

雲南實業公報

2

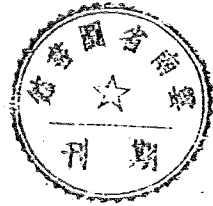
本片卷自 1921 年 15 期
至 1922 年 5 期

1921 年

第 **15** 期

中華郵務局掛號認為新聞紙類

雲南實業公報



第十五期

純 粹 國 貨

合 時 修 飾 佳 品



雙妹花露水
老牌



雲南全省總代理義生祥

開設省城福照街
德律風第三十號

蒙玉駝大筒
白溪越理

分代理處

義生祥
福華藥房
永昌祥

廣生行啓

老莊國貨遐邇馳名國內暢銷
海外流行製造完善品質良新
除煩改悶百花之精洗面沐浴
最合衛生提倡國貨深望諸君

露布功成戰百商



花標錦奪空群卉

救亡の救亡の

救亡利器到了。

愛國君子速起其救亡。

用此救亡利器。

吾國自通商後。舶來品幾遍全國。例於香烟一物。本爲消耗小品。無足輕重。以全國計。歲達已八千餘萬。言之寒心。來日方長。不思補救。國亡何待。經濟足以亡人。國家諸君子其不知耶。速起速起救亡救亡。吾國南洋兄弟烟草公司。現又到了一種十枝的大大愛國。大大福祿香烟。價廉味美。烟枝加大。辦法係空包一個。煥烟一枚。空包十個。煥烟一包。諸君子具愛國熱心。提倡愛國主義。則此中國自製之大大愛國。大大福祿香烟。其救亡之利器乎。况大大愛國香烟之優點。是烟葉存有兩

年之久。所製香烟。氣味香濃而厚。其優點是在味而不在色。該烟成本甚貴。與葉新而色黃者。有天淵之別。善於吸烟者。細辨烟味。自以大大愛國香烟為最佳之品。顧名思義。尤以吸大大愛國香烟。表示為愛國大大國民。近來有一種香烟。其色雖黃。其味淡而無香。蓋烟葉太新。遠不及我國貨。大大愛國之香濃醇厚。苟能各取一枝。同時吸之。自知不謬。更有某種香烟。有中國製造字樣。多悞以為國貨。而為其所愚。不得不特別聲明。以為愛國諸大君子。請分別之。愛國君子。其速起。倘仍以烟色為懷疑者。國貨中有大大福祿香烟。亦救亡利器之一。烟絲黃嫩。烟味清香。遠勝舶來品。高出萬倍。利權不外溢中國。豈能亡愛國大君子。如不欲中國遽因經濟而致國亡。請速起。速起。用此救亡利器。

本報刊例

- 一 本報爲實業界提倡實業之言論機關由雲南實業廳發行
- 一 本報專以研究實業上之學術事業宣達政令促進實業提倡改良爲宗旨
- 一 本報記載分爲論著學藝政令法規報告譯述紀事雜俎等項但得臨時增減
- 一 前條內列政令法規兩項屬於本廳所公布者本報達到之日即生效力
- 一 本報材料之供給除由本廳職員及實業研究會專任會員譯述外並行徵文
- 一 本報月出一冊但有必要時得臨時增刊

本報刊例 本報徵文例

實業淺說

- 一 本報分派省外各縣報郵各費照舊案由地方官代收報解
- 一 本報得代登關於實業之商標廣告照例徵費

本報徵文例

- 一 本報爲實業界公開之言論機關其材料供給除照案由本廳職員及實業研究會專任會員譯述外並行徵文
- 一 無論何人凡有以關於實業之譯著譯述等稿件投入本報者經審查取錄後除酬以該稿所載之本報外並給酬金其不屬

于本廳職員之實業研究會兼任會員投稿者亦同其不受酬者請于稿末註明

一 投入之稿件經審查取錄後每千字給以一元以上四元以下之酬金

一 本報設左列之審查員六人審查稿件

關於農林譯著之審查員一人

關於工商譯著之審查員一人

關於井務譯著之審查員一人

關於英文譯述之審查員一人

關於法文譯述之審查員一人

關於日文譯述之審查員一人

審查細則由審查員會商另定之

一 投入之稿件逕交本報編輯處由編輯處分別送交審查員審查如經取錄由審查

員註明酬金數目交還編輯處登載一面由編輯處通知投稿人持證向本廳庶務處領取酬金

一 凡投稿者須先向本報編輯處領取稿紙依式繕寫明白並將姓名住址註明以便通信

一 投入本報之稿件不許再投他報但自本報收到該稿之日起省內一個月以外省外三個月以外尙未接本報通知取錄者不在此限

一 凡投譯稿應將原文附送對照俟審查完竣時發還

一 投入之稿件無論取錄與否原稿概不退還如必索還原稿須於投稿時特別聲明

雲南實業公報第十五期目錄

插圖

雲南實業廳大門式

論著

雲南省立茶業實習所製茶實習說明書……

……朱文精

下關文德源飛礮功用說明書……楊懷德

建議

整理箇舊錫務意見書(續)……繆嘉銘

強迫農民種樹計畫書(續)……王文炳

學藝

美國之松材鐵列害油工業(續)……孫時

電氣化學工業概要(續)……胡邦翰

造林要旨(續)……王人吉

目錄

政令

省長公署政令

任命狀一則 訓令二則 指令二則

本廳政令

任命狀三則 公電一則 快郵代電二則

訓令十二則 指令三十一則 咨一則 呈五則

批二則 布告二則

法規

雲南種樹章程(續)

修築雲南迤西汽車大道第一段工程管理規

則

報告

視察墨江坤勇金鑛報告(續)……陳鳳鳴

調查東川鑛產報告(續)……美鑛師卓柏麥坎

視察彌渡實業報告(續)……王人吉

目錄

雲南省立甲種農校氣象觀測科徵候簡表十

年九月分

雲南陸軍製革廠調查表

譯述

藍靛之研究

悉達斯巴唐原著
莊仲同譯

專件

本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

(續)

棉業叢述(續)

陳葆仁

紀事

雲南第二次物產品評會開會狀況及其秩序

并演說詞

近聞

本省實業近聞三則

國內實業近聞二則

國外實業近聞四則

講演

實業改進會演講

楊克嶸

各國信託公司事實(續第十三期)：馬寅初

選錄

日本銀行制度考略

中華民國九年通商海關各口全年貿易總論

華商紗廠聯合會棉產調查報告(續)

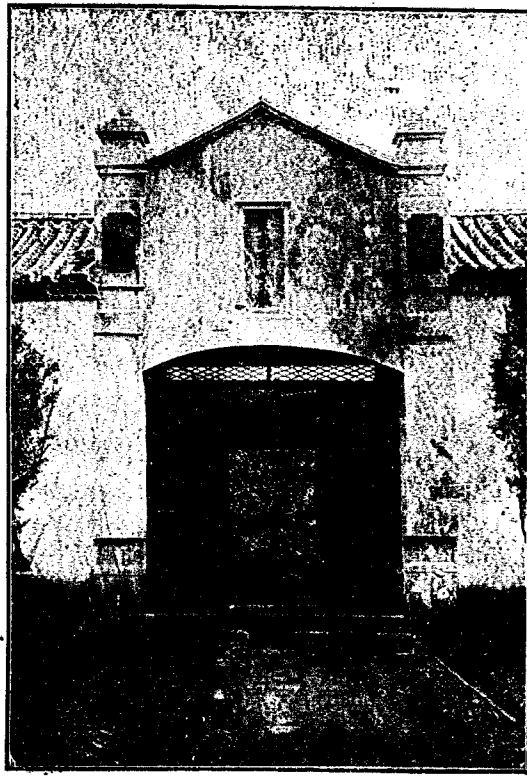
雜俎

天津油業情形及製油舊法改良策(續)

譚葆霖

實業名人傳記(續)

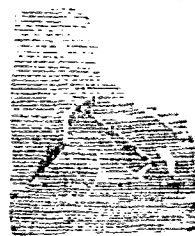
葡萄酒的簡易製造法





論

著



雲南省立茶業實習所製茶實習說明書

朱文精

茶爲飲料之一。幾與衣食住並重。即經濟界上之位置。亦在第三位。爲吾國原產。而滇茶又爲吾國特產。在昔與歐美交通之初。即已不脛而走。譽滿全球。每歲所出。大有供不給求之勢。特世界百業之進化。年異而歲不同。吾國業茶者。僅知固守舊法。不知改良。求進。採摘等諸蹂躪。栽培視爲附業。致茶園日見凋萎。茶葉遂成惡劣。江河日下。而茶業竟一落千丈。與日本錫蘭適相反。比可勝嘆哉。今政府目擊時艱。經濟又異常窘迫。尙且不遺餘資。特設茶業實習一所。造就人材。爲異日改良茶業之計劃。職所承其乏。本

年率領學生數十人。赴宜良試驗場。實地練習。以求根本上之改良。然欲根本上之改良。製茶不在裝璜之精美。而在品質之佳良。尤貴有適宜之學術以補助之。如茶葉所含成分。爲蛋白質。揮發油。單寧。纖維。茶素。可溶性物質。酵素。水分等八種。而入種成分。對於人生。有有益無損者。有無益有損者。有益者。須設法保存。而有損者。又豈可存留以爲害乎。如蛋白質。與茶素。爲茶葉主要成分。若所含者少。品質亦因以不良。灰分單寧。多帶苦澀味。且單寧又爲膠狀物質。多飲則傷胃。使人飲之腹痛。即此物質是也。故必設

焙爐以焙製之。使經過高熱。則單寧灰分自能減少。水分及可溶性物質。亦被蒸發殆盡。揮發油雖被飛散。尙能殘留少許之香味。至於茶素蛋白質纖維質。依然存在。飲之即可有益無損。苟無優良之學術。雖有佳美之品質。烏能製上等良好之茶乎。茶之種類。大別爲紅茶綠茶烏龍茶磚茶四種。本年僅實習紅茶綠茶二種。茲將製法手續順次說明如左。

(甲)綠茶製造法

(一)採葉 茶之美惡。係乎生葉品質之良否。生葉品質。又隨時期而常異。最好時期。以發至四葉爲採摘最良之時。過此則水分減少。蛋白質茶素亦同時損失。而灰分單寧。反致加多。纖維變硬。雖有良好技術。決不能得良好之結果。

(二)蒸葉 蒸葉之目的。在使生葉變弱。性而爲柔軟之質。且揮發其所含之灰分單寧。使發一種清香之味。最有要者。必將其所含之酵素蒸死。若蒸

之時間不足。則單寧灰分不能揮發。酵素不死。不惟製出之茶。青臭難聞。單寧過多。最易傷胃。即儲藏時。一遇空中酸素。此蒸不死之酵素。又復發熱生霉。或全體腐敗。若蒸之太過。則葉綠素完全變化。製出之茶。色澤暗淡。且纖維太軟。緊張力弱。揉造時易成粉末。總之。凡肥培周到。土地潤濕之嫩芽。以六十五秒爲度。反之。至八九十秒亦可。至蒸茶之時。俟水量十分沸騰。取生葉半斤左右。置於籠內蒸之。籠用二個。輪流互蒸。隨即加蓋。過五六秒時。取蓋用二尺長之竹篾。迅速攪拌四五秒。視蒸葉粘箸。即停止攪拌。再蓋四五秒。頃於冷却台上。並以扇扇之。使急遽冷却。隨即另以別籠蒸之。將已冷之茶。掃入篋內。以待蒸畢後。取去製造室而製造之。

(三)露切 茶已蒸畢。即待製造。故未採以前。須先將焙爐之炭架齊燃好。因一時火難齊燃。則用一速燃火筒。罩於炭上。則筒內空氣。因熱而上昇。外面之

冷空氣即要求不均，則壓擠入筒內，助炭燃燒。故火勢亦甚猛烈。待炭全燃之後，再用稻草一束鋪上燃燒，方能使火勢平均，不致上衝。名曰穿衣。俟通同燒燃之時，即將鐵條鐵板紙床，順次加上。（紙床面的溫度，以攝氏表七十度為宜。）然後將已蒸過之茶，放上行露切法。露切之法，即是發散水分。用兩手抖葉紛紛如雪花亂墜。時時注意焙爐四角，勿使積聚。舉手以一尺高為度。過低則空氣不通，水分不易發散。如此行至十五分至二十分，視其莖葉稍起皺紋，顏色稍帶黑時，則水分約減十分之三。即可行輕廻轉揉。

（四）輕廻轉揉 露切已畢，即將焙爐面上散漫之葉，稍稍收集，用兩手聚為球形，自左向右，自右向左，到處輕輕滾揉。隨手放開，隨手集合，勿使團結，亦無使散漫。揉至十六分鐘，即可行重廻轉揉。此時最宜注意者，不可用強力。若用力過大，則葉面之緊張力

及纖維質，易於破壞。且液質崩潰，粘染紙床，結果製出之茶，水色混濁，香味薄弱，且多成粉末，於經濟上大不利益也。

（五）重廻轉揉 揉法與前同，但此時用力可較前加大數倍。伸張兩臂，振體轉揉。左衝右突，手舉所向到處披靡。倘水分太多，又可散開片刻，夾以輕廻轉揉，使之稍稍乾燥，更加強力揉之。總期把細胞一律揉破。不然，則製出之茶，決不能投外人嗜好。因外人所嗜之茶，必以一泡則出濃汁者為佳。此時若不將茶之細胞揉破，則與舊法所製之茶無異。必待久泡始出濃汁。至久泡則寧質已溶解於水，使人飲之腹痛，勢必有害衛生。

（六）練揉 經過重廻轉揉之茶，外面雖形較乾燥，裏面尚含多量水分。若不盡力練揉，則葉肉厚處之水分尚多。葉尖之水分已減到成功揉時所含。水分不均，尖端必向前乾燥，而揉碎損傷形狀。經濟虧損。

若所含水分尚多。揉練至二三分時。須抖開一次。如此動作十分間。即可行中揚。

(七)中揚。將紙床內之茶。取於簸箕內。細細抖開。隨即以清水一盆。洗淨紙床。有破者補之。補後上糊漿一層。以便下次之洗刷。一面又使之接觸空氣。一面隨手搓揉。有團結者解散之。使形狀整齊。此時決不可堆集。恐防蒸熟。有損色澤。揉至十分鐘。可傾於紙床內行中揉。

(八)中揉。將中揚過之茶。再放入紙床內。此時葉中所餘之水分。受熱後即成粘汁。容易粘結成團。宜用兩手舉茶。從高處輕輕振落。最宜注意者。不可凌亂轉揉。以防成塊或灣曲不直。亦不可堆集一處。以防變色。手續必須敏捷。使四散之葉。得以轉換振落。以防一部分之茶。先行乾燥。多生粉茶。經過十五分間。水分已乾。未乾之時。可稍用力搓揉。務使形狀圓直。至少須三十分鐘。即行切揉。

(九)切揉。此時若茶葉尚在帶乾未乾。稍帶潤性。而茶葉形狀之美惡。即係於此手續之得失。法將茶葉整齊為一束。用右手使力。將左手背墊於餘茶上面。盡力搓揉。隨即翻起左手。用力又以右手背墊之一經揉成細條以後。即不再會展開。行至十二分鐘。即至成功揉。

(十)成功揉。此種手續。在使之互相磨擦。一面使之光澤。一面使之形狀整齊。約四十分鐘。茶葉已十分乾燥。並且香味撲鼻。粗製綠茶。到此可以成功。故謂之成功揉。

(乙)紅茶製造法

紅茶製造法。與綠茶大不相同。其法可分三種。說明如下。

一、中國式。二、日本式。三、印度式。今將三式之異同略說明之。中國式是揉一次。曝二次。印度式。揉後不曝日光。日本式。折中於二者之間。第一次曝以日光。第

二次揉後即不曝日光。其餘手續大略相同。可分四段說明之。

(一)初揉。例取生葉十斤。曝於日光下數分間。置於簸箕內。盡力揉之。約二十五分時。取出置於日光下。曝至四十分時。視葉帶土紅色。又復揉之。但曝時須注意。時常翻轉。使受平均日光。此時已減十分之三之水分。

(二)再揉。把曝過之茶。照前法揉之。務期把細胞一概揉破。揉至十五分時。再置於日光下四十分。或一小時。然後發酵。

(三)發酵。先洗淨木製發酵桶一隻。置於日光下。曝溫後。將曝過之茶。乘著熱氣。塞入桶內。盡力壓緊。蓋以浸濕白布數層。置於日光下。經二小時。內面發熱。約至三十四五度時。取出少許。視其顏色變紅。並發芳香。即可取出焙乾。不然。品質顏色。均不甚佳。反發生一種臭氣。並且醇素不能減少。對於以後貯藏。

實甚危險。若發酵不及。易生青臭。或發酵太過。則香味水色淡薄。若不有經驗。即難製好。

(四)焙茶。用竹製焙籠二個。高二尺五寸。至二尺八寸。口徑二尺。中間稍細。在二部高二尺之處。置於凸形竹甌。疊將已發酵之茶。裝入焙籠。移於焙爐上。炕之。焙爐裝置即於地下。掘一尺五寸深。穴口徑略小於焙籠。用磚砌就。即可其焙茶次數合時間列表如下。

第一次六分 中間翻轉一次即三分時翻轉一次
第二次十分 中間翻轉一次即五分時翻轉一次
第三次十八分 中間翻轉二三次 即五六分時或八九分時翻轉一次
第一次焙過。傾入簸箕內。冷却。俟通體焙過。一次。又從頭焙。第二次。俟第二次通體焙完。然後焙第三次。惟翻轉之時。將焙籠提入簸箕內。以左手抵緊竹甌。疊右手。搬緊焙籠。用巧力傾斜焙籠。使裏面之茶。集於一處。又將焙籠放平。攤好茶葉。用兩手振擊籠邊。

使茶末落於簸箕內。以免於炭火上燃燒。發煙燻蒸。致生煙臭。並可免損失茶量。但焙茶之時。不可圖事草率。一次焙乾。又不可使火力過強。致茶帶烟臭味。如此三次均已焙完。即成紅茶。以上說明紅綠茶之製法。不過就實地試驗。足以改

其吾滇小資本之業茶者。使不為經濟所困。試驗即能收效不致危險。而即得最清潔最良好之製茶。然欲得多量之良好茶。並欲消暢外國。非設機械不為功。

(完)

下關文德源飛礮功用說明書

楊懷德

石礮者。因石質之異。得天地之蘊釀而成。其色黃而微紅者。曰雄黃。石礮則少帶淡綠色。或又名雄礮焉。石礮產雲南鳳儀縣。與蒙化昆連之西山中。蘊藏深厚。攢洞架不取之。與採他礦無異。據人言為五洲無二之特產。

石礮形狀。有塊有粒。有似結晶者。質堅硬而脆。用火煨之。其色變紅。久則黑焉。臭味頗大。惡不可耐。微帶刺激。因之功用益廣。

其天然者曰石礮。取天然或夾砂石者。細礮之曰飛

礮。

飛礮者。研之至細。入水則浮。遇風則散。以人工之精微。使失石性沈重之謂也。

因石礮有惡臭。故製為飛礮。以之合土築地。或散布塘中。則蛇虫不敢近。以之塗建築木材上。則蛀虫不發生。因是熱帶居民。視為惡物。而亦人事上不可或少者也。

至於合以靛則呈青色。合以硃則成紅色。合以石綠則呈茶褐色。合以粉則成白色。所合既多。呈色愈廣。

裝飾家調以膠漆或紫亭台樓閣或紫樑棟窗棂則色澤光亮鮮明奪目莫不嘆美觀焉。

自歐戰發生染料不來顏色價值陡漲數十倍且嘆缺如於是加意研究得以上種種色素雖不至盡美盡善而於油刷建築物上不無漏邑之微塞也。

惟是飛礮一物功用實大僞者亦多或泥砂過多人工淘汰不淨或商家不顧信用貪圖小利雜以白泥石粉至失其真魚目混珠指枳作橘謀之不臧金僞無色於礮奚咎。

發動機之分類

(宗漢)

發動機之分類法有多種茲分述如下(一)就發生原動力之物質而分者發動機可用多種物質發生原動力如水蒸汽、瓦斯油類等。用水發動者則稱水力機。用蒸汽者稱蒸汽機。以及瓦斯機油機等。(二)就發生原動力之方法而分者。此法最爲科學的分類法。可分壓力機與熱力機兩種。前者係由壓力變化而成工作。如活塞式水力機。後者係由熱能力變成機械能力。如汽機油機。是熱力機所用熱力均由燃燒而得。故因燃燒發生於汽缸之內或外。又可別爲內燃機與外燃機之。二種前者蒸汽機、熱氣機屬之。後者瓦斯機、油機屬之。(三)就機械動作之性質而分者。有迴轉式與往復式之二種。往復式者。由流質之壓力作用於活塞上。使成往復運動。再用他種機械。(如曲柄)使變成連續迴轉運動。迴轉式者。由壓力或衝力或反動力直接作用於轉體上之多數葉片而使之迴轉。(四)就原動力作用之次數而分者。在汽機有單式複式之別。前者原動壓力僅作用於活塞之一面。後者則作用於其兩面。在油機有二動程式與四動程式之別。前者每一迴轉發火一次。後者每一迴轉始發火一次。(五)就使用流質膨脹之次數而分者。流質之膨脹力有僅使用一次者。有次第分配於多數汽缸而使用數次者。視其所用次數而有一次膨脹式、三次膨脹式之別。此外尚有就發動機之用途而分者。於船用機、機關車等。又同在一種發動機中。亦有因某種特殊裝置或其發明人名而錫以類別者。



建

議



整理箇舊錫務意見書(續)

繆嘉銘

整理箇舊錫務意見書概括表

緒言

謹將箇舊錫務之大概及整理方法表列於左

箇舊錫務之大概

已往	現在	將來
已往之箇舊錫務係進步的其進步之原因實由於蒙自開關時錫已間接行銷外洋自 渣越車通間接銷售更加便利	現在之箇舊錫務係停頓的其停頓之原因實由於開採製煉運輸銷售金融等項有缺點 而製煉之不能劃一成色銷售之躉人操縱尤為原因中之主要者	箇舊錫務苟從而整頓之將來實有絕大希望蓋錫之用途日漸增加而世界產錫之額日 漸減少惟箇舊則年漸增加且其礦脈宏富足供久遠之開採

現時之缺點整理之方法

需費	整理方法	實施
第一步	需費	第二步
需費		

建議 整理箇舊錫務意見書

建議 整理錫務意見書

舊		簡		理		整	
製		採		運		開	
法	土	砂	運	砂	洗	鑿	開
(一) 成色不高不一 (二) 費用甚昂 (三) 規模小出數不多	(一) 成色不高不一 (二) 費用甚昂 (三) 規模小出數不多	(一) 馬駛之困難 (二) 時多費用昂 (三) 空中鐵索不能利用	(一) 馬駛之困難 (二) 時多費用昂 (三) 設置空中鐵索或電車路	(一) 錫務公司洗砂廠 (二) 錫務公司洗砂廠	(一) 全洗砂之缺點 (二) 不能洗淨 (三) 減輕成本	(一) 香港地質甚屬困難 (二) 作地質調查	(一) 均係橫切遺漏 (二) 礦之硬者不能採 (三) 開鑿直洞
約五萬元	約五萬元	約五十萬元	約五十萬元	約七萬元	約七萬元	約一萬元	約六萬元
十噸之錫店	十噸之錫店	同右	同右	行著手	俟資本充分再行著手	實行地質調查	暫仍舊法
五萬法	五萬法	索	索	砂廠	砂廠	一萬元	就地質測量所得相當地
五萬法	五萬法	日之空中鐵	日之空中鐵	實行修理舊	實行修理舊	而鑿直洞	而鑿直洞
五萬法	五萬法	元萬五十	元萬五十	元萬七	元萬七	元萬一	元萬六

錫務之事項

售 銷		輸 運			煉				
約紐	港香	舊	項雜	船輪	車火	馱馬	法	新	
無人經理	居間者多	不悉外國行市廣人進而在箇購錫	保險貨倉下脚等項不能自行經營	(一)不能設立轉運公司包倉自行經營	(一)不能設立轉運公司包車自行經營	(一)馬之不易雇 (二)需時多 (三)費用昂	(一)成色仍屬不高 (二)淨錫爐不能用	(一)倒煅爐經理未盡完善 (二)修理已有之製煉廠	
設立錫務貿易公司分號或請代理人	設立錫務貿易公司分號	設立錫務貿易公司收買錫砂	司經理	貨倉等事統由此公司	務運輸事業及保險	由海防至香港之錫	設立轉運公司凡由箇至碧山碧至海防	汽分錫爐	約三萬六元
元萬十五	元萬十五	元萬十五	元萬	元萬	元萬	元萬	元萬	元萬	元萬
錫務貿易公司急宜開始營業	錫務貿易公司急宜開始營業	錫務貿易公司急宜開始營業					轉運公司急宜開始營業	派人赴美國調	備將來之改良
元萬十	元萬十	元萬十	元萬	元萬	元萬	元萬	元萬	元萬	元萬
擴充錫務貿易公司資本至五十萬元	擴充錫務貿易公司資本至五十萬元	擴充錫務貿易公司資本至五十萬元					擴充轉運公司資本至二十萬元	設置電汽分	修理製煉廠
元萬十五	元萬十五	元萬十五	元萬	元萬	元萬	元萬	元萬	元萬	元萬

建議

整理舊錫務意見書

民國三年世界各地產錫比較報告表

英 空 衛 爾 五 三 七 零 噸	國 名 地 名 產 錫 額 總	法 方 及		
		融	金	設
七	額 與 世 界 產 額 之 比 較 世 界 產 額	費 動 流	費 常 經	費 置 設
		仰 給 外 國 銀 行	缺 乏	基 金 墊 於 不 動 產
占	界 產 額	分 銀 行 補 助	提 用	當 局 籌 畫
		由 箇 舊 及 香 港 富 源	先 以 五 十 萬 作 維 持 費 以 後 出 盈 餘 項 下	由 本 省 財 政 及 實 業
		元 萬 百 一	元 萬 十 五	元 萬 十 四 百 一 共
		助 富 源 分 銀 行 補	同 右	實 業 當 局 籌 畫
		元 萬 十 五	元 萬 五 十 二	元 萬 五 十 二 共
		補 助	同 右	提 用
		元 萬 百 一	元 萬 十 五	元 萬 十 四 百 一 共

建議
整理礦務意見書

中 雲	布 里 維 亞	荷 蘭 所 屬		國 所 屬			
		彼里通	奔卡	澳大利亞	馬來羣島	南非洲	年古力亞
南六五九一噸	二一七六零噸	五二零零噸	一五九四零噸	八一六零噸	五二七二零噸	二零五零噸	二九五零噸
八萬三		二萬一千二百四十四噸		一萬二千二百六十噸			
之 分 百 占		四又五十分之百占		六又二十五分之百			

五

一 百 七 零 萬 三 十 一

建議 整理箇舊錫務意見書

國	廣	西一七九九噸
暹	羅	六六六零噸
其他各處		一四零零噸

噸 十一百二千

噸 八十二

噸 十

六

民國四年世界各地產錫比較報告表

國名地	名產	錫	額總
英	空衛爾		五一四零噸
國	宜古力亞		四五九零噸
	南非洲		二零零零噸
所	馬來羣島		五二五二零噸
			十一百七千九萬六
			十五之分百占
			萬 二 十 一
			額與世界產額之比較世
			界 產 額

建議 整理舊籍務意見書

其他各處	暹羅	國廣西	中雲南	布里維亞	屬所蘭荷	屬
		六零零噸	七五二零噸	二二三六零噸	奔卡 彼里通	澳大利亞
一五零零噸	六七四零噸				一四六二零噸 六零九零噸	五五二零噸
噸 十二百七千七萬三					噸 十二百七零萬二	
八又九十二之分百占					一又六十之分百占	
噸 十 一 百 二 千 九						

建議 整理錫產移意見書

民國五年世界各地產錫比較報告表

屬所蘭荷		屬 所 國			英	國名地	名產	錫	額總	額與世界產額之比較世	界	產	額
彼里通	奔卡	澳大利亞	馬來羣島	南非洲	宜古力亞	空衛爾	五零六零噸	四六二零噸	二零五零噸	五六九零噸	五六八零噸	一三六六零噸	六七六零噸
噸十二百四零萬二		噸十一百一千九萬六											
四又五十之百占		七又三十五之分百占											
四		千			九			萬			二		
十		一			十			一			一		

民國六年世界各地產錫比較報告表

國	英	國名地	名產	錫	額總	縮與世界產額之比較世	界	產	額
	宜古力亞	空衛爾							
	五	四							
	一	四							
	五	七							
	零	零							
	噸	噸							
	六	零							
	萬	零							
	六	零							
	占	零							
	百	噸							
	分	一							
	九	五							
	十	百							
	一	噸							
	占								
	百								
	分								
	之								
	三								
	又								
	九								
	噸								
	三								
	萬								
	九								
	千								
	九								
	百								
	二								
	十								
	噸								
	一								
	五								
	零								
	零								
	噸								
	二								
	九								
	零								
	零								
	噸								
	三								
	一								
	六								
	三								

建議 整理箇舊錫務意見書

九

十 一

建議 整理節錫錫意見書

國		中 雲 南	布 里 維 亞	屬 所 蘭 荷		屬 所		
廣 西	彼 里 通			奔 卡	澳 大 利 亞	馬 來 羣 島	南 非 洲	
一 四 七 噸	七 四 八 三 噸	二 一 三 三 零 噸	六 七 八 零 噸	一 四 四 六 零 噸	五 五 五 零 噸	四 九 零 二 零 噸	一 九 零 零 噸	

百六千九萬三

噸十四百二千一萬二

噸十九零千

十三之分百占

七又六十之分百占

二十五之

五 百 九 千 六 萬 二

暹羅	八九六零噸	二	一
其他各處	一七零零噸	十	又
		噸	三
			噸

強迫農民種樹計畫書(續)

王文炳

雖有了以上的法子。尚有一事關係強迫農民種樹進行尤為緊要尤為密切呢。究竟是甚麼東西呢。便是那監督強迫進行的法子。當如何規定呢。在鄙意所主張首先進行的。在調查農民戶口。其次進行的。在考覈地方官吏執行的勤怠。不然辦理此事。必茫無頭緒。弊端百出。因而我想得個辦法。將這強迫和監督當如何進行之處。拿來分別他誰該應先誰該居後的次序。編成了幾個表式。以作實行強迫種樹進行的統緒。且寫在下面。對不對呢。是我井蛙之一見。一得之愚。請高明斟酌行之罷了。某縣公署調查農民

戶口表 年 月 日 某區某鄉姓名 業農人數
 男女計
 山 地 田 地
 自有租賃 自有租賃 備考

總計

(說明)有了這個表。就知道一鄉有農民若干。一區有農民若干。一縣有農民若干。一道有農民若干。即是有種樹的統計基礎。可以知道每年所種樹不的大概。可以為強迫種樹的指南針。那農民戶口。每年終調查一次。俾便以其他各表對照。於考覈的關係上看來。也是不可少的。

某縣公署登記農民種樹表年月日

(姓名)(農民地主)某區種樹地名(種樹地)(自有租賃)樹類株數(已活未活報告)(林數株數年月日)備考

(說明)農民聲請登記不論春夏秋冬皆可行之於每月應公佈一次可以提倡種樹可以保護種樹的農民所種樹木的權利并可免與地主發生糾葛

某縣某區勸導種樹報告表年月日

某鄉姓名樹類已活株數未活株數備考

總計

(說明)到了秋季各縣團甲將勸導農民所種樹木

已得的结果據實按欄填註呈報縣公署由縣公署委員赴各區考察所報是否確實

某縣公署勸導種樹報告表年月日

某區某鄉姓名樹類已活株數未活株數備考

總計

(說明)這一個表是令各縣知事將勸導種樹已得的結果按欄填註呈報省公署由省公署委員赴各縣考察所報是否確實

某縣公署勸導種樹考成表年月日

某區某鄉(種樹株數)(已活未活計)農民人口計樹與人口之比較備考

總計

某道公署勸導種樹考成表年月日

某縣某區某鄉(種樹株數)(已活未活計)農民人口計樹與人口之比較備考

總計

(說明)以上二表於實行強迫種樹滿了一年後那第一表由縣知事填註呈報道尹及省長第二表由道尹填註呈報省長有了此表儘可以觀全省行此強迫種樹政策經過了一年其效果如何的那勸導種樹的縣知事倘只辦理怠惰則所種的樹不能超

過人口即是漢祿要政。固應議處。然於處分。要有過輕重的分別。方足以儆頑吏。不致處分不得其平。在我的意見。要規定這處分。就以那樹與人口的比較為標準。而比較不及者。罰宜從重。如第一年的比較不及人口之一倍者。處以撤差。至次年的比較不及人口之二倍者。處以撤差。永不叙用。又有勸導勤勞成績昭著者。固應褒獎。必要有個最優的方法。而論功仍以樹與人口的比較為準。則比較之數。能及人口之二倍。或超過人口之一倍者。分別記功。留任。賞功從重。則易鼓勵官吏認真辦事。罰既從重。負強迫種樹之責者。有所儆惕。如此。或可望收點成效。這箇政策。遂不是虛設了。

既有以上的表。可以考察森林業的成績。將來他們的報告。都是實的。抑或虛的呢。我揣想地方官征收租稅管理訴訟這兩件事。也够他忙了。敷衍塞責。是難免的。似須有個覆核之法。於事方有濟。那麼就

於種樹節令已過之後。在秋末之際。則由地方官覆核。依據上面的區報告表為根據。如有不實。責在團保。冬初之際。由上級官廳委員覆核。依據上面的縣公署報告表為根據。如有不實。責在縣知事。雖是如此。考核尚不得謂為周密。并須列為專案交代。倘後任不按實。徇情接收。同負責任。如此辦法。敷衍的弊病。或可去其已甚了。

我的意見已說完了。對於社會能行不能行呢。相宜不相宜呢。我也未試驗過。也就無從預知。維久仰

省長素重民治。益重民生。我輩遙望

鼎力將這個法兒。試行。試行。現既不能試行於全國。或試行之於一省。或試行之於一道。或試行之於一縣。倘若有效。試驗成了。固森林的模範出來。以後各省都可仿行。我省長不准造福於人民。國家亦有莫大的欣幸。

(完)

雲南實業會議閉會後之感想

(芟)

實業會議。此次以實業廳之召集。會集一般之實業專家辦事人才。晤談一堂。相與議實業之改良。興業之促進。莫多數人之思想。一智識。一觀察。一經驗。而圖全省實業之發展。興利除弊。經此一番會議。想一定有可靠之把握矣。

況實業會議之人。才來自田間。知民疾苦。一縣之中。其農產。一水利。一森林。一牧畜。一礦業。一究屬如何想赴會。諸君必已胸有成竹。此次出其所得。建爲議案。將來舉而行之。其裨益實業之前途。良非淺鮮也。

惟是知之非艱。行之維艱。故申公論。政以爲爲政不在多言。固在力行。何如其質之身與實業會議諸君。以爲何如。



學

藝



美國之松材鐵列賓油工業續

(乙)輕油分之處理

乾餾松材初期溜出的部分就是輕油了。除輕油而外還含有酸液。在分離槽中靜置着的時候。酸液沉於下部。輕油浮在上部來。於是就可以分離其輕油。但所得的酸液非常稀薄。在工業上很難利用。一般多放流了不用。輕油更把他裝在銅製蒸餾罐中。通生蒸氣加熱蒸餾。那麼粗製的鐵列賓油及松他兒可以分離。此松他兒直接可以販賣。

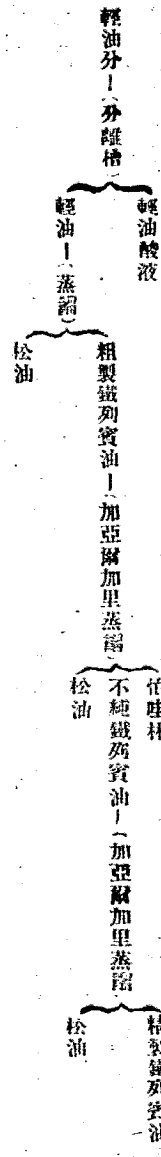
粗製鐵列賓油一定還要精製過一遍。精製時用濃厚的苛性鈉溶液加入後。裝在鐵製的蒸餾罐中。再行蒸餾。其溜出分依比重分別。一般分為三部。今舉

舉藝 美國之松材鐵列賓油工業

孫時

一個例來說。如有一工場的分溜法。最輕的部分比重在〇.八五九以下。販賣名為怕哇林 (Pine Oil) 最為揮發性的東西了。其中間的溜出油。為不純的鐵列賓油。比重〇.八五九—〇.九三〇。而比重〇.九三〇以上部分。就是松油了。直接可以販賣。上說的不純鐵列賓油。更加苛性鈉液或石灰液。再蒸餾。則可得比重〇.九三〇以下之物。就是精製松材鐵列賓油了。而有〇.九三〇以上比重的部分。概為松油。此等蒸餾作業。有在各分溜油中間的部分。都是於下回蒸餾的時候。加在蒸餾罐中。反覆蒸餾。又區別這些分溜油的比重。各工場不免有多少的差異。

現在把輕油分的操作圖示如左



(丙)重油分之處理

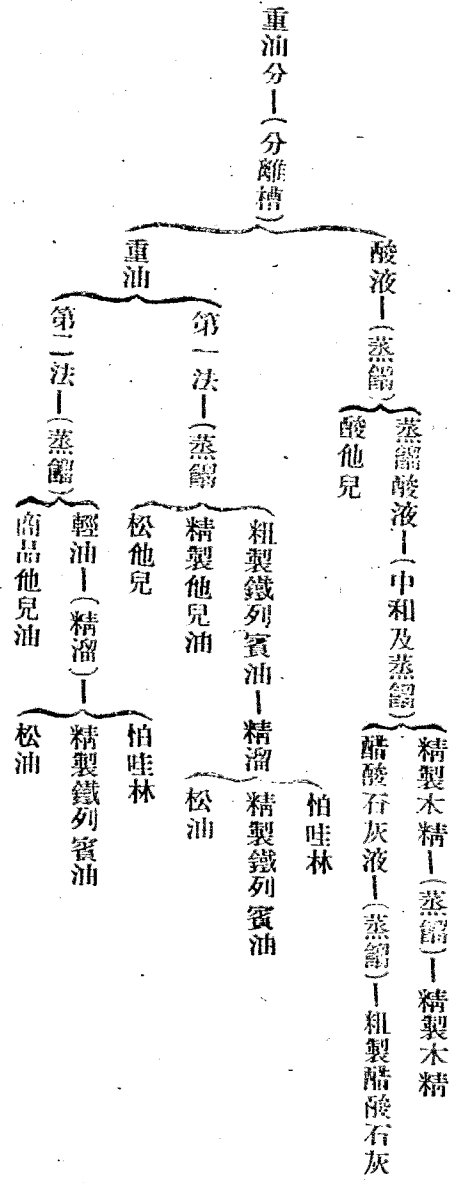
重油分有羅辛及其他木質之分解而生之物質相混合。若放置於分離槽中則分為重油與酸二部分。酸液含有木精阿塞東、醋酸等。木精的生成。因松材的纖維屬於里格諾塞路羅斯故也。這種酸液裝在銅製蒸餾罐。或木製蒸餾器中。用蛇管加熱蒸餾。溜出之物。為多少精製過之酸液也。殘留在蒸餾裝置中的東西。稱之為酸他兒。*acid*。直接可以販賣。蒸餾得的酸液。再把他裝在混合器中。加石灰中。再用蒸餾罐蒸餾。則溜出液就是粗製木精了。罐中殘

留的東西。就是醋酸石灰液。把他裝在別的蒸發鍋中。蒸發乾涸後。就得灰色的粗製醋酸石灰。粗製木精加石灰及其他藥品。再反覆蒸餾。就得九五%的精製木精。

重油的處法有二種。第一種處理法。係把他裝在蒸餾罐內。繼續蒸餾。到溜出油沉下水底。那麼溜出油。大概是粗製鐵列賓油(比重〇.九四〇以下)及精製他兒油(比重〇.九四〇以上)二種的混合油。與罐中的松他兒可以分別。粗製鐵列賓油更精溜的時候。就得怕哇林和精製鐵列賓油、松油等。精製他

兒油和松他兒直接可以販賣。
 第二種處理法。最初用蒸氣蛇管蒸餾。次用生蒸氣
 蒸餾。蒸餾到罐中油分的比重一〇四五的時候。
 其溜出分大概就是輕油照前述的與粗製鐵列賓

油同樣的處理。蒸餾罐中的殘留油叫做商品他兒
 油 (Commercial paraffin)
 現把以上所述的蒸餾法圖示如左



(丁)其他之精製法

以上所說的。都是美國比較的作业完全的工場一

般用的精製法。此外還有不用這些操作。單製造少數製品的工場。亦非常的多。現在舉個例來說一說。

依乾餾所生的溜出油。不要分別重油分和輕油分。都把他靜置在分離槽的裏面。將酸液分開了。或舍棄之。或直接作木醋酸液販賣。油分用苛性鈉來處理。溶解其費臘兒。克列索爾等。靜置着。就可以分離。鐵列賓油等蒸餾。油分則粗製的鐵列賓油可以溜出來。殘留在蒸餾罐的部分。就是松他兒。由上記的亞爾加里液。一般可製得克列索特。粗製鐵列賓油。再精溜。就得精製鐵列賓油。及松油。而殘留在罐中。

A 工場 B 工場 C 工場

木炭	八五〇磅	八〇〇磅	八〇〇—九〇〇磅	六〇〇—八〇〇磅	六〇〇—一〇〇〇磅
原油(輕油分及重油分)	七〇—八〇 觀龍	七五—八五 觀龍	八〇 觀龍	?	三六—一二〇 觀龍
精製鐵列賓油	一〇—一二 觀龍	一〇 觀龍	一—三 觀龍	二五—二〇 觀龍	五—二〇 觀龍
松油	三 觀龍	二	一—五 觀龍	二—五 觀龍	二—五 觀龍
他兒兒油	二—四 觀龍	一〇 觀龍	—	三〇—六〇 觀龍	二〇—六五 觀龍(雜辛油)
松他兒	?	五—五 觀龍	五〇 觀龍	三〇—六〇 觀龍	二—二〇 觀龍(雜辛酒精)
醋酸石灰	五〇—七五 觀龍	—	—	五〇—一〇〇磅	四〇—八〇磅

D 工場

農務部報告一九二二年

的就是他兒了。總之此等精製法。都是跟着各製品的時價來變更。
(戊)製品的產量
製品的產量。是看松材的種類、狀態和裝置、作業、目的、製品的種類等不同。現就二三工場。把他主要的製品的產量表示出來。如左表是長葉松的燈木作原料。其對於一科特各製品的產量也。

木精 一二 鴉龍
皮起 二〇〇 磅

(二) 蒸氣蒸餾法

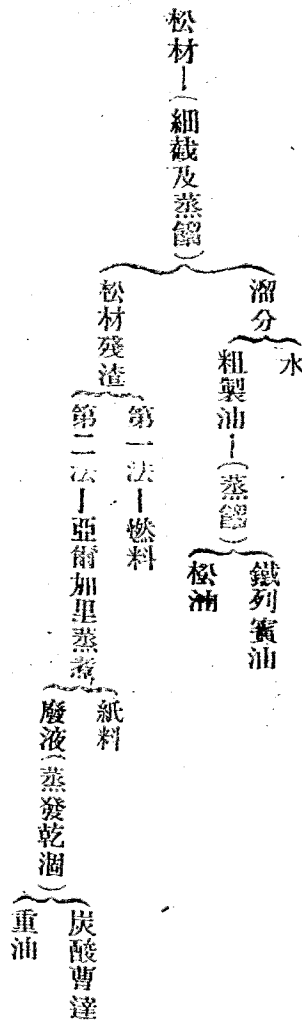
這個方法是用蒸氣把松材中含有的鐵列賓油和松油溜出來的方法。可是關於這個方法和裝置有很多專賣特許。然不論那一種專賣特許。都是要把松材切為細片。就是使蒸氣可以得完全的作用。揮發分的溜出。也可以使他容易。

松材切為細片時。把他裝在水平式。或直立式圓筒形鋼製。列特爾特裏面吹入生蒸氣來蒸餾。蒸氣從來用常壓。高壓或過熱的。都可以。不過一般最相信的法子。大概不用過熱或高熱的蒸氣。又從着鐵列賓油的溜出分量。可以加減蒸氣的壓力。就是最初的時候。用無壓力。或者壓力很少的蒸氣。到了最後溜出的末期。纔增加了用高壓力。然又用普通的蒸氣。或有僅少壓力的蒸氣。(二〇

三 鴉龍
一 二五 四 鴉龍
〇 五 一 四 鴉龍

一二五磅) 非要長時間。不能取得揮發油的大部分。這是因為松材與蒸氣接觸不完全的緣故。所以纔發明出圓筒形或球形的回轉列特爾特來。依這個方法。自然比固定列特爾特鐵列賓油的產量要增加些。不過動力的費用大。所以用減壓蒸氣蒸餾為有利。

照這樣的蒸氣蒸餾法。其蒸餾的時間。是看各種條件不同。大概一般約三。八時間就足了。溜出來的粗製油。再分溜。就得鐵列賓油。及松油。列特爾特內殘留着的松材。作燃料在工場內使用。或加苛性曹達蒸着。製造紙料。蒸着廢液再蒸發乾涸。更乾餾的時候。壓以把重油分離開來。又再分餾的時候。製為各種的製品。殘渣必灼熱之。可以回收曹達。此方法圖示如左



這種方法對於製材工場的廢物利用甚為適當。若工業的行此方法的時候，不可不想其他的緊要條件。就是對於這個方法，材的細切機及運搬機等的動力，要多量的蒸氣。又松材的蒸餾和殘留松材的亞爾加里蒸餾蒸氣的消費量也很多。又如奇性曹達的使用量也非常多。所以這些都是要想一想的條件呢。若是鐵列賓油的市價高的時候，就單用蒸氣蒸餾法回收鐵列賓油殘留的木屑，作工場

內的燃料使用。其餘的約三分之一至二分之一，實在別處照這樣工業上，可以得一種有利作業。現在這種方法，在美國十年以前，多數的工場已用過。在一九一〇年最盛，其大者一日可以作業八〇科。特的松材，各工場都收了相當的利益。到了今日，鐵列賓油的市價反下落，故行這種方法的工場，已不看見了。但是和以後說的浸出法相連結的方法，還多有用的。

(未完)

電氣化學工業概要(續)

胡邦翰

(五) 鍍鍍金法

各種電氣鍍金中其應用最廣而利益最著者莫如鍍鍍金。舉凡鐵製以及他種金屬製之各種器具均不施行鍍鍍。蓋一可以防鏽於久遠一可以美麗其外觀故也。

電氣鍍鍍在以前亦必先施行預備操作預備鍍鍍然後始可。

間接鍍鍍現今則雖無中間層亦可直接鍍之但地金之研磨尤須充分耳。

對於鍍(亞鉛)製器具欲施行鍍鍍非先有預備操作鍍銅不可否則插入鍍鍍金液中鍍之一部即行溶解其爲害鍍金溶液頗非淺鮮。鍍鍍於鑄鐵製器具時亦然不可不注意及之。

金銀銅等之鍍金溶液中均含相當之青化加里而青化加里具有溶解脂肪質之特性故欲鍍之物品插入液中時即或稍有不潔之處亦可借青化加里

之力而洗除之然鍍溶液中既乏有此種溶解脂肪質之能力故鍍金之先於研磨操作一道尤非特別周到不可。

鍍鍍金時之溶液通常仍帶酸性但其酸性爲弱酸性甚或爲中之溶液故調製溶液時須加入枸橼酸硼酸或阿姆尼亞等使硫酸鍍成爲弱酸性或中性後方可使用之。

欲製鍍鍍溶液可先取硫酸鍍五〇分溶解於水五〇〇分中其次取枸橼酸二〇分貯於他器以適宜之水溶解之並加入苛性曹達稀釋之後使之與前之硫酸鍍溶液混合盛入電鍍槽中即可實行電鍍操作此操作中所尤不可忽者即須保持電鍍溶液之中性是也蓋鍍鍍溶液之酸度過強則影響於成品之不良較鹽基性時爲甚故須時時用青色試驗紙或赤色試驗紙試驗之以不使溶液失其中性爲度。

其次鍍鎳溶液中尚有所謂溶 (Solvent) 液者。頗膾炙人口。其分量如下。

硫酸阿姆尼亞鎳 一〇〇 硼酸 〇・二五 乃至 〇・五 水 一五〇 乃至 二〇〇

用 (Mordant solution) 溶液其鍍出之物色白而質硬。且表面亦甚微密。不易剝落。故一切細工器具。如醫療用。家庭用等。皆用此液鍍鎳。非無由也。

電氣鍍鎳所需要之電壓。較他種金屬鍍金為高。若用 Bunsen 電池。必連續二四個同時使用之。通常以

流密度 〇・五 乃至 〇・六 時所得之結果為佳。壓三電。電氣鍍鎳之鍍金陶器。玻璃器或敷有琺瑯之鐵器。均無不可。隨鍍金物體之大小而決定之。但溶液為濫液時。即非鍍製者不為功。

鍍鎳金終了後之物體。須以水充分洗之。並一度放入預先準使之沸水中。然後取出。小者用加熱之鋤。層以埋之。大者則存貯於煖室內。使之漸次乾燥。至完全乾燥之後。即可加工研磨。成為商品矣。電氣鍍鎳溶液之調製法如下表。

乙	五・二〇	三・〇〇	一・八〇	〇・五五	適量
甲					
硫 酸 鎳 硫 酸 鎳 阿 炭 酸 阿 姆 尼 亞 硫 酸 阿 姆 尼 亞 鹽 化 鎳 硼 酸 鈎 椽 酸					

附 記	戊	丁	丙				
		五·一〇	五·〇〇	適量	適量	二·一〇	一·七〇
表中之各種水量皆水百分爲標準						四·二〇	二〇〇〇

(六)鐵鍍金法

電氣鍍鐵之應用範圍極狹不過銅板有增高硬度時。僅一爲之而已。其電鍍時所要之溶液分左之二種。

- 第一 硫酸第一鐵一·二〇 鹽化銻一·〇〇
〇〇 Rochelle salt 五·一〇 水一〇〇·〇〇
- 第二 硫酸第一鐵三·〇〇 鐵明礬二·八〇
鹽化銻六·一〇 水一〇〇·〇〇

學藝 電氣化學工業概要

左列兩種溶液之製法均先將硫酸鐵溶解水三〇或五〇分中其次在第一則將 Rochelle salt 與水在第二則將鐵明礬與水依所列數量混合之然後再與前之硫酸鐵溶液混合並加入鹽化銻即得鍍金之溶液矣。鍍電氣鍍金所用之電流多以 1.5 安培電池供給之。陽極須純粹之鐵板如鍍鐵者始可用之。鑄鐵因所含炭素之量過多不能用也。電鍍槽玻璃陶器等均可用之。欲施行鍍鐵之銅板。

須先充分研磨。研磨之後。又須充分洗清。再放入苛性加里沸液中。使一切附著之脂肪質完全除去。後用三%乃至四%之稀硫酸浸濕之。放入電鍍槽。即可施行電氣鍍鐵矣。

電氣鍍鐵後之物體。須即以冷水洗之。一度放入沸水之後。再以冷水洗之。其乾燥方法。與電氣鍍銅時無少差異。

電氣鍍鐵之成品。其表面須塗以油蠟等物。蓋以防鏽之發生。而欲保存於久遠也。

(七) 洋銀鍍金法

洋銀爲銅銻及鎳之合金。其電鍍溶液之製法。以洋銀一錢。溶解於以同量之水稀釋之硝酸中。其次以炭酸加里四錢五分。溶解於適量之水中。將此兩種溶液混合。即生沉澱物。然後加入強阿姆尼亞水一錢。及適量之青化加里溶液。至沉澱物完全溶解。再注入多量之青化加里。及清水。用濾紙濾過之後。即

得鍍金溶液矣。

電氣鍍洋銀時所用之電力。以用 $\frac{1}{2}$ 電池爲妥。陽極則須與前溶解於硝酸者同一成分。否則即難得良好之結果矣。

(八) 黃銅鍍金法

黃銅電氣鍍金溶液之製法。以青化加里 〇·三五分。溶解於水二五分之中。取硫酸銻一分。及炭酸加里一二分。溶解於水七五分之中。將此兩種溶液混合爲一。再加入硝酸阿姆尼亞六分。放置五六日後。取而濾過之。其濾液即可爲黃銅電氣鍍金之溶液。黃銅電氣鍍金所用之電力。即以 $\frac{1}{2}$ 電池供給之。普通連結二箇以上。可得適當之電力也。陽極須用適當成分之黃銅。如純銅及銻二者製成之合金即可矣。然與其用此合金。又不如輪用純銅及銻二種金屬。何以言之。蓋輪用兩者。則勿論銅與銻皆得增減其分量也。

鍍層之厚薄。與夫鍍着金屬成分之多少。一視電流之強弱與溶液之狀態以爲斷。

例如(1)電流強則鍍着之金屬鉍較銅多。電流弱則銅又較鉍多也。

(2)溶液溫時則鉍之鍍着較多。將溶液或物體振動時。則銅之鍍着又較多也。

黃銅電氣鍍金之成品。如色澤過白。即鉍鍍着較多之表示。過赤。即銅鍍着較多之表示。故真鎊之色澤。全以銅鉍兩者之成分比例爲轉移。得自由調合。使呈種種之色彩也。

黃銅電氣鍍金用溶液其主要者如次。

醋酸銅 一三·〇

青化加里 四·〇

炭酸曹達 一〇·五

水 一〇〇·〇

其調製法。先將醋酸銅及鹽化鉍溶解於水二五分

中其餘各項以所餘七五分水溶解之即可矣。

(九)青銅鍍金法

青銅俗稱烏銅。乃銅與錫之合金也。其電氣鍍金之手續。與鍍黃銅時無異。其所用主要溶液如左。

硫酸銅 七·〇

鹽化第二錫 〇·七八

苛性加里 適量

水 一〇〇·〇〇

其調製法。先將硫酸銅溶液於水。次將鹽化第二錫溶解於較強之苛性加里。兩者混合即得之。

硫酸銅 三·五

曹達石灰 七·八

錫酸曹達 適量

Roelle salt 一五·〇

水 一〇〇·〇

其調製法。將硫酸銅曹達石灰及 Roelle salt 三者

溶解於水然後加入適量之錫酸曹達即得之。此所謂適量。蓋指鍍着之程度而言也。

(未完)

造林要旨

王人吉

第二章 闊葉樹造林

栗(陽樹)

氣候土宜 適於溫帶及暖帶等適濕地。無論如何土質均可生長。

材質及用途 材質堅硬。能耐水濕。保存期長。可供建築船舶器具枕木新炭之用。其樹皮含有達尼尼。可用作柔皮染料。其葉可飼養山蠶。

造林法及採伐期 可用植樹播種等法造林。其貯藏種子。須埋置砂土。採伐期約為四十年。

槲(弱陰樹)

氣候土宜 適於暖帶之粘質壤土。

材質及用途 材質強堅。富于彈力性。可供建築船楫輻桿器具之用。

造林法及採伐期 可用天然播種萌芽等法造林。喬木作業。則闊十四五年林稍成陰。即行疎伐。採伐期約為五六十。矮木作業。則無須剪枝疏伐。採伐期約為二十年。

樟(稍近陰樹)

氣候土宜 適于暖帶及熱帶北部之肥沃適潤粘質土。

材質及用途 材質堅韌美觀。有香氣。可供裝飾器具雕刻船艦屋宇之用。并可製造樟腦無烟火藥蠟燭香水假漆防虫劑防腐劑等。

造林法及採伐期 可用植樹播種揮木分根等造林須至全林鬱閉適度時則剪去枯枝後每十年十五年剪枝一次經三四年可行第一次疏伐後每二十年疏伐一次採伐期約為五十年

楠(稍近陰樹)

氣候土宜 適于溫帶之適濕山谷土地
材質及用途 材質堅硬紋理美麗有香氣可供建築器具之用

造林法及採伐期 與樟相似

櫟(陽樹)

氣候土宜 適于溫寒兩帶 陽燥深地
材質及用途 材質堅硬易于割裂反張可供建築船艦枕木器具薪炭之用其皮可用鞣皮藥可用

飼育山蠶

造林法及採伐期 可用植樹法造林其種子貯藏須埋置砂土內採伐期約為四十年

枹

氣候土宜 適于溫寒兩帶之陽燥土地
材質及用途 材質堅強可供薪炭建築器具之用
造林法及採伐期 可用播種植樹等法造林採伐期約為四十年

檜

氣候土宜 適于溫寒兩帶之平野及低濕地
材質及用途 材質堅硬易于割裂反張可作薪炭器具之用

造林法及採伐期 可用矮林植樹播種等法造林
植後十年至十五年採伐一次以後每八年或至十四五年採伐一次

木栓櫟

氣候土宜 適于暖溫兩帶之肥沃深地
材質及用途 材質稍劣可供薪炭器具之用其樹皮可用木栓

造林法及採伐期 可用植樹播種等法造林。採伐期同前。

櫟(一名柞又名青櫟陽樹)

氣候土宜 適于溫帶及暖帶北部。濕潤壤土。或粘質壤土。山之南面成長尤良。

材質及效用 材質為重要之薪炭材。為烘繭線絲所必需。亦可供建築枕木。船艦家具。鑿齒之用。

造林法及採伐期 可用植樹法造林。惟此樹栽後五六年。生長力漸速。若初伐後。由其根株萌芽。尤易成林。採伐期同前。

柯(又名椎木)

氣候土宜 適于暖帶之陰濕土地。

材質及用途 材質稍劣。可供薪炭器具小作之用。

造林法及採伐期 可用植樹播種等造林。採伐期與櫟相似。

掬(又名撫)

氣候土宜 適于溫帶之陰濕土地。材質及用途 材質富于韌力。容易腐朽。可供薪炭器具。船艦之用。

器具船艦之用

造林法及採伐期 可用傘伐擇伐植樹等法造林。採伐期約為五十年。

桐(陽樹)

氣候土宜 適于溫暖兩帶之乾燥砂質土地。

材質及用途 材質輕軟。紋理美觀。可供樂器家具之用。

造林法及採伐期 可用分根播種插木等法造林。採伐期約為四十年。

見風乾

氣候土宜 適于溫暖兩帶之適潤肥土。

材質及用途 可供薪炭杖櫛之用。造林法及採伐期 可用植樹法造林。採伐期與櫟相似。

相似

赤楊(陽樹)

氣候土宜 適于溫暖寒三帶之極低濕土地。
材質及用途 可供薪炭、支柱、火藥炭之用。
造林法及採伐期 可用植樹法造林，採伐期約為四十年。

白樺(強陽樹)

氣候土宜 適于溫暖寒三帶之陽燥山地。
材質及用途 材質柔軟，保存期短，可供薪炭、製紙之用。其皮可用煙匣刀鞘，其汁液可用染料。
造林法及採伐期 可用天然播種、植樹等法造林，採伐期約為三、四十年。

槐(樹性中庸)

氣候土宜 適于暖溫兩帶之潤濕肥沃土地。
材質及用途 材質堅硬，可供建築、車輛、家具之用。
造林法及採伐期 可用植樹法造林，採伐期約為四十年。

刺槐(一名洋槐)

氣候土宜 適于溫暖兩帶土壤肥鬆及濕度適中之粘土質之砂地，與含石灰質之地。
材質及用途 材質堅硬，耐久耐濕，可用建築、船艦、枕木、撐柱器具之用。其葉并作家畜之飼料。
造林法 可用植樹法造林，生長最速，栽後五年，高可達三丈餘，圓圍可達二丈餘。初伐後可由根株萌芽成林，其生長力尤速。

胡桃(稍近陽樹)

氣候土宜 適于溫帶北部之低濕地。
材質及用途 材質堅實，紋理美麗，可供鎗柄、箱櫃、器具之用。其仁可供食用，並可榨油。其實之皮可作染料。
造林法及採伐期 可用植樹法造林，但移植至五年後，將樹頂之尖削去，則旁枝四出，結實必多，採伐期約為四十年。

白楊

氣候土宜 適於溫寒兩帶之低濕土地。

材質及用途 材質柔軟可供火柴軸木製紙之用。

造林法及採伐期 可用插木萌芽等法造林。採伐

期約爲二三十年。

桉(一名有加利)

氣候土宜 適於溫暖熱三帶之適潤壤砂土。

材質及用途 材質堅緻紋理美麗耐濕持久可供

建築船艦電桿橋梁枕木器具之用。葉可製油作

染料。幹含膠汁可染色製革。

造林法及採伐期 可用植樹法造林。十二月間收

成熟之種子三四月間播之。粒大者條播。小者

混泥砂撒播。覆蘖發芽後去蘖。覆棚高一寸至五

寸。即去棚高尺餘。可移植。生長最速。採伐期約爲

二十年。

楮(又名構)

氣候土宜 適於溫暖兩帶之適濕礫質壤土。若係

砂質壤土尤爲適宜。

材質及用途 皮可製紙。液可製漿。葉可藥用。

造林法及採伐期 可用播種分根。插木伏條萌芽

等法造林。但用播種分根法造林。長二尺許即須

移植。普通於移植後第三年冬至第四年春。乃初

刈。以後年秋刈之。收穫時期。自落葉至次年春

季發芽期間。惟刈時用銳利小刀。於距地面數寸

處。切刈切口。須向南方。方免枯死。

柳(陽樹)

氣候土宜 適于溫暖寒三帶之極乾極濕土地。

材質及用途 材質柔軟可供火柴軸木箱櫃薪材

火藥炭之用。其皮亦可製繩。

造林法及採伐期 可用插條萌芽等法造林。如關

風景。可將全身之芽全摘。只頂端五六個肥狀之

芽。成圓錐形。若作用材。可僅頂端旺盛者。僅留兩

株至採伐期約爲二三十年。

漆樹(陽樹)

氣候土宜 適于暖溫兩帶之潤肥沃土地。

材質及用途 材質堅軟中庸可供裝飾器具之用。

其實可用飼料並可製蠟。

造林法及採伐期 可用分根接木挿木伏條植樹

等法造林用植樹法者八九年生可採漆液用分

根法者六七年生可採漆液

榆(樹性中庸)

氣候土宜 適於寒帶及溫帶之北部山地及平原

材質及用途 木材可供建築車輛枕木船舶器具

礮齒薪炭之用其皮可製榆麵作麪香及供接合

瓦石。

造林法及採伐期 可用植樹法造林採伐期約爲

五十年。

槭(弱陽樹)

學名 造林要旨

氣候土宜 適於溫寒兩帶適潤肥沃土地。

材質及用途 材質緻密光澤保存期長可供家具

器具之用。

造林法及採伐期 可用植樹法造林採伐期約爲

四十年。

女貞(一名冬青陽樹)

氣候土宜 適於溫暖兩帶之山麓平原。

材質及用途 材供薪材及製各種鐵器之柄枝幹

可放白蜡虫。

造林法及採伐期 可用植樹挿木等法造林採伐

期約爲二三十年。

櫟(陽樹)

氣候土宜 適於溫暖兩帶之高燥地方及肥沃之

壤土。

材質及用途 木理密緻而質亦堅強爲製家具之

良好材料。

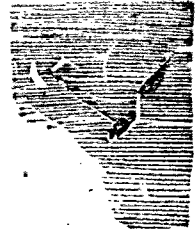
造林法及採伐期 用播種法造林其種子以取于五六十一年以上之母樹爲宜。當初生時須防維霜雪之侵害。移植時又須以支柱扶助之。

黃楊

氣候及土質 適于溫緩兩帶之濕潤之地。如係含石灰質砂土尤宜。

材質及用途 木質堅緻。用製髮梳及羅盤最佳。造林法 取自生樹栽植或播種移植。或用插木法或由根部分小莖植之。

(未完)



政

令



省長公署政令

任命狀

任命狀第 號 十月 日

任命省立甲種工業學校校長鄒世俊兼充路政學校校長此狀

訓令

令實業廳廳長華封祝 號 九月 日

案准

山西省長公署咨開案據大林區署呈稱竊以振興林業首重樹種而樹種之交換尤為林業上必要之

政令 省長公署政令

圖近年各省來晉徵集林種者絡繹不絕悉本斯義職署辦理林務於茲數年對於本省樹種雖極力搜羅採集而限於一隅究亦無甚特產本年擬設林業試驗場派委專員經理其事著萃各項樹子精切試驗審其寒暖之性察其燥濕之宜將來推廣布種較有把握而發達或可操券但吾國幅幘之廣樹木種類之繁從事搜集頗非易事茲謹擬具徵集樹種表式刷印二百五十份呈請鈞署轉咨各省_{省長}統令行所屬林業機關就各該地特別優良產種每種檢賜若干按照職署徵集樹種表式逐目填註逕寄山西

說明

令實業廳廳長華封祝第 號 月 日

案據綏江縣實業員長王炳珊呈為辦理實業諸多困難附呈實業所每年經費統計表及每月經費統計表各一張懇請准予辭職由省另委接充等情據此查創辦工廠牧場及廣植桑棉麻徵送物產昂評陳列填報經濟調查表等項均屬實業要政萬難緩辦該縣官紳如果該員長所呈不贊助維持殊屬非是應由該廳核飭該縣知事迅速商同各紳認真設法籌撥欸項以資分別辦理并將遵辦情形專案呈覆查核至該員長請准辭職由省另委接充一節可否照准在應由該廳核明一併令飭該縣知事轉行遵照仍具報查考除原文及表已據呈明分呈該廳不再抄發外合行令仰該廳長即便遵照辦理此令

指令

政令 省長及署政令

令實業廳廳長華封祝第 號 九月 日

呈一件為提倡設立物產運銷公司擬具章程呈請衡核立案示遵由

呈及章程均悉查慎省物產豐富而銷行不暢實由本省未設立運輸銷售之機關所致茲該廳擬提倡招募商股設立物產運銷公司籌畫甚為妥當臚舉六利亦係實情所擬公司章程及招股章程與公司條例核對尚無不合應即准予立案一俟該公司成立後仍應遵照公司條例及註冊規則呈請註冊以符通案仰即遵照章程存此令

令實業廳廳長華封祝第 號 月 日

呈一件為遵令修正雲南種樹章程呈請鑒核示遵由

據呈種樹章程既經該廳遵令分別修正並將修正

情形呈明核查尙無不合應准照辦已飭登雲南公報公佈惟應由該廳將該章程印刷多份一面咨令行政各機關團體暨擇要布告人民一體遵照辦理一面檢呈數十份以憑令發各軍事機關遵照一俟下屆省議會開會再由本署咨請追認可也仰即分別辦理章程存此令

本廳政令

任命狀

任命狀 第四十六號 九月十一日

任命李天柱充曲靖縣實業所實業員長此狀

任命狀 第四十七號 九月十八日

任命張文鈞充麗豐縣實業所實業員長此狀

任命狀 第四十八號 十月十四日

任命趙傳慈充通海縣實業所實業員長此狀

公電

電騰越思茅兩道尹分別抄送各屬派員參與實業會議并准出品人來省參觀由第一一九

號 九月十七日

騰越陸道尹思茅李道尹鑒請分別抄送各縣知事行政委員普恩沿邊行政總分各局均覽陽電計達物產品評會會期不遠各屬派員參與會務並列席實業會議關係重要務必依期照辦如有出品人願到會參觀或別有貴重特列物品亦可一併攜帶同來陳列比賽會畢仍還或售入商品陳列所永久陳列急望電復實業廳錄印

快郵代電

快郵代電令各縣實業員紳屆期赴會參觀并就會期內組織實業會議由第一七〇號 九月十七日

各縣知事行政委員普恩沿邊行政總分各局河口麻栗坡兩督辦均覽物產品評會之設原為促實業之精進起見本屆由廳辦理凡實業上已往之成績

將來之進行胥于此會策之各處辦理實業人員既身經其事宜到會參觀用資考察所有現任實業員及農商各會長應節屆期赴會參與其事本廳現定實業行政方針及有關實業之種種重要問題并欲與各處辦理實業人員商策進行特就此會期內組織實業會議藉謀思益赴會人員來往旅居各費就該機關公款內作正支銷仰即轉飭遵辦并將赴會人姓名及起程日期分別電復會期在邇勿稍延誤實業廳庚印

快郵代電令嵩明等十餘縣知事徵集菸草送

會陳列品評由第一八六號 九月二十二日

嵩明宜其安寧呈貢晉寧昆陽富民羅次易門祿豐武定元謀祿勸江川路南玉溪通海河西彌勒爐西黎縣各知事均覽本年十月九日第二次物產品評會除照章徵送物品外菸草一種尤應廣為徵送分別陳列以資考究該縣為著名產菸地方應飭將各

政令 本廳政令

種菸草各徵送五六斤尅日專解如期到會陳列品評并應將該縣年計產菸總額另文詳報切勿延誤并復實業廳梗印

訓令

令鑛商張春先開採昆明灰灣村靈光

洞地方煤鑛由第六八九號 九月十五日

案查該商前呈請在昆明縣屬西鄉西華堡灰灣村附近靈光洞地方領區試探煤鑛當經核准由民國九年九月一日起實行試探在案茲據該商依照法定手續呈請改探為探前來核與條例尙屬相符自應照准並據聲明依照原領區數請領不增不減應免再行查以省煩牘且手續均備自應據情轉呈農商部核給探照第壹省現值自主期間曾經按照成案呈奉核准由廳暫給令文准其先行開採以資保護提倡俟政局解決後再行由廳分案轉呈給照註冊轉發祇領俾重鑛權查該商在昆明縣屬西鄉

西華堡灰灣村附近靈光福地方領區二百七十七畝又二十方丈開採煤礦手續俱備應准由民國十年九月十五日起實行開採區稅即由是日起分別繳納除將區圖各件暫存并令昆明縣知事照章保護外合行令仰該商遵照迅將民國十年九月十五日起至十二月底止應納探礦區稅銀二十四元三角二分五厘併同十年九月一日起至十五日止探礦區稅銀五角七分五厘二共應納銀二十四元九角零四厘如數繳解來廳以憑核收彙報勿延切切此令

令巧家縣知事甘韶分別遵辦該縣本期古絕產欸項作實業經費由 第六九

五號 九月二十日

案奉

省長公署訓令據該知事呈為縣屬實業臺未舉辦因無的款歷任皆擱置因循現已委據實業員長董

俊愷等將本期古土司祿安仁絕產租石收入數目永遠撥作實業所常年經費造具清冊請核准立案情一案令開查前據該知事呈請將此項本期古絕產歸公其懸欠在民補價銀五百六十五元催收提作農事試驗場築墻費用各等情當經令飭該廳分別核飭遵照在案茲據呈各情合將原冊令發仰該廳長即便查核辦理飭遵具報等因奉此並據呈廳當查此案前據該知事呈請將清獲絕產內懸欠在民補價銀五百六十五元攙收提作農事試驗場築墻費用等情曾以所擬築五百餘十元之圍墻是否有他項必不得已情形飭令呈候核奪去後現尙未據具覆茲據將此項絕產所收穀租包穀棉花高粱等租年約合值銀三百餘十元分別造列清冊核數相符所請永遠撥歸實業所作爲常年經費之處應准立案照辦正擬令行間適據該知事造冊續呈該項絕產前被土司管事陳子安低價贖買各業應行科

租補價合銀一千零九十八元除提撥銀四百元作培修二堂經費外下餘銀六百九十八元並人民陳文藻趙廷武送辦實業銀共三百元計共合銀九百九十八元請借發實業員長作為開辦貧民工廠經費併准照辦惟每月所生息金仍應儲作實業所添辦實業事項之用至補助團費修理城垣各節應由續收餘欠科租價銀內分配開支以期兼全除呈報

省長公署查核并將各册存查外仰該知事遵照分別辦理仍將遵辦情形隨時具報查核切切此令

令保山縣知事符廷銓令發修橋各員

紳獎章執照由第六九九號 九月二十二日

案奉

省長公署訓令開據保已縣知事符廷銓呈報縣屬上江鐵索橋又名雙虹橋修理工竣繕具清摺照片請獎勵出力員紳一案令廳核明具復等因奉此并

政令 本廳政令

據呈廳當由廳核明擬請分別給獎并遵令將令飭該知事集紳籌款彌補及册報收支各款請委驗收各節先行令飭該知事遵辦在案茲奉

領事總司令部
省長公署 指令開呈悉此案既經該廳遵令核議

此次修理縣屬上江鐵索橋工大款鉅卒能集款募捐督工興修克底於成該官紳任事熱心誠不無微勞足錄應准如請將該縣知事符廷銓十五喧縣佐何樹華二員各記大功一次縣紳鄭永熙朱瑞齋成文三員並准如請各獎給一等金色梅花獎章一枚縣紳李寶仁趙端邵啓仁唐建中王嗣慶閔鴻儒六員如請獎給二等銀色梅花獎章各一枚縣紳李萬青謝文翰蔣志華吳應昌周翼歐陽薰楊星輝七員如請獎給三等藍色梅花獎章各一枚以資鼓勵其餘籌款彌補不敷之數及册報收支各款請委驗收各節並經該廳先行令飭該知事集紳遵辦併准照辦除飭科註冊外合將獎章及執照一併令發仰該

七

廳長即便查收轉飭遵照並將獎章執照分別給領佩帶仍飭取具履歷報查計發一等金色梅花獎章三枚二等銀色梅花獎章六枚三等藍色梅花獎章七枚執照共十六張等因奉此合將奉發各獎章執照一併令發該知事仰即遵照分別轉發各員紳等承領佩帶并即取具各履歷呈廳核轉切切此令

計發各色獎章十六枚執照十六張

令石屏縣知事遵令轉飭商民王化民
依照商業條例辦理由 第七〇〇號 九

月二十一日

案奉

省長公署訓令開據石屏縣商民王化民呈稱該民所製土產運銷石屏近有奸商冒牌運售次貨該商之產銷數減少請賞准立案以維專利倘蒙備准令飭石屏縣知事出示嚴禁每年願捐送石屏勸學所銀一百二十元以辦公益等情據此當經本署批呈悉仰候令飭實業廳核飭遵照等因除批懸示外合

將原呈抄發仰該廳長即便查核辦理飭遵具覆計抄發原呈一件等因奉此并據呈廳查該係一種普通農作物無論何人均可自由種植銷售非一人一家所得而壟斷專利者該商民運售之說如果精良價值公允各染房無不樂於購用何致慮他商廉價充銷所請立案准該商專利嚴禁他人運銷該商願每年捐送勸學所銀一百二十元之處無此辦法未便准行至奸商假冒商標大干例禁該商民是何牌號應准照商人通例商業註冊規則向該管地方官署呈請註冊後依法辦理奉令前因除呈復外合將原呈抄發仰該知事即便轉飭該商民遵照切切此令

計抄發原呈一件

令興源煤礦公司代表葉辛恭迅將所
請徵江新街後山斗樓梯等處煤礦
區施工日期呈報由 第七〇四號 九月二
十三日

案查前據該商呈稱所領激江縣屬新街後山斗樓梯等處煤礦區現正籌備進行尙未入山開採請暫緩徵區稅等情到廳當經批示迅速籌備呈報興工以憑核給令文而重鑛權並檢發區圖呈文履歷保結書等件節令分別更正呈送來廳以憑核辦等因在案瞬經二月尙未據遵辦呈覆前來殊屬因循自誤合行令仰該商遵照文到迅將施工日期及區圖呈文履歷保結書等件呈覆來廳以憑核辦勿再違延切切此令

令本廳工商科技術員胡邦翰充任模

範工藝廠經理由第七〇五號 九月二十三

查模範工藝廠經理邱連春已飭另候委用遣職特委該技術員充任仍暫支本廳技術員薪除狀委并令該邱經理將該廠款項器物卷宗關防及一切應行交代之件冊交接收並委實業研究會專任會員角同慶前往監盤會算一切交代外合行令仰該員

政令 本廳政令

遵照會同監盤委員將該前經理移交一切結報查核至該廠原設各科應如何整頓所製物品應如何改良暢銷暨設法將舊存物品拍賣藉資周轉併即籌計辦理具報切切此令

令宜良縣知事取銷吳韻泉煤鑛地由

第七一四號 九月二十九日

案查鑛商吳韻泉等於民國七年十月間呈請在該縣屬之湯池鄉由禾登村至莫稀村等處領區試探煤鑛疊經

財政廳兼理鑛務暨本廳令催該商迅遵定章將區圖呈文履歷保證書各件備齊連同註冊費呈覆來廳以憑核辦俾定鑛權倘有逾違定即照章將呈請前案取銷并令行該管縣知事將該鑛地封禁出示另招商人承辦等因各在案迄未據遵照辦理本年四月間本廳復以二百四十七號訓令勒令該商迅將法定各項手續分別備具齊全限於十年五月末

九

政令 本廳政令

日以前呈覆來廳核辦并聲明如再逾違此次定限屆時即逕令行宜良縣知事將該商所領前項鑛地悉數查明封禁出示另招商人承辦等因亦在案迄今逾限已久仍未據遵照辦理實屬自行放棄合行令仰該知事遵照文到即將該商請領該縣屬之湯池鄉由禾登村至莫稀村等處煤鑛地悉數查明封禁出示另招商人承辦俾符定例而清積贖並將遵辦情形報查切切此令

本廳附屬各機關

縣知事

令各

行政委員
普恩沿邊行政總分房
河口
麻栗坡
對汛督辦

第七一五號

九月三十日

案照本廳呈報物產品評會期內組織實業會議一

案茲于九月二十五日奉

省長公署指令開呈悉查本省幅員寬闊各屬情形自難一致欲辦理實業因地制宜自非召集各屬承辦實業員紳籌議妥善辦法不能免扞格而利推行

十

是以本署上年創辦實業評議會召集各屬實業員紳籌議各項改進實業之方法擇要施行茲該廳擬於每屆物產品評會開會時組織實業會議召集各屬現任實業員及農商會長研議實業進行方法自係為免行政之隔閡期事業之發展起見殊堪嘉許且此項會議其性質與本署創辦上項之評議會相同應准照辦所擬章程亦尚妥協併准立案餘併如擬辦理一俟辦畢即將議決各案具報核辦并將辦理情形附報查核除將章程存查外仰即遵照辦理此令等因奉此查此案先經本廳一再電令該知事依期派員來省赴會在案茲奉前因合將章程印發令仰該 即便轉飭實業所遵照並催令該所職員速日起程到會列席勿或延誤仍將奉到日期及赴會人員具報查考切切此令

計發原呈一件實業會議章程一份

令鑛商孫叢山迅遵法定手續辦理由

第七一六號 九月三十日

案查該商於民國十年四月間呈請在露益縣屬阿字村明家村西路天生打東路板橋山東南路羊腸營依老黑平露縣屬板橋山等處領區試探煤鑛當經照章核明批示限於民國十年八月末日以前迅將區圖及一切手續分別備具齊全連同應繳公費呈候核辦等因在案茲查定限業已屆滿尚未據該商遵照呈請前來本應將呈請前案取銷姑從寬令仰該商遵照文到迅速繪具精確鑛圖四紙繕具呈文及履歷保結書各二件連同註冊費於十一月十五日以前呈覆來廳以憑核辦俾定鑛權倘再逾違此次定限屆時即照章將呈請前案取銷並令行該管縣知事將鑛地封禁出示另招商人承辦慎勿因循自誤切切此令

令鳳儀縣知事葛新銘查明楊懷德呈

咨令 本廳咨令

稱願將已前存礦一百碼作價捐作實業經費由第七一七號 十月一日

案據該縣北區實業員楊懷德呈稱於下關街組織實業分所經費無著願將已前存礦報捐一百碼就近交付洪盛公司每碼收價銀三元五角共合銀三百五十元請令飭該公司將此項報捐石碼過收即將價銀交出匯省一百五十元以作添辦實業之用其餘二百元留作本區實業分所支用等情據此查該實業員所呈願將已前存礦一百碼交付洪盛公司作價捐作實業經費深堪嘉許惟此項存礦該洪盛公司是否合銷據稱每碼收價三元五角是否屬實應由該知事查明辦理具覆除原呈已據分呈不再抄發外仰即遵辦勿延此令

令雲龍縣知事張世勳確查迤西鑛務公司

已未成立由第七一九號 十月四日

查民國三年公司條例及公司註冊規則公布後凡

設立公司者均應照例於成立後十五日內呈由該管官廳註冊其公司條例施行前成立之公司尙未註冊者應自公司條例施行之日起一年內一律註冊茲查接管卷內民國元年間據迤西雲龍州代表楊承勳等呈請創立迤西鑛務有限公司並舉呂咸熙充任總理等情曾經前實業司核准委任呂咸熙擔任組織迤西鑛務股分有限公司並飭公司成立後應開何處鑛廠務須隨時按照現行鑛章呈司核准給照辦理嗣據楊承勳呂咸熙等先後呈擬公司章程到司復經前實業司核以章程內有涉於壟斷及應修改之處批飭另行妥擬並飭知公司總協理董事應聲明俟股本招齊公司成立時照章由股東公舉各等因在案茲後該公司股本曾否招足已未成立及曾否舉定職員既未據呈報且未據依照舊公司律註冊公司條例頒布後亦未據依照條例向該管地方官註冊轉呈有案該代表等呈請組織公

司原為提倡鑛業起見若久不成立有名無實不惟有乖政府提倡鑛業之旨且反阻鑛業之進行近該呂咸熙又呈請在蘭坪縣屬通甸里片虛岩地方開採鑛鑛究是否以私人名義呈請抑仍沿用公司名義未據明白聲敘合行令仰該知事迅即查明該公司現時情狀據實呈候核奪如已成立應即依照該公司各則例備具應備各文件及註冊費呈由該管地方官署註冊轉呈核辦如尙未成立亦即據實呈候核辦勿稍徇延切切此令

令昆明縣知事徐時雨遵照傳訊畢阿

花砍伐樹木由第七二一號 十月六日

案據該縣南鄉珥琮堡大珥村人民李益呈訴該村村民畢阿花砍伐祖遺樹木柿花樹請懲究等情到廳查成林樹木尤為政府率同人民種植保護之結果該畢阿花擅將他人林木果樹乘空砍伐已構成森林法第二十二等條之罪值此提倡林業之際

非將此等殘害林木之罪犯按法處治不足以昭懲戒而儆效尤除原呈已據分呈不再抄發外合行令仰該知事即便遵照將該畢阿花及原具呈人等傳案秉公訊究以彰法紀而維林政切切此令

指令

令魯甸縣知事吳聯珠第六九四號 九月八日

呈為縣屬夷民龍應科絕產已立契變賣除還

佃戶押租外餘款歸實業所應用開具產地

坐落請查核立案示遵由

呈悉該縣夷民龍應科坐落縣屬東區距城十五里馬鞍山之絕產田地既經該知事遵令飭該實業所變賣與城紳李輝山議定價銀七百元除還佃戶押租四百七十七元外尚可餘銀二百二十三元充作實業經費辦理尙是應准立案照辦仰即知照此令
令靖邊行政委員芮際虞第七一〇號 九月十

三日

政令 奉廳政令

呈為呈覆籌辦該屬實業情形請查核示遵由
呈悉查該屬地居邊陲交通不便人烟稀少生計維艱亟應因地制宜興種有加利樹木或其他植物以盡地力而闡財源所稱督同紳團竭力倡辦究竟提倡何事應速組設實業所切實籌議辦理具報候核仰該委員即便遵照辦理仍將辦理情形隨時具報查攷切切此令

令黎縣知事楊友棠第七一五號 九月十三日

呈為轉呈縣屬綿織工廠三班學生畢業造具

學生一覽表請查核由

呈表均悉查該縣實業所綿織工廠三班學生學習期滿經該所考卷成績及格者十二名經該知事復查無異應准畢業備案惟第三班學生既經畢業仍應飭該實業員長轉飭該廠繼續招生辦理如能增廣名額藉宏造就尤所深望仰即遵照表存此令
令呈貢縣知事蔡榮謙第七三八號 九月十五日

十五

政令 本廳政令

呈為縣屬實業員長王瓊林辭職請委畢明德
接充由

呈悉該實業員兼代實業員長王瓊林既呈請辭職
應即照准畢明德據稱老成練達於實業事項素有
經驗等語併准由該知事委充實業員並飭暫行兼
代實業員長以資襄理仍取具該員履歷呈送來廳
存案備查俟辦理成績果佳再由該知事具呈由廳
給狀任命可也仰即遵照辦理切切此令

令官木採運局局長楊惠 第七三〇號 九月十

五日

呈一件為採伐充公山殘林擬具自行採伐及
官督商辦兩項辦法請核示由

呈悉查此案昨據官木承銷局局長李昌裕呈覆自
行採伐殘林售賣于營業售賣僱車裝兜應行注意
各節請核示前來亦頗有可採者茲該局長呈稱各
節綜合觀察是該局自行採伐殘林不惟諸多困難

十六

仰須先行籌墊基金以該採運承銷兩局現狀而論
亦恐未易辦到惟所擬官督商辦一節既不需另籌
基金復可免除各種售賣僱車之困難事較簡單利
亦略等應准暫行試辦充公山場一處俟將經過情
形詳細具報後應否再辦他處再行核奪飭遵應即
由該局長招商承辦與之訂立合同將採伐地點範
圍如何規畫抽收木柴木炭山價如何分別酌定除
建築適用之木材前此未經採伐者應仍由局自行
採運外其餘殘木為將來造林便利計並應酌留母
樹及禁止砍伐幼樹各節于合同內妥為訂定呈候
核奪除令承銷局知照外仰即分別遵照辦理切切
承銷局呈文抄發備考此令

令永善縣知事向大歲 第七三八號 九月二十一

呈為工藝織布廠陶磁產品均為縣屬所無邀
請免予填報等情祈查核令遵由

呈悉查該縣地處偏僻工藝不興自係實情惟本廳

所發調查工藝等各表式原不必限定設爲工廠者始行填報即民間有製造者雖無工廠名稱亦可查明填列且地方官爲一縣行政長官實業爲行政之一凡實業上一切調查均屬地方官之責即實業所停辦未始不可委任員紳辦理乃該知事對於經濟調查表既以實業所停辦無專員辦理呈覆茲於此項調查工藝各表亦以無專員承辦爲詞殊有未合按本省實業所未經成立之地方尙多若地方官對於實業事項均以無專員承辦一語了之則無實業所之地方其實業事項遂將不能舉辦耶來呈殊多誤會合行明白指示仰即遴委員紳詳細另行調查具報勿延切切此令

令澂江縣知事尹彬 第七三九號 九月二十二日

呈爲呈報該縣實業所試驗場十年分上半年

產額情形由

呈表均悉查表列各項辦理尙屬認真洵堪嘉許惟

政令 本廳政令

該縣氣候溫和土質肥沃桐樹油桐板麻等樹利厚效速應繼續多種排栽以資分發推廣除將來表存查外仰即轉飭遵照辦理切切此令

令西疇縣知事何國俊 第七五四號 九月二十一日

呈爲商民劉星陵等與程佩文等互爭縣屬南

游甲火山鐵廠由

呈悉查鐵礦一種雖同列於礦業條例第六條第一類礦質之中因其關係重要早經定爲國有凡人民領區探探時須查明井無洋股攪雜純用土法開探者始將礦床形狀依照特准探探鐵礦暫行辦法據實縷悉呈報

政府核奪靜候准駁又礦業條例第五條載二人以上合辦礦業或呈請合辦礦業時應推定一人爲代表各等語又定例凡探採各種礦質者須依照法定程式備具精確礦區圖四紙領區呈文二件礦床說明書二件并依審查礦質資格規定備具履歷保結

書二份依照鑛業條例施行細則第三十七條及註冊條例第十條所列各款分別繳納各項公費呈候審核行查無碍方轉呈給照註冊始得從事探採歷經照辦有案該縣屬南游甲火山乾窠子地方鑛鑛前於民國九年七月十四日據商民劉星陳鐵楊月溪王貴廷等備具呈文費呈請領區到廳當經援照普通程序依據省章予限至九年十一月末日節將法定各項手續備齊呈候核辦屆限行催因劉星際未報明出省無從投遞十年五月二十一日據該知事轉呈程佩文夏世經吳高義董興雲等擬在火山地方集股組設公司開採鑛據情轉呈查核前來因法定手續未備於十年六月間以三六八號指令遵辦各在案是此案劉星際不遵限辦理實屬因循自誤程佩文等不依法定手續呈請領區祇以空文呈由該知事轉報按照鑛業條例第三十八條之規定亦在不受理之列衡情而論均有不是茲據該

縣以前情請示前來并據程佩文等繪具草圖續呈到廳核閱草圖地段甚廣且稱長沖蘇麻塘各一方重其鑛區之廣大已可概見值此海禁大開競爭時代各國均抱煤鐵主義而於鋼鐵廠之設立巨商富賈均無獨辦之事率皆由政府設法籌款合股維持是長袖善舞多財善賈股本不患其多祇患股友之不同心同德今兩造既均以雙方互爭慮成訟累請准以雙方註冊合辦為詞應飭其和衷共濟互相協商妥洽推定一人為代表餘均為連署公共領區開採如彼此各持己見依據程佩文等所呈草圖決定則長沖乾窠子一方面准劉星際等請領蘇麻塘等處一方面儘程佩文等請領彼此按照法定距離尺寸分別劃區統限於十年十月末日以前各將法定手續分別備具齊全呈由該知事轉呈來廳以憑核奪如測量人員雙方在外均難尋覓可查照測量課簡章呈請本廳派委合將程佩文等所呈草圖及證

令書發仰該知事分飭遵照切切再查組織公司應
飭另遵照公司條例及公司註冊規則施行細則備
具註冊費章程各種文件呈由該縣署註冊轉呈來
廳以憑核辦合併簡知此令

計發證書二件草圖一紙測量課簡章一份公

司條例一冊公司註冊規則一冊

令昆陽縣知事李炳泰

第七五六號 九月二十

呈為擬具該縣海口河沿河兩岸村屯造林實

施細則請查核示遵由

呈及細則均悉查細則各條大致尙安應准備案仰
即遵照督飭實業員紳認真辦理仍將辦理情形自
奉本令之日起每屆三箇月具報一次再候廳派員
實地勘查切切細則存此令

令緬甯縣知事田炳經

第七五七號 九月二十

呈為遵令呈報該屬實業所造林成績附具造

林調查表請查核示遵由

政令 本廳政令

呈表均悉查表列造林地面共四十三畝成活樹木
共四百六十餘株約計一畝只得樹十株該縣漠視
實業情形已可概見應由該知事將該實業員長記
大過一次以示懲儆并飭應遵照雲南各屬實業所
造林規則逐年預購良种認真倡辦種植勿再相率
敷衍貽誤地方切切此令

令巧家縣知事甘韶

第七六七號 九月二十二日

呈為具覆韓姓抱養子唐長元不遵原判領銀

查無下落檢送原案卷宗一東請核奪示遵

由

呈及原卷均悉查此案既經該縣前程知事兆元於
民國七年七月九日判決該縣署所存善終會繳呈
銀二百七十元唐長元雖不服從原判具領但已逾
上訴期至三年有餘現在傳催又復早已不知去向
且發現該唐長元係韓姓抱養異姓之子并無血統
關係該知事援照辦理絕產規章擬將此項繳款撥

十九

充公用作為補助農事試驗場經費以地方絕產辦理地方公益處理倘無不合惟查所呈卷宗該前知事判決此案原文有將該款斷給韓榮發即唐長元具領以便分給韓裕璋遺女藉作衣食嫁資之用等語今已事越數年該韓裕璋遺女究歸何人撫養有無衣食之資當時原判既有分給明文該知事應再查明該韓姓遺女目下有無監護之人依照原判於該存款中提出若干元分給具領俾免流離失所餘款准照所擬提充公用以符原案而昭公允仰即遵照辦理具報備案原卷發還此令

計發還原卷一宗

令簡舊縣知事劉增祐

第七六八號

九月二十

呈為呈請代辦單輪人力耕田機以謀輕減耕作費用由

呈悉查改進滇省農業宜先從改良農具入手洵屬要務惟此種單輪耕田機省垣僅慎昌洋行有之既

經該員長驗明不適耕田之用應無庸議至北京農事試驗場之土質與本省迥異該場所用之單輪人力耕田機於本省土質是否適合如不先行調查貿然購買稍不適用損失非小應由廳先函該場詢明該機構造價值及其效用果適合本省土質并無妨於農民經濟再行令飭該縣酌量購辦以期仿造推廣除函北京農事試驗場外合行令仰該知事轉飭遵照此令

令大姚縣知事袁丕基

第七八一號 九月二十

呈為縣屬實業員長辭職已遴委高等小學教

員周士瀛接充由

呈及履歷均悉該屬實業所實業員長李敬修呈請辭職應即照准遺缺請委周士瀛接充核其資格與雲南各縣實業所暫行章程第十條之規定不符惟據稱該員精於實業素有經驗等語應准由知事委任代理實業員長以專責成一俟辦理著效合於前

項章程第十條二三兩項再行呈請由廳給委以符
通案仰即遵照辦理履歷存此令

令平聲縣知事王世昌第七八四號 九月二十六

呈為遵令呈報該屬實業所造林成績附具成

續表請查核由

呈表均悉查表列秧苗生長狀況及栽植成活株數
均甚明晰辦事尚屬認真應飭遵照雲南各屬實業
所造林規則按年選購良籽就縣內官荒民荒各山
倡辦種植以謀推廣至林業端資保護并應斟酌地
方情形妥擬森林保護辦法呈廳查核仰即遵照辦
理勿延切切此令

令箇舊縣知事劉增祐

第七八九號 九月二十

呈為轉報縣屬實業所民國十年五月一日起

至七月底止收支書表暨單據請查核存轉

註銷備案由

呈及書表暨單據均悉核查查表列數均合單據亦

政令 本廳政令

全開支經費各月均有購備籽種修築試驗場暨南
西南區分所辦公種植費用應將所購籽種名目栽
植時期地點及試驗場如何修築坐落何處分別查
明呈轉查核除將書表抽存暨分別呈咨備案外仰
即轉令遵照此令

令元江縣知事王鈞圖

第七九〇號 九月二十

呈為轉報縣屬實業所民國十年二月至八月

收支書表暨單據請查核由

呈及書表暨單據均悉核查查各月書表開支各數均
屬相符單據亦全惟二月至八月書表僅有薪水雜
項開支並無興辦實業款目豈此數月間一事不能
興辦耶足見該縣實業並未實力進行應由該知事
認真督率興辦期收實效嗣後再不知振作所有開
支款項應責令賠繳以為虛糜者戒除將書表抽存
備案並分別呈咨外仰即遵照辦理再嗣後書表應
每月造報一次或至三月彙報一次勿再循延積累

二十一

切切此令

令巧家縣知事甘紹第八〇四號 九月二十七日

呈為提撥絕產及人民捐款共一千元作平民

工藝廠基金擬具廠章請立案等情由

呈及簡章均悉該知事將收獲本期古絕產歸公科租補價銀及人民捐款共銀一千元作為該縣開辦平民工藝廠基金等情辦法尚無不合仍應遵照本廳第六九五號訓令內關於工廠經費指示各節辦理所擬廠章亦尚可行並准立案照辦仰即認真督責辦理期收實效并將辦理所得成績隨時報查切切簡章存此令

令西疇縣知事何國俊 第八〇八號 九月二十

呈為該屬甫經成縣以故工廠工藝品等調查

表無從填報等情祈查考由

呈悉該屬原係馬關舊治且為馬關精華所在雖云縣治甫成究與新創者不同不能竟謂之民智不開

況本廳所發各調查表原不限定公家設立者亦不限定設為工廠者始可填報即民間製造者亦可查明填列應即再行詳查列報不得諉卸仰即遵照切切此令

令雲龍縣榮里鐵廠鑛商段如智 第八〇九

號 九月二十九日

呈為准辭代表以股友段鴻章接充由

呈悉查鑛業條例施行細則第二十七條載鑛業呈請人有變更時其呈文須有新舊呈請人連署又二十九條載合辦鑛業人退夥時自退夥之日起十日以內須添具可證明之文件呈報又三十七條第十及十一兩款載採鑛呈請人變更之呈文因繼承而變更及合辦鑛業呈請人退夥之呈文每一件應各繳公費銀二元又鑛業註冊條例第十條第六款載採鑛權因繼承而移轉者每一件應繳銀二十元第十一款載合辦鑛業權之退夥每一件應繳銀五元

各等語又定例二人以上合辦鑛業應推定一人爲代表者原因承辦文件以期責有攸歸故鑛權代表更換時區圖呈文履歷保結各件均須逐一更易代表姓名歷經辦理有案茲據稱因種種困難請准辭退代表另舉段鴻章繼續充當所有民國十年分上下兩期鑛區稅銀暨徵集鑛鐵產品懇請直令段鴻章辦理以重鑛權而專責成等情前來核查原案該鑛權合夥股友爲該商及甘耀春段如仁宋吉在甘文清董錫朋段鴻章吳彩章段漢章李作舟楊耀奎等十一人此次來呈新舊呈請人并未連署具呈縱有甘文清徐彩章二人連署而筆跡不符復未鈐章且徐彩章之名爲原案所無又未遵照定例備具各項法定手續殊與前列各條規定均不相符况前呈請領區之案據稱該廠經衆議定分爲甲乙丙丁戊巳六股承辦以均負擔并公推該商爲代表等語該商此次所呈是否祇辭退代表抑係連股夥均經退

政令 本廳政令

出以後代表人是否隨時更易抑有一定年限若段鴻章繼充代表確否爲股東過半之數所公認何以復不連署鈐章畫押依照定例手續呈報來呈未據叙明無從核飭合行指令仰該商遵照迅即公同協議妥訂章程另文詳細具覆以憑核奪并將前令繳納民國九年下期暨十年分上下兩期鑛區稅共銀五十六元七角連同徵集產品一併尅日呈送來廳以便分別核辦毋得違延遲誤切切此令

令黎縣知事楊友棠第八一四號 九月三十日

呈爲到任後辦理各項要政逐一分條列摺附

具與圖請核示由

呈及清冊暨與圖均悉查冊列實業項下據稱令由實業所勸導鄉民種植棉蔗蔗漆漆竹以供製造并設園飼畜雞兔等辦法尙是應令督飭該實業員長認真推廣該縣氣候溫和蠶桑甚宜據稱蠶多生病飼養未見成效等語是由蠶種不其飼法未精所致

應即改良蠶種研究飼法庶可望其發達水利爲農田所繫不可因匪亂未靖遂致緩辦應將該縣城內之小沙河暨婆兮七犀潭之堤埧隣近散江之海口河等分別歲修急修設法興修以收灌溉之利至提倡工藝爲當今急務該縣城北土陶窰所出陶質潔滑細潤有紫黃綠白等色過於日本應即設法勸導力圖改良俾銷路日開於工商業大臻發達至男子棉織工廠前據將成績呈送

省長公署核其品質均尙佳良茲據稱現已辦至三班學生本年又添辦女子棉織傳習所將來畢業可以漸次推廣洵屬知所先務餘如該縣鑛產尙屬豐饒且與鐵道隣近運輸較便亟應開發以開利源又據稱該縣無薪可燒改用土煤石煤由土人以土法自挖等語茲值木炭稀少煤價陡漲之時該縣既產土煤石煤尤應勸導人民改良採法推廣銷路該屬實業員長張宜炎既據稱熱心公益任勞尤爲

難得應即查照雲南各縣實業所暫行章程第十七條之規定先將該員長記功一次以示鼓勵仍由該知事查其經辦實業成績專案列摺呈報候核除飭科註冊並將輿圖存查外合行令仰該知事遵照令開各項分別督飭辦理并隨時具報查考此令

令農事試驗場場長米文興第八二五號 十月四日

呈爲遵令覆擬縮小釀酒餉豚計畫以免移變

租穀妨礙場務由

呈悉據稱該場自行收入之租穀係留補場內每月實支不敷之數碍難挹注等語尙屬實情所擬將釀酒餉豚原定計畫以領獲欸項縮小範圍試辦不再添籌經費既於釀酒餉豚兩事不廢又於試驗場場務無妨雙方兼顧勉爲其難足徵該場長辦事能就財力之所能及加意經營深堪嘉許惟範圍既經縮小其原呈辦法所擬之經費概算數自應逐項更易將原表另編呈候查核立案至所收租穀以本年論

實有若干石照市變價約得幾何及續擬汰售劣畜種類頭數並價銀數目一俟分別辦理完竣仍據實列冊報查仰即遵照分別辦理切切此令

令馬龍縣知事黃文憲第八三四號 十月五日

呈爲呈報該屬實業所民國九年分造林情形附具圖式請查核由

呈及圖式均悉應飭遵照雲南各屬實業所造林規則按年選購林木籽種督率人民在各荒曠山場揆次種植以謀推廣并妥擬保護森林辦法呈廳查核仰即遵照辦理勿延切切此令

令徵江縣知事尹彬第八三五號 十月五日

呈爲呈報該屬實業所民國十年分造林成績附具種樹表請查核示遵由

呈表均悉查表列十年分點種食松五石七斗九升栽植柏樹三十一萬五千株該縣種植成績殊不多觀仰飭督率各鄉人民加意保護候廳派員視察可

政令 本廳政令

也此令

令思茅縣知事張舜鏞第八四二號 十月五日

呈爲呈報該屬實業所造林情形請查核示遵由

呈悉據稱擬先由培植保護原有森林入手辦法尙是查該屬氣候炎熱凡桐茶榕樟烏白八角均屬相宜并應採購籽種在縣內就近設圃蓄秧分發人民督率栽植以期推廣仰即遵照辦理并妥擬保護森林辦法呈廳查核勿延切切此令

令思茅縣知事張舜鏞第八四六號 十月六日

呈爲呈報該縣徵集物品請查核轉送由

呈悉所解龜鹿膠等物品四種已核收轉送物產品評會陳列品評矣物品購價即郵費等係由該知事捐給洵屬難得惟應填具之說明書漏未填送不無疏忽尙應由該知事迅速補填呈廳將來品評後其物品如在獎勵之列始便照說明書填給獎憑也仰

二十五

即遵照辦理勿延此令

令箇舊縣知事劉增祐 第八四七號 十月六日

呈爲呈解徵集物品附填清單說明表請核收

轉送陳列由

呈及單表均悉解到蠟瓶紙花等二十六種已核收併同單表轉送物產品評會陳列品評矣該縣此次送到物品爲數頗多內中品質精美者亦復不少非該縣官紳熱心實業認真徵集曷克臻此良堪嘉許其應如何獎叙之處俟物產品評會辦畢時彙案辦理至厚興昌聚興昌等各種錫器並鹿皮既據於單內註明賣品等字樣應准函會查照章程分別辦理惟炭精相二張未據送到究竟是何情形尙應查明呈覆仰該知事即便遵照此令

令祿豐縣知事李慎修 第八五二號 十月八日

呈爲縣屬實業員長東經邦辭職遺缺請以實

業員張文炳升充附具履歷祈查核給委由

呈及履歷均悉該屬實業員長東經邦既因眼目昏花舉動艱難呈請辭退應即照准實業員張文炳查係實業員養成所畢業學員所請升充實業員長資格尙與雲南各縣實業所暫行章程第十條第一項之規定相符應即照准委任以專責成任命狀隨發仰該知事遵照查收轉給祇領隨時督率認真辦理勿負委任至所遺實業員一職以省會工業學校冶金科畢業生趙學文充任資格亦合即由該知事給委以符定章并將該員長等到差日期呈報查考會併飭遵履歷存此令

計發任命狀一件

令永北縣知事陳朝樞 第八五四號 十月八日

呈一作爲遵令填造實業經費及成績表請查

核示遵等情由

呈表均悉查本廳令飭各屬填報實業人員經費及成績表原以稽考各屬實業員之能否勝任歷年

成績有無進步經費出入之如何支配始可彙核比較統計規畫以謀全省實業之發展茲查該縣自民國三年迄十年六月僅填表二張經費既籠統難稽成績又脫略未備究竟此八年中該屬實業經過之狀況如何無從稽考且常年經費究有若干每年如何支用暨盈虧若干均須逐年載明方符通案合將原表發還仰該知事督飭實業員長仍照前頒表例分年填造呈報來廳以憑核辦切切此令

計發還原表二張

令官木添運局局長楊惠第八五九號 十月九日

呈為遵令更正增訂採運局兼造林事務辦事細則請核示由

呈及細則均悉此項細則既經該局長遵令分別更正增訂覆核大體尚無不合惟第八條第二十款內載凡巡丁明知稽查員司事木工等之舞弊而不據實報告者一經查實按照第十條之規定處罰等語

政令 本廳政令

乃查第十條條文並未處罰之規定其第十條等字是否第十四條之誤應查明更正又第八條第二十一款內據實之據字誤繕為具字第十條第五款內趨重之重字誤繕為種字又第十四條內分別懲處句下尚應加如左二字又第十五條內照上列規則五字應改為照第十四條五字合將規則發還仰即遵照分別更正繕具二分呈廳以憑分別存案並轉呈

省長公署查核又查來呈內有原擬另訂專本以清看目一句當係原擬另訂專章以清眉目之誤應由該局長飭該承辦文牘人員以後務須細加核對毋再疏忽為要仰即遵照此令

計發還規則一件

令通海縣知事劉明義第八八七號 十月十四日

呈為縣屬議事會議決將實業併歸自治辦理前實業員長張正倫辭職遺缺請以籌備自

二十七

治委員趙傳慈充任附具履歷請銜核給委

等情由

兩呈及履歷均悉該屬實業員長張正倫既呈請辭職應即照准趙傳慈查係實業員養成所畢業學員復據聲明該員高學兼優等語核與雲南各縣實業所暫行章程第十條第一項規定之資格相符併准委任實業員長以專責成至該屬縣議事會議決將舊設實業併歸自治辦理一節查各縣實業所係爲補助縣公署辦理實業之法定機關凡未經成立者現正督飭籌設無容稍緩況實業一事關係國計民生至爲重要無論地方經費如何困難有官守者均應設法竭力籌集認真專辦該議事會所議將實業併歸自治辦理之處大與通案不符着勿庸議仰該知事遵照辦理趙傳慈任命狀隨發轉給紙領并將該員長到差日期具報查考履歷存此令

計發任命狀一併

令富州縣知事周篆訓 第八九四號 十月十五日

呈一併據該縣前任知事謝斌造報民國十年

一月至五月收支實業款書表請查核由

呈及書表均悉核查書表列數均合惟前次據報九年五月至十二月書表時因未將受款單據附呈對照表月僅一張不敷咨送當即指令分別補呈在案現尙未據補呈此次造報書表亦未將受款單據附送并書表月僅一份除存案外不敷分送應由該知事分別將九年五月至十二月對照表每月補具二張收文計算書各補具一份十年一月至五月書表按月各補具二份連同兩次漏呈受款單據一併呈廳以憑分別呈咨備案復查書表所列支出各款除開支員役薪工外均未列有事業費豈有數月之中竟無一事可以興辦之理雖據聲明該屬實業經費並無的款向由地方公租項下撥用等語究竟此項公租每月實收若干撥用若干如何劃分不敷幾

何應由該知事詳細計畫並召集地方實業員紳等會商增籌的款將應行興辦各實業事項斟酌地方情形督飭切實舉辦勿使實業要政歸於廢弛除將書表暫存外仰即分別遵照辦理切切此令

咨

咨騰越道尹 第四〇七號 九月二十一日

為咨行事案據騰衝縣知事楊兆龍轉呈該縣實業所呈請嘉獎栽種小春各村一案到廳正核辦聞據本廳第四區實業視察員王人吉呈報該縣勸種小春已著成效等語前來當即由廳呈請

省長公署將該知事及實業員長等分別記功以昭風勸在案茲於十年九月八日奉

省長公署指令開呈悉查此案既經該縣知事暨該區實業視察員呈經該廳核明該騰衝縣知事楊兆龍關心民食自墊款項購買籽種分發播種該實業

令政 本廳政令

員長李德和承辦得力使該縣農民各獲春季收穫殊堪嘉許應准如擬將該知事楊兆龍記功一次實業員長李德和由該知事記大功一次以示鼓勵除將該知事飭科註冊外仰該廳長即便轉飭遵照此令等因奉此除原呈已據分呈不再抄送外相應咨請

貴道尹查核轉飭該知事遵照辦理并飭繼續勸導以期普及此咨騰越道道尹陸

呈

呈省長公署 第三四六號 九月二十日

呈為呈報事竊自歐戰告終世界經濟潮流頓形變化實業界之趨勢既大改舊觀從事於實業之方針豈復能一成不化矧在邊隅風氣晚開而天產富饒又久負盛名應時勢之需要以謀振興其於啟發富

二十九

源之方或當有濟否則物競天演亦徒喚奈何此廳長受事以來所觸自疚心而另有實業政見之商榷也辛亥改革吾滇有實業司之設實業問題始稍稍爲世人所注意嗣以國家多故又復聽之自然今將順應潮流貫徹初衷則十年以來實業上之成績不可不一爲考量各處辦理實業人員尤不能不溝通意見共策進行是以對於本廳物產評會特別注意辦理并由廳通電各屬現任實業員及農商會長均令按期赴會參與其事就此會期內組織實業會議藉謀思益庶幾考鏡有資決策適當在本廳無處行政之隔閡在各地方可期實業之發展按年舉行一次實業前途其有多乎所有赴會各員來往旅居各費仍照向案由該機關公款內作正開支茲擬定實業會議章程二件理合具文呈報請祈

鈞長查核立案示遵謹呈

兼省長顧

計呈章程一件

實業廳廳長華封祝

呈省長公署 第三四七號 九月二十日

呈爲遵令修正章程呈請鑒核示遵事竊職廳前呈整頓林業擬具種樹章程請銜核公布施行等情一案奉

鈞署第七五八號指令後開章程各條中間有應行酌改之處已逐一粘簽指明合將原擬章程及所粘各簽一併發下仰即遵照分別修正呈候核辦等因奉此伏讀簽指各節覺原擬條文實欠周妥非經酌改斷難施行仰見

注意林政慎重考成無微不至已遵將第五條內項所列沿邊行政總分局改列入乙項公立各學校上增省立二字丁項增入各縣教育會第十三條內筆誤之第十一條更爲第十二條第十六條凡字下增省立二字第二十一條第四項內刪去亞麻二字至

省農會及縣農會爲法定之農事團體對於地方林業應負實力倡導之責自與其他農林各機關事同一律擬請仍如原擬列入第五條乙項之內實業廳對於公私種樹權者按年種樹之成績既有考核職責則爲事實上之便利及關係之重輕屆時或令實業視察員視察報告或委地方官就近勘查或特派林業專門人員履勘具報均無不可似不必於第二十條內限定由實業視察員負責視察報告以留臨時酌辦之餘地惟加但書聲明以昭周妥其他關係重要者厥惟第六章獎勵事項如第三十二條所擬獎給各等獎章因本省林業幼稚風氣尙未大開故較農商部獎勵條例之規定特別從優惟報請中央給獎本條所定既與部頒條例不符自主期間事實亦諸多不便謹遵於第六項後叙明各等獎章由省長公署製給概不收費等語獎章式樣另擬呈核復於第七第八兩項末各增或其他相當之獎勵數

政令 本廳政令

字庶對於甲款所指各團體中人員之無官階不適宜用進級加俸者臨時得酌量變通辦理之又原章所擬對於直接種樹者之獎勵固明白規定矣而於各屬地方官及實業所勸導人民種樹確有成績者應如何分別獎勵尙未明定似欠周詳茲於原章第三十三條酌易數字另增第三十四及三十八兩條以定各屬實業所職員勸種獎勵之標準實業職員獎勵之標準既定各該地方官督率有方屆時自可略準此標準援用第三十三條而酌予第三十二條甲款之各項獎勵矣第三十四條以下條項自應遞推其餘降等降級記過等之懲處對於高級行政機關之主管長官固不適宜然對於承辦種樹事務人員未始不可援用故甲款原文有或承辦種樹事務人員適用下列各項之懲處等語以高級行政各機關其於種樹事務自應有承辦種樹之人員也此等處

三十一

若過於分明轉恐非

鈞署厲行林政自上作則之本旨農會之主管人員或承辦種樹人員降等降級等之懲處雖不適用然名譽上之懲戒如記過或記大過未始不可援行茲復於甲款之末增列其他相當之懲處一項臨時似可體察情形酌核擬辦以上各節是否有當理合行另繕具章程呈請

鈞署核公布施行並飭遵照呈

滇軍總司令官 顧

計呈修正種樹章程一件

呈省長公署第三八二號 十月十三日

為呈報事竊查職署中各部分暨附屬機關如水

利局等所用房屋均經吳前廳長就呈奉鈞署核准撥用之公園內各處屋宇分配指定辦理迄今大致尚屬相宜惟職員辦公處設於乙樓頗感不便緣公園照舊任人遊覽無知婦孺有時不免闖

入人聲喧闐既無寧日紛擾雜沓妨礙殊多不獲已將職員辦公處移設於園之西南隅富春得月亭等處屋內與遊人往來之地距離稍遠且周圍繞有牆垣遊人亦不能無端闖入自不致再有混雜之弊其騰出之乙樓房屋寬敞軒明即用作商品陳列所地點因該所原設勸業場樓上光線黑暗殊不適宜前此派員查勘設計改良據稱不易施工欲另覓地點作遷善之計一時又無從設法今既有此軒敞屋宇自宜利用以期久遠且公園為遊人往來之地因勢利導效益宏至原設該所之房屋并可出賃收租將收獲租金添作該所經費於經濟上亦不無裨益又本年舉辦第二次物產品評會照上年舊例應於陰歷五月辦理當以無相當會場未克舉行再三籌議決以公園為該會會場至本月方始辦理然陳列物品為場中重要部分其應用房屋舍乙樓外殊少適宜之所又物品陳列時必須種種設備若不藉商

品陳列所原有各件以爲基礎手續既繁且難完善是廳署職員辦公處及商品陳列所之遷移與舉辦物產品評會亦具有關係自經此次規畫以後按年舉辦會務自無須臨時覓地矣此職廳遷移職員辦公處及商品陳列所之情形也惟是兩處地點遷移欲求各適其宜對於新遷之地不能不稍有興作除商品陳列所應如何修改節由該所所長自行辦理其應需款項并節暫由所中收入押租項下提用事竣再行報候核辦外所有遷移職員辦公處應行翻工各處當飭廳總務科科长王建極商由建築工程局局長尹彰切實查勘估計工料呈候核定旋據該局長報稱富春亭前另闢大門得月亭旁添建房屋暨將原有各屋酌加修葺估計工料銀八百元等語核尙屬實即飭該局長興工監修在案茲據呈稱尙查此項工程現已完全告竣謹將關於此項工程各種工料單據摺彙呈請乞查核即便咨請財政廳

政令 本廳政令

委員驗收其應用經費按照原日估計不過八百元之譜現實用去一千一百八十七元七角九仙合超過預算三百元左右計此多費之款非局長原計失實緣有種種當時未經發現臨時必不可已之工程如大門只擬添蓋一間即經折開原有房屋係用舊料湊合柱料爲一屋根本竟至用小筒子兩三椽果因陋就簡萬不足以規遠久不得已完全折換名爲添蓋一間所費工料不啻新建兩間此項已多用百元左右又此兩間內上面增加釘頂板下面一捶三合土一鑲大磚此三項共用七十元之譜又加蓋值宿室一廈約多費六十餘元又大門右方加築圍墻二丈零多費工料三十餘元大門內添鋪石版路一條接砌花台一轉多費工料三十餘元又乙樓南面補砌石圍埂缺口二丈餘尺多費工料二十餘元又富春亭改添門一道多費十餘元又公園大門兩道爲風雨所剝蝕腐朽不堪倒塌是處一併修復約

三十三

費工料三十餘元合計比較原估工程應增費用實合三百七十八元茲僅多用去三百元左右者因知公款支絀力求過注將原估八字牆及鐵窗兩項完全減去約省工料六七十元故僅多費上列數目也應請俯賜查核照數准銷再此次彙呈泥工憑摺內應計除公園圍牆用大工六十名小工六十二名另案報請核銷又所有應用木料係由承銷局供給其價銀亦係由該局領取茲為節省手續起見一並由局造報又內中泥工一項過於疲玩罰扣工銀五元一角業於總領數內減除合併聲明奉令前因理合遵將應用工料及其價值彙齊單據憑摺造具清冊並應請追加預算請委驗收計呈單據一束清冊一扣憑摺八本承銷局清單一張監修保固結各三張等情據此查職應原計改修大門添修錄事管卷勳務各室並茶房廁房等工料所需經費不過八百元茲據稱實用去一千一百八十七元七角九仙合超

過預算三百元左右緣有種種當時未經發現臨時必不可已之工程等語當係實情查算數目均屬覈實附呈憑摺單保固監修各結亦無不合所有此項支款值此庫款奇絀之時有可以設法挪用者應職亦不呈請

鈞長令飭財政廳核發業由前奉發實業款內購機餘銀九百零八元一角零八厘如數提發應用其不敷之數暫以指定用途現尙可緩之款挪移撥支俟有他項餘款再行酌提歸還並由廳列入月報收支實業款清冊內報請核銷除咨財政廳查核派員會同驗收外理合照抄原冊清單各一份並檢出監修保固結各一份一併具文呈報請祈鈞長衡核備案謹呈

兼雲南省長顧

計抄呈原冊清單各一件監修保固結各一張

呈省長公署第三六二號 十月一日

呈爲議覆事案奉

鈞長訓令開案據騰越道道尹陸邦純呈轉雲縣知事張錦春呈請獎勵籌修縣屬羊街渡鐵橋落成在事出力人員一案除原文有案遺免全錄外後開合行令仰該廳長即便核議具覆以憑飭遵等因奉此查該縣羊街渡爲雲蒙大鳳祥彌等縣商旅往來要津該知事張錦春倡修鐵橋經營畢畫竟底於成實屬熱心任事有功利濟擬請將該知事記大功二次以資鼓舞蒙化縣知事李瑗勸捐巨款助厥成功亦屬熱心公益擬請記大功一次以示風勸實業員謝君謨呂紳李金昶馬良臣呂作棟布重朝姚成基王國興蒙化縣紳張思明劉增祺及縣屬中區團首李存誠張鵬程東區團首羅大興嚴有典南區團首石嶽楊紹龍北區團首高其義陳中甲胡溶捐戶李存德等或督工購材卓著勤勞或募款輸財贊襄盛舉均屬難能可貴擬請由廳各獎給利濟羣生見義勇

政令 本廳政令

爲匾額一方以勵將來所有核議獎勵籌修羊街渡鐵橋在事出力人員是否有當理合具文呈請鈞長衡核施行謹呈

雲南兼省長顧

呈省長公署第三七〇號 十月十日

爲呈報事案奉

鈞署令發河口對汎督辦華俊籍呈擬種植草菓八角等項爲實業先導并請派員前往該地考察商榷應辦何項種植及應否設立實業所祈查核令遵等情一案并據呈廳查種植事業天候第一土宜次之該處氣候土宜一切農林產物均可種植不待調查呈叙八角草菓等類最爲適合應即積極籌備進行期收實效而涪利源并一面迅籌的款查照發下雲南各屬實業所章程組設實業所遴委相當人員以資佐理如該處實無相當人員再由廳遴員南下秉承該督辦籌計一切進行辦法奉令前因除令行該

三十五

督辦分別遵照辦理外理合具文呈請
鈞署查核備案謹呈
兼雲南省長顧

批

批茶商周銓盛 第一八二號 九月二十三日

呈為該商採辦茶葉擬定美壽商標式樣請立
案由

呈及商標式樣均悉查該商號採辦茶葉售賣擬定
美壽商標呈請立案前來自係為維持該商業務以
杜假冒起見自應照准惟查商業註冊第一條之規
定商業註冊均暫以縣知事署為註冊所由縣知事
管理之該商應即遵照商人通例及商業註冊規則
及各施行細則呈由該管地方官署註冊立案轉報
本廳查核茲將商人通例及商業註冊規則等各發
給一本仰即遵照辦理此批

計發商人通例商業註冊規則各一本
批商科畢業生張健 第一九六號 十月十一日

呈為條陳設立諮訪局辦法意見書并呈履歷
請錄用由

呈及意見書均悉查實業事項千緯萬端根本問題
亦非設一局所能解決惟條陳內亦尚有可採擇之
處應准存備查考所請錄用一節俟有相當位置再
行酌予委任仰即知照履歷及意見書併存此批

布告

雲南 全省警務處兼省會警察廳 布告 第十五號

查黃豆出口一案至本年十月十四日限期即已屆
滿近據昆明縣屬紳商高文清等呈實縣屬紳商畢
靜山等嵩明縣屬紳商許運陞等宜良縣屬紳商王
國興等及外商寶多洋行先後呈請延展花黃豆等
出口期限及請開放各等情據此當經本實業廳會

同交涉署核明擬將花黃豆出口限期再延展五月
但限內如遇有應須禁止出口時仍得隨時禁止等
情呈請

省長公署核示在案茲奉

指令開據呈現在花黃豆出口延展三月之限期已
經屆滿近據中外紳商先後呈請延展出口限期及
開放出口等情前來業經該廳署往復磋商擬請核
准將花黃豆出口限期再延展五月但限內如遇應
須禁止出口時仍得隨時禁止時各節事尙可
行應准照辦仰該廳長即便分別咨會辦理並分咨
該交涉員知照此令等因奉此應即遵照辦理除分
別函咨令行外合行布告商民人等一體遵照切切
此布

警務處處長兼省會警察廳廳長項 銜

實 業 廳 廳 長華封祝

政令 本廳政令

富滇銀行總行收買銀生雜元升水價表格

種	洋	條	銀	每百兩升水	兩	錢
廠	寶	銀	每百兩升水	十六兩	錢	
一	等	川	銀	每百兩升水	十六兩	錢
二	等	川	銀	每百兩升水	十五兩	五錢
三	等	川	銀	每百兩升水	十五兩	錢
細	絲	鑄	銀	每百兩升水	十五兩	錢
粗	絲	鑄	銀	每百兩升水	十三兩	三錢
淨	公	估	銀	每百兩升水	十三兩	三錢
各	種	大	元	暫	停	取
法	元	每百元升水	十八元	角		
英	元	暫	停	收	買	
站	人	暫	停	收	買	

附記

本行支出銀元概以柒錢二分計算其

餘難銀升水價格而議



法

雲南種樹章程(續)

第五章 保護

第二十七條 公私種樹權者於按年所種樹木各有直接保護之責遇有損壞應隨時補種

但有時為事實上之便利得組織保護協會協力保護或委託該種樹地附近之其他機關團體或

人民代為保護酌給酬金或分給其利益

第二十八條 各地方鄉村對於他人在附近地方

所種之樹有附帶稽查及禁止盜伐損壞之責

第二十九條 各地方官對於公私所種之樹均有

保護維持之責遇有盜伐及損壞情事一經發覺

應依照森林法分別懲罰

法規 雲南種樹章程

規



第三十條 各軍隊警察民團對於駐在地或管轄地公私所種樹木有協同保護之責

第三十一條 各地方種樹增多林業發展時得由

實業廳酌設森林警察專司森林稽查保護之任

第六章 獎懲

第三十二條 實業廳每年接到公私種樹權者依

照第二十條所定之函報時即彙案審查其成績

呈報

領軍司令部 省長公署 查核酌予獎勵

(甲) 第五條所載各項公種樹權者按年種樹超過第十五條額定株數(即每人三株以上)在若

千畝以上者對於各該機關團體之主管官或承辦種樹事務人員分別給獎如左

(一) 二十畝以上種樹成活滿三年以上者記功

每畝種樹之株數分別其種類須與種樹淺說所定大略相同者

(二) 五十畝以上成活滿三年以上者記大功

(三) 一百畝以上成活滿三年以上者給以四等獎章

(四) 二百畝以上成活滿三年以上者給以三等獎章

(五) 四百畝以上成活滿三年以上者給以二等獎章

(六) 七百畝以上成活滿三年以上者給以一等獎章

本條甲乙兩款內及第三十四條所定之各等

獎章均由

省長公署製給概不收費

(七) 一千畝以上成活滿三年以上者進級或加俸或其他相當之獎勵

(八) 一千五百畝以上成活滿三年以上者記名或進等或其他相當之獎勵

(九) 三千畝以上成活滿五年以上者按照造林獎勵條例特別給獎之規定呈請大總統核准從優給以勳章或勳位

(未完)

修築汽車大道第一段工程管理規則

雲南陸軍第三混成旅修築迤西汽車大道第一段工程管理規則

第一章 總則

第一條 本旅呈准總司令部省長公署設立工程科修築迤西汽車大道所有關於本旅工程管理事宜悉按照本規則及暫行管理工程統系表(附後)執行之

第二條 本路一切工程概由工程師稟承司令官參謀長並會商總務部規定繪具各種圖面及製定建築規章工事指示書等分別發交各督工員按照執行

第三條 工程師擔任本路計畫工程進行完全責任并監督指揮督工各長官及庶務製圖測量監修樹藝各職員辦理各種工務并劃分段數指派督工人員施行工作

第四條 庶務員稟承工程師之指揮辦理關於工程上之庶務及伙食薪俸等事項

第五條 製圖員稟承工程師之指示繪製關於路工各種式

第六條 測繪員稟承工程師之指示測量關於工程之地形水準經緯等項測量並會同製圖員繪製成圖

第七條 樹藝員稟承工程師辦理路線附近之種植事宜監督員受工程師之指導擔任測量修築並指示各兵工施行一切工作

第八條 督工以旅團各長官充任之稟承工程師之指示按照計畫圖表指示各段督工員監督各段工程

第九條 各分段督工員以營長充任之各大段督工員以連長充任之各小段督工員以排長充任之稟承監督員辦理其本段工程事宜每分段設測繪員一員測繪其本段之施工測量

第十條 每分段設工程指導員一員由營選派工兵官長或熟習工事之將校充任之負指導本段各兵工工作事項之責各大小段督工員稟承分

段大段監工員辦理其本段工程事宜

第十一條 各段監工員之功過勤惰由監修員報告工程師轉請總務部稟呈司令官參謀長獎勵處罰之

第十二條 監修員及各段督工員並兵工等每日均於午前七句鐘到工十一句半鐘至十二句半鐘休息下午四句半鐘放工

第十三條 每日點工員須於到工放工時點名一次并由總務部隨時派員點驗以資考核

第十四條 每段應用之兵工數目由工程科計畫決定

第十五條 各段之兵工應用之工作器具由督工員向司令部領取分派各段督工員轉發各兵工對於檢點取換保管統由各督工員負責

第十六條 所有各兵工每日工作之報告情形於一日前由各分段各大段督工員小段督工員亦

照此彙齊報告司令部以便考核發給工票

第十七條 各兵工之勤惰及其功過由各段督工員報告工程師及報監修員轉報總務部稟呈司令官參謀長獎勵處罰之

第十八條 凡監修督工及各職員對於工程計畫不得私自更改惟有意見時得向工程師陳明核准更正

第十九條 本規則自開工日起實行若有未盡事宜得由工程師隨時稟請增減之

第二章 土工

第二十條 每段土工計分挖工班填工班運送班三項

第二十一條 挖工之職務為挖取土方之工其每人應挖之長寬深由小段督工員分派之

第二十二條 填工為用土填地之工其長寬深由小段督工員分派之

第二十三條 運送工爲運挖出之土送至填地之

處或送至其地指定之處其運列之點由督工員

工程師會商監修員指定之

第二十四條 挖工填工送工均須遵從督工員監

工員之命令從事於其工事不得凌亂無序或亂

拋土方於有妨礙處

第二十五條 每日每工所作之工數及各工所領

工具由督工員填入進行表至各工之勤惰及功

過列入附記以憑核辦

第二十六條 本項工作遇工程師認爲必要時得

招工(或僱工派工)包攬其攬約條式另定之

第三章 石工

第二十七條 每段石土分鑿工班安設班運送班

三項

第二十八條 鑿工之職務爲按照督工監工員之

指示鑿成各項應用之土料其每日應鑿之石料

敷設於路面至規定之厚度其每工應作之長寬

厚由監工員督工員規定之

第二十九條 敷設工之職務爲按照督工員監工

員之指示用鑿成之石料敷設於路面至規定之

厚度其每工應作之長寬厚由監工員規定之

第三十條 運送工之職務爲運鑿成之石料送至

敷設之處其運到之地點由分段督工員及監修

員規定之

第三十一條 鑿工敷設工運送工均由監修員按

照工程師之計畫指示各工慎重從事於其工事

不得凌亂無序或拋置石料於非規定之地

第三十二條 每日所作之工及各工所領工具由

督工員填入進行表至各工之功過勤惰由督工

員列入附記以憑核辦

第三十三條 本項工作遇工程師認爲必要時得

招工包攬其攬約條式另定之

第三十四條 此項工作計分鑿工班敷設班運送班三項

第三十五條 鑿工之職務爲按照監工員指鑿成關於修築橋梁上應用之石料

第三十六條 敷設工之職務按照計畫建設橋梁

第三十七條 運送工運送關於橋梁應用之各種

材料有時得增加採積班修理班以完成工作

第三十八條 上各項工人均由督工員按照工程

師之計畫指示各工人慎重將事維始分配作業

井不得凌亂無序或拋置材料非經指定之地

第三十九條 每日所作之工及各工所領之工具

由督工員填入進行表至各工之功過勤惰亦由

督工員列入附記按序轉報司令部以憑核辦

第四十條 本項工作遇工程師認爲必要時得招

工派工僱工包攬其攬約條款另定之

第四十一條 凡工作最注重作業軍紀不得稍行

紊亂致干罰辦

第四十二條 本規則若有未盡事宜悉依照築城學規定辦理或隨時商改之

(完)



報

視察墨江坤勇金廠報告(續)

十年六月分

(四) 鑛石成分 最近產出之鑛石多拾前人所遺。含金成分不過三萬分之一。至三萬分之二。間富日廠務極盛之時。富鑛中含金成分有達百分之一。至百分之五者。即普通鑛石其含金量亦在萬分之一以上。

(五) 氣候及飲料水 本地氣候冬季嚴寒。多風。雪時有冰結。夏季涼爽。多雨。水頗堪避暑。春秋兩季微寒。飲料水清潔。適於衛生。

(六) 用水 鑛山用水有石將軍馬大路鎖口三處。均甚充足。如設立洗砂廠。四時均足。敷用。石將軍馬大路兩處來源頗長。水甚清潔。鎖口一處為

專案 視察墨江坤勇金廠報告

告

陳鳳鳴



坑內流出之水。內含硫化鐵質較多。頗有缺點。

(七) 交通及物品供給 廠地距墨城四十里。距碧碩坤勇水櫃等村均二十里。附近村落甚多。均相距不過二三十里。交通尚稱便利。至廠中需用油米及各項物品。均由附近村落供給。亦可不虞缺乏。惟距省程途達十一站。且道路崎嶇。山坡峻。重量在五百斤以上之機械。實不便於運搬。

(八) 支柱木材 附近無大森林。此項木材殊形缺乏。現廠中所用木龍(即坑內支柱)脚長四尺。過心二寸。樑頭長尺餘。殊不合用。將來開鑿平巷。支柱木材。非由遠道運來不可。

(九) 燃料 本廠附近不產煤炭。燃料一次純用柴薪或木炭。均由附近十數里運來。將來如用蒸氣力安置鍋爐。此項燃料亦屬難決問題。

(十) 水力 石將軍及坤勇河邊均可利用水力。或水力發電機。但春季水小不無可慮。

(十一) 金融機關 本廠金融機關全在黑城。相距四十里。日可往返。取携亦便。

(十二) 鑛工 附近居民多係歷代相傳之廠戶。招募探鑛工人殊不費力。惟支柱工人難覓。熟手

(十三) 排水 鑛山之有疏水平巷者即可利用自然排水。該廠可開平巷之處有四。一鑛口外面

二石蚌塘。三扎營龍。四馬大路。若就地勢而比較其得失。鑛口外面地勢最低。惟距鑛脈較遠。鑛屋

亦厚。如施工於此。則經費不免過鉅。石蚌塘地勢亦低。且距鑛脈亦近。惟岩石堅硬。工作亦甚困難。扎營龍地勢較高。鑛質良好。惟蛇紋岩過厚。漏棚

水大工作亦難。惟馬大路地勢亦低。鑛苗亦多。且距鑛脈較近。岩石亦不甚堅。工程既易。經費自省。有此多數利點。似應先由馬大路入手。開鑿平巷直抵大四子下部。探掘前人留存鑛石。

(十四) 施工方法 由馬大路開平巷一通風。一直抵大四子下部。為主要坑道。一面由大四子方面修理一二舊坑。採取貧鑛。(含金量約二萬分

之一) 若每日產量在五千斤以上。設洗砂廠於石將軍。購置試鑛機三。搗鑛機四。均利用水力以處理之。

(十五) 經費 暫籌資金三萬元。試辦一年。後如成績良好。再為籌增。

茲將第一年内支出各款預算如下。

開鑿平巷五十丈 二千四百元 每尺木料工費四元八角

開鑿通風坑五十丈 一千二百元 每尺木料工費二元四角

修理舊坑探掘貧鑛 二千四百元 每月以二百元為率

測量繪圖儀器	五百元
工人住屋二所	三百元
事務員住屋一所	二百元
註冊費	二百元
礦區稅	三百元
運搬材料	三百元
土法洗砂廠	一百五十元
火藥室	五十元
火藥	三百元
洋鋼鐵器	四百元
什物器具	三百元

調查東川鑛產報告

續 民國九年

(乙) 鑛山廠

鑛山廠所產之鉛鑛自較銅為重要此項鑛砂為炭酸亞鉛生於石灰岩之罅穴中從靈源泉東南方起

報告 視察靈江坤身金廠報告

燈油	四百元
川資	三百元
雜費	三百元
股息	一千八百元
薪資	一千二百元
火食	六百元

以上合計約共支出銀一萬三千六百元其
餘一萬六千四百元作為流動資金

第一年内為準備時期收入款項除利息約獲三千元外月產鑛若干不能預定故收入各款不能預算

(完)

美鑛師 寶福士 卓相麥啟

幾達公司辦事處在地面上開有明礮(即露天開採)其形殊不整齊長有千尺或千二百尺其寬有至三百尺者而其深處為四十尺據云明礮與坑有

相通之處。此間石灰岩破裂。深鑛砂沈集於空穴中。旋因石灰溶出。留其雜質。結痕於鑛砂之面。故成黃色。據公同人云。由人工採運上爐之鑛砂。內含百分之十二。至百分之二十五之鉛。依記者之視察。此種鑛砂。其種種表見。所含實不止此。且有一部分。顯然有百分之三十五至四十五者。當記者到彼之際。約有六七千噸之鑛。存儲於煉爐所在地。明礬之中。硫化鉛發見極少。此外亦僅係石灰石。方解石及炭酸鉛等。此種物質。即所以表示鑛產最初之情形。明礬之下。為開採灰鉛及炭酸鉛之處。灰鉛之中。含有銀質。所開坑道。均屬古老。而且廣闊。記者曾考查興寶洞之一部。據云。該道長有數里。坑道發端處。約傾斜三十度。其第一段。曾經測量。約有一千三百尺之長。參觀附圖。該洞共分八段。長短相同。坑道與岩石之傾向。依圖觀之。大概相同。若直至取砂處。情勢不變。則此洞已直通四千餘尺之深。可

見重要深處。業經達到第一段坑道。均已用木架。好鑛產。業經開發。其量當亦不小。然石灰岩。素為最好之坑壁。可以不用木架。而測量所到之處。深約三四千尺。方見一老塘。長約四十尺。高寬約三十尺。所有傾斜之處。幾於全部架木。木之直徑約二三寸。排列之距離。約有八寸。其所以用木架者。因坑內廢石太多。恐其閉塞坑道之故。以種種表証言之。該鑛苗傾斜向下。兩傍可採取處。並不多也。據探鑛人云。該處鑛床。平均有二尺至四尺。厚由此。更可知該處。並不得為大鑛床。記者見數處。開採情形。深信該鑛產。為沈集於石穴中。成一種小苗。與石岩床之趨向。同合一羣之小苗。以成此種鑛床。其面積殊有限也。雖新洞在鉛鑛山之東南。約距三英里。半所開探者。大都為含銀之灰鉛。而炭酸鉛亦在開採之列。此處約於五年前開始採掘。而廠地於比較上。殊覺不甚。

廣闊據稱洞工開入山中約達三千尺記者下洞後因空氣不佳難於灶燈無從深入據記者所見皆係小苗存集於無層次之石灰穴中并無大鑛苗之表証惟在酸化鑛之下將來當可發現較有層次之鑛產除已經探掘之處外如能查明良好鑛床即用現時方法開採獲利自當更大

鑛山廠區域內尙有其他坑道正在探探因其不全屬於公司故未前往考察概言之凡孕藏之鑛其面積產量并其成色均不足爲重要之鑛產若採用新法亦屬難收成效蓋現時應用中國土法可以獲利若用美國方法開採則殊不然雖在他處原有入云鑛中提銀可獲利益而於此處日後仍應確照現在從簡辦法辦理爲宜

此處特異之點爲酸化鑛生存極深設鑛苗甚大原可力加研究以冀發現硫化鑛以採取多量之砂惟其鑛苗不大即下面之硫化物亦不足注意

記者信此處地內含砂尙多當可供公司無限之取求惟查白鉛出產實逾內地市場之需要照現在情形似無從得更大之市場以期銷售獲利日後能否變動當依據多數之其他事項固不獨與鑛山有關係也爲公司計宜將鑛山廠詳細測量研究以作將來發展之預備一面選擇鑛山不論爲全部或一部分其能以最省費之法開採出售暫時足供內地之需要者從事經營之更有一層關於鑛內提銀之事如辦法合算則繼續切實搜求鑛銀鑛床因此層原有良好之希望也

(丙)天然銅

東川境內嘗見此種鑛床且有種種報告述明情形公司人員已察知其產量不大於經濟上並無重要關係記者因無暇略並未完全考察所至之地係在鑛山與東川中間之猴岩廠其苗爲方解石(俗名馬牙石)寬六寸此石生於紅色之砂石岩中含

有微量之炭酸銅據本地採鑛人報稱其中曾見天然銅塊查此種紅色岩石世界多有之雲南至東川間亦嘗見之且含有微量之銅質又有杏狀之綠色岩石其年代似與紅色岩石相同在鑛山附近地方此種岩石中亦曾發見小塊之天然銅然不論何處或為親見或係報告均無重要鑛產之表証即徵諸世界各處雖少數之鑛山已從事開採而其大概情形亦復相同

(丁) 江外銀鑛

蒙姑對面過揚子江嘗見生銀之石英小苗有一處所查出舊時洞工記者承邀前往該處考察是否可。以按法開辦因至菜子棉花地方觀察兩日前者公。司曾在棉花地開採鑛產而兩年前蒙姑團首伍君。亦曾開採據云揀選之鑛砂每千斤含銀值滇幣七

十元每噸約合美金七十八元

記者前往考察見一高原前面即揚子江南北為其支流所隔查該處地質粘板岩及夾板岩之上為石灰岩在採鑛地方有白色小石英苗含微量之硫化銅鐵而銀之產生亦在此物質之中此地山邊有小山礮數處層遞追尋小苗以從事開採小苗之厚薄不一自一寸以至一尺惟為數不多而夾板岩內亦並未受銀之輸入殊不能完全開採

因山脚傾陷固不能將老礦全數查勘所見之處自足以為標準無疑照此情形殊不能有發見大鑛之希望加果設一精煉爐能將東川鑛砂提取貴金屬品則不妨使本地農人或採鑛人租地採取因精煉一經設立製煉此種鑛砂其利益自較現時為大也

(未完)

視察彌渡實業報告(續)

王人吉

彌渡農產狀況表

種類	數量		增單	價	額總	價	額銷	路
	舊	新						
穀米	五十五萬六千一百四十五石	一十二石	三十元	六十六萬八千六百七十一元	六十六萬八千六百七十一元	本境及鄰縣	全	
糯米	五萬六千六百八十八石六石	三十五元	三十五元	一十九萬八千五百九十元	一十九萬八千五百九十元	全	全	
大麥	二千二百九十八石三石	二十九元	二十九元	四萬五千九百六十元	四萬五千九百六十元	全	全	
小麥	二千零三十五石三石	三十元	三十元	六千一百一十元	六千一百一十元	全	全	
南豆	二萬三千一百八十八石	八石	十五元	三十四萬七千九百四十元	三十四萬七千九百四十元	全	全	
豌豆	二千三百一十五石二石	十三元	十三元	一萬七千一百二十一元	一萬七千一百二十一元	全	全	
菸葉	九百五十三斤	二十斤	九元	八千五百九十五元	八千五百九十五元	全	全	

辣 子八千七百九十斤 三十斤 六元 五千二百九十二元 全

彌渡農業狀況表

農田畝數	一十七萬三千四百二十五畝	農業人數	四萬八千一百三十二人	農人工資	每工三角	農具	犁 鋤 鐮 箕 箒 羅 袋	農時	春秋 二季	農制	自種者十之七 佃種者十分之三 亦有分種者為數甚少	農事習慣	間於清明谷雨立夏等節播種秧籽忙種夏至小暑大暑等節插栽秧苗寒露霜降立冬播種豆麥至谷雨立夏而收
------	--------------	------	------------	------	------	----	---------------	----	-------	----	--------------------------	------	---

彌渡各項試驗場現狀表

名	稱地	點辦	法試	驗種	類主辦人員姓名經	費開辦年月	所得成績
農事試驗場	北門外	試驗林 木蔬菜 等苗秧	桑槐柏楸棕 及有加利虫 樹暨安鬚白 蒜頭白蒿苜 等類	實業員長 兼場長楊 翊清	年約一 百元	民國 九年	林木等種 秧共計一 萬五千餘 株蔬菜等 種籽共計 二十餘份 均發給人 民

彌渡棉業狀況表

產	地畝	數種	類	產額	斤價額	市場	銷	路	徵收釐稅情形
			近三年淨花 近三年每百集散著名之						

區	南	中
畝	百一十	四千四
	賓川籽	四川及
斤	千七百	一萬七
元		四十八
街		本城寅
鄰縣		本境及
鑛五十文	每斤抽銅	抽收落地
		出關照章

瀾滄林業現狀表

林木種類	生植年齡	面積	積及株數	探伐株數及價值	銷路	官公有或私有
椿	全	三百餘株	五十餘株	全	全	全
柏	全	五百餘株	二百餘株	二十餘株	全	全
松	三十年以上 三至十年 以下	二十一萬三千餘畝 有樹六十七萬五千餘株 每株大小平均本 角	有 新 栽	探伐株數及價值	銷	境公 私均有

彌渡桑株數目表

種 類	地 點	株 數 及 栽 植 年 月	種 類				
			栗	柳	椈	楸	竹
浙川桑	中南各區及實業所	舊株數及栽植株數 五萬五千餘株 十二萬八千餘株 均由近五年實業所播種發給	全	全	全	全	全
		每年摘葉若干斤已未飼蠶					
		每年均已飼蠶					
			二十餘萬株	一萬餘株	四百餘株	五百餘株	五萬餘株
			九萬餘千株	五千餘株	二百餘株	二百餘株	四千餘株
			七萬餘千株	二千餘株	五十餘株	一百餘株	一萬餘株
			全	全	全	全	全
			全	全	全	全	全

彌渡蠶業現狀表

育蠶處所	戶數人數	近三年每年收量及 及價額	近三年每年製絲量	繭之銷路	繭絲之銷路
中南各區及實業所	一千餘戶三千餘人實業所用六人	每年收繭約八千餘百斤每斤值洋一元二角實業所得之繭用以製種分給蠶戶以資提倡	每年製絲二千五百餘斤每斤值洋五元以上	無	下關鳳儀

彌渡牧業現狀表

種類	總產額	單價	副產額	產物	經營牧業人數	著名牧場所在地
馬	三千二百頭	三十元	糞	不一	農民各自經營亦無專業之人	四面山嶺均可

彌渡漁業現狀表

地 名 戶 數 魚 類	撈獲數量及價值	漁 具	養殖方法	製造法及銷路	稅 數 目	牛	羊	豬	驢	騾
無	十斤以下每斤二角	竿網	無	無	無	二千一百頭	九千五百頭	一萬五千頭	一千五百頭	三百頭
						四十元	三元	十元	十五元	五十元
						皮角	糞皮	糞	全	全
						全	全	全	全	全
						全	全	全	全	全
						點 牧養無一定地				

彌渡興修水利表

地	點興修年月	辦	法	開濬河道溝渠或 築塘鑿井	何人興辦	經費	灌溉畝數
東	民國三四年	村民合辦	興修地龍	實業員長楊紹清 提倡張志楊周華 興辦	抽田畝捐	一千餘畝	
姚旗營	全	全	全	楊廷清提倡民人 田種玉興辦	全	全	
自官營	全	全	全	楊廷清提倡民人 張銘興辦	全	八百餘畝	
樂家營	全	全	全	楊廷清提倡民人 吳懷高興辦	全	全	
張官營	全	全	全	楊廷清提倡民人 李瀨興辦	全	一千餘畝	

彌渡荒地狀況表

地	方面積畝數	距城里數	有無水源可資 灌溉	土	宜附近交通狀況	官公有或私有
---	-------	------	--------------	---	---------	--------

彌渡工廠現狀表

高旗營五百餘畝六里	農伏營四百餘畝七里	谷旗營三百餘畝五里
無	無	無
		燥濕
	同	交通便利
	全	私有

平民工廠	製紙靴鞋紡織三科	附設實業所	民國二年	職工六人學徒二十八人	經費由實業款開支	白紙白布手巾花布靴鞋	本境	以提倡起見盈虧無多
名稱	類地	點設立年月	職工及學徒人數	經費	製造物品銷路	盈虧情形		

瀋陽工藝品調查表

種類	質產	地數	量價	格	原料產地	已未改良製造	銷路
鐵器 農具及家用	各區均有	不一	每斤三角	蒙化	未改良	本境	
木器 房屋及家用	同	全	不一	本境	同	同	
陶器 家用	中鄉及南二鄉	全	同	同	同	同	
銀器 飾品	木城	全	每兩二元	同	逐漸改良	同	
篋器 家用	中鄉	全	不一	本境	未改良	本境及隣縣	
酒類 市酒	各區均有	全	每斤一角	全	同	本境	
油類 菜子菜麻子	全	每斤二角	全	全	全	同	

彌渡工業原料調查表

名	稱產	地用	途產	量價	值銷	路釐	稅	情	形
布	主線洋紗	東南兩鄉	全	每疋一元三	本境棉花	逐漸改良		同	
				四角	及洋紗				
牛	皮縣屬各區	供製造品	一千五百餘斤	每百斤三十元	本	境	照章抽收		
牛	角	同	三四百斤	每百斤五元大	理				
羊	皮山居各村	同	三千餘斤	每百斤九十元	下	關			
羊	毛	同	製	每百斤三十元	本	境			
豬	毛縣屬各區	供製造品	二百餘斤	每斤一元五角	下	關			
簍雞	皮南	同	一千餘張	每張二角	同				
	鄉								全

報告 視察彌渡實業報告

彌渡商業現狀表

		家 雞 毛縣屬各區		同		五十餘斤 每斤二元		同		全	
大宗商品名稱產	地	進	年 度	口 數	出 量	及	價	日 值			
沙	糖 蜜	川	三千餘駄	每駄值洋七元	無						
食	鹽 鹽	豐	三十餘萬斤	每斤值洋一角	無						
洋	紗 英	國	三百餘駄	每駄值洋一百五十元	無						
米	本 境	無			三千餘石	每石值洋三十元					
豆	同	無			三千餘石	每石值洋十三元					
菜	中 鄉	無			五千餘駄	每駄值洋三角					

彌渡市場現狀表

名	稱位	置戶	口	商埠	集	鎮
城	市城	內六百餘戶	近三年輸入輸出大宗貨物之數量及價值	無	逢巳酉丑日集市	
寅	街距城三十里	三十餘戶			逢申子辰日集市	
大庄	街距城二十五里	二十餘戶			逢寅午戌日集市	
文盛	街距城七十里	二百餘戶			逢子午日集市	
牛	街距城一百八十里	全上			逢丑日集市	
兔	街全上	二十餘戶			逢卯日集市	
				八萬餘千斤每斤值洋四角五仙		

報告 觀察彌渡實業報告

西庄街距城二十里	全上	逢申子辰日集市
馬街距城五十里四十餘戶	同	

彌渡重要商店表

名稱	公司或行號	住	址	販運商品種類	銷	數	資	本	額	衰	旺	情	形
和致祥城			內	疋條絲雜	一萬元		五千元						無甚衰旺
恆裕祥					同								
生生利					同								

彌渡現用權度表

地名	種類	每種折合營造尺數目	種類	每石合京石數目	每斗重若干斤	種類	每斤折合庫平數目
	度		量			衡	

彌渡金融現狀表

地 名	銀 行		錢 莊		金 價	銀 價	通 價	行 貨	幣
	名	稱	本	稱					
各區	丈	土本工程即用營	升	每石合京石四石每斗重六	稱	秤	每斤十六兩折合		
各市	尺	造尺足頭用裁尺 折合營造尺九寸	斗	十二斤半			庫平九錢六分		
		五分	石						
各街市	無		無		每兩五	每元值	富源銀行紙幣本省		
	無		無		十元	制錢一	金銀銅幣及制錢		
	無		無			千七百			
	無		無			文			

彌渡鑛產現狀表

種	地	近三年產額	近三年價額	承辦商民資	本開採年月	銷路	衰旺情形
煤	鑛力麻	每年七十餘萬斤	每百斤植洋文魁	唐文魁	清光緒二十三年	本境	無甚衰旺
全	大礮	每年四十餘萬斤	七仙	王福	民國元年	全	全
全	阿孔木	每年一百餘萬斤	全	李國惠	清光緒二十年	全	全
全	栗子園	每年四十餘萬斤	全	朱光	清光緒二十五年	全	全

彌渡各機關職員辦理實業成績表

項	各地方官姓名到任日期所辦實業事	考	語	各實業機關長官姓名出身委辦日期	考	語
			及成績			

縣知事張文淑於民國七年十二月十一日到任提倡種種棉教勸農桑振興工藝促進林業

監督補 助均負 責任

實業所實業員長楊翊濟前州同知銜
 附貢生民國三年一月十日奉委承辦
 接年購買棉籽散給人民竭力倡導已
 漸達於所內播種桑秧發給四鄉栽
 植約十二萬餘株并種各項森林分
 種逐年發給又購飛松籽多提倡地
 發各區播種成活者甚多製種以備
 海塘五座每年春季蠶製種以備
 發各蠶戶飼養又於所內附設平民
 廠分爲造紙紡織製鞋二科僱請技
 招徒學習以爲提倡實業導線於內
 宮後開闢公地一區植桑二百餘株
 分根刈中刈兩區俾資人民摩仿現
 立農事試驗場分別試驗增進農藝
 部委任場員分別試驗增進農藝

辦事熱忱 成績頗著

彌渡各釐稅徵收機關填報鑛業情形表

自一月至六月底爲一期自七月至十二月底爲二期

鑛類

煤

運銷量	運銷人	市價				銷路	產地
		第二期		第一期			
		最低	最高	最低	最高		
全年約計二百五十餘萬斤	各村農民	三角		三角		本境	力祿、大洞、阿孔本、栗子園、

稅名	稅率	本期內收入數	用途	如有銷於外省者其出省局卡及運出約數	如係外來品其進省局卡及運進約數
無	無	無	燃燒	無	無

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表

民國十年
八月分

較差	最高 最低 溫之 與	氣溫 最低	氣溫 最高	氣溫 平均	濕度 平均	氣壓 平均	項目	日次
							項目	日次
6.0	16.0	22.0	19.2	17.0	29.5		一	
6.0	16.5	22.5	19.4	17.2	29.7		二	
5.5	17.0	22.5	19.9	17.4	29.5		三	
5.5	17.0	22.5	19.4	17.3	30.0		四	
6.0	16.0	22.0	19.2	16.8	29.7		五	
6.5	16.5	23.0	20.3	17.3	29.3		六	
5.5	17.5	23.0	19.9	17.2	29.3		七	
4.5	19.0	23.5	20.8	17.8	29.3		八	
5.0	18.0	23.0	20.3	18.0	29.3		九	
5.0	17.5	22.5	20.1	17.7	29.3		十	
5.0	18.0	23.0	20.1	18.4	29.7		十一	
4.0	18.5	22.5	19.8	18.0	29.8		十二	
3.0	18.0	21.0	19.5	18.6	29.0		十三	
4.2	17.8	22.0	19.4	17.7	27.3		十四	
3.0	18.5	21.5	19.0	17.5	29.3		十五	
4.0	17.5	21.5	19.0	17.3	29.7		十六	
4.0	17.5	21.5	18.9	17.3	29.7		十七	
4.0	17.0	21.0	18.7	17.1	29.7		十八	
3.0	17.5	20.5	18.4	16.7	30.5		十九	
3.0	17.5	20.5	18.9	17.1	29.7		二十	
5.0	18.0	23.0	19.4	17.6	29.3		廿一	
2.6	15.0	17.6	16.5	15.2	31.7		廿二	
2.4	12.4	14.8	13.5	12.2	32.7		廿三	
2.0	12.0	14.0	12.7	11.5	32.3		廿四	
3.2	11.8	15.0	12.9	11.9	31.0		廿五	
5.0	12.6	17.6	15.3	14.2	28.5		廿六	
1.4	14.2	15.6	15.1	14.4	30.0		廿七	
1.0	13.5	14.5	14.0	13.2	32.0		廿八	
2.0	13.5	15.5	14.3	13.6	32.5		廿九	
2.3	13.2	15.5	14.2	13.4	31.8		三十	
							卅一	
4.0	16.1	20.1	17.9	16.2	30.0		均平	

計	均	雲量之平	狀態	雲形最多	方位	風向最多
0.1	10.0		亂		S	
0.0	9.0		層積		E	
—	10.0		亂		E	
0.0	10.0		亂		E	
0.0	9.5		層積		E	
—	6.0		層卷		E	
—	—		—		E	
0.6	4.0		積亂		E	
15.2	7.0		亂		E	
0.5	7.0		層卷		E	
0.0	9.0		層卷		E	
4.0	10.0		積亂		S	
6.1	9.5		層積		E	
0.1	8.5		積亂		E	
3.4	10.0		亂		WS	
0.0	7.5		積		—	
2.6	9.5		亂		—	
3.3	9.5		亂		—	
0.1	8.5		積亂		W	
1.7	7.0		積		E	
0.2	8.5		亂		S	
12.2	10.0		層積		S	
3.4	10.0		亂		S	
3.0	10.0		亂		WS	
3.9	10.0		亂		S	
0.4	9.5		亂		E	
16.7	10.0		亂		S	
10.2	10.0		亂		S	
10.5	10.0		亂		—	
1.4	10.0		亂		—	
99.6	8.6					

說明

- 一 觀測之時刻及方法全國皆準一定法則
- 二 觀測時用中央標準時即據東經一百二十度之地平時
- 三 氣壓以米厘密達為單位普通氣壓皆有七百米釐密達以上故省去七字如 29.0 即 729.0 之省文也

四 溫度用攝氏表其在零下者加以負號

五 風之方向用十六方位 (例) 風

六 雲量最多作 10 無雲作 0 其餘測其多寡而以十分之幾表示之

七 降水量多少用米釐米達計之凡雨雪霰電通括為降水量無雨之日作一橫畫有雨無量作 0.0

雲南陸軍製革廠調查表

地址 南城外雲津街商埠二區二段八十七號門

牌

股東國籍 雲南政府

資本額 十二萬元以上

生皮銷用額 每年三十萬觔

生皮價格 分上中下三等上等每百觔七十元中

等六十元下等五十元

生皮來源 本省城內外及附近州縣

熟皮出產額 每年二十二萬觔

熟皮價格 底皮每百觔現價八十元帮皮用外國

藥料製成者每坪定價一元用本國藥料製成者

每坪定價八角又各色染花羊皮每坪定價六角

熟皮銷路 供本省軍用及市面各鞋莊併銷本省

及外埠

製造法 分硝皮製皮二種硝皮用明礬次亞礬酸

火硝曹達朋砂鏝水等物硝成製皮用青欄杉松

樹皮麻栗壳五倍子烏糞等物製成

藥料來源 硝皮所用之顏料多購自德國及日本

國製皮所用之物質概出本省隣近各地

創辦年月 清宣統二年



譯

述



藍靛之研究

蓋迷斯巴唐原著
莊仲同譯

藍靛乃最著名最有價值之一種藍色染料物質。此種物質歐西知之最早。戴司卡里德 (Theophrastus) 名之曰伊的考夫 (Indikon)。普里雷 (Plinius) 名之為印第康謨 (Indicum)。既傳入英國。英人因名之曰印第印 (Indigo)。從此等名稱上觀之。此物之由來及產地與印度實有密接關係。且在商貨中亦常占有特別重要之位置也。

商貨上販運之藍靛實從一種植物製造而出。雖尿中含有此質。然為數甚微。可不必論。至於可以取出藍靛之植物種類甚多。然實際上供製造藍靛之用者。固可屈指而數也。屬於荳科者有四種藍。最為適

譯述 藍靛之研究

用於製造藍靛。其學名一為 *Indigofera tinctoria*。可譯之為笈藍。二為 *Indigofera tinctoria*。照譯音可定名為安尼藍。三為 *Indigofera tinctoria*。照譯音可譯之為的斯巴嗎藍。四為 *Indigofera tinctoria*。可譯之為銀藍。中國所產者則為多邊角之植物。且亦有不屬於荳科者。又有一種植物。華人名之曰菘藍 (Isatis tinctoria)。俗名江南大靛。學名 *Isatis tinctoria*。於染色上。甚有價值。雖藍靛不必由之製出。却可用以加入藍靛。以增色澤云。

普通之藍。即盛用之以製造藍靛者。學名為 *Indigofera tinctoria*。實一草本植物。高三英尺。乃至五英尺。為雙羽形葉小枝。其顏料質實自此植物之葉中得之。花初

胎時乃爲含顏料質最盛之時期也。際此時期將藍劑割有幾處一年可以收穫二次乃至三次云。製取藍靛之法有二一用乾葉一用綠色新鮮之莖及葉。

吾人茲欲講論者則爲第二法。因此法最爲重要而適用在英屬印度之孟加拉採用此法所製出之各種藍靛最爲上品也。

取刈得之葉及嫩莖纏成小綱即行運至製造廠。廠中列有兩行之多數大水櫃或大水缸一組之面必較之他一組爲低上行之各缸爲製靛醱酵之缸。在此各缸中浸漬各小綱之藍葉各缸上均架有十字橫木。

其醱酵時間因溫度之不同而小異。速則九小時遲亦不過十四小時。醱之佳否視水之色澤可以斷定。若其色澄清而黃是爲初寫黃庭。恰到好處於是將此黃色之水流入稍低之各水缸中。用力攪之其攪

之之法同時可用多人持長竹棒用手不絕攪之。其時間大約以三三小時爲度。攪之之意蓋欲使水之全體均得與新空氣接觸故也。此種液體漸成綠色則靛乃結片而下沉。此種手續既畢可靜置之。靛既下沉水可用管放去。沉澱之靛質取置鍋中煮之。至沸度免致再行醱酵。約一日之後重復沸之。以三四點鐘爲度。更濾之以布。此種漿質并用壓榨法乾燥之。壓成之塊可使之漸漸陰乾。數日內則可打裝矣。英屬印度孟加拉所產之藍靛性質佳良。形如土塊而多細孔。研碎極其容易。研碎後作紫藍色。光澤如銅。

英屬印度孟加拉所產之藍靛因其色澤之深淺不一。細分之可得四十種。下等者色晦暗帶綠色或帶灰色。且亦堅硬而不易破碎。歐洲商場之藍靛以其所產之地而定其等級及名稱。最普通者如孟加拉藍靛。歐得 (Indigo de Madras) (即西

班牙國京城) 藍靛馬尼拉 Manila (即美屬菲律賓羣島首府) 藍靛瓜哇 Java 藍靛埃及藍靛瓜地馬拉 Guatemala 藍靛卡拉喀斯 Caracas 藍靛墨西哥藍靛及巴西藍靛等最佳者則為孟加拉藍靛瓜哇藍靛及瓜地馬拉藍靛三種。

新鮮靛草中所含何質為一最緊要之問題亦一爭論之焦點固議論紛如莫衷一是也。蔣克博士 Dr. Schmeck 曾研究菘藍及中國藍 The Chinese indigo plant (*Isodon tinctorium*) 并他種藍之葉用化學分析法得一質曰格路哥司化合物 Glucoside 譯者按此名係桂林馬君武所定見所譯倫孫氏中等化學教科書之第百六十七頁) 因名之為印第坎 Indican 將此物入稀薄之礦酸 Dilute mineral-acids 中遂分解得二種物質一種為藍靛顏料質 Indigo in oxidizing-blue 又一種則為果糖質 (annucose) 此種果糖質因在靛葉中分出故名之為 Indigluin

譯述 藍靛之研究

靛膠糖質云

藍靛並含有特種之無機物質及別種之非色料物質故比例之百分數其有染性之物質每百分中自七十二降至十二或十四。

純粹之藍靛染質 Indigo or pure indigo-blue 其化學式為 $C_{16}H_{10}N_2O_2$ 化學上為中性物質其色深藍無味無臭在水及稀薄酸類亞爾加里類冷酒精及以脫中均不能溶解然在沸騰之酒精及以脫中皆可溶解之并鯨腦油及石油哥羅方母并種種之植物油類中亦能溶解。

加熱至攝氏二百九十度至三百度則昇華成紫色之氣體此氣體遇冷則變為正長斜方形之結晶體色燦爛如銅。

若將藍靛溶解於濃硫酸內則變成二種酸質一為硫酸靛即可溶解於水之藍色染料化學家名之為硫靛酸 sulphindigotic acid 化學式為 $C_{16}H_8N_2S_2$

($C_{10}H_7N_2$) 為紫靛 indigo purple 化學家名之為
 硫紫酸 Sulphopyrpic acid 化學式為 ($C_{10}H_7N_2S$)
 ($C_{10}H_7N$)

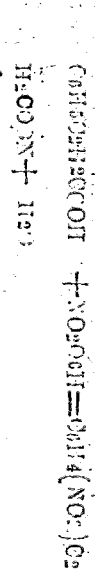
第一種酸質昔曾用之染羊毛織物及絲綢即所謂
 薩克遜藍是也 Sox n-blue 第二種酸質之鈉鹽為
 最馳名之紅色染料 Res indig. carmine

一般化學家化分藍靛悉心研究蓋欲造成一種之
 人造藍靛誠能如願以償則商業上可得最廉價之
 物由是經種種之製造試驗卒於西歷一千八百八
 十一年大功告成吾人固深信人造藍為占商貨上
 之一大宗無疑也

期里洪 Munich 教育家艾達夫白雅 Dr. Fees r. d. H.
 Mayer 實為製造人造藍靛之成功者彼曾費多年
 之光陰耐心理究藍靛質之分子構造及其誘導體
 除靛草外尚從他物可得否其初種種試驗雖經成
 功而手術曲折繁重用之製造商貨尚屬不合白雅

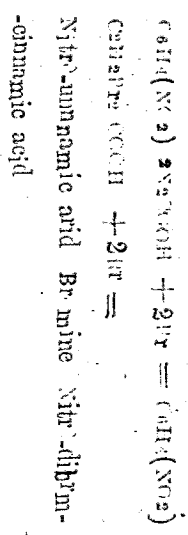
氏卒乃想出用肉桂酸之法其製造之手術甚為簡
 單甚合製造人造靛以作商貨之用 肉桂酸即
 (cinnamic acid) 也

肉桂酸用硝酸處理之時則得正肉桂硝酸 (Ethyl-
 cinnamic acid) 再將此正肉桂硝酸暴露於溴
 氣中即可與溴氣直接化合遂另成三種酸質可名
 之為正肉桂輕二溴硝酸 eth. nit. dibr. mhydr.
 cinnamic acid 再將此酸用苛性亞爾加里 (alkali)
 處理則溴除去更成一種酸質可名之為
 正費倪爾坡羅婆里硝酸 Eth. nit. phenylpr. pi-
 dic acid 再將此酸置於葡萄糖之亞爾加里溶液中
 而加熱則可得純粹之藍靛精質其化學上之變化
 次序可由化學方程式一一表之如下

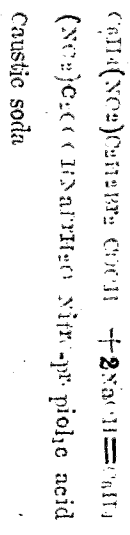


cinnamic acid Nitric acid Nitro-cinnamic acid
 water 肉桂酸 稀酸 肉桂硝酸 水

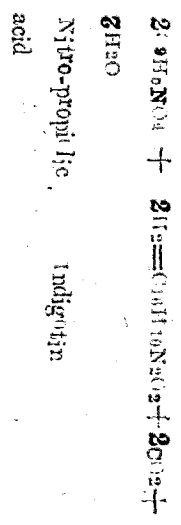
(2) 第二方程式



(3) 第三方程式



(4) 第四方程式



蔗糖 硝酸N₂O₄

利用墜柿製醋法

李兆元

柿果到成熟之時往往因受蟲害及他種影響墜落於地此種墜柿吾人多視為廢物一任其腐爛委地而不顧不知天下無棄材若將墜柿一一之貯於瓶中或甕中可以製醋亦廢物利用之一端茲述其製法於左

將墜落之柿拾起除去蔭芽洗去表面污物收納於預先淨洗之瓶中或甕中用手將各墜柿揉爛覆之以蓋置屋集內經兩星期後瓶中或甕中表面發生極多之炭酸瓦斯如是放置經三星期後炭酸瓦斯之逸出即不多見此時將其大部分之洗滌物入於小布袋中壓榨取出可得不透明之溷濁液汁將此溷濁液汁移於他瓶或甕中仍覆以蓋而淨置之使再醱酵約經二三日醱酵即終其酵母渣滓等物亦行洗滌上部之液漸成透明於是將上部之澄液次第取出用濾過器濾之貯於他器即可供為食用矣墜柿製出之醋其成分如左一水分二灰分三有機分四醋酸五糖類六單寧七林檎酸八含有少量之石炭分由此觀之其所含之各成分無一於毒於人者可供為食用品也無疑然世人多以廢物視之使其利棄於地豈不甚可惜哉



專

件



本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案（續第十二期）

（三）茶業實習所及試驗場

經常

歲出臨時門共支出銀一萬四千三百四十二元

添製

科

目 每月預算數 全年預算數 說

明

第一款 試驗場所 七百四十八元五角 八千九百八十二元

第一項 經常費 五百六十五元 六千七百八十元

第一節 俸薪 五百零三元 六千零三十六元

第一節 所長 六十元 七百一十元

第二節 職員 一百一十二元 一千三百四十四元

所長一員月支六十元全年共需銀如上數
文書會計庶務監學兼管器共四員月支各一十八元全年共需銀如上數

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

第三節 教員 二百八十元 三千三百六十元

學生二班二年畢業本班至民國十一年上學期畢業今年度下學期始續招新生二班以後逐年畢業一班招生一班每班每週四十時二班每週八十時除場長每週兼十時不另支薪外每時以一元計合需銀如上數

第四節 書役 五十一元 六百一十二元

書記一名月支十三元雜務一名月支八元值堂二名號房雜役水夫各一名月各支六元合需銀如上數

第二目 辦公費 三十二元 三百八十四元

第一節 文具 一十二元 一百四十四元

報紙雜誌筆墨紙張公文信件表冊印刷物印色油等合需銀如上數
薪炭燈油電話粉筆電燈等合需銀如上數

第二節 消耗 二十元 二百四十元

第三目 臨時費 三十元 三百六十元

第一節 旅行 一十元 一百二十元

由省至宜良往來車費年中不時參觀其他之學校等合需銀如上數
年中不時修理房屋器具等合需銀如上數

第二節 修繕 五元 六十元

第三節 添置 五元 六十元

添置圖書標本桌椅床几箱廚茶碗鐘表等合需銀如上數

第四節 雜支 十元

特別雜支需銀如上數

第二項 試驗場 經常費 一百五十五元

一千八百六十元

第一節 俸工 一百二十元

一千四百四十元

第一節 技術員 七十元

八百四十元

第二節 助手 二十六元

三百一十二元

第三節 常工 二十四元

二百八十八元

第二目 臨時費 三十五元

四百二十元

第一節 房租 十五元

一百八十五元

第二節 零工 五元

六十元

第三節 肥料 八元

九十六元

第四節 添置 三元

三十六元

第五節 消耗 四元

四十八元

技役員兼場長一員月支七十元合需銀
 上數
 動手二人每人月給薪十三元合需銀如
 上數
 常工四人每人每月工資六元合需銀如
 上數
 租宜良經費局公田二十七畝及下栗者
 村之香林寺共合需銀如上數
 臨時栽種茶株及採茶製茶等合需銀如
 上數
 臨時購買籽種肥料合需銀如上數
 添置籬笆籠子洋鐵筒等合需銀如上數
 場中試驗所用新炭紙類錫箔漆糊紙床
 等合需銀如上數

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

第三項

新設 二十八元五角

三百四十二元

第一節 園長 工 十二元

一百四十四元

第一節 園長

第二節 助手

第三節 園工 十二元

一百四十四元

第二節 臨時費 十六元五角

一百九十八元

第一節 肥料 十元

一百二十元

第二節 器具 三元

三十六元

第三節 雜支 三元五角

四十二元

支出添製門

省垣無製茶實習之原料故設試驗場於
宜良除製茶期間必赴該地練習焙製外
凡茶樹之栽培及保護必須添設苗圃於
實習所附近一則借資練習事便資省二
則歸化太華等茶久已著名應宜推廣三
則省垣附近各縣氣候土壤宜茶者多培
種茶俟易於分發四則設茶園於省會易
資觀感

由所內庶務兼理不另支著

由場內撥助手一人助理不另支薪

園工二名月各支十二元年共需銀如上

數

科目

本年預算數

備

考

第一款 實習場所 五千三百六十元

第一項 實習場所 九百七十元

第一目 修繕費 六百元

第二目 器具 二百二十元

第三目 圖書 一百五十元

第二項 試驗場費 四千三百九十元

第一目 建築 五百元

第二目 裝置 二百六十元

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

原定九百元後減為三百元僅敷修理所長文陪會計庶務等處辦公室及側所其餘講堂自習室朽壞已極教員室陳列室學生寢室食堂均前應修理約需銀如上數十除已購床檯椅等去銀三百七十九元七角外定款無存所有箱塲鍋爐電燈及一切使用器具均待購置約需銀如上數

原定三百九十元除由本省購買之普通參考書籍一百元零外凡關於茶業叅考書籍圖書標本雜勸浪赴日本購置連前存款約需添製銀如上數

除建築製造室機械室標本陳列室辦公室學生寢室廚房側所銀一千四百四十元外所有儲藏室乾燥室試驗室食堂等均待建設約需銀如上數

原定一百元除已設焙爐六張去銀三十一元二角外急須購置蒸茶爐四口銀八十元綠茶焙爐十座七十元乾燥箱四十台四十元紅茶火爐十個四十元再製鍋一口

第三目 器具 六百三十元

一百元約需銀如上數

原定器具費一百五十元除已製床棹椅几鑄鑄鐵條箱
厨燈密鍋爐等去銀二百九十元已不敷銀一百四十元
外急待購置深耕具淺耕具中耕具除草具三十把三十
元號絲蒸籠四個十元天秤一架二十元木製紙床二十
張三十元大洋鐵筒十個十元萎凋四方籠三十個三十
元長方籠三十個三十元置籠架四台二十元籬箕三十
個三十元篩子三十個三十元採葉籠二十個十元冷却
台四架二十元寒暑表乾濕具各二架八元速燃火筒十
個十元貯藏製茶木鐵箱五十個五十元裝設試驗茶及
標本茶玻璃瓶一百個五十元玻璃管二十支十元洋鐵
盤二十個十元銀勺四把十六元德國茶壺三十個三十
元砂表二架二元大小火錶二架四元提火筒十個二十
元紅茶發酵筒二十個十元合需銀如上數

第四目 機械 三十元

附說明

查現辦之茶業實習所初因限於經費係就省
城大西門外永歷帝廟設置其附設之茶業試

綠茶揉機一架三百元單月式揉機一架四百元高林式
粗揉機一架三百元查克式塊碎機一架三百元果田式
揉機一架四百元布制萎機一架三百元壓榨機一架
二百元加運費旅費補水費約八百元合需銀如上數

驗場係暫就宜良之上黎者村開辦招生一班
委任茶業專門畢業人員担任所長教員分別

教以茶業上之學理及其栽培製造之技能以爲改良本省茶業之預備茲擬俟第一班畢業後即將原設之實習所移於產茶較多地方繼

續招生實地練習以期各學生於栽培製造各法確有心得就地傳授各茶戶藉資仿辦較有實益故十年度預算經費較九年度略爲增加

棉業叢述 (續)

陳葆仁

直隸 燕縣西南部地勢平坦土質輕鬆氣候溫和皆產棉之區也近年隨紡織業之進步棉田歲有增加所產棉除本省各廠用外多半運銷山東及山西南方各省蓋因京漢津浦二路經過其間運輸便利之故且今歲雖旱受害甚少故產額達二萬担(皮花)茲分述各縣情形如下

藁城 位於京漢路左距正定車站七十里產棉田一萬一千六百餘頃產額達五十萬餘担(皮花)比較去歲約增加三成每畝收量平均百三十斤棉爲本地種色純白纖維短本縣所用甚少多運天津

山東無稅厘運費由京漢路每二十噸一法里六角三分一厘四毫八京秦路每二十噸一英里計洋七角花市以梅花鎮爲最盛花行有魁陞等棧共四十餘號行開每担一分其外尙需地方捐五分

欒城 在藁城縣之南距京漢路石家莊車站六十里產棉面積約一千六百餘頃產額皮花五萬四千擔與去歲相若棉係本種色純白纖維短運銷數皮花五萬零四百担大宗往天津山西壽陽縣亦間有之當地稅每擔洋二角五分

晉縣 由欒城東行即至晉縣距石家莊車站一百

里。產皮花約三十二萬餘擔。今年收成比之去歲約增加二成。有奇。花之品質與樂城同。本地需用不及六千餘擔。多運售山西或山東。運費與樂城相似。亦無稅金。花行有德合店恆茂店等十餘家。

東鹿 在晉縣樂城之東。產皮花達四十六萬八千餘擔。今去兩年相較。增加十分之四。每畝收量平均一百二十斤。棉亦本地小孩種。色白絲短。供本地衣被紡織土布之用。僅八千擔。餘均銷天津山東。運費與晉縣相同。花市以舊城位泊為最盛。舊城花行有永立興等十八家。位泊以民國六年為水淹沒。現時尙未能恢復原狀也。

深澤 在無極縣之東。距石家莊京漢車站一百四十里。產皮花五萬五千四百擔。今歲因受旱災。收量較去歲約減二成。花色白纖維短。土銷僅供紡織土布及衣被等用。餘亦運售漢口山東等處。運費由深澤至石家莊。每擔四角五分。火車運費與東鹿同。

博野 在深澤之東。距定縣車站一百里。產棉量以小店鎮為最巨。棉田凡三千二百四十餘頃。產皮花十一萬四千一百擔。收量今歲約增十分之三。每畝產子花九十餘斤。花為本地種。色純白纖維短。土銷供紡織土布及衣被用。餘均運北京及天津。然該地向無販賣花行。多先售於蠡縣。然後轉運他處。

定縣 在博野之西。京漢鐵道通焉。凡蠡縣博野深澤及內地各縣之棉花出口。運輸必由之路也。本縣棉田僅八百餘頃。產皮花三萬二千擔。每畝收量一百斤。較去歲增加十分之三。種類及品質均與博野縣同。

蠡縣 距定縣京漢車站一百里。產棉地以小陳鎮為最多。棉田共五千四百八十餘頃。產額十七萬七千二百八十餘担。較去歲增收十分之四。棉分二種。一曰細長絨。小黑子。一曰短絨。視其纖維雖與短絨相同。然較他屬之短絨種柔軟。最宜紡織。運輸地點。

爲京津及張家口。

安國 距京漢路定縣車站六十里。多輕鬆之黃土及沙土。棉田二千一百餘頃。產皮花六萬七千二百擔。今歲雖略受旱災。然面積較去歲增加。故產量較去歲尤多。棉爲本地種。色純白。纖維短。運銷數以張家口爲大宗。運費由安國至定縣車站每擔一角五分。

永年 距京漢車站四里。多黃土。棉田約三千七百頃。產皮花十萬零九十六擔。較去歲增收十分之三。棉均中國種。色純白。西路山產。纖維細軟。東路所產則較粗。多運銷天津。河南漢口。本縣需用甚少。

邯鄲 距京漢車站三里。產棉地約二千三百餘頃。產額每畝七十斤。共計皮花五萬六千擔。品質稍粗。子花百斤可軋花衣三十五六斤。運銷數約皮花五萬擔。在漢口者最多。

趙城 在東鹿縣之西。距元氏京漢車站四十八里。

專件 棉業彙述

棉田約五千餘頃。產皮花二十萬零九千擔。今歲收成較去歲增加十分之二。棉爲本種。纖維柔軟而長。子花百斤可軋淨花三十八斤左右。本地用花甚少。均運天津。河南或山東等處。運銷數每年達皮花十七萬四千擔云。英商日商在此購買者不少。

元氏 距京漢車站六里。今歲收成稍歉。棉田一千一百頃。產皮花三萬八千五百擔。花之品質與趙城相似。子花百斤軋淨花三十五斤。運銷數每年花衣三萬二三千擔。亦以天津爲大宗。

高邑 在京漢路之左。距車站三里。棉田五百八十頃。產皮花二萬零六百擔。較去歲增加十分之二。花色純白。纖維稍粗。短。運銷數皮花一萬八千擔。亦以天津爲大宗。運往河南者約占十分之二三。

正定 在藁城縣之西北。距京漢車站七里。棉田約三千餘頃。產額較去歲增十分之二。共產皮花十二萬擔。本地所用甚少。僅一萬六千担。餘運銷天津。惟

品質稍劣纖維粗短。運費與藪城同。

無極 位于正定縣之東北。距正定車站七十里。土質粗鬆。棉田八百一十頃。產皮花二萬四千三百担。今年受旱災較去歲約減十分之二。每畝收子花七十餘斤。棉之品質與正定同。除本縣紡織織布及衣被之用外。多運受天津漢口。運費由本縣至正定站。每擔一角五分。由正定運至漢口（一千八百六十二里）每二十噸車費五百八十七元九分。一厘。本縣花行有和記等十餘家。子花每擔行備本地捐共約三分。

獲鹿 在正定縣之西。距石家莊京漢車站十里。產棉面積三百頃。產皮花一萬一千五百擔。花有純白及紫花兩種。纖維短。運銷數約皮花七千擔。英商日商設店購買者頗多。蓋石家莊為趙城元氏等縣棉花出口必由之路。而獲鹿距石莊最近。故產量雖少。花市頗盛。拋盤買賣亦頗通行云。

完縣 在京漢路之右。距方順橋京漢車站三十里。產棉面積七百餘頃。產皮花二萬四千擔。花之品質亦甚多。供本地紡織或衣被用。銷出者甚少。

滿城 在完縣之北。距京漢路保定車站四十里。棉田二千一百餘頃。產額皮花八萬四千零四十擔。較去歲增加十分之二。每畝產量約子花一百斤。棉雖本種然較完縣等處纖維長而細短。生長亦甚。蓋土質較他處稍優也。（黃土八成沙土二成）運銷數亦以天津漢口為最多。歸綏次之。附近徐水清苑等縣之花多聚于此。

豐潤 距京奉路河頭車站四十里。產花以小集鎮為最巨。棉田二千七百七十餘頃。今歲收量較去歲增加十分之二。每畝約待子花一百三十斤。共產皮花十一萬四千二百六十擔。棉為本種及美種。纖維細長狀極柔軟有絲光。極上品也。運銷地為天津奉天。

玉田 在天津之東北豐潤縣之西距京奉路河頭車站六十里產棉以窩洛沽爲最多棉田一千二百五十餘頃產額皮花五萬二千五百五十擔每畝約產子花一百四十斤花之品質與豐潤縣同子花百斤可軋花衣三十三斤運銷地點亦爲天津奉天

山東 魯省東濱黃海西連直隸河南氣候寒冷故逼近海邊不宜植棉西北土多砂壤氣候溫和地勢平坦且接近之區近辛皆爲著名產棉之鄉故多棉作又因內地土匪充斥禁種高粱故棉田日益增加產棉區共三十餘縣除產量微少者不計外大概可分爲三區卽武定區東臨區及曹區是也東臨武定二區計產皮花八十七萬担茲將各項情形略述于後

濱縣 在武定縣之東濱黃河棉田二千五百餘頃產額十萬零五千担(皮花)收量較去歲增加十分之五棉係白棉紫棉二種纖維長五分許品質之良

產額之多爲武定區各縣冠運銷地點爲濟南維縣黃縣等處近年日本青島紗廠設廠花處於東南北三鄉買進頗多

利津 臨黃河北岸棉田約二千頃產額共約皮花五萬担每畝收量子花一百斤左右合花衣二十五斤棉之品質與濱縣相同惟該縣混水棉極多稍一不慎即蒙其害運銷地點爲龍口烟台濟南等處均由黃河出口

蒲台 濱河 蒲台濱黃河南岸三何在東產棉面積各一千餘頃產額每畝約子花五十斤兩縣共產皮花二萬五千担左右子花百斤可軋花衣二十五斤棉多上種纖維潔白惟品質粗澀不若濱利之細而柔軟

惠民 陽信 章邱 產額共皮花一萬八千餘担就中章邱縣因稍受旱災收成略減餘二縣均與去歲相若花之品質與濱河相似子花百斤可軋花衣

二十七斤至三十五斤。運出者甚少。多供本地紡織及衣被之用。

夏津 在夏津之北。棉爲絲光小白花大花絨花四種。色白亮。纖維長二分至四分許。棉田約一千四百餘頃。產額皮花五萬一千八百担。較去歲增加十分之四。運銷地點爲天津及濟南。蓋所有花行大半皆濟南或天津之分行也。

邱縣 去歲因土匪橫行。上植官禁高粱。故棉田面積今歲增加十分之六。計三千五百餘頃。產額皮花十萬六千担。棉之品質較武城稍遜。衣分厚。子花百斤可軋花衣三十八斤左右。

清平 博平縣之北鄰也。距津浦路禹城車站一百里。城西南至臨清純爲產棉區域。面積四千五百餘頃。產額皮花十二萬九千担。較去歲約增十分之三。棉之種類甚多。爲絲棉大棉紫棉洋棉等。品質以洋棉爲最良。子花百斤可軋花衣三十八斤。花衣多。運

銷濟南天津。以其近禹城交通便利。現外人之垂涎者頗多。日人已托該縣一二行家代收買矣。

館陶 位冠縣之北。清平之西南。地多砂質壤土。棉田二千二百頃。產額四萬一千餘担。每畝收子花五十斤。或一百三十斤。與去歲相若。子花百斤可軋花衣二十五斤。品質不甚優良。色白稍帶青光。

堂邑 位冠縣之東。棉田一百六十餘頃。產額計花衣五萬一千八百四十担。收量較去歲約增十分之二。每畝自六十斤至一百二十斤。棉之品質遜於武城。夏津。纖維長三四分。

冠縣 在堂邑縣之西。棉田約一千五百餘頃。產額四萬七千担。收量較去歲增加十分之二。每畝收子花九十斤左右。品質劣。纖維長三分許。無光澤。子花百斤可軋花衣三十五斤。日本近年請本地行家代收頗多。

高唐 在清平縣之東北。棉田二千餘頃。每畝收子

花五十斤。產額約皮花三萬担。花供本地需用者甚少。多運往鄰縣。如博平、臨清等處。棉爲小白花。大花長毛花三種。顏色尙白。絲長二三分。

恩縣 在武城縣之東。產額皮花一萬餘担。與去歲同。棉爲小棉。絲棉二種。花色清白不潔。品質亦劣。子花百斤可軋花衣三十六斤。

博平 介清平及茌平縣之間。土屬壤土。產棉地約二百八十餘頃。產額皮花六千四百餘担。較去歲增收十分之六。收量最多者。每畝子花一百四十餘斤。棉多美種。現廣植者爲脫里氏及最早熟大苞棉。長絲棉三種。僅數本縣之用。無銷出者。

臨清 在夏津縣之西南。棉田二千四百餘頃。產額子花約二十萬担。約合花衣八萬担。棉爲絲光獅子頭。硬毛兔及紫花四種。色白無光。子花百斤最優者。可軋花衣三十八斤至四十一斤。運銷數每歲至少。在七萬担以上。往天津濟南者最多。（未完）

二化螟蟲之害況及其驅除預防法

(枚)

二化螟蟲屬於鱗翅目蛾類。螟蟲蛾科之昆蟲也。體褐色長約三四分。其初發生之幼蟲常匍匐於稻之葉面吐絲。絲自葉下垂。吐滿更移轉於他株。由葉鞘食大莖內。斷絕養液之上升。莖之下部遂漸次變為黃色。終則全株枯死。至幼蟲老時。在稻莖之內穿小孔。使成蟲易於飛出。第二次發生之幼蟲。直接食入稻莖。俟髓部食盡。則移至他株。故稻穗不能成熟。凡受是虫之害者。即白穗之稻也。其一株之稻穗若是。其害猶小。設一鄉一邑不幸而罹此害。則損失之鉅。誠不可以道里計矣。農家能弗設法以驅除預防之哉。

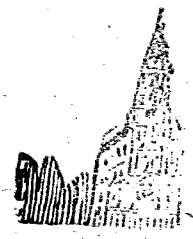
驅除預防之法頗多。其大概不外左列數項。

- (一) 見有卵塊之稻葉。或他種莖蛾之有卵塊附着者。則採集而斃斃之。
- (二) 被害之稻株。宜拔除以殺其幼蟲。
- (三) 二化螟蟲喜火。若點誘蟲燈。則可捕殺其蛾。
- (四) 稻田近傍之流草。宜除却之。以防其藏匿。
- (五) 於嚴冬之際。將田內之遺根。深耕而埋入土中。或掘起而燒却之。
- (六) 保護寄生蜂之繁殖。藉以殺滅二化螟蟲之繁殖。



紀

事



雲南第二次物產品評會開會狀況及其秩序

中華民國十年十月十二日午前十一時本會假雲華茶園設置禮堂總裁滇軍總司令官兼省長顧名譽總理政務廳長兼財政廳長劉總理實業廳長華蒞會舉行開會禮式是日到會者軍警政學各機關長官職員暨農商各會長地方人士及外賓英總領事法交涉委員法商務委員暨各機關職員并各國商行經理各教堂教士等數達五百餘人屆時振鈴開會奏軍樂畢各長官等齊向國旗行三鞠躬禮先由華總理報告開會原由總裁總司令官兼省長顧宣示開會詞訓詞名譽總理劉總理華次第宣示演說詞外賓英總領事代表法交涉委員及日本領

紀事 雲南第二次物產品評會開會狀況及其秩序

事演說一小時極其歡洽鳴軍樂禮畢時已午後三鐘茶點散會各長官暨各來賓偕往各陳列館參觀踴躍躋誠盛事也茲略誌盛典並將報告暨開會詞訓詞演說詞依次分錄於後

(一) 實業廳長兼本會總理華報告

略謂本會開會日期原定於十月初九吾滇光復十週紀念之日舉行開會禮式所有農林工藝鑛產古物參考等陳列館均略備就緒祇緣各屬徵送物產按文考核尚未一律送齊紛紛解到日有數起是以延至本日始舉行開會是亦希望物產稍為增多庶各界游人對於觀摩比較上足饒興趣惟取備陳列

一切缺點尙多並望各界諸君鑒原感荷無既

(三) 滇軍總司令官兼省長本會總裁

顧開會詞

滇爲山國古號梁州地大物博精華內收風氣晚開
人安樸素物產雖饒自封故步月街榆郡夜市雲津
曠昔盛況未闡著英邇來交通堪稱利便輪船追風
火車逐電比隣英法接壤川黔三湘遠引百粵昆連
閩閩列星閩閩撲地六詔稱雄萬物皆備昨歲花朝
三月春曉物品徵集評隨探討新開盛會首重勸農
聲明文物通商惠工九日風高杯酌菊酒嘉會續開
物產富有種植牧畜沮溺者流建築雕鑿陸輸之僑
浮海客棧效曉夷子雲集遠商越裳交趾頻年戎馬
轉戰三巴歸修內政曠覽物華百畝公園重陽節候
琪樹瑤林珍禽奇獸瓊瑤雲霞鋪陳錦繡華而非奢
樸而不陋願我邦人告余寮案工賈農商講求勿怠
事業維新道德不改翹楚吾華光榮海國開會年年

綿衍百載

(三) 滇軍總司令官兼省長本會總裁

顧訓詞

今日爲物產品評會第二次開會之日品珍歸來得
與斯會幸何如之品珍武人於實業一道夙研研求
何足以言品評然有不能已於言者敢爲諸君告焉
吾滇夙號山國富產五金地居溫帶氣候平相天然
物產既富且多講求實業事半功倍徒以工業不精
土法是守探掘乏術樹藝無方致使貨財棄地貧瘠
聽天良可歎惜兵燹之餘偏地瘡痍且夕之謀自顧
不暇百年美利其誰圖之光宣變法亟圖富強漸知
實業爲衣食之源趨重講求苦乏人材無從着手光
復十載加以師旅因之饑饉兵燹甯歲民無寧日悉
索斂賦公私交困救死不贍逞言興利甚至天然之
鑛產已成之蠶桑坐是停廢而未來之工藝物品更
何提倡興言及此怒焉傷之品珍此來自維才短不

敢鋪張揚厲潤色太平惟矢志收東輿民休息俾節縮軍費贏餘以爲補充實業教育之用區區之愚皇天后土實鑒此心祇以剿匪未報肅清不遑從事負疚良多今承諸君熱心毅力繼續斯會第二次徵集本省所屬天然人工各物品陳列展覽品評獎勵并陳列各省各國輸入之參考物品藉資改良以促進本省農工鑛業先得我心不勝欣感惟是諸君第一次既經與會實行品評矣則吾滇之天然及人工各物產優點若何缺點若何當必有詳確之記載矣此次繼續品評則物產之優缺各點改良與否進步與否當必又有審慎之比較吾甚願此次徵集物產勿但以爲陳列之具直以爲試驗之品吾更願此次與會諸君勿但以爲展覽之游直以爲考察之舉某某天然物某某人工品去歲陳列此次展覽而昔以爲缺點者今已改良矣昔以爲優點者今更進步矣陳列者以獎勵爲心得品評者以賞鑑爲眼福物產無

紀事 雲南第一次物產品評會開會狀況及其秩序

限品評有眞父語其子兄勉其弟交相砥礪互爲兢爭吾滇實業前途當必日新月異而歲或不同焉庶不虛此一舉諸君勉之

(四)雲南政務廳廳長兼財政廳廳長
本會名譽總理劉演說詞

民國十年辛酉十月十二日即舊曆九月十二日雲南光復十週紀念之第三日謹就公園開第二次物產品評會仰承

總裁顧公鈞命提倡於上並荷總理華公盛意經營於下成立斯會以農工商實業爲滇人勸凡三逸人我最親善之友邦亦同相贊助各設大貝明珠珍奇玩好藉表睦誼懿歎休哉其我滇實業發達之一大紀念乎是日也賓僚濟濟民庶雍雍接軫聯翩蒞臨斯會甚盛事也祖武不敏謬蒙推舉爲名譽總理自維身係武人學殖荒蕪未寓目勸農之書研精考工之記任與才遠不克負荷慄慄滋懼但念滇自光復

後接黔撥川靖國護法歷年用兵內政之不行修實業之不講求也久矣以致盜賊繁興民生彫敝瞻前顧後險象環呈雖甲寅亦曾有展覽會之設然以兵事不能繼續辦理遂慨停頓去歲成立第一次物產品評會實業方漸放光明增榮且譽本年復接踵進行不可謂非實業前途之一振也既係滇中一份子且又迴翔政界與有斯民之責心所謂危難安絀默得不樂責一言以爲斯會芻蕘之獻乎夫國家之組合不過四民而四民之中以士爲首農工商次之中國恆性遂有貴士賤農工商之大較於是驅一般聰穎才俊子弟均以士學得官爲貴使之羣趨於奔走資緣聲色貨利之場以銷磨其心思躑躅其志氣而反舉備物致用之農工商業不屑過問至農工商業士既鄙而棄之而業之者非鄉愚粗庸即市井豪滑雖亦日逐逐於所謂農所謂工所謂商然問以農學何如工學何如商學何如則皆瞠目而視結舌

而語有不知其所以然者士既與農工商分途各不相涉此士之生計所以日形艱窘而農工商之事業所以永無發展之期也中國貧弱之故顧不坐是哉若泰西各國則不然泰西各國以士納於農工商之中而互相爲用或習農林或習工程或習畜牧製造或習鑛務商業無不經之以聲光電化緯之以測算格致使各精所學各盡所長國家亦各如其途而用之量其材而使之俾不紛心於他務而一種學科之中又條分縷晰別爲各部專門故習農也而有種植樹藝飼養業漁懇荒畜牧之各項研究習工也有金銀銅鐵鉛錫木石皮革羽毛設色建築紡織之各項專攻習商也而有化居積謀交通集公司關商埠設銀行營保險之各項考求而國家又善於裁成每研成一學製出一藝墾熟一地政府無不給與證書或優予學位或厚頒爵賞甚或准特專其利使皆有無上之光榮增其代價故無論士之爲農爲工爲商均

各殫精竭慮不恤以數十年之心力財力舉一學而
研求之或以祖若孫數傳之心力財力舉一藝而窮
究之務各底於成而平日安居樂業各事平等初無
軒輊之分明哇之見以表面觀之固農工商作用之
各別而以精神觀之實士學精良之各備泰西各國
百餘年來競富競強雄飛海表職是故耳我滇雖僻
處西南得風氣較晚然近二十年講求新學亦不遺
餘力士之旨海外學成歸國者不乏明通公溥之才
駿馮焉致力於實業以求富強之基礎於是農林有
校工業有校路政有局水利蠶桑有局商務有會大
小工廠亦竭力經營而推廣之凡百司執事均以實
業教育兩廳董其成從此精益求精力圖改進必有
煥然一新者惟望當道執政明公實力倡導趨重於
內治不馳騫其遠略與我優秀之四民共謀蘇息精
而求之即我優秀之四民亦共相勸勉神而明之化
除往昔貴士賤農工商之陋習治爲一爐陶鎔鼓鑄

使人才輩出而不復自畫則以我滇幅員之大土地
之饒物產之富何嘗不可使樹植日繁製造日新交
通日便商務日盛以致富強久大之規爲變更其風
氣坐享其太平夫如是則由斯會傳禮廢續以至於
千萬會皆將見物曲之能人官之技日新月異層出
而不窮是華山昆海金洱銀蒼皆於斯會發其光儀
也儻區區陳列物品供人評鑑遊覽而已哉

(未完)

雲南富源銀行逐日匯水行情表

此表原為整理
其匯費之權而設
各分匯處之匯費
如原由地因原由
步如備有特別詳
至由考內詳言之
現至各處每日報
行是為至要

香港	每百費	面議
雲南	自一	元
蒙自	自一	元
新興	自一	元
河口	自一	元
臨安	自一	元
通海	自一	元
曲江	自一	元
楚雄	自一	元
開化	自一	元
屏山	自一	元
石屏	自一	元
東川	自一	元
昭通	自一	元
下關	自一	元
江三	自一	元
蒙自	自一	元
越州	自一	元
迷八	自一	元
陸阿	自一	元

附記
此表原為整理
其匯費之權而設
各分匯處之匯費
如原由地因原由
步如備有特別詳
至由考內詳言之
現至各處每日報
行是為至要

富源銀行總行各種存款利率表

存款種類	利率
定期存款	三月期 年息五釐四 每百元每年 五元四角
定期存款	六月期 全六釐 每百元每年 六元
定期存款	九月期 全六釐六 每百元每年 六元六角
定期存款	一年期 全七釐 每百元每年 七元
各項存款	無定期存款 日息壹仙叁釐
特別無定期存款	日息壹仙叁釐



近

本省實業近聞

擬辦法試種靛青

(海)

鎮南一帶所用之靛青多由紅屋楚雜蒙化等處運輸而來自民國五年經實業所裁種成效昭著現今民間亦有種者但未盛行經實業員長擬定種靛辦法由縣屬黃埭下之官租田四十二畝種靛青聞該縣知事已督率實業所職員照所擬辦法試種則將來收利必厚云

命令

八月二十日午後三時於第三混成旅司令部

一本旅長昨晚巡視各段工程並作業方法曾否適與謬誤之處研究甚多茲將要點摘出令遵如下

近聞 本省實業近聞

聞



- (一) 掘土地段至積土地點不宜距離太遠以省運送兵力而促作業進步
- (二) 積土地段應向掘土地段運土填築不得就兩旁之地亂挖監工督兵應特別留心
- (三) 中心線準線各宜認定以繩索經始繩拉直俾免移動發生不規則之彎曲
- (四) 無論掘土積土均儘先將路面幅二十二英尺之長廣度定然後再行修理兩旁之側溝下水溝及斜面萬一兩旁遇有接塚墓時側溝無妨稍窄斜面無妨稍陡總以少妨害人塚墓建築等物為主旨

右令

近聞 本省實業近聞

旅長楊 綏

命令

九月一號午後四時三十分
發於第三混成旅司令部

(一)查開拓交通爲今日當務之急士兵服務於工作愈增精神之磨鍊本旅有見於茲曾發起寓兵於工維持士兵夫永久生計着手興修汽車大道在案際茲工程陸續進行急應增加兵工以達整理交通之目的即於明二號起仰該步五團第三營派往增加作業擔任由五四號橋至六一號橋之間(擔任兵工約三六九)限至九月二十號前完工候派員點驗

(二)五七號至六一號間之積土務由五四至五七間掘取運送填築(又第二段步六團第三四營及軍士隊擔任地段之土方應向步六團第二營及警衛連機關砲隊擔任地段內運取構築築監督兵應特別注意)

(三)所有一切工程管理指揮分配各事宜悉照舊

章通行

(四)陸軍以戰鬥禦敵爲主築城爲輔所有關於戰鬪教育計畫各項仍應勿稍懈鬆爲要

(五)逐日到場兵工官兵各若干人由各分配段(大段)督工於每一日前單報本旅以憑核發工票(六)兵工放假日期概改定星期日

(七)據報兵工遲到早退辦法會奉明頒公令各兵工均應遵照查九月一日開始工作時各部隊遵照到場者仍屬寥寥其中以步六團三營遲至午前九時二十分始行到工合逾限二時二十分以路程而論步六團第四營遠屯大觀樓應當後到而反先至且第四營比較第三營工程進步亦較優其中情形究應若何之處理合報請鑒核到部查各營工作時間不得遲到迭經通令遵照在案乃該營仍視若具文似此疲玩若不嚴加申斥殊不足以重要公而儆玩忽合再令飭遵照俟後若再有遲到或玩視工作

行爲一經查出。惟各該管長官是問。須知本族倡修汽車大路。不惟爲各官兵圖自主之基。兼樹全省興修道路之風。其關係何等重大。各本天良。應如何振奮。以期達到實兵於工之初心。福國利民之本旨。自經此次通令之後。若再稽延。法律具在。勿謂言之不先也。除分令外。仰即遵照。勿違切切此令。

第三混成旅旅長楊 葵

國內實業近聞

農商部頒發各埠華僑商會表

各埠華僑自清季以來。類皆就地設立商會。以爲商業集合機關。隨時呈報農商部有案。至今二三十年。凡有多數華僑之區。均已設有此項機關。惟外間無冊可稽。欲知其究有幾處者。頗難統計。茲經國貨維

近聞 國內實業近聞

持會呈請農商部開示。現奉列表頒發。合亟錄下。以供衆鑒。澳門中華總商會。香港華僑總商會。緬甸仰光中華總商會。新加坡中華總商會。檳榔嶼中華總商會。馬六甲中華總商會。霹靂巴羅中華總商會。雪蘭莪中華總商會。麻株巴轄中華商會。彭亨關丹中華商會。夕東二彭亨中華商會。彭亨叻中華商會。北般島山打根中華商會。北波羅洲古達中華商會。北波羅洲亞庇埠中華商會。澳洲美利濱中華總商會。雪梨中華商會。南澳中華總商會。坎拿大滿地可中華商會。坎拿大都那度中華商會。坎拿大域多利中華商會。暹羅中華總商會。越南南圻中華總商會。礦釐央中華總商會。巴達維亞中華總商會。泗水中華商會。三寶瓏中華總商會。月惹中華總商會。梭羅中華總商會。望加錫中華總商會。安班淵中華總商會。萬里洞島巴當中華商會。月麗棉蘭中華總商會。坤甸中華總商會。峇釐中華總商會。勃良安中華總

商會士夾巫尸中華商會抱東中華總商會山羊口
 中華總商會多隆亞公中華總商會松栢港中華商
 會西里伯島萬雅老中華總商會巨港中華商會嗎
 呱中華商會實武呀埠中華商會直落勿洞中華總
 商會麻洋中華商會朝鮮京城中華總商會仁川中
 華總商會元申中華總商會牙壤中華商會鎮南浦
 中華商會南山北鎮中華商會新義州中華商會橫
 濱中華總商會大坂中華總商會長崎中華總商會
 神戶中華總商會雙城子中華總商會海參崴中華
 總商會伯利中華總商會驛馬河中華商會三道河
 子中華商會阿穆爾省華僑總會赤塔中華商會奈
 波里中華商會紐約中華總商會舊金山中華總商
 會小呂宋中華總商會蘇祿中華商會怡那中華總
 商會利呀實備中華商會檀香山中華總商會墨京
 中華總商會秘魯中華總商會秘魯道福埠中華總
 商會巴拿瑪中華總商會古拿中華商會辰石多中

華總商會參迺古埠中華商會任抹埠中華總商會

德國顏料貿易之猛進

德國顏料在中國市場久著盛名自歐戰發生德貨
 來源頓阻英國安尼林顏料得以乘機運華銷場甚
 盛惜價格稍昂自歐戰停後德國因製造顏料之原
 料煤炭煤膠同苦缺乏以致產額不豐今者中德商
 約業已簽訂德國顏料盡力發展在華顏料之銷
 場將大宗顏料運滬來滬力謀推銷查江海關進口
 冊德國顏料運滬之數月有增進已漸恢復其戰前
 之地位計本年一月份起德產顏料輸滬已值關平
 銀五萬六千餘兩其貿易日增無已可以推定矣

國外實華近聞

華茶在英之現狀

綠茶較旺

華茶今年洋莊銷路甚形活動。市面之好。爲往年所無。茲據倫敦消息。邇來華茶由英出口。漸見發動。按銷英華茶。係由英商轉運俄羅斯等處。綠茶需要較旺。祁門紅茶。價自九辦士至三先令三辦士。上星期價爲八辦士至三先令七辦士。珍眉價七辦士至二先令六辦士。珠眉三辦士至三辦士半云。

日英美三國之煤油競爭

日本煤油公司。近頗熱心於海外煤油事業。已在墨西哥境內。收買油田。聞其面積有二百五十萬英畝。並已派技師二名。爲實地之調查。而在秘魯境內。亦頗欲有所計畫。但美國對於墨西哥境內之煤油事業。極力排斥外資之投入。現美國八大煤油公司。聯合支出五十萬元之探鑽費。並派有技師十數名。至該國矣。此外英國及西班牙亦派遣技師入墨。將來收買之競爭。必更激烈。

近聞 國外實業近聞

蒸氣能撲滅害蟲

美國南部之烟草栽培地。年受害蟲之損失。爲數不貲。近由本地某農業專家。所發明甲蒸氣撲滅法。法備一種特殊裝置。俾發生極豐富之蒸氣。又利用百噸以上之壓力。壓蒸氣入地中。凡一地經此法施行。後害蟲即完全撲滅云。

世界蠶絲產額

據里昂生絲商務協會最近報告云。千九百二十年。世界之蠶絲產額。約千九百二十萬啓羅。與千九百十九年度。比約減去十分之三。其主要原因。因歐美市場對於極東生絲交易。非常不振。且法意西三國。其產額較千九百十九年。約增加百四十九萬啓羅。其中以意大利增加最多。爲百四十九萬啓羅。法國所增加者。僅七十萬啓羅。西班牙猶減少一萬啓羅云。

日本一年來之生絲貿易

自去年七月至本年六月日本之生絲輸出數量爲十八萬四千八百八十俵。內中輸向美國者爲十六萬二千四百十三俵。輸向歐洲者僅千八百七俵而已。然在去年七八九三個月中。市價暴落遂引起歐洲之需要。但其後輸出日漸減退。而以十一月十二月及今年一月爲尤甚。至今年四五月間。對於美國輸出已呈良好狀態。而歐洲輸出則依然不振。今年所輸出者僅六十俵。蓋以財界尙未回復故耳。今以每月輸出列表如下。(單位爲俵)

月別	歐洲	美國
七月	二,二五二	一六,一三三
八月	五,四七四	一五,一八三
九月	六,〇一一	一〇,一六七
十月	二,九七七	九,三九四

十一月 十二月
十一月 十二月
一月 二月
三月 四月
五月 六月

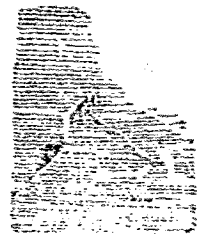
一〇八八	六,二八一
一五四	五,〇六一
二〇	六,五九八
一	一,九三八
一	一,六六一
二〇	二,七四〇
二〇	一,五〇七
二〇	二,五一一

(完)



講

演



實業改進會演講

工廠之組織及管理

概論

組織及管理關於工業是極重要的。在美國大學校中俱設有工廠之組織及管理一科。列為機械科中一門。分門專科。凡工廠中之經理。總辦。或督造。均聘用這一門專科畢業的人。以專門的人才。任相當之實務。所以他們各種事業。都一天比一天發達。工廠也是一天比一天進步。處現在科學技術競爭之時。設有學識不充。技術不良之工業。俱漸漸歸於淘汰。不能生存。我們中國的工廠。往往不能發達。甚至於失敗。就是因為技術不精。組織不善。管理不良的原

楊克嶸

故講到工廠之組織及管理也分許多種。各不相同。只視平辦事人之學識經驗。因時制宜。而採用之。如工廠之大小。製造之方法。出品之性質。技手之多寡。須詳細考察。酌量適宜。於何種組織。何種管理。總而言之。無論採用何種辦法。總以應用後。能節省原料。節省時間。節省工作。使用量加多。而成本減少。為製造惟一之宗旨。

工廠組織分三種

(一)直線式組織。亦名軍式組織。為工廠組織中最簡單的。又是最普通的。規模較小的工廠。俱用這

組織所謂直線組織者。因為由總理而下至工人。都是層層管轄。此部工人。只受轄於此部工頭。或技手。各人權限分清。俱有一定責務。不致互相侵越。設如執行人員。富於學識經驗。且能盡其責務。這種組織是極完善的。

(二)團聯組織。這種組織各部中同類工作。俱聚集於該類執行員管轄。所以各部關於化學事項。俱歸化學工程師管轄。負責關於製造事項。俱歸製造經理管轄。負責工人轄制。較前種為多。但受多數專門經驗職員之指導。得益頗多。這種組織不善的地方。就是彼此權限難於分清。常有互相侵越之弊。

(三)顧問組織。在規模宏大的工廠。多用顧問組織。因為一人知識有限。如能以多數專門人才。聚合討論。自能得最完善之判決。最周詳之辦法。所以每部俱設顧問。專門研究新法。以期改良。

工廠之組織及管理

管理法分三種

(一)非統系的管理法。這種管理法之成敗。全在乎各職員及辦事人之經驗毅力。及判決而定。各種工作方法。及次序。均照辦事人或工人自己的經驗自行規定。沒有一定考據。有得當的人。就有成效。無得當的人。便是失敗。賬目每年或半年結算一次。結算表內。只有資產。債務。利益。及損失諸項。設有差錯。難於清查。購辦原料。每有不合規定質料。及尺碼。又所需原料之額數。也無詳細預算。常有不接濟之患。

(二)統系的管理法。這種管理是全根據於往實所得之表証。及成績。有適用的。就照成法辦理。有不盡的。就想新法子來替代。他賬目核算。詳記錄。原料費。工資。及各部常年經費。及雜費。欲求得一個正當的核算。以定出品價值。至於購辦原料。及儲存物品。較前種有規則。但是各種工作方法。及其次序。沒有一定。多由工人自己出主意。所以各人工作不同。

這種辦法花費時間很多，因為要叫工頭或工人去想法子，并且多有不周到之處。

(三)科學的管理法。又叫着台勒的管理法，因為這種管理法是台勒先生首先倡論的，且應用於米得維爾鋼廠已經是最有成效。各部中所做的事，俱照科學上研究所得的排定，設有籌備部，專門畫畫各種工作方法，及其次序。工人只須按照所排定的去做，不須費時思索。所以每天工人做出的東西，增加幾倍。就是工人一舉手或一動作，俱是用時間計算。沒有一舉一動是花費在無用的地方。時間俱計算到十分之一秒。這個本來是一個新法子，又是最完善。現在大學中也專門教授這一科。新式的工廠都用這種管理法。現出了許多書籍，所謂汗牛充棟的，也是專門討論這一科。其各部大綱，今大略講講。

工廠之組織及管理

(一)工廠位置。必先考察原料出產地距離之遠

講演 實業改進會演講

近以及市場距離之遠。近然後規定。如製銅廠，須近鑛區。機器廠，須近市場。凡經製造而棄去無用之原料，多者工廠必須近出產地，以節省運費。有經運輸而易於損壞之物品，工廠必須附近市場，交通便利。與否必須審查。又工廠所在地點，工人可否易於招集。人民生活程度之高低，也必須詳細比較。且所在地點，是否有將來擴充餘地。各方面都要詳細考察，然後可以決定。

(二)工廠建築。照所製何種物品，建築相當之工廠。先查所用何種器械、機器之大小及數目，作圖安排。俟安排適宜後，然後照圖建築房屋。選擇建築材料，至於形式，多以鉅齒形式為合宜。因光線易於射入各部房屋，須按其互有關係者，而區分如鑄鑄室，須接近機械廠，器具室須接近工作室，工室程須接近製圖室，售貨辦事所須接於總辦事所。各廠須設備防火機。各廠建築，須留擴充地。規模較大的工廠。

須設兩付發力機。如有一付損壞。及修理時。可用他付代替。不致停工。因大工廠停工損失。比備置格外一付發力機之費用為多。

(三) 機器位置。各種機器。須照工作次序。位置成直線式。

(四) 組織區分。

(一) 總務部。籌畫應辦事宜。或應造物品。再交工程。

(二) 工程部。規定物品形式。預畫圖稿。并說明製造方法。又交核算部。

(三) 核算部。核算製造所需之費。及出售價值。又交回總務部查核。由總務部又交製造部。

(四) 製造部。按照所定方法。及次序製造。及監視工人。

(五) 購辦部。購備原料及所需器具。

(六) 記時部。記錄工作時間。并計算每件物品製

造所需之時間。

(七) 支薪部。按照記時部所錄。每人工作時間。發給薪資。

(八) 稽查部。稽查各種工作。是否按照定規製造。

(九) 採納部。採納改良條陳。

(十) 輸運部。管理車粉輸運。

(十一) 售貨部。分布廣告。教練售貨人批發製造品。

(十二) 公益部。提倡工人衛生。教授工人學識。促進工人公德及社交之類。

以上所說。不過是大綱。至於各部關於學理上的辦法。今以時間所限。不能與諸君詳細研究。諸君如有疑問。以後可以函問。或面談。再當詳細答覆。

(完)

各國信託公司事實（續第十三期）

馬寅初

在浙江興業銀行暨南學校講演

各國信託公司之學理

（一）自由經濟與法律道德政治宗教風俗習慣歷史之關係。上海公司熱勃興。交易所固盛極一時。而信託公司 Trust Co. 最近亦有風起雲湧之勢。此項問題。與我人極有關係。亟宜研究之。至各國信託公司事實之調查。鄙人已在興業銀行講過。今請述其學理。

經濟與法律道德政治宗教風俗習慣歷史有連帶關係。試設例明之。

例一。妓女。妓女賣淫。係因生計所迫。女子非生而為妓女者。講道德則不可賣淫。欲求錢則不得不賣淫。然亦有因法律禁止之寬嚴與夫風俗之良惡而使之然者。法律嚴則賣淫少。風俗敗

壞則自多。故妓女賣淫。雖係經濟問題。然實與風俗法律道德有關係也。

例二。工人。工人貧者居多。欲提高其地位。則不得受職業教育。待地位一高。收入工資自多。收入多。則賭酒等不良習慣必將因之發生。故提高工人地位。雖係經濟。然與道德習慣亦有關係也。

例三。食物。如殺牛。牛肉本係經濟。然有為法律所嚴禁者。亦有因道德關係而禁止屠宰者。如津人食蝗虫。粵人食田鼠。紹興人食蠶。而上海人則因風俗習慣之不同。絕少食此種食物者。如中國之鹽。全係官辦。人民不准私售。鹽雖係經濟。然與政治有關係。由此觀之。食物表面係屬經濟。而實與政治習慣道德法

律有關係也

例四物件(一)如教堂不能作商店寓所或學校之用亦鮮出售故無價格但不得謂其無價值教堂為教會所用故價值實因宗教而發者也(二)如北京之太和殿亦不可作商店或學校之用亦無願買者故無一定之價格然其以歷史之關係故依然存在且有價值此足證經濟與歷史宗教亦有關係也

(二)今日之信託公司 經濟問題與政治法律風俗習慣歷史宗教有連帶關係已如上述返觀今日上海之信託公司則祇求發財(經濟)不顧道德法律政治與夫風俗習慣其與經濟原理相背馳將來必致失敗不言而喻蓋此種商業雖亦係自由競爭 Free Competition 然自由競爭有範圍越乎範圍鮮有不取照公司條例所載公司須先成立註冊註冊後始得發行股票實行買賣此係法律所規定今信託

公司大半未經成立股票權柄單即行買賣然先期定價實為法律所不許今且有以信託公司之收條高價出售者不特中國無此法律與習慣美國恐亦無之不特此也今日信託公司之資本每規定數百萬甚至千萬以上以壓服社會社會見其資本之雄厚亦不敢加以批評然其股票每股價值定十二元餘則無非欲藉此以搜集無智識階級之資本耳蓋票價低小購買者自必易而多彼經營信託公司者對於信託公司之性質與業務絕鮮研究置法律道德習慣於不顧而祇求「謀斷」與「不勞而獲」其手續亦甚繁如設立事務所開董事會為一種假面具以欺社會此種不顧法律道德習慣之自由競爭終必趨於自殺之一途蓋其第一步係欲求得不勞而獲之目的尚有一種手續具一種假面目其第二步即除去一切手續與一切假面具而實行劫掠是也試觀最近武昌兵變之事長官雖不勞而獲巨利然

具一種假面目。致兵士都除去此種假面具。直截了當的掠劫。原因何在。誰尸其咎。諸君當已瞭然。

(三)自由競爭之來歷。自由競爭 Free Competition 始於美國。蓋因大托辣斯盛行於美。以壟斷爲目的。例如美國小商人每筒煤油售價二元。煤油大王僅售一元八角。小商人貶價。則煤油大王更貶較賤之價。價賤則消費者自必趨之若鶩。小商人資本有限。終至倒閉或停止營業。斯時煤油大王即取而代之。增加市價。經濟界遂受無窮之影響。美國學者因見托辣斯之不顧道德法律。專以壟斷爲目的。乃提倡自由競爭。以免壟斷。近且亦有提倡共產主義者。然華商程度較低。不知共產主義爲何物。其變相之共產主義。即爲搶劫。故其結果必趨自殺也。

多福牌香煙

在
中
國
製
造



用
上
等
煙
葉

駐華英美煙公司

有限公司

總 理



選

錄



日本銀行制度考略

裕孫

日本在明治五年制定國立銀行條例。凡係國立銀行。皆有銀行券發行權。但事實上。據此項條例以設立之國立銀行。為數甚少。除第一國立銀行外。僅有三行而已。其後於明治九年八月改正條例。國立銀行對於發行之銀行券。無以現金兌換之必要。而得以通貨兌換之。於是各地國立銀行之設立者。乃紛紛而起。但當時政府紙幣。其流通額已達一億元以上。再益以各行新增之銀行券。因此紙幣充斥。不能維持其額面價值。現金外流。國內市場殆將絕迹。外國貿易遂大受影響。於是明治十二年。乃有橫濱正金銀行之創立。以圖挽救。其業務宗旨。為經營海外

匯兌事務。以調劑輸出入貿易金融。并漸次謀國內現金之增加。該行初亦要求兌換券之發行權。但卒未果行。

然當時政府紙幣及銀行券。已發者固然流通。未發者亦不截止。發行愈鉅。價值愈賤。其結果則物價既與之成反比例。而愈益騰貴。公債價格亦與成正比例。而愈益暴落。一般人士遂認收回銷燬。與統一發行制度。為不容緩圖。又同時對於多數小銀行。各據一方。其相互間不可無一疏通機關。故亦認中央銀行之創立。為必要。於是明治十五年。遂有日本銀行之創立。據其創立時之理由。(一)謀金融之圓滑。(二)謀國立銀行與各種企業等資力之擴張。(三)

謀利率之低廉。(四)代理國庫事務。(五)貼現外國票據。翌年五月復改正國立銀行條例。即國立銀行其營業年限自設立日起滿二十年後如仍繼續營業時其銀行券發行權應即消滅。按國立銀行之營業年限。大概多在明治三十年前後滿期。故同時其發行權概歸消滅。遂亦從事於普通業務矣。

自明治四年末以還。私立銀行與類似銀行之公司設立頗多。及明治十二年後。不許國立銀行之新設。故私人銀行數尤驟見增加。

貯蓄銀行。在明治十一年時。爲國立銀行所兼營。至明治十三年始有純粹的貯蓄銀行發生。邇來各地貯蓄銀行之設立亦盛。

上述各行其行數與業務雖累年增進。但大概以之供給商業上短期信用時。尙覺有餘。若供給農工業上長期信用時。殊苦不足。故對於農工業金融之調劑。實有另設特殊機關之必要。政府即爲應以需要

起見。乃於明治二十九年制定專法。從事於日本勸業銀行及農工銀行之設立。二種銀行均以供給農工業之改良上必要資金爲目的。但勸業銀行係全國農工業金融之中心。得對於大規模之產業。爲相當之援助。并及地方農工資金之融通。而農工銀行則係圖一地方農工資金之活潑。此其異也。北海道情形與內地又不同。則經營機關自不得不因地制宜。遂據明治三十二年之法律。在該地特創北海道殖殖銀行。以供給殖殖事業之資本。政府又創立日本勸業銀行。以便利有價證券之發行。他如據明治三十年三月之法律。設立台灣銀行。爲台灣之金融機關。其重要職務。(一)供給商業與公共事業之資金。以開發台灣之富源。(二)擴張營業範圍於我國福建及南洋羣島。以操縱該處金融。明治四十二年。又公布韓國銀行條例。將第一銀行改組爲韓國銀行。未幾即改名朝鮮銀行。享有銀行券發行之特

權。并得代理國庫金之出納與貨幣事務之整理。蓋朝鮮之中央金融機關也。

觀於日本銀行制度。殆多採英國分業精神。故中央銀行則有日本銀行。商業信用機關則有各地多數之普通銀行。海外金融機關則有橫濱正金銀行。他如勸業銀行、農工銀行、北海道拓殖銀行。所以謀農工業金融之活潑。日本興業銀行所以謀有價證券之流通。至在台灣則設台灣銀行。朝鮮則設朝鮮銀行。其表面上之秩序井然。有條不紊。殆亦各國所僅見者也。

惟日本勸業銀行及農工銀行。其最初業務範圍固極狹小。然後來則漸次擴張。明治四十三年以還。得受入存款及爲票據之貼現。與短期之放款。日本興業銀行。其初因爲對於有價證券之特殊金融機關也。但邇來則除經營固有業務外。并亦爲票據貼現。押匯及匯兌等。且得對於街市之土地或建築物。以

爲抵押放款矣。

中華民國九年通商海關各口

全年貿易總論（續）

（未完）

右表於比對所得之數以外。尚有未能列入之無形進出款項。此事當注意及之。第所謂無形款項。爲數幾何。而於表內可以概見之損失。能否補償。頗足引人玩味。而欲爲研究者。查清光緒三十年間。本處前稅司馬士駐滬時。曾有通商出入款項確實情形考一書。堪爲此種無形款項。由來根據。徵之上表。更可見停銷日貨一舉。對於該國之進出口貿易關係匪淺。其勢雖云大減。然進行未已者。仍有數處。本年進口洋貨淨數。計值關平銀七萬六千二百二十五萬二千三百兩。如以本年平均匯率。每關平銀一兩值六先令九辨士半。合之金磅爲二萬五千八百八十四兩七千四百七十四鎊。超過上年一萬一千五百二十五萬二千五百四十九兩。其故大概因春間

定購之數，非常之多，彼時貿易尚在極盛之際，匯率正達最高之點，而貨物適值昂貴之期，故於關稅上觀之，為數殊可稱意，但商人未嘗可以賺幾何，則試觀以下數段，即知本年進口貿易確有不旋踵而已，蹈入危機者，雖富有經驗之人，深信銀價之漲高，必能堅定不移，引為樂觀，殊不知經濟上之受損，所在皆是，查進口洋貨淨數，七萬六千二百萬兩，內以棉貨類，佔二二萬四千七百萬兩，五金及礦石類，佔六千二百萬兩，其他重要貨物，則為煤油，佔五千四百萬兩，紙煙，佔二千二百萬兩，機器，亦佔二千二百萬兩。

兩棉花佔一千八百萬兩，人造及天然絲，佔一千六百萬兩，洋藥，僅有由大連、膠州租借地運入者，本年計有一百三十六擔，二十斤，上年一百五十六擔，前年三百三十三擔，此為關冊僅有之紀，將謂華人烟癖均已戒絕，恐未必然，蓋確信罌粟一物，仍有數省私行種植，此外，由外洋私運入口之洋藥，為數亦不少，因其易於夾帶，雖賴關員檢查甚嚴，而尚有方莫能及之處，茲將近四年來海關緝獲洋藥、嗎啡、高根等各數，列表於下。

年分	洋藥	嗎啡	高根
民國六年(四月至十二月)	二〇·四六八磅	二一九磅	三三二磅
民國七年	一六·六七六磅	一四七磅	一五磅
民國八年	四八·三七五磅	二一三磅	一六四磅
民國九年	九六·六二七磅	七四二磅	二六四磅
共計	一九二·一四六磅	一·三三二磅	四七五磅

棉貨類可閱後附之進口洋貨表即知本年棉貨類進口價值為關平銀二萬四千六百八十一萬三千四百二十九兩較上年多有二千七百零二萬七千九百零二兩毛棉呢類為五百七十五萬五千五百七十三兩呢絨類為四千零七十九萬五百十二兩

雜質疋貨類為五百七十六萬九千八百九十一兩茲將民國二年及八年九年進口之主要素棉布類如本色市布白色市布粗布細布粗斜紋布細斜紋布洋標布等貨量列表於下

民國二年

民國八年

民國九年

英國	一一七〇五·四二六疋	四·五九二·二八三疋	五·七八四·〇二六疋
美國	二·二八一·一三三疋	六·二二·四〇六疋	五·六三·五八三疋
日本	五·七一六·五九四疋	八·八九八·八二七疋	七·〇三五·四五八疋
他國	九一·七一四疋		五·四·五六七疋
共計	一九·七九四·八五七疋	一四·一一三·五二六疋	一三·四三七·六三四疋

本年總數較民國二年仍少六百三十五萬七千二百三十三疋英國棉布則超過上年一百十九萬一千七百四十三疋日本棉布則大減較少一百八十六萬三千三百六十九疋本年疋頭市面變故迭乘當歲首時大有旺象售價頗高故春初貿易極其茂

盛成以為獲利之厚信如所期旋有新設之外商數家以及華商多人紛紛定貨大幫交易不問財力如何條而銀價低降匯率跌落商人中未能將匯價先期算結者實繁有徒以致虧折甚重所存之貨按價計算尚不及原價之半於是華商有鼓動取消定單

者無如英美商會對於凡有損及繕就定單之尊嚴決不附和其事此所以謀而不能有成故根本不固者鑒於計畫失敗無已惟有遁跡之一法此後則誠如某記者所謂不克與商場相周旋者什百其數然亦有誠實可靠商人因變故迭乘被其捲入漩渦者似可免予置議幸經進口洋商為之竭力扶持俾得轉移時艱將近年終市面即略有起色緣內地存貨無多桑榆之收可為翹企棉紗進口本年有一百三十二萬五千三百七十八擔計值七千八百六十八

萬八千四百四十七兩較上年僅少八萬八十三擔英國棉紗由上年之六十六擔增至一萬三千二百六十五擔日本棉紗亦由五十三萬九百十七擔增至六十一萬一千二百四十九擔惟印度棉紗大為減少五金及礦產類較上年無甚懸殊進口之數計值六千一百五十六萬五千一百五十七兩超過上年僅四百九十五萬六千四十兩茲將主要貨物數種列表於下

民國八年

民國八年

民國九年

紫	銅	二二八.一四四担	三五七.六五三担	四七六.一九五担
熟鐵	舊鐵	三.五二〇.〇四九擔	四.九四八.五三六擔	五.五六七.〇〇九担
鍍錫鐵片	鐵絲	二九一.五八五擔	二一六.九四二擔	三三九.一九二担
鉛		一一八.三三五擔	一六五.九四三擔	七三.二九一担
水	銀	六五四擔	五九六擔	四七四担
鋼		一四九.七〇一擔	二二四.〇三一擔	一六一.六七六擔

錫塊	五二七八一擔	一四九五五擔	五二二二八擔
馬口鐵	三六三三六六擔	四一九〇二四擔	五八九三八八擔
鐵礦	一五九六擔	六一四五一五擔	三三三二三六四擔

查本年五金貿易其處境之難大致與上述之疋頭貨無異而結果情形亦正復相同商人於年初時始則小心翼翼繼而勇往直前爭向外洋定貨約至陰歷新年乃止至是拂逆之來莫能避免如價格跌落匯率不定年終貿易為之均覺疲滯銷路既已缺乏市面存貨自然甚多按之定價約有一倍幸內地存貨聞將告罄遲早之間當有銷路機器一項凡一國之實業發展其程度若何即於進口機器所增之數上視之提及此段當為留心中國前途者所加意查

各種機器機械機件等中國銷場日益推廣即內地之來問津者亦日見其衆民國二年進口之數計值四百六十萬兩民國八年增至一千四百十萬兩本年又增至二千二百三十萬兩電氣材料一項頗饒興味亦堪提及本年電機用途之多顯然可徵各城市每因電力不足供不應求所有機器未克用之過度以故富商大賈咸購備細小發電機以供鋪用之燈火

(未完)

華商紗廠聯合會棉產調查報告(續)

五 江蘇省

我國棉產最著之區蘇省其一也七年份產棉達四

百萬擔八年以嘉定太倉寶山及浦東諸縣遭風雨旱魃之害收量減少計產淨棉二百七十六萬擔今

歲棉收。本可預慶豐年。乃夏季久旱。九月上旬復遭暴風。霖雨之摧殘。棉鈴吹落霉爛之損失。約占十分之三四。而淮南各鹽墾公司及發生葉捲虫。收量益不及去歲。浦東當六七月間。爲棉尺蠖虫所蹂躪。濱海棉田最多之地。若大團老港均未倖免。收成約與去歲相等。南通崇明亦未能恢復七年原狀。祇太倉常熟寶山嘉定諸縣受害較輕。約增十分二三。故綜計產額。僅皮棉三百零二萬二千二百担。惟年來本省紡織新廠雲起。今年紗錠增加在四十萬以上。需棉甚多。棉價必昂。足以促棉區之推廣。而江北海濱墾殖事業。已漸發達。昔日荒蕪不毛之地。將全爲棉植栽培之場。棉業前途。希望正無量也。

蘇省得運河大江中貫。氣候無酷暑嚴寒。土質多輕鬆砂壤。天賦植棉之區也。農人對於棉之種植管理。其最精者。首推南通海門。次常陰沙崇明。再次太倉常熟泰縣。浦東至若灌雲。清江。淮陰。漣水。諸地近年

始事植棉方法粗放。收穫亦不及江南之豐。現清江徐州設有省立農事試驗場。灌雲寶應本會設有植棉分場。漣水亦有乙種農校。苟能實地勸導改良。旬示植法。未嘗無發達之望。茲略記南通植棉方法。藉觀我國棉植栽培之一班。南通農田。概爲兩熟。冬作種麥。用條播。行距二尺許。至播種棉子前一週。用鋤或鉄鏟。鋤鬆行間土壤。然後播種。普通多用撒播法。間有條播者。撒播後再輕鋤。以代土經。旬日復萌芽。萌芽後三週。第一次除草。兼行勻苗。歷旬餘。即行第二次。最後使株距五六寸爲止。此後視草之多寡。約鋤三四次。棉苗高達尺餘。其時已屆霖雨期。行施肥。肥料爲大豆粕。近年用棉子粕者亦多。每畝五六十斤。粕須先鉋碎。施時用小鐵於苗間掘穴。置粕一握而復之。大暑後亦有行摘心者。生長至白露節。即開始收穫。至霜降可畢。即拔麥種麥。

蘇省棉種可分三大區。一爲通棉區。大江以北。通崇

海、泰及淮南各縣屬之品質以南通海門最優。棉種除通棉外，有雞脚棉。纖維與常陰棉相等。爲蘇省之冠。纖維長者可達一吋以上。即普通通棉纖維亦長。白而富有彈力。二爲常陰沙。棉區常熟（常陰沙盤藍沙）及太倉橫涇之西部屬之。棉質以常陰沙最優。惟栽培區域太狹。產額微少。第三爲白子棉。區太倉、嘉定、上海、寶山、南匯、奉賢、川沙屬之。而黃浦、江西者爲太倉白子棉。江東者爲浦東白子棉。故又可別爲二小區。棉質以太倉奉賢較良。然均遠遜於通棉。或常陰棉。纖維長六七分。粗短而少光澤。而南匯嘉定一帶。農人多於棉中撿水。故品質尤惡。市價亦極最低。又近來各縣遍設農場。率以棉作爲主體。竭力勸導。農人栽培美棉。故上海南通鄉人間有試植者。成績概難佳良。據七年美農部植棉家顧克來華考察云。大江流域濕重多雨。不宜美棉。迨因此也。江蘇位於長江下游。有滬寧、津浦、隴海鐵道交通極

便。長江上游之棉。固多運集。即北省運來者亦多。江北之棉。先運南通。以該縣爲淮南濱江第一港。市且有天生紗廠用棉甚多也。江南則以上海爲棉花最大市場。因外商之交易在此。而又爲我國紗廠薈集之區也。

本省產棉雖多。需用亦廣。南通固有唐閘之紡廠。而土布紡織亦極發達。江陰無錫布廠甚多。上海中外紗廠凡三十餘家。故合衣被等用。每年需棉在百萬担以上。故上海雖爲我國棉輸出之區。實非僅蘇省之棉也。

棉包多長方形。除漣水淮陰用蘆葦及高郵間有用竹製。餘均爲布藩及蔴三種。布包花衣用之。普通每包一百二十斤左右。藩包子花用之。每包恆六十斤。蔴布多用於子花。每包約八十斤。包價布者八角至一元。藩包一角。蔴者約四五角云。

（未完）

製造骨粉法

中央農事試驗場

吾國近來所用之燐酸肥料多舶來品價既昂貴且時形匱乏今為內地小農計思利用牛豕羊等骨以極淺近法製成骨粉俾人人易於仿造茲將其法詳述於左。

(一) 鹼化法

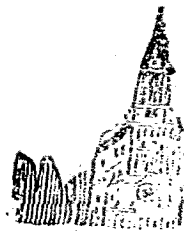
(甲) 以最粗製之苛性鉀製成約百分之十之溶液將整骨浸入其中踰十日後骨塊已完全溶解略事研磨即成骨汁此等骨汁加入土中植物吸收最易惟鹼性太甚施用時宜先將骨汁傾於綠肥中令其發酵以成酸質而去鹼性然後用朽腐之草為肥料(此種粗製之苛性鉀市售者裝於洋鐵罐中每罐一磅每磅價三元)

(乙) 用草木灰汁與骨共煮法先將灰中之炭酸鏽濾出即以此濾過之汁與骨共煮四五小時後整塊之骨即漸變酥易於打成粉屑惟煮及濾灰手續太煩且成本亦貴殊不合算。



雜

俎



天津油業情形及製油舊法改良策(續)

第二節 改良內地製油舊法之計劃

我國製油原料甚富。內地舊式製油廠甚多。雖規模不大。而家數既多。積小甚大。製油量亦匪尠。少然輸出油類。大半係通商口岸。新式機器油廠所榨之品。否則多選將製油原料直接輸出。舊式油廠所榨之品。品質惡劣。多為外商所不歡迎。其所以致惡劣之原因。第一由於奸商之以廉價油類攙雜。第二由於提選原料。榨製方法未盡合宜。除第一項應由商業道德及法律上加以裁制。方能有效。至於改良榨製方法。除機器一項。繫於資本。未易輕言更換。若第求品質優良。則雖用舊式機器。亦不無改良之希

望。茲將擇其簡單易行者。歷陳於左。

(甲)製油之原料。調查外國製油工廠。對於所用之原料。極為注意。須先試驗其品質是否完美。其原料若不清潔。須用機器滌淨之。始可為製油之用。因製造各種油類。所用之原料。若不十分清潔。有泥土及污物夾雜其間。則所出之油。必不能得美滿之結果。而考北方各地製油家。對於所用之原料。極不注意。常有泥土及雜質。故出油不良。竊謂外國工人。因工價甚昂。故整理原料。其機器行之。但我國工價極廉。應可以人力代機器之用。其法。先將各種原料。揀選一次。然後用細鐵篩或竹篩。篩去泥土。若仍不能

完全清淨，再用水洗滌一次。俟其略乾後製之。似此費工不多，而出油精美，得價當有加計，亦良便。此則原料所急宜改良者也。

(乙)油之製造法。法分新舊兩種。其製造法大旨相同。所不同者，在新舊機之差別。願以吾國內地製油舊工廠林立。一旦欲掃而空之。另立新機工廠。談何容易。且其勢亦不順。今惟就吾內地原有工廠，折衷新法，加以改良。未嘗不可收優美之效果。改良原料既如上述，今更就製造法而進言之。

大抵植物油之提取可分二種：(一)用機器壓榨。(二)用溶劑浸收。查我國之製油家，全用機器壓榨。未有用第二法者。近聞在東三省日人新開製造廠一處，用溶劑浸收。然我國尚未有化學製造廠，能製此等之溶劑。若在外國購買化學藥品，運至本國，以為浸油之用，則所費必巨。故第二項可暫勿言。今祇論機器壓榨。壓榨法之中又分為二：(甲)冷壓。(乙)

熱壓。冷壓油色潤澤，而產額較少。熱壓色澤稍遜，但產額較多。其差異在此。今欲改良吾內地製造法，應先述吾內地之製造舊法。其大別分地榨立榨兩種。(一)地榨法。先將原料碾碎，用鍋蒸熟之後，將原料成圓餅之狀，置於槽內。兩邊各有橫木板，一邊固定，一邊活動。由固定方面放一鐵筒，以為盛油之用。活動方面入數個木楔，以鐵錘打之。壓榨未幾，褐色之油由筒內流出，導入低處，則油成矣。

(二)立榨法。先將原料碾碎，用鍋蒸熟之後，再以麻袋數條，將原料裝入袋內，封閉其口。然後將麻袋置於木榨石槽之內，壓畢，抬起木榨，將麻袋取出，另換他袋，如上述法壓之。

就上兩法論之，地榨法甚劣，不足取。可取者，惟立榨法。歐美之壓機皆用之，因其壓力較大，故其油量亦較多也。然則我國內地之製造不良，安在？曰：在不知分冷熱壓。因熱壓產額較多，所以皆用熱壓。溫度較

尋常過高。故所壓之油。色味多不良者。今欲改良吾內地製造法。則應先就外人工廠之各種油類製造法。及其精製法。詳細述。然後就吾內地應改良之點。簡單說明。釋其易行而無浪費力者。揭而出之。藉資勸導。庶於勸業前途。或可收一得之助也。謹述如下。

(一)花生油。外人製造法。先用磨軸磨碎花生米。壓榨可分二三次行之。第一次冷壓所得之油。色味極優良。可作調味之用。第二次將前次壓榨之殘滓粉碎之。熱至攝氏三十至三十二度時。即放入壓機中。再用三百五十氣壓壓之。所得之油。色澤較遜。亦可供食。第三次將壓榨之殘滓。再粉碎之。溫度升至攝氏五十至五十五度。所得之油。深黃或紅。可用作製造肥皂。作油布。及燈火油。調查員前在美親自用機器試驗製造。其法先用寬軸磨去其皮。所得之米。為全果量百分之七十一。再用狹軸磨碎其米。用火

炙熱至攝氏二十五度時。即放入水壓機中。用三百五十氣壓壓之。所得之油。色淡黃。味優良。可得之油。為全果百分之二十二分有七。第二次再將壓榨之殘滓粉碎之。熱至溫度攝氏四十度。再置於三百五十氣壓之水壓機中。所得之油。為全果百分之七。有七。其色淡金黃。味亦佳。又再將前次壓榨之殘滓粉碎之。而以溶解劑石油精抽取所餘之花生油。再將含花生油之溶解劑。用熱蒸去之。花生油流於鍋內。所得之油。為全果百分之五分有七。合之得油總量。為全果百分之三十六分有一。若祇壓榨兩次。所得油總量。為全果百分之三十分有四。榨下所剩之滓。有育質甚多。其味極佳。可以飼畜。歐美農家用之者。極多也。以上為是油之普通製法。至於製精之法。今更詳言如下。其法先將冷壓之油。經過三層之牛骨炭。清油入於受器所得之油。色如清水。味甚優美。此為製造之最上乘者也。然則改良舊日之製造法。

當若何。曰我國之花生油。製造家壓榨多不分冷熱。有將花生皮米合壓者。亦有剝除其皮。獨壓花生米者。考花生之外皮均無油料。雖壓之亦不能得油。且能吸油。故不宜用也。壓榨宜分冷熱。所得之油。應分為兩等。冷壓者為優等油。熱壓者為次等油。祇就上述普通製造法。仿其次數加以改良。便可收效其勢甚順。若夫精製法。則未易幾也。

(二) 棉子油 棉子油者。由棉樹實榨出者也。棉樹於秋天開花。實熟皮裂而軋去其子。以為製油之用。因棉子之外有絮。故先用機器除去之。若不除去。則所製之油。餅以之飼畜時。消化頗難。

棉子油初榨出之時。帶棕色。或紅或黑。須設法提淨。然後可用。查美國之製油廠。其製造法。先用機器剝去其皮。所得之子。為全實百分之五十至六十。次以磨軸磨碎棉子。又次用火炙熱。至攝氏三十至五十度。(溫度未有一定。須視所製之油以為增減)即放

入壓機中。榨下之油。為全實百分之十八至二十。數年前。陸加惟主氏世界最有名之油業家。試驗棉子油之製造法。查出棉子之中。有染色之料。故榨出之油。色或紅或黑。又設法改良製。造當秋時。棉樹實熟皮裂之後。急採而軋去其子。次速用其子以製油。所得之油。與舊製法之油相比較。其顏色較清。味亦較佳。因棉實新熟之時。子內所有之染料甚少。故自此試驗之後。美國之製油廠。均用最新熟之棉子。所得之油。比之歐洲之油。色味較良。調查員親自試驗此法。用新棉子所製出之油。則成金黃色。而用久熟之陳棉子。則所得之油。或紅或黑。則新法之功效可知也。美國未精練之棉子油。可分三等。最優等之油。色味清香。色成金黃。以為精製最優等。暑日白油。(貨名)之用。精製之時。所失之重量。不能過於百分之九。優等之油。味香。色則作金黃。以至深黃。用為精製優等。暑日黃油。(貨名)精製之時。所失之重量。不能

百分之七所餘之油不能合頭兩等之油者。故其價值較低也。若將清淨之油冷至十五至十五度。則所有之硬脂凝結成固體。可用爐機取去之。以製假牛奶。油並製肥皂軟油。或獨用。或雜於他油。用作食油。此即是油之普通製法也。至於精製之法。係置油於大鐵桶中。桶內設回轉攪動器及蒸氣管。再將蘇打水（比重一·一〇至一·一七）用蘇打水多少不能一定。油質惡劣者用蘇打水較多。漸漸注入。次開蒸氣管。放入蒸氣。使油之溫度升至攝氏一百度。油色漸漸較清。過半時之久。取油一部分驗之。若黑物沉澱於底。上面之油色清明。則蘇打水不再加矣。再用蒸

實業名人傳記（續）

羅瑟楷

羅瑟楷還有一個方法。鼓勵人家發展他思想。有一位少年廣告員。一會子發生一個思想。用小影

雜俎 實業名人傳記

氣加熱。全去其水。後使油停靜。用海放水管。將上面之清明油吸出。再將此油。加以三分之一之潔淨膠呢粉。攪動熱至攝氏百度。然後用壓力爐機。清所得之油。若色尚未轉。暑日白油。可使經過三層牛骨炭。清油入於受器。則所得之油色必更清。此亦為最上乘者也。然則改良我國之製造法若何。曰。惟照陸加推主氏新法。於立秋。獲棉花之後。急將其子取出。以為製油之用。油質自美。復照其普通製造法。數次仿而行之。若欲精製粗油。又非特立工廠不可也。

（未完）

半 禪

戲片。使零售商也得把他貨品的優良。表示於舞臺。日曠之角。他對羅瑟楷說了羅瑟楷便給他介紹於會計員。一連過了兩年在會計員以為和旁的廣告

五

員一般，但領薪水，沒有甚麼奇才異能，但是未來有一家最大的影片公司，也停止把他劇中人物放得老大老長，却也留下隙地，預備別用，他的意思果然有人試驗了，於是羅瑟楷給他資本，自己也去辦。羅瑟楷又善用反面的方法，取得正面的結果，去年春間，有一位廣告畫主任，忽地害著一種病，他的神經只許他每禮拜睡著十個鐘頭。

羅瑟楷本可以給他長期休假，不扣薪俸，也可以送他到養病院，依舊把支票寄給他家屬，羅瑟楷却教他到公事房說道：「我決定多攝些戶外生物的影片，祇要真的材料，我知道你做得很辛苦，但是做罷這事，到秋天你可告一個月的長假。」

那主任便即出發，隨著一位攝影員，這位攝影員奉了羅瑟楷的私命，引他到深山窮谷，只有松聲，別無他物的地點。

不料攝影員把那主任領到了那所在，忽然自己害

起病來，不能再進，並且那病實在利害，一直到下秋才又能爬山攝影。

羅瑟楷原知道那主任脾氣，不能養病，他教他到山中，原為是他身體，但是說穿以後，他必不從，可以羅瑟楷但說要他到山中幹那要務，這是絕好的養病地方，雖則加上攝影員、看護人、嚮導人、驢馬糗糧等等費用，可還值得。

攝影員奉行羅瑟楷命令，本很謹慎，怎耐當真害起病來，那位主任便急急的派了兩個嚮導去服侍他，自己另帶了兩人，攜著攝影箱，自去辦事。他後來回到芝加哥，果然帶著許多野獸的攝影，其中有一種，却是野山羊，尤其名貴，因為這種動物最羅近身哩，但在羅瑟楷認做最重要的一著，便是那主任的病，說也奇怪，他自向加拿大山中逛了一回，果然失眠症好了，身體也健旺了。

(完)

葡萄酒的簡易製造法

葡萄有紅的、白的、葡萄酒也有紅葡萄酒、白葡萄酒。要製白色的葡萄酒時，若用紅葡萄，就要去皮和子（因皮子帶色素），用白葡萄時去皮較好，不去也不要緊。要製紅色的葡萄酒時，用紅葡萄就不要去皮和子，將來纔有顏色哪。

把葡萄破碎（去皮或不去皮）攪拌成漿，加沙糖少許，再行合勻。加沙糖的多少，以葡萄中含的糖分爲定。如葡萄中含糖分在百分之五十以上，就可以不加沙糖；若含糖分在百分之十五以下，可以酌量加糖，使糖分到百分之十五以上。不過普通用簡單的法子製葡萄酒時，常常加沙糖少許。

製酒時，糖分的多少和加沙糖的多少，是很要緊的事。因爲酒中含的酒精，是由酵母連糖起了作用，纔變成的。若糖分太少，酒精就少，酒味就太淡，哪所

以應加沙糖或不應加，是不能不注意的。

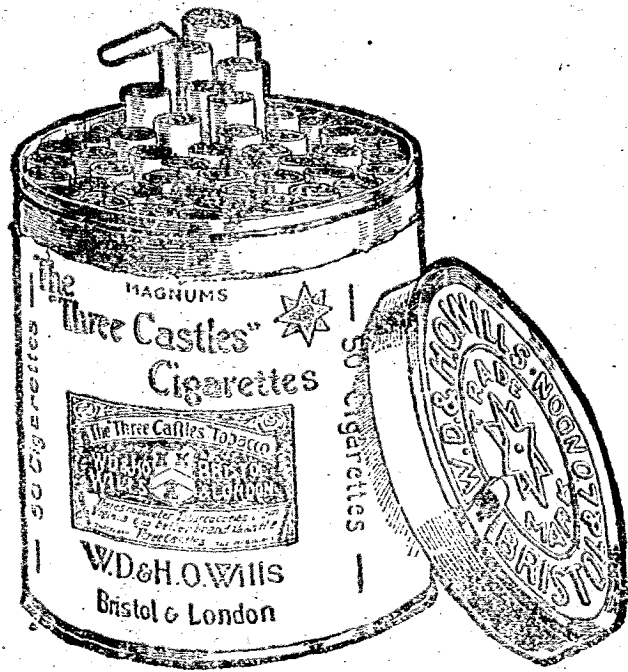
葡萄漿加沙糖後，放入缸內，蓋口，置於攝氏十度至十五度的地方，使他發酵。約一禮拜後，取出，上了上邊浮的皮和雜物，連下層的沉澱物（即已竟死了的酵母和酒石酸加里等化合物）取出，中間液汁，再放入潔淨的缸內，封其口，置於溫度不變化的冷地方，過一二年後，就成葡萄酒。哪，多過幾年，酒味更好，價值更高。

在這一二年的貯藏期間，每年春季或冬季，擇一個天冷的日子，把缸取出，再除去下層的沉澱物，然後再裝入缸內，仍置原處，萬不可在暖天取出，以免液汁起別的变化，或是酸酵纔好。

（完）

超等 大炮台香烟

確在英國
名廠製造



駐華英美煙公司

有限公司

總經理

費 郵			價 定	
國 外 其 他	本 國	如 用 飛 票 繳 費 以 半 分 一 分 及 二 分 者 爲 限	二 角 五 分	每 月 一 册
每 册 八 分	每 册 二 分		一 元 四 角	半 年 六 册
			二 元 七 角	全 年 十 二 册

廣 告 價 目			面 積	價 目
一 面 頁 之 半	六 角	三 元 二 角 四 分	每 月 一 期	半 年 六 期
一 面 頁	一 元 二 角	六 元 四 角 八 分	每 月 一 期	全 年 十 二 期
兩 面 頁	二 元 四 角	十 二 元 九 角 六 分	每 月 一 期	全 年 十 二 期
		二 十 三 元 零 四 分		

雲南實業公報 第十五期

中華民國十年十月出版

編輯者 雲南實業廳

發行者 雲南實業廳

印刷者 雲南官印局

代派處 各縣實業所

(請) (用) (國) (貨)

斜倚玉案頻掠鬢

請用雙妹噴土髮油



晚來妝飾倍相宜

雲南各省總代理 義生祥

分代理處 廣生行

廣生行

▲青絲如雲貌倍妍
▲凝妝何必飾纏頭
▲保將鬢影光如鑑
▲端賴老雙妹點油



生髮養血老少咸宜
香爽潤男婦皆合能令
脫者復生青者常保固
為妝臺所常備尤為保
腦之良品也

廣生行

1921

年

第

16

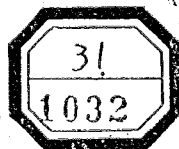
期

雲南 實業公報

中華郵務局掛號認為新聞紙類



第十六期

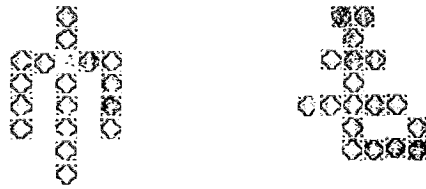


質厚色白

價廉耐用

雲南普益公司
雲南普益公司
雲南普益公司

純粹國貨



處今日抗戰時代非能自造貨物不可以言振興故自五九以後國人咸知非此不足共謀抵制邇來各省工廠林立出品日漸增多外貨輸入減少從此堅持銳進瞬息見國貨充盈庶免仰他人之鼻息而達抵制之目的滇省遠居邊隅地瘠民貧工商痼瘳實業不興設立工廠尤為當務之急同人有見於此創辦普益織造公司冀多出一種國貨即多塞一分漏卮非欲藉此圖利實應社會急需兼濟一般貧民為本旨愛國諸君希熱心提倡而免利權外溢敝公司幸甚貧民幸甚滇省實業前途幸甚

去歲由港滬聘來超等技師織造各色貨品所出毛巾質精製良物美價廉較之外貨無有不及出售以來頗蒙歡迎今更精益求精務以潔白有光質厚耐久為主紅藍色紗因係某國之貨均棄而不用乃敝廠出品之特點如荷賜顧無任歡迎請認明握手牌號庶不致誤

雲南普益織造公司謹啟

雲南全省總批發義小祥

織造廠

南城外福建會館

加蒙惠顧或就近向廠內批購亦可

開設省城福照街
德律風第三十號

救亡の救亡の

救亡利器到了。

愛國君子速起其救亡。

用此救亡利器。

吾國自通商後。舶來品幾遍全國。例於香烟一物。本爲消耗小品。無足輕重。以全國計。歲達已八千餘萬。言之寒心。來日方長。不思補救。國亡何待。經濟足以亡人。國家諸君子其不知耶。速起速起救亡救亡。吾國南洋兄弟烟草公司。現又到了一種十枝的大大愛國。大大福祿香烟。價廉味美。烟枝加大。辦法係空包一個。煥烟一枚。空包十個。煥烟一包。諸君子其愛國熱心。提倡愛國主義。則此中國自製之大大愛國。大大福祿香烟。其救亡之利器乎。况大大愛國香烟之優點。是烟葉存有兩

年之久。所製香烟。氣味香濃而厚。其優點是在味而不在色。該烟成本甚貴。與葉新而色黃者。有天淵之別。善於吸烟者。細辨烟味。自以大大愛國香烟爲最佳之品。顧名思義。尤以吸大大愛國香烟。表示爲愛國。大大國民。近來有一種香烟。其色雖黃。其味淡而無香。蓋烟葉太新。不及我國貨。大大愛國之香濃醇厚。苟能各取一枝。同時吸之。自知不謬。更有某種香烟。有中國製造字樣。多悞以爲國貨。而爲其所愚。不得不特別聲明。以爲愛國諸大君子。告請分別之。愛國君子。其速起。倘仍以烟色爲懷疑者。國貨中有大大福祿香烟。亦救亡利器之一。烟絲黃嫩。烟味清香。遠勝舶來品。高出萬倍利權。不外溢中國。豈能亡愛國大君子。如不欲中國遽因經濟而致國亡。請速起。速起。用此救亡利器。

本報刊例

- 一 本報爲實業界提倡實業之言論機關由雲南實業廳發行
- 一 本報專以研究實業上之學術事業宣達政令促進實業提倡改良爲宗旨
- 一 本報記載分爲論著學藝政令法規報告譯述紀事雜俎等項但得臨時增減
- 一 前條內列政令法規兩項屬於本廳所公布者本報達到之日即生效力
- 一 本報材料之供給除由本廳職員及實業研究會專任會員譯述外並行徵文
- 一 本報月出一冊但有必要時得臨時增刊

本報刊例 本報徵文例

實業淺說

- 一 本報分派省外各縣報郵各費照舊案由地方官代收報解
- 一 本報得代登關於實業之商標廣告照例徵費

本報徵文例

- 一 本報爲實業界公開之言論機關其材料供給除照案由本廳職員及實業研究會專任會員譯述外並行徵文
- 一 無論何人凡有以關於實業之譯著譯述等稿件投入本報者經審查取錄後除酬以該稿所載之本報外並給酬金其不屬

于本廳職員之實業研究會兼任會員投

稿者亦同其不受酬者請于稿末註明

一 投入之稿件經審查取錄後每千字給以

一元以上四元以下之酬金

一 本報設左列之審查員六人審查稿件

關於農林譯著之審查員一人

關於工商譯著之審查員一人

關於井務譯著之審查員一人

關於英文譯述之審查員一人

關於法文譯述之審查員一人

關於日文譯述之審查員一人

審查細則由審查員會商另定之

一 投入之稿件逕交本報編輯處由編輯處

分別送交審查員審查如經取錄由審查

員註明酬金數目交還編輯處登載一面

由編輯處通知投稿人持證向本廳庶務

處領取酬金

一 凡投稿者須先向本報編輯處領取稿紙

依式繕寫明白並將姓名住址註明以便

通信

一 投入本報之稿件不許再投他報但自本

報收到該稿之日起省內一個月以外省

外三個月以外尚未接本報通知取錄書

者不在此限

一 凡投譯稿應將原文附送對照俟審查完

竣時發還

一 投入之稿件無論取錄與否原稿概不退

還如必索還原稿須於投稿時特別聲明

雲南實業公報第十六期目錄

插圖

雲南第二次物產品評會狀況(一)(二)

論著

雲南實業政見撮要……………華封祝

說物產品評會之利益關係及希望……………呂培仁

石油概論(續十四期)……………角同慶

建議

整理箇舊錫務意見書(續)……………繆嘉銘

整頓各縣實業意見書……………王人吉

籌辦雲南各縣簡易實業意見書……………楊維淩

學藝

美國之松材鐵列賓油工業(續)……………孫時

造林要旨(續)……………王人吉

電氣化學工業概要(續)……………胡邦翰

目錄

政令

省長公署政令

訓令四則 指令二則 咨一則 公函一則

本廳政令

任命狀三則 訓令六則 指令十六則 咨二則

呈三則 批二則 牌示一則

法規

雲南種樹章程(續)

實業會議章程

報告

調查墨江得寶銅廠報告書……………陳鳳鳴

調查墨江班倒河銅廠報告書……………陳鳳鳴

調查東川鑛產報告(續)……………美鑛師寶福士
卓柏麥啟

視察景東實業報告……………何毓芳

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表 十年

譯述

柘蠶之飼育……日本理學博士佐木忠次郎著
湯克選譯

專件

本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

(續)

棉業叢述(續)……陳葆仁

紀事

雲南第二次物產品評會開會狀況及其秩序

并演說詞(續)

雲南第二次物產品評會實業會議閉會訓詞

及演說詞

近聞

本省實業近聞三則

國內實業近聞五則

國外實業近聞五則

講演

今日洋商銀行之勢力……馬寅初

選錄

合作銀行之研究……涪水

中華民國九年通商海關各口全年貿易總論

(續)

華商紗廠聯合會棉產調查報告(續)

雜俎

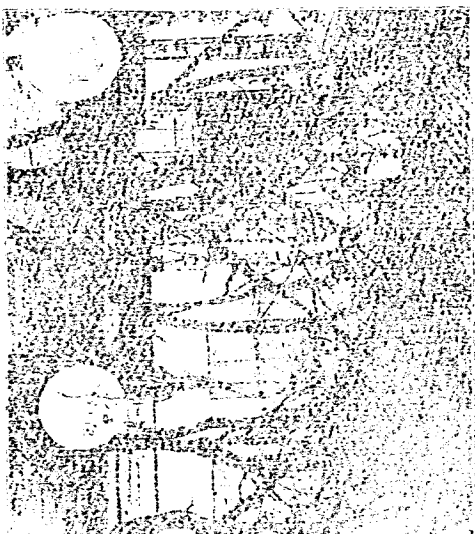
雲南官印局沿革及營業辦法狀況：楊寶昌

實業改進會致本廳請提倡人力紡紗函

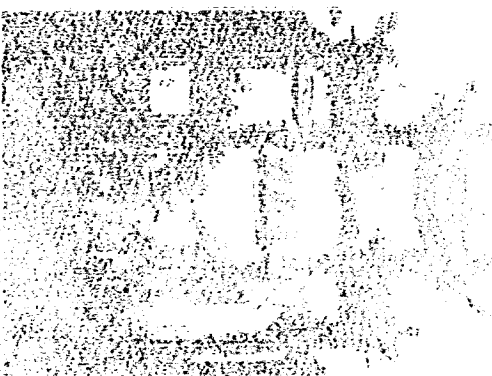
天津油業情形及製油舊法改良策(續)……

譚葆壽

兒童會館物品陳列室 第五室



宗教圖書展覽



(六)



論

著



雲南實業政見撮要

奉封祝

祝鑒於吾國政局之紛擾。壹意從事於社會事業。亦既二三年矣。茲當局以祝前負笈東瀛。於實業曾稍有研究。歸國後。歷任中央及滇省實業各職。或不無經驗。因界以實業重任。辭不獲已。勉強出膺。鉅艱。當此民窮財盡。公私交困之時。重以萑苻不靖。交通梗阻。尤為實業一大障礙。雖有智者。亦難為力。矧以祝之愚。何能有濟。惟有矢此勤懇懇之心。付自己精力。所能及者。以與政府國人交盡職責。冀於地方利益。人民生計。補救萬分之一而已。

自就職以來。夙夜孳孳。於實業大體。曾略有計畫。惟

實業範圍甚廣。列舉之。雖百千萬言。不能盡其詳。且吾滇救貧之策。以辦鑛為最要。而辦鑛業。又非籌鉅資不為功。此外農林工商。雖可視資金之多寡。以定規模之廣狹。然何者。應提前創辦何者。應繼續進行。若不斟酌地方情形。通盤籌計。恐東塗西抹。終亦不得要領。茲謹就雲南風土人情。所宜公私財力所能及。而利害最切。關係最重。並適於現世之需要者。分為抽象的辦法。與具體的辦法。兩種。撮其大要。冀與我滇中各界共商。焉。

(甲) 抽象的辦法

(二)提倡小規模之實業。實業以交通為主。以銀行爲輔。吾滇交通之困塞。應如何改良。銀行之規模。應如何擴張。對於此二者。除商陳政府根本籌計。積極進行外。至財政歲入。除支付軍政各費外。實業經費。則不及百分之一。故凡辦實業者。無不欲要求經費之增加。或謂即不能增加。亦當照省議會議決之款。支付夫無米之炊。巧婦難爲。辦理實業。必須經費。此義毫無容疑。惟謂款少。即不能辦實業。則視又未敢贊同。蓋實業云者。救貧之術也。換言之。即以貧求富之術。非以富求富之道也。若認爲以貧求富。則惟其款於款項。愈富興辦實業。如認爲以富求富。則既富矣。即不辦實業。何患之有。論者徒知歐美之實業發達。由於款項充裕。故百廢皆興。吾國之實業不發達。以經費支絀。故百業皆廢。詎知歐美之臻於富饒者。亦非無因而至。其必苦於貧乏。而思所以生財之方。因思生財之方。而辦理實業。因實業發達。而致國

家富裕。財政充足。若以款絀。即不能辦實業。則貧乏之國家。或人民。即無興辦實業之資格。而貧者終無術以救其貧矣。故就實現時情形而論。則要求增加經費。或照預算支付。固爲必要之圖。而一方面亦必注意。以少數經費。即能辦理之實業。其辦理之方例。如提倡小規模經營之農工業等。既無需多數資本。即可舉行。又可使羣衆利益。不致爲大資本家壟斷。其結果。足使家給人足。富力平均。社會革命之風潮。不待禁止。防範自未出。而輿譬之某處有荒地一區。應如何墾殖。即責成其村衆。按戶攤工。種植保護。某鄉缺之水利。應如何脩塘築壩。即責成其田主計畝。出夫有違抗者。罰之。如是僮須實業職員。指揮肇畫之勞。並不須政府若何之款項。而所得之效。較之政府投鉅資。以興辦者。其利益或相倍蓰也。

(未完)

說物產品評之利益關係及希望

呂培仁

滇省倡辦實業。邇來已十有餘年矣。乃農工商情困難。視前尤甚。雖原因至爲複雜。而獎勵接進之未周。亦一重要原因。獎勵接進之方不一。而開辦物產品評會。亦其一端。上年舉行第一次物產品評會以後。所有送會陳列物品。亦既品評。報經政府獎勵之矣。政府於本年復繼續舉行第二次者。良以斯會之設。直接於農工商業。有種種之利益。間接於社會。有種種之關係也。請得而備言之。滇省物產至極豐盈。除著名特產如普洱茶。鹽。建水陶器。石屏烏銅。大理礮石。開化三七。廣南八角。騰衝玉石。以及銅錫。鉛。外。其他可以運銷鄰省。或外埠之物。尙不知其凡幾。祇以跬步。皆山運輸維艱。遂至用途過狹。無人過問。一經送會品評。果其效用至宏。不難使聲價頓高。其利一也。滇雖峻嶺崇崗。平原絕少。然茂林修竹。

水抱山環。凡可以供工業上製造之原料。俯拾即是。無人利用。視同廢物。良可惜。送會審定。則詳爲指導。示以應用之方。物品之銷路日宏。工業之發達可望。其利二也。善善惡惡之心。人所同具。恥不若人之心。亦人所同具。凡製物之人。無不望其出品勝人者。購物之人。亦無不棄劣選良者。徒以無所比較。則奮勉之心。不生。故墨守高曾。架燧之惡習。牢不可破。羅列品評。則見賢思齊。自必幡然改圖。互相角勝。其進步之速。不難一目千里。其利三也。滇本農國。地土肥沃。氣候溫和。凡農作物。如種植。得法。壅護。有方。則一畝所出。較彼不得其法者。必將增多。數倍而物品碩大肥實。且又過之。然不經比較。則一般農民。鮮不以爲物品之肥瘠。純視氣候土質爲等差。迨羣集考驗。則與人事之關係。莫不畢見。於是退而講求種。

植方法。螟蝗無所肆虐。病害立可消除。瘠土易為沃壤。水旱不致為災。農事大興。無憂饑饉。其利四也。土物是愛人之恆情。乃滇省固有物產。既美不勝收。而通邑大都。紛紜羅列。五光十色者。幾無一非外來之品。豈商賈徒知逐什一之利。而無愛國之觀念乎。殆亦購土貨者。寥寥無幾。途所致耳。及由會評定。甲乙則聲譽日隆。求者自衆。商人有利可圖。咸起而謀運銷之方。其利五也。滇省天然牧草盈野。皆是牧畜一端。極為相宜。祇以不諳飼育良法。遂致疾疫無術。救療體質日愈。萎縮。送會陳列。共為研究。飼育之方。而謀改進之術。牧業發達。富可立至。其利六也。滇省

礦產。茶布。星羅。惟因採治之法不精。故勞費多。而品質欠良。有內于各國。精製礦物。皆蒐集陳列。滇產各礦。送會與之比較。則考鑒有資。改良不患無術。其利七也。滇省前此因以馬賽會之便。曾舉辦出品展覽會。後此復舉辦物產會。然皆屬一時舉辦之會。無繼續之性質。自上年開辦第一次物產品評會以後。本年續辦第二次。以後續辦第三次。以至若干次。或按年舉行。或間年舉行。凡出品獲獎者。自必恐下屆之不獲獎。而益求精進。未獲獎者。自必思下屆角勝力圖改良。是無形中之促其進步者。較家諭戶曉。其效尤宏。其利八也。

(未完)

石油概論

續第十四期

(五) 世界各國之石油競爭

歐戰以前。各國對於石油事業。均不甚注意。自歐戰發生以後。情態為之一變。如海中之輪船。軍艦。潛航

角同鹿

艇。空中之飛行機。飛行船。陸上之自動車。及軍用自動車。均賴石油為燃料。即火藥中。亦以一種石油素為原料。故昔日僅以之供給於燈火者。今則為國防

及交通上所不可缺少之要素。是以世界各國對於石油事業競爭甚爲激烈。美諸邦無不以得油田爲急務。希握世界石油權。茲述各國競爭石油之概況如左。

(一)英國 物質文明之邦。首推德國。先知石油爲戰爭上必需之品者。亦爲德國。但德國內地缺乏石油。歐戰起後。悉由中立之美國購用。英國嫉之。遂絕其輸入之途。德不得已。乃向格利西亞及魯馬尼亞方面尋覓油田。德將馬肯生努力進軍於格利西亞及魯馬尼亞。即爲是也。乃英復阻之。德之計謀遂歸失敗。當時英國人民對於石油熱忱。於此可見矣。東半球之石油區域。幾全歸英國勢力範圍之內。如澳洲、緬甸、喜瑪拉亞、南麓波斯、大油田、米梭、波太米亞、埃及東境、魯馬尼亞、格利西亞及我國新疆石油產地。均爲英人所掌握。其石油權直跨歐亞澳三大洲及斐洲之一部。顧盼自雄。號稱大英石油帝國。其

目的全在確立今後商業政策之基礎。對於民間之石油事業。悉與以強有力之援。故英國現在之石油事業。皆政府與人民合辦也。其石油政策之大綱有四。

(一)本國及領土內之石油鑛區。所有權及開採權。不得讓於他國人民。

(二)石油公司之管理及一切事務。政府得直接參議。

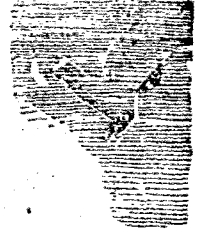
(三)石油公司不得讓賣其財產於他國。

(四)石油股票不得讓賣於英國人民以外之國民。

綜觀以上四條。其末條之排外政策。尤爲顯露用意。所在直欲使美國人民不能於海外物色石油源地。故美國人深憾之。然英之野心猶未已也。更伸其辣手。向墨西哥及南美洲各地投資。其結果遂惹起墨西哥之政爭。及將墨西哥灣南境卡利濱海之石油

權歸其勢力範圍之內與對美之們羅主義不啻下
一大威嚇尤爲美國人民所深惡痛絕故現今石油
競爭之最激烈者爲英美二國而激起美國之石油
侵略政策者則英國是也

(未完)



建

議



整理簡舊錫務意見書(續)

民國七年世界各地產錫比較報告表

國名	地名	名產	錫額	總額
英	空衛爾		四零零零噸	六萬二千五百五十五
國	宜古力亞		七零七零噸	
	南非洲		一五四零噸	
所	馬來羣島		四四九七零噸	
				占百分之四十四
				一十三萬

建議 整理簡舊錫務意見書

繆嘉銘

建議 整理箇舊錫務意見書

其他各處	暹羅	中國		布 里 維 亞	荷 蘭 所 屬		屬 澳 大 利 亞
		廣 西	雲 南		彼 里 通	奔 卡	
一八零零噸	八六零零噸	三七三四噸	七零六六噸	二八三二零噸	七三零零噸	一三五四零噸	四九七零噸
噸 十二百五千九萬四 類十四百八零萬二 噸							
八 十 三 之 分 百 占 六 十 之 分 百 占 七							
噸 十 一 百 九 千 二							

民國八年世界各地產錫比較報告表

屬所蘭荷		屬所國英					國名地
彼里通	奔卡	澳大利亞	馬來羣島	南非洲	宜古力亞	空衛爾	名產錫
九二零零噸	一一零零噸	四九零零噸	四二四七零噸	一五零零噸	七零零零噸	四零零零噸	額總
噸百二零萬二		噸十七百八千九萬五					額與世界產額之比較世
五又五十分百占		八又五十四之分百占					
三 百六零萬三十一							界產額

建議 整理箇舊錫務意見書

建議 整理舊錫務意見書

四

其他各處	暹羅	中		布里維亞
		廣西	雲南	
二零零零噸	八六零零噸	三七四三噸	八二五七噸	二八零零噸
噸 百 六 零 萬 五				
七 又 八 十 三 之 分 百 占				
噸 十 七				

歷年紐約平均錫價表 以每磅作價

光緒三十一年	三角一、三五
光緒三十二年	三九、八一

光緒三十三年	三八、一六
光緒三十四年	二九、四六
宣統元年	二九、七二
宣統二年	三四、一二
宣統三年	四二、二八
民國元年	四六、零九
民國二年	四四、二五
民國三年	四三、三七

建議 整理簡鈔鈔務意見書

民 國 四 年	四、二、五零
民 國 五 年	四三、四八
民 國 六 年	六一、六五
民 國 七 年	八五、三八
民 國 八 年	五二、四五

整頓各縣實業意見書

王人吉

人吉年來出外觀察。歷時兩寒暑。閱地五十縣。舉凡已過之陳跡。現在之狀況。幾于千篇一律。同歸于敷衍塞責已耳。竊以為失敗。係成功之因。前轍後車之鑒。目前之亟宜整頓改良者有二事。

(一)添籌實業經費。舉辦實業財才兩項為先決。

問題論者均道及此。前次舉行實業評議會。在在以籌集經費為急務。或請提撥釐稅餘款。或請提撥絕產罰金。幾經文牒審議。始得提撥滯納罰金之結果。究其實際。如願以償者。亦寥寥無幾。長袖善舞。多財善賈。為我國之恒言。如以無米之炊。責

于枵腹從公之實業員紳其無實績也必矣。茲舉籌集經費之方法如左。

(1) 考核官吏。現任官吏對於實業一項。僅視為搪塞上司之一種機關。籌款辦事。少所盡力。似宜訂定章程。嚴加考核。以知事之等級。擔任籌款若干之義務。如能超過定額者。亦以數目之多寡。予以記功。連任遷任之獎叙。

(2) 懸賞募捐。地方殷實富商。不無急公好義之人。似宜擬定章程。凡捐款辦理實業者。以數目之豐。給以匾額碑坊。暨各種榮譽獎章。

(二) 改組實業機關。實業事項。貴乎因利而利。設施經營。尤宜假以權限。我省實業行政。每縣僅設有一實業所。所內職責。事事秉承地方長官。而地方長官之職務繁重。接見且難。則地方實業行政。之應改組。實為現在之最要問題。茲擬將改組意見條列于后。

建議 整頓各縣實業意見書

(1) 實業所直隸實業廳。實業所之計畫請求事項。半打消于地方官署。如將實業所直隸實業廳。地方官僅負監督責任。則下情上達。辦事較為敏捷。

(2) 分全省實業為若干區。上項辦法。不惟文牘繁多。恐有濫用職權之弊。且兼受地方長官監督。則意見衝突。未免反生阻力。似可將全省實業。分為若干區。以舊有府屬為一區。每區設一區長。俾職權位置。立于地方官吏相對地位。各屬之實業機關。均歸各該區長管轄。各該區之籌款辦事。請由各該區長分別咨請辦理。各屬之不能單獨舉辦事項。並由各該區長聯合共同舉辦。庶辦理容易。而收效可必。

籌辦雲南各縣簡易實業意見書

楊維浚

按實業二字。包括農工商鑛數者而言。範圍極廣。種類極多。吾滇僻處西南。交通不便。經濟又極困難。倡言舉辦。殊非易易。但實業乃生產事業。就抽象言之。利在個人。就具體言之。利及國家。雖經濟如行困難。交通如何窒礙。仍不得不盡力提倡。以期裨於國計民生。吾滇已辦未辦各種實業。如開鑛紡紗製絲製糖製紙製茶等項。非有大宗款項及專門人才。不克措手。以各縣目前經濟狀況及實業人才而言。萬難議及。茲就現時社會所亟宜提倡之各種小實業。又為各縣財力所易集事者。略舉數項如左。

(一) 各縣宜提倡各種畜牧業也

滇省山多田少。氣候平和。牧畜一項。最為適宜。近年來牛羊皮之出口。日見增加。據滇越鐵路報告。一千九百一十八年。牛羊皮之輸出額。為六百九十餘噸。至一千九百一十九年。之輸出額。則達至一千四百

五十餘噸。是增加額在一年內。已超過百分之百。將來輸出額之增加。當可預下。應由廳編就各種牧畜。淺說分發各縣實業所。由各縣實業員。就土質之宜。依法牧畜。由五頭以至十頭。由十頭以至百頭。逐漸推廣。使全縣人民。皆曉然於牧畜之利。羣起而擴張之。不特皮類產額日盛。占本省歲出之大宗。而牛羊乳肉。並可以供罐頭食品之製造。利甚溥也。

(二) 各縣宜認真種植青杠杉松麻栗烏柏等樹以供製造原料也

滇本國種植林木。非常適宜。但林木之種類複雜。用途亦因之不同。理所以亟應提倡者。指足供製造之林木而言。吾滇如青杠杉松麻栗等樹。所產單寧。全係畢羅格。里之屬。品質極佳。為製革最良之原料。取用已久。成績極為優美。又烏相樹。又名檜樹。所產油質。同動物油。合用。可作製輪原料。據試驗結果。觀

察之其成績甚佳宜由各縣實業員按照林業淺說廣爲種植以爲民倡將來製革製鹼工業日漸發達所需原料源源不絕以免仰給於外致有缺乏之虞

(三)各縣宜設小規模之製革廠也

製革爲工業化學之一文明各國咸重視之吾滇新式製革廠寥寥無幾舊式製革家多用煙薰一法所成之革形式固屬不差而需用殊不耐久夫小規模製革廠二三百元即可成立所費不多而製成之革用途最廣應由各縣按照製革淺說籌設一小規模製革廠製革原料爲牛羊皮單寧酸牛油等均可就地採辦勿須仰給外人蓋成本已輕原料又賤此種工廠爲一縣力能舉辦固佳否則聯合隣縣或數縣亦無不可利之所在人爭趨之公立有效則人民望風興起也

(四)各縣宜籌設小規模製鹼廠也

鹼爲日用必需之物吾滇所產動物性油如牛羊油

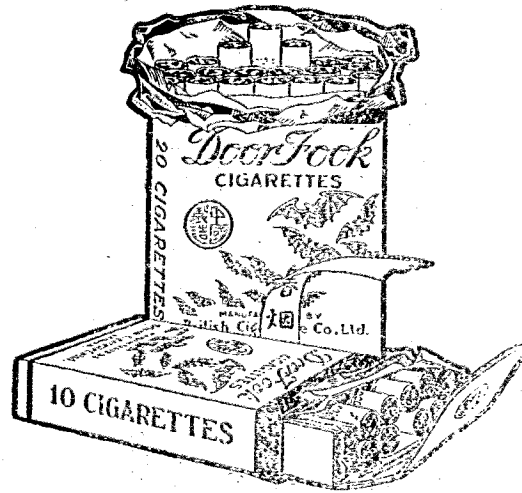
馬油等植物性油如棗油松香油等均爲製鹼上等原料產額既豐取携自便宜由各縣實業員設廠倡辦需款無多較之製革尤易集事應由編成白話淺說分發各縣實業員悉心研究易如指導從前香鹼石鹼由外輸入之數每年在十數萬元現在滇中雖有仿造者稍稍抵制然一粟於事無濟是在各縣實業員實力提倡則挽回利權不無小補也

如上所述牧畜種植製革製鹼四端有互相之關係即有互相之利益蓋牧畜日興則製革之事業易舉鳥柏多種則製鹼之原料有資其事簡而易行用途甚廣收利甚溥非若開鑛紡紗等類之動需巨款徒託空談也先民有曰泰山之高不讓土壤江河之大不擇細流是則牧畜種植製革製鹼四者雖非實業之要素苟能由此擴而充之行見野無遊民地無棄利不特滇之幸亦國之幸也

多福牌香煙

在
中
國
製
造

用
上
等
煙
葉



駐華英美煙公司

有限公司

總 理



學

藝



美國之松材鐵列賓油工業(續)

(三)浸出法

此方法將松材用揮發性的溶劑處理。把鐵列賓油及其他的樹脂分溶解抽出來。更分溜一回。回收了溶劑。然後製造為各種的製品。

此方法用水平或直立的圓筒形浸出罐。填入細片的松材。然後加溶劑。如石油。偏蘇等類。那麼鐵列賓油就可以抽出來了。就是好像用石油。偏蘇抽出大豆油一樣的。此方法除鐵列賓油而外。兼可收得羅

辛。作業亦不繁雜。不過溶劑的損失。和溶劑與鐵列賓油的分離。稍微困難一點。這是個缺點。但是使用沸點低的石油。以脫。那麼分離比較的容易。可是這樣沸點低的溶劑。對於經濟上和作業上均甚困難。所以這種方法。單獨不能行。必與前述的蒸氣蒸餾法。連結起來。工業的還可以實行。浸出法的操作。圖示如左。

浸出液—(蒸餾)

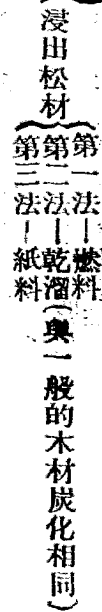
溶劑(回收)
鐵列賓油
松油
羅辛

學藝

美國之松材鐵列賓油工業

孫時

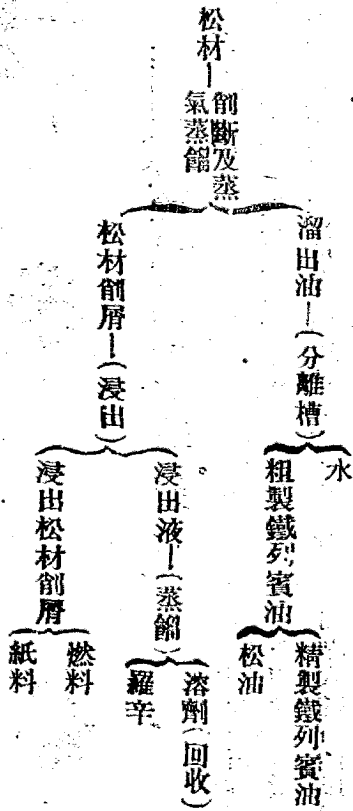
松材—(細切及浸出)



(四) 蒸氣蒸餾及浸出連結法

如上所述蒸氣蒸餾法及浸出法相連結起來由松材取鐵列賓油及羅辛的法子是現今美國南部諸地工業的應用的法子。此種工場現在有七個此方

法分爲二段操作。第一段依蒸氣蒸餾法回收松材中的鐵列賓油及松油。第二段用溶劑將殘留的羅辛浸出松材。用作燃料在工場內使用。或用作紙料。現在把他的操作圖示如左。



(甲) 裝置及作業之一般

用這個方法的工場裏面最新式的要算扶羅利打州片撒克拉市外之 Newport Turpentine and Resin

。這箇公司用松材鐵列賓油工業的學者 Palmer 氏作技師長。現在把他的裝置和作業的一般大概說一說。

松材的削斷

松材大概都是長葉松。用大車運至大工場來。以運般器拉在截斷室的頂部。由截斷機上面投下。截斷機的頂部有水平兩筒相對時的鐵製中空圓錐。表面設有銳及此圓錐向同一的方向。以最速力回轉。將由上部落下來的大材迅速削斷。削屑的大處成不規則的形狀。長處一般約一英寸以下。四分之一英寸為最良。削屑落於篩上。除去粉末。更以運般器送在高處的削屑貯藏室。此工場使用的削屑運般器。和木材紙料製造工場所用的一樣。別的工作室。是用高壓空氣。將削屑送於貯藏室。削屑的貯藏室在極高的地方。削屑由此處投入於下方的浸出罐內。浸出罐直徑約五英尺。高約二十英尺。是一個鐵

製的直立式大圓筒。他工場所用者為直徑八英尺。高十二英尺。上部有蓋。由此處裝入削屑。下部有有孔的虛底。虛底上部有有孔的蒸氣蛇管。又虛底之下。用淺皿狀的底蓋。把他密閉起來。底蓋的內側也有蒸氣蛇管。底蓋的外側有四輪。將底蓋由圓筒之胴體分離時。底蓋即落於下方之軌條上。最易由一方拉出。如此浸出罐之內容物。即可使之由下方排出。此工場如這樣的浸出罐。共有十六個。先將松材削屑。如蒸餾罐中將上下的蓋子蓋上。吹入生蒸氣。先使揮發。分溜出蒸氣的壓力。約用二十五磅。於是漸漸鐵列賓油。松油及水蒸氣。經凝縮器而凝縮溜出。分入於大分離槽內。水及油即分離為兩層。蒸餾的時間約四時間。溜出油之處。理以後再述。

用溶劑的浸出工程

到了溜出分。差不多不含油分的時候。中止了生蒸

氣的吹入。加入少量的石油備蘇（波滅五十八度）再用間接蒸氣加熱。除去水分後（在別的工場除去水分多用空氣唧筒）更加入多量的石油備蘇。把羅辛浸出來。此種浸出法與一般的脂肪油浸出法是一樣的。依巴達里式而行此工程。即由甲的浸出罐。將溶劑導於比較的有新削屑的乙的浸出罐內。更送於丙的浸出罐。順次使之環流於有新削屑的浸出罐。照這樣到了溶劑中不含有羅辛之時。再將直接蒸氣吹入於浸出罐。使削屑中吸收之溶劑全部溜出而回收之。到溜出分不含溶劑則閉了蒸氣。開了底蓋。除去虛底。將浸出的松材削屑排出一。般同一溶劑通過四箇浸出罐後。羅辛即可保利用。此方法可浸出得羅辛的九十%。

浸出羅辛時不可不注意之條件。即時間。蒸氣壓力。削屑之大小及削屑中的水分等。關於這些條件。如上說的。柏爾馬氏未來這個會社以前在衛斯孔州

馬的遜市林產試驗所的時候研究的結果。是最有價值的了。依他的方法。要是長時間浸漬的時候。就可以回收多量的羅辛。不過要有一定之制限。一般各浸出罐溶劑的停止時間十五分鐘。就可以了。又蒸氣壓力到三〇磅。浸出量可以增加。若到五十五磅。則浸出。就很不見好了。又與削屑的大小同時要注意的事情。為木材組織。就是松材的樹脂管多。係縱走實際溶劑之作用。殆僅由此方向進行。故過長的削屑。不甚十分有利。有時必要增加壓力。亦因對於樹脂管。使溶劑易於浸透。故也。

溜出油的處理

依蒸氣蒸餾溜出來的油分。主為銹列賓油及松油。把他送在精餾室再分餾之。就是將溜出油裝在很大的銅製蒸餾罐裏面分餾。同前說的乾餾法一樣。但此時的精製。頗覺容易。

浸出分之處理

用溶劑浸出來的部分。主爲羅辛。先用普通的銅製蒸餾罐。把使用的溶劑。約餾出七五%後。再將此濃縮過的部分裝在別的稍小的蒸餾罐內再蒸餾。那麼所含有的溶劑。都可以餾出來。而且可以回收了。這時候最初溶劑先餾出來。其次將多少剩着的鐵列賓油餾出來。又其次松油亦少量的餾出來。可是罐中所殘留的。就是羅辛了。把他流入在方形的桶中。再用木桶裝好放冷。但在別的工場。先用水平式

造林要旨(續)

楸

氣候及土宜。適于溫帶之溪河旁砂質粘土之地。材質及用途。材可製家具及窗樞樞桿等項。造林法。用分根及插木法造林。

楓

氣候及土宜。適于溫暖兩帶山坡河旁之潤濕砂

學藝

造林要旨

鐵製蒸餾罐濃縮。次用普通的松脂蒸餾罐蒸餾。此工業的缺點。因溶劑之損失過多。稍不經濟也。

浸出削屑之處理

用溶劑浸出後殘留着的削屑。主爲尼格諾塞露。斯成的。可用化學的方法處理。後製造紙料。用作包裝紙的原料。最爲適當。然該工場目下盡用了作燃料。以供動力及蒸氣的發生。

(未完)

王人吉

質粘土。如係斜坡之燥地。亦甚相宜。

材質及用途。木可製家具火柴桿及裝茶葉等箱。皮用茶者。作殺虫藥。并可植爲道旁蔭木及點綴林園。

造林法。播種後移植。又可用天然下種法造林。

桂(又名肉桂)

五

氣候及土質 適于暖熱兩帶潤濕之砂質壤土

材質及用途 木有紋理色紅而堅光作家具甚佳

且有香氣枝皮實均可供藥用枝皮又可製油

造林法 采多年健康母樹之種子播種芽高二三

寸移植又可用插木分根法造林

棠梨

氣候及土質 適于溫帶肥沃之砂質粘土

材質及用途 木理細密製家具箱匣印板等最宜

亦可用接梨樹

造林法 用植樹插木分根法造林

棟樹(一名苦棟)

氣候及土質 適于溫暖熱三帶適潤而疏密得中

之地

材質及用途 材質堅軟適中可用製家具木箱木

履冰車等項其葉煎湯可殺虫其實用為藥品若

植于道旁亦屬美觀

造林法 播種後移植

油桐(一名三年桐)

氣候及土質 適于溫暖兩帶濕潤肥沃之粘質壤

土

材質及用途 木質輕軟可製各種器具及床板等

項實榨油謂之桐油油布及器具如掛石灰或麻

塞船縫并可製洋漆在豐收之年每畝收實六七

石榨油得二百餘斤

造林法 播種移植又可用播種法造林

烏柏(一名椴)

氣候及土質 適于溫暖兩帶肥潤之土若植于隄

岸頗具捍水功能

材質及效用 木供器具刻畫及薪炭之用種子榨

油為製臘燭肥皂之原料油柏可作肥料葉可染

皂色

造林法 用植樹法造林如用家相之枝接之結實

繁而子粒亦大

鹽膚木(一名五倍樹)

氣候及土質 適于溫暖兩帶乾燥之地

材質及效用 材可作薪葉及枝所生五倍子用作

染料并可鞣皮

造林法 用植樹法天然下種法

山茶

氣候及土質 適于溫暖兩帶之燥濕適中之山地

材質及用途 材木質堅枝之大者堪作杖小者為

拂塵等柄花供玩賞實可榨油婦人澤髮最妙渣

能殺虫

造林法 播種移植或用挿木法造林

木槿(一名椴)

氣候及土質 溫帶之濕潤及燥濕適中之地若栽

于河隄尤易生長

材質及用途 木質供薪炭藩籬及家具火柴之用

皮可製紙及繩花則紅白紫各色俱備可供玩賞

造林法 用植樹伏條等法造林

香椿

氣候及土質 適於溫暖兩帶之砂質粘土

材質及用途 木理甚美可製家具及用為建築船

舶等材料其芽并堪作菜蔬醃食或炒食

造林法 用播種或分根法育苗移植

皂莢(一名皂角樹)

氣候及土質 適於溫暖兩帶之各地方

材質及用途 其質堅硬可製車輛及家具莢則洗

衣去垢果可製作糖食芽可用作蔬菜刺可作為

藥材

造林法 播種移植

(未完)

電氣化學工業概要(續)

胡邦翰

(十) 鐵器堅牢電氣鍍金法

刀劍等鐵製器具施行電氣鍍金亦頗利便之事也。其法先將欲鍍之鐵器放入十八乃至二十度之消鹽酸混合液中以表面較大之炭素板為陰極。通入強電流以腐蝕之。使其表面成爲粗糙。然後再放入欲鍍金之溶液中。以炭板爲陽極。施行電鍍。即得堅半之金屬鍍着最後之以普通鍍金方法完成之。

(十一) 電鍍他種金屬於鉛之方法

鉛之電鍍要以銀及銅爲最適宜。但近年亦有應用電鍍銀鋼以外之金屬者。蓋新發明之方法也。

(1) 欲鍍銀於鉛須用左之溶液

硝酸銀一磅半 青化加里一磅半 阿母尼亞水

二二磅 Hydroquinone(C₆H₄(OH)₂)

結晶五溫斯

Water

(2) 欲鍍銅於鉛須用左之溶液

鹽化銅一〇磅 阿母尼亞水二二磅 水四〇

Gram (1) (2) 兩溶液皆以中性使用之。有

時亦加入酒石酸等。使之成爲中性或酸性而用之。

(3) 上述(1)(2)兩法之外。尚有結果最良者。

即將欲施行電鍍之鉛製平板先用稀薄弗化水素酸清洗之。其次浸漬於濃硫酸百分濃硝酸七五分

之混合液中。經數秒後即取出。而投入銻鍍金液中。

此銻鍍金液中。又須加入硫酸礬土與弗化水素酸之混合液。所要之電流密度。每平方呎十乃至二十

Amperes。鍍金時間十分乃至十五分。即可矣。此銻電

鍍手續終了之後。不論鍍金鍍銀。均可隨目的而施行之。其結果均較前兩法爲優也。

(十二) 磁器陶器之銅電鍍法

能電鍍之物必其表面能傳導電氣，否則即不能施行電鍍矣。磁器陶器乃電氣之不導體也。欲電鍍金屬於其上，則其表面非借能傳導電氣之物少為媒介不可。木材燃燒時所發生之煤烟中之煤素，即媒介物之一種也。

(十三) 木片之鍍電鍍法

木片對於電氣其為不導體，與陶磁器同，故欲施行電鍍，其表面非先有薄層之金屬不可。達此目的，有下列三種溶液。

(1) 用硫化水素十分溶解糊精一·五分，加入白蠟四分，又別以燐酸五分，硫化炭素六〇分，松精油五分，及粉末四分之混合物，加入前溶液攪拌而均一之。

(2) 使硝酸銀二分溶解於水六〇〇分。

(3) 使鹽化金十分溶解於水六〇〇分。

將欲鍍金之木片，先浸漬於第一液，俟浸入全體，取

出而乾燥之。其次流布第二液於木片之表面，因呈一種色澤，用水洗之。最後再浸入第三液，取出之後，以此木片為陰極，純鋅板為陽極，即可施行電鍍矣。電鍍液須帶中性，普通用硫酸鋅五〇〇瓦，硫酸阿母尼亞五〇水一〇，立透調製之。

此外木材電氣鍍金，尚有左之方法。

先將欲電鍍之木材浸漬於硫酸銅溶液，充分乾燥之後，再放入硫化水素瓦斯中，則木材之表面，即生一不溶解性之包層，然鍍銅於此包層，鍍銀鍍金，均可照前述之方法行之矣。

(完)

晉寧縣保護林木辦法

- 一 本屬爲培植林木起見。前經由縣各委森林調查員一員。應令督同森林所在地紳董保正各員。負保護林木完全責任。
- 一 森林所在地紳董保正對於所管地道森林。應協同調查員隨時巡視。遇有損害林木之人。應立時報告實業所查辦。
- 一 森林所在地禁止縱放牛馬踐踏。及在墳地焚化紙鏹。並任意砍伐。
- 一 違反前條之規定。致損害林木者。得由實業所處以一元以上五元以下之罰金。其情節重者。應呈請縣署查照森林法辦理。
- 一 森林調查員及紳董保正對於林木能認真保護者。得由實業所呈請縣署查核。予以相當獎勵。其任事不力者。亦呈請予以相當懲處。
- 一 各區實業分所務聯合各村人民。暨設巡山丁役數名。隨時巡查。以資保護。

一 本辦法自呈奉核准之日實行。

按本辦法本廳已於十月二十二日核准矣。



政

令



省長公署政令

訓令

令富民武定等縣第 號 十一月 日

催填蠶林棉牧桑鑛六項表式由

案查民國八年前據政務調查會製定蠶林棉牧桑鑛六項表式呈准通令各屬查照詳細調查按表填列逕報該會以憑核辦一案各屬先後填齊報會由該會呈送本署者計有昆明等五十五屬其餘迄未據填報查此項表式係調查雲南最近重要之實業狀況以定實業行政之計畫關係綦重該各地方官奉到此項表式後已歷兩年之久仍未據查填呈送

政令 省長公署政令

殊屬非是現本署辦理各種統計亟待此項調查表參考應由該 查案轉飭所屬實業機關或由縣署特派專員逐一調查明白按表填列限交到壹月內一律填齊呈報本署以憑核辦除分令外合行仰該 迅即遵照辦理勿再違延干究切切此令

兼省長顧品珍

令教育實業兩廳第 號 十一月 日

洱源縣呈請將該縣農校暫停原有經費撥辦工廠及作實業各費應准立案由

案據洱源縣知事謝斯耀呈擬將該縣乙種農校暫

政令 省長公署政令

行停辦該農校原有經費撥歸實業所作染織木漆工廠基金及實業行政各費用俟師範講習所辦畢再恢復農校請察核立案示遵等情據此查該知事呈請將該農校暫停所有經費撥歸工廠及作實業各費係因該校招生困難與辦實業又無款可籌不得不移緩就急變通辦理應准立案照辦其餘各節應由該廳會同教育廳查核一併飭遵具報除原呈已據分呈不再抄發外合行令仰該廳長即便遵照辦理切切此令

兼省長顧品珍

令實業廳 第十一月 日

湖北襄陽農場徵集農林蠶種仰即轉飭所屬各機關遵照辦理

案准湖北省長公署咨開案據湖北實業廳廳長周英杰呈稱案據襄陽第二農事試驗場代理場長賀潤清呈稱竊維農林為重要之產業蠶絲乃出口之

大宗提倡改良首在選用佳種選種先務全賴旁搜遠求查襄陽一帶土質肥沃氣候濕潤於農林蠶均甚相宜惟因僻處一隅苦乏良好種子以致農林蠶各項事業難圖改良屬場自設設以來所有農林蠶各種種子概係就近採集種類單簡不獨不敷傳播之需并難資比較試驗因之選優汰劣無所依據際茲秋深實熟之期正各地採集豐富之候屬場謹具表式二紙擬請鈞廳通令本省各場暨各縣農會并懇轉呈省長分咨各省令行所屬農林蠶各試驗場暨省縣農會徵求各地方良好農林蠶各種子按照表式分別填註逕寄來場俾得如法試驗廣行傳播所有呈請徵集農林蠶各種子理合連同表式備文呈請鑒核等情據此查該場擬徵集農林蠶各種子以備試驗係為改良農產物品藉資比較起見尙屬可行理合檢同徵集表呈請俯賜核咨等情并附呈表式二紙到署據此查核來呈係為振興實業改良

農產起見自應准予分咨各省徵集農林蠶種以便試驗而資研究除指令暨分咨外相應照錄原表二紙咨請貴省長鑒核轉飭所屬農林各機關選擇良種照表填明逕寄該場至辦公館計咨送表式二紙等由准此除咨覆並將原送表式抽存備案外合將表式各照抄一分令發該廳仰即遵照轉飭所屬農林各機關選擇良種照表填明逕寄湖北襄陽第一農事試驗場查收試種仍具報齊考此令

計發抄件二紙

兼省長顧品珍

令實業廳第 號 十一月 日

貴州蠶桑總局徵集蠶種仰即轉飭蠶桑

總局遵辦由

案准貴州省長公署咨開案據本省蠶桑總局長姚益呈請轉咨徵集優良蠶種一案到署據稱本省向無優良蠶種夏秋蠶種尤不易尋覓殊難複製故

政令 省長公署政令

必須向外省購買以便本局試驗飼育擇較優者複製訪聞廣東廣西江蘇湖北四川雲南等省春夏秋三季蠶種頗多優良者擬請鈞長轉咨廣東廣西江蘇湖北四川雲南等省政府轉飭實業廳或所屬蠶業機關代為選購優良春季一化性夏季二化性秋季三化性蠶種各多張運寄來黔現在時期已近並懇咨請從速代購交郵速寄庶不至過時中途礙化此項種價應請鈞署暫為墊付將來仍由本局備價呈繳歸款俾本局能得優良蠶種試驗飼育以便複製頒發等情除指令照准並分咨外相應咨請貴省長查照飭屬代購各季優良蠶種分別化性每種至少拾張妥裝交郵寄黔試驗郵兩費併請暫墊示知匯還實紉公證等由准此除咨覆外合行令仰該廳長即便轉飭蠶桑總局迅速遵照辦理並將辦理情形報廳呈署查考切切此令

兼省長顧品珍

三

指令

令實業廳第 號 十一月 日

議覆給獎鳳儀縣實業員長暨該縣知事
各辦法仰即分別遵辦由

呈悉查該知事所擬准由北街紳董備款補助另購
義地將鄰恕所捐之地撥歸實業所種樹由北街紳
首就近保護將來成材分三七成提充學款及實業
經費並由該知事籌捐放商生息作為完糧之用各
辦法既經該廳核明辦理均屬合宜自應准予立案
照辦又該廳所擬飭該知事將在臥塵山等處種植
飛松地面若干畝成活若干成據實詳細呈覆後再
行擬請給獎以昭覈實一節深蒙照造林獎勵條例
辦理並准照辦應由該廳轉飭遵照其給獎一節一
俟覆廳再為核擬轉呈核辦至實業員長鄰恕將已
有荒地捐歸公用洵屬急公好義擬請獎給匾額以

昭激勸之處著即由該廳給獎匾額以示優異仰即
分別遵照辦理切切此令

令實業廳第 號 十一月 日

兼省長顧品珍

請飭警察廳將舊糧道署地基交實業廳
售賣作抵還款應准照辦由

呈悉查此案前據警察廳呈請將此項未售舊糧道
署地基交由該廳變賣撥還挪用前墾殖局之款當
經令據該廳呈覆稱由該廳拍賣諸多不便請令警
廳照案經管繼續拍賣等情復經令飭警察廳遵辦
並令財政廳知照在案茲據呈明為籌濟急用起見
擬請飭警察廳仍照原議將未售舊糧道署地基交
該廳售賣作抵并據稱該廳長已面與警察廳長商
定等情應准照辦至擬拍賣後除還前挪用墾殖局
之款備辦重要實業外應行提還前市政公所所借
各款及收束翠湖公園工程之款尅日咨交之處核

與警察廳前呈之案相符并應照准惟前據該廳呈明收回此款辦理水利墾殖工廠等項一俟拍賣後將此款撥還與辦何項仍應將詳細辦法呈請核定後再為照辦其餘均應如擬辦理除飭警察廳遵辦外仰即知照此令

總司令官兼省長顧品珍

咨

咨山西省長公署 號 十月 日

請將山西省修築道路之各項辦法及經過情形現在狀況逐一見覆由

查地方文野貧富恆視交通機關便否以定之滇本由國航路既鮮暢通陸路亦多險阻其形勢大致與貴省相同是以教育實業恆難振興雖滇越鐵路北達省垣權操外人運用諸欠方便簡碧鐵路行將工竣惜路線太短於全局無甚關係故特設全省路政

政令 省長公署政令

局由局將三迤道路通盤籌畫并擬先從蒙自剝隘一帶修築汽車大路以便上與簡碧鐵路啣接下與剝隘之航路聯絡惟測勘未畢動工尙需時日現僅組織福利公司修築省垣達迤西各屬之路業已開工然事屬創舉每患無吾國先例以供參稽素稔貴省庶政修明百廢具舉而路政一端辦理尤為盡善即如省縣鄉道路及枝幹各線之規定分年修築籌集經費之辦法均極精密其餘如路局之分設工隊之編制工程之預算施工之次序機械之購備路標之編設亦各條理井然洵堪奉為楷模而近來改築粗成汽車路每里估計用費約合若干其紳呈准立案之普通公司章程已未實行請煩貴省長飭下承辦路政機關將修築道路之各項辦法及經過情形現在狀況逐一查明呈由貴署查核見覆并飭將各種計畫書預算書章程各抄呈一份一併附送本署以便轉行路政局參照辦理至懇公誼此咨

山西省長閻

公函

兼雲南省長顧品珍

致路政局第 號 十一月 日

更正雲南福利水陸交通公司章程由

逕覆者案准貴局函覆本署轉送雲南福利水陸交通公司更正章程請審查立案見覆一案後開查該公司本福國利民之主旨謀開發雲南全省水陸交通並經營鑛業森林市場及一切鐵道水道瓦斯電汽及運送等項事宜規模遠大願力宏深果能一一見諸實行實爲雲南實業界放一異彩惟本局主管事務僅止路政一部該公司與修由省至廣通一段馬路駛行汽車並于昆湖設置船隻如有餘力繼續修理三迤汽車大道其沿路如有水運便利之處並開通之本局極表贊同所擬招股章程核與公司條例雖未盡適合然事實上既非如此不辦亦可量力

變通至公司章程內第四條規定需用地畝照巫家琪軍用馬路成案辦理此種成案究係如何情形與普通之土地收用法得失若何本局無案可稽第五條規定經營各項事業非本局主管範圍以內之事第六條規定本路特權經過五十年由政府收買現在他項車馬經過須抽收路捐更非本局所應議者就應由貴公署分別核明辦理俟定案後轉知本局備案等由准此當經本署分別咨請查覆並令行核議具覆去後茲准滇軍總司令部查覆并據實業廳會同財政廳先後議覆前來除以本署覆查該公司章程第一條擬更正爲着手興修由省垣至廣通會資之汽車大道專以提倡發展交通力圖運鹽便利振興鹽業民食爲主旨一俟營業發達再行繼續擴充一節既經路政局贊同應予照准至該章程第四條規定本公司于本路所致需用地畝得照巫家琪軍用馬路成案辦理一節咨准軍部查明咨覆開查

本部上年修築巫家墳軍路佔用民田地給價辦法係視田地之良窳分爲上則田秧田及上則地三種上則田一畝發價七十五元上則地一畝發價六十元秧田仍照上則田發價等由本署覆查巫家墳修築軍用馬路收買田地之案既查准覆所有該公司築路收用田地擬照此案辦理自可照准惟上項收買田地之案僅就上則規定之如收買中下則之田地得難按照辦理且省垣附近各上則田地之價頗爲昂貴各屬情形又未必與省垣附近相同該公司收買田地應否一律查照上項收用田地之案辦理抑或收買上則田地之價照此案辦理收買中下則田地給價若干照土地收用法給予相當之價值應飭由該公司再行酌量另訂收買土地章程呈轉查核並將該公司章程第四條改爲本公司于本路所致需用田地應如何收買另訂章程行之第五條規定本公司得於本路附近經營鑛業森林市場

政令 省長公署政令

及一切鐵道水道瓦斯電汽運送等項事業一節令據實業廳呈覆稱將來該公司如果實力足以進行分別經營於實業前途利賴良多但經營時總期以不違背各項法令爲妥適等語本署覆查此條既令據該廳議覆應准如議辦理該公司應於本條之末加但經營時以不違背各項法令爲限一句第六條內規定本公司對於本路特權自路成之日起五十年後得由政府收買航路亦同其非本公司車馬經過本路得由本公司設局酌抽路捐補助歲修一節令據實業廳呈覆稱查該公司規定該路築成五十年後得由政府收買航路亦同之處似可照准惟如何收買應俟將來斟酌情形辦理至非該公司車馬經過該路得由該公司設局酌抽路捐一節查該公司以鉅資修築此路設局抽捐諸清理亦不爲過但該公司修築之路係原日迤西來省通行大道經過縣治甚多來往商人亦衆關係滇省人民

政令 本廳政令

查撥似應俟省議會開會時由鈞署咨交議會議決
又再核行等情本署覆查該廳等既呈明收買該公
司築成之路及航路一節似可照准應准如呈辦理
抽捐一節並准如呈由本署轉咨議覆惟第三屆省
議會尙未開會應請該公司將抽捐辦法及抽收
數目詳爲規定呈由貴部咨署俟省議會開會時再
爲送請議覆其第六條末應即增加其抽收數目另
行規定經省議會議決行之數語等由咨覆滇軍總
司令部轉飭遵照並指令外相應函請貴局查照此
致

雲南全省路政局

兼省長顧品珍

本廳政令

任命狀

任命狀 第四十九號 十月十七日

任命黃尚廣爲模範工藝廠機械科主任仍支實業

研究會專任會員津貼此狀

任命狀 第五十號 十月十七日

任命郭宗元充省會女子職業工廠支取員此狀

任命狀 第五十一號 十一月十二日

任命孫東陽充大關縣實業所實業員長此狀

訓令

令綏江縣知事余斌第七三四號 十月十八日

該縣實業員長因經費支絀呈請辭職未

便照准應由該知事迅將經費局扣發

實業款項情形詳查具覆由

案據該縣實業員長王柄珊呈稱竊綏江實業自民
國二年成立由地方經費劃撥常款八百劍係呂錫
齡蒞蒞生承辦民國三年員長由省甲種農校畢業
歸來四年蒙前

實業司長委任縣屬實業團長因款項不敷支用當
請各界議決按年增加二百劍定加至十年爲限殊

員長接辦一載前議並未實行旋奉朱知事令反撥去常款三百劍以作團費實業從此未能進行六年奉令改組實業所員長遵令組織是時適值地方知事新舊交卸川事發生經周知事筠符令飭停辦實業常款完全撥作軍餉容後地方清平籌款填還員長遵即將所內圖書器具文件關防一併呈繳縣署備案及冬綏城失陷損失一空所有實業成績化為烏有殊周知事未嘗通稟即將實業所停辦倒閉八年李知事干櫓蒞任督飭開辦恢復實業所令經費局仍將原款八百劍撥還合銀三百四十七元八角二分餘按月支領六十劍合銀二十六元零九分餘而近年生活日高實不敷所內支用當即呈請監督邀請各界會議議決每年增加常款六百劍當經各界允諾從九年份起仍由經費局支領蒙監督批准立案與辦重要實業殊於支款時被經費董事張瑞林阻撓所加之款扣留不給只能照原款每月支用

政令 本廳政令

六十劍而按月之款又常須數十次方能用完故所內毫無辦事之金籌辦事項不能進行爰請監督暨各界到所會議請加常款擴充實業到者或云無款可籌照常辦理保存機關或云完全取消節省經費提作他用監督皆聽之而已本年呈請監督指示辦理監督乃提出一工廠如何創辦常款如何增籌二原有實業如何維持三桑棉麻之種植如何推廣四模範林可否做辦五畜牧場可否開設等條件送交議會議決殊議會之意視實業為無足輕重可以因陋就簡不必興辦是以一項均未議決現奉鈞長訓令物產部評會及商品陳列所徵集物品辦理經濟調查表等類之費均無款籌辦種種困難情形已達極點員長久欲薦賢自代奈地方素無合格之人是以呈請鈞長准予辭職由省另委接充則綏江實業或可有振興之日也附實業所每年經費統計表及每月經費統計表各一張除呈省長外理合備文謹

政令 本廳政令

呈等情據此查該員長所稱實業經費原有八百餘
不敷應用由各界議決從九年份起每年增加六百
銷與辦重要實業殊於支款時被經費董事張瑞林
扣留不給致籌辦事項不能進行等語查該知事有
監督辦理實業之責該屬實業經費不敷既經各界
議決增加該經費局何以扣留不發致使要政難行
該員長任職既有多年對於實業不無經驗乃以經
費支絀遽請辭職未便照准應由該知事迅將該屬
經費局扣發實業款項情形詳查具覆一面設法維
持督促進行並轉飭該員長照常供職勉力辦理合
行令仰即遵辦具報切切此令

令宜棉各屬 第七四四號 十月二十五日

查報所需棉籽數量以憑核發南通棉籽
由

在棉籽貴在交換尤貴利用外省良籽以期改良土
產獲利較優本省為整飭棉業前曾購辦江蘇南通

十

棉籽分發宜棉各縣試種迄今數年自必漸與土種
同化亟應向原產地另購新籽分發俾既經改良之
滇棉不至有退化之虞本廳現購南通棉籽萬餘斤
准年內運滇分發宜棉各屬不收籽價查南通近年
所產之青莖鷄脚及常陰沙棉等種色澤優美纖微
細長能紡六十支以上之細紗民國三年
巡按使署曾購發阿迷棉業試驗場分區試驗成績
頗佳每畝收穫數量均在一百五十斤以上較之本
省棉種收量幾增一倍實為我國第一優良棉籽故
河南山東山西等省提倡棉業每年由南通購買棉
籽數十萬斤職此之由滇於民國三四年間購發之
南通棉籽因各屬先後陸續請領又不能按期轉發
農民致被害虫侵蝕滅殺發芽力加以栽培失法乃
謂南通棉不宜於雲南各屬蓋未得其真相也該屬
素產棉花仰迅飭實業員長赴種棉各鄉村剴切說
明改種南通棉籽之利益並將明春實需此項棉籽

若干分發播種限文到十五日內造具請領人住在地及姓名清單呈報來廳以憑核發事關整頓棉業慎勿視為具文除分令外合行令仰該知事即便遵照辦理勿延切切此令

令鑛商金楚泉第七四六號 十月二十八日

准該商開採彌勒縣屬庄戶土老寨煤鑛

由

案查該商等前呈請在彌勒縣屬庄戶土老寨地方領區開採煤鑛呈由本廳派委測量課員錢尊楹前往代為測繪當經令行彌勒縣知事查覆核辦在案茲據該商遵照法定手續分別備具齊全呈請轉呈給照註冊並據彌勒縣知事呈覆無違碍糾葛等項情事各等情前來手續具備例應據情轉呈核給執照第滇省現值自主期間所有呈部之件均暫停辦茲正當解決尙無確期若久置不理殊非提倡鑛業之道曾經援照成案呈奉

政令 本廳政令

督軍 指令核准領區手續完備者由廳暫給令文准

省長 其先行開採以資保護提倡俟政局解決後再由廳分案轉呈給照註冊發祇領俾重鑛權茲查該商在彌勒縣屬庄戶土老寨側面計領民地面積二百七十六畝又五十四方丈開採煤鑛手續具備應准該商由民國十年十一月十五日起實行開採區稅即由是日起納除區圖各件暫存并令彌勒縣知事照案保護外合行令仰該商遵照迅將民國十年十一月十五日起至十二月底止區稅銀十元零三角九分遵照鑛業條例施行細則第七十一條之規定速解來廳以憑核收彙報勿延切切此令

令永北縣知事秦肇瑞第七六三號 十一月

七日

給獎該縣創辦驟馬會之楊慶恩等願額

由

案查昨奉

十一

政令 本廳政令

省長公署訓令開據永北縣知事陳朝樞呈轉縣屬紳民周冕等呈為該縣商會會長楊慶恩等捐賞創辦驛馬會商務漸見發達請各獎給匾額一方一案令廳核議具復以憑核辦等因奉此并據呈廳當以查該縣商會會長楊慶恩聶璽音二人於民國八年九月間創辦驛馬會曾於民國九年二月內由該縣李前知事呈報有案准會董周毓瑜前呈報開會時雖未列有其名然辦理會務會董當然在內勸助該三人既捐賞辦會實屬難得且舉辦該會於該縣商務牧業裨益良多擬請一併照准各給匾額一方以昭激勸等語呈請

省長公署核示遵辦在案茲奉
指令開呈悉查該永北縣商會會長楊慶恩聶璽音會董周毓瑜捐賞創辦驛馬會既經該廳核明請獎前來應准如擬各給予匾額一方以示褒揚茲將各匾額一併印發仰即查收令行分別轉發祇領製懸

十二

并具報查考此令并奉發匾額三張印花三紙等因奉此合將奉發匾額印花一併令發該知事仰即查收分別轉發祇領製懸并具報查考此令

計發匾額三張印花三紙

令漾濞縣知事舒業順 第七六五號 十一月

八日

令委會勸下關水利山

案奉

省長公署訓令開案據鄧川縣知事易文蔚呈轉縣屬實業員長李廷用等會呈海海尾閘被下關人填為市場鄰封受害請委員前往會勘辦理等情據此查此案前據該民李廷用等電呈海水暴漲全鄧田廬淹沒請委查勘並令關人停工又據大理賓川鄧川鳳儀洱源等縣實業員長李人英等會呈下關填河阻水鄰封受害請立予取銷各等情到署均經令據前水利總局呈復已令大理縣知事率同員長等

親詣查勘洱河水漲實由尾閘不通下關菜市原係民田民房並未侵佔河道於洱河水量之高低毫無關係自應將暫停修築之菜市繼續修建俾觀厥成至洱河尾閘阻塞應由該知事咨商各縣同力合作將黑龍橋以外之河身極力疏濬務使寬深通暢以利河流請查核等情復經核明存查在案茲據呈轉各情核查此案糾葛數年雖前據水利總局呈轉大理縣查復各節該鄧川縣民仍以有碍洱海各屬農田水利爲言自非派員前往會同各縣官紳切實查勘不能得其真相應如何辦理以昭公允而利民生之處合將原呈抄發令仰該廳長即便核明咨商騰越道尹遴員馳往會同各縣官紳查勘明確秉公擬辦具復核轉再行酌奪並由廳轉令該知事遵照此令計抄發原呈一件等因奉此查此案糾葛數年其關鍵在洱海尾閘之壅塞是否被下關居民填築市場侵佔河身所致抑或別有原因自非委員前往

政令 本廳政令

會勘明確不能得其真相當委本廳第四區實業視察員王人吉順便前往會勘議擬呈候核轉去後昨復據鄧川等五縣紳民李廷用等電稱洱海水漲沿海受災請迅飭委會勘前來復經電飭該員速往會勘各在案頃該員回省到廳面稱因往各屬視察實業途中未經接奉令電故未往勘等語據此事關水利糾葛數年亟應另委幹員勸辦除咨騰越道尹外查該縣距下關不遠合行令委該知事迅速前往下關暨沿洱海受災地方會同鄧川大理鳳慶三縣官紳詳細勘明秉公議擬呈候核轉並分呈騰越道尹查核勿稍徇延切切此令

計抄發鄧川縣知事原呈一件

令昭通縣知事夏文熙 第七六七號 十一月

十日

會飭遵辦所擬該縣教育實業各辦法由

十三

政令 本廳政令

案奉

省長公署訓令閱案據昭通縣知事夏文熙呈報地方情形及籌擬警團教育實業各辦法請查核令遵等情到署除關於團警及請核發槍彈各節另案核飭遵照外至關於教育實業兩項查黃承烈控案前經令縣查辦迄今尚未具報至劉增榮上訴崔本仁案業經令據教育廳飭委省視學李春霖會縣查辦在案應俟該視學到昭即由該知事會同查明分別呈廳核辦其擬督飭勸學所長查錄該縣教育界新舊學各員資格成績兩相併用一節自係為化除黨爭起見應准照辦其平民工廠該知事擬照梁前知事友棹所擬辦法辦理由實業項下之公費行收入存款提湊銀三千元再由該知事籌撥二千元合共五千元以為基金籌畫甚是應飭迅即開辦并擬具工廠章程報由該廳核飭遵辦合將原呈申關於教育實業兩項抄發仰該廳長即便會同教育廳長遵

照轉飭該知事分別遵辦切切此令計發抄件一紙等因奉此合行令仰該知事即便遵照分別辦理仍將辦理情形具報查核切切此令

十四

雲南教育廳廳長 秦光玉
實業廳廳長 秦封祝

指令

令易門縣知事李文蔚 第八九五號 十月十日

五日

呈擬該屬鑛區造林辦法應准照辦出

呈悉所報調查事項尚屬詳明擬將香樹萬寶兩廠地面劃作造林區域限令所有權者集資造林辦法尚無不合應准照辦惟事屬合資經營地面又非一人所有造林之策不能不有詳明圖籍存儲稽攷以防紛爭應飭該實業員長迅將各造林地四至及面積概數暨各地主姓名繪圖造冊并擬定造林詳細

辦法一併呈廳查核仰即分別遵照辦理勿延切切此令

令蘭坪縣知事趙耀基 第九五四號 十月二

十二日

呈報該屬實業所造林成績並造林表仰
即分別遵辦由

呈表均悉查表列種植桑樹各項尙屬明晰林木籽種除柏杉楸槐等應如表叙設圃育苗預備排栽分發外松尤到處皆宜亟應斟酌該地情形於秋冬間廣爲採購樹籽存備明年夏令內分發各里點種荒山以期山無曠土地無遺利是爲至要又呈稱本年棉業試驗場播種棉籽及移栽桑秧均多半枯死具徵辦事疏忽併嗣後播種移苗務認真撫育於開溝挖塘引水備旱等事勿再疏虞貽誤以冀推廣棉蠶業仰即分別遵照辦理并將辦理情形具報查攷切切此令

政令 本廳政令

令尋甸縣知事張卓元 第九六七號 十二月

十七日

所有工藝品表織布廠表尙應確查列報
由

呈及表均悉查工藝品一項範圍極廣原不限於工廠製出之品始行填報即民間有製造者雖無工廠名稱亦可查列填報機器織布廠表亦不限定以新式機器織布者始行填報即民間以舊式機器織造並未設立工廠者亦可列報該縣一縣之大豈竟無從事工藝及織布之人所有工藝品表織布廠表尙應確查列報至呈報之工廠及陶器兩表准存備彙辦仰即遵辦勿延切切此令

令漾濞縣知事舒業順 第一〇〇一號 十月

二十九日

發還工藝品表式仰另確切查報由

呈悉據稱該屬改縣未久工商業尙不發達並未設

十五

有工藝廠等情當屬實在惟本廳所發調查各表其性質各別工藝品表則凡民間有製造者即可列報並不限定設為工廠者始得填報磁器及陶器表原包括陶磁兩項即民間僅有陶器工業原可將陶器一項列入表內呈報機器織布廠表凡民間用木機織造者亦可列報該縣雖無工藝廠未始遂竟無一項可以查報者合將表式發還仰另確切查明列報勿再藉詞諉卸切切此令

令彌渡縣知事覃恩溥 第一〇四〇號 十一

月五日

呈報該屬實業所籌擬造林情形仰即遵

辦由

呈悉查滇省到處荒山亟宜提倡造林以盡地利會

經

省長公署及本廳三令五申并發布造林規章以資遵守在案乃該知事暨該實業員長不閱規章不究

事實竟一味飾詞推諉大屬非是亟應遵照實業所造林規則斟酌該地氣候土宜於本年秋冬間選購各項優良林木籽種如松柏栗杉等類如法保存松籽俟來年立夏夏至節內選發各鄉村督令播種荒山栗柏等籽則於明春設圃育苗預備分發井即遵照按年進行逐漸推廣俾林木成蔭直接得木材薪炭之用間接有調和氣候之益此外關於人民殖產興業之事均應由該知事因地制宜竭力倡導督飭辦理勿徒任該實業員長等因循敷衍藉故搪塞致滋貽誤仰即遵照辦理並將辦理情形具報查核切切此令

令澂江縣知事尹彬 第一〇四二號 十一月五

所請獎勵該縣實業人員應即照准由

呈及圖均悉查該縣實業員長吳崇智實業員段世學王鴻烈於民國七年播耆柏秧五萬餘株有加利

秧萬餘株白蜡秧二萬餘株菓木秧三萬株發給各鄉蒔植去歲播種圓柏籽六升扁柏籽五升灰楊二兩白蜡一斗及桑規桐棕等籽本年移植灰楊桑桐規白蜡果木五萬五千三百六十株柏秧十三萬株并播種圓扁柏籽二斗桃核一斗板栗一斗軟薯五升核桃一千又於華山租地十畝爲第二苗圃墊款經營已播圓扁柏籽二斗核桃一千板栗一斗具徵該員長等提倡林業不遺餘力殊堪嘉許所請酌予記功之處核與雲南各縣實業所章程附實業人員獎勵規則第二條第四項相符應即照准由廳將該實業員長吳崇智實業員段世學王鴻烈各記大功一次以資激勵除飭科註冊外仰該知事督飭該長員等隨時認真保護按年繼續進行以期山無曠土民有實利是爲至要仰即轉飭遵照辦理圖存此令

令鑛商孫叢山 第一〇五三號 十一月九日

所領露益縣阿宇村等處煤鑛區因匪患不能進行懇請展限姑再從寬展限三

政令 本廳政令

月山

據呈已悉查該商請領露益縣阿宇村明家村及平彝縣板橋山等處煤鑛區當查照省章明白批示予限至民國十年八月末日止飭遵照法定程序依限呈覆核辦限滿未據遵辦復經令催勒限至十一月十五日止爲期已屆格外從寬茲據稱所領鑛區因匪患頒仍不能進行雖屬實情不無可原然稽之定例探鑛有効期間亦祇二年所得鑛質須呈經准許方得出售或消費即限滿改探爲探展期亦祇三十日該商所領前項鑛區鑛權尙未確定乃請展限竟至二年之久不惟期限過長即考之定例及成案亦無似此辦法萬難照准姑念事出有因再從寬展限三箇月庶於限制之中仍寓體恤之意惟以後不得援以爲例合行令仰該商遵照迅將法定各項手續分別備具齊全於十一年二月十五日以前呈送來廳以憑核辦倘再逾延屆時定將呈請前案取消令縣封禁出示另招他商承辦決不寬假切切此令

十七

政令 本縣政令

令爐西縣知事胡祥懋 第一〇六四號 十一

月十一日

更正前報實業經費及成績表仰即分別

辦理由

呈表均悉查核各季表冊更正之數尙屬相符至教育事項欄載在所練絲引導婦女參觀指導蠶繭繅絲方法并雇婦女到所教授製造湖綿辦理尙是應極力勸導人民種桑養蠶期蠶業逐漸推廣又附記欄載售絲銀五十餘元被匪劫去現未歸欸一節該知事應即撥欸彌補以資辦理又行政事項欄載分發秧苗提倡造林組設水利局及水利團修理河道栽植模範桑樹講演飼蠶方法創設農事試驗場等置苗圃修建畜舍選購種畜廣植果樹倡導種桐等項均尙扼要併應陸續認真辦理暨將辦理情形隨時報廳查攷除將來表存查外仰該知事遵照分別辦理切切此令

十八

令騰衝縣知事任幹材 第一〇七〇號 十一

月十二日

填報十年分該屬實業經費及成績表仰

即遵辦由

呈表均悉查表列關於農業事項如廣續栽種小春與本廳第四百零七號咨騰越道尹轉飭之文意相符是宜切實辦理松楸兩種林木與該縣土候最爲適宜提倡種植嚴加保護辦法極是至栽植桃梅珈琲等樹秧亦屬有益其關於工四事項該表現辦事項欄內列有改良織機工廠以謀擴張之法等語究竟此項工廠是否公家所辦改良擴充成績如何又現辦之昌明華興工廠暨織機廠等是否以私合辦抑係私人所辦應即在明呈報至籌備事項列有擬設電燈公司暨籌設製麻廠女子職業學校并擬於各練設平民職業傳習所均屬實業應辦事項即應次第舉辦具報查攷

又查該縣現辦鑛廠四惟滇灘大硝塘之鐵廠業經廣益公司取得鑛業權餘如古永練六合廠及明光大礮廠暨迎水碓之鉛鑛現係何人請辦並應查明呈覆其經費一項每年收入雖有四千餘元而員司夫役等薪水工食歲支一千八百餘元幾占收入半數開支似屬過大應力求樽節以之添辦他項重要實業除將來表存查外合行令仰即遵照分別辦理再此項表式彙報統填一張殊與通案不符以後仍須按照表例每六箇月填報一次以憑查核合併飭遵此令

令昆陽縣知事李炳泰第一〇九〇號 十一

月十五日

呈報宣示講演稻作病虫害簡易救濟方法及查明受害情形仰即認真預防由呈悉據稱該縣各區稻作害虫均已設法撲滅具徵關心民事殊堪嘉尚惟稻作害虫發生最易繁殖最

政令 本廳政令

速凡遺留於雜草及土壤間之虫卵一至春季地溫上升即發生幼虫以時侵入苗莖吸取液汁頻年滋殖爲害無窮亟宜先事預防應由該知事飭實業員紳督勸地方農民於冬間燒焚田圃四圍雜草凍曝土壤殺滅蟲卵慎選秧種以除害原仰即遵照認真辦理并將遵辦情形具報查考切切此令

令鄧川縣知事易文蔚第一〇九四號 十一

月十七日

填報該屬實業職員經費及成績表仰即分別辦理由

呈及各表均悉核查表列實業所歷年收支經費均尙相符其歷年辦理苗圃培養有加里虫樹蜡樹楸木圓柏等秧苗分發人民栽種辦理尙是應即力行推廣其餘購辦飛松子種播種并於德源山設場造林暨勸人民開墾辦理均尙合法至五年表載擬於花甸堪籌辦牧場於獨木橋等村種植橡樹放養山

十九

蠶等何以中止亟應舉辦又本年一月至六月表列建設右所街並填築街提倡商務洵屬得法籌辦項下擬開河使船隻直達於右所街場及籌設商會均屬切要之圖應銜積板辦理早日實行至呈叙該所民國三年至五年六月以前因員長吳藩病故數年之成績難以稽查完全請免予補造等語復查該吳藩前充實業員長時該現任員長李延用曾任實業員職該吳藩雖經物故李延用在前不能依限查填此時仍應責成補報以免缺漏除將來表存查外仰即分別遵照辦理切切此令

令宜良縣知事趙光憲 第九二號 十月十日

八日

呈擬該屬大煤山造林計畫仰即遵辦由呈悉所報調查事項尙屬詳明據稱鑛區造林擬集私人股本由各鑛商四面隙地着手進行計畫尙是應由該知事督飭實業員長迅即召集各鑛商擬定

造林詳細辦法呈覽查核勿延切切此令

令詳雲縣知事戴維松 第一〇三號 十一月十八日

查覆該屬楊魁元等請在箐口築塘壅碍情形仰即切實勘查由

呈及圖說均悉查該實業員長呈稱於箐口築塘壅上有淹沒楊姓三海及箐內糧田暨阻過水海水溝之害下有截斷五村各海塘水源之害右有妨碍總府庄海塘水源之害一經實行必惹無窮悲觀等語細閱圖說築塘地點距楊姓三海甚近如果動工修築則箐內三海及糧田必受湮沒但受湮田畝如爲數無多可給以相當之賠償至所述箐內外堰塘數十座水源斷絕查新築之塘收秋季無用之水關滿之後總箐之水自上面注入即自下面流出新築之塘即箐外各海之過水海也總府庄三海向不因過水海而缺水禾大美長各村之海何至受過水海之影

響而慮來源斷絕乎但能安設水閘以時啟閉則下面右面各海仍可無缺水之虞上面各海亦不致無出水之路且所謂水利者未必有百利而無一害要在能權衡利害之輕重斟酌棄取而已祥雲為著名缺水之區如於該楊魁元等所指地點騎管新築海堰究需工程費幾何上面被澀之田畝約需損失賠償費幾何上流無用之水既於此停蓄下流需水時即於此放歸各村其灌溉田畝約能增加幾何應由該知事督飭該實業員長切實勘查詳細計畫果能害少利多恐該楊魁元等少數人與斷糾葛滋多儘可合七村之力公築此塘並妥訂分配水量辦法及施放水流之時期一併呈候核奪除將圖說暫存查外合行令仰該知事即便遵照辦理切切此令

令蒙化縣知事劉啟藩 第一〇一號 十一月十八日

月十八日

該縣三勝約保董楊信等擬將西河旁沙

政令 本廳政令

地收歸公有作修築河堤經費應准立案由

呈及簡章均悉該保董等所擬將西河兩旁荒地暫歸公有作修築河堤之費其簡章辦法等既經該知事就近查核事屬可行應即照准立案仰即轉飭知照并將收支數目開出田地畝數暨賣價銀若干詳報到縣呈廳查核切切簡章存此令

令鳳儀縣知事葛新銘 第一〇五號 十一月十八日

月十八日

呈報該知事到任後整頓實業情形并考核實業人員懇予獎叙各情仰即分別遵辦由

呈及履歷均悉查該知事到任後對於實業應辦事項尚屬認真殊堪嘉許該屬實業員長葛恩年邁力衰自請辭職應即照准所遺該員長一職由該知事兼任不另支薪係為直接督率并節省經費起見用意本屬甚善惟究與通章不符一俟遴有合格人員

二十一

仍應呈請核委以專責成而符定案至稱實業員沈
鑫澤勤奮耐勞成績昭著揚懷德熱心公益辦事敏
捷此次徵集物品出力尤多並捐送石碼百碼值銀
三百五十元充北區分所經費等語本廳即予獎叙
以示風勸惟本廳為鼓舞實業人員起見業經擬定
辦理實業人員獎罰規則呈請

省長公署核示施行在案應俟核定頒行各屬時再
行照章請獎至呈叙南區實業分所因實業員成績
難期暫予撤銷以免糜費等語查各屬實業分所正
期推廣該分所既經成立未便准予撤銷該實業員
張世賢既屬不能勝任應即解除職務一俟遴有賢
能即行委任接辦本廳對於各屬植棉栽蔗造林水
利各事宜正在積極進行該知事雖治事勤能倡導
有方南區距城較遠究不若設有專員承辦一切之
為便也合行令仰該知事即便遵照分別辦理切切
此令

令會澤縣知事蕭榮昌 第二二二號 十一
月十九日

填報該縣實業所造林情形仰即分別辦

理由

呈表均悉該縣實業員長宮桂榮於民國九年育成
回柏合欵木有加刺等秧四萬零六百餘株分發民
間栽植購辦松籽點種於金鐘山公山懸壩溝回子
山平頭山熱水塘等處面積八十畝并發給各山主
點種於李家山滑泥甲大羊山等處面積九畝具見
該員長對於林業辦理認真頗堪嘉許應即按年廣
購籽種繼續進行以謀推廣并妥籌保護辦法呈廳
查核仰即遵照轉飭分別辦理切切此令

咨

咨騰越道 第五二五號 十一月十五日

遵令給獎鳳儀縣實業員長羅額請轉飭

分之一每炭一兜抽收十分之一市價騰漲抽費隨之加增市價低落即以此為率不得減少

(三)所有柴炭悉數運抵車站報請採運局監視裝兜結案查驗明確繳納山價後方准起運

(四)凡柴炭未納山價不得私自在山場售賣

(五)如有隱匿不報漏漏山價等弊一經查覺每柴炭百斤罰銀五元

(六)商家應同保護母樹幼林如有妄伐一株應罰銀二元以儆效尤

(七)承辦期限以魯伯比山殘林辦竣為率但至多不得過十八箇月

(八)如有拖欠山價等情應責成保人賠償

(九)倘有發生弊端以及背棄條件採運局得隨時停止砍伐

(乙)公家保護優待各條如下

(一)山場舊山主如有橫生阻力由採運局担負

政令 本廳政令

(二)如有偷盜柴炭竊盜一經拿獲應由採運局咨送路警局究治以杜盜患

(三)不得無故停止砍運

(四)自合同成立着手開辦後採運局不得更許第二人承辦以杜紛爭但魯伯比以外之殘林不在此限

(五)合同條例以奉核准日發生效力

批

批雲南煤礦公司第二三八號 十一月二日

呈報開採宜良嵩明兩縣屬大煤山煤礦

區施工計畫印即另將施工計畫呈候

審定由

呈及節略均悉查該公司籌擬改良開採以及修築運道誠為刻不容緩之圖惟計畫節略過於簡單且工程實施均關技術稍一不慎損失隨之該公司并

二十五

未聘有學識充足經驗宏富之技師若任其貿然從事一旦失敗不惟該公司空喪資本而影響所及殊足阻碍鑛政進行大乖本廳提倡鑛業之旨且鑛業條例規定鑛業權者之施工計畫應呈由鑛務監督署審定遵照實行違即應將其鑛業權取消是本廳實負有指導提携之責除委派鑛務科技術員陳鳳鳴前往該地切實調查就近指導糾正外仰即另將施工計畫分別繪具圖說詳細呈候審定實行勿稍違延此批

批振興造紙工廠代表陳篤笙第二五號

十一月十日

呈擬設立造紙廠仰即另行妥擬章程呈候立案由

呈及章程均悉查該代表募集股本五千元於祿勸縣設廠造紙提倡工藝深堪嘉尚所請立案飭縣保護之處自無不可惟該工廠定名為振興造紙股份

有限公司尙欠妥適查股分有限與無限等名詞係公司條例所規定僅適用於公司該工廠亦稱為股分有限殊覺不合又該工廠章程內所擬訂各條多近於公司辦法如照公司辦理即應將章程名稱改為振興造紙股份有限公司章程該公司發起人亦不能以該陳篤笙一人代表應用發起人七人以上之名義呈請又該章程第九條股本總額定為五千元九月分招集二千五百元即開始營業亦屬不合照公司條例股本總額應完全招足募額實收四分之一以上公司始為成立又該章程第十四條擬定設總理一人協理一人查公司條例祇規定有董事若干人無總協理名稱即有設立總協理之必要時亦應由董事中互相推選又該章程第十五條內載規定監查人選工廠有重大交涉時得為工廠代表等語監查人無代表公司之權責此二句應即刪除其餘各條大致尙合茲將公司條例公司註冊規則

各發給一份仰即遵照另行妥擬章程呈候立案以憑飭縣保護一俟公司成立並備具應有各項文件及註冊費呈由該管地方官署核准註冊呈轉本廳核辦仰即遵照辦理原擬章程發還此批

計發公司條例及公司註冊規則各一本並發

還章程一本

牌示

本廳牌示第二號 十一月四日

僑商梁宇皋呈請在彌勒縣屬矣邪堪領

區開採煤礦務於限期內呈覆核辦由

案查僑商梁宇皋前於民國九年七月間備具公費

呈請在彌勒縣屬北鄉矣邪堪領區開採煤礦文中

聲叙東至五草冲地西至莫租地南至凹草田北至

熱水塘詳細區圖俟測量後呈繳等情到廳當經批

飭該商迅將精確區圖從速繪就另行呈候核奪在

政令 本廳政令

案迄今年餘尚未據遵批呈覆前來殊屬因循有碍

鑛政本廳將呈請前案取銷姑再從寬仰該商遵照

如願在該鑛地進行務於本年十二月末日以前繪

具精確鑛區圖連同應備各項法定手續呈覆來廳

以憑核辦倘逾此限再不呈覆即將呈請前案取銷

另准他人領區將事不再寬假勿謂言之不預也切

切此示

廳長華

輸種要義

(錄實業淺說)

(一) 要知道品種原產地的風土氣候。須與輸入地的風土氣候相一致。若差的甚遠。定徒費功夫。

(二) 宜擇在原產地有特長的遺傳力。并不易受境遇變遷的。

(三) 在原產地須有豐富產量及他種特狀。

(四) 既輸入後。用嚴厲之選擇法。清水(或溫水)洗滌。去其塵滓。庶免菌類附延。也可保形體的一致。

(五) 生長後。用單本選種法。留作來年的品種。

(六) 育種區域。不宜與同科同屬及其他種種作物相近。以免雜項花粉受。精而保其純潔。



法

雲南種樹章程 (續)

(乙)各項私種樹權者按年種樹超過第十六條額定株數(即每人三株以上)在若十畝以上者對於該種樹之團體或團體代表或個人分別給獎如左

(一)二十畝以上種樹成活滿三年以上者每畝獎銀二角

(二)五十畝以上成活滿三年以上者每畝獎銀三角如該受獎者無需領得獎銀時得獎給相當之匾額以示優異

(三)一百畝以上成活滿三年以上者給以四等獎章

法規 雲南種樹章程

規

(四)二百畝以上成活滿三年以上者給以三等獎章

(五)四百畝以上成活滿三年以上者給以二等獎章

(六)七百畝以上成活滿三年以上者給以一等獎章

(七)一千畝以上三千畝以下成活滿五年以上者按照中央頒給勳章條例第六條第二項之規定呈請

大總統特別核准給以自九等以上之嘉禾勳章



(八) 三千畝以上成活滿五年以上者呈請

大總統特別核准給以自七等以上之嘉禾勳

章

第三十三條 各屬地方官每年對於該管地方種

樹事宜督率有方或勸導得力及保護認真者由

實業廳考核彙案呈請酌予第三十二條甲款之

各項獎勵

第三十四條 各屬實業所職員秉承地方官每年

能認真籌備適宜之種苗並勸導該地方各私種

樹權者領取種植著有成績者由實業廳考核參

照第三十二條所定甲款之獎勵分別呈請給予

獎勵如左

(一) 勸種五百畝以上成活十分之七以上者

記功

(二) 勸種一千二百畝以上成活十分之七以

上者記大功

(三) 勸種二千畝以上成活十分之七以上

者給以四等獎章

(四) 勸種三千畝以上成活十分之七以上

者給以三等獎章

(五) 勸種四千畝以上成活十分之七以上

者給以二等獎章

(六) 勸種五千畝以上成活十分之七以上

者給以一等獎章

(七) 勸種七千畝以上成活十分之七以上

者記名或其他相當之獎勵

(八) 勸種一萬畝以上成活十分之七以上者

特別呈請

大總統給以勳章或予以其他相當之獎勵

其他農林機關或團體發給種苗勸導各私種

樹權者種植報經查核有上列各等之成績者

亦適用本條之規定獎勵之

第二十五條 第五條所載乙項公種樹權者及乙

項私種樹權者不依照第十五條或第十六條或第十七條所定按年或依限種樹或既種而保護不力培養無方抑或遇有損壞並不補種以致繼續兩年以上均無成績可考者應由實業廳呈請省長公署查核其情節輕重酌予懲罰如左

(甲)對於第五條所載乙項公種樹權者各機關團體之主管長官或承辦種樹事務人員適用

下列各項之懲處

一 降等

二 降級或減俸

三 記大過或記過

四 其他相當之懲處

(乙)對於乙項私種樹權者之團體或團體代表或個人適用下列各項之懲罰

一 將其所有荒地之一部或全部收歸國有另

法規 雲南種樹章程

招他人承領種樹

二 將其承領國有荒地之承領權撤銷並沒收其保證金另招他人承領種樹

此項之規定對於第五條所載甲乙丙丁各項公種樹權者及戊項私種樹權者承領種樹之國有荒地不能依限墾種時均適用之

三 罰金

四 罰令種樹

第三十六條 各屬地方官對於種樹事宜不能實力倡導或對於公私所種樹木不能認真保護及有其他玩視林政情事者應由實業廳查核呈請省長公署酌予第三十五條甲款各項之懲處

第三十七條 各屬實業所職員對於種子徵發處及苗圃諸事務不能認真辦理或辦理情形具報不實或有特別造林之規定不能實力進行者應由實業廳查核酌予懲罰該管地方官監督不力

並應受運帶之懲處

第三十八條 第三十二條至三十七條之獎勵各別行之但有二者相兼之成績得併從一例酌量加等獎勵之

第七章 附則

第三十九條 本章程有未備載事宜悉依照或參酌固有荒地承墾條例森林法造林獎勵條例林業公會規則及本省單行墾殖規程各屬實業所造林規則辦理

第四十條 本章程自

滇軍總司令部
雲南省長公署核准公布之日施行

實業會議章程

第一條 雲南實業廳為謀全省實業行政之敏活促進實業事務之發展起見特于每屆物產品評會期內組織實業會議研議進行方法行之

第二條 本會議每年一次于物產品評會開會時舉行

第三條 本會議開會日期定為十五日但因議案之多寡得臨時伸縮之

第四條 本會議以左列人員組織成之

一 實業廳廳長

二 物產品評會名譽總理總理及主任職員

三 總商會省農會各會長

四 實業研究會專任會員

五 各縣實業所職員及農商會長

六 實業廳秘書科長及主任科員

七 實業廳附屬各機關主管人員

第五條 除前條指定人員外經實業廳廳長認為富有實業學識經驗人員或與實業有關係之各機關長官得臨時延聘到會列席

第六條 本會議籌議事項大別如左

- 一 關於全省實業上應行興革之重要事項
- 二 關於各地方實業上應行興革之特殊事項
- 三 關於實業上釐稅利弊之研究改良事項
- 四 關於實業上交通運輸之整理事項
- 五 關於實業經費之籌集事項
- 六 其他實業上之重大事項
- 第七條 凡會議議案由在會人員先期提出於實業廳長指定審查員審查報告後交付公議
- 第八條 凡開會議時以實業廳長爲主席遇實業廳長缺席時得臨時指定會員代理之
- 第九條 凡會議議案以列席會員過半數之同意付表決若可同數時由主席決定之
- 第十條 凡議決議案即由會提付實業廳署分別呈報

省長公署核定施行

- 第十一條 凡未經指定或延聘到會人員對於實

- 案上確有具體興革之計畫者得備具意見書到會建議關於建議案經審查決定付議時得延致建議者列席與議照第九第十兩條行之
- 第十二條 本會議應置文牘庶務速記僱員由實業廳長選派廳員或物產品評會職員兼任之
- 第十三條 本會議會員均爲名譽職但開會時所需公費由物產品評會經費內支銷不足時由廳費內勻挪補助
- 第十四條 本會議議事細則另定之
- 第十五條 本章程如有未盡事宜俟開會時提議修正行之
- 第十六條 本章程自呈准公布日實行

雲	行	名	每	百	費	率	議
香	港	面	元	一	元	一	元
南	簡	舊	元	一	元	一	元
富	蒙	自	元	一	元	一	元
富	新	興	元	一	元	一	元
瀟	河	口	元	一	元	一	元
總	臨	安	元	一	元	一	元
銀	楚	曲	元	一	元	一	元
行	關	雄	元	一	元	一	元
匯	石	屏	元	一	元	一	元
日	東	川	元	一	元	一	元
逐	昭	通	元	一	元	一	元
行	下	關	元	一	元	一	元
銀	麗	江	元	一	元	一	元
總	思	琴	元	一	元	一	元
行	水	昌	元	一	元	一	元
匯	騰	越	元	一	元	一	元
日	阿	迷	元	一	元	一	元
逐	陸	良	元	一	元	一	元
行	附	此	元	一	元	一	元
水	記	其	元	一	元	一	元
情	現	各	元	一	元	一	元
行	至	分	元	一	元	一	元
表	由	行	元	一	元	一	元
情	備	匯	元	一	元	一	元
行	考	兌	元	一	元	一	元
水	內	處	元	一	元	一	元
匯	詳	之	元	一	元	一	元
日	言	因	元	一	元	一	元
逐	之	地	元	一	元	一	元
行	報	報	元	一	元	一	元
是	網	網	元	一	元	一	元
為	主	主	元	一	元	一	元
要	要	要	元	一	元	一	元

富源銀行各種存款利率表

定期存款	三月期	年息五厘四	每百元每年	五元四角
定期存款	六月期	全六釐	每百元每年	六元
定期存款	九月份	全六釐六	每百元每年	六元六角
定期存款	一年期	全七釐	每百元每年	七元
各項存款	無定期存款	日息壹仙叁釐		
特別存款	無定期	日息壹仙叁釐		



報

告



調查墨江得寶銅銀廠報告書(續)

陳鳳鳴

一位置 得寶銅銀廠在普洱道墨江縣治之西距縣城九十五里山形卑小居民十餘戶附近五里為白土村住民約三十餘戶咸皆以農為業

二沿革 初開時期無碑記文獻足資徵考相傳明代盛產硫化銀礦及方鉛礦含銀量亦富明末清初繼續五六十年間稱一時之盛逮嘉慶朝廠情漸衰道光初年坤勇金廠大旺業礦者見異思遷聞風而往砂丁缺乏相繼輟業光緒末年有墨江人往重行開採因舊坑過多窩路遙遠經營一年之久覆礦尙未過完坑中之鑛為前人取盡用費不支旋即停止

報告 調查墨江得寶銅銀廠報告書

今觀其球鑛廢坑及鍊鑛遺跡長二三里寬一里之範圍內皆有荒堆及金渣存在當年大旺情形亦可想見

三地質及鑛床 本山地質屬古生界之泥盆系為砂岩及石灰岩所造成鑛脈生石灰岩中或為塊狀多數舊坑開於砂岩與石灰岩之接觸處居半山腰際年湮代遠坑口閉塞已成山地附近一帶多砂土層無露頭探鑛殊屬不易
四總論 該廠在明末清初廠情極盛時業鑛者多得大利益雖當時情形無從得其詳細然若輩之後

世子孫。至今尚有盛稱受其厚賜者。相傳鑛床係成塊狀。初發現時鑛脈豐富。故易發展。迄今荒廢年久。覆積甚多。整理實屬匪易。且山路崎嶇。交通不便。地勢狹小。氣候炎熱。在銀貴時代。百物價廉。工費不大。

窩路雖遠。有鑛可掘。尚可營蠅頭之利。今則物價人工。約增三倍至五倍。銀價上受莫大之影響。若窩路稍遠。產量稀少。斷難維持。故本山未來之狀況。殊不易再事開採。可以斷言。

(完)

調查墨江班倒河銅廠報告書

陳鳳鳴

一位置 班倒河銅廠在普洱道墨江縣治之南距

縣城五十里附近一帶山勢陡險無村落居民廠居

河西半山探掘遺跡不大寬廣

二沿革 本山沿革無足徵考相傳前清道光年間

開採獲多數之自然銅及綠銅鑛不數年間即行停

止光緒初年有人前往復辦然產鑛無多得不償失

旋亦停工後即無人過問每年雨水漲河中往往

沖出自然銅塊大小不一有重數斤至十數斤者

三地質及鑛床 該廠地質屬古生界之寒武利亞

系為砂岩及硬砂岩所造成周圍數十里多分解之

紅砂岩層綠銅鑛脈生於砂岩中夾有石英厚由數

寸至尺餘時斷時續殊不規則自然銅產於帶黑色

之紅砂岩中亦時有無

四總論 本山產自然銅及綠銅鑛雖成分良好容

易製煉然鑛脈狹小斷續無常若從事開採產量有

限徒費資力殊難見利

(完)

調查東川鑛產報告

(續) 民國九年

美鑛師 賀福士 卓柏麥歌

製煉銅鑛

關於本地製煉各處鑛砂之費用所得各項數目雖

不能如意中所欲知之詳細而下列之表當亦足以表示費用分配之大概

材料 重 量

每百斤之

一爐之費

鑛砂 一萬五千斤

三角

柴 五千斤

三角

十五元

炭 二百斤

一元二角

二元四角

煨燒鑛砂費需銀三十五元以煨二萬斤之砂其數如次表

鑛砂二萬斤

六千六百六十六斤

每百斤合銀三角

合銀二十元

炭 二百六十六斤

每百斤合銀一元二角

合銀三元二角

人工及其他項費用

合銀十一元八角

總共合銀三十五元

鑄煉費如次(指一爐言)

鑛砂二萬斤

燃料三萬斤

每萬斤合銀八十五兩以七錢二分作銀幣一元計算

合銀三百五十四元

鑄劑(鑛砂石灰石或硅土之類)約二千至三千斤

估計合銀十元

人工費

鑛滓二千或三千以至八千斤

修整費

辦事人員薪資等費

其他雜項

總共合銀五百元

由上表觀之。二萬斤鑛砂之煨煉費。兩項合計共為五百三十五元。以提成百分之八十五之毛銅。上述之鑛煉費。鑛渣一項並未計費。蓋土法煉毛銅。只棄去上面之廢渣。其餘含銅稍高者。即合含硫磺之水銅。加入第二次爐中再煉。鑛砂中含硫甚少。大約不過百分之五。而各廠之鑛砂。半為炭酸銅。半為硫化銅。今以落雪煉爐之費。作為全廠之標準。並以一噸（每噸合二千磅即一千五百斤）計算。以便與他處比較。列表如左。

合銀三十元

合銀二十元

合銀二十元

合銀七十元

合銀十六元

每噸二千磅之費用

合銀四十元

合美金三十元（以美金七角五分合滙銀一角計算）

上列之數。合煨煉兩項費用而言。即以鑛砂提成百分之七十至百分之八十五之毛銅。於是再由煉爐地方用騾馬轉運。約需兩三日之時間。運至東川。以便最後煉成純銅。據本地人云。平均數約一百斤之鑛砂。可提二十斤之毛銅。（當係指百分之八十五之毛銅而言。故一

百斤鑛砂應得十七斤半之純銅以煉純時之損失
除去計算)

據報一千九百十九年東川產出之銅共一百六十
萬磅即合美國八百噸由此可知含有二十分毛銅
之鑛砂產額爲四五千噸之數

關於東川鑛務應行注意之要點爲此項事業之將
來而此層則當以銷場爲依據據盛協理云產額若
超過現在之數其實即超過一百萬斤之數即須覓
外洋銷場惟查現在之成本每磅約需美金一角七
分半自不便運輸出外因外國之銅每磅合美金二
角有零可以在中國市場競爭也照此情形此項銅
產自應加以限制足供內地需要爲度所有鑛砂約
計含銅百分之二十其每年產額當以五千噸爲標
準

查考現時之機械作用若以每日出數不及五十噸
之鼓風爐製煉鑛砂殊不合算而以每日能出五六

十噸之小鼓風爐煉成毛銅則每年五千噸之產額
祇須開工三四月之譜

現在東川煤炭價值每千金合銀七元焦炭假定價
值每千斤合銀十五元(以每噸二千磅計算煤炭
即合十元零五角一噸焦炭即合二十二元一噸)
則在東川鑛煉鑛砂每噸需費十元可矣或日再可
減少以視現時煉費每噸需銀四十元其相差之數
爲三十元僅可將鑛砂由廠地運至東川會集一處
製煉

今以各廠與東川之運道計算平均酌定運輸時間
爲二日半每日每匹駝馬運價爲五角以十五匹駝
馬運貨一噸每日每駝馬需費銀七元五角即每噸
由廠地運至東川應需運費銀十八元七角五分據
湯丹馬東山君云由該處至東川(相距兩日路程)
每百斤運費需銀一元此數可與上列之數參觀
如果鑛砂會集東川鑛煉除應需運費十八元七角

五分。外每噸尚贏得十一元二角五分。更有一層鑛砂無須先行煨燒即可鑄成冰銅。於是。在煉成純銅之先。再將冰銅煨燒。如此煨燒之費。或且可以減省。而其成分較之應用現時製煉方法。顯必更佳。

以大概而論。鑛砂在東川製煉。每噸約可減少煉費十二元。以五千噸計算。年可省費六萬元。

建設全部機件。實行上述之事。所需之費。約計美金十萬元。期以三年。當可將原本收回。

煉成純銅之費用。經盛協理指示其數如次。以百分之七十至八十五之毛銅。一千斤煉成純銅之費用。

- 煤炭費 銀五元一角三分
- 人工費 銀二元八角
- 辦事員薪資等費 銀三元 此係估計之數
- 修整費及雜項 銀二元 此係估計之數

共合銀十一元九角三分

今以整數計算。每一千斤毛銅煉成純銅之費用。應合銀十二元。即每噸二千磅之煉費。合美金十三元五角。(一噸銀一元合美金七角五分)此項煉費較之美國仍屬高昂。其故因美國製煉純銅。噸數大為加增。每日出產若不及五十噸。實際上為少。有之。事而工作繼續不斷。亦為重要之原因。至東川所產純銅。每年只有八百噸之數。以此而欲僱僱根據銅之成分。採用新法。以減少費用。實屬難能。惟有一事。或者可以辦理。即銅內所含貴金屬。如金銀或白金之量。足供提煉。而可期待獲利。即不妨籌擬辦法。對於此事。盛協理與公司其他職員。均不能說明情形。是以記者。尚無資料。可加研究。惟為解決問題。起見。因盛協理約有純銅標本二百條。特與商明。將其標本。分析化驗。按記者之見。此時固未必以為銅中所含貴金屬。確有充分之量。可以設一精煉。所以

專事此項提煉。特事關重要。仍不能不詳加考查也。鑛砂在東川鑄煉。其利益既顯。然可睹若在離廠更近之地。設一總煉廠。轉輸尤便利。當更大。此事曾經考慮。特以多種原因。尚未確定。故無實在之結果。一據云東川銅產之輸出。大部分經過叙府。若揚子江水漲時。可以行船。將總煉廠設於江旁。或相距不遠處。所則運銅之費。當可減省。此項煉廠。離各處鑛山。若在一日路程以內。運費更可減少。以每噸計算。約省銀五元至十元。此法果能實行。每年更可省費五萬元之譜。

上述之煉廠。設在揚子江旁。湏備一小鼓風爐。而其所需之送風機及其他機械。上必要之動力。亦屬不多。大概可由流入揚子江之河道中之水力得之。此項建設。除鼓風爐外。尚湏備返焰爐三座。以兩座煨燒冰銅。其餘一座。即作煉純之用。此種煉廠之建設。不宜使用電力。因電力之機件費。

大而運用電機之工資亦貴也。所需不多之動力。專為送風機之用。此種動力。大可由直接運用送風機之水車得之。

關於建設上需要各件。其最貴之部分。為鼓風爐。現在簡舊有此物。而未用。或可移轉前來。至於返焰爐之建築。比較上尚屬價廉。其火磚需用之耐火泥土。當可取之於近處。

鑄煉需用之焦炭。因運輸距離更遠之故。其價增高。然實際上。焙煉費所加之數。當不甚重大。因銷耗之焦炭。不過居煉質百分之十至百分之十五也。鼓風爐必須鑄鐵為鑄劑。而為數不巨。當亦可於本地得之。

總結

(一) 在東川設立總煉廠以鑄煉現。在含銅二成之揀選鑛砂費用。可以減省。

(二) 採用此種方法。所省之費。每年約計五萬元。

(三) 建築費需金七萬五千元至十萬元

(四) 愚見此時不便即行動用款項籌辦此項建設應先查看運道之改良及其他之需更若較上列所省之費預料每噸更可省費五元至十元則擇其尤便利者行之

(五) 若在離廠更近地方設立總煉廠之計畫可以實行并因鑛砂運費減輕更可節省五萬元一層得以確知自當就各廠更近之地即揚子江畔或相離不遠處所建設此項應切實趕辦

(六) 銅質中所含金銀或其他貴重金屬設廠提煉能否獲利此事殊不能解決

鑛山廠鑛銀鑛砂之製煉

此處重要之事項為鑛中含銀一層據盛協理所稱各節記者確知現在鑛之產額每年約八十萬斤每二千四百斤含銀約四十五兩即每噸含銀約二十溫士以八百噸之產額計算其總數為一萬五千溫

士惟現時並未提議據稱用土法從事不能獲利惟此處由鑛提銀一事不無改良之機會因世界各處此項手續頗為通行其法將鉛加入鎔化之鑛中鉛即集合銀質浮於上面成一硬殼於是將其撤去再為鎔化然後將銀質及剩餘之雜質提出用鎔劑在坩堝中鎔能而純之

此法於比較上尚屬簡而不費所需器具甚少尋常須先將鑛融和以便除去銅磁錳等質之手續當可不用其需用之鉛亦屬易備而所費不多每二千四百斤含銀四十五兩之鑛以一千斤計算當需鑛十斤至十五斤以提大部分之銀質其溫度須較鉛之鎔點稍高再由鐵管引入蒸汽以攪擾鎔化之鑛可將鉛鑛完全調和至五百三十五度之時即將結成硬殼之鉛取出查美國辦法鉛以數次加入因每次僅於出一部分銀質之故而鉛以迭次加入其量當增至許多倍數對於此地情形鉛之加入至少必須

兩次使鉛鑄成一百與一千斤之比。每噸鑄中約只餘銀一溫士。似此提出之銀質。當為百分之九十五。關於此項工作之費用。記者現無根據。可以陳述。如

視察景東實業報告

民國九年分

何毓芳

(甲) 視察所得之事項

(一) 位置 在省垣之西南。距省十八站。共計一千零八十里。在緯度二十四度二十九分。

(二) 疆域 東與麻窩縣之鐸嘉接壤。北與蒙化縣之南澗相連。西達雲縣。南交鎮沅。又東南與新平縣連界。東北與鎮南縣連界。西北與景谷縣連界。西南與緬甯縣連界。

(三) 面積 東西廣三百四十里。南北縱四百二十里。面積約十四萬方里。

(四) 地勢 四圍係山嶽。中部平坦。均為農田。全縣

照目前表示之情形。日後此項建設。認為可行時。當將應需費用。并同機件細目。詳為報明。

(未完)

山占十分之六。平原居其四。

(五) 山脈 縣屬山脈。來自麗江老君山。經蒙化雲縣入境。其最高之山有二。全縣之山。均發脈於此。

(甲) 無量山 連綿數百里。高約千餘尺。西自清涼達仙人山。折北而入於江。南自文井出為迤邐山。而流入鎮沅歸景谷。

(乙) 哀勞山 連綿數百里。高千餘尺。山勢崔嵬。由南而下。經蜿蜒山。達鎮沅。入新平。折而東行。至大火塘山。分為三支。為一半。從山一為白砂井山。一為界牌山。又西而下。經中所至草皮等山。入於

要里江

(六)河湖泉 縣無湖泉。惟有四大河如下。

(甲)銀江(又名川河)源出於楚雄。由南澗河入。直穿景東城。折而南下。經過後所河東。斗閣。清涼中所者。后入於鎮沅河。

(乙)者干河(又名魯馬河)源出於上北區。經五橋。大小花山。米雅等地。入於鎮沅河。

(丙)猶統河(又名正統河)源出於南區。白水山。折而北行。達八洒江干。響河。過雀山。入里威。草皮。直達景谷縣河。

(丁)瀾滄江(又名保甸河)源出於西區。經維西。過雲龍。歷順寧。雲縣。而入境。折而南行。走羊街。威。轉文州。砂堪。曼。直達瀾滄縣。而入於九龍江。

(七)氣候 氣候。酷暑。瘴烟。烈。春秋。季最高溫度。在華氏寒暑表八十度左右。夏季在九十度之間。冬季最低溫度。不下六十度。春冬間風勢甚猛。多。

西南風。霜雪罕見。夏秋之交。雨量最多。綿連不斷。瘴氣。暴起。人多疾病。

(八)土質 沿山一帶。多砂礫土。石灰土。以之經營。林業。最相宜。平原土質。多係粘壤砂等土。混合而成。栽種各物。無不適宜。惟江河一帶。多係砂土。最宜棉業。

(九)人口 全縣人口繁盛。男丁十一萬九千零四十八口。女丁占九萬一千八百四十七口。共二十一萬零八百九十五口。內中漢人。約有十分之七。回占其一。夷居其二。

(十)實業教育 縣屬人民頑固。實業教育一項。素未講求。自周知事到任以來。於各小學校內。由入學之日。始每年各植茶五株。棉三株。以立實業教育之基礎。

(十一)實業行政機關 縣屬前曾立有實業分所。並實業團。現改爲實業所。設於南城外土主寺內。

實業員長楊際禹實業員楊元昭其所內經費每年由瀾滄江船渡租收銀一百九十二元八角武營地租銀十五元二共銀二百零七元八角每年所內常年額支二百餘元其應辦事件係經周知事另籌款辦理

(十二)實業各團體 縣屬並無實業團體現商之周知事迅速組織農會以促農業之發達籌辦商會以增商民之智識

(十三)勞動工資及人民生計之現狀 普通勞動工資每日工銀二角五仙因該縣茶糖等業發達無業游民甚稀故一般人民生計尚無困難狀況

景東農產狀況表

種類	數量		單價	總額	銷路
	舊	新			
穀	一百四十五萬石	五萬石	每石四元	六百萬元	本縣及雲縣摩甸順寧鎮沅

報告 視察景東實業報告

十二

(十四)農業 縣屬農民怠惰不耐勞苦以氣候炎熱地土肥沃水源甚高灌溉便益農產豐富四時少乾旱之災人民無飢寒之患每年農產品中以穀為大宗穀質甚佳其色紅白明鮮每年輸出雲縣摩甸鎮沅等縣者不下四五十萬石至麥豆黍菽產出亦夥此外番薯栽種頗廣鄉民多用以補助米糧之不繼所產之豆多係黃豆豌豆蚕豆四季花豆蔬菜所產無多不過青白小菜非菜而已菓品以佛手柑梨橘石榴桃李芭蕉菓打羅錘甚夥菜油一項祇數全縣製油之用近來栽設頗廣可銷鄰縣茲將農產列表如下

考 備	麥	豆	玉蜀黍	苽	番薯	靛
表中所列產額均係八年份之產額下表同	二千石	二千石	三千石	一千石	一萬斤	青二萬斤
	五百石	一千石	五百石	五百石	一千斤	三千斤
	每石五元	每石五元	每石四元	每石三元	每百斤三元	每百斤五元
	一萬二千五百元	一萬五千元	一萬四千元	四千五百元	三百三十元	一千一百五十元
	全	全	全	全	全	全

景東農業現狀表

備 考	田畝並未清丈農民多用牛工計算表中所列數目係大致估計	農田畝數	業農人數	農人工資	農具	農時	耕種	制度	農事	習慣
		一千五百 八十八頃 八十五畝	五萬五千 三百餘口	每人每日 日食二角 五仙	犁鋤 鋤耙	春末秋初 之間為農者 忙時期	多自行耕種 者主占四成 成	亦有租佃 佃戶占六 成	農民怠惰 其耕耘施肥 不講究	

景東各項試驗場現狀表

名稱	地點	辦法	試驗種類	主辦人員姓名	經費	辦年	月所	得成績
農科試驗場	縣署側	兼辦	桑棉麻菓	實業員長楊際	實業所開支	民國二年		稍有成效
模範茶園	後	全上	猛庫綠茶		全			成績頗佳

報告 視察景東實業報告

備 考

查實業所所種植之茶樹成精尙佳其味亦良若能再加整理則可爲民間模範

糖業 該縣爲產糖最盛之地年輸於外甚夥若能推廣種植並使種蔗地方均能製糖或設一製糖工廠則該縣糖業更可望增加茲列表於下。

景東糖業現狀表

種	類	地	近三年產額及價值	曾否改良製造銷路	原	種	類	栽培地點	畝數	料	收	獲	量
紅	糖	城內	八千餘斤每斤一角二仙	全	全	全	全	中區	約三百畝	約十萬餘株			
紅	糖	白屯前所	五千餘斤價全	全	全	全	全	上北區	約二百畝	十萬餘株			
冰	糖	文井大河三萬餘斤每斤二角	改良	未	本縣鎮沅思茅富源	白蔗	下北區	約五千畝	約三百萬餘株				

考	備	紅	白	紅
		糖 猛	糖 全上	糖 邊文 后文 華者 上
該縣產糖地方以北區爲盛製糖之原料多用白蔗其味甚佳故銷路頗廣		獮 上	二千餘斤 一角五仙 每斤	文井大河 五萬餘斤 價全
		五千餘斤價全	全	全
		全	全	全
		全	全	全
		南區	全上	下北區
		約二百畝	約六十畝	約九千畝
		八萬餘株	五萬餘株	五百萬株

棉業。縣屬棉業。尙未大興。自周知事到任後。購買籽種。交實業所分發。各區民間得知其利。逐漸增加。倘再加提倡。按年多購籽種。分發播種。將來必發達。茲列表於下。

景東棉業狀況表

(十五)水利。查縣屬水源頗高。凡半山及平原田畝。不待雨澤。均得灌溉。故小滿忙種。即得栽插。蓋以江河四通。如銀江一帶。延長二百餘里。直穿縣城。由北而下。凡兩岸田畝。均利灌溉。至距江稍遠之處。因溝渠開浚年遠。現沙石壅積。多為農民開為田畝。使溝路不通。此等田畝。非遇雨澤。即不能耕種。若不速為修通。則將來必有乾旱之患。又者于河發源水頭甚高。經過者力。花山。尖山。米雅。

景東林業現狀表

帶橫貫縣之西北。沿河多用木製天車汲水。田畝均得灌溉。

(十六)林業。縣屬附城各山。滿目赤童。至距城甚遠之山。森林繁茂。尤以松杉。栗。櫟。等類為最多。平原以榕。檫。檉。柏。及菓木等樹為多。因交通不便。無人購買。故民間建築及家用木器等材料。價值甚廉。樟樹係野生者。亦繁茂。棄利於地。甚為可惜。茲附表於下。

林木種類	生植年	植年	面積及株數		採伐株數及價值	銷路	官公	
			舊	有新			或私	公有
松	二百年	約五千畝三十萬株			無限定	本縣	官公有	
杉	四百年	全			全	全	全	

榛	楠	樟	栲	櫟	梓	檜	蘇栗
四十年	全	全	全	全	全	全	五十年
約六百畝 千餘株	全	約五百畝 萬餘株	約八百畝 千餘株	全	全	全	全
無	無	無	無	無	無	無	無
全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全
官公有	全	公有	私有	全	全	全	全

考	備	椿	棕	紅木	竹	赤椿	榕
該縣果木一項如櫻桃板栗枇杷胡桃石榴葡萄桃李杏梅梨亦極繁殖其味極佳		全	全	三十年	十五年	全	全
		約八百畝 萬餘株	約四千畝 二萬餘株	約一千畝 萬餘株	約二千畝 百萬株	全	全
		無	約一千畝 萬餘株	約五百畝 萬餘株	約一千畝 十萬株	無	無
		全	全	全	全	全	全
		全	全	全	全	全	全
		全	全	全	全	全	全
		全	全	全	公私有	全	公有
		全	全	全	全	全	全

景東橡膠林調查表

產地	面積	積林地溫度	年	天然		人造		林人	
				齡塊狀林株數	散狀林株數	齡塊狀林株數	散狀林株數		
新村山	三十里七十五度		三十年	八百株	三萬株	無	無	無	並未放養
望城坡	十二里		二十年	五百株	一萬株	無	無	無	全
大石頭	二十里		全	七百株	二萬株	無	無	無	全
舊村	三十里		全	二千株	四萬株	無	無	無	全
保甸	五十里		全	五千株	八萬株	無	無	無	全

(十七)茶業 該縣產茶最著名之地。惟景谷、泰和、兩街爲繁盛。自光復後。經實業員長設一模範茶園。每年往猛庫購選綠茶籽種播種。分發民間栽

種。自周知事到任後。繼續提倡籌款。督率實業所選購佳良籽種。分發民間種植。如南耕舊老倉者。干清涼等處。新增種活者。不下十萬餘株。故新舊

所有之茶樹每年運銷於省垣、迤西、耿馬、英屬之瓦城約四十餘萬斤。茶味甚佳，其質亦清香，若再加推。

景東茶業現狀表

廣將來茶業之發展未可限量也。茲列表於下。

產地種類	株數		產額	單價	總價	出口數量	銷路
	舊	植新					
南耕箐綠茶	二千株	六千株	四百斤	每斤二角	八十元	三百五十斤	省垣、迤西、耿馬、瓦城
清涼街	五千株	五萬株	四千斤	全	八百元	三千五百斤	全
景谷街	全	三十萬株 五十萬株	二十萬斤	全	四萬元	十八萬斤	全
泰和街	全	十萬株	八萬斤	全	一萬六千元	七萬五千斤	全
老倉	全	無	六萬株 二千斤	全	四百元	一千六百斤	全

考	備	保 詢	猛 獾	者 千
	該縣茶業在滇省爲最著名之區其出產之多以景谷街爲第一因此地距景谷縣甚近凡景谷縣附近之地所產之茶亦在此銷售其餘各村亦有茶樹但數目不多其出產之茶多在本地售買	全 無 二千株 三百斤	全 十萬株 十五萬株 十萬斤	全 無 四萬株 一千五百斤
		全 六十元	全 二萬元 九萬斤	全 三百元 一千斤
		二百斤	全	全
		迤西	全	全

(十八)蠶業 縣屬蠶業素未講求。蓋以氣候炎熱。民間多不飼養。經實業所每年試驗春夏季均多失敗。所得之繭不敷油燭之費。蠶桑之利不及糖茶等業十分之一。故對於蠶業難以提倡。此亦爲

氣候所限無可如何者也。
(十九)牧業 縣屬牧業一項均係農家副業。並無設立牧場者。凡役用之牛。曰水牛。角長身大。毛帶灰白。家有數畝之田。必畜二頭以爲耕犁之用。年

老力衰。即售人宰殺。至黃牛一種。農家畜者甚巨。其繁殖最盛農時用以犁田。農隙則用以代馬。負物並售賣於夷地。因夷民最喜食牛故也。雞豬等

景東牧業現狀表

類無家不有。羊則牧養山間。其水草便益。故其體肥壯。肉質亦佳。茲列表於下。

種	類	總產額	單價	副產		經營牧業人數	著名牧場所在地
				產額	價額		
馬		約八百頭	每頭四十元	無	無	五百餘人	無
牛		約一萬頭	每頭二十元	皮	每張二元	三千餘人	無
羊		約四萬頭	每頭二元	皮	每張五角	五百餘人	無
豬		約十萬頭	每頭十五元	無	無	三萬餘人	無
雞		約一十萬頭	每頭五角	蛋	每枚一仙	五萬餘人	無

(二十) 漁業 縣屬河道窄狹。水勢極陡。魚類難以
 存在。兼之該縣氣候炎熱。人民不喜食魚。故漁戶
 全無。街市間售賣極稀。
 (二十一) 荒地 該屬平原荒地甚稀。因水道便益。
 均改為農田。至沿河一帶荒地甚多。由於民性疏

懶。罕有從事墾植者。以之栽種棉花甘蔗。最為適
 宜。此外各處荒山曠土。所在皆有。其致荒之原因。
 大抵因濫伐無制。保護無方。亟宜一面鼓勵種植。
 一面實行保護森林也。茲列表於下。

景東荒地狀況表

地	方面積畝數	距城里數	有無水源可資灌溉	土	宜附近交通狀況	官公有或私有
南較場	約三十畝	五里	無	木棉	交通便益	官有
貪花	填約八十畝	九十里	無	森林	全	公有
乾海	子約六十畝	一百二十里	無	茶樹	全	全
小碗舖	約二百畝	一百五十里	有溝渠	蔗	全	全

考	備	九連	里威
縣屬荒地隨在皆有表中所列係對於交通便益之地而適於茶棉者其土多砂質土亦有壤土	山約五十畝	約九十畝	約九十畝
	一百八十里	一百八十里	一百八十里
	無	有河溝	有河溝
	森林	茶樟	茶樟
	全	全	全
	全	官有	官有

(二十一)工業 縣屬為西南邊陲之地並無特別工業之可言惟手工製造藤器較為佳良但堅固有益而精良不足若能延請技師實地改良則藤器可望發達暢銷其他鐵木工匠多由外來及社會所需用物品亦購自於外

景東商業現狀表

報告 視察景東實業報告

(二十二)商業 縣城商業不甚發達入口貨物以雜貨為第一出口則以糖茶為大宗惟所屬之景谷街則商務較縣城為繁盛由於此地產茶最多俟茶會上市時外商雲集而來故市場較為繁盛茲列表於下

大宗商品名稱	產地	進	年度	數	量及價值	
					出口	價值
茶	各區	無			約四十萬斤每百斤二十元以下十五元以上	
糖	南北兩區	無			約十萬餘斤每百斤十三元	
棉	全上	無			約五千斤每百斤五十元	
靛	東北兩區	無			約一萬斤每百斤三十元	
紫梗	北區一帶	無			約三千斤每百斤四十元	
蘆子	東區一帶	無			約八千斤每百斤二十元	
掛麵	中南兩區	無			約十萬斤每百斤十二元	

草菸

東北兩區

無

約三萬斤每百斤十五元

備

全縣出口貨物以茶糖為大宗入口者不過雜貨及鎮沉之鹽而已

考

景東重要商店表

名稱	公司或行號	住址	販運商品種類	銷路	資本額	衰旺情形
德和祥	縣城正街	茶及雜貨	大理省垣下關	三萬元	漸形發達	
永詳號	全	鹽	全	二萬元	全	
福盛祥	景谷街	茶及雜貨	全	三千元	全	

考 備	義利號	全	全	全	二千元	全
	永茂號泰和街	全	全	全	一千元	全
	正昌號	全	全	全	一千元	全
	縣屬商務不甚發達現商民漸次進化商品亦逐漸增加茶之輸出漸多商情漸覺活動					
	考					
	備					

景東現用權度表

考 備	地名種類	度	量	衡
	全縣市尺分	每種折合營造尺數目種	每石合京石數目每斗重若干斤種	每種合庫平數目
考 備	縣屬度量衡多未統一如度則有市尺裁尺魯班尺其大小各異量則多用竹筒每筒有一斤二兩衡則多用銀元紙幣其銀兩少見至稱每斤大概有十七兩	每尺合營造尺九寸一分	每市石合京石二石五斗每市斗重二十八斤	城市秤每兩合庫平九錢五分
		升斗		

景東金融現狀表

地名	銀行		錢莊		金銀		貨幣	
	名稱	資本	稱資	本	價銀	價通	行貨	幣
全縣	無	無	無	無	每兩四十元	每銀一元換制錢一千二百文	以前通用銀元現今富源銀行紙幣亦用但未通行	

備考
縣屬工商業尙未發達無銀行錢莊等名目

景東市場現狀表

名稱	稱位	置戶	口	商埠		集鎮	
				商埠	集鎮		
鐘樓	街城內中心	二百餘戶	二百餘口	近三年輸入輸出大宗貨物之數量及價值	逢街日期及逢街時大宗貨物之交易	四日一街貨物交易除上述外餘均土布油鹽及零星用物	
景谷	街距城三百里	一百八十餘戶	一千零九十餘口	全	全	全	
泰和	街里距城三百四十里	一百二十餘戶	六百餘口	全	全	全	

景東各機關職員辦理實業成績表

事項	各地方官姓名到任日期所辦實業	考語	成績	各實業機關長官姓名出身委辦日期及	考語
縣知事周汝釗	民國七年三月二十日	熱心實業頗能振作	實業員長楊際禹省會二班實業員養成所畢業民國元年五月委辦創辦農科試驗場並茶園栽活茶樹五千餘株桑樹二千株督率民間種植茶棉	實業員養成所畢業民國元年五月委辦創辦農科試驗場並茶園栽活茶樹五千餘株桑樹二千株督率民間種植茶棉	實心任事 尚能耐勞

(二十四) 鑛業 縣屬鑛業未興前雖有開辦曼里江白午嶺銅鑛因資本不多並辦理不善折本歇業鑛鑛則有南區大井暮外等井但產鹽有限銷路不廣

(二十五) 交通 縣屬爲四達之衢但崇山峻嶺路甚狹小東經楚雄以達省垣南至者后以通鎮沉西過米雅以達新平北往猪街以通蒙化又向西南而行渡曼里江以達緬甸又往西北而行渡漫

灣江以通雲縣城內設有郵局

(二十六) 縣治及行政委員駐在地 縣城在中區銀江右岸並無城池亦無土圍周圍約二里三分街道窄狹不甚整齊人口二千餘戶有縣佐一員駐泰和街

(二十七) 鄉鎮及商埠 縣屬並無商埠鄉鎮有景谷街者千穉統泰和麟街猛片鼠街大嘴子了口中所白石岩文井文華清涼等處其中以景谷泰和街較爲熱鬧

(完)

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表

民國十年
十月分

較差	最高 最低 溫之 與	氣溫 最低	氣溫 最高	氣溫 平均	濕度 平均	氣壓 平均	項目 日次
2.0	12.0	14.0	13.8	13.0	23.5	一	
2.5	12.0	14.5	12.6	11.7	34.2	二	
1.2	12.3	13.5	12.5	11.5	34.2	三	
2.5	11.0	13.5	12.1	11.2	33.8	四	
2.2	11.0	13.2	12.2	11.3	33.5	五	
4.5	12.0	16.5	14.0	12.9	32.0	六	
5.0	13.5	18.5	15.5	13.8	30.5	七	
5.0	14.0	19.0	16.1	14.7	30.0	八	
4.5	13.5	18.0	15.4	13.8	31.0	九	
4.0	15.0	19.0	17.0	14.8	31.2	十	
2.0	13.6	15.6	14.8	13.2	32.0	十一	
1.0	12.5	13.5	12.8	12.0	34.0	十二	
2.0	12.0	14.0	12.8	12.1	34.0	十三	
4.0	12.0	16.0	14.0	13.3	30.0	十四	
2.0	13.5	15.5	14.5	13.7	29.5	十五	
4.5	13.5	18.0	15.6	13.9	29.7	十六	
6.0	13.0	19.0	15.9	14.1	31.2	十七	
4.7	13.8	18.5	16.1	14.3	31.0	十八	
4.5	14.0	18.5	16.0	13.8	30.7	十九	
6.0	12.5	18.5	15.5	13.2	30.7	二十	
5.4	13.0	18.4	15.7	13.3	31.2	廿一	
4.5	14.0	18.5	16.1	13.5	31.7	廿二	
7.5	12.0	19.5	15.7	13.0	33.2	廿三	
5.6	12.0	17.6	15.2	13.4	33.2	廿四	
3.6	13.5	17.1	15.3	13.5	33.0	廿五	
2.5	14.5	17.0	15.7	13.9	33.0	廿六	
2.0	14.5	16.5	15.4	13.9	32.0	廿七	
2.0	14.8	16.8	15.6	14.3	31.3	廿八	
1.5	13.0	14.5	13.7	12.7	30.5	廿九	
5.0	12.8	17.8	14.0	13.3	31.3	三十	
1.4	12.0	13.4	12.8	11.5	34.3	三十一	
3.6	13.0	16.6	14.7	13.2	31.9	均平	

報告 雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表

計	均	雲量之平	狀態	雲形最多	方位	風向最多
2.0	10.0		亂			
0.0	10.0		亂			
0.2	10.0		亂		ES	
0.4	10.0		亂		WS	
4.0	10.0		亂		S	
0.2	10.0		亂		E	
0.1	8.0		積亂		E	
	5.0		卷		EN	
	7.0		層積		EN	
	6.0		層卷		EN	
3.0	10.0		層積		WS	
7.1	10.0		亂			
4.4	10.0		亂		S	
2.2	10.0		亂		N	
2.7	10.0		亂		EN	
	5.5		卷		EN	
	0.5		卷		E	
	0.5		卷		E	
					E	
	2.0		積		E	
					EN	
					ENE	
					EN	
1.3	7.5		層積		EN	
	9.5		積亂		EN	
	9.5		積亂		EN	
0.2	10.0		亂		E	
0.8	10.0		亂		WS	
4.7	10.0		亂		WS	
0.1	6.5		亂積		E	
0.5	10.0		亂		WS	
合計	33.9	7.0				

說明

- 一 觀測之時刻及方法全國皆準一定法則
- 二 觀測時用中央標準時間據東經一百二十度之地平時
- 三 氣壓以米厘密達為單位普通氣壓皆有七百米釐密達以上故省去七字如 29.0即729.0之省文也

四 溫度用攝氏表其在零下者加以負號

五 風之方向用十六方位(例如下)

六 雲量最多作10無雲作0其餘測其多寡而以十分之幾表示之

七 降水量多少用米釐米達計之凡雨雪霰雹通括為降水量無雨之日作一橫畫有雨無量作0.0



譯

柘蚕之飼育

古來飼蚕桑柘并用。後因飼養之經驗。柘質實劣於桑質。柘遂居於退敗之地。雲南養蚕。常感桑葉不足之苦。余以為桑樹不足。生有柘樹之地。似可為桑之補助。乃譯是篇。以供參考焉。

第一項 柘與柘蚕考

柘者中國之特產也。古來中國以柘飼育蚕兒。絲繭亦頗良好。名曰柘蚕。

齊民要術曰。種柘法。耕地令熟。糞耕作。罌。柘子熟時多收。以水淘汰令淨。曝乾。散訖。勞之。雜草拔却。勿令荒沒。三年間。斬之。可為渾心扶老杖。十年中。四破為枝。任為馬鞭。胡牀。十五年。任為弓材。亦堪作履。裁截

譯述 柘蚕之飼育

述

日本理學博士佐佐木忠次郎著
湯 克 選 譯



碎木。中作錐刀靶。二十年好作犢牛材。欲作鞍橋者。生枝長三尺許。以繩繫旁枝。木概釘著地中。令曲如橋。十年之後。渾成柘橋。欲作快弓材者。宜於山石之間。北陰中種之。其高原山田。土厚水深之處。多搖擺深坑。於坑之中種桑柘者。隨坑深淺一丈。或丈五。直上出坑。乃扶疎四散。此樹條直。異於常材。十年之後。無所不任。

柘葉飼蚕。絲好。作琴瑟等絃。清鳴響徹。勝於凡絲遠矣。博聞錄曰。柘葉多蒙生。幹疏而直。葉豐而厚。春蚕食之。其絲以冷水繅之。謂之冷水絲。柘蚕先出。先起而

先繭。柘葉隔年不採者。春再生。必毒。蚕如不採。夏日
必須打落。方無毒。

蚕桑捷效曰。桑柘皆供蚕事。但柘葉黃老。不及桑葉
柔嫩。三眠開口時。再飼兩三次。四眠開口時。可飼六
七次。其絲方韌。而有光。若飼桑之後。再飼以柘。蚕不
欲食。若盡飼以柘。則繭薄。絲少。故祇可於開口時。暫
飼數次。非可持以為常也。柘葉比桑葉澁薄。十減二
三。又有招天牛生水蠶等虫。(農政全書載招天牛
生水蠶等虫) 倘如柘間。若種蜀黍。其稍與桑等。惟
叢而不茂。如種菜豆。黑豆。芝麻。瓜芋。其葉鬱茂。明年
葉增二三分。種黍亦可。農家有云。桑發黍。黍發桑。此
言是也。

農政全書曰。柘樹。本草有柘木。所出州土。今北土處
處有之。其木堅勁。皮紋細密。上多白點。枝條多有刺。
葉較桑葉小而薄。色頗黃淡。葉稍皆三叉。亦堪飼
蠶。綿柘刺少。葉似柿葉。微小。枝葉間結實。狀如楮桃。

而小。亦有紅藥。味甘酸。葉味甘。微苦。柘木味甘。性溫
無毒。

救飢。採嫩葉。燻熟。以水浸。作成黃色。換水浸去邪味。
以水淘淨。油鹽調食。其實紅熟。甘酸可食。

英人罕司氏 *Hance* 對於柘附以苦德列里阿托里
老白 *namnia triloba* 之學名。其解說如左。

柘者。一種多形之踏地灌木。特生灌木。或小灌木。大
者高一丈五尺。乃至二丈餘。枝條具有縱稜。或縱放
斑點。多無毛。或有微毛茸。樹小時。通常多刺。老則無
刺。其葉直生。長三寸五六分。乃至八寸。其幅二寸乃
至七寸。具有微細之托葉。葉形不一。圓形。斜方卵圓
形。或倒卵圓形。有鈍頭。銳頭。或微凸頭。又橢圓形。頭
尖者。又有圓形者。有兩端尖者。或於葉頭近處尖。歧
者。又分三歧者。最多。其歧中央最長。葉之兩面稍糙
澀。往往帶有澁毛。其毛漸次脫去。其附於葉脈上者。
稍不易脫。葉脈帶紫色。或微紅色。其花成小頭花。大

抵兩花並立。直徑二三分。總柄亦同長。雄花花瓣之各片。成橢圓形。成窪槽狀。如覆瓦之排置。具二小苞。花絲粗如錐形。由花瓣下部生出。葯直立。其頭稍達於花瓣外。子房發育不完全。僅能見其痕跡。狀成錐形。雌花瓣之各片。作覆瓦狀。甚密。接花瓣肥大肉體豐富。包小果實。花柱單一。細長。高出於花瓣外。果爲集合果。帶紅色。類似桑葚。

尹格乃兒氏所著植物分類書。述柘之特性如左。雄花之花瓣。四裂。有兩個乃至四個之小苞。包雌花之花瓣處。稍膨脹。包有子房。其花柱成絲狀。亦具粗柱頭。其果實包有硬皮。其精子存蓄。有淡薄之胚乳。其胚種中。具有數次捲旋之子葉。每花具有數個之花苞。

余父佐佐木長淳氏於明治十三年間。由中國取得柘樹培養之。取其葉給與蠶兒。蠶喜食之。但未見成繭。著有柘說。載於日本蠶業雜誌第廿一卷。

北原大發智氏於明治二十三年。取四化蠶以柘葉飼育之。惜其記載不詳。純係柘葉飼育。抑桑柘共用飼育。未能判明。

以上柘葉飼育之記載。據余考察所得。論之如左。柘日本音讀爲斜。訓讀爲里。古中國呼爲柘樹。桑科之一種也。又無花果科之一種。總之類似桑樹植物。學名爲苦德列里阿托里老白罕司。

據植物名實圖考。柘之外有奴柘。綿柘二種。然罕司氏論奴柘。綿柘乃柘之變形也。松村博士植物名彙。苦德列里阿托里老白罕司。乃奴柘。據農政全書所載。中國產柘有二種。一種枝條多生刺。葉甚小。葉稍有三裂。一種稱綿柘。刺少。葉似柿而小。葉間各楮桃能結實。我農科大學。從來植有柘。已經十七年。幹徑之大。達六七寸。高丈餘。皆雄樹。無雌樹。故僅得見雄花。未嘗得見雌花。葉爲互生。其形如柿葉。無分裂。所謂全緣也。形雖橢圓。葉尖稍長。鈍頭。葉長五寸餘。幅

三寸餘。由其中肋生有五、六本支脈，即橫脈也。支脈之尖，與他支脈之尖相連，葉腋中常存一刺，亦有未存者。刺尖銳，被刺頗疼痛。折其枝，或取其葉，其傷口溢出乳汁狀之汁液。東京小石川植物園，經二十年以上之柘，其根徑約一尺五寸餘，高二丈餘。此樹之幹枝無刺，由此樹之根伸出一藥，大概係十餘年前葉腋之一刺而成。此樹經年後，刺亦消失，成爲一藥。此園之柘，與農科大學之柘，同爲一類，皆雄樹也。其葉均全緣，無分裂，但藥與幼柘之葉，往往葉尖分爲三叉，同一種類。葉有全緣者，有分裂者。故農政全書載柘樹縮樹，同一種類也。植物名實圖考亦載奴柘與柘樹同種。又如罕司之說，亦謂柘祇一種而多形，信有徵也。

柘樹十月乃至十一月，葉變淡黃，遂至落葉。春時發生新葉。

柘本能結實蕃殖。日本以無雌樹，不能得其果實。故

實生柘樹，未得試驗。柘苗行插木，亦能生。且由柘樹之根生多數之藥，由此可取柘苗。接木法尙未試驗。但據理想，以桑爲砧木，柘爲穗木，必能取柘苗也。柘者瘠土陰地，亦能蕃茂。栽植於道傍乾地，不施肥料，亦能成長。

柘之害虫及疾病極少，甚強壯。又蠶蛆於柘葉上不產卵。故蠶蛆病亦少。柘多高刈，或喬木亦可。柘之成長較桑樹遲緩，然每年新條生長最長。柘刺亦長。柘刺於藥及小樹多存，其年漸長刺漸消失。故以柘葉飼育蠶兒，當以樹老無刺者爲最良也。

(未完)



專

件



本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案(續)

(四)模範工藝廠

歲出經常門

科目 收入 數 備

考

第一款 本廠收入 三萬四千七百五十四元

第一項 營業盈餘金 一千元

第一目 營業盈餘金 一千元

此項售貨盈餘因本售出每預能售若干數不能預料僅將盈餘金從多估計除開支外約可盈餘

如上數

第二項 房租 七百八十元

第一目 房租 七百八十元

每月六十五元全年合需如上數

第三項 利息 銀 一千六百九十五元

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

專件 本廳附屬機關十年度歲出經費預算草案

第一目 息 銀 一千六百九十五元

收入耀龍電燈公司股本二萬四千二百二十元
股息週年以七厘計算共合銀如上數

附 查本廠現擬仍用營業辦法將廠內固有各科分別留併外並添設化學製造科電氣科合金製造科注重新工藝由主辦人負責辦理如歲出臨時門增添資本六萬元照案實支則收入之數十年度終了即可按章照解財政廳核收

歲出臨時門

科 第一欸 增加資本 六〇〇〇〇元 備 考

第一項 增加資本 六〇〇〇〇

第一目 添設化學製造科資本金 三〇〇〇〇

第二目 添設電氣製造科資本金 二〇〇〇〇

化學製造科除以前之器具機械收歸使用外製造洋梘松香油塗料各種香水薄荷油酒精等物約需增加流動資金如上數
電氣製造科利益甚厚電機一切日用物品又本省各鑛山購用外來電石燈燈探鑛為數甚多今並製煉電石以供礦山應用節塞漏卮不少約需購辦器械藥品從少計算共約需銀如上數

第一目 添設合金製
造科資本金 一〇〇〇〇

節省金屬鑄產甚多製造合金物品原料既便利益尤
宏並可抵制外來一切日用物品約需購辦機械藥料
費如上數

附 (二) 本預算僅就新增之科目計算其廠內原設之各科目均就廠內原有基金辦理其製成不

能獲利者擬即分別裁併不再增加資本故本預算對於其他各科概不列入

記 (二) 本廠添設之各科另有詳細計畫書隨即補送備查

附說明

查設立模範工藝廠原為提倡工藝造就工業人才起見所有廠內教授之機械科藤漆銅木工等各科在前此開辦時或為本省所或已有而未知改良者自該廠學生二百餘人先後畢業後於是田而自行營業將各科技術轉相傳播而市面之上小工業

近年來遂有改良進步之觀是該廠之辦理不得謂為無效也茲又增加化學製造電氣及合金製造等科一面可以抵制漏卮一面可以利用土貨增進工商業利益之宏無待贅述且尤為本省社會上所未發明之事特節由主辦人詳切計畫負責辦理期於新工藝漸次輸入該廠業務藉資推廣

棉業叢述(續)

陳葆仁

河南 河南省氣候溫和石灰巖層之土占其大部。下藏廣大石灰床石灰層之上。有沙巖黃土沖積層之土壤。黃土層面積最廣。誠天然之棉作地也。曩時農人不注重棉作。近年來實業廳懸賞提倡推廣棉業。凡增加本地棉棉田一畝。獎銀二角。用美國棉種改良植棉者。獎銀三角。並購買美國棉種發給各縣農會轉給農人。年終由各縣農會報告一次。據其增田最多成績最良者。再給以獎品或獎洋。農人遂相繼試植棉作物。故現今產棉之區。達四十餘縣。殆遍全省矣。產額共皮花四十二萬七千四百二十七担。美棉約占五分之一。共八萬五千六百担。較去歲增加十五萬餘担。苟如是不增。產棉面積日廣。產額益增。將來品質之佳。產額之多。與蘇省埒。不難期也。產棉各縣中。棉田面積以偃師縣為最廣。共十二萬五千八百六十畝。次為靈寶閩鄉二縣。各十一萬畝。再次沁水九萬九千畝。陝州八萬五千餘畝。新鄉七萬

餘畝。臨漳武安各六萬餘畝。陽武滎池原武洛陽獲嘉新安六縣各四萬餘畝。其餘內黃涉縣沁縣輝縣修武商水二十餘縣。數千畝至二萬畝不等。收量亦以偃師新鄉武安為最多。美棉每畝約收皮花四十斤。原產棉皮花三十五斤左右。棉種分河南原產棉及美國棉二種。本省原產棉品質惡劣。不適於紡細紗之用。美種纖維色澤有絲光而長。收量且多。故近年各縣美種日見推廣。花衣百分率原產棉自三十至三十八。美棉二十八至三十六。本省紗廠甚少。現已開工者。惟彰得廣益公司。故所產之花銷出者。實占多數。據財政廳之調查。民國七年皮花一千九百五十一萬六千五百五十八斤。今歲尚未得確實之調查。較去歲當可增加也。運銷地點為天津漢口上海等處。均以鄭州為集散之最大市場。蓋鄭州既近黃河。且為京漢鐵道及汴洛鐵道之交點也。運費由內地至鄭州。每担一元雜費五角。鄭州轉運他處則

因路之遠近而異。輸出稅每担納公法平三錢五分。日本在此購花者頗多。英美之來購者甚少。以其品質不甚優良也。花價亦時有高低。花衣最高每担二十五兩。最低二十一兩。子花最高十二兩。最低八兩。花行代客。花行備各縣不同。鄭州舊俗油百分之三。陝州則抽百分之四。

陝西 陝西棉花向以東路之臨潼渭南華縣華陰及河北之三原高陵富平等縣為最多。近一二年以來。西路之咸陽醴泉鄠岐山鳳翔郿縣等亦間有種者。然均在試種期內。收花甚少。產額全省共計六十餘萬担（皮花）茲將陝省實業廳近得各縣產花收數之報告開列如下。

臨潼縣 收花約三萬九千担。渭南縣十三萬担。華縣五萬餘担。華陰縣七萬三千餘担。藍田縣二萬二千担。咸陽縣二萬三千担。醴泉縣六千餘担。郿縣一萬二千担。以上各縣合計本年收皮花三十六萬三

專件 棉業叢述

千担。三原高陵等縣去歲收皮花二十八萬担。本年尚無統計。當亦不下此數也。花之品質。因陝西西陲新學智識未易灌輸。故至今對於棉種改良一層。尚未進行。查陝西地勢平坦。土砂參半。最宜種棉。各處棉種多係土種。三原渭南高陵等處。多種美棉。華陰等處多種洋花。故花之品質優劣不一。查土種之花色黃。纖維粗短。韌力尙大。宜於家庭土機紡線。美花色雪白。纖維細長。韌力甚大。宜於工廠紡線。洋花色黃白。纖維細長。韌力較大。頗宜於紡紗。總之陝西棉花色雖不若通州之自然花。絲韌力未有稍遜之處也。至於銷售。則各縣各鎮均有花行收買。由渭河運至河南泗水。由泗水運往漢口。前年有日本人來此收買。現無外商。此陝西本年收花之大概情形也。

山西 晉省多山。產棉地以西南部為最多。今年因陰歷四月初旬。當棉芽初出之時。晚霜大降。棉之生育大受影響。五六月間雨澤稀少。灌溉不便之區。棉

苗幾枯。加以蟲蔓延爲害四十餘日。故棉之收成減少。僅得去歲十分之六七。產額共皮花二十萬担。茲將各縣情形略述於後。

虞鄉縣 位臨晉之南。解縣之西南。距天津約二千里。多植質壤土。棉田四萬三千七百畝。今歲因旱災及蟲害。收成得去歲十之六。產額皮花一萬五千八百餘担。東北鄉占其大半。棉多高原種。纖維長七分。有奇。子花百斤可軋花衣三十三斤至三十四斤。本地無紗廠。需用甚少。每年運銷數一萬四千担。用馬車運至榆次。再由火車運天津。

臨晉縣 猗氏縣之西鄰也。距天津二千一百八十里。土多植質壤土及壇土。四鄉皆植棉。棉田共四萬四千二百畝。收成得去歲十分之六。產額皮花一萬六千四百餘担。花色白。纖維長七分五厘。運銷數一萬四千担。亦由榆次火車站運往天津。

猗氏縣 多壇土。棉田二萬一千四百餘畝。收成得

去歲十之六。每畝收皮花三十三斤。共產七千餘担。當地需用二千担餘。均運往天津。子花百斤可得淨花三十斤左右。棉屬高原種。纖維長七分四厘。

榮河縣 在臨晉之西北。距天津二千餘里。土係砂質壤土。棉田四萬三千五百畝。今年得去歲十之八。每畝產皮花六十斤。共產二萬五千餘担。運銷天津者二萬三千四百担。運費每包（重二百六十斤）約十三元。棉亦高原種。色白。絲長七分四厘。子花百斤可軋花衣三十二斤。

解縣 距天津二千一百八十里。棉田共三萬八千三百畝。收成得去歲十分之五六。共產皮花一萬三千担。運銷數一萬一千四百六十担。亦由榆次裝火車運往天津。棉多高原種。絲長七分五厘。

聞喜縣 在夏津之北。棉田六千二百八十三畝。產量平均每畝收皮花三十三斤。共產二千零七十担。比較去年減少十分之二。棉屬高原種及土種。色白。

纖維長七分七厘子花百斤可軋花衣三十三斤。

安邑縣 位解縣之東北距天津二十一、一百四十里。多礫土及砂土棉田凡二萬七千三百畝收成得去歲十之六。產額每畝二十五斤共皮花七千八百三十担。除本縣人民衣被等用須三分之一外餘均由火車運往天津。花之品質與解縣同。

夏縣 在安邑縣之西。四鄉皆產棉。面積二萬二千五百七十畝。收量較去歲少十分之三四。共產皮花六千零七十担。運銷數占產額之半。棉多土種。纖維長七分五厘子花百斤可軋花衣三十三斤。

河津縣 距天津二千零五十里。土多砂壤。棉田四萬一千一百二十八畝。收成僅去歲十分之六七。產額每畝皮花四十餘斤。全縣統計皮花一萬九千四百七十担。運銷數約全額十分之八。計一萬六千八百八十五担。由火車運往天津。棉高原種。纖維長七分六厘子花百斤可軋花衣三十斤左右。

專件 棉業叢述

稷山縣 河津縣之東。鄰距天津一千九百五十里。多質壤土。棉田一萬四千五百二十畝。產額較去歲少十分之三。每畝收皮花三十斤。共產四千六百四十六担。運銷數約一千七百二十担。花之品質種類與上數縣同。纖維長七分二厘。

新絳縣 距天津一千九百里。縣城東南土屬砂質壤土。西北鄉屬墾質壤土。棉田三萬二千一百三十畝。產額平均每畝三十四斤。計皮花一萬一千四百六十餘担。運銷數占全額十分之八。共八千八百七十担。棉多土種。纖維長七分子花百斤可軋花衣二十九斤半。

曲沃縣 距天津一千八百里。棉田三萬二千四百餘畝。收成得去歲十之七。產皮花一萬三千六百三十九担。運銷數占十分之八九。棉多高原種及土種。纖維長六分九厘子花百斤軋花衣二十八斤。

永濟縣 距天津二千三百五十里。棉田四萬零三

百畝產量得去歲十分之七。共皮花一萬四千担。運銷數一萬零九百担。出境稅每担一角一分。運費至天津。每包十四元。棉亦土種。纖維長七分六厘。洪洞縣土質爲砂質壤土。宜於植棉。產棉地四萬零五百畝。產額較去歲少十分之二。總額皮花二萬四千三百担。所產之棉。供本地用者甚少。僅三千三百担。餘均由火車運往天津。花之品質與永濟曲沃等縣同。

臨汾縣 距天津一千七百里。東南鄉墾質壤土。西北多砂質壤土。棉田面積三萬七千八百四十畝。產量平均。每畝收皮花五十一斤。共計產一萬八千九百担。棉多高原種及土種。纖維長六分八厘至七分。運銷數一萬七千零二十担。花衣百分率與新絳縣同。

(未完)

紀

事



雲南第二次物產品評會開會狀況及其秩序并演說詞(續)

(五)實業廳長兼本會總理華演說詞

本屆重陽節期即吾滇光復十週紀念日雲南第二次物產品評會原訂於是日開幕嗣因遠道各屬徵集物品不能依期解到區分陳列稍延時日用是改定本日即陽歷十月十二日開始展覽荷蒙各界諸君光臨指示欣感奚如近世各國實業發達莫不賴政府提倡促進之功政府之竭力助長爲道甚廣而物品賽會之舉收效更宏歐美先進諸國迭次開辦賽會每屆會期不惜竭全力以赴者良有以也吾滇自民國紀元以來徵集物品設會比賽已非一次矣

雖先後設會名稱互異其提倡本省實業之用意則

約不同本屆物產品評會之設亦本此旨以鞭策農

工商鑛各項事業而會務由本廳辦理則又有特殊

之感想焉回憶民國三年就在前實業司任內籌辦

地方勸業會時適值南北美洲巴拿馬運河開通舉

行萬國賽會奉飭組設雲南出品協會籌備出品赴

賽遂合勸業會出品協會開辦一雲南出品展覽會

徵集鄰省暨本省各屬農林工商漁牧鑛等項產品

以及珍禽奇獸異花瑤草古玩等區分農林水產牧

畜工藝美術鑛物山林動物家畜動物古玩參考外

國出品參考等館及衛生音樂飲食出品各所分別羅列任人縱覽一時搜奇索隱舉其天產人工物類紛陳精華萃旋經品議擇尤輸送巴拿馬與賽獲獎之品亦復不少足徵雲雖僻處邊陲所出特產未始不可比賽萬國一時人民觀感興起實業思潮大有蓬勃若釜氣上飀之概尤足徵賽會之舉乃淬礪生產事業之無上善策於斯時也祝固竭力籌計擴充進行週物品之不如人者思提倡而振興之其生產之有成績者更發揮而光大之冀使三迤菁華角勝於物質文明之劇場而無少頓挫徒以政局變更仔肩遽卸凡所規畫竟成空談年來軍事繁興民生迫促地有餘利物不求工生產事業既日就衰萎食力小民更窮無聊賴鑿而進險急何能擇荻荷之不靖有由來也本廳成立之初正民生凋敝之際前廳長既有所籌計而以次設施突然時日短淺效未易收祝承其乏敢不加奮確知民貧不堪危機四伏救

激之策興業爲要農林工商鑛牧爲現今主要事業均已粗具計畫將使次第施行但處此生靈界衰敝已極之時欲起沉疴不能不急施奮興之劑以激發其精神適逢本年應行舉辦第二次物產品評會爰本昔年之經驗行此日之提倡因時制宜用資激勵自經呈奉

核准續辦以來既蒙

總裁顧公指導方針復承

名譽總理劉公提挈綱領辦理悉有遵循兼得各界名流贊勸一切設備乃克就緒雖此項會務上年已經舉辦因未與其事未睹其盛其詳未由得知仍以前此出品展覽會之辦法爲根據而規模則量爲減縮以期適合于現時之情勢會中區分農林工藝鑛產參考衛生古物美術等館所有各屬徵送物品均經分別陳列先之以審查繼之以品評取之精者用自宏鑑別嚴而優劣顯庶幾產物各地知所激勸

力求改良並將各物分類布列標籤說明使觀者易於識別而便於稽考就中農林礦產及有關國際貿易之商品特加注重蓋以雲南地兼寒溫熱三帶礦產既極豐富物類又屬繁多因勢利導發揮固有特質力謀輸出利益乃爲優厚此外添設餘興之場使游人暢達天機展拓興趣蓋亦所以助其參觀物品之精神勵其比較心而無倦意豈所謂無關宏旨專供各界人士遊目聘懷玩物喪志已耶抑更有進者各處舉辦賽會大率比較出品之良窳分別等第給與獎章至比賽以後其物品應如何設計以謀改良應如何施工以求精進悉聽人民之自爲而政府不與焉吾滇此次物產品評會之設凡會期內應有之手續原與尋常賽會無大參差特於會畢之時將考查各地物產之精粗美劣研究其得失利病之所在分別先後緩急實施本廳計畫代謀改良督促進行以期三迤各屬地無餘利人無餘力確舉利用厚生

紀事 雲南第二次物產品評會開會狀況及其秩序并演說詞

之實不負地大物博之名蓋亦見夫一般人民固陋性成進取力薄不能不施行保育政策以救貧乏而圖競存則斯會之設尤有重要關係且與其他賽會具有不同之點也然以全省地方遼闊各屬風氣互異日後施行計畫事求實際又豈一手一足之力所能成用是規定章程就會期內召集各屬實業員長商會農會長等參與會場事務同時舉行實業會議藉衆思之益謀羣策之功在省合議良方回籍分行要事庶幾各舉并舉不爲地勢所限本廳既易收提挈之效斯會之成功亦不難操券而得矣而或者以爲滇處公私交困之際爲此舉而勞民傷財財窮其已則又不察當世經濟競爭之勢也現在歐戰告終生計界之風雲日趨于險惡世界各處幾無一不以人滿爲憂滇省地廣人稀土質氣候宜于物產之孳生而地蘊之菁華極富久爲世人所豔稱既有此大好之天時地利我不自謀其誰爲之代謀乎明知財

紀事

雲南第二天物產品評會開會狀況及其秩序并演說詞

四

力空虛早已捉襟見肘然亦非謂辦一品評會而演
即不貧確知品評會不辦實業不能有起色而演將
愈貧權衡輕重審度利害將安坐惜費以終于貧乎
抑急起直追以圖振奮乎舉辦賽會既爲鞭策生產
事業之良法其不能視爲緩圖也明矣本屆辦理會
務照昔年出品展覽會辦法酌量減縮既如上所述
需費不及前此之半財力艱難一層固已早爲計及
若并此而再形顧慮則正不知所從事矣況世界大
通富強乎計端賴國際貿易吾滇產物如錫銅茶絲
以及皮革藥材等類昭昭在人耳目足爲輸出品之
大宗特以人工欠缺日漸退步自經此次倡導實業
界人果能深加體會願應世界趨勢從事物品改良
未嘗不可於國際貿易場中確佔穩固地位夫於國
際貿易場中足以競爭與否可于萬國賽會場中能
否得佔優勝見之此日之雲南物產品評會原不過

爲比較本省各屬物產用資策進起見然既有此項
籌備並當廢續舉行三四次或再加多次數務使
雲南物產實足以戰勝於萬國賽會之場且使雲南
物力充實物質優良並足以爲萬國賽會之場而居
實業界之中心此固私心切望深願與實業界
同人交相勗勉並望本日蒞會諸君於此次觀摩物
產之餘對於一切實業事項共謀提倡而鼓舞之則
不獨我所希冀即本會同人亦實馨香禱祝者也

(六) 外賓英總領事演說

略謂雲南此次開辦物產品評會徵集中外各地方
物產送會陳列展覽使人鬪技比巧顯優劣而起競
爭實爲實業界注重物產發達提倡經濟最力之舉
希望本省商務蒸蒸日上予躬逢其盛特代表法交
涉委員及日本領事謹爲斯會貢獻數言以表虔祝
云云

(完)

雲南第二天物產品評會實業會議閉會訓詞及演說詞

滇軍總司令官兼省長實業會議閉會訓

詞

本省實業會議開會以來計期已閱十日各屬應行與辦重要事項均經次為議決成績優異實足為吾滇實業前途賀今日舉行閉會禮式本兼省長復與諸君歡聚一堂其欣幸之大端有二諸君此次應實業廳廳長之召集熱心從事奔走偕來於最短時間內公同籌議各地方實業之進行方略集思廣益議決多數議案雖結果如何須俟逐件實行而後可見然閱逐日記錄議決事項知此後各屬地方實業之精進已於今日肇其基此本兼省長所為忻幸者也諸君在實業界中身任商會農會各會長實業研究會各會員實業廳各職員省內外各實業機關主要人員或學有專長或事多經驗對於地方如農林如水利如畜牧如工藝如鑛務商案等未辦者應如何提倡已辦者應如何改良當已成竹在胸洞明真

際自經此次會議博證參稽共同籌謀將來於事實上有聯絡之感情無隔閡之成見俯意融洽消息溝通執行職務自必收指臂相連之效此本兼省長所為忻幸者二也即本兼省長尤有數言為諸君勗者以今日為會議閉會之日言論於此終實行即由是始此次諸君會議其精神所在要當於實行時失以責任心具以公益心堅以團結力則舉辦一事無不悉協機宜蓋有責任心凡地方應辦事項不待政府之督促自能因地制宜實力倡導無枕所至事必有成有公益心不計私人權利凡得一新理創一新法不惜公諸社會事業應如何改良促進亦不辭勞瘁代為之謀心存利物收效自宏有團結力遇有重要事業如資本不敷合羣力以措之智識不足合羣策以謀之艱難困苦之時尤應互相維持俾底于成功勿以意見渙散為口角私爭執此其聲聲大者即本會議精神之所在也諸君為人民實業表率凡

一切實業現在進行之程序與將來發展之希望均從此日發生所有議決各議案一俟主席華廳長逐案核議呈經本兼省長認為亟應興辦者惟視諸君切實奉行次第舉辦勿蹈從前空談敷衍之習務歸實際期收實效不負本兼省長注重實業之意實業廳召集會議之心與諸君奔馳研究之苦則斯會之開為不虛矣願會員諸君共勉之

主席實業廳長兼實業會議閉會演說詞

本會議雖以旬日會期提議關於農林蠶棉工商鑛牧水利及實業教育實業經費等十餘案為數無多關係較重均經逐案公同討論分別議訂辦法期于實行就中各屬亟宜發揮固有之特產與各屬實業宜擇要興辦二案尤為針對各地方氣候土宜風俗習慣適合于因民所利而利之義本廳長于雲南實業政見撮要中關於以上各事項亦特表而出之業將印冊分送諸君當已鑒及惟天下事言之匪

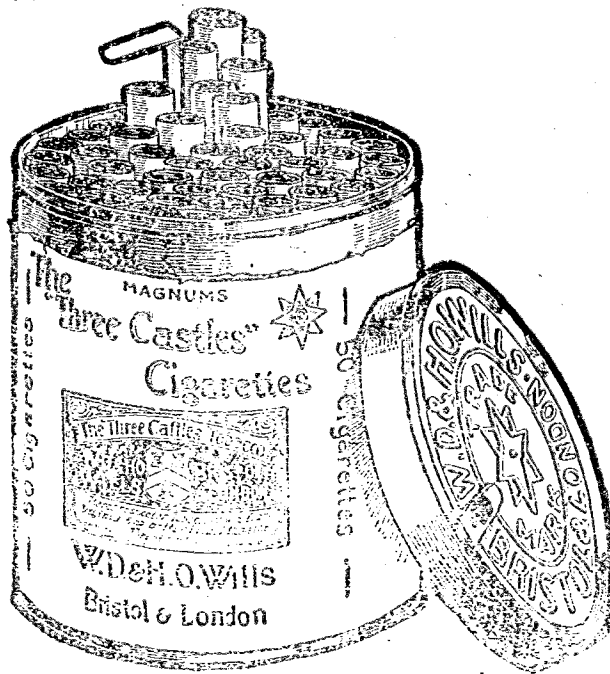
銀行之維艱頌詞

兼省長訓詞有謂此次諸君會議精神所在尙冀失以責任心具以公益心堅以團結力則舉辦一事自無不悉協機宜云云其所以希望諸君者甚深而責成諸君者亦至嚴本廳長職權實業責任綦重與諸君尤有身臂相關之要應再切屬于諸君者二事一遇事堅忍我國國情人性凡舉辦一事獎在得機得勢尙可望其進行若稍一頓挫則始志遽墜前功盡棄今欲整頓地方實業事項于責任心公益心團結力三端外須具一種堅忍不拔之操繼續不懈之力無論如何艱難困苦設法改良整頓務使事之廢者興跌者起百折不回始足以收美滿之效二因地制宜各屬地方氣候不同土質亦異民智財力又大懸殊此次諸君奔馳來省晤言一室之內何者可興何者應革何者當推廣何者須改良其缺點在何處其利溥果何居均與諸君提出討論公同議決分為指

辦續辦酌辦各事項自非若前此情形隔閡虛文敷衍者比既已具有標準自不難着手進行抑知各地方經濟狀況變遷靡常社會需要日有增益應辦實業即時有發見此時議案未經提議之事諸君仍宜隨時認真攷查因地制宜適有應行興辦事項即便擬具意見書及其詳細辦法專案呈由各該地方官核轉來廳核議飭辦以期于事有濟不致託諸空談此又本廳長願與會員諸君及實業各職員交相勉勵者也諸君明達當不河漢斯言

超等 大炮台 香烟

確在英國
名廠製造



駐華英美煙公司

有限公司

總經理



近

本省實業近聞

蒙化縣議會熱心實業

蒙化縣議事會議決保護森林擴充種植一案原文云竊以材木不可勝用爲治道之始今蒙化近城四山一望濯濯亦齊之牛山也爲人民生計所必需現既供不給求再數十年何可勝言則森林之當種植爲目前萬不容緩之圖若謂勿庸種植祇須保護現有試思凡物數多而取之少者防害力少易於保護數少而取之多者防害力多難於保護今森林愈摧殘而愈少不種植而講求保護未見其爲得計也至謂寄權保甲恐開敲磑之漸亦係經驗之言然不用保甲則漫無統紀用保甲則綱舉目張若謂保甲

近聞 本省實業近聞

聞



敲磑而另委人員則安知另委人員即不敲磑况保甲之賢否不難甄別去取而敲磑亦不得不思預防之法隨事不外獎優懲劣以爲勸戒此古今中外之通義也本會公同議決擬定種植保護及預防敲磑辦法七條請按照執行

(一)造林及保護宜雙方進行其性質應歸實業一部分辦理由地方行政長官飭各鄉保甲長將某保管下若干村某村有荒山荒地若干畝應行種植森林公有者歸公種植私有者自行種植一面造報一面由村長催管下花戶種植以三年爲限一年種植三成三年種植完畢保催甲甲催村長

村長催花戶以實業所總其成。

(2) 保甲長所辦公務煩冗宜奉上下以總成一保之事。村長負一村之完全責任。受勤惰之獎罰。宜由保長於管庶務管田賦之村長外另舉一實業村長而森林即以屬之。所不能不用保甲總其成者。以保甲層層節制。由來已久。人民習慣。受其範圍。今鄉村學校有司事。然不協同保甲不能傳花戶。警團離保甲亦不能直接花戶。至保甲之賢否關於何界之事。即由何界調查之。不當者即呈請撤換處治。其賢而未能用者。由地方公推之。由地方官試驗之。保甲村長得人即不煩不擾矣。

(3) 保護之法。若係何村公有則合村若干家輪流當值保護。又比較法。如今日某甲當值而森林無損。明日某乙當值忽有損失。損失少者由該村長記過報核。損失多者即由村報保報實業所呈請地方官處罰。或輪流不便之村則報為公共。

保護。又該保所管某村無損失。某村有損失亦照前比較辦理。若私有者自行保護。有砍伐防害者聽其報請處罰。

(4) 預防敲磕。先請地方官出示告誡。若有保長私行磕索。或經人民告發。或經查出。保甲長除追繳所磕之數歸公外。加十倍處罰。被磕索者仍將其所損林木估計價值。處以相當之罰金。不以被私磕而免其咎。

(5) 盜伐林木。或牛羊踐踏初植之苗者。其處罰照實業廳所頒實業章程細則辦理。

(6) 催促種植之法。如某村某人有荒山若干畝。若伊無力種植。或租與人。或與人合伙。亦當設法種植。若本人不設法種植。則責成該村人公同種植。獲利後以三股歸本人。以七股歸合村公。有若該村仍不種植。則仍處該村以罰金。但此罰金不能移作他用。遇有爭先種植者。即以獎之。

(7) 種植之樹如松柏樹、麻栗樹，皆所用最廣。其子種皆不處所產，採取便易，而松柏與麻栗則荒山愈覺適宜。種植尤易滋生，然無論種何種類，均聽其因地制宜，所以令民間自行種植者，蓋凡事鼓盪羣力以爲之則易，歛財於一處以爲之則難。況先事於松柏、桑樹、麻栗，則用廣而種植易也。蒙化縣議事會又議決培修西河堤埝，應實行種樹爲入手辦法。一案原文云：查西河一帶，盡屬泥沙，無石可以築堤。若用泥沙築之，一遇夏秋洪水橫流，所築即化烏有。勞民傷財，毫無實濟。是修堤問題，舍種樹別無良策。樹之易栽，莫如柳、易長，莫如竹。以竹善滋生，且其根絡布護，足以禦水。凡柳、竹初栽，宜衛之以樁，漸長則覆之以泥，以助其滋生，使積年累月，相輔以漸成堤。然初入手，當柳與竹相間並栽。至竹漸成林，當去柳而添栽竹，尤須選鐵竹一種，其筍不可食，其竹不能製器，免人竊取者爲佳。倘至沿河皆

近聞 本省實業近聞

竹，即成堅久不壞之堤，但其功可預而不可以期。蒙其經營當永久而不使間斷，其責任當劃分而互比。較其督責任當信賞而兼必罰。其辦法西河兩岸各劃段落，每段着該管保長督勸村長將所管地面花戶田戶按其關係之輕重以定種樹之多寡。每年由百株以至十株，某戶栽樹若干株，冊報實業所出實業員長按冊巡視考查，勤惰報請縣署獎懲。茲公同酌議擬訂調查劃分區段數條如左。

(一) 沿河一帶應劃分爲河東二段、河西二段，共四段。每段設一實業分團長。若嫌段落太長，當多分數段，亦由本城實業所派員調查明確以地勢酌定。

(二) 某分團管下沿河某段，由某地點起，與某段相接，某地點正與某段相接，界內若干村，某村烟戶若干，田戶若干，每畝應種樹若干，各由村長造冊後由實業所立案備查。

(一) 某年應種樹若干年。繼續照此進行。

(二) 有私人擅行損傷河岸之樹者。由局長報請實業所將損傷樹木之人送交縣署照章處罰。

(一) 實行種樹以後。每年每季應由實業所長按冊巡視。一週各段倘有分團長村長放棄責任。玩視此項要公者。准由實業所長呈請縣署處罰。如有管理勤勞。培種得法者。亦應呈請獎勵之。

以上擬訂各條。請轉令實業所照辦。仍由所將辦理情形及擬設之分團長。呈請縣署委任備案。

維西縣鑛山造林計畫

維西縣知事汪錫彬呈報縣屬臘美洛鑛區造林計畫云：(一) 鑛商李友仁開辦鑛一區。坐落維西臘美洛甲內。(二) 現在薪炭及支柱木材價格。每薪炭百觔。價銀三角。每支柱木材。長五尺寬五尺高五尺。

為一碼。每碼價銀七角。年約需薪炭二十五萬觔。其支柱木材年約需一百二十碼。(一) 薪炭木材均由廠後施別及立別角松坡梁子等山取給。距離廠地遠則五里。近則二三里不等。其間天然森林。彌望皆是。能支三十年之供給。(二) 將來決定造林地點。即於施別立別角松坡梁子等空閒地點。劃為造林區域。(一) 經費擬由該商購買薪炭項下。每年籌集銀五十元。以明年為始。按年籌集之數。即作將來該鑛山造林之費。至造林時。延聘富有實業經驗者。擬播種青桐籽及油松籽秧苗十萬株。移植後。勤加灌溉。十年後即可砍伐。以供該廠薪炭支柱之用。並於現已砍伐地點。亦可陸續籌備添種。認真保護。將來鑛山根本計畫。可期長久也。

國內實業近聞

民國十年上半期上海茶類之

輸出概況

上海爲我國商業之唯一中心地點。土貨之輸往海外與洋貨之輸入內地者固大部經由上海。然後再分別轉口。即土貨之輸往內地各埠者亦以上海爲集散地焉。據今年上半期（自十年正月至六月）關冊所載茶類之經由上海輸往海外者共八萬二千三百二十六担。中以綠茶爲最多計六萬四千三百八担。紅茶次之計一萬五千九百四十二担。茶梗茶葉又次之紅磚茶及茶末最微綠磚茶則無一担也。其經上海而輸往內地各埠者共四萬三千一百三十六担。約爲輸往海外之半數。強中以茶葉爲最多綠茶次之。茶末及紅茶又次之。餘如紅綠磚茶等則頗爲寥寥。總計本期中茶類之輸往海外與內地者共爲十二萬四千四百六十二担。

近聞 國內實業近聞

本期中計分二季。自正月至三月（皆以陽歷算）爲第一季。自四月至六月爲第二季。就輸往海外之茶類而言則第一季爲三萬四千五百三十五担。第二季爲四萬六千七百九十一担。兩季共爲八萬一千三百二十六担。兩季中均以綠茶輸出爲最多。紅茶及茶梗次之。惟除紅磚茶與茶葉而外則第二季之其餘茶輸出額均較第一季同額爲增也。就輸往內地之茶類而言則第一季爲六千一百九十六担。第二季爲三萬六千九百四十担。共爲四萬三千一百三十六担。第二季之輸出額與第一季相較時無一不增。而以茶葉之增加爲最劇。計第一季不過一千餘担。而第二季則爲二萬一千餘担。蓋增二十倍矣。其餘如綠茶則增兩倍。強。茶末則增一倍。強。紅茶則增六倍。強。

中國銅鐵業前途之觀察

大陸報云。紐約著名礦務工程師及冶金學家馬歇爾。在華調查關於鋼鐵業之經濟狀況。歷時甚久。現已由滬啓程回國。據云。自冶金學方面觀察之。中國之準備甚佳。現在經濟上。可以開採之鐵礦。足供中國百年以內之需要。惟礦產之富。則不及前此調查所言。一旦中國對於鋼鐵需要之巨。與歐美各國相同。則必須採掘較次之礦砂。查其國內可供商業用之下等礦砂。甚多。約有一千兆噸。目下價於漢口滿洲煉取生鐵。以中國之大。則其產額殊小。而一大部份。皆運往日本。故自製之鋼極少。滿韓兩鐵廠之進行。僅盡其能力之半。一因商業情形。一因上等礦砂不如預料之多。中國今日有兩大困難。一為政局之不定。一為運輸之困難。非俟鐵路遍于全國。使各省與中央聯絡。則殊不易解決。中國於此後二十年內。應有一大鋼鐵市場。使鐵路發達。即已需鋼甚巨。而需要各種鋼鐵之工業。亦必因之以興。中國人工足。

與歐美並駕。非若印度之拙滯。故頗為信任云。

五金出口之調查

中國土產五金貨品裝運出口者。以鎊為最多。鎊有純鎊生鎊兩種。出口尤以純鎊為多。茲據出口洋行之報告。本年九個月中。出口純鎊計共五千六百九十擔。較之去年同時增加二千三百六十擔。其他五金類出口計鉛五千四百九十擔。較去年減二千九百七十擔。錫片出口之數增加最巨。計共一萬四千三百八十三擔。較去年增一萬三千八百二十七擔云。

中國棉紗市場之大勢

日本輸出狀態之變化。中國現在之棉紗業。當以上海為中心。欲知現在之大勢。不能不考過去之情形。中國於歐戰之前。棉花供給全賴日本之輸入。其

數量每月平均約有四五萬捆之多。且因中國內地紡織業不甚發達。日本市面之高低。無不影響於中國。然因歐戰以還。日本之輸出狀態大變。向來輸入中國大部分之數量。均散布於印度南洋及俄國等。各市場。因之戰時中每月輸入中國者。驟減至一萬捆左右。一面中國紡織業漸次自行改良。亦不以日貨爲主。然日本以戰後衰退。促進輸出。因減少四成之紡織工作爲之緩和。故需給狀態比較的尙不失平衡。定貨額亦不顯見增加。因此至本月十五日爲止。殘餘之減工率。解除三成。即全已運轉也。

日本棉紗之海外販路。今試就各外國市場視之。戰時俄國切望日本通商之開始。其資力與機關。並不關於目下之國情。印度近來對於外國貨品。有非買同盟等之組織。總之該地之市場對於外貨之輸入。當受一種之威脅。再於南洋方面。需要亦屬不振。加之英國棉業輸出近來亦漸復活。凡此均足以阻

近聞 國內實業近聞

日本之活躍。故以後日本必如何可以在中國市場尋其活路。所以日本棉紗之能否進出於中國者。全在中日間工費之相差。蓋棉紗在六百圓之狂熱時代。比較的工價差率雖大。尙無顯著之障礙。迨後市面落至二百圓。今日工價尙賤去二三十圓。有此利益之位置。對於中國紗無論市場之興盛與否。而依此時時之變化。總覺大局難操。勝算云。乃將來可採爲日本之方策者。大商家不可不於中國設置工場而製產之。且於日本逐漸製成細紗以轉換之也。

長距離電話之計畫

據上海日本報紙載。北京交通部計算於北京上海間設立長距離電話。早已風傳。近據該部傳出之消息。日本及英國於此方面之投資。暗中頗爲競爭。現擬使用外國資本以圖擴張。其敷設計畫之大略

如左。

- 一自北京經天津沿津浦鐵道經由徐州蚌埠浦口至上海。
- 二自南京經無錫蘇州上海至杭州。
- 三自天津經山海關錦州奉天長春至哈爾濱。

國外實業近聞

各國在華之郵局

查各國在我國之郵局始於一千八百四十二年之南京條約。英國最先獲得此項設置權。及一千八百七十六年日本亦在我國各都市自設郵局。邇來各國均先後在我國設立郵電兩局。其現狀如下。

(甲)日本 日本自一千九百十六年二月締結中日電信條約各來。在我國各地設立之郵電兩局。各有十四所。即上海天津北京漢口芝罘蘇州杭州福州廈門南京沙市汕頭長沙廣州前也。清光緒二十

四年(日本明治三十二年)日本備價向我國購得福州淺水間海底線電。光緒三十四年(日本明治四十一年)十月之中日條約。日本又獲得南滿鐵路附近之有線電信設置權。並下列各地之郵電兩局設置權。即大連旅順柳樹屯金州普蘭店貔子窩瓦房店熊岳城開平大石橋牛莊海城鞍山立山遼陽煙台蘇家屯新民府奉天鐵嶺開源昌圖四平街公主嶺范家屯長春哈爾濱撫順本溪湖橋頭連山鷄冠山鳳凰城安源大東溝共三十五處。均有郵便電信兩局。此外尙同時獲得大連灣無線電信局及神戶丸神丸之兩輪船無線電信局之設置權。民國四年(日本大正四年)日本復得大北電報局與我國政府之諒解獲得長崎上海間之海底電線。並強行繼承德國所修之旅順大連芝罘青島上海間之海底電線。以上郵電兩局在我國內地者。屬於日本。遞信省直轄之外國郵便電信課。而旅順大連及東

三省各處之郵電兩局。則概屬於日本之大連管理局。

(乙)英國。英國在我國所設郵局計有十五所。即廈門、廣州、烟台、福州、漢口、寧波、上海、汕頭、天津、威海衛、海口、喀什葛爾及西藏三所。

(丙)法國。法國計有郵電局十四所。及廈門、西貢間之海底電線。即廈門、廣州、烟台、福州、漢口、梧州、蒙自、寧波、北海、北京、上海、天津、雲南、重慶。

(丁)美國。美國在華僅有上海郵電局各一所。及馬尼拉、上海間之海底電線。

(戊)丹麥。有日本長崎與上海、廈門、香港間。及上海烟台、大沽間之各海底電線設置權。

(己)德國。德國於歐戰前在我國共有郵電局十七所。一九一七年三月十五日。我國對德宣戰結果。已全部封閉。

(庚)俄國。俄國原日共有郵局二十八所。因彼內

近聞 國外實業近聞

亂。我國否認俄國公使及各地領事資格。後即同時消滅。

美棉今年之總收穫額

美國今年之棉產額。據美政府所發表計總收穫額。為七百二十七萬包。(每包約五百斤)較政府最初之推測額約多七十七萬包云。

德國經濟之近狀

字林報云。本報代表訪問新自德國歸來之商人某君。詢之德國現狀。雖甚貧窘。然國人奮力求復。與尙無墮落失望之狀。某君云。德國技藝上之工作。時間現多為每日十小時。而所得之工資。以余在德國之時。雖允價言之。每月多僅及英金一鎊。政界及他項專門職業。所得薪俸亦皆極薄。現時馬克之價。雖已跌至不可言狀。此等薪俸之額。較之戰前。不過增加四倍。凡德國出產之貨。今皆仍以低價出售。然外

國進口之貨。則須以外國價值爲標準。因是貧民生活。遂極困難。德民之普通趨向。似在盡力工作。以求鞏固經濟地位。不蹈俄國之覆轍。貪圖逸樂者極少。因之戲園之中。顧客甚少。德之實業前途。似頗有望。惟需求原料太多。難於取給。商業暫時似不易於進步。德國人民。現幾一致不願德皇復歸本國。惟不反對帝制者。則仍甚多。自漢堡至柏林之火車。現皆按時開行。依時到目的地。或且較早。從無延誤之弊。柏林旅館精緻而且價廉。若上海之禮查旅館。每日每客房金不過十五先令。人民雖極貧寒。然城市中有多處仍有繁盛之象。最可注意者。即德人戰後對於英人。甚爲謙和。英人進口之時。申明行李中無應納稅之物。稅關職員或竟放行。不加檢查。旅館鐵路對於英人亦復優待。對待他國人。除法國人而外。普通亦好。現在馬克之跌落。似全無益於德出口商業。暫時雖因此膨脹。然德人則公認馬克之跌不利於德。

云。

安南之煤產

明星報云。安南每年煤產額約計六十五萬噸。輸出額約計三十五萬噸。其餘之煤即在內地銷售。境內產煤極多之區。以東京韓該老礦爲最。其次則海防沿岸一帶。每年有五十四萬噸之產額。其售煤地方有一定市場。與日本之市場無大差別。此外要區。則東京之鄧除里防沒之煤礦。雖開採時。尙屬幼稚。煤產不多。惟其煤質則優于全境。近來西貢之輿論。謂安南全境之煤。足供中國日本之用。將有駕英煤而上之勢。異日遠東市場之權利。恐不復爲英人所獨占矣。

人造絲之發展

人造絲以英國爲最發達。近日幾足與次等之天然

絲相抗衡。據十一月份商業月報所載。則謂美國此業亦急起直追。不久可自行獨立。而不受他國之供給。及美國人造絲廠。最初一家設於一九一一年。係英公司之支店。獨佔美國市面者若干年。一九一一年之產額爲三二〇〇〇〇磅。至一九二〇年增至九〇〇〇〇〇磅。近日產額或且倍於此數。以需要增加。一九二〇年新設之公司甚多。與法比意大利製造家。俱有聯絡。然所有貨品。仍不足以供需求。此業之尙未十分發達。於此可見。一九二〇年紡織業大受損失。而人造絲則自開戰以來。即供不應求。商人雖竭力設法。仍不能應市面之需要。其最大效用爲製絲襪。近日則汗衫等均取給於是。而地氈假皮羽綢等一切衣料。亦莫不仰賴焉。推而廣之。以製造假髮稻草絲帶等物。則其關係於工商業爲何如哉。

雞卵新陳的試驗

(說 淺 業 實 錄)

雞卵的新陳。不獨變化時宜注意。而且爲人類服用上的最重要品。所以不可不詳加辨識。今將鑑別數法。分別述明於次。

(一) 內部潛聽的鑑別法。握卵於手。左右搖之。潛聽其動靜。如果毫不覺動的。即是最新鮮之品。如果覺得內部搖動。就是三星期以後之物。如果搖動而且作聲的。就是已腐敗的品物。不可再用。

(二) 外部觀察的鑑別法。凡初生的新鮮雞卵。殼的顏色是鮮明的。若是帶了暗晦。必定經過日子已多。

(三) 氣室檢驗的鑑別法。雞卵稍平的那一頭。都有中空的氣室一個。是用他流通空氣的地方。當初生的時候。他的氣室必定甚小。入後空氣流通。氣室就漸漸的變大。所以用這種的檢驗。也可以試出新舊來。其法取卵在日光或燈光底下。將他大的一頭照看。只見那略暗的是氣室。其餘各處均皆透明。乃由這暗處的大小。就知道日子的多少了。

(四) 輕重的鑑別法。雞卵平均的比重爲一·〇八。因爲出現以後。殼內的水分。就漸漸被蒸發了。每日必要減却他的少許。所減的分量爲〇·一至〇·一八的比重。所以過了一月。他的比重必定減至一·〇四以下了。若減到一·〇一五時。那雞卵就算全行腐敗。但是這種法子。非常艱難。非平日時常試驗。由習慣成爲自然。不能生效。



講

今日洋商銀行之勢力

●在清華學校講演

日前中交票擠兌風潮。陡然發生。識者謂有外人從中搗鬼。證據確鑿。莫可掩飾。吾以為外人此舉。不但有損於中交兩行。亦且無益於洋商銀行。蓋華商自辦之銀行。多半存現款於洋商銀行。以備隨時支取。上海市面上所用現款。有劃頭銀與匯劃銀之別。存於洋商銀行之款。可以即日支取。謂之劃頭銀。若夫錢莊之款。則隔日可取。謂之匯劃銀。因此華商銀行存款於洋商銀行。以備隨時提取。一萬一中交倒閉。華銀團亦瀕於危險。不得不紛紛向洋銀行提款。

講演 今日洋商銀行之勢力

演



馬寅初

試問洋商銀行能應付裕如乎。苟不能焉。試問能否維持於不敝乎。須知今日洋商銀行之勢力。遠不如昔日。不知者皆以為華商銀行之信用。終不如洋商銀行之卓著。一旦謠詠繁興。或市面恐慌。遂紛紛向華商銀行提款。以轉存於洋商銀行。此種現象。屢見不一見。此無他。實由於不知實情之所致也。吾故不憚辭費。為諸君一一陳述之。

(甲) 前清末葉。上海之外國銀行。勢力極大。因該時吾國銀行。寥寥無幾。且其資力薄弱。不足與外國銀行競爭。其勢力與外國銀行相等者。則為吾國之錢

莊。因吾國商人均與錢莊往來。上海市面之安危。與錢業有密切關係。故每日銀拆洋厘均爲錢業所議定。至今吾國銀行之勢力。雖日益澎湃而定銀拆洋厘之權。尙在錢業手中。銀行惟有聽其行市而已。當時上海市北市之錢莊。不下一百幾十家。魄力雖大。然有時亦須依賴外國銀行之援助。於是有所謂拆票焉。英文謂之 (T. P. T. ans)。此項拆票。係外國銀行拆與錢莊之短期借款。大抵以二日爲期。與美國之即貸借款 (Call loans) 相類似。故其時之外國銀行。對於吾國錢莊。似立於中央銀行之地位。以後橡皮恐慌發生。吾國錢莊倒者。不知凡幾。大半皆係錢業之領袖。外國銀行對於已經做出之拆票。不能到期收回。故從橡皮風潮以來。外國銀行不願再做拆票。不料吾國銀行自民國以來。發達甚速。大有駕而上之之勢。今日之拆票。由吾國著名之銀行做出者。不在少數。此種接濟市面之責任。一轉而移之。

吾國銀行責任既移。勢力隨之。直至今日。吾國銀行與錢莊日益發達。外國銀行勢力日薄。遂不得不仰求於吾國銀行。故今日之短期借款。非由外國銀行做與錢莊者。乃由吾國銀行與錢莊做與外國銀行者。借款之性質不變。而其方向適與前相反。可知外國銀行已失其從前之地位矣。此其一也。

(乙) 從前吾國政界。多以外國銀行爲可靠。所有現款。多爲其所吸收。不料歐戰時。日本取得青島。存於德華銀行之款。均不能提取。政界中人對於外國銀行。大失其信用。近來上海之費利賓銀行。因受外國貨幣買賣之損失。停止營業。此案迄未了結。數月之後。又有中法實業銀行之倒閉。吾國上下人士。從此多知外國銀行。亦有不可靠者。紛紛將存款移存于華商銀行。上海之華商銀行。除中交兩行外。其著名者。有浙江興業。上海商業。浙江地方。金城鹽業。中孚等。皆能博社會之信用。故其營業大有蒸蒸日上。

上之勢。其放款之安全。辦事之認真（如浙江興業）殆與英美之大銀行無甚差異。因此吾國之銀行聲勢日隆。近來吾國銀行團爲中法代兌鈔票之舉。尤足以增吾國銀行界之聲譽。查費利賓銀行倒閉之原因。在多做空頭。請設例以明之。譬如甲向乙買進美金。買價爲九十五（即上海規元一百兩。買美金九十五元）訂明下月交貨。但乙賣出之時。並無美金。故必設法向他人買進以相抵。否則冒極大之危險。故一面以九五賣與甲。一面即以九五半向費利賓銀行買進。一買一賣。獲利半元（美金）所有危險均由費利賓銀行負之。而費利賓以九五半賣出之時。亦無美金。但不肯做乙之方法。立刻補進。希冀下月交貨之時。再以低價（如九七、九八）買進。此謂之做空頭。不料金價步漲。直漲至七五或七六。於交貨之時。甲向乙取貨。乙必向費利賓取貨。而費利賓以金價太貴。無力補進。不得不宣告破產矣。此費利

講演 今日洋商銀行之勢力

賓倒閉之原因也。至中法實業銀行倒閉之原因。則在投資之不安。傳聞在中國各分行。實未虧損。徒以巴黎總行停閉之關係。亦竟聯帶停業。如以在中國各分行所有資產。抵償其負債。綽有餘裕。但在法國之債權人。擬將所有分行之資產負債。通盤合算。將予我國債權人以大不利。幸我國債權者。多係存款人。皆稍有積蓄。即受損失。亦不至大感痛苦。若夫鈔票。則散布於細民之間。一旦停兌。試問向誰申訴。其所受痛苦爲何如耶。我國銀行團。有鑒於此。故出而維持。毅然代兌。始能解細民之倒懸。今日洋商銀行之勢力。遠不如昔日者。此其二也。

（丙）近來上海交易所與信託業。與外國銀行之存款。大受影響。蓋存款者。或以存款購買交易所信託公司之股票。當其未開辦之時。此項股金。不必由外國銀行取出。移交於交易所信託公司。只須在外國銀行賬簿上作一轉賬。由存戶之賬。轉入交易所

之賬足矣。故於存款無甚影響。及至今日。上海之交易所。日多一日。已增至一百幾十家。上海市面。不免動搖。於是各交易所。不得不提存款。以爲種種準備。首當其衝者。爲外國銀行。近來法領事有取締交易所之說。在表面視之。似從農商部之請。實則欲藉此。以保外國銀行之安全耳。可知外國銀行之內容。亦不甚穩固。今日外國銀行之勢力。遠不如昔日者。此其三也。

(丁)近來上海銀根奇緊。銀拆暗盤。曾漲至一兩或一兩以上。按上海錢業定例。日拆不得漲至七錢以上者。今竟至一兩五錢。每千兩每日拆息一兩五。則一年之拆息。必爲五百四十兩。年息在五分以上。不可謂不大矣。至拆息漲高之原因。雖不一而足。而其最大者。必爲進出口業之不振。何以言之。上海現銀。多由商人移至內地。以辦各種貨物。俟貨運至滬上後。則搬入堆棧。以待外人之來出貨。乃外人以外

國市面不振。多不願出。於是堆積之貨。不得變爲活資。而固有之現洋。已流入內地矣。以故銀根日緊。金融界大起風波。中外銀行咸受影響。而以外國銀行所受者爲尤甚。今日外國銀行之勢力。遠不如昔日者。此其四也。

(戊)從前上海通行之鈔票。皆係洋商銀行所發出者。而以匯豐之鈔票爲最多。當時此種鈔票。在人民眼中。幾與現洋無異。以後中交兩行之鈔票日益加多。遂侵入洋商銀行之範圍。自五四運動以來。日商銀行如正金台灣等之鈔票。盡爲人民所拒絕。現幾絕跡於市場矣。匯豐鈔票。雖尙通行。然比較中交爲數無幾。此吾國銀行界之勝利也。至外國銀行少發鈔票之理由。言人人殊。約略言之。則有三端。(一)外國銀行。有感於擠兌之不利。與假造鈔票之危險。不願多發。免受損失。此一說也。但此說不甚可信。蓋發行鈔票。既屬危險。何以新辦之中外銀行。皆向政

府要求發行權。(二)外國銀行鈔票。只能在通商大埠流通。決不能流入於內地。故其用途甚小。獲利有限。故不願多發。此又一說也。但此說亦毫無根據。蓋十餘年前。外鈔盛行之時。亦未聞有外鈔流入內地。爲內地商人所樂用者也。(三)吾國商界對於外鈔之信用日減。而對於中交鈔之信用日堅。遂予中交鈔以一可乘之機會。上海各外國銀行對於他行鈔票。皆相互收用。如欲互換。則於營業時間終止後。行之。譬如甲行所收之乙丙丁各行鈔票。可以整理清楚。持之向乙丙丁兌現。但乙丙丁並不給予現洋。仍由他行之票換之。(以鈔換鈔。並非以現兌鈔)如至乙行。乙行可以丙丁之票換自己之票。至丙行。丙行可以乙丁之鈔換之。其結果不但不能兌現。並且以整齊之票。換極不整齊之票。換進之票。種類複雜。則何必多此一舉。此係上海某某等中外銀行收支主任所告我者。可知外國銀行之庫藏。並不十分充足。

講演 今日洋商銀行之勢力

而知其內容者。對於外鈔。大減信用。但外鈔減縮。與中交鈔發展之理由。尙不止此。洪憲時代。申漢中行。不奉中央停兌之命令。照舊兌現。大博社會之信用。至五四運動。日商銀行鈔票。被吾人拒絕。竟絕於市。中交得乘隙侵入。遂有今日之結果。

養蜂之利益

(錄 實 業 淺 說)

- (一) 天產 蜂種處處有之得之不難。善產蜜蠟。
- (二) 自食 此蟲出入自出。其食即蜜。自採自食。不用人飼。
- (三) 繁殖 每一蜂王可產萬子。逾年一桶可分三桶。
- (四) 天時 南方天氣溫和。熱多冷少。養蜂最爲相宜。
- (五) 地利 凡有植物花之處皆可養蜂。
- (六) 工省 除割蜜割蠟之外。不過輪流戒防蛛網蟲蟻而已。
- (七) 本輕 構造蜂箱器每套約五六元。可用五六年之久。
- (八) 利厚 養蜂一桶。每年餘利至少五六元。可抵肥田一畝。
- (九) 業大 養蜂家年增一年。貨銷外洋。事業之大。難以限量。
- (十) 貨貴 白蜜每觔四五角。蜂蠟每觔二三元。
- (十一) 宜於婦女 女工之外。兼攝養蜂。最便。且蜂性鎮靜。婦女極宜。
- (十二) 易養 風雨不必當心。寒暑略加珍攝。
- (十三) 場簡 每田一畝之場。可容蜂箱百隻。佔地極小。
- (十四) 用廣 蜜可代糖。蠟可作皂。貨繁價高。可暢銷外洋。
- (十五) 宜農 農家空場極多。田野花盛。農家養蜂。實爲副業。
- (十六) 利貧 鄉間貧戶。生活日艱。若每人養蜂十箱。自給不難。



選

錄



合作銀行之研究

滄水

(一) 合作銀行之意義

合作銀行。基於會員自助與互助之精神而成。立所以謀平民金融之潤澤也。就其為會員組織言。雖與一般銀行之事業相同。但於金融上之目的。則互異焉。就其為平民金融機關言。雖與郵政儲金及貯蓄銀行相同。但前者一面從平民吸收存款。而同時即復以所吸收存款。依然供給平民之融通。至於後者。則僅知蒐集平民之資金而已。合作銀行之目的。有專以發展小農業之金融者。有專以發展小商工業之金融者。因此合作銀行之種類。得大別為鄉村

銀行與都會銀行。其經營方法亦因此而異也。

(二) 金融系統上合作銀行之地位

整理一國之金融。謀資金之集散。定利率之標準。行票據之清結。并為全國銀行界之指導者。此所謂中央銀行也。中央銀行以外。其專營商業金融者。則有商業銀行。其專營農業工業金融者。則有勸業銀行。其專營地方上農業工業金融者。則有農工銀行。以及其他之各種銀行。要均各具特殊之任務者也。然凡此種之銀行。無論其特殊之任務如何。而社會能得其利益者。不外為少數之資產階級。其對於多數之

平民金融固無絲毫之貢獻。故此種銀行適成爲資產階級之金融機關而已。蓋平民金融機關之特點。貴在能從平民蒐集所得之資金。復以融通於平民。上述之各種銀行。其對於平民之存款。未嘗不努力吸收。顧至貸出時之標準。則純視借主之信用資產如何。以爲取捨。夫平民之資產。至無標準。平民之信用。亦無標準也。因資產與信用之不充分。縱使願認重息。亦未必即能得此種銀行之融通。不能融通。何從利用。故其弊害所及。反使資產階級。得以低利隨時融通平民之存款。於是貧者愈貧。富者愈富。貧富之階級懸絕。此社會之所以不安也。惟合作銀行可以矯正此弊。并與其他號稱平民金融機關之郵政儲金貯蓄銀行等。亦因此有斷然不同之異點。

(三) 平民金融機關

普通所謂平民金融機關。首推郵政儲金。我國郵政儲金。開辦伊始。未臻發達。然辦理得宜。將來必能具

相當之成績。此觀於諸先進國之事實。可斷言者。蓋因其分支局所。遍於全國。故各地平民。皆能以其零碎資金。就近存入。其利便有非他種金融機關所得。望其項背者。各國對於郵政儲金之運用方法。頗多異點。意國則由政府發行儲金存簿。此項存簿。得向貯蓄銀行爲融通之擔保。法國郵政則發行小額公債。此項公債。亦隨時得向銀行爲融通之擔保。比國則逕以郵政儲金。供給於農業銀行及村落銀行。又對於職工住宅。亦爲特別融通。但照我國現行郵政儲金章程。其蒐集所得之儲金。無非集中於總局。直接投資於公債。即間接供政費之支付。至於存款之平民。固無由得其融通也。農工銀行雖以供給低利資金爲職志。但今日全國所已成立者。僅京兆等三數所。且自身即限於資力。對於當地產業。亦無充分供給之能力。他何論焉。

貯蓄銀行蒐集平民之零碎資金。照理應即恰盡平

民金融機關之職分。然實際上貯蓄銀行之貯蓄存款。除存在有關係之普通銀行以謀利殖外。其對於平民金融。初無絲毫之貢獻也。

我國典業。相沿已久。對於提供器具服飾者。即為若干之融通。表面視之。亦真正之平民金融機關也。然其組織類為合資。暴利之心太重。月息之高。既遠逾市息。復設種種名目。巧事盤剝。平民雖得一時融通。而恒因負擔太重。無力取贖。是其結果。適足阻礙平民之生機。使之永劫不復而已。平民金融機關云何。

中華民國九年通商海關各口全年貿易總論

(續)

即此鄰屋宇。或有兩三家。亦可分光。此種發動機。大約均由美國輸入。以較大商舖所備者。其電力之單位。日事擴張。在數年前。每廠電力有二百至四百基羅華德。以為已大而現則增至一千以上。基羅華德。猶以為常。開紗廠麵粉廠。訂購發電機甚多。然電機

選錄 中華民國九年通商海關各口全年貿易總論

哉。

(四) 合作銀行之沿革及其發達

列俄賽意氏曾讚合作銀行曰。合作銀行能使無家可歸之苦力。復為耕作之農夫。失職之傭工。復為勤儉之商賈。饑饉餓李。復為自由之人民。質言之。合作銀行之效能。足令小商業小工業小農業皆躍躍有生。氣以為相當之發展。吾人觀於各國既往之事實。而信氏言確非溢美。請分以述之。

(未完)

之設備既廣。則電氣兩件。電氣裝置品。以及燈泡銷場。自必因之亦盛。查電氣附件。大都由日本運入。以較廉者為尤多。上等裝置品。與玻璃器。最多係來自美國。而市面上所有之燈泡。得盡為上海大廠。及和國日本國廠家之所出。民國二年。電氣材料進口計

選錄 中華民國九年通商海關各口全年貿易總論

四

值二百三十萬兩。民國八年五百萬兩。本年六百三十萬兩。雜貨類下列表內所載者。為民國二年暨八年。以及本年進口之主要貨物。其中多有增加。即係建築材料。紙煙。棉花。各色染料。人造澱。雜糧粉。及紙等。惟軍械。軍火。火柴。煉乳。糖。則減去不少。

貨名	民國二年	民國八年	民國九年
軍械軍火	六.七三八.四五四兩	二.四九六.五七八兩	二.四二二.二四二兩
各種袋包	三.〇四九.七〇八個	六.七三〇.二七〇個	四.五四七.〇九二個
建築材料	二.四四四.七八七兩	一.七四五.九担	三.三七.二三〇担
蠟 燭	五〇.三八二擔	八二.三六二擔	六四.八六一擔
空桶箱及全副板料	六三四.七一四兩	三.一七一.六二六兩	三.四三〇.七七一兩
米及穀	五.四一四.八九六擔	一.八〇九.七四九擔	一.一五一.七五二擔
紙 烟	六.二〇九.〇三七千支	七.七七.九千支	八.一〇四.一六千支
雪 茄 烟	三八.五六五千支	四九.一七六千支	三七.五七六千支
煤	一.六九〇.八九二噸	一.一七二.八二三噸	一.二五四.五三一噸

棉花	一三四.七三五	擔	二二九.〇〇三	擔	六七八.二九七	擔
各色染料	五.四〇一.八二〇	兩	三.〇四二.九一七	兩	七.七三〇.二九一	兩
人造靛	三一九.五七六	担	一八.七九五	担	一五五.六四一	担
油漆及漆油	七二.七六四	擔	一三四.三四四	擔	一六三.六〇五	擔
雜糧粉	二.五九六.八二一	担	二七一.三二八	擔	五一.〇二一	擔
各種石磨油	四六五.五七七	加倫	二.二七四.七四八	加倫	二.六〇四.六三四	加倫
燃料油	一二.〇六五	噸	三七.一四八	噸	七五.四四七	噸
洋參	三三四.八一六	斤	二五九.七九二	斤	二六二.六九七	斤
橡皮貨品	三六〇.五二九	兩	一.四六一.二九八	兩	一.五三四.一三七	兩
肥田料	九〇八.五五七	担	一.一四二.一一二	担	八四六.八八四	担
火柴	二八.四四八.一五五	羅	一六.五九八.九四三	羅	八.四八四.二九六	羅

選錄

中華民國九年通商海關各口全年貿易總論

煉乳	四八三.七二〇打	四〇二.三三六打	八九.五三三打
煤油	一八三.九八四.〇五二加倫	一九九.三〇九.七五三加倫	一八九.五八八.五四〇加倫
滑物油	二.四四九.五八六加倫	五.九一五.四三五加倫	五.七七六.五三二加倫
紙	七.一六九.二五五兩	一〇.二二二.六五二兩	一四.一五九.一八六兩
鐵路材料	四.三一七.六九四兩	三.八八三.二三九兩	四.一四四.六一一兩
海帶海菜	六三五.九七八担	四二四.七二三担	五二六.七六六担
肥皂及材料	二.六八四.五一一兩	三.三三九.四二六兩	三.一五四.六八六兩
糖	七.一一一.七二八担	五.一八七.八七五担	三.八五七.二八七担
重木料	二.六六〇.六八二立方尺	二.八七九.二二四立方尺	八六五.七二四立方尺
		一〇.〇二五.二四七平方尺	三八.〇五一.四三二平方尺

輕木料	一六四.八四七.六二三	平方尺	一〇七.五九四.〇三〇	平方尺
鐵路機車及煤水車	七六八.六二八	兩	三.四三一.六八六	兩
鐵路客車	一.一九三.八二三	兩	四.七一五.三三四	兩
貨車	四八五.一八二	兩	三.四七七.二一九	兩
汽車及載貨汽車	一二八.九五七	兩	三四一.四九七	兩
腳踏車	七二四.一七七	兩	一.〇一四.二八三	兩
啤酒黑啤酒	九九四.六四八	兩	一.五〇六.五三〇	兩
燒酒除火酒	一一.四一三.九六一	兩	四.六七〇.八九二	兩
郵局包裹				

(未完)

華商紗廠聯合會棉產調查報告 (續)

選錄 華商紗廠聯合會棉產調查報告

(六) 浙江省

浙江南部多山。農人樹茶爲業。北部錢塘槽。娥江流域。地坦土肥。素以產棉名。去歲以夏季霪雨。秋季亢旱。棉收甚歉。計產棉二十六萬担。今年亦以夏旱及九月風雨之害。收量減色。綜計全省棉田一百二十七萬零一百畝。產皮棉二十五萬一千九百担。比去歲稍少。其棉田最多。產額最豐者爲餘姚。次蕭山。再次紹興。慈谿等縣。他若金華。錢塘兩道各縣亦均產棉。但甚微少。

浙省土質與江蘇相同。氣候則稍溫暖。故蕭山。嵊。期較蘇省早半月有餘。棉種及栽培方法亦略同。浙江棉質以蕭山最優。纖維與太倉之佳者相若。餘姚最劣。纖維粗而無彈力。紡紗僅可十二支。推究其故。則蕭山所植皆屬南陽。棉而餘姚則皆大苞棉也。且餘姚棉花挽水之風甚盛。故品質益惡。去年該縣曾有人倡議設棉業公會。並於寧波設棉花驗水局。嚴

立條例禁止挽水。聞已稍著成效。惟此事仍非根本之策。考大苞棉纖維固劣。而吸水力甚強。南陽棉則否。故欲圖棉質之改良。當廣設育種場。勸導農人栽植南陽棉。則事半功倍之。此外鎮海所產之綠子棉。品質亦佳。惜產額甚少。不能推廣。今幾消滅。至可憾也。

本省所產之棉。除海寧紡織土布。蕭山。鄞縣紗廠及當地衣被所需外。餘均運銷江蘇。槽娥江西者。則自杭州由火車。或自平湖用船運滬。江東者。則由火車運寧波。或自鎮海龍山港運滬。今年約共十九萬担。左右。其花市最著者。如蕭山之瓜瀝。頭蓬。紹興之安昌。馬鞍。上虞之菘。廈。餘姚之周巷。慈谿之觀海衛等。皆輸運便利。棉商聚集之所也。

考浙江錢塘流域。栽培中棉極宜。據蕭山鄉農云。蕭山棉田在十餘年前。可百萬畝以上。產額倍於紹姚。十年來近江之地。坍塌甚廣。今之棉田較之往昔僅

存二分之一，苟再不於江岸築堤，則棉田產額恐將日減也。

(七) 安徽省

皖省多山，素以產茶名，僅中部長江兩岸地稍平坦，故棉區甚狹。近年棉價昂貴，鄉農多有於山麓墾闢以栽培之。其植棉最發達者，首歙、合肥、和縣、東流、南陵、次之桐城、巢縣、望江等。又次之今年棉田統計一百一十九萬五千六百九十五畝，惟以九月上旬風雨爲害，祇產皮棉二十九萬一千九百七十五担而已。

安徽氣候和煦，土多砂壤，苟非山崖峭壁，尙宜植棉。惟農人對於栽培方法均極粗放，不知改良。棉種有大子花、小子花、洋花、烏江花等。種品質以青陽縣之小花爲最優，纖維長而白，但縲棉率甚小。次則洋花考洋花，即美棉之退化者也。纖維長，達一吋，縲棉率亦小。他如秋浦、東流、棉絮粗，短色澤褐白，與江蘇、浦

東、棉相等。

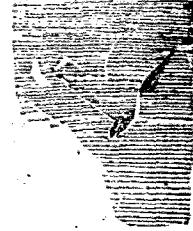
該省所產之棉，運銷不多，僅合肥、和縣、東流等產額較豐之區有之。今年約十萬担左右，運銷地上海、江西均有之。其運河者多，先集安慶或蕪湖，然後由輪船裝載，東下運贛者，用船送至撫州，運費以路之遠近而異。稅金亦不一致，包裝與江蘇相似。花稱除合肥間有用十七兩六錢外，餘均十六兩（下略）。

◎雲南官印局告白

◎政府的機關

◎商人的營業

我們官印局 自開辦至今 已是十餘年了 專意的代各界印刷物品 對於顧客是異常歡迎的 定期交貨是不誤的 製出成品 款式是很好的 價值是低廉的 故信用昭著 局務發達 可是本局的名目 是叫做官印局 每每有人不知真象 以為只是替公家印刷物品 不替一般普通人印東西 以致常有拿着印品 不好向官印局印刷 自抱向隅 這就是誤會了 那們我特意的說個明白 與大家知道 這個官印局 雖是公家辦的 乃是生意性質 無論士農工商 男女婦孺 只要有印刷品 一概承印 本局能印的物件很多 大約說幾樣 就是五彩鉛石印 套色製成的 如中外書籍呵 商標呵 廣告呵 婚素柬帖呵 男女名片呵 股票呵 憑證呵 至於照相銅板呀 三色銅版呀 天然墨玻璃版呀 鋅版呀 這些美術品 通能夠做的 還有那商家用的銅招牌 也是能做的 凡各界諸君 要想照顧本局點生意 不管大宗小件 通通歡迎 請到舊報國寺內 官印局收售處 或四牌坊分售處 接洽均可 本局這兩處營業部分 是時時刻刻有人招呼呢 特此告白



雜

俎



雲南官印局沿革及營業辦法狀況

楊寶昌

滇原山國交通阻塞財源艱窘興業匪易然能審慎周詳實事求是淺效初功尚可期冀即以本局言在清季舉行新政。擬設官報局。內置鉛石印及文明版等項。專印一切部頒省訂各種章程公文及月刊政治官報。範圍甚小。經袁勸業道稟請督署將督練公所等處鉛印歸併。更名官印局。常月經費。由藩庫支領。八百餘金。純係政治印刷機關。自入民國。經常費截止。請領由印品收入項下開支。改為官辦營業機關。無論公私團體。遇有印品。悉皆承製。固歷前辦理。屢易主辦。營業尚不大差。茲將經過情形約略言之。辛亥改革。仍劃歸實業司管轄。定名實業司官印局。

雜俎 雲南官印局沿革及營業辦法狀況

局長為李君潤泉。基金約共值銀二萬四千元。至民國元年九月九日。吳君少波接辦。營業發達。至民國二年四月十五日。交卸。基金增為四萬餘元。繼任者張君壽增。為擴充局務起見。將國民黨電氣印刷公司收歸自辦。接收該公司機件。約用銀一萬元。左右。至六年五月交卸。營業未增起色。移交基金。約值銀四萬餘元。經省長署令委曾君質齋為經理。改組一切。于民國八年七月。段君繼堂接辦。至九年十一月交卸。綜計損益。餘紅一萬餘元。復經實業廳令委曾君質齋辦理。寶昌于本年八月。蒙實業廳令委承辦。汲深鯁短。隕越時憂。不得不竭盡棉力。以繼其後。

夫局務既名營業。薪工伙食之開支。機件原料之採購。全由印品收入以資挹注。必須印品繁多銷路暢旺。收足數支。外有餘利。方能周轉。流通足資發展。須何手續。得此綽裕。是對外則多方招徠。顧客喜于惠顧。對內則整頓工作。印品精美。價格低廉。似此內外兼顧。工商並進。局務庶幾且辦有鉛石各印。延聘技師。招募生徒。從事工作。轉相授受。卒業生徒。在省治內外。能自營印刷業者。甚夥。為社會造就實業人才。寓教育於營業中。採辦原料。調查低廉價值。預為購儲。遇物價驟漲。羅賤難貴。自可賺利。並嚴定工作製出成品。價額超過辛工。比較損益。自有盈無絀。此即本局之辦法。大略亦可為營業事件之要訣也。今為推廣局務計。于省垣四牌坊設立分售處。該處地當通衢。行人注目。便于交易。設立銅版部。製造三色玻璃版。照相銅版。鋅版等項。美術品力求工業上之進步。他如省外各縣付印物品。以郵件往還。均能如願。

辦理茲將各廠名目列具于後。請賜鑒覽。

- 一 石印廠 內分書畫製版印刷三項。機器電力。大石印機八。小石印機技師工徒計二十五人。
- 一 鉛印廠 內有數盤。鑄排定書。製模。技師計八人。印刷機有電力印刷機。人力印刷機。膠手。印刷機。印刷中外書。解技師工徒計廿二人。
- 一 檢字廠 分一二三等。檢字生及新生。收學習。計四十五餘人。
- 一 鑄字廠 用銅模鑄造二三四五號。中英東文。鉛字及注看字母。
- 一 雕字廠 雕刊印刷上所用木刻及鉛印冷字。
- 一 木印廠 印刷公文。
- 一 裝訂廠 裝訂各種中外書籍。
- 一 銅版廠 製造玻璃版。照相銅版。鋅版等項。

實業改進會致本廳請提倡人

力紡紗函

敬啟者。本會昨年見報載河南孟津梁際昌君發明。人力紡紗機三種。價廉物美。適合家庭工業之用。當即函詢去後。至本年夏間。始據河南孟津裕源製

廠將梁君發明之紡紗機樣本及說明寄到。嗣閱報又見上海總商會致江蘇實業廳請提倡人力紡紗機已由農商部特許專利。現在上海浦東設廠製造等語。本會當又分別函上海總商會及浦東民生鐵工廠調查一切。頃接該會廠覆函并附送簡章說明書。藉悉該廠并在南京大倉園十七號設有傳習所招收學生入所學習。查上項新發明之兩種紡紗機均經北京農商部特許專利。且傳君發明一種復經江蘇實業廳通令各縣派人學習。本省綿紗輸入年增加最近調查年達一千一百萬元左右。不可謂不鉅。省長公署洞明厥故提議設廠紡紗藉塞此項漏卮。無如原料及經費兩形缺乏。非但大規模之紗廠一時不能開辦。一萬錠之紗廠棉花固不敷應用。欸項亦無從撥給。計惟有提倡人力紡紗較覺簡易。擬請貴廳遴派人員先赴上海浦東民生鐵工廠及河南孟津裕源製造廠調查比較其機器孰為合宜。

雜俎 實業改進會致本廳請提倡人力紡紗函

擇優購辦。數架運回。交由省立女子工廠試辦。如其適用。再為多購若干架。特設專廠辦理。如購用傳君所製之機。並赴南京傳習所學習。以便回濱傳授。除將此項機器說明書及傳習所簡章抄送并函知產棉較多之各屬酌量辦理外。相應函請貴廳查照辦理。並乞見覆。此致

雲南實業廳

附抄件二册

雲南實業改進會副會長孫長童振藻時

河南孟津梁際昌君發明新式人力紡紗

機(圖略)

(一)升降機 設於機之上部。專司紗之上下纏繞。其升降度數。依兩端心形輪凸凹周線之距離為比例。升降一次。能繞紗長合營造尺二百五十五寸。

(二)心形輪 設於機之兩端。專司升降機之升降

輪凸輪四周線之遠近合營造尺三十八分即能纏紗管三寸八分長其凸凹曲線之漸次高下依擬定紗管之形式及升降時間之快慢以為標準法極規矩動極勻穩

(三) 螺動齒輪 在機身手搖一端之上部為傳動心形輪之用取其主動力穩而不震動也

(四) 板錘 計有四枚掛於四短鐵杆適宜之處所以消除升降機下壓之重力

(五) 套環 附於升降機蓋以通行舊式人力紡機對於紗力之大小為物理所限無法增加其撚數特發明此點以增紗條適宜之強力係以環隨錠飛旋而加添撚數並藉以繞成紗管

(六) 紗管 變橫式紗輪為豎式紗管設於套環之內用王字形以免紗之脫落

(七) 抽紗滾 於機身上邊兩側各設鐵圓滾軸以為抽紗之主動力各鐵滾下按紗頭數目設有受

動之小滾輪以完抽紗之功用

(八) 提落杆 設於每錠之下紗頭斷時紗管與套環之旋轉能藉以單獨開關各不相礙

(九) 雙層棉筒外層不動內層棉靈復易一筒

(十) 壓弦輪 設於機之下邊中部旋轉時能自由活動恒隨弦之鬆緊為上下使弦有適宜之牽力以牽弦輪之迴轉不至忽鬆忽緊

新式紡機之特色

(一) 出紗精良 能自由定奪撚數使紗堅緻勻細合於織寬窄面各布及毛布等作經線之用

(二) 增加速率 搖柄一週每錠能抽紗長一寸四分每分時約搖三十四大週全機四十八錠一人可搖兩機

(三) 旋轉輕靈 男女老幼均可使用攪繩用法又極巧妙無論生手熟手安設起來一樣輕靈

(四) 添棉迅速 用雙層棉筒不惟容易添棉且免

工人油質汚手之弊

(五)棉筒不壞。懸空而轉。永不磨壞。有益經濟。

(六)工作便利。機身兩旁各設長匣。便於承受紡

紗應用各件。

(七)免去震響。處處規矩。絕不震動。亦無大響。

(八)堅固精良。全機鐵質。約占十分之九。配合各

件均以機械造成。

新式紡機之用法

(一)機體堅固。使用時決不至搖動。如用氣電之力。

或恐不穩固時。可將下脚四孔。用地螺釘緊。

(二)安設機身。須合水平。

(三)每分鐘旋轉數。如用人力。約以手搖三十五六

週為度。如係氣電力。約以皮帶輪一百十餘週為

度。

(四)減摩擦力所用之油類。凡速轉或穩動之小機

件。如各鼓輪等處。須用光滑之稀油。凡大機件如

各齒輪平軸類。須用光滑之稠油。惟俱以無沾滯
性者為佳。

(五)升降機之升降要活動。否則損壞機件。

(六)轉動各處。俱要靈活無滯。

(七)約練習二星期。即能使用。如不便來學。亦可往

為教授。

新式紡機之體積重量及價值

體積約長六尺二寸。寬三尺二寸。高四尺。

重量約計三百六十斤。

價值暫定大洋一百二十元。

附售彈棉搖紗各機情形及價值

鋼絲彈棉長八尺三寸。高三尺七寸。寬四尺。價洋一

百三十元。搖紗機價洋八元。

附售機辦法

來廠購機。交到半價。即可練習用法。學費宿費俱無。

原料及膳費自備。購機器凡通火車之處。本廠亦可

派人運送。惟機價及人費運費均須繳到方能照辦。匯款辦法。或匯鄭州中交銀行。或匯洛陽郵局。惟均須將匯票寄至本廠。如係小款即可匯至孟津三等郵局逕交本廠。

製造廠啓事

本廠經理梁際昌先生於棉業機械研究有年。早著成效。聲聞全國。茲發明之新式紗機。堅美適用。本書已載詳明。敝廠爲提倡棉業起見。自十年夏歷五月一日起。十個月內。減價出售。辦法列後。如蒙光顧。尚祈早日訂購爲幸。

減價年月：十年五月六月。十年七月八月。十年九月。十年十一月十二月。十一年一月二月。十一年三月。四月。減價數目：每機減收洋五元。每機減收洋四元。每機減收洋三元。每機減收洋二元。每機減收洋一元。實價不扣。

上海民生鐵工廠傅煥功君發明新式

人力紡紗機(圖略)

(一)此機能合股又能紡單紗。所出之合股及單紗最爲優良。

(二)此機全體係鐵質。堅固耐久。且機體甚小。便於搬取。並擱置時占地方甚少。

價洋欸清。遠處可代運。惟運輸稅捐雜費等。照數外加。但使用方法。須實習。按本公司係華僑黃奕住業。沅坪丘心榮。嚴置方等集股組織。見傅煥功所製人力合股紡紗機。有益於民生計。承受該機之專賣權。爲之製造。以裕民生。本擬在滬或浦東廠中設所。傳習因工廠爲製機之所。地窄難容。上又房舍難覓。僅於暑假期內。借得中華職業學校暫行開設。今暑假期滿。該校開學在即。不得已暫行停辦。現只有南京所設民生紡紗傳習所一處。傳習紡紗之法。學習一月。能通曉。房舍寬潔。膳宿亦廉。願就學者。本公司可爲介紹。至滬上傳習所。則俟覓得房舍。再行開設。

理合聲明

民生鐵工廠附設紡紗傳習所重訂簡章

第一條 本所以造就紡紗人才。提倡家庭工業爲

宗旨。

第二條 本所設總所於南京大倉園十七號。設分

所於各處。

第三條 本所學額隨時酌定。

第四條 本所學科分爲特別普通二科。特別科學

期以四箇月爲限。普通科以一個月爲限。均得視

學生程度之優劣。增減其學期期限。

第五條 特別生除學習紡紗外。並研究機器之組

織及其修理。

第六條 凡願入學者。不可中途止學。但有特別原

因。請求退學。經所長認可者。不在此限。

第七條 無論特別生及普通生。學費概行免收。但

於入學時。普通生繳納實習費二元。特別生繳納

實習費一元

第八條 男女學生在所內寄宿者。每月均交房費

二元。雜費大洋伍毫。

第九條 本所爲學生便利起見。備有廚房。學生欲

在內包飯者。可向廚夫直接交涉。

第十條 本所畢業之學生。若購買紡紗機器時。本

公司爲優待學生起見。機器價格較原價減收二

元。但以一架爲限。

第十一條 本簡章若有未盡事宜。得隨時更定之。

每架實價銀三十二元。另加附屬品一副。銀五元

如蒙賜購。先付定銀十元。約期交貨時。繳清遠處

可代運。惟運輸稅捐雜費等。照數外加。但使用方

法。必須赴所實地學習。若學者靈巧。一二十天便

能運用。南京大倉園十七號已有傳習所。

事務所遷至上海大馬路法界八十七號。

天津油業情形及製油舊法改良策 (續)

譚葆壽

(二) 蘇麻油 查美國之製蘇麻油廠其法先用機剝去其皮其仁爲全實百分之八十以爲製油之用。壓榨分二三次行之。第一冷壓所得之油色淡白。有反胃之味。可作爲瀉藥。第二熱壓溫度攝氏三十至三十二度所得之油色淡黃。或金黃。用以製土耳其紅油。透明肥皂。軟肥皂。及飛機之膠漆。第三熱壓溫度用五十至五十五度榨出之油色深黃。用以潤滑細緻之機器。亦可製電機內之絕電體。壓榨分二次者。第一冷壓榨出之油爲全蘇子(皮仁均在內)百分之三十三。第二熱壓可得油量全蘇子百分之七。此亦普通製造法也。至於精製之法。係將冷壓之油。加以二十分清水。熱至攝氏一百度。則蛋白質凝結。包括雜質。沉於油下。上面之油。用壓力濾機濾清。則所得之油。色白。

如水熱壓之油。亦可照上法精練。色味惡劣者。可加蘇打水煮之。再用濾機濾清。則油必較白。此亦最爲上乘法也。然則改良我國之製造法。當若何。曰。與上項有別。上項須分冷熱壓。惟改良蘇麻油。則否。何以故。因冷壓之油。只可爲瀉藥之用。運至外國。入口關稅極高。難以獲利。惟機器油及製肥皂之油。入口關稅較廉。且銷路廣大。目前可得大利。故我之製造法。只宜用熱壓。熱壓分二次。第一熱壓溫度三十至三十五度。所得之油。可供外國及本國之用。第二熱壓溫度五十至五十五度。所得之油。可供本地之用。似此。只須壓數次。增加爲力。甚易。而油質自美。改良之便。無以過此。若夫精製之法。則又未易言也。

(四) 亞蘇子油 壓榨可分冷壓熱壓冷壓榨出之

油色淡黃清香可食。而用者甚少。熟壓所得之油色深黃及膠色。以爲製漆之用。因亞麻子油與桐油爲漆界原料之大宗銷路極廣。故美國之工廠多用熟壓。其法先用磨輪將原料磨碎使成餅狀。又次用火炙熱油餅。熱至攝氏七十度時。即放入壓機中。用三百五十氣壓。可得油量爲百分之三十三。其渣可以飼畜。大有貴重之價值。此亦普通製造法也。

至於精練之法。與精製葦麻油法相同。然則改良我國之製造法。當若何曰。吾內地運至天津之亞麻子油質殊劣。色如泥土。或黑炭。其製造法如何。未有能言之者。不能妄下論斷。惟此油爲製漆之大宗銷路極廣。我國生產之亞麻子亦多。故不可不詳細研究。調查員亦請天津之油家留心考查內地之製造法。詳細報告。以備討論。非今日所能擬議也。

就上改良法。只須參加人事。按照外國壓榨法。斟酌變通。便得美果。事易行而後效。可睹或爲內地各製造家所樂聞也。

(完)

富滇銀行總行收買銀生雜銀元升水價格表

種類	洋條	寶廠	一等川	二等川	三等川	細絲	粗絲	淨公估	各種大元	英法	站	附記
類升水價格	銀每百兩升水	銀每百兩升水十六兩錢	銀每百兩升水十六兩錢	銀每百兩升水十五兩五錢	銀每百兩升水十五兩錢	銀每百兩升水十五兩錢	銀每百兩升水十三兩三錢	銀每百兩升水十三兩三錢	元暫停收買	元每百元升水十八元角	元暫停收買	本行支出銀元概以案錢二分計算其餘雜銀升水價格面議

定 價 郵 費			
每月一册	半年六册	全年十二册	如用郵票繳費以半分一分及二分者爲限
二角五分	一元四角	二元七角	
本國	每册	二分	
外日本	每册	二分	
其他	每册	八分	

廣 告 價 目	面 價	
	積 目	每 月 一 期
一面頁之半	六	角
一面頁	一元二角	六元四角八分
兩面頁	二元四角	十二元九角六分
		半年
		六期
		全年
		十二期
		五元七角六分
		十一元五角二分
		二十三元零四分

雲南實業公報 第十六期

中華民國十年十一月出版

編輯者 雲南實業廳

發行者 雲南實業廳

印刷者 雲南官印局

代派處 各縣實業所

冬 季 化 妝 品

雲南全省總代理 義生祥

開辦 設省城福照街
德律風 第三十號

蒙玉騰大筒
白溪越理發

分代理處
義永福 義華臣 義生昌 義祥房

廣生行啓



雙妹老牌 紅白雪花膏

雪 花 香 膏

作肌膚玉作姿
羞月閉傲西施
閨早起妝新試
沐停勻總入時



雙妹老牌

爆 折 香 水 香 蜜



爆折如男子用
皮緊綳用此水
試用之

秋冬時風雨寒凍
水此蜜擦之自然
塗面其色嬌艷可
愛並與肉相食不
至

秋冬時風雨寒凍
面手足爆折用此
油潤生香婦女開
粉

1921

年

第

17

期

中華郵務局掛號認爲新聞紙類

雲南 實業公報



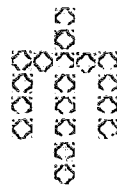
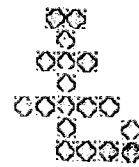
第十七期

質厚色白

耐用價廉

雲南普益公司
握手牌毛巾

純粹國貨



處今日而戰時代非能自造貨物不可以言振興故自五九以

後國人咸知非此不足共謀抵制邇來各省工廠林立出品日

漸增多外貨輸入減少從此堅持銳進瞬見國貨充盈庶免仰

他人之鼻息而洋抵制之目的滇省遠居邊隅地瘠民貧工商

痼痺實業不興設立工廠尤為當務之急同人有見於此創辦

普益織造公司冀多出一種國貨以多策一分漏卮非欲藉此

圖利實應社會急需兼濟一般貧民為本旨愛國諸君希垂心

提倡而免利權外溢敝公司幸甚貧民幸甚滇省實業前途幸

甚

去歲由港聘來超等技師織造各色貨品所出毛巾質精製

良物美價廉較之外貨無有不及出售以來頗蒙歡迎今更精

益求精務以潔白有光質厚耐久為主紅藍色紗因係某國之

貨均棄而不用乃敝廠出品之特點如荷賜顧無任歡迎請認

明握手牌號庶不致誤

雲南普益織造公司謹啟

雲南全省總批發義生祥

織造廠

南城外福建會館

如蒙惠顧或就近向廠內批購亦可

開設省城福照街
德律風第三十一號

救亡の救亡の

救亡利器到了。

愛國君子速起其救亡。

用此救亡利器。

吾國自通商後。舶來品幾遍全國。例於香烟一物。本爲消耗小品。無足輕重。以全國計。歲達已八千餘萬。言之寒心。來日方長。不思補救。國亡何待。經濟足以亡人。國家諸君子其不知耶。速起速起救亡救亡。吾國南洋兄弟烟草公司。現又到了一種十枝的大大愛國。大大福祿香烟。價廉味美。烟枝加大。辦法係空包一個。煥烟一枚。空包十個。煥烟一包。諸君子具愛國熱心。提倡愛國主義。則此中國自製之大大愛國。大大福祿香烟。其救亡之利器乎。况大大愛國香烟之優點。是烟葉存有兩

年之久。所製香烟。氣味香濃而厚。其優點是在味而不在色。該烟成本甚貴。與葉新而色黃者。有天淵之別。善於吸烟者。細辨烟味。自以大大愛國香烟爲最佳之品。顧名思義。尤以吸大大愛國香烟。表示爲愛國大大國民。近來有一種香烟。其色雖黃。其味淡而無香。蓋烟葉太新。遠不及我國貨。大大愛國之香濃醇厚。苟能各取一枝。同時吸之。自知不謬。更有某種香烟。有中國製造字樣。多悞以爲國貨。而爲其所愚。不得不特別聲明。以爲愛國諸大君子告。請分別之。愛國君子其速起。倘仍以烟色爲懷疑者。國貨中有大大福祿香烟。亦救亡利器之一。烟絲黃嫩。烟味清香。遠勝舶來品。高出萬倍利權。不外溢中國。豈能亡愛國大君子。如不欲中國遽因經濟而致國亡。請速起。速起。用此救亡利器。

本報刊例

- 一 本報爲實業界提倡實業之言論機關由雲南實業廳發行
- 一 本報專以研究實業上之學術事業宣達政令促進實業提倡改良爲宗旨
- 一 本報記載分爲論著學藝政令法規報告譯述紀事雜俎等項但得臨時增減
- 一 前條內列政令法規兩項屬於本廳所公布者本報達到之日即生效力
- 一 本報材料之供給除由本廳職員及實業研究會專任會員撰述外並行徵文
- 一 本報月出一册但有必要時得臨時增刊

本報刊例 本報徵文例

實業淺說

- 一 本報分派省外各縣報郵各費照舊案由地方官代收報解
- 一 本報得代登關於實業之商標廣告照例徵費

本報徵文例

- 一 本報爲實業界公開之言論機關其材料供給除照案由本廳職員及實業研究會專任會員撰述外並行徵文
- 一 無論何人凡有以關於實業之撰著譯述等稿件投入本報者經審查取錄後除酬以該稿所載之本報外並給酬金其不屬

于本廳職員之實業研究會兼任會員投

稿者亦同其不受酬者請于稿末註明

一 投入之稿件經審查取錄後每千字給以

一元以上四元以下之酬金

一 本報設左列之審查員六人審查稿件

關於農林譯著之審查員一人

關於工商譯著之審查員一人

關於井務譯著之審查員一人

關於英文譯述之審查員一人

關於法文譯述之審查員一人

關於日文譯述之審查員一人

審查細則由審查員會商另定之

一 投入之稿件逕交本報編輯處由編輯處

分別送交審查員審查如經取錄由審查

員註明酬金數目交還編輯處登載一面

由編輯處通知投稿人持證向本廳庶務

處領取酬金

一 凡投稿者須先向本報編輯處領取稿紙

依式繕寫明白並將姓名住址註明以便

通信

一 投入本報之稿件不許再投他報但自本

報收到該稿之日起省內一個月以外省

外三個月以外尚未接本報通知取錄書

者不在此限

一 凡投譯稿應將原文附送對照俟審查完

竣時發還

一 投入之稿件無論取錄與否原稿概不退

還如必索還原稿須於投稿時特別聲明

雲南實業公報第十七期目錄

插圖

雲南第二次物產品評會狀況(三、四)

論著

雲南實業政見撮要(續)……………華封祝
說物產品評會之利益關係及希望(續)……………

……………呂培仁
地方造林之管見……………饒茂森

建議

籌劃改良承銷採運兩局辦法意見書……………李毓茂
提前設立麗江牧場意見書……………王人吉
整理箇舊錫務意見書(續)……………繆嘉銘

學藝

美國之松材鐵列賓油工業(續)……………孫時
緬羊飼養新法……………陳立幹

目錄

造林要旨(續)……………王人吉

蠶種製造法……………湯克選

種桑簡法……………葉佩仙

政令

省長公署政令

訓令三則 指令二則 佈告一則

本廳政令

任命狀二則 委任令五則 訓令十三則

指令十三則 咨一則 呈二則

函二則 批六則 佈告二則

物產品評會公牘

呈三則

法規

昆陽縣實行造林保護規則

昆陽縣海口河沿河兩岸村屯造林實施細則

報告

調查東川鑛產報告(續).....美鑛師賓 賴士 卓相 麥歌

調查安甯九渡銅鑛報告

視察彌勒實業報告.....李文麟

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表十年十一月分

譯述

柘蠶之飼育(續).....日本理學博士佐佐木忠次郎著 湯克選譯

專件

本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

(續)

棉業叢述(續).....陳葆仁

紀事

實業研究會會議錄

再誌物產品評會

近聞

本省實業近聞四則

國內實業近聞六則

國外實業近聞四則

講演

農業與國民生活的關係.....美國白德博士講演 鄒秉文 口譯

選錄

合作銀行之研究(續).....滄水

中華民國九年通商海關各口全年貿易總論

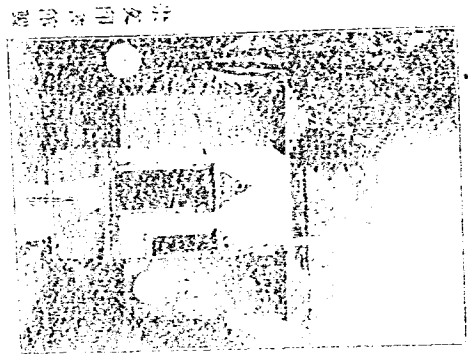
(續)

雜俎

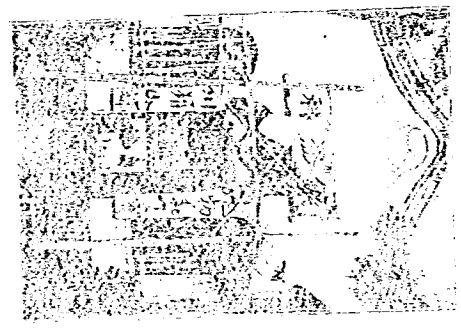
雲南實業廳編訂種樹淺說

漢口油業情形及製油法改良策.....譚葆壽

兒童會評品應物次二第冊本



去及印字館觀



(四)



論

著



雲南實業政見撮要(續)

華封祝

(二)發揮固有之特產。辦理實業。貴因地制宜。不
 得籠統概括。夫物產與氣候風土人情習慣。至有關
 繫。江南之棉。移之江北。則化為枳。氣候土宜使然也。
 英法之民。喜工商美德之民。重農業。人情習慣使然
 也。實業家之力。不能使氣候之寒。暖。劃一。土質之肥
 瘠。劃一。風俗習慣之文野。勤惰。劃一。而欲使興辦之
 實業。整齊劃一。隨吾心之所欲。收同一之效果。豈不
 大謬。故此後。吾滇倡辦實業。當就氣候土質所宜之
 特產。極力發揮。例如箇舊東川等處。既以甘稱。則應
 注重甘蔗。嵩明尋甸。呈貢晉寧。昆陽宜良。富民一帶。
 既以產豆。產麥。產米。稱。則應注重農業。賓川彌渡永

論著 雲南實業政見撮要

北阿蒙一帶。既以宜棉。稱。則應注重棉業。思普景谷
 緬寧順寧一帶。既以產茶。稱。則應注重茶業。元謀巧
 家彌勒阿迷各地。既以產蔗。稱。則應注重糖業。開廣
 一帶。既以產三七。稱。則應注重三七。東昭麗江各地。
 既以宜牧。稱。則應注重畜牧。迤西與川邊毗連之各
 縣。既以山貨藥材。稱。則應注重山貨藥材。大理騰衝
 一帶。既以雕刻著。則應注重工業。省會蒙自一帶。為
 商務較繁之區。則應注重商業。此外宜於蠶桑者。則
 注重蠶桑。宜於工藝作物者。則注重工藝作物。推之
 一邑。一鄉。悉從特質。方面發揮。似不必事事舉辦。以
 圖鋪張名則百業皆興。實則務廣而荒一事不成。且

吾謂實業之振興國家之富強亦不在農工商各業皆發達例如吾國在歐美以產絲稱而吾國產絲之省以江浙爲最江浙兩省又以無錫紹興兩縣爲最以此數縣之產絲即供各國需用之一部分爲吾國最富之縣可知從特質方面發揮之效矣夫以一縣之大無論如何貧瘠均必有其特質使能盡量發揮如無錫等縣之蠶絲則各縣皆可富比無錫等縣中國即可富冠全球矣準此以談則一般所謂仿造外貨抵制外貨者皆屬熱心有餘而手段則非蓋工業幼稚者與工業發達者較萬難與之競爭試觀吾滇近年來仿造之外貨何能抵制萬一而失敗者且踵趾相接所以然者吾有吾之所長彼有彼之所長今不用吾之所長以敵彼之所長而強欲以吾之所短以敵彼之所長宜乎其敗矣故吾滇今後之實業政策當統計外貨之輸入注重對外之貿易假如輸入品價值年在一千萬元則就吾各種特有之

土貨整頓亦使有一千萬元以上之輸出品以相抵補似不必以外人有各種洋貨之輸入吾亦即爲各種洋貨之製造以爲此笨拙之抵制吾之爲此言一則就吾之特長發揮較之從國情土地所不宜者勉強舉辦事半功倍一則不失經濟學上之原則而適合乎國際貿易上之旨趣也

二三注意監督方面 祝前在實業司任內對於本省實業計畫頗多後以政局變更未能逐見實行每每以此爲惜實則至今思之亦有未盡處蓋前之計畫除應辦實業責令各地方分別辦理外並注重官辦模範事業冀引起人民之企業心此種規畫意非不佳乃因經管者乏責任心無組織力又或因經費缺乏以致停輟者間或有之故此後之政策擬專重於督責方面因實業事項範圍甚廣若僅憑實業機關少數職員辦理則人材有限精力有限款項有限譬之農田若不注重分工監督耕耘則雖一二人終

日耕。既能耕田。幾何。惟注意於督責方面。以實業廳督責各縣實業職員。使各盡其職務。各縣實業職員。復轉而督責指導其區內之人民。使各改進其職業。實業廳即如動力所發之總機關。各縣實業職員。即如分機關。人民即如所欲造之目的物。原動力一發。全盤活動。其所欲製造之物。不難如其目的。以達否則總機關發動。分機關不相連屬。麻木不仁。政府自政府。人民自人民。無論如何提倡。終亦徒勞無益。於人民毫無影響。故今後擬除維持改進公私現辦之實業。而外。務以尊重督責爲主旨。其人民之與辦實業。確有績成者。從而分別獎勵。之關於此點。則嚴訂各縣實業職員。考成及繼續選派實業視察員。且實行各項獎勵辦法。爲不可緩之圖矣。

(四)籌設金融機關 實業行政。要在督責各地方實業機關。俾一致進行。實業事項。要在指導獎勵各地方人民。俾自謀改進。既如上所述矣。惟事雖見爲

有利而資金無法可籌。無論政府如何督促。如何倡導。終徒託之空談。難期見諸實效。例如某處有荒地一區。墾殖固知有利矣。其如資本缺乏。何組織工廠。一所。固定資金已籌備完全矣。其如流動資金不敷。周轉。而又箇舊錫廠。爲雲南第一富源。近以大錫滯銷。銀根奇窘。井商歇業者所在皆是。凡此等類更僕難數。故政府不能不亟籌一種特別金融機關。以爲融通資金之所。此種金融機關。即農工銀行。非業銀行。是也。滇省處茲公私交困之時。欲創設大規模之勸業銀行。固未易辦到。若上所指農工銀行。初爲小規模之經營。但能集合公私股本。二三十萬元。即可先就省會。組設省行。辦理見效後。漸次推及外縣。縣農工銀行。除由人民認股外。凡地方之公款。均可投入。或存儲其中。資本至少十萬元。以下五萬元以上。均可成立。此行成立後。該地方人民。有對於政府指定提倡之農工業。而缺乏資本經營者。無論規模大

小但使其人可信其事確有把握均可以相當之抵押品向該行借款且較其他銀行利息稍輕以示提倡倘辦理得人銀行本身既有利益而農工業之賴以補助獲收實效者其利益實未可限量至井業銀行如箇舊方面近年來因錫價低落金融恐慌不能不早謀設立以資補救此行股本總額約定為二百萬元因以便利廠商爐號融通資金促進錫業為主旨故於箇舊設總行於香港省城各設分行開辦初期專注重跟單押匯實收股本足總額四分之一時

說物產品評會之利益關係及希望(續)

呂培仁

以上八端皆直接於農工商業之利益尙爲人所易知者若夫間接於社會之關係其大者約有五端一則人民生計漸紓盜匪自戢也蓋惡之心與好生惡死人人所同苟有一業可以謀生未有甘心爲盜犯

即可開始營業俟信用漸著股本增收再行擴充業務凡對於井商存款放款匯兌等事均可經營但能辦理有方資金周轉敏捷活必於箇舊市面裨益不少該兩行之章程及其招股辦法現已着手分別詳訂以上所述爲抽象的辦法祝鑒於本省財政現狀暨現在時勢所需知非採用此種手段不可惟何者能以少數經費即可興辦何者應從特質發揮何者應由督責入手何處對於何項實業應注重金融機關則有下述具體辦法中所列之各事項(未完)

惡名而履危機者特以實業未興貧民無所容納是以老弱轉乎溝壑壯而黠者劫奪以苟延生命其行可誅其情則誠足哀矜有令人爲之泣下者實業發達則傭工可以餬口綠林之豪必將寶刀買牛未爲

盜者必將自營。生業有誘之爲盜。而亦不肯爲也。二則道德可以日高也。自來貧生於不足。不足則詐僞之心生。寡廉鮮恥。恬不爲非。父子夫妻。詭詐時聞。流離逃亡。雖慈母不能保有其子。實業大興。則衣食足而禮義興。必將和睦無猜。患難相恤。雖未大同而小康可期也。三則經濟不致恐慌也。凡百物品。仰給外來。則漏卮滔滔不已。土物滯銷。則利權末由挽回。若師勉其弟。父勗其子。羣從事於實業。一途我用。我物金錢不致外溢。並可運銷各省。富源立見。增加人民生計。漸紓政府稅收。日富直指。顧問事也。四則交通可望便利也。交通爲振興實業根本。上之要圖。特因工程浩大。需款至鉅。公欸既難。掘無方。私人亦室如懸磬。數米爲炊。胡有餘財。實業增長。高公私經濟。必日漸充裕。夫而後習者出。其力富者出。其財鐵路。汽車。行將絡繹不絕矣。五則教育可望普及也。人有子弟。無不樂遣其就學。以有成者。滇省提倡教

育。已歷年所。仍未普及者。非父兄不樂其子弟就學也。一般窮民。衣食艱窘。謀生救死之不暇。我躬不閱。遑恤我後。其情至堪憫惻。實業興。則民富。無待強迫。而教育之普及。如水之就下。沛然莫之能禦也。凡此諸端。皆關係至爲密切者。第弗深思。考慮。故每多玩而忽之。耳。抑尤有希望者。滇省特產物品。如錫如錦。如茶。近或譽滿全國。遠或馳名歐美。其在海通之初。大有超羣獨步之勢。今則屯積滯銷。漸不如前。豈今昔人心之好惡不同歟。抑世界需要之物品。因時代而殊異歟。反求諸己。母亦世界文明物質進化。徒守舊法。不足與之角勝耳。此會雖係就本省物產品評獎。勵然隣省隣國之物。皆徵集陳列。以資考鏡。而本省物品。較諸外國外省之品。其精良。何以不及。其銷路。何以不及。是在經營者。精心研究。銳意改良。蓋斯會之設。不過激發實業界競爭之心。而見賢思齊。恥不若人。仍須經營者。自爲此希望者一。(未完)

地方造林之管見

(一) 地方造林之必要

木材爲吾人生活要品。即凡建築製具炊事等等皆非木材不可。近世化學製造業更無一物不以木材爲原料。此不過就木材直接爲吾人所利用者而言耳。其間接賦與吾人之效益則尤甚焉。如調節水旱保護農事防風防砂俱在。在非森林不可。顧近年以來木材之需要益形增加。而產額反形減渺。旱災水患無歲無之。此所以地方造林有急急進行之必要也。

何以言需要之益形增加也。厥有數因。試述於左。

(一) 人口之增加。每家生育之子女雖無定期。然就大體而言。其完全不生育者殆絕無。僅有普通三四人或七八人。今假以每家生育一子一女計。人口固不見增多。然自全體而言。使每家共有子女三人。

則七十五年而人口增至二倍。若每家共有子女四人。則五十年即增至二倍。其餘類推。夫木材爲吾人生活要品。苟人口增加。則需要之木材亦必加多者。此爲經濟學之原則也。矧木材爲建築製具炊事主要品。故其需要之量年益加多也。

(二) 人類慾望之向上。夫前數十年吾人之住屋。非必如今日之高樓大廈。或西式建築也。家具亦非必如今日之美觀也。交通更非必如今日之火車輪船也。自社會文化日進。人類之慾望日奢。住必樓房。器必洋式。故晚近以來。古代之平房。建築行將絕跡。即如火車輪船之建造。亦不外欲滿足人類生活慾望而已。更進而如飛機潛艇。亦何獨不然。此又木材需要增加之一原因也。

(三) 鑛業鹽業之發達。年來小鑛業經營者日多。

故木材之需要亦日甚。如箇舊東川以及本省各鹽場之製煉煎熬所需之薪炭。近者購自數十里之地。遠者購自數百里之地。此亦需要增加之一原因也。

何以言產額之反形減少也。亦約有數因。列舉於后。
(一)伐而不植。就原始的而言。大地所有皆森林也。厥後農業日興。面積日益減少。加以人口日增。需要日甚。濫伐之風日甚。一日交通便利之區。致舉目皆禿山赤地。又以爲森林乃自然產出。乏人種植。故生產益形減少。矧以有限之生產(土地爲有限的)供無限之需要(人口爲無限的)勢不待不有薪桂之嘆矣。

(二)種火山之增多。近年以來。生活日難。地租日昂。故一般窮民。往往於深山大壑之區。砍伐森林。焚火燃燒。種植蕎麥。高粱。玉蜀黍等農作物。四五年後。以地方過瘠。又去而之他。於是乎木材之產額大爲

減少矣。

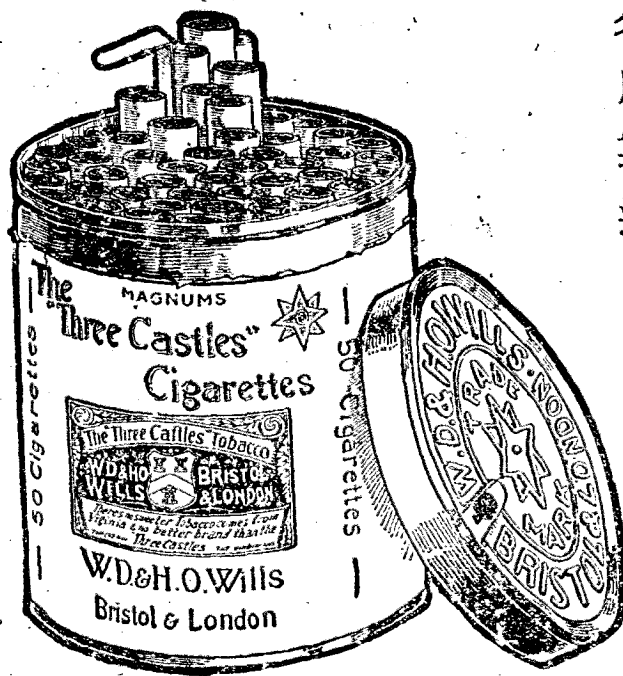
(三)野火。我國於民國前。無所謂森林法律。及民國三年。雖曾頒布森林法。然民間仍視爲具文。故每當嚴冬。風高之際。野火燒山。所在皆是。夫森林害敵。以野火稱最。故野火林木遂歸烏有矣。綜此濫伐。種火山。放野火之結果。以致灌灌牛山。所存皆是赤地千里。寸木不生。洪水旱魃。因之而起。農作不登。餓饉載道。此又因林業不振。而農業亦受其影響也。

由是而言。木材之需要益增。而產額反形減少。是宜研究增加產額之法。俾需給相應。以滿足人類生活之慾望。此地方造林。所以有急宜舉辦之必要也。

(未完)

超等 大炮台香烟

確在英國
名廠製造



駐華英美煙公司

有限公司

總代理



建

議



籌劃改良承銷採運兩局辦法意見書

李毓茂

竊查公家自開辦祿豐村山林以來。屢經改良。當事者已竭力整頓。每年數字上之收入。亦誠不少。而事業未見充分發達。誠以公家營業。薪俸及雜費之開支。為數不少。合計承銷採運二局。每年開支。幾近四千元。若為私人經營。則此四千元之薪俸雜費。即可增為資金。積年累月。資金既厚。其事業自不難逐漸發展。今承銷採運一局之收入。半多為薪俸雜費所流用。致使事業未見發展。公家未獲實利。世界各國所公認之林業官辦。亦為世人所詬病。若不急謀挽救。

誠恐祿豐村之天然林可盡。而公家所獲之利益有限。實為可惜。毓茂既稍涉林學。自當追隨各國林業行政之趨勢。主張官辦。惟就雲南今日之經濟狀況。木材需要情形而言。公家既不能如歐美之大型採伐。設鐵索以為集材轉材之具。修鐵道以供運搬輸送之便。復不能如日本各林區。營之保續作業。導森林於法正狀態。以樹人民營林之模範。曷若完全由收入方面設想。採官督商辦之制。以投票方法。售之商人。開採公家。僅於祿豐村設一種植兼保護。

建議 籌劃改良承銷採運兩局辦法意見書

機關。負種植保護之責。茲謹擇辦法數則如次。

(一) 伐採預定。森林伐採預定。由理論言之。有平
分法。數式法等。今既以收入為主。則宜採理財的
伐採法。以森林之價格為標準。每年採伐價值洋二
千五百元之森林。

(二) 森林區劃。前項森林。先由政府派員調查估
計。建立明瞭之指標。而以投票方法售之。

(三) 投票方法。每隔二年行一次。即每次出售
之森林價格約值五千元。於舉行之先三月。由
政府將出售之森林面積株數(大約)及森林地
點印發廣告。或登諸報紙。以廣招徠。如斯每隔二
年舉行一次。則政府方面可免繁冗及廉售之弊。
商家方面亦不致因市價變遷而生重大之損失。
縱商家事業失敗。而政府所受之影響亦小。

(四) 投票保證。投票用紙由政府制定之。凡來領
取投票用紙者。須先納保證金二百元。投票未獲

者。於開票之翌日發還之。已獲者。則將此保證金
作為應繳之森林價銀。如投票後一月。尚未實行
開採。則沒收之。以防奸商之欺偽行為。

(五) 價銀徵收。森林價銀於開辦之月起。按月徵
收。總價額之二十分之一。即總價額五千元者。按
月徵收二百五十元。但須先繳總價額之四分之
一。之有價證券(如不動產之契紙等)以作抵押
品。或請素有信用之大商家保之。以防欠少價銀
之弊。

(六) 收入應用。前項收入之款。每年以一千五百
元。作蘇豐村之造林經費。及種植兼保護機關之
經常費。以一千元作實業廳購發林木籽種之費。
用蘇豐村僅設司事一名。巡丁二名。司保護管理
之責。至主要事務。由實業廳職員兼之。於種植期
間。前往駐在數月。

(七) 犯罪懲處。森林犯罪懲處。應由森林司法官

主管之。雲南既無此官守。假不能不賴之。地方警察。擬由實業廳咨商鐵道警察總局。凡委任林豐村路警分局局長。須加以兼保護林豐村公有林野職務。字樣。由實業廳會銜委之。凡關於保護事宜。得由實業廳直接命令之。盡職與否。亦得由實

提前設立麗江牧場意見書

滇居高原。牧草繁茂。牧業之宜。已爲全省人士所公認。前曾籌慮及此。故有設立昆明昭通麗江蒙化等處牧場之建議。業經咨田議會議決。在案。嗣以經費支絀。除省立農事試驗場附設有第一牧場外。其餘各處。尙未見諸實行。茲值勸行民治時代。似此關係民生要政。行將籌畫經費。次第成立。固意中事。惟查擬設牧場各地。則麗江一處。尤宜提前創辦。其理由

業廳分別獎懲。以上七項。爲處理林豐村林野大綱。遺漏之處。自知不免。然就實際收入方面言之。自稍勝於現在之辦法也。

王人吉

有六。氣候溫涼。畜產優異。一也。牧場廣闊。牧草繁盛。二也。人工低廉。開費較省。三也。牧畜成風。改良容易。四也。附近地之。如永北中甸維西鄧川劍川鶴慶等屬。均係牧業著名之區。力少功多。事半功倍。五也。販賣者多。牧產之銷售必易。六也。況以提倡促進起見。似宜於外縣地方。由省舉辦。一。實業以樹風聲。所擬是否有當。請祈會長交會議決施行。

整理箇舊錫務意見書(續)

建議 提前設立麗江牧場意見書

繆嘉銘

建議 整理國幣鑄務意見書

民國五六年各國輸入美國之錫數表

國名	五	六	七
南洋	四三五零噸	三二七零噸	五二七六零噸
澳洲	二零零噸	一四九零噸	一九四零噸
南美	七五八零噸	九二七零噸	二三五七零噸
中國	一五三零噸	五八零零噸	六九三零噸
空衝爾	五七五零噸	六一零零噸	六零四零噸
其他各處	三零零噸	二五零噸	一八零零噸
總數	五八八六零噸	五五六一零噸	九三零四零噸

與世產額	百分之四十五又五	百分之四十三又七	百分之七十
之比較			
世界產錫總額	一二九四五零噸	一二七二五零噸	一三二九一零噸

箇錫之負擔
徵收率係以每張計算

徵收機關	徵收名目數	目總數
	舊	新
政	舊	新
	課	課
	釐	釐
	費	費
	票	票
	九兩六錢八分	五十一兩零四分
	十兩零五錢六分	三兩五錢二分
	三兩五錢二分	三兩五錢二分
	一	二
	百	百

建議
整理舊錫務意見書

建議 整理商務意見書

筒碧鐵路公司			府				
炭	砂	錫	升	加	坐	神	膏
股	股	股	平	色	平	功	水
四元	六十元	七十二元二角九仙	五兩三錢二分五厘五毫	二兩四錢二分三厘七毫	一錢六分一厘三毫	九錢	一兩四錢零八厘
仙	二角九	十六元	一百三	元	十		

海關出口稅	縣署教育費	會			商團
		伏力	廟費	費	費
四十四元	五元	一元	一元	七元五角	
四十四元	五元		九元五角		

統計每一張錫之負擔費合三百一十四元七角九仙

每年簡錫運輸及銷售上之損失

運色寨	自簡舊至碧 四萬三千元(每張十元)	每年所納運脚及保險等費(一年出錫七千噸計算)	自行經營轉運公司每年應需費	每年損失費
				三萬元

建議：整理簡錫業務意見書

銷		輸							
廣人經紀二十一萬七千元(得佣百分之二)	每年居間者所得之數	總數五十六萬七千六百元	自碧色寨至海防 二十八萬七千元(每張七十元)	自海防至香港 一十四萬三千元(每張三十五元)	保險費二萬四千元(每張保費六元)	貨倉費三千六百元(每張每月六仙以三月計算)	伏力費六萬七千元(香港海防每斤三角碧色寨每斤二仙)	三十七萬五千元	二十一萬七千元
無	自行經營錫務貿易公司每年應需費	三十七萬五千元	二十一萬元	十萬元	四千元	一千元	三萬元	無	二十一萬七千元
	每年之損失	一十九萬二千六百元	七萬七千元	四萬三千元	二萬元	二千六百元	三萬七千元		

售

錫	洋行經紀	香港洋行	紐約洋行	總數
店五十四萬二千五百元 (得俾百分之五)	三十二萬五千五百元 (得俾百分之三)	三十七萬九千七百五十元 (得俾百分之三) 五	三十二萬五千五百元 (得俾百分之三)	一百七十九萬零二百五十元
十萬零八千元	無	無	三十二萬五千五百元	四十三萬三千五百元
四十三萬四千五百元	三十二萬五千五百元	三十七萬九千七百五十元	無	一百二十五萬六千七百五十元

(完)

建議
整理舊錫務意見書

富滇銀行總行收買生銀雜元升水價格表

種	類	升	水	價	格	
洋	條	銀	每百兩升水	兩	錢	
寶		銀	每百兩升水	十六兩	錢	
廠		銀	每百兩升水	十六兩	錢	
一	等川	銀	每百兩升水	十六兩	錢	
二	等川	銀	每百兩升水	十五兩五	錢	
三	等川	銀	每百兩升水	十五兩	錢	
細	絲	鑄	銀	每百兩升水	十五兩	錢
粗	絲	鑄	銀	每百兩升水	十三兩三錢	
淨	公	估	銀	每百兩升水	十三兩三錢	
各	種	大	元	暫	停	
法		元	每百元升水	十八元	角	
英		元	暫	停	收	
站		人	暫	停	收	

附記

本行支出銀元概以柒錢二分計算其
餘雜銀升水價格面議



學

藝



美國之松材鐵列賓油工業

(續)

孫時

(乙) 製成品之產量及品位

製品的產量是因各種的條件不同，其中最關係於原料松材的品位。依伯爾馬氏的談話，謂該工場目下製品的產量大概如左（但對於松材一科特的

產量)

鐵列賓油	一〇——一五 駕龍
松油	三——八
羅辛	六〇〇——七〇〇 磅

又依此法的別一個報告其產量如次

(1)

(2)

(3)

鐵列賓油

九·五 駕龍

八 駕龍

一〇——一三 駕龍

松油

三

二·五

三——五

羅辛

四〇〇 磅

五八〇 磅

四〇〇——六〇〇 磅

依此法所得的鐵列賓油及松油的品位較之乾餾法所得者甚優良。又羅辛比較普通松香所得的羅

辛熔點約低二度。色相為E。為造紙用塞斯需用最多之種類也。

學藝 美國之松材鐵列賓油工業

(五) 浸浴法

此法用較之鐵列賓油及松油之沸點高者為溶劑。例如用羅辛皮起或他兒等於高溫度浸漬松材。將松材中的鐵列賓油及羅辛等浸出來的方法也。浸漬時的裝置用鋼製圓筒形或混凝土製圓筒形的列特爾特 (Reort) 裝入約可以容一二科特的松材車五—九車。由列特爾特之底部導入熱溶劑。此溶劑係通過加熱器而預為加熱者。溶解羅辛的溶劑由列特爾特之頂上發出。而入於貯槽中。更通過加熱器加熱後。再入於列特爾特中。照這樣溶劑的移動。全賴唧筒。此間發生的鐵列賓油經過凝縮器凝縮後。把殘留於列特爾特中的松材拿出來。再用特別的列特爾特來乾餾。

此方法勿庸將松材作為屑片。故甚便宜。不過因為溫度太高。溶劑容易分解而生損失。而且產的鐵列賓油。頗不純粹。燃料又要得多。有此種種的缺點。前

幾年北加羅奈拿就家扶羅利打等諸州都用此法。但現在已不用了。將來再用此法的機會。大概也沒有了。

(六) 亞爾加里法

此方法所根據的。是用亞爾加里液蒸煮松材。將羅辛化為樹脂。酸曹達溶解後回收。此間發生的鐵列賓油。同時又可以有製紙料子的便宜。其製法也同製造曹達紙料的一樣。先將松材削斷。裝入蒸煮罐的裏面。加苛性曹達液蒸煮。其發生的鐵列賓油凝縮起來。可以回收。再分餾後。就得精製鐵列賓油及松油。或者於曹達蒸煮之前。單用蒸氣蒸煮。也可以回收鐵列賓油。蒸煮溶液冷卻時。將樹脂洋規精製後。可以作造紙用的羅辛塞斯。又或加酸回收羅辛。又蒸煮溶液直接蒸發再乾餾之時。由酸液可以製造木精。及醋酸石灰等。其油分用亞爾加里處理時。可以分離克列奕特油不溶解亞爾加里的油分。再

分餾的時候，又可以製造羅辛精及羅辛油 (C. Agriculture Bull, 159) 就此最後的方法，依美國

農務部實驗的結果，各種製品的產量，大概如左 (但所表的數字是燈木一科特的產量)

原油

(蒸餾界限攝氏一五四—四〇〇度)

三〇—一二〇 駝龍

精製鐵列賓油

(同上 一五〇—一八〇度)

五—二〇

松油

(同上 一七五—二五〇度)

二—五

羅辛精

(同上 八〇—一二五〇度)

五—一〇

羅辛油

(同上 二五〇—四〇〇度)

二〇—六〇

克列索特

(同上 一〇〇—四〇〇度)

〇—五—四

醋酸石灰

五—一五磅

木炭

二—二〇—五五〇

紙料

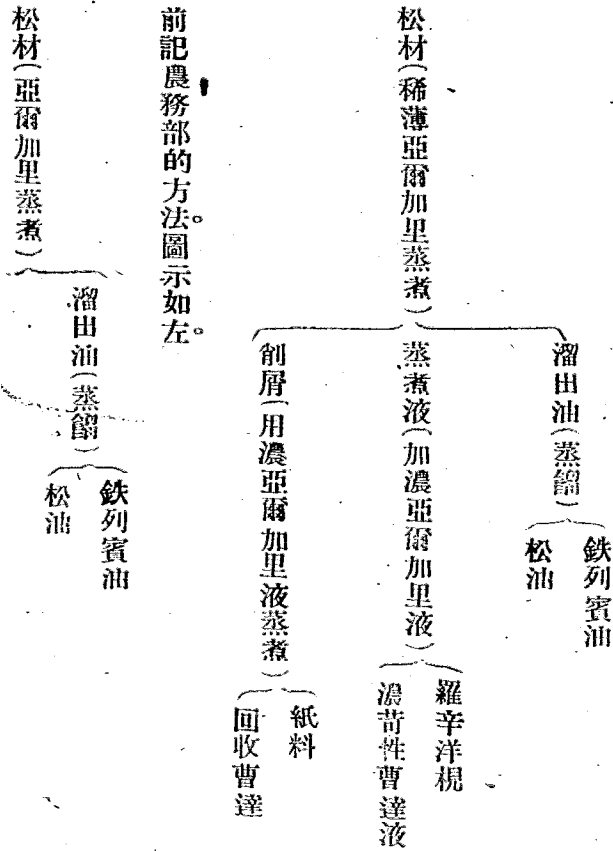
一〇〇〇—一六〇〇

依威·狄·干 (Wilcker) 及別特 (Bates) 之研究，將松材用稀薄亞爾·加里·處理，溶解羅辛，次增加亞爾·加里的濃度，至六—八%，把羅辛洋槐用鹽析的方法析出來，在工業上很有價值，以上二氏的方法

就是將松材削斷，先用稀薄苛性曹達溶液於一五—二〇磅壓力之下蒸煮三四點鐘，餾出來的部分採集起來再分餾，就可以得鐵列賓油及松油，又把蒸煮液流出來，把苛性曹達的濃溶液加在裏面，用

六十八%的苛性曹達濃度把羅辛洋梘鹽析沉澱後。濾過的溶液。再用了作松材削屑的高壓蒸煮。這時候的蒸煮於一〇〇磅的壓力下蒸煮二·五小時。

三時間製成紙料。此後的廢液可以回收曹達。現將此方法的作業圖示如左。



前記農務部的方法圖示如左。

蒸煮液(蒸發乾餾)

酸液

醋酸石灰

木精

重油(亞爾加里處理)

克列索特

重油(分餾)

羅辛精

羅辛油

依美國農務部一九二二年的報告有一箇工場的方法係製造包紙同時把鉄爾賓油作副產物回收

的但現在用這箇方法製造鉄爾賓油的工場還存在不存

在也是疑問了

把松材用硫酸鹽酸等處理製造硫酸化合物紙料的方法也與製造亞爾加里紙料同樣在美國也已

經工業的成立了但同時回收鉄列賓油的方法還沒有成功

羅辛抽出用的亞爾加里有使用安母尼亞水的就是彭松及克來特兩箇人的方法了

(H. K. Benson)

緬羊飼養新法

學藝 緬羊飼養新法

L. N. Higgs, Jr. (G.S.) 用蒸氣蒸餾分離鉄列賓

油次用五%的安母尼亞水約松材的八倍量於攝

氏七〇度浸漬五時間羅辛就可以完全溶解此溶

液加熱最容易分解發生安母尼亞所以把安母尼

亞全部可以回收得殘留的羅辛亦易於回收但這

箇方法現在在工業上還沒有企圖的

總之用亞爾加里法回收鉄列賓油及羅辛是非常

有興味的問題要研究的地方還很多呢

(未完)

陳立幹

我國緬羊自古有之。惟其飼法不良。進步毫無。加以選種之道不知。利用之途不講。故牧養者甚稀。而獲利極微也。雲南昭通麗江牧羊業之最著名者。坐是之故。畢竟味焉。不知羊毛之大勢所趨。今歐美各國咸注意衣食自給之問題。毛織物原料已成服用品。不可須臾離之。大宗獎勵羊毛。不留餘力。除自給外。尙圖製成各種織物輸出他國。如我邦交通繁盛之區。遞年購買海外毛織物者。爲費頗巨。良以麻棉絲毛。以次進化。大勢推移。莫之能禦。吾爲此篇。吾不欲以將來最有希望之衣服原料。盡委諸不學之遊牧家。吾更不欲以將來必不可缺之服用器物。悉仰自海外之輸入。品是故。又不求精。僅期其普。吾不嫌其煩。惟取其實。分爲三編。各編更分章節。原始要終。以爲注意衣食獨立。而欲開關雲南天然產生毛織物原料之大利者之一。麥放焉。

第一編 總論

第一章 緬羊之品位

第一節 羊爲何種動物

所謂羊者。即英語之謂「許勃」(Sheep)學名之謂「阿比斯」(Ovis)現今之謂緬羊是也。冠以緬字名之。取其與山羊有所區別。攷厥原始。山羊。緬羊。殆爲同類同源。惟山羊有角。而緬羊無之。其有角者。亦僅限於牡羊。且山羊之角。於基礎部呈數多之環狀。皺褶。每年增加一環。其年齡之大小。由環可以推知。體格輕快。運動敏速。鬃鬣有聲。依年齡而加長。帶體臭。其氣與腋臭等。至於緬羊。與山羊相異。有角者。其角係呈多少螺旋狀之灣曲。無鬃。兼無體臭。步行穩健。柔和。如皮膚單薄。趾間有分泌脂肪之小孔等。皆二者相差之處。故動物學上。雖同爲脊稚動物。之哺乳動物。有蹄類之雙蹄類。反芻類之洞角類。而一爲山羊族。(Cervidae)一爲緬羊族。(Ovis)也。

(未完)

造林要旨

(續)

王人吉

朴樹

氣候及土質 適於溫暖兩帶之粘土。

材質及用途 木質堅硬可製各種器具。

造林法 播種移植惟易於發育往往成巨大之高

樹。

合歡

氣候及土質 適於溫暖兩帶之砂質土地。

材質及用途 木質堅硬可製家具及馬鞍車輪等

項。

造林法 播種移植又可撒播種子於松林中育成

美觀之混生林。

木棉

一名攀枝花

氣候土質 暖熱兩帶之砂質壤土。

材質及用途 皮可製繩所含粘液製紙可用糊料。

學藝 造林要旨

木質輕軟易朽僅堪製玩具等項。棉絲可作各項棉胎種子可製油。

造林法 用植樹播種及挿木等法造林惟播種時因種子皮厚不易發芽須先用尿水浸過再混灰

播種。

白蠟樹

一名蠟樹

氣候及土質 適於溫暖兩帶含石灰質之壤土。若

栽於河濱尤為易長。

材質及效用 質堅可製家具農具及各種器之柄

并可於枝幹上放養白蠟虫

造林法 播種移植。

附葉樹造林

蘋菓

氣候土宜 適於溫暖寒三帶之沙質壤土。惟不宜于水濕停滯地方。

栽培法 可用接木造林。其砧木多用林檎海棠棠梨山梨等類約三四年後即能開花結實。

梨

氣候土宜 適于溫暖帶之北面傾斜及寒帶之南面傾斜等砂壤土地。

栽培法 可用接木法造林。其砧木多用種生及挿樹所得之苗。或榲桲山梨如遇害虫發生時務用油紙包裹其實以避之。

柿

氣候土宜 適於各帶之砂質壤土或礫質埴土。或石灰質壤土。

栽培法 可用接木造林。其砧木多用種生苗。如其實未熟或多墜落宜掘其根之周圍埋石灰木灰以治之。

枇杷

氣候土宜 適於溫暖兩帶。無論如何土質均可。惟植於山地尤為相宜。

栽培法 可用挿木接木等造林。其砧木多用榲桲。
榲桲又名花紅

氣候土宜 適於溫暖兩帶之乾燥土質。栽培及結果期 可用伏條挿木接木植樹等造林。其苗木可供洋梨枇杷等項砧木。

柘榴 一名安石榴

氣候土宜 除北溫帶之北部外。無論如何風土均能生殖。

栽培法 可用植樹挿木等法造林。如不結果可於根際掘穴塞以木灰骨粉小石等項并施適宜之剪枝為要。

梅

氣候土宜 適於溫暖兩帶。無論如何土質均可生

植如北面少霜堅土適濕地方尤爲適宜。
栽培法 可用植樹挿木接木等法造林

桃

氣候土宜 適於暖溫兩帶之乾燥輕鬆及砂質壤土。

栽培法 可用接木法造林其陸木多用種生苗

李

氣候土宜 適於堅壤土及砂質壤土不擇氣候

栽培法 可用接木挿木等法造林

杏

氣候土宜 最適於溫暖兩帶之乾燥砂壤土不擇氣候

氣候

栽培法 可用植樹接木等法造林

櫻桃

氣候土宜 適於砂壤土或礫質壤土不擇氣候

栽培法 可用植樹接木等法造林惟如法培植五

年至八年間即可結果

柑橘

氣候土宜 適於溫暖兩帶之適濕壤土乾地亦可

栽培法 可用挿木植樹伏條接木等法造林而以

接樹法爲最優挿木多行於香檳伏條多行於檳

檳佛手柑

葡萄

氣候土宜 適於溫暖兩帶之石灰質壤土及乾燥

石礫地

栽培法 可用挿木伏條等法造林但移植後必需

於每年冬季爲適宜之剪枝俾營養分不至消耗

結實乃能繁盛

棗

氣候土質 適於溫暖兩帶之砂質壤土或重粘之

濕地

栽培法 用播種及挿木法造林惟移植數年後於

每年春間在幹之周圍約距二尺許各鋸半寸之深痕則結實必繁

枳椇一名枳椇

氣候及土質 適於溫暖兩帶陰潤之地

蠶種製造法

第一節 製種場

製種場之規模就其營業之大小各有不同茲就外國專門蠶種製造家之組織而言規模宏大發賣寬廣所設之工場俱二層或三層之洋式房製造場內部之構造樓下室多設事務室研究室發蛾促進室蠶繭整理場及母蛾檢查蠶卵洗滌室等二層樓三層樓多用以保繭選繭採種種袋之保護及蠶卵洗滌後保護至冬季之期間用爲蠶卵保護室屋之周圍宜設有玻璃窗以導光線亦有於樓上設平房一

材質及用途 材堪製文具及作裝飾品果味甘可作食用浸酒飲之
栽培法 播種移植

(完)

湯克選

間以作採種及顯微鏡檢查母蛾蠶種檢查場之用者總之設備渾作業便宜製造無遺憾爲宜又如一代交雜種之製造操作尤爲複雜設備上更宜注意者也

第二節 蠶種上之注意

親蛾體質之良否影響及於蠶卵甚大毫無異於高等動物之言母強子健若種繭不良欲得健全之子絕對不能也茲關於應注意者簡略說明如左
(一) 凡製造蠶種於熟蠶之際如早熟晚熟之蠶必

先除却之採取適中之熟蠶爲佳早熟之蠶多雄蠶且多生形狀不規則之繭以此製種其所發生之蠶繭形紊亂漸則陷於劣等之繭種又如晚熟之蠶多帶虛弱之性其蠶卵亦不强壯若蠶種虛弱其所孵化之蠶兒飼育中多數發生蠶病不但收穫減少蛾之稟性虛弱蠶種亦陷於不良矣

(二)凡製種用繭先檢查死籠繭之多少斟酌取檢爲要如死籠繭有一成以上者則不可用以製種若用之易受病毒之侵害帶虛弱性者多矣凡被寄生蛆所寄附者蠶繭氣門之周圍帶黑色此寄生蛆發育最進步者容易檢查有上簇後七八日間黑點尙未發現而不易檢查者今欲檢查死籠繭之有無及

種桑簡法

(一)桑之種類 湖桑著名一時外如紅皮桑荷葉桑柳葉桑古稱爲魯桑俗呼爲家桑其他命名者

學藝 蠶種製造法

其成分取繭二三十粒給與溫度特促進其發育或行解剖之檢查爲要

(三)必先預知微粒子病之如何取未發蛾之繭各種中取數十粒潰碎蛹體以顯微鏡檢查之然在初期之時微粒子發育不充份有檢查不精確之憾必如蛆害之檢查給與高溫(九十二三度)速其發育乃檢查之於此際若有毒蛹占百分之五至化蛾之時必多增殖至百分之二十以上於蛹期行微粒子檢查以有多量之脂肪組織往往有疏漏之虞宜注意也

(未完)

葉佩仙

或以地以皮以枝以葉以開花結子而分異惟以子少葉厚面細汁濃者爲佳宜飼大蚕即所謂魯

十一

桑與湖桑相去不遠。枝強葉堅。形尖汁淡者爲次。宜飼小蚕。謂爲荆桑。又次於魯桑。矣。子多葉薄。面粗背毛者爲劣。不宜飼蚕。俗呼狗屎桑。爲桑之賤者。此其種類也。

(一)桑之變種 取魯桑子偏植。及秧長成。悉皆不似母桑。多成荆桑。以荆桑子播植。秧長成時。葉又遜於母桑。且大異於祖桑。與狗屎桑相去幾希。愈傳則愈劣。故種桑中有所謂接換法。亦化賤爲貴之意也。

(二)壓桑接桑 以魯桑條插壓。亦傳種之一法。但發育時。根少葉減。成樹空心。接條根多。葉茂樹大。不空。又播種地不可太肥。接條後始遷徙肥厚膏腴之地。最易發育舒暢也。

(三)收子種子 搖落魯桑種子。揀放細蔑籠中。搓澁沉水。落底淨子皆實。風乾勿令日晒。且可遠帶。若以桑椹喂猪。將糞翻澁布種。是爲豚桑。用栽山

地。可不接換。此一善法。種子之法。先將土澆糞翻。不勻撒。薄蓋灰沙稻草谷殼。遇旱每日洒水。發芽。拔除亂草。常澆清淡糞水。本年十月。次年正月。二月。俱可移栽。

(一)栽桑接桑 鋤土每行距離二尺。每株相去六寸。剪去桑秧上節。下節連根五六寸。栽好淋清糞和水。發芽只留一枝。明年驚蟄。就地接魯桑枝。至於接桑。有劈接。割接。搭接。臚接。皮接。諸法。惟皮接較易。亦較穩。在皮與皮相向抱合。插入。二氣交感。融洽。自易發育。接條空者不用。削時刀要極快。多削損漿務一刀成。接日又天氣晴和。免爲暴風急雨之催。

(二)接換秧苗 桑秧分大小二種。接小桑用鐮刀。從近根處斜割。如馬耳狀。接枝亦削同形。只留三苞。餘悉剪去。接時以左手兩指捏接木馬耳尖處。其縫自開。右手拿接枝插入。以潤谷草隨形裹裏。

壅土成堆與枝頂平。清明發芽，旁插樹枝，至三尺深，搯去正尖旁芽，只令長樹身。秋末冬初來年二月，俱可移栽。此接換小桑秧苗法也。桑秧既大，又宜高接，先以水牛糞和田泥鋤熟，將本桑皮剝至下剩數寸或尺餘，割去桑皮一周，上留無皮椿三四寸，照前法削成接枝，插入本桑皮內，纏以桑皮，外裹牛糞泥，成申字形，不使空氣浸入，無不活者，或挖起接好移栽亦可。此接大桑法也。

(一)認桑運桑 桑秧以皮紅色爲上，黃次之，白次之，青次之，節要密，根大而少旁根者不長，幹要圓，其方與扁皆有病之桑，至遠地運桑，秧數十日，方到者，宜在霜降後數日能到者，宜在雨水前，根部塞以潤草，不使風日傷根，運到時埋潤土中，切勿酒水泡。

(二)栽桑時候 各地氣候不同，栽桑時節亦異，俗傳臘月栽桑不生虫，亦不盡然，江浙各省概在二

學藝 種桑簡法

月間冬臘月栽者甚少，因在植物休眠期內，若使移植，必令水分發散，不能如時生長，其餘諸省，通常以九月爲率，因十月爲小陽春，木氣潛滋，根能吸收土中養氣，否則驚蟄節栽植，亦易暢茂也。

(一)栽桑淺深背向 卑濕之地栽桑宜淺，遇旱反茂，高燥之地栽植宜深，久雨反榮，土厚帶沙，離水高遠之地，種插仍宜深，但覆土宜薄，生一層根，加一層土，至三四層更妙。至於移栽大桑，須先記明此桑方向，如某枝向南，移栽仍須向南，小秧則不必拘然，宜以少根鬆一面向南，使多受陽光，自易長勻，錯向北則偏枯矣。

(二)挖窩寬深鬆緊 無論何地栽桑，須挖寬深各二尺，下填熟土一尺，將桑秧直根破根剪去，栽下覆以田泥河泥，上蓋熟土，灌水，次日水性定後，用手扶正桑秧，兩腳夾踏一轉即止，土不緊則桑易搖動，過緊則桑難發育，故鬆緊宜合度也。

(一)淋糞濃淡部位 肥土栽桑不淋糞亦能成林。其地泥少。不得不淋糞。但不可用濃糞淨糞。初栽桑秧宜二分糞八分水。和澆發芽後三糞七水。抽條後四糞六水。大桑樹半糞半水。即得濃淡之宜。又初栽之桑。頭年淋樹根。二年隔樹一尺挖窩淋。三年隔二尺。四年隔三尺。以樹大根遠。細根吸糞之故。挖窩初次東北。二次西南。北方糞宜多淋。因其陽光較少。株小多淋。株大少淋。遂無參差不齊之異。至每年發葉之後。即不可淋。糞含有毒蠶食之多病且死。

(未完)



政

省長公署政令

訓令

令實業廳第 號 十二月 日

抄發猛丁行政委員墾荒原呈並示稿由

案據代理猛丁行政委員高士勛呈報試辦招徠墾荒情形並抄附示稿請鑒核示遵等情到署查呈稱該屬現已招徠他屬夷漢人民五十九戶就各叢里公荒開墾一年後如有成效再令繳價領照等語與本省承墾條例是否符合將原呈示稿一併抄發仰該廳長即便查案辦理飭遵具覆此令

政令 省長公署政令

令

計抄發原呈一件示稿一張

代理省長劉祖武

令保山縣知事第 號 十二月 日

仰該知事轉飭北山錫鑛化驗成績由

案查前據滇西宣慰委員王恩沛呈送保山縣交生王家楨探獲北山錫鑛原質二塊到署當經令發實業廳飭科如法化驗詳細具覆去後茲據呈覆稱當即發交鑛務科督飭分析課化驗去後茲據呈覆稱當即發交鑛務科督飭分析課化驗該井並非錫井實係一種菱鐵井含鐵量約百分之五一·四三如果



產量甚豐頗有開採價值等語廳長覆查無異理合具文呈請鈞署核轉飭遵照等情據此除指令知照外仰即轉飭該王家積遵照此令

代理省長劉祖武

令實業廳第 號 十二月 日

抄發瀘西縣議會議決實業案由

案據瀘西縣知事胡祥樾呈稱呈為呈請事案准縣議事會函開據本會全體職員核議教育實業意見各案核與縣地方自治章程第三十一條之規定相符當於九月二十一日列入議事日程開正式會議經案可決相應照抄原案函請查照辦理並冀見覆計函意見案二件等由准此除函覆並交縣參事會審查可決外理合照抄原案備文呈請鈞處俯賜察核批示祇遵實為公便計呈意見案二件等情到廳查該縣議事會議決教育實業兩案尙能洞中肯綮切實可行除將關於教育一案令發教育廳核辦外合將實業一案照抄令發仰即核飭遵辦切切此

令

計抄發實業意見案一件

代理省長兼處長劉祖武

指令

令第一次物產品評會第 號 十二月 日

請予獎叙贊助該會出力人員應准分別給獎由

呈及清單均悉查該會此次辦理會務既經各該員在事襄助著有勤勞應准分別給獎以彰勞勩所有本署秘書郭其光暨昆明縣知事徐時雨等四十二員實業廳僚屬王建極等三十六員如擬各予記功壹次其商會會長祁奎等十一員應候令飭實業廳核獎除在本署供職各員由本署紀錄外其餘各機關人員應由該會分別函知各該機關長官特予紀錄並轉飭各該員等知照仰即遵照辦理清單存此

代理省長劉祖武

令第二次物產品評會 第 號 十二月 日

擬請特獎贊助該會出力人員應予照准

由

呈及清單履歷均悉查此案在事出力人員已據另
案呈准分別獎勵在案茲復據請獎孫嗣煌等前來
並應照准所有孫嗣煌李家和二員查係存記厘員
應准令飭財政廳儘先委用其謝象離向思莪宋嘉
壽吳錫忠鍾偉五員查係輪委縣知事應准給予超
委壹次至楊鍾壽楊文清姜和鸞華振李文麟楊春
修郭瓊琛李有珍等八員並准照存記行政委員縣
佐原資儘先委用除分令暨飭科分別註冊外仰即
知照清單履歷存此令

代理省長劉祖武

佈告

佈告十二月 日

政令 省長公署政令

爲佈告事照得我滇風俗向來最重勤儉凡士農工
商均各安本分各營職業縮食節衣毫不沾染氣習
所以數十年百年以前地方均極殷富生計均極充
裕政府默然坐治并不煩文誥諄勉便已獲人民安
居樂業之效此種善良風俗最堪贊賞降及於今古
風變失四民偷惰爲士者誦讀不勤墨守成篇自封
故步不惟無政治智識世界眼光并應習之公牘詞
章亦略不措意以致舊學新知兩無根抵不能致用
爲農者耕種不勤游手好閑習爲故常以致農事愆
期收成歉薄甚致膏腴沃壤變爲礪地石田爲工者
製造不勤拘繩守墨買日爲活勿論所執何藝均不
求翻新出奇優取代價甚或造成一藝足供數日之
用度必俟用度告罄始行再造且秘不傳人尙有供
不給求之思此種惡習尤爲百工之所常犯甚無謂
也爲商者買遷不勤每不知研究商學自甘頹惰其
賈於市廛者但顧目前之利日逐錐刀蠅頭撐撐門

面并無遠大之圖期其發展而又性情直遂手段卑劣往往一言不合動肆罵詈百貨不全概用抵充甚或稍有贏餘即不免意氣驕人豪奢用事此小本營生者已無商價之可言其有經商外域遠涉重洋者亦不過買賣焉往芒芒然歸迎合乘機事業偶有所獲至問以商學何如利權何在并無操縱之方針穩當交易之目的而風尚之侈泰更不可一世此商業所以不甚十分發達也本省長係屬漢人世居斯土稔知近來此等痼弊牢不可破特舉所期望於各界者爲各界切實言之

一爲士者須知崇尚道德講明禮義勿論處家治國均不能外此二語以爲之根幹龍汲汲於此二語身體力行處則爲真儒田即爲良更士之能事盡矣但近日歐風東漸文物日新因世界潮流所趨促國家文明進步凡一切政治法律經濟格致歷史地理語言文字等學均係爲士者分內應辦之事亦不可不

隨時留意以爲致遠通方之本體用兼備方是遠到之材慎勿畏難苟安拘執而不化也

一爲農者須知慎重農時改良耕種每年春耕夏耘萬不可因循坐誤何等籽種宜何等土質宜何等肥料均應辨別選擇再行如法栽培如法培壅田禾豐肥自獲秋成之美利各鄉均應設一農會集各村農民講求種樹之法如何可以茂盛牧畜之法如何可以興旺飼養之法如何可以獲利雖不能人人皆見諸實行然有優秀分子舉一反三亦得漸開風氣較之游手好閑幾於惰農自安者其成效當不淺矣

一爲工者須知精益求精製造發明物理公諸社會勿論攻金玉攻銀錫攻銅鐵攻木石攻骨革攻羽毛及製皮設色雕刻建築鑄諸工總宜精益求精發明心理改良舊式受社會之歡迎其有心思才力精巧者能新出一藝新造一器并應轉授他人公諸同好以爲提攜并進之旨切不可秘而不宣居奇待價或展

轉至數十年後身無傳人絕藝亦因之湮沒而不彰矣此望三復斯言利圖公溥

一爲商者須知研究商學發展經濟蓋商者國家社會所恃以濟其財源者也行貨之商居貨之買二者并重苟無商學則適坐以上所言之病而國家社會之經濟均暗受其影響故世之凡爲商者心地宜正而不邪眼光宜長而不短手段宜敏活而不沾滯氣質宜純和而不粗浮辦貨宜真切定價宜廉實小之慎重商標精研裝潢包裹大之推廣信用講求道義交接夫如是不惟內地營業可以必其發達即推之國際貿易暨招集公司組織銀行建設場廠投借資本諸大事業當亦不外是而可并期其發達矣

以上所述均係我滇士農工商常務之急而歸納之旨趣仍不外乎勤儉若不儉不動則各執一業坐廢焉可也是個人經濟且難發展遑論社會本省長樸實說理所希望於吾滇之士農工商甚深即吾滇之

政令 本廳政令

士農工商氣質醇良知識高尚者亦復不少必至貧侵淫漸廣終致四民失業難以挽回習尙茲者本省長泰牌政柄有整飭地方維持風化之責得不本身作則與民更始此後斯夕到公勤於政事宴會禮節屏除繁文即爾士農工商等亦宜爭自濯磨互相勉勵以克儉克勤之心而期百業之一振也本省長有厚望焉其各凜遵切切勿違此佈

代理省長劉祖武

本廳政令

任命狀

任命狀 第五十二號 十二月六日

任命楊嬰謙充本廳總務科助理員此狀

任命狀 第五十三號 十二月十日

任命魏朝周充富民縣實業所實業員長此狀

五

政令 本廳政令

委任令

委任令 第四十二號 十二月六日

令本廳鑛務科助理員 李培人 楊安謙

查本廳公積股繁非詳加核對不足以昭慎重茲派該助理員兼辦核對事務仰即與 楊助理員安謙 李助理員培人 悉心校對毋稍疎忽以副委任除分令外合行令飭遵照辦理切切此令

委任令 第四十四號 十二月十七日

令本廳農林科技術員 李毓茂

查簡舊造林一案前經由廳委派科員楊文清赴蒙自道署面陳一切並將辦法往商簡舊商會錫務公司簡碧鐵路公司等處業經一致贊成會由該科員等會擬簡舊造林章程由廳呈經

省長公署核准嗣因財政廳以前財政異常支絀不能照前議担任經費若俟財政充裕時再行辦理

六

恐遷延日久於林業前途窒礙實多茲特由廳將原案略為變通期於及早進行明定按年造林一千畝核減用費第一年造林經費預算需銀二千四百元由廳及簡舊商會錫務公司簡碧鐵路公司等處分十成担任本廳及簡碧鐵路公司各担任二成簡舊商會及錫務公司各担任三成每年合銀二百四十元雖各處担任成數較前微有變更而所担任銀數實較前甚為減少各公司商會既已贊成於前自必同意於後除咨請蒙自道尹主持並即轉飭該地方官紳暨各公司商會等預為籌備並另函致簡碧鐵路公司總協理查照辦理外合行令委該員兼充簡舊造林主任兼技術員仰即遵照前往安速會商進行並詳擬章程呈候核辦擬訂簡舊造林第一年經費支付預算案合併抄發此令

計抄發經費預算案一件

委任令 第四十五號 十二月二十二日

令本廳鑛務科測量課員景紹康

案據鑛商何少浦等呈在宜良縣屬五邑木希達達保耶等村附近領區開採煤鑛請派員前往代為測繪等情前來自應照准茲委該課員前往該鑛地代該商測繪鑛區并會同該管縣知事查明該鑛區有無違碍糾葛等項情事呈候核辦所需往返旅費即由該員逕與該商等接洽薪金一項俟測繪事畢與該商當面照章計算呈繳來廳以憑核辦切切此令

委任令第四十六號 十二月二十三日

令本廳鑛務科測量課員李禎

茲委該課員前往瀘西縣屬西鄉督捕撫地方代商民蔡湘林等測繪煤鑛區圖並會同該管地方官查明該鑛區有無違碍糾葛等項情事分別呈候核辦所需往來伋馬旅費及薪津等項俟測繪事畢即由該員逕與該商等接洽分別照章結算呈繳來廳以憑核辦仰即遵照此令

政令 本廳政令

委任令第四十七號 十二月二十七日

令調查羅平鐵鑛委員程梁材

查羅平露益曲靖三屬鐵鑛在鑛業條例未頒布實行以前係由曲靖設局按爐征收大標爐每火征銀一元二角黃瓜爐每火征銀六角鍋爐每火征銀四角按月額解鐵稅銀五十六兩六錢核計三屬每歲鐵稅收數之鉅則其鐵鑛產量之豐已可概見三屬之中產鉄最盛者尤以羅平縣西北兩鄉為最前於編彙鑛產一覽表案內據羅平縣知事填報年產鐵竟達二十餘萬斤雖據聲明係農隙開採然鑛權係屬國有自鑛業條例公布實行以來凡探採各種鑛質者均經次第遵章呈請領區註冊受法律之保護該處探鉄各戶既多係村愚恐未能諳曉鑛例亟應切實調查近時情形明白指導糾正以資保護清理茲委該員為調查羅平鐵鑛委員仰即遵照秉承羅平縣知事迅赴各產鐵地方確查現在採取鐵鑛及

政令 本廳政令

設爐製鍊者究有若干戶各戶合計每年約共鍊出鐵質若干萬斤該地鑛苗是否豐富燃料之供給是否缺乏並剴切曉諭產鐵各戶勸令尅日遵照鑛業條例呈請領區註冊如一人不能獨辦可合衆力組織公司合辦其有未經開採者亦應由該委員勸導商民集資開採以開利源并將調查勸導情形分別詳細呈報以憑核辦除分令外合行仰該委員遵照辦理勿違切切此令

訓令

令阿迷布沼煤業公司第七九六號 十一月十九日

核准開採阿迷布沼煤鑛由

案查阿迷縣屬布沼堪地方煤鑛區前經裕源同興兩公司遵令雙方協議租衷商辦另組爲阿迷布沼煤業股份有限公司舉定該商爲代表人呈經本廳核准并如請派員代爲測繪鑛區復將區圖發交阿

迷縣知事查覆無違碍糾葛送到各件亦經核查合格自應據情轉呈

農商部給照註冊第滇省現值自主期內呈部之件均暫停辦今政局解決尙無確期若久置不理殊非提倡鑛業之道應援照呈奉

軍兩署指令核准如領區手續完備者由廳暫給令文准其先行開採與政局解決後再由廳分案轉呈給照註冊發祇領之案辦理查該商等呈請在阿迷縣屬北鄉布沼煤炭溝地方領區五百四十五畝又五十方丈開採煤鑛手續均備應准由民國十年十一月十六日起實行開採區稅即由是日起納除將區圖各件暫存并令阿迷縣知事照案保護外合行令仰該商即便遵照其民國十年十一月十六日起至年底止應納採鑛區稅銀二十元零四角七分五厘除以十年一月七日第三號批示飭知尙嘉會等前此所繳

財政廳移交暫行存廳之呈文費二十元如數撥爲前項應繳區稅以清欸項而消墜積外計尙應補繳銀四角七分五厘仰卽補解來廳以憑核核彙報補給收証合併飭知此令

令綏江縣知事第八〇二號 十一月二十一日

該縣實業員長王柄珊辭職各情仰卽迅速分

別詳報由

案查前據該縣實業員長王柄珊以辦理實業諸多困難開具實業所每年經費統計等表呈請辭職到廳業經本廳第七三四號訓令飭該知事設法維持轉飭該員長照常供職并仰遵辦具報在案旋奉省長公署令據該員長呈同前情飭廳核明轉飭該知事迅速認真設法維持具復等因當以此案既經由廳令飭遵辦具報應俟具復到廳再行查核轉報乃迄今月餘尙未據該知事將遵辦情形呈報前來茲復奉

政令 本廳政令

省長公署訓令開案據綏江縣實業員長王柄珊呈爲縣屬實業員長現已由縣委任縣議事會所舉之張光輝接充所內各項應否交該張光輝或交實業監督或直待委任有人始行移交請銜核令遵等情據此查前據該王柄珊呈爲辦理實業諸多困難請准予辭職由省另委接充等情到署當經令飭該廳核飭該縣知事轉行遵照在案茲復據呈各情合行令仰該縣長卽便併案核辦飭遵具覆原文已據分呈不再抄發此令等因奉此并據該員長分呈到廳核查該員長呈詞似與該縣議事會不相融洽究係是何原因未據該知事呈明無從懸揣復查各屬實業員長之任免均經雲南各縣實業所暫行章程明白規定若如該員長此次呈中所稱該知事准議事會函舉張光輝接充實業員長卽經分別任免又參事會函飭該員長逐一交代各節實屬不遵定章不守權限該知事竟如此委蛇遷就殊堪浩歎究竟該

縣確有實業經費幾何該知事對於該縣實業事項如何妥酌計畫督促進行該員長承辦以來能否勝任有無成績是否有撤換之必要應由該知事確切秉公查明併同遵照本廳前令辦理各節迅速分別詳報以憑核辦合行抄發原呈令仰該知事遵照辦理具復勿再玩延干咎至該員長應否免職照辦交代應候本廳據復核明再行飭遵仰即轉行知照切切此令

計抄發原呈一件

令瀋水行政委員 第八〇四號 十一月二十二日

仰該行政委員指示各土司種樹辦法由

案奉

省長公署訓令該委員集紳議擬實業教育等各事宜請核示等情一案後開查冊列實業會議案內擬定各土司認種生利之各種樹及處罰違種之戶各辦法是否可行有無流弊應由該廳長查核前遵具

報仰即遵照辦理等因奉此并據呈報到廳查核議案所列各土司屬地於核桃漆樹桑樹三種之內指定二種按戶認栽違者週年勒令加倍栽種寓提倡於強迫之中辦理尙是惟各戶人丁多寡不同概令種樹六株有失持平之旨現本廳擬奉

省長公署核定之雲南種樹章程各地方人民應按照該家屬人丁數目每年每人至少須種樹三株以上並明定獎罰辦法此項章程業經登載雲南公報公布施行應即遵照辦理至各種樹人按年應需籽種秧苗並應與各該土司籌商徵集及酌設苗圃辦法以資倡導是爲切要除呈報外合行令仰該行政委員即便遵照辦理具報查核切切此令

令彌渡縣知事 第八〇五號 十一月二十三日

詳雲縣民杜擇中等水利控案仰該知事前往

勸查具覆由

案據詳雲縣北邑九村住人杜擇中等郵呈種神周

聯芳妨害水利反誣損害行賄舞弊屈判管收不服
判決懇請提案並據續呈違法濫職私擅威權管收
凌虐籲天提省審判等情到廳查該民等所稱周聯
芳提高水碎安設確磨私開水溝盜下溝之水灌伊
私田致使九村水分不敷灌溉因而構訟等情究竟
該周聯芳確磨是否自行損壞雷開基有無苞苴情
事司法科員蒞朝選衙役程淮沃警王德明等有無
通同舞弊飛刑凌虐各情縣民王雲津佐證是否屬
實自非委員前往詳細勘查秉公訊明從嚴懲辦不
足以肅官方而維水利據呈前情合將原呈證書抄
發令仰該知事即便遵照從速馳往該縣傳集兩造
親往控爭地點詳細勘明秉公議擬並照所指各節
一逐查明一併呈候核奪勿稍徇延干咎切切此令

計抄發原呈二件證書一件

令東昇煤礦公司 第八〇六號 十一月二十五日

核准開採阿迷縣北區東昇橋等處煤礦由

政令 本廳政令

案查該商前呈請在阿迷縣屬北區布沼渠東昇橋
里長溝及响水等處領區開採煤礦曾經令行阿迷
縣知事查覆無違碍糾葛等項情事惟里長溝溝身
低下不利灌溉遇雷雨排除水害此溝是賴開採後
遇有阻塞須該商負責完全疏濬一責茲據該商遵照
法定手續分別備具齊全呈請轉呈給照註冊等情
前來手續具備例應據情轉呈核給探照第滇省現
值自主期間呈部之件均暫停辦現正當解決尙無
確期若久置不理殊非提倡鑛業之道曾經援照成
案呈奉

督軍 省長指令核准凡領區手續完備者由廳暫給令文
准其先行開採以資保護提倡俟政局解決後再由
廳分案轉呈給照註冊發給領照俾重鑛權茲查該
商在阿迷縣北區布沼渠東昇橋里長溝响水等處
領區三百三十二畝又四十六方丈開採煤礦手續
具備應准該商由民國十年十二月一日起實行開

採區稅期由是日起納除將區圖各件暫存并令阿迷縣知事照章保護外合行令仰該商遵照施工後如遇溝身阻塞應即及時疏濬俾除水患并將民國十年十二月一日起至月底止區稅銀八元三角二分五厘遵照鑛業條例施行細則第七十一條之規定速解來廳以憑核收彙報勿延收證合同附發切切此令

計發收證一聯合同一張

令永平縣知事第八五號 十二月五日

該縣實業員長呈請撥實業經費案仰即分別議覆由、

案據該縣實業員長張桂元呈為縣屬實業款項最薄請將舊有鐵路股本銀二千六百兩現領到丁巳年分股息銀二百二十四元四角六仙六厘全數提充實業經費暨碾確磨捐統歸實業所經支開支並請飭令追繳前實業員長欠款隨糧六成公債本息銀數等情據此查各屬此項鐵路隨糧股息經前實

業評議會於籌提實業經費辦法內公同議決呈經省長公署飭據滇蜀騰越鐵路公司覆稱遞年應發股息應俟催收有成數另案呈請核發等因在案茲該員長呈稱該知事於本年已領到丁巳年分股息銀二百二十餘元等語如果屬實應即照數發交實業所充作辦理實業基金不得開支員役薪工等費並以後獲此項息銀亦不得挪作他用至碾確磨捐向歸何處經收數目幾何所請統一歸實業所收支是否可行應即查明酌議呈辦又前實業員長王司才交實業項下之六成公債本息銀五百餘十元以及田畝稅係因何欠交此款暨田畝若干坐落何處何以卸職年餘並不清繳有無他項贖贖情事併應查明呈報候核合將原呈抄發令仰該知事并遵照分別辦理并轉飭該員長張桂元遵照切切此令

計抄發原呈一件

令祿勸縣知事 第八二六號 十二月五日

鑛商戴品三等請領硫磺鑛地仰該知事查明

封禁另招人承辦由

案查鑛商戴品三等於民國八年十一月間備具呈文費二十元呈請在該縣屬第五區牛角馬鵝戛村地方領區試探硫磺鑛一案當經照章給予定限至民國九年二月底止飭該商迅遵照法定手續分別備具齊全連同註冊費呈繳來廳以憑核辦而定鑛權嗣屆限未據遵照辦理復經一再行催最終展限至民國十年三月十日為期并聲明倘再遠延一屆定限定即照章將呈請前案取銷令行該管地方官將該鑛地封禁出示另招人承辦決不寬貸等因在案迄今逾限數月仍未據該商遵照呈覆前來實屬玩延自行放棄鑛權值此年終清理積案之際未便任聽久懸合行令仰該知事遵照文到迅將該商請領該縣屬第五區牛角馬鵝戛村地方硫磺鑛地

政令 本廳政令

查明悉數封禁出示另招人承辦俾符礦例而清積贖並將遵辦情形報查切切此令

令鎮南縣知事 第八三二號 十二月八日

該縣商會應另行依法組織由

案據鎮南縣實業員長慕開周呈報組織商會選舉職員請頒發鈴記等情到廳據此查呈稱鎮南為滇西通衢各縣商旅往來之重衝上年經實業視察員召集商民就實業所組織商會等情自係為謀商業之發展起見辦理尚無不合惟成立商會依商會法第五條須由該區域內有合會員資格者三十人以上發起即由該會員等先行選舉會董若干人再由會董投票互選會長副會長各一人乃查來呈稱用記名投票法選舉正副會長周維藩得票最多為正會長李廣生次之為副會長等語是該商會雖經組織實非依法辦理且未選有會董僅選會長副會長尤屬不合至稱已請縣轉報一節遍查檔案均未據

十三

該知事轉報有案茲將商會法及施行細則各檢發一份應即查收轉發該員長遵照另行佈法另選舉會董選定後由會董互選會長副會長俟各職員就職後選具各職員姓名年齡籍貫住址商業行號及就職日期清冊二份並擬具章程二份函由該知事轉呈核辦鈴記一項該商會依法成立後再行頒發仰併轉行該實業員長分別遵照辦理切切此令

計發商會法及施行細則各一份

令 密益縣知事 第八二四號 十二月十日

督飭該縣實業員長勸令採取鐵礦各戶遵照

條例註冊由

案查密益羅公曲靖三屬鐵礦在鑛業條例未經頒布實行以前係由曲靖設局按據徵收鐵稅按月額解核計每年三屬鐵稅收數甚鉅則其地產鐵之豐可以概見三屬之中產鐵最盛者要以密益羅不為

最前於編鑛產一覽表案內據該縣填報者白黑恩鴻兩處年產各約十餘萬斤尙有黑泥橋新村各處未計在內雖據聲明係農隙開採然鑛權係屬國有自鑛業條例公布實行以來凡探採各種鑛質者均經遵章呈請領區註冊受法律之保護享受新稅利益該縣探鑛各戶既係多屬村愚若遞按條例以細頗乖本廳因勢利導提倡鑛業之旨如不設法及時糾正不特有悖條例規定即保護清理亦非易事除分行認真同時曉諭領區註冊外合行仰該知事遵照文到即督飭該縣實業員長前往產鑛各地方集合採取鐵鑛各戶明白曉諭勸令遵照鑛業條例呈請領區註冊如一人不能獨辦或合衆力組織公司合辦亦可統由該知事體察情形議擬呈候核奪仍先將遵辦情形報咨切切此令

令 重種工業學校鑛科畢業袁明鏡 第八五一號 十二月十六日
前充商品陳列所陳列員陳維翰

品評會開會時該員在事出力應由本廳存記
由

案查本廳本年續辦物產品評會係分別函請各機關人員共相贊助始克成此盛舉茲會務已終所有在事出力人員亟應分別獎叙查該員贊襄會務不無勤勞應由本廳存記俟有相當職務時酌量委用以資鼓勵除飭科註冊外合行仰知照此令

令綏江縣知事 第八六八號 十二月二十三日

呈准取銷開明公司取得該縣向家山煤鑛權

仰即遵辦由

案查綏江縣新安里向家山地方煤鑛區因纏訟不休連民國三年始經

前鑛務監督署依照條例裁決另組開明公司由李臨陽代表領區始斷葛藤其領區呈文及履歷保結書中填列合辦鑛業連署人祇郭繩祖楊思源李光蘇汝鏞四人呈經

農商部核准頒發採鑛執照行由

前財政廳兼理鑛務遵例分別註冊轉給承領區稅

政令 本廳政令

亦據按期繳納至七年六月底止其間迭據各方面以徒霸鑛區久不施工請求將該鑛權取銷均經核明事出有因按照定例維持各在案民國七年間李光蘇汝鏞等以把持執照侵害權利等詞呈控李臨陽呈中聲明郭繩祖自軍興後弗知下落楊思源確非股東係私行加入故未連署並據李臨陽亦請辭卸代表聲明前給執照稱係託京友請領尚未寄來即寄來亦屬廢紙等情各一再具呈前來迨

財政廳兼理鑛務核准李光接充代表後所有開列名控訴之吳友益張國侯方涵吳履端李璧光梁豫楊蔭南尹治平祝鴻基等先後呈詞中人數忽多忽少迄無一定自向

財政廳訴訟起至本廳成立後始終未據遵照定例將新增自辦各鑛業人呈請增加註冊又未據遵照公司條例層遞註冊有案九年九月間李光以川漢戰事發生土匪蠢起鑛區困難進行請准由九年六

十五

月起至九月底止停工四月當經照准接據該縣實業員王柄珊呈稱開明公司李光先於九年五月間捲款潛逃工人星散致奉轉發令交無從投遞且李光先繳區稅既逾五期已犯鑛例四十六條之規定甚至藉開探令文擅封他人窺尖被控抗傳不到縣候質復捲款潛逃亦犯九十四條詐欺之罪應請取消其鑛業權分別准原辦各廠採辦以促鑛業發達等情先後分呈

省長署及本廳當經核明除蘇汝鑛外按照定例無合法之連署人於十年二月以七十一號分令該知事查覆及令行該公司股東蘇汝鑛節將李光因何潛逃及對於該鑛區願否再事進行於交到一月內據實呈覆核辦去後旋據尹治平楊蔭南等以公司存廢問題在省二三股東不能專擅懇展限二月以便召集會議呈覆核奪亦經逾格批准限滿仍未據呈覆復於十年七月間該令飭河西縣知事勒令該

公司股東蘇汝鑛對於該公司取得前項鑛業權願否再事進行限於八月末日呈覆來廳以憑核辦並將令縣之文分登各報俾衆週知是不應維持該開明公司前項煤鑛權之心實已無微不至迄今逾最終之限忽將四月仍未據該蘇汝鑛等呈覆前來實屬自行放棄查鑛業條例第四十六條第一、第五兩款載鑛業權者如註册一年後無正當理由延不開工或中途停工至一年以上以及逾期不納鑛稅者其鑛業權應即取消又鑛稅征收簡章暫行細則第七條載如鑛商於區產兩稅延不繳納或短欠不清除追繳外鑛務監督署得依鑛業條例呈請農商總長取消其鑛業權各等語茲查該開明公司欠繳開採綏江縣新安里向家山煤礦區積欠區稅已逾六期鑛權確定後歷時六載訪聞其中實行施工開採不過數月且公司內部極形糾紛合辦鑛業連署之蘇汝鑛等一再專令行催迄置之不理若令其長此

以往不惟貨棄於地且屬有碍鑛政進行自應按照
定例呈請將其鑛業權取消以肅鑛政惟漳省現值
自主期間未便呈

部核辦當將始末情形呈請

省長公署核示在案茲奉指令開呈悉該公司既屬
違犯鑛業條例及鑛稅征收簡章暫行細則自應如
呈准將其鑛業權取消並嚴追積欠鑛區稅以儆玩
延餘併如擬辦理等因奉此除將該公司取得綏江
縣新安里向家山煤鑛權註銷外合行令仰該知事
遵照文到即將該鑛地查明悉數封禁出示另招商
人承辦俾免貨棄於地並查傳該季光到案追繳鑛
區稅轉解核收勿稍徇延仍將遵辦情形報查切切
此令

令陸良縣知事第八七〇號 十二月二十四日

限期查覆該縣霧露頂煤鑛區由

案查鑛商陳際唐呈請在該縣屬霧露頂地方領區

政令 本廳政令

開採煤鑛一案前經本廳於民國十年五月間以三
百四十四號訓令該知事查覆該鑛區有無違碍糾
葛迄未據覆復於九月間以六百七十七號訓令該
知事限於十年九月二十日以前呈覆屆限仍未據
呈覆又於十一月間以七百六十六號令催各在案
迄今日久亦未據呈覆前來該知事於鑛務要政竟
置若罔聞實屬玩延已極除依照

農商部令查取職名俟呈請議處以儆泄查外合再
嚴令飭催仰該知事遵照限於文到十日內迅即查
明呈覆來廳以憑核辦勿再違延干咎切切此令

令箇舊錫務公司 第八七四號 十二月二十七日

令催解繳區稅由

查鑛業條例施行細則第七十一條載鑛業權者應
於每年六月及十二月預將下期六箇月鑛區稅繳
清掣取收據又礦稅征收簡章暫行細則第六條載
其有上期區稅繳清本期區稅未納者所運售之礦

十七

政令 本縣政令

無論係上期探出或本期探出應暫扣留俟區稅繳清後再行征收產稅准其運銷各等語該公司在箇舊縣屬馬拉格地方領礦區三千四百六十畝開採錫礦應納採礦區稅祇據解至民國九年年底止其十年上下兩期區稅銀一千零三十八元逾限已久迄未據解繳前來茲又值應預納民國十一年上期區稅銀之時連前合計三期共欠銀一千五百五十七元合行令仰該公司遵照文到迅即如數解繳來廳以憑核收彙報勿延切切此令

指令

令祿豐縣知事第一二四號 十一月二十三日

核准該縣商會成立並頒發鈐記由

呈及冊表章程均悉該縣商會既據遵令將各職員依法另選造具清冊暨一覽表章程呈轉前來覆加核閱除職員清冊內漏列行號一項應飭該會迅速

十八

補造清冊一份將各職員行號逐一查列呈廳以憑代將兩冊漏列行號分別添補用備分別呈轉其餘一覽表章程等倘無不合應准併同清冊存俟彙案核辦至該會既經成立尙應頒發鈐記以資信守茲由廳刊頒鈐記一顆隨令發下應由該知事查收轉發祇領啟用仍將奉到及啟用日期具報查考仰即轉行該商會分別遵照辦理切切此令

計發商會鈐記一顆

令牟定縣知事第一二七號 十一月二十八日

呈覆更正該屬實業成績表仰即分別遵辦由呈表均悉查前據該卸縣趙知事據報民國七年六月以後至九年六月以前實業經費支出總數欄內少列銀四十五元茲據該知事查明飭所更正核數尙屬相符既係書記筆誤無庸置議該表所列歷年提倡水利修築閘堤播種林籽蓄植樹秧督飭各鄉農民飼育春夏蠶按月巡行各區講演實業應興應

董事宜成立縣農會等辦理甚是惟苗圃內農事試驗場歷年所播桑棉茶麻桐柏圓扁柏蜡樹大麻棕欄洋槐等籽及化佛山點播茶籽育成秧苗若干暨分發各鄉桑蜡扁柏等秧種活若干未據填明應於下次續填表內分別填載以憑查考復查民國七年下半年八上期九年期上期表列擬於縣屬雪梅港創設牧畜場購辦麻種勸導西鄉化佛山東鄉白馬山附近農民種植并飭各區鄉民於荒山曠土播種松柏等項爲日已久未見實行應由該知事督飭實業所逐一舉辦以期推廣其工業事項查九年六月以前表列將已辦之織布工廠改組爲平民工廠等語核與原案相符又十年六月以前表內籌辦事項列報擬將此項工廠移於實業所內設立一節自係爲便於管理起見應飭該實業員等督促技師等認真教授期收實效又十年六月以前表內籌辦事項列報擬就各區倡辦女子職業學校一節應由該知事

政令 本廳政令

督促實業所設法辦理早觀厥成幸勿徒託空言以求塞責除將來表存查外合行令仰即遵照分別辦理切切此令

令廣通縣知事 第二〇四四號 十二月七日

核准該縣商會成立並頒發鈐記由

呈及履歷章程均悉該縣商會既據聲叙係依法組織成立應准照辦惟查職員履歷內所列特別會董王文錦胡恩榮會董胡雲李開業王開貴等五人均未滿三十歲與商會法第二十條會員有被選舉權者之年齡須在三十歲以上之規定不符應即撤銷分別推舉補選又各職員住址商業行號及就職日期均漏未填列亦屬疎忽應飭該會依法另行推選特別會董二人補選會董三人造具職員姓名年齡籍貫住址商業行號清冊二份並將各職員就職日期附入報核至所擬章程按諸商會法尙多詳略失宜之處茲由廳代爲修正抄發應由該會遵照繕

十九

具二份連同職員清冊二份呈報核辦再設立商會
地方尙應遵照

省長公署民國八年訓令第四百六十五號列報商
會一覽表茲特附發表式一份應併填列呈報至該
縣商會鈐記應准隨令頒發由該知事查收轉發祇
領啟用仍將啟用日期報查仰即轉行該商會分別
遵照辦理原呈履歷章程均發還此令

計發還履歷章程各二份抄發修正章程一份
木質鈐記一顆一覽表式紙一張

令尋甸縣知事第一一五號 十二月九日

該縣實業員長張義厚辭職應照准遺職准委
汪錫龍代理由

呈悉該屬實業員長張義厚既據呈稱以年老迭請
辭職應即照准所遺員長一職請以在籍士紳汪錫
龍充任查該紳係優級師範畢業核與雲南各縣實
業所暫行章程第十條規定資格不符惟據該知事

聲叙該紳辦理教育成績卓著復置身軍政兩界經
驗尤富且於實業事件逐處考查頗有心得等語應
准由該知事委任代理實業員長一俟經辦實業事
項合於該章程第十條第三項之規定時再行呈請
由廳給狀任命以符通案仰即遵照辦理履歷存此
令

令晉甯縣知事第二六六號 十二月十日

補報該屬民國九年下期實業成績表仰即分
別遵辦由

呈表暨清摺均悉查表列購發松種保護森林購領
桑秧續辦乙種農校栽植柴河柏樹等項辦法尙是
應准照辦惟購辦松種若干分發何堡何村購領何
種桑秧保護森林及乙種農校其詳細辦法如何未
據填明以後續填此項成績表務須詳晰填報勿得
籠統含糊迅速妥擬保護森林辦法呈廳核奪至
表內已辦現辦未經叙明各事項既經另具清摺分

別聲叙核尙清晰應准連表存案備查合行令仰該知事即便遵照辦理此令

令彝良縣知事第二一七三號 十二月十二日

填報該屬實業成績表仰即分別遵辦由

呈表均悉核查表列收支各數尙屬相符惟查上年八月內曾據該縣王前知事呈稱前設之織工廠因洋紗陡漲改織羊毛巾並擬設立分廠等情當經本廳令飭將織工廠及分廠現在辦法妥擬章程呈報查核並將教導婦女績麻及集股設立績麻廠各事宜認真督促進行等因在案茲該縣所報民國十年上半年期表列織工廠仍廢續辦理等語應飭將章程妥擬呈核至績麻廠九分下期表已辦事項內列有因欸項不濟已暫行停辦又羊毛線紡績分工廠十年上期表現辦事項內列有因籌欸不易尙未奉行各等語情尙可原姑免置議又十年下期表現辦事項列有由所購買羊毛發交鄉民紡績又籌辦

政令 本廳政令

項下列有擬由實業所籌欸選送學生二名赴四川學習績麻漂麻回縣教授各節辦理均無不合應飭即行籌欸分別辦理勿徒託諸空談又查實業範圍極廣該縣實業員長亟應斟酌地方氣候土宜及人民習慣擇要提倡辦理以興實利斯無忝厥職乃查歷年表列僅巡行講演團派員赴各鄉演講飼春蠶一次製種五十張育成桑秧八千餘株有加利秧五百餘株分發民間飼育栽植等項至九年下半年表列擬訂團保實行造林等語本年尙未舉辦殊屬玩延應飭認真辦理并採購林籽遵照各屬實業所造林規則按年造林勿再因循敷衍有誤要政除將來表存查外仰該知事遵照分別辦理仍將辦理情形隨時具報查核切切此令

令鹽井渡井場委員第二一九五號 十二月十五日

令發川滇食鹽化驗單由

呈悉前據該委員送到川滇食鹽二種因值第二屆

政令 本廳政令

物產品評會開會期間無暇化驗茲已發交鑛務科
依法化驗詎將化驗所得之成績含量開單錄列簽
復核奪前來合行仰該委員查照至分晰費用接
照定章每種應征藥料手續銀四元二共合銀八元
文中雖據聲明請節由送鹽人照繳當時并未據送
鹽人呈繳到廳惟鹽為民食所關該委員呈請化驗
以籌改良之方事屬因公應准免其補繳合併節知
此令

計抄發化驗成績單一紙

茲將鹽井渡及四川所產食鹽各一種依法化驗其
含質成分一一分別記之如次

(一) 鹽井渡食鹽

水分	百分之五·五
鈣	百分之三·六七
硫酸	百分之二·五八
鉀	百分之一·九

二十二

鹽素

百分之六五·七

鈉

百分之二七·八五

不溶解物

百分之一·八五

(二) 川鹽

水分

百分之四·三八

鈣

百分之六·八五

鉀

百分之三·三二

鹽素

百分之六七·三一

鈉

百分之一·六·五

不溶解物

百分之一·二五

兩相比較川鹽中無硫酸且含鹽素稍多查其品質
略占優勝惟大致不差亦不過彼善於此而已

令代理猛丁行政委員 第二〇三號

十二月十七日

呈報該屬墾荒情形仰即遵照辦理由

呈及佈告均悉該屬當亂離之後招集流亡開闢荒
曠洵為急務呈叙辦理墾各情形並已得夷漢墾

民五十九戶具徵因地制宜實心實政深堪嘉許惟查呈稱該夷漢人民願就各叢里公山荒坡開墾試種一年如有成效再為繳價領照等語此項公山是否屬於國有未據叙明如係國有應依照雲南單行墾殖規程辦理以廣招徠仰併遵照仍具報查核切此令

令官印局經理第二〇四號 十二月十七日

擬請派遣學生赴滬學印刷術應准照辦由呈及抄件均悉所請由工業學校應用化學科畢業生挑選七八人入局實習兩月後再由局選送五人到上海商務印書館學習印刷術每人每年由局給予膳費一百元來往川資一百元等情自係為謀改良該局印刷事業以期發展營業起見自無不可惟選派五人赴滬學習年需經費似覺過多應准由局至多選派三人赴滬擇其慎重切要者分派學習石印鉛印銅版金屬版玻璃版等務期學底於成以免

政令 本廳政令

虛糜公款並應由該局先行函請上海商務印書館妥酌辦理將來遣派時仍與該生等妥訂契約免異日學成回滇藉故要挾見異思遷是為至要至遣派手續屆時再行呈請核辦可也仰即遵照辦理切切此令

令景東縣知事第二三六號 十二月二十四日

准予楊際禹連任該縣實業員長由

呈及履歷均悉該屬實業員長楊際禹既據該知事查明歷年辦理實業成績昭著應暫照各縣實業所暫行章程第十七條第四項之規定准予連任茲本廳已另擬訂各屬辦理實業人員獎勵罰規章呈請省長公署核定在案一俟核發由廳頒行各屬時再由該知事依照規章開具該員長實業成績清摺專案呈候核辦至農校蠶科畢業生羅品清一員現既充任縣參事會參事員應即毋庸置議合行令仰遵照履歷存此令

一三三

政令 本廳政令

令鳳儀縣知事第二三九號 十二月二十九日

楊實業員報捐石礦應全數撥充實業經費由呈悉前據該知事考核該屬實業人員懇予獎叙等情業於第一千一百零五號指令飭遵在案該實業員楊懷德報捐石礦充作實業經費情形現據該知事查明屬實並已飭令洪盛公司照收貨物交付價銀辦理尙是惟查該縣北區實業分所成立伊始需款必多此項礦價三百五十元應即全數撥作該分所經費無須劃分解省仰即遵照辦理並飭該實業員知照一俟礦價撥交清楚仍具報查考切切此令

令女子職業工廠第一二四二號 十二月二十九日

請由流動基金內撥支學生獎金應准照辦由呈悉查該廠學生獎金向係由王前故廠長所捐津貼項下支給現在此項津貼既已支銷罄盡獎金應即停止姑念該生等平日工作尙知奮勉且爲數無多應准由流動基金內撥支銀一十八元以資獎給

仰即遵照辦理仍具報查考切切此令

令中甸縣知事第二四二號 十二月二十九日

填報該屬實業成績表仰即分別遵辦由

呈表均悉查表列該屬所辦殺桑及川芎秦歸木耳等尙屬適宜應亟力謀推廣又該縣地廣人稀牧業較易發達實業所稍有餘力應即提倡牧畜以興天然之利又已辦事項欄內列有草紙廠一項究係人民創辦抑係公家籌設未據聲叙明白如係人民創辦不得作爲該縣實業機關成績如係公家籌設應由該知事將辦理情形專案具報以憑查核復查該縣並無著名鉛廠表內所列鉛廠未審位於何地礦質如何有無開採之價值雖難懸揣惟目下鉛價甚低銷路極滯縱能開採獲利亦難如果集股開辦礦廠莫若將該縣已著成效之安南金廠及迴龍浪市各銅廠增加資本重新整頓較易着手除將來表存查外合行令仰該知事分別遵照辦理切切此

令

咨

咨騰越道 第五一五號 十二月十五日

獎給鳳儀縣實業員長匾額咨請轉飭由

為咨行事案奉

省長公署令發鳳儀縣知事葛新銘呈報縣屬實業員長鄒恕捐地植樹并該知事點種松樹一律萌芽請衡核示遵等情一案并據呈廳當經由廳呈奉省長公署指令開查該知事所擬准由北街紳董備款補助另購義地將鄒恕所捐之地撥歸實業所種樹由北街紳首就近保護將來成材分三七成提充學款及實業經費并由該知事募捐放商生息作為完糧之用各辦法既經該廳核明辦理均屬合宜自應准予立案照辦又該廳所擬飭該知事將在臥慶山等處種植飛松地面若干畝成活若干成據實詳

咨令 本廳咨令

細呈覆後再行擬請給獎以昭核實一節係參照造林獎勵條例辦理并准照辦應由該廳轉飭遵照其給獎一節一俟復廳再為核擬轉呈核辦至該實業員長鄒恕將已有荒地捐歸公用洵屬急公好義擬請獎給匾額以昭激勸之處著即由該廳給獎匾額優以示異仰即分別遵照辦理切切此令等因奉此查該實業員長鄒恕將已有荒地捐歸公用洵屬急公好義深堪嘉尚茲由廳獎給急公好義匾額一方以昭激勸臥慶山等處種植飛松地面及成活株數應飭迅速查明據實呈報以憑核辦除原呈已據分呈不再抄送外相應咨請

貴道尹查照轉飭該知事遵照辦理此咨

騰越道道尹陸

計咨匾額一方

呈

呈省長公署第四五二號 十二月二十八日

呈報女子職業工廠第七班學生畢業由

爲呈報事案據省會女子職業工廠廠長李香呈稱
查職廠向設紡紗織布縫紉三科定章招生入廠以
學習一年期滿爲畢業歷經週年辦至六班在案廠
長到差後正值七班生學習之際即隨時留心考察
逐日工作分別登記茲屆陽曆十二月底值一年期
滿除縫紉一科久經停工各生有已改業或回原籍
者餘則學習日淺應不與焉至紡織兩科各生時有
因賦性天或分婉隨月等事完期辭退並學不及格
者繼續下班補習外謹就學成各生核其平日成績
評定甲乙等第照案不計分數將姓名年籍分晰填
具證書造冊呈送鈞廳查核印發下廠以便定期呈
請派員監視舉行畢業發給承領并呈畢證書一
本清冊一本等情據此除以查該廠第七班學生除
縫紉科停辦或因事請假辭退及不及格各生不與

畢業外其餘各生既屆畢業日期復經該廠長就各
生所習工藝逐加考驗酌定等第造具清冊前來查
核尙無不合自應准予畢業呈到證書印發仰該廠
長即便轉發祇領勿庸派員監視等語指令遵照辦
理外理合將呈到清冊照錄一本呈請
鈞長查核備案謹呈
代理雲南省長劉

計錄呈清冊一本

呈省長公署第四五四號 十二月二十九日

呈覆核議昆明縣議會議決水利案情形由

呈爲核覆事案奉

鈞長訓令開案據昆明縣知事徐時雨呈准昆明縣
議事會函開據議員提議請疏濬河道以興水利而
除水患一案除原文有案免錄外後開查所請各節
係爲預防水患起見自應認真疏濬以期實效惟所
稱冬晴水枯之際由會派員會同辦理之處是否可

行合行令仰該廳長核議具覆以憑節選切切此令
等因奉此查水利爲農田之根本民食所依昆明爲
全滇之首善觀摩所繫前清之季南關水利同知專
司省會水利民國肇造設局廣續辦理去歲職廳成
立全省水利雖併歸辦理而省會水利仍設局專司
所有每年歲修例挖巡視防範等事由職廳督飭
該局認真督率辦理是政府對於省會水利向來視
爲要政無或稍懈然該局經費支絀只能設專任局
員一員第省會水利事務殷繁雖不時由職廳派員
襄辦而行巡監視或有未週該會所提議各節不爲
無見擬請飭該議會公推諳熟水利公正廉幹能耐
勞苦之議員或縣紳數員函知該局即由該局函聘
爲河工名譽紳董隨時指導襄助不支薪津想該議
員等關懷桑梓熱心公益當必贊同似勿庸由會直
接派員會同辦理也所有奉令核議各緣由是否有
當理合具文呈覆請祈

政令 本廳政令

鈞長衡核施行謹呈
雲南代省長劉

函

致農工銀行籌備員第一〇二號 十一月十八日

逕啓者案奉

省長公署訓令開案據農工銀行籌備員吳現業大
林農工銀行籌備員兼收銷箇錫公司總理李卓元
等會呈奉令由公司及銀行開股東會議決推舉代
表並查帳付息各辦法繕具清單呈請查核令行實
業廳委定查帳人員會同清查計呈清單一件等情
據此查清單所列第一第二兩項自應照准以符前
案其餘各項應由該廳核定函知並委定查帳人員
令行遵照仍具報查考除原呈及單據稱已函報該
廳不再抄發外合行令仰該廳長即便分別遵照辦
理此令等因奉此並准

二十七

政令 本廳政令

貴處函同前山查單列第二項倘有研究之點各商
股股息應否由財政廳撥還抑或應由匯存省款內
提付將來仍由財政廳撥還抑仍如本廳前擬俟存
錫銷竣後再議支付辦法已呈請省長公署核示應
候另案辦理又第五項茶葉實習所坐坐銀行租賃
房屋租金前經呈奉核准仍由銀行開支等因在案
未便遽由本廳更辦法其餘各項均可如議辦理
其應由本廳委派查帳人員應即分別委任除公司
港部帳目已委託錫務公司總經理及香港富記盛
經理會同清查公司省部簡部帳目及銀行帳目已
委任本廳總務科科員華振農林科科員楊文清清
查並飭會同舉定商股查帳員確切清查據實具報
以憑核轉暨分別呈報函達外相應函請
貴籌備員查照此致

農工銀行籌備員 葉 李

覆江蘇實業廳第二八五號 十二月二十二日
軼歐仁兄先生道鑒捧讀

環雲敬悉種切承
賜美棉栽培淺說植棉要訣棉場報告各書材料豐
富足為敝省棉業之南針無任欣感雞脚棉子既形
缺乏即請代購青莖等棉子共八千斤寄交住滬滇
商慶順通號查收運回滇以資分發試種代雇棉
工應支薪旅各費并祈代為酌發飭早就道至慶順
通匯欸業已函催該號迅即專人送交 尊處當不
至延誤也專此奉覆敬頌

政祺

愚弟華封祝頓首

批

批魏子恒第三六號 十一月二十日

呈請核給探鑽優先權仰即另行依法呈候核

奪由呈悉查定例凡人民探採各種鑛質者須先向地面業主及其他關係人協商後遵照法定程式繪具精確鑛區圖四紙領區呈文及鑛床說明書各二件并照審查鑛商資格規則添具履歷保結書二份隨文呈繳各項公費呈候審核行查如無違碍糾葛方轉呈給照註冊後始得從事探採倘僅有呈交而無區圖或區域不明以及不繳公費者按照鑛業條例施行細則第三十八條之規定均在不受理之列茲該民呈請在師宗縣屬距縣城四十餘里之上下鴉子塘大冲溝地方試探煤鑛懇核准探鑛優先權以便試探等情前來仰即遵照法定程序另行呈候核奪飭遵此批

批雲南煤鑛公司 第三三三號 十二月九日

准該商取有嵩明縣屬大黑石棚小嶺等處煤

鑛優先權由

呈悉查定例凡人民領區探採各種鑛質者須分別

政令 本廳政令

第一類與第二類鑛質先向地面業主及其他關係人協商後將鑛區測定備具精確鑛區圖四紙鑛床說明書及呈文各二件並依照審查鑛商資格規則添具履歷保結書二份隨繳各項公費呈候審核行查如無違碍糾葛等項情事轉呈給照註冊後始得從事探採又省案自民國六年七月起除去來往程途如鑛區在十五站以內者限以三個月十五站以外者限以四個月將各項手續分別備具齊全領區註冊逾期即將呈請之案取銷另准他商領區將事等因歷經照辦在案茲據該公司呈請在嵩明縣石貓口村附近之小尖山假角山大黑石棚小嶺等處擬領區試探煤鑛等情前來稽之檔卷假角山小尖山兩處曾於民國七年八月間據該公司呈請領區因內有姑孃井三邱灣噴水洞白龍廟沈家山老鴉塘大海子劉家墳何家箐等處與業商辛恭領區之案重複批飭協商呈覆核奪迄未遵照具覆有案本

政令 本廳政令

年王商子益具呈請領前來經本廳核以該處鑛地廣闊儘可連絡各方面協商辦理以免紛爭分別批令遵照在案刻尚未據呈覆是假角山小尖山兩處應俟協商解決後再行核辦其大黑石棚小嶺等處現尙無人請領該鑛地係在十五站以內如無違碍糾葛應准該商於民國十一年二月末日以前取有該處煤鑛優先權仰即遵照法定手續分別備具完全依限呈候核辦切切收証附發此批

計發收証一聯

批鑛商王子益第二三四號 十二月九日

呈請在嵩明縣屬桃樹窩等處領區開採煤鑛應即另行查覆由

呈悉查鑛業條例第四十條載探採鑛呈請地與他人探採鑛呈請地相重複時其重複之部分應以呈請在先者有優先權又第三十六七兩條載同種鑛質重複之部分不得核准各等語該商請領嵩明

三十

縣屬煤鑛各地籍之檔卷如買角山小尖山姑娘節即姑娘箬各地與煤鑛公司及張西林葉辛恭請領各案均相重複此案業經本廳核以該處鑛地廣闊儘可連絡各方面協商辦理以免紛爭分別批令該商等遵照在案應俟協商解決後再行核辦黑石饒是否即屬大黑石棚如屬大黑石棚亦經煤鑛公司於十年十一月十四日取有優先權該商呈文係十年十一月十五日始行到廳已屬後時應毋庸議桃樹窩一處現雖無人請領然多數部分均經重複原文所列四至自屬不適於用其餘少數部分能否足法定畝數可否成立鑛區無從懸揣應由該商詳細查明另行明白具覆來廳再行核奪呈文費暫存此批

批陳百祥等第二五三號 十二月二十四日

准該商等取有宜良縣屬北古城等處煤鑛呈請優先權由

呈悉查定例凡人民領區探採各種礦質者須分別第一類與第二類礦質先向地面業主及其關係人協商後將礦區測定遵照法定程序繪具精確礦區圖四紙礦床說明書及領區呈文各二份並依照審查礦商資格規定備具履歷保結書二份隨繳註冊費如係採礦礦區在二方里以內者應繳二百元每加一方里加註冊費一百元按照所領畝數計算所加不及一方里亦以一方里論分別備具齊全呈經審核行查如無違碍糾葛方轉呈給照註冊後始得從事探採又省案規定凡礦商所領礦地除去來往程途如礦區在十五站以內者限以三個月十五站以外者限以四個月將法定各項手續分別備具完全呈候核辦逾期即將其呈請之案取消另准他人領區將事等因歷經照辦有案茲據該商等呈請領區開採宜良縣屬北古城等處煤礦前來查該礦地在十五站以內如無他項情弊准該商等於十一

政令 本廳政令

年三月十五日以前取有該地呈請優先權仰即遵照將法定各項手續分別備具齊全依限呈覆來廳以憑核辦毋稍違延自誤倘測量人員在外難於延覓可查照礦業條例及測量課簡章負擔一切薪金旅費呈請派員前往代為測繪可也呈文費收証附發所呈略圖不合法定程式一併發還此批

計發收証一聯略圖四紙

批李樹榮第二五四號 十二月二十日

准該商取有嵩明縣屬黑蘭達龍等處煤礦呈請優先權由

(上文同前號批茲從略) 茲據該商呈請在嵩明縣屬黑蘭達龍等處領區開採煤礦前來查該礦地在十五站以內如無他項情弊准該商於民國十一年三月十五日以前取有該地呈請優先權仰即遵照將法定各項手續備具齊全依限呈覆來廳以憑核辦毋稍違延自誤倘測量人員在外難於延覓

可查照礦業條例及測量課簡章負擔薪津旅費呈請派員前往代為測繪可也呈文費收証附發此批計發收証一聯

批鑛商舒嘉樑第三五七號 十二月二十九日

准該商取有鶴慶縣南山宣化關煤鑛優先權

呈悉查鑛業條例規定凡呈請探採各種鑛質者須先將鑛區測定遵照法定程式備具精確鑛區圖四紙呈文二件並依照審查鑛商資格規定備具履歷保結書二份隨文呈繳註冊各項公費如鑛區在二方里以內探鑛應繳一百元每加一方里加註冊費五十元按照所領畝數計算所加不及一方里者亦以一方里論有效期間以二年為限限滿欲改探為探應從新繳納一切公費探鑛呈文費為三十元除區圖呈文履歷保結書三項照上列備具外加具鑛床說明書二份註冊公費如鑛區在二方里以內每

案應繳二百元加一方里加註冊費一百元有效期間並無限制分別備具齊全呈候審核行查如無違碍糾葛等項情事轉呈給照註冊後方得從事探採又省案自民國六年七月一日除去往來程途如鑛區在十五站以內者限以三箇月十五站以外者限以四個月將各項法定手續備具齊全領區註冊逾期即將呈請前案取消另准他人領區將事以杜取巧而免貨棄於地歷經照辦在案茲據該商呈請在鶴慶縣屬南山宣化關地領區試探煤鑛前來查該處距省在十五站以外如無他項糾葛應准該商於民國十一年四月末日以前取有該處煤鑛優先權仰即遵照迅將各項法定手續分別備具完全連同註冊費依限呈請核辦勿稍違延自誤再鑛業條例規定煤鑛區須在二百七十畝以上該商所領鑛區僅及一百一十畝核尚不足法定畝數并應增廣區域以符定例至鑛業條例現未奉有另行規定頒布

之文併仰遵照呈文費暫存此批

佈告

佈告第二十三號 十二月五日

卷查民國九年十二月間據裕興鐵礦公司代表鄧給元備具呈文費三十元呈請在祿豐羅次安寧三交界地方之孝母山領區開採鐵礦當經照省章批示予限至十年四月十五日止飭將法定各項手續備齊依限呈候核辦屆期未據遵照辦理十年五月間據商民楊映波等呈請在該地領區開採鉬礦前來按照礦例第三十九條規定礦區重複雖屬異種礦質前之礦業權者有優先權究願否取得應通知限期呈復核辦當經照例分別批示及令行鄧商限於七月二十日以前呈復文中聲明倘有逾違屆時即另准楊商領區等因在案惟時鄧商雖已病故未據呈報有案故令文逕行鄧商旋專案行催請領鐵礦一案文中並聲明如該代表有特別事故時應由

政令 本廳政令

該家屬邀集股東推舉承繼代表繼續辦理即或無力進行亦應遵照定例據實呈復核商等因亦在案迄今逾限已久仍未據該代表遵照呈復是此案業經本廳一再令催而該代表均置若罔聞不惟有違定例實係自行放棄礦權應由廳照礦例將其呈請前案註銷另文行知楊商准其遵照法定程序請領以肅礦政而清塵積除令行外合行佈告仰各知照此佈

物產品評會公牘

呈

呈省長公署 第四號 十二月十六日

請予獎叙呈評會在事出力人員由

為呈請事竊照本屆舉辦物產品評會所有會中各項職務除指派實業廳各職員兼任辦理外曾經分別函請各機關各界人員共相贊助合羣策羣力始克成此盛舉茲會務已終所有在事出力人員亟應分別請予獎叙以勵勤能有

三十三

鈞署秘書郭其光暨昆明縣知事徐時雨等四十二員贊助會務頗著勤勞擬請

各予記功一次以昭激勵至實業廳僚屬於開會時各有兼任藉資董襄而事前既閱兩月之籌備事後又經月餘之收束故會務始終條理秩然其夙夜在公勤慎將事固屬職分所當為究不無微績之可紀况各界襄助人員既均以功而請叙於實業廳僚屬若不呈請核獎似未足以昭鼓勵而示大公所有科長王建極孫時等三十六員亦擬懇請
鈞署各記功一次俾膺榮賞益勉奉公再商會會長祁奎副會長雷恩溥商人葉大鑫等十一員徵集商品熱忱勸導開會期間尤資贊助擬請
鈞署酌予嘉獎以彰賢勞除各屬地方官徵集物品辦理得力者由實業廳擇尤另案呈請核獎外所有本會在事出力人員請予獎敘各緣由理合分別開具職名清單具文

呈請

鈞長衡核辦理示遵謹呈

代理雲南省長劉

計呈清單一份

雲南第二次物產品評會

謹將本會請獎各員分別開具職名清單呈請

鈞鑒

計開

一請予記功各機關人員

郭其光 鈞署秘書

徐時雨 昆明縣知事

覃恩澤 財政廳科長

李文清 教育廳科長

張祖蔭 農業學校校長

鄧世俊 工業學校校長

陳葆仁 鈞署科員

王立楹 警察廳秘書

姜松齡 警察廳科長

龔澤塘 警察廳科長

盧應祥 商埠一署署長

蘇品滄 省會二署署長

黃增輝 省會二署署長

阮鴻年 省會三署署長

萬敬修省會四署署長

蕭仲英商埠一署巡長

徐步雲商埠一署巡長

白維周商埠一署巡長

張智商埠一署巡長

楊盛源商埠一署見習員

孫安瀾商埠一署見習員

何秉智鹽運使署科員

王繼昌高等檢察廳書記官

潘廷權幼孩工廠廠長

楊樹農業學校庶務

竇宗魯存記縣知事

吳躡任用縣知事

廖文獻地方檢察廳書記官

竇爾澤存記原員

以上請記功計四十二員

一請予記功實業廳各職員

政令 物產品評會公議

王建極總務科科長

李毓茂農林科技術員

陳鳳鳴職務科技術員

呂培仁一等科員

周肇岐三等科員

施以寬三等科員

彭啟瑞額外科員

楊維和助理員

蘇毓瀛助理員

李旭助理員

劉德懋助理員

角同庚實業研究會

陳立幹實業研究會

楊維浚實業研究會

楊惠官木探運局局長

段長棟官木承銷局局長

孫時工商科科長

繆嘉祥農林科技術員

雷宣一等科員

周輪二等科員

黃啟沅三等科員

范寶禎額外科員

楊標額外科員

羅啟元助理員

李錦堂助理員

李培八助理員

饒茂森實業研究會

楊鎮坤實業研究會

湯克選實業研究會

李昌裕官木承銷局局長

朱文精茶業實習所所長

政令 物產品評會公牘

陳洪嘯 茶業試驗場場長 米文興 農事試驗場場長

胡邦翰 模範工藝廠經理 楊寶昌 官印局經理

李 香 女子職業工廠廠長

以上請記功計三十六員

請予嘉獎各人員

郝 奎 總商會會長

葉大鑫 商人

蔡榮九 商人

梁樹德 總商會庶務

寶榮勳 原任實業局總務科助理員

邱連春 原任模範工廠廠經理

雷恩 溥 總商會副會長

陸承武 商人

張逢源 耀龍電燈公司協理

吳榮春 原任官木採運局局長

尹 彰 原任建築工程局局長

以上請嘉獎計十一員

雲南第二次物產品評會

呈總司令部 第四號 十二月十六日

請予獎叙品評會總部在事出力人員由

三十六

為呈請事竊照本屆舉辦物產品評會係分別函請各機關各界人員共相贊助羣策羣力始克成此盛舉茲會務已終所有在事出力人員亟應分別請予獎叙以彰勞績而勵賢能查有

鈞部少將參軍張國威中校諮議官兼第三混成旅修路工程師李偉憲兵第五區隊長徐連憲兵第六區隊長歐陽漢等贊助會務頗著勤勞擬請

鈞部將張參軍李諮議官徐歐兩區隊長各予記功一次以昭激勸是否可行理合呈請

鈞處核辦理示遵謹呈
滇軍總司令官顧

雲南第二次物產品評會

呈省長公署 第四號 十二月十六日

請予獎叙品評會在事出力尤著勤勞人員由為呈請事竊照本年本會之舉辦既分別函請各機關人員相助為理又由實業廳各職員兼任查襄羣

策羣力之組織適克成此蓋舉茲會務已終所有在
 事出力人員業經另案呈請分別記功嘉獎茲查
 鈞署秘書孫嗣煌科員謝象離富源銀行課員向思
 我前署黎縣知事宋嘉壽省會水利局局員李有珍
 商品陳列所經理員郭瓊琛暨實業廳農林科科长
 吳錫忠等九員贊助會務尤著勤勞擬請
 鈞長特予分別超委或酌委以勵賢能而彰勞績是
 否可行理合開具職名清單附呈履歷具文呈請
 鈞長衡核辦理示遵謹呈
 代理雲南省長劉

計呈履歷十五份清單一份

雲南第二次物產品評會

謹將本會請委人員分別開具清單呈請

鈞鑒

計開

孫嗣煌存記員 鈞署秘書

政令 物產品評會公函

謝象離分發任用縣知事鈞署科員
 向思我存記縣知事富源銀行課員
 宋嘉壽存記縣知事前署黎縣知事

吳錫忠存記縣知事實業廳科員

鍾偉存記縣知事實業廳科員

楊鍾壽存記行政委員實業廳科員

楊必清存記行政委員實業廳科員

姜和鸞存記行政委員實業廳科員

華振存記行政委員實業廳科員

李文麟存記縣佐實業廳科員

楊春修存記縣佐實業廳科員

郭瓊琛存記縣佐實業廳科員

李有珍存記縣佐省會水利局局員

李家和存記員實業廳科員

以上請予分別超委酌委計十五員

雲南第二次物產品評會

三十七

大凡一國的文明，多由文化潮流的盛衰上看出來，而文化潮流的盛衰，又由『印刷事業』的發達與否看出來，所以現在世界上的文明國家，無一不是文化潮流最盛的；無一不是印刷事業極發達的；別底莫說，單以我們『雲南官印局』看來，就知道與雲南方面的文化上有莫大的關係了。雲南官印局，是雲南印刷界的先峯；並且是雲南文化上的功臣，以前雖是偏於印刷公文一方面，但近年來已改變方針幫助社會事業不少，最近爲便利顧客計，已設分售處在四牌坊，現又爲擴充營業起見，特把內部大大的改良一番，惠顧諸君，請看左列各項便知到真情了。

第一：增設美術部——本局能製造各種銅版鋅版玻璃版三色版爲各界人士印刷美術品及其他必需品

第二：添購各種器具——本局以前所缺乏的器具物品現在都從外國購置齊備

第三：增加技師工人——本局能使用出品精緻敏速不致誤事

紙料

第四：精選顏色紙料——本局無論印刷何種物件都用最純良的顏色和上等

第五：招待懇懇——本局辦事人員對於各界顧客都能接洽周到招待親切

第六：交易公平——本局無論接印何項物品議價都格外公道以表歡迎

總之；本局以官家的地位來爲社會多數人謀便利，斷沒有不格外帮忙的，各界人士，何妨請來一試便知。

雲南官印局謹白



法

規



昆陽縣實行造林保護規則

第一章 總綱

第一條 宗旨 以保護森林之發達冀收樹木之實效為宗旨

第二條 林場 調查縣屬各區各村荒地指定作為林場已編列場號在案

第三條 地點 就各區實業分所為保護森林之地點

第二章 保護員役

第四條 設區實業員一員主持本區保護森林一切事宜山實業所呈請監督委任之

規 昆陽縣實行造林保護規則

第五條 林董 各村設林董二人辦理本村保護

事務並連絡鄰村林董以維持之

第六條 林甲 各村中大村四人小村二人巡視

林場捕拉偷砍及野火延燒牲畜踐踏等事輪年

瓜代由林董年終酌派之

第三章 預防及連絡

第七條 凡已佈種林木之地先出佈告禁止牧童

放畜芻人割草樹木成林之地禁止偷砍並由各

村鳴鑼俾衆周知

第八條 凡林場地界各村婦人均不得到該地燒

法規 昆陽縣實行造林保護規則

香獻飯以防延燒仍先出示鳴鑼

第九條 聯絡 凡在應行造林之村董林甲須互相聯絡認真保護相巡相罰合爲一致

第四章 懲處

第十條 如各區實業員各村林董林甲不能實行保護巡視一經查覺即以藐視實業行政論罪

第十一條 放火燒山林甲隨時巡視如見有牧童燃火婦人燒香焚及林木者即傳該家長照森林罰規從重處罰

第十二條 牲畜踐踏林甲逐日巡視如見有放畜踐踏者一經拉獲即照森林罰規從重處罰

第十三條 偷砍林木林甲逐日巡視如見有偷砍者無論本村外村一經拿獲即照森林罰規從重處罰但乾木死樹不在此例

第五章 獎勵

第十四條 各村林董能實事求是成績卓著者由

區實業員報告實業所呈請監督獎勵

第十五條 各村林甲巡視時所拉獲人畜交由林董酌量議罰每罰銀若干以三成獎林甲七成歸公作爲造林經費

第十六條 不在林甲之普通人見有踐畜偷客拉獲確証送交林董時每罰銀若干以四成獎捕者六成歸公但不得挾仇報復若有報復情事即行重罰不貸

第六章 附則

第十七條 每年由實業所呈請監督派員調查保護森林各員役勤獎惰罰由委員呈復監督審核施行

第十八條 本規則自呈奉核准之日實行
第十九條 本規則如有未盡事宜應行改良者隨時由實業所呈請監督更正之

昆陽縣海口河沿河兩岸村屯造林實施細則

第一章 總則

第一條 宗旨及名稱 本細則爲振興林業預防水患起見定名爲海口河沿河兩岸荒山造林實施細則

第二條 造林區域 經實業廳指定海口河沿河

兩岸荒山自蔣凹起至平地峭止爲造林區域

第三條 造林經費 應需購籽種秧苗及一切經費概由各該村自行担任每年籌備造林經費全數三分一

第四條 造林限期 自民國十一年起至十三年

止分期造林限三年種完

第二章 設置

第五條 全區設監督一員由縣知事兼任督率監察員辦理一切造林事務

法規 昆陽縣海口河沿河兩岸村屯造林實施細則

第六條 全區設監察員二員由實業員長及該區

實業員兼任承監督之命令隨時監察造林事務

第七條 每村設林董二人由監察員選擇各村名望素著勤苦耐勞者呈請監督給委担任籌集造林經費並率領村人實行造林

第八條 每村設林甲四人至八人由林董輪派專

司巡查人畜踐踏竊伐及預防火患

第三章 林類及造林法

第九條 山原布種各項松籽平原栽植桑柏柳果有加里等樹及其他落葉樹

第十條 凡指定造林區內山場各村公有者歸闈村造林私有者歸業主造林如業主無力造林時得由闈村代行造林俟獲利時酌提十分之二以下歸業主但須訂立合約呈由實業所轉呈備案

第十一條 種樹期每年分上下兩期夏初爲上期
布種松籽冬末爲下期栽植各項落葉樹屆期由
監督先行出示曉諭並派監察員協同團首督促
以免抗玩

第四章 保護

第十二條 凡已造林區域不准攜帶火種入山及
婦女兒童燒香燃火情事以免燃燒森林
第十三條 林區內不准放牧牲畜及樵採
第十四條 造林各村須連絡一氣互相保護不得
分彼論此破壞林業

第五章 獎罰

第十五條 各林董能認真率領依限造林完畢者
得由縣知事呈請獎勵否則分別處罰
第十六條 林甲能認真巡視擊獲濫放牲畜竊伐
森林者得提罰金十分之三以下獎之否則分別
處罰

第十七條 放牧牲畜踐踏森林者依森林法第二
十六條處一元以上三十元以下之罰金

第十八條 偷砍森林者爲森林竊盜依森林法第

二十一條處五等有期徒刑或拘役

第十九條 放火燒燬他人之森林者依森林法第

二十四條處三等至五等有期徒刑或一千元以

下之罰金

第二十條 放火燒燬自己之森林者依森林法第

二十五條處五等有期徒刑或拘役或一百元以

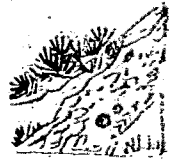
下之罰金

第六章 附則

第二十一條 本細則自呈奉核准之日實行

第二十二條 本細則有未盡事宜得隨時呈請更

正之



報

告



調查東川鑛產報告(續) 民國九年

運輸

各處鑛山相互關係及對於東川之大概形勢，附上一圖以表明之。此圖由李君經過各地時，在途中測繪。圖中註明之距離，雖不十分精確，然尚無大錯。此地高低不一，沿途一帶之高度，自一百呎至二千五百呎。沿江各處，則為最低之地。記者所到之最高地方，在小江與揚子江之間。凡重要銅廠，均在該處。而以白蟻蜡與落雪中間為尤要。查東川係在空曠之豁谷中，約有七千二百五十呎之高。在東川與鑛山廠中間，且有八千四百五十呎，惟並不十分

報告 調查東川鑛產報告

傾斜亦無難達之極高地點。

此時東川為會集之地。然各方面均以爲若由農姑達敘府之揚子江運道加以改良，使小船得以通行，則相近農姑或在江之上游，當可查出較長之會集地方。

如照查出之計畫，沿宜良河而下，建築一鐵路，並可在鑛山廠區域內擇一便利之地，惟現時之計算，自當以東川為根據。因其為各處之中心點也。此地與各銅廠轉輸上通行之方法，祇有駝馬一項。此事大可加以改良，而減少運費。目前驢馬問題，殊為困難。

美鑛師 實福士 卓柏森啟

加以畜種不良之故。其結果遂使每匹所有之貨與美國及墨西哥駝馬運量比較。大概僅居其半。惟查此處飼料充足。餵養牲畜之糧。種植易而成。本輕氣候又屬良。美。自可引進較大而較強之駝馬。保全良好之體質。由東川以達小江於現有之運道外。當可以最少之費用。建築極好之路。而隨時妥為修理。事果施行。該處道路當屬更佳。

由東川以至小江。現以車輛運輸。不但將煤炭焦炭運至東川。且將大部分之銅輸出叙府。惟車輛窄小。道路不良。同時仍須以駝馬及人力搬運。查此三項運量之相差。較之意思所能及者。尤為微小。記者曾在途中查察所運之量列表如下。

人力搬運	尋常二條	有時三條
駝馬轉運	三條	二條
車輛轉運	六條	四條或五條

右列銅條之重要。據稱係三十斤(四十磅)

凡良好之騾馬。由正當之運道輸送貨物。每匹所運之量。應較現時車運之量為大。緬甸印度馬來等處。車輛運貨。實有五匹至七匹騾馬所運之量。並不若此地。僅有一匹半至兩匹之量也。查此處飼養車輛需用之牲畜。所費不大。而現有道路。亦可以少數之費用。建築一精美之車路。此地與中國之大概情形相同。沿途工資低廉。道路修築後。不難以少數之費用。使人隨時修理。以免損壞。現時公司支應運費。總數並不為多。對於道路上之費用。固當妥為計算。不宜鹵莽從事。然仍有少數事項。可加改良。如果運道與駝馬。其數大可減少。而運道日事縮短。每年減省之費。當有四千元之數。運費既已減少。總煉廠之利益。不難操券得之。

銷場

關於公司出產之銷場。業於鑄鍊及他種事項中。充分討論之。茲日不論其他若運費一項。不能大為減

少公司欲在外國市場銷售貨物顯然難望獲利。公司業務不能不待近處之消費。若變通現時辦法。注意於合金品。即製造黃銅而銷售。其情勢當亦可以稍爲改良。至於鼓製銅幣之計畫亦應加以詳細之考慮。

所產之鉛總計內地消費之量似無大爲增加之情形。因此之故爲公司經濟上之確實利益計。此時不能不減少產額。俟日後市面擴大再行加多。

燃料

煤鑛之情狀。記者不能充分考察。前已述明原因。惟確知良煤之供給並不缺乏。東川現用之焦炭係由此製出。尙屬合用。所見之煤炭鑛床雖屬淺薄。然其上層確係含有炭素。且發見於石灰岩中。在他處此種煤炭鑛床均爲固定。而確有把握。對於此地煤鑛應及早詳細考查。現時煨燒銅鑛及初次熔煉均用薪炭。惟本地之供給行將涸竭。若熔鍊方法不加變

動。則燃料問題將日益困難。爲開鑛計並爲普通事項。計木材之供給亦屬必要之事件也。

記者以爲森林事宜務當切實注意。關於此項事件。日人已有特殊之成功。凡重要之日本鑛業公司。幾乎無不兼營林業。同時亦爲林業公司。其木材之供給並不仰求於他處。如果公司決計辦理此事。則取法日本。自於經濟上最爲合宜。

意見

(一)關於技術上之事項。不宜作普通之設施。完全改用西法。

(二)工作之規模與資本之動用。應妥爲籌計。以求適合內地之需要。

(三)鑛山應加測量。且測量事宜與各項記載均應確定規則。以便俟銷路擴張時即可迅速從事。免誤機宜。且免無謂之費用。以經營地底不利益之工程。

(四)相近重要銅廠之地方可否新設一總煉廠此層最宜妥為考查關於此種問題揚子江運輸之情形尤為重要記者此時尙無實在資料可以確定辦法

(五)在東川建設一小鼓風爐年可省費五萬元或且更多惟記者並不主張目前即予施行如將煉廠擇地建設與鑛山更為接近以減少運送之費或用其他省費之方法於每噸鑛產更可減少五元至十元之費而確有把握時此項建設即可從速實行

(六)運送道路如可改良應即着手辦理以期減少現時之運費

(七)如將東川銅鑛山之鑛化驗分析表示充分之價值則銅產之精煉廠與由錘提銀之機械均應計畫而估定價目

(八)在公司銷售貨物地方無須專銷單純之金屬對於黃銅之銷路自宜更加注重此事當可施行應即詳加研究因此記者主張應將設廠鼓製銅幣一事詳為計畫而估定價目

(九)煤鑛一項不但相近鑛山廠地方並自滇省至揚子江沿途一帶之煤鑛均應考查並製圖以表明之因其對於鐵路之位置及工業之發展均有關係也

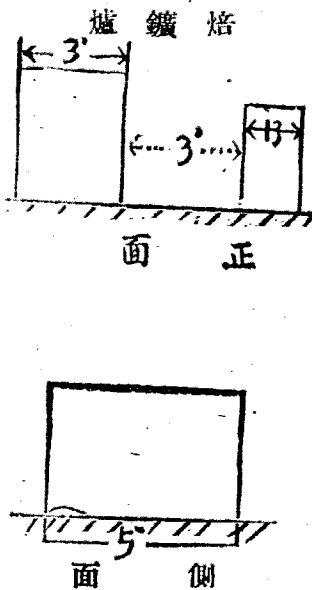
(完)

調查安寧九渡銅鑛報告

安寧縣屬九渡打鑛管銅鑛傳言鑛藏甚富距省亦近似有開採之價值華廳長特派鑛學專

家鍾君偉陶君鴻燾周君恕偕往調查實況茲三君將其調查所得編具報告如次 編者識

九渡打鑛管在安寧縣城西南五六十里。距祿豐縣城約百里。管長約五六里。寬約二十尺至五十尺不等。山之高度距海面約八千三百餘呎。較管底高二千餘呎。管之東山麓有綠色露頭鑛少許。昔日之採鑛者。以此為根據焉。管內約有舊洞八九。俱為水淹。滯不克深入觀察。殊恨事也。幸有一橫洞深約五十餘呎。係近年經主人開掘者。尚可略識大要。以概一斑。由洞內及山之全部觀之。岩石構成時期。約在古生代泥盆石灰二疊三系之間。岩石多屬頁岩。即泥岩。為黃銅雜黃鐵同生於方解石中。鑛脈細微。鑛質



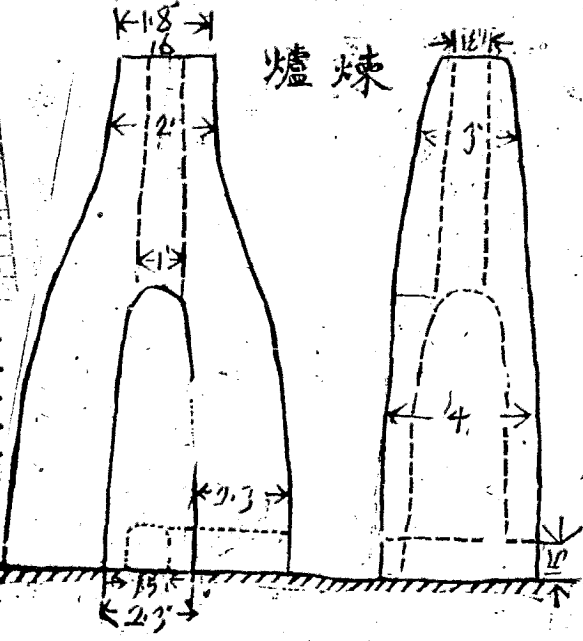
報告 調查安寧九渡銅鑛報告

低劣山勢。雖崇峻。借氣脈薄弱。似非產大礦之地者。據土人言。此地礦產。相傳於清乾隆時頗稱發達。繼因兵燹。遂致輟業。聞距九渡念餘里。有地曰米糟。該處靜樂菴中有銅佛數尊。相傳係九渡產銅所鑄者。然由實際考之。乾隆至今。不過百餘載。昔年之礦渣。煉爐以及市場遺跡。何以毫無可尋。由是可知當日雖曾開辦。未必大著成效。至以米糟銅像。傳為該地銅業發達之證。未必確鑿可憑。恐係耳食者徒以之。慙人聽聞也。

九渡之北十餘里曰哨官屯。屯之西南約半里有焙鑛爐二座。煉銅爐一座。係近年所建造者。(看圖)

由打鑛管所探之鑛。僱馬運至煉廠。用人工搗碎。置之焙鑛爐內。施以焙燒法六次。然後攙配黃沙。傾於煉爐中。煉取毛銅。打鑛管地瘠土磽。出產不有。森林缺少。凡工人及一

煉 爐



一切日用品雖屬缺乏尚可
 於九渡附近數十里內購取
 惟山脉既屬薄弱鑛質又復
 低劣鑛藏如何果有開發之

正 面 側 面

切日用品均須仰給於外而燃料一項尤為缺乏

聞近年辦鑛者因所產之鑛量既不多而資本又

復薄弱對於燃料多於煉廠附近搜伐活木為之

其法於爐底用木炭少許作為燃燒之起點炭上

置活柴一層活柴之上加焙鑛一層鑛上更添活

柴其裝置略如左圖

由上叙各情概活言之九渡打鑛管森林燃料及

價值與否非先從事試探不能下確切之判斷也至

於試辦之費恐至少非五千元不易為力惟近年安

甯士商曾集費八百元於九渡開辦所掘之銅礦不
 過念餘尺深所煉取之銅不過一二百斤而為時不

過數閱月概已耗盡靡遺不克繼續進行是以五千金作爲此後試辦費尙覺嫌少然管理督工得人

難探察地中實況也

視察彌勒實業報告

民國九年分

李文麟

(甲)視察所得之事項

- (一)位置 東經二十五度北緯三十三度
- (二)疆域 東至赤甸三十里與瀘西交界西至小河口一百二十里與黎縣交界南至盤江一百八十里與阿迷交界北至界牌關四十里與路南交界
- (三)面積 東西廣一百五十里南北袤二百二十里面積三萬三千方里
- (四)地勢 地勢傾斜長形東北較高西南較低
- (五)山脈 查該縣山脈發源於龜山綿亙六十餘

里至縣境向北行爲北傾山由西北行爲錦展山過蛇花關折南行爲阿欲部山即該縣之主山也

- (六)河湖泉 北有花口龍潭大樹龍潭芹田溫泉東有八甸河
- (七)氣候 平均溫度約在華氏七十一度
- (八)人口 全縣計六萬四千三百五十人
- (九)土質 土質肥沃
- (十)實業行政機關 實業所駐於西城外太平寺

計設實業員長一員李宗賢担任月支薪六元書記一員月支薪五元蠶工一名月支洋五元常工一名月支洋五元雜役一名月支三元其經費由

該縣財政處年領洋五百元。

(十一)勞働工資及人民生計之狀況。查該縣勞

働工資每日合洋三角。其人民生計亦十分艱難。

(十二)縣治及縣佐駐在地。縣治駐於城內前彌

勒縣署。縣佐有二。一駐於竹園。一駐於十八寨。

(十三)鄉鎮及商埠。鄉鎮之大者如竹園十八寨

商埠無。

(乙) 調查所得之事項

(一)農業。查該縣幅員雖廣。而山多田少。祇以農

民素重斯業。且勤於耕作。以故出產尚屬豐足。惟

耕種法術。沿守舊有。不思改良。以促發展。是其缺

點。計已墾之田二萬二千三百五十畝。業農者二

萬四千四百人。其農產品。半以稻麥。蠶豆。菜子。黃

豆爲大宗。年共產七萬七千三百八十餘石。約值

洋一百一十一萬三千餘元。其中惟稻除全縣需

用。外年可運銷。簡蒙三千五百餘石。約值洋十萬餘元。

(二)林業。查該縣在昔。萬山陰濕。遍嶺皆樹。惜人

民不知保護。任意砍伐。損害幾盡。近數年來。上竟

奄土木基。柘枝古洗。灑長塘。嶺峯大箐數處。從舊

有砍伐根節。漸次發生新樹。總計約有松樹五十

萬株。雜木八十萬株。然人民於保護一事。亦未留

意。仍自由樵採。以作柴薪。至松樹及雜木林中。尚

有樟木三千餘株。堪供製造樟腦之用。無如農民

不知其利。任其廢棄。殊爲可惜。

(三)蠶業。查該縣栽桑飼蠶。頗爲適宜。乃地方員

紳。歷年以來。不知提倡。故民間亦不知蠶桑爲何

事。總計全縣僅實業所植有川桑一萬三千株。於

培養法術。又不加以整理。致令桑株概行受病。發

育極其瘦弱。至於飼蠶。亦僅該所年育春夏蠶二

次。約繅絲八九觔之譜。民間經營斯業者。則罕見。

(四)棉業 查該縣植棉之地厥惟竹園朋普二處其餘各處氣候均不適宜總計植棉地一百七十餘畝年約出淨花六十餘觔值洋二千四百二十元其種概係草棉近年以來植蔗之利較棉為厚人民多舍棉而圖蔗以故漸有減少之象其栽培法於二月播種施以廐肥播後灌溉以水迨至發芽後於虛弱之苗不知拔除株間畦間亦無一定之距離成長六七寸時行一次之耕鋤間亦有打去苗梢者六七月即行開花九月中旬即可收穫每畝約得淨棉三十餘觔

(五)牧業 查該縣向乏大片牧場故亦無人經營牧業僅農家間有飼猪一二口以作食品或畜牛一頭以供耕作而已

(六)糖業 查該縣竹園朋普農民對於植蔗製糖竭力擴張故產量年有增加據該縣去年之調查植蔗之地共一千二百畝年收蔗六百萬觔可製

糖六十萬觔值洋六萬元之譜運銷於各縣者約占十分之九其栽培法分爲一年根與二年根之別一年根係切取蔗之稍端長約尺許於二月間植於地中在未植之先將田鋤深尺許俟土質稍鬆用鋤開成小溝將蔗梢插入溝內上覆細土動加灌溉迨發芽後勤鋤雜草施以油粕之肥至冬月即可刈蔗矣二年根係用地中舊有之根令其發芽培養之法與一年根同惟製出之糖不及麥芽質良味美至由蔗汁中製出之冰糖其味之濃厚結晶之透明又爲他處產者所不及堪稱特品

(七)蠶業 查該縣農民於植蔗一業亦屬發達由於獲利較厚故也總計全縣年共產二十萬觔值洋二萬四千餘元概運銷於通海河西以作染料其栽培法於三月間刈取枝條植之地中上覆稻草勤加灌溉至發芽尺許除其蓋草拔除雜草施以油粕至冬月即刈取枝條製糖其製法於地上

掘一方形之坑寬約五尺深約四尺周圍以砂灰
剛好將雜枝葉置於坑中用水浸之俟枝葉腐爛
撈去粗渣加以石灰用棒將灰打碎令雜與灰化
合沉澱後將上面之水放去使雜稍乾即販運銷
售矣。

(八)水利及荒地之狀況 查該縣共分五區其各
區田畝多賴花口龍潭大樹龍潭之水迴流灌溉
惟三四兩區竹園一帶河身淤塞地勢低窪每屆
夏秋水泛農田常遭淹沒現該縣擬就河旁開溝
疏通水勢以除水患至縣治第一區地面寬闊祇
以河身甚低田畝常患乾旱該縣擬就招補村附
近築塘蓄水開濬河流引水至猴街約行六十餘
里工程浩大需款甚多將來能告成功約增農田
四五萬畝其利實屬非淺至於荒地大片者為數
不多總計全數零星約有二千二百餘畝土質頗
宜播種雜糧惟水源缺乏開墾殊覺困難至荒山

到處皆是頗宜講求造林

(九)工商業之狀況 查該縣人民素重農業對於
工藝向不講求一切需用物品概仰給於他屬至
於家用器具間有能製造者然極粗陋不堪入目
惟製造品中之沙糖糖菜油酒黃煙絲尙能銷售
鄰封商業一項只食鹽布疋洋油雜貨以及米糧
稍為大宗經營其餘概係零星小販亦無重要之
商店

(十)金融之狀況 查該縣並無富商大賈經營商
務故銀行錢莊亦未成立其通行貨幣為富滇殖
邊兩行之紙幣本省金銀幣及各省銀幣每洋一
元可換制銀一百二十文

(十一)鑛業之狀況 查該縣黃仲洪等於民國六
年曾集資四萬元於當甸地方開採鐵鑛每年可
煉鐵二萬一千六百觔每百觔值洋三元旋因煉
鐵之鐵質分不佳難以銷售折本甚鉅業於本年

停辦至煤一種產地甚多現產量最多者爲小芹田小馬鹿塘拖白三處每年約產三百四十萬觔概售諸境內以作燃料然無大資本家集股開辦僅農民隨捲隨售以謀生活每至夏秋雨多之時即行停採其採法係用土法亦無虧資情形

(十二)水陸交通之狀況 查該縣無水道交通至於陸道東至爐西縣九十里南至阿迷縣二百里北至路南縣一百二十里道路平坦行無阻礙西至黎縣一百六十里道路崎嶇行旅維艱

(十三)人民生計之狀況 查該縣實業不興且歷年常遭匪患之苦故人民生計頗爲艱難

農產狀況表

種類	數量		增單價	額總價	額銷	路
	舊	額新				
稻	六萬六千一百一十石		每石十三元	八十五萬九千四百三十元		縣屬箇蒙

(十四)實業所辦理狀況及其成績 查該縣實業所於民國六年由前實業團改組成立設實業員長一員書記一員蠶工一名常工一名雜役一名歷年於太平寺前植活川桑一萬三千株栽法距離尚屬合宜自植以後於培養整地等事未曾注意致令地中雜草叢生桑株概行受病發育不良每年於所內飼養春夏蠶二次自行繅絲八九斤銷售惟絲質尙屬潔白并於所前辦一農事試驗場面積畝餘現植有水稻一塊玉蜀黍一塊黃豆一塊蔬菜二塊辦理成績甚劣

麥	三千六百八十石	每石二十二元	七萬七千二百八十元	全
菜子	一千五百石	每石三十元	四萬五千元	縣屬
蠶豆	四千石	每石二十元	八萬元	全
黃豆	二千一百石	每百二十五元	五萬二千五百元	全

農業現狀表

農田畝數	二萬二千三百五十畝	農人	二萬四千四百人	農人工資	每日三角	農具	犁耙鋤 鑿等	農時耕種制度	春耕夏 秋收	農事習慣	以節令為習慣
------	-----------	----	---------	------	------	----	--------	--------	--------	------	--------

農事試驗場現狀表

名稱地點	農事試驗場
點辦	太平寺前
法試驗種類	實業兼作物
主辦人員姓名	李宗賢
經費	由實業所經費
開辦年月	民國二年
所得成績	現植有玉蜀黍黃豆稻蔬菜面積一畝

林業現狀表

林木種類	松
生植年齡	一年至八年
面積及株數	舊有積難計五十萬株面
採伐株數及價值	未採伐
路官公有或私有	公私均有

樟	十年至二十三年餘株面積難計	全上	私有
雜木	一年至二十八年十萬株面積難計	間有採伐以作柴薪	公私均有

棉業狀況表

產地	數種	類產額	斤價額	市場	銷路	徵收釐稅情形
竹園	一百一十畝草棉	三千八百五十斤	每百斤四十元	竹園街	縣屬	每百斤共收厘稅八角
朋普	六十餘畝	全二千二百斤	全	朋普街	全	全

桑株數目表

種類	點	株數及栽植年月	摘葉若干斤	飼養
桑太平寺	三千株	民國六年植	二千斤	已飼蠶

全	全	民國七八年 植一萬株	四千斤	全
---	---	---------------	-----	---

糖業現狀表

種類	地價	近三年產額及 價值	曾否改良	銷路	種類	種植地點	數收	獲量
沙糖竹	園每百斤值洋十元	年產四十萬斤	未曾改良	各縣	蔗竹	園八百畝	四百萬斤	
全册	普每百斤值洋十元	年產二十萬斤	全	全	全册	普四百畝	二百萬斤	

荒地狀況表

地方面積畝數	距城里數	有無水源	可資灌溉土	宜附近交通狀況	官公有或私有	
明午哨	十餘畝	二十五里	水源缺乏	宜種雜糧	交通不便	公有
法以哨	九畝	三十里	全	全	全	全

報告 視察勸業實業報告

雞街舖	朋普街	石牛塘	徐家寨	司通渡	干冲村	小平地	新哨
八十餘畝	三百餘畝	二百餘畝	八十餘畝	二百餘畝	全	百餘畝	二十餘畝
三十里	一百二十里	九十里	十里	三十里	十里	全	四十里
全	缺水	水源短細	全	全	全	全	全
全	宜種雜糧	宜植桑	宜種雜糧	宜造林	全	全	全
交通不便	交通便利	全	全	全	交通不便	全	交通便利
全	全	全	全	全	全	私有	全

十八寨 一百一十八里 水源短少 全 全 全

工業原料調查表

名	稱產	地用	途產	量價	值銷	路釐	稅	情形
靛青	縣屬	染料	二十萬斤	二萬四千元	各縣			

商業現狀表

大宗商品名稱	產地	進	年	度	數	量	及	價	值	口
		進			口	種	類	出		口
布	河西通海	年進口六萬疋	值洋十二萬元	沙糖	年出口四十萬斤	值洋四萬元				
食鹽	黑井	年進口五千二百駄	值洋六萬二千元	靛青	年出口十二萬斤	值洋一萬二千元				

報告 觀察彌勒實業報告

洋油	美國	年進口四百馱值洋四千九百二十元	年出口十四萬斤值洋一萬二千四百元
雜貨	省城	年進口二百八十馱值洋三萬三千六百元	年出口十四萬斤值洋九千八百元
		黃煙絲	年出口四千斤值洋一千二百元
		米	年出口三千五百石值洋十萬零五千元

市場現狀表

名	稱位	置戶	口商	埠集	鎮
縣城	街城內	三千餘戶	近三年輸入輸出大宗貨物數量及價值	逢街日期及逢街時大宗貨物之交易	逢辰戌丑為街期以農產品布疋為大宗
竹園	街城南八十里	二千餘戶		每三日為街期以農產品沙糖為大宗	
十八寨街	城西八十里	一千餘戶		逢街日以農產品為大宗	

現用權度表

縣	城	尺	每尺合營造尺一尺零二分	石斗	每石合京石五斗五升餘每斗重八十斤	秤	三分	地	名	種	類	度	量	種	類	衡
								每種折合營造尺數目	種	類	每種折合庫平數目					

鑛業現狀表

鐵	當旬	千六百斤	每年二萬一每百斤價三黃仲洪等四萬元	民國六年	省城	辦於本年停	種	類	地	近	三	年	產	額	近	三	年	價	額	承	辦	商	民	資	本	開	採	年	月	銷	路	衰	旺	情	形
							探得之鐵	資分不佳	大受損失	於本年停	路	衰	旺	情	形																				

煤	小芹田	年產一百五	每百斤三角	縣屬	春冬開採 夏秋停辦
煤	小馬鹿塘拖	年產一百九	十萬斤	全	全

各機關職員辦理實業成績表

地方官姓名到任日期所辦實業事項考	語實業機關長官姓名出身委辦日期及成績考	語
縣知事胡道文民國八年二月二日到任	辦事 實業員長李宗賢民國八年四月到差 實業員養成所畢業	經驗不足

(丙) 彌勒縣實業辦法

(一) 查該縣氣候土質栽桑飼蠶頗稱適宜實業所雖植有桑一萬餘株而對於民間不知勸導提倡擬請令行該縣督令實業所每年廣播桑秧發給民間勸令栽植并設蠶桑實習所招集農民入所教以栽桑飼蠶等法至實業所所植之桑業已完全受病應由該所另換新桑於培養剪枝如法整理至各處荒山土質頗宜造林應由該縣籌集款項多購林種發給各村督令點種并設置巡山丁認真保護嚴禁砍伐踐踏以期收林業之大利

(二) 查該縣竹園朋普棉花產額年來逐漸減少由於種子不真栽培法術不知講求以致每地一畝僅收棉三十餘觔得不償失無怪人民舍棉而圖蔗改革之方應於竹園或朋普設一棉業試驗

場試種本國外國以及本省各項棉籽於栽培各法認真講求俟收穫後以何種最適該處播種即廣購籽種發給民間勸令點種俾獲利較蔗為厚則發達自易矣

(三) 查該縣糖業雖漸增加惟製糖之法沿守舊式不思改良是以糖汁流失十居二三未得收美滿之利若能辦一製糖廠購置新式機器仿照新法俾所出之糖質佳味美則蔗汁不至流失非但銷諸內地即省外亦可暢銷矣至將來紡織工廠平民工廠以及農會商會亦應次第舉辦以開實業利源

(四) 查該縣民智少開各項實業人民不知講求是以難期發達若能由公家籌集款項興辦工廠提倡實業教育俾人民漸知趨重則發達自易矣

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表

民國十年十一月分

報告

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表

二十二

較差	最高溫與最低溫之	氣溫最低	氣溫最高	氣溫平均	濕度平均	氣壓平均	項目	日次
1.0	11.0	12.0	11.4	10.3	35.0		一	
5.0	11.0	16.0	13.5	12.1	33.0		二	
4.0	13.0	17.0	14.9	13.1	33.2		三	
2.0	14.0	16.0	14.8	13.4	33.2		四	
1.0	11.0	12.0	11.5	10.4	35.0		五	
4.0	10.7	14.7	12.2	11.1	33.2		六	
3.0	11.5	14.5	12.6	11.5	33.5		七	
1.0	11.0	12.0	11.6	10.6	35.2		八	
0.6	10.0	10.6	10.3	9.5	34.5		九	
1.4	9.6	12.0	10.6	9.7	35.2		十	
3.5	10.0	13.5	11.2	10.1	35.0		十一	
5.0	8.5	13.5	10.3	9.1	34.5		十二	
5.2	8.0	13.2	10.1	8.8	34.5		十三	
8.0	8.0	16.0	11.4	10.0	33.0		十四	
7.5	8.0	15.5	11.1	9.3	32.0		十五	
8.0	9.0	17.0	12.8	10.4	28.7		十六	
5.0	10.0	15.0	12.0	10.4	30.0		十七	
2.0	10.5	12.5	11.6	10.4	31.0		十八	
2.2	10.8	13.0	11.7	10.4	30.8		十九	
7.0	11.0	18.0	14.0	12.0	29.3		二十	
5.5	10.5	16.0	12.7	10.9	33.0		廿一	
6.0	12.0	18.0	14.1	12.1	33.0		廿二	
5.0	12.0	17.0	13.9	12.0	33.0		廿三	
6.0	11.5	17.5	13.6	11.7	33.2		廿四	
7.0	12.0	19.0	14.8	12.3	33.5		廿五	
7.6	11.4	19.0	13.8	11.7	32.5		廿六	
10.0	11.0	21.0	13.7	11.2	32.0		廿七	
11.0	9.0	20.0	12.8	10.4	33.0		廿八	
8.0	10.0	18.0	12.2	10.1	33.0		廿九	
5.5	9.0	14.5	11.2	9.4	33.7		三十	
							卅一	
5.0	10.5	15.5	12.4	10.8	33.0		均平	

計	降水量 總	均	雲量之平	狀態	雲形最多	方位	風向最多
1.8	10.0	亂	WS				
0.0	5.5	積	E				
—	6.0	積	E				
0.8	9.5	亂	E				
0.1	10.0	亂	WS				
1.7	8.7	積亂	WS				
—	10.0	亂	—				
4.7	10.0	亂	S				
4.2	10.0	亂	W				
0.4	10.0	亂					
0.1	5.5	亂	E				
—	4.0	亂	E				
—	4.0	亂	E				
—	1.5	層積	E				
—	—	—	E				
—	—	—	EN				
—	6.0	層積	W				
—	10.0	亂	S				
—	10.0	亂	E				
—	3.5	層積	E				
—	8.0	層積	E				
—	6.0	積	E				
—	4.5	積	E				
—	4.5	積	E				
—	3.0	積	E				
—	3.0	積	EN				
—	—	—	—				
—	—	—	—				
—	3.5	卷積	E				
—	8.0	層卷	S				
—	—	—	—				
合計	12.8	5.8					

說明

- 一 觀測之時刻及方法全國皆準一定法則
- 二 觀測時用中央標準時即據東經一百二十度之地平時
- 三 氣壓以米厘密達為單位普通氣壓皆有七百米釐密達以上故省去七字如 29.0 即 729.0 之省文也

四 溫度用攝氏表其在零下者加以負號

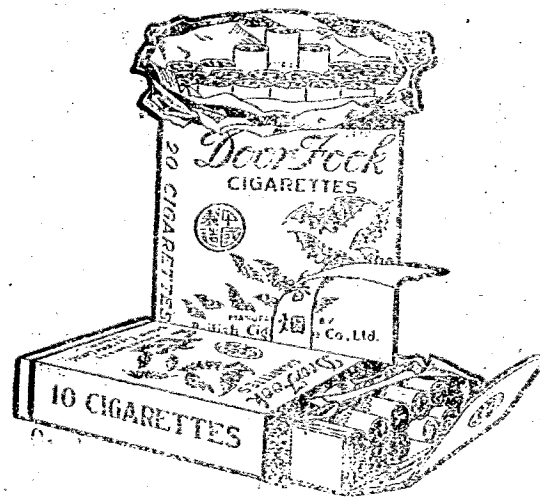
五 風之方向用十六方位 (例 北 北東 東 南東 南 南西 西 北西 北)

六 雲量最多作 10 無雲作 0 其餘測其多寡而以十分之幾表示之

七 降水量多少用米釐米達計之凡雨雪霰雹通括為降水量無雨之日作一橫畫有雨無量作 0.0

多福牌香煙

在
中
國
製
造



用
上
等
煙
葉

駐 華 英 美 煙 公 司

有 限 英 國 公 司

總 理



譯

述



柘蠶之飼育(續)

第二項 柘蠶之飼育

余(著者)明治二十年於農科大學標本桑園內種有中國產之柘樹。成長後取其葉飼育日本產之蠶。兒試其成績如何。連試數次。蠶兒俱半途病斃。未嘗得收繭繭之効。後有知人峰村氏(姓峰村名喜藏)出中國四川歸來。携有蠶種。寄少量與余。蓋此蠶種係三眠蠶。於四川省飼育之習慣。由蠶卵孵化至三齡。概飼以柘葉。自四齡之初。飼以桑葉。而至結繭。或依蠶桑捷效之法。蠶兒初以桑葉給與。至第三眠後。乃給與柘葉。二三次於四眠後。又給柘葉五六次而

日本理學博士佐佐木忠次郎著
湯克選譯

結繭。其蠶絲強韌。有光澤。云由是觀之。中國飼育蠶兒之法。初飼以柘葉。後又給與桑葉。或飼育之初。飼以桑葉。後乃給與柘葉。以柘飼蠶。大都不能完全飼以柘。多桑柘並用。但以柘飼之。蠶即稱曰柘蠶。余試育四川省之蠶種。由其變化至三齡。終給與柘葉。自第四齡之初。以蠶兒分為甲乙二區。甲區之蠶。飼以桑葉。乙區之蠶。兒。陸續給與柘葉。並未飼桑。完全以柘葉飼育。可謂真柘蠶也。然兩區之結果。俱發育良好。得見成繭之效。今列飼育表如左。按中國之所謂柘蠶。非完全以柘葉飼之。亦有給與桑葉

者

譯述 柘蠶之飼育

柘蠶飼育表

室內溫度常保華氏七十度左右給桑回数第一齡

年 齡 飼育日數

孵化眠起月日

中每日七回。第二及第三齡中每日六回。第四齡中每日五回。

第一齡

第一日 第二日 第三日 第四日 第五日 第六日 第七日 第八日 第九日

五月五日 五月六日 五月七日 五月八日 五月九日 五月十日 五月十一日 五月十二日 五月十三日

初眠
眠中

第二齡

第十日 第十一日 第十二日 第十三日 第十四日 第十五日 第十六日 第十七日

五月十四日 五月十五日 五月十六日 五月十七日 五月十八日 五月十九日 五月二十日 五月二十一日

初眠
眠中

初眠起

第三齡

第十八日
第十九日
第二十日
第二十一日
第二十二日
第二十三日
第二十四日
第二十五日
第二十六日

五月二十二日
五月二十三日
五月二十四日
五月二十五日
五月二十六日
五月二十七日
五月二十八日
五月二十九日
五月三十日

二眠起
三眠中

第四齡

第二十七日
第二十八日
第二十九日
第三十日
第三十一日
第三十二日
第三十三日
第三十四日
第三十五日
第三十六日

五月三十一日
六月一日
六月二日
六月三日
六月四日
六月五日
六月六日
六月七日
六月八日
六月九日

眠起
出蛾

（此日分柘蠶爲甲乙二區甲區給與桑葉乙區庶續給與柘葉）

試觀右表。雖三眠柘蠶其飼育日數與春蠶比較各齡之日數較春蠶之日數多少延長。即第一齡九日。第二齡八日。第三齡九日。第四齡七八日。由孵化之

日起。至上簇須三十三四日。由上簇至出蛾。須十八日。今將各齡柘蠶之體長表示如左。

譯述 柘蠶之飼育

第一齡柘蠶之體長

一・〇生的密達

第二齡柘蠶之體長

二・一生的密達

第三齡柘蠶之體長

四・〇生的密達

區甲 第四齡柘蠶之體長

七・一生的密達(初柘葉後桑葉者)

區乙 第四齡柘蠶之體長

七・七生的密達(始終柘葉者)

右各齡柘蠶之體長。以各齡盛食期試驗之。而第四齡中甲區柘蠶之平均體量二・六格蘭姆。乙區柘蠶之平均體量三・四格蘭姆。

第三項 柘蠶之種類

柘蠶有二種。(甲)白色帶淡黃者。體軀前端之斑紋帶淡灰黃色。其左右有濃灰色之斑點對列。第五及第八之軀節。存有鈎狀之斑紋。呈淡紫色。又體軀之腹面及脚。帶淡黃色。或未有帶者。(第二圖)(乙)白色帶淡藍色者。或僅帶黃色者。亦有不帶色者。於體軀之前端有暗灰色之斑紋。其左右存黑色之斑點。

第四項 柘繭繭

作對列狀。第五及第八軀節存有斑紋。形小不甚分明。呈淡紫色。又體軀之腹面及脚。帶淡黃色。亦有未帶者。(第二圖)帶黃色者。營橙黃繭。否則營白繭。柘繭繭有白橙黃二種。其形俱成橢圓。或紡錘狀。無繭腰。其長有三・七乃至四・三生的密達。其繭平均一・五生的密達。此兩種柘繭繭皆堅實緻密。(第四及五圖)
自繭化至熟繭。完全以柘葉飼育之繭。取二十個。去其繭。繭殼平均量為〇・二二三五格蘭姆。自繭化

至三眠飼以柘葉。由第四齡之初以桑葉飼育之。蠶繭取二十個。繭殼平均量爲〇・二〇六五格。繭姆。故知前者之重量少於後者。

第五項 柘蠶與青熟蠶之飼育比較

以柘蠶與青熟蠶同溫度飼育。其飼育日數略同。柘蠶三眠經過。卽成熟。蠶青熟四眠經過。卽成熟。蠶前者較後者少一眠。故其飼育日數。理應短縮。然各齡比較的延長。故兩者飼育日數略同。而攝取之食葉量亦無甚大差。今將此兩種蠶兒各齡日數及全飼育日數列表如左。

	第一次百回	第二次百回	第三次百回	第四次百回
柘蠶(始終飼柘者)	〇・〇三二九	〇・〇三二	〇・〇三一	〇・〇二七
柘蠶(初柘後桑者)	〇・〇三四	〇・〇三一	〇・〇二九	〇・〇二五
第五次百回	〇・〇一九	〇・〇一五		
第六次百回				
第七次百回				
平均百回	〇・〇一七			

柘蠶	青熟
第一齡 八日	七日
第二齡 八日	五日
第三齡 九日	六日
第四齡 七日	七日
第五齡 一	八日
共合三十二日	三十三日

第六項 柘蠶之繭絲以橙黃色之繭試驗
繭絲縷之粗細。由柘蠶繭十粒縷出之絲縷。平均粗細如左。

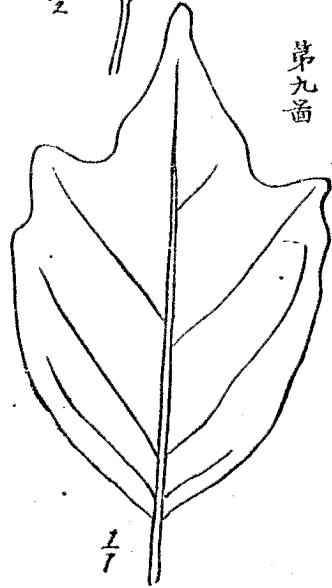
無刺柘枝

第七箇

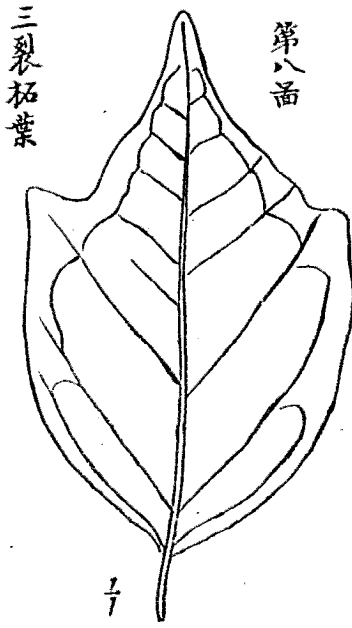


三裂柘葉

第九箇



第八箇

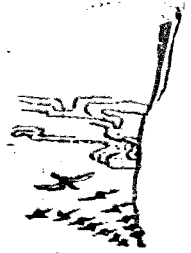


三裂柘葉

第六箇

有刺柘枝





專

件



本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案(續)

(五)女子職業工廠

歲出經常門

科

目

支出預算數

備

考

第一款 女子工廠經費 六〇二四元

第一項 薪 津 一〇三二

第一目 廠長薪津 三二二

廠長一人月支薪水二十六元全年如上數

第二目 職員薪水 四三二

支店會計庶務各一人月各支十二元全年如上數

第三目 司事薪水 二八八

司事三人月各支八元全年如上數

第二項 薪工役食津貼獎勵 三〇二二

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

第一目 技師薪工 五〇四

織布縫紉兩科技師共二人月各支八元紡紗技師一人月支二十六元全年如上數

第二目 役 食 四二〇

號房茶房更夫各一人男役二人女役二人共七人月各支五元全年如上數

第三目 學生津貼 一七二八

學生定額一百二十名月各支津貼一元二角全年如上數

第四目 學生獎勵 三六〇

每月月終查各生成績斟酌給獎以示鼓勵

第三項 辦公雜費 七八〇

第一目 電 燈 七二

每月電燈六照每照月支一元共六元全年如上數

第二目 茶 炭 二四〇

每月茶葉七斤粟炭七百餘斤煤炭四百斤約計月需二十元全年如上數

第三目 文 具 一〇八

每月紙張筆墨約支四元燈油三元報紙二元全年如上數

第四目 修 繕 二四〇

修補各處房屋並機器等項工料每月約需二十元全年如上數

第五目 雜 費 一二〇

購買漿線米土紙火柴零星物件每月約需十元全年如上數

第四項 預 備 費 二〇〇

第一目 預備費 二、二〇〇
歲出臨時門

科目 支出預算數

第一款 購置紡紗機及彈棉機費 五、〇〇〇元

第一項 購置紡紗機費 三、〇〇〇

第二項 購置彈棉機費 二、〇〇〇

備 考

購置人力紡紗機二十具每具約合銀一百五十元
共合銀如上數

紡紗車二具頂用彈棉機二具共購置彈棉機十具
每一具約合銀二百元共合銀如上數

附說明

查女子職業工廠經費銀一萬一千零二十四元（內臨時費五千元經常費六千零二十四元）女子職業工廠自民國三年七月內開辦先後畢業學生六班共計六百餘人畢業者均可自營生活此廠之設可使貧家婦女有正當職業以謀生活即不致淪為下流又可以維持風化惟該廠撥定經費現已

用盡係以資金及變賣器具價銀支用若不實行支給經費勢必停廢殊為可惜計該廠月需銀四百餘十元年共需銀六千餘十元實屬不可再少之數至購人力紡紗機及彈棉機教人民從事彈紡俾無業人民可借以謀生實屬目前良圖且現正提倡種棉收棉紡紗亦屬不可緩之舉此次機器購後可由女子職業工廠教授彈紡計需購機費五千元此項購

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

機關七八九等年度預算案內均列經省議會議決惟事實上尙未支領故仍列入

(未完)

棉業叢述(續)

陳葆仁

民國九年各省棉產狀況

直隸。直隸之東南方地頗平坦。泥土亦佳。如天氣適宜。極合種棉。數年來種棉之地。頗見增多。所產半供本省之用。大半則運往山東山西及南方諸省。因有京漢津浦兩鐵路。運輸極便。民國九年該省雖久旱。而棉之損失尙小。收穫總額為二百萬擔(去子)。秦城在京漢鐵路左。有棉田一百十六萬畝。民國九年產棉為五萬擔(無子)。棉子為本地種。棉質白。纖維短。本地需用無多。大半運往天津山東。無須厘金關稅。秦城之南去京漢路石家莊站六十里有棉田十六萬畝。產棉共五萬四千擔(無子)。棉子棉質與秦城同。大半運往天津。亦有一部運往山西之壽陽。

晉縣。棉田十七萬七千二百八十畝。棉子有兩種。所產多運往北京天津及張家口。安國去京漢路線六十里。泥土甚佳。色黃而含沙。其間有棉田二十一萬畝。產棉六萬七千二百担。所受旱荒之打擊甚少。其運往張家口者為數無多。永年去京漢站四十里。泥土作黃色。棉田有三十七萬畝。產棉十萬擔(無子)。本地子。棉白。西部所產之棉。其纖維細而軟。東部甚粗。棉大半運往天津河南漢口。本地需用不多。邯鄲去京漢車站三里。有棉田二十三萬畝。每畝產棉七十斤。合得五萬六千担。棉質極佳。每生棉百斤。能得熟棉三十六斤。其輸出之棉。凡五萬擔。多運往漢口。趙城在鹿東縣西。有棉田五十餘萬畝。產棉總額為二十萬一千担。為本地種。纖維長而軟。生棉每擔能

成淨棉三十八斤大半運往天津河南山東輸出之數爲十七萬四千担(去子)有英日行家數家在此收棉元氏去京漢路六里有棉田十一萬畝產棉三萬八千五百擔棉質與趙城同每年輸出之數約三萬二千擔大半運往天津高邑在京漢路有棉田五萬八千畝產棉二萬六百擔(無子)棉白纖維粗而短多運往他處天津尤多計淨棉一萬八千担湖南約需其五之一云正定在藁城西北有棉田三十萬畝產淨棉十二萬擔本地僅用一萬六千担餘皆運往天津棉質劣纖維短而粗運費與藁城同無極縣在正定東北去車站七十里泥土甚佳有棉田八萬一千畝產棉二萬四千三百擔每畝可得生棉七十七斤棉質與正定等悉作紡紗織布之用餘皆運往天津漢口其地有棉公司十家獲鹿在正定西去石家莊車站十里其種棉之地凡三百畝產淨棉一萬一千五百擔棉有兩種纖維皆短輸出總額約七千擔

專件 棉業叢述

完縣在京漢路右種棉之地約七十里去石家莊車站一百里產棉三萬二千餘担(無子)棉質等子樂城本地僅用六十担餘皆運往山西山東亦無厘金關稅其間有棉公司十家東鹿在晉縣樂城東產棉四十六萬八千擔(無子)種子爲本地小子棉白而纖維短本地每年需八千擔作製布之用大半運往天津山東深澤在無極縣東去石家莊京漢車站一百四十里棉質與東鹿等處同本地需用少多半運往漢口山東博野縣在東鹿東去定縣車站一百里其所屬小店鎮產棉最多全縣有棉田三十二萬四千畝產棉十一萬四千一百擔(無子)子爲本地種棉質亦潔白本地用以織布餘則運往京津其地無棉公司先在蠡縣售出再運往他處定縣在博野縣西京漢鐵路過其境棉之由蠡縣博野縣等運往他處者必須過此本地有棉田八萬畝產棉三萬二千担(無子)棉子與棉質如博野縣蠡縣去定縣之京

漢車站一百里。所屬小陳鎮有棉田甚多。全縣共五十四萬八千畝。專種棉計二萬四千畝（無子）棉質甚佳。本地用途頗巨。多供製造土布之用。輸出極少。滿城縣在完縣北。去保定車站四十里。有棉田二十萬畝。產棉八萬四十担。棉生長極速。質地亦佳。大半運往天津漢口。餘則運往歸綏云。

江蘇 江蘇天氣甚佳。泥土亦適宜。故種棉之利所獲頗夥。當一九一五年以前。紗廠尙少。農人以舊法種棉。銷路亦窄。迨一九一六年後。此業忽大發達。需用既廣。價格日漲。農人亦以其有利可圖。咸注重於種棉。民國八年棉之種植尤多。嗣以天氣欠佳。收穫大減。嘉定太倉寶山。損失頗巨。此三處每畝所得僅十斤餘。故去子以後。所獲棉花僅二百萬擔而已。南通地。平而土佳。爲種棉第一勝地。自張氏創辦大生紗廠後。種棉更多。民國九年因多風潮。多害蟲。繼以久旱。收穫稍遜。計全部所得。並鹽業公司田中之棉。

合共一百十五萬擔。云海門土中含沙亦合於種棉。此間農人種法較佳。棉之品質與南通埭。民國九年亦因多雨多風。收穫量大減。計其總數爲二十萬七千擔。多運在南通上海兩處。崇民爲島地。種棉亦得宜。其間棉田有一百二十萬畝。民國九年收穫二十萬擔（無子）大半運往上海。如皋東南方地上含沙種棉頗多。民國九年收穫二十萬四千担。纖維較運大半運往上海南通泰興四周地土均宜。種棉惟農人不知此中可獲巨利。所種甚少。僅敷本縣之用。本年所收爲十萬擔。上海紗廠林立。爲需紗最廣之地。其屬鎮閔行種棉最多。其他各小村中含收不過二萬担。棉子與纖維推閔行棉爲第一。太倉土地頗佳。故棉質亦最好。民國九年收穫三萬担（無子）當熟近江地土含沙宜於種棉。惟田間種米者多。近見棉價高漲。農人始留意及之。種棉之田共四十一萬畝。收穫二萬擔（無子）江陰沿江一帶皆宜於種棉。有

棉田十四萬畝。棉質頗佳者二萬五千担（有子）除自用外多運往無錫蘇州奉賢地方。上佳而種棉不得法。故所產不佳。民國九年收成入萬担（無子）南匯種棉頗廣。民國九年因天氣與害蟲為災。所收僅十四萬担（無子）農人亦不知改良。故棉質甚劣。川沙地土不甚佳。在浦東三縣中產棉最少。民國九年收成二萬担。寶山地土頗佳。產棉常至萬担。外羅店鎮出產最多。

江西 江西省中產棉最富之區。在九江四周一帶。鄱陽湖附近地甚平坦。泥土適宜。氣候亦溫和。長江流通省中交通極便。全省棉之收穫在十萬擔以外。本省並無紗廠。需用亦少。其大半由九江運往上海。與漢口棉質未佳。纖維不細。亦不軟。於改良一道殊不可忽。產棉最多者為封廬與孔聖兩縣。封廬屬於九江。有時亦稱小池口。去九江約八里。民國九年產額為五萬擔。收穫佳時每畝能得一百斤。本地需用

專件 棉業述

不多。多由本地船隻運往九江。轉運南昌上海漢口等處。關稅厘金打包費傭費等計約六元或七元。有棉公司十孔壠亦屬九江。地近湖北之黃梅。產棉頗富。其地去小池口約一百里。此一百里內所有田地皆種棉。如收穫佳時約可得五萬擔。大半亦運往九江。與上海自孔壠至九江。每擔關稅三錢五厘。孔壠釐金需三十銅幣。運往上海則需運費一兩一錢云。

（未完）

雲南富滇銀行總匯日逐水行情表

行名每百費率
 香 港 議
 蒙 自 一
 新 興 八
 河 口 一
 臨 安 一
 通 海 一
 曲 靖 三
 楚 雄 一
 開 化 一
 石 屏 二
 東 川 五
 昭 運 八
 下 關 四
 麗 江 三
 思 茅 一
 水 昌 十
 騰 越 四
 阿 迷 八
 陸 良 一

附：此表原為整理通匯而設，其匯費之漲落視銀根伸縮地，原由內詳言之。因本行備有特別存款，如欲行匯，務請與本行接洽，以免延誤。特此附誌。

至各行履每日存
 現應逐日具報總

行是為主要

記

富滇銀行總行各種存款利率表

存款項目	定期存款	無定期存款	特別無定期存款
三月期	年息五厘四 每百元每年 五元四角 每百元每年	無定期存款	日息壹仙 每百元每年
六年期	每百元每年 六元 每百元每年	日息壹仙 每百元每年	日息壹仙 每百元每年
九年期	每百元每年 六元六角 每百元每年	日息壹仙 每百元每年	日息壹仙 每百元每年
一年期	每百元每年 七元 每百元每年	日息壹仙 每百元每年	日息壹仙 每百元每年



紀

事



實業研究會會議錄

第五十二次會議議決事項十一月二十二日

(一) 提前設立麗江牧場案王會員人吉提出

議決 此案應從購運種畜着手前已議決由本

會專任會員熊大華君歸湘之便調查美利奴羊

種應俟熊君回信後再行辦理再由農林科速擬

函致北京安徽國立牧畜場詳詢購買種畜情形

議決

(甲) 添籌實業經費由總務科查以前規定之絕

產罰金提撥辦法有無應行更改之處其六成

公債隨額加捐提辦實業案亦應繼續認真辦

理並由廳會商各廳通令各縣經費力謀統一俾便考核其用途復一面與禁烟局磋商提撥禁烟罰款充實實業經費

(一) 考核官吏分級籌款一層因諸多滯碍暫從緩議

(二) 懸賞募捐由科參照教育獎勵捐資辦學章程擬定辦法呈候核行

(乙) 改組實業機關

(一) 實業所直隸實業廳亦有種種不便惟本廳對於縣知事及實業員須嚴格考核實行賞罰已擬定規章呈候 省長公署核行至

紀事 實業研究會會議錄

實業所關於該屬實業重要事項亦可分呈
實業廳查核庶免隔閡之弊

(二)分全省實業為若干區參照選舉區域分
實業視察為八區每區每間一年巡視一次
如甲年派視察員四人視察此四區乙年即
派視察員四人視察彼四區較之全省分為
四區每區每年視察一次者較為簡便而有
實際如經本廳認為重要區域者亦得臨時
派員視察

(一)通令各屬辦理實業事項由廳交議
議決 現製定實業事項簡表斟酌各屬氣候土
宜分指辦續辦及酌辦三種極為適當即照此
實行

第五十五次會議議決事項 十二月二十日

(一) 簡舊錫務公司改良開採辦法案 會員

再誌物產品評會

臨時提出

議決 由名譽總理致函總協理並由廳用正式
公文指導辦法(由井務科辦理)

(二)請籌商品陳列所經費案 郭代理所長提出
議決 先行將勸業場空閑房屋一律減價出租
以其租金添補支用

第五十六次會議議決事項 十二月廿七日

(一)續議簡舊錫務公司改良採井案

議決 由井務科鍾科長詳細計劃辦法凡改良
開採改良製煉及安鉄索等事均宜同時進行
(二)調查本廳所屬各機關人員司役數目
及經費開支案
議決 由總務科函知各機關開報來應以憑列
表備查

本報前載之雲南第二次物產品評會狀況茲嫌其太略特再述之如下。

(一) 經費

物產品評會由籌備期起至閉會日止其所需之電燈設備培修裝設工作役夫雜用等項經費預先估計須銀一千四百元用售票及租地法籌出每張券觀券每人每次銅元三枚童票二枚開會未及十日已售足一千四百元此後數日票資及租地所得即為贏餘焉。

(二) 布置

由公園街起即建有柏葉牌坊一座標明物產品評會字樣途中並繫電燈多盞公園門旁八角亭為售票處上懸一額左視為期實業以振興右視為促工商之進步正視為物產品評會萬歲大門入口為教育成績館憲兵彈壓座警察彈壓座更進為工藝館礦物館分析館模範礦坑工藝館旁塘中則有噴水

紀事 再訪物產品評會

之龍門三座人物均能吐水館後楊公振鴻銅像前有華興工廠與電燈公司合組之電車及電車軌道并高大牌坊一座扁額電燈夜間均能更翻華興工廠電燈公司字樣又有農林古物等館販賣餘興等部偏左為假山更進則為出口矣。

(三) 農林館內容

農林館中本省之農產物均有若穀類林木標本種類既多數量亦夥此外有蠶絲繭菓藥品藥材食品等果品之大者亦頗可觀藥材貴賤不等多屬國貨食品中米有昆明福海村金家河及富民白魚村所產均屬上選茶食點心醬菜挂麵各有多種此館諸物以昆明明期之靈芝較為特別。

(四) 工藝館內容

外省及外國陳列分館內有紙烟化粧品西藥名人書畫絲織等物南洋公司義生祥張多記各品均為精良國貨而此部有法國之絲織相所織人物絕不

拔滯。幾與真相無異。其安南人刺繡一項。并爲絕技。此館內室入門所見。皆是而覺較前有突飛之進步。者當數圖畫如趙雨辰、李子俊、董貫之等。名畫家爭光奪彩。照耀一室。土布皮革品。并大進步。而各縣之布疋、手巾。更能翻新式樣。非復前此之陳舊紙張。種類增多。然欠精美。木器一項。異藝工廠模範工藝廠。均能翻新式樣。一洗從前拙笨之弊。是可爲木工革新之先河。草帽除維達帽廠所製外。又有麥草辦製之一種。係路南出品。其餘之金工、銅工、玻璃工、雜工。以及一切工藝。有本省外省製造者。難以罄述。羅平之菊花牌硝強水及容真照相館之赤金映相。均爲特品。硝強水運銷滇黔。每年可達五千斤云。

(五) 鑛產館內容

是館所陳。以本省所產之礦物爲多。有產出後之混合礦。如銀鉛礦等。提鍊後之純礦。製成方形之礦塊等。并附陳礦業上之用具。如淘金篩、鑄銅勺、鑛

機模型等。觀覽一周。可知吾滇金、銀、銅、鐵、鹽、錫、鉛、銻、錒、玉石、水晶、雲母、硫、黃、煤、礪、黃、硝、石、大理、石、各礦。皆備。尤爲藏蘊財寶之區。而此外之鈷、礦、即碗、花、尤爲重要。原質而滇省近自昆明、嵩、明、富民、遠及祥雲等縣。均爲產地。即避火有效之石棉。爲各地所產。有者而祿勸、武定。亦均有之。并見陳列矣。模範礦坑。示運送防險完成探礦之法。業煤者當謀取法。其對面之分折室。陳列化學藥品。并有輕氣、燃燻之實驗。然不過爲點綴而已。

(六) 教育館內容

教育館內以各學校之成績品爲多。中等學校則有路政、昆明師範及女子師範等校之成績圖畫一項。油畫、寫生、畫炭、像、疊像各種。皆備。確較第一次會爲進步。各小學校雖手工圖畫書法作法各項兼備。然以學生所繪地圖、解剖圖及玩具、手工製花刺綉二項爲最佳。此館除成績外。有科學模型、掛圖及學校

之三。三種表冊而已。

(七) 古物館及餘興部

古物館內多名人書畫字帖佳者頗多。古香古色佈滿一室。然亦不免有僞者。蒲留仙字帖世少見者內亦陳列一本。惟售賣者所標價目多以千計。則古董商之欺炫也。又有一飯孟價值一千元。註爲文信國公用物。經鑒古家證明云云。語殊牽強。爐子亦有佳者數座。餘興部將各種農商事設爲實景。在常人視之多目爲無足觀者。然農之方面尙可發其改良農事之心。動物園內有三足之母鷄。餘則仍公園之舊。

(八) 農工商業之統計

會內各項統計足資吾人考核者。本省農產品。八九年分穀類產額爲一千五百三十二萬六千石。地積占一百二十四萬畝。又梗米爲多。輸出以黃豆爲多。棉以賓川爲盛。而全省種棉地積不逾廿萬畝。茶葉

紀事 再誌物產品評會

輸出較前減少。而價較高。蔗糖價額亦達百萬以上。森林以祿勸普洱爲多。畜類中之羊皮及已銷羊皮。豬毛等輸出爲多。近年進口洋貨與出口土貨。蒙自關略可相抵。騰越關則入多於出。專就省城之商情論。各業中以布疋業爲多數。達百八十以上。次爲鹽。米。金銀飾業。旅館。靴鞋業。綢緞業。數均在百。十五百。五六十。廣帮營業較廣。亦在百八十以上。云。

(九) 發交陳列所之物品

物產品評會閉會後。所有各項物品均由實業廳派員點收。除將物品說明書內註明係賣品尙未經售出。暨非賣品應行返還者。由廳令行各縣知事派人執持印領到廳領取外。其餘一切不返還之物品。造冊令發商品陳列所查收。另行填具標籤。分類陳列。茲將其名目件數開列於后。

晉甯縣

粉絲一東 東吊米一匣 烟葉一東 松子
一匣 金線魚一尾

昆陽縣

京瓜一個 南瓜一個 兵豆一匣 腰子豆
一匣 雞脚菜一匣 狗草墊一個 (俗名抱
母拘)

散江縣

廣貴魚一匣 掛麵一箍 粉絲一東 草烟
一東 黃烟一東 篋子一把 竹篾一把
草兜一個 筍箕一把 提兜一個 松子一
匣 蠶豆一匣 糯米一匣 藕粉一匣 鮑
青一瓶 玉米一匣 小粉一匣 升酒一瓶
斗紋布一方 黃荅一東 沙參一東 柴
胡一東 枳椇參一東 茯苓一個 青魚胆
三個

易門縣

東吊米一匣 糯米一匣 紅糖一盒 瓦花
瓶一支 花盆一個 五香爐一座 淨水碗
一個 諸月軒樹棉子樣花

鳳儀縣

梗米 糯米 黃豆 白豌豆 大白蠶豆
飯豆 玉蜀黍 藍靛二碗 白蜡一塊 松
香一塊 白合二個 花臉豆一匣 紅花
匣 川芎一匣 白芷一匣 天冬一匣 光
條一匣 湯天茶一匣 附子膏藥 萬應膏
藥 楊梅膏 香爐一座 花瓶一只 燈台
燈盞二套 插筆裝水壺酒杯八個 鹽辣子
缸二個 土碗十個 黃烟缸二個 茶罐三
個 打水罐一個 未完



近

聞



本省實業近聞

印刷工人之覺悟

雲南開智印刷公司全體工人昨刊布傳單云：我們雲南不是有個地方自治事務處嗎？可惜人民智識淺薄，腦筋簡單，自治的原則是什麼都不曉得，所以雲南的自治沒有什麼樣的進步，不過學界的學生有了智識，講究學生自治，這也算是雲南自治的新曙光了。這幾年來自治自治的聲浪，真是充塞耳鼓，瀾漫宇內了。我們雲南的自治，仍是沒有成績是什麼呢？因為自治的基礎都不有立起來。自治的基礎是什麼呢？就是職業團體了。何要說職業團體是自治的基礎呢？因為自治的純粹分子就是職業

近聞 本省實業近聞

的人了。何以呢？因為有職業的份子，是為社會國家的生產分子，生產分子愈多，國家愈富強。那末，生產分子都不講自治待誰呢？何以我要單向我們印刷工人說自治呢？因為我們是有職業的，是生產的，是同社會最相近的，是與文化教育最有關係的，設使我們有職業的，生產的，是同社會最相近的，是與文化教育最有關係的，都不起來組織個職業團體，為自治的基礎，為雲南的自治放一點新曙光。那末，我不曉得雲南的自治那天才會發展。莫說自治不會發展，就是文化教育等都是依然故我的不會進步，所以我盼望我們印刷工人組織個職業團體。

尤盼望我們在各職業界的先成立起來爲雲南自治的晨星。

所可憐的地方就是我們印刷工人智識很不均勻。要想智識平均除非成立個夜班學校學些智識以補我們工作不及的地方。直接對於我們的生活有益。間接對於社會也是有益的。但是我們有設夜班學校求智識的必要了。莫說小點的東家辦不到。就是連我們求智識的機會也不給與我們。所以我們要想求智識必須拿出自治的精神來組織個職業團體。大家集攏來成立個夜班學校。那末衆擎易舉。或者做得到不然我們永無求智識的日子。連帶自治文化教育等也是永無進步的那一天。我們看上海地方各印刷家全國的教育文化差不多都以上海印刷爲淵藪。何以呢。因爲上海組織得完備。上海底印刷工人有智識的原故嗎。因此印刷與文化教育等有連帶的關係。是爲有識者所承認的。可是

我們雲南的印刷工人也要知道這種責任。不然將來的文化教育不發達。必被外人批評道。雲南的印刷既不發達了。文化教育何以會發達。我們想想能辭其咎嗎。

設使我們印刷工人組織個職業團體。以後的印刷必能蒸蒸日上。就是文化家教育家得便利也要感激我們的。因爲文化家教育家所需要的物品。盡是我們的血汗。並且我們同業的人也可以聯絡感情。互相研究。交換點工作上的經驗。以發達雲南的印刷。又可改善同業的習慣。以造成一群新工人。而增進工人的人格和地位。務使將來雲南的印刷。雖不能如得外國也要超過他。省那末也不辜負我們學一騎印刷技藝當一騎印刷工人了。

如果我們把夜班學校設立起來。注音字母。英文。字母。符號。啊。萬國音韻。符號。啊。儘可學些智識也必定。一天比一天進步。出品也就一天比一天精良。那

末營業也必定蒸蒸日上。到智識充足的。那一天。是管理的人也省事多了。到出品精良。那末社會上不印刷的物品也會能促人底美的觀念。自然而然的來與我們印刷了。到營業一發達。莫說單是東家得有贏餘。就是我們當工人的生活也自然會豐裕了。這豈不是組織個職業團體成立個夜班學校。直接所得的利益。不但是工人方面的智識上道德上生活上等受益。就是我們東家也受益了。說到間接所得的利益嗎。那就怕不止自治文化教育受益了。我上說的不過簡單說說。難免不掛一漏萬。不知道我們印刷工人以為是不是。若以為不是嗎。我也只得嘆口氣的道罷了。若認為是。那末盼望我們印刷工人不要萎靡不要懼怯。本着這個正大光明的意思。拿出奮鬥自治的精神。趕快組織個職業團體成立個夜班學校。該工人等並函請官印局楊經理贊助。楊經理覆函。

近聞 本省實業近聞

云開智公司職工諸君。你們的啟事和緣起。我都看過了。我很贊成你們的主張。並希望你們有一個具體的辦法。出來。你們說組織夜學。增加職工的智識。這是一件很重要的事。我纔進來的時候。就計畫到了。因為限於地點。未曾實行。現在我們已經找得地方。準備一下。就可以開辦了。這件事。情我以為由各工廠自行組織。比較要好。一點不有聯合的必要。你們以為如何。

同時省內各報對於此項傳單。加以批評。民聲報云。吾滇文化教育尙稱幼稚。乃業印刷者。抱依賴思想。不自振作。坐待文化教育發達。印刷就能發達。此無異守株而待兔。緣木而求魚也。以近年各項出版物之多。吾滇印刷亦可稱為進步矣。但進步云者。不過表面虛張。至其內部工作之改良。殊不多觀。形式上似覺發達有餘。而精神上則恐江河日下。今不如昔矣。今印刷工人組織印刷工會。斯舉純為工人自覺。

出而謀精神上之整頓。洵足爲文化教育之助。若能克底於成。則吾滇印刷事業。必能蒸蒸日上。印刷工人。其勉旃。

實業報云。我們的農工商界。向來是守舊心很重。團體非常淡的。所以對於自己所做的事情。完全不知改良。不求進步。是以實業界。不惟無新事業發生。幾乎連舊有的本能。都要失掉了。近來雲南受世界新潮流所激動。咸知非力圖整頓。不足以應社會的需要。惜乎雲南覺悟者到很多。而能見實行的。就實在罕見了。不期印刷業。尙知組織工團。互相研究。互相砥礪。以謀印刷之進步。以爲新文化運動之一助。這宗舉動。不獨可算是工業界先覺者。亦可謂是雲南社會進步實業發達。一種好徵兆了。惟恐印刷業祇圖一時的高興。不能勇往直前。羣起直追。則很負社會的希望。吾願印刷業全體工人。拿出堅忍不拔的精神來。做一個實業界的真正先覺者。真正的模範。

國是報云。社會建立的基礎。不在官吏軍人政客議員等。而在一切勞動者。因爲勞動者是生產的。直接有利益於社會。雲南印刷工人組織工會。雖然限于局部。但既有這種動機。前途便伏着無限的希望。因爲印刷工人有了團體。他們的知識。生活。就容易逐漸的增進。此種效果。必能引起他項職工的觀感。自然跟着聯合起來。要求自身的利益。到了那時。各業都有團體。我們根據此種觀念。我們認印刷工人的結合。極有希望。我們望印刷工人的努力和一切勞工的感悟。

微言報云。我向來對於我們雲南的印刷工業。很有些不滿意的地方。別的我且不說。單說我們報紙上的字。常被他們印刷工人弄錯。或是字跡模糊。或是句讀顛倒。或是誤奪爲魚。或是錯豕爲亥。諸如此類。不一而足。一篇之中。若不要緊的地方。錯了。還不要緊。若有什麼關係。在有學問明眼的人。一看便知錯誤。若

是這通篇文字的精神，只在一箇字的身上。或是在一句話的裏頭，那時被他們專弄錯了這一句字，或這一句話，那末通篇的精神都不見了。全篇的文氣都散漫了。真是誤人不淺。這等事實，在報紙上是時常發現的。却因為工人的技藝平常，知識淺陋，才會有這種現相。我也不能深怪他們。可是現在時勢改趨，思想更變，新文化的運動風急雲湧，順流而來。若不全靠印刷物為他傳播，為他發揚，又怎麼會促進人類的文明呢？所以人類的一切進化，全靠印刷物做媒介，而印刷物的全美，稱意又全在印刷工人的學識。印刷工人有了學識，那末印刷物必能美滿發達。印刷物能發達了，那地方人類的文明，還有箇不跟着進化麼？況且印刷的工人，要算各項工人的代表呢？因為他是傳遞文化的主動力。日和文物相接近，相磨勵，自然一切知識要占各項工人的先了。所以如今開智公司的印刷工人，要出來組織箇工

近聞 本省實業近聞

業團體和成立箇夜班學校。我是極端贊成的。因為他們從今受了教育，增加了知識，必能一定為印刷前途發展的。就是各項工人也要被他們鼓勵起來。學着結箇工業團體，受點教育，求點知識，大家都能自治自立，豈不是我們雲南工人的大幸嗎？滇聲報云：開智印刷公司的印刷工人發布組織職業團體，成立夜班學校的傳單以後，官印局的印刷工人應聲而起，發布同一主張的傳單。在雲南工界同胞們正在睡夢沉沉的當下，內中一部分的印刷工人居然會想到組織團體，共同修學的，必要真是令人稱歎了（下略）

實業改進會商業補習夜校第

三班學生畢業

雲南實業改進會鑒於近世工商業主義，奔騰澎湃，挾此稱雄，雖賴有雄厚之資本，精巧之技藝，交通機

關之完備。然工商人之智識。則當首事培養。而為根本之救濟。雲南今非昔比。商業上之組織。已與外省。外國聯成一氣。是商人智識及道德。尤當早為培養。乃由該會創設商業補習夜學校。招收有志經商及商家子弟。或學徒入校。肆習商業道德。商業文件。商業簿記。珠算習字。廣告新商業及淺近之英語等學。科以期養成適用之人材。並設學生實習講演會。調查雲南商業狀況。以資實地訓練。且不時邀請商界學識經驗宏富者到校講演。以增進學生之智識。所用講義亦由校中印發。各生愛護商家子弟無微不至。現第三班授課期滿。已舉行畢業試驗。茲將畢業學生姓名列下。

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 房炳 | 董芝 | 孫鍾祖 | 張肇傳 |
| 殷略 | 錢源 | 趙汝為 | 全興周 |
| 吳鎮乾 | 金長庚 | 于銓 | 李岐生 |
| 陳維藻 | 胡光榮 | 梁承訓 | 李琨 |

王榮富 謝金兆

甲種農校蠶九班學生畢業

省立甲種農業學校蠶九班學生於十年十二月修學期滿。曾由校呈准舉行畢業試驗。茲復由校將各生畢業成績與歷年成績平均合算。計取列甲等生黃樹榛等七名。乙等生高有貴等十一名。丙等生魯世輝等八名。列表填書呈請核示。經教育廳核明各生成績均屬及格。將表轉呈省署備案。其畢業證書已蓋印發校轉給矣。

鎮沅成立兩農校之先聲

鎮沅縣知事呈教育廳云。呈為呈報事。竊鎮屬地方。夙號貧瘠。當此生活競爭。非整頓農業。無以謀生活之發展。且各鄉地廣人稀。尤天然一農業場。知事於本年春間督同勸學所長王世熙。實業員長羅有為。於城區大歇廠德化區摩箠兩處各組織乙種農業學校一校。招集附近國民學校畢業學生。或與歲民

學校畢業學生相當資校者入校授以農業學識俾畢業後均能本其所學各謀生計業經先後開學茲據該所長等擬具城區縣立乙種農業學校簡章及管教員生一覽表呈請轉呈立案前來知事覆查無異除以一份呈報道署備查外理合具文連同簡章一覽表呈請鈞廳核准立案仍乞指令祇遵再德化區鄉立乙種農業學校俟該校將員生一覽表呈報前來再行轉呈合併聲明云云

國內實業近聞

中國火柴業之猛進

近年以來中國製造火柴事業大形發達各鄉各區無不設立火柴廠中國火柴之需要已無須仰給於外邦輸入火柴因之大受影響瑞典火柴一九二〇年輸入數額僅十一萬五千羅較之前一年減少八百萬羅之巨云又查歷年來火柴輸入數額逐年減

近聞 國內實業近聞

落計一九一六年二千六百六十萬羅一九一七年一千五百六十萬羅一九一八年一千三百二十萬羅一九一九年一千六百五十萬羅一九二〇年八百五十萬羅云

外報之中國棉業談

上海泰晤士報云麥克保羅報近曾載有關於中國種種改革之報告其中有敘述棉業情形一節據其所云則中國棉業自創辦新式紗廠之後始真正實現願其先祇有少數商人能具遠見經營此業其結果不久乃造成一巨大之工業對於中國前途發展事業竟占有重大部分至今該業雖所收之利益難於確計如吾人可知凡直接因棉業之成功而恃以獲利之人如紗廠廠主農人棉業用機械之製作者及其他必要供給品之生產家綜計其數當在百萬以上中國之貧苦階級人民其因棉業所收之利亦

爲不少緣其可以廉價而得品質較佳之衣料故也。吾人嘗於某種工業發達歷史上。輒見有少數具有誤解之慈善家。常以雇用幼工爲攻擊廠主之具。其實幼工之雇用。對於廠主之不利。猶較對於工人之不利爲巨。假使社會上果能證明確可因幼工之廢除而獲利益。則廠主又何樂於雇用此體力不足之工人。新近記者曾往參觀楊浦紗廠。該廠工人甚夥。工人老少均有。其中並無苦楚可言。運轉機械並無須乎巨大體力。祇須時加注意。廠內幼工之工作。可謂爲至有趣味之遊戲。當不至令其煩惱。轉動機梭並不費力。直地抽陀螺耳。吾人因大體上之觀察。知中國之棉製造業。實增進無數。老幼人民之生活情形。否則此輩當受飢寒之苦。且使大多數粗糲工人得一合宜之生活。更使中國大多數之人口。得價值較低品質較好之衣料也。英之孟恰斯德鎮。在世界棉業發展中。占有重要之地位。該處廠家所出

之紗。其品質之佳。早在名聞世界。夫耶開西亞省所以成爲世界棉業中心點者。蓋爲氣候上之關係。緣紡績之時。曾有潤濕之空氣。上海及其他地方氣候。無該處之宜。然現以人工的方法。已造成此種之情形。即當以蒸氣管供給一種潤澤之空氣。所必須之濕分。在紡績等室。固時時可得之也。以關係於東方製棉事業之各種情形觀之。其紗廠並無需乎繁複之機械。如耶開西亞省各織棉廠。然緣今日中國需要之大宗。均係粗布紗廠。以適合社會需要之故。無多備紡績別種織品機器之需要。然即此織布情形。在常人觀之。已覺其繁複矣。中國紗廠每年所消費之棉約計有一百萬包（每包五百磅）其中多數係土產。計產額二百萬包者。紗廠吸收七十六萬包。此外印度供給十三萬六千包。美國供給四萬一千包。餘數則來自其他地方。又中國棉之出產。爲英國棉業之所倚。惟棉之品質與棉之產額。有同樣之重要。

故棉之種植亦大有關係。種棉以何種氣候何種土地為宜。應須有種種之經驗。又如預防害蟲。選擇種子。亦有同樣關係。種植之法。現因外國專家之指導。已逐漸改良。如長此不受阻礙。則中國棉業之前途必大有可觀云云。

白猪鬃暢銷歐西

曩者吾國之白猪鬃專銷東瀛。為數頗鉅。素為出口大宗。英美諸國雖欲來華採辦。因處置不善。多費手續。故反由日本運往。雖間有在吾國購辦者。然為數甚微。不及日本十分之三四。蓋日本由華辦往。均須重加修製。嚴行揀選。各洋商因其色彩頗佳。光亮奪目。情願出高價收買。邇來吾國製造亦見進步。自抵制以來。業此者益加改良。於是直接運往各國。推銷初次。出馬。即受西商歡迎。而四川重慶等埠之西人收羅者。更形踴躍。故現下之白鬃業日益發展。若國

近聞 國內實業近聞

人能善為經營。不難成為大宗出品也。

最近出口之髮網

烟台髮網向銷洋莊。數額頗巨。本年上半年時市況甚佳。至下半年因烟埠存貨不厚。故洋莊交易雖清。而市價頗高。茲據調查所得。本年一年中之出口數如下。

- 第一季(值關平銀) 四二三六〇〇兩
- 第二季 三二六四〇〇兩
- 第三季 一三六〇〇兩
- 第四季 二四三〇〇〇兩

據此以觀。本年出口之總數。計值銀一百萬〇〇六千六百兩。較之去年已見增加。惟本年價值較昂。故以貨額論。或者較去年尚遜云。

銀行家協濟蘇省農業

英文滬報云。中國農田收成。其最受損害者。殆無過

於蟲患。自古農家因蝗虫之害。而致受極鉅之損失者。無代不有。約計江蘇一省米政。但以蝗蟲之害。致每年損失不下千萬金。而棉田之受蟲害。爲尤烈。據中國紗廠家協會。種棉試驗場報告。每年棉收。因蟲害損失不下六千萬金。去年東南大學講師派克氏。調查南匯奉賢一帶棉田。因蟲害所受損失。約計不下二百萬金。而據五家墾務公司報告。南通州及如皋一帶棉田。因蟲害所受損失。亦如之。該五家墾務公司。實爲農事企業上之大組合。其資本總額。共銀六〇五〇五〇〇〇元。購入地產共一三一八〇〇〇畝。內四八一八〇〇畝。已在墾種。預期若干年內。當可盡量發展。不幸近三年來。因蟲害及大風雨爲災。遭受鉅大之損失。致經濟困難。乃招新股。以謀擴展。爰有中國銀行副總裁張家敬君。交通銀行滬行行長錢新之君。上海商業銀行行長張光甫君。及浙江興業銀行行長陳君等。共來應

援。由中國銀行張君爲全體領袖代表。親蒞該公司等。詳查現況。因悉該公司等。不特需添資金。亦且缺乏專門人才。擔任管理。因之除代任發行公司債票。計銀五百萬元外。又主張延聘專門技師。助理一切。藉資解決農務上諸問題。此層主張。得該公司同意。於是通太試驗場。遂聘定專家。擔任一切。現正研求農事上各項改良方法。至關於虫害一層。該銀行家等。又爲之組設一虫學研究會。與江蘇省政府。合辦。除擔任開辦費外。又每年認助銀一萬元。其餘由省政府。擔任該會組織上一切手續。歸東南大學農學院辦理。院長鐘君介紹伍德華博士爲該會總辦。已蒙博士承允。就職。聘博士爲著名昆虫學專家。在美國加州大學充虫學講師。歷三十載。成績卓著。此次受中國政府之聘。太平洋農學報曾著文加以稱許。博士此次來華。必且大有造於中國農業無疑。中國政府得此著名大科學家之服務。今爲第一次。以

博士學識優越，並熱望東方農業之發展。此來裨益中國農戶者，當不可言喻。博士現已首途來華就職。云該項墾務公司，賴若輩銀行家之力，既得經營上之援助，復於農務上根本解決問題，獲良教訓，受其仁惠者，不僅此一小部分之地產業主而已。全省農戶，皆將利賴之。因有此虫學會之設，其効必可驅除虫害，減少因虫害所致無量之損失。若輩銀行家之大度遠識，熱心公益，謀中國農學之進步，深堪嘉尚云。

本年上半年上海絲類之輸出

概況

本年上半年（自元月一日至六月三十一日）茶類之由上海輸往海外者，共六萬八千二百十二担，九十八斤。輸往內地者，共一千四百七十八担，九十九斤。兩計六萬九千六百三十三担，八十七斤。其輸往海外

近聞 國內實業近聞

者以白繅絲、亂絲、頭及蠶繭為最多，各在一萬担以上。次為爛繭殼、野蠶繅絲及白經絲，各在五、千担以上。其餘黃絲、白絲、野蠶絲等，則自二、三千担以至四百担不等。至於輸往內地者，則以蠶繭、白經絲、黃絲、亂絲頭為較多。

就本期絲類輸海外之季別言之，則第一季為二萬六千二百七十九担，第二季為四萬一千九百三十三担，九十八斤。兩季合計為六萬八千二百十二担。九十八斤。兩季絲類輸出最盛者，均推白繅絲、亂絲、類、爛繭殼、蠶繭等為較鉅。至如白絲、黃經絲、野蠶絲以及亂絲綿等，每季僅各三、數百担而已。

次就本期絲類輸往內地之季別言之，則第一季為一千零六十七担零四斤，第二季為三百五十担八十五斤。兩季共為一千四百七十八担九十九斤。中以第一季蠶繭之二百九十一担三十一斤為最多，亂絲頭之二百五十一担零二斤，次之白經絲二百

十一担七十四斤。又次之。至第二季中。則各種絲類之輸出額無逾一百担者。又亂絲綿則兩季中均毫無輸出云。

綜以上觀約有二點宜予以注意者。第一上海原非大宗產絲之地。方乃爲江浙及他處所產。而經由上海轉口。故轉口往外洋者其數額爲特鉅。遠非轉口往內地者所可及也。第二期第二季絲類之輸往外洋者其數額雖驟增而同時輸往內地者則其數額反銳減。此其故蓋因第二季正值新絲上市之時。輸往海外者當然增加。惟同時既係新絲上市之時。則內地對於必要消費之絲類儘可如數保留。其與第一季內內地存底枯竭有賴滙絲之接濟者當然不同也。

國外實業近聞

英國之工商業

自本年初至英國煤礦夫罷工勃發。英國工商業狀態。與去年十月後無甚差別。各樣物價漸次低落。購買力顯受制限。此不振之狀態。至罷工後更甚。本年六月英國批發價比去年十二月約高二成五。比去年五月約低四成。其比率幾與美國在同一程度。惟其激增之度略緩於美國。而本年上半年英國製產品輸出額。加以商界一般之不振。並受煤礦夫罷業之惡影響。陷於激減之悲境。鐵及銅之生產額亦受此影響而減少。若製鐵業亦因此而中止。事業一方之。又因比德兩國之競爭。銻鐵之價格每噸落去八磅十先令。而造船業棉業之不振。化學染料製紙等之萎靡。均係受煤礦夫罷業之影響。惟織物機械兩業無甚變化。此等事業界一般之悲況。當然增加失業者之數。除煤礦夫約百萬。人外。據政府調查其餘失業者實達二百七十萬之狀態云。

法德貿易之發展

據法國商部總長在上院聲稱對於法國貿易頗為滿意。其言曰：今年一月至八月止計八個月間德貨之輸入額共為十七億五千六百萬元。與去年同期比較時計增二億五千六百萬元。同期法貨之輸入德國者計十六億二千二百萬元。與去年比較時竟激增八億一千萬元。云。

各國利用自然力之研究

乘三島丸歸國之九州大學探礦科助教小田二三男氏云：各國於探礦均極重視而競為研究。在法蘭西東部探掘石油而至用炭礦之規模。即研究向來之棒波。今欲依空氣爆發而探掘。已逐漸成功。此規模只限於此處。在他國尙未多見。至於動力比較。達伊那馬脫時。其成績甚好。又歐美各國由煤之壽命不長之見地。務欲利用自然之力。均利用水力。電氣。或者研究酒精之利用。法埃及續行研究。以太陽之熱。代煤。又美國研究代以加索林。云。

暹聞 國外實業近聞

世界用煤與美國

中美新聞社譯美國紐約城銀行奧斯丁氏文云：世界各國所用煤料。今後頗有取給於美國之趨勢。且美國為煤料最富之出產國也。據美國地質測量會之統計。一千九百二十一年之上半年。美國所產煤料。占全世界百分之四十二。一千九百十三年則僅百分之三十八。同時期間英國所產煤料。占全世界百分之十一。一千九百十三年則占百分之二十二。德國一千九百二十一年產煤略多於一千九百十三年。其增多者尤為木煤一項。其用處似遠。在英美所產烟煤之下。一千九百二十一年上半年德國煤礦中探出煤料一三〇〇〇〇噸。其中木煤有六〇〇〇〇噸。噸煤有七〇〇〇〇噸。噸。英國則所產五五〇〇〇噸。全為烟煤。美國所產二二〇〇〇噸。則為烟煤與白煤。中仍似烟煤占極多之數。白煤僅百分之十五而已。近

年來美國產煤不但增加而出口之數亦大見增多。一千九百十三年爲二二〇〇〇〇〇噸。一千九百二十年則增至四〇〇〇〇〇〇噸。而向稱爲煤料最大出口國之英國則一千九百十三年輸出七三〇〇〇〇噸。一千九百二十年驟減爲二五〇〇〇〇噸。是故美國一千九百二十年之出口幾倍於七年前。而英國則減去百分之六十矣。目前英國雖以煤礦多事時有罷工等事。逆料以後當見增加。然美國之仍能繼續爲世界煤料最大出口國可無疑也。總計美國每年產煤凡五〇〇〇〇〇〇噸。用途極廣。其百分之三十五供工廠之用。百分之二十五供鐵路之用。百分之十五供焦炭業之用。百分之十供家庭及商家辦公處之用。百分之七供電業及煤氣業之用。所輸運出口者不過百分之六。而其百分之七則長條煤也。今者德國產烟煤既少。而英國產煤又不能即見增多。則美國自

可以其大宗煤料供給世界。益與交通極活動。船舶通達各地。其於運輸方面。自亦不生問題。查其煤礦中所有。以每年產出五〇〇〇〇〇〇噸計。亦可歷四千年之久。當大戰前。坎那大會舉行。一地學會議據其計算。美國全國煤礦中未採之煤料。凡達三四八六三六一〇〇〇噸。而爲美國煤料出口業勁敵之英國。亦不過一八九五三五〇〇〇噸。兩者相較。相去幾二十倍。且美國之煤去地面近。亦較英國爲易採也。現今國際貿易中。每年所需之煤總數約二〇〇〇〇〇〇噸。美國力能供給。而亦無妨於國內工業及家庭之需也。



講

農業與國民生活的關係

世界各國都有城市和鄉村的分別。城市中人不是靠着鄉村中人過日子的。因為人類一切衣食多出於農夫之手。但近幾百年來世界各國底政治重心。文化中心。交通樞紐以及其他各種權力無一不在城市。由此趨勢而推演下去。遂致各種宏大的建築。良好的學校。便利的交通機關。完美的圖書館。博物院。廣大的公園運動場。以及其他娛樂底設置。病院底建立。各種便利人民生活的事業。無一不集於城市。所以城市中得受完善的教育。享特殊的利益。而有良好的生活。鄉村呢。學校未設。教育幼稚。道路不治。交通阻滯。衛生不講。疾病很多。而且公共的建築

講演 農業與國民生活的關係

演

未興娛樂的場所未備。賣貨的既很困難。日用品也不完全。因此鄉村人民底智識能力比較城市中人底智識能力一天低一天。鄉村人民底生活比較城市中人底生活也一天困苦一天。其結果所致。鄉村子弟要受良好的教育。都到城市裏去。鄉村人民羨慕城市生活。底便利也。擁集於城市之中。鄉村人民流連於城市。遷徙於城市的一天多一天。城市底居民越增。鄉村底住民越減。於是城市膨脹。而有人滿之憂。鄉村冷落。而起蕭條之慨。鄉村既因此而失健全的分。城市亦因此而失領袖底來源。社會底前途不將從此暗淡嗎。況城市中人。依鄉村底人

美國白德博士講演
鄒秉文口譯



民生活。賴鄉村底生產以消費。現在鄉村底人民一天減少一天。鄉村底生產也一天減少一天。而城市底消費反一天擴大一天。這不成了生之者寡食之者衆的現象嗎。所以社會底危機日近。社會底眞文明也就日遠了。

我們美國在十九世紀的時候。此種情形尤特別顯著。此種危機更萬分險急。於是農學家有農業問題底發起。教育家有鄉村教育底提倡。社會學家有鄉村運動底進行。各著書立說。極講鄉村底危險。實足以破壞人類社會。而有餘。鄉村社會萬一破產。人類社會亦從此破壞。所以都說對於鄉村方面宜怎樣積極進行。對於農業宜怎樣竭力改良。到了現在又都說從前希望鄉村人民來解決此問題的。現在應希望城市中人用互助的精神來解決此問題了。

城市中人不但有吸收鄉村人民的事實。並且侵犯

鄉村人民的趨向。因為鄉村人民僻處農野。消息不通。大勢未明。對於商情市況。既未能明瞭。對於貿易方法也當然隔閡。所以各種營業。都爲城市中所壟斷。各種事業。都爲城市中所把持。凡有利益可得的地方。沒有不爲敏捷工商靈巧的紳士所先佔的。所以鄉村人民所做的事。都是城市人民所不屑做的。鄉村人民所得的東西。都是城市人民所不屑要的。這個原因。無非一個有組織。一個沒有組織。城市中人是有組織的銀行。公司。工廠。學校等機關。城市中不知有多少。鄉村人民多離羣獨居。既沒有聯絡的勢力。又沒有團結的精神。幾於毫無組織。可說以無組織的鄉村人民。對有組織的城市人民。自然不免失敗。所以鄉村住民底種種利益。都漸漸地被城市人民吸收完了。這也不是城市人民有意把持。不過兩方面的人。一個有組織。一個沒有組織。因此較。而見優劣。因優劣而分勝敗。正是勢所必然的事。

幸而念年來有見識的人看道這種危機都預想補救的方法。鄉村人民固然多有覺悟。城市人民亦多代抱不平。鄉村人民說城市中人民有組織。我們也可有組織。城市人民有團結的精神。我們也可有團結的精神。城市人民有聯絡的能力。我們也可聯絡起來保護自己。從前鄉村人民爲城市所化。現在也可使城市人民爲鄉村所化。從前鄉村人民的集奔城市。現在也何嘗不可使他們回到鄉村裏呢。城市人民有見識的。如農學家、教育家等亦都特別注意想種種方法。使農村智識增進。生產增加。營業發達。所以近來歐美各國的長人。都從事組織以謀自保。如丹麥德國底農村組織。都非常完美。凡農業合作社。借貸合作社。生產合作社。建築合作社。不知有多少。因農夫底生產增加。營業發達。而生活亦跟着進步。但農夫未有什麼必須有組織。城市中有識的人爲什麼要特別注意。無非因農業和國民生活有非常

講義 農業與國民生活的關係

重要的關係罷了。

(一) 農業和經濟的關係

農業是各種實業底根本。農夫胼手胝足。辛苦勤勞。不但自給衣食。而且供給城市人民底衣食。假使農夫停止供給城市人民便要餓肚子了。工廠將停止工作。商店也只好關門什麼政治家教育家以及最威武的軍人警察都不能安居樂業了。這次歐洲各國爲了麪包牛油的問題。演出空前未有的戰禍。到了現在數百萬被災的人民。無衣禦寒。無食充飢。種種慘狀。實難盡說。所以眼前最大的問題。即爲農夫怎樣能生產這麼多的衣食。以救此數百萬人將死未死的生命。這就是農業所以很重要的所在了。農夫不但供給全人類底衣食。而且供給全世界底原料。如絲棉羊毛等。都是製造所必需的。工廠工場都用做原料。而後世人才能用。兩年以前美國底鐵廠工人因待遇不好而罷工。鐵廠營業因而停頓。

假使農夫也爲罷農的運動。不代世人種植衣食。而僅僅自給自足。試思那時銀行底行員。公司底管理工廠底工人。商舖底店夥。都將成怎樣的景况。又假使世界底種棉的農人。停止植棉。種麥的農人。停止種麥。牧夫。停止畜牧。蠶婦。停止育蠶。農夫。停止工作。試思依賴農夫爲生的人。又將呈怎樣的現象。我怕到那時。工廠雖有工人。鐵路雖有路員。銀行雖有行員。以及其他各種機關。雖有熱心任職的人。也不能枵腹從公了。事實說。即凡百事業。都將因農夫底罷農而停頓了。但在實際上。農夫未必有此運動。不過由此可知。農業是世界上最重要的職業。農夫是世界上最可敬愛的人民。農業問題不單是農業的問題。乃是全社會的問題。不單是農夫的問題。乃是全人類的问题。農業問題能得圓滿的解決。則其他枝節問題都可迎刃而解。農業對於國家。是何等的重要呀。而且農業問題不

論在那一國都占重要的位置。實在因爲衣食與固然是人類最大的問題。就是銀行底發達鐵路底轉運公司底興盛。沒有不依賴農業的。換句話說。民生問題。民德問題。實業問題。財政問題。國際問題。以及其他一切事業問題。沒有不等待農業問題來解決的。但還是就現在的情形而說。假使推演至將來。其重要更不待說。因爲世界上最可寶貴的東西。莫如土壤。人類所發見的金銀銅鐵煤石油等礦產。固然是國家底主要物質。而且是世人視同珍寶的。但比較能供養分。以使植物生長。而供給人類衣食的土壤。則相差不知幾千萬倍了。現在各種豐富的礦物。將來總有用盡的時候。但還可設法替代。因爲人類必不可少東西。不是礦產。而是土壤。假使萬一土壤有時而窮。即無物可以代替。也無法可以設想。但保管這寶貴土壤的。實是農夫。所以農夫爲管理世界上。最寶貴物質的人。農夫實在是世界上。最可敬

愛的人物。農夫耕種土地。每以土地爲私有物。實則土地乃人類底土地。農夫受人類底委託。代爲保管。代爲耕種。而後人類能賴以生活。我聽說中國底農人自古列於第二位。推其原因。無非因爲中國能離去野蠻時代。而有文明。以及文明能延長到四千多年。實在是依靠農夫。管土盡責。國民衣食無缺。文化因而進步。更進一步。說農夫不但是生產底主要人物。並且是消費底大顧客。各國消費工商品的最多者。只有農夫。即拿美國講。工商品的最大顧客。也是農夫。這也可見農業和經濟關係是很重要的了。

(二) 農業與社會的關係

就農業與社會的方面說。則世界各國大多數的領袖人物。都是農家子弟出身。而我們美國底各界更甚。如工商要人。實業名人。政治家。教育家。科學家。以及社會家。哲學家等。大都產於農村。其最切要的教育。即從農家起始。所以政府能與農村以完善的教

講演 農業與國民生活的關係

育機關。使農家子弟多受教育的機會。因而得良好的教育。則農家子弟對於國家的供獻。定然不少。而國家前途也就蒙其大益了。況自平民主義發展以來。各國皆有注重平民政治的趨勢。平民教育更當注重。所以有錢的人。應拿出錢來辦學校。有學問的人。應盡力去辦教育。務使人人識字。以發揚平民主義的精神。因此共和國家底主權在民。政府不過是個公僕。假使做主體的平民。沒有充分的教育。那麼政客將從此倒行。軍閥將從此專橫。國家還能有富强的日子嗎。所以要希望共和國鞏固。非使平民人人識字不可。非使平民人人知國家底大勢不可。但一國底平民多爲農夫。中國農夫占百分之八十五。印度占百分之八十。俄國占百分之七十五。美國爲工業國。權力集中於城市。農村非常衰敗。但農夫猶居半數以上。法國底文化美術。向稱發達。而半數的人民。亦爲農夫。所以詳細調查各國大多數的人

民必爲農夫。拿全世界計畫。至少當占全體人口四分之三。所以要是農夫都有良好的生活並都能識字。明白世界大勢。國家和社會的觀念。那麼國家自然發達。社會亦自然鞏固了。

中國農夫既占百分之八十五。所以農夫底位置。更爲重要。農業的問題。更極急切。從前既稱爲立國之本。照現在情形。亦爲國運所託。而於將來更爲國家前途存亡所關。我們還可不敬重農夫嗎。還可不竭力提倡農夫嗎。在座諸君。或將從事農業。或將從事工商。或將研究新聞教育。但都當熟記。農業問題不單是農業的問題。乃是全社會的問題。不單是農民的問題。乃是全人類的問題。不單是農民的。問題。乃是全人類的問題。此種重大責任。不單在一部分人民。乃在全體人民。不單在農夫。乃兼在工商和學生。不單在中國。即世界各國。無不負此重大責任。今天幸得與諸君聚談。希望諸君拋棄一己底利益。而

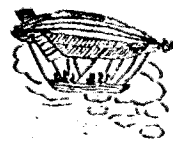
爲羣衆底利益。抱高尚的志趣。努力前進。但更當時念及農夫底勞苦。注重農民的生活。以改進農民發達鄉村。自任服務。不必在都市鄉村事業。乃爲世界最大的事業。我在中國時間很短。聽說中國底學生。多趨向城市。我極希望趨向城市的學生。轉移一部分的精神於鄉村。去做鄉村運動。而於鄉村盡一部分的義務。要知中國農業問題。如不能解決。則生活問題。實業問題。教育問題。以及社會道德政治等問題。都沒有解決的希望。美國大學生近來多數人已覺悟鄉村的重要。都來研究農業問題。提倡鄉村教育。而鄉村農夫問題。遂有許多專家。在那里研究解決的方法。我願中國的大學生也重視鄉村。爲充分之預備。以解決最重要最急切的農業問題。使人類能到和平安樂的地位。那就全社會都受其厚賜了。

(完)



選

錄



合作銀行之研究

第一 雷發異式之合作銀行

在雷氏銀行尚未發生之前日耳曼西部及南部之農業地方因承一八四六七年大荒之後農民經濟已陷絕境。蓋當地土壤既極礪瘠而一般土豪復乘機為高利放款。如我國內地俗稱為放利債者是。跋扈異常。貧弱之農民無不遭其毒手。以故因失望而自殺者日衆。雷氏目睹慘狀遂慨然以拯救自任。歷經困難始募得資金三百鎊乃設立放款銀行。時為一八四九年。實雷式合作銀行之發端也。經營既久功效日彰。國內各地競起倣效。迄於今日。俾日耳

選錄 合作銀行之研究

(續)

滄水

曼區域以內雷式之合作銀行數已逾千。且方興而未艾。雖然。是豈偶然也哉。

第二 休爾志式之合作銀行

休氏在大革命後。目睹國人困苦顛連而莫能自拔。遂立志謀救濟之方。旋於一八四九年創同盟社。以救助疾病為目的。繼創靴匠合作社。以購買製靴原料為目的。終創貸款合作社。聯合職工為會員。是皆休氏合作銀行初步之發軔也。休氏意志堅忍而沉著。遇有困難發生。足以防礙其進行者。必努力祛除。吾人今日觀於休式合作銀行之盛況。不得不驚佩。

休氏當日之苦心孤詣與其眼光之遠且大也。

第三 魯渣幾式之合作銀行

意國合作銀行今日之繁榮不得不歸功於魯氏。魯氏之時。意國上則政府橫征暴斂。下則金融機關殘缺不全。社會中不為營利債之士豪。即為可悲憫之窮民。窮民成羣。士豪跋扈。魯氏感於義憤。亟起做休式合作銀行辦法。鼓勵羣衆。使生自助獨立之觀念。與勤儉正直之美風。行之既久。意民之生活狀態。果為之改變一新。不似前此之枯寂無生氣矣。至一八八九年止。銀行數逾七百。資本金及公債金合計達一億二千四百萬利拉。其每年之放款總數約在二億八千零五萬以上。其每年之收支總數約在二億零六百萬以至四億二千五百萬之間。可謂盛矣。

(五) 合作銀行之種類

合作銀行。照前所述。約大別為鄉村銀行。與都會銀行之二類。惟都會銀行。亦得稱為狹義之合作銀行。

(甲) 鄉村銀行之主要目的。在謀小農民融通之便利。故集合當地之小農民為會員。共釐金額若干。為銀行之資本。對於會員有需資之必要時。以比較的。低利貸與之。并規定分期攤還法。所以謀會員相互之利益者也。

(乙) 都會銀行之主要目的。在謀小商工民融通之便利。即集合當地之小商工民。以組織之。近時各處。都埠。因人口增加。與物價暴騰。生存之競爭。愈烈。貧富之懸絕。亦愈甚。生活困難。都埠平民。實倍於鄉村。挺而走險。亦情勢使然。故為社會之安甯起見。則對於是等平民。為相當之經濟協助。實有必要者在也。

(六) 雷式合作銀行與休式合作銀行之異同

雷式合作銀行與休式合作銀行。均為會員組織之金融機關。當地平民。均許加入。其貸出之目的。不在於營利。故大概以信用放款與保證放款為主。其資

本金係由會員辛勤儲蓄而成。此二者之所同也。至其異點。亦有數端。蓋一則為宗教的。一則為經濟的。一則以慈善為主旨。一則以自助獨立為基礎。一則歡迎捐款。一則謝絕捐款。一則以無限責任為原則。一則以有限責任為原則。一則以農民為主體。一則以都會之小商工及一般平民為主體也。更表之如下：

雷式合作銀行	休式合作銀行
宗教的	經濟的
慈善的	獨立自助的
歡迎捐款	謝絕捐款
為無限責任	為有限責任
着重農民	着重都會之小商工及一般平民

(七) 合作銀行之特色

我國金融機關之於放款。往昔雖偏重於對人信用。今則已漸趨重對物信用。從金融機關之自身作想。為放款之安全計。其採對物方針。要非得已。實則即在對人信用。亦惟有資產者方能享此便利。一般之平民固莫能望也。推原其故。吾人不必苛責金融業

選錄 合作銀行之研究

者之心存岐視。應知此實現今之經濟組織。其根本不善有以致之。惟在合作銀行。因係獎勵平民之勤儉。基於互助之精神。為會員之組織。相依相扶。互濟緩急。以謀生產費之減少。與增進其企業力。其裨益於國民經濟者。殊非淺鮮也。可知合作銀行之唯一特色。即在係以會員組織。會員值需資之時。可不必實物的抵押。即得相當之融通。蓋實行信用放款。或保證放款者。也會員之人格與技能。如何。會員間彼此必能深悉。無餘。故因此所貸出之款項。十九皆得安全。且會員因欲維持其信用。必能檢束心身。不為逾軌之舉。詐虞之風。俗得賴以淳正。合羣之精神。亦得因以固結。此尤合作銀行所獨具之特色也。

(八) 合作銀行與高利借款

都會之小商工業者及所得非薄者。因乏實物的担保。縱有企業與償還之能力。但決無從以得融通。發展難期。惟有困窮而已。年豐歲稔。猶難免飢寒之虞。

他更勿論於是遂有一班土豪出其餘資乘人之危以種種名義貸與資金而重其利率終至吮盡其膏血而後已此吾人今日所見不一見者也惟合作銀行之制度實即由救護此處於經濟的弱者而發生提倡勤勉之志氣砥礪自助之精神使自暴自棄之惰民及時奮起并對於小商工業者負有保育責任蓋平民之所苦者即為缺乏資金融通之途及至飢不擇食遂墜入彼放利債者之手中終至莫能自拔果使合作銀行可以發達則此種弊害自不難逐漸除祛也

(九) 我國設立合作銀行之必要

都會之黑暗與罪惡大概由平民釀成釀成之原因則在於平民金融機關之缺乏資生無由遂至迫而走險故對此而為謀相當之救濟不可謂非要圖救濟之根本方法合作銀行之外尚有何種良策乎都會銀行之設立實較鄉村銀行為尤急蓋都會之

平民因遷徙無常故鄰誼之觀念甚薄又因人煙衆多故互知之機會甚少不幸一朝事變之來或需要資金時誰與援手誰為將伯乎人處絕望遂亦自甘暴棄矣故欲救濟都會之黑暗迨舍合作銀行外無他策混乎果使都會銀行能臻完善是豈惟平民之金融得以充實即經濟財政上亦可收莫大之偉功同時政治社會道德之各方面亦均可蒙良好之影響實必要之圖也

(十) 結論

就前所述我國之金融機關姑不問其實力如何而單就形式以言之不可謂非彙然完備也顧究其實際其得享融通之便利者要限於少數之有產階級而對於為國家社會中堅之平民則毫無貢獻可言質言之即我國今日之金融機關乃厚於上而薄於下者此實為製造貧富階級懸絕之原因而足以惹起未來可怖之社會問題者也共產學說今已漸印

人心雖世界潮流所趨。非我所能抗。然使能未雨綢繆。及今提倡平民之自助精神。並賴合羣協力之功。以謀革新貧弱經濟之法。人各有業。飢寒得免。缺室

不深。則爆發不烈。縱有衝突。亦可救濟。故即謂欲冀今後社會之安寧。則合作銀行之倡設。實與有關焉。

(完)

中華民國九年通商海關各口全年貿易總論

(續)

土貨出洋。本年計值關銀五萬四千一百六十三萬一千三百兩。以本年平均匯率每兩六先令九辨士半合之金鎊。為一萬八千三百九十二萬八千九百六十二鎊。較之上年。短少八千九百十七萬八千一百一十兩。考其主因。皆由國外銷場縮小而存貨

又多。按之各國實在市況。勢難推行盡利。至售價之低。與關册載價之減。當然有重大關係。而現查關册載價之多少。已不足為貨量若干之標準。茲僅以民國二年及八年九年之大宗出口貨量列表於下。

民國二年

民國八年

民國九年

豆類豆產	二、六三六、〇〇〇擔	三、八七二、〇〇〇擔	三、一三〇、〇〇〇擔
五穀	四、〇三七、〇〇〇擔	一、〇二九、〇〇〇擔	一、二二一、〇〇〇擔
棉花	七三九、〇〇〇擔	一、〇七二、〇〇〇擔	三七六、〇〇〇擔
蛋白蛋黃	一五六、〇〇〇擔	六〇六、〇〇〇擔	四一三、〇〇〇擔

選錄

中華民國九年通商海關各口全年貿易總論

五

芝	二〇三五〇〇擔	二八三九〇〇擔
蘇	一四九〇〇〇擔	一六五〇〇〇擔
絲	三四〇〇〇擔	三九〇〇〇擔
綢	一四四二〇〇擔	六九〇〇〇擔
茶	七、七七四〇〇張	一〇、八三六〇〇張
山羊皮	一一九〇〇〇擔	三、九六一〇〇擔
麵粉	二、六九四〇〇擔	

如欲詳為考查，可檢閱照例附列之土貨出洋表。其貨量之增加，間有最為顯異者。如純錫、生錫、生鐵、他類五金、小麥、麵粉、紙煙、赤糖、白糖、鮮蛋、皮蛋、鹹蛋等。中以鉛礦砂為尤著。上年祇有三十四擔輸出，外洋本年則有十五萬七百二十九擔之多。而貨量之減少，間有亦屬重要者。即係花土布、紫銅錠、蠟燭、玉蜀黍、米、棉花、乾肉、鹹肉、各種籽油、縣羊、山羊毛、各種茶

等。再查貨價，當以豆類、豆產、首屈一指。其數為八千五百萬兩，餘則循序而下。絲為六千八百萬兩，五穀為三千七百萬兩，各種皮貨為二千二百萬兩。以下數段內，有各商家所通報者。絲本年運出外洋之數，較上年遠遜。白絲、黃絲兩種，上年共有十三萬一千五百零六擔。本年僅有八萬二千五百三十擔。野蠶絲由上年三萬三千六百八十一擔，減至二萬一千

百八十五擔蠶繭亦減去百分之五十。本年祇有七十一萬五千九百二十五擔。上年爲三萬四千七百二十六擔。觀以上各數。即知本年。至爲不幸。惟一月間。開始貿易。覺有生發之氣。迨後美國以存貨日增。預料價格低落。始行停購。而歐洲方面。亦謹慎從事。不肯輕於嘗試。以日本絲價而論。歐戰之前。每包平均售價爲九百日元。本年一月間。因日美兩國內之投機事業。高抬其價。竟漲至四千五百日元。當三月間。正在市面將頹之前。爲三千五百日元。至七月間。即降爲一千一百五十日元。此乃最低之度。中國市面亦復如是。廣州絲市。民國九年。至十年之一春。開始即日見其退。祇以匯價跌落。絲價隨之而低。足與日絲爭衡。歐美方面。尙有銷路。嗣爲日本方面影響所及。暨美國購買過多之故。銷路爲之中斷。於是廣州絲。幾無交易之可言。因而價格跌落。市面存貨堆積不堪。上海絲市。無稍或異。在二月間。其價已達最高

之度。繅絲每擔爲一千四百兩。此後即逐漸跌落。職是之故。五月間新絲上市。殊覺勝算難操。幸於七月將交之時。正值貿易否極之際。國內銷場。則見購買踴躍。內地價格。尙能維持於不敗。直至年終時。此項銷場。止於衰弱。而後已。繅絲上春平淡無奇。五月間廠家停歇。下半年每況愈下。好在尙有多數廠家。能以十月十一月之期貨。於春間價高之時。早經議定。故於市面之跌落。少受影響。況日本絲價大跌。係在中國收購之前。而多數廠家。復能以較廉之價。購繭。故期貨之成交。獲利頗厚。其有未經染指者。反爲虧折甚鉅。蓋五六月絲之收成不佳。繭價太昂。夫市面既已疲敝。若此。加之日本方面價格。又較上海爲廉。是以無處行銷。各廠家於入冬後。被逼歇業者。過半。民國九年。至十年之一春。仍舊十分不佳。俄國之銷路絕無。影響貿易。較上年尤甚。中國紅茶前途。晦暗達於極點。印度與錫蘭茶。上年底價格昂貴。當時

投機者預料俄國將有大銷場而購買下等工夫茶及各種茶甚多其奈預料之銷場迄未見諸事實於是倫敦貨物黏滯新茶價格爲之跌落且無銷路漢口暨九江茶市大不遂心祁門茶收成計有五萬八千半箱售出約有一萬二千半箱每担價值二十三兩至六十五兩質地適中葉則較上年爲優茶春之初上等茶略有銷路甯州與武寧茶兩種收成計有一萬二千半箱漢口茶本年已不出外銷採辦收成僅有三萬四千半箱華商購去計有四千半箱尙有前兩年存茶七萬半箱未能售罄綠茶內地收成計有十六萬六千半箱質地優美其爲上等者銷路頗強下等則無處出售非湖北部運去好茶甚多因中國綠茶仍爲該處土人所樂用惟中下兩等未能得有銷路祇覺供過於求綠茶統共約銷十萬半箱平水湖州兩種茶因美國存貨擁擠市面困頓不無損失熙春茶收成計有一萬五百半箱而售出祇有二

千二百半箱其所以售出之少係因俄國銷路阻斷不能運往中亞洲市廛之上本年茶貿易之特點則在質地之佳者均爲人所歡迎綠茶與紅茶情形無異據福州報告該處茶貿易亦大爲不振小種茶之佳者當開市時尙可差強人意頭號茶每担得價至七十兩綜各種茶葉市面均無起色雖有香港新嘉坡二處運去若干無如商人存貨難免太多白毫茶因俄國停購故未製出查附列茶類運往外洋專表即知本報由海關運往外洋之紅茶爲十三萬七千八百三十二擔綠茶爲十六萬三千九百八十四担上年紅茶則有二十八萬八千七百九十八擔綠茶則有二十四萬九千七百一十一担總之中國茶貿易日見其衰岌岌可危然而欲圖挽救必先將其中腐敗情形明悉無遺然後力爲改良如廢棄種茶製茶之舊法而代以科學上之新法暨蠲除國內茶稅此皆當務之急現查運銷外洋者已由政府允准於

上年十月十日起暫免出口稅兩年但願此種方法施之以廣義俾此項由來已久中國之主要輸出品庶乎有復蘇之望豆類與豆產之貨價可爲中國出口貨中之冠本年共有八千五百萬兩之鉅約近出口貨價總數百分之十五六惟豆類輸出之數則不及上年之多黑青綠白黃各種豆無不減少中以白豆爲更減上年計有六十六萬四千二百担本年減至十七萬四千二百十九担青豆綠豆上年計有九十一萬一千二百八十四担本年減至四十一萬三千八十三担自前年起日本爲中國豆類之最大銷場本年銷數亦屬至巨共有五百七十萬担此項豆類出口總數本年爲一千三十萬担除日本外尚有香港印度爪哇等處以及丹國均可稱爲豆類之大銷場豆餅爲日本稻田必需之物如代以智利硝及其他之化學肥田料似不能有美滿效果故豆餅於日本銷場頗有可觀不過價格與米絲兩市同爲漲落

選錄 中華民國九年通商海關各口全年貿易總論

而已上年出口總數爲二千七十二萬四千七百六十九担本年爲一千八百九十九萬八千九百三担而日本竟銷至一千八百四十四萬一千三十六担豆油上年出口總數計有二百三十六萬一千六百三十三担本年減至一百七十一萬三千一百四担其顧客之大者則爲和國佔有六十二萬三千二百六十八萬三千一百十九担以下一段關於大連之製豆餅榨豆油兩項實業係得自大連稅務司報告謂該兩項實業在大連一處共有廠家六十二家定資本共一千五百萬日元實收一千五百萬日元之譜每日各廠製出豆餅之數多寡不等大概由一千至七千塊而榨出豆油爲若干數即以製出豆餅爲比例可以得之計每日各廠共出豆餅十三萬塊所有六十二廠家內有本年新設之五家規模較小更有一家將壓碎之豆以扁陳汽油浸淋提取豆油其資

本爲五十萬日元。每日用豆五十噸。惟各廠出品。額遠過於求。以目前銷場。之未能盡量製造。故於夏季數月間。停工者十有八九。豆廠聯合會。已得該業多人加入。現爲自衛起見。規定每家每日出餅之數。不得逾額。廠之大者。按其產量。僅能以百分之七十爲限。上年大連論中。提及之油槽一節。今已告成。運輸豆油。亦正在從事。以輪船散艙裝載。較大都沿用裝桶之舊法。豈不顯有進步。日本方面。油廠所用之豆。須仰給於大連。是予大連油廠。出與競爭之機。但俟至北滿之豐。可由海參威運往日本之時。則日本油廠。將爲大連油廠之勁敵。五穀本年輸出。共一千二百三十一萬五千担。內有小米及高粱。二百九十五萬四千担。小麥八百四十三萬二千担。米及穀三十一萬二千担。中國中部。小麥之收穫。已成重要。故製麵粉業。暨製麵粉機器之銷路。來日勝境。將從此開。本年麵粉輸出。計有三百九十六萬一千担。上

年計有二百六十九萬四千担。民國二年僅有十一萬九千担。可見購買此項貨物者。有加無已。大概係運往英國、香港、暨新嘉坡等處。

(未完)



雜

俎



雲南實業廳編訂種樹淺說

雲南實業廳因為我們雲南地方天氣溫和地面廣闊處處皆宜種樹種樹極容易見效特擬訂種樹章程呈奉滇軍總司令部和省長公署核准通令省內外軍政各機關各團體和各地地方人民一體照行凡軍政各長官以至各鄉村人民每年每人應種樹若干柯以上及能多種至若干畝以上的應得什麼獎勵不能照章種樹的應受什麼懲罰都已在章程中明白規定不必再說但是種樹有怎樣的利益宜用什麼方法種樹纔能得真實的利益恐大家平日不甚留心今特另編種樹淺說用淺顯的話說明大概望種樹諸君在未種樹的時候先取來看定於種

樹事宜得益不少

種樹的利益

我們雲南地方向稱貧瘠近年以來公家財政租人民生計似乎一天比一天困難補救的法子如開井如振興商業如講求工藝每每因交通不便資本難籌又加匪患未清地方多事頗不容易着手縱或能着手開辦也不能保其必有成效仔細思量只有種樹一事用力不多費錢不大無論什麼人都可以做得但能隨地留心年年進行所種的樹自然積少成多由小秧長成大林不覺得就添了我們一大宗財

雜俎 雲南實業廳編訂種樹淺說

產。這話怎樣說呢。大凡人生所需要。最多的無過於木材。例如我們所住的房屋。所用的器具。每天煮飯所燒的柴炭。又如開井的地方。井洞裡所用的礮木。煉井所用的炭。火鹽井地方熬鹽所需的柴薪。造船所需的材料。修鐵路所需的枕木。試問那一片用不着木料呢。需用既廣。銷耗的自多。因為近年種植的人少。先輩人種下的樹木。和早年自生的樹木。越來越不够用。所以近來木料的價值。一天比一天高貴。這是人人曉得的。古人說得好。一年的生計種穀。十年的生計種木。假如一年大家不栽穀子。試問那米荒的景象。還堪設想嗎。設若十年大家都不栽樹。那木荒的苦楚。恐怕比米荒還要難受些。如今木料銷耗既多。價值既貴。大家生計又正艱難。只有趕辦缺貨。僞銷趕緊種樹的一法。例如種松樹和麻栗樹一畝寬的荒地（六十丈方的地面為一畝。長一丈寬一丈為一方丈）至少可種一百六十科。所需

人工和種子費用最多。不過五角。若養到十年。每柯連枝帶幹約可值銀二角一百六十柯約共值銀三十二元。以十年分攤。每年合銀三元二角。我們種樹只第一年花去本銀五角。便得每年三元二角的紅利。試問那樣生意有這樣的利益。假如各縣地方每年每縣公家和私人共種樹一千畝。一百縣每年共種樹十萬畝。十年共種樹一百萬畝。所種的樹次第養到十年。合總算來約值銀三千二百萬元。以十年分攤。每年合增加財產三百二十萬元。若樹木養到二十年。每柯連枝帶幹約值銀八角。每畝一百六十柯約共值銀一百二十八元。以十年分攤。每年合銀一十二元八角。若養到三五年。利益之厚。自不必說了。況有他種樹木。比松和麻栗長的更快。利益自然更多。又如栽種油桐。油茶。烏柏。漆樹等工。藝植物。每畝所需工本與種松的相差不多。此等樹養到七八年或十來年。每年便可採取他的菓子。榨油或割

取他的樹架出賣每柯樹每年的出產最少可值銀四五角利益之厚更何待言所以外國人租我們中國外省人常有生育一兒一女後每年替他的兒女栽種幾十柯或幾百柯樹木以備將來婚嫁的用費又有中年的人每年栽樹幾十柯或幾百柯以備自己養老的用費那都是頂好的方法照這樣說來我們每年費少許的工本去種樹實在比存積銀錢在地窖裡或存在銀行裡還要穩當便利得多至于樹木豐茂的地方能使氣候調和雨水均勻水旱偏灾都可因之減少每年五穀的收成也就因之增多又如河隄壩埂多栽樹木能使隄埂堅固不壞人烟稠密的地方多栽樹木能吸收濁氣放出清氣大有益于衛生那些無窮的利益或人人已經知道或關係學理意義稍深也都不必詳說罷天下無難事只在有心人總望我們雲南父老兄弟快快依照種樹章程辦理增進有形的財源和無形的利益不要再遲

雜俎 雲南實業廳編訂種樹淺說

延自誤了

種樹的方法

我們淺說中最緊要的是使種樹的人知道種樹大概的方法種樹原是從採取種子養成秧苗下手故講種樹方法先從採種育苗說起又公家提倡種樹的意思無非是望各地方造成多數的森林故次說造林法大要又次將各種樹木的造林法列為一覽表印載於後以便讀淺說諸君一目了然

第一 種苗採育法

(甲) 種子

- 一、各種樹木的種子多在秋季成熟但有初秋或中秋成熟的也有在晚秋成熟的必須細心考察等到完全成熟的時候子粒壯實充滿時採收最為緊要
- 二、種子須在年齡強壯並未受過病害蟲傷的母

樹上採取（例如青松果松圓柏扁柏杉木楸木漆樹苦棟等，須在三十年以上的方為強壯，如女貞（又叫早白蠟）香椿核桃栗油桐油茶烏柏麻栗水冬瓜水白蠟有加利等，須在二十年以上的方為強壯，又如樟木楠木白果等，須在四五十年以上的方為強壯。）

採取的種子須用風力或用水浸，將未壯實而體質較輕的米粒剔除，後再將壯實而體質較重的米粒安為收藏。如栗麻栗核桃油桐油茶銀杏等樹的大粒種子，採取後或即行播種，或埋在沙土裡，以免乾燥。如杉柏青松檜木有加利等樹的小粒種子，採取後即裝在布袋裡，擱置在屋內乾燥的處所。

(乙) 苗圃

苗圃分為播種用的和分秧用的兩種。前一種是用以播下種子，養育小秧，後一種是用以分

栽小秧，使養成移栽山地的。大秧這兩種苗圃，可同設在一處，以便管理，但有一層分秧苗圃的地面，須比播種苗圃寬大十倍以上，將來分秧纔能够用。

苗圃須設在氣候溫和，地勢平坦，背北向南，含有砂質的肥土處，又必須便於灌溉和洩水，且必養成秧苗後，便於搬運移栽，方為合宜。

苗圃的周圍，須砌有土牆，或栽刺作埂，或用竹作籬，以免各種侵害。

(丙) 苗床

將苗圃地面分作無數小塊，用以播種排秧，這各小塊就叫做苗床。苗圃的中央宜作縱橫大走道，寬約五尺，各苗床的中間宜作小走道，寬約二尺。

苗圃須先深犁，犁後將走道和苗床各規定尺寸，用繩區劃走道，宜稍低，苗床宜稍高，就將走

- 三、道挖取的土補填在苗床的面上。
- 四、苗床高約四五寸寬約四尺長不一定要在因地制宜床的橫形宜取南北方向。
- 五、偏坡地的苗圃苗床宜作成梯子形各箇苗床的地面務須平坦方免雨水衝洗。
- 六、苗圃宜設溝渠或開鑿池井以便引水灌溉。
- 七、低窪地的苗圃宜設洩水溝。

苗圃肥料用草糞人糞尿牛馬糞油餅草木灰等俱可但用牛馬糞內之糞宜先堆置使腐澆後再用免生虫害。

(丁) 播種

- 一、苗圃播種分為散播和條播兩法。
- 二、散播法宜先將苗床土面整平纔將種子散布在土面上再用篩過細土覆蓋蓋的土厚薄不能一定以種子不露為度。
- 三、條播法也須先將苗床土面整平後將床面劃

雜俎 雲南實業廳編訂種樹淺說

- 四、作小溝若干條每兩溝的中間相隔四五寸種子就散布在小溝內隨用細土蓋平溝的深淺不能一定大約播種核桃油桐等大粒種子溝須一寸多深播種扁柏杉樹等小粒種子溝只須四五分深。
- 播種時期春季秋季皆可但春天播種氣候溫相發芽容易霜害虫害均少到底春播較為妥便些。

(戊) 保護

- 一、播種後苗床須用稻草薄蓋以免床土乾燥。
- 二、秧苗發生後如不耐寒的白晝須用草扇或草蓆遮蓋夜間取開冬天如不耐霜雪的也須用草蓆遮蓋遮蓋的物件須用架或用樹枝支撐使離秧苗稍高但防熱用的遮蓋宜南低北高防冷用的遮蓋宜北低南高。
- 三、苗圃內的雜草宜時常剷除。

四、苗圃內若發生害虫宜設法驅除

(己) 分秧

- 一、播種苗圃裡的秧苗生長稍大宜分栽在分秧苗圃裡使多得地方和陽光完全發育。
- 二、生長迅速的秧苗只在苗圃分栽一次後便可移栽在山上若生長遲緩的秧苗須在苗圃分栽二次或三次方可移栽山地。
- 三、分秧的早遲不能一概而論如生長迅速的秧苗發生後約一年便可分栽生長遲緩的秧苗發生後二三年或三四年纔可分栽。

漢口油業情形及製油法改良策

第一節 總論

查我國之油市以漢口為最發達蓋因漢口接近於中部各省產油之地點且交通甚便航路有江漢朝宗之河流陸路有京粵兩線之鐵路湖南湖北四川

- 四、分秧在春季或秋季均可但秋季分栽秧苗易受霜害還是在春季新芽未發前分栽為安。
- 五、分秧苗圃的秧苗每兩行中間相隔五六寸或多至一尺一行內每兩柯秧苗的中間相隔四五寸或多至七八寸。
- 六、分栽的秧苗如直根太長宜先將直根稍微剪短然後栽植使在剪斷處發生鬚根又分栽的時候須將枝葉剪去少許方為妥當。
- 七、分秧用的苗床與播種用的苗床寬窄大致相同。

(未完)

羅葆壽

河南及揚子江一帶皆能與漢口直接交易故各地之油產多聚積於漢口而支配分銷各國漢口誠可謂各國油市之中心也。

第二節 調查漢口植物油出口商業

之進步

查漢口海關貿易冊於一千九百零四年植物油及製油原料輸出之總貿易額祇一千一百餘萬元而十四年後於一千九百十八年出口之總貿易竟加二倍增至二十餘萬元漢口植物油業之進步可以想見漢口油產之中以桐油及皮油發達最早於一千九百零四年桐油之輸出者已過於二百萬元皮

油之輸出者亦值一百三十餘萬之多若製油原料之中以荳類及芝麻子輸出最多於一千九百零四年荳類輸出額值五百二十萬元芝麻子輸出者亦過一百七十萬元之多迨數年後荳油及桐子油工業日漸發達芝麻油及茶油之商業亦有進步按海關年報漢口油業之進步如何分述如左

製油原料及油類輸出之總數目

貨品	總貿易	易數
油類	一千九百零四年	一千九百十三年
桐油	二百三十一萬餘元	四百六十七萬餘元
皮油	一百三十九萬餘元	九百二十九萬餘元
		三百六十八萬餘元

荳	油	五萬餘元	五萬餘元	五十九萬餘元
芝蔴	油	二十六萬餘元	一萬餘元	二十八萬餘元
茶	油	十二萬餘元	五萬餘元	十四萬餘元
原料	料	一千九百零四年	一千九百十三年	一千九百十八年
大	荳	五百十九萬餘元	二百八十四萬餘元	二百三十六萬餘元
菜	子	十三萬餘元	二千餘元	四十一萬餘元
芝蔴	子	一百七十五萬餘元	六百零七萬餘元	七十六萬餘元
花	生	十四萬餘元	三十八萬餘元	四十八萬餘元

荳餅三十萬餘元	三百一十一萬餘元	一百九十九萬餘元
種子餅八萬餘元	十五萬餘元	三十萬餘元

照以上數目。漢口各油類之總貿易。於五年之短期（一千九百十三年至一千九百十八年）竟加至二十倍。其商業之發達。可以想見。歐戰之時。因交通不便。故油類之輸出。稍受影響。自歐戰告終。油業之貿易。遂恢復原狀。日益發達矣。

榨油廠之較巨者大略如下表

廠名	設立地點	榨油種類	每日最大產量	機器	台數	備考
天盛公司	漢陽	豆油	十九萬斤	豆餅	三千五百	
永昌元	全	豆油	一萬七千斤	豆餅	三千	
				螺旋壓榨機	二百八十具	
				螺旋壓榨機	二百具	
係均廠四						

第三節 調查製油工廠之報告

漢口之油廠。可分為二種。一以榨油為營業。如漢陽之荳油廠及漢口之棉子油廠。其他以精製土產之油為貿易。如英商之怡和澄油廠及美商之其來澄油廠。此外尚有小油行數十處。皆為內地商人所辦。

雜俎 · 漢口油業情形及製油法改良策

福租	全	全	豆油一萬一千斤豆餅二千餘斤	螺旋壓榨機一百二十具	華商辦所
順豐	全	全	豆油一萬一千斤豆餅二千餘斤	全	該廠係漢口日商辦 棉行數家所合辦 並另設有精製棉 子油廠及豆油廠 各一處漢口舊有 日商所設日信油 廠一所近於該廠 將機器併於該廠 合辦矣

(未完)

定價郵費

每月一冊	半年六冊	全年十二冊
二角五分	一元四角	二元七角
如用郵票繳費以半分一分及二分者爲限		
本國	每冊	二分
外日本	每冊	二分
其他	每冊	八分

雲南實業公報 第十七期

中華民國十年十二月出版

編輯者 雲南實業廳

發行者 雲南實業廳

印刷者 雲南官印局

代派處 各縣實業所

廣告價目

廣告	積目	每月一期	半年六期	全年十二期
一面頁之半	六	角	三元二角四分	五元七角六分
一面頁	一元二角	六元四角八分	十一元五角二分	
兩面頁	二元四角	十二元九角六分	二十三元零四分	

冬 季 化 妝 品

雲南全省總代理義生祥

開設省城福照街
德律風第三十號

窗大勝玉翠

售運越溪白

處理代分

義永福寶義
生昌祥生昌

廣生行啓



雙妹老牌
紅白雪花膏

雪 花 香 膏

作肌膚玉作姿
羞月閉微西施
閨早起妝新試
沐停勻總入時



雙妹老牌

爆 折 香 水 蜜

秋冬時風雨寒凍頭面手足爆折用此
水此蜜摻之自然油潤生香婦女開粉
塗而其色嬌艷可愛並與肉相食不至
爆折如男子用番梘洗面則髮後其面
皮緊絀用此水擦之自然寬爽如常請
試用之



1922

年

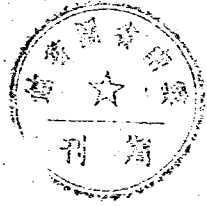
第

18

期

雲南 實業公報

中華郵務局掛號認爲新聞紙類



第十八期

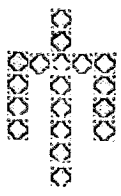
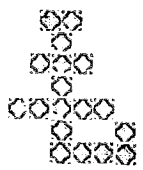
31
1432

色質厚
白

價廉
耐用

雲南普益公司
手牌毛市

純粹
國貨



處今日商戰時代非能自造貨物不可以言振興故自五九以後國人咸知非此不足共謀抵制邇來各省工廠林立出品日漸增多外貨輸入減少從此堅持銳進瞬見國貨充盈庶免仰他人之鼻息而達抵制之目的滇省遠居邊隅地瘠民貧工商凋瘵實業不興設立工廠尤為當務之急同人有見於此創辦普益織造公司冀多出一種國貨即多塞一分漏卮非欲藉此圖利實應社會急需兼濟一般貧民為本旨愛國諸君希熱心提倡而利權外溢敝公司幸甚貧民幸甚滇省實業前途幸甚

去歲由港聘來超等技師織造各色貨品所用毛巾質精製其物美價廉較之外貨無有不及出售以來頗蒙歡迎今更精益求精務以潔白有光質厚耐久為主紅藍色紗因係某國之貨均棄而不用乃敝廠出品之特點如荷賜顧無任歡迎請認明握手牌號庶不致誤

雲南普益織造公司謹啟

雲南全省總批發義生祥

織造廠

南城外 福建會館

如蒙 惠顧或就近 向廠內批購 亦可

開設省城福照街
德律風第三十號

救亡の救亡の

救亡利器到了。

愛國君子速起其救亡。

用此救亡利器。

吾國自通商後。舶來品幾遍全國。例於香烟一物。本爲消耗小品。無足輕重。以全國計。歲達已八千餘萬。言之寒心。來日方長。不思補救。國亡何待。經濟足以亡人。國家諸君子其不知耶。速起速起救亡救亡。吾國南洋兄弟烟草公司。現又到了一種十枝的大大愛國。大大福祿香烟。價廉味美。烟枝加大。辦法係空包一個。煥烟一枚。空包十個。煥烟一包。諸君子具愛國熱心。提倡愛國主義。則此中國自製之大大愛國。大大福祿香烟。其救亡之利器乎。況大大愛國香烟之優點。是烟葉存有兩

年之久。所製香烟。氣味香濃而厚。其優點是在味而不在色。該烟成本甚貴。與葉新而色黃者。有天淵之別。善於吸烟者。細辨烟味。自以大大愛國香烟為最佳之品。顧名思義。尤以吸大大愛國香烟。表示為愛國大大國民。近來有一種香烟。其色雖黃。其味淡而無香。蓋烟葉太新。遠不及我國貨。大大愛國之香濃醇厚。苟能各取一枝。同時吸之。自知不謬。更有某種香烟。有中國製造字樣。多悞以為國貨。而為其所愚。不得不特別聲明。以為愛國諸大君子。告請分別之。愛國君子。其速起。倘仍以烟色為懷疑者。國貨中有大大福祿香烟。亦救亡利器之一。烟絲黃嫩。烟味清香。遠勝舶來品。高出萬倍利權。不外溢中國。豈能亡愛國大君子。如不欲中國遽因經濟而致國亡。請速起。速起。用此救亡利器。

本報刊例

- 一 本報爲實業界提倡實業之言論機關由雲南實業廳發行
- 一 本報專以研究實業上之學術事業宣達政令促進實業提倡改良爲宗旨
- 一 本報記載分爲論著學藝政令法規報告譯述紀事雜俎等項但得臨時增減
- 一 前條內列政令法規兩項屬於本廳所公布者本報達到之日即生效力
- 一 本報材料之供給除由本廳職員及實業研究會專任會員撰述外並行徵文
- 一 本報月出一册但有必要時得臨時增刊

本報刊例

本報徵文例

實業淺說

- 一 本報分派省外各縣報郵各費照舊案由地方官代收報解
- 一 本報得代登關於實業之商標廣告照例徵費

本報徵文例

- 一 本報爲實業界公開之言論機關其材料供給除照案由本廳職員及實業研究會專任會員撰述外並行徵文
- 一 無論何人凡有以關於實業之撰著譯述等稿件投入本報者經審查取錄後除酬以該稿所載之本報外並給酬金其不屬

于本廳職員之實業研究會兼任會員投稿者亦同其不受酬者請于稿末註明

一 投入之稿件經審查取錄後每千字給以

一元以上四元以下之酬金

一本報設左列之審查員六人審查稿件

關於農林譯著之審查員一人

關於工商譯著之審查員二人

關於井務譯著之審查員一人

關於英文譯述之審查員一人

關於法文譯述之審查員一人

關於日文譯述之審查員一人

審查細則由審查員會商另定之

一 投入之稿件逕交本報編輯處由編輯處

分別送交審查員審查如經取錄由審查

員註明酬金數目交還編輯處登載一面

由編輯處通知投稿人持證向本廳庶務

處領取酬金

一 凡投稿者須先向本報編輯處領取稿紙

依式繕寫明白並將姓名住址註明以便

通信

一 投入本報之稿件不許再投他報但自本

報收到該稿之日起省內一個月以外省

外三個月以外尙未接本報通知取錄書

者不在此限

一 凡投譯稿應將原文附送對照俟審查完

竣時發還

一 投入之稿件無論取錄與否原稿概不退

還如必索還原稿須於投稿時特別聲明

雲南實業公報第十八期目錄

插圖

雲南第二次物產品評會狀況(五)(六)

論著

雲南實業政見撮要(續)……………華封祝

說物產品評會之利益關係及希望(續)……………

……………呂培仁

地方造林之管見(續)……………饒茂森

建議

實行整頓各縣水利意見書

推廣種茶意見書……………沈壽澤

種竹製器意見書……………沈壽澤

擬請整頓雲南全省蠶業意見書……………汪盈清

目錄

實業條陳……………葉佩仙

學藝

美國之松材鐵列賓油工業(續)……………孫時

緬甸飼養新法(續)……………陳立幹

蠶種製造法(續)……………湯克選

種桑簡法(續)……………葉佩仙

政令

省長公署政令

訓令三則 指令一則

本廳政令

任命狀三則 訓令五則 指令十一則 咨四則

呈三則 函二則 批四則 布告一則 牌示一則

法規

官木採運局兼造林事務辦事細則

報告

觀察鹽豐縣實業報告民國九年分.....何毓芳

調查遼西牧畜報告.....段居

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表 十年

十一月分

譯述

產業振興之根本策.....日本牧野輝智著 謝俊譯

中國鑛業歷史.....王龍佑譯著

專件

本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

(續)

棉業叢述(續).....陳葆仁

紀事

再誌物產品評會(續)

近聞

本省實業近聞五則

國內實業近聞四則

國外實業近聞一則

講演

農業上的重要問題.....美國伯德博士

選錄

中華民國九年通商海關各口全年貿易總論

(續)

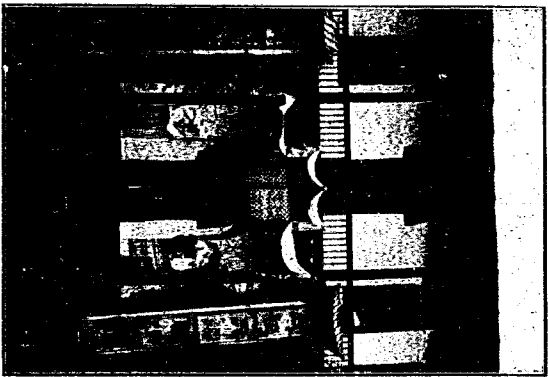
錄

雲南實業廳編訂種樹淺說(續)

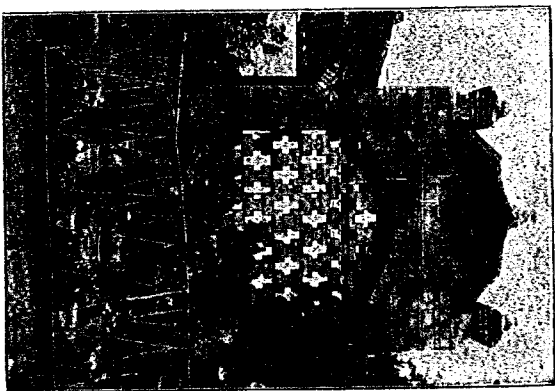
福和公同集股修路之緣起.....張子貞

漢口油菜情形及製油法改良策(續)譚葆齋

雲南第二次物產會狀况



(六)



(五)



論

著



雲南實業政見撮要(續)

(乙)具體的辦法

(一)農業 農業包括最廣。今就吾滇所急。且易於倡辦者。分述如次。

(二)森林 就滇省土質氣候而論。則最普遍。最相宜。最易提倡見效者。莫如林業。蓋吾滇號稱山國。無縣不有山。即無縣不宜森林。因其收利較遲。無遠大之謀者。類知之而弗為。顧森林之利。可分為直接的利益。與間接的利益兩種。如鐵道枕木。建築材料。并山用之支柱。燃料用之。

論著 雲南實業政見撮要

薪炭。造舟車橋梁。各種器具。及各種林產品。所需之木材。無一不取給於森林。此直接利益也。調和氣候。調和旱潦。保固隄防。培植風景。防止洪水風砂等患。此間接利益也。滇自前清道咸以後。迭遭兵燹。各處森林。均祇有砍伐而無種植。童童千里。一望無涯。以至於今。薪料缺乏。旱災迭見。是林業之有係於國民經濟。年歲凶豐者。至大且鉅。祝此後對於雲南實業。即首重森

華封祝

林振興林業之法(一)凡舊有之森林則通飭各縣照森林法認真保護嚴禁火災盜伐牲畜踐踏(二)天然森林廣漠木材豐富地方則注重採伐運輸之法以利用其材質一面提倡種植各種工業用材之林木期收美利(三)未有森林之地則擬具提倡種植章程呈請總司令官兼省長核准通令全省軍政警學各機關暨城鄉大中小各學校各法團斟酌各地情形於每年兩期以前先就附近國有荒山指定地點為植樹場以後逐年由近及遠廣續種植俟有成效即作為各機關各學校各法團之基金如所在地方實無植樹場者即道傍隄邊亦可種植保護如此則官吏能以身作則上有好者下必甚焉即容易提起人民種樹之興趣而官吏各員先知種植之艱難則保護亦必盡力至人民方面凡國有荒山准予領墾植林並無償

即給以所有權其私有荒山應責其限期種樹如地主放棄不種准由他人種植俟收效時地主得分最少之利倘地主既不自種又不許他人種者則應將其地收歸國有以示強迫又箇舊東川等產井之區及各鹽井需用木材薪炭尤多則特派林業技術人員前往與該地官紳妥籌造林辦法積極進行省會則由廳籌備的款即自本年起已擇有相當地點參照學理按年造林示以模範並通令各屬實業所多購適於該屬之林木籽種發給人民種植并量力設置苗圃斟酌各處習慣土宜培育樹秧或工藝植物秧苗勸導人民領種一面提倡多開煤井替代柴薪以減少森林之採伐如此繼續辦理數年之後或不無成績可觀

(二)水利 本省年來穀米價昂一由於生齒日繁漸覺供不給求一由於豐收年少歉收年多

前者無論矣。後者實緣水利未加講求所致。蓋農民智識簡陋耕作損益恆視天然雨水以爲衡。雨量缺乏高田苦於無水灌溉。雨澤霑足低地又苦於被水澀沒。故無論何年終必有一部分感受荒歉之患。一鄉一村如是推之全省亦何莫不然。迨者各屬官紳亦間有注意水利者矣。顧或知之而未嘗實行。或行之而未得當。徒勞無功者有之。半途而廢反招損失者有之。約而言之其故有四。一曰無遠大計畫不能就一邑或一鄉之全局統籌兼顧。枝節節節而爲之。厥利甚小。或且利於此而害於彼。二曰無聯合方法。水利有關繫數鄉村或數縣者不能互相聯絡一致進行。往往甲處舉辦而乙處因循。或甲處急欲興作而乙處反生阻碍。意見紛歧。成功無日。三曰無相當之款項。水利工程須完全告竣乃收實效。各屬之號爲興水利者。築一塘

論著 雲南實業政見提要

建一塘。往往用費未經籌足。遽行動工。或實用款目遠出預算之上。一旦中途告匱。繼續無力。每因意外變遷。遂致前功廢棄。四曰無相當之技術與經驗。水利事項初須測算。精確次置工程。堅固乃可。豈其目的。期諸久遠。各屬之興水利者。多無測量之技術。工程之經驗。故計算不精。草率從事。往往欲速反遲。甚或旋成旋毀。視擬對於各屬水利事項。極力提倡指導。其有應興之水利。而款項不足者。可由水利經費項下。或由將來農工銀行內酌量借給。惟計畫是否周妥。如何施工。利益若何。有無他項妨碍。情事須詳爲查核。如有關繫較重工程。較次者。逕由廳遴派具有技術經驗人員爲之測量。規畫以期妥協。而收實效。

(二) 牧畜 雲南出口貨中合獸畜之皮革毛等價值而計。每年約有六十萬。乃至百萬元之收

入對於本省經濟。裨益已覺不小。且以本省天時而論。兼有溫寒熱三帶之氣候。各種牲畜均宜繁殖。又以地勢而論。邱陵起伏。草場豐美。無處不宜牧畜。祇因品種不良。以致畜產日劣。獸醫不講。遂使瘟疫類仍。不惟牧畜前途難望發達。長此不改。恐現時狀況。亦將不保。而農民與社會經濟所受直接間接之損失。未可數計。惟整頓牧業。限於本省財政之支絀。一時亦未能大舉開辦。現擬訂定獎勵牧畜規則。凡地方人民有能就地選購佳種牧牛或牧羊。至若頭以上確有成績者。即照章實行獎勵。用資提倡。並由廳於省會。通麗江等處。設立種畜牧場。先購致國內外特種牛羊。分發各場飼養。以備與民間牛羊交配。俾漸次產殖健全優美之家畜。一面購辦外國牧場草籽。發給各牧場播種。改良飼料。一面注重獸醫教育。血清製造。以爲

獸疫預防及治療之準備。如此認真提倡。廣精辦理。數年之後。牧業必有進步。畜產品輸出之數量價值。必有增加。可預卜也。

四、棉業 雲南入口之洋紗。每年價值約七八百萬元。漏卮之大。無逾於此。今欲塞此漏卮。非亟設八萬錠以上之紗廠。不可。然非亟亟整頓棉業。則紡紗工廠。無所取得原料。查雲南如賓川。彌渡等屬。爲產棉最著之區。第因種籽不良。纖維既短。色澤欠佳。又以栽培未盡得法。病蟲害繁滋。故收量有限。利益未宏。視前在實業司任內。曾購辦美國印度及南通州棉種。設置棉業試驗場。並分發各屬試種行之。數載。棉產額已漸次增加。嗣護國軍興。以種種關繫。又復中止。今若欲組設紗廠。紡紗。冀以抵制外貨輸入。一部分。自不能不推廣植棉。欲棉產額增加。而品質優美。自不能不換用新種。欲換用新種。

即不能不先行試驗。茲議仍選購美國及南通州各種優良棉種於迤西賓川彌渡產棉較多地及阿迷蒙自鐵路附近氣候宜棉之地分別設場試種如成績甚佳除多備籽種分發宜棉各屬人民仿種外一面就宜棉大片荒地籌畫墾種以期產額歲有增益此對於草棉推廣種植之法也。至於木棉栽培方法尤爲簡易棉

質甚佳效用亦大現已函由美國購集籽種以備分發種植並擬訂定獎勵種植規則實行提倡一俟優等棉花產額確有成數再籌措的款先訂購二萬錠左右之紗機建設廠房着手紡紗事業以後棉產增加則紗廠規模再行籌酌擴張較爲穩健

(未完)

說物產品評會之利益關係及希望(續)

呂培仁

國弱之源在民貧。民貧則無業者多。無業者多。由於工業之不發達。吾滇雖山嶺縱橫。而河流縈貫。土質甚腴。氣候尤和。所產之物。以供製造。取之不盡。乃因工業無人講求。以致輸出物品。多屬生貨。而輸入物品。盡爲熟貨。漏卮之鉅。莫甚於此。試觀會內陳列本

省各物。工藝品數既寥寥。精良者尤復無幾。又試適市場以觀。銷行者大多數皆外來之物。苟長此不思改圖。欲富強以何年乎。夫吾滇交通不便。經濟艱難。大工業一時誠難振興。而小工業未始不能做爲。乃人民游惰成風。男子不思生利。女人逸居坐食。幾於

斗粟。尺布皆取之。外府欲生計之。不難其可。得耶。是在實業界諸君。富者出其財。有經驗學識者。出其力。或倡設工廠。或從事手工製造。或勸導人民。舉行家庭工藝。寸壤細流。未始無裨。高深鏗而不舍。大工業不難因之發達。此希望者二。凡物一經比較。則優劣立判。一經獎勵。則聲價頓增。是此會之設。不啻爲廣告之場。仲買之所。苟有特種物品。欲人周知。不可不送會陳列。有自出心裁。製造之物品。欲銷路暢達。不可不送會陳列。即普通工人所製物品。農人所種物品。尙欠精良。欲知其缺點所在。及則儆他人。以圖改良者。則其物品。尤不可不送會陳列。是以文明各國一遇開辦賽會。或展覽會。時赴會之人。皆不待邀而來。送會之物。皆彙集而至。爭先恐後。乃上年及本年開辦此會。除徵集之物品外。自行送會陳列者。爲數無幾。推厥原因。殆由不識開會之關係。故靳不送往陳列。如此後開辦此會。凡有物品者。能爭先送會以

求品評。則實業前途。庶乎有多。此希望者三。物質之進化。日新月異。而歲不同。故從事實業者。如逆水行舟。不進則退。苟精心求進。則今日之遜人者。他日不難過人。苟不精心求進。則今日之過人者。他日或反遜人。其在此次送會之物品。如已獲獎者。務須愈加鞭策。以期下屆等第愈高。其未獲獎者。務須殫精竭慮。力爭上進。以期獲獎至誠。所至金石爲開。有志者事竟成也。此希望者四。總之吾滇天時氣候。與夫土宜均屬佳良。而又地曠人稀。礦產豐富。果能羣策羣力。從事於實業之一途。則不特利權可以挽回。發揮而光大之。美洲之富。不難至也。若仍沓沓泄泄。不知奮發。富境則尙。知激勵。事過境遷。則晏安如故。是不特有負政府設立此會之苦心。抑亦有負生斯長斯聚族于斯之大好河山也。實業界諸君。富不以予言爲河漢也夫。

地方造林之管見(續)

饒茂森

(二) 地方造林之目的

吾人既知地方造林爲目下之急務。則地方造林之目的何在。斯又有先決之必要。但其目的不外下舉數種。

(一) 調節地方木材之供需。目下木材之需要日增。而供給反減。已詳述前節。然欲調節木材供需之平衡。莫過於增加產額。而產額增加之法。又莫過於造林。誠以我瀛之氣候。土宜所在。宜林。其可造林之面積。又所在皆是。且林種之富。殆甲全國。故舉凡官荒民荒。皆宜勸導團體或私人植林。則將來木材之供。需自可保其平衡也。

(二) 鞏固地方財源。我國內地各地方之無一定財源者。比比皆是。故欲舉辦一公益事。(如教育實業交通等) 輒爲經費無着而終止。如不得不舉辦

者。或則移挪他項公款。或則按戶照攤。富者無損。貧者不堪矣。此種情形。我瀛常見。是以欲使一地方之財源鞏固。其法之良者。莫過於造林。蓋森林爲物。其成熟期(即伐期)不似農作物之速。苟非達成熟期。則其價值甚廉。故以之作地方之財源。則無移挪之弊。而有基本鞏固之益。是以歐美各國之地方自治團體。多以森林爲基本財產。誠以欲圖地方自治之發達。不得不先從鞏固地方財源入手也。

(三) 調節水旱(即調和氣候)。森林有減殺水勢。涵養水源之功效。此爲近世一般學者所共認也。我國年來。頻爲水旱所困。致農作不登。民生益艱。者。即爲河源無森林被覆。一遇雷雨。下游即成澤國。或值亢陽。下游即涸。故欲保農事之安全。氣候之調和。

其法莫過於各地方之河源實施造林則洪水旱災自無形減少農作豐登自可期望至森林有滅殺水勢涵養水源之功效一節以不在本篇研究範圍故不復及焉。

(四)增地方人民愛林思想 森林之爲物能使吾人之性質轉移即山居者性多誠樸勇敢濱海者性多冒險誠以森林爲物高爽純潔最能美化人性故古之俠客名士多適居山林者職是故也且吾人日處城市一旦驟之山林覺俗態盡滌世界之大生活之佳無有逾於山林也且進一步言則凡名勝古蹟所在有森林爲之點綴則益顯其勝居家住屋有森林配布其中則常覺有世外桃源之感凡此皆森林轉移人性之著者也亦即吾人愛林之顯者也。

(三) 地方造林之組織

欲收地方造林之實效不能不有一種步驟即不能不有一種組織其組織維何不外下舉各種

(一)地方團體 本組織即市鎮鄉村以市鎮鄉村之名義向地方公署承領所在官荒或民荒舉一德高望重之紳士以主持之然後將所領官荒或民荒境界劃分明白立以石標以免淆亂抑或向該管地方公署登記則將來不致紛糾與訟。

(二)地方機關造林 凡地方實業教育機關皆屬之即以該機關名義向地方公署承領該地方官荒或民荒其清界登記與(一)項所述無異至其事務當然由該機關當事者主辦之。

(三)公司或私人造林 此與上述二項稍異即上二項爲公的此則屬於私也易言之即地方人民有富於林業經驗者其嘗於無地遞承領官荒或民荒植林是也抑或地方人民組織公司承領官荒或民荒從事植林。

雖然地方造林即有組織苟不實行則仍屬空談故既有組織必期實行以策其效焉。

(四) 地方造林之經費及苗圃之設置

置

夫欲舉辦一事業。則其事業猶未實行着手以前。不可籌有的款。故欲地方造林事業之實現。必先籌措造林經費。雖今日經濟狀況。不易解決。而造林經費。則不容緩也。誠以林業之發達。與否。即關社會公共之休戚。矧造林為十年大計。遲着手一年。則其效即遲收一年。故吾人不能因噎廢食。湏於無可籌之中。謀可籌之法。且在中國今日之情勢。能選樹藝目的。即可不必一一皆準。諸學理。故可依造林經費之多寡。伸縮造林範圍之廣狹。至於籌款之法。則我國舊習。不問任何小鄉小村。皆有少許之基本財產。是地方團體造林經費。可即由此項財產。年撥幾分之幾。以充之。其款項過少者。則合數村舉辦之。豐富者。則自村舉辦之。他若機關造林。亦可於該機關財產。

項下年撥幾分之幾。以充造林經費。款項微者。則合數機關舉辦。一如江蘇教育團公有林雲南學校造林團等是。之將來利益分配之多少。即以現在攤款之多寡為準。如是則款易籌矣。此外公司或私人造林。其經費之籌措方法。似無待吾人爲之代庖也。

造林經費。既有着落。則可實行造林。但關於實行。亦有先後之別。易言之。即造林所需之秧苗。不能不先爲培養。然苗木培養。係技術的。故主持者。非具有樹藝學識。不可至於苗圃之設置。當如次行之。

(一) 地方團體造林苗圃。此苗圃當選擇適中之地。即距造林地點。勿使過遠。由地方團體造林當事者。聘一有樹藝學識之人員。即如省會農校畢業之農林科生。主持育苗植林事務。至育苗種。即造林樹種。之選擇。須視地方之風土社會之需要情形。而決定。換言之。宜選擇適於地方風土社會需要之。

樹種培養之。又苗圃面積之廣狹。視造林面積之大小而定。位置則以地面平坦。面向西北。終年有水源者為適當。至主持育苗植林事務人員之薪水。由各該地方斟酌情形定之可也。

(二)地方機關造林苗圃。如教育機關造林苗圃之設置。大致可應用(一)項所述者。施行之。然如實業機關。則可即由主辦該機關者任之。

(三)公司或私人造林苗圃。可應用(一)項所述者。施行之。

(未完)



建

議



實行整頓各縣水利意見書

滇本山國河川稀少。所恃以灌溉農田者。不過少數之山泉。或管溝水而已。故吾滇歷來災情。旱荒恆多於水患。水患不過一部分受災。而旱荒每及數縣。或十數縣。然因無巨川大河。則預防水患較易。而振興水利亦非難。誠能各縣將河川。溝渠。澇。通。暢。兩岸堤埝。培補。高厚。堤上復植各種樹木。保護成林。河堤即無潰決之虞。而水患除矣。復選擇相宜地點。如河川上游。或管溝中。宜築堰塘者。多築堰塘。蓄水溉田。其餘近海者。或安水龍以吸水。近河者。多築閘。填以取水。於童山濯嶺。廣造森林。保護水源。則水利興矣。願所以不能振興者。良由官與民不相率循。夫地方

官能知水利為農田根本者。固不乏人。然能督率人民使人民遵循之。實行舉辦者。究屬無多。農以水利為生活。乃堰塘不築。閘填不修。河道不疏。澇岸堤不培補。惟賴天時。不修人事。苦雨日祈。晴日祈雨。水利何由而興。嗣後各縣水利。應於每年十冬兩月。由實業員長親往各鄉。勘查某河。應如何挑挖某處。宜築堰塘。閘。填。勘後彙報地方官。親往覆勘。督率人民實行舉辦。間有工程浩大者。可切實估勘。呈由墾殖水利存欵項下。酌量撥借。如需員精確測量。亦可呈請實業廳酌派代測。以資興辦。其有關係鄰縣地方利病者。并會同鄰縣實業員。紳往勸協商辦法。報

建議 實行整頓各縣水利意見書

由各該管地方官會同核辦。或報由實業廳核奪。水利既興。各屬荒地。庶有開墾之可言也。詳細辦法。按

照雲南水利歲修章程各屬水利欸借放簡章辦理。茲不贅及。

推廣種茶意見書

沈鑫澤

竊查鳳儀西山一帶向產紅茶。俗名湯天茶。歲產乾葉約三千觔。茶膏約一千觔。足徵其氣候土質植茶極為相宜。惟附近農民。只知採葉。不知栽培。任其自生自滅。品質日劣。實屬可惜。擬由實業所一面保護原有茶樹。講求培壅施肥採葉焙製諸法。一面選賢優良茶籽。依法育苗。先造一段模範茶林。按年將其成績編為白話報告書。分發民間。並到處演講勸導。做種茶秧。由所發給。不取代價。如有種種較多獲利。

較厚者。呈請酌獎。以資鼓勵。又考送學生一二名。赴茶業實習所肄業。其學膳各費。由勸學所籌支。一俟畢業。回籍繼續認真辦理。十年以後。鳳茶可與普思景谷順緬齊名矣。他屬或有宜茶而尚未栽植者。似亦應廣為試種。庶吾滇之茶樹日多。產額日增。製法日精。銷路日廣。對於國際貿易。諒不無小補也。管蠡之見。是否應祈廳長交會公決。

種竹製器意見書

沈鑫澤

竊查鳳儀地方種竹者尚多。農業試驗場內亦種有一畝之譜。惜各村工人。墨守祖規。祇製箕籬籃篾篾

篋等物。尚覺供不應求。急宜由實業所分別自種勸種極力推廣。多多益善。先就所內添設竹科。以為人

民之稽模。除製原產各器外。並覓篋帽技師一人。招收學徒二三十名。膳費自備。學費免繳。教以編製篋帽。以編足若干頂爲畢業期。仍發給畢業證書。凡畢

業若干名。即續招若干名。輟轉教授。亦生利之一道也。至竹科辦事細則。可俟開辦時酌定。管見所及。未敢緘默。是否當。應祈廳長交會公決。

擬請整頓雲南全省蠶業意見書

汪盈清

滇省幅員遼闊。氣候不齊。地居溫帶。宜蠶之地固亦不少。其不能發達之原因。并整頓之方法。已詳載第十一二兩期公報矣。茲就鄙懷所及。用附驥尾。敬爲我廳長續成之。

(一)設立女子蠶桑傳習所。一縣之中。固宜辦一

乙種蠶校。其於氣候不宜者。或辦農林亦可。乙種蠶校。又可附設一實習所。以爲粗識字及未識字者練習之地。本年蠶事畢。即令各歸來年。

俾可自養。雖然。養蠶之事。非僅可行之於男子。而在女子。爲尤宜也。蓋男子多務外。而女子多務內。五畝之宅。樹之以桑。蠶業爲家庭要政。無

建議 種竹製器意見書

論老少男女。皆能爲之。苦女子不知養蠶。雖有畢業蠶學之男子。其畢業後。或升入他項學校。或從事職業。能安心以事其所學者。率不多觀。安望其家庭老幼之知養蠶乎。若令女子學習蠶桑。則自能董率其家人。婦子年年爲之。不必望男子爲之指導。爲之檢查。以此觀之。設立男子蠶業學校。不若設立女子蠶桑學校之有效也。

(二)改良絲品。改良絲品。本非難事。特製絲者。圖以短促之時間。而縲多量之絲。以取利。養蠶者。又以其出絲量多。且薪炭費省。交相圖利。於是

所製者多劣絲。絲品既遜。雖能運銷出口。究竟價值低落。銷路不暢。不能與人爭勝。今欲從事改良。莫若調奪省內各屬生絲銷路。或係本國本省。或係外國。本國本省用途約有幾項。外國用途約有幾項。製出樣絲。發給各屬。令其仿製。所用繅絲車樣式如何。由省每屬製發一具。令實業機關照價呈繳。依式爲之。將境內舊日技師所用之車。收集驗看。能用者仍准其用。不能用者一概收毀。換予新式車。令備價取用。或即照式自製亦可。所繅之絲。一以樣絲爲準。若改繅新樣。手術不熟。可令其在實業機關學習。既已練熟。然後方可爲人代繅。若仍暗用舊車。不

依式樣繅製者。惟該技師是懸。庶足以達到改良之目的。而使暢銷於口外。然此非地方官不能辦也。實業機關特輔之而已。

(三) 用品代購。無論何項實業。其用品非本境所能備。滇省地處邊遠。而各屬尤爲極邊。每欲創辦一實業。恒苦於用品之難致。若能於省會實業機關附設一用品代購處。凡各屬有志興辦實業者。無論公私。俱可寄函問明價值。匯款代購。如此則凡欲辦何項實業者。不患有種種之困難。豈特蠶業而已哉。

以上所陳。不過就鄙懷所及。略舉梗概。是否有當。理合繕摺呈新。懇長訓示。祇遵實爲公便。

實業條陳

葉佩仙

(一) 提倡農業。中國自古立國。數千年以農爲本。農業關係之重。古人已詳言。及無歲不能有國。

無農不能。有士商工兵。國之所以爲國。士商工兵之所以爲士商工兵者。皆賴乎農而已矣。堯

有九年之水湯有七年之旱。國無捐瘠。雖由畜積多而備先具。又豈非農人之力所致哉。處今國窮民貧。工商凋敝。時代誠宜大倡務農之風。氣力行實。粟之政策。使全國人民爭以興農得爵爲尊榮。實爲根本切要之辦法。今由政府規定宣布。謂上古極稱隆盛。蓋由聖天子躬耕而食。親織而衣。士商工兵。皆以修農爲本務。秦漢而後。古制寔弛。至今人心敗壞。貧弱達於極點。病在人民賤視夫農。自今而後。所有官民人等。皆必講求實業。始入中國人民之冊籍。至各家丁口。及每人所務職業。又必報經鄉里之長。轉呈有司。及各地實業機關。以便調查。督行果於職守。無缺。然後始承認爲中國人民一家之中。能兼爲士爲農爲兵者。爲國家第一之光榮。受上等之爵職。僅能爲士爲農或僅能爲兵爲農者。爲國家第二之光榮。受次等之爵職。以工商

總論

實業條陳

而兼農事者。爲國家第三之光榮。受三等之爵職。僅修其職。不求實業智識者。法律則輕賤之。若專務鑽營運動。而無士農工商兵資格之一者。不准隸入冊籍。且不認爲中國人民。外再勸令全省之民。有先出而提倡種種實業者。受國家特別之保護。成一業者。加爵一級。創成多數者。遞相加賜。並令各鄉里之長。查報各區。專以實業營利謀生者。及累世專以實業爲務者。分別特予優獎。以勵後來。如是人皆知政府專以興農爲本。各種實業。是重令出法行。風氣立開。莫不奮興鼓舞。相勉而從。富貴之子。日執耒耜。不以爲恥。驕奢之人。日操鋤耨。不以爲勞。崎嶇險遠之鄉。成爲蔚然深秀之象。高原平衍之地。成爲鬱鬱蔥蘢之形。鳥獸得以蕃息。水族得以長成。人民不期富而自富。民氣不期強而自強。是在此提倡農業之一舉。

五

(一)提倡森林。實業中最宜講求者。樹藝五穀而外。莫要於森林學。此森林學對於民生之絕大關係。約有五種。一消弭水患。樹木叢密之區。含蓄水量最富。即遇連雨之災。水氣爲所吸收。決無奔潰氾濫。淹沒田宅之患。此利於民者一也。一除即旱災。山深林密之鄉。水蒸汽異常充足。不時凝結而爲雨。且山蹊蹊間。常有清溪滾滾而流。雖有良田千頃。煙火萬家。斷無天時亢旱。灌溉不足之虞。此利於民者二也。一蕃畜庶類。山簪翁鬱地方。藏畜鳥獸。蕃衍水族。人所共知。誠能崇本古訓。使民不失乎魚。祭鯤。鱸。獸。長。麋。麂。鳥。翼。殼。卵。虫。舍。蚯。蟻。蕃庶物之遺意。鳥獸魚鱉。不可勝用矣。此利於民者三也。一長成材木。國家多故之秋。人民繁庶之際。建築設備。需用材木頗多。苟能本山不槎。斲。澤不伐。天之古制。斧斤以時入山林。將見材木長成。足備國用而

有餘。此利於民者四也。一肥潤田畝。樹林陰翳。落葉滿谷。足爲肥田之質料。溪水流長。灌溉便宜。可爲早日豐穫之資。輔。阡。畝。相望。土壤肥沃。所有隙地。且可種植百物。此利於民者五也。提倡之法。先將森林種種利益宣諭之後。即派員分區調查。各境內如有荒山曠土。考其土質所宜。飭令鄉長及富戶居民限期分植播種。勿得稍緩。有一家不出。而實力提倡播種者。即令遷徙異地。不認爲本境之民。仍以捐資播種之多寡。及勸導効力之勤惰。定其獎階。通告廣佈。於先法令嚴行於後。不出十載。荒原曠野。盡成蔚然葱蔥之形矣。

(二)擴張墾闢。生計艱難之際。重在限民歸農。但限之之道。必使樂於爲農者。方不失古者愛民之良法。此其道若何。即擴張墾闢是也。何爲而使樂於墾闢者。試舉擴張之道以明之一省之。

中先將各縣荒區足資開墾者一一查確然後勸令各官商富實以入粟而受爵開墾之資既足特新創一辦法招徠爲士爲軍者提倡拓闢其間以大開其風氣果能開墾成畝著有實效者指定保以縣令營長各職以爲典農督農之官非輕軍士而徧重農也蓋虞舜猶躬耕於歷山諸葛猶躬耕於南陽豈非聖賢君親相耕自食之一證以人民心理論之若以實官勸勉必將捲挾農器接踵而至續則廣招貧民游民竭力墾助以補不及成熟之日計畝分租長此各安其業小民亦無不樂從矣

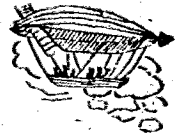
建議

關於實業之條陳

倡捐路款

滇垣城內街道以自馬市口至大南門一段爲第一繁盛之區人民輻
輳商賈雲集而街面既多窄狹道路又復坎坷若不修理整齊殊不足
以便交通而重衛生因改修石馬路所需修費議定由各殷實商號勸
募特別捐並由該段舖面業主租戶分別擔任租金捐款以成此舉
同慶豐王小齋君首先倡捐大洋貳千元隨將此款照數交處似此急
公好義實堪敬佩其平日之對於地方公益事件勇於有爲已可概見
將來工程告竣勒石冠首榮譽永垂不朽矣吁若王君者足以風矣

雲南警察廳馬路工程處披露



學

藝



美國之松材鐵列賓油工業

第五 由松材廢物所得的製品的性狀

及用途

如以上所說的美國現在爲主的松材鐵列賓油工業。大概以用乾餾法者占首位。近來用蒸氣蒸餾及浸出連結法的也漸漸的盛大起來。依此兩法所得的製品的種類自然是不同的。現在將他爲商品的舉出來說。一說就是用前法的產物。大概是鐵列賓油。松油。柏哇林。木精。他兒油。松他兒。克列索特。醋酸。石灰。木炭等。用後法的產物。大概是鐵列賓油。松油。及松脂紙料等爲主要。現在就此等各種製品之主要者將他特殊的性狀及用途略記如左。

(一) 松材鐵列賓油

松材鐵列賓油。同用松樹分泌出來的樹脂蒸餾得的。所謂松脂鐵列賓油。其性狀及成分多少。難免有不同的地方。但松材鐵列賓油。看他的製造方法不同。也是有很多的差異。可是此等差異。僅屬於最小的範圍。

如一般所知道的。由天然松脂所得的鐵列賓油。主爲各種鐵爾賓類 (Terpenes) 的混合物。其最主要者爲 α -萘年。其中混有少量的甘芬 β -萘年。及其他鐵爾賓誘導體的微量。而此等的各成分。其比重。屈折率。沸騰點。旋光度。及其他的性狀。皆不同。所以

這種混合不同的各種松脂鐵列賓油。依其產地及松樹的種類。松脂採取法。與其他的條件。其性狀當然有差異了。

至於松材鐵列賓油。他的主要成分。自然也是與普通的松脂鐵列賓油為同一樣的鐵爾賓類。即由α、β、γ派年成的。但此外尚含有普通鐵列賓油中不能發見的鐵爾賓類。及其誘導體。並其他的有機物。即如長葉松乾溜得的鐵爾賓油。普通的成分除α、β、γ派年(沸點攝氏一五六度比重○·八六二)之外。尚有多量的代爾迭。(沸點攝氏一七五度比重○·八四九屈折率一·四七一)其他尚含有δ、ε、ζ派年(沸點攝氏一六四—一六六度比重○·八六八)偏脫痕偏顯脫爾阿爾墨下丁等。代爾迭已認為因高熱由α、β派年生成的。依蒸氣蒸餾得的鐵列賓油。主由α、β派年及γ、δ派年所成。但此外

尚含有代爾迭甘芬里莫年西年阿爾他皮年阿爾波爾年阿爾鐵爾比年等。

依哈列氏的分析(H. H. Harlow)松材鐵列賓油的一製品係由九五%的鐵爾賓類(約八十%的派年及一五%的代爾迭)及五%的重油分。而成此等成分的比例。關係於乾餾時的溫度。例如溫度高則代爾迭增加。

松材鐵列賓油中有代爾迭的存在。已如上述。大概多關係於溫度。但松材中既有代爾迭存在的事實。亦依各種的實驗。可以證明。

如此依各方法取得之松脂鐵列賓油。及松材鐵列賓油的主成分。殆為同一。所以一般物理的及化學的性狀。亦無很大的差異。現在把美國市販的鐵列賓油的性狀述之如次。

松脂鉄列賓油
松材鉄列賓油(蒸氣蒸餾)
松材鉄列賓油(乾餾)

比重攝氏二十度
○・八六一七―○・八九八九
○・八五九一―○・九一五〇
○・八五七―○・九一〇

旋光度攝氏二十度
左三四・八一―右二九・六
一六・五―右三六・一
四右三四・四―右七七・六

屈折率攝氏二十度
一・四六八四―一・四八一
一・四六七三―一・四七五五
一・四六六六―一・四八一〇

初蒸沸溫度攝氏
一五四―一五九度
一五三一―一七七度
一五〇―一六九度

至攝氏一七〇度
七三一・九九
〇・一九五
〇・一九三

溶出之量(%)
八八一・九九
二〇・一九八
六一・一九七

至攝氏一八五度
三五〇・一四〇〇
三〇〇・一三六二
三〇〇・一三九八

錫出之量(%)
〇・二四〇―〇・二八六
〇・〇八〇―〇・三二二
〇・〇二八―〇・二四八

碘價(衛士法)
二・四四―八・六〇
一・〇六一・八・七五
〇・六五―四・三二

酸價
二・四四―八・六〇
一・〇六一・八・七五
〇・六五―四・三二

色相(羅比崩脫)
〇・七―二・五
〇・五―一・〇
〇・四―四・五

標準黃色玻璃
〇・〇―〇・五
〇・二―一・四
〇・〇―〇・八

標準赤色玻璃
〇・〇―〇・五
〇・二―一・四
〇・〇―〇・八

觀以上的表。就可以曉得三種鐵列賓油的性狀。也沒有很大的差異。只是松材鐵列賓油比較松脂鐵列賓油比重高的部分稍微含有的多一點。所以在攝氏一百七十度以上溜出來的部分。比較後者有多量的商品。

松材鐵列賓油。常有一種焦臭。這是因為有微量的羅辛分解物存在的緣故。從來都是以這特臭為他的特徵。但現在依蒸餾法的進步。這種不快的臭已減到極微了。其色相亦為無色或淡黃色。所以與松脂鐵列賓油。已差不多有同樣的需用了。

鐵列賓油的性狀。在應用上最重要的是他的揮發度。檢定揮發度。以蒸餾試驗最為必要。而各工廠依鐵列賓油的用途製造的時候。都含着各種的規格。扶羅利打木產會社的工場。依乾餾法精製的鐵列賓油的規格。比重為 0.8591 。而 0.863 。在華氏二百八十度以下溜出來的部分。不可多於五

%。在華氏三百四十八度以下溜出來的量。不可少於 85% 。一般 10% 以下的重油。分對於揮發度。非有甚大的影響。

此外。就鐵列賓油的溶解力及乾燥性等而言。松材鐵列賓油。同普通的松脂鐵列賓油之間。也沒有甚麼差異。這是代備迭的乾燥性和溶解力。都差不多。與派年同一樣的緣故了。

如以前所說的美國鐵列賓油的規格。是由各使用者定的。通美國也沒有一定的規格。近來有鐵列賓油的代用品發見於市上。又混得有偽和物的鐵列賓油。也增加起來。所以政府最近纔有鐵列賓油規格制定之議。然其規格的制定。極其寬泛。而對於特殊的用途。自然要特殊規格下的鐵列賓油。所以各需用者的規格。依然有存在的必要。依此規格。方得使用適當於經濟的鐵列賓油。

(未完)

緬羊飼養新法(續)

第二節 緬羊之性格

緬羊者溫順之動物也。全體生柔軟之絨毛。至五六月剪之以作毛織物之原料。當剪毛之頃。並不費許多手續。剪毛者將羊背牽向己面。橫臥置其頸於己手之下。由頸端起。從右腹部向脊背橫剪。但須超過背脊右側。剪畢。翻轉左側。如前剪之。左側畢。然後及於四肢。不論左右。橫直任意動搖。均不抵抗。可謂馴矣。彼剪毛熟練者。一日剪八九小時。約可剪二十四五頭。以如斯溫和馴良之動物。頗高於友情。一匹不能獨居。縱令馴化。而終日發一種之嗚聲。務期探訪其友。一見其羣。則聲音歡。慰雀躍。非常而入於其羣。以營共同生活。一似有一種之制裁於其間者。至於山羊。舉動雖云活潑。而未免有粗暴之嫌。常作種種惡劇。終不如緬羊之溫順。可親試以放牧之景象觀。

學藝 緬羊飼養新法

陳立幹

之。其集散。其羣性。快愉。雍容。從順。謙恭。一委諸自然。一聽之。牧夫。深有詩的風味。更有畫的妙景。古賢豪。所以有牧羊自名。而守其素志者。豈無故歟。

第二章 緬羊之種類

羊之種類。合野生與家畜。共計三十餘種。而羊種飼育上。不過占三分之一。歐米各國。視為重要。而飼育之者。更寥寥無幾。就中以毛羊種。中毛羊種。及長毛羊種。為最著。毛羊種者。美利奴(Merino)為其代表。中毛羊種者。瑣士敦(Southdown)英南坡種。及西洛浦州種(Shropshire)為其代表。至於長毛羊種。則有鈴空種(Ringold)利斯塔種(Lincoln)可慈唔德種(Oxford)等。更分述之。如次。

第一節 美利奴種

五

本種起原於西班牙二千年前早已著名羅馬歷代帝王之服物悉採用本種羊毛。德法美各國皆飼育之。按西班牙之美利奴原分爲二一爲原有美利奴體小胸幅扁狹脚甚長上有毛密生皮脂最多一爲移養美利奴即德法澳之改良種也因各成爲一種類（如德之愛來克脫拉種澳之奈格利提種及法之蘭蒲來種是）毛量中等毛質細美卷縮有極微細之鋸齒狀爲世界各羊種所不能及。

第二節 瑣士敦及西洛浦州種

本種一名山岳羊或曰黑面羊產於英國無角之種也。顏面及脚部帶黑色性健而早熟易肥且易飼養爲英國肉用羊之冠毛質雖不如美利奴而爲中毛羊種者較優勝焉。西洛浦州種者係由利斯塔瑣士敦可慈暗德種等之雜種於西洛浦州地方改良而成者。在英國頗有聲價頭大而呈黑色骨格粗大頸部肥厚顏面及四肢呈暗褐色鼻側皮膚多皺毛

質較前者精良肉味亦佳蕃殖亦盛。

第三節 鈴空種利斯塔種及可慈暗

德種

鈴空等三種均產自英國毛肉兼用之種也。鈴空種爲長毛種中之代表毛長六寸許且多毛脂平均年可剪毛九斤肉量亦多重者每頭在二百八九十斤早熟早肥易馴化於風土氣候不同之地體質強健蕃殖力亦強毛純白而粗大且有光澤利斯塔種者近來與鈴空種交相改良爲英國肉用種極有名顏面及四肢毛色皆白額無毛東毛量平均十斤長六寸品質不良肉量頗豐肥育亦速壯者每頭約在二百四十斤內外肉味佳美故肉價極昂有一頭價五六百元以上二千元以下者至於可慈暗德種於英國之丘陵地爲各期放牧保護之目的建設小舍故有是名體質壯健骨格粗大脰及面皆白色周圍爲灰褐色是爲天然種遺留痕跡之證頭大而無角毛

量平均十斤。纖維粗。長七寸餘。肉量雖不及鈴空種。然壯者亦在二百五十斤上下。乳量較多。故奧美利奴交配所產之種亦頗良好。此外英國長毛種之有

蠶種製造法（續）

第三節 種繭之選擇

如上所述蠶種之良否。視乎種繭之如何。種繭不良。絕對無佳良之蠶。種此為東西各國製種家之所公認。故種繭之選擇在製種作業中為最重要之事也。製種方法各有不同。一般製種家。命技術者調查飼育之情形。如分場飼育。則各飼育分場。巡迴調查。以巡迴日記記其飼育之狀況。若經過不良。於育蠶時。即淘汰之。其成繭作為絲繭之用。必由收蠶至上簇。均經過良好者。乃作為種繭。然收繭後。須照第二節之注意。並行左列各項之檢查。

名者。尚有二三種類。然大半由此三種改良而得。故略之。

（未完）

湯克選

（甲）微粒子病毒之成分。

（乙）死籠繭之成分。

（丙）硬化病繭之成分。

（丁）對於催青卵之收繭成分。

（戊）繭之形狀大小及絲量。

檢查微粒子病毒之成分。依發蛾促進法。就各區收繭。預知微粒子病之有無。及其成分。其方法即上簇後四五日。由飼育分場各區之不良繭。取五十粒。或百粒。由簇之各方摘取。收容於發蛾促進室（促進法如第二節所述）。檢查之。蛾之有毒繭在四%以

上者不可用。可供絲繭有毒成分在3%以下者，乃可用。又檢查(乙)項之條件，死籠繭之成分在4%以上及(丙)項條件在3%以上者，不可用。其檢查方法，取繭百粒，切開檢查，蠶繭僅青卵一瓦，收繭二塞羅以下，及繭形不整，並絲量少者，不可用。如檢查合格，則將繭種剝去繭絲而行一粒之選擇，其重要條件如左。

色澤 白色之繭必精選潔白色澤鮮明者，如帶黃色，或呈赤色之繭，不可混入，其中否則年久色變，蠶絲之色澤受其影響矣。

形狀 繭形就其種類而選之，不可過長，亦不可過短，宜擇中號者，而其之腹深者亦不可用。

鬆緊 繭層平均者全部緊張，一粒之絲之絲長平均四百回以上，然絲長亦由種類而異，赤熟種七百回，青熟種六百回，小石丸四百回，諸桂四百回以上，大圓五百回以上，是皆可用之繭也。

縮皺 繭之表面過於細密，或過於粗放，與縮皺如天鵝絨者皆不可用。

(附錄 蠶桑萃編之擇繭章曰：採繭後速將繭外一層蠟膜剝去，以辨雌雄。尖緊腰小為雄，圓滿腰大為雌。分作兩筐，一一單排，不宜堆積，恐致蒸鬱。置於靜室，透風處，勿動搖，動搖則受驚，雖變蛾而不能生子。勿緊靠牆壁，十日外則蛾出，又繭在篋上緊硬潔白者多，繭在篋下寬鬆者少。

第四節 發蛾前種繭之處理法

選繭之後，以雌雄選別器（此機械係二年前由日人發明，其形狀有種種）分別其雌雄，然後依法處理之。

- (1) 有以種繭排列於發箱者。
- (2) 有以種繭用線穿作念珠連鎖狀者。
- (3) 有以種繭置於直立發繭器者。
- (4) 有以種繭收於一粒別發蛾箱者。

(1) 以木製發箔長六尺寬三尺深二寸內敷以棉布乃置種繭於其中排列整齊插於置架上又有置箔上附有脚以同一方法收容種繭重積配列入於發蛾室中此皆舊時之方法近來有種種特殊之種繭保護裝置發明舊時方法用之者鮮矣

(2) 以普通之縫針堅固之細線穿繭層之空部分長約五六尺作念珠連鎖狀懸掛於發蛾室中此法頗費勞力雇女工爲之一日能處理五六基羅格蘭姆加之此種繭層業經損壞若微粒子病發見則不能作製絲用繭僅能作屑繭而已非完善之法也

種桑簡法續

(一) 培壅沙泥之分 近城肥厚之土淋糞不可太濃。鄉間澆瘠之土多淋糞固佳若購辦艱難不如多挑田泥河泥培壅較濃糞尤易發生澆糞經久則性過不如土培之力厚而長也。又桑植沙地葉薄汁淡

學藝 種桑簡法

(3) 直立挾繭器以木爲之作框形中嵌以木片作垂直相平行亦有作橫格子者挾繭於其中順次以繭橫積配列於發蛾室內此法亦費勞力金錢然較(2)法進步其裝置適於種繭生理且保護整理便宜。歐洲意大利澳地利諸國使用者甚多

(4) 此法專適用於一代交配以製種用種繭一粒一框預防雌雄蛾自由交尾此發蛾箱有大小大者長二丈寬四尺小者長二尺寬一尺箱中隔爲多數小區劃一區劃內盛繭一粒此器手續複雜意法諸國多用之

(未完)

葉佩仙

植泥地則葉厚汁濃貧飼沙土葉繭薄絲弱飼泥土葉繭厚絲強必於沙地之桑加泥培壅死糞泥不堪種桑之地加沙培壅則兩得其宜矣

(一) 桑土宜物忌物 桑土宜種淺苗之植物如花

九

生、紅苧、棉花、芝麻、小豆、菜豆、瓜、芋、大麥、小麥、豌豆、胡豆、菜子、蔬菜之類是也。最忌種深苗之物。如青梁、包谷、桐麻之類是也。尤忌籐蔓之物。如絲瓜、紅豆、蛾眉豆之類是也。高粱、黃荳、芥菜、最奪肥料。不可不知。

(一)留枝採葉次序。刈桑分中刈、高刈、根刈三種。地土瘠薄。天時寒冷。不宜採二葉。養夏蠶。根刈宜改為中刈。凡栽接條平地。面留二尺六寸。從有節處剪斷發芽。至穀雨前後。留旺者二枝。次年正月。二枝各留一尺。養為四枝。三年正月。四枝各留八寸。養成八枝。四年正月。八枝各留六寸。養成十六枝。第五年蠶催葉時。十六枝各留六寸。以後每年剪條數年。即成拳形。種桑又分早中晚。早生桑一成。中生桑二成。晚生桑七成。採葉亦分次序。如先採底瓣。次採瞎眼。瞎眼者正枝橫生之無尖短芽也。次採整枝。次採中生。晚生桑是也。於每年桑葉

三指大下蟻時。以葉之青色、青黃色、嫩黃色、分早中晚。初眠時先採青色。早桑之瞎眼。二眠內採早生桑之整枝。三眠內採中生桑。蓋晚生桑至蠶催葉時始長足。質厚漿濃。正合大蠶催食之用。且小蠶食葉少而忌水分多。不可以嫩黃多水分之葉飼之。大蠶食葉多而忌水分少。又不可以早桑薄燥少水分之葉飼之。是又不可不注意也。

(二)積糞及去虫法。宅近鑿大池。儲污水。屎尿渣滓。草葉泡融。又收敗葉穢物。堆積發酵。鋤細蓋草。俱能添種桑之肥料。又害桑之虫類甚多。如尺蠖、虫、金龜子、黃殼虫、天蚕等。皆屬為害之輕者。如害重者。如天牛、介殼虫等之寄生虫是也。凡生介殼虫之桑樹。則樹皮上多附着白屑。以吸收樹體內之液質而寄生也。此虫概生於陰濕之地。驅除之法。宜開溝澆水。刪除陰翳之物。使之多受陽光。又以竹片刮去白屑。即得矣。至天牛之類。有黑白大

小花色數種。此虫慣嚼桑皮枝尖。吸樹之液。自上而下。以迎生氣。直入根底。樹自枯死。治法見桑皮。嚼滌先刮皮。去卵數以牛糞亦能長滿如虫已深入。則以新鮮篾絲蘸藥。滌桿中。油插入不必抽去。其虫自死。此最良之法也。

(一)採葉。須分時節。晝飼之葉。宜露待乾時採取。夜飼之葉。宜日將落時摘足。若於烈日中採者。須放涼屋一小時。方飼。雨中採者。須剪長枝繫繩搖擺。俟乾方摘。又有摘下難乾之故。蓋桑葉在樹十分鐘能乾者。剪下條二十分鐘難乾。剪條二十分鐘能乾者。摘下葉五六十分鐘難乾。是又不可不知也。

(二)收蟻及禁二葉。計桑葉可採二千五百斤。可收蟻一兩。蠶盛添葉不多。即可喂成。否則桑葉缺乏。蚕受飢餓。繭遲且弱。不可不慎之。於先。又廣東有八化蠶。江浙亦四五化。桑多根刈。氣候暖發育

日長。桑亦可採數次。滇黔氣候寒冷。發育日短。如採二葉來年收成。必少。大有礙於春蠶。廣東江浙各省。飼夏蠶之家。概修剪二葉所發之叢。脛枝。駢體枝。冗雜枝。以喂之。且修去各枝。正枝生長力更足。漢人當以為鑒。

(一)修理及其餘利。蠟月津液未上。宜將向下垂之瀝水枝。向內刺身。枝相並生之駢生枝。雜亂無章之冗挫及病枯枝。砍除殆盡。使枝有定數。次年發生之條。葉必茂。蔚然深秀之形。至於飼蠶之外。可將糞尿。喂豬。肥田。並可泡水灌桑。及百物桑之細渣。嫩尖。復可喂豬。嫩條。粗渣。可飼牛馬羊兔。枝可作薪皮。可作紙根。及冬葉。可以作藥。昔人用以釀酒。用以救死。不誠蠶外餘利乎。

(二)桑柘大有區別。古書載柘葉飼蠶。絲好。作琴瑟等絃。但柘葉澀澀。不及桑葉肥厚。蠶開口時。可飼數頓。則絲力。較有光速。改飼桑多。飼則繭薄。絲

少。解。舒。困。難。柘。葉。一。株。不。過。二。三。十。斤。桑。葉。一。株。
可。得。數。十。百。斤。故。多。種。桑。少。種。柘。為。得。

(完)



政

省長公署政令

訓令

會令實業廳第 號一月 日

令發總商會附設商事公斷處職員表由

案據雲南省總商會會長李鴻康等呈稱案奉

詞法農商

部會訂商事公斷處章程內開公斷處附設於各商

會查定章程則內載公斷處對於商人間商事之爭

議立於仲裁地位以息訟和解為宗旨等因茲職會

改選第三屆職員所有會長副會長董業經依法

分別選定於本年十一月二十二日到會就職會將

就職日期呈報在案其附設之商事公斷處各職員

政令 省長公署政令

令



任期均滿自應另行改選以符定章曾於十一月二十四日開會先由現任會員中投票選定評議員二十一人調查員五人復由評議員中投票互相選定處長一人於十一月二十八日均到會就職任事理合將就職日期並繕具職員姓名年齡籍貫住址及所得票數呈報請祈俯賜立案核辦計呈職員表二冊等情據此除將來表抽存一冊備案並指令外合將其餘一冊令發仰該廳長即便查照此令

計發職員表一冊

總司令官顧品珍

代理省長劉祖武

令實業廳第 號一月 日

政令 省長公署政令

鳳儀縣屬隨禧路股經認股花戶情願悉數歸併實業所應予照准仰即轉飭遵照

並咨該管道尹由

案據鳳儀縣知事葛新銘呈報該縣屬前解隨禧鐵路股銀兩現據認股花戶情願全數歸併實業所作爲公股緣由暨領獲息銀數目請查核立案令遵照等情到署查該縣隨禧鐵路股銀壹百零陸兩捌錢陸分伍厘既據該知事查卷清理函請填發稟摺召集原日認股花戶講決情願悉數歸併全縣實業所作爲公股與辦實業處理甚是所請立案之處應予照准除原呈已據分呈不再抄發外合行令仰該廳長即便轉飭遵照並咨該管道尹知照此令

代理省長劉祖武

令實業廳第 號一月一日

永平縣呈請撤換該縣實業員長張桂元

一案仰即查核辦理由

二

案據永平縣知事孫蔭堂呈縣屬實業員長張桂元不稱職務實業荒廢擬請更換以儆曠職而重實業等情一案到署查該縣實業員長張桂元既經該知事查明於實業部分毫無學識經驗應辦事件漫不經心且具有神經病及率衆搶婚種種情事實屬不稱其職所請將其先行撤換歸案訊辦之處應准照辦至請以劉光正接充員長一職資格是否符合除據逕呈該廳有案外合行令仰該廳長即便查核辦理飭遵具報並咨該管道尹查照此令

代理省長劉祖武

指令

令實業廳第 號一月一日

所呈據實業視察員王人吉呈據劍川縣

公民呈請開辦瀾沙鹽井一案仰候令飭

鹽運使查案辦理由

呈悉查該縣瀾沙鹽井既據查實礦油豐富當此引

岸破除自不能聽其阻撓有違源據已轉咨有案
仰候令飭鹽運使查案安速辦理呈核轉咨可也此
令

代理省長劉祖武

本廳政令

任命狀

任命狀第五十四號一月五日

任命李芳名充鎮沅縣實業所實業員長此狀

任命狀第五十五號一月十一日

任命李朝棟充農事試驗場牧畜部技術員此狀

任命狀第五十六號一月十二日

任命馬龍縣實業所實業員柳徵銘升充實業員長

此狀

訓令

令官本承銷局
印局

第五號一月五日

政令 本廳政令

令仰於年終結賬後照納官息由

案查營業事項凡所有基本金均應按月計息本廳
所管官營業各機關之較有利益者亦應照商業通
例酌提官息以資補助他項實業茲定自民國十年
分起該局應按照採運局接管基本金數目以六厘按月
計算官息於每年終結算賬目後將此項應付官息
併同酌提紅利提解本廳核收以資辦理省會造林
及補助各項重要實業之需除分令遵辦外合行令
仰該局經理員即便遵照辦理切切此令

令鑛商和鏞第十號一月六日

准該商開探麗江縣屬臥點石鐵鑛由

查鐵鑛係歸國有雖同列於鑛業條例第六條第一
類鑛質之中然准許之權操之政府案據該商呈請
在麗江縣魯甸里拖枝甲臥點石地方領區開採鐵
鑛曾經令委測量員何汝謙順道查明該鑛區尚無
違碍料葛等項情事茲據該商將文圖公費各項備

具齊全呈由麗江縣知事轉呈懇准給照註冊前來
節查各件均尙合格自應據情轉呈

農商部核辦第滇省現值自主期間所有呈部之件
均暫停辦目今正當解決尙無確期若久置不理殊
非提倡鑛業之道自應援照成案依據普通辦法呈
奉

督軍 指令核准凡領區手續完備者由廳暫給令文
省長 指令核准凡領區手續完備者由廳暫給令文
准其先行開採以資保護提倡俟政局解決後再由
廳分案轉呈給照註冊發祇領俾重鑛權之案從
權辦理茲查該商呈請在麗江縣屬魯甸里拖枝甲
臥點石地方領鑛區面積一百零四畝又六方文開
採鐵鑛應暫准該商由民國十一年一月一日起先
行開採區稅即由是日起納除將文圖各件暫存暨
令行麗江縣知事照章保護外合行令仰該商遵照
迅將民國十一年一月起至六月底止上期鑛區稅
銀十五元六角七分解廳核收以後須遵照鑛業條

例施行細則第七十一條之規定每屆六月及十二
月即將下期六個月應納鑛區稅銀如數預繳來廳
以憑核收彙報勿延切切此令

令礦商楊仰之第十五號一月十一日

核准該商開採麗江縣泰平塘鐵鑛由

查鐵鑛係歸國有雖同列於鑛業條例第六條第一
類鑛質之中然准許之權操之政府案據該商呈請
在麗江縣屬魯甸山又名泰平塘地方領區開採鐵
鑛曾經

財政廳兼理鑛務時令飭迤西鑛務調查員沈鼎勳
查明該鑛區無遠碍糾葛等項情事茲據該商將法
定各項手續備齊呈由麗江縣知事轉呈懇准給照
註冊前來飭查尙屬合格自應據情轉呈

農商部核辦第滇省現值自主期間所有呈部之件
均暫停辦目今正當解決尙無確期若久置不理殊
非提倡鑛業之道應即援照成案依據普通辦法呈

奉

督軍指令核准凡領區手續完備者由廳暫給令文
省長指令核准以資保護提倡俟政局解決後再由
廳分案轉呈給照註冊轉發紙領俾重鑛權之案從
權辦理茲查該呈請在麗江縣屬魯甸山又名泰
平塘地方領鑛區面積一百零五畝又三十六方丈
開採鐵鑛應暫准該商由民國十一年一月一日起
先行開採區稅即由是日起納除將文圖各件暫存
暨令行麗江縣知事照章保護外合行令仰該商遵
照迅將自民國十一年一月一日起至六月末日止
上期鑛區稅銀十五元九角按照鑛業條例施行細
則第七十一條之規定預繳來廳以憑核收彙報勿
延切切此令

令本廳所屬營業各機關 第二十號 一月十四日

令催造報冊據由

案查本廳所屬營業各機關所營業務非極端整理

政令 本廳政令

不特無發展之希望且恐難資維持欲求整理非詳
知其現狀及考查最近收支羸虧之情形不可乃查
各該局廠應報各項冊表多任意積累經年不報殊
屬不成事體有碍考核合行令仰該局廠遵照於文到
一月內將至十年底止應報各項冊表一律造報齊
全呈廳核辦勿再稽延政滋妨碍切切此令

令各局廠各公司 第二十七號 一月二十日

令發京師總商會工商調查表式仰即遵

照填註用

案准

京師總商會工商調查處函開自世界大戰告終各
國莫不注重國外貿易內圖工商之發達外謀銷路
之推廣以博商場競爭勝於我國工商幼稚無可諱
言調查實業機關殆如鳳毛麟角若外商請求紹介
國產則皆瞠目無以答覆敝會近年來歷經此等事
實已數見不鮮殊為缺憾查對外貿易上可補助國

五

家財政下可增進個人利潤實屬極有益之事國人何憚而不為耶茲特製成調查表一紙檢奉五份敬祈貴廳分送貴處各廠號公司轉令照式填就寄回敝會以便後日根據紹介外商是荷專懇順頌公綏等由准此查京師總商會工商調查處製定調查表所列各項自係為謀工商業根據之調查以備外商之介紹關於對外貿易之競爭良非淺鮮應准照辦除分令並函知外合將表式分發仰該局即便遵照表列各項逐一詳確填註呈送來廳以憑核彙寄會勿或誤延切切此令

計發表式一紙

指令

令領(沈縣)知事第二號一月五日

核准該縣實業員長羅有為辭職遺職准

由實業員李芳名補充由

呈及履歷均悉該屬實業員長羅有為既據迭請辭職情詞迫切應即照准實業員李芳名經該知事查明熱心公益素有資望辦理實業在二年以上確有成績核與實業所暫行章程第十條第三項之規定尙屬相符應准委任該屬實業員長以專責成合行填給任命狀令發該知事仰即查收轉給祇領隨時督率認真辦理勿負委任履歷存此令

令實業研究會專任會員柳燦坤 第十一

號一月六日

所請赴歐實習并調查實業請繼續發給

津貼應予照准由

呈單均悉該會員赴歐洲實習并順便調查各種實業以為國內之補助具見篤志學業殊堪嘉許所請將專任會員津貼繼續照給藉充調查費用應予照准即由該會員自覓安人託其每月來廳領取匯寄應用其應行調查事項由廳參照來單另行酌定作

爲本廳指定調查各項另單開列隨文附發該員抵歐後應即按照單開六項限期六個月內詳確調查務期於事實有裨勿蹈空談並即完竣隨時呈報查核除將核准繼續發給津貼飭科遵辦外合行令仰該會員遵照辦理切切此令

附發調查事項一紙

歐洲應行調查之件

- (一) 修理汽車廠之設施
- (二) 法國南部及貝爾幹半島香料工業之狀況
- (三) 白雷義之玻璃工業
- (四) 調查德奧等國之甜菜糖業並採購甜菜種子寄漢試種

(五) 法意蠶絲業之狀況

(六) 法國葡萄之栽培及釀酒法(並採購種苗寄漢試種)

令普思沿邊行政總局 第二十號 一月九日

政令 本廳政令

尙需河頭鑛苗係銅鑛鑛苗有無開採價

值非切實探查不可仰即轉請辦理由

呈及鑛石均悉查邊地寶藏宏富早爲外人所垂涎若能振興實業不惟利源可闢亦可藉固吾圉惟稽之定例凡開辦各種鑛質者須分別探鑛與探鑛先將鑛區測定備具精確鑛區圖四紙領區呈文二件鑛床說明書二紙及遵照審查鑛質資格規則備具履歷保結書二份隨文呈繳各項公費呈候審核行查如無違碍糾葛等項情事轉呈給照註冊後始得從事探歷經照辦有案茲據轉送到第五區分局長柯錫光在尙需河頭半山探得鑛石擬乘瘴退雨息僱工試辦三月爲期如有成效即行照鑛業條例規定呈請領區註冊等情前來查該分局長於邊夷之地尙能注意實業開發才產以闢利源熱忱實屬可嘉當將鑛石發交鑛務科鑑定據簽稱確是一種普通銅鑛鑛苗其本原鑛床如何有無開採價值非

切實探查不可等語。查行指令仰該局長轉飭認真妥慎辦理。如已接鑛床能興工開採時即遵照鑛業條例呈請領區註冊俾符通案。切切此令。

令晉甯縣知事 第二十四號 一月十日

呈報該屬實業所造林成績仰即督飭遵辦。由呈表均悉。查該縣實業所就象山嶺分別土宜點種松栗等樹辦法。尙是應飭趕速選購優良籽種及時種植。并節認真保護。期收實效。勿得疏虞。仰即遵照辦理。仍將辦理情形具報查考。切切此令。

令劍川縣知事 第二十七號 一月十日

該屬鑛山造林仍應迅速進行由

呈悉。查報事項尙屬明晰。據稱麻栗等附近高山叢谷森林繁多。一切需用木材足敷十五年之久。華叢山銅鑛現屬探探期間所需薪炭支柱。雖未便估計。而附近地方木材亦可供將來需用。造林一項可暫緩計畫。等語。查森林與鑛務關係綦切。若森林缺乏

則支柱薪炭概須以重價購自遠方。影響於鑛業前途甚巨。該屬森林現雖繁茂。一旦鑛務發展。則有限之生產豈能供無限之取求。且近來人口日增。木材薪炭需用日廣。若不思患預防及早籌畫。將來供不給求。始行臨渴掘井。勢將緩不濟急。亟應遵照前令。行文迅速。選定造林地點。妥擬進行辦法。呈廳核辦。該知事爲牧民之官。凡關於人民殖產興業之事。均應因地制宜。竭力倡導。督飭辦理。勿徒任該實業員長等因循敷衍。藉故搪塞。致滋貽誤。仰即遵照辦理。并將辦理情形具報查核。切切此令。

令省會女子職業工廠 第三十四號 一月十三日

籌擬該廠辦法各節仰即分別辦理由

呈悉。所擬將學生津貼改爲按到工日核發。并擬取銷紡紗科技師裁減雜役停辦雜料取銷電燈各節。自係爲節約經費維持廠務起見。均應准由該廠

長妥酌辦理至擬將廠長職務併由會計兼庶務照料一節殊欠妥協查廠長一職總理全廠事務關係最爲重要非有專任人員不足以資整頓而謀發展且該廠長自到任以來辦事尙屬熱心仍應勉爲其難期收成效所請由廳派員兼任之處應勿庸議又擬請由廳寬籌經費以益廠本一節所見亦是惟本廳所管各項實業款項早經撥用罄盡實無從籌撥至因案罰金九百元一項已奉

省長公署令發到廳該廠現在款項艱窘應准發廠支用仰即備具印領派員到廳領取可也切切此令

令實業研究會專任會員柳燦坤第三十

七號 一月十三日

所請展限調查歐洲實業應俟臨時酌定

由

呈悉該員此次赴歐實習會由廳單開各項事令

政令 本廳政令

節限六閱月調查完竣等因所請繼續津貼即自起程赴歐之日起照發六個月以資調查但調查事項仍就事實上地理上便於調查者調查具報否則勿庸調查免費時間如調查之事有確適於本省興辦或仿辦而又費省效宏必須展限若干期始能得其詳切辦法者屆時儘可再行酌定節遵合行令仰即遵照辦理並將起程赴歐日期報查切切此令

令礦商許兆貴等第五十三號 一月十八日

核准該商取有阿迷縣布沼北山脚等處

煤礦優先權由

呈悉查定例凡領區探採各種礦質者須先向地面業主及其他關係人協商後將礦區測定繪具精確區圖四紙繕具領區呈文及鑛床說明書各二件依照審查鑛商資格規則取具履歷保結書二份連同各項公費繳呈候行查核准始得從事探採又省案如鑛區在十五站以內者限三個月在十五站以外

九

政令 本廳政令

者限四個月將領區手續分別備具完全呈請核辦逾期即將前呈之案取銷另准他人領區等因歷經照辦在案茲既據該商遵批查覆所領阿迷縣屬布沼堪北山脚煤鑛區與保樹勳及許笑堯等兩煤鑛區相距在三十餘里并無重複自應查照成案辦理查該鑛區在十五站以內限於民國十一年四月十五日以前准該商取有該煤鑛區呈請優先權仰即迅將各項法定手續備辦完全連同註冊費限繳呈來廳以憑行查核辦倘有逾違即行照章取消另准他人領區將事決不寬假切切呈文費收証附發此令

計發收証一聯

令彌渡縣知事第六十五號 一月二十五日

呈報該縣實業所造林情形仰即督飭認真辦理由

呈悉據稱該縣實業所選購圓扁柏楸木樸樹桑槐

虫蜡等各林木籽種如法存儲來春就試驗場播種育苗分發並擬於附城東墜之新村安景村文筆山猪山九蓮台等處山地入手造林先由各村保董調查公私荒山畝數酌量購備松栗籽種分發督種等情計畫甚是應由該知事督飭從速認真辦理并將辦理情形呈廳查核切切此令

令嵩明縣知事第六十七號 一月二十五日

擬具該屬推廣森林施行細則應准照辦由

呈及細則均悉查所擬細則各條大致尙安應准照辦仰即督飭實業員紳積極進行並查照本廳呈奉核准公布施行之雲南種樹章程辦理慎勿徒託空談細則存此令

令永平縣知事第七十一號 一月二十六日

所請撤換該縣實業員長張桂元應即照准遣職准由該知事委任劉光正暫行

代理由

呈悉該屬實業員長張桂元對於地方實業既漠不關心於家族倫常又諸多乖謬所請撤換之處應即照准遺職請以士紳劉光正接充查劉光正資格是符合於雲南各縣實業所暫行章程第十條各項之規定未據叙明應准由縣委任該紳暫行代理一面仍飭開具履歷由該知事加具切實考語呈送來廳再行核辦合行令仰遵照辦理切切此令

咨

咨財政廳第二號 一月五日

擬以海口河款存放生息隔年一挖作為為臨時辦法四縣隨糧捐照例征收以備開闢大挖由

為咨覆事案查本廳前據省會水利局呈請轉咨

貴廳將昆明等四縣隨糧征解存庫之挖海口河款

三千二百餘元除存留明春修挖費七百餘元外下

政令 本廳政令

餘二千五百元合之前議大挖時核准未領之二千五百元二共五千元全數發出交存銀行作為基金每兩年生息七百餘元並電燈公司担任之一千元共一千七百元作為以後隔年修挖之費一案准

貴廳咨開查該河原案係十年大挖一次原為疏濬積年淤泥沙土務使河流通暢起見現在該監督所擬開闢隔年擇要修挖一次究竟河道是否一律通暢不致淤塞能否確有把握原呈均未聲明無憑核辦請轉令該監督切實核議呈轉再行核辦等由准此當即轉令該監督查明呈覆以憑核轉去後茲據該監督簽稱遵查民國九年春修挖海口河辦法即係開闢挑挖工竣後本年三月監督曾親往巡查又經過本年雨季後十月初復派員前往視查所有正子各河及上下游各灘兩年來均一律通暢並無淤塞等語到廳查海口各河自去歲春修挖現已經過雨季兩次均尚一律通暢無阻如照隔年挑挖辦法

明春又應挑挖以後自可免淤塞之患且將存款提作基金則以後隔年修挖即無須再籌公款補助應請准如所擬將昆明等四縣隨糧征解存款及核准未領之款共五千元發交該局承領存放取息隔年修挖惟查電燈公司因於海口河下游石龍渠築堤蓄水藉以沖動電機要求開閘修挖以免河水斷絕電燈停業故担任正河修費一千元此後之交換條件公司之電機不停則正河修費固屬有着但該公司所購之電機鍋爐只保險二十年現已開機十餘年約至民國二十年前後保險期滿屆時電機有無損壞能否續開實難預料倘電機稍損妨礙營業或另購火機公司即無開閘之必要屆時能否再擔任修河經費殊不可必况開閘修挖只能挑挖露灘難以溶及全河雨水調勻隔年挑挖一次河道自無壅塞之虞倘遇洪水泛溢山崩岸塌僅恃開閘挑挖恐亦難期全河通暢只以閉閘則影響公司甚大燈息

則省會治安攸關不得已始變通辦理商由公司出銀千元隔年開閘一挖以期無害農田便利公司耳該監督前擬籌撥基金存放生息合之電燈公司担任之費一千元隔年開閘修挖一次應作為臨時變通辦法而四縣十年隨糧捐款仍應照例征收此後若無洪水暴發電機停滯等情即照此臨時辦法開閘隔年一度修挖隨糧捐款即撥作沿河種樹之需以期標本兼治若遇有意外情事非大挖不能濟事者仍舊閉閘大挖以暢河流較為妥協事關數縣利害辦法不厭求詳據呈前情相應咨覆貴廳請類查核辦理見覆以憑轉令此咨

雲南財政廳長劉

咨財政廳第十一號 一月十一日

咨送各公司暨鑛商呈請開採各鑛由廳

先行核准一覽表由

雲南實業廳為咨請查照事案查各公司及鑛商領

區開採各種鑛質法定手續完備者本省在自主期
間援照呈奉

軍兩署指令核准之案由敝廳暫給令文准其先行
開採俟政局解決後再行分案轉呈給照註冊等因
歷經照辦有案此項核准之案雖未奉部給照註冊
然與正式給照註冊者有同等之効力得享受新稅
利益是以敝廳曾將核准之案每週一七兩月列表
彙咨至民國十年六月末日止在案茲由七月一日
起至年底止陸續核准之案共計五起相應照案列
表咨請

貴廳煩為查照辦理實懇公誼此咨
雲南財政廳廳長吳

計咨送表一份

各公司暨鑛商呈請開採各鑛由廳先

行核准一覽表

政令 本廳政令

縣別	地名	鑛質種類	公司或商稱	核准日期	附記
激江	普定鄉石城壩山	第一類煤鑛	王有福	民國十年九月一日	
昆明	西鄉西華堡灰灣村靈光碕	全上	張春海	民國十年九月十五日	係改採為
彌勒	庄戶土老寨	全上	金楚泉	民國十年十月十五日	
阿迷	北鄉布沼坭煤炭溝	全上	阿迷布沼煤業公司代表樹	民國十年十一月十六日	
阿迷	北區布沼坭東昇橋長溝响	全上	東昇煤鑛公司代表許笑堯	民國十年十二月一日	

咨財政廳第十二號 一月十二日

咨請通令各厘稅局卡照鑛例及省章稽

徵產稅田

十三

雲南實業廳爲咨請照辦事查鑛業條例第四十六條第五款載逾期不納鑛稅者其鑛業權應即取消又八十一條載採第六條第一類鑛質鑛產稅按出產地平均市價抽收千分之十五採第六條第二類礦質鑛產稅按出產地平均市價抽收千分之十又鑛業條例施行細則第七十一條載鑛業權者每屆六月及十二月應將下期六個月鑛區稅預繳鑛務署核收掣取收據又徵收鑛稅簡章第二條載鑛產稅之收入由各省財政廳派員徵收之鑛區稅之收入由各區鑛務署直接徵收之又第九條載鑛商滯納鑛產稅時應由財政廳隨時知照鑛務署按照鑛業條例懲罰之但遇有不得已事故時鑛商應暫停納稅者即由鑛務署呈請農商部核商財政部知照財政廳緩徵之又第十條載鑛務署對於礦商所納之鑛產稅如發見有不依法交納之時得知照財政廳按照鑛業條例懲罰之又鑛稅徵收簡章暫行細

則第一條及第二條載繳納區稅按照條例所定期限或直接或郵寄或由地方官轉送須取得鑛務署收據爲憑產稅稅率暫視己未繳納區稅爲準如已劃區註冊繳納區稅者驗明前條之收據後其產稅即照鑛業條例所定稅率徵收由地方官或經收委員填給運票准其運銷如未劃區註冊區稅無從徵繳應暫照舊章辦理並於運單上註明又第四條載凡已經繳納區產兩稅之鑛產在本省境內無論運銷何處所有釐稅局卡驗明運票後隨即放行毋得重徵其運售出口者仍照關章納稅又第五六兩條載各釐稅局卡於過境鑛產查無運票或與運票所載各款有不合之處得按照鑛業條例第一百二條逃稅或企圖逃稅情節處以應納稅額三倍之罰金同時呈報財政廳及鑛務署存案凡本期區稅業經繳納清楚取有鑛務署收據由地方官或經收委員查驗屬實遵照條例徵收產稅填給運票運銷外

其有上期區稅繳清本期區稅未納者其所運售鑛產無論係上期探出或本期探出應暫扣留俟區稅繳清後再行徵收產稅始准其運銷各等語是啟廳與

貴廳均有互相通知維持鑛政之誼故敢廳於曾經核准之案每年於一七兩月分期列表咨請查照在案然考之實際各釐稅局卡徵收礦產稅時對於運銷鑛質之各公司與鑛商多未悉心查詢產地又不問其曾否註冊率任聽商人自由報納不惟應註冊之鑛區多觀望徘徊有違定例即避重就輕效尤取巧於

貴廳稅收無形中難免不受損失相應備文咨請貴廳煩為查照希即通令各厘稅局卡一體周知此後凡商民運銷鑛產時應查驗所執廳給與之區稅收據後分別按照條例及省章辦理俾符名實遇有新舊交替此項通行須筋列入交代藉肅鑛政實

政令 本廳政令

級公誼此咨

雲南財政廳廳長吳

咨鹽運使署第十五號 一月十四日

轉咨劍川公民呈請開放瀾沙鹽井山

雲南實業廳為咨請事案據第四區實業視察員王人吉呈稱案據劍川縣公民趙何謹段樹霖李瑞霖張麗辰楊峙生楊鴻兆楊應熊張育安李渭謝如松等公呈稱竊查劍川地處邊隅工商不富田土瘠薄農業不興如農田水利樹藝畜牧織紡製造一切實業事項無款籌辦幾於一蹶不起公民等查有瀾沙鹽井積滯豐富前因格於舊章久被封禁致使貨棄於地誠為可惜緣遵照平秤均稅破除引岸新章及運使迭次布告省議會迭次議案開放新井成案於民國九年呈請運署准予合股開辦以裕課便民提倡實業補助公益各在案乃喬廟灶戶因護持私利迭次控阻迄今一年之久開辦之舉尙未實行查民

十五

國八年運使署布告各井區整頓場產以維生計文內所云自鹽政統一後中央全盤計畫舊時引岸業經破除均稅平秤近又實行自不能因一隅而牽動全局更不能僅維持少數灶戶而重多數人民之担負故爲該井灶計苟非翻然改圖恐長此以往將不免於天然之淘汰云云又查省議會咨請省公署轉咨運署通告各井區竭力開發鹽井令文內所云惟是食鹽人口逐年增多自應益求進步以資接濟所有從前封禁及新近發現各鹽井均力主開放以擴充產源云云又查議員李培炎提議咨省長咨行運使籌開鐵城鹽廠一案並通令各屬調查開辦新井以便民食案內所云大凡產鹽之區均允一律開辦以裕國課而便民食云云成案昭昭烏容徇喬嘯兩井一面之詞置部章署令議案於不顧此次公民等呈請開辦瀾沙鹽井於劍川實業有密切之關係今幸行旆遙臨視察實業凡有可以提倡之處定蒙毅

力維持特合詞呈請查照新章轉請實業廳長分別咨呈運使省長立予開放瀾沙鹽井實業幸甚地方幸甚爲此具呈謹呈等情查瀾沙鹽井質優味厚產額亦較喬嘯等井尤豐況近年喬嘯產額供不給求時呈恐慌現象如蒙允准開採則將來鹽價低廉麗江各屬人民同沾實惠於無暨據呈前情理合具文呈請鈞廳查核分別咨呈等情據此查鹽務之衰旺關係於實業者甚大劍川地處邊隅實業無款籌辦尙屬實情茲該縣屬之瀾沙鹽井既有豐富之礦蘊發現如能開放准予煎銷似於附近各屬人民生計不無裨益自民國五年一月鹽政改革實行均稅以後破除引岸已無此疆彼界之分該喬后喇窰等井何至故意阻撓惟事關鹽政該呈所稱是否可行應請

貴運使衡核主斷除據情轉呈

省長公署外相應咨請

查照辦理并冀

見覆此咨

雲南鹽運使趙

呈

呈省長公署第十七號 一月十六日

呈報採運局辦事細則由

爲呈請查核事案查昨據官本採運局局長楊惠呈報擬定採運局辦事細則到廳當以尙有疎漏及應更正之處迭經令飭分別增訂更正去後茲據該局更正呈報前來復核尙無不合除指令遵辦外理合將呈來細則具文呈請

鈞長查核謹呈

雲南省長劉

計呈細則一本

呈省長公署第二十二號 一月二十日

呈請核示據東川鑛業公司呈請發給採

政令 本廳政令

照由

呈爲呈請核示事查東川銅鑛區前清係歸官辦採運京銅民國成立後迭次變更嗣歸東川鑛業公司承辦其間經過情形早在

鈞鑒之中國三年鑛務監督署成立後該公司呈請派員代爲測繪鑛區並經查明該公司請領銅鑛鉛鑛四處均無違礙糾葛等項情事逮民國四年間該公司向財政廳兼理鑛務遵章呈請領區時適已奉

財政部備電開本部附設採金局已派員分赴各省調查金銀銅鑛產預備政府擇要開採自辦人民有呈請探採前項各鑛者該廳應即詳晰查明該鑛情形密報農財兩部俟部定不歸官辦後再照常例核辦等因並奉農商部第七四五號密飭開准

財政部函開現在本部爲整理幣制增鑄現貨起見對於全國金銀銅鑛產已派員分途迅速調查預備

擇便開採目下各省人民有陳請探開金銀銅等礦者應請貴部密飭各省財政廳財政分廳先將該礦情形調查詳晰密報貴部再由貴部函知本部酌量應否留爲官辦或即准予探探商明貴部辦理但此爲暫時辦法一俟本部調查事竣除指定爲政府自行開採者外其餘照常悉予開放等因到部合即密飭該廳知照等因四年七月間前財政廳兼理礦務於勅日將東川公司領區開採事遵電密報

農商部請核奪示遵嗣奉

財政部前一電開滇省東川銅礦向屬官辦黃德潤所請之湯丹等處當在從前官礦範圍以內至東川礦業公司有無官股抑全係商辦即查明電覆等因即於八月陽日以湯丹等處向屬官辦礦業公司股本卅萬初官商各半去春添招商股五萬元退還官股現商股二十萬官股十萬等語電覆去後旋奉農商部前知已簡派宋聯奎督辦雲南全省礦務事

宜嗣經

前督軍兼省長唐一再磋商後於五年十月十二日以前第七十二號訓令令知財政廳內開案照奉公署前以東川礦務關係滇省實業至爲重要電請北京農商部規定辦法頃准魚電開皓電悉東川銅礦公司事極艱難惟該礦頭緒紛繁關係重要應俟尊處將詳細辦法並礦區圖咨達到部再行核辦合先電覆等因准此仰該廳長即便轉飭該公司迅即查照辦理勿延等因財政廳即於十月十六日將東川礦業公司領區文圖等件一併具文呈請核給採照文中并敘錄前兼省長唐訓令發郵遞呈去後廳中先後呈請給照各案均次第奉部核准獨此案未經奉覆六年一月號日復具電催請提前核准照終未奉到部覆旋值護法滇省宣布自主此案遂行擱置茲據該公司呈稱竊查本公

司前於民國三年經黃卸總理遵照

農商部規定註冊條例繪具鑛山圖式備文送由鑛務監督署移交財政廳轉呈

農商部註冊發照以定區域所有一切應辦手續均已辦理完善嗣因帝制發生滇軍護國註冊一事訖未奉到回文於茲又六稔矣今者^{敬總}理承乏其間

對於鑛山前此未竟事宜自應陸續興辦以期底於有成惟目下南北依然隔閡雖急欲成事一時猝難着手籌思至再惟有將往日經過情形據實呈報並補呈鑛山圖式二十五張請祈查照現時開採區域給予特許證據以資信守而杜覬覦一俟將來大局解決仍請查照民國三年原案呈報

農商部註冊發照俾吾滇鑛廠得立永久不拔之基則實業前途實爲幸甚理合呈請查照施行計呈鑛山子廠倭鉛廠水井灣合圖共十三張因民子廠膏糧地探鑛區圖一張鐵廠子廠下興廠探鑛區圖一

政令 奉廳政令

張鐵廠子廠干溝探鑛區圖一張因民子廠中興廠

探鑛區圖一張鐵廠子廠二台坡探鑛區圖一張落

雪廠探鑛區圖一張因民廠探鑛區圖一張茂麓廠

探鑛區圖一張鐵廠子廠楊家村探鑛區圖一張鐵

廠子廠捷洵廠探鑛區圖一張鑛山廠探鑛區圖附

新山探鑛區圖共一張韭菜地鑛區圖一張等情據

此查該公司呈請各地其中有手續尙未完備者應

節照法定手續分別備齊另行呈請核辦外至湯丹

落雪茂麓鑛山四處檢查檔卷手續業經具備轉呈

有案茲復呈請核准前來如不援照本省普通成案

核辦似不足以昭公允而維鑛業若援照成案核准

在自主期間自無何項窒礙惟此案前經呈

部始終未奉到

部覆未識將來能否如請完全允歸商辦核准給照

無從揣測此時呈

部請示既屬不便究竟應否援照本省普通成案由

十九

職廳給予令文先行開採押應如何辦理之處理合
具文呈請

鈞長俯賜核飭謹呈

代理雲南省長劉

呈省長公署第二十五號 一月二十一日

擬請將舊交涉署房屋撥作女子職業工

廠地點由

爲呈請衡核示遵事案據省會女子職業工廠廠長
李香呈稱竊查職廠七班學生業已畢業自應續招
入班預備招生前奉令遷於男子工廠內並准教養
所函催遷移因男工廠駐有軍隊呈請飭催尙未騰
出現計時日已屆招生之期廣告宜佈務須指明地
點況各女生多就相近之地點爲習慣故必有一定
之移處行之方無窒碍軍隊既未遷徙擬請俯賜鑒
核或請飭催迅速遷出或另擇相當之地從新改作
均難稍延抑仍舊貫之處統祈鈞廳衡奪批示遵行

等情據此查該省會女子職業工廠原議遷移於前
男子職業工廠房屋即舊日之芙蓉會館內旋經軍
樂隊暫借此項房屋駐居迭准道族教養所籌備處
函催該女子職業工廠遷移會據該廠長李香呈請
職廳轉呈

鈞署請咨節軍樂隊另擇相當地點遷移等情業奉

鈞署令開節軍樂隊遷出一節已咨行

滇軍總司令部核令遵辦見覆一俟覆署再爲行知
等因在案迄今軍樂隊尙未移出茲該廠所呈七班
學生畢業廣告招生務須有一定地點請催該軍樂
隊迅速遷出等情前來正核辦間復奉
鈞署第一千七百十五號訓令開案准

滇軍總司令部咨據籌建趙公專祠總理黃毓成協
理朱德呈報趙公祠地點現查有前芙蓉會館地居
南關中軸甚爲適宜等情呈奉
總司令部核准並咨經

致鹽運使署第二號 一月十三日

逕啓者案奉

省長公署訓令開據

貴使呈稱准稽核分所函開據黑井區洋助理員麥德臣呈稱擬在本區內開辦煤礦以救濟柴荒一案飭廳將開辦煤礦一切手續查核復復辦理并具報查考等因奉此查定例凡呈請開辦各種礦質者無分官辦與商辦均須分別探礦與採礦二種探礦每案應繳呈文費二十元礦區在二方里以內繳納註冊費一百元有效期間以二年爲率限滿改探爲採應從新繳納一切公費採礦每案應繳呈文費三十元礦區在二方里以內繳納註冊費二百元每加一方里探礦加註冊費五十元採礦加註冊費一百元並須先將礦區測定照礦業呈文圖表程式第十四號備具精確礦區圖四紙及第一號或第九號繕具呈文二份鑛床說明書二件復依照審查鑛商資格

鈞署核以籌建趙公專祠自係以公濟公令廳會同財政廳核議具覆各等因奉此除遵令會同詳細核議另案具復核辦外覆查該前男子職業工廠房屋既奉令作爲籌建趙公專祠之用女子職業工廠若不另覓相當地點從早遷移不惟於該廠進行種種不便而於遺族教養所事務妨碍實多再四籌維惟有擬請將東城內交涉署前駐房屋全部撥作該女工廠廠房略爲修理大致尙可適用如蒙俯准該工廠既遷移有所得以及早招生而騰出現居廠房俾教養所得以趕速設備早觀厥成藉慰幽魂而安遺族洵屬雙方均有裨益所有擬請將舊交涉署房屋撥作女子職業工廠地點各緣由理合具文呈請

鈞長衡核指令祇遵謹呈

雲南省長劉

函

政令 本廳政令

政令 本廳政令

規則具履歷保結書二份呈候審核行查如無違碍糾葛轉呈新照註冊後始得從事探採又省單行法因鑛區關係重要測量人員商民在外驟難延覓各項手續一時不能備具齊全先將探採鑛質地點詳細呈明附繳呈文公費如產鑛地在十五站以內者限三個月十五站以外者限四個月將各項法定手續分別備具齊全領區註冊逾期即將呈請前案註銷另准他人領區將事應經照辦有案奉令前因除呈覆外相應檢送鑛業條例一份函請貴使查照轉飭遵辦此致雲南鹽運使趙

計函送鑛業條例及施行細則註冊條例及施行細則呈文圖表程式各一本

致雲南總商會第三號 一月十六日

逕啟者案奉

滇軍總司令部 訓令開案據雲南省總商會會長李鴻雲南省長公署

二十二

康等呈依法改選第三屆職員造具一覽表令廳即便查照計發職員表一冊等因奉此本廳遵照辦理覆查表列各職員之資格均與法定者相符惟就職日期一項雖經先行呈報係在十年十一月二十二日表內亦應填列茲來表漏未填註應即由廳代為補填至職員表既經

省長公署抽存一份發廳只有一份不敷存備將來呈請咨部查核尚應請再補造一份送廳存備彙辦奉令前因除將奉發表冊存案外相應函請貴會查照辦理並希見覆此致雲南省總商會

批

批會理縣公民葉佩仙 第四號 一月六日

條陳實業辦法應准留備採擇由

兩呈均悉查滇省年來民生凋敝財政艱窘講求實業誠為目前急務該民有見及此熱心研究深堪嘉

許所呈提倡實業應從勸導着手并擬具種桑簡要各條頗有見地已飭登雲南實業公報暨存備採擇施行矣仰即知照此批

批會理縣公民葉佩仙第六號 一月十日

條陳實業根本大計應准留備採擇並准

將該員由廳存記由

呈及各條陳均悉所陳敦崇儉素排斥惡習勸勉提倡各條均爲補救時弊之言多中肯綮惟強迫實行一條遠難辦到至開闢荒地招墾無業游民盡力墾殖暨提倡漁牧與辦森林與辦勸業場搜求新奇物品陳列以提倡工商業各節均具有見地該員留心實業條陳明晰應准留備採擇酌量施行並准將該員由廳存記俟遇各實業機關有相當員缺時酌予錄用可也仰即知照此批

批鑛商周仲宣等第七號 一月十七日

核准該商等取有富民縣屬刺塘老煤山

政令 本廳政令

地方煤鑛優先權由

呈悉查定例凡人民領區探採各種鑛質者須分別第一類與第二類鑛質先向地面業主及其他關係人協商後將鑛區測定遵照法定程式備具精確鑛區圖四紙鑛床說明書及呈文各二件並依照審查鑛商資格規則添具履歷保結書二份隨繳各項公費呈候審核行查如無違碍等項情事轉呈給照註冊後始得從事探採又省案由民國六年七月起除去來往程途如鑛區在十五站以內者限三個月十五站以外者限四個月將各項法定手續分別備具齊全領區註冊逾期即將呈請之案取消另准他人領區將事等因歷經照辦在案茲據該商等呈請在富民縣屬刺塘老煤山地方領區開採煤鑛祈查核備案等情前來該鑛地係在十五站以內如無違碍糾葛自應准該商等於民國十一年四月十五日以前取有該處煤鑛呈請優先權仰即遵照迅將法定

手續分別備具完全依限呈候核辦切收証附發
此批

計發收証一聯

批商民馬伯安等第十號 一月十八日

核准該商等取有摩芻縣石羊廠之天倉

麒麟洞等處銀鑛優先權並准派員代

測鑛區圖由

呈悉查定例凡人民領區探採各種鑛質者須分別
第一類與第二類先向地面業主及其他關係人協
商後將鑛區測定遵照法定程式備具精確鑛區圖
四紙呈文二符鑛床說明書及履歷保結書各二份
隨文附繳註冊公費呈廳審核行查無違碍糾葛等
項情事轉呈給照註冊始得從事探採又省案除去
往來程途如鑛區在十五站以內者限以三個月十
五站以外者限以四個月將各項法定手續分別備
具齊全領區註冊逾期即將呈請前案取銷另准他

人領區將事等因歷經遵辦在案茲據該商呈請在
摩芻縣屬石羊廠之天倉麒麟洞等處領區開採銀
鑛并請派員代為測繪鑛區等情前來查該鑛地距
省係在十五站以內如無違碍糾葛應准該商等於
民國十一年四月末日以前取有該處銀鑛呈請優
先權并准如請派委鑛務科測量課課員景紹康前
往該處代為測繪仰即遵照定章負担薪津旅費與
該員運行接洽迅將法定手續分別備具齊全依限
呈候核辦勿稍因循自悞切切收証附發此批

計發收証一聯

布告

布告第二號 一月二十三日

取銷葉辛恭請領宜良湯池小村山等處
煤鑛權由

為佈告事查民國七年三月十二日據鑛商葉辛
恭備具呈文費三十元呈請在宜良縣屬湯池鄉之

小村山等處及嵩明縣屬之白龍鄉等處領區開採煤礦當經按照省章批准將法定手續於三個月內備具齊全依限呈請領區註冊旋據呈請派員代爲測繪亦經派委陶課員唐堯前往將事并分別行縣查覆無碍復於八年七月十一日專案令行該商分別呈繳公費以憑核辦後該商祇將嵩明縣屬之白龍鄉二龍戲珠中村等處一案之呈文註冊公費各項繳呈核准由八年十月一日起實行開採在案其宜良湯池鄉之小村一案置之不理悠悠兩載有奇查近來領區案件易滋糾紛者實由鑛商之以少數呈文費希圖霸佔鑛區務廣而荒力難兼顧任令行催玩不將手續具清有以致之此案歷時已閱數載該商之自行放棄無意進行已可概見無論其鑛權尙未經核准成立即鑛權業已確定準諸鑛業條例第四十六條第一款註冊一年後無正當理由延不開工或中途停工至一年以上鑛業權應即取銷

政令 本廳政令

之規定亦已在取銷之列亟應照章實行以清積釐而肅鑛政除由本廳將該商呈請前案註銷并令行宜良縣知事將該鑛地封禁出示另招商人承辦外合行佈告人民一體周知此佈

牌示

牌示第一號 一月二十四日

取消梁宇泉呈請開採彌勒縣屬矣邪琪煤鑛權另准他人開辦由

案查僑商梁宇泉於民國九年七月間呈請在彌勒縣屬北鄉矣邪琪東至瓦草冲地西至莫租地南至凹草田北至熟水塘等處領區開採煤鑛一案疊經本廳給限飭催迅將各項法定手續備具齊全均未遵辦最終展限飭於民國十年十二月末日以前呈覆來廳以憑核辦並聲明倘逾此限再不呈覆即將呈請前案取銷另准他人領區將事等因在案茲查定限已逾多日尙未據該商遵照呈覆前來實屬自

二十五

政令 本廳政令

行放棄鑛權自應照章將該商呈請前案取銷另准
他人請領開辦俾清積牘此示



法

規



官木採運局兼造林事務辦事細則

第一條 本局設局長一員總理全局事務

第二條 本局設局員一員商承局長辦理全局事務

務

第三條 本局設稽查員一員秉承局長之指揮分

任下列事務

一 稽查員得稽查各司事巡丁工匠之勤惰隨

時報告以便賞罰

二 凡本局所管山場之土地及樹木稽查員得

隨時探查如有侵佔土地及損害樹木情事應

即調查確實報告以憑理處而重公產

法規 官木採運局兼造林事務辦事細則

三 稽查員必按時往山場巡視一週調查工作

情形陳明局長以便計數改良

四 稽查員有督催搬運招催工匠之全責

五 凡未開及已開之山場稽查員必預先調查

運木之道路力役之種類(人工或牛或馬)某

處山場應砍伐樹木種類將以製造何項木料

分別具報查考以便分配採伐事宜

六 凡採伐樹木之先稽查員必先擇選堆料地

點(須取其易於照管搬運便利及不易遭火

之地)然後督飭工人剷盡四面雜草如法堆

積以杜火患

- 七 凡某山採伐樹木株數所造材料若干堆置何地並現存及運去之數目稽查員須督率管山司事一分類登記按月造報一次以便彙報
- 八 凡搬運木料時或遇道路橋梁阻斷及有修築之必要時稽查員須先調查估計工程陳明批准後督率工人修整完善以利交通
- 九 凡遇火災發生稽查員得隨時率領巡丁及警團撲滅勿使蔓延燃燒森林
- 十 稽查員當巡查時若有司事巡丁木工舞弊

等情得隨時報告以備懲處而除弊端

- 第四條 本局設事務員一員掌管支發經理賬目繕寫一切文表單冊及公文信件等事

- 第五條 本局設司事四名秉承局長之指揮分別經理溜口山場以及分局採運等事宜其職務如

次

- 一 凡各山司事有管理木料防範偷砍竊料留火患之專責
- 二 凡各山司事有招僱工匠經理搬運之專責
- 三 凡招僱之工匠有妥實保證後須註明其姓名來歷以備查考
- 四 凡招僱之工匠人數須逐日登記查其工作之數目以備查考
- 五 凡工匠逐日所支之伙食銀數須短於其逐日所完成之工作如有存支之事應歸該司事負責
- 六 凡在山之工匠於開採之處須順次序採伐且對於未成材之幼樹須竭力保護以免損折
- 七 凡採伐之樹株所留之樹樁不得逾一尺五寸以上
- 八 凡採伐之大樹於未倒落前須向高處用繩

牽引以免損折

九 凡採伐之樹預先去其蕃茂之枝條並相生之葛藤以免鄰近之樹受殃

十 凡伐倒之樹須按定其尺寸作成相當之材料不得以大木而解成小料

十一 凡完成之木料須分類如法堆積且將各數目逐一記載以備查考

十二 凡運去之料務須逐日分類記載其數目以備查考

十三 凡欲砍之樹株須先標記以免誤伐

十四 凡樹樁上須印上圖記如無圖記者即爲盜伐之證應歸該司事負責

十五 凡工匠逐日完成之料須逐日分類記載以便月終彙齊交稽查員轉呈總局

十六 凡木料完成後逐即蓋上毛印以免混淆

十七 凡木料不得隨手偏僻棄置免生火患

法規 官木採運局營造林事務辦事細則

十八 凡阱底茅草蔓延易使火勢加猛之地不許堆積木料

十九 凡堆料地之周圍距離五十尺之地段內於風高物燥時須將木屑枯枝概行除盡免生火患

二十 凡江邊所堆之料須於雨水以前悉數搬去或堆積於高岸以免損失

第六條 本局設巡丁八名秉承局長之指揮並服從局員稽查員及司事之指導

第七條 本局設車站巡丁一名專司收料堆料及監督裝兜之全責

第八條 本局設巡山巡丁七名輪流分往山場其責務如次

一 凡巡查之各山必知其四至及所有之樹木種類并現在之林相

二 凡在巡查地段內之住戶其丁口數目姓名

職業逐一調查以備考

- 三 點查各山工匠人數逐日報告以備考
- 四 凡木工及司事有懶惰疎忽或從中舞弊者得隨時報告以便懲處
- 五 凡遇道路阻塞運輸困難等情必隨時報告以備修理
- 六 凡運載木料之牛馬須調查其所去之方向及木料之圖印亦應留心查看
- 七 凡有盜伐林木或竊取木料私燒柴炭者必據實報告迅速查拿勿稍疎忽
- 八 凡有火災發現迅速派附近居民前往撲滅並迅速查拿放火之人且調查火起之來源
- 九 凡新造林木地面及附近之枯枝乾草須陳明設法檢除
- 十 若有牲畜挪入新林地內應即拿辦
- 十一 山人或畜損傷幼樹時除處罰罪犯者外

應將該巡守之巡丁分別處罰

- 十二 凡林內墳墓之墳主住址姓名必須詳細調查報告並勸告墳主於掃墳時須留心焚化紙錢免干罪戾
- 十三 林內之木屑枯枝須詳細調查報告以便隨時焚燬免生火患
- 十四 風高物燥時嚴禁林內烹飪及任意拋棄火星等事對於新造林木尤應特別注意
- 十五 凡堆料之地烹飪煨茶烘火等事須嚴行禁止
- 十六 凡堆料地及附近新林地之居民須嚴禁用茅草及板片葺屋
- 十七 若弋獲放火盜伐竊料及損傷幼樹等之罪犯者由局查明情形呈請酌予獎賞
- 十八 弋獲森林罪犯至三次者呈請酌加薪水以示鼓勵

十九 若已知罪犯所在而暗遞消息使其逃遁或受賄而釋放者一經查獲不惟革職而且從重處罰

二十 凡巡丁明知稽查員司事木工等之舞弊而不據實報告者一經查實按照第十一條之規定處罰

第九條 造林事務由局長支配督率各員役辦理之其職務如下

(甲) 籌計

一 於着手造林之先籌定經費並將經費用途妥為分配

二 呈示規定造林目的或為保安林或為經濟林

三 規定造林地點面積及年限

四 酌定造林所用樹木種類

五 酌定造法或趨重於天然造法或人工造

法規 官木採運局兼造林事務辦事細則

林法

六 規定造林所用員役以專責成

(乙) 籽種

一 造林地附近之樹類及有用之種子樹數目須經調查記載以便採集

二 籽種之成熟時期川常調查俾得及時採摘
三 所採得之籽種按各類性質如法儲藏保存其發芽力

四 外省外國及他縣良好之種籽與此地風土相宜者先期購備以資播種

(丙) 栽種

一 於着手造林之先調查造林地之氣候地勢土質及附近之樹木種類四圍情形

二 造林地固有之樹類調查其於需用品中所佔之價值及其生長力之遲速

三 造林之面積樹種火線及交通之取道等妥

爲分配具圖註釋

四 無論採用何等造林方法須按段進行俾易循序漸進且易管理

五 良好之樹種未能直接播種者得設圃育苗以備栽種

六 草芽繁茂之地於播飛松等輕翼之種子時務令子種與土相接

七 大粒之籽種如胡桃麻栗等於採摘後立即點種俾易發芽

八 造林地之宜於菓類及油類植物者須另爲劃出具圖註明

九 於進行造林時督率工人如法栽種

十 造林工人數目逐一點查開單以憑支發

十一 造林程績順次填表繪圖以備彙報

(丁)工人及工資

一 調查各時工資情形須從撙節開支

二 招僱工人且令各携農具

三 所開支之工價人數除憑督工員役所開之單外須參照各工頭所告之工數開支

四 於造林期間所開支之銀元數目逐日開單以憑彙報

第十條 凡保護幼樹及杜防火患由巡丁負責均詳載於巡丁辦事細則內

第十一條 若員役有偷安苟且或疎忽懶惰不遵守上列規則者一經查明分別懲處如左

甲 送官懲辦
乙 取銷職務

丙 罰薪
第十二條 員役或有盜伐竊取等事及串通作弊者一經查實照第十一條規則分別懲處

第十三條 凡員役有不遵守上列之規則在外藉局中名譽有不法舉動者一經查實按照第十一

條之規定從重處罰

第十四條 凡員役若能勤勞職務遵守以上規則而無疎忽懶惰者一經查實分別呈請給獎以資鼓勵

第十五條 本規則以核准之日實行

第十六條 本規則如有未盡事宜得隨時修改增加之

法規

官木採運局兼造林事務辦事細則

雲南官印局告白

政府的機關

商人的營業

我們官印局 自開辦至今 已是十餘年了 專意的代各界印刷物品 對於顧客是異常歡迎的 定期交貨是不誤的 製出成品 款式是很好 價值是低廉的 故信用昭著 局務發達 可是本局的名目 是叫做官印局 每每有人不知真象 以為只是替公家印刷物品 不替一般普通人印東西 以致常有拿着印品 不好向官印局印刷 自抱向隅 只就是誤會了 那們我特意的說個明白 與大家知道 這一個官印局 雖是公家辦的 乃是生意性質 無論士農工商 男女婦孺 只要有印刷品 一概承印 本局能印的物件很多 大約說幾樣 就是五彩鉛石印 套色製成的 如中外書籍呵 商標呵 廣告呵 婚素柬帖呵 男女名片呵 股票呵 憑證呵 至於照相銅版呀 三色銅版呀 天然墨玻璃版呀 鋅版呀 這些美術品 通能夠做的 還有那商家用的銅招牌 也是能做的 凡各界諸君 要想照顧本局 點生意 不管大宗小件 通通歡迎 請到舊報國寺內 官印局收售處 或四牌坊分售處 接洽均可 本局這兩處營業部分 是時時刻刻有人招呼呢 特此告白



報

告



視察鹽豐縣實業報告

民國九年分

何毓芳

(甲)視察所得之事項

- (一)位置 居省垣之西北隅在北緯二十六度距省十站共計七百七十里
- (二)疆域 東行六十里爲疊華山與大姚縣交界南走三十五里至陶軍冲與姚安縣交界西達孔仙橋五十里與祥雲縣交界北通古底二百里與賓川縣交界
- (三)面積 縱一百一十里橫一百三十五里面積約二萬五千八百五十方里

報告 視察鹽豐縣實業報告

- (四)地勢 縣屬山嶽起伏地勢崇高中原稀少以全縣而論山嶽占十分之七平原居十分之三
- (五)山脈 縣屬山脈來自祥雲縣由西南入境至小水箐分爲二支如左
 - (甲)疊華山 綿亘數百里高約六十餘丈先由小箐水東下經一滴菴起頂順北直下而爲黎武山過平鳳山轉東起嶺則爲疊華山由此山東行直下走石馬苴却方山一帶入大姚界又折向西行爲雞關嶺山向東北行爲九寨河雅口過峽突起危峯向北直下至格古橋九寨河尾止

(乙)百草嶺 綿瓦西北一帶高約百餘丈係由

小水箐西行爲三台坡黑山門折而北行過峽起頂至白油地而入百草嶺南向東行而爲鐵鎖營山矮松嶺又東折南行至照壁山過一泡江口止由嶺西行一支至三白山直達金沙江邊一帶而入永北境。

(六)河湖泉 縣屬最大之河爲香水河凡全縣小河之水均皆流入發源於南界之龍王碑流入縣南之三岔河經過核桃樹陶家庄李長園大小三村入縣城中心自南而北流走過福德山四道河公鶴頭匯歸一泡江而止至於湖泉則稀。

(七)氣候 縣屬氣候稍熱最高溫度在華氏寒暑表八十七八度之間最低溫度約四十五六度左右春季風色甚大冬則霜雪少見並無痼癘惟因地勢狹隘夏秋熱氣薰蒸頗多傳染病症又縣東之鬢華山縣北之百草嶺爲全縣最高之山冬季

積雪不散。

(八)土質 縣屬沿山一帶多砂質土並腐質土最宜於造林山嶽之間多砂礫土平原均係壤土故土質最肥利於農作各物沿河一帶砂土甚多。

(九)人口 全縣人口男占一萬三千四百一十九丁口女居一萬二千六百七十五丁口共計二萬六千零九十四丁口漢族約居十分之七夷則占其二。

(十)實業教育 查該縣於民國二年曾辦蠶桑研究所一班畢業十一人四年開辦乙種蠶桑學校畢業學生十二人後即停辦。

(十一)實業行政機關 縣屬實業自民國元年成立分所四年組織蠶林實業團六年合併改爲實業所立於炎帝宮內置實業員長一委布秉文充任實業員一委甘自新充任並設文牘書記各一名其經費由藍草捐項下每百斤籌錢十三文年

記可收銀五百七十元。茶布捐項下年抽收銀六十元。隨糧六成公債息利銀二百零六元。三共年可收銀八百三十六元。六七兩年曾辦織布工廠。業經畢業二班。計學徒二十人均能自營生活。實業所內歷年曾於所後左側種植桑樹一千餘株。南北荒山播種松秧約三千餘畝。視察員親自督察。約有五六尺高。均皆成林。合計不下數百萬株。再五六年後可望收效。

(十二)實業各團體 該縣實業團體設有商會一所。本年三月始行改組。立於財神宮內。公舉唐崇堯何萬程爲正副會長。內設文牘會計書記各一員。會董十六人。由會員中歷年共捐集基金一千七百五十元。放商生息年可收息利銀三百餘元。作爲會內一切開支經費。又農會雖然選舉羅羣渠張汝超爲正副會長。不過虛有其名。因經費缺乏。並未成立。現已商之該縣各界人員籌款不日

可望成立矣。

(十三)勞動工資及人民生計之現狀 勞動工資每人平均每日約計銀三角五分。上中等人多經營鹽業。下等社會之人多以排鹽幫工爲業。四鄉人民多運柴炭以爲生活。刻下薪炭欠缺。人民生活較前頗爲困苦。

(十四)農業 查該縣地處僻壤。山多田少。但土地肥沃。河流四通。灌溉便益。每年農產中以穀黍爲大宗。所產之數不敷全縣之用。多由外縣運輸而入。至蔬菜之中。以白菜青筍爲最佳。藥材中以茯苓爲最著名。年可銷售一千餘至。豆麥均由外縣輸入。

(十五)水利 該縣南河一帶地勢低窪。不待雨澤。卽得耕種。農民多享其利。近水河堤冲壞。河身淤高。當夏秋之交。或遇河水暴漲。即發生水災。本年經郭知事令委南界保董蕭維熙勸明傳集各界修築堤埝。疏通河身。使水不致有淤集之患。又於

最高處開挖水溝數道藉以灌溉田畝。若以後能接續辦理則農田不致受乾旱之恐人民可永享其利矣。

(十六) 林業 縣屬山嶽居其大半但觸目童山隨地皆然蓋以該縣爲產鹽之地以前鹽爲唯一之職業居民只知砍伐林木並不知栽種至附城五里內森林濯濯凡柴薪均由五里外運輪而入價值最昂每百斤必值銀五角又縣東之蠶華山縣北之百草嶺距城甚遠居民稀少古木參天森林密茂合抱之樹不可勝數現附城一帶經實業所井灶公所提倡播種松秧如縣南之趙家山張家山甘海子縣北之大坪地縣東之象山等處現今已播種松種均皆成林每年修出之枝可值銀二百餘元以充補助實業所購辦松籽之費又該縣沿河一帶柳檉梓等樹甚多爲保護堤壩之用。

(十七) 茶業 該縣氣候溫暖冬少嚴寒其附山之土多係砂質對於茶業最相適宜但地方向來並未提倡播種現商之該縣實業員長俟秋末由景東購運籽種到縣試驗如有成效再行擴充。

(十八) 蠶業 該縣氣候素少酷暑嚴寒之處對於蠶業最相適宜當春蚕之期民間亦多有飼養者獲利甚薄但桑樹稀少實業所未加提倡所內所種之桑約一千餘株其葉亦甚肥大倍修枝施肥未加講求所內亦未飼養業已商之該縣實業職員多購桑籽以備分發各鄉播種自製蠶種以謀改良民間蠶業。

(十九) 牧業 該縣牧業一項多係農家副產物因該縣鹽業發達人民多畜馬騾以負運鹽柴但所養者至多不過四頭大幫者多由省垣大理而入牛民間多飼以爲耕田犁地之用黃牛則多爲食用牛羊多飼養以爲食品至於雞豬等則無家不

畜者。

(二十)漁業 縣屬並無專營漁業者不過農家富農隙之際用麻網或竹籠置河中只取魚運售於市如三岔河一帶之魚其味甚佳

(二十一)荒地 該縣幅員狹多峻嶺崇山凡平原之地概闢為田地並無荒廢之地近來人稠地密田價陡漲故無荒地可開至於荒山則觸目皆是蓋以人民衣食缺乏無資種植現擬由實業所多購籽種分發民間播種將來使業鹽者不至有薪炭缺乏之患

(二十二)工業 項縣原係山林之地不過產鹽甚多往來客商多以運輸鹽貨為業至工業一項素講求民間需用物品均由外面來本地所有者鐵木工匠近來織染頗為發達每年織出之布對疋雖不敷全縣之用亦可稍資補助縣北之鐵鎖營產有紅毛毯及白綿紙年來銷至鄰封輸出之

報告 視察鹽豐縣實業報告

額已達銀二萬餘元當民國六年實業所曾創辦織布工廠至今停辦現今開會公議籌定基本金開辦十民工廠以救貧民而興實業

(二十三)商業 縣屬商業較為發達蓋以鹽產頗豐外尚雲集之故其輸人之貨物以洋紗布疋米豆為大宗其輸出者以鹽為最多現在社會需要物品逐漸增加舶來品之輸入亦漸增多

(二十四)鑛業 縣屬鑛產以鹽產為大宗皆以油水煮成塊狀每年銷運至適西各縣並仁和會理等縣約七百萬餘斤至東北兩鄉之小興廠二台廠樹皮廠皆發現銅鑛咸聞年間亦有開採者後因匪匪變亂是時停辦刻無人提倡甚為可惜(二十五)交通 該縣雖處西北僻壤交通亦屬便利由東至豐華山通仁和大路以達會理南經姚安為達省垣之大道西至孔仙橋下關北至三岔河而入永北金江華坪等縣城內設有二等

郵局

(二十一)縣治駐在地。該縣前係姚安屬地。稱曰白井。民國二年始改為縣。縣城在全縣之中心。縣署在前提舉衙內。五年始移。至龍吟書院。縣城居山峽之間。周圍三里半。共關四關。東曰望京。西曰聚寶。南曰龍安。北曰拱辰。以城內五馬橋為最繁盛。城內人民約四千四百八十九丁口。內分觀舊齊界尾五井。實業所設有閱報室。城內係飲河水。

農產狀況表

種類	數量		增單	價	額總	價	額銷	路
	舊	新						
穀	約十萬石	無	每石八元		八十萬元		本縣	
玉蜀黍	約五千石	無	每石六元		三萬元		全	

市政未講。街道亦多污穢。故夏秋季。每發生傳染病。

(二十七)鄉鎮及商埠。縣屬無商埠。不過縣城為產鹽之地。往來商旅頗盛。日日為市。至東北界之三台。廠仁里街。鐵鎖營三處。均係山市。小街民間按期集合。以便交易。

(乙)調查所得之事項

農業現狀表

豆	麥	收
約四千石	約三百石	約三千石
無	無	無
全上	每石十元	每石五元
四萬元	三千元	一萬五千元
全	全	全

興修水利表

地	農田畝數	業農人數	農人工資	具農	時耕	種制	度農	事	習	慣
點興修年月	二十四萬	二萬二千	每人日給	犁鋤	谷雨霜降	農民田畝	農民頗勤於耕作	對於耕		
辦	四千七百餘畝	餘丁	三角五仙	期	為農忙時	種亦有佃	租者每畝	納米二斗		
法開濬河道溝渠										
成係築塘鑿井										
何人興辦										
經										
費灌										
溉畝										
數										

南	河九月	民國八年 官督民辦疏	通河溝淤泥	南界保董 蕭維熙 田田主出工並 不籌費	約八百餘畝
備	該縣南河一帶因河身淤高溝道阻塞至夏秋之交河水漲發多有水災之患上年經郭知事督令修築堤埂本年亦無水患若能繼續辦理則可永慶安瀾				
考					

林業現狀表

林木種類	生植年齡	面積及株數	採伐株數及價額	銷路官公有或私有
栗	十年	全上	無	全
松	十年	約二十萬畝 十萬株 約五萬餘株	約五千餘畝 十萬餘株	不一
			本縣	全
				全
				全

報告 視察鹽縣實業報告

合歡木	榆	槐	椿	竹	柏	柳	楸 梓
全上	全上	三十年	二十年	十年	二十年	全上	十五年
全上	全上	約二千餘畝 萬株	全上	全上	約一千餘畝 萬餘株	全上	約八萬畝 二十萬株
無	無	無	無	無	無	無	無
全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全
官公有	全	全	全	全	公私有	全	全

考	備	榛	櫟	檜	桐	皂莢	柞
	<p>該縣為產鹽之地專造林木以供燃料故人造林亦多均係青松七八年後即行砍伐至板栗核桃產出甚多每年輸於鄰縣者不少石榴一項頗為特產其味最良</p>	全上	全上	三十年	十年	全上	全上
		全上	約一萬畝十萬餘株	全上	全上	全上	全上
		無	無	無	無	無	無
		全	全	全	全	全	全
		全	全	全	全	全	全
		全	全	官公有	全	全	全
		全	全		全	全	全

橡林調查表

考	備	北	南	西	東	產		天		然		造		山	
						地面	積林地	溫度	年	齡	塊狀林株數	散狀林株數	年		齡
	縣屬橡樹隨處皆有人民多砍伐作燃料隨砍隨生以之飼養山蠶最為適宜	界約一百里	界約三十里	界約五十里	界約一百五	約一百五	七十度	不一	全上	全上	五萬餘株	八萬餘株	無	無	從未放養
		全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上

桑株數目表

種 類	地 點	株 數 及 栽 植 年 月		備 考
		舊 植	新 植	
湖 川	桑 實 業 所	一千餘株 民國二三年	無	一萬餘斤 民間採葉飼養
本 地	桑 縣 城 內	全	無	全

備 考 該縣所栽植之桑其葉量亦大惜所內無專門養蠶之人棄利於地誠為可惜人民養蠶者亦有其樹概係野桑多不規則。

牧業現狀表

種 類	總 產 額	價 值	副 產 額	物 質	經營牧業人數	著名牧場所在地
種 類	總 產 額	價 值	副 產 額	物 質	經營牧業人數	著名牧場所在地

荒地狀況表

地	方面積畝數	距城里數	有無水源可資灌溉	土	宜附近交通狀況	官公有或私有
雲華山	約一萬餘畝	六十里	無	全	全	全
縣城四山	約十萬餘畝	五里	無	森林	交通便益	官公有

豬	雞	羊	牛	馬
約二萬口	約五萬隻	約二萬隻	約三千匹	約二千匹
元	七角	四元	二十元	三十元
每百斤二十				
無	蛋	皮	皮	無
無	每枚一仙	每張一元	每張四元	無
全	全	全	全	不一
無	無	無	無	無

百草嶺	約三千餘畝五十里	無	全	全	全
黎武山	約五百餘畝二十里	無	全	全	全
雅口	約五十餘畝三十里	無	全	全	全
三台坡	約一百餘畝二十里	無	全	全	全
考	備 縣屬平原稀少故無荒地惟荒山則無處不有最宜造林該縣以造林為唯一急務倘薪炭缺乏鹽務必受其影響				

工藝品調查表

種	類品	質產	地數	量價	格原料產地	造	已未改良製	銷	路
---	----	----	----	----	-------	---	-------	---	---

主	布中	品全	縣約一萬疋	每疋一元至一元四角	英	國土	法	全縣
紅	氈	全	鐵鑽營	約一千床	由二元至三元	本	縣已稍改良	本縣及楚雄兩姚
白綿紙	全	全	約一千駄	每刀二角五仙	北	鄉	全	全

備 查該縣工藝雖不甚發達而紅氈大白紙二項為出口大宗紅氈尤堅實為社會所歡迎

考

工業原料調查表

名	稱產	地用	途價	值產	量銷	路釐	稅	情	形
牛	羊	皮全	製皮革	牛皮每斤二角 羊皮每斤約三角	約三千斤	省城及大理	每百斤徵厘二錢		

商業現狀表

大宗商品名稱、產地		進	一年度	數量	及	價值
		口	度	口	價	口
羊 毛	全	製氈	每斤三角	約六百斤	東鄉	無
麻	全	製線	每斤五仙	約四千斤	全縣	無
竹楮皮胡桃皮	全	製紙	任人採取	不一	木縣及鄰屬	無
米	詳雲賓川仁和	年約八百餘石每石八十餘元係以現價計算				
豆	全上	年約四百餘石每石四十元				
糖	仁和賓川	年約三萬餘斤每百斤六元				無
洋 沙	英國	年約二千餘捆每捆八元				

報告 視察鹽豐縣實業報告

棉花	賓川	年約八百斤每斤六角
茶	景東緬甯	年約五百斤每百斤四十元
鹽	本城	年約銷七百萬斤每百斤五元六角
大白紙	鐵鎖營	年約銷十萬餘刀每刀二角五仙
茯苓	三台廠	年約銷五千餘斤每百斤七元
蜂蜜	紅古地	年約銷一萬餘斤每百斤四元
香油	三台廠	年約銷七八萬斤每百斤十六元左
牛皮	全縣	年約銷五千餘斤每百斤三十元左
		右

羊皮	全上	年約銷八千餘斤每百斤八十元左右
麻布	雲華山紅古地	年約銷二百萬丈每丈一角二仙
毛氈	鐵鎖營	年約銷二千餘床每床三元左右
備考	該縣輸出以鹽為大宗每年可收入銀四十萬元輸入以米豆為大宗	

重要商店表

公司或行號名稱	住址	販運商品種類銷	數資本	額衰旺情形
和豐號	全	洋沙雜貨	二百餘駄	五千元
慶昌號	縣城	鹽	六十萬斤	六千元
				近年來漸次發達大獲紅利
				全

考	備	吉泰祥	旭初昇
		全	全
香鹽豐商業効穉除販運食鹽及洋沙等項商號資本稍厚外其他如販運牛羊皮等項大都零星坐買列市經營又輸入品之沙糖等類多由外商馬脚運來皆無商號名稱		洋沙雜貨	鹽
		二百馱	五十萬斤
		四千元	三千元
		全	全

現用權度表

地	名稱	類	每種折合營造尺數	種	類	每石合京石數目每種	類	每種折合庫平數目	衡
全	縣市	尺	每尺合營造尺九寸二分	石斗升打	該縣四打為一升五石每石合京石二石五斗每斗重八十斤	市秤	每兩合庫平九錢一分		

報告 視察鹽豐縣實業報告

金融現狀表

考	備	地				金	價銀	價通	用貨	幣
		名	稱資	本名	稱資					
考	備	鹽豐縣	無	無	無	每金一兩可值每銀幣一元可通用銀幣亦有紙幣者	銀四十元	換制銀一千六	百文	幣者
		查縣屬無銀行錢莊其銀幣富滇銀行紙幣亦能流轉並無阻碍								
		該縣權度城鄉大異如量一項則有以十碗爲一升者有以四羅爲一升者有以二碗爲一打者								

鹽豐各機關職員辦理實業成績表

各地方官姓名到任日期所辦實業事項	考語	各實業機關長官姓名出身委辦日期及成績	考語
<p>知事郭燮熙民國六年十月十六日到任督率辦理織布工廠二班並提藍草捐為實業基金年約七百餘元督率實業員長播種松籽約數十石均皆成苗栽活石榴百餘柯並興修水利以顧民食而杜水患又勸撥土基廠添充所內經費</p>	<p>提倡實業頗具熱心</p>	<p>現任實業員長布秉文於民國九年二月一日委辦前充實業員長係實業員養成所畢業辦華織布工廠二班播種松籽先後約數十石均皆發苗成林會同南界保董開修南河</p>	<p>提倡種植尙具勤勞</p>
<p>商會正副會長唐崇堯何萬程本年二月改組選任</p>	<p>和藹商情頗字衆望</p>		

(丙)整頓實業之辦法

(一)設立農會暨實業分所。該縣農會雖公舉羅翠渠張汝超爲正副會長。不過虛有其名。其實並未成立。蓋以款項未籌之故。現已商同各界開會籌提經費。趕速成立。並組織鄉農會。以興農業。而開利源。又該縣實業所並未照章組織。現該縣全境已劃分爲東南西北四界。每界應設一實業分所。補助實業。所以謀實業之發展。

(二)設立平民工廠。該縣山多田少。人烟稠密。在前人民多務鹽業。近年柴薪缺乏。灶戶多有歇業者。一般游民均無生計。若不設法挽救。將來難免流入匪類。視察員到境時。招集各界士紳。籌商救濟貧民之法。擬辦一平民工廠。將無業之民。招入學習。現已籌得經費三千元爲基本金。由實業所商會共同辦理。

(三)開辦蠶桑實習所。該縣蠶桑尙未發達。擬開辦一蠶桑實習所。招收四鄉學生。到所學習。俟畢業後。回鄉改良蠶業。以資擴張。

(四)改良農事試驗場。該縣前曾於實業所側創辦一農事試驗場。因辦理不善。虛糜公款。至今雜草叢生。荆棘滿地。觸目荒涼。深爲可惜。查此地約七八畝。僅敷試驗。內有一蓮花塘。灌溉亦便。應請令該縣知事督令實業員長認真辦理。選擇佳良農產籽種。實地試驗。勿再如前之敷衍荒棄也。

(五)修通南河水利。查南河一帶。水源四時不斷。故兩岸田畝。多利灌溉。惜年遠日久。河埂倒塌。河身淤高。每當夏秋之交。水勢暴發。附近農田。多受其害。上年經卸任郭知事督率修理。本年雨水雖多。均未受害。但此堤壩單薄。河底淤泥太高。若不繼續辦理。則將來難免不再遭沖決之患。應請令新任王知事督率附近農民。繼續修築。加厚堤壩。除去淤泥。兩岸

栽植柳樹以護河埂而興水利。

(六)廣造森林。該縣爲產鹽之地，日需柴薪甚多，人民只知且且而伐，不講栽種，致使四山濯濯一望禿然。灶家採辦柴薪遠在六七十里以外，運脚倍增，山價亦重，每柴百斤售銀四五角，故多有因柴薪缺乏而停業者。若不設法救濟，將來必影響於鹽務，竊以救濟之法，非廣造森林不可。前曾經井灶按年補助實業所種松費三百元，至今播種之松本年採伐可收獲銀二百餘元，但公家所種之樹有限，不足以供灶戶之用。視察員到境時，招集各界開會講演種樹利益，籌撥經費，以謀擴張。經各界議決，由賦鹽之馬抽收，由實業所按年購買松栗楸梓赤楊各十石，分發四鄉播種。查此種籽種成長甚速，隨砍隨用，最適於薪炭之用。其領種之戶，實業所職員須隨時下鄉考核，若種有成效，報告地方官加獎，否則處罰，以謀推廣。若僅恃公家種植，恐難望其普及。

(七)設立模範桑園。該縣雖有養蠶之戶，惜僅養春蠶，且桑樹亦缺乏。擬於實業所側之隙地，設一桑園，栽植桑株，內分根刈中刈高刈三種試種，認真修枝施肥，以爲民間模範。

(八)設立茶業試驗場。該縣氣候溫暖，春冬兩季霜雪甚稀，實業所後面之山，其土質夾砂，對於茶業最爲適宜。擬於此地闢作茶業試驗場，秋後由實業所向附近產茶之地，購買茶籽，到所試種，若有成效，再謀擴張。

(九)籌集經費。查該縣舊有款項，每年可收入八百餘元，視察員到縣時，調查該縣應興革改良之事甚多，因經費支絀，難以舉辦。經該縣知事招集各界員紳，籌商經費。各界擬由鹽商舊欠課銀酌提三千元，以一千元爲工廠基本金，以二千元放商生息，歸辦實業。查此項欠銀，係前提舉靈現任內鹽商欠銀數萬兩，至今亦未歸還。前勸學所呈請提撥三千元。

為學務經費均蒙批准。現今實業需款甚急，亦擬照此辦法商會全體職員均皆承認。又由籃草捐項下每百斤先後共收銀二仙以作種樹經費。查此項籃草捐係由商家售鹽時每百斤給籃一對，稻草二束收錢十三文歸辦實業。今共改為二仙。每年該縣之

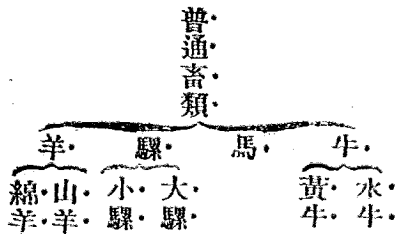
鹽約可銷售七百萬斤，共可收銀一千五百餘元。由此項捐銀年提三百餘元為農會經費。又鐵路股息三百元曾經郭知事呈請批准以一半歸實業以一半歸辦實業教育。擬以歸實業教育之費作為開辦蠶桑實習所之用。

調查迤西牧畜報告

雲南牧畜成績以迤西為較著。迤西牧畜成績以麗江、鶴慶、劍川、蘭坪、維西、中甸、永北、鄧川、洱源等縣為較著。故此大調查迤西牧畜即以上述各縣為其範圍。至本報告內容別為種類、蕃殖、畜產、管理、飼料、市場、疾病、結論八項。今分述之如次。

(一) 種類

本報告所述畜類分普通、特別兩種。茲列表如左。



特別畜類

毛牛
偏牛
梁山馬
屠魯羊

普通畜類中之水牛以蘭坪鶴慶為較多黃牛以維西蘭坪鄧川洱源為較多馬以麗江維西中甸劍川蘭坪永北為較多以陝西牡驢配本地牝馬而產生之騾曰大騾麗江劍川鶴慶多產之以本地牡驢配本地牝馬而產生之騾曰小騾各縣均產之山羊以維西中甸蘭坪為較多綿羊以維西中甸蘭坪劍川鶴慶為較多茲並將較佳之畜種列舉於下

報告 調查陝西牧畜報告

佳良畜種

水牛 產於蘭坪鶴慶者身軀偉大最耐耕作

黃牛 產於維西蘭坪者身軀偉大產於鄧川洱源者乳量甚多

馬 產於麗江劍川者身軀偉大產於中甸者毛長足粗體高力大

騾 產於麗江劍川鶴慶之大騾有高至五尺以上價至三四百元者

羊 產於中甸維西麗江蘭坪劍川之羊山羊則體高肉美綿羊則毛長乳多

特別畜類中之毛牛。適於寒帶生育。故維西之奔子。及中甸阿墩等處。多產之。性善羣。爲其牡者。能保護其牝。其毛甚長。其色或黑。或白。亦有黑白相間者。飼養之家。剪以織毛布。毛毯等物。頗耐久。尾毛尤長。婆娑如球。取以爲拂塵。頗美麗。色白者爲最佳。其肉可食。故又稱爲菜牛。其乳可製酥油。

儼牛亦適於寒帶生育。維西之奔子。及中甸阿墩等處。多產之。其肉可食。其乳可製酥油。其毛可織毛布。毛毯。

梁山馬。產於永北。軀幹短小而伶俐。善走。往往能得善價。故人喜畜之。

屑嚙羊。產於中甸阿墩及維西之奔子。欄性耐寒。其毛甚長。可織毛布。毛毯。毛襪等物。產地之毛。每斤售價三角以上。肉味甚佳。乳汁亦富。

(二) 蕃殖

蕃殖方法。普通聽其自然。惟畜牛羊數多之家。則擇

其牡之健者。以爲種畜焉。

又普通蕃殖方法。使同類之牡者。與同類之牝者。交尾。惟驟之產生。則驢父而馬母。本地之驢。俗稱草驢。身軀弱小。故麗江劍川等屬。有專業家。購畜陝驢。以資需要焉。此項專業家。設置交尾場於其宅外。交尾一次。取費若干。一牡陝驢。可供數百牝馬之需。以劍川一邑計。畜陝驢者。凡十餘家。春二三月。牝馬之求交尾者。絡繹於道。每年新生幼驟。不下數千匹。畜一二年而售之。普通每匹之價。要不下五六十元。故麗江劍川各屬。豢養牝馬。相習成風。蓋已見利矣。其畜種驢之家。亦常附畜種牡馬。供人選擇。惟其交尾費。不及陝驢之多耳。(畜牝馬者。先使生馬。後使生驟。以年齡長幼之殊也。)

他如中甸阿墩等處。有使牡黃牛。與牝毛牛。交而生毛牛者。亦有使牡毛牛。與牝偏牛。交而生偏牛者。此創聞也。

(三)畜產

本報告所述畜產專指毛乳兩項中甸維西阿墩上
帕知子羅蘭坪麗江劍川等處爲著名產羊毛之區
於供給本地爲製造毛布毛毯毛氈之原料外運往
他屬者甚夥近有英商組織羊毛公司採辦各屬羊
毛運輸出口者爲數不菲焉

中甸阿墩及維西之奔子欄等處所產之毛牛毛偏
牛毛兩物則由居民織爲毛布毛毯不運輸他屬
毛布供本地自用毛毯則自用之外運銷於麗江蘭
坪劍川鶴慶者極多

至於乳之一物或以製酥油或以製乳扇或以製乳
餅因地方習慣而各殊中甸阿墩維西等屬有飲酥
油茶之習慣故常取毛牛偏牛之乳以製酥油色黃
質堅爲上品酥油每年自用之外尙有贏餘運銷於
麗江鶴慶劍川蘭坪各屬洱源之地亦常取黃牛乳
製造酥油運銷於漾濞大理等縣惟色白質軟不及

中甸阿墩所產之美耳鄧川一縣則獨取黃牛之乳
製造乳扇綜計全縣乳牛達一萬一千三百餘頭每
年乳扇產額達二十五萬餘斤運銷於省城及大理
永昌騰衝等處鄧川時價每斤三角共值銀七十五
萬餘元爲鄧川入款之大宗據實驗家言乳扇一物
僅鄧川可以製造即鄰封如大理洱源兩屬雖欲製
造而未能且鄧川一邑亦因地位之不同所產乳扇
即有美惡之區分產於中區者最佳東西南三區次
之北區爲下矣其故以東西南三區之水草不及中
區之肥美北區之水草又不及東西南三區之肥美
也於此可知他屬不能製造乳扇者以他屬之水草
不若鄧川之肥美也實驗家又言鄧川乳牛售於他
屬則乳量減少他屬乳牛售於鄧川則乳量加多是
鄧川水草肥美之說尤可徵信矣
劍川鶴慶兩縣取牛羊乳製造乳餅劍川之羊峯出
產尤多其色與味駕鶴慶所產者而上之省城所售

路南宜良兩屬所產之乳餅更非其匹矣所以然者他屬製造乳餅以酸水凝之故其味易變劍川羊罕則以羊奶藤之汁凝之故其味淳美（按羊奶藤係藤科植物有兩種一種冬季枯死一種冬季不枯死故終年可以取用以其爲製乳餅之要素故呼爲羊奶藤前者他屬間有之後者乃劍川特產他屬未之見也）又以山羊乳製成之乳餅較黃牛乳所製者爲佳綿羊乳所製者又較山羊乳所製者爲佳也

（四）管理

迤西牧畜悉爲農家附業一家所畜爲數無多惟畜黃牛有至五六十頭者畜山羊有至八九十隻者畜綿羊有至二三百隻者其管理方法因牧場之廣狹與數目之多寡而有分別焉

鄧川洱源等縣平原較多無廣闊之牧場僅以山麓田畔河岸溝渠間牧放牲畜故一家畜牛少則一二頭多則七八頭一家畜馬少則二三匹多則五六匹

而已其管理方法或數家聯合或全村聯合雇一牧人輪流而食供食之外年終每牛一頭每馬一匹更給穀若干或給米若干爲其工資牧人於早餐後（午前八九點鐘）候於村外吹牛角爲號畜主各出其牛馬齊驅而牧之傍晚歸來又於村外發號畜主復各收其牛馬此迤西野居之民飼養牲畜之通例也

麗江維西中甸蘭坪等屬山場甚寬有縱橫均至數十里能容牛至數千頭容羊至數萬隻者草木蕃滋牛羊茁壯附近之民均畜牛羊多則數百少亦數十其管理方法或一二家爲一夥或三四家爲一夥擇一牧場同往牧放編竹爲籬圍爲畜舍晝牧夜收甲場草盡遷往乙場乙場草盡遷往丙場及丙場草盡而甲場之草已復滋長矣且山上多常綠樹竹梢樹葉牛羊又喜食之故冬季飼料亦有所資也其在

劍川蘭坪等屬傍山而居者終年在外牧放其在維西中甸阿墩等屬冬季山頂積雪則移於家而牧之至於山居之民戶外即爲牧場晝牧於外夜收於家便尤甚焉。

劍川地方更有牧菜羊之俗春間十之六七家購一小牯綿羊割其勢飼之使馴主出亦出主歸亦歸不假繩牽秋末則屠食之此指農村而言也其居城市之民則聯合一二十家之羊爲一羣或二三十家之羊爲一羣輪流而牧亦頗得法也。

以上所述特就全恃人力以管理牲畜者而言耳其

有用物性以助其管理者如毛牛之性善羣爲其牯者復能保護其牝故畜毛牛者必選一壯健之牯毛牛以利刃附其角謂之牛王遇猛獸至則前與之鬪雖死不卻其外飼之牛夜間收於一地羣牛臥地如環首皆向外牛王自暮達旦環繞巡視保護備至又如山羊之性躁急綿羊之性遲緩故畜綿羊者必兼畜山羊三五隻以作嚮導否則綿羊趨起不前又牧羊之人常繫牧犬愛之如命以其臭覺敏銳能辨牧場之有無野獸也。

(未完)

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表

民國十年十二月分

較差	最高 溫與 最低 溫之	氣溫 最低	氣溫 最高	氣溫 平均	濕度 平均	氣壓 平均	項 目	日 次
6.0	10.5	16.5	11.8	9.7	34.0	33.5	一	一
5.5	9.5	15.0	10.8	8.8	33.5	33.5	二	二
7.0	8.0	15.0	10.1	8.2	33.5	33.5	三	三
8.6	7.8	16.4	10.7	8.9	33.3	33.3	四	四
10.2	6.5	16.7	10.2	8.1	33.5	33.5	五	五
9.4	7.0	16.4	10.0	8.3	33.3	33.3	六	六
10.0	6.5	16.5	10.4	7.9	32.5	32.5	七	七
9.0	7.5	16.5	11.0	8.8	31.0	31.0	八	八
3.0	7.8	11.8	9.5	7.7	32.7	32.7	九	九
4.5	9.5	14.0	11.1	8.7	33.2	33.2	十	十
3.0	10.0	13.0	10.9	9.1	32.7	32.7	十一	十一
4.4	9.4	13.8	11.0	9.0	30.0	30.0	十二	十二
9.0	6.5	15.5	10.4	7.9	32.5	32.5	十三	十三
8.5	8.0	16.5	11.4	8.9	32.5	32.5	十四	十四
7.7	8.8	16.5	12.1	9.6	32.5	32.5	十五	十五
8.0	9.5	17.5	12.8	10.1	31.7	31.7	十六	十六
9.5	8.0	17.5	11.6	8.9	31.3	31.3	十七	十七
9.5	8.0	17.5	12.1	9.3	31.2	31.2	十八	十八
9.0	8.5	17.5	12.3	9.4	29.5	29.5	十九	十九
8.0	9.5	17.5	12.5	9.3	29.0	29.0	二十	二十
10.0	7.0	17.0	11.4	8.1	30.0	30.0	廿一	廿一
9.5	7.5	17.0	11.8	9.2	30.5	30.5	廿二	廿二
8.5	8.5	17.0	12.2	9.1	30.8	30.8	廿三	廿三
7.0	10.0	17.0	12.7	10.2	30.3	30.3	廿四	廿四
7.4	10.0	17.4	12.7	9.7	30.5	30.5	廿五	廿五
6.0	10.0	16.0	12.2	9.6	31.0	31.0	廿六	廿六
8.5	8.5	17.0	12.0	9.2	30.3	30.3	廿七	廿七
9.0	8.0	17.0	11.8	9.1	30.3	30.3	廿八	廿八
6.0	9.0	15.0	11.4	8.7	30.5	30.5	廿九	廿九
3.5	9.5	16.0	12.0	9.2	28.5	28.5	三十	三十
8.0	9.0	17.0	12.2	8.7	28.2	28.2	卅一	卅一
7.6	8.5	16.1	11.5	9.0	31.4	31.4	均平	均平

計	均	雲量之平	狀態	雲形最多	方位	風向最多
—	6.0	亂	亂	WS		
—	7.0	亂	亂	EN		
—	3.5	層卷	層卷	E		
—	—	—	—	EN		
—	—	—	—	E		
—	—	—	—	E		
—	—	—	—	E		
—	—	—	—	—		
—	9.5	層卷	層卷	—		
0.2	9.5	層卷	層卷	—		
—	9.5	積亂	積亂	E		
—	7.0	卷	卷	EN		
—	—	—	—	EN		
—	—	—	—	E		
—	—	—	—	EN		
—	—	—	—	EN		
—	—	—	—	EN		
—	—	—	—	E		
—	—	—	—	E		
—	—	—	—	E		
—	—	—	—	E		
—	—	—	—	E		
—	—	—	—	EN		
—	3.0	層卷	層卷	E		
—	3.5	層積	層積	E		
—	—	—	—	E		
—	4.0	層積	層積	E		
—	—	—	—	E		
—	2.0	層積	層積	E		
—	4.5	層積	層積	FN		
—	—	—	—	E		
—	—	—	—	E		
0.2	共計	2.2	—	—		

說明

一 觀測之時刻及方法全國皆準一定法則

二 觀測時用中央標準時即據東經一百二十度之

地平時

三 氣壓以米厘密達為單位普通氣壓皆有七百米

釐密達以上故省去七字如 29.0即729.0之省

文也

四 溫度用攝氏表其在零下者加以負號

五 風之方向用十六方位 (例 $\begin{matrix} S \\ || \\ N \end{matrix}$ 北 $\begin{matrix} S \\ || \\ N \end{matrix}$ 南)

$\begin{matrix} S \\ || \\ N \end{matrix}$ 北 $\begin{matrix} S \\ || \\ N \end{matrix}$ 南

六 雲量最多作10無雲作0其餘測其多寡而以十

分之幾表示之

七 降水量多少用米釐米達計之凡雨雪霰雹通括

為降水量無雨之日作一橫畫有雨無量作 0.0

富滇銀行總行收買生銀元升水價格表

種類	洋條	寶	廠	一等川	二等川	三等川	細絲	粗絲	淨公估	各種大元	法	英	站	附記
類升水價格	銀每百兩升水	銀每百兩升水十六兩錢	銀每百兩升水十六兩錢	銀每百兩升水十六兩錢	銀每百兩升水十五兩五錢	銀每百兩升水十五兩錢	銀每百兩升水十五兩錢	銀每百兩升水十三兩三錢	銀每百兩升水十三兩三錢	元暫停收買	元每百元升水十八元角	元暫停收買	人暫停收買	本行支出銀元概以柒錢二分計算其餘雜銀升水價格面議



譯

產業振興之根本策

發明一項若無所保護者隆興即不可得而致國家設有特許制度作保護發明之新規則不外乎此理雖然國家對於發明之保護非僅以特許制度而盡之者第特許制度對於發明之保護不過其一端耳國家公共團體及一般富豪關於發明之保護獎勵于特許制度以外尚有可爲之多種事業觀歐美諸國之發明界日異而歲不同其有繁多之偉大發明類類出現皆由保護獎勵之完備以致於此所弗容疑茲則德意志外交部於在外之大使館公使館中

譯述 產業振興之根本策

述

設置有技術事務官決定先出倫敦及華盛頓開始此種技術事務官於駐在國特將其工業上各種發明之實況調查報告以資本國之發明及商工業之參考倫單就其表面言之此種新職員之設置初不過改正使館官制雖非特別大事然其裏面有可注意者即德意志官民最重視發明事誠吾人所欽羨德意志比諸英法等則屬于後進國也一八七一年由弗蘭苦夫阿多之和議後以普魯士爲中心而德意志聯邦之成立時其商工業皆猶爲幼稚之狀

日本牧子羅智著
錫侯譯



態耳。然其後之四十年間，則進步甚速，一躍而爲工業國。則至與英法等舊國相埒，特如化學工業世界，中何國能及于德國者，則未有也。然其進步發達之原因，果何在耶？蓋德人對於發明而努力，此其努力實爲產業的發達之主要原因也。日本開國而爲國際團體之一者，乃最近五十年之事。於此新進國之點，雖與德國相類，然比較其商工業現狀，其間即有多大之懸隔，不得不自認者。最近日本之國勢，自有着着向上之觀，惟商工業之現狀，則尙未十分改善，所不堪抑憾也。夫在和平時代，國際之戰爭，商工業之戰爭也。礮烟彈雨之戰爭，爲一時的平和之戰。

中國鑛業歷史

吾國礦產蘊藏素富，而開礦事業，近世方在萌芽。烏有所謂礦業歷史。然禹貢五金之名，周禮礦人之職，與夫歷代泉幣均鑄用銅鐵，是則開礦事業數千年

爭非一時的。在此永續之戰爭，日本對於歐美常居敗北之地位，亦不外爲日本之商工業上之優秀發明之後援耳。蓋發明者商工的戰爭之武器也。歐美之商工業者，固有力武器，而日本商工業者，則無如此銳利之武器。徒以竊彼之發明而作模倣，欲爲商工戰場之優勝者，與土耳其購入英國之廢艦而行其海軍之擴張，試欲對抗列強之海軍實相似也。孰不憐其淺薄者哉。基於此，故吾人千百回反復所言，若不力行發明之獎勵保護，則國家產業終不能自根本上而致隆興也。

王寵佑譯著

前已有發明，而至今迄不能發達者，具有五種原因。
 (一) 中國立國始在黃河流域之間，土地肥美，利於種樹人爭趨之，而關係礦業開採鑄化等事，遂不思

研究(二)開礦爲振興其利。而中國崇拜孔孟之學。最鄙言利。其論國家。以斂財爲戒。與開礦宗旨成絕對的反對。(三)中國人民心理。崇尚儒林。而開鑛工商。皆鄙視之。甚且目爲不正當之人。(四)中國以農立國。歷代帝王。皆實行重農政策。故鑛業向不注重。(五)歷代開礦。祇知爲鑄錢之用。故不特無振興之志。且時有封禁及官吏苛征等事。以上五種。即爲我國鑛業不發達之總原因。究之中國開鑛事業。發明最早。考諸經史。班班可見。而西人更有搜羅詳備。譯爲英文。作爲中國鑛業歷史者。今特尋譯其文。義加以參考。綴拾成篇。以資研究。西歷紀元前二千八百五十二年。至二千七百一十七年。太昊氏興。始有錢字所用之錢。名爲金。(見文獻通考)又通志第一冊。有言金銅與別類五金銻合爲器。至西歷紀元前一千九百九十年。至一千零五年。爲夏商時代。有三種錢幣。(一)黃爲金。(二)白爲銀。(三)紅爲銅。沿及

唐代。其時又用寶物交易。以珍珠玉石至貴。金次之。銀又次之。史記封禪書云。河南省襄成縣口山。銅礦。黃帝時已開。此與西洋開鑛歷史。謂紀元前四千年。埃及國人有淘金沙之事。同爲鑛業創始之紀念也。夏禹在山西有採銅之事。而淮南子泰族訓亦有言。虞舜禁止在山上開金礦之事。左傳言禹鑄九鼎。(註中國九省收藏之金。或別種五金介鑄之。或謂稱金者。實銅也。)史記封禪書有言。殷代在山東山西。陝西河南湖北等處。開銀礦。而其銀如水之流出。可想見該銀礦爲銀鉛礦。係將礦石加熱。令鉛飛去。所餘爲銀。雖當時未明其化學真理。而銻化之學。當自此實驗得之矣。書禹貢言青州貢鉛。揚州貢金銀銅。梁州貢玉石鐵銀。周代文化大開。鐵器尙少。所有斧頭斤刀均用銅爲之。可知爾時尙銅器時代也。周禮有言。鑛林之學。所謂勸鑛。以其泥土顏色定之是也。漢高祖興。以迄成帝。其時皆以銅鑄錢。用途既多。恆

覺銅少。故迭次委任官員。到各地查勘銅礦。以便開採。漢書有言。假錢之製造。係以鐵雜銅。可知偽造貨幣。自漢而有。唐朝則有明令訂定私鑄死罪。其時復有好巧之徒。移爲海上私鑄。故又有明令頒布。謂由船上查出。有銅錫多至一百斤以外。即須充公云云。滿清之世。順治間諭令山東開辦銀礦。各處鐵礦亦准開採。特派滿洲官員監督其事。康熙時代。礦務益臻發達。驗其時所出磁器。可以見之。查其磁器所用之顏料。由礦業得來。故康熙古磁。最爲近世所賞識。康熙十八年。准商民開銅鉛礦。所出鑛業。以八成歸商。以二成歸公家。其礦山地主。有開採優先權。自己不開。方准別人承開。惟限於本地人開本處之礦。抽稅官員。若收數增加。則有獎。康熙十九年。又下令所出礦產。以六成歸商。以四成歸公家。經歷三年。礦務營業大受虧折。而山西、陝西各礦務。因俱停辦。康熙念三年。上諭免除銅鉛礦稅。康熙五十七

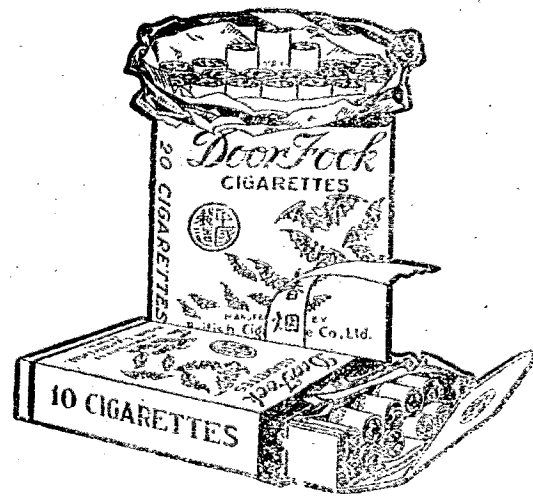
年。四川各鑛。又復停辦。雍正八年。有大臣入奏。謂四川各鑛停辦。實因器具難運。工值昂貴之故。於是下令鑛稅由二成減爲一成。乾隆之世。廣東全省獨准開銅鑛鉛鑛。其餘不准。而他省之人。又不准往廣東開鑛。以二成歸公家作稅。又加每百斤鑛抽稅銀三厘及鑛三斤。乾隆八年。兩湖總督因開鑛多不見效。故所發鑛照。格外小心。以免田地屋宇墳墓有碍。獨民有餘暇。准其開鑛。取得五金。用以製器。乾隆九年。關於廣東銅鉛金銀各鑛。有極詳細之條例。如近今鑛律之類。每鑛每日所出鑛砂。本地方官須逐一登記。業鑛商民。每人限開一鑛。不能多開。乾隆十年。廣西有銅鑛。因挖採太深。成色變低。公家之三成稅。不能繳納。所以每百斤抽稅八兩三錢。至九兩二錢。乾隆十二年。又訂定銀鉛鑛所出之銀。抽四成。鉛三成。如公家與鑛商購鉛。每百斤定銀一兩五錢。其後各鑛難辦。改爲稅抽十分之二。然間有銀鑛。愈挖愈

好。每年有獲利四五千兩。公家因又抽其一半之稅。乾隆十五年。閩浙總督入奏。其轄境有七縣。應准人開鑛。因於國家人民兩有益。其所持理由有三。(一)若不准開而人民亦私自開採。政府不但有碍威信。若實行干涉。又近騷擾。反令辦事困難。(二)此數縣之鑛。係深入內地。所用鑛產。不思其輸出外洋。致失權利。(三)查此數縣地方。未有因開鑛發生亂事者。於是奉上諭。照准乾隆二十三年。湖南桂陽州有一銅鑛。係屬商辦。而因收稅事。時有爭執。後由湖南官吏奏歸官辦。奉諭照准。又乾隆三十七年。江西巡撫因江西鑛產豐富。奏定鑛章。藉資鼓勵。准人隨處勘鑛。如尋得鑛山。准其試辦兩年。若有成效。酌量抽稅。倘或有勘鑛人。經試辦兩年之後。不報者。查出處罰。又乾隆四十年。奉上諭。各官吏有抽礦稅增多者。賞又乾隆五十七年。由政府派官員至甘肅地方。開辦銅鑛。雇請鑛工。其在長城外者。每月給工資銀

二兩。其在長城內者。月給一兩。並各給麵一斤。乾隆之世。可謂銳意振興礦業。並無忽開忽禁之事。惜自洪秀全稱兵以後。國內經擾亂之餘。外患亦從此多。事所有關於礦務各事。亦不暇兼顧矣。近今以還。政府定有鑛業條例。各省更設實業廳。官礦局。對於振興鑛務。可謂不遺餘力。無如條例訂定。不能實行。主管官既無維持獎勵之實心。反多有留難商民。裹足鑛業。不興。皆此之由。所望有維持整頓之責者。方祛其弊。更注意於獎勵。引進各方法。吾國鑛業。所有起色。後世歷史紀實亦與有榮焉。

多福牌香煙

在
中
國
製
造



用
上
等
煙
葉

駐華英美煙公司

有限公司

總 理



專

件



本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案(續)

(六)實業研究會

歲出經常門

類

別

全年預算數

說

明

第一款

津貼

六〇〇〇元

此會奉省令設立專以羅致實業人才研究實業之改進一切方法照章有專任會員一種預按月酌給津貼惟人數無定故此項津貼每月暫定五百元以資辦公

(七)實業視察員

歲出經常門

科

目

全年預算數

說

明

第一款

派員視察實業旅費

一二五六四元

按本省各縣及各行政區域分為四區每區分派一員四

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

專件 本廳管附屬機關十年度歲出經費預算草案

附說明

區共派四員東西路三員照章每員行日支銀二元坐日支銀四角行坐日期各半月合支銀三十六元隨帶書記一名月支銀二十元加辦公費四元每員月合支銀六十六元視察期間以八個月為率每員合支銀四百八十元三員月共支銀一千四百四十元南路一員行日三元坐日六角加書記辦公及車票等費月合支銀七十八元以八個月期計合月支銀六百二十四元約共需銀如上數

滇省倡辦實業。迄今十載。成效未克大著者。祇緣各屬經費缺乏。地方官紳辦理不力之所致。自非委任專員前往視察。認真考核。不足以得其真相。是以省長公署前特訂定雲南實業視察員規程。按本省九十餘縣。分為四區。每區置實業視察員一人。專司實業上之督責及視察事項。兼任調查講演。每一年度出發一次。俾各屬實業狀況得以查明。應如何提

倡改良者。即督責各該承辦員紳切實改辦。二面詳細呈報查考。意以地方如果適於辦理何項實業。易於興辦。特限於無款舉辦者。即由省中設法籌款補助辦理。本廳成立。仍應繼續照辦。九年度預算。僅計旅費二千二百八十元。勉敷支用。

(未完)

棉業叢述 (續)

陳葆仁

安徽 安徽多山長江貫其中部氣候溫和無暴風地面有適宜處亦有不適宜處泥土甚鬆種棉殊甚宜其全部收穫無子之棉計二十萬擔其所用棉子率來自美國間亦用中國之子惟以種法未善棉質漸見下劣實業廳現已設一棉花改良會以良好棉子分予農人如氣候泥土兩皆合宜益以幾種得法則必能告厥成功也該省產棉之區如滁縣環滁皆山氣候甚燥無雨無風潮故種棉甚相宜其南方諸村中棉產甚佳全縣總數在一百擔以外皆無子者較之前一年收穫多五分之一率運往河南山東等處每擔關稅爲二十銅幣其運往南方者甚少因鐵路運輸每多困難而運費亦復昂貴故不如以牛車或船隻運往北方此縣有棉產公司三家然皆分公司或代理處也烏江屬於和縣去長江五里許本年收穫多於滁縣計二萬擔亦有種外國棉者其所產間作本地織布之用而大半則運往南京浦口上

海等處每担關稅爲三十銅幣其運費打包費佃費等每担約一銀元其地有棉業公司多家張家灘屬於東深縣產棉極多常年收穫爲二十萬擔惟今年因多風多雨多風潮故僅及其半全數爲十餘萬担(無子)其本地需用不多大半由安慶運往上海九江每擔厘金爲三十五銅幣由張家灘至安慶每担厘金爲十二銅幣其運往上海之全部費用如關稅打包費佃費等每擔約需銀六元有數處棉產公司每年常以棉十萬擔銷售他處云安慶產棉之多但足供其本地人民紡織之用所餘則運往上海有棉產公司三每年必以無子之棉二萬擔供給上海除此三大公司外尙有小公司八九每年售出棉約六百擔每擔關稅爲三十銅幣其自安慶運至上海所需一切運費佃費每擔約銀七元青戈江去蕪湖九十里去後山六十里亦爲產棉之地計青戈江與後山兩區所產今年爲六千擔較之前一年減少五分

之二其輸出也。大半取道蕪湖運往上海。每擔關稅爲三十銅幣。運費約銀一元。其代理者爲本地船隻。每年於七月及八月間爲開始代理之期。至翌年四月終止云。

湖北 湖北地處中國中部。有揚子江與漢水貫其間。水陸交通。略與江蘇同。地平坦。泥土含沙。極合種棉。故所產甚多。本年收穫總額爲一百三十萬擔。已去子。五月中因乾旱。棉尙稚嫩。已受創。收穫時復爲雨所毀。故所得較之一九一九年不過十分之六七而已。武穴沿揚子江產棉約一萬擔。除子。願以早後繼以雨患。亦受損失。棉質甚粗。率運往上海。漢口本地有日本商家收買頗多。龍坪去武穴約三十里。棉價較高。當地無棉公司。棉質亦如武穴。不甚佳也。黃石港其東北。瀕揚子江。西南則爲華家湖。灌溉之水。在在可得。棉之收穫。凡一萬四千担。棉質粗而厚。不爲水損。多運往漢口。江西鄂城縣亦名武昌。

縣沿揚子江。其收穫總額約一萬担。棉質亦粗厚。如黃石港。其種棉也。在棉季之後半期。故收成亦遲。棉多運往漢口。關稅與厘金。每包（二百六十斤）爲一千四百文。或一千五百文。葛店屬鄂城縣之神鄉。本年收穫僅及去年十分之七。計其無子之棉三萬担。多運往漢口。其關稅與厘金。每包爲一千一百五十文。黃岡縣收穫亦較去年減至十分之六。計共一萬担。每畝約可得無子之棉三四十斤。棉質粗而厚。纖維作黃色。子黑。爲家鄉種。當地無淨棉公司。亦無外國收棉之機關。惟在倉子埠鎮。則有數家運棉往漢口。與四川近。則日本人亦收買頗多。云。新州在黃岡縣北。爲沿揚子江產棉最富之區。去年收穫總額爲一百二十萬担。今年僅及其半。亦受久旱影響。棉質甚佳。潔白可觀。其地亦種家鄉種。湖北全省當以新州之棉爲最多。運往漢口一帶。宋埠屬麻城縣之太仙鄉。本年收穫計共一萬一千担。無子。子亦出本。

地作黑色質遜於新州棉大半運往漢口關稅與厘金每包爲一千四百文蔡甸在漢陽西六十里棉田凡十六萬畝本地收穫凡六萬四千担(無子)僅及去年五分之二每畝約產四十餘斤棉白而粗當地需用不多運出約四萬包大半往漢口仙桃鎮屬漢陽相去約六十里棉田凡十四萬畝所產計四萬三千担(無子)僅及去年五分之二每畝約產三十斤纖維甚粗有日本人在此收棉監利縣地涇河道產棉計五萬担僅及去年十分之三所種棉用黑子棉質大半甚粗細者祇五分之一率運往漢口關稅每担六百文運費一千二百文其他雜費約三百文云新場橫堤與藕池俱屬石首縣地低時有水患本年棉尙稚嫩水患驟作棉田被淹三分之一新場在石首縣西產棉一萬担(無子)橫堤在東南產二萬担(無子)藕池在東北產棉一萬三千担(無子)三地所有棉產俱運往漢口所用子有黑子與外國子棉

色帶黃纖維頗長陽湖堤屬公安縣地高無水患本年收穫僅及去年十分之三四凡四萬擔黑質與新場等江口與董市屬枝江縣位於揚子江上游去漢口約一千二十里地上含沙宜於種棉惟以多雨收穫僅及去年十分之三共一萬担其十分之八九皆運往四川餘爲當地日本人購去董市產棉不多僅數千担而已市沙屬江陵縣收穫僅及十分之五六總額爲二萬擔子黑棉作黃色去年輸運出口者凡五萬擔其五分之三往漢口餘往四川廣水屬臨山縣地高多山本年天氣不佳收穫損失其半棉田凡一萬八千畝每畝可得棉二十斤至三十斤黑棉潔白纖維長短適中大半運往漢口稅及厘金每包約四百文棗陽縣有棉田十八萬畝因旱後繼雨收穫僅及去年五分之三合共三萬擔(無子)棉極白纖維甚長稅與厘金合八百文運費約一千六百五十文樊城屬襄陽縣泥土大半黃色頗合種棉棉田

凡六十萬畝之多。因多雨。收穫僅及去年五分之二。計十三萬擔。棉白纖維甚長。其運往漢口者。計十二萬擔。關稅每擔六百文。運費為七百文。老河口屬光化縣。地高。泥土多沙。為光化產棉最富之區。棉田計共三十八萬畝。收穫僅及去年五分之二。計七萬七千擔。纖維長。棉色潔白。生棉每擔可成熟棉三十五斤。多運往漢口。關稅與厘金。每包一千三百五十文。運費每擔為一千二百文云。

河南 豫省氣候溫和。石灰巖層之上。占其大部。下藏廣之石灰床。石灰層之上有沙巖。黃土沖積層之土壤。黃土層面積最廣。誠天然之棉作地也。曩時農人均不注重棉作。近年來實業廳懸賞提倡推廣棉業。凡增加本地棉田一畝。獎銀二角。用美國棉種改良種植者。獎銀三角。並購買美國棉種發給各縣農會。轉給農人。年終由各縣農會報告一次。擇其增田最多。成績最良者。再給以獎品。留獎洋。農人遂相

繼試種植棉作物。故現今產棉之區。達四十餘縣。殆遍全省矣。產額共皮花四十二萬七千四百二十七担。美棉約占五分之一。共八萬五千六百担。較去歲增加十五萬餘擔。苟如是不濟。產棉面積日廣。產額益增。將來品質之佳。產額之多。必不難與蘇省相埒。產棉各縣中。棉田面積。以偃師縣為最廣。共十二萬五千八百六十畝。次為靈寶。閿鄉二縣。各十一萬畝。再次汜水。九萬九千畝。陝州八萬五千畝。新鄉七萬餘畝。臨漳。武安各六萬餘畝。武陟。沁池。洛陽。獲嘉。新安。六縣各四萬餘畝。其餘內黃。涉縣。沁縣。輝縣。修武。商水。二十餘縣。數千畝至三萬畝不等。收量亦以偃師。新鄉。武安為最多。美棉每畝約收皮花四十斤。原產棉皮花三十五斤左右。棉種分河南原產棉及美國棉二種。本省原產棉品質惡劣。不適於紡細紗之用。美種纖維色白。有絲光而長。收量且多。故近年各縣美種日見推廣。花衣百分率。原產棉自三十至三

十九美棉廿八至三十六。本省從前紗廠甚少。現已開工者。惟彰德廣益公司及鄭州新成立之豫豐紗廠。故所產之花。銷出者實占多數。據實業廳之調查。民國七年。皮花一千九百五十一萬六千五百五十八斤。今歲尙未得確實之調查。較去歲當可增加也。運銷地點。爲天津漢口上海等處。均以鄭州爲集散之最大市場。蓋因鄭既近黃河。且爲京漢鐵道及汴洛鐵道之交點也。運費由內地至鄭州。每担一元雜費五角。鄭州轉往他處。則因路之遠近而異。輸出稅每担納公低運三錢五分。日本在此購花者頗多。英美之來購花者甚少。以其品質不甚優良也。花價亦時有漲落。花衣最高每担二十五兩。最低二十一兩。子分高十二兩。最低八兩。花行代客收花行用各縣不同。鄭州舊俗抽百分之三。陝州則抽百分之四云。

本著暫停數期。俟有暇日再行續編。

專件 棉業叢述

著者識

超等 大炮台 香烟

確在英國
名廠製造



駐華英美煙公司

有限公司

總理



紀

再誌物產品評會(續)

嵩明縣

羊毛白米一匣 豌豆一匣 春麥一匣 肥
酒一瓶 薑一瓶 草烟二束 水東瓜子一
匣

江川縣

青魚一個 鯉魚一個 大頭魚二個 蘆薈
魚 扁柏子一匣 白谷 苳 豌豆 南瓜
一個 青布 漂白布 生白布 紅布 花
布 藍布 黃烟一匣

富民縣

紀事 再誌物產品評會

事



野狗一個 野雞 厚朴一束 糯谷一匣
牟定縣

臨安稻一個 南山谷一匣 香糯米一匣
虎掌菌一匣 茯苓一個 甘酒一瓶 水菌

建水縣

花汽鍋一口 花瓶一支 筆筒一只 山藥
粉 土布六種 桐樹籽一匣
彌渡縣

豆谷 白布一疋 棉紙一刀 柴胡一束
紅花一匣 細草紙一刀 緞鞋一雙 花手

巾一雙 蘇草鞋一雙 粉葛一匣 兔絲子

一匣 蠶絲一東 馬尾連一東

玉溪縣

靛青一瓶 八角一 黃烟絲一匣 油墨一

罐 圖畫十九張 書法四張 草烟一東

馬龍縣

花線毯一床 花棉布一床 羊毛巾一方

蠶絲一東

鄧川縣

蟠龍參一東 筍纓一東 弓魚一東 乳扇

一東

景谷縣

景谷茶 花桌面一張 花手巾四方

新平縣

學校成績十一帖 動物標本一瓶 大綠豆

一匣 紫米一盒 香米一匣 絲筍一匣

黃粟花一匣 白大綢一丈四尺

楚雄縣

青布一疋 薄荷一東 絲一紐 蠶繭一匣

靛青一瓶 藍布一疋

祿豐縣

鐵鍋二口 棉花一盒 大剪各一把 遲白

谷一匣 糯白谷一匣 遲紅谷一匣 桐子

一匣 桑子一匣

元謀縣

洋棉花一匣 羔糧一匣 沙糖 芝蔴

小 大柳各一東

光鹽

鹽興縣

底鹽一塊 沙鹽

安甯縣

唐王誥封碑墓誌各一幅 白蜡一塊 山

絲二束 土花盆二個 土磁碗四個 黃絲烟

通海縣

線編物十二件 花布一疋 線毯一床

尋甸縣

布一疋 草果皮谷一匣 靛青一礮 掛麵二束 板栗一匣

路南縣

糯米一匣 萊菔子一匣 草履五雙 牛筋草帽二頂 麥桿草帽二頂 羊毛布二尺

桌毡一床 大草布二尺 馬尾帽二頂 紅

茶一匣 綠茶一匣 麥桿瓣一圍 牛筋瓣

一圍 草原料一束 草烟三束 黃烟一匣

刀烟一匣

蒙自縣

木棉一匣 黃絲烟一匣 黑羔藥 老鼠豆

廣通縣

一匣 甜菽一匣 四季豆一匣 大白谷一匣 大紅谷一匣 小麥一匣

蠶絲二束 茯苓一個

霑益縣

紅豆一匣 大綠豆一匣 蠶絲二束

墨江縣

沙參一匣 黃草一匣 筍片 黃草一束

永平縣

木棉一匣

麻栗坡

根根藥一束 河蝦一匣 草菓一匣 大白

米一匣 茶葉二盒

宜良縣

香谷一匣 寶洪茶一匣 小麥一匣 荆芥

子一匣 南瓜子一匣 松子一匣 小棗

草烟一束 藥品一匣(四種) 銅風沙一塊
洋火三包

昆明縣

農林蔬菜籽種六十一種 蠶繭各一盒

嵩澗縣

提籃一個 沙糖一個 紫米一匣 蠶絲一
束 柴胡一兩

姚安縣

漢磚硯一個 加寬布一疋 烏金豆一盒

思茅縣

春尖茶一團 元茶一元 龜鹿膠四塊 紫
梗一束 棉紙一匣

呈貢縣

加寬布二疋 長連布一疋 刀豆 黃豆
飯豆 蠶豆 白豆 齊梁酒 黎膏

河源縣

石硯一方 蠶繭二百 手巾二方 蠶柴胡
一束 紅色豆一匣

鎮沅縣

大綠春茶四團 茶一束 洋棉一匣

劍川縣

樣絲二束 標本四張 鐵筆一本 猪苓二
塊 秦歸二束 龍鬚菜一匣 土人參一匣
茯苓二個 標本圖畫七十二張

賓川縣

糖泡酒一瓶 蔗紙三十張 蔗渣一束 烟
葉一捆 粉絲一束

箇舊縣

洋鉄煤燈一照 蜡瓶二對 花二枝 紫米
谷一匣 早谷一匣 白醋菓一匣 白蜡菓
枝葉標本一張 紅果一匣 紅果油一瓶
花柳梅毒丸一匣 吐痰覆毒丸一匣 舒瀉

代補丸二瓶 太胃散二瓶 犀角解毒丸二
匣 立止咳嗽丸二匣

瀘西縣

土鏡一瓶 蚊帚一把 花帶一付 小刀一
把 扁柏一匣 柴胡一束 防風一束
糯米一匣 香米一匣 胡麻 蓖麻 火草
原料一束 旱烟三束 水烟一匣

漾濞縣

貝母一匣 蕪茶 棉箱一瓶

大理縣

楚石掛屏八塊 楚石插屏一塊 紅棹毡一
床 線襪半打 竹簾一床 止瀉藥餅一匣
花柳掃毒丸一匣 白蜡一圓 玉麥一匣
小蠶豆一匣 沒石子酸二盒

河西縣

剪刀一把 青布一付 雲灰布一件

紀事 再歸物產品評會

蘇勸縣

稻稈紙 草紙二刀 大藤布一頁 掛麵十
箱 靛青一瓶

鎮康縣

兩前春芽一匣 紫梗一匣 金塘谷一匣
田七二兩 甲壳六兩

蘭坪縣

龍鬚菜一匣 黃木耳一匣 黃連一匣 貝
母一匣 秦歸一支 白布一疋 白棉紙二
十張 雞血藤膏 鹿脚草膏 鳳山芽菜

茶二團 白蘭壳

阿迷縣

乾米線一束 掛麵一箱 糯谷一匣 細白
谷一匣 木瓜子 土靛 茶油 藤布 蠶
繭一匣 黃繭 白繭 草棉 美國棉鷄脚
棉各一封

景東縣

模型圖一匣 白尖茶四束 百日谷一包
芝蔴一匣 掛麵一束 黃蜡 夷地棉紙
圖說一張

彌勒縣

靛青 冰糖一瓶 白糖一瓶 蠶絲一束

鶴慶縣

銅絲一束 岔料紙 夾紙

祥雲縣

糯谷一匣 穀子一匣 西瓜子一匣 醃辣
子一匣 谷子一匣

羅次縣

紫紙一筒

巧家縣

碗糖八盒 綿細布一疋 未漂手巾二塊
絲光絨毛手巾三塊 手巾三塊

鹽興縣

白布二疋 羊毛毡一床 白棉紙二刀 黃
白蠶絲四束

陸良縣

甜苕 苦苕 銀絲鷄蛋掛麵三束 鉄剪六

小三把

密河縣

普茶一團 蔓荊一匣 香糯米一匣

宣威縣

腰帶一節 手巾二節 洋紗布一疋 地鬚
菜一匣 樹鬚菜一匣 銀刺花一匣 竹製
筆筒一個 火腿 饅頭一盒 紫米一匣

元江縣

團茶二圓 恩記團茶二圓 白尖茶四兩
芽茶四兩 檳仁一匣 鶴粉一匣 紫米一
匣 斜紋布五尺 緬布五尺 細斜紋布五

尺 緬布五尺 花被面一個 茶葉一筒
昭道縣

時新花布二疋 白洋布一疋 電光花布一疋
黃精一箱 花紅一箱 黃梨一箱 苦

武定縣

瓜一箱
雜糧籽種七匣 雀舌茶一匣 捲菸一匣
小土碗十五個 酒鐘六個 調羹八把 醋

大關縣

碟四個 草菸二斤 茯苓
竹蓆一床 竹參一盒 羅漢菊 中翠華茶
各一匣

黎縣

毛手巾二塊 襪襪布一丈 綫帶一雙 綫
絹布二丈 絲光紗一束 香谷一匣 柳條
標 白豆米一盒 薏苡仁一盒 小瓦瓶一

紀事 再誌物產品評會

只 瓦魚一對 花瓶二支 海馬一對 絲
光綫紋六尺 白藥膏二盒 冰白糖一盒
醒獅筋骨痛藥水二瓶
平彝縣

豬毛三束 背籬一個 羊毛二束 簸箕一
個 竹參一束 小麥一匣 蚕絲二束 樟
木一塊 大白稻一匣 火腿一支 灰鈣一

永北縣

匣
蓆席一床 南豆一匣 秦瓦一匣 菜豆一
匣 雞豆一匣 薏苡仁一匣 石花二塊

廣南縣

棕鍊一根 小竹帽一頂 三七一匣 八角
一匣 八角油一瓶 蚕絲四束 那耶酒一
瓶 菜白尖茶一匣

麗江縣

圖畫十四張 綫編物八件

曲靖縣

籽種九包 金絲麵二束 土瓶二支 金黃

粟谷一匣

鎮雄縣

竹蓀一匣 斑竹一根 漆子一匣

馬關縣

白布一件 花布一件 杉木胆六錢 茶葉

二兩 黃蜡一塊 木材六種

會澤縣

金絲掛麵三籮 小黑藥 青酸 老陰茶

青布一疋 製革皮一片

鎮南縣

白蜡一圓 蚕絲一束 虎掌苗 茯苓一個

水彩畫十五張 刺繡三張 炭精一張

紙二張 紅茵一包

富州縣

八角果一匣 八角油一瓶

維西縣

羊肚菌一匣 秦芫 黃連 豬苓 黑木耳

黃木耳 甜杏仁 珠子參 欠母 冬虫草

羅平縣

對節蓮一束 棉花一小束

雲縣

冰糖 白糖一匣 老鼠牙谷 川種棉 土

種棉 大山種茶 猛庫種茶 獨夷熟單一

床

緬甯縣

谷子 滾茶 白布一方 冬菰 粽子 菸

葉 淨面橙相盒 漆面橙相盒 籐籃碗籮

一個

雲龍縣

貝母一匣 黃連 佛掌參 茨參 碧玉豆

魯甸縣

麻布 綫一瓶 菜油 木瓜子一匣

順甯縣

白布一疋 鹿脚草膏一盒 白蘭壳一匣

棕刷一把 茶葉二盒 黃梅菊花直幅一帖

文山縣

三七花一匣

西疇縣

田七一匣 茯苓一匣

蒙化縣

麵三末 毛菇 烟絲各一匣 三角板二塊

草棉 小麥 大麥

靖邊行政區域

紀事 再勸物產品評會

草菓 藍靛 棉花 草紙 油渣果三枚

農事試驗場

蠶繭二盒

模範工藝廠

紅木 冬瓜木 栗木

茶業實習所

茶葉二十八瓶

女子職業工廠

花布一疋 白布一疋 棉花一斤 土線四

束 花布二疋 白布一件

官木採運局

木材三十五種 大木材八種

異轍工廠

木材一排

麗華火柴公司

火柴一包

廣東農事試驗場

試油木牌一盒共八塊 小姑種 白谷耘
龍牙粘 耘棟東莞白 竹粘 耘集 三朝
齊大耘 黑耘 大麥 小麥 狗尾紅粟
鴨脚粟 狗尾黃粟 白高粱 紅高粱
廣葉杉 側柏 緬甸合歡 赤松 皮樹
鳳凰木 柵柳 格木 楹樹 紅豆樹 雞
絨楹 水松 石栗 相思樹 榕樹 白槐
柯子 仁面子 連翹 椰子 檳榔 烏
欖 明笋 白蘇 松香 椰子心 桐油
油色木牌 黑葉荔枝乾 石碣龍眼乾 紅
棗西園紅豆 金山紅豆 青紅豆 紅刀豆
白刀豆 菜豆 白花雞冠芥益

(完)



近

聞



本省實業近聞

劉省長對於實業之政見

劉省長行政方針宣言其綱領有四其節目有九其第四節目係籌辦實業不外因地因時視經費之多寡逐漸興舉以務求實用爲主其詞云實業一端千頭萬緒不勝枚舉約而言之不外農工商礦四項農括森林蠶桑牧畜水利墾殖諸務工括建築製造機械化鍊各種商括國內貿易國際貿易及陸商海商大商小商之類礦則種類甚繁更難列舉吾滇以風氣未開疏濬富源無術致農工商礦諸業均未發達而又民習偷惰遂有生計日蹙之歎誠於上述四者

近聞 本省實業近聞

之中認真提倡詳究土質氣候之宜物曲人官之技消息靈通之便資本技術之用因地因時向機利導以吾滇三迤之大未始不能開發財源增進利益且吾滇素富於農產物如種棉紡紗之絕大事業似應尅日舉辦不容稍涉遲遲者披覽實業廳長擬具實業政見一書尙覺簡易可行即種棉紡紗購機設廠一事亦曾備載以後即責成該廳長照此辦理本政見之商榷作實行之準備并應分別緩急通飭各地方官切實遵辦次第舉行

其第五節目係實行修築車路籌辦鐵路以便利交

通挽回利權為主其詞云路政關係全省交通及滇川滇黔滇黔之聯絡故有國道省道之分又有縣道鄉道之別約言之分兩大部一車路一鐵路車路屬於各縣城鄉市鎮之枝道由各縣於農隙時照規定攤派民工修理（攤派云者係按戶均勻分配派工力作非攤派財物也違者重懲）至於省垣貫通三迤幹道及不屬於各縣之交通大道工程較巨者均由政府規畫担任籌修現路政局修築之昆刺大路與第三混成旅修築之迤西大路均係先河之導也鐵路以滇黔一路最關緊要非此則不能與中原腹省聯為一氣擬即設法招集實業大家措款修理

官印局發給紅獎

卸官印局經理段鴻緒任內贏餘項下應得紅獎一千二百零六元二角二仙一厘五毫已由現經理楊寶昌照數提交分別發給在案茲將獲獎人姓名暨所得數目開列於後

員司項下

- 一 經理員段鴻緒應分紅獎二成合洋二百四十一元二角四仙
 - 一 張紫敦分洋三十元零六角
 - 一 宋天池分洋三十元零六角
 - 一 李少騰分洋三十元零六角
 - 一 王德生分洋二十七元九角五仙八厘
 - 一 宋桂軒分洋三元六角四仙
 - 一 李子琴分洋二十七元
 - 一 段炎之分洋二十七元
 - 一 丁時生分洋二十一元六角零三厘
 - 一 劉潤之分洋十八元
- 以上十柱合洋四百五十七元二角四仙一厘
- 石印班
- 一 楊聖卿分洋三十元零六角
 - 一 李增裕分洋二十六元二角二仙

一 龔德輿分洋七角八仙

一 張幼谷分洋七元八角

一 成之丰分洋十五元六角

一 李自富分洋十八元九角

一 郝銳軒分洋十二元六角

一 段幼生分洋十二元六角

一 張體卿分洋十一元七角

一 劉永義分洋十二元六角

一 單德培分洋十一元七角

一 杜品金分洋七元二角

一 楊籲門分洋十元零八分

一 劉永安分洋八元零九分

一 戴文清分洋六元八角四分

一 張茂軒分洋三元六角

一 張崇禮分洋八角九分

以上十七柱合洋一百九十八元五角二分

近聞 本省實業近聞

鉛印班

一 楊曉華分洋三十元零六角

一 戴輔禮分洋二十一元六角

一 張恩海分洋十四元四角

一 郭湘分洋十二元六角

一 唐啓運分洋十三元五角

一 孫秉權分洋十二元六角

一 張秉坤分洋十元零八分

一 王光文分洋十元零八分

一 李集臣分洋十二元六角

以上九柱合洋一百三十九元五角

二等檢字

一 高學陶分洋九元

一 胡亮臣分洋七元二角

一 楊懷分洋七元二角

一 徐汝寶分洋七元二角

近聞 本省實業近聞

一 方槐森分洋七元二角

一 楚訓分洋九元九角

一 邱璧清分洋八元零九仙三厘

一 田文治分洋九元

一 李清分洋八元零九仙三厘

一 方旭東分洋七元二角

以上十柱合洋八十元零八仙六厘

一等檢字

一 李經分洋七元二角

一 劉自雲分洋六元三角

一 毛春貴分洋六元三角

一 李源分洋五元三角九仙六厘

一 李春榮分洋五元三角九仙六厘

一 王映波分洋四元四角九仙三厘

一 嚴壽分洋四元四角九仙三厘

一 歐文德分洋四元四角九仙三厘

四

一 楊承實分洋四元四角九仙三厘

以上九柱合洋四十八元五角六仙四厘

二等檢字

一 曹春明分洋三元六角

一 胡立之分洋三元六角

一 趙一鶴分洋三元六角

一 郭清分洋三元六角

一 楊德新分洋三元六角

一 劉祖處分洋二元一角五仙六厘

一 趙燦分洋二元七角

一 岳建勳分洋二元七角

一 黨興祥分洋三元四角二仙

一 尹家貴分洋二元七角

一 傅銓分洋四元一角三仙

一 鄭體仁分洋一元七角九仙五厘

一 楊金懷分洋一元七角九仙五厘

- 一楊天德分洋四元四角九仙三厘
- 一趙 鎔分洋一元四角三仙四厘
- 以上十五柱合洋四十五元三角二仙三厘

四等檢字

- 一栗國亮分洋二元二角二仙
- 一李春華分洋二元二角二仙
- 一倪存仁分洋二元二角二仙
- 一侯天錦分洋二元二角二仙
- 一周以祥分洋四元四角四仙六厘
- 一武家祿分洋二元二角二仙
- 一舒永元分洋三元六角
- 一尙文昌分洋一元七角七仙六厘
- 一楊開運分洋二元二角二仙
- 一蘇旒馨分洋二元一角二仙
- 一董正春分洋二元一角二仙
- 一郝尙忠分洋二元一角二仙

近聞 本省實業近聞

- 一田運洪分洋一元一角一仙
- 一吳國昌分洋一元一角一仙
- 一陳陵璧分洋一元六角三仙四厘
- 一孫鑄分洋二元二角二仙
- 一武思德分洋六角六仙五厘
- 一楊祖培分洋六角六仙五厘
- 一張德富分洋一元一角一仙
- 一高長壽分洋一元一角一仙
- 一方鴻鈞分洋六角六仙五厘
- 一魏榮生分洋一元一角一仙
- 一張 彩分洋六角六仙五厘
- 一李家和分洋六角六仙五厘
- 一楊福云分洋六角六仙五厘
- 一李忠銳分洋一元一角一仙
- 一謝章分洋六角六仙五厘
- 一周澤林分洋六角六仙五厘

近聞 本省實業近聞

- 一 楊義芳分洋六角六仙五厘
 - 一 吳國和分洋六角六仙五厘
 - 一 陳銳分洋六角六仙五厘
 - 以上三十一柱合洋四十七元六角三仙一厘
- 鑄字房

- 一 鄧雲昌分洋十二元六角
- 一 楊文津分洋十元零八角
- 一 張質彬分洋八元零九仙四厘
- 一 錢萬選分洋七元二角
- 以上四柱合洋三十八元六角九仙四厘

喂紙接紙

- 一 周輔之分洋十四元四角
- 一 楊義發分洋十二元六角
- 一 趙長華分洋六元三角
- 一 魏黃榮分洋八元零九仙
- 以上四柱合洋四十一元三角九仙

手搖機

- 一 張發科分洋四元四角九仙
 - 一 陳萬和分洋四元四角九仙
 - 一 夏如意分洋四元二角
 - 一 張福存分洋三角
 - 一 楊連貴分洋四角七仙五厘
 - 以上五柱合洋十三元九角五仙五厘
- 木印

- 一 楊雲軒分洋六元三角
 - 以上一柱合洋六元三角
- 刻字

- 一 尹明廷分洋十九元八角
 - 以上一柱合洋十九元八角
- 足踏機
- 一 栗應祥分洋三元六角
 - 以上一柱合洋三元六角

裝訂

- 一 吳志坤分洋八元五角
- 一 何樹森分洋七元
- 一 羅爾康分洋六元
- 一 蕭元佐分洋三元二角五分
- 以上四柱合洋二十四元七角五分
- 雜役項下
- 一 楊啓元分洋七元二角
- 一 張發分洋六元三角
- 一 宋嘉禮分洋五元四角
- 以上三柱合洋十八元九角
- 厨役
- 一 周紹相分洋九元
- 一 許吉安分洋四元五角
- 一 陳元三分洋四元五角
- 一 洪正有分洋三元

近聞 本省實業近聞

以上四柱合洋二十一元

一 除王少聯繕冊費九角六分七厘五毫

總計十七項共合洋一千二百零六元二角二分

仙一厘五毫

南正街改修石馬路

省會警察廳長朱德呈省署云呈爲呈請立案示遵事竊維文明各國首重路政於商業上極形發達於交通上最爲便利於衛生上亦關係非淺是以繁盛通衢斷不能不提倡興修與期履道坦坦滇省街面既屬逼窄道路又復偏陬實於交通衛生防碍不少雖經前歷任廳長擇要改修行人稱便而自省城馬市口起至大南城城門口一段爲省會第一繁盛之區又爲殷商雲集之地未經計及興修實於省垣市政先後秩序不無疏略且此段街道現已坑陷自非改修爲石馬路不足以昭整齊而期堅久當經擬定街面一丈八尺寬爲度其有不足之處卽以至東西

兩旁鋪戶。櫃臺脚爲止。現時不令退讓。以免滋擾。至將來若有起蓋。照通例責令讓出。走道。惟此項工程甚屬浩大。現在庫款奇絀。萬難呈請提撥。已由處先行估計需款若干。分別調查勸募捐助。從速辦理。就中如殷實商號。則特別勸捐。鋪面業主。如係殷實者。則按租金之數。勸捐三個月租金。若鋪面業主。實係貧寒。而係賴租金生活者。則酌量豁免。其他慈善家團體教育機關所經營者。亦一律豁免。至於鋪面佃戶。則挨戶勸募。二三十元不等。以馬市口至城南門爲限。現在通計特別捐款。業有壹萬餘百元。正竭力催收。其餘不敷之數。看鋪面業主佃戶捐款之多寡。再由處設法彌補。事關路政。務底於成。查向來修路辦法。多係點工購料。但察核難周。深慮有不實不盡之處。茲改爲按丈包工包料。派人認真督修。以昭核實。至應修大東門至小西門幹路。以及四圍城墻。俟此次工程告竣。即行廢續辦理。所有改修馬市口起

至大南門止石馬路情形各緣由。理合具文呈請鈞署俯賜查核立案示遵。云云。當經省署指令警察廳云。呈悉。查馬市口至南城一段。人烟繁盛。商賈輻輳。原有街道。現既坑陷。亟應從速興修。以利交通。該廳擬改修爲石馬路。作爲包工包料辦法。現已特別捐獲銀萬餘元。其餘不敷之數。再由兩旁鋪面業主佃戶勸捐。及由廳設法彌補等語。擬辦尙無不合。應准備案。即由廳督飭動工認真修理。勿稍草率。浮冒一俟工竣。造冊取結。呈請委員驗收核銷。以昭覈實。除令財政廳查照外。仰即遵照此令。

工業學校第九班學生畢業

省立甲種工業學校應用化學第九班。學生於十一月修業期滿。呈准舉行畢業考試。茲經鄧校長將各生成績平均核定。除楊維清一名成績不及格。應留校補習外。其王鎮屏等十九名均屬及格。造具總分表。填具畢業證書。呈由教育廳核明表列學生王

鎮屏等成績及格。應轉呈省署備案。畢業證書蓋印發校轉給承領云。

女子職業工廠第七班畢業生

題名

省會女子職業工廠第七班學生修業期滿。曾經本廳核准給予畢業證書在案。茲將畢業各生等第科目姓名分別開列如左。

甲等學生十七名

織布科

馬玉芝 任羣芳 宋桂芬 袁桂珍 鄭詠蘭

鄭紅玉 楊鳳英 薛鳳英 張寶珍 陳秀英

紡紗科

曹桂芳 黃如菊 吳秀英 唐桂華 張素儂

黃金萃 毛韻秋

乙等學生十名

織布科

近聞 國內實業近聞

王文媛 馬桂珍 帥秀英 戴淑珍

紡紗科

桂鳳珍 任雲芳 李雲芝 陸桂貞 楊秀英

吳秀貞

丙等學生十七名

織布科

李韻仙 何玉珍 馬玉珍 王桂貞 繆秀英

張桂英 王秀英 孔蕙芳 雷韻仙 楊秀貞

劉玉若 徐嘉珍 王志媛 繆蓮香

紡紗科

郭鳳英 張桂珍 蘇詠香

國內實業近聞

中國棉織業之近狀

中國棉織事業日就發達。上海方面現估據實業界之重要位置。頗有可以注意之價值。茲據從事於該

項事業者言。調查十年以來紗廠植棉區域及錠子產額。歲有增加。即紗廠數目。民國六年有四十一家。至八年則增加至五十五家。至十年。陡增至八十餘家。即上海一埠。已有英商紗廠五家。日商紗廠十二家。華商紗廠六家。至錠子數目。二三年有八十三萬餘。四五年有一百二十餘萬。八年有一百六十七萬餘。九年有二百二十二萬餘。至去年則更有增進。至生產數額。四年時得四百二十萬。五年得五百四十萬。十年則得八百六十萬以上。上海一埠增加比例。亦有十分之三。然預料今年所出之紗。當更大有增加。各廠紡錘。至今年年杪。或將由一百二十五萬增至二百萬。去年紗市中。中國棉花收成不佳。紐約孟買棉價低落。營業未能十分發展。苟本年棉花產額能有起色。紗市必大受利益。上海市面所需用之紗。共約十三萬九千包。內以中國紗佔居多數。日本紗與印度紗。已漸失其勢力。猶憶十年前。日埠

紗之運入中國者。年約二十三萬包。至去年則陡藏至五萬包矣。本年中中華紡織廠新行開辦。規模宏大有紗錘五萬。須用工人三千。出紗當不在少數。將來中國紗日益發達。日本印度紗之進口。恐尙須續減。中國方面雖有新廠出辦。出紗之數。可以增加。然確實產額。仍須視本年市況而定之也。云云。又星報云。上海實業之最發達者。厥惟紡織。所投資本。為數甚鉅。計英商紗廠五家。資本八三〇〇〇〇。兩紗錠二五五二八四支。織機二一五三架。尙擬增加四〇〇支。四四架。而以怡和為之冠。有資本六〇〇〇〇〇。兩紗錠一五三四二〇支。織機一六五三架。日本紗廠十二家。計三七九二二〇支。一九八六架。正在設法增加四二四七二〇支。一〇〇〇架。合計之共有資本六〇〇〇〇〇〇。日元華商紗廠四十七家。計有資本五千萬兩。紗錠二六三一九支。織機五二〇八架。刻擬增加七二〇〇〇支。

三八八〇架所用工人之多。各項實業未有若紗廠者。進步之速。言之可驚。最近大中華紡織公司。招集資本一二〇〇〇〇兩。由滬雲台發起。廠基占地五十畝左右。計紗機五〇〇〇支。需用工人三千。織機雖已定購。尚未運來。此項紗廠能出十四支至四十支不等云。

山東礦產之概況

山東一省自古以富庶稱。商工兩業均極發展。茲就礦業論之。金屬與非金屬各類礦質到處皆有。而礦商集資開採或用土法或用西法亦均能耐勞受苦。積極進行。該省東部近海之區則金屬礦質甚多。在西部接近直隸蘇各處則非金屬礦質為多。就中尤以煤礦稱最。該省商工業夙具有猛進創造之習慣。與智能既不類南人之俗習浮誇。更不同北人之性近。德魯故比較尙足富優秀之稱。所最可痛惜者則厄於外力是也。從前德人佔有青島於是膠濟沿路

近聞 國內實業近聞

之礦產非復我有。近自日本人繼續佔據益擴其勢力而大之。調查偏於全省。設資達於各處。數年以來日本企業家紛紛來集。併力經營此事者殊不少。此則該省礦業前途極可憂之一端也。茲且一述該省礦業之概況。以告我國人之留心實業。而痛心外資者。

(一) 該省所產金屬礦金最多。招遠縣羅山金礦尤著名。礦脈延長數里。在距今二十年前頗極一時之盛。近始稍稍衰竭。據調查者言。謂探出量已有三十萬兩。金價約二百萬元。平度縣舊店地方亦有著名金礦。該礦在三百年前已有人開採。其礦量陸續探出者約對其價至少在一萬元以上。文登縣威海衛有金礦一區。由英人經營。隸於威海礦山公司。惟聞成績不甚佳。輻山甯海牟平產有砂金。為量頗不少。此外聞臨胸安邱博山沂水萬縣等處亦時有用土法開採金礦者。據農商部地質調查所調查報告謂

十一

魯省金礦產量二千六百兩。礦區三百三十二畝。已發礦照畝數四百七十七方里。此係據某一年度調查所得之數目。恐不甚確實也。該省銀銅鐵鉛錫皆有銅礦之最大者。為歷城桃斜莊銅礦。係朱某與日本古河公司所合採鐵礦之最大者。為益都金嶺鎮鐵礦。該礦磁鐵褐鐵赤鐵均有。從前德人對於該礦頗具有一種極宏大之規畫。近則歸膠濟鐵道局完全。為日人所有矣。據聞該鐵儲量約及一千四百萬噸。云。其外若蓬萊縣金華山之磁鐵礦。嶧縣俄山口之赤鐵礦。鑛質鑛量亦均知悉。鉛鑛則平度掖縣較多。錫鑛則臨朐莒縣嶧縣均有水銀及砒。亦有少量之產出。此其大較也。

(二)為非金屬鑛。該省非金屬鑛中最著名者有煤石英。陶土。水晶。四種。煤礦最大者有濰縣坊子。淄川。嶧山。嶧縣三處。三者之中尤以嶧山煤為最豐。每年平均產量達四十萬噸以上。嶧縣中興公司純屬商

辦。每年出煤在三十萬噸以上。前途殊可樂觀。其行銷之路極廣。揚子江下游各處燃料所資。幾於家家樂用。甯陽華豐公司雖屬後起。而最近每年產量亦及五萬噸以上。淄川濰縣之煤礦最近數年產量及六十萬噸。此外如費縣臨沂郯城章邱寧陽新泰萊蕪等縣均有煤礦。惟多用土法開採。無大規模之可觀。至若最近含有外資為日人所攫取者。為數亦殊不少。云。石英礦產於博山。為製造玻璃器之重要材料。其間有耀華玻璃公司經營。斯業資本十五萬。內容組織頗佳。陶土亦產於博山。用以製造磁器。晶鑛產於大觀府山。泰山及萊蕪臨沂即墨等處。其紫水晶一種。甚為貴重。其隨水晶而產出者。有雲母。石綿。雲母產於周村附近。石綿則掖縣較多。此外若寶石類之軟玉。白玉。石等。為量亦殊不少。多可供製器之用。該省礦業略如上述。倘能結合團體。協力經營。以排外力。則前途發展未可量也。

江蘇昆蟲局開幕誌盛

江蘇省昆蟲局之創設。已誌前期本報。該局發起於通泰五大鹽墾公司及經募該五公司債券之銀團。繼得江蘇當局贊同設立。每年合撥經費二萬元。爲江蘇農民及五公司佃戶研究驅除虫害方法。并委託國立東南大學農科籌備其事。局址即附設於該科。現聘得美國著名昆蟲專家吳偉士博士來任局長。於一月十四日午後二時在實業廳舉行開幕禮。雖冰雪峨峨。而各行政長官均親到會。全省各農林機關咸派代表列席。首由實業張廳長報告昆蟲局籌辦之經過及歡迎吳博士就任之誠意。繼齊督軍王省長先後致訓詞。督軍深以昆蟲爲害之鉅。農民受直接之損害。工商受間接之痛苦。而終應響政府之歲入國家之命脈。今得吳博士來長蘇省昆蟲局。將自驅除蘇省虫害推行至全國。省長歷述中國治虫之歷史。及北方治蜂。南方治蟻之秘法。以證吾國

近聞 國內實業近聞

政府人民向來對於昆蟲問題之重視。繼吳博士重讀就職詞。由東南大學教授胡步曾先生口譯。其詞甚長。來賓演說者有東南大學農科主任鄒秉文先生及省議員張滌珊先生。鄒先生言此次昆蟲局開幕之最可紀念者有二。一爲社會與官廳通力合作。實事求是。爲農民造福。蓋吾國官廳收入大半出之於農民。社會上之需要亦大半出之於農民。吾人此舉在農民可視爲提倡農業。在吾輩可視爲償還農民之宿債。且爲吾人自身利益計。亦不得不有此種舉動。開發實業。發達稅賦。不致歉收。社會金融亦更活動。受其益者。亦即官廳與銀行界。二爲吾國提倡農業。以無計畫及人才之故。每每無成績可言。此次官廳與銀團解決昆蟲問題。延聘世界著名昆蟲專家。曾任美國加州農科大學昆蟲系主任教授三十一年之吳老博士。成績自可期。應響吾國農業前途必甚大。此今日之會。實爲最可紀念云云。

滬上各銀行贏餘統計

客歲滬上華商各銀行營業尙稱發達。年終結束贏餘甚多。今將各行盈餘表列於後：

中國六十萬。交通三十七萬。興業三十四萬。地方十六萬。上海五十五萬。中孚十一萬五千。新華八萬。大陸十二萬。華孚二萬。實業六萬。匯海六萬。東陸十一萬。民新十二萬四千。勸工二萬。棉業三萬。會業十六萬。通易四萬。中國商業信託二萬。鹽業二十萬五千。金城十三萬五千。東來二十一萬。東亞十五萬。永亨十一萬。豐大五萬。蘇州三萬五千。勸業二十萬五千。明華十二萬。同豐三萬。中南二十三萬。日夜十三萬。江蘇十五萬。四明六十八萬。

國外實業近聞

美國農部改良棉業之最近情形

曾任華商紗廠聯合會派駐美農部改良植棉隨習員陳鶴人君近著一文。登載上海科學雜誌。述美國農部所轄各局於一千九百二十年。度改良棉業之事務甚詳。茲轉錄於下。

(一) 植物工業局之事務

(1) 隆司泰棉出產之增加

隆司泰棉乃塔克薩斯大鈴棉類之一。素有成熟較早。質地均勻之特性。由改良植棉科多年研究所育成。栽培面積。按年增大。其既於塔省及附近各省盛殖外。今又輸種於加省之南部。就塔省而論。已有隆司泰棉區域組織之進行。以期保持種本之純粹。而為出產是棉種子之中心點。此外商業造子公司之從事於繁殖是棉種子。而應需要者。亦有數起。一九二〇年隆司泰棉田。栽培面積。共有一百二十五萬英畝云。

(2) 鄂克拉賀默省之愛開勒棉

愛開勒爲大鈴棉類之一種。由改良植棉科於墨西哥尋得之。其風雨之耐性。以及棉絲之稠密。則與隆司泰棉相等。然其成熟時間。棉絲長度。則較之爲早。且長也。且其鈴球開放甚佳。故採摘纖維非常容易。就鄂克拉賀默一省農家而論。因是棉有早熟與抗旱特性。故栽植此棉甚廣。購棉商家以其品質之佳。亦願出高價收購。若能出產多數之純粹種子。以供需要。則是棉大有推廣之希望。

(8) 米特棉

米棉爲高原長絲棉類之新種。由改良植棉科繁殖而成。其品性與海島棉相似。故用以代之。而栽植於喬治省及南額路拉那省之海島棉區域內。至於保存是棉種子之純粹。以及維持其供給。該局早已設法籌畫。一九二一年度米特棉栽植面積。受該局專員之監察及選種技術者。有二千英畝之數。

近聞 國外實業近聞

(4) 埃及棉之推廣

以埃及棉之能獲高價。故阿里崇那與加立福尼兩省栽植是棉之面積。逐漸增廣。比馬種埃及棉在阿省之鹽河谷。奇獵谷及猶馬谷。與加省之皇家谷及聖華金谷等地。一九二一年栽植面積。計有二十五萬英畝。產棉合美金一百萬萬左右。是棉對於工。上需要關係亦同時並進。蓋因國內製造汽車。橡皮車輪。悉用是棉材料混合製成。近來汽車用途較前浩大。製造車輪因之增加。各廠業此業者。爭相收買。是棉以達其推廣營業之目的。所以該區每年出產。早由各廠預定。平均售價。每磅值金八角左右。觀乎車輪製造業之興旺。則將來埃及棉(比馬種)之栽植推廣。大有可望。

(5) 加立福尼省植棉之希望

該省南部地方。是否適宜植棉。植棉科曾設場試驗。其效果已見於一九二〇年之成績。除比馬種埃及

棉適宜栽植外其他高原棉種如 Durango, Acala, 與 Jone, Star, 亦顯良效。一九二一年該科勸導農家施行一區域專植一種棉類之制度以期保持純粹棉種而收優良均勻之棉花也。

(6) 抑制棉株分枝之研究

棉株有兩種分明之枝。一為葉枝。一為果枝。葉枝生長態度常有直立上升之勢。若果枝則有平坦之生長態度。以果枝多生花蕊多結果鈴故當栽培使其發達。葉枝多生葉芽少生花蕊是宜設法抑制並促主幹上下部之果枝更形發達。蓋果枝一發達則棉花成熟可早產額必增。就近來國內植棉情形而論對此問題設法試驗不容怠緩。今將該局抑制葉枝生長試驗頗有效果之法略述如下。

此法基於棉秧間引之遲早距離之廣狹而研究。棉秧出後不即施行間引術。當延遲至棉秧長有五六英寸之高。或主幹發現第一果枝時然後施行。再於

棉株間距離地位不使太闊。祇須三四英寸左右。已足。蓋因棉秧互相密擠主幹下部葉枝受壓抑不能生長發達。而果枝反能大為促生也。

(7) 條種分徑之緊要

抑制幼棉分枝之法。先試驗於埃及棉上。然現已通用於阿里崇那鹽河谷地方。灌水的限制間引的延遲以及株間的稠密能使抑生其葉枝開關其條徑。因之果枝得以叢生。棉鈴得以早熟。所得效果甚為滿意。上述之法即所謂單幹栽培新法也。若葉枝生長不抑制則條徑恐為阻塞。棉鈴成生於株之上部。其成熟時間為之延遲。且不免為早霜所侵犯而損害焉。

(8) 提倡一區域專植一種棉類之計

畫

本於歷年科學上之研究欲改良國內植棉增加其產額。完全其品質。非由提倡一區域專植一種棉類。

之制度不可。蓋一區域地方悉栽植所選擇良好之一種棉類。則棉本可以保持純粹。品質可達均勻地步。且能增加產額。而發達此一種棉花之市場。若不實行此計畫。而以各類互植於一區。勢必致異種花粉交和於棉田間。異種種子混雜於軋花廠。使棉本失純。日漸退化。而受經濟上之大損失也。

(9) 視察在田棉花狀況以定其品質

植棉科有鑑於收買棉花商家缺乏善法。區別均勻棉質等級。對於改良植棉進行上未免有所障礙。蓋富有經驗之棉商。雖能檢察棉花纖維長度。然常不能查出撿入劣等之棉花。所以即使農家有上等均勻棉花出售。亦不得高價以酬其種植良棉之勞。因此農家無一願效行職是之故。該科設法勸令棉商注意視察在田棉花以定其品質。品質優美均勻者。出高價以納之。如是則非惟棉質等級得以區別。且可鼓勵農家種植良棉。同時保持純粹種子均勻品。

近聞 國外實業近聞

質其改良植棉之根本問題。可以達到焉。

(10) 考察中國植棉情形

中國植棉情形。於一九二一年內。該局曾派專員顧克氏前來考察。嗣據報告云。中國植棉面積較之他國。為大。然生產數量。為種種原因。並不甚多。每年產額。統計雖有四百萬包。然實供商業及製造上之應用者。僅有二百萬包。北部植棉區域。所有棉種。與美國東南省所植之短絲高原棉相似。但揚子江流域一帶之棉。大半為土生之亞洲棉類。株身短小。葉狹而深裂。鈴小而棉絲粗短。祇能用以製造粗劣之線。然以地方境遇適合而論。則土生棉類。栽植於沿海諸地。較之試種高原美棉。為適宜。若取用選種法。術則土產棉。亦不難改良其品質。增加其長度也。

(一) 市場局之事務

(1) 實行棉花預約交易律例

該局依國會訂立棉花預約交易律例所規定。派員
檢查棉花預約交易商情於律有無違犯。組織機關
於各處棉花市場。收集市價。作成報告。而分佈此外
判斷各種棉花交易上之爭論。審定棉花預約交易
之品級。又製訂標準棉花品級。以資分售於棉商。遵
照而定價格。

(2) 棉花出售之協助辦法

協同各省之農事推廣部。派員往各處收棉市場。將
使用標準樣品。與對照市價方法。實地指導植棉者。
庶期鄉農洞悉審定品級。對於售棉價值上之利益。
並使施用清棉機。以去枝葉孽屑。而增高其棉品。以
應紡織業之需要。

(3) 棉花纖維對於紡績功用上之研

究

協同各紡織大學。舉行各種棉絲對於紡績功用上
之研究。據試驗結果。云米特棉與海島棉之強韌力。

相等。但對於紡績上之效用。則米特棉較海島棉有
百分之五之勝。蓋比馬棉若於採摘後貯藏三十日
而軋去棉子。則可增加其棉絲強韌力百分之五。或
百分之十。施有 *Arboreal* 之土壤所產者其棉絲
品質經化學分析較施有 *acid phosphate* 或 *saltpa*
ter *potassium* 之土壤所產者為佳。棉花經紅鈴
虫所侵害者其棉絲須呈柔弱。足有百分之三十三
至百分之五十。

(三) 植物病虫檢查局之事務

(1) 撲除紅鈴虫之計畫

一九一七年紅鈴虫由墨西哥侵入美境。發現於塔
克斯與魯齊亞那兩省地方。蔓延棉田猖獗異常。若
不即設行嚴峻方法。撲除此虫。則此兩省及鄰省之
棉業基礎恐大為震動。故特派專員協同該兩省官
員。組織檢查委員會。視察實情。設法消毀虫害之棉
田。並規定法律。以已被侵害之棉區。下年作為無棉

區域又開辦檢查。所於各省接界處。取繭虫害之區。所產之棉花。棉子運往他省。以絕其蔓延。同時設立試驗所。研究最善撲除此虫之方法。

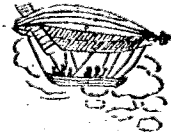
(2) 設立商岸檢查所

期以防止各種棉花病虫由進口各棉產物乘機帶入。散布內地。貽害棉產。故特於各緊要商岸。如抱司敦。紐約。金山及西亞得爾等四埠。駐有專員。將所進口之種種棉產物。如花衣。棉子。子花。棉屑及棉質包皮等。一概扣留。置入所設之機器。用毒氣燻殺。然後給憑放進口。

開墾之利益

錄實業日報

滇省沃野千里。氣候適宜。洵我國獨一無二之天然農林區也。惟以近年來哀鴻遍野。遊民遍地。雖由於實業不振。要之亦人民乏耕作之地之所致也。查滇省邊界到處肥壤。觸目荒山。欲謀市無遊民。與夫人民之生計充裕。非從事於大開荒墾。斷難著足衣食之効也。且開墾一道。既可爲人民開利藪。復可增國家之富源。似此一舉而數善。吾意關心國是者。必克另設專員。從事於墾植之方也。



講

農業上的重要問題

○在北京農業專門學校講演○

農業上有五個問題待我一一說給諸位聽。

(一)注重實行

爲什麼要注重實行呢。因爲我們無論研究那樣學問。研究得雖很有程序。間或得有結果。但還不能算是成功。因爲我們所得的都是空洞的理論。尙沒有實地履行。這樣的結果恐怕還是靠不住的。所以第一。著就要注重實行。我們在學校裏對於實地的試驗。是要特別注意的。就是出校以後。還要盡力去研究實地。去練習。使他得一種確實的結果。那才是算

演

美國伯德博士



有了成功了。若在學校裏把日子住滿。就算是畢業。自然是錯誤的。我以為凡不能去實地的履行。都是不能算畢業的。因爲這種畢業。是沒有用的處。呵。

從前美國學者以爲求學問。祇要把學理弄明白就是了。並不講究去實行。後來纔覺得這種思想。是很錯的。教育的原旨。是教我們去實行。並非叫我們徒講空談。那些講空談而不去實行的。是把教育原旨看錯了。或者是那些懶惰人掩飾的話。但是懶惰人的行事。決難有成功的希望。若想要把一件事情做

講演 農業上的重要問題

成功。非去實行不可。所以我們應當首先注重實行。

(一) 幫助農民

諸君試想：國家花許多錢辦農業學校和農事試驗場是爲什麼。而造就農學人才又爲什麼。我們離鄉別井跑到數千里外去求學，每年花許多錢，耗費許多光陰，又是爲什麼。我們孜孜汲汲的終日不休，去研究高深的學術，又是爲什麼。自然是離不了發展農業。但我們不是掛着這個招牌去謀好差事，求多薪水，以自私自利的。是要把所學的教導農民，扶助農民，才是譬如在座諸位，有研究農藝化學的，有研究細菌學的，有研究病蟲害的研究底目的，並非爲着自己，必定把自己研究出來的報告於農民，使大眾遇着病害或蟲害的時候，也可以預防或驅除一畝地，或者就多得一畝收穫，我們人類也就多得一畝益處，而農業也就發展了。倘所學的不告別人，既不能替農民除害，又不能使田地多點收穫，試問

有何用處呢。從前美國有些農業學校和農事試驗場都是犯這個毛病。祇管研究他們的理論，只要把理論研究好了，就算他們有了成功。對於農民是漠不關心。所以那個時候，農校和農事試驗場發揮農學的理論，雖覺得很發達，而田莊上一般農民所做的農事還是沒有進步。農產的總收入還是沒有增加。所以他們也就知道徒研究理論而不去實行，終是無益。不能把研究出來的學理教導一般農民，幫助他們改良。是無益的。自從研究學理的人有了這個覺悟，就常常跑到田莊上去，把他們研究出來的學理告訴農民，怎樣操作才可以節省經費，怎樣下種怎樣施肥才可以改良農作物，增加農作物的收量。後來農民也就漸漸曉得怎樣做去是好的，於自己是有利益的，怎樣做去是不好的，是無利益的。所以美國的農業也就一年比一年的發達起來。諸位研究農學，當注意把所學的去教導農民，幫助農

民農業才可以發達，並非自己求得農學上的智識，而農業就可以發達的。

(三) 關於經濟問題

前面說過，我們要幫助農民，使土地改良，農產物增加，但是還有一層最重要的，就是要使農民不跑到城市上來，住田莊上的農民，一日多似一日才好。城市的風俗是奢侈的，詭詐的，澆薄的，鄉間的風俗是勤儉的，敦厚的，樸實的，所以很寂寞，娛樂地方也很少，因這個緣故，鄉下農民也有許多放棄他的職業，跑到城市上去住了。美國各城市鄰近地方的鄉間農民，年年看見減少，城市的住民，年年看見增加，這是很可怕的一件事。若那些農民都搬到城市去住了，那許多田莊豈不是要荒廢麼？那養活生命的糧食，豈不是要絕了來路麼？所以我們要想把這種糧食的問題解決，就要先研究使農民不要跑到城市裏來住的方法。我在美國曾邀許多人組織一個村

居會，是要研究鄉間的生活和城市生活不同的地方，並把鄉間種種的生活設法改良。譬如對於公共衛生、公共娛樂的地方，應當添設的，添設應當擴張的，擴張要使農民處處適意，不想搬到城市上去住，還要使那些城市上的人看見鄉間的農人的生活的好處，或者也許他們也搬到鄉間來住呢。

爲什麼不要農民跑到城市上去住呢？簡單說一句，就是農民增加則生產也增加，農民減少則生產也減少，反之市民增加則生產減少，而所增加者只是消費，所以講經濟問題也就是要使生產增多，消費減少，但是這種問題很複雜，非短時間所能講得明白的。現在且講第四個問題，等有機會再詳細講這個經濟的問題罷。

(四) 愛護農民

我們要想農業發展，就要在農業的根本上着想。農業的根本是什麼？就是農民。農民在社會中總佔多

數。如在美國。農業的人約佔全數人民百分之四十。而在中國。則佔百分之八十。農民既這樣多。則他們對於國家的影響和擔負的責任。自比其他工商的人。都大的多了。

凡是民主的國家。既仗着民意爲主。而國民的大部分。被農民佔據。就是民意的大部分。都要由農民了。那麼這些農民。關於國家的影響。豈不甚大麼。中國不是一個民主國麼。我曉得他的文化。是很早的。他的民意。也很發達的。至於將來民意的發展。更是無限量的。而農民既佔多數。則是中國的民意。全視農民爲轉移了。農民的勢力。可算極厚了。

但是農民終日處在鄉間。與外界的接觸很少。所以他們的智識。很簡陋。判斷力也狼薄弱。不得不設法補救。這種責任。便在我們學農的人身上。所以我們要愛護他們。指導他們。使他們的智識。日漸提高。使他們的判斷力。日漸富足。以後輿論。乃能正確。才有

眞正的民意出現。如此則農民的勢力。才可增厚。農業的發展程度。更可想而知了。

我們美國農民的程度。也是不能齊一的。所以我們對於農村教育。特別提倡。務使他們的智識增高。這就是我們愛護他們的法子。並希望諸君。也要這樣進行才好。

(五) 世界農業的聯合

這個問題。是國際間共同的問題。也就是世界唯一的問題。因爲欲謀農業的發展。決不是閉關自守。可以做得到的。從先美國農人。很存門戶之見。只曉得本國的農業。而不注意他國的農業。所以往往失敗。不能十分發展。近來他們也就覺悟了。也曉得要研究世界農業的狀況。和世界農業的生產。以供他們進行和改良的參考。爲什麼他們一定要這樣做呢。我且舉兩個例。說給大家聽。

幾年前我在華盛頓。聽說美國做販小雞生意的。這

年忽受莫大的損失。及我調查原因。說是因爲中國的雞蛋輸入太多。蛋價太便宜。做這生意的人突然擁擠起來。所以他們的貨品也就不行銷了。這就是沒有曉得世界農業生產的壞處。又如我初次到歐洲去調查農業。看見他們的農人的合作社。很爲得利。就是那些農家聯合起來。對於耕種。施肥。收穫。以及農具的設備。種子的買賣。都一處一處聯合進行。所以農人對於時間。經濟等方面。都能合算得來。他們行了四五十年。並沒有一些弊竇。我覺得這法子是很好的。所以回到美國。就把他宣佈出來。使美國農人做行。他們也就得了很多的利益。這就是由於調查外國農業所得的好處。照這樣看來。國際間的農業狀況。更覺得不可忽略了。所以要想農業的進步和發達。決不可不有絕大的聯絡。因爲這個原故。我們就組織了一個環球農會。現在加入這會的。已有二十餘國。會員已有三四

講演 農業上的重要問題

千人。將來逐漸推廣。定有蒸蒸日上之勢。自有這會之後。萬國的農界人士。可以共同研究討論。去促進世界的農業。我敢說。將來世界農的業。發展定可拭目而待了。

雲南福利公司招股廣告

啟者本公司爲開發雲南交通增進人民利益起見特呈准政府組織福利公司興修迤西汽車大道公司股本定爲通用銀幣壹百萬元以十元爲一股共十萬股除由政府撥入官股及發起人認定股份外茲爲普及社會利益計特再招集民股收股期限係分三期在第一期內（自本年陽曆四月一號起至是月底止）繳清者爲優先股在第二期（自本年陽曆七月一號起至是月底止）及第三期（自本年陽曆十月一號起至是月底止）內繳清者爲普通股收股處現設省城財神巷路政局本公司內有欲認股及取閱章程者請至本公司接洽可也此佈



選

錄



中華民國九年通商海關各口全年貿易總論(續)

棉花 本年全部收成數在平均之下。中以直隸湖北兩省為最絀。而山東陝西兩省亦甚為減少。直隸省內係因久旱之故。完全失收者有之。僅得平均百分之六十者亦有之。故當地紗廠所感之缺乏。均由印度運入大幫。以資彌補。查印度棉花收成頗豐。第以世界銷路。正值呆滯之秋。日本又未能與之交易。以致價值不昂。再論中國棉花之輸出。上年有一百七萬二千擔。本年減至三十七萬六千擔。於以知花業情形。其壞更難掩飾。而棉花之運入。上年有二十三萬九千担。本年增至六十七萬八千担。究其輸出

之縮少。實由紗市之衰。日本因而少購。本年僅購去二十二萬三千二百擔。上年為九十一萬二千八百九十七擔。前年則為一百二十一萬二千五百五十四擔。邇者金融緊迫。各處皆然。貨物又復跌價。其萎靡之勢。似非指日可為振興者。但中國紡織業。因證於各廠家之繼續擴充。可視為已在發達之中。如增加紗錠。暨織機等。以七月三十一日計之。中國置有紗錠一百二十八萬三千六百枚。且尚有重要之擴充。正在策畫進行。各紗廠所用棉花。概為中國土產。印度棉花。則為外人設立紗廠。間有用之者。至中國紗

廠未能見其樂用。惟印度棉花較中國土產價值極爲低廉。或因此點將來中國紗廠之購用似可加多。芝蔴本年貿易不甚活動。輸出貨量由上年之二百八十三萬八千五百四擔減至二百五萬六千二百四十擔。歐洲價格於八月間每一百十二磅由七十先令跌至三十六先令。繼又漲至四十七先令。從此卽趨乎其後。年終時大約爲三十先令。好在匯率跌落。以金計算之價則所受之損失已屬補償不少。所以中國市面無甚上落。年初時中國價格每擔將近八兩。嗣因銷場不廣。漸次跌落。年底時爲六兩半。故上年秋季收成於本年刈穫之前經已售出。所存者不過爲尋常之少數。而本年收成因北方苦旱。乃在平均之數以下。其來自災區者質頗細薄。年終時新收者僅銷去三分之一。但此項貨物在所必需。歐洲存貨亦不過多是價格雖低。尙有所謂希冀者。待諸來年貿易似可較勝。現在運費又廉於芝蔴市

面不無受益。按芝蔴市面行銷之路端賴歐洲。蓋歐洲將芝蔴運去。提取其油。用以替代他種油。一即鍊生菜油。以造假奶油。一即探出其中香料。所餘之渣滓係用以製皮皂。並可用作一種滑物油。至芝蔴餅則以爲肥料。五金礦石類中國蓋藏之厚。尤宜探諸開採。如以輸出貨量比較富源則仍覺微末。然本年較上年其猛進之遠極爲稱意。除紫銅錠紫銅塊水銀。攪錫。錳等以外。均有鉅大之增加。如純錫。生錫。錳礦砂。尤爲增加之特著。卽上年所減之數。今已完全抵補。上年爲十四萬七千五百四十一擔。本年則爲二十五萬八千五百四十四擔。鉛及鉛礦砂增加之數亦屬鉅數。由上年之二千四百四十八擔增至四萬四千九百八十九擔。鐵鑛砂本年爲一千一百二十九萬二千四百七擔。上年爲一千五十八萬九千三百七十五擔。所有關冊未列各種礦砂本年共有五十萬七千八百五十六擔。計值一百五十六萬

四千六百五十三兩。內有銀一千四百九十六擔。紫銅三千四百十擔。錫四十一萬八千七百二十五擔。鉅二百七十一擔。鎊六萬九千二百七十三擔。石棉八十六担。至各種籽油。本年豆油出口減少六十四萬八千担。已於上文豆類及豆產論中詳爲具述。其他各種籽油亦無進步。殊爲可惜。花生油除豆油外。爲出口油類最大之一宗。大都運往日本。美國香港三處。本年輸出之數爲八十二萬六千二百七十二担。上年則爲一百二十二萬四千一百七十三擔。芝麻油本年僅有三千七百二十八担。以較上年之三萬七千七百五十五擔實爲重要之退步。然亦由銷路缺乏。銀根緊迫等。有以致之。上年運往美國有二萬五千七百八十二擔。本年僅有二十擔。而運往日本者亦由上年之三千三百二十四担。減至七十三担。桐油上年出口爲數最多。共有六十一萬三千四百五十五擔。本年祇有五十四萬七百十六擔。連往

坎拿大者。由上年之十二萬八千七百九十三担。減至五千四百五十九担。運往英國者四萬六千四百四十八擔。減至二萬八千二百一十一擔。惟運往美國者則增多七萬担。共計有三十七萬九千九百五十二担。德國亦購去一萬六千二百十六擔。生牛皮本年貿易因商務到處凋敝。致損失之鉅。與其他各種貨物並無差別。本年輸出計有二十六萬一千三百四十三擔。上年則有三十八萬三千三百三十三擔。日本佔去十萬九千擔。與上年不相上下。美國則大爲減少。上年計有十二萬八千担。本年僅有四萬四千担。此項貨物向以秋季爲開盤之期。近兩年間交易不前。價格日跌。年內曾有多半時日。華商所索之價。最佳者每擔由五十兩至四十五兩。次等貨則少十兩。年終時上等減至三十五兩。次等二十八兩。無如生意冷淡。加之各國存貨充足。美國法國尤甚。以故前兩年出產其有多未出售者。不免堆積而蓋

德國方面。則另有銷路。惟價格不及戰前之高。未
硝山羊皮。除生牛皮外。實爲皮貨類中。最關重要者。
上年輸出。計有一千二百七十三萬二千二百九十
張。本年減至九百九十六萬六千六百三十三張。其
運往美國者。約有九百萬張之多。草帽。總之。編製。此
項工藝。歷有年所。溯自清同治元年。煙台通商時。業
已生活其間。嗣得外人動力。遂日臻發達。現在山東
中部人民。以此爲業者不少。且推廣已至他省。如直
隸山西。亦皆有之。其實凡小麥出產地。即有此項工
藝。除烟台外。天津膠州。並爲帽之重要市場。況運輸
便利。較烟台爲優。所以烟台貿易。爲天津膠州奪去
者。過半。上年輸出外洋。共有十萬二千六百四擔。本
年減至五萬五千六十五擔。由天津輸出一萬八千
一百六十三擔。由膠州輸出一萬五千五百五十五擔。由煙台
輸出一萬五千五百五十五擔。由煙台輸出一萬五千
五百五十五擔。由膠州輸出一萬五千五百五十五擔。由煙台
輸出一萬五千五百五十五擔。由膠州輸出一萬五千五百五十五擔。

担。顧客之大者。爲日本。銷去二萬一千八百担。美國銷
去一萬八千八百三十一担。英國銷去九千五百四十
十担。毛類。本年駱駝毛之輸出量。與上年無甚軒輊。
惟絲羊毛。山羊毛兩種。大爲減少。上年輸出駱駝毛
三萬九千七百七十九擔。絲羊毛三十三萬五千八
百二十六擔。山羊毛一萬九千六百八十六擔。本年
駱駝毛六萬九千四十一担。絲羊毛十萬三千七百
十三担。山羊毛八千三百五十一担。綿羊毛運往美
國日本爲多。英國美國則爲駱駝毛。山羊毛之極大
受主。麝香之原貨出口。乃在重慶。按麝香係由川藏
交界。衝要市鎮之打箭爐。運入川省。此物爲製造各
種香料所必需。惟在中國。則多用爲配藥之元素。其
得自西藏之麝香。視爲無上品。當歐戰時。麝香市面
雖有損失。今則已如舊觀。本年之輸。出量。重有二萬
四千四百四十七兩。計值五十七萬七千七百七十九兩。
民國六年爲一萬五千九百五十四兩。值五十三萬

三千九百十四兩。輸出之主要地點。係美日本英法
等國。樟腦之供給世界。台灣專其利。現由該處輸
出者。日見其少。際此時機。中國此項物產。能否奮發
之一問題。亟爲人所注意。而不容稍緩者。茲將近年
由中國輸出貨量及其價值爲錄於下。

民國五年	二三七七擔	一八一六七三兩
民國六年	三五四七擔	二六一九一八兩
民國七年	五七四二擔	四二八〇七四兩
民國八年	二三〇九三擔	一五九五三一三兩
民國九年	二九九九七擔	二八四〇〇四三兩

查台灣樟腦產額之少。清宣統二年。爲五百三十六
萬六百四十二斤。日量合英量係一三三二磅。民國
八年。二百十九萬七千七百八十斤。至中國方面。如
江西福建廣西三省。均可稱爲此物之產區。奈中國
蒸提之法。未精。不能與台灣採用之新法相競。尤可
太息者。伐木無度。而又不求新者之種植。倘不重爲

設法。整理林務。則製樟腦之一業。將化爲烏有。伴以
後之。但近年樟腦與樟腦油價格。飛漲似於貿易前
途。尙有期望。故採用必要方法。以鼓勵此項可貴之
工業。不得謂爲無充分之理由。除上述各貨外。以下
各貨。亦應特爲提及。豬鬃本年輸出計有五萬八千
八百五十三擔。較上年略有增加。首爲英國購去之
數最多。次爲美國及日本。其等差與上年彷彿。蛋白
暨蛋黃兩種。日見重要。本年輸出計有四十二萬三
千二百三十三擔。較上年少有十八萬三千担之譜。中
以運往英國者。將近百分之五十。運往美國者。爲十一
萬六千九百二十五担。夏布本年輸出計有二萬五
千九百擔。朝鮮購去二萬八百二十九擔。花生及花
生仁無甚變動。花生輸出本年計有十萬九千二百
九十七擔。花生仁一百十五萬八千八百四十八擔。
頭髮由上年之二萬四千五百三十七擔。減至二萬
七百七十二擔。烟台之髮網上業。頗堪注意。但該口

環境一帶近年光景不妙。本年髮網、烟台輸出者計值二百八十萬四千八兩。由上海輸出者計值一百九十三萬三千九百二兩。大都運往美國。鑲花邊輸出之數較多六十萬兩。總數為二百六十七萬八千五百三十兩。此項貨物本年為美國、英國及歐洲多數國吸收之數較勝近年。豬油本年輸出大減。由上年之三十一萬七千五百二十擔減至十九萬五千八百六十担。甘草亦由上年之十五萬七千三百八十三擔減至十萬五千九百五十八擔。大概因運往美國之範圍縮小。鮮肉、冰凍肉、乾肉、鹹肉等上年輸出外洋之數大有進步。此固歐戰以後肉食缺乏。本年則甚形退步。和油亦由上年之十六萬四千五百四十四擔減至六萬九千一百十八担。其故係因英國運去者少。至菸葉、菸梗、菸絲之短絀均應為之注意。本年菸葉、菸梗輸出之數為二十七萬七千三百六十八擔。菸絲為六萬三千三百五十五担。上

年菸葉、菸梗却為三十一萬七千八百三十一担。菸絲亦為七萬五千二百五担。而於菸葉、菸梗之銷場則以日本、香港、土耳其等處為最旺。

(一) 船隻 本年進出口船隻噸數共計一萬四百二十六萬六千六百九十五噸。較之去年多有八百五十四萬七百六十噸。即較民國三年之最優年份亦勝一籌。此可令人注意者。英國船隻已達四千三百萬噸。不獨恢復戰前原狀。即以民國三年最高之數三千九百三十萬噸較之。本年尚覺遜色。其次則為日本船隻。由去年之二千七百五十萬噸增至二千八百二十萬噸。美國船隻所增噸數更有可觀。由去年之二百六十萬噸增至四百七十萬噸。以噸數而言仍居第四。第三即係中國船隻。由二千二百六十萬噸增至二千三百六十萬噸。民船共有四百萬噸。不計在內。法國船隻由四十一萬四千一百六十

一噸增至八十五萬二千九百七十九噸。已加一倍有餘。至義國船隻亦由五萬三千一百四十二噸增至十九萬五千九百噸。歲首輸出貨載市面艱澀往英國與歐洲大陸之噸位幾同虛設。而匯率步驟之漲其勢非常堅定。出口商人至此尙有伺交易之可言。三月間匯價暫時跌落。始有子仁暨五穀若干運往歐洲北部各口。惟市面仍屬平淡。噸位多而貨物少。夏秋之間。銀價忽有跌落之勢。其時英國市面不定。大宗交易仍未暢行。無阻僅有豆類若干運往波德些德奧德利斯德二處。迨後乃有多數子仁由長江一帶運至歐洲各口。由華至歐之運費會議年來雖已減輕。運費以資提倡。而考其效力之終無異曇花一現。於歲杪時依舊困難如昔。實非指顧間所可望其復原者。太平洋一路以及經由巴拿瑪與蘇彝士往紐約之兩路。大抵與上述情形相同。亦有噸位多而貨物少之憾。自有美國航

選錄

中華民國九年通商海關各口全年貿易總論

務局之船隻多艘。駛至東方。與正期船隻相競。以來益足以重噸位過多之患。本年由英國載運來華貨物尙無高低。國內沿海貿易穩健。貨載頗多。中以北方長江兩路占優勝。但運費一項仍有跌落之勢。迨至年底所減甚鉅。

(二)金銀 按下列第一百十及一百一十一頁之金銀表。本年進口共值關平銀一萬七千七百三十二萬八千五百四十兩。出口一萬二千八百五十一萬八千三百三十三兩。其中如除去銅元數目。綜計金銀兩項進口超過出口七千五百十三萬六千四百九十八兩。查現銀關係中國至鉅。若僅以現銀一項而言。進口超過出口九千二百六十三萬八千九百七十八兩。茲將近十年來金銀進出口之大略情形。特爲比較列表於下。俾可一目了然。

現金

年	份進口總數計值關平銀	出口總數計值關平銀	進口總數計值關平銀	出口總數計值關平銀
宣統三年	四〇二三五三〇兩	二四九〇六四八兩	一五三二八八二兩	
民國元年	九二九六五二八兩	一八三八四二三兩	七四五八一〇五兩	
民國二年	三〇六五二九〇兩	四四五〇八九〇兩	一三八五六〇〇兩	
民國三年	八六一一六七兩	一三八六一九一七兩	一三〇〇〇七五〇兩	
民國四年	八一八八二七兩	一八二一〇四〇兩	一七三九二二一三兩	
民國五年	一九九〇三一七兩	八一〇二二六八兩	一一八〇〇八四九兩	
民國六年	一三八七一七七八兩	五〇二四五七五兩	八八四七二〇三兩	
民國七年	一二二八三四二兩	二二八一六五九兩	一〇五三三一七兩	
民國八年	五一〇七八六四三兩	九八九六四二九兩	四一一八二二四兩	
民國九年	五〇九六六八八〇兩	六八四六九三六〇兩	一七五〇二四八〇兩	
共計	一五五一一四一〇二兩	一三四六二七二〇九兩	二〇四八六八九三兩	

現銀

年	份進口總數計值關平銀	出口總數計值關平銀	進口淨數計值關平銀	出口淨數計值關平銀
宣統三年	六一〇八二九五七兩	二二七六九五五兩	三八三〇六〇二兩	

民國元年	四五〇九八二九七兩	二五八四九六四五兩	一九三四八六五二兩
民國二年	五五七一一四九〇兩	一九七四三一二六兩	三五九六八三六四兩
民國三年	一六四九八七四四兩	三〇一二一六九三兩	一三六二二九四九兩
民國四年	二〇七一一七五〇六兩	三九〇九九八二〇兩	一八三八二三一四兩
民國五年	三七〇八八三三〇兩	六五七六六四四六兩	二八六七八一二六兩
民國六年	二七五〇七二九二兩	四八四九〇三九〇兩	二〇九八三〇九八兩
民國七年	三六一二四二二九兩	一二六二九三〇二兩	二三四九九九二七兩
民國八年	六二〇九三七〇七兩	八九六八四一八兩	五三二二五二八九兩
民國九年	一二六三五四三八八兩	三三七一五四一〇兩	九二六三八九七八兩
共計	四八八二七六九三〇兩	三〇七一六一二〇五兩	一八一二五七二五兩

(未完)



雜

雲南實業廳編訂種樹淺說(續)

第二 造林法大要

用適當的距離，種樹在二河以

上這四就叫做林木，這種樹的地叫做林地，將林木林地兩樣合起來就叫做森林，用適當的方法種樹使成森林，就叫造林。

(甲) 栽苗造林法

將苗圃內養成的秧苗，移在山地上，使成森林，叫做栽苗造林。

(一) 栽苗造林在初春或晚秋二季均可。

(二) 栽苗的時候須先將地面的野刺雜草等剷

雜組 雲南實業廳編訂種樹淺說

組



除

(三)

秧苗從苗圃裏挖出的時候，如直根太長，宜剪短一小半近根的旁枝也宜酌量剪去，大約留樹高的三分之二，二剪口須使平滑。

(四)

秧苗從苗圃裡挖出，酌剪根枝後，可紮成小網，以草蓆包裹根部，既免風吹曬，又便於搬至栽植的地方。

(五)

挖出秧苗當日，如不能栽完，宜擱置陰溼地方，免根葉乾燥。

(六)

秧苗如須搬運遠處，可用粘土和水調成泥

漿將秧根浸入使遍粘泥漿取出再用水苔或淨草包裹

(七) 栽苗的形式用三角形。正方形。或長方形。均可。

(乙) 播種造林法

將種子一直播種在山地。使發生小秧造成森林。叫作播種造林。

(一) 播種造林分為散播條播點播等法。

(二) 播種的地須先剷除雜草若能犁過更好。

(三) 各樣種子如形狀大小和性質各不相同須分別播布不可混合。

(四) 體輕的種子宜擇穩靜無風的天氣播布。

(五) 用條播點播的方法播種後須用土掩蓋若用散播法也須將土撥動使種子落下不致為風吹散纔好。

(六) 秧苗發生稀少的部分宜隨即補播種子或

移秧苗補栽。

(七) 播種後最初數年秧苗周圍雜草每年宜刈除一二次以無雜草存在為度。

(丙) 插條造林法

截取母樹的枝條扦插地中使生活而成森林。叫作插條造林。

(一) 插條須選擇適潤的土地。易生活。若過乾即易枯過溼即易腐。

(二) 插條在春季將發芽未發芽的時候最為妥當。

(三) 扦插的枝條宜選擇強壯兼無病害虫傷的枝條。宜現時截取現時扦插。但如白楊等容易生活的樹可在冬季採伐枝條將下端埋

在地裡等到春天挖出扦插也無妨礙。

(五) 冬天落葉樹的枝條。插時宜切為五六寸或一尺長。四季常綠樹的枝條。插時宜切為一

尺多或二尺長，須用快利刀剪將下端斜斜剪切使切口平滑，剪切後隨幫成小網將下端浸入水中，或用溼草包裹再運往他處分插。

(六)

插條時可先用木棍將地穿一小孔，再將枝條就小孔插下，免傷嫩皮。插下的深淺約到枝條長處的一半，便可插後須將周圍的土壓緊，使條與土粘切，勿使風吹入。

(丁) 天然下種造林法

山地上原有母樹，將就母樹落下的種子造成森林，叫做天然下種造林。

(二)

用天然下種法造林，須將山地裏或周圍原有強壯和結實充分的母樹酌量保存，大約每隔三丈至十二丈留一株。平坦地母樹多，宜在上風處，偏坡地母樹多，宜在高處，總以種子能散落造林地的各部分為佳。

(二) 不強壯或受病害的母樹，不是我們要種的，雜樹宜一概砍去。

(三)

須等至小樹成林，用不着天然下種的時候，再將母樹砍伐，砍伐母樹時宜留心，不使損傷新林。

(戊) 萌芽更新造林法

將大樹砍伐，留存他的根幹，使發生新芽，而造成森林，叫做萌芽更新造林。

(一)

萌芽更新造林，須選根幹有發芽力的樹種，在秋冬落葉後或春季將發芽前砍伐，均可。

(二)

砍伐大樹宜留心下列的兩件：(一)不可損傷根幹的樹皮，以保護他的發芽力；(二)砍口宜平滑，以免腐敗。

(三)

由根部或幹部發生多數的新芽，須擇肥壯良好的酌留一條，或二條其餘的一概除去。

各種樹木造林法一覽表

(松吃名又)松果	(松飛名又) 松 青	名樹
光 陽 喜	光 陽 喜	性樹
肥於惟種方寒溫不 地沃適好植均冷暖 之潤生可地及	潔為土砂土能地陽溫 生土若相質地深生 長地適宜更壤或厚長昔山向	宜土
等 中	速	長生
稱具樑可易材 松供用及供施質 子食材各異工較 用種器橋作軟	材製井及作能材 並各洞造建耐質 柴種感船築久稍 炭器未造材堅 用具橋可	用效
造林法與青松同 惟此樹種子發芽頗難 如用播種造林法 可先將種子埋置土中數月 等到將發芽時取出播布 發芽較為完全	林酌三尺混二午距分一 留至如 有粘播除宜離栽 甚山天 五條土種草瘦分 為地然 尺播的造一地裁 便下種播每條地法次約後 利原有種法後寬此在輕鬆潤 的強青六七約法最宜潤 壯松七尺至二尺播的土 母種年即須整理每兩條散播 樹子有翅須整理每兩條散播 利用天容易隨風飛散 成種下種造成新	造 林 法

(松皮蛇名又) 松 白	(松黑名又) 松 尾 馬
光 陽 喜	光 陽 喜
宜於溫 暖地方 稍乾 燥的山 地	與青松 相似 但稍宜 於寒冷 地
遲	速
材質堅柔適 中 多樹脂 材色淡黃 甚美麗 用作器具及 裝飾品 為適宜 最	與青松同
與青松同	與青松同

松	沙	(松黃名又)	松	葉	落
陰	庇	喜	光	陽	喜
為相宜	地最	濕砂礫	或潤	的山管	方陰濕
					溫暖地
					不相宜
					乾濕或過
					質壤或土
					潤壤或土
					生於適
					方均好
					寒均宜
					溫及
					速
					建築用材
					可充器具及
					建築用材
					染好材土各等木船築溼久材
					皮最工耐材具農艦電以兼剛
					可供良用的及具枕樑建水耐
					可用栽苗造林及播種造林法 詳載青松下
					可用栽苗造林 或播種造林法 詳載青松下

<p>柏 圓</p>	<p>(柏扁名又) 柏 側</p>
<p>陰 庇 喜</p>	<p>光 陽 喜</p>
<p>長亦惡低良成土適暖種 能地滋滋長地潤地於 生瘡但最的方溫</p>	<p>生乾宜最潤開方溫 長亦燥為地的暖 能地但相適山地</p>
<p>等 中</p>	<p>遲 後 速 初</p>
<p>宜 具 材 可供建築用 亦 亦 用 器 頗 頗 器 器 適 適</p>	<p>良 材 種 香 材 極 器 具 用 質 為 具 及 作 美 佳 棺 各 作 麗 芳</p>
<p>宜用栽苗造林法 或播種造林法</p>	<p>可用栽苗法插條法造林 亦可用天然下種法(參觀青 松)</p>

杉	山
陰 陽 中 和	喜
在溫暖或 地方熱地 稍潤地 方的山地 澤山潤地 最長 若過乾 燥的瘦 地的宜 不相宜	溫暖及 均地 棉熱地 方能長 能生喜 生於山 陽的向 谷的壤 土較潤 深地的 溼潤地
速	速
<p>一 栽苗造林法 春季在苗圃內播種 第二年春季分秧 至第三年春季 即苗生時 移栽於山地 用縱橫各離六尺 的正方形 或每邊六尺的正三角形均可 栽後二三年內 每年宜除草一二次 或用十年或二十年生強壯母樹的枝條 或土部發芽之法 隨將枝條插入 深約七八寸 並壓 潤地斜穿一孔 隨將枝條插入 深約七八寸 並壓 緊周圍的土 俟其生活至第一年春季 山地潤溼部分 亦可將母樹上截去的枝條 即時分插 三條生期至三四月為宜 即砍伐 留其根部 使此樹生長至二十年 肥汁的酌留一條或二條 若生數條新芽 擇其肥汁的酌留一條或二條 若不發新芽 須補栽秧苗 或補插枝條</p>	<p>木理通直 堅軟得宜 用途最廣 如供建築橋 樑船艦並各 均極適宜 器具用材</p> <p>與杉同</p>

(樾油名文) 樾 粗	樾	杉
陰 喜	陰 喜	陽
地 肥沃土 暖地方 宜於溫	地 肥沃土 暖地方 宜於溫	若乾燥 瘠惡地 不良成長
遲	遲	
油 材 實可榨 及車輓等用 可供器具 材質緻密	榨油 實供食用或 最為適宜 材及桶材 溼用耐水	種器具用材 均甚適宜
<p>宜用栽苗造林法 惟此樹種子圓的為雌 長的為雄 採種育苗時 宜多採圓形的 播種春秋二季均可 但 須滿二年後 始能分秧 分秧後至第二年春季 即可 移栽山地 此樹性喜陰蔭 若栽在大樹下 成長較良</p>	<p>與粗樾同</p>	

雜類 雲南實業廳編訂種樹淺說

樟	(樹孫公名又) 杏 銀
陰 庇 喜 稍	陽 喜
相宜尤為地 的風平吹到 谷或海 面若在 生長的南 的均能 潤粘沃 種肥沃 熟於地 暖地及	土地稍暖宜 地溼澤地方於 的的方溫
速	等 中
多腦 一可 用 途 極 及 刻 根 幹 製 枝 葉 均 佳 及 裝 飾 均 佳 椅 等 傢 具 用 作 箱 櫥 有 芳 香 氣 肌 理 美 麗 材 質 稍 堅	白食算可材作材 果用種珠供最各 俗稱供材及又具 稱供材及又具
<p>栽苗造林法 須在樹齡四五十年以上 至一百年的健 康母樹上 採取種子 用乾燥砂土混和裝置淺箱裏 至第二年春季播種 滿一年時分秧 滿二年時擇高大 的秧苗 移栽山地 矮小的再在苗圃 分栽一次 又 至下年春季 移栽宜成縱六尺橫八尺的長方形 此樹 又可用播種揀條分根及天然下種法造林</p>	<p>可用栽苗造林法 或萌芽更新法 但萌芽法 每不能 產出良材 仍以栽苗造林為利</p>

稍	種於溫	材質更硬比	與樟同
喜	暖地地方	樟木更有美	
陰	適中燥溼	麗可充上等	
桶	宜最裕的	器具有特	
等		別建材	
		及貴重材	
		用材	

福利公司集股修路之緣起

當有清季世國事日非愛國志士痛夫政治不良之有以召亡也相與從事革命以爲救國之道辛亥一役帝政顛覆民國告成席此朝新之氣宜若有可爲國利民福地者顧十年以來內亂頻仍國家之元氣消耗於內爭中者殆不可數指計屆至今日時局混沌既漫無解決之民生凋敝日無復樂生之氣

維組 福利公司集股修路之緣起

(未完)

張子貞

當世學者所爲亟亟焉討論民生問題協主開發實業以爲利用厚生計者其言既無以易矣惟是開發實業經緯萬端按照中國情形孰者宜以爲急務孰者猶可以緩圖孰者宜振興以爲之先導孰者可姑待以俟諸後來吾人於此亟應加以深切之研究以爲着手之次第以余所見今日宜以爲急務而振興

之。以爲各種事業之先導。殆未有逾於路政者。路政猶夫國家之脈絡。各種事業之聯鎖。振興之則瘠土可以使之腴。僻地可以使之繁。民愿者可以使之文。俗儂者可以使之通。少數之兵可以當多數之用。甲地之師可以爲乙地之備。舉凡農林礦產商務工業軍備政治與及社會之文化。俱可以路政左右而轉移之。斯其爲益何如者。不寧惟是列強於我路權日謀掠奪。惟振興路政可以杜外人之覬覦。將來實行裁兵代籌生計。亦惟振興路政可以供多人之消納。斯其爲益又何如者。即吾雲南而論。人口統計不過千數。百萬地土。廣大不窮。貧物產豐盈。宜可致富。徒以交通困難。企業莫由興。盛其滄越鐵路。又事權在人。雖運輸較便。而所得固已不償所失矣。曩者吾滇官紳感於鐵路之必要。屢有自築滇蜀之議。乃事未集。而路權已失。所集路款亦因大役提撥。及他故消耗幾盡。子貞于民國五年之際不得已而思其次。

曾議撥滇蜀殘餘路款興修迤西汽車大道。以先完成西路之交通。當時議會諸君子乃從而廣之。決定三迤同時興修之議。正與同志籌畫進行。詎真以條遭時忌。遠離滇境。所謀不成。真可浩歎。途次所經見夫緬邊萬里。胥無人跡。而英之馬路綿亘。西北利亞極邊苦寒。而俄之鐵軌如織。彼其國力發展。亦固其所。及遊大江南北。或已建有鐵路。或雖無鐵路。而猶有河流海運之便。交通事業。俱非吾滇所可比。倫希望雲南振興路政之心。因之益熾。上年重返省門。知政府有全省路政局之設。商界復有籌修蒙剝汽車大道之議。前第三混成旅。且有以兵工修築迤西汽車大道之事。竊自心喜。以爲政府與軍民皆如是注重路政。雲南振興之機。或卽在此。今以大軍出征。兵工中輟。福利公司原發起人以路事見屬。真非路政專家。曷敢妄承。惟自脫身政治。澆漓精神。卽注重路

政茲之挺身擔任亦以行吾之素志而已。第茲事體大非棉力所能優爲。亦非多金無以集事。現正籌議集股。繼續興工。尙冀各界人士各本愛護桑梓之心。

共襄開發交通之舉。俾斯路告成。行漸及於三迤路。政幸甚。雲南幸甚。

漢口油業情形及製油法改良策(續)

譚葆壽

澄油廠之主要者如次

(一)怡和澄油廠。係英商怡和洋行所辦。以精製桐油爲業。廠內可分爲四部。一收油部。二精製部。三存油部。四製桶部。該廠收買土油辦法有二。一由本行派員赴各產地收買。二在漢口小油行內收買。但每次收買之土油。須由技師試驗其油質之優劣。是否合用。然後可購。查此行所用試驗法。係歐美油業公會規定之熱試法。其試驗之次序。盛油百冠於對經六英寸之金屬盤內。速熱至五百四十度。由常溫度熱至此溫度時。費時不得過四分鐘。達此溫度後。油須於七分半鐘內完全凝結成固體。所成之固體用

刀切開。顏色灰而不粘。否則此油必爲售主所拒絕。觀以上所述。可知外人對於吾國桐油之購入。其檢查甚精密也。查土製之油。多有竹篋裝之。因吾國內地製油法不良。所製之油。有泥土各物混雜其中。裝運之時。雜物沉澱於罐底。故怡和收油之時。將罐上之清油。放入鐵桶內。罐底之油脚。送回售主。其精製次序。先將土油放入桶內。須用蒸氣熱其油。冬時油凍結。則須熱六七時之久。至完全融化。其桶內之蒸氣管。並無小孔。蒸氣不能入油內。只用蒸氣熱力以融化凍結之油。故於春夏二季。天氣溫暖。油不結成

實體不須用蒸氣。只放油於桶內。使之停滯數日。令泥土雜物沉澱於底。將上面之清明油。由鐵管流出查驗之。以定油質之優劣。終用抽油機將油抽入鐵製之高圓桶。該廠有此等之鐵桶三個。其中之二。可存油五百噸。一可存三百噸。尙有小鐵桶一個。用以製別種油。其製桶部有機器三具。一成桶機。一割鐵機。一成鐵圈機。其製桶之次序。先將鋸成之木板。用手合之。以成桶形。次置之於成桶機。收鐵圈安在桶外。木桶製成後。須放熱膠入桶內。以閉木上所有之小孔。免有漏油之危險。此部每日可出桶四百箇。共有工人一百五十餘名。所用多係粗工。故工價較賤。查怡和洋行。開辦多年。資本充足。對於出口商業。因歐美各重要之商埠。各有分行。且裝運自有輪船。故該油廠之營業甚發達。每年輸出桐油。有十萬担。木油有三四萬担之巨。

(一) 美商其來澄油。此廠之營業及其辦法。類似怡

和油廠。開辦不久。而其貿易。爲漢口油行之最大。每年輸出油。約有二十餘萬担之巨。該廠亦可分爲收油精製油存油三部。有裝油鐵桶十個。一可裝油五百噸。一可裝三百噸。一可裝二百噸。其餘之七。可裝油一百噸。現再製桶一個。高二十九尺。徑四十四尺。能裝油一千噸。值銀數百元。該廠自租輪船。派員赴產地收買桐油。運至漢口。再從事於精製。其美國之總行。自有鐵路。油車數十輛。裝運甚便。近欲購大桶輪船。專運油至美。若此事能成。運費大可減省。營業必極發達也。

(三) 漢口尙有英法日義各商所設澄油廠四處。精製之機器及其用法。與怡和及其來兩行大體相同。至於吾國之油行。雖有數十處之多。每年之貿易。尙不及怡和及其來二廠營業之巨。桐油之出口利權。多操於外人之手。甚可痛也。

(四) 德商已停工之油廠。德商之油廠。均因歐戰

停工。其中以美最時。油廠開辦最早。設在特別區內。該廠可分爲二部。一精製油部。二清潔種子部。其精製油部。仍未開工。而清潔種子部。已爲元豐堆棧所租辦。該廠有精製油桶二箇。每桶可裝油十五噸。及精製植物脂桶二箇。每桶可裝脂五噸。其所有鐵桶。因久未修理。故四處起銹。桶內之蒸氣鐵管。因受冬季之寒氣。而破開者甚多。有製木桶之機器三具。已遷至存貨房內。故未受損壞。該廠之清潔種子部。有風箱八箇。每日能清潔種子二百噸。其清潔之法。先將種子放入箱內之細鐵篩籠。後用機器震動篩籠。去泥土及雜物。再用風扇吹去泥土。種子由箱底流出。用布袋裝之。即出售於外商。按美最時油廠之地點。因近接碼頭。裝運便利。有昂貴之價值。至於該廠之精製機器。因建造已有多年。且歐戰停工。久未修理。跌價過半矣。此外尚有德商精製油廠三處。一爲禪送。一爲禮和。一爲瑞記。均未開工。

雜俎 漢口油業情形及製油法改良策

漢口本地小油行

漢口有小油行數十處。皆爲吾國人所辦。此等油行。實係小販派員赴各產地收買土油。賣於外商。或分銷各省。查土油可分爲二等。優者色淡。劣者重濁。優等之油。多售於洋行。劣者多銷於各省。土產之油。運至漢口者。用竹篾或小木桶裝之。因製造不良。故油滓沉澱於桶底者甚多。油商先將上面之清油分出。桶底之油滓。置之於鐵鍋。用火蒸之。使油化出。後終置於油滓壓桶內。將油壓出。所餘之油滓。每担值銀約五元。土油每担有油滓十斤之多。內地製造舊法之不良。可想見也。

第四節 調查漢口油行營業之情形

漢口油業之商家。約分三種。一爲製油之代表。管理該廠。收買原料。及出售油產之事業。二爲外商。澄油廠。及出口公司之代表。赴各產地收買土油。及種子。

運至漢口再從事於精細之製造。然後輸出於各國。三爲小販分赴各地購買土油及原料賣於外商或分銷各省。

製油原料及油類之量數以担計之。查吾國油業商家對於油類及產油原料之性質極不注意。其貨常有泥土及雜質甚多。以故油廠及出口公司須將收買之貨設法精製之。然後可用。近數年來各洋行訂立交易之條款。按物產之優劣定貨價之標準。以免有失利之弊。查大豆、芝麻、菜子及菜子之輸出於外洋者。不准有三厘以上之雜質。而吾國農家出售之物產。常有一分多之雜質。故外商出口公司不得不設法清淨之。洋行之收買芝麻、菜子及大豆者。按貨物之清淨以定價值。而收買花生者。則按其仁之大小以定貨價之高下。至洋商收買土油則多用歐美油業公會所規定油類標準檢定法檢定之。以評優劣定貨價焉。

(未完)

費 郵			價 定	
國 外	本 國	如用郵票繳費以半分一分及二分者爲限	每月一册	半年六册
其 他	日 本		二角五分	全年十二册
每 册	每 册		一元四角	二元七角
八 分	二 分			

廣 告 價 目			面 價	積 目
一 面 頁 之 半	六 角	三 元 二 角 四 分	每 月 一 期	半 年 六 期
一 面 頁	一 元 二 角 六 分	五 元 七 角 六 分	每 月 一 期	全 年 十 二 期
兩 面 頁	二 元 四 角	十 一 元 五 角 二 分	每 月 一 期	全 年 十 二 期
		十二元九角六分	每 月 一 期	全 年 十 二 期
		二十三元零四分	每 月 一 期	全 年 十 二 期

雲南實業公報 第十八期

中華民國十一年一月出版

編輯者 雲南實業廳

發行者 雲南實業廳

印刷者 雲南官印局

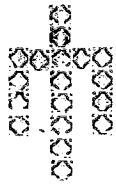
代派處 各縣實業所

質厚
色白

價廉
耐用

雲南普益公司
握手牌毛巾

純粹
國貨



處今日商戰時代非能自造貨物不可以言振興故自五九以後國人咸知非此不足共謀抵制邇來各省工廠林立出品日漸增多外貨輸入減少從此堅持銳進瞬見國貨充盈庶免仰他人之鼻息而達抵制之目的滇省遠居邊隅地瘠民貧工商痼弊實業不興設立工廠尤為當務之急同人有見於此創辦普益織造公司冀多出一種國貨即多塞一分漏卮非欲藉此圖利實應社會急需兼濟一般貧民為不旨愛國諸君希熱心提倡而免利權外溢敝公司幸甚貧民幸甚滇省實業前途幸甚

去歲山港海聘來超等技師織造各色貨品所出毛巾質精製良物美價廉較之外貨無有不及出售以來頗蒙歡迎今更精益求精務以潔白有光質厚耐久為主紅藍色紗因係某國之貨均棄而不用乃敝廠出品之特點如荷賜顧無任歡迎請認明握手牌號庶不致誤

雲南普益織造公司謹啟

雲南全省總批發義生祥

開辦
德律風
第三十號

福建會館

如蒙
惠顧或就近
向廠內批購
亦可

救亡の救亡の

救亡利器到了

愛國君子速起其救亡

用此救亡利器

吾國自通商後。舶來品幾遍全國。例於香烟一物。本爲消耗小品。無足輕重。以全國計。歲達已八千餘萬。言之寒心。來日方長。不思補救。國亡何待。經濟足以亡人。國家諸君子其不知耶。速起速起。救亡救亡。吾國南洋兄弟烟草公司。現又到了一種。十枝的大大愛國。大大福祿香烟。價廉味美。烟枝加大。辦法係空包一個。煥烟一枚。空包十個。煥烟一包。諸君子具愛國熱心。提倡愛國主義。則此中國自製之大大愛國。大大福祿香烟。其救亡之利器乎。况大大愛國香烟之優點。是烟葉存有兩

年之久。所製香烟。氣味香濃而厚。其優點是在味而不在色。該烟成本甚貴。與葉新而色黃者。有天淵之別。善於吸烟者。細辨烟味。自以大大愛國香烟爲最佳之品。顧名思義。尤以吸大大愛國香烟。表示爲愛國大大國民。近來有一種香烟。其色雖黃。其味淡而無香。蓋烟葉太新。遠不及我國貨。大大愛國之香濃醇厚。苟能各取一枝。同時吸之。自知不謬。更有某種香烟。有中國製造字樣。多悞以爲國貨。而爲其所愚。不得不特別聲明。以爲愛國諸大君子。告請分別之。愛國君子。其速起。倘仍以烟色爲懷疑者。國貨中有大大福祿香烟。亦救亡利器之一。烟絲黃嫩。烟味清香。遠勝舶來品。高出萬倍。利權不外溢中國。豈能亡愛國大君子。如不欲中國遽因經濟而致國亡。請速起。速起。用此救亡利器。

本報刊例

- 一 本報爲實業界提倡實業之言論機關由雲南實業廳發行
- 一 本報專以研究實業上之學術事業宣達政令促進實業提倡改良爲宗旨
- 一 本報記載分爲論著學藝政令法規報告譯述紀事雜俎等項但得臨時增減
- 一 前條內列政令法規兩項屬於本廳所公布者本報達到之日即生效力
- 一 本報材料之供給除由本廳職員及實業研究會專任會員撰述外並行徵文
- 一 本報月出一冊但有必要時得臨時增刊

本報刊例 本報徵文例

實業淺說

- 一 本報分派省外各縣報郵各費照舊案由地方官代收報解
- 一 本報得代登關於實業之商標廣告照例徵費

本報徵文例

- 一 本報爲實業界公開之言論機關其材料供給除照案由本廳職員及實業研究會專任會員撰述外並行徵文
- 一 無論何人凡有以關於實業之撰著譯述等稿件投入本報者經審查取錄後除酬以該稿所載之本報外並給酬金其不屬

本報徵文例

于本廳職員之實業研究會兼任會員投稿者亦同其不受酬者請于稿末註明

一 投入之稿件經審查取錄後每千字給以

一元以上四元以下之酬金

一 本報設左列之審查員六人審查稿件

關於農林譯著之審查員一人

關於工商譯著之審查員一人

關於升務譯著之審查員一人

關於英文譯述之審查員一人

關於法文譯述之審查員一人

關於日文譯述之審查員一人

審查細則由審查員會商另定之

一 投入之稿件逕交本報編輯處由編輯處

分別送交審查員審查如經取錄由審查

員註明酬金數目交還編輯處登載一面由編輯處通知投稿人持證向本廳庶務處領取酬金

一 凡投稿者須先向本報編輯處領取稿紙依式繕寫明白並將姓名住址註明以便通信

一 投入本報之稿件不許再投他報但自本報收到該稿之日起省內一個月以外省外三個月以外倘未接本報通知取錄書者不在此限

一 凡投譯稿應將原文附送對照俟審查完竣時發還

一 投入之稿件無論取錄與否原稿概不退還如必索還原稿須於投稿時特別聲明

雲南實業公報第十九期目錄

論著

雲南實業政見撮要(續)……………華封祝

地方造林之管見(續)……………饒茂森

石油概論(續十六期)……………角同慶

建議

舉辦地方物產品評會意見書

整頓商會意見書

提倡小工業意見書

提倡手工造紙及製麻意見書

昆明縣議事會議決請由縣農會擬具改良農

事計劃案分發各堡長村董照案指示各地

目錄

方農戶認真改良以求進步案

實業條陳(續)……………葉佩仙

學藝

美國之松材鐵列賓油工業(續)……………孫時

緬羊飼養新法(續)……………陳立幹

蠶種製造法(續)……………湯克選

政令

省長公署政令

訓令四則 指令二則

本廳政令

任命狀四則 委任令四則 訓令二十七則

指令十三則 咨一則 呈六則 函一則 批二則

報告

視察祥雲縣實業報告民國十年分……………王人吉

調查迤西牧畜報告(續)……………段居

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表 十一年一月分

譯述

英國農漁部頒行禁止染有病蟲害植物進口章程

專件

本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

(續)

近聞

本省實業近聞四則

國內實業近聞八則

國外實業近聞五則

講演

化學功用的新奇……………楊克嶸

廣州市政……………黃炎培

選錄

中華民國九年通商海關各口全年貿易總論

(續)

中國紡織業之現狀及將來……………子明

雜俎

雲南實業廳編訂種樹淺說(續)

本廳發售樹籽及樹秧價目表

福利公司集股修路之概算

漢口油業情形及製油法改良策(續)譚葆壽



論

著



雲南實業政見撮要(續)

華封祝

(五)工藝植物 農作物中便於製造輸出者厥惟工藝植物例如茶葉一項向為本省輸出品之大宗祇以栽培未善製造未精產額未見增加銷額漸次減少現正飭茶業實習所認真教授栽茶製茶等技術注重實習俟實習期滿即將該所學生分派產茶各地方轉授茶戶仿辦此後並擬將該所遞次移設於產茶較多之各縣招集業茶者教以實地培養之法以期逐漸改良挽回利權如苧麻一項各縣皆宜種植亦以栽培未廣製法未善遂致出產無多效用未

論著 雲南實業政見撮要

著擬除剝切勸導各屬人民廣為栽種外一面託人由川省選僱技匠先就武祿元謀等產蔴較多之處教授製蔴績蔴及仿造較為精細之蔴織品以期推廣用途獲利較厚又如膠樹一項本省氣候較熱之地均宜種植現已託人向法國西貢某墾殖公司訂購栽培最易收穫量最豐之膠樹種籽並詳詢種植方法一俟寄到即分發適宜地方試種他如菸草藍靛漆樹櫚樹以及製紙原料之楮樹三椏等製油用之油桐油茶稅油草蔴八角等但能推廣種植增

加產量。一經製造。或則可以抵制漏卮。或則可以輸出獲利。現正由廳設法分別購辦籽種。發給氣候土質適宜各縣勸導興種。如此行之。十數年於農。民經濟必有裨益。

(六)蠶業 滇省氣候溫暖。宜蠶之處甚多。因蠶業尙未普及。故年產絲額不能供給本省之用。每歲川黔兩省之絲輸入甚鉅。整理之沃亦惟有由廳多購桑籽及蠶種。分發人民種植飼養。迤西各屬。近來養蠶者較多。產絲之額。年計雖在十餘萬元以上。惜蠶種不良。成效亦未大著。又以交通不便。來省領購蠶種。大爲困難。明年擬由廳派員赴大理專辦製種。考種儲種等事。宜以爲發給迤西各屬蠶種之準備。蓋蠶業本爲農家副業。要在普及。其利乃見。故孟子曰。五畝之宅。樹之以桑。五十者可以衣帛矣。假如一村之中。村舍之旁。每家均有桑樹數十株。春夏

之季。每家均飼蠶。蠶數錢。舉凡摘桑。切桑。以至剝繭。繅絲之事。均以婦孺爲之。無購桑業之費。無僱人工之費。成本既輕。獲利較厚。一家如是。舉村皆然。一村如是。合縣皆然。一縣如是。合省皆然。絲繭之量。以一家計。則甚少。以一縣一省計。則甚多。利益之所在。亦然。故視以爲整理蠶業。購備桑籽。桑秧。及製種儲種諸要事。由官廳認真辦理。以示提倡。其餘栽桑。養蠶。則勤加勸導。地方人民。使其自爲。自有漸次發達之日。固不必需若何之鉅款。由官廳或團體大舉興辦也。

(七)墾荒 按諸經濟學。理自然人力資本三者。爲生產之要素。吾滇土地廣漠。氣候溫和。可謂占自然之優勝矣。民性醇樸。勞動價廉。人力亦並不缺乏。徒以公私交困。資本難籌。遂致各種實業。莫由整理。長此因循。救貧何術。爲今之計。

亦惟有發揮吾之所固有善用吾之所特長。注意墾荒用民力於生產事業之中。但使地少廢棄。人有恆業。富強治安。基於是矣。墾荒之法。若何計分畸零墾荒與大段墾荒兩種。畸零墾荒。即令各縣地方官嚴飭實業所調查縣屬荒地。屬於國有者。依照國有荒地承墾條例及本省單行墾殖規程招人領墾。屬於私有者。酌定墾期。嚴限該所有權者。無論爲團體爲個人。均應如期自行墾闢。或招人佃墾。逾期不墾。分別情節。或加以懲罰。或將其地收歸國有。另行招人墾種。其有墾期迅速。墾出畝數較多者。除緩其升科年限外。並給以相當之獎勵。蓋愚氓罔知遠大。非嚴加強迫。優示獎勵。不足以促其進行也。至於大段荒地。除由私人組織公司。集資墾殖外。一俟匪患肅清。即陳請總司令部實行屯墾之法。屯墾云者。先期派人調查土質。佳良水

源充足之大片荒地數區。每區面積但足供營以上之士兵。墾闢至三年者。即酌量撥軍隊屯駐。一面建築簡單之房舍。取足蔽風雨而止。并預備耕牛農具籽種。即以屯駐之軍隊。按日施墾。開之工程。初年墾出田畝。尙少。耕種收入無多。仍照舊額給餉。次年視墾種成績之優否。酌定減發餉辛之成數。至三年。則人有餘糧。完全停餉。並妥爲規畫。添建房舍。令其移徙家室。來居。且爲之組織模範村落。假定屯墾軍隊一區。或數區。共有屯墾士兵一千人。除墾地他項工作外。三年每人共墾出田二十五畝。千人共墾出田二萬五千畝。三年後。每年每畝假定收入米糧省斗一斗五升（此係從少數計算。冬季雜糧之收入尙不在內）。是每年共收入米糧三千七百五十石。每石以值銀六十元計。約共值銀二十二萬五千元。將來升科後。國家

賦稅亦因之增加。綜計初次兩年屯墾所需餉糧建築耕牛農具籽種等費用。以第三年後三年生產物之價值相抵。當不至大有出入。此對於兵數一千之屯墾而言也。若屯墾之兵數倍加。墾地倍廣。則收入自當倍之。且目前既少坐食之兵。復無需裁兵之費。一旦有事。此千人成數千人者。仍可酌量徵調。捍患禦侮。所謂一舉

地方造林之管見(續)

(五)造林(即地方造林之勞働問題)

造林即實行植樹於山場之謂也。其勞工問題。可如次行之。

(一)地方團體造林。本團體造林所需之勞工。可應用科丁之法。換言之。凡隸屬本團體之家。不問貧富。當實行植樹之候。則戶出一工。以栽植之。蓋造林無須何等技術。婦人孺子皆優為之。且植樹之會

而數善備者此也。

以上數端。如水利墾荒棉業數端。關係尤重。各屬興辦此等事業。如用費難籌。由政府查實。確有把握者。特別補助維持。外並應由該各地方籌集公私款項。組設農工銀行。俾得融通資金。庶事易舉辦。而成效可期。

(未完)

饒茂森

非農忙時節。故事甚易。為又可省此項勞工費用。而地方人民。興造林事業。愈生密切之關係也。

(二)地方機關造林。如教育機關。可即由學生充之。蓋如此最足引起青年之愛林思想。歐美日本各國。曾實行有效。吾國不妨效之。至如實業機關。除臨時雇工之外。無他法焉。

(三)公司或私人造林。此亦除臨時雇工之外。無

他法焉。

此外造林節季當由造林技術人員視各地方氣候斟酌定之不可一概論也總之不問任何地方以芒種前有兩期行之爲佳

造林距離造林技術人員宜視該地方之風土而定如氣候溫和土地肥沃則距離無寧其大反之小距離爲佳蓋土地肥沃潤濕則林木之生長旺盛如距離過小則幹多細直而不耐風反之者若距離過大則新植林往往爲雜草掩蔽不免有枯死之處總之每畝以植二百五十至三百株爲標準則大致無碍矣

此外所宜注意者如本地方之造林成績其植樹造林不若播種造林時則毋寧捨費手續之植樹造林而用播種造林所謂播種造林者即春季冰解之會將林木種子直接播種山場不再育苗是也蓋如此則育苗費用可省除也是以地方造林當事者宜視

地方風土以定取捨不可拘一成見也

(六) 保護管理

秧苗既由苗圃移植山地不宜任其自生自滅當施以相當之保護誠以林業之成功與否不在乎種植而在乎種植以後之保護如何蓋植林後若不施以相當之保護手段則林木往往易爲其害敵所摧殘致前此苦心慘淡所培養成之林木歸諸泡影易言之前此之金錢努力全等於零也至於森林害敵可分三項言之第一氣象上諸危害(如風雨雪霜等)第二動物害(如一切家畜野獸害寄生蟲或菌害等)第三人害(如盜伐野火等)此等危害中如第一項所述者其權係操之於天吾人殆無可奈何祇能選擇適當樹種以減少其爲害程度第二項如家畜危害固可能免除然如野獸寄生蟲與菌害則我國今日之情勢殆難應用學理以預防或驅除之也第三項爲此三項危害中之最可畏者雖能以

人力預防。然實不易期。其必無。而此項危害中。尤以野火爲最。可畏。蓋森林。罹其他諸害。決不至使全林消滅。若遇野火。則雖數千頃之美林。能於數小時中。使完全消滅也。故望地方造林者。對此宜三致意焉。夫我國今日。對於森林方面。雖曾頒有保護條例。然以司法。猶未完全獨立。實難策其大效。故以自衛爲得策焉。今將預防上述諸危害方法。列舉於左。

第一項危害。就我滇氣候而言。除迤東迤西一二特別區域而外。大抵可不必顧慮也。

第二種危害。如對於家畜。地方造林者。宜限制放牧者。於造林後十年。乃至十五年間。不許於該林地放牧。但在此期間。當事者宜擇一可牧區域。許可放牧。蓋樹木在幼稚時代。易爲家畜踐踏。嚼食。至十年以後。則樹幹高挺。即放牧亦無妨礙也。至於其他諸害。以今日中國之林業。尙難言其預防及驅除法。殊爲遺憾。

第三種危害。如對於盜伐。可應用中國各地方舊有之鄉規法。以預防之可也。(即不准盜伐本鄉本村公山樹木。如有盜伐者。罰油若干斤。或罰金若干元是也)對於野火預防。當如次行之。

(一)冬季。春初期間。不准於林地。焚火。取煖。蓋在此期間。樵夫牧子。以天氣嚴寒。多焚火。取煖。往往釀成燎原之勢。

(二)掃墓期。宜規定。我國舊習。往往於春秋二季。拜掃祖塋。焚化紙帛。甚易引起野火。若掃墓期。有一定。則當事者。易於預防。

(三)違犯(一)者。呈請各該管地方官。按照森林法。處以五等有期徒刑。違犯(二)者。處以罰金。

(四)置巡山夫數名。此視造林面積大小。以爲伸縮。但巡山夫。須時時巡查森林。其責任。即緝捕盜伐放牧。並查看有無野火等事。

(五)冬季。春初之時。不准入林地。樵採。以此期間。

最易發生野火也。

此外地方造林者對於森林保護宜視地方風俗習慣斟酌損益規定保護方法不可過反民情強人所難致生種種糾紛斯可矣。

(七) 將來利益之分配

對此問題以吾人鄙見當如以下所述。

(一) 地方團體造林利益之分配宜分爲三分以二分作地方自治基本財產以爲振興地方實業教育交通之資金其一分更分爲十分以八分作造林基金俾造林事業永久無替以二分作當事者之獎金以鼓勵來者如爲數鄉或數村合辦者則利益之分配可按其最初攤款之多寡爲利益之分配之多少斯可矣。

(二) 地方機關造林利益之分配如爲教育機關亦可以造林利益作爲三分以二分作爲發達教育之基金其他一分以八成作造林費以二成獎當事

者。

(三) 公司或私人造林利益之分配此似無須吾人爲之籌畫

此外所宜注意者如地方團體造林地點非該地方所有權(即業主)則宜以利益之一分分配與之如屬官荒則分配與該管地方如屬民荒則分配與林地業主地方機關造林亦然。

(八) 結論

由上述各項觀之以今日之材昂薪貴而產額反形日少故欲求供需之平衡則地方造林實爲今日刻不容緩之急務也。但地方造林非徒敷衍了事必須有地方造林之目的其目的維何即圖地方木材供應之相應地方財源之鞏固及水旱之調節養成地方人民愛林之思想是也。夫既有目的即不得不有組織此各地方團體機關造林所以有組織之必要也。

雖然無米之炊，巧婦難爲。故地方造林，欲其實現，不能不有一種的款。是以實行之前，須籌措資金也。既籌有資金，則苗圃須設置也。承領之荒地須實行植樹也。欲植樹之成績佳良，則不能不延聘富有樹藝學識之技術人員以主持之。

抑更有進者，地方造林，即見諸事實，尤不能不加以

石油概論（續十六期）

(二)美國 美國之石油事業，發軔於一千八百五十九年。是年產額僅有二千餘萬桶，今則有三億七千七百餘萬桶矣。美國石油之豐富，實佔有世界總額之七成。加拿大領產油地，亦多歸美國資本家之範圍。此外如墨西哥、中央美洲及南美之哥倫比亞、加利發、尼亞秘魯等地之石油探掘權，均歸美國人之手。故美國爲操世界石油之主權者也。

美國石油之產額，雖居世界首位。然在戰爭以前，尚

保護管理，誠以造林成績之良與不良，實關乎保護管理之周密與不周密。而保護中之最宜着眼者，爲野火。其他各害，次之。循是以往，而地方造林，猶未見成功者，吾未之信也。夫然後上述各項之目的，可達。而地方上各種事業，必由此勃興也。豈不懿歟。

(完)

角同廣

未深知其在戰爭上之真價。故多輸出國外。各國需用時，向美國之三達公司定購，即可得其多量之石油。我國燈用燃料，大都賴此公司之供給。故美國油商自稱爲石油大王。對世界石油得自由，高下其價。樞經歐戰後，石油真價日益發擲。美國爲世界外交通機關，最發達之國，需用石油額尤多。迄今日大有供不給求之勢。茲就其國近四年間調查之結果觀之，美國石油告盡之患，實逼眉睫。今試舉其調查之

結果列表如次(以千桶為單位)

年	次產	額消	費	額貯	積	額
一九一六		三〇六二九七	四一八〇〇〇		一七九三七一	
一九一七		三二六五二五	三八四〇〇〇		一五六一六八	
一九一八		三五六〇二七	四一八〇〇〇		一三二八〇〇	
一九一九		三七七七一九	四二五二七六			

據上表觀之。美國近四年來。每年石油之產額增加二千萬乃至三千萬桶。但消費額亦從之激增。致每年之不足額達五六千萬桶以上。此不足之額。乃以墨西哥之石油輸入補充之。

近數年來。美國海上石油之消費增加。而陸上之消

費亦因之愈見增大。計鐵道用燃料。每年需用重油八千萬桶。自働車每六百台。需用揮發油六千萬桶。此外如飛機潛艇等所需要之揮發油。為數亦甚鉅。且近來建造中船。有七百二十艘。其中六百三十餘艘。全為用石油之內燃機關。此後石油消費額激

增至如何程度。實有足令美國寒心者。故對於石油救濟之議論。全國沸騰。前威爾遜大總統特命其秘書報告石油缺乏情況於議會之委員會。并徵三達石油公司總理之意見。該公司總理以國外之油田權利。須取侵略政策對。於是舉國若狂。鑛山調查部地質調查部及民間各鑛業團體。競為油田之探查事業。聘多數之地質家。未開發之地。則考察新油田之地質。既調查之地。則選擇油井之地點。地質局長 Osborne 氏亦宣言曰。若民間之鑛業團體。在國外之石油調查事業。需用技師時。彼必派部下技師前往。效勞。要言之。今日美國全國上下。團結協力。同心行其石油政策。其奮勇之狀。與在戰場上行軍時無以異也。

(三) 墨西哥 墨西哥之石油事業。近年來異常發

達。自一九一八年。俄國石油之產額減少以後。墨西哥石油之產額頓增。遂佔有全世界原油產額之一成二分。乃凌駕俄國之上。故其地位。由第三位而升至第二位。蓋墨西哥之油田。向即豐富。頗為列強所注目。群思獲得其採掘權。故英美德法意諸國。咸得其政府之後援。而私設會社於其國。現其所產原油中之八成。均輸出於國外。近年以來。各石油會社於單比哥附近。有設立製油廠者。係將北部油田之原油。施以精製法。製成揮發油。輸出國外。或供給國內之需用。蓋墨西哥國內。其自動車數。逐漸加增。於是格梭林之需要。亦隨之而激增。為補充其國內之不足。及斷絕北部地方之輸入起見。則製油廠之設立。自屬急不容緩者也。茲將其最近五年間之石油產額及輸出額。揭示如左。(以桶為單位)

年	次產	額輸	出	額

一九一五年	三二九一〇〇〇	二四二七九〇〇〇
一九一六年	四〇五四六〇〇〇	二六七四六〇〇〇
一九一七年	五五二九三〇〇〇	四二五四六〇〇〇
一九一八年	六三二八二八〇〇〇	五一七六八〇〇〇
一九一九年	七八〇〇〇〇〇	六一八九七〇〇〇

如上表所示。墨西哥所產之石油。其大部分輸出於各國。在二年以前。以英美二國為最多。近則西班牙。亞爾然丁。及南美諸國。亦皆仰給於墨西哥之輸入。其輸送之法。則委託於各輪船公司。現亦設有運輸機關。專司運輸之役焉。

此外歐洲諸國。近因俄國及巴爾幹方面之供給斷

絕。亦皆仰給於墨西哥之輸入。如羅威一國。且與墨西哥締結契約。用鐵管或他種方法。以輸入多量之石油。故墨西哥所產之石油。除亞細亞洲。而外。其他世界各國。均仰其供給。近年墨西哥石油事業。所以發達之原因。即基於此也。

墨西哥政府對於石油之採掘。向持曖昧政策。近數

年來內亂紛起。美國遂乘機而入。欲奪其採掘權。於是石油界因之受一大頓挫。兼之鐵道船舶設備不全。運輸停滯。是亦阻止其發展之一大原因也。迨至近日。墨西哥總統始發布命令。認可墨西哥聯邦領土內之石油採掘權。各石油公司乃得安全之保證。整備機械。積極進行。今後苟無政變。或內亂發生。則墨西哥之石油事業。將凌駕美國之上。而居世界產油之首位也。



建

議



舉辦地方物產品評會意見書

漢省地居溫熱兩帶之交。物產素稱豐盈。祇以山川修阻。復無陳列品評之機關。是以除一二著名特產外。其餘天然及人工良好物品。有甲縣所出。而乙縣即不銷行者。有僅銷行於鄰縣。而不能及遠者。夫可用之物。不能列之五都之市。而無人知其用途。則雖夜光之珠。和氏之璧。亦將鬱輝墜影。孰從過問。且未經陳列比較。則優劣不分。若者種植不良。若者製造不精。既無從得知。若者應如何改良。若者應如何裝飾。亦無所效法。雖現在省會每年舉辦物產品評會。而一般人民。未經周知。各屬所解送物品。亦多美惡

建議 舉辦地方物產品評會意見書

雜糅。今欲促進各地方之實業。莫若各屬每年舉行一物產品評會。徵集本屬農林工商一切物品。陳列品評。分別獎勵。既可以奮起人民競爭之心。即可以促進實業之改良。所費不多。收效實宏。閉會之後。即可將其優良物品。送交省會物產品評會。陳列品評。復與各屬優良之物比較。定其優劣。誠一舉而數善咸備者也。茲將其辦法略述如下。

(一) 各屬視地方情形。就習慣上人民集合作會之期。舉行地方物產品評會。

(二) 地方物產品評會。或按年舉辦一次。或間年舉

行一次

- (三) 地方物產品評會。設名譽總理一員。以各地方官兼任之。設總理一人。由地方官委任實業所或商會農會職員兼任之。
- (四) 設襄贊陳列審查品評文牘庶務會計各人員。由地方官分別委任。或由會函約兼任之。
- (五) 所需經費。由地方官紳設法籌集。
- (六) 開會地點。以固有各寺廟充之。
- (七) 送會陳列品評之物品。或買或返還。均聽出品人之自由。但送會時須於說明書內載明。
- (八) 會內代賣物品。得酌抽百分之三至百分之五之費。以為會內辦公之用。
- (九) 送會陳列物品。一經評定等第。應由地方官分別獎勵。并報實業廳存查。
- (十) 關於一切章程辦法規則。得就各地方情形擬訂。具報實業廳查核。

(十一) 辦理認真成績佳良者。由實業廳獎勵或呈請獎勵之。

整頓商會意見書

商會之設。原以聯合工商業界之情誼。共圖工商業之改良。以促其進步。並以工商業之爭議。商會稔知其情形。從事調處。可得公平之解決。是以籌議工商業改良事項。調處工商業者之爭議事項。調查工商業之狀況。及統計事項。皆屬商會職務。商會法內規定極為明瞭。良以工商業之盛衰。全恃商會為轉移。其關係至為重要。滇省交通梗塞。工商事業較諸農林極形幼稚。而改良促進。尤為困難。是商會較諸農會責任更為重大。乃查滇省各屬有尚未組設商會者。有已設商務分會。尚未依法改組為商會者。有雖依法改組為商會。而內容之腐敗。仍與前無異者。又或因調處工商業爭議之故。任意僱租者。對於應行整頓籌計之事項。則置若罔聞。以致每年應行刊布

及報告之成績皆付闕如。滇省各屬商務雖未發達而提倡接進亦自不可從緩。是已設之商會應即認真整頓。其商業漸盛之地未經組設商會者亦宜斟酌地方情形依法組設。其事項略述如下。

(一) 從前已設立之商務分會如尙未改組者應即依法一律改組爲商會。

(二) 商會會董依法應在十五人以上。滇省商業不興如不能足十五人時亦暫可變通辦理。

(三) 商會對於調處工商業者之爭議務須秉公調處不得稍涉偏徇。如兩造不依調處聽其向地方官或司法機關訴請辦理不得稍加強制。

(四) 商會每年應調查商業狀況函報省總商會並呈報實業廳。

(五) 商會對於工商業之應行整頓改良事項認真籌畫積極進行。

(六) 商會須將每年出入經費及辦事成績刊布周

知其成績并呈報實業廳查考。

(七) 商會職員如有瀆職舞弊情事應即依法改選不必待其任期之屆滿。

(八) 市場繁盛之地雖非縣治所在亦得依法組設商會。

提倡小工業意見書

滇省當閉關自守時代日用物品雖少數仰給於京蘇川廣而多數仍自行製造。特因保守高曾架燧不知改良求進以致海通以後外貨流入相形見拙不能與之角勝歸於自然之淘汰。迄今所用物品僅百之六七尙爲本省所製。餘均仰給外來利權漏溢源源不絕經濟恐慌險象畢具。長此不思振作後患何堪設想。夫吾滇物產至爲豐盈凡地之所出可以供工業上之製造者幾於俯拾即是。徒以工業不興遂至出口物品均屬生貨其不能出口者竟任其廢棄於地殊堪惋惜。若工業發達則地無棄材物品不須

外求滬厄可塞更可運輸出口挽回已失利權特滇省交通不便經濟艱難規模較大之工業以財才兩乏程功原屬不易然各種小規模之工業未始不可倡導進行以植初基各屬情形不同有固有之工業尙可改良推廣者有需要之物品本屬原料至多可以自行製造者有原料雖多人民不知利用可以提倡製造者皆辦理實業者應負之責也果極力進行則所出之品雖微寸壤細流未始無裨高深鏗而不舍大工業亦不難因之發達茲將進行辦法撮述如下

(一)各屬應將固有工業查酌情形某項應如何改良某項應如何推廣切實擬具辦法呈報實業廳查核

(二)各屬有需要之物品可以本地原料製造者有本地各種原料可以製造物品供給他屬應用者應由各屬擬具提倡製造辦法呈報實業廳酌核

(三)因辦理第一條第二條事項所需經費得由實業款內支銷或設法籌集之

(四)各屬辦理第一條第二條事項如果著有成效者由實業廳酌核獎勵或呈請獎勵之

提倡手工造紙及製麻意見書

滇省山嶺起伏地勢之高下不一氣候之寒溫互殊然因居溫熱兩帶之交種蔴麻竹榕構七島蘭三椏樹燈心草等無不相宜而天然竹榕蘭則又幾於逐處皆是祇以造紙工業未見發達鮮有利用之者任其自生自長而廢紙蔗渣則竟棄爲廢物每年所用之紙除土紙及少數之棉紙外皆仰給外來滬厄年約銀六十餘萬元爲數至鉅查滇省造紙原料天然所產者居多若用人工栽植亦必事半功倍雖機器造紙工廠一時不能設立而手工造紙事既簡單需費有限且紙張一項爲人民日用之品各屬需要至切祇慮出品之不多尙憂銷路之滯塞果各屬舉辦

則外溢利源未始不可稍減至於麻之一項外國需要甚多若製造得法產額豐富可以運銷外埠觀騰衛近年所出之麻銷行緬甸者爲數至鉅而前此河內開辦物品展覽會對於麻之一項極力設法徵集需要之切可想見矣滇省氣候土質隨處俱宜植麻則產額不虞其少所慮者製法不良耳誠能改良製造則不難成爲出口貨之大宗茲將其辦法略述如下。

(一) 提倡手工造紙及改良製麻方法由各屬實業機關或實業人員辦理之

(二) 提倡手工造紙及改良製麻或設廠招生製造或於固有工廠內添設造紙科及製麻科或提撥公款與人民合股辦理均可

(三) 所需經費由地方官紳籌集或由實業款項內酌量撥助

(四) 所需教授人員或聘請技師或遣派子弟赴外

建議 提倡手工造紙及製麻意見書

省或他縣學習回本處教授均由各地方酌量情形辦理

(五) 其有造紙原料缺乏或不能產麻之地方得由各地方官考查暫緩提倡但須呈報實業廳備核

(七) 詳細辦法由各地方酌量情形訂定行之

昆明縣議事會議決請由縣農會擬具改良農事計畫案分發各保長卹董照案指示各地方農戶認真改良以求進步案

昆明氣候平和田土肥沃依山帶湖水利尤便得之於天者不可謂不厚也惟一般農民僅知默守陳法未嘗一究新理間有以科學上之新方法爲告者輒斥爲妄誕莫或採納是以豐歉一任自然災稔歸諸天數而不知謀之於人者有所未減也縣農會爲研

究農學之團體。負改良農事之責任。誠能出而提倡。加以指導。當不難漸收成效。而臻進境也。茲將計劃開後。應請轉飭照案辦理。

(一) 本年內由縣農會編輯關於改良農事重要事項。如採種積肥排水驅虫等方法。擇其簡易切實。可以推行盡利者。依據節候。編為方案。印發各堡長。轉董傳集各農戶。照案列事項。如法指導。豫備改良。

(二) 自民國十一年起。各堡各村所有農民。均應一

實業條陳(續)

(一) 勸勉提倡地方實業。必由人民鼓勵提倡。又必由官家認真勸勉。二者不可偏廢。請試言其略。如一縣之中。宜仿古制而變通之。五家為軌。軌為里。十軌為里。里設有司。四里為連。連為之長。十連為鄉。鄉有良人焉。即由此鄉連里軌之長。將管理區域內各戶人口。資產職業。一一查明。報知縣

律照案實行。改良耕作。并由縣參事會派員隨時監督。以促成功。

(三) 各地農民。倘有不照案改良。致妨進行者。由各堡長村管。援據縣地方自治章程第三條之規定。酌議懲罰。其熱心改良。著有成績者。得呈縣核獎之。

(四) 各堡長村董。對於本案。併應視其奉行之力否。援據前項章程。予以相當之獎罰。

葉佩仙

長及勸業員存備。又由縣長及勸業員分別召集各區之民。勸以大義。以時勢危迫。悚動之。勉以爵職。以鄉里榮譽。欣羨之。務令富者捐輸財產。貧者竭勞服務。勿論開墾耕種。牧畜紡織。製造必集。貧富全力以底於成。服務者特別嘉獎。捐輸者特別表彰。官家督行其事。不使有一曠閒。此提倡實

業之一法也。

(一)強迫實行。上條所謂勸勉提倡係出於政之寬。如有富而不仁。貧而卑污者。勢必加以強迫限制之。況今日財政支絀。各地常有捐派經費之事。此勸民財以興民利。不仁者強制實行徵之古法。亦不爲非。當此變亂之秋。國勢岌岌可危。國若不保。家何以存。此等不明大義之徒。慙一足以警百。強迫捐輸。利濟於衆。按之中外法律。何不可以推行。或限制將某某。荒土開闢。播種或限制將某某。職業組織。成立開闢組織之後。亦以爵職獎賜之。捐一人之私。有便一鄉之人民。因時變通。未始不可。至於貧而無恥者。亦不能聽其自由。爲非不爲。士農則爲工商。不爲工商。則爲軍人。決不能任其喪失廉恥。終爲社會之流氓。此又振興實業之一法也。

(二)官家興辦。各縣興辦實業。非由官家設立機

建議
實業條陳

關統治督理。不足以促進進行。又非由官家實地興創。講求一切。不足以資模範。昔商鞅治秦。所定關土之條。凡郊外曠土。非車馬必繇之途。及田間阡陌。責令附近居民開墾成田。俟成熟之日。計步爲畝。照常輸租。又訂本富之條。男耕女織。粟帛多者。謂之良民。免其一家之役。惰而貧者。沒爲官家奴僕。棄灰於道。以惰農論。故其對孝公之言曰。夫國不富。不可以用兵。兵不強。不可以催敵。欲富國。莫如力田。欲強兵。莫如勸戰。秦之所以無敵天下者。卽此兵農合一之政策。今由官家先將的款籌定。自省以至各縣。於野間擇其適中地點。建設實業機關。招收青年之士。及無職之民。盡力開墾。漁牧播植耕作。及於山原曠野。整飭軍旅教練。嚴其實罰。期收實效。不出三歲。市中無一游民。野間無一曠土。如斯而不富強者。未之有也。

(三)私人興辦。興辦地方之實業。全在多數私人

之提倡。官家不過爲其表率。以爲督飭進行之樞紐。現在一般人民。昧於將來亡國之慘。只知營利於市。不知興利於野。工一時之技巧。忘終身之大計。多數人如是。破壞伊於胡底。夫商鞅治秦。禁奸條件。五家爲保。十家相連。互相察覺。一家有過。九家同舉。不舉者。九家同坐。今宜本以爲勸興實業之辦法。更屬易於推行。五家爲鄰。十家相連。互相調查。一家不務實業。九家同勸。勸而不從者。九家同舉。不勸不舉者。咎及九家。富而不捐。贊興辦實業者。社會共棄。貧而不効力興辦實業者。社會共逐。捐贊與効力。皆由軌里連鄉之長。彙報其多寡。及勤惰於有司。以爲獎懲之準。衡由省推行各縣。由縣推行各鄉。富者捐輸。興舉。貧者服勞。墾荒。互相勸勉。無不務本。舍末。瀆省實業。未有不次第推行者。



學

藝



美國之松材鐵列賓油工業(續)

孫時

(二) 松油

松油乃依乾餾法及蒸氣蒸餾浸出連結法等製得

之製品。即含於粗製鐵列賓油中之重油分。即沸點高之部分也。其主要之性狀如左。

比重(攝氏二十度)

○·八九〇—○·九六〇

屈折率(攝氏二十度)

一·四七六五—一·四八五五

蒸餾開始之溫度(無水之時)

攝氏二七〇—二二〇度

蒸餾終了之溫度

攝氏二五—二四〇度

今就扶羅利打木材料產公司製之松油把他施行之蒸餾試驗的結果述之如左

一〇七度(有水之痕跡存在)

取試料一〇〇〇〇·蒸餾原品的比重爲〇·九

溜出油容積(%)

四三(攝氏一五·五度)蒸餾開始之溫度爲攝氏

一九八

一〇

學藝 美國之松材鐵列賓油工業

一九九	一九九
二〇〇	二〇〇
二〇一	二〇一
二〇三	二〇三
二〇四	二〇四
二〇五	二〇五
二〇七	二〇七
二〇九	二〇九
一一一	一一一
一一二	一一二
一一三	一一三
一一五	一一五
一二七	一二七
二一九	二一九
二二三	二二三

一五	一五
二〇	二〇
二五	二五
三〇	三〇
三五	三五
四〇	四〇
四五	四五
五〇	五〇
五五	五五
六〇	六〇
六五	六五
七〇	七〇
七五	七五
八〇	八〇
八五	八五
九〇	九〇

二三八

九五

松油的化學的成分。由鐵爾賓阿爾科爾類愛斯他類克同類及其他誘導體而成。即主爲他皮捏阿爾(C₁₀H₇OH)其量約五〇%此外尚含有少量之波爾諾爾(C₁₀H₁₁O)芬鐵爾阿爾科爾(C₁₀H₁₁O)及微量之里莫年(C₁₀H₁₆)代偏田(C₁₀H₁₆)鐵爾皮年(C₁₀H₁₆)西諾爾(C₁₀H₁₆)派年米脫爾夏衛科爾。珈琲精等。依乾餾法得的松油中。除此等而外尚含有羅辛的分解物。自來由松油分離的成分約有二〇種

松油爲淡黃色之油狀體。由來其用途甚少。但近來多作製造品脫假漆等的鐵爾賓油的代用品。使用冶金工業上需用亦多。其他如減摩油印刷墨溶劑等亦用之。又可作人造樟腦之原料。

(三) 怕哇林

怕哇林 (Powerine) 乃依乾餾法所得的製品

的一種有些工場叫他做羅辛精或別的名字。比重一般都在〇·八五九以下。比較普通的鐵列賓油。比重很輕。其成分為益純脫羅爾及其他的芳香族炭化輕。不飽合炭化輕並含有少量低沸點的鐵爾賓類。作最優等的溶劑用。

注意：在美國羅辛精有時較之鐵列賓油多有於揮發性物中加入較鐵列賓油少重者（如沸點在鐵列賓油與松油之中間者）

(四) 他兒油

這也是依松材的乾餾得來的東西。做商品賣的。有稱為公馬夏兒他兒油 (Commercial tar oil) 者。又有叫精製他兒油 (Refined tar oil) 者。前者比重為一·〇三五—一·〇五〇。但一般比重為一·〇四五。就公馬夏兒他兒油行的蒸餾試驗如左。

試品為美國扶羅利打木材物產公司之製品。比重

摩蘇 美國之松材鐵列賓油工業

為一·〇三九。試料使用三百磅。

溫度 (攝氏)

溜出油容積 %

七七 五

一一八 一〇

一七七 一五

一九五 一〇

二一七 二五

二二二 三〇

精製他兒油。又稱之為木克列索特 (Wood Creosote) 比重為〇·九四〇以上。含有鐵爾賓類。費腦兒類及其同族體。能溶解苛性鈉之稀薄液者甚多。

(一) 精製他兒油 (攝氏一五度時之比重〇·九四三。蒸餾開始之溫度攝氏八十五度) 一〇〇磅。蒸餾試驗得的結果如左。

溫度(攝氏) 溜出油容積%

一五〇 四

一八八 五五·五

二一六 七一·〇

以上之殘留物為他兒即冷却亦不固化

(二)精製他兒油(攝氏一五度之比重〇·九七

〇蒸餾開始之溫度八十二度)一〇〇耗蒸餾試

驗得的結果如左

溫度(攝氏) 溜出物容積%

一五四 五

一八八 二八·五

一九九 四七·五

二一六 八七·二

以上之殘留物即冷却後亦為液狀用十分一規定

之苛性曹達液檢查可溶性之部分約三十%

精製他兒油之用途。主作選鑽漂遊法的油使用。然屋外金屬品脫漆的製造。也多用的。又近來多用了作克列索特性房瓦板的塗料。

(五)松他兒

松他兒也是依乾餾法得的製品。多塗於網純等。增加他的耐久性。又近年來用他混入在洋鹼裏面。有殺菌的効力。又用了作選鑽漂遊法的油。

(六)克列索特油(美國藥局方)

這也是依乾餾法所得的製品之一。亞爾加里精製時用的亞爾加里廢液。加硫酸使之分離。用水洗後。蒸餾精製以供藥用。

(七)木精

這也是用乾餾法的製品。一般多少含有一點阿塞東。現今美國由松材回收的米脫爾阿爾科爾(木精)為無色透明。沒有惡臭。木精的生成。松材與別

的堅木同樣都是因爲含有滅多克西原子團的里格甯分。木精的生成量與木材的種類乾燥度乾溜之狀態等一般。堅木之時對於風乾木材一科特可以生一〇駕龍的木精。至於松材其產量甚少不過二駕龍而已。

(八) 醋酸石灰

現今在美國依松材蒸餾法得的醋酸石灰爲暗灰

緬羊飼養新法(續)

第四節 中國種

起源於蒙古其牧養最盛者爲直隸山西陝西甘肅滿洲次爲山東河南及四川雲南等省。頭大額廣毛量二斤至五斤以上。有卷縮與長直等種種之不同。肉量多者約百斤能耐粗食。凌嚴寒少疾病。蒙古種之小者狀如山羊爲數極少。大者毛長皮輕柔軟而

色品質劣。等醋酸鈣約含有七五%醋酸石灰的產量比較堅木亦甚少。一般出一科特可得五〇—七五磅。然用改良的方法尙可得優良的製品。產量亦可增加也。

(九) 皮起

松他兒蒸餾時。溜出約五〇—六〇%之後即殘留皮起。有種種的用途。

(未完)

陳立幹

暖可供服用。故價格極昂。查海關出口之毛料可分三等。產自甘肅者毛長佳。良潔淨。有光澤。且極堅韌。產額以寧夏爲最多。爲一等。產自山西者毛質較劣。歸化城其市場也。是爲二等。產自直隸者品質更劣。且多砂土。是爲三等。

以上所述世界羊之最良者首推美利奴。德法奧爭

行純粹蕃殖。皆各以特點見稱於世。其次為英國之
中毛羊種。再次為長毛羊種。合計不過七八種。此外
種類雖多。其稍足稱者。皆不外此等種之改良種也。
中國為產羊之邦。若果從種類上切實改良。其成績
當不在歐美之下也。

第三章 緬羊之利用

第一節 羊肉

羊肉比牛肉纖維較細而組織較粗。容易消化。由二
歲至四歲時。肉味最佳。而春季屠宰者尤妙。其生體
量與肉量之比如次。

生體量	瑣士敦羊	上海羊
肉量	八五磅	九〇磅
肉量對於生體量之百分比	四五磅	四九磅
	五二%	五四%

更就美利奴種肉之組成觀之如次

水	分	蛋白質
肥胖之肉	五二·三	一七
瘦削之肉	七六·〇	一七

脂肪	灰分
二九·八	〇·九
五·八	一·二

以如斯之羊肉。誠非牛豚可比。即山羊亦有所不逮。
特具一種之香氣。而滋養良美者。實為歐美人所專
尚也。若夫肝腎兩臟。尤為食品內之極好材料。

第二節 羊乳

緬羊乳與山羊乳同為衛生上良好之物。勝於牛乳。
呈薄黃色。風乾物甚多。就中以脂肪及乾酪素為最。
其比重為〇·三六七。茲就牛羊乳之成分比較之
如次。

水 分 乾 酪 素 亞爾布敏 脂 肪 糖 分 鹽 分

牛乳 八七·一七 三·〇二 〇·五三 三·六九 四·八八 〇·七一

羊乳 八〇·九三 四·五九八 〇·九六九 七·六六八 五·〇一六 〇·八一九

(未完)

蠶種製造法(續)

湯克選

第五節 種繭之保護及蠶蛾之整理

既選出之種繭亦須時時注意保護之。如搬運裝置等處理時固宜小心。勿常動搖即靜置之時亦應如飼育蚕兒加以保護。如溫度應防劇烈之變動。空氣宜充分流通且宜與以適當之空氣為必要。一般人以為成繭則視為與外界無甚關係。毫不關心。殊不知結繭後與外界之溫度空氣仍有直接影響。雖居繭中亦能感寒溫。吸空氣。其溫度宜與蚕兒網食中之溫度同一。自上簇後至發蛾所經日數。以溫度

之高低。而孵化有遲速。自華氏七十五六度至八十二度之間。需十八日乃至二十日前後發蛾。若七十一度。則二十二三日乃能發蛾。八十度以上之溫度。則十六七日間即發蛾矣。若遇寒冷時。宜以火力補其溫度。或外氣甚乾燥時。宜以適當之手段給與濕氣。總之不使有碍發蛾之進行。若任意置之。寒暖劇變。乾濕不慎。則害其發蛾作用矣。

計算發蛾日期將近。於未發蛾之前日。宜以紙覆破之。此紙宜通以孔。紙宜新鮮。先行消毒法。若陳腐之

紙恐附有黴菌。為諸病毒傳播之源。又宜表面滑澤。若粗硬之紙。有損蛾之產卵器。以致產卵不規則。蛾出之時間。因溫度之高低而有差異。溫度高則自午前三四時前後出。至入九時終。溫度低則自午前五六時出。至九時前後終。夜中出者殆甚少。據一般之例。先出者多雄蛾。雌者多後出。雄者翅十分伸張。運動活潑。欲自由交尾。但交尾時間。應保一定之時間。雄蛾出後。持之他處。收容至八時或九時。一一持之。與雌者匹配。使之交尾。

第六節 選蛾及交配

選蛾 發蛾時期午前四時前後開始。至入九時前後終。雄蛾先出一一持之他處。俟雌蛾出後。使與之交尾。而交尾之先。應行選擇淘汰。如具有左之徵候者。應棄之。

(一) 翅形捲縮不伸張者。

(二) 腹部及翅生黑斑者。

(三) 觸部之有褐色者。又麟尾易剝落者。

(四) 尾部之形態異狀。或如被燃燒呈褐黃色者。

(五) 腹部膨大伸長者。

(六) 運動不活潑者。

蠶桑萃編曰。早出者曰苗蛾。最後出者曰末蛾。皆不可用。惟二日以後出者。可用。並有拳翅秃眉赤肚焦脚。焦翅焦尾。黑紋黑身。黑頭諸病者。仍不可作種。須揀出。置屋柴草上。細擇無病者。分別雌雄。以兩器儲之。先以稻草心。鋪器內。使蛾有立足處。不致鼓翅盤旋。空耗氣力。但蛾出於五更前後者居多。五更前後。蚤蛹脫殼。向繭頭上吹氣鑽孔而出。四更時。須有人看守。俗云看蛾。即將雌雄分儲。勿稍遲延。交尾 交尾時間之長短。亦因溫度之高低而異。低溫時。受精須長時間。若溫度八十度左右。必二時乃

至三時精液始充分注入貯精囊溫度七十度左右必五時乃至六時之交尾若遇七十度以下之低溫須助以火力試以交尾時間之長短觀察產卵之狀況若十分乃至三十分間交尾所產之卵係白種一時間交尾者其受精之時稍長其卵呈紫綠色故普通適合之交尾須長時間三時間交尾者與五六時間交尾者其卵色無甚差異若雄蛾少一雄蛾可交配二次。蠶桑萃編曰。蛾出既多將雌雄并在一處任自配合俗云對蛾既對之後一一提置空筐應關門戶以稻草簾圍之勿令見風見風則易折散滿筐擾亂亦有不見風而折散者為走對將兩蛾提置一處以小盆覆之則復對矣勿令見霧氣觸臭氣并忌觸油酸煎熬等氣對滿四個時辰即折開雄蛾另放一處俗云折對如卯初對者於午未折之辰初對者於未末折之折對早遲不可太過早拆則來年多不眠之蠶遲則來年天眠後多為節而拖白水之病。

學藝 蠶種製法

第七節 普通製採種法

普通採種法（一名平製法）者即交尾後去其雄者使雌者充分排尿置於蚕種台紙上（台紙即蚕卵紙一名種紙亦有布者）一張紙上視紙之大小放置數十或數百之蚕蛾同時混亂產卵其上蚕種台布之大小歐洲有長二丈寬二三尺者或長六尺寬三尺者或長四尺寬一尺六七寸者其大小不一定總之以易計算製種量為是製種應使成一律日本普通製之台紙通常長二尺餘寬一尺歐洲產卵紙長有二尺者由產卵室之頂蓬固定其一端作斜面形垂下由上方至下方以蛾均勻放置之六尺乃至四尺之產卵布者敷於蚕箔上或作特殊懸垂裝置普通一平方米突放千四百蛾乃至千六百蛾日本台紙一枚放入十乃至一百蛾上下約經二晝夜或三晝夜後將蛾摘去產卵布置於別室保護之如此平製採種於十月中乃至十一月（陽曆）洗卵普

通採種製法不良。微粒子病之驅除及肉眼鑑定。完全不能。欲保定其種子佳良。以期安全飼育而收好成績者不可能也。

第八節 框製採種法

框製採種法。日本多行之。近年來我國行之者。亦復不少。其製法以台紙一張。畫為二十八分區。各區附以第號。側邊批明化性。及蠶種名稱。製種年月。與製種者之姓名。平置於蠶種製造台上。一分區配置一蛾。以框覆之。框以亞鉛板製成者。亦有以木板及其他金屬板製成者。框之形狀有種種。式樣不同。現用漏斗框者居多。直徑一寸三分。高五六分。框製採種法。蠶種交尾之際。宜用意選蛾。將雌雄對對。順次收容於框中。注意混雜交尾。雌者使之充分排尿。放於台紙上。雄者盛於紙帶中。產卵時間。普通午後九時至十時止。產後雌雄俱盛於保蛾袋中固封之。或收容於保蛾器中。勿使生虫害徵害。及受寄生虫之侵。

擾。注意保存。經二三星期後。以華氏百六七十度之高溫乾燥之。更保存之。至秋期糜潰。鏡檢其有病毒者。除去其卵。以防蔓延之患。

第九節 囊製採種法

囊製採種法。歐洲多行之。此法為巴司托魯博士所發明。為驅除微粒子病之預防。最初取十糶。乃至六糶之寒冷紗。以絲線縫之。劃為分區。緣以木框。每一區置母蛾一個。使之產卵。產卵後於紗布之一隅。以針插蛾。保留母蛾。以供日後檢查。最易淘汰含有毒卵之方法也。依此方法。產卵母蛾得自由呼吸運動。故產卵量比較為多。歐洲製種家頗賞用之。然因此法常有母蛾脫落之缺點。近年來採取者少。行囊採法者。囊形如袋。全面穿無數小孔。有紙製者。有瓦斯布製者。其口留有絲線。以束其口。每五六十袋為一串。俟母蛾割愛排尿後。納入囊中。以絲束其口。懸垂於產卵室中。母蛾檢查後。由十月至十一月間。浴卵。以清水洗之。

(未完)



政

令



省長公署政令

訓令

令實業廳第 號二月

鳳儀縣呈報種穀成績暨獎勵各辦法仰
即轉飭遵照由

案據鳳儀縣知事葛新銘呈報十年份種穀成績等
情到署查該知事於種穀一事熱心勸導成效聿昭
據報十年獲穀較之九年幾增一倍足見督促有方
深堪嘉許所呈獎勵各辦法亦尚妥協應由該知事
切實辦理日臻進步除原呈已據分呈不再抄發外
合行令仰該廳長即便轉飭遵照並咨該管道尹知

政令 省長公署政令

照此令

代理省長劉祖武

令實業廳第 號二月 日

賓川縣呈報議修溝道應予照准仰即移
明分飭遵照由

案據賓川縣知事蔡仲可呈為呈報議修溝道以興
水利備呈圖說懇請鑒核示遵等情據此查疏通水
利以開良田為振興實業急務自應准予維持以資
提倡合抄原呈圖說令發仰該廳長即便核明分飭
賓川永北兩縣知事遵照辦理仍具復查考切切此
令

計發鈔原呈圖說各一件

政令 省長公署政令

代理省長劉祖武

令實業廳第 號二月 日

母享縣佐呈擬杆旁植樹似可採擇仰即
會同電政監督議復由

案據鎮雄縣母享縣佐段慶華呈擬杆旁植樹用計
永久請核通令各情到署查該縣佐所陳各節不為
無見似可採擇照辦除原文已據聲明分呈不再抄
發外合行令仰該廳長會同電政監督查核議復通
令遵照切切此令

代理省長劉祖武

令實業廳第 號二月 日

洱源縣捏報種樹殊堪痛恨應由該廳核
明從嚴議處由

案據洱源縣知事謝斯耀呈報該知事到任後所播
松種成活者共有壹萬柒千伍百株謹造冊具報請
祈查核示遵計呈清冊一本等情據此查此案前據

該縣前任知事段韜呈報種植林木情形到署曾經
令行該廳長查核飭遵在案茲據該知事呈稱段
前知事任內由滯納罰金項下提撥銀貳拾元轉發
實業所購買赤松飛松各籽種因天旱不雨尚未實
行等情復查第四區實業視察員王人吉所呈視察
洱源縣實業報告籌辦清冊內稱該縣以經濟保安
等種種關係林業亟待整理前曾採購松種尚未播
植擬請飭縣督所速行分發督種等語互相印證足
見該段前知事所報前播松種現已一律出土成活
約有柒捌萬株之譜長一二寸不等等情顯係捏報
有意欺瞞殊堪痛恨應由該廳長查案核明從嚴議
處呈候核奪以儆效尤除原呈清冊已據分呈另
抄發外仰即遵照辦理並核飭該知事遵照暨咨該
管道尹知照切切此令

代理省長劉祖武

指令

令實業廳第二號二月一日

呈覆委員查勘洱海尾間被塞情形暨擬具各辦法應准備案由

呈悉此案經該廳遵令另委漾濞縣知事舒業順前往會同大鳳鄧各縣知事查勘明確擬具挖疏辦法並規定由大鳳鄧宜賓五縣合籌經費修治全河復分令該五縣知事各飭召集該各縣紳商參照前清舊按妥議詳細辦法章程呈候核奪暨咨明騰越道尹查照會飭各在案辦理尙無不合應准備案仰即知照此令

代理省長劉祖武

令警察廳第二號二月一日

擬請將馬市口至南城門街道改修石馬路各情應准備案由

呈悉查馬市口至南城門一段人烟繁盛商賈輻輳原有街道現既坑陷亟應從速興修以利交通該廳

本廳政令

擬改修爲石馬路作爲包工包料辦法現已特別捐

獲銀萬餘元其餘不敷之數再由兩旁舖面業主佃

戶勸捐及由廳設法彌補等情擬辦尙無不合應准

備案即由廳督飭迅速動工認真修理勿稍草率濫

冒一俟工竣造冊取結呈請委員驗收核銷以昭覈

實除令財政廳查照外仰即遵照此令

代理省長劉祖武

本廳政令

任命狀

任命狀第五十七號 二月四日

任命華慶三充官印局監察員此狀

廳長華封祝

任命狀第五十八號 二月七日

任命趙永富充鳳儀縣實業所實業員長此狀

廳長華封祝

政令 本廳政令

任命狀第五十九號 二月七日

任命楊龍驤充雲龍縣實業所實業員長此狀

廳長華封祝

任命狀第六十號 二月七日

任命王人吉暫充官木採運局局長此狀

廳長華封祝

委任令

令簡舊錫務公司催收賬務委員徐

之播第三號 二月四日

令委該員充任簡舊錫務公司催收賬務

委員由

查錫務公司歷年放出各賬數目至鉅關係公司股
款亟應委派專員嚴行催收茲查該員堪以委充該
公司催收賬務委員所遺官印局監察員一職另委
華慶三接充除令委並呈報

四

省長公署查核暨分行錫務公司官印局遵照外合
行令委仰該員遵照尅日到差查明公司放出賬務
會同財政廳委員馬鎮國暨公司職員上緊催收暨
關於公司內容情形隨時密查函報是為至要此令

廳長華封祝

令農林科科員李文麟第四號 二月四日

令委該員兼充蠶桑總局局員由

查本廳為繼續提倡山蠶起見特令蠶桑總局採購
貴州山蠶種繭來滇放養昨據該局長呈稱種繭不
日可到請派熟習山蠶之人到局辦理等情到廳應
即照准查該員於放養山蠶事宜尚稱熟習堪以委
任兼充該局局員專任山蠶烘放保管各事除分令
外合行令委仰即承商該局長妥慎辦理勿稍疏虞
切切此令

廳長華封祝

令本廳鑛務科測量課課員李植

六號 二月七日

令委該員前往彌勒代礦商洪克己測繪

煤礦區圖由

茲委該課員前往彌勒縣屬北鄉東面大洪山小秦庭熱水塘布足寨等處代礦商洪克己測繪煤礦區圖並會同該管地方官查明該礦區有無違碍糾葛等項情事分別呈候核辦所需往來伏馬旅費薪津等項俟測繪事畢即由該員逕與該商接洽照章計算呈候核辦仰即遵照此令

廳長華封祝

令本廳礦務科測量課課員錢尊懋

第七號 二月十一日

令委該員前往宜良縣屬湯池等地方代

礦商蘇才學等測繪礦區圖由

案據商民蘇才學等呈請在宜良縣屬湯池鄉鳳鳴村梨花村禾登村皂角村吳海營湯池街等處領區

政令 本廳政令

開採煤礦悉派員代為測繪等情前來自應照准茲委該課員前往該礦地代該商測繪礦區并會同該管縣知事查明該礦區有無違碍糾葛等項情事呈候核辦所需往返旅費即由該員逕與該商等接洽薪金一項俟測繪事畢與該商當面照章計算呈繳來廳以憑核辦仰即遵照此令

廳長華封祝

訓令

令大理縣知事 第五十九號 二月一日

令發試驗蠶種暨分發飼蠶辦法由

查本省蠶業風氣漸開蠶絲產量歲有增益推廣改良不容或緩而各屬於藏種之法未嘗講求桑葉甫萌蟻已孵化採幼嫩之葉慈飼蠶既戕桑樹之生機復貽幼蠶以疾病於蠶業前途影響甚巨查該屬之中印寺金頂寺內氣候嚴寒建庫藏種可免蠶蟻早出之弊應即試驗貯藏如果成績佳良即由廳派員籌款建

五

庫并於該屬設蠶種製造所廣為製種分發以供附近各縣之飼育除分令鄧川彌渡兩縣預留桑葉準備試養外合行令仰該知事即便遵照督飭實業所按照令發試驗藏種暨分發飼蠶辦法就蒼山之中和寺蒼山之中和金頂寺妥為貯藏俟明春蠶蟻將出即由該縣取出分送彌渡鄧川兩屬分頭飼育以覘成績事關蠶業前途慎勿疏虞貽誤切切此令

計發試驗藏種暨分發飼蠶辦法一紙

廳長華封祝

試驗藏種暨分發飼蠶辦法

(一)蒼山之中和寺及雞足山之金頂寺均指為貯種地點

(二)由附近蒼山及雞足山之大理賓川兩屬實業員長速向本屬或附近各屬採收佳種愈多愈妙以之分貯於中和金頂各寺萬一民間收集無多亦須將蠶桑總局前寄往大理實業所貯藏之種

分出三分之一由大理實業員長專送過賓山賓川實業員長安速收貯於金頂寺中

(三)貯種之先預備合式之新土瓶一隻將所有蠶種每二張間一白紙捲作筒狀裝入瓶中瓶口用雙料白紙與白布密封之密封之後能再用土碗或土碟緊蓋瓶口縫隙又用粘泥或他項粘汁料固封之然後貯藏尤善設採收之種愈多瓶數即酌照增加貯藏時須選該地氣候極寒之日行之為要

(四)收貯蠶種時須留一二張平放於瓶之附近地點以便到彼隨時驗看如半放之種亦已現濃紫色則瓶內之種出蟻在即自當準備一切矣

(五)貯置以後切忌震動若燈燭等火更不可使之逼近

(六)由民間收貯者催青時仍發還本人自由飼育惟該縣之實業人員須隨時調查成績俟飼育終

了編輯報告

(7) 由蠶桑總局寄貯於中和金頂各寺之蠶種至催青時由大理賓川兩屬實業員長除自己酌留飼養外即均分於彌渡鄧川兩縣責成實業員長如法飼育各該縣實業員長亦須於未催青以前準備一切免滋貽誤

(8) 貯藏於中和寺者究於何日出蟻隨時由大理實業員長呈報其貯藏於金頂寺者於何日出蟻由賓川實業員長隨時呈報

(9) 大理賓川鄧川彌渡各該縣每縣究飼蟻量若干其成績及經過情形如何須於折爾後詳晰呈報查核

令簡舊縣知事第六三號 二月四日

令仰該知事轉飭該縣商會仍遵照前案担任造林經費由

案據本廳技術員兼簡舊造林主任李毓茂呈稱竊

政令 本廳政令

毓茂奉鈞長令委兼充簡舊造林主任前往簡舊會同地方官紳鑛商等妥速籌商造林事務詳擬章程呈候核辦等因一案遵即於一月二號由省起程四號抵簡舊適知事劉介眉因公赴蒙自當即商之縣署行政科徐科長電請劉知事從速返簡以便會商進行翌日劉知事電復縣署尙須前赴阿迷一切公要由總務科長代行云云乃於月之八號由總務科長招集紳商在縣署開會討論先由毓茂說明鑛山造林之必要及辦法章程等項並要求各紳商服眾担任造林經費先籌出三分之一以作購備籽種及開辦等費簡舊鐵路公司邱營業部長即稱造林一事誠爲今日要務敝公司業於鐵路兩旁以每株八仙之價栽植杉秧數萬株今由各方面合力種植自當極表贊成惟刻下總協理均未在簡須將開會情形通知總理認可方能籌款云云嗣錫務公司道查賬員即云本日曾協理因事不能出席造林經費自

應遵令担任公司中已籌出股款二百元暫作購備籽種之用繼商會沈副會長即稱造林事業商會同人無有不贊成者惟查箇舊縣實業所刻下情形欲舉辦其他實業勢恐難能且商會同人所最希望者惟森林耳不若盡移實業所之經費或其一部分以作造林之用抑將造林事務歸併云云毓茂當即舉此次擬定之造林章程說明鑛山造林與普通實業所造林之不同及不能歸併之理由徐實業員長復將實業所經費用途及不能担任情形詳為申說沈副會長乃云既如斯則商會中所担任之經費應如何籌出須俟同人等開會討議方能決定各等語此即毓茂前赴箇舊會商造林之大概情形也竊思箇舊造林既經磋商至再各方面業認為目前要務極表贊同自不能聽商會推諉於實業所而有碍進行以地方之款而救地方之急即稍事強迫亦未為過擬請由廳二面責令箇舊縣知事照案籌款一面函

商箇碧鐵路公司陳總理主成其事復一面由毓茂着手購備籽種以資進行所擬是否有當理合呈請鈞長衡核示遵等情據此查滇省木材薪炭年費一年亟宜提倡造林曾經本廳頒發規章并通令各屬遵辦在案該屬探礦錫鑛支柱燃料需材甚殷與森林關係尤為密切除飭實業所認真提倡種植特外由本廳籌定辦法組設箇舊造林事務所集合各公司團體資金協力經營曾經派員接洽得其同意原期與實業所和輔而行以謀箇舊林業之發展而為鑛山根本之計畫乃箇舊商會意在節省擬將箇舊造林併歸實業所辦理未免誤會查實業所為一屬之實業行政機關應辦事項不止一端若將實業所現有款項一概移作箇舊造林經費勢必停止其他應辦事項殊非政府設立實業所之主旨且查箇舊每年需用木材薪炭為數甚鉅多係以重價購自遠方不惟價值日昂且慮有時而竭若不及早籌畫從

遠造林將來供不給求於鑛業商業前途影響均鉅
况箇舊爲本省財富之區每年由商會添籌數百元
之造林經費較易爲力仰該知事即便遵照轉飭該
商會仍遵照前案每年担任造林經費七百二十元
并先籌出若干交造林主任員預備購種以資進行
事關地方森林及鑛山根本至計慎勿視爲具文也
切切此令

廳長華封祝

令 農事試驗場 第六十四號 二月四日
商品陳列所

令 選農品寄廣州陳列由

案據本廳實業研究會兼任會員熊作丹自廣東來
函稱茲因廣州正籌備農品展覽會徵集出品按滇
省之所以實業不發達均由其銷場不廣以致經營
者毫無競爭聽其自然而已推察將來鐵路汽車路
交通後雲南物品銷場之最大者北爲重慶南爲廣
州決不經由不經濟之滇越鐵路在此二處凡可以
廣告雲南之物品者均宜設法陳列使多數人知雲

政令 本廳政令

南有此種物品即使將來銷行旺盛且廣州爲士商
雲集之區欲使雲南農產品聲譽遠播亦爲要圖且
作丹以爲能選特殊之農產品及農產製造品尤爲
出色如三七竹蓀普洱茶乳餅乳扇砂糖等類不過
於標簽裝璜均宜美麗如能附說明書更妙此亦政
府提倡土貨預謀銷場之一法是否有當懇賜卓裁
等情并附廣東第二次農品展覽會簡章一件到廳
查滇本農國如農產品銷行暢達爲利甚大此次廣
州開辦農品展覽會實爲廣告滇省農品之一大好
時機自應速寄前往陳列除函覆暨分令 商品陳列所 農事試驗場
外合行令仰該場迅即遵照選擇本省特殊之農產
品及農產製造品妥爲裝璜附具說明書逕寄廣州
農品展覽會事務所查收陳列并具報查考勿稍稽
延切切章程抄發此令

計抄發章程一件

廳長華封祝

政令 本廳政令

令鳳儀縣知事第六十七號 二月七日

該縣隨糧路股悉數歸併實業所興辦實業一

案已奉省令照准仰即遵照由

案奉

省長公署第五十五號訓令開案據鳳儀縣知事葛新銘呈報該屬前解隨糧鐵路股銀兩現據認股花戶情願全數歸併實業所作爲公股緣由暨領獲息銀數目請查核立案等情到署查該縣隨糧鐵路股銀一百零六兩八錢六分五厘既據該知事查卷清理函請填發票摺召集原日認股花戶議決情願悉數歸併全縣實業所作爲公股與辦實業處理甚是所請立案之處應予照准除原呈已據分呈不再抄發外合行仰該廳長即便轉飭遵照并咨該管道尹知照此令等因奉此並據該知事分呈到廳除咨騰越道尹知照外合行仰該知事即便遵照此令

廳長華封祝

令第四區實業視察員王人吉第七十二號

二月九日

省署指令暨鹽運使函復瀾沙井呈請開放情形仰該視察員知照由

案查前據該員以劍川縣公民趙何謹等呈請開辦瀾沙鹽井等情轉呈到廳當以事關鹽務應候呈請省長公署暨咨請

雲南鹽運使查核辦理等因令飭該員知照在案茲奉

省長公署指令開呈悉查該縣瀾沙鹽井既據查實硃礪豐富當此引岸破除自不能聽其阻撓有礙利源據已轉咨有案仰候令飭鹽運使查案安速辦理呈核轉咨可也此令等因奉此正核辦間又准雲南鹽運使署公函開選啟者案准貴廳咨開案據第四區實業視察員王人吉呈稱案據劍川公民趙何謹等呈請轉呈賞准開放瀾沙鹽井一案囑即查

照辦理見覆等由准此查此案前據劍川公民杜樹葵等以前情呈習經前運使核以開放井產對於鄰近正井有密切關係考慮亟應周詳究竟此硃開辦後有無碍及現辦井場之銷路及其柴源應令劍川縣知事及喬喇兩場知事集令紳安爲籌商再行呈轉核辦抑或比照前磨黑區開辦狂野井成案加入正井灶團集股合辦同喬喇兩井灶戶公會商支配庶足以示大公而免爭執指令遵照并分令喬喇兩場知事遵辦去後旋據喬喇兩井場知事及灶紳等文電聲稱奉令三方會商喬喇官灶先期到瀾已候三日該劍川縣暨發起人均不到會且以無會商之必要函覆灶團憤極請示祇遵等情前來又經令飭仍遵前令辦理并令該劍川縣轉飭該公民等迅與喬喇兩井灶紳妥爲籌商辦理并擬具章程呈候核飭遵辦各在案昨復據三方面官紳以會商地點未定各挾私見互相爭持分具文電呈請核示到

政令 本廳政令

署經本署核以會商地點初議既定瀾沙自應仍以該處爲適宜限文到一月內三方面官灶齊集該處和衷商定大可從詳討論不必長此拖延分令飭遵并飭將會商情形具報查考在案現尙未據呈覆准咨前由相應備文函覆貴廳請煩查照此致等由准此合行令仰該員知照此令

廳長華封祝

令呈貢縣知事第七十四號 二月九日

令發該縣大哨村借支修塘經費由

案准

財政廳咨開准本廳咨請將提出備發呈貢縣知事請領轉發該縣大哨村借支修塘經費二百元送廳以便發領等由准此查此項借款據前該知事蔡榮謙呈領到廳當核與原案相符應准照發令飭本廳總務科科長執持水利存款憑証就寄存富滇銀行水利存款數內提取銀二百元以備該知事領取

十一

並令該知事來廳請領轉發在案茲准前由相應將前項提存銀二百元備文咨送貴廳查照核收轉發並希見復此咨計咨送銀二百元等由准此除飭科照數收訖并咨復外合行令仰該知事遵照派員來廳領取轉發備用再此項水利借款現已奉令撥歸本廳接管嗣後解繳此項借款息銀應即逕解本廳核收切切此令

廳長華封祝

令賓川縣知事 第八三號 二月十一日

令發王視察員籌擬該縣實業辦法由

案據第四區實業視察員王人吉呈報視察該縣實業情形擬具實業辦法請核飭遵辦等情到廳查所擬實業辦法均切實可行該縣南北各區荒山頗多林業一項急需振作水利除中東西各區外農田率非天雨不能栽插種植一項天候既熱地多砂質壤土栽種荔枝八角等熱帶植物自無不宜蔗糖一項

現已暢銷鄰縣若精製成冰白糖可望銷售益遠需要益多棉花雖產額較多然查現在情形設不急行維持亦恐益形退化至該縣產煤甚夥值此薪炭昂貴森林凋落之時應極力提倡集資開採以供燃料而保林木除呈報暨令知外仰即督飭實業員紳遵照辦法各條分別認真舉辦具報勿延切切此令

計發實業辦法六條

廳長華封祝

籌擬賓川縣實業辦法

- (一) 整理林務 該縣荒山四望皆是兼以氣候酷熱雨澤衍期經濟衛生兩有不利則整理林務實不容緩擬請飭縣督由實業所分別土宜認真播種
- (二) 講求水利 該縣氣候土宜最適農作惟以地廣人稀水利未甚講求荒廢田畝各區均有擬請飭縣督所隨時派人前往各區實地測勘酌量興辦
- (三) 試種特種植物 該縣氣候之熱駕乎鄰封每

年平均約在六十度以上其土質又多砂質壤土則荔枝圓大棗如桂三七等特種植物當無不宜擬請令縣督所函致廣東開化等處購辦種秧認真試種

(四) 倡種茶株 該縣以氣候土質之關係茶樹亦無不宜擬請令縣函購茶種發所按法試種用資提倡

(五) 試製冰糖 該縣所產蔗糖多而且美隣封各屬全仰給之擬請令縣督所函聘婆兮竹園等處技師試製冰糖以啓利源

(六) 整頓棉業 該縣棉業之發展幾爲滇省之冠近以種種愈法氣候失調棉業日形衰落擬請令縣速將輪種換種及除害方法布告民間俾資準則

令大理縣知事第八三號 二月十一日

令發王視察員籌擬該縣實業辦法由

案據第四區實業視察員王人吉呈報視察該縣實業情形擬具實業辦法請核飭遵辦等情到廳查所

政令 本廳政令

擬實業辦法均切實可行森林關係治安頗鉅故爲

地方自治範圍內重要事件該縣觀音應樂諸山林

木首宜聯合附近各村民團分任保護庶遇事較能

周匝工廠一項教養兼賅未設者應籌款設立現有

者應認真整頓該縣工廠既成績較優應即籌添基

金擴張辦理水利關係民食甚重十八溪水道應於

冬春間督令受益田戶認真挑挖以期通暢各區實

業分所亦應照章遴委專員藉資佐理放養蠶虫事

本不難現蜡價日昂該縣蜡樹既多應利用之以收

自然之利至該縣礎石爲本省特殊礦產應設法整

理以廣銷路除呈報暨令知外仰即督飭實業員紳

遵照辦法各條分別認真舉辦具報勿延切切此令

計發實業辦法六條

廳長華封祝

籌擬大理縣實業辦法

(一) 注重保護林木 該縣近年對於林業竭力整

頓荒山隙地無不栽植殆備擬請令縣認真保護並分飭各村團警担負保護或將團額抽撥若干名為森林警察專司森林警察職務

(二)推廣工廠 該縣現設工廠內分木漆染織製絲等四科出品頗屬精良銷路極為發展惟因資金過濫大有倒閉現象擬請令縣籌撥資金或由他項公款借撥若干以資辦理

(三)整理水利 該縣農田全資蒼山十八溪水灌溉稍有水旱均受其害擬請令縣督所每年傳集人民出工修築

(四)添設人員該縣實業所僅設有實業員長一人舉辦事項每有顧此失彼之虞擬請飭縣添籌經費加委實業員一二人並飭上中下各鄉籌設實業分所以資協助

(五)提倡種構 該縣紙業昔稱發達嗣因兵亂失傳構樹均被砍伐擬請飭縣督所認真倡植構樹以

圖恢復舊狀

(六)試放臘虫 該縣成活臘樹為數已屬不少亟應放養臘虫以廣利源擬請飭縣督所辦理

令鄧川縣知事第八三號 二月十一日

令發王視察員籌擬該縣實業辦法由

案據第四區實業視察員王人吉呈報視察該縣實業情形擬具實業辦法請核飭遵辦等情到廳查所擬實業辦法均切實可行事必乘擊而後易舉如選購種畜預防獸疫皆該縣牧業急要之圖惟非單獨所能行者強行之亦難著效獸畜產品如乳油乳扇允稱滋養佳品設改良裝置只恐供不給求不虞銷售不遠荒地未墾多因水利未興辦理水利章程則應就地方民情習慣斟酌盡善遵照執行次第舉辦使地皆有水水皆為利招募墾荒當必有措之裕如者至該縣煤鐵均夥應設法提倡開採以開利源除呈報暨令知外仰即督飭實業員紳遵照辦法各條分

別認真舉辦具報勿延切切此令

計發實業辦法五條

廳長華封祝

籌擬鄧川縣實業辦法

(一)整理牧業 該縣牧草較爲優異所產牛乳洵爲滇西第一惟以飼養牛乳及製造乳扇乳餅等法家各稍異且於防害放牧並無團結行爲難收互助之效擬請飭縣督同實業所倡設牧畜互助團體如牧業會牧業團等研究獸疫之防除飼料之調製牧草之繁殖等相互規約監視以期進步

(二)整頓水利 該縣瀾苴河位置平原之上河岸稍有傾倒危及生命財產現擬設局辦理章程則尙未妥協擬請飭縣將河工事務局改設水利分局仍就現有人員改組每年修理直河完竣即以餘款興修各鄉水利

(三)墾闢荒地 該縣自丙申兵興荒地甚多現雖

政令 本廳政令

逐年墾闢價及十分之二三擬請飭縣督同局所認真墾闢辦理

(四)試種靛青 該縣氣候土質約與大理上鄉相同靛青一項當無不宜擬請飭縣督所廣爲栽培以資提倡

(五)改良物產裝置 該縣所產乳扇弓魚質味頗佳大有發展之餘地擬請飭縣督所研究裝置方法勸告民間或組織罐頭公司以期暢銷

令洱源縣知事第八三號 二月十一日

令發王視察員籌擬該縣實業辦法由

案據第四區實業視察員王人吉呈報視察該縣實業情形擬具實業辦法請核飭遵辦等情到廳查所擬實業辦法均切實可行經費爲事業基礎該縣實業所常年的款僅三百元織布工廠亦因基金過少遂致有名無實林業一項籽經播下遞見成績故早種一年早收一年之效牧業產品現尙供不逮求設

改良裝置雖交通未便亦不難於致遠放養山蠶尤費少利多徵之黔魯等省已可概見及今圖之固未為晚至天生礦為該縣特有礦產亦應設法整理增加產額除呈報暨令知外仰即督飭實業員紳遵照辦法各條分別認真舉辦具報勿延切切此令

計發實業辦法六條

廳長華封祝

籌擬河源縣實業辦法

- (一)籌添經費 該縣實業經費向係移辦農業學校實業所僅有名無實擬請節縣將農校經費全數撥還並添籌經費以資辦理
- (二)整頓林業 該縣以經濟保安等種種關係林業亟待整理前曾採購松種尚未播種擬請飭縣督所速行分發督種
- (三)推廣工廠 該縣現設之織布工廠以經費過

少辦理殊形牽滯擬請飭縣籌助基金或招集商股俾便從事擴張

(四)改良土產裝置 該縣所產乳扇與鄧川馳名滇中亦因式樣裝置未經研究妥善以致販銷遠地每受空氣之變化擬請飭縣督所妥為改良

(五)試養山蠶 該縣四區西山一帶橡林最多置之廢棄殊為可惜擬請飭縣督所籌款試放山蠶以廣利用

(六)改良牧業 該縣所產馬牛羊等主副產物品質均尚佳良惟以種畜飼法不甚講求進步擬請飭縣督所將飼養方法隨時通告民間改良並倡集基金購回最好畜種以圖改良

令劍川縣知事 第八三號 二月十一日

令發王視察員籌擬該縣實業辦法由

案據第四區實業視察員王人吉呈報視察該縣實

業情形擬具實業辦法請核飭遵辦等情到廳查所擬實業辦法均切實可行該縣面積既七千餘方里尙有產鹽區域各區實業分所現猶闕如究何以資佐理工藝植物無處不宜栽種漆構兩宗尤屬木工及製紙原料布爲日用所需木工爲該縣特色均宜設廠織造改良式樣俾特產之製造技藝傳播致遠該縣現有鋼鐵二廠所需燃料甚多急宜採辦煤鑛藉以緩和薪價亦即以保護林木除呈報暨令知外仰即督飭實業員紳遵照辦法各條分別認真籌辦具報勿延切切此令

計發實業辦法五條

廳長華封祝

籌擬劍川縣實業辦法

(一) 倡設工廠 該縣日用布疋全係仰給外屬設立織布工廠實爲先務該羅知事已籌有端倪擬請

政令 本廳政令

飭縣從速成立用資提倡

(二) 添設實業分所 該縣所屬喬后區係屬產鹽區域應行興辦實業事項頗多擬請飭縣轉咨場知事籌款設立實業分所專司其事

(三) 改良木器 該縣木工製品如椅櫈窗櫺箱櫃等項早已著名滇西如能再行改良銷路尤難預計擬請飭縣將最新木器圖式隨時印送參考以資改進

(四) 試辦煤礦 該縣薪炭各材價值日昂擬請飭縣督所整理林業並集資試辦煤礦以圖救濟

(五) 推廣種植 該縣宜林荒地皆適於漆構兩項之栽植擬請飭縣責由實業所儲蓄種秧分發各區認真播植

令昆明縣知事第八五號 二月十一日

催收水利借款由

案本廳現因辦理關於全省水利暨農林工商鑛牧等項重要事項需款孔急業經呈准

省長公署核飭財政廳將經收前水利局放出欠繳水利款各本息銀如數交廳接管分別催收以資應用茲查接收借款册列各縣農民借款截至十年十二月底止該縣屬范家營村董范文慶欠本金二百元息銀九元二角七仙赤甲壘村董揚萬春欠本金一百元息銀二十四元一角七仙桃園村周錫文郭升等欠本金二百元息銀九元八角五仙三厘海壩村村董李美欠本金一百五十元息銀八元六角六仙松華堡范濟川欠本金一百五十元息銀七元九角二仙右營村石永清欠本金二百元息銀二十一元八角一仙阿角堡王鳳書欠本金二百元息銀四元八角覆查該民等前立借券所載償還期限係一二年或三年均經屆滿逾限應即由該知事傳案將該民等所欠本息一併勒限備收呈解又永福堡楊

謙欠本金三百元息銀二十五元四角北鄉范文光欠本金一百元息銀五元七角三仙三厘該民等前立借券所載償還期限一為十二年二月一為十二年八月始行屆滿仍應由該知事傳案將所欠息銀先行如數催收並飭到期即將本銀呈繳轉解以重公款再此款現經本廳接管備收所有各農民前欠本息繳清後如遇關於興修水利事項呈經該知事核明必須續借者應再隨時專案呈明換填本廳借券照繳抵押品以憑借用合併飭遵合行仰該知事即便遵辦具報切切此令

廳長華封祝

令安海縣知事第八五號 二月十一日

催收水利借款由

(上文同令昆明縣文)該縣屬武家庄武文贊欠本金二百元息銀二十三元二角八仙光貴村李友梅欠本金五百元息銀五十四元八角六仙六厘山口

村趙開元等欠本金三百五十元存息銀三十四元五角九仙四厘李百戶村趙芝英等欠本金五十元息銀一元八角四仙覆查該民等前立借券所載償還期限係一二年或三年均經屆滿逾限應即由該知事飭傳該民等到案將所欠本息一併勒限催收呈解以重公款(下文同令昆明縣文)

廳長華封祝

令呈貢縣知事第八五號 二月十一日

催收水利借款由

(上文同令昆明縣文)該縣屬安江村趙嶼秦聯科等欠本金九千元息銀三千零二十四元覆查該民等前立借券所載償還期限均係三年業經屆滿逾限應即由該縣知事飭傳該民等到案將所欠本息一併勒限催收呈解以重公款(下文同令昆明縣文)

廳長華封祝

令嵩明縣知事第八五號 二月十一日

政令 本廳政令

催收水利借款由

(上文同令昆明縣文)該縣屬農民孔慶堯欠本金二千一百元息銀九十六元八角覆查該民前立借券雖載明不拘年限償還茲經一律催收時仍應由該知事飭傳該民到案將所欠本息一併勒限催收呈解以重公款(下文同令昆明縣文)

廳長華封祝

令江川縣知事第八五號 二月十一日

催收水利借款由

(上文同令昆明縣文)該縣屬農民楊嘉善欠本金八百元息銀九十二元三角七仙覆查該民前立借券所載償還期限係定二年業經屆滿逾限應即由該知事飭傳該民到案將所欠本息一併勒限催收呈解以重公款(下文同令昆明縣文)

廳長華封祝

令元謀縣知事第八五號 二月十一日

催收水利借款由

廿九

(上文同令昆明縣文)該縣屬農民張體賢欠本金四百元息銀八元康乘奎欠本金二百五十元息銀八元七角五仙覆查該張體賢前立借券係定三年業經屆滿逾限該康乘奎借券內雖未明定償還期限茲經一律催收時均應由該知事飭傳該民等到案將所欠本息一併勒限償收呈解以重公款(下文同令昆明縣文)

廳長華封祝

令彌渡縣知事第八五號 二月十一日

催收水利借款由

(上文同令昆明縣文)該縣農民謝璋欠息銀二元久不清償合行令仰該知事即便飭傳該民到案將欠繳息銀催收呈解以清公款(下文同令昆明縣文)

廳長華封祝

令雲南耀龍電燈公司第一〇八號 二月二十日

令仰該公司趕速籌備今春海口河挖費由

案據兼省會水利局監督吳錫忠呈請轉咨核發并

請飭耀龍公司籌備挖費一案呈稱案查昆明海口例挖昨經監督擬定隔年開闢修挖一次每次由公司擔任正河挖費銀千元子河挖費及正河補助費由本屆四縣隨糧捐項下撥充海口河基金二千五百元外之餘款七百餘元開支業經呈請核轉並函公司查照在案自下春初水枯適合挖河期間擬請鈞廳轉咨財廳將隨糧捐款七百餘元如數發交職局給領並請迅飭耀龍公司趕籌本屆正河挖費千元交由職局携往開支或派人携往支應以便興工而重河務所有呈請轉咨核發並飭公司籌備挖費各緣由是否有當理合具文呈請鈞長衡核示遵等情據此查海口河向例係十年開闢大挖一次因開闢則影響該公司甚大該局始援民國九年前水利局辦法擬定隔年開闢擇要修挖一次每挖一次由公司担任正河經費銀一千元業經逕函該公司籌備在案茲據呈前情除咨財政廳照發外合行

令仰該公司趕速籌備今春挖費銀一千元交由該局或派人撈往開支以重河務勿稍稽延切切此令

廳長華封祝

省農會

縣知事

令行政委員 第二二三號 二月二十一日
沿邊行政總局

對汎督辦

令發種樹章程

查本廳為提倡全省林業擬訂雲南種樹章程一案呈奉

御軍總司令部 雲南省長公署 指令開據呈種樹章程既經該廳遵令

分別修正並將修正情形呈明核查尙無不合應准照辦已飭登雲南公報公布惟應出該廳將該章程刷印多份一面咨令行政各機關團體暨擇要布告人民一體遵照辦理一面檢呈數十份以憑令發各軍事機關遵辦一俟下屆省議會開會再由本署咨請追認可也仰即遵照分別辦理章程存此令等因

政令 本廳政令

奉此除遵將章程印刷呈請轉發各軍事機關并由廳分別函咨各行政機關查照辦理外應即將此項

會長查照辦理

知事遵照并

章程附種樹淺說發由該

行政委員

總局遵照

督辦

轉行各應種

樹機關遵照辦理仍擇要布告暨督飭實業員紳詳細講演俾衆周知遵辦情形并隨時具報查核除分

令外合行令仰該會 知事 委員 即便遵照切切此令
總局 督辦

計發種樹章程附種樹淺說五本

廳長華封祝

令農事試驗場第二二〇號 二月二十四日

令發洋槐籽種由

案准

山東實業廳代購洋槐籽四十觔郵寄到廳合如數

二十一

政令 本廳政令

令發該場仰即如法保存以備分別播種分發此令

計發洋槐籽四十勛共三包

廳長華封祝

令彌勒縣知事第二三號 二月二十五日

所擬平民工廠簡章暨種樹簡章應並准存備

案山

案奉

省長公署令發該縣擬訂平民工廠暫行簡章暨種樹林業團試辦簡章呈請核示一案飭廳查核飭遵具報并據該知事呈報到廳查所擬平民工廠簡章第三章下應加學徒二字其餘均尚妥協應准照辦惟該廠是否成立已否開工來呈未據聲叙應即專案詳細具報查考至各區鄉村寨林業團簡章大致亦無不合應准備案並應遵照本廳呈奉核准公布施行之雲南種樹章程辦理除呈覆外合行令仰該知事即便遵辦簡章存此令

三十二

廳長華封祝

令雲南煤礦公司第二五號 二月二十五日

核准該公司呈請減少原領宜良嵩明兩縣所

屬之大煤山煤礦區由

案查該公司前於民國六年四月間呈請在宜良嵩明兩縣所屬之大煤山領區四方里三百五十畝開採煤鑛曾經核准給予令文先行開採在案茲據呈稱願減少鑛區計二方里一百九十六畝又二十七方丈合計減餘實領計二方里二百五十三畝又三十三方丈分別添具鑛圖等件呈請核奪等情前來核與條例尚屬相符手續亦均完備自應照例據情轉呈核辦惟滇省現值自主期間所有呈部之件均暫停辦目今正當解決尚無確期若久置不理殊非提倡鑛業之道茲援照呈奉
督軍 核准成案凡領區手續完備者由廳暫給令文准其先行開採以資保護提倡俟政局解決後再行

由廳分案轉呈給照註冊轉發祇領俾重鑛權茲查

該公司呈請減少宜良嵩明兩縣所屬之大煤山地
方煤鑛區核與定例手續符合應准由民國十一年
三月一日起就減餘款數實行開採區稅即由是日
起分別繳納除將區圖各件暫存并令宜良嵩明兩
縣知事照案保護外合行仰該公司遵照文到即
將民國十一年三月一日起至六月底止區稅銀一
百二十三元四角併同前欠該鑛區自民國十一年
一月一日起至二月底止區稅銀一百二十五元五
角二共應繳納銀二百四十八元九角如數解繳來
廳以憑核收彙報勿延切切此令

計發收証二聯

廳長華封祝

令永平縣知事 第二九號 二月二十七日

該縣農商會擬請掘塘蓄水並籌辦工廠一案

仰即督飭分別舉行由

政令 本廳政令

案奉

省長公署令發該知事呈據農商會正副會長徐茂
先楊世恩等擬於縣屬有田之水處開挖溝道掘築
塘塘并籌辦貧民工廠分別繕具意見書及簡章轉
請核准照辦示遵等情一案并據呈廳查水利為農
田之母工廠關係貧民生計迭經本廳分別通令各
屬舉辦在案該屬農商兩會所擬就縣屬公款項下
酌提銀數百元開辦工廠救養貧民一面於東山麓
一帶斟酌地勢按田攤費掘塘蓄水灌溉田畝并擬
具開溝掘塘簡章逐細核閱除第二人工一節之未
公上惟應以鋤箕篋索等具一語意義既欠明晰文
字亦有錯誤應飭更正聲明外其餘尚無不合應准
照辦仰即遵照督飭該農商會迅速籌款分別舉行
并妥擬工廠章程連同開溝掘塘工程經費詳列預
算繪具圖說一併呈廳核辦勿延切切此令

廳長華封祝

二十三

令演運公司 第三〇號 二月二十七日

核准該公司開採宜良縣屬七人碑等處煤礦

區由

案據該公司呈請在宜良縣七人碑邪辟坡白沙場等處領區開採煤礦並請派員代為測繪礦區等情到廳當經如請派委測量課課員錢尊懋李禎前往代為測繪暨監視劃區並會同查覆去後旋據呈覆稱遵即會同查明該礦地並無違碍糾葛等項情事茲據該公司備具區圖等件呈請轉呈給照註冊等情前來核查區圖等件尚屬合格自應據情轉呈核給探照惟滇省現值自主期間所有呈部之案均暫停辦目今正當解決尚無確期若久置不理殊非提倡礦業之道亟應援照呈奉

軍署核准成案凡領區手續完備者由廳暫給令文准其先行開採以資保護提倡俟政局解決後再行由廳分案轉呈給照註冊轉發紙領俾重鑛權茲查

該公司呈請在宜良縣屬七人碑邪辟坡白沙場等處領區一方里三百七十六畝五十四方丈九十七方尺開採煤礦手續均備應准該公司由民國十二年三月一日起實行開採區稅即由是日起納除將區圖各件暫存並令宜良縣知事照案保護外合行令仰該商遵照文到迅將自民國十一年三月一日起至六月底止區稅銀九十一元七角如數呈繳來廳以憑核收彙報勿延切切此令

廳長華封祝

令演運公司 第三二號 二月二十七日

區由

案據該公司呈請在嵩明縣石虎村之買角山姑孃井等處領區開採煤礦並請派員代為測繪等情到廳核查請領地段與煤礦公司呈請地有重複部分當由本廳集議後派委測量課課員錢尊懋李禎前

往代爲測繪暨監視劃區並會同查覆去後旋據補具草圖呈覆遵即會同查明該鑛地並無違碍糾葛等項情事其雙方爭執之桃樹窩一處復由本廳召集會議解決由天然石起至第六號測點止按照長度平分於適中之處兩方同立公共界牌各退讓三十尺作爲公共界此界以北歸滇運公司請領以南歸煤鑛公司請領各在案茲據該公司補具區圖等件呈請轉呈給照註冊等情前來核查區圖等件尙屬合格自應據情轉呈核給探照惟滇省現值自主期間所有呈部之案均暫行停辦目今正當解決尙無確期若久置不理殊非提倡鑛業之道亟應援照呈奉

省署核准成案凡領區手續完備者由廳暫給令文准其先行開採以資保護提倡俟政局解決後再行由廳分案轉呈給照註冊發給領牌重鑛權茲查該公司呈請在嵩明縣屬石虎村之買角山始鑛井

奉令 本廳奉令

等處領區一方里二十八畝又五方丈六十一方尺開採煤鑛手續均備應准該公司由民國十一年三月一日起實行開採區稅即由是日起納除將鑛區圖各件暫存并會嵩明縣知事照案保護外合行令仰該公司遵照文到迅將自民國十一年三月一日起至六月底止區稅銀五十六元九角如數呈繳來廳以憑核收彙報勿延切切此令

廳長華封祝

令昆明縣知事第一三二號 二月二十七日

本廳整頓鑛業情形仰即轉行該縣議參兩會知照由

案奉

省長公署訓令開案據昆明縣知事徐時雨呈轉該縣議參兩會提議議決整理鑛業意見一案請廳核示遵計呈議決案一件等情到署查所請令飭辦理各節據稱爲整頓鑛業起見是否可行合將議決案

二十五

抄發仰該廳長即便查核辦理飭遵具復此令計抄發購決案一件等因查該縣議參兩會議決整頓蠶桑先從改良蠶種籌設收購所入手所見甚是自應採摘施行惟查江浙蠶種購運來滇飼養據歷次試驗第一年每因氣候不適或蠶種經過高熱地方易釀病害至第二三年飼養較易成績頗良三年以後逐漸衰弱又須換種故蠶桑局每年由江浙選購優良蠶種飼養一次自行製種後再分發各屬藉免病害而避危險復因本省交通不便路途迂遠蠶桑較發達之縣如大理蒙化鳳儀洱源鄧川賓川等屬由省領運蠶種頗覺困難曾由廳於上年夏秋間派員赴大理等屬調查蠶業情形擬具存儲蠶種辦法分令大理賓川兩屬就蒼山中利寺及雞足山金頂寺分別試驗儲種俟試驗所得究以何處為適宜即擬由廳籌款派員前往建築儲種庫并於附近各處酌設蠶種製造所廣製蠶種存備就近分發迤西各屬

俾便推廣至蠶繭收買所上年曾附設於蠶桑總局內本年并飭就交通便利或蠶桑發達之各屬實業所附設收購所照市定價收買零星蠶繭藉資提倡鼓勵此本廳整頓蠶桑之大概情形應令飭該知事轉行該縣議參兩會知照者也奉令前因除呈報外合行令仰該知事即便轉行知照此令

廳長華封祝

指令

令鳳儀縣知事第一〇〇號 二月七日

所請委趙永富充該屬實業員長應予照准由呈及履歷均悉查該參事員趙永富係省會甲種農校畢業該知事擬請委任該屬實業員長核與實業所暫行章程第十條第一項規定資格尙屬相符應准照委惟該員於縣參事會參事員能否兼任事關自治範圍本廳未便主斷應由該知事呈請雲南全

省地方自治事務處核辦示遵除將任命狀填發外
合行令仰遵照辦理履歷存此令

計發任命狀一件

廳長華封祝

令雲龍縣知事第一〇二號 二月七日

所請免去實業員長何淳本職請委楊龍騏接
充等情應即照准由

呈及履歷均悉該屬實業員長何淳供職以來既專
無進步應即免職楊龍騏係省會中等農校畢業核
其資格尙與雲南各縣實業所暫行章程第十條第
一項之規定相符並據聲明該員學有經驗辦事結
實併准委任接充實業員長以專責成任命狀隨發
仰該知事查收轉發祇領仍將該員長到差日期具
報查考此令

計發任命狀一件

廳長華封祝

政令 本廳政令

令阿迷縣知事第一〇八號 二月十日

該縣商會改選就職應准存廳彙辦由

呈及表均悉查該縣商會職員任滿改選一案既據
呈明業於十年一月二十日將前未依法完手續所
選各職員一律撤銷依法另行選舉各職員均於十
年一月二十日就職辦理尙合表列各職員之資格
亦與法定者相符應准存廳彙辦又呈尾聲叙本年
九月造送之各表係補會長歐陽兆熊會董林鑄鼎
等缺額等語查來呈年月已填列十一年一月則文
內所謂本年自係指十一年而言現尙未屆九月而
文內即言本年九月殊屬荒謬卷查該會上年十月
原有補選會長會董等造具表册呈由蒙自道何道
尹轉咨之案是本年九月之本字當即上字之誤以
後務須注意仰該知事即便併行該商會知照此令

廳長華封祝

令蒙自縣知事第一二二號 二月十一日

二十七

政令 本廳政令

該知事呈請存記各員應俟彙案審查酌量存

記由

呈及履歷均悉據稱該屬實業員長趙炳坤任職數載勤慎耐勞惟該所款項奇絀以致擴充遲遲等語當屬實在惟查前據該縣留省學生全體以擅挪公款實業廢弛等情呈控該員長到廳當經抄發原呈令飭該知事查覆迄今尚未據呈覆到廳應由該知事迅即遵照前令查明具覆以憑核辦至呈報該縣實業畢業專員廖德禮等十員查核履歷及加具考語均尙覈實應俟彙案審查酌量存記再行飭知仰即分別遵照此令

廳長華封祝

令模範工藝廠第一三號 二月十一日

呈請籌添基本辦理洋梘等科應由該經理擇

要試辦由

呈悉該經理所擬籌設洋梘合金電鍍洋傘紙傘等

二十八

科并擬推廣藤木漆三科均屬重要應辦之事惟同時各科舉辦則需款甚鉅處此財政艱窘之際多籌款項殊難辦到應由該經理體察市面需要情形於所擬辦各科之中擇其最急要者先行試辦一二科俟辦有成效後再為酌設他科所需款項即由該經理自行由廠中設法籌撥或息借辦理可也仰即遵照切切此令

廳長華封祝

令劍川縣知事第二一七號 二月十四日

該知事所送楊學贊一員應候彙案審查酌量

存記由

呈及履歷均悉該知事所送甲種農業學校畢業楊學贊一員既據加具考語應候彙案審查酌量存記再行令知轉飭合行仰知照此令

廳長華封祝

令雲龍縣知事第二〇號 二月十四日

該知事呈請存記各員應俟彙案審查酌量存

記出

呈暨履歷均悉據稱該屬實業未見效果應由該知事督飭該屬實業員長認真舉辦至所送實業畢業黃正清等入員查核該知事所加考語不無可用之材應俟彙案審查酌量存記再行令知轉飭合行令仰知照此令

廳長華封祝

令官印局第二二號 二月十四日

呈請擬辦職工補習夜學校應准照辦出

呈及簡章均悉該經理員擬辦職工補習夜學校所需經費由雜項紙筋提撥二成開支既於局內正項收入無損簡章亦尙妥協應准照辦仰再備具簡章一份呈廳以憑轉呈查核此令

廳長華封祝

令綏江縣知事第一四〇號 二月十七日

政令

該屬實業員長王柄珊准予辭職遺職姑准由

縣委任凌家熙代理出

呈悉該屬實業員長王柄珊承辦地方實業多年既屬毫無成績應准另選賢員接辦以重實業要政并據該員長具呈辭職到廳應即照准並飭照案交代至該城紳凌家熙既據稱經驗頗深堪以充任等情始准由縣委任代理該屬實業員長一面仍備具履歷由該知事核轉來廳再憑核辦至該屬經費局既經公衆議決增加實業經費自應將全縣收入摺彼注此豈可以經費支絀爲詞將實業經費推諉不發應由該知事監督規畫勿任各方面互起爭執致碍進行除分令外合行令仰遵照辦理切切此令

廳長華封祝

令本廳科員段居第一五〇號 二月二十四日

所呈調查迤西牧畜報告應由廳存備採擇由呈及附件均悉查報告書所列視察各項尙屬詳明

三二九

所擬辦法如改良畜種預防獸疫等所見甚是應由廳存備採擇施行并飭科將報告書登載實業公報以資各屬參酌辦理除將呈繳護照註銷并將請欸各件轉咨

財政廳核發外合行仰該員知照此令

廳長華封祝

令官印局第一五五號 二月二十五日

呈請增設美術標本部應准照辦由

呈及簡章均悉該經理員擬於局內增設美術標本部蒐集東西各國各項印品分別陳列俾便員工往隨時閱覽觀摩等情自係為謀改進印刷起見簡章亦尚妥協應准照辦除呈報外仰即認真辦理簡章存此令

廳長華封祝

令雲縣知事第一五六號 二月二十七日

呈報該縣實業員長謝君謨辭職遺職已暫委

李章接充等情仰即督率辦理由

呈及履歷均悉該縣實業員長謝君謨既迭請辭職應即照准該李章據稱曾由地方公推派赴英屬五城調查商業及在地方辦理農商實業職務三年以上閱歷既多經驗頗富等語既經該知事暫行委令接管併准充任實業員兼代實業員長職務仍由該知事隨時督率認真辦理一俟辦理成績果佳再行隨列事實專案呈報由廳委任實業員長可也仰即遵照辦理應存此令

廳長華封祝

令尋甸縣知事第一五八號 二月二十七日

籌設女子織布工廠應准立案由

呈及簡章均悉該實業員長汪錫龍擬於實業所內附設女子織布工廠由各街段招收女子學習織布所需經費由實業所內存款撥給一千元作為基金等情查係為女子謀生活之技能深堪嘉尚所擬簡

章亦尙妥適可行應准立案照辦除呈報外仰即督飭該實業員長認真辦理期收實效並將辦理所得成績隨時具報查考簡章存此令

廳長華封祝

咨

咨騰越道 第五七號 二月十一日

咨請轉飭鳳儀縣知事將該實業員沈鑫澤先

記大功一次由

爲咨行事案據鳳儀縣知事葛新銘呈報本年點種臥摩山等處飛松地面及成活株數請查核示遵等情到廳查該縣點種臥摩山鳳山浴龍山等處飛松地面共六百八十八畝成活松樹二十萬零四千株具徵辦事認真殊堪嘉尙應由該知事將該實業員沈鑫澤先記大功一次以資鼓勵并飭督率各鄉人民認真保護期收實效除原呈已據分呈不再抄送

政令 本廳政令

外相應咨請

貴道尹查照轉飭遵照此咨

騰越道尹陸

廳長華封祝

呈

呈省長公署 第三九號 二月四日

呈報令委官印局監察員徐之璠充錫務公司

催賬員遺職另委華慶三揆充由

爲呈報事案據簡舊錫務公司呈稱公司外欠各賬爲數甚鉅若不認真催收一任各該債務人拖延玩忽置之不理非但多數公款虛懸無着而於營業之道亦有未合况公司金融窘困需要甚多尤應嚴行催收添資應付惟歷次派員催收各該債務人視爲故常依然因循歧晤延不履行可否懇請鈞長俯賜鑒核准將公司外欠賬項派委專員按照單開欠戶

三十一

政令 本廳政令

逐一嚴行勒繳如仍延不清儘即交由地方官押迫查封產業備抵俾公款不至虛懸基金賴以周轉於企業前途裨益實多所有公司外欠賬項請派專員催收以資周轉而裨業務各情是否有當伏祈衡核示遵等情分呈財政廳及職廳前來隨經財政廳咨開已令委錫稅局局長馬鎮國催收請查照委員會往催收以重公款等由職廳核查該公司所呈各節尙屬實在應准委員會催茲查有官印局監察員徐之璠堪以委充該公司催收賬務委員所遺官印局監察員一職已另委華慶三接充除分別令委飭節前往會同馬委員鎮國嚴行催收並行知錫務公司官印局遵照外理合具文呈請

鈞長俯賜查核謹呈

代理雲南省長劉

實業廳廳長華封祝

呈省長公署 第四十三號 二月七日

三十二

呈報委任王人吉暫充官木採運局局長由爲呈報事查省立官木採運局局長楊惠業經調省另候委用所遺該局長一職委任職廳農林科科員王人吉暫行接充除分別令行任命暨令委農林科科員楊鍾壽前往該局監盤一切交代外理合具文呈報

鈞長查核備案謹呈

代理雲南省長劉

實業廳廳長華封祝

呈省長公署 第四五號 二月八日

呈覆擬辦修治洱海尾閘情形由

爲呈覆事案奉

鈞長訓令開案據鄧川縣知事易文蔚呈轉縣屬實業員長李廷用等會呈洱海尾閘被下關人填爲市場鄰封受害請委員前往會勘辦理一案除原文有案免錄外後開究應如何辦理以昭公允而利民生

之總合將原呈抄發令仰該廳長即便核明咨商騰越道尹邊員馳往會同各縣官紳查勘明確乘公撥辦具覆核轉再行酌奪並由廳轉令該知事遵照此令計抄發原呈一件等因奉此當即核明令委第四區實業觀察員王入吉順便前往會勘並分別咨令法後昨復據該五縣紳民李廷用等電稱本年洱水漲甚沿岸受災下關水案勢難再緩懇速令王委員速來勘辦等情到廳復經電飭王委迅往會勘去後旋據該員回省到廳面稱因往各縣視察實業途中未經接奉令電故未往勘等語據此事關水利當復令委漾濞縣知事舒榮順前往會勘茲據該知事呈覆稱遵於十二月十三號馳抵下關會同勘查查得洱海南有小河一道黑龍橋在其上北岸為大理屬南岸為鳳儀屬皆有市街房屋河流過橋漸折而經天生橋繞蒼山而與漾濞江涵合是即洱海之尾閘也因出口處河面窄狹昔人又於其梢上開支河二

教令 水廳教令

道均向洱河作重壑彎弧形河皆有橋二名清風名蜈蚣固為分流海水之計也當日建築下關市街原宜各就兩岸修造不碍河流方屬正辦今則清風橋尚可通流蜈蚣橋之河則全被填塞僅存出入口故址矣其為妨碍宜洩不言可知但洱河流向天生橋十餘里皆蜿蜒平衍多挾沙泥於天生橋之上又有沙河涵入勢必沙石壅塞為全河之害故謂新街建築即為尾閘阻塞之唯一原因實亦會之過甚如能浚治全河使下流宜暢必可防止水患在前清時修治甚勤今已十餘年失修今年又雨米甚大故海水漲溢將沿海田畝盡行淹沒鄧川本境有羅時江彌苴河之水高於平地全恃提防束以入海海水滿則江水漲泛故受害尤烈求修治洱海尾閘而獨力復難舉不得不藉下關市街妨碍河道為言亦屬心跡可諒知事會同各縣官紳再四籌商如果堅執市街妨碍之言令現有建築概行折毀不特事難做

到且恐爲之而仍無益於洱河必致合力修治之經費不能籌措徒留河患以苦農民而生鳳大兩縣商界之惡感即漢回之感情亦有關係蓋蜈蚣河之上多屬回民產業禮拜寺亦在其間也是以採修治全河之議以加深河底宣通下流爲方針由大鳳鄧洱賓五縣查照前清舊案合籌經費興修倘能持之有恆必可獲其大益亦即立治河之永久基礎矣業經會同大理鳳儀鄧川各知事呈請伏祈鈞廳俯賜衡核批准施行至於經費如何分担工程如何勘估非倉卒所能定議應候鈞廳批准後飭下各該縣召集官紳詳細酌議章程呈報立案以垂久遠所有奉委會勘洱海尾閘情形理合呈請鈞廳鑒核備案除呈騰越道尹外謹呈等情據此除以呈悉此案既經該知事勘查明確洱海沿海受災實因黑龍橋下河流平坦天生橋上復有沙河漏入石沙壅塞爲全河之害擬以加深河底宣通下流爲方針由大鳳鄧洱賓

五縣合籌經費修治全河所見尙是應准照辦等語指令并分令鄧川等五縣知事飭即召集五縣紳商參照前清舊案妥議詳細辦法章程呈候核奪暨咨請騰越道尹在照會飭外理合具文呈覆請祈鈞長查核謹呈

代理雲南省長劉

實業廳廳長華封祝

呈省長公署第五〇號 二月十四日

呈報廣南縣商會改選第三屆職員由呈爲呈報事案據廣南縣知事商文炳呈稱案准縣屬商會會長岳炳堯函開案查商會法第四章第二十三條載會長副會長會董均以三年爲一任期會自民國八年十一月十五日改選迄今二年各職員任期已滿亟應依法改選以符定章茲於十年十一月二十一日舉行第三屆選舉先由各會員投票選定會董二十人後於二十三日由會董投票互選

會長副會長以炳榮得票最多當選為正會長廷傑

得票次多當選為副會長旋又依法另由會董公推特別會董三人已於十一月二十四日開改選成立會所有全體職員均於是日到會就職任事除分函外相應將改選就職日期並造具職員履歷表函請轉報等由准此知事覆查無異除抽存備查外理合具文呈請鈞廳俯賜查核除呈道尹外謹呈計呈職員表二份等情據此查核該縣商會職員任滿據稱於上年十一月二十一及二十三兩日先後選舉第三屆職員已於二十四日到會就職辦理尙屬適法表列各職員之資格亦與法定者相符應准存廳彙辦除指令該知事轉行該商會知照並報道查考外理合照抄職員一覽表具文呈報請祈

鈞長查核備案謹呈

符理雲甫省長劉

許抄呈職員表二份

本署收存

實業廳廳長華封祝

呈省長公署第六九號 二月二十二日

呈覆維持蒙自大光電燈公司辦法由

為呈覆事案奉

鈞長訓令據蒙自道尹呈請維持蒙自大光電燈公司一案令廳會商交涉員蒙自道尹妥議辦法呈候核奪等因奉此並准交涉署咨同前由查此案前已迭次由廳咨道請設法維持嗣未准咨覆又據該大光公司馬亦仙面請復經由廳函請箇舊錫務公司會商箇碧鐵路公司合資接辦昨准蒙自道尹咨請維持及東方匯理銀行梁子惠來函復經函催錫務公司迅速會商接辦或另籌妥善辦法並咨道及函覆各在案茲奉令飭會商辦法查該公司祇因欠外之款過多又辦法不良以致現狀異常艱窘債務不能履行若經理得人改良辦法不難轉敗為利設不為之維持坐任利權損失自屬非計但無論由何方

三十五

維持亦非倉卒所能集事况該公司尙欠香港通用電燈公司之款曾經交涉署咨道有築東方匯理銀行似亦不能置之不問遂將其財產限期拍賣今惟有一方面由廳令催錫務公司迅速會商接辦及咨請由道再行就近設法維持一方面咨請由特派雲南交涉員與法委交涉緩議拍賣以便爲之設法維持除咨行並令催外理合將前致錫務公司之函抄呈請祈

鈞長查核示遵謹呈
代理雲南省長劉

實業廳廳長華封祝

呈省長公署第七十號 二月二十一日

呈覆考核各屬地方官十年分辦理實業成績
由

爲呈覆專案查前奉

鈞署第二百七十八號訓令據政務廳廳長簽呈稱

查教育實業財政司法警察諸大端爲政治組合之精神亦人羣樂生之感想。案除原文免予全錄外。後開合行令仰該廳即便遵照認真辦理並將奉文日期暨遵辦情形先行呈報查核勿得違延切切此令等因奉此正查辦間復先後奉到
鈞署第五百三十三號第七十八號訓令飭即飭日一併具報以憑統核等因自應遵照趕速辦理惟查職廳所管各屬關於農林工商鑛牧水利等事務較繁自廳成立後除派員分往各屬實地視察隨時具報核辦外尙未擬定考核專章呈奉核准施行而所據以考核各地方官辦理實業事項之是否認真及有無成效者一爲各屬遵照前
鈞署規定每六個月填報一次之實業機關職員經費成績表一爲各區實業視察員之視察報告書成績表中所列事項填報或難盡憑而證以視察報告書虛實不難互見廳長平日考核所得何者應獎何

者應懲原擬添詳細考核章程擬定及詳查各屬土宜氣候人民習慣與特殊物產暨現時需要情狀明定此後辦理實業之準則詳切列爲表式一併呈請鈞長核奪一以考已往之成績一即以立經久之規程茲奉令前因謹先將民國十年分各屬辦理實業事項詳查比較擇其成績較優應列最優等者十三員計保山縣知事符廷銓騰衝縣知事楊兆龍大理縣知事徐元佐鳳儀縣知事葛新銘澂江縣知事尹彬晉寧縣知事李應謙江川縣知事熊煒魯甸縣知事吳聯珠龍開沅昆陽縣知事李炳泰平彝縣知事王世昌鹽豐縣知事王華昌雲龍縣知事張世勳等員成績次優應列優等者計會澤縣知事李上理平彝縣知事淳澤周祥雲縣知事王懋昭宜良縣知事趙光燾祿豐縣知事李慎修易門縣知事李文蔚洱源縣知事謝斯耀彌渡縣知事覃恩溥劍川縣知事羅錫章廣通縣知事宋光樞牟定縣知事趙培元巧家縣知事甘韶黎縣知事唐德銓楊友棠文山縣知

政令 本廳政令

事王承祺趙荃永北縣知事陳朝樞等十七員成績較劣應列劣等者計龍陵縣知事謝式南牟定縣知事涂嶸陸良縣知事施文燦王紹周金河行政委員阮宥信祥雲縣知事戴維宏等五員理合填列一表具文呈報請祈鈞長衡核辦理指令示遵至成績平常勿庸獎懲者均未列入其詳細考核章程及此後各屬辦理實業應如何明定標準仍即另文呈請核示遵辦合併呈明謹呈

代理雲南省長劉計呈表冊一本 本期篇幅較多表冊俟下期登載編者識 實業廳廳長華封祝

函

致收銷箇錫公司 第八號 二月一日

逕啟者案奉

省長公署訓令開案查昨據該廳呈復收銷箇錫公

政令 本廳政令

司未付商股股息可否令行財政廳另行籌撥或仍由匯存省款內提付將來官股虧折由財政廳撥還抑仍如該廳前後擬俟存錫銷竣後再議支付辦法等情到署當經令行財政廳妥為核議具復去後茲據呈復稱查本省庫帑奇絀早邀洞鑿目下待支軍政各費不能如期應付恒積欠至三月之久始行發給一次此項未付商股股息雖欲維持信用財力實有不及實業廳所擬由廳撥還兩層本廳均未敢承認況該公司所收商股本金已一律退還現在所未支付者僅只股息一項若如官股則本息均尙未退取分厘是政府對於該公司已極盡維持之責任擬請即如實業廳原議俟存錫銷竣後再議支付辦法似較妥善等情據此除指令如擬照准外合行令仰該廳長即便知照并轉行收銷箇錫公司遵照此令等因奉此查此案昨經本廳覆覆并將議覆情形先行函達

貴公司查照在案茲奉令開前因相應函請

三十八

貴公司查照此致
收銷箇錫公司

批

廳長華封祝

批昆明縣公民周汝爲等第二十四號二月二日

該公民等集資植林殊堪嘉許已飭昆明縣查報備案由

呈及合同均悉該公民等就瓦窰村小箐山場試種果林以資提倡熱心實業殊堪嘉許已令飭昆明縣知事查明如無別項違碍糾葛情事即予出示嚴禁盜伐損害以資保護並具報查核備案矣仰即知照此批

廳長華

批普洱道署候差員趙銘新第三四號二月十五日

該員條陳思普沿邊荒地屯墾辦法仰候存備採擇施行由

呈悉所述派員調查及由殖邊隊先行着手開辦等均頗有見地仰候存備採擇施行可也此批

廳長華



報

告



視察祥雲縣實業報告

民國十一年分

王八吉

(甲) 視察所得之事項

(一) 位置 西自西經一百度零二分起至一百零一度一分止。北自北緯二十五度零五分起至北緯二十六度零四分止。

(二) 疆域 東以一百五十里與姚安交界。東北以一百七十里與鹽豐交界。南以九十里與鎮南交界。西南以四十里與彌渡交界。西以四十里與鳳儀交界。西北以五十里與賓川交界。

(三) 面積 全縣面積約一萬二千餘方里。東西相

距約一百八十餘里。南北相距約一百六十餘里。

(四) 地勢 地勢拔海約在六千四百尺。以城之附近。成一大平原。稱為城川平原。面積約四千方里。自高官舖至沐湧舖。成一大平原。稱為波川平原。面積約五千方里。自菽泗溝至海哨。又成一小平原。稱為菽甸平原。面積約一千方里。自大湖頭至黃聯署。又成一小平原。稱為禾甸平原。面積約一千方里。自青澗美至石沉江。又成一小平原。成爲米甸平原。面積約一千餘方里。

(五) 山脈 該縣以五佛山爲主幹發脈。自賓川之

報告 視察祥雲縣實業報告

炎陽嶺東南行爲梁王王大尖山折向西南爲團山爲臥龍岡爲青華洞山爲水目山爲天華山又折東爲沐滂舖東嶺分支而北者爲九峯山帽山飛鳳山就中以九峯山爲最著高度約七千三百尺周圍約十里次爲水目山高度約六千餘百尺周圍約二十里次爲天華山高度約七千四百尺周圍約十里次爲青華洞山高度約六千六百尺周圍約五里次爲梁王山高度約七千餘尺周圍約二十里

(六)河湖泉 該縣河流以禮社江爲最大源出梁山山下南流會合九峯山帽山等處之水至團山渠分向西南下三關過彌渡其經過縣境長約十五里沿岸均資灌溉次爲泡江係與禮社江同流至團山渠始各分流由三關上折向東南下渠城循城東北屈折十餘里轉向西南會合城川平原之水潞爲青龍海南田板橋至段家渠入中河經

江尾村出練渡過鹽豐其經過縣境長約八十餘里由團山至青龍海之兩岸均資灌溉海之最大者爲青龍海在城東南十餘里周圍約二十餘里沿海田畝用車引水灌溉者約十三村次爲周官夢海在城北十五里周圍約十里城區東北一帶之田咸賴是海灌溉次爲品甸王海在城北王海周圍約八里灌溉十餘村之田畝次爲蓮花渠海在禾甸平原周圍約二十餘里灌田一千餘百畝

湖之最大者爲葉鏡湖在城南三十里周圍約五里湖下田畝均資灌溉泉之最大者爲大波那龍泉在波川平原下流灌溉田畝至千餘畝

(七)氣候 氣候溫和無大寒暑最高溫度至華氏八十度最低至五十度平均六十餘度惟波甸平原溫度較高雨量以陰歷五六月爲最多九月降

或飛雪

(八)土質 以細砂與粘土混合而成。半係砂質粘土砂土次之。

(九)人口 約七萬三千七百四十餘人。業農者占十分之七。業商者約十分之三。

(十)實業教育 民國元年至七年曾辦乙種蠶業學校。共畢業兩班計六十名。其在日本畢業林科者一人。北京畢業農科者一人。肄業工科者一人。省城農校畢業者八人。工校畢業者二人。

(十一)實業行政機關 設有實業所一所。所設實業員長一人。實業員一人。書記一人。所丁三人。每月經常費四十二元。臨時費約二十餘元。

(十二)勞動工資及人民生計之現狀 男工二角五仙。女工二角。其人民生計半係務農。小資本之出外貿易者。年約萬餘人。每月約需三元之生活費。

報告 視察祥雲縣實業報告

(十三)農業 農田約計一十七萬一千餘畝。大部仰賴雨水。農產以穀類為大宗。年約產七萬餘石。麥類次之。年產二千餘石。豆類又次之。年約產三萬四千五百餘石。其他如棉。年產九千餘斤。烟草年約產五千餘斤。

(十四)水利 該縣水利除禮社江。泡江。青龍海。業鏡湖。周官營。海品。甸王海等處。約能灌溉十分之三四外。其餘均待天雨。現已提倡興修者。城區游峰。棋一海。約灌溉三千餘畝。米甸興修一海。約灌溉田一千餘畝。將來應宜興修者。如荻甸。土官村。等。及城區東北。隅馬頭山等處。均有管頭水源。可以儲積。

(十五)林業 該縣四面董山。林木極為缺乏。僅於帽山。拉烏東山。梁王山等處。稍有天然林。白蒿山。馬鞍山。毛草。琪等處。稍有人工林。林種多係赤松。杉松。栗木。林地面積約四百餘畝。圓材每株價約

三元。方材每株價約一元二角。角材每株價約八角。薪材每百斤價約二角五仙。煤每百斤價約一元。

(十六)蠶業 該縣氣候雖屬和平而春初較寒。風力甚大。春季飼蠶。諸多不宜。惟夏蠶屢經試驗。成績尚良。桑株之由實業所栽植者。約計二萬餘株。培養均尚合法。由民間栽植者。約計二萬餘株。山蠶一項。並無飼料。未曾提倡經營。每年產繭約一千七百餘斤。

(十七)牧業 高原住民。牛係牧業。就中以豬羊為最多。馬次之。牧場以毛栗坡。蒿子琪。鹿鳴村。大姑者。獨木朗等處為最善。計馬約七千餘頭。牛約一千餘頭。驢約一千一百餘頭。羊約三千三百餘頭。豬約八千九百餘頭。

(十八)漁業 該縣河海無多。水產甚微。青龍海。蓮花渠。產有鯉。鱒二種。溪溝產有溪魚。味尚可口。年

約漁取二千餘斤。納課銀二十元。漁具多用網罟籠。

(十九)荒地 該縣以水源缺乏。石田甚多。計城中區荒地約五千八百餘畝。東南區荒地約八千八百餘畝。東北區荒地約五千一百餘畝。九年新墾約一千二百餘畝。

(二十)工業 該縣工業不甚發展。雖有楠竹。鐵木。金屬各項日用工作物品。亦以物質粗劣。銷路未廣。惟紡織一項。向稱發達。婦女從事斯業者。約占人口二分之一。每年自行供給外。輸出賓川。鳳儀。蒙化。鎮南。姚安等縣者。約二萬餘疋。

(二十一)商業 該縣以地居一隅。商務未形繁盛。僅於城內及前所等街。較為發達。商品以農產物為最多。茶布鹽等次之。惟東南區一帶人民。多務商業。性質耐勞。冒險。每年之旅商。思。普。夷。方。各。地。者。約計萬餘人之多。

(二十二)鑛業 該縣開採之鑛僅煤一種農民暇日鑛資探掘年約產二百萬餘斤每百斤價洋二角鑛地以帽山等東山脚裏妙山黃聯署等處為最旺其蒿子琪松子哨等處銅鑛及金廠等之金鑛前曾集資開辦品質尚佳嗣以經理不善均已停業

(二十三)交通 該縣既無航路又無車道交通雖未便利而上通大理下通省城之官道及鄉村相互交通之土路均尚平坦廣大最寬者二丈最窄者七尺郵局有二一設城內北街一設雲南驛街

(二十四)縣治駐地 縣治設於城川城內西街

(二十五)鄉鎮及商埠 該縣鄉鎮城區以於官屯青海營美長村石壁村七百庄楊海村河大村茨坪村小牧舍等處為最著東南區以雲南驛前所營劉官廠龍洞村舊站果城村大波那左所江頭村江登村小波那公昌邑等處為最著東北區以

報告 視察祥雲縣實業報告

赤河尾蓮花科黃聯署檢村明鏡登米甸街米甸街老喜村乳仙橋土官村楊保村大羅廠天湖頭上下湖登海稍村等處為最著

(乙) 調查所得之事項

(一)該縣實業行政設有實業所一所秉承該管地方官總理實業一切事務所設實業員長一人實業員一人書記一人每年整理蠶桑種植外督同各區紳首興修各處水利

(二)該縣地土廣大水利缺少遂致石田不熟荒地尚多現在之急於整頓者莫如水利應由實業所派人前往各區實地測勘凡有水利可興者即行查照本省水利章程辦理次為林業該縣童山四望林木絕少其風力甚大雨水失調及水源缺乏種種病害正受此影響應由實業所每年購蓄多數林木種秧督同各區人民實行種植并由該所

將城垣周圍認真栽培林木以資模範次爲促進紡織該縣紡織向稱發達應由實業所每年創設一織業批評會務使各區紡織物品互相比較觀摩分別獎勵以期工業日新易於暢銷次爲改良種植棉蔗該縣政甸一區氣候較熱棉蔗各項尙可栽植應由實業所設法改良種秧及培植各法

(三)該縣公款公產均已提撥殆盡惟沿城一帶之公地前歸汎司管理反正後汎司裁撤此項公地全由民間侵佔應由縣署督同地方紳首徹底清理撥作實業經費

(四)該縣工商各業日益發展惟農業一項以水源缺乏地未盡闢前經籌議各種方法大都工程浩大力難做到如由實業所籌集水利專款或組設一水利公司先由築塘蓄水着手或可期收實利

(五)該縣向來缺乏及人民現在需要之物產以鹽

糖茶草煙棉花紙爲大宗次爲絲毛織物及日用品屬製品

(六)該縣農產農具均係普通其工藝品如棉布鉛粉硝牙食品如醬辣子等尙屬特產堪以比糞陳列布產於各區每匹價一元四五角粉產於大藥司庄每斤四角硝產於王家庄每斤五角辣子產於城內每斤一元二角

(七)該縣熱心公益及富於實業學識經驗人員以錢贊光雷開基朱天文李毓芳朱秉鈞李廷英錢開先白鳳鳴段朝相白嘉猷張錫源等爲最其本籍之資本家如張煊文和萬興等資產在十萬元以上白光朝李英陳嘉猷李茂林雷開基王炳卿史秉衡等資產約在五萬元以上朱從孔李蔭昌王聯春羅國彥等資產約在二萬元以上

農產狀況表

種類	數量		單價	總價	銷路
	舊	新			
粳	米 三萬一千一百八十二石五石		三十元	九十三萬五千六百一十元	銷售本境
糯	米 二千石		三十五元	七萬元	
南	豆 一萬零二百石		一十二元	一十二萬二千四百元	
四季	豆 二百五十石十五石		一十五元	三千九百七十五元	
黃	豆 一千五百石		二十元	三萬元	
晚	豆 五百石		二十元	一萬元	
大	麥 一千七百石二十石		十五元	二萬五千八百元	

報告 觀察祥雲縣實業報告

小麥	二千五百八十石		十八元	四萬六千四百四十元
菸葉	五千斤		每斤三角	一千元
蕎麥	五十石	七石	十五元	八百五十五元
玉蜀黍	六十石		十六元	九百六十元
西瓜子	二十石		九十元	一千八百元

農業現狀表

農田畝數	九百三十五	農人	二百	農人工資	每工三角	農具	犁、鋤、鐮、刀、皮革袋、蓆、簾、箕、篋、等類	耕種制度	縣屬之田，概係自種，無佃種之項，亦無何	農事習慣	縣屬農民習慣，向於清明、谷雨、節撒播稻種，至立夏移種黃豆、四季豆、玉蜀黍、種於芒種、節播種於處暑、節
------	-------	----	----	------	------	----	------------------------	------	---------------------	------	--

試驗場現狀表

名	稱地	點辦	法	試驗種類	主辦人員姓名	經費	開辦年月	所得成績
林事	城內	試驗林	柏	女貞 有加利 桑桐 青桐 槐 油	實業員長 李統芳	每年五 十餘元	民國 九年 三月	楸 柏 桐 桑 漆 等 樹 秧 共 千 五 百 餘 株
試驗	實業	木種秧		漆樹 楸樹 木香果				
場	所							

棉業現狀表

產地	畝數	種類	近三年淨花	近三年每百斤價額	集散著名之市場	銷路
東北區	一百五十五	寶川種 四川種	每年約產九千餘斤	每百斤約值銀三十元	莪甸新街 雲興街 零星銷售	本境

報告 視察祥雲縣實業報告

林業現狀表

林木種類	種植年齡	面積及株數		採伐株數及價額	銷路	官公有或私有
		舊	新			
松	年齡不一	一百二十九萬四千七百三十九株	實業所於民國九年植活四五萬株	二千株每株二元	本境	公私均有
杉	全	一萬二千五百七十株	一千餘株	百餘株每株六七元	全	全
柏	全	二千六百株	實業所於民國九年植活一百餘株	均係稚樹尚在保護期間	全	全
檜	全	三百株	五十株	無	全	全
桐	全	二百六十株	二十株	無	全	全
槐	全	二千八百五十株	實業所於民國九年植活一百餘株	無	全	全
榆	全	一千一百九十株	一百餘株	無	全	全

報告 視察祥雲縣實業報告

楊	櫟	椿	楓	柞	楸	縱	栗
全	全	全	全	全	全	全	全
株二千一百五十	株一千三百七十	株三千九百五十	二百一十株	二百八十株	二萬五千五百四十株	株五千一百四十	株七萬六千三百
一百五十株	三百二十株	三百餘株	十五株	二十五株	實業所於民國九年植活二百餘株	三四十株	二千餘株
無	無	二十五株每株二十八元	無	無	無	無	無
全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全

考	備	柳	全	一萬七千九百株	一千五百株	二百餘株每株三元	全	全	
		竹	全	二萬零六百株	二千七百株	五百餘株每株一元五角	全	全	
		以上林木每百株占一畝地面							

桑株數目表

種	類地	點	株數及栽植年月	栽	未飼蠶
湖	桑實業所	舊	一萬八千九百株於一萬一千餘株於	每年摘業若干斤已	未飼蠶
川	桑城	新	三十餘萬斤	每年均飼蠶	
本地	桑東	區	前清光緒年間植民國元二三年植		
本地	桑南	區			
本地	桑北	區			

蠶業現狀表

實業並所各區各村私	實業並所各區各村私	近三年每年收量及 價額	近三年每年收量及 價額	繭之銷路	繭之銷路
餘十人	餘十人	近三年平均每 年收繭一千五 百餘斤每斤洋 五角	近三年每年平 均約製粗絲二 百餘斤每斤價 五元五角	無	鳳儀及下關

牧業現狀表

種類	總產額	單價	副產物	經營牧業人數	著名牧場所	所在地

報告 視察祥雲縣實業報告

馬	四千五百頭	三十五元	糞	不一	農民各自經營牧養而頭數無定亦無專為斯業者	毛栗坡 蒿子琪 鹿鳴村 大姑者 獨木朗
騾	三千頭	五十元	糞			
牛	一千五百頭	五十元	糞皮角			
羊	三千七百頭	二元	皮糞角			
驢	一千三百頭	十五元	糞			
豬	九千九百頭	十元	糞			均無一定

漁業現狀表

地名	青龍海蓮 花梁海稍	戶數	二十八戶	魚類	鯉魚 鱒魚 魚溪	撈獲數量及價值	三千斤每斤洋二角	漁具	打魚船 絲網 麻罾 篋籠	養殖方法	無養殖方法 撈取天	製造法及銷路	無製造法 隨撈	魚稅數目	每年納魚稅銀二十元
----	--------------	----	------	----	----------	---------	----------	----	--------------	------	-----------	--------	---------	------	-----------

興修水利表

地	點興修年月辦	開濬河道溝渠或 法係築塘鑿井	何人興辦經	費灌漑畝數
游	民國十年城區合辦	築塘	實業所錢由田畝捐出三 寶光朱秉千餘元	三千餘畝
米甸長官司	民國九年合村公辦	全上	吳貞元吳 日且	一千餘畝
牧牛	民國九年全上	開濬溝渠	孔廣勳 百餘元	五百餘畝

荒地狀況表

地	方面積畝數	距城里數	有無水源可資 灌溉	土	宜附近交通狀況	官公有或私有
城	五千八百畝	八九里	無	宜種苕梁等類	交通不便	公私均有
東南區	八千八百畝	五十里	無	宜種雜糧林木	全	全

考	備	東北區餘畝	五千一百六十里	無	全上	全	全
	查該縣現已新墾田畝約一千二百餘畝						

工廠現狀表

名	稱種	類地	點	設立年月	職工及學徒人數	經費	費製造物品	銷路
發源	織染	域內南	民國	六年	職工六七人 學徒八九人	私人集股 共計二千五百元	洋線 布墊 單手 巾	本境
祥染	織工	街						
藝廠								

工藝品調查表

種類	質產	產地	數量	價格	格原料產地	已未改良	製造銷路
鐵器	農具及家用	縣地各區均有	不一	每斤三角	蒙化	未改良	本境
木器	房屋及棹椅	全	全	以物之大小而定	本境	全	
陶器	家用各項	全	全	全	全上	全	
銀器	各項手飾品	全	全	全	省城	全	
篾器	家具應用等	全	全	全	本境	全	
酒類	市酒	全	十餘萬斤	每斤一角五	縣地各區	全	酒布二項運銷鄰縣
油類	菜子菜腰子	城區	一萬二千餘斤	每斤二角五	城區	全	

報告 視察祥雲縣實業報告

工業原料調查表

布	各區	四萬餘疋 每疋一元五角	賓川 或洋紗	全	
---	----	----------------	-----------	---	--

名	稱產	地用	途產	量價	值銷	路釐	稅	情	形
牛	皮	縣屬各區	供製造品	八百五十斤	每百斤四十五元	省城		照釐稅章程抽收	
羊	皮	全上	全上	四百餘斤	每百斤一百一十元	全		全	
羊	毛	山居各村屯	供製造品	三百餘斤	每百斤七十五元	全		全	
豬	毛	縣屬各區	供製造品	五十餘斤	每斤五角	全		全	

商業現狀表

大宗商品名稱產	地	年	度	數	量	及	價	值	口
	進			口	出				

市場現狀表

城市	名	稱位	置戶	口	商埠	集鎮
城內					商埠	集鎮
四百餘戶				近三年輸入輸出大宗貨物之數量及價值		
逢寅申巳亥爲街期貨物多係農產品						逢街日期及逢街時大宗貨物之交易

紙	洋	沙	鹽	布	米
張	柴	糖	正	本境	本境
鶴慶	省城	永北興賓川	白井		
五百餘把每把一元八角	五千餘包每包八仙	三萬餘斤每斤一角	三十餘萬斤每斤一角五仙		
				每年約一萬餘疋每疋一元五角	

米甸市	禾甸市	雲南驛市	大波那市	下庄市	前所市	于官屯市	青海營市
距城九十里	距城四十里	距城四十里	距城五十里	距城八十里	距城四十里	距城十二里	距城二十里
二百餘戶	三百餘戶	三百餘戶	二十餘戶	二百餘戶	三百餘戶	五十餘戶	三百餘戶
逢寅午戌爲街期貨物多係農產品	全上	逢亥卯未爲街期貨物全上	逢巳酉丑爲街期貨物全上	逢寅午戌爲街期貨物全上	逢申子辰爲街期貨物全上	逢子午卯酉爲街期貨物全上	逢巳酉丑爲街期貨物全上

壽甸市 距城四十里 一百餘戶

逢亥卯未爲街期貨物全上

重要商店表

公司或行號名稱住	址販運商品種類銷	數資本額
富春元城內	洋紗洋貨及絲雜	二萬元
月盛號全	全	二萬元
肇興祥全	全	一萬元
		二萬元

現用權度表

地名	種類	度量衡
各區街市	木尺	每種折合營造尺數目
	則每尺大營造尺五分	種類
	石斗	每石合京石數目每斗重若干斤
	秤	每種折合庫平數目
	每秤一兩合庫平九錢六分	

金融現狀表

地 名	銀	行錢	莊 金	價 銀	價 通	行 貨	幣
	稱資	本名					
縣屬各							
市場				四十八元	銀洋一元換銅元一百三十枚 銅錢一千六百文	富滇銀行紙幣本會金銀	銅幣及制錢通用

鑛業現狀表

種 類	產 地	近三年產額	近三年價額	承辦商	民資	本開採年月	銷 路	衰 旺	情 形
	帽山	二百七十餘萬斤	五仙	朱汝淇	八十元	宣統三年一月	本境	衰旺無常	
	東山脚	一百二十餘萬斤	五仙	王鳳翥	六十元	民國元年四月	全	全	
	裏妙山	二百餘萬斤	每百斤一角	畢長富	五十元	道光初年	全	全	

黃聯馨 萬斤 一百五十餘每百斤一角二仙

楊家緒

三十元

道光二年七月

全

全

備

縣屬鑛業金銀銅俱產因無資採掘早經停辦多年現時開採者惟煤鑛

考

各機關職員辦理實業成績表

各地方官姓名到任日期所辦實業事項

考

語
各實業機關長官姓名出身委辦日期及成績

考

語

縣知事王懋昭民國九年三月十一日到任修挖城區東大河開濬牧羊村水溝建築寶泉埧并補修游峯埧

實業所實業員長李毓芳由省會甲種農校畢業於民國九年一月一日委辦購買棉種改良政甸棉業購買松種發給督種城區各村屯播種創設苗圃試種各項林木督修寶泉埧水利

(丙) 整頓實業之辦法

(一) 講求水利 該縣荒地甚多水利實為急務茲議為兩種辦法

(1) 將城郭公地清理售賣並去年積穀餘款作為水利專款

(2) 由實業所組織一水利公司

(二) 整頓林業 由實業所購備林木籽種分發各區派人督種并將城垣自行經營種植其保護責任由縣署分節警團兩機關担任

調查迤西牧畜報告(續)

(五) 飼料

水草兩項為最普通之牲畜飼料其他牲畜飼料野居之民水草之外以稻稭為大宗蠶豆包穀等稻次之山居之民水草之外以麥稭為大宗包穀青糞等

稻次之其力役之牛馬野居者更飼以蠶豆豌豆山居者更飼以黃豆包穀以壯其氣力其孕子之牛馬野居者常以豆麥等麵和米飼之山居者常以苜蓿等麵和米飼之冬季尤不可少又普通畜牛馬者每

段 居

(三) 促進紡織 該縣紡織素稱發達惟以泥守老

法少有改良於銷路前途不無影響茲議創設一

織品批評會每年舉行一次或二次分別優劣給

予獎勵以資勸摩而促改良

(四) 提倡鑛業 該縣金銀銅鑛產各區均有因無

人提倡利棄於地殊屬可惜茲議由實業所倡設

公司分別開採

(五) 試種旱穀 由實業所函請祿豐縣實業所代

為採購此項籽種以資試種

月飲以鹽水。二三次。畜羊者每月飲以鹽水。二次。此外竹梢樹葉羊類最喜食之。故牧羊於深山峻嶺間頗爲適宜也。

蘭坪劍川麗江維西等屬其地有水稗旱稗兩種。稻內含有甜汁爲最良之飼料。旱稗之稻尤爲茂盛。故山居之民常於戶外播種旱稗以飼牲畜亦可曝而乾之。儲爲冬季飼料。要之凡百草類之無毒質者與夫吾人所食之各種穀類無不可以爲牲畜之飼料也。

他如麗江劍川鶴慶等屬之畜牝馬者於交尾期中則飼以犬肉鴿肉畜種驢者則飼以鱸魚雞卵沙糖此例外也。

(六)市場

迤西各屬市場之較大者無不買賣牲畜。其有特別市場專爲牲畜貿易而設者厥有兩大市場焉。一爲鶴慶之松桂會。二爲麗江之驛馬會。茲述其概。如左。

松桂會在鶴慶城南五十里之松桂街。面積三百餘畝。每年集會一次。自夏歷七月二十六日起。至八月初三日止。赴會驛馬不下三四萬匹。牛羊之數亦頗不少。陝驢亦有之。鶴慶麗江劍川中甸維西蘭坪永北洱源等縣多屬賣者方面。婁龍保山騰衝順寧大理鳳儀祥雲等縣多屬買者方面。是爲迤西牲畜貿易之第一市場。可以左右迤西牲畜之市價。先是前清時鶴慶祭祀松桂居民供應祭牛。故居民買賣耕牛。免予納稅。以示優待。夏歷七月舊有迎神演劇之俗。故買賣耕牛者多利用機會於會期內交易。後漸有買賣驛馬者。有司亦未往徵稅。以道遠而數無幾也。既而附近村落均利其無稅。咸樂赴焉。不數年遠近雲集。遂成極盛之驛馬市場。誠非始料所及也。至光緒三十二年始行徵稅。此時於正供之外尚有種種附捐。然人皆以買賣之便利而樂輸將矣。麗江之驛馬會在縣治獅子山後。繼松桂會而起。爲

迤西牲畜貿易之第二市場亦每年集會一次自夏歷七月初二日起至初十日止赴會騾馬之數不下一二萬匹且赴會之騾馬多屬佳種蓋因麗江之地牧畜成風此會雖屬貿易而實隱有比賽之性質若非佳種斯無赴會之必要也

此兩會之外永北亦於民國八年創辦騾馬會每年舉行一次九年赴會之騾馬較八年為多十年赴會之騾馬又較九年為多大有蒸蒸日上之勢預料四五年後可以與麗江之騾馬會並駕齊驅也

其有非專設之騾馬市場而騾馬貿易亦稱繁盛者在鄧川有中秋會在大理有三月會中秋會在鄧川城南二十里魚潭坡故一稱為魚潭會每年自夏歷八月十五日起至二十日止商賈輻輳百貨雲集騾馬赴會亦極其多以民國十年計竟達六千匹以上三月會在大理西城外每年自夏歷三月十五六起至二十三四止百貨貿易盛極一時騾馬赴會亦頗

不少焉

(七) 疾病

牲畜疾病分尋常與傳染兩種尋常病如腰痛腹痛足痛等此畜受病不至傳染他畜傳染病即俗所稱之牛瘟馬瘟驢瘟羊瘟猪瘟等含有傳染性質一畜受病殃及其羣為患至巨也

尋常病則舊日之牛馬醫與有經驗之牧畜家均能治療惟傳染病一起牧畜家束手無策聽其生死而已近年劍川蘭坪等屬因牛羊發生傳染病而致破產者數見不鮮矣

牛羊驢馬四畜傳染病之發生牛羊較驢馬為多迤西各屬數十年來未聞騾馬發生傳染病惟民國十年蘭坪縣屬上蘭里騾馬發生傳染病至今猶未撲滅焉

(八) 結論

前述各項今概括之而得以下諸優點
(一)麗江鶴慶劍川蘭坪維西中甸永北鄧川洱

源等縣其民習於牧畜

(2) 改良驃種之成績甚佳

(3) 能製造酥油及乳扇乳餅

(4) 管理得法

(5) 飼料繁多

(6) 有廣闊之牧場

(7) 有巨大之市場

具有以上諸優點故曰雲南牧畜成績以迤西為較

著迤西牧畜成績以上述諸縣為較著也

雖然進而求之目前尚有兩大問題亟待討論焉

(一) 牲畜傳染病問題

牲畜傳染病曾於本報告第七項言之此病一日不

撲滅牲畜一日不安寧最足以掃牧畜家之興趣而

阻遏一般人民對於牧畜之企業心牧業日就衰頹

絕無發展之希望也

撲滅牲畜傳染病之責任應責成各縣實業所由實

業所籌款設一牲畜傳染病治療所延攬獸醫實習

所畢業之獸醫人才以司其事尤宜使此項獸醫人才

才充當實業員支實業員本薪辦理獸醫事務其進

行方法分治標治本兩種牲畜已發生傳染病而以

醫術治療之是謂治標講求牲畜衛生不使發生傳

染病是謂治本治標之法獸醫人才臨時以醫術治

療此時無討論之必要惟治本之法須於平常行之

今特就其所知者略抒一二焉

查牲畜傳染病往往由雙蹄類發生雙蹄類傳染病

往往由豬發生至其傳染之漸則有以下諸原因

(a) 農家莫不畜豬豬舍概屬污穢故易發生傳

染病由一家以至十家由十家以至一村一邑

而無所底止

(b) 農家之豬因傳染病而死者往往暴於村外

或投於水中其健康之牛羊一觸穢氣或飲汚

水即行傳染

(b) 猪羊之肥碩者或因傳染病而死者主人不肯舍去而烹食其肉或因其病而屠食之更有不道德之人屠售病肉人不知而購食之此不特害及健康之牲畜人類亦受影響焉

(d) 牛羊騾馬因傳染病而死者既剝其皮而收於家內復露其屍而暴於村外臭氣薰天傳染益甚

(c) 牲畜發生傳染病畜主恐害及其羣於是以廉價速售其未病之畜於鄰封不知此畜內體已受病特未發見於外耳及售於鄰封而其病發見傳染區域因而擴大焉

有此種種原因故甲地牲畜發生傳染病則乙地受其影響甲地之病既除而丙地已受乙地之影響矣乙地之病既除而甲地又受丙地之影響矣如此循環無有止境血本犧牲元氣斷喪雖欲提倡牧畜而民莫之從也余意此時宜由實業廳通令各縣查禁

牲畜傳染病發生之原因其要點如左

(a) 畜舍宜勤掃除使之清潔乾燥

(b) 牲畜因傳染病而死者用火焚化其柴薪缺乏之地亦必深埋於地下不許食肉剝皮暴屍及投於水中

(c) 不許屠售病畜

(d) 牲畜有傳染病之村不許販賣牲畜並不許至鄰村牧放水畜

更由廳編發牲畜傳染病淺說詳述傳染病發生之原因及其預防之方法責成各縣實業人員換村講演以啓其知識復由實業人員不時檢查以策其效能病原絕跡牲畜健康農家獲倍獲之利人民有企業之心因勢利導事半功倍牧業發展可預卜矣

(2) 畜種問題

本報告第二項所述佳良畜種蓋以雲南舊有之畜種為標準比較而得之者也若嚴格而論麗江劍川

鶴慶驃種之外尙鮮絕對佳良之畜種殊有着手改良之必要也以余所見改良迤西畜種應由實業廳籌設迤西種畜場其設立之地點則麗江鶴慶劍川蘭坪維西中甸永北鄧川洱源等縣牧畜之成績既著而麗江又爲各屬之中心是種畜場以設於麗江爲最適宜也其進行辦法分爲兩步由種畜場徵集迤西各屬佳良之種畜而飼育之使其充分繁殖一面設一交尾場附近牧戶其種牝畜之合格者許其免費交尾一面將其曾經改良之種畜廉價出售復購畜陝西種驢之佳者牝各數匹使之繁殖所產壯驢以廉價售於驃種向未改良之縣如此辦理不數年而迤西畜種次第改良矣又於管理飼育剪毛

製乳等牧畜家應有之事項無不求其改良以示範於是爲第一步辦法徵集海內外最佳良之種畜使之與曾經改良之種畜交尾而行更進一步之改良是爲第二步辦法至於種畜場之開辦費宜由政府於牲畜稅項下撥給其經常費則儘由場內收入開支如其不足則松桂會之驃馬附捐以充麗江鶴慶等六縣聯合中學校經費者每年實收約在二千元左右似可撥濟蓋以此項收入取之於迤西牲畜用還於迤西種畜場以改良迤西畜種理由最爲充足也此外麗江驃馬會亦可援松桂會之例徵收附捐以補助種畜場經費之不足也

(完)

報告

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表

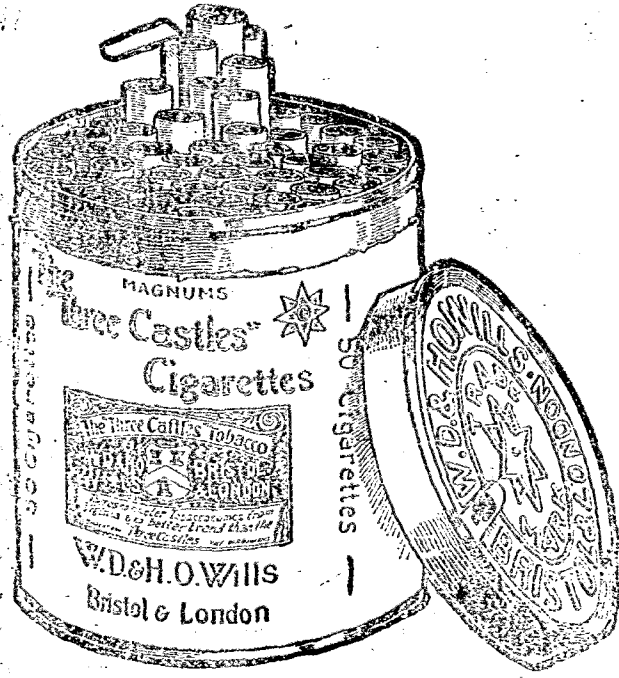
民國十一年月分

三十

最高溫與最低溫之較差	氣溫最低	氣溫最高	氣溫平均	濕度平均	氣壓平均	項	日
						目	次
11.0	6.5	17.5	11.2	8.0	29.0	一	二
10.5	7.5	18.0	12.2	9.0	29.8	二	三
9.5	9.0	18.5	13.2	9.6	30.3	三	四
8.5	10.5	19.0	13.9	11.0	30.7	四	五
5.3	10.5	15.8	12.5	10.1	30.8	五	六
8.3	8.4	17.0	12.6	9.6	31.4	六	七
8.8	8.2	17.0	12.9	10.0	30.0	七	八
7.5	9.2	17.0	13.4	9.8	30.9	八	九
8.0	9.0	17.0	12.9	9.6	31.6	九	十
7.0	11.0	18.0	13.4	9.8	30.6	十	十一
8.0	11.0	19.0	14.6	11.2	31.3	十一	十二
9.0	11.0	20.0	14.1	10.9	31.2	十二	十三
8.0	11.0	19.0	13.7	10.6	30.9	十三	十四
8.5	10.0	19.5	14.1	10.1	30.8	十四	十五
10.0	10.0	20.0	13.2	9.5	30.4	十五	十六
10.0	9.0	19.6	12.9	10.0	29.4	十六	十七
9.6	8.4	18.0	12.1	8.9	30.0	十七	十八
9.5	8.5	18.0	12.0	9.0	29.6	十八	十九
11.0	7.0	18.0	11.8	9.0	28.5	十九	二十
7.6	9.4	17.0	12.7	9.6	28.5	二十	廿一
8.0	10.0	18.0	13.7	10.0	28.9	廿一	廿二
8.2	10.8	19.0	14.4	10.2	28.7	廿二	廿三
8.4	9.6	18.0	13.9	10.0	29.0	廿三	廿四
9.0	9.0	18.0	13.6	7.1	30.6	廿四	廿五
0.0	8.0	18.0	13.0	8.7	29.8	廿五	廿六
8.0	10.0	18.0	13.0	8.8	29.8	廿六	廿七
9.2	8.8	18.0	12.8	9.2	29.5	廿七	廿八
9.0	9.0	18.0	13.4	9.6	29.5	廿八	廿九
8.0	10.0	18.0	13.6	10.0	30.0	廿九	三十
7.3	10.2	17.5	13.6	9.7	29.5	三十	卅一
8.0	11.0	14.0	12.0	9.5	30.5	卅一	均平
8.8	9.2	18.0	13.1	9.7	30.1	均	平

香烟 台炮大 超等

確在英國
名廠製造



駐華英美煙公司

有限公司

總經理



譯

述



英國農漁部頒行禁止染有病蟲害植物進口章程

章祖純譯

第一條

凡屬進口之植物或全株或僅一部。如果實根球籽種等類。其包裝外應粘附一紙。標明其中植物之種類。售貨人及收貨人之姓名地址。輪船及輸出埠輸入埠之名稱。輪船抵埠之預計日期等項。

第二條

進口植物檢查之方法。規定如左。

第一目

輸出植物之國。如已於輸出埠設有官辦檢查所。則對於出口植物。應先行檢查。發給證書。標明檢查日

期。(檢查日期與出口日期相距不得過三十日)並證明該項植物業已詳細檢查。實係健全。並未染有所附清單開列之病蟲害。該項植物運到英國進口時。英國農漁部直轄之檢查所。仍得任意擇取其宗包件。拆開檢查。

第二目

輸出植物之國。如尚未於輸出埠設有官辦檢查所。對於出口植物。並未發給檢查證書。則該項植物運到英國進口時。英國農漁部直轄之檢查所得將其全部扣留。俟逐一檢查。實係健全。並未染有所附清

單開列之病蟲害方准卸貨。至其扣留地點或在輸入埠。或在他處。由該檢查所指定進口植物。檢查後如實非健全並染有所附清單開列之病蟲害。且

難施行消毒方法。以保其健全者。得由檢查所將其全體燒毀。或將其退回輸出國。前述之染有病蟲害植物。如可施行消毒方法。以保其健全者。其消毒手續。得由檢查所担任辦理。或由檢查所監視運貨人自行辦理。至消毒地點。或在輸入埠。或在他處。得由檢查所指定。凡屬已經消毒之植物。非待檢查所之許可。仍不准卸貨。其貯棧費搬運費又檢查及消毒時之工費。概由運貨人自行担任。

第三條

售貨人應於植物將行出口之前。將其本國檢查證書及運貨清單開明包裝件數植物種類輪船及輸入埠名稱預計抵埠日期等項。運寄英國倫敦農漁部園藝科存案。其西名地址開列如左。

Mr. Richardson, Ministry of Agriculture and Fisheries, Whitehall Place, London, S. W. 1.

第四條

凡屬由外國運寄英國農漁部之植物。專供科學上之試驗及研究者。不在此例。但亦須領得英國農漁部或檢查所之執照方准進口。

第五條

進口植物。凡染有所附清單開列之病蟲害。或其他病蟲害者。皆為非健全之植物。

附則

進口植物如有違犯本章程未經檢查私偷卸貨者。一經查出。應照稅關定章將該貨充公。並酌量處分。運貨人以私運禁品進口之罰金。

禁止進口之植物病蟲害清單

(甲) 普通病蟲害

果樹幹癩病

梨樹幹腐病。

黑葡萄蔓小虱。

果樹白微狀蚜蟲。

果樹各種介殼蟲。

果樹蝸尾蟻。

石南樹小蠅。

馬鈴薯黑莖細菌病。

美國草毒霉爛病。

(乙) 劇烈病蟲害

(一) 害病

李樹及櫻桃樹黑癭病。

梨樹腐爛細菌病。

胡桃樹幹癩病。

馬鈴薯癭病。

球葱及韭菜黑粉病。

酵母草霉爛病。

(二) 蟲害

葡萄蔓小虱。

美國蘋果盲椿象。

梨樹小蟬。

考老拉它飄蟲。

李樹象鼻蟲。

馬鈴薯飛蟻。

美國果樹天幕粘蠶蟻。

東亞果樹飛蟻。

美國異諾粹城介殼蟲。

日本果樹介殼蟲。

蘋果小黑蠅。

櫻桃小黑蠅。

草霉黃蠅。



專

件



本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案(續)

(乙)急辦 十一項共銀十四萬一千九百三十六元二角

(一)商品陳列所

歲出經常門

科	目	支出數	備
第一欸	本所經費	三七六五·二元	
第一項	薪工	一三八〇	
	第一目 薪工	一三八〇	
	第一節 所長薪俸	二四〇	以實業廳內職員兼差不支薪俸每月僅支津貼一十元

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

考

第二節 技術員薪俸

三六〇

技術員一員月支銀三十元年共支銀如上數

第三節 書記辛工

一四四

書記一名月支工食銀十二元年共支銀如上數

第四節 陳列生辛工

二四〇

陳列生二名每名月支工食銀各十元年共支銀如上數

第五節 巡警薪餉

一九二

巡警二名每名月各支薪餉銀八元年共支銀如上數

第六節 所丁工食

二〇四

看守陳列物品所丁二名每名月各支工食銀六元

第七節 所丁工食

二〇四

年共支銀一百四十四元又所丁一名月支工食銀

第八節 所丁工食

二〇四

五元年共支銀六十元二共年支銀如上數

第二項 辦公費

三八五·二

第一節 文具

三六

第一節 紙張

一一

每月需用紙張銀一元年共支銀如上數

第二節 筆墨

一一

每月需用筆墨費銀一元年共支銀如上數

第三節 雜件

一一

每月用標簽簿記約一元年共支銀如上數

第二目 消耗

一七五·二

第一節 茶水

一一

每月支銀一元年共支銀如上數

第二節 電燈費

一六三·二一

本所安設電燈十七照每照月支銀八角年共支銀如上數

第三目 書報費

一四四

第一節 編譯書報

二四

月支編譯書報費銀二元年共支銀如上數

第二節 購辦書報

一二〇

月支購辦書報費銀十元年共支銀如上數

第四目 修繕費

三〇

第一節 修繕費

三〇

年約支銀如上數

第三項 購品費

二〇〇〇

第一目 購品費

二〇〇〇

第一節 購品費

二〇〇〇

本所陳列物品每年須略為增加故年需購品費如上數

歲出臨時門

科

目

支出預算數

備

考

第一款 開辦費

三三五〇元

本所徵集各項物品除不給價者外其餘須給價購辦各物品連同旅費從少計算約共需銀如上數

第一目 徵集物品費

二五〇〇

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

專件 本國暨附屬機關十年度歲出總數預算草案

第一節 教育用品類	五〇
第二節 美術工藝類	五〇
第三節 農產類	二五
第四節 林產類	二五
第五節 水產類	一〇
第六節 牧產類	二〇
第七節 獵產類	三〇
第八節 鑛產類	一五
第九節 機械工業類	一六〇
第十節 化學工業類	四〇
第十一節 手工工業類	三五
第十二節 棉織工業類	五〇
第十三節 絲織工業類	三〇〇
第十四節 毛織工業類	五〇
第十五節 陶瓶類	三〇〇

第十六節 藥材類

一五〇

第十七節 雜品類

一五〇

第十八節 輸出品類

一四〇

第十九節 各省參攷物品類

五〇〇

第二十節 各國參考物品類

四〇〇

第二目 設備及裝璜費

七五〇

第一節 設備費

五〇〇

第二節 安置玻璃費

二五〇

附說明

商品陳列所為促進工商業之必要機關。可以增進對內對外之貿易。認真整頓。非有鉅款。萬無起色。現處公私經濟艱窘之時。計惟有就現有商品。

(二) 物產品評會

歲出經常門

科

目

支出預算數

備

事件

本廳暫附屬機關十年度歲出經費預算草案

本所設備一切所需工資油漆及安置玻璃各費從約計算約需銀如上數

陳列所徐為整頓。該所民國九年度所列開辦費。事實上並未支取。今雖略為整頓。亦非給予開辦費。仍屬有名無實。切實計算。共需經常及臨時費如上數。

第一款 物產品評會經費 二八九〇元

第一項 津貼及辛工 二二四

第一目 津貼 五四

照章設會計庶務司事各一人每人支津貼銀一十八元共支銀如上數

第二目 辛工 一七〇

設保管司事四人每人支銀一十八元書記四人每人支銀十二元雜役十人每人支銀五元共支銀如上數

第二項 修繕及購置費 一五〇

第一目 修繕費 一〇〇

修繕會場房屋牆壁約需銀如上數

第二目 購置費 五〇

購置什物約需銀如上數

第三項 搬移費 五五〇

第一目 搬移費 五五〇

開會應用之一切櫥棹及陳列之一切物品均係由各處搬移而來自開會至閉會約需固定工人五百個道路遠近不一平均每工三角臨時力夫費約四百元共需銀如上數

第四項 伙食費 一一二五

第一目 伙食費 一一二五

開會前籌備十五日開會二十日辦理交還物品等

事十日供應會內辦事人及名譽各職員及彈壓之
憲兵警察等火食平均每日需銀二十五元共需銀
如上數

第五項 雜費

第一目 印刷日報費

四一〇
一二〇

開會時每日出日刊一份印二百張約需銀六元以
二十日計算約需銀如上數

第二目 茶水費

三〇〇

約需茶水費如上數

第三目 筆墨紙張費

三〇〇

約需筆墨紙張費如上數

第四目 印刷報告書費

一〇〇

印刷二百本每本約需銀五角共需銀如上數

第五目 招待費

四〇〇

外賓及各長官開會時及到會參觀招待費約需銀
如上數

第六目 電燈費

九〇

第六項 印製獎章褒狀費

一三二

第一目 印製獎章褒狀費

一三一

印製獎章褒狀約共需銀如上數

第七項 預備費

三〇〇

第一目 預備費

三〇〇

本預算所列均係比照第一次開支各數計算惟現

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

在物價較前增高預算各數實不敷用故特別預備費銀如上數

附記

查物產品評會曾經省長公署核定章程每年舉行一次且開辦此會於實業前途利賴實多自應遵照按年舉行合併聲明

(三)工業化驗所

歲出經常門

科	目	支出預算數	備考
第一款	化驗所經費	二七九二元	
第一目	員役薪工	四三三	
第一節	化驗員津貼	三六〇	設化驗員一人員月給津貼銀三十元年共需銀如上數
第二節	雜役辛工	七二	設雜役一人員月給辛工銀六元年共需銀如上數
第二目	添購藥品器械費	二〇〇〇	
第一節	藥品費	一〇五〇	年約需添購藥品費如上數

第二節 器械費
第三目 雜費

九五〇

年約需添購器械費如上數

三六〇

化驗時所需之酒精及蒸溜水之炭及筆墨紙張等
雜費月約需銀三十元 年約需銀如上數

附記

此項化驗所擬附設於本廳內。每歲所需一切費用。均保從少切實計算。合併聲明。

歲出臨時門

科

目 支出預算數 備

考

第一款 化驗所開辦費

五〇〇〇元

第一目 購辦器具藥品費

四〇〇〇

第一節 器具費

一五〇〇

購辦必要各器具約需銀如上數

第二節 藥品費

二五〇〇

購辦必要各藥品約需銀如上數

第二目 運稅費

一〇〇〇

第一節 運費

八〇〇

約需運費如上數

第二節 稅費

一〇〇

約需稅費如上數

專件 本廳暫擬開辦十年度歲出經費預算草案

附記

本廳係擬附設於本廳鑛務科化驗課內。除可以借用化驗課之器具。皆不計列外。從省計算五千元之數。實不可少。

附說明

(一)工業化驗 滇省近來之工業。已逐漸萌蘖。特無化驗之機關。以為之考驗指導。故出品不佳。質然不知改良。求進。此項化驗所之設。實為切要之圖。但特設機關。需費頗鉅。現擬附設於鑛務科化驗課內。可省費十分之五。實需銀如上數。

(二)鑛物化驗 化驗鑛質。為辦鑛之初步。若辦鑛者。不先將鑛質審定其含質含量。則開採製煉。均無把握。外國各大市鎮。類多有鑛物化驗所。我國如京滬津漢等處。亦多有之。滇省原設鑛物化驗所。早歸併於前鑛務監督署。後鑛署

歸併財政廳。鑒於滇省鑛商。類多盲然從事。終歸失敗。特呈准於鑛務科內附設化驗一課。利用前鑛物化驗所之器具藥品。函由工業學校選送畢業生。以為課員。綜計代鑛商化驗鑛質。不下數百起。洵於提倡鑛務。維持人民資本。均有最大之裨益。惟數年來。器具藥品。類多消耗。幾有不能維持現狀之勢。已將應購各項開單。向各處詢問價值。最少約需銀一千五百元。

(未完)



近

聞



本省實業近聞

籌設路工銀行

財政廳呈省長公署云。案奉滇軍總司令部鈞署訓令。開案准雲南全省路政局公函。開本省因交通不便。政府商民均感非常困苦。亟應自謀交通。昆緝路綫業經政務會議定案。何時動工。如何分段。一切材料工程。已否有一定計畫。應請從速着手。俾期早日竣事。仍希見復。等由。准此。查本局自成立以來。對於全省路政。積極以謀進行。其全省路政建築章程等項。業經咨請貴署轉咨省會。一俟議決通過。即行順

近聞 本省實業近聞

序着手興修昆緝路綫。業經調查竣事。並已分段實測。其中一切材料器具。亦已計算購辦。惟前由議會指撥滇蜀鐵路公司款項共六十萬元。先行交付十萬元。將次用罄。以後如積極進行。應請將滇蜀鐵路公司所存餘款及財政廳代收之鹽款。並滙款內應行撥還鐵路公司之款。一併撥交本局先行成立路工銀行。以資應付。則以後進行不難尅期收效矣。准函前由相應備文函復。請煩查照辦理。實級公誼等由。一案。後開請將滇蜀鐵路公司所存餘款及財政廳代收之鹽款。並滙款內應行撥還鐵路公司之款。

一併撥交本局。先行成立路工銀行。以資應付之處。能否如擬照辦。合行令仰該廳長即便遵照分別查核。議擬具復核奪。切切此令。等因奉此。查滇蜀鐵路公司所存餘款及滙款內。應行撥還鐵路公司之款。均未經本廳管理。無案可稽。未便議擬。其鹽款一項。劉前廳長任內。曾經兩奉鈞署飭提。是以自六年四月以來。金庫經收此項舊鹽款。均係收歸正款。添作軍政各項開支。並未另款專儲。現在金庫窘絀異常。籌備軍需。已屬不支。上項鹽款。委實無可撥提等情。呈復函轉路局。暫從緩提。在案。自本年一月一日廳長到任之始。即經諭飭本廳總務科統計處。將此後收獲鹽款。劃出另款存儲。但至今收數無多。核計僅存三千四百餘十元之譜。是前者既已開支。庫款無可劃提。而近收又僅此數。提交亦無裨事實。奉令前因除呈滇軍總司令部外。理合具實呈復。即請鈞長。衡核令遵。謹呈云云。當經省署指令財政廳云。呈悉。

此案既經該廳查照鐵路餘款及滙款。該廳未經管理。應候另案辦理。至舊案鹽款。以前已收者。俟庫款充裕。再予撥還。此後所收。應由廳專款。妥為存儲。聽候路局撥用。無論何項用途。均不得挪移。以符原案。除函局查照外。仰即遵照。此令。

植樹防疫之計畫

警察廳呈省長公署云。為呈請事。竊維宜和導滯。惟資風雨之調。却病延年。尤宜森林。以養雲南地。隣熱帶氣候較溫。春冬兩季。向鮮雨澤。培養樹木。人民又素不習知。以故疾病發生。最易傳染。上年冬季。緣是二者發生喉症。延至今日。尚無止息之期。說者徒知雨暘之不時。而紛議防制。已然之良方。不知推本於森林建設。防患未然之至計。是故本廳所職。如掃除污穢。施送醫藥。檢查飲食。掩埋樁積等。凡可以保清潔。而救疾苦者。罔不刻意推求。嚴為取締。其於時疫。

亦可謂竭盡心能。期於撲滅。然以非根本之圖。只能拯救於目前。不能消萌於日後。故雖從事不懈。而病症之變。尚復多端。傳染之速。亦似無際。蓋無森林以調氣候。則亢陽不解。仍未絕。致病之源。處長思維。非多植樹木。以吐清養。而致雨暘之適時。斷不能使疫症不發生。於春日。查省城內外。近以人烟稠密。炭氣之醞釀。較往日為多。若得樹木以吸收之。則時疫可不期而自絕。又況此方空氣。據西人推驗。比於他處。較為希薄。更非森林補助。不足以衛人民之生。處長為懲前毖後之圖。決意就省會警察六區管內。種植各項樹木十萬株。以維根本。而防未然。一俟將地畝規定。即分督各署。勉日實行。用資倡導。惟昆明附郭。其五鄉四十八堡。地域遼闊。山嶺縱橫。赤地童山。所在而有。非一律種植。不足以收互助之效。擬請鈞署令行實業廳。嚴督造林機關。會同昆明縣。一面實行保護原有森林。一面將五鄉童山赤地。劃分區域。刻

近聞 本省實業近聞

期補種。仍明定獎勵。責成鄉團。認真保管。不十餘年間。將見茂林參天。不惟裨益人民衛生。即以經濟而言。時入斧斤。材木亦復不可勝用。培植風景。又其次焉。裕生計而防疫癘。計無有善於此者。除本廳所管實行種植。再行分別具報候核外。所有推廣植樹。以防疫癘緣由。是否有當。理合呈請鈞署查核。令遵施行。謹呈。

擬請植樹以作永久電杆

母享縣佐段慶華呈省長公署云。竊維滇本山國。萬里童山。一望濯濯。年來銳意提倡樹木。而樑材炭薪。供不給求。牛山常美之木。採伐之可以為美乎。電杆一項。外國用鐵。中國以木為之。棄曲擇直。滇省各縣。約計數十萬柯。挿入地中。外經風雨。內受濕蝕。易於朽腐。以新換舊。斧斤時入。山林日夜所息。雨露所開。萌蘖之生。不足供工師之選。此用木電杆。而傷林。

者其一。樹多樹少。各縣情形不同。樹多之縣。杆費或價廉而工省。樹少之縣。自遠運來。每柯約合銀一元。上下或數角不等。三兩年一換。有時失防。偶被野火。燃燒一年。換者亦數見。不鮮。換杆一次。所費如許。換杆十次。多費可想。而又巡防工費。尤不可少。此用木。電杆而傷財者。其二。偶有不測。山崩火患。拉朽摧枯。立城內者。或腐倒誤傷人畜。兼之遲一日不換。則一日電信不通。農隙之時。尚易辦理。如遇農忙。又不能不驅鄰近村農。不荷簣荷犁。而執柯伐柯。此用木。電杆有誤農事者。其三。軍政時代。凡事之成敗。利鈍全恃消息靈通。與否為轉移。蓋木杆非鐵杆可比。不經久遠。雖然隨換隨修。電杆十日不通信者。問其緣故。曰。電杆倒。然在軍事鬆緩之時。修杆延日。電信不通。患猶小。若在軍事倥傯之際。修杆延日。電信不通。患莫大焉。此用木電杆有誤軍機者。其四。由此觀之。用木電杆有四障礙。欲除四障。莫如樹電杆。茲擬於每

木電杆。旁植樹二株。一株防其枯萎。四年間。方寸之木。高於岑樓。即取消木杆。電瓶釘入樹上。一勞永逸。則向之傷林傷財者。不傷矣。向之誤農誤軍。概者不誤矣。至所植之樹。或杉。或松。或柏。或柳。及各種果木。材木不拘。總以各縣土泥氣候。與所植樹木性質。相合為斷。吾滇提倡種植。即以樹藝電杆。先樹風聲。即以省城內為起點。異日綠林陰街。道添青。逆知不少。佳趣。推而廣之。十年樹木。轉瞬各處。萬象森列矣。至若枝葉荆棘。則當陸續剪除。使不礙電線成效。若著一方面。利電線之靈通。一方面。收果實。材木之利益。且可為路人之取法。種植之模範。為後世計。合抱有日。欲選良林之用。又先更於植樹。繼之。蘇誠。屬取之不盡。用之不竭。一舉皆備。其庶幾乎。探鐵木。電杆相與比。例孰為永久之計。孰非永久之計。可不待辨而自明矣。所擬請植樹永久為電杆緣由。則電燈杆亦視同一例。管見所及。是否有當。除呈實業廳外。

理合備文呈請鈞署俯賜衡核分別通令祇遵云云。當經省署訓令云呈悉查所陳各節不爲無見仰候令行實業廳會同電政監督探擇酌核議復令遵可也。

彝良縣修河呈文

彝良縣知事龔炳文呈省長公啓云呈爲呈報事竊查治城小河遶署之後方偏城市之右側平時面積闊僅數丈夏秋水漲儼若大江括地掀壘淘沙推岸年復一年漫無涯涘行者有跋涉滅頂之憂居者有澤國溼沒之虞每遇水泛成災民間受損甚鉅迭請賑濟屢蒙庫支若不思患預防後患何堪設想蓋河街已去緊逼新街而水不相差又復無幾一旦新街不保則場市爲墟場市漫然則衙署泯滅所謂剝床曾已及膚而皮去毛將焉附者固理勢之必然也知事以樛櫟之材當破碎之任權其緩急固應以練

近聞 本省實業近聞

團防匪爲先。度其輕重。尤宜以修河築隄爲務。其以匪患可救。河患難援。匪患易防。河患難禦。事前如無準備。臨時噬臍無及。但爲皮毛之修。無關根本之計。一遇大水。徒勞無益。前功盡棄。後患方長。往事昭然。可爲殷鑒。然彝良初遭匪患。瘡痍滿目。公私俱空。爲炊無米。思爲一勞永逸。實苦財力不濟。知事到任。月餘。履勘數次。會同紳民。反復籌商。欲於無可設法之中。而求一因勢利導之計。現已酌定辦法數條。謹爲鈞長陳之。查小河係發源於鎮屬之牛場。中經德坡。河發路灣畔。岷河等地。沿河皆山。溪流交錯。乍大乍小。易漲易退。過大灣子後。紆迴曲折。水勢向西。順偏巖子。直冲鷄冠石。由南而北。以至大河。據地方父老言。此河在清時咸同年間。賴鷄冠石爲砥柱。水勢原來轉東。順對河西王廟直下。從未爲害。現在河身所在。即是從前街場。民房甚多。烟戶甚衆。嗣因鷄冠石被劉姓打作砌石。盡行損壞。河水即順西直下。沿岸

五

洗刷。動輒成災。年復一年。遂成縣城切膚之痛。成角奎附骨之疽。知事詳細測勘。究其受害原因。果如父老所言。今欲築堤。防水仍非由鷄冠石着手。不可。所幸石脚猶存。尚可憑藉。人功恢復原狀。惟估計工程。長有念餘丈。寬有十餘尺。築堤之費。度非數千元。不能從事。然此爲預防水患之根本計畫。一勞可以永逸。花費雖多。萬難吝惜。知事與地方紳民。籌之已熟。無論如何困難。只好勉力爲之。此築堤之辦法也。再查此河。因鷄冠石去後。水勢傍西順流。沖洗連年。河堤地面。遂成東高西落之勢。今欲此河改道東流。免致再傷城市。專恃築堤之力。恐難挽狂瀾於既倒。知事再四籌維。惟有築隄與修河並營。將附近東岸一帶。河面亂石。用人工轉移。而西以高填下。自下流起。至上流終。闊以六丈爲限。長與近城河身相等。庶上流藉防之力。使水勢可以轉東。下游得就下之性。水流不再向西。或者因勢利導。可告成功。救弊補偏。可

保無患。特估河之長。應修者約有二百丈。毛計工作。總在一二萬個。約需款數千元。彙良此時公私如洗。萬難有此財力。知事與紳民。反復磋商。於無法中求法。僉謂附城各保。同起一場。與有利害之關係。若令捐工。通力合作。必皆樂於從事。當經開會議決。定爲上戶捐工二十中戶一十下戶三個。每工定爲一角。出錢出力。概從自願。決不勉強。知事伏查議修此河。雖費工較大。耗財較多。其中尙有兩大利。蓋河面之寬。東西約三十丈。河堤之長。南北約四百丈。其間公產較多。私地甚少。頻年河溢。皆成廢物。一經復修。河歸故道。順槽下流。則東西拓地不下百餘畝。盡以之開墾。成田。年約能出穀數百石。除河之患。即興水之利。計無有善於此者也。此其利一。再查縣屬去年。霖雨爲災。秋收歉薄。糧價騰貴。小民求食維艱。若令窮民出力修河。並可以工代賑。給錢養贍。此其利二。以上皆係知事與地方紳民。從長計議。籌之已審。

俟擇日興工。即當積極進行。然萬事非款莫屬。查霖
夏原屬邊地。素號瘠區。盜賊橫行。兵戈屢見。荒旱連
年。元氣大損。今欲驟興工作。籌款誠屬不易。惟預防
沙患事。非得已知事特先捐款百元。首事提倡。並得
地方士紳熱心贊助。現已有捐款五百餘元。擬即以
此為開辦基金。此外再由三區殷實富戶勸募補助。
並擬由遠禁煮酒之戶酌處罰金。以資彌補。將來查
看情形。如果不敷。再請體諒撥款接濟。隨時由知事
認真稽查。期於功歸實用。款不虛糜。蓋與其賑濟于
受損之後。曷若體卹于未災之先。焦頭爛額之功。遜
于曲突徙薪之計。此中得失。解人自知。區區苦衷。富
蒙見諒。此修河籌工籌款之種種辦法也。再查小河
之上游東岸。係法國教堂地。下游東岸。係邑紳李姓
地。現在河身貼西。與該地自無妨碍。將來河隄落成。
河水中流直下。亦無他損。固屬甚善。誠恐水勢轉東。
淹壞該兩處之田。則教堂與李姓即不免受損。前此

近聞 本省實業近聞

屢議修隄。實因此事障碍迭議未果。知事有見及此。
特與教堂司鐸呂紳李姓先行交涉。明白預量丈尺。
如後沖壞。以地易地。蓋河量有限。東流則西必餘地。
西流則東亦然。所幸教堂司鐸與呂紳李姓深明大
義。富有公德。均無異議。其事遂決。目前知事已委定
謝紳德元為河工總理。陳紳人傑白紳正斌為河工
協理。其餘庶務監工測量文牘勸捐會計各員亦經
分別委定。概不支薪。同盡純粹義務。現已僱定匠司
調集伏役。準于本月四日即行開工。修築理合將籌
修大概情形。先行備文呈請鈞長俯賜查核批飭。祇
遵實叨公便除呈財政廳實業廳外交司外。謹呈。

國內實業近聞

山西軍人習藝之成績

晉省步五團附設職業養成所。自開辦以來。甚有成

効現據該團人云所製之毛巾爲社會所歡迎製鞋科做出之鞋多而且佳其餘木工油漆工均備該團養成所內分十二科一製鞋科二襪科三織布科四縲紙科五縫紉科六手巾科七木工科八泥工科九紡線科十編物科十一油工科十二鐵工科各科出品均甚豐富是誠軍界之特色也

浙省築路之進行

浙督盧永祥近享築路家之盛名浙省南部正在建築中之廣道亦完全由盧督之提議而築此路不久即可完工計由縣縣通至新昌其所經地方河道不通亦無小車貨物往來悉由人工擔運故交通至感不便自此以後則車輛自可行駛此路係省道之一段係由杭州起經由紹興台州溫州直通至閩省者也

又聞浙督盧永祥省長沈金鑑籌辦全省兵工路定

每區設工程處一面先由縣知事收購用地特公布進行辦法照錄如下(甲)浙江省道兵工築路區工程處簡章第一條本簡章爲兵工築路工程事宜而定第二條區工程處會同該區軍隊長官及縣知事辦理該區內一切工程事宜第三條區工程處設左列各人員區工程師一員工程員二至四員測量一員庶務員一員雇員一員第四條區工程師由省道籌備處處長呈請委任工程員測量員庶務員由省道籌備處處長遴員分別委任呈報備案第五條區工程師承省道籌備處處長之命督率所屬辦理一切工程事務第六條工程員承區工程師之命辦理該段工程事務並負指導工作之責第七條測量員承區工程師之命辦理測量繪圖一切事務第八條庶務員承區工程師之命管理銀錢出入並一切庶務事務第九條雇員承區工程師之命管理文卷及辦理文牘事務第十條區工程處經費另表定之

第十二條。本簡章奉督軍省長核准日施行。(乙)浙江修築省道兵工築路收用土地暫行辦法。(一)浙閩幹線收用土地。自省經蕭山紹興縣新昌天臺臨海黃岩溫嶺樂清永嘉瑞安平陽等縣抵福建界爲止。(二)浙閩幹線收用土地。自省經德清(或武康)吳興長興至泗安鎮抵安徽界爲止。(一)省道籌備處特派委員並工程測量等員。會同經過上列各該縣縣公署所派委員。將業經測勘之路線釘立中心樁及邊樁。標明應收土地之界限。(二)省道應收土地。一經釘樁標明後。即由各該縣知事派員將各業主地畝分別測量。並出示限令各業主赴縣呈驗契據。暫給印証。交各業主收執聽候分別辦理。(一)凡官有公有土地。悉照收用土地施行細則辦理。(二)收用之土地上。如有房屋及其他建築物並墳墓等。原主應遵限期。自行遷移。惟由縣署隨時酌量墊給遷移費。事後由縣向省道籌備處具領。如該

業主逾限不遷。即由縣署迅行處理。勿使有碍築路進行。(二)本辦法如有未盡事宜。即由縣署參酌收用土地施行細則辦理。

職業教育前途之曙光

中華職業教育社自二月一日起。至七日止。開第一屆職業學校出品展覽會於上海市陸家浜中華職業學校分部陳列。秩序井然。所有出品無不鉤心鬥角。精益求精。謂之學校出品展覽會。固可謂之國貨展覽會。亦未嘗不可以會中各品。均可供商場之需求。能一洗從前學校成績品之故態也。茲特紀其概要如下。(一)金工部有浙江公立工業專門學校之金工工具。及五金雜件。蕪湖職業學校之鐵製工具。蕪湖用生鑄造工廠各種鑄鍊剪刀。中華職業學校之鐵工用車床小鉋床。小式鍋爐蒸汽迴輪機。小式火油引擎小衝床。馬達。鼻線機。各種機件模型。江

蘇省立第一工業學校之金工工具。鑽床。車床。等。吾國金工用具。往往購自外洋。今各校既能仿製。則學校之加設金工科者。不至以設備費為漏卮矣。中華職業及江蘇一工二校潛心製造機器。且能注意各種小式機件。尤切於國內小工廠之用。此部尚有東南大學附屬中學。與江蘇第二工業之機械畫。二木工部有中華職業學校之郵件箱。抽屜。樹迴轉椅。翻面椅。木床。留聲機箱等。太倉藝徒學校軟簾帳箱。沙發。火爐椅。蕪湖職業學校之琴式寫字檯。隆德倉基梅溪貧民農壇各校及貧兒教養院之玩具各品。無不玲瓏精巧。由仿製而漸進於創作矣。(三)藤竹部有湖南第一職業學校之碧簾。樹皮鞋。革囊。線布。太倉藝徒學校。松江廣育院。靖江乙種工業學校之藤竹器具。太倉所製者尤為勻細美觀。碧簾。樹用衡陽曾君昭吉所發明之竹簾。製成之涼爽。而可以避蚊。內地富室所必備也。(四)農林水產部江蘇第

一農校有柳條器及酒精等。酒精以玉蜀黍為原料。亦利用土產之道。江蘇第二農業學校用稻草。黃草。麥稈。蒨草及藤。製成各種藥盒等。誠為農家絕好副業。而促成黃瓜。番瓜等能於冬間得夏季果實。觀者無不贊賞。安徽第四農業之罐頭猪肉。葡萄酒。果子汁。江蘇第三農業學校所製綠豆粉。絲銀絲。掛麵。水飴。椒醬。及各種澱粉。均為農產製造之佳品。而其所發明之蒲紙及屠繭。乾製絲棉。均獨具匠心。有創作精神。中國各地所產纖維。甚多。用以製紙。可塞漏卮。固不特蒲紙然也。惟如是校之能悉心研究者少耳。屠繭先以熱水煮之。以去其粘質。故能久藏。江蘇水產學校之貝鈕。自十四粒。因至四十粒。因計十一種。能利用水產製成美品。不僅以捕魚為長技。而所造網地。則又漁家所必備也。南京高等師範之新式犁。為改良農具之先導。川沙農業學校之農場。規畫為設計教學之成績。南菁棉花蠶繭標本。比較詳明。浙

江女子蠶業講習所江蘇女子蠶業安徽女子蠶業之絲繭標本種類頗多浙江甲種蠶業所陳柞蠶繭顏色黃褐其蛾大如天蛾與家蠶迥不侔矣江蘇私立女子職業之草織窗簾頗佳(五)染織部江蘇第二工業之迴紋緞條紋緞柳條布斜紋布均精美安徽女子職業有毛布絲先布等丹陽乙種工業有米通布綫條斜紋等靖江乙種工業學校橡皮色曝曬直貢呢竹布等丹徒藝徒學校有毛巾線襪皆可與舶來品頡頏甘肅織呢公司資本六十萬元每年用原料二十萬斤每日約可出呢毯一百四十碼其所出之呢可以製毛線可以編物其駝絨呢用綠氣漂洗顏色頗適觀歐風東漸競效西裝非有牛厚澤先生創此新工業則金錢之流入外洋更誰能塞其源耶浙江工業專門學校以用瓜機織風景畫竟能以西湖之勝收入絲縷之中妙甚(六)化學工藝部中華職業學校之磁器器爲他校所無實杜絕日貨之

近聞 國內實業近聞

根本辦法所出甸鈕漂製潔白丹徒藝徒浙江工業專門均製洋燭江蘇第二工業洋燭外更有肥皂軟皮無不佳妙中華職業製理模型惟妙惟肖足令觀者觸目驚心(七)女子工藝部江蘇私立女子職業中學校有繡屏絹袋玩物及黃草製品武進女子職業有刺繡漆繡圓盤梭子各種花邊安徽女子職業學校有刺繡風景畫摘棉花鳥色花檯毯福建女子職業學校有繡畫繡字摘棉花美抽絲椅墊浙江女子職業學校有絲帕花帽網花檯毯北京女子職業學校有刺繡字畫禮服花綢領帶珠邊燈罩網提句綢風帽此部出品以北京女子職業學校爲最名計占一室云

南京東南大學農科近况

國立東南大學農科爲南京高等師範學校農業專修科所改組去年秋季學期開始已成立七系曰農

藝系生物系園藝系畜牧系蠶桑系病蟲害系農產製造系科設主任一人主持全科事務各系設立主任一人教授教員技師助教等各若干人主持一系事務最近狀況略述如左

農業調查及演講 農科爲改良農業起見曾於十年十月派員分赴各縣調查并携各項用品演講栽種小麥之利益與改良農事之方法今年二三四數月專事調查五六兩月則兼演講以小麥將屆成熟乘時指導選種方法較易收效故也

採集動物標本 農科植物學教授胡先驥自受國內各大學公聘爲浙贛川滇採集員後即在去年夏間赴浙江今年春間赴江西先後採得一千四百種內多奇異植物現因胡將次赴美明年由錢崇澍繼往皖省採集動物標本自今夏與暨南高師附中二校合資請該校動物學教授乘農山博士赴煙台登州龍口威海吳淞奉賢溫州等處採集後計有標

本數千種極有價值現正審定名詞預期本年春間可以完竣除分送暨南高師附中二校外尙須印成詳細報告附以極精確之圖以供研究生物者之助棉桑教育之實施 農科於改良棉作事業積極進行前年暑假曾開植棉講習會來學者二百餘人去秋尙以是種辦法尙不够用持擴大大爲植棉專科修業期爲一年主教者有孫恩農葉元鼎王善徐原頌周過探先張巨伯鄒秉文李炳芬等分任植棉棉區作物育種蟲害病害農具諸科又該科去夏由華商紗廠聯合會委託兼管棉場十餘處後於各場之人才注意訓練特自去年十二月念六日起召集各棉場職員十四人來寧開補習會現每日上午討論各種科學分植棉育種蟲害病害農具管理及推廣六課教者皆農科教授下午則練習應用農具及各種實習云

畜牧事業之進行 農科牧場組織以來略有頭緒

前曾託金華縣汪碩知事購辦金華豬種數對，託葛敬應在日本增購良雞四種。近在滬購辦乳牛數頭。連前計共有十六頭。所產牛乳悉用科學衛生方法處理。頗蒙社會歡迎。

教授之增聘，農科自開辦以來，已注意聘請農業專家擔任各系之教務及研究。現有教授二十二人。職員四十三人。最近所增聘為美國喬治亞農科大學農碩士葉元鼎擔任該科棉作技師兼作物教授。法國蒙百勒蠶桑會技士意國科度蠶桑絲大學工程師賀康為蠶桑學教授。美國喬治亞農科大學士植棉科碩士王普倫為棉作技師兼作物教授。留美國威斯康新農科大學及甘塞斯農科大學農學士碩士楊炳助為作物技師兼教授云。

昆蟲組織之大概，上海經募通泰學牧五公司債票銀團與蘇省合辦之昆蟲局業已組織就緒。其局長吳偉士博士亦已由美到甯現局地由省長委

近聞 國內實業新聞

托設於東南大學農科第二農業試驗分場內。吳博士每日上午八時來局及暮始去。該局內部組織大約可分四部：一曰農作蟲害研究部。此部事業最為重要。由吳博士為局長。留美烏海島大學農碩士現任東南大學農科昆蟲教授張巨伯及留美康乃耳大學農博士胡涇甫三人協同助理若干人。就現時本省蟲害重要問題及通泰五公司棉蟲害問題先行研究解決方法。二曰標本採集及分類部。由留美加州農科大學農碩士張海珊及助手若干人商承局長主持。三曰行政部。由該局中英文書記及編緝傳煥光商承吳局長執行一切事務。四曰植物檢查部。此部擬在通商口岸設立檢查所。檢查各國進口之農產品。以免外國病蟲害之傳染。此部俟籌得經費後另行聘請專家商承局長主持之。

粵政府年以十萬元改良農業

十三

廣州嶺南大學向設有農科大學。共計劃分爲教育試驗場營業推廣四大部分。因該校址在河之南。適處在天然的農事區域。日與農家相接。近由民國六年開始辦理。至今有大學農科三十餘人。中學農科生百人。中西專門農科教授十餘人。農備六十餘人。開闢農生農事實習場二所。農事試驗場一所。前年已建築新式牛房一座。容乳牛三十餘頭。新式雞屋八九所。畜雞數百頭。新式豬欄一所。養豬三十餘頭。並畜耕牛十數頭。四年以來。派出專員。往各地採集植物標本四千三百餘類。開南方第一植物標本室。今年更新建工人宿舍一所。育蠶室二座。種桑六十餘畝。以供蠶業學生百人之用。其他如研究荔枝支糖類中西菜蔬果子牲畜等項。廣州水牛乳檀香山木瓜。均有成績報告書刊行矣。此次所籌擬擴充農事區域。則爲廣東全省及福建廣西之一部。因先就嶺南大學原有農科辦成完全農科大學。及展拓嶺南

大學原有之試驗場爲總場。並陸續設立試驗分場。以推行農學知識及經驗於各屬中小學學生及鄉村一般農民。務使物產增多。改良種植畜牧。人民富足。以濟我國。現在窮困爲宗旨。因此之故。由該校副監督鍾君榮光商之該農科大學主任高魯輔君。完全將該農科大學一切手續。讓歸廣州農科教育行政自辦。同時設立辦事部七人。即馬應彪李煜堂陳廉伯陳宗嶽錢樹芬李士瀛並鍾君是。計劃既定。得陳鏡存省長樂意贊成。現允每年將廣州行政經費欸項。指定十萬元助成之。同時由七位董事擬籌基金一百萬元。以其出息爲教育薪金之用云。

漢口油業之樂觀

漢口油行一業。向分漢徽兩幫。共計二十餘家。其營業最久資本較厚者。惟泰豐新昌慎昌衡昌春源恆源怡發等行爲最。凡各路輸入之貨。如豫省之豆油。

蘇油桐油等類。湘省之洪油芥油茶油等類。鄂省之麻油菜油棉油等類。俱由各該行爲之汲引。其營業之消漲。向以來源之優絀爲轉移。九年夏季。北省旱災。豫省來源缺乏。各行受一部分影響。結果俱不甚佳。至去年夏季。桐油出口。躑。湖豫俱有到貨。市價亦有漲無跌。自陰歷六月起。至冬月底止。桐油每擔已由十三兩二錢漲至十四兩四錢。頭等洪油。竟由十六兩漲至二十四兩以上。而且每星期出口額數。常有四五萬擔之多。以此之故。各該行所獲之利。彌縫九年損失。尙有餘裕。其次則豆油。蘇油。其出口額數。雖較桐油稍遜。而銷路卒未甚減。以市價論。每擔亦由九兩左右。漲至十一兩有奇。又次則茶油。棉油。爲內地行銷之品。因各油俱漲之故。每擔亦加漲數錢不等。各路客貨。一經到漢。即便銷出。自始至終。並無停頓。各行得此機會。均各放胆營業。無所顧忌。加之油擔交易。歷以銀碼計算。收入付出。概係現金。體

近聞 國內實業近聞

當官票暴跌之時。仍無匯水低昂之慮。冬月以後。銀根活動。營業愈形暢旺。官票市價亦逐漸回復。故該業蒸蒸日上。尤勝於前。據聞各該行年終結算。獲利之多者。已在十萬元以上。至少亦三四萬元。說者謂漢口油業現象。當以去年爲最。更爲他業之冠。非過譽也。

西北實業狀況

甘肅牛厚澤君在中華職業學校出品展覽會內演說西北實業狀況。略謂鄙人三次來申。第一次調查普通教育。第二次調查實業教育。此次來申。爲時甚迫。而所欲調查者甚多。甘省資本薄弱。諸事不易興辦。凡從事實業。須先調查。而甘省無確實之統計。殊難審其實情。甘省輸入品約值五千萬至六千萬。其中衣料占大半。其他爲紙。茶。鐵化粧品。奢侈品。此皆日用所必需者。至較出品約值一千五百萬至二千

萬元以毛爲大宗。皮次之。藥材水煙大麻毛織物又次之。除水煙毛織物外。餘皆生貨。出入相差。年達四千萬元。甘省人民共約一千萬。每人負擔四元。然輸入年有增加。以人民生活程度漸高也。糧食因交通不便。歲熟則大賤。歲歉則大貴。皆足以病民。此甘省經濟之大概也。至職業教育在民國四年。即與江蘇省教育會研究此問題。六年設職業教育通信處。創辦呢織學校。後劉太史設毛編物傳習所。新疆督軍送學生來甘習毛編。省立第一師範學校師生合組職業教育研究會。今全省七十七縣。有四十七縣之小學已加毛編科。而以狄道靖遠爲最。普及僭教育。屬對於職業教育尙少贊助。以爲巧立新名。殊爲可嘆。西北二字。不特甘肅。即新疆蒙古青海晉北陝北及三特別區。皆在其中。天產以林礦獸毛爲大宗。蒙古大青山有煤十八萬萬噸。獸毛甘肅出二千萬斤。新疆出三千萬斤。共五千萬斤。可供十五廠之用云。

察哈爾之新實業

察區自昔爲蒙人游牧之場。當二十年前。北出張家口百里。一現爲察區省會。今之所謂張北縣地方。尙皆蒙人羣居。民國紀元。縣治自口遷移。蒙人始行北徙。前清時代。有裡八旗之稱。裡八旗皆駐北京外八旗。則散居察區一帶。逐水草而居。以游牧爲生。所食者牛奶。所飲者奶茶。渾渾噩噩。無識無知。天然富源。不知經營。近數年來。因改設特別區域。置官立縣。又於八旗各處。創設學校。交通既便。民智漸開。蒙人中有薩成齋者。係太僕寺總管人。其開通。在兩三年前。即注意蒙古實業。研究以牛奶製黃油之事。於去年夏歷六月。特聘一瑞士人。購備機器。在其總管弄門前。創辦一黃油公司。共有牛一百頭。每日擠奶製油。計由六月起。十一月止。六兩月中。共得洋一萬四千餘元。獲利甚厚。公司內容極爲簡單。有蒙古包四

個(蒙古包狀若塔鼎上蓋及四周皆以毛氈爲之
下有板牀距地不過一尺蓋遊牧人所居也)工師
等分居之製出之黃油潔白無比與普通西餐所用
者迥不相同味亦純正據薩成齋云此油已風行於
北京天津上海哈爾濱各處北京美商且有以此油
製爲上等餅乾者工師復謂油榨可做漆(汽車及
椅墊用)此去歲十月開事也迨十二月間薩君聯
合同志招集股本十萬元擴充爲一大公司以爲提
倡蒙古實業挽回利權之計現已將股招成呈請都
署轉咨農商部立案定名爲惠蒙製造黃油股分有
限公司他日如能發達亦蒙人之幸福也

國外實業近聞

世界商業前途之觀測

世界新聞社譯美國經濟學家施尼道氏文云目下
世界大局雖仍多不安定之處但最甚之衰敝時期

近聞 國外實業近聞

殆已過去商業之逐漸恢復已見端倪此按之理論
上實驗上皆可以作此結論者也就商業循環之理
而論其前因後果往往自生產費暴漲利率高拾因
而發生一種經濟恐慌後其第一破裂之徵象即見
諸股票市面次則物價低落繼以商業呆滯再次則
利率開始下落爲經濟力恢復之第一徵象以今日
之事實按之目前情勢殆已達後一時期一九一九
年十一月間股票市開始清理一九二〇年物價低
落一九二一年利率下降迨去年秋間工業生產漸
有微顯之進步

舍循環理論不言今日商況顯已立於較有可爲之
基礎物價既大爲穩定售貨者大概無須虧本出售
如物價續跌則因工資運費低減之結果生產費亦
將隨而俱減但跌落富不甚速可以豫爲推算不至
如初期跌落時之全無一定使人無從捉摸目下世
界存貨額大減有數種基本工業已表示可信之轉

機徵象銀行業之大進步亦為鼓勵人心之一因。準備金額之比率較前大增。利率則確實跌落。此二者皆為進步之証。積攔之大宗債務業經清理。在全國準備金制度下發行之戰時公債券已大部贖回。各大分銀行已能向全國準備金各銀行償付其償額之大部分。然則商業確已有轉機。所餘之問題祇在恢復之遲速耳。惟尚有數種強固之阻力固不必諱。世界商務之紊亂實已太甚。經四年大戰之役。紙幣充斥。重以戰後投機之狂熱。歐洲經濟損失至鉅。人民購買力之受斲喪者固未能恢復於一旦也。國內（指美國）商業之恢復因農民購買力之削弱而大為阻滯。本年收成尙未登場。早經抵押產額與所得之價又均使農人大失所望。其結果則至少須再有一次收成。農戶始能清了債務。農民產物所得之價遠在其必需需用之物市價之下。故非必不得已之物品不能購買。田莊產品銷路若暢。自大足為

農民之助。顧目前殊乏起色。故農界之購買力一時殆不能大有進步耳。

一年前吾論遠東及南美商業前途。謂經濟衰疲一時恐難恢復。此言不幸而中。上年下半年遠東情形始略見進步。印度洋之信風頗為順利。紐約銀市匯價十月十七日從五十二金元又八分之五漲至七十三金元又八分之五。雖未持久。然足以裨益大局。南美方面情形相同。預料今年將續有不規則之進步。

再論歐洲方面。去年歐洲各國所得之進步極參差不齊。惟各大交易所則獲有確實之贏利。目下所未解決者為德國賠償問題。救濟困窮諸國問題。與聯合國戰債問題。此等問題久懸不決。歐洲之經濟似不能有進步之可言。然按諸實際則自歐戰停止以後大陸情形實已大有進步。戰事已止。布爾失委克主義之迫害實際上已消滅。政治經濟各問題均去

正當之解決期愈近。經濟改良之時機已經成熟。時局至此。已需時不少。今後實行預算及幣制之改革。亦尚需時日。所堪注意者。則解決此等經濟金融問題之意志業已存在是也。

關於德國時局。吾人尤當知恢復不能迅速之形勢。德人購買原料之力。殆不能迅即回復。彼之印刷紙幣。與補助實業。不能驟然停止。改革必行以漸。但放遠眼光視之。則德國今日經濟上。已得一較鞏固之基礎。聯合國又顯然願許德國於賠償之交付。稍緩須臾。俾獲蘇息。此則有最大之價值者也。

歐洲今將開一經濟會議。尤有非常之建設價值。一般商業復活之阻力。今已去其大半。但欲立即恢復原狀。殆又未必可能。會議中之決斷。徐徐見諸實行。使財政上確有節省原料與製造品之定購單。確見增加。要非一朝一夕之事。

總之世界商業經濟之最惡時代。已經過去。現已向

近聞 國外實業近聞

恢復之途。進行可望漸有起色。但仍不能逃循環往復之趨勢。大約今年利率將見低減。商業大盛。則非短期期中所能實現。生產費與物價可續跌落。商業亦將增多。但獲利恐有有限耳。

世界造船與煤油

租文上海日日新聞載。自千九百二十年七月至千九百二十一年六月一年中。關於世界之造船形勢。據倫敦年報。是年世界造船九百一十一隻。其噸數。汽船三百二十二萬九千一百八十八噸。帆船一萬一千九百四十三噸。共計三百二十四萬五千一百一十一噸。比前年減少百餘萬噸。可謂此業之沉衰。但應注意者。用煤油之汽船。大增其噸數。已超過汽船之用煤。大戰後。至千九百二十一年七月間。約有一百五十萬噸。即逾十倍。想亦所謂至海上煤油之時代矣。

各國船舶出入噸數

據上海海關報告一九二一年中船舶出入噸數總計二二六八六六四七噸其中英國船居第一位日本次之茲將各國出入船舶噸數列表於次

英國	八四六七六二五噸
日本	六七六五六二一噸
中國	四一四六一四二噸
美國	二二一一二一八噸
和蘭	三六四八二一噸
那威	一五八八一八噸
丹麥	一一一三七七噸
俄國	一八五一噸
意國	一〇九二六五噸
法國	三七五二〇噸
瑞典	五六九三九噸

德國 一一〇八噸
 計總 二二六八六六四七噸
 其比例如下

英國 百分之三七·三二
 日本 百分之二九·八二
 中國 百分之二二·八六
 美國 百分之九·三〇
 更將經過太平洋各船之出入數列下

美國 百分之四〇·九五
 日本 百分之三〇·五九
 英國 百分之二〇·〇九
 再以沿海航船為中心英日中美之百分率如左
 沿海
 英國 百分之三四·九六
 日本 百分之三四·二四
 中國 百分之二九·二九

海洋

日本 百分之三八·七三

英國 百分之三三·六〇

美國 百分之二八·八六

沿海航路英船最多。海洋航路日船最多。英國握中國之航權最久。結果應居首位。其中最堪注意者為中國之沿海航船。竟得百分之二九·二九之好比率也。

世界去年之產棉額

據美國農務部報告一九二一年年度世界棉花產額共一五五九三〇〇包。為自一九〇〇年以後最小之收成。一九二〇年共產二〇六五〇〇〇包。以前十年間平均每年產二〇七七三〇〇包。每包毛重五百磅。

美國一九二一年產棉八三四〇〇〇包。每包四

近聞 國外實業近聞

百七十八磅。一九二〇年則為一三四四〇〇〇包。一九一九年為一一四二一〇〇〇包。一九一四年為一六一三五〇〇〇包。埃及一九二一年產棉六八四〇〇〇包。一九二〇年則為一二五一一〇〇包。一九一九年為一一五四〇〇〇包。一九一四年為一三三七〇〇〇包。英屬印度一九二一年產棉三六二三〇〇〇包。一九二〇年則為二八四五〇〇〇包。一九一九年為四六三七〇〇〇包。一九一四年為四一六七〇〇〇包。英屬阿非利加一九二一年產棉七五〇〇〇包。一九二〇年為八一〇〇〇包。一九一九年六〇〇〇〇包。一九一四年五〇〇〇〇包。俄國一九二一年產棉祇有五〇〇〇包。一九二〇年為九〇〇〇〇包。一九一九年四四〇〇〇〇包。一九一四年一三〇九〇〇〇包。日本高麗一九二一年產棉一二〇〇〇〇包。一九二〇年為一〇五〇〇〇包。一九一四年三八〇〇〇

包中國一九二一年產棉一六五〇〇〇包一九二〇年爲一八六八〇〇〇包一九一四年七八四〇〇〇包墨西哥一九二一年產棉一六五〇〇〇包一九二〇年二〇五〇〇〇包一九一四年二〇〇〇〇〇包巴西一九二一年產棉五六〇〇〇包一九二〇年四三〇〇〇〇包一九一四年四六〇〇〇〇包秘魯一九二一年產棉一四六〇〇〇包一九二〇年一五七〇〇〇包一九一四年一七〇〇〇〇包阿根廷一九二一年產棉二六〇〇〇包一九二〇年一六〇〇〇〇包一九一四年四〇〇〇包

據報告中述一九二一年世界棉花減收之原因爲自戰後俄國土耳其及歐洲與全世界各國多無力購買棉布致一九二〇年間各大工業國之紡織工廠大都停閉生棉要求因而大減美國棉價跌至生產費之下加以尙有大宗存貨美國農戶不得已於

春季中減少種棉田畝肥料亦少用後全部棉區中又有棉蟲爲患當棉子生長時天氣復不順利故產額大受影響埃及情形亦相同云

去年銀市之狀況

一九二一年所產之銀共計一四八〇〇〇〇〇〇英兩爲近年三十年中最少之年世界需銀總額爲三五六〇〇〇〇〇〇英兩供求相差太鉅致經濟界大受影響不得不多發紙幣以資補救各國銀行之儲積金亦因以大見空虛國際間紙幣未能如戰時之通行無阻近七年中鼓鑄貨幣之銀達一七〇〇〇〇〇〇〇英兩而銀之產額則不及六〇〇〇〇〇〇〇英兩

中國印度七萬萬人民頗竭力於工業之施設并望他國之供給其需要美國去年之進口營業因匯兌關係頗不順利然二國近七年來每年吸收銀兩在二〇〇〇〇〇〇〇〇英兩以上幾多於全世界之

產額因之供不應求二國經濟界時起恐慌以後數
年金融商業或將益形多事。

本年銀兩之運出者美國八五〇〇〇〇〇英兩
英國六六五〇〇〇〇英兩中印銀兩之進出
為數頗鉅惟未有確實統計日本亦吸收銀兩英美
出口貨較一九二〇約減少三〇〇〇〇〇〇英兩
美國輸出之銀亞洲得五三〇〇〇〇〇英兩英
國得一八二〇〇〇〇英兩其他各國得一三八
〇〇〇〇英兩其製成貨幣運往墨西哥者計四
〇〇〇〇〇英兩
英國輸出之銀中印二國共得五三〇〇〇〇〇
英兩其運往美國者九四〇〇〇〇〇英兩較墨
西哥運美者多六〇〇〇〇〇英兩其貸與德
國者為二〇〇〇〇〇〇英兩存而未售者不過
一〇〇〇〇〇〇英兩而已
一九二一年銀之額產各地大致減少墨西哥僅及

近聞 國外實業近聞

四〇〇〇〇〇〇英兩加以銅鉛鑛中鍊出之銀
計亦不過六二〇〇〇〇〇英兩較一九二〇年
少四六六二二三五英兩澳洲產銀一九一九年為
七四三〇七七〇英兩一九二〇年為一五〇〇〇
〇〇英兩一九二一年產額更少加拿大一九二〇
〇為一三三三三〇三五七英兩一九二一年不過一
〇〇〇〇〇〇英兩

由是觀之銀之產額日減需要漸增此後銀價將大
見增高日本須銀一八〇〇〇〇〇〇英兩以維
持其紙幣之信用美國存銀共一二一〇〇〇〇〇
〇英兩定價每兩百元俄國蘇維埃政府聞亦鼓鑄
銀虛市確否不可知日布法國亦將于一九二二忘
製造銀幣墨西哥銀兩將由政府規定出售價格歐
洲存銀較一九二〇年年底多九〇〇〇〇〇〇元
上海在銀行計大條一〇〇〇條銀兩共值〇〇〇
〇〇〇英兩銀元共值二三〇〇〇〇〇〇英兩

雲南官印局擴充營業廣告

本局爲擴充營業便利顧客幫助社會促進文化起見特將內部大大刷新改良務求適合顧客心理無論自印各項物品定價格外克己並於總局外設立第一分售處於四牌坊俾各界諸君便以接洽現又添設第二分售處於南城外三市街二十二號門牌訂于陽曆三月十四日開始營業 惠顧諸君無不格外歡迎

◎營業科目◎

- 一 本局代印各種書籍雜誌新聞公文信箋名片簿記憑單股票收據計開東帖及其他一切印品
- 一 本局發售蠟零紙張油墨
- 一 本局代製一切照相銅版玻璃版三色版鐸版及銅招版銅商標
- 一 本局製印中外名勝風景及名人肖像廉價出售以增進人民審美心
- 一 本局附帶經營照相及發售各種新書報以促進雲南文化

官印局謹白



講

演



化學功用的新奇

楊克嶸

化學對於我們人民日用上有最大功用。我們平日所見所聽所嗅所食所接觸的，俱由化學上研究出來。談到化學，我們可以任意由一處談起，但是要說他的止境，那就沒有人知道了。說起他的功用，我們平日所見窗上的玻璃，就是化學物品由蘇打石灰與沙混合後加大熱熔化成的。放置這種團結體于吹管一端，由吹管壓入空氣，吹成空球，漸漸吹成長管，在適當熱度置這種玻璃長管於棹上，剖開，再把他壓平，我們方得這種窗上用的玻璃。

你平日所用的那書棹，不是由鐵具雕刻成的麼？但

講演 化學功用的新奇

是造這種鐵具。我們必得要有一種造鐵具的鐵具。化學家於是把錫或錳加入鐵中，造出鋼鐵，但平常鋼鐵還是不見適用，再經他種發明，於是有了高速鋼，有此種鋼，然後有各種精密機器，應用於今日的實業界。

在你書棹前，或懸有一電燈泡，不是很亮麼？那是鎢絲電燈泡，尙發明不久。從前所用的炭絲電燈泡，又不亮，并且要多用電力。化學家於是研求一種新物質，能加高熱度，受較高電流，使燈明亮。經各種試驗，然後得鎢，這種金屬存正養化物中，成爲碎粉，起初

沒有法子把他鍊合只好用鎢粉摻入膠粘物質造成鎢絲。若置於顯微鏡下。尚能鑑別他的形狀。若串珠一樣。稍微震動即斷。既後用模型法置鎢於模型內。通過電火。俟白熱後取出。再急捶壓。將粉擊化。始得和柔金屬方八分之三吋。長十四吋之鎢條。再經數次壓擊。方延長成絲約三十九英里長。在尋常燈泡內所用鎢絲長十六英寸。你見着有一種最亮的燈泡。那是燈泡內裝有淡氣。或是氫氣。尋常所用燈泡內是真空。因為氣體有一種冷却作用。使電力通過燈絲容易。所以較亮。

在你家內或買有一小瓶防腐藥水。一接觸着空氣。就變成固體。設若你割着手指。滴一點這種藥水在上面。就成了一塊肉皮。那是甚麼藥水呢。叫着醇精火棉膠。在你書棹上。或有些假象牙器具。煙嘴。或洋傘柄之屬。在暑天你聞得這種器具有樟腦氣味。也不算奇異。設若我把他的來歷講出來。在一千八百

六十三年。有個人叫着約翰海特。在美國費勒得爾費開製造廠。有一天看見報紙上登着有人能想出象牙替代物用作彈球。耐以萬金。他就想解釋這個問題。有一天他把手指割着。就拿醇精火棉膠來滴上。無意間潑在棹上。成為琥珀一樣的固體。他就想到。那假象牙的事。要用他替代象牙彈球。經幾番試驗。既後用樟腦和入醇精火棉膠中。加熱壓入模型內。就得這種半透明的固體。稱為假象牙。可以染色。可以磨光。造出今日用的各種器具。如梳子。髮針。鏡架。衣扣。煙嘴。傘柄等。類難以枚舉。

還有一段故事。近代劇烈戰爭。溯其源流。也是化學家割着手指的結果。有一瑞士化學家。名愛耳弗諾。他在實驗室割着手指。取火棉浸入醇精中。用以敷傷。他正在試驗硝酸甘油。要他成為固體。忽然看見這醇精火棉變成固體。他就把硝酸甘油加入醇精火棉中。果得一種化合物固體。具猛烈爆發性。就是

近代戰事上用的無煙火藥。醇精火棉對於戰事上功用固已重大。但於工藝上也有不少功用。照相軟片是用他做的。漆皮也是用他做的。假皮也是用他做的。

你現在讀的報紙知道他的來歷麼。是由木料造成的。由山中取來木料。用機器斷碎。成爲醬汁。方製出我們雜誌書報所用各種紙張。歐戰期間。德國的織布原料缺乏。許多人沒有衣裳。他就用紙紡成線。紗織出紙衣。每套衣服。只值四五角錢。還有許多外國椅椅。看起髮髻簾子一樣。那也是紙條做的。化學家可以收你的舊雜誌去。造出糖來。再加發酵作用。造出酒精。又由這酒精中造出毒氣。就是由你那幾本舊雜誌上得來了。

養牛的人。或者奇怪美國的牛養得好。他們用甚麼東西餵牛呢。他們用木屑餵牛。取自松木屑與稀硫酸混合。用蒸氣壓力壓爛。養分最多。用他餵牛。所以

新報 化學功用的新奇

他們的牛餵得很壯。

在這冬季。你有時不是想吃新鮮桃李麼。此次歐戰。英國把番薯曬乾。除去水分。輸運輕便。用時浸入水中。仍然得新鮮番薯。這種水菓蔬菜乾法之巧。將來尤爲進步。從前用的法子。因爲驅除水分太速。使水菓中纖維組織變換。所以容易腐壞。近來用的新法子。將水菓或蔬菜置於行動的木盤內。安置於帶溼氣之溫室中。漸漸陰乾。用這種法子。所得的結果。可保存永久。現在有種乾洋花菜。如同蒸脣一樣。用水泡開。一洋鐵罐可够吃兩禮拜。還有許多的水菓。也是一樣的乾法。見水就漲回原狀。味也與新鮮的無異。

你現在穿的衣服。或有紫色的。要是在古時。非富家翁穿不起的。因爲紫色是由地中海東岸海螺內取來。這種海螺頭部後負有水囊。含有一滴白色漿液。露于陽光下。即漸變爲綠色。再變變爲藍色。由藍色

三

始變爲紫色。一萬二千海螺。僅得液約重二兩。所以紫色非常貴重。化學家於是研究其原質及其分子之組合。造出紫色。有數種原質。由炭中得來。講及煤炭。也有許多的用處。不僅是紫色。由炭中造出。還有數百種染料。也是由炭造出。最刺鼻之惡臭。最醫殺之香水。最危險之毒品。最有用之藥劑。最猛烈之炸藥。最燦爛之顏料。俱是由炭造成。

你取一塊煤炭。在爐中燃燒。其揮發氣體。一概驅出所得的是熱和光。爐底剩的是灰。設如你把他放在瓦罐中。再接瓦管於罐口。由罐底加熱。你見管口發出氣體。可燃着發黃色火焰。就是煤氣罐的煤變成焦煤。管內附着黑色膠粘物質。稱爲煤膠。或煤黑油。由這種煤焦。我們可以造出十餘種基本物質。又由

廣州市政

十餘種物質。可以造出數千種新物質。由煤焦造出最主要的東西。就是石炭油。由石炭油造出石炭酸。用爲殺蟲劑。若加稀硝酸於石炭酸。可得兩種物質。一種用爲染料。一種用於洗相藥水。若加強硝酸所得的結果又不同。再加熱與硫黃及亞硫酸鈉化合。就是一種黑色染料。你現在穿的黑襪子。就是這種染料。設若再把石炭酸中硝酸加強。即得苦味酸。可作炸藥。也可作黃色染料。若加苛性鈉與迷離精於石炭酸中。得兩種新物質。一種用蒸氣分出。其味最香。再加以醋酸。即得香料。作造香水之品。有許多藥劑。俱由石炭酸造成。可見我們由炭造出無窮的物。將來更不知到何止境。化學的新奇處。真是講不盡。學不盡。我不過據所知的數種。提出講講。

近來我國各地都在提倡地方自治，想改良市政，可是很少實行，即便有實行的也很少成績。廣州試辦市政情形，有計畫，有精神，我們應該注意，應該提倡。現在學校中有仿辦市政的，對於此種新市政，該研究一下。

民國六年，鄙人曾到廣州，那時廣州四周有城牆，街道狹窄，自陳炯明入廣州後，大放光明，現在全市道路寬闊，居然面目一新。當時定有廣州市條例五十七條，分爲三大部：（一）市行政委員會分任市行政事務，設行政委員七人，由市長及六局局長組織之。六局如左：一、財政局，二、工務局，三、公安局，四、衛生局，五、公用局，六、教育局。每局設局長一人，由市長薦請省長委任的。（二）參事會，市參事會爲代表市民輔助市行政的代議機關，參事員共三十人，由省長委任十人，由市民公舉十人，由工商兩界各分選代表三人，教育、律師、醫生、工程師各界選出代表各

一人。（三）審計處，辦理審計事情，設審計處長一人，由省長委任，必須有會計學專門學識的。這種條例頒布後，省議會表示反對，省長陳炯明敘述理由堅執不願施行以來，成績大著，人民才大佩服。廣州市政之多，專門人才也是一大特點。市長孫科（中山之子）留美學政，治經濟，對於市政，本是擅長。此外各局局長等均是專門家，所以經營的事都有系統，有條理，合於科學的原理。

我把他最有成效爲參觀者所稱道的約略說幾件：（一）築路。廣州市拆城後，規畫建築馬路二十四英里半，已成十七英里，還有七英里半正在動工。馬路寬闊分三等：一百尺、八十尺、七十尺不等，令人最可敬、可愛的都是非常清潔。

（二）公園。全市規畫公園三處：第一在觀音山後，面積有八萬方尺，已經告成。第二公園在城東，校場面積一百五十萬方尺，正在動工。第三公園在珠

江中的海珠島面積四萬四千方尺。有計畫還沒有動工。

(三)兒童遊樂園。先把全市分成幾區。每區有一所遊樂園。令兒童入內遊樂於道德上衛生上美觀上很有益處。

(四)模範村。在廣州城東邊白雲山麓。選擇築路把路旁田畝賣給人民代他規畫先建築大房屋十所當做模範村。

(五)行政中樞。把許多行政衙門歸併在一處。氣象莊嚴辦事便利。舊衙門可以出賣那邊地價很大。得利實不在少數。

(六)厲行衛生。疏通河道。整理溝渠。可算不遺餘力。現在已整理五千尺之溝渠。還有四萬二千尺沒有整理。

(七)醫生註冊。無論中國人外國人習醫的都要呈驗文憑。向市政廳註冊。調查六七兩月醫生註冊

的西醫三百多人。中醫一千三百多人。此外看護婦。接生婆。牛奶房。劇場。茶館。酒館。妓館。影戲園等都要註冊的。

(八)公共地點。規畫公共地點。特設公共菜場。公共浴場。公共屠宰場等。由衛生局切實稽查。

(九)禁鴉片。對於人民吸鴉片烟。絕對禁止。有省議員六人。曾被拘處罰。且令辭去他們的職務。

(十)禁賭博。陳省長不惜犧牲一千三百萬元賭餉之收入。而毅然下令禁賭。雷厲風行。賭灘居然匿迹。人人都敬服他的政治手腕。

陳省長很能迎受新潮流。提倡新文化。所以廣州城內各種工會極多。已立案的有九十三處。據工業總會調查。不止此數。約有一百三十餘處。都注重教育。講演。二事。替工人謀幸福。教育亦頗發達。前曾延陳獨秀至粵。規畫一切。現辦有一市民大學。每日集平民聽講授。以常識與科學。又有一執信學校。其管理

教授採純新的制度。現預定民國十二年八月。全市教育普及。注音字母極爲當道所提倡。告示之旁。均印字母。即告示公文。也有採用國語的。廣州市政。既有這樣成績。各處。倘都能仿行。那就中國前途一定很有希望了。

富滇銀行總行收買銀生雜元升水價格表

種類	洋	寶	廠	一等川	二等川	三等川	細絲鑄	粗絲鑄	淨公估	各種大元	法	英	站	附記
銀每百兩升水	兩錢	銀每百兩升水十六兩錢	銀每百兩升水十六兩錢	銀每百兩升水十六兩錢	銀每百兩升水十五兩五錢	銀每百兩升水十五兩錢	銀每百兩升水十五兩錢	銀每百兩升水十三兩三錢	銀每百兩升水十三兩三錢	元暫停收買	元每百元升水十八元角	元暫停收買	元暫停收買	本行支出銀元概以柒錢二分計算其餘雜銀升水價格面議



選

錄



中華民國九年通商海關各口全年貿易總論(續)

細核表內各數可供玩味者甚多。即如上年中國吸入現金值銀四千二百八萬二千三百十四兩。本年則流出現金其淨數值銀一千七百五十萬三千四百八十兩。此外尚有未經報由海關進出之數。以較上年適成反比例。又如民國三年至六年間。現銀售出之淨數共入千二百六十六萬六千四百八十七兩。其後兩年間。現銀之購入。超經出口七千六百六十二萬二千六兩。前此漏卮。可謂已補。至本年中國於現銀市面上。仍不失為重要主顧。其購入之淨數。已達九千三百六十三萬八千九百七十八兩。

選錄 中華民國九年通商海關各口全年貿易總論

之巨大。都來自美國者。查宣統三年至本年。此十年間。現金之吸入。多於流出之數。值銀二千四十八萬六千八百九十三兩。現銀之購入。多於售出之數。為一萬八千二百一十一萬五千七百三十五兩。中國國法。本不用金。而近年現金吸入之數。日多一日。考其緣因。實為銀價異常漲高。一般人民。咸出其所有之積蓄。變買金飾。故上年與本年初。現金之流入。源源不絕。迨後銀價跌落。凡購有現金者。又以之易回現銀。轉移間。實獲其利。所以下半年有多數現金之流出。殆由於此。惟現銀購入之數。而輸一仍其舊。

者。其中雖不乏理由。要亦不外乎以下所臆斷之三種。其一。國中紙幣充斥。因華人所設銀行。發行過多。而準備金。又不足數。卒之信用漸失。其二。百物騰貴。生活程度日高。其三。現有數處華人收藏銀元寶。以及銀元。風氣所趨。日益昭著。此亦國家多故。自然發生之事。竊以現銀之所以流入者。應於研究理由之際。勿忘進出口貿易之比較。為平時核計本國盈虧顯明之法。然而以近十年中貿易之比較。中國恆有所憾。進論匯兌一層。查中國為用銀之國。與通商各國往來。係按照匯率。以銀數申合金數。故交易上銀價一端。最關重要。此種情形。不待細察。必能明瞭。是匯率漲落。逾常。影響於金融與貿易之甚巨。自不待言。本年開始匯率。每一盎士銀。在紐約為一元三角半。倫敦為七十五辨士零八分之七。如上文所述。國中紙幣充斥。信用漸失。其現銀之購入。甚多者。概由於此。市面亦即因而抬高。迨至二月十一日。已漲至

八十九辨士半。此乃最高之度。繼而市面變更。忽然跌落。係因中國方面。需求斷絕。同時歐洲方面。復有多數現銀待售。中以德國為尤甚。蓋各該地方。不以現銀為貨幣價值之標準。而又減低銀元之成色。致有多數現銀流入商場之上。其後市面則為之日見跌落。直跌至五月二十日。五十八便士半之價為止。與美國政府。依照辟門條例。購銀之定價相同。即是色銀每盎士值價一元。此項條例。祇行於美國所產之銀。彼時市面上。雖希冀藉以維持銀價。不致漲落過鉅。無如此種理想之事。終屬錯誤。未幾銀價仍驟跌不已。及至七月。始覺稍有起色。嗣後更佳。推原其故。一因印度之需求。一因倫敦紐約間匯率不強。一因歐洲停止出售。八月二十三日。漸漲至六十三便士零四分之三。過此以後。則又日見跌落。至十二月十日。竟跌至三十八便士零八分之七。此乃本年最低之度。十二月三十一日。則為四十便士零八分之七。按中國方面。匯率係以銀價為漲落。倫敦電匯價值九八規銀。每兩於二月十二日。為九先令三便士。

十二月二十二日爲三先令十一便士以最高之價與最低之價相較所差之數爲五先令四便士上年爲三先令四便士計關平銀每兩照匯票平均價值本年合六先令九便士上半年合六先令四便士前年合五先令三便士另十六分之七上年本論曾經提及上海建造幣廠一事本年籌備手續正在進行距開辦之期爲日已近但中國銀元其重量暨成色倘由中央政府管理妥善之造幣廠爲之劃一全國必能流通此爲改良幣制之權輿而於將來貿易上之利益實無涯矣

(一) 雜論 以貿易現狀而言覺本年經過之種種於中國商務史上爲最惹人注意之年度若以簡單之筆而欲發揮貿易事跡恐於以上所論大宗出口貨之市況已爲陳述者不免重爲提及如本年開始貿易停然而與年初兩閱月間匯價之高聞所未聞人皆引爲樂觀喜極欲狂相率向外洋辦貨漫無限

制以致購額遠出銷額而投機與貿易兩事又行之過度兼以匯價跌落突然而至出人意表由二月十二日之九先令三辨士直往下降至十二月二十二日已跌爲三先令十一辨士於是個中凡有關係者舉措均靡所適從尤有進者世界之數大工業國論其懸遷情形殊覺生意清閒市面枯澀此種勢力之長推而至於全球貿易均不能暢所欲爲以致主要工業交相受困而貨物躉售價格又跌落如斯之鉅故中國出口貨市面所有得自匯價跌落之利益因而被奪無餘更有變本加厲之態度即歐洲積存之中國貨物爲數既大而且難於出售迫不得已惟有減低價格至於國內則四方多難災荒備及五省均係向稱富庶者此在進出口貨又加一重阻力迨至年終時貿易幾爲之停故本年金融上之結果爲稍有所獲者僅居少數而受有重大損失者在華洋商人中奚止半數雖然若以較廣之眼光視之則有多

數好景。應約其間。自歐洲大戰後。經濟紊亂。今爲過渡時代。固勢所必致者。第遲早必能恢復原狀。況中國工商兩界。正有發展之機。尙有少經開濬之偉大富源。其人民又屬繁殖勤懇耐勞。異日國家之有望。非中國莫屬。近來吸收之洋貨。日見加多。仿照外人形式及管理之工廠。每遇相當地點。均有建設。年終計算。已有工廠四百餘家。係仿製洋貨者。而得享受海關之特殊待遇。計製皮皂者四十八家。蠟燭三十一家。棉紗二十九家。麵粉二十六家。線襪三十五家。棉布二十四家。棉質雜貨二十家。紙十七家。紙煙及菸草十五家。石筆十家。餅乾七家。其他如製家用與日用各品之廠家。亦屬不少。更有許多進步。堪爲注意者。如金陵大學創設養蠶一科。以科學上之研究。而爲改良絲業之圖。中央政府亦就烟台組織萬國委員會。以整頓山東蠶絲。駐滬萬國改良絲業委員會。成效卓著。廣州亦有此項委員會之設。查中國大

宗出口貨物。極其笨重。而由內地運出。每須經過遠道。現在各省富軸。對於運輸之改良。道路之建築。日益注重。事誠可喜。發動機小船。內地河道。已有駛用者。汽車之用。更繁。凡遇可行之路。觸目皆是。造船一業。蒸蒸日上。將來未可限量。不久似可與煤鐵鋼等業。並駕馳驅。同爲中國之大財產。鐵路之敷設。年來無甚進境。實由戰事發生。而有種種困難。以及銀價高漲之故。但鐵路爲全國交通之必要。總期路線之推廣。暨新路之敷設。復爲舉辦。幸勿延宕。港口與河道之開濬。工程無不竭力進行。其水利動工者。已有數處之多。沿江沿海。建造塔燈。以及凡爲行船必要之指示。或宜增添。或宜保存。平時每多留意。自歐化東漸以來。教育單施。故莘莘學子。負笈重洋者。年勝一年。綜以上諸端。中國之進步。豈僅於此。特以政治現象。未能助其發展。必俟內亂寢息。南北言歸於好。各抒宏願。以謀天賦財產之發現。而擴充之。然後國內無盡之富源。庶有開濬之一日。

中國紡織業之現狀及將來

子明

世界紡織業之總錠數共為一億五千三百餘萬錠。中國約占二百七十七萬錠。其中已設者為八十五萬錠。觀於此數。則中國紡織業在世界所居之地位。其無足輕重。從可知矣。雖然我國今日諸工業中。含紡織外。別種工業。幾無發展之可言。顧紡織業則方在萌芽時期。尙未具有強固之基礎耳。苟吾國資本家技術家均戮力一心。則以吾國原料之富。氣候之宜。人口之繁。工價之廉。紡織業前途固未可量也。吾國紡織業。當前清光緒十六年。北洋大臣李鴻章。為防遏外國棉製品之輸入。以資本金四十萬兩。設立上海機器織布局。是為紡織業之嚆矢。其後因經費困難。進步頗遲。迨馬關條約之結果。外人得在

選錄 中國紡織業之現狀及將來

吾國境內設立工廠。一時投下資本頗多。乃當時以棉價之騰貴。工人之不足。金融機關之不備等因。成績卒為不振。日俄戰爭後。經濟界日趨活動。交通機關亦漸次完備。一般需要。頓見增加。歐戰既開。又因物資供給之不足。物價騰貴之激甚。加以提倡國貨之聲浪。日甚一日。於是吾國紡織業。漸見發展。得呈今日之狀態。茲據上海華商紗廠聯合會發行之統計。所載吾國自辦紗廠六十三家之總錠數如左。

年次	錠數
光緒十六年	二五〇〇〇〇
宣統二年	四五〇〇〇〇
民國五年	五七〇〇〇〇

五

民國八年 七〇〇〇〇
 民國九年 一一二〇〇〇〇
 民國十年 一七〇〇〇〇〇

已設八二〇〇〇〇
 未設三〇〇〇〇〇
 已設八五六〇〇〇
 未設九一八〇〇〇〇

除右表之錠數外尚有英國在華設立之五廠計二十五萬錠日本在華設立之二十九廠計八十一萬錠合計共為九十七廠二百八十三萬錠茲將中英日三國之廠數資本額錠數織機數列表如左

廠名	中國	日本	英國	合計
廠數	六三	二九	五	九七
資本額	二六二〇五千兩	二二〇〇〇千兩	五二〇〇千兩	三三四〇五千兩
	四一七一〇千元	一二五〇〇〇千元	一二五〇〇〇千元	四一七一一〇千元
已設錠數	八五六八九四	三六一六六二	二五六二八四	一四七四八四〇
未設錠數	九一八〇〇	四五〇〇〇〇	—	一三六八〇八〇
已設織機	四五四〇	八八六	—	二六五三
未設織機	三三〇〇	—	—	三三〇〇

就上表觀之已設之總錠數為一百四十七萬錠就中吾國占百分之五十八弱英國占百分之十八弱日

本佔百分之二十四。強日本較中國少四十九萬錠。較英國多十一萬錠。若以已設未設全部計之。則日本較中國僅少十一餘萬錠。而較之英國竟多八十一萬錠矣。是誠中國紡織業之唯一勁敵也。

中國紡織業。因棉花之粗劣與技術之幼稚。故所出之紗。均爲二十支以下者居多。但國人之需要。亦以粗紗爲多。尙無細紗之必要。故不獨國內生產。均屬粗紗。即國外輸入者。亦以粗紗居大宗。如印度輸入之紗。大概係八支十支十二支。日本輸入者。亦以十六支二十支爲多。惟近來中國紡織業。甚盛。粗紗生產。大爲增加。日本輸入之粗紗。頗受打擊。但鑒於我國細紗產出之困難。遂更投其所無。以粗而易細。故近來如三十二支四十支者。其輸入之數。亦漸次增加矣。

中國棉紗之生產額與消費額。以歷來無精確之調查。故不知其詳。茲姑依某所之調查。假定以三日一

選錄 中國紡織業之現狀及將來

錠之生產力。平均爲十四支紗一磅又四分一。估計約數於左(單位千担)

年次	生產額	消費額
宣統三年	七五〇	二六一〇
民國三年	一六〇〇	四一四一
民國四年	一六〇〇	四二八五
民國五年	二五七六	五〇四二
民國六年	二五七六	四六五二
民國七年	二七〇〇	六五三二
民國八年	三三〇七	五八四二
民國九年	四一〇二	一

右表生產之額。少於消費之數。故不得不仰求於舶來品之輸入。是誠經濟上之絕大漏卮。近年來因紡織事業之提倡。不遺餘力。廠機錠。日有增加。不可不謂非前途之曙光也。按吾國紡織業。實具有天然發展的條件。分以述之。

(二) 爲原料豐富。據最近調查我國每年棉花可產二百四十七萬包。茲將各國每年之棉產額列表比較於左(單位千包每包重四百斤)

國名	產額
北美	二二四四〇
英屬印度	三三三三〇
中國	二四七〇
埃及	一一二二二
巴西	四〇〇
墨西哥	一八〇
秘魯	一三〇
法屬印度安南	二五
亞非利加	四〇
朝鮮	三〇
波斯	二五
其他南美	二〇

荷屬印度

一八

瑞典

一八

菲律賓

七

日本

六

其餘各國

四六八

合計

二〇七六七

觀上表中國產棉額即以今日狀況而論已居世界第三位而占總額百分之十一強矣據外人精細之調查因適於棉產之地域甚廣苟提倡而振興之則十餘年後其產額將二倍於今日也

(二) 爲工價低廉。可以最小之工費而得最大之產額且西人一日僅十時以下之勞働而我國則在十二時以上西人無夜工而我國則晝夜經營也

(三) 爲燃料豐富供給上頗爲滿足苟將來礦產大開則不獨紡織業之得益即其他工業亦皆有發達之望也

我國天然條件上雖頗宜於紡織業之發展。但亦不能引為滿意。蓋我國產棉之多。雖居世界第三位。然其品質遠在各國之下。以其纖維甚短。二十支以上之紗。非與外棉混合。已難紡出。至於四十支以上者。則全不能用。而默察社會上之要求。已漸由粗紗而趨於細紗。若棉種不亟求改良。則將來原料不幾全仰給於外棉。豈為上策。據外人調查我國氣候土壤均甚適於植棉。果能換以優良種子。施以最新之栽培法。二十年後。當得可紡六十支之良品。是中國棉花非改良不可也。至於工價之廉。工作時間之長。目前固為有利。但一旦經濟進化。生活程度日高。工人智識亦漸次充足。則恐非長此可以低廉之工價而任意驅策之矣。他如地域之廣大。交通之不便。金融之不備。交易信用之不完全。在在足以阻其發展。雖然。事有未可逆料者。設將來以人文之發達。經濟之進步。而上述之缺憾。盡歸於自然消滅之境。亦未可

選錄 中國紡織業之現狀及將來

知耳。

此外尚有一大問題。為國人所應注意者。即最近日本所擬之在華棉業之計畫是也。按日本現在紡織錠數共四百萬枚。每年至少須消費棉花二百五十萬包（每包四百斤）而其本國所產者僅六千包。合朝鮮台灣而計之。最多不過四萬包耳。供不應求。相去甚遠。夫世界工業之趨勢。原料不足。國之工業常受原料國之壓迫。致蹈滅亡之悲運。此識者所公認也。近二十年間。美國棉花更形進步。英國之主要棉業不免悲觀。故英國鑒於大勢。已設法使南非南美之棉花品質竭力改良。以求原料自給矣。是日向來紡織之棉花大半仰給於英屬者。行將不能久恃。然而日本紡織業實與國本有關。其盛衰消長。所及於全體國民經濟之影響至大。於是不得不思謀本救濟之法。其法維何。即竭力向中國方面發展是也。去年（民國九年）該國紡織雜誌社曾出一題徵

求論說題目紡織原料之將來應如何解決當選者
共有十餘篇。蒙口同聲曰：惟有取之中國耳。於是最近
日人紗廠聯合會及棉業家聯合中華交易所中
華金銀交易所集資三千萬元有中國棉花公司之
組織其營業目的共分三項：(一)投資於中國棉花
之栽培。(二)經營紡織事業。(三)投資於其他農業
其計畫甚周不及細述。總之欲發展其棉業勢力而
置我國之棉業於死地耳。吾國紡織業之前途可不
懼哉。願國人共起圖之。



雜

俎



雲南實業廳編訂種樹淺說(續)

水	青	岡
最	喜	陰
種於溫 暖地方 地向北 坡或山 澗谷	質與砂 粘土	高平原 之均
初	遲	後
可為建築橋 梁車輛家具 農具鐵道枕 木等用材	若施以防腐 藥劑以用	以鋪墊道路 又可使蒸熟
各種器具製	使軟可蒸熟	各種器具製
用條播法或點播法 育苗至四五年生 或六七年生 始能移栽山地 但日光直射處 成長不良 須栽於陰 蔭處 或其他大樹之下		

雜俎 雲南實業廳編訂種樹淺說

(標花名又) 橡	(樹岡青名又柞名一) 櫟
陽 喜	陽 喜
地最宜 的山坡 和地方 種於溫	尤厚土砂 適土的質 地深粘 種均於 原或宜 坡或谷 方冷平 寒的冷 溫及地
速	速
與櫟同	野料可薪家道用 露作皮炭具枕枕作 葉製及材機木建 可革殼俱械木船築 飼藥斗佳及艦鐵
與櫟同	宜用栽苗造林法 苗圃內的秧苗 至二年生分栽 至三年生時 移栽山地

(樹岡青名又) 櫟	柞 葉 小
陽 喜	陽 喜 稍
宜土的溼方溫 壤深適 暖 最厚中 燥地	均及坡方寒溫 宜山地冷和 麓 山地及
速	速
與櫟同	與櫟同
與櫟同	與櫟同

(粉名又) 榆	栗
和 中 陽 陰	陽 喜
相的石尤生濕麓方寒溫 宜土灰於長均平或河的冷和 地質含能原低邊山地及	相最但生一的問方溫 宜不強西長均美土和 甚處晒能惡質不地
速	速
用 船及薪炭等 車輛家具船 木材供建築	製染車道久木 革料樹叉枕木材 藥皮可家可用堅 料及充具製最充硬 作充等製佳纖耐
<p>宜用栽苗造林法 種子成熟採收後 隨即播下為宜 第二年分秧 第三年移栽山地 此樹多枝 移栽時宜 剪去下半部的枝條 又此樹與赤楊水青岡大苦櫪等樹 混合種植 成績較佳</p>	<p>用栽苗造林法及播種造林法均可 如用栽苗造林法 秧苗滿二年生時即可移栽山地</p>

(樹豆豇楸名又楸名一)梓	(梓名俗) 楸
和 中 陽 陰	和 中 陽 陰
同 楸 與	頗平粘及谷方溫 適原土砂河的和 宜均的質畔谿地
速	速
同 楸 與	充器椅材 雕用箱可 刻用匣製 材又等什 枕
宜用栽苗造林法 播種後約一年分秧 又一年苗高三尺左右 即可移栽山地	可用分根及挿條法造林

桐	楸 刺
光 陽 喜	光 陽 喜 稍
最長 質生 土長 地	用及木鐵為久甚後且工軟材 材家車道建頗伸乾作易適木 具船枕梁可耐縮不燥施中硬
速	速
器具極佳 櫃及各種 用造琴瑟箱 紋理頗美 木材輕軟	溫潤地方 肥潤土質 豁谷山麓 平原於此 樹最宜
用栽苗 播種 插條 分根 諸法均可造林 但播種 法較易發育 故最為普通	宜用栽苗造林法 播種後分秧一次 滿二年生時 即可移栽山地 凡杉 山杉等不能生長的土地 種此樹頗為適當

(柏黃名俗) 藥黃	(桃核名又) 桃胡
光 陽 喜	光 陽 喜 稍
土砂 地適地稍溫 為質尤均潤方寒暖 適粘以宜山的冷及	不地及 肥的適方溫 相瘠山最深中燥和 宜即惡頂適土厚濕地
等 中	等 中
充 具樹柄作中木 黃皮用杓又可易堅 色煎材椅等製施軟 染汁頗等供製施軟 料可佳家箱鎗工適	供用 具適 柄洗無肌材 食材 及于 極反理質 果裝 各極用張美堅 可飾 種家 製鑄麗實 品又 家又 鑄曲
宜用栽苗造林法	秋末或冬初 採取十分成熟的種子 隨時播下 或以 帶皮的種子 和砂埋於地中 至第二年春季 取出播 種亦可 播種後滿一年生 於春季分秧 分秧時 須 將直根截為五六寸長 側根為二三寸長 至滿一年生 時 苗高三尺左右 即可移栽山地 栽成縱橫距離六 七尺的正方形為宜

本廳發售樹籽及樹秧價目表

啓者本廳爲提倡林業起見特購備外省外國林木籽秧分售省內外機關團體人民種植現樹籽已陸續到滬可准備播種試驗場內原有樹秧亦可隨時領取栽植茲將籽秧名目價格及種植時期編具詳表如左有志林業者幸速訂購爲盼

購者注意

凡需要籽秧者可逕向小西門外農事試驗場

林業部訂購

種	類	每兩價值	每斤價值	播種	期	播種	深淺	生	長	及	適	地													
有	加利	三元		三月初	一分	生	長	極	速	宜	於	潤	濕	肥	沃	之	地	但	幼	時	甚	忌	霜	害	
美	國	櫟	一元三角	二月杪	二分	生	長	極	速	凡	谿	谷	河	畔	及	砂	質	粘	土	之	地	均	宜	植	栽

一 凡籽秧價格均照左表所規定者
 一 凡包裝及由郵局寄送所需之郵費均歸購者擔任

一 凡函購者必須俟款到後始能發貨若匯兌不通或寄款不便之處一切籽秧費及郵寄包裝等費均得以郵票代之

樹籽價目表

雜俎 本區發售樹籽及樹秧價目表

梓	樺	楸	中國槐	三角楓	樟 台灣樟	法國梧桐	洋槐
四角	三角	五角		一角五仙		六角	
			二角		二元五角		一元六角
四月初	三月初	二月尾	三月初	三月初	三月初	二月初	三月初
二分五	三分	二分	四分	四分	四分	二分	三分
生長及適地與楸同	生長速乾燥地方亦可種植	生長極速宜於潤濕及北向之山凹及溝之側	生長速乾燥地方亦可種植	生長速宜於砂質肥沃之地	生長速宜於砂質之地	生長極速最宜於行道樹	生長極速除粘土及最濕地外均宜種植

白果	油桐	漆	枳椇	石楠	烏 相	榆	黃 壇
		一角	二角	三角		二角	壇三角
三角	四角				三角		
三月	三月	二月尾	二月尾	三月初	三月初	三月初	三月初
八分	八分	三分	四分	二分	四分	二分五	三分
生長速宜於低濕地	生長速宜於濕潤肥沃之	生長速宜於適潤肥沃之地	生長適中專作牆籬之用	生長中庸宜於濕潤地方	生長速宜於濕潤地方但須於熱地方結實量方多	生長速宜於山麓河邊或低濕平地	生長中庸宜於乾燥適中之山坡谿谷

雜俎 本廳發售樹種及樹秧價目表

苦棟	朴	水冬瓜	無患子	粵椿	泡桐	鹽膚木	合歡
				一角	一元	三角	一角
二角	二角	四角	二角				
三月初	三月初	三月初	三月初	三月初	三月初	春初	三月
六分	三分	三分	六分	三分	一分	四分	四分
生長極速乾燥地方生長亦良	生長適中乾燥地方亦可種植	生長速宜於山谷谿畔	生長適中宜於濕潤肥沃之地	生長速礪瘠之地亦可種植	生長速宜於砂質壤土之地	生長適中宜於砂質之地	生長極速乾燥地方均可種植

種 類	樹秧價目表					
	類年	齡生	長高	度百株	價	值
女貞		一角	三月	四分	生長極速勿論乾濕均宜	
白臘樹		二角	三月	四分	生長極速乾燥及濕潤之地均可種植	
棕		二角	三月初	四分	生長速宜於濕潤及北向之地	
杉 日本杉	二角		三月初	二分	生長速宜於濕潤之背陰地方	
圓柏		二角	三月初	四分	生長速宜於砂質背陰之地	
扁柏		三角	三月初	四分	生長速宜於砂質平原	
柯松 梅松		七角 每升	三月初	六分	生長適中各地均宜	
種 類	類年	齡生	長高	度百株	價	值
		植栽時期	生長	及	適	地

檉 臭椿		刺槐		槐		楸	
二年生	一年生	三年生	二年生	三年生	二年生	三年生	二年生
六尺至七尺	一尺至一尺五	九尺左右	四尺至五尺	四尺至五尺	二尺至五尺	九尺左右	三尺至四尺
一元	七角	七角	五角	五角	三角	一元	五角
全		全		全		冬末春初	
生長極速礮瘠之地亦可栽植		全		均宜栽植 生長極速除粘土及最濕地外		壤土 生長極速宜於豁河畔岸砂質	

白蜡樹		白楊			烏柏		有加利	
二年生	一年生	三年生	二年生	一年生	二年生	一年生	二年生	一年生
八尺左右	二尺左右	一丈左右	七尺左右	三尺	一尺五至二尺	一尺	六尺至八尺	一尺至二尺
八角	五角	一元	五角	三角	二元	八角	三元	二元
全		由冬至夏初			冬末春初		四季均可	
生長極速喜生於水邊隄畔		生長極速乾燥地方亦可栽植			生長速宜於山麓河畔之肥沃地方		惟霜雪多之地方以春夏為佳尤良	

棕		朴		合歡		女貞 冬青	
三年生	二年生	二年生	一年生	二年生	一年生	二年生	一年生
		二尺左右	一尺五	三尺至四尺	二尺左右	二尺至三尺	一尺左右
一元	八角	八角	五角	五角	三角	四角	二角
春秋均宜		冬末春初		全		全	
宜於濕潤肥沃之輕鬆地		生長適中乾濕適中之地		生長極速宜於山麓平野		生長極速適於山麓平野	

瑞香		黃金樹 美國楸			油桐		油茶		
二年生	一年生	三年生	二年生	一年生	二年生	一年生	三年生	二年生	一年生
					一尺至一尺五寸	八至九寸			
一元五角	一元	一元五角	一元	五角	二元	五角	一元	五角	三角
春夏兩季 潤地		全			冬末春初		春夏兩季		
宜於砂質之谿谷及緩斜之濕地		宜於谿谷河畔乾濕適中之地			量較多 宜於砂質壤土溫暖之地結實		宜於溫暖之地土質以乾濕適中者為宜		

杉		苦楝		楓		檜	
三年生	二年生	二年生	一年生	三年生	二年生	三年生	二年生
一元五角	一元	一元	五角	二元	一元五角	一元五角	一元
雨水初期		全		全		全	
宜於濕潤之砂質壤土惟山脊及向南之地不甚宜		生長甚易各地均宜		宜於潤濕深原之砂質壤土		宜於燥濕適中之山坡豁谷	

圓柏		扁柏		
三年生	二年生	三年生	二年生	
三尺左右	二尺五寸	三尺左右	一尺五寸	
五角	三角	五角	三角	
全		雨		
		期		
		之管四		宜於溫潤之砂質壤土及北向
全				

福利公司集股修路之概算

- (一) 建築資本平均每華里五千一百元
- (1) 路線測量費 四〇元
- (2) 工事監督費 九〇
- (3) 購地費 七八〇
- (4) 土工費 八〇〇
- (5) 橋梁費 二五〇
- (6) 小橋費 一〇〇
- (7) 陰溝費 六〇
- (8) 石渣費 五〇〇
- (9) 車站費 二五〇
- (10) 汽車費 一五〇〇
- (11) 建造物費 四〇

(12) 建築用器具費

六〇

(13) 電報電話架設費

八〇

(14) 總務費

二〇〇

(15) 其他預備費

三五〇

合計

五一〇〇

以上概算。係按照汽車路橫寬十四尺。滿填石渣。兩旁各加人馬土路五尺。從寬估計。汽車用提翁浦東式。每號載重三噸。馬力自二十五至三十四。四機開閉。實心橡皮鐵輪。前單輪後雙輪。速率每小時行五十至六十里。每客車可容二十四人。客車每輛約價八千元。貨車每輛約價四千元。

(一) 營業收入平均每日每里十三元六角
(1) 客車收入平均每日每里四元

(說明) 今如以標準單價五千餘百元之數。修路五十里。共需銀二十五萬五千元。用客車五輛。每輛容二十四人。共載一百二十人。作一百人。

雜俎 福利公司集股修路之概算

計算全路平均每人收銅元五十枚。每日往返共六次。計收三萬枚。合銀二百元。平均每里每日收入如上數。

(2) 貨車收入平均每日每里九元

(說明) 用貨車十輛。每輛載貨三噸。共載貨四百八十擔。作四百五十擔計算。每擔收銅元二十枚。每日往返六次。共收六萬五千五百枚。合銀四百五十元。平均每日每里收入如上數。

(3) 雜收入平均每日每里六角

(說明) 存款利息。入場費。手續費。廣告費。

(二) 營業開支平均每日每里八元九角

九仙

(1) 局所開支平均每日每里九角三仙

(說明) 總局辦公處薪工及各項開支每月八百元。車站五處薪工及各項開支每月六百元。二共合銀一千四百元。平均每日每里開支如上數。

十九

(2) 車務處開支平均每日每里五角六仙。

(說明) 管車員十五人。月薪共三百元。司機十五人。月薪共四百五十元。修機匠三人。月薪共九十元。總共八百四十元。平均每日每里開支如上數。

(3) 燃料費平均每日每里五元四角。

(說明) 每輛汽車行全路一次約需汽油費三元。每日客貨共行九十次。即每日共需銀二百七十元。平均每日每里如上數。

(4) 車輛折耗費平均每日每里四角四仙。

漢口油業情形及製油法改良策(續)

譚葆壽

第五節 裝辦油產出口之費用

土油之運至漢口者用竹篾或小木桶裝之。而油之輸出於外國者。須用木鼓裝之。以防漏洩。以故公司之辦油出口者。不得不立堆棧將收買之油。改裝於木鼓。然後又運至外洋。今將裝辦油產出口之各費用。錄之於下。以備參考。

(說明) 以每年折耗十分之一計算。一年耗費八千圓。每日合二十二圓二角。平均每日每里如上數。

(5) 雜務費平均每日每里一元六角六仙。

(說明) 預備修車養路保險及前列各項不敷之用。

收支相抵。平均每日每里盈餘四元六角一仙。每日全路盈餘二百三十元零五角。每年全路盈餘八萬二千九百八十元。

- (一) 精製土油之工費 每担費銀一錢
- (二) 木鼓之費用 每担費銀一兩四錢
- (三) 轉裝及刷字工費 每担費銀一錢
- (四) 出口關稅 每担費銀三錢
- (五) 堆棧存油費 油價百分之〇·五(%)
- (六) 油保險費 全上

(七)資本之利息 油價百分之一(1%)

照上數如桐油之價值每担十三兩。則裝辦桐油出口者每担須用十五兩一錢六分。運費不在其內。

辦油出口之運費

漢口至上海於一千九百十七年每担運費六錢五分。扣除延期折價百分之二十。於一千九百十八年每担運費仍為六錢五分。延期折價百分之十。

上海至美國太平洋岸之商埠。於一千九百十八年每噸之運費美金二十三至三十五元。無折價。每担之運費約一兩一錢至一兩七錢五分。

上海至歐洲(走美洲路)於一千九百十八年每噸之運費共美金六十三元半。無折價。每担之運費約三兩二錢。

上海至歐洲(直路)於一千九百十八年每噸之運費美金四十八元半。延期折價百分之十。每担之運費約二兩四錢。

照以上一千九百十八年之運價。桐油之運至美國者。每担需費用共銀十七兩二錢。每磅之費用共約美金一角四分。桐油之運至歐洲者。每担需費用共銀十八兩。每磅之費用約美金一角五分。查一千九百十八年美國出售桐油之市價。每磅值美金約二角至二角二。如此假定其桐油在美國照此價出售。則每磅桐油。美商能得利約半角。(美國內地運費不在內)此商業誠不可謂利薄也。(未完)

多福牌香煙

在
中
國
製
造



用
上
等
煙
葉

駐華英美煙公司

有限公司

總 理

定 價			郵 費		
每月一册	半年六册	全年十二册	本國	外日本	國其他
二角五分	一元四角	二元七角	每册二分	每册二分	每册八分
如用郵票繳費以半分一分及二分者爲限					

廣 告 價 目			面 價
積 目	每 月 一 期	半 年	六 期 全 年 十 二 期
一面頁之半	六 角	三元二角四分	五元七角六分
一面頁	一元二角	六元四角八分	十一元五角二分
兩面頁	二元四角	十二元九角六分	二十三元零四分

雲南實業公報 第十九期

中華民國十一年二月出版

編輯者 雲南實業廳

發行者 雲南實業廳

印刷者 雲南官印局

代派處 各縣實業所

冬 季 化 妝 品

雲南全省總代理 義生祥

開辦省城福照街
標律風第三十號

蒙玉勝大筒
白溪越理舊

分代理處
義生祥 義生祥 義生祥
義生祥 義生祥 義生祥

廣生行啓



雙妹老牌紅雪花膏

雪 花 香 膏

作肌膚玉作姿
羞月閉傲西施
聞早起妝新試
沐停勻總入時



雙妹老牌

爆 折 香 水 蜜

爆折如男子用番梘洗面剃鬚後其面
皮緊繃用此水擦之自然寬爽如常請
試用之



秋冬時風雨寒凍頭面手足爆折用此
水此蜜擦之自然油潤生香婦女開粉
塗面其色嬌艷可愛並與肉相食不至

1922

年

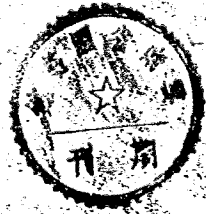
第

20

期

雲南 實業公報

中華郵務局掛號為新聞紙類



第二十期

31
3032

請 用 國 貨

雙妹
老牌
玫瑰擦牙香水



雙妹
老牌
玫瑰超等牙粉

雲南全省總代理義生祥

開設省城福照街
德律風第三十號
代理分處
玉堂 廣生祥
自溪 廣生祥
廣生祥



凡人口氣腥臭由於胃經熱積或牙齒垢
汚而成穢氣逼人俗不可耐羅士圍秀患
之尤為討厭本行特製此水及粉以固齒
驅蟲之藥為君留香去積之品為佐清齒
潔淨去穢氣若晨夕以此水數滴和水
漱則更醒機可除香齒而免牙患誠一舉
而數善備也



廣生行啓

救亡の救亡の

救亡利器到了。

愛國君子速起其救亡。

用此救亡利器。

吾國自通商後。舶來品幾遍全國。例於香烟一物。本為消耗小品。無足輕重。以全國計。歲達已八千餘萬。言之寒心。來日方長。不思補救。國亡何待。經濟足以亡人。國家諸君子其不知耶。速起速起救亡救亡。吾國南洋兄弟烟草公司。現又到了一種十枝的大大愛國。大大福祿香烟。價廉味美。烟枝加大。辦法係空包一個。煥烟一枚。空包十個。煥烟一包。諸君子具愛國熱心。提倡愛國主義。則此中國自製之大大愛國。大大福祿香烟。其救亡之利器乎。况大大愛國香烟之優點。是烟葉存有兩

年之久。所製香烟。氣味香濃而厚。其優點是在味而不在色。該烟成本甚貴。與葉新而色黃者。有天淵之別。善於吸烟者。細辨烟味。自以大大愛國香烟爲最佳之品。顧名思義。尤以吸大大愛國香烟。表示爲愛國大大國民。近來有一種香烟。其色雖黃。其味淡而無香。蓋烟葉太新。遠不及我國貨。大大愛國之香濃醇厚。苟能各取一枝。同時吸之。自知不謬。更有某種香烟。有中國製造字樣。多悞以爲國貨。而爲其所愚。不得不特別聲明。以爲愛國諸大君子告。請分別之。愛國君子其速起。倘仍以烟色爲懷疑者。國貨中有大大福祿香烟。亦救亡利器之一。烟絲黃嫩。烟味清香。遠勝舶來品。高出萬倍。利權不外溢中國。豈能亡愛國大君子。如不欲中國遽因經濟而致國亡。請速起。速起。用此救亡利器。

本報刊例

- 一 本報爲實業界提倡實業之言論機關由雲南實業廳發行
- 一 本報專以研究實業上之學術事業宣達政令促進實業提倡改良爲宗旨
- 一 本報記載分爲論著學藝政令法規報告譯述紀事雜俎等項但得臨時增減
- 一 前條內列政令法規兩項屬於本廳所公布者本報達到之日即生效力
- 一 本報材料之供給除由本廳職員及實業研究會專任會員撰述外並行徵文
- 一 本報月出一册但有必要時得臨時增刊

本報刊例 本報徵文例

實業淺說

- 一 本報分派省外各縣報郵各費照舊案由地方官代收報解
- 一 本報得代登關於實業之商標廣告照例徵費

本報徵文例

- 一 本報爲實業界公開之言論機關其材料供給除照案由本廳職員及實業研究會專任會員撰述外並行徵文
- 一 無論何人凡有以關於實業之撰著譯述等稿件投入本報者經審查取錄後除酬以該稿所載之本報外並給酬金其不屬

于本廳職員之實業研究會兼任會員投

稿者亦同其不受酬者請于稿末註明

一 投入之稿件經審查取錄後每千字給以

一元以上四元以下之酬金

一 本報設左列之審查員六人審查稿件

關於農林譯著之審查員一人

關於工商譯著之審查員一人

關於井務譯著之審查員一人

關於英文譯述之審查員一人

關於法文譯述之審查員一人

關於日文譯述之審查員一人

審查細則由審查員會商另定之

一 投入之稿件逕交本報編輯處由編輯處

分別送交審查員審查如經取錄由審查

員註明酬金數目交還編輯處登載一面

由編輯處通知投稿人持證向本廳庶務

處領取酬金

一 凡投稿者須先向本報編輯處領取稿紙

依式繕寫明白並將姓名住址註明以便

通信

一 投入本報之稿件不許再投他報但自本

報收到該稿之日起省內一個月以外省

外三個月以外尚未接本報通知取錄書

者不在此限

一 凡投譯稿應將原文附送對照俟審查完

竣時發還

一 投入之稿件無論取錄與否原稿概不退

還如必索還原稿須於投稿時特別聲明

雲南實業公報第二十期目錄

論著

雲南實業政見撮要(續)……………華封祝

建議

各屬亟宜發揮固有之特產案

各屬實業宜擇要舉辦案

昆明縣議會議決請由各堡籌資造林以興林

業而備自治基金案

屯墾普思沿邊荒地之建議……………趙銘新

實業條陳(續)……………葉佩仙

學藝

美國之松材鐵列賓油工業(續)……………孫時

緬羊飼養新法(續)……………陳立幹

去年夏蚕失敗之研究……………湯克選

目錄

政令

本廳政令

任命狀二則

指令一則

委任令二則

呈四則

訓令八則

函二則

報告

視察會澤縣實業報告民國九年分……………王人吉

調查瀾滄縣屬鑛產及思茅一帶實業報告：

……………柳燦坤

瀾池附近的漁業調查……………清

譯述

中國輸出之茶市……………蔣石洲

專件

本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

(續)

近聞

本省實業近聞一則

國內實業近聞八則

國外實業近聞六則

講演

中國之九大經濟問題……………馬寅初

選錄

英國住宅政策及都市計畫……………錢農

雜俎

雲南實業廳考核各屬地方官十年分辦理實

業成績表

雲南實業廳編訂種樹淺說(續)

雲南官印局附設職工補習夜學校簡章

雲南官印局美術標本部簡章

漢口油業情形及製油法改良策(續)譚葆壽



論

著



雲南實業政見撮要(續)

華封祝

(二)工業。工業亦為吾滇所宜重。然以今日情形而論。提倡工業。誠不若提倡農業之容易見效。蓋必農業發達而後工業乃隨之進步。農工改進而後商業乃隨之發展。此實實業發達之順序。今若舍固有之農業而提倡工業。以工業幼稚之國與工業先進之國競爭。無論如何皆不能取勝。試觀吾滇近年來所設之公私工廠。莫不虧折迭見。倒閉頻仍。尤以官辦之工廠為甚。雖其失敗原因甚為複雜。而處滇今日之時勢。工業未易經營。已可概見。惟今亦不能因噎廢食。偏廢工業維持之法。即凡官辦實業。有繼續

辦理之必要者。亟謀改良。進行期收效果。否則即招商承辦。以免徒耗公帑於事無濟。又吾國夙以農立國。今既竭力以發展農業。而兼及工業。則凡興辦之工業。應與農業息息相關。如大理附近各縣。產絲雖多。因練法不精。售價即廉。則宜教以練絲之新法。武祿元謀一帶。產蔴。則擬由暹僱聘技師。派至該地。教以蔴類之織造。思普景東順緬一帶。產茶。則現辦之茶業。實習所將來應移設於該地。產茶最多之處。教以茶業實地之改良。雙分竹園各地。產蔗。則宜改進糖業之製法。賓川彌渡元謀一帶。產棉。宜先教以小

論著
雲南實業政見撮要

規模之人工紡紗建水黎縣各地產陶器宜設法改良製作以求陶器之精美。呈貢產水果則從事於果實之製造貯藏各縣之皮革既多則宜求製革之改善。又提倡製紙及製磁器等皆吾滇切要之圖。此等工業原料產自內地一經改造除本省需用外並可為熟貨之輸出將來輸出愈多獲利自富而農家原料之供給亦必日益加廣直接提倡工業間接即提倡農業人民經營此等工業有基礎已固而資金缺乏者但經政府考查確認為於國際貿易上可獲優利應即設法補助維持補助之方或由他屬農工銀行酌量貸款或即就地設一農工銀行以融通資金務使促進其業務不致停廢為要。

(三)商業 吾滇農工不興交通不便金融奇緊商業之幼稚尙無政策可言且國際貿易全視關稅為轉移各國通例多入口稅重出口稅輕甚有竟免其出口稅者吾國則反是內地釐金常關節節征收

百里一稅二百里再稅貨行愈遠商本愈重安能與外人之價廉物美者爭衡惟關稅有條約關繫雖中央政府猶病未能行一地方之力詎足以語此今後對於商業推視內地之特產在國際商場能行銷者則酌量本省財力所能及或輕減內地之釐金商稅用資提倡並請政府速清盜匪以便商旅整頓現有銀行以濟金融此外並擬有二辦法如次。

(一)設物產運銷機關 滇商多零星小販無大資本家乏結合力不能直接輸出與外商爭衡而商情瞬息萬變風雲莫測出入貨物常為其操縱斷斷現已訂定章程勸集官商股本純照商營業辦法先於省城海防香港上海等處設一物產運銷本分店經營輸出入貿易及代理購運運輸倉庫匯兌保險與其他有關於商業之事俟辦理有效再推設於重慶漢口及緬之新街美之紐約各地以謀商業之發展。

(二) 設出品檢查機關。凡輸出之貨物必經檢查始准放行。此事自表面觀之似有碍商人營業自由而實際則有裨於商業極大。蓋吾國商人多不講商業道德。只圖一時便宜而忘遠大之計。謀一己之私利而不顧社會之公益。致失信用喪權利者。比比而是。如昔茶商摻以染色茶葉。運銷美國。致美國有嚴格取締華茶入口之例。又如宣尉之罐頭。為吾國最特色之商品。乃甫有起色。商人即暗裝禁物。致被封此。皆於商務影響最鉅。故宜設一檢查機關。凡出品佳良者則獎勵之。以為出品之模範。廢品偽貨則處罰之。而禁其出口。其有雖非假偽而品質不良或良莠雜參。差者則責其改良。進步此項檢查人員。即由廳與商會同選。派所費不多。而獲益則極大也。

(四) 鑛務。滇鑛之豐。甲於各省。若大加發展。不但

可以富滇。並且可以富國。惟現辦之各鑛。不特不臻發達。而近狀反形岑寂者。一由內部不整。二由外路不通。由於內部者。首因交通。次乏資本。由於外部者。則因銷路阻滯。牽及商業問題。茲於此二者。求解決之法。除交通事項。已會商路政局。妥為籌備。施行外。資本問題。本省公私經濟狀況。既極困難。招徠華僑。目前亦未易奏效。則與其任寶藏空埋。坐守貧困。曷若暫取開放政策。利用外資。以開利源。第利用外資。亦並非漫無限制。為世詬病。總以徵集各界意見。妥訂條約。不失主權。不滋流弊。為主旨。至於鑛產物之銷售。其權雖操之於人。倘運輸便利。消息靈通。亦可藉收指臂之效。故提倡組織物產運銷機關。俾國外運路節節疏通。國際貿易直接經營。非特關係商業。實亦振興鑛務。不可緩之要圖。均擬積極進行。至於鑛務行政。茲分鑛政、鑛業兩端略述如次。

(一) 鑛政。凡執行關於鑛業諸法律。以保護鑛

商提倡鑛業諸事均屬鑛政範圍前此中央合法時所頒鑛業條例及其他諸法律大致尙稱完備雖其中於地方情形間有不甚適宜之處世行之已久未可輕易紛更改滋淆惑此後關於鑛政方針擬仍照原狀維持第滇省小鑛最居多數若仍爲鑛業條例所困略無變通餘地殊非提倡鑛業體恤商艱之道故由廳擬訂滇省小鑛業暫行條例以期與鑛業條例相輔而行業已呈請省長公署核咨省議會核議矣

(二)鑛業 凡關於測量化驗調查報告等項所以指導人民爲從事鑛業之方針者均屬鑛業範圍測量化驗關繫鑛業至鉅廳中前已分別設課辦理現經勉籌款項添購器械藥品期漸完備並擬於各道內擇適中地點添派常駐技術員俾便鑛商就近請求測量藉收指導發展之功又滇鑛雖多何地究產何鑛應以何鑛爲

主體何鑛作附屬有無開採價值若非切實調查履勘究覺漫無把握近由東西各國學鑛師國者已不乏人特擬於廳內附設鑛務調查所集合各鑛業人員分途派遣將滇中各鑛確切調查後詳細編纂圖說報告公布於衆俾鑛業之商有所適從庶可漸期發達又鑛業統計於鑛政鑛業關繫均重並已責成廳中鑛務科注重此項統計事項按期編纂表冊以收綜籌兼顧之效至於對於規模較大已著成效各鑛如東川之銅鉛廣南之錫宜良之煤等以後決取積極的提携主義務使探日日益改良業務日益發展而箇舊錫業之盛衰尤爲全省金融所關繫近以錫色參差獲價較廉銷場滯塞廠本愈艱現錫務公司已着手改良煉法成績頗佳擬節訂定代煉規則對於廠商之產鑛者與之代煉或包煉均可務期全廠錫額成色有定煉

費減輕然後聯合一致直接輸出庶不致爲外商操縱並設一鑛業銀行以濟金融再設一運銷公司以資營運預計一二年後箇廠錫務必有起色於公於商均有裨益也其他各屬零星小鑛採辦者資本工人多無一定取締過嚴則貧民生計攸關若任其自生自滅又覺有系統系難於稽查故不能不妄訂小鑛業暫行條例俾其易於就範此雖消極的維持其中實有不得已之苦衷也

竊嘗論之實業云者尙實際不尙空談所謂實際者在因地制宜以時應變而一以利民用厚生爲歸若不熟考地方情形體察財政狀況從心所欲侈談高遠或博搜廣探文字鋪張以爲塗飾耳目之具均所弗取上所舉農工商鑛各辦法係就地方現時情形擇其關繫較重而認爲事實上可以辦到者簡略言之其有現時未易辦到或關繫較輕職責所在

應隨時興舉改良者茲不贅及惟祝智識淺陋所見未去尙望邦人君子詳加指導錫我南針無任企禱

(完)

富滇銀行總行收買生銀元升水價格表

種類	洋銀	寶廠	一等川	二等川	三等川	細絲	粗絲	淨公	各種大元	法元	英元	站人
類升	每百兩升水	每百兩升水十六兩	每百兩升水十六兩	每百兩升水十六兩	每百兩升水十六兩	每百兩升水十五兩	每百兩升水十五兩	每百兩升水十三兩三錢	每百兩升水十三兩三錢	每百兩升水十八元	每百兩升水十八元	每百兩升水十八元
水	每百兩升水	每百兩升水十六兩	每百兩升水十六兩	每百兩升水十五兩五錢	每百兩升水十五兩	每百兩升水十五兩	每百兩升水十五兩	每百兩升水十三兩三錢	每百兩升水十三兩三錢	每百兩升水十八元	每百兩升水十八元	每百兩升水十八元
價	每百兩升水	每百兩升水十六兩	每百兩升水十六兩	每百兩升水十五兩五錢	每百兩升水十五兩	每百兩升水十五兩	每百兩升水十五兩	每百兩升水十三兩三錢	每百兩升水十三兩三錢	每百兩升水十八元	每百兩升水十八元	每百兩升水十八元
格	每百兩升水	每百兩升水十六兩	每百兩升水十六兩	每百兩升水十五兩五錢	每百兩升水十五兩	每百兩升水十五兩	每百兩升水十五兩	每百兩升水十三兩三錢	每百兩升水十三兩三錢	每百兩升水十八元	每百兩升水十八元	每百兩升水十八元

附記
本行支出銀元概以柒錢二分計算其
除雜銀升水價格而議



建

議



各屬亟宜發揮固有之特產案

本廳提交實業會議

各屬實業。如農林、商牧、畜井、務等。無非生利之資。使能同時舉辦。豈不甚善。無如氣候土宜。三迤既有不同。人民習慣。各屬亦多互異。地方經濟。尤感困難。辦理實業者。與其勉強遷就。卒至徒勞。少功。曷若因利而利。力謀發展。特長。試徵諸外省實業。如東三省之大豆。江浙之絲。安徽湖南等省之茶。江西之磁。漢冶萍之鋼鐵煤。均利用其自然生產。而加以人力。故能以一地之所產。供給本國外國之需要。良可鑒已。雲南交通困難。風氣初開。以各屬現在人才財力而論。除普通必要事項。不能不勉為其難。認真辦理外。似惟有就地方原有之特產。竭力發揮。冀收事半功

倍之效。如賓川、彌渡之棉。普海、景谷之茶。永北、彌勒之蔗。祿勸、元謀之蘇。麗江、鄧川之牛馬乳酪。武定之雞。宣威之火腿。迤西各屬之家畜。蠶山、蚤、藥材、山貨。河西之棉布。彝良之毛布。彌渡、順寧之紙。建水、易門、黎縣之陶器。箇舊、東川、嵩巖各屬之錫、銅、煤、鐵、井等。皆本省特別著名之產。此外各屬或農產、物、林、產、物、或工藝品。各屬均莫不各有一二特產之可言。嗣後各屬應先將此等特產。斟酌地方情形。力謀推廣。亟圖改良。俾產額日增。效用益宏。於國際貿易。民生計裨補實多。其辦法大要如下。

(一) 各屬固有特產。應由該屬實業所切實調查。將

左列各項具報實業廳。

(甲)種類名稱

(乙)原產地(如農產物係產於何鄉何村工藝品係產於何地或集廠或製造於某人之類)

(丙)年產額

(丁)價值

(戊)銷路

(二)固有特產有何利益應如何擴張有何缺點應如何改良銷路宜如何推廣均由各該屬實業所妥擬辦法編為白話認真講演使人民周知並勸導實行一面轉報實業廳查核

(三)人民對於該地特產物能切實推廣或設法改良著有成效者由實業所轉報實業廳酌核給獎

(四)各屬實業所職員對於上列三項辦理認真著有成績者由實業廳考核呈請獎勵

各屬實業宜擇要興辦案

本廳提交
實業會議

實業範圍極廣。頭緒綦繁。各屬類多風氣初開。款項艱窘。欲百舉並舉。勢所不能。若非定一趨嚮。握要以圖。枝枝節節而為之。或將務廣而荒。事倍功半。甚或虛文塗飾。表面鋪張。推厥究竟。略無實際。此次召集會議。主旨在於博訪周諮。洞悉各地方情勢。因而斟酌緩急。定一實業行政標準。俾便擇要進行。開會以來。瞬一星期。綜觀到會諸君。提出議案。既切中地方利病。獨據卓識。偉議者固屬不少。其持普通理論。甲案與乙案名異實同。或按之事實。一時未易舉辦者。間亦有之。今會期促迫。諸君在省旅居。於公於私。多感不便。若每人提出數案。遂案交付公決。既嫌費時。亦覺冗贅。恐閉會之餘。仍不得要領。而歸地方父老。詢以此後吾鄉實業應如何整頓。且茫然無以應之。則本會之收效。果安在耶。茲特擬一提綱挈領之法。以為會議便利之計。重事實。不重理論。重在針對各屬氣候土宜風俗習慣民智民力。而決因勢利導之。

方不重高遠難行無補地方之策其中尤有宜首先注意者各屬實業所為地方實業行政機關之一主要在於誘掖獎勵使人民各改進其業非謂一縣之實業如農工商井諸端須一一由實業所直接經營也苟欲一直接經營試問人才財力足分布乎第人民類可與樂成難與慮始斯舉一事創一法不能不由實業機關切實倡導示之準則耳所謂提綱挈領誘掖倡導者可分為指辦事項續辦事項酌辦事項三端與諸君商榷討論之

(甲)指辦事項 本廳認為各地皆宜或利益較為普及或有特別關係又如各地方認為必要擬具辦法呈經本廳查核指定辦理者均為指辦事項

(1)推廣森林 應注意下列各項

(子)趕速籌設苗圃並附設種子徵發處預備各林木種籽秧苗以便人民領取種植

建議 各屬實業宜擇要與辦案

省會附近及其他人口繁盛地方應注重建築用材薪炭用材製器用材之各林木種苗

各鑛山鹽井附近地方應注重薪炭用材坑道用材之各林木種苗

將來鐵道經過或河流便於運輸附近地方應注重枕木用材及有運輸遠道價值特殊用材之各林木種苗

天然森林廣漠普通木材豐富地方應注重關於工業用各植物之種苗(如漆檀油桐油茶烏柏膠樹樟樹楮竹木棉三椏之類)

(丑)國有荒地無論軍政各機關公私各團體及人民均可依照國有荒地承墾條例承領種樹除每畝償納保証金五仙外即無償給予之

民有荒地得由實業所酌定期限責令所有權者依限自行種樹或租與他人種樹或與他人

合種如逾限不種並無正當理由者即將未種之荒地收歸國有另招他人承領種植

(寅)公私所種樹木應由實業所妥訂規則切實保護各種樹者亦得組織保護協會協力保護之

遇有盜伐林木及其他損害森林之情事一經發覺應即報田地方官署依照森林法認真懲罰

(卯)各縣實業所及各縣農會尤應實力倡導按年造林以爲人民表率

其餘關於種樹獎勵之規及各林木造林之法均詳載於本廳呈經核定之雲南種樹章程及種樹淺說中現正印刷不日即可通行茲不贅及

(2) 振興水利 應參照前經通行水利各項規章

及本會第六日議決整頓各縣水利案辦理除省會附近水利由水利局隨時查整頓曲霽陸三屬南河疏濬事宜已由本廳派員前往勘查會同地方官紳籌議辦法外各屬有何項應興之水利應除之永害由各會員口頭提出公同討論

(3) 發揮固有特產 如賓川彌渡等屬之棉思普之茶迤西各屬之牧畜蠶絲山貨藥材永北彌勒元謀之蔗武祿元謀之藤建水勐縣之陶器宣威之火腿箇舊東川習義開化之錫銅鑛鉛鐵鑛等皆在亟應發揮之列棉如交換種子改良栽培更利用人力紡紗機自行紡紗復取其棉實榨油茶如改良栽培製造包裝之法蔗蔗如推廣栽種改良製造牧畜如改良畜種注重病疫之預防及治療等此外就各地特有物產專注重小規模工業如製紙織氈製五金器具等變生貨爲熟貨俾

獲利較優。皆屬發揮。應有之事。他如菸草。藍靛。藥藤。八角等工。製作物。皆應因其地之所宜。推廣種植。改良製造。抵制漏卮。餘可參照本會第五日議決之第一案辦理。(按第五日議決之第一案係各屬亟宜發揮固有之特產文原見前)

關於棉業牧畜蠶桑茶業等重要之事項。本廳現正規定核成績。分別獎懲之辦法。俟審查呈經核定後。即須通行。

各縣更有何項特產。宜如何發揮。由各會員口頭提出。公同議決之。

(4) 其他體察地方特殊情形。或因重要關係。由本廳核定。必須辦理之事件。

(乙) 續辦事項。各屬前經舉辦。或業經籌辦。於地方人民實有補益。如平民工廠。男女蠶桑實習所等。應仍繼續辦理者。統為續辦事項。

建議 各屬實業宜擇要興辦案

各屬續辦事項中。有應如何改良。或擴張者。由各會員口頭提出。公衆議決。

(丙) 酌辦事項。各屬因地方之需要。人民利害之所關。不限於指辦續辦事項之列。經本廳或該屬地方官或實業機關認為必須酌量辦理者。統為酌辦事項。如本會第一日議決地方物產品評會。按年或開年或三年必須舉辦一次。又如鐵道附近地方。因豆麥輸出有利。須特別勸導人民廣種豆麥。又如某縣發生農作物病蟲害。應即特別注重。此後預防驅除之法。皆酌辦事項之例也。各屬現有各項應行酌辦之事項。由各會員口頭提出。公同討論之。

昆明縣議會議決請由各保籌
資造林以興林業而備自治
基金案

建議

昆明縣議會議決請由各堡籌資造林以興林業而備自治基金案

六

培植森林。直接可以生無窮之利益。增益地方財產。間接可以豫防旱潦。裨補農事。雖在經營之初。造端宏大。不無知之非艱。行之維艱之感。而成林以後。依期砍伐。將有取之無盡。用之不竭。遠觀歐美。近察東鄰。其地方富力之增加。自治事業之發達。無不由此。以植其基。不縣荒曠。山場甚多。概係未經培植。彌望童禿。殊為可惜。倘得各堡及各村董董住民。各以公共為心。協力經營。不出十年。必有可觀。將不讓歐美日本專美於前也。茲將本案計劃分條開列。應請轉飭遵照辦理。

(一) 在本年內由各堡堡長調查各該堡所有公山公地。報由縣署立案。永遠作為該堡造林場之用。其屬於村有者。由村董呈縣獨立辦理。屬於數堡或數

村共有者。得聯合經營之。

(二) 自民國十一年起。由各堡長及各村董就地籌資。實行造林。嗣後逐年增植。以普及縣屬公有荒曠山地為限。其籌集款項經理方法。種種種類各事項。由各堡各村籌擬之。

(三) 各堡及各村將來由造林所生之利息。即永遠作為各該堡及該村地方自治基金。不得挪作他用。

(四) 各堡及各村之造林。應由縣參事會派員巡視。加以適宜之指導。并嚴厲之督責。以期促成厥功。

(五) 各堡長村董對於本案奉行不力者。得依縣地方自治章程第三條所規定之罰則。予以相當處分。其實力奉行著有成效者。得獎勵之。

屯墾普思沿邊荒地之建議

趙新銘

竊讀報載鈞長所規畫之雲南實業政見撮要第七款墾荒一則。宏規巨制。最宜於吾滇之邊地。銘新不敏。亦嘗肆力於墾殖事業。只以要素不能齊全。故有志未逮。今在迤南道署候差。習知普思沿邊車里一帶地方。地土廣漠。人烟稀少。該地毗連英法領土。素爲迤南門戶。其間住民。以最強悍最凶暴之赫爾禦黑占大多數。僮夷及他種人次之。漢族絕少。其人民性質。大都不講儲蓄。不事耕鑿。以致地土荒廢。綿亙數千里。無人開墾。其散外人窺伺之幾。垂涎之漸。有由然矣。爲今之計。莫若先由鈞長規定分段墾荒之法。着手就普防殖邊隊。所統各營連。各於所駐地點。嚴飭實行開辦。以期名實相副。俟有成效。再爲逐漸推廣。查普防殖邊隊。共分三營。其第一營駐紮雅口。第二營駐紮南柵。第三營駐紮墨江屬地。外有獨立

建議 屯墾普思沿邊荒地之建議

二、三兩連。向歸普防總諮謀官統率。今亦撥歸該殖邊隊統帶。除第二連開往元江防堵。無固定地點外。其第三連駐紮猛遮。皆地土肥沃。任其廢棄。毫不加察。擬請鈞長派員先就該殖邊隊所統各營連駐紮地點。詳細考查。亟應開墾之地。共若干頃。繪具圖說。呈候核轉總司令部規定。程則嚴飭該隊長官督率士兵認真辦理。以符殖邊名義。而作鈞長分段墾荒之先導。此外並須調查他處尚有當墾之地。或歸該部添募士兵。同時興辦。或留作將來推廣。及大局解決實行裁兵之預備。似均宜先爲調查也。銘新以爲初墾之年。不過於餉糈而外。多給一農具。牛種之費。而實邊以張國威。捍患以禦外侮。一舉而數善備。誠有如鈞長所計畫者。

實業條陳(續)

一萬兵於農。列強競爭之際，饒時務者莫不孜孜於加征重賦，以爲可裕國計矣。整軍經武，以爲可禦外侮矣。是猶治標之言，未足以語強國之要也。我國今日風氣奢侈，人心敗壞，財力枯窘，生計維艱，逆推將來，必成一不可收拾之局。挽救之方，惟有擴張農務之一法。請得而略言之。舉國軍民，莫非仰給於農。農事興則軍民受其福，農事廢則軍民受其殃。神農之教曰：有石城十仞，湯池百步，帶甲百萬，而亡粟，弗能守也。粟爲政之本，務尤爲今日國敝民貧之要圖。吾國古稱天府，疆域遼闊，近則天災迭見，饑饉薦臻，生民嗷嗷，大有不堪設想之狀。且兵不識耒耜，農不識干戈，不惟有戾古司馬之法，抑我國積弱之一大原因。民盡爲農，農

盡爲兵，財生於土，戰發於忠，人各有守，士觀念士皆具國家思想，衣食於是乎生，善敗於是乎興，而後可語強國之道也。嘗攷雲南之地，東接黔，南控交趾，西擁緬甸，北踞吐蕃，名山則有點蒼、高黎、玉龍之險，大川則有金沙、瀾滄、潞江、西洱之流，重險則有石門之扼，山川襟帶，形勝天然，地廣物殷，土質膏腴，控扼天險，雄鎮南服，未嘗不可以有爲，而富實未著於國者，以兵農各分之故，生穀之士未盡墾，山川之利未盡出，游食之民未盡歸農也。民貧則奸邪生，貧生於不足，不足生於不農，雖嚴法重刑，猶不能禁，昔人早已慮及，以經濟學公例而論，生利多於分利，民富而國強矣。分利多於生利，民貧而國弱矣。現在不惟分利多於生利之人

而且消耗過於生產之數。人情薄險。民多僞態。置道德廉恥於不顧者。職是之由。處今岌岌時局。非竭人力無以爲圖強之本。非盡地利無以爲致富之基。習俗弊深。又非嚴加限制不可。我國三代盛時。各地有司之外。專設督農之官。中國以農立國。數千年未改。其轍民之視本爲末。病在政府賤農重商。嚮使一國之中功名官職。限出於農。王侯公卿之子。雖日操銚鑿於畎畝之中。決不以爲恥。功名官職。限出於兵。富貴驕奢之輩。日執戈矛於田野之間。亦不以爲辱。人民之趨嚮。即視國家貴賤爲準衡。況外界勢力日侵。內地金錢日溢。工戰商戰日形見。是必振此兵農合一之政策。或可抵制於萬一。今由政府大倡務農之風。力行貴粟之政。務期全省之內。山陬路隅之間。無非葱龍。秀之形。鳥獸蕃衍。冰族長成。既無水旱偏災之患。復涵潤滋浸灌之澤。守相助而病相扶。阡

陌通而雞犬聞。雖不能遠追皇古之盛。亦有得三代重農之旨。昔虞舜耕於歷山。伊尹耕於莘野。諸葛耕於南陽。無非懷材抱器躬耕自食。其力凡有絕大經濟者。無不以歸農爲本務。孔子籌衛曰。既庶然後富之。既富而後教之。孟子策梁曰。有恆產者有恆心。無恆產者無恆心。聖賢治世安民之道。仍不外足食足兵之一法。限民歸農之要。莫若分爲公私兩種辦法。由政府通飭各縣。令竭力集股勸捐。舉辦各種有關國用民生之實業。痛言利害。指爲現在必要之圖。有司首以提倡實業爲升擢官職之本。殷富專以創興實業爲發給功名之階。人民尤以講求實業爲政府錄用之成績。以農爲貴。一切皆輕。公家所有之山林。蔽澤。直往開墾。耕牧講武。修文固無足論。即私人放棄之荒原。亦由公家修築播種。見利分攤。如有尺地之荒蕪。一子之廢棄。惟主任是咎。將見市井繁華。必

遷爲茅籬竹舍。高人賢士。必樂爲牧叟樵夫。衣食足。禮義自興。民殷實。國計自裕。此公家擴張農務之大概情形也。一省之中。先令分區調查戶口。貧富男女。皆必置身學校。從事耕織。始爲克盡天職。奢驕目爲亡國奴隸。儉樸稱爲有道賢人。以鑽營運動爲深恥。以敦本務實爲至榮。珠玉金銀。饑不可食。寒不可衣。粟米布帛。生於地。長於時。一日不食。則饑終歲不製。衣則寒。國家必申法尊崇富者。樂於捐貲興學。貧者樂於服務墾荒。山林莫非生聚之所。草野亦皆教訓之場。官商鉅室。必將所務實業。一一指陳。以儉公家之侈。察而定法律之褒懲。違則加重賦。不准干預國家事權。期達民盡歸農而後已。市無游民。野無曠土。四民勤於職。務利源無不開。通此私人講求農務之大概情形也。古昔家塾黨庠。州序國學。於國土以興文教。春蒐夏苗。秋獮冬狩。於農隙以講武事。今宜

變而通之。鄉村鎮市。皆必設立學校。拓闢操場。勿論公私農民。授課操演。耕作均有一定之時間。農不識文字。無以明國家之大義。民不知戰術。無以禦變端。於臨時。老弱男女。皆具普通之學識。士農工商。皆具軍人之資格。隣里卒伍之規。詳爲分割。明晰克收。整齊之功。昔管仲相齊。即木周官制度。田野教戰。兵農合一。方伯連率之法。易而爲軌里連鄉之法。作內政而寄軍令。齊兵遂爲天下雄。商鞅決裂阡陌。教民耕戰。內立法度。外務連衡。兵動地廣。兵休國富。故秦無敵於天下。誠宜師二子酌時仿古。濶制權變。推行再。奈合國勢民情。以期盡利無弊。不可徒求形式。務期振作精神。利生於地。而不窮勇出於忠。而不挫勤習。原野効命。疆場不言兵。而常得兵之用。時教戰而不。著戰之形。強兵富國。跂足可待。農務爲今日第一要政。籌國者慎無忽歟。

(未完)



學

美國之松材鐵列賓油工業

(十) 羅辛

由松材製得之羅辛，現在僅依用揮發性溶劑的方
法製造。其品位較之由真質松香蒸餾得來的，自然
是劣等的了。但是現在的製品，一般有E度標準的
色相，用了製造製紙用的塞斯需用是最多的。

由松材製得的羅辛，與同一色相的松香羅辛相比
較，除溶融點稍低外，其他差不多是一樣。其主成分
為阿比也丁酸，及其無水物，約有一〇%的不鹼化
物。

羅辛的用途，為製造假漆、樹脂、洋梘、製紙、用塞斯印
刷、塗樹脂油及其他工業上的用途，極多。

學藝 美國之松材鐵列賓油工業

藝

(續)

(十一) 木炭

由松材乾餾得來的木炭，一般比較由堅木得來的
木炭，其質柔軟，然在美國多數的工場產的木炭，其
質較硬，嘗聞某工廠的木炭，有打擊時發金屬音者。
普通由松材得的木炭的產量，約當松材重量的二
〇%。較之堅木(三〇%)為少。

(十二) 製紙原料

依曹達法及硫酸鹽法，由松材製得的紙料，其纖維
甚長，頗合作包裝紙，不過漂白較稍困難，此事業美
國現在已在實行了，將來更還可以望發達。用揮發
性溶劑由松材抽出羅辛後的渣滓，再依化學的處

孫時



理法亦容易製得紙料。現已實行製造。

第六 結論

利用松樹的廢材製造鐵劑實油。羅辛他兒油。松油。松他兒皮。起羅辛精。木精。醋酸石灰。克列索特。木炭。皮起紙料等。是有用的化學工業。現在最盛行於美國南部。因此事業可以緩和松脂。鐵劑實油及羅辛的供給不足。同時松材及製材所積蓄的廢材也就可以藉此得適當的處理了。

關於松材廢材的處理法。已發明種種的法子。及實行此等法子。而從來雖用美國一流的大規模的實驗。及投多額的資本。但終是繼續失敗。就是現在都還不得稱為完全膨大的松材廢物利用工業呢。可是現在工業的能繼續此種松材廢物利用工業。完全是依賴這種乾溜法製造各種的製品。此外尚有

一二工場採取蒸氣蒸餾及抽出連結法。前者裝置比較的簡單。且所得的製品。有用的種類甚多。後者有用製品的數目。雖不及前者之多。而有用溶劑收回重要羅辛的特色。且製品的精製。亦非常簡易。從來蒸氣蒸餾及抽出連接法。未見工業的成功。緣故是因為羅辛的商況。常不一定。且溶劑的損失極大。所以作業費亦要得多。但這兩種原因。近年來都除去了。所以工業上也就成功了。這兩種方法。除鐵劑實油而外。其製品均甚不同。各有特長。將來更尚有廢達的希望。但同時要改良的地方。也就不少。實際在美國此種事業。於細微的地方。常時皆有變動的。

松材利用的別的方法。將來頗有研究的價值。亦有工業的成功。的希望。亞爾加里法。在製紙工業的方面。美國已是實行的了。一九一一年既已將八六。

一三五科特的松材。供作曹達紙料的製造了。亞硫酸法及硫酸鹽法。亦有用的。但同時回收鐵銹質油的。尚未多看見。由松材得的紙料。非常強韌。可作包紙用。但漂白較之別的紙料。稍覺困難。

其次再就製品的品位說。一說。從來松材鐵銹質油有一種特有的不快的臭味。在塗料工業上用途甚少。但近來因精製法的改良。差不多已同松脂鐵列

緬羊飼養新法

(續)

由右表觀之。則羊乳勝於牛乳可知矣。然則緬羊者。與山羊稍異其旨。其主的在利用其毛與肉耳。

第三節 羊毛

羊毛之利。今日以前。只知用以作氈。衣帽被服及其

質油。並駕齊驅了。其他多數的製品。不論那一種。都有很大的用途。其中如選礦用的油。多用他美兒油。最發達的了。

照這樣子含有樹脂的松材。即如占七千萬耶加爾。以上的面積的長葉松大森林得來的廢材處理問題。在美國化學工業上。是最有興味的問題。現在已漸漸解決。將來的發達。更是未可限量的呢。

(完)

陳立幹

他各種毛織物之用。尙未計及。即以氈子論。東昭一帶所出產之紅色白花者(俗名四六種)不但可銷售於本省。各地更可暢銷出法屬之安南。如加以提倡獎勵。則此種氈類。大可以爲滇越國際貿易品之一大宗。吾滇商界及毛羊業者。應當注目者也。又況

現下每年由外來之毛織衣料及氈帽等入我滇者日益加多。再不加察，勢不至如今日之洋紗輸入，斷絕一日。即有一日衣料缺乏之感不止。夫雲南爲有名產羊之邦，山岳起伏，宜羊之地較宜棉之地多。世變遞嬗，棉毛必有消長，熱心殖產業者，何若因地制宜，就雲南宜羊之點着手改良，進行將來以本地原有之製氈專業，竭力擴張，以圖滇越貿易之發展。購買鈴空種、利士塔種等之長毛羊，與本地羊行雜種蕃殖，以爲中等毛織物及粗毛氈之原料，更可購毛質最良之美利奴種，以供上等毛織物之使用。於是牧羊之業一興，則將來本地羊毛用以製氈改良中等羊毛，可以購買機械自行紡織，以抵制現下輸

入之外貨改良上等羊毛紡織，不易可以直接輸出海外，提倡國貨，開闢利源，其在茲乎。

第四節 羊之一切利益

如上所述，羊毛爲將來一最大利源，羊肉及乳可供食用，不俟言矣。此外皮可以製靴、革、鞍、革，以供諸般工藝品之原料，脂肪可作藥材，或化粧品之材料，又可以爲食用骨可供工藝用。其他如羊糞尿爲農家培養肥料，極有效驗之物，就中羊糞可用以洗未染色之羊毛，俾其清潔，又可用爲木棉、亞麻布之染料，又潤濕羊毛之脂肪中有一種抱水性之「拉諾林」者，加以「華攝林」(由揮發性之石油製成)之藥材中製爲抱水性華攝林，應用甚廣。(未完)

去年夏蠶失敗的研究

本編之作，以去年省垣及各縣蠶業機關及民間養

蠶者所養之夏蠶，因蠶病發生，俱遭失敗，特著此編。

湯克選

以作未來之補救焉。

蠶病之徑路不外二種。

(一) 母體之道傳。

先天的病因。

(二) 外來之傳染。

後天的病因。

第二之徑路又有

(甲) 生理的關係。

(乙) 細菌的關係。

生理的關係。因蠶兒生活上之要件有誤，以致發生疾病。全室蠶兒同一受害，全部蠶兒俱呈同一病狀。細菌的關係。除母體遺傳之外，由蠶室蠶具及空氣中之細菌寄生傳染而發生疾病。若蠶兒強健，抵抗力強者，發病稍緩，若虛弱者，尤易遭劇烈之發生。據各方面之言談，去年蠶病似軟化病，而此病惟夏秋蠶多罹之者。且此病之種類極多，除微粒子病軟化病濃病蠅蛆病外，其他蠶病皆屬於軟化病。其發

病之原，半因生理的關係，有誤而發生空頭性軟化病。以夏蠶飼育之時，天時不正，陰雨過甚，氣候劇變，故也。茲略述之如下。

(病因) (一) 於陰濕之蠶室飼育多量之蠶兒，因

濕度上昇，室內蒸熱亦能釀成斯病。

(二) 飼育法拙劣，蠶兒密飼，加之糞沙堆

積，一遇蒸熱，亦能發斯病。

(三) 給以豐軟滋富之桑葉，而後忽以粗

硬滋少之桑給之，變更迅速亦多釀

斯病。

(四) 於陰濕鬱屈之蠶室，且飼術拙劣，飼

與不良之桑，一受蒸熱，亦發斯病。

(病狀) 生理的空頭性軟化病之初期，第二三環

節特別膨大，其色常帶半透明之綠色。此時體軀大

半呈此現象，以生活條件不適當，停止食慾，胃中缺

乏食桑之故。且舉動不活潑。若使長此不感。則胃中之細菌蕃殖。或胃中之食桑醱酵。而發生瓦斯產出。遂至病勢一變。無可救藥矣。

空頭軟化病預防及治療法 依左之數項預防治療之。

- (一) 於蠶室中使空氣流通。不可使密閉陰鬱。
- (二) 不可密飼蠶。沙不可堆積。勤於除沙。
- (三) 食物不可急於變。更即不可充給以豐軟之桑葉。忽又以粗硬之桑飼之。
- (四) 如有空頭病發生之徵。急速清潔蠶座。與以新鮮之良桑。使引起蠶兒食慾。



政

令



本廳政令

任命狀

任命狀第六十一號 三月十一日

任命劉光正充永平縣實業所實業員長此狀

廳長華封祝

任命狀第六十七號 五月六日

任命陳立功充農事試驗場助理員此狀

廳長華封祝

委任令

令本廳農林科科員兼省會水利局局

員楊春修第八號 三月十五日

政令 本廳政令

令委該員前往動工修葺海口河由

案據兼省會水利局監督吳錫忠簽為請先行墊發
海口河經費一千元令委該局員携往動工修挖
請核示等情到廳當以查前據該兼監督呈請轉咨
財政廳暨令行電燈公司籌發此項挖河費用到廳
當經分別咨令籌發在案茲據呈稱此項挖費財政
廳現未核發電燈公司之款亦未交到若俟款項到
齊然後動工恐轉瞬期逾農忙收穫雨水下地妨礙
施工請由廳先行墊發銀一千元令委局員楊春修
携往動工修挖一俟挖費領到再行歸還等情自應
變通照准除委令外合行令仰即具領來廳領取支

政令 本廳政令

用挖費領獲時即行繳還墊款等因除指令外合行
令委該員即便遵照前往動工修挖切切此令

廳長華封祝

令本廳工商科科長兼商品陳列所所

長孫時 第九號 三月二十七日

令委該科科長兼任商品陳列所所長由

查商品陳列所所長張相時前因案停止職務所有
該所事務令飭交由所內辦事員郭瓊琛暫行代辦
在案迄今數月所長一職尙屬虛懸殊不足以資整
頓茲特令委該科科長兼任該所所長該所內一切陳
列及徵集事項應如何刷新整理之處須即隨時籌
議認真辦理具報除令該辦事員郭瓊琛遵照交代
外合行令委仰即遵照切切此令

廳長華封祝

訓令

令鑛商徐光榮第一三七號 三月三日

核准該商開採廣通縣屬汗波管煤鑛區

由

案據廣通縣知事轉呈該商備具區圖等件呈請在
廣通縣屬東區黑直街汗波管地方領區開採煤鑛
業已查明該鑛區並無鑛業條例第十三條所列各
款違碍糾葛等項情事請轉呈給照註冊等情前來
飭查區圖等件尙屬合格自應轉呈核給探照第
省現值自主期間所有呈部之件均暫停辦若久置
不理殊非提倡鑛業之道自應援照呈奉

省署指令核准成案凡領區手續完備者由廳暫給
令文准其先行開採以資提倡保護俟政局解決後
再行由廳分案轉呈給照註冊發祇領俾重鑛權
茲查該商呈請在廣通縣屬東區黑直街汗波管地
方領區三百二十四畝又六方丈開採煤鑛手續均
備應准該商由民國十一年三月十五日起實行開
採區稅即由是日起納除將區圖各件暫存並令廣

通縣知事照案保護外合行令仰該商遵照文到迅
將民國十一年三月十五日起至六月底止區稅銀
二十八元四角四分如數解繳來廳以憑核收彙報
勿延切切此令

廳長華封祝

令鑽商彭正榮第一三八號 三月三日

核准該商繼承彭汝泉開採羅平縣屬松

毛山礦鑛區由

案查已故鑽商彭汝泉呈請在羅平縣屬松毛山地
方領區一百六十三畝又五十一方丈開採礦鑛會
經

前財政廳兼理鑛務時按照省案核准由民國七年
七月十六日先行開採分令遵照辦理在案茲據該
商呈稱彭汝泉業已身故懇准照原領區域由該商
繼承鑛權廣續開採遵照定例取具族人證明書等
件呈請核准給照註冊前來核與條例尙屬相符自

政令 本廳政令

應照省案核准俟政局解決後隨案聲叙轉請給照
註冊以重鑛權除令行羅平縣照案保護外合行令
仰該商即便遵照辦理切切呈文及註冊費收証附
發此令

計發收証兩聯

廳長華封祝

令鑽商保樹勳第一三九號 三月三日

核准該商開採昆明縣屬西山等處煤鑛

區由

案查該商前呈請在昆明縣屬西鄉西華堡灰灣村
附近之西山等處領區開採煤鑛請派員代爲測繪
等情到廳當經派委測量課員景紹康前往將事
并令行昆明縣知事查覆無違碍糾葛等項情事茲
據該商分別備具區圖等件呈請轉呈給照註冊前
來飭查手續完備例應據情轉呈核給探照第滇省
現值自主期間所有呈部之件均暫停辦自今正當

三

政令 本廳政令

解決尙無確期若久置不理殊非提倡鑛業之道自應援照呈奉

軍署指令核准成案領區手續完備者由廳暫給令文准其先行開採以資保護提倡俟政局解決後再由廳分案轉呈給照註冊發祇領俾重鑛權茲查該商在昆明縣屬西鄉西華堡灰灣村附近之西山等處領區計面積四百四十四畝又七方丈三十八方尺開採煤鑛手續俱備應准該商由民國十一年三月十五日起實行開採區稅即由是日起納除將區圖各件暫存并令昆明縣保護外合行令仰該商遵照文到迅將民國十一年三月十五日起至六月底止區稅銀三十八元九角四分遵照井業條例施行細則第七十一條之規定速繳來廳以憑核收彙報勿延呈文註冊費收證附發切切此令

計發收證二聯

廳長華封祝

令鶴慶縣知事第一五五號 三月十日

令發王視察員籌擬該縣實業辦法由

案據第四區實業視察員王人吉呈報視察該縣實業情形擬具實業辦法請核飭遵辦等情到廳查所擬實業辦法均切實可行凡農工商各業其歸結恒賴商業故商業之通塞農工業之盛衰係焉該縣商業較盛究囿於滇西各屬欲向外發展非培養新知脫除舊習不足以企成功工藝物品必於美觀適用兩項領異標新始足馳名致遠該縣蔗蔗布紙鐵陶木竹等物製造原多設經比較觀摩度必有謀及改良者該縣南區廣一百二十里且天熱土沃所宜熱帶植物頗多前經種植者應設法振作之未經種植者應提倡之以收未盡之利山蠶業費少利多徵之魯黔各省已可概見省會倡辦多年該縣沿江棧林迺置之不用甚爲可惜貨品裝置不善者銷售既

難若在飲食品尤易致質味變劣該縣商業繁盛若勸導有方以云改良裝置亦屬易事至該縣實業職員經費成績向未呈報此後該知事暨實業所職員經辦實業事實及實業經費收支等項應遵照各縣實業所章程每半年詳細呈報以憑考核除呈報暨令知外合即抄發辦法仰該知事即便督飭實業員紳遵照辦法各條分別認真舉辦具報勿延切切此令

計抄發實業辦法五條

廳長華封祝

籌擬德慶縣實業辦法

(一)籌設商業補習所 該縣商業極為發展惟企業簿記及一切商業行為均係舊時習慣擬請飭令縣署督由實業所暨商會籌設一商業補習所俾各商號子弟輪流入所肄業以圖改良

(二)創設物產品評會 該縣工藝出品為數不少擬請飭縣創設一物產品評會年或一次或二次

政令 奉廳政令

俾境內土產相互陳列比較藉資促進

(三)試種三七草菓八角等項植物 該縣南區一帶氣候土質當適上項植物之生植曾經栽植著效擬請飭縣督所購辦種秧擇地試種

(四)整頓山蚕 該縣沿江區域椽林甚多飼養山蚕洵屬天然美利擬請飭縣督所購辦良種發給民間飼育并代覓繅絲技師以圖提倡

(五)改良物品裝置 該縣飲食製品如酒釀等項為數頗巨惟其裝置未得善法色味每多退敗擬請飭縣督所措集資金改為新式裝置俾廣銷路

令麗江縣知事第一五五號 三月十日

令發王視察員籌擬該縣實業辦法由

(上文同令鶴慶縣文)森林於利濟日用涵養水源調和天候有形無形中關係民生至距該縣木價日昂地面萬六七千方里亟應合羣策羣力於原有森林保護之荒曠山地種植之當務之急莫過於此

畜一項爲該縣出口大宗金融藉以活動誠能糾合業資選購外省外國之種牛種馬等轉相傳播昂格一經改良每年輸出數萬不億如現時之萬餘頭也平民工廠教養兼賅早經通令遵辦該知事應一面籌撥的款俾工廠早日成立一面嚴定期限收回放商生息之實業經費酌撥數成添作工廠基金水利一項墾殖係之該縣荒地尙有二千餘畝沿江區域亦多荒蕪其何處應興修何項水利亟宜調查明確查照各縣興修水利章程辦理魯甸里太平塘等處鉄廠東山里熱水塘等處銅廠亟宜集資採鍊以謀發展其餘各處停辦之草皮鑛果有開採價值應即遵章註冊廢續開辦該縣騾馬會釐稅現復徵收全數茲爲發達會務可否仍免收二釐俟咨商財政廳核覆節遵(下文同令鶴慶縣文)

計抄發實業辦法六條

廳長辦封祇

籌擬麗江縣實業辦法

六

- (一) 倡設森林會 該縣林木之多向爲鄰封所不及亟應如法經理擬請縣倡設各里森林會俾會員按年造植若干林木并互相條約限制採伐年度及林地之荒廢
- (二) 組設種畜場或種畜公司 該縣所產騾馬幾爲滇西第一每年輸出價額爲數頗巨改良促進刻不容緩並請縣組設種畜改良公司
- (三) 整頓牧畜會 該縣買賣騾馬除尋常外每年倡設有三七兩月之騾馬會各一次會免厘稅二厘會務極形發達近復征收全數實有日形退步之象擬請分別咨請仍照初年辦理庶民業發展而國課反增數倍
- (四) 提倡鑛業 該縣各種鑛產多屬草皮鑛質現辦各廠均係不滿五十畝照章註冊力有未逮擬請暫免註冊三年或五年以示體恤

(五) 倡設工廠 該縣平民工廠亟應恢復楊知事體震甫經到任即行熱心籌辦擬請令飭從速成立

(六) 興修水利 該縣沿江區域尚多荒蕪田畝擬請飭縣督同實業員紳認真調查籌興修辦法以盡地利

令永北縣知事第一五五號 三月十日

令發王視察員籌擬該縣實業辦法由

(上文同令鶴慶縣文) 該縣磁器以前年產八百馱銷售鄰封各縣據呈驗各器均質精美具有推廣價值該知事應查明停製原因安定辦法招股續行製造土布一項僅銷本屬應一面圖增加產額一面改良織法花樣以冀外銷各縣荒地約二萬餘畝除邊遠者遺難籌措外應查照墾荒規程各縣興修水利章程辦理勿再任其荒廢木材昂貴缺乏可知除應採購樹籽按年督促種植外應勸導紳商集資開採煤井以代薪炭藉護林木實業分所爲分理各區

政令 本廳政令

實業事項而設自必需相當之經費應由該知事急行設法籌撥有所憑藉以免相率廢弛(下文同令鶴慶縣文)

計抄發實業辦法五條

廳長華封祝

籌擬永北縣實業辦法

(一) 整理磁業 該縣東區益昌及回龍灣所產之白土質細而純燒製磁器品質最良前曾集資倡辦嗣以資本不濟暫行停止擬請令縣另行招股或由省撥借款項以資辦理

(二) 倡辦煤鑛 該縣薪炭各材日爲昂貴除將林業積極進行外擬請令縣督所集資採辦煤鑛以圖補助

(三) 籌集分所經費 該縣地面遼闊辦理實業諸須各區分所補助擬請令縣認真籌集經費以資辦理

(四) 墾闢荒地 該縣東區大東山一帶荒地甚多

政令 本廳政令

土質氣候尚堪栽植雜糧擬請令縣督所籌商辦法招集良民開荒

(五)推廣織業 該縣織業城區業已發展擬請令縣督所調集各鄉區子弟一二名俾學成回鄉轉相授受以圖推廣

令華坪縣知事第一五五號 三月十日

令發王視察員籌擬該縣實業辦法

(上文同令鶴慶縣文)該縣高原荒地應查明由其附近山箐有無水源可引若實無水源應即遵照本廳種樹章程由實業所督率各處人民將各荒地按年種樹編製竹帽需用川竹既多該縣地土雖與川省不同低窪處亦必不少應即選購川省竹種試驗其能否種植所產竹質能否如前適用實業要政經費亦其基礎該縣實業經費年僅百餘元設竟有名無實相率敷衍貽誤廢弛誰尸其咎亟應設法添籌擇要興辦該縣常滇川要道交通較繁整理商務

當以商會為樞紐然僱恃會員捐納自不免諸事牽掣該視察員所擬由該商會承辦菸酒公賣一節事實上如難辦到並應飭會設法妥籌藉資補助(下文同令鶴慶縣文)

計抄發實業辦法五條

廳長華封祝

籌擬華坪縣實業辦法

- (一)籌集經費 該縣實業經費每年僅有百餘元之譜籌辦事項力有未逮擬請飭由縣署籌集專款發給生息或按月撥助若干以資補助
- (二)改良竹帽 該縣所產竹編雨帽按年輸出二千餘駄實為土產大宗如能再事改良發展正未可量擬請飭縣督同實業所認真辦理
- (三)試栽川竹 該縣編製雨帽竹為唯一原料惟以竹種不甚佳良所需精細竹料每由川省輸入擬請飭縣督所採購川竹根株運回試種

(四)利用荒地 該縣高原部分尚多荒置田畝考其氣候土質富適熱溫雨帶植物之生植擬請飭縣督所分別栽植

(五)整理商會 該縣為澗川交通之道路商務一項尚有整理之餘地現任商會職員類多經驗宏富惟以經費不敷諸事掣肘擬請咨由慈酒公賣局將該縣公賣事務包與商會稍有盈餘即作該會辦理經費

令升商王增善第一七六號 三月二十八日

核准該商開採牟定縣屬新田大灣山鉄鑛區出

查牟定縣屬東二區新田大灣山鉄鑛前據王鼎與王湘王永慶等爭領鑛區經本廳援照成案裁決為合併辦法行經牟定縣趙前知事轉呈該商等違批解決由該商代表領區訂立合同呈覆前來亦經核准各在案茲據該商將法定手續分別備具齊全呈

政令 本廳政令

請轉呈給照註冊前來核查區圖等件尚屬合格自應據情轉呈

農商部靜候核辦第滇省現值自主期間所有呈部之件應照案由廳暫給令文准其先行開採以資保護提倡俟政局解決後再行由廳分案轉呈給照註冊轉發祇領俾重鑛權茲查該商呈請在牟定縣屬東二區新田大灣山地方領區三百九十四畝二方丈二十六方尺開採鉄井手續具備應暫准該商由民國十一年四月一日起實行開採區稅即由是日起納除將區圖各件暫存外合行令仰該商遵照文到迅將民國十一年四月一日起至六月底止區稅銀二十九元六角二分如數解繳來廳以憑核收彙報勿延切切此令

指令

廳長華封祝

政令 本廳政令

令茶業實習所第二〇四號 三月二十一日

所請廢積徵調新生各情應俟移設實習所計畫核定後再行酌辦由

呈悉查滇省茶業年來逐漸衰頹皆由種茶製茶各戶墨守陳法罔知改良該所長所擬續招新生廣育人才原為改良茶業之根本計畫惟該所設於省會學科教授固甚便利而學子來學與夫實地練習以及人民觀摩做效諸多困難詳察本省茶業情形欲收改良推廣之效該所應於頭班學生畢業後移設於迤西或迤南產茶較多並素無煙瘴地方招收茶戶子弟勿論識字與否分別開班專授以種茶製茶各技術俾得實地應用畢業後再順次移設於其他產茶地方如前開班似此辦理較設於省會用費既省收效尤宏該所長於本省茶業素具改良熱忱對於上項辦法諒必贊同希即斟酌情形應先由何處開辦以及如何進行教授課程如何限定每班約

需經費幾何分別妥擬計畫呈廳核辦至籌辦思普等縣之茶園工廠及宜良茶業試驗場之善後辦法應俟移設實習所辦法核定後再行酌核辦理飭遵合行令仰該所長遵照辦理切切此令

廳長華封祝

呈

呈省長公署第一〇五號 三月二十一日

呈核擬具全省實業進行綱要由

呈為擬具全省實業進行綱要呈請

鑒核事竊維滇省創辦實業以來歷有年所而成效未著甚或動輒失敗為人所詬病者雖曰才財兩乏以致整理無方然技術未精緩急未辨時勢之所需與地方之所宜未加深考標準不明漫然從事務廣而荒徒存具文亦為一大病原廳長自任職以來深

滋祇懼受審度各縣之情形參以視察員之報告復於開辦物品評會期間組織實業會議召集各屬實業員紳到省相與討論地方物產之優劣諮詢實業事項得失利病之所在見夫實業範圍極廣如農林蠶棉工商鑛牧無一不與國計民生相關直接經營原望諸人民倡導維持則責在官吏而際茲公私經濟異常艱窘之待欲人民百業並舉既有所不能望地方官百事倡辦尤有所不可勢惟有權衡輕重分別緩急擇要以圖或可有功又見夫滇木山國地多荒蕪森林水利處處皆應振興其各屬特殊物產或運輸較便或需要甚殷均應亟圖推廣與其他工藝植物工藝成品但使氣候適宜人民習慣亦應分別注重栽培改良製造凡此皆為指定各屬必辦之事項地方官紳所宜特別認真倡導興辦期收實效者也他如平民工廠養蠶栽桑織布製紙等事項各屬有已遵令舉辦者自宜繼續辦理漸謀擴張他如實

政令 本廳政令

業分所之籌設農作物病蟲害之驅除地方物產品評會之籌辦工廠之籌設荒地之勸墾牧畜棉業之提倡等則宜由各屬地方官審度時勢之所需財力之所及酌量辦理似此明定事項庶幾簡切易行人民之趨嚮不殊地方官之責成亦專除各屬辦理實業考核章程獎懲辦法另案呈請

核示外茲謹將各屬應辦實業事項撮其綱要分爲指辦續辦酌辦三端編爲簡表並附以說明一併呈請

衡核釐正飭下 應通令各屬遵行再前奉鈞署與全省地方自治事務處訓令飭職廳將各地方應辦實業事項切實計畫妥擬辦法並分別緩急規定實行期限呈候核辦等因茲廳長通籌全省實業進行計畫適與鈞長訓令之旨不謀而合此次表列各事項如蒙核准即請交由自治事務處採入通案分令遵辦合

政令 本廳政令

併聲明謹呈

雲南兼省長金

計呈各縣指辦續辦酌辦實業事項表一册

實業廳廳長華封祝

十二

擬定雲南各縣指辦續辦酌辦實業事項表

滇			道	別
縣別	事項	辦	續	酌
昆明	(一)勸導廣種豆 (二)提倡牧畜	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植 (四)振興水利	(一)推廣蠶桑 (二)收買蠶繭 (三)整頓平民工廠	(一)放養山蠶 (二)試放蠟虫並 推廣種植蜡樹
富民	(一)勸導廣種菸 (二)勸導廣種藍 (三)勸導廣種豆	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重其他工 藝植 (四)振興水利	(一)推廣蠶桑	(一)試種棉花
安寧	(一)試放蜡虫並 推廣種植蜡樹	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植 (四)振興水利	(一)推廣蠶桑	(一)試養山蠶
				(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作物 病虫害 (三)籌辦地方物產 品評會 (四)籌設平民工廠

甯	晉	陽	昆	貢	呈
(一) 改良粉絲製 (二) 改良粉絲製 (三) 改良粉絲製 (四) 改良粉絲製 造及裝置	(一) 勸導廣種豆 (二) 勸導廣種菸 (三) 勸導廣種洋 (四) 勸導廣種洋	(一) 勸導廣種豆 (二) 勸導廣種菸 (三) 勸導廣種洋 (四) 勸導廣種洋	(一) 改良及推廣 (二) 樹栽培 (三) 勸導廣種豆 (四) 勸導廣種菸 (五) 勸導廣種洋	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利
	(一) 推廣蠶桑	(一) 推廣蠶桑 (二) 整頓女子織 布工廠	(一) 推廣蠶桑 (二) 整頓女子織 布工廠	(一) 試養山蠶	(一) 改良陶器
(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 物病虫害 (三) 籌辦地方物產 品評會 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 物病虫害 (三) 籌辦地方物產 品評會	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 物病虫害 (三) 籌辦地方物產 品評會	(一) 設法改良果 實貯藏 (二) 提倡蠶桑 (三) 提倡推廣牧 畜 (四) 籌設平民工廠 (一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 物病虫害 (三) 籌辦地方物產 品評會		

政令

本廳政令

十三

次 羅	江 歙	明 嵩	良 宜
<p>(一) 勸導廣種菸草</p> <p>(二) 勸導廣種豆麥</p>	<p>(一) 勸導廣種菸草改良菸草製</p> <p>(二) 勸導廣種豆麥</p>	<p>(一) 勸導廣種菸草</p> <p>(二) 勸導廣種豆麥</p> <p>(三) 勸導廣種菸草</p>	<p>(一) 推廣種茶</p> <p>(二) 改良製茶</p> <p>(三) 勸導廣種豆麥</p> <p>(四) 勸導廣種菸草</p>
<p>(一) 推廣森林</p> <p>(二) 開辦苗圃</p> <p>(三) 注重工藝</p> <p>(四) 振興水利</p>	<p>(一) 推廣森林</p> <p>(二) 開辦苗圃</p> <p>(三) 注重工藝</p> <p>(四) 振興水利</p>	<p>(一) 推廣森林</p> <p>(二) 開辦苗圃</p> <p>(三) 注重工藝</p> <p>(四) 振興水利</p>	<p>(一) 推廣森林</p> <p>(二) 開辦苗圃</p> <p>(三) 注重工藝</p> <p>(四) 振興水利</p>
<p>(一) 推廣蠶桑</p>	<p>(一) 推廣蠶桑</p>		<p>(一) 推廣蠶桑</p>
<p>(一) 勸導墾荒</p> <p>(二) 推廣種植藍</p>	<p>(一) 勸導廣種藍</p>	<p>(一) 提倡推廣牧畜</p>	<p>(一) 提倡推廣牧畜</p>
<p>(一) 籌設實業分所</p> <p>(二) 預防驅除農作物病蟲害</p> <p>(三) 籌辦地方物產</p> <p>(四) 籌設平民工廠</p>	<p>(一) 籌設實業分所</p> <p>(二) 預防驅除農作物病蟲害</p> <p>(三) 籌辦地方物產</p> <p>(四) 籌設平民工廠</p>	<p>(一) 預防驅除農作物病蟲害</p> <p>(二) 籌辦地方物產</p> <p>(三) 籌設平民工廠</p> <p>(四) 籌設平民工廠</p>	<p>(一) 籌設實業分所</p> <p>(二) 預防驅除農作物病蟲害</p> <p>(三) 籌辦地方物產</p> <p>(四) 籌設平民工廠</p>

門 易	謀 元	勸 祿	定 武
(一) 推廣種蔗及 (二) 改良製糖 (三) 改良陶器 (四) 振興水利	(一) 推廣種棉 (二) 提倡人工 (三) 紡紗 (四) 推廣種蔗	(一) 推廣種蔗 (二) 改良麻織物 (三) 推廣種豆麥 (四) 推廣種竹種 廣製紙 榨等及改良推	(一) 推廣種蔗 (二) 改良麻織物 (三) 推廣種豆麥 (四) 振興水利
(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝 (四) 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝 (四) 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝 (四) 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重其他工 (四) 振興水利
	(一) 推廣蠶桑		
(一) 提倡種棉種 茶 (二) 提倡推廣牧 畜	(一) 推廣種蔗及 改良製糖 (二) 推廣種菸	(一) 勸導墾荒 (二) 試種棉花	(一) 提倡蠶桑 (二) 提倡推廣牧 畜
(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 品評會 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 品評會 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 品評會 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 品評會 (四) 籌設平民工廠

南 路	川 江	溪 玉	豐 祿
<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣種豆麥 (二) 推廣種麻 (三) 改良草帽之製造 (四) 振興水利 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣種豆麥 (二) 推廣種 (三) 開辦苗圃 (四) 振興水利 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣種豆麥 (二) 推廣種 (三) 推廣種 (四) 振興水利 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣種豆麥 (二) 推廣種 (三) 推廣種 (四) 振興水利
<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝 (四) 振興水利 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝 (四) 振興水利 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝 (四) 振興水利 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝 (四) 振興水利
<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣蠶桑 (二) 整頓染織工 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣蠶桑 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣蠶桑 (二) 整頓染織工 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣蠶桑
<ul style="list-style-type: none"> (一) 勸導墾荒 		<ul style="list-style-type: none"> (一) 提倡推廣牧畜 (二) 推廣蔬菜園藝 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 提倡推廣牧畜 (二) 改良推廣鐵器
<ul style="list-style-type: none"> (一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物害 (三) 籌辦地方物產 (四) 品評會 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物害 (三) 籌辦地方物產 (四) 品評會 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物害 (三) 籌辦地方物產 (四) 品評會 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物害 (三) 籌辦地方物產 (四) 品評會

中

尋	甸	馬	龍	陸	頁	羅	平
(一)推廣種豆麥 (二)推廣種蔗 (三)推廣種蔗	(一)推廣種豆麥 (二)推廣種蔗 (三)推廣種蔗	(一)試種藍靛 (二)廣種豆麥		(一)廣種豆麥 (二)推廣種蔗		(一)推廣種蔗 (二)推廣種蔗 (三)推廣種油 (四)茶及油桐	
(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植 (四)振興水利	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植 (四)振興水利	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植 (四)振興水利	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植 (四)振興水利	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植 (四)振興水利	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植 (四)振興水利	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植 (四)振興水利	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植 (四)振興水利
(一)推廣蠶桑 (二)整頓平民工 廠	(一)推廣蠶桑 (二)整頓平民工 廠	(一)推廣蠶桑 (二)擴張平民工 廠	(一)推廣蠶桑 (二)擴張平民工 廠	(一)推廣蠶桑	(一)擴張織布工 廠 (二)推廣蠶桑	(一)擴張織布工 廠 (二)推廣蠶桑	(一)擴張織布工 廠 (二)推廣蠶桑
(一)推廣及改良 製紙	(一)推廣及改良 製紙	(一)提倡牧畜 (二)勸導墾荒	(一)提倡牧畜 (二)勸導墾荒	(一)勸導墾荒	(一)推廣種蔗種 茶 (二)改良種棉 (三)提倡製紙	(一)推廣種蔗種 茶 (二)改良種棉 (三)提倡製紙	(一)推廣種蔗種 茶 (二)改良種棉 (三)提倡製紙
(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作 物病蟲害 (三)籌辦地方物產 品評會	(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作 物病蟲害 (三)籌辦地方物產 品評會	(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作 物病蟲害 (三)籌辦地方物產 品評會	(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作 物病蟲害 (三)籌辦地方物產 品評會	(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作 物病蟲害 (三)籌辦地方物產 品評會	(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作 物病蟲害 (三)籌辦地方物產 品評會	(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作 物病蟲害 (三)籌辦地方物產 品評會	(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作 物病蟲害 (三)籌辦地方物產 品評會

政令 本廳政令

威 宜	彝 平	益 霑	靖 曲
<p>(一) 漆 提倡種靛及 (二) 改良火腿之 製造及裝置</p>	<p>(一) 提倡種靛 (二) 提倡種漆</p>	<p>(一) 試種藍靛</p>	<p>(一) 推廣種靛</p>
<p>(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 物 (四) 振興水利</p>	<p>(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 物 (四) 振興水利</p>	<p>(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 物 (四) 振興水利</p>	<p>(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 物 (四) 振興水利</p>
<p>(一) 推廣蠶桑 (二) 整頓織布工 廠</p>	<p>(一) 推廣蠶桑</p>	<p>(一) 推廣蠶桑 (二) 整頓平民工 廠</p>	<p>(一) 推廣蠶桑</p>
<p>(一) 推廣牧畜</p>	<p>(一) 試養山蠶</p>	<p>(一) 勸導墾荒</p>	<p>(一) 提倡推廣牧 畜 (二) 勸導墾荒</p>
<p>(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 品評會</p>	<p>(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 品評會</p>	<p>(一) 籌設平民工廠 (二) 預防驅除農作 物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 品評會</p>	<p>(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 品評會 (四) 籌設平民工廠</p>

區政行信威	雄 鎮	良 彛	澤 會
(一) 提倡蠶桑 (二) 推廣種漆	(一) 推廣種漆 (二) 勸導推廣養蜂	(一) 改良推廣毛織物 (二) 改良推廣製紙 (三) 推廣種錠	(一) 推廣牧畜 (二) 改良銅器製 (三) 改良製毡 (四) 推廣森林
(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝 (四) 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝 (四) 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝 (四) 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝 (四) 振興水利
		(一) 推廣蠶桑 (二) 整頓織工廠 (三) 整頓織布工廠	(一) 推廣蠶桑 (二) 整頓陶器工廠 (三) 整頓織布工廠
	(一) 提倡種植蔗 (二) 提倡蠶桑	(一) 推廣種蔗及提倡製糖 (二) 推廣種蔗及改良蔗織物	(一) 推廣放養蠶 (二) 推廣種植蠶樹 (三) 勸導推廣種果樹
(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠 (五) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠 (五) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠 (五) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠 (五) 籌設平民工廠

政令 本縣政令

興 鹽	定 牟	通 廣	雄 楚
(一) 推廣種蔗及改良麻織物 (二) 推廣種竹格及改良製紙	(一) 提倡種植蔗 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植	(一) 推廣種蔗種 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利	(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣種蔗及改良麻織品 (三) 開辦苗圃 (四) 振興水利
(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利
	(一) 推廣蠶桑 (二) 整頓織布工廠	(一) 整頓織布工廠	(一) 整頓平民工廠
(一) 提倡種茶 (二) 勸導推廣種植 (三) 推廣種葡萄		(一) 提倡牧畜 (二) 提倡推廣製糖	(一) 放養山蠶 (二) 推廣種植薄荷
(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病虫害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病虫害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病虫害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病虫害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠

魯 甸	巧 家	昭 通	大 關
(一) 提倡推廣牧畜 (二) 推廣森林 (三) 開辦苗圃 (四) 振興水利 (一) 推廣蠶桑 (二) 放養山蠶	(一) 提倡推廣牧畜 (二) 推廣種棉種蔗 (三) 提倡人工紡紗 (四) 振興水利 (一) 推廣蠶桑 (二) 改良製糖	(一) 推廣牧畜 (二) 改良毛織物 (三) 推廣森林 (四) 開辦苗圃 (五) 注重工藝 (六) 振興水利 (一) 提倡製革 (二) 改良製油 (三) 提倡蠶桑 (四) 勸導推廣果樹	(一) 推廣種茶 (二) 推廣種漆 (三) 推廣種蔗 (四) 推廣種桐 (五) 推廣種油 (六) 推廣種茶 (七) 推廣種蔗 (八) 推廣種桐 (九) 推廣種油 (一) 推廣製茶 (二) 改良製糖 (三) 提倡推廣蠶桑
(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠

政令

本廳政令

道
縣別
事
項
辦
事
項
酌
辦
事
項

蒙			
自	舊	建	水
<p>蒙 自</p> <p>(一)提倡推廣種 棉</p> <p>(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植 物 (四)振興水利</p>	<p>舊</p> <p>(一)倡辦牧畜</p> <p>(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重其他工 藝植物 (四)振興水利</p>	<p>建</p> <p>(一)勸導推廣種 棉種蔗 (二)推廣陶器</p> <p>(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植 物 (四)振興水利</p>	<p>水</p> <p>(一)勸導推廣種 棉種蔗 (二)推廣陶器</p> <p>(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植 物 (四)振興水利</p>
<p>(一)推廣蠶桑</p>	<p>(一)勸導推廣種 麥</p>	<p>(一)推廣蠶桑</p>	<p>(一)推廣蠶桑</p>
<p>(一)提倡種植果 樹 (二)勸導推廣種 麥</p>	<p>(一)勸導推廣種 植果樹</p>	<p>(一)勸導墾荒 桑 (二)提倡推廣蠶 桑 (三)勸導推廣種 榴</p>	<p>(一)勸導墾荒 榴</p>
<p>(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作 物病虫害 (三)籌辦地方物產 品評會 (四)籌辦平民工廠</p>	<p>(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作 物病虫害 (三)籌辦地方物產 品評會 (四)籌辦平民工廠</p>	<p>(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作 物病虫害 (三)籌辦地方物產 品評會 (四)籌辦平民工廠</p>	<p>(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作 物病虫害 (三)籌辦地方物產 品評會 (四)籌辦平民工廠</p>

政令
本廳政令

黎 縣	通 海	河 西	嶺 義
(一) 推廣改良陶器 (二) 勸導推廣蔗及改良製糖	(一) 勸導推廣蔗草	(一) 勸導推廣蔗 (二) 勸導改良織造寬布	(一) 勸導推廣竹及改良竹器 (二) 勸導推廣蔗
(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利
(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣種茶 (三) 擴張棉織工	(一) 推廣蠶桑	(一) 推廣蠶桑	(一) 整頓蠶桑 (二) 整頓平民工
(一) 勸導推廣種棉 (二) 勸導推廣種蔗	(一) 勸導推廣種油 (二) 勸導推廣種茶等	(一) 勸導推廣種油 (二) 勸導推廣種茶等	(一) 勸導墾荒
(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病虫害 (三) 籌辦地方物產 (四) 品評會	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病虫害 (三) 籌辦地方物產 (四) 品評會	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病虫害 (三) 籌辦地方物產 (四) 品評會	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病虫害 (三) 籌辦地方物產 (四) 品評會

自

區政行邊靖	區政行丁猛	區政行河金	屏石
<p>(一) 勸導廣種棉</p> <p>(二) 勸導推廣蔗</p> <p>(三) 勸導改良蔗織物</p>	<p>(一) 提倡種茶</p> <p>(二) 勸導推廣種棉</p>	<p>(一) 勸導廣種棉</p> <p>(二) 提倡紡織</p>	<p>(一) 提倡蠶桑</p> <p>(二) 勸導推廣紡織</p>
<p>(一) 推廣森林</p> <p>(二) 開辦苗圃</p> <p>(三) 注重工藝植</p> <p>(四) 振興水利</p>	<p>(一) 推廣森林</p> <p>(二) 開辦苗圃</p> <p>(三) 注重工藝植</p> <p>(四) 振興水利</p>	<p>(一) 推廣森林</p> <p>(二) 開辦苗圃</p> <p>(三) 注重工藝植</p> <p>(四) 振興水利</p>	<p>(一) 推廣森林</p> <p>(二) 開辦苗圃</p> <p>(三) 注重工藝植</p> <p>(四) 振興水利</p>
<p>(一) 提倡紡織</p>		<p>(一) 勸導墾荒</p>	
<p>(一) 預防驅除農作物病蟲害</p> <p>(二) 籌辦平民工廠</p>	<p>(一) 預防驅除農作物病蟲害</p> <p>(二) 籌辦平民工廠</p>	<p>(一) 預防驅除農作物病蟲害</p> <p>(二) 籌辦平民工廠</p>	<p>(一) 籌設實業分所</p> <p>(二) 預防驅除農作物病蟲害</p> <p>(三) 籌辦地方物產</p> <p>(四) 籌辦平民工廠</p>

政令
本廳政令

州、富	噶西	關馬	山文
<p>(一)勸導推廣種 棉及八角</p>	<p>(一)提倡廣種八 角及三七</p>	<p>(一)勸導廣種油 茶漆胡椒油桐 棕櫚等樹 (二)提倡廣種八 角及三七 (三)導勸推廣棉 織業</p>	<p>(一)勸導廣種三 七 (二)提倡推廣種 植八角</p>
<p>(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植 物 (四)振興水利</p>	<p>(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植 物 (四)振興水利</p>	<p>(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植 物 (四)振興水利</p>	<p>(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植 物</p>
		<p>(一)整頓平民工 廠</p>	<p>(一)整頓平民工 廠 (二)推廣蠶桑</p>
<p>(一)勸導墾荒</p>	<p>(一)勸導推廣種 棉</p>	<p>(一)勸導推廣種 棉 (二)提倡人力紡 紗</p>	<p>(一)勸導墾荒 (二)勸導推廣種 棉及種果樹</p>
<p>(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作 物病虫害 (三)籌辦地方物產 品評會 (四)籌設平民工廠</p>	<p>(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作 物病虫害 (三)籌辦地方物產 品評會 (四)籌設平民工廠</p>	<p>(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作 物病虫害 (三)籌辦地方物產 品評會</p>	<p>(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作 物病虫害 (三)籌辦地方物產 品評會</p>

道

政令 本廳政令

西	瓊	勸	彌	北	邱	南	廣
	(一)勸導廣種油桐油茶椴樹等	(一)勸導推廣種業 (二)改良推廣糖	(一)勸導推廣種業 (二)改良推廣糖		(一)勸導推廣牧畜	(一)勸導種八角 (二)勸導種油茶 (三)勸導廣種茶	(一)勸導種八角 (二)勸導種油茶 (三)勸導廣種茶
(四)振興水利	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植	(四)振興水利	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植	(四)振興水利	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植	(四)振興水利	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植
	(一)推廣蠶桑 (二)提倡推廣種棉	(一)推廣蠶桑 (二)整頓平民工廠	(一)推廣蠶桑 (二)整頓平民工廠				(一)推廣蠶桑
	(一)倡辦牧畜	(一)勸導墾荒廣種豆麥	(一)勸導墾荒廣種豆麥		(一)勸導墾荒		(一)勸導墾荒
(四)籌辦平民工廠	(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作物病蟲害 (三)籌辦地方物產	(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作物病蟲害 (三)籌辦地方物產	(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作物病蟲害 (三)籌辦地方物產	(四)籌辦平民工廠	(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作物病蟲害 (三)籌辦地方物產	(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作物病蟲害 (三)籌辦地方物產	(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作物病蟲害 (三)籌辦地方物產

普			道	縣	別
區政行烈猛	茅	思	甯	甯	宗
		(一)推廣種茶及改良製茶		(一)推廣種茶及改良製茶	(一)提倡推廣牧畜 (二)提倡推廣種棉
(四)振興水利	(四)振興水利	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植	(四)振興水利	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植 (四)振興水利
		(一)整頓平民工廠 (二)推廣蠶桑		(一)整頓平民工廠 (二)整頓蠶桑	(一)整頓蠶桑
(一)提倡推廣種茶 (二)改良紫梗採取法	(一)提倡推廣種蔗 (二)改良紫梗採取法	(一)勸導廣種棉 (二)提倡人工紡紗		(一)提倡牧畜及棉業	(一)提倡種茶
(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作物病蟲害 (四)籌設平民工廠	(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作物病蟲害 (三)籌辦地方物產品評會	(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作物病蟲害 (三)籌辦地方物產品評會		(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作物病蟲害 (三)籌辦地方物產品評會	(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作物病蟲害 (三)籌辦地方物產品評會 (四)籌設平民工廠

道別 縣別 事項
 各屬特重者各屬相同者
 續辦事項
 酌辦
 本屬特別者各屬相同者

洱

普思沿邊行政區	墨江	元江	新平
(一) 倡導改良種茶及製茶 (二) 提倡廣種樟樹及橡樹 (三) 推廣森林 (四) 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝 (四) 振興水利	(一) 勸導推廣種棉種茶 (二) 提倡推廣人工紡紗 (三) 開辦森林 (四) 振興水利	(一) 提倡推廣種棉種蔗 (二) 推廣森林 (三) 開辦苗圃 (四) 振興水利
		(一) 整頓平民工廠 (二) 提倡改良製糖 (三) 勸導廣種椰子	(一) 整頓平民工廠 (二) 提倡推廣種竹及製紙
(一) 提倡推廣牧畜 (二) 改良紫梗採取法 (三) 籌設實業分所 (四) 籌設平民工廠	(一) 提倡種茶種棉 (二) 籌設實業分所 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產品評會	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產品評會

政令 本廳政令

滄 瀾	谷 景	沅 鎮	東 景
<p>(一) 提倡推廣種茶</p>	<p>(一) 提倡改良種茶及製茶</p>	<p>(一) 提倡推廣種茶及改良製茶 (二) 提倡推廣種棉 (三) 提倡推廣種靛</p>	<p>(一) 提倡推廣種茶及改良製茶 (二) 提倡推廣種蔗及改良製糖 (三) 提倡推廣種靛及改良製靛</p>
<p>(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利</p>	<p>(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利</p>	<p>(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利</p>	<p>(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利</p>
		<p>(一) 推廣種桑 (二) 擴張紡織工廠</p>	<p>(一) 提倡推廣種棉</p>
<p>(一) 招募墾荒 (二) 提倡牧畜</p>	<p>(一) 提倡種棉</p>	<p>(一) 勸導墾荒</p>	<p>(一) 放養山蠶</p>
<p>(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠</p>	<p>(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠</p>	<p>(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠</p>	<p>(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠</p>

政令	騰			道 別 縣 別	道 事 項 指 辦 事 項	道 事 項 指 辦 事 項						
	區政行崖千	陵 龍	衝 騰									
本廳政令	(一) 籌設實業所 (二) 提倡種棉及 (三) 種植樟樹 (四) 振興水利	(一) 推廣種竹及 (二) 改良推廣竹器 (三) 振興水利 (四) 推廣種漆及 (五) 推廣織物工	(一) 勸導廣種豆 (二) 推廣種麻及 (三) 推廣織物及 (四) 振興水利 (五) 推廣蠶桑 (六) 推廣種茶及 (七) 推廣種漆 (八) 推廣種紙	(一) 勸導廣種豆 (二) 推廣種麻及 (三) 推廣織物及 (四) 振興水利 (五) 推廣蠶桑 (六) 推廣種茶及 (七) 推廣種漆 (八) 推廣種紙	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植	(一) 提倡種棉 (二) 推廣蠶桑 (三) 推廣種茶及 (四) 推廣種漆 (五) 推廣種紙	(一) 提倡種棉 (二) 推廣蠶桑 (三) 推廣種茶及 (四) 推廣種漆 (五) 推廣種紙	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠 (五) 預防驅除農作 (六) 籌辦地方物產 (七) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠 (五) 預防驅除農作 (六) 籌辦地方物產 (七) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠 (五) 預防驅除農作 (六) 籌辦地方物產 (七) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠 (五) 預防驅除農作 (六) 籌辦地方物產 (七) 籌設平民工廠
					(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植	(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣種茶及 (三) 推廣種漆 (四) 推廣種紙	(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣種茶及 (三) 推廣種漆 (四) 推廣種紙	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠
					(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植	(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣種茶及 (三) 推廣種漆 (四) 推廣種紙	(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣種茶及 (三) 推廣種漆 (四) 推廣種紙	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠
					(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植	(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植	(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣種茶及 (三) 推廣種漆 (四) 推廣種紙	(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣種茶及 (三) 推廣種漆 (四) 推廣種紙	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠

政令 本廳政令

區政行板遮芒	區政行卯猛	區政行川隴	區政行達謏
<p>(一) 籌設實業所 (二) 提倡種棉及 種茶 (三) 種植樟樹</p>	<p>(一) 籌設實業所 (二) 提倡種棉及 種茶 (三) 種植樟樹</p>	<p>(一) 籌設實業所 (二) 提倡種棉及 種茶 (三) 種植樟樹</p>	<p>(一) 籌設實業所 (二) 提倡種棉及 種茶 (三) 種植樟樹</p>
<p>(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 物 (四) 振興水利</p>	<p>(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 物 (四) 振興水利</p>	<p>(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 物 (四) 振興水利</p>	<p>(一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 物 (四) 振興水利</p>
<p>(一) 招募墾荒</p>	<p>(一) 招募墾荒</p>	<p>(一) 招募墾荒</p>	<p>(一) 招募墾荒</p>
<p>(一) 預防驅除農作 物病虫害 (二) 籌設平民工廠</p>	<p>(一) 預防驅除農作 物病虫害 (二) 籌設平民工廠</p>	<p>(一) 預防驅除農作 物病虫害 (二) 籌設平民工廠</p>	<p>(一) 預防驅除農作 物病虫害 (二) 籌設平民工廠</p>

政令 本廳政令

龍 雲	平 永	山 保	康 鎮
	種 推廣種棉及	紗及推廣改良 染織	改良製茶 推廣種茶及
物 振興水利	物 振興水利	物 振興水利	物 振興水利
(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植	(一)推廣森林 (二)開辦苗圃 (三)注重工藝植
(一)推廣蠶桑	(一)推廣蠶桑	(一)推廣蠶桑	(一)推廣蠶桑 廠 (二)整頓平民工
(一)提倡種蠶 (二)籌辦牧畜	(一)試養山蠶	(一)提倡種蠶 (二)倡辦牧畜	(一)勸導墾荒
品評會 籌設平民工廠	品評會 籌設平民工廠	品評會 籌設平民工廠	品評會 籌設平民工廠

區政行羅子知	區政行帕上	區政行水瀘	環 蘭
<ul style="list-style-type: none"> (一) 籌設實業所 (二) 推廣牧畜 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 籌設實業所 (二) 推廣牧畜 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 提倡種棉 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣種棉及提倡人工紡織 (二) 推廣種漆
<ul style="list-style-type: none"> (一) 注重工藝植 (二) 保護森林 (三) 振興水利 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 注重工藝植 (二) 保護森林 (三) 振興水利 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣森林 (二) 開辦苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利
			<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣蠶桑
<ul style="list-style-type: none"> (一) 招募墾荒及勸導廣種豆麥 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 招募墾荒及勸導廣種豆麥 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 招募墾荒及勸導廣種豆麥 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣牧畜
<ul style="list-style-type: none"> (一) 籌設工廠注重改良毛織物 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 籌設工廠注重改良毛織物 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 預防驅除農作物病蟲害 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (四) 籌辦平民工廠 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產品評會 (四) 籌設平民工廠

江 麗	甸 中	區 政 行 墩 阿	西 維
(一) 推廣牧畜 (二) 改良畜種	(一) 推廣牧畜 (二) 改良推廣毛織物	(一) 推廣牧畜 (二) 改良推廣毛織物	(一) 推廣牧畜 (二) 改良推廣毛織物
(一) 推廣森林 (二) 改良苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利	(一) 注重工藝植 (二) 保護森林 (三) 振興水利	(一) 注重工藝植 (二) 保護森林 (三) 振興水利	(一) 注重工藝植 (二) 保護森林 (三) 振興水利
(一) 推廣蠶桑	(一) 推廣蠶桑		
(一) 注重繁殖木 耳香菌等森林 副產物	(一) 注重改良酥 油裝置並推廣 運銷	(一) 試種貝母等 藥用植物	(一) 試種貝母等 藥用植物
(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌辦平民工廠	(一) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌辦平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌辦平民工廠

政令 本廳政令

越

坪 華	北 永	川 劍	慶 鶴
(一) 推廣種竹種 (二) 推廣種蔗及 (三) 推廣種蔗及 (四) 推廣種蔗及 改良竹器 紗及改良織布及 推廣種竹及 改良竹器	(一) 改良推廣瓷 (二) 推廣種蔗及 (三) 改良製糖種植 (四) 推廣種蔗 推廣牧畜 推廣種蔗 推廣牧畜 推廣種蔗 推廣牧畜	(一) 改良推廣漆 (二) 推廣牧畜 (三) 推廣牧畜 (四) 推廣牧畜 木器 推廣牧畜 推廣牧畜 推廣牧畜	(一) 推廣種竹種 (二) 推廣種蔗及 (三) 推廣種蔗及 (四) 推廣種蔗及 推廣牧畜 推廣種蔗 推廣牧畜 推廣種蔗 推廣牧畜
(一) 推廣森林 (二) 改良苗圃 (三) 注重工藝 (四) 振興水利 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 改良苗圃 (三) 注重工藝 (四) 振興水利 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 改良苗圃 (三) 注重工藝 (四) 振興水利 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 改良苗圃 (三) 注重工藝 (四) 振興水利 振興水利
(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣蠶桑 (三) 推廣蠶桑 (四) 推廣蠶桑	(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣蠶桑 (三) 推廣蠶桑 (四) 推廣蠶桑	(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣蠶桑 (三) 推廣蠶桑 (四) 推廣蠶桑	(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣蠶桑 (三) 推廣蠶桑 (四) 推廣蠶桑
(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣蠶桑 (三) 推廣蠶桑 (四) 推廣蠶桑	(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣蠶桑 (三) 推廣蠶桑 (四) 推廣蠶桑	(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣蠶桑 (三) 推廣蠶桑 (四) 推廣蠶桑	(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣蠶桑 (三) 推廣蠶桑 (四) 推廣蠶桑
(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣蠶桑 (三) 推廣蠶桑 (四) 推廣蠶桑	(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣蠶桑 (三) 推廣蠶桑 (四) 推廣蠶桑	(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣蠶桑 (三) 推廣蠶桑 (四) 推廣蠶桑	(一) 推廣蠶桑 (二) 推廣蠶桑 (三) 推廣蠶桑 (四) 推廣蠶桑
(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠 籌設平民工廠 籌設實業分所 預防驅除農作物 籌辦地方物產 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠 籌設實業分所 預防驅除農作物 籌辦地方物產 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠 籌設實業分所 預防驅除農作物 籌辦地方物產 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠 籌設實業分所 預防驅除農作物 籌辦地方物產 籌設平民工廠

政令 本廳政令

直却行政區	大姚	鹽豐	姚安
<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣種蔗及改良製糖種植 (二) 推廣種植棉樹 (三) 提倡推廣種 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣種麻及改良麻織物 (二) 提倡蠶桑 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 推種蠶桑 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣栽桑及提倡養蠶 (二) 勸導推廣養蜂 (三) 推廣種麻及改良麻織物
<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣森林 (二) 改良苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣森林 (二) 改良苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣森林 (二) 改良苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 推廣森林 (二) 改良苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利
	<ul style="list-style-type: none"> (一) 放養山蠶 		
<ul style="list-style-type: none"> (一) 勸導墾荒 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 提倡種蔗 		<ul style="list-style-type: none"> (一) 提倡人方紡紗及棉織業 (二) 勸導墾荒
<ul style="list-style-type: none"> (一) 籌辦平民工廠 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠 	<ul style="list-style-type: none"> (一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠

政令 本廳政令

渡 彌	川 賓	雲 祥	南 銀
<p>(一)推廣種植蠶 (二)推廣種植蠶 (三)推廣種植蠶 (四)推廣種植蠶</p> <p>紗 改良棉種 提倡人工紡</p>	<p>(一)推廣種植蠶 (二)推廣種植蠶 (三)推廣種植蠶 (四)推廣種植蠶</p> <p>紗 樟樹 提倡人工紡</p>	<p>(一)推廣人工紡 (二)推廣人工紡 (三)推廣人工紡 (四)推廣人工紡</p> <p>紗及改良染織</p>	<p>(一)推廣種植蠶 (二)推廣種植蠶 (三)推廣種植蠶 (四)推廣種植蠶</p> <p>樹及放養蠶 樹及放養山蠶</p>
<p>(一)推廣森林 (二)推廣森林 (三)推廣森林 (四)推廣森林</p> <p>注重工藝植</p> <p>振興水利</p>	<p>(一)推廣森林 (二)推廣森林 (三)推廣森林 (四)推廣森林</p> <p>注重工藝植</p> <p>振興水利</p>	<p>(一)推廣森林 (二)推廣森林 (三)推廣森林 (四)推廣森林</p> <p>注重工藝植</p> <p>振興水利</p>	<p>(一)推廣森林 (二)推廣森林 (三)推廣森林 (四)推廣森林</p> <p>注重工藝植</p> <p>振興水利</p>
<p>(一)推廣蠶桑 (二)推廣蠶桑 (三)推廣蠶桑 (四)推廣蠶桑</p> <p>紙 整頓平民工</p>	<p>(一)推廣蠶桑 (二)推廣蠶桑 (三)推廣蠶桑 (四)推廣蠶桑</p> <p>紙 整頓平民工</p>	<p>(一)推廣蠶桑 (二)推廣蠶桑 (三)推廣蠶桑 (四)推廣蠶桑</p> <p>紙 整頓平民工</p>	<p>(一)推廣蠶桑 (二)推廣蠶桑 (三)推廣蠶桑 (四)推廣蠶桑</p> <p>紙 整頓平民工</p>
<p>(一)推廣種植 (二)推廣種植 (三)推廣種植 (四)推廣種植</p> <p>草 提倡放養山</p>	<p>(一)推廣種植 (二)推廣種植 (三)推廣種植 (四)推廣種植</p> <p>草 提倡放養山</p>	<p>(一)推廣種植 (二)推廣種植 (三)推廣種植 (四)推廣種植</p> <p>穀 提倡試種早</p>	<p>(一)推廣種植 (二)推廣種植 (三)推廣種植 (四)推廣種植</p> <p>穀 提倡試種早</p>
<p>(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作物 (三)籌辦地方物產 (四)籌辦地方物產</p> <p>品評會</p>	<p>(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作物 (三)籌辦地方物產 (四)籌辦地方物產</p> <p>品評會</p>	<p>(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作物 (三)籌辦地方物產 (四)籌辦地方物產</p> <p>品評會</p>	<p>(一)籌設實業分所 (二)預防驅除農作物 (三)籌辦地方物產 (四)籌辦地方物產</p> <p>品評會</p>

儀 鳳	寧 順	縣 雲	化 蒙
(一) 推廣種蔗及 (二) 改良製糖 (三) 推廣種藍靛 (四) 改良製靛	(一) 推廣種茶及 (二) 改良製茶 (三) 推廣種竹格 (四) 等及推廣改良製紙	(一) 推廣種棉及 (二) 改良棉種 (三) 勸導廣種豆 (四) 麥種植樟樹 (五) 推廣種茶及 (六) 改良製茶	(一) 推廣種蔗及 (二) 改良製糖 (三) 推廣種藍靛 (四) 改良製靛
(一) 推廣森林 (二) 改良苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 改良苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 改良苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 改良苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利
(一) 整頓平民工廠	(一) 推廣蠶桑 (二) 勸導廣種豆 (三) 麥	(一) 推廣蠶桑 (二) 改良製糖	(一) 推廣蠶桑 (二) 提倡放養山 (三) 推廣種竹格 (四) 提倡製紙
(一) 推廣種竹及 (二) 改良竹器 (三) 廣種蠟樹及 (四) 試放蠟蟲 (五) 勸導墾荒 (六) 勸導推廣蠶桑	(一) 提倡種棉 (二) 倡辦牧畜	(一) 推廣種蔗及 (二) 改良製糖	(一) 提倡放養山 (二) 推廣種竹格 (三) 提倡製紙
(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠 (五) 籌設實業分所 (六) 預防驅除農作 (七) 籌辦地方物產 (八) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠 (五) 籌設實業分所 (六) 預防驅除農作 (七) 籌辦地方物產 (八) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠 (五) 籌設實業分所 (六) 預防驅除農作 (七) 籌辦地方物產 (八) 籌設平民工廠	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 (三) 籌辦地方物產 (四) 籌設平民工廠 (五) 籌設實業分所 (六) 預防驅除農作 (七) 籌辦地方物產 (八) 籌設平民工廠

政令

本廳政令

道			
源	洱	川	鄧
	(一) 推廣牧畜	(一) 推廣牧畜 (二) 推廣種麻及 改良麻織物	(一) 推廣種麻及 改良製紙
(四) 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 改良苗圃 (三) 注重工藝植	(一) 推廣森林 (二) 改良苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利	(一) 推廣森林 (二) 改良苗圃 (三) 注重工藝植 (四) 振興水利
	(一) 推廣蠶桑 (二) 整頓平民工廠	(一) 推廣蠶桑 (二) 繼續墾荒	(一) 推廣蠶桑 (二) 整頓平民工廠
		(一) 提倡種棉	(一) 勸導廣種果樹 (二) 推廣種植胡桃 (三) 提倡種蔗
(三) 籌辦地方物產 品評會	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 品評會	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 品評會	(一) 籌設實業分所 (二) 預防驅除農作 物病蟲害 (三) 籌辦地方物產 品評會 (四) 籌設平民工廠

政令 本廳政令

說明

一 本表所列條審查各區實業視察員報告參以本年到省各屬實業代表意見並斟酌各地方土宜氣候分別其緩急而定爲指辦續辦酌辦各事項

一 表列指辦事項各該屬應特別注重積極進行不得稍有疏忽致貽誤續辦事項係前經舉辦者此後應廣續辦理漸謀擴張酌辦事項各屬於辦理指辦續辦事項外復就地方之所宜財力之所及酌量辦理

一 各屬地方官於表列各事項如何分別辦理須於奉到表後兩個月以內逐一妥擬詳切辦法呈報

實業廳核飭照辦

一 各屬地方官辦理表列各事項須於每年六月及十二月兩期將辦理情形及其成績呈報

政令 本廳政令

實業廳查核或派員前往實地視察具報由廳分別其優劣呈請獎勵懲處

一 表列各事項有關涉學理及有改良方法者隨時由

實業廳編輯淺說列發各屬藉資參考

一 獸疫之預防及療治與牧畜事業休戚相關漁業狩獵亦天然美利因恐地方人民於此等事項技術經驗均屬缺乏故俟另案辦理不在表列事項之內地方官對於此等事如有所見可隨時呈報

實業廳採摘施行

一 雲南鑛產豐富幾於各屬皆有鑛業亟待振興其他物產亦稱富饒而近年輸入愈多輸出愈少利權外溢商務之減色亦亟宜設法整頓第因事體重大復與技術資本及交通問題相關故亦擬另案辦理不在表列事項之內但地方

人民經營小規模之礦業商業仍應由地方官分別維持保護暨節由商會隨時研究改良

一各屬實業經費均稱支絀茲辦理表列各事項自應籌有的款以資挹注除各屬原有實業專款及照案撥作實業經費之六成公債滯納罰金等不得絲毫挪作他用外更有何項公款公產叛產絕業可以提辦實業應由地方官督飭實業所切實調查呈請實業廳核辦不得藉詞欺紕致應辦事項或有延誤

呈省長公署第 號 三月二十二日

呈報分發物產品評會獎章褒狀由

呈為呈請查核施行事案查雲南第二次物產品評會開會已畢所有本省所屬各機關團體個人暨鄰省鄰國送到陳列各種物品業經審查品評分別等第移交本廳辦理查冊列特等一等二等獎者照章

應給予獎章獎証其列三等獎者應給予褒狀外國送會陳列物品應贈送感謝狀除將本省各屬及各機關團體個人送會陳列各物品應得獎章獎証褒狀由職廳分別令發函送並布告赴廳領取外理合造具清冊連同應給四川彭縣實業所物品廣東省立第一甲種工業學校物品獎章獎証呈請

鈞長查核分別咨請轉發又查各屬送會物品有無出品人姓名未便給予獎章而品質尙良者亦復不少已由廳分別行令嘉獎茲併列入冊內呈請查核又各屬官紳此次對於徵送物品認真辦理者固多而其間亦有敷衍塞責並有置若罔聞者應如何獎懲之處由廳比較其成績另案呈請核辦所有呈報分發物產品評會獎章褒狀等各緣由理合具文呈請

鈞長鑒核令遵謹呈

雲南省長公署

計呈物品清冊一本(見近聞欄)特等獎章一

枚獎証一張一等獎章四枚獎証四張二等

獎章一枚獎証一張

實業廳廳長華封祝

呈省長公署第一〇七號 三月二十五日

呈核擬定考核各屬辦理實業辦法由

呈爲請示事案奉

鈞署訓令各主管機關認真考核各屬辦理教育實業財政司法警察等項每半年呈報一次年終呈報一次彙候復核以定獎懲一案飭廳將擬定考核各屬辦理實業之辦法呈報并將本屆各屬辦理實業成績詳加核定呈核辦等因奉此查本廳綜理全省實業行政端緒至繁自奉職以來對於農林工商鑛業罔不斟酌時宜切實規畫通令舉行惟一縣地方縣知事以一身負庶政之責欲求巨細必具勢有不能故有實業所之設受成於縣知事爲執行實業

政令 本廳政令

政令機關縣知事與實業員同負其責任如果實心實政未必無一事可辦無一效可言無如各縣實業本在幼稚時期當其事者亦往往視若末事雖文告頗頒鮮有能實力奉行者是以前於開辦第二次物產品評會之時特開實業會議召集各縣實業員紳來省與會博訪周諮公同討論略悉各縣實業狀況又將各縣應辦實業事項分爲指辦續辦酌辦三種列表通令實行以爲將來考核成績之依據已另案呈辦至對於各縣知事及實業員鼓舞微權原寓於賞罰適政務會議已有各縣知事獎懲條例之提案實業行政占一部分當然包括其中惟遲之又久前案尙未奉公布而本廳考核案幾無從着手茲特由廳擬定各屬地方官辦理實業行政事務考核章程及改定現行實業所章程以資救濟俟奉核准即由廳通令一體遵辦再將本屆各屬辦理成績彙列呈核奉令前因除改定實業所章程另文具

政令 本廳政令

呈外所有擬定考核各屬辦理實業辦法各緣由是
否有當理合具文呈請

鈞署查核示遵謹呈

雲南省長公署

計呈章程一件

實業廳廳長華封祝

呈省長公署第一〇八號 三月二十五日

呈核改訂各縣實業所章程并擬訂獎罰
規則由

為改訂雲南各縣實業所章程并擬訂獎罰規則等
呈請鑒核示遵事竊查雲南各縣實業所暫行章程
曾經

鈞署訂定頒行各屬在案職廳成立以來對於各屬
通行事項歷經沿用前頒章程辦理茲為整頓各屬
實業起見爰就舊章條文酌量增損并附訂辦理實
業人員獎罰規則暨獎章規則獎證及繪具獎章圖

式理合一併具文呈請

鈞長核准公布施行是否有當并祈

指令示遵再獎章圖式經

鈞長核定後仍請發還俾便照製合併呈明謹呈

雲南省長公署

計呈實業所章程一份獎罰規則一份獎章規

則一份獎證及獎章圖式各一紙

實業廳廳長華封祝

函

致中國留美學生監督第十八號 三月一日

逕啟者案查本廳前委任留美學生蕭揚勳李熾昌
何瑤等充任留美雲南實業調查員曾將該生等每
人調查費美金五百元共合美金一千五百元交富
滇銀行函由香港富記轉匯至美國華盛頓交

貴監督查收分發該生等應用在案茲據該生等函
稱此項調查費大半尚未發領於調查事項諸多窒

碍請轉函趕速完全發給等語當屬實在除函復外相應函請

貴監督速將前匯請轉發該生等調查費每人五百元共美金一千五百元全數發給應用實緬公誼此致
中國留美學生監督嚴

雲南實業廳廳長華封祝

致鹽運使 第二十三號 三月十六日

逕啟者案准

貴署四九一號函開案查前准貴廳函擬將產鹽各縣畫作造林區域一案除原文在卷不錄外後開相應照抄往復文稿函達貴廳請煩查照迅將井地造林章程函送過署以便轉函分所籌辦為盼等由准此嗣後准第一八〇號公函暨將稽核分所呈總所原呈說帖抄送到廳自應查照併案辦理惟井地造林事務須視各該井區需要木材狀況及經費盈絀

政令 本廳政令

以為進行之標準管見所及試為

貴使詳陳之查黑井區每年銷鹽數量最多該區油質較淡煎鹽所需燃料最鉅而燃料價值亦最昂白井區次之磨黑井區又次之今從事造林自以黑井區為最急造林經費籌備即應從多其白井磨黑井兩區目前經費自無妨從減計黑井區子井凡八每年銷鹽總額平均約二十四萬担煎鹽一担平均約需柴價六十四萬八千元假定以百分之三為造林費每年合銀一萬九千餘百元若由鹽款項下直接支出每鹽一担約合提支造林費八仙其白井區子井凡九每年銷鹽總額平均約二十萬担煎鹽一担平均約需柴五百斤每柴百斤現時價約三角五仙每年約共需柴價三十五萬元假定以百分之三為造林費每年合銀一萬元稍零每鹽一担約合提支造林費五仙磨黑井區子井凡十一每年銷鹽總額平均約二十三萬担煎鹽一担平均約需柴四百斤

四十五

每柴百斤現時價約二角五仙每年約共需柴價二十三萬元假定以百分之三爲造林費每年合銀六千九百元每鹽一担合提支造林費三仙或以三井區合計每年約共需造林費三萬六千元而每年共銷鹽六十七八萬担平均每鹽一担提支造林費五仙有奇亦已足數分配至各區各子井地之造林則應由主辦林務者按各該井每年銷鹽之額以計煎鹽所需之燃料且審查現有森林狀況土地氣候之所宜運輸之便否而酌定造林之緩急廣狹及用費之多寡又未可執一概論凡此皆應請審慎周詳因地因時變通辦理者也井地造林章程業已編具草案相應一併函請
貴署查酌轉函辦理仍冀見復此致
雲南鹽運使趙

計函送井地造林章程草案一本

廳長華封祝



報

告



視察會澤縣實業報告

民國九年分

王人吉

(甲)視察所得之事項

- (一)位置 在東經線一百零二度二十分北緯線二十六度十三分
- (二)疆域 會澤地居滇川孔道東界宣威相距一百四十里西界巧家一百八十里南界尋甸二百九十餘里北界魯甸二百餘里
- (三)面積 計約九千餘方里
- (四)地勢 會澤縣城居於全縣之中外分十二區內而倚山帶河外而金沙牛欄兩江環繞土質肥

報告 視察會澤縣實業報告

沃近城處高出海面七千二百五十尺(以中尺計)全境共有平原三二為者海平原面積約二百八十里一為本城平原面積約二百一十里一為那姑平原面積約一百五十方里此外高原一即野馬川不宜種植餘皆山嶽地又查西南高而東北低

(五)山脈 在會澤山脈皆由烏蒙山分支而來以翠屏山為主高約百餘丈又由連三坡分支西行爲福載山(俗呼牯牛寨山)西北爲尖山尖山以北入巧家者爲三台坡山正支自連山坡行

爲南山。及者海龍廠（即鑛山廠）諸山抵牛欄江口止。又分支自惠河溪行走善泥寨爲青龍早翠諸山一支。又自惠河溪西行走即領虹馬鞍諸山。西抵迤里河止。迤河以北爲玉屏堂琅諸山。此外皆崗陵邱阜而已矣。

(六) 河流

(甲) 河流大者在縣治西南名曰以禮河。發源於縣屬待補以灌。由西至東開小河三條。映帶郡城左右。復由東至西匯入魚洞河。仍歸以禮河。經過崇禮入巧家金沙江內。

(乙) 泉。縣城西南二十里雲弄山下有溫泉。焉泉自石噶中流出。每逢春秋佳日。郡人士女多沐浴。可稱第二溫泉。泉由小江匯歸金沙江而出。

(七) 氣候。查會澤地分十二區。氣候稍異。本城常年平均溫度在華民寒暑表七十度左右。惟集義小江兩區平均溫度八十餘度。至夏季最高溫度

則在華民寒暑表九十度左右。

(八) 土質。該屬山雖多。概係壤土。

(九) 人口。查該屬人口男女合計共二十萬零五百餘。務農在十分之五。工商等業亦在十分之五。

(十) 實業教育。查該縣設有乙種蠶業學校。歸勸學所管理。又設陶瓷工廠一處。教學徒十餘人。

(十一) 行政機關。該縣設有實業所一所。爲全縣實業行政總機關。所設實業員長一員。實業員二員。會計兼林藝試驗場場長一員。文牘兼書記一員。所丁四名。工廠技師二名。學徒十餘名。每年經常費約計開支九百餘元。崇禮集義二區均設有實業分所。所設實業員四人。

(十二) 實業各團體。該縣城內設有商會二處。設正會長一員。副會長一員。會員十八員。文牘兼書記一名。評議會長一員。評議員四員。綜理全縣商務事件。教育實業促進會一處。正會長一員。副會

長二員。會員九十餘員。四鄉設分會。正副會長共八員。催促改良全縣應興應革實業事項。

(十二)勞動工資及人民生計之狀況。查會澤木石泥水及各種匠人之工資。分大工小工。大工之工資每日三角五分。小工每日二角。惟農務上之工資。每日至多不過一角五分。人民生活程度。幾與省城相埒。

(十四)農業。農業以穀子包穀。糜子燕麥馬鈴薯。大麥小麥。黃豆蠶豆。豌豆油菜子。菸草爲多。每年收入以穀子。糜子燕麥爲大宗。供本境食用。農事習慣與鄰屬大致相同。

(十五)林業。查縣屬森林。以縣治之西南清凌。寧靖兩區山路崎嶇。交通不變。輸運維艱。價值甚廉。其待補以灌兩處森林。均能以禮河運城售賣。供棟樑及薪炭之用。價值較昂。附城之山林。經

實業所稟承縣署認真保護。迄今兩年。購買松子。二石由公有山場着手種植。及請領有利。已成活五百餘株。圓柏十餘萬株。扁柏萬餘株。洋槐合歡木刺楸各數千株。

(十六)蠶業。該屬蠶桑。本城氣候較各區溫暖。植有桑樹三萬餘株。每年由實業所飼養。春夏秋三季。蠶約出絲百餘斤。此外集義鄉玉碑地亦植有桑二萬餘株。

(十七)牧業。查該屬牧業。雖無專營者。而各區農民。每戶所育猪牛羊馬等項較多。每年銷售價額。爲數亦不菲焉。

(十八)漁業。該屬河內魚類稀少。向無專業者。間有農民於各河內用網撈取售賣。年可產千餘觔。

(十九)荒地。該縣山陬地角。均栽植莠麥洋芋等類。尙少荒蕪之地。

(二十)工業。該縣工業。以毛毡銅器爲最優。其銀

木石織等項工藝。出品平常。僅供本城銷售之用。

(二十一)商業。該縣商業以銅器銀絲掛麪紅糖。

羊毛毡銅鉛錘黃丹青礬等為大宗。均暢銷出境。

入口貨僅洋紗廣布川鹽。

(二十二)鑛業。查該屬所產銅鉛鐵銀等鑛實

為全省之冠。現歸東川鑛業公司辦理。頗稱發達。

外有天然純網。似堪適用。已商同地方紳首着手

試辦。

(二十三)交通。查會澤為自滇至川之大道。距省

僅六站之遙。交通可稱便利。

(二十四)縣治駐在地。該屬縣治係在該縣疆域

偏東地方。

(二十五)鄉鎮及墟埠。集義崇禮忠順輪城寧靖

五區。為該縣較繁之鄉鎮。

(乙)調查所得之事項

現在宜於改革將來應行興辦之實業

事項

查會澤氣候溫暖。蠶桑一項。現已成效。每年春夏秋

三季。蠶可獲鮮繭千四百觔。應設一蠶桑傳習所。

由四鄉五里中。每鄉調學生五名。入所學習。以資普

及。此外如平民工廠。陶瓷工廠。及燈丹各事宜。亦可

酌量興辦。

可以籌集之經費

查會澤各鄉賦稅公帮一項。租石約數百石。現尚未

歸何項機關。該縣木料甚多。價值亦貴。尚未抽收何

項公益捐。均可酌量籌撥。

實業發達之推測

查會澤農耕而外。素重工商。所有鑛織火柴皮革等

項。莫不設立公司企業。日進洵為迤東精華。所在將

來發達。正未有限。

熱心公益及富於實業經驗之人員與

本藉之大資本家
 查會澤熱心公益及富於實業之經驗者如劉盛堂
 譚輔臣等均與其列。本藉之大資本家如劉盛基唐
 守禎劉旭初劉興東資產各在十萬元以上。

農產狀況表

種類	數		增	單價	總額	價	額銷	路
	舊	新						
種類								
糶米	一十一萬六千一百石	二百一十石		每石三十元	三百四十八萬九千三百元		專銷鄰近各縣	
糯米	一千三百一十石			每石三十五元	四萬五千八百五十元			
大麥	五百六十石			每石九元	五千零四十元			
小麥	一千二百三十石	二百五十石		每石十五元	二萬二千二百元			
黃豆	一千六百二十石			每石十八元	二萬九千二百五十元			

紅	籬	苞	莖	碗	蠶	小	綠
藍	荷	穀	子	豆	豆	豆	豆
八萬四千二百五十七斤	五萬二千三百一十二斤	三萬零一百石	一萬八千四百二十六石	七百一十四石	六百五十三石	一百六十三石	二百二十五石
			七百四十二石				
每百斤七角	每百斤一角	每石二十元	每石十元	每石二十元	每石十五元	每石十元	每石十元
五萬八千九百七十九元九角	五萬二千三百一十三元	六十萬零二千元	一十九萬一千六百八十元	一千六百八十元	九千七百八十元	一千六百三十元	一千一百五十元

馬鈴薯	一十七萬九千三百二十一斤	每百斤一元	一十七萬九千六百三十三元
菸葉	五萬六千三百七十五斤	每百斤二十元	一萬一千二百七十五元

農業狀況表

農田畝數	農業農人數	農人工資	農具	時耕	種制	度農	事	習	慣
農田一百十二萬五千餘人	收穫栽種	犁耙鋤	三四月收豆麥	租種	稻田每畝納	租五斗或均分	田地概用牛犁除草用		
三十五萬千餘人	時每工每	鐘節高	犁耙田地清明	不與地主苞穀地	籽計能種籽以種	者計納租四斗	人工田地肥沃不一農		
二千七百	日一角五	等普通	撒秧小溝芒種	費	產物作佃戶之經	家所用肥料以堆肥厩			
畝	仙	用具	栽秧三四月種			肥兩種爲主苞谷菽子			
地三萬八			菽子苞穀黃豆			再加用粉肥骨肥不一			
千六百八			等物						
十八畝									

桑株數目表

種	類地	點	株數及栽植年月		每年摘葉若干	已未飼蠶
			舊	植新		
湖	桑	蠶宮	三萬八千株	前清光緒三十二年	每株十餘觔左	飼蠶多年
魯	桑	教場		十二年		
川	桑	楚黔		二萬餘株		
魯	桑	舊府署				
川	桑	集義鄉孤堤				

蠶業狀況表

育蠶處所	戶數	人數	近三年每年收量及價額	近三年每年製絲量及價額	繭之銷路	絲之銷路
------	----	----	------------	-------------	------	------

林業現狀表

實業所	一戶	近三年每年收量一 千五百斤平均每 斤約三角五仙	近三年每年出絲一千 五六百兩每兩平均三 角餘	每年所出 之繭概經 本所收買 用繅絲車 製成方能 銷售	概銷解省會染 織工廠
集義鄉	二戶				
玉碑地	三戶				
小團山	四戶				
	人數總共 三百餘人				

林木種類	生植年齡	面積及株數	探伐株數	路官公有或私有
飛松	生長年 齡不一	舊 有 新 植	伐株數	
標松	五十三萬六千 一百株	九萬七千株	每年採伐三 十餘萬株每 株價值約三	專銷本屬 公私均有惟官 無
	七十四萬一千 五百二十株	九萬七千株		

報告 視察會澤縣實業報告

報告
視察會澤縣實業報告

大白柳	白杉	紅杉	三合柏	刺柏	扁柏	圓柏	羅漢松
株二萬九千四百	九百六十株	一千七百株	二百五十株	四百七十六株	五千三百株	株八千七百一十	一萬八千株
四萬八千株	二百株	二百七十株		八十九株	一千五百株	二千一百株	六百株

角餘

黑柳	三千六百株	五萬株
水東瓜	二十三萬七千五百株	五萬八千六百株

橡林調查表

東門簪	餘畝	約百	每年平均	年長不一	塊狀林	散狀林	塊狀林	散狀林	已未放養山靈
雙箐山	約百	每年平均	年長不一	概係散	株數	株數	株數	株數	屢次試驗不宜

牧業調查表

馬	五千二百頭	二十八元	皮	五百二十元	均係農民附業無專營者	補灌區崇禮區義口區忠順區
種類	總產額	單價	副產額	額	經營牧業人數	著名牧場所在地

報告 視察會澤縣實業報告

牛	豬	羊
三千四百一十頭	一萬三千頭	二萬五千三百頭
二十餘元	無定額	無定額
皮	冀毛	毛
七千零四十元	二千五百元	四千元

漁業現狀表

地 點	戶 數	魚 類	撈獲數量及價值	漁 具	養殖方法	製造法及銷路	漁 稅 數 目
大河及小河	無	細鱗魚、花魚、鯉魚、鱒魚	晨隙之時及水漲時偶一撈之為數無幾	網、釣竿、筴、筐	無養殖者隨撈	無製造法、專銷本屬	無

工廠現狀表

名 稱	種 類	地 點	設 立 年 月	工 人 數	經 費	製 造 物 品	銷 路
				織工及學徒			

工藝品調查表

種	類	質	地	數	量	價	格	原	料	產	地	已	未	改	良	製	造	銷	路
銅	器	最	佳	全	每斤一元餘	各銅廠													全省各屬
毯	子	最	佳	本城	每床二三元	四山羊毛													各項均守舊法全省各屬
陶瓷工廠	工業	附設舊府	民國四年	技師二名 學徒十餘人	一百五十元	大小飯碗壘碟等	本城及各鄉												
製革廠	工業	南城外神龍祠	民國八年	技師一名 學徒六人	二千元	藥皮	省城												
織布工廠	織業	明巧宮	民國元年	技師十二名 學徒五人	三百餘元	仿造灑布手巾花布裏足	本城各鄉												
雲祥火柴公司	營業	如來寺雷祖廟	民國五年	技師共二十名 工人共四百餘人	四萬元	陰火	本城宣威巧家威寧會理尋甸												
德昌火柴公司																			

鐵	黃丹	磚瓦	竹器	金銀器	木器	皮器	鐵器
最良	良	良	良	良	不佳	不佳	不佳
崇禮鄉	本城	頭塘	全	全	全	全	全
每百斤十餘元	每斤五角	每百塊一元餘	每件大小不一	每兩出器照加手工	每件大小不一	每斤一元	每斤二角餘
崇禮鄉	鑛山廠	頭塘	黃水管	本城鑛山	就地採買	本城	宜威入口
本省及本城	本省及廣東	本屬	本屬	本屬	本城	本省及本城	本屬

工業原料調查表

名	稱產	地用	途產	量價	值銷	路厘	稅情形
草紙				每百刀八元餘	落陰山小野行		本城
白絲				每兩三角餘	實業所		省垣
上布				每百件百餘元	洋紗		本城
糖				每百盒三元	集義鄉甘蔗		本屬鄰近一帶
銀絲細麪				每斤一角三仙	本城		本省及各屬
銅	縣屬各鄉	製器	五千萬斤	每斤五角	銷鄰近各屬及本省外省	關	俱照章納繳取票送
鐵		製器	五千二百四十斤	每斤六仙			

報告 視察會澤縣實業報告

報告
 觀察會調查實業報告

白蜡	靛	菜籽	羊毛	猪毛	羊皮	牛皮	銀
工用品	染料	榨油	赶毡	未詳	製革	製革	製首飾
一千二百斤	九萬五千三百一十斤	六百五十九石	六萬三千一百四十斤	五千二百斤	三千八百斤	三千一百二十四斤	二千三百一十斤
每斤九角	每百斤十元	每石二十五元	每斤五角	每斤五角	每斤六角	每斤五角	

商業現狀表

錫		製粉	二萬一千斤	每斤二角餘
鉛		製黃丹	五千四百斤	每斤三角餘

大宗商品名稱產	地	一年度		價
		入	出	
布	四川省	每年兩省約一萬餘捲		
鹽	四川省	每年兩省約五萬餘斤		
糖	本屬及巧家	每年巧屬約三千挑		
銅器				每年約一萬餘斤每斤一元左右
米				每年約百餘石每石三十餘元

報告 視察會澤縣實業報告

荒地狀況表

地方	面積畝數	距城里數	有無水源可資灌溉	土質	宜附近交通狀況官公有或私有
銀絲細麩					每年約三萬餘斤每斤一角左右
麥					每年約二十餘石每石十五元左右
黃丹					每年約二千餘斤每斤五角
豆					每年約十餘石每石十餘元
牛羊皮					每年約六千九百二十四斤每斤六角
猪毛					每年約五千二百斤每斤五角
毡子					每年約十五萬餘床每床三元左右

市場現狀表

名	稱戶	口貨物種類	商	埠	集	鎮
			近三年輸入輸出大宗貨物之數 量及價值		逢街日期及逢街時大宗貨物 之交易	
馬鞍山	五百畝	十五里	概無水源	概係砂質	交通不便	公私均有
石鼓山	三百三十畝	七十五里				
大海梁子	二十方里又四方尺	一百二十里				
靈璧山	二十九畝	九十里				
馬蝗箐	二百二十畝	六十里				
十字街	二百五十戶	鹽	五萬斤每百斤二十元		終日一體	
西街	二百三十戶	布	一萬捲每捲七十餘元			

現用權度量表

地名	種類	每種折合營造尺數	每種折合京石數	每種折合庫秤數
縣屬	尺	每尺合營造尺	每石重七百斤折合京	每斤合庫秤
城鄉	十寸		石二石一斗三升	十六兩

金融現狀表

地名	稱資	本名	稱資	本金	價銀	價	通行貨幣
縣	會澤富				每銀一元換金幣銀幣紙幣		
城	淇分銀				制錢二千六生銀均可通行		
	行			四十換			

試驗場現狀表

名稱地	點辦	法試驗種類	主辦人員姓名	費開辦年月	所得成績

林藝試	由舊有	將地分為數圓柏扁柏	實業員長	由實業	民國九年	現活圓柏四萬株
驗場	火藥局	段按以期播種有加里合	宮桂榮協	欸開支	三九年	扁柏千餘株
改設	改設	期稱記籽種以播種日	楊華		開辦	木籽百餘株
		期及播種日	驗場長			七千餘株
		州棉刺柳雞脚				百餘株
		棉洋白菜				株餘洋白菜百餘

鑛業狀況表

種	銅	鐵	鉛	鐵
類產	湯丹落雪 因民大水	鑛山廠屬 麒麟廠	鑛山廠	鐵廠
地	近三年產額 近三年價額	近三年產額 近三年價額	近三年產額 近三年價額	近三年產額 近三年價額
承辦商	民資本	民資本	民資本	民資本
開辦年月	銷	銷	銷	銷
路衰	旺	旺	旺	旺
情形	情形	情形	情形	情形
	每百斤五十 十萬元	每百斤二十 元	每百斤三十 元	每百斤六元 餘元
	鑛業公司五六 十萬元	鑛業公司二萬 元	劉盛基一萬元	鑛業公司一千 餘元
	民國二年	全上	全上	民國二年本屬
	省城四川廣 東上海	省城香港	省城四川香 港上海	
	自歐戰發生銷路減 少			
	衰	衰	衰	旺

各機關職員辦理實業成績表

地方官姓名到任日期採辦實業	考	語	各實業機關長官委用日期及成績	考	語
會澤縣知事李上理於民國六年六月到任督率實業所培植森林興辦陶瓷提倡栽桑養蠶	重視實業 諸多提倡		實業所實業員長宮桂榮於民國八年二月到所辦理森林陶瓷及林藝試驗場整理栽桑育蠶棉業	年富力強 銳求進步	
各事項			各事		

(丙) 整頓實業之辦法

(一) 廣推森林 會澤爲鑛產最旺之地所需薪材爲數頗巨現因採伐日衆林木絕少茲由實業所竭力整頓每年出所直接播植外並多蓄種秧以備發給民間之用

(二) 推廣蠶業 會澤氣候尙適飼蠶歷年由實業

所栽桑育蠶成績甚佳茲再廣蓄桑秧多製蠶種以備推廣民間之用

(三) 整頓陶業 會澤向辦陶廠出品尙良惟以質碎形劣未能十分暢銷茲議改良辦法增集資金聘請技師

(四) 試辦鋼廠 會澤向產天然純鋼前清曾經開辦嗣因種種關係暫行中止茲議定先出縣署將

產品呈送督署。飭發兵工廠考驗。如可適用。即行招股辦理。

(五) 倡辦牧業 會澤四鄉地多高原。牧業尙得天

調查瀾滄縣屬鑛產及思茅一帶實業報告

柳燦坤

募乃老廠

查募乃鉛廠在瀾滄縣境。距縣城約二百餘里。屬下改心縣佐所轄地。相傳明末永曆年間孟連宣撫司招集漢回人民開辦此廠。獲利頗鉅。旋復衰敗。有年。至其原因。則不可考矣。迨清朝乾隆年間。又復興旺。繼因漢回不和。互相齟齬。宣撫司左袒漢民。疑忌回族。乃嗾使野狚痛殺回民。旋又疑及漢人。而復以處回民之方法對付之。於是漢族人民。戕害殆盡。而一般野狚性既疎懶。智復庸愚。廠情遂因之不振。自時厥後。雖有勇敢之漢人招集股本。前往開辦。無如勢力既小。資金又微。四週野狚。復不時聚衆。恃強侮弱。

或無理要挾。或藉端騷擾。遂致旋開旋廢。不能持久。後復在距此稍遠之地。尋獲新廠。開鑛較易。人咸趨之。而此廠遂以老名。竟少人開辦焉。然燒鉛淘渣之人。進三四十年。尙源源不絕。亦可想見當時興旺之情形矣。惜新廠所居地點。現已處野狚勢力之中。既無厚重兵力。不能輕於往探。只得作為罷論耳。惟就老廠之現狀論之。僅有工人數輩。在此淘渣。時作時輟。徒資餬口。并無廠之可言也。前此數年。雖曾有人集金開辦。終以折耗。仍然廢去。然而此廠之不克興辦。初非鑛脈之缺乏。蓋主山雖似已空。而昆連之山。既屬一脈相接。當尙不乏鑛產也。更非鑛質之

然。茲由實業所將牧畜新法及其利益。印送民間參考。或集資試辦。一二處以資倡導。

不佳。蓋鑛質爲鉛雜銀。每鍊鉛百觔。佳者可得銀八兩。劣者亦可得一二兩。平均計之。每鉛百觔。可得銀四兩左右。是其成分在四百分之一。與五百分之一。鑛質實屬佳良。惟前因種族之界限而起紛爭。廠地終致曠廢。實屬可惜。現下境過情遷。今非昔比。雖往開辦。恐亦徒蹈覆轍而已。蓋鍊出之銀。以供開支。或尙有不足。而煉出之鉛。又不能全數就地銷售。或賣與附近諸地。勢必運至省垣。始可出賣。而省垣之鉛價。每百觔不過數元。而自募乃至省垣之運費。每百觔約需二十元。人非至愚。孰肯爲此。況地處邊隅。野莽鄰居。非我族類。其心必異。開辦之初。不可無兵力以爲之保護。且非數營之衆。亦無濟於事。是此項兵費。合計已屬不貲。商辦公司資本。多非雄厚。萬難支持。至謂借開採鑛產。以便懷柔遠人。同化野莽。俾邊隅鞏固。覬覦永絕。無論如何。應設法開辦。是則於疆防有關。而非營業性質。挹彼注茲。利害不同。又當分

別觀之。而非坤之所敢擬議矣。總之對於募乃老廠。若以商業之濶綽爲觀察之標準。則此時交通困難。運輸。匪易。鉛價低落。工資昂貴。萬無開辦而可獲利之理也。

鐵廠

初到滄瀾縣城。晤徐縣長。時當即面詢各鐵廠所在地點。據云。德勝。同盛。和興。名雖有三。實則仍屬一廠。廠地在縣屬上改心灣。河距縣城尙有五六站之遙。等語。其時正值盜匪猖獗。兵團扼要防堵。如臨大敵。盡心備禦。夜以繼日。軍勢實屬單薄。萬無餘力。可分而四路風鶴告驚。道絕行人。雖欲前往調查鐵廠。勢已有所不能。即思坐待清平。再爲首途。而賊踪無定。剿滅尙不知何日。境遇如此。徒喚奈何。只得傳集熟悉該廠情形之人。再三訪問。始知該廠之經理員爲周王二姓。皆四川省人。開辦此廠。已有二十餘年。年約出製煉品三十餘噸。價額近四千元。運輸之方多

特馬驢銷售地點全在附近。每年採掘工數約二千有餘。每日做工之數少或七八人，多則十餘人，均係零工，并無定僱。至於工資，每人每日或一角五仙或二角。冬春工作，夏秋休業。蓋時當夏秋雨澤甚多，道途泥濘，行人却步。加以天氣炎熱，瘴癘毒惡，身即健強亦難期戰勝。況出產既少，而銷路尤窄。冬春所得已足供用，亦不必算秋兩季繼續營業。徒爲有害之冒險矣。於此而欲爲該廠籌一擴充之方，則有二事。急當注意。一曰出產之種類宜增加。聞該廠之出產品現僅有鐵條及鐵鍋兩項。爲數未免過少。似應於

此二者之外再行添製數種。如犁鋤斧斤，或爲耕種田地之需，或供砍伐樹木之用。以及馬掌鐵釘，雖屬細品，實益民生，亟應設法加造。以期出產日多，售貨愈廣。一曰鐵質之錙煉宜精淨。錙既精，則所造器具多屬良好。而人自樂於購買。銷路亦因之而擴充矣。近來各處所用鐵器多係舶來之品，而木工之斧鋸錐鑿幾全爲外貨。亦以自造之品實不及外貨之堅實也。每年漏卮富屬不少，亟宜做歐美成例，設立金屬耐力試驗室，以爲改良之先聲，俾得逐漸收回此項利益也。

(未完)

滇池附近的漁業調查

清

在滇池附近的幾個州縣如昆明、昆陽、安寧、呈貢、晉寧、內地河流固然多通滇池，但普通舟楫的少，還是漁利較大。漁人生活狀況是爲人所急想知道的。現據調查所得約略寫在下面。

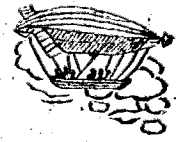
現時漁人只有捕魚的經驗，絲毫沒有漁業的學識。每年的魚雖捕取來的多，但法子很拙笨。要想漁業發達，魚類繁殖，他們全無此種責任。各縣漁人因所處的近河或近池，天然分做二種：(一)近湖的是全

家人專門業漁近河的却只是一二個人做職業以外的還須要謀生業先說近河的一種這類漁人捕魚都是個人或二三人也有行船捕他的工具惟一是小網遇着狹隘的水口就堵住兜拿遇着魚藏息的水窩也有投炸藥炸的或漁人自下水去摸索的有養水獺捕的技術好有經驗的漁夫每人每日平均約可得三五斤遇魚類產卵放精水漲魚湧時可以盡量捕取每時每人有捕得三四十斤的魚的種類有細鱗黃魚（俗名大金線魚是大河中特產味很美）刀魚（白魚）鯉魚鰱魚烏魚等等魚是漁人直接售賣每人每年收入由百元至三百元地方上也沒甚麼稅收業漁的人類總產魚最多的河如盤龍江鐵錫川也不上二十人這種漁人實利益也還不薄

第二近湖的漁人因產魚較多漁業也複雜些一戶魚家船少的也要二三隻總能數用網罟也要大些

在魚出沒無定的地方拿魚的費力大所拿得的少有些漁家很是可憐捕魚的法術也多除用大小網罟外還用水葫蘆等項捕拿他們拿魚的小舟每月要出幾吊錢向人家去租每天拿得的大魚轉賣給魚牙子上市去賣小的便拿去換米度過早晚的生涯他們操業的時間不只是日出而作日入而息的大約每夜裏到天明都是工作最力呢在有魚灘或水有定流的地方魚的藏息都易得知道按時去捕拿勞力少捕獲多每次拿獲最多的可上二三百斤但灘都有魚牙子專着賣魚的權利一個魚灘所賣魚的價值每年總有三五百元但魚灘或由地方管理或由私人管理再上納地方的稅收不過所獲的利益總要厚些魚的產額最多的要數白魚其次鯉魚鰱魚年魚烏魚黃鱔都很多不過所產的終是供不給求魚價很是昂貴總合起來說業漁的不知求漁業發達無水產的學識譬如正二月五六月是白

魚鱉魚。因魚產卵期。他們不惟不保護。使魚類加多。反利用機會。去拿盡繁殖種族的魚。所以魚類因此也要減少些。又網罟等項。又太覺拙笨。所以不能多拿賣魚的權。多被魚牙子專了。甚至要經二次的轉賣。纔賣到買主手。這都是應當改良的。他們漁人的生活。是慣在水裏勞動。日夜都可操業。並未受過教育。時事也是不知。比農民的知識。還要低下一等咧。



譯

述



中國輸出之茶市

譯自密氏評論

蔣石洲

茶爲中國最大之出口貨而世界消費所惟一之供給也。一八八六年數達二二一七二九五擔。然錫蘭印度之茶市競爭頗烈不列顛幾無中國茶市之地位矣。一八九七年輸出之統計直減至一五〇〇〇〇擔所幸俄國茶之需要之增加適與他國減少

之數相對銷。故自一八九七年至歐戰開始中國仍能維持其一八九七年之地位也。
中國茶市之進步自一八八六年至一九一六年得以下表記之。

俄	一八八六年	一八九六年	一九〇六年	一九一六年
英	五九九一七七	九三三〇〇三	九三九一八一	一〇四九九三三
美	一二七九五〇	四九四八六六	二〇五四五七	二八一五八
其他各國	三四一五三	六九六七二	一五二二二八	一四五八七八
			一〇七二六二	六五六六四

總數 二二二七二九五 一七二二八四一

一四〇四二二八 一五四二六三三

戰前五年即一九〇九年至一九一三年中國普通茶市之輸出其統計各國之平均數如下

年平均居全國輸出茶百分之六十一。七俄人慣飲華茶故自交易至今屈計二百餘年中國苟能將茶

至俄八九二八二〇擔佔出口貨全數百分之六十至英及其屬地二六一九三〇擔佔出口貨全數百分之十七

種植與製造予以盡量之改進則俄國將永無他茶之發見之一日惜乎其不能也今錫蘭印度之茶在俄之勢力已根深蒂固一九〇〇年以來以大宗貨物輸入矣

至美一五八六〇二擔佔出口貨全數百分之十一至其他各國一七五八一八擔佔出口貨全數百分之十二

俄國每年茶之消費在二〇〇〇〇〇〇〇磅以上一九〇七年至一九一六年時其購自中國者平均百分之四十錫蘭百分之三十印度亦百分之三十

總數一四八九八七〇擔

十同時美國之消費每年約在一八〇〇〇〇〇〇

中國對於不列顛茶市之發展似已絕望所希望者美國耳然美國能否為中國茶市之大願主尚待中國之能否改良其茶之質地為定奪也方今世界各國茶之消費頗形遲緩錫蘭印度爪哇等地之生產已足供給漸無仰求於中國之必要俄國在三十年前乃中國惟一之大願主一九〇七年至一九一六

〇磅左右其購自中國者百分之二十八在十八六七年時美國之仰給於中國者百分之六五一九〇五年百分之三三五今則相去甚遠不可以同日而語一八八八年英國之消費須華茶百分之五十一九一三年全國進口茶分配如下

華茶百分之三九

印度茶百分之五六

錫蘭茶百分之三十

爪哇茶百分之二一

以上所述乃中國茶市在戰前所供給於世界各國者。華茶貿易之衰敗曾為風行一時之論。題中外各報紙論之甚詳。政府應各方面之要求亦曾一度改良其茶業之種植與製造。惟至今實際上並無絲毫之效果。情狀依然如百年前也。

中國茶市之所以能生存於今。而足與彼新法製造之錫蘭。印度。爪哇等茶銳利競爭相抵抗者。全賴俄人之交易。一九一八年至一九二一年以來。俄國內亂迭起。紛擾不堪。結果無力與中國再事交易。下表足見中俄間茶市貿易之關係。及俄國在中國茶市之地位。一九一六年購華茶一〇四九九三三擔。一九一七年為革命之第一年。購數較輕。計七三三

譯述 中國輸出之茶市

六五三擔

一九一八年協約封鎖俄國購華茶九五七〇五擔

一九一九年同前購華茶一六五三三四擔

一九二〇年同前購華茶一五六六六擔

俄之內亂影響於華茶之交易者殊堪顧慮。自革命之第一年起趨勢日下

一九一六年……一五四二六三三擔

一九一七年……一二五五三五五擔

一九一八年……四〇四二一七擔

一九一九年……六九〇一五五五擔

一九二〇年……三〇五九〇六擔

同時華茶運赴美國者亦減去百分之五十

一九一六年……一四五八七八擔

一九一七年……一七一六四一擔

一九一八年……七二四四六擔

一九一九年……八三六四四擔

一九三〇年……七二五九五擔

俄國華茶輸入之衰敗間接足以使華美茶市交易之減色。何以故？蓋華之茶商自失其大顧客後，損失甚大，幾不能維持其營業。甚至無力以昔日良好品質之茶供給市面。此所以使華美茶市貿易之減少也。美國之所信仰於華茶者，圖其品質之優，良而已。此時常駐漢口收茶之俄人亦已撤回茶市中心。因此而遷移。至上海。一九二一年上半年茶之出口並無進步。恐一九二一年茶市之貿易較之一九二〇年更為惡劣耳。目今茶市恐慌之險狀，非三年來所受之損失也。乃所受損失之結果。此損失之結果，足使彼種茶之田地大半荒棄。而種植者往往忽其工作。致茶樹之生產遠不如從前。夫此次茶市恐慌，並非茶商與政府所能逆料者。事前並無若何之預備。祇恨在此時間緊急之際，彼等並無積極計畫。以從事改進茶業之種植與製造。茶業前途益形渺茫。將

來中俄交易之能否復為原狀，猶難斷定也。欲望中國將來茶業之振興，而與錫蘭印度爪哇等相頡頏，非改良其制度，且採用新法種植與製造不可。若僅持中俄貿易之未來恢復，以為足振興一切，則大謬不然矣。

一九二一年漢口與九江之商業報告謂中俄倘再不恢復其茶市貿易，則漢口將無茶市之存在。衆意皆望俄國之復還通商原狀，以為祇須此重大問題解決，其他茶業上一切問題皆得迎刃而解。此樂觀派之所希冀也。

錫蘭印度在俄茶業競爭之所以不能完全消滅中國者，亦因俄與中國貿易已近五十餘年。其時漢口設有俄國茶業公司甚多，且間接受保護於俄政府。俄政府特予此等公司以特別稅則規程之接濟。雖此有效之保護政策盛行之下，而錫蘭印度之茶，其下中等貨物仍得立腳於俄國。且在戰前數年，居全

俄消費百分之六十。過去之三年中。茶業陡變。使漢口之俄國茶業公司倒閉甚多。其未倒閉者。因受在俄分行之損失。亦萎靡不振。將來俄政府能否在未加考察其本國用茶之需要之前。仍採用其昔日專制政府對於漢口茶商所厲行之政策。不得而知也。吾人苟能明白此點。則知將來俄國。抑或果爾爾回復其向華購茶之事業。而中國決不得從前組織之良好地位與數量矣。其次吾人所宜深慮者。即華茶品質之低微也。而以茶磚爲尤。盛此事數年來。曾引爲討論之點。如俄專制政府在一九一五年。擬將茶業收爲國有。後爲茶業公司勢力所運動。此策並未見諸實行。戰前政府已覺管理茶業之分配與進口之緊要。安知新俄之政府。無管理茶業之行動耶。就實事而論。中國所輸入於俄國之下中等茶。較之錫蘭印度所輸入者。價值確然賤乎。其後一則價廉。

物美。一則貨劣。價值昂相。去固甚遠矣。俄所需於中國良好之品質者。爲數甚微。二八〇—一三担之黑葉茶。俄購紅茶（黑葉茶中之普通者。此數在一九〇一年至一九一六年之統計中）二五五〇〇〇担。中國欲其在俄茶市之復活。惟有速求其茶品質之改進。蓋紅茶之自由競爭。正在劇烈中也。至中國內地之茶商。依然守其古法。不知改良。其能毅然創造者。實屬罕見。終日耐守於鄉村田畝之間。以待俄商之顧問。不亦難且愚乎。今日中國茶業之所以無發展機會者。在於缺少良好之組織。以從事於出口貨物之工作。

然則目今中國茶業輻輳之情形。究何時而得其終乎。設或此洶浪巨濤。已安然而過。彼俄人仍與中國來往。一如從前。俄人究能倏然而來乎。既來矣。而其事業能至若何之程度。此等問題之解答。須自各方面解答之。第一須知中俄商約。當至何時定奪。苟此

舉未妥。則一切貿易。皆無由起。茶市更不待論矣。俄國今後必須採用其管理進口貨之定式。此可斷言者。中俄政府當討論關於擔保改進茶之品質之計劃。而尤須注意於中俄茶商發展之便利。俄自禁酒後。茶之消費。每年增至三〇〇〇〇〇〇。○磅。此時中國正可得許多在俄茶市活動之機會。然其茶業進步之確定。尙有待乎自由競爭之致使也。

俄今缺茶特甚。一九二〇年。僅得一三〇〇〇〇〇磅。○(大都產自本國貨高加索一帶)去歲曾向中國定二百萬磅。厥後以交易上之法律手續不完。未次收穫之貨劣。以及價高貨缺等困難。未得成就。後悉俄國第三批所定之一萬磅。已向英國購得錫蘭茶矣。今西比利亞鐵道已恢復原狀。俄正亟需茶貨。中俄茶市之復原。苟法律手續能早完畢。機會甚多。然雙方政府苟無一定之處置。則貿易之復原。永無

擴充之一日。即使一切處置能早完畢。能否立即回至往日交易之狀態。尙難安然而說也。總之。此次茶市之危險。使其銷路遲緩。影響浩大。惟望中俄兩政府能及早議定將來中俄茶商之新規程也。



專

件



本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案(續)
(四)製絲工廠收繭繅絲費

歲出經常門

科

目

支出預算數

說

明

第一項 本廠經費 二二七六元

第一款 薪工 一六八

第一目 司事薪工 八四

第二目 工人辛工 八四

第二款 消耗 一〇八

第一目 器具消耗 一〇

第二目 柴炭 八〇

司事一人月支七元共需銀如上數
繅絲工人一名月支七元共需銀如上數

繅絲器具蓄繭器具之修補添製費共需銀如上數
煮乾繭一千斤約需炭四千斤每斤價二仙合銀如上數

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

第三目 文具 六

第四目 雜費 一二

第二款 預備費 二〇〇〇

第一目 收購資本 二〇〇〇

附記

按歷年各縣解省售賣之繭以過去成績比較平均每年約一千餘斤。本年預算增為產繭二千斤以接產繭再增經費再行酌加。

附說明

滇省因繭無銷路故蠶業不能發達製絲廠之設即係為使繭有銷路起見若實行用機器繅絲則所需經費非萬餘元不辦然細加考查用機器繅出之絲

(五) 第一棉業試驗場

歲出經常門

別 全年度預算數

第一款 本場經費 七〇〇六元

燈油茶水等約需銀如上數

每年收購二千斤需預備費如上數

祇能運銷上海等外埠而每年所收之繭又不敷機器繅絲之用茲擬縮小範圍每年約收乾繭二千斤用木機繅製即售之本地除經理人員概由實業廳職員兼任不支給薪金外其餘用費實需銀如上數一俟蠶業逐漸發達又再擴張辦理至歲入之款售絲既畢所有原領銀數及所獲餘利併解財政廳核收

說

明

第一項 俸 薪 三三六〇

第一目 俸 給 二二二〇

第一節 場長俸給 七二〇

第二節 技術員俸給 七二〇

第三節 場員俸給 七二〇

第二目 薪 水 三六〇

第一節 書記助手薪水 三六〇

第三目 工 資 八四〇

第一節 夫役工資 八四〇

第二項 辦公費 一六二六元

第一目 文具 九六

第一節 紙張 三六

第二節 筆墨 一一

第三節 書報 二四

每月六十元年共需銀如上數

技術員二員月各支三十元年共需銀如上數

庶務一員文牘兼會計一員月各支三十元年共需銀如上數

書記一人助手一人月各支十五元年共需銀如上數

雜役門房茶房共二名常工八名月各支七元共需銀如上數

月支三元年共需銀如上數

月支一元年共需銀如上數

月支二元年共需銀如上數

專件 未應暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

第四節 簿記 二四〇

第二目 購置 二四〇

第一節 購置器具 二四〇

第三目 郵電 一七〇

第一節 郵費 七〇

第二節 電費 一〇〇

第四目 消耗 一二二〇

第一節 油燭 六〇

第二節 薪炭 四〇

第三節 茶水 四〇

第四節 印刷費 六〇

第五節 房租 一二〇

第六節 地租 三〇〇

第七節 肥料 一八〇

第八節 種籽 三〇〇

第三項 雜費 二〇二〇元

月支二元年共需銀如上數

臨時印發種棉及防除病虫方法

擬租該地公共廟宇為辦公室每月租金約十元年共需銀如上數

擬租地三十畝每畝租金年約十元共需銀如上數

月需銀十五元共需銀如上數

擬購國內外良好棉籽試驗并分發

第一目 旅 費 一〇〇〇

第二目 車 費 六〇

第三目 零 工 費 三〇〇

第四目 雜 文 費 一〇〇

第五目 報 告 費 二〇〇

第六目 展 覽 會 費 三〇〇

第七目 修 繕 費 六〇

歲出臨時門

類 別 全年度預算數

第一款 本場臨時費 九五〇元

第一項 本場開辦費 九五〇

第一目 營 造 費 五〇〇

第一節 辦公室及工人 三五〇

住室

第二節 農具室 一〇〇

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

現由廳議決派人赴江蘇南通暨本國產棉各省調
查棉業情形往來旅費四百元在外八個月每月支
住宿交際費五十元共合銀八百元在本省產棉各
屬調查旅費約需銀二百元共合銀如上數

每年編發成績報告書一次
每年開展覽會或品評會一次

第三節	貯肥室	五〇
第二目	購置	四五〇
第一節	農具	二〇〇
第二節	辦公用具	二〇〇
第三節	雜用具	五〇

附說明

查本省種棉區域以阿迷蒙自賓川彌渡等屬為最宜。民國元二年間棉產增加。棉業大盛。近因栽培方法漫不講求。害虫蔓延。棉作歉收。棉業大有一落千丈之勢。特擬於阿迷蒙自及賓川彌渡兩處各設一

棉業試驗場。認真試驗。期收成效。以資倡導。十年度先就阿蒙地方設立名為第一棉業試驗場。俟將來庫款稍裕。再就賓彌地方組設第二棉業試驗場。

(六) 獸醫畜產實習所附設家畜傳染病血清製造場

支出
臨時常門

科目 支出預算數 備

第一款 實習所經費 九七九八元

第一項 設 備 九〇〇

第一目 修繕裝置 五〇〇

第二目 器 用 一五〇

第三目 雜 支 二五〇

第二項 經 常 費 六三四八

第一目 俸 給 五二八〇

所長一員月薪八十元專任教員及兼任教員共五
員約共支二百八十元文案兼監學庶務兼會計月
各支四十元

第二目 薪 津 六一二

設管器員一員病畜管理兼助手一員月各支十八
元書記一名月支十五元

第三目 工 資 四五六

號房兼看門八元茶房担水夫一執堂一蹄鐵實習
場工一雜役二共五名月各支銀六元

第三項 臨 時 費 二五五〇

第一目 講 義 費 七二〇

第二目 辦 公 費 七五〇

購買報紙雜誌筆墨紙張表冊添置標本器具模型
藥品及飼料粉條燈油電話等之消耗

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

第三目 實習費 七二〇

解剖及外科實習踏鐵實習牧場見習以及乳肉檢查等實習月需銀六十元

第四目 雜支 三六〇

房屋修繕以及特別開支每月支銀三十元

第二款 製造場經費 一六〇六四

第一項 設備 一二五〇〇

第一目 建築費 四〇〇〇

建築辦公室試驗室隔離室職工住室等

第二目 器械費 八〇〇〇

購買細菌用顯微鏡之具各種細菌培養用器具暨各種消毒滅菌器試驗用玻璃瓶管及藥品等

第三目 雜支 五〇〇

第二項 經常費 二五四四

第一目 俸給 二一六〇

兼場長一員月津貼二十元主任一員月薪八十元技術及調查員各二員月各支銀二十元（若有傳染猖獗時得臨時增加技術人員）

第二目 工資 三八四

設助手二人月各支銀十元工人二人月各支銀六元

第三項 臨時費 一〇三〇

第一目 辦公費 六〇

筆墨紙張等

第二目 雜支 九六〇

試驗材料消耗費及場內燈油茶水等一切消耗

附說明

獸醫教育一在圖牧畜業改良發展。一在除牧畜業上之障礙（獸疫）欲除此種障礙目前非招學生一班實地學習關於獸醫各科學術且非本省自行製造各種傳染病血清為之治療預防不為功故本場之附設擬先由省會地方實施然後推及全省即以耕牛而論每一傳染病（不論何種傳染病）用本場製造血清（不拘何種血清）注射每注射一頭之血清費假定五角注射千頭之費應收五百元萬頭之費應收五千元其血清之銷出售量實與傳染病之廣狹成正比例所以先由省會着手著以傳

第二區簡舊造林場歲出臨時門

類 別 全年度預算數

第一款簡舊造林場經費 三八〇〇元

第一項 俸 薪 一九二〇

第二目 俸 給 七二〇

場長兼技術員一員月支銀六十元

染病之判斷及血清之使用必借本場技術人員之力故也俟省會收效之後再將獸醫畢業人員選擇一部派往各縣即作各縣獸醫警察員專辦獸疫取締事項由本場直接發售血清至爾時之發達狀況更非目下所能逆料故獸醫教育不能不與畜產改良及獸疫取締同時並舉

(七)分區造林場

除第一區省會造林場併入農林局辦理第七區蘇豐村造林場踰探運局辦理不另列預算外其餘簡舊東川等區共銀一萬七千四百一十六元

說

明

專作 本區暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

第二目 薪 水

五四〇

助手三人月各支銀十五元

第三目 役 食

六六〇

巡丁常工七名月支七八元不等

第二項 辦 公 費

一八八〇

紙張筆墨月支銀二元

第一目 文 具

二四

第二目 購 置

三〇〇

第一節 籽 種

二四〇

購買國內外樹種月支銀二十元

第二節 器 具

三六

購買一切用具平均月支銀三元

第三節 書 報

二四

購買書報月支銀二元

第三目 消 耗

九六

茶水薪炭油燭等項月支銀八元

第四目 郵 費

二四

寄籽種公文郵費月支二元

第五目 零 工

五〇〇

第六目 雜 費

九六

調查林野及修繕器具等費月支八元

第七目 臨時費

八四〇

開辦及設置苗圃經費平均月支七十元

第三區東川造林場歲出臨時費

臨時費

類 別

全年預算數

說

第一款 本場經費

三四〇四元

明

第一項 薪 俸

一五二四

第一目 俸 給

四八〇

場長兼技術員一員月支銀四十元

第二目 薪 水

五四〇

助手三人月各支銀十五元

第三目 役 食

五〇四

巡丁常工七名月各支銀六元

第二項 辦 公 費

一八八〇

第一目 文 具

二四

紙張筆墨月支銀二元

第二目 購 置

三〇〇

購置使用器具月支銀三元

第一節 籽 種

二四〇

購買書報月支銀二元

第二節 器 具

三六

茶水薪炭油燭等項月支銀八元

第三節 書 報

二四

寄籽種公文月支銀二元

第三目 消 耗

九六

第四目 郵 費

二四

第五目 零 工

五〇〇

第六目 雜 費

九六

調查林野及修繕等費月支銀八元
開辦及設置苗圃等費月支七十元

事件

水庭質附屬機關十年度歲出經費預算草案

第四區鹽墾造林場歲出門元永井阿陌井黑井所在

類 別 全年預算數 說

第一款 本場經費 三四〇四元

第一項 薪 俸 一五二四

第一目 俸 給 四八〇 場長兼技術員一員月支銀四十元

第二目 薪 水 五四〇 助手三人月各支銀十五元

第三目 役 食 五〇四 巡丁常工七名月各支銀六元

第二項 辦 公 費 一八八〇

第一目 文 具 二四 紙張筆墨月支銀二元

第二目 購 製 三〇〇

第一節 籽 種 二四〇

第二節 器 具 三六 購置使用器具月支銀三元

第三節 書 報 二四 購買書報月支銀二元

第三目 消 耗 九六 茶水薪炭油燭等項月支銀八元

第四目 郵 費 二四 寄籽種公文月支銀二元

第五目 零 工 五〇〇

第六目 雜 費 九六

第七目 臨時費 八四〇

第五區鹽豐造林場歲出門白澗井所在

類 別 全年預算數

第一款 本場經費 三四〇四元

第一項 薪 俸 一五二四

第一目 俸 給 四八〇

第二目 薪 水 五四〇

第三目 役 食 五〇四

第二項 辦公費 一八八〇

第一目 文 具 二四

第二目 購 製 三〇〇

第一節 籽 種 二四〇

第二節 器 具 三六

購置使用器具月支銀三元

調查林野及修繕等費月支銀八元
開辦及設置苗圃等費月支銀七十元

說

明

場長兼技術員一員月支銀四十元

助手三人月各支銀十五元

巡丁常工七名月各支六元

紙張筆墨月支銀二元

第三節 書報

二四

購買書報月支銀二元

第三目 消耗

九六

茶水薪炭油燭等項月支銀八元

第四目 郵費

二四

寄籽種公文月支銀二元

第五目 零工

五〇〇

第六目 雜費

九六

調查林野及修繕等費月支銀八元

第七目 臨時費

八四〇

開辦及設置苗圃等費月支七十元

第六區磨黑井造林場歲出門磨黑井所在

類別

全年預算數

說

明

第一款 本場經費

三四〇四元

第一項 薪俸

一五二四

第一目 俸給

四八〇

場長兼技術員一員月支銀四十元

第二目 薪給

五四〇

助手三人月各支銀十五元

第三目 役食

五〇四

巡丁常工七名月各支六元

第二項 辦公費

一八八〇

第一目 文具

二四

紙張筆墨月支銀二元

第二目 購製	三〇〇	
第一節 籽種	二四〇	
第二節 器具	三六	購置使用器具月支銀三元
第三節 書報	二四	購買書報月支銀二元
第二目 消耗	九六	茶水薪炭油燭等項月支銀八元
第四目 郵費	二四	寄籽種公文月支銀二元
第五目 雜工	五〇〇	
第六目 雜費	九六	調查林野及修繕等費月支銀八元
第七目 臨時費	八四〇	開辦及設置苗圃等費月支七十元

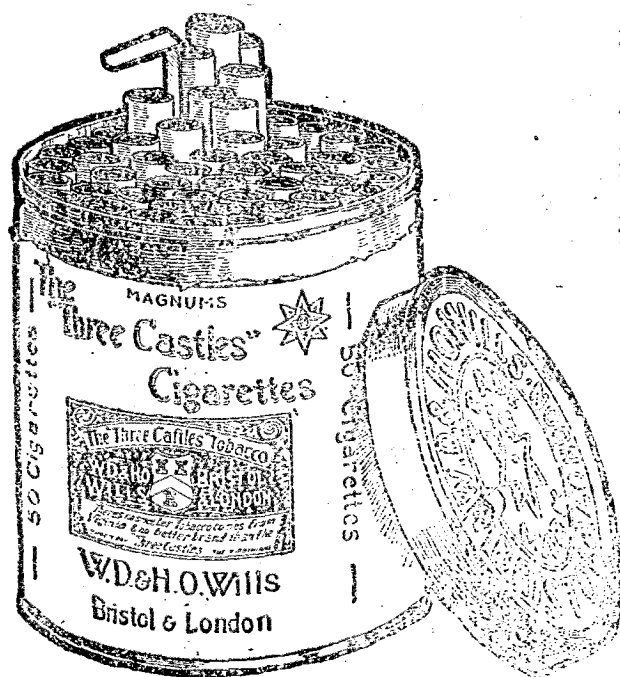
附說明

查滇省林業荒廢已久。提倡種植實為刻不容緩之圖。茲擬於省會祿豐村箇舊東川黑井白井磨黑井各處需用材炭最多地方設置造林場俟經費稍裕再行推廣於各縣

(未完)

超等 大炮台 香烟

確在英國
名廠製造



駐華英美煙公司

有限公司

總代理



近

聞



本省實業近聞

物產品評會應行獎褒及感

謝各物一覽

第二次物產品評會審查品評本省所屬各機關團體個人暨鄰省鄰國送到陳列各種物品業經蒞事當即分別等第移交本廳辦理在案查册列特等獎者計五十五件一等獎者計一百七十五件二等獎者計九十件三等獎者計十件具狀感謝者計七件由廳行令嘉獎者計八十七件茲照錄於左

特等獎

近聞
本省實業近聞

陸軍製革廠各種皮革 模範工藝廠玻璃大樹雕花書櫥 省會女子職業工廠土線棉花 省立第二小學校棕編草帽料 省立女子師範學校學生顧桂芳郝秀英李培蓮馬崇範高向貞刺繡牡丹工業學校轉送路政學生李敏齋古述寫生畫翠湖晚眺風景畫 省立甲種農業學校白綿 箇舊錫務公司錫條 廣東省立第一甲種工業學校燒青五彩花樽等物品十二種 南洋兄弟煙草公司各種草菸 義生祥雙妹牌各種化粧品 張多記各種摺扇銅漆袋 廣泰昌玻璃磨花圍屏對子 廟

近聞 本省實業近聞

華染織公司各種棉襪手巾 異器工廠特式梳妝
 台 張天利工廠白色灰色蝦灰色愛國布 私立
 第一織工廠灰愛國布 維新造花廠美術花喜圖
 維達帽廠草帽 義豐工廠寶藍格各色愛國布
 宣威頭廠火腿 阿敦毛手套毛襪子毛綁腿毛
 腰帶毛紫帶 大理縣礮石掛屏 永北縣彩雲號
 銀質發藍杯碟 思茅縣楊際萬白紙 河西縣寶
 和祥各種布疋 尋良縣實業所附設織工廠羊毛
 綁腿羊毛布衛生毯 馬關縣花布白布 元江縣
 夷婦楊白氏織染花白藍各種布疋 元江縣者受
 村夷婦白氏織八角花被面 廣南縣北鄉人民所
 織小竹帽 猛烈小學校籐篾碗籐籐籐 順甯縣
 依仁堂雞血籐膏鹿脚草膏 昭通縣饒永康堂各
 種蜜食 張學林筆墨 昇平號羊毛臥毡 存真
 照相館十足赤金及風景畫 和盛號烏銅銀盒
 福源盛號金銀首飾器皿 董貫之油畫鋼筆水彩

畫 李子俊油畫 趙雨震油畫 華徐玉貞絲織
 西裝背心 趙光祖核舟 楊仁甫核舟 傅達鏡
 框紅書 蔭興祥火腿 利源通火腿 大安堂所
 製各種藥品 廣雲祥團標白米 永福米廠長標
 白米

一等獎

省立藝徒學校布疋紙張等 模範工廠麵機機籐
 器 省立甲種工業學校皮革藥品薄荷油膠板等
 物品 陸軍軍械局唐忠雲手棍槍 省立女子職
 業學校白絲白愛國布及編物等 幼孩工廠花布
 白布 官印局銅招牌 昆明縣平民女工廠粗白
 布細滇布 省立女子師範學生熊韵琦戚清澗刺
 繡行書對聯張詠梅胡 月秋刺繡掛屏及金石言
 等畫相 省立第三高等小學校手工成績及地圖
 昆明師範附屬小學校手工成績 昆明縣立師
 範學校學生顧宗慶風景畫與植物標本手工等

省立女子師範學校學生劉靜貞儀淑倪汝秀花
 提籃王佩珊造花籃 省立第二小學校學生孫永
 熙手工 女子師範附屬小學校學生刺繡粘上手
 工圖畫 省立第四小學校學生植物放大模型及
 地圖文字 貧兒工廠棉花洋毛巾粗白布 四川
 彭縣實業所瓷筆架 細絲捲菸茶葉銅片穀子麥
 子玉蜀黍菜子黃豆胡豆豌豆 廣東寶華公司毡
 帽紙傘 江西湧春盛磁五彩瓶觀音財神 江西
 森記磁製漁樵耕讀 大通公紹酒 麗日火柴公
 司飛鷺牌月牌龍牌火柴 萃雲公司色皮 華盛
 店皮靴鞋 榮興木器廠礎石鑲圓棹 德昌製紙
 廠土紙貢川紙白棉紙 集成公司飛鷺牌毛巾
 織昌廠香梘 新民染織工廠愛國布花布斜紋布
 毛巾 東川鑛業公司銅塊 私立求實小學校學
 生葉延齡張成文書法手工圖畫 豐豐製革廠皮
 鞋 時中學校學生文字手工成績 麗江縣福財

近聞 本省實業近聞

源墨盒永和堂秦光雪山鏡崇信堂貝母 祿豐縣
 同興號純鋼花剪刀 鹽豐縣羊毛臥毡 鳳儀縣
 德義和皮靴 大理縣裕興祥線襪 鹽豐縣白布
 白棉紙 宣威縣紡織廠藍花毯毛巾腰帶白布
 馬龍縣平民工廠藍花線毯棉布 黎縣棉織工
 廠及棉織傳習所縫襪布絲光紗棉帶斜紋毛巾
 新平縣李保貞所織白大綢 呈貢縣斗南村私立
 機房長白布加寬布 路南縣染織工廠衛生棹毡
 馬尾帽 楚雄縣張以成青布藍布 建水縣向
 逢春陶瓷汽鍋花瓶 昭通縣集成祥白洋布 鳳
 儀縣平民工廠白墊單白布花布 會澤平民工廠
 青布 會澤縣寶源號紅銅菊花鍋 麗江縣李林
 燒篋箕提籃張和草兜 鹽津縣李東山橙柑盒
 麗江等縣聯合中學校繪畫 易門縣盛昌號紅糖
 嵩明縣鼎馨園蝦醬 麗江縣王高崑青楊新藕
 王中粉絲王榮草菸葉 麗江縣安仁堂茯苓

近聞 本省實業近聞

劍川縣恒昌號秦歸士人參硃蓮秦允范與順袂苓

劍川女子查桑實習所黃白絲 蒙化縣歐陽

鑑毛菇 會澤縣徐文發麵絲 思茅縣福美祥

龜鹿膠 保山縣黃樟絲土紗 箇舊縣勛成昌

大錫 保興昌大錫 集福昌大錫 厚興昌錫

佛手柑 聚興昌都盛盤墨水池 劍川縣立師

範講習所學生趙泗傳陳永壽等字及圖畫紅書

尹晦之花提籃筆罐圍屏 雲盛公藤器五種

識音盧胡琴鋼琴琴月琴三絃 金利泰漆皮女鞋白

黃皮靴皮織靴黃黑漆皮靴等 永順祥靠椅

廣泰昌玻璃椅方單棹 李壽珊手風扇 恒泰

號羊皮金 世寶號羊皮金 寶宏號羊皮金 萬

美慶羊皮金 同興公銅獅子平而門扣 順興祥

銅香爐荷葉盤 顏正泰銅帳鈎 永興昌銅洗面

盆 萬順齋皮鞋 富有號帽類及皮鞋 象乾齋

皮鞋 天極昌皮包 源盛號牙茶棹 正華肆成

源茂等號大牙筆筒 王寶茂銅香爐 寶成號鏡

金器及玉器 永盛祥新式皮箱 寶盛號本色新

式皮箱 王樹芳着色炭精相 曹鶴齡寫生畫

李鶴鳴油畫美女 李楊谷芳繡屏繡對 光美齋

絨帽緞帽 茂昌號紗帕 黃興隆齋毛鞋皮靴

寶隆號斑銅爐自然銅五龍火鼎爐 寶益祥銅劉

海戲蟬 寶華號古銅魁神劉海呂祖 是我軒新

法電光油相 吉順祥手襪 天吉祥各色絨襪

時灼章衣絨絲絨 啟茂號皮箱 天祿祥馬鞍

廖興順祥皮包 履和齋新式絨鞋出鋒絨鞋 雙

寶號製革皮 劉小齋合璧餐棹 松茂號足銀花

瓶酒壺 吳仲之筆畫圍屏 永興昌銅面盆火鍋

日新德改良紡絲 華振花卉斗方 李鍾麟修

世駿孫成禮王超群等手工成續 允香齋竹參黃

木耳 永香齋各種蜜餞 馨美齋各種蜜餞 天

香酒扇白玫瑰酒 醉仙酒扇紅玫瑰酒 醉生花

菓酒 味根盧西騎馬點心 益和齋子姜黑大頭

永康號各種蜜餞 天福齋麵絲 正興號麵絲

盛興號麵絲 祥盛齋麵絲 祥記麵絲 福美

醬園玫瑰子芽姜 陳少庚浸蒜 福美齋醬姜玫

瑰姜 桂香齋大頭菜 桂馨齋玫瑰大頭菜 芝

蘭軒玫瑰大頭菜 蕪味齋豆腐乾 雷永豐團茶

寶森茶局各種茶 復聚茶莊各種茶 陳永興

各種茶 銓盛祥雨前春尖茶及捲菸 寶聚號各

種茶 恒豐源景谷茶 劉尙武各種茶 福盛源

捲菸 德茂源捲菸 義盛隆捲菸 興盛祥切菸

志盛祥切菸 德興祥推菸 福林堂雲連 福

安堂人形三七 寶昌號鹿膠 天佑昌龜鹿膠

楊寶昌虎豹皮 馮裕泰虎豹皮 致和號熟羊皮

鄭恨湖劍蘭

一二等獎

分設女子高等小學國民學校學生周世蘭田詠祥

近聞 本省實業近聞

劉瓊英張蕙貞通草粘花二支 省立第一小學校

米雙福圖畫成績及手工 省立女子師範學校學

生冷兆堃張珍玉耿煥榮龍秀梅李榮珍吳澄手工

牡丹花造花編物 省立第四小學校學生手工成

績 省立第四小學校師範生書法 四川彭縣

實業所煤炭 普益公司手巾 協和火柴公司愛國

牌麒麟牌火柴利華火柴公司錫牌火柴 聚寶工

廠牙粉 德昌工廠洋胰子 實業指南社牙粉

科學大藥房不腐糊 福祿石棉公司石棉 光華

公司純錫 味香瓜子廠香瓜子 日昇茶業公司

綠茶 大通公各種茶 鳳儀新雲製紙公司各種

紙料 宜良縣禹門火柴 彌渡縣平民工廠自布

花手巾緞鞋 靖邊楊衍德所製草紙 賓川縣平

民工廠蔗紙蔗渣 昭通縣金聲祥電光花布 姚

安縣實業工廠寬白布 建水縣大申公司水紅桂

花格布白愛國布 蒙自新安所高等國民小學校

近聞 本省實業近聞

學生張保元等刺繡手工 新平縣立高等小學校
 學生陳煥文等圖畫手工標本 劍川高等小學校
 學生劉錦驥等紙手工圖畫趙永茂等紙手工 女
 子高等小學校學生趙嘉和刺繡手工 昆陽縣楊
 淪南瓜楊液金瓜 啟江縣戴德儀貴魚廣生堂拐
 棍參馬元青魚胆張綸切絲李生石花 馬龍縣
 平民工藝廠白絲 箇舊縣劉世折麂皮蜡果江果
 早穀 建水縣應發昌山藥粉 嵩巖縣輔恒堂柴
 胡 鳳儀縣私立第二紡織工廠紡絲 元江縣恩
 記團茶 元江縣義昌號檳仁 元江縣大成號團
 茶 梁野美術館炭精相 從繩正號筆鬚桌 榮
 丰帽局緞帽紗帽 源盛帽局緞帽折帽 永陞號
 緞帽 楊自誠紅條枚色紙 雲華衣莊門簾 九
 章泰葛縐女裙 天極昌緞籠 栗寶慶齋鉛粉
 葉真源繪放大炭相 春影閣攝影 袁沛之着
 色炭精相 陳暉之着色炭精相 何季良水彩畫

六

永興祥各色滇布曾連陞齋緞月灣鞋 祥發
 齋綠呢鞋月灣鞋絨鞋 周豐祥鎖口緞鞋靴 義
 興隆緞小灣鞋大舌鞋 德蔭祥風帽 錦春茂新
 式帽方巾帽 天寶號鍍金器及銀器 李王應和
 女士十字布紅綠桃花方枕 鼎升祥絨帽 宏泰
 號帽帶 稽月軒銀塊 曹麗川石棉板 栗寶號
 五倍子 光華樓菊花餅 富美齋麵絲 天元堂
 脫脂棉 天成茶莊雨前春蕊 興盛祥推菸 志
 盛祥推菸 協茂茶莊改良春尖茶 大吉祥圓茶
 大有慶圓茶 永盛祥圓茶 廣聚祥圓茶 楊
 際雨白尖茶 昭通常氏梨膏 百壽堂綠水桂
 王有才吳國樑書法及手工圖畫

二等獎

農業學校轉送學會農民半日學堂小學生圖畫書
 法 女子義務學校學生手工書法 劍川縣國民小
 學校學生王寶鏡圖畫 巧家縣立國民小學校圖

畫 鎮南縣高等小學校圖畫手工 玉溪縣立高等小學校圖畫 劍川縣趙荃鋼鉄 蒙化縣吳子楨鉄條 錦春號綬帽 仁壽堂藥製標本

具狀感謝者

法國雙龍扣布 安興洋行各種酒品 法國大藥房各種藥水香水機器等 法國新式電話各種碼頭 法商莫黎斯傲鍋水鑽湯盤等 海防法國藥品公司絲織玻璃片薄荷精 安寧阮春喬枕帕披肩几帕手巾

由廳行令嘉獎者

富民縣糯穀 晉寧縣粉絲 安寧縣山蠶絲 武定縣蠶豆小菘豆 元謀縣紅糖 祿勸縣草紙稻桿紙火麻布 曲靖縣玉蜀黍紅飯豆 羅平縣棉花 平彝縣簸箕背籠火腿 雲益縣白絲蠶豆 尋甸縣罪犯習藝所白布各鄉板栗 江川縣各色

近聞 本省實業近聞

布疋黃菸葉 永善縣鑛產品藥品陰沉杉木等 魯甸縣緬羊毛 大關縣翠華茶羅漢荀貢藤 廣通縣茯苓 牟定縣虎掌菌 鹽興縣茯苓 永平縣木棉小綠豆 漾濞縣貝母華茶柿霜 雲縣白糖 鎮康縣紫梗 龍陵縣農林鑛產品及同興公司銅鑛四種 祥雲縣醬辣子 鄧川縣孔扇荀絲 弓魚 雲龍縣黃連 鶴慶縣甘酒 蘭坪縣貝母 維西縣黃木耳 寧洱縣香糯穀 墨江縣笋片 沙參蚱蟻連 景東縣黃蜡縣屬區域模型並說明 景谷縣景谷茶四季花十錦花手巾 緬寧縣黃糯穀 富州縣八角及八角油 瀘西縣草藤子 阿迷縣乾米線 通海縣花線毯黃蕪菸 彌勒縣錠青 西疇縣穿山甲三七 隴川紫梗 官木探運局各種木材 茶業實習所各種茶葉 農事試驗場白絲及各種農產品 省農會黃白絲繭康雞

本省實業近聞

蛋 蚕桑總局黃絲白絲 昆明縣農會白絲白蘭
 及各種農林品 鎮沅縣大綠春茶 麻栗坡梗梗
 藥 阿墩林產物品黃木耳雪茶羊肚菌 大理縣
 白蜡 永北縣篾席石花菜 馬關縣茶杉木胆
 元江縣白尖茶白合粉 廣南縣八角油 順寧
 縣棕刷白布棉紙万茶 麗江縣金箔銅紅紫金銅
 井自然銅 祿豐縣草棉白殼糯草蔴葉 鳳儀縣
 土花瓶核桃白蜡香菌木耳黃豆白刀豆花刀豆
 宣威縣毛巾 馬龍縣白絲 梨縣冰糖陶器 新
 平縣絲筭 呈貢縣方象坤寶珠梨 路南縣綠茶
 紅茶火車布羊毛布草帽 楚雄縣李培森車絲
 昭通縣黃蘇 會澤縣貝母白合瓜 青寶珠梨
 昆明縣實業所徵送各種農產品 徵江縣蛋豆
 恩茅縣紫梗團茶 保山縣手巾火柴等二十五種
 騰衝縣毛織物五種絲棉織物兩種及茶葉 宜

良縣香穀 彌勒縣紅花棉紙 靖邊棉花 賓川
 縣粉絲 易門縣猪月軒木棉種籽樣花 嵩明縣
 白豌豆 嵩明縣白絲 蒙自縣木棉 昆明縣兵
 豆白刀豆 玉溪縣靛青 瀘水董棕粉漆油黃連
 等 鎮南縣白蜡 中甸縣酥油 蒙化縣蔴葉

國內實業近聞

川省第三次勸業會紀略

川省第三次勸業會已於三月十八號正式開幕。是
 日午後二時舉行開會式。該會執事與各來賓俱集
 於會場中央新築之高台上。一切禮式均照預定程
 序行之。軍樂奏畢。即由成都衛戍司令萬季玉參謀
 長誦讀訓詞。次由四川總司令兼省長代表向仙橋
 政務廳長演說一切。不外勉勵各實業所與實業家
 之語。駐成都之英法總領事官亦被請到會。禮成後。

賓主全體同至青羊宮賽馬場攝影紀念該會執事於會場劇園設備西洋茶點招待來賓甚爲周到云今年因劉兼省長加意整頓實業劉軍長注重整理市政委派籌備各員皆富有學識經驗者故會場內外布置比較往年更爲美觀省城西南隅通惠門原係特爲辦勸業會而開寓有通商惠工之意今年又有官紳提倡在此城壕過道新修一橋題名十二點綴風景饒有意味通惠門外城根環城馬路業已成功馬路兩旁栽植楊柳雖未成陰已滿發綠葉不少矣南關外柳陰街至百花潭間沿城一段馬路亦已建好該處原係成都有名勝地今年又加以點綴氣象更爲之一新云

會中布設原分多數部分二仙菴楠木林特爲各處實業機關與各縣實業所留爲陳設物品之地蜀中著名財富之區此中陳列各種特產當然不少茲就近日到會之物調查所及有江安之竹器花色甚多

近聞 國內實業近聞

其中竹篋座屏高約五尺底面係以竹絲綴成中字路續不斷工作最精下加一彫綴之名人字畫昨有一屏題字爲寶劍鋒從磨礪出梅花香自苦寒來定價入元五角有某營長見之當即備價購去各縣之實業所亦已紛紛到會如資中實業所陳列有該縣熬糖漏棚房屋三間器具精緻男女工人無不醜肖其神井研實業所除陳列有該縣農工商品外並有南瓜一物重量約四十餘觔誠異種也成都實業所陳列有穀種共一百三十餘種其中最好者爲亮桿麻粘成都一枝箭福建紅心大谷法國粳米水稻二黃旱粘巴中青杠粘白節粳粘白節粳稻等其他木器亦甚多雙流實業所送會成品頗受社會歡迎其藤木雜藝等器尤爲精緻絕倫購者甚形踴躍丹稜實業所於該縣陳叔才家徵得豬寶一枚特派人運到會場陳列並附說明書一紙云豬寶構造猪肝豬之胃也丹稜畜豬純以百草飼之百草入肚變化精

柏直下大腸百草之精英長留不洩與肚中之胃液時或感觸互相凝結於內如婦人之妊子焉又據各醫學大家攷驗其形圓其色黑其味淡其性柔潤為治消渴症第一聖藥仲景黃連猪肝丸有知母麥冬花粉白梁米之柔潤治消渴蓋仲景取草之汁此則取草之精仲景取猪之肝此則取其肚之液故治消渴其效如神云江津縣實業所有新發明之天質灌溉器模型其法甚為簡單並附有說明書云本所以舊式灌溉器(俗名穀龍車)耗時費工收效甚微爰仿水龍製法造一新式灌溉器既減人力尤應適用一灌溉器祇需二人之力計一人日所汲運之水較舊式灌溉器所汲運之水為多其汲運高度可達十餘丈之高構造簡單費資甚少誠農家之利器也鄂縣實業所現已到二仙菴楠木林入口第一家陳列貨物所陳品類除有該縣所出種籽外並陳有鄂筒酒大葉菸葫荳瓣及白布色花布等類又溫江實

業所亦到會陳列其陳列之件約有數十餘種如五穀種子玉麥薏苡及其麻布草紙涼草帽等類其中最出色者為仿造之涼博士帽云灌縣實業所此次奉令到會運來貨品共數百種其中有汶山龍溪所產特別芽亭每斤價一元又麻溪場所產關山白葛每斤價一元青城山所產青城白葛每斤一元半又汶茂所產細茶每斤一元又嫩葉苦丁每斤二百文其他茶名頗多現未運齊據該所經理人云不日即可運到又江油實業所此次赴會有該縣所出之石琢器具其最精者為劉海壽星人物等座屏每座均有定價此外並陳列有五穀種甚多云

四川省道條例全文

川省宣布自治以來交通上之大建設為建築全省省道川政府為此設省道籌備處設省道局設成渝馬路督辦聚精會神竭全力以赴之茲覓得四川省

省道條例十三條。亟錄於下。第一條。全省道路分彙。如左：(一)省道。(二)縣道。第二條。省道分六大幹路。如左：(一)由成都達巴縣之道。(二)由成都達萬縣之道。(三)由成都達嘉定之道。(四)由成都達康定之道。(附漢會道)。(五)由成都達灌縣之道。(六)由成都達廣元之道。第三條。縣道分彙如左：(一)由此縣達於彼縣治之道路。(二)由縣治達於衝要各鎮之道路。第四條。省道寬度。三丈。第五條。縣道寬度。五尺以上。第六條。省道縣道之寬度。遇地勢狹窄。及有其他特別情形。應酌量變通。時由省道局核定之。第七條。省道之修治。由總司令兼省長督辦之。並設局辦理。省道局組織條例。及辦事細則。另定之。第八條。縣道之修治。由各縣知事酌擬辦法。呈由省道局核定。由各該知事會同地方自治團體修治之。第九條。道路經過之河川溝渠等處。須建造橋梁者。其橋面寬度。應按道路寬度酌定之。第十條。凡關於

近聞 國內實業近聞

省道縣道之修治及公用土石。該地人民均有維持之責。第十一條。凡省道路線勘定後。由省道局派員逐路估價。依土地公用徵收條例酌分等級。填給公債票。其細則另定之。第十二條。關於修治省道之經費。採用地方公債成法。由省署隨時酌量情形。發行省道公債。其條例另定之。第十三條。本條例自公布日施行。此項條例經政府幾次修正。今始宣布。其中條文與從前各報所載。甚有出入。讀者宜細觀之。幸勿視為明日黃花也。

浙省兵工築路之籌備

浙江督軍盧永祥省長沈金鑑籌辦全省兵工路定。每區設工程處。一面先由縣知事收購用地。特公布進行辦法。照錄如下：(一)浙江省道兵工築路區工程處簡章。第一條。本簡章為兵工築路工程事宜而定。第二條。區工程處會同該區區軍隊長官及縣知

事。辦理該區內一切工程事宜。第三條。區工程處設左列各人員。區工程師一員。工程員二至四員。測量員一員。庶務員一員。雇員一員。第四條。區工程師由省道籌備處處長呈請委任。工程員測量員庶務員由省道籌備處處長遴員分別委任。呈報備案。第五條。區工程師承省道籌備處處長之命。督率所屬辦理一切工程事務。第六條。工程員承區工程師之命。辦理該段工程事務。並負指導工作之責。第七條。測量員承區工程師之命。辦理測量繪圖一切事務。第八條。庶務員承區工程師之命。管理銀錢出入。並一切庶務事務。第九條。雇員承區工程師之命。管理文卷及辦理文牘事務。第十條。區工程處經費另表定之。第十一條。本簡章奉督軍省長核准日施行。(一)浙江修築省道兵工築路收用土地暫行辦法。(二)浙閩幹線收用土地。自省經蕭山紹興縣新昌天台臨海黃岩溫嶺樂清永嘉瑞安平陽等縣抵福建

界爲止。(二)浙閩幹線收用土地。自省經德清(或武康)吳興長興至泗安鎮抵安徽界爲止。(一)省道籌備處特派委員並工程測量等員。會同經過上列各該縣縣公署所派委員。將業經測勘之路線。釘立中心樁及邊樁。標明應收土地之界限。(二)省道應用土地。一經釘樁標明後。即由各該縣知事派員將各業主地畝分別測量。並出示限令各業主赴縣呈驗契據。暫給印証。交各業主收執。聽候分別辦理。(三)凡官有公有土地。悉照收用土地施行細則辦理。(一)收用之土地。上加有房屋及其他建築物。並坟墓等。原主應遵限期。自行遷移。惟由縣署隨時酌量墊給遷移費。事後由縣向省道籌備處具領。如該業主逾限不遷。即由縣署迅行處理。勿使有碍築路進行。(二)本辦法如有未盡事宜。即由縣署參酌改用土地施行細則辦理。

贛議會建築省道之提議

江西省議員陳修等提議咨請督軍抽調兵士修築省道案文云。省道修築便利交通。吾贛客歲創設省道籌備處。意至美也。但省庫如洗。點金乏術。董斯職者。遂以爲非借外債不足爲事。然兩利相形。則取其重。兩害相權。則取其輕。江西不築省道。猶江西也。若借外債以築路。是南潯鐵路之續。其害可勝言哉。則不如不築之爲愈。倘富道以斯舉爲必不可已也。本席猶有說焉。前閱大江報載浙江省道籌備處其款項竭蹶。與贛無異。盧督向浙各師旅抽調兵士五千。仿照上海兵工路辦法。就閩浙正綫分段建築。以利交通。若能仿此辦法。是路可成。而江西可不亡。法至便也。不甯惟是。華府會議列強縮小兵備。英美日現已着手進行。此次霞飛游華。晤陸部謂中國糜巨款

以養無用之兵至一百五十餘師之多。應加裁汰。以蘇民困。新疆楊督業已裁去十五營。見於報紙。吾贛現象。雖屬安靜。但當此大局未定之秋。兵額是否可減。當局自有籌畫。然就原有之數。抽調築路。是亦寓兵於工之意也。於平日素嫻訓練之外。復益以實習勞苦之事。則體力強而兵勁。道路闢而民負擔不增。是一舉而數利得也。故本席擬請督軍仿照盧督辦法。抽調兵士若干分段建築。以利交通。事固無便於此者。是否有當。仍候公決。

海州築路開港近況

國聞通信社譯字林西報海州通信云。隴海鐵路與中國商業及政治均有巨大之關係。該路徐海一節。原由比利時方面承築。當大戰之前。路綫業已着手測量。當時以海州爲鐵路最後之點。一九一四年比

工程師亦來海。築路材料亦陸續裝運來華。惟數量甚少。不意大戰發生。比工程師缺乏。國內之接濟。乃出售材料。以應其急需。第二年比工程師忽又來海。重行測量徐海一段路程。仍以海州為終點。但此後數年未見動靜。近年該路乃改歸荷蘭某公司建築。由徐州向東敷設軌道。現聞已築成九十英里。由徐往東建築。較由東向西建築便利。故海州方面不另動工。海州各界擬運動將該路再往南延長。至於海濱。惟該路人員對於彼等計畫。嚴守緘默態度。各方情勢看來。該人員等固仍認定以海州為終點也。海州築港。自與鐵路建築不能混作一談。但荷蘭工程師來此者甚多。路港大有歸併一處之勢。海州城並非即濱於海。其地形與上海相同。但在距海河口處二十餘英里之點。前擬定於距河口十五英里處開港之計。早已取消。海河並非不能航行。亦可通帆船及小輪。惟近年以來。河身泥沙淤積。即此輕便。

船隻亦感航行之困難。今日意想中所存之開港地點。已在海州東二十六英里之地點。得之。第預計該處開港。工程浩大。此點海岸綫自東至西。外有相距兩英里之西連島為之屏蔽。該島計長四英里。悉係高山。可障東北兩方之大風。而陸上海岸以內亦為高嶺。故該處開港。可四季平安。其缺點僅在水量不深。須由西連島兩方向大陸掘出兩水道耳。此種工程。自是浩大。故主張在他處開港者。多以此為言。夫欲覓一地。點開港。可節少經費者。自非難事。但此處工程。可一勞永逸。更不致有淤塞之弊。距此以南四十英里之地。河流雖深。可以作港。然上月有一以外人為船長之輪船。載鹽三萬包。於出口之時。竟致擱淺。卒因意圖出險。而船身破裂。於此可見其地點之不佳。現須祛除一般之偏見。使注意於此合宜之地點。一方竭力測量該處海底之情形。如測出海底即為岩石。則當舍此而別圖相宜之地。如測出海底僅

條泥沙當貫激主張即以此地開港云

徐州交通之發展

國聞通信社譯大陸報徐州通信云徐州一城今可謂係附近各地汽車交通之中心點沿隴海路而西七十英里爲河南歸德歸德與安慶亳州之間有長途汽車路一條計長四十五英里每日有汽車三五輛往返開行客貨日多此路係由災民建築路工殊佳自歸德城至歸德車站開五英里之路則係該城商民釀資所築徐州以南之南宿州至亳州亦有汽車路一條徐州與南宿州之間則有津浦路以連貫之此汽車路行經河南之永城計長八十英里間日通行汽車又有瑞琪公司者設一大汽車行於徐專門出租汽車行駛於徐州與宿遷之間此路亦長八十里更有不地人民所組織之公司向該行租大號轉運車一輛專在徐州城與車站間運貨每日營業

近聞 國內實業近聞

約十四小時記者聞上海某建築公司正在考慮於徐州裝置自來水現在此城既日臻發達則將來需用水量必多如此舉果成事實獲利自厚隴海道路徐海一段鐵軌已由徐而東敷設二十英里路基則築至運河以東距徐城四十五英里矣

重慶商埠市政之進行

新四川通信云重慶商埠督辦處對於市政進行計劃已見諸實施最近督辦處以文牘科與總務科辦事間有掣肘之處乃將文牘科改爲秘書處使得各專職責並另增設考工一科以將來成立後一切報銷其用度之正當及工作之良善與否均須考核故特增此一科俾督辦事務愈益完密督辦處從前計劃之新商埠原有五局一所一廠近更添一公園事務所亦直轄督辦處關於籌建公園經費督辦處曾令各戲園募捐一萬元分兩期募集每星期繳洋五

千元。惟建築公園需二萬之譜。方可成功。近各戲園繳納之數。尙不足一萬元。所幸相差不多。尙易籌集。公園修建。即可開工。江北新商埠。若俟完全落成。約需洋二百萬元。有奇。此時籌集頗難。又春水發後。建築江北堤岸及修築馬路。異常困難。故擬此時先將堤岸馬路預爲築就。但僅此工程。亦需洋二十萬元。督辦處呈總部請撥鹽餘二十萬元。惟鹽餘項。在本年七月始可完全收得。而目前需用。刻不能緩。擬由總部出二十萬元印收。交由督辦處轉商重慶商會暫借二十萬元。一分二行。息以印收作抵。聞最近錫督辦已調士兵一團充建築工人。此項工程可望告成云。

東南大學棉作試驗成績

國立東南大學農科受華商紗廠聯合會之資助。担任全國棉作改良及推廣事業。茲該校已將去年經

過事實編成棉作試驗及事業一書。其中關於試驗成績者。摘錄如下：(一)中棉栽培試驗。共凡九種。占地三十五畝。餘其結果如下：(一)五月十日以後播種。減收甚巨。(二)條播中棉。荷行間適宜。並不比撒播減少收成。(三)中棉摘心無明顯利益。(四)疎植中棉。行株距寬至二尺。並不減少收成。(二)美棉栽培法試驗。凡十二種。占地一百五十畝。有零。得下列結果：(一)中耕次數至七次以上。則無利益。起始中耕之時期宜早。用中耕器中耕。比手鋤中耕收成並不減少。而省工則極多。(二)美棉田地中不宜種冬作物。種冬作則棉花收成減少甚巨。其損失大於冬作之收入。(三)肥料試驗結果。表明灰糞之效力甚大。棉餅優於豆餅。骨粉於施用之第一年不生效力。(四)溫水浸種爲防治疫病之最善方法。(五)二硫化炭燻種。足以除殺棉籽中潛伏之赤實虫。(三)中棉育種之結果。選得兩純系之帶陰沙棉。纖維長度

均達二十四公厘有餘(二十五公厘等於一英寸)經一年遺傳試驗證明其遺傳力甚強十二年即可繁殖多量良種又於常陰沙棉中選得良本一百餘株以爲繼續該品種試驗之資料南通青莖雞脚棉亦已着手改良用母本擇良法選得良種十四斤餘又用單本法選出甚良之母本十六株十一年即將舉行遺傳試驗此外復於其他三十四種中棉中選擇良本無良可選者占多數惟海門之黃榜白榜棉及孝感之光字長絨棉良本特多將來改良之機會極大(四)美棉育種分愛字棉及脫字棉兩種愛字棉育種專在南京洪武門舉行用單本選種法保其純良脫字棉則在各場廣種均用去劣選種法拔去劣株俾免棉種之退化計十年度收穫良種一百担有零又重要場區如江浦鄭州武昌楊思四處則各行單本選種各場選得最良母本一百株(武昌僅選得四十株)及擇良選得之種子十斤計將

近聞 國內實業近聞

來繁殖而廣種之不但可免美棉之退化且可逐漸改進之至於今年試驗之計劃大概如下(甲)中棉栽培法試驗關於是項試驗有六種占地二十一畝五分其重要試驗問題有二一爲中棉行條播增大行間距離用中耕器中耕與撒播手鋤中耕或較狹行間條播及手鋤中耕比較得失以圖種法之根本改革二爲中棉輪作試驗比較一年兩熟(一熟棉一熟冬作)兩年三熟(一熟棉兩熟他種作物)單作間作之種種得失以謀裁種制度之根本改良(乙)美棉栽培法試驗關於是項試驗有四十九種占地一百八十二畝其中之宗旨分爲兩端一爲就各地及風土之宜行施肥株距輪作等試驗以爲農民之先導二爲研究性質冀得自然真理俾爲改進栽培方法之指南(丙)中棉育種試驗中棉育種地點三十一畝三分常陰沙青莖雞脚孝感光字長絨海門黃榜白榜四種棉花分場進行一方行遺傳試驗及

十七

蕃殖一方繼續選擇良本更作前進之預備此外又
起始在引翔棉場就地改良上海棉並在南京改良
青莖通棉(丁)美棉育種試驗美棉育種試驗地
占八百六十八畝去劣佔其多數洪武門場有愛字
棉遺傳試驗江浦楊恩鄭州武昌四場各有脫字棉
遺傳試驗及擇良選得良種之蕃殖觀此可知該校
今年對於棉作試驗當更爲切實之進行至於技術
方面則孫恩慶担任中美棉栽培試驗及指導直隸
河南兩省所設棉場王善任担任中棉之育種及指
導湖北省所設棉場葉元鼎担任美棉之育種及指
導江蘇省所設棉場過探先亦於育種方面力加研
究預料本年度試驗成績比去年更爲可觀也

國外實業近聞

美國棉業之發達

華盛頓三月二十日電訊商業部報告一九二一年

美國棉花出口共達七百九十七萬六千六百六十
五包一九二〇年共產一千三百七十七萬九百七十
包云

美國之煤油埋藏量

現據美國之地質調查所與地質協會協力詳密調
查結果之所得云北美合衆國現埋藏於地下煤油
之量爲九十一億五千萬加倫推基薩斯州最多爲
二十一億加倫次之加利福尼亞州十八億五千萬
加倫華伊屋明蓋州爲五億二千五百萬加倫加思
薩斯州爲四億二千五百萬加倫若以現在之狀態
以推測世界之消費量則是等多量埋藏之煤油今
後可消費二十一年云

英國商務談

去年十一月份英國貿易入超雖較高於前然更考

其實各業俱續有進步。不過爲數甚微。無顯著朕兆耳。該月輸出額較之七月多二〇〇〇〇〇〇〇〇金磅。視十月亦稍見增多。進口額雖增多四五〇〇〇〇〇〇金磅。然此係新棉上市。購進大宗所致。蓋是月棉花之進口者價值一三五〇〇〇〇〇〇〇金磅。十月份則僅得五五〇〇〇〇〇金磅。故也。去年物價終歲下跌。然商業並不因此停頓。十一月份貿易總額幾與煤礦罷工前相同。使非實有進步。安能若是。然進步甚緩。而不靖原因。尙未掃除。殊未能過分樂觀。入超額高出二六〇〇〇〇〇〇〇金磅之鉅。一九一三年同時不過一一六〇〇〇〇〇〇金磅。以運費日增。此種情形。何日可以回復。殊未可必。加以以後每年應還美債達五〇〇〇〇〇〇〇〇金磅。益足使商業進行爲之阻滯。鋼鐵業與他國競爭。頗烈。然以近日價格言之。英貨於海外市場。頗佔優勢。去年一月份美國鋼鐵之輸出。倍於英。至八月份英貨之

近聞 國外實業近聞

輸出反較美國爲多。即其明証也。

德國保護國外貿易

國聞信通社譯泰晤士報云。德國對於貨物爲保護貿易起見。設有種種限制。德國輸出貨物。可分爲兩種。一爲被限制貨物。一爲無限制貨物。前者須得許可。後始可輸出。凡該貨之輸出價格。若非超過限制輸出官所定之標準價格。或與之相等。則不得輸出。之許可。各種工業各自有其輸出限制機關。遵照德政府所頒許可狀條例。執行其職權。無限制貨物。則不受此拘束焉。德國各商家。因馬克價格日漸跌落之故。多漸用外國貨幣作標準。德國政府亦以此種方法爲然。但政府方面。並不制定條例。強制各商業。均以外國貨幣爲標準。緣各商號情形不同。未可以一般之條例爲之限制也。如南美方面之國際匯兌。率一時不致見漲。如與該處貿易之商人。亦以該地

貨幣爲標準。則馬克價格如較長。商人反受其損。故果以何國貨幣作標準。當由商人自定。是以對於中國。日本。墨西哥方面。則以各該國貨幣爲價格之標準。而在南美方面。則仍用馬克爲標準。又以出口貨既以外幣爲標準。則外幣如忽然發生大變動。稅關按照外幣折收出口稅時。商人或將仍受稅務上之損失。於是乃另訂外幣折合馬克率。所訂外幣之率較市上外幣之寔價爲低。以爲補救云。

世界糖業前途之觀測

據紐約糖業專家廖翁達氏言。今年糖業前途頗足樂觀。自古巴糖業經濟委員會解散後。該處糖業已恢復自由市場。糖業之極壞時期已經過去。今後情形當較爲光明。古巴糖市既仍歸個人掌握。於糖之產生等等。必有裨益。蓋個人經營爲獲利計。必將圖

出產上之較有效能較爲經濟也。美國所徵古巴糖稅。依現行稅率。與價相衡。幾等於按值抽稅一倍。今則美國國會正在改訂新律。一般人似已覺悟。美國與古巴兩方之糖業界。利在互相提攜。而不在于爭計小利。此又爲糖業前途之一種有希望徵象。至於美國方面。目下糖業狀況。其賣價既較出產價大爲低下。其結果必致增加消費而減少產額。今年全世界糖之供給量。估計爲一千五百八十萬噸。較一九二一年減八十萬噸。較一九一五年減一百七十萬噸。又今年全世界糖之消費總額。估計爲二千萬噸。不足之數爲四百二十萬噸。一九二〇年全世界各處糖之輸入美國者。幾達一百萬噸。然幾已銷罄。目下美國糖存底極薄。其糖之無形供給額。糖在商家及消費家之手者。較往常減四十萬噸。糖之消費既日漸增加。所恃以供給之來源。不外下列各處。其

他外國糖在現時情形下殆不能在美國市場競爭

一美國糖九〇〇〇〇噸布多里古糖三八〇〇〇噸夏威夷糖四〇〇〇〇噸非列濱糖一〇〇〇〇噸古巴糖(一九二一年產)一〇〇〇〇〇噸古巴糖(一九二二年產)二五〇〇〇〇噸合共計五二八〇〇〇噸即令古巴糖今年產額爲三百萬噸然除去供給所預測之美國消費外所餘之數已屬有限仍不足以應外國需求近來美國司法部令各方合力厲行禁止食品燃料等不公平零售價之現行條例此于製糖業頗有裨益蓋糖之爲物合他項食品用時多於單獨之用目下糖價既低固足以增銷路但若他項食品成分價仍不動不足以增消費則糖價低落之效即被打銷如是司法總長此舉有裨於製糖業者殊多

東半球全區糖之供給額實不及往常有許多國家

近聞 國外實業近聞

向有糖出產者現皆無餘額足以輸出

英吉利幾不產糖往常英國每月費糖一三五〇〇〇噸目下正在輸進外國糖源源進口歐陸糖因本地需求甚亟故不銷于英統全歐而論戰時限制一律解除德國糖產額每年約計有一千三百萬噸實爲世界產糖場一巨擘云

世界白金產源

據美國礦物學專家孔治博士稱現在美國所製白金綫極爲精細凡重量祇約五十脫勞翁斯之白金綫其長度足以在赤道處環繞地球一週此項極精細之白金綫在歐戰以前大率出諸德國但現今有一美國公司亦能製出法以白金裝入銀綫內引而出之既成極精細之綫然用酸素將銀質化去餘留之白金綫乃極細微其直徑祇當一英寸

○六。白金工業前以俄國來源斷絕。又以白金大有需要。爲製造軍用品之用。久呈急勢。今已漸有復振之象。俄國新舊產源已陸續出貨。而哥浪比亞白金產額亦大見增進。加以有大公司之組織。由美國給予補助。其地位遂益形鞏固。有望同時又訂有專律擔保白金製品之質純無僞。今戰時特別需要雖已告終。而飾品上及牙科上之需要已回復。又化學工業上亦有恒久需要。以此種種原因。白金價格雖已由一九一九年及一九二〇年上半年之最高額跌下。但每翁斯恒在美金七十至七十五元之間。其勢不至再跌。白金價值既如是其實。遂致竊盜生心。各國時有白金失竊之事。價值均不貲。又據博士估計。一九二〇年美國所產白金共七十四萬磅。翁斯內阿拉斯加產二十七萬磅。翁斯。加州六五六。倭利根州二十三。華盛頓州八。而是年消費額則達一四一

○四一。脫翁斯內作飾品用者百分之五七。電氣工業用去百分之十九。牙科百分之十一。化學工業百分之十。雜項百分之三。產銷不能相抵。惟就條金鍊銅提煉亦能獲得白金。稍資彌補。博士又述及威爾斯太子島根山海灣口之銅鑛。今亦能產白金。以生料售諸美國新委養州歐文登之冶工廠。煉出白金價值美金一兆元。又一九二〇年坎拿大輸出白金鑛苗四七三翁斯。價值五三・九五六金元。又純白金三一七翁斯。價值三一・七八四金元。又英屬哥倫比亞之弗雷直河長二五〇英里。其支流共長一五〇英里。有百分七五之黑沙。苟能陶鍊合法。亦能鑛出巨額白金。又哥浪比亞有二大河均產白金。一爲亞多羅多河。爲聖方河。尚有庚杜多河流域。則未經開採。又美國應付給哥浪比亞之賠款二十五兆金元。并以此項賠款作抵之借款。均將用以開

發其豐富之天產。此項天產內白金一類當不在少數。其出產愈多，則其對美之輸出額自必愈巨。又德國亦產白金，但不敷其需用，不得不求諸國外。已將其所需生料開列一單，提交賠償委員會。內有白金一項，需一五〇基羅（合四·八三脫勞翁斯）價值三十五萬金元。又據倫敦金銀世界報最近調查，一九二〇年俄國烏拉山共產白金二一〇·六四六脫勞翁斯。又德國著述家西門柏氏稱，據其所知，北烏拉山荷經實地勘測，當能發現白金鑛苗之存在。又南非洲之土角殖民地及脫蘭斯哇沿邊界一帶數百英里間，均已發見有白金鑛脈。又西班牙南部亦有白金鑛，又智利屬之智祿島近亦證明其沿海濱黑沙內含有黃白二類金質，甚富。又據美國金本位制局最近之化驗，知現時所產白金之質，提煉益純。爲前此所未有。此由於嚴密監管其煉工務求

近聞 國外實業近聞

去雜存菁所致。蓋雜駁不純，轉有妨其本質也。世界白金產源及其現狀，此其大略云。

雲南富源銀行匯水行情表

行名	每百費率	香港	而議	雲南	簡	一	自	一	元	興	八	角	一	元	臨	口	一	元	通	海	一	元	曲	三	元	楚	雄	二	元	六	角	關	化	一	元	屏	二	元	五	角	石	川	五	元	夷	通	八	元	下	關	四	元	麗	江	三	元	三	元	想	茅	二	元	五	角	永	昌	十	元	越	四	元	騰	八	元	阿	四	元	陸	良	二	元
----	------	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

記

此表原為整理匯兌之滯留而設，凡各分行匯兌之滯留，應由本行經理，其原為整理匯兌之滯留，而設，凡各分行匯兌之滯留，應由本行經理。

現至各處每日具報總行，以便隨時查閱。如有特別原因，應由本行經理，其原為整理匯兌之滯留，而設，凡各分行匯兌之滯留，應由本行經理。

富源銀行各種存款利率表

定期存款	三月期	年息五厘四	每百元每年	五元四角
定期存款	六月期	全六釐	每百元每年	六元
定期存款	九月份	全六釐	每百元每年	六元六角
定期存款	一年期	全七釐	每百元每年	七元
各項存款	無定期存款	日息壹仙	每百元	壹元
特別無定期存款	日息壹仙	每百元	壹元	壹元



講

中國之九大經濟問題

○在國立北京法政專門學校經濟學會講演

今日余之所欲言者。非世界經濟之大問題。而中國經濟之大問題也。法專與北大者。中國研究經濟之最高學府也。對於是等問題而不研究。則中國經濟之改良何所恃乎。此余今日之所以將此等問題提出於諸君之前也。至余所認為經濟界之大問題者。其數有九。請得一言之。

(一) 外債 中國之國債。共計約三十萬萬。誠不可謂不多。但其中除二萬四千萬之內債外。所謂外債者。僅二十七萬萬耳。此二十七萬萬中有鐵路

講稿 中國之九大經濟問題

演

馬寅初



借款十二三萬萬。此等借款。均有各鐵路為抵押。無可憂慮之處。而非鐵路借款之十五萬萬外債中。又有所謂英德洋款。俄法洋款。庚子賠款。善後借款等。皆有確實擔保（關稅鹽稅等）亦無危險之可言。此等外債。若合鐵路借款而計算之。其數約三十五萬萬。由外債全額中。除去此二十五萬萬。所餘者僅三萬萬耳。雖然是三萬萬者。中國最困難之問題也。蓋此三萬萬之借款中。有無抵押者。有抵押不確實者。一旦期屆。其應付必均感困難無疑矣。然以中國之國債而論。較之他國。尚屬不及。其必有法以整理之。

自不待言。前者外人曾有中國行將破產之說。夫中國縱極困難。然以是三萬萬之外債。即謂其將淪於破產。無乃一大笑話乎。至於整理之道。則不外撥相當之基金耳。以中國之現情而論。籌此基金。亦未嘗無策。若提高關稅。整頓烟酒稅。運動退回庚子賠款。均是也。

日前美國芝加哥借款到期。中國不能償還。迄於今日。猶無相當之辦法。此真中國之危險而應謀所以救濟之者也。中國研究經濟學者。對於此等外債。若不預謀。所以救濟之道。則此不能為害之問題。或且終至於為害。亦未可知矣。此經濟學會亟應研究之問題一也。

(二)內債 中國之內債。僅二萬四千萬元。此二萬四千萬元。若三四兩年公債。各二千四百萬元。中國因對德奧宣戰之故。兩國應得之庚子賠款。概行收回。今以為三四兩年公債之擔保。夫庚子賠款之

擔保乃中國之關稅。今既以是為担保。是即以關稅為擔保也。若七年短期公債。四千八百萬元。以延期賠款為担保。若九年金融公債。共六千萬元。以關餘為担保。等其担保均甚確實。元年公債。愛國公債。軍需公債。七年長期公債。八年七厘公債。等已經整理。以鹽餘一千四百萬及烟酒署與交通部担任之一千萬。年共二千四百萬為基金。故亦無慮。惟今後國家之財政困難。其仰給之途。不外借債。於是對於內債。亦不能不有相當之研究。此經濟學會亟應研究之問題二也。

(三)幣制 中國幣制不良。世人多能知之。然其改良之法。則至今猶未決定也。前者精琦博士主張中國應即採用虛金本位制。然余實不贊同。蓋所謂虛金本位制者。其準備金實存於國外。中國之於各國。乃對等之關係。若非印度之於英國也。以此之故。中國苟將準備金存於外國。一旦失和。不亦危乎。且以

中國今日之情勢言之。中國之準備金若決定存於外國。則各強均勢之結果。必分散於各處。此不特須多額之準備金。而其危亦因之加大也。

此外有惠斯林者。主張鑄造等於庫平三分之一之金幣。以爲本位貨幣之前。發行兌換券。以吸收金貨。而在本國不兌現以金貨存於外國。以爲對外匯兌之用。匯款至外國者。可以兌換券繳納。待將來金貨之款已足。敷用。則改爲金本位制。此等主張。較有價值。惟以中國今日之情勢而論。政府收入。鹽務。釐之徵稅。上海各銀行之出入。已均用袁頭洋爲本位。且其他各處亦重視之。故已有統一之勢。何必另鑄等於庫平三分之一之金幣。以統一之耶。

前者梁任公先生曾發表其對於幣制之意見。主張先將銀幣統一。然後再改爲金本位。余甚贊同之。今既有可以統一之勢。則愈易爲力。然其進行之若何。亦不可不有相當之籌畫。此經濟學會亟應研究之。

問題三

(四) 銀行 我國之業銀行者。可以大別爲三。外國銀行。錢莊。華商銀行是也。彼等各有其勢力。而無聯絡。故易有恐慌。外國銀行之勢力。已漸衰頹。日前余已有所發表。今不再贅。至於錢莊與華商銀行之勢力。以現在之實際言之。似不分軒輊。但所謂華商銀行者。除北京天津上海漢口外。殊無勢力之可言。且即京津滬漢之間。錢莊之勢力。固仍存在也。彼等以社會需要增加之故。不克供給。於是乃以低利向銀行借款。而以高利轉貸之於一般小商人。現在各銀行對於一般小商人。是否有信用。尙不能判別。故不敢直接與之往來。錢莊因之遂得左右於其間。經濟界之此等現象。足以使企業不能發展。蓋低利之資金。非一般小商人所能也。由是言之。中國之銀行業。不欲發達。則已。苟欲發達。勢非在內地多設銀行不可。

在銀行問題之中尚有一事須注意者即中央銀行之整理也。我國之中國交通兩銀行雖亦可謂之中央銀行。但其勢既分氣魄因而薄弱故不能盡中央銀行調劑金融之職務。兼之兩行並立其利益時必相反。以如是之兩銀行而擔負中央銀行之責任。此其不能收效亦易明矣。至於今後救濟之道余意以爲宜將兩行組織仿日本之制以中國銀行爲中央銀行而專事對內以交通銀行爲匯兌銀行而專事對外（如日本之正金銀行）則事務既各有所不同而分勢之弊或可革乎。此經濟學會亟應研究之問題四也。

（五）國際貿易 國際之間其貿易之結果彼此必有支付而兩用金國之貨幣不一故時有差異（如英美然）因之商人之貿易不能絕對的不因其高下而受損失。然此差異固屬有限且亦現在國際間必有之事實其關係尙不爲大。至於我國之對外貿易

易則以金銀本位之不同已多一金銀比例變動之危險且上海之記帳以貨金之不統一不得不用規元於是各種銀幣與規元比例之變動又時與商人以危險矣。且中外人之交易者外人多不明中國市場情形不得不使用買辦而洋商與華商不能直接交易矣。此等買辦常假報行市於雙方而取其利因是之故市場行市因之時有不測之變動而危險遂易於發生故不可不以改革之此經濟學會亟應研究之問題五也。

（六）交易所 上海之交易所已有四十家其已交之資本共約五千萬元然上海市場之上實無若許之交易故其資金不免無所可用遂相競而出於投機之途轉瞬年關一至市面須用現金股票因而跌價必多歸於倒閉矣。交易所倒閉之結果則與之有關之錢莊必且因之而不能維持錢莊不能維持而銀行亦將受其累矣。余對於交易所已有拙著發表

今日不必多談。此經濟學會亟應研究之問題六也。

(七)信託公司。上海之信託公司已有十餘家。此等事業完全出於理想。蓋彼等鑒於美國信託公司之發達。遂以上海亦有相當之希望也。然以余觀之。信託公司在中國斷無發達之理。美之信託公司可以作不動產抵押放款。而中國之信託公司則不能。蓋中國之所謂不動產中有稅而無地者。判別之頗屬不易。一旦接收則危險隨之矣。不動產之抵押其接收既若是不易。則此等事業何能發達。上海之信託公司其股票已有者。由是推之。其必多歸於倒閉。實無疑義。此經濟學會亟應研究之問題七也。

(八)會計。中國所用之銀行簿記簿冊既多。而不適於用。其中有年用一二次者。實屬不經濟之至。又若收入傳票與支出傳票等在銀行之出納上實無

必要。且因是之故。手續頗繁。美國銀行數分鐘可以竣事者。中國銀行竟需半點餘鐘。虛耗光陰。頗屬不值。故宜謀所以改革之。夫美國銀行之辦事手續。不特此點較中國便利。其他亦較中國便利。出納與營業合而為一。登帳與收付款項均歸一人辦理。其一例也。惟以中國現在之民情論之。苟採此法。則百弊叢生矣。故仍宜徵日本之制。使出納科與營業科分立。方不致演此等怪狀也。由是觀之。中國今日之制度。誠非盡善。然苟不分別而一律更易。亦非至當也。

又吾國商界之簿記多係舊式。故無新式簿記之可言。其比商業簿記尤要者。為成本會計。吾國大公司與大工廠之設成本會計者。實自商務印書館始。該館營業發達。但每年之贏益中。究係何種商品之所獲為多。而每年耗費究以何部為最大。彼實不知。故

於今後之計畫。應從何方擴充。亦毫無把握。於是乃知成本會計之重要。而欲有以易之。現方聘楊端六先生爲之整理。夫楊氏者。中國今日稀有之經濟家也。經彼整理之後。則商務印書館將來之應與應革。可以瞭然矣。商務印書館爲吾國今日之模範公司。此次改革。必有可觀。深望他公司之步其後塵也。此經濟學會亟應研究之問題八也。

(九)關稅問題。關稅有國定協定兩種。吾國關稅完全協定的一切。均須與各國商酌。得其許可。乃能實行。此非特進口稅爲然也。即出口稅亦然。夫協定稅率。尤可言也。至協定貨價。則不可解矣。按照一千八百五十八年之協定。原議每年修改一次。今日之徵收。按當時物價值百抽五。現時物價大漲。彼時值一百元者。現已不止二百。故所謂值百抽五者。一變而爲值百抽二·五矣。不特此也。吾國進出口稅概

爲渾一稅。各種貨物。無論其爲奢侈品。爲日用品。爲利益品(如書籍儀器等)一律謀以值百抽五之稅。可謂不良極矣。此外尙有所謂子口半稅。凡洋貨運至內地。無論運至何處。僅於進口正稅值百抽五之外。再納值百抽二·五之子口半稅。計其納百分之七·五。可以通行無阻。遇卡達局。不必再納釐金。進口貨如是。出口貨亦是也。若夫華商之運貨。其負擔之重。不可預知。吾國稅法之不公平。有如是者。此經濟學會亟應研究之問題九也。



選

錄



英國住宅政策及都市計畫

義農

一 十九世紀之英國住宅政策

英國當產業革命而後人口亦日見增加於是都市集中之趨勢固較他國為先而所受之弊害亦較他國為早其最足令人驚駭者即為千八百三十年至千八百三十二年是也當時都市之住居甚密而於其最密之處遂發生瘟疫蔓延甚速厥狀甚慘此實為無計畫無秩序之都市所發生之弊害住宅綿密之缺陷也當時之英國其於種種方面實為革新時代亦實為民衆運動最盛之時期是以勞働者之住宅問題漸為有識者所注意遂於千八百四十四年

選錄 英國住宅政策及都市計畫

設立大都市住宅調查委員會以調查其保健狀態其調查之結果則以上水下水及道路建築三者為都市改良上最大之急務此實為衛生法律發布之前趨其最著者則為千八百四十八年所發布之公共衛生法是即為今日都市計畫法之嚆矢其關於住宅問題之立法則為千八百五十一年夏富敗列法之勞働者住宅法依此法律都市得因勞働者之住宅建築發行市公債並於建築後七年間管理之依其經驗而實却於個人公共衛生法與勞働者住宅法實為今日之住宅及

都市計畫法之基礎。其後公共衛生法經數次之改正。遂漸趨於完善。而于八百七十二年及千八百七十五年之大改正。遂稍改其原有之主張。而設立強制之規定。其中與都市計畫有關係之市。則設有市條例。定有新道路之寬度。及其工事方法。建築構造。空地制限。排水方法等。又對於不衛生家屋。得命其閉鎖。英國都市計畫之進步。於此可見。然而此等規定。往往不能劃一。且有地價過高。住宅供給困難之傾向。是以最近之立法。則設有市條例除外之例矣。Statutory 法。經許多之變遷。遂銳意於模範勞働者住宅建築之獎勵。非獨貸與其住宅建築之資金。並與公共團體有毀除不良住宅之權能。千八百六十八年。發布 Health Act。千八百七十五年。又發布 Clean Air Act。因之不合於衛生之區域。地方團體。有改造之權能矣。希望住宅改良。遂逐次改正法律。以增加地方團體

之權能。然就實際上言之。能充分利用其權能。以改良都市之住宅者。實不多得。是以千八百八十五年之住宅問題調查委員會。指摘是等法律。徒屬具文。而無實效。於是該委員會等。遂提倡改正法律。此千八百九十年之勞働者住宅法之所由來也。

新法於今猶實行焉。實集 Clean Air Act, Workmen's Dwellings Act, and the Housing of the Working Classes Act 而制成關於住宅問題之一大法典。其第一編則為不衛生地區。即 Clean Air Act 所改正者也。第二編關於不衛生的家屋。即 Workmen's Dwellings Act 所改正之者也。第三編為勞働者之住宅供給。亦即改正之 Statutory 法也。今述其大要如次。

(一) 不衛生地區之除去及改造
地方團體。有注意不衛生地區之義務。而地方團體。如其有相當財源時。當創立改良計畫。並有供給無居住之勞働者以住宅之義務。

(二) 不衛生的家屋折毀及改造

地方團體爲認某家屋不適於居住時得命其閉鎖。若於三個月後房主尙無改建之意因其建物之存在足以危及於附近也得命其折毀之。或則房屋性質不良如空氣不流通以及其他關係或有有害於其他建築而不適於衛生者亦得命其折毀之。但非給與以相當之賠償金額不可。

(三) 勞働者之住宅建築

地方團體得建築勞働者之住宅而貸與之。但從千八百九十年之法律言亦未嘗有供給之義務也。

二 田園都市及一九零九年之都市計畫法

在十九世紀時英國雖於保健上及住宅改良上制定各種法律然於都市計畫終十九世紀決未見有若何之立法也。自千八百九十八年何爾得氏所著之明日之田園都市刊行以來遂與英國都市計畫上一大刺戟然田園都市在其著作刊行以前已漸

選錄 英國住宅政策及都市計畫

發達。如儲主建築使用人之模範住宅是也。但至何氏之著作出更引起世人之注意。千九百零三年列區烏爾斯之計畫成此實爲都市田園之第一試驗。其中大部爲公館地域。定道路之配置。一英畝之建築家屋數必在十二戶以下。並定工場區域。其全市則以農業地帶圍繞之。此非獨有益於市民之衛生。增進市民之幸福。並於其市面有容易獲得市場之利益也。其面積爲五千英畝。市內之人口約三萬。農業地帶之人口其標準計畫爲五千。最近則有人口一萬云。

田園都市之運動。非欲建設新都。會而爲獨立之田園都市。蓋欲促進田園郊外之發達於大都市之近傍。其最著之例。則爲千九百零九年敦倫哈米斯敦得之田園郊外。由倫敦中央之地下鐵道約二十分鐘。可以至其地。其地之面積爲六百五十二英畝。千九百零九年。由焦巴因斯之力。改正千八百九十年

之法律。而制定住宅及都市計畫法。此實為英國都市計畫法律之始。有此法律。非僅防都市周圍擴張區域之亂雜。並確定其設計。而強制其實行。以保護市民之利益焉。

有此法律。地方團體對於市之區域內及區域外。將來有開發之望。可為建築用之土地。得施以設計。如設計得地方局準許後。地方團體可以強制實行。但因此計畫所生之損失。必給所有者以賠償金額。唯關於建築空地之制限。一定面積建築數之制限。及限制其高。而使土地價格下落所受之損失。則無賠償之必要也。又因設計而土地之價格騰貴。有徵收半額於地方團體之規定。而於設計實施必要之土地。地方團體亦有得收用之規定也。

依上述之法律。據千九百十七年之地方局報告云。得設計許可者。有八十九城鎮。其設計之數。有百三十八。其面積約二十五萬英畝。其中設計終了者

十。得設計之認可者七。

三 一九一九年新住宅及都市計畫法

市計畫法

以上所述之住宅改良及都市計畫之運動。因歐洲大戰而中止。且於戰爭之中。因有房租限制法。故從事於住宅建築者。少。平和克復後。戰士棄沙場而歸。故士於是住宅遂大有不足之感。幸英國在戰爭之中。對於住宅問題。已設有調查委員會。以為之備。

第一為對於戰後勞動者住宅建築之個人或公益團體補助方法之調查委員。

第二建築材料之供給及價格問題之調查委員。

第三宅地之取得及關於地價正當的評價方法之調查委員。

第四市條例改正問題之調查委員。

第五戰爭中之房租制限法與住宅問題關係之調查委員。

第六關於住宅問題之婦人調查委員

是等之調查委員各出其豐富之報告。其於住宅問題竭力鼓吹採用一種新政策。故其結果遂於十九百十九年七月及十二月發布法律。是爲新勞働者住宅及都市計畫法。

此次之住宅政策與曩昔此幾於全然變更。從來之所主者俱從衛生上之必要。以實行住宅之改良。對於住宅不足之補充則未嘗有強制之規定。地方團體因住宅改良之損失。政府亦無補助之規定。然至千九百十九年之新法成。住宅不足時。地方團體負有建築不足住宅之義務。今以其法律之主要點略述如左。

(一) 地方團體之義務

地方團體在新法發布後之三個月內。當調查其區域內勞働者住宅不足之數。報告於保健部。並須定補充計畫。送交保健大臣審查。如其認有不合。得命

選錄 英國住宅政策及都市計畫

其於一定日期中重複調查。且於計畫許可時對於不適之處。亦可以提出新計畫。此提出之計畫。係明示建築之家屋數。及其構造。以及宅地之面積地位。一英畝中所建築之家屋數。並其實行方法。大略等。若地方團體不履行以上之義務。及不能實行時。上級之行政廳或保健部。可以代其執行。

(二) 建築用地

土地取得之困難。實爲家屋改良及貧民窟除去之一大障礙。自新法成。關於土地收用。益擴張地方團體之權限。於貧民窟亦設有規定。即保健部得命地方團體爲貧民窟之改造。如其地方團體不實行時。使上級團體當其任。或由保健部實行之。其改造方法有二。一爲除去一部家屋。而改善其殘餘之住居狀態。二爲全部除去是也。當今之時。爲住宅不足時代。故先除去一部。待適當時期。再全部改造。決非如現在之情形。而放棄之也。

(三) 都市計畫

英國之新住宅法以補住宅不足及除去貧民窟爲主要目的。使將來不致再發生不衛生狀態。而與以最善之注意。保健大臣認許其家屋建築計畫。非獨要審定其建築地之當否。並決定其地域。對於地方全體及勞働者住宅地之適宜與否。又如審查其道路與其附近之交通。且於千九百二十三年以後之三年間。對於人口二萬以上之市。及保健大臣認爲必要之村鎮。亦實行都市計畫。以防密集住居之弊。而定道路之統系。建築線。一定面積上之建築物空地。工業商業住宅地域等。

(四) 國家之補助

國家謀住宅之充實。而與以財政上之補助。此爲新法特色之一。即以住宅問題。非地方問題。乃國家之問題。而不使地方團體受其損失。其補助總額。爲一億五千萬元云。

四 英國都市計畫之特色

英國都市之保健政策。實爲英國都市計畫之起源。其發達之次序。則以上水。下水道。路之鋪設。爲之始。其次。則規定道路之寬度。構造建築空地等。及其終也。則爲都市全體之計畫。其都市計畫之中心。仍不出衛生之思想。都市計畫之主管官廳。爲保健部。其特色也。

其與保健政策有關者。爲都市計畫及住宅問題。英國之都市計畫。謂之爲住宅改善事業之擴張可也。英國法律。常有住宅及都市計畫法之名稱。此爲英國之特色。而他國無此例也。更就各國都市計畫之根本觀念言之。則有二種傾向。第一。即改善都市交通運輸之便利。並整齊其道路。使都市增美麗而壯觀。第二。即增進下層階級市民之愉快。而與以完善之家。庭。歐洲大陸諸國。如法之巴里。其計畫則屬於前者。美國之都市計畫亦然。然英國之都市計畫。

則以保健政策及住宅政策爲中心。若離乎住宅間題。幾無都市計畫之可言。其與法美之觀念根本不同。有如此。

英國都市之計畫。對於將來有發達希望之市。外有設立統一計畫之傾向。然而法美之計畫。則在既成之都市而立統一改善之方針。此實爲法美與英相異之特點。至於何爾得氏田園都市之理想。其實現雖屬困難。然因田園都市而有田園郊外促進住宅改良。何氏之功。又豈可沒哉。

英國都市計畫之發達。及其精神。實足以表現英人之特徵。十九世紀而後。因除去都市之弊害。於是保健與住宅政策。遂漸趨於發達。巴里之改造也。以皇帝之權威而施其計畫。其出發點固屬不同。其根本思想亦遠異矣。英國都市特有之理想。非何爾得氏一人之私見。亦爲英國國民所願望。哈米斯默得之郊外設計。爲現今英國都市計畫之權威。改善實施

選錄 英國住宅政策及都市計畫

之證例也。

今更以千九百十三年安衛因氏提出於都市國際會議報告中之一節。錄而出之。亦可以見英國都市計畫之特點矣。

現今世界各國產業都市之膨脹。必有多數之人羣。集於混濁空氣之中。而生活於不衛生狀態之下。是等之住民。無組織無訓練。非若軍隊中師旅團之組織。而爲秩序之羣衆。夫軍隊之所以有戰鬥力者。以其編制整嚴。各有一定之關係。得如團體之活動也。至於都市之生活。於市之各郡。必有其中心。而各部於市之大中心。亦有一定之關係。庶足以發揮特有之機能。而增進市民生活之能力。其在大都市之中央部也。商業區域之集中。其度日密。而周圍之補助中心。則有人口分散之必要。此補助中心與都市之中央部。固必密切聯絡。以維持各中心之個性與特色。然亦不可不保

有相當之隔離而餘留相當之空地也。圍繞大都市之郊外鄉村各有中心而設立教育娛樂休養之機關以圖住民社會的教育的生活之向上並促進其身心之健全而於此補助中心有完全之道路敏速之交通機關以與大都市之中央部聯絡則住居郊外鄉村之民可以往來大都市之中央部使其於商業上之業務得其便利且可得享有重要之教養與社交之機關矣。

由上述之根本主義而為大都市之計畫方為合理之計畫因市之各部機能區別之為公館地城商業地城工業地城其於住居地城設數多之小中心點因其宜而定道路交通公園系統等則將來都市之各部必能隨其機能而保有特色與簡性云云。

觀安衛因氏之言則英國之都市計畫為片斷的改正從來之缺點並包含散在大都會之郊外小都會

為一大系統其關係如太陽與衛星其適當融和之狀態可想像而知矣。近來我國住宅問題不易解決都市計畫刻不容緩其將何所法者是亦不可不深長思也。



雜

組



雲南實業廳考核各屬地方官十年分辦理實業成績表

屬別	職官姓名	辦理事項	成績	優劣	考核等第	備考
保山縣	符廷銓	於縣屬城南北各山督勸 點種松種一千二百餘畝 約共成活三十萬株并興 修水利頗為熱心	最優	一等	擬請酌記大功	
騰衝縣	楊兆龍	栽活柞木松秧木秧共 八萬五千餘株計面積五 百八十畝並興修水利及 續辦織工廠	最優	一等	擬請酌記大功	

雜組 雲南實業廳考核各屬地方官十年分辦理實業成績表

雲南實業廳考核各屬地方官十年分辦理實業成績表

縣 晉 寧	縣 江 徵	縣 儀 鳳	縣 理 大
前 知 事 李 應 謙	前 知 事 尹 彬	葛 新 銘	前 知 事 徐 元 佐
<p>發給各鄉籽種由公私各 山點種成活林木六十餘 萬株面積三千餘畝</p>	<p>點種果松五十七斗九升 栽植柏樹三十一萬五千 餘株並興修水利開辦染 織工廠呈報處理鑛案均 見公允</p>	<p>改良製錠 各工廠提倡推廣種及 勸導興辦錦章光華紡 利開辦習棉織各品現 招徒學入村平民工藝 造林成績甚佳并興修水 造林成績甚佳并興修水</p>	<p>得宜 產鑛業情形表辦均屬 手鑛業填報未註册鑛 製木工業并布疋黃絲 續辦平民工廠招生習 升計面積三百八十一 果松籽五斗飛松九斗二 點種蒼山應樂觀音各峯</p>
最 優	最 優	最 優	最 優
一 等	一 等	一 等	一 等
擬請酌記大功	擬請酌記大功	擬請酌記大功	擬請酌記大功

蘇南實業應考各屬地方官十年分辦理實業成績表

縣 蘇 平	縣 陽 昆	縣 甸 魯	縣 川 江
事 知 前 昌 世 王	泰 納 李	洗 開 龍 珠 聯 吳	事 知 前 煒 熊
撒布桑秧栢秧有加利等 共十二萬三千餘株預備 分給民間並興修水利	一活林木五萬餘株面積 一百餘畝擬定保護規則 並興修水利籌設紡織女 工廠填報未註冊各鑛產 鑛業表	擬具推廣保護辦法並與 修永利吳任提倡於前龍 任續辦於後均見成績	縣屬公有各山種活果松 四萬餘株飛松栗樹栢樹 九千餘株栢秧十餘萬株
優 最	優 最	優 最	優 最
等 一	等 一	等 一	等 一
擬請酌記大功	擬請酌記大功	擬請酌記大功	擬請酌記大功

雲南實業廳考核各屬地方官十年分辦理實業成績表

縣 平 寧	縣 會 澤	縣 雲 龍	縣 鹽 豐
周 澤 淳	前 知 事 李 上 理	張 世 勳	王 華 昌
集股開辦牛民工廠並查 明縣屬未註冊各鑛產鑛 業情形呈報	縣屬公私荒山點種松籽 計面積八十餘畝	提倡墾殖於一年內修通 長六七里之水道墾出荒 田六十餘畝曾經試種收 成極佳	種松面積一百一十餘畝 發給松籽二石餘升成活 一萬二千六百餘株
優	優	最 優	最 優
二 等	二 等	一 等	一 等
擬請酌予記功	擬請酌予記功	擬請酌記大功	擬請酌記大功

雜俎 雲南實業廳考核各屬地方官十年分辦理實業成績表

縣門易	縣豐祿	縣良宜	縣雲祥
李 文 蔚	李 慎 修	前 知 事 趙 光 燾	前 知 事 王 懋 昭
發給民間樹秧一萬餘株 督飭認真保護並興修水 利查明縣屬未註冊各鑛 產鑛業情形呈報	繼續辦理女子紡織所提 倡改良織布並興修水利	購備白杉四千五百株補 栽河岸隙地並於西山栽 一千五百餘株興修水利	修築寶泉塘創設苗圃 購發松種改良夜甸棉業 成績均尚佳良
優	優	優	優
二 等	二 等	二 等	二 等
擬請酌予記功	擬請酌予記功	擬請酌予記功	擬請酌予記功

雜州 雲南實業廳考核各屬地方官十年分辦理實業成績表

縣通廣	縣川劍	縣渡彌	縣源洱
事 知 前 樞 光 宋	章 錫 羅	溥 恩 覃	燿 斯 謝
呈報 未註册 製造麻布 各鑛產 鑛業情形 興修水利 開辦紡織 工廠	添植河堤 樹柳千餘 株續辦 蠶桑實習 並開辦 苗圃興修 水利鑛	擴充平民 工廠招徒 學習 造紙紡織 鞣三科	擴充織布 工廠現辦 染織 漆三科 等事項 十年九月 添辦木
優	優	優	優
等 二	等 二	等 二	等 二
擬請酌予記功	擬請酌予記功	擬請酌予記功	擬請酌予記功

雲南實業廳考核各屬地方官十年分辦理實業成績表

縣山文		縣黎		縣家巧		縣定牟	
荃	趙祺承王	棠友楊	銓德唐	事知前	事知前	事元培	事元培
均見成效	開辦平民工廠並染織各色土布兼營草菓並三七業	種活有加利秧二百餘株	移植果樹八千餘株桑秧	續辦棉織工廠改良	水利	女職	女職
優	優	優	優	優	優	優	優
等二	等二	等二	等二	等二	等二	等二	等二
擬請酌予記功	擬請酌予記功	擬請酌予記功	擬請酌予記功	擬請酌予記功	擬請酌予記功	擬請酌予記功	擬請酌予記功

襄垣 雲南實業廳考核各屬地方官十年分辦理實業成績表

縣 頁 陸		縣 定 牟	縣 陵 龍	縣 北 永
周紹王	施文燦	前 涂 知 事	前 謝 知 事 南 式	前 陳 知 朝 事 樞
令飭查覆要件該前後任均延不呈覆		並無成績	並無成績	開辦驛馬會平民工廠查明縣屬未註冊各鑛產鑛業情形呈報
劣		劣	劣	優
等 三		等 三	等 三	等 二
擬請酌予記過		擬請酌予記過	擬請酌予記過	擬請酌予記功

區政行河金	縣雲祥
員委前	滾維戴
信有阮	水利森林工廠等項均漠不關心
辦理水利殊涉敷衍	
劣	劣
等三	等三
擬請酌予記過	擬請酌予記過

雲南實業廳編訂種樹淺說(續)

大	喜	溫和地	迅速	材質剛勁	宜用	秋末採種	隨即播下	或和以砂土保
苦	陽	方潤	年高約十	有彈力	藏至次年春季播種	亦可	此樹種子發生頗遲	乾燥種子
櫪	光	濕潤	可丈五	充棟鐵道用	橫分七八尺的正方形為宜	三尺左右時	發生後	次年春季
		及濕潤	六丈五	枕木船機			移栽山地	成縱
		平原	六丈五	農具及材				
		皆能生	六尺之	均佳用材				
		長有於	巨木葉	產白蠟枝				
		質養分	林木中	可飼羊				
		尤宜	重要為					

雲南實業廳編訂種樹淺說

楊	(樹香楓名又)楓
光 陽 喜 最	光 陽 喜
良發土低長均濕論方大寒溫 育地濕能地地乾的冷暖 尤的但生地不地不及	粘的於 畔谿的熱方溫 土砂濕尤均谷山地及 質潤適宜河坡方稍地
速	速
充柴可 薪棍為 炭及製 材又作紙 可火原	用製甚用 作佳茶葉 材各種又箱 家具可山 造林地宜
<p>年寸二以如草園棉條一惟楊 能長分密欲繁的將上端切插經類 長至斜根利木處壓穿切為條實用 四埋法材宜小尺擇取強法根萌 五於春季二三 尺田中 高次稍露一挖取大樹的橫根 年春即可移栽山地 易生萌芽為六七 富</p>	<p>用製甚用 作佳茶葉 材各種又箱 家具可山 造林地宜 移栽後二三年 播種後一年生時分秧 須勤除雜草 又可用天然下種法</p>

梨	棠	光	陽	喜	喜	等	速
<p>最宜 質沃 方溫 和地 宜粘 的砂 肥地</p>		<p>長均山及畔直萬溫 良能地濕谿地地的暖 好生 潤谷河最低地</p>					
<p>可製 木材 精細 具製 及精 細密 等物 及印 器 接梨 樹苗 可板</p>		<p>可充 薪炭 材 造器 及各 種粗 炭具 用材 粗 藥原 料供 火</p>		<p>用栽 苗插 條分 根等 法 均能 造林 尤以 插條 法容 易成 材</p>		<p>可栽 苗造 林法 春季 播種 次年 分秧 移栽 山地 每苗 縱橫 約離 五尺 即可 滿二 年生 苗高 三尺 左右 即可</p>	

(椿香名一)	椿	棟	苦
光	陽	喜	光
土砂深好適道及谿方溫	質厚生於尤均時邊山地	長亦傍河十黃方溫	能熱均岸質選暖 生地宜道擇不地
速	速	木理美 保存期長 可為建築材 艦裝飾品及 各種家具用	林質堅軟適 中易施工 作充家具 裝飾品等 材最為適 宜煎之味 及實供藥 害蟲之根 皮除苦
由播種或分根法 即可移栽林地	育成秧苗 滿一年生 苗高三尺左右	此樹種子 發生易甚 播種時 距離宜稀 滿一年生 苗 約高五六尺 即可移栽山地 距離以縱約八尺 橫約一丈為宜	

(樹叢軟名俗子 遷 君 朴 厚	
光 陽 喜	光 陽 喜
宜壤方溫 土砂暖 最質地	能地方稍溫 生均山冷暖 長均地及
等 中	速
樹 具飾麗木 苗用文材堅 可材具用充重 接均及充裝 柿佳家裝美	樹器柴可為版用木材 皮等棍充適印製理質 供用棍宜版器具細軟 藥材及筆又最圖
宜用栽苗造林法	左春宜 右能取用 即發出裁 移播種苗 栽發種造 山後生種林 地約四五 距第二星 離年春期 以分發子 縱秧生宜 橫六尺和 尺至七以 尺為生種 宜苗種于 高須保 三隔存 尺年

<p>肥 皂 莢</p>	<p>(樹角皂名俗) 莢 皂</p>
<p>陰 陽 中 和</p>	<p>陰 陽 中 和</p>
<p>溫 帶 及 山 地 均 宜</p>	<p>溫 帶 山 地 及 坡 谷 均 能 生 長</p>
<p>速</p>	<p>速</p>
<p>材 質 堅 硬 與 皂 莢 同 途 用 於 洗 滌 衣 物 及 薪 炭 代 用 肥 皂 之 用 料 可 供 染 料 又 可 供 洗 滌 之 用 具 及 薪 炭 代 用 材 質 堅 硬 與 皂 莢 同 途 用 於 洗 滌 衣 物 及 薪 炭 代 用 肥 皂 之 用 料 可 供 染 料</p>	<p>材 質 堅 硬 與 皂 莢 同 途 用 於 洗 滌 衣 物 及 薪 炭 代 用 肥 皂 之 用 料 可 供 染 料 又 可 供 洗 滌 之 用 具 及 薪 炭 代 用 材 質 堅 硬 與 皂 莢 同 途 用 於 洗 滌 衣 物 及 薪 炭 代 用 肥 皂 之 用 料 可 供 染 料</p>
<p>奧 皂 莢 同</p>	<p>宜 用 栽 苗 造 林 法 苗 圃 內 秧 苗 滿 一 年 生 高 三 四 尺 即 可 移 栽 林 地</p>

洋名又) 槐 刺	槐
陽 喜	和 中 陰 陽
土長均土論外低除邱的寒方溫 質能質何濕過陵平冷暖 的粘生種無地於原地或地	良生土潤方溫 長地肥的暖 最沃澤地
極	速
畜飼料 家葉可充 具等用家 農具各種 木農具各 船艦鐵道 程用於木 適於土強 耐久力硬 材質堅硬	具用材 輛及各種 可供建築 材質堅硬
枝 後三三 寸長分 即可移 六寸長 即移 宜用 苗 造 林 法 苗圃 內的 苗木 分 秧 微 剪 短 約 六 尺 上 橫	地肥潤深厚 分秧一次 或二次 宜浸水 三四月 秋季採 收種子 再行播 下 即可移 栽 山地 宜 若 十

雜俎
雲南實業廳編訂種樹淺說

(槐)
光
砂地及 石灰質 地生 長尤良
速

雲南官印局附設職工補習夜學校簡章

(未完)

(一)名稱 本校乃官印局為增進局內工人智識而設故定名為雲南官印局附設職工補習夜學校。

(二)宗旨 本校注重公民的修養和職業技術的訓練在使工人養成健全之人格。

(三)校址 設于大東門報國寺本局內。

第一年第一學期

科目	每週授課鐘點
國文	三
印刷術	二
算術	二

(四)學科 分左列各門

國文 (公民須知及淺近論說之類) 印刷術
美術原理 算術 英文 日文 國音 書法
(五)教授時間 每日午後七時至九時。科目及每週授課鐘點分配如左。

第一年第二學期

科目	每週授課鐘點
國文	三
印刷術	三
算術	二

英文 二
書法 二
國音 一

第二年第一學期

每週授課鐘點

科目 每週授課鐘點
國文 三
印刷原理 三
美術原理 三
算術 二
英文 一

(六)職員 本校職員如左

一校長一人 由本局經理兼任執行校中一切事務

一教務主任一人 由校長選任關於教授一切事宜由主任召集教務會議解決

一教務副主任一人 由校長選任協助主任辦

英文 二
日文 一
書法 一

第二年第二學期

每週授課鐘點

科目 每週授課鐘點
國文 三
印刷原理 三
美術原理 三
算術 二
英文 一

理一切主任有事故時得代理其職權

一教員 本校置教職員若干人由校長聘請熱心教育家担任外并由本局職兼充均係義務職

(七)會議 本校採合議制凡事須經教務會議通過始能施行其會議以校長正副主任及教員組織之由教務主任定期召集

(八)班次 暫定為一班。但斟酌情形得採單級制。分為兩組或三組同時教授。

(九)畢業期限 凡在本校肄習二年。待考察成績及格者准予畢業。否則留校補習。

(十)義務 凡在本局工作之人。均有入學之義務。

(十一)經費 由本局酌量撥支。

(十二)休假 遇國慶及其他紀念日。均照例放假。

(十三)獎勵 凡德智體羣四育俱佳者。酌給相當之勵獎。違反校規者。分別記過。記過至三次以上者。罰薪百分之三。或情節重大者。立即開除。

(十四)校規 在校學生應守之校規如左。

一 不得無故退學。
一 不得無故請假及遲到早退。
一 不得塗抹牆壁及損壞公物。
一 不得互相鬪毆。

(十五)附則 本簡章如有未盡事宜。得開教務會

斟酌修改之。

(十六)本簡章自呈准之日施行。

雲南官印局美術標本部簡章

第一條 本局增設美術標本部。以便員司工徒隨時展覽。

第二條 本部專蒐集東西洋及本國印品為標本。分類陳列。以資觀摩而謀技術的改進。

第三條 陳列室設于本局內。

第四條 應蒐集之印品。

(一)各種美術圖案

(二)鉛印品
(三)石印品
(四)銅版印品
(五)玻璃版印品
(六)三色版印品

(七) 鈔版印品

(八) 本印品

(九) 其他印品

第五條 徵集方法

(甲) 向歐美畢業回國人士商借

(乙) 由商品陳列所圖書館及各團體各洋行像

館徵集

(丙) 由各書肆購買

(丁) 呈請實業廳分咨已設印刷機關各省將最

近印刷可作標本之物品各寄送本局一分以

資參考

(戊) 通信向海外徵求

五列各項。除由本局酌量購備之物品外均不

償價。如不願捐送本局作為永久陳列品者須

預先聲明一月以後由本局分別送還

第六條 無論何種印品均須妥為保管不得毀損

遺失

第七條 各種印品徵集齊全分別陳列以便隨時

閱覽

第八條 各界人士有欲赴局參觀者須經二人介

紹得經理許可方能入局參觀以免妨碍工作

第九條 徵集人員除本局職員兼任外并延聘美

術專家及學識經驗宏富者指導一切

第十條 保管陳列等職務概由本局職員兼充不

另支薪

第十一條 所需臨時費用得作正項開支

第十二條 本簡章自呈准之日施行

第十三條 本簡章如有未盡事宜得隨時修正之

漢口油業情形及製油法改良策(續)

譚葆壽

第六節 調查油類之出產及內地製

油舊法與其改良之必要

(一) 桐油 查桐油樹爲要子桐生長甚速高二丈許無須特別培植樹之生活期頗短五月間開花淡紅色有時紅褐色內含種子三四粒榨之即得桐油桐果含油量爲百分之二十六其主要產地在四川爲秀山涪陵彭水綦江梁山墊山萬縣等湖北爲隕陽宜昌老河口等湖南爲常德保慶辰州洪江澧州靖州永順等貴州爲銅仁松桃等廣西爲桂江各屬國外如日本安南等處亦有之十餘年前美國農部曾在吾國專門調查桐油之出產並携種子回國試種其西南一帶均可種之數年前南方富羅那達州省出產之桐果榨得之油品質與吾國之桐油比較不相上下惟美國人工太貴廢地甚少故種桐頗不合算難與吾國爭利也

製造法 查舊法製造甚爲簡單先放桐子於圓石

槽中以牛馬或騾挽大石碾磨之繼取已磨碎之粉未置淺鍋中炙之復用鐵器與草壓成圓形餅狀終置於壓榨器中壓榨器充滿油餅後開始壓榨未幾褐色之油流入桶中油氣甚腥烈微熱之用粗布濾過之即出售於市自桐子取得油量爲百分之四十分照上做法出額既少油質亦不淨油色褐黑桶底沈澱油滓亦多以致油量大受損失調查員前在美親自用機器改良製造逐加試驗其法先用脫壳機取桐果之核所得之核爲桐果量百分之五十二次以磨軸磨碎桐核使成餅狀又次用蒸氣熱油餅至攝氏二十八度時即放入水壓機中用三百五十氣壓以榨油分可得油量僅爲百分之四十三再將前次壓榨之殘滓粉碎之再置於三百五十氣壓之水壓器中溫度升至攝氏六十五度時可得殘油百分之十零七合之得油總量爲百分之五十三零七較之舊法增加油量爲百分之三十三有零以歲計

之產額數增無以上。爲桐油之製造新法。然則改良舊日之製造法當如何。曰。我國之桐油製造家。對於所用之原料。極不注意。其桐果常有混土及雜質。以故出油不真。且壓榨溫度過高。故榨出之油作暗棕色。壓榨宜用一定之溫度。可分二次壓之。桐核不可置於鍋內。芝宜放入木桶中。桶底由小木枝編成。用蒸氣熱之。壓榨可用舊日之器具。而祇就上之製造新法。仿其次數。而行之。油質自美。改良實易。

(二)皮油。皮油爲吾國之特產。得自烏柏。樹高二丈許。夏日開花。黃白色。秋季實熟。轉褐黑色。中合子。子內有細胞三箇。半圓形。上覆以白色之質。即皮油也。其主要產地。在四川之東南部。湖北之西湖南之西北。貴州廣西及安徽浙江之交界處。

製造法。皮油之製法。甚爲簡陋。實熟後。晒於日中。實乾而裂。取出三箇半圓形之細胞。將胞上之脂煮沸。次用竹絲網刮下之。再加熱。將脂溶化。其所含之

不淨固體。使之沉底。將面上之液脂傾於篋中。或圓形之模中。凝結成固體。即爲市上所售出之脂。即名皮油。其子內所含之油。另行壓榨。所出之油。曰子油。亦有實。連脂同榨者。是爲市上所售出之木油。又名毛油。以上之三種油脂。吾國人士用之。以製臘燭。近數年來。皮油之銷行於外國者。與年增加。聞榨後之渣。農家用之爲烟葉田之肥料。烏柏樹之皮。可以製藥。樹葉可以爲黑色染料。查漢口出售之皮油。所含雜質甚多。吾國之製造家。於渣油之時。宜大加注意。應先濾去其內之污物。置管爐口之下。濾底之上。使油由此管流出。皮油溶化時。內中所含之雜質。以水分。各自浮沉。故宜令其清明之油。適在濾口之下。濾底之上。可由管流出。其沉下或浮上之雜質及水分。不得攪雜其內。清明之皮油。由管流出後。可再用細麻袋。濾過數次。則油質自美。其改良固甚易行也。

(三)芝麻油。芝麻油之種類不一。有黑皮白皮之

別出油以黑皮芝蔴爲最多。芝蔴莖長至四五尺。夏月開花紅白。秋季實熟內含種子數粒。榨之即得芝蔴油。芝蔴含油量約百分之五十。其主要之產地爲河南湖北二省。近於京漢鐵路一帶地及南方各省。

製造法：內地榨芝蔴油之法。先將芝蔴用細竹篩篩去土沙。入鍋內炒之。炒時以鐵籠頻翻攪。火太過則出油少而味高。火不及則出油多而味薄。炒至發紅色。則適中矣。炒成以石磨研之。磨後與沸水調和。俗名對漿。攪水時。先以一二瓢爲度。以木棍攪之。使稠。然後再添水攪之。如是數時。用瓢添水。油將出時。只添水一小茶碗。再以木棍慢攪。至漿軟爲止。添水過度。則水漿油不能分開。而油無從出。添水太少。則出油亦少。加水適宜。再用長柄葫蘆拍之。拍三鐘許。則油完全出矣。若拍一鐘時。而油太多。可稍取出。再拍。然不可取淨。如取淨。則油不能再出。拍完後。其

餘漿汁。晒乾。可用爲農家肥料。以上之製法。曰小磨香油。每百斤芝蔴。能出油約三十斤。內地出產之芝蔴油。尚有一種。曰大槽油。其製法。將芝蔴用鍋蒸熟。置於油槽。加以木棒打之。而油出。名曰大槽油。此法出油多而味薄。以上爲趙璜君調查所得。查內地製芝蔴油之土法。與外國之製造法。大不相同。所出之油。亦大有分別。故外商不收買土產之芝蔴油也。按外國之製造法。其榨油之次序。先將芝蔴磨碎。其壓榨分三三次行之。第一次冷壓。所得之油。極云優良。可作調味之用。第二次將前次壓榨之殘滓粉碎。其熟至攝氏三十度時。即放入壓機。再壓榨之。所得之油。亦可供食。第三次將壓榨之殘滓。再粉碎之。熟至攝氏五十度。所得之油。色深黃。可用作製造肥皂。照以上壓榨三次。可得之油。爲芝蔴百分之四十至四十五。殘滓尚含油百分之八至十。可以飼畜。若吾國之油家。欲輸出芝蔴油於外國。非從事改良。不可。

其製法宜照以上所述。分次壓榨之法。仿而行之。可也。

(四)茶油。內地茶油之製造法如何。漢口商界未有能言之者。不能妄下論斷。調查員已請油業家注意。考查內地製法。詳細報告。以備討論。

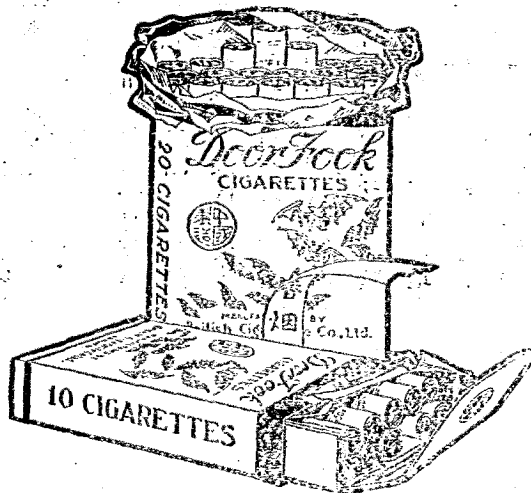
第七節 吾國油業之希望

近數年來。世界之需求植物油產。日增一日。能應此種需求者。惟中國是賴。無如吾國之油業商人。貪圖小利。往往任意以有害之劣品。摻入油內。在彼方以爲可以多得利。而不知於吾國出口油業之前途。有極大之關係。吾國之商界。因團體薄弱。資本短乏。故不能與外國爭利。至挽救之策。惟有聯絡油類製造家及油業商人。謀團體上之結合。設法改良。內地之製造及出口之商業。并須謀資本上之結合。設立新廠。專製優良之品。以供本地及海外之用。並開辦公。司專運油出口。以挽國外貿易之利權。然後可望吾國油業之發達也。

(完)

多福牌香煙

在
中
國
製
造



用
上
等
煙
葉

駐 華 英 美 煙 公 司

有 限 英 國 公 司

總 理

大 不 列 顛

定價郵費

每月一册	半年六册	全年十二册
二角五分	一元四角	二元七角
如用郵票繳費以半分一分及二分者爲限		
本國	每册	二分
外日本	每册	二分
其他	每册	八分

雲南實業公報 第二十期

中華民國十一年三月出版

編輯者 雲南實業廳

發行者 雲南實業廳

印刷者 雲南官印局

代派處 各縣實業所

廣告	面價	
	積目	每月一期
一面頁之半	六	角
一面頁	一元二角	六元四角八分
兩面頁	二元四角	十二元九角六分
		二十三元零四分
	半年	六元二角四分
	全年	十二元七角六分
	十二期	

請用國貨

暑熱汗穢



不可不備

雲南全省總代理義生祥

開設省城福照街
德律風第三十號

分銷處
廣生行
永昌祥
義生祥

廣生行啓

雙妹老牌
爽身粉



此粉乃泰西各國男女及小孩日用必需之品且有名人醫士考驗許為最合衛生之香粉小兒胎毒火瘡每由污穢觸發其症甚頑宜用此粉常時搽之則皮膚爽潔垢穢自除熱毒多生皮膚痕癢甚至汗積

手足逢間爛痛等症若常以此粉多搽患處無不痊愈男婦老幼常用之搽身塗面能令肌膚柔軟潔體留香且此粉幼滑而爽功用無匹謂予言不信盍為試焉

1922

年

第

21

期

雲南 實業公報

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

第二十一期



請用國貨

雙妹老牌 玫瑰擦牙香水



凡人口氣腥臭由於胃經積滯或牙垢
 汚而成穢氣逼人俗不可耐雅士固患
 之方為討厭本行特製此水及粉以固齒
 驅之藥為君若香夕以此水數滴和香
 潔淨去穢氣除香夕以此水數滴和香
 漱日更潔口氣除香夕以此水數滴和香
 粉擦牙更能殺諸牙蟲而免牙患誠一舉
 而數善備也

雙妹老牌 玫瑰超等牙粉



雲南省總代理義生祥

開設省城福照街
 德律風第三十號
 蒙玉麟大崗
 白溪越理
 分代理處
 義生祥
 廣生行

廣生行啓

救亡の救亡の

救亡利器到了

愛國君子速起其救亡

用此救亡利器

吾國自通商後。舶來品幾遍全國。例於香烟一物。本爲消耗小品。無足輕重。以全國計。歲達已八千餘萬。言之寒心。來日方長。不思補救。國亡何待。經濟足以亡人。國家諸君子。其不知耶。速起速起。救亡救亡。吾國南洋兄弟烟草公司。現又到了一種十枝的大大愛國。大大福祿香烟。價廉味美。烟枝加大。辦法係空包一個。煥烟一枚。空包十個。煥烟一包。諸君子。具愛國熱心。提倡愛國主義。則此中國自製之大大愛國。大大福祿香烟。其救亡之利器乎。况大大愛國香烟之優點。是烟葉存有兩

年之久。所製香烟。氣味香濃而厚。其優點是在味而不在色。該烟成本甚貴。與葉新而色黃者。有天淵之別。善於吸烟者。細辨烟味。自以大大愛國香烟爲最佳之品。顧名思義。尤以吸大大愛國香烟。表示爲愛國大大國民。近來有一種香烟。其色雖黃。其味淡。而無香。蓋烟葉太新。遠不及我國貨。大大愛國之香濃醇厚。苟能各取一枝。同時吸之。自知不謬。更有某種香烟。有中國製造字樣。多悞以爲國貨。而爲其所愚。不得不特別聲明。以爲愛國諸大君子。請分別之。愛國君子。其速起。倘仍以烟色爲懷疑者。國貨中有大大福祿香烟。亦救亡利器之一。烟絲黃嫩。烟味清香。遠勝舶來品。高出萬倍。利權不外溢中國。豈能亡愛國大君子。如不欲中國遽因經濟而致國亡。請速起。速起。用此救亡利器。

本報刊例

- 一 本報爲實業界提倡實業之言論機關由雲南實業廳發行
- 一 本報專以研究實業上之學術事業宣達政令促進實業提倡改良爲宗旨
- 一 本報記載分爲論著學藝政令法規報告譯述紀事雜俎等項但得臨時增減
- 一 前條內列政令法規兩項屬於本廳所公布者本報達到之日即生效力
- 一 本報材料之供給除由本廳職員及實業研究會專任會員撰述外並行徵文
- 一 本報月出一册但有必要時得臨時增刊

本報刊例 本報徵文例

實業淺說

- 一 本報分派省外各縣報郵各費照舊案由地方官代收報解
- 一 本報得代登關於實業之商標廣告照例徵費

本報徵文例

- 一 本報爲實業界公開之言論機關其材料供給除照案由本廳職員及實業研究會專任會員撰述外並行徵文
- 一 無論何人凡有以關於實業之譯著譯述等稿件投入本報者經審查取錄後除酬以該稿所載之本報外並給酬金其不屬

于本廳職員之實業研究會兼任會員投稿者亦同其不受酬者請于稿末註明

一 投入之稿件經審查取錄後每千字給以

一元以上四元以下之酬金

一 本報設左列之審查員六人審查稿件

關於農林譯著之審查員一人

關於工商譯著之審查員一人

關於井務譯著之審查員一人

關於英文譯述之審查員一人

關於法文譯述之審查員一人

關於日文譯述之審查員一人

審查細則由審查員會商另定之

一 投入之稿件逕交本報編輯處由編輯處

分別送交審查員審查如經取錄由審查

員註明酬金數目交還編輯處登載一面由編輯處通知投稿人持證向本廳庶務處領取酬金

一 凡投稿者須先向本報編輯處領取稿紙依式繕寫明白並將姓名住址註明以便通信

一 投入本報之稿件不許再投他報但自本報收到該稿之日起省內一個月以外省外三個月以外倘未接本報通知取錄書者不在此限

一 凡投譯稿應將原文附送對照俟審查完竣時發還

一 投入之稿件無論取錄與否原稿概不退還如必索還原稿須於投稿時特別聲明

雲南實業公報第二十一期目錄

圖畫

民國十一年雲南省會舉行植樹典禮攝影

論著

迤西汽車大道行道樹計畫……………饒茂森

建議

提倡開採煤井以代柴薪而保森林案

請規定推廣本省蠶業具體辦法以謀普及意

見書……………陳葆仁

議辦各地方小規模製革廠意見書：楊維浚

昆明縣議事會議決請令飭各堡分段担任修

葺縣屬各處道路橋梁以利交通案

實業條陳(續)……………葉佩仙

學藝

目錄

緬羊飼養新法(續)……………陳立幹
蠶種製造法(續)……………湯克選

政令

省長公署政令

指令五則

本廳政令

任命狀五則 訓令十八則 指令十八則

咨二則 呈八則 函一則 電一則 布告

三則 牌示一則

法規

雲南各屬地方官辦理實業行政事務考核章

程

雲南各縣實業所章程附實業人員獎勵規則

報告

美國實業調查報告……

本區特派留美實業調查員 蕭揚勳

調查瀾滄縣屬鑛產及思茅一帶實業報告(續)……

柳燦坤

調查武定祿勳兩縣麻業報告……

楊朝元

官印局實習報告

專件

本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

(續)

編輯雲南鑛產一覽表

紀事

雲南省會舉行植樹典禮之盛況

實業研究會紀事

近聞

本省實業近聞七則

國內實業近聞五則

國外實業近聞三則

講演

中國之棉紗貿易……

畢雲程

選錄

中國鐵路電化問題

蒸氣鐵道應化為電氣鐵道之理由

雜俎

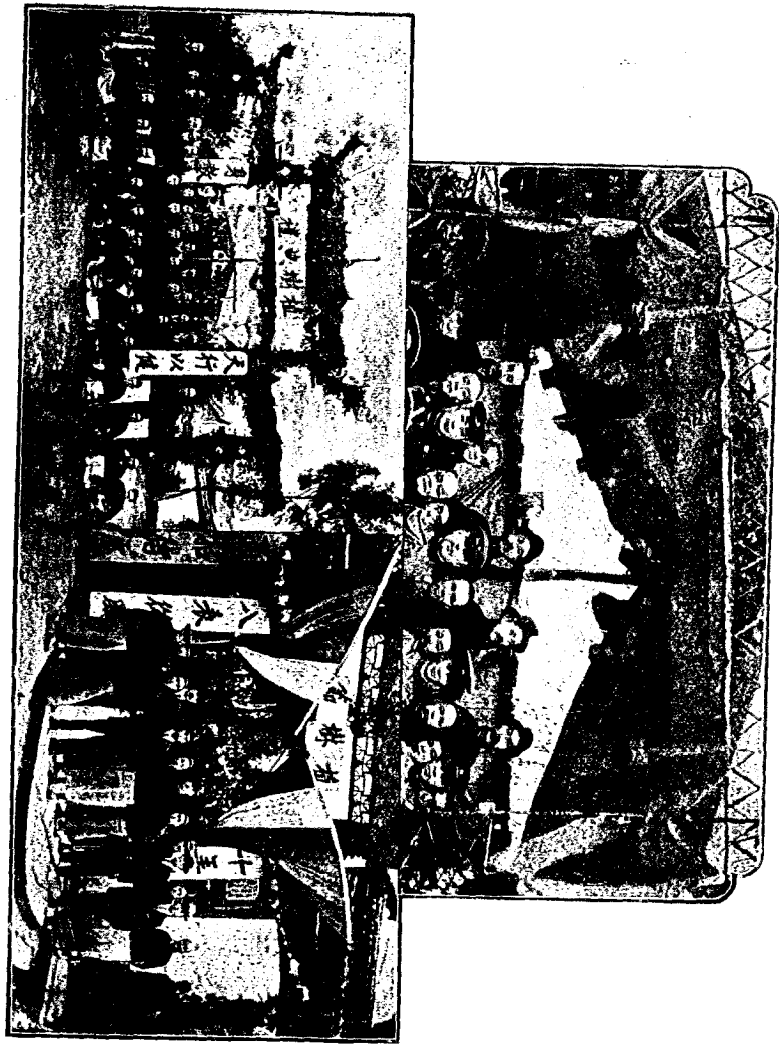
雲南實業廳考核各屬地方官十年分辦理實

業成績表(續)

雲南總商會第三屆職員一覽表

雲南鹽井地造林章程草案

影攝禮典禮植行舉會省南雲年一十國民





論

著



迤西汽車大道行道樹計畫

饒茂森

上年第三混成旅修築迤西汽車大道特聘饒君為種植委員饒君因有此計畫今路工雖已停止而交通為今日要政政府特別注重特登錄之以供採擇焉

編者識

緒論

本路線為我滇迤西要道亦通緬咽喉也誠以一國各種事業之發達與否實關乎交通之便與不便易言之即一國之文野於以攸分故其關係實綦重焉我滇礦產之富殆甲全國天然產品之饒尤不遜於他省蓋者司空決不至有仰屋之嘆岷岷尤不至有

挺而走險者矣。迺今日猶故步自封無盡藏之五金埋諸地窖優美之產品莫克外輸且萑苻遍地民不聊生通海咽喉受制於人商以不振物以愈昂經濟狀況之拮据殆無有逾於今日矣斯何故哉識者曰交通未開階之屨耳故當軸有見於此特修築迤西汽車大道以為他路先導焉夫今日世界潮流之趨勢歐美各國文明之進步則由於路政之修築也而路之兩側尤有點綴之必要點綴維何則行道樹是也蓋以路傍植樹能庇蔭路面保其清潔防其乾燥滅殺塵埃之飛散澄清穢濁之空氣實有益於行人

與附近住民之衛生且愈增地方之風致故其効用實莫大焉據我國史乘所載行道樹之制於數千年前業已行之非創自歐美人也觀史記所載之馳道記即可知矣（始皇二十七年治馳道註馳道天下道也道若今之中道然漢書賈山傳曰秦爲馳道於天下東窮燕齊南極吳楚江浙之上瀕海之觀畢至道廣五十步三步而樹厚築其外隱以金椎樹以青松）故當軸命森擬本路行道樹計畫茲不揣謬陋稍呈管見以供採擇焉

行道樹種選定上必具之性質

行道樹種之選定與他種樹藝樹種之選定大異其趣蓋行道樹之目的在使行人精神上獲快感並地方風景之點綴故樹本身之利用猶其次也是以祇重在樹木無形之利益不似樹藝之目的祇專在利用樹木有形之利益焉故選擇上遂迥然有別

茲就行道樹選定上所必須備具之性質擇其要者述之如次

- 一 能適應風土而生長安全者
 - 二 適於吾人衛生者
 - 三 樹姿富有風致而不妨害田園者
 - 四 壽命長其材或果實有價值者
- 上述四項爲市街以外行道樹選擇上所必須備具之性質

行道樹用樹種

行道樹用樹種之選定須具上述四項之性質者此不言而喻但本路線所經各縣之氣候土宜非必一致然則行道樹匪能以一種即克滿足者此勿論也今就各地方之氣候土宜依其適應程度之優劣別行道樹用樹種爲三級焉

一等主木 銀杏（即白果樹） 海松（即黑松）

楸木 樟木 篠懸木(即法國梧桐)

二等主木 圓柏 白楊 烏柏 梧桐 洋槐

苦楝 榆 臭椿 夜合歡 槐

三等主木 女貞(即旱白蜡) 水白蜡 飛松

檉杉 垂柳 扇柏 杉松 構樹

上述諸種於本路線大抵皆宜。就中祇樟木及烏柏兩種因其氣候上之要求過強稍覺斟酌。但不路線現祇擬先修至舍資。而由舍資至省之氣候大抵無劇寒之虞。故苗秧若培養健壯。則決無凍萎之虞。其他各種則迤西一帶地方無不適宜。但上述諸樹種為普通的選定。非由省至舍資之三四百華里途中。皆將上述諸樹種植之也。故本汽車路線現決選之樹種如次

楸木 樟木 海松 篠懸木 白楊 烏柏 洋槐 圓柏 女貞

蓋楸木迤西為其鄉土為造船上材且其樹姿婆娑春季放花燦爛可觀而生長甚速樟則雖非迤西所產然其樹姿美觀凌冬不凋且材及葉可製樟膠海松則樹幹挺直姿勢甚佳果仁可食木材製具生長亦速篠懸木雖非本省所產然其適應力甚強樹形甚美生長甚速行道樹奏效之速以此稱最白楊生長速樹姿亦佳材可製火柴製器具烏柏生長速秋季葉赤甚美觀且其果實可製油蠟其油即所謂捲油者是也洋槐為美國產但適應力甚強生長亦甚速唯幹有刺是其缺點圓柏為昆明安寧一帶所產生長速樹姿美且其材用途甚廣女貞生長速葉凌冬不凋雖其材無甚用途但樹姿尚美

關於行道樹上之諸設備

今後欲使本汽車路線之行道樹整然可觀則對此之機關有確立其基礎之必要其方法雖有種種然

舉其最主要者不外次述各項。

第一須確定行道樹經費及使用方法。

第二行道樹各主木養成苗圃宜特設於各地方。

第三行道樹植栽無論如何必須根據植栽委員之

設計案。

第一須確定行道樹經費及使用方法

將來本路線行道樹之成績可觀與否。則對此之經費及其使用方法有確定之之必要。蓋經費之支出無確定時。難免不朝三暮四。敷衍了事。結果終難獲滿足之成績。故經費須確定。經費之使用方法。須預定也。蓋如此。則隨時需用之際。得安全支出。不致碍事業之進行。其有臨時發生急需者。則以臨時費之名目支出。如此。則經費固定。而事業方可期安全也。但關此經費之要。目大抵如次所述。

(1) 行道樹苗養成費。此項經費即苗圃費是也。

此項費用依其設置方法。不無增減伸縮之處。即如

於別一地方新設一獨立苗圃。則每年所需經費。自

然與他獨立苗圃無異。但為經費之關係上。有能於

附設各地方之苗圃內者。則經濟上感非常之便益。

行道樹苗之養成。與他種造林苗之養成。迥然不同。

蓋將來移植路傍之際。其樹形大小長短。須整齊劃

一。故發生後。以至移植路傍。其間須行屢次之移栽。

整理樹姿。其費手續。故其養成費。自不能不較他種

苗木費昂貴。

(2) 樹苗運搬費。即植出路傍之際。路側非俱設

有苗圃也。故植栽之時。須支出運搬苗木一項經費

也。

(3) 植栽費。行道樹之植栽。與普通植樹不同。蓋

須掘孔施肥。而出以慎重之處理也。且當交通頻繁

之區。各行道樹須用支柱支扶。故此項費用。亦復不

抄

(4) 保護撫育費 此為植後半年無限期支出之經費也。即植後有枯死或暴風雨人畜虫害所傷害者須行補植也。故行道樹之維持費有鞏固之必要。誠以行道樹成績之如何純視保護撫育之如何以爲決故耳。

(5) 技術員人工諸雜費 即技術員之月薪及其他人夫之工金等是也。

凡右述各要目經費並非一時的支出。迺依事業進行順序而爲陸續的支出。此不可不注意。又其中之(3)項所述。以本路線爲兵工修築。故植栽時當然亦以兵工充之。故此項費用即無須支出。(2)項亦然。其(4)項雖爲行道樹維持上最要之經費。但以經濟上之關係不能不權以他法維持之。其法維何。即令路線所經各地方官各實業員各村董嚴行保

護是也。其有保護成績優良者則獎勵之。反是者則懲戒之。故經費之須支出者僅(1)(5)兩項而已。

第二行道樹各主木苗圃宜特設於各地方

本路線行道樹因經費拮据擬不再設置獨立苗圃。決定囑託各地方造林場或實業所苗圃代辦。以省經費。但現在決定囑託省會第一苗圃代蓄秧苗。嗣植出路傍之前年。則爲苗木安全計擬於安寧舍資間各設一臨時苗圃培養該地帶植栽之行道樹苗。俾其適合該地帶風土。則將來植出道傍自無不活之虞。但此臨時苗圃囑託該管實業所代辦者。此不言而喻。然對此之撫育方法。又當依這種植委員會主任技士之規定。以免參差而碍進行。

第二行道樹植栽無論如何必須根據種植委員或主任技士之設計案

凡樹種之選定。植栽距離之配置等。或其他關於行道樹之一切施業方法。必須準據種植委員或技術主任之設計。不能任一己之忌好。而為獨斷的施行。誠以一亂其計畫。則將來結果如何。真屬難知。蓋此種事業。其成績之如何。非一二年即得判定。須十數年後方克知之。故錯誤一着。則全盤失敗也。

行道樹苗之養成法並植出道傍之大

行道樹苗之養成。與他種苗木之養成不同者。前既言之矣。茲就其養成法之最要者。試申述之。

行道樹苗。例如於本年春季播種。至本年秋季或翌年春季須行一次之移栽者。此與他種無異。惟第三年（即滿一年生）後。則與他種有別。易言之。其移栽距離須三四尺之廣隔。且移栽前須將其樹形整理。即使其近鈍圓錐形根部則剪為尺餘直徑之形。及第四年之移栽。其整形全前。剪根為尺四五六寸長。

距離則每五六尺植一株。餘依此類推。行道樹苗之植出道傍。往往見有不達一定之大。即植出之。其結果不為人畜所殘踏。即為其他原因而枯死。致徒勞無功者。所在皆是。蓋樹苗不達一定之大。則對外之抵抗力甚為薄弱。即其生理上猶未達健壯期也。故行道樹之植出苗。其高至少須在八尺以上。徑圍須在二三寸內外。方可以此須滿四五年後。方可植之道傍也。

行道樹栽植距離之確定

查本路線路幅為二十二英尺。則行道樹之配置。實有研究之必要。原行道樹之栽植。其方法雖有種種。要不外植於路幅內與路幅外二種而已。但本路線路幅只二十二英尺。若為廣路幅計。如地形許可者。則以植於路幅以外之兩側為宜。至樹與樹之距離。參以各國地方行道樹成規。則路幅念餘英尺者。其

距離為丈五尺至二丈許。又或對種或成丁字形種之各式。須當時情形而定。故本路線行道樹之距離。即以此為標準。但樹木之樹冠因種而異。故樹冠

之擴張性大者。則距離不妨其大。反之其性小者。則距離不妨其小。故以此數為標準。則伸縮之餘地甚多。（此項俟民國十三年種植時另表規定之）

本路線行道樹經費預算表

第一年（民國十一年）

費目	金額	摘要
購種費	三〇〇、〇〇〇元	此為第一年之特別支出
種植委員月薪	二四〇、〇〇〇	月支津貼二〇元
林夫費	四四、〇〇〇	常工二名月支工金六元
臨時費	五〇、〇〇〇	如特別僱工及冬夏對苗木之保護費及購驅蟲病藥劑等

		計		計	
		七三四、〇〇〇		七三四、〇〇〇	
		第二年(同十二年)		第二年(同十二年)	
種植委員月薪	二四〇、〇〇〇	種植委員月薪	二四〇、〇〇〇	林夫費	一四四、〇〇〇
		臨時費	七〇、〇〇〇		
		計	四五四、〇〇〇	移栽時特別僱工及其他雜費	
	第三年(同十三年)				

林夫費	二四四、〇〇〇	
臨時費	一〇〇、〇〇〇	樹苗愈大則移栽整形愈費手續
計	四八四、〇〇〇	
第四年(同十四年)		
種植委員月薪	一四〇、〇〇〇	
助手月薪	一四〇、〇〇〇	爲本年度設臨時苗圃須僱一名助手管理保護苗木
林夫費	二八八、〇〇〇	臨時苗圃僱常工二名連前共四名月支六元
臨時費	二〇〇、〇〇〇	每苗圃百元
計	九六八、〇〇〇	

第五年(同十五年)

種植委員月薪	二〇、〇〇〇	本年度植出道傍春夏後即了事故支薪至六月止
助手月薪	二〇、〇〇〇	同
林夫費	一四四、〇〇〇	同
臨時費	五〇〇、〇〇〇	植出時各種雜費
計	八八四、〇〇〇	
總計	計三五三四、〇〇〇元	
<p>附記</p> <p>據上表之預算本路線行道樹經費約需三千五百餘元故至多不出四千元(現在第一年之經費已支出開辦樟樹等種子亦已下種至民國十三年間全線均可移種成對列式或成了字式則行道樹等均得一律故於風景美術觀感或行人衛生及路基之保固等不無有關係焉</p>		



建

議



提倡開採煤井以代柴薪而保森林案

本廳提交實業會議

煤爲工業原料世界各國靡不極端注重歐戰告終尤趨重於煤鐵主義我國煤炭產出極多祇因工業未興難期發展除山西大同江西萍鄉及東三省撫順開平等各大煤坑外類多供給居民燃料之用環顧各省居民凡炊爨所需均惟煤炭是賴論其需用目的雖不及工業之天然開闢天然蘊藏供給地方取求於社會經濟裨益亦非淺鮮反觀吾滇煤井幾於無地無之然多任其蘊藏開採者不及十之一二一般居民竟不能利用以作日用必需之燃料僅知購買大炭炊伐柴薪積習相沿全不知改處茲人口日增建築頻仍之會木材薪炭求過於供濯濯童山

建議 提倡開採煤井以代柴薪而保森林案

愈求愈遠因之燃料告乏價值日昂無論城鄉市鎮靡不感受困苦而井區鹽井尤有岌岌不可終日之概本廳鑒於時勢所趨雖竭力提倡種植然樹木之計收效須在十年況值茲薪炭缺乏尤難免不時之斧斤邇來各屬山場之不克成林者大抵由於濫伐之所致今欲保護森林亟應於各縣有煤井地方一律提倡採煤以代薪炭茲擬由各屬實業員對於此事極力倡導庶煤業得以振興燃料不虞匱乏而森林亦得受間接保護之益誠一舉而數善俱備願與諸君一商榷焉

請規定推廣本省蠶業具體辦法以謀普及意見書

在實業部設提出

陳葆仁

蠶業經濟學者之言曰：蠶業之爲吾國一大資源，是由全國中纖維之積算，決非由一人一家之所致。然則以蠶業爲救貧之計，固莫善於普及，而欲圖蠶業之普及，又莫善於爲農民之副業，則利且便，庶有合於經濟之原則者。已云云。以吾瀛蠶業之狀況觀之，斯言尤可服膺。蓋吾瀛之蠶業，自前清林拯倡始，洎今已將念年，土宜氣候之相宜，已經確實試驗，技術人才之養成，不下千數百人。政府於文告提倡之外，復先後設蠶桑局，以主之。人民之熱度，校對他種實業爲高。宜其成績必有可供記述者。乃十餘年來，不惟無成績可言，視提倡之初，且每況而愈下。如近年所出之絲繭，已不逮從前之多，而川絲輸入額，日復增加。已經成林之桑園，且有摧之而爲薪，仍反田園

之本來面目者。夫利之所在，人必趨之。農桑爲大利之所歸，吾國人有歷史之信仰，何以吾瀛人對於大利之蠶業，亦抱五分之二熱度，其進銳退速者何哉？此無他，一言以蔽之，由不明蠶業之性質，不解蠶業經濟之原則耳。夫蠶業者，農家副業也。遠稽歷史，近觀他省，其發達之原因，絕未有超然獨立者。蓋常屬於農家之副業，吾瀛當提倡之初，未加深究一時風氣所趨，不問得失，其栽桑必選土地，其養蠶必泥新法。蓋蠶室造蠶具，靡不求新，棄不敷則購之，工不足則僱之。其所投之資本，是否合於經濟之原則，弗問矣。迨至結算之際，無不得不償失。一遭失敗，不惟資本虛投，而土地之報酬，亦盡歸泡影。何如種穀種蔬，猶不至顆粒無收。故人民當經營之始，以爲年養三

季利大無窮。其熱度高於沸點。及其結果。失敗偏多。熱心立降於零度。良由人民無學識經驗。誤於盲從。不知利用。致使蠶桑之利。人不知見。而疑議橫生。亦可惜。已故爲今之計。宜將推廣本省蠶業辦法。具體規定。宣明蠶業之性質。依據經濟之原則。爲有秩序之推行。俾人民了然。蠶業之所以爲蠶業者。其利固在是也。應斯業前途不難。一改舊觀。茲據所說明之理由。擬具辦法大綱。敬請付研議。以備採擇。

推廣本省蠶業辦法大綱

一、請實業廳用印刷物及派人講演。解釋蠶業之性質。作爲副業之利益。與安全。使人民了然。經營之趨向。

一、勸人民利用荒廢地。栽桑。最爲適宜。此外如田邊。屋角。河隄道旁。均可使用。總以不耗及正用田地。爲要。庶縱有失敗。亦不致影響土地收入。

建議 請規定推廣本省蠶業具體辦法。以謀普及意見者

一、勸種竹。以供製造蠶具之用。養蠶之器具。總勸養蠶者自行製造。以減少支出。

一、各地方宜有分發桑籽。桑秧之機關。

一、養蠶法。以不背學理爲限。其蠶室蠶具。僅農家固有之房屋。家具。改用之。爲便。請實業廳編一種新書。折衷飼育法。教導人民。總以不需多資。普通農民。均能照辦爲主。

一、勸人民養蠶。總以桑葉人工。能給爲經濟。不可一時貪多。外購。外僱。反無純益。

一、勸各地方設公共掃蟻室。共同飼育。三齡以前之幼蠶。以省人工。燭炭。而保種蠶之安全。

一、各地方宜獎勵公共製種所。及乾繭室。如能設公共製絲廠。尤好。

一、如絲繭銷售不便之地方。宜令組織販賣組合。

一、各屬實業所。宜各設蠶業專員。担任巡迴講演。模

建議 請規定推廣本省蠶業具體辦法以謀普及意見書

範實習等事各小學並兼設蠶學請實業廳察其成績實行與以獎勵並補助經費

議辦各地方小規模製革廠意見書

在實業會議提出

楊維浚

一、請實業廳呈請省署恢復各小學添設蠶學舊章以促普及

吾滇僻處西南交通不便經濟又極困難倡言舉辦各種實業殊非易易但實業以生產事業為主就抽象言之利在個人就具體言之利在國家雖經濟如何困難交通如何窒礙仍不得不盡力提倡以期有裨於國計民生吾滇已辦未辦各種實業如築路開鑛紡紗等項非有大宗款項及經驗宏富之專門人才不克措手以各縣目前經濟狀況及實業人才而言萬難議及惟現時社會所亟應提倡之各種小實業為各縣財力人所易集事者莫如製革一項蓋製革為工業化學之一文明各國咸重視之吾滇新式製革廠寥寥無幾舊式製革家多用烟燻一法所成之革形式固屬不差而需用殊不耐久按小規

模製革廠二三百元即可成立所費不多而製成之革用途最廣察之製革原料均可就地採辦勿須仰給外人蓋成本既輕原料又賤銷場又廣此種工廠當可必操勝算吾滇近年來牛羊皮之出口日見增加據滇越鐵路報告一千九百一十八年牛羊皮之輸出額為六百九十餘噸至一千九百一十九年之輸出額則達至一千四百五十餘噸是增加額在一年內已超過百分之百將來輸出額之增加當可預卜果能再加以製造使外人不致利用吾滇牛羊皮製成革後轉售吾滇其利當可倍蓰茲將其辦法略述如下

一、製革方法由廳編就製革淺說分發各縣實業所

由各縣實業員担任提倡勸導之責。

二、所需經費由地方官紳設法籌集或提撥公款或與人合股辦理或勸導人民自行設立均可。

三、所需教授人員由省立甲種工業學校應用化學科畢業學生充任之。

四、製革地點就各地方河旁公有或私有荒廢曠地設立之。

五、勸導人民按照牧畜淺說實行推廣畜並勸導人民按照林業淺說廣為種植青杠杉松麻栗等樹俾將來製革工業日漸發達時所需原料到處皆有以免仰給於外致有缺乏之虞。

六、令人民凡鴉鴿鳥等糞及酸甘水牛油等物勿任意拋棄留備製革之用。

七、人民能按照新法設廠製革或就原有製革廠改良製造著有成績者由實業所報轉實業廳酌核

給獎

八、各地方實業員對於提倡製革事業辦理認真著有成績者由實業廳考核呈請給獎。

昆明縣議事會議決請令飭各

堡分段担任修葺縣屬各處

道路橋梁以利交通案

昆明爲省會地方交通頻繁道路亟應整治除汽車路馬路等工程浩大關係全省者已由省政府逐漸修築外其屬於縣境內所有各處通行大路及橋梁自應由各堡酌量籌資派夫分段担任隨時修葺遇有應行增修之路及應添造之橋併應由各堡地方籌擬修建以利通行而求進步須知交通之便利與否於地方事業之榮瘁關係實大不僮爲觀瞻之所繫屬已也擬請通令各堡著爲定案每歲責令各堡堡長及村董酌派民夫於舊有道路橋梁須修葺一次以上於應行添修之路及應添造之橋隨時籌擬

修建。務期通行便利。並由縣參事會派員分段巡視。逐加考核。分別獎懲。庶幾日起有功。漸增完備。交通便利。而地方亦隨之發達也。本案計畫開後。

實業條陳（續）

一、限民歸職。國何以立。立於民。民何以立。立於職業。職業者。國家賦稅所自出。人民衣食所寄托也。故國中講求職業之人。衆則國立富。講求職業之人寡。則國立貧。其關係誠非淺鮮也。歐西各國之所以富強者。舉國人民。無論貧富男女。皆以職業爲競爭。跛聾盲啞。亦使各盡其能。故國中無一曠閒。財政日益充足。政治日益臻備耳。中國積弊太。久。人民習慣尤深。無法令之強制。聽人民之自由。不但殘缺病廢。悲泣道路。衣食無依。卽少壯聰穎。

著爲定案。由經過之各堡及各村分段担任酌派民夫。每年修理一次以上。

（二）增修新路及添造橋梁於必要之時。由各堡會同各村酌量各地方情形籌議修建。

葉佩仙

之于或失父兄教訓。或恃家賞富豪。亦多暴棄。自甘蕩入煙賭酒色之途。而不返。漸萌奸邪惡念。隱耗良知。良能富者終歸罄盡。貧者流而爲匪。以致作奸犯科。填委溝壑。多數人如是。國家立致貧弱。安有富強文明之希望。漢省風氣開明。久苦人滿。近年生蕃頓減。哀鴻嗷嗷。生民坐歎無聊。而有凍餒窮蹙之戚。前途尙遙。言之不勝戰慄。惟國家有教養人才之責任。政府具保愛赤子之苦衷。是必效古昔驅民爲士。爲農。爲工。爲商之遺意。而爲生

民圖謀永久自立之道。焉古者五家爲隣，隣有長，五隣爲里，里有司，以至爲鄉爲黨，均有司。長以主持三十家爲邑，邑有司，十邑爲卒，卒有帥，以至爲縣爲屬，皆有司帥以督理。即由此鄉黨縣屬之長，查知每家人數，並與該宗族父兄同審查其子弟之智識，才能勿論士農工商，擇其性質相近者，各趨一職，男務耕讀，技藝女勤蠶桑紡織，如有一子之曠閒，惟該父兄及鄰里是咎，復於庠序學校以習其文學，山澗水澤以講其武藝。附近之區編定軌里連鄉之法，此軌里連鄉之民無一非兵甲，於是出車於是出，所謂郊內之政之寄軍令也。邊遠之域，劃分邑卒縣屬之界，此邑卒縣屬之士無不尙戰，所謂郊外之政之寄軍令也。無時不撫治其民，無時不訓練其軍，取通國之民而悉教之，即取通國之兵而遞用之，此周官強國富民之遺制，管子酌時勢而通之，齊國遂霸諸侯，今宜

建議
實業條陳

盡師其制而仿行之。一省之中分區劃定，調查周詳，督令有司，先將農工商實業勸捐組織成立，前由各鄉長諄切勸慰國家實行限制之法，務使全省二千萬人之中，相以耕織爲務，勉爲國家有用人材，聚其廬室，一其心志，勤其手足，作其忠愛，入爲士農之商，出爲卒伍，師旅民有餘粟，國儲賴以殷富，士有餘勇，國勢賴以擴張，所謂無兵之名而有兵之實，有兵之實而得兵之用也。且將一般人限歸爲士，則綱常倫紀之道日尊，孝悌忠信益以昌明，限歸爲農，山川薈澤之利日闢，金木竹箭益以蕃生，限歸爲工，爲商製作益形精巧，交通益形便利，人人激發其忠勇，而以強國富民爲最終之目的，始以強迫之功繼取實踐之效，終獲莫大之益，法令嚴明，愛國精神頓起，智識才能日益增進，士焉農焉工焉商焉，共處雍熙和樂之中，相以保安社稷爲己任，恢復三代文明盛治，共濟大同

之休於無暨矣。

一勸捐興業。國窮民貧時代。首重提倡實業。此人盡皆知之。經濟困乏時代。勸民捐輸金錢。又人盡能言之。二者言之甚易。實行則甚難矣。蓋實業範圍甚廣。應當講求者不一而足。動需巨款。政府難有接濟之勢。向來各縣提倡者。大都未見成效。人多爭利於市。決無十年樹木之遠圖。故有種種困難之原因。捐輸一節。本非人民所願。世風日濟。人皆以保重金錢爲主義。日惟趨逐不暇。何捐輸之足。云昔之所集。曾有挪用各弊。既失信用於先。誠有難於再勸者。勸捐既難實行。政府經費又竭蹶。實業遂可以不講求乎。是又不然。夫實業者。人民衣食所寄托。國家財用所仰給。文學賴以振興。軍事賴以修備。即外人之工戰商戰。亦賴以抵禦。維持關係。全省人民之生死。以及國家政治之興廢。豈可以一日廢棄哉。聞嘗反覆思維。因知人民所

八
貪者貨財也。所慕者爵職也。處今公理滅沒時代。雖有田園之豐富。而無爵職以保持其間。未可保其無虞。是必先以危言悚動大義。感激繼以爵職頒賜。期投人民之心理。勸此鄉之捐助。即以謀此鄉之公益。集此縣之金錢。即以興此縣之實業。款無挪移。點歸實用。人民既得桑梓之美。譽又得政府之獎給。殷商鉅室。無不踴躍輸將。接踵而起。且就地勸捐。即就地講求實業。而得最美利益。有三。一。人民習於土壤性質。或宜森林牧畜。或宜稻粱黍麥。捐賞者同爲提倡。不至有濫用經費。耽延時日之弊。二。政府既能取信於人民。人民亦知有切己之利。如經費偶有不接。向民復行捐集。不至有困難中止各情。三。收納一方懶惰游閒。造成一般有用人物。悲號道途之慘。狀變爲歡呼。庭宇之休聲。開一地之財源。即以富一地之人民。民富而國強。乃出於自然之勢者。至於興文教啓智識。

事屯儲修戰備。使人各具愛國思想。各蓄報國熱忱。更在於整頓。不言之中矣。滇省幅員遼闊。人口日增。睹今危局。而有不能已於言者。以廳長爲全省實業領袖。有司爲一縣長吏。整理實業。要政四民。無不歡欣。是必提倡勤儉之風。以爲萬民先導。誠宜躬率職員。於所屬附近區域。備置田園。勸畝督飭家人。備工播植桑麻。菽麥。以紡織種植爲本。務使一般人民。引領景從。具見親耕自織。力振實業之苦衷。再以人民捐輸賞財之多寡而定嘉賜爵位之高下。有司提倡實業之勤惰。準爲升擢官職之尊卑。爲富不仁。不願拔一毛而利天下者。聽其自然。但以異族視之。全省官士軍民。無不聞風興起。捐輸爲榮。相率而歸田畝之中。即他省人民。莫不強湊輻至。爭觀我之善政。由是而金木竹箭之佳材。皮革羽毛之物質。庇嘉穀之玉。蠶臧否之龜。禦火災之珠。禦兵亂之金。莫不盡出於山林藪

建議
實業條陳

澤爭爲市朝。所寶貴深箚翁鬱之。鄉遂轉而爲生財興利之場。粗野愚頑之民。一變而爲愛國強種之士。所謂不召而自來。不求而民出之。豈非道之所符。而自然之驗耶。出庶而富。由富而教。三王五霸之所以成蓋世功者。實基於此。上復聖主明君之政治。下爲天下後世所取法。又何患彼東西人之窺伺於我哉。會出直切惟廳長之留意焉。

(完)

多福牌香煙

在
中
國
製
造



用
上
等
煙
葉

駐 華 英 美 煙 公 司

有 限 英 國 公 司

總 理



學

藝



緬羊飼養新法(續)

第四章 緬羊之飼養

第一節 畜舍

如濠洲及阿根廷之大牧羊地牧者乘於馬上用牧犬追逐數百羊羣於水草之地而牧飼之吾國牧羊事衰頹向未聞有此等大規模之牧羊法然以各戶試養數頭為農家之副業極為有利而且正確其間應注意者畜舍須擇高燥之地北方依樹林或山崖以防冬季寒風之侵入南方前面廣闊東南須少許傾斜若就水則便宜之地及羊舍前設自由運動場者尤佳其構造法雖有種種要之作農家之副業當以簡便而不費錢為主故羊舍可附設於牛舍之側以

學藝 緬羊飼養新法

一頭約占二尺五寸四方之面積為比例運動場即可設於庭園之隅就隅設柵又舍內之周圍取適當之位置設備草架其下附設食槽此外再添置水槽鹽棚即足若夫專業又當別論焉

第二節 飼料

飼羊之法可分為放飼法與舍飼法二種前者終日放於原野後者專飼養於舍內孰得孰失各因其地方情形有差或兩法兼用或採其一法均無不可原來羊為草食動物苟有適當之牧草即云滿足且羊之大與牛不同故所要之飼料僅須十分之一凡於野外繁茂之雜草悉可以充羊之飼料若作補食加

陳立幹

以穀類少許更佳。而鹽與水不可不充。與之就中富於蛋白質。豈科如荻豆葛之類。夏季殆無地無之。故於夏間專恃野草。頗足以生活。至於冬季。可加以稻藁麥稈乾草等。再添少許之濃厚飼料。所謂濃厚飼料者。米麥之粕。採取澱粉之粕。酒糟。菜油。粕。豆

蠶種製造法(續)

第十節 原蠶之飼育及其用桑

原蠶種以後天之影響甚大。故對於飼育。對於用桑。種種關係。無一不注意周到。在日本原蠶飼育。亦不甚注意。多取共場飼育。如意大利法蘭西。概採分場制度。分場飼育。所養之數量最少。其規模極小。蟻量多則一翁食(二十格蘭母)少則十五。行小規模飼育之利益何在哉。普通養蠶。到底飼育粗放。不能充分注意。易流於放任飼育。欲得完全之良種。亦難矣。分場飼育之美點。不但容易注意。得周到之飼育成績良好。多收佳繭。例如大製種家。每年一二萬翁食

粕等。是又與以根菜類之葉根。或街市上之豆腐。殘滓及餵槽等類。凡於人之食用所廢棄者。皆可為羊之最好飼料。但宜加食鹽些。須與羊體之營養發育極有關係也。

(未完)

湯克選

之製種。若飼育不良。危害發生。損失不小。取分場飼育。如甲地方二三分場。失敗其損害。輕少。以成績良好之乙地方。補給甲地之失敗。所要之原繭。量容易充足。毫無障礙。但此種之方法。必於運輸便利交通發達之地。乃能行之。如意大利法蘭西。火車若網無火車之地。即以自動車(俗呼汽車)運送。若網場飼育。以一種或二種之蠶種。催青。於催青前。以蠶卵分配運送。或以催青後。蟻之蟻窩配送。盛以木箱。木箱長一尺二寸。寬一寸。內包以綿布。一日中選溫暖之時候。以馬車或自動車。向各分場運送。原蠶之飼

育法有用普通育條桑者然一般用折衷育者居多於稚蠶期中用暖爐補溫壯蠶期中宜低溫使用火力者殆少有多以天然溫度飼育之

原蠶飼育所用之桑葉蠶種製造家視為最重要之事如伐條一年生桑葉水分多滋養分少以此飼育蠶兒則體質虛弱野桑或伐條二年後之桑葉水分少滋養分富以此飼育之則蠶兒體質強壯然蠶兒之成長蠶卵之健否固有種種影響其中直接之影響則在蠶之飼育桑質之良否育蠶上注重桑葉之葉質不但蠶種製造家宜講求葉質即普通絲繭養蠶亦應注意者也

飼育之要件如下

溫度 飼育溫度幼稚時七十一二度壯蠶時六十七八度為目的溫度宜時時調和之經過日數自收蟻至老熟應三十五日乃至三十七日飼育溫度高則蠶體肥大絲量亦多然體質漸傾於虛弱低溫則

學藝 蠶種製造法

飼育經過日時甚長徒增勞力多易罹病且蠶蛋兒之性質退化難收優良之蠶種

濕度 以七十度乃至八十度為目的原蠶飼育對於乾濕度尤宜調和適宜若飼育中濕度高雖蠶體肥大體質易流於虛弱多發生病蠶過乾飼育往往有食桑不充足及水分不足其結果則陷於營養不良有碍自然之發育上述二者俱難得健強種子桑葉 上已言之茲不贅述

給桑 給桑回数比較一般飼養宜增加其回数給與之分量宜均勻適度為排泄物所污穢之桑宜時時注意不使之食除沙宜勤如全葉育全芽育並條桑育等蠶座多濕於原蠶飼育故不能稱適當之方法

清潔及淘汰 飼育時宜嚴行檢查運蠶及病蠶以防傳染之處又收蟻眠起及老熟之際經過之過早過遲者宜除之更於五齡中體軀之大小斑紋之

濃淡有異狀者亦應淘汰之。室內及蚕座宜常清潔。空氣亦應流通。且常曝露。蚕具不可密積。飼育上簇之際。應選適熟蚕上之。若貪慾不絕之未熟蚕。雖能結繭。而蠅蛾則不健全。其種自難得矣。

第十一節 原種製造法之注意

原種製造法。與製絲用之蚕種製造法。其要領固無差異。而比之製絲用蚕種之製造。種繭之選擇。採種上之作業。均應格外注意。至特別之處。理其大要。不外供原種製造之種繭。與普通蚕種製造種繭。選出之際。供原種用種繭。檢查之結果。認爲絕對無毒者。乃用之。更施以精細之選繭。具備固有之色澤。形質者。用之。採種中預防種類之混淆。病毒之傳染。原種製造室。絲繭用製造室。須隔離。爲要。選繭採種。須用熟練之優等工女。母蛾一。鑑定取健全者。採種須用囊採法。以鑑定母蛾壽命之長短。壽命長者。體質強短者。體質弱。母蛾壽命之長短。體質之強弱。於其

子孫有直接關係。故發蛾後。須檢查母蛾壽命。如何。壽命比較短者。去之。普通中國種及日本種發蛾後。五六日內。斃死。歐洲種七八日內。斃死。此爲標準。而鑑定之。

第十二節 囊採法洗卵之異點

普通製種製之洗卵時期（詳蚕種保護法）與囊製法洗卵時期各不同。囊採法之洗卵時。即多於陽曆十月或十一月行之。母蛾檢查後。開種囊。以針頭潰其不受精之種。及其他之不良卵。洗滌蚕卵之時。先以種囊浸漬於清水中。約二十分左右。則其種囊接日之糊。被水浸潤。容易展開。種囊之後。以鈍刀或鑿類將種囊上之卵。搔落。或以指頭揉落。除去種囊後。以水交換洗之。輕輕攪拌卵粒。不受精卵及不良卵塵埃等。即浮於水面。受精卵沉於水底。時時換水。傾斜濾過。漂去浮卵。後別設濾過裝置。上敷以棉布。水與卵齊。流入。更注以清水。精洗之。平鋪於箔內。

置於台上以吸墨水紙敷布其上。置之清涼室內。空氣流通使風乾之。又有洗滌後浸於赤葡萄酒以精純之。並補整卵色或浸漬於鹽水中比較輕之不良卵。卵浮上而淘汰之。

乾燥中每日攪拌一二回且交換一二回敷布數紙。經三四日後以手觸之如觸沙狀。即知已乾。一秤量收入種箱中貯藏之。

歐洲雖平製（即普通製種法）亦有將卵取下其洗滌法與囊採法之洗滌無異。近東地方輸出平製蛋卵不行洗滌。自七月下旬至九月中。即有發送輸出者。

（附說）古浴蛋種法自採種後十八日取下蛋連以井華水（清晨初吸者謂之井華水）浸洗之。去便溺毒氣復掛起。至臘月八日仍以井華水洗之。（南方有以鹽水浸洗之。取次年耐養之意）取出以長竿懸蛋連於上置於院日曬月照一晝夜取

受日精月華之迷信。所以耐養也。後復懸於室中。俟立春日用新盆一個。將蛋連暨於其中。須虛鬆十數日。每正午時。由盆中將蛋連取出。展開一二時。復納入盆中。遇有雨。待雨止後行之。少通風。至清明日取出。以韭菜柳葉桃葉及桑子花揉碎於井華水內。以斯水浸浴。懸於溫室中。此古之浴種法也。

雲南富源總銀行逐日匯水行情表

行名每百費率

香港面議

簡舊一元

蒙自一元

新興八角

河口一元

富源安一元

通海一元

曲靖三元

楚雄一元六角

開化一元五角

石屏一元五角

東川一元五角

昭通一元五角

下關一元五角

麗江一元五角

思茅一元五角

永昌一元五角

騰越四元

阿迷八角

陸良一元

附此表原為整理其匯費之漲落而設

各分行匯兌之銀幣

根緊為伸縮地

步如有特別原因

由備考內詳言之

至各行處每日存

現應逐日具報

行是為主要

記

富源總行各種存款利率表

定期存款	三月期	六月期	九月期	一年期	各項存款	特別無定期
年息五厘四 每百元每年 五元四角	年息六厘 每百元每年 六元	年息六厘 每百元每年 六元六角	年息七厘 每百元每年 七元	年息七厘 每百元每年 七元	日息壹仙叁釐	日息壹仙叁釐



政

令



省長公署政令

指令

令實業廳 第 號 四月 日

據呈所擬各屬辦理實業事項應准立案通令遵行由

呈及事項表均悉查滇省創辦實業歷有年所卒之成效未見大著者所稱緩急未辨標準不明洵能洞中病原茲據擬訂各屬辦理實業事項表前來內分指辦續辦酌辦三大端並逐縣註明應辦事項因地制宜緩急分明一洗從前籠統從事之弊各地方果能遵照認真辦理當不難日起有功來表應准立案通令遵行並由廳切實督促考核期收實效除交自

政令 省長公署政令

治事務處另案辦理飭遵外仰即遵照此令表存

令實業廳 第 號 四月 日

唐繼堯

據呈擬定各屬地方官辦理實業行政事務考核章程應准通令遵辦由

呈及章程均悉查各屬辦理實業各該地方官負有監督執行之責賞罰自宜分明茲據該廳擬定考核各屬地方官辦理實業行政事務章程前來核閱尙屬周詳應准通令一體遵辦以資督促除將章程立案外仰即遵照辦理此令

唐繼堯

政令 省長公署政令

令實業廳 第 號 四月 日

據呈改訂雲南各縣實業所章程並擬訂獎罰規則應准立案由廳公布實行由

呈及實業所章程獎罰獎章等規則並獎証獎章圖式均悉查本省各縣實業所章程曾經本署訂定頒行各屬暫行在案茲據呈稱該廳爲整頓各屬實業起見爰就舊章條文酌量增損並附訂辦理實業人員獎罰規則暨獎章規則圖式等項前來核閱均尙妥協應准立案由廳公布實行惟就中獎章規則第四條規定章綬紅色白緣字樣與圖式各色不符是否字有脫落合將該規則暨圖式檢還由廳核明更正另繕圖式一紙呈復備案餘暫存仰即遵照辦理此令

計發還獎章規則一份 獎証及獎章圖式各

一紙

唐繼堯

令實業廳 第 號 四月 日

據呈轉漾濞等縣呈復會勘洱海尾閘情形并議擬修治暨籌定分擔修費辦法應准如呈照辦由呈悉該漾濞等五縣呈復會勘洱海尾閘情形暨以後修治籌款分擔各辦法既經該廳核明辦法甚是分令召集復議會呈候核請予查核前來應准如呈照辦仰即遵照此令

唐繼堯

令財政廳 第 號 四月 日

據呈報修挖海口河各辦法並經費存放銀行生息各情咨商實業廳意見相同應准如擬辦理由呈悉咨所擬修挖海口河各辦法並稱水利經費前征之款已收入正款用盡核准之款亦未提存現由正款內提銀五千七百元以七百元交實業廳領作今春修河之費以五千元由該廳用水利款名義放在銀行隔年取息交領修河其昆明等四縣十年隨

糧征收大修河款仍照例征收屆期收穫仍存該廳
預備大修之用以符名實沿河種樹所需款項由實
業廳另籌既經咨商意見相同應准如擬辦理仰即
遵照并咨實業廳查照此令

唐繼堯

本廳政令

任命狀

任命狀 第六十二號 四月十三日

任命桂毓芳充玉溪縣實業所所長此狀

廳長華封祝

任命狀 第六十三號 四月十四日

任命張燦宗充鎮雄縣實業所所長此狀

廳長華封祝

任命狀 第六十四號 四月二十一日

任命李世芬充元江縣實業所所長此狀

廳長華封祝

政令 本廳政令

任命狀 第六十五號 四月二十六日

任命蘇祥麟充鳳儀縣實業所所長此狀

廳長華封祝

任命狀 第六十六號 四月二十六日

任命秦念祖充龍陵縣實業所所長此狀

廳長華封祝

訓令

令瀘西縣知事 第一八五號 四月四日

奉令核飭該縣議會議決整頓實業意見一案均
切實可行仰該知事分別遵辦出

案奉

雲南省 長 公 署 訓令第七二七號開案據瀘
全省地方自治事務處

西縣知事胡祥樾呈為呈請事案准縣議事會函開

據本會全體議員核議教育實業意見各案核與縣

地方自治章程第三十一條之規定相符當於九月

二十一日列入議事日程開正式會研議經眾可決

相應照抄原案函請查照辦理并冀見覆計函意見
案二件等由准此除函覆并交縣參事會審查可決
外理合照抄原案備文呈請鈞處俯賜察核批示祇
遵實爲公便等情到處查該縣議事會議決教育實
業兩案尙能洞中肯綮切實可行除將關於教育一
案令發教育廳核辦外合將實業一案照抄令發仰
即核飭遵辦切切此令計發實業意見案一件等因
奉此查該縣議案內列提倡六鄉織業擬由縣自治
經費項下酌提基金設立織布工廠核與本廳通令
各屬籌設平民工廠之案相符應即照准仍應函知
該縣議事會妥擬工廠章程轉呈核辦至工廠事務
議由該縣實業所添設工商股員董理其事暨添
設農林股員督飭栽桑如果該實業所經費有着
自應分別設股辦理以專責成所擬推廣六鄉造林
辦法甚是應即查照本廳呈奉核准公布施行之種
樹章程辦理其組織縣農會需款無多若辦理合法

裨益亦大亦應照案辦理他如就五鄉團保分局附
設實業分所即以團董兼充實業員係爲節省經費
起見至擬團兵實習農事既免養成游惰之習又寓
古者重農之意均尙可行併准照辦奉令前因合行
令仰該知事遵照分別辦理切切此令

廳長華封祝

令卸官木採運局局長吳榮春 第一八九

號 四月六日

該卸局長擅借木料着記大過二次並罰俸一箇
月以示懲儆由

案查前據祿豐村等處紳商民等以暗售木材等情
控訴該卸局長到廳當經迭次派員前往密查嗣據
各該員具報前來核查所控私售木料並無確實証
據應無庸議惟該卸局長擅借木料與車站員李衡
臣一節事前未經呈報手續不合咎無可辭應將該
卸局長記大過二次并罰俸一箇月以示懲儆除分

令外合行仰該員遵照此令

廳長華封祝

令羅平縣知事 第一九四號 四月十二日

該縣實業所長條陳實業辦法仰該知事分別遵辦由

案據該屬實業員長程梁材條陳實業辦法內稱一
棉茶應急推廣查棉茶二項縣屬雖未完全適宜均
各有可種之區棉則在昔產額最旺茶則上年品評
獲獎就此提倡將來收利未可限量惟是小民難與
謀始懇祈令飭縣知事轉令各區團保相輔而行勸
導與強迫兼施庶棉茶不難日漸發達也一織布工
廠應另行改組查縣屬前籌款設有織布工廠迄今
數年成效毫無早應另行改組歷任長官均以碍於
情面聽其有名無實懇請令飭縣知事收回此項基
本交由所內訂立規則直接辦理於織布之中兼借
以種麻雙方進行務期實事求是不得虛懸招牌也

政令 本廳政令

等情查棉茶爲工藝植物需用廣而利益厚凡宜棉
茶之地均應提倡推廣迭經本廳通飭各屬遵照在
案該屬棉茶素著名該員長所陳提倡推廣辦法
擬勸導與強迫兼施辦法尙是應即轉飭各區團首
認真補助辦理期收實效織布工廠擬另行改組由
實業所訂立規則直接辦理係爲整頓工廠起見尙
屬可行亦應將該廠基本金收回交該屬實業所接
管并督同該員長妥擬工廠規則呈廳核辦其餘擬
請由實業所附設清查絕產處清提縣屬絕產查前
經實業評議會議決各屬發見絕產即提作各地方
辦理實業經費會經本廳併同叛產無主山地擬定
調查提撥辦法通令查明呈辦在案又六成公債前
經省長公署迭飭留作辦理實業基金該屬此項公
債除前奉准撥支外現在實存若干併應遵照前各
令文分別辦理又猪鬃一項年實約出若干歷來有
無捐款約數幾何所請由實業所認額繳款代辦猪

五

政令 本廳政令

捐有無礙碍亦應妥為核議覆候核奪除分令該員
長遵照外合行令仰該知事分別遵辦切切此
令

廳長華祝封

令本廳直轄工商營業各局廠 第一九五

號 四月十二日

編發各項表式出

案查本省工商營業各機關歷年造報各項書冊每
多錯誤缺漏且未齊一殊碍核辦茲為整理營業計
算起見飭科就本廳直轄工商營業各局廠營業收
支情形另編各項計算表式令據各該局廠先後試
填到廳茲已由廳參酌編定銀錢收支對照表貨物
及原料收支對照表資產負債表損益表官本承銷
採運兩局木材出入日記表分別照抄令發各該局
廠其未經呈報各項書冊以後一體遵照此次編定
令發各項表式查照各表說明分別造報三份以歸

六

一律而資存轉除分令遵辦暨呈報備案外合將各
項表式令發仰即遵照辦理倘有與該局收支狀況
不甚適合之處並須於交到後十日以內由該廠長
來廳呈明以便妥酌更改勿延切切此令

計發表式 件(表式俟下期登載)

廳長華祝封

令武定縣知事 第二一〇號 四月十四日

該知事擬將該屬公有田房劃歸實業所作試驗
場應准立案由

案奉

省長公署令開據該知事呈報將該屬公有田房劃
歸實業所作為試驗場一案飭廳查核飭遵等因奉
此並據呈報到廳查該縣本城昭忠祠公田泉甘土
沃劃歸實業所辦理試驗場甚屬合宜應准立案合
行令仰該知事遵照轉飭認真辦理並將試驗農林
植物養魚種棉各項成績隨時具報查核切切此令

廳長華封祝

令維西縣知事 第二二號 四月十四日

奉令核飭該縣織布工廠改為包辦一案姑准照

辦由

案奉

省長公署訓令開據維西縣知事汪錫彬呈報准縣自治公所函請核准曾福等息借實業款項包辦織布工廠請賜查核令遵一案到署查此案既據該縣自治實業各機關公同議決改公辦為包辦並據該曾福等投遞包約備具抵押田地息借實業款項千元承願包辦前來辦法是否可行又所備抵押田地是否確實各行令仰該廳長查核轉飭遵照并咨道具報除原呈已據分呈不再抄發外合行令仰該廳長即便查核飭遵咨道具報此令等因奉此并據呈廳查織布工廠係屬地方實業事項於提倡之中兼寓慈善性質包與人民承辦殊有未合姑念該縣地

政令 本廳政令

處邊陲應准照辦惟該曾福等所備具田地抵押品是否確實應由該知事確切查明呈復查核併應飭承辦人妥擬織布工廠章程轉呈查考暨應由該知事隨時監督所借用之實業款項悉數辦理工廠無得挪作他用除呈報及咨道查核外仰即遵照辦理切切此令

廳長華封祝

令龍陵縣知事 第二二號 四月十五日

該知事轉呈墾荒一案仰即遵照墾殖規程辦理

由

案奉

省長公署令發該知事轉呈開墾硝塘坪荒地一案飭廳核辦飭遵並據呈報到廳查該縣龍江斗山廠硝塘坪固有荒地前經稟准開墾立案經該知事查明屬實自應及時招佃領墾以廣民食一切手續即照雲南墾殖規程辦理除咨道具報外合行令

七

政令 本廳政令

仰該知事即便遵照辦理此令

廳長華封祝

令東川鑛業公司 第二三號 四月十七日

核准該公司開採會澤縣湯丹地方銅井區由
案查該公司前於民國四年七月十五日遵章呈請
在會澤縣湯丹地方領區四千六百一十九畝開採
銅井當經前財政廳兼理井務核明連同各附件據
情轉呈

農商部核給探照久未奉覆旋值護法軍興滇省宣
布自主此案遂爾擱置茲據該公司呈請查案核給
先行開採令文俾重井權經本廳據情轉呈奉

雲南省長公署第一百二十八號指令准由廳給予
令文先行開採等因奉此自應遵照辦理所有該公
司請領會澤縣湯丹地方井區四千六百一十九畝
開採銅井應暫准該公司由民國十一年四月十五
日起實行開採區稅即由是日起納除俟政局解決

後催請

八

部示另行飭遵暨令該公司遵照辦理外合行令仰
該公司遵照交到迅將民國十一年四月十五日起
至六月底止區稅銀二百八十八元六角九分如數
繳解來廳以憑核收彙報勿延再查定章領區應按
已未施工合併計算繳納註冊費卷查該公司前領
湯丹井區圖係已施工地面積二千九百一十四畝
未施工地面積一千七百零五畝合計全井區面積
共四千六百一十九畝按照井業註冊條例第十條
之規定應照九方里計算徵收註冊費銀九百元前
祇據繳過五百元尚應補繳銀四百元應即補繳來
廳以憑彙辦合併飭知切切此令

廳長華封祝

令東川鑛業公司 第二四號 四月十七日

核准該公司開採會澤縣落雪地方銅井區由
案查該公司前於民國四年七月十五日遵章呈請

在會澤縣落雪地方領區一千三百一十三畝開採銅井富經

前財政廳兼理井務核明連同各附件據情轉呈農商部核給探照久未奉覆旋值護法軍興滇省宣佈自主此案遂爾擱置茲據該公司呈請查案核給先行開採令文俾重井權經本廳據情轉呈奉雲南省長公署第一百二十八號指令准由廳給予令文先行開採等因奉此自應遵照辦理所有該公司請領會澤縣落雪地方井區一千三百一十三畝開採銅井應暫准該公司由民國十一年四月十五日起實行開採區稅即由是日起納除俟政局解決後備請

部示另行飭遵暨令該公司遵照辦理外合行令仰該公司遵照文到迅將民國十一年四月十五日起至六月底止區稅銀八十二元零六分如數繳解來廳以憑核收彙報勿延再查定章領區應按已未施

政令 本廳政令

工合併計算繳納註冊費卷查該公司前領落雪井區圖係已施工地面積九百四十六畝未施工地面積三百六十七畝合計全井區面積共一千三百一十三畝按照井業註冊條例第十條之規定應按三方里計算徵收註冊費銀三百元前祇據繳過二百元尙應補繳銀一百元應即補繳來廳以憑彙辦合併飭知切切此令

廳長華封祝

令福祿石棉公司 第二一九號 四月十八日

令飭加工開採石棉本廳力爲介紹運銷由

查石棉爲外銷之品前因銷路不廣業石棉各商難保不無觀望近各國洋行商人來廳詢問石棉產況情形者甚衆并云如能締約依限交貨年可代爲運銷數十噸等語自應乘機利導以飭所求而免貨棄於地除分行知照外合行令仰該公司遵照文到迅速籌備加工開採毋再徘徊觀望坐誤良機如能採

九

政令 本廳政令

存多數呈報來廳自當力爲介紹決不至於漠視也再該公司欠繳前項卅區九年下半年起至十一年上期止計四期卅區稅銀七十八元三角應即遵照定例尅日如數繳解來廳以憑核收彙報合併飭知此令

廳長華封祝

令東川礦業公司 第三三號 四月十八日

核准該公司開採會澤縣卅山鉛卅區由

案查該公司前於民國四年七月十五日遵章呈請

在會澤縣卅山地方領區七百一十六畝開採鉛卅

當經

前財政廳兼理卅務核明連同各附件據情轉呈

農商部核給探照久未奉覆旋值護法軍興滇省宣

佈自主此案遂爾擱置茲據該公司呈請查案核給

先行開採令文俾重卅權經本廳據情轉呈奉

雲南省長公署第一百二十八號指令准由廳給予

十

令文先行開採等因奉此自應遵照辦理所有該公司請領會澤縣卅山地方卅區計七百一十六畝開採鉛卅應暫准由民國十一年四月十五日起實行開採區稅即由是日起納除俟政局解決後催請部示另行飭遵暨令該公司遵照辦理外合行令仰該公司遵照文到迅將民國十一年四月十五日起至六月底止區稅銀四十四元七角五分如數繳解來廳以憑核收彙報勿延切切此令

廳長華封祝

令東川礦業公司 第二四號 四月十八日

核准該公司開採會澤縣茂麓地方銅卅區由

案查該公司前於民國四年七月十五日遵章呈請

在會澤縣茂麓地方領區一千一百二十七畝開採

銅卅當經

前財政廳兼理卅務核明連同各附件據情轉呈

農商部核給探照久未奉覆旋值護法軍興滇省宣

佈自主此案遂爾擱置茲據該公司呈請查案核給
先行開採令文俾重升權經本廳據情轉呈奉

雲南省長公署第一百二十八號指令准由廳給予
令文先行開採等因奉此自應遵照辦理所有該公
司請領會澤縣茂麓地方升區一千一百二十七畝
開採銅升應暫准由民國十一年四月十五日起實
行開採區稅即由是日起納除俟政局解決後催
請

部示另行飭遵暨令該公司遵照辦理外合行令仰
該公司遵照文到迅將民國十一年四月十五日起
至六月底止區稅銀七十元零四角四分如數繳解
來廳以憑核收彙報勿延再查定章領區應按已未
施工計算繳納註冊費卷查該公司前領茂麓升區
圖係已施工地面積八百零五畝未施工地面積三
百二十二畝合計全升區面積共二千一百二十七
畝按照升業註冊條例第十條之規定應按三方里

政令 本廳政令

計算徵收註冊費銀三百元前祇據繳過二百元尚
應補繳銀一百元應即補繳來廳以憑彙辦合併節
知切切此令

廳長華封祝

令省會水利局第三四九號 四月二十一日

轉令財廳咨覆已委員前往驗收改修臭水河尾

工程由

案准

雲南財政廳咨覆開准本廳會

警察廳咨開改修臭水河尾直通蘭花溝工程完竣
開支費用超過預算叁拾壹元玖角壹仙叁厘已由
罰金項下挪墊取具結領加備領款單據咨廳補發
委驗等由准此查此案工程前經貴廳會同警察廳
派員估勘共需工料費銀一千零三十四元二角呈
奉

省長公署令廳核明照數發領趕修並經本廳聲明

十一

不得超過原估之數以示限制在案現准咨開此項工程修理完竣開支費用超過原案三十一元九角一仙三厘取具領結加備領款單據咨請補發委驗前來查超過之數三十一元餘既經^貴警察廳核明屬實俟照案委員驗收後自應照數補發除令委本廳職員李煦前往驗收外相應咨請查照此咨等由准此合行令仰該兼監督遵照此令

廳長華封祝

令昆明縣知事 第二四二號 四月二十二日

奉發警廳呈請推廣植樹以防疫癘案由

案奉

省長公署第一百七十四號訓令開案據警務處長兼省會警察廳長呈稱竊維宜相導滯惟資風雨之調却病延年尤宜森林以養雲南地鄰熱帶氣候較溫春冬兩季向鮮雨澤培養樹木人民又素不習知以故疾病發生最易傳染上年冬季緣是二者發生

喉症延至今日尚無止息之期說者徒知雨暘之不時而紛議防制已然之良方不知推本於森林建設消患未然之至計是故本廳所職如掃除污穢施送醫藥檢查飲食掩埋遺積等凡可以保清潔而救疾苦者固不刻意推求嚴為取締其於時疫亦可謂竭盡心能期必撲滅然以非根本之圖只能拯救目前不能消萌於日後故雖從事不懈而病症之變尚復多端傳染之速亦似無際蓋無森林以調氣候則亢陽不解仍未絕致病之源處長思維非多植樹木以吐清養而致雨暘之適時斷不能使疫症不發生於來日查省城內外近以人煙稠密炭氣之醞釀較往日為多若得樹木以吸收之則時疫可不期而自絕又況此方空氣據西人推驗比於他處較為希薄更非森林補助不足以衛人民之生處長為懲前毖後之圖決意就省會警察六區管內種植各項樹木十萬株以維根本而防未然一俟將地畝規定

即分督各署勉日實行用資倡導惟昆明附郭其五鄉四十八堡地域遼闊山嶺縱橫赤地童山所在而有非一律種植不足以收互助之效擬請鈞署令行實業廳嚴督造林機關會同昆明縣一面實行保護原有森林一面將五鄉童山赤地劃分區域刻期補種仍明定獎罰責成鄉團認真保管不十餘年間將見茂林參天不惟裨益人民衛生即以經濟而言時入斧斤材木亦復不可勝用培植風景又其次焉裕生計而防疫癘計無有善於此者除本廳所管實行種植再行分別具報候核外所有推廣植樹以防疫癘緣由是否有當理合呈請查核令遵施行等情到署查提倡種樹振興林業以增進地方直接間接之利益曾經該廳擬具章程並附種樹淺說呈由本署核准登報公布飭行政各機關團體遵照辦理在案茲據呈前情係為時疫流行推廣植樹以防止致病之源起見應准照辦除指令外合行令仰該廳長即

政令 本廳政令

便嚴督造林機關會同昆明縣查照辦理并明定獎罰責成鄉團認真保管仍將辦理情形具報切切此令等因奉此查省會造林在前年本廳成立之時即擬定省會造林規則呈奉核准令委技術員李毓茂會同該昆明縣知事認真辦理嗣據該技術員呈稱選定金殿附近一帶為省會造林地點自九年秋季始會就羊腸堡雙乳山先後播種食松六斗計地面六百餘畝栽植有加利圓扁柏洋槐女貞等樹秧七千餘株均經萌芽成活并擬具造林經費預算表請籌撥經費以利進行等情前來當經呈請省長公署令飭財政廳設法籌撥省會造林經費并令飭該技術員迅速購備林木籽種廣續認真辦理上年復規定種樹章程呈准通行遵辦在案茲查該廳請飭昆明縣附郭及五鄉地方種樹各情自應照案辦理至保護森林及獎罰種樹已於雲南種樹章程內明白規定勿庸再定獎罰章程致涉駢枝奉令前

因除呈復外合行令仰該知事即便遵照省會造林規則及雲南種樹章程督率實業所分別認真辦理具報切切此令

廳長華封祝

令永北縣知事 第二四三號 四月二十二日

令發該縣阿奪奇呈送鐵鑛三種化驗單由

案據該縣干溝老爐墩鐵鑛商阿奪奇呈送鐵鑛三種請交第二次物產品評會研究能否開辦并呈說明書一紙等情據此查此項鑛物寄到時物產品評會業已閉會無從送交品評當飭本廳鑛務科如法化驗去後茲據覆稱送到甲乙丙三種鐵鑛經一再詳確化驗核其所含鐵質均達於可鍊之程度其中以甲種為最良丙種次之乙種又次之據稱乙種鐵鑛質水不分殆係選鑛之法未經講求土法製煉火力薄弱以致雜質不能分離鐵液不能流動如仍沿用土爐質無改良方法丙種鑛質含鐵雖多然所含

雜質中有硅酸雲母等物最能耐火并含有硫黃百分之二鐵與硫黃最不相合雖含量極少亦能使鐵質脆弱其所以不能製器者蓋即由此以上不過就送到鐵鑛分別論其梗概至於實際如何實難懸揣蓋因滇中採鑛各商知識簡單遇選送鑛質時多任意揀擇不知將一鑛床中之優劣鑛質各揀擇其一俾知優劣平均得以詳加考核如此案所送鑛石數量太少能否代表全體之鑛不得而知且未親履其地究竟該鑛床之生成如何製煉方法及土爐之構造如何所得結果究竟是何性狀有無方法可以改良均難憑此少量之鑛石即可遽行判斷等情並呈化驗單一紙查化驗情形尙屬詳晰除將說明書存卷外合將清單抄發仰該知事即便轉行該商知照切切此令

計抄發清單一併

廳長華封祝

茲化驗甲乙丙鐵鑛三種其結果如次

甲種鐵鑛

鐵 百分之六七·三四

各雜質 百分之三二·六六

乙種鐵鑛

鐵 百分之四十·五六

硅酸 百分之二四·八五

錳 百分之〇·八三

其餘各雜質 百分之三三·七六

丙種鐵鑛

鐵 百分之五一·〇四

硫質 百分之二

各雜質(硅酸雲母等)百分之四六·九六

令廣南縣知事 第二四八號 四月二十四日

該縣實業所長辭職應予照准仰即遴選合格人員呈候核委接充由

政令 本廳政令

案據該縣實業所所長李福隆呈稱昨蒙省長委充廣南縣實業所所長之職任事以來雖無成績可言亦無過失可指不過供職數載理應辭退以讓賢能加以

聯帥道經廣南任命所長為軍諮處三等諮議官并令隨軍出發擬到省時稟請辭退現已抵省數日理合具文懇祈鈞廳俯准辭去廣南實業所所長之職竊思廣南實業人才異常缺乏擬請鈞廳任命省會甲種農校畢業成績最優之廣南劉維新或何相圖或實業員彭傳書接充如何之處尙祈鈞裁并祈批示祇遵等情據此除指令照准外合行令仰該知事迅即遵照定章遴選合格人員備具履歷呈候核委接充勿延切切此令

廳長華封祝

令農事試驗場 第二五三號 四月二十四日

令發山西實業廳咨送農林籽種由

十五

案准

山西實業廳咨送該省長林籽種並請節寄本省特產良種等由到廳合將送到種籽暨說明表一併令發該場仰即如法試驗並選本省特產良籽數種填具說明運寄山西實業廳俾便轉發試種以資交換仰即遵辦具報此令

計發籽種一包表七張

廳長華封祝

令本廳額外科員兼調查省會種植事務李家和

第二六〇號 四月二十五日

令委該員兼調查省會種植事務由

查推廣森林保護最為緊要省會倡辦種植十有餘年凡附近荒山曠土均經先後購發籽秧督促種植祇以地方遼闊保護難周故牛羊踐踏野火燒山盜竊砍伐時有所聞際此而不認真保護將何以促種植而維林政除令昆明縣督飭實業所協同辦理保

護外合行令委該員即便前往省會東西北各鄉認真巡查布木廳注重林業旨意凡山場荒曠者勸令附近村民領籽播種已經種植者勸令協力保護并將印發佈告分發各村張貼曉諭如巡查中有以林業控訴事件呈報該員而情節重大者應由該員隨時轉報來廳以憑核飭遵辦至該員赴鄉除乘用本廳公馬并派夫役一名隨同照應外每日由廳發給旅費八角不得藉故苛派鄉民致滋物議事關森林要政仰即即日遵照辦理確切具報切切此令

計發佈告五百張 廳長華封祝

指令

令路南縣知事 第二三〇號 四月十二日

據呈六年至十年實業成績表仰即分別遵辦由呈表均悉關於經費錯誤之處既經更正大致尚無不合惟十年上期支出總數應為四百六十四元九

角三仙來表俛列四百六十四元五角七仙計少列銀三角六仙姑念該表填造手續繁重免予發還業已飭科代為改正應由該知事轉飭該屬實業所將底稿照改符合以免歧異并飭以後填寫此項表冊務必詳細核對以免錯誤而便稽核復查表列歷年培養林秧分發民間栽種勸導宜蔗蔗之區廣為種植并勸人民牧畜設立女子蠶桑實習所派員調查荒山種植森林提倡小屯村農民築塘蓄水等件辦理甚是應飭將歷年所發柏蜡桑秧有加利秧普茶寶洪茶秧及八九兩年播種松籽成活若干分別具報查核又查該縣染織工廠於民國九年間據陳知事壯猷呈報集實業員紳會籌集股千元維持原設立之染織工廠招生入所工作等語到廳當經指令積極進行認真辦理并妥擬章程呈核在案茲據報成績表而此項工廠迄未開辦尚在擬籌商集股維持之間殊屬疲玩而表中又列為籌辦事項究係如

政令 本廳政令

何籌辦擬於何月何日可以克底於成亦未詳叙尤見敷衍搪塞應由該知事督飭實業所長等將此項染織工廠迅速設法維持繼續開辦勿再玩延至該屬大兌冲鉛井業據井商趙鍾靈區開採由廳核准在案其板田冲龍兌二處銅井併應由該知事招商集股承辦以闢地利除將來表存案外合行令仰該知事即便遵照分別辦理切切此令

廳長華封祝

令蘭坪縣知事 第三三號 四月十三日

據呈該實業所長整頓實業情形均准照辦由呈及意見書均悉查該縣沿江各里育蠶之風漸開擬改良絲車及桑種甚屬合宜已飭蠶桑局酌發桑籽以資播種所擬提倡棉業由購軋花機及改良棉種入手辦法亦是已由本廳令飭農事試驗場酌發棉種應即分發宜棉各村播種其興辦農會修理水

十七

政令 本廳政令

溝即遵照先後頒發之農會法暨各縣興修水利章程辦理可也至該屬實業所僅設所長一人辦理各務甚難兼顧尚屬實情所請添設一二員書應准照辦應需經費既據該知事呈稱勉力籌備等語應即極力籌措以資支用合行令仰該知事即便遵照辦理仍隨時具報咨考意見書存此令

廳長華封祝

令玉溪縣知事 第三四號 四月十三日

據呈請委桂毓芳為實業所所長應即照准由呈及履歷均悉該屬實業所所長王丕顯年邁力衰難以勝任懇請辭職應予照准該知事以桂毓芳充任該屬實業所所長核其資格與雲南各縣實業所章程第十條第一項之規定相符應即照准并由廳加委以專責成合將任命狀隨發仰即查取轉發祇領張元魁由縣委充實業員資格亦合併准備妥履

歷存此令

計發任命狀一件

十八

廳長華封祝

令鎮雄縣知事 第三七號 四月十四日

據呈請委張耀宗為實業所所長應予照准由呈及履歷均悉核查張耀宗資格與雲南各縣實業所章程第十條第一項之規定尚符並據叙明該員青年老成對於實業進行尤多計劃應准委充實業所所長以專責成任命狀隨發仰該知事即便查收轉發祇領隨時督飭認真辦理勿負委任履歷存此令

計發任命狀一件

廳長華封祝

令會澤縣知事 第二四六號 四月十七日

據呈該縣士紳所擬修挖義通河辦法尚屬妥協

應准照辦由

呈及清摺均悉呈叙該縣義通河年久失修河尾阻
塞致城東石龍崗趙家村華泥甲老窖等處農田概
成荒蕪現由紳湯希禹等集議修挖所擬辦法亦
屬妥協應准照辦仰該知事督飭各員紳認真辦理
及早竣工清摺存此令

廳長華封祝

令蘭坪縣知事 第二四七號 四月十七日

據呈井業情形表等件業已分別辦理由

呈及附件均悉送到下甸鉛廠未註冊礦業情形表
及礦石精鉛與富隆鉛廠礦石精鉛等件業已分別
飭收陳列彙辦矣合行指令仰該知事知照此令

廳長華封祝

令箇舊縣知事 第二五〇號 四月十七日

據呈該屬西區實業分所抽收柴草等捐作試驗

政令 本廳政令

場經費應准立案由

呈悉該縣屬西區實業分所抽收該區柴草果品等
捐款既試辦三月無碍所收款項概作農事試驗場
經費尚無不合應准立案照辦仰即轉飭妥擬農事
試驗場章程連同抽捐辦法一併呈請核奪勿稍延
悞切切此令

廳長華封祝

令保山縣知事 第二五七號 四月十八日

據呈種植圖說具徵該前任符知事熱心林政仰
即督飭認真保護由

呈及圖說均悉查圖列該縣實業所於民國八九十
數年在城南北各山種活松樹並令發人民播種成
活松樹至十餘萬之多為數甚鉅具徵該前任符知
事及該實業所長提倡林業不遺餘力殊堪嘉尚已
由廳彙案分別核獎仰該知事督飭該所長隨時認

十九

眞保護按年繼續種植以期山無曠土是爲至要圖
存此令

廳長華封祝

令彝良縣知事 第二五九號 四月十八日

據呈請將該實業所長顏峻德停職應即照准遺
職准以前任所長劉富源代理由

呈悉該屬實業所長顏峻德既才具平常於實業事
項率多數衍現復爲侵蝕公款被人稟揭應即停職
由該知事秉公查辦具覆查核所遺所長一職准以
前任所長劉富源代理候顏案辦結再行考查成績
呈候委仰即遵照此令

廳長華封祝

令祿勸縣知事 第二六一號 四月十八日

據呈該實業所長梅安榮病故遺職准以趙成章

暫代由

呈悉據稱該縣實業所長梅安榮病故遺職擬以實
業員趙成章升充併據叙明該員辦理實業有年經
驗宏富等語本可照准給委惟該員究於何年任職
實業員未據該知事將履歷附呈無從查核所長關
係重要未便久懸應准暫行代理職務仰即照速
將該員履歷開呈再憑查核給委可也此令

廳長華封祝

令蒙化縣知事 第二九三號 四月二十日

據呈擬修築西河堤壩並訂立簡章應准備案田
呈及簡章均悉查簡章所列各條核與各縣水道歲
修章程尙屬符合應准備案惟查呈敘西河泛濫等
語自係決口所致治法尤在滅殺夏秋洪水應遵照
本廳種樹章程廣備林木紓種乘夏秋雨督率人
民將自三勝約起所有河流兩側山野分區種樹認
眞保護使樹木吸收雨水遏止沙泥不盡入河以圖

根本救濟仰即遵照辦理切切簡章存此令

廳長華封祝

令省會女子職業工廠第二九四號 四月二十日

據呈該廠學生津貼星期日免請扣除姑予

照准由

呈及附件均悉查此項學生津貼前據該廠長呈請
改爲按到公日核發星期請假日不給等情前來當
經本廳核以係爲節約經費起見應准由該廠長妥
酌辦理等因指令在案茲據呈請免予扣除星期津
貼核與原案不符本難照准惟查星期日放假係由
廠中按照慣例放假休息並非出自學生心意且查
該廠學生多係貧寒婦女值此百物騰貴之際得此
津貼亦不無小補姑准免予扣除星期日津貼若於
例假之外有請假者請假日期仍應核計扣除津貼
以資勸勉再查本廳所管各局廠邇來因每月放假

政令 本廳政令

日期過多有害工作于營業方面殊受影響均將放
假日酌量變更即如官印局每月僅放假二日該
廠事同一體仍應遵照每月酌予放假二日以資休
息仰即遵照辦理切切此令

廳長華封祝

令元江縣知事第二九七號 四月二十一日

據呈擬提倡棉茶兩業暨請撤換實業所長

等情均准照辦由

呈及履歷均悉查該縣氣候溫熱素宜茶棉該知事
擬先就猪羊街等處官荒地廣植茶樹闢爲公有
茶園并強勉人民按年栽種棉茶若干畝分別懲獎
辦法甚是應准照辦至稱該屬實業所長李芳任職
數載敷衍塘塞等語着即將該李芳免職所遺職務
併准如所請以省會甲種農校畢業生李世芬接充
以資整頓合將任命狀隨發仰該知事即便查收轉

二十一

政令 本廳政令

發祇領隨時督飭認真辦理仍將辦理事項成績具報查考履歷存此令

計發任命狀一件

令鳳儀縣知事第三〇九號 四月二十四日

據呈辦理植樹節情形仰即遵辦由

呈悉查該知事遵令擇就縣立高等小學校兩廂空地及浴龍山脚之曠地爲植樹場於清明日躬率僚屬及各界人民前往植樹灌漑并演講種樹利益暨分發各鄉村秧苗令飭各該村教職員學生依法栽植辦理甚是惟種樹端資保護應督飭實業員紳遵照雲南種樹章程及體察該地方情形認真保護期成森林并飭實業所廣育秧苗以備按年舉行逐漸推廣是爲至要仰即遵照辦理切切此令

廳長華封祝

二十二

令巧家縣知事第三一九號 四月二十五日

核准該縣商會成立並頒發鈐記由

呈及章程清冊均悉查該縣商會章程既經遵令更正并另行開會互選會長副會長公推特別會董辦理尙無不合惟依商會法之規定會董應自十五人至三十人茲該會僅設會董一十二人稍與章程不符但據稱該縣商務幼稚頗乏工商業經驗之人姑准通融照辦又設立商會地方尙應遵照省長公署民國八年訓令第四百六十五號列報商會一覽表茲特附發表式一份應併由該會填列呈報至該縣商會鈐記照准頒發由該知事查收轉發祇領啓用仍將啓用日期具報查核仰即轉行該商會分別遵照辦理此令

計發一覽表式一張木質鈐記一顆

廳長華封祝

令江川縣知事第三三五號 四月二十六日

據呈該縣實業所長築塘工程告竣請予記

功等情應節將修築辦法等項呈候核辦

由

呈悉據稱該縣實業所長袁權於民國九十兩年新築縣屬馬家庄張官營張伍營黃貓嘴小庄桃園白塔營等村堰塘共七座工程告竣請予記功前來應節將修築辦法及經費如何籌措實用若干工程如何設施是否堅實各塘之面積四至分別造具清冊繪具圖說呈候核辦仰即遵照辦理勿延此令

廳長華封祝

令鳳儀縣知事第三二六號 四月二十六日

據呈實業所長趙永富辭職請委蘇祥麟接

充均予照准由

呈及附件均悉該趙永富既就參事員職務所請辭

政令 本應政令

退實業所長應即照准兼職請委蘇祥麟接充核查

蘇祥麟係省會甲種農校畢業其資格尙與定章相

符併准照委以專責成除將趙永富任命狀註銷外

合即另填委狀仰該知事查收轉發祇餉隨時督飭

認真辦理履歷存此令

計發任命狀一件

廳長華封祝

令龍陵縣知事第三二七號 四月二十六日

據呈撤換實業所長段學成請以秦念祖接

充應准照辦由

呈悉據稱縣屬實業所長段學成毫無實業經驗任職四年以來一無可觀等語應即撤換所遺職務經該知事委任省會師範完全科畢業生秦念祖試辦請查核給委前來核與定章本不相符惟既據呈明該員試辦三月以來尙能認真規畫且縣屬人材缺

二十三

政令 本廳政令

乏等情應准變通照辦合將任命狀隨發仰該知事
即便查收轉發祇領並隨時督率認真與辦勿負委
任切切此令

計發任命狀一件

廳長華封祝

咨

咨教育廳第○四號 四月五日

咨覆核辦彌勒縣紳民請辦煤鑛案情形由

雲南實業廳爲咨覆事案准

貴廳咨開據彌勒縣紳民張筱山等稟承領鑛區開
採有年懇請註冊以維永久等情一案咨請酌核示
遵并希見覆等由准此並據該紳民等分呈到廳查
彌勒縣屬之趕羊溝密枝樹野狗田脚踏早小松山
大頭山飛龍馬養魚塘米家灣等處煤卅地經商民

二十四

洪克已於民國十年十二月二十七日依法呈經核
准取有採鑛優先權其大小暮租對門山老熊管下
熊管大洪坡羊奶管多衣樹等處採煤地亦經商民
洪克已於十一年三月十一日依法取有採卅優先
權各在案茲據該紳等呈稱在當甸大頭山布脚寨
小芹田熱水塘脚落沼雨雪琪新橋杜來村拖白黑
橋哨等數十處產煤各地從事開採按抽捐十載
於茲殊屬有違定例至稱所得利益捐助地方學費
一節既准

貴廳咨未據該紳民等呈報有案益徵語不盡實所
請免納一切公費將全境產煤地方歸該縣勸學
所招採抽捐之處不惟有違定例即滇省亦無此等
成案得難照准該紳等果欲集資開採應遵定例程
序分別備具各項手續呈請核奪飭遵惟現又據彌
勒縣知事胡道文轉呈紳民楊錫榮等請將洪克已

所領煤鑛區准由地方實業所承辦以濟公益前來
查人民探採各種鑛質者例須遵章領區呈經政府
核准以定鑛權然或獨力經營或合資夥辦以及移
轉繼承悉聽人民自由并無何項限制據稱該縣紳
民楊錫榮等以地方瘠苦請將洪克己所領該縣屬
兩煤井區移轉交出地方實業所領區承辦以濟公
益洪克己曾經繳納一切費用由地方公款償還等
情呈由該知事核明轉呈前來應即飭由雙方協商
定後呈候核奪飭遵准咨前由相應錄案備文咨覆
貴廳煩為查照此咨
雲南教育廳廳長秦

廳長華封祝

咨騰越道第二五號 四月十八日

祥雲縣請增加實業所辦公等費應准照加
由

政令 本廳政令

雲南實業廳為咨覆事案准

貴道尹咨據祥雲縣知事戴維松呈請增加該屬實
業所辦公役食各費一案除原文不重錄外後開相
應備文咨請查核准予如呈加給並冀見覆此咨等
由准此咨該祥雲縣實業所辦公費用每月六元百
物騰貴不敷應用暨夫役工資每月四元米糧價昂
僅敷伙食均屬實情該知事據情呈請加給為數無
多且查該縣收支月報表冊經費實有存餘應准照
加以資辦公相應咨覆
貴道尹查照轉飭遵辦此咨
騰越道道尹陸

廳長華封祝

會呈省長公署三月三十一日

二十五

政令 本廳政令

二十六

呈報核獎雲龍縣官紳開溝引水墾荒成田
一案情形由

呈爲呈報事案奉

鈞署第一千八百三十三號訓令開據雲龍縣知事
張世勳呈報開溝引水墾荒成田繪具圖說請分別
升科并獎勵出力人員一案到署查所請應否照准
既據分呈除令財政廳外合行令仰該廳長即便會
商辦理具復飭遵此令等因并據呈廳查該知事暨
該實業員紳設法籌款提倡墾殖於一年之內修成
長七八里之水溝墾荒成田六十餘畝成效昭著具
徵辦事認真殊堪嘉許所請分別獎叙在事出力人
員係爲鼓勵墾荒起見應准照辦除該知事張世勳
業於職實業廳表報民國十年分各屬辦理實業成
績分別優劣呈擬獎懲案內擬請酌記大功外該實
業員長何淳士紳字肇圖董坊擬由職實業廳存記

俟彙案呈請給予獎章該股東汪壽等即由該縣知
事各給予匾額用昭獎勵至墾荒升科應俟將田戶
姓名及科征田畝分晰造具細數清冊呈職財政廳
再憑核辦奉令前因除令行該知事分別遵辦外理
合具文呈請

鈞署查核謹呈
兼雲南省長唐

財政廳廳長吳良桐
實業廳廳長華封祝

呈省長公署 四月十四日

呈報官印局選送赴滬學生合同等件由

呈爲報請查核備案事案查昨據官印局經理員楊
寶昌呈請由工業學校應用化學科畢業生挑選七
八人入局實習兩月後選送五人到上海商務印書
館學習印刷術每年每人由局給予膳費一百元來

往川資一百元請核示等情當經職廳核以所請係爲謀改良該局印刷事業以期發展營業起見自無不可惟選派五人赴滬學習年需經費似覺過多應准由局至多選派三人赴滬擇其滇省切要者分派學習石印鉛印銅版金屬版玻璃版等務期學底於成以免虛糜公款並應由該局先行函商上海商務印書館妥酌辦理將來派遣時仍與該生等妥訂契約免異日學成回滇藉故要挾見異思遷至派遣手續屆時再呈請核辦等語指令遵辦嗣又據該局呈請增送一名復經職廳核准令知在案茲據該局經理員楊寶昌呈稱案查本局選送學生赴滬商務印書館學習印刷術先後奉鈞廳批示祇遵在案現該生等實習之期已滿所有鉛印石印鑄字製作銅版玻璃版等均經輪派實習加以考核擇其成績最優者取定繆以莊王鎮屏譚理蘇兆中四名已飭將志

政令 本廳政令

願書保證書填寫到局并由雙方訂立合同以昭信守其餘手續均已辦妥自應將該生等早日派送以慰其求學之望外有孫景農一名係由昆明十一屬聯合中學校畢業據該生家屬報稱願自備資斧赴滬學習印刷請增名附送等情前來經理查與培育印刷人才之旨不背且係自備資斧應准增名附送其繆王譚蘇四生每人每年各給津貼滇幣一百元及往來川資百元已另案分別辦理除將所具志願書保證書合同各抽存一份備案外理合備文呈請核備案附呈志願書保證書合同各一份履歷一紙等情據此除將書及合同履歷存查備案並指令知照外理合將該局與各生所訂合同條件錄摺呈請

鈞長查核備案謹呈

兼雲南省長周

計呈清摺一件

政令 本廳政令

實業廳廳長華封祝

呈省長公署 四月十七日

呈報錫務公司裁減冗員由

爲呈報事案查昨據簡錫務公司查賬員趙炯呈報查核該公司各賬務案內擬請裁減冗員到廳當經核飭商同公司總協理妥酌辦法以資整頓在案茲據該公司呈稱公司各部員司原不無冗濫之嫌嘉銘魯光等於接事之初卽擬嚴加裁汰惟因歷年相沿匪伊朝夕且須詳察勤惰考核成釐故未操之過急現在歷事既久考查亦真自應積極進行以免濫竽充數虛糜公款計經裁汰者爲製煉部經理陳伯卿幫管鑛砂陳墨雲庶務課主任陳偉堂司事謝良甫開採部司賬王相臣洗滌處司事葉世先幫管米豆由應龍管炸藥古式程總部巡查長許澤清統計課幫賬孔慶鏞陳訓五趙繼賢見習吳振華餘事朱自新管錫庫李少泉等共十五人均經先後裁去

二十八

當將製煉部經理一職以查賬員趙炯兼任煉錫事宜則由魯光主持應辦庶務課主任則派稽查員楊少慈接辦仍兼稽查事務管炸藥及管錫庫兩職事務甚簡業派相當人員兼代其餘各職務或有專任或屬斷枝均毋庸再行分配經此番裁併以後如有職務較簡應行歸併或應裁減者仍當體察情形分別酌妥辦理隨時呈報總以足敷辦公不涉冗濫藉副鈞長實事求是至意所有遵令裁減員司情形理合呈請

鈞廳俯賜鑒核令遵等情前來除以據呈此次裁減各員司及將事務歸併各節辦理尙無不合以後仍應隨時考查務期不虛糜人稱其職是爲至要等語指令遵照外理合具文呈請
鈞長鑒核備案謹呈
兼雲南省長唐

實業廳廳長華封祝

呈省長公署 四月十九日

遵擬本年舉辦勸業會籌備大綱呈請查核

撥款辦理由

呈爲請示事本年植樹令節蒙

帥節蒞廳躬行典禮并諭飭於本年開辦一大規模之賽會撥款二萬元以資應付等因仰見

鈞座垂注民生振興實業之至意風聲所播遐邇同欽竊念賽會事業原爲倡導實業之捷徑先例至多收效至速滇自民國三年徵集巴拿馬賽會物品開辦出品展覽會於實業上不無影響之可言遠民國九年又開第一次物產品評會雖未能發輝光大亦足以引起實業家之競爭次年廳長受事復開第二次物產品評會於雲南實業之狀況又略得其大凡蓋雲南天產甚豐故步未移農工商業均尙在原料時期踴製作之期遠甚頻年提倡雖不遺餘力而按

政令 本廳政令

切事實猶兼背道而馳今後之實業又當以原料爲前提也此其一自歐戰告終鐵血競爭一變而爲經濟競爭雲南雖僻處邊陲陸輪軌交通商業重心已漸趨於海外貿易之一途則獎勵原料輸出是爲發展雲南實業之一大關鍵此其二滇省護法靖國類年興師凡百事業均在停頓之中以致民生凋疲市面蕭條匪特對外貿易無從說起即內地貿易應待改進者猶不可以數計此其三具此種種原因謀提倡實業非變更方針因勢利導不可利導之機關即不能不注意於大規模之賽會徒以囿於方隅限於經費欲行而未敢茲奉

鈞座銳意提倡廳長職責所在自當本其所知切實辦理茲經通盤籌畫擬即舉辦一省勸業會略如四川之例會內範圍擴充徵品則原料與成品并重開會時陳列與販賣兼施所需經費核實估計約一萬

三十九

五千元實用實銷足資應付斯會既成比諸其他之展覽會品評會等規模不同成績較多固不特索隱搜奇鼓舞羣衆之企業心其萃英聚華亦實足爲吾滇靖國五週之大紀念將來品物給獎擬并製鈞座偉像獎章以紀其盛而誌弗諼謹擬籌備大綱繕呈

鑒核如蒙

俞允撥定經費再行按照大綱依次進行是否有當理合具文呈請

鈞座衡核示遵謹呈

靖國軍總司令官兼攝雲南省長唐

計呈籌備大綱一件

實業廳廳長華封祝

雲南省勸業會籌備大綱

一 會名 擬定爲雲南省勸業會

二 會場地址 民國三年辦巴拿馬賽會出品展

覽會在公園內舉行九年開辦第一次物產品評會在圓通寺內舉行十年開辦第二次物產品評會在公園內舉行相互比較公園內屋宇較爲適宜且隙地甚寬布置尤易於從事此次開辦省勸業會規模較大別無相當地點仍擬在公園內舉行

三 開會日期 從前三次開會籌備期間均在半年以外臨時尤多未備者本年開辦省勸業會規模既大積極進行亦非半年不能集事擬定會期爲二個月或三個月自陰歷九月初九日即陽曆十月二十八日起

四 徵集物品 前三次辦會徵集物品所分門類看來範圍甚寬其實取擇不免過嚴且偏重於已成之物品故徵集頗感困難於雲南實業現狀似亦未爲適當蓋雲南實業幼稚之極以工品論尙在原料時期距製作時期甚遠現時提倡實業因

勢利導當注意於原料之成績方能圖製作之改進況自歐戰告終世界經濟競爭至為激烈謀雲南商業之發展當須注意於海外貿易本省對外貿易事業工藝成品固說不上而原料輸出實為絕大機會此次開辦省勸業會規模既與前不同徵集物品亦應略事變更其重要點如下

(甲)本省物品 原料與成品并重成品之中首重普通日用品次及珍奇古玩陳列兼及販賣

(乙)外省外國物品 注意於尋常日用品及機械之標本模型

(丙)徵集方法 徵送與採購兼施徵送之品并由會負擔運費及免征通過釐稅

(丁)獎勵標準 原料與日用品為重外省外國以公文徵送之物亦一律給獎惟古玩花卉不與焉

政令 本廳政令

五 會場布置 公園內部隙地固多屋宇甚少除

實業廳署佔用一部分外僅有万字樓翠春亭停雲館番菜館閱書報室等五處而會場內必要之陳列館舍一工藝館二農林館三文藝美術館四礦產館五水產館六家畜院七山林動物院八外省外國物品參攷館九古物音樂館十飲食品館其他如招待所休息所運動場餘興場貿易場警衛消防駐在所均為不可少之屋場除以現有之屋宇分配外尚須酌量添建或搭蓋草棚方足以資展布

六 經費約計 外國每辦一博覽會其經費最小限在百萬以外即尋常一陳列所之經費亦在十萬以外本省在民國三年開辦出品展覽會用款一萬二千餘元嗣辦第一次物產品評會係承花朝會之後日期甚短諸從簡略用款祇二千餘元

第二次物產品評會照章從簡辦理用款四千餘元今開辦省勸業會與前既不相同依前二項設計之結果所需經費建築費約五千元陳列館內櫥架玻璃等設備費約二千元徵集物品採購運送費約二千元審查物品及製獎章費約二千元會場內設備臨時修繕及建樹靖國五週紀念大塔等費約二千元會內人工雜費約二千元合計一萬五千元此則從撙節處略估計實用實銷再有不敷以會內臨時收入充之

右擬粗備大略其詳細節目當俟經費撥定有數酌量另議總之賽會性質無論名目如何區分其為獎進實業則一不過展覽會注重在陳列觀摩品評會注重在物產優劣比較勸業會則範圍較寬陳列觀摩比較優劣之外并可以從事於買賣業故徵集物品當有特別注意之點所需經費亦較之其他之集會為多也

皇省長公署四月十九日

呈請分別獎懲各地方官辦理物產品評會之認真與延玩者以示勸懲由

呈為請銜核令遵事查第二次物產品評會所有應行褒獎各物品業經由會造冊移由本廳分別辦理呈報查核在案謹按物產品評會辦法第八條載各地方官辦理認真徵送物品數目較多品質佳良者由實業廳考核呈請給獎辦理延玩者呈請記過示懲等語應即遵照辦理茲已由廳詳加考核分別殿最擬記功過以示勸懲是否有當理合列表呈請鈞長鑒核示遵又查各屬徵送物品之多寡有無難由于地方官督促之認真與否實亦由充承徵集員者能否熱心有以致之此次記功錄過若僅就各屬地方官分別辦理則各屬徵集員紳之熱心者竟不予以獎勵未免向隅而辦理延玩者又不稍事薄懲

其何以徵將來凡地方官已獲記大功及記功者擬
 令飭該各地方官查明徵集各員紳職名分別記功
 造冊具報其地方官被記大過或記過者擬令飭該
 各地方官查明辦理各員紳職名分別記過造冊報

擬將徵解第二次物產品評會物品各地方官分別獎懲表

屬別官名	物品數目	得獎等次及數目			擬記功過或 嘉獎	附記
		特	壹	貳		
鳳儀葛新銘	六三		二	一	記大功一次	所送物品除給獎章者三種 外其餘均係令文嘉獎
劍川羅錫章	八九		四	三	記大功一次	物品除給獎章而外均係令 文嘉獎
麗江楊體震	三六		三		記大功一次	全上
保山符廷銓	二七		二		記大功一次	物品寄到時會期已過但該 縣距省遠故仍記功

核合併聲明謹呈
 兼雲南省長唐

計呈獎懲表一張

實業廳廳長華封祝

政令 本廳政令

政令

本廳政令

玉	思	會	簡	敵	富	呈	彌
溪端木堯	茅張舜鏞	澤孫必芳	奮劉增祐	江尹彬	民張桃	貢蔡榮謙	渡覃恩溥
二七	四	二九	二八	二七	八	二九	二八
	一	三	五	五		一	
			一	五			一
一							
記大功一次	記大功二次	記大功一次	記大功一次	記大功一次	記大功一次	記大功一次	記大功一次
物品除給褒狀者外餘均係 令文嘉獎	所送物品雖少然能捐廉購 送故擬記大功二次	全上	全上	物品除給獎章者而外其餘 均係令文嘉獎	因所送多係特別物品故記 大功一次	全上	物品除給獎章者而外其餘 均係令文嘉獎

三十四

楚	昆	靖	爐	順	永	黎	柯
雄	陽	邊	水	甯	北	縣	墩
丁	李	芮	楊	陳	陳	楊	趙
士	朝	際	勳	錦	朝	友	友
銘	泰	虞	勳	章	樞	棠	琴
六	七	八	一〇	七	七	一七	八
				一	一		五
一						一	
	二	一					
記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記大功一次
全上	全上	物品除給獎章者外餘均係 令文嘉獎	物品均係令文嘉獎	全上	全上	物品除給獎章者而外其餘 均係令文嘉獎	物品除給獎章者外餘均係 令文嘉獎

政令 本廳政令

元	新	宜	路	大	馬	鎮	舊
江蕭學智	平李紹漢	威楊德明	南陳見龍	理徐元佐	關王堅	南錢爾祿	義李贊勳
一四	一二	一二	一四	一五	一七	九	八
二		一		一	一		
	一	一	一	一			一
三	一						一
						一	
記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次
全上	全上	全上	全上	全上	物品除給獎章者外餘均係 令文嘉獎	物品除給褒狀者外餘均係 令文嘉獎	全上

祿	河	蒙	易	嵩	建	廣	昭
豐	西	化	門	明	水	南	通
李	蕭	劉	李	張	宋	商	夏
慎	耀	啓	文		永	文	文
修	蔡	藩	蔚	靖	康	炳	熙
一〇	四	一一	九	九	一〇	一〇	一〇
	一					一	一
一		一	一	一	一		一
					二		一
		一					
記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上

政令 奉憲政令

蒙 自蘭 馥	巧 家甘 韶	猛 烈李 聲吉	暴 良周 世昌	鹽 津戴 學禮	姚 安吳 書元	賓 川蔡 仲可	馬 龍黃 文憲
二二	七	三	三	二	三	四	四
		一	一				
				一			一
一					一	一	一
	一						
記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上

政令 本廳政令

景 東周 汝釗	維 西江 錫彬	永 善向 大箴	平 彝王 世昌	曲 靖李 增霽	武 定李 森春	宜 夏趙 光燾	江 川熊 煒
一三	一〇	一三	一五	一二	一八	一二	二三
記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	物品均係令文嘉獎

晉	鹽	牟	雲	騰	安	通	瀘
寧李應謙	豐王華昌	定李長青	龍張世勳	衝楊兆龍	寧沈鍾	海劉明義	西胡祥樾
一〇	五	八	七	九	九	一六	一二
	二						
請行令嘉獎	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次	記功一次
物品均係令文嘉獎		全上	物品均係令文嘉獎	物品送到時會期已過但該縣距省驚遠故仍記功	全上	全上	全上

西	對	麻	緬	鎮	雲	陸	彌	魯
噶	汎	栗	甸	沉	縣	良	勒	甸
何	張	坡	田	部	韓	王	胡	龍
國	效		炳	家	國	紹	道	開
俊	巡		經	魯	相	周	文	徒
六	八	八	九	九	一三	一〇	一〇	
請	請	請	請	請	請	請	請	請
行	行	行	行	行	行	行	行	行
令	令	令	令	令	令	令	令	令
嘉	嘉	嘉	嘉	嘉	嘉	嘉	嘉	獎
獎	獎	獎	獎	獎	獎	獎	獎	獎
全	全	全	全	全	全	全	全	全
上	上	上	上	上	上	上	上	上

政令 本廳政令

政令 本廳政令

蘭	祥	濠	尋	羅	祿	元	洱
坪	雲	瀾	甸	次	勸	謀	源
趙	戴	羅	張	何	周	姚	謝
耀	維	振	卓	世	爲	光	斯
基	崧	銘	元	僕	植	斗	耀
五	五	五	六	七	七	八	六
請行令嘉獎	請行令嘉獎	請行令嘉獎	請行令嘉獎	請行令嘉獎	請行令嘉獎	請行令嘉獎	請行令嘉獎
全上	全上	全上	物品均係令文嘉獎		全上	全上	全上

政令 本廳政令

龍	景	墨	雷	鄧	永	大	羅
陵	谷	江	洱	川	平	關	平
謝	李	陳	李	易	係	周	單
式	金	啓	繼	文	蔭	筠	寶
南	榮	周	麟	蔚	堂	符	琬
八	四	四	四	四	四	四	四
請行令嘉獎	請行令嘉獎	請行令嘉獎	請行令嘉獎	請行令嘉獎	請行令嘉獎	請行令嘉獎	請行令嘉獎
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上

政令 本廳政令

隴	廣	富	鶴	鎮	鹽	霑	阿
川	通	州	慶	康	興	益	迷
吳	宋	周	余	廖	楊	會	朱
銑	光	篆	正	鼎	席	家	景
銑	樞	訓	溶	嫻	珍	品	暄
二	二	二	三	三	三	三	四
請行令嘉獎	請行令嘉獎	請行令嘉獎	請行令嘉獎	請行令嘉獎	請行令嘉獎	請行令嘉獎	請行令嘉獎
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上

鳳儀縣鳳	尾山鑛商	文	鎮	石	昆	中	師	千
楊懷德	山王承祺	雄董麟	屏楊仁燾	明徐時雨	甸祝鴻恩	宗彭肇康	崖董紹文	
一四	二	二	一	七四	一	一		
				一				
擬請給予熱	心公益匾額						記過一次	記過一次
							呈實業機關未設並無特產 物品徵送等語令仍徵送	前因徵集誤期令候彙案辦 理後乃徵送一種
								物品均係令文嘉獎
								所送物品係由實業所平民 工廠兩處逕送應不記功過

政令 本廳政令

四千五

綏	摩	大	華	瀾	邱	汎	河口對	猛
江王	芻王	姚袁	坪周	滄徐	北陳	督辦	華俊籍	丁高士勳
余治	達鑑	丕基	傳德	嘉鈺	晋三			
記大過一次	記大過一次	記大過一次	記大過一次	記大過一次	記大過二次	記過一次	記過一次	
					藉詞不送已將實業所長李偉人記過一次仍飭徵送	呈土確無物品徵送令飭設法徵送	呈無特品未便徵送令先將團紳申斥仍速徵送	

金	知子	上	芒	猛	蓋	直	威
河阮	羅段	帕段	遮板張	卯鄭	達聶	却楊穆	信張憲
有信	文達	箴	問德	修家	肇緯	之	貞
記大過一次	記大過一次	記大過一次	記大過一次	記大過一次	記大過一次	記大過一次	記大過一次

政令 本應政令

政令 本廳政令

第八區	第七區	第六區	第五區	第四區	第三區	第二區	第一區
胡人劍	鄧大治	李鳳文	柯錫光	張芳林	李夢弼	尹祐	柯樹勳
記大過一次	記大過一次	記大過一次	記大過一次	記大過一次	記大過一次	記大過一次	記大過一次
							呈覆無物可送且呈文到時

呈省長公署四月二十一日

呈請將廣通縣前後知事分別記過以儆玩

泄由

爲呈請示懲以儆玩泄事案查前據長隆灶代表賈文若等呈請在廣通縣舍資所屬之以皮瓊地方領區開採煤井一案因元永井灶紳吳寶興等出而爭持經本廳於民國九年十月間訓令該縣宋前知事光樞查明該井區有無井業條例第十三條所載各款違碍情事及將土地爭執依法集訊判決詳細呈覆核辦並呈覆

鈞署在案因久未據覆又奉

鈞署令准

稽核分所函飭廳核辦具覆即於十年五月九月先後令催宋前知事光樞迄未據覆十年十月又以七七二號十一年一月二月復行令催現任張知事祖

政令 本廳政令

庚限文到二十日內查明判決具覆並聲明部章倘再逾違定即查取職名呈請懲處各在案查此案歷時一載有餘疊奉

鈞署令行及准

鹽運使署函催均經行飭查辦已不啻三令五申乃該前後任知事均敢置若罔聞實屬泄沓已極於井政前途妨礙殊甚查民國三年九月三日奉

農商部通令內開凡關於井務事奉令行查如需實地調查予限二十日如僅驗看資本察閱契據予

限十日即須核奪呈報各縣知事奉行不力者井務

監督得依官吏違令懲罰令呈請懲處歷經遵辦有案該縣宋前知事光樞查係民國九年四月間到任

現任張知事祖庚據報於十年十月一日接任對於此案宋知事積壓一年之久擬請將宋光樞酌記大過二次張知事積壓半年之久擬請將該知事張祖

四十九

政令 本廳政令

庚酌記大過一次仍勒節催辦結呈核以肅功令而維升政所有呈請記過各緣由是否有當理合具文呈請

鈞長俯賜銜核指令遵照謹呈

靖國軍總司令官兼攝雲南省長唐

實業廳廳長華封祝

呈省長公署 四月二十二日

呈報核辦漾濞鄧川等縣會呈擬定修治洱

海尾閘辦法由

爲呈請查核事案查前據漾濞縣知事舒業順呈覆會勘洱海尾閘情形請查核到廳當經核明呈覆並分令咨行在案茲復據該大理鳳儀鄧川漾濞等縣知事會呈稱知事業順遵即咨會三縣官紳約期會勘旋於十二月十三日知事等暨三縣紳耆齊集下關於十二月十四五兩日會同詳細踏勘除勘查情

五十

形應由知事業順另行呈覆外其勘查之結果三方面各執一詞在鄧川則以爲大理人將黑龍橋北岸秧田清風橋北岸船埠暨學堂圍牆各屬均填築加高侵佔河道遂使河身窄狹宜洩無從至蜈蚣橋河道則被鳳儀人概行填築改建市街遂使蜈蚣河全失効用等語在大理則謂秧田本係糧田改建菜市均經呈縣立案並未侵佔公有河岸且面積非廣亦不能指爲讓水之地至清風橋北岸船埠爲便利停泊而設橫直不過十數丈尤於河流無關學堂圍牆亦未伸出多許皆屬不成問題等語在鳳儀人則稱蜈蚣橋之河係一溝渠向與海水宜洩不涉當日修建市街亦經呈准省憲有案且街房之下留有溝洞海水亦能流通等語雙方辯論嘖嘖不休再四踏勘莫衷定論知事等熟察情形該下關市場建築已屆數載商務繁盛人烟櫛比較之未建築以前其河身

自不免稍有收束其河岸自不免漸次增高謂爲臺於河流宜洩無關誠屬違心之論謂於河流宜洩有重大妨害殊亦過甚其詞汎沿海田畝不止鄧川一屬即今年水患亦奚止鄧川一區如大理鳳儀賓川洱源報災有案可引証也若下關街市實爲妨害洱水宜洩之巨患各縣人皆當起而爭之矣此時辦法應以公平之心澄思密察更當博採輿論而定從違如果舍回復原狀外更無救濟之方則犧牲商務以列農田尙屬持之有故倘治河別有善策自應兼籌並顧使農業商務兩得其平爰由大理縣紳趙冠三等向三縣紳耆往復勸導使各方意見消融漸形接近由知事等復爲召集全體會議經多數之討論會謂洱海尾閘其河面原不甚寬從前修治之策即以澄深河底疏通下流爲唯一辦法兩年一小修五年一大修山鄧川大理鳳儀賓川洱源五縣合籌資本

政令 本廳政令

召集民夫每次用去四五千元爲民夫膳宿等費工價尙不在內均由五縣分攤此有案可稽者也前清蔡提督任內亦常使用勇丁數千百人竭力挑挖下流等處無非欲使河底加深下流宣暢則海水漲時不至漫溢比之加廣河面事半功倍耳民國已經十稔洱河久不修治下流之汗塞可知至清風橋蜈蚣橋兩河其形如弧自洱河上流入復自洱河下流出蓋爲修治洱河時用以爲分流之支河非純爲平時宜洩之計也是以下流汗墊則海水不暢縱有支河亦無裨矣下流不治縱將下關市場一概折毀回復未建築以前原狀於洱水宜洩有何大益試問市場未建時各縣無有河患耶若然又何必兩年小修五年大修擲金錢人力於虛化哉今以久不修治之河而歸咎於市場之建築竊謂非探原之論等語知事等就勘查之所得採衆論以折衷亦覺趙紳等所

言皆屬情形實在即鄧川鳳儀大理各紳耆均無爭辯之餘地蓋治亦必治下流此爲古今定論今洱海尾閘之河直至天生橋紆迴平衍又爲沙河等沙石所匯入失修已久汗塞可知其清風蜈蚣兩支河雖因修建市街稍有改易尙非重要關係况大理之棗市船埠並無建築物在上回復舊觀固甚易而鳳儀之市房建於蜈蚣河上者不知凡幾一經折毀街市無存財產所關洵非細故乃與各紳再三商酌三方向意將回復原狀四字棄置不題決定修治洱海全河爲此次會議之原則由大鳳賓洱鄧五縣查照舊案合力興修務將下流各處疏通使河水得以宣導即令修治時有使用清風河蜈蚣河之處亦可以不得現在市街建築物之方法行之其應如何興修由五縣官紳再行籌議必湏測量河道淺深預算經費多少議定各屬之分担額暨經理人員責成始能

開始進行應候此次呈經鈞廳批准後再行飭下五縣官紳辦理同時復據該紳等提議以爲修治河道爲永久之事業必須有永久之基礎始免渙散無綱現應先籌集一項基金公舉正紳管理發回生息即爲治河局之常年經費俾得召集紳民籌議辦法遇修理河道之年即以此局爲辦事公所查前清時代係以大理府爲五縣樞紐其籌度經費亦有一定之額此時於經費一層既須候五縣紳耆集議後始能定奪則先行籌度基金一節殊覺爲難祇有就現在可籌之款又不碍各屬收支者先爲設法查有下關一帶圍牆自江風閣起至關口止延長十餘里係杜文秀折取各縣城牆磚石所造年月深久多半傾頹僅存故址常爲本地貧民所盜取以之築造屋基刻已所餘無幾此項磚石如以之變賣充作修河基本金計尙可得數千元此種圍牆與大理城毫無

關係於下隸亦無益處徒供貧民之盜賣久而且盡不如化無用爲有用也前蔡軍門修金星劍河亦曾取用此項磚石覺有成例可援云云當由知事等諮詢衆紳僉以爲可此當日勘查後兩次會議之實在情形也知事等愚見該三縣紳民等既能和衷共濟不齟齬於市街回復原狀之爭而以修治全河爲根本解決之法洵屬公平正直探本窮源既於商務農業兩皆保全又足樹立治河之基礎爲將來永久之利倘從此五縣人民合力同心修治河道縱有水患亦不至如今之泛濫矣此種辦法似屬可行即所請變賣圍牆以籌基金亦於地方無碍除江風寺應保存外餘均可准予所請惟知事等所竊慮者下關市街橫跨洱河伸於兩岸現在建築已成之物雖無可議而將來侵佔河道行爲不可不嚴行禁絕以杜後患應由該五縣紳民將河面河岸詳細丈量繪圖立

政令 本廳政令

案以後不准再有建築碍及河流之事方臻妥善至修河經費如何分担亦應查照舊章分別議定以免爭執應由該五縣紳民將工程預算議定後呈准立案以資遵守所有奉委會勘洱海尾閘應行疏通全河以資宣洩並請折賣下關一帶圍牆磚石以充經費各緣由是否可行理合會呈鈞廳核指令祇遵等情據此除以呈悉此案既經該知事等勘查明確召集紳商兩次會議決定以修治洱海全河以根本辦法先變賣城牆磚石作修河基金並嚴禁下關市街以後不得再有侵佔河道行爲辦法甚是併應照准除分別呈咨暨分令外合行令仰該知事等即便遵照先令會同各該縣知事召集五縣紳商迅將修河工程切實勘查預算經費並查照舊章妥議分担辦法會呈候核等語分令並咨行外理合具文呈請

五十三

政令 本廳政令

鈞長查核謹呈

兼雲南省長唐

實業廳廳長華封祝

呈省長公署 四月二十七日

呈報實業會議議決案由

爲呈報專案職廳於第二次物產品評會期內召集各屬實業員紳開實業會議以謀各屬實業之發展曾經呈奉鈞署核准立案所有會議期間各屬實業員紳提出各議案除經衆議以不適於地宜或限於財力頗難見諸實行者均未錄存外其相與討論地方物產之優劣諮詢實業事項得失利病之所在如農林蚕棉工商井牧水利等撮要分錄指辦續辦酌辦三端列表說明亦經呈請

核正飭廳通令遵行在案現尙未奉令行下廳茲將議決議案十二案抄繕清摺具文呈請

五十四

鈞署銜核備案示遵謹呈

雲南省長公署

計呈清摺一份

實業廳廳長華封祝

實業會議議決各案已先後錄入建議欄矣

編者識

函

致鹽運使署第三十四號 四月十八日

逕啟者案准

貴署函准稽核分所函送白鹽井支所暨收稅員呈擬種樹辦法一案除原文在卷不錄外後開相應照抄原呈備文函送貴廳請煩查照併案辦理仍冀見復等由准此查井地造林一事前已由廳擬具章程函請會核辦理在案茲白鹽井支所議擬研究三

條本廳考量所得如下：一、凡種植鹽非地方之樹木以麻栗赤松飛松三種為最上，二、所種樹木據歷年栽種成績，凡地土乾濕適中，種後三年內又值雨水調勻者，約種後十四五年即可堪作柴薪之用，然至二十年左右則生長較速，產量較多，三、造林費用約略估計每畝需三元左右，十五年後可得柴薪五六千斤，至培養樹木方法本廳前編訂之種樹淺說頗為

造林經費預算表 係以一畝計算

樹種	播種量	人工	種工	價工	銀	補種費	保護費	合計
麻栗	二、〇合	三五	〇、四元	〇、六元	〇、三元	一、三元	二、六元	
柯松	二、〇	三	〇、二元	〇、六元	〇、三元	一、三元	二、四元	
飛松	二、〇	二	〇、二元	〇、四元	〇、二元	一、三元	二、一元	

(備考) 保護費係由種後第三年起每年每畝

假定支出一角，其第一二兩年之保護即由

種植機關辦理，不另計費

詳明業經印發各屬遵辦，茲檢出一份運回造林預算及柴薪產量表一併送請
貴署轉送稽核分所存備參攷，准函前由相應函復
貴署查核辦理此致
兼代鹽運使王

計送種樹淺說一本表二紙

廳長華封祝

人工係播種一工，整地二工
砍伐期假定為十五年
樹木產量表 係以一畝計算

樹種	生長期	幹長	直徑	樹株	每株重量	一畝柴薪量
麻栗	一五年	一〇尺	〇、三〇尺	三〇〇	二〇斤	六〇〇〇斤
何松	一五	一二	〇、二〇	三〇〇	二二	六六〇〇
柯松	一五	一一	〇、二一	三〇〇	一六	四八〇〇

(備考)直徑係指平均直徑而言

每株重量係指氣乾重而言即尋常乾透易燃燒之柴也

電

電直隸工業觀摩會四月三日

直隸工業觀摩會會長嚴鑒鈺電敬悉貴會徵物不遺在遠何幸如之惟會期在即道途修阻寄物萬來不及請俟下次舉會先一二月示知遵辦特復并賀
滇實業廳廳長華印江印

附來電

雲南實業廳鑒直隸工業觀摩會於四月八號舉行各省出品甚多請貴廳就近在省城遴選名產寄會陳列以資模楷無任佇盼會後奉還觀摩會長嚴智怡鈺印

布告

布告第六號 四月五日

會銜布告保護公園花木由

為布告事照得公園為公共遊覽之地人人享有玩賞之權利即人人應盡保護之天職公園內各種花木果樹經多年之培植始得欣欣向榮氣象四季

名花隨時開放既足爲亭園生色又足以怡悅性情
各界人士或公務之餘或職業之暇進園遊息林木
森然聽鳥語於林間聞花香於樹下暢懷娛目何等
快愉何必定要攀折在手方爲稱意遊公園者如人
人攀折則園內所有花木可盡於頃刻之間凡事成
之甚難毀之甚易豈不可惜採一枝兩枝之花折三
竿兩竿之竹在個人並未見所益於公德實大有虧
傷爲此會銜布告其有公德心者自知保護本不待
官廳之誥誡其無智識者既不知愛護公物反責備
園丁干涉往往因此衝突殊於情理不合自經布告
以後如有軍民人等仍然採折花木不聽園丁勸告
即以有意妨害公物論本部定當分別依法懲究決
不稍存寬貸其各慎遵切切此布

警察廳廳長龍 雲

憲兵司令官徐爲璣

政令 本廳政令

實業廳廳長華封祝

布告第七號 四月十七日

發給第二次物產品評會獎章獎證褒狀由
案查

雲南第二次物產品評會開會已畢所有本省各機
關各團體個人暨鄰省鄰國送會陳列各物品業經
審查評議分別等第造冊移交本廳辦理曾經本廳
造具清冊呈報
省長公署查核在案除將各屬各機關鄰省鄰國獎
章獎證褒狀謝狀分別令發呈咨函送外茲將冊列
省會工商各界送會陳列獲獎物品開單布告省城
工商各界人等一體知照如有前曾送會物品列入
給獎單內應得獎章獎証褒狀者務於本年四月十
七日起至五月初一日止每日午前十一時至午後
三時開具收飛執持到廳領取幸勿觀望自誤切切

五十七

政令 本廳政令

此布

廳長華封祝

獲獎物品清冊已見上期茲不贅錄

編者識

布告第八號 四月二十五日

保護森林山

照得森林利益至宏且遠直接的有供給建築用材
薪炭用材器具用材鑛業用材鐵道枕木製紙造船
車輛橋梁電桿及各種工業用材之利間接的有涵
養水源調節氣候增加雨量清潔空氣增進地方風
致減少水旱偏災及防止土砂山崩雪頽之益是以
東西各國提倡種植不遺餘力滇本國種樹尤宜
自清光宣達民國以來政府曾先後編製各種種樹
圖說訂立各項規章通飭各屬勸民種樹而於省會
地方復設種植局苗圃省會造林等機關發給籽秧

五十八

實行倡導繼續進行十有餘載法令不為不周督促
不為不力乃查省會山場現猶到處荒曠水旱偏災
頻年迭告木材薪炭供不給求誰為為之執令致之
本廳長深滋祇懼視事以來首以種樹為重特擬訂
種樹章程及種樹淺說呈奉軍政兩署核准通令省
內外各機關團體人民一體遵辦並於外國外省優
良樹木籽種但凡適合本省種植者皆與本省樹籽
概從多數購交苗圃蓄秧分發種植惟省會地方審
閱良莠不齊恐令文廣告不能家喻戶曉又特派委
專員巡回東西南北各鄉實地督察使未種者趕速
領籽種植已種者隨時認真保護凡五鄉人民須知
種樹利及子孫保安國土凡牛羊踐踏放火燒山幼
樹等事既傷損森林尤妨害人民權利是以律有專
偷砍條處罰甚嚴務宜父戒其子兄戒其弟各守本
分勿得違犯各鄉堡保董為鄉民代表尤宜輔助官

廳認真督促保護俾種植得收成效則政府人民兩
有裨益倘各鄉人民不遵勸戒或故意傷損森林及
妨害種植者一經查出定即依法嚴辦決不寬容除
令昆明縣及種植委員隨時下鄉巡查督促外合行
佈告五鄉人民一遵照勿違切切此佈

廳長華封祝

牌示

牌示第三號 四月五日

取消郭世賓請領江川縣屬麒麟山煤礦權
由

案查鑛商郭世賓於民國十年二月間呈請在江川
縣屬祥沖後背麒麟山東面大小嶺崗等處領區開
採煤鑛當經照章明白批示扣至十年六月十五日
限滿屆時未據遵照辦理復於十年七月間嚴令行

政令 本廳政令

催該商限於十年九月十五日以前將各項法定手
續備具齊全連同註冊費呈繳來廳以憑核辦而定
鑛權並聲明倘再違延定即照章將呈請前案取銷
令行該管縣知事將鑛地封禁出示另招人承辦
等因在案迄今又逾數月仍未據該商遵照呈覆前
來實屬玩延自行放棄鑛權除令行江川縣知事將
上列各鑛地查明悉數封禁出示另招人承辦外
合行牌示仰該商遵照此示

廳長華



法

規

雲南各屬地方官辦理實業行政事務考核章程



第一條 各縣知事各行政委員各縣佐辦理地方

實業行政事務悉依本章程考核之

第二條 考成之法分為獎勵懲戒兩種

第三條 獎勵為左列之五項

一 記功或記大功

二 給予獎章

三 進級或加俸

四 記名或進等

五 呈請 大總統頒給勳章

第四條 懲戒為左列之四項

一 記過或記大過

二 降級或減俸

三 降等

四 撤任

第五條 各縣知事各行政委員各縣佐每三年度

有左列事實之一經實業廳考核暨實業視察員

視察報告屬實或經該管道尹查報者應酌核成

績之等差依照第三條所定各項分別給予獎勵

一 興修地方水利足資灌溉田畝五百畝以上

者

二 督墾大段荒地成為熟田其面積在五百畝

以上者

法規 雲南各屬地方官辦理實業行政事務考核章程

法規，雲南各屬地方官辦理實業行政事務考核章程

- 三 勸導公私團體或人民造林面積在一千畝以上者
- 四 倡辦地方農工銀行或其他有益於實業之金融機關確已成立者
- 五 創設農事林藝畜牧等試驗場或商品農產水利等陳列所及其他與此相類之專業捐廉在三百元以上或募款在二千元以上者
- 六 辦理水旱蟲災獸疫等預防及善後事宜卓著勞績者
- 七 於適宜地督勸種植蔗各新增三百畝以上或勸導推廣飼蠶新增家蠶繭三千斤以上山蠶繭十萬粒以上者
- 八 改良畜牧及絲茶糖等業確著成效者
- 九 籌設平民工廠利用地方固有原料招收貧民子弟四十名以上教以改良日用工藝品能銷行各屬者

十 就地方所產各礦提倡開發一二處尙著成效者

十一 辦理 省長公署及實業廳或該管道尹所指定關於實業之事項能切實認真具有成績者

十二 呈報飭查實業事件敏速妥詳無玩忽敷衍情事者

十三 實業所辦理實業經費極力籌措並認真指揮監督實業所職員俾辦理事項確有成績者

第六條 各縣知事各行政委員各縣佐每一年度有左列事實之一經該管道尹查明或經本屬訪查暨實業視察員報告屬實者得照第四條之規定酌予懲戒

一 關於境內河防要工修築不力籌畫無方致出險傷害人民生命財產者

- 二 對於公私團體開辦鑛產工廠及各項實業公司場所維持無方監察不力致遽遭損失及有違碍情事者
 - 三 對於應行興辦之農林工商漁牧等要政因循玩視並不籌辦或敷衍塞責有名無實者
 - 四 假公營私有碍實業者
 - 五 撥定實業基金不呈經本廳核准後擅自挪用者
 - 六 省長公署及實業廳或該管道尹特別指辦實業事項延緩不辦藉端搪塞者
 - 七 呈報飭查實業事件玩忽因循或並未確實查敷衍了事者
 - 八 呈報實業成績不實或將前任之成績報為己有者
- 第七條 應獎以第三條第一二項獎勵者由實業廳查核辦理分別註冊並呈報 省長公署查核

法規 雲南各屬地方官辦理實業行政事務考核章程

- 第八條 應獎以第三條第三四五項獎勵者由實業廳專案臚列事實呈請 省長公署核定施行
- 第九條 應受第四條第一項懲戒者由實業廳查照辦理分別註冊並呈報 省長公署查核
- 第十條 應受第四條第二三四項之懲戒者由實業廳專案臚列事實呈請 省長公署核定施行
- 第十一條 本章程規定記功之獎勵與記過之懲戒均按記功三次作為大功一次記過三次作為大過一次但功過或大功大過得以相當之次數互為抵銷
- 第十二條 如各縣佐所管區域過狹又無實業專款足資興辦一切仍應查照上列各項因地制宜設法籌備擇其費省易於收效者認真舉辦呈候查核不得諉以無款一事不辦致誤考成
- 第十三條 本章程第三條第二項規定之給予獎章規則另訂之

第十四條 本章程自呈奉 省長公署核准公布之日實行

第十五條 本章程如有未盡事宜得增刪修改呈奉 省長公署核行之

雲南各縣實業所章程

附實業人員獎勵規則

第一條 雲南省各縣設立實業所為該縣地方實業行政之執行機關定名為某縣實業所

第二條 各縣實業所隸屬於實業廳受該縣行政公署之指揮監督辦理全縣實業事項

第三條 各縣實業所因事實上之便利得於各鄉設實業分所定名為某縣某鄉實業分所受該縣行政公署暨實業所之指揮監督辦理該鄉實業事項

第四條 實業所暨實業分所圖記由各縣行政公署呈請實業廳刊發以昭信守

第五條 實業所應置左之職員

實業所所長一員 實業員一員至二員視事務之繁簡酌定

第六條 實業分所職員以實業員一員任之

第七條 實業所及實業分所得酌聘技術員勸辦關於技術事項並得酌用僱員佐理又牘庶務會計事項推每所僱員名額須視事務之繁簡為定不得多設以免糜費

第八條 實業所所長秉承本管縣知事綜理實業所事務並指揮監督所中職員一切人員之進退經費之核定得主持行之

第九條 實業員技術員受實業所所長之指揮僱員受實業所所長及實業員之指揮分管各項事務

第十條 實業所所長之資格須具有左列之一項始能委任

一 曾在實業員養成所或中以上實業學校

畢業並具有實業經驗者

二 素有資望熱心公益辦理地方實業達三年以上或他項公益事務滿五年以上著有成效者

三 辦理地方實業在二年以上卓著成效曾經考核呈報獎叙有案者

第十一條 實業員之資格須具有左列之一項始能委任

一 曾在實業員養成所或中等實業學校畢業者

二 素有資望熱心公益確有成績者

三 品行端正年強耐勞富於實業智識經驗辦理實業有成效者

第十二條 實業所及實業分所應用之書記雜役

由實業所所長酌量事務之繁簡分別僱用

第十三條 實業所所長實業員僱員書記雜役等

法規

雲南各縣實業所章程

俸給工資由各縣行政公署視地方之財力酌定之

第十四條 實業所所長及實業員由各縣行政公署按照第十條第十一兩條所定之資格遴選人員備具履歷呈請實業廳核委

第十五條 實業所所長及實業員之任期均為一年每屆半年應由各縣行政公署將經辦事實列摺呈由實業廳考核依照獎罰規則分別獎懲之任滿時考核成績優良者除給獎外並得連任

第十六條 實業所事務得酌量情形分為農林工商兩股辦理每股設一實業員或兩股設一實業員視該地方財力之盈絀定之

一 農林股 經辦採發籽種設圃蓄秧種植森林及工藝作物暨水利棉業蠶桑

墾荒牧畜等事項

二 工商股 經辦工藝商業交通及養會鑛務

五

等事項

第十七條 實業分所僅辦一鄉之實業事務較簡不再分股

第十八條 凡實業所所長到差時應斟酌地方氣候土宜或就固有特產籌擬應辦或推廣事項附具意見書報由該管縣知事呈轉實業廳核定辦理

第十九條 實業所所長籌擬應辦或推廣事項凡前任已辦者須考察其優劣繼續進行非有重大之障礙不得輕議廢止

第二十條 凡實業員到差時亦適用第十八條第十九條之規定辦理

第二十一條 凡實業所所長實業員辦理本所事務有故意違背現行法令或不遵守本章程之規定時該管縣知事得隨時隨事將該所長實業員呈報實業廳查核懲戒或撤換不受第十五條之

制限

第二十二條 實業所所長實業員均須逐日到所辦公不得挂名推卸

第二十三條 實業所及實業分所經費就前實業機關原有經費撥充惟每月終實業分所收支計算書對照表單據應呈由實業所彙同該所收支一併造具收支計算書對照表三份暨單據簿呈由該縣行政公署詳查無誤轉報實業廳核銷

前條所支經費經審查如有浮濫或並無事業成績徒供辦事人之開支者應酌令賠繳縣知事核轉不實並負連帶責任

第二十四條 實業所所長更換時應將接管經營各事項及經費並物品卷宗等項分別造冊加結交代呈由該縣行政公署查核立案遇縣知事有交替時照案交收結報

第二十五條 各縣實業所辦事細則應由各縣行

政公署督同實業所所長參酌各地方情形擬訂
呈請實業廳核准立案惟不得與本章程相違背
第二十六條 本章程自呈奉 省長公署核准公
布日施行如有未盡事宜隨時由實業廳修正呈
報行之

第二十七條 本章程施行後現行之實業所章程
廢止失效

附實業人員獎罰規則

第一條 各縣實業所所長及實業員承辦地方
實業事項悉照本規則之規定考核獎罰之

第二條 獎勵分左列之五項

- 一 記名
- 二 獎章
- 三 加薪
- 四 記大功
- 五 記功

法規 雲南各縣實業所章程

實業所所長或實業員對於該屬實業事項
辦理有成績者由該縣知事照實業所章程
第十五條之規定按期將其成績列摺呈報
實業廳查核分別給獎如有成績卓著勤勞
異常者得隨時敘明事實專案呈請獎勵
之

第三條 懲罰分左列之五項

- 一 追賠款項
- 二 免職
- 三 罰薪
- 四 記大過
- 五 記過

實業所所長或實業員對於該屬實業事項
辦理貽誤或虛糜款項或營私舞弊以致每
無成績應由該縣知事行政公署照實業所章程
第十五條之規定將應行懲戒之理由列摺

按期呈報實業廳查核分別辦理如有重大過失或應受刑事處分者得隨時叙明事由照實業所章程第二十一條之規定專案呈請懲處之

第四條 實業所所長或實業員有應受懲罰之情事該屬行政公署長官漫無覺察或經覺察並不據實糾舉者並應受相當之懲處

第五條 各縣人民熱心贊助辦理實業事項得由該管縣知事列舉事實呈報實業廳依左列之規定考核獎勵之

- 一 給予獎章
- 二 給予匾額
- 三 給予褒狀

凡各縣地方紳民對於實業所特別捐款補助興辦實業事項成績昭著者亦得適用前條之規定

第六條 本規則第二條第二項及第五條第一項所定給予獎章另訂獎章規則施行之

第七條 本規則自呈奉一省長公署核准公布之日施行

第八條 本規則如有未盡事宜得由實業廳隨時修正呈報行之



報

告



美國實業調查報告

本廳特派留美實業調查員 蕭揚勳

本廳於上年七月十二日，以第二十九號委任令，委任本省留美學生李熾昌、蕭揚勳、何瑤三君為留美實業調查員，並將應行調查之事項，附文寄去。現蕭君已將棉業調查報告，先寄回滇，亟照錄之，以供棉業家之參考焉。

編者識

棉業

緒言

棉屬於錦葵科，係熱帶植物，赤道南三十度及北四

報告 美國實業調查報告

十度間之各地，無不宜棉。美洲之合衆國東南部、中、西、印度羣島、巴西、墨西哥、歐洲之西班牙、意大利、土耳其、希臘、地中海附近及亞洲之中國、日本、印度、暹羅均有產棉區域。非洲之埃及棉業最盛，絲質頗佳，實為全世界主要產棉地之一。近復於里格亞里亞地方，謀廣種埃棉，精研培養，將來之成，自可拭目以待。他如澳洲及東非洲各地，亦植棉花，惟因氣候不宜，規模極小，難期發達。若北美合衆國之東南部地，為粘土，適於棉之培植，而夏間氣溫均一，驟

時降不惟促棉之熟成。其質韌其粘力富。其絲勻而長。均賴雨之助力。擁此天時地利。加以科學方法之培植。美棉發達。遂有一日千里之勢。據年前美農部調查。產棉省約十二。而產棉地面積爲七十五萬方英里。全世界年產棉額。美實占十分之六。印度占十分之二。埃及占十分之一。其他各國占十分之一。謂美爲棉業國家。誰曰不宜。

自中英通商以還。滇中印棉外紗。日愈充斥。衣於民衆。康健關係絕大。而原料仰給於外人。市價評定由英商。關心民情者。親前途之危。每嘗奮嘆。思有以補救之。種棉事業。遂成吾滇民生之問題。滇農校乃倡於前。縣農會效行於後。屢屢乎大有起而代之勢。惟或以土質不佳。氣候之宜。或以選種無方。播種忽略。至不花者有之。有花而棉質粗糙。不能紡成細紗者。亦有之。佳收棉地。實寥寥無幾。夫人遠適異地。常

以水土不服。而有斃命者。況以纖維之植物。移種遠方。不與精密之研究及培養。而能得良果耶。今就調查所得。參以各種棉業專書。分條論列。若得供吾滇棉業家之參攷。則幸甚矣。

(一) 棉樹之種族

據棉業專家雷而博士之檢查。棉樹種類。可歸納於四原始種族。即

(甲) 草本族棉

(乙) 木本族棉

(丙) 灌木族棉

(丁) 巴伯登士族棉

(甲) 草本族棉。此族棉樹長成時。其高約四至六英尺。開黃色之花。種子常被以灰色之短毛。帶有較短之纖維絲。於埃及亞刺伯小亞細亞印度及中

國等處或爲土生或係舶來均有此族棉樹散種於田野間埃及棉中之短絲變種即屬此族類馬克別種之印度棉亦此族之變種故花黃種子多茸毛絲短而白所不同者當長成時身幹較本族爲高約八至十英尺而已

(乙)木本族棉 關於此族棉樹之高度約十五至二十英尺花紅種子爲青色之茸毛所被外護以黃白色之纖維絲如羊毛呈美觀埃及亞刺伯印度中國等處皆有

(丙)灌木族棉 此族棉樹類似灌木身幹之高度有過六英尺者幼莢毛密種子懸蒙被種子上之茸毛係青色絲白而長爲青色種子棉花之原種遍種於美合衆國之南部占出產物之首席焉
丁)巴伯登士族棉 此族係英領西印度島巴貝亞士之土產故有是名身幹高於灌木族低於木本

族普通約由六至十五英尺花黃種子黑色而光滑與他種有茸毛護破之各族區別頗大屬於此族之棉樹或因栽種地方之氣候或因農家培養之方法各有不同稍變其原族之特性然在商業上仍獲最高之價值如海島棉包本棉及長絲之埃及棉均爲紗廠不可缺乏者因其能抽出細紗能製出各種精巧棉貨也然若移種新地培養欠良其結果鮮有能與原族比肩誇美而占商業上高位置者

(二)棉樹之組織

據前章雷氏所分列之族類美國棉樹多屬於灌木棉族今就此族述其構成之梗概

(甲)根 灌木棉族通常具有強而多枝之本根深入地中因土壤之性質多呈變化間有無本根者南喀爾勒那試驗場於最完全發達之棉花中雖發現

有深入土中至三英尺之本根。惟地屬砂壤者。乃有此特徵。若棉樹生於肥沃之粘質土。本根之長。鮮能過九英寸。雖然。地或為砂質土。或係粘質土。本根之橫枝。均由地面下三英寸之處。向各方伸延。其長約在九英寸內。甚有曲而向下。至斷折而中止者。亞那巴麻試驗場。謂橫根多於地面下約二英寸之點。開始蔓延。若受過量之肥料。其蔓延方向。每傷及營養根。結果因而不良焉。

(乙) 枝、幹及葉。幹高約至五英尺。徑則由四分之一英寸至一英寸。形圓。至頂乃尖細。強而直。多枝。葉環枝互生。枝幹均被以青或紅色之皮。含多量之纖維質。樹心大。木軟而白。易腐。節間距離。常依氣候。土壤及培養法。而有不同。據得撒省。棉花試驗場之報告。連種棉之節段。恆較早種者為長。樹身有隨而高之傾向。若慎重擇地。選種。亦可改變之。

全樹作圓錐形。下層各枝。距地面約六英寸。較他層為長。其餘漸昇。漸短。至樹尖而止。至葉之形狀。長約三至六英寸。寬約二至五英寸。形類心臟。緣邊缺裂。數或三或五。鮮有過七者。近葉蒂處。有青黑色。膠。現於中葉脈中間。或現於橫葉脈。可為灌木棉族之特徵。

(丙) 花。花極整齊。有相連合之小萼片。五花瓣。數亦五。而大花。開在黎明前後。當美之高原。棉開花時。花瓣呈牛乳色。若海島棉。則色鮮黃。花開經日。即閉。不復再開。該異花。受胎事。必在開花當日。方有。過此。即無機會。因花瓣閉合。不能授受也。花冠落時。花萼。仍存。惟小而不易辨識。幼莢。多為三細毛萼。包被。雄蕊。係單體的。極多。其根與花瓣相連。花粉。囊自單細胞。粗成。花柱。下部。常成一體。子房。口之間。隙。其含雌。藥。細胞。之數。多至四或五。

(丁)果 雌藥長成。即變果實。其形頗似鷄卵。尖端向空。長約一零二分之一。至二零二分之一。(英寸)寬約一零四分之一。至一零四分之三。(英寸)重量無定。若集百果中所容物而量之。輕則四分之三。封度重則二封度。若欲一封度重之子棉。所需果數。多至一百三十。通常集五十至六十五個果。中子棉而得一封度之重量者。謂此等果為頭號。六十五至八十為二號。八十至一百三十為三號。頭號果便於採取。產棉獨多。惟果裂時。棉不易脫落耳。

果中細胞約三至五。若受適當培養。則為四。此等細胞。由果座上昇至頂。當成熟時。自中軸而分離。開放之。中部亦同時破裂。所要棉絲。乃包護黑色之子。而現出。依此開裂法。常產三面果皮。瓣四。總稱核殼。端尖形。自特種曲線而成。薄小核殼裂時。即向後卷。粗大者則不然。子棉支持多賴之。

每株果數。依種子土壤氣候。培植等之不同。多至七十。有不果者。不以樹之大小為衡。而以枝之多寡為準。因枝由本幹發出。為葉軸。花則生於枝之第一。或二旁枝之葉腋上。故枝間距離較短之樹。枝必多。果必繁焉。

(戊)種子 種子形長。作橢圓狀。長約八分之三。寬約十六分之三。英寸。臍端尖。他端圓大。種子皮棕色。或黑色。一封度之高原棉種子。約有三千至六千個。海島棉種子較小。故一封度所含之數較多。三千五百個。種子或在此數內。其重量有一封度者。稱大號種子。四千五百或以上。則稱小號種子。種子棉在乳房內時。常稱棉絲束。各束具六至十之種子。若果之乳房為四。則所含之種子約二十四至四十一。一株約產五百至二千。

高原棉之種子皮殼。為一層細密毛所被。護色淡白。

或淡櫻。或淡青。海島棉之種子。表面無毛。黑色種殼。遂露於外。種子組成要部。係殼與肉。內殼及含有蛋粉之一層細胞。僅屬種子之小部。種肉週身。有無數之脂腺穴。盛黑色分泌液。當種子萌芽時。於新葉上可見之。

種子棉由棉樹採取後。經繅棉機。種子始由棉絲分出。美國棉絲多壓為五百重之捆。運送各市場。或由紐約而轉運英倫。種子佳者。多貯為翌年播種之用。

調查瀾滄縣屬礦產及思茅一帶實業報告(續)

沿途情形

自普洱至瀾滄。厥道有二。一由思茅經大雅口。所謂官道是也。一由乾田大田經猛佳。所謂販道是也。往來官商。幾全由官道。沿途情形。尚可詢訪而知。至於販道。則不過挑鹽工人及商彙小販之所經而已。道

次者榨油。後將渣作餅。以飼牲畜。若高原棉種殼上之短棉。平時用實墊褥。戰時用製火藥。無烟藥之製造。尤不能少。此物。故在歐戰時。短棉奇昂。雖高價亦不易得。聯合國乃與美政府戰時工業局特訂條約。請照評價。而與充分之供給。關係之大。藉可想見。由繅棉機所得種子。可分之為三部。曰短棉。約百分之十。曰殼。約百分之四十。曰肉。約百分之五十。種肉含油分約百分之四十。渣占百分之六十。(未完)

柳燦坤

路狀況。素少人知。是以此次調查。特由販道而往。默計沿途所過。大都洪荒景象。路少居民。并鮮獸跡。間或奔走。經日不惟不遇行人。并且未聞鳥雀之音。有時風濤乍起。吹樹作聲。愈覺山空人靜。淒涼欲絕。而山嶺之高峻。道路之崎嶇。尤為素所未經。覺飽參軍

行路難之時。尚不足以盡之也。所可異者。以如此之深山大箐。似宜經天之木。合抱之樹。所在皆是。又孰知僅有小木荒草。或稍供柴火之用。或僅爲路途之障礙而已。猛住居民數百家。可稱爲此路之最大市鎮。其餘村落。或四五家。或二三十家。竟至有一家村者。寂寥情形。即此已可見一。至於戶口除猛住而外。漢人甚少。夷民爲多。迷信極深。智識極淺。器具極劣。工作極懶。僅知種植山糧。稍事畜牧。而又全恃天時。不盡人事。故生活程度之低。達於極點。衣僅足蔽身。食不得果腹。又何怪乎人口減少。或且終歸於消滅也。細查天時土性。覺此地一帶。種茶植棉。皆屬相宜。奈夷民無知。不克興辦。而天時炎熱。氣候惡劣。漢族人民。因而視爲畏途。遂致莫大利源。竟爾荒蕪。殊屬可惜。況河流不少。水勢非急。稍事修濬。即能行舟。交通方法。可稱便。坤此次前往。亦曾兩經渡河。一

報告 調查瀾滄縣屬礦產及思茅一帶實業報告

在岔江用筏通渡。因係兩江合流。投入大江之口。故有此名。廣約二三丈。深度數尺。水勢甚屬平靜。一在南北江。設有官渡。江廣數十丈。深約數十尺。水勢較岔江稍急。然亦可橫渡。船身甚大。每次可載三四十人。兩岸皆沙。日光照之。燦爛輝煌。實屬美觀。意者此江初或因是而有爛燦之名。特人不加查。而竟取水旁。遂誤爲今名。不然。默觀水勢。既無奔騰澎湃之波濤。又無冷冽凜凜之寒烈。謂之瀾滄。實屬無稽。遠不如爛燦二字。如金沙怒江之濤。就形狀而命名。較爲有取義耳。按此處之設官渡。原爲便利商旅起見。聞管渡之人。每每不依定章。多方困難。或每日僅渡一次。或二次。或必待二三十人之數。既滿始爲之渡。似應切實整頓。嚴定規章。如在日中。或以十人爲率。人足即渡。無須再等。如在早晚。或以三五爲率。仍爲之渡。蓋待渡之人。多屬挑工。負販。一到即渡。既可以節

省時日又可以多獲贏餘也。

就普洱至瀾滄沿途觀查所得。覺思茅一帶應行興辦之事。爲數尙多。如童山濯濯。赤地千里。則林業宜講求也。水深草茂。一碧無際。則牧畜宜振興也。河流縱橫。水產甚富。則漁業宜研求也。然皆規模宏大。非且夕所能期。今僅舉要而能行之事數端。略陳如左。

一茶之選製宜加區別

普洱茶之名。久已著於國中。惟對外貿易。則尙未見發達。且近來日本印度錫蘭之茶銷路漸廣。影響所及。中國之茶銷路反滯。說者每謂製茶之法。宜加研究。包裹之方。應求精美。是固整頓之要端。然就此次觀查所得。參以在歐時之經歷。覺猶有一事。頗足供注意。此業者之研究。按吾國人飲茶。多稱茶之佳者。必具色香味三種。色貴竹青。香貴馨芬。味忌苦澀。而購買茶葉者。則謂必具白色細尖四種之資格。始足

稱上。高白者。葉之色白也。毛者。葉上有細茸也。尖者。枝頂呈尖狀也。細者。葉不粗也。因此種種之品質。而區判茶葉之優劣。然而歐人則否。歐洲各國之中。飲茶最盛者。首推英國。所用之茶。絕少單飲。必加以牛乳。利以白糖。茶色重紅。茶味濃厚。故吾國人所稱之上品茶。彼輩絕不加贊許。蓋此等之茶。一經加牛乳及白糖。則其真味全失。轉不如側葉黑茶。色味紅厚。雖加以牛乳白糖。尙有餘味可尋。是以印度之紅茶。銷售極廣。而吾國之茶。反少顧客。蓋就外人一方面論之。此種茶葉。味清色淡。飲之無味。而就吾一方面論之。質屬上品。採辦維艱。非賤值所能出售。於是吾國之茶。遂不能與他茶相敵矣。此後揀選茶葉。宜加區別。或銷本國。或售外邦。銷本國者。仍以色味清香爲貴。售外邦者。則以色味紅厚爲宜。蓋口之於味。既不同嗜。則貨之售賣。亦宜因人而施。惟內

容之精煉。外觀之美麗。仍不可不注意也。

一 製造罐頭

思普菓品種類甚多。白桃、烏梨、可稱特產。而波羅密、尤爲外人最喜食之物。沿邊一帶。產此甚夥。價值甚賤。每枚僅售錢數十文。徒以存留不易。時久味變。是以冬春之季。此地反銷外來罐頭。每罐價銀三四角。重量尙不及一枚之數。若能製成罐頭。不惟可供本地之需。并可銷售外處。又漁業中之鮭魚。一種產自寧洱景谷兩縣之小黑江。於秋冬二季。用魚床在河中取之。每斤價值二角左右。所出尙多。且亦甚巨。有重至二三十斤者。若能製成罐頭。頗可銷售外人。原此種魚類。素爲外人所嗜好也。他如寧洱之甜笋。味鮮美而質細嫩。超於普洱茶道。屬各地之上。亦可製成罐頭。運銷各地。

一 竹之種植

竹之一物。爲用最廣。新生之笋。可供食品之用。及長成後。笋葉皮可以包裹物件。而竹身則可以削爲篾片。編製器具。其最著者如笠、筍、筥、筥、筒、篾、篋、籬、籬、籬。近某國人曾以之製成一種提包。作扁長方形。大小皆具。行銷南洋群島及安南諸地。歐洲市上。刻亦見之。以其質堅而價廉。且輕便易携。極合旅行之用。故購買者尙不乏人。若能做而製之。銷售外處。未始非生財之一端。不特此也。吾國於航空事業。現已從事進行。滇、本、山、國、道、路、崎、嶇。空中輸送。倍覺相宜。或不久即有飛機轉運之設施。雖飛機之製日新而歲不同。然竹之爲物質堅而輕。且稍具彈性。極合此項機身製造之用。故其需要必日見擴充。未雨綢繆。比其時矣。查普洱茶道各屬之氣候。土性皆與此種植物甚屬相宜。故前此各地竹林尙多。近因製造粗紙者。咸恃竹爲惟一之品。日加砍伐。而又不

能時行補種。是以現已漸趨少數。長此不改。前途殊為可慮。似宜於思普沿邊一帶。以及宜竹諸地。廣為

調查武定祿勸兩縣麻業報告

祿勸縣

一 麻之種類。查該縣所產之麻。以火麻為大宗。外有苧麻一種。品質最優。價值亦甚昂。惟無專門種植者。故產量不多。亦無製造物。

一 種植地方。查該縣產麻之區。甚廣。如第一區之平田及普渡河沿岸。螞蝗箐。二區之甲甸。魯戈三區之草干山一帶。及三江口沿岸。納庸迤地。四區之錢麻箐。除琪。朶。受。叫。貓。里。五區之馬鹿塘。涼水井。六區全部。皆有種植者。以上即為該縣現時種麻最多之區。

一 播種法。查該縣種麻之法。各處均約相同。先以

種。植。以。供。需。用。

(未完)

楊朝元

半犁鬆其地。播種時。再用扒細碎其土塊。平其土面。然後用撒播法。勻播子種於地上。播畢。再以扒梳其土面。以埋沒其種子。亦有。用灰或乾細之堆肥。覆蓋其種子者。此法尤為良好。

一 播種期。查該縣種麻之期。各區均係立夏前後

播種。

一 每畝播種及收穫量。每畝約播子種一升半至三升。據種麻者云。播種宜密。使其少生。歧。枝。將來易於揭皮。否則枝節橫生。馬皮。匪易。麻皮亦短云。云。其收穫量視地之肥瘠而異。肥者每畝約能收麻皮一百二十餘斤。瘠者能收六十餘斤。

一採取法及日期 查火麻有公麻子麻兩種公麻開花而不結實。視其花呈白色時即可割取。大約初秋前後爲宜。子麻即結子者。須俟其子成熟始能割取。大約中秋以後即可割取。其割取法係以鐮刀自根部割斷。削去梢端結成小束。直樹於地中。晒之使乾。即移藏於室中。勿令被雨浸濕。以免麻色汚黑。揭皮時先將麻桿浸入清水內。約三四日取出。以手揭取其皮。仍須即時晒乾。結束收置於高燥之處。其色即白。

一用途及製造法 查該縣所產之麻大半係用以織造粗細布及斜紋布。並紡製麻線。編麻履等類。其製造法。先將麻皮捶洗潔淨。晒乾。然後用手撚成細線。亦有用紡車紡製成線者。成線後再加工洗滌。並以白泥漿於線上。曬乾。以上均織布。不用機床。但近來亦有改用棉布機織者。所出之布。

細者多供衣料及縫袋之用。粗者概銷出境。其桿可供蓋造茅房及燃料之用。麻子可榨油。油粕可飼牲畜。飼猪尤佳。

一麻皮及製造物價值 上等麻皮在該縣就地出售。每斤價約一角七八分。下等每斤價約一角二三分。細布就地銷售。每尺價約一角餘。粗布每尺價約六七分。斜紋布每尺價約一角七八分。但此布能織者甚少。市面上亦不多見。麻線因粗細長短不一。價值相差甚鉅。大約每百柯之價。自一角至三角餘。

一氣候及土宜 以該縣產麻各區域之氣候考查。大抵以溫涼地爲最宜。熱地次之。最熱地則不宜。土質以稍潤濕之沙質壤土爲最宜。其他凡潤濕之地均可播種。惟乾燥之地則不合宜。

一種植田畝及產麻總額 查該縣共分六區。以第

六區產麻最多種植田畝約在二千畝以上。年約產麻二十餘萬斤。次爲三區種植田畝約在一千畝以上。年約產麻十餘萬斤。其二三四五等區種植田畝約在二千餘畝。年約產麻二十餘萬斤。合計種植田畝共約五千餘畝。每年共約產麻五十餘萬斤。

一 推廣及改良方法 查該縣昔日之麻皮及其製造物之價值均極低廉。以故種麻者亦極少。近年來麻皮及其製造物之價值漸昂。銷路亦漸廣。種麻之戶較昔幾增一倍。可知增高價格推廣銷路。即爲推廣麻業之一法。門。惟是製造不加改良。仍難以言推廣。擬請令飭該縣知事籌設一平民工廠。聘請紡織技師。指調產麻最多各區人民入廠學習。每年畢業一班。概用棉布紡織方法製造。則紡織織布之人工當較土法輕減。出品亦自

較土法所織者優美。人工既省。則成本輕。即出品既良。則價值可增。獲利亦自較厚。見利爭趨。人之恆情。由此着手。則麻業前途自然可增發達。並由該縣實業所於產麻最多之區。各設一麻品收買所。照市公平給價。則零星麻品不患無銷納之地。亦無形推廣之一法。再進一步。則就武定兩屬產麻最多之適中地方。籌設一宏大工廠。由川省聘請技師製造夏布羅紋斜紋各布帆布等。以供衣料蚊帳之用。則獲利當增數倍。惟是各兩縣實業欸項均屬無多。設立宏大工廠。縱使兩縣合力爲謀。亦恐難以做到。擬請由廳籌撥基金。由武定兩屬縣知事籌提開辦經費。並由廳遴委熟習紡織之員主辦其事。工廠辦法章程由主辦人擬定之。庶幾工廠可期。成立麻業可望以擴充。且不獨武定之麻業日增發達。即全省人民亦必聞

風興起矣。再能向外洋購辦製藤機器。以代人工紡織。則我滇藤業。不俟勸導。亦必日增發達矣。

武定縣

一藤之種類。查該縣所產之藤亦係以火藤爲大宗。苧藤間亦有之。

一藤地地方。查該縣祇有環洲慕連兩鄉種藤較多。餘即未知種植。

一播種法。查該縣種藤之法完全與藤勸相同。

一播種期。查該縣種藤日期多係立夏前後。

一每畝播種及收穫量。查該縣產藤之區與藤勸之三四五區接壤。故每畝播種及收穫量均與藤勸相同。

一採取法及日期。查該縣採藤方法及收穫日期均與藤勸相同。

一用途及製造法。查該縣所產之藤亦係用以織

布紡織綫編藤履帶子等物。此外無何製造品。純係土法與藤勸所用者並無差異。

一藤皮及製造物價值。查該縣所產之藤色澤稍黑。以故價值稍廉。在該縣就地出售大約藤皮每斤值銀八分至一角四五分。藤布每尺約值銀五六分至一角。藤綫每百柯約值銀八分至二角四五分。

一氣候及土宜。查該縣氣候溫和。土質肥沃。各處均宜種植。

一種植田畝及產藤總額。查該縣種藤之地以環洲爲最多。種植田畝約二千餘畝。年約產藤二十餘萬斤。次爲慕連種植田畝約八九百畝。年約產藤八九萬斤。合計種植田畝共約三千餘畝。每年共約產藤三十餘萬斤。

一推廣及改良方法。查該縣氣候土宜均宜種藤

而蔗業未增發達者。良由人民尚未深悉種蔗之利。應由該縣實業所就公有地面。從事播種。以樹風聲。並由該所人員。隨時隨地演講種蔗之利。以資提倡。該所由前第一區王視察員代該所籌款。設立平民工廠。刻尚未告成立。若果該所能將此項工廠組織成立。即可於該廠內增設蔗業紡織科。以改良紡織方法。仍於瓊洲慕連兩鄉各設一

官印局實習報告

民國十年七月。寶昌由東歸來。故國雲山。倍增感懷。乃塵裝甫卸。即奉命承乏雲南官印局經理一席。自維駭材。焉能肩茲重任。惟寶昌外觀歐美潮流之趨勢。內審國家文化之進程。以為印刷一道。與一國之文化經濟。關係綦切。因於就職後。將內部應行改良增設之部。次第改良

蔗品收買。所以收納零星蔗品。則人民既觀感有所。又無不能銷售之虞。當無不見利勇為。從事種植矣。且種蔗事業。不過收穫量稍有增減。毫無失利之虞。實屬最易推廣。此就改良土法。以作提倡推廣之初步而言。如須擢而充之。似除與蔗勸合力。設立一極大工廠而外。其道莫由。

增設並就永久的向上的精神的方面。略為規畫。蓋就官印局現狀論。鉛石印均有頭緒。印品亦尚可觀。惟高等專門技師。則付闕如。即普通印品之各項技師。大概由工徒出身。於學理方面。完全欠缺。於技術方面。亦難以深造。近今科學倡明。物質競進。一藝之微。皆有至理存焉。苟

不先明其理。鈞稽探奧。焉能望其技術進步。印品精良。乃有派送學生赴滬學習印刷術之計。是時工校應用化學九班生畢業。特商諸工校校長。選派成績佳良學生六名。先入局實習。兩月後。再為分別派送。一面呈請上峯。一面函商上海商務印書館。均先後蒙批准同意。乃決計派送。時光如駛。入局實習之期已滿。乃選定王鎮屏。繆以莊。蘇兆中。譚理四名。送滬分科學習。該生等於實習之餘。就局中狀況。編具報告書。披閱一過。覺於技術方面。敘述較詳。可供參考者。亦經分別採擇。但此次選送學生赴滬學習印刷術各方面之希望。黃大寶。昌亦奢望之一。今後雲南印刷界能否日有進步。文化經濟能否日起有功。其惟此次被選送諸君是賴。此報告書。不過其嚆矢而已。楊豐昌識。

報告 官印局實習報告

民國十年冬。為我校應化本科九班畢業之期。適值官印局有選送學徒赴上海商務印書館學習印刷之舉。其理由以鑒於雲南印刷業之幼稚。而欲發展擴充之後。經諸方議計。與其選送學徒也。勿甯選送學生。蓋學徒於技術上雖較有經驗。然無印刷上之基本學識。是以即使他日學成歸來。所得者僅方法耳。若機械然。不過依樣畫葫蘆而已。欲圖將來發展。必其不能。學生於技術上之經驗雖欠。而於學識上則較優。本學理以求事實。猶之基礎已建。其餘自易就緒。且印刷一術。屬於化學工業。故送我校應化科學生而學習印刷術。尤為適當。不然。則將來莫大之希望必絕。於是官印局乃決意送學生。不送學徒。遂函索我校九班生之成績較優者數名。先入局中實習。二月期滿。復選四名赴滬學習。在此實習期間。兼調查局中一切情形。俾知若者宜增進。若者當革新。

十五

以備他日學成歸來整頓有聲考證焉。茲將實習調查所得編具報告如左。

(一) 庶務方面

(甲) 成立沿革

官印局在清光緒末葉已建其基。先為高等師範學校附設之印刷處。僅印刷校中之一切公文講義而已。後以各官署需印刷者日衆而能印刷者則僅此高師附設之印刷處。於是各官署乃年籌金八百元。另事擴充。遂有官印局之稱。且延聘專家。增設鉛印。當時商辦之印刷館漸次成立。營業結果。贏餘頗厚。官印局乃變更方針。改而為官立營業機關。不三年間。即能自立。不需官費之補助也。年復一年。營業愈行發達。遂添購動力印刷機。迄於今日。資本愈足。溯其歷史。不可謂為無進步也。去年復增設美術部。內有照相銅版珂羅版二種。聘請技術員一名。專

司其職。以今日而論。官印局在今雲南印刷界中。可為組織完備之一。然論其出品。則較諸外埠來者。相別奚啻霄壤。故實際言之。雲南之印刷業。尙十分幼稚。正迨發展。現任經理楊玉川先生有鑒及此。乃銳志力圖發展。展然苦無印刷專門人才。乃有選送學生赴滬學習之舉。近更增設分局。以求營業之發展。又辦職工補習夜學校。教以技術上必需之知識。以為將來改良發展之先導。由是言之。今日之雲南官印局。正如彼旭日中天。方興未艾。其將來未可量也。

(乙) 組織及管理大概

官印局分總局分局。今又增設第二分局。其職員總局有經理監查總務文牘收發會計書記採買核對技術各一人。及書畫者各一人。分局有主任會計各一人。全局職員薪金高至六十元。低至十餘元。其工廠則總局有石印鉛印美術三科。及裝訂處。除美術

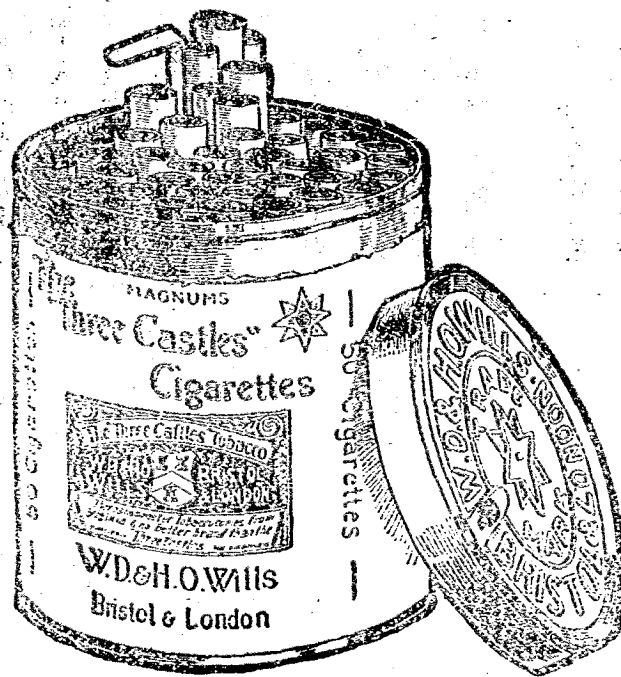
科有一技術員外其餘二科每科有正副領班各一人分局則僅有石印一科全局工人合計百餘薪金除正副領班二十餘元外其餘高至十元低至一元（以上所述薪金概係除伙食費外而論）每日自午前八時半全局工人與電力全時動工九時半早餐畢仍作工至十一時半休息至十二時半又作業四時半晚膳後繼續工作約至五時許若不趕工則每日作工時間至此為止約計每日工作九時間然局中工人作工多不力故實際言之僅不過八時耳且類多敷衍塞責是以向來出品未能一致然近來知此弊矣

是以每印出一品必先經各領班預先認真檢查後復經收發細心檢查之苟有一疵之微必另製之方交顧主其近來營業之認真可見一斑矣

（未完）

香烟 台炮大 超等

確在英國
名廠製造



駐華英美煙公司

有限公司

總代理



專

件



本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案(續)

(八)分區牧場

民國九年度預算案。牧場原分設五區。茲因財政支絀。十年度僅擬辦三區。除第一區省會牧場併歸農

事試驗場辦理。不另列預算外。其麗江。昭通兩場。共合銀一萬七千四百五十七元。

第二區 麗江牧場

類 別 全年預算數

說

明

第一款 麗江牧場經費 八七二六元

第一項 開辦費 六一一〇

第一目 建築費 一二六〇

建築辦公陳列室暨畜舍病畜飼料調理等室約需如上數

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

第二目 購置 八〇〇
 第三目 購畜 四〇五〇

第二項 經常費 二六一六元

第一目 俸薪 一六五六
 第一節 職員俸給 一〇八〇

人用畜用器具及陳列用器等約需如上數
 外國毛羊種牡三頭需銀四百五十元牝三十頭需
 銀一千五百元外國乳牛種四頭需銀一千二百元
 本國馬種三匹需銀三百元驢種一匹需銀一百元
 本省乳牛八頭需銀三百元其他小家畜二百元共
 需如上數

經理一員月支四十元庶務一員月支二十元技術
 員一員月支三十元牧夫工人八名月共支銀四十
 八元

第三節 工資 五七六

第二目 消耗 九六〇

第一節 飼料 六〇〇
 藥料 六〇〇
 第二節 雜費 三六〇

月支五十元
 每月雜支消耗等三十元

第三區 昭通牧場

類 別 全年度預算數

第一款 昭通牧場經費 八七二六元

第一項 開辦費 六一一〇

第一目 建築費 一二六〇

第二目 購置 八〇〇

第三目 購畜 四〇五〇

第二項 經常費 二六一六元

第一目 俸薪 一六五六

第一節 職員俸給 一〇八〇

說明

建築辦公陳列室暨畜舍飼料調理病畜室等約共需銀如上數

人用畜用器具及陳列用器等約需如上數

外國毛羊種牡三頭需銀四百五十元牝三十頭需

銀一千五百元外國乳牛種四頭需銀一千二百元

本國馬種三匹需銀三百元驢種一匹需銀一百元

本省乳牛八頭需銀三百元其他小家畜二百元共

需如上數

經理一員月支四十元庶務一員月支二十元技術
員一員月支三十元牧夫工人八名月共支銀四十

八元

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

第二節 工資 五七六

第二目 消耗 九六〇

第一節 飼料 六〇〇

第二節 雜費 三六〇

(九)本廳鑛務項下

各道設技術員鑛物調查所

歲出經常門

科

第一款

鑛務經費

支出預算數

備

考

第一項 測量費 九六八〇

第二項 各道設技術員 一〇〇〇

第一目 購置測量器械費 三二〇〇

第二目 薪水辦公各費 一三〇〇

第三項 附設鑛物調查所經費 五二八〇

第一目 薪水 二四〇〇

第二目 旅費 八八〇

約分三區每區需購置測量器械銀如上數
每區常駐技術員一員每員月支薪水三十元年支辦公費四十元

調查員二人月各支薪水一百元

調查員二員每員日支調查旅費四元

附說明

查鑛務技術測量最關重要。鑛政首貴精確。區圖故鑛業條例規定。呈請探採鑛者。必須將區圖隨文呈送。此項鑛圖。在外國多係私人營業。代人包辦。我國北京天津各地。亦有仿而行之者。滇省風氣晚開。測繪鑛圖。既無私人營業。人民辦鑛。又不能免此一層手續。而外間器械人才。均難尋覓。以是辦鑛者。均多苦之。前財政廳兼理鑛務時。呈准於鑛務科內附設測量課。以便人民請求。所用器械。一係由前鑛務監督署向滬購買者。一係由前地質調查所移交鑛務署者。所用人才。則由工業學校畢業生。擇尤選送。自該課成立後。成績頗優。代人民測繪鑛區。約數十起。鑛圖既多。稱便。所收費用。尙可出入相抵。惟器械尙覺不敷。應用經緯儀。雖有三架。僅一架尙堪適用。他如附屬各器械及繪圖用器用紙等。均形不足。茲將應購各項約爲估計最少需銀一千元。

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

又查滇省幅員遼闊。交通又不便。利鑛商請委測量。其程途在二三十站者。不特往返需時。且旅費負擔。極苦過重。以是距省遠之各鑛。雖欲遵章呈請領區。恆因路遠費繁。有志未逮。而本廳鞭長莫及。考察難周。以致鑛法久頽。猶多私探。既阻鑛務進行。尤非提倡鑛業體恤商艱之道。茲擬將滇中附近各地。仍而不應測量課遣員代測。此外如普洱蒙自騰越及滇中較遠各縣。就地勢之便利。鑛地之多寡。酌分三山。每區擇適中地點。分駐技術員一人。直接受本廳指揮。担任該區內鑛商請求測繪事宜。并得令其就便調查各事。似此辦理。鑛商既便於請求。鑛務必漸臻發達。本廳如有調查事項。責令就近查報。尤得收指臂之效。約計每區購置測量器械需銀七百元。三區共合銀二千一百元。每員月支薪水三十元。年支辦公費四十元。圖紙鉛筆顏料筆墨野帳等費均在內。三區共合年支經常費一千三百元。

再查滇、鑛豐富。中外鑿稱。然何地果產何種鑛質。究
竟有無。開採價值。既未確實履勘。自難得其真相。即
徵之志乘。考之摺卷。亦祇可作為參攷。不能藉作南
針。此外尚有未曾發見之鑛。尤不知尚有若干。茲欲
開發鑛產。必須先事調查。茲擬於廳內附設鑛物調
查所。收納鑛學專家。每年派二員出外周查。并詳細

編纂報告。約計薪水共需銀二千四百元（每員月
支銀一百元）旅費共需銀二千八百八十元（每
員每日支銀四元）此項旅費。按照本省文職出差
夫馬定章。似乎過多。惟鑛物調查。其任至重。其事至
苦。況山路崎嶇。跋涉殊苦。似不能以尋常出差例之
也。

(十) 農工銀行股本

歲出臨時門

科

目

支出預算數

備

考

第一款

農工銀行經費

五〇〇〇〇元

本銀行以融通資財放款於經營農工業者振興改
良其業務為宗旨。其資本總額定為二十萬元。先由
省政府投資提倡認集二千五百股。每股二十元。共
合銀十萬元。餘數由發起人認集及招集商股。除已
撥五萬元外。擬再添撥銀五萬元。

附說明

農工銀行為振興農工業必要之機關農工業界早已希望成立前此即已訂立章程呈奉核准並經准撥官股五萬元在案嗣僅招獲少數之商股不能開

業不得已復呈准將商股退還另行籌款辦理在案茲擬將官股增為十萬元除已撥之五萬元外尚須增撥五萬元則官股較多商股之招集較易即商股招不足額而官股在十萬元已足股本總額二十萬元之半可以照章開業

(十一) 農林局

籽種費五千元在內

歲出經常門

類

別

全年預算數

說

明

第一款

本局經費

一三二八四元

第一項

俸薪

五五〇六

第一目

俸給

三三四〇

第一節

局長

七二〇

第二節

技術員

一八〇〇

第三節

局員

七二〇

第二目

薪水

一三二二〇

專件

本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

局長一員月支六十元

農林蠶棉技術員三員月各支洋五十元

局員二員月各支洋三十元

第一節 事務員 三六〇

庶務兼會計一員月支三十元

第二節 山蚕技師 六〇〇

技師二員月各支洋二十五元

第三節 書記 三六〇

書記二名月各支洋十五元

第三目 工役 九四六

第一節 工食 七六六

保護種植森林巡丁常工六名月各支洋六元放山

蚕及養蚕常工四名月各支洋七元

雜役二名號房一名月各支洋五元

第二節 役食 一八〇

第二項 辦公費 七七七八

第一目 購置 六二三〇

第一節 林種 二〇〇〇

購辦國內外佳良林籽

第二節 棉種 一〇〇〇

購辦國內外佳良棉籽

第三節 桑種 八〇〇

購辦江浙佳良桑籽

第四節 農產種 四〇〇

購辦國內外佳良農產種

第五節 山蚕種 三五〇

購種繭五萬顆每萬七十元

第六節 籽種搬運 一〇〇〇

搬運籽種及分發籽種郵力費

第七節 調查費

五〇〇

分派技術員到各縣調查宜棉地并指導監督種棉
旅費

第八節 山蚕蓬

六〇

二間每間三十元

第九節 購置器具

一一〇

月支十元

第二目 文具

一三二

第一節 筆墨紙張

四八

月支四元

第二節 印刷

四八

月支四元

第三節 雜件

三六

月支三元

第三目 郵電

一〇八

第一節 郵費

六〇

月支五元

第二節 電報

四八

月支四元

第四目 消耗

一三〇八

第一節 茶水

一一〇

月支十元

第二節 油燭

六〇

月支五元

第三節 肥料

一一〇

月支十元

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

專件 續輯雲南升產一覽表

第四節 蓋秧

六〇

月支五元

第五節 製紙

四八

月支四元

第六節 零工

九〇〇

造林放山蚕及養蚕時需用零工約計銀如上數

附說明

查農林局係實地辦理改良全省農事整頓棉業暨種省內外森林製備家蚕山蚕種分發各縣民國二

年二月曾經設立農林事務大有蒸蒸日上之勢自五年護國軍興裁撤後農林棉蚕因以不振現擬逐加整飭應仍恢復該局以資實地辦理 (未完)

續輯雲南礦產一覽表

雲南礦產一覽表緒言

粵稽禹貢九州詳著五金之產周禮六職專設井人之官舉凡苗引探勘之方鑛質冶煉之術散見於子史及其他載籍者未可更僕數蓋吾國鑛政鑛學之發明視今日歐美列邦固個乎遠矣自後世言治者諱言利舉一切富國利民之業悉夷為無足重輕耕鑿之民又多為風水之說所愚山澤饒衍之藏遂以

閉置至今即間有從事此業者往往以法制之不備學理之未諳虛擲鉅金而後之欲集贊與辦者動相引以為戒夫以鑛業發達最古之國降至今日進步閱然良可慨已煥東承乏鑛官驟將一載目觀滇南寶藏鬱積地中而國計民生日蹙貧困地不愛寶人謀不臧謂之何哉欲謀振興於今日首以調查為要

圖三年秋冬間。正廣派技術員生。周歷三迤。適財政奇絀。部定鑛署掙節辦法。刻日施行。此計畫亦遂因之中。輟公餘有暇。輒檢閱舊卷。及志乘所載。并參以一二調查員之報告。計得已開未開及荒廢各鑛約千有餘處。蘊藏之宏。實甲中國。即其已就荒廢者。其原因於兵災之流行。資金之缺乏。以及製煉無方。工程陋劣者。十且八九。並非地利之已盡。此求之既往之迹而已。然若加以實地詳查。所得又寧止此耶。抑滇黔自禁煙以來。生計艱難。閭閻凋敝。鼎革後。協款停止。公私益困。補救之策。其惟闢此天然無盡之藏歟。爰將所得各鑛。編爲表冊。分別種類。紀錄產地。興廢之故。一目了然。世之有志鑛業者。其亦履跡而求之可耳。中華民國四年二月漢壽余煥東識於昆明鑛署。

續輯雲南鑛產一覽表序一

稽之考工一書。我國鑛政周之時。尙設有專官以董

專件 續輯雲南鑛產一覽表

厥事。故綱舉而目張。秦漢以還。論治者諱言興利。視天然寶藏。無足重輕。任其韞蓄山澤。不予過問。厯代鑛產之盛衰興廢。遂如麟趾鳳毛。茫然無考。近世歐美致富之方。多由於能啟發其地利。因之學說大倡。風尚相競。地不愛寶。鑛業遂月異而日新。清末鑑於潮流所趨。始破其固步之見。遣派就學。預備人材。冀五金鑛產。遂漸開發。速民國成立。鑛政鑛法。始明令頒布。吾滇蘊藏之富。種類之多。駕諸各行省。久爲外人所健羨。稱道前第七區鑛務監督曾輯雲南鑛產一覽表。對於各產鑛區地沿革種類。雖屬明瞭。然所取材。或本諸雲南通志。或求之前清各衙署檔案。復困於經費。弗及實地調查。倉猝付梓。缺憾尙多。迨鑛署併歸財政廳兼理後。卽值護國護法。次第軍興。司農仰屋。百廢待舉。境異時遷。實際情形。因之多變。亟應詳加調查。妥爲釐正。方足以資籌策。而收提倡之

效。故現在財政廳兼理鑛務。任內於民國六年十月間。即責成技術員兼科長鍾偉。事務員姜利鸞二人。率同全科人員。悉心調查。從事編輯。始自民國六年十月至九年十一月。編輯粗竣。時經三載。或派員往查。或飭各縣知事。各報彙觀。互證殊費鈞稽。雖不敢云毫無掛漏。差自信其有美必收。至於編輯之方。鑛質種類。則按照條例。規定由第一類順次。至於第二第三兩類。屬地先後。則由滇中而騰越而普洱而蒙自。縣境啣接道系。各分首為各縣產鑛種類。四至距離道里表。次為各種鑛產表。後附以全省輿圖。所以便檢閱也。茲當付梓之時。聊綴其顛末如此。以俟後之有志鑛業者。考厥而校正之。中華民國十年一月昆明吳瑛識。

續輯雲南鑛產一覽表序二

滇居南隅。地廣物博。近與鄰省。差相伯仲。而五金產

量之優美。宏富直駑全國。前此海禁未開。國家採保存主義。川澤山藪。任其自含自蓄。輒無過問。益以交通不便。寶藏所在。或未及知。知者或無術開發。故探探煉冶之事。徵之志乘。寥如晨星。今欲從事搜討。鑛源。問津末由。誠憾事也。民國元二三年間。封祝任實業司時。雖手訂雲南鑛務暫行章程。銳意提倡。並擬將全省產鑛種類。調查彙輯。成為專書。以資考鏡。正在着手羅列。適因鑛務監督署成立。未克集成。付檔移交。今猶耿耿。嗣見余君松筠所編雲南鑛產一覽表。分門別類。一目了然。嚮往久之。民國十年春。封祝復任實業廳。適前任廳長吳君石生。復出續輯之稿。綱舉目張。有條不紊。誠我心之先得。俾夙願之克償。數易寒暑。始觀厥成。殆其有待而然歟。抑適偶逢其會耳。當即躬親督飭。逐細校勘。間附以聞見。並參諸實業視查員查報。以蕪厥事。第滄夙貧瘡。材財兩

難幅。幘廣。袤恆。輿鞭長之嘆在。腹地尙且不能逐一派委。勘查。迫而委託各縣知事。相助爲理。則邊陲。韞蓄。璀璨。光華。指不勝屈。未發富藏。什倍於茲。徒令蔓草。荒煙。長封天然。寶藏。燬烟瘴。兩恆阻志士。行踪。啟外族之貪饕。致邊陲之多。故求固吾圉。端資首自興。關方足以杜覬覦。其關係重要。既屬如斯。則此表之編。夫豈徒誇其壯麗已哉。封祝初衷。猶擬將邊荒。寶藏。多方設法。徵求。俾臻完備。因索閱衆多。迫付。劄關。未盡之珍。惟有留諸異日。彙集補遺焉耳。中華民國十年五月呈貢華封祝識於雲南實業廳署。

凡例

- 一、各縣四至距離。係據實業視察員所報編輯。故與通志及政務廳所編之表微有不同。
- 一、各縣產鑛種類。係就已發現者區分。未發現者。應俟續查。

專件 續編雲南鑛產一覽表

- 一、各縣次序。係以道區爲經。由滇中而騰越。而普洱。而蒙自。一道中仍以路徑可通爲緯。周而復始。俾便統籌。

- 一、鑛產種類次序。係按照鑛例所定。由第一類而第二類。依次至第三類。

- 一、表中註冊字樣。係指曾經報部覆准之案。

- 一、表中核准字樣。係手續具備。自主期間。照省案核准。尙未報部之案。

- 一、表中呈報字樣。係商民呈報。手續未經完備。尙待核辦之案。

- 一、表中各種成分。係就本廳分析所得。未分析者。從闕。

- 一、表中附記欄所叙沿革。係就檔案及調查所得。無可考證者。從闕。

- 一、滇越邊陲。幅員遼闊。燬烟瘴。兩人跡罕通。掛漏。

在所不免閱者諒之。

一、調查半由委託。故產地居縣治何方。距城若干里。多漏而不詳。閱者諒之。

一、本表係採吉光片羽之旨。付梓期間。尙隨得隨輯。故間有月日在編集之後。

(未完)



紀

雲南省會舉行植樹典禮之盛況

民國十一年四月五日爲植樹節本廳特就城南公園內隙地設植樹場恭請唐聯帥蒞場舉行植樹典禮並邀各機關長官及各學校各法團參與典禮是日滿城懸掛國旗場內場外觀者如堵頗極一時之盛茲將各種狀況分述如次

(一)事前之籌備 本屆植樹節原定在農事試驗場舉行後因便利起見改在公園內舉行三月二十九日本廳訓令農事試驗場米場長文興云查清明植樹垂爲令典省會地方爲各屬模範關係尤爲重要自民國六年以來即逐年認真辦理冀以資觀感而樹風聲法至備典至隆也茲者陽和煦育草木敷

事



榮轉瞬清明節屆自應照案辦理就省城公園內設植樹場屆期舉行植樹典禮以期便利事後仍就該場附近選擇適當地點認真種植所有應植樹木及應用人工暨一切典禮應飭該場長會同本廳總務農林兩科迅速查照成案妥爲預備公園內各部分井應切實整理日期始促勿或致誤除由廳呈請^{請國軍總司令官}省長公署及分別柬邀各機關長官各學校各法團并令昆明縣知事傳知五鄉各堡董村董率領農民屆時到場舉行植樹典禮外合行令仰該場長即便遵照安速辦理切切此令同日並令行昆明縣葛知事延春云(前略)本屆四月五日爲清明令節

紀事 雲南省會舉行植樹典禮之盛況

就省城公園內設植樹場舉行植樹以期便利應飭該知事屆期到場照應招待并傳知五鄉各堡董村董率領農民於是日正午十二時到場參觀典禮除由本廳派員籌備并呈請^{請國軍總司令官}長公署及東邀各機關長官各學校各法團外合行令仰該知事遵照辦理勿或致誤爲要此令

(二)會場之布置 公園大門紫柏葉牌坊一座綴以紙花上懸一額書植樹節三字以樹籽粘附而成極爲雅觀又作一聯云十年樹木八表從風公園東南隅隙地設植樹場入口處亦紫柏葉牌坊一座場內搭演說臺一座結構甚佳陳設亦美臺前爲禮場樹一大旗桿上懸國旗一大方旗桿之前爲唐聯帥席次左爲政學紳商界席次右爲軍警界席次政學紳商界之後爲實業研究會會員席次軍警界之前爲軍樂隊席次軍警界之後爲各學校代表席次本

廳暨附屬機關職員席次在實業研究會會員及各學校代表之後禮場之南與演說臺正對紫柏葉牌坊一座有額云植樹典禮又有一聯云天行以健身教者成均以樹籽點綴而成如大門者然此坊之前即植樹場本廳內富春亭爲唐聯帥休息處實業改進會爲軍警政學各機關長官休息處乙樓上層爲各學校代表及各來賓休息處省會水利局爲五鄉各堡董村董休息處乙樓後面隙地搭棚子四座東北爲軍隊休息處東南爲警察憲兵休息處西南爲軍樂隊休息處西北爲護兵休息處本廳各職員及實業研究會各會員均派爲招待員分頭招待布置極有條理云

(三)開會之情形 是日午後一時自唐聯帥以下集於禮場各就席次奏軍樂向國旗行三鞠躬禮畢以次退至植樹場植樹唐聯帥華廳長及政界各長

官手植柏樹。軍警界各長官手植。樹各學校代表手植。樹植畢。復返禮場。唐聯帥華廳長先後登臺演說。攝影。復奏軍樂。放炮竹散會。唐聯帥復率同各界長官參觀。商品陳列。所既而面諭華廳長於本年開辦一大規模之賽會。撥款二萬元以資應付云。

(四)唐聯帥演說詞。今日爲清明令節。舉行植樹典禮。喜雨新晴。惠風和暢。陽春煦育。萬類敷榮。本總司令徇三迤各界人民之請。整旅旋滇。躬與令典。得與故鄉父老握手言歡。話舊日之桑麻。問艱難於稼穡。雍容晤對。洵足欣慰。回憶民國六年植樹節。本總司令在督軍兼省長任。統率僚屬。曾於西郊之大普吉林場躬行禮典。是爲吾滇植樹節之始。歲月不居。忽忽已逾五載。當年手植林木成陰。而人事滄桑。曷勝今昔之感。環觀此數年中軍事旁皇。財用空乏。利民要政。無所措。施國本日慮其顛危。民生益形夫凋。

敝時艱。蒿日良可慨已。粵稽我中華。以重農立國。周官設虞衡之司。戴禮重山林之典。管氏十年樹木。籌大計於開源。孟子五畝治桑。實端基夫仁政。歷代重農之策。迭見於書。滇爲山國。地曠人稀。林木悉聽天。然未加培植。雖斧斤以時。而材木終難勝用。近則交通較便。工藝日興。士大夫知種樹之利益。稍稍講求。森林之學。於是種植有專。書造林有圖。講演有淺說。獎勵有規程。勸勉之方。不爲不力。保護之法。不爲不周。而成績未見甚宏者。亦由土地寥廓。開通民智。未能普及。而功效難以速期也。本總司令茲復兼攝省長。憫斯民顛沛流離之苦。籌所以休養生息之方。舉凡可以利國用而厚民生者。當竭力提倡。次第推行。冀以培補元氣。庶幾恢復國脈。自此廓清秕政。樞。撥廢詠於唐風。煥發新機。林杜同庚。夫小。殷殷求治。望切苞桑。濟多才。艾斯械。樸際此植樹盛典。天。

和景明爰植良苗昭示有衆并述數語用備傳宣

(五) 華廳長演說詞 今日清明植樹節爲滇省第

六次舉行植樹典禮靖國軍總司令官兼攝省長暨軍政各長官各界代表均蒞場植樹禮典崇隆非常榮幸唐帥躬親演說提倡利民要政首重森林仰見帥節旋演力求民瘼注重實業視與實業界諸同人等恭聆訓語罔不鼓舞欣吾滇實業前途希望實非淺鮮回憶去年植樹節祝會將森林利益及提倡林業方法在場演說茲復將種樹要義與到場諸君一商榷之竊以種樹造林上關國計下繫民生利益至鉅直接有供給建築用材薪炭用材鐵道枕木及橋梁各種工業用材之利間接有涵養水源調和氣候減少水旱偏災及防止風害阻止土砂崩壞之益滇爲山國林木天然前清道光以前森林非常茂密咸同以降迭遭兵燹樹木都半傷殘嗣後年年砍伐

培植無方漸呈萬山濯濯之象以至於今薪料缺乏災荒迭見國計民生直接間接之受損者不知凡幾民國成立政府知林業之利益先後編製各項圖說訂立各項章程通飭各屬勸民種樹祇以地面寥闊民力薄弱迄今蔚然成林者實居少數童禿彌望殊爲可惜視以處滇今日之情況對於提倡種樹實爲當務之急若再事敷衍不積極進行則以後木荒之害將有百倍於今日者蓋米荒錢荒尙可于短期間以內設法補救解決木荒之患則非一二十年以外不爲功故種樹造林實吾滇今日最急切之要政也惟倡辦種樹以期振興林業必得上一心公私一體乃克收實效而謀普及故特擬具種樹章程規訂軍政警學立法司法各機關各團體各地方人民均有在本省境內種樹之權均得享有種樹之利均負有種樹之責復將此章程呈准通行以冀各方並進

不致徒託空談。暨將造林列於各縣。指辦事項之內。迭飭各縣實業所。依照手續從速舉辦。將來即以各縣造林面積之多寡。以定各地方官及實業人員成績之殿最。並編訂種樹淺說。將樹木之種類用途利益。與夫種苗採育法。造林法及樹性之喜于向背。陰陽土宜之適於溫暖卑濕等。分別摘要叙明。並另附具一覽表。一併印發。俾資參考。而利推行。今日舉行植樹令典。爰將平日所抱種樹意見。擇要申言。以仰體唐帥振興林業。殷殷求治之至意。并以答各長官各團體共同提倡之熱誠。是則今日之種樹會場。實爲全滇林業之發軔矣。

實業研究會紀事

第六十一次會議議決事項

一 編輯物產品評會報告書案

紀事 實業研究會紀事

公推饒茂森陳立幹湯克選爲編輯主任。角同慶楊子深陶鴻燾爲編輯員。

第六十三次會議議決事項

一 茶業實習所擬請令飭產茶各縣徵送第二班新生入所就學案

(議決)該所頭班實習生本年畢業。後應將實習所移就迤西迤南產茶最多。並素無煙瘴地方。開辦應需經費。由廳籌撥。所內教授。并庶務會計文牘事項。由主任員暨選擇頭班之優等畢業生兼任。并飭地方實業員紳補助。一切教授程度。以生徒能了解種茶製茶各技術爲主旨。凡識字與不識字之人。均可分別收學。教授俟如在甲縣教授畢業。後再將實習所順次移於其他產茶之乙丙丁等縣開辦。如是則技術之授受。既較爲簡捷。設所與受學者之費用。亦雙方均可節約。一俟茶業技術普及。再辦學年

較長兼重學理之教授。至現設之宜良試驗場。俟本年中實習所遷往他縣開辦時。直接由實業廳僱工經管。本議決案。即由廳令行茶業實習所所長遵辦。

第六十四次會議議決事項

(一)關於棉業試驗場案

(議決)爲事業便利起見。先就阿迷棉業試驗場試驗。現在棉子雖未到。應由廳令飭現在阿迷試驗場人員籌備一切。

(二)關於植樹節籌備事項案

(議決)

一通知各機關

二飭昆明縣屆日召集五鄉紳首人民到場參觀植樹。

三函請警廳屆日派人沿途保護。

以上三項均由廳查照前案辦理。

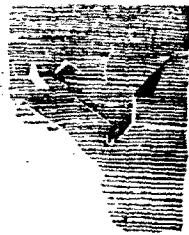
四籌辦經費。先由廳發給一百元。

(三)關於登報分發籽種案

(議決)先將購辦各項籽種詳擬播種時期及方法。送請各日報登載。俾衆周知。俟籽種到齊。即酌量收價分發播種。

(一)收買蠶繭案

(議決)省會地方由蠶桑局照舊收買省外蠶桑。發達各縣由廳令飭由實業所收買。



近

聞



本省實業近聞

物產品評會獎證

第三次物產品評會陳列物品經審查品評應分別給予獎章獎證褒狀謝狀各物清單已誌本報並經本廳布告省會工商各界送會陳列物品獲獎者於五月一日以前到廳領取在案茲將獎證照錄於左

雲南實業廳為發給獎證事照得刻縷雕文有傷農事莫組繡實害女紅此尚俟所以衣布帛漢帝所以禁浮奢也而乃崇尚新奇鄙夷樸素為之獎者誰歟謂然不知天荒早破海禁大開殊異之品盡從舶來抵制之方勿仍隨敗若人趨于巧而我處于拙人

近聞 本省實業近聞

謀其新而我安其舊則策之弗良國于何富哉本廳職司勸農責重考工雖提倡之乏術懷希冀于無窮以金碧之多才况物產之具備故凡琛寶如金錫圭璧材木如杞梓檜楠皮角瑰奇則有如虎豹犀象羽毛輝麗則有如雀雉鸞鷲更如核舟箸畫別具靈心流馬木鸞遠規古製散湖山之寶發水土之菁英富商大賈之懋遷種植牧畜之研究或實事而求是或因地而制宜既成績之可觀宜論功而給獎茲查有

特給予 等獎章竊願集思廣益同瞻美盛物華從

近聞 本省實業近聞

茲賞善襄賢不致溼沒材智須至獎証者

右給

收執

廳長華封祝

女子職業工廠招收新生

省會女子職業工廠第八班織紡兩科新收各生已自上月開廠工作並經呈報本廳在案茲將各生姓名臚列如左

織布科

王志媛	王文媛	陸桂珍	陳秀英	張桂英
楊鳳英	繆月英	王秀英	薛鳳英	張秀英
李桂英	張瓊英	繆秀英	帥秀英	尙瓊英
李韻仙	雷韻仙	王李氏	何玉珍	馬美珍
李玉珍	鄭詠蘭	張蕙蘭	任瓊芳	鄭紅玉
張寶珍	樊瓊珍	胡桂貞	劉詠紅	莫慶雲
劉貴貞	郭美珍	繆貴珍	楊素珍	陳雲仙

繆蓮香 劉瓊仙 趙茂蘭 羅文英 許孫氏
張桂珍 繆桂貞

紡紗科

唐桂華 黃如菊 李雲芝 桂鳳珍 黃菊英
何秀英 顧寶珍 陳秀英 徐蘭仙 褚鳳仙
梅成英 朱寶珍 唐樹珍 李雲仙 張彩鳳
孫瓊英 吳慶珍

昆明縣平民女工廠學徒畢

業

昆明縣平民女工廠第十一次甲班學徒肄習期滿經由昆明縣知事呈請本廳備案本廳已於四月二十五日以三百一十八號指令准予備案矣茲將畢業各生姓名列後

申桂珍 春蘭英 許桂英 鄭玉珍 石玉珍

陸煥英	吳慶珍	李翠英	蕭美珍	李秀英
周秀英	韓桂珍	陸存英	梁桂英	甘美珍
石柱珍	石雲珍	尹鳳珍	張翠雲	何秀英
嚴翠枝	楊鳳英	張春香	金蓮香	田金蓮
楊慶英	賀壽貞	梁桂珍	鄧長玉	沈桂英
李桂珍	蘇桂英	余東煥	梁桂英	羅順英
楊秀英	鄭桂珍	李文英	陳秀英	孟菊珍
植連生	魏廷英	汪連珍	鄧品珍	李鳳英
唐海翠	張金蓮	羅惠芝		

昆明縣女子蚕桑學生畢業

昆明縣女子蚕桑實習所第四班學生修業期滿，經由昆明縣知事造具成績表呈廳核示在案。本廳已於四月十二日指令該縣准予一體畢業矣。茲將畢業各生姓名列後。

近聞 本省實業近聞

劉桂珍	秦秀芳	楊利川	林志欽	譚桂英
楊陳氏	藍宋氏	吳張氏	藍文秀	李鳳清
郭珪鳳	郭少華	葉雙鳳	吳慶貞	宋秀貞
段翠英	童昆玉	錢紅彩		

保山縣造林狀況

前保山縣知事符廷銓在任內提倡種樹分發松種成活至十餘萬之多。復經後任知事楊林繪具圖說呈報本廳在案。茲錄其綱要於後，亦可以知該縣之造林狀況也。

一公有山場 實業所公撤及保豐森林公司私撤
 一私山場 除公有山場外概係私有
 一實業所自種山場 城南寶蓋山下葉家山一圖及城北象頭山元寶山一圖共二處

一 松種數 各山場共撤去松種一千一百二十四

一 山場畝數 各山場共計約六千四百畝

一 成株株數 各山場共計成活十六萬八千二百餘株

一 保護 實業所公撤地點責成附近村民保護並由縣委附近村民數人為森林管理員隨時保護其他各村領袖者自行保護並由實業所呈請縣署出示保護遇有野火偷砍情事由實業所代為排解及呈請縣署處罰

一 利權 實業所公撤松樹於樹木成材後公山公家占六成保護村民占四成私山公家占五成保護村民占四成山主占一成各村私撤者為各村私有僧山蓋樹者仍分與山主一成

瀘西縣整頓實業

瀘西縣知事胡祥懋呈請核示該縣議事會議決胡知事擬請提議整頓實業意見一案當經省長公署令發本廳核飭遵辦並經本廳以一百八十五號訓令該縣知事分別遵辦各在案茲將其原案照錄如左瀘邑實業倡辦已十餘稔其間進行事項如區劃桑園廣植桑株開闢苗圃播種林木籌設農事試驗場改進農業等事雖已由實業所先後舉辦而環顧各鄉農田水利及林牧工商諸業亟待興辦者猶多比年以來縣公署曾與實業所長一再籌議分年進行特以縣屬實業經費備極拮据除支用實業行政費外已屬寥寥無幾另行羅掘徒增人民之累沿舊支用終屬無米之炊展轉圖維莫可挹注因於無可如何之中擇其力所能及者數事分案列舉祈貴會研議焉

提倡六鄉織業案 縣屬民風素稱勤樸咸同以前

比戶皆自織而天自通海而後洋布輸入紡織之業於焉停止邇來百物騰貴生計日艱城內居民漸知從事織業惟所織之布粗細長短寬窄均不齊一銷路既滯擴充甚難而外五鄉居民從事織業者尤罕一絲半縷均仰給外來長此遷延漏卮實大擬由縣自治經費項下酌撥基金開辦一織布工廠以資提倡并由實業所查照定章添設工商股員董理其事一面聘請優良技師招收六鄉學徒教以紡紗織布染色等法俾資實習畢業而後逐漸整理各鄉織業以圖進步庶土布可望暢銷而利權不致外溢是否可行此應請提議者一也

推廣六鄉造林案 瀘邑徧地童山植樹甚屬相宜惟苗圃有限秧株不敷分發保護維艱種植難期見效擬由縣自治經費項下酌撥的款由實業所設一承發籽種所選派通曉林學之人購辦相宜籽種推

近聞 本省實業近聞

廣苗圃督令各村居民承領栽種其栽種數目擬仿山西辦法按照丁口計算每戶共有丁口若干須植樹若干責令保護成林聽候點驗違者酌量處罰惟查吾滇自治組織遠不如山西之完密關於督促村民種植及調查人口等事均無負責之人究應如何設法救濟以臻周妥此應請提議者二也

添設農林股員督飭人民栽桑案 縣屬提議蠶業迄今十有餘載環顧各區匪惟新植之桑樹寥寥無幾即舊有之桑樹亦摧殘殆盡推厥原因蓋由督促無人以致之查實業所章程於實業所長之下應設農林股員一員以資輔助縣屬因實業經費支絀遂付闕如擬由縣自治經費項下酌撥款項添設農林股員一員主管農林事項并督飭各村廣植桑樹講求蠶業是否可行此應請提議者三也

組設縣農會案 農會為改進農業之重要機關迭

經奉令組織。特以經費支絀。遂至付之闕如。長此遷延。恐縣屬農業。永無進步之日。擬請由縣自治公款項下。酌撥常年之款。俾資開辦。貴會代表民意。諒必樂爲贊同。此應請提議者四也。

組設五鄉實業分所案。查實業所暫行章程。載各鄉應設分所。補助全縣實業所之不及等語。縣屬以經費缺乏。遂致未能籌設。今欲按照定章。增設完備。則財力有限。殊難進行。擬變通辦理。於東南西北布設五鄉團保分局。內各附設實業分所。即以各該鄉團董兼充實業員。以節糜費。并於該分所附近。各設一模範農場。輪派該局團兵實習農事。以免養成游惰之習。是否可行。此應請提議者五也。

以上各案。均係縣屬實業應行整頓事項。是否有當。即請貴會研議見覆施行。

會澤士紳熱心水利

會澤縣士紳湯希禹等具呈該縣知事云。竊查本年一月士紳等以河道關係農田。先後呈請鈞署核示。均蒙鈞長親自踏勘。核准給示。曉諭在案。紳等以義通河尤屬重要。謹將該河之關係及現在擬定辦法。敬爲鈞署詳陳之。查前清雍正年間。義公開修河道。貽後世無窮利益。即以義通河論。自馬鞍山起。由西折東。至華泥甲一帶。約三十餘里。水田均得灌溉。其間菜園之利。水碾之利。運輸木料材薪之利。不一而足。東郡倉德報功。春秋享祀。良有由也。惟查城西一帶。所有享有義公樂利。至今無恙。惟城東西石龍崗趙家村及華泥甲老窰等處田畝。自咸豐年間。河尾阻塞。過塌淹沒。以致先年良田。盡成陸地。雖光緒年間。塞府修河。未遑開通。撫今思昔。不無憾事。茲值縣長蒞任。首事農事。紳等謹擬將義通河尾開通。庶城東陸地盡成水田。事在乎因。實類於創。謹將條件敬

請核閱出示曉諭限於陰歷四月以前一律完工。則縣長功德應與義公先後比美矣云云。該縣知事據情轉呈本廳請予照准在案。本廳已於四月十七日。以二百四十六號指令准予照辦矣。茲將其所擬辦法照錄於後。

一 諭飭義倉河工實業各紳將官堤加厚以厚水力。自官堤起至梅子河過洞止河面闊寬二尺河身挖深三尺。

一 西面委水吏二名東面委水吏三名按段督修。一 東面箐門口沙溝由義倉河工實業各紳或修濠。或購地濠沙限二月以前辦完。

一 趙家村以下淹沒之河由各該地主及享有水利者照舊規挖開限二月以前完工。

一 梅子河底之過橋由該老審一帶享有水利者籌款修理限二月以前完工。

近聞 國內實業近聞

一 城西官堤以下各處含糊應改修者由各紳踏勘呈請改修並用開板隨時啓閉以節省水力。一 東西石龍崗沙溝照踏勘時議決改修河道。

國內實業近聞

中國富源之調查

世界新聞社譯美國對華貿易局最近報告略云。從前中國之發展有種種阻力。如政府與人民間之缺乏提攜。組織與科學智識之幼稚。稅法之不公平。資本之缺少。幣制之混亂。及交通之不便等。皆是。近來國中教育事業逐漸發達。外國留學生歸國者羣以實業智識科學方法灌輸於國民。此等阻力乃漸漸移去。中國已有發展成一新式國家之勢。紗廠開設甚多。營業興盛。大小學校增設不少。各處開設新道路。汽車日見通行。苟能百務振作。則國中所產足供

其需要而有餘。幣制改良鼓吹已久。若能得一良好之銀團。必可見諸實行。中國人口四萬萬。土地四百二十五萬方里。而鐵路僅有六千八百三十六英里。美國則有二十六萬五千英里。中國器關車祇有三八輛。客車一三三二輛。貨車一〇五九四輛。較之美國若干。單獨一系之鐵路。尙遠不逮。唯今在建造中之鐵路及道路頗多。將來一律完成。交通上將大見進步。美國紅十字會曾在山東造大路五百英里。西教士在河南造大路五百英里。山西則造有七百英里之汽車路。上海亦在規畫築路。中國河道甚多。交通上尙稱便利。凡一國之富源。可分爲三大類。一人力。二農地。三礦產。凡富有此等根本富源之國。必能興盛。中國人口占世界人類五分之一。且其人勤儉而聰明。任何國有此人民。皆足自豪。中國工人之智識技術。比較美國工人。雖猶不逮。然以漢陽鐵廠

之工人而論。其能力實不遜於美國。碧絲堡鐵廠之工人。中國農業最發達。除農人以外。其他人民皆時有失業之險。中國立國數千年。人口日繁。而農田所產足以供其需要。中國土地比美國連阿拉斯加在內。尙多七十五萬方英里。然迄今其已墾闢之地不過六十五萬方英里。即全部百分之十五。尙有百分之八十五待人開發。若能盡全國之地力。則所有農產除贍其國人。外尙儘有餘裕。以供全世界之銷費。由此可知中國在世界商業上。將來必占重要地位。倘中國之種棉者。能採用新法。養蠶者能利用科學。種茶及製瓷器者。從事改良。則中國之棉絲茶瓷各業。必在世界此等貿易中大爲發展。至礦產一項。中國尤爲豐富。礦產中以煤鐵爲最要。據專家計算。中國煤源比歐洲爲廣。依目下世界銷費率。足供一千年之用。鐵礦各省皆有。然開採者不過少數。山西奉

天及他省每年產生鐵十六萬噸。湖北一省獨產十六萬噸。強中國所有之水力亦大足以助其富源之發展。從宜昌重慶沿江一帶距離四百英里計有瀑布四百七十六英尺。爲力至洪。有工程師計算若用之得當可發展三千一百萬匹馬力。又中國森林尙未發展。若用科學方法從事植樹不但可得大宗木材且可調節雨量減少水災云。

華棉出口與最近棉價

華棉出口自去年九月至今年二月底止計共有十四萬八千五百六十四擔。元二兩月份輸出者計元月份爲三萬一千八百五十擔。二月份爲一萬八千另七擔。今將本季中運往各國之細數列后。日本六萬二千另四十八擔。內地各埠七萬三千二百五十五擔。紐約三千三百九十八擔。波斯頓九百五十九

擔。香港六百八十四擔。大連十二擔。其餘別處七千八百另六擔。里物浦四百另二擔。最近成交之各棉市價則如下。陝花頭號三百包。價三十三兩二錢五。漢花三百包。價三十兩。陝花二百包。價三十四兩。通花一千包。價三十四兩。陝花頭號三百包。價三十二兩七錢五。至三十三兩。漢花一百包。價二十九兩六錢。通花三百包。價三十五兩。陝花二百包。價三十兩。頭號陝花二百包。價三十二兩七錢五。美棉米特令五百包。價三十五兩四錢。印棉現貨一百包。價三十一兩。三月期貨五百包。價三十兩〇五錢云。

中國之麵粉業

近日美國麥價大跌。中國所產之麥相形見拙。上海廠家遂轉購美麥以供需要。據上海總商會長宣言。謂美麥之價約廉百分之二。而所得之麵粉則較

同量之中國麥多百分之二十。質亦較佳。因此關係中國商人之擁存貨者。不得不跌價出售。以相競爭。而損失遂在所不免。按中國現有麪粉廠一二五家。上海麪粉廠之多。尤為各地冠。所有機器由美國輸入。且有為外國專家指導者。其中有若干家。足與歐美名廠相較。而無愧色。前數年最大之廠。日產麪粉不過四千袋。而最近則上海有二大廠。日產量數達一萬二千袋之巨。其他在建築中者。尚未計入。上海共有麪粉廠二十一家。日產麪粉十萬袋。每袋重五十磅。無錫次之。每月輸出約五十萬袋。中國中部共有麪粉廠五十四家。中國北部十四家。南北滿洲四十四家。中國每歲產麥約二〇〇〇〇〇〇〇〇。薄歇爾約及美國三分之一。不足以供廠家之需求。不得不仰給於他處。上海每日出粉十萬袋。其中百分六六十多運往外國。苟能益加改良。前途正未有

艾也。

十年來米價之增漲比較

遠東金融商業報云。數年以來。米價繼長增高。米珠薪桂。全國皆然。即產米中心如蕪湖一埠。二十年來米價亦幾漲倍餘。大有米荒之概。中國當道遂有禁止食米輸出之令。然吾人調查一千九百十九年時米糧之輸往日本者。計值四百六十萬兩之巨。米為中國巨產。陝西山西直隸諸省產額尤稱豐富。據調查所得。每年產額約計四百萬噸。然米穀之輸出雖禁止。其輸入之數則甚巨。一千九百十八年輸出計值海關銀二千三百萬兩。計七百萬擔。其大部分係由安南及香港輸入。數年以來。海關輸入之價值繼長增高。一千九百二十年計每擔四兩六錢六。其價之昂。為六十年來所未有也。查六十年來其價格由

九錢八分而漲至四兩六錢六。漲高之速率實足以駭人矣。

米穀出口向在禁例。近年以來食米騰貴。人民莫不銜恨。于一般奸商之運米出口。據吾人調查所得。一千九百十九年。由江海關輸往日本之米。計值四千六百萬兩。共約一百另五萬八千三百六十擔。由目前觀之。中國產米。雖豐。然仍時現竭蹶之狀。民食困難。補救之策。惟使運輸便利。俾中國境內。既可免災荒之患。而尚有大宗之餘額。足以輸出也。今將近十年來。海關入口之米。價列後。庶可見米價之增漲。正方興而未艾也。

(計價兩)

一千九百十二年	四·一五
一千九百十三年	三·二二
一千九百十四年	三·二二

近聞 國內實業近聞

一千九百十五年	二·九七
一千九百十六年	二·九一
一千九百十七年	三·〇九
一千九百十八年	三·二四
一千九百十九年	四·五一
一千九百二十年	四·六六

(二十一年尙無總數)

晉省造林計劃

德華社太原通信云。晉省對於林政。尙能積極進行。其後效當屬可觀。據七年度大林區署調查。山西各縣現有森林面積統計爲一萬二千四百二十餘頃。僅佔全省面積百分之零七七。其中悉爲天然原林。素無合法的經營。如能勵行林政。就全省人共千零一十六萬餘。中減去老幼婦女及殘疾者。一十六萬餘人。不造林。外其餘三百萬人作爲每年平均造林。

千一

人數以每人每年造林二畝計之三十年連續作業當可造林一百八十萬頃山西全省面積據統計處所查之總方里爲一百二十九萬七千九百十四方里每方里以五百四十畝計算共七百萬零八千餘頃就中減去熟田十五萬五千餘頃其餘六百五十頃皆爲曠地如能全行造林利益實屬無窮惟除河川道路村落以及他項用地不能全行造林外即就三百萬人民及六小林區署以三十年計算共可造林一百八十餘萬頃其利益當甚宏富也

國外實業近聞

全世界商務狀況一斑

據倫敦某商業機關報告全世界最近商務情形大概如左

英國煤出口業大戰中失去外國市場不少現在出口商力圖恢復漸見轉機美國煤市競爭甚烈西印

度需用之煤本由美國供給已歷二十五年現忽爲英商所壟斷

紐芳蘭新設水力機關該處政府與英倫章德完公司訂約由該公司供給二十三萬四千匹馬力之水力供某造紙廠及其他工業之用該紙廠每日出

印報紙四百噸

法國鋼鐵市場沉靜德國鋼鐵業頗活動但缺乏生

鐵及煤未易發展

澳洲鋼業前途不佳在新南威爾斯州牛喀司爾鎮

大鋼廠因生產費高定單缺乏有全部停工之勢木材業頗活動製革業穩健新近有大宗乳油運往英

倫汽車市況良好澳洲及紐西蘭羊毛價皆見漲英

倫約克姆即進口商購進甚多

孟買棉市鞏固對日本貿易甚活潑到貨仍多印度

鐵路局已准孟加拉納格般鐵路公司承造南卡耶

普拉鐵路之支線軌間闊度五英尺六寸此線環繞

卡那普拉煤田長約二十英里

坎拿大現存小麥八三八九九八六三布希(量器)
燕麥一九八四八三四七布希大麥五六九〇〇九
四布希黑麥一八二四八七九布希亞麻一五九三
六二〇布希總計一一二八八六六〇三布希去年
同期總數爲七九二五〇七七六布希

據羅馬美國農務統計局所公布一月份世界收穫
報告本年一月份小麥共七七·五兆米突噸一九
二〇年同期爲七一·九兆米突噸比較增百分之
八燕麥本年一月份四四·二兆米突噸一九二〇
年同期爲五〇兆噸比較減百分之十二黑麥一四
·八兆噸比去年同期增百分之三十九大麥一一
兆噸比去年同期增百分之二
南美烏拉圭去年小麥產量甚豐較平時增百分之
四十八阿根廷收成亦佳

近聞 國外實業近聞

據捷克斯拉夫京城泊拉格消息捷克輪船公司擬
設一捷克大商船社其所有輪船往來於黑海中俄
羅斯羅馬尼亞及保加利亞各港將來再擴充航線
至南美及印度資本金一百五十兆克崙由泊拉格
各銀行籌集現正與英國某船公司議購小輪四隻
爲行駛黑海間之用又有一英國行家願承造小輪
五艘

捷克斯拉夫當局擬用電氣於一切交通事業已草
具計劃書以二十年爲期經費總額三兆半克崙預
算用電後所省煤料年可達十二萬貨車先從輻湊
於泊拉格之各鐵路於圓徑三十里內入手改用電
氣以節煤料
蘇維埃俄羅斯現在注意發展交通事業向與典定
購機關車一大批現據蘭資克路納電訊其第一批
已運到彼得格勒

瑞典織物工業近頗疲滯其在馬爾摩之各織物廠每星期工作已減至二三日

美國各煤礦主因英國煤業競爭甚烈運動各鐵路局減少出口煤運費藉以抵制此計劃經航務部承認但美國東部各鐵路已通告各州聯合商務委員會決定不減運費礦主計劃遂暫時未能實現云

美費城將開全美對外貿易

大會

據美國費城消息本年五月十日及十二日費城將開第九屆全國對外貿易大會全美商界要人均將到會討論推廣美貨外國市場振興工業及復開開置船舶等問題美政府將由商部派部員及專家多人代表列席商部總長霍佛氏是否親自到會尚未決定商部派駐海外各國之商務專員屆時多將徑

由駐在處回美赴會報告外國市場之詳細情形以資研究各州州長亦有多數到會或派員代表費城州長史伯路爾氏將於會終宴席間演說預計到會代表當有四五千人均係全美工商農經濟航務各界重要分子其對外貿易專家約一百餘人討論宗旨注重實際不尙空談膚廓冗長之演說概行屏除其唯一目的在如何能擴張美國對外貿易至於會議中之最大具體問題爲預計美國產品除銷本國外富有廣餘百分之二十將如何推銷於外國市場據深悉美國經濟界情形者言此百分之二十產品購餘之推銷乃美國農工商各界業務興盛與衰敝之所由分故必須設法使其推銷又有一問題將由會議中討論者即以彼凡外國向美國借款其合同中必列一絕對之條件該款全部或一大部分應作爲購辦美貨之用藉以贊助生產之增進減少工廠

船舶等之停工。又美國於大戰之後。國內積儲賸餘金貨甚多。今當用之以推廣對外商務。此問題亦將於會議中研究之。此外議題之關於稅款及幣制者。有高度稅率於匯兌之影響。跌價貨幣與商業競爭之關係。及何以吾人需要對外貿易等。關於航業者。有商船隊內地水道與商務之關係。造船業前途及商船保險費定率之元素等。總之將就製造家航業家銀行家及進出口家等之見地而分別研究對外商務之種種方面云。

法國統計總局最近報告

世界新聞社云。巴黎統計總局最近公布法國經濟界各項調查數目如左。貨物躉批價在一九二〇年十二月間較戰前漲千分之五三八。四。今已跌至千分之三八七。四。其在英國則為千分之二九〇。

近聞 國外實業近聞

六。在美國則為千分之一六九。七。蓋去年美國貨躉批價已跌去約百分之三十九。英國約百分之三十七。法國祇跌去百分之十九耳。

同時期內零售價在法國平均已減百分之二。英國減百分之十六。美國減百分之二十三。蓋法國貨零售價較戰前均漲千分之四八六。又貼現率法五。六六。英五。七二。美五。

法人結婚者較戰前約增千分之二〇〇。現今寡婦再醮者較戰前增五倍。離婚人重婚者較戰前增七倍。離婚之男子尤樂偶離婚之婦。較閨女寡婦為甚。法人生產率自一九一四年以還已逐年減少。同時期內不合法之生產率(即私生子)則已大增。人民死亡率一九二一年較上年減二五〇〇〇名。較一九一四年減九〇〇〇名。統計人民死亡者之年齡。大多數為七十至七十九歲。新產兒死亡者較

多於二十至四十四歲之人。又四十五至四十九歲之人死亡率亦較多於五十至五十九歲之人。解放區域內四千八百〇五家工廠中已有三千八百二十四家復業。其出產額較一九一四年約得半數。進出口貿易自一九二〇年以還均大減。進口一減幾項半數。

各項薪資以生活費日昂故自一九一四年以還已增千分之二五。自一九一九年以還已增百分之六十。

一九二一年度預算案內開國家收入總額為四四三六四〇〇〇〇佛郎。內二三三二五〇〇〇佛郎預期為經常收入。五四九八〇〇〇佛郎為非常收入。是年度預算案內重幣費總額為一六五三九〇〇〇佛郎。

財部預料一九二二年度營業稅項下可收入五十

億佛郎。故財政情形大可樂觀。此項營業稅一九二〇年度不敷所期百分之四十八。一九二一年度大勢祇得所期之半數。此為極力減少進口貨之結果。蓋進口貨減而工業界存底枯竭。致有一時間商業異常停滯。上年各廠因原料缺乏。多不得不閉歇。原料之缺乏。則因佛郎匯價不利。工廠不願由美國輸入之故。

去年有二事均足損害法國除貸信用者。即法意間及法西間商約俱告廢止是也。前者為法國所廢棄。後者期滿自然告終。未經續訂。但法國與瑞士比利時坎拿大挪威締訂圓滿之商約云。



講

演



中國之棉紗貿易

畢雲程

中國之棉紗貿易範圍極廣。大概可分三時期。在五十年前。中國尚無棉紗貿易。家家自紡自織。供給一家之需要。迨五口通商之後。英人首先至中國貿易。英布之運銷中國市場。即自此始。間有棉紗輸入。以印度紗為最多。其時中國商人。猶少專營棉紗業者。大都為洋布商人之一種副買賣。在西歷一八七六年。英印棉紗運至中國者。計十七萬二千四百八十二擔。以後逐年增加。至一八九二年。增至一百三十萬三千五百另七擔。其中百分之九十以上。皆印度紗也。此時中國之棉紗貿易。可稱之謂印紗最盛時期。其時日本紗業未旺。在一八九九年。日本祇有紗

錠二十七萬七千八百八十五枚。是年日本紗輸入中國。祇有三十一包。約九十八擔。至一八九四年。輸入日紗驟增至三萬一千一百另三擔。是年中日交戰。中國大敗。即所謂甲午之役是。以後日紗輸入逐年劇增。非常迅速。直至一九一四年。此時可稱之謂印日紗競爭時期。茲將一八九四年至一九另三年及一九另三年至一九一四年兩時期內進口之印日紗比較之。可知日紗之猛進。已駕印紗而過之矣。一八九四年。輸入中國棉紗之總數為一百十五萬九千五百九十五擔。內印紗一百另六萬五百四十九擔。日紗三萬一千一百另三擔。印紗佔百分之九

一。四日紗不過佔百分之二。六至一九另三年中國總輸入爲二百七十三萬八千四百四十八擔。內印紗一百八十八萬九百一十一擔。佔百分之六八。七。日紗八十三萬一千四百。六擔。佔百分之三。四。至一九一四年中國總輸入爲二百七十一萬一千七百九十一擔。內印紗一百十三萬九千九百另九擔。日紗一百四十九萬九千二百二十六擔。日紗已佔百分之五五。三。而印紗僅佔百分之四二。試與一八九四年比較。日紗輸入中國。僅佔進口總額百分之二。六。已增二十一倍有餘。進步之速殊可驚異。迨一九一五年後。以歐戰故。歐洲紡織業停工甚多。印紗須供給英國之需要。日本則以織業大興。輸入中國之印日紗。逐年減少。由是迄今。可稱之謂中國紗代興。則年增巨額。在歐戰以前。中國洋布商所經售之洋布。皆來自歐美。戰後來源幾絕。日

本乘此時。機大興織業。雖出品欠佳。而輸入中國之數。日增月盛。據日本海關統計所載。一九一六年輸入中國之日本棉布。佔值三千四百萬日金。一九一七年。劇增至八千四百萬日金。一九一八年。至八千八百萬日金。是日人在中國之經濟侵略。較前益進步也。茲再一考中國紡織廠之歷史。在一八九〇年以前。中國尙無紗廠之設立。至一八九〇年。始有華商三新（原名華盛）恒豐（原名紡織新局）兩紗廠之出現。至一八九五年。增加七廠。一八九七。一八九八年。各增一廠。一八九九年。大生紗廠開辦。其後逐年增設。至一九一四年底。共有三十廠。其中完全屬華人者二十廠。錠子五十四萬。屬日人者四廠。錠子十五萬。屬英人者五廠。錠子二十五萬。屬德人者一廠。錠子五萬。至於現在。即以一九二二年二月底爲止。計算全國共有錠子三百二十六萬六千六百。

六十六枚內中華商佔二百十四萬四百六十二日商八十六萬六千九百廿英商二十五萬九千二百八十四其中尙未開工者華商八十五萬日商五十萬已開工者華商錠子數爲一百二十四萬日商爲三十七萬英商二十五萬皆紡單紗此外線錠中外合計五萬有零近來中國紡織業漸見興盛現象似覺可哀惟日本在華紗廠近來大事擴充青島夙無紗廠自設日本佔領新建紗廠近二十萬錠在上海增設之數亦有三十萬錠推其原因則以我國自一九一九年八月一日修正關稅實行納稅以紗之粗細而分輕重日紗比印紗較細故納稅略重最近華盛頓會議結果中國又將增設進口關稅在我雖不滿足而已不利於日本之輸出此日本紡織業所以努力在中國設廠利用中國原料人工並藉以避免關稅之重征爲日本計則得矣而對於我國方興之

紡織業實大有害此不得不請我國人注意者一也棉紗之輸入及製造已略述矣茲再述其銷路及價格印日棉紗最早皆由上海進口由洋商售與上海商人再由上海商人售與各客幫運銷內地銷路以天津漢口重慶九江蕪湖南京牛莊烟台青島大連廣州福州蒙自山海關爲較巨尤以天津爲最一九一四年各口運銷之數計二百六十三萬九千二百擔日本人主張直接貿易不欲中國人佔其餘潤故于天津漢口等地逐年增設分行漸由日商直接運銷中國紗之銷路以四川天津九江上海蕪湖廣州等處爲巨在一九一四年經由海關運銷之數計六十八萬七千三百二十九擔至一九一七年增至一百十六萬五百六十三擔其在紗廠附近地點出售之紗不經由海關者不在內棉紗價格最初輸入之印紗每包四百二十磅僅售銀五十餘兩直至一九

一四年。印紗售價。亦不過六十餘兩至八十餘兩。因印紗多十支十二支之粗紗。故售價不高。日紗則多爲十六支二十支之紗。售價自八十餘兩至一百十餘兩爲最多。此外來自日本之三十二支四十二支六十支各線。售價更高。中國紗價則自六十餘兩至一百十餘兩均有。以其所紡之紗十支至二十支均有也。自歐戰後。紗價飛漲。十六支紗。每包售價在一九一八年。自一百三十五兩至一百七十五兩。一九一九年。自一百五十二兩至二百三十八兩。一九二〇年。自一百五十兩至二百另九兩。一九二一年。自一百三十兩至一百六十八兩。一九二二年二月。爲一百四十五兩。則以歐戰終後物價跌落之影響也。若以上述十六支紗最大價與最小價統扯。每包價格爲一百六十七兩。再除去每包之關稅運費保險等項計九十二兩。則爲每包一百五十五兩。若以此爲標準。

則不屆修正關稅時。進口十六支棉紗。每擔估價應爲五十兩。切實值百抽五。應征稅二兩五錢。而現行之關稅。每擔十六支棉紗。估價僅二十五兩五錢。征稅僅一兩二錢七分半。此不得不請國人注意者又一也。最後請述中國進出口貿易大勢。以明棉紗貿易所處之地位。棉紗爲進口貨之大宗。據海關報告。民國元年入口棉貨。估值一百三十兆六十八萬二千六百三十四兩。民國二年。一百八十二兆四十一萬九千零二十三兩。民國三年。一百八十三兆三十二萬八千四百七十三兩。民國四年。一百四十九兆三十三萬零五百十三兩。民國五年。一百三十六兆六十七萬九千三百八十六兩。民國六年。一百五十八兆九十五萬零二百六十七兩。民國七年。一百五十一兆三十八萬零四百二十三兩。民國八年。二百零九兆七十八萬六千三百三十七兩。自元年。至八年。

共計入口棉貨計值一千三百零一兆五千二百萬七千另五十六兩。再就此八年中中國之進出口貿易比較。在元年入超一百另二兆五千五百六十六萬二千二百八兩。二年入超一百六十六兆八十五萬七千另十一兩。三年入超二百十三兆零一萬四千七百五十三兩。四年入超三十五兆六十一萬四千五百五十五兩。五年入超三十四兆六十萬另九千六百二十九兩。六年入超八十六兆五十八萬七千一百四十四兩。七年入超六十九兆一萬另五十一兩。八年入超十六兆十八萬八千二百七十兩。自元年。自八年。共計入超即中國金錢外溢之數。計七百二十四兆四十五萬八千零四十一兩。假使中國自己能供給棉貨之需要。如麪粉然。自中國麪粉廠發達後。不但外國麪粉毫無進口。而且輸出不少。假使在此八年內。棉貨毫無進口。則入超七百二十四兆四十

五萬八千零四十一兩。將一變而爲出超。即外國金錢輸入中國之數。計有五百七十八兆六萬九千零十五兩之多。即以民國八年一年而論。輸入棉貨值二百另九兆七十八萬六千三百三十七兩。而入超僅十六兆十八萬八千二百七十兩。若無棉貨輸入。則入超十六兆十八萬八千二百七十兩。將一變而爲出超一百九十三兆五十九萬八千零六十七兩。然此尤就海關估價而言。自民國元年。至八年。進口洋布。約計二百兆匹。統扯每匹售銀十元。計銀二千兆元。進口洋紗。約計有五百八十萬包。統扯每包售銀一百六十元。計銀九百二十八兆元。兩共計銀近三千兆元。即三十萬萬元。中國所欠債務。連內債在內。亦僅三十萬萬元。而外人監督財政之危險。已迫於眉睫。經濟權爲一國之血脈。豈可讓之外人。全世界。有紗。一萬六千萬枚。英佔五千七百萬枚。美佔

三千萬枚。德法俄各佔一千萬枚。印度佔六百萬枚。日本亦佔四百萬枚。以我中國人口之多。佔全世界四分之一。而紡紗锭子已開工者不足二百萬枚。且有英日之六十餘萬枚在內。每年因輸入棉貨而輸出金錢之數。恒數百兆元。曾憶民國四年五月七日中日交涉之時。國人不忍再購日貨。而日本報紙揮畫一完全裸體之中國人。題曰。汝不買日本布。不將凍死乎。嗚呼。此真中國國民所當念念不忘者。吾國人將如何努力。以謀紡織業之進步。以保我國之經濟權。以消雪日人對我之侮辱。僕雖不敏。所以願投身紡織業。而為棉業救國之馬前卒也。



選

中國鐵路電化問題

轉錄電氣雜誌

現今中國鐵路所遇種種問題如缺乏各項車輛鐵路用橋不堅與夫軍事上之紛擾皆於路政上發生莫大阻力思以有破除之前於今日試用電氣一端或將謂其着手之太速今除使現有之鐵路日見改良外第二步即當添造急需之新路而利用電氣問題似亦有攸慮之價值中國水道甚廣水力自足以製電力其事甚便也

火車之用電駛行源於街中之電車良以城中如用汽機於車中多數不便聲響既巨復多煤烟等弊今如用之於鐵路則利益相等經濟論之電力亦較蒸

選錄 中國鐵路電化問題

錄



氣為節省但俟此項電廠造成則其他一切費用皆廉日常行駛上既感便利且晚近電術進步往常冰雪之有礙貫注電流者今可免之不特此也用電之火車鐵路亦可經久因重量較減而震動亦較差又有一端即用電之火車須造一中央機關之電廠燒電由是水煮電力亦由是而通往各路用水蒸汽火車則不然每一火車頭中不啻載一汽廠自備汽鍋引擎與煤料等其便利為何如

今中國頗有多處皆需空中鐵路上海已在籌劃中而於此事之進步最速者則為漢口與其附近之武

昌漢陽二城。此三大城中居民約二百萬。業務甚忙。而交通之道。惟恃輪船。一旦遇風潮。則交通立斷。此三城中。並電車亦無之。近者美國造橋大工程師華特爾博士。已為中國當局打一圖樣。可造一橋。以接連三城。此橋先僅作通過鐵路之用。他日再加造於通衢。以通電車。核此橋造費。極為低廉。而於鐵路及三城。皆甚有益。他日造成。則京漢鐵路與長沙武昌鐵路。皆可相接。此即大可利用電氣以行火車矣。美國於電氣火車。能之最先。進步亦速。英法兩國工程師。多來美研究其方法。以備行之於歐洲。電氣火車之中心點。當推紐約。其通入紐約城中之二大路線。為本昔文萬鐵路與紐約中央鐵路。皆用電氣。不特限於一城。紐約中央路線。則通過紐約直達阿爾培。奈約一百四十里之遙。亦以電氣行車。其在彼一方面。則紐約文哈德福以至波斯頓。已有一百餘里之鐵路。用電氣。云此等交通衝繁之區。用電尤便。而

需煤亦省。其他如待家谷密爾華基與聖羅過山之一段。凡四百四十里。亦用電氣。因此段之成功。故於展長二百十里。穿過加斯格山之一段。亦將依法行之。大抵山坡斜面與危險之轉角。皆可利用電氣。其速度與安適。皆較蒸汽為加。且清潔無煤烟之困。尤足多也。

今復退而言漢口。則用電之鐵路。大可於漢口造此中央機關之電廠。而利用長江上游之水力。則漢口與其附近諸地。皆可取給於此。特現今最新之設備。電即通往常途。亦不致受大損失也。電氣鐵路初辦時。於造廠通電等。所費自巨。以中國目前財力。言自尚不能舉辦。惟中國之水力。實大可利用耳。

蒸汽鐵道應化為電氣鐵道之

理由

轉錄電氣工業雜誌

近年以來歐美各國之蒸汽鐵道。皆有漸次化為電

氣鐵道之勢，其所以化爲電氣鐵道之理由。蓋有種種。今試將二者之利害稍加比較。則此後數十年代，蒸汽鐵道而執交通之霸權者，其惟電氣鐵道無疑。而蒸汽鐵道行將絕迹於地球上，可斷言也。以下試就二者之利害而比較之。

(1) 電車之動力由車外之發電廠供給之。汽車之動力則由機關車內之汽罐供給之。然機關車之大及所用石炭等重量皆有一定限制。故其所發生之動力因而亦被限制。若在發電廠則無此等限制。故以同量之石炭可以發生大動力也。

(2) 電氣機關車比蒸汽機關車之牽引力大。故可以增大鐵道之速度及輸送力。蓋蒸汽機關車須載有汽機及汽罐等物。而電氣機關車則僅載電動機。故欲增大牽引力，惟將電動機增大即可。

(3) 蒸汽機關車當駛下峻急之勾配（即陡坡等）時，須用有齒機械以控制之。故機關車及各列車所

有之勢力悉化爲熱而歸於無用。而在電氣機關車於降下勾配時，不用有齒機械以控制之。且電車機關車反利用此降下之勢力，全部可以發電。（即將電動機作爲發電機以發電也。）即將所發生之電可以回送於發電廠也。

故若用電氣機關車，第一可省去有齒機械之裝置。第二可以不須費用即能發電。故假想以同一時間內有一列車下山，更別有一列車上山時，以下山列車所發生之電氣，即可以供給上山列車之電力也。然在實際則因各種損失之故，下山列車所發生之電氣恒不足以供上山列車之用。其不足之量須由發電廠供給（補助）之。然其爲量不甚大，故可以減省發電廠之電氣消耗也。

(4) 用電氣機關車則於發車及停車時，比蒸汽機關車速。蒸汽列車當發車之始，其駛進速度之增加甚爲緩慢。停車之先亦必漸次將進行速度減少。

故發車之始與停車之先空費許多時間而在電氣機關車則反是發車之始速度增加其快停車時制動亦甚快於交通頻繁及車站密接之鐵道最為適宜。

(5) 電氣機關車之機械較蒸汽機關車頗為簡單故機械之損失亦少且蒸汽機關車須用火夫及機關手等多數用人而電氣機關車則止須用運轉手一人及查票人即足。

(6) 蒸汽機關車因須載汽機汽罐水煤諸物故其所佔有勢力之一部分無形消費(即勢力損失)而電氣機關車則止須安置電動機以汽車所損失勢力可用以載運乘客及貨物故電氣鐵道之能率比蒸汽鐵道為高。

(7) 電氣鐵道無烟煤發生故比蒸汽鐵道清潔於隧道頗多之處及街市內高架鐵道為最宜且無火災之患。

由此觀之則電氣鐵道優於蒸汽鐵道明矣我國交通機關(即蒸汽鐵道)猶不完備遑云電氣鐵道耶然歐美諸國其已成之蒸汽鐵道猶且力圖革新有漸用改用電氣鐵道之傾向矧吾國方當建設之始正宜取人所長越此一級而驟進之以免他日再行改革之繁難所謂一勞永逸之計也。

故山(一)所言則如西南多山各省最為適宜由(二)所言則如京津交通頻繁之區欲增加運輸之力及節省時間則電氣鐵道最為適宜至若煤炭缺乏之地建設電氣鐵道則可以節省費用其餘種種優點已如上述然則交通當局其亦計及於此乎。



雜

雲南實業廳編訂種樹淺說 (續)

俎



(柳 麻 名 -) 柳 柜	柳
和 中 陽 陰	光 陽 喜
地低及谷方溫好 濕其河的暖生 土他畔谿地於	成地輕方溫 最鬆濕暖 良長土潤地
速	速
編強柴具棍材 箕韌薪又及可作 可樹可各種火 以皮充器柴	材質柔軟 及製火柴棍 作紙原柴 薪料炭棍
<p>宜用栽苗造林法</p> <p>滿二年生 秧苗高三尺左右 即可移栽林地</p>	<p>與白楊同 河堤墾殖 植此最為有益</p>

雜俎 雲南實業廳編訂種樹淺說

(花纓馬名又) 歡 合	(椿 臭 名 一) 櫻
陽 喜	光 陽 喜
溫 暖 地 方 的 平 地 原 山 海 濱 河 畔 凡 海 岸 質 凡 海 砂 均 宜 土	溫 暖 及 稍 冷 地 方 凡 地 他 樹 不 長 能 生 瘠 瘠 的 地 瘠 瘠 土 地 瘠 瘠 此 樹 獨 長 能 生 獨 長
速	速
薪 材 又 可 作 具 車 輪 及 家 鞍 車 輪 及 家 可 為 履 齒 馬 材 質 堅 硬	薪 炭 用 材 亦 可 為 製 紙 原 料
宜 用 栽 苗 造 林 法 於 春 季 播 種 於 稀 疏 松 林 中 法 於 春 季 播 種 於 稀 疏 松 林 中 可 致 成 美 麗 混 濬 林 風 次 年 春 分 秧 滿 二 年 生 可 致 成 美 麗 混 濬 林 風 次 年 春 分 秧 滿 二 年 生 又 生	用 播 種 或 栽 苗 造 林 法 均 可

楮	樹 棉 木
光 陽 喜	光 陽 喜
地肥方濕 最沃砂暖 宜土質地	宜 平原 山地 薄地的 均 及 的
速	速
的為製材用 原製器質用 料具輕軟可 等上具軟可 紙皮可	製及紗木有製粘網可箱製朽材 油其椅棉絲果紙液具製等玩腐質 及種墊可光內的糊可皮索樹及茶 業供子被作可織糊料充有及皮茶 食可服枕紡即維料維料充有及皮茶
<p>五山者再春根用 年地二用每季法播 苗草根擇每種 須每覆隔取最插 勤柯餘蓋三佳為條 剪距皆四良便及 冗離除初寸之利分 枝去夏遠根不法 縱即栽直惟均 橫長可插徑生能 發約至發用大長造 始六尺餘土三極林 良尺餘芽覆四速 移即長蓋分秧惟 栽可二上者苗屢 後於寸端截又經 第一春露為較實 年間留出入為驗 至其二三寸全用 第栽壯寸長分</p>	<p>可用栽苗及插條造林法</p>

(青冬名一)貞女	樹 蠟 白
光 陽 喜	光 陽 喜
原麓方溫 均及的暖 宜平山地	適壤石 原麓方溫 土灰於均及的暖 尤質含宜平山地
等 中	速
用蠟有白 材 一蠟樹供 供種樹枝薪 工蟲亦炭 業白生如用	名用蠟生均輛力材 最供種 具堅 為工蟲 樹用硬 著業白枝具製有彈
可用栽苗或插條法造林	宜用栽苗造林法 滿二年生 苗高三尺左右 即可移栽林地 每秧距離 縱橫約各五尺為宜

桐	漆
光 陽 喜	光 陽 喜
不地高極 潤方稍暖 相燥良生土的熱地及 宜即土長地肥地及	惡 漆地的濕寒較 劣而量的冷多 質少產陰低
<p>速</p> <p>廣油 及可木 種各作材 用實種箱輕 途可器匣軟 甚榨具</p> <p>結害深用潤 二 實埋栽山次插 栽一暖造地年於分 植年地林可季園法 距生中法取根高露春 離分至秋直二出季二 宜秧次季接尺四三 疏滿年採種入的於 此二年春種以秧地取 樹又生取出即省苗圃強 可用可去殼播或移星 播栽山種地以或移星 種法造地秋季宜防子 法造地秋季宜防子 在</p>	<p>速</p> <p>充材及 質用 又牛器可堅最漆 可馬種具作軟廣液 製飼實等裝適材為 蠟料可用飾中材為</p> <p>每春餘受種星質一 亦距者霜子期 六 離始能即降猪俟裝七 一丈移可取箭其芽發秋 尺裁山宜中置採 至每地宜所始乾以 二秧地用所混播處漆 丈距小草扇之核苗 植離者須蓋播或於 樹一縱須在苗圃一亦 柯橫約五尺分年可 中五尺分年可 間際地但各省至高 雜種習樹秧此樹 豆慣三苗月浸水 麥年尺易其五蠟</p> <p>便用栽苗分根條諸法 利七用栽苗法即探九 六七年生苗法可探 一 再入布袋時置 質 質 質 質 質 質</p>

(樹油捲名又)白鳥	茶油
光 陽 喜	光 陽 喜
均沃濕及麓 稍暖 宜土潤其河凡熱地 地肥他畔山地及	不地過高適粘潤方稍暖 相低燥十砂的熱地 宜均濕及過最質適地及
速	遲 稍
<p>用及胰 種薪材 其皂以子炭供 他原供可器 工料蠟榨具 業 燭油 及</p> <p>宜用栽苗造林法</p>	<p>途可種作久有木 亦榨器農力彈材 廣油具具強力堅 用實各及可耐 物</p> <p>宜勤加剪除</p> <p>用栽苗法分根法造林均可 栽植後 近根萌芽及冗枝</p>

(樹膠名一) 樹 緬	(木膚鹽名一) 樹 倍 五
光 陽 喜	光 陽 喜 最
地適及畔山熱 均潤其海麓地 宜土他岸河的	均瘠乾方溫 宜土燥舉凡 地磯地
速	速
路業輪樹 甚用品及皮膠 廣品其球可 銷工他皮製 帶車	為普革供之葉火取材 藥名用染五及力作無 用 料倍枝亦柴大 又甚及子所微薪用 可為製生
用插條法造林最便 兩期插於苗圃 待生 即將強壯樹枝 截為 根長大至三四尺 五六 寸長 即可移栽林地	用栽苗法播種法 及天然下種法 均可造林

欄	類	竹
陰	庇	喜
長生濕乾輕宜粘潤暖 長地或燥鬆土肥地 不低地的若最沃適	頁生粘若最質適地凡 長土堅宜壤潤方的溫 不硬 土 砂的暖	
遲	速	
帽用質皮具飾麗濕鞞軟材 葉衣可極及用紋能外中 可毛為佳精用耐部心 製刷繼細作理堅 夏等索棕器裝美水堅		所 共 知 廣 人
<p>為年下地除時五土用 程四先草六中栽 亦月植一始十苗 厚七以松二可目次造 月遂繼初栽移發年林 十其於初林地滿種春法 月生於初林地滿種春法 採亦下植二栽年一亦季 取棕一植三栽年一亦季 皮真法欄宜離即須分覆 三栽後棕欄保躡尺至深 次每八九長成截去於松 每八九長成截去於松 株年成截去於松 可即於皮每</p>	<p>七縱熱母使造 年橫肥上每竹 生約料端三林 之入尺略稍四法 老竹蓋肥去五宜 務植土以株季 須後細心粘相掘 砍若連栽塞泥連二 伐若連栽塞泥連二 否年植口須使三 則必肥即易深宿竹 致發易生深土母 結發育活穴附分 實尤每穴下隨 枯良良每穴下隨 敗又距施將 六離腐竹務</p>	

雲南總商會第三屆職員一覽表
民國十年十一月二十二日改選

職	別姓	名別	號年	歲籍	貫商	業行	號住	址
會	長李鴻康	馨	吉四	十鶴慶	匯洋	紗	慶順通	華國寺巷
副會	長顧品金	維	三四十五	昆明	縣藥	兌	慶順通	華國寺巷
會	董陸承武	虎	丞四十四	昆明	縣銀	錢	慶源	文二途街
	雷恩溥	沛	周四十三	石屏	縣茶	永	豐	東文廟巷
	張	發	臣五十二	昆明	縣布	正三元	號南正街	
	李煥章	峻	功五十八	鶴慶	縣山	貨永順和		西街
	葉廷勳	聘	珍四十五	廣東	縣銀	行殖	邊	廣聚街

雜俎 雲南總商會第三屆職員一覽表

雲南總商會第三屆職員一覽表

鄧炳堃	傅以純	王連城	董洛章	陳雨如	楊瑄	張蔭後	鄧應春
純	和	重	少	如	瑄	紹	和
之三	三	五	衡	如	齋	曾	風
十	十	四	四	三	三	三	三
曲	六	十	十	十	十	十	十
靖	昆	四	八	一	三	七	二
縣	明	騰	昆	昆	昆	鶴	曲
縣	縣	衝	明	明	明	慶	靖
畜	新	匯	絲	綢	綢	匯	洋
皮	紗	兌	金	緞	緞	兌	紗
義	益	順	貨	德	泰	福	和
興	興	昌	衡	厚	一	春	記
和	號	茂	鑑	生	記	恒	羊
廣	二	省	興	西	三	登	市
聚	途	議	三	四	牌	仕	口
街	街	會	途	牌	坊	街	
		西	巷	坊			
		巷					

雜俎 雲南總商會第三屆職員一覽表

陳	韓	山	三	十	八	曲	靖	縣	雜	貨	源	記	金	馬	坊				
劉	世	奇	君	璞	三	十	二	昆	明	縣	鹽	同	和	昌	咸	和	街		
沈	興	賢	佩	高	三	十	五	大	理	縣	棉	紗	信	成	祥	中	和	巷	
張	顯	然	耀	卿	四	十	八	騰	衝	縣	皮	石	草	恒	慶	豐	二	途	街
戴	文	龍	翥	成	三	十	四	昆	明	縣	川	菸	德	茂	源	珠	市	橋	
舒	嘉	彥	傑	臣	四	十	鶴	慶	縣	絲	紗	怡	和	興	財	神	下	巷	
張	觀	宸	星	階	五	十	八	昆	明	縣	酒	房	義	興	財	神	巷		
楊	載	仁	禹	噶	四	十	七	四	川	省	匯	兌	同	裕	義	繡	衣	街	

張開炳榮	胡思訓鏡	朱炳蔚	嚴欽志	尊冠英雨	劉啓焜媽	曹觀斗星	周崇恕達
芳六十五	明四十八	然七	成三十四	珊五	焜三	伯三十五	翔五十六
昆明縣	昆明縣	昆明縣	大理縣	廣東省	四川省	昭通縣	昆明縣
建	黃白	皮	雜	雜	絲	棉	富
程	銅寶興	行溥盛	貨永昌	貨南利	雜雲泰	貨德生	業興
榮森行	號二途街	隆順城街	祥甘公祠街	號廣聚街	祥毡子中街	厚舖衣中街	文邱家巷

吳樹衡 振	陸渭東 壽	馮國樑 欽	陳雲安 雨	周銓衡	王槐茂	孫嘉泰 正	祁章漢 詠
堃四十五	宏五十一	臣四十七	田四十三	卿五十二	林五	德四十七	春三十五
昆明縣	廣東省	昆明縣	四川省	昆明縣	昆明縣	昆明縣	海縣
銀首飾	牛	製	漆	漆	綢	皮	印
天寶號	永昌新成舖	寶欽祥	雲盛閣	銓盛祥	德豐泰	慶泰號	崇文印書館
文廟街		金牛寺街	四吉堆	南月城	三牌坊	羊市街	主廟街

雲南總商會第三屆職員一覽表

維州 多南總商會第三屆職員一覽表

馬子英	李惟郁	徐忠星	趙明潤	展翼雲	任士楨	畢昌源	劉成瑞
義	顯	星	靜	雲	維	彥	星
之	臣	階	泉	鵬	周	卿	輝
三	四	四	四	五	三	五	五
十	十	十	十	十	十	十	十
七	四	十	十	八	九	十	六
昆	昆	昆	昆	宜	玉	昆	巴
明	明	明	明	威	溪	明	川
縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	省
畜	紅	袿	斜	植	黃	玉	稜
皮	銅	畫	木	木	菸	器	綉
英	寶	賞	富	居	興	天	畫
記	源	鑑	美	易	盛	寶	含
順	號	齋	號	行	祥	盛	英
城	綉	西	長	北	永	二	閣
街	衣	華	春	後	豐	途	西
	後	街	坊	街	街	街	華
	街						街

經組 雲南總商會第三屆職員一覽表

常泰茂如	徐良德	李崇福成	鄭壽品	姚錫齡孟	馬向元逢	杜鏡若瀛	戴忠恒子
松五十三昭通縣堆	義三十八昆明縣肉	五四十六昆明縣	三六十二昆明縣	九六十一昆明縣金	春三十七大理縣	光三十九昆明縣	貞五十六昆明縣棉
棧利通祥毡子街	案德義祥菜市街	鞋地萬順奎光華街	鞋地致寶齋萬鐘街	箔衡益號紅楊子	鹽鴻順號寶米巷	鹽泰豐號順城街	花永慶號馬市口

特別							
會董	馬治恩	匡照元	陳正榮	李秉臣	陳其樞	何樹源	李令忠
劉志道	恩少	元玉	榮紫	臣發	新	楷	致
道若							
遺三十九	枝四十三	廷五十六	綬三十七	春四	金四十五	臣四十五	和六十六
興義縣	貴州省	廣安縣	四川省	曲靖縣	昆明縣	昆明縣	昆明縣
銀	牛	成	鐘	建	顏	棉	米
行富	商興春園	衣義利	表知時	程	料彩明	線義興	雜
遺得勝橋	三市街	公興隆街	齊福照街	春發	號四牌坊	號珠市橋	復泰
				大興街			唐小西城

雲南總商會第三屆職員一覽表

高培中	徐和鄉	王世翊	施恩溥	遲興周	黃詢儒	施汝祺	李如松
榮	雲	汝	敬	從	禪	介	鶴
久三十六	樓五十六	翹四十四	康三十一	吾五十三	俠三十六	臣四十四	軒五十七
昭通縣	文山縣	巴川縣	青浦縣	江蘇省	順德縣	廣東省	昆明縣
雜貨	柴利華公司	藥材	書	雜貨	紙煙	雜貨	飾器
雲興隆	華公司	謙益祥	商務印書館	和豐	南洋兄弟公司	寶源	松茂號
財神巷	公園街	文廟街	城隍廟街	白鶴橋	三市街	寬巷	文廟街

謝時珍雲	峯五十九	昆明縣	布正	雲昌號	珠市橋
陳伯械安	拙三十七	文山縣	銀	錢永和	益三牌坊
王普復克	初四十六	昆明縣	洋雜貨	復新	祥南正街

雲南鹽井地造林章程草案

第一章 總綱

第一條 雲南鹽運使署實業廳為維持各鹽井柴荒起見特會定本章程辦理產鹽各區造林事務。

第二條 各鹽井造林分為左列三大區。

- (一) 黑井區
- (二) 白井區
- (三) 磨黑井區

第三條 前條所列各井區每區設一林務局專辦該區造林事項。

第四條 各井區林務局應分別設置各造林場。

- (甲) 黑井區林務局應設左列各造林場。
 - (一) 黑井造林場
 - (二) 元永井造林場
 - (三) 阿陋井造林場
 - (四) 琅井造林場
 - (五) 綏裕井造林場
 - (六) 安寧井造林場
 - (七) 只舊井造林場
 - (八) 安樂井造林場
- (乙) 白井區林務局應設左列各造林場。
 - (一) 白井造林場
 - (二) 番后井造林場
 - (三) 喇雞井造林場
 - (四) 彌沙井造林場

- (五) 高軒井造林場
- (六) 麗江井造林場
- (七) 雲龍井造林場
- (八) 金泉井造林場
- (九) 順師井造林場
- (丙) 磨黑井區林務局應設左列各造林場
 - (一) 磨黑井造林場
 - (二) 按板井造林場
 - (三) 香鹽井造林場
 - (四) 石膏井造林場
 - (五) 益香井造林場
 - (六) 抱母井造林場
 - (七) 茂蔑井造林場
 - (八) 磨歇井造林場
 - (九) 猛野井造林場
 - (十) 恩耕井造林場
 - (十一) 景東井造林場

第五條 各井區應設之各造林場，得由該區林務局斟酌地方情形，分別緩急辦理，或為事實之便利，得各該區內之兩井或三井附近地方，合設一造林場。

第二章 經費

雲南鹽井地造林章程草案

第六條 各井區造林經費，於着手造林之三個月以前，由各該林務局切實勘查各造林場情形，並依照前條分配數目，編具預算案，呈請

鹽運使署核，並由

鹽運使署會同 稽核分所統由雲南鹽款項下直接支出。

第七條 各井區造林經費，由

鹽運使署會同商酌量分配，並由 鹽運使署函請稽核分所查核。

第八條 各井區造林經費之開支，須每月造報

鹽運使署核，並由 鹽運使署函送 稽核分所查核。

第三章 職員

第九條 各林務局設職員如左。

局長兼技術主任一員。

局員一員。

助理員一員至二員。

造林場經理員若干員。

以上職員均由

鹽運使署
實業廳會委。

第十條 局長兼技術主任總理該區一切造林事

務。監督所屬職員。

第十一條 助理員補助局長辦理關於造林技術

各事宜。

第十二條 造林場經理。每場一員。受局長之指揮。

辦理該場一切造林事務。

第十三條 局員秉承局長辦理庶務會計文牘等

事務。

以上局長助理員造林場經理員局員均須具有

林業學識及經驗者方為合格。

第十四條 林務局及造林場視事務之繁簡。林地

之廣狹。各酌設雜役工人若干名。於必要時。並得

酌設司事。

第四章 林務

第十五條 各區造林地點。分為下列之兩項。

(一) 公有荒地。指無正大業主之各荒地而

言。由林務局依照國有荒地承墾條例及雲

南墾殖規程承領造林。

(二) 私有荒地。指人民個人或團體所有之

各荒地而言。由林務局向該所有權者協商。

或租賃。或給以造林後該森林十分二至十

分之利益。直接管理造林。

第十六條 造林地之坐落面積。四至。及其分區計

畫。種植林木種類。與種植方法。應詳細繪具圖說。

由該區林務局呈報。

鹽運使署
實業廳查核

第十七條 各造林場應需之種籽如何購備。苗圃如何設置。均由林務局督同造林場經理員籌擬。

呈請

鹽運使署
實業廳核行

第十八條 黑井區林務局每年造林至少須在十
二方里以上。成活須在十分之六以上。白井區林
務局每年造林至少須在八方里以上。成活須在
十分之六以上。磨黑井區每年造林至少須在六
方里以上。成活須在十分之六以上。

第十九條 各林務局每年造林成績。須切實呈報
鹽運使署
實業廳派員覆查後。並由鹽運使署函請 稽核
分所查核。

第二十條 各井區內所有森林。該區林務局及該
管縣知事鹽場知事。均有共同保護之責。

雜俎 雲南鹽井地造林章程草案

第二十一條 凡有下列損害森林各情事之一。均

按照森林法嚴行懲處。

(一) 放火燒山者。

(二) 縱放牲畜踐踏者。

(三) 盜竊林產物者。

(四) 攜帶引火物入林者。

第二十二條 各林務局所造之林未成材時。如何
除葉剪枝。已成材時。如何採伐搬運。均由該林務
局分別規定行之。

第二十三條 各林務局所造之林。已達採伐期間。
應由該林務局會商鹽場知事。並呈報

鹽運使署
實業廳酌定木材價值。(應較市價低廉)以備發

給各井灶。獲價除提付私有荒地應享利益外。備
作各井區繼續造林之需。有餘即撥作雲南全省
林業補助之用。

第二十四條 各井區內之人民，有熱心造林，確有計畫，而力或不逮者，得由林務局補助之。其補助之法，分爲左列兩項。

(一) 酌給予籽種苗木。

(二) 酌貸予造林資金。

關於前二項補助之細則另定之。

第二十五條 各井區內縣知事場知事對於森林保護認真及各林務局人員每年造林能超過第十八條所定面積而成活均在十分之六以上，或井地人民對於造林事務辦理適宜，確有成效者，得依照森林獎勵條例及本省種樹章程，分別獎勵之。

第二十六條 各井區內縣知事場知事玩視森林保護事宜，及各林務局人員不能依照第十八條所定面積造林，或呈報造林成績不實者，均由

鹽運使若實業總會核分別懲處之。

第五章 附則

第二十七條 本章程自核定公布之日施行。

第二十八條 本章程有未詳盡事宜，悉依照雲南種樹章程及森林法辦理之。

定價郵費

每月一册	半年六册	全年十二册
二角五分	一元四角	二元七角
如用郵票繳費以半分一分及二分者爲限		
本國	每册	二分
外日本	每册	二分
其他	每册	八分

雲南實業公報 第二十一期

中華民國十一年四月出版

編輯者 雲南實業廳

發行者 雲南實業廳

印刷者 雲南官印局

代派處 各縣實業所

廣告

面價

積目 每月一期 半年六期 全年十二期

廣告

一面頁之半 六角 三元二角四分 五元七角六分

價

一面頁 一元二角 六元四角八分 十一元五角二分

目

兩面頁 二元四角 十二元九角六分 二十三元零四分

請用國貨

暑熱汗穢



不可不備

雲南全省總代理義生祥

開設省城福照街
德律風第三十號

蒙玉廣大
自溪越
分代理
義生祥
廣生行

廣生行啓

雙妹老牌
爽身粉



此粉乃泰西各國男女及小孩日用必需之品且有名人醫士考驗許為最合衛生之香粉小兒胎毒火瘡每由污穢觸發其症甚頑宜用此粉常時搽之則皮膚爽潔垢穢自除熱沸多生皮膚癢甚至汗積

手足逢間癢痛等症若常以此粉多搽患處無不痊愈男婦老幼常用之掃身塗面能令肌膚柔軟潔體留香且此粉幼滑而爽功用無匹謂予言不信盍為試焉

1922

年

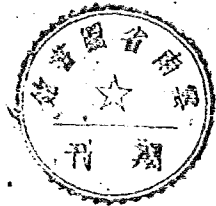
第

22

期

中華郵務局掛號認爲新聞紙類

雲南 實業公報



第二十二期

請 用 國 貨

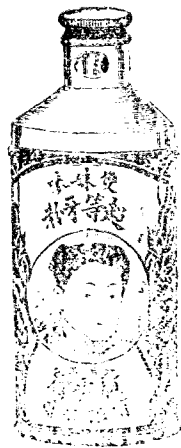
雙妹
老牌
玫瑰擦牙香水



雙妹
老牌
玫瑰超等牙粉



凡人口氣腥臭由於胃經熱積或牙齒垢
汚而成穢氣逼人俗不可耐雅士固齒
之尤為討厭本行特製此水及粉以固齒
驅蟲之藥馬若留香去積之品為佐清香
潔淨去穢氣若晨夕以此水數滴和香
漱則穢氣可除香留兩頰再以擦水
粉擦牙更能殺諸牙蟲而免牙患誠一舉
而數善備也



雲南全省總代理義生祥

開設省城福照街
德律風第三十號

蒙玉麟大商
白溪越代理
分代理處
義生祥
福生祥
廣生祥

廣生行啓

救亡之救亡之

救亡利器到了。

愛國君子速起其救亡。

用此救亡利器。

吾國自通商後。舶來品幾遍全國。例於香烟一物。本為消耗小品。無足輕重。以全國計。歲達已八千餘萬。言之寒心。來日方長。不思補救。國亡何待。經濟足以亡人。國家諸君子其不知耶。速起速起救亡救亡。吾國南洋兄弟烟草公司。現又到了一種十枝的大大愛國。大大福祿香烟。價廉味美。烟枝加大。辦法係空包一個。煥烟一枚。空包十個。煥烟一包。諸君子具愛國熱心。提倡愛國主義。則此中國自製之大大愛國。大大福祿香烟。其救亡之利器乎。況大大愛國香烟之優點。是烟葉存有兩

年之久。所製香烟。氣味香濃而厚。其優點是在味而不在色。該烟成本甚貴。與葉新而色黃者。有天淵之別。善於吸烟者。細辨烟味。自以大大愛國香烟爲最佳之品。顧名思義。尤以吸大大愛國香烟。表示爲愛國大大國民。近來有一種香烟。其色雖黃。其味淡而無香。蓋烟葉太新。遠不及我國貨。大大愛國之香濃醇厚。苟能各取一枝。同時吸之。自知不謬。更有某種香烟。有中國製造字樣。多悞以爲國貨。而爲其所愚。不得不特別聲明。以爲愛國諸大君子告。請分別之。愛國君子其速起。倘仍以烟色爲懷疑者。國貨中有大大福祿香烟。亦救亡利器之一。烟絲黃嫩。烟味清香。遠勝舶來品。高出萬倍。利權不外溢中國。豈能亡愛國大君子。如不欲中國遽因經濟而致國亡。請速起。速起。用此救亡利器。

本報刊例

- 一 本報爲實業界提倡實業之言論機關由雲南實業廳發行
- 一 本報專以研究實業上之學術事業宣達政令促進實業提倡改良爲宗旨
- 一 本報記載分爲論著學藝政令法規報告譯述紀事雜俎等項但得臨時增減
- 一 前條內列政令法規兩項屬於本廳所公布者本報達到之日即生效力
- 一 本報材料之供給除由本廳職員及實業研究會專任會員撰述外並行徵文
- 一 本報月出一册但有必要時得臨時增刊

本報刊例
本報徵文例

實業淺說

- 一 本報分派省外各縣報郵各費照舊案由地方官代收報解
- 一 本報得代登關於實業之商標廣告照例徵費

本報徵文例

- 一 本報爲實業界公開之言論機關其材料供給除照案由本廳職員及實業研究會專任會員撰述外並行徵文
- 一 無論何人凡有以關於實業之譯著譯述等稿件投入本報者經審查取錄後除酬以該稿所載之本報外並給酬金其不屬

本報徵文例

于本廳職員之實業研究會兼任會員投稿者亦同其不受酬者請于稿末註明

一 投入之稿件經審查取錄後每千字給以

一元以上四元以下之酬金

一 本報設左列之審查員六人審查稿件

關於農林譯著之審查員一人

關於工商譯著之審查員一人

關於升務譯著之審查員一人

關於英文譯述之審查員一人

關於法文譯述之審查員一人

關於日文譯述之審查員一人

審查細則由審查員會商另定之

一 投入之稿件逕交本報編輯處由編輯處分別送交審查員審查如經取錄由審查

員註明酬金數目交還編輯處登載一面由編輯處通知投稿人持證向本廳庶務處領取酬金

一 凡投稿者須先向本報編輯處領取稿紙依式繕寫明白並將姓名住址註明以便

通信

一 投入本報之稿件不許再投他報但自本報收到該稿之日起省內一個月以外省外三個月以外尙未接本報通知取錄書者不在此限

一 凡投譯稿應將原文附送對照俟審查完竣時發還

一 投入之稿件無論取錄與否原稿概不退還如必索還原稿須於投稿時特別聲明

雲南實業公報第二十二期目錄

論著

興辦滇省實業之先決問題……………呂培仁

雲南鹽務芻議……………楊鍾壽

建議

振興牧業意見書……………陳立幹

擬請由官廳製售新式度量衡器以便民事并

以售獲餘利充作各屬實業基金意見書……………張希賢

興辦蘭坪實業意見書……………蘭坪縣實業所長李章貴

學藝

製革用單寧材料及澀樹林……………孫時

雲南鑛業舊用語解釋……………陶鴻燾

蠶種製造法(續)……………湯克選

目錄

政令

省長公署政令

任命狀三則 訓令四則 指令二則

本廳政令

任命狀六則 委任令一則 訓令十九則

指令十三則 咨四則 呈五則 函三則

批一則 布告三則 牌示三則

法規

雲南省勸業會章程

雲南省勸業會事務處章程

報告

美國棉業調查報告(續)……………本廳特派留美實業調查員蕭揚助

調查瀾滄縣屬鑛產及思茅一帶實業報告(續)……………柳燦坤

鳳儀縣苗圃報告.....知縣葛新銘

官印局實習報告

專件

本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

(續)

續輯雲南鑛產一覽表(續)

近聞

本省實業近聞四則

國內實業近聞四則

國外實業近聞二則

講演

吾國關稅與幣制的關係.....馬寅初

選錄

改進中國農業與農業教育意見書.....

美國白德斐博士
傅煥光譯

雜俎

雲南某機關某年份損益計算表式

雲南某機關某年某季份銀錢收支對照表式

雲南某機關某年某季份貨品原料收支對照

表式

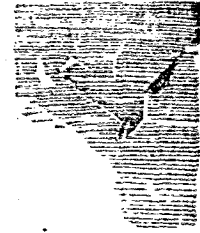
雲南某機關某年某季份資產負債表式

昆明縣發給樹秧籽種表

昆明縣機器織布工廠一覽表

昆明縣磚瓦調查表

富州縣剝隘商會第一屆職員一覽表



論

著



興辦滇省實業之先決問題

呂培仁

昔在閉關自守時代。吾滇雖僻居邊徼。風氣不開。然農之所出。王之所成。足以供本省之用。而有餘。商所運輸之物。入口者。以京蘇川廣之貨為大宗。而出口之茶葉藥材等物。其值亦復相當。於時俗美民殷。雖未盡業給入足。然苟非締情自安。及衰老殘廢之人。斷未有謀生無術者。乃至海通以還。外貨滔滔流入。固有工業。遂漸歸於劣敗之途。而所運輸除農產物外。皆屬舶來之品。京蘇川廣之貨。亦僅居百分之六七。十室九空。幾同涸轍。富者貧窶。窮者盜賊。經濟日

陷於恐慌。大有僥焉不可終日之勢。以今視昔。昔則風氣不開。智識淺短者多。今則有實業知識者。較前為衆。昔則重保守。農工商業皆窳陋自安。今則人知進取。事事皆求改良。昔則以士人為貴。農工商賈皆視為末務。今則專重實業。特設專官以司董之。乃昔也。若彼今也。若此。豈今日倡辦實業之方法。不及昔日之聽民自理歟。豈講求改良。不若墨守成法歟。反覆推求。則昔也不與他族接觸。故雖陋劣。尙足自立。今也萬國交易。故雖極力進行。而種種障礙。不能破

除難與之角勝。夫以滇省天時論。則四時和平。無盛夏酷暑之偏。以土宜論。則壤土墮土居十之八九。沙土僅十之一二。絕無沙漠不毛之地。以物產論。則天然之品。美不勝收。農之所出。爲數至富。以升產論。則基布星羅。俯拾即是。實占有實業易於發達之地。乃進行愈力。而仍歸於劣。敗者則實種種障礙。不除。有以致之也。其種種障礙爲何。則因觀察之點不同。故其立說各異。茲就愚個人所觀察者而言。竊以爲吾滇實業之障礙。不外交通不便。政治不良。教育不善。經費不足。四端。若此四種問題。不先解決。則雖聘實業大家。譬畫經營。恐亦茫無實效。譬諸患病之人。有病狀在此。而病根在彼者。苟不求其病根所在。而惟頭痛治頭。足痛治足。微特藥石無靈。或反足以致劇。良醫則不然。知其病根之所在。或破其積。或調其氣。

雲南鹽務芻議

或攻其邪。或補其虛。或宣其鬱。或散其寒。病根一除。斯正氣自復。無待參苓朮藜之補益。而弱者自強。衰者自健矣。請逐陳其說於下。

(一)交通問題。電報郵政。輪船鐵道。皆屬交通範圍。而水路則輪船尤爲重要。陸路則鐵路尤爲重要。蓋電報郵政。爲傳達消息之機關。實能運其物。與人至所欲到達之地。非輪船鐵道不爲功。滇省陸地也。加以羣山宋阻。道路往來。備極艱難。故對於物品供求。不能相應。有時本省所產之物。運至需要之地。其價值反較購諸重洋。或外省者爲貴。以故本省物產。不能銷行。而外來物產。滔滔流入。農業不能改良。工業不能發達。商業日益萎縮。皆半由於無鐵道之故。請撮要分述之。

楊鍾壽

(未完)

雲南二十年前之鹽。每斤價三四分。上下十年前增至四五分。五年前略增一二分。至今日則漲至七八分。以至一錢四五比之十年前。漲價一半。比之二十年前。漲價二倍以上。且。疑。疑。乎。有。再。漲。之。勢。夫。以。現。時。之。價。即。已。有。淡。食。之。民。苟。再。漲。價。則。鹽。愈。艱。當。如。何。而。使。鹽。價。不。漲。更。如。何。而。使。鹽。價。下。落。此。從。事。於。鹽。政。者。所。當。研。究。也。

近年以來。臨開廣一帶。因距井太遠。運輸不便。官鹽屢告缺乏。交鹽遂充斥而至。既增出口之漏卮。又損國課之收入。宜如何而使私鹽絕迹。此亦不可不早籌挽救之策也。

因內地之鹽價太高。始引起外鹽之輸入。若平內地之鹽價。則外私不緝。而自絕。故今日言整頓鹽務。不外平價一法。欲平鹽價。當先考查鹽價因何而漲。知其漲價之原因。然後平價之法。乃有着手之處。本省

鹽貴之原因。舉其大者。蓋有左之四項。

一。由於人口增加也。物價漲落。視於需要供給之比例。供給多而需要少。則價落。供給少而需要多。則價漲。此定理也。雲南人口。近二三十年來。幾增加一倍。左右。食鹽之人。漸多。則鹽之需要。漸急。需要急而供給不足。以應之。此鹽價上漲之原因一也。

一。由於薪本昂貴也。物價之高低。又視其生產費之多少而定。生產費少。其物之價自落。生產費多。其物之價必貴。鹽之生產費最重要者。為柴薪。人口以漸而增。鹽產以漸而巨。需柴遂日以多。初則取柴於附近。繼則取柴於遠方。柴薪之距井愈遠。搬運之夫力愈貴。柴價既貴。鹽價隨之。此鹽價上漲之原因二也。

一。由於運價昂貴也。鹽之出產。限於井地。鹽之供給。遍於全省。以十餘井之鹽。而供全省之食用。於是

有運至數百里以外者。雲南近年來生活程度日高。人力畜力之價日漲。二十年前每馬一匹。其一日之雇值銀一錢餘。十年前漲至二錢餘。近則每馬一匹。日雇已在七八角至一元左右。距井較遠之地方。運費超過底價數倍。此鹽價上漲之原因三也。

一由於灶戶利微也。鹽價之貴。由於供給不敷。吾既言之矣。然各井產額不限於今日所產之數也。苟煮鹽者踴躍從事。則其出產額可增至數倍。鹽荒一語。從何產生。昔者各井之鹽如山之積。惟愁銷路。每遇鹽官更替之際。舊任每減價售鹽。除與商號。每任除放之額。多至數百萬斤。其供給之多。可以想見。曾幾何時。遂釀出鹽荒之現象。蓋昔日之灶戶。因人工薪本之廉。獲益甚豐。故竭力煮售。而致鹽積。近則人工柴價均貴。雖薪本屢加。而灶戶仍無利可圖。率舊業以應官家。希圖敷衍而已。灶戶無踴躍之心。產

鹽無多餘之望。此致鹽荒之由。而又使鹽價上漲之原因又一也。

以上四項雖未盡鹽貴之原因。而其大要。則不外是矣。雖然。即此四項而論之。其解決方法。已屬困難之極。何也。人口增加。萬不能設法使之減少。惟有使產額增加。以應其需要。而薪本日貴。灶戶無踴躍之心。實為增加鹽產之障礙。此障礙不除。則鹽價之平。萬無希望。欲除此障礙。惟有從鹽區造林。為根本之救濟。然十年樹木。談何容易。藉使種植得法。保護周到。可以計日而成林。亦非十五年後不為功。蓋今日所種之樹。不能砍伐作薪。此十五年中。依然取柴愈遠。薪本愈貴。煮鹽者愈無利可圖。若加灶戶之薪本。則鹽價奇漲。邊遠之區。再加以昂貴之運費。更促外鹽之輸入。不加薪本。則產額益微。益釀鹽荒之現象。故整理鹽務。乃一最困難最複雜之問題。非掛一漏萬

之政策所能奏功也。今舉其救濟方法如左。

(一)造林 鹽井附近因需柴孔急之故森林漸次伐盡初伐時又無留母樹培幼林等之計劃一味濫伐遂演出柴荒現象根本救治之法惟有實行鹽區造林由每百斤之鹽課內提出造林費二角則每年約得銀十二萬餘元設專官以司其事按法種植認真保護合官種民種二者而計之每年至少當能造林二十萬畝以上十五年後採伐每畝至少可得柴一萬斤以上年可出柴二十萬萬斤以柴二百斤煮鹽一百斤計則每年所採之薪可煮鹽十萬萬斤即以減收五成計每年亦可煮鹽五萬萬斤十五年後種出之樹可售即以售柴之價充推廣造林之事業則五十年後不惟煮鹽之柴可以無憂全省林業亦有可觀矣此整理鹽政之第一根本辦法為鹽運使署之權力所能辦到者實業廳曾將此項鹽區造林

之章程辦法計訂周妥函達鹽運使署在案惟望鹽運使署操刀速割籌出此項造林經費為雲南鹽政立萬年不拔之基則幸甚矣

(二)移井就薪 鹽區造林為解決鹽井十五年後之柴薪問題所謂治本之策也欲解目前之鹽荒宜另籌治標之方法移井就薪亦其一也雲南產鹽之地不限於現時之各井因各井有引岸之分灶戶持專有之業雖有新井不得開耳自就場征税以後引岸因而破除值此鹽荒之際尤宜多開新井於柴薪富足之區便多產廉價之鹽以平鹽價而勢有所不能者即為現時之灶戶所把持也近年欲開新井者層見疊出然每一新井發現其附近鹽井灶戶必羣起而尼之其說曰現時之井區煮者運者作工者其人以數萬計大都無田可耕依鹽井為生活近日生計極為艱難若於鹵鹽柴賤之區另開新井則舊

井將廢。舊井廢。則萬家之生計無着。政在養民。將焉置此。且現時之井。幾經試驗。而得此可靠之產額。今若另開新井。將來之成績。既不可知。設舊井廢而新井不能成立。必致無鹽可食也。此其說雖不無可撥之點。然數萬家之衣食。自不能聽其無着。是以開井之議。屢起屢息。今日者。斟酌情形。惟有令現時灶戶。各於其附近。另尋新井。移往煮售。分其工人之一部。於新井。則舊灶戶之衣食。不致無着。而新井。因薪本較廉之故。可產賤價之鹽。以濟鹽荒。將來舊井附近之林木長成。時食鹽之人口又增。即使雙方并煮。不致憂銷路缺乏也。

(三) 移井就銷。今日鹽價最貴。鹽荒最甚者。莫若距井較遠之地。迤東之東昭曲靖。迤南之臨開廣一帶。尤其著焉者也。且以道遠之故。往返費時。偶遇天時。人事之障。得運道阻滯。遂致無鹽可食。是宜令距

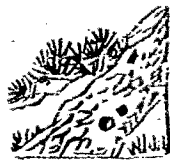
井甚遠各地。訪查產鹽地點。立案開井。就近煮食。則其鹽價之跌。必一落千丈。平價之法。蓋無有逾於此也。

(四) 以煤代薪。煤之燃燒力。比之於柴。加大數倍。燃燒力大。則雖運自遠方。亦屬經濟。是宜令各鹽場人員。探查附近煤井。提倡開採。以代柴薪。則薪本昂貴問題。自有解決之望矣。



建

議



振興牧畜意見書

在實業會議提出

陳立幹

雲南山國氣候又極溫和牧畜事業可視為國家經濟獨立之一不待言矣然欲仿東西諸先進國從根本上解決預定種畜改良費畜產獎勵金獸疫預防費以及各縣畜產額等各若干循一定之軌道分別進行殊非易事今僅就現時之能力可以做到而又刻不容緩者分述如左

第一掃除傳染障礙 夫欲掃除傳染障礙必設一家畜傳染病處製造血清以資獸疫治療及預防之用滇省農民困於獸疫久矣而耕牛尤甚數十年前一耕牛不過值二十元今則省會附近有一牛之價

建議

振興牧畜意見書

高至六七十元以及八九十元者是以貧寒農戶一失其牛致廢耕作之業流為土匪盜賊者所見不鮮究厥原因莫非由於獸疫川常發生無人防遏所致據各方面調查近數年來各縣每年均受傳染之害惟其傳染狀況廣狹不同平均計之每縣年約損失五百頭每頭以六十元計算合計三萬元（昆明年約十萬元以上）以滇省九十餘縣合十數行政區域每年損失總額約在三百萬元以上長此不治農民益感苦痛流氓日見增加豈真天災命運使然耶抑人事未盡之故也東西各國對於獸疫預防視為

要政。不但內國。即殖民地如越南。如台灣。皆早設有購造血清場。所爲預防之根基。縱遇傳染病發生。而治療預防有方。其爲害亦不致蔓延。廣播傳染之路徑。漸見狹縮。終至於無傳染發生爲止。邇來家畜傳染病。除血清而外。別無他法。可施。而血清之功用。恰如牛痘苗。彼幼稚孩童時。慮感染天然痘也。始用痘苗種之。以爲預防傳染之備。家畜傳染病之來也。亦可用血清注射之。而保其不染病。然家畜傳染病種類不一。故血清亦不止一類。對症下藥。方爲得策。由此以推。則雲南之獸疫。儘可往越南台灣購買各種血清。以預防治療之可也。是大不然。夫血清之效。各有一定期限。過限則効力消失。而受傳染病之畜。遲者七八日。速者一二日。或數小時內。卽倒斃。果欲製血清於未發病之先。一則不能盡血清而購之。再則血清購到。又未必卽發斯症。若既發病而往購之。

則已無及矣。故不欲購牧畜之業。除農民之苦。則亦已耳。欲除之。非就省會設一獸疫傳染病研究所。專研各縣常發何等傳染病。就此製造血清。供各縣之要求。不可惟各縣不知使用血清之法。必得具有獸醫專門學識之人員。爲之診治。在警察機關組織完備之國家。如我一縣之地。至少必有十名以上之獸醫警察助理。其間。我滇則可以每縣分派獸醫專員一名。平時可以按照乳肉衛生檢查規程。檢查乳肉及家畜市場。并提倡地方牧畜改良事項。不幸發生獸疫。則可組織防疫隊。前往治療。病勢廣延。可召集隣縣獸醫。相助爲理。假此理法。則本省自製獸疫血清。而農民之畜牛者。不致永遭瘟疫之劫。而不可拔。又各縣發生之病。毒亦可供諸傳染病研究所。之研究。藉攷本省獸疫之病原。統系二三年後。病疫可以遞減。十年以後。可望絕跡。此所以獸疫傳染病調查

所及防疫隊之組織爲今日實業上迫不容緩之舉也。其辦法分甲乙二種如下。

(甲)就省會設立獸疫傳染病研究所其辦法如次。
(一)本所專調查各縣之病原系流以施防疫計畫。

(二)本所爲實施防疫計製造各種獸疫血清以供各縣獸疫預防治療之資。(但可酌取血清費)

(三)本所一切人員開支均方求節省。

(四)本所經費由省政府籌措。

(乙)每縣附設獸畜檢查所其辦法如下。

(一)本所附設於縣實業所或警察所。

(二)本所設獸醫專員一名爲主任辦理防疫及檢查乳肉並關於地方牧畜一切事件。

(三)縣屬有獸疫發生由本所組織臨時防疫隊

建議 振興牧畜意見書

前往取締預防由縣署及地方公務員警察員獸醫員組成其職務如次。

(1)就發病部落設消毒監視所嚴行消毒以免病毒傳播。

(2)就發病部落對於健畜施行血清注射先事預防。

(3)凡血清注射牛及部落畜養之牛續行檢驗病調查。

(4)停止病毒感染物及畜牛之出入搬運。

(5)處置斃牛及牛舍消毒。

(6)宣講獸疫預防心得以喚起自警心。

(四)檢查乳肉以重衛生藉防病毒無形傳播。

(五)對於牧畜相宜之地凡可以改良提倡者作爲通俗講話以期牧業發達。

(六)經費可就地方屠宰牲稅警費各項提充。

三

第二提倡飼養緬羊 牧畜事業包括甚廣而雲南

所產之畜種別亦多。惟其畜種不良。故未見何等之特效。欲改良之於大家畜。費用甚金。甚夥。力難驟舉。於小家畜。收獲利益有限。人多漠視。其間切合世界之要求。而又可望將來為雲南之名產。用力少而利源大者。厥惟提倡飼養緬羊。夫羊毛之用。世界各國需要最多。如日本每年由濠洲英德印度及我國輸入之羊毛。總金額約在四千餘萬。誠以人類用品之進化。有一定之順序。由麻而棉。而絲。以至於毛織物。故羊毛者。為現在及將來有不可一日缺乏之勢。滇省氣候地勢極宜飼此毛羊。縱內地無毛織物製造處。亦可將原料銷售於海外。假定每縣農民平均約五萬戶。每戶養毛羊四五頭。全省計之。約可以養二千五百萬頭。在外國改良種。每頭羊每年平均至少可得毛六斤。

每斤至少約值一元以上。一羊一年共可獲金六元。全省二千五百萬頭。約一億五千萬元。夫以每農戶飼羊五頭。殊非難事。飼育無須耗費管理。亦甚簡易。且於不識不知之間。產生種種之副利益。如羊革。除自給外。尚可輸出海外。底肥作為肥料。價值較別種尤高。且牧農混合法。可以鞏固農業之基礎。其他牧羊業發達之結果。可以振興毛織物工業。可以調節地方肉價。此誠為將來國家經濟活動上最有希望者也。獨惜其牧羊之家。一則昧於大勢。知肉為食用之副產物。而不知毛為世界必需之主產物。再則不知改良種羊。故毛質不佳。收入不大。三則病毒傳染。不知預防。常受損失。際此整頓實業之交。亟應將此雲南易舉而利極大之利源。布告農人。俾人人咸知雲南之氣候地勢。可為將來世界有名之羊毛市場。以興起人民。

牧羊之興趣。而政府亦宜向外。面購買。澳洲種羊。為雲南。倡事在人。為願有心。地方實業者。竭力倡導。其進行方法。如次。

(一) 提倡飼養。綿羊。由各縣。實業所。長負責。

(二) 各縣。屬產羊。狀況。及羊毛。品質。每年。呈報。

實業廳。一次。

(三) 將。綿羊。之利益。用白話。或說實業。教育範。

圍。宣告。一般。農民。

(四) 就。各屬。地方。物產。品評會。設一。畜羊。品評。

部。有體。形大。毛質。長者。由實業。所長。呈請。

獎勵。

(五) 牧羊。業之。區。得呈請。領外。來良種。以資。改。

擬請由官廳製售新式度量衡器以便民事并以售獲餘利充作

各屬實業基金意見書

在實業會議提出

建議 振興牧畜意見書

頁

查牧畜事宜。於實業廳。提出。各屬實業。宜擇要。與辦。案中(甲)指辦。事項。下。發揮。固有。特產。一。節。內。已。略。為。論。及。製。造。血。清。日。前。會。員。中。亦。有。提。議。者。製。造。血。清。經。費。實。業。廳。於。十。年。度。實。業。經。費。預。算。案。內。已。計。列。一。萬。六。千。餘。元。按。有。的。款。自。應。從。速。舉。辦。美。利。奴。羊。種。亦。經。由。廳。籌。款。託。人。購。運。十。頭。以。為。改。良。羊。種。之。初。基。惟。陳。君。提出。原。案。於。此。事。利。病。言。之。至。為。詳。切。茲。特。付。印。交。會。如。有。未。盡。事。宜。希。公。同。討。論。商。酌。損。益。牧。業。前。途。幸。甚。

封祝附註

張希賢

雲南各縣實業經費拮据非常。雖曾經前屆實業評議會議決撥六成公債息金提供。爾又有撥充整理田賦之用者。兩造相持而實業項下經費。竟成盡辦。若仍待各地方自行籌集。則羅掘已盡。殆難設法。今欲一次籌獲數千元特別基金。以爲興辦地方實業費用。莫若請實業廳核准由各縣實業所或農商會製成近頒新式公製度量衡器專賣。一面由縣公署出示保護。嚴行取締舊式各器限期使用。俾全省斤兩尺寸升斗成劃一之制。如是於農工商業上得計算簡易之益。於行政上對於各地實業狀況經濟情形之調查得統一之便。對於各地方實業取其售價餘利。可希望興辦或改良一二事。誠一舉而三善備焉。製售此項器具所得餘利。假定依報載吾滇總人口一千七百餘萬。平均五人口作一戶。計應得三百

四十萬戶。即以三百萬戶計。每戶必需度量衡器各一具。每十戶需量器一具。應可售度量衡器三百萬具。量器三十萬具。每度量衡各一具。約共用本銀五角。售價可加四成。得七角。每量器一具。平均約用本銀三角。售價可加一倍。共可得餘利六十九萬元。以百縣均衡計算。每縣可得六千九百元。此一年內可售獲之數。也以後每約二十年内當更易一次。又可陸續製售。每年仍可得三四百元。此項售利。只可作興辦或改良農林牧工商各業之基金。則雲南實業十年後必有可觀者。至舊式度量衡器各地異制。久爲人所詬病。今行新制。人必樂從。藉此籌款。不煩不費。將見吾滇十數年未解決之實業經費問題。於此可稍紓其鬱結矣。

興辦蘭坪實業意見書

蘭坪縣實業所長 李章貴

竊以實業事項千緯萬端非一人之力所能兼顧抑亦非少數之經費所能興辦者也。蘭坪氣候溫相土地膏腴實業一途最易收效無如母財不豐成功難望坐使大好土地不啻石田良可慨也。茲就縣屬氣候工質適宜之實業及應行籌辦之事項分別撮述如下。

一添籌經費。查實業之能否發展恆視地方財力之厚薄以爲衡。蘭屬民生凋敝財源枯竭經費一項實難籌措。以故諸凡要政因陋就簡無力整頓。數年來未覩實效。良有以也。查查職所常年經費在未經驗亂之先尙敷開支。自經亂後固有經費分別提撥幾盡及所長接差之際常年經費僅一百一十元。并秋谷八石以之維持現狀已極困難。安有餘力以謀他業之進行乎。所長竊以欲謀實業之發展非添籌經費不爲功。此項經費曾經預

建議 興辦蘭坪實業意見書

算每年約需洋四百元之譜。應祈鈞長毅力維持以資辦公。

二添置員書。查實業事務至繁極冗乃以一人之力使之事事兼顧實爲力所未逮。職所因欸項支絀設備未周。僅設實業所所長一員。查所長一員只能照料內部事務。凡下鄉講演調查及一切贊助非添置一二員書殊不足以資辦公。而便提倡三組織分所。查實業分所能補助實業公所之不及。欲圖實業發展非組織分所不可。然每里設一分所則縣屬財力有限難以實行。加以各里氣候殊異寒煥不同提倡實業亦有宜與不宜。擬於沿江氣候適宜之地設一分所。其分所應設置於江東里石登村縣佐駐所。

四推廣蠶桑。查縣屬沿江各里育蠶戶數年漸增。多所出之繭亦屬厚。大淮苦無繅絲車純用手抽。

製所出之絲色澤既黯。粗細又復不勻。如籌有款項。擬請買新式繅絲車數架回縣。以便改良繭絲。再查桑葉爲飼蚕原料。繭絲之優劣。尤爲關係。此間桑樹。俱係野種。以之飼蚕。極不適宜。應請檢發桑籽數兩。藉資播種。

五、整頓棉業。查縣屬沿江各里。氣候土質極宜種棉。一般人民。盡力講求。故年來棉花產量亦漸加多。惟既無良好籽種。又乏軋花機車。每年應於秋末時。由縣署向宜棉地方。購買良好籽種。分發人民播種。並購辦軋花機數架。回縣派發應用。似此推行。則每年棉花產量。更可以增加矣。

六、興辦縣農會。提倡促進農事。農會實不容緩。茲擬先成立縣農會。以謀農事之改良。

七、實業教育。縣屬曾經辦過蚕桑實習所二班。旋以無款停辦。將來籌有款項。擬繼續辦理。

八、興修水利。縣屬農田。水利頗便。每年不待雨澤。尙能栽插。其專恃雨澤以栽種者。不過十之二三。惟溝道不修。一遇霖雨爲災。每有冲塌之虞。將來籌有款項。應設水利局。俾隨時督飭興修。未雨綢繆防患於未然。



學

藝



製革用單甯材料及櫟樹林

一 鞣皮術之一般

鞣皮術德語稱之爲 Gerbere. 英語稱之爲 Tannery. 卽用或種方法將動物之皮多指獸皮而言變製爲革之法術也。皮者德語稱爲 Haut. 英語稱爲 Hide. 革則德語稱之爲 Leder. 英語稱之爲 Leather. 按佩文韻府韻會曰皮熟曰韋。生曰革。呂氏曰革者去毛而未爲韋者也。孔子世家曰讀易韋編三絕。是皆以熟皮爲韋。生皮爲革。然現今學術上則稱未鞣之生皮爲皮。已鞣之熟皮爲革。

然鞣皮術爲太古卽存在之一種工業。因太古時之

孫時

人民卽已知保存獸皮。而以供種種使用之目的。故發見變皮爲革之方法最早。但此方法變化之本體。雖知者甚少。而到處均發見最適當之鞣皮材料。卽如羅馬人已知用五倍子及斯麻哈。埃及人已知用阿加夏之莢果。又當時如明礬等類。似亦有用者。又如卜里牛斯之記載。缺爾天人用樺油鞣皮。印度古代則以斯麻哈鞣野獸皮及水牛皮。且用糞之助力可得良質之革。以供衣服及天幕等用。

如上所述。鞣皮術極其簡單。且因各地之狀況不同。故所用之單甯材料亦互異。故其發達之情況亦千

差萬別。如俄國多用唐檜皮。柳皮。樺皮等。南德意志則用五倍子及斯麻哈。亞美利加則用黑沒羅克。德意志則用櫟皮。然櫟皮豐富之地方。小工業最發達。生獸皮及樹皮之貿易亦極盛。

普通鞣皮工業用之哺乳獸皮。係由三層而成。第一層稱之曰表皮。極薄。毛根以細微之毛囊包被。而深入於內層。此表皮之最外層。多成角質。而無生活力。被下層漸次排除之。其內層具有生活機能。由充滿液體之有核細胞而成。有觸覺神經發汗線。此層之下。即第二層。稱之曰真皮。即製革皮是也。為鞣皮上最要之組織。真皮之下。為第三層。又稱之曰脂肪層。獸皮入熱湯中則膨脹。後竟成濃湯。最終變為膠。但乾燥時。收縮而變角質。受濕氣極易腐敗。用醋酸稀硫酸鹽酸等之醱類。及亞爾加里液。於短時間內與之作用之時。締結組織。即成疎鬆之狀態。此現象即

作為鞣皮術準備工程之基礎。

然製革上。單用真皮。其表皮及脂層。皆除去之。真皮之最上面。稱之為光面 (skin) 其下面。近於脂層者。稱之為肉面。肉面又稱為肉側 (flesh) 真皮層。自纖維組織及鞣膜細胞而成。當鞣皮作用時。受物理的及化學的兩變化。液狀之鞣酸。入於細胞內部。及間隙間。形成絕緣層。因之即乾燥後。亦不收縮凝結。且不變革質。亦不受濕氣而起腐敗。此變化而得之物。即稱之曰革。其未受鞣皮作用者。稱之為皮。

歐洲之鞣皮工業。大概以牛皮為最重要之原料。一般野獸皮及牧獸皮。較之馴獸皮及鹿獸皮。多厚而強。幼牛皮。較之老牛皮。其質粗糙。且脊部薄。而腹部及頸部厚。牡牛皮。多作靴底皮。及皮帶。鞍革等。用幼牛皮作底皮。幫皮等。較薄之牛皮。作靴鞋之柔幫皮。

用纖維緻密之牛皮作鞴革器具革機械革等。用水牛皮僅作下等之革。犢牛皮可作幫皮漆皮等類之柔軟而易於屈伸之革。馬騾驢等皮雖薄亦可以用爲底皮而作犢牛皮之代用品。或用作車台之覆革及鞴革等。羊皮小羊皮等多用作手套革上等者亦作鞴革。修繕用革等用。又或用作製書用之革。其中尤以小羊皮可爲最優等之手套革。家豬皮最強可作鞴革。用鹿皮多用明礬鞣法可作手套用。其他各種之獸皮即魚類之皮亦可鞣而用之也。

(一) 歐洲鞣皮術

鞣皮之方法原無一定。多依製革之目的及使用之鞣皮材料隨時變更之。但現在多用之方法大抵如次。

(甲) 非礦物鞣皮術

學藝 製革用單審材料及諸用林

(一) 植物鞣法

- (1) 加水於植物質之法
- (2) 植物質越幾斯鞣法
- (3) 合成鞣法

(二) 油脂鞣法

(乙) 礦物鞣法

(一) 白色鞣法

- (1) 普通之白色鞣法
- (2) 洪牙利白色鞣法
- (3) 光澤革鞣法

(二) 礦物鞣皮新法

- (1) 絡鞣法
- (i) 一浴法
- (ii) 二浴法
- (2) 鐵鞣法

(1) 克納補法

(2) 俄西保法

(3) 其他諸法

以上諸法中其最重要而為現今製革工業上最多用者為植物鞣法其他之方法或有特種之原因或限於一地方而用之非一般之方法也

(甲) 非礦物鞣法

(一) 植物鞣法

植物鞣法為製造幫皮及耐水的靴革器具用革帶革等最重要之革類而使用之方法也故現在其法最占優勝即將來亦不失其為一種有望之事業其鞣皮大概分為準備預鞣本鞣及整理等

(一) 皮之準備工程 即將真皮由表皮及脂層等脫離並脫去其毛之工程也其法先將皮用水浸漬使

之柔軟然後令其發酵或漬入石灰水中或漬入硫化鈣與石灰之混合液中發酵法多用於羊皮等類脫毛後尚欲保存其毛而作其他之用途者作業時將脂層面兩兩相合而堆積之使起腐敗作用則真皮亦漸柔軟毛根亦漸遲緩若用蒸氣則可促進其作用待毛與毛根均能脫離之時即為適度若過此程度皮即被浸蝕以後製出之革即變為脆而不堪用者又依發酵之作用皮之纖維膨脹如底皮等類可加高其強度

石灰漬法因弱度之酸及亞爾加里性之鹵汁能使皮疎鬆通常用石灰乳行石灰漬法多加入木灰或以瓦斯清淨時使用之石灰作代用品其作用之成分為硫化輕石灰及藏化石灰也又或有用路士嗎者 (Lime) 此物乃石灰九分與白磁石及硫黃混合而得者也皮入其中五日至八日之間即達於疎

鬆之程度。或懸於石灰槽中。使石灰之滷汁。常時動搖。亦可速成其疎鬆。又用石灰乳中加硫化鈉或硫化砒之溶液。塗布於皮。則較之石灰漬法。其作用更速。三十分至一時間。即達於容易脫毛之狀態。

無論用以上所述之何種方法。俟操作後。均用冷水洗滌。置於半月形台上。用鈍刀除去其表皮及毛。其次再用水洗滌數回。以銳利之刀。除去肉面之血肉等。及一切無用物。並削去其厚部。使肉面均一。製幫皮及柔軟而易於伸張之革。準備工程中。於石灰漬後。多用脫灰法。即用鳥糞。犬糞等。脫去其石灰之工程也。以上準備工程完了後之皮。稱之曰裸皮。

雲南礦業舊用語解釋

雲南礦產遍地。乾嘉之季。頗稱發達。即銅一宗。每年產額已超過六千噸（約千餘百萬斤）省治設有礦

學藝 雲南礦業舊用語解釋

(B.S.G.) 皮之準備工程。特要注意。否則影響於革之品質。致於營業上生極大之損害。

(二) 預鞣工程 (Pre-tanning) 其目的在使準備後之皮。容易吸收單寧也。如皮革等類之厚裸皮。則用膨脹法。此法專用酸性液。為比較的強度之預鞣工程也。其最易作用之成分為乳酸與醋酸。但通常多用硫酸與鹽酸之稀薄液。加入酸性鞣液混合用之。或不加酸性鞣液。而單獨用之。亦可。至薄皮。多以非酸性之鞣液行預鞣法。此時鞣液之濃度。可繼續增加。使單寧分漸次加多之鞣液。漸次浸入於皮之纖維間。而使皮緊張。

(未完)

陶鴻猷

務衙門。各區派有礦務委員。不可謂不盛矣。惜所謂礦務大臣。礦務委員者。專以徵收礦稅。解運京銅。為

務於採鍊技術任聽中下流人爲之不過問也此輩
燥獲高會箕裘相沿於採冶技術完全係一種機械
記憶既無記載又無研究自成一種社會於礦業上
之談論另具一種方言余留美返來歷往各處礦山
調查明所言者頗覺隔閡特隨筆記之茲更參考滇
南礦廠圖略蒐集是篇尙希礦界同志匡我不逮是
幸。

陶鴻燾識

(一) 採礦類

攪引 攪礦脉或礦苗之謂也。攪同控。
熬標 色枯質輕之酸化鉄又稱焦脉。
鋪山標 散漫無根又謂草皮坑。
豎生標 與地平面成垂直之礦脉也。
跨刀標 礦脉與地平面成一定之角度忽斷忽續
或成刷形或成窠形之謂也。又稱散開礦
脉。

大標 礦脉寬厚尺餘生於堅硬石中即置換礦脉
是也。

磨盤標 盤旋曲繞之礦脉也。

磔 礦坑門或礮口。

揚礮門 礮口豎木如門有框無扇。

蓮花頂 疊木於礮門上其形如山也。

窩路 坑道也。

平推窩路 平坑或曰橫洞。

牛吃水 坑道稍斜者。

陡腿 斜坑道也。

釣井 豎坑或曰直坑。

擺夷梯 獨木作齒可以拾級升降者。

鑽篷 坑道自上者。

天篷 坑道之上部也。

底板 坑道之下面也。

尖子 坑道內工作處也。

親尖 自己之礦洞租與人開採也。

行尖 屬於己面之坑道工作處也。

客尖 由他人之坑道內租而開採者也。

斯尖 坑道內之分洞也。斯者析也。即毛詩斧以斯

之義也。

閃亮 坑洞中空氣不通燈燭不燃之謂也。

亮子 即燈之謂也。舊俗探礦忌言燈。

亮花 油捻或燈心也。

浮洞 坑洞為積所陷不能出入之謂也。

明槽 露天掘。

槌手邊 持錘在左打礦也。

鑿手邊 持尖鑿在右打礦也。

錘手 用錘者曰錘手。

爆桿 手鑽也。

學藝 雲南礦業舊用語解釋

鑲木 支柱也。用以支撐坑道之木也。兩柱一樑及

木四支謂之一架。

架鑲 支立鑲木也。

走馬鑲 一尺以外支鑲木一架也。

寸步鑲 一尺以內支鑲木一架也。

焯尖 鐵鎚用鈍以火鍛之。再淬以水也。

砂丁 打洞之工也。

打頂子 兩洞對面攻通中設木石以分界限。彼此

各回覓路工作曰打頂子。

堂 礦物沉聚一處也。

岫 坑洞中天然之罅穴也。

爭尖 兩洞相通同取一礦也。

奪底 兩洞相通同取一礦。此洞在上而彼洞從下

截之曰奪底。

抄尖 洞內有礦一洞從旁攻入先邀其礦脈謂之

曰抄尖。

打尖子 打礦也。

踏廠 踏鑛 探礦之謂也。

通風 使空氣流通於坑道中也。

陽水 由洞外流入之水也。

陰水 由洞內所生之水也。

乾麈子 舊洞發見之死尸也。

竜 坑道中汲水之器也。

拉竜 汲水也。

開 坑道聚深水之處也。

淘釐鎔 淘洗洗膠也。

草皮尖 山面探礦之處也。

蚕種製造法(續)

第十三節 夏秋蚕種製造之略說

夏秋蚕種之製造法其種種手續與前述者同其詳

洞尖 洞內探礦之處也。

草皮礦 浮露山面之礦也。

雞抓礦 自地掘深數尺即得之礦也。

雞窩礦 礦物散佈地中忽有忽無也。

徹礦 即淨礦也。廠地忌淨故言淨曰徹。

堂礦 如屋堂之大而且多之礦也。

塘礦 在水塘底之礦也。

撈堂 將礦採完堂空如屋也。

擺堂礦 即火堂礦也。

攔門磁 包藏礦砂之硬石也。

刷 一片礦謂之刷。

(未完)

湯克選

細方法應詳之下章其應注意者於第一化期越年原種之貯藏及保護宜加以特別手續即原種收蟻

一月前由貯藏所取出於蚕室內置於適宜之場所。以自然之溫度徐徐促胚子之發育。若與春蚕種同四十度以下之貯藏所取出。行高溫度急劇之催青。蚕兒雖肥大。結繭雖良好。但易變化其化性。往往成一化性之變性者多。此種蚕種製造法之特別應注意也。

秋蚕種之製造。雖有種種。就中飼育最廣者。為二化性第一期化生產之不隔年蚕種也。

其製造以二化性之隔年蚕種。於風穴冷藏庫或冰室中冷藏之。抑止春期之發生。至夏期取出之。為防止化性之變化。故應施以特殊之催青法。其催青法有三。即順溫法。逆溫法。平溫法是也。

順溫法者。從四十度內外之冷藏所取出。將蚕種移於五十度內外之催青室中。其後日以一二度之溫度加增。經三星期乃至四星期間。使達七十度內外。

學藝 蠶種製造法

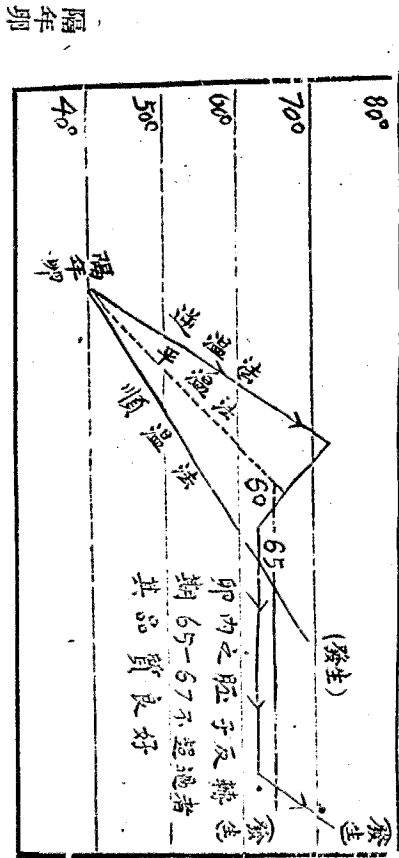
其催青時間經過長者。蚕兒失於虛弱之害。有變為一化性之處。

逆溫法者。從冷藏所取出。將蚕種移置於七十二三度之催青室。至蚕卵將變色止。以同一之溫度保持之。其後又移置於六十二三度之低溫場所。此法雖有危險。然蚕絲之品質甚佳。結繭亦良。

平溫法者。從冷藏所取出。以蚕種置於六十度乃至六十五度之催青室。始終以同一溫度催青之法也。此法雖安全。然品質結繭惡劣。

人工製造三化蚕種法。以二化性不隔年蚕種之產卵後。約經三日間。以蚕種移置於六十二三度。低溫之所。至發出蟻前止。以同一之溫度保持之。後移於尋常之室。化性即變化。而得三化蚕種矣。

表 度 溫 法 三



第十四節 交配種之由來及製造法

異種交配製種法者今日歐羅巴最廣行之法也。意大利全部製造一代交配種即用此法。

(甲)異種交配之目的及歐洲之情形。

論意法之純粹種其收繭量及繭質較之他國種優良多矣。然體質虛弱對於諸病毒少抵抗力。氣候風

土不良之地及養蠶術拙劣者不適用於飼育是其缺點也。使之與體質強壯之他國種交配以強壯其內地之純粹種。此異種交配之主目的也。

初意大利人培兒吉比下得者千八百四十四年以來既倡導以意大利種同中國種交配。自造意華蠶種交配器是為異種交配製造之嚆矢。其後羅彼

乃者以哇里羅種同老黨種交配而製出可拉種。然當時尙未惹起一般養蠶家之注意。不過爲一部分試驗家之實驗飼育而已。迨千八百六十年乃至千八百六十五年間交配種始盛行。其盛行原因。乃千八百五十四年以來。微粒病流行。蚕體虛弱。意法純粹種。殆完全不能飼育。當業者欲得強壯之種子。遂由日本及中國購買輸入。原來日本種及中國種體質強壯。飼育容易。然以意法種比之。繭質惡劣。且收繭量渺。蚕丝業者。又僞恢復內地純粹種。後經苦心改良。慘憺經營。乃據打爾維引之生物進化論。即所謂動物界異種類交配。其子孫之繁殖力發達。且子孫之體質健全之學說。蚕亦動物之一種。乃試驗交配。其結果果良。邇來關於交配種之研究。一般認爲必要。交配種益日普及。意法之製種家。更傾注全力而爲之。此時意法交配種甚多。皆優良種也。但其繭

質。概不及純粹種因之。一般製絲家大都歡迎純粹種。故純粹種之價多昂於交配種。凡氣候風土佳良之地方。多喜養純粹種。氣候風土不良之地方。純粹種不適宜。乃飼體質強壯之支配種。是以意國北部地方。飼蠶者以交配種爲主。中南部地方。則飼純粹種。法國南部亦多飼育純粹種。以其氣候良好也。惟阿爾鐵育及得老母等處。飼交配種。則因氣候不良之故也。

從來意法所行之交配種。日本白繭種與歐洲黃繭種。日本綠繭種與歐洲黃繭種。朝鮮白繭種與歐洲黃繭種。中國金黃種與歐洲黃繭種。中國白繭種與歐洲黃繭種。而日歐交配種。體質最強。飼育容易。故千八百六十六年乃至千八百七十八年間。微粒子病流行。尙未滅絕之際。最流行飼養日歐交配種。但日歐交配種。繭質惡劣。且多同宮繭。實爲缺點。

其後華歐交配種出。為交配種中最優異者。不但繭質優良。同宮繭亦少。其質體亦非常強壯。誠交配種之良種也。就中國金黃種之雌與歐洲黃繭種之雄交配。於意國稱之為比家羅克乃宰。此種對於軟化病。抵抗力甚大。乃交配種之最良者也。又歐洲黃繭種與中國黃繭種之交配。稱之為頗里家羅克乃宰。其繭質與內地純粹種相似。體質強壯。以上二種。今意法二國。多有飼之者。

(乙) 選擇交配用基礎原種之方法

交配種之否良。在第一次生產基礎原種之良否。基礎原種及種之選擇。為一代交配之最重要條件。須行嚴肅之檢查。而外國種於多年輸入地反覆飼育。其氣候風土。漸次變化。失其固有之性質。如最多用之中國種。約五年由原產地新輸入一次。使不失其固有之性質。交配種對於選繭時手續如左。

(1) 雌繭重量選別。一般雌繭較雄繭大且重。利用此種定則。乃發明天秤裝置之雌雄選別器。以分離雌繭。誠製種家不可少之物也。

(2) 種繭一粒別發蛾箱。一代交配種之蠶種製造法。及預防雌雄自由交尾之器具。前已言之矣。今意大利法蘭西之蠶種製造家。設備完全。且甚輕便。使用者甚多。設備此種器具。耗費金錢。製造繁難。自雌雄分離器發明。便利似多矣。然實事上。既有分離器。又用分離箱者。因交配種手續繁雜。不嚴重注意。則易混淆。用此分離箱。能完全防其自由交尾。同時並利用之。以選取蠶蛾。若不設此種器具。則發蛾多時。蛾必混亂。無法收拾。有此一粒發蛾箱。則順次整理。無煩惱之處。且於製種中最繁忙之時期。勞力分配上。非常有利。今日歐洲之所以設雌雄分離器。而複製一粒別發蛾箱者。蓋有由來矣。

(完)



政

令



省長公署政令

任命狀

任命狀第 號 五月一日

任命華封祝爲實業廳廳長此狀

唐繼堯

任命狀第 號 五月 日

任命實業廳廳長華封祝兼任僑商招待處處長此

狀

唐繼堯

任命狀第 號 五月 日

政令 省長公署政令

任命雲南實業廳廳長華封祝兼任雲南省勸業會事務處處長此狀

唐繼堯

訓令

令實業廳第 號 五月 日

令飭修正滇省小鑛業暫行條例并准公

布施行由

案查前據該廳呈擬訂滇省小鑛業暫行條例十五條請提交 省議會通過公布暫作爲滇省單行條

政令 省長公署政令

例一案到署當經據情抄同原件咨請議決見覆在案茲准咨覆開當經議交特任股審查去後旋據該股報告稱爲報告事昨由大會交到省長公署咨交滇省小鑛業暫行條例十五條請研議見覆一案當經本股開會逐條審查原案第十三條內載本條例施行前從事探採未經註冊或核准之鑛者自本條例施行日起限於三個月以內應即呈由實業廳依第三條之規定核准開採等語本股以爲此項呈報期間僅限三月未免過促擬將限於三個月以內一句修正爲限於六個月以內較爲適當其餘各條均屬妥協應即照案通過當經全體股員可決在案是否有當仍須公決等語隨於五月十三日第十二次大會研議照審查報告可決在案相應照抄此項條例備文咨覆貴公署查照令廳公布施行並冀見復計咨滇省小鑛業暫行條例十五條等由准此查

此項條例既咨經 省議會議決因限期過促將第十三條限於三個月以內一句修改爲限於六個月以內尙屬妥協應准公布施行除咨覆外合行令仰該廳長即便遵照將該條例第十三條查照修正後一併公布施行仍具報查考此令

唐繼堯

實業廳第 號 五月 日

箇舊廠務暫行規章應維持省議會議決
原案以免紛更由

案查本公署前令據該廳長會同高等審檢兩廳議覆箇舊縣商會會長沈河清等呈箇舊廠務暫行規章原文不宜刪改各節一案當經照抄原呈併同規章咨請 省議會議決見覆核辦在案茲准咨覆開當經議交特任股審查去後茲據該股報告稱爲報告事頃由大會交到政府咨交雲南箇舊廠務暫

行規章八十條本股開會研議查此案經前屆省
議會逐件議決咨請政府公佈在案茲據舊商會
會長沈河清等呈稱原文不宜刪改各節固亦略具
理由惟查此案係本會議決咨准公佈之案自應維
持原案以免紛更該商會所呈各節應毋庸議是否
希公決爲盼等由准此隨於五月十三日第十二次
大會研議照審查報告可決在案相應備文咨覆查
照辦理並希見覆等由准此此案既咨准 省議會
議覆案係議決咨准公佈應維持原案以免紛更自
應照辦除咨覆外合行令仰該廳長即便令飭箇舊
縣知事轉函該商會長等遵照並由該廳錄令分
咨高等審檢兩廳知照此令

唐繼堯

令^{實業} 鹽務公司 第 號 五月 日

錫務公司人員除有條約關係及協理董

政令 省長公署政令

事不計外其餘各項人員應飭暫行停
止任務重行選用由

查箇舊錫務公司雖井山已漸有基礎而營業多未
發達近年受歐戰影響所煉之錫銷路停滯更見虧
折應即將該公司中各項可以歸併之職務設法歸
併裁汰冗員藉以撙節而免虛耗本年四月間雖
據^{該實業} 廳呈轉該公司於奉飭整頓案內曾經裁汰
製煉部經理陳伯卿等共計十五人在案然查該公
司現在所用之人員仍多冗濫除有條約關係及協
理董事係由政府委派或由股東選舉暨照章應行
設置者不計外其餘各項人員自此次奉文之日起
應飭暫行停止任務此後該公司應設何職應用何
人即責成該新委總理會同協理重行規定慎擇選
用務須有一事始用一人不得多立名目強爲位置
亦不得瞻徇情面勉爲容留至所設何職留用者幾

政令 省長公署政令

人所裁者幾人並即分別詳細具報查核除令

錫務實

公司總理遵辦
業應知照外仰該總理即便遵照辦理切切此令

唐繼堯

令實業廳第 號 五月 日

令發省議會咨送議決整頓箇舊廠務建

議案

案准 省議會咨開案據本會議員曾傳經提出整頓箇舊廠務以圖利源建議議案一件核與會法相符當即列入議事日表於本月十九日大會研議經眾可決在案相應照抄原案備文咨請貴公署查核採擇施行並希見覆附咨建議案一件等由准此查原案請責成箇舊錫務公司速聘鑛業專門技師在馬拉格攔蛇洞東北蜂子洞東南三井區內探採以澄富源如力有未逮應招徠僑商辦理並整理倒焰爐以節工費各節均屬切要之圖惟箇舊錫務爲本省

四

一大利源之所在本署甚爲注重曾迭飭該公司認真整頓近年因大錫滯銷雖箇舊錫鑛發見甚夥該公司力難兼營曾招徠僑商開採前列各井區內之井產借政經中變事遂暫停現已飭僑商招待處設法招邀所有原案請飭延聘技師或招徠僑商開採上列三井區內井產一節自應暫緩置議至案叙該公司近年所用技師不及陳鑄鍊錫洗鑛多用法舊置爐廢幾成廢物應飭聘技師整理倒焰爐一節該公司曾聘有美國人卓柏彌勒兩探鑛專家充任工程師並由該公司前總理繆嘉銘呈擬整理該公司意見書中叙明製煉廠現用倒焰爐不如用淨錫爐以及洗沙運沙開採運銷各事均應改良當經本署飭據該廳會同財政廳議覆所呈意見書可推行盡利已如議令飭該公司總理逐漸推行各在案現在所用技師技術是否精良煉錫洗鑛已未遵照前

令改良辦理以及所議整理倒焰爐之處可否照辦
應飭由該公司分別查明體察情形酌量辦理具復
查核除咨覆外合將原建議案抄發仰該廳長即便
核飭該公司遵辦此令

計抄發原建議案一件

唐繼堯

指令

令實業廳 第五月 日

據呈擬具徵解物產品評會物品各地方

官獎懲表應准如擬辦理由

呈表均悉此案既經該廳詳加考核分別殿最請記
功過以示勸懲前來核查尚無不合應准如擬將恩
茅縣知事張舜鑄記大功二次鳳儀縣知事葛新銘

政令 省長公署政令

等十三員各記大功一次黎縣知事楊友棠等四十
六員各記功一次邱北縣知事陳晉三記大過二次
瀾滄縣知事徐嘉鈺等二十一員各記大過一次師
宗縣知事彭肇康等四員各記過壹次其鳳儀縣鳳
尾山鑛商楊懷德並准如擬獎給熱心公益匾額一
方由該廳頒發製懸此外應行嘉獎之晉寧縣知事
李應謙等三十三員由該廳轉令嘉獎以資激勸除
飭科註冊外仰即分別轉行遵照此令表存

唐繼堯

令實業廳 第五月 日

據呈組織省勸業會大概情形并附章程

等情應准備案由

呈及章程三件均悉查此案昨據該廳遵諭擬具省

五

政令 省長公署政令

勸業會籌備大綱六條前來當經核准飭遵在案茲復據根據大綱體察本省現在實業情形並參照外國外省成例擬定會章六十五條參考品徵集規則十四條暨事務處章程二十三條請予核定到署查參考品徵集規則第二條應改為參考品門類之區別依本會出品細目定之事務處章程第十二條繙字下落一繙字應由該廳分別更正添入其餘均尙妥協應准一併備案所有會內應設總裁一席并准如請由本兼省長兼任其事務處處長一職應即任命該廳長兼任以一事權餘均如擬辦理合行刊發關防一顆文曰雲南省勸業會關防連同任命狀令發仰即祇領啓用分別督促進行仍將啟用關防及奉到任命狀日期先行報查再徵集外國外省之參考品應由該廳將該會章程及參考品徵集規則印成檢出若干分呈由本署分別令飭交涉員酌量照

會各國領事設法徵送暨轉咨各省省長飭屬徵送合併飭遵此令

計發關防一顆任命狀一件

唐繼堯

本廳政令

任命狀

任命狀第六十八號 五月八日

任命明登第充永善縣實業所所長此狀

廳長華封祝

任命狀第六十九號 五月十一日

任命曾文林充本廳總務科科員此狀

廳長華封祝

任命狀第七十號 五月二十五日

任命線子昌充干崖實業所所長此狀

廳長華封祝

任命狀第七十一號 五月二十四日

任命楊恆春充廣通縣農會正會長此狀

廳長華封祝

任命狀第七十二號 五月二十四日

任命尹春揚充廣通縣農會副會長此狀

廳長華封祝

任命狀第七十三號 五月二十六日

任命李肇堃充鹽津縣實業所所長此狀

廳長華封祝

委任令

令本廳總務科科員曾文林第十一號

五月二十七日

令委該員勘查水利局修挖海口河工程

由

政令 本廳政令

據農林科吳科長面稱海口河業將挖竣請派員查

勘等情前來應即照准茲委該科員會同督挖海口

河道省會水利局局員楊春修前往該處切實勘查

修挖工程是否認真開支經費有無冒濫逐一查明

分別取具監修保固各結據實具報核辦除令水利

局遵照外合行令委仰即遵照辦理切切此令

廳長華封祝

訓令

令昆明縣知事第二七四號 五月一日

令發本廳科員李家和呈報查勘野火燒

毀該縣芙蓉寨等處森林情形一案仰

即依照森林法議擬懲罰由

案據該縣北鄉蓮花堡崗頭村山管余國順村董彭

孝培等報稱本年三月十五日忽有李祥李定生李

國樑等因上墳不慎於火將芙蓉寨大直冲竹圍窪

草子鐘謝家山各山嶺窪延遷均皆燒燬焚燬樹木

七

無數當即被看山入翟劣擊獲送城殊該李祥不畏法律在路行兇用刃殺傷翟劣於十五日曾經報請地方審判廳管押在案竊思振興實業首重種植是以具情報懇鈞廳查核委員勘驗示遵等情到廳當經令委本廳科員兼種植委員李家相前往查報去後茲據該科員呈稱科員奉令前往北鄉崗頭村查勘燒燬森林情形一案遵即於本月十九日晨刻前往崗頭村偕同山管余國順管事翟萬里村董彭孝培等前往被燒之處逐一履勘由北至南順嶺頂約長五里許由東至西約三里許有奇被燒界內已成滿目焦土松秧枯萎絕少生機未被燒死者僅存十之一二復據該山管等面稱自清光緒三十四年及民國元年至今先後承領柯松種六七石飛松種五六斗蘇栗籽等項均經委員親率工役乘雨水節督率栽種先後統計費工數千餘個新舊十餘年合村輪流保護長成大小樹木數十萬株青葱

在望大者高至丈餘小者尺許一二年後即可修枝茲被該李祥一火而空傷心慘目莫此為甚且松種數目存冊在卷擬請轉呈實業廳長施恩作主咨行地審廳責令該民按數賠償以資抵補而昭懲戒等語除傳諭該村民認真保護現存森林以免再蹈前轍外理合呈請鈞長衡核示遵等情據此查保護森林嚴禁野火迭經本廳三令五申并曉諭各鄉人民遵辦在案乃該李祥等不慎於火竟將芙蓉寨大直冲等山樹木燒燬至十餘萬之多復刀傷看山翟劣實屬目無法紀除指令并刑事部分應由地方審判廳核辦外合行令仰該知事即便遵照迅傳該李祥等到縣依照森林法擬議懲罰具報核辦事關林政慎勿稍涉徇延切切此令

廳長華封祝

令省會女子職業工廠 第四零五號 五月五日

獎勵該廠教授由

查女子職業工廠之紡紗科自本年開工裁去原聘技師以來該科教授職務係由老班女生二人充任本廳長考核該科本年人數仍與上年相等而所出成品較上年有技師時轉形增加足見該教授等熱心將事管理得法深堪嘉許應自本年六月一日起每月由該廠添給該教授每人津貼銀壹元以示獎勵並着該廠長傳諭嘉獎以後務宜愈加奮勉盡心管教俾該科業務日增發達本廳長有厚望焉合行令仰該廠長即便遵照辦理并轉諭一體知照此令

廳長華封祝

令濠源等縣知事第二九二號 五月十日

迅將修治洱海尾閘辦法預算等會商呈

核由

查該縣會同 等各縣會勘洱海尾閘情形一案業經由廳分別令知并呈報在案茲奉 / 省長公署第一千五百三十一號指令開呈悉該濠

政令 本廳政令

源等五縣呈復會勘洱海尾閘情形暨以後修治籌款分担各辦法既經該廳核明辦法甚是分令召集復議會呈候核請予查核前來應准如呈照辦仰即遵照此令等因奉此除分令外合行令仰該知事即便遵照迅將辦法預算等會商呈核切速此令

廳長華封祝

令易門縣知事第二九六號 五月十二日

獎勵該縣興修水利由

案奉

省長公署令發該知事呈報水利竣工附具清冊圖說請核銷給獎批示指導一案並據呈廳查該知事暨該實業所長此次提倡挖築會代二所水溝填塘大利克舉具徵辦事認真深堪嘉許該知事應予獎勵候由廳彙案呈辦茲查照實業人員獎勵規則第二條之規定將該實業所長吳嘉蔭記大功二次由廳註冊以彰勤勞而資鼓勵至册列開支各款接散

九

合總尙屬相符單據亦全惟查此項水利經費前由廳咨商財政廳核准由該縣所存六成公債銀提撥四百元茲册列四百八十九元三角二仙與原案不符姑念欸歸實用准予核銷應飭實案所由歷年抽收水租陸續還足此數妥爲保存作實業基金勿得挪爲他用除分別呈咨外合行令仰該知事即便遵照辦理圖册存此令

廳長華封祝

令雲南耀龍電燈公司 第一九九號 五月十日

令飭於有馬力綫燈綫同挂一桿之處悉

安鐵網於下由

案准

省會警察廳咨開准

雲南電政監督函開逕啓者查各種電流其總機之發動與分機之消耗設置伊始馬力支配必須多寡

適宜過之則危不及反弱此電燈電話電報所需電力各有固定之數量若甲種電綫與乙種電綫時相接觸或互相絞紐或被落壓則電氣激盪越範圍小則電機燒損大則未有不發生危險者也省城近日電燈電話綫幕布星羅密如蛛網其電桿一根兼挂電燈公司馬力綫燈綫話綫者恆居多數馬力燈綫挂於桿之高處話綫略居低下而距離尙近最易發現絞壓等病爲目前計分桿則勢有不能全賴巡視得力或可消患于未萌乃據電話總機處委員周培德呈報稱本月九日午後七時電話總機各號碼全行發射火焰炸聲大作知係爲電燈公司之馬力綫所壓當節接綫生將避電珠趕速折下暫停接綫一日夜立派工丁分頭往查究係何處馬力綫斷落或絞壓一面告知電燈公司亦着人四路巡查至次日午後二時將各號避電珠上好試叫機內始無隆隆之音自係經電燈公司將馬力綫斷處已修接

如查此次電燈馬力綫走電致燒壞正丰餐館話機一架總機關亦燃燒數號尚能修復惟話機綫被燈綫之害已不止一次應請向電燈公司嚴重交涉以免將來再生危險損壞總機而機器室及各學生之生命亦不至付之一炬等情前來復查所呈不為無見電燈馬力較話機電力多至千萬倍電話綫總機一經電火燃燒確有不壞者此尙就機器一部分言也若電火四處走射延燒房屋釀成大災其禍更大此次幸查修迅速未兆焚如防患未然不可不早應請貴廳飭令電燈公司於有馬力綫燈綫同挂一桿之處悉安鉄網綫于下勿使墜落與話機綫相接觸仍不時督工梭巡隨斷隨接庶足以保全話機而弭禍患敝監督爲預防危險起見除呈請省公署核飭暨函電燈公司查照辦理外相應函請貴廳轉飭該公司遵照辦理實爲公便此致等由准此相應備文咨請貴廳查照轉飭該公司遵照辦理實爲公誼等

政令 本廳政令

由准此查咨請飭于有馬力綫燈綫同挂一桿之處悉安鉄網于下係爲預防危險起見應即照辦合行令仰該公司即便遵照迅速妥籌辦理並將辦理情形具復以憑轉咨勿延切切此令

廳長華封祝

令氣候較熱各屬 第三一一號 五月十六日

令發樟樹調查表暨採送樟樹標本辦法
查樟樹爲工藝植物可製樟腦精油利益甚厚用途頗廣凡醫藥殺菌及裝飾美術文藝家俱各物品無不取用樟材故日本台灣竭力推廣樟樹栽培特設腦樟專賣局製造樟腦精油輸出歐美年值甚巨我國福建廣東等省亦年輸出四五十萬斤值銀四五十萬元滇省氣候溫和天然樟樹頗爲繁茂祇因未諳製腦方術致利棄於地殊爲可惜本廳爲開發此種利源起見擬推廣改良樟腦製造特先定樟樹調查表及採送樟樹標本辦法分令各屬依法填報來

十一

政令 本廳政令

廳以資研究而便進行該屬天候炎熱樟科植物諒
必繁生除分令外合將表式辦法令發該 即便
遵照轉飭實業所迅速依法填報事關要政慎勿稍

雲南各屬樟樹調查表

	種
	類產
	地林
	狀面
	積株
	數年
	齡直
	徑樹
	高備
	攷

涉延忽切切此令

計發表式辦法各一張

廳長華封祝

說

明

一、種類 指赤樟青樟鈎樟等而言

二、產地 指樟樹產於某縣某鄉某山而言

三、面積 指樟樹生長地之大略面積而言

四、林狀 指樟樹成單純林或混交林抑或散生叢生而言

五、年齡 指現在生長之樟樹最大者有幾年最小者有幾年而言

六、株數 指某地某山現有之大略株數而言

七、直徑 指樟樹由地至高數尺處之過心而言

八、樹高 指樟樹最多數者有若干尺高而言

九、備攷 略記樟樹所有者望生長地之狀況及其他特別事情

雲南各屬採送樟樹標本辦法

一、樹葉 五斤以上

二、樹枝 五斤以上

三、樹幹 十斤以上內分幾筒每筒長一尺以上不

可剖開

四、樹根 取接近地面之部分分爲幾筒每筒長一

尺以上不可剖開

五、前列四種須照送齊全不可缺漏

政令 本廳政令

政令 本廳政令

六前項標本之產地林狀等須照調查表式分別填明附送

令尙未呈報經濟調查表各屬第三二

號 五月十六日

令催填報經濟調查表由

查現世於經濟競爭注重尤切非詳加調查熟審其消息盈虛不足以預籌方法開拓利源是經濟調查

誠屬今日之要務前此本省准

農商部咨送經濟調查表式曾經

省長公署照印通令填報嗣又迭次催報在案茲查

各屬報到者已居多數而該屬之表迄今尙未據報

現在立待彙辦合行令催仰該委員迅即查案調查

填報二份來廳以憑核辦勿再稽延切切此令

廳長華封祝

令昆明縣知事第三一三號 五月十六日

令飭提倡造林由

十四

查昆明首善之區為各縣觀瞻所繫現在全省提倡林業而該縣童山仍所在皆是殊不足以資表率茲際造林布種之候應即及時着手廣為播種該知事督飭實業所迅速多購飛松柯松種子分發各堡各村及時播種并由實業所選擇荒山自行造林一方里以上以樹風聲而示模範合行令仰該知事即便遵照辦理具報查核勿違此令

廳長華封祝

令黎縣知事第三一八號 五月十七日

令飭查報棉織工廠有無弊混情事由

查各屬平民工廠之設所以教養貧民裕其生計辦理工廠員司宜如何清慎從事方不負委任乃風聞該縣棉織工廠辦理員司弊混百出雖屬一面之詞當亦不為無因且該縣比年禍難迭乘貧民較眾既設有棉織工廠尤宜力為整頓以惠元元不應毫不考核致滋物議合行令仰該知事迅即查明究竟該

棉織工廠各員司有無弊混切實查究具報查核切切此令

廳長華封祝

令模範工藝廠第三〇號 五月十七日

令飭裁併冗員由

查現在公私經濟均屬艱窘各機關應用人員須視事務之繁簡以定人數之多寡庶公款不至虛耗營業機關經費支出尤宜竭力撙節方不致於虧折而業務始有發展之望乃查該廠造報十一年春季人員及經費分派表內所列人員就該廠業務考核尙覺過冗應即分別裁併所有該廠庶務事宜應併歸採買一人辦理應辭退一人會計文牘職務着歸一人辦理應辭退一人儲貨儲料職務着歸一人辦理并兼帶稽查職務應辭退一人書記司事職務着歸一人辦理應辭退一人號房茶房均應兼任雜役職務其原有雜役二人酌留一人取消一人售貨處理

政令 本廳政令

共用三人應否裁去一人由該經理視事務之繁簡酌定去留其他各項如能有以節減之處併應由該經理隨時斟酌辦理俟業務擴張有須增設人員之時再行酌辦合行仰該經理迅即遵照辦理具報勿違切切此令

廳長華封祝

令阿迷縣知事第三三三號 五月十九日

令發柯卡引籽種及其種法仰即轉發實

業所依法試種由

查古柯爲熱帶植物原產南美葉可製柯卡引用途甚廣價值甚昂南美每年柯卡引之輸出爲值數百萬元之巨最近台灣政府提倡栽種頗著成效滇省氣候炎熱地方此種柯卡引當能生長該屬氣溫較高尤易栽種本廳特由台灣購到柯卡引籽種添付栽種法交該屬試種合行仰該知事即將發來籽種查收轉發實業所依法認真試種加意培養並將

十五

政令 本廳政令

試種日期地點及其成績隨時具報以憑考核如果相宜當繼續購籽廣為播種以謀普及慎勿視同尋常為要仍先將奉到籽種日期報查切切此令

計發柯卡引籽二斤栽種法一紙

廳長華封祝

柯卡引栽種法

培養苗木 于苗圃或菜園中選乾燥適中耕種成熟之地仔細耕鋤碎其土粒平勻表面然後散布種子於其上每方寸約二粒播後篩土覆之厚可二三分蓋以極薄蘆草用噴霧器（其他器具亦可）但撒水宜細勻一時常澆水約二十日即可萌芽萌芽後宜設日覆以防日光直射漸大則取去之至冬須設霜除翌年雨期苗高尺餘即可移植

栽植保護 栽植地以初墾之壤土最上然瘠地施以相當肥料生長亦甚良好栽植期以雨季最良

十六

每畝地約可栽五百餘株運搬苗木宜以簾密包其根端以防日光傷損根毛苗木成活後須時耕鋤土壤除去雜草及病虫各害

令雲南煤井公司第三二六號 五月十九日

核准該公司開採宜良噴水洞及嵩明桃

樹窩等處煤井區由

案據該公司呈請在宜良縣屬白龍廟噴水洞二台坡山邱灣白沙節姑孃節及嵩明縣屬之大箐了口即桃樹窩等處領區開採煤井並請派員代為測繪等情到廳核查請領地段與漳運井業公司呈請地有重複部分當由本廳集議後派委測量課員錢尊懋李禎前往代為測繪登監視劃區並會同查覆去後旋據備具草圖呈覆稱遵即會同查明該井地並無違碍糾葛等項情事其雙方爭執之桃樹窩一處復由本廳召集會議解決由天然石起至第六號測點止按照長度平分於適中之處兩方同立公共

界碑各退讓三十尺作為公共界界以北歸滇運公司請領以南歸煤井公司請領各在案嗣該公司補具區圖等件呈請轉呈給照註冊等情前來核查區圖等件尚屬合格自應據情轉呈核給採照惟滇省現值自主期間所有呈部之案均暫停辦目今正當解決尚無確期若久置不理殊非提倡井業之道亟應援照呈奉

軍署核准成案凡領區手續完備者由廳暫給令文准其先行開採以資保護提倡俟政局解決後再行由廳分案轉呈給照註冊發給領俾重升權茲查該公司呈請在宜良縣屬白龍廟噴水洞二台坡山邱灣白沙節姑孃節及嵩明縣屬之大箐了口即桃樹窩等處領區一方里二百二十九畝十一方丈六十二方尺開採煤井手續均備應准該公司由民國十一年六月一日起實行開採區稅即由是日起納除將區圖各件暫存并分令宜良嵩明兩縣知事照

政令 本廳政令

案保護外合行令仰該公司遵照文到迅將自民國十一年六月一日起至十二月底止區稅銀一百三十四元七角五分呈繳來廳以憑核收彙報勿延切切令此

廳長華封祝

會令彝良縣知事 第三四七號 五月二十四

該縣籌修小河辦法應准如所請仰即督

飭認真辦理由

案奉

省長公署第二千一百八十八號訓令開案據彝良縣知事龔炳文呈治城小河繞縣署後方偪城市石側平時面積闊僅數丈夏秋水漲儼若大江每遇水泛成災民間受水甚鉅現召集地方紳民從長計議擬籌款築隄溶河轉移水道以固城基而興水利請查核批示飭遵等情據此查所呈係為保障縣城一

十七

勞永逸起見自應准如所請以順輿情而資地利惟所擬籌款興修辦法是否允當可行既據分呈有案合行令仰該廳長即便遵照會同財政廳外交特派員妥爲核議呈復以憑飭遵切速勿延此令等因并據呈報廳署查該縣治城小河每年夏秋水漲即成澤國窒碍行人冲燬民房經該縣前知事集紳籌議自行捐銀百元并由地方富戶捐款居民出工修築河堤以除水患洵屬關心民瘼深堪嘉許所擬由違禁煮酒之戶酌處罰金以資彌補一節當由本實業廳咨准菸酒事務局覆稱查違禁煮酒罰金本屬國家款項向由各縣收解本局轉解財廳固與公賣收入各不相妨茲該縣擬以此項罰金撥作河工事屬水利亦屬國家行政之一尙覺可行惟應將收支實數呈報本局方有稽考等因令行該縣前知事遵辦在案至稱將來捐款如不敷用再請體諒撥款接濟一

層刻下支用浩繁無款接濟應由該知事認真督率撙節開支偶有不足亦應由地方設法籌措以竟全功又呈叙河之上游東岸係法國教堂地現在河身貼西與該地自無妨碍將來河堤落成如水勢轉東淹壞該處之田則教堂不免受損現與教堂司鐸先行交涉明白預計丈尺如後冲壞以西方餘出之地交易司鐸幸無異議等情經本交涉署核明規畫尙屬周詳施行亦無窒碍應准如議辦理所委河工各職員併准備案奉令前因除呈報外合行令仰該知事即便遵照督飭實業員紳認真辦理并將辦理情形隨時具報本實業廳查攷事關水利要政慎勿稍涉玩忽切切此令

特派交涉員徐之琛

財政廳廳長王九齡

實業廳廳長華封祝

令普思沿邊各屬 第三三八號 五月二十四

日

令發榕樹調查表由

查榕樹為桑科植物原產熱帶有赤榕橡樹彈力護
謨等種均富有樹液可製橡皮及各種玩具用途頗
廣利益甚厚南美及南洋群島每年橡皮輸出為數
頗巨滇省普思沿邊一帶氣候炎熱天然榕樹甚多
前據第三區實業視察員何毓芳呈送該沿邊各屬
榕樹標本到廳當經令飭各該屬地方官認真提倡
雲南各屬榕樹調查表

栽種并解送樹液標本在案茲為改良橡皮製造及
推廣榕樹栽培起見特先定榕樹調查表分令各屬
依法查報來廳藉資研究而便進行該屬氣溫較高
榕樹諒必繁生除分令外合將表式令發仰該
事即便遵照轉飭實業所迅速依法填報并徵解樹
液少許以憑考驗事關要政慎勿稍涉延忽切切此
令

計發調查表一張

廳長華封祝

種	類	產	地	林	狀	面	積	株	數	年	齡	直	徑	樹	高	樹	液	量	備	考

政令 本廳政令

說	明
一種類 指該地所產榕樹屬之各種類而言	十備考 略記榕樹所有者暨生長地之狀況及其他特別事情
二產地 指榕樹產於某縣之某鄉某山而言	九樹液量 指榕樹每株年產新鮮或乾燥樹液若干而言
三林狀 指榕樹成單純林或混交林抑或散生叢生而言	八樹高 指榕樹最多數者有若干尺高而言
四面積 指榕樹生長地之大略面積而言	七直徑 指榕樹由地至高四尺處之過心而言
五年齡 指現在生長之榕樹最大者有幾年最小者有幾年而言	六株數 指某地某山現有之大略株數而言

雲南煤井公司
 雲南興源公司
 令 復成公 第三五二號 五月二十六日

宜良縣實業所呈擬大煤山造林辦法尙
 屬可行仰即遵照辦理由

案據宜良縣知事張汝驥呈稱案查前奉鈞廳第九
 一一號指令開據前任知事呈轉遵令調查縣屬大
 煤山每年需用支柱木材價格數目并造林計畫
 請核示一案奉令呈悉所報調查事項尙屬詳明據

稱井區造林擬集私人股本由各井嗣四面隙地着手進行計畫尙是慮由該知事督飭實業所長召集各井商擬定造林詳細辦法呈廳查核勿延切切此令等因奉此當經前知事令飭實業所長召集各井商妥協會商詳擬造林辦法去後茲據該實業所長楊正昌呈稱遵查大煤山爲嵩宜兩縣所屬鑛區隙地約有五十餘方里其土質以青松麻栗兩種爲最適宜造林辦法莫妙於由鑛商購置籽種自行種植互相保護所長於奉令後迭次到可保村召集各井商多方勸導而該商等均以資本拮据萬難承辦爲辭再查井區商號現有雲南煤井公司及興源公司復成公等三家資本在壹萬元左近其餘如天成公復興利同福盛聚成公等四家其資本皆不足千元一致進行實屬力有未逮嗣乃另擬辦法令該商等集合股本共同種植定名爲大煤山井區種樹公

政令 本廳政令

司專種青松麻栗兩種其股本以一百元爲一大股以十元爲一小股量力承認就股東內推舉經理一人協理一人會計一人每年由公司酌提津貼其灌漑看守之責卽以各商號採井工人輪流分派先行劃定種樹區域分爲三期種植即股本亦分三期繳納將來所得利益不分區域廣狹照股均攤如有山場而不肯入股者其山場仍歸公司管理本區森林仍當協方保護俟森林獲利後酌提一二成補給山價及耐勞之資如此辦法則資本拮据者於井業亦無妨碍而礦網連互成爲一家保護既易收效自捷無如該井商等紐於目前之利此推彼委不肯承認所長迭次催促竟無成議蓋人情樂於觀成而憚於圖始種樹之利收效最遲矧值此賊氛滿地商旅裹足之時安肯捐置成本墮不測之地圖最遲之功茲欲亟急進行似非強迫不可擬請嚴飭興源公司復

政令 本廳政令

成公天成公等四家升商田首倡辦若再因循違誤
擬請轉飭歇業另招股東開採以昭戒懼如此督責
或可期諸實行所有擬定造林辦法及懇請嚴飭各
緣由是否有當理合備文呈請鈞署核轉飭遵等情
前來查該所長所陳各節是否可行理合據情備文
呈請鈞廳俯賜查核轉飭該公司等田首倡辦并祈
指令祇遵等情據此查森林與升物關係綦切大煤
山煤井蘊藏頗富若森林缺乏將來升務發展則支
柱材料供不給求勢必以重價購自遠方影響於升
業前途甚巨該宜良縣實業所擬大煤山造林辦
法尙屬切實可行亟應由該公司會同復成公天成公與
源公司司天成公等分別籌集款項組織種樹公司推定職員
購備籽種陸續播種認真保護庶林升兩業兩有裨
益事關升山根本至計慎勿徒因循推諉貽誤將來
據呈前情除指令并分令外合行令仰該公司即便

二十二

遵照辦理仍將辦理情形具報查攷切切此令

廳長華封祝

令各縣知事 第三四一號 五月二十九日
行政委員

公布各縣實業所章程由

查雲南各縣實業所暫行章程前經

省長公署訂定頒行各屬在案本廳成立以來對於
各屬通行事項歷經沿用前項章程辦理茲為整頓
各屬實業起見爰就舊章程酌量增損并附訂辦
理實業人員獎罰規則暨獎章規則獎証及繪具獎
章圖式呈請

省長公署核定于本年四月九日奉

靖國滇軍總司令官兼省長唐指令內開該廳為整
頓各屬實業起見爰就舊章程酌量增損并附訂
辦理實業人員獎罰規則暨獎章規則圖式等項前
來核閱均尚妥協應准立案由廳公布實行等因奉

此應即照案公布實行除分令外合行檢同章程規則共一冊令發該 查照並轉發實業所遵照辦理此令

計發章程一冊

廳長華封祝

令各縣知事 第三四二號 五月二十九日
行政委員

令發各屬辦理實業事項表由

滇省創辦實業歷有年所而成效未著甚或動遭失敗爲人民所詬病者雖曰才財兩乏以致整理無方然擇術未精緩急未辨市場之所需與地方之所宜未加深攷標準不明漫然從事務廣而荒徒存具文亦爲一大病原本廳長自任職以來深滋祇懼爰審度各縣之情形參以視察員之報告復於開辦第二次物產品評會期間召集各屬實業員紳到省相與討論地方物產之優劣諮詢實業事項得失利病之

政令 本廳政令

所在見夫實業範圍極廣如農林蠶棉工商鑛牧無一不與國計民生相關直接經營厚望諸人民倡導維持則責在官吏而際茲公私經濟異常艱窘之時欲人民百業并舉既有所不能望地方官百事倡辦勢尤有所不可惟有權衡輕重分別緩急擇要以圖或可有功又見夫滇本山國地多荒蕪森林水利處處皆應振興其各屬特殊物產或運輸較便或需要甚殷均應亟圖推廣與其他工藝植物工藝成品但使氣候適宜人民習慣相合亦應分別注重栽培改良製造凡此皆爲指定各屬必辦之事項地方官紳所宜特別認真倡導與辦期收實效者也他如平民工廠養蠶栽桑織布製紙等事項各屬有已遵令舉辦者自宜繼續辦理漸謀擴張又如實業分所之籌設農作物病虫害之防除地方物產品評會之籌辦工廠之籌設荒地之勸墾牧畜棉業之提倡等則宜

二十三

政令 本廳政令

由各屬地方官審度時勢之所需財力之所及酌量辦理似此明定事項庶幾簡切易行人民之趨嚮不昧地方官之責成亦專業將各屬應辦實業事項撮其綱要分爲指辦續辦酌辦三端編爲簡表呈請省長公署核示在案茲于本年四月九日奉

靖國軍總司令官兼攝雲南省長唐指令開呈及事項表均悉查滇省創辦實業歷有年所卒之成效未見大著者所稱緩急未辨標準不明洵能洞中病原茲據擬訂各屬辦理實業事項前來內分指辦續辦酌辦三大端並逐縣註明應辦事項因地制宜緩急分明一洗從前籠統從事之弊各地方果能遵照認真辦理當不難日起有功來表應准立案通令遵行並由廳切實督促考核期收實效除自治事務處另案辦理節遵外仰即遵照此令表存等因奉此除分別咨令外合行令仰該 即便遵照督飭實

三十四

業員紳認真辦理具報候核事關要政慎勿視同尋常致礙考成遇有交替并須專案列入交代繼續辦理仍先將奉文遵辦情形報查切切此令

計發各屬辦理實業事項表一册

廳長華封祝

令各

縣知事

第三四四號

五月二十九日

令發商會成績調查表由

案查總商會商會每年事業之成績應依商會法第三十二條第三十三條之規定編輯報告刊布並呈報查核本省各商會對於事業之成績均未據法呈報究竟各商會每年成績如何無從考核茲由廳查照商會法擬定商會成績調查表式應由各商會查照表式限於本年八月內將上年事項確切填列報由地方官轉呈來廳以憑考核並備將來大局解決呈轉咨部查核除分令遵照辦理外合行發給表式

二張仰即轉行該縣商會遵照辦理具覆勿違此令
計發調查表式二張(表式俟下期登載)

廳長華封祝

令尙未填報毛革調查表各屬 第三六

七號 五月二十九日

令催查填毛革調查表由

案查前奉

省長公署訓令准北京毛革改良會函送毛革調查表四種請查填送會一案飭廳分發查報彙呈函送等因奉此當經本廳將表式分別轉咨令發所屬遵照查報各在案茲查各屬填報之表已紛紛到廳急待彙辦而該屬應報之表尙未據報殊屬玩延合亟令催仰該^{知事}委員^{督辦}迅即詳細調查遵照前發表式尅日分別各填具兩份併同毛樣呈報來廳以憑彙呈核辦勿再稽延切切此令

政令 本廳政令

廳長華封祝

指令

令思茅縣知事 第三四一號 五月一日

據呈該屬實業所長因病辭職應即照准

遺職並准以王蔭松代理由

呈及履歷均悉查該屬實業所長唐吉壽既因病一再辭職應即照准遺職如請以王蔭松代理俟一年屆滿再為呈請加委以昭鄭重仰即遵照辦理履歷存此令

廳長華封祝

令卸官印局經理曾文林 第三四八號

五月五日

該卸經理任內准予提給紅獎一成仰即到局支取妥為分配由

二十五

呈及表均悉查表列各數及呈報各節除段前經理紅獎一項既據違刪除及基金計息一案查行文該局時係在該卸經理交卸之後均應勿庸置議外其餘各數尚有應行刪除之處茲由廳通盤核算該卸經理移交楊經理各項共合銀七萬三千九百四十九元零八角三仙三厘四毫加該卸經理任內償還債務銀四千元漏未列作基金移交銅模價銀一百一十二元九角代張前任解繳財政廳印花票銀六十九元共合銀七萬八千一百一十三元七角三仙三厘四毫與該卸經理接收段前經理移交各項共銀七萬三千九百四十八元七角四仙一厘七毫比較該卸經理任內實合盈餘銀四千一百六十四元九角九仙一厘七毫應照歷辦該局給獎成案提給紅獎一成合銀四百一十六元四角九仙九厘一毫七絲除令楊經理照數提交並分別呈咨備案外仰卽到

局支取妥爲分配分發給領造冊三分具報核辦切切此令

廳長華封祝

令永善縣知事 第三五四號 五月八日

據呈該縣實業所成立請委明登第充任
所長應予照准由

呈及履歷均悉該知事籌集的款一千二百餘元將該屬早經停辦之實業所復行成立具徵對於實業辦理認真深堪嘉許所請以士紳明登第充任實業所長並據叙明該員辦事熱心對於實業事項素有經驗等語應准照委以專責成至實業員李嘉猷既據該知事查稱明白事體曾在實業講習所畢業併即由縣委任以符通案除填給任命狀附發外合行令仰該知事查收轉發祇領仍將奉到日期具報查考履歷存此令

計發任命狀一件

廳長華封祝

令彌渡縣知事 第三五九號 五月十日

據呈該縣實業所十年分成績尙屬可觀

仰即督飭進行由

呈悉該縣實業所長十年分就試驗場種活川桑虫
蜡樹有加利棕樹槐樹圓柏楸木等秧六千餘株分
給四鄉人民移栽又試種煙草改良製法具徵該所
長於農林事項尙屬熱心提倡惟應督飭認真保護
期收實效所呈煙葉製造頗佳惟葉味尙覺平淡應
於肥培發汗等事再加講求以圖精進除將煙葉發
交商品陳列所陳列外仰該知事轉飭遵照辦理切
切此令

廳長華封祝

令保山縣知事 第三六九號 五月十七日

政令 本廳政令

據呈升山造林計畫辦法尙是仰即認真

辦理由

呈表均悉查表列調查事項尙屬明晰所擬將沙河
永保三台坡等廠之附近山地劃作造林區域分別
公私地面限期點種松栗杞木等樹種辦法尙是應
督飭認真辦理并將造林區面積概數及地主姓名
繪具圖冊呈廳備查仰即遵照辦理切勿延此
令

廳長華封祝

令彌渡縣知事 第三七八號 五月二十二日

據呈擬將查繭收買所組設於實業所應

准照辦由

呈悉據稱該縣實業所長擬將查繭收買所組設於
該所內由實業人員親理其事所需基金由實業經
費項下挪墊二百元收購製絲售賣轉換計畫尙是

二十七

政令 本廳政令

應准照辦仰即轉飭遵照此令

廳長華封祝

令彌渡縣知事第七三九號 五月二十二日

據呈該縣商會依法改選應准存俟彙案

辦理由

呈及表均悉該縣商會第三屆職員任期屆滿既據
依法另選第四屆職員辦理尙無不合表列各職員
之資格亦與法定者相符應准存俟彙案呈咨辦理
除咨道查照外仰即轉行知照此令

廳長華封祝

令廣通縣知事第三八二號 五月二十四日

據呈請委農會正副會長應准分別給委

由

呈及履歷均悉該周應濂既因案停職所遺農會會
長職務該知事請以楊恆春充任正會長尹春揚充

二十八

任副會長應准分別給委以重職守惟未將會章及
各代表同意證明書附呈殊嫌疏漏仰即轉飭從速
擬定會章暨各代表證明書補報查核以符通案任
命狀隨發轉給祇領履歷存此令

計發任命狀二件

廳長華封祝

令于崖行政委員第三八四號 五月二十五日

據呈請委實業所長並請頒發圖記等情
均予照准由

呈悉查該屬民國八年所募公債五百元劃歸實業
作為辦理基金業經本廳核准令知在案茲據呈稱
實業所成立須籌集的款等語辦法甚是所請以紳
士線一昌為該屬實業所長既據查明該紳平日究
心實業富有經驗兼之家道殷實籌款較易着手該

地方吏多漢少具有實業所長完全資格者實無其人尙屬實情應准變通以線子昌充任該屬實業所長任狀圖記並發合行仰該委員查收轉給祇領將並奉到及啓用日期呈報查考此令

計發任命狀一件本質圖記一類

廳長華封祝

令鹽津縣知事第三八五號 五月二十六日

據呈請撤換該屬實業所長應予照准由

呈及履歷均悉該縣實業所長易俗既經該知事查明素乏實業知識應即撤換所請令委高等商科畢業李肇堃接充核查李肇堃資格尙與定章相符應准給委以資整理任命狀隨發仰即查收轉發祇領仍應隨時督率認真辦理無負委任履歷存此令

計發任命狀一件

廳長華封祝

政令 本廳政令

令模範工藝廠第三九四號 五月二十六日

該廠呈請透支基金等情應准照辦並應整頓一切由

呈悉查銀行透支辦法係隨支隨還且須先有存款支竣始能透支茲該廠因購備各科材料需款應准立摺隨時來廳借取實獲有款時仍即歸還每月一分按日計息其借款總額以二千元爲限俟公安旅館實定收款即本息繳清截止惟此項借款不准用作廠內開支前令裁節經費之案應自六月一日起實行具報勿稍徇延至該廠事業停頓已久呈叙各科既以爲可以整理務須切實規畫極積進行用人一面事業上之工人儘用不嫌其多管理上之人役應當量能授事工廠事業最重要之部分會計與督工得其人則諸凡不勞而理否則人雖多亦奚以爲若如現在之督工稽查以本廳長親往考察所知工

人固不能按時到工督工者更不知何在如是辦理即大非所宜是以前次有飭令裁節之案該經理須破除情面認真淘汰總期用一人得一人之用勿任濫竽誤事為要仰即遵照分別辦理具報切切此令

廳長華封祝

令昆明縣知事 第三九七號 五月二十七日

據呈請屬平民女工廠第十一次乙班學徒畢業成績表應准備案由

據呈成績表尙無不合除呈報

省長公署查核並存廳備案外仰即轉行知照此令

廳長華封祝

咨

咨騰越道 第一七五號 五月十一日

劍川縣呈報女子蠶桑實習所學生畢業等情相應咨請轉飭由

雲南實業廳為咨行事案據劍川縣知事羅錫章轉

呈該縣十年分續辦女子蠶桑實習所學生畢業情形造具各項清冊請核示等情一案到廳查所呈樣絲尙屬佳頁表列各生成績亦均及格具見該管教員等辦理認真應由該知事將該管教員張延法何阿宜段錫慶等各予訖功一次以昭激勸并飭續招新班力謀推廣除原呈已據分呈不再抄送并將樣絲發回品陳列所陳列外相應咨請

騰越道尹陸

貴道尹查核轉飭遵照辦理此咨

騰越道尹陸

廳長華封祝

咨電政局 第一七八號 五月十六日

咨請電飭所轄各分局查填電信電話表式由

雲南實業廳為咨行事案查民國八年內

省長公署曾將經濟調查表內關於電信電話表式

令行

貴局調查報核嗣經

貴局填就電信電話二表呈報復經

省長公署表列各項尙屬明晰應即存候彙辦惟

所轄各處分局及所設電話仍應由局將前發各表

轉發該分局查填由局核轉以憑核彙等因令行遵

辦在案現在各屬各處查報之經濟表已陸續到廳

急待彙辦相應咨請

貴局令催各分局迅為查填呈由

貴局核送本廳以憑辦理實叙公誼此咨

雲南電政局監督吳

廳長華封祝

咨財政廳 第一七八號 五月二十二日

咨請核發辦理省勸業會經費由

雲南實業廳為咨請事案奉

靖國軍總司令官兼雲南省長第二百三十五號指

政令 本廳政令

令據敝廳呈為遵諭籌辦省勸業會擬具籌備大綱

并請核撥經費祈核示等情一案令開呈悉查此案

既據該廳長遵諭籌畫擬舉辦一省勸業會注重原

料成品陳列販賣等并擬具籌備大綱六條前來核

查尙無不合應准照辦所需經費一萬五千元并准

節由財政廳如數籌撥備用除訓令外仰即遵照辦

理此令等因奉此查敝廳現就公園內籌備省勸業

會定期九月舉行所有整理公園添建房屋分設陳

列館舍暨各項場所并製備用器及一切印刷規章

等在在均需款應付前項撥定經費應請先行發給

五千元以資支應餘數再陸續請領開支除呈報外

相應填具請款憑單領款總收據備文咨請

貴廳長查照核發給領俾便分配進行趕辦免致會

期偏近倉卒貽誤至緞公誼此咨

雲南財政廳廳長王 附送憑單一張單據一紙

政令 本廳政令

廳長華封祝

咨財政廳第二〇六號 五月三十日

奉令將前後任廣通縣知事分別酌記大

過一案咨請查照由

雲南實業廳為咨行事案查前後任廣通縣知事奉
 查爭持以皮琅煤鑛區一案久稽不覆經 敝廳呈奉
 靖國軍總司令官兼雲南省長指令第二百三十一
 號開呈悉據稱該卸廣通縣知事宋光樞現任知事
 張祖庚對於奉令行查之以皮琅地方開採煤井一
 案均積壓一年或半年之久並無隻字呈覆實屬泄
 怠已極應准如擬將該宋知事光樞酌記大過二次
 張知事祖庚酌記大過一次以肅功令而維鑛政除
 飭科註冊外仰即分別轉行遵照此令等因奉此除
 分行外相應咨請
 貴廳煩為查照此咨
 雲南財政廳廳長王

三十二

廳長華封祝

呈

呈省長公署 四月二十一日

會呈水利案件請改歸行政處分由

呈為呈請核示事查職審廳受理各屬上訴案件無
 論民事刑事均應依照現行法令探証據主義而為
 之判斷不能稍涉遷就調停了事惟民事中因爭水
 利上訴案件多有古規不能完全適用於現時者司
 法衙門既須探証據主義不能斟酌現在情形為之
 變通若盡依古規判斷則一造每有因依照古規未
 為變通不足以灌溉現在之田畝而因釀訟不休甚
 至於釀成鬥毆及人命案件者殊非因時制宜盡地
 利而保農民之道查水利案件本屬行政處分浙江
 省遇有此等案件均係由水利局處理因行政權既
 可參照古規亦可斟酌現在情形有裁量自由之餘

地也滇省此項案件近亦有分赴行政機關請求者若不改定辦法窒碍殊多職廳等再四籌商爲杜訟利民起見擬請仿照浙省辦法嗣後各屬水利案件一律歸行政處分查照訟願法辦理如有不服原審衙門之處分者得不實業廳之水利局提起訴願由廳督飭該局依法審查決定再有不以

鈞署爲最終之決定但水利案件往往有附帶公訟者經審查決定發現有刑事部分仍劃歸司法機關依法辦理以重法權除候奉准再行擬定水利訴訟章程呈核辦理外所有會議水利案件改歸行政處分各緣由是否有當理合具文呈請

鈞長鑒核示遵謹呈

實業廳廳長華封祝

高等審判廳廳長唐啓虞

呈省長公署

五月十日

政令 本廳政令

會呈水利訴訟章程及改組水利局各情

形由

呈爲請示事竊照廳長等會呈水利案件改歸行政處分一案於本年五月一日奉

鈞署指令開呈悉查水利案件歷年以來經司法機關判決後每因習慣古規輒生異議從前之水利局亦每因此事與司法機關互生意見該廳等所擬變通辦法既可杜訟便民且有浙省先例可援自可照辦惟本省自水利局裁併實業廳後全省水利局名稱已不復存在現廳中所設之水利局係原日之昆明水利支局其權限不能包括全省應改爲此後各屬水利案件如不服原審衙門之處分者得向實業廳提起訴願至昆明水利案件或仍先向昆明縣起訴或先由昆明水利支局處理如有不服一律赴廳訴願之處亦應由廳另行酌與規定一併妥擬水利訴訟章程呈候核辦仰即遵照並咨高等審判廳

查照此令等因奉此自應遵照辦理查行政訴訟吾國原有行政訴訟法及訴願法行政執行法公布有案茲將水利案件改歸行政處分一切訴訟程序自以此三種法律爲根據但按切瀛省情況水利案件性質尙有不能不通過者一則行政訴訟之被告係處分訟案之官署行之於水利案件即未爲適宜二則水利關係農田一涉訟爭利在速結行政訴訟之期限爲六十日以內殊嫌過長三則郵遞詞狀本省向例不理而行政訴訟之訴狀概許郵遞雖爲通達民情起見究難免濫訟之嫌緣是遵照鈞令指示各節參酌訴願法擬定水利訴訟專章都爲三十三條守定行政裁判本旨兼取普通民事訴訟法意庶幾推行無碍事實有益其中規定訴訟費用本爲訴願法所無徵收之數目亦與普通民事訟費有異然水利案件歷年均照民事訟費徵收今改歸行政裁判不收費亦屬非宜不過民事訟費係以

訴訟物之價值爲標準水利並無價值之可計仍援民事訟費之例自不洽當行政裁判徵收費用者現非業訴訟之例每件徵銀十元兩造并徵水利案件情況略同因援此例定裁判費爲十元惟初審案件不盡屬重大必須上訴者故減輕半數并從民事訴訟之價例由敗訴者負擔以示均平狀紙一項爲文件上之表徵亦不能不特別製印使用俾有區別此則規定水利訴訟章程之大略情形也至於水利案件既改歸本實業廳管理以後事務之繁曠不問可知從前全省水利局裁併本實業廳時係由廳內總務農林兩科分任辦理附設一省會水利局支經費一百元管理昆明水利事宜現在辦理水利訴訟案件自非一省會水利局所能容納付之各科亦難兼顧且全省水利行政事項待理甚多農林科從事於農林事項已覺應付不遑自應略事改組擬照分科辦法在廳內設置一水利局掌理本廳水利行

訴願工程并兼管省會水利工程一切事項現設之
省會水利局即行裁併其關於省會水利爭訟事件
照水利訴訟章程歸昆明縣處理以該縣知事公署
爲初審起訴機關所有添設之水利局另定章程權
責分明範圍較設科爲大進行則便利實多然比較
獨立設局又覺省事省錢且與從前歸併之原案不
背應需經費不過增加職員數人薪俸除以省會水
利局現支之款撥充外由收獲水利放款息金項下
及將來徵收訟費內提支不另請款此又本實業廳
以後辦理水利事項略事改組之大概情形也謹分
別繕錄章程呈請
鑒核如蒙

允准請自本年六月一日起實行再由廳長等會核
通令布告一體遵照所有擬定水利訴訟章程及改
組水利局各緣由是否有當理合會文呈請
鈞長查核立案示遵謹呈

政令 本廳政令

兼攝雲南省長唐

計呈章程二件

高等審判廳廳長唐啓虞

實業廳廳長華封祝

呈省長公署 五月十五日

呈報慰農肥料公司開始營業由

爲呈報事案據雲南省會慰農肥料股份有限公司
董事李瑞生羅旭初等呈稱緣公民等於上年七月
以便農衛生宗旨擬具章程細則仿照廣東省創辦
慰農肥料公司呈請警廳租賃省會六城內外廁所
蒙警廳核准租給公有廁所四十四個月納租金一
百五十八元七角廠基三段年納租金七十二元定
期租賃十年租價不得加減轉呈
省長公署審核章程細則准其立案創辦公民等遵
卽於八月四日依據條例邀集股東開成立會認定
股數足額議決照章定股額六千元於未開業以前

三十五

暫收六成合共收股銀三千六百元作籌備廠池建築屋宇之費於開業以後補收四成合收股銀二千四百元作公司存儲肥料資本衆議僉同當即舉出經理二人代表公司負責行使職權及今收得股銀三千元有奇已符原議照案已先繳警廳租金一月銀一百五十八元七角廠基租金七十二元其餘建築屋宇置備車馬器具招募人工諸務完竣昨呈警廳請求指撥租定廁所尅期開業現奉警廳批准於四月三十日承令警各署一律將六城內外公有廁所撥交接管公民等開會議決於五月一日開始營業應行遵依條例呈由昆明縣轉呈註冊事屬實業部分理合具備章程則先行呈請鈞廳核俯准備案等情據此查該公司於省會地方收售肥料既經呈准立案現已收足股本額半數以上開始營業備具章程細則呈廳並呈縣註冊自應准予備案惟該公司章程第二十四條載設董事二員總協理二人

等語稍有未合查公司條例公司所設董事應爲奇數亦無總協理名稱即有設立總協理之公司均係定爲由董事中互相推選該公司章程第二十四條應改爲本公司設董事五人由董事互推二人爲總協理並設監察員二人庶務一人司事雜役各若干人等語以免與公司條例不符第三十四條內總協理任期亦應與董事者定爲一律以免窒碍又公司章程既稱總理而辦事細則內乃忽稱總經理忽稱經理亦應改爲一律以免分歧又該公司呈縣註冊時並應備具章程及各項文件各二份同註冊費等由該知事妥核註冊後轉呈本廳核辦除令飭昆明縣知事轉飭該公司遵辦并咨警察廳備案外理合具文呈請

鈞長查核備案謹呈
雲南兼省長唐

附呈照錄原擬章程各一件

實業廳廳長華封祝

呈省長公署 五月十六日

擬定省勸業會章程呈請核示由

呈爲請示事竊照本廳前呈道議籌辦省勸業會擬具籌備大綱并請核撥經費一案於本年五月六日奉

鈞座指令開（令文見第一百八十七號咨財政廳文茲從略）等因奉此查勸業會組織辦法從前南洋勸業會是其先例最近四川省勸業會已開至三次係就青陽宮之花會改易其名偏重於貿易方面尙未爲一律適當本省歷次開辦之展覽會品評會旨趣各殊規模尤較簡略此次開辦省勸業會尙屬創舉自應詳定章程俾有準循惟滇省實業尙在幼稚時期遠取外國賽會成規固爲事實上所難辦到即如南洋勸業會之例亦尙有非其時者爰就滇省歷次辦會所得成績體察情形略參外國外省成例

政令 本廳政令

擬定會章六十五條參考品徵集規則十四條本前擬籌備大綱之旨出品則天產與人工并重開會則陳列與販賣兼施不專取特產注意於尋常日用之物獎勵分等亦不顯爲區別以免人民之自棄至各縣地方徵品本極困難而交通梗阻運輸亦非便易故將出品寄送必需之費用由本會負擔或不難羅致多數之物品以供實業家之研究其會務組織仿日本東京博覽會之例設事務處管理之惟因限於經費之故附設廳內一切職員及應用人役概取兼任制以節經費另定事務處章程二十三條處內應設總裁恭請

鈞座兼任用昭鄭重處長一職擬定由廳長兼任仍候

鈞裁或另委專員任之較爲有濟於事其餘各項職員就本廳或各機關熟習會事人員遴選委派兼任

惟因事務重要或須令其專任辦理者仍酌量給與相當之公費以資辦公一俟會畢再行核其成績呈請獎叙用酬勞勳所有本會文件往還及頒發獎証須蓋用關防應請頒發雲南省勸業會關防一顆祇領啓用俾昭信守除未盡事宜分別議擬辦理另案呈報外所有擬定省勸業會章程及組織大概情形是否有當理合具文呈請

鈞座衡核立案示遵再本會日期迫促急待進行之事項甚多特懇迅賜核定施行合併陳明謹呈

兼攝雲南省長唐

計呈章程三件

實業廳廳長華封祝

呈省長公署 五月二十九日

擬定省勸業會各項規則暨經費預算表

呈請核示由

為呈請事案奉

三十八

鈞座指令據本廳呈為具報組織省勸業會大概情形並附章程請衡核立案示遵一案令開呈及章程三件均悉查此案昨據該廳遵諭擬具省勸業會籌備大綱六條前來當經核准飭遵在案茲復據根據大綱體察本省現在實業情形並參照外國外省成例擬定會章六十五條參攷品徵集規則十四條暨事務處章程廿三條請予核定到署查參攷品徵集規則第二條應改為參攷品門類之區別依本會出品細目定之事務處章程第十二條繕字下落一譯字應由該廳分別更正添入其餘均尚妥協應准一併備案所有會內應設總裁一席並准如請由本兼省長兼任其事務處處長一職應即任命該廳長兼任以一事權餘均如擬辦理合行刊發關防一顆文曰雲南省勸業會關防連同任命狀令發仰即祇領

啓用分別督促進行仍將啓用關防及奉到任命狀日期先行報查再徵集外國外省之參攷品應由該廳將該會章程及參攷品徵集規則印成檢出若干分呈由本署分別令飭交涉員酌量照會各國領事設法徵送暨轉咨各省省長飭屬徵送合併飭遵此令計發關防一顆任命狀一件等因奉此廳長遵即祇領兼處長任狀由廳組織省勸業會事務處啓用關防辦事茲將會章分別擬訂出品分類細目審查會議規則約賣規則售驗入場券規則看護生規則貿易場規則憲兵警察處務規則等七種并照前呈奉核准飭由財政廳籌撥經費一萬五千元編製臨時收入支出經費預算表勻配開支除一面併同章程趕印通行外理合一併具文呈請

鈞座銜核備案示遵再昨呈省勸業會事務處章程參考品徵集規則中應行更正添入之處業經遵飭

致令 本廳政令

添改付印俟印訂成冊再行分別呈送辦理合併呈明謹呈

兼攝雲南省長唐

附呈規則七件經費預算表三件

實業廳廳長華封祝

函

致路政局

五月十九日

敬啟者案據煤井公司董事長孫金樺呈擬修理自二龍戲珠直達宜良路綫並呈路綫圖請核准備案等情據此查由宜良縣屬可保村滇越鐵道附近起至嵩明縣屬二龍戲珠村及清水溝土橋石貓貓等處附近炭山止之路在民國十年十一月內曾據興源復成兩煤井公司代表葉辛恭李明卿等及滇運煤井公司代表王子益等組織可保村運煤馬車路股分有限公司擬具章程建築概算書路綫圖呈

三十九

政令 本廳政令

貴局核准該三公司共同集股修築函知本廳查照
在案茲該公司擬修之路是否與該三公司修築之
路同一地點及是否修爲馬車路均未據聲叙應否
照准事關路政除指令候圖請

路政局查核辦理飭遵外相應照抄原呈併同路綫
圖函請

貴局查核辦理飭遵仍希見覆此致
雲南路政局

計送原圖一張並抄送原呈一件

廳長華封祝

致江蘇省昆蟲局 五月二十九日

逕復者頃奉

惠函并虫害報告一卷具見辦法周詳研究精到已
飭發所屬農林機關查照辦理惟解決虫害誠如
尊論要在羣策羣力合人民而除滅之方克有濟
貴局籌備有素如有呈准通行預防驅除害虫之規

程請惠寄一册以資考證專此奉達即頌
江蘇省昆蟲局公安

廳長華封祝

附來函

謹啟者本局設立之宗旨在調查中國農田虫害
求一切實解決之法故自開辦以來積極籌備以
求達此目的惟中國地大物博昆蟲爲害之範圍
極廣非區區一機關能力所能除滅要在羣策羣
力合全國人民而除滅之方克有濟素仰
尊處關懷農業熱心公益倘

貴地或附近發生虫害希將其(一)來源(二)種
類(三)地點(四)爲害狀況(五)指明植物受害部
分及受害地段之面積(六)損失價值(按農
產之損失用時價計之)(六)救除方法及其效果
其他有關係之點亦請

從速詳細報告本局收到後即刊登中國虫害報

告中爲永久之記載茲奉上中國虫害報告第一

期及臨時佈告一紙希乞

查收鑒察爲荷此頌

公安

江蘇省昆蟲局謹啓

復江蘇實業廳

五月三十日

軼歐仁兄先生大鑒盛奉

惠書備聆種切并慶順通收欸單一紙棉子清單一紙棉工約書一併棉工收據一張均已照收勞瀆清神曷勝銘感當時因棉子尚未運到棉工亦未到滇故遲遲未復茲者上項棉子均未寄到而棉工仍未見前來當向慶順通號探問藉知該棉工陳金龍抵安南老街地方因路阻整回殊爲缺望刻下種棉之期已過且俟年底再令該工來滇業已函覆南通楊芷衫長知照矣揣此布復順頌

公祺

政令 本廳政令

愚弟華封祝鞠躬

附來函

晉三仁兄先生大鑒上年十二月間展讀

還雲敬悉種種切承

囑代購棉種并雇棉工一案准上海慶順通匯洋一千元(匯費在內)到寧當將原欸發南通模範農場楊主任宜申遵照辦理去後茲據楊主任復稱委辦棉子及代雇農夫一案刻已辦理完畢除函致上海慶順通照轉滇省外用特肅陳敬請照案存轉以清手續實爲公便等情并附陳農夫約書一紙收條二紙慶順通收條一紙代辦棉子清賬一紙到廳據此查前項匯欸淨餘洋二百三十六元業由南通淮海銀行匯交上海慶順通號掣取收條農夫陳金龍一名亦已託該號便帶至滇相應將原交約書收條共五紙檢送

尊處請頌

四十一

政令 本廳政令

四十二

查收并希便將陳農夫到滇日期服務場所見復
為荷專肅敬頌
公綏

愚弟張軼歐鞠躬

計附上棉工陳金龍約書一紙收條二紙又
上海慶順通收條一紙南通農場代辦棉
子等款清單一紙共計五紙

批

批春發祥等第六十六號 五月十二日

該商等已付運之花黃豆五兜准其出口
由

據呈各情已經本廳考查呈奉
省長公署指令開該商春發祥等所運之花黃豆五
兜既經該廳查明確係在出口期限內裝運因戰事
停運屬實現期限雖滿擬請量予變通准其出口前
來核查情尚可原自應准如所請以恤商艱仰即咨

會蒙關監督轉函稅務司查驗放行可也此令等因
除咨會
蒙關監督轉咨查驗放行外合即由廳發給護照仰
該商即便領取持運此批
廳長華

布告

布告第九號 五月十日

會銜佈告鑛產陳列館遊人不得擅動物

品由

滇地五金鑛產 久為中外艷稱 公家蒐集化驗
原欲樹之風聲 特別設館陳列 備供各界考
徵 游人縱覽隨意 移動定即重懲

憲兵司令官徐為璣
警察廳廳長龍雲
實業廳廳長華封祝

布告第九號 五月十日

會銜佈告商品陳列所遊人不得擅動物

品由

照得日用商品 本已充塞市廛 公家復行徵集
設所陳列縱觀 互相研究比較 優劣一目了然
游人參觀到所 勿得任意擡殘 胆敢明知
故犯 懲究決不姑寬

憲兵司令官徐為琬

警察廳廳長龍雲

實業廳廳長華封祝

布告第十號 五月十一日

保護楊鴻疇在宜良縣屬半節山所種胡

桃由

案據公民楊鴻疇呈稱在宜良縣湯池新村半節山
購買山地栽種胡桃懇請給示保護以免損傷等情

政令 本廳政令

到廳查該民購買荒山提倡造林深堪嘉許所請保
護之處應即照准除令宜良縣知事轉飭實業所隨
時加意保護外合行給示曉諭仰該縣人民一體
遵照不得到該民造林地點踐踏劫伐放火牧畜偷
敢故違即由該管地方官署拿案懲究不貸切切此
布

廳長華封祝

牌示

牌示第五號 五月十三日

取消滇利井業公司請領昆明縣屬灰窰
等處煤井權由

案查滇利井業公司代表曾魯光於民國九年九月
間呈請在昆明縣西華堡灰窰管昆陽縣白魚口清
水塘等處領區開採煤井因區圖等件均多錯誤未

四十三

備疊經明白批示發還更正及勒限令催將各項手續備具齊全呈候核辦等因各在案茲再年餘迄未據該商遵照呈覆前來復於十一年一月間嚴令行催限於十一年二月十五日以前將各項手續備具齊全連同註冊費呈送來廳以憑核辦俾定井權並聲明倘再違逾此次定限屆時即由廳照章將呈請前案取銷並分令該管縣知事將井地封禁出示另招商人承辦等因在案迄今又逾數月仍未據該商遵照呈覆實屬自行放棄井權除分令昆明昆陽兩縣知事將上列各井地查明悉數封禁出示另招商人承辦外合行牌示仰該商遵照此示

牌示第六號 五月十六日

取消周汝爲請領昆明縣屬九龍菴兩担
石煤井權另招商人承辦由

案查井商周汝爲於民國十年七月間呈請在昆明縣屬大波村九龍菴兩担石地方領區開採煤井當經照章明白批示扣至民國十年十月末日限滿屆時未據遵照辦理復於十年十一月間嚴令行催限該商於十年十二月十五日以前將各項法定手續備具齊全連同註冊費呈繳來廳以憑核辦而定井權並聲明倘再違延定即照章將呈請前案取銷令行該管縣知事將井地封禁出示另招商人承辦等因在案迄今又逾數月仍未據該商遵照呈覆實屬自行放棄井權除令行昆明縣知事將上列各井地查明悉數封禁出示另招商人承辦外合行牌示仰該商遵照此示

牌示第八號 五月二十四日

取消周定邦等呈請在江川玉溪交界之

曹妙等處探井權由

政案查井商周定邦張肯堂蔣汝爲鄭培先唐鳳鳴等於民國十年一月間呈請在江川玉溪交界之曹妙大琪冲河小琪地方領區試探銅鉛井當經照章明白批示扣至十年四月末日限滿屆時未據遵照復於十年六月間嚴令行催該商限於十年六月末日以前將各項法定手續備具齊全連同註冊費呈繳來廳以憑核辦而定井權並聲明倘再逾違定即照章將呈請前案取銷令行該管縣知事將井地封禁出示另招商人承辦決不寬貸等因在案迄今又逾各數月仍未據該商遵照呈覆前來實屬玩延自示行放棄井權除分令江川玉溪兩縣知事將上列井地查明悉數封禁出示另招商人承辦外合行牌仰該商等遵照此示

廳長華

政令 本廳政令

東川鑛業公司啟事

敬啟者本公司顧總理肫切辭職股東挽留術窮茲經董事會議決定
於陽歷九月十日卽陰歷七月十九日正午十二時在登仕街本公司
開股東會照章投票選舉總理除函東川總部同日舉行並通知外特

此廣告請

各股東屆期早臨爲盼



法

雲南省勸業會章程

第一章 總綱

第一條 雲南省政府為發展實業獎進技術起見

特開省勸業會

第二條 本會會場設於省城尚埠公園

第三條 本會會期為三箇月但遇必要時得延長

或減縮之

第四條 本會開會日期臨時酌定先事公告之

第五條 本會陳列物品以產於雲南省境內者為

限

第六條 本會得以本國各省或外國產品及各地

法規 雲南省勸業會章程

規

方古物為參考品

第二章 出品

第七條 本會徵集物品天然品與工作品并重都

為左之十六類

一 農產

二 林產

三 鑛產

四 牲畜

五 水產

六 園藝植物



七飲食

八機械及機械工業

九電氣及電氣工業

十化學工業

十一染織工業

十二製造工業

十三美術及美術工藝

十四教育及學藝

十五社會事業及衛生

十六建築工程

第八條 前條出品分類細目另定之

第九條 凡屬左之物品不在徵集出品之列

一有妨礙風俗秩序及衛生者

二有損害於人及與公眾之嫌忌者

三無出品之價值者

第十條 凡爆發物及有危險性之物有出品之必

要經本會特許者須包裝或製作模型方得送會

陳列

第十一條 凡出品陳列之體量依左方之規定

一以度計者一丈以上五丈以下

二以量計者一合以上一升以下(每升十合)

三以衡計者一觔以上五觔以下

四以件計者一件以上五件以下

五以套計者一套至三套

六以打計者一打至三打

七牲畜數量一頭至二頭

第十二條 凡欲在本會為販賣業之物品得儘量

送會陳列不在前條各項規定之限

第十三條 凡出品體積過大不便運搬或為會場

地面所不能容者得製作圖案或模型送會陳列

第十四條 凡出品人限於左列各項之一

一為出品物之採取產出或加工製造者

二參與前項為販賣業者

第十五條 凡出品須由出品人親身送會陳列但

為便利起見得委托代理人或將物品交就近之

徵品機關代收彙交本會陳列

在省會地方者由總商會教育會省農會彙轉或

逕送於本會事務處在各縣地方者由該處之實

業所呈送地方官彙轉

第十六條 出品人送會陳列物品須備具出品願

書標籤如物品數多者并加具出品目錄書須解

釋者附以說明書連同物品解送本會陳列

前項書式由本會製發交出品人領取填寫若出

品人不能填寫各項書類得由所在地之實業所

或地方官署代為辦理

法規 雲南省勸業會章程

願書式依第一號目錄書式依第二號標籤式依

第三號說明書式依第四號

第十七條 凡出品之裝飾包裹均須由出品人自

備但運送物品或由郵遞或專足運送必需之費

用及在會場內陳列之箱架等項得由本會負擔

第十八條 出品人送會陳列之物品如有裝潢不

令或因運送上須格外裝飾包裹者應由徵集物

品代收運送之機關代為辦理妥適此項費用或

應其自備或由該機關支付雙方協商行之

第十九條 凡運送出品沿路經過之釐稅捐款一

律免征但須由本管地方官請領護照以資證明

第二十條 第十七十八十九各條之規定以第十

一條所定各項為限其在本會為販賣業之物品

不在此例

第二十一條 動物出品由本會供給飼料但須出

品人自行飼養並將其飼料名目及給與方法詳記于說明書

第二十二條 出品人經本會之許可得在會場內

自行建造陳列館免收地租

前項私建之館舍會畢由出品人自行拆卸或由

本會酌量給償收回

第二十三條 出品人因陳列之設備經本會許可

得于陳列館內特別布設裝飾前項裝飾所需之

費用由出品人負擔

第二十四條 凡出品物中有須預防危險者須由

出品人派有學識經驗之人妥為管理

前項之物品經本會指定日期先行試驗

第二十五條 凡非經本會許可任何人不得于陳

列館中為有害觀覽之行爲

第二十六條 凡出品物有腐臭變質融解不適于

陳列者本會得分別退還不予陳列

第二十七條 凡出品物在出品人願意出售或不

願出售均須於出品願書出品目錄書及標籤上

分別記明

第二十八條 出售之物品須明記其適當之價格

不得故意增減其在陳列期內欲變更其價格者

須經本會之承認

第二十九條 凡售賣出品物均由本會辦理所有

賣價俟閉會後交出出品人親收

本會代賣出品物得扣收百分之三手續費

第三十條 出品人得自行僱用人役在會場內照

料自有之出品但應受本會之監督指揮如有不

正當之行爲時本會得禁止其入場或斥退之

第三十一條 出品人在閉會期內得自由分散樣

本廣告于觀覽者

第三十二條 出品人欲表示出品方法及其効力

者得在會場內擇地製造物品但須經本會許可

第三十三條 凡出品物非經本會之許可或命令

在開會期間不得自行搬出或遷移陳列地方

第三十四條 本會徵集物品及出品人自行建築

裝潢所用之器具工作物可于閉會後一月內領

回

第三十五條 凡出品物經本會審查認為有永久

陳列之價值者得于閉會後向出品人購置于商

品陳列所

出品人願意捐送陳列者聽之本會當另給與名

譽之酬答

第三十六條 凡出品物送會陳列除由出品人自

行經理者外其餘概由本會負保管之責

但遇有天災或不可抗力之事變以及物品有變

質融解損毀者本會不負責任

第三十七條 參考出品之規則另定之

第三章 審查及獎勵

第三十八條 凡陳列物品除參考品外均須審查

第三十九條 凡因審查致消耗或害及陳列品者

本會不負責任

但出品人先聲明品質易損者得提出樣本或模

型加以說明書以供審查

第四十條 審查時得使出品人提出同種物品或

說明書圖案模型以供研究

第四十一條 因審查之故本會得派員到物品之

生產地或製造場所檢驗物品

第四十二條 審查員對於審查物品與自己有關

係者應告迴避

第四十三條 審查終了審查員應編具審查書開

審查會議評定之

關於會議規則另定之

第四十四條 出品審查評定後依左列之次序獎

勵之

大獎金章

特等獎銀章

優等獎銅章

一等獎褒狀

前項各種獎章均附給獎證

第四十五條 凡一出品人同類出品受有數種獎

勵者得改給最高獎章其餘僅給褒狀

第四十六條 凡出品物之裝潢優良及非出品人

對於陳列館建築精美者亦得準用第四十四條

之規定獎勵之

第四十七條 凡政府出品及參考品均不受審查

獎勵但因其物品生產上或工作上之關係確有

適于社會需用者亦得依第四十四條之規定分

別贈與獎章

前項不受審查之物品一律頒給謝狀

第四十八條 授獎式臨時定期舉行

第四章 展覽

第四十九條 本會陳列品審查後開會任人縱覽

第五十條 本會展覽時間每日午夜兩次其時間

之長短臨時定之

第五十一條 凡來會觀覽者除贈送入場券者外

均須購券驗明方得入場

關於售驗入場券規則另定之

第五十二條 凡觀覽人須守左之規約

一 出入須依次而行不得任意擁擠

二 非經保管人之允許不得手觸陳列品

三 不得攜帶笨重及有妨衛生或危險之物

四 攜帶物品視為必要時須受檢查

五 在陳列館內不得吸煙及一切飲食

六 不得高聲喧嘩及有妨害觀覽物品之舉動

第五十三條 凡醉狂瘋癲身體污穢及患病之人

一律不准入場

第五十四條 凡觀覽人有違反前二條之行爲時

本會公職人員得隨時制止拒絕入場或交由憲

兵警察處分之

第五十五條 凡本會公職人役出入會場及在會

場內行動時均須佩帶本會之徽章

第五十六條 出品人及所僱用之人亦得適用前

條之規定免票入場

第五十七條 觀覽人對於陳列品得向本會或保

管人隨時詢問

第五十八條 觀覽人對於會場實景及陳列品得

隨處攝影或圖繪印行

但須經本會及出品人之許可

第五章 附則

第五十九條 本會開會期內然論何人得在會場

法規 雲南省勸業會章程

內爲正當之營業

第六十條 凡在會場內營業者須遵守本會一切

規則

關於會場內貿易規則另定之

第六十一條 本會爲觀感興起之設備得組織各

種遊戲事業以助餘興

第六十二條 凡非經本會許可任何人在會場內

不得有何種設施及濫用引火物或有礙公衆衛

生安寧秩序之物

第六十三條 本會會場內全體之安寧秩序及消

防事務由軍警共同維持之

第六十四條 本章程未盡事宜另以細則定之

第六十五條 本章程自公布日實行

附各種書式

第一號書式

出品願書

右物品共 號經蒙許可特彙列送會陳列此致

雲南省勸業會公鑒

年 月 日

出品人某某蓋章

第三號書式

標籤

第 品 名	號 出 品 人	第 項 產 地	價 格
			如係非賣品即記非賣品三字不列價

第四號書式

說明書

法規 雲南省勸業會章程

出品人	出品門類	出品名目	解說

雲南省勸業會事務處章程

第一條 雲南省勸業會一切事務設事務處管理之

第二條 本會事務處設于實業廳署

第三條 本會事務處置總裁一員主持會務由靖國軍總司令官兼攝省長兼任之

第四條 本會事務處置處長一員秉承總裁綜理會務并監督所屬職員

第五條 本會事務處置下列各職員分任辦理會務由實業廳或其他機關職員內遴委兼任之

理事

事務員

審查員

繙譯員

前項職員由處長任免之

第六條 本會事務處得設顧問參議各職備處長之諮詢及審議重要事項前項職員由處長約聘之

第七條 本會事務處分課治事如左

一 總務課

二 經理課

三 文書課

四 評議課

第八條 總務課之職掌如左

一 關於本會會場之布置設備事項

法規 雲南省勸業會事務處章程

二 關於本會會場之建築工程事項

三 關於本會款項之出納保管及預算決算事項

四 關於本會會場內一應租費之徵收及入場券

之發售事項

五 關於本會公用物品之製備保管事項

六 關於本會出品運送費用之核定支拂事項

七 關於開會之儀式接待及會場門檻啓閉事項

八 關於本會徽章及獎章獎証之製發事項

九 關於本會司役人等之進退及管理事項

十 關於本會庶務及不屬於他課主管事項

第九條 經理課之職掌如左

一 關於出品之調查及徵集採購事項

二 關於出品之收發及陳列保管事項

三 關於出品之聯絡及倡導事項

四 關於販賣業與出品人之接洽事項

五關於售賣出品及收付賣價事項

六關於陳列館舍及貿易場所之管理設備事項

七關於陳列品標籤說明及裝潢之整理事項

第十條 文書課之職掌如左

一關於本會關防使用及典守事項

二關於本會文牘之撰擬及收發保管事項

三關於宣達命令任免職員及傳播會務新聞事

項

四關於外國出品說明書標籤之繙譯事項

五關於各項規章之擬定事項

六關於會務之記錄及編輯報告事項

七關於圖繪及印刷事項

第十一條 評議課之職掌如左

一關於出品之審查及獎勵事項

二關於審查會議事項

三關於本會會務進行之籌議事項

四關於審查出品成績書表之編製事項

五關於頒發出品獎章之核定事項

第十二條 各課置理事一員主管課務以事務員

或審查員繙譯員若干員助理之

第十三條 本會事務有介于一課或二課以上之

職掌者由各該課協同會同辦理或由處長臨時

指定人員辦理之

第十四條 本會事務除分課治理外有關重要者

得隨時開職員會議公決行之

會議時以處長為主席

第十五條 本會為徵集物品之便利起見得指派

省外各縣地方官為協贊員實業所職員為徵集

員共同辦理各該地方徵品運送一切事務

第十六條 各縣協贊員徵集員之權責大別如左

一 依照本會章程及出品目錄徵集該地方之物品

二 廣爲演說勸導人民出品

三代出品人辦理出品裝潢及繕錄各種書類

四代出品人運送出品并湏于開會與十日送會

陳列

五 對於本會進行事項得陳述意見

六 開會期間徵集員湏赴會參與其事

第十七條 協贊員徵集員辦理前條各事著有成績

績由處長呈明總裁從優給獎如有敷衍違誤者

并予嚴重處分

第十八條 協贊員徵集員在本地地方徵集物品所

需費用及徵集員赴會旅費得由所管實業經費

項下作正開銷

關於出品之運送費用另照會章由本會負擔

法規 雲南省勸業會事務處章程

第十九條 本會事務處一切職員均爲名譽職閉

會後由處長錄其動績呈請總裁分別獎勵之

但因其職務上有特殊之情形湏令其專任辦理

時得酌給相當之公費

第二十條 本會事務處得用僱員及公役

但在開會以前閉會以後得就實業廳原有人役

酌量撥充之

第二十一條 本會事務處對外行文以處長代表

署名負責行之蓋用關防以昭信守

第二十二條 本會一切經費由財政廳發領支銷

第二十三條 本章程自公布日實行如有未盡事

宜隨時修正呈請總裁核定行之

多福牌香煙

在
中
國
製
造



用
上
等
煙
葉

英商駐華英美煙公司

有限公司

總代理



報

告



美國實業調查報告

棉業 (續)

本報特派留美實業調查員蕭揚勳

(已)棉絲 棉之纖維絲自一長細胞而成。熟時變扁平。後繞成絲與他紡績纖維質之區別在此。紐繞回數每英寸或三百至五百。其多寡及均勻視成熟度為準。(有成熟半成熟未成熟)與紡紗關係獨大。故市價依棉絲之成熟半成熟未成熟而定。高下棉絲長者生於種子之頂。依種子種類有長至二英寸半者。美之短絲高原棉其長多在八分之七與一零四分之一英寸間。若在一零四分之一與一零八分之五英寸之內。則稱長絲高原棉。海島棉絲之長不及二英寸而過一零四分之三英寸。與埃及棉長處相較。尚難並肩。華盛頓政府種植局特獎勵研究

報告 美國實業調查報告

改良長絲高原棉之種植。蓋有由來矣。短絲棉之直徑約萬分之八英寸。海島棉約萬分之六英寸。絲之中部較與種子相接處為粗。向空之端尖而細。約一億四千萬絲條。可重一封度。伸張刀以絲之生熟粗細而有不同。美高原棉有四至十五格。乃姆之力。與蠶絲及亞麻較尚弱。然棉絲在今日之市場。占有力之位置者。質鞣均。勻耐久。價廉而已。棉絲由一單細胞長成。有如前述。因其為單細胞。故堅牢。富澆。灌時亦不易為鹼性所腐爛。英里屋堡之機廠。美包士頓之紗廠。得各立足於地球上之一隅。直接養數百萬之工人。間接衣千億人之民衆者。實棉

絲·特·性·所·給·耳·由·此·棉·絲·之·長·細·伸·張·力·紐·繞·數·之·多·寡·及·其·均·勻·顏·色·純·潔·等·爲·定·棉·絲·市·價·之·標·準·焉。

按·俗·因·棉·較·而·白·呼·以·棉·花·之·名·其·實·所·用·者·並·非·棉·之·花·係·其·果·中·之·一·種·纖·維·質·今·述·此·篇·沿·用·俗·稱·則·與·真·正·棉·樹·所·開·之·花·混·淆·難·辨·故·特·用·棉·絲·之·名·以·資·區·別。

(庚) 棉·絲·之·組·織 若·置·天·然·雜·物·膠·酸·色·素·臘·油·及·蛋·白·質·等·於·不·顯·棉·絲·組·成·可·分·三·部·(一) 細·胞·膜·係·細·纖·維·素·百·分·之·八·十·五·之·絲·質·自·此·而·成·(二) 外·膜·或·皮·(三) 內·膜·在·銅·酸·阿·摩·尼·溶·液·中·

內·外·二·膜·較·細·胞·膜·不·易·溶·解·蓋·前·者·係·纖·維·素·之·體·後·者·係·一·層·乾·燥·之·蛋·白·質·原·物·存·於·生·福·絲·中·故·耳·棉·絲·在·銅·酸·阿·摩·尼·溶·液·中·時·片·刻·即·膨·脹·推·不·及·於·全·長·對·此·現·象·棉·業·專·家·特·有·兩·種·解·釋·一·謂·防·止·細·胞·層·膨·脹·之·各·線·與·外·膜·異·一·則·謂·外·膜·有·段·爲·阻·止·試·藥·作·用·之·物·云。

(辛) 各·部·之·比·例 棉·樹·各·部·之·比·例·依·比·較·法·及·各·部·濕·度·而·有·差·異·今·就·亞·刺·巴·麻·吉·俄·爾·給·亞·田·納·西·三·省·棉·業·試·驗·場·試·驗·之·結·果·表·列·如·下·
高原棉樹各部分比例表

試驗場	吉俄爾給亞	亞刺巴麻	田納西試驗場
絲種	九·八	一九·八	一〇·六
子核	一一·七	一一·七	一四·一
殼	一一·七	一一·七	一〇·三
葉	三·五	三·二	二·三
幹	九·八	九·八	八·八
根	一·一	一·一	一·一
總數	一〇〇	一〇〇	一〇〇

亞刺巴麻試驗場

一二·一	二〇·五	一四·七	二二·九	二四·五	五·三	一百
------	------	------	------	------	-----	----

通常種子棉經縲棉機縲後種子二封度可得棉絲

一封度即種與棉絲之比約二與一海島棉昔產

百分之二十之棉絲經小心培種始得百分之三十

長絲高原棉約在百分之二十七與百分之三十二

間

(王)化學成分 田納西省棉業試驗會分析高原

棉樹種子棉絲等而得下列結果

部 分	化學成分	水	分灰	分蛋	白質	游離鹽素	未熟之纖維素	脂	肪總	數
全	樹	七·三六	五·八一	九·一三	四二·八四	三〇·九四	三·九二	二	百	
種	子	七·〇四	三·二九	九·一八	二六·四四	二二·四三	一一·六二	二	百	
棉	絲	六·七四	一·六八	一·五〇	五·七九	八三·七一	〇·六一	二	百	

由表可知棉絲非由純粹纖維素而成尙含少量蛋
白質灰分及其他可蒸發之物其含少許脂肪者或

因與種子接觸之故灰分在三者中全樹所含較多
今更分析之所得成分表如下

部 分	化學成分		
	磷 酸	〇、九	一、三
鈣 養	二、五	一、二	〇、五
曹 達	〇、三	〇、二	〇、一
石 灰	二、八	〇、三	〇、二
鎂 養	〇、八	〇、六	〇、一
鐵 酸	〇、三	〇、一	〇、〇二
硫 酸	〇、六	〇、一	〇、〇六
其他溶解物	一、〇	〇、一	〇、〇五
全 樹	〇、九	一、三	〇、一
種 子	一、二	一、三	〇、一
棉 絲	〇、五	〇、二	〇、一

(三) 棉花之分類及其改良

棉樹性易變遷。種易混雜。實難溯其原族。而詳細分類之。(前述雷而博士別棉樹為四大族)因植物中如棉之隨土質氣候培養而易變者實鮮。且在植物分類學未大昌時。性質未完全判別之棉。亦被類列。自十七世紀以還。棉樹移種暢行各國。棉種因之時

變。至今而欲收詳細分類之功。殆乏其術。關許士氏分棉族為二十四。雷而博士則別之為四。林冷溜氏更簡之為三。差異如此。其難可見。惟美合衆國墾殖局依產棉地而類別各棉。法意均善。故特取之。用分述如下。

(甲) 美洲高原棉。高原棉係美洲熱帶之原產。為多年生植物。然在美各地。仍年年播種。以期佳收。棉

絲色白。絲長半英寸至一英寸半。種子密被褐色或青色之茸毛。世界各地均種。美爲尤甚焉。

(乙)印度棉。據專家研究結果。印度棉爲南亞細亞之土生。本身細長。幹疏葉圓。果小作球形。與美洲高原棉之不同。在此絲白而有光澤。間有呈黃色或金褐色者。質粗。長約半英寸至一英寸。較美洲高原棉爲短。廣種於南亞細亞洲。

(丙)海島棉。當哥崙波游歷西印度島時。即發見此棉樹。身之高有至八英尺者。枝多且長。葉片深裂。果端尖銳。棉絲室爲三。花黃。種子黑或棕色。表皮無茸毛。絲長約一零五分之二至二零五分之一。英寸。細軟。較高原棉尤放光澤。故收穫少。採取及分種費巨。而市價常較他種爲高。美合衆國南喀爾勒那省及吉俄爾給亞省之各島。與相近陸地均種之。即在吉俄爾給亞省北佛魯里達省之內部。農田之屬沙

壤者。無不有此種棉花播種其間焉。

(丁)埃及棉。埃及棉與海島棉同族。而生長於埃及之沃野。該地夏時少驟雨。自種至穫。均依灌溉。絲質絕佳。爲製造布花襪及上等布帛等。不可少之原料。美政府墾殖局嘗由埃及購種。試種美國。以期自耕自給。而本國棉業家則特獎種長絲高原棉。同軌異見。孰得孰失。大有研究之價值。

(戊)秘魯棉。秘魯棉種子。類似海島棉性。在苞之子葉中。圍結成羣。是其特徵。絲短而粗。色無定。由數變種而組成之線。有酷類羊毛者。棉樹雖爲多年生植物。只第二第三年方能利用。南美洲之秘魯及巴西二國多種之。

(己)高原棉之分類。棉樹分類之難。已略述如前。屬於各棉族之變種。亦因種植地四圍情形大異。其原有性質。如高原棉之變種。多至一百五十。亞納巴

麻省棉業試驗場曾檢視九十三種。詳細分類。徒增繁難。於是試驗場乃別短絲高原棉爲六類。長絲高原棉七焉。茲分列之如下。

- (a)類(叢生種或德肯孫類) 除樹身下部外無長枝。果常成羣。且小。種子表面密布白色茸毛。少帶綠或褐等色。早稔。絲多。約百分之三十二至三十四。
- (b)類(半叢生變種或無雙類) 與前德肯孫類略同。樹身上部有短枝。果大小無定。種子中號。被白或綠或棕色之細毛。早稔。
- (c)類(賴阿格蘭特變種或彼得金類) 此類產絲極多。約百分之三十五以上。種子色黑且小。尖端外無茸毛。枝繁果小。成熟期較半叢生變種稍遲。
- (d)類(短枝變種或王類) 樹身小。枝多而短。果小。種子中號。密被棕色或綠色之茸毛。成熟期極早。絲約百分之三十二至三十四。

(e)類(大果變種或日肯類) 此類果大。只五十至六十八個即可得一封度。重之種子無叢生之事。棉種子亦大。常有厚毛密被於表面。毛色或白或綠。絲約百分之三十至三十三。上層各枝短。幹極發達。或熟期較遲。

(f)類(長枝變種或彼得灣類) 樹身大。枝長。呈孤立狀。果與種子有中號。有頭號。種子表面有毛。色無定。絲極少。爲高原棉中最劣者。

(g)類(長絲變種或阿冷類) 樹身似長枝變種。絲特長。可一零八分之一至一零八分之五。英寸。與種子之百分比。常在三十以上。果中號。長而尖細。種中或大。表皮茸毛概白色。晚收。此類變種多由高原棉及海島棉之混雜而來。密司西比省之耶內得而大之沙質土壤。中多種之。

(庚)宜採種之變種。亞納巴麻省棉業試驗場依

積年經驗。推薦彼得金及脫魯依特爲模範中稔變種。王威爾那底格孫無變等爲上等早收變種。他如改良莊種阿冷長絲好金黑龍及紅里卡特等變種。

果繁子佳多堪採取。今依一千九百零四年之統計。將各棉種之產量表列於下。

高原棉產量比較表 (量數以一畝度爲單位)

種子產量	絲產量	種類	
		名	別
八六七	四六八	平叢生棉類	阿格蘭特棉類
九三六	六〇一	短枝棉類	大果棉類
八三五	四七一	長絲棉類	絲棉類
九〇五	四六六		
八二九	四〇〇		

(辛) 重要之棉性。棉樹種植固以絲質及量爲主。眼當今種子需要日愈加增。其產量實難忽視。故棉樹重要性質中細而長質鞏而勻之外。並重視種子之多寡。若成熟期之早遲。耐風禦虫力之強弱。在規定面積內。以重量決定之生產特性。等於選擇時。尤須注意。其影響棉樹產量各事。可略說之如後。

棉絲之多寡。按以絲與種子棉之百分比及重量比爲準。則種子若小。絲之百分比常高。多數專家。謂特種棉之種子。似與絲之產量無大關係。而亞納巴麻省棉業試驗場。據試驗結果。謂同類特種棉之大號種子。較小者產多額之種子棉焉。

重子棉之重量。視每畝之株數。果之大小。而生差異。

與果之關係較他二種尤重。果之大小多少。若相比而論。則短節棉樹較佳。因產果多也。雖然每株種子棉之分量。因棉種及環境而異之度。較棉絲尤甚。謂棉絲百分比之高低。為種棉家之目的。無寧謂種子棉之多寡。為種棉業之要件。較為得當。然若二株同類棉樹。種子棉重量雖相同。而一則絲多。一則絲少。多絲棉樹之佳。自勿待言矣。成熟時期之早遲。與絲質及量均有關係。成熟得時。產種子棉必多。若欲絲質佳美。則以早稔為當。因可免雨患也。在棉花甲虫較多之地。永夏虫繁為害。至巨。尤以早熟棉是尚。藉獲多收之功焉。

(五) 異花受精及選種 棉樹之花大而鮮明。易招蜂及他昆虫之去來。雖花僅開一日。而異花受精事

不能或免。在花開時。若被以紙囊。同花受精作用。可得暢行。然即不施此法。棉樹異花受精。究不如玉蜀黍等植物之甚。通常只百分之五至十而已。若目的在保持純種。以備改良選擇之用。防止花粉遷移。自是要事。且須獨植一處。距他類棉樹約半英里至一英里之遙。而間以樹林。當所植棉樹下層花開放時。棄其劣者。長成後。由上層各果中取其種子。異花受精業已防止。選種之事。當收完滿之結果。惟須注意者。棉樹特性。易於改進。亦易於退化。選種之事。務在常種同類之地。施行採種者。宜更謹慎。只採第二第三發之種子。棉另以縲棉機分離其種子。不然良莠混合。功虧一篑矣。

(未完)

調查瀾滄縣屬鑛產及思茅一帶實業報告(續)

柳燦坤

一 橡樹之種植

至今日而言速行之法。其道亦可謂多矣。就個人之能獨坐者言之。則腳踏車也。自動車也。就數人或數十人之能同坐者言之。則馬車也。汽車也。大都皆能捷如飛鳥。瞬息數里。倚歎休哉。費長房縮地之術至此。亦不足稱絕技矣。願以上所述之捷運機械。無一不恃輪以迴旋。而輪之組織。其最重要者。厥為外輪。外輪之製造。則以橡膠為最佳。蓋輕軟堅密。復具彈性。皆一以兼之。他物絕少如是。現時汽車等之外輪。殆無一不以橡膠為之。借駛行愈速。消耗必多。故外輪之更換。必不能免。多至年餘。少則數月。必易舊換新。始能適行。吾滇現在從事修築汽車大路。分段施工。進行甚速。想不日當可通行運載。此後汽車之輛數。必日見增加。而橡輪之需要。勢必為數甚夥。若全購外貨。則利益可憂。不若設法種樹學習製造。自足

供用之為得也。查橡樹之種植。以熱帶地方為最宜。故新加坡等處。獲利頗厚。然現在安南地方之橡樹。亦已成效。昭著。吾滇普洱沿邊一帶。地近熱帶。氣候酷暑。較之安南。殆無不及。如能種植。定可收效。內地如元江等處。天時亦屬炎熱。以之試種。或亦不無成績之可觀也。

總計沿途觀查所得。關於本省實業應行興辦之事。亦有數端。謹略陳如左。

一 肥料問題

滇雖礦產富饒。素以農業為重。特地處邊隅。見聞較陋。器具仍爾猶舊。農民多屬庸愚。徒知耕耙耨耘。按季工作。乾潦水旱。多賴天時。而肥料一項。尤為缺乏。今所用者。僅有糞汁。無論穢氣蒸騰。行人有碍呼吸。所及多妨衛生。且肥料甚微。萬不足供需用。而地方有限。人工無濟。田愈種而愈瘠。穀愈出而愈少。農民

終歲勤苦之所得。除納糧上糧外。所餘無幾。尙不足供半年之用。反不如傭工度日。或小本營生。轉能贍養家室。於是棄農而爲工者。日多一日。而農產物之額數。反日少一日。又何怪乎米糧價值。漸趨於昂貴。而未已也。然就氣候之溫度。日球之光線論之。即使一歲兩收。亦屬饒有餘裕。無如土不常沃。肥料又闕。於是如元江等處。雖每年兩種。而禾之高度。僅及尺餘。收穫已屬稀少。至於普洱等處。則年僅一收。尙覺拮据。若有美好充分之肥料。認真栽種之工夫。則處處皆可兩收。且每次皆可得豐盈之收穫。年歲既穩。民生自足矣。是故肥料一項。實與民生有莫大之關係焉。按現今之肥料。用最廣者。莫如各種硝酸。而尤以硝酸鈣爲最。如智利之出產品。即以此爲大宗也。前閱報紙。載我國人之居留其地者。曾集資倡辦公司。專以運輸此項物品。供內地之用。又聞某園工

廠已有製造此項肥料。銷售吾國北方諸省。是其重要之處。已不煩言而喻矣。似宜擬定辦法。或由本省自造。原迤南一帶。所產硝石。爲數甚夥。如能由此造成。既係就地出產。利源可不外溢。如一時不能自製。或由智利購買。或由他國訂運。總以振興農事。便利民生爲度。

一 水利

瀾滄湮滯。田多荒蕪。河渠阻塞。沖決時聞。蓋小民無知。各私其身家。水有利則遏。以自肥。水有害則隣境爲憂。孰肯揆地形之大局。爲永遠安瀾之計哉。且夫交通之道。水陸并重。平原路坦。車馬利便。河流縱橫。舟筏迅速。吾滇水流。巨細皆備。雖不能盡駛大船。而小舟竹筏。多屬可以通行。即如由普洱至九龍江一帶。有一河流。稍爲疏通。便可行舟筏。不惟普屬各物。可運銷邊地。而遇邊地土產。亦可轉輸內地。且遇邊

地有驚由普發兵數日可到况舟楫既通移民政策不期而成而邊疆亦因之而鞏固矣惜經營少人半就湮沒一方如此他隅可知似宜將全省源流通盤籌畫農田水利航行河道一一加以調查分途振理溝洫堤堰有關於一縣者則責令該縣之實業所長或認真修築或隨時添補有關於數縣者則責成數縣之實業所長共同辦理合力從事利益均霑禍害共除至於有關交通之水流或加以澄浚或事開挖就地征夫全用民力總期航行舟筏運輸貨物借水道之改良補陸路之缺隙

一 鑛脈之勘定

滇雖以鑛國著稱然未必遍地皆金且鑛脈之繼續多屬無定時現時隱踪跡難憑人民但見有鑛可採輒行集資興辦地質不知冒昧從事偶遇鑛脈一斷無處得苗資本耗折或至倒產遂令見者疑懼聞者

報告 調查滇沿縣屬丹產及思茅一帶實業報告

興戒故爾開採乏人利棄於地徒生他人覬覦之心不足救我貧困之局也前此某國會將吾滇鑛產加以調查印成專本視為密籍坤前在黎業斯時屢經再三購求然終未能得一様本今作桑榆之計似宜選派精於地質學之專家將全省鑛脈詳細勘定何處有何種鑛產鑛脈之繼續如何鑛質之成分如何有無開辦價值繪成精圖編纂專書儲之廳中作辦鑛者之指南俾民人之從事開採者不致曠日廢時損耗多金於是辦鑛之成效愈著開採之區域愈多工作之人愈衆生活之方法自裕矣顧茲事體大需款不貲費時頗久用人尤難然既興鑛業之振興有莫大之關係急應就所能爲者擇要施行將來逐漸推廣期於成而後已

一 道路之改良

滇本山國道路崎嶇旅行困苦人多畏途然而清末

某鎮曾修築自普洱至省垣之大道。當時行者頗稱便利。從可知事在人爲。但能極力經營。未始不可化險峻作康莊也。惜此項道路。年來無人修理。及至今日。又凸凹如昔矣。官商大道。尙爾如此。至於城市村落之間。其道路之難行。更可想見。又何怪乎行人稀少。商販裹足。大都不能以此城之農產。易彼縣之織物。以此處之漁業。換彼方之牧畜。是以商業衰敗。市場寂寥。夫以有餘換不足。交易而退。各得其所。爲商業之要義。昔乎此而言貿易之振興。南轅北轍。庸有濟乎。故修治道路。俾行商小販。得以往來便利。而無行路難之歎。實爲今日振興商務之樞紐。查各縣實業所長。對於實業之興。革無論農工商。鑛皆在在。所當注意。而交通一端。既與商務有密切之關係。則督率民夫。修治道路。亦其分所當爲也。以後對於道路之修治。似應作爲各實業所長考成之一端。庶幾道

路漸修。交通漸速。於商業前途。當不無小補也。惟征用民夫。究係不得已之舉。亟宜明定章程。善爲開導。且嚴禁騷擾。以杜流弊。

一 煤油鑛之調查

暮色昏暗。燈火齊明。疎疎密密。有若羣星。除省垣暨一二縣城。今稍有電燈。以及山陬水涯之村落。尙用植物油外。試問供此燈火之燃燒者。果何物乎。夫人無不知其爲洋油矣。然卽以現有電燈之省垣而論。每年洋油之消耗。尙一萬八千餘箱。其價值幾及二十萬元。若合全省一年之洋油消耗而計之。其價值至少當合一二百萬元。僅就此項漏卮而論。利源之外溢。已屬不少。況此類物品之來。尙方興未艾乎。現在修築汽車大路。以爲便利交通之用。將來告成。則商務之興。可計日以待。而汽車之輛數。亦必甚夥。惟是汽車之通行。全恃輪軸之迴旋。而輪軸之迴旋。則

發動機實使之顯發動機之所以能使車輪迴旋者則電油燃燒之功用也是後此電油之需要想亦甚鉅雖不能超過洋油之箱數而以價值計之或且過之而無不及蓋電油價值在歐戰以前固已三四倍於洋油也綜計將來電油與洋油之輸入每年價值當在數百萬元似宜急籌煤油鑛以塞此項漏卮蓋洋油電油不同出一源自煤油之煉煉而得者也故煤油鑛之重要至今已成爲最明之問題如某某兩國絕好幾及三載將來或有決裂之一日其至要原因即在爭煤油鑛之所有權也然則此類鑛產之調

鳳儀縣苗圃報告

民國十年分

(甲)氣候 以華氏寒暑表驗之極熱時八十二度極寒時降至五十八度平均溫度約七十度

(乙)整地 本苗九年分育出之白桐欒桑有加利

報告 鳳儀縣苗圃報告

查豈非刻不可緩之圖哉聞之地質專家云鹽鑛之所在大都即煤油鑛之所在滇省井灶林立鹽層遍地鹽層之下富不少煤油之鑛前此數年某公會聘請某國地質家數人到滇遍赴產鹽區域從事調查歷時數月終以無所發現而歸是或時期過促不克詳確調查或因倉卒從事未能細心考究準科學之原理而觀恐不能遂據爲定論也似應聘請煤油鑛之地質專家赴產鹽各地確切調查細心研究或於煤油之鑛不無發現將來設法開採未始非挽回石源之一要策也

(完)

鳳儀縣葛新銘
知事

等秧於九年臘月至十年二月陸續分發城鄉種植清楚所遺空地亦陸續鋤碎俾日曝風吹霜壓而期雜草減少至播種前三四日施以厩肥復加

鋤碎。即開溝作畦。溝寬六七寸。深八九寸。俾晴天
便於灌溉。雨天易以宣洩。畦寬二尺。以便薅草。畦
之兩端向東西。其土質原屬礫瘠。經幾番料理。漸
變為肥沃。

(丙)採籽 本年孟春。經先後呈奉實業廳發給洋
槐及青桐籽各四兩。椿油籽一斤。楸木籽一兩五

錢。有加利籽六錢。騰越道發給楸木籽十斤。就地
採集棕攔籽二斤。白蜡樹籽三斤。楓木及扁柏籽
各六兩。花椒籽一斤。除楸木及有加利籽未經選
過外。其餘各項籽種。均經用水選法汰其浮者。取
其沉者。

(丁)播種 列表如左。

名	稱播種日期	法	則萌芽日期	名	稱播種日期	法	則萌芽日期
有加利	正月二十六	散	播二月初四日	桐日	正月二十七	點	播四月下旬
刺	槐正月三十日	點	播二月中旬	棧	油二月初八日	點	播三月上旬
扁	柏二月初九日	散	播三月下旬	楓	木二月初十日	散	播四月中旬
楸	木二月初二日	條	播三月下旬	棕	攔二月初四日	點	播四月中旬

白蜡樹	三月初五日散	播三月下旬	花	椒三月初六日散	播四月上旬
-----	--------	-------	---	---------	-------

附記
 有加利播種後輕輕壓以木板鬆蓋以稻草至萌芽後即用覆草作棚防雨棚高二尺長寬每邊比畦約多五寸苗高六寸左右始撤棚

(戊)灌溉 各項籽種甫播種後即引水灌溉一次以浸濕苗床表土為度此後有加利扁柏二種如遇天晴則逐晨逐晚用噴水壺澆之其青桐刺槐椿油楓木楸木棕櫚白蜡樹花椒等則視其土乾燥時酌量引水灌之以乾濕調勻籽種不致霉壞為度。

(己)除草 各苗床之雜草略隔一月拔除一次以免吸收地力妨害樹秧至拔起之草即用作堆肥。
 (庚)施肥 刺槐高約一尺有加利椿油楸木高約七八寸白蜡樹高約五六寸棕櫚花椒高約三四寸後皆除草一次施以最腐之淡尿糞水一次助其發長。

(辛)發生 列狀況表如左。

名	稱放葉日期	抽枝日期	株	數高	度落葉與否說	明
---	-------	------	---	----	--------	---

花	棕	扁	刺	楸	椴	白蜡	有加利
椒	潤	柏	檉	木	油	樹	利
四月中旬	五月上旬	四月中旬	二月下旬	四月	三月下旬	四月上旬	二月中旬
五月	無枝	五月	三月中旬	尙未分枝	五月	四月下旬	四月
四百株	一千三十株	一百二十株	二百四十株	約四千株	七百二十株	一千六十株	月一百二十株
二寸至五寸	三四寸	一寸至四寸	三尺至五尺	一尺至一尺八寸	一尺至二尺	七寸至一尺二寸	一尺至一尺五寸
同右	經冬不凋	翠然不凋	十月上旬 葉即畢落	同右	冬月凋落	同右	猗猗不凋
同右	同右	應經三四次換床 移植始能分栽	同右	同右	同右	同右	擬在來春之初分栽

青	桐五月上旬	尚未分枝	七十株	三寸左右	秋末即凋	同	右
桐	本四月下旬	五月中旬	六十株	四五寸	葉紅未落	同	右

附記
本表所列高度均係截至夏曆九月下旬止之狀況蓋本圃現育樹秧一入冬季有已凋者如刺槐楸木青桐檉油等有雖未凋而不發長者如白蜡樹扁柏棕櫚花楸楓木等有發長方較在春夏秋為遲緩者如首加利故各秧高度不以冬季列報也

官印局實習報告(續)

如前所述其技術暫分石印鉛印美術三科今一述其大略如次

甲 石印科

石印乃應用石灰石有吸收脂肪性之強力而行印刷之術也故以脂肪性之油墨描畫或轉寫花紋文

字於石版(石印所用之石板其主成分概係石灰石即碳酸鈣)面上以硝酸處理之則脂肪性油墨與石灰石因得硝酸之力遂互相結合而起鹼化作用變為石灰石鹼且同時發生炭酸氣故當用硝酸處理時版面常發生泡沫今若注水於版面則石灰石鹼部(即有字畫部)排水石版部(即無字畫部)

受水。故若以滾筒滾印刷墨於版面，則無水部上墨。有水部排墨。於是放以紙，予以壓力，則可印得與原形一致之字畫。如是反覆行之，每製版一次，約可得千餘枚。乃至萬枚左右。官印局石印上操作，大概可分為研磨石版、製版及印刷三項。

第一項 研磨石版

研磨石版之法，本因版之新舊而不同。局中研磨石版，則無此區別。雖用至數百次，而研磨之法，仍與磨新版同。且研磨尚未充分，即又用以製版。是以印刷之際，前次之花紋跡復現。此一由於不知研磨舊版之法。一由於研磨者不細心之所致。研磨大略即先拭以水，撒少許金剛砂，兩手持鐵盤之把手，前後左右研磨之。至墨跡盡脫，再稍磨之，以水洗之。後用細磨石細心磨之。至充分平滑，水洗後，則研磨畢矣。磨後之版，不能以手輕易觸摩，是為至要。

第二項 製版

製版之先，必將描畫畢之轉寫紙，以丸針釘於另一稍厚之紙上。然後拭濕磨後之石版，而反覆此紙於版面，更於其上壓以濕紙，於印刷機上，施以壓力，連壓數次。至轉寫紙上墨跡盡脫，則以水輕輕拭濕轉寫紙，則轉寫紙可易取去。此操作曰：上版。

上版時轉寫紙上之花紋文字之墨跡，能否盡脫於版上，須視描畫於轉寫紙上之時距上版時間之長短而定。若時間甚長，約經一二月，則難脫落。若時間短，則易脫落。上版既畢，用毛刷塗以樹膠液，更以海棉黏轉寫墨（脂肪性油墨）遍擦之。此時若上版時墨跡全脫，則既經擦後，必完全上墨。水洗後視查之，若有污點，可另以海棉着稀硝酸洗之，則污點自去。水洗之，扇乾之。若花紋文字之有未會上墨者，則以筆黏轉寫墨描填之。俟填補既畢，則又遍塗樹膠，更

擦以油墨，水洗之，又扇乾之，撒以松香粉末，以海綿着水洗之。如是塗樹膠，擦油墨，水洗，扇乾，撒松香粉，以海綿水洗者，約二三次。則油墨微隆起，水洗後，細心視查之。若有微細污點及細線，則宜用修刀輕輕削去之。此操作曰修正。

修正既畢，則以毛刷黏強膠（即硝酸與樹膠之混合液）遍塗之。此操作曰腐蝕。腐蝕畢，仍其放之，以待印刷。是時則製版操作竣工矣。

第三項 印刷

印刷之先，須水洗去強膠層，更注石油於版面，用軟紙急速擦之，則舊墨脫去，再以拭布淨拭之，使版面稍帶濕氣，然後欲印某種色，則以某色滾子滾之，滾後乃放紙於版面上，覆以紙板，紙板之上，再蓋以蓋板（俗名曰鉛皮），乃施以壓力，遂後揭起蓋板，紙板取起，紙則得一枚印刷品矣。如是反覆行之，可得千

餘枚，乃至數千枚。然印刷操作之中，有數要件，今一一述之。

（一）拭版

拭版即以拭布拭版面，予與濕氣之操作也。此操作之最當注意者，即拭布上所含之水分量宜適度也。蓋水分過多，則花紋文字不易上墨，過少則花紋文字旁之水分受印刷墨之排斥，易於蒸發，因缺乏濕氣，及以滾子滾之時，文字多易粗劣。印出之品，因而污濁不清。故拭版時，須拭布所含之水分適宜，大槪以能使版面着濕則可也。

（二）滾滾子

於未滾滾子之先，必先調墨。蓋自墨盒中取出之墨，其濃度過濃，必和以一種油，俗名凡立司，方可用。以印刷而調墨之時，若凡立司過多，則調出之墨太稀。若所印之紙，係易於吸墨者，尚無何害（如奎連等）。

若組織緻密。而質不易吸墨之紙。則印出之品。多易互相黏着。且滾滾子之時。版紋易污。是以調墨亦當注意之一事。普通約五成墨和以凡立司。二至三成爲適度。其調和之法。卽以墨鏟自墨盒中取出適量之墨。更混以凡立司於墨版上。以墨鏟研調之。至二者混合均勻。更以墨鏟將調後之墨。擡於墨版面上。又以墨鏟輕輕於墨上層括之。則墨中之渣滓或粗者被括。提出棄去之。然後集墨版面上之墨於一處。以待隨意取用。

墨既調畢。則以墨鏟任意括取少許。擡於墨版面。以滾子打擊滾之。至滾子全部附着之墨均一後。則可於拭後之印版面上滾之矣。

以滾子於版面滾之時。須當版面上濕氣未乾。且拭布拭後。宜急滾之。又當滾子於版面上滾之時。兩手所出之力當平衡。前後滾之約往來二三次已足。其

滾子在版面上往來運動之速度。亦宜適中。若滾之過慢。則字紋邊沿易於污濁。過速則一次所滾上之墨。二次則又被提起。故多不上墨。若滾之時。版面濕氣不足。則滾之後。版面一部之文字爲墨污掩斯時。可再以拭布拭之。然後急速滾之。則版面可以潔矣。

(三) 放紙

放紙亦印刷操作中之一重要者。若印刷者爲一色。卽或未將紙放於準線上。僅式樣不正而已。若印品爲複色者。則無論若干次。其紙均宜次次放於一準線上。庶成印出之複色印品。各色鮮有越其界線者。故放複色印品之紙。尤宜注意準線。

乙 鉛印科

鉛印科之一切操作。較之石印稍繁。大略分之約爲檢字與選字刊版核對印刷及鑄字四項。

第一項 檢字與還字

檢字概在檢字房。旁中列字架。架上放字盤。每盤格以格。每格中放同一之字約數十架。架分三種。將尋常多用之字另列一架。此架曰二十四盤（卽此架上置有二十四字盤之謂）。其不常用者依字之部。照字典之排列而列之。曰部盤。其餘一種曰添盤。係他二架之字已滿。則概放於此盤。檢字時以一手持手盤及檢稿視稿之字爲某字。若某字知其列於二十四盤中。則以他一手向二十四盤中檢取之。置手盤。若某字知其列於部盤。則向部盤中。如於字典中找字之法檢取之。又置於手盤。若某字知其本在二十四盤。或部盤中。而往檢取已無。則往添盤中檢取之。若添盤中亦無某字。則以一底鉛（乃較字短之鉛條其寬處某號底鉛與某號字同大）代某字之位置。且用毛筆於檢稿上之某字點以紅點。當置

所檢獲之字於手盤時。宜依字之先後而次第置於一行。一行已無處可置。則又置於另一行。每一手盤約可置四號字。每行三十者。十行。每檢滿一手盤。或檢稿字數業已檢完。而手盤尙不滿。宜將手盤中之字盡移之於木盤後。且宜視檢稿上之被紅點者爲某字。將此被點之字另書於一紙。送入鑄字房。中令鑄之。其鑄字房中無某字之銅模者。則令雕刻師雕刻之。然後次第將底鉛換爲某字。換畢置之以待刊版。

所謂二十四盤者。前已略註之。卽此架之上能容字盤二十四之謂也。置於此二十四盤之字。依其放手盤之位置。而將字編爲口訣。凡檢字者。當先能誦此口訣。然後方之某字之位置何在。而便於尋找檢取。官印局中英漢鉛字之大小。共有二號三號四號五號六號五種。每一號字。另置於一檢字房。每房二十

四盤字之口訣均係一致。所以使凡檢字生無論檢某號字均不致感困難也。

還字者。係將印後之字。又一一還之於某字之原位。置也。其法與檢字同。故能檢字者均能還字。且初學檢字者。除將二十四盤字之口訣能誦讀熟習外。必先還字。所以使其熟識各字之位置也。

印畢之字。急宜還之。若不還。則檢字時每感欠缺之苦。故印畢之字。檢字生當急還之。

(未完)



專

件



本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案(續)

(丙)應辦 六項共銀三十萬零八百七十元

(一)阿蒙墾殖局

歲出經常門

項 目 全年預算數 備

第一款 本局 經費 九〇四五六

第一項 俸 薪 八一三六

第一目 俸 給 四六八〇

第一節 局長俸薪 一二〇〇 局長一員月支二百元

第二節 局員俸薪 一〇八〇 庶務會計文牘各一員月各支銀三十元

第三節 工程師俸薪 二四〇〇 主任工程師一員月支八十元工程師二員月各支

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

考

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

第二目 薪 資 三四五六

第一節 司事薪水 一七七六

六十元

監工司事六人月各支二十元錄事二人月各支十四元

雜役護兵測夫等二十名月各支銀七元

第二節 人役工資 一六八〇

第二項 辦 公 一三二〇

第一目 文 具 六〇〇

第二目 消 耗 六〇〇

第三目 雜 費 一二〇

第三項 工 程 費 八一〇〇〇

第一目 測 量 費 一〇〇〇〇

第二目 開 掘 及 開 河 費 八〇〇〇〇

附說明

阿迷蒙自兩屬有宜棉荒地二十餘萬畝在磨石冲以上者被水湮沒在磨石冲以下者無水灌溉有用

筆墨紙張印刷等月支五十元
局內及工程處器具消耗月約五十元
燈油茶水薪炭等月支十元

以三月測畢日支銀十餘元約需銀一千元
各項工程共銀十六萬元以兩年完工第一年需銀八萬元

之士廢棄可惜既經省長公署迭次委人查出在陳洪寨地方開一隧道在東山脚開一新河可以洩高處湮沒地田之水灌溉低處乾旱之田計一切工程

費約需銀十六萬元。施工期間約需二年。均經擬具預算書及施工程序在案。本預算案即根據前年省

長公署之計畫而編製者。十年度需銀如上數。

(二) 省會平民工廠

歲出經常門

科	目	支出預算數	備	考
第一款	本廠經費	二〇四四四		
第一項	薪工	六三八四		
第一目	薪工	六三八四		
第一節	廠員公費	一四四〇	廠長一員月支公費四十元 文牘庶務會計稽查各一員月各支公費二十元	
第二節	司事薪水	一一〇〇	督工採買儲藏售貨各司事共八人 書記二人月各支薪十元共需上數	
第三節	技師薪水	二八八〇	設織科麻科竹科木漆科四科 酌設技師二十人每名每月薪水以十二元計共需上數	
第四節	雜役工食	八六四	號房一名門房一名茶房一名 巡丁二名火夫雜役	

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

四

共七名月各支銀六元共需上數

第二項 膳 費

一一〇〇〇

第一目 膳 費

一一〇〇〇

第一節 學徒膳費

一一〇〇〇

第三項 辦 公 費

一二六〇

第一目 文 具

三六〇

第一節 筆墨紙張

二四〇

第二節 簿 記

一二〇

第二目 修 繕 費

一八〇

第一節 修 繕

一八〇

第三目 消 耗 費

七三〇

第一節 燈油電燈

三六〇

第二節 茶水薪炭

三六〇

第四項 醫 藥 費

三六〇

第一目 醫 藥

六三〇

招收無業平民子弟五百名由廠供給伙食每名每月以三元五角計算約需上數

第一節 學徒醫藥

三六〇

第五項 雜費

二四〇

第一目 雜費

二四〇

第一節 雜費

二四〇

第六項 預備費

二〇〇

第一目 預備

二〇〇

第一節 預備

二〇〇

歲出臨時門

科 目

支出預算數

備

第一款 本廠臨時費

二〇〇〇元

第一項 營業基金

一一三三〇

第一目 基金

一一三三〇

第一節 基金

一一三三〇

第二項 建築費

八〇二〇

第一目 廠房

六七二〇

第一節 廠房

六七二〇

就男工廠改為平民工廠以五百名學徒為額現有

專件 本廠暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

廠房不敷當另建設茲擬就原日芙蓉會館前層中層及兩廂地址修建樓房共計二十四間每間工料銀以二百八十元計算約需銀如上數

原日芙蓉會館大門早燬於火須另建築大門一道計樓房三間中間兩層樓約需銀如上數

第二目 大 門 一三〇〇

第一節 大 門 一三〇〇

第三項 被 墊 費 七五〇

第一目 被 墊 七五〇

第一節 學徒被墊 七五〇

查平民工廠以慈善爲主旨現供給伙食必須在廠內宿始便管理茲擬每名給羊毛毯一床及草蓆草蓆各一每名約需銀一元五角以五百人計算約需銀如上數

附記
查册列建築費係就工廠地點及擬招學徒名額從儉約處估計將來如實行政建再行詳細規畫

請委估勤辦理又歲入欸項平民初入廠學習出品如何銷路如何均未便懸擬應俟開辦數月後方能預計合併聲明

附說明

省會平民工廠經費五萬零四百四十元（內臨時費二萬元經常費三萬零四百四十元）現值民生困難平民工廠既可提倡普通之工業又可藉裕平民之生計寓於養實爲當今必不可緩

（三）實業調查費

歲出經常門

科

目 支出預算數 備

考

第一款 實業調查費 一四七四〇

第一目 駐美調查費 二一〇〇

委留美學實業學生三人調查僅給調查費不給薪津每人年約給銀七百元共給銀如上數

第二目 駐日調查費 一一〇〇

委留日學生三人調查僅給調查費不給薪津每人年給銀四百元共需銀如上數

第三目 駐英調查費 一一〇〇

委留英學實業學生二人調查僅給調查費不給薪

專件 本廳暨海關機關十年度歲出經費預算草案

之要圖現各縣均已遵令紛紛舉辦省會尤不應從緩查原設之男子職業工廠因撥定經費用盡暫行停辦茲擬就原有廠地增建房屋添購器具開辦一規模稍大之平民工廠實屬費省功倍計需臨時費及經常費如上數

第四目 駐德法等國調查 費一〇〇〇

津每人年給銀六百元共需銀如上數

委留德法學實業學生二人調查僅給調查費不給薪津每人年給銀五百元共需銀如上數

第五目 京滬各處調查費 四三二〇

委任一人調查月給薪水銀六十元調查費食宿費每月三百元共需銀如上數

第六目 港粵各處調查費 三七二〇

委一人調查月給薪水銀六十元調查費食宿費每月二百五十元共需銀如上數

第七目 特別費 一二〇〇

如電郵印刷報告書及委員旅費之類年約需銀如上數

附說明

近世各國實業之進步一日千里。年異而歲不同。非隨時調查不足以資考鏡而謀改良。尤非常設

人員調查。不足以得其真相。而順其趨勢與之俱進。洵屬不可緩之事。從少計算。約需銀如上數。

(四) 實業巡行講演團

歲出經常門

類 別 全年預算數

第一款 木團經費 二四〇〇

第一項 本團經費 二四〇〇

第一目 旅費 一二〇〇

第一節 旅費 一二〇〇

第二目 辛工 一四四

第一節 團丁辛工 一四四

第三目 購備 九六〇

第一節 印刷白話書籍 九六〇

第四目 辦公 六〇

第一節 紙張筆墨 六〇

第五目 雜費 三六

第一節 雜支 三六

備

月需二百元年共如上數

分區演講分別行坐支給年如上數

團丁二名月各支銀六元年如上數

歲出臨時門

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

事件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

類 別 全年預算數 備

第一款 本團經費 六六〇元

第一項 開辦費 三〇〇

第一目 購置 三〇〇

第一節 圖書器具 一六〇

第二節 標本模型 一二〇

第三節 旗幟木牌 二〇

第二項 購備雜支費 三六〇

第一目 購備 三〇〇

第二目 雜支 六〇

(五) 實業補助獎勵費 (運輸公司一萬元在內)

歲出臨時門

類 別 全年預算數 備

第一款 實業補助獎勵費 一二〇〇〇〇元

考

考

第一項 運輸公司補助費 一〇〇〇〇

第二項 其他實業補助費 一一〇〇〇〇

附說明

現世政潮趨重民生舉凡關於農林工商鑛牧等在在均應提倡興辦如植棉製糖牧羊等獎勵條例早經公布緣未籌有的款金錢獎勵迄未實行況滇省迭次興師餉精浩繁財源枯竭自非辦理實業不足以裕利源而裕生計惟經費爲辦事之母無經費補助則凡籌有少數的款舉辦一二實業事項轉瞬歛罄卽行停辦如公家所設之製絲

(六) 採鑛局經費

專件 本廳暨附屬機關十年度歲出經費預算草案

運輸公司資本總額定爲二十萬元由政府每年補助其五厘之年息共需銀如上數

查本省各項實業因資本不足不能舉辦及歇業者數見不鮮端賴由公家籌助款項以資提倡獎勵十年度從少數計算約需銀如上數

工廠男子職業工廠獸醫實習所等均因無款維持半途而廢盡棄前功深爲可惜至民間所辦事業因款絀而中途停廢希望政府補助維持者亦時有所聞此時不言興辦實業則已如興辦實業補助獎勵費用斷不可少且補助人民所辦確有把握之事業其辦理有效者從而獎勵之較之純由公家經營者事半功倍十年度預算從少數計算實需銀如上數

歲出經常門

科目 支出預算數

第一款 本局經費 三〇〇〇〇

第一項 開辦費 二六四〇〇

第二項 經常費 三六〇〇

第一目 技師薪水 一二〇〇

第二目 旅費探井費 二四〇〇

附說明

井床深埋地下。非先事探查無由知其底蘊。世界各大井業家如欲開辦何井。必先以巨額之探費先行試探。其各大市鎮且有私人經營探井事業。以便井商請求者。瀆省井商。於井業類多盲然從事。以致資本浪投多歸失敗。茲欲謀井業安全。必須注重探井。惟探井機械需費頗巨。本省既無私

備

暫購金剛石探井機一具暨其他小探井器具約共需銀如上數

技師一員月支銀一百元年共支銀如上數
每月約支銀二百元年共支銀如上數

人營業各井商又單獨無此能力似宜由政府出資設置方符提攜誘導之旨茲擬暫行試辦僅購金剛石探井機一具以及其他各種小形探井器具約需銀二萬六千四百元雇用探井技師一人年俸及探井費約需銀三千六百元

(完)

考

續輯雲南鑛產一覽表(續)

雲南				道別	縣別
易古縣佐	尋甸	嵩明	昆明	滇	四
南	東 南一百一 十里 澂江 北五 里 東川	東 南 昆明 北 尋甸	東 南 昆明 西 昆明 北 尋甸	東 南 三十里 呈貢 北 五 十 里 富 民	東 南 六十 里 嵩 明 西 四 十 里 安 寧
	銀 銅 鐵 鉛 鈷 煤 硝 四	銅 鐵 鉛 鈷 煤 二	銅 鐵 鉛 鈷 煤 二	銅 鐵 鉛 鈷 煤 硫 磺 石 砂 省 城	至 產 井 種 類 程 站 距 省
三 站	站	站	站	城	所 轄 縣 佐
	一	無	無	無	

專件 續輯雲南鑛產一覽表

縣 距 離

專件 續雲南礦產一覽表

宣威	羊腸營 佐縣	露益	馬龍
東一百二十里 貴州 普安 西一百三十里 東川 南五十里 露益 北一百二十里 威寧	南 東 西 北	東五十里 平彝 西一百三十里 尋甸 南五十里 曲靖 北五十里 宣威	東六十里 露益 西五十里 尋甸 南九十里 路南 北五十里 曲靖
銀 銅 鐵 鉛 煤 硫 磺 硝 磺		銅 鐵 鉛 錫 鉛 煤	銀 鐵
七 站	六 站	五 站	四 站
一		一	無

井 產 至 四

中

巧 家	者海縣佐	會 澤	可渡縣佐
南 東 會 魯 澤 甸 北 西 四 四 川 川 昌西理會	南 東 北 西	南 東 尋 宣 甸 威 北 西 巧家	西 東 北 南
銀 銅 鉛 銻 煤 硝 十一 站	 八 站	銀 銅 鐵 鉛 銻 煤 硝 七 站	 六 站
一	 	一	

專件 續編雲南礦產一覽表

種類

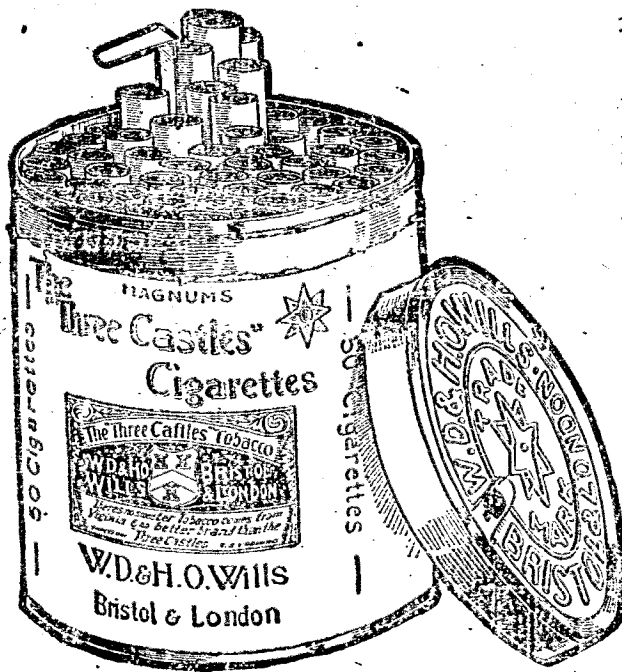
永善	昭通	魯甸	六城壩縣 佐
東大關 西金、江 南魯甸 北雷四波川	東二十里 西六十里 南四十里 北九十里 貴州威寧 永善大關	東二十里 西一百二十里 南四十里 北一百五十里 貴州威寧 雷四波川	東 南 西 北
金 銀 銅 鐵 煤 硝	金 煤	銀 銅 鉛 煤	
十五站	十二站	十二站	十四站
一	無	無	

專件 續編雲南礦產一覽表

表		覽			
道					
鎮	大	綏	井檜縣佐		
南 東 畢 貴 永 四 節 州 甯 川 北 四 西 琪 縣 川 彝 良	南 東 三十餘里 昭通 彝 良 百餘里 鹽 津 西 八十 里 永 善	南 東 永 屏 四 善 山 川 北 西 金 永 善 江 江 霽	南 東 永 善 北 綏 江	東 鹽 津 西 金 江	
銅 鐵 煤 硝	銅 鐵 鉛 煤	金 銅 鐵 煤			
十五站	十四站	十八 半站	十九 站		
一	無	無			

(未完)

超等 大炮台 香烟



確在英國
名廠製造

英商駐華英美煙公司

有限公司
總 理



近

聞



本省實業近聞

本廳造林狀況

雲南號稱山國。氣候溫和。土質肥沃。於林業極爲相宜。故自本廳成立以後。對於種樹一事。尤爲特別注重。重擬定種樹章程及種樹淺說。令發全省遵行。在案。昨今兩年。由國內外採購優良林木籽種四十餘種。分發各縣復購柯松飛松各數石。發給省會五鄉播種。並派員赴鄉巡視。以盡監督保護之責。更恐專事監督提倡。不足以引起人民種樹之觀念。乃由廳設場造林。並飭令所屬農事試驗場採運局等廣行

近聞

本省實業近聞

種植以爲營林之倡導。而開將來之利源。據省會造林場等呈報。去年省會造林場已在羊腸堡雙乳山等處種柯松六百餘畝。並栽植圓柏女貞等七千餘百株。約計面積三十餘畝。農事試驗場於該場附近栽植核桃板栗有利楸槐柏等一萬二千餘百株。約計面積五十餘畝。祿豐村官木採運局於魯伯比山等處播種核桃二十餘萬粒。計佔面積二千餘畝。均經成活。七成有餘。本年省會造林場各機關所

一

擬之造林案業早核定。統計面積七千四百九十餘畝。今已著手種植矣。茲將本廳民國十年之種樹狀況及本年度之造林案摘要記述於左。

省會造林場民國十年之種樹狀況

- (一)種樹地點。羊腸堡雙乳山大波村公山等處。
- (二)種植面積及株數。柯松六百餘畝。圓柏五千株。扁柏二百株。洋槐一百株。有加利一百株。女貞二千株。以上圓柏等合計七千四百株。約佔面積三十餘畝。

農事試驗場民國十年種樹狀況

- (一)種樹地點。大普吉農事試驗場附近。
- (二)種樹面積及株數。青皮核桃一千粒。脫皮核桃四千粒。板栗三千粒。楸五百株。洋槐一千株。扁柏五百株。臭椿一百五十株。白楊六百株。圓柏五百株。以上合計共植樹一萬二千二百五十株。約佔面積五十餘畝。

積五十餘畝。

縣豐村官木採運局民國十年種樹狀況

- (一)種樹地點。縣豐村魯伯比山等處。
- (二)種植株數及面積。核桃二十二萬粒。約合面積二千餘畝。

省會造林場本年度種樹案

- (一)種樹地點。羊腸堡雙乳山大波村麩子坪等處。
- (二)種植株數及面積。柯松一千二百四十五畝。飛松二千畝。核桃一萬粒。板栗一萬粒。麻栗十六萬粒。有加利洋槐女貞檉木等一萬株。以上核桃等十八萬粒。有加利等一萬株。合計約佔面積四百餘畝。

農事試驗場本年度種樹案

- (一)種植地點。聚積山及農事試驗場附近。

(二) 種植面積及株數：柯松五百畝，洋槐一千株，楸樹一千株，冬青五千株，有加利一千株，中國槐五百株，扁柏五百株，檉油樹三千株，白楊五百株，臭椿五百株，核桃五千粒，板栗一萬粒，以上洋槐等共計一萬三千株，核桃等共計一萬五千粒，約佔面積一百畝。

蘇豐村官木採運局本年度種樹案

(一) 種樹地點：蘇豐村官有山場區域內。

(二) 種植株數及面積：麻栗十萬粒，板栗十萬粒，核桃十萬粒，以上共計三十萬粒，約佔面積三千畝。

張君國威之滇省鑛業談

滇聞通信社函云：昨記者晤張參事國威，談及滇省實業。張君略謂：滇省物產五金井脈寶藏之富，甲於各省。當此物力艱難，商務窳敝之際，若非倡言本省天然之利，竭力經營，萬難支持。且滇省富商較少，巨

欸難籌。欲其開發富源，非有鉅資不可。祇有取開放政策，利用外資，以開利源。第利用外資，亦並非漫無限制者。為世詬病，總以徵求各界意見，妥訂條件，不失主權，不滋流弊為主旨。設如收納外資於井業生產方面等，除地方紅利、工資、材料稅金而外，所剩無幾，核其全體利益，資本案僅得十分之三。地方能得其十分之八九。照此而行，貧乏之域，數年之後，定可變成富裕之邦云云。張君已將此議呈唐聯帥採擇。今述其大旨於後。張君以滇中小規模井業者居多，因資本不充，難於維持其營業現狀，焉能促其發展。巨攤佳井而不能發達，甚為可惜。若設井業銀行，為暫行井業公債若干萬元，今從各縣担任若干股，作為井業銀行資本，以協濟井商，則商務之興，業公債以興，以興業之收入為信用根本。定若干年後，為抽籤歸還其一部分之本利。俟興業公債還清之後，井

業銀行之收入。皆爲國庫之收入。裕國便商。庶盡官廳保護提倡。其利厚生之至意。云。況歐美工業。多就原料產地設立工廠。俾原料製成物品。輸出銷售。不但可以增高價值。地方人民。又可作爲生計。進益工商。知識。養成一方技藝。雲南所產銅錫。亞鉛。梯鉛等。最居多數。可于造幣廠。附設五金製造。試驗製造一切器具物品。若有成效。再另外開辦工廠。以爲提倡之先導。亦爲銷納其產之法也。其業既興。出產必豐。倘雲南運輸漸次便利。消息靈通。可收指臂之效。提倡設立物產運銷機關。俾國外運路。節節疏通。國際貿易。與經營。非徒關係商業。亦振興其業。不可緩之要圖。就滇中其務經過情形。而觀極有提倡振興之價值。居今日而策富強。開其誠爲急務。振興其業。以拯民困。乃爲輿論所歸。但進行一切。宜就實屬。附一臨時其產調查機關。特聘其學家及經驗家。將全省

重要地方。有價值之礦產。詳細計劃。印刷成冊。以供一般之參考云。

王君兆熊之種樹防疫談

王君兆熊鑒於此次省垣時疫之流行。由於空氣不潔。土質污穢之所。致因發表種樹鄉居。能滅病防疫。談以喚醒一般人民。茲節錄之如下。

種樹可以滅病防疫之理由有二。(一)植物吸炭排。養不僅可以清潔空氣。且有殺滅病原菌之功。因植物之生活賴炭素。動物之生活賴養氣。動物則吸空氣之養而吐炭素。令空氣變污濁。植物則吸空氣之炭而吐氣養。仍化空氣爲新鮮。凡具博物學知識者。類能言動植二物互助之妙用。並知多栽種植物。可以清潔空氣。佳其吾人之呼吸。至於空氣中之養。有殺菌解毒除臭之功。則未之也。今以近時東西各國醫學家。實用過酸化水素。以治療傳染創傷。及各

種·炎·症·例·之·即·可·知·利·用·分·解·之·養·氣·殺·菌·除·毒·作·
用·矣·(二)·植·物·攝·取·穢·物·能·改·良·土·質·減·少·病·毒·之·
理·由·非·具·有·生·理·學·知·識·者·不·能·言·之·蓋·前·言·植·物·
於·空·氣·中·吸·炭·排·養·其·作·用·乃·在·葉·而·此·處·所·言·植·
物·攝·取·土·中·穢·物·係·在·根·不·見·夫·五·穀·之·所·以·能·孳·
生·茂·盛·者·非·得·動·物·產·生·之·尿·糞·灌·溉·曷·克·臻·此·由·
是·可·知·凡·植·物·之·能·生·長·全·賴·吾·人·及·動·物·棄·存·於·
土·中·之·穢·物·此·等·穢·物·之·存·在·最·多·者·莫·如·通·都·大·
邑·人·烟·稠·密·之·地·若·不·多·栽·植·物·以·攝·取·之·其·害·不·
僅·染·污·土·質·且·有·助·長·病·毒·保·存·傳·播·之·虞·不·待·細·
言·而·自·明·矣·準·上·述·二·種·理·由·言·之·則·吾·滇·省·會·現·
在·人·烟·之·稠·密·人·類·動·物·呼·氣·及·柴·煤·燃·燒·之·炭·氣·
人·類·及·動·物·之·排·泄·物·並·一·切·傾·棄·之·塵·芥·污·物·無·
不·較·十·年·前·增·加·十·數·百·倍·而·公·私·不·講·求·多·種·樹·
木·花·草·所·以·空·氣·不·潔·土·質·污·穢·無·怪·乎·此·次·時·疫·

近聞

本省實業近聞

流·行·綿·延·不·熄·者·有·由·來·矣·嗚·呼·往·者·已·矣·須·警·將·
來·省·會·警·察·廳·前·已·有·呈·請·公·布·種·樹·之·文·須·從·速·
上·行·下·效·公·私·並·舉·在·公·先·而·省·會·市·街·兩·旁·城·河·
兩·岸·溝·邊·密·種·樹·木·次·及·城·外·推·之·至·於·各·鄉·村·州·
縣·十·年·後·樹·大·成·林·其·利·益·豈·僅·在·防·疫·滅·病·而·已·
哉·在·私·則·貧·富·各·別·富·者·多·栽·花·不·並·可·以·取·樂·貧·
者·栽·菜·種·粟·亦·可·以·養·身·何·憚·而·不·為·耶·盍·觀·東·西·
各·文·明·國·人·民·體·力·之·所·以·健·康·疾·病·疫·癘·之·所·以·
減·少·防·由·其·國·公·私·衛·生·涵·養·之·深·疾·病·預·防·講·求·
之·精·然·其·喜·好·種·樹·栽·花·以·改·良·土·質·清·潔·空·氣·實·
減·病·節·疫·之·大·因·故·一·入·其·國·家·及·寄·居·吾·國·之·
租·界·地·不·祇·氣·清·地·潔·可·以·利·呼·吸·而·快·精·神·即·其·
奇·花·異·樹·羅·列·繁·整·亦·足·以·壯·觀·瞻·而·興·感·嘆·誠·吾·
滇·今·日·寔·行·民·治·所·急·宜·仿·行·之·衛·生·法·也·

段君大鈞條陳實業意見

五

河內留學生段君大鈞條呈唐聯帥云(前略)竊滇省地處邊隅。交通向稱不便。以故商務滯塞。凡輸入運出各貨。皆假道越南。每年商人所納車費。暨越南關稅護照等款。計在百萬以上。今欲塞此漏卮。急應先築滇桂鐵道。路綫一通。不惟能挽回此項利益。且於軍事方面。亦佔絕大之優勝。若西南有事。滇省出兵。可以朝發夕至。此滇桂鐵路之所以不能不築也。惟察現在時局。滇省歷年護國護法。所費餉糈。已復不少。而中央及他省。又無絲毫之協助。處此財政窘迫之際。軍政應需各款。尙有入不敷出之虞。遑論其他。誠能立定唯一辦法。不爲浮言所阻撓。即雖不動庫帑。亦能成功。謹效一得之愚。妄陳便宜之說。分爲數條。試詳言之。

(一)請先設鐵路銀行。爲築路之基礎。查歐洲築鐵路。必先設立銀行以輔佐之。銀行既成。則開工築路。

之款。皆仰給於銀行。不若仿其法而行之。先設鐵道銀行。擬籌集基本金六百萬元。但籌此鉅貲。又非易事。擬請分爲三項籌集。較爲容易。

(甲)先由軍政警學各界。凡在公人員。均須由月薪項下。以十分之若干認購鐵路銀行股票。期以兩年爲限。按月薪之多寡。認其月薪在二十元以上者。以十分之一認購股票四十元以上者。認十分之二。八十元以上者。認十分之三。其他各縣知事及行政委員。縣佐厘金委員。均按等級類推。先由財政廳或支款機關。按月扣餉務令實行。不得藉故推阻。仍仿公債辦法。付款後。即照數填給銀行股票。按月行息。將來路工告竣。本息清還。且皆得享股東之利益。以滇省年度支出。計算兩年內。可集三百餘萬。

(乙)由各縣知事切實調查各該縣屬田畝房屋地。主每月能收租銀若干。即由該業主所得租銀內。以

十分之若十認購鐵路銀行股票分上中下三等。上等者認購十分之三中等者認購十分之二下等者認購十分之一仍照填股票以兩年爲期惟各縣知事不得藉故騷擾及侵吞等情一經查覺按律治罪並由各地方公正股實紳董經理其事由地方官切實監督并派員隨處演說築路利益曉以大義且入股之後得享種種利益則人未有不樂而從之似此推行又能集一百餘萬。

(丙)請招集商股一百萬每股銀一百元由總商會通告各縣分會以縣屬之大小分派大者認購一千餘股次則七百股又次則五百股不等以本省九十餘縣計之則此數不難集獲也餘如富滇殖邊兩銀行及錫務鑛業電燈簡碧鐵路等公司並實業財政司法禁烟各公款內劃提若干並將滇蜀鐵路公司存款一并提歸鐵路銀行則六百萬之款足矣且銀

行成立之後鈔票原可超過現金二百萬加以有政府担保自能信用於市面銀行既成則他事更易着手也

(未完)

國內實業近聞

我國輸出貿易之近況

(一)輸出金額及其數量

銀行週報第二百三十九號云我國物產之輸出額前年爲五億四千六百六十三萬一千三百兩與千九百十九年比忽減少八千九百十七萬八千二百一十兩推其原因蓋以我國輸出貨物均滯積於海外市場不能賣出所以海外市場均無再向我國定貨之必要因其貨物滯積於海市外場也則其市價亦必因之低落此實爲我國輸出減退之一大原因也但金額之減退如此數量之表示何如今以千九百

十三年十九年廿年三個年間之重要輸出品十種以表明其輸出量焉。(單位千擔但羊皮單位為千張)

品名	一九一三	一九一九	一九二〇
荳及荳製品	二二六三六	三八七七一	三二三〇〇
穀類	四〇三七	一〇二〇九	一二三一五
棉花	七三九	一〇七二	三七六
蛋粉	一五六	六〇五	四二三
芝麻	二〇三五	二八三九	二〇五六
蠶絲	一四九	一六五	一〇四
絲綢	三四	二九	三七
茶	一四四二	六九〇	三〇六
羊皮	七七九四	一三八三二	一〇八三六
麵粉	一一九	二六九四	三九六一

是年我國輸出品中增加最顯著者則為錫鐵及其他五金類小麥麵粉紙烟赤白糖雞蛋等而錳之增加量達四百六十二倍以上在千九百十九年時僅

三十四擔至前年則增至十五萬七百二十九擔矣豈不巨哉其在減退方面而最顯著者為花土布銅塊蠟燭玉蜀黍米棉花貯藏肉類種子油羊毛及茶

等。而輸出品中占金額最巨者，則爲蠶類，其額達八千五百萬兩，蠶絲金額爲六千八百萬兩，蠶類爲三千七百萬兩，毛皮類亦有二千二百萬兩云。

(未完)

杭州機織業之現狀

杭州機織工業，以機織業爲主，而尤以絲織業爲最盛。主要絲織工廠，則以緯成、虎林兩公司爲大。緯成有提花鐵機三百台，虎林有二百台，製造方法兩公司相同。且兩廠經營者亦互相聯絡，所異者緯成有染色工場，而虎林則缺如焉。杭州因機織業發達，故織機需要甚夥，自提花鐵機輸入以來，機織業界起一大革命，廢止舊式提花機，舊式機須兩人一人提花，一人製織，改用新式提花機，普通用燭考特式者爲多，若專恃舶來品，又不免利權外溢。幸武林鐵

近聞 國內實業近聞

工廠已能製造該廠每日可出提花機五百左右，其餘機織準備機械如撚絲機、踏花機、絡絲機等均能製造，且自去年來能製造織機所用各種鋼扣成效甚著。上海商晶陳列館中亦有此品陳列，是其進步之點。據該廠經理云：（近來中國紡紗織布業遂漸發達，欲應社會需要，仿造紡織機械，一設此計成立，則將來對於我國紡織前途當裨益不淺焉。）

龍井茶業之調查

杭州產茶，龍井、獅子峯、大石塔、翁家山、虎珠等處之產均名爲本山。此外則上四鄉之所產者名爲鄉茶，烘製後顏色較本山爲尤青嫩，然香味不及本山三分之一。每年春季大批茶商在龍井一帶設立茶行，向茶戶收貨。鄉茶較本山有數倍之多，迨鄉茶收後，將本山和攪其中，使之沁透香味，於是完全以本山

名義發售於市肆客商。歷年如此。而其實二年之中。真本山之產。貨至多不過三萬斤。若遇劣年。收成之短。尤不及二萬斤也。本山之產。在清明前。摘取者謂之明前。其葉嫩。其色清。而香味最足。以開水泡之。葉沉碗底。而直向若過清明。則不然矣。至於龍井。即是本山。查龍井名稱。因前清乾隆帝南巡時。在龍井之旁。啜茗解渴。遂取為茶名。後人以天子賜名。高貴異常。自此而後。乃以龍井之名。普揚於各省矣。

川省建設事業之進行

川省自成都重慶兩地先後舉辦市政以來。一時省內各地。聞風興起。改良市場。修築道路。殆為川省今日之一種最新事業。重慶商埠督辦處對於市政。尤盡量推行。江北特建新商埠一所。沿河埧堤業已修築里許。重慶城內之公園。亦開工多日。至於市場之

公共衛生及一切有關市政事項。無不漸次整理。月前在滄設立之成渝馬路督辦處。亦着手辦理。關於籌辦修築成渝路事。已略有頭緒。成都方面對於市政路政。頗為積極之進行。成部市政公所。邇來關於整理市政事項。推行極多。以言路政。則三軍長劉成勳。擬築之成渝馬路。現准撥松潘茶稅。以為修築經費。此路十九可望成功。成綿馬路。前由邊防軍司令賴心輝。提議擬以逆旅長張煊家產及各方募款。修築之。近仍在進行中。此外井富鐵路。亦積極進行。將來此項支路。果告成功。則川省之文化實業。將循交通之便利。而為之改進矣。又瀘州順慶兩地。對於市政路政。頗事講求。市場刷新。一改舊觀。餘如永川崇慶等縣邑。近亦注重市政。對於改良市政事項。多有整理。此後各縣人士。果能注意市政路政。川省前途必多樂觀云。

國外實業近聞

二十五國之對外貿易狀況

紐約國家市銀行四月份報告述去年世界二十五國貿易狀況甚詳其調查未確之國則不列入茲爲介紹以供留意世界商業之參考

一九二一年各國對外貿易數額今已有可查攷者爲歐洲諸國及美國坎拿大古巴阿根廷巴西烏拉圭印度日本澳洲新西蘭非列濱埃及南非合衆國及暹羅共二十五國此二十五國爲世界實業之代表如歐洲諸國美國及日本均爲製造國坎拿大古巴阿根廷巴西烏拉圭埃及南非澳洲新西蘭均爲食物原料出產國美國亦半屬於第二類戰前此二十五國進口合計佔全世界國際貿易三分之一一九二三年世界貿易總額以美金計算爲四〇〇〇〇〇〇〇〇元此二十五國占二八〇〇〇〇〇〇

近聞 國外實業近聞

〇〇〇〇〇元一九二二年二十五國進出口合計約值五二〇〇〇〇〇〇〇元假定其仍占全世界貿易總額三分之一則世界總額當爲七八〇〇〇〇〇〇〇元

近年來各國貨幣匯價漲落不定以一九二一年之世界貿易價與前數年比較殊爲困難惟上述二十五國之貨幣匯價在前此十二月間之漲落却不違貿易實數尙難確查之諸國幣價變動之劇烈以歐洲諸國論一年來匯價上多有進步非歐洲諸國大致亦然如前所述二十五國一九二二年之貿易總額比一九二〇年減百分之三十八所以減少之故其繫於商品數額之減少或繫於商品價值之跌落各達若何程度則尤難斷定即如美國一九二一年與一九二〇兩年之商品進出額固有數目可資比較但一九二一年對外貿易價跌落一半有奇之故似

亦由於物價減跌所致。

再細查各國貿易額減少之故。似製造品出口較原料更少。美國一九二一年製成品輸出價。實際上比一九二〇年減百分之五十。原料減百分之四十七。食品減百分之三十三。英國一九二一年製成品輸出價。比一九二〇年減百分之四十八。食品及飲料類則祇減百分之二十七。

凡製造國一九二一年之出口額。均較農業國之出口額減少。甚鉅。以製造品爲出口大宗之某某國。是年輸出額比一九二〇年跌百分之二十八。其以農產品爲出口大宗之某某國。是年輸出額比一九二〇年祇跌百分之二十。

蓋全世界於一九二一年爲時勢所迫。不得不購買食物及製造原料製造品。可省製造原料。不可省食物。則尤不可省各國製造品。輸出額遠少於食品及

原料輸出額。職是故也。

世界巡遊博覽會之計畫

國聞通信社譯日文上海日日新聞云。因海運界之不振。以致船舶過剩。各國皆已苦心求其處置之道。最近英國以開拓海外市場爲目的。計畫一大規模之船舶利用爲巡遊博覽會。該船名英國工業號。係二萬噸之大船。四層甲板。均作各出品物之陳列場。故施以特別之裝置。該船各部之機體。均有陳列品之特色。船中有與會各公司之代表者約三百人。隨時皆有可以承應交易之準備。此外自銀行保險業之分派。所以至繙譯打字圖書室會議室電影等等各種設備。無不周全。該船明年八月由英倫出發。巡行南美沿岸。經南阿澳洲新錫蘭。更於後年六月五日。至十五日。至橫濱神戶。從此更至中國及南洋印度。約以一年之期。歸回倫敦云。



講

演



吾國關稅與幣制的關係

馬寅初

(上略)吾對於中國幣制的意見可以分四層講(一)中國的貨幣何以紊亂(二)洋商何以用規元為本位(三)統一中國幣制須廢規元欲廢規元必先實行自由鑄造(四)幣制與關稅有何種關係今分次說明

(一)中國幣制何以紊亂吾國向無銀元自從滿清時代與外人通商後墨西哥銀元漸漸從廣東進白流傳到內地這種銀元因上面鑄著一隻鷹所以都稱他為「鷹洋」當時國人貪便利起見又稱他為「英洋」至今沿用不改當時中國政府以為外國

譯文 吾國關稅與幣制的關係

貨幣流入有「喧賓奪主」的樣子想自己鑄造銀元來抵制墨幣於是叫兩廣制臺在廣東立廠造銀元這就是現在通行的「龍洋」當時意不過在做造並沒有一定的法價後來江南安徽湖北接著開廠鑄幣所鑄的銀元成色和重量各廠不同於是就生出銀元底價值問題來了譬如江南造的銀元成色比較廣東造的低如此一塊江南銀元值不到一塊廣東銀元要把廣東銀元合江南銀元他的比例或者是廣東一元合江南一元多不但江南造的與廣東造的有比價便是別個廠造的銀元也各有比

價。而且比價是不定的。因為造幣權在政府銀元的數目不能合商業的需要而有相當的增減。所以銀元的價值就因需要的增縮而有高下。又加上了成色與分量的不同。幾個造幣廠各造各的幣。銀元的價值又沒有可以定一種做標準。所以愈弄愈糟了。這就是現在中國幣制紊亂的風故。

(二) 洋商何以用規元為本位。洋商看見銀元的價值變化到這個樣子。記帳的時候就感覺起困難來了。譬如今天銀元是這麼一個價值。明天又變了。天要折合。這就麻煩極了。所以纔用規元作商業上記帳的標準。物價的本位實在出於勢所必然的。因為規元是死的不變動的。何以呢。譬如有一百兩。清平元寶一只。清平元寶是以紋銀做標準的。成色有一定的。是等於百分之九四·三四。凡有銀子都由公估局（按此局事。應別稱量。不論何種寶銀。須由局估定成色重量。決定他的申水寫在上面。

方能流通市面。驗過假若他的成色高過標準。加上所差便是申水。現在這只元寶。要加上申水二兩七錢五分。就等於五十四兩七錢五。就是商家所說的三七元寶。這個數目（五四·七五兩）用九八去除。得五十五兩八錢五。這就是上海商家所通用的。九八規元。規元是不變的。因為五十二兩。清平及標準成色百分之九四·三四。是定一不動的。九八數字亦固定不變的。所以用規元來記帳。就不怕變動了。但是規元是虛的。並沒有實在這一樣的銀子。他不過用來記帳的虛本位罷了。實際上付帳。仍舊要用銀子。要付銀子就要折算。譬如付一百兩規元的物價。假定一銀元合規元〇·七三三兩。便要付銀元一百三十六元四角零。所以記帳用規元。付帳仍用銀元。按行市計算。至關於上海幣制的狀況。余在交通大學講過。不久可以發表。今姑不講。不過規元

與銀元的比價（就是生銀與貨幣的比價）時有高
低。譬如今日規元一兩合洋一元三角三分。明日或合
一元三角四分。後天或者是一元三角五分。價值起落不
定。商人買進貨物的時候與付帳的時候便有差異。
假使買進的時候規元一兩合一元三角三分。等到付
帳的時候規元一兩漲到一元三角五分。每一兩規元
便要多付二分。而且規元與銀元的比價高低不
定。現在買貨的時候是一個比價說不定將來變到
什麼樣子。在吾們零星購用不到一二兩規銀折
耗不過幾分。是很有限的。可是做大生意的人。幾千
百萬的進出。一兩差二分。十兩就差二角。一百兩就
差二元。一千兩就差二十元。這數目可就大了。所以
貨幣比價。不一定商業上影響很大。吾們不把幣
制改真。使他價值穩固。商業的前途很不穩定。所以
幣制的問題比較交易所信託公司種種問題尤為

導演 吾國關稅與幣制的關係

重要。吾以為是一個頂重要的問題。

(三)統一中國幣制。須廢規元。欲廢規元必先實
行自由鑄造。規元與銀元的比價。既然高低不定。商
業又感困苦。所以現在一般人多主張廢規元。他們
以為規元一廢。便沒有高低可說了。現在銀行界中
人多說先把規元廢去。然後再講自由鑄造。在他們
祇以為變化的原因是規元（因為現在商業上習
慣都是以一元合規銀幾錢。這個數目是變化的）
所以規元一去。銀元的比價。可以沒有了。我意以為
他們忘了規元的本身是不變動的（上面已經說
過）他們去了不變動的規元。而沒有法子固定銀
元的價值。實在是一個謬誤。近來銀行界會議。仍舊
主張其先廢規元。而後實行自由鑄造的意見。余代
表商學界為反對的主張。雖四周的空氣都主張實
際派的論調。我仍舊保持我的原議。我以為彼等的

主見是不合於學理的。現在我要從關稅方面來推論到這個問題。中國現在所有的銀元他的種類不一。成色高低。比價無定。狀態是很紊亂的。從前就有某外人主張改用半元制。這個論調並未實行。不過現在袁世凱銀元（即新出銀元上鑄袁世凱的頭一稱人頭洋以下簡稱袁洋）頗有統一幣制的希望。何以呢。因為現在銀行中雖有用規元做本位的。亦有用袁洋做本位的。財政部鹽務署徵收稅款亦用袁洋。而且袁洋在上海市面上勢力很大。所以袁洋的用途一天大似一天。可以操縱全國的市場。假使海關不徵收海關銀兩亦用袁洋。如此一來。袁洋的勢力愈大。愈有統一的希望。但是海關未必肯捨棄關平。來採袁洋。因為袁洋的用途雖大。勢力雖增。仍舊不能免了比價的高低。仍舊有行市。這是什麼原故呢。因為現在商業往來仍舊以規元為記帳本位。既然以規元為記帳本位。所以袁洋與規元的比

價仍舊存在。所以有時候一元等於七錢二的規元。有時候等於七錢三。現在實際派主張把規元先廢掉。就沒有七二七三的變化了。我說他們主張錯了。他們沒有想一想銀元比價的有高低。究竟為什麼原故。又沒有想一想銀元比價漲縮的時候。為什麼沒有法子阻止他。使他的價值可以不用人工能夠自然而然的保持他的法價。他們只看見行市今天掛牌七三三。明天七三四。後天七三五的鬧。他們只看見規元的數字一天加一天。減他們就以爲毛病都在幾個數字身上。想把他廢了。就可以免了麻煩與危險了。其實他們忘記了一個很重大的事實。在裏面呢。所以我說就是把規元廢掉不用銀元的價值仍舊要變的。何以呢。譬如現在市場上忽然有幾宗貨物上市。都是幾百萬大批的交易。商業就要擴張到幾倍。這個時候。買物的要銀元。賣物的也要銀元。銀元的需要也增加到幾倍。這個時候。市面上

銀元的數目。如果也能够同樣的增加幾倍。那末每一個買的和賣的都能够有銀元。大家都不必恐慌。不必爭先恐後的奪銀元了。但是沒有自由鑄造。在這個時候。銀元的數目（商人正待急用）能够聽便。自然而然的增加幾倍。這是不可能的。要曉得銀元的鑄造專權只有政府有的。政府他一把抓住了這一個好利息的專權。他肯放手饒人的麼。那個時候。生意正在要緊的時候。四處入方的貨物陸續不絕運到市上來。都要載著銀元回去。商人正要做生意賺（蠅頭微利）的時候。正想著有銀元可以買貨。正在喉乾口急。政府把住了鑄幣的專權。他那管你們商人的喉乾口急。身家性命。他把住了不動一個銀元也不鼓鑄。直待到比價從七一到七二到七三。還不够到七四到七五。他纔慢慢的說（你們困苦的了不得。我來救你們罷。）這纔開起工來。鑄起

講演 吾國關稅與幣制的關係

銀元來。這個時候商家已經等急了。便是出七五也甘心買一塊銀元。況且造幣權在他手裏。祇有他可以操縱。祇有他可以壟斷。祇有他可以剝削。所以在（五四）風潮的時候。竟高到七八。商人也沒有法子。商人的吃虧就是政府的利息。政府有利可圖。他掌管商人的吃虧。從此看來。就是規元廢除而政府專利鑄造權的阻礙仍在。現在把規元廢掉。銀元與規元比價自然沒有了。但是銀元與別種東西的比價可以發生。例如浙省的現水（即銀元與過帳銀的比價。雙方交易多用轉帳方法。不用現洋。所以甲付乙的款。可以從某某錢莊劃撥。倘要現洋。是要貼水。這就是現水）現洋愈少。現水愈高。有時每百元須貼十餘元現水。乃是銀元與轉帳的比價。洋厘乃是銀元與規元的比價。這二樣名目。雖不同性質是一樣的。假使說先把規元廢去。以後洋價便能穩定。這種論調。有那一個相信他呢。所以我說自

由鑄造必定在先。譬如北京人吃米。假使米不加多。但是人口忽然加五十萬。加一百萬。米糧的價格當然要漲起來的。政府在這個當兒。他就沒有壟斷的心思。也沒有能力。可以周轉靈速。何況高利在手。如何肯放棄呢。我的意思要自由鑄造。要自由鑄造。又要先定銀元的法價。這是當然的事。照國幣條例。銀元的定義。是每元等於庫平六錢四分八的銀子。與七分二的銅（就是銀九銅一的比例）加上六厘鑄費。故一元銀幣實等於庫平六錢五分四。合天津行化六錢九合。上海規元七錢一。譬如以規元七錢一做標準。合上海造幣廠（尙未成立）造銀元。他的重量和成色必合此數。如此七錢一規銀的面價實等於七錢一規銀的實價。但是如一元錢的鈔票。在面價等於一元。他的實價不過一張紙加上印工。值不到一個銅子。現在的標準。要使實面二價相等。並

且又可以自由鑄造。如此銀元的價值。就可以不變。既然不變。他的效用。就同規元相等。到了這時候。規元便可以廢去。關平亦可以廢去。什麼銀兩都可以廢去。中國纔有固定不動的銀元為本位。但是為什麼自由鑄造。可以使得銀元的比價不變呢。第二層我要說明這個問題。假定現在可以自由鑄造。又假定現在正是絲茶上市的時候。銀元的需要自然增加。這個時候。銀元的比價。自然從七一升到七二。就可以拿七一的生銀。到造幣廠鑄一個銀元。但是銀元的市價是七二。這樣可以得到一分的剩餘。現在因為可以自由鑄造。所以人人看見有利。他有生銀。就要送到造幣廠鑄銀元了。這樣市面上銀元的數目。自然要增加。因為銀元數目的增加。他的比價自然可以壓平。回復到七一的法價。假若商業愈多。銀元的需要愈大。銀元的比價劇增。但是生銀送入造

幣廠的也愈多，造幣廠也愈忙，銀元也出的愈多，銀元多，比價沒有不低落的，因為在這一點，銀元視同貨物一樣，適用供求的公例，他的數目愈多，他的比價愈落，所以能夠不使比價高到七八樣的子，但是銀元所以能夠隨需要而加多的原故，多是因為有自由鑄造，假使沒有自由鑄造（現在就是這個情形），貨幣鑄造權在政府手裡，政府要抑定不鑄抬高比價，然後再鑄（這就是前面所說過的），這樣情形可就糟了，因為政府祇要有利可圖，未必關心商人的困苦，所以必定先有真正自由鑄造，纔可以除去政府的專利，纔可以廢止規元的本位，纔可以固定銀元的比價，但是有人要疑心銀元的比價，既然不能過於增高，能不能夠過於低落，這層可以不必過慮，譬如銀元比價跌落的時候，跌到七錢，就有人拿七錢的生銀收買七一

講演 吾國關稅與幣制的關係

的銀元（實價）鑄出來可以多得二分，人人買銀元來鑄化取利，銀元供給少，供給少，比價又高起來了，所以銀元的比價，不會漲亦不會縮，因為一漲，就有人來鑄幣，一跌，就有人來鑄幣，從此看來，自由鑄幣可以固定銀元的比價，使他不變，他既不變，就可以用來記帳，吾們就可以同外人商議，除去規元與海關銀兩，採用銀元為本位，我們可以廢除規元，使商業上可以免了折算盈虧不定的困苦，所以我說自由鑄造，必先於廢止規元，況且規元所以被採用為記帳虛本位的原故，多因為是死的不變動的，現在銀行界人說先廢了規元，這樣銀元沒有標準的比價，竟不曉得要變化到什麼樣子，他們的主張，好譬一個人死了一個妻子，沒有再娶，他朝裡看是空了的，他們又說先廢規元，後講自由鑄造，這好譬一個人沒有娶妻，先要商議怎麼樣生兒子，這次序是顛倒的，豈不是一個笑話麼？我與銀行界的人討論本

問題的論文。從民國十年上海銀行年報可以看見。
(四)幣制與關稅有何種關係。以前所說的都是申明我欲廢規元必先實行廢自由鑄造的理。由現在我要說明這一點與關稅的關係。我以為先實行自由鑄造從上邊所說的結果看來。銀元的比價可以不變。我們就可以同海關稅務司商議廢去海關銀兩。他們必定樂意。因為現在商人付關銀必先按市價折算銀元多少。實在很麻煩。假使改用固定的銀元。就可以免了這一層麻煩。洋商未有不樂從的。我現在把幣制與關稅的關係可以分別三層說。
(子)海關關稅收數甚大。九年度海關實收五千餘萬兩。八年豫算常關收入二千餘萬兩。這個數目很大。假使不用海關關銀。直接的改用銀元。這樣付稅的時候。可以省了許多折算的麻煩。
(丑)吾國對外貿易的數目達到十萬五千二百萬兩。從這個數目徵收的稅收數目亦很大。但是都依

照海關銀兩計算。海關銀兩同內地銀兩有一定的比價。譬如江漢關關平一百兩就等於一〇二·三三。〇五三的庫平一一·四〇的上海規元一〇八·七五的漢口洋例一〇五·〇〇的天津行平化寶銀商人運貨至內地或各埠都將物價折合內地銀兩。這樣的轉折因為海關銀兩與內地銀兩有一定的比例。但是關銀同內地銀元却沒有一定的比例。商人要照銀兩合算就無法折合了。所以商人對於舶來品都用銀兩計算。不用銀元。假使海關廢了銀兩不用。但用銀元。商人可以不必折算內地銀兩。可以不廢自廢的了。
(寅)海關對華商洋商徵收稅課。對銀行團支付賠款往來出入為數甚大。假使改用銀元。對內對外。都用銀元。銀元效用自然格外增加。勢力格外擴張。自然可以統一幣制了。
但是我的結論要達到海關能够廢除海關銀兩來

用銀元要內地種種銀兩都可以廢除不用要銀元可以統一節制若要達這樣目的非使銀元的比價先固定不可要想銀元比價固定非有一種自然可以使比價固定的力不可這就是自由鑄造

還有一句話我要說的就是從前財政部已經有過關稅改徵國幣的議論想用一元新幣做標準（現在通行的新幣的成色是銀八九銅十一與國幣條例所定的銀九十銅一十的成色不同所以每枚袁世凱像新幣所含的純銀只有庫平六錢四分零八毫）折合關平銀若干徵收稅課概用新幣但是總稅務司不肯贊同他的理由是關稅假使要用新幣計算必先要同各國商妥各國又要同銀行團商妥銀行團既然代各國經手關稅抵押的借款自然有發言之權假使銀行團不願意照辦各國亦無可奈何但是銀行團的願不願意照辦要看銀行簿記所用的計帳本位可不可以改用銀元纔可以斷定在

講演 吾國關稅與幣制的關係

中國沒有一定不變全國通用的新幣以前銀行團決不肯馬上就答應所以總稅務司的意思以為關稅改徵銀元未嘗不可以的不過必定要在幣制統一以後從上所說綜合看來可以曉得要廢銀兩必定在銀元實價同名價（即面價）相等始終沒有漲落的危險方纔可以廢但是欲使他實價同名價相等不是先實行自由鑄造是不能的假使在改革的時候驟然之間先廢去銀兩不但銀元不能保他沒有漲落的危險就是洋商同海關也未必肯樂從的呀

（完）

雲南富慎銀行總行逐日匯水行情表

行名	每百費	率	議	面	議
香港	一	元			
簡	一	元			
新蒙	一	元			
興	八	角			
河口	一	元			
臨安	一	元			
通海	一	元			
曲靖	三	元			
楚雄	一	元六角			
開化	一	元			
石屏	一	元五角			
東川	五	元			
昭通	八	元			
下關	四	元			
麗江	三	元			
思茅	一	元五角			
永昌	十	元			
騰越	四	元			
阿迷	八	元			
陸良	一	元			

此表原為整理匯兌通商而設
 其分行之匯兌處銀地
 各分行匯兌處銀地
 根由如有特別原因
 步如備有詳言之
 現應逐日具報總行
 是為要

富慎銀行各種存款利率表

定期存款		
三月期	年息五釐四	每百元每年五元四角
六月期	全六釐	每百元每年六元
九月期	全六釐六	每百元每年六元六角
一年期	全七釐	每百元每年七元
各項存款		
無定期存款	日息	壹仙叁釐
特別無定期存款	日息	壹仙叁釐



選

錄



改進中國農業與農業教育意見書

美國白德斐博士著
傅煥光譯

中國之農業

中國研究農業之書籍少真確之記錄故其真實現象知之者尙鮮茲篇所述不過言其梗概惟其事實則皆得於實地之觀察採取前人之著作以及各專家之報告且有數專家對於本篇之主張曾參以批評及商榷焉

中國農夫之技巧夫人而知之矣昔美國金教授 (Goldsmith) 見華農播種作物處理土壤之方法精密周到贊賞不止華農善節省時間愛惜物力利用廢遺以作肥料歐美農民所毀棄而不顧者華農均能

選錄 改進中國農業與農業教育意見書

利用之。又華農之勤苦耐勞與其臨機應變之能力在從事園藝者最爲顯著實則全國農民均有此良好之特點數千年來中國農民常能維持土壤之肥美供給億兆人民之食物而不竭即此一端已足證明華農技術之優良世界各國從未有能如中國維持其國家獨立及文明至如此之久者此等奇異成績平心論之農人之功實居大部無怪乎中國人論四民農民地位僅次於士也

但世界文化之進步日新月異而中國因人口之衆多衣食原料之需求已呈急切之現象環觀歐美各

國則最近二百年間。其農人均能利用科學方法。革新農業。而中國之農民。尚在墨守成法之時期。中國果欲適應新時代之需求。以生存於世界。其問題雖多。而如何應用科學。以改良農業。實為問題中之最重要者。可斷言也。中國農業上之問題。甚為複雜。欲謀解決困難。必多所願。國家與人民。均能確認此種問題之重大。盡力圖謀。毋稍畏難。苟安。至求得適當之解決辦法而後止耳。

茲為討論中國農業教育問題起見。先將中國農業問題。就作者所認為重要者。縷析條列於後。

土地

租田制 中國農戶。尚無確實統計。但聞全國總數。不下五千萬戶。每戶所耕土地之面積。頗為不等。在產茶產稻之著名區域。每戶平均。僅有二畝至十畝。地廣人稀之處。每戶所耕。則有自二十畝至六十畝。或有百畝者。耕田之多寡。與家庭之大小。經營之方

法。均有密切關係。農夫之大部分。除耕種自田外。大都租田而耕。故租田之制。中國各地。頗為風行。地主或為本村縉紳。或遠居異鄉。大地主。鮮有自理其田務者。完納地租。大致以生產物。最普通之辦法。地主供給土地。及所需肥料種子之半。及收成時。取其所得之半。中國農戶。經濟日艱。租田而耕者。日見其多。自有田者。日見其少。是故佃戶得田之方法。租價。永久公平之道。以及如何。而使田主。增加其對於農田。及佃戶之興趣。實行互助之義務。均為中國農業上之重要問題也。

荒地 中國人口。繁密。且多地。罕人稠之處。而童山荒地。不事種植者。觸目皆是。實為至可駭異之事。荒地有下列之數種。

一、坟地 人民有死喪。皆營葬於其家族所有之地。所佔地畝。多為良田。廣大原野。時遭分裂。而坟墓所佔之地面。較諸實在需要。多至數十倍。

苟統計全國坎地之面積。必在千萬畝以上。無疑。

二、大塊良地不種五穀。而長柴草。僅供燃料。

三、千萬陵阜。咸可生長木柴者。而皆濯濯。

四、高原之地。重岡複嶺。均可造林。以培養木材。生產油果者。今皆荒蕪。

五、邱阜嶺壑之間。多肥美之牧場。而不利用。

六、有天然之大牧場。不能完全放牧。中國西北部。

此象尤著。交通不便爲之也。

七、其他零星荒地。不知凡幾。在此人口衆多之中。

國而有如許之荒地。真令人不解。

然以上所說之荒地。亦非完全屬於無用。例如坎地。

常資樵牧。陵阜之區。培養柴薪。其利益亦有較在同。

一村。落從事耕耘者。所獲爲多。

農工效能

工人之多餘。中國供給工人之來源極大。減少或。

加增大衆工人。於出產之多寡。無甚軒輊。此種工人。

之多餘。爲農業上最可注意之事實。因如此情形。不。

獨使農民生活不易改良。即使一時能增益農民之。

生產力。使之安居樂業矣。而不久必仍以人口之增。

加。及受多數生活低下貧民之影響。仍反於貧苦之。

境。故多餘之農工。實爲中國農業上之一根本問題。

也。

人工與農具。人工爲中國最多最廉之利器。其所。

用器具。自必較爲簡單者。便利之新式農具。則尙少。

採用。惟經試驗後。必能證明西式農具。可爲中國農。

民利用者不少。中國北部及常受水災區域之墾牧。

公司。當然可以採用西式農具。斷無疑義。美國農具。

進口。現日漸增加云。

工作效能。有一精細之西方觀察家。曾言華農採。

摘棉花之工作。較美農爲遲慢。平均華農每人一日。

所摘之分量。不及美國農人所摘四分之一。以西方。

三

選錄 改進中國農業與農業教育意見書

工作效率比之。則此等工作。未免太慢。而工人效率之低。於此可見。然此種比較。未必準確。惜現在無可靠之統計。將華農與他國農民工作。作一詳實之比較也。

耕地散漫。華農之田地。不獨劃分甚小。且多四散。農夫因此種不便利之分配。損失時間勞力不少。工價。平均每一華農所得之淨收入。每年約為墨洋五十元。各省情況不同。有數省農人。每月有三元或三元以下之入款。即可維持其生命。有數省農人。收入每人每年有高至一百二十元者。著者曾得報告。謂浙江植茶之區。茶田三畝。每年獲淨利三百元。云一元之購買力。在中國較之歐美。又如何。是亦在不可知之列。而又非明乎此。則不足比較各國工價之高低也。

生活程度。就現時情形。農民生活程度甚低。需要簡單。每年實無盈餘。或儲蓄可言。

家庭自給。普通華農家庭。不獨需要極少。自供極薄。而日用所需之衣食住。恒多自給。不多求焉。

盜竊土匪。防禦農產之被竊。亦耗費農人之時力不少。在此人口衆多之中國。而有此現象。可謂奇異。中國有數處土匪及黨會。為害於農村者。至猖獗也。

食物。農民食物之種類頗少。又極簡單。烹飪當然不能攷求合法。工作之效能。與食物不無關係。但關係至何程度。不易為確準之判斷耳。

衛生。聞鈎蟲病在中國甚多。赤足裸膝。耕種於稻田者之農夫。尤易傳染。肺癆亦為中國之大患。嬰兒死殤亦夥。

迷信。華農耕種。雖有特長之處。惟因迷信太多。良法美意。窒礙難行。

繁文縟節。農民頗多繁文縟節。經濟上時受困難。往往因婚喪喜慶。向人借債。其耗費與農村習慣。及家庭需要。常不相稱。習俗使然也。

華農之長短及其習慣之利弊不勝盡述，但覺其爲受苦最甚之人。生計艱難，維日不足，并無機會可以學習新法，或知之而不實行。

增加生產之可能

維持地方。中國農田大部因利用人糞、河塘淤泥、潮漲積沙及其他各種植物之腐殖肥料以資培養，故其土肥終古維持不衰。然因遭大水衝刷，缺乏有機物肥料之土地亦所在多有，非有多數農夫通力合作，積極注意，不能奏效也。

經營農田方法。對於中國農事，非深有研究者，不易評斷其農田經營之善否。彼灌夫闢父於各項種植之法，技藝精巧，工作穩健，無復加勝，但普通農民對於田地之整理及農場管理之組織，頗多缺點，須謀改進。

改良動植物品種。改良動植物之品種爲今日中國農業改良最有希望之事。選種與育種均可保有

最大之成績。中國農產品類雖多，惜農民於育種方法全不注意，故其品種不惟無進步，且日益退化焉。此後改良方面自應注重品質之優良純粹產額之豐實，與夫病蟲害抵抗性之增加數事。

防治動植物之病蟲害。中國現並無精確之統計，以決定每年動植物受病蟲害之損失，但其損失必甚大。農民對之竟無辦法，因農人無病蟲害知識，政府亦鮮有能指導之者。一旦疫病發生，國家更無法律爲之保障。

畜牧。在人口稠密之區，畜產事業似無發達希望。但在中國畜牧可以發展之地，尚多。放牧綿羊及山羊較牛更優。惟冬季喂料問題頗爲困難。各種疾病之流行，如牛疫、癩腫病、足口病種種，更爲危險。然林箐之地、陵阜之區及北部廣漠之處，均天然之大牧場，又可用黃豆以輔喂料之不足，發達中國畜牧之機會不可謂不大也。

農林經濟

市場 本地市場吸收大部分之農產品。雖通都大邑所需食料多取給於遠方產地。然亦有取給於附近田中者。若稻若麥若豬以及棉花絲繭等。均由產地運至市場銷售。生產者直接售於用者亦甚多。交通 (一)中國運河之制最爲發達。世界各國莫與之京。有人估計中國運河之長共有二十萬英里。但此種運河現時均亟須改良疏濬焉。

(二)中國馬路建築幾未着手。規劃與辦工程浩大。進行誠非易易。平原則少築路原料。山嶺則崎嶇險阻。不易開鑿。且道路所經。侵用田畝。決非少數。新路土鬆。雨後泥濘。維持困難。若此種種。已足阻礙道路建築之進行。況着手建築。須有大宗款項乎。然畏難而退。交通阻梗。農事終無發達希望。

(三)鐵路之建築需要尤急。中國現有鐵路尙不及

至少需要限度之。十一如交通便利則各省各地荒田皆可墾植以生長農產。運輸他處。

(四)按現在情況觀之。牲口對於輸運爲用甚大。即百年之後恐亦不能盡行更變也。

(五)方今中國運輸農產之主要利器即爲人之肩背。華工之工價賤。但據統計家報告之工輸運所費五倍或十倍於鐵道馬路。

農民團體之組織。華農對於農業上各種團體組織尙未發動。此爲中國農業之大缺點。應設法提倡者也。試以歐洲各國農業上各種組織之名稱略述其大概即可知其如何可以應用於中國之情況矣。

租地組合 中國現時尙無此種組合。

生產組合 中國現時所無。惟農民於農忙時節互相幫忙。但此種事業正可擴充而成爲一種組合。他如購買耕種機器等。似亦可成爲一種組合。共同財

齊購買共同使用。

借貸組合。中國現時雖有集合儲蓄等會，亦有共同借貸之習慣，然大半耗費於不生利之用途，其利息竟有按月二分以上，或至六分者，實足駭人，爲不生利之事業而舉債，不合借貸組合之宗旨，而中國農民借債時，家族常爲擔保，此則頗合於組合之辦法。

動植物改良組合。科學家研究發明動植物改良之方法後，農民即應共同組合，設法應用，方能收廣大之效果。

購置組合。現在華農購置物品極少，他日需要增多，如欲得廉價待遇，自應組合公共購置機關，較爲合算。

製造組合。農民以農產品爲原料，合資經營農產製造事業，謂之製造組合，此事中國尙未着手，惟將來希望則極大，應先有人試驗提倡，蓋農村上之實

送錄 改進中國農業與農業教育意見書

業最合宜於組織之辦法者也。有人且深信用組合方法以經營小實業，世界各國無有如中國之相宜者。

售品組合。現在華農有餘贖農產出售者無多，故居間人尙少，賣買往往直接交易，但棉花絲繭已覺缺乏販賣機關，將來都市振興工業發達，當更覺缺乏販賣食料之所，故現在助農人設立售品組合，以爲之倡，不得爲太早。

保險與保護組合。現已有保衛盜竊之組合，如保牛會之類，然對於水災火患等尙未有組合擔任保險。

吾人經驗所得，覺農業組合之發展，基於習慣及外界之壓力，華農已略有團體組織之習慣，祇須再有一種覺悟，知非有團體組合不能達其所希望之目的，則組合事業自然發達矣。觀日本印度各種農業組合之成功，可知組合原理可用於歐美者，即可用

於東方。

無組合無保護不識字之農民。往往受較有智識較有組合人民之欺弄。此則無可疑者。今略舉所知中國之事實如下。地主有會。常相議定田租及討論有關係之問題。

農業公所收買農人大批菓產時。其價值可由公所規定。

禁止農民設置繭灶。無異以強權迫農人屈就商人定價。售其繭子。

田主一見新穀上市。即收租金。農民因之不得不在稻價低賤之時。出售其新穀。以償租價。

收買棉花者。往往於收棧之前。略付定洋。以賤價向農民購定棉花。而農人因迫於生活費用。常相遷就。紗廠家極願向農民直接購買。如農民直接有適當之組合。擔任品級之評定及包裝等事。則農民可售其貨於廠家。自不至受人欺弄矣。

(未完)



雜

俎



雲南某機關某年份損益計算表式

損失之部

科

第一款 支出及貨價

第二項 俸薪及工食

第二目 俸薪

第二目 工食

第二項 利息及雜費

第一目 利息

第二目 營業件物

第三目 雜費

雜項 雲南某機關某年份損益計算表式

目摘要金額

第四目 交際費

第三項 貨價或純益

第一目 貨價損失或純益

合計

利益之部

科

第一款 總利益或總損失

合計

目摘要金額

(說明) 一本表所列各數須根據各表所列之數計算填列

編組 雲南某機關某年某季份銀錢收支對照表式

一本表所訂科目如有缺者須隨時斟酌增加無者可從闕

一本表損益兩部總數須平均勿使絲毫參差

一本季如有盈餘時則本表內損失之部第三項

即列純益之數利益之部填列總利益之數如

係虧折時則損失之部第三項即列貨價損失

之數而利益之部亦應將總共損失總數用磅

筆列入

一本表按月造報一次按季又彙報一次以便隨

時考查

雲南某機關某年某季份銀錢

收支對照表式

收入之部

目摘要金額

第一科
第一款 前存及新收

第一項 前存

第二項 前季滾存現金

第二科 新收

第一目 發售(某類貨品)價銀

第二目 代製(某類物品)工料

第三目 預約定銀

第四目 特別收入

第五目 一時收入

第六目 本季墊款

收入合計

支出之部

目摘要金額

第一科
第一款 支出及現存

第一項 支出

第一目 俸給

第二目 員司薪水

- 第三目 技師薪水
- 第四目 工徒辛工
- 第五目 雜役辛工
- 第六目 本機關伙食
- 第七目 原料
- 第八目 購置
- 第九目 修繕
- 第十目 付還舊欠
- 第十一目 交際費
- 第十二目 預約定銀
- 第十三目 雜費
- 第十四目 特別支出
- 第二項 寄存
 - 第一目 (某處)存款
 - 第二目 結存現金

支出合計

雲南某機關某年某季份貨品原料收支對照表式

(說明)一本表所訂各科目如遇有性質相同而科目尚缺者可于性質相同之項目間類推加列無者闕之。

無者闕之。

二本機關凡一切有形各項收支之款均應分別性質列入并摘叙其收支款項之概要。

三本表收支兩部合計數目須平均勿使絲毫參差以資對照。

雲南某機關某年某季份貨品

原料收支對照表式

收入之部

目摘要金額

科
第一款 前存及新收

第一項 前存

第一目 前季轉入完成貨品

第二目 前季轉入半成貨品

雲南某機關某年某季份貨品原料收支對照表式

四

第三目 前季轉入原料

第二項 新收

第一目 新製完成貨品

第二目 新製半成貨品

第三目 現購原料

第四目 本季賒購原料

收入合計

支出之部

科

第一款 支出及現存

目摘要金額

第一項 支出

第一目 付用原料價值

第二目 售出貨品價值

第三目 本季賒售貨品價值

第二項 現存

第一目 現存原料價值

第二目 現存完成品價值
第三目 現存半成品價值

支出合計

(說明) 本表收支兩部各數均列以原價合計數

目須平均勿使絲毫參差以資對照

雲南某機關某年某季份資產

負債表式

負債之部

科

第一款 基本金

目摘要金額

係指接收前任移交之數

第二款 前季滾存現金

第三款 特別收入

係指非營業收入之款

第四款 一時收入

係指暫時收入尚須退還之款

科	目	摘要	金額
第五款	內欠外		
第六款	應支未付		
第七款	公積金		
第八款	預約定銀		
第九款	本季益金		
第十款	歷年益金		
第十一款	本季墊款		
負債合計			
資產之部			
第一款	機械(估計價值)		
第二款	器具(估計價值)		
第三款	原料(估計價值)		
第四款	完成品(估計價值)		
第五款	半成品(估計價值)		
第六款	外欠內		

雜項 雲南某機關某年某季份資產負債表式

- 第七款 預約定銀
- 第八款 一時支出
- 第九款 (某處)存款
- 第十款 現金
- 第十一款 本季虧折
- 第十二款 本任內歷年虧折
- 第十三款 特別損失

資產合計

(說明) 一本表所訂各科目。如遇有性質相同。而科目尚缺者。可分別加列。并摘要各款之概要。以備查考。

一本表負債資產兩部合計數目。須平均。勿使絲毫參差。方無錯訛。

一本表所列各數。須根據各表。將有關係之數列入。勿使彼此歧異。

昆明縣發給樹秧籽種表

民國十年分

姓	名稱	別領取月	日種	植地	點	領取數	目成	活數	目
碧雞堡實業分所	圓有利 柏秧 棕樹秧	五月五日		該堡各村	壹千五百株	四百株	八成		
波羅堡六合實業場	圓有利 柏秧 沙高樹秧	五月十九日		該實業場內	二百株	二百株	八成		
全	吃松	全		全	一斗		六成		
省立第一師範學校	圓有利 柏秧 棕樹秧	五月廿三日		該校園內	一千五百株	一百株	七成		
省立第四高等小學校	圓有利 柏秧 杉樹秧	全	前	全	三百株	五十株	八成		
全	棕樹秧	五月廿五日		全	三十株		九成		

吳鎮坤	吃松	五月卅日	六合實業場	六升	七成
張文菁	杉樹秧	六月二日	栽大麻堡金鐘山	八十株	六成
西鄉羅畝堡	圓柏樹秧	六月九日	金龍山	一千株	七成
西鄉碧鷄堡	吃松	全前	豹子箐山出母山	五升	六成
平盛植不行何升陽	圓柏秧有加刺秧	全前	栽大西門外蘇家塘	五百株十株	六成
省立第三高等小學校	圓柏秧有加刺秧	六月十一日	該校園內	一百株四十株	七成
成德中學校	圓柏秧棕樹秧	全前	該校內	四十株六十株	七成
菜市口李運祥	圓柏秧	六月十四日	栽龍頭村	二百株	七成

藝組

昆明縣發給樹秧籽種表

七

雜俎 昆明縣發給樹秧籽種表

蘇家村董蘇全	樂畝堡實業員李標	大漁堡村董夏岐秀	六合實業場	波羅堡村董何秉仁	西華堡楊春溥	東鄉黃家竹園張永順	聖廟公會
棕柏樹秧	圓柏秧	圓柏秧	柯松	吃松	圓柏秧	有加利秧	圓柏秧
六月廿七日	六月廿四日	六月十六日	全前	全前	六月十五日	全前	全前
栽長春寺	該堡各村	大漁堡河埂	該場內	栽公山	該堡各村	栽黃家竹園	栽聖廟內
一百株	四千株	七百株	一斗	三斗	三百株	一百株	三百株
六成	六成	六成	五成	五成	六成	八成	七成

嚴家堡四甲楊	禮	棕樹秧	六月二十八日	四甲村	二十株	九成
翠湖公園工程處	有加利樹秧 扁柏秧	六月卅日	海子邊	三百株 一千株	八成	
昆明勸學所	有加利 扁柏秧	七月三日	該所內	一千株	八成	
聖廟公會	棕樹秧	七月八日	聖廟內栽	五百株	九成	
省會造林團	柯 松	七月十九日	省會造林林場	一斗	六成	
平民女工廠周屋河	圓柏秧	七月二十三日	金馬山墳瑩	三百株	六成	
省會造林團	松籽	七月二十五日	省會造林林場	一斗	六成	
省立第一中學校	女貞樹秧	八月九日	該校內	一千株	六成	

雜俎

昆明縣發給樹秧籽種表

備 表內所列發給樹秧籽種均據承領之人投長領結到所所有領結一並存所備案合並聲明 攷	省立第一中學	該會樹植園	四百株	六	成
	校學生自治會	白 蜡 秧	八月二十二日		

昆明縣機器織布工廠一覽表

廠 名	所 在 地	機 數	年 生 產 額	生 產 品 種 類
功孩工廠	初地巷	木機七十架	五十疋	粗細布
私立第一織布工廠	南海子邊	木機十二架 鐵機二十五架	一萬餘丈	愛國布 門帘被面 床巾
貧兒工廠	小東門正街	木機三十五架	一萬餘疋	粗細布
平民女工廠	永甯宮內	木機百餘架	三千四百疋	粗細布

女子職業工廠	小東門正街	織布機八十架	一千九百餘疋	二八粗細布
女子職業工廠	小東門正街	紡織機十架	二百五十餘捆	
		彈花機六架	二百五十餘捆	土紗

備考
查昆明縣屬織布職業有廠號名稱者固易列報至於零星小戶私人自織者得難查填合併申

昆明縣磚瓦調查表

廠名	所在	地生	產種	種類數	量密	數
陳文元	竹園村	磚	瓦	磚一萬餘瓦七萬		一
洪安	全	全	全	磚一萬五千瓦八萬		二
冀三	全	全	全	磚八千瓦四萬		一

雜俎 昆明縣磚瓦調查表

雜俎 昆明縣磚瓦調查表

李	趙	朱	錢	王	薛	梁	范
全松	全洪興	全萬有	全興	全宗文	全春得	全炳全	全永成
大普居	南窰村	全	十里舖	全	馬村	大波村	全
全	全	全	全	全	全	全	全
磚一萬三千五七萬	磚一萬五五萬	磚二萬五十萬零	磚四萬五二十萬	磚一萬餘五七萬	磚九千五一萬	磚一萬五六萬	磚九千五五萬
二	一	二	三	一	一	一	一

雜組 昆明縣磚瓦調查表

高	范	范	范	范	范	范	范	高
玉	嘉	嘉	以	開	以	思	思	科
小	松	田	湘	陽	謙	存	成	板
板	華	全	全	全	全	全	全	橋
全	全	全	全	全	全	全	全	全
磚一萬四千五八萬	磚八千五四萬	磚九千五五萬	磚一萬餘五七萬	磚一萬六千五八萬	磚二萬五十餘萬	磚二萬五十餘萬	磚八千五四萬	磚一萬四千五八萬
二	一	一	一	二	二	二	一	二

馮	張	普	蕭	羅	張	普	馮
全	全	全	全	全	全	全	全
元	壽	寬	臣	友	清	耀	章
波	羅	泉	村	村	村	村	村
全	全	全	全	全	全	全	全
磚一萬六千五八萬餘	磚二萬餘五十餘萬	磚一萬八千五九萬餘	磚一萬二千五六萬餘	磚一萬五五萬	磚一萬二千五七萬	磚一萬五千五八萬	磚二萬五十餘萬
二	二	二	一	一	二	二	二

陳國臣 竹園村 全 磚一萬餘瓦七萬 一

富州縣剝隘商會第一屆職員一覽表 民國十年七月一日改選

職別	姓名	號年	齡籍	貫住	址行	號營	業
會長	林可堯	夫七十一	廣東花縣	十字街	德	利洋紗莊司事	
副會長	凌康衢	雲五	廣西邕寧	大	街英	利雜貨	
特別會董	譚遠新	齋五十一	廣東新會	十字街	信昌	隆色愛幫	
	李耀琪	良三十四	廣東新會	全	上東發	昌色愛幫	
	黃端才	明三十四	廣東三水	全	上德	利洋紗帶	
會董	羅久賢	三十九	廣東新會	全	上永裕	信雜貨	

雜組 富州縣剝隘商會第一屆職員一覽表

李德潤	黃孝敬	符光甫	胡傑生	李卓堂	盧玉書	譚佑邦	梁可端澄
四十三	三十八	四十三	六十八	三十九	五十七	四十五	心三十三
廣西隆安	廣西凌雲	廣西橫縣	廣東鶴山	廣東新會	廣西隆安	廣東新會	廣西鬱寧
全	太平	大	太平	河	全	全	全
上德	街紹	街恆	街祥	街安	上公	上益	上廣
和雜貨	隆雜貨	豐祥色愛幫	利煙號	記恆色愛幫	和興雜貨	隆興雜貨	昌隆蘇杭

雜組 富州縣剝隘商會第一屆職員一覽表

馬朝	李龍照	李兆如	程明忠	林燕甫	蘇彥春	莫春甫	梁厚生
四十二	三十八	三十一	三十二	三十一	五十一	五十一	四十
廣西百色	廣東新會	廣東新會	廣東順德	廣東新會	廣西隆安	廣東靈山	廣東羅定
太平街朝	太平街廣	十字街廣	太平街明	河街永祥	十字街春	河街致	正隆街生
記雜貨	豐雜貨	紹昌雜貨	記雜貨	福煙莊	記蘇杭	和雜貨	記蘇杭

富慎銀行總收買生銀元升水價格表

種類	價格
洋銀	每百兩升水 兩 錢
寶銀	每百兩升水十六兩 錢
廠銀	每百兩升水十六兩 錢
一等川銀	每百兩升水十六兩 錢
二等川銀	每百兩升水十五兩五錢
三等川銀	每百兩升水十五兩 錢
細絲鑄銀	每百兩升水十五兩 錢
粗絲鑄銀	每百兩升水十三兩三錢
淨公估銀	每百兩升水十三兩三錢
各種大元	暫 停 收 買
法元	每百元升水十八元 角
英元	暫 停 收 買
站人	暫 停 收 買

附記 本行支出銀元概以柒錢二分計算其餘雜銀升水價格面議

雲南實業公報 第二十二期

中華民國十一年五月出版

編輯者 雲南實業廳

發行者 雲南實業廳

印刷者 雲南官印局

代派處 各縣實業所

定價		郵費	
每月一册	二角五分	本國	每册二分
半年六册	一元四角	外日本	每册二分
全年十二册	二元七角	其他	每册八分
如用郵票繳費以半分一分及二分者爲限			

廣告	價目	積目	每月一期	半年六期	全年十二期
一面頁之半	六角	一面頁	一元二角	六元四角	十二元九角六分
一角	三元二角四分	兩面頁	二元四角	十二元九角六分	二十三元零四分
五分	五元七角六分				
一分	十一元五角二分				

請用國貨

暑熱汗穢



不可不備

雲南全省總代理義生祥

開設省城福照街
德律風第三十號

自漢越
代理
義生祥

廣生行啓

雙妹老牌
爽身粉



此粉乃泰西各國男女及小孩日用必需之品且有名人醫士考驗許為最合衛生之香粉小兒胎毒火瘡每由汚穢觸發其症甚頑宜用此粉常時搽之則皮膚爽潔垢穢自除熱沸多生皮膚痕癢甚至汗積

手足蓬間癩痛等症若常以此粉多搽患處無不痊愈男婦老幼常用之掃身塗面能令肌膚柔軟潔體留香且此粉幼滑而爽功用無匹謂予言不信盍為試焉

1922

年

第

23

期

雲南實業公報

中華郵務局掛號認爲新聞紙類



第二十三期

請 用 國 貨

雙妹
老牌
玫瑰擦牙香水



雙妹
老牌
玫瑰超等牙粉



凡人口氣腥臭由於胃經熱積或牙齒垢
汚而成穢氣逼人俗不可耐雅士聞秀
之尤為討厭本行特製此水及粉以固
驅蟲之藥為君留香去積此水數滴和
漱淨則去穢氣若夕以此水數滴和
粉擦牙更能殺諸牙蟲而免牙患誠一
而效善備也



雲南全省總代理義生祥

開設省城福照街
德律風第三十號

蒙玉溪自
大勝越理
崗代理處
義永福寶
生昌祥房
呂號昌

廣生行啓

救亡之救亡之

救亡利器到了。

愛國君子速起其救亡。

用此救亡利器。

吾國自通商後。舶來品幾遍全國。例於香烟一物。本為消耗小品。無足輕重。以全國計。歲達已八千餘萬。言之寒心。察日方長。不思補救。國亡何待。經濟足以亡人。國家諸君子其不知耶。速起速起救亡救亡。吾國南洋兄弟烟草公司。現又到了一種十枝的。大大愛國。大大福祿香烟。價廉味美。烟枝加大。辦法係空包一個。煥烟一枚。空包十個。煥烟一包。諸君子其愛國熱心提倡愛國主義。則此中國自製之大大愛國。大大福祿香烟。其救亡之利器乎。况大大愛國香烟之優點。是烟葉存有兩

年之久。所製香烟。氣味香濃而厚。其優點是在味而不在色。該烟成本甚貴。與葉新而色黃者。有天淵之別。善於吸烟者。細辨烟味。自以大大愛國香烟爲最佳之品。顧名思義。尤以吸大大愛國香烟。表示爲愛國大大國民。近來有一種香烟。其色雖黃。其味淡。而無香。蓋烟葉太新。遠不及我國貨。大大愛國之香濃醇厚。苟能各取一枝。同時吸之。自知不謬。更有某種香烟。有中國製造字樣。多悞以爲國貨。而爲其所愚。不得不特別聲明。以爲愛國諸大君子。告請分別之。愛國君子。其速起。倘仍以烟色爲懷疑者。國貨中有大大福祿香烟。亦救亡利器之一。烟絲黃嫩。烟味清香。遠勝舶來品。高出萬倍。利權不外溢中國。豈能亡愛國大君子。如不欲中國遽因經濟而致國亡。請速起。速起。用此救亡利器。

本報刊例

本報爲實業界提倡實業之言論機關由雲南實業廳發行

本報專以研究實業上之學術事業宣達政令促進實業提倡改良爲宗旨

本報記載分爲論著學藝政令法規報告譯述紀事雜俎等項但得臨時增減

前條內列政令法規兩項屬於本廳所公布者本報達到之日即生效力

本報材料之供給除由本廳職員及實業研究會專任會員譯述外並行徵文

本報月出一册但有必要時得臨時增刊

本報刊例 本報徵文例

實業淺說

一 本報分派省外各縣報郵各費照舊案由地方官代收報解

一 本報得代登關於實業之商標廣告照例徵費

本報徵文例

一 本報爲實業界公開之言論機關其材料供給除照案由本廳職員及實業研究會專任會員譯述外並行徵文

一 無論何人凡有以關於實業之譯著譯述等稿件投入本報者經審查取錄後除酬以該稿所載之本報外並給酬金其不屬

本報徵文例

于本廳職員之實業研究會兼任會員投

稿者亦同其不受酬者請于稿末註明

一 投入之稿件經審查取錄後每千字給以

一元以上四元以下之酬金

一 本報設左列之審查員六人審查稿件

關於農林譯著之審查員一人

關於工商譯著之審查員一人

關於升務譯著之審查員一人

關於英文譯述之審查員一人

關於法文譯述之審查員一人

關於日文譯述之審查員一人

審查細則由審查員會商另定之

一 投入之稿件逕交本報編輯處由編輯處

分別送交審查員審查如經取錄由審查

員註明酬金數目交還編輯處登載一面

由編輯處通知投稿人持證向本廳庶務

處領取酬金

一 凡投稿者須先向本報編輯處領取稿紙

依式繕寫明白並將姓名住址註明以便

通信

一 投入本報之稿件不許再投他報但自本

報收到該稿之日起省內一個月以外省

外三個月以外尙未接本報通知取錄書

者不在此限

一 凡投譯稿應將原文附送對照俟審查完

竣時發還

一 投入之稿件無論取錄與否原稿概不退

還如必索還原稿須於投稿時特別聲明

雲南實業公報第二十三期目錄

論著

對於補救燈光之意見……………張開運

建議

建築滇甯鐵路之條陳……………李全本

整頓簡舊廠務以圖利源建議案……………曾傳經

促進永平縣實業意見書……………張桂元

學藝

製革用單寧材料及櫛樹林(續)……………孫時

雲南鑛業舊用語解釋(續)……………陶鴻燾

目錄

政令

省長公署政令

訓令四則 指令二則 電一則

本廳政令

任命狀五則 訓令十五則 指令十二則 咨

五則 呈二則 函三則 批二則 佈告二則

勸業會事務處政令

委任令八則

法規

滇省小井業暫行條例

目錄

雲南省勸業會出品分類細目

雲南省勸業會參攷品徵集規則

報告

美國棉業調查報告(續)本處特派留美實業調查員 蕭揚勳

蒙剝路線調查錄.....鄧紹淵

官印局實習報告(續)

專件

續輯雲南升產一覽表(續)

近聞

本省實業近聞三則

國內實業近聞二則

國外實業近聞一則

選錄

改進中國農業與農業教育意見書(續).....

美國白德斐博士著
傅煥光譯

雜俎

雲南各屬商會調查表式

昆明縣平民女工廠第十一次乙班學徒畢業

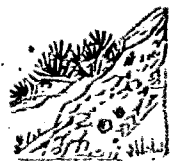
成績表

元江縣植樹節植樹表



論

著



對於補救燈光之意見

張開運

雲南耀龍電燈公司以七十餘萬之投資開吾滇水電事業之先河經營締造卒底於成其營業之發達於吾滇新事業中當首屈一指也公司開燈迄今已十有一載其燈數與年俱增故十年度純益達十萬以上此誠堪慶幸者也然因燈數增加遂將兩部機器同時使用致每當春夏之交生水力不足之感因而燈光昏暗衆議沸騰而尤以民國八年及今茲爲最甚雖然往者已矣未來之困難恐有更甚於今昔者深滋懼焉是不可不急謀補救之策以防患於未

論著 對於補救燈光之意見

然謹就鄙見所及陳述如次用備採擇
 黑暗之原因

考燈光之明暗關係於電庄之磅數（俗呼電庄弗打數爲磅數今沿俗）電庄稍有降落燈光頓形昏暗公司規定需要者每端電庄爲百一十磅而電機發出之電庄爲三千三百磅欲燈光明亮須常保電機電庄之充足否則燈頭實受電庄磅數不及百十燈光即形昏暗
 電燈之數目關係於電流之多少燈加則電流自增

公司每部機器所發出電流之數為五十二個安培。過此則電庄降落燈光亦形昏暗故燈數之多寡須按機器所出電力之大小以為衡。未可漫無限制也。設置電廠通例必有預備之機或設四部而輪用三部。或設三部而輪用兩部。公司機器共二部初僅為輪流使用。非為同時運轉。計所以備損壞修理且限於水量也。公司發電係運用水力。水量足則機器週

轉。每分鐘可達三百七十五轉之規定。速度則其出力足電庄之磅數自足。燈光自明。然河水之量因季而異。當春夏之交。水量枯竭。供一部機器則有餘。供兩部則不足。然則公司所能安之燈數當限於一部機器之出力也。明矣。按照計算三相交流電力之公式。則每部機器之出力為

$13100 \cos \phi$ 華德

E 為機器所出電庄打數 = 3300 弗打

I 為機器所出電流安培數 = 52.5 安培

$I \cos \phi$ 為電機之功率 = 8 故以 $E, I, \cos \phi$ 中之值代入得

$$\sqrt{3 \times 3300 \times 52.5 \times 8} = 240000 \text{ 華德} = 240 \text{ 基羅華德}$$

故一部機器之出力實僅二百四十基羅華德。通常所謂三百開唯愛者。乃類似華德數 (apparent watt) 未將功率加入計算。非機器實際之出力也。此

發自機器二百四十機羅華德之電。經變庄器昇庄至二萬磅。越八十里之送電綫。達於水塘子變庄所。再經變庄器降出。至三千磅。分三路再經街上二次

降。至一百一十磅。始達於用戶。其間經過導線之損失。變庄之損失。電表之損失。及因隔電方法之不良。而漏電。因查究之不及。而偷電。是謂漏電之損失。乃不可免者。故若以百分之二十損失計。則二百四十基羅華德。電力實際應用於燈頭者。恐尙不及二百之數。以二十華德新式鎢絲真空泡計算。其燭光約自十六至十八視製造之良否而異。則可安燈一萬盞。過此則非一部機器之所能負載。今公司燈數。聞已超過二萬。是已達兩部機器之負載。無惑乎其兩機之須同時運轉也。然當水量多時。水力足應二機之需。尙不致影響燈光。一值春夏之交。河水減少。以僅供一部機器使用之。水分爲兩部之用。機器之迴轉。緩出力因之減少。然而燈數既多。電流之數已增。而出力既減。其影響遂致電庄降落。此燈光之所以黑暗也。運目前曾親至石龍。見電機

論著 對於補救燈光之意見

之電庄。降至二千七百五十磅。電流至五十二安培。由上公式計算其出力。則 $33 \times 2110 \times 52 \times 0.71104$ 尙不及二百之數。合兩部機器計之。尙不及三百九十基羅華德之數。足見燈光之昏暗。由於機器出力之不足。即由於因燈數過多。而生之水力不足之結果。然彼時燈光昏弱。尙屬有限。其後日愈黑暗。馴至燈頭實受電庄不滿六十燈光。若有若熄。炭則機器出力僅及半數耳。今者雨澤下降。今歲之難關已過大半。然而光陰似箭。明歲今日近在眉睫。東隅已失。桑榆未晚。補救之道。正有待於進行者。

補救之方法

夫電燈之黑暗也如此。水力之不足也如彼。根本解決。端在添機。然添安需時。非旦夕所能竣事。無已則不得不思所以補救之方。補救之道。惟有蓄水與節電二途。今分別論之。

(一) 蓄水 電燈之黑暗既原於水量之不足。則唯一的補救法。即求增加水量。然河水有限。烏得而增。故當另求蓄之之法。即蓄水池之設置。是也。考新英蘭有 *Winnigisea* 河。流入同名湖中。湖之面積爲七十方英里。下流有水電廠。其水機每秒鐘耗水六百立方英尺。計其一月內所耗之水。足使湖中水面降落 0.25 吋之深（以下簡稱幾吋皆指足使湖水升或降幾吋言）。就 1917 年而言。其七月份流入湖內之水僅及 1.25 吋。湖面所受之雨量約爲 4.38 吋。湖面蒸發所失之水約 2.88 吋。故七月份湖中實得之水僅 1.25 吋。而機器需要之水量爲 0.88 吋。僅恃湖中所得之水。殊不足應機器之需。其不足之 0.101 英寸。不得不取之於湖中。此蓄水池之所以重要也。公司機器所用之水。雖流自海口。而其源則遠在四山。經諸大

河而匯於滇池。故滇池實天然之蓄水池也。若能於海口築堤。設閘。蓄雨季之水。常保一定之深。春夏水枯。即決閘。水供機器之用。至堤之高。應加以慎密的硃究。及計算。務使所蓄之水。足供枯季之用。則無水力不足之苦。燈光可常保明亮。又石龍。琪河。琪原爲橫斷河水。正流入公司。所修河道。河水既被阻於琪。遂折回而蓄於琪上。故亦可視爲蓄水設備之一。公司機器日間僅開一部。耗水較夜間爲少。故爲蓄積日間過剩之水。補夜間之不足。則琪上蓄水面積。宜加擴大。同時將琪加高。令所蓄之水。足供竟夜之需。亦節水之道也。

(二) 節電 電燈之昏暗。既原於機器出力之不足。則減輕負載。亦增進燈光之道也。減輕負載（即節電）之道有四。即換燈。限燈。減燈。防漏電。是（1）更換全城燈泡。全城燈泡使用已久。內

部心線間有熔化光力既已漸減耗電反益加甚用者祇知節費公司暗受損失查燈泡有效期間約爲一千點鐘表燈戶自知節電每日以六時計可用半年常燈戶終夜不熄祇能點用三月過此雖可使用反不經濟果使全城燈泡一律更新則電力必可節省若干爲實施上便利及普遍起見宜由公司及早購辦二十華德燈泡二萬個平價出售且宜先期發出俟明亮後再爲收回泡費以招信實

(2) 限制燈頭燭光 全城燈泡以十六燭光者居多數。雖間有更換大泡者然因限於限制表終屬有限。幾不成爲問題。今茲所論乃對於表燈及常燈之使用大泡者若能暫時盡數商改爲十六燭光則於電力必可節省若干。一俟水力充足當即恢復原狀

論著 對於補救燈光之意見

(3) 節減燈數 全城燈戶除用燈不滿五盞者不計外五盞以上一律按五減一則可減除燈數若干一俟水力充足或新機開燈後當即恢復原狀於電力必可節省若干

(4) 防止漏電 電線偶有脫離磁碗而掛於鉄鈎或落於屋脊者皆足洩漏多量之電其或因隔電物質不良如木料之代用磁料及破爛而不加更換之花線皆足爲漏電之原因且易致燎原之災及生命之險是當隨時隨地查看更換

上舉四項除第四項應隨時留心查看外其第一二三項當俟水枯季實行若能及早蓄水臨時節電則明歲電燈之風潮或可望免除也至根本之道則在添機否則風潮雖可暫熄而禍機終仍四伏是不可以不急謀新機之購置與新廠之建設也惟公司裁決而實施之幸甚

富慎銀行收買生銀元升水價格表

種類	升水價格
洋銀	每百兩升水兩錢
寶銀	每百兩升水十六兩錢
廠銀	每百兩升水十六兩錢
一等川銀	每百兩升水十六兩錢
二等川銀	每百兩升水十五兩五錢
三等川銀	每百兩升水十五兩錢
細絲鑄銀	每百兩升水十五兩錢
粗絲鑄銀	每百兩升水十三兩三錢
淨公估銀	每百兩升水十三兩三錢
各種大元	暫停收買
法元	每百元升水十八元角
英元	暫停收買
站人	暫停收買

附記 本行支出銀元概以柒錢二分計算其餘雜銀升水價格面議



建

議



建築滇甯鐵路之條陳

李全本

竊維吾滇山路崎嶇交通未便路政實爲當務之急。早在洞鑿之中雖有滇越鐵路實權握於外人之手。自前年增稅加價以來商民所受之痛苦莫可言喻。蒙鈞座俯順輿情提倡蒙剝路委派籌辦員組織路政處以謀抵制調全本充工程之役使方期用其所學爲桑梓路政稍盡綿薄於萬一然而年餘以來由蒙剝路政處改爲全省路政局由蒙剝路線改爲昆剝路線至今欸項有着成績鮮少未免有負鈞座提倡之美意茲值鈞座返滇首倡整理內政則路政尤

爲刻不容緩之要圖是以不揣冒昧直陳管見愚夫之言聖人擇焉諒不以蠹測管窺而見棄也夫蒙剝路之發生原爲聯絡海外之交通亦所以抵制滇越鐵路然欲達到此項目的非修鐵路不可且非修滇甯鐵路不可蓋汽車大路之運輸力遠不及鐵路無可諱言今欲聯絡海外交通又欲抵制滇越則汽車大路烏能勝此重任故欲達此目的實非修築鐵路不爲功惟當日所以主張蒙剝汽車大路者非不知滇甯鐵路之重要也一因欲謀箇錫輸出之便利

建議
建築滇甯鐵路之條陳

三因惑於滇。豈在欽。渝。範圍。非先廢約。不可。三因自諒。滇省財力薄弱。無修路之能力。乃有此不得已之主張。茲經詳細調查。虔心研究。方知以前主張。未見妥善。不能不慎之於始。蓋滇港間。每年出入之貨約在六十餘萬噸。多數集中於省城。箇蒙一隅。且蒙。剝。路線。曾經調查。廣南至。剝。隘。一段。山路。崎。嶇。工程。浩。大。建築。不易。縱令修至。剝。隘。而。剝。隘。至。百。色。至。南。甯。間。未。通。仍。不。能。達。圓。滿。之。目。的。不。如。仍。以。滇。邕。路。線。較。為。平。坦。至。於。欽。渝。路。約。不。成。問。題。蓋。欽。渝。路。借。款。條。約。不。過。借。款。而已。並。未。將。建。築。權。許。與。中。法。銀。行。也。今。中。法。銀。行。倒。閉。既。已。無。力。交。款。豈。能。禁。止。我。不。修。路。我。國。人。原。可。以。自。行。籌。款。建。築。且。可。以。另。向。他。國。借。款。該。銀。行。烏。得。而。過。問。若。將。來。該。行。有。款。照。約。借。我。而。一。切。建。築。營。業。管。理。之。全。權。原。屬。我。有。仍。用。以。建。築。其。餘。部。分。再。有。盈。餘。或。提。前。償。還。亦。何。傷。現

在我滇游宦在外之資本家及南洋華僑之關心於我滇實業交通問題者頗不乏人。如果我滇決定方針籌款亦非大難。故愚見以為我滇欲謀與海外之交通。非修滇邕路不可。欲抵制滇越達到便利商民之目的。非修鐵路不可。至於省內交通之各省縣村道。可以修築汽車大路。一切計畫已詳載於全省路政計畫書中。惟獨此滇邕一線。勿論如何困難。總以修築鐵路為一勞永逸之計。茲值國家多難。全國統一遙遙無期。對於我滇路政。南政府既無力兼顧。北政府亦鞭長莫及。吾滇苟不早自為計。將長此終古受制於人之下。永無發展之希望矣。鈞座關懷桑梓。熱心民事。久為全滇人民所欽仰。對滇邕路事果能毅然決然。為全滇立萬世不朽之基業。則全滇人將受福無量矣。管見所及。大略如此。是否有當。理合錄陳。以備採擇。

按此係李君最近條陳 唐聯帥者以其見地

甚高故採錄之

編者識

整頓箇舊廠務以關利源建議案

省議會 議員曾德經

竊以箇舊錫廠爲雲南第一富源箇舊廠錫之衰旺全瀆金融之豐濇係之所關甚鉅也近年來礦老山空務升業者多半歇業欲維持現狀非新開廠地不爲功但一般爐號資力薄弱知識膚淺坐使貨棄於地無力開採深堪惋惜竊本席以爲現應行整頓者有二端查民國九年僑商梁谷欣來滇費數月之光陰數萬元之資本調查滇升探得最豐富升產箇舊縣屬內有三升區一在馬拉格之東北接近古山半坡等處一在黃茅山攔蛇洞之東北菊花山半坡等處一在蜂子關東南接近二台坡三台坡及竹林山等處曾經繪圖立說有案可稽擬咨請省公署責成箇舊錫務公司速聘精於升業專師前來於三廿區

內探探幸而有効則富源開濬既可免錮蔽自封之誦又可免爭尖爭廠之惡習設該公司力有未逮應行招徠僑商藉資開採此應行整頓者一也又查該公司煉錫機爐四座名曰倒焰爐當初計劃每爐一座若干鐘點可鎔化三千餘斤燒煤不燒炭因技師不良未能一齊開煉似覺人工煤炭多費然較土爐之專用木炭用費可省商人稱便後因洋技師期滿回國用陳鑄職司其事一切煉法則不及洋技師近年所用技師又不及陳鑄所以該公司煉錫雖間用機器爐因忽煉忽停反覺不良皆改用土爐至於洗升亦不專用機器兼用土法淘洗以致煉錫爐洗沙廠幾成廢物糜費百數萬之多而置之不用不大可

建議 整頓箇舊廠務以關利源建議案

三

惜乎。現在木炭價值日見高昂若不設法挽救。將來商爐之受困更甚於今。擬咨請省公署飭該公司速聘專門技師研究倒餓爐四座。如法辦理。則箇舊廠所出之升砂不數月即可鎔畢。一則不須木炭省費較多。再則專一用煤到處可以開採。此應行整頓者二也。或謂聘用洋升師殊不容易。優者難於勸駕。劣者徒糜薪金。覆轍何堪再蹈。不知辦大事者不惜小

費。凡事貴在得人。何可因噎廢食乎。管見如此。是否請大會公決。

按此案經省議會議決咨請省長公署採擇施行。復經省長公署令發本廳核飭箇舊錫務公同違辦各在案（見上期省長公署政令）本廳已於六月七日以第四百三十一號訓令該公同查照省令及原案各節迅速辦理矣。

編者識

促進永平縣實業意見書

在實業會議提出

張桂元

粵自海禁大開以還。舶來品日新月盛。無一不珍奇炫耀。最足以壯觀瞻而適應用。然而利權外溢。漏卮難塞。嗟嗟東亞大陸。已早成貧弱不振之勢矣。吾漢僻處一隅。風氣晚開。一切農工商業。墨守陳規。不惟不能與東西洋頡頏。即較之江浙諸省。亦難免退避三舍之讓。况自光復後。禍亂乘乘。百端待理。政繁賦

重民不聊生。爰是當軸諸公。整理內政之救國大方。針首重振興實業。以開利源而維生計。實屬探本扼要之圖。職農佃身公界。敢不仰體憲令。竭盡愚誠。以圖報於萬一。無如經濟為辦事之母。無米之炊。巧婦奚為。查敝縣叢爾小邑。僻處山城。當咸豐辛酉之變。烽火告驚。十有八年。所有公款公產。其不入鴟鴞之

囊橐者幾希矣。後至承平後。歸公逆產。已爲興辦學
警羅掘罄盡。繼奉通令辦理實業。議提礪磨捐以爲
經費。即果徵數收入。然亦爲數無幾。况梗頑者。負固
不納。地方官視爲具文。是以縣設實業所。亦無非虛
應故事。擇一公所懸掛一牌。每月按表填報而已。試
問成績安在。有何裨益乎。是以有識者謂爲表冊章
程時代。正指此等故事。奉行之舉而言也。(中略)職
員此次奉調入會。敬讀我廳長政見撮要一書。至具
體辦法。首重農業。我滇素號岩疆。以農立國。而永平
一縣僻處邊陲。風氣錮蔽。工商業尙未萌芽。全縣六
千餘戶人民。純粹以耕耨爲生活。其於森林水利牧
畜諸大端。均爲因地制宜。異常扼要之圖。而員職權
所在。自應竭誠奉公。以圖後效。敢將管見所及。條陳
如左。

(一) 培植森林 永邑逼近靈台。厥前生礦務盛興。

建議 促進永平縣實業意見書

時代。所需木柴薪炭。純係取諸境內。天然樹株。早
已砍伐殆盡。勢不能不借人力以培植之也。前任
張縣長注重造林。實屬饒有關係。此後自應繼續
定章進行。惟經費不敷。擬請照民國元年呈准之
案。由本縣鐵路股息。按年領用以資接濟。

(二) 推廣棉業 永邑向分四區。氣候寒暖不同。前
此領種草本棉籽一再試驗。均無成效。惟查杉陽
區經商人民。有由瓦城購回木棉種子。就曠地栽
植。因氣候土壤均極相宜。發育甚速。所結之棉。色
白。絛長。其質甚佳。應請令飭地方官籌款資助。俾
由公所督率該區分董推廣種植。以開利源。

(三) 講求水利 永邑銀江爲害垂數百年矣。昔人
以遍地散砂。向無岩岸。其流決東決西。純任自然。
不僅行人恆遭滅頂之凶。而填內無數良田。亦鮮
有不被沖壓之患者。自前張縣長到任。苦心孤詣。

建議 促進永平縣實業見書

創培柳堤數百丈。其兩岸荒廢地。悉化良田。惟柳根尙未深固。自非逐年培修。不足以垂永久。應請嚴飭現任知事。於坍塌處。督工培修。還原俾免前功盡棄。庶於農田道路兩受裨益。

(四)規復鑛業 永邑素號產金之區。自城北之觀運村起。以至舊治前之太平橋(古名鎖金橋)止。遍地皆產金砂。然爲數無多。祇足以供淘沙者餬口之需。惟瓦舍與青羊廠兩處銅鑛。在昔原有大宗產額。又栗樹坪所產之赤金。每年出數。尤屬不少。自遭杜逆之變。各股東風流雲散。產遂封閉。前任張縣長有意集資開辦。親往踏勘。因洞中水漲。甚旺。非得洩水機。不能着手開採。正籌辦間。奉文遷調。事遂中止。擬請政府令委技術員前往勘明。會商地方官設法籌款。開辦此項金鑛。自屬成功。速而獲利豐。



學

藝



製革用單甯材料及解樹林 (續)

(三) 鞣工程 (Durchlöcherung) 古法用

一不漏水之深槽將皮積入其中與粉碎新鮮之鰾皮層交互為層其上面蓋以板以甚重之石壓之其次注入水或酸性鞣液此法稱之曰 Durchlöcherung 此外又有所謂 *Wasserlöcherung* 者其法用鞣液充滿槽之半分以水平之木格子置於其上吊皮於其中皮與皮之間加入鰾皮層按前法鞣成之時期鰾皮之厚薄而無一定大約在二個月至五個月之間按此法不過六週間至十二週間即可鞣成之後將皮取出除去鰾皮末之殼其次將皮與前次為反對之積入再用新鮮之鰾皮如前法製之如此反覆自用二回

至四回而止

皮吸收單甯充滿之時鞣工程即為適度若皮切斷時其斷面有條文其中大部比較兩端顏色鮮明或乾燥時帶黃色或黑色者均為吸收過少之証又或單甯之一部分與皮之纖維不相結合容易洗去之時即為吸收過多之証

在空氣乾燥之狀態鞣後之皮較之生皮重量必見增加以生皮為一百分而計算得革之重量稱之曰蘭得滿 (化學工業製品之生產額) 凡革之賣買均係依重量故鞣皮工之重要目的在得良好之蘭得滿也然有以人工增加革之重量者如加易於洗去

之單寧分。或甚至加入海菊糖等類者。此為不正之行爲。有信用之工場所不取也。

新式之速成鞣法。用甘性之鞣液。即取單寧材料以冷水或熱湯浸出。又或用單寧越幾斯亦可。照豫鞣法鞣皮作用漸漸進行。單寧液之濃度亦漸漸增加。如是則單寧分容易浸入皮中。能得均一之結果。又以上之方法。多用合成法。例如舊法於櫛皮裝填之槽中。加水或酸性液。新法則加越幾斯液。或最初以酸性溶液豫鞣後。再用甘性越幾斯鞣之。或豫鞣用越幾斯溶液。本鞣用舊法亦可。

(四) 整理工程 鞣後之熟皮。用水洗滌。除去櫛皮。等乾燥後。以魚油或獸脂塗布之。在小工場如底皮等。則置於平滑之台上。以銅錘錘其革面。在大工場則依機械力用圓筒鐵鏈等。如幫皮帶革器械革等。必欲使其厚薄均一。其法用兩及刀削之即可。

通常生皮量百分。用二百分乃至三百五十分之鞣皮末。可得四十至五十分之革。空氣乾皮百分。用四百至六百分之鞣皮末。可得百十分至百十二分之革。

以上爲植物鞣法之梗概也。其他之種種鞣法。與單寧材料無直接之關係。茲從略述其大要如左。

(一) 油脂鞣法

用魚油獸脂卵黃及其他多數之油脂類。依空氣中養氣之助力。使之作用於皮中。將此等物質導之於皮之纖維間。而鞣皮稱之曰油脂鞣法。此法用以鞣鹿皮之羊皮。羊皮。犢牛皮等。然間有應用於牛皮者。製成之革多作衣褲掛帶手套等用。

(乙) 礦物鞣法

(一) 用明礬及食鹽之白色鞣法
(1) 普通之白色鞣法 先將薄皮用石灰豫鞣後。再

用明礬或食鹽釀爲白色之革。

(2) 洪牙爲白色鞣法。用牝牛、牡牛、水牛、馬等類之厚皮製鞍革器具用革之時先不用石灰至鞣成白色後再塗以油脂。

(3) 光澤革鞣法。此爲最美麗之革也。以哺乳動物中之小山羊皮及犛牛皮或羚羊皮等製之。主製爲手套革用多借卵黃之力鞣成。但小羊皮等類其價雖廉其質爲劣。(2)鞣法多用獸脂故爲油脂鞣法之變法。

(二) 鑄物鞣皮新法

(1) 路鞣法。此爲純然依化學的作用製造而成之一種速成法也。現今歐美實行之最有力之方法大抵如左。

(甲) 一浴法。此法用特製之鹽基性綠化路溶液將經過準備工程後之皮漬入其中。則皮吸收養化銘

而成革。但不用硫酸鹽酸等。頗稱爲輕便之方法也。
(乙) 二浴法。用兩種溶液。甲浴中用重銘酸鉀加硫酸將經過準備工程後之生皮入其中浸漬後再移於乙浴中。乙浴用次亞硫酸鈉加鹽酸作溶液。令將銘製革之特質述之如左。

- (一) 路鞣之革較之植物性鞣革品質更加堅半。
- (二) 路製革其量極輕。
- (三) 品質柔軟易於屈撓。
- (四) 彈力甚大。
- (五) 具有耐水性。
- (六) 植物性鞣革不能加熱至華氏百二十度以上。若銘製革加熱至二百十二度（即達於水之沸點）亦不變化。
- (七) 不受亞爾加里之作用。
- (八) 因能耐熱湯故用河里擲令色素煮染時可。

得堅牢之結果。

(九) 製造後未乾燥之時即塗以油脂。有容易整理之便宜。

第二 單寧材料

(一) 單寧之性質

多數植物之葉、花、實、皮中均含有單寧。此為一般世人所認知者也。然植物體中存在之部分。依植物之種類。俱各有不同。有時亦有各細胞均含有者。但通常僅限於二三之組織及二三之細胞。單寧或鞣酸類。乃與非糖質或糖質化合之化合物。其化合的組成有種種。僅物理的性質相同也。此物雖瀰漫於植物界。其經濟上可以供實用而其產量豐富者。不過數種而已。凡植物性單寧材料均含有所謂鞣酸之成分。鞣酸其微弱之酸性。有收斂性之味。乃一種多鹽基性化

合體也。與養化鹽類、蛋白質、膠質等相接觸。則生綠色或暗藍色之沈澱。若被吸收於動物之皮膚中。即變為革。此不溶解物。甫經乾燥。即增加其重量而變為革。

鞣酸之種類。亦因植物而有差異。故附與名稱時。亦多用母體植物之名。例如澱皮鞣酸、樹樹鞣酸、唐檜皮鞣酸、河仙葯鞣酸、珈琲鞣酸、金雞那鞣酸等是也。其中最重要而最普通者為樹皮鞣酸。

其化學式為 $C_{12}H_{10}O_6$ 。但有 $C_{12}H_{10}O_7$ 式之沒食子酸。一名三酸化安息香酸。五倍子中含有少量。而堤比乙及斯麻哈滿果等中。含有多量。由三分子之沒食子酸失。去一分子之水。則得重沒食子酸。又名單寧酸。或沒食子鞣酸。

$2C_{12}H_{10}O_6 - H_2O = C_{24}H_{18}O_{11}$
此物難溶解於冷水。容易溶解於溫湯。其溶液中不

能使膠溶液沈澱，加熱至攝氏二百一十度，則分解為炭酸及焦性沒食子酸。

C10H16O8 然樹木鞣酸

如前述之樹皮鞣酸，其式為 C10H16O8。

雲南鑛業舊用語解釋

(續)

(二) 冶金類

將軍鑪 上尖下圓，其形如胃之鍊鑪也，高約二丈。

高之四分之一為其寬之度，寬之四分之一為其厚之度。

紗帽鑪 上方下圓，形如紗帽之鑪也。

蟹殼鑪 上圓下方之鍊鑪也。

蝦蟆鑪 分金之鑪也。

推鑪 其形如瓦，高二尺，長一丈，寬二尺。

煨窰 焙鑪鑪也。

其式則為 C10H16O8。鞣酸之構成千差萬別，其化學構造式尙屬於未知之列也。

(未完)

陶鴻燕

單子 提銀之鑪也，形如覆盤，高三尺，寬二尺，厚一寸。

七星罈 有七孔之罈，曰七星罈。

溜 百分之十曰溜，記礦質成分之單位也。

胚子 記礦質成分之單位也，如銀礦一斤得銀一分，曰一分胚子。

二火成 凡礦石不須焙燒，即入鑪製鍊，曰二火成。

水 焙礦次數之稱也，焙礦二次或三次，曰二水或

三水。

炸鑪 一分胚子之礦入鑪製鍊曰炸鑪。

大火礦 礦物先鎔成鍍而後入鑪提鍊曰大火礦。

底母 鑪底之鉛鍍也。

鈹團 鑪底之鉛鍍可捲而成塊者。

銀銹 凝滯坳塌底之鉛渣也。

金門 鍊鑪之口也。

搪塞 用膠泥和鹽於鍊鑪內壁四周實修補曰

搪塞。

燒窩子 用火烘燒鍊鑪也。

嘴子 鍊鑪進風之口。鑪炭焙結成條通鑪皆紅。惟

此獨黑曰嘴子。

看後火 看嘴子也。

生旁 鑪內之礦質因火力不到膠粘於鑪壁曰生

旁。

對時火 每日二班工人鼓風也。

丁拐火 每日三班工人鼓風也。

二四火 每日六班工人鼓風也。

水銅 銅鍍也。

開面 開鍊鑪之面撥去鑪渣也。

撥和尙頭 鍊鑪內溫度太低或礦質配合不宜。礦

膠凝成一塊或不能鎔解曰拾和尙頭。

臊渣 礦渣也。

放臊 撥開鑪口放出臊渣也。

放燥張 鑪口爆裂鑪汁飛濺之謂也。

撥條 又曰撥播用以取鑪內四壁之臊渣長約八

九尺鐵質木柄。

鐵鉗 鐵火鉗也。

潑鑪 揭開鑪口放出鎔質也。

帶石 配礦鍛鍊之石也。

木爬 活木製之鑷鋤也。

疥癬 即活不樹根。鍛礦時用以撥礦也。

做爐火 下罩子 得礦而製鍊之曰做爐火。又曰

下罩子。

放爆火 以火燒石也。

銀帶銅 銀礦帶銅一同入鑪扯火也。

蟹殼銅 由蟹殼中製鍊之銅也。

寶鉛 含銀之鉛塊也。又名富鉛。

淡鉛 未含銀之鉛也。又曰貧鉛。

烏斑花 上上錫。

鏡面 上上錫。

芭蕉花 上中錫。

金斑花 上下錫。

大竹葉花 中上錫。

中竹葉花 中中錫。

小竹葉花 中下錫。

準器 雲南礦業常用語解釋

蒼蠅翅 下上錫。

平面子 下中錫。

蝦蟆背 下下錫。

(三) 鑛石類

中國舊時對於礦物多以礦之顏色定名。於礦質之如何不問也。如黑色之銅礦或銀礦有均稱為火藥酥者。又有所謂錫蜡名井者。不知是何命義。尚須考察也。

紫金錫蜡 黑色斑銅礦。

白錫蜡 灰白斑銅礦。

紅錫蜡 紅色斑銅礦。

油錫蜡 油色光亮之斑銅礦也。

火裏篋 赤銅礦。

老鴉封 藍銅礦。

孔雀石 綠銅礦。

生銅 自然銅

墨綠 輝銀鑛

鹽砂 青黑色之銀鑛也

收麵黃 硫銀鑛或溴銀鑛

火葯酥 脆銀鑛或條面鑛又銅鑛之色黑質鬆者

又稱火葯酥或曰樵砂

黑鉛鑛 卽方鉛礦又稱錳礦又有大花細花劈柴

之別總視其物性狀而異

白鉛鑛 錳華

銅星子 方鉛礦所夾之黃鉄礦也

黃木香 坑洞中之細膩黃土也發現此種土質卽

去礦脉不遠也

懸綠 色綠如土之銅礦也

寶砂石 鋼玉石

馬牙石 方解石

硬馬牙石 石英石

細棉土 結土或磁泥也

火鹽布 山皮卽石棉之一種也

石筍 卽鐘乳石也

焦炭 卽煖炭或煖炭也

水晶石 卽透明石英

紫英石 卽紫色石英

翡翠玉 綠石英石

碧璽 紅色電氣石也

火石 卽燧石也

辰砂 卽珠砂也

華鉛 卽石學也

(四) 管事類

管事 卽庶務

鑲頭 支撐鑲柱者

領班 即班長。

槌手 採礦打礦者謂之槌手。

月活 僱用之工人以月給價者。

鑪頭 掌鑪火之事者。

總鑲 坑洞中之總工也。

洞長 掌洞鑛之事者。

鑪長

課書 即會計也。

錫頭 僱工稱洞主曰錫頭即出資本者又曰老闆。

弟兄 洞主稱僱工曰弟兄。

櫃書 即書記。

砂丁 鑛工也。

(完)

多福牌香煙

在
中
國
製
造



用
上
等
煙
葉

英商駐華英美煙公司

有限公司

總 理



政

令



省長公署政令

訓令

應起 六月 日

令蒙自關監督 第 號

思茅

令商轉咨稅務司對於勸業會徵集物品

查照物產品評會進出口章程辦理由

案據實業廳廳長兼省勸業會事務處處長張封祝

呈稱本省勸業會定章應徵集外國外省物品以供

參考昨經呈奉鈞令節將會章及參考品徵集規則

印成檢出若干分呈由本署分別令節交海員酌量

照會各國領事設法徵送暨轉咨各省省長飭屬徵

政令 省長公署政令

送等因自應遵照辦理本會定於民國十一年十月

二十八日開會起至十二月二十六日閉會為期兩

個月凡送會陳列物品須于會期前十日寄到其有

賣品並須標明價值以便代為經理售賣茲將章程

規則印訂成冊除由廳分別咨令省內外各機關團

體遵照先期徵集各項成品原稿送會事務處預

備陳列外理合具文呈請鈞座俯賜核收分別咨令

辦理再徵送物品經過各稅關釐局應請令行騰越

蒙自思茅等關監督轉咨稅務司查照上年蒙關稅

務司擬定雲南物產品評會進出口章程辦理並令

政令 省長公署政令

財政廳通行各釐員查照上年辦法對於照章取有護照送會陳列品料一律免征釐稅實沾公便仍新指令示違計呈章則一百本等情據此除指令照准並分別咨令外合行令仰該監督即便轉咨稅務司對於此項徵送物品查照上年蒙關稅司擬定之雲南物產品評會進出口章程辦理切切此令

唐繼堯

令實業廳廳長兼僑商招待處處長

第 號 六月 日

令飭設法向僑商梁谷欣妥為接洽勸勉

進行所呈請來滇開辦之各項實業由

查前因滇省利源亟待開發特設立僑商招待處招致僑商來滇興辦實業迨僑商梁谷欣抵滇後曾據該廳會同財政廳呈據僑商梁谷欣呈請在滇設立勸業銀行暨試探箇舊境內三鑛區呈貢水塘可保

村宜良羊街子婆兮大庄琪蒙自琪水肝山銀廠等鑛經本署先後核准以示優待嗣據該廳會同財政廳呈據該梁谷欣呈稱因南洋錫膠土產價值低落金蘇吃緊預定股額尙未招足請自十年八月二十四日限期屆滿之日起再展限六個月又據該廳呈據該梁谷欣呈稱因各地匪氛不靖霖雨連綿不便往鑛山工作請將試探箇舊境內之三鑛區暨呈貢水塘可保村宜良羊街子婆兮大庄琪蒙自琪等鑛區之限期自十年十二月二十三日屆滿之日起各再延展六個月亦經本署先後核准各在案茲查該梁谷欣呈經核准試探建水縣胖山銀廠鑛區之一年期限業于本年二月三日屆滿未據呈請開採及呈明贖改請予展限其呈准延展設立勸業銀行之六個月期限亦于本年二月二十四日屆滿試探箇舊呈貢等鑛區延展六個月之期限亦將屆滿該

僑商已未着手曾否再請展限均未據呈明在該僑商未能如期來滇辦理雖或有其他原因然昨午本省政府之當事者深閉固拒使遠人心懷觀望亦所不免現在滇民生計日益凋敝振興實業尤不容緩應由該廳長設法向該僑商妥爲接洽勸勉進行其核准展限之期雖已屆滿仍未開辦如有特別障故亦可呈明酌核辦理若因萑苻不靖現正勦撫兼施指日即可肅清該僑商投資營業之地方應予責成地方官及駐防軍隊妥爲保護不令稍受危險以示本兼省長優待僑商之至意合行令仰該廳長即便遵照轉行該僑商梁谷欣等一體知照並將遵辦情形隨時具報查考切切此令

唐繼堯

令實業廳 第二號 六月 日

令節轉知實業改進會仍照舊案每月津

政令 省長公署政令

貼銀五十元由

在民治發達之國家雖緣人民個人各有自治能力然必結合團體集思廣益自治事業乃能有進步以故海外各國政府對於有裨實用之團體無不力加扶助俾易進行本省前由學界實業界人出而組織尚志學社實業改進會係研究學術暨實業之團體宗旨均尙正當會先後呈經本兼省長在前兼省長任內核准發給該尚志學社每月津貼銀一百元該實業改進會每月津貼銀伍拾元以助會務進行已歷四年之久該社該會均能守定宗旨認真研究刊行書報及開辦閱書報社商業補習學校等項于滇省文化實利不無裨益乃案查財政廳於去年十月呈經前省長核准將該社等津貼停發致該社會等無米爲炊行將解散殊非本兼省長提挈公團促成民治之本意應即節由該財政廳遵照本兼省長

前核准之案自本年七月一日起按月改發該尙志學社及實業改進會津貼銀各伍拾元以資維持而示提倡除分令外合行令仰該廳長即便轉知該實業改進會遵照請領應用並將會務認真整理隨時具報查攷此令

唐繼堯

令財政廳第 號 六月 日

令飭議覆第八梯團派員赴滬甯調查人力紡紗機清酌給川資一節由

案據第八梯團團長吳學顯呈稱地方糜爛人民失業懇請試辦工廠以資收集流亡並該部一等諮議官王正雄前曾發明紡紗機請酌給川資填給護照照會滬甯實業團體俾該員得前往調查人力紡紗機回滇試辦等情據此查該梯團長因地方人民失業擬仿以工代賑之法於適中地點設立工廠招集

貧民工作用意甚堪嘉許至請酌給川資俾該部諮議官王正雄前往滬甯調查人力紡紗機將來此項川資或併爲股本行息或令限期籌還祈批示一節查滇省近年輸入之棉紗其值竟達壹千萬元以上實爲莫大漏卮故本署前曾提議設廠紡紗以圖抵制嗣因原料經費兩形缺乏未能早覲厥成近來竭力提倡種棉產額逐漸增加然以供大規模紗廠之需要尙猶不足是以上年開實業評議會時曾由本署提交擬再興手工紡紗案經會議決而各省現於人力紡紗一項亦積極提倡除上海民生鐵工廠發明一種人力紡紗機外尙有河南孟津裕源製造廠南京設有傳習所如能得人前往製造及傳習之地方詳細調查比較優劣將此項紡紗機擇尤購運來滇或集資設廠試辦或設所傳習勸導民間購用亦

可略塞漏卮該員於此種紡紗機既素有研究復擬赴滬寧調查所謂填發護照後知會滬寧實業團體本可照准惟所請酌給川資之處能否酌量籌給若干合將原呈抄發仰該廳長即便迅速核議覆以便核辦切切此令

計抄發原呈一件

唐繼堯

指令

令實業廳 第 號 六月 日

據呈明查照前案將蠶桑總局裁併農事

試驗場辦理應准照辦由

呈悉該廳因挪墊蠶桑總局之經費難於爲繼查照前呈准之案自十一年六月一日起將該局裁撤歸併農事試驗場照章辦理既據呈明於經費可期撙節于事業不致廢弛應准照辦惟將來財力充裕仍

政令 省長公署政令

應遵照原案劃分辦理用符本署注重蠶桑之意仰即遵照此令

唐繼堯

令路政局 第 號 六月 日

據呈轉路政學生畢業證書及成績表應

准一體畢業由

呈表及證書均悉查表列各生姓名年籍及入校年月核與前報清冊相符所列畢業成績亦均及格應准一體畢業證書內所填各項大致亦合惟張裕昆一名表中係列昆明縣籍證書內則列爲嵩明縣又宋世忠一名表中年歲係二十證書內則列爲二十二歲因何錯誤應將該兩生證書抽出發還行校查明更正呈轉來署再爲一併驗明印發給領仰即遵照辦理餘件暫存此令

計發還張裕昆宋世忠證書計二張

五

政令 省長公署政令

唐繼堯

官兼省長唐繼堯印

六

電

電各地方官 六月十日

通飭徵集勸業會物品由

各道尹各縣知事各行政委員河口麻栗坡各督辦曹思沿邊行政總局長均覽滇省歷興師旅重困吾民本總司令既徇人民之請率師歸來與民更始注意發展實業以圖休養生息本屆九月重陽節序適為靖國五週紀念之期特令實業廳籌辦省勸業會徵集國內外及本省農工商井一切成品及原料先期送會陳列販賣比賽優劣以資提倡而樹模範現已由廳將一切章則通行遵辦會期不遠事務繁瑣凡我有司官吏務宜督飭所屬詳閱章程認真辦理須知此會為發揚民生恢復元氣始基慎勿視同尋常致滋貽誤仍將辦理情形報核靖國軍總司令

本廳政令

任命狀

任命狀第七十四號 六月五日

任命周仰賢充廣通縣實業所所長此狀

廳長華封祝

任命狀第七十五號 六月七日

任命王嘉德充鑛務科測量課課員此狀

廳長華封祝

任命狀第七十六號 六月十三日

任命楊鴻鈞充農事試驗場技術員此狀

廳長華封祝

任命狀第七十七號 六月二十一日

任命劉維新充廣南縣實業所所長此狀

廳長華封祝

任命狀第七十八號 六月二十二日

任命王應綬充武定縣實業所所長此狀

廳長華封祝

訓令

令永平縣知事第三七三號 六月一日

令催該縣商會造報改選職員清冊由

案查本年三月內該縣前知事孫蔭堂轉呈該縣商會民國十年一月二十三日改選職員清冊並修改章程一案到廳當經本廳核以該商會既設商事公斷處應依商事公斷處章程將公斷處處長評議員調查員書記員等及選舉時照評議員調查員原額預選三分之一之候補人等造具姓名年齡籍貫住址職業得票數目清冊二份呈廳核辦等因指令轉行遵辦在案迄今尚未據造呈殊屬玩延合行令仰

政令 本廳政令

該知事即便行知該商會迅速遵照補呈以憑核辦切切此令

廳長華封祝

令鹽津縣知事第三七九號 六月二日

令催該縣商會依法改選由

查商會職員任期應依商會法第二十三條之規定以二年為一任期任滿即行改選乃查該縣商會職員前據冊報係民國八年五月內改選隨即於是月十八日就職於十年五月十七日任期即已屆滿迄今未據將改選情形報核殊屬玩延合行令仰該知事迅即確查該會已未改選如未改選即監督依法改選列冊二份呈報並查明不改選原因有無職員把持情弊據實呈廳以憑核辦切切此令

廳長華封祝

令馬龍等二十八屆第三八三號 六月二日

令發各屬辦理工廠成績表式由

政令

政令 本廳政令

前經本廳通令各縣開辦平民工廠一案嗣據先後呈報有措款籌辦者有就原有工廠擴充者情形各殊辦法亦不一致亟應切實考核分別核辦茲由廳編定表式令發該知事仰即遵照督飭承辦員司即

各屬辦理工廠成績表式

廠名	地址	創辦地方官姓名	實業人員姓名	現辦地方官姓名	總額	業員		在廠人數	機器	工費	開支	現狀
						數	名					

令會澤縣知事第三八五號 六月二日
令飭追解梅華代購蟲子款項并將該員議處由

查去年十月間本廳召集實業會議該縣實業員梅華赴會到省曾由廳托令於今年春季代購蠟蟲子解省放養先發給定銀二十元直至今年五月間

將所辦工廠成績表式列入表內尅具報來廳以憑查核辦理勿稍延切切此令
計發工廠表式壹張

廳長華封祝

尙未據購買呈解隨經電令該縣轉催各在案現在
放虫之期已過不惟該實業員代購之虫不至該
知事亦無一字覆廳殊屬玩延合行令仰該知事迅
將延誤情形查明呈覆并將該實業員嚴行議處追
繳該員領款呈解來廳倘再因循延誤併准該知事
着賠切切此令

廳長華封祝

令省農會第四七三號 六月十五日

令飭每年實行造林一方里以上以資提

倡由

查滇本國造林爲急該會領袖農民應盡實力提
倡廣培有用林木以資矜式着自本年始每年在省
垣附近選擇荒曠山場實行造林一方里以上以樹
先聲而資模範并于辦理後將造林地點面積種類
株數等呈報查核合行令仰該會長等仰便遵照辦

政令 本廳政令

理切切此令

廳長華封祝

令滇中道屬各縣知事 第四八二號 六月十
行政委員 七日

令發滇省小井業暫行條例由

本廳擬定滇省小井業暫行條例十五條呈奉
省長公署提交

省議會議決咨覆在案茲遵令由廳公布實行除分
咨通行及登報公布外合將此項條例佈告令發仰

該知事即便遵照分別張貼俾衆周知并飭屬一體
委員

遵辦仍將奉到日期及張貼處所具報查考切切此
令

計發滇省小井業暫行條例布告 份

廳長華封祝

令安甯等五十四屬 第四八四號 六月十
七日

政令 本廳政令

十四

令催查報工廠織布廠等項表式由

查本廳因編製全省工商各項統計表曾經核定工廠織布廠瓷陶器工藝品等表式四種于上年八月內通令各屬遵照查報在案現據各屬查報此項調查表者已居多數而該屬之表尙未據查報合行令催仰即遵照于文到半月迅即依照前發表式查列具報來廳以憑核辦勿再稍涉延玩又各表內雖列有工廠名稱一欄如民間經營之各種工藝無工廠名稱亦應查明列入表內具報仰併遵照辦理切切此令

廳長華封祝

令各地方官 第四八五號 六月十七日

令飭徵送勸業會物品由

案照本廳遵奉

靖國軍總司令官兼省長諭令本年籌辦省勸業會

等因當就滇省歷次開辦出品展覽會物產品評會所得成績體察情形略參外國外省成例擬定辦法呈奉核准在案自應刊印規章通行辦理惟此次開辦之省勸業會規模組織與前不同其重要點一出品係天產與人工并重二開會時陳列與販賣兼施三徵集物品不專取特產注意於尋常日用之物四獎勵爲

聯帥偉像獎章藉作凱旋回滇靖國五週之一大紀念五會場地點仍設于省會南城外商埠公園內六會期兩個月自陰曆九月初九日（即陽曆十月二十八日開會）起至陰曆十一月九日（即十二月二十六日閉會）止各該地方長官及實業人員務宜認真將事以昭鄭重除先由

聯帥通電遵辦並請分咨鄰省徵送特產令由交涉員照會各國領事設法徵取國內外成品與原料及

咨明

財政廳對於寄會物品查照各國辦理賽會通例凡經過各處關卡一律免納厘稅外合行令仰該遵照文到即將發來規章悉心檢閱督促所屬實業機關團體人員廣為勸導迅將該屬境內所產農工商礦各原料與成品認真搜集查照會章第十一條規定陳列之體量限於本年陰歷八月初十日以前解送到本會事務處以便陳列評議如解送成品原料以度量衡計及以件套打數量計者不符章程內所定數目倘無正當之理由聲明應以未經解送論又或地方原有品料地方官漫不加察漏未徵送一經委員前往查出是即辦理不力定行呈請議處所有徵送物品除各項均應詳細填具說明書外其種類若干應列單呈報併將何項堪以販賣價值幾何何項仍須返還有無出品人赴會于單內註明以便

政令 本廳政令

分別照辦閉會後銀物一併發還仍先將章則中擇要佈告人民一體週知合併飭遵辦理併將遵辦情形先行具報查考此令

計發章則 本

廳長華封祝

令各

局廠 公司 團體 井商

第四八五號 六月十七日

令飭徵送勸業會物品由

(上文同前令)凡經過各處關卡一律免納釐稅暨分別函令省內外各機關團體徵送外合行令仰該局所屬遵照文到即便徵送品料查照會章第十一條規定之體量限於本年陰歷八月初十日以前解送本會事務處陳列評議惟徵送物品除各項均應詳細填具說明書外其種類若干應列單呈報將何項堪以販賣價值幾何何項仍須返還于單內註

十五

明以便分別照辦閉會後銀物一併發還此令

計發章則一本

廳長華封祝

令耀龍電燈公司 第五一〇三號 六月二十日

令節整頓業務由

查近來電燈光綫日形昏弱雖由水量低落發電力不足所致而新增燈數太多加以私燈充斥以及電綫與他物接觸致電洩洩亦不無影響在知其原因者雖能見諒而公司爲經營電燈事業之主體自應力求整理以臻完善若不及早設法救濟恐愈將難以善其後救濟之方爲治本計亟宜添購新機藉資補助且可徐圖充擴以應社會之需要爲治標計則檢察變壓機並整理桿綫勿使與牆壁屋瓦及樹枝相接觸免洩電洩而清理各燈戶之綫路尤屬切要蓋一則藉此可以清查私燈一則燈頭綫料之有

破損者宜趕即修整俾期安全凡此種種均該公司目前刻不容緩之圖然非添購新機則治標之策恐亦難規久遠勢非標本兼治雙方並進不足以資救濟電燈關係至爲重要本年雖經本廳督飭水利局爲之修挖海口河道但該公司內部業務宜速積極籌計進行方可達於完善之域合行令仰該公司迅即遵照辦理勿稍延誤切切此令

廳長華封祝

令官印局 第五三三號 六月二十四日

令節照案計繳十一年分官息由

案查前令該局自民國十年分起按照前接管基本金數目以六厘按月計算官息於每年終結算賬目後將應付官息併同酌提紅利提解本廳核以資辦理省會造林暨補助各項重要實業之需去後旋據覆稱該局開支浩大應行改進事件甚多存在非

欸莫辦提取官息懇暫從緩等情當經核以所請十年分暫緩提取官息自無不可惟應於所管基金以六厘計息列冊呈報等因指令在案茲據委辦造林專員報稱已就省會附近各山場選定地點請發給經費以資購辦各項林木籽種乘時播種前來自應籌發經費俾便進行所有該局自十一年分起按年應照基本金數目計繳官息亟應照案繳解來廳以資應用勿得再行藉延除分令外合行令仰該經理便即遵辦切切此令

廳長華封祝

令官本承銷局 第五二三號 六月二十四日

令飭照案計繳十一年分官息由

(上文同前令)旋據覆稱該局資本薄弱開支較大木料缺乏負擔過重請將基金暫緩計息等情當經核以該局十年分營業及負擔各項情形既與其他

政令 本廳政令

營業機關不同應准暫將十年分基金免予計息至十一年分仍應照案計息等因指令在案茲據委辦造林專員報稱(下文同前令)勿得再行藉延除分令外合行令仰該局長即便遵辦切切此令

廳長華封祝

令各縣知事 第五一〇號 六月二十五日
行委委員

奉發省署指令實業會議議決各案情形

由

案奉

靖國軍總司令官兼攝雲南省長指令據本廳呈實業會議議決各案開具清摺呈請審核備案示遵等情一案令開呈及清摺均悉查摺列實業會議議決舉辦地方物產品評會整頓商會提倡小工業提倡手工造紙及製麻推廣本省蠶業推廣種茶各屬亟

十七

宜發揮固有之特產種竹製器整頓各縣水利及促進永平實業振興昆明實業等案均屬切要可行各屬應辦實業須審查情形因地制宜一案尤為扼要應准如呈備案惟第五案于高等小學校添設蠶科第十一案先由昆明五鄉設立乙種農校附于高等小學嗣後次第推廣並甲種農校嚴格招生各節事關教育應否咨會教育廳核辦仍由該廳酌量辦理至前據該廳擬呈各屬實業事項表係參照該會議決案編制前已核准指令于本年四月七日印發在案來呈謂尙未令行下廳飭查即知現在該廳仍遵照前第一百九十八號指令通令遵辦可也再該廳如將前表通行此項議決案僅請備案不再分行仍應分飭知照除清摺存查外合行令仰該廳即便分別遵照辦理並俟各屬將辦理情形報廳核辦後彙轉查考此令等因奉此查實業會議議決各案業

經本廳將農林蠶棉工商鑛牧水利等項撮要另編表分為指辦續辦酌辦通行遵辦在案奉令前因除一咨教育廳核辦外合行令仰該委員遵照來案辦理仍將辦理情形隨時具報查核切切此令

廳長華封祝

令各縣知事 第五一一號 六月二十五日
行政委員

通令凡設立公司者均應一律註冊由

案查公司條例第五條載公司非在本店該管官廳註冊後不得着手於開業之準備等語又各種公司依公司條例第十一條第八十三條第一百二十一條第二百三十八條之規定應於成立十五日內向本店及支店該管官廳註冊前因本省設立公司者每多不遵照辦理曾經

省長公署通令轉飭遵辦在案迄今日久玩忽猶多依照公司條例第二百四十八條之規定凡未註冊

之公司應當分別科罰茲由廳核定自此次通令以後凡有設立公司於成立後十五日內不遵條例註冊者即實行科罰其業已成立未經註冊者即應趕緊照例註冊又已呈請註冊令飭更正章程或補具各文件之公司並應迅速分別更正補具應飭該地方官督令實業人員速行清查分別辦理限半月內報廳查核除分別呈咨令行外合行仰該 即便遵照辦理具報以憑核辦切切此令

廳長華封祝

令各縣知事 第五一二號 六月二十五日
行政委員

會銜公布水利訴訟章程由

查水利案件本屬行政處分向依司法程序辦理往往發生障礙本廳等會核籌商為杜訟便民起見應將此等案件一律改歸行政處分若其中增帶公訴仍將刑事部分劃歸司法機關辦理當經擬定水利

政令 本廳政令

訴訟章程呈奉

雲南省長唐指令核准在案應即公布自民國十一年七月一日起實行除撮要布告并分別咨行遵辦外合行仰該 即便遵照辦理并將發來布告粘貼曉諭俾眾週知仍將奉文日期及粘貼布告處所具報查考切切此令

計發章程一本布告 張

高等審判廳廳長唐啓虞

實業廳廳長華封祝

指令

令廣通縣知事 第四一五號 六月五日

據呈請撤換該縣實業所長等情應予照

准由

呈及履歷清冊均悉該縣實業所長寶琨既諸事廢弛并有虧挪浮冒款項情弊應即撤換查辦所遺所

長職務併准如所請以農會副會長周仰賢接充任命狀隨發仰該知事即便查收轉發祇領以專責成至王亮軍學淵均學有專門由縣委充實業員暨試驗廠長資格亦合併准備案惟須補具該二員履歷報廳備查竇現案併即切實查辦具復以憑核辦履歷原冊均存此令

計發任命狀一件

廳長華封祝

令蘭坪縣知事 第四一九號 六月六日

據呈轉解呂咸熙繳納下甸鉛井區稅不合手續未便核收由

呈悉查此案昨據呂商咸熙函呈到廳當以該屬下甸鉛廠經該商領區百畝後近復據該縣紳民羅文燦羅炳章等聯名呈請在下甸村後山領區開採鉛井懇派員代為測量井區并聲稱請領井地與呂商咸熙所領井區相距有十餘里之遙毫不相涉等語

曾經本廳令飭該知事轉飭該紳民等查照本省測量課簡章預繳薪金旅費以便派員前往代為測繪在案茲該商欲將原領井區擴充為四百畝果與羅文燦等所領井區并無重複自可照例增區將井圖等件另行換備正式呈廳核辦如兩井區互有牽連則羅文燦等既呈請在先例得有優先取得井業權之權至於區稅一層向來廳中於未核准之先并無預徵區稅之例未便核收合行發還仰該知事即便查收轉飭呂商查照並查照本廳本年五月間第二八四號訓令轉飭羅文燦等遵照日具覆核奪懸案以待勿延切切此令

計發還銀六十元批一張

廳長華封祝

令模範工藝廠 第四二九號 六月十日

據呈送令裁併司役職務等情辦理尚是
由

呈悉該廠內司役職務既據遵令分別裁併並將不得力者分別撤換辦理尙無不合此後在廠各職員役等仍應由該經理隨時考核嚴飭認真將事一洗從前沓泄氣習以期厥務日有起色該廠爲全省工藝之模範轉瞬即屆勸業會開會之期尤不可不先事注意也仰即遵照認真辦理切切此令

廳長華封祝

令官印局 第四三〇號 六月十日

據呈該局學生吳堯因烘蜡嵌酒精桶孔失慎被傷身死等情應將該經理記過一次並由該經理將經管員司查明記過罰薪由

呈悉查一切有危險性之物品應如何妥慎保管貯存方爲正辦乃該生吳堯因烘蜡嵌酒精桶孔失慎被傷身死酒精爲易燃之物以火烘蜡嵌其桶孔火與酒精之氣相接觸當然爆烈該生之疏忽未免太

政令 本廳政令

甚而該局對於此等物品處理之不善亦可見一斑雖經由局派員會同該生家屬購棺裝殮並撫慰其家屬而經管酒精員司平日之疏忽及該經理之漫不考察給實無可諉卸應將該經理記過一次並由該經理將經管員司查明記過罰薪以爲疏慢者戒再該局存紙甚多此後對於有危險性之物品以及一切火燭尤應加意管理是爲至要除飭科註冊外仰即遵照辦理具報查核切切此令

廳長華封祝

令宜威縣知事 第四三四號 六月十三日

據呈轉該縣圩頭水利分局擬在西冲溝內築塘蓄水灌溉等情應准立案由

呈悉此案修塘地點既經該實業所長親往查勘別無妨碍按田工分派工料等亦得各農民樂從應准立案即由縣轉飭該實業所長督同該分局長等及時興修務須工堅料實勿稍草率並將分配水利規

二十一

政令 本廳政令

則妥擬呈縣核准勒碑遵守以杜爭執仰即遵照辦理此令

廳長華封祝

令祿豐縣知事 第四五一號 六月二十一日

據呈遵令舉行植樹典禮并繪具植樹略

圖等情辦理甚是由

呈圖均悉該知事先期選定西城外千金山傍舊有河地一塊並預備各種樹秧屆期率同諸參兩會教育團警實業紳商各界人員及高初等學生共七百餘人齊集該地舉行典禮共植樹一千二百五十株辦理甚是應飭實業機關隨時督率認真保護期於成林為要仰即遵照辦理圖存此令

廳長華封祝

令石屏縣知事 第四五二號 六月二十一日

據呈該縣實業所長病故遺職已暫委張尊彝充任請加給委狀等情應俟辦理

二二二

成績及格再行呈請任命由

呈及履歷均悉核查張尊彝係前清廩生本省師範學校簡易科畢業與雲南各縣實業所章程第十條實業所所長之資格不符既由該知事委充所長職務仰即督飭認真辦理一俟辦理成績合上項章程第十條二三兩項之規定時再行呈請任命實業所所長以符通章履歷存此令

廳長華封祝

令廣南縣知事 第四五三號 六月二十一日

據呈請委劉維新接充該縣實業所長應

即照准由

呈及履歷均悉核查劉維新係省立甲種農業學校蠶科畢業生與雲南各縣實業所章程第十條第一項規定實業所長之資格相符合應即照准委充該屬實業所所長以專責成任命狀隨發仰該知事即便查收轉發祇領隨時督飭認真辦理勿負委任履歷

存此令

計發任命狀一件

廳長華封祝

令嵩明縣知事 第四五五號 六月二十一日

據呈轉該縣實業所民國十一年一二三

三個月收支書表暨單據等情應由該

知事督飭設法妥籌的款由

呈及書表暨單據均悉核查書表列數均合單據亦

全惟查各月收入數與支出數均各二十九元開支

員役薪工及雜費價數應用並未列有事業費用似

此辦理實業毫無基金實業職員無所事事該屬實

業所之設與不設等其廢弛實業要政殊堪浩歎應

由該知事督同地方實業員紳設法妥籌的款擇要

舉辦隨時將籌辦情形具報候核除將書表單據分

別抽存呈咨備案外仰即遵照此令

政令 本廳政令

廳長華封祝

令武定縣知事 第四五六號 六月二十二日

據呈該縣實業所長因病辭職請委王應

綬接充等情均予照准由

呈及履歷均悉該縣實業所所長王嘉賓既因病辭

職應即照准遺職以王應綬接充核其資格與雲南

各縣實業所章程第十條第二項之規定尙屬相符

應准給狀委任以專責成任命狀隨發仰該知事即

便查明轉發祇領隨時督飭認真辦理勿致委任履

歷存此令

計發任命狀一件

廳長華封祝

令官印局 第四六一號 六月二十三日

據呈覆將銅版科主任技師何應濬記過

罰薪並請將失慎身故吳堯給予恤金

二十三

政令 本廳政令

百元等情均准如呈辦理由

呈悉查各局廠員司在差身故均係照例給予三個月薪俸茲請給予該生吳堯恤金百元與通案不符本難照准但該生吳堯死事較慘且家有老母並無昆弟其情殊覺可憫應准特別給予卹金壹百元以示矜恤即由該局營業盈餘項下動支餉該家屬承領具報餘併如呈辦理仰即遵照辦理切切此令

廳長華封祝

令保山縣知事 第四八〇號 六月三十日

據呈轉該縣商會修正章程及一覽表應

准存俟彙辦並頒發該會鈐記出

呈及章表均悉查修正章程尙無不合應准併同前報職員清冊存俟彙辦惟商會一覽表會董姓名一欄漏未填列殊屬疏忽本應發還另造姑念該縣距省爲遠往返稽時准由廳代爲補填彙送至於該商會

鈐記一項應由廳刊頒乃該會竟自行刊用且沿稱永昌字樣亦屬不合茲由廳刊頒該會木質鈐記一顆文曰雲南保山縣商會之鈐記應由該知事轉發該會祇領敢用具報其自刊鈐記應節截用呈廳註銷仰該知事即便轉行遵照辦理並報道查攷切切此令

計發鈐記一顆

廳長華封祝

咨

咨普洱道 第二二五號 六月七日

奉發元江縣呈報舉行植樹典禮一案咨

請轉飭遵辦由

爲咨行事案奉

省長公署令開案據元江縣知事蕭學智呈報該縣本年舉行植樹節典禮造報收支清冊並附具植樹

場園及植樹表請查核備案前來查該縣城素多瘴癘所擬廣植森林以圖救濟之處辦理甚是既據該知事撥給經費委員籌辦計已植樹一千二百餘株核查圖表清冊所列各項亦無不合應准備案惟查該縣實業所原設有所長一員此項植樹事宜自應由該知事督同該所長籌備舉行方為正辦茲據稱因實業所長李芳委靡性成不能依恃始專設一植樹局委李世芬為局長專任造林事務等語敷衍遷就殊有未合該所長果委靡性成實難勝任應即另遴委員呈請核委以重實業不得多立名目致滋靡費合行仰該廳長即便核飭遵照辦理并錄令咨該管道尹查照原呈清冊圖表已據分呈不再抄發此令等因奉此并據呈廳查種樹造林為實業所重要事務呈叙該所長李芳既不勝任應飭撤差由該知事另行遴選委員呈候委充實業所長一面即將植樹局取消歸併辦理以一事權而節糜費奉令前

政令 本廳政令

因相應咨請
貴道尹查照轉飭該縣知事遵辦具報此咨
普洱道道尹

廳長華封祝

咨交涉署 第二一八號 六月八日

咨請令飭海防照一委員將滇越物產銷場及運輸情形分別調查報告由

雲南實業廳為咨請事查滇省與越南壤地毗連彼此貿易之事日為增加所有關於滇越物產銷場之情況及運費等項盈虛消長時有變遷非隨時調查指導商家相機經營不足以謀滇越商務之發達相應咨商
貴交涉員銜核可否請飭海防照料委員將雲南與越境物產銷場之情況及滇越間運輸業之實在情形及其規定費用數目分別調查每月報告一次藉資參攷而利進行實緝公謹并希示復此咨

二十五

政令 本廳政令

雲南特派交涉員徐

廳長華封祝

咨普洱道

騰越

第三三六號 六月十七日

咨請督飭所屬各地方官認真辦理徵集

勸業會物品事宜由

(上文同第四八五號訓令各地方官文)凡經過各處關卡一律免納厘稅暨分別函令省會各機關團體徵送及令行各縣知事各行政委員河口對汛督辦麻栗坡對汛督辦普思沿邊行政總局長遵照文到即便督促所屬各實業機關團體人員(下文同第四八五號訓令各地方官文)合併飭遵辦理外相應將章則備文咨送
貴道尹查照督飭所屬各地方官盡心贊助竭力辦理並請詳加考核咨廳核辦實錄公誼此咨
蒙自道道尹

普洱道道尹

騰越道道尹

計咨送章則一本

廳長華封祝

咨教育廳 第三三六號 六月十七日

咨請轉令所屬各學校徵送勸業會物品

由

(上文同第四八五號訓令各地方官文)凡經過各處關卡一律免納厘稅暨分別咨令省內外各機關團體徵送外相應將章則備文咨請
貴廳長查照轉令所屬各學校遵照將所有成品原料先期送本會事務處陳列評議但所送物品除各項均應詳細填具說明書外如係販賣之件并請將價值開明俾便於開會期間照價販賣閉會後將銀物一併送還實錄公誼此咨
雲南教育廳廳長奏

計咨送章則二十本

廳長華封祝

咨騰越道第二五〇號 六月二十四日

咨請轉飭蓋達行政委員查復前送卅質

詳情由

雲南實業廳為咨行事案查前准

貴道尹咨據蓋達行政委員張潤德送卅質備具略圖呈請轉咨查驗到廳當以此卅外形極似硫化鉄第此卅發現之處其下多有可採卅床儘可藉此以探尋各種有用卅質等語咨請核奪轉飭遵照在案茲據騰衝厘員王繼貞函送蓋達卅質一種聲稱此卅售於英人每担約獲英洋一百七十八元懇請代為化驗等情前來復行飭科化驗據簽稱茲奉發下卅質考在此卅極與黃鉄卅（即硫化鉄）相似與前日蓋達行政委員所送者不過有大小之分惟函稱此卅售于英人每担竟能獲英洋至一百七十八

政令 本廳政令

元之多則此卅之必非黃鉄卅可知當即細心化驗其中含有硅質雲母及其他不溶解分約百分之三十鉄分約百分之二十乃知此卅實係一種柘榴石前之認為黃鉄卅者實因卅量太少難於化驗僅就外狀鑑定致有差悞至於柘榴石之用其晶體美麗色澤透明者外人多作為寶石價值甚昂不能一步次者即作為寶砂在美國市價每噸（一千六百八十斤）約二十元至五十元本省所售寶砂每斤約在一元上下今英人購買此卅若其中有可以作寶石者其估價如何雖不得知若僅作為寶砂似不能有此鉅價此中有無別項情形全體卅石中是否另含有他質均無由懸揣應請轉飭切實調查將該卅之產生情形如何銷售情形如何以及產量若干現已售出若干詳細查復以憑再查等語除函復知照外相應咨請

貴道尹煩為查照希即轉飭蓋達行政委員遵照詳

二十七

查具覆核奪實研公誼此咨
騰越道道尹華

廳長華封祝

呈

呈省長公署 六月十九日

呈報將蚕桑總局裁併農場辦理由

為呈報事案查職廳所屬蚕桑總局經費前奉

鈞署令發撥定的款自民國九年六月成立起共發

領臨時費四百元暨每月支經常費銀七十二元發

至十年五月底止即已告罄前曾呈奉

鈞署核准將該局裁併農事試驗場辦理在案嗣未

實行又由廳款項下勻挪墊發局費繼續辦理計自

十年六月起截至十一年五月底支該局之款已達

一千八百餘元而廳存實業各款無多支撥用途又

日見增廣實苦難於為繼際此財政奇絀之時如呈

請

鈞署核飭財政廳撥發亦恐為事實上所不能復查
該局所辦事務不過育蚕製種而已此類事項職廳
所屬農事試驗場章程內第五條第三款業已定明
為該場應辦之事自應查照前案自十一年六月一
日起將該局裁撤歸併農場照章辦理庶於經費可
期撙節於事業不致廢弛除分別令飭該局場等遵
照辦理交代外所有裁撤蚕桑總局緣由理合具文
呈請

鈞座俯賜衡核備案示遵謹呈

兼雲南省長唐

實業廳廳長華封祝

呈省長公署 六月二十三日

呈報鹽豐縣平民工廠成立由

呈為報請查核事案據鹽豐縣知事王華昌呈稱前

奉令籌辦平民工廠一案當經知事迭次召集地方

紳董及實業所長切實磋商倡議興辦詎意地方款

細資金難籌員是屢議屢輟迄無效果至上年縣議事會成立復經知事提交議會正式議決函請查照辦理前來知事又復幾經籌議嗣由縣議事會議決以四年內國公債一千八百元以七折兌現實合一千二百六十元作為基金併即聘請鄉望素孚夙抱慈善宗旨之鄧鬱翁為經理遴委何萬程為督察員劉家祥為協理業於本年四月初一日成立開辦理合將議訂簡章備文呈請查核令示祇遵計呈簡章一件等情據此除由廳核以該縣平民工廠既經該知事提經地方議會議決以四年內國公債折兌現銀一千二百元作為基金分別委任職員於本年四月一日成立深堪嘉尚擬訂簡章亦尚詳明惟督察員名稱應改為稽察員已由廳代為改正存案並應由該知事隨時考核收實效等語指令遵辦並飭報道查放外理合照抄簡章具文呈請

政令 奉廳政令

鈞長查核謹呈
兼雲南省長唐

計抄呈簡章一併

實業廳廳長華封祝

函

致雲南總商會第五十一號 六月十五日

逕啟者案准法交涉員白達商務委員梅乃恩兩君來函開本年河內市會開幕之期訂於陽歷十二月一號起至十五號止已由河內商會籌備進行此次市會決意獎勵出口貨之陳列所有中國往河內出口商人沿途當妥為保護特懇通知中國願出品各工商業家向余接洽當即盡力指導一切俟徵集物品到齊後並代捆送河內云云查河內本年舉辦市會獎勵出口貨品係為促進工商業比較競爭起見

二十九

該法交涉員所請轉知中國工商業家徵品赴會之處自應照辦惟該市會開會之期在陽歷十二月一號正值本省勸業會開會期間相應函請

貴會查照傳詢省會工商業家暨查詢省外各實業家之有特產物品者極力勸導趕緊預備務儘陰曆八月初十日以前送交省勸業會陳列一個月品評註冊存備彙辦給獎後如果願意送往河內市會陳列並先聲明以便屆期代為彙送或由該出品人直接與梅君接洽辦理除呈報

省長公署查核外即希

查照辦理並望見復此致
雲南總商會

廳長華封祝

覆上海總商會商品陳列所六月十六日

敬覆者案准

貴總會公團開敝會所接美國絲業公會來函據稱紐約絲業博覽會定於民國十二年二月五號即本年夏曆十二月二十日在紐約城舉行賽會廣徵各國絲綢刺繡等品以資比賽而勵觀摩等因查我國絲綢聲譽久播歐美現達此等盛會勢必前往赴賽若欲力爭上乘則對於物品之革新與陳列之研究何以迎合彼邦心理何以表彰國產優良尤宜先事籌謀期操勝算茲由敝會所開委員會議決依照定章於本年八月循行第二次展覽會之際特定為蚤繭絲綢展覽以爲明年赴賽各商之準備第茲事體大必須廣徵博采方臻美備而敝會所囿於見聞凡有關於外省之農事蚤桑桑各場所多未周知用特函請鈞廳將所屬各農事蚤桑桑等場所之名稱與所在地及主任技術員之姓名分別開示俾便通信接洽至緞公讀再本屆徵集及展覽規則正在編訂

一俟印就即當寄奉鑒核並懇轉令所屬各實業機關彙送出品俾敝所得以接收陳列準期展覽並使明年赴賽各商知所採擇更於海外增其聲價則鈞長所嘉惠於全國者甚鉅而敝會所附竭綿薄亦以得被榮施之爲幸焉此致等由准此除分飭彙送出品外茲將各實業機關之名稱地址主任技術員之姓名分別開單送請

查照此致

上海總商會商品陳列所

廳長華封祝

附送各農桑場所及主任員清單壹紙
(1) 省立農事試驗場在省城西門外大普吉場長米文興字仁齋

(2) 蚕桑總局在省城大東門內迎恩街局長吳錫忠字盡侯

政令 本廳政令

(3) 甲種農業學校在省城內貢院街校長張祖蔭
字槐三

(4) 女子職業學校在長春坊校長鍾庭懋字運六

總商會
造幣廠 第五十四號 六月十七日
陸軍製革廠
吳工廠

(上文同第四八五號訓令各地方官文) 凡經過各處關卡一律免納厘稅暨分別咨令省內外各機關團體徵送外相應將章則函送

貴會查照并向各商號廣爲勸導將徵送成品原料先期送本會事務處陳列評議但所送物品除各項均應詳細填具說明書外如係販賣之件並請將價值開明俾便于開會期間照價販賣閉會後將銀物一併送還實級公誼此致

雲南省總商會
雲南造幣廠

政令 本廳政令

雲南陸軍製革廠

雲南兵工廠

計送章則一本

廳長華封祝

批

批福祿石棉公司 第九十九號 六月六日

據呈報探存石棉數目應將樣本分別檢

送來廳以便代為介紹由

呈悉據稱該公司探存石棉約陸萬斤左右從少數

計算現下可承認售賣三十噸應即將樣本分別檢

送來廳並將成本價值詳細註明以便代為介紹銷

售仰即遵照此批

廳長華

批李霽清等第一〇四號 六月十四日

據呈請化驗井質三種化驗成績不良由

三十二

呈悉查銀井成分須達千分之一方能開辦茲據送到井質三種除略化井質一種因非原井其成分雖達千分之一以上不能作為原井之標準外其餘二種原井化驗成績均不甚良若全山井質俱係如此實無開採價值合將化驗成績另單錄列於後仰即遵照此批

附發化驗成績單一紙

廳長華

化驗成績單

蒙化縣方鉛井一種其結果如次

銀：……萬分之二·七七五八 鉛：……百分之

四一·二六

查此井鉛量銀量均不甚佳若鉛價極昂時可作鉛井開採銀則無提取價值惟觀此井外形頗似良好銀井而化驗結果如此者因內夾岩分甚多想係隨

意撤拾從前開採時殘廢之井石非主脉中所產

又彌渡縣井石一種其結果如次

銀：：：萬分之二〇二五五 鉛：：：百分之

一〇二七四

查此井係一種鐵井內夾方鉛井井含有多量硫黃

如選送方鉛井較多之部分而化驗之其結果必較

此為良

又略化井質一種

銀：：：千分之二二七二（此非原井所得成績

不得為原井之標準）

佈告

佈告第十二號 六月十七日

公布滇省小井業暫行條例由

為公布事照得滇省井業行政向取開放主義凡人
民呈請辦井審查合法無不核准并隨時保護提倡

政令 本廳政令

惟以地居邊遠社會經濟未能發達大規模之開採

尙少小資本之組織最多而照部頒井業條例之

規定小井商之經營即不免受其束縛若不設法變

通甚非提倡開放之道本廳為便利井商起見爰體

察滇省情形參照部定之小井業法案擬定滇省

小井業暫行條例十五條以資救濟當經呈奉

省長公署提交

省議會議決咨復在案應即公布實行除分咨通令

外合將條例全文公布仰各業井商人一體知照此

佈 廳長華封祝

佈告第十三號 六月二十五日

會銜佈告水利訴訟章程大旨由

照得水利關係農田纏訟有害民生一起爭端理宜
速了惟是司法機關審理案件須採證據主義斷不
能稍涉權宜而水利案件又多有古規不能完全適
用于現時者因之審判上之進行即生窒礙經年累

政令 本廳政令

月纏訟不休甚或有釀成鬪毆及人命重案者若不
改定辦法殊非慎重法權保護農民之道查水利案
件本屬行政處分浙江省係由行政官廳處理滇省
此項案件亦往往有向行政衙門請求處分者本廳
等會商爲杜訟利民起見應即仿照浙省辦法嗣後
各屬水利案件一律改歸行政處分其有附帶刑事
者仍劃歸司法機關依法辦理當經擬定水利訴訟
章程呈奉

雲南省長公署指令核准飭遵在案應即公布自民
國十一年七月一日起實行凡在公布以前已經判
決之水利案件仍照原判執行其有正在審理未結
之水利案件得改照此次新章辦理茲將章程大旨
分述如左

一水利訴訟以各縣知事或行政委員公署爲初

審起訴機關實業廳爲訴願機關

三十四

省長公署爲再訴願最終決定機關

二人民對於水利事項有所爭議不決時得向該
管縣知事或行政委員公署起訴請求處分

三訴訟當事人對於縣知事或行政委員之處分
認爲不當具有理由得向實業廳提起訴願請
求裁決

四訴願當事人對於實業廳之裁決尙有不服之
理由得向實業廳聲請再訴願呈送于

省長公署復行核辦爲最終之決定

五省長公署爲最終決定自宣告日起即發生効
力不得請求再審

六實業廳之裁決及縣知事或行政委員之處分
均自宣示達到之日起以三十日爲限限滿不
提起訴願者其原裁決或處分即爲確定不得
請求再審

扣算期限得計除程途日期郵遞者以發郵之日起算如遇有事變或故障致逾限者應向起訴之官署呈明理由亦得回復其訴權

七凡起訴須用實業廳製發之書狀不依法定程式之訴願書却還不理

八訴願書須親身投遞但距省在十站以外者得以郵遞行之

九水利訴訟應征收費用如左

訴訟費由敗訴者負擔但須兩造預繳初審起

訴每件銀五元訴願或再訴願每件銀十元

鈔錄費由請求者負擔每百字銀一角

查勘費由兩造平均負擔按程站計算

傳達費由受傳者負擔計程十里以內每件銀

二角逾十里遞加銀一角其付郵傳達者每件

銀五角

政令 勸業會事務處政令

十關於水利訴訟費用由實業廳製發徵收憑證
交受理訴訟之官署直接徵收除前項規定之費用外別無何項收款

其餘詳細節目備載章程除通令遵辦外合行布告仰全省人民一體遵照勿違切切此布

高等審判廳廳長唐啟虞
實業廳廳長華封祝

勸業會事務處政令

委任令

令兼本處

評議 吳錫忠
總務 王德極
課理事 鍾偉
經理 孫時

第一號 六月六日

令委兼充本處理事由

茲委任實業廳科長王建極兼充本處總務課理事
孫時兼充本處經理課理事鍾偉兼充本處文書課

政令 勸業會事務處政令

理事吳錫忠兼充本處評議課理事除分令外合行
令委仰即遵照就職認真辦理此令

兼處長華封祝

令兼本處文書課事務員 姜和鸞
段居仁
呂培仁
華振

第一號 六月六日

令委兼充本處事務員由

茲委任實業廳科員呂培仁姜和鸞段居華振兼充
本處文書課事務員除分令外合行令委仰即遵照
尅日就職認真助理此令

兼處長華封祝

令兼本處總務課兼經理課事務員

向思莪
曾文林

第一號 六月六日

令委兼充本處事務員由

茲委任富源銀行課員向思莪實業廳科員曾文林

兼充本處總務課兼經理課事務員除分令外合行
令委仰即遵照尅日就職認真助理此令

兼處長華封祝

令兼本處總務課事務員 雷宜
繆嘉祥

第二號 六月六日

令委兼充本處事務員由

茲委任實業廳科員雷宜技術員繆嘉祥兼充本處
總務課事務員除分令外合行令委仰即遵照尅日
就職認真助理此令

兼處長華封祝

令兼本處總務課事務員 施以寬
黃成沅

第二號 六月十六日

令委兼充本處事務員由

茲委任實業廳科員施以寬黃啓沅兼充本處總務
課事務員除分令外合行令委仰即遵照尅日就職

認真助理此令

兼處長華封祝

令兼本處文書課事務員

李頌
周肇岐
錢魯慈

第二號 六月十六日

令委兼充本處事務員由

茲委任實業廳科員周肇岐測量分析課員李頌錢
尊懋兼充本處文書課事務員除分令外合行令委
仰即遵照尅日就職認真助理此令

兼處長華封祝

令兼本處文書課繙譯員

楊維浚
陶鴻壽

第二號 六月十六日

令委兼充本處繙譯員由

茲委任實業研究會會員楊維浚陶鴻壽兼充本處
文書課繙譯員除分令外合行令委仰即遵照尅日

政令 勸業會事務處政令

就職認真助理此令

兼處長華封祝

令兼本處經理課事務員

梁樹德
李錦堂
郭瓊琛

第二號 六月十六日

令委兼充本處事務員由

茲委任實業廳佐理員李錦堂商品列所會計郭
瓊琛商務總會庶務梁樹德兼充本處經理課事務
員除分令外合行令委仰即遵照尅日就職認真助
理此令

兼處長華封祝

三十七

小鑛業之開放

義聲報

開放鑛業。原爲富國阜民起見。而在舊日之開放條例。手續繁多。束縛太甚。有開放之名。無開放之實。致小本鑛商。往往停業。大非提倡開採之道。茲經設法變通。重頒條例。則以後之小資本組織。不致再受種種拘束。雲南鑛業之興。可計日而待也。

祝雲南鑛業

均報

雲南山國。五金彙。世界遊客。旅斯土者。僉以新金山稱之。則蘊蓄之富。足徵一斑。惟官府限制甚嚴。採鑛探鑛。動數百元。採鑛四百元。探鑛二百元。據呈繪圖。又若干費。小組合集。十金資本。未斧鑿於山崗。已折耗其大半。各屬鑛業之封閉自然者。職是故耳。小鑛業條例。頒布矣。二百畝以上之煤鑛。五十畝以下之他鑛。僅四十元註冊費用。即足敷額矣。自此小企業家。可以暢所欲爲。實踐地。不愛寶。人不愛力之。陳言。則雲南鑛產。當於是大放異彩。余不禁踴躍三百爲實業前途祝也。



法

滇省小鑛業暫行條例

第一條 本條例之規定與井業條例及關於井業現行之諸法律相輔而行

第二條 各種井區如已足法定畝數者仍照井業條例及關於井業現行之諸法律辦理外凡煤井井區不滿二百七十畝其他各井井區不滿五十畝者均稱為小井適用本條例之規定

第三條 經營小井業者應具呈文暨井圖呈請實業廳查明並無井業條例第十三條情事及他人呈請領區在先者得依照本省處理大井業成案核准先行開採

法規 滇省小鑛業暫行條例

規

第四條 前條之井圖須詳左列事項

(一) 呈請地之地名及井質種類

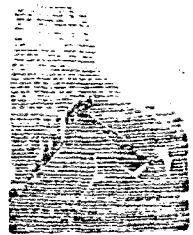
(二) 呈請地之面積

(三) 井區境界綫

(四) 四至及鄰井區與不動基點

第五條 第三條之核准先行開採者俟全國統一後將本條例呈報中央追認頒發小井執照由實業廳捺印補發

第六條 依照第三條核准開採之有效期間三年自核准開採之日起算



前項有效期間因地方特別情形認為必須變通時得呈請實業廳酌予展限

第七條 小井不得與外國人合股

第八條 小井不得為抵押權之目的

第九條 呈請取得小井業權者除隨文呈繳呈文費五元外並依左列各款暫繳註冊費以備將來彙案報解

(甲) 煤井

(一) 不滿五十畝者十元

(二) 五十畝以上一百畝以下二十元

(三) 一百畝以上二百畝以下三十元

(四) 二百畝以上二百七十畝以下四十元

(乙) 其他各井

(一) 不滿二十畝者十元

(二) 二十畝以上三十畝以下二十元

(三) 三十畝以上四十畝以下三十元

(四) 四十畝以上五十畝以下四十元

第十條 實業廳認為必要時得令小井井區合併倘係大井區故劃作小井區呈請者一經發覺查實即照井業條例九十四九十七兩條規定以詐欺論

第十一條 小井商以行經該管地方官查明品行端正為合格不適用審查井商資格之規定

第十二條 井業條例及施行細則除與本條例抵觸者外於小井得適用之

第十三條 本條例施行前從事探探未經註冊或核准之小井業者自本條例施行日起限于六個月以內應即呈由實業廳依第三條之規定核准開採違者除其所採井地另有他人呈請仍照井業條例第九條及第十條之規定辦理外如被他

人告發一經查實即照九十四九十七兩條以竊

探論

第十四條 本條例提交省議會議決通過作為省

單行條例咨由

雲南省勸業會出品分類細目

本細目依照勸業會章程第七第八兩條之規定

分別詳列如左

第一類 農產

米 麥 豆 棉 麻 菸草 蜀黍 薯芋

果實 種籽 蠶種 生絲 繭 花生 紡

績原料 製紙原料 染色原料 製油原料

農產物製品 其他關於農產各物

第二類 林產

木料 竹材 籽種 秧苗 林產製品 工業

品原料 雜林產物 林業副產物 其他關於

法規 雲南省勸業會出品分類細目

省公署公布施行如有未盡事宜實業廳得呈請

提交省議會議修改

第十五條 將來全國統一如中央公布施行小井

業法或井業條例修改時本條例即行廢止

林產各物

第三類 礦產

地質 岩石 金銀礦 銅礦 錫礦 鉛礦

鎊礦 鐵礦 煤礦 鹽礦 石油礦 石棉礦

碗花礦 硝磺礦 其他礦產 礦產物製品

第四類 牲畜

馬 驢 牛 騾 羊 豚 家禽 蜜蜂 飛

禽 鳴鳥 野獸 其他動物 各種動物之皮

革毛羽 動物質製料及製品

第五類 水產

食用魚介類 食用藻類 工業用及藥用藻類
游漁具 海鹽及副產物 水產養殖法 其
他水產物 水產物原質及製成原料或物品

第六類 園藝植物

花圃及庭園用之樹木 賞玩花草 蔬菜 盆
栽及盆石之點綴品 各種菓實 其他關於園
藝之植物及製成原料或物品

第七類 飲食

酒 醬油 醋 菓子露 菓子飴 菓汁糕
各種調味料 各種精製香辛料 各種麥麵製
品 各種食糖 各種肉製品 各種牛酪製品
各種蔬果製品 罐頭物 各種豆製品 各
種茶 各種飲料 其他各種飲食品及製造之

原料品

第八類 機械及機械工業

原動機 一般機械及機構 製造機械 工作
機械及工具 染織機械 印刷機械 採鑛治
金用機械 土木及建築用機械 雜機械 各
種機械之圖案模型及製造法

第九類 電氣及電氣工業

發電機 電動變成及配電用機械器具及其材
料 電燈及照明 電熱應用裝置 家庭用電
氣器具 電氣鐵道用機械器具 及其材料
電信電話用機械器具 電線路用材料及機械
器具 電氣化學用裝置及其材料 電池材料
電氣測定器

第十類 化學工業

一般化學藥品 電氣化學及固定鹽素製品
壓縮瓦斯 液化瓦斯 瓦斯副生物 蒸溜製
品 染料及中間化合物 樟腦 薄荷精 火

柴 石鹼及蠟燭 香料及化妝品 顏料及塗料 印泥 鞋油 皮革 紙質及紙類 硝丁 製品 玻璃器 其他關於化學工業之器械器具模型

第十一類 染織工業

絲織物 棉織物 絲與棉交織物 毛織物 毛與棉交織物 麻織物 雜織物 染色布 蠶絲 編組物 麥稈編物 織繭品 其他關於染織工業之圖案標本機械器具等及製造之原料品

第十二類 製造工業

金屬原料及製品 紙製品 皮革原料及製品 皮革羽毛原料及製品 漆工品 文房具 繪畫用具 珠玉石木竹介甲牙角等之加飾及鑲嵌製品 事務用具 燈扇傘等 携帶品及

注規 雲南省勸業會出品分類細目

旅行用具 武具及武裝用具 玩具及遊戲具 家常庖厨用雜具 掃除及洗濯用具 造花用具及其他細工物 竹細工 藤細工 麥稈細工 麻細工

第十三類 美術及美術工業

雕塑 雕刻 繪畫 刺繡 篆刻 金工品 漆工器 陶瓷器 玻璃器 玉石木竹牙角骨甲介等之製品 教育的學術營造物 學術器械器具標本圖畫模型 教授用具及用品

第十四類 教育及學藝

各學校成績品教授用掛圖 教授法圖說 農村教育設施之狀況 訓育概要 博物標本 國語教授法 學校沿革史 實業教育設施之狀況 通俗教育之調查 學校衛生法 體育之研究 德育之研究

第十五類 社會事業及衛生

(一) 兒童保護

幼兒保育及保護 貧兒保護及感化事業 浮浪兒童之保護 病弱兒童保護

(二) 救貧及防貧事業

窮民救助 行旅病人救護 罹災救助 簡易職業教育 共濟會 慈善會

養老 小資金融等

(三) 社會教化事業

矯風及公德 青年團 禁烟會

(四) 職工之保護

關於各種產業被傭者之管理待遇保護 救濟各方法 職工僱入之方法 年齡及勞動時間之限制

(五) 社會經濟事業

銀行 生命保險 水火保險 運輸保險 各種之協會及組織法 農會 社會經濟統計

(六) 保健衛生

營養衛生 公眾衛生之施設 衣服衛生法 住宅衛生法 防疫法 療養所 運動 婦人及兒童衛生 交通衛生 人口統計

第十六類 建築工程

寺廟 官衙 學校 博物館 病院 市場 劇場 工場 商店 住宅 茶室等各種圖式及模型 防火建築之圖式及模型 防水建築之圖式及模型 關於裝飾之圖式及模型 固定裝飾 室內裝飾 家具形式 建築衛生設備及裝具 屋外建造並庭園之設計 模型材料 祝典及菲祭具之建造模型材料

雲南省勸業會參考品徵集規則

第一條 本規則所稱參考品爲左之三項

一 中國各省之原料品製作品

二 外國各地之原料品製作品

三 中國或外國各地方之古物

第二條 參考品門類之區別依本會出品細目定

之

第三條 參考品陳列于參考館

但因出品之容積或出品人之請求得由會另外

設館陳列

第四條 欲出品陳列者須先提出願書經本會之

許可再編具目錄書標籤或說明書一併送會陳

列

各種書式依會章所定外國文書類須加附譯文

第五條 會章第九條至第十三條各項規定參考

法規 雲南省勸業會參考品徵集規則

出品準用之

第六條 參考出品人不在省城者以往于省城者

爲代理人

第七條 出品人欲售賣出品者依會章第二十七

條至二十九條各項之規定

第八條 出品人須以自己費用設備下列各事

一 陳列裝飾上最要之設備

二 關於機械運轉之裝置

三 出品之看守

四 出品之包裝運送

第九條 前條之費用如所設備與本會有密切關

係者得酌量由本會分担

第十條 參考出品之看守人須受本會之指揮監

督如有違反本會一切章則及認爲不當行爲者

得使出品人罷斥之

第十一條 參考出品人欲在會場內另爲販賣事

業者須經本會之許可遵守貿易規則

第十二條 參考出品會畢之待遇依會章第四十

七條之規定

第十三條 凡參考出品運送經過本省內地一切

釐稅捐款概行免徵準用會章第十九二十兩條

之規定

第十四條 除本規則明有規定外其餘未盡事項

得依本會章程及附屬諸規則行之



報

告



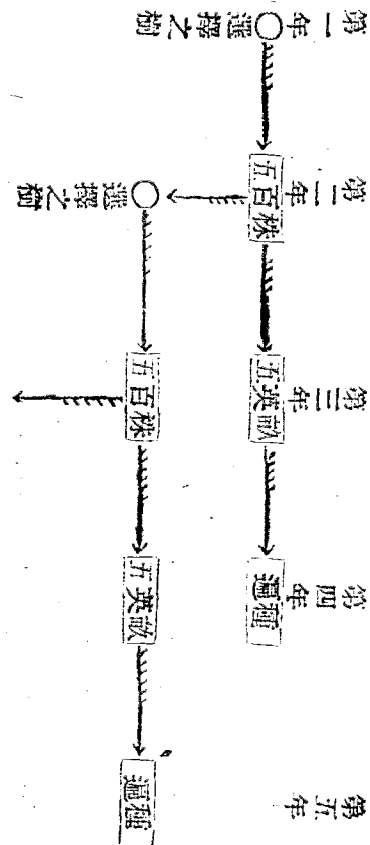
美國棉業調查報告(續)

本國特派留美
實業調查員蕭揚勳

(癸)棉樹之改良法。海島棉種植家皆美政府種
植局之棉樹改良法實施經年不惟絲質純良長度

亦增該法雖需四年之時日而收效之大鮮有能比
者今特列表說明以供改良棉業者之參攷

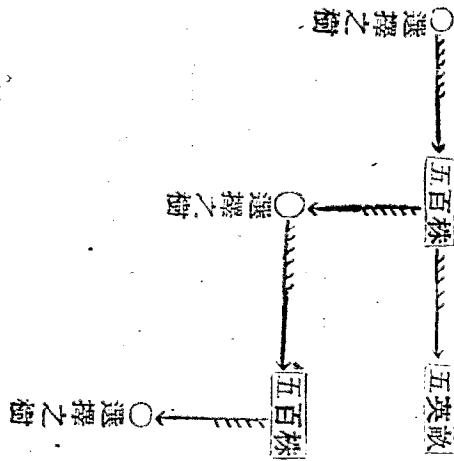
棉種改良法之程序



報告 美國棉業調查報告

第一年 由謀改種之棉樹中擇佳者五株或五株以上而選其種子。棉樹若多選擇須嚴。圖中所列。只佳種一株。以便解說實地施行時須選五株以上為要。恐外觀雖佳而種子不具特長。各事因之失敗焉。

第二年 由第一年所選各棉樹。採取種子五百。而另培植之。當將成熟時。須詳細檢查各樹



是否具有強性之遺傳力。若無增進之表示。即棄置另為。反之。可由此五株而選一最佳者。處置之如第一年。其餘種子。可分種於五英畝地於第三年。

第二年 於第二年選種之五百株內所嚴擇之最佳種子五百。另培植之。餘種五英畝中。已如前述。當成熟時。再由此五百株之最佳樹五

株以上分採種子五百，留置第四年另地培植之用。至由五英畝中所產者，業經二次嚴密之選擇較未施改良法以前之種子，自不能不同日而語用之遍種，結果必佳焉。

第四年，是年收穫時有三項手續：(一)由第三年五英畝所得種子，可遍種於各地。(二)由第三年五百株內所得最佳之種子五百，仍另培植之。如一二三年(三)餘種於五英畝中，以供五年遍種之種子。

鑒別海島棉及高原棉之定分法

最大	十五分
大	十四分
中	十二分
小	八分
最小	三分

果之大小

是法簡而易行，若種棉家真欲改良，絲質增加，絲長，保持純種，宜繼續行之，勿庸間斷，不惟目的可達，而收穫亦增，否則種子易改進為退化，盡棄前功矣。

(子)記錄表：施行改良棉樹期間，宜用一記錄表，記錄所欲改良各件之結果，以備比較，藉明成績，美合衆國種植局，謀種海島棉及高原棉之混種於高原地，而用下述之記錄法，所注意者：(a)長絲，(b)大果，(c)果裂適宜，易於採取，(d)黑色種子。

報告 美國棉業調查報告

絲之長

二十分

二英寸	二十分
一零七分之二	十九分
一零四分之二	十八分
一零八分之五	十七分
一零二分之一	十五分
一零八分之三	十分
一零四分之一	五分

絲之細

十分

最細	十分
細	八分
中	六分
粗	三分

報告 美國棉業調查報告

絲長之均勻

產量

不好	平平	好	最好	下	中下	中	上	極上
二分	四分	六分	七分	五分	十分	十五分	十八分	二十分

絲之強度

十分

最強 十分

強 八分

中 六分

弱 三分

絲之百分比

十八分

百分之三十三以上 十八分

百分之三十一至三十二 十七分

百分之二十九至三十 十六分

百分之二十七至二十八 十五分

百分之二十五至二十六 十分

百分之二十三至二十四 五分

(四)氣候及土壤

(甲)氣候 據多數棉業專家之實地調查及各種棉業報告地球上產棉較盛之區域在赤道南緯度三十七度內而以三十五度內之各地為最發達自海運暢通國際交往頻繁以來棉樹培植遠及赤道以北三十六度間以地球陸地面積之廣大科學的灌溉之實效而言舉凡赤道南北三十七度間之各地人類所在棉樹均宜於培植棉絲之產量原無制限然棉價之低廉基於經濟的生產日光驟雨之分配與氣溫均勻三事實為限制棉絲產額之要素棉樹對於氣溫之敏感度較他種植物為敏銳前已論及棉種後四五月間氣溫須高而均助其生長機能之發育在此期間若天氣驟冷棉樹早花其結果足使種棉者失望至各生長機能發達後每日溫度變化稍大氣候稍冷反足使棉成熟得當而致其果

報告 美國棉業調查報告

下霜時間與棉種關係之大亦等於氣溫據實驗所得陽歷四月初前後及十月抄左右無霜為佳在赤道南之棉花地四月十五前及十月十五後均降霜依此可知棉絲之安全種穫期約在陽歷四月十五日及十月十五日間也雖然氣溫即宜矣苟無驟雨之助尚不能為經濟的生產故在棉樹生長期間若驟雨時降可減人工之灌溉當成熟時晴天無風便於採取收穫必佳而多工少利厚經濟生產之目的乃達吾滇介於北緯二十度及二十九度之間依赤道南北三十七度間均可植棉之說隨處均宜種棉然若以經濟為主眼抵制外棉為目的選擇棉地時須以得氣候之適宜為一要件焉

(乙)土壤 種棉地氣候與棉樹生長關係前已略述此外與棉樹產量有關者厥惟種棉地之土壤若氣候得宜培養有方種棉地之土質如何於宜植棉

與否。原不生問題。惟關係棉成之多寡而已。如種棉地氣候相同。培養一法。砂質土壤所產之棉量恆較膠泥質沉泥質土壤為少。雖然二者調和驟雨分量之力。不如前者種於膠泥質及沉泥質土壤之棉樹。當生長期間。若驟雨過量。常使之生莠草。棉絲產額因而大減也。棉之種於高原者。身小而早成。種於窪地及平原者。身大而遲稔。土壤以肥為佳。能免虫患。是尙就考察所得。肥沃之膠泥質及沉泥質土壤。為種棉家所貴。砂質土壤。僅適於海島棉之種植而已。

(丙)棉樹地之衰敗。種棉各土。無論其為續種棉樹。或交種棉樹。均暫趨薄瘠。蓋夏季土中有發生機能之物。概受酸化。冬季則易溶解者。全被雨水或雪洗散。各土因而失其豐饒。然土之稍貧瘠者。每因大

雨之故。移去上層。敗土起侵蝕作用。反使之變為肥壤。誠一可注意之事。昔美合衆國工賤地。靡棉地。家畜特少。氣候又無回復土壤之潛力。舊棉地多棄置不顧。厥後工地均昂。薄瘠農田。若棄置如前。實屬大不經濟。加以土之肥腴。與棉之生長及產額關係至大。未容忽視。人造肥料。遂應時發明。土之衰敗。乃不成種棉家之問題。近時復交種鵲豆。其結果不惟增棉之產額。而抵抗棉病及害虫之力。亦因以加大。更可注意者。美國種棉家中。有用棉種餅（種子榨油後所作之餅）作棉地之肥料。其結果亦頗佳。良今特表列棉絲及種子中所含之窒素。磷酸及鉍。輕養之百分比。而略述其故如下。

部 化 學 成 分	分 分	
	窒 素 磷 酸 鈣 輕 養	○·二四
棉 種 子	三·〇七	一·〇二
棉 絲	○·二四	○·七四

土之肥饒者含窒素磷鈣輕養三者必多。今觀前表棉樹長成後棉絲中所含三種分量不惟較棉種子所含者少而重量相較常為一與二之比。是每棉樹所出種子中之三者含量較多於棉絲且油分榨出後三者仍存若將渣作餅用以肥田窒素磷鈣輕養等復還原土中原土所失者不過棉絲中所含之少量而已。

(丁)棉樹之交種 在一定面積之種棉地而欲保持土壤之豐饒須注意二事。

報告 美國棉業調查報告

(一)防止侵蝕作用移去巨塊之土。
(二)慎選相當穀類與棉樹交種以恢復土中耗減之有機物質。

穀棉交種之法行之者均獲大益。晚近棉價稍高以經濟為前提之種棉家仍年年植棉若人工施肥得其要點影響於棉之產額者頗少。此法不可謂不善。至施行交種穀棉法時依下紀程序為宜。

第一年 於欲種棉種各列間種玉蜀黍及豌豆。
第二年 穀類收穫後種大麥或燕麥繼以鵲豆。

第三年 種棉樹

若棉爲最要農產。第三年後。可繼續種棉樹一年。以四年爲一循環。亦無不可。吉俄爾結亞棉業試驗場。據歷年經驗。而宣佈曰。本場所屬試驗棉田。結果之佳。多歸於取一定棉穀交種法。穀後種以鵲豆。尤此法之特色。而助長翌年欲種之棉樹焉。

雖然法之佳者。亦或有弊。棉樹交種。固爲保存肥土之善法。然每種棉年之冬季。常苦不能續種他物。任地荒蕪。農家經濟。因受損失。南喀爾勒那棉業試驗場員。思除去此患。特介紹早熟棉樹。蓋早熟棉樹。割後。農家得時以耕耘其地。備冬季農物播種之用。實則冬季所種農物。如假扁豆。黑麥。苜蓿等。在保存土地之豐饒。售其收穫於市場。增種棉家之歲入。不過其餘事耳。

(戊) 傳達肥料成分之媒介物 自南北美戰爭後

除水沖漬地及新開闢地外。美國棉樹種植。多賴人工肥料。肯里特爲供給棉樹鉍分之常用物。間有用鉍之鹽化物者。若肯里特。價廉含鉍分又多。較用鉍之鹽化物爲經濟。且多成巨塊。易於分配。窒素。曹達與棉種餅。均爲供給土壤窒素之肥料。二者所含窒素量。大約相同。宜用何種。以市價之低廉爲斷。專種棉者。種子收穫必夥。棉種餅。可由其一部分製出窒素肥料。之供給。實不成一大問題。然據吉俄爾給亞棉業試驗場之意見。無論採用何種肥料。當播種時。每一英畝(約中國八畝)之地。須用窒素。曹達二十封度。乃至三十封度。可溶性及有還原性之磷酸。與由磷酸鹽物所得之磷。較前者肥土之效力較大於後者。故磷酸鹽爲肥料中不可少之物。然因價稍昂。有人欲以廉價之磷代之。其結果。究不如用磷酸性的磷質爲佳。且用生磷時。須多用有機窒

素物質爲主要之肥料是其不經濟處也。

(己)肥料之混合 實地施行肥料前須將各物料混合放置約四星期至十星期使之發酵美棉業家所用之混合成分爲馬糞四分棉花種子一分燐鹽酸一分(以重量計算)加以礬葉或松葉等乾草使之先發酵者欲施肥後賴發酵性以防止棉種之萌芽亞納巴麻省棉業試驗場則執異見以爲乾草不易得時發酵上述之混合成分需要時日棉絲產額不因之而獲增加何如混合後即早施之亦可防止棉種之萌芽且省時也總之混合成分係糞棉種燐酸鹽三者使之發酵與否依時地及個人之意見而異在易得糞之地仍以與他種人工肥料混合後施行田中各列間爲佳。

(庚)人工肥料之種類及分量 前述肥料混合成分乃對於平均土壤而言如土質含鈣較多背里

特即可不用。要在先行土壤分析以決其化學成分然後再施適當之肥料混合結果必佳經濟上亦受大利益合衆國得撒省棉業試驗場以得撒省各棉地無用鈣分之必要只混合棉種子及含百分之十四之燐酸即達肥土之功效其成分前者約一百至一百五十封度後者約一百至二百封度吉俄爾給亞省棉業試驗場對於久用高原地之施肥試驗十四年以鑿素燐酸鈉素並用爲宜其重量比爲 100:30:11 磷素: 鑿素: 鈉素 可依下述混合法而得之。

百分之十四之燐酸 一〇〇封度

含鑿素百分之七燐酸百分之二零五鈉百分之

二零五之棉種餅 七〇〇封度

鈉鹽化物 七五封度

混合後約於播種之兩星期前實地施肥稍加鑿素

曹達。遍布於欲種棉種行列。其結果較與播種同時。施行爲佳。若實行交種穀棉。各季施肥。又得其宜。當種棉之年。鹽素肥料之成分。須稍減少。在改良或較新之士棉種。餅可減去約三分之一之重量。即減至二分之一。亦無不可。

蒙刺路線調查錄

第一章 緒論

昔讀左氏傳。至郤克使齊之封內。盡東其畝。賓媚人以惟吾子戎車。是利却之。未嘗不咨嗟太息。謂當日齊若再戰。再敗。爲城下之盟。改封內畝。而盡東之利。晉戎車者。未必不利齊車。則表海雄風。挾鑄山煮海之資。藉內部轉輸之利。貨殖且遍於中夏。齊既因禍而得福。人必倣效以從風。我國道路。早發達於春秋之季矣。何至今二千年後。尙以交通不便。屢見誦於

此混合成分。得施之於砂質土壤。每英畝所需。約在二百八十至四百二十封度。若膠泥質土壤。可省鈹鹽化物。每英畝。只用棉種餅及燒酸混合物。約二百四十至三百二十石灰質土壤。雖施任何種之人工肥料。亦不宜棉擇棉地者。宜注意焉。(未完)

鄧紹湘

商戰哉。吾滇蘊藏甚富。爲世豔。而開發未宏。窮鄉坐守。迨滇越開車。而後漸知交通。爲工商業之前驅。積極進行。僅成一不完全之箇。碧路線。雖云財力有限。亦未得爲人謀之允。臧也。方今歐戰告終。汽車利便。遠出鐵路以上。爲鐵路已成之國。言爲舉世所是認。我國欲交通鐵路。固爲急務。然王。大。欺。非。倉卒所能籌。何如因應變。通改官道。爲馬路。汽車。可駛人馬。可行費少。易籌事半。而功倍之。爲得哉。前歲滇越

火車任意加價。我滇人士憤慨異常。聯合官民另謀貨物出口之路。聯帥唐公俯順輿情。特委專員設籌辦蒙剝路政事務。處計畫進行。紹湘以遼東豕充調。查主任整裝待發。而顧氏秉政。遲至三月始克成行。瘴地炎天。死亡甚衆。員司丁役病莫能興。因公殞命者十有二人。披荆越嶺者數月之久。始將險阻線路繞越。可通所繪詳略各圖。至三十有九。其間峯迴路轉。竭盡心思。坏鑿溝通。動符經濟。廣南以下。應無他線。可循設計。施工端可按圖而索。茲將調查所得除形勢另有圖說外。分爲日記。出產現在之交通。選線之說明。及結論。都爲五章。臚陳於左。備土壤細流之數。如以爲可立允措。施行見照。來攘往共遂。懋遷之圖。出送入輸。群食交通之福。坦途相望。車轂銜接。而靡窮比戶。可封物產運輸。而無盡全滇路線。盡利推行。蒙剝工程。實爲曠矣。

報告 蒙剝路線調查錄

第二章 日記

原稿照日記體裁。逐日記載。惟公文之往來銀錢之出納人事之來往天氣之晴陰。概行闕入。費至四千餘言。今皆刪去。就關於路線情形者。分段記述。如左。

(一) 蕪村開化之官道

由蕪村至鳴鷺約五十餘里。合官道之一站。查有三線。其一經獨家村橋頭楊柳井猛拉綠水塘七星寨。小心寨以達鳴鷺爲駝馬通行之路。上橋頭之坡勾配甚大。不適宜於行車。若由獨家村分路。經白石岩一碗水至橋頭合路。爲牛車路。雨水期間。駝馬亦繞此路而行。然不過無陷塘耳。白石岩勾配亦大。若改馬路。工費頗不爲少。惟由獨家村分路。順卡七冲而上。至七星寨。始與官道合路。雖繞十里許。而路甚平坦。沿路多爲水田。購地費殊覺甚大。然較上述二線之修築費。又甚小矣。由鳴鷺至撒革龍之官道。經舍

所屬白沙坡新寨牙拉冲小田心而至撒革龍爲一站約七十餘里其間舍所屬之坡雖不高而距離太短不敷分配白沙坡高而陡決不可行詳加採訪始知牛車由舍所屬分路至小田心始合官道路極平坦而較官道長三十餘里然爲修築經費計路長而費小亦計之得者也由撒革龍至馬塘之一站經過烏龜塘樂龍煤炭冲彌勒河長塘子黃龍壩等處約五十餘里此站除彌勒河兩岸應築繞山轍外餘路極爲平坦祇須改曲爲直闊窄爲寬施路面及排水工事即成良路矣由馬塘經乾塘子夾馬石天生橋

官印局實習報告(續)

第三項 刊版及核對

刊版之職一以刊檢字生所檢之字有無錯落有則更正之一以排成書報表冊票據之定式刊字之錯落與否僅排時細心可也至於排成書報表冊票據

白沙坡長庵仙人洞行六十里至開化爲官道一站此站難易互見馬塘至乾塘子約二十里山勢縱橫雜亂雖通牛車而勾配有至五分之二者由乾塘子至天生橋又極良好天生橋至白沙坡長纒五里而道路崎嶇怪石嵯峨需工頗大白沙坡至長庵沿路上山掘鑿甚易惟下長庵處甚陡且屬石山耳將來設計未至長庵以前須劈高以就低既至長庵須抬高路線劈庵後半山石崖而過至仙人洞後則稍加改易即可通車不成問題矣 (未完)

之定式則稍困難蓋所用字之大小不同而排成之式須整齊一律以是之故排版時又必用配絲鉛條及底鉛其配絲底鉛之寬處隨字之大小而異如二三號字有二號配絲底鉛而各號配絲又有數種如二

號配絲有二號對面（二個配絲相合其寬等於一個二號字之寬也）二號四開等……種鉛條亦隨字之大小而有不同此種配絲鉛條底鉛所以用以隔字間之距離也他如標臨符號括弧亦均有各號之區分既有字復有配絲鉛條底鉛及標點符號等物則書簿報紙表冊票據無論其式樣如何繁雜均可用之以排成也而所謂鉛條配絲底鉛其高處均較字之高為低故雜於字之間而不能印出其形是以空白處均以此等物填之刊版既畢以蘇線緊束之移於打稿機上打稿送至核對處核對刊後有無錯落謬誤核之若其無何錯落謬誤則直可印之若其有也則刊版者更正之然後方可印刷是為至要

第三項 印刷

核對後無錯落謬誤之字盤運之於印刷機上印之（局中有英國式一面印刷機三部及德國式一面

報告 官印局實習報告

印刷機二部共計印刷機五部）每機一部有二人工專其職一司機滾紙一司墨之多寡兼接紙印時司機者自機前木板上送入紙一枚則被圓筒之齒帶入之旋轉使接觸字盤則字印於紙上此時大圓筒之齒將紙放與其旁之小圓筒由此小圓筒帶出達於機之後方是時接紙者接之則得一張印品矣而接紙者一面接紙一面宜視印品之清潔及墨色之濃淡若不清潔及墨色過濃過淡均當即時告知銀紙者以便調節墨槽所出墨之量而使印品終至於良好之境地

第四項 鑄字

鑄字之先必製活字金官印局中活字金各原料配合之量約鉛一百錫五錫十活字金既成取若干投於鑄爐中融熔之迨其盡行融熔則將銅模放入機中而以手搖其把手則得一字躍出冷後折去其尾

更於鏗上磨之。務使四方均一平滑。且將磨後之字。集數十個。列於板上。於車上削其底。使個個高低齊一。然後可以用矣。鑄字廠之大略如是。

(丙) 美術銅版科

銅版本有三種。今局中所謂銅版科者。不過三種中之一種。即照相銅版。他二種（電鍍銅版。影刻銅版）則無有焉。此照相銅版。與照相術大有關係。欲於銅版上製像。花紋。風景。畫等。非照相不為功。其製作之大概。即取銅版磨滑後。塗感光膜。而乾燥之。次置之於陰畫轉印版下。而晒印之。水洗後。現相之面。更火燒之。腐蝕而後。即成印刷版。可以印刷矣。然銅版一科。較之石印鉛印。其與理化之關係。最為密切。今專就實習所得。大略分述如下。

(一) 種版照相

種板亦若照相之乾板。今將製種板時應用之器具

藥品及手續略述於次。

(1) 網目板

網目板為銅版照相上必需之物。照相時置此板於種板感光面之前。而此種板感光面與網目板之距離。與陰畫之製成。頗有關係。何則。感光面與網目板之距離愈遠。則現於感光面上之顆粒愈大。陰畫因之不顯明。反之。感光面與網目板之距離愈近。則現於感光面上之顆粒愈小。網目形狀。遂現於種板之上。結果因而不良。故選定此距離。也不可不注意焉。且種板與網目板宜嚴格保其平行。是為至要。

(2) 鏡門

鏡門乃種板照相時。插入鏡頭後面。用以調節光線。強弱之金屬片也。其中。中央有孔。孔形有方形。圓形。四角數形。種種。通常使用者。圓形。方形。二種為多。

(3) 玻璃板之洗刷及塗蛋白液

種板照相之先必製種板。則取玻璃板或廢乾片。浸入稀硝酸液中。以除去不潔物及脂肪分。後其充分浸濕後。以毛刷用水擦洗之。使極清淨。然後以蛋白液塗布之。蛋白液之製作。用雞蛋白混以清水。(普通約一蛋之蛋白加以三十(C.C.)之水)注入玻璃瓶中。且投入碎玻璃塊。不絕振蕩。使混合均一。以木棉濾過。除其泡沫及渣滓。即可使用。塗布時。即均一流布蛋白液於玻璃上。後置於木架。以布覆其上。而乾燥之。

(4) 碘乳劑之塗布及銀溶

塗布蛋白液既乾燥後之玻璃板。於暗室中流布碘乳劑於其上。碘乳劑之製作也。即將弱棉藥溶於酒精。及以脫中更混以一種感光劑者也。塗布既終。浸入銀液(約為硝酸銀碘化鉀水之混合液)中。經五分鐘左右取出。置乾板盒中照相之。

(5) 照相

此種板之照相與普通照相大同小異。惟放種板於乾板盒中之先。必置網目板於種板之前。然後乃裝入種板。自暗室中移於照相機上。將乾板盒之門揭開。方啓開鏡頭。使之感光。感於時間之長短。視當時光綫之強弱而定之。至感光以為足之時。換以較小孔之鏡門。以白紙於鏡頭之前。急速搖之。所以恐感光不足。而特予與較強之反光。而又恐此反光過強。故又特將其鏡門換以較小孔之鏡門也。予與反光須臾之時。更換以較大孔之鏡門。而使更感光少許時間。則閉鏡頭。將乾板盒移入暗室中。取出種板現影定着之。

(6) 現影定着及增度

照相所得之種板。必現像。現像法。即注醋酸酒精之混合液於種板感光面。前後波動。待其陰畫現出。

充分水洗。乃投之於硫酸鐵溶液中。亦前後振蕩之。視其陰畫顯而透明。又水洗之。浸入青化鉀溶液中。着定之。取出水洗之後。均一流布枸橼酸集性沒食子酸及硝酸銀三者之混合液於感光面上。至此感光面透明後。水洗之。又流注稀硫化銻溶液。使感光膜變黑。以陰畫鮮明爲度。再水洗而乾燥之。

(7) 塗象皮油及徧蘇

種版之感先膜薄弱。欲保護之。宜塗象皮油及徧蘇。塗布之法。溶解象皮油於徧蘇中。而濾過之。均一流布於膜面者二次。乃乾燥之。然後視風景或像等之形勢。而切割之。切割既終。投入沸水中。待其膜充分浸濕後。乃徐徐將感光膜自種版上剝下。但須保其完全。因感光膜薄弱甚。易破壞故也。於是用精膠與蛋白之混合溶液。使感光膜粘着乾燥之。即可以晒印也。

(二) 研磨

印像之銅版。必先研磨。後塗以感光劑。方可使用。印像研磨之際。視轉印版上之陰畫之大小。而以鋸鋸之後置台上。以糊炭研磨之。若研磨招牌。先以浮石磨之。次以糊炭研磨之。以成光滑美麗無疵爲止。

(三) 感光膜

研磨既終之銅版。須塗感光膜。乃可晒印。感光膜之調合。雞蛋白魚膠重鉻酸銻三者之混合物是也。調合之法。取雞蛋白加入魚膠中。充分攪拌。次將重鉻酸銻先于湯池上加熱溶解。至冷後。加入攪拌之。以棉濾過。即可使用。感光膜塗布之際。宜先注水於銅版面。使其全部濕潤。滴下水分。乃均一流注感光劑於版面三次。後螺定此版于回轉器上。版面向下。于酒精燈上反復旋轉。使塗液均一流布。而乾燥之。乾燥後待冷。乃可晒印。乾燥此版面之感光膜。因火之

強弱。與旋轉器之高低及時間之長短與晒印所得之結果有密切之關係。是蓋若乾燥過度。當現像時。感光膜不易脫落。若不足。則有全部脫落之感。是皆經驗所得。不可不注意焉。

(四)晒像

乾燥之銅版。必晒印之。晒印之法。與普通照相法無異。先置轉版於晒匣中。次置銅版感光面于陰畫上。二者使之密著於日光下晒之。印出之時間。因日光之強弱與陰畫之濃厚而異。有需數分鐘者。有需數十分鐘者。招牌則需時較長。若時間過短。則結果恐不良也。

(五)現像

日光晒後。宜水洗之。乃浸入現像液中。而現像。現像液之調合。紫色料原料加酒精及水入陶器中加熱。而溶解之。溶解後。以布濾過之。迨冷。乃以晒印得之

銅版投入液中。感光面向上。前後左右波動之。漸漸像即現出。感光膜變為紫色。稍感光部變為淡紫色。不感光部呈白色。而同時脫落於液中。至充分現像時。乃可以水洗之。洗後以火烘之。使酒精分揮發。乃進行次之工程。

(六)腐蝕

現像既終。以火乾燥之。銅版表裏二面。除有像之部外。遍塗西拉克。以防腐蝕劑之浸蝕。塗後。又以火烘之。即可腐蝕。腐蝕之際。宜以木塊鑿一隙。挾其二側。用毛刷濡水。刷其版面。使版面濕潤。然後浸入腐蝕槽中。版面不生氣泡。則無腐蝕不均之患也。經五分鐘之後。出版于槽。以水洗之。用拾光鏡檢查其腐蝕之度。若無故障。已達適度之深。即可終了。腐蝕液乃過鹽化鐵之溶液。宜置空氣流通之處。常使其酸化。已用作暗黑色。經酸化作用。漸變作稍透明。

之綠色時。仍可使用。較爲經濟云。但腐蝕之際。不加溫度。作用遲緩。於時間稍不經濟。爲缺點耳。

(七)修整

腐蝕完成之銅版。宜試刷數次。若有花紋不整之點。不可不修整。修整之際。視其修整處之大小深淺。所用之刀。亦因之而異。若修整處小而淺。宜亦拈光鏡下。用丸針刻之。若招牌等大而深者。用角刀修整之。

(八)完成與印刷

修整終了之銅版。照其風景像等形勢之大小。用丸針劃其界綫。以鋸鋸之。其綫外者。以錯錯之。使之整齊。然後用同大之木板鑽孔置鐵架上。以鹽化錫固結之。乃取下而以鑿或錐刀削其周圍。即可印刷也。印刷之際。壓力較鉛印石印爲小。不然。往往有不鮮明之患。宜注意焉。

以上所述。不過就雲南官印局現在所有者。及學生等之學識所知者而敘述之。其餘關於斯業之各種技術。爲官印局現在之所無。以及稍深之學理。爲學生等所不詳知者。概不能妄自空談。且報告中所述。對於學術及技術兩方面。難免有瑕。望閱者原諒焉。

(完)



專

件



續輯雲南鑛產一覽表(續)

雲		滇		別道	縣別	四	至產	井種	類	距省	所轄縣佐
鹽	威	母	南	東							
津	信行政區	享縣佐	南	東	南	東					
南七十里大關	東叙府	南	南	東	南	東					
西三十里大關	西鹽津	北	北	西	北	西					
北二百四十四里宜賓	北四縣川	北	北	西	北	西					
銅	煤										
鐵											
煤											
硝											
十八站	十七站	十七站									
—											

專件 續輯雲南鑛產一覽表

南

專件
續編雲南鑛產一覽表

平 彝	牛街縣佐	彝 良	灘頭縣佐
東十五里 貴州 西一百三十里 曲靖 南二十里 羅平 北三十里 宣威	南 東 北 西	東二百里 鎮雄 西二十里 大關 南一百五十里 威寧 北一百二十里 鹽津	南 東 北 西
銅 鐵 鉛 錫 鈳 煤 石 膏 硝 磺 黃 雄 黃		銀 銅 鐵 錳 錳 煤	
七 站	十八 站	十七 站	十七 站
無		一	

省

專件
綏遠省南鐵產一覽表

陸 良	羅 平	白水縣佐	曲 靖
東羅平 西馬龍 南路南 北曲靖	東一百二貴州 西九十里師宗 南九十里隆縣 北五百一里陸良	東 西 南 北	東七十里平彝 西四十里馬龍 南七十里陸良 北二十里露益
銅 鐵 煤	銅 鐵 錫 煤 硝 硫 磺		鉛
四 站	七 站	六 站	五 站
無	無		一

各

路南	宜良	呈貢	晉寧
東八十里瀘西 西九十里激江 南七十里黎縣 北一百三 嵩明	東一百一 陸良 西九十里呈貢 南九十里激江 北一百二 嵩明	東五十里宜良 西三里昆明 南五十里晉寧 北五里昆明	東十里激江 西二十里昆陽 南十里江川 北五里呈貢
銅鐵鉛鋅錳煤	銅鉛煤硫磺	鉛煤	鉛煤
三站	二站	四十里	二站
無	無	無	無

縣 距 離

中

玉 溪	昆 陽	江 川	激 江
東四十里江川 西五十里密溪 南五十里河西 北五十里昆陽	東晉甯 西易門 南玉溪 北昆明	東二十里黎縣 西四十里玉溪 南二十里黎縣 北二十里激江	東四十里路南 西二十里晉甯 南四十里江川 北八十里宜良
銅 鐵 鉛 煤	鐵 煤	銅 鉛 煤	銅 鉛 煤
三 站	二 站	三 站	二 站
無	無	無	無

專件
續編雲南鐵道一覽表

產		至		四	
元 謀	羅 次	易 門	安 甯		
東十五里武定 西四十里大姚 南四十里廣通 北七十里武定	東一百里富民 西五十里廣豐 南八十里安甯 北四十里武定	東三十里安甯 西九十里安甯 南七十里魯甸 北一百一十里廣豐	東二十里昆明 西六十里廣豐 南一百一十里魯甸 北八十里羅次	銅 鐵 鉛 鋅 砂 石 磁 土	銅 鐵 煤
五 站	二 站	三 站	一 站		
無	無	無	無		

種		井	
祿勸	姜驛縣佐	武定	富民
東一百五十里巧家 西三十里武定 南二里武定 北二百四十里會理	東 西 南 北	東八里祿勸 西一百八十里元謀 南三十里羅次 北二百四十里會理	東三十里嵩明 西三十里羅次 南三十里昆明 北四十里武定
銅鐵煤鉛石棉硫磺		銅鐵鉛石棉硝硫磺酸鹽	金銅鉛
四站	七站	三站	一站
無		一	無

類

專件
續輯雲南鑛產覽表

鹽 興	牟 定	廣 通	祿 豐
南一百四十里 廣通 北三十里牟定	東四十里鹽興 西五十里鎮南 南四十里楚雄 北一百二十里大姚	東一百一十里 祿豐 西四十五里 楚雄 南一百一十里 易門 北九十里鹽興	東一百里安寧 西四十里廣通 南三十里 羅次 北九十里武定
鹽(係國家專辦故未列入)	銀 銅 鐵	金 銀 銅 煤	銅 鐵
五站	六站	五站	三站
無	無	一	無

雲	表		覽
騰	道		
鎮南	楚雄	礪嘉縣佐	摩芻
南四十里 景東 北三十里 傘定	東五里 廣通 西六十里 鎮南 南五里 摩芻 北五里 傘定	南 東 北 西	東一百六十里 易門 西一百五十里 景東 南一百七十里 新平 北五里 楚雄
銀銅鐵鉛煤雄黃磁工	銀銅		銀銅鐵鉛
七站半	六站	半十一站	七站半
一	無		一

專件
續編雲南礦產一覽表

南 省 各 縣

附件
 編輯製用礦產
 覽表

大 桃	普 湖 縣 佐	桃 安	沙 橋 縣 佐
東一百四十里 元謀 西九十里 鹽豐 南六十里 姚安 北三十里 會理	東 南 西 北	東七十里 牟定 西一百四十里 祥雲 南七十里 鎮南 北六十里 大姚	東 南 西 北
金 銀 銅 鐵		銀 銅	
十 站	九 站	九 站	八 站
無			

十

至 四 離 距

越

永北		賓川		鹽豐		却直行政區	
南賓川	東華坪	南祥雲	東姚安	南三十里	東六十里	南大姚	東四川
北四川	西鶴慶	北永北	西大理	姚安	西五十里	北華坪	西鹽豐
金銀銅鐵硝赤土		金銀銅鐵鉛煤		鹽係國家專辦故未列入		銅、鐵	
十八站		十二站		十二站		十二站	
三		無		無		無	

專件

緝輯雲南鑛產一覽表

類 種 井 產

華 坪	仁里縣佐	金江縣佐	甯浪縣佐
南 大 姚 北 永 北 銅 鐵 煤	南 東 北 西	南 東 北 西	南 東 北 西
一 二 站 十			
無			

專件
續輯雲南礦產一覽表

表 覽

道

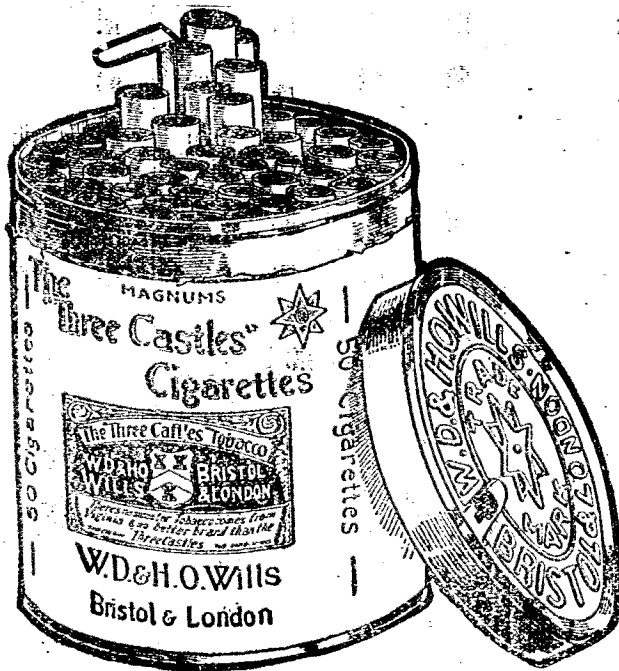
維 西		中 甸		麗 江	
南 蘭 坪	東 麗 江	南 麗 江	東 四 川 雅 西 維 西	南 鶴 慶	東 永 北 西 蘭 坪
北 四 川	西 西 藏	北 四 川	鄉 定	北 中 甸	
金 銀 銅 鐵 鉛	金 銀 銅 鐵 鉛	金 銀 銅 鐵 鉛		金 銀 銅 鐵 鉛 汞	
三 站 十	二 站 十	四 站 十		十 八 站	
一		無		無	

專件
緬甸雲南礦產一覽表

(未完)

超等 大炮台 香烟

確在英國
名廠製造



英商駐華英美煙公司

有限公司

總經理



道

聞



本省實業近聞

陸道尹提倡種樹

六月六日騰越道陸道尹咨行本廳云案查前准貴廳咨送提倡林業擬定雲南種樹章程及種樹淺說一本請查照辦理等由准此敝道尹當查章程第五條一項內載各道尹公署均有種樹之權自應由道擇地栽種以樹風聲而資提倡茲經敝道尹就道署之西南隅所有地面面積約兩畝零於五月二十八星期日率同僚屬親往按照地方氣候土質試種楸木秧三百株棕櫚秧一百一十株圓柏秧八十株松秧二十株共五百二十株核計道署人數每人已種

近聞 本省實業近聞

樹三株以上除列冊存案並隨時保管灌溉外相應開具清單備文咨請貴廳長查照備案云云本廳已如咨備案矣

瀘西縣農場狀況

瀘西縣知事胡祥樾呈報本廳云案據實業所長謝君仁呈稱鑒職所創設農場於城西七里許老斗坡業經遵令開辦就緒分爲四部認真整理(一)牧畜(二)苗圃(三)種桐(四)植菓惟查此場土質係屬砂岩變化乾燥瘠薄植物培養頗費手續而且成長稍遲每遇元陽日久樹形多罹枯萎本場去秋播

種油桐二斗餘升約計三十餘畝已發芽七成現今培壅施肥僅計成活二千餘株滋長有五六寸許惟萍菓寶珠梨已成長六七尺間有開花結實可望成效扁柏圓柏桑苗各秧約計萌芽三萬餘株其他各樹籽曾經繼續闢地播種牧畜一項僅就吳前知事

籌給之三百元陸續購獲牝牛馬及種馬計十六頭合銀三百零五元不敷之數為數無多曾由實業款項添補查牧場有牝牛而無牡牛多失孕字之時擬由職所經費再籌數十元選購強健牡牛以便交配云云並將該場現飼種畜分別列表如左

類	別	毛	色	年	齡	產	地	價	格	附	記
種	牝	馬	身赤色	絲尾	銀白	四歲	師宗	八十三元		強健	
牝	馬		賽驢			五歲	師宗	二十五元			
同			海驢			六歲	羅平	二十六元		本年四月內瀉痢半月產後而斃	
同			粉青			六歲	師宗	二十六元		十年冬月產生幼馬登時即斃	
同			黑青			三歲	羅平	二十五元			
牝	黃	牛	栗色			三歲	師宗	二十五元			
同			青黑			五歲	本地	二十五元			
同			沙耳淡黃色			七歲	師宗	二十三元			
同			灰黃色			六歲	師宗	二十二元			

同 淡黃色 五歲 師宗

一二十五元 十年七月二十五日產一牝犍

備 考 以上牝牡各牛馬共計十頭本年病斃海驢牝馬一匹新產黃牝牛一犍合計價銀三百零五元

段君大鈞條陳實業意見(續)

(1) 請招集華僑商股爲築路之用也查旅居海外僑商素多愛國之士又皆富於貲財若聞祖國實行開築鐵路必皆踴躍投貲且於工程一道尤屬富有經驗若將來動工時請其精於工程學者數人回國畀以總副經理及董事等職權並派員到南洋各埠向之接洽無不聞風而至(再將來派員到南洋時生願隨行因生長於粵語故也)似此辦法又能集數百萬之款以鐵路銀行所集之貲計之則千餘萬有奇矣於庫帑方面毫無損焉

(2) 請借外債以興大工也查泰西各國舉凡興辦

大工大役必借外債如開蘇彝士之運河西比利亞之鐵路是也今欲大開鐵路若不借外債則不能濟事如借外債又恐貽累無窮若果專爲築路之用不移作他項開消即以鐵路或鐵路銀行作抵將來路工完竣分期推還未嘗不可借款築路則萬無一失也

(3) 請調兵助大工也方今歐戰告終太平洋會議世界各國皆有裁兵之說滇省元凶既除諸逆潛逃今縱不敢如晉武之銷兵亦當如府兵之改制屯田之法設爲屯工每五十里設一屯派定地段既可築路又可能保路萬一有警立可招募成軍昔普魯士

破法之後凡弁卒曾在陣前立功者皆派在鐵路公司充員司之任即今法國亦莫不如是似亦可仿其意而爲之。

(4)請先定辦法以固基礎也中國之患在乎事無定論往往以一人爲是而事已舉行一人以爲非而事又中止今工程浩大若不先定辦法垂爲經制將來一有浮言不難中止雖有富強之策苦於每廢半途況鐵路爲自強之圖一經議會通過不容再有異議貽笑外人目前仍用官督商辦之法設立公司招商集股並由議會選舉總理監督則由政府委任明白宣示俾昭大信則商民始克踴躍入股而不致觀望不前矣此蓋鐵路開宗明義之第一法此路既成則滇民將來享無窮之利益正未有艾也

(二)請墾荒地以安游民也查滇省形勢邊陲界遠羅緬甸安南西藏等處縣亘數千里一望無際土著

不識耕耘地利終於廢棄各處榛蕪未闢遺利尙多邊夷漠不關心累爲外人垂涎而內地煙戶過密生齒日繁生計日艱幾乎不能自養以故盜匪充斥使數千里之地無人開墾廣遠荒涼置同甌脫誠能哀多益寡酌盈劑虛移內地之游民及退伍之兵士耕牧其地則外人不敢過問永保邊陲何煩政府之遠顧故墾荒一事不知者以爲老生常談知者以爲切時之要策也現應通令各邊防官吏將沿邊荒地派員勘查測正經界詳細丈量毋許疎漏繪具圖說詳細呈報然後綜計一夫授田若干招募內地閑民或退伍兵士携家前往籽糧牛種由官發給移粟移民撫恤招徠仿種充國屯田舊制效英吉利殖民新法三時務農一時講武若果實行則有數利存焉內地貧民免迫饑寒流爲盜賊一利也邊陲要地自開遺利免外人之垂涎二利也異日邊疆有警邊民各保

身家人自爲戰三利也。方今財政困竭，安有餘力以顧邊防？如此則兵出於民，餉生於地，四利也有此四利，豈非滇省之幸乎？爰以是爲請焉。

(三) 請開辦紡紗工廠以養貧民婦女而塞漏卮也。查滇省每年洋紗之輸入者，歲以數百萬計，以致金錢外溢，人民失業。洋布洋紗洋花洋襪洋巾入口，而女紅失業，其他各貨不可枚舉。考其所以然者，外國用機器故工緻而價廉，且成功亦易。中國用人工故工笨而價費，且成功亦難。華民之生計皆爲所奪矣。即如棉花一項，產自滇省者，用以織布供本地服用，間或運往他省者，自洋紗洋布進口，人貪其價廉質美，相率購買，而本省紗布之利半爲所奪。故城鄉大市衣洋布者十分之七八，所以洋貨銷流日廣，土產運售日艱。有心人能不怒焉？憂哉！方今之時，坐視土布失業，固有所不可欲。禁洋布不至，亦有所不能於無可如何之中，設一暗收利權之策，莫若於滇垣設

近聞 本省實業近聞

一 紡紗機器廠雖不能完全抵制洋貨，亦可挽回利權十分之六七，惟須酌定辦法耳。

(甲) 開辦工廠仍須設立公司或官督商辦或由公家自辦均可，但現在庫帑支絀，不若官商合辦較爲便利，且資本不甚浩大，多則六七十萬，少則五六十萬即可開辦矣。

(乙) 官商合辦之法，先由財政實業兩廳籌集基金三十萬元，餘招商股三十萬元，共集六十萬元。官商各半先收半數，然後派員到上海採買紡紗機一部（內附紡花軋花彈花各機）或向本省洋商購訂亦可，惟須問明每日需煤若干，人工若干，能出紗幾何，并能紡棉花若干斤數及馬力之大小，逐一考查明白，然後統計每年共應需棉花若干斤數，以便派員到各處產棉之區詳細調查，以全省所產之棉能否供本廠機器之用，務使不致有停工待棉之虞，並考其

棉花之性質。能否適用於機器。庶可與辦偷所產之棉。不數供給。或棉之性質。不適用於機器。則先為設法勸導種棉之戶。廣為播種。改易以外國種子。查滇省產棉之區。甚多。諒不至有缺乏之憂。惟不識其棉之性質。若何果能潛心研究。或易以外國種子種植。法使工廠不致有停工待棉之弊。以本省煤礦之富。工價之廉。未有不發達者也。謹獻芻蕘。以備工壞細流之助。

以上所陳三策。裕渙裕民。莫甚於此。生管蠶蠶測。拉雜成篇。不知有富於萬一否。

(完)

國內實業近聞

年次	黃白絲	柞蠶絲	繭
一九一一	九六〇九四	三三八三二	二〇九二五
一九一二	一一一三三四	三六一六一	二二八九七

我國輸出貿易之近況(續)

(一) 輸出品之內容

(一) 蠶絲 前年我國之蠶絲輸出額。與千九百十九年比。實非常減少。前年輸出之黃白絲。僅八萬二千五百三十擔。其減少之量。達四萬八千九百七十六擔之巨。再就柞蠶絲言。其輸出額。為二萬一千七百八十五擔。與千九百十九年比。亦減少一萬一千八百九十六擔。繭量亦減少至一萬五千九百二十五擔。尚不及千九百十九年之半也。蓋以是年之中。世界之財界。非常沈淪。蠶絲之需要。不多。有以致之也。今以千九百十一年來之絲繭輸出量。列表如左。藉以爲國人留心絲繭者一參考焉。(單位擔)

一九二〇	八二五八三	二二七八五	一九二〇
一九一九	一三一五〇六	三三六八一	一九一九
一九一八	九六三六六	二八五八八	一九一八
一九一七	一〇七五八四	一八二三六	一九一七
一九一六	一〇三五六一	一八六八二	一九一六
一九一五	一〇九〇九三	三四〇〇四	一九一五
一九一四	八七五一七	二一〇七二	一九一四
一九一三	一一九三三四	二九六六二	一九一三
			二五四六九
			二二〇七二
			二二〇七二
			三四〇〇四
			一八六八二
			一八二三六
			二八五八八
			三三六八一
			二二七八五

絲繭輸出額之減退實為最近十年來所未有之現象。今再以千九百十三年與二十年之輸出地比較言之。益可知絲繭輸出之徑路矣。(單位擔)

地別	一九一三年	一九二〇年	新嘉坡	四二	一一
香港	四七八五五	三三八五五	爪哇	一一	一一
澳門	二六一	一六一	印度	一一三三八三	一一二一六〇
安南	一一	九	西班牙	一九	一一
			奧國	五	一一
			俄國	二六四	一一
			土耳其	一一	一一

近聞 國內實業近聞

波斯	三八八八	二四〇
埃及		
英國	一〇四六	一四六〇
德國	三三〇	一一
比國	一一	一一
法國	二七四二八	一六九八五
瑞士	一一八	一一
意國	六七八〇	二六八
日本	一三〇	三二八
菲律賓	一一	一〇〇
美國	一七六五五	一四五三三
墨西哥	一一〇	一一
及中美		
合計	一一九三四四	八二五三〇

兩年中之輸出額均以香港為最巨。法美印度次之。

意國土耳其英國等又次之。惜乎輸出於香港者不能明其送往何國。故不輕輕論斷某國需要之如何也。

(二)茶 茶為我國輸出上重要物品。但栽培不善。製法不精。品質不佳。包裝不良。故國際貿易上之勢力日益衰頹。昔日固有之根基。亦幾為錫蘭茶印度茶日本茶所掠奪。是以茶之輸出大有逐年而減之勢。非獨為我國貿易上一大打擊。實足為國民經濟寒心。若就其前年之貿易統計言之。紅茶之輸出額為十二萬七千八百三十二擔。綠茶之輸出額為十六萬三千九百八十四擔。與千九百十九年比。計紅茶減十六萬九百六十六擔。綠茶減八萬五千七百十二擔。則是紅茶之輸出與千九百十九年所輸出者比。尚不及十之五遠也。今以千九百十一年至千九百二十年十個年間之輸出總額列表如左。

年次	紅茶	磚茶	綠茶	茶輸出總額
一九一〇	一七四九六二	七五一六〇	一五〇一七〇	四〇四二一七
一九一〇	二八八七七八	一四三三九四	二四九七一	六九〇一五五
一九一〇	一二七六三二	一一六九五	一六二九八四	三〇五九〇六
一九一七	四七二二七二	四四三六三六	一九六〇九三	一一二五五三五
一九一六	六四八二三八	五六〇一八五	二九八七二八	一五二四六三三
一九一五	七七一一四一	六四一三一八	三〇六三二四	一七八二三五三
一九一四	六一三二九六	五八三八八三	二六六七三八	一四九五七九九
一九一三	五四二一〇五	六〇六〇二〇	二七七三四三	一四四二一〇九
一九一二	四六八五四四	五〇六四六一	三一〇一五七	一四八一七〇〇
一九一一	七三四一八〇	四一六六五六	二九九二三七	一四六二八〇三

我國茶葉輸出之不振如此。推其原因則甚複雜。一由於俄國內亂。販路不通。二由於世界經濟沈滯。需要減少。三由於華茶品質不佳。不足與印度錫蘭日惜也。

近聞 國內實業近聞

絲茶爲我國輸出貿易大宗。在若干年前。美國絲茶市場。幾爲我所獨占。自日本銳意改善紅茶以來。我國在美市場大有江河日下之勢。俄國所需之茶。向由我國供給。近日人已取而代之之勢矣。紅茶貿易與我國國民經濟上實有莫大之關係。萬不可不急設法改良。設法補救。以挽回失墜之信用。保持固有之地盤也。絲茶從事者。其亦知所省諸。

(完)

中國髮網在美國市況

美報云中國山東省所製髮網。有雙絲單絲之分。銷行美國甚衆。近據美國駐華商務專員安璠德君報告美商部云。(據濟南美領事稱。紐約髮網進口商近組織一公會。其目的之一。阻止雙絲髮網之製造。據云雙絲髮網較單絲髮網耐久。單絲髮網在美銷

路大受打疊。幾減少一半。議業中人擬在中國設一髮網公會。專以鼓吹勿製雙絲網爲目的。但在美國之外國進口商。現在專運雙絲網至美推銷。據上述之進口商公會人言。雙絲網比單絲網可耐久兩倍時間。倘專銷雙絲網。則此項貿易之量。勢將減至十分之一。有某方面云。當某公使參與華會在美時。進口商公會曾與協商。請其設法阻止雙絲網之製造。以絕來源。但據某進口商言。(該公會並未積極行動。僅欲設法使單絲網與雙絲網之製出。爲四與一之比。雙絲網雖較耐久。銷路並未甚暢。未必能盡占單絲網之地位。此兩種髮網各有用途。雙絲網能壓緊婦女頭上之髮。故適於運動及坐汽車之用。單絲網則適於普通裝飾之用。猶之絲襪與線襪各有用途。故吾人主張此兩種髮網之製造。應以單絲四雙絲一爲定率。庶可以保市場之平均。查髮網

一業戰前爲奧國所有戰後乃移至中國即由製造花邊工人改造髮網工資低廉目下此業之中心在山東省但已逐漸傳佈至附近各省當髮網製造清淡時期即改造花邊華人髮細而堅故髮網所用皆華人之髮先將此等髮運至美國施以滅毒手續復運回中國製網云

國外實業近聞

世界絲業演進之大勢

今日倫河流域之農民以爲蠶桑業乃投機之事業彼等之意寧捨此而爲各種少利而穩固之事業所可異者此種衰落之現象並不見於意大利實際上當蠶病蔓延時意大利半島南部之蠶業其破毀壞之情形亦正復興今日之倫河流域所受相同然在其北部之倫河流域則因有顯微鏡生物學之保護

近聞 國外實業近聞

遂得免于害一言以蔽之則科學之勝利是已所以產絲之區域爲意大利北部所獨占加之極力講求蠶蟲衛生使免各種害病是以一八八〇年後意國絲之產額遂漸增加由二千萬基羅蠶繭而至五千萬一九〇四年至一九一三年間有四九九二七〇〇〇基羅供給四二七二〇〇〇基羅之絲近十年來亦漸見衰落至大戰後一九一八年其產額乃降至二七〇〇〇〇〇基羅之絲一九一九年更低至一八三五〇〇〇基羅總之歐洲在一八九一年至一九一五年間供給五百五十萬基羅之絲至今日之多不過三百萬基羅耳（一九一九年爲至多額共三七一五〇〇〇基羅）當德法兩次戰爭之間利文及中央亞細亞（包含巴爾幹半島各國）對於絲業皆有顯著之進步在一八七一年至一八七五年間所產之絲不過六七六〇〇〇基羅而一九

○九年至一十三年之間。乃至二六七〇〇〇〇。基羅兩者相較。爲一〇〇與三九五之比例。此種可驚之進步。不可謂非里昂絲商堅毅之力所致。乃不幸因戰爭之故。而爲之完全破壞。良可惜也。今日之利文。其絲織廠與種桑地。將久爲荒墟。在土耳其之產額。亦由一千八百萬基羅。降至二百七十萬。更可哀者。將桑樹斬伐爲燃料。毫不爲將來留餘地。雖有小部經美國人或希臘人種桑設廠。然亦多遭殺伐。鮮能存在。大約有百分之六十之絲廠。多被搗毀。或被火燒。自一九一八年後。其地農民皆不種桑。而改種較有利益之大麥與烟草。當大戰之時。絲之織造。並未減少。由一九一一年至一九一四年。全世界絲之產額。每年爲二千五百萬基羅。自一九一五年至一九二〇年。亦維持亦相等之產額。且有二次超過二千七百萬基羅者。一九一九年竟至二七三三六

〇〇〇基羅。此蓋由於遠東各國竭力維持之故。當是時也。日本竟躍起而佔得第一之位。置自一九一七年至一九一九年。僅日本一國。竟能繼續供給一千五百五十萬一千四百二十五萬與一千五百二十一萬基羅之絲。超過全世界產額之半數。在絲業界。近二十年來。有二種新勢力。一爲日本。出產之優勝。二爲美國。絲業之竭力爭先。在一九〇三年。美國所產之絲。不過五百萬基羅。一九二二年增至一一三二四〇〇〇基羅。至一九二〇年。乃驟增至二〇三二四〇〇〇基羅。其進步之速。實堪驚詫。日本絲之輸出。將來必漸爲美國所奪。可斷言也。蓋橫濱今日輸出於美國之生絲。漸漸減少故耳。里昂爲法國絲業之中心。當地某報。有關於絲業之特刊。雖寥寥五六篇。然均爲精采之作。爰綴拾大要。草成此篇。以供國內絲業家之參考。至所列產額。以

出口之數目爲據且不分人造絲與天然絲國人當知天然絲以我國與日本爲最多美國所產則大半皆人造絲也在絲業歷史上有一奇特之事實即凡絲業發達之國家其織造與蠶桑業每不能同時並重蓋凡有大絲織工業之國家其經營蠶桑業者則甚夥而其織造業亦必先於其蠶桑業二千年以來其情形即既如此在昔波斯人其能織絲遠在其能種桑以前由是蠶桑業傳之於非尼基人非尼基人乃將各種織物播散於地中海岸之國家至十一世紀巴拉美與西利兩處皆業織造而原料則由利文輸入既而意大利中部盛產蠶桑然織造業移至昂里與都爾以後蠶桑乃漸漸見於法國所產之絲不然供昂里之織造且運至英國之齊利池與格爾惠爾焉此種轉化至今日仍繼續進行故里昂工業之盛冠絕一時各處咸莫可與京在美國亦有非常

近聞 國外實業近聞

之進步然其原料之供給則胥恃意大利之利文與遠東各國焉

在絲業商務上無論其或大或小形成一種定則此種定則對於絲織業之繁榮非常重要而里昂所以有如此完美堅固之組織亦由於此里昂之絲商常以里昂爲顯示及練習其絲織經驗之明敏能力之地方其職務不單限於里昂里昂乃絲織商人聚會之場亦及此種商務房屋薈萃之所因之須有各國聯合商會審定之量衡無論爲法國與否凡絲織物之輸出皆須至某種程度方准出境此里昂人在絲織業中所以常佔優勢也吾人一計絲而在各國房屋之多寡則知此語非虛妄矣然有一種情勢爲常人所不能見或不甚深悉者即里昂在絲業上之職務無論其爲織造爲買賣皆不可有所制限而許多人士則與之相反甯不可怪吾人可謂無論生絲或

絲織物之交易。皆富有普遍廣大之性質。近六十年來。供給原料之中心地。頓生一種劇烈之變化。在一八五四年。至一八五六間。未有蠶病災害之前。歐洲絲料。顯然獨占優勢。匪第意大利然也。即法蘭西（一八五三年有二六〇〇〇〇〇〇蠶繭）與西班牙（在一八四八年之傳染病以前有一二五〇〇〇〇〇蠶繭）皆為供給絲料於市場之國家。當其時。遠東各國在絲市中並未占有位置。中國之絲固不顯著。而日本與外國。尙鮮交通。自此以後。西班牙幾不能供給絲料於有市場之國家。至一九二〇年。所產之絲。不過六五〇〇〇〇基羅。反觀法國蠶業。自受傳染病之打擊後。亦永不能恢復原狀。國家雖立各種法令提倡。而誘掖之。亦屬徒然。終不能戡其衰頹之象。法國在一八〇年。產二百萬基羅之絲。至一九〇四與一九〇九之間。至多不過六二四〇〇〇〇〇

基羅。一九一四年四〇五〇〇〇〇〇基羅。一九一九年一八〇〇〇〇〇〇基羅。一九二〇年二五〇〇〇〇〇〇基羅。由是觀之。最後一年之出產。似有恢復之傾向。然此種特別繁榮。乃以戰後一時之感奮。固可暫而不可久也。意大利之絲。因其性質特別優良。故能維持抵抗。至今。然因其價格較高。遂形不利。而美國人民。因此甯用日本較廉之絲。此種趨勢。一窺平價局之價目表。即可不言而喻。意政府因恐其國之絲。在世界市場。漸漸衰落。故特制定價目。使無太過。因此美人又漸漸用意大利之絲。意絲因得維持其狀態。惟此種方興之變化。斷不以此戛然而止。意大利之絲。繼續失敗。其地位。洵為不可掩之事實。近代歐洲所產之絲。逐漸少見於市場。絲織廠漸難立足。此亦為必然之趨勢。反觀日本之絲。價既較廉。絲質又日漸優美。至

今日絲業遂佔其國經濟上之大部分且蠶桑業較有利於日本之農人若無蠶桑彼等頗難生活因別項所得有限故也大抵日本之絲多成自山間農婦之手山間交通不便轉運維艱是以其人皆從事於質輕而價重能支悠久之時間而不至朽敗之生產於是絲業尙焉日本長野有小村名小縣者爲出絲最多之地地在山後黃碓瘠然其地價乃居日本之第六位在一九〇八年僅此小村有四萬五千家從事於絲業則其地價之高良有以也至於中國之絲業其進步未免迂緩較之日本大有望塵莫及之概一八八〇年至一八九〇年所產之絲爲四四〇〇〇〇〇基羅一九〇一年至一九一〇年僅增至七二四〇〇〇〇基羅一九一一年至一九二〇年因國亂其產額又減至六五七〇〇〇〇基羅中國中北部產絲之地以上海爲輸出地者確已大有進步

近聞 國外實業近聞

絲質漸就優美縹絲之法亦逐漸改良至南部廣東一帶之絲業家仍多墨守舊法鮮所革新然以今日之情勢觀之以中國之地大物博對於絲業又有數千年之經驗其絲業當然可進佔優越之地位一如其能爲世界之第一強國相等但觀業此者之能否勉力爲斷耳

吾人於此可以斷定將來之絲業必漸漸爲遠東人所佔歐人之業此者必日漸困難而無功嘗聞日本之絲業商務國家必爲之維持指導對於外貸嘗持拒斥之態度帶有國家主意之色采焉別一方面則使居間之絲商利少對於生產者則日增高其價格近數年來日本在絲業能佔絕對優勝之地位者職是故也由是以觀凡欲工商業常佔優勝者國家豈可不竭盡護持之責乎

雲南富源銀行匯兌行情表

雲南	舊幣	一元	新幣	一元	蒙自	一元	新興	八角	河口	一元	臨安	一元	通海	一元	曲龍	一元六角	化一	屏一	一元五角	石屏	一元五角	東川	一元五角	昭通	一元八角	下關	一元四角	麗江	一元三角	思茅	一元五角	永昌	一元	越四	一元	迷八	一元	陸阿	一元
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------	----	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----

行名每百費率

香港面議
雲南
舊幣一元
蒙自一元
新興八角
河口一元
臨安一元
通海一元
曲龍一元
化一
屏一
一元五角
石屏一元五角
東川一元五角
昭通一元八角
下關一元四角
麗江一元三角
思茅一元五角
永昌一元
越四一元
迷八一元
陸阿一元

此表原為整理
其原通消息而設
其匯兌之據悉
各分行匯兌處
根緊為伸縮地
步如有特別原因
由備考內詳言之
至各行處每日
現應逐日具報
行是為至要

富源銀行各種存款利率表

定期存款	三月期	年息五厘四	每百元每年	五元四角
	六月期	全六釐	每百元每年	六元
	九月期	全六釐六	每百元每年	六元六角
	一年期	全七釐	每百元每年	七元
各項存款	無定期存款	日息壹仙叁釐		
特別無定期存款		日息壹仙叁釐		



選

錄



改進中國農業與農業教育意見書(續)

美國白德斐博士著
傅煥光譯

農業重大問題述要

治水災 在中國常見洪水暴漲。廬田爲墟。年復一年。農民無法挽救。其成災之原因。或由雷雨急注。不

克宣洩。或因山水奔放。河渠驟漲。或因山嶺泥沙。受

此冲刷。沉澱河流。而河道因之淤塞。凡此種種。惟水利

工程師與森林家。能協同解決。亦惟政府之力。足以救此巨災也。

造林 造林亦爲中國當今之急務。其最可注意之

點有三。

(一) 於河水發源之處。造林既可生產木材。又可防

止水災。

(二) 種植產生菓子及油類之樹木。而同時亦可防

止水患。

(三) 山麓種植柴料之樹木。以供給大宗上等柴火。

而讓出田地以生長五穀。

灌溉與排水 此二者極重要。亦爲政府與工程師

之專責。在亢旱之區。蓄池開井引水。灌溉當可增加

幾倍之產額。至預備大雨大水後。排洩之方法。亦不

可忽。

電力之應用 農業中引用電力之處。甚多。發展鄉

村工業。尤不可少。然非先將中國之大河疏治。亦無

從應用水力以生電氣。

選錄 改進中國農業與農業教育意見書

社會生活

美總統羅斯福氏在西曆一千九百零八年委任鄉村生活委員狀中曾言農業之範圍不能概括鄉村生活。凡鄉村之事業即爲人類之事業。倘農民不能享受良好之生活即收穫之豐穰亦無足稱。今中國之農民亦能希望享受良好之生活乎？

家庭生活 此爲中國社會生活基本問題之一。新式小家庭之組織婚嫁年齡之規定長老之保養祖先之奉祀種種必先於在鄉村家庭中改進庶可推行於全國。西方鄉村生活極爲和諧未知彼方之鄉村生活可爲東方農民所採用否？

教育 鄉村小學當視爲鄉村社會中惟一之教育機關又視爲社會之中心點其事業愈普及愈佳改良新劇及茶肆唱演亦宜利用之以教育成年之失學者。

衛生 個人衛生及公共衛生首當從醫藥方面研究之更輔以政府之提倡次第改良至各種衛生常識之傳佈及革新之運動可由地方政府及學校相助辦理。

遊戲 如西人遊戲之種類華人極爲缺乏且準備亦少音樂之不發達亦爲遊戲中之大缺點學校能提倡遊戲運動造福社會不少。

地方政府 鄉村在政治生活中常佔有鞏固之勢力華農在新中國亦必爲發展政治重要分子之一無可疑也。

窮僻鄉村 此種鄉村與世界潮流隔絕彼等自定其法律雖多人團居一處而各種孤獨鄉村之弱點幾無不有鄉村生活爲中國國家之大潛力亦可爲中國之大弱點也。

農業與國家命脉之關係

有許多重要問題雖發生於農民而影響及於全國比較農民自身更為密切若此類者可略述如下。災荒。災荒之起原由於洪水亢旱交通不便或缺乏儲積一旦供給稀少無從購買所致金陵大學農林科主任芮思斐氏對於救濟中國災荒之方法曾議疏河道提倡造林改良灌溉或引河水或汲井泉在北方尤須注意此事以及發展交通移民實邊振興實業以減少鄉村人口之繁密設置積穀倉增加農產及食料設立農業銀行及儲蓄社會等其說頗可採取也。

人口與食料。中國人口之密度尚不為過有十九省每方英里約二百五十人最稠密之省每方英里約占九百人。試以歐洲各國相比英國每方里平均六百七十人比國六百五十人荷蘭五百四十人然尚有較此為稠密者有人云成都平原計二千五百

方里而每方里人口有二千三百人至他處居民稠密之所則在黃河下游河南山東是也揚子江口及廣東人口亦極稠密然亦有稀少之地惟人煙稠密之處往往覺有食料缺乏之虞而成都一隅雖人口稠密尚能自給生計裕如其特殊之點深堪研究也從各方面調查吾人深信中國倘能改良耕種方法及墾荒地其地方之生產大可增加再注意交通轉運價廉則百貨流通矣研究中國之食料不獨僅于衛生上注意並須研究人口與食料供給之關係如改用糙米及青菜等之問題是也亦有以為改良經濟狀況免除災荒饑饉僅足以增加人口者亦甚有興趣之意見也。

工廠制與食料之供給。工廠事業日漸發達此必然之勢也設立工廠須要大眾工人及廉價之食品其問題為中國能否供給食料犧牲農工或以為中

國能之因中國之遊民及荒地到處皆有加之以改良耕種防治水災設置灌溉均可增加食料但查工業立國之國家其工廠及城市之發達均吸收大宗農民因之鄉村時有缺乏農工耕作之患中國亦將有此景象乎觀中國人民不願離羣索居其樂趨於城市棄農業而為工人亦意料中事耳

鄉村工業與家庭工業 農隙之暇從事於鄉村與家庭之工業可以輔助農民經濟不少故鄉村及家庭工業務須提倡最好有團體的組合教育的扶助他日工廠林立此種工業不免受其影響且或取而代之然無論如何有志改良農村教育農村經濟者須提倡勸告鄉村農民注意家庭工業也

交通與食料之供給 交通為發展凡百事業之關鍵或採購便宜原料或輸運製成物品或供給廉價食物皆賴於此在規畫建築鐵道之時運河不可偏

廢今鐵路已協助國家造林矣且其能力足以資助農業試驗及平民教育并扶助農民銷售農產即以營業而論鐵路亦宜力圖此種事業之發展也

開地及移民 開闢生地及拓植事業發展甚速且尚無團體組織政府又未能襄助交通困難進行不易可耕植之地往往為大地主所壟斷但晚近遷往東三省蒙古者頗不乏人

中國農業與商業 據海關報告中國出口貨物百分之八十五至九十均為農產且供給大部分之工業原料及內地商品貨物其情況與各國相同中國農業與世界農業 中國之棉花絲油等原料以及米麵粉等食料已佔世界工廠界及農業界重要地位將來中國必為供給世界食料及其他農產品最重要之分子

中國農業與中國政治生活 中國有真正共和之

希望須先有生計寬裕智慧開發之農村鄉民

識字者較多可以補助城市事業之發達

立法機關與農業使省議會不能通過有益農民之法律逐漸施行則中國農業終遲遲不能進步目下最重要之法律列舉如下

(一) 省政府擔任教育兒童經費充分補助成人農民之教育規定充足之經費舉行各種農業試驗

(二) 照科學方法從事農業測量舉行清丈

(三) 統一田賦規定徵收荒田租稅廢止厘卡因此制使農產轉運隨地隨處均須納稅無異敲剝農民

(四) 禁止動植物病蟲害之輸入及防禦國內病蟲害之散布

(五) 訂立章程獎勵創設農業銀行及各種農業組

選錄 改進中國農業與農業教育意見書

合

(六) 設立測候所觀察紀錄得詳確之氣候報告又須調查各種農產收穫數量各地農產價格徵求各種農業報告以喚起人民之注意并為議會將來立法之參考

擬解決中國農業問題之辦法

以實際而論一國之農業問題永無完全解決之一日蓋農民無時不遇困難複雜之問題以上條舉之各種農業問題不過使吾等明悉此問題之複雜與重要今吾輩所能為者祇在指示中國農業應有何種組織以應付此困難問題及圖謀改進農民生活之大概方法而已余等尤須先尋討普通之大原理以為改進之根據此報告所擬建議之辦法有二即組織與教育是也屬於組織項下有兩種極重要事業須同時注意者其一規定發展全國之農業計劃

俾各種問題得統一具體之解決。其二規定發達中國農村之計劃俾有良法時可以使大眾農民易於周知做行茲將所舉辦法述其崖略。

(一) 中國農業及鄉村生活之組織

就農業而言組織是一種方法所以使農業上各種機關各種學校聯絡各致其力以增進農民之生活狀況并代農民解決所遇之困難問題有兩種組織最為重要。

(一) 提倡農民組織專為農民本身謀幸福之會社
二二聯合政府中之行政及教育機關與社會中之商會鐵路協會及其他重要社會為一強有力之組織以便實行或建議各種重要事業襄助農民之自助。

農夫社會 二十世紀為團體組織活動之世紀也故農夫會社之組織須盡力提倡世界之農民為最

後應用團體主義活動之人但晚近歐洲各國及近今美國凡農民團體之組織愈完善則農民與國家愈獲其利欲求得正當之教育及信仰與自助農民須先有集合之力量如農民有組織展覽會即表示其能力之一種惟思攫取農民利益者反對創設此種團體然政府及優秀之國民宜鼓勵襄助農民從事組織現在中國極少農村領袖即在各國亦犯此病故為今之計明達之代表莫如先求之於受高等教育者或求之於洞悉農民需要者及熱心襄助農民之商人中。

他種組織 除農夫社會外必須有農業討論會合政府代表農會代表及教育會代表商會代表及個人之留心農業者以組織之農業討論會須努力草訂各種改良農業計畫并須妥籌方法使得一見諸實行不啻為解決中國種種農業問題之總機關

該會考慮及計劃事務均須從大處着想，並於必要時能代表全國農界發言。

爲解決中國農業問題，計應有兩種具體的計劃，其

一關於全國者，其二關於鄉村者。

爲解決中國農業問題，計應有兩種具體的計劃，其一關於全國者，其二關於鄉村者。

(二) 改良全國農業計畫

倘不確定一改良之計劃，則中國之農業不能得完全積極之發展，其計劃之行進可分述如下。

(一) 將農業問題詳細分析，換言之，即將中國農業問題之困難及缺點，切實調查，凡農業問題中之種種事實，均洞若觀火，詳悉無遺，如是則對於全國之農業問題，瞭如指掌，而補救方法及進行計劃，亦胸有成竹矣。

(二) 審查何者爲最有效果之方法，可以解決種種

困難問題，及補救其缺憾，歐美之農業事實，當然有參攷價值，惟最後之解決方法，自當根據於在中國之研究。

(三) 將最急需最重要之農業問題，編成簡明之計劃書，并預算實行此種計劃所需之經費，或指定一地爲試辦，或通行全國，準備所需經費，即將所定計劃，自始至終，實行之。

(四) 指明各機關可以襄助此種計劃之程度，及可希望之效果。

此種計劃似爲理想的，但不可視爲紙上空談，凡百事業之初，必先有理想，然後擇其最重要最切實可行者而實行之。

較切實之建議，余敢提出者，莫如將來用正當名義，舉行全國農業及農村生活大會，而會中首當提議者，莫如全國農業之計畫，此會之組織，須概括政府

代表。國立及私立農業學校代表及其他團體機關從事農業者。熱心農業之商人。亦須參與。即現今在華之外國農業專家。亦可邀請入會襄助。一次會議後。似可提倡。使每年舉行全國及全省農業大會。并設立永久之全國農業討論會。

(未完)



雜

俎



雲南各屬商會調查表式
民國某年分

調處事項簡由	商會或公斷處調處工商業者之爭議事項	每年會議次數	會議決進行事項

雜俎 雲南各屬商會調查表式

雜俎 雲南各屬商會調查表式

本地大宗特產輸出物品

名 稱價 值輸 出 總 數 量 總 數 量 金 額

本地大宗輸入物品

名 稱價 值輸 入 總 數 量 總 數 量 金 額

本地大宗特產輸出物品				本地大宗輸入物品			
名	稱	價	值輸 出 總 數 量 總 數 量 金 額	名	稱	價	值輸 入 總 數 量 總 數 量 金 額

有無最新發明工藝品

名 稱 價 值 製 造 品 用 途 及 製 造 說 明

有無改良之工藝品

名 稱 價 值 改 良 情 形

有無因賽會徵集工商物品送會陳列

雜俎 雲南各屬商會調查表式

雜俎 雲南各屬商會調查表式

徵送物品名稱件	數	徵送年月曾否得獎及得何種獎證
曾否設立商品陳列所	曾否設立工商業學校	曾否辦理地方賽會事項
有無應興應革事項		

應興事項	應革事項	最近地方工商業狀況	最近地方經濟狀況

雜俎 雲南各屬商會調查表式

商會及公斷處經費	
經 費 來 源 全 年 數 目 用 途	備 考
	<p>說明</p> <p>一 此表每年填報一次至遲不得過八月</p> <p>一 每年填報之表即將上年事項詳細列入</p> <p>一 本年各欄如不敷填列可照式將各欄面積擴張</p> <p>一 各欄內未盡事宜可於備考欄內說明之</p>

昆明縣平民女工廠第十一次乙班學徒畢業成績表

姓 名	名 布	目 織	獲 疋	數 工	價 合	計 數	目 三 獎 勵 數 目
李 蓮	芳二四布	四十三疋	一百文	四千三百文	一千二百九十文		
李 翠	珍二四布	三十七疋	七十文	三千九百一十文	一千一百一十三文		
孫 海	蓮二四布	三十五疋	一百文	三千五百文	一千零五十文		
李 東	翠二四布	二十四疋	七十文	三千三百一十文	九百九十三文		
李 瓊	英二四布	十六疋	七十文	三千一百四十文	九百四十二文		
李 美	容二四布	三十一疋	一百文	三千一百文	九百三十文		

雜俎 昆明縣平民女工廠第十一次乙班學徒畢業成績表

雜組 昆明縣平民女工廠第十一次乙班學徒畢業成績表

孫 瓊 珍	二四布	三十疋	一百文	三千文	九百文
海 秀 英	小二四布	八二三疋	七十文	一千八百六十文	八百五十八文
李 玉 香	小二四布	二十七疋	七十文	二千七百七十文	八百三十四文
李 桂 英	二四布	二十七疋	一百文	二千七百文	八百一十文
賀 桂 仙	小二四布	二十五疋	七十文	二千六百四十文	七百九十二文
沐 采 珍	二四布	二十六疋	一百文	二千六百文	七百八十文
李 松 定	二四布	二十六疋	一百文	二千六百文	七百八十文
李 秀 芝	二四布	二十六疋	一百文	二千六百文	七百八十文

昆明縣平民女工廠第十一次乙班學徒畢業成績表

李翠英	葉桂貞	丁鳳英	李潤芝	沈采珍	陳紹蓮	鄧翠英	孫桂英
二四布	二四布	二四布	二四布	二四布	二四布	太頂二四布 小	二四布
二十六疋	二十五疋	二十五疋	二十五疋	四十二疋	二十四疋	十五疋 五疋	二十三疋
一百文	七十文	七十文	一百文	七十文	七十文	一百二十文 七十文	一百文
二千六百文	二千五百七十文	二千五百七十文	二千五百文	二千四百八十文	二千四百七十文	二千三百五十文	二千三百文
七百八十文	七百七十一文	七百七十一文	七百五十文	七百四十四文	七百四十一文	七百零五文	六百九十文

雜俎 昆明縣平民女工廠第十二次乙班學徒畢業成績表

孫桂珍 小二四布	張蘭英 小二四布	董秀珍 二四布	楊翠珍 小二四布	瞿素貞 小二四布	李玉珍 二四布	張黃氏 二四布	江桂珍 小二四布
四十五疋	一十八疋	十九疋	二十八疋	五十八疋	二十二疋	二十二疋	二十二疋
七十文	七十文	一百文	七十文	七十文	一百文	一百文	七十文
一千七百八十文	一千八百七十文	一千九百文	一千九百四十文	二千一百五十文	二千二百文	二千二百文	二千二百七十文
五百三十四文	五百六十一文	五百七十文	五百八十二文	六百四十五文	六百六十文	六百六十文	六百八十一文

昆明縣平民女工廠第十一次乙班學徒畢業成績表

李東美	張瓊英	李瓊珍	趙茂蘭	楊三元	丁瑤芝	孫美蓮	陶貴珍
小四布	小四布	小四布	二四布	小四布	小四布	小四布	二四布
二十六疋	十七疋	五十疋	十三疋	十二疋	二十一疋	十一疋	十二疋
七十文	七十文	七十文	一百文	七十文	七十文	七十文	一百文
二千七百四十文	一千四百文	一千三百五十文	一千三百文	一千二百七十文	一千二百四十文	一千一百七十文	一千一百文
五百二十二文	四百二十文	四百零五文	三百九十文	三百八十一文	三百七十二文	三百五十一文	三百三十文

蕭秀真	常存定	李金蓮	孫桂仙	陶桂枝	何桂英	李貴英	李玉蘭
小布	小四布	小四布	太頂小四布	小四布	小四布	小四布	小四布
十疋	七疋	六疋	三疋	二疋	五疋	一疋	一疋
七十文	七十文	七十文	一百二十文	七十文	七十文	七十文	七十文
七百文	七百九十文	八百二十文	九百一十文	一千零四十文	一千零五十文	一千零七十文	一千零七十文
二百一十文	二百三十七文	二百四十六文	二百七十三文	三百一十二文	三百一十五文	三百二十一文	三百二十一文

元江縣植樹節植樹表

第 區	第 二 區				第 一 區		區	
	園 藝	用 林		建 築		致 用 林	分 用	
棗	翠	扁	圓	槿	洋	薪 材 林 及 風 稔	途 樹	
樹 正 方 植	柏 全 前	柏 全 前	柏 全 前	棕 正 方 植	石 榴 全 前	樹 正 方 植	類 造 林 式 株	
三 七	二	三〇	五	二〇	六 五	四 一 株	數 面	
四 九	三	四 五	二 九	四 七	七 五	五 八 方 丈	積 附	
本區地勢低平西南臨	佳周園尙有森林爲之 遮護最速該樹造林				本區地勢傾斜土質較	子造林 五礫龐雜頗適此等樹	本區地勢平坦土質輕 鬆惟前係建築地址故	記

雜俎 元江縣植樹節植樹表

元江縣植樹節植樹表

計 合	區 四 第		區 三	
	林	本材及 工藝用	用 林	
十 一 種	桐 樹無定形植	有 加 利 長 方 植	荔 枝 全 前	酸 角 全 前
一 二 〇 〇	一 〇 〇 〇	五	一 〇	二 五
五 九 三	一 九 〇	八	三 七	五 二
	本區地勢緩斜土質中 位周圍有牆屏護能避 強風適於該樹造林 本區土質瘠薄且陰砂 礫殊適該樹造林		於池水故土質肥沃頗 適該樹造林	

雲南實業公報 第二十三期

中華民國十一年六月出版

編輯者 雲南實業廳

發行者 雲南實業廳

印刷者 雲南官印局

代派處 各縣實業所

定價郵費

每月一册	半年六册	全年十二册
二角五分	一元四角	二元七角
如用郵票繳費以半分一分及二分者爲限		
本國	每册	二分
外日本	每册	二分
國其他	每册	八分

廣告

面積

積目 每月一期 半年六期 全年十二期

價目

一面頁之半 六角 三角 三元二角四分 五元七角六分

價目

一面頁 一元二角 六元四角八分 十一元五角二分

價目

兩面頁 二元四角 十二元九角六分 二十三元零四分

註冊商標

用

國

貨

暑熱汗穢



不可不備

此粉乃泰西各國男女及小孩日用必需之品且有名人醫士考驗許為最合衛生之香粉小兒胎毒火瘡每由污穢觸發其症甚頑宜用此粉常時搽之則皮膚爽潔垢穢自除熱沸多生皮膚痕癢甚至汗積

雙妹牌 爽身粉



手足蓬間癩痛等症若常以此粉多搽患處無不痊愈男婦老幼常用之掃身塗面能令肌膚柔軟潔體留香且此粉幼滑而爽功用無匹謂予言不信盍為試焉

雲南全省總代理義生祥

開設省城福照街
德律風第三十號

蒙玉騰大
白漢越
分代理
義生祥
寶臣號
華藥房
永昌祥
義生祥

廣生行啓

1922

年

第

24

期

雲南 實業公報

中華郵務局掛號認爲新聞紙類



第二十四期

11478

請 用 國 貨

雙妹
老牌
玫瑰擦牙香水



凡人口氣腥臭出於胃經熱積或牙齒垢
汚而成穢氣逼人俗不可耐雅士固秀忠
之尤為討厭本行特製此水及粉以固齒
驅蟲之藥為君留香去積此水為佐清香
潔淨搯去口氣若晨夕以此水敷齒和水
漱口則醒機可除香齒而免牙患誠一舉
而數善備也

雙妹
老牌
玫瑰超等牙粉



雲南全省總代理義生祥

開設省城福照街
德律風第三十號

分代理處
自溪起理
雲玉路大筒
義生祥
義生祥
義生祥

廣生行啓

救亡の救亡の

救亡利器到了。

愛國君子速起其救亡。

用此救亡利器。

吾國自通商後。舶來品幾遍全國。例於香烟一物。本爲消耗小品。無足輕重。以全國計。歲達已八千餘萬。言之寒心。來日方長。不思補救。國亡何待。經濟足以亡人。國家諸君子其不知耶。速起速起救亡救亡。吾國南洋兄弟烟草公司。現又到了一種。十枝的大大愛國。大大福祿香烟。價廉味美。烟枝加大。辦法係空包一個。煥烟一枚。空包十個。煥烟一包。諸君子其愛國熱心。提倡愛國主義。則此中國自製之大大愛國。大大福祿香烟。其救亡之利器乎。况大大愛國香烟之優點。是烟葉存有兩

年之久。所製香烟。氣味香濃而厚。其優點是空味而不在色。該烟成本甚貴。與葉新而色黃者。有天淵之別。善於吸烟者。細辨烟味。自以大大愛國香烟爲最佳之品。顧名思義。尤以吸大大愛國香烟。表示爲愛國大大國民。近來有一種香烟。其色雖黃。其味淡而無香。蓋烟葉太新。遠不及我國貨大大愛國之香濃醇厚。苟能各取一枝。同時吸之。自知不謬。更有某種香烟。有中國製造字樣。多悞以爲國貨。而爲其所愚。不得不特別聲明。以爲愛國諸大君子告。請分別之。愛國君子其速起。倘仍以烟色爲懷疑者。國貨中有大大福祿香烟。亦救亡利器之一。烟絲黃嫩。烟味清香。遠勝舶來品。高出萬倍。利權不外溢中國。豈能亡愛國大君子。如不欲中國遽因經濟而致國亡。請速起。速起。用此救亡利器。

富慎銀行總收買生銀元升水價格表

種	類	升	水	價	格
洋	銀	每百兩	升水	兩	錢
寶	銀	每百兩	升水	十六兩	錢
廠	銀	每百兩	升水	十六兩	錢
一	等川銀	每百兩	升水	十六兩	錢
二	等川銀	每百兩	升水	十五兩五錢	
三	等川銀	每百兩	升水	十五兩	錢
細	絲鑄銀	每百兩	升水	十五兩	錢
粗	絲鑄銀	每百兩	升水	十三兩三錢	
淨公估	銀	每百兩	升水	十三兩三錢	
各種大元	暫	停	收	買	
法	元	每百元	升水	十八元	角
英	元	暫	停	收	買
站	人	暫	停	收	買

附記

本行支出銀元概以柒錢二分計算其餘雜銀升水價格面議

雲南富慎銀行總行逐日匯水行情表

行名	每百	費	率
香港	面議		
簡奢	一	元	
蒙自	一	元	
新興	八	角	元
河口	一	元	
臨安	一	元	
通海	一	元	
曲靖	三	元	
楚雄	一	元六角	
開化	一	元	
屏屏	一	元五角	
東川	五	元	
昭通	八	元	
下關	四	元	
麗江	三	元	
思茅	一	元五角	
永昌	十	元	
騰越	四	元	
阿迷	八	角	元
陸良	一	元	

附記：此項匯費原為整理匯兌通商而設，因匯兌處銀根緊縮，地處偏遠，匯兌手續繁雜，故特將匯費酌予增加。如有特別原因，隨時報總行核辦。此項匯費每日具報，現行各處均應遵照辦理。

富慎銀行各種存款利率表

定期存款	
三月期	年息五釐四 每百元每年 五元四角
六月期	全六釐 每百元每年 六元
九月期	全六釐六 每百元每年 六元六角
一年期	全七釐 每百元每年 七元
各項存款	
無定期存款	日息壹仙叁釐
特別無定期存款	日息壹仙叁釐

本報刊例

- 一 本報爲實業界提倡實業之言論機關由雲南實業廳發行
- 一 本報專以研究實業上之學術事業宣達政令促進實業提倡改良爲宗旨
- 一 本報記載分爲論著學藝政令法規報告譯述紀事雜俎等項但得臨時增減
- 一 前條內列政令法規兩項屬於本廳所公布者本報達到之日即生效力
- 一 本報材料之供給除由本廳職員及實業研究會專任會員譯述外並行徵文
- 一 本報月出一册但有必要時得臨時增刊

本報刊例 本報徵文例

實業淺說

- 一 本報分派省外各縣報郵各費照舊案由地方官代收報解
- 一 本報得代登關於實業之商標廣告照例徵費

本報徵文例

- 一 本報爲實業界公開之言論機關其材料供給除照案由本廳職員及實業研究會專任會員譯述外並行徵文
- 一 無論何人凡有以關於實業之譯著譯述等稿件投入本報者經審查取錄後除酬以該稿所載之本報外並給酬金其不屬

本報徵文例

于本廳職員之實業研究會兼任會員投

稿者亦同其不受酬者請于稿末註明

一 投入之稿件經審查取錄後每千字給以

一元以上四元以下之酬金

一 本報設左列之審查員六人審查稿件

關於農林譯著之審查員一人

關於工商譯著之審查員一人

關於外務譯著之審查員一人

關於英文譯述之審查員一人

關於法文譯述之審查員一人

關於日文譯述之審查員一人

審查細則由審查員會商另定之

一 投入之稿件逕交本報編輯處由編輯處

分別送交審查員審查如經取錄由審查

員註明酬金數目交還編輯處登載一面

由編輯處通知投稿人持證向本廳庶務

處領取酬金

一 凡投稿者須先向本報編輯處領取稿紙

依式繕寫明白並將姓名住址註明以便

通信

一 投入本報之稿件不許再投他報但自本

報收到該稿之日起省內一個月以外省

外三個月以外尚未接本報通知取錄書

者不在此限

一 凡投譯稿應將原文附送對照俟審查完

竣時發還

一 投入之稿件無論取錄與否原稿概不退

還如必索還原稿須於投稿時特別聲明

雲南實業公報第二十四期目錄

論著

- 與辦滇省實業之先決問題(續二十一、二期)：呂培仁
- 中國現在的經濟政策應該取什麼態度：張朝環

建議

- 擬請改良監獄作業使監獄罪犯從事墾荒建議案：本廳提出 政務會議
- 軍隊種樹建議案：本廳提出 政務會議
- 整頓本省農業意見書：高慶嵩

學藝

- 製革用單寧材料及溜樹林(續)：孫時

政令

目錄

省長公署政令

- 任命狀一則 訓令一則

本廳政令

- 任命狀二十二則 委任令五則 訓令廿二則
- 指令十九則 呈三則 函四則 布告一則

勸業會事務處公文

函二則

法規

- 雲南省水利訴訟章程
- 雲南省勸業會約章規則

報告

- 美國棉業調查報告(續)：本廳特派雲南留美實業調查員 蕭揚勳
- 蒙剝路線調查錄(續)：鄧紹湘

目錄

路政學生實習錄……………尚榮壽

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表 民國

十一年七月分

專件

續輯雲南井產一覽表(續)

近聞

本省實業近聞七則

國內實業近聞二則

選錄

改進中國農業與農業教育意見書(續)……………

美國白蠟製博士著
傅煥光譯

雜俎

昆明縣屬強迫造林辦法

尋甸縣辦理工廠成績表

雲南旅京學會啓事

逕啟者 敝會現出一雲南旬刊以輸入本省

新文化啟發本省民智改造本省社會三大

項爲宗旨定期於十月十日出版凡我滇人

不可不讀每期定價銅元一枚省內各書局

各學校均有代派請前往購閱可也此啓



論

者



興辦滇省實業之先決問題

續二十二期

呂培仁

(甲) 農業不能發達。滇省地土雖較川省為瘠，然除沙磧及恆寒之地約居百分之四外，於農作物及森林皆屬相宜。乃童山荒地觸目，俱是墾荒條例。與夫交告時，時頒行，豈農民不知其利，任其荒廢歟？抑因資力薄弱，不克進行歟？由前之說，則一種下地，結實百十年樹木，利市三倍，人非木石，斷無不知其利者。且涸水翠珠，鑿山覓井，利未可知，害竟弗避。尚有人冒險為之，豈有關荒萊以興種，植利而無害，而不為之者，是不知其利，任其荒廢之說非也。由後之說，則耕地耘草，人可自為，買耒購耜，需費無幾，雖剝肉醫瘡，田家原苦，而力穡有

秋，借本不難償還，是資力薄弱，不克進行之說亦非也。然而農業不能發達者，一言以蔽之曰：交通不便也。蓋交通不便，則田家所出不能運銷遠地，生產愈富，則價值愈廉，得價既廉，生計愈窘，四時勤勞，有難以謀一家之安飽者矣。一歲而收之物，尚難期其獲利，則墾荒闢土，與夫數年始可收效之林木，又孰樂於從事耶？又況荒山曠土，或苦無水以資灌溉，或因低下時遭水患，者實居多。數引水洩水，需用機械甚多，購之既艱，運之不易，雖有資本，亦因慮將來得不償失，不樂進行。此勸興農林之文，告屢頒，而人民仍不奮發者，職是之由，苟

交通便利則利之所在人自爭趨寸土尺壤皆將不致於曠置試觀與人口繁盛相近之田地價值較昂其遠者價值甚廉即可以知其故矣

(乙) 工業不能振興 滇省地之所出可以供工業之原料者至爲繁夥而乃大半視同廢物棄置不惜所需工藝各品或仰給外國或購之隣省此其故何也若謂無製造之人才歟則赴歐美及日本學習工業回省者已不乏人工業學校畢業者亦居多數再不然廣東工藝甲於全國吾滇與之畧鄰製造人才不難延致若謂資本不足歟則工業一端大而製造輪船小而製造麻纜皆無不可資本雄則事其大者資本濶則事其小者原不必積資百萬始可以從事工業是滇省工業之不發達人才資本尙在其次而交通不便實爲之梗可知矣夫工業之製作機械及原料爲最重要至於出品

則銷售爲最重要交通不便則機械之運輸既難其在烏道叢叢之地體積稍大之機器即無術運往所需原料或以人工搬移或以牛馬駝運既需時日尤糜費用成本因而加重獲利當然難期況因運輸不便銷行難及於遠出品愈多則供溢於求價愈低落虧折愈鉅故在不知者則以滇省市面冷落工業最不適宜爲言殊不知原料之出產既富人工之儲值又廉生貨尙銷行外埠熟貨且購之外來若交通靈捷則以所產原料即可製爲物品除供給本省應用外近或運銷鄰省遠或運銷外國外貨之輸入漸少內地之用品銷行日暢從事工業者有利可圖則羣起效法爭先恐後無待提倡而工廠之林立有不期然而然者矣

(丙) 商業日益萎縮 比年以來滇省商業狀況較前爲盛由表面觀察似屬商業已有進步由實際

觀察一則由於生齒較前爲繁。需用物品較多。二則由於生活程度增高。習俗奢侈。購物不吝價值。故商人於中獲利。竟蠅頭。銷數增多。利益自鉅。若語進步。實遜於前。蓋前者商所運銷之物。土物居十之七八。外物居十二三。今則反是。是銷物愈多。漏卮愈鉅。初則農工受困。而商人懋遷。有無藉。居奇。繼則外貨充斥。商人僅代人銷售。餬口尙覺有資。終則經濟枯竭。商人亦難立足。此勢有必至。理有固然者也。夫商人非無土物是愛之心。

中國現在的經濟政策應該取什麼態度

張朝瑛

亦非不知利權外溢之害。特土物之銷路甚狹。而利益又屬有限。採辦運輸。倍極艱難。關卡厘稅。層層受制。較之購辦舶來物品。無風雨不測之憂。無萑苻劫奪之患。厘局稅關。無敢重征。銷行暢而利益豐。爲目前之身家計。寧能計及將來之危害乎。果交通便利。農工所出。足以資商之運銷。商人獲利。自不爲顧。而之他之計。此又不待數計而可促其必然者矣。

(未完)

凡一國的經濟政策。是隨時代的思潮爲轉移的。並不是天經地義。萬古不變考之歐洲的經濟史。上古時代的人民。因爲沒有什麼澈底的見解。祇以戰爭攻伐爲能事。對於利平的職業。簡直沒有人注意。農業因爲是他們的衣食所從出。頗重視之。所以當時

論者 中國現在的經濟政策應該取什麼態度

的重農說。轟動全歐。農業塞占經濟界的重要位置。到了中古期。全歐鼎沸。百業凋蔽。沒有什麼重要的經濟政策可言。近世紀以來。則文物制度煥然一新。關於經濟的學說。異常發達。數千年來所標榜的農本主義。因爲工商立國主義的勃興。轉因之搖動。世

三

界的經濟政策。遂別開一新紀元。

工商立國主義。當十九世紀中葉的時候。那等的氣餒。誠有不可一世之概。可是現怎樣呢。歐戰的結果。算是已經和盤托了出來。給我們一種很有價值的教訓。所以他究竟適合於現世紀與否。只要稍微有點眼光的人。都能看的出來。那末我們現在的經濟政策。應當取一種什麼態度呢。這個問題。我認為很重要。不能不詳細的討論一番。

和國民經濟最有關係的主要產業。就是農業和工商業。但是偏重工商立國主義的好處。我們於此次歐戰。算是領略過了。至於農本主義的復辟。在二十世紀。亦屬絕對不可能的事。因為農業和工商業利害衝突的地方很多。保護農業。則工商無自而興。偏重工商。農業即因之不振。所以折衷的辦法。應當採取農工商鼎立主義。這種主義。雖然也有不滿意意

的地方。一就是在領土狹小人滿為患的國家。因為受土地報酬漸減律的支配。結果殊難暢伸其國運。一可是在領土廣大富源充裕的國家。不但沒有什麼衝突的地方。並且可保經濟界的和平。再說糧食獨立。實為國家生存上之要務。所以不論領土廣大和領土狹小的國家。若果膠執成見。以為非圖工商業的發展。不足以謀國運的伸張。那末結果必至於國內農業受國外農業的壓迫。不但原料的供給仰給於外人。就是糧食也要仰給於外人。這個在太平無事的時候。因為交通便利的緣故。千里咫尺。當然不至於感受若何的困難。要是一旦國交宣布破裂。又怎樣辦呢。到了這種地步。就是自國的海陸軍如何的強盛。可是因為糧食的恐慌。終久要蹈德國的覆轍。是可斷言的。退一步說。假令國際間的和平。可以永久保持。但是二十世紀以後的國家。商工業的

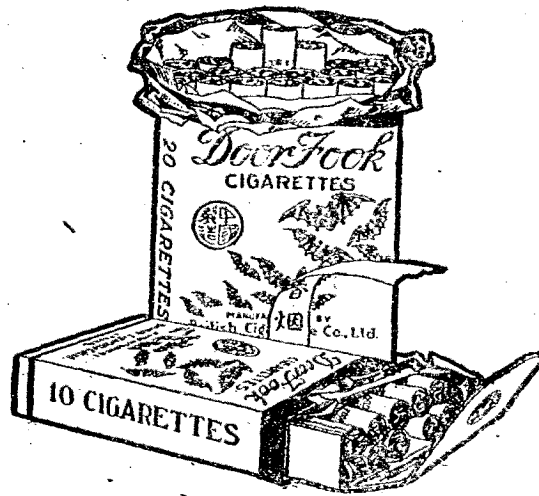
發展因爲時代的要求亦必向同一的軌道力求進步誰又肯墨守成法永久爲他國的原料和糧食的供給呢舉個例來說英國自十九世紀中葉勵行工商立國主義以後誰不說英國的工商業爲全球之冠就是英國的政治家實業家亦嘗以此自詡說他國將來縱強相效尤亦難望大英國之項背又說他國即使採用高率的保護關稅亦當不能防英國商品的侵入這種高掌遠矚睥睨一世的氣概直足令聞者色變氣沮以爲英國定可長久執世界商場的牛耳那裡知道勝地不長蓋自一八七〇年後歐洲大陸諸國再傾於保護主義德美兩國的工業異常發達各挾其全力侵入中立市場繼及於英領殖民地最後且達於英本國而盛試其以非常的廉價售出本國貨物以擾亂外國的市場所謂都品 (Dumping) 者英國的商業前途已覺險象環生近且受

論著 中國現在的經濟政策應該取什麼態度

外國工商業的壓迫而自國農業又因採用工商立國主義日就衰頹國民羣仰食於外國前途險狀已無容諱所以現在吾人須自覺農業爲大英國的主要產業恢復農業爲亞於國防的急務的聲浪已喧遍英倫三島了俾斯默 (Bismarck) 說得好德意志國民不可不食自國生產之麵粉羅馬史家模林尼 (Molin) 也常說自己可以生產之物不自生產之而購之他人是愚夫也又考之我國典籍這一類的話也很多如禮記王制上說國無九年之蓄曰不足無六年之蓄曰急無三年之蓄曰國非其國也王符說一夫不耕天下受其饑一婦不織天下受其寒劉陶說民可百年無貨不可一朝有饑所以說一國的經濟政策不可附和極端的農本主義爲農業而犧牲工商業的利益亦不可盲從極端的賤農主義爲工商業而犧牲農業的利益 (未完)

多福牌香煙

在
中
國
製
造



用
上
等
煙
葉

英商駐華英美煙公司

有限公司

總 理



建

議



擬請改良監獄作業使監獄罪犯從事墾荒建議案

本稿提出
政務會議

自華府會議各國對於吾國各埠領事裁判權之撤銷案協商先行派員來華調查司法狀況之決議發表以後吾國法界人士上下一致羣謀司法改良以爲恢復法權之準備最近上海律師公會籌開全國司法會議所有應行改良事項當必詳加研求貫徹主張期于實行議撤時不致有所藉口事關司法責有專歸凡所規畫自較局外爲精審惟茲事體大討論不厭求詳而集思廣益亦屬改良事業上不可少之手續查關於司法之改良不外法規及法院監獄數端茲姑不論其他但就關係生計問題之監獄作業一項陳述所見以備採擇從前法部規定監獄作業令繫囚罪犯就獄中工作既可免坐食之虞且養成善良習慣俾勤于生產事業法良意美各省早經施行特所定作業科目大都注重工藝在沿江沿海都市發達省分自屬無所窒礙而于邊省如雲南恐難推行盡利滇省地處邊徼風氣晚開人民受天然限制向來趨重農業若工藝事項素鮮講求近雖因外界之刺激竭力改圖然一般之惰狀仍屬幼稚簡言之農業爲人民素習工事則非其所嫻彼犯罪者亦猶是民也既欲使刑餘之人變成適當之生產者

建議 擬請改良監獄作業使監獄罪犯從事墾荒建議案

則當就經濟上設計因其性之所近加以教誨督責方能行之無碍查本省司法上判決執行之罪犯約計常在四千以上年支囚糧由正款領支者在七八萬元之巨由地方臨時籌款供給者奚啻倍蓰又由警察處分之苦工人犯數亦不少此等囚犯雖其中不無長于各種工藝及文事之人然以地理之關係堪勝農業者究居多數且農業較工業爲簡即非素習之人亦屬不難從事而爲大規模之農事則無論何項工藝或文事上之人均有需用之處又不患無所安插是本省對於監獄作業之規定似應酌量變更分設農業一科且應加以注重詳察罪犯之身分體格使多數習農藉收因勢利導之效此就監獄罪犯方面爲言也再論雲南情況荒山荒地彌望皆是生計艱難游惰日多爲大局計當注意實邊爲羣衆計必另闢生活門徑調劑而折衷之惟有趨一般貧

難失業者納諸墾殖之一途現在之罪犯者鮮不爲失業之人將來之失業者亦難免不爲犯罪之人此天演之公例不待強迫而後成若使罪犯及一般之游民從事墾荒則原有之囚糧經費可以撥充基本官府之管理督促不難期其成功向例罪犯遣成原准眷屬隨配墾荒告成在罪犯一方面固可以聚族而居安其所業在公家一方面給地升科財政上豈曰小補而社會上減少游惰企業發達又豈特改良司法提倡墾務之爲幸耶現在昆明乾海子及阿迷大庄渠架衣渠等處交通便利易于管理是爲最適于開墾之地不妨先就此劃定地段着手試辦其他邊荒腹荒所在皆有再爲酌量情形次第推廣特現擬酌改作業成法注重農業事項所有工作當于獄外行之凡事前之分配與臨時之管理一應手續原有部定改遣條例不患無轍可循其關於田地之撥

分以及技術上之指導則當斟酌妥善一俟議決施行再由各主管機關會同詳訂辦法以利推行而免窒礙所擬是否有當應請鈞核定奪付議行之

軍隊種樹建議案

本廳提出
政務會議

雲南遠處皆山提倡實業以造林尤爲重要蓋造林種樹直接可以供給材木薪炭間接可以涵養水源調和氣候減少水旱漏災防止土砂崩壞等患此特對於地方之利益而言也若就種樹者之利益而言尤爲顯著例如青松麻栗等樹最易種植地面一畝里至少可種八萬四千株十年假定每株值銀二角即共值銀一萬七千餘元若種有加刺白楊洋槐等速成樹不屆十年每株約可值銀三元又若種胡桃板栗等第四五年後施以手術至第八年即可結實收到十五年前後每株每年可獲利五元二十年後每株每年可獲利十元他如油桐油茶烏桕

漆樹等效用愈廣收到尤速本省現有軍隊約共二十餘團若令其就駐在地之附近選擇荒山荒地每團每年種植青松麻栗一方里共得二十餘方里每方里籽種費至多不過百餘元倘保護得宜則滿十年其材質至少可共值銀三十五六萬元設培養愈久成材愈大價值愈增倘每團年種胡桃或板栗五萬株則共種一百萬株十五年後每株獲利五元即獲利五百萬元二十年後每年獲利一千萬元此等果實既可供內地之用若以之製油製粉復便於輸出如此繼續種植十年加以相當之維護其直接間接之利益已不可勝計況就其土地氣候之所宜兼種成長較速收利較厚如油桐油茶烏桕等之樹木耶鈞座對於軍營教育已有加授實業科目之計畫擬請即於正項科目之外並定每年雨季節爲實習種樹之期既於軍事教練無碍而較之墾荒

習藝諸工作更簡而易行。是以職廳上年曾擬訂雲南種樹章程其第五條甲項各軍事機關各師旅團營均定有種樹之權。實呈經核准公布在案。茲再擬具軍隊種樹辦法。謹簽請衡核。撥交政務會議公議。裁決施行。擬具辦法。臚列如左。

(一)各軍隊就駐在地方擇適當下列各項之荒地種樹

(甲)國有荒地。依照國有荒地承墾條例。請領限年種植。

(乙)公有或私有荒地。向所有權者協商租種。或合種。

(二)需用林木籽種苗木。為本省所產者。由各該軍隊自行購備。其有外省外國之林木籽種。在

所必需者。得託由實業廳代辦。

(三)如需用苗木。移植得由各該軍隊自設苗圃。或委託就近之實業機關代為育苗。

(四)關於種樹事宜。如需技術人員指導。或協助時。得函由實業廳酌派前往接洽。

(五)種樹時。各該軍隊長官。負有督率之責。

(六)種植後成活之樹木。及其利益。應歸何項軍事機關管有。或應如何處分。均由本省最高軍政機關酌定。

(七)一切保護獎勵事宜。按照實業廳呈奉核准公布之種樹章程辦理。

附種樹章程暨種樹淺說一本

整頓本省農業意見書

在實業會議提出

昆明縣農高慶嵩
會代表

竊查滇省附近各縣氣候溫和土性肥沃而乃農業不修地利未盡出產品不豐因之工商業亦竟不發達良由農民觀念不惟不知趨重於改良技術應用學理經驗搗長補短以盡地利且視學理爲無足用故農業拙笨而不精巧粗放而不細密養成一種頑固守舊之特性爲農業進步之一最大障礙今者昆明首善之區人口二十萬有零且米珠薪桂農產物品多取給於外縣若不設法後患何堪設想然起衰救敝整頓農業不能不由根本上着手擬請會長咨教育廳轉飭地方官先由昆明五鄉設立乙種農業學校附於高等小學校內延請外國或本國本省甲種農校畢業國文精通富有學識經驗者爲主科教員注重實地練習科學照學部定章教授學生程度以附近初等小學畢業生或有初等小學畢業同等學力者即爲合格此等生徒專以養成小作農之智識經驗使其畢業後稍有應用新法新理以改良擴

建議 整頓本省農業意見書

充農事之能力如作物之有病虫害也知所以預防之土性有宜不宜也知所以辨別之籽種之有優劣及應如何交換也知所以選擇之肥料爲作物養分也知所以調施之三數年後再將此種學校次第推及各縣耳濡目染之餘農業之含舊從新將有不待促迫者至甲種農校爲各縣各鄉乙種農校之師資所從出自應嚴格招生寧缺毋濫此其關係尤大併請咨會教育廳轉飭遵照辦理方今經濟競爭日益劇烈非整頓實業無以廣利源而塞漏卮查滇省從事農工之人多不識字鋼鐵之風由來已久今欲啟發新知識喚起企業思想使一般人民均知農田水利蠶桑牧畜森林紡織農林產物直接間接之重要關係非從口述演講俾易於聞聽了解不爲功擬請令飭各縣設立實業演講所由實業所會同縣農會商會延請富有農工商學理與經驗之人才及熟習農工商界之習慣及弊害者會同編輯農工商白話

文轉請實業廳核閱後發還各縣由實業所職員農商會員編輯員在城鎮街市鄉村各地方巡迴演講遇農人商人有質問事件隨時答覆之此種演講辦法所以補助學校書報之所不及而啟發人民效固較學校書報尚易普及也鐵路也井業也工藝商務也均與資本問題有莫大之關係一時未易解決今欲開生生不已之利源而事易舉費較輕者農事外厥惟林業蓋滇省曠土童山舉目皆是不宜於農業者必適於林業地不論公私土不擇沃瘠自應一體察隨其性之所適廣為種植特以利在日後費在目前故個人投資或數人合資從事林業者尙未多觀而固有之森林頻年不傷於斧斤即毀於野火以致鬱鬱蒼蒼之山林忽一變而為濯濯之曠土柴薪缺乏幾等於桂工業需用之良材人民建築之木料供求固不相應其遞減之數且日甚一日今者人口日漸蕃滋消費木材之量不知增至若何程度故

窃謂都會地方鹽場處所宜取積極造林主義良以省會所需之建築器具材料及日用燃燒之薪炭近八九年來多半仰給於黎縣彌勒路南散江宜良等縣以致西洱橋租祿豐滴水狗街宜良各車站附近五六十里之森林現已砍伐一空若不由都會附近之山場積極造林後患何堪設想擬請由省會分區造林如昆明之中南兩鄉係平原適中之地者多設苗圃以備人民領栽其領証上必須申明某村領植何地由實業人員按處巡查有無損害以資獎懲東西北三鄉則分爲三大林區每大區之中劃爲六小區或八小區以堡爲區先行調查繪圖立說從小區之起點處屬於何堡何村管有之山場者不論公私責其按年順序播種實業人員隨時順序巡查嚴加保護逐年增種務以種至區末爲止如有野火延燒人民不時砍害以及牛馬踐踏者嚴定賞罰科得罰金仍發給地方購買籽種以資激勵必使野無曠土爲達到目的



學

藝



製革用單甯材料及櫟樹林(續)

孫時

(二)單甯材料之肉眼鑑定法

今先述其櫟皮之肉眼鑑定法至於其他樹皮之鑑定亦與此無甚大差此法乃櫟皮商及鞣皮家普通應用之方法也雖不完全但極簡單稍熟習之時即可應用於實際但肉眼鑑定之要件約分左之數項

(甲)將樹皮折疊之以試其抵抗力老樹皮必外面粗糙粗皮較鞣皮部為多故折疊之時不能如鞣皮部多之幼皮且極脆弱即鞣皮多之皮有彈力粗皮多之皮則多脆弱也又乾燥不充分發酵而生霉者幼皮亦多脆弱又或遇降雨之時先去其單甯分亦即變為脆弱

(乙)觀察樹皮之厚薄老樹皮雖厚而皮質粗糙鞣皮部甚少反之幼樹皮雖薄而鞣皮部比較之甚厚總之樹皮之粗糙部分與表面裂溝之深處為一致裂溝淺者粗皮薄裂溝深者粗皮厚

(丙)觀察樹皮之外觀及色澤外皮之裂溝多而色黑且鱗皮較大者多為老樹皮其中尤以附着苔蘚者為然又雖為幼樹皮而遭野火之害或當陽光及強風之衝者亦多呈黑色若生長良好之幼樹皮則帶灰色

肉面被雨或生濕者局部黑變其色多不均一。否則僅老樹帶暗褐色幼樹帶淡褐色之差異而已。良質皮之新斷面呈淡桃色故購買時價值極昂且鞣皮時得淡色之鞣液能製成淡色鮮明之革。

(丁) 檢查樹皮之味 將樹皮入口中咀嚼之若置甯分減少其味不覺甚淡若新鮮之良品則感極強烈之滋味。

肉眼鑑定法極其簡單然只不過外觀而已故欲知真正確實之價值非依化學的方法(即分析術)不可。

(三) 軍需材料之化學的檢定

如前所述各種鞣酸尙未充分認識其性質故分析亦只限於鑑定鞣皮上被獸皮吸收之分量。非分離純粹之鞣酸也。其分析法雖有種種然均非完全無缺之法。只普通應用最廣者約有次之三種。

(一) 列文他爾氏法。

(二) 封宿列迭爾氏重量檢定法。

(三) 其他之方法。

(一) 列文他爾氏之分析實例如左。

(a) 夏滅龍溶液滴定量之決定。

所謂夏滅龍溶液者即過錳酸鉀溶液是也。其法先用 20 c.c. 之青藍溶液加夏滅龍溶液滴定之。夏滅龍溶液之所要量即知爲 1.14 c.c.

百克之純粹單甯加熱到攝氏百度至重量不變之時而止。然後秤量之可得八七·八四%之乾燥物。
取單甯二克(實際一·〇〇一克)加一立之水溶解之一立之水爲一〇〇〇c.c.也。故

$$100:87.84=2.001:x$$

$$x=1.7586789$$

此對於一〇〇〇c.c.之乾燥物一·七五八七克也。若十c.c.中即可知其含有〇·〇一七五八七克之乾燥單甯。此溶液之十c.c.依滴定所要之夏滅龍液爲一〇·六c.c.故一c.c.之夏滅龍液可分解決之單甯

$$0.017587:10.6=0.001657$$

然單甯尚混有增加乾燥物而減少夏滅龍液之他種物質。故經驗上乘一〇·五之數而以純粹之單甯滴定爲目的。
 $0.001657 \times 1.05 = 0.001742$ 克

(b) 單甯溶液之滴定

取一〇〇c.c.之單甯溶液與二十c.c.之洋紅溶液相混合加水使成四分之三立。若分解決此溶液必要二一·一c.c.之夏滅龍液。

(c) 由單甯溶液脫去單甯之法

取二〇〇c.c.之濾過單甯溶液與最純粹而洗過數回之獸皮末共入瓶中。振盪數次。放置一時間之後。用麻布濾過。再將殘留物壓榨後。加四克之獸皮末。約放置二〇時間。則單甯被皮吸收。成不溶解水之狀態。而固着於皮。

100c.c. 之脫單甯濾過液十洋鹼溶液.....	12.5 c.c.	夏滅龍
對於洋鹼溶液必要者.....	11.4 c.c.	夏滅龍
故單甯溶液含有之非單甯分所製者.....	1.1 c.c.	夏滅龍
(d) 單甯分由 (a)(b)(c) 計算法		
10c.c. 單甯溶液十洋鹼溶液 (b) 所製.....	21.1 c.c.	夏滅龍
內洋鹼溶液 (a) 所製.....	11.4 c.c.	夏滅龍
故單甯分子鹼化之非單甯分所製.....	9.7 c.c.	夏滅龍
內非單甯分所製者 (c).....	1.1 c.c.	夏滅龍
故單甯分爲.....	8.6 c.c.	夏滅龍

此數以夏滅龍之單甯測定量相乘則 $10c.c.$ 之單甯分爲 $8.6 \times 0.001742 = 0.0149812$ 克 $100c.c.$ 中爲 1.49812 克而一立中可抽出 20 克之單甯材料故百克之單甯材料中 $5 \times 1.49812 = 7.49060$

即可知此單甯材料中含有七.四九%之單甯也

(二) 宿列.迭爾.氏.定.量.分.析.法.

(c) 單甯.溶.液.

與(一)所述同樣。

(b) 有機物質之乾燥重量檢定法。

取單甯之濾過液一〇〇cc用白金皿以蒸氣蒸發之其殘留物約加熱至攝氏百度至重量不變之時其存
在於溶液中物質之重量如左。

乾燥物質 十 白金皿.....56.6300克

灰分 十 白金皿.....59.3900克

單甯 十 非單甯.....0.2910克

(c) 溶解之非單甯檢定法。

取百cc之溶液用獸皮末使之沈澱如前法濾過蒸發乾燥之。

乾燥物質 十 白金皿.....60.6327克

灰分 十 白金皿.....60.4860克

非單甯分.....0.1567克

此中尚含有由獸皮末為溶液之物質現決定此物質之重量取十四克之純粹獸皮末單用水處理之待
蒸發其溶液後其乾燥物之重量即可知其為〇・〇六三〇克即由前數相減而得者也。

0.1567—0.0630=0.0937克.....有機的非單甯

(d) 重量百分率之計算

單甯分十非單甯分(b) = 0.2910克

一非單甯分 (c) = 0.0937克

單甯分(100.00溶液中) = 0.1973克

故千(即一立或一〇克之澱皮中)含有一·九七三克之單甯。故百克中含有 $19.73 \div 100 = 19.73\%$ 。

(三) 其他之方法

(a) 維也納試驗法

此法與(二)相同。僅供分析之材料使用多量而已。

(b) 封宿列迭爾氏簡法

此為檢查單甯甯溶液濃度之比重而定其百分率之方法也。其法極簡單。即通常之糖工亦極易了解。

(未完)



政

省長公署政令

任命狀

任命狀第 號 七月 日

委任張璞兼充實業廳水利局局長此狀

唐繼堯

訓令

令實業廳第 號 七月 日

令發昆明縣強迫造林辦法

案據昆明縣知事劉盛垣呈稱竊知事到任伊始詳查縣屬實業多未興辦一時並舉勢難兼顧擬由森

政令 省長公署政令

令

林一端先行着手進行惟縣民習慣頗多漠視似非稍加強迫不足以期發展知事為圖謀地方實業發展起見乃召集實業所長黃承基等詳加研究：倡辦林業最為當今急務尙應從嚴強迫方冀獲又實效當飭該所長悉心查考擬呈辦法茲據該所長擬定辦法二十三條呈請核轉前來知事參酌地方情形加以修正擬定為一縣之單行法是否有當理合繕具昆明縣屬強迫造林辦法備文呈請核示祇遵計呈強迫造林辦法一份等情據此查省會附近童山濯濯以致薪炭日貴一日近如栗炭百斤價在三

政令 省長公署政令

元以上松球劈柴每百斤亦需壹元較民國初年之價約貴數倍不圖薪桂之說現在竟成事實且樹不稀少氣候不能調和年來瘟疫流行即由元陽不解是則林業凋敝于人民生計公共衛生至有影響不署前故令據該昆明縣前任知事擬呈強迫造林章程轉行該廳核飭遵辦並據前政務廳長劉祖武前警察廳長朱德先後呈請督飭昆明縣認真種植亦經分別令飭該廳轉飭遵辦各在案是本署注重省會造林已不啻三令五申律以強迫方法無具體之規定以致地方人民意存觀望荏苒歲月成效難期現就省會之情形而論強迫造林實有不能再緩之勢茲該知事到任之初即能注意及此洵屬知所先務所擬強迫造林辦法二十三條與該縣前任魏知事擬呈之推廣縣屬造林章程核對較為嚴密並與前所頒布各項造林規章亦無抵觸自應照准立案由廳督促認真辦理勿徒託諸空談並由廳派員隨

時指導考察一俟該縣辦有成效即由該廳查明通飭參照辦理除該縣所屬五鄉四十八堡地方造林事項由該縣知事查照此項辦法負責辦理外其省會城廂內外如道旁街衢堤岸城脚等處可以植樹之地方併應由該廳會同警察廳查明規畫次第種植以示提倡令將辦法抄發仰該廳長即便核飭遵辦並分別咨會辦理仍將遵辦情形隨時具報查考切切此令

計抄發辦法一件

唐繼堯

本廳政令

任命狀

任命狀 第十二號 七月二十八日

任命陶鴻憲充本廳鑛務科科長此狀

廳長華封祝

任命狀 第七十九號 七月十四日

任命柯萬充在普恩沿邊行政區實業所所長此狀

廳長華封祝

任命狀 第八十號 七月五日

任命畢明德充呈貢縣實業所所長此狀

廳長華封祝

任命狀 第八十一號 七月五日

任命本廳農林科額外科員彭啓堯升充三等科員

此狀

廳長華封祝

任命狀 第八十二號 七月八日

任命湯克選充第一區實業視察員此狀

廳長華封祝

任命狀 第八十三號 七月八日

任命饒發枝充第二區實業視察員此狀

廳長華封祝

政令 本廳政令

任命狀 第八十四號 七月八日

任命張朝瓊充第三區實業視察員此狀

廳長華封祝

任命狀 第八十五號 七月八日

任命楊鎮坤充第四區實業視察員此狀

廳長華封祝

任命狀 第八十六號 七月七日

任命雷宣兼充本廳水利局行政股主任此狀

廳長華封祝

任命狀 第八十七號 七月七日

任命張承惠充本廳水利局行政股一等局員此狀

廳長華封祝

任命狀 第八十八號 七月七日

任命李有珍充本廳水利局行政股二等局員此狀

廳長華封祝

任命狀 第八十九號 七月七日

改命 本廳政令

任命盧振鵬充本廳水利局行政股三等局員此狀

廳長華封祝

任命狀第九十號 七月七日

任命畢近斗充本廳水利局工程股主任此狀

廳長華封祝

任命狀第九十一號 七月七日

任命楊春修乘充本廳水利局工程股一等技術員

此狀

廳長華封祝

任命狀第九十二號 七月七日

任命楊慶和充本廳水利局工程股三等技術員此

狀

廳長華封祝

任命狀第九十三號 七月十一日

任命吳振庠代理文山縣實業所所長兼平民工廠

廠長此狀

四

廳長華封祝

任命狀第九十四號 七月十九日

任命魏聲文充黎縣實業所所長此狀

廳長華封祝

任命狀第九十五號 七月二十四日

任命劉傑充宣威縣實業所所長此狀

廳長華封祝

任命狀第九十六號 七月二十五日

任命李維坤充本廳水利局工程股三等技術員此

狀

廳長華封祝

任命狀第九十七號 七月三十一日

任命黃承基充昆明縣實業所所長此狀

廳長華封祝

任命狀第九十八號 七月三十一日

任命周渭充昆明縣實業所實業員此狀

廳長華封祝

任命狀第九十九號 七月三十一日

任命沈壽澤充鳳儀縣實業所實業員此狀

廳長華封祝

委任令

令本廳實業研究會專任會員

陶鴻藻
陳立幹
楊維浚

第十六號 七月一日

令委在科辦事由

茲派實業研究會專任會員陶鴻藻在本廳井務科辦事陳立幹在農林科辦事楊維浚在工需科辦事仍照支會員津貼不另發薪除分令並飭各科長知照外合行令仰該員遵照此令

廳長華封祝

令調查省會各工廠委員楊維浚 第

十七號 七月二十一日

政令 本廳政令

令委該員調查省會各工廠狀況由

滇省工業向稱幼稚非指導提倡無以促其進步比年省城內外私人組設各工廠每有辦法不良未見成績者亦有辦理有方足資取法者自非詳細調查則何者應設法改良何者應力圖發展考核末由指導即無從着手茲特核定調查表式令委該員仰即前赴省會各工廠詳細調查列表具報以憑核辦切切此令

計發表式一張

廳長華封祝

令本廳總務科科員李振 第十八號 七

月二十四日

令委兼充各附屬機關稽查員由

茲委該員兼充本廳各附屬營業機關稽查員所有各該機關員司等之勤務業務之狀況暨款項之出入均應隨時前往稽查據實分別呈報核辦除令行

五

政令 本廳政令

各該機關遵照外合行令委仰即遵辦切切此令

廳長華封祝

令調查越南牧畜事務委員 陳立幹 楊維浚

第十九號 七月二十四日

令委調查越南牧畜事務由

查法屬越南地方近來經營牧畜事業頗稱發達而越南等處牧畜尤為注重孳生蕃息成績昭然滇省為極宜於牧畜之地應向彼地考查籌資取則茲委任本廳實業研究會專任會員陳立幹楊維浚前赴越南地方將該處牧畜種類牧場經營以及管理法飼養料等與何項種畜宜於購運來滇飼養價值運費各需若干并其他關於牧畜應行注意事項詳細考查造具報告呈廳核辦除分令并分函駐滇法交涉員給函介紹暨交涉署給發護照外合行令委仰該員即日就道應支旅費回省日照章開報轉咨核發此令

六

廳長華封祝

令本廳水利局技術員楊春修第二十

號 七月三十一日

令委覆勘曲露陸三屬水利情形擬定辦

法由

案據曲露陸水利視察員何毓芳呈報視察曲露陸水利情形請查核到廳查該員視察各情尙屬詳細所擬辦法亦不為無見惟事關數縣水利應再委員前往詳細覆勘召集三屬官紳開會協商妥籌辦法會呈核奪茲查有本廳水利局工程股局員楊春修堪以委往覆勘除指令並分別咨令外合將原呈抄發令仰該員即便遵照前往曲露陸三縣沿河詳細覆勘明確召集各該屬官紳會商妥協擬定辦法呈候核奪勿延切切此令

計抄發原呈清冊各一件

廳長華封祝

訓令

令煤井公司第五四五號 七月一日

該公司呈擬修自二龍戲珠直達宜良路

綫業已由應函准路政局備案仰即遵

照辦理由

案查前據該公司董事長呈擬修自二龍戲珠直達

宜良路綫並呈路綫圖請核准備案等情據此當經

指令知照并照抄原呈併同路綫圖函請

雲南全省路政局查核備案見覆去後茲准函覆查

該公司擬修理自二龍戲珠直達宜良路綫係為擴

張業務便利交通起見本局深為贊許細閱所繪路

綫略圖亦頗詳細與前與滇復成兩公司代表葉辛

恭李明卿等及滇運煤井公司代表王子益等立案

修築之路雖尚屬宜良嵩明一帶附近鐵道之地但

路綫不同各無妨礙自應准備案惟是該公司如

何組織章程如何擬訂款項如何籌集營業概算書

政令 本廳政令

等均未擬具前來應請該公司逐一擬具呈局以憑
核奪准函前由相應函復查照飭該公司遵照可
也路圖存此覆等由准此合行令仰該公司即便遵
照辦理切切此令

廳長華封祝

令 農事試驗場 模範工廠 第三五一號 七月五日
女子職業工廠 官印局 商部陳列所

令飭各職員自七月一日起停止兼任學校教

授時間由

查實業行政千緒萬端非隨時因時審勢斟酌損益
萬難以期進步本年復值舉辦省勸業會廳務尤極
紛繁除辦理日行文件外關於計畫進行之事正復
不少各職員既均負有服務專責應各於職權範圍
內協方同心規畫一切以補助本廳長所不及且無
諍辯何事體心力貴乎專精乃克有濟若一分用之

七

則兩事併集一心不誤於此必失於彼此古今中外之定評也嗣後各科職員暨各附屬機關主要人員如有兼任學校教授者希預向各校婉辭自七月一日起着即停止教授時間盡心本職俾收專注之效如實係主要科目本省教育界中乏人担任者准特別通融查照前案每星期至多以六小時為限其對於分內各事辦理勤慎卓著成績者本廳訂定獎勵專章經呈奉核准頒行有案則考核勸懲之責本廳長當一秉大公無敢缺亦無敢濫也各宜勉旃勿忽為要除分令外合行令仰該局所即便遵照此令

廳長華封祝

令廣通縣知事第五五八號 七月六日

令發該屬卸實業所長竇現條陳實業事項

由

案據該縣已撤實業所長竇現呈稱為瀝陳下情懇請審核節違事竊所長於民國四年由省農業學校

畢業施里蒙巡按使委充蠶林實業團團長兼任乙種蠶校校長八年十月蒙兼省長唐委充斯職奉命之餘惟有竭慮殫精以盡一分子天職到差後當即多方籌維於九年一月成立女子職麻工廠招集女生二十名到廠學習紡織等事一面竭力提倡種麻增進農業副產而擴工廠原料查廣屬氣候溫利土質肥美種桑育蠶甚為相宜於原有區區經費中撥節挪移創設一養蠶試驗所在飼育期間招集各鄉蠶戶到所參觀對於除沙分篋區別病害等事反復講說循循指導是年製出一化蠶種二百餘張分給民間仿行飼育養蠶各戶均稱便利相率飼育者較諸往年頗見增加所長目擊地方商務之不興農業之蹈襲非組織農商會不足以圖興起而策進行由是將商會對於商民之利點農會對農民之關係各情迭次傳集農商兩界人民到所磋商辦法籌定會內的款至十月一日乃將農商兩會次第依法組織

成立蒙實業視察員何毓芳到縣視察加具年富力強亦尙老成辦理實業頗屬熱心考語十年二月所長將實業所右側有荒地六畝二分招工開墾闢爲苗圃試驗場由鈞廳頒發槐樹烏白等九種舉行植樹典禮時函請各機關人員分別播種現育成美國槐秧六千餘株虫蜡秧三千餘株有加刺秧三百餘株青桐秧一千餘株烏白秧五千餘株臭椿秧四千餘株圓扁柏秧二千餘株柿樹秧一千餘株本年槐秧椿秧均可移植造林所長查勘案內民國元年黑苴區經舍資廳長袁恩錫在該區提撥谷租七十八石成立一織紡工廠至民國三年因黑苴劣紳互相爭訟工廠停廢此項谷租或爲劣紳把持或被劣紳盜賣經黃縣長稟請省署撥歸縣城實業所當蒙批准在縣乃因歷前知事及前辦實業人員以此事諸多窒礙謹奉文批准提撥而仍不肯實行著手所長

政令 本廳政令

不畏強梁不辭勞怨迭次呈請縣署及省長公署追究此項公款現今始追出谷租三十三石仍將追出之款留作該區實業經費其餘半數暨歷年未收谷租正在竭力追究惟所長自就實業所任務以來迄今兩載辦理上項各事並未得獲他款挹注涓滴均係於原有經費中掙節支用而所內職員俸給辛工均屬極其廉薄在此兩年間所幸地方谷價較高每歲收入除額支外尙可挪移辦理去歲夏間慘遭旱炎禾苗盡槁秋間復罹淋雨秋成無望所中的款每年不過僅有谷租三十三石銀租四十餘元本年收入半數均屬難得不惟應辦事件無款辦理員役辛工且屬無着午夜焦思無法可措若再仍前供職則現狀難離其他進行事件何堪設想本擬懇請辭退免負濫竽之愆無如任期未滿不敢稍存五日京兆之念以負鈞長殷殷垂注民生之苦衷

九

思維至再惟有將所中額收額支經費及應行維持整頓事件暨可以籌提之經費逐一分別繕具清冊懇請鑒核如有可採擇之處請飭縣設法辦理則所長幸甚實業前途幸甚是否有當伏乞批飭祇遵附呈收支經費表一張清摺一扣等情據此查摺列擴張試驗場擴張營業推廣實業分所強制造林植桑等項民國九年據第三區實業視察員何毓芳視察報告內列爲該縣應辦之件本廳已於十年一月即行令飭該縣遵照辦理該知事應即查照前令督飭該屬實業所速辦具報至摺列擴張平民工廠添籌農商會經費均屬應辦事項自應准予照辦惟織麻工廠既經成立應即擬具章程呈報查核其籌辦之織布工廠基金提獲即可將織麻織布併設一廠之內定名爲平民工廠該縣商會成立已久現在經費既已添籌應按照本廳前發商會成績表式將辦理

成績列表具報以憑考核至摺呈黑直公租前經省長公署迭令追究現在曾否如數追獲其已追獲之租谷三十三石何以不照案提作辦理工廠基金應由該知事查明專案呈核餘如設立實業研究會設立獸疫預防檢查所提官庄山場等項均准照辦又提撥積谷利息以充實業基金未前知事既已清查有案應飭照案辦理呈請

雲南財政廳核飭遵辦其滯納罰金撥充實業經費前經

省長公署通行各屬有案應即照案辦理合將該寶現原摺抄發令仰該知事遵照分別辦理具復候核並轉飭現任實業所長周仰賢遵照此令

計抄發原摺一件

廳長華封祝

令武定縣知事 第五五九號 七月六日

封禁蔣楹呈請開辦該屬大寶廠鉛井地

另招商人承辦由

案查該縣李前知事佐華於民國八年一月間轉呈
升商蔣楹等擬集股開辦該縣屬大寶廠鉛井一案
附解呈文費二十元因手續與定例不符經

財政廳兼理井務指令該知事轉飭該商等遵照法
定手續分別備具齊全呈由該知事轉呈審查核辦
等因在案久未據遵照呈復民國十年四月間本廳
復以二百四十二號訓令該縣轉飭該商於十年五
月末日以前將各項法定手續備具齊全呈候轉呈
核辦並聲明倘再遷延即由該知事將該井地封禁
出示另招商人承辦等因在案瞬爾年餘仍未據遵
辦具復實屬玩延自行放棄井權茲當清理積案之
時未便任聽久稽除由廳將前案註銷外合行令仰
該知事遵照文到即將該商呈請開辦該縣屬大寶

政令 本廳政令

廠鉛井地悉數查明封禁出示另招商人承辦俾免
貨棄於地並備文交由該商來廳領取前項公費以
清積贖仍將遵辦情形報查切切此令

廳長華封祝

令鄧川縣知事第五六〇號 七月六日

封禁楊小峯呈請試探該屬寅塘里上嶺
公鑛石村地方鉄鑛地另招商人承辦
由

案查楊設峰等於民國九年七月間呈請在該縣屬
寅塘里上嶺公鑛石村地方領區試探鉄井當經照
章明白批示扣至民國十年一月末日限滿時未
據遵照辦理會經令催展至四月十五日爲期仍未
據遵照具復即於十年十一月間令行該知事轉飭
該商限於十年十二月末日以前將各項法定手續
備具齊全連同註冊費呈繳來廳以憑核辦而定井

十一

權並聲明倘再違延定即照章將呈請前案取銷並
令行該知事將井地封禁出示另招商人承辦等因
在案迄今又逾數月仍未據該商遵照呈復前來實
屬玩延自行放棄井權除由廳將前案取銷並牌示
周知外合行令仰該知事遵照文到即將該商呈請
試探該縣屬寅塘里上橋公鷄石村地方鉄井地悉
數查明封禁出示另招商人承辦俾符定例而清積
牘並將遵辦情形報查切切此令

廳長華封祝

令昆明等九屬第五六二號 七月七日

令發勸導農民廣種大麥布告由

吾國以農立國公私經濟全賴農產物以資補助故
北方各省每年運輸麥類出口銷售歐西各國者日
益加多獲利亦厚滇省近來人口日增食用日繁土
地雖廣而農田之利尙未盡闢以致人民生計愈形

困難設法救濟惟有推廣農產物以資抵補如大麥
一種除供人食外可以釀酒製糖及飼養牲畜等利
用甚廣否則農產製造日趨發達大麥用途愈多亟
應趁此時機審度地方土宜或就現有熟地或闢未
耕荒地廣爲播種大麥俾產額增加以其所餘運銷
出口既可以供內地之需要復可以增農民之收入
于民于國兩有裨益除另印布告分發外合行令仰
該知事督同實業員紳分赴各鄉剴切勸導農民多
種大麥將播種成績具報查考并將發來佈告
張粘貼講演俾衆周知呈復候核切切此令

計發佈告

張

廳長華封祝

令兼省會水利局監督吳錫忠

第五六四號

七月七日

令簡裁撤省會水利局歸併本廳水利局

辦理由

查該局事務業經本廳呈奉

兼省長核准裁併本廳水利局兼管公布自本年七

月一日起實行并奉委任張璞充任局長在案該局

應截至本年六月底止查照原案裁撤歸併辦理所

有該兼監督前接管水利總局暨支局一切事務人

員書役卷宗器具及經收結存之樹價罰金銀數等

項亟須分別造具清冊移交張局長接收具報原發

關防併即繳銷合行令仰該兼監督即便遵照辦理

切切此令

廳長華封祝

令第三區實業視察員

湯克選 第五六六號

張朝瑛 楊鎮坤

七月八日

委任各該員充各區實業視察員由

查本省實業視察區域向分四區設置實業視察員

政令 本廳政令

四人承本廳之命專司各屬實業上之督責及視察
調查演講等事項每一年度出發一次歷經照辦在
案茲委任實業研究會專任會員湯克選充第一區
實業視察員饒發枝充第二區實業視察員張朝瑛
充第三區實業視察員楊鎮坤充第四區實業視察
員各仍照支會員津貼不另給薪應需旅費查照又
職出差夫馬定章由財政廳請領開支各該員除遵
照定章辦事外其關於各屬成品暨原料須徵送本
年省勸業會陳列者應順便會同地方官紳極力徵
集由各該屬地方官或限呈解並將查明品料先行
函報暨各屬重要實業事項須特別注意者本廳迭
次令飭各屬指辦事項各該屬有呈報者有未據呈
報者究竟是否實行遵辦無從查考特將歷次令飭
各件一併鈔發應由各該員查照逐一查明督促辦
理分別具報除填給任命狀並令行暨分別呈咨外

政令 本廳政令

合將關防及抄單令發仰該員即便遵照辦理并將
啟程日期具報查考此令

計發任命狀一件章程一本木質關防一顆抄
單一份

廳長華封祝

令官印局第五七九號 七月十三日

遵令將該局改歸宣傳股辦理由

案奉

靖國軍總司令官兼雲南省長訓令開為令飭遵照
事案據宣傳股簽稱為簽請事竊以宣傳事業端賴
文件之鼓吹尤在印刷之敏捷本部自設宣傳股以
來雖有鼓吹之文件而無印刷之器械其於宣傳進
行不便孰甚茲擬請將省長公署實業廳所轄之官
印局收歸本部宣傳股辦理如以為可行即懇鈞座
飭令實業廳刻日轉飭交代由宣傳股接收兼辦如

十四

此則宣傳文件可期印刷之敏捷而行政賴呈活潑
之象矣如何之處伏候示遵等情據此查宣傳股之
設原為傳宣政聞交換政見關係至為重大若無刷
印機關為之佐助難收因應敏捷之效除批示照准
外合亟令仰該廳長迅速轉令該局即行遵照改歸
宣傳股直接管轄仰候本部派員前往接收勿稍延
違切切此令等因奉此自應遵照辦理除呈覆外合
行令仰該經理即便遵照辦具報切切此令

廳長華封祝

令呈貢縣知事第五八一號 七月十四日

該知事遵令徵集物品並擬在縣先開展

覽會一案仰即認真辦理由

案奉

靖國軍總司令官兼雲南省長訓令開案據呈貢縣
知事蔡榮謙呈稱民國十一年六月二十二日奉鈞

部電開滇省歷興師旅重困吾民除原電有案邀免全錄外後開仍將辦理情形報核等因奉此遵查前奉實業廳令發章則知事即督前實業各員分頭前往勸導徵集以期普及而無遺漏若縣屬徵獲之物品較上屆爲多擬將物品在縣屬陳設辦一地方展覽會後再彙集送省借資提倡奉電前因理合將遵辦情形先行備文呈請衡核示遵等情據此查此案既據該知事呈明遵令轉飭徵集如徵獲物品較上屆爲多擬在縣屬先行開一展覽會借資提倡之處辦理甚是應准照辦合行令仰該廳長即便核飭遵照此令等因奉此合行令仰該知事即便遵照督飭實業員紳認真勸導廣爲徵集在縣屬先行開辦地方展覽會會畢即限彙送陳列併將開會經過情形編具報告書附呈查核切切此令

廳長華封視

政令 本廳政令

令普思沿邊行政總局 第五八二號 七月

十四日

該局長呈請委任柯嵩爲該屬實業所長

姑准照委並刊頒圖記一顆由

案奉

省長訓令開案據普思沿邊行政總局長柯樹勳呈稱請將猛遮等寨誤聽匪惡處罰示儆之穀一萬挑除減二成外約合八千挑着繳穀二千挑成立一社倉以備該行政區內荒政其餘照市繳銀約合二千餘百元以一千元修建社倉餘作興辦實業基金就該局內附設實業所請委曹道立中學畢業生柯嵩充任實業所長並請發實業所圖記暨不棉織杉有加里等籽種等情一案到署查該總局長所擬將各寨照繳之穀設立社倉所繳之銀作修建該倉之費及興辦實業基金尙屬正辦自應照准其餘各

十五

政令 本廳政令

節應節由財政廳及該廳分別核辦除關於設立社會應遵通案辦理一節令飭財政廳查核咨令外合行照抄原呈逕同履歷一併令發仰該廳長即便遵照查核辦理備道具報並咨普甯道道尹知照切切此令等因奉此查該總局長所請委普甯道立中學畢業生柯嵩充任實業所所長核查該生資格與雲南各縣實業所章程第十條各項之規定不符本廳照准惟普思地處極邊人才難得姑准給狀委任以專責成暨刊就木質圖記一顆文曰普思沿邊行政區實業所圖記並未棉楸杉有加里等籽種分別檢寄一封一併令發該局長查收轉發祇領具報除呈覆並咨行外合將任狀暨圖記籽種併發該局長查收轉發仰即督節認真辦理勿務委任履歷在此令計發任命狀一併木質圖記一顆籽種一包

廳長華封祝

令馬龍等三十七屬 第九五六號 七月二十

十六

二

令催填報辦理平民工廠成績表田

案查本廳昨以各屬辦理平民工廠應切實效查當經編定表式令發節即遵照督飭承辦員司將所辦成績依式列入尅日具報核辦在案現在此項成績表報到者已多亟待核辦乃該屬之表迄今尙未據報合行令催仰該知事迅即遵照于交到十日內依式填報以憑核辦勿違切切此令

廳長華封祝

令彌渡等三十九屬 第五九七號 七月廿一日

令飭徵集絲繭刺繡等品彙送全國蠶繭

絲綢展覽會陳列由

案准上海總商會商品陳列所函開本會所為提倡我國蠶繭絲綢之工藝兼為明年（民國十二年）

月五日起至二十日止）美國紐約絲業博覽會各商赴賽之準備特定本年陽曆十月六日即陰曆八月十六日開全國蠶繭絲網展覽會廣集全國蠶桑絲繭暨各項絲織刺繡等品以及種種標本統計報告附件等羅列一室藉資觀摩而供研究等情業函奉達諒遵照察查我國蠶繭絲網刺繡各項品類繁多物因地異近來各地實業振興場厥林立然輒因關於交通限於見聞雖有精品末由彰著本會所力薄願奢深恐徵集未周難臻美備用特再函奉懇并附呈徵集規則願書說明書五紙即請鈞廳轉令所屬各縣廣徵精品於陽曆九月十七號即陰曆七月二十六日以前彙送到所俾供陳列至叙公道等由准此合行令仰該知事轉飭所屬實業機關認真徵集該屬所產蠶絲繭暨各項絲織刺繡等品查照願書說明書填列明白依限逕寄該會陳列并詳細

政令 本廳政令

具報考核勿得視為具文切切此令

計印發會章徵品規則一份願書說明書式各

一張

廳長華封祝

令宣威縣知事 第六〇〇號 七月二十四日

撤換該屬實業所長張峻欽由

案據調查報告該縣實業所長張峻欽任職以來毫無成績于本廳令辦各事並未遵照辦理殊屬瀆職應即將張峻欽撤換所遺職務以甲種農業學校農科畢業生劉傑充任所有該所一切事務款項應由縣督飭澈底清查具報核辦除令委外合行令仰該知事遵照辦理并轉飭知照此令

廳長華封祝

令思茅等廿二屬 第六〇八號 七月二十九日

通令籌辦乙種茶業實習所或模範茶園

十七

由

案據茶業實習所所長朱文精呈稱竊以吾滇氣候土壤無地不宜茶提倡茶業收效速於造林安全迤於養蠶利用荒山培植茶園則地租賤於農田利用婦孺操作茶事則人工廉於匠師樹係叢生土脈不必深厚性耐乾燥泉源不必流通貨可出口千箱萬石銷路不患阻塞利可普及零賣躉售商賈定然販運據以上諸要點測之茶業亟宜提倡不煩言而解矣特患無專門人才經理其事則產茶著名之思普景緬元宜一若茶爲諸屬特有之權利未產之各屬即不敢問津甲地之茶籽乙地種之偶不生活遂疑江南之揭移之江北化而爲枳易地弗良明知種茶有利亦不敢出而提倡殊不知全滇中無地不相宜其種茶不能生活在人事未盡非天時地利之不如也考之歷史茶爲中國之特產其他印日錫蘭爪哇

諸邦十六世紀以前無有也至十七世紀中外交通始購華茶種籽聘種茶製茶之人工於日本印度錫蘭各邦仿種加以科學之智識輸入茶業之中精益求精近年以來產額日多遂駕華茶之上人迪新機我封故步何能挽回茶業之權利政府早見及此創辦茶業實習所先調產茶各屬學生入所學習茲已修學期滿行將舉行畢業試驗理合備文呈請鈞廳通令各屬籌款設立乙種茶業實習所即使款項支絀亦宜籌辦模範茶園或茶業講演會俾茶業智識輸入民間遂見擴充種植改良製造以開利源而濟民生如是則諸生回籍服務即可展所學以嚮導民間方不負設所造就人才之雅意一經通令各屬迅速籌辦等情前來查該所長所請令飭各屬設立乙種茶業實習所或模範茶園或茶業講演會自係爲推廣改良茶業起見自應照准除指令外合行令仰

該知事迅即籌措的款酌酌地方情形分別辦理如
需茶種試驗須於八月底九月初旬向附近產茶地
購辦若離產茶地較遠之處可函託該所代購俟該
屬學生畢業回籍時即可委辦關於茶業事項俾將
所學新法輾轉傳播以期逐漸改良仰該知事安速
籌辦慎勿推諉延誤并將籌辦情形具報考核切切
此令

廳長華封祝

令鄧川縣知事第六二號 七月二十九日

該知事提議整頓縣屬實業兩案應遵照

本廳核飭各節分別辦理由

案奉

省長公署訓令開案據鄧川縣知事呈稱竊查縣屬
議事會自上年八月遵章成立依法召集開會業經
知事分別先後呈報在案隨由知事查照縣地方自

政令 本廳政令

治章程第六十八條第四項之規定將縣屬應興應
革之切要事件提出四條由參事會審查畢函交該
議會研議具覆去後茲據該正副議長函稱已議決
三件函請執行前來除由知事召集參事會議擬執
行外理合抄錄原案具文呈請鈞長審核指令飭遵
計呈提交原案四條議覆案三條等情據此查該縣
議事會議覆各案是否可行除第四案未經議覆毋
庸置議暨將關於教育之第三案令行教育廳查核
飭遵外合將關於實業之第一第二兩案抄發仰該
廳長即便查核飭遵具報查考此令等因奉此查議
案所列提變賣公地價銀一千六百餘元建立公店
以立商會基礎事屬可行改良升斗規復平糶及疏
通永安羅時兩江議請責令兩川總理常往河工事
務所與瀾苴河總理通力合作所需經費由瀾苴河
總理酌量補助各節均屬切要應由該知事查照轉

十九

政令 本廳政令

飭照辦疏通下關尾閘應照勘辦舊案會同大理鳳儀等縣會商辦理其種植木棉督促造林取締蠶種等項均應斟酌該地方情形妥籌辦法次第舉辦其續送獸醫學生應俟此次獸醫實習所繼續開辦時再行令飭遵照至抽收平稱捐究竟於人民有無擾累應由該知事查酌妥擬具覆再行核飭合行仰該知事即便分別遵照辦理此令

廳長華封祝

令緬密縣知事 第六一九號 七月三十一日

該縣前知事呈請獎叙實業所長邱裕文

一案應准存候彙獎由

案據該縣前知事田炳經具報該屬實業所長邱裕文任職五年頗有成績呈請本廳酌予獎勵以勸有功等情據此該所長邱裕文應准存候彙獎以昭激勸合行令仰轉飭知照此令

二十

廳長華封祝

令永北縣知事 第六三二號 七月三十一日

令飭縣屬銀匠韓世芳製造杯碟二席解

送省勸業會陳列由

查本廳籌辦本年省勸業會定於陰曆九月舉行會經呈准

省長通電各屬徵集農工商升一切成品及原料先期送會陳列販賣比賽優劣以資提倡並由廳將印就章則辦法分別令發飭遵辦理在案復查上年本廳開辦物產品評會曾飭該縣前知事飭由該地銀匠韓世芳趕製發藍杯碟一席計六十件送會陳列工作精美頗邀業賞本年舉行省勸業會規模較品評會擴大徵集品料均應增加該項杯碟亦應較上年加多合亟令行該知事仰即督飭該匠人加工精製二席儘陰曆八月內解廳發會陳列所需工價

仍由縣署公款項下墊支一俟杯碟製齊即便派人
責解並備具印領來廳領取價銀歸款勿稍延誤切
切此令

廳長華封祝

令鳳儀縣知事第六二六號 七月三十一日

該知事熱心水利業已由廳呈准記大功

一次由

案查前據該知事造報修築縣屬黑龍潭塘埂清册
請查核前來當經核明轉呈

省長公署查核並分別咨令在案茲奉指令呈册均
悉查該知事修築黑龍潭塘堉第一二部工程均已
告竣造册呈經該廳核明各數相符轉請准銷前來
應予備案並稱該知事熱心水利關懷民事並予如
請酌記大功壹次以資鼓勵除飭科註册外仰即轉
飭遵照册存此令等因奉此除咨財政廳查核外合
行令仰該知事遵照此令

政令 本廳政令

廳長華封祝

令商品陳列所第六二八號 七月三十一日

令發思茅縣榕樹液一瓶由

案據思茅縣知事李應謙呈報榕樹調查表並榕樹
液一瓶到廳除指令外合將榕樹液令發該所仰即
查收陳列並妥為保管以備化驗切切此令

計發榕樹液一瓶

廳長華封祝

令各縣知事 第六三三號 七月三十一日
行政委員

令發各地方官轉諭農民水利訴訟勿須
請律師到庭辯護布告由

查水利訴訟案件一律改歸行政處分割由本廳水
利總局辦理并擬定章程定於民國十一年七月一
日起實行當經通行遵照並將訴願章旨分述佈告
各在案現該水利總局粗設成立照章辦理特恐一
般農民仍未明悉水利訴訟改歸行政處分并無法

二二

政令 本廳政令

律問題不能再沿舊習援請法律代理人出庭辯護
合將佈告印就令發五張仰該知事遵照收到即
便粘貼該屬各通衢地方暨一面飭由實業所職員
隨時持往各鄉演講俾便週知仍將奉到日期及粘
貼處所具報查考切切此令

計發佈告五張

廳長華封祝

令商品陳列所第六三六號 七月三十一日

令發直隸觀摩會會章仰該所長查照由

所選擇物品寄會陳列由

案准

直隸省實業觀摩會函開敝會前奉貴廳四月三日
郵電以第二次會開會在即遠道寄物萬來不及囑
於下次舉會時先期奉聞等因仰荷熱忱始終協助
實為感激之至敝會第三次會係於本年十月十日
起開會三星期並擬改名為實業觀摩會仍以發達

實業促進自治為宗旨相應函請貴廳代徵各種出
品寄會觀摩既增敝會以光榮兼作北方之模楷即
希查照辦理是為至荷附會章十份等由准此查該
會函請徵送物品自係為發展實業促進自治起見
本省自應照章徵送陳列以資觀摩合將會章令發
仰該所長查照由所選擇物品交郵運寄該會陳列
並具報查考切切此令

計發會章五份

廳長華封祝

指令

令詳雲縣知事第四八三號 七月一日

據呈該縣前任知事戴維松轉報實業所
成績表等情仰即遵照指令各節分別
辦理由

呈及各表均悉核查表列收入各數均屬相符開支

亦尙覈實應准入冊報銷又列購發林木籽種秧苗
飼育春夏秋蛋勸導人民開挖水溝修築埧塘承領
公私有荒山造林常年辦理植樹節典禮提倡女子
育蛋等項均屬扼要應飭陸續認真辦理以期逐漸
推廣分發各村林木籽種暨林藝試驗場種植一覽
表均尙明晰十一年分上半年經費成績併飭按期
報查除將來表存查外仰該知事督飭分別遵辦再
此項表式原定每六個月彙報一次該所長李統芳
竟至累年始行填報殊屬不合併應飭遵辦理切切
此令

廳長華封祝

令簡舊縣知事第四八六號 七月一日

據呈報該縣實業所成績表等情仰即遵

照指令各節分別辦理由

呈表均悉移查表列一月至六月收入各數均尙符
合惟支出應合一千八百四十三元五角一仙原列

政令 本廳政令

一千八百二十五元五角一仙致會計盈虧欄列盈
數亦不相符自係核算錯誤已飭科代爲更正存查
應飭將原報底稿照改符合以歸一律又查表列十
年分辦理設立西區實業分所及苗圃暨各寨森林
保護員採購果秧及林木籽種培育林苗分發廣種
欲粟松柏檜油有加利及胡桃板栗倡種豆麥籌設
西區農事試驗場等項均屬扼要併飭陸續認真辦
理以期逐漸推廣至十一年分經費成績表並飭分
別按期報查勿再延玩致碍考成仰該知事即便遵
照分別辦理切切此令

廳長華封祝

令簡舊縣知事第四九〇號 七月三日

據呈該縣內西區設置農事試驗場等情

仰即認真監督辦理由

呈及附件均悉該縣內西區氣候溫和土質肥沃山
陵綿延草澤豐富該區實業分所實業員劉式炳購

二三

政令 本廳政令

地六十餘畝設置農場以圖改進農林畜牧等事開
發農民知識辦理甚是殊堪嘉許所擬章程尙屬妥
協繪具場圖佈置適當准其照辦應由該知事轉飭
實業所長該場既經成立務須認真監督辦理期收
實效試驗所得成績隨時具報考核所請發給蔬菜
籽種及桑籽已令飭農場檢發逕寄該知事查收轉
發播種矣仰即遵照辦理圖表暨章程預算書均存
此令

廳長華封祝

令維西縣知事第五二七號 七月十一日

據呈報辦理試驗場情形辦理甚是由

呈悉該縣農事試驗場播種各項工藝藥用果樹等
秧苗以備分發栽植并能因地制宜購辦蹄秧多舩
分種成活辦理甚是應飭該所長常往各區視察督
令認真培育期收實效庶易推廣仰即遵照辦理切
切此令

二四

廳長華封祝

令呈貢縣知事第五三四號 七月十二日

據呈報該縣辦理實業情形仰即遵照指

令各節分別辦理由

呈及清摺均悉爲政不在多言視力行何如耳所擬
考核實業職員分別獎懲并築塘蓄水興修海埂農
隙修路開墾邊荒交換籽種驅除害虫調查荒山荒
地比較種沾林木禁止野火考求土質推廣苗圃添
設森林警察保護林業菓勸導蠶桑畜牧等事綱
舉目張均屬要圖顧其性質本相連貫果能實力推
行當不難次第收效漁業一項查水產品類首宜就
現有者推廣之該縣西南浙海研求蓄養方法較易
爲力并業一項查劃一箇錫成分以求直接銷售免
受外人操縱早經籌劃飭行制定商標亦經議及私
鍊私售一節有該縣呈經
省議會通過公佈之禁止錫砂出口章程足資補救

其何屬產何種升質早經本廳編有升產一覽表對
於產量沿革運道各端咸經明瞭業已付梓不日即
可通行遵辦工業一項擇日用者先為提倡所見甚
是該縣古城已設之布廠七旬未成立之紙廠應由
該知事極力保護促其成立以為縣屬工業先導本
年徵集物品應極力勸導能先在縣城開會展覽尤
為一舉兩得也仰即遵辦具報查核清摺存此令

廳長華封祝

令昆明縣知事第五三六號 七月十二日

據呈擬定昆呈兩屬連界山場林木採伐

取締辦法應准照辦由

呈及取締辦法均悉查所擬辦法尙屬妥當應准照
辦仰即會同呈貢縣知事出示曉諭督飭該實業所
長等認真辦理可也切切此令

廳長華封祝

令廣南縣知事第五九七號 七月二十九日

政令 本廳政令

據呈轉實業所擬辦實業情形仰即轉飭

遵照指令各節分別辦理由

呈悉該縣實業所長擬添植縣屬八角山八角茶油
桐油核桃茶棕栗竹及入達河兩岸樹木承恩塘蕉
柳等樹核與頒發各屬辦理實業事項表所列該縣
指辦欄各事大致尙屬相符惟事竣後應將所植之
樹各植活若干株面積共若干畝具報考核至擬派
實業員赴鄉勸導民間推廣造林墾荒種棉改良農
作物等項洵屬該縣切要之圖應即督飭該所長遵
照種樹章程墾殖規程興修水利章程分別認真勸
導勿託空談仰即轉飭遵照辦理切切此令

廳長華封祝

令茶業實習所第六〇一號 七月二十九日

據呈該所學生畢業成績並請印發證書
等情應予照准由

呈悉查所列分數核算尙屬符合應准照所列等第

二五

給予畢業證書已將所呈證書三十二張照數蓋印
隨發仰即定期舉行畢業禮式轉發各生仍具報查
考表在此令

計印發證書三十二張

廳長華封祝

令彌渡縣知事第六〇五號 七月三十一日

據呈查明徵集第二次物產品評會物品

得力人員分別記功等情辦理尙是由

呈及清冊均悉該縣徵集員紳既據查明楊翊清尤
爲出力記大功一次張志孔文獻亦屬熱心各記功
一次辦理尙無不合應准將來冊備案仰即知照並
轉飭該員紳等知照此令

廳長華封祝

令新平縣知事第六三三號 七月三十一日

據呈請獎叙該縣實業所人員應准存候

彙獎由

呈悉查該屬實業所長郭萬來實業員王會中李德
昌李報忠等四員既據查明辦事勤能應准存候彙
核獎叙以昭激勸合行令仰該知事轉飭知照此令

廳長華封祝

令鎮南縣知事第六二四號 七月三十一日

據呈擬籌辦實業情形仰即遵照指令各

節分別辦理由

案奉

省長公署訓令第四三二號開案據鎮南縣知事楊
曾藻呈報嚴追該縣實業欠款情形並擬先行採購
茶種開辦苗圃提未救民國八年禁烟罰金開辦平
民工廠及援例請借水利公款灌溉農田祈衡核示
遵等情據此查所呈嚴追該屬紳民借欠之實業基
金一節據稱係奉該廳令飭遵辦應由該廳查核節
遵至採購景東茶種先就縣屬西區鸚鵡山頂闢爲
模範苗圃分育茶桐桑漆等苗木分散民間栽植一

節核與通飭各屬辦理種種之案相符應由該廳核
飭認真辦理又究追民國八年各區首人已收未解
之禁烟罰金提辦平民工廠一節查各縣設立平民
工廠早經通飭遵辦在案該縣前任各知事皆未遵
辦殊屬玩視茲該知事呈請提還八年已收未解之
禁烟罰金開辦既係前經呈准有案自應如數追還
縣議事會撥用之款俟該會籌有的款仍應歸還以
符原案至請援例撥水利款二千元灌溉該縣北區
農田一節查通飭各屬振興水利不啻三令五申而
各屬呈報遵照辦理者實屬寥寥該知事到任之初
於地方實業兼籌並顧尙屬熱心任事惟所請撥借
水利款二千元興修水利一年後分期攤還之處能
否照准應由該廳轉飭水利局議復核飭除原呈已
據分呈不再抄發外合行仰該廳長即便遵照辦
理並將遵辦情形具報查核切切此令等因奉此正

政令 本廳政令

擬辦開井據該知事分呈到廳查呈叙先就縣屬鸚
鵡山頂闢爲模範苗圃分育茶蜡等樹苗分散民間
辦理甚是應由該知事督飭認真辦理以收實效而
挽利權至追收民國八年各區首人已收未解之禁
烟罰金提辦平民工廠尤爲不可緩之舉應即將工
廠章程妥擬呈核令飭遵辦不得仍前任各知事之
疲玩因循亦不得徒託空言致滋貽誤其縣議事會
撥用之選舉費仍應如數籌還以符定案該縣水源
缺乏農田多曠關係民食良非淺鮮該知事擬興修
水利請於本廳水利存款項下撥借銀二千元一節
應即先行繪具圖說并將工程計畫以及分期攤還
切實担保認結等呈報來廳再憑核辦除呈覆外合
行令仰遵照辦理切切此令

廳長華封祝

令新平縣知事 第六二六號 七月三十一日

二七

政令 本廳政令

據呈該縣孀婦尉遲張氏捐款作修橋經

費請立案等情應即照准由

呈悉該孀婦尉遲張氏將贖回田產價銀陸百伍拾兩捐送公家作為修建縣城東六十里膏梁冲河之木石橋經費大義昭然深堪嘉慰該知事應即將議由官紳捐助不敷銀伍百餘元催齊全乘時趕速興工早日觀成以利行人所請立案之處應即照准仰即遵照辦理切切此令

廳長華封祝

令彌渡縣知事第六三一號 七月三十一日

據呈送平民工廠添設製革科草樣各情

深堪嘉尚由

呈悉該縣添設製革科已於三月一日成立其該官紳等辦理認真深堪嘉尚呈到所製草樣亦尚可觀除令發商品陳列所陳列外仰即知照此令

二八

廳長華封祝

令彝良縣知事第六四三號 七月三十一日

據呈轉實業所籌辦實業情形仰即轉飭

認真辦理由

呈悉該縣擬將推廣種種蔗種種種麻桑養蚕及提倡製糖等事着手辦理并於本年酌辦水利設立實業分所具見銳意實業仰即轉飭認真辦理隨時具報查核切切此令

廳長華封祝

令曲靖縣知事第六四五號 七月三十一日

據呈查明徵集第二次物產品評會物品

得力人員擬請記功等情應准照辦由

呈及清冊均悉該縣徵集員紳錢秉珊王希賢等既據查明應各記功一次應准照辦來冊存查仰即知照此令

廳長華封祝

令嵩明縣知事第六六一號 七月三十一日

據呈查明上年徵送第二次物產品評會

物品係實業所長李恩培徵集擬記功

一次應准如呈辦理由

呈悉應准如呈辦理仰即知照此令

廳長華封祝

令玉溪縣知事第六六九號 七月三十一日

據呈查明徵集第二次物產品評會物品

得力人員由縣記功等情辦理尙是由

呈及清冊均悉該縣徵集第二次物產品評會物品

王丕顯王國靖二員既據查明並由縣各記大功一

次辦理尙是來冊存查仰即知照此令

廳長華封祝

令大理縣知事第六七〇號 七月三十一日

政令 本廳政令

據呈報植樹節植樹情形辦理甚是由

呈冊均悉該縣本年清明節會同官紳並各機關各

校學生代表各村村長實業分團長等就林藝試驗

場新墾空地舉行植樹典禮共植樹三百餘株各村

又領植三千二百餘株辦理甚是應飭實業機關隨

時督率認真保護期於成林爲要仰即遵照辦理冊

存此令

廳長華封祝

令雲龍縣知事第六七一號 七月三十一日

據呈請獎叙該屬實業所長應准存候彙

獎由

呈及清冊均悉查單列該所長自到差以來採集各

項種籽設圃蓄秧並分發各區桑秧萬餘株種活七

成以上於縣城各公地種活桑秧八百餘株又改種

永昌土鹼發榮滋長暨籌辦平民工廠不日成立等

二一九

政令 本廳政令

項該所長楊龍駢承辦實業尙屬認真殊堪嘉許應准彙案獎叙以資激勸仰即督飭將種活桑秧認真保護俾收實效並將平民工廠勉日籌辦成立是爲至要毋開該所長經辦事實清單存此令

廳長華封祝

呈

呈省長公署 七月二十日

因病懇請辭職由

呈爲實業要政病體難支懇請辭職簡賢接任以重要公而資休養事竊照實業行政經緯萬端直接間接關係于國計民生者至鉅滇本瘠區又苦兵役公私經濟困厄達于極點休養生息自惟實業是尙然實業之不易發達亦正在此封祝不才兩承其乏當民國初年尙覺方興未艾迨九年復任斯職即大非昔比爰就所知考量時宜並擬定辦法一則提倡小

三十

規模之實業二則發揮固有之特產三則勵行督責政策四則籌設金融機關之四者係抽象的辦法其具體之計畫首重農林礦產次及工商農業之中則森林水利牧畜墾荒棉蠶工藝植物等爲最適于雲南情況而易于着手者工藝惟從固有之工品并對於農產物有密切關係者切實整頓改良商業則謀設物產運銷機關及檢查出口物品事業至於礦務誠爲雲南致富根本最大之事業然非利用外資斷難啓發富源且當此五金滯銷之時行政措施惟解除礦例束縛設法調查提倡因勢利導耳本此主張依次進行不驚高深不涉細微能使一事見效再圖第二步設施故于去秋召集全省實業人員到省開實業會議博訪周諮衆論僉同所有擬辦各事宜均經隨時呈報有案年餘以來漸有頭緒幸無阻越然自身之宿疾則不堪其苦矣去冬病作瀕于危者數

次中西醫者均謂病屬心臟大傷非靜養不能望痊
且能易地療養尤爲相宜當即一再懇辭未邀准行
今春

鈞座凱旋復蒙不棄加委繼任自顧庸愚夙叨

知遇敢不敬效馳驅藉報涓埃無如久病之軀支持
不易雖則廳署事務佐治有人辦法有定然而勞形
勞心究于病症有礙於廳務亦無裨近月以來病仍
未減當此勵行民治政策之時實業爲民治根基正
當銳意進行即大非病軀所能肩茲重任思維再四
與其貽誤于將來曷若慎重于始事是以日前暫謁
鈞座時卽瀝陳下情及辦理廳務狀況面懇

鑒核賞准辭職另簡賢能接任俾得息肩休養倘荷
調攝就痊當再徐圖報稱再封祝尙奉委兼任勸業
會事務處處長僑商招待處處長此二事現均附于
廳署分頭辦理併懇開去兼職另委接辦不勝屏營
待命之至所有因病懇請辭職各緣由理合具文呈

政令 本廳政令

請

鈞座俯賜衡核允行示遵謹呈
兼雲南省長唐

實業廳廳長華封祝

呈省長公署 七月二十四日

呈復核議木商請蠲除供應官差案情形

由

呈爲呈復事案奉

鈞署訓令開據省會全體木商居易木行等呈爲木
商受累懇恩蠲除當官苛例凡有需要實行租借一
案節廳體察情形妥議辦法呈候核奪計抄發原呈
一件等因奉此查該木商等呈請蠲除當官苛例公
家有所需要實行租借並担負損害賠償之處既經
鈞長體恤商艱核定可行自應遵令議定辦法俾公
私兩有便利茲謹擬具辦法七條如下一凡各機關
因辦理臨時事務需用木料時由各機關直接向各

三二

政令 本廳政令

木商暫行借用二公家向木商借用之木料以吊線毛桿拖攏三種爲限三借用數目吊線六十柯以內毛桿五百柯以內拖攏五百柯以內四借用木料日期在十日以內每次准給租費銀貳元如借用在五日以內或木料數目在半數以內應給租費銀一元其運搬腳費概由借用之機關支給之五除第二第三兩條規定外如須借用他種木料或增加借用數量或延長借用日期時准加給租費十分之五或一倍該木商不得借故要挾隱匿或抬價居奇六借用之木料若有遺失或鑿削砍斷不成材者均由借用之機關按市給價補償七如因特別大差需用木料臨時另與各木商議借不在本辦法規定之內以上七條如蒙照准擬懇咨行軍政各機關並飭下昆明縣知事佈告各木商一體遵照所擬是否有當理合具文呈請

鈞長鑒核示遵謹呈

兼雲南省長唐

實業廳廳長華封祝

呈省長公署 七月三十一日

呈請續辦茶業實習所暨試驗場由

爲呈請銜核事查茶業實習所暨試驗場第一班學生前經

鈞署訂定章程令飭各屬遵照申送暨飭由所招收自費生計共三十二名自民國九年六月開辦起至十一年五月業將關於茶業主要各學科以次教授完畢並由該所長等於實習期間率領各生赴試驗場實習種植採摘揀選焙製裝潢各法經廳長隨時考查該所長等教授尙屬認真各生實習亦頗勤奮迄今屆滿畢業不無成績可觀所習製出綠茶分龍芽龍鬚梅蕊蝦目蝦鬚寶珠鳳眉峨眉蘭蕊蘭尖柳絮竹葉青等亦經送屬考驗色味均尙佳其惟第一班學生人數過少畢業後分佈各屬提倡茶業頗形

不敷茲擬本年續辦一班由廳通行產茶各屬照案每屬再選送學生數名來省入所肄業將不甚重要之學科一概剔除專注重栽培製造等之實習定以一年畢業期於速成應用際此財政奇絀之時應需經費極力從儉計算年僅需銀四千二百七十二元即可勉敷支用較之第一班經費總計開辦暨經常臨時共計銀一萬六千四百餘元實減少一萬二千餘百元如各屬選送學生及在省報考學生果屬踴躍經試驗合格在八十名以上者本年即擬續辦二班應增經費若干屆時再行另擬呈

核再本省茶業亟待改良需才孔殷此項實習所及試驗場設備甫有端倪應請立為定案第二班畢業後將來仍連年繼續辦理以期普及藉收實效除第一班學生畢業成績表另案呈報暨令該所長遵照並將經費數目列入十一年度預算案內呈報暨咨送財政廳查照彙編外理合將茶業實習所暨試驗

政令 本廳政令

場慶續招生緣由暨學生一班應需經費預算數目

具文列表呈請

鈞長俯賜衡核仍乞

指令示遵謹呈

雲南省長唐

附呈經費預算表一件

實業廳廳長華封祝

函

致尹澤新 七月二十一日

澤新先生道鑒夙仰

清暉時殷景慕未親

靡教恆切馳思頃張文伯君回滇云及河南孟津人力紡紗機成績甚良查人力紡紗於滇省最為適宜若提倡普及於貧民生計不無裨補滇省現有人力紡紗機計四十四紗頭每一小時可出紗四兩但

政令 本廳政令

須以一人搖車以二人照料紗頭孟濱之紡紗機共有幾種某種紗頭若干能力若何價值若干使用方法如何需幾人從事如購運來演計需運費幾何統希

詳查示知並將圖式寄下以便仿製又孟津裕源廠所製人力紡紗機前此曾函准該廠函覆特一切皆語焉不詳究竟此次張君所言之紡紗機是否即係該裕源廠所製其他各廠有無製造者如有製造以何廠爲優並請

詳切查示爲荷又山東髮網花邊兩種每年銷額甚鉅且屬家庭作業與演省亦屬相宜其編製方法如何並請

台端注意考查將來畢業回演即可藉資指導無任盼禱專此布達即頌
時祺

華封祝鞠躬

三四

致楊玉川 七月二十八日

敬啓者查本廳實業研究會內商業事項研究需人素諳

先生商學湛深經驗宏富用特函約爲該會專任會員月奉津貼銀五十元即頌

惠臨俾得時聆

明教藉匡不逮此致

楊玉川先生

附章程細則各一件

華封祝謹啓

致中國留美學生監督 七月三十一日

逕啓者案查本廳前委任留美學生蕭揚勳李熾昌何瑤等充任留美雲南實業調查員本年二月業經函請將前匯之調查費全數發給該生等應用在案茲准雲南教育廳咨開據本省留美學生呈爲監督

處因他省欠寄學費將本省所匯學款挪移公推學生暫行管理學費案內稱派充實業調查員何瑤蕭揚勳李熾昌三人應得實業調查費亦欠六百五十元等情查此項調查員係貴廳所派就中蕭揚勳已經畢業回國在即所稱監督處欠發調查費應由貴廳函催迅速照發俾蕭生調查事項早日完竣以便歸國相應備文咨請查核辦理此咨等由准此相應函請

貴監督煩為查照前匯款項全數發給該生等領用以資辦公并希賜覆實叙公誼此致

中國留美學生監督嚴

廳長華封祝

致北京農業專門學校 七月三十一日

敬啟者滇省山陵起伏草場甚多牧畜事業最為適宜東西兩迤高地嚴寒所產毛羊頗多現擬購良好羊種藉資改良夙論

政令 本廳政令

貴校所飼養之美利奴羊種體格強壯毛絨深長適合改良之用擬請分讓二十頭或十餘頭以備分發試養如荷

照辦即請將分讓頭數及純粹美利奴種羊牝牡每頭價值若干迅速詳示俾便趁秋冬之交派員前來購運實叙公誼此致

北京農業專門學校校長吳

雲南實業廳謹啟

佈告

佈告第十七號 七月三十一日

佈告農民水利訴訟勿須請律師到庭辯

護由

照得各屬農民前此因爭水利涉訟不服該管地方官判決均上訴於司法機關請求裁判原被兩造往往因法律未諳委託深於法律之代理人為之出庭

三五

政令 本廳政令

辯護不惜犧牲一切累月經年纏訟不休不但虛擲
光陰費財失業甚至有釀成鬥毆及人命重案者嗟
我農民何辜罹此昨經本廳會同高等審判廳商訂
訴訟章程將水利案件完全改歸行政機關處分特
由本廳附設水利總局承審全省水利訴訟願暨將訴
願章旨分述佈告在案茲該水利總局組成立行
將開庭審理本廳長深恐一般農民仍未明悉此次
水利案件改歸行政處分係重調查事實及地方習
慣期在從速了結遇有息訟便民之意仍援前赴
司法機關上訟舊習必請求法律代理人爲之辯護
特再重申前諭剴切佈告週知嗣後各該農民對於
此項訴訟不服地方官署初審之判決者務各遵照
此次定章由本人或由本案選出之代表人赴本廳
具狀訴願據實聲明事實理由聽候發局秉公審理
勿須再請法律代理人出庭轉滋糾紛緣此項訴願
純係行政處分就雙方事實準酌情理爲之判斷非

前之司法裁判完全繩以法律也除印發通行外仰
農民人等一體周知切切此佈

廳長華封祝

勸業會事務處公文

函

致商務總會 第二號 七月十日

逕啟者查本年省勸業會係爲本省創舉較以前所
辦各會規模不同所有省內出產物品非及早廣羅
博採不足以臻完善

貴會會長 熱誠公益領袖商務久爲各界所欽佩茲
特敦請爲本會參議所有本會徵集省內特種特產
各物品即希贊助廣爲搜羅交會陳列并望隨時惠
教用匡不逮此致

商務總會 會長張
副會長董

乘處長華封祝

致警察廳第三號 七月十日

逕啟者本年奉

聯帥諭開省勸業會是爲本省之創舉規模較爲宏大籌備一切非請各機關贊助不足以臻完善查會內外各處道路整治修平最爲切要凡公園大門以內各路業由敝處承修至公園外敦義下街馬路年久失修石子剝落一經大雨淅瀝難行修理公路係屬

貴廳範圍擬請

轉飭馬路工程處將敦義下街馬路修整以期便利而壯觀瞻兼於會務進行大有裨益相應函請

貴廳長煩爲查照辦理至緞

公誼此致

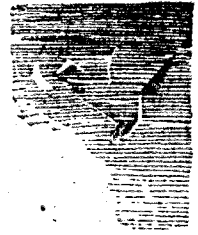
兼省會警察廳廳長孟

兼處長華封祝

中華森林會來函

逕啟者。查近年以來。滬杭一帶。時有售賣樹種之奇異廣告。傳佈內地。專利用社會急功好奇之心理。以達其詐欺取財之目的。不惜巧立種種名目。虛構種種方法。不曰黃金。即曰萬利。不曰致富捷徑。即曰包發財。假報紙廣告之力。徧向各省各地極力鼓吹。敝會同人初尚以爲不經之談。必不能取信於人。不意此種怪事。愈久愈多。花樣翻新。愈出愈奇。近更有萬利木避蟲花等名目發見。各地農林同志。紛紛來函詢問。其傳播範圍之廣。殊堪驚駭。竊以萬利木。即黃金樹之變名。避蟲花。不過除蟲菊之假冒。吾國林業。現尚在幼稚時代。各地熱心實業人士。如果不察真偽。遽行提倡經營。迨至結果失實。後悔已晚。林業前途。勢必至大受影響。敝會爲維持林業起見。特此函請

貴廳長迅行令知所屬省立縣立農林機關。遇有上項奇異廣告。幸勿受欺。免遭失敗。是爲至盼。中華森林會謹啟。



法

規



雲南省水利訴訟章程

第一條 雲南水利訴訟案件概由行政官署處分
之一切程序依本章程之規定辦理

第二條 水利訴訟以各縣知事或行政委員公署
為初審起訴機關實業廳為訴願機關

省長公署為再訴願最終決定機關

第三條 水利訴訟案內若附帶有關刑事或民事
部分應劃依普通訴訟之法另行起訴辦理

第四條 人民對於水利事項有所爭議不決時得
向該管之縣知事或行政委員公署起訴請求處
分

第五條 縣知事或行政委員受理水利訴訟審理

法規 雲南省水利訴訟章程

完結應當庭宣示并編製處分書繕印副本交該
訴訟當事人收執

第六條 處分書應載明左列各款由承審機關蓋

印署名鈐章

一 當事人之姓名年歲職業住址

二 起訴之事由

三 處分之主文

四 全案之事實

五 全案人証或物証

六 處分之理由

七年月日

第七條 訴訟當事人對於縣知事或行政委員之處分認為不當具有理由者得向實業廳提起訴訟

第八條 訴願須用書狀載明左列各款由訴願人

或代表人署名蓋押并粘貼印花

一 訴願人之姓名年齡職業住址

二 被訴願人之姓名年齡職業住址

三 原處分之官署

四 訴願之事實及其理由

五 人証或物証

六 附送原訴之書狀及處分書副本

七年月日

第九條 多數人共同訴願者除依前條之規定外

須由訴願人中選出三人以上之代表人

前項之代表人須提出委任書證明代表之事實

第十條 訴願書及附帶各項狀紙由實業廳製發

購用不依法定程式之訴願書得却還不予受理
第十一條 人民向實業廳或省長公署投呈訴願書時均須親身投遞但距省在十站以外者得以郵遞行之

第十二條 實業廳接收訴願書發交水利局承審

認為合法應受理者得命原處分之官署查提案

証并令被訴人提出答辯書交局審理

訴願書如經審查認為不應受理時即附理由駁回之

回之

第十三條 實業廳受理訴願得派員或令附近之

官署委員實地查勘採集証據

第十四條 實業廳受理訴願得命有利害關係者

參加訟願其自願參加者如具有充分理由亦可

但須先備參加理由書呈請批准

第十五條 實業廳審理訴願得就書狀裁決之但

認為必要或經訴願當事人之請求得開庭審理

第十六條 實業廳審理訴願宣告裁決後應具裁決書繕印副本發交訴願當事人收執

裁決書式依第六條之規定由實業廳蓋印承審之水利局局長及承審員署名鈐章

第十七條 宣告裁決之日期除載明書狀外并登報公布之

第十八條 訴願當事人對於實業廳之裁決倘有不服之理由得向實業廳聲明再訴願

第十九條 實業廳接受再訴願即備齊全案卷宗呈送于省長公署復行核辦為最終之決定

第二十條 省長公署對於再訴願概以書面審理行之但認為必要時亦得委員查勘或開庭審理

第二十一條 省長公署最終決定宣告後應具決定書并繕印副本發交訴願當事人收執外并令實業廳轉發原審機關查照執行

第二十二條 省長公署之最終決定自宣告日起即發生効力不得請求再審

法規 雲南省水利訴訟章程

第二十三條 實業廳之裁決及縣知事或行政委員之處分均自宣示達到之日起以三十日為限

不滿不提起訴願者其原裁決或處分即為確定不得請求再審前項規定之期限扣算時得計除

程途日期郵遞者以發郵之日起算但遇有事變或故障致逾限者應向起訴之官署呈明理由亦得回復其訴權

第二十四條 確定之處分或裁決均由原處分之官署查照執行按月彙報實業廳轉呈省長公署備案

第二十五條 執行水利訴訟案遇必要時得適用行政執行法之規定

行政執行法民國二年四月一日公布法律第三號

第二十六條 審理水利訴訟案件遇必要時對於當事人或案內之財物得施行看管差押

實業廳施行前項規定時得令昆明縣知事代為

之

第二十七條 水利訴訟應徵收費用如左

一 訴訟費 由敗訴者負擔但須兩造預繳

初審起訴 每件銀伍元

訴願或再訴願 每件銀拾元

二 鈔錄費 由請求者負擔

每百字銀壹角

三 查勘費 由兩造平均負擔

依照文職出差夫馬章程按程站計算

四 傳達費 由受傳者負擔

計程在十里以內者每件銀貳角逾十里遞加

銀壹角其付郵傳達者每 銀伍角 (未完)

雲南省勸業會約賣規則

第一條 本會各館陳列物品除非賣品外均得應

參觀人之請求隨時約賣藉以提倡國貨

第二條 凡欲約賣出品者須先通知看護生報明

看護班長查明號數品名件數價格填具約賣介

紹券

第三條 約買人領介紹券後限當日持赴約賣處

預繳價格三分之一換取約賣券其願全繳者聽

第四條 約賣價格均以標籤所列者為準不得稍

有增減

第五條 凡標籤上僅載薑賣(如一箱一打一套

等類)價格者概不零賣

第六條 凡整疋織物標籤上雖係按尺列價仍須

整疋約賣概不另剪

第七條 陳列品約賣後約賣處應即查照號數品

名就原品標籤加蓋約賣訖戳記

第八條 約賣處每日應將約賣品帳目結算一次

開單報告經理課查核

第九條 約賣品應於閉會後七日以內持券領取

如逾期不領本會得適宜處理之

法規 雲南省勸業會約賣規則

字第

號

六

約 賣 介 紹 券 存 根					
中 華 民 國	年	月	日	號	目
				數	
				品	
				名	
				件	君約賣物品如左
				數	
				價	
				經手人	

(二)陳列品約賣券及存根式

第

號

陳 列 品 約 賣 券

號 數 品	名 件 數	價	目
<div style="position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); opacity: 0.5;"> <p>君收執</p> <p>經手人</p> </div>			
共計	件價銀	圓	角
閉會後七日內赴本會事務所憑券取物過期作廢			
中 華 民 國	年	月	日
雲南省勸業會具			

第

號

法規 雲南省勸業會約賣規則

七

法規 雲南省勸業會約賣規則

君收執

經手人

陳列品約賣券存根		號數	品名	件數	價
共計	件價銀				
當時收	圓				
中華民國	角				
年	分				
月					
日					



報

告



美國棉業調查報告(續)

(五) 培養法

(甲) 耕耘時節 由種至收棉樹須耕耘數次其時間因棉地所屬區域而不同赤道南北與中部殊異更大南北中三部以地勢之高下離海之遠近雖不能沿緯度而析分之然北緯三十四度可作北區南緯三十一度可作南區兩區間宜種棉之地可假定為中區而中區各地之種棉家約於陽曆二月及三月間耕耘其地以備四月播種棉種五六七三個月作培養加肥各事除草在六月或延長至七月初旬

報告 美國棉業調查報告

本報特派員美籍揚勤實業調查員

六月中各棉樹漸花後約六日至九日果即成熟乃着手採棉絲種花有繼續開放至十月杪者採棉時期因而延長據吉爾給亞省棉業試驗場十年來之報告採棉約開始於陽曆九月初一初二至陽曆十月初四五即終止此中區各棉地耕耘時節之大略其與南區北區之不同者南區較長北區較短而已

(乙) 種床之預備 棉地耕耘後須作種床以備播種種床間各開一溝藉以排水若為山地宜沿等高

線作種床。防棉種之被侵蝕。種床之高。雖因排水及他環境略有不同。普通高於地之水平線約六英寸。水溝較地之水平線約低六英寸。故床頂與溝底間之距離約十二英寸。在砂質土壤及欲積棉樹之地。未耕前即於前年之水溝上作種床。集老棉樹而焚燒之。後始耕犁於本年收穫。無防碍焉。

種床多以一寬五英寸長十二英寸之鉄鏡。先開一淺溝爲之。等分地爲三英尺。作線用小鏟沿各線鑿去上層地皮。置於兩線間。施肥料於其上。後再鑿一層蓋之。有繼續將水溝作成者。有俟一二星期後再完成之者。何者爲宜。現尙無定論。亞納巴麻省棉業試驗場之主張。以施肥料。即應完成種床爲上。然在砂質土壤之各地。若驟作成種床。並行播種。種床不堅。易於倒塌。爲害實大。若地係膠泥質土壤。種床完成與播種時間。亦不宜過長。否則土壤堅凝。有碍種

子之發育。山旁各棉地。須於秋間耕作種床。免除冬季洗刷灰澆。其他種棉田。似以播種前耕作爲適宜云。

(丙)棉種子之種類。於第三章庚項已略述宜採擇之棉樹種類。然未及種子大小輕重之關係。凡種子之大者。易於培植。種子之重者。較輕者。所產之種子。棉爲多。有因陳年種子之劣者。乏萌芽能力。若播種陳年種子。長成後不難選擇佳樹。其理自足。然依亞納巴麻省棉業試驗場試驗之結果。則所種種子之年歲與種子棉之產量。毫無關係。是種子之大而重者。爲選擇時之重要條件云。

同一種棉地。有混種早收及中收二棉種子。以分配萌芽之時期。而調和土壤之肥料。其產量與分種相等。然二者中之一之生產能力。若不及他種。兩相混種。其結果反不如單種生產能力較強之棉種爲益。

且行混種之法。須向識棉種收成之種棉家。慎購佳種。可收分配萌芽調和土壤之功。不然萬勿行之。以招失敗。

(丁)種子分量及距離。在一定面積內。可播種之種子分量。必有定數。過與不及。均有經濟上之損失。美合衆國各種棉家。於一英畝之地。播種一羅。至三羅之棉種。籬之容量。蓋種子之大小。而有多寡。通常一籬約容十萬至二十萬之種子。即是於一英畝內。約種種子十萬至六十萬個。其中能開花結實者。不過一萬二千株。餘則或萌芽後不能成長。或全不萌芽。前者等於廢物。後者多形成肥料。供給窒素。磷酸。等於土壤。以助長佳種之發育。若種棉家。以得多而佳之種子。爲種植棉樹目的之一。似宜慎選。良種播種少量。爲佳。

棉樹中距離如何。各說分歧。莫衷一是。棉列距離。依

報告 美國棉業調查報告

棉種土壤棉地所在之緯度。而異。其範圍約在二零。二分之一。至五英尺間。由經濟上觀之。宜寬棉列。以減耕耨培養等費。若用科學植棉的觀察。則宜狹棉列。使各樹間距離相等。暢其發育。而收佳果。據吉俄爾給亞省棉業試驗場之報告。凡棉地於一英畝內。能產棉絲三百八十。封度至七百五十。封度者。棉列距離。以三零半。至四英尺。樹間距離約十二至十八英寸。爲適當。若土壤較瘦。地屬北區。而棉樹成長後。身幹矮小。棉間各距離。須較狹於前述者。收穫可增。若土壤肥。樹大。棉列以四至四零半英尺。樹間以三英尺。爲安全之距離焉。

(戊)培養。棉種既係按列播種。棉樹生成期復長。內部培養耕作。較玉蜀黍等極爲重要。謹慎農家。除棉地雜草之事。多至三次。並分割同列棉樹。使一株或二三株。聚於一地。列間之溝。隔十日耕作一次。約

六次之多。至下層長枝被地爲止。然種子播種後二星期至四星期內。各幼樹之高。尙不及六英寸時。無須耕耘。此後可用犁沿棉列而在其上開一小溝。使其變狹。乃行分割。鏟得之土。用掩樹脚。在將受乾旱之地。施行此法。愈早。受益愈多。惟宜注意者。作溝分割。以除去雜草之根爲度。不容稍深。防傷種苗。亞納巴麻省之一農家。於第二次耕耘稍深。每英畝產量遂減去八十五封度。至一百零五封度。影響之大。可知。遲晚耕耘。非雜草再生。不宜施行。因延長樹之成長時期。而使其遲花。晚夏各棉樹成長。能截短其較高之頂尖。使果實作充分之發達。於棉絲產量。不無稍增。似宜取法者。

(已)採種 晚近科學大昌。物質文明。日愈進步。各種機械。先後發明。生活高。人工貴。之美國。更翻陳佈新。隨地隨時。均思以機械之力。以代人工。而收經濟。

上之利益。對於棉絲之採種。曾有數種機械之發明。然棉果成熟。先後不一。果割後。又須速採。以保棉絲之純。若東株裂一果。西株開一實。以笨重機械搬運棉田間。縱不傷及棉樹。而返復往來。時力均耗。其不經濟。已可想見。故美合衆國各棉地。仍用人工採種。男婦小孩。均可雇用。其工價。以所採得種子棉之重量而定。每百封度。約給美金三角五至六角。種棉費中。此爲最大。採種次數。約四頭次。在陽曆八月杪。末次在十月上旬。第二次採種。大抵得全採種重量之半。絲質亦佳。末次則較各次均少。絲質之良。亦不如前。三次所得者。初次採種時。即將棉地劃分成段。均配工人採棉之工。各備一竹籠。或大布袋。置於所任地段之端。身繞一袋。往來棉樹間。見果開裂。即用手指。摘取全部種子。棉摘時。慎勿混以果葉。或花瓣。免傷絲質。且可減分理之勞。採後裝入身袋。身袋滿時。

始移入置於地段端之布袋中。復行採獲。採獲爲種。棉家最忙之時節。蓋棉果裂後。若曝於日光下。稍久。絲被曬乾。或巨風揚塵。混於絲中。品質均因之低下。當霖雨時。絲被濕氣所侵。爲害尤大。故於採獲時節。多雇人工。由曙至昏。除飲食及必要休息外。無或停歇。極爲緊要。雖然採棉工作。不利健康。在雨水時期。往來淤泥中。尤爲有害。常於棉地發生熱瘡等症。在法。律休明之國家。特設條規。以保棉工。即不然於棉家。亦應有充分應急診療之準備。以明愛人之旨焉。

(六) 棉樹害蟲及病

(甲) 害蟲之種類。據昆蟲專家之調查。棉樹害蟲。多至四百六十五種。爲害最烈者有四。

- (一) 墨西哥棉果米象。
- (二) 棉果蟲。
- (三) 棉樹尺蠖。

(四) 毛蟲

墨西哥棉果米象及棉樹尺蠖。專寄生於棉樹。棉果。蟲與害玉蜀黍等穀。蟲同類。美洲南部之棉果。蟲分五次孵卵。頭三次傷玉蜀黍。後二次傷棉。除墨西哥棉果米象爲硬殼。蟲外。餘均屬飛蛾類。皆於幼蟲時期。即有害棉之能力。防止之法。重在交種。穀棉清潔。四圍使無繼續蟄伏之地方。絕其藉他物而生長之機會。毛蟲能傷折幼棉。宜散毒藥於白菜或青草上。分置棉樹間而誘殺之。

(一) 墨西哥棉果米象。此類棉蟲。大抵發源於墨西哥。故有是名。由墨西哥蔓延北向。至美合衆國得撒省一帶。每年損失約四千萬元。美金。成虫多爲灰色之米象。長不過四分之一英寸。幼稚時體尤短。爲害則同。春季生卵於棉樹之芽。春後生於果。鑿穴入內。取肉以供食。被寄生之芽。不久即

落果則不然。此虫於一季中生育數次。由生卵至長成。約須二週之時間。若田中僅有一對米象而任其生育。則一季中約得一億三千四百萬蕃殖。力頗大。為害於晚收棉樹之烈。由此可知防止之法。不外秋間早去老棉。翌年早種早收棉種。棉樹間距離合度。利用人工肥料等。以促棉樹之成熟。秋季棉樹砍去後。即隨地燒毀。或飼牲畜於其上。其效皆同。至傳染範圍。因成蟲蔓延速度頗小。僅為局部的。即鄰地不慎。若施行上述法。是可防止米象之害。惟是蟲可藉風為傳染之媒介。無病毒棉地除慎選真種外。尤宜注意焉。

(二) 棉果虫 棉果虫又名穀虫。幼時至食棉葉成時食果。而穴居其中。間傷芽及花。當蛹時多蟄伏於野草雜樹。以棉為最食葉。幼虫依下述治棉虫法。可得消除。而穴居果中者。實無術以絕滅。然

此類果虫既食玉蜀黍等穀類。若每二十五列之樹。先後繼植五列之玉蜀黍。至棉果熟時。止使棉果虫生卵其上。即割燒之。或飼牲畜。防止生卵於棉。以絕其害。收效亦大。

(三) 棉樹尺蠖 棉樹尺蠖在幼虫時代。形似棉果虫。色深綠。與他害虫相異之點有三。

(子) 僅食棉樹。

(丑) 僅食棉葉。不及花果。

(寅) 蟄伏時。或為成虫。或係飛蛾。除極南之棉花地帶外。冬季即死。

棉樹尺蠖發生於北區者。每季均有傳染之事。其防止之法。務割除野棉。或掃棄棉樹上之乾綠色。以絕該虫寄生之地。並行下述之除虫法。

用厚半棉布製二個長十英寸。圓徑四英寸之袋。緊閉兩端。開袋之一側。而縫於高二寬一零半英

寸長五英尺之堅木棒之兩端距棒兩端五英寸之處鑿一英寸圓徑之兩小孔。由此以管注消毒藥於袋中使一工人騎於馬上負此棒往來樹列間而散布消毒藥於棉樹上。通常一人或於一日內可遍及約二、三英畝之棉地。惟宜注意者藥充

滿袋時須稍震搖方有充分藥量溢出。將空時宜用小棍輕擊木端使經過各棉樹受同量之藥。所用藥袋勿使與潤濕棉葉相接。觸防閉塞布孔。藥不能溢出也。

(未完)

蒙剝路線調查錄

續

鄧紹湘

(一) 開化廣南間路線之取舍

由開化至剝隘之路有二。一為經過廣南之官道。一為經過阿猛馬街龍潭入播直達剝隘之小路。披閱地圖。覺小路較官道與百里許。如無高山大嶺之阻較之繞道廣南省費甚大。有此問題。到開化後。不得不詳徵博採。比較兩線之優劣。據開化王團官開來程站表。小路較近九十五里。而輻崎過於官道。粵商譚姓者。力稱小道決不可行。具言小路峯巒倏起倏

伏者層出不窮。繞無可繞。鑿不勝鑿。即用西法掘鑿。其如石壁過多。何若繞道廣南。石山極少。且係連山。容易繞越等語。疊次查訪。陳述略同。覺小路近而工甚難。官道平而路稍遠。且有多經一府治之利。遂決取道廣南之計焉。

由開化經北橋三空橋。痞店坡至瓦寮約五里。須造橋二座。購田園不少。又十里至頭塘。石巖頗陡。繞烏龜塘可上。又五里至馬廠了口。石梁高七八丈。厚半

里餘越了口。地甚平衍。兩水深丈餘。須沿山行約五里。斜上微坡。山勢又陡。下行四里。復上山。半有綠水塘。漸上至二塘。約十五里。又行五里至三塘。須劈石巖半里。左右行四里。至小賴家莊。又三里至賴家莊。路甚平。直由賴家莊至鐵廠。官道長十里。路太迂迴。若用一直線連接。可五里耳。由鐵廠經發土龍壩子寨。至白泥井。約十里。亦殊平直。惟用上則田約四五里之多。購地費稍大。若由小街一字橋繞漢人壩子寨。順山行至白泥井。則可減少購地費。繞道亦不甚長。且免乏築堤材料之苦。自白泥井經炭關行八里。至交子城。又十里至江納。炭關前後地勢低下。須繞右側山脚行。方無汙窪之慮。

自江納行七里至大克地。過小石橋。阡陌迂迴。上下約三里。又一小石橋。至獯白。行十里至布標。路太灣曲。若改從右側土埂直下。可短四五里。由布標經出

處。直下十三里。至頭道箐。有積水塘二。雨期官道不能行。又二里至二道箐。須劈崖。長里許。深三丈。左右爲路基。藉放潛水。又五里至彌勒。又五里至干河。路甚平坦。惟須改曲爲直耳。行五里至羅畢坡。脚坡雖陡。沿左側山窪。可漸上至羅畢山後。起伏甚多。須右繞二次。左繞三次。合十里。至洗馬塘。後有二小坡。均須向左繞。約五里。至箇達。下箇達坡。約長十里。過溪。漸上五里。至阿基者站。各坡均不難過。惟箇達坡太高。距離長而曲折大。殊覺不易。擬不上箇達。循失修舊路踏查。始有佳線也。

自阿基行五里至苗子窪塘。又五里至石關口。雨天沿路俱成巨浸。若由阿基田坳分路由小路至石關口。可近里餘。免水患。但須鑿石耳。石關口下坡頗急。須包白石巖。寨子旋繞而下。不行五里。爲卡子。則廣南交界矣。行十里。至拖白泥。地勢平坦。又十里至吊

井沿途多石灰石山，其下不甚陡，但之五六須鑿石耳。又行三里至拉錫塘，七里至繞馬坎，二里至沙塘村，五里至白泥井，十里至阿記得下寨，均平坦，無甚問題，祇須建小橋二座而已。

自阿記得行十里至馬槽，七里至石了口，了口高三十米，達不甚厚。又行十里至阿加黑，五里至夾板路，甚平。而經過水田甚多，行里許為麻栗樹，四里至塘房，地勢陡下，傍溪行，繞山可通，三里至里杞，山脚陡上，七十米達為里杞，自山脚至里杞寨之水平距離不及一里耳。

自里杞陡下約百二十米，達至塘房，出塘房下六十米，達長二里餘，至河邊，河為西陽河之上流，沿河岸行五里，過一石橋，為紅石崖，又行十餘里，經巴摩至板耶，此站中里杞山高而厚，兩面山脚高度之差太大，即開隧道亦不可行，應再詳細查訪，始有通行之

望。

自板耶行經里蚌，延法茂，克林，白馬關，長冲，土鍋寨，冷水溝，那婁，至廣南，計七十里。自板耶至克林，狀況均好，惟白馬關不能上，土鍋寨不能下，官道決不可行。若由克林而下，循河岸旋繞，經錫板等處，以達廣南，亦不過繞道三十餘里，多鑿石灰石之石山，未嘗不可通行。惟因里杞山梁橫亘於上，里杞問題未經解決，即屬佳線，亦不可取，須在廣南詳詢當地人士，講求繞過里杞以外之形勢，並開廣南剝隘間山路崎嶇，不亞蜀道，尤不能不周諮博採，始免勞而少功之慮。迨訪王錫侯分統，麗聲九兄，暨昔曾及門之士十餘人，聞係勘路，舉欣欣然有喜色，詢及地勢之險易，其初莫不有難色，乃囑王君集合東西兩路之團董四十餘人，各述意見，定取舍之途焉。

里杞至廣南一段，既有上述困難情形，不得不先將

此段難題解決。乃能講通行剝隘之方。迭經詳加查訪。並物色得熟悉廣南所轄地形王姓者為鄉導。搜尋四日之久。勘得由里杞山脚分路。循塘房小溪而下。經磨以農。席子冲至西維。越西維了口。經者偏木芒木。軼者旺龍山了口。那朶那郎者曠。至那婁與官道合路。較官道長三十餘里。與由克林繞道錫坡之距離。無甚差別。雖有數了口。然皆不甚大。尙容易繞

路政學生實習錄

民國十一年

實習的起緣

測量一科。是本校的主要課程。但是要注重實地練習。不是單講理論的東西。況且我們這個學校。一年就要畢業。以短少的時間。促進一班路政人才。更不能不汲汲於實習。

我們平常在講堂所聽過的。也時常去野外作業。但

越且多。屬土山工作費亦不甚大。惟經過民田約四十餘里。購地費殊為不貲。然官道之里蚌排延法茂克林一帶。須購入水田。亦不在二十里以下。經由錫坡石山尤多。此線可免里杞白馬關土鍋寨三次大坡。較官道實為良好。此行也。亦不可謂之無結果矣。

(未完)

尙榮壽

是僅就一部分的測量實習。又是在狹小範圍兼之。功課太多。時間短促。并不得直暢的實習。所以我們一班同學。都很想得個機會。去專於測量實習。可巧去年的年底。宜良管轄的可保村。要建築一條運煤馬路。這路是滇運馬路公司籌辦的。先要測量。然後施工。這個公司就聘請本校的測量教員楊君蔭純

爲測量工程師。我們聽得這個消息，就願意和公司裏盡測量的義務。我們借這個時機，既可以增長知識，練習作業，又可以互換智識，融洽感情。所以我們同學沒有一個不贊成的。於是同教務長（即測量主任教員）和總校長商量，一面向路政局籌備經費，一面就租滇運公司接洽。所以這次實習的經費，是由路政局和滇運公司平均担負。諸事既已停妥，然後預備器械。十年十二月三十一號，由省出發。

實習經過

(一)途次經歷 十二月三十一號早膳後十二時，即搬運行裝，並測量器械至車站。同學到者四十二人，兩點三十分車行汽笛一聲，昆城景象就漸次脫離眼簾了。那如刀似剪的北風，一陣陣迎面吹來，好像要阻這猛進的汽車似的。自七旬以下，怪石壁立，車就在石峽裏通過。這兩壁突出的石

岩，幾乎接近旅客的身。想見昔日建築之困難。共歷車站九即達，可保村出時計視之，已是四點二十四分了。滇運公司早已派員招待，指定水湖寺爲住宿地點。寺在村之東北隅，約是二百餘年的建築物。我們是住後層兩邊的箱樓上。席地而臥，如僵蠶然。這種野居況味，我都是初嘗呢。

(二)實習之規定 到村後一日，即新歷元旦，因爲器械尙未整正，所以並未開始作業。楊教員就分配實習的區域，任務共分五組。

(甲)中心樁組

- (一)任務 安置中心樁，并設置屈綫。
- (二)人數 助理一人，測量生八人，測夫三人。
- (三)器械 轉鏡儀二架，卷尺測鎖二付，大旗四手，小旗四手，對數表一本，測桿若干支，木椿若干個，記算簿及地圖筆墨等等。

(乙) 縱斷面組

- (一) 任務 沿中心綫實行縱斷面測量
- (二) 人數 助理一人 測量生八人 測夫三人
- (三) 器械 水準儀一架 照尺一個 布卷尺測鎖各一 測桿若干支 及記帳簿小旗等

(丙) 橫斷面組

- (一) 任務 沿中心綫之兩側實行橫斷面測量
- (二) 人數 助理一人 測量生八人 測夫三人
- (三) 器械 水準儀及手中水準儀各一 照尺一個 卷尺測鎖各一 測桿若干支 及帳簿小旗等

(丁) 平面圖組

- (一) 任務 沿中心綫之兩側測量兩旁支距
- (二) 人數 助理一人 測量生八人 測夫三人

(三) 器械 轉鏡儀一架 測鎖卷尺二付 測桿若干支 及記帳簿小旗等

(戊) 踏查組

- (一) 任務 爲各組之先導 審察道路之地形狀況 以選擇路線

- (二) 人數 除甲乙丙丁四組外 餘者均歸入此組 由教員自行領率

- (三) 器械 計步表 測斜器 羅盤各一 及木椿等等 任務既定 區域自分 每天六時盪漱 七時早膳 即赴實習地點 十二時午膳 膳後繼續作業 至下午五時停止 回寺晚膳 夜作圖

(三) 路線之選擇 分甲乙二線

- (甲) 可保村爲起點 經小村子 河陶村 靈街 乾龍潭 (即此綫之終點) 沿途坡度 不過百分之四 并且傾斜也 還均一路綫也不大屈折

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表

民國十一年七月分

(乙)由可保村爲起點經永豐營藍村禾登村小街子牛屎坡雞街乾龍潭沿途地勢起伏最大路綫周折太多牛屎坡一帶較各處爲甚將來建築困難之地當以此處爲最坡度在百分之十七

兩綫相較各有優劣甲綫雖便于施工可是經濟過田地甚多又不利于建設經濟乙綫雖是舊路因爲坡度太大施工困難對於建築的經濟也未必能于節省所以這次的測量路綫舍乙就甲

(未完)

氣溫最高	氣溫平均	濕度平均	氣壓平均	項目	日次
25.0	22.3	19.5	26.5	一	一
26.0	23.8	19.7	27.5	二	二
26.0	23.8	20.0	25.5	三	三
20.0	18.3	13.5	21.5	四	四
24.0	19.0	17.4	25.5	五	五
25.0	20.5	16.7	25.0	六	六
24.0	21.1	17.8	24.0	七	七
26.0	22.8	19.2	22.8	八	八
22.4	21.1	19.0	24.2	九	九
22.0	20.3	18.7	25.7	十	十
23.5	20.7	18.3	25.8	十一	十一
23.5	21.1	18.4	25.0	十二	十二
24.0	21.4	18.8	24.3	十三	十三
23.0	21.2	19.0	25.5	十四	十四
23.0	20.8	18.7	26.0	十五	十五
23.5	20.0	18.1	27.2	十六	十六
23.2	20.6	18.2	27.0	十七	十七
20.0	18.7	17.5	27.0	十八	十八
22.0	19.6	18.2	26.5	十九	十九
21.0	18.8	17.4	26.5	二十	二十
20.0	18.9	17.8	25.5	廿一	廿一
20.5	19.3	17.8	25.3	廿二	廿二
21.0	19.3	17.8	25.3	廿三	廿三
23.0	20.6	18.5	24.3	廿四	廿四
23.5	21.2	19.5	24.8	廿五	廿五
23.0	20.6	18.4	26.2	廿六	廿六
23.4	20.7	17.7	29.0	廿七	廿七
23.0	20.8	18.1	29.2	廿八	廿八
23.0	20.8	18.5	29.3	廿九	廿九
22.5	20.6	18.8	27.3	三十	三十
22.0	20.4	19.0	25.5	卅一	卅一
22.9	20.6	18.3	26.0	均	均

報告 雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表

計	降水量總	均	雲量之平	狀態	雲形最多	方位	風向最多	較差	最高溫與最低溫之	最高溫	最低溫
—	—	2.7	—	卷層	卷層	N	—	5.0	20.0	—	—
—	—	2.5	—	卷層	卷層	N	—	4.0	22.0	—	—
1.2	—	4.7	—	亂	亂	N	—	4.0	22.0	—	—
4.2	—	4.7	—	亂	亂	—	—	2.0	18.0	—	—
—	—	5.0	—	卷層	卷層	—	—	7.0	17.0	—	—
—	—	4.0	—	卷	卷	—	—	7.5	17.5	—	—
—	—	5.7	—	卷	卷	—	—	6.0	18.0	—	—
0.0	—	8.5	—	層積	層積	E	—	7.0	19.0	—	—
6.3	—	10.0	—	亂	亂	—	—	1.4	21.0	—	—
12.5	—	10.0	—	亂	亂	—	—	3.0	19.0	—	—
0.5	—	7.8	—	卷	卷	EN	—	5.0	18.5	—	—
0.0	—	9.0	—	積亂	積亂	E	—	5.0	18.5	—	—
3.1	—	8.0	—	積亂	積亂	—	—	5.0	19.0	—	—
3.4	—	7.5	—	積亂	積亂	—	—	4.0	19.0	—	—
5.8	—	9.8	—	亂	亂	WE	—	3.5	19.5	—	—
1.4	—	9.8	—	亂	亂	E	—	5.5	17.0	—	—
0.6	—	10.0	—	亂	亂	E	—	5.2	18.0	—	—
12.6	—	9.0	—	亂	亂	—	—	2.0	18.0	—	—
4.8	—	10.0	—	亂	亂	—	—	4.5	17.5	—	—
3.8	—	10.0	—	亂	亂	—	—	4.0	17.0	—	—
2.6	—	10.0	—	亂	亂	—	—	2.0	18.0	—	—
1.4	—	10.0	—	亂	亂	—	—	2.5	18.0	—	—
1.4	—	10.0	—	亂	亂	—	—	3.0	18.0	—	—
0.0	—	9.5	—	積卷	積卷	—	—	4.5	18.5	—	—
7.4	—	9.5	—	卷積	卷積	—	—	4.0	19.5	—	—
0.0	—	8.0	—	卷	卷	—	—	4.0	19.0	—	—
—	—	5.5	—	卷	卷	E	—	5.4	18.0	—	—
0.0	—	5.0	—	積	積	—	—	5.0	18.0	—	—
6.4	—	5.0	—	積	積	—	—	4.0	19.0	—	—
1.2	—	8.5	—	積亂	積亂	—	—	4.0	18.5	—	—
1.4	—	10.0	—	亂	亂	—	—	3.0	19.0	—	—
82.0	合計	7.7	—	—	—	—	—	4.2	18.7	—	—

說明

- 一 觀測之時刻及方法全國皆準一定法則
- 二 觀測時用中央標準時即據東經一百二十度之地平時
- 三 氣壓以米厘密達為單位普通氣壓皆有七百米釐密達以上故省去七字如 29.0 即 729.0 之省文也

- 四 溫度用攝氏表其在零下者加以負號
- 五 風之方向用十六方位 (例 北 南 東 西 等)
- 六 雲量最多作 10 無雲作 0 其餘測其多寡而以十分之幾表示之
- 七 降水量多少用米釐米達計之凡雨雪霰雹通括為降水量無雨之日作一橫畫有雨無量作 0.0



專

件



續輯雲南鑛產一覽表(續)

雲		騰		別道
上帕行政區		蘭坪		縣別
南	東	南	東	四
澧	蘭	雲	劍	至產
水	坪	龍	川	
北	西	北	西	種
知	緬	麗	怒	
子	甸	江	子	距省
羅	金	江	江	
	鐵			
			二十站	
			一	

專件 續輯雲南鑛產一覽表

省		南	
劍川	爐水行政區	雲龍	行知政子區羅
南東 洱鶴 源慶 北西 麗蘭 江坪	南東 保雲 山龍 北西 上緬 甸	南東 永洱 平源 北西 蘭爐 坪水	南東 上石 登 帕村 北西 維緬 甸
銅 鐵 鉛	銀 銅	銀 銅 鐵 汞 硝	鐵
十七 站	五二 站十	一二 站十	
無		一	

縣		各					
越							
大理		鄧川		洱源		鶴慶	
南鳳儀	東賓川	南大理	東賓川	南漾濞	東鄧川	南賓川	東永北
北鄧川	西漾濞	北鶴慶	西洱源	北劍川	西雲龍	北麗江	西劍川
金銅錫鎳雲母大理石		銀銅煤		金銀銅鐵		金銀銅鐵	
十三站		十四站		十五站		十七站	
無		一		無		無	

離 距

保 山		永 平		漾 濞		鳳 儀	
南 鎮 康	東 永 平	南 順 甯	東 漾 濞	南 蒙 化	東 大 理	南 彌 渡	東 祥 雲
北 雲 龍	西 騰 越	北 雲 龍	西 保 山	北 洱 源	西 永 平	北 大 理	西 永 平
金銀銅鐵鉛汞煤 硫磺 天生黃		金銀鐵汞煤硝 硫磺		銀 銅		金銀銅鉛 砒煤	
二站		十八站		十四站		十二站	
二		二		無		無	

產 至 四

龍陵		區岸行政		區蓋達行政		騰衝	
南緬甸	東鎮康	南戶撒	東南甸	南腊撒	東干崖	南龍陵	東保山
北保山	西騰衝	北古勇	西蓋達	北蓋西	西緬甸	北怒猿夷地	西緬甸
金銀銅鉛		銀		硝硫磺		金銀銅鐵鉛	
四二站十		六二站十				五二站十二	

專件 緬甸雲南礦產一覽表

類		種		井	
祥雲	鎮康	隴川行政區	芒遮板行政區		
南東 蒙鎮 化南 北西 賓鳳 川儀	南東 耿緬 馬寧 北西 保龍 山陵	南東 猛遮 卯放 北西 蓋緬 達甸	南東 緬龍 甸陵 北西 騰隴 衝川 猛 卯		
金銀銅煤	銅鉛	寶石	銅錫		
十二站 無	八二 站十 二				

專件 緬甸雲南礦產一覽表

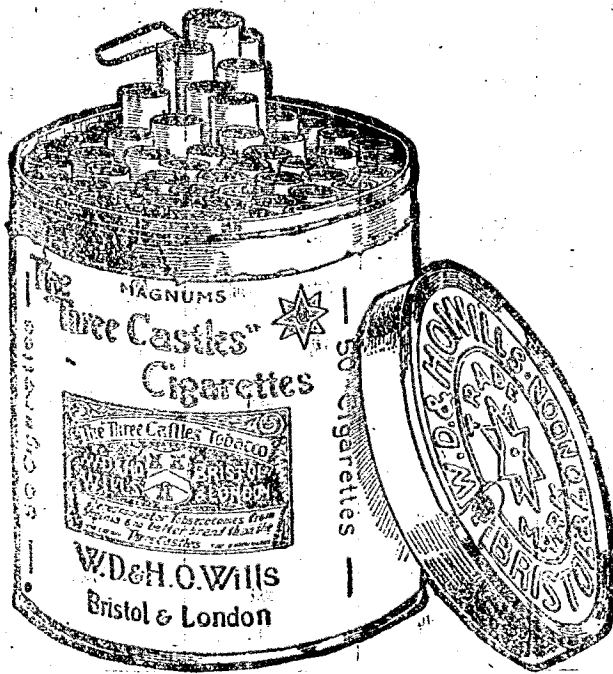
表 覽

雲 縣		順 甯		蒙 化		彌 渡	
南九十里緬甯	東二百里景東	南一百二十里鎮康	東二百里蒙化	南景東	東彌渡	南景東	東鎮南
北一百五十里蒙化	西二十里順甯	北三百六十里永平	西一百二十里保山	北漾濞	西順甯	北鳳儀	西蒙化
銀 銅 鐵		金 銀 銅 鐵 鉛		銅 鐵 煤 硫 磺 青 石 磁 土		銀 銅 鉛 煤	
十站		十九站		十二站		十三站	
				二		無	

附件 緬甸滇南鎮道一覽表

香 烟 台 炮 大 翠

確 在 英 國
名 廠 製 造



英 商 駐 華 英 美 煙 公 司

有 限 公 司

總 理



近

聞



本省實業近聞

滇軍之職業教育

唐聯帥現極力從事收束軍隊汰弱留強使成勁旅並注重職業教育授以適當之生活技能使平時則化分利之兵為生利之人退伍後則各有職業能自立營生不致散為游民以為將來實行裁兵之預備茲將所訂雲南陸軍士兵職業教育簡章錄下

(一)本省軍隊為養成一般士兵有自謀生活之技能特於軍士教育外加習普通農工職業

(二)科目分農工兩科擇生活必需之件及日常用品教授之並先擇其事簡易舉者入手辦理其應習

科目略定於左

(甲)農科一種田二種菜三種樹四其他墾植事宜

(乙)工科一木具製家具什物二草鞋麻繩蓆子草蓆三竹藤編物製籠篋箕箒等四鐵工製農具及木工釜鋸日用菜刀等五土木工修建房屋六石工專鑽石條石板柱礎以備建築之用七陶工八縫工九皮工

(三)以上科目應就各部隊屯營地點天產原料及土之所宜隨時由各部隊長官增減酌定之

近聞 本省實業近聞

(四)教授以一營及獨立連隊爲單位。

(五)教授各項科目。先由官兵中具有適當手藝及農事富有經驗者担任之。如無相當之人得酌量僱用技師。

(六)各營長及獨立連隊長應指揮技師力謀本營連隊教育之發達並負完全管理之責。

(七)教授時間由各營長連隊長自行酌量規定以不妨害正式操課爲限。

(八)技師備金由公家支給數目多寡按手藝之高下酌定每人每月至多不得過十五元。

(九)開辦時所需費用暫由公家補助並由各主管長官詳報核奪。

(十)關於農科所用田地即就屯營附近公地耕種。

(十一)凡各營連隊購置器具由主管長官派定營隊附或軍需人員妥爲保管如遇調防須正式呈報

移交其無故損失者應由主管保管人賠償以重公物。

(十二)各項教授成績報告以半年爲一期每期終了由各營長連隊長將所部成績及出品呈報於管帶之團部及鎮守使署由團長鎮守使評品優劣分別給獎並將成績及出品之優者轉呈總部考核。

(十三)由總部考核後再聚集各軍隊成績每期或每年開全級評品會分別等次酌給獎牌獎狀獎金等並將成績最優者分令全省軍隊以作模範而資獎勵。

(十四)出品售賣所得款項及利益應如何撥充基金或提或獎勵士兵各辦法另定規則以分配處理之。

(十五)本簡章如有未盡事宜得隨時修正之。

實業團體挽留華廳長之呈文

雲南總商會省農會實業改進會實業研究會四團體對於華廳長之辭職（辭呈見政令欄）頗抱不安特聯名呈請唐聯帥挽留云竊惟實業事項關係民生操之過急則養民者反以厲民行之不力則民生何日能裕其間權衡輕重尤賴得人而後理吾滇自靖國護國以還民生彫敝已達極點非注重實業不足以救敝起衰我鈞長軫念民生痼疾在抱是以特設實業專廳任命華君充任廳長到任之後整理進行不遺餘力尤能體察經濟之狀況地方情形指定各地方辦理應辦各實業發揮固有之特產提倡各屬之森林水利種植諸大端並力謀滇越商業運輸之便利果繼此進行不辍方針不改則實業前途庶幾有為乃近聞華君因病具呈辭職夫用

近聞 本省實業近聞

人之權操之自上商會等何敢預聞惟深念民生之艱實業重要得人養難凡事樹基不易進行更艱有基不忍使壞是以不揣冒昧合詞具呈懇懇鈞長俯念邦人士期望之殷實業關係之重仍留華君以長實業則地方幸甚實業幸甚

鳳儀縣水利著效

鳳儀縣知事葛新銘呈報本廳云竊查知事興修黑龍潭水利一案節經呈報並經實業視察員王人吉查明報告所有第一步工程用去工料各費共銀一千一百二十三元五角一仙亦經造冊呈核各在案其第二步工程去冬今春之間迭為設法籌款不畏艱難不辭拮据茲已完竣共用去工料銀四百八十七元二角五仙計增高塘堤八尺連第一步所築者共高一丈七尺寬八丈厚一十六丈悉以條石砌成內面之下設開口以資啟閉設龍洞縱橫約二尺直

達塘堤外面以便宣洩上面鑿四方井徑四尺井底鋪以石板中鑿二眼通龍洞弄面外方圍以石階倘潭水滿時由井落龍洞流出以免溢決之患迭經派員前往查勘均謂修築得法工料亦復堅實夏歷四月初六日知事親往覆查無異即於是日閉閘積水至二十四日據附近該塘之大赤佛村首人報告潭水積滿次日復親往查視水已高與堤齊濫溢綠波望之悅懌大赤佛等村時當栽插知事因命開閘而豪流奔放大有高屋建瓴倒傾而下之勢下游各農夫頗聞驚躍之聲謂甘澤天外飛來計一晝夜約可灌田百畝刻已栽至新鋪大小江西一帶約共灌田一千五六百畝查興修水利爲講求農業之要務縣屬水利素稱缺乏每值栽插之際皆仰望天雨頗年以來晴雨失時收成歉薄人民有凍餒之苦錢糧多逋欠之嗟蓋大利在前而不知興也惟愚民可與樂

成難與圖始該塘興築之日議者不曰水必滲漏即日堤難堅固知事兢兢業業時切恐懼細查潭內已無石罅潭底及其四方之土盡屬黏質塘堤又係石條砌成應無滲漏倒塌之患乃持以毅力運以精心經費不數捐款百元以爲之倡墊款數百以濟其窮復隨時隨地勸導捐助以興美利茲幸告成地方人民於是知此潭之不滲潭理之不崩水利之可以人爲且夫此塘四山合抱上寬下窄面積約五六十畝中出源泉三股晝夜不息僅十九日即能積水一丈七尺之深灌田至一千五六百畝之多將來如能增高塘堤一尺其所容積之水即當多灌田四五百畝如能增高一丈即向之引波羅江水以溉田畝當苦珊珊來遲者得此塘水入波羅江以達下游一帶夏節以前可望一律栽插完畢將有事半功倍之效矣除再行集紳妥擬放水規則呈請核明立案給示勸

石永遠遵守。並再擇應築堤塘地點。次第籌款修築。以期利溥。全縣仰副政府振興水利之至意。外所有修築黑龍潭塘堤工程告竣。已著大效。緣由理合造具收支清冊。具文呈報。請祈鈞鑒俯賜查核。指令祇遵。實爲公便。云云。本廳據情呈請省長公署酌予記大功一次。以示鼓勵矣。

呈昆兩屬會同擬訂保護森林辦法

林辦法

呈貢縣屬與昆明縣屬接壤之七甸頭甸等處森林。往往被人民盜伐及野火延燒等患。昨經本廳令飭昆明縣會同呈貢縣督飭該兩屬實業人員速訂取締辦法以資保護在案。茲據呈昆兩屬遵令會同擬訂取締辦法如左。

第一條 呈貢昆明接壤之七甸等處。以打鷹山分界。其原有山場及插花地。照舊各管各業。至於山

近聞 本省實業近聞

場之樹木。各村責成實業員暨董管等隨時稽查。遇有故意偷砍以及放火燒山者。必須將盜犯拿獲。送交各該縣實業所呈請各該管地方官按照森林法懲辦。

第二條 兩縣接壤地方。按照原有山場。遇有買賣樹木及砍伐被燒殘木時。不論公有私有。必先由業主報經各該縣實業所勘明。方准砍伐。否則以偷砍論。

第三條 兩縣接壤山場樹木。遇有偷砍及放火情事。得由業主約同該村實業員及董管等協力捕拿。送究若業主事後方知。須立即報請各村實業員及董管等認真查拿盜犯。並呈報各該縣實業所查勘拿辦。若業主知而不報。被人告發者。即將其林木林地。收歸各該縣所有。

第四條 山場樹木。不論公有私有。一經買賣砍伐

及被野火燒後。必須隨時補種。若過一年後不補種者。即將其林木林地收歸各該縣所有。

第五條 凡呈貢之七甸頭甸兩處小街場。每逢街期。由該兩村之實業員認真稽查販賣木料及柴枝之人。遇有形跡可疑者。盤問其木料柴枝出自何處。有無山場。並山場坐落。如其言語支暗。來歷不明。必係竊盜。可將其人拿送各該縣實業所轉請地方官按律懲辦。

第六條 查兩縣接壤山場。多發生偷砍樹木及放火焚燒樹木情事。一經拿獲盜犯。每藉口不合管轄。以致森林不能保護。以後不論其盜砍焚燒何縣山場樹木。及盜犯籍隸何縣。呈昆兩縣實業人員及董管等。應不分畛域。隨時查拿。何縣拿獲者。即歸何縣辦理。遇有逃遁者。雖其地不合管轄。可直接到該犯所在地查拿。以期敏捷。而免遠送。勿

庸移文致費手續。

第七條 樵採時間。以每年陰歷十一月起至年底止。各按照公有私有山場。入山樵採。過期一律嚴禁。如有違抗者。以偷砍論。

第八條 昆明呈貢兩縣接壤各村實業員及董管等。並森林業主。有漫不經心。且意存破壞。而不遵本辦法辦理者。一經查覺。或被舉發。定即從重懲處。以儆效尤。而資保護。

第九條 本辦法自公佈之日實行。

緬寧縣辦理實業之成績

緬寧縣知事田炳經呈報本廳云。案奉鈞廳訓令第六七九號開。飭令切實考核縣屬實業所長及實業所長良否勤惰。據實呈報。以憑去留獎懲。用昭核實等因奉此。正遵辦間。復奉普洱道署令。同前因。遵查縣屬實業行政事務。向來雖有實業團及實業分團

之設立其實無一事可辦非不可辦也以其屢未籌有實業經常專款故雖迭次提議而終不實行即偶爾舉辦而終無效果迨後改爲實業公所雖歷任知事籌有常年的款一百餘元然問其所辦何事祇裁活湖桑數千株已耳其餘均以財力不足悉付缺如知事到任後先後由知事呈准另籌常年經費約六百元定爲實業專款由是實業範圍內應辦之事始克漸次舉辦實業所長邱裕文實業員楊炬焜李榮森三員均股實老成富有實業經驗且於縣屬物產之盈縮地戶需要之物品能於事前確切調查隨時擬具意見呈請設法舉辦以謀地方實業之發達其初之議而不辦者委因經費困難之故現年中驟增常年費約六百元其已辦之事實已綱舉目張成效昭著而未辦者亦可逐漸進行如知事任內創辦農事試驗場經實業視察員到縣規畫一切內分稼

近聞 本省實業近聞

種·林·業·菜·蔬·花·卉·四·部·形·式·亦·宏·做·整·齊·本·年·復·周·園·加·築·土·牆·改·建·大·門·此·外·修·復·南·江·河·甯·北·兩·流·域·之·水·利·并·開·新·溝·數·道·以·後·分·送·此·水·之·農·田·約·一·萬·餘·畝·利·賴·無·窮·經·省·委·視·察·員·勸·明·呈·經·前·實·業·廳·長·核·明·呈·准·獎·給·該·實·業·所·長·匾·額·在·案·且·查·每·年·由·實·業·所·價·購·猛·庫·綠·茶·種·籽·分·送·各·區·人·民·自·種·據·切·實·調·業·報·告·統·計·先·後·種·活·三·百·餘·萬·株·可·以·摘·茶·者·已·過·半·數·查·緬·雲·厘·局·以·茶·厘·爲·惟·一·大·宗·收·入·本·年·厘·員·因·長·解·四·五·成·特·令·留·辦·胥·茶·業·發·達·之·明·效·也·又·查·實·業·所·造·林·前·次·呈·報·僅·栽·活·四·百·餘·株·良·由·縣·屬·各·區·山·林·概·係·各·本·村·私·有·之·公·山·又·均·蓄·有·樹·株·以·備·不·時·之·需·合·抱·之·材·隨·在·皆·是·湖·自·民·國·八·年·奉·到·造·林·規·則·經·飭·該·所·迅·覓·公·地·按·年·造·林·造·據·該·所·長·報·稱·本·公·所·素·無·管·有·之·公·山·迭·經·向·各·區·村·寨·議·買·非·價·值·過·高·即·不

顯出賣以是本公所直接之樹山。係各村寨劃出。確不毛之地。捐送實所。因之歷時兩載。公地有四十餘畝之寬。而種活之樹。亦僅四百餘株。查本年西區完邁村民歐長壽等與庫鈕村民柴有仁等互爭兩村相連之大石頭公山互訟到案。迭經知事勸訊明確。兩造均無所有權之証據。實係無主官荒。經判爲縣有公山。飭由實業公所收爲造林之用。兩造均各遵依。現經勘明地面寬約九百畝。已種有松樹千餘株。現正增栽樹株。擬就適中地點。建修木片房一座。川常雇工一二人。隨時培植。預計十年之後。該所獲利無窮。又查縣屬人民需用土磁。概運自距縣十餘站之蒙化縣。因其運費昂貴。其價額幾與省垣購江西磁無異。迭據該實業所長提議。開辦縣屬南區博尚街土磁廠。其製成磁器。色料均較蒙化尤好。現且行銷隣縣。供不給求。近來復擬籌辦多衣林畜牧場。

及大田山煤。升均由該所提議。主任其事。該實業所長邱裕文自任斯職。已逾五年。知事未到任時。該所因無實業專款。幾於一事未辦。近三年來。因知事迭次籌得常年經費。就其地方需要。均已漸次從實際整理。核其成績。不無微勞。足錄奉令前。因理合列款呈請鈞廳鑒核。酌予獎勵。以勸有功云云。本廳已准如所請矣。

鎮南縣籌辦實業情形

鎮南縣知事楊曾藻呈報籌辦實業情形。略稱查縣屬氣候溫和。最宜植茶。惟向無營業專家。提倡種植。縣屬需用之茶。均仰給於外來。據實業所長近日調查。每歲輸出不下二萬餘元。而人民不知挽回利權。深爲可惜。今擬節實業所長值此雨暘時若之際。迅專人往景東採購茶種。僱長工一名。先就縣屬西區鷓鴣山頂。闢爲範圍苗圃。分育茶苗白蜡青桐洋槐。

椿油漆桑等樹。如育成苗木。分散民間。按戶栽植。不數年中。可使茶尤滿山。挽回利權。現已着手進行。此應陳明者一也。鎮南商務凋敝。民生日蹙。游手貧民到處皆是。若不急起籌辦。平民工廠安輯。流氓何以培生。機而致富。庶惟卷吞民國九年。經前鄭知事呈准。禁烟罰金一千元。提辦平民工廠。惜乎卸錢知事將接收此款。撥支選舉費用。茲自治經費支絀。萬難籌還。歸款擬集股開辦。而鎮南素號窮州。民貧甲於他縣。事實上難以做到。茲查縣議事會函請追究。民國八年各區首人已收未解之禁烟罰金。提充自治傳習所經費。知事卷查此款。共有五百餘元。亟應分別提案。嚴追。如能悉數追還。擬呈請提辦平民工廠。准縣議會前撥用選舉銀。從緩籌還。如蒙俯准。再酌擬撥實業基金。飭實業所長妥訂工廠章程。另案呈報。此應陳明者二也。查農業為國家富強之基。水利

近聞 本省實業近聞

為農田首要之圖。鎮南水源缺乏。農田多曠。生齒日繁。粒食維艱。求裕民食之法。非興修水利。開闢農田。不為功。查縣屬北區。田垌縱橫十餘里。之水灌溉。天時少旱。即難栽插。長此以往。坐失民生大利。然皆由民多困窮。開渠籌措無方。知事有見及此。分令實業所長會同該區團首。集紳勸議。分段開塘。蓄水繪圖。呈覆核辦。伏思此項經費。雖擬按照受益田畝。出資分担。無如民多貧窮。實難一時籌集。一俟秋收。農隙之時。若以需款躊躇。遲延不舉。恐時過境遷。終成紙上空談。擬按嵩明姚安等縣。修河陳例。請由前雲南水利總局儲款項下。撥借銀二千元。由縣署具領轉借。以興工之日。給付一半。工程過半之日。給付一半。其銀歸管事立借。具領俟功成之日起。以一年為限。分期撥還。按照田戶經費冊收。歸還款如業備准。遵照令飭實業員集紳議舉。股實水利管事。妥訂規則。將

按畝分攤經費。造冊核轉。期於秋收後實行。限明夏告竣。不惟以利利民。惠而不費。則民力雖艱。亦易納費。償還。此應陳明者。三也。以上三項。如籌辦均有端倪。實業經費日增。充足。其餘實業演講所及開井植蔗。牧畜。諸要政。均可次第舉行矣。

蔡知事辦理呈貢實業之經過情形及對於振興雲南實業之意見

呈貢縣知事蔡榮謙呈報本廳云。呈為報告事。前奉鈞廳令發各屬辦理實業事項表。飾認真辦理等因。遵奉之下。仰見鈞座富庶鴻謀。為滇民培養原氣之至意。當將奉到日期。先行呈報在案。查在人民之貧富。視實業興廢。為轉移實業之中。農工商三者。並重就其根本。論必先有土地。使人民得盡力耕耘。牧養開採。保持固有之原料。不仰給於外人。為之工者得

取廉價之原料。加以工作。而通質。選則原料賤。而工作易。成本減。而獲利豐。始能保持利源。杜塞漏卮。人民亦樂而從事。縣屬一般人民。大部除自耕自食外。不知其他。天然之力未盡。人力工作未興。此時若強以規。鑽稍大之工。鑿不惟資本難籌。恐虞銷路滯塞之失敗。則人民均相裹足。視工鑿為畏途。不敢從事。發展知事到任之時。詳細考查。所有人民富於固守性。而乏進取力。祇有因地制宜。先於固有農業之中。從事提倡。以收漸進之效。而農產物中。以菓品穀米雜糧為大宗。果品一項。民間亦僅知利用。地力不加培養。以致每苦虫患。萎敗。間有竊伐。以作燃料。乃規定辦法。逐漸實施。俾天然之利。得以發達。其已辦者。數事。一出示禁止砍伐。保持固有果樹。二飭令警團巡視保護。以免盜竊。果花果實及砍伐。三由實業人員演說。培養除虫各法。使人民覺悟。從事整

理四由試驗場培養佳種。準備改良。提倡五提倡他項森林。以代屋材。燃料。六提倡辦森林警察。案函請會議決。實行七拿獲竊犯。從重究治。以期懲一儆百。又穀米一項。縣屬海田。苦水山田。苦旱水旱無憂之處。少雷響。栽插之處多。知事令實業人員。考查土質。提倡旱谷種植。雜糧以備旱年。使田無荒廢。一面創辦義倉。俾於荒年救濟。民食雜糧一項。縣屬豆麥菸草。洋竿爲多。菸草。概係民間自吸。雖無消場。洋竿近年以來。間有運輸出口。至於豆油。豆粉。麥草。傾辦菸絲。高粱酒。各製作物。民間均無人以大規模工廠從事。而此種豐富之原料。利權棄之深焉。可惜。知事對於以上各種業。已督飭實業人員。從事實上。次第辦理。至於蠶桑。牧養兩事。知事訪之民間。均云蠶桑獲利不豐。牧養缺乏適宜場所。以致辦而中止。或墾而未辦。知事視在縣屬地面有水之處。概係田畝。間

近聞 本省實業近聞

或可以貯蓄雨水之處。亦已改化田畝。欲求一有草淺水潤適宜之牧場。實難其選。山間除種樹者外。則概屬雜泥石山。鮮有草痕。其蠶桑情形。亦屬不虛知事查其情況。乃令從規模狹小之點力。爲提倡。使見利後。再爲推廣。其水利一項。查縣屬西南梁王諸峯。山脈橫互。諸水會歸。撈魚河首。實爲一邑水源之冠。前經提倡興築馬寨子等處。堤塘。嗣因興隆營等十九村意見不洽。雙方從事爭執。現正調合該等意見。一俟意見融洽。即行興工。其外如靈源林塘七甸等處。可以儲水之處。知事均令逐漸改良。堤塘。現借以多得蓄水。灌溉。然縣屬雖設實業機關。專職其事。亦因經費支絀。不敷分配。而應辦各事。又難從緩。知事詳思不能因噎廢食。乃擇各村之紳耆。學品較優。熱心社會事業者。委爲實業分員。酌量村之大小。委任一人或二人。以資專意。該村實業定爲名譽職。概不支

薪。偷提倡認真成績昭著。再為呈請鈞廳核獎。或由純利中提以獎金。以資激勵。業於民國十年十二月十九日。全境各村一律成立。知事復將應辦之造林牧養捕虫保護森林果業水利道路各項。逐一規定辦法。發交各分實業員遵照辦理。現因牛載該分實業員與實業所尚能互相補助。以策進行。所栽之桑果各樹及造小規模之森林。亦有數處。一從實業所彙報來署。即行轉呈鑒核。至於工業。斗南村古城雖有布廠。而規模狹小。尙屬幼稚。七甸雖有紙廠。因股東意見不融。尙未成立。然此二事實為本屬工業之初步發軔之始。知事隨俱注意。俾使推廣而助成立。以為本屬工業之先導。又本年奉令徵集物品送省與會。知事亦派員分往勸導。務期普及。而無遺漏。若物品徵集較多。擬在縣城先設一地方物產展覽會。借以提倡。此知事對於縣屬各實業辦理之經過。

情形也。伏查鈞廳令發事項表說明內開。不在表列事項之內。地方官對於此項等。如有所見。可隨時呈報探擇施行等因。并仰見鈞座傳勸周諮。為民興利。知事敢不竭誠貢獻。以備鈞座探擇。特將管見所及。逐一縷陳之。(一)箇舊錫務為全省富源。自歐戰一起。價值低落。銷路停滯。稅課收入減少。砂丁流為盜賊。知事前在建水任內。所獲盜犯。一經審訊。十中有九。原日均係砂丁。以致人民受害。困苦顛連。富商虧折。根本動搖。使外人得以挾制。設煉錫公司於新嘉坡。強買錫砂。幸蒙鈞座拒絕於前。然尤望維持推廣。於後以統一廠制定商標。禁止私鑄。為唯一急務。使利不外溢。公私並得。擅羨。(二)滇省礦產。富於各省。有資本者。缺乏學識。有學識者。又無資。產擬請鈞座派員就省縣呈報。表冊重行調查。列表佈告。何縣係屬何礦。使有資產。得以從事調查。採取其

調查刊布費用以後即取償於承領開採者於公帑不耗於民生有濟抑或提倡探辦法使學者與資本家和衷辦理學者之報酬從優及資本家之所得權利均由公家代爲規定(三)漁鹽之利管子并重浙江杭州西湖縱橫面積小於昆湖半倍而民利國稅令人驚羨本省湖澤逐處皆是附省一帶如昆明之滇池如激江之撫仙湖江川之星雲湖通海之杞麓湖宜良之楊宗海蒙自之大屯海均係淡水藻澤蓄養魚蝦最屬適宜惟水性溫度與何種魚蝦爲適宜非有水產專門學識難收成效擬請鈞廳派員考查從事蓄養一面提倡罐頭工作品以抵制舶來

(四)路政以山西爲良棉業則南通爲美川蘇絲品廣東工藝均爲吾國之光慎省實業尙屬萌芽時代工藝初創宜取小規模擇適宜日用者先爲提倡使有利可獲再事推廣大規模者銷路必滯一經

近聞 國內實業近聞

失敗人民反起畏心(後略)

國內實業近聞

全國道路建設協會熱心路

政之一斑

上海中華全國道路建設協會日昨呈請北京交通部略稱本會爲祛數千年來未除路恥以謀四萬萬同胞交通福利起見乃組斯會期能挽救而促進行成立以來各界士女毅然加入達萬一千餘人而各省區之組織分會籌組長途汽車公司者亦日形踴躍可見羣衆心理注重交通故能舉國一致志同道合比者化兵爲工裁兵築路之聲浪洋溢中外本會提倡職責因而彌重順此潮流關於兵工築路之事勢將普遍全國則土木機器測量等技師亦必需用甚多按本會宗旨第四項介紹專門人材之規定故特先爲徵求各地之專門人才紹介於全國以應時勢之需求舍此不圖誠恐創辦道路者欲求本國

之技師而無由勢必遠聘不諳國情土宜之外人匪特利權喪失抑且障礙滋多而國人之抱有專門識驗者未克施其所學以貢獻於全國懷才不遇借箸異邦殊可惜也擬懇鈞部通咨各省省長嗣後各該地關於留學國內外之專門畢業工程技師除由各該地方官調查報部註冊外並函知上海霞飛路中華全國道路建設協會以便列表登載本會道路月刊紹介全國以促交通便利實業文化之進步而蘇名實相符福國利民之偉業云云北京交通部業已轉咨各省查照辦理矣

最近公布之航業公會章程

北京交通部日前咨行各省云查商船公會之設原係前清商部奏准嗣郵傳部設立即由商部會同郵傳部管理民國元年本部由郵傳部改組當經國務會議議決將該項公會改隸本部專管其時本部因

該公會章程所定職權頗多侵越行政範圍爰於元年九月十四日通令內開各省航政紛紜叢雜流弊滋多本部止擬統籌全局實行整頓並將舊定船會章程重加釐正另訂新章通行遵守此項章程未經頒發以前凡業已設立之商船公會暫准繼續進行以維現狀其尚未設立者應候新章公布再行辦理等因歷年以來航商請求設立船會者絡繹不絕均以新章尚未擬訂案多擱置航政商情兩感不便自應將舊章重加釐訂以符前令而期進行業經酌定航業公會暫行章程二十條於本年六月二十七日明令公布並登載政府公報在案除分行外相應檢同章程十分咨請查照并希轉飭知照遵辦云云茲將此項章程照錄於左

航業公會暫行章程

第一條 航業公會以圖航業發展為宗旨

第二條 航業公會於航業繁盛地方設立之。但同一地方不得更設同種之會。

第三條 發起航業公會須有本章程第八條第一項會員資格者十人以上。擬具會章呈由地方最高行政長官咨送交通部核准設立。

第四條 航業公會圖記長闊各營造尺一寸五分。四邊寬一分。文曰某地航業公會之章。刊印模式呈由交通部核定。以資遵守。

第五條 中華民國國民有左列資格之一者。皆得為航業公會會員。

一 經營航業者。
二 在官商船隻及各局廠公司曾任或現任重要職務者。

三 經營工商事業與航業有關係者。

第六條 航業公會之職員如左。

近聞 國內實業近聞

會長一人。

副會長一人。

會董五人至二十五人。

第七條 航業公會會長副會長會董均由會員分別投票公舉。該會應將被選各員履歷呈送交通部備核。

第八條 航業公會會員皆有選舉權及被選舉權。但有被選舉權者之年齡須在三十歲以上。其任期及選舉方法以會章規定。

第九條 航業公會之職務如左。

一 關於維持航業上公共營業並研究改良發達事項。

二 關於條陳航業之利弊及一切進行事項。

三 關於調查航業之情形編製表冊事項。

四 關於籌辦航業上公益事項。

五、關於航業上爭議經雙方請求調解之事項。

六、關於交通部委託事項。

第十條 航業公會得由會長召集常會臨時會公
議會務及航業上之一切事項其議事細則以會
章定之。

第十一條 航業公會經費以會員入會金及常年
會金充之其數目於會章中定之。

第十二條 航業公會每六個月應將會務情形收
支數目報告會員並呈報交通部備核遇有特別
或緊急事件得隨時呈部。

第十三條 特別捐助會款或航業上公益費較巨
暨在會著有成績人員得由航業公會呈請核給
交通部獎章。

第十四條 修改會章須呈報交通部核准。

第十五條 航業公會有違背本章程及妨害公益

時交通部依左列各項方法處分之。

一、取消議決之事項。

二、解免職員之職務。

三、停止該會或解散之。

第十六條 航業公會經該會公決自行解散須申
明理由呈報交通部備案。

第十七條 航業公會解散後之清理賬目及其他
手續以會章定之。

第十八條 在本章未頒布以前設立之商船公會
及其他同種之會應依本章程另行改組。

第十九條 本章程未盡事宜得由交通部酌量修
正之。

第二十條 本章程自公布日施行。



選

錄



改進中國農業與農業教育意見書(續)

美國白德斐博士著
傅煥光譯

(三)發達中國之農村

(爲一市集)

欲改良中國農業，能得收實效，務使各種最良方法，達於胼手胝足之農夫，而復能鼓勵之，使實行此種方法，達此目的之最良辦法，即在充分發達中國農村，俾成爲中國農業改良運動之中心點。今試論關於改良農村運動之原素。

(一)人口聚處之分類 爲便利計，將中國人口聚處分析如下。

- 小村落 三四家至五十家
- 鄉村 五十家至五百家 (此種鄉村常

選錄 改進中國農業與農業教育意見書

- 鄉鎮 居民二千五百至二萬
- 小城 有居民二萬以上至十萬
- 大城 有居民十萬以上

中國現在至少有鄉村十萬，小村落一百萬。在四川省中，農夫並不散處于村落，但聚集而居，儼成城市。據最近統計，中國全國戶口之中，百分之六即二千五百萬人，居於城中。每城約有居民五萬以上，百分之六居於鄉鎮及小城，每處約有居民一萬至五萬。每鎮有居民二千五百至一萬人之鄉鎮，決不在百

分之十二以上。誠如此則全國人口中至少有百分之七十五即三萬萬人居住於鄉村及小村落矣。

(二) 鄉村在中國文化之地位。遊中國者覺中國村落風尚足以代表中國文化。其家庭思想之根性似發源於鄉村。鄉村制度為純粹平民風尚。村民皆怡然自足能自解決困難故自各方面觀之實一特殊之組織也。中國之經濟及社會之發達大半須仰仗於鄉村經濟及鄉村社會之發達。就現時論各種領袖當必出自城市。但嗣後中國進步鄉村中不乏明達堪為表率者出而任之。

(三) 鄉村事業之社會觀念。所謂社會觀念者即同居一處之熱心人抱一共同目的進行以求得共同幸福之謂。此種觀念早已風行歐洲各國及俄羅斯。農民極大之組合運動胥根據於

此。近來傳佈於美國各地極速。其各地農民聯合組織以求達共同幸福者日見其多。今觀中國之鄉村一自然有團結之社會也。其居民相親相識。其問題同。其困苦同。又在同一境遇內操作。故振作中國農村社會之觀念。惟須有一規定辦法。漸體納此種村民於共同操作之途而已。

(四) 改良鄉村之最良計劃。最要者即一種改良辦法。能鼓舞全村農民盡力以改善其鄉村。使達於至善之境。所謂改良辦法有三。

(1) 改良農田與農作。

(2) 改良農業經濟。

(3) 改良社會生活狀況。

改良一農村或改良全國農村之計劃。非局外人所能輕於建議。蓋此種計劃非洞悉其農村問題及其

人民者不能作也。凡一村有一村之特別問題。一村須有一村之特別計劃。其計劃之範圍不可太大。須舉該村之重要問題。有切實解決之方法者。辦理之。例如某村為產棉之區。其計劃之大綱約舉如次。

(1) 改良該區棉作之品種及增加其產額。

(2) 設售棉組合使種棉者同時出售其棉花。庶可得公平之棉價。

(3) 教育男女兒童及成年以上者。使彼等知種種及出售棉花最佳之方法。兒童在學校中。即以此功課教之。能教育成年學生識字讀書尤佳。

(五) 實行改良鄉村計劃實效辦法。求改良鄉村計劃之實施。尚有須準備者數項。

(1) 其計劃須請農業專家。如農業大學農業學校教員之類訂定之。蓋彼等能根據最新之農業

知識規定進行之程序。并能指導實施方法。(2) 須有地方代表為農民所信仰之領袖。瞭然於改良方法。而願犧牲精力時間。以倡導實行者。此等代表對於農民及村外專家均須盡忠服務。

(3) 省政府宜規定獎勵條例。俾各村莊互相競勉。以達完美之境。

(4) 使鄉村小學不僅為男女學生之中心。且為學校以外青年及成人之中心。點俾小學為實施改良鄉村計劃唯一之機關。

(四) 農村教育

如上所述教育與組織二者均須應用之。以解決農業及農村生活問題。蓋教育誠為凡百事業之根本。倘無智識充裕及經驗宏富之指導員。則雖欲組織良好之機關。何從組織之。方今世界各國均注意實

用科學中國欲農業之進步何能遺此

學制 教育制度之能應農人需要者必須具以下之條件

(一) 凡鄉村兒童所受之義務教育亦須與城市兒童所受者其優美之程度相埒并須合於鄉村之特別情形

(二) 訓練各種階級之農業領袖其能力足以勝任而其志趣又極堅決願為農民解決種種問題者

(三) 以研究及試驗取得各種新智識新方法以解決各種農業問題

(四) 教育成年農民習最新之農業方法實行農業組合改良生活狀況并為良好公民現余準備詳細討論中國之農業教育

農業教育之事業

中國農業教育之事業在襄助解決以上種種之農村問題惟吾人常須注意者(一)教育為真正改良農業之必需(二)農業教育範圍之廣大與農業問題相等且凡大計劃之進行必先有良好之方法及組織然良好之方法及組織必先有教育而後可發生請於中國農業教育之大綱及其進行之程序略陳梗概

鄉村學校 鄉村學校在完備之學制中為教育中國農民最大最重要之一事鄉村學校為教育之基本不僅因義務教育為兒童之必須亦不僅因中國農民占所有人口之一大部份且其情況亦如各國然即對於農村教育易於不注意故常須提倡警覺之也小學校在此居民稀少中經費不易籌措良教師不願在鄉村擔任教課鄉村教育農民又不能負需要教育之情形各地又不同有財力權力之人

均屬集城中。凡此種種，皆足以破壞真正良好農村學校之地位。故因之下列之問題，又不可不詳細研究討論焉。

鄉村小學，非適宜於中國鄉村之教育乎？再簡言之，鄉村子弟，非須受強迫教育乎？學校所授，非將與人民生活發生密切之關係乎？學校非當供給良好之教師乎？鄉村之男女兒童，不當與以移遷或居住於其本鄉之自由權乎？中國全國人口五分之四之農民，不當如五分之一之市民，應享良好之教育乎？進一步言，如學校應為社會之領袖及人民之指導，以及教師之培養，皆為中國設置良好鄉村教育所必須考慮之重要事項也。

此等問題在中國至為重要，蓋此為改良鄉村之基本。鄉村小學為以後五十年中，教養三萬萬人民基本教育之惟一方法，其事業之偉大，可供政治家之

選錄

改進中國農業與農業教育意見書

連籌其問題之重要，可警覺人民之愛國心。雖此區區之鄉村學校，幾為將來真正共和國家之關鍵。農業為普通教育之教材，鄉村小學對於其所服務人民之生活，須有連帶關係。此種人民既大半為農民，其生活之材料，不外農業與村落，如土壤如植物如動物如天空如氣候以及農作遊憩鄉村生活種種，與其人民頃刻不離，如是村落中之男女孩童對於農業教材之應用，不啻環境之中，天然教育隨時隨地皆可實驗。此即西方所謂自然科學也。其教育之價值為訓練觀察力，增加興趣，使學校生活中得真實之感想。此人人所公認者也。但其教法務須健全，其教材務須切實，一本其當地之所產，不宜外襲於書本圖畫中也。

此種農業教材引用於初級之鄉村學校及城市學校中固無妨害，但引用於小學高級之中較有利益。

五

灌輸於中學校。其所獲益尤多。以農業之工藝教育。訓練農村兒童。最有價值。即其他兒童。亦有裨益。對於鄉村兒童。因可表示智慧。與手工有連帶之關係。對於非鄉村兒童。亦可表示徒手工作。確有教育上之價值。至若較大之農業問題。如中國農村之經濟及社會問題。則各處大學均應研究之。因此為訓練中國公民之基本的教育。苟中國農業能維持其重要之地位。則其國之受有教育者。均應略知中國農村問題。關係國家之重要也。在普通教科中。利用農業教材。以發展德育與智育之訓練。亦不可忽視。偷其課程為實習之設計者。尤須注重。藉此發展其自動。沉毅。堅忍。不撓之天性。并歸納于躬行實踐之途。由此蕩洗從前讀書者一切虛空之弊病。（未完）



雜

俎



昆明縣屬強迫造林辦法

第一條 縣屬人民於森林一道熱心舉辦者固多。頑固性成不知講求者亦復不少。欲森林發展非強迫不可。除遵照實業廳頒發種樹章程辦理外。茲考查縣屬習慣情形。增訂此嚴厲辦法。相輔而行。庶可達森林發展之目的。

第二條 此次辦理強迫造林。將來所有利益概歸五鄉各村享受。

第三條 因辦事便利起見。由實業所呈請監督委任五鄉各村村董兼充實業管理員。各堡堡董兼充

實業管理員代表。其任期即以各該堡董村董相終始。

第四條 昆明縣知事監督實業所及五鄉各堡實業管理員代表。暨各村實業管理員。辦理全縣強迫造林及其他一切實業事件。

第五條 實業所稟承監督之命令。督飭五鄉各堡實業管理員代表及各村實業管理員。辦理全縣強迫造林及其他一切實業事件。

第六條 各堡實業管理員代表承監督及實業所

雜俎 昆明縣屬強迫造林辦法

之指揮督率全堡各村實業管理員辦理強迫造林及其他一切實業事件。

第七條 各村實業管理員承監督及實業所指揮並受本堡實業管理員代表之統率督飭本村各花戶辦理強迫造林及其他一切實業事件。

第八條 縣屬五鄉東北山地較多西次之中南又次之現由實業所擬訂調查表式分令五鄉各堡堡董督率各村村董限交到一月內按照表式查明填報以便按山地之廣狹戶數之多寡酌發籽秧勸令栽種今暫以每戶平均種樹拾株計年可成活百餘萬株。

第九條 辦理強迫造林應需一切籽種樹秧由實業所出資採購。

第十條 辦理強迫造林需用苗木較多除由實業所試驗場隨時培育各種苗木分發栽植外並責令

五鄉各籌設一苗圃以資育苗次再責令五鄉各堡一律各籌設一苗圃以期推廣蓋苗木一項就地養成就地栽植其於土質氣候大致相同成活尤易也。

第十一條 五鄉苗圃由五鄉分團首各就該鄉選擇良好適用之土地充之應需籽種由該各分團首備具領紙向實業所具領其苗圃管理人員及工人薪工並其他一切費用均由各分團首就該鄉自行籌措。

第十二條 辦理強迫造林逐年應需籽種樹秧由實業所預備分發外并由實業所隨時派員出外巡查具報以昭核實。

第十三條 五鄉各堡各村每年各花戶所栽之樹其地點暨成活數目每屆陰歷十月由所製表冊發交各村實業管理員照表據實填報於各該堡實業管理員代表代表接到各村管理員報告後彙齊

轉報實業所派員調查之。但上項報告通限一個月。自陰歷十月一日起。至月底止。逾限者受懲。

第十四條 所有請領各項籽種樹秧種植後。由實業所調查其成活數目。分別呈請獎懲。依籽種發芽力之強弱及樹秧栽植之難易而定成績之優劣。大概以成活樹目五成至九成爲合格。過之則給獎。不足則責令如數賠償。另行種植。

第十五條 各堡實業管理員代表。有不能認真舉辦及因循玩延者。由實業所呈請監督處罰。

第十六條 各付實業管理員。有不能認真舉辦及因循玩延者。由代表報告實業所呈請監督處罰。

第十七條 凡各花戶有延不舉辦或從中破壞妨礙進行者。得由管理員或代表報告實業所呈請監督從重處罰。

第十八條 苗木種植後。必須嚴密保護。始克成林。

雜俎 昆明縣屬強迫造林辦法

凡實業管理員代表實業管理員及各花戶對於原有森林及新栽苗木。均應盡保護之責。如有損害苗木者。輕則由管理員或代表送交實業所呈明監督處以罰金。重則呈請監督懲辦。用昭儆戒。

第十九條 有左列情事之一者。均爲損害苗木。

一 放縱牛馬踐踏者。

一 縱火焚燒山林者。

一 任意砍伐樹木者。

第二十條 無論何人有犯前條所列情事之一者。均爲損害苗木。一經查覺或被告發。即按照森林法從嚴究辦。以儆效尤。而資保護。

第二十一條 各堡實業管理員代表及各村實業管理員。暨各花戶。如有認真舉辦或保護得力。致森林成效昭著者。由實業所呈請監督分別從優給予獎金。此項獎金以第十八條所得罰金充之。其辦理

成績異常昭著。並得由實業所呈請監督轉呈省

長公署獎給匾額以示鼓勵

第二十二條 本辦法如有未盡事宜得隨時呈請

修改之

第二十三條 本辦法經呈奉核准後由實業所印

發五鄉各堡各村遵照實行

尋甸縣辦理工廠成績表

(一) 實業所附設平民工廠

地 址	民國四年六月	創 立 年 月 及 基 礎	成 立 年 月 及 基 礎
實 業 所	月 成 立 官 辦	實 業 人 員 姓 名	實 業 人 員 姓 名
所 在 地 點	地 方 官 辦	官 辦 人 員 姓 名	官 辦 人 員 姓 名
業 務 內 容	朱 玉 華 現 辦	名 實 業 人 員 姓 名	名 實 業 人 員 姓 名
實 業 所 長	汪 錫 龍	姓 名	姓 名
總 額	元 百 六	籌 集 金 額	籌 集 金 額
由 來	擬 支 人	由 來	由 來
計 數	計 十 人	計 數	計 數
現 狀	計 興 雜 役 共 三 人	現 狀	現 狀
現 在 廠 內 機 器 數 目	科 布 織	現 在 廠 內 機 器 數 目	現 在 廠 內 機 器 數 目
限 期 業 畢	業 畢 年 二	限 期 業 畢	限 期 業 畢
每 日 工 作 時 間	工 時 午 工 時 午 自 每 日 間	每 日 工 作 時 間	每 日 工 作 時 間
每 年 經 費 開 支	十 百 元 五 百 元 六 元	每 年 經 費 開 支	每 年 經 費 開 支
合 計	元 百 貳 千 壹	合 計	合 計
現 狀	百 布 能 每 本 現	現 狀	現 狀
備 考	開 始 年 辦 後 軍 年 民 工 查 考	備 考	備 考

(二)實業所附設女子織布工廠

地址 成立年月及基 創辦地方官 實業人員姓 名現辦地方 官實業人員 姓名	總額 籌集由 來	已學現辦 業若員技 十宏及維 計十名 計十名 十人 人	實業 民國十一年 五月成立創 辦地方官張 卓元實業所 內 左 側 耳 房	實業 元千壹 支撥下項款存所業實由	未 現辦 員廠長 鐵源高 管義員 張師高 技師高 興順高 役鄧昌 齡共計 四八人	織布 廠內 有現 女工 十二 人	木機 架十二 業畢年二	每日 自午前 八時上 至午 四時 工放 元六三 十百 賞布生 費獎織 百千 元六 元十五 百二十 元二千	現 每月 能出 布百 餘件
--	----------------	---	---	-------------------------	--	---------------------------------	-------------------	--	---------------------------

雜項 尋甸縣辦理工廠成績表

五

(三)平民工廠附設罪犯習藝所

地	址	治	城	內	舊	入	屬	公	館	內							
成立年月及基	創辦地方官	實業人員姓名	現辦地方官	官及實業人員姓名	民國十一年	四月成立	張	卓元實業所	長汪錫龍	長汪錫龍							
總	額	武	千	元	署	籌	集	撥	支	額							
金已畢	業若	計若	人	現辦	員	汪錫龍	應務	如鑑	理何	芳技	李芳	長劉	雙看	黃大	共計	七	
現辦	職	師	人	織	布	科	木	器	草	鞋	科	織	布	科	木	器	
現辦	內	生	在	現辦	徒	有	鐵	機	二	架	木	機	二	架	木	機	
現辦	業	畢	限	現辦	徒	學	年	兩	學	期	業	畢	限	期	業	畢	
每	日	作	工	每	日	作	工	每	日	作	工	每	日	作	工	每	日
辛	年	辛	年	辛	年	辛	年	辛	年	辛	年	辛	年	辛	年	辛	年
每	年	每	年	每	年	每	年	每	年	每	年	每	年	每	年	每	年
計	合	計	合	計	合	計	合	計	合	計	合	計	合	計	合	計	合
現	狀	現	狀	現	狀	現	狀	現	狀	現	狀	現	狀	現	狀	現	狀

定價郵費			
每月一冊	半年六冊	全年十二冊	二角五分
如用郵票繳費以半分一分及二分者爲限			一元四角 二元七角
本國	每冊	二分	
外日本	每冊	二分	
國其他	每冊	八分	

雲南實業公報 第二十四期
 中華民國十一年七月出版

編輯者 雲南實業廳
 發行者 雲南實業廳
 印刷者 雲南官印局
 代派處 各縣實業所

廣告	面價	
	積目	每月一期 半年六期 全年十二期
一面頁之半	六	角 三元二角四分 五元七角六分
一面頁	一元二角	六元四角八分 十一元五角二分
兩面頁	二元四角	十二元九角六分 二十三元零四分

請用國貨

暑熱汗穢



不可不備

雲南全省總代理義生祥

開設省城福照街
德律風第三十號

大慶玉泉

代理越溪白

分代理
義生祥
永昌祥
義生祥

雙妹老牌
爽身粉



此粉乃泰西各國男女及小孩日用必需之品且有名人醫士考驗許為最合衛生之香粉小兒胎毒火瘡每由汚穢觸發其症甚頑宜用此粉常時搽之則皮膚爽潔垢穢自除熱痱多生皮膚癢甚至汗積

手足遂間爛痛等症若常以此粉多搽患處無不痊愈男婦老幼常用之搽身塗面能令肌膚柔軟潔體留香且此粉幼滑而爽功用無匹謂予言不信盡為試焉

廣生行啓

1922

年

第

1

期

本報刊例

- 一 本報爲實業界提倡實業之言論機關由雲南實業司發行
- 一 本報專以研究實業上之學術事業宣達政令促進實業提倡改良爲宗旨
- 一 本報記載分爲論著學藝公文法規報告譯述近聞等項但得臨時增減
- 一 前條內^{或屬其}文法規兩項屬於本司所公布者，_其到之日即生效力
- 一 本報材料之供給除由本司職員及實業研究會專任會員撰述外並行徵文
- 一 本報月出一期但有必要時得臨時增刊

本報刊例

本報徵文例

實業淺說

- 一 本報分派省外各縣報郵費照舊案由地方官代收報解
- 一 本報得代登關於實業之商標廣告照例徵費

本報徵文例

- 一 本報爲實業界公開之言論機關其材料供給除照案由本司職員及實業研究會專任會員撰述外並行徵文
- 一 無論何人凡有以關於實業之譯著譯述等稿件投入本報者經審查取錄後除酬以該稿所載之本報外並給酬金其不屬

本報徵文例

于本司職員之實業研究會兼任會員投

稿者亦同其不受酬者請于稿末註明

一 投入之稿件經審查取錄後每千字給以

一元，四元以下之酬金

一 本報評定之審查員六人審查稿件

關於農林 者之審查員一人

關於工商譯著之審查員一人

關於井務譯著之審查員一人

關於英文譯述之審查員一人

關於法文譯述之審查員一人

關於日文譯述之審查員一人

審查細則由審查員會商另定之

一 投入之稿件逕交本報編輯處由編輯處

分別送交審查員審查如經取錄由審查

員註明酬金數目交還編輯處登載一面

由編輯處通知投稿人持證向本司庶務

處領取酬金

一 凡投稿者須先向本報編輯處領取稿紙

依式繕寫明白並將姓名住址註明以便

通信

一 投入本報之稿件不許再投他報但自本

報收到該稿之日起省內一個月以外省

外三個月以外尙未接本報通知取錄書

者不在此限

一 凡投譯稿應將原文附送對照俟審查完

竣時發還

一 投入之稿件無論取錄與否原稿均不退

還如必索還原稿須於

雲南實業公報第一期目錄

訓詞

茶業實習所畢業唐省長訓詞

茶業實習所畢業華司長訓詞

論著

興辦滇省實業之先決問題（續前實業廳廿四期公報）……呂培仁

中國現在的經濟政策應該取什麼態度（續前實業廳廿四期公報）……張朝琨

建議

整頓呈貢實業案……呈貢縣知事 蔡榮謙

整頓廣通實業意見書……廣通縣實業所長 現

公文

省公署公文

目錄

訓令一則 批一則 電一則

本司公文

委任令一則 訓令八則 指令十四則

咨一則 函五則

法規

雲南實業司暫行組織條例

雲南省水利訴訟章程（續前實業廳廿四期公報）

公報）

雲南省勸業會售驗入場券規則

雲南省勸業會貿易場規則

報告

美國棉業調查報告（續前實業廳廿四期公報）……

本司特派雲南留美實業調查員 蕭揚勳

視察曲濬陸三縣水利報告……何統芳



蒙剝路線調查錄(續前實業廳廿四期公報)

..... 鄧紹淵

路政學生實習錄(續前實業廳廿四期公報)

..... 尙榮壽

箇舊縣辦理工廠成績表

鳳儀縣辦理工廠成績表

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表十一年八月分

專件

雲南井產一覽表(續前實業廳廿四期公報)

近聞

本省實業近聞三期

國內實業近聞六期

國外實業近聞四期

選錄

改進中國農業與農業教育意見書(續前實)

雜俎

業廳廿四期公報)..... 美國白德斐博士著
傅煥光譯

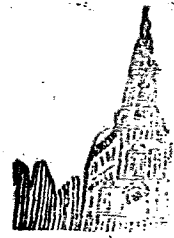
茶業實習所頭等學生畢業成績表

大理縣民國十一年植樹節植樹表

宜良縣荒山造林簡章

本報特別啓事

本報前由實業廳發行月出一期
至前月已出至第二十四期
前實業廳於本月一日改組為實
業司本報亦改由實業司發行並
將本月出版之第一期實業公報
仍與前實業公報相啣接特此
期實業公報相啣接特此



訓

茶業實習所畢業唐省長訓詞

茶業實習所自民國九年四月開辦。今已兩年。修學期滿。舉行畢業。考核成績。尙屬可觀。此固該所主任及各教員熱誠教授。故得此良好結果。然亦諸生究心研習。嚮學殷殷。有以致之也。本省長無任欣慰。惟對於茶業。不無感慨。中國國際貿易。向以絲茶爲大宗。嘗考海關貿易統計。當前清光緒三十四年。爲我國茶業最盛時代。華茶出口。有二萬四千二百餘萬磅。自是以後。逐年遞減。至民國七年。而一落千丈。出口之數。僅及六千六百萬磅。近兩年間。尤爲衰減。海外市場。幾無立足之地。比之從前。奚啻霄壤。其所

訓詞 茶業實習所畢業唐省長訓詞

詞

以驟減之原因。本極複雜。而焙製既不用新法。奸商又難以僞品。致海外之信用。漸衰。實爲大病。加以國內連年戰事。未息。產茶之省。迭遭兵禍。出產亦因而銳減。現在國是解決。不無希望。華茶出口之信用。宜謀恢復。吾滇出口之土貨。除大錫而外。亦惟茶之產量最豐。原質最良。向在國內各埠行銷。已占優勝。如果注意。種植改良。焙製取締。廣品講求。裝潢則越路交通。輸之海外。固不難爲出口。華茶補救。前失恢復。舊觀。今以本省茶業實習所製出之品。與日本之茶。頗相類。而色味間有過之者。足爲吾滇製造新茶之



明徵諸生既學有專長當努力實驗各本其所學所知從事于茶業之栽培製造角逐于海外市場爲吾

茶業實習所畢業華司長訓詞

中國茶業發明最早民國紀元前五千一百六十五年神農嘗百草著食經即曰茶茗生益州是茶字已發見於上古之世詩經之荼爾雅之槩皆茶之類也茶業雖推我中華爲先進國但自古迄今從未有茶業專書足供吾人之參攷者可見吾國固有之特產國人向多漠視未加講求也唐陸羽著茶經第爲飲料之品評而無研究之價值唐宋以來立茶法權茶稅而茶業遂爲貿易之大宗元明以降茶之種植日蕃而製造貿易亦日盛清代以來日事推廣茶之運銷有茶厘茶捐茶稅等名目國家以茶爲國課之正供商賈以茶爲運輸之樞紐於是國際貿易遂以茶

爲一大問題中國出口之茶向爲各國所珍貴近十餘年來日本輸出之茶大勝於吾國華茶之聲價不特不能超越印度錫蘭且不及日本遠甚貿易之退步如此嘗考其故不但栽培製焙之法不事研求且由市僧奸商以贗品僞貨時時輸出如美國發現中國有染色茶葉致美政府有嚴格取締華茶入口之例此所以改良茶業亟宜極力講求而商業道德尤不可不格外注重者吾滇茶業實習所開辦以來得朱所長陳場長及各管教員灌輸新理教授有方兩載於茲成績頗著製出各種新茶以之陳列於商品陳列所願爲中外人士所贊許各屬所送學生畢業

滇茶業開一新紀元本省長實有厚望焉其各勉旃

回籍可各就本地方之茶業。應用其新得之技能。漸
圖改良。俾滇茶出品。大改舊觀。省外貿易。益事發展。
而於商業道德。尤須研究。不可圖一時之便宜。遂忘
久遠之利。賴滇力顧社會之公益。庶不致失信。以喪
權。是則吾滇茶業之振興。正未可限量。今日舉行畢
業禮式。本司長所期望於諸生者。至遠且大。其各勉
旃。勿忽。

訓詞

茶業實習所畢業兼善司長訓詞

多福牌香煙

在
中
國
製
造



用
上
等
煙
葉

英商駐華英美煙公司

有限公司

總 理



論

著



興辦滇省實業之先決問題

(續前實業廳廿四期公報)

呂培仁

(二)政治問題。交通與實業之關係固如上所述矣。然使政治不良則交通雖如何便利而實業亦終無發達之望。夫吾國政治之不良固已無可諱言。而吾滇比年以來從事改良固已不遺餘力。特以積不良之政治非一朝一夕所能整飭。蓋然且加以各種之關係整飭尤倍極艱難。然正本清源。由不良而變為良。固非積百數十年不能成功。而由可以改良之處着手改良。饒而不舍。亦自有成效可期。蓋事在人為。為其事而無其功者有之矣。未有不為而能坐收其功者。徵之吾國歷史五

論著 興辦滇省實業之先決問題

帝三王之郵治。歷代英君賢辟之善政。皆由人為所致。則改良政治亦在人為。而已。又徵之各國歷史。初亦由部落時代相戕相併。進而為國家。由野蠻進而為今日之文明。皆由其政治逐加改良所致。此治史學者類能言之者也。今就吾滇情形而論。天時溫和。地土肥沃。人性勤樸。真性未漓。果政治漸為改良。則現雖經濟艱窘。不難歌興五。務。歲取十千人。道敏。以地道樹敏。是在人為之而已。但改良之策。論者不一。其為力所不能改良者。無論矣。其為力所能改良者。其說亦紛歧不一。茲

就本論之範圍與實業有密切關係。爲鄙見所及者。分別撮言於後。

(甲)重道德。居物質文明之日而言道德。鮮有不詫爲迂談者。論實業而言道德。鮮有不詫爲風馬牛不相及者。談政治而言道德。鮮有不詫爲曲說者。然由形式觀察。則今日者。法治國之聲價日隆。有治法已不必無治人。道德與政治。似若兩不相涉。實業屬於物質。道德屬於精神。似更毫無關係。然反覆推究。始知其互爲因緣。蓋國家無論文野。道德雖各地不同。然有政治之初。實亦由人民道德。心遊弱。侵及他人之權利。不盡本己之義務。於是始有政治以制裁之。務使之趨於正軌。是政治者。所以濟道德之窮也。然使一任政治而不崇尚道德。則政治所及。僅能限於昭昭而隱微之地。將盡無所忌憚。條例愈密。則作姦愈甚。有良法善政。而不得人以行之。則愛民或反。

以厲民。宋王安石所立青苗均運等法。原屬至善之政。乃呂惠卿曾布章惇等執行。愈力禍民。愈烈。則徒法不能以自行。可知矣。又設有一國家執政者。皆實事求是。雖一切法制。疎闊不備。而成績必有可觀。使法制愈備。其效果愈必大著。則有治法。尤貴有治人。可知矣。此施行政治者。與道德之關係也。若夫被政治者。如何而使之有愛國合羣及服從法律之心。如何而使之甘盡應盡之義務。如何而使之不侵及他人權利。則政治能繩其外。而不能繩其中。非有道德以濟其窮。則濫張欺詐。不可究詰。姦僞侵奪。法刑難禁。是故禮樂與政刑並重。夏商非遇暴主而不亡。國成周雖衰而無大亂。秦隋專任刑政。廢棄道德。雖獲一時之富強。卒釀無窮之禍。亂此又被政治者。與道德之關係也。且農無道德。則不安於畝。工無道德。則不安於苦作。商無道德。則壟斷居奇。充抵詐。僞無

所往而不肆。其姦。况從事實業。以營生計。雖得盈利。其勞孔多。使道德與政治並重。則外既畏威。內復尚德。胼手胝足。跋涉山川。亦安之若素。而不敢萌非分之心。自無非分之行。無非分之行。自專精其業。而其業亦必日有進步。實業之發達。有不期然而然者。夫施政治者。與被政治者。皆有道德之心。政令之推行。至易不致視等。具文。人民皆能自治。又可補助官治之所不及。時或官而為民。必無患得患失之心。即可從事實業。自食其力。時或民而為官。必能本公僕之義。盡心民事。習俗淳厚。姦宄不興。縱遇疫癘水旱之憂。必能互相扶持。縱有貧困顛連之人。必能互相

中國現在的經濟政策應該取什麼態度

我國領土廣大。物產充裕。當然要採用農工商鼎立主義。但是我國為古農業國。農業比之工商業。算是

救濟禮義廉恥。常存於人心。彼不軌之行。自不屑為。而同趨於正路。實業之振興。自易為力矣。

雖然。處今日而言。重道德。舊道德既因一般之論議。而以為不盡適宜矣。新道德又無人發明。其將何所適從乎。愚以為道德者。原濟政治之窮。而為人心之隄防也。舊道德雖有不適用之處。亦猶隄防既久。不無敗壞之點。增修補治。是在乎人。莫若擇其適用者。而崇尚之。以俟新道德之發明。如因其有不適用之處。從而破壞之。是何異於水之有防。惡其日久。不待新防之築成。即將舊防毀棄。欲水之不為患。而不可得矣。

(未完)

已經有點基礎。從表面上看來。就放任些。亦無不可。其寔錯誤了。我國工商業的振興。固是很要緊。應當

積極進行。可是一時就要望他去和財力雄厚工藝優美的先進各文明國馳騁於商場中談何容易。蓋今日世界中未開或半開的國家和殖民地都是列強工商業的勢力範圍。以極幼稚的工商組織馬上就要去拔趨熾易漢職。怎樣行呢。所以我們總要統顧全局。萬不可因為農業比較的好。就置之不顧。若果不注意這點。一味發幹。那末我恐怕工商業的好處。還未曾得着。農業上所受的損失。已經不堪言狀了。退一步來說。就令我國的工商業。非常進步。足可和外人相抗衡。可是工業所必需的原料。品。仍然要仰給於農業。要是自國農業衰敗。試問世界各國還有能够供給豐富的原料於我國的沒有。又用自國的原料和用外國的原料。是那一種便宜些。由這幾點看來。所以我國的工業。縱非常發達。亦須農業爲之。奧援。況且農業進步。農產物增加一

方面可以供給廉價的原料於工業。一方面可以出其有餘。輸之外國。其有裨於國民經濟爲何如呢。再說我國今日號爲貧弱。還能屹然立國於地球之上。也就是因爲食物尙堪獨立。不致爲他國制其死命的緣故。要是一旦棄了數千年來奉爲國本的農業。而專以工商業爲立國要素。這不是自絕生路嗎。上面所說的是就現在的實情而言。至於農業和經濟上政治上社會上的種種關係。也很有研究的價值。簡單的說來。

(A) 軍事方面

(1) 戰時的糧食缺乏。是最危險的。我們只要看此次歐戰的失敗者。就可曉得。所以平時宜力謀農業的發展。以備不虞。

(2) 農業利用自然力較多。比之工商業。受戰爭的影響。少爲什麼呢。戰時的農民。雖也一樣的前出

從軍。可是業已種植的農作物，依然可望成長並且壯丁去從軍後，他的職業，得以家族和鄰里的幫助繼續下去。至于工商業所需的勞力，第一要有相當的技術和熟練，第二工商業的經營方法，屬於秘密的，亦不要難以家族或他人代理其事，所以壯丁從軍的結果，恆受很大的打擊，還有一層農業的生產要素是土地，縱使因戰爭而受敵人的蹂躪，戰後即可恢復其生產力，工商業者如因戰爭而致破產，後簡直可以說沒有什麼恢復的餘地，所以最畏戰爭的是商人，一國的商人，如果占國民的大多數，實足以左右政治上的勢力。

(3) 農民從事田間，吸收新鮮空氣，筋肉堅韌，體質強健，因為這種關係，所以列強為擴張軍備而尊重農業的史不絕書，如英王亨利第七欲強其步兵，因獎勵農業，普魯西毛奇將軍也說，欲張德國軍備，須

尊重農業，就是參看列強徵兵檢查表，生長在鄉間的比較生長在都市的合格的多，且不問其生長在鄉村在都市，凡從事農林業的比較其從事別的職業的合格的多，所以我們可以說農業為生產勇敢軍隊的泉源。

按今日為武裝的和平時代，兵力的盛衰關係很大，雖說現在的戰爭鬥智不鬥力，可是軍械無論怎樣的精銳，軍實無論怎樣的充足，戰略無論怎樣的優長，要沒有強健士兵以當其衝，又怎樣能保其必勝呢？

(B) 衛生方面

我們一看都會和鄉村間生產和死亡的比例，徵兵合格者的比例……就可見得鄉村裡的人比較都會裡的人身體強健得多，更可由此推出下列兩點：

(1) 鄉村人口的增加其速度較都會為大。

(2) 都會的死亡數超過生產數者有之。

這樣說來都會的人口應當逐漸減少無疑了。可是實際上不但不減少而且增加很速。這是什麼緣故呢。我們看一看布拉德說的幾句話就可曉得。他說都會的人口全恃鄉村為之淵源。倫敦市民的血液非藉鄉村之人來而更新之。那末人口的自然增加當非常減少。

按都會為一國文明的中心都會的人口由鄉村維持之。鄉村的人口由農業維持之。追本溯源所以說農業為維持都會的原動力。

(C) 風俗方面

(1) 工商業者之失敗雖屬常有。的事可是致富也比較的容易。所以奢侈的風氣日長。農業則獲利很微薄。非勤儉不足以自存。所以多尚樸實。

(2) 工商業者日受都會文明的薰染。流於浮蕩的多。農業則日與自然界相接。觸那種樸直之風。敦厚之俗。常能發現於不知不識之間。

(3) 農民和土地的關係很密切。保愛土地的心願強。所以比較工商業富於愛國心。我說這句話必定有人說我是左袒農業者。為什麼呢。我國的農民大半沒有什麼知識的國家是什麼。他們和國家有什麼關係。全鬧不清楚。那裡够得上說什麼愛國不愛國的話。這話確是不錯。但是我們所說的愛國是指能够為國家犧牲自己的利益的農民。拙於心計。不像工商業者之曉然利害。巧於趨避。想來大家都知道所以當國交破裂。或是有特別事故發生的時候。叫他們去殺敵納餉。他們都能够負着責任去做的。法宰相休勒說。若工商增多。農民減少。則國民之愛國心薄。足危國家存立之基礎。哈時且謂今日漂泊世

界之猶太人。在其國未亡以前，皆能致力於農業。國亡以後，流徙四方，轉爲商民，已漸失其愛國心，無恢復故土之志。可見農民富於愛國心，這句話是世界公同承認的，並不是我過甚其詞，也並不是我左袒農業者。

總之農民的性質是樸直的，可以養成一國的良善風俗。工商業者雖亦各有其特長，而其短處亦不可掩，可以補救工商業者的短處的就是農民，所以我的結論如下。

都會是代表物質的文明。

鄉村是代表精神的教化。

工商業者爲都會的中心。

農民爲鄉村的柱石。

兩者的配合，若失其宜，理想的社會就難發現了。因爲要實現我們理想中的良好社會，一方面要有進

論著 中國現在的經濟政策應該取什麼態度

取的分。子。以。促。其。發。展。一。方。面。又。要。有。保。守。的。分。子。以。策。其。安。全。那。末。農。工。商。鼎。立。主。義。就。是。實。現。理。想。的。社。會。的。一。種。新。工。具。

(完)

將有勸業銀行出現

(報 聲 義 錄)

今聞實業司擬籌辦勸業銀行於鑛商業發達之縣設總分行一以獎勵儲蓄一以借貸無資者此實爲提倡實業流通經濟之不二法門何言之吾嶺之號稱貧乏者非真貧乏也富者窖金不出貧者無資營業市面上缺流通之貨弊耳誠能有信用鞏固之銀行出現一方面既可獎勵儲蓄一方面貧者即得資營業變無用之貨幣爲有用之金錢其裨益於產業界經濟界實非淺鮮也



建

議



整頓呈貢實業案

(一) 添設森林警察以資維持果業

查縣屬生產事業以果品為大宗而考其氣候土質亦以種植果品菜蔬為適宜此故本屬實業之特產亦賴以養生之要素也若不力求保護何足以資提倡而興利源惟果園零星散置遠近不一既無垣墻保障又不能聚守一隅每於春夏之間開花結實之際常為盜賊竊取甚至攘成械鬥命案不可收拾各園主雖自有保管之責而箇人能力有限且無捕拿盜賊懲治之專責雖皆搭棚坐守其實防不勝防損失仍大致使果業日漸墮落或入減少若再不代籌善法保護恐值此盜賊橫行之時勢必相率效尤任

意蹂躪後患何堪設想故森林警察之設為刻不可

緩之圖然創辦不善流弊亦屬滋多名額過多經費尤籌措不易現擬辦此項警察十名選擇就地有身家之人充之每名月給餉五元設巡長一員即以現在駐城巡長兼任不另支薪此項常年經費連服裝年約需銀六百五十餘元以全縣果園負擔此款平均亦屬不多或由園主攤捐或由果木酌抽總之於事有濟於民無擾為適法候成之後縣屬各果園責其檢巡防守緝捕盜賊其公山樹木及試驗場亦歸照料實業所即負考查勤惰督促進行之責該所原設雜役二名即可裁撤以節糜費事關創設并有籌

呈貢縣 蔡榮謙 提交呈貢縣議事會

建議 整頓呈貢實業案

集經費之舉。是否可行。應請貴會議決函覆。以便照辦。若事屬可行。并希將經費應如何籌集。始於事實有濟。即該警等服務規則公擬妥協。一併送署。以憑辦理。

(二) 整頓本屬辦理各實業應注意事項

甲 關於實業總所應辦事項

(1) 培養樹苗菓秧。每年全屬應需樹苗若干。預為計算。先行就試驗場培養。以備各鄉領栽費用歸領者備繳。

(2) 考求各處土質。何村土質。宜種何樹何菓。經該村純民查明。而種子或樹為本屬所無者。應由實業所前往覆考明確。呈請本署向省請領轉發。其價歸原領者備繳。

(3) 調查公私所有荒山荒地。調查明確。考其土質所宜。從速設法勸導種植。予與限期。若逾

期不種。即由所改歸公辦。

(4) 保護已成林木菓樹。已成之林木菓樹。須隨時飭各村紳管及分實業員認真保護。照森林法及本署禁止竊伐菓樹各條。妥為遵辦。

(5) 交換種子。本村良好種子。務與他村或隣縣隣省良好種子。互相交換培養。設法提倡推廣。務期普及。

(6) 提倡生產事業。凡有利於民之事。無論農工商業。均應認真因勢利導。竭力提倡。以開利源。免使游民增多。流離失所。

(7) 考核分實業員成績。該分實業員之成績。即以該管區內種樹之多寡及提倡勸導之勤惰為考核之標準。年終考核彙報本署。以便分別優獎。

(8) 統計新造之林木。一年內之樹木。新栽成

活者。與他年之比較如何。均應分別報查。照造林條例獎勵。

(9) 推廣苗圃。預計苗圃不敷培植。應先就縣有公地。公山設法推廣。以免缺乏。

(10) 調查海邊荒地。應從速開墾成田。及興修海墾。以防水患。

(乙) 關於分實業員應辦事項。

(1) 調查荒山荒地。該管區內有荒地荒山。幾處。應開明坐落面積。及公有私有。報告實業所。以便種植。

(2) 考查土質。隙地隙山之土質如何。宜種何樹。應詳細查明報告。以便覆查。

(3) 勸導人民。栽種之時期。及人民不知之事。均應認真勸導。凡有利之事。並應設法提倡推廣。

建議 整頓呈實業案

(4) 驅除害虫。際茲已收穫之時。須勸人民除去害虫所貯之卵。若害虫附於禾苗。並須隨時查考。令人民刈去。或預先焚燒。

(5) 提倡築塘修路。遠水之田地。須設法勸令修蓄水之塘。以備旱年灌溉。其通車或通村道路。於農閒時。認真修理。以利交通。而免防害田地。

(6) 報告成績。區內一年成活之樹。及提倡有效之事。須逐一報告。以便獎勵。

(7) 禁止野火。野火燒山。最損林木。應從嚴禁止。隨時查拿送懲。

(8) 保護已成樹林。菓木。已成之林木。菓木。須設法認真保護。勸導推廣。

(9) 預防危險。勸令蓄水。以備旱年需用。農隙勸令修理溝道。河流。以備兩年宜洩。使雨旱無

憂。

(10) 勸令蚕桑牧畜。有空曠之地。乏水。不宜菓木者。則須勸令開為牧養場。以收其利。或種桑樹以養蚕。務以無荒廢為主。

(丙) 關於權責。

(2) 實業所之權責。督飭各分實業員及紳管辦理關於實業進行事宜。呈報本署。
(1) 分實業員之權責。辦理各事務。年終須報

整頓廣通實業意見書

謹將廣昌實業應行維持整頓事件。暨可以籌提之經費。逐一繕具清摺。呈請鑒核。

(一) 擴張試驗場

廣昌農事試驗場。十年一月。組織成立。當由鈞廳領獲籽種。分別試種。一切經費。係由實業所移挪辦理。

實業所考核。轉呈本署分別獎懲。

(丁) 附則。

(1) 實業所職員。督飭認真。本監督考查屬實。分別記功。及轉呈核獎。
(2) 分實業員。成績良好。得記功。或呈請獎勵。及由收獲利益內。酌提獎金。若有假名提倡。濫費地方公款者。查明加倍賠償。並予相當處罰。
(3) 以上所列事項。自宣布日一律遵行。

廣通縣實業現條陳前
業所長 實業廳

乃因所中經費奇絀。不能擴張範圍。僅就實業所右側。闢有荒地六畝二分。暫作各種苗木試驗。似此不足。以樹風聲。而資觀摩。茲于發宮門外。擇有荒地十餘畝。若籌獲經費。則該處可闢為試驗園。鑿果禾稼等試驗場所。此其一也。

(二) 擴張蠶業

廣邑蠶業飼育諸法。每多守舊。固知改良。上年所長籌設一養蠶試驗所。由省署及鄰縣購種飼育。成績佳者。即留爲製種。分給民間飼育之用。其應需經費。亦係由實業款項開支。蠶室器具均無法多製。而蠶室又爲飼育上重要部分。現在不過將所內東廂樓三間。作爲養蠶地點。頗嫌狹窄。兼之日光空氣。多不甚妥洽。尙有正房三間。乃屬空閒。若有修葺經費。則可修作蠶室。措施一切便利多矣。此其二也。

(三) 擴張平民工廠

廣邑平民工廠。屢興屢廢。要在半由經理乏人。半由基金不充。去歲所長迭次商請前縣長宋籌獲基金三百餘元。試辦織麻工廠。惟基金過少。難謀擴充。後又經宋前縣擬將縣屬積谷利息酌量抽提若干。變價作爲織布工廠基金。經甫着手。而宋任交卸矣。尙

能繼續進行。則平民職業。不難將見有推廣之日。此其三也。

(四) 添籌農商會經費

廣邑農商會于九年十月組織成立。全年的款。由貨賦捐項下籌獲銀六十餘元。一切進行事項。不過粗具規模。各鄉分農會亦未成立。亟應添籌經費。俾得切實整理。此其四也。

以上四端。均係現辦事項。本年實業的款。不敷額支。上項現狀。勢難維持。其進行事項。謹就管見所及。列舉如下。

(一) 提倡四區實業分所

實業分所。補助實業所行政機關。廣邑各區分所。尙付闕如。對於進行事項。諸多窒碍。迭次磋商辦法。每以經費難以籌措。竟至未克成立。而實業。乃爲當今急務。若不設法成立。則指臂之效。難收。是以無論如

何困難。應須設法成立。以臻周妥。此應倡辦者一也。

(二) 須強制造林

廣邑路當通衢。四逼鹽井。薪炭及建築材料。需用頗多。人民僅知採伐。而不加補種。致林木蒼翠之區。成濯濯童山之嶺。而造林之政。又非文告可湊。其效講演。可以成功。必須按照造林章程。先將可以造林地段。調查明確。野火人畜等害。認真防範。然後強制地主分期實行。偷地主實屬無力遵辦者。即由實業所籌集經費。承辦收效後。酌提利益若干。分給地主。此應辦者二也。

(三) 須設籽種承發處

造林之道。籽種爲先。如督飭人民辦理。則不藉口無力遵辦。即藉口籽種困乏。必須由實業所先籌定購種經費。由本屬及鄰縣將籽種購備。民間承領者。即由籽種承發處分發播種。庶免有誣卸之弊。此應辦

者三也。

(四) 須強制植桑

廣邑蚕業。倡辦歷有年所。養蚕之戶。多不以植桑爲要件。應照團保甲排編制。每歲每甲排應領秧若干。規定後。強制首人承領。按照丁口分發花戶。如法栽植。每歲由實業所調查一次。有不認真栽植者。酌予處罰。成績優良。酌予獎叙。不然。蚕業永無發達之一日。此應辦者四也。

(五) 須設立實業研究會

實業一事。範圍最廣。非羣策羣力。不克收效萬一。專責成實業所一二職員。縱能分身化現。亦難克盡厥職。似應于實業所附設實業研究會。議定研究時期。將研究事實編輯成冊。由各鄉指調首人。輪流到會研究。使膾炙中嘗存實業思想。曉然實業趣旨。庶與辦一事。俾免有隔闕不入之難矣。此應辦者五也。

(六) 須設獸疫預防檢查所

滇省農業多賴畜力。一般農民均以牛畜爲衣食之本源。不幸而罹傳染疾病。則家產即因之傾蕩。其慘苦蓋不忍言矣。牛畜傳染之原因。始由豚畜。每以一般惡屠。希圖射利。暗購病豚宰殺。濃糞出售。鄉民不知。將此不堪食用之豚肉。臠回烹飪。病菌因之而傳及牛體。倘一鄉之中。有一戶感此傳染。以至舉村均可蔓延。每歲一邑受其損失者。不知凡幾。現在廣邑由獸醫實習所畢業者。已有其人。自應籌設此項防疫機關。每日派員親往屠獸地方認真檢驗。若遇屠宰病畜。立即制止。如有故違。酌予從嚴處罰。又如一鄉之內。無論何戶發現病況。責成首人督飭到所報明。勘驗。係屬傳染疾病者。即行施術焚燒。或掩埋之。病患一減。農民之受益多矣。此應辦者六也。

以上六端。均係廣邑不容稍緩之事。惟無米之炊。巧

建議 整頓廣通實業意見書

婦難。爲籌提經費。尤屬要中之尤要者也。謹將縣屬可以籌提之經費。列舉如下。

(一) 提撥黑苜公租

東區黑苜地方。民國元年。經舍資廳長袁恩錫提獲谷租七十八石。創辦織布工廠。其後工廠停辦。經縣長黃紹武呈准省署。將此項租谷提歸縣城實業所合併辦理。該區紳官橫生阻力。竟未提獲顆粒。所長到差後。迭次懇請省署及縣署追究。此項租谷。去歲宋縣長任內。始追出谷租三十三石。約值銀三百四十餘元。意欲留作該區實業經費。無如經理之人。難望作正開支。應懇提歸縣城辦理織布工廠基金。俾歸實用。此其一也。

(二) 提官庄山場

廣邑官庄山場甚多。每爲人民私行盜賣。以致爭執之案。連年不絕。與其使此有用之官山。徒使人民常

在利權上之爭執。曷莫懇請賞准提歸實業所經理。公款上可增加一分收入。人民得息爭擾。此其二也。

(三) 提撥積谷利息以充實業基金

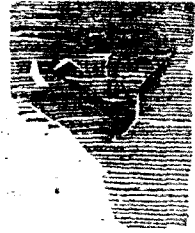
廣邑積谷利息。前宋縣長任內業經委人清查。擬將各區利息酌量若干。以爲織布工廠基金。無如甫經着手進行。適逢奉令旋省。竟未克成其事。似屬此種辦法。與鈞廳以工代賑之令。尙相符合。應懇賞照宋前縣辦理。仍將四區積谷利息酌提若干。作充織布工廠基金。此其三也。

(四) 提撥滯納罰金

本屬滯納罰金。前經省長公署召集全省實業人員開會議決。呈准撥充各屬實業經費在案。廣邑此項罰金。竟未蒙縣公署撥發涓滴。宋前縣長任內所長業將未蒙撥發各情。兩次呈請鈞廳飭遵在案。未知如何批示。尙未奉縣署轉行。仍應懇請飭縣撥發。以

符通案。而裨實業。此其四也。

以上四端。係屬廣邑可提之經費。仰懇鼎力主特。則生佛萬家矣。



公

文



省公署公文

訓令

令軍政各機關第 號

前實業廳議復木商請蠲除供差案辦法
應准照辦由

案查前據省會全體木商居易木行等呈為木商受累懇恩蠲除當官苛例凡有需要實行租借一案當經前省長公署核明可行令飭前實業廳體查情形妥議辦法呈候核奪去後旋據該廳呈覆（下文同前實業廳廿四期公報七月二十四日呈省長公署文茲從略）等情茲查所議辦法尚無不合應即准

公文 省公署公文

予照辦除分別令行遵辦並令昆明縣知事布告各該木商遵照外合行令仰該 即便遵照並轉飭所屬遵辦切切此令

省長唐繼堯

中華民國十一年九月 日

實業司司長華封祝

批

批紹文造紙工廠第一號 八月二十六日

據呈設廠製紙請准立案等情應准先行

立案由

呈悉查該廠所製紙張質雖欠細倘有可觀應准先

行立案惟該工廠現在試辦期間規模狹小出品無多將來成績銷路如何尚未可知所請暫免厘稅之處自應俟該廠擴充開辦出品精良銷路暢旺之時再行呈請核奪再該廠係屬商業仍應遵照商人通例及商業註冊規則於該管地方官署註冊以符通例仰即遵照辦理紙張存此批

省長唐

電

電各地方官八月廿日

電催迅速徵集物品解送省勸業會陳列

由

各道尹各縣知事行政委員河口麻栗坡各督辦普思沿邊行政總局長均覽本省本年陰曆九月重陽開辦省勸業會曾經電節詳閱章則督飭所屬先期徵解成品原料送會陳列現開會期近品料解到者

寥寥合行電催仰即遵照迅速辦理勿稍延誤致干懲究雲南省長唐 印

本司公文

委任令

令水利局員李有珍 楊慶輝第一號 八月二十二日

令委查勘江縣戴汝洋水利訴案

由

為令委查勘事案據江縣民戴汝洋等以徇情枉斷紊亂水規懇請查勘各情具訴吳榮清等前來除以狀及圖式均悉查中龍溝新鑿閘口究竟有無妨礙水利應准由司派員前往勘明核辦仰候選員查勘呈復再行酌奪飭遵可也此批等因懸示外合將原案卷宗令發仰該員等遵照迅往所爭地點會同該縣知事并兩造當事人三面查勘此次吳榮清等

新邊溝口鑲開分水辦法有無妨碍據實呈復來司
以憑核辦勿稍延切切此令

司長華封祝

訓令

令各地方官暨本司直轄各實業機關

第一號 八月十二日

通令本司組設成立日期出

案奉

省長任命封祝署雲南實業司司長並奉

頒發木質印信一顆文曰雲南實業司印飭即祇領

遵照啟用等因奉此當即於八月初一日就前實業

廳改組司署成立司長即於是日到司視事奉頒司

印亦即於是日啟用除呈報暨分別咨令外合行令

仰該 即便遵照此令

司長華封祝

令黎縣知事第二號 八月十二日

令催查明該縣棉織工廠員司有無弊混

公文 本司公文

由

案查接管卷內前實業廳曾以風聞該縣棉織工廠
辦理員司弊混百出雖屬一面之詞當亦不為無因
令飭該知事迅即查明究竟該棉織工廠員司有無
弊混切實查究具報查核等因在案乃迄今尙未據
將查究情形具報殊屬玩延再查本年六月內雖據
該知事呈報因軍事之故男女棉織工廠物品器具
損失造冊呈核前來經前實業廳核准備案惟有無
弊混係指損失以前而言自不能因損失之故遂置
前案於不論合行令仰該知事迅遵前令確查該各
棉織工廠員司有無弊混並委紳澈算自開辦以來
一切賬目造冊呈報以憑核辦勿稍瞻徇延玩干咎
仍先將遵辦情形報核切切此令

司長華封祝

令升商賈文若第五號 八月十五日

核准該商先行開探廣通縣屬舍資以皮

三

公文 本司公文

瓊地方煤井區由

案查該商前呈請在廣通縣屬舍資與皮瓊地方領區開採煤井請派員代爲測繪當經照准派員前往測勘嗣據將圖說等件備具齊全呈請核辦前來審查大致尙無不合并令行廣通縣知事查明判決呈覆核辦在案嗣據該縣知事查覆該地並無井業條例第十三條所載違碍糾葛等項情事惟地主權應屬張淇所有亦經令飭該商速與該地主會商妥適呈候核辦等因各在案茲據廣通縣知事繳還井圖聲明已飭該商協議並據該商呈報井地業經租妥是井地爭執業經解決自應按照歷辦成案如領區手續完備者暫給令文准其先行開採俟政局解決後再行分案轉呈給照註冊發執領俾重井權在該商在廣通縣屬舍資以皮瓊地方領井區面積三百一十八畝又三十六方丈開採煤井手續均備應准該商由民國十一年八月十五日起取獲井權除

將圖說各件暫存並令廣通縣知事照章保護外合行令仰該商即便遵照此令

司長華封祝

令昆明等六十二屬第十三號 八月十八日

令飭選送茶業學生由

查茶業一項向爲雲南名產只以種植未廣製法不良難以暢銷海外本省政府爲改良茶業起見曾於民國九年間開辦茶業實習所教育茶業人才本年六月該所頭班學生已屆畢業亟應繼續辦理以期普及茲先就宜良縣原有茶業試驗場地方設省立第一茶業實習所定爲一年畢業由各屬徵調學生入所學習藉資造就並指定該縣應選送學生一名儘於本年九月內到所聽候考試以乙種學校及高等小學或其他實業學校畢業身體強健品行端正無疾病嗜好者爲合格每名每年應納膳學各費共銀七十四元於申送學生時隨文如數解繳除分令

外合行令仰該知事即便遵照迅速辦理仍先行具報查核切切此令

司長華封祝

令緬寧等十四屬第十八號 八月二十一日

令催迅速採送樟樹標本由

案查本司為推廣改良樟腦製造起見曾擬定調查樟樹表及採送樟樹標本辦法令飭該 依法填報在案迄今未據填報合再令催仰即迅速遵照前令確實查明填具調查表採集標本呈送來司以資進行勿再稽延切切此令

司長華封祝

會澤 縣知事第二十六號 八月二十九日

祥雲 鎮南

令飭採送製造耐火磚原料由

查本省各井業公司及造幣廠等處冷金事件需用

公文 本司公文

耐火磚為數甚夥皆自外埠輸入若不設法改良不惟不足以塞漏卮而遠道購運貽誤事機亦非長策亟應乘時採集本省固有原料改良製造俾資應用茲查有會澤玉溪祥雲鎮南各屬所製之砂鍋茶罐銀鍋等項土質均頗佳良或可作製造耐火磚之原料除分令遵照外合行令仰該知事遵照文到迅即於所屬境內夙產瓦罐磚瓦之地每處採取可以製造耐火磚原料三斤以上分別標記解送來司以憑試驗勿延切切此令

司長華封祝

中甸 縣知事第二十八號 八月二十六日

令飭選送毛氈技師由

查該屬毛織物品每年銷行各屬者為數甚多而所織毛氈藝術亦較精良茲欲就省會模範工廠廠內添設毛織一科製造氈氍等物亟需此項技師合行令仰該知事迅為選擇製造毛氈藝術精良堪充技

五

師者一人來省教授其每月薪工即由該知事安酌
訂定來省旅費由該知事墊給由司發還勿稍延誤
切切此令

司長華封祝

令各地方官 第六四四號 八月三十一日

公佈地方官辦理實業行政事務考核章

程由

案奉

省長公署訓令各主管機關認真考核各屬辦理教
育實業財政司法警察等項彙候復核以定獎懲一
案飭廳將擬定考核各屬辦理實業之辦法呈候核
辦等因奉此當經本廳改訂各縣實業所章程附以
實業人員獎罰規則呈奉核准并經通行各屬在案
查實業之興衰關係於國計民生至鉅乃比年以來
地方官吏或以征役浩繁或以匪患未靖對於實業

事項半多因陋就簡敷衍塞責文報雖具而事績寥
寥際此政局更新百廢待舉各地方官對於實業亟
應因地制宜實力整頓督促進行期共收福國利民
之效惟責任原寄於有司而獎懲尤藉乎條文庶違
辦者有所適從而考核者得資依據茲特由司擬訂
雲南各屬地方官辦理實業行政事務考核章程十
五條呈奉

省長公署指令開呈及章程均悉各屬辦理實業
各該地方官負有監督執行之責賞罰自宜分明茲
據該司擬定考核各屬地方官辦理實業行政事務
章程前來核閱尙屬周詳應准通令一體遵辦以資
督促除將章程立案外仰即遵照辦理此令等因奉
此應即照案公布實行除分令外合將章程令發該
查收即便遵照此令

計發章程一本

司長華封祝

指令

令賓川縣知事第八號 八月十五日

據呈擬將第二次物產品評會徵集員俞輔周記功一次等情願准照辦由

呈及清冊均悉應准如擬將該實業所所長俞輔周記功一次以資激勸仰即遵照辦理此令册存

司長華封祝

令猛烈行政委員第十二號 八月十五日

據呈擬將第二次物產品評會徵集員劉鍾俊記功一次等情應准照辦由

呈及册均悉查該征集員劉鍾俊既據叙明不無微勞應准如擬記功一次仰即轉飭知照此令

司長華封祝

令師宗縣知事第十三號 八月十五日

公文 本司公文

據呈擬將第二次物產品評會徵集員陳其善記過一次等情應准照辦由

呈及清冊均悉應准如擬將該所所長陳其善記過一次以示懲儆仰即轉飭知照此令

司長華封祝

令鎮沅縣知事第二十號 八月十七日

據呈報榕樹調查表應准存查由

呈及表均悉查表列各項尙無不合應准存查惟呈到溶液為數過少不敷化驗除發交商晶陳列所陳列外仰再選送榕液至少八兩來司以憑化驗切切此令

司長華封祝

令澂江縣知事第二十五號 八月十九日

據呈擬將第二次物產品評會徵集員吳崇

公文 本司公文

智等分別記功等情應准照辦由

呈悉應准將該吳崇智記大功一次段世學王鴻烈各記功一次仰即遵照此令

司長華封祝

令大姚縣知事第三十三號 八月二十二日

據呈報該縣實業所十一年分造林情形應
飭認真保護由

呈表均悉該縣實業所擬將縣屬公私荒山十年種
遍本年購獲松種二石分發城鄉各區領種辦法甚
是應飭督率各區認真保護以期成林並飭廢續擇
優購備松種以便逐年添植仰該知事遵照辦理切
切表存此令

司長華封祝

令新平縣知事第三十九號 八月二十三日

八

據呈請核獎該縣民婦尉遲張氏捐助建橋經費至六百五十
經費等情應即照准由

呈悉該民婦尉遲張氏捐助建橋經費至六百五十
兩之多其急公好義洵屬難得該知事為激勵風俗
起見呈請核獎前來自應照准由司註冊候彙案核
獎用示褒揚仰即轉飭知照此令

司長華封祝

令宜良縣知事第四十四號 八月二十五日

據呈轉該縣實業所擬具荒山造林簡章
及實施細則等情應准照辦由

呈及簡章細則均悉查所擬章則各條尚無不合應
准照辦應由該知事督飭該實業所長等趕將荒山
調查完畢按照明年應種面積先行將種子秧苗等
着手預備并將查出荒山面積籌集款項數目暨預

備情形呈司查核簡章第二十三條內偷客二字應
改爲偷盜已代爲更正存查矣至章則所未備載各
事宜仍應遵照雲南種樹章程辦理切切此令

司長華封祝

令雲龍縣知事第四十五號 八月二十五日

據呈辦理該縣實業情形仰即隨時具報
由

呈悉核查該縣呈報分發桑秧設圃種龍開溝引水
等事與前呈報案尙屬相符平民工廠既經該知事
籌款開辦即將開辦日期及工廠章程專案報核
籌辦地方物產品評會等事據稱次第分別辦理應
將辦理各情形隨時具報查考勿徒託諸空言仰即
遵照此令

司長華封祝

令會澤縣知事第四十九號 八月二十六日

公文 本司公文

據呈送織布廠工藝品等表應准彙辦由
據呈各表尙屬詳明應准存彙辦仰即知照此令

司長華封祝

令昆明縣知事第六十二號 八月二十八日

據呈查明縣屬已未註冊各公司等情仰
即遵照指令各節分別辦理由

呈及表均悉查表內所列已註冊各公司除與據該
縣署歷來轉呈核准之案相符免予置議者外尙有
曾飭補具各文件尙未據補具者有未據轉呈無案
可稽者有漏未查列者茲經開單指明仰即查明有
已向該縣註冊未經轉呈者迅即轉呈其表列尙未
註冊各公司及漏列各公司迅即分別查覆迅令註
冊轉呈核辦勿再誤延表存切切此令

計發抄單一併

司長華封祝

九

茲將表列錯誤各公司開單列後

計開

(甲) 飭補具各文件未據遵辦各公司

一 永通火柴公司 前飭修正章程補具創立會

決議錄未據遵辦

二 阿迷布沼煤業公司 前據逕呈章程飭修正

章程補具各應有文件註冊費呈由本店該管

地方官署註冊轉呈未據遵辦該公司於昆明

既有支店井應飭其于本店所在地方官署註

冊後尙應於支店所在地方官署註冊

三 獻農肥料公司 前由該縣轉呈飭修正章程

備具稟請書決議錄等項尙未據覆

四 開智印刷公司 前據該縣轉呈飭將章程股

東名簿修正備具概算書呈轉未據遵辦

(乙) 曾否註冊未據轉呈各公司

一金星人壽保險公司

二 東川鑛業公司

三 焜燁硫磺公司

四 煤井公司

五 石羊井業公司

六 流源硫磺公司

七 昆玉船車公司

八 光華錫井公司

九 自來水公司

十 西山煤炭石灰公司

十一 鹽隆食鹽公司

以上各公司內有井業各公司于井業註冊外尙

應爲公司設立之註冊其鹽隆公司雖經在香港

註冊而昆明既設有公司營業店所無論其爲本

店及支店均應註冊

(丙)漏列各公司應飭註冊者

- 一 富源錳井公司
- 二 興源煤井公司
- 三 瀛運煤井公司
- 四 振興造紙公司
- 五 利華磚瓦公司
- 六 茂森種植公司
- 七 旺羣畜牧公司

此外尚有華西林牧公司翠華牧植公司前令將租地各情形查覆尙未據覆並應遵照前令查覆又雲南煤井公司前令將所具各項文件不合處照章分別增改後補具二份呈核又未據覆亦應遵照前令飭改補具以憑核辦

令蒙化縣知事第七〇號 八月三十日

據呈轉該縣永利火柴公司補具更正章

公文 本司公文

程等情應准彙辦由

呈及附件均悉查核該公司補具更正章程等件尙無不合應准存俟彙辦仰即轉飭知照此令

司長華封祝

令永北縣知事第七十二號 八月三十日

據呈擬將第二次物產品評會徵集員冷照明等各記功一次等情應准照辦由

如呈准將該實業所所長冷照明實業員何龍圖各記功一次以示鼓勵仰即轉飭知照册存此令

司長華封祝

令兼第四區實業視察員楊鎮坤第七十

五號 八月三十日

據呈請辭去實業研究會會員暨兼視察員職務應予照准由

呈悉該會員任職以來對於會務之進行深資贊助

茲復委兼第四區實業視察員倚昇尤宜本難允予解除責任惟據呈叙已准安徽農業學校迭次電聘懇摯敦促固辭不獲等語皖省為棉茶出產之地該員又為農業專才藉可攷求採擇所請辭去會員兼視察員各職應予照准至請委以實業視察名目擬俟到皖後將所住地址開寄來滇再行酌訂視察事項函知辦理可也合行令仰遵照此令

司長華封祝

咨

咨財政司 第五號 八月十九日

咨請檢送本省厘稅章程由

為咨請事查厘稅與工商業關係至為密切非將徵收規章使一般商人明知灼見則對於運稅各費無從先事計算徵納厘稅時亦往往疑議滋多茲擬請

將厘稅定章印刷多份除檢送本司數份備查外並頒發各縣令飭轉發商會或實業所布告商民俾其明白曉然似於工商業之進行及釐稅之徵收均不無裨補相應咨請

貴司查核辦理實緞公證此咨
財政司

司長華封祝

函

致鹽運使署 八月十二日

案准

貴署函開猛野井包商何壘等請領該井附近荒山種樹函詢請照手續應如何辦理等由查本省種樹章程第十條載各項公私種樹權者得依照國有荒地承墾條例承領國有荒地種樹除每畝納保證金五仙外參照森林法及本省墾行墾殖規程無償給

與之等語該包商等請領無主公荒播種林木自可
依照此條辦理除種樹章程前經函送

貴署備案外相應將國有荒地承墾條例本省單行
墾殖規程森林法各一件函送

貴署請煩查照酌核辦理此致

雲南鹽運使周

計附送國有荒地承墾條例森林法本省單行墾

殖規程各一本

司長華封祝

致商務總會 八月十四日

逕啟者案本年陽曆十二月東京市會開會徵集滇

省商品前接法國駐滇商務委員來函當經函請

貴商會傳詢省內外工商業家如願出品陳列務須

早為預備迄已多日尙未見覆茲又准法委員函送

市會會章二十份并稱雲南商品陳列地點業已指

公文 本司公文

定計在會場 B 字區五個十六平方法尺每一十

六平方法尺合租銀法幣十元所定地點未能久懸

以待請即日決定函覆以便訂定等語查此事於發

展演越間商業關係不小本省未便置諸不理業已

由司函覆請其代為定妥以便屆時出品陳列除將

會章抽存二份備查外其餘十八份已譯成漢文送

請

貴商會查照分發工商各界勸導送品陳列以期發

展國際貿易情形如何并希

早日見覆至級公誼此致

雲南商務總會

計函送東京市會會章十八份

雲南實業司啓

致美領事 八月二十二日

敬啟者敝省氣候和宜於栽種菸草之地甚多每

十三

公文 本司公文

年產額亦頗不少然以往種有限故未臻發達之境
茲本司爲改良推廣起見亟欲採集各國名種試驗
夙論

貴國黃色菸草味質優異世所稱許茲特開單函請
貴領事代爲選擇函購種子數種寄滇試種需費若
干俟價單到時請卽
示知以便照繳瑣勞
清神無任銘感此致
駐滇美領事

附菸草種子名目數量單一紙

雲南實業司司長華封祝

致 郵政管理局 八月二十三日
海關分關

逕啟者查本司署前奉
省長唐諭本年陰曆九月重陽舉辦省勸業會當經
擬具各項章程呈奉

十四

核准並經通行各屬徵集關於農工商井一切成品
及原料定限於陰曆八月初十日以前解送到會以
便陳列評議預備開辦現距開會期近各屬徵解各
品料源源而來特肅函請

貴局查照遇有關於上項送省勸業會陳列物件務
希隨到隨飭送司是所感禱此致

郵政管理局
海關分關

雲南實業司啟

覆上海叙泗漕兄弟公司 八月二十八日

敬覆者接奉

惠函藉悉登切敝省勸業會章程定有外國參攷品

一門以海外之奇珍作滇中之研究承

貴公司允寄目錄印片等件深感

盛意無任歡迎雖道途遙阻而郵運能通只須寄到

滇垣自可負責保管將來會務告竣仍當安慎寄
還

貴公司具此熱忱莫名欽佩來件請寄雲南省城實
業司署查收可也此致

叙洱漕兄弟公司

雲南實業司啟

公文
本司公文

行名	每百	費率	雲	香	港	面	議	雲	簡	舊	一	元	蒙	自	一	元	新	興	八	角	河	口	一	元	富	臨	安	一	元	通	海	一	元	曲	靖	三	元	楚	雄	一	元	六	角	關	化	一	元	石	屏	一	元	五	角	東	川	五	元	昭	運	八	元	下	關	四	元	麗	江	三	元	思	茅	二	元	五	角	水	昌	十	元	騰	越	四	元	阿	迷	八	元	陸	良	一	元
行名每百費率			附此表原為整理其匯費之攤落銀兩而設匯																																																																																								
記			各分匯兌處銀兩因原由特別詳言之																																																																																								
記			現應逐日具報總																																																																																								
記			行是為至要																																																																																								

雲南富源銀行總匯水行情表

富源銀行總行各種存款利率表

定期存款	三月期	年息五厘四	每百元每年	五元四角
定期存款	六月期	全六釐	每百元每年	六元
定期存款	九月期	全六釐六	每百元每年	六元六角
定期存款	一年期	全七釐	每百元每年	七元
各項存款	無定期存款	日息壹仙叁釐		
特別無定期存款	日息壹仙叁釐			



法

規



雲南實業司暫行組織條例

第一條 實業司直隸於 省長管理全省農林水產牧畜工商礦業事務

第二條 實業司職權如左

一 關於農林蠶業之保護提倡監督調查改良及獎勵事項

二 關於整理耕地及水利事項

三 關於荒地之調查開墾處分事項

四 關於水產漁業之保護監督改良及獎勵事項

五 關於牧畜改良及消除獸疫事項

法規 雲南實業司暫行組織條例

六 關於工商業之保護提倡監督調查改良及獎勵事項

七 關於商品陳列檢查試驗事項

八 關於度量衡檢查事項

九 關於各種公司設立之核准註冊及監督事項

十 關於商標特許及專賣事項

十一 關於鑛業提倡調查獎勵事項

十二 關於鑛權特許及撤銷事項

十三 關於鑛區勘定及地質調查事項

十四 關於其他實業事項

第三條 實業司置司長一人承 省長之命令綜理本司一切事務

第四條 實業司分設各科處理各項事務

前項分科之多寡視事務之繁簡定之但至多不得逾四科

第五條 各科置科長一人一二三等科員若干人辦理各科事務

第六條 實業司置參事一人或二人辦理機要書牘及核閱各科簽稿事務

第七條 實業司置技正技士一人或二人掌理技

雲南省水利訴訟章程（續前實業廳廿七期公報）

第二十八條 前條各項費用由受理訴訟之官署

直接徵收但初審之訴訟費得十分之四留充

初審官署公費以十分之六解繳實業廳

訴訟費用為徵收便利計得由原處分官署代徵

術事務

第八條 實業司因事寔之必要置視察員若干人掌理寔業之視察

第九條 實業司各項職員均由司長呈請 省長任命之

第十條 實業司為繕寫文件得酌用雇員

第十一條 實業司辦事細則自行規定

第十二條 本條例如有未盡事宜得提出省務會議修正之

第十三條 本條例自公布日實施之

解繳如願向訴訟機關繳納者亦聽之再訴願費由訴訟官署代徵解繳但向訴願或再訴願官署自行直接繳納者亦聽之

第二十九條 關於水利訴訟費用之徵收憑証由

實業廳製印發行之

第三十條 在本章程施行以前已經判決之水利

案件仍照原判執行不適用本章程之規定

第三十一條 本章程施行後正在審理未結之水

利案件得改照本章程之規定辦理

第三十二條 本章程施行後如有未盡事宜隨時

修正之

第三十三條 本章程公布自民國十一年七月一

日實行

附行政執行法

行政執行法 二十二年四月一日
法律第三號

臨時大總統令

參議院議決行政執行法本大總統依約法第三十

條公布之

中華民國二十二年四月一日

第一條 該管行政官署因維持公共之安寧秩序

法規 雲南省水利訴訟章程

保障人民之自由幸福及執行法令或不於法令

之處分認為必要時得行間接或直接強制處分

第二條 間接強制處分區別如左

一 代執行

二 怠金

前項各款處分非預為告戒不得行之但應行

第一款處分時認為有緊急情形者不在此限

第三條 代執行由官署自為之或命人為之向義

務者徵收費用處三十元以下之過怠金

第四條 該管行政官署非認為有左列第一款事

項不得行第二條第一款之間接強制處分

非認為有左列第二款或第三款事項不得行第

二條第二款之間接強制處分

一 依法令或本於法令之處分本人負有行為義

務而不為者

二 依法令或本於法令之處分本人預有行為義

務而不爲其行爲非他人所能代行者

三依法令或本於法令之處分本人負有不行爲義務而爲之者

第五條 前條應徵之費用及應科之過怠金均按國稅徵收方法徵收之

第六條 直接強制處分區別如左

一對於人得爲管束

二對於物得扣留使用處分或限制使用

三對於家宅及其他場所得侵入搜索

第七條 該管行政官署非認爲有左列事項之一不得行直接強制處分

一酗酒泥醉非管束不能救護其生命身體之危險及預防他人生命身體之危險者

二瘋人發狂非管束不能救護其生命身體之危險及預防他人生命身體之危險者

三意圖自殺非管束不能救護其生命者

四暴行或爭鬪之人非管束不能預防其傷害者

五其他認爲須救護或有害公安之虞非管束不能救護或不能預防危害者

六軍器凶器及其他危險物品或有危險之虞之物品非扣留不能預防危害者

七遇有天災事變及其他交通上衛生上或公安上有危害情形非使用或處分其土地家屋物等並限制其使用不能防護者

八人民之生命身體財產認爲危害切迫時非入其家宅或其場所不能救護者

九認爲有賭博及其他妨害風俗或公安之行為非入其家宅或其場所不能制止或逮捕者

第一項第一款至第五款人之管束不得至翌日之日入後

第一項第六款物之扣留除依法律應沒收或應賠償發還者外期間至長不得逾三十日

前項第八款及第九款家宅及其他場所之侵入
除因第一項第八款第九款之事項外，在日入後
日出前時須先告知本人，但旅店酒肆茶樓戲園
并其他公共出入地方不在此限。

第八條 該管行政官署於第四條各款情形非認
爲不能行間接強制處分或認爲緊急時不得行
直接強制處分。

雲南省勸業會售驗入場券規則

第一條 本會場於入口設售券處，專司出售入場
券事宜，於會內適當地方設驗券處，專司驗收入
場券事宜。

第二條 售券驗券事務由本會事務處總務課派
員管理之。

第三條 凡入本會場參觀者，除佩有本會徽章及
持有特別入場券並機關團體爲本會特許者外，
均應由售券處購券，并由驗券處驗收後始得入

法規 雲南省勸業會售驗入場券規則

第九條 非經行政官署許可，不得私有之物件隨
於官署保管時，該物件如未經官署許可，其所有

者，其所有權屬於國庫，被扣留之物件於一年內
無人請求發還者，亦同。

第十條 本法施行細則以政令定之。

第十一條 本法自公布日施行。

場參觀

第四條 凡入場參觀者，每券只限一人，每券一張
售銅元三枚。

第五條 凡軍人及男女學生，由其官長或管理員
帶領入會參觀者，免收券費，但須先期通知，以便
招待。

第六條 售券處每日須將所定券價用牌標示，並
須按價售賣，不得短收浮收。

第七條 售券處每日應將售券銅元送交總務課
查收

第八條 售券處須將領取券數每日售出券數實
存券數及售獲銅元數立簿詳記報由總務課查
核

第九條 驗券處將券驗明後隨即剪去券角收存
備查每日將驗過券數詳記簿內報由總務課查

雲南省勸業會貿易場規則

第一條 本會為提倡貿易之正則起見設置貿易
場特許一般商人入場經營貿易事業

第二條 凡願入本場貿易者皆須在場內指定之
地點貿易遵守本規則之規定

第三條 凡入本場貿易者須先將牌號及所營業
務并照料事務人數姓名開單向本會報明經本
會許可始得為之

核

第十條 驗券處對於持有優待券之人祇須驗明
勿庸將券收回

第十一條 如有偽券或廢券經驗券處驗獲時除
拒絕其入場外應會同憲兵或警察分別查究之
第十二條 本規則自開會日起實行至閉會日廢
止之

第十三條 本規則未盡事宜得隨時修訂施行

第四條 凡入本場貿易者須於開會以前到會面
議租定地段並須立約及納保證金此項保證金
俟會務終了仍行發還地段面積及租金保證金
等項均須載明約內租金如有短少應于保證金
內照扣地面一經租定如不到會營業租金仍應
照付

第五條 貿易者遵照前條租定地點不得自由遷

移亦不得轉租他人

第六條 租金須按日繳納但得由本會酌量情形限三日或五日繳納一次

第七條 凡入場貿易者其販賣物品以合於人生日用及有益於社會者為主

第八條 凡入場貿易其品物中有左列各款之一者均不准售賣

(一)有碍衛生及清潔整齊者

(二)偽造品質影射他人商標者

(三)有關社會風化者

(四)含有危險性質者

第九條 凡入場貿易者其售賣物品須核實標明一定價目以昭信用不得臨時議價

第十條 凡立約入場貿易者除由本會給與貿易券以便隨時稽查外并酌量給送永久入場券以便隨時出入券式另定

法規 雲南省勸業會貿易規則

第十一條 前條所給之各券至契約解除之日均須繳還本會

第十二條 凡入場貿易者如須遷移及擴張時須商經本會許可方可實行

第十三條 凡入場貿易者須各就租定地點每日自行洒掃清潔不得有污穢之行爲

第十四條 凡入場貿易者所需一切器具及電燈燃料等項均須自備遇必要時應受本會之檢查

第十五條 凡入場貿易租定地段欲建輕便草屋暨紮布棚以便開設臨時商店者得經本會之許可自行佈置俟閉會時一律拆卸

第十六條 凡入場貿易開設商店者一律不准容

住女眷及病人

第十七條 凡入場貿易者如有違反本規則之舉動時得分別輕重照左列之辦法辦理之

一 由警察酌議懲罰

法規 雲南省勸業會貿易規則

二 拒絕入場貿易

第十八條 本規則如有未盡事宜得由本會隨時修正行之

第十九條 本規則自公布日施行俟閉會後廢止之



報

告



美國棉業調查報告

(續前實業廳廿四期公報)

本局特派雲南留
美實業調查員 蕭揚勳

(乙) 菌病 棉病類多種。為害與上述各棉虫等。美合衆國密士司比河流域及低下潮濕等棉地。病害較虫害為大。依棉樹部分而分列之。可得九種如下。

- (子) 傷根及幹者
- (一) 棉枯病 (二) 根之擦傷病 (三) 濕死病
- (四) 節瘤病 (五) 根腐病
- (丑) 傷葉者
- (六) 黃點症 (七) 紅點症 (八) 白症
- (九) 霉病

報告 美國棉業調查報告

根腐病及紅點症各起因於線虫類之毛虫及極小之蜘蛛外。上述各症多以菌為病源。他如黑斑症果腐症等有謂基於微生物者。然其實在原因殊未明。悉各症中之最烈者為棉枯病根之擦傷病黃點症及節瘤病等。濕死病為害雖同。然因多種種子之故。有所調節。此類損失藉以減少。至除病法。尙未達完全之地步。

棉枯病與他種棉病區別頗大。棉之罹此病者。極易檢出。約在五月杪。樹身高六至八英寸時。為病之初。期。當此時期。病樹發育頗遲。矮小。枯瘦。葉之葉脈間。

漸變為黃色。葉緣卷縮。常有於此期內即死者。其入第二期樹之各部皆被傳染者。經夏亦死。若橫斷樹幹而檢查之。凡此病所到之地。無不呈褐色。少顯微鏡之農家。以此為該病之鐵証。考其病因。乃起於微菌。微菌由樹之小根侵入。隨樹長大。而填塞於各水道。阻止水分之供給。幹因枯葉。因黃。遂致於死。然若病樹橫枝暢茂。匍伏地上。另開水分供給之路。或能減殺病毒。至治此病之法。雖有種種。如交種。穀棉。或慎選耐病之種子。然棉地一經傳染。毒入土中。非五六年不能消滅。若行交種。難收實益。美國種植局常由傳染地餘生之棉樹。選擇種子。復種於傳染棉地。再慎擇由此所得之棉種。而再種之。結果雖佳。然究不能盡除棉枯病之害也。

黃點症亦起源於微菌。罹此症之棉樹。葉多早落成。熟失時。所招損失。在全產量百分之五十內。若傳染

面積較大。損失亦加。凡發育旺盛之棉樹。不易為菌所侵害。此症可免。若培養欠宜。氣候又適於微菌之生成。非用鈹鹽消毒。難除其害。

節瘤症與黃點症類似。不分棉樹之生長時期。為害均一。即將萌芽之棉種。一罹此症。無不死者。長樹則皮先變為紅褐色。葉為黃色。而死將成熟之果。若為所侵。即失其綠色。而變為黑紅色。惟除園境利於微菌外。此特徵鮮有現出者。病果若依時而裂。不受損失。若先時而裂。則棉絲不熟。品質低落。治法由未傳染棉地。集其不發芽之種子。而燒之。或用菌酸處理。將種之種子。均收效果。

(七) 棉絲市場及用途

(甲) 棉絲商業之起因及其發展 全世界主要產棉國家。僅美、合眾國、印度、埃及而已。美、年產全世界棉絲產量十分之六。印度產十分之二。埃及產十分

之一。合計三國產量實占全世界產量十分之九。他如秘魯巴西中國日本阿刺伯波斯俄國西非洲阿爾及爾西印度羣島墨西哥等國合產十分之一。英法德意西班牙比利時英領坎拿大瑞士等國家均不產棉。然棉絲耐力與蚕丝及毛類相埒而價值低廉。產額豐富。以經濟之關係得民衆之過求。不產棉之國家必遠購外邦製衣。衣民更求普及他國。故英

世界各國產棉及用棉比較表（一千九百十年美國農部調查）

比較名稱	生	棉	產	額	輸	入	額	工	場	用	棉
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

美合衆國	一一四八三〇〇〇	担	一七〇五六〇〇	担	四六九五〇〇〇	担
印度	三五〇八〇〇〇		一七七二三		一六五〇〇〇〇	
埃及	一五三五〇〇〇		頗	少	頗	少

報告 美國棉業調查報告

本國以不產棉絲之地而爲世界用棉最盛之國民。利所在勢成。自然即以產棉之國或以絲短或以質劣。湮混用佳者。成較有用之棉。綫製精巧之貨物。亦必求諸他國。用有易無。棉絲商業遂以興焉。近代運輸便利。消息靈通。國與國之關係日愈增進。民衆日愈增加。棉絲商業因而發展。試觀下表。即知其梗概矣。

報告

美國棉業調查報告

總計	其他各國	瑞士	坎拿大	比利時	西班牙	澳大利亞	意大利	法國	日本	德國	英國	土耳其	墨西哥	秘魯	巴西	中國	俄國
----	------	----	-----	-----	-----	------	-----	----	----	----	----	-----	-----	----	----	----	----

一九一七	二〇〇〇	無	無	無	無	無	無	無	些少	無	無	一〇五〇	一三五〇	一二八〇	三六〇〇	七二五〇	九〇〇〇
〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
担	担																
		九二六三九	一六二五二四	二七七三三九	三三〇一四二	七四九〇五六	七六九八八一	一〇七〇五三〇	一三二〇八五三	一八八一三九四	三九四五四八二	頗少	三二二九一	無	一〇七七五	五四九一〇	八一〇四九六

一九〇一	一二五〇	二〇〇〇	一一九〇	二一七〇	三一五〇	七四九〇	七九〇〇	九六〇〇	一〇六〇	一六八五	三七八二	頗少	一四〇〇	頗	三七〇〇	三五〇〇	一六二五
〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
担	担																

四

前表所載之產額及工廠用棉固難云確然以各數目比較參考世界棉業趨勢可見一斑並識何國產

視察曲霑陸三縣水利報告

竊職員自奉委視察曲霑陸水利以來遵即往三縣沿河一帶實地調查至宜頁而止查該三縣河流之最大者厥爲南盤江爲珠江上流發源於霑益之九龍山經曲陸宜各縣沿鐵路而流入廣西至其受害之點雖由於河高田低水難暢洩而其原因則別有所在謹將調查所得條陳如下

(一)該河流經曲霑交界之李家圩與新橋河匯流兩岸窄狹水勢極猛且成弓形水難以宣洩停積而上霑益東南一帶平地受其淹沒者不下五六萬畝

(二)曲靖有河流二一爲白石江在曲城之北一爲瀟湘江在曲城之南包繞曲靖至葫蘆口合而爲一

棉最多何國用棉最盛何國無棉而織棉何國有棉而無織情形幻妙有特殊之興趣在 (未完)

何肇芳

與霑益之河相匯水勢愈猛兩岸窄狹形如葫蘆故名葫蘆夏秋之交水勢泛濫一時難以宣洩倒流而上曲靖北區一帶田畝受其淹沒者約十萬餘畝

(三)四河匯流至曲靖東區之河包澗水勢雖較平而泥沙淤積河底填高且復迂迴曲折成一圓形水不能直流向上停滯曲靖東區一帶田畝受淹者約在四五萬畝後雖經曲靖水利局開一直河俾水得暢流然河身太窄河底復較原河爲高雖稍分水勢仍不免泛濫之憂

(四)下流至曲靖濠嶺石達曲陸交界之黑堡灘馬場湖等處河中怪石林立暗礁四伏橫亘河中俗稱

之爲石堤者共有四十餘處而尤以頭道堤二道堤
障碍爲尤大水不能暢流致曲靖所屬南區及大小
西庄田畝受淹者不下五六萬畝

(五)再下流至陸良繞縣城西西橋至五眼洞橫貫
一石堤有大洞五水由洞而出水勢尤激促不能宜
洩曲陸之帆船至此均帆停駛

(六)再下十餘里至萬家營之疊水岩巨石突起高
約二十餘丈水勢至此直流而下形如瀑布故仍復
往上泛濫陸良東北一帶田畝受其淹者不下十餘
萬畝再下即達宜良繞欽道而行名之爲南盤江總
計由霭益之新橋起至曲靖之涼瀆石止多爲泥沙
阻塞河身窄狹水勢緩漫開挖尙易費資無多由涼
瀆石至交陸良界之馬場湖此段雖有明石暗礁但
河身稍寬亦易開治惟至五眼洞宜開子河一條使
水暢流至疊水岩則兩岸概屬山峽河底均屬礁石

且高低相懸太巨欲開鑿此處使上下水勢平均非
大資本不能成功總之欲開修此河則既可航行以
便交通復可開墾水淹荒地四五十萬畝惟需款浩
大恐踴能言不能行之弊惟於無款中想辦法則似
宜先行築圩蓋築圩則可開墾水淹荒田且可以所
得餘利逐漸開治河道需款無幾而成功甚易謹將
築圩辦法臚列於後

(一)各圩情形

查曲靖霭益陸良東南一帶概屬平原每當夏秋之
交山水暴發河身窄狹難以宣洩故東南一帶概成
澤國自西北高山視之則一片汪洋田廬恍若浮於
水面此其情形蓋以人民之居是等平地者均於四
面築圩堤禦水而田廬於其中稱之曰圩(即他
縣之村)逐年增築堤圩至秋水漲發則各家輪流
巡圩晝夜不息至水大時則鳴鑼擊鼓每家均須派

人前往担土負草禦水塞決。遇圩將傾塌時，則人民如臨大敵，近圩之戶雖閨房內室亦可於黑夜中破門直入，取其被服以禦決口。若不能墮禦，則全圩之性命財產均隨其漂沒。此各圩受災之情形。至年深月久，則圩外被坭沙淤積，逐年增高，圩亦逐年填高。水漲時高出屋脊，儼如灌城，圩內低窪內水難以宣洩，常被淹沒，則又棄而他徙。此圩遂成荒圩。曲霽陸類此之圩不勝枚舉，如曲靖之長河圩、謝家海、蔣家圩、馬長圩、黃泥圩、陳家圩、平彝大圩、張家圩、許家圩、黃坭、琪、露、益之薛家圩、宋家河圩、李新圩、莊家圩、朱街子各圩、新橋大小油房、陸良之東區一帶各圩皆屬之。此等圩皆屬膏腴良田，每圩平均均有田千餘畝。今開墾之每圩至多不過需款千元，即可得良田千餘畝。擬由公家提倡籌款，先擇易開之圩從事開墾。俟開圩見利而後視獲利之多寡酌量逐漸開治。

南盤江各處之障礙如辦理得人，則不十年可期。三縣受災之區盡成良田，曲靖至宜良可以航行水路，其利於農田交通實非淺鮮矣。

(二) 開圩辦法

(一) 機關 擬於曲靖設水利支局，露益陸良設水利分局。局設局長由上級委人督辦，或由縣知事保委其局內之員司由實業所職員兼理。專辦水利其支局分局之章程俟核准時詳定之。

(二) 經費 暫定一萬元，擬請由水利總局借款，多則五千元，少則三千元，不足則由三縣地方公款籌集，或由人民集股。俟足五千元時即可開工。但所有經費須由專辦人完全負責，如無效或損失時即須負賠償之責。

(三) 辦法 先擇易開之圩着手，如曲靖之長河圩、謝家海、張家圩等，認定開某圩時即須將此圩調

查共有荒田若干佈告民間如係民有者呈驗交契作為私有其無文契之田概作公有私有之田復分別永久淹荒與三年有一次收成者五年有一次收成者十年有一次收成者以受害之輕重定每畝應攤工人若干其無工者應納開辦費若干其不出工與不出款者雖屬私有仍應充公或規定人民出工若干與出資若干者得分田一畝先給管業執照如此公私並舉則開辦易而成功亦易矣。

(四)獎罰 人民熱心水利出工至一千以上或納

蒙剝路綫調查錄 (續前實業廳廿四期公報)

三 廣南剝隘間路綫之情形

廣南以上線路之經過地方既已斷略定則廣南剝隘間可通行之路綫急須斟酌妥當始能從事測量聞廣南以下層巒疊嶂山勢峻峭幾有萬難通車之

工費至一千工以上者除應享分得之田畝外由水利局請縣知事呈請上峯獎勵之水利局職員與實業員紳熱心水利辦有成效者得由縣知事呈請獎勵之或酌提田若干畝以為酬勞縣知事如熱心水利辦有成效者經實業觀察員查實得呈請獎勵之或有特殊成績如開墾至五千畝以上已升科納糧者得留任其人民有阻撓估抗破壞水利或縣知事與水利局職員因循廢弛辦無成效者得酌量處罰之。

鄧紹湘

狀詳細討論由廣南到剝隘有三途一由董堡出馬街經八播富縣以達剝隘二由杉木橋西陽坡經盧拱富縣而往為官道三由盧拱响水分路即現行之馬道也第三線近二站而最崎嶇第二線雖官道而

西陽蜈蚣箐之坡甚大其高度至三百米達殊不易過第一線較爲平坦而董堡山勢之聳拔不下於西陽且孤峯突起無旋繞之餘地西陽坡雖高峻而山勢蜿蜒尙可設法其餘山勢突起突落隨地發生問題要不若上述之甚可以隨時斟酌取舍乃定根據第一第二兩路發現新開良線之計畫

自廣南循官道行十五里經墨石丫口至董那孟若採用官道則董那孟以後須經野貓洞頭關二關寶月關等處有忽升忽降之石山嶺六座沿用現行官道則隧道太多避隧道而移高路線則劈亂石山至三十里亦寧有此辦法乃由官道右側順董那孟大寨而下行十里至沙梨樹五里至大水塘地勢極爲平坦土質亦不遭水現有土路已可行車又五里至小水塘微有起伏沿右側山脚行亦不費工約三里至天池山脚山爲石灰巖突高六十米達山厚約百

二三十米達須開一隧道踰天池山至火麻地可五里繞左側山脚行情狀亦佳又上一石灰崖高七十餘米達厚約百五十米達詢諸地方住民此山無名稱祇強呼爲火麻地丫口亦須開隧道始克通行也下山行十里至冲口與官道合路所尋出之路線除天池山與火麻地丫口兩處須開隧道費工外其餘極其平易而開隧道處又全係石灰巖塊未夾雜泥土及他種巖石掘鑿時用火藥轟開殊非難事較諸修改官道其難易實有天淵之別由冲口行十里至杉木橋路雖平而待改正處甚多

自杉木橋行六十里至西陽爲官道一站由杉木橋至坡脚之十里尙易改正自坡脚上高視槽過巴巴坳下九隘上楊柳井下西陽坡之五十里山勢陡絕官道萬不可行而繞越官道地形雖言論紛紛殊少見解然觀其山勢之毗連距離之延袤溪澗之緣曲

決無不能紆徐繞折之理。惜夫馬浩繁不便勾留。且瘴癘甚大。是夜輿夫有染瘴死者。祇有沿途詢究。俟歸途再為詳參之耳。

自西陽往富縣之官道。須經蜈蚣箐石缸坡等處。危峯峻拔。傾斜之急。俯仰角有至七十度者。上下山動以十數里計。決難通行。繞經八播。較為平易。遂由西陽分道。順箐行二十里。至長冲。箐甚狹。由西陽寨後。可旋繞而上。又十五里。至甘藤園。路甚平。由此漸上五六里。亦平。又行十三里。至八哈。地勢低。田中雨水泛濫。須由八哈右側山脚繞下寨。而過行二十里。至八播。此站路稍長。有平坦。若八播至富縣。亦同此狀況。可稱極良好之結果矣。

平而直。築路毫無問題。自八半經苗寨梁子。過新寨。沿舊腮梁子。行二十里。至舊腮。路不甚難。兩梁子均可繞過。又三里。至舊腮大寨。過石頭溪。上安岡坡。坡長七八里。陡處幾達四十度。下坡高四百米。達長約十五里。而至富縣。後礪已難通行。後礪至縣城。路不長。而陡絕。無所措手。然舊腮八半以上。實極佳。其惟有就富縣四圍山勢。詳細踏訪。求繞上舊腮。或八半之路。以達完善之期望而已。

自富縣行七里。至阿里。阿里與縣城同在一田壩中。復傍溪行二十五里。至瓦窰。又三十里。至四亭。因係沿河岸而下。雖甚彎轉。而殊平坦。不過人馬通行之道。改作車路。須加寬丈尺。若欲減步彎曲。宜於瓦窰造橋過對岸。循河岸而行。

(未完)

路政學生實習錄 (續前實業廳廿四期公報)

尚榮壽

(四)實習之狀況。實習規定後。各組即整正器械。先由踏查組出發。然後依次進行。實行任務。于二號開始作業。以新源公司左側爲起點。橫斷濱越鐵路。向北直上。即爲測線之方向。約一禮拜。始達小村子。每日所測鎖數不一。因爲地形狀況不同。所以作業也有遲緩。共測距離一〇九鎖。每鎖二十米。達于九號停止實習。于十一號九時登車回省。

(五)遲緩之原因

(一)器械不完備。這次實習應用的器械。因爲校裏的不敷用。又向各處借了些添用。可是裝置都不完全。盡是舊的壞的。雖經若干次的整理。終久不便使用。時常生些誤差。用一次要檢查整正幾次。又因爲我們帶去的竹尺。在路上弄壞了。(竹尺用以代鐵鎖。取其輕便可以測量長短)測距

離時是用那又笨又重的測鎖索引。困難整理費事。所以對於時間上着實不經濟。

(二)作業不熟習。我們在校裏。雖是常常去野外作業。但是在城郊附近。並且講過一點實習一點。這次的實習。範圍又大。曲線設置法。又沒教授過。臨時預備。自然是生疎的。因此中心樁組進行緩慢。所以影響全體。兼之測夫。又是些生手。盡是鄉間的農人。現時雇來充任的。連拉鎖插桿都不會。種種原因。當然測量遲緩。

(三)野外生活不慣。我們都是在省會留學的人。很少和風雨接觸。有些在省城居住的。簡直足不出戶。我們到可保村。見其居民稀少。商務蕭條。心裏也就很不自然。去作業的時候。又是在那荒山曠野。兼之此村氣候。不好忽冷忽熱。烈日急風。煤灰土塵。沒有一下停息。我們又是初嘗這種風味。

很覺得十分痛苦勞頓。因此作業費力費時。這又是一個原因。

(六) 停止實習之理由。

(一) 路線問題 我們所測的這條甲線是我們自行選定的。乙線是公司指定的。因為乙線不利于建築施工。所以沒用。可是甲線經過田畝太多。由可保村。到小村子。僅三里之距。就占了一百五十餘畝。那更不消說了。公司裏因為這個關係。所以想改路線。避卻這種經濟障礙。其實他們並沒有真實的觀察。以為購買田地的費用。大于困難工作的費用。就實際理論歸納下來。經濟上的損失。

都相差不遠。甲線成功還快些。

(二) 經費問題 這次實習的經費。本由路政局和滇運公司雙方担負。也不過是點伙食費用。但是路政局的款項。素來都很支絀。只發一百五十元。那裏支持得好久呢。所以我們的實習。也是因此停止。不然我們測量底目的。並不是專為滇運公司測路。一部分是為實習。那末公司裏要改路線。和我們實習並不有重大關係。他們改線。我們可繼續實習。不過經費是本校單獨負擔罷了。偏又遇着路政局的款項拮据。所以影響及我們的實習中止。

(後略)

箇舊縣辦理工廠成績表

民國十一年六月調查

名稱地點

資本額

設立年月

製造物品種類

工人及學徒人數

全年生產額

銷路

備考

天元昌	上河溝	五萬元	清宣統二年	購探廿砂鑄煉	四十人	出錫八萬五千斤	值六萬元	運售香港
成勳昌	大坎琪	八萬元	民國三年	全右一百人	約值十四萬斤	全右		
漢鼎爐	下河溝	五萬元	清光緒	全右二十人	出錫八萬五千斤	值六萬元	全右	
裕復昌	全右	六萬元	清宣統	全右五十人	約值八萬元	全右		
德昌	上河溝	五萬元	民國三年	全右四十人	出錫八萬五千斤	約六萬元	全右	
豐盛號	全右	三萬元	清光緒	全右三十人	出錫五萬五千斤	值四萬元	全右	
恒興利	綠沖花	四萬元	民國三年	全右五十人	出錫七萬斤	約值五萬元	全右	
黃寶昌	全右	二萬元	清宣統	全右二十人	出錫三萬五千斤	值二萬五千元	全右	
地寶爐	上河溝	四萬元	清光緒	全右三十人	出錫七萬斤	約值五萬元	全右	
福來祥	大坎琪	二萬五千元	清宣統	全右二十人	出錫四萬二千斤	值三萬元	全右	

報告 德舊縣辦理工廠成績表

縣屬錫商均將鑄煉之錫售去復購并砂製煉旋售旋買周轉不已是以生產頗超過資本甚巨

順美號	下河溝	十萬元	清光緒廿一年	全右	五十人	出錫十六萬斤 約值十二萬元	全右
鎔寶昌	全右	二萬元	民國二年	全右	三十人	出錫三萬五千斤 值二萬五千元	全右
季興昌	上河溝	五萬元	民國元年	全右	四十人	出錫八萬五千斤 值六萬元	全右
保順祥	全右	二萬元	民國二年	全右	二十人	出錫四萬二千斤 值三萬元	全右
亮發昌	全右	五萬元	民國四年	全右	四十人	出錫十萬斤 值七萬元	全右
馨臣利	全右	一萬元	民國二年	全右	十五人	出錫二萬斤 值一萬五千元	全右
榮慶泰	全右	三萬元	清宣統間	全右	四十人	出錫七萬斤 值五萬元	全右
新發昌	全右	四萬元	民國元年	全右	三十人	出錫七萬斤 值五萬元	全右
東興泰	全右	二萬元	清宣統二年	全右	二十人	出錫四萬二千斤 值三萬元	全右
寶順祥	全右	三萬元	民國二年	全右	四十人	出錫五萬五千斤 值四萬元	全右
盈寶昌	全右	二萬元	民國四年	全右	十五人	出錫四萬二千斤 值三萬元	全右

瑞豐隆	全右	三萬元	民國元年	全右	三十人	出錫五萬五千斤	值四萬元	全右
鴻昌號	全右	二萬元	民國二年	全右	二十人	出錫四萬二千斤	值三萬元	全右
正安泰	全右	三萬元	民國五年	全右	三十人	出錫五萬五千斤	值四萬元	全右
景昌號	全右	四萬元	民國元年	全右	五十人	出錫七萬斤	值五萬元	全右
九如祥	下河溝	二萬元	清宣統年間	全右	二十人	出錫四萬二千斤	值三萬元	全右
東升泰	全右	一萬元	民國三年	全右	二十人	出錫二萬斤	值一萬四千元	全右
寶益祥	全右	二萬元	民國二年	全右	二十人	出錫三萬五千斤	值二萬五千元	全右
德順昌	全右	五萬元	清光緒廿一年	全右	八十人	出錫十萬斤	值七萬元	全右
復發昌	全右	八萬元	清宣統二年	全右	一百人	出錫十四萬斤	值十萬元	全右
六和號	全右	三萬元	清光緒年間	全右	二十人	出錫五萬五千斤	值四萬元	全右
大利號	綠沖花	五萬元	民國四年	全右	四十人	出錫八萬五千斤	值六萬元	全右

報告 簡查縣辦理工廠成績表

中興昌	全右二萬元	民國元年	全右二十人	出錫三萬五千元	全右
天成利	上河溝一萬元	民國六年	全右十五人	出錫一萬四千元	全右
恒升昌	全右四萬元	民國六年	全右二十人	出錫七萬斤約值五萬元	全右

鳳儀縣辦理工廠成績表

民國十一年七月調查

廠名	地址	成立年月	及創辦地	方官實業	人員姓名	現辦地方	官實業人	員姓名	總額	籌集	已畢業現辦職	現設廠內器	現辦業	每日工作時間	每年薪金	每年營業費	經費開支	現狀	備考																															
八村	下	民國九年	四月一日	成月一	及現辦	地地方	新銘	葛	十餘元	入租季收	一百元	織	九	架十	限拘年	時小	元五十六百五	元千二	元十五百千五	作工常照	是路貴伙價係各查 以滯且食既因工暫 不塞銷復昂絲廠停																													
廠	工	平	八	村	關	下	新	銘	十	入	一	百	元	織	九	架	十	限	拘	年	時	小	元	五	十	六	百	五	元	千	二	元	十	五	百	千	五	元	作	工	常	照	是	路	貴	伙	價	係	各	查

錦興第一私立紡絲工廠	光華第二私立紡絲工廠	恒裕第三私立紡絲工廠
同 右	縣 城	下 關
民國八年二月八日成立 官辦新地 銘官葛新	同	民國九年九月成立 官辦新地 銘官葛新
元 萬 一	元 千 三	元 萬 一
集 籌 自 私	同	同
己 畢 業 計 五 人 經 理 舒 輔 九 師 十	己 畢 業 計 四 人 經 理 袁 熙 六 技 師 六	己 畢 業 計 八 人 經 理 黃 元 三 技 師 十
科 紡 絲	同	同
科 絡 絲	同	同
大 三 十 車 架 水 五 十 車 架 二 十 車 架	大 四 十 車 架 水 五 十 車 架 五 十 車 架	大 十 五 車 架 水 二 十 車 架 二 十 車 架
半 年 一	年 一	半 年 一
同 右	同 右	同 右
元 百 九 千 五 萬 一	元 十 二 百 五 千 三	元 百 八 千 七
元 三 一 一 一 十 萬 十	元 四 六 四 二 十 百 千 萬	元 百 六 千 四 萬 五
元 二 七 二 十 百 千 萬 十	元 六 一 八 二 十 百 千 萬	元 百 四 千 二 萬 六
辦 停 時 暫	同 右	作 工 常 照

能維持

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表

民國十八年八月十一分

工廠	紡絲	私立	第五	浴龍	工廠	紡絲	私立	第四	致美
右			同		城				縣
右			同		右			同	
右			同		元	千		三	
右			同		右			同	
			三十人技師	已畢業經理才				十二人技師	已畢業經理楊
右			同		右			同	
人	十		三						
			五水四大架車					五水四大架車	
右			同		年			一	
右			同		右			同	
元	千		三		元	百	二	千	一
元	千	一	萬	二	元	百	四	千	八
元	千	四	萬	二	元	百	六	千	九
			照常工作					暫時停辦	

報告 鳳儀縣辦理工廠成績表

雲南省甲種農校氣象觀測科微候簡表

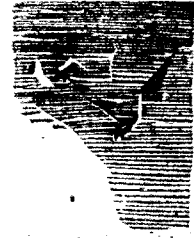
方位	風向最多	較差	最高溫與最低溫之	氣溫最低	氣溫最高	氣溫平均	濕度平均	氣壓平均	項目	日次
—	—	2.0	18.5	20.5	19.4	18.1	25.5	—	一	
—	—	5.5	18.5	24.0	21.1	18.9	26.7	—	二	
—	—	4.0	20.0	24.0	21.6	19.6	26.7	—	三	
WS	—	3.0	19.0	22.0	20.3	18.7	26.3	—	四	
E	—	3.0	18.5	21.5	20.0	18.5	25.8	—	五	
N	—	3.0	18.0	21.0	19.2	17.9	26.5	—	六	
—	—	3.5	18.0	22.5	19.6	17.3	25.5	—	七	
—	—	3.5	18.5	22.0	19.9	18.4	26.0	—	八	
—	—	5.4	18.6	24.0	21.0	18.4	27.0	—	九	
—	—	3.4	19.0	22.4	20.6	19.1	27.2	—	十	
—	—	4.0	18.6	22.6	20.3	18.8	26.5	—	十一	
WS	—	2.0	18.5	20.5	19.6	18.0	26.5	—	十二	
E	—	4.0	18.0	22.0	19.7	18.0	27.5	—	十三	
E	—	5.0	17.6	22.6	20.3	18.2	28.5	—	十四	
—	—	5.0	18.5	23.5	20.9	18.9	27.7	—	十五	
EN	—	4.5	18.5	23.0	19.9	18.3	27.3	—	十六	
—	—	3.0	18.5	21.5	19.5	17.8	29.5	—	十七	
W	—	3.6	17.8	21.4	19.5	17.3	31.0	—	十八	
—	—	5.0	17.5	22.5	19.4	17.7	28.5	—	十九	
WS	—	3.2	17.8	21.0	19.7	17.9	30.5	—	二十	
N	—	4.2	18.5	22.7	20.5	18.0	30.8	—	廿一	
N	—	4.2	18.8	23.0	21.1	18.9	30.0	—	廿二	
WS	—	1.5	19.0	20.5	19.6	17.9	29.3	—	廿三	
WS	—	2.0	18.0	20.0	18.9	17.5	30.0	—	廿四	
W	—	3.0	17.8	20.8	18.9	17.3	31.0	—	廿五	
—	—	4.0	17.8	21.8	19.6	17.9	30.5	—	廿六	
N	—	5.0	18.5	23.5	20.8	18.1	30.0	—	廿七	
E	—	5.2	18.0	23.2	20.8	17.5	29.0	—	廿八	
E	—	5.2	17.8	23.0	20.4	17.7	30.0	—	廿九	
—	—	5.6	18.0	23.6	20.9	17.5	29.0	—	三十	
—	—	4.5	19.0	23.5	21.0	18.2	29.5	—	卅一	
—	—	3.9	18.3	22.2	20.1	18.2	28.2	—	均平	

計	均	雲量之平	狀態	雲形最多
9.7	10.0		亂	
0.0	8.0		積	
0.2	8.0		積	
15.6	8.5		積亂	
7.2	10.0		亂	
18.8	10.0		亂	
0.8	10.0		亂	
2.4	9.0		積亂	
8.9	8.7		亂	
1.7	10.0		亂	
0.0	8.0		積	
6.7	10.0		亂	
6.6	9.0		亂	
0.0	8.5		積	
9.0	8.0		層積	
9.2	9.0		積亂	
1.4	10.0		亂	
2.1	7.0		亂	
1.1	6.5		層積	
13.4	9.0		亂	
0.8	5.0		積卷	
4.0	6.0		積	
2.4	8.0		亂	
6.1	10.0		亂	
6.3	10.0		亂	
0.0	6.5		亂	
—	1.0		卷	
—	2.0		積	
—	3.0		卷	
—	3.0		積	
0.2	7.5		層積	
134.6	7.8			

說明

- 一 觀測之時刻及方法全國皆準一定法則
- 二 觀測時用中央標準時即據東經一百二十度之地平時
- 三 氣壓以米厘密達為單位普通氣壓皆有七百米釐密達以上故省去七字如 29.0 即 729.0 之省文也

- 四 溫度用攝氏表其在零下者加以負號
- 五 風之方向用十六方位 (例 〰 〰 〰 〰 〰 〰 〰 〰 〰 〰 〰 〰 〰 〰 〰 〰)
- 六 雲量最多作 10 無雲作 0 其餘測其多寡而以十分之幾表示之
- 七 降水量多少用米釐米達計之凡雨雪霰雹通括為降水量無雨之日作一橫畫有雨無量作 0.0



專

件



雲南鑛產一覽表 (續前實業廳廿四期公報)

雲南各省		道別	縣別	至產	井種	類	距省	所轄
普		四	緬寧	產	井	種	程	站
東	東	東	東	產	井	種	程	站
南	南	南	南	產	井	種	程	站
思	思	思	思	產	井	種	程	站
茅	茅	茅	茅	產	井	種	程	站
北	北	北	北	產	井	種	程	站
景	景	景	景	產	井	種	程	站
谷	谷	谷	谷	產	井	種	程	站
東	東	東	東	產	井	種	程	站
寧	寧	寧	寧	產	井	種	程	站
洱	洱	洱	洱	產	井	種	程	站
西	西	西	西	產	井	種	程	站
緬	緬	緬	緬	產	井	種	程	站
甸	甸	甸	甸	產	井	種	程	站
雲	雲	雲	雲	產	井	種	程	站
縣	縣	縣	縣	產	井	種	程	站
金	金	金	金	產	井	種	程	站
銀	銀	銀	銀	產	井	種	程	站
銅	銅	銅	銅	產	井	種	程	站
鐵	鐵	鐵	鐵	產	井	種	程	站
鉛	鉛	鉛	鉛	產	井	種	程	站
硫	硫	硫	硫	產	井	種	程	站
磺	磺	磺	磺	產	井	種	程	站
五	五	五	五	產	井	種	程	站
二	二	二	二	產	井	種	程	站
站	站	站	站	產	井	種	程	站
十	十	十	十	產	井	種	程	站
三	三	三	三	產	井	種	程	站

專件 雲南鑛產一覽表

專件 雲南礦產一覽表

縣		距		離		四	
景谷	景東	鎮沅	寧洱	景東	鎮沅	寧洱	景谷
東二百四十里 南四百里 孟連 土司 西一百三十里 緬寧 北八十里 景東	東摩訶 西雲縣 北蒙化	東三百里 新平 西五十里 景東 南二百五十里 寧洱 北八十里 景谷	東墨江 西瀾滄 南思茅 北景谷	金銀銅鐵錳煤白礬 十八站	金銀銅鉛錳煤 十八站	金銀銅鐵鉛汞煤硫磺 十八站	一 二 一 一

至 產 井 種

海

普思沿邊 第七分局行政	普思沿邊 第六分局行政	普思沿邊 第五分局行政	普思沿邊 第三分局行政
東永靖關 西托曼 南整奈琪 北芭蕉管	東猛板田 西革登 南磨者 北科連	東帕信 西猛約 南龍哈 北那着	東猛迭 西頂貢 南猛混 北猛翁
銅	銅	金 銀 鐵	銀
文站二 駐十一 普一	邦站二 駐十 倚四	腊站二 駐七 猛七	海站三 駐七 猛七

專件 雲南礦產一覽表

專件 雲南鑛產一覽表

新平		元江		猛烈行政區		墨江	
南元江	東甯	南墨江	東石屏	南越南	東猛丁	南甯洱	東元江
北易門	西鎮沅	北新平	西墨江	北墨江	西思茅	北新平	西鎮沅
金銀銅鐵雲母硝七		金銀銅煤		金銀鐵鉛煤琥珀		金銀銅鉛	
站		九站		四二站十		十一站	
一		一				無	

(未完)



近

聞



本省實業近聞

籌修近郊道路之先聲

日昨市政公所呈請省署籌修近郊道路文云爲呈請核飭籌修近郊道路事竊查交通要政爲近今當務之急職所成立以來對於改正市區以及市街道路之整理擴張均經飭課切實考量一俟計畫就緒即可呈請核准次第實施惟是近郊道路與市街道路必先互相銜接乃能一氣貫通若近郊道途阻塞市街雖極良好仍不能收交通便利之效督辦前在衛戍司令任內曾與前市政公所李督辦商定市街道路由市政公所修築近郊道路如通大板橋安甯

近聞 本省實業近聞

縣溫泉村大普基金殿黑龍潭乾海子北較場巫家琪等處歸駐省各軍隊修築曾經由衛戍司令部詳報前聯軍總司令部有案現裁兵築路之呼聲日高蘇浙等省聞已進行蓋以兵代工修築道路對於國事軍事均爲有利無弊之舉擬請鈞座准照前呈辦法繼續進行如蒙俞允所有各軍隊與職所如何劃分地段負責修築款項如何籌出均由職所會同軍務司議擬辦法另呈鈞核以便興工而期速成所有呈請籌修近郊道路各緣由理合具文呈請鈞核示

遵謹呈雲南省長唐昆明市政督辦唐繼虞會辦張維翰孟友聞

吳統領擬以所部修築昆剝馬路之原呈

南防第一路吳統領學顯擬以所部修築由昆明至剝隘馬路一事已載各報茲竟得其呈省公署文云呈爲寓兵於工平治迤南大道呈請鑒核示遵事竊古者以田賦出兵屯田開墾之方即爲寓兵於農之法蓋無事則通力合作有事則敵愾同仇法至良意至美也今擬變屯田之成規爲兵工之主義將由省至剝隘路修成馬路由職部派兵工作借築路之勞動以鍛鍊士兵杜外溢之利源以培養元氣而增加收入利濟行商及銷除匪患便利交通輸入文化保衛地方種種善策計無有過於此當經呈領與本部參謀副官人員及所屬各部隊長官一再會議僉皆

一致贊同除將詳細辦法擬定專章另文呈請核示外謹就管見所及爲鈞座陳之傳有之曰勤則勞勞則善心生逸則淫淫則惡心生此沃土之民所以不材也蓋逸居無事或易生蕩檢踰閑之心而職有專司自能增磨練操持之益兵與民無二理也若利用兵以築路則在兵足以砥勵操修在公不必另籌巨款因其利而利擇可勞而勞此對於軍士教養上應宜興修者一也查由省至剝隘道路自來交通恆感困難當滿清之世疆吏忽於路政每故步自封及民國肇興又因護國護法未暇及此其後雖有興修蒙剝馬路之議然築室道謀卒鮮成效以故道路崎嶇荆棘滿目盜匪視爲麇集之區商賈咸有裹足之懼百物停滯輪運不靈此對於交通便利上應宜興修者二也剝隘地處滇邊毘連桂境是本省重要之屏藩爲廣西入滇之門戶而游民散匪每多出沒其間

設一旦烽烟告警。出兵則跋涉維艱。通信則驛使不便。消息遲滯。每誤戎機。此對於邊防上。應宜興修者三也。凡人多好夷而惡險。世情每趨吉而避凶。割隘雖爲由滇入桂之捷徑。然商人因道路之危。恆棄近圖遠。舍其路而弗由。或繞道隣境。或另覓坦途。利源外溢。莫補漏卮。此對於挽回利權上。應宜興修者四也。商戰爲富國之基。故國家之強弱。以商業盛衰爲比例。若修築隘剝馬路。則王道蕩蕩。商賈皆欲出其途矣。以滇中之土貨。易隣省之現金。不但金融易於流通。而公家勢必增加收入。此對於維持釐稅上。應宜興修者五也。當戰事初停之後。各處潰散之兵。每每嘯聚成羣。擇險探幽。以自衛。勤之則覓聚無常。棄之則貽爲後患。若修築馬路。則工程所至。而兵力隨之。不特大宗股匪無匿跡之鄉。即零星散匪亦乏藏身之地。此對於消除匪患上。應宜興修者六也。剝隘

近聞 本省實業近聞

一帶僻處極遠。民俗桀驁成風。通聲教溯厥原因。實由交通不便。爲厲之階。若修築此段馬路。則風氣漸開。自覺相形。見細勢必以他山之攻。爲借鑑之地。而强悍習俗。不難因同化而漸進。於文明。此對於輸入智識上。應宜興修者七也。滇省兵燹迭經。人心未定。風聲鶴唳。時切刁斗之驚。若修築剝隘馬路。由職部派兵分段駐紮。隨時認真保護。則沿路一帶居民。自必有恃無恐。各安其耕田鑿井之天。保人民之公安。慨地方之秩序。於築路問題關係良非淺鮮。此對於保衛人民上。應宜興修者八也。統領塵逐野馬。性等拙鳩。治術未通。見聞多陋。乃承鈞座青眼。相加自應赤心圖報。以上所舉八條。不過竭千慮之愚。稍盡涓埃之補。是否有當。理合具文呈請鈞長俯賜衡核。指令遵祇。謹呈省長唐

三

鄧川縣整頓實業之議案

鄧川縣知事提交該縣議會議決之兩實業案。經前實業廳於七月內以第六一一號訓令該知事遵照核飭各節分別辦理在案。茲將兩案原文分述於後。

第一案

原案

(一)實業 查鄧川人民。原以務農爲根本。語云。農賤傷農。近年以來。米穀有價。鄧民固可稍免拮据。假使四隣豐稔。米穀不能出境。則我鄧民又將何法營運。况鄧民習慣。不講工商。居家之間。一絲半縷。無不仰給外來。且種稻一項。而外。如農業中之牧畜。森林。植棉。養蠶。概未講求。查實業機關。已成立十年。求其效果。則渺焉無聞。茲欲整頓實業。宜以何者爲先務。宜如何改良。庶免虛糜。而求實際。望即妥議條分覆之。

該縣議會議決此案。函覆如左。

鄧川爲農業地方。工商之業。素不講求。誠有如原案所云。一絲半縷。皆仰給外來。蓋因地方土曠人稀。井里之間。除學生軍人及老弱殘廢外。年均每人約分配田地三畝之多。是以比年以來。每值夏插秋收。應需工役。概往隣境各屬招雇。工資逐漸騰貴。而比隣連里者。則各自奔忙。即出重資。迄不能舍己以耘人足徵鄧屬人民。終歲勤動。皆在隴畝之間。實無暇及工商之業者。亦勢之使然也。議者謂大利歸農。就鄧川而言實業。更宜專注於農業一端。似不必侈設工商也。然而農亦多術矣。牧畜森林。植棉。養蠶。豬。犬。端固屬重要問題。講求不容或緩。就我鄧川而論。則尤有農業中之根本問題。迫切重要。亟應先決者。在焉。則水利尙已。職員等對於此案。曾經三議。反覆討論。切實計畫。分別最要次要兩種辦法。特爲議決。如後。

(一) 最要之件 鄧爲著名水患不時之區。每屆夏秋雨水連綿。全境幾成澤國。秋禾多數被淹。交冬猶未乾涸。豆麥播種失時。影響及於春季。此等情形。十經五六甚。或連年如是。民因此多不聊生者。細攷其受患之田。一則因尾閘不通。一則因中流阻滯。請分言之。

(甲) 疏通尾閘 我邑全境所有河流。悉注于洱。而以下關尾閘爲唯一之消道。改革以前。大理府統轄七屬。且有迤西道駐節榆城。互相督率。瀕洱五屬人民。每歲浚疏一次。著爲定例。是以洱水暢洩。鄧民尙鮮沼魚之災。自西道移騰。府制撤銷。而後既失主持統率之人。各屬又情同散沙。垂今十年。下關尾閘一節。匪特不事歲疏。且爲一般土豪劣紳。商者流。蠶食侵佔。竟將河身填作街衢。建修舖面。消水各道。多被防遏。沿海各屬。受害連年。而我鄧

近聞 本省實業近聞

爲尤甚。此五屬訟端之所由起也。無如會勘之案。懸而未結。縣屬前四月間。曾經續懇委勘。現蒙上峯業已委員勸辦。我邑既爲受禍最烈。且爲本案發起之區。亟應乘此機會。嚴令實業河工兩項人員。速即約同大鳳賓洱四屬。一致進行。務使原狀規復。水患消除。而後已。此尾閘之亟宜疏通者。其一。

(乙) 疏通中流 鄧川圍壩昔山。四圍諸澗之水。匯爲東南兩湖。周圍各數十里。而以永安羅時兩江分導。人洱仍按里編定。夫額從事歲修。徒以近來地方故事奉行。永安江則青索一帶。羅時江則龍橋一帶。均受淤阻。湖水不能暢流。因而受淹。推原其故。一因民間偷安。目前原編夫額積欠。曩曩其事者。又不能認真整理。一因經費無出。間有應行興作之件。坐令無從着手。應請查照上年。前縣長計畫之案。責成東西兩川總理。川常住在河

五

工事務所與澗直河總理通力合作。定期興工。修濬。應需經費。應令澗河總理分別緩急酌量補助。其河工事務所名目核與本省通案不符。擬請正名為鄧川水利局。俾一般人民顧名思義。自應以鄧川全境之水。君為前提。萬不宜膠執成見。畫澗河為鴻溝。視東西兩川之利害。如秦越之肥瘠也。者似此統籌兼顧。挹彼注茲。兩湖水患庶可漸除。原案數千畝之糧田不致受淹。約計增加之利。奚翅倍蓰矣。此中流之亟宜疏通者。又其一。

(二)次要之件。即原所列之牧畜森林植棉養蠶四端。議者謂凡事利之所在。人必趨之。自無俟官府之強迫。道在因勢利導。盡提倡保護之責而已。謹就原案所載。分別議決如次。

(甲)牧畜。查我鄧川牧畜一節。如牛馬騾驢羊豕之類。幾於無戶無之多寡之數。視人力為比例差。

蓋以我邑固為農業地方。而牧畜與有密切之關係。故也。特是邇年以還。畜疫流行。傳染殆遍。人民之受損失者頗多。往年瀘省開辦獸醫傳習所。縣屬曾送學生前往肄業。乃因畢業留省供職未歸。甚為失望。此項傳習所。如果繼續舉辦。擬請查明再送學生二三名。由公補助學費。令往學習。應即申明畢業之後。准令回籍服務。轉相傳習。以資補救。此牧畜之首要也。

(乙)森林。森林一項。曾經歷任長官先後提倡。山多種松。野多種桑。或各種果木。隨地所宜。成效昭著。除已種者。擬請督同實業所。查照保護。森林條例辦法。嚴令各里紳官認真保護。如有蹈躄偷砍。以及放火延燒情事。一經查覺。立予懲罰。外其尙未墾植之山場。或平地。無論公有私有。仍令實業所查照墾荒條例。傳令附近居民。隨時准其認墾。

或按戶劃分限令墾植。並請由縣出示通告周知。則指顧之間。將呈境無童山野無曠土之象矣。此森林之辦法也。

(丙) 植棉一項。以我屬氣候。試之。惟寅塘里為最宜。十數年來亦曾廣為倡種。因近年雨水太多。收成究屬有限。似宜改種木棉。擬請令由實業所採辦籽種。按戶發給換種。則無論旱潦。諒必較一年生之草棉為佳。此種棉之辦法也。

(丁) 養蠶。養蠶一門。我屬氣候最為合宜。近來民間講求飼養者比比皆是。所出之絲較他屬尚稱優美。惟選種之法不講。所飼蠶子。往往在三眠以後。病死頗多。蓋因病種攙雜其間。屆時發生傳染之故。此後擬請指令實業所。每季冬多方選購佳種。限令飼養之家。備還原價。向所量力購辦。不得仍前濫用病種。以免及時傳染之禍。或由所製

近聞 本省實業近聞

備顯微鏡。通令養蠶之人。屆時先行呈驗。檢察有無病種。方可令其催青。至飼養原料。端賴桑葉。民間但知養蠶。不知種桑。甚屬無謂。擬請令由實業所採買川浙等處桑葉。仍照原價按里發給。督令依法播種。並由所隨時巡察。按其成績。以事獎懲。勿庸由所播種發給秧苗。因城內試驗場土性太燥。不及四鄉。遠甚。此養蠶之必要也。

綜上兩綱六目。均經分別最要次要。亟應改良。逐條提出。審查連日討論。意見僉同。應即依法表決。經列席議員一致贊成。相應函答鈞座。衡核施行。

第二案

原案

(一) 市政。本鄧川地居偏僻。而當藏維之衝。往來商賈亦尚接踵。出途右所一街。原係鄧榆鶴。耳賓永

各屬商旅交通之地。雖非迤西最大市場。以每趕集期。以人計之。亦在數萬之多。以經營交金錢。而計亦在十萬元上下。然均水客往來。朝至暮歸。並無坐店。商店推原其故。皆由行店未立。又無維持之機關。除整市政應歸警察負責外。至招徠維持。則非設立商會不爲功。但開辦之初。款項應如何籌畫。辦理方法。會員選舉。雖有定章。於我鄧是否能於因地制宜。希條議函覆。以便執行。

該縣議會議決此案函覆如左。

縣屬市場。凡入以商賈往來交通繁盛。而論。則右所爲最。沙坪次之。此外姑置勿議。至貿易情形。原案所云的確不易。大旨以趕集期外。頓呈冷落。而推故於行店之未立。商務之不興。是誠抉要之圖。本會至感欽佩。對於商會一節。初讀之後。交付專股。查照先後。發商會各項章程。斟酌地方情形。視其可以參照。

變通之點。詳加審查。期於切用。旋據該股報告各節。又經再讀。反覆討論。則商會之對於地方狀況。財才兩缺。微論事實上萬難辦到。即令勉強成立。核與地方情形。亦不相宜。是以前經實業所長吳藩。李廷用等先後集議籌設。究未成功。有由來也。議員念民計之艱難。怵商務之凋敝。愆前愆後。再四圖維。迫於萬不得已。而思其次。則惟有建立行店。藉作基礎之一策而已。右所設立行店。其議久矣。去年實警兩機關集紳議決。變賣右所街場公地。以其代價爲建立行店用途。秉承蕭前縣長着手進行。計獲地價一千六百餘元。爲數亦頗不少。現在行店尙未鳩工。築其事者未免玩忽。擬請仍照去年公議。先就右所街場修建公店一所。以立商會之基。即以地價充作建築之費。請即督令實業警察兩所迅速擇定地點。估計工程。尅日興工。至告竣後。應責成實業所議擬辦法條。

例以廣招徠而維商務。至維持市政一節。議者於此認爲亟應改良者。一亟應規復者。一蓋以我邑出產以農作物爲大宗。其次如黃絲藥材之類。要皆運至右所沙坪兩街銷售。穀米及雜糧之屬。向以二十四碗升盤量。絲藥銀兩等物。向以公平過兌。然因地方人民賦性樸直。不善經商。往往受黠商之欺侮。巧詐虧折甚多。原案既以維持市政爲前提。則此等情形。本會何敢再忍緘默。上違德意。下悖輿情。抑奚貴此代表民意之機關爲也。查公升一項。原係本地商人向勸學所承攬包辦。轉照升數分包。與市廛婦女之流。議者謂此等婦女。既乏常識。貪圖奸商些小之利。甘爲外人作僥。慣施手巧。每石量耗。有多至二三斗。少亦不下七八升之數。盤量處所。或水或陸。散雜靡定。以故警察首人。無從監察。擬請飭令勸學所會同警察。將原用之升。一律改造爲平頭五升斗。而以十

近聞 本省實業近聞

二碗或六碗之小升。佐之買賣在五升以上之數。限以斗量不及五升之數。方准用升。則分量重多。不特手巧難施。兼可免岩擱零星之弊。並令規定便宜場所。買者賣者皆不許越此範圍。俾便監察。且婦女在街市擁擠之場。司斗升事。不惟百弊叢生。抑且有關風化。從今而後。擬請改用男子。以別積弊。而維風紀。所謂維持市政。亟應改良者。此也。又不稱一端。向由公家設立。推舉公正紳商。掌管。自生銀改用銀元而後。遂爾廢置。垂今十餘年間。所有縣屬出產中之生絲藥材及一切應需稱衡各物品。概皆無從平允。任由買者自爲。一般狡黠商徒。往往欺壓庸愚。出其大戩。任意入出。徵論縣民損失頗多。殊失稱物平施之道。應請將右所沙坪兩街原有之公平依舊規復。遴選殷實紳商。筭事。仍按所平物品之貴賤酌定平捐之多寡。抽收所得。除酌給司事人勞薪外。議會現

既正待籌費。即請以此項所有餘數充之。試辦三月。或半年之後。屆時自有標準。可循即可依服升斗之法。由議會寬妥包辦。似此於民有益。於公有濟。一舉兩得。實屬法良意美。所謂維持市政。亟應規復者。此也。

綜上量衡兩端。均係地方要政。本會認爲對於此案。亟應從詳討論。經過三讀。始付表決。列席議員全體贊同。相應函覆鈞座。查核公布施行。

國內實業近聞

中國之寶石工業

據外人方面調查我國之寶石工業。云寶石有二種。一爲鈣鈉等質。合成以含鐵分之多寡而分。白綠青黃紅黑等色。二爲鈣鎂等質。合成較前者爲透明。中國最初寶石礦發見於陝豫三省。後湘蘇二省亦有。

發見。十一世紀後。中國寶石出產已竭。後此中國所用之品。大半從緬甸及土耳其斯坦輸入。中國所用白玉。幾全爲土耳其斯坦出品。紐西蘭亦富於寶石礦。

廣州北京蘇州上海均爲雕琢寶石之最大產地。廣州第一北京次之。唯蘇滬雕琢匠爲數頗少。雕匠與販賣商大都專經手一種顏色之寶石。京蘇滬三埠此業中人。以經手白色者爲限。所製之品。爲男子所御。臂釧帶扣及花瓶香爐等。及其他大件。廣州則爲綠寶石工業之中心點。已歷數百年。凡綠寶石飾品之式樣。最初皆自廣州定之。實則廣州並無真正之寶石製造家。無論何人。皆可購備寶石。托包工者。交匠人雕琢成器。當轉手之間。施行一種秤衡重量。及監察之方法。使工頭與主人。皆無從作弊焉。凡雕琢舖與應用之工具。均爲包工者所有。包工者

攬得生意。交所僱之工匠琢治之。工匠工資以件計。膳宿由店中供給。所賺之錢。大都工頭與工人四六均分。廣州業寶石者。共有萬人。分爲四帮。曰鋸玉。曰製錫。曰普通雕刻。曰精工雕刻。最後一類之工匠。以積年經驗技術。非常之精。每日可賺墨銀一元。此外三類工匠。日賺墨銀四角。所用工具皆單簡之品。廣州有商行七家。專營綠寶石進口。直接購諸緬甸。每年五月間派員親往緬甸採辦。正月間爲寶石發賣期。全年之供給於一次。售出前一日。陳列物品供衆觀覽。每件皆標有號數。並略加割劃。以顯其內部之色澤。賣時用密秘號賣法。主賣者植立屋中。著長裾大袖之袍。某號之品出售。一聲高唱。競買者紛紛奔向其人。就袖中握其手。以規定之握法。示願出之價值。主賣者記性極佳。能一一記人之姓名及數目。充分之高價既得。即宣佈該件已有主顧。惟仍

近聞 國內實業近聞

須經進口商之核准。如進口商以爲賣價不足。可令重售。

廣州有兩寶石交易所。一爲交易精品者。一爲交易次貨者。寶玉商均於所中賃屋一區。陳列貨品。所有買賣亦以秘密方法行之。故非富有經驗者不能入所交易。廣州寶玉店不下四十餘家。他處客商皆購貨。於是其中有定價劃一老少無欺者。然大半價格不定。任意索價。多多益善。

近年中國之寶石進口貿易漸次衰落。一九一零年進口寶石六十五萬一千四百七十七磅。價值二十萬六千元。一九一二年減至十二萬六千一百三十三磅。價值七萬八千元。一九一五年回增至七十八萬六千五百三十三磅。二十一萬七千五百元。自後每年平均進口量不過五十七萬五千磅。中國寶玉飾品出口貿易海關並無單獨登記。據一般報告出

口品以掛珠、鈕扣、表墜、耳環、巾針及臂釧等爲大宗。從前中國官紳用寶玉、玳瑁、鼻烟壺及翎管等銷場甚大。現此等物品漸歸淘汰而流行者祇小件飾品耳。

四川羊毛貿易概況

四川面積遼闊，物產豐饒，近年輸出之商品日見增加。然其中最重要者以麝香爲第一，以羊毛爲第二。而羊毛之生產區域即在打箭爐之西部一帶。至產額之多寡，年有差異，市價之高低，皆由打箭爐之市場定之。據歷年輸出狀況觀之，每年之貿易額約在百萬斤左右，價值在十五萬兩內外。而打箭爐即爲四川羊毛集散之重要市場。茲將羊毛種類及貿易情形臚列於左。

(一) 集散情形 四川之羊毛雖爲大宗之貿易品，然皆散於各處。其運送至市場者多係西藏及內地

之商人，先由各處收買之，徒即用牛馬運至打箭爐之市場，始行銷售。以供輸出。其貿易最盛之時期爲七月、十月、十一月之間。此三月以外，市場之貿易亦無間斷之時。不過數量較少耳。至包裝方法，因距離市場較遠，近稍有區別。西藏商人多用長繩束之，如距離之遠，較地方豫防途中之遺失，有用生皮包裝者。

(二) 種類及品質 羊毛有長短之別，因之而有優劣之差。在打箭爐市場上，集散之羊毛如詳細分之，約有六種之多。然普通多分爲三種，即優等品、普通品及下等品是也。西藏之羊毛商多不分別等次，不拘品質之優劣，色澤之美惡，故意混合而販賣之。以圖貿易之勝利。惟此種羊毛購買之後，分別等次，甚爲困難，以致外國商人直接由西藏商人購買者，甚少。此亦羊毛貿易上所宜注意之事項也。

(三)羊毛之移出及運費 四川之羊毛其移出之時甚爲困難。蓋由打箭爐輸送之船舶途中航行最難。且其間距離甚遠。由打箭爐至雅州間專營輸送之商店共有三家。故彼等多用人力或牛馬以供運輸。人力每次所運不過八十斤。牛馬可至一百二十斤。人力需十二日。牛馬則僅需八日。各處商人在打箭爐收買之後。即交運送商店輸送於雅州。如在途中有所損失。運送商店皆負有賠償之責。但重量之減少。每包公認以三斤爲限。無須賠償。如至五斤。即由運費內扣償。由打箭爐至雅州之運費。每担三兩八十斤之包。每包六千四百文。人力與牛馬之運費相同。運到雅州之後。即由河路送至嘉定。復改乘貨船。移至重慶。自打箭爐至重慶之運費。每百斤共需八兩。

(四)釐稅及金融 凡集散於打箭爐之羊毛。其出

近聞 國內實業近聞

入皆有釐稅。惟輸入稅略有差異。內地羊毛而之輸入稅。每百斤徵收三百三十六文。西藏商人每十畝羊毛。即徵收一畝。而輸出稅八十斤之包。每包徵銀十四錢。現今外國商人在打箭爐經營羊毛貿易者。僅有一家。其所輸出之物產。中國常關僅課以規定釐稅之半額。打箭爐市場之貿易。雖日見繁盛。而金融機關尚不完備。故在該地收買羊毛及他種物產者。其所需之現款。須用匯票。由上海匯至重慶。或成都之分號。及其他之代理商號。以供其收買貨物之用。否則不能爲大宗之交易。但匯款至打箭爐者。必須經過雅州。此亦經營羊毛貿易者所宜知也。

漢口茶豆貿易近況

湘鄂間所產之紅茶。向恃俄國爲銷路。自歐戰以來。即行停滯。歐戰停而國交恢復。德國商人爲居間商。

運行俄國。顧德人財力衰微。今年幾不自振。是以美商起而代之。今年湘鄂產茶共計不下十萬箱。均經美商陸續購去。八萬餘箱。漢口目下所有無幾。尚源源輸出。聞美商所辦此項之貨。並非銷美。乃直接運往。華沙轉銷俄國云。

各種出口交易久已停滯。皆因歐洲金融不甚活動。而各洋商又須避暑。是以西洋交易完全無市。即糧開市甚旺。皆本地各號家收進。餘則三菱沙遜兩家。略為收買。自洋行市價標出而後。西洋各行家大收蠶豆。菟豆兩種淨貨。裝運出口。日昨怡和安利英保隆太和相記五洋行。共收進蠶豆八萬噸。價十九兩。又菟豆二萬噸。價二兩四錢五。此本年雜糧開市以來第一盛日也。

濟南之職業教育大會議

此次全國職業學校聯合會在濟南開臨時大會。並

與中華教育改進社大會中之職業教育組開聯席會議。實為我國自來研究職業教育之最大集會。到會人員五十八。代表團體四十三。代表省區十有一。蔣夢麟博士方從歐美考察歸國。亦趕到列席報告。調查所得。七月四日六日上午開臨時大會。又四日五日下午與六日七日開聯席會議。先後共開會七次。中間並邀集各要人開茶話會。一次提議案聯合會十二件。職業教育組七件。議案中最重要者。即為籌定專款。提倡補助職業教育專款。擬請中央在停付俄國庚子賠款。各國退還庚子賠款。德國歐戰議和後賠款。及關稅增加後收入各項內。每年撥助五百萬圓。當經一致贊成。並擬具陳大總統。國務總理及教育總長說帖。由列席諸人共同署名。其次為職業學校學程編制標準案。大致其名稱按照新學制年級等於初等中學者。稱初級職業學校。

等於高級中學者稱高級職業學校入學資格初級六年制小學畢業或有同等學力高級初級職業學校初級中學畢業或有同等學力授課時間每週平均各以十八時至二十四小時為標準但實習時間不得少於授課時間課程支配第一年各普通科三分之二職業科三分之一第二年普通職業均二分之一第三年普通三分之二職業三分之一

此外聯合會章程亦略有修改名稱改為中華職業學校聯合會各省區各職業教育機關得酌量情形組織各省區職業學校聯合會其組織法由各省區自定之

至下屆全國職業學校出品展覽會地點議定天津俟中華教育改進社定奪後再由籌辦委員會接洽云

察哈爾屯墾之經過

近聞 國內實業近聞

山東督軍田中玉於濟南全國農業討論會開幕之日在會內演說察哈爾屯墾之經過云察哈爾地廣人稀滿目荒涼即樹木亦甚少故地名往往以有樹而起則樹之少可知矣口上民地多由關南之人往墾植愈北愈少民國成立以來政府竭力提倡名流又時發議論鼓動人心前往開墾鄙人身為察哈爾都統時焉得不略事實行遂設計出錢招人前往墾植必可辦到但財政枯窘勢不能行若令人民自往領種則地苦邊塞無人願往吾國有二語一曰移民實邊一曰實兵於農今移民既不能行惟有實兵於農但該地無農從何而寓故余改謂化兵為農前清時倪嗣冲在東三省時亦有志辦墾者卒致辦無效果參官了事周少樸撫東省時亦注辦此事終無效果余有鑒於此遂改名為屯墾隊并派人出外調查知二百六七十里以內之地甚好其所以無人領種

者皆因土匪爲患。農家終歲勤勞。一無所得。不得不裹足不前。余遂在齊台地方設屯墾隊。每隊百人。百槍。并爲建築營房。以便久住。使人民知此地有隊。可以前往領地種植。不期數月之間。果有人來。領地耕種。但屯墾隊須在兵中選拔有家屬者。因當兵雖苦。但飲食起居衣服等。均有人爲之預備。今忽至此荒涼。一無所有之地。則未有不畏難者在。兵士之好者。尙肯忍耐。其不良者。必致棄而不顧。故屯墾第一年。必須蓋營房。而實行開種。必須第二年。方可。余原定者。爲十年計畫。每年置屯墾隊一隊。經費一隊。年需萬元。因該地極寒。冷除夏穿夾外。幾終年衣皮。兵士每人以六元計算。年需七千二百元。再加以衣服。蓋房等費。萬元已爲至少之數。此尙係余在彼時之情形。此刻往辦。必須萬五千元矣。若諸君有願往開墾者。鄙人當可詳告一切。並有計畫圖等。現時不知置

於何處。但尙可找出蓋營房以南向爲最好。由三面蓋成。中留一空場。備暇時可練操。秋收可以存糧。營房均成環形。若有土匪來襲。即可立時拒敵。

大凡初辦一事。必有不妥之地方。如余昔在東三省某試驗場。以欲行耕種。非施牛糞不可。尤非外國之牛糞不可。於是勸業道派人往西洋購牛。在途病死二隻。只運到二隻。計已耗去數千元。吾人聞之。當然可笑。其迂然迂。雖迂而辦實業。不能不有三分迂氣。因中國人素來自信過深。自空一切。智力固爲西人所不及。然往往反爲聰明所誤。以爲此事一看就會。何必加以研究實作。故非有迂氣不能研究其結果。而望成功也。陶知行君謂辦教育辦到死。余謂辦實業亦應辦至死。今日之農業討論會。吾有大希望焉。

梁起超演說農業與社會

七月四日。梁啟超在濟南全國農業討論會演說。農業與社會。云諸君知歐洲大戰後。社會幾完全破裂。舉國人心惶惶。莫知所措。推厥原因。皆數十年來。工商大革命有以致之。在昔日之社會。各人自食其力。可以相安無事。及乎機器發明。工廠盛興。在工業發達。固是國家之好現象。然勞動界完全爲其打倒。因十人一日之力。尙不敵機輪之一轉。而洋鬼子乃大發其財。但此發財者。不過少數之洋鬼子。其多數之洋鬼子。仍無飯吃。因百分之一發財。百分之九十九無飯吃。千分之一發財。九百九十九人無飯吃。然並非其不作事而無飯吃。即其雖有力而無事可作。不得不流於貧困。於是富者愈富。而貧者愈貧。貧富之階級。乃大懸差。工業既盛興。一方面不可以不謀推銷。本國有餘。更推銷於外國。因不得不奪他國之地。以爲其工業之銷場。其所以如此。亦良非得已。因不

近聞 國內實業近聞

如此則不能維持其地位。故歐洲大戰。在表面上觀之。似爲國際之關係。其實乃經濟之恐慌。故各國不惜合全力。以抵抗德國。因若爲其封鎖港口。將不戰而屈矣。其所以致此。乃重工輕農之故。但余並非言工業不應提倡者。乃言農須在第一位。工須在二位。因農不特可以均等貧富。不使富者過富。貧者過貧。且對於人生健康。上風俗。上亦大有關係。即以英國而論。倫頓一地。每年增加人口數十萬。城市之人日多。而鄉村之人日少。其火車鐵路二旁。均爲富者之獵場。而農田日以減少。農民既無地可耕。遂不得不趨向於都會。都會地小人多。於是房屋層樓加多。以爲鬼然可觀。其實寓居每屋只有一窗。幾終日不見日光。工廠林立。其空氣之污穢可知。在日光不足。天日可以電光代之。然空氣不足。則無法可救。再聚數十百家於一大樓中。則其風俗之壞。更可知。豈若

十七

農民之聚。家族鄰里日出而作日入而息。其空氣衛生。爲何等之美滿。故以居於空氣污穢不合衛生之地。所產出之小國民。亦當然不能強健。此皆受工業革命之賜也。彼等現在已成病重難反之勢。幸我國進步尙遲。尙未蹈此覆轍。若能極力發揮我國農業。非特爲全國之福。抑且爲全世界謀幸福者。因歐州大戰後。原料缺乏。工廠停工。若有我國接給彼等之原料。則其感謝爲何如乎。故吾謂二十世紀實爲農業發展之絕好時機。將來能以農業貢獻於世界。爲人民平等謀幸福者。全在今日之農業討論會矣。

國外實業近聞

美國鋼鐵市況

紐約經濟界近訊云。美國鋼產除供鐵路及汽車工

業之用者。仍有大宗銷路外。其他市況沉寂。向來夏季鋼業例不活動。唯今年沉寂較早。因前四個月購進甚多之故。鋼鐵出口近月來漸見跌落。四月份比三月份少一萬噸。五月份又比四月份少一萬五千噸。四月份出口額爲十九萬八千八百三十噸。總值一千七百五十六萬三千六百六十二美元。三月份爲二十萬八千八百四十三噸。五月份祇十八萬三千五百噸。又鐵鋼進口四月份爲一萬八千七百五十噸。比三月份增四千六百噸。值價二百八十八萬八千七百九十美元。

日本於四月份以前數月內購辦美國鋼鐵。比他國所購爲多。迨五月第一星期後。幾完全停止購進。祇聯合鋼公司曾經手售與鐵路鋼軌一萬零五百噸。此蓋因日人前曾投機購進甚多。存貨擠擁。致市價大跌。遂一變成停滯狀況。

全世界各處近因政治及經濟上不利情形。銅鐵市況均不活動。唯預料一二月內。當有轉機。中國日本古巴墨西哥及南美各國現狀已有進步形勢云。

意國人造絲之發展

近數年來。意國人造絲之工業頗見發展。現除供給本國之需要。而外。已能以大宗之人造絲出口。運往他國。意國人造絲之工廠。現在共有五所。每日製出之絲。共約八千公升。有一廠設在威尼西亞。所用工人約有千人。現擬在納普爾及羅馬各設分廠一所。大致明年以內可以完成。各廠所用造絲原料。概為植物纖維。大多數來自威那坎拿大。前亦曾供給若干。意國本部所製出之人造絲。大抵為白色。絲未染色。威尼西亞所製出者。亦多為長一千九百六十八碼之白絲。但兼出產黑絲。據駐威尼斯之美領事報告。一千九百二十一年。意國出口之人造絲。

近聞 國外實業近聞

共約五十八萬八千八百三十四公升。進口之人造絲。雖仍未嘗停息。然意國本國所產者。現已足供本國之需要云。

印度棉業之將來

大陸報印度孟買通信云。據此間一般人觀察。印度植棉方法。苟以商業的利害為標準。而加以改良。則印度在棉業上。將為美國之一大競爭國。今日印度產棉之數。僅及美國之半。欲與美國競爭。自尚須倍其產額。夫現在印棉之額。量不能與美棉抗。係有種種困難之點。一則印度植棉區域。有產長纖維棉與產短纖維棉之區別。印度農人向喜以短纖維棉區域之出產。此等欺詐之事實。數見不鮮。又如植棉者向喜以長短纖維棉混合一處。冒充係長纖維棉。迨棉花一入工廠。而此等詐欺遂悉發覺。其結果乃使印度棉花悉失其信用。昔日有產長纖維棉。

聲譽之區域。聲名亦因而掃地。現印度立法會議。鑒於此種事實。已於上屆會期提出棉花轉運法。此法通過而後。上述弊病當可弭除。爲今之計。英國政府及印度政府對於棉業。應多加資本。對於植棉農人。應多加教育。使得以最新改良之方法。從事種植。更多闢新地。以植棉花。供給不足之時。固不慮所產之棉無銷路也。

歐美之農產狀況

羅馬之國際農學會。近於歐美本年農業情形。曾編統計。其所述各國本年耕種農田畝數及農稼情形。大略如下。

奧國 據本年四月一日調查報告。小麥黑麥情形。皆屬中歲以上。較之上年爲佳。大麥稍次。亦有中等收成。惟較遜於上年。

比國 本年春耕因氣候關係。進行稍遲。燕麥下種

時。光景尙好。三月間大風雨。天氣寒冷。頗不宜於農田。惟據四月一日報告。小麥黑麥情形。皆及百分之九十五。大麥則可望完全豐收。

法國 據三月一日農稼情形調查報告。小麥黑麥大麥情形。皆在上中之間。較之二月一日之情形。稍有進步。

英格蘭及韋爾斯 農稼現狀尙佳。惟較之一個月前。稍遜。冬種之農稼。三月間因寒冷冰凍。頗不發育。遲種者較好。東部南部。本年耕種農田畝數較多。春種農稼。因氣候關係。夏種較之當年爲遲。

蘇格蘭 本年種小麥之地。約六萬七千英畝。上年只六萬二千英畝。本年較上年爲多。四月初小麥情形。可望完全豐收。

愛爾蘭 三月間氣候尙好。早種之黑大麥。遲種之燕麥。情形皆佳。據四月初調查報告。小麥可望完全

豐收。

意大利。三月下半月多雨。頗有益於農田。本年種小麥之農田。共約一一四九〇六〇〇英畝。上年爲一一七七八九〇〇英畝。本年較之上年稍減。種黑麥之農田。共約二八四二〇〇英畝。亦較上年稍減。種大麥之農田。共約五四三六〇〇英畝。種燕麥之農田。共約一一八六一〇〇英畝。農稼情形。尙無確切報告發表。

美國。據四月一日調查報告。小麥收成。可望百分之七八四。上年此時報告爲百分之九一。本年較之上年爲歉。黑麥收成。可望百分之八十九。上年爲百分之九十。十麥最近發育尙好。春種因多雨稍延遲。然農田情形尙佳。

對於汽車路種樹之感言

(義 聲 報)

大西門外已成之汽車路。宜於兩旁種樹。以培風景。以固路基。本報前已屢言之矣。

今實業司果有實行種樹之舉。則一二年後。綠樹參天。濃陰蔽日。汽車路上。增無限風景。而路基。又得以鞏固。不致有坍塌之虞。將來材木長成。得收莫大之利。一舉而數善備焉。

惟雲南汽車路之計劃。在貫穿三迤。使無交通梗塞之患。今儘成十餘里。即中道而輟。已成者不能開車。未成者前途茫茫。於實際上無裨絲毫之益。誠欲得交通之便利。使三迤文化上利源上有所發展。最希望繼續前工。積極進行。照勘定路線。早觀厥成。已成者之培植。固宜急圖。而未成者之建築。尤不可緩也。



選

錄



改進中國農業與農業教育意見書

(續前實業廳廿四期公報)

美國白德斐博士著
傅煥光譯

職業教育。農業教育最大的應用在訓練青年從事於農業及農產之職業。即農業職業教育是也。農業職業教育應加入之年級當如一特殊之功課。在大部分學生離校以前加入。最為切當。以普通原理而論。其加入之年級愈遲愈佳。但在中國宜在高中課程中加入之。或可提早。最要在學生退學以前。極少與以最有興趣最重要之職業教育。一年。即將農業中職業教育灌輸于初級之農村小學。以汲引學生之入學。亦無不可。為職業教育計。似無須設立特

殊之農業小學。中等農業教育。中國現在能否運用其農業畢業生為一問題。中等農校畢業生。除自行管理其田產外。未必從事於畝。故無可疑義。彼等亦不能從事研究。因研究非極有經驗之人不能為也。惟中等農業學校畢業生。可用之為鄉村教員。或農業補習學校教員。以教育成年農夫。任此二者。能擇農家子弟為上。至少亦須對於農事上極有研究之興趣者。惟在大學以下之各級學校。其所授之農業教育。其課程

選錄

改進中國農業與農業教育意見書

及加入之時期不可太為專一。其大部分學生應授農業教育之時期。略舉如下。

(一) 教授農家子弟農業教育。愈遲愈佳。但須在未離校前。

(二) 農家子弟入學少久者。其受農業教育之時期少遲。則其後仍可為農夫。

(三) 學生之不能升入大學者。倘與以相當之訓練。可以擔任鄉村教員。農業推廣員。或受有大學教育者之指導。辦理其他農業上職務。有人建議聘請農業循環教員。往來擔任農業教務于各鄉村小學。較天之鄉村。可專請教員一人。以教導小學學生及農夫。鄉村小學。須為青年及成年以上失學者之補習機關。如設夜校。寒暑假補習科。臨時演講等。要之鄉村小學。儼然為社會文化之中心點。

農科大學。農科大學自然為農業教育之最重要者。無待贅言。希望中國每省能設一農科大學。其最大之事業有四。

(一) 研究。

(二) 造就領袖人才及專家。

(三) 實行推廣事業。或成人的補習教育。

(四) 襄助改良中國農業及農村生活之組織。至大學中應設高級大學。或初級大學。全視主持者發展之能力若何。高級大學。自然理想中之最佳者。但以目下中國情況而論。僅能辦初級大學。蓋現在之所為大學者。僅聯絡中學最高之二年級。及大學之初級二年而已。惟國立東南大學。其所授學課。均基本於高級大學之程度。希望此後經費充足。在每大學區域內。能創立一高級農科大學也。農科大學為農業之學府。其最大之目的。在訓練專

門人才如中國能用此項人才則上列各種重大之農業問題均有專門人才研究之非俟此項富有學識經驗之人才引用科學以解決各種問題中國農業難見進步

農科大學須以全力注意農村問題如農業經濟農村社會農業行政不可少忽即技術及管理方面之訓練亦須得充分之注意

教授法 凡各種農業學校之教授法不可不注意下列各項

(一)隨時隨處引用設計及問答的教授法以農業教材聯絡他項功課并引用真實之教材而不拘泥於課本使學生從事於實地練習俾彼等得自行試驗農業方法之機會

(二)農業學生當與以充分之實習則學生於實習中重視工作之價值有一經驗之華人對於中國

農業學校之畢業生曾發不滿意之評論以為農科大學及他種農校之畢業生僅受書本的教育並不確知農民真實之問題不過略悉抽象的大概而已此種弊病急須矯正惟多實習即可解決

(三)研究農村心理 鄉村之人民有鄉村人民之心理故凡欲從事於鄉村事業者不可不研究農村人民之心理得其真實之觀念

(四)普及農業教育於各級 專門科學僅為訓練農業之一種培養農村教師規定農校課程時須注意農業教育之範圍有增進文化之可能

農業教員之培養 農業教員在教育界中之位置如科學教員但彼等須受過農業教育國民小學及高小之教員可於初級師範程度相同之農業學校訓練之中學教員於高等農業師範或農科大學中培養之訓練時教授法與教材均須極力注意

畢業院功課。畢業院之課程當集中於研究中國畢業院之發展。當與研究事業並駕齊驅。蓋一研究員。須有高級學生幾人助之。並可研究高等科學。一俟其程度提高。可頒給高等學位。

留學。以大概論。學生之被選送出洋留學者。當能進研究院。研究高等專門之學問。其最重要者。莫如使研究者。與該科中之大名家接觸。并助以歐美各邦之遊歷。即留學之農業科學專家。亦須研究彼國經濟。及農業狀況。與彼所研究該科學之關係。

補習教育。補習教育之解說。當以已經離校之人。均須補習。如此則補習教育比較狹義的辦理。更有希望。蓋或有十五歲至三十歲。早已離校之人。而彼等曾略受教育者。再可引起其讀書研究之趣味。專門科學之訓練。尤為重要。故補習教育。或成年教育。須在兒童。或青年離校之時。即應着手。欲保存已有

之學問。非日日閱書不可。茲將鄉村中可以興辦補習教育之主要種類。條陳如左。

(一) 補習學校。可以代替全日學校。因鄉中大半在十二至十八之男女學生。未必能全日讀書。

(二) 實驗量為重要。蓋農夫對於口講及印刷品。未全有信仰也。當令彼等確信。凡所講述者。均為事實。故凡農田實習。農業組織。以至他種公共事業。其實驗方面。均宜發展。

巡迴教員。凡完備之農業教育制度中。必有巡迴教員之設置。彼首先注意者。固為農業。然鄉村中其他事業。以及公民教育。公共事業等。亦須留心。凡戲園。茶館。學校。均為彼發展事業之大本營。補習教育。或稱推廣事業。至為重要。而章幅甚短。不能。有充分之討論。然一言以蔽之。改良農業。及增進

農村生活之良法美意，須達到芸芸農夫而實行有效。此誠極大事業也。僅有農事試驗場及農業學校，未足以盡推廣之能事。非鼓舞胼手胝足之農夫羣起而圖，不能有真正之進步。凡吾輩改良農業之唯一目標即在農夫。

今中國農夫大都不識之無，固為推廣補習教育之大阻碍。然其弊並非不可救藥。其原因有二：蓋實驗之成績，可用眼力傳達，如影戲與賽會等，則一部分之困難可免除。其餘一部分之困難，可使農民有信仰之農業專家到處演講，其所言論，農夫必樂從其指導也。且注重教育，使不識字者逐漸減少。今中國各地隨處張貼廣告，亦可引用之，以宣傳農業智識。鄉村董事可用為提倡補習教育之最有勢力之人物。

婦女與農業教育之關係 中國婦女田中作工較

選錄 改進中國農業與農業教育意見書

少於歐洲婦女。管理家政及家事操作，為中國婦女主要事項。觀鄉村中之女子教育，比較城市中女子教育尤易疏忽。又女子之職業教育，比男子之職業教育其實施更多困難。初級課程尤甚。因其職業不定也。然不可因之而忽視，當研究其解決之方法。其主要理由有三：（一）民智之程度，合男女之智識而定。迷信之根，深種於女子心中，恐與男子無異。假使女生入學之數，亦能如男生之多，更能養成社會讀書之習慣。（二）家政之管理，與嬰孩之保養，在文化上占極重要之地位，無待贅言。惟因人民之愚昧，社會常受危險之影響。故女子教育，不可忽此。（三）在數百年中，家庭工藝，富為農村及農家通常之工作。故鄉村之婦女教育，尤當注意及此。

研究 有一統系的組織，以研究各項農業問題，為農業教育之基本，并為促進農業惟一之方法。或為

技術的或為科學的或為經濟的以及社會種種的均須有充分的研究。

(一)純粹的科學研究。如經濟科學社會科學以及物質科學自然科學等。

(二)試驗。視所定原理能否應用於實施狀況。

(三)實測。反復實驗求適合於各種土壤及氣候。

在農業專家。未得真實之效果。農夫不能得良好的指導。惟試驗能發明真理。故凡農科大學及農業學校務須設備研究農夫應有之各項重要問題。

世界農業。當今之世。凡研究一國之農業。必同時研究他國農業互相之關係。以中國農業問題之重要。尤須注意中國農業界之領袖。易起而研究範圍較大之農業關係乎。

對於中國農業及農業教育切要之建議

議

(一)凡已設之農科大學及農業學校。應給以充分及可靠之經費。

(二)凡能解決農業問題之各種研究計劃。務須堅持進行。

(三)改良農業之方法。務必簡易。使農夫易於明了。不難實行。須知凡百農業教育之進行。其惟一之目標。在農民。

(四)組織全國農業會及永久之農業討論會。以討論發展全國農業之計劃。并研究實施之方法。

(五)每省中規定一模範農村之計劃。一省之內至少有一百個鄉村。準此計劃進行。

(六)請在華之西國農業專家。共同討論。諒不乏熱心襄助者。

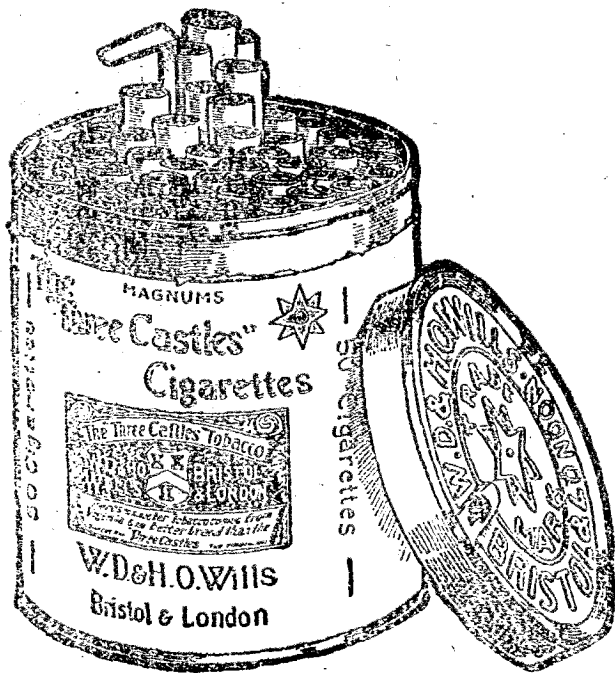
(七)宜速設立良好之鄉村學校。於全國各地。此事最為重要。

農業領袖人才需要之急切。中國之賢達。注意農業者甚少。但今文明各國。農業已爲經濟家公法家政治家商業家之事業。而商業家尤爲注意。倘中國亟須振興實業。此種事實。亦必相因而至。希望中國有經驗之領袖人才。共起而解決中國之各種複雜重要之農業問題。農業政治家。確乎爲今日中國必不可少之人才也。

(完)

超等 大炮台 香烟

確在英國
名廠製造



英商駐華英美煙公司

有限公司
總經理



雜

俎



茶業實習所頭班學生畢業成績表

姓名	年 齡	籍 貫	入 所 年 月	畢 業 年 月	等 第	實 得 分 數
周開元	二十一歲	騰衝縣	九年六月	十一年七月	甲等	八八·八一八
房炳	二十歲	昆明縣			全	八八·四·一
楊必昌	二十三歲	鎮康縣			全	八六·七·四
王德新	二十五歲	新平縣			全	八六·二·三
倉樹秋	二十四歲	思茅縣			全	八五·二·二九
許濟	二十五歲	昆明縣			乙等	七九·五八三
張燁	二十一歲	宜良縣			全	七九·一六
李振德	二十二歲	廣南縣			全	七八·一七二
夏兆南	二十五歲	東川縣			全	七七·四·六

雜俎 茶業實習所頭班學生畢業成績表

雜組 茶業實習所頭班學生畢業成績表

賀世昌	二十歲	羅平縣	全	全	七四·八八五
劉代秦	二十歲	思茅縣	全	全	七四·六七七
馬靜安	二十歲	騰衝縣	全	全	七四·二六六
羅錦雲	二十五歲	大關縣	全	全	七二·四六四
婁宗孔	二十歲	昆明縣	全	全	七二·三九六
何靜安	二十三歲	緬寧縣	全	全	七二·六三
李富	二十一歲	昆明縣	全	全	七一·六
后必聞	二十三歲	思茅縣	全	全	七一·六三五
羅維嵩	二十一歲	寧海縣	全	全	七一·五〇
程紀烈	二十五歲	景東縣	全	全	七一·三六五
劉桂叢	二十二歲	元江縣	全	丙等	六九·二九七
羅汝惠	二十歲	景東縣	全	全	六八·九七三
李育芝	二十一歲	景谷縣	全	全	六八·四四八
聶嘉毅	二十三歲	玉溪縣	全	全	六七·九七九
王合綉	二十歲	晉寧縣	全	全	六七·四七四

謝貞明	二十二歲	景谷縣	全	全	六七·三九六
陳炳華	二十二歲	宜良縣	全	全	六六·三一八
程學昌	二十歲	羅平縣	全	全	六六·四二
喻嘉賓	二十二歲	思茅縣	全	全	六五·九一一
段家琨	十九歲	保山縣	全	全	六四·八八一
郭英	二十一歲	昆陽縣	全	全	六四·八二三
趙淮源	二十三歲	鹽豐縣	全	全	六一·八三三
汪作雲	二十歲	路南縣	全	全	六〇·〇〇〇

大理縣民國十一年植樹節植樹表

植樹地點	苗木種類	株數	植樹人
林藝試驗場	有加利樹	三十九株	華司令官施參軍吳縣長及各官紳
全	上檜	十株	各機關代表
全	上棕	八十株	各校學生代表
全	上楸木	一百六十七株	各村村長實業分團長

總組 大理縣民國十一年植樹節植樹表

雜組 大理縣民國十一年植樹節總表

全	豐	太和村太四登	太和村太三登	太和村太一登	全	全	全	全	大井塆村	全	全	全	全	全	南五里橋村	全	上
上	呈	庄	登	登	上	上	上	上	村	上	上	上	上	上	村	上	村
棕	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹	樹
四	三	七	七	十	六	二	二	四	七	七	二	二	二	二	一	十	十
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株	株

以下均係各村壯丁領種

劉	全	磚	南	全	礪	全	下	全	寶	全	全	全	全	全
官		窰			曲		兌		林					
廠	上	村	門	上	村	上	村	上	村	上	上	上	上	上
楸	有	楸	楸	有	楸	有	楸	楸	扁	楸	有	槐	楸	女
木	加	木	木	加	木	加	木	木	柏	木	加			真
樹	利	樹	樹	利	樹	利	樹	樹	樹	樹	利	樹	樹	樹
六	一	七	二	十	七	六	三	五	八	一	五	二	二	五
十		十	百		十		百	百		百	十	十	十	十
株	株	株	六	株	株	株	五	六	株	株	株	株	株	株
			十				十	十						
			株				株	株						

雜俎

大理縣民國十一年植樹節植樹表

大理縣民國十一年植樹節植樹表

羊皮村	全	上	七	千	株	私	人	領	種
萬慶庄	全	上	四	十	株				
北五里橋村	全	上	七	十	株				
鶴陽村	全	上	七	十	株				
朝陽村	全	上	一	百	四十株				
大長屯村	全	上	一	百	株				
美哨舖	全	上	七	十	株				
上陽和村	全	上	四	十	株				
上陽和村	全	上	四	十	株				
三舍邑	全	上	六	十	株				
小岑村	全	上	七	十	株				
文筆村	全	上	四	十	株				
內官村	全	上	三	十	株				
上灣橋村	全	上	七	十	株				
下關大興隆	有	加利樹	十		株				

右表所填各村領種各項苗木。係以清明植樹節前後領種實數填報。其有地土乾燥灌溉不便之村落。限令於雨水期間。照數領種。以歸一律。

宜良縣荒山造林簡章

第一章 總綱

第一條 宗旨及名稱 本簡章以振興林業冀收森林之效果爲宗旨定名爲宜良荒山造林簡章

第二條 造林區域 經荒山調查後指定之園有公有或私有山場爲造林區域

第三條 牧場 就村營附近視人戶之多寡另劃一區爲牧場供給各村營牧放牲畜之用

第四條 造林期限 自民國十二年起至十四年止分期造林限三年種完

第二章 經費

第五條 造林經費 公有者歸公衆負擔私有者歸業主負擔但須於荒山調查畢即分期籌備以待購買籽種及發給工資之用

雜俎 宜良縣荒山造林簡章

第六條 職員薪水及辦公費 由各村營公款項下每年酌提若干作爲職員薪水及造林辦公費

第三章 設置

第七條 全區設監督一員由縣長兼任督率監察員辦理一切造林事務

第八條 全區設監察員二員由實業所長及農會幫辦員兼任承監督之命令隨時監察造林事務

第九條 每區設實業員一員每堡設林董一員由監督擇選名望素著勤苦耐勞者給委担任籌集經費並率領村人實行造林

第十條 視村營之大小每村營設林甲二人或三人由林董輪派專司巡查人畜踐踏及預防火患

第十一條 各員薪水由監督酌定即由各村營所提公款發給

第十二條 各村營收支各款由區實業員管理仍須按月呈報監督以備考查

第四章 林類及造林法

第十三條 各區山場因地勢之不同分別林類如左。

- (一) 山原高阜處種植青松杉松吃松麻栗四種
- (二) 平曠肥沃之地種植寶洪茶及桃梨板栗石榴等果樹但須墾荒作熟於空間栽種糧食
- (三) 附廓隙地及溝埂河堤栽種桑杉檜柏棕櫚楊柳有加利等樹

第十四條 凡指定造林區域內屬合村公有者歸合村造林私有者歸業主造林如業主無力造林時得由合村代行造林俟獲利時酌提十分之二以下歸業主但須訂立合約呈由實業所轉呈備案。

第十五條 種樹期每年分上下兩期夏初爲上期布種各項籽種冬末爲下期栽植各項落葉樹屆期由監督先行出示曉諭並派監察員協同團首督促進行以免抗玩

第十六條 如種植期滿而業主因循抗玩尙未種植者得由監察員呈請監督將所有山場收歸國有按照國有山場辦理

第五章 保護

第十七條 凡已造林區域不准攜帶火種入山及婦女兒童燒香燃火情事以免焚燒森林

第十八條 林區內不准放牧牲畜及樵採

第十九條 各村營林甲須逐日巡查不得藉故推委放棄責任

第二十條 各村營須連絡一氣互相保護不得分彼論此破壞林業

第六章 獎勵

第二十一條 各林董能依限造林認真保護成績卓著者得由縣知事分別獎勵。

第二十二條 各林甲能認真巡視拿獲濫放牲畜竊伐森林者依罰金數目提三成獎林甲七成歸公作為造林經費。

第二十三條 不在林甲之普通人見有踐畜偷盜拿獲確証送交林董時每罰金若干以四成獎捕者六成歸公但不得挾仇報復若查有報復情事即行懲處不貸。

第七章 處罰

第二十四條 各區實業員及林董林甲不能實事求是放棄任務者一經查覺即以藐視實業論罪。

第二十五條 放牧牲畜踐踏森林者依森林法第二十六條處一元以上三十元以下之罰金。

羅組 宜良縣荒山造林簡章

第二十六條 偷砍森林者為森林竊盜依森林法

第二十一條處五等有期徒刑或拘役。

第二十七條 放火焚燬他人之森林依者森林法

第二十四條處三等到五等有期徒刑或一千元以下一百元以上之罰金。

第二十八條 放火焚燬自己之森林者依森林法

第二十五條處五等有期徒刑或拘役或一百元以下之罰金。

第八章 附則

第二十九條 本簡章自呈奉核准之日實行。

第三十條 本簡章有未盡事宜得隨時呈請更正

之

富滇銀行總行收買銀生雜水升價水格表

種	洋	價	種	價	種	價	種	價	種	價	種	價	
粗	銀	每百兩升水	十六兩	錢	粗	銀	每百兩升水	十六兩	錢	粗	銀	每百兩升水	十六兩
一	等	川	銀	每百兩升水	十六兩	錢	一	等	川	銀	每百兩升水	十六兩	錢
二	等	川	銀	每百兩升水	十五兩	五錢	二	等	川	銀	每百兩升水	十五兩	五錢
三	等	川	銀	每百兩升水	十五兩	錢	三	等	川	銀	每百兩升水	十五兩	錢
粗	銀	每百兩升水	十三兩	三錢	粗	銀	每百兩升水	十三兩	三錢	粗	銀	每百兩升水	十三兩
為	估	銀	每百兩升水	十三兩	三錢	為	估	銀	每百兩升水	十三兩	三錢	為	估
大	元	每百元升水	八元	角	大	元	每百元升水	八元	角	大	元	每百元升水	八元
英	元	每百元升水	八元	角	英	元	每百元升水	八元	角	英	元	每百元升水	八元
站	人	每百元升水	八元	角	站	人	每百元升水	八元	角	站	人	每百元升水	八元

附記 本行支出銀元概以柒錢二分計算其餘雜銀升水價格而議

定價		
每月一冊	半年六冊	全年十二冊
二角五分	一元四角	二元七角
如用郵票繳費以半分一分及二分者爲限		
本國	每冊	二分
外日本	每冊	二分
國其他	每冊	八分

雲南實業公報 第一期

中華民國十一年八月出版

編輯者 雲南實業司

發行者 雲南實業司

印刷者 雲南官印局

代派處 各縣實業所

廣告	面價	
	積目	每月一期
一面頁之半	六	角三分
一面頁	六元四角八分	十一元五角二分
兩面頁	二元四角	十二元九角六分
		二十三元零四分

請 用 國 貨

暑 熱 汗 穢



不 可 不 備

雲南全省總代理義生祥

開設省城廟前街
德律風第三十號

蒙 玉 環 大 舖
白 雲 越 理 處
分 代 理 處
廣 生 行 啓

雙 妹 老 牌
爽 身 蘭 花 粉



此粉乃泰西各國男女及小孩日用必需之品且有名人醫士考驗許為最合衛生之香粉小兒胎毒火瘡每由污穢觸發其症甚頑宜用此粉常時搽之則皮膚爽潔垢穢自除熱沸多生皮膚痕癢甚至汗積

手足蓬回爛痛等症若常以此粉多搽患處無不痊愈男婦老幼常用之掃身塗面能令肌膚柔軟潔淨留香且此粉幼滑而爽功用無匹謂予言不信盡為試焉

廣 生 行 啓

1922

年

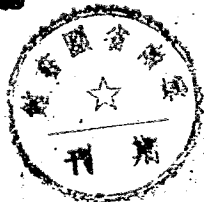
第

2

期

雲南實業公報

中華郵務局掛號認為新聞紙類



第二期

31
3032

請用國貨

雲南全省總代理義生祥

雙妹老牌 玫瑰超等牙粉



雙妹老牌 玫瑰擦牙香水



凡人口氣腥臭由於胃經熱積或牙垢
 汚而成穢氣逼人俗不可耐雅士固
 之尤為厭本行特製此水及粉以清
 曬之藥為君若晨夕以此水數滴和
 潔淨去穢氣若晨夕以此水數滴和
 漱則更潔淨去穢氣若晨夕以此水數
 粉擦牙更能殺諸牙蟲而免牙患誠一
 而數善備也



開辦設省城福照街
 代理分
 玉勝
 自溪
 寶華
 義生
 呂昌

廣生行啓

救亡の救亡の

救亡利器到了。

愛國君子速起其救亡。

用此救亡利器。

吾國自通商後。舶來品幾遍全國。例於香烟一物。本爲消耗小品。無足輕重。以全國計。歲達已八千餘萬。言之寒心。來日方長。不思補救。國亡何待。經濟足以亡人。國家諸君子其不知耶。速起速起救亡救亡。吾國南洋兄弟烟草公司。現又到了一種十枝的大大愛國。大大福祿香烟。價廉味美。烟枝加大。辦法係空包一個。煥烟一枚。空包十個。煥烟一包。諸君子具愛國熱心。提倡愛國主義。則此中國自製之大大愛國。大大福祿香烟。其救亡之利器乎。况大大愛國香烟之優點。是烟葉存有兩

年之久。所製香烟。氣味香濃而厚。其優點是在味而不在色。該烟成本甚貴。與葉新而色黃者。有天淵之別。善於吸烟者。細辨烟味。自以大大愛國香烟爲最佳之品。顧名思義。尤以吸大大愛國香烟。表示爲愛國大大國民。近來有一種香烟。其色雖黃。其味淡而無香。蓋烟葉太新。遠不及我國貨。大大愛國之香濃醇厚。苟能各取一枝。同時吸之。自知不謬。更有某種香烟。有中國製造字樣。多悞以爲國貨。而爲其所愚。不得不特別聲明。以爲愛國諸大君子告。請分別之。愛國君子。其速起。倘仍以烟色爲懷疑者。國貨中有大大福祿香烟。亦救亡利器之一。烟絲黃嫩。烟味清香。遠勝舶來品。高出萬倍。利權不外溢中國。豈能亡愛國大君子。如不欲中國遽因經濟而致國亡。請速起。速起。用此救亡利器。

本報刊例

- 一 本報爲實業界提倡實業之言論機關由雲南實業司發行
- 一 本報專以研究實業上之學術事業宣達政令促進實業提倡改良爲宗旨
- 一 本報記載分爲論著學藝公文法規報告譯述近聞雜俎等項但得臨時增減
- 一 前條內列公文法規兩項屬於本司所公布者本報達到之日即生效力
- 一 本報材料之供給除由本司職員及實業研究會專任會員撰述外並行徵文
- 一 本報月出一期但有必要時得臨時增刊

本報刊例 本報徵文例

實業淺說

- 一 本報分派省外各縣報郵各費照舊案由地方官代收報解
- 一 本報得代登關於實業之商標廣告照例徵費

本報徵文例

- 一 本報爲實業界公開之言論機關其材料供給除照案由本司職員及實業研究會專任會員撰述外並行徵文
- 一 無論何人凡有以關於實業之撰著譯述等稿件投入本報者經審查取錄後除酬以該稿所載之本報外並給酬金其不屬

本報徵文例

于本司職員之實業研究會兼任會員投

稿者亦同其不受酬者請于稿末註明

一 投入之稿件經審查取錄後每千字給以

一元以上四元以下之酬金

一 本報設左列之審查員六人審查稿件

關於農林譯著之審查員一人

關於工商譯著之審查員一人

關於井務譯著之審查員一人

關於英文譯述之審查員一人

關於法文譯述之審查員一人

關於日文譯述之審查員一人

審查細則由審查員會商另定之

一 投入之稿件逕交本報編輯處由編輯處

分別送交審查員審查如經取錄由審查

員註明酬金數目交還編輯處登載一面

由編輯處通知投稿人持證向本司庶務

處領取酬金

一 凡投稿者須先向本報編輯處領取稿紙

依式繕寫明白並將姓名住址註明以便

通信

一 投入本報之稿件不許再投他報但自本

報收到該稿之日起省內一個月以外省

外三個月以外尙未接本報通知取錄書

者不在此限

一 凡投譯稿應將原文附送對照俟審查完

竣時發還

一 投入之稿件無論取錄與否原稿概不退

還如必索還原稿須於投稿時特別聲明

雲南實業公報第二期目錄

論著

興辦滇省實業之先決問題(續)……………呂培仁

發展中國之天產與商務……………穆湘珩來稿

建議

組織雲南茶業公司計畫書……………朱文精

學藝

茶棉蒞栽培法……………芒遜拔行 吳乃慶
政委員

種瓜淺說……………繆嘉祥

公文

省公署公文

任命狀六則 訓令二則 佈告二則 電一則

本司公文

委任令三則 訓令二則 指令十八則 咨一則

簽一則 函九則 批一則 佈告一則

目錄

省勸業會事務處公文

委任令二則 函一則

法規

雲南省勸會看護生規則

雲南省勸業會內憲兵警察處務規則

雲南省勸業會審查會議規則

報告

美國棉業調查報告(續)……………本司特派雲南留 蕭揚助
美實業調查員

調查宜良可保村大煤山報告……………鍾偉舊稿

蒙剝路線調查錄(續)……………鄧紹湘

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表……………十一月
九日分

專件

雲南卅產一覽表(續)

紀事

摘錄省務會議議決事件

司務會議錄

近聞

唐省長築路養兵之政策

鐵工廠收歸市政公所後之新計畫

農校添設獸醫科

騰越道屬今年之農業概況

箇舊錫務公司改良製煉之成績

鳳儀縣知事提倡造林之情形

羅次縣知事提倡實業之計畫

箇舊縣籌設濟農水利組合之詳情

河西縣改良土布之規則

騰九植牧場種樹成績

選錄

森林與人生之關係……………林剛

雜俎

鳳儀縣下關商會十年分成績調查表

阿迷縣實業所造林成績表

彌渡縣辦理工廠成績表



論

著



興辦滇省實業之先決問題

(續)

呂培仁

崇重道德之方不一然其大要不外勸懲兩端茲述其說于下

- (1) 勸 屬於勸之方面有十
- (A) 選舉賢良方正
 - (B) 死國難者入祠祭祀恤其後旌其家
 - (C) 有孝友貞廉之行或善舉或義舉及其他足以風世者無論男婦皆旌其家或建坊以表揚之
 - (D) 地方官之賢良者得由地方建立生祠
 - (E) 年逾八十歲之人歲由地方官給布一疋不

- 受者聽滿九十以上者給匾褒揚
- (F) 夫死婦守節無力撫孤者官為之撫其孤守節逾三年不能營生者得入敬節堂
- (G) 提倡宗教
- (H) 死國難者不問其為將官或為士兵其後裔無論入何項學校皆免其納費
- (I) 地方官之清廉政績卓著者死時特頒祭文並准列祀清官祠
- (J) 凡保薦之人才實係賢能卓有政績者嘉獎其保薦人

論著 興辦滇省實業之先決問題

(2) 懲。屬於懲之方面有八。

(A) 官吏犯貪墨者。嚴行治罪。

(B) 凡品行不端。行為悖謬者。由地方官訪查。屬實。分別訓誡懲罰。

(C) 娼妓人家住宅衣服。須較齊。民有特別之標識。

(D) 凡有不孝不弟不友不義之行為者。得由地方官舉其事實。評論宣布以愧恥之。

(E) 犯貪墨官吏。除治罪外。並沒收其財產。

(F) 官吏所置不動產。以能敷其本族需要為限。不過得多。

(G) 無職業者。官為之安置。或使之屯墾。或派入工廠。若不聽安。置游蕩者。則禁錮之。

(H) 凡有父兄之男子。十六歲以上者。不論官民人家。均使之從事一種職業。其無職業者。除

罰其父兄外。並勒限使之從事職業。

以上所述。除官吏之考核。權操自上。且現已嚴定。考核外。其餘已有施行者。有事實上不能施行者。然使
得賢良之地方官。而任用之。則不能施行者。可望次第。施行已行者。亦可望實力奉行。實行知勸。罰行知威。有不期然而然者矣。

(乙) 擇人才。實業行政為政治中之一端。政治者。治之具。而施行政治者。人也。政治不良。而施行政治者。良則不良。政治可變。而為良。政治良。而施行政治者。不良。則良。政治可變。而為不良。請舉例以明之。
我國政治不良。已歷二千餘年。然其間民歌善政。傳紀循良者。史不絕書。豈非施行政治者得人。故政治亦因而良乎。今萬國交通。文明日進。吾國政治。力除舊日之習。大而官制。法。律。教育。軍政。小而一切辦事。規。章。莫不改良。然而未收改良之大效者。由於施行

政治者未盡得人也。夫政治之措施于緯萬端各縣之地方官實爲之樞紐。地方官以一人之身兼理百政。欲其事事勝任爲事實。上所不能亦爲古今中外所未有。則欲其政治之實施計。惟有擇人才之一法。特是人才衆矣。有清廉不苟而短于應付者。有忠信不欺而見解拘迂者。有才識優長而操守難信者。有見解超卓而無膽量者。有計慮深遠而優柔寡斷者。有明敏通達而無公德心者。有才德兼備而偏于黨見者。有明決剛毅而少事計慮者。有有守有爲而過于徧急者。有議論闊博難以實行者。有操履篤實嫉惡過甚者。有才學優長忌才妒能者。有可以小知而不能大受者。有可以大受而不能小知者。人才之品類萬殊。選舉誠屬不易計。惟有視地方事務之繁簡與夫事務應行需用之人才量其才而器使之。棄其所短用其所長。則一方面人才可以展其所長。皆獲

效用不致有棄置之虞。一方面即可以收得人之效。矣。但選擇之方至爲不易。用鄉舉里選之法。歟。則今日者教育既未普及。一般人民智識狹隘。道德心薄弱者又居多數。其輿論實難足憑。且道德薄弱。則呢其所親拒其所不親者。屬於人之極情況好榮惡辱人心所同。用人而出于選舉。則挾勢脅脅。迨選舉者有之。出資運動選舉者有之。是其所舉之人未必盡賢也。用官吏保薦之法。歟。則特立獨行之士有不屑也。裾于侯門者。抱德懷才之疇。有不樂與權要相親者。忠直可任之人。有恆與上官相齟齬者。官吏既盡非王良伯樂。則所保薦者難盡爲騏驎。馱馱可知矣。且好諛惡直爲官吏之通病。僉王之流。小忠以結其心。小信以堅其用。脅肩諂笑以求其歡。苟非具有知人之明者。鮮不以爲真才而保薦之。况官吏之中未必盡才不才之官吏。難望其進才固無論矣。其官吏雖

才。而以嫉妬爲懷者亦所在多有。求其愛才若寶與同升諸公者不數數觀。是由官吏保薦仍難望盡屬人才也。用學校畢業之人歟則一校之中學者至衆各人之造詣不同學識互異有登峯造極學過於師者有步亦步趨亦趨僅及其師者有雖經畢業而于所學尙惛恍無憑者有于所學得其一知半解不能觀其會通者學校之中所學者又多屬理論而人心險巖世路崎嶇以未經更事之人出而應付鮮有能泛應曲當者是學校畢業之人仍難望盡屬人才也用考試之法歟所言忠信矣難盡期其所行篤敬所

發展中國之天產與商務

吾國土地之廣物產之富人民之衆與商務前途之富有發展希望凡稍知吾國情形者皆熟聞之矣何以吾國今日不但未能以富足稱於世且以財政上之困狀爲世詬病無他以吾國之天產與商務尙未

言閎肆矣難盡期其所行敏毅且以一日之長遂定其生平所行其有文無行者反膺榮顯有行無文者反遭棄置欲人才入其彀中不特拔十不能得五竊恐拔十尙難得一也是考試所得仍難望盡屬人才也夫人才之不同與夫擇人才之難既如彼而擇人才之種種方法難收美滿之效果又如此其將如何而可乎就管見所及則以人才之出路無妨從寬所右選舉之法官吏保薦之法學校造士之法考試之法等種種選擇之方皆可同時舉行而考核之法則應從嚴

(未完)

穆湘琪來稿

充分發展故也

如何能發展吾國天產與商務此一大問題也吾國各省物產至豐富而不能便利輸出以廉價售之國外市場供給各友邦需要者雖不少其他原因而要

以運輸之困難爲最。運輸不便利，不僅阻礙國內商務之進步，即對外貿易上亦因之受巨大障礙。例如陝西棉花在上海售價甚貴，而在陝西則售價甚廉。若隴海鐵路建築工竣，則不僅陝西棉花易於輸出，即其他陝甘一帶之土貨亦皆可以源源輸出，而陝甘一帶所需要之外來貨物亦皆可以源源輸入。此其利固不僅在吾國，而凡與吾國有商務上關係者，當然同享其利益，可無疑也。

是以吾國有識之士咸不以目前財政之艱窘爲可憂，而認開關交通爲急務。吾國民租稅上負擔，今雖較重於昔，然苟能使交通便利，生利事業日益發展，則生計裕如，不僅可以增進購買力以吸收需要之貨物，且可以增進吾國民之租稅擔負力以解決吾國財政上的一切困難問題。中國問題之真正解決，固必以發展吾國之天產及商務爲先務也。

或有以吾言爲過甚者，請看下列之比較可矣。吾國與美國土地之廣大相若，物產之豐富相若，人民之衆多，吾且四倍於美，而鐵路之敷設，則吾國已成之鐵路實不及美國已成之鐵路百分之三。若不急謀推廣鐵路之建設，則內地各省區之豐富天產如煤、鐵、麥、棉、麻、毛、革以及各種糧食及一切工業原料將何由便利輸出，以換得工業製造品供給內地各省區之需要乎。

即以隴海鐵路言之，東起中國東部江蘇之海州，西經河南陝西二省而達中國西北甘肅之蘭州，現僅自江蘇之徐州與河南之觀音堂間一段已經通車，所以陝西甘肅一帶進出口各貨物運輸仍極困難。不論進出口之貨物皆耗費多量之人力與時間，爲之搬運，因之運費甚昂，實爲發達商務最有力之阻礙。此路若能趕速建造，於最短期間使全路通車。

則貿易上便利之大。不可知。即使全路未能趕速建造。苟自河南觀音堂至陝西潼關之一短線。迅使竣工。則其便利商務。已非淺鮮。因觀音堂與潼關間之運輸。最爲困難。而潼關以西直達陝西省城之西安。皆平坦大道。可容大車方便運輸也。

以上所述。不過舉其至小之一端言之耳。全中國類此情形。不勝備舉。即如川漢粵漢二線。粵漢起自中國南部廣東之廣州。中經湖南而達中國中部湖北之漢口。由此可與京漢鐵路接線。經河南而達中國北部直隸之北京。全路已成十之六。現惟自廣東之韶州至湖南之株州一段。遲遲未築。若能趕速建造。全線告竣。後實爲縱貫中國大陸。聯合南北之第一幹線。不但直接足以裨益沿線各地之商務。且可促進吾國政治上之聯合。間接增進全國商務上之利益。益川漢一線。起自中國中部湖北之漢口。西行直達

中國西部四川之成都。此路因沿途多山。工程稍形困難。需費未免稍巨。然四川一省。爲著名天富之區。擁有二十一萬八千方英里之土地。省域之大。等於歐洲之一國。煤鐵銅鉛石膏金銀錳硫磺硝磺鹽白銅寶石煤油藥材等。出產皆異常豐富。產地價格。又非常低廉。人口有七千三百萬。銷費力亦極鉅。大現洋貨運銷四川內地。所需運費。幾在原價一倍以上。且以川河水流湍激。貨船每有沉沒之虞。運輸如此艱難。而目下川幫商務。尙能在全國中佔一重要地位。一旦川漢鐵路告成。運輸之困難。悉除。則其進出口商務之劇進。廉價原料之輸出。及工業製造品之輸入。不啻開闢一新大陸。其貿易前途之旺盛。誠未可限量也。

茲請就吾全國運輸問題扼要言之。已建之鐵路。偏在東北一隅。沿海各埠。亦有數短線。點綴其間。此爲

已有鐵路區域約佔地一百二十八萬六千方英里。平均計之每一百九十方英里僅得一英里之路線。若就未建鐵路之西北全部西南及東南之大部言之。合計此廣漠無垠之大陸佔地二百九十九萬三千方英里。尙未建有一英寸之鐵路。若合全國平均計之則每六百三十方英里約僅得有鐵路一英里。土地之廣如此而鐵路之短如彼。欲發展天產及商務必須推廣鐵路之建築。毫無疑義也。

吾國鐵路之必須急謀推廣固矣。然以鐵路建築費之高昂。勢必不能於最短期內建築二十萬英里。或三十萬英里之鐵路。而全國天產及商務之有賴於良好而便利之運輸者。又刻不待緩。勢必先其所急。酌擇天產最豐富商務最有希望之數大幹線先行建築。此外則必須另行建築砂石路。統計全國之需要酌定道路之等次。其關係全國通過數省區者。

論者 發展中國之天產與商務

則定爲國道。關約五十英尺。至八十英尺。以國家經費建築之。其關係一省通過數縣者。則定爲省道。關約三十英尺。至五十英尺。以省經費建築之。其關係一縣而通過數鄉村數市鎮者。則定爲縣道。關約二十英尺。至三十英尺。以縣經費建築之。分途規畫。剋期告竣。以補鐵路運輸之不逮。此外更就原有之水。道如黃河。揚子江。淮河等處。加以必需之修浚。或整治。以便運輸。並免水患。更可添開口岸。建設堆棧。於發展內地貿易上。作應有盡有之設備。如是則吾國之天產及商務必能有一日千里之概矣。

或有以爲建築鐵路必須顧及投資者之利益。即建築砂石路及修浚河道。添開口岸。亦必須其利益確有把握。而後所費不致虛耗。若開關交通以後。一切運輸不及豫料之巨。則不僅損及投資者之利益。且以後養路所需。亦復不資。又將何以爲繼。此實爲應

有之懷疑。然試一調查吾國之礦產而審知其豐富情形。則此種疑慮必能渙然冰釋。無論鐵路砂石路口岸水道建築或修浚以後。沿途礦產向以運輸艱難。令人欲開採而躊躇者。今皆將踴躍從事築路及治河之結果。必能促進礦產之開發。而礦產之開發。又足使鐵路上運輸事業之發達。而沿線百業且相率而進於隆盛之域矣。夫現有各鐵路之運輸已深。覺貨車之缺乏。津浦路商貨堆積。致使山東煤礦所產之煤。常不能盡量輸出。就此以觀。已可推知將來礦業與交通同時並進。必能互相裨益而發展盡利也。

煤爲吾國最重要之礦產。全國二十二省無一省無煤。其含量之豐富爲全世界最。即以山西一省之煤礦言。其含量之多。已足供全世界千年之需用。若合全國計之。則其煤量之巨大。實未易指數。當此全

世界各國煤礦。皆已開採。煤荒呼聲。頗高之時。乘此時機。開採吾國煤礦。以資供給。其爲利直普及於全世界之工業。而太平洋各國。以地理上之關係。其所得利益。自必更爲巨大也。

據一九一四年統計。已開採之煤礦。其用新法開採而爲華商自辦者。則有河南之六河溝煤礦。山東之中興煤礦。公司江蘇之賈汪煤礦。公司與洋商合辦者。則有中比合辦之直隸臨城煤礦。中德合辦之直隸井陘煤礦。歐戰後由吾國接收之中英合辦之直隸灤州煤礦。中日合辦之奉天本溪湖煤礦。借款自辦者。則有借日款之江西萍鄉煤礦。洋商獨辦者。則有日本南滿鐵路公司所辦之奉天撫順煤礦。德國山東礦務公司所辦之山東博濰煤礦。歐戰後歸日本開採。各礦出煤量逐年增進。其速即以撫順一礦而言。在一九〇七年。僅產煤二十三萬噸。而一

九一三年則已增至二百十七萬噸。全國產額在一九一三年爲一千五百萬噸。同年出口煤值六百五十萬兩。一九二〇年出口煤值一千二百二十萬兩。同年全國產額幾何統計雖尙未編竣。然就出口煤之增加及吾國年來工業之逐漸發達需用增多觀之。則吾國煤產額之逐年增加可概見矣。

鐵與煤近代工業主義之兩大原料也。而吾國於富有煤礦之外。又富有鐵礦。全國二十二省除四省外。偏地皆有鐵礦。其已開採者僅有二處。其一爲借日欸自辦之湖北大冶鐵礦。又其一爲中日合辦之奉天廟兒溝鐵礦。在一九一三年鐵礦產額四十萬噸。同年生鐵出口一百萬擔。至一九二〇年生鐵出口則已增至三百萬擔。

此外有金礦者十二省。銅礦者十一省。有銀礦鉛礦者各九省。有錫礦鎊礦鋅礦者各四省。礦產如此之

富。一旦交通便利。則無限寶藏皆可陸續開發。斯時之鐵路車輛。恐又將不敷應用矣。
(未完)

行名	香港	雲南	富	滇	總	銀	行	逐	日	匯	水	行	情	表
費率	二十八元	八角	八角	八角	八角	八角	八角	八角	八角	八角	八角	八角	八角	八角
行	簡	蒙	自	興	新	河	臨	安	海	曲	楚	雄	化	屏
石	東	昭	下	麗	江	茅	昌	越	越	阿	東	江	海	上
附	此	表	原	為	駁	理	通	消	處	其	匯	費	之	概
記	現	應	逐	日	具	報	總	行	是	為	至	要	步	如
	由	備	考	內	詳	言	之	因	原	地	縮	地	根	緊
	至	各	處	行	匯	兌	處	銀	匯	各	分	行	各	行
	是	備	考	內	詳	言	之	因	原	地	縮	地	根	緊
	是	備	考	內	詳	言	之	因	原	地	縮	地	根	緊
	是	備	考	內	詳	言	之	因	原	地	縮	地	根	緊

富慎銀行總行各種存款利率表

定期存款	三月期	年息五厘四	每百元每年	五元四角
定期存款	六月期	全六釐	每百元每年	六元
定期存款	九月份	全六釐六	每百元每年	六元六角
定期存款	一年期	全七釐	每百元每年	七元
各項存款	無定期	存款	日息壹仙	參釐
特別無定期存款	無定期	存款	日息壹仙	參釐



建

議



組織雲南茶業公司計畫書

朱文精

省政府洞鑒茶業競爭之潮流。日本瓜哇以綠茶著。印度錫蘭以紅茶顯。外人既爭先而恐後。吾滇能不繼起以直追。爰於民國九年創辦茶業實習所。精適承其乏。採中外之良方。敦滇中之學子。購宜良之生葉。製紅綠之茶品。出貨縱無多。然較尋常之香味色澤。迥然大別。現省立茶業實習所頭班學生既已畢業。奉令回籍。請地方官籌辦茶業傳習所。及製茶工廠。模範茶園等。滇茶之改良擴充。已可預卜。然當此財政困難之時。公家焉開通風氣。起見。僅能設立場所。造就茶業技術人員。使知茶業實用之學術。技

建議 組織雲南茶業公司計畫書

能以爲改進茶業之基礎。若欲直接經營茶業。非組織公司不爲功。公司成立。則雖爲營業。起見。每事對於經濟上。必計出萬全。乃能舉辦。但屢經試驗。確有成效。組織公司。安全過於養蠶。成效速於造林。地價廉。工作便。成本少。銷路暢。創辦之始。薪俸消耗。力求節儉。生產事業。盡力提倡。則業務必蒸蒸日上矣。公司營業分左之三。

(甲) 種植部

思普景緬各產茶區。距省近則十六七站。遠則二十餘站。由產地至省運茶。每駄平均以一百二十斤計。

需脚銀十四五元至二十元之多。成本既高。利益自少。茲擬由昆明宜良。選充種。植查歸化。華亭。寶社等。茶久已著名。特以產量無多。不能成爲大宗貿易品。若能廣爲種植。一切栽種。耕耘。灌溉。肥培。剪枝。摘芽。事事以科學之智識。作精密之計劃。早害霜害。加意保護。病虫。菌。早爲預防。所產之茶。從根本上認真整理。茶之品質。直可與印錫日本。爭衡。豈僅僭思。普景。緬。並。駕。蓋。天。氣。和。暖。培。植。茶。園。無。瘴。雨。蠻。煙。之。苦。民人富庶。待遇茶工。有柴。方。水。便。之。益。煙。戶。密。則。勞。

雲南茶業公司十年內種茶支出簡明表

地租	50元	第一年	種
	100元	第二年	新撫
	150元	第三年	新撫
	200元	第四年	新撫
	200元	第五年	撫製
	200元	第六年	撫製
	200元	第七年	撫製
	200元	第八年	撫製
	200元	第九年	撫製
	200元	第十年	撫製
	1700元	合計	每項

工易僱。交通便。則運費。減。減。市廛相望。則銷售敏捷。省會接近。則參觀便利。且與省立茶業實習所。及試驗場。相鄰。接互相維持。經理督責。可以相兼。勿庸事。事另聘專員。器具則可由場所酌予通融。房舍則附近。寺廟。可資借用。不必遽行特置。惟籽種。肥料。工資。動用股本。耳。如此辦法。公司對於植茶事項。可謂甚爲經濟矣。

謹將公司開辦後十年內之植茶辦法大綱及收入支出開具簡明表二張。以供參考。

建議

雲南茶業公司十年內種茶製茶支出簡明表

三

工藝 資植	肥 料	將 種
1875元	500元	斗五石七 元百五千一
1875元	500元 500元	全
全	500元 1000元	全
全	500元 1500元	全
	200元	
	全	
	全	
	全	
	全	
	全	
7500元	6200元	6000元
銀三十個每工給 二角五仙	均二十担每担平 一角	每畝須用茶籽 三升每省升價 值貳元擬購元 江種路較近種 亦良好

建議

雲南茶業公司十年內種茶製茶支出簡明表

旅費	農具	常工	助理員
200元	200元	2100元	1440元
200元	200元	4200元	2880元
300元	200元	6300元	4320元
300元	200元	8400元	5760元
全	50元	全	全
全	全	全	全
全	全	全	全
全	全	全	全
全	全	全	全
全	全	全	全
2800元	1100元	71400元	48960元
		耕耘灌溉每拾畝用常工一名每名月薪七元	種茶二十五畝用助理一員每月薪拾貳元

建議

雲南茶業公司十年內種茶製茶支出簡明表

製造費	採運費	製茶機械	修建
			250元
			同
			同
			全
3750元	250元	1500元 焙爐100張	5000元
9375元	625元	2250元 焙爐150張	全
20625元	1375元	4500元 300張	全
31875元	2125元	4530元 302張	全
39375元	2625元	3600元 240張	全
45000元	3000元	2250元 150張	全
150000元	10000元	18630元	31000元
每斤一角五仙 製茶薪炭人工	仙 採運費每斤一	添增百元屬焙廠後宇宿茶一 置器張五器爐遂改可期 具以年具一張年建借間 亦後設約十及添五附工 酌茶焙十附 量量爐五附	二三四 年四年 植

五

建議 雲南茶業公司十年內種茶製茶支出簡明表

協主 理任	俸總 理薪	雜 費	包 裝 費
360元	360元	200元	
360元	360元	250元	
360元	360元	300元	
360元	360元	350元	
480元	480元	400元	3750元
480元	480元	450元	9375元
480元	480元	500元	20625元
480元	480元	550元	31875元
480元	480元	600元	39375元
480元	480元	650元	45000元
4320元	4320元	4250元	150000元
薪 俸 與 總 理 同	有每拾三總 酬月元四理 勞肆年五薪 金拾年每俸 元拾以二 外後叁		箱 標 茶 箱 每 斤 一 角 五 仙

建議
雲南茶業公司十年內種茶製茶簡明表

販賣員	庶務	文會 廣計 彙	監察 理協
	180元	180元	240元
	180元	180元	240元
	180元	180元	240元
	180元	180元	240元
	240元	240元	360元
180元	240元	240元	360元
180元	240元	240元	360元
180元	240元	240元	360元
180元	240元	240元	360元
180元	240元	240元	360元
180元	240元	240元	360元
900元	2160元	2160元	3120元
有酬勞金 每月拾伍元外	薪俸與會計同	元以外有酬勞金 以後每月貳拾 月十五元五年 一二三四年每	元以外有酬勞金 以後每月叁拾 月貳拾元五年 一二三四年每

建議 雲南茶業公司十年內種茶製茶簡明表

消 耗	招 待	雜 務	書 記
200元	100元	192元	144元
200元	100元	192元	144元
200元	100元	192元	144元
200元	100元	192元	144元
300元	150元	288元	288元
400元	150元	288元	288元
500元	150元	288元	288元
500元	150元	288元	288元
500元	150元	288元	288元
500元	150元	288元	288元
500元	150元	288元	288元
3500元	1300元	2496元	2304元
		一、二、三、四、五年後 加入一元均 有獎 勵金	一、二、三、四、五年後 加一名每月 薪十二元外 獎勵金

雲南茶業公司十年內植茶收入茶量暨價值簡明表

年別	植種畝數	植收	入生葉量	焙製乾茶量	價值	銀數	目	
第一年	250畝							
第二年	250畝							
第三年	250畝							
合計							10271元	
							14411元	
							18651元	
							22791元	
							32386元	
							45091元	
							70741元	
							94071元	
							108691元	
							119016元	
							536120元	
							十元	共支出伍拾叁萬陸千壹百貳

建縣 雲南茶業公司十年內植茶收入茶量暨價值簡明表

第十年	收第一 年植茶 233125 斤製得 乾茶75 斤	收第二 年植茶 233125 斤製得 乾茶75 斤	收第三 年植茶 233125 斤製得 乾茶75 斤	收第四 年植茶 233125 斤製得 乾茶75 斤	計	壹百萬斤計六年收入乾 捌拾萬元
-----	--	--	--	--	---	--------------------

(乙)販賣部

滇茶之質味久已著名中外惟栽培種製未能精良販賣銷路不易推廣今幸政府創辦茶業實習所頭班學生畢業回籍或辦茶業傳習所或辦製茶工廠所出之茶與尋常迥別(一)求精葉芽鮮嫩製造精良品質純一儲藏安全(二)務潔葉片一塵不染器具純潔無疵力矯赤足踐踏草地涼青以及發溼腥膻之弊(三)保真本天然之色澤香味內外如一無包心蓋面着色滲水之弊(四)審時先乎時則葉質氣脈不足後乎時則葉質粗硬惟及時而採摘乘時以焙製

則茶味鮮美(五)查火候蒸時須用武火焙時須用文火爐灶均有一定之設備決不使烟氣薰染亦不使火力有過與不及之弊(六)適衛生蒸焙適宜則酵素病菌殺死水色鮮明性質純良飲之大有益於衛生綜觀以上各優點新式茶之行銷省內外不難日有起色矣惟公款支絀不能擴充營業惟以公司之力輔之懇價收買凡各屬傳習所或製茶工廠所出之茶運送本公司販賣部從優給價則知此茶銷路暢旺擴充種植焙製民人做效所出茶品日增公司聚散茶而成蘊莊加以裝潢銷售不無大利之可獲以

雲南茶業公司十年內植茶收入茶量暨價值簡明表

贏溢之利由省附近及宜良種茶千百畝設廠製造自行運銷其利尤厚。惟開辦之初力求儉約販賣部附設於省立茶業實習所或他實業機關代為收發經手人員略給津貼不必遽設行棧俟業務發達再設販賣專理販賣之事。

(丙)製造部

改良製造原屬茶業之要務然必原料充足葉質佳良設廠製造乃能合算。滋茶形質粗鬆水色混濁色澤乾枯查其原因半在製造半在栽培農民以茶爲副業不事耕耘灌溉肥培修剪故植茶之地兼種雜糧者有之草木橫生者有之地中養料既爲他種植物所奪又但知採摘不施以適宜之肥料培養失宜之茶無論如何精製只能改其形狀究之質味淡薄者不能使之濃厚油氣不足者不能使之光澤加工製造形狀改良較之舊有之茶更勝一籌終不能與

日本錫蘭紅綠茶品並駕齊驅欲達改良滄茶之目的講求栽培爲先務之急也現在所產之茶先由茶戶採葉回家以鍋焙之生熟滲半置於草蓆或篾笆上用足踐踏成團售諸茶商以甌蒸之置於布袋內或模型中壓成餅包以箚葉售之於市如此粗製濫造難望遠近行銷今欲暢銷海外非改良製造不爲功欲改良製造必須設立製茶工廠建築房屋購買機械裝置器具聘用技師四者缺一不可現在本所畢業學生爲數無多紛紛回籍以盡桑梓之義務成立工廠必有多數熟練之工人乃敷分佈否則左支右絀難收指臂之效美錦學製甚不合算宜良所出之茶除本所試驗之外產量無多不能源源接濟其他產茶各地現奉令籌辦傳習所及製茶工廠模範茶園俟辦有成效原料充足畢業人多成立工廠於經濟上乃能獲利製造部之規劃今暫從略



學

藝



茶棉蒞栽培法

按此係吳委員提倡墾荒種植編述以布告民間者

編者識

芒連板行 吳乃廣 政委員

(一) 茶

茶為世界人類嗜好品之一。從前為出口貨之大宗。性宜高溫多濕之氣候。凡熱帶多雲霧之高山與溫帶低濕而少霜害之處均宜栽之。土壤宜砂質土或砂質壤土。且須表土深而有適當之腐植質與石灰質者。地勢宜傾向南方。種法不一。大略如左。

(一) 實播法 四月中旬播種。前五日浸種。然後擇面

學藝 茶棉蒞栽培法

東南之地。深耕作畦。畦間穿穴。深尺許。施人糞尿。米糠油粕。然後下種。夏季施液肥一次。

(二) 壓條法 冬季十一月左右。攀茶樹枝條。壓之二年後。成苗。斷之。遂成樹種。

(三) 插木法 初春溫和之候。茶芽將萌時。切取前年秋苗長一二寸者。斜削之。插入苗床中。以待其生根成長。

(四) 管理法 茶生長期中宜常中耕除草每隔三年

深耕一次施堆肥播種後第四年春剪枝若根勢衰弱則截其根但每至第一次摘葉後須補施液肥仍剪去繁弱枝條至冬末則施人糞尿魚滓培土以防寒

播種後三年有葉可採矣然甚少至第四年即可全採四月上旬採第一次後一月採第二次嗣即剪枝培土可也

(二) 棉

棉有草棉木棉之分近年我國所種者皆草棉也草棉性宜高溫而乾燥之地忌暴風多雨土壤以砂質壤土為宜

(一) 實播法 五月上中旬整地淺耕之施堆肥木灰等作二尺許之畦種子宜採完全成熟者略加浸潤取其沉者塗以木灰再為點播但草棉種子在

同地種植必變惡劣故兩三年間須與風土相宜之地交換種子為宜

(二) 施肥法 施肥可於播種之際或發生之後為之播種肥料以用堆肥木灰油粕之類為宜至發芽後只宜施稀薄之水肥

(三) 管理法 苗長至三四寸時中芽伸長而葉疏將來分枝結莢甚少宜去其中芽至六七寸時又第二次去之而各株之間其距離約三寸乃至四五寸除草宜勤中耕宜極淺七八月間天旱則宜灌水既長成而至七月已出數枝則須摘心其後從枝極間所出之傍蘖宜除去之助其結莢開蒴九十月之間見蒴開而棉絮綻出則開始收穫常巡棉圃見開者收之勿使遇雨一畝之收穫量大約九十斤至二百斤而所待之淨棉約百分之三十五至四十五也

(三) 藍

藍一稱藍乃工商必要之物我國向來出產甚多閩浙兩廣最為著名自洋藍入口土藍一落千丈苟不極力講求此項利權實無挽回之望查藍為溫帶植物性喜溫潤之土芒邑各處皆宜尤以沿江沿河兩岸或河流沖積而成之土為最

(一) 實播法 清明節前後照種菜之法耕地育苗浸子十日然後點種以草蓋之若地氣溫潤六七日即萌發三葉於是時澆以水俟苗長三四寸而後移種

(二) 管理法 管理苗圃以施肥除草為第一要事疏密留強次之肥料宜用油餅粉及血骨魚鱗等物人畜之遺糞次之移種之法用手起苗萬不可傷根每距離一尺五寸則種一次每穴二三苗下土之時以足踏土使實並施以肥料移種之後時時

學藝 茶棉藍栽培法

灌溉留心虫害又藍性甚畏烈日宜設法遮陰或種於麥粟之間便易生長

(三) 收穫法 以刀於離地五寸左右割之割後覆以細土施以肥料則新芽更生約四十日可三尺以上即收第二次每年可割藍三次若欲收種則於初割之後加意培養新枝使之結子可也

(四) 製造法 預先以大缸數只或掘成缸形而周砌以磚亦可實葉以滿缸為度清水浸之葉即浮上與缸相平葉上壓以竹籬籬上再加以重物務使缸中藍葉壓緊無有空隙一晝夜後葉綠素化諸水中(此視溫度而有不同天寒須延長之天暖可縮短之)則水面起泡沫即可將藍葉撈起紋去其遺汁(葉滓可以之作肥料)此時缸中藍水用木杓舀起而傾之杓起之高度約離水三四尺至三百六十次左右乃加石灰水於內每藍葉百

斤加石灰四十兩。再如前簸揚之。靜置待其沉澱。及澄清見底。乃微側其缸。使上面之水瀉去。其下形若泥漿而深藍者。即藍也。

(五)貯藏法。製好則將藍蓋而置器中。(鑿桶均可。但須其易吸水分者)毋使經風。易乾為最要。用時取出。和以適當之水即成。

種瓜淺說

現在省會地方。人口日增。銷耗日加。即以瓜類作物。而論。每年產額。不敷需要。所以價值日愈高昂。南青瓜。每百斤約合一元二三角。老南瓜。每百斤約合八角。冬瓜。每百斤約合一元六七角。香瓜。每百斤約合一元一二角。就中以冬瓜。香瓜。用途甚多。冬瓜除菜食用。而外。亦可以造冬瓜蜜食。香瓜除菜食。及取籽。而外。亦可以造香瓜蜜食。西瓜作物。在省會附近。氣候似覺不宜。罕有栽培者。然此特就栽培食肉西

至於種藍。利益普通。每畝每次剪葉。十石三次。共得葉三十石。每葉四石。可得純粹之藍一石。由此計之。則每畝可得藍七八石。以六元一担計。則有四十餘元之收入。每畝種藍。半年之收。利如許。可謂薄矣。齊民要術云。種藍十畝。敵穀田一頃。(百畝)望農家多種之。既可收大利。且可挽回利權。誠一舉而兩得矣。

繆嘉祥

瓜而言耳。若栽培。作籽。用其成績。必較食肉西瓜為良。香瓜與西瓜之籽。價在去年上市時。每百斤約合二十五元。今則每百斤約合三十五元。其利可知。矣。茲將種瓜方法。及其利益。略為說明如下。

(一)造肥料法

在山間製造種瓜之肥料。方法。將地面雜草。於八九月間。用鋤。鑿起。曬乾。堆成一堆。或數堆。取火焚之。焚後。每十挑草。灰。灌入人糞尿一挑。兩相混合。置於一

處或數處俟來年清明前後每一窩施草灰二十斤左右使與原土混合。

(二) 挖窩及鑿草法

每畝以六十平方丈為標準每平方丈挖一窩寬約方丈二尺深約一尺五寸若種四百畝之多於八九月間趁土質溼潤期間挖畢若種二三畝地面則正二月期間即可挖窩總之種瓜在先挖窩其主要的完全為曬窩起見並可望將來瓜根易於伸入瓜蔓易於肥壯瓜果易於長大鑿草目的則將地面之草鏟起作為肥料二則不使瓜蔓埋入草中使蔓得自由伸長其法用平鋤順次連土鏟起經二三星期內曬乾堆成一堆或數千堆取火焚之以作肥料可也。

(三) 浸種及埋窩點種法

清明前後將瓜種取出入於清水內其浮於上面未

飽滿之種子如數撈去其沉於水底已飽滿之種子浸漬二三晝夜然後取出用土灰混合俟稍發芽再為點下每窩點三粒至四粒其法將腐熟草灰與原土埋畢始將種籽點下點畢灌溉清水上面用草蓋周俟出土時將蓋草取去可也。

(四) 壓蔓及剪頭施補肥法

(補肥即添施清糞水是也)

瓜類蔓生長至三尺以上用土埋於蔓上三堆或五堆俟每蔓瓜果結下數個將小老摘去每一蔓酌留一瓜或二瓜將蔓頭剪去所留之瓜始能肥大至於施補肥之法於瓜蔓生長至一尺以上時施清糞水一次生長至二尺以上時施濃糞尿一次以後用土隨時壅窩方可望其有收也。

(五) 收支計算(以一畝為標準)

(甲) 支出

(一) 雇用鑿草工二名每名包工合銀二角共合銀

四角。

(二) 雇用挖窩工二名，每名包工，合銀二角，共合銀四角。

(三) 需人糞尿三挑，每挑合銀四角，共合銀一元二角。

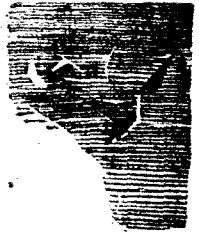
(四) 需灌水及壓蔓等工一名，合銀五角。
以上共計二元五角。

(乙) 收入

(一) 每畝約種六十窩，每窩約得六十斤，以一畝計，合得瓜三千六百斤，以老南瓜現價論，每百斤約值八角，共得銀二十八元八角。

收支兩抵，實盈餘二十六元三角。

依此計算，若種足一百畝，當盈餘二千六百三十元。若種足一千畝，當盈餘二萬六千三百元，利益之厚，可想而知矣。



省公署公文

任命狀

任命狀第 號 九月 日

任命李卓元為實業司參事此狀

省長唐繼堯

任命狀第 號 九月 日

任命王建極為實業司總務科科长此狀

省長唐繼堯

任命狀第 號 九月 日

任命吳錫忠為實業司農林科科长此狀

省長唐繼堯

任命狀第 號 九月 日

任命孫時為實業司工商科科长此狀

公文 省公署公文

公

文



任命狀第 號 九月 日

省長唐繼堯

任命陶鴻燾為實業司鑛務科科长此狀

省長唐繼堯

任命狀第 號 九月 日

任命張璞為實業司水利總局局長此狀

省長唐繼堯

訓令

令全省各高級機關第 號 九月 日

令發改訂統計年度簡明辦法仰即遵照分別

辦理由

據本公署統計局呈竊查統計通章每年應編製一次係照世界各國之慣例現在設局承辦雖創實因凡關於各項統計歷經中央頒布表式令飭各主管機關依式調查按年填報各在案惟事項紛繁調查難易懸殊編製情形各異又值時局之糾紛辦理愈多滯礙今者省政府成立百度維新本局職司所在自應督促一致進行以奠初基而圖後效未便再聽各為風氣有負鈞長注重統計之至意第就目前審度情形欲求各部分不致動態靜態集查分查均行同等精密之調查匪特整頓之初承辦人員學識經驗尙有不足即一切圖表冊式均須審查修訂形格勢禁曠日持久必至因噎廢食反不若暫照原案辦理循序漸進以謀納之正軌為愈除容易調查各部分一律照案確查彙報外其較困難各部分亦

不妨因時因地先依大數觀察法分別查報統由各主管機關審核彙呈再由本局總彙為第一年度統計之編製以立始基庶得根據第一年所得之結果以訂改進之方法由粗簡而進於精密自是統計學之定義亦各國辦理之常軌必經之階級局長再四籌畫擬請將統計年度亦照財政年度以本年七月一日起截至明年六月底止為民國十一年統計年度各司局處除照章辦理直接應行統計事項外並各就主管事項分別令飭各縣知事鹽場知事行政委員及各局所對汎司法機關暫照原案及前頒表式仍半年填報一次呈由各主管機關審核無訛令發各該知事委員等再行彙列全年復呈由各主管機關詳核彙辦呈署發局彙編為民國十一年度全省統計即為本省第一次統計如蒙核准再行由局擬稿呈核分令各司處局分別遵照辦理至前中央

各部所頒各項統計表式不無應加修改變通以期盡利之處一俟統計委員會組織成立再由職局斟酌提出交會審查隨時呈候核定分別令飭遵辦是
否有當理合簽請鈞長衡核示遵等情據此查統計之設原期考証既往之得失以圖將來之改進其關係政治隆替至爲重要本省統計歷經北京頒發各項調查表式隨時分令各該主管機關照式按年填報在案乃檢查檔案業經遵照辦理者固多而因特別情形尙未彙報者亦所在恒有現在省政府成立百廢具興統計一項尤爲目前要圖自非實力舉行不足以臻上理據呈各情籌劃尙屬周詳應准如擬辦理惟查各司該管統計年表向係每年彙報一次仍可照舊辦理其民國十一年度統計應卽查照原簽並參照後開簡明辦法各條自本年七月一日起至年底止所有統計表件務須按照職掌督飭該管

公文 省公署公文

各機關限至本年十二月底一律報由各主管機關審核無訛後令發原報機關併同翌年一月至六月底應行填報之件彙爲全年統計務於十二年六月底年度終了期內呈由各該主管機關詳核彙呈本署以憑發局彙辦編製第一年度統計除分行外各行令仰該 即便遵照辦理認真督飭所屬依期呈報毋任延誤切切此令

計發簡明辦法一本

省長唐繼堯

附改訂統計年度簡明辦法

- (一)各機關統計報告所有方次表式等均暫照原案辦理
- (二)每年統計年度自當年七月一日起至翌年六月底止爲一統計年度
- (三)每統計年度分爲兩期

第一期自當年七月一日起至年底止

第二期自翌年一月一日起至六月底止

(四)各項統計報告第一期限至當年年底一律報齊第二期限至翌年六月底年度終了

時一律報齊每期均須分別填報一次

(五)第一期統計報告均應依限呈由各主管機關審查改正後仍令發該原報機關併同

第二期彙報

(六)填報第二期統計時須將各主管機關發

還業經審查改正之報告詳細研究編製第

二期報告再合併兩期報告列為全年度之

統計

(七)全年度之統計報告呈由主管機關詳核

無訛時即稟同本主管機關直接應行統計

之事項呈報省公署發交統計局編訂為本

省第一年度之統計

(八)每期報告因有障礙不能依限呈報者須呈明理由酌予展限但自本期終了之日起至遲不得逾越兩月有逾限者由該管機關查明分別懲罰

令興源公司 第十二號

核准先行開探歙江縣屬新街後山斗樓梯等處煤井區由

查該公司前于民國六年間呈請在歙江縣屬新街後山斗樓梯等處領區開採煤井當經前實業廳令據前歙江縣知事廖崇仁查覆無違碍糾葛因手續未備復又更換葉辛恭為代表故井權尙未成立疊經令催始據該公司將各項手續備具齊全呈請核辦并稱該井地一時未便施工請緩征區稅等情前來復經該廳令據歙江縣知事查覆該井區確有一

部分繼續實行施工未輟自應照例負擔區稅一面
援照滇省歷辦成案給予令文准其先行開採以資
保護提倡俟政局解決後再行咨部給照註冊轉發
祇領茲查該公司在徵江縣屬新街後山斗樓梯井
處領井區八百六十六畝又四十一方丈開採煤井
手續具備應准該公司由民國十一年十月一日起
實行開採區稅即由是日起納除將區圖各件暫存
并令徵江縣知事照章保護外合行令仰該公司遵
照迅將民國十一年十月一日起至十二月底止三
個月區稅銀六十五元零二仙五厘如數繳解實業
司核收彙報勿延此令

省長唐繼堯

中華民國十一年九月二十六日

實業司司長華封祝

佈告

公文 省公署公文

佈告第 號

嚴禁軍隊任意砍伐河堤樹木由

爲出示嚴禁砍伐事查河堤植樹原爲鞏固堤岸預
防水患起見值此各河水漲之際保護河堤樹木尤
爲重要乃近聞駐在各鄉軍隊間有任意砍伐堤樹
者實屬破壞保安森林妨碍河務前途合行出示嚴
禁仰駐在各鄉軍隊士兵人等遵照嗣後再有砍伐
河堤樹木情事一經查獲定即嚴究不貸切切特示

省長唐繼堯

中華民國十一年九月

實業司司長華封祝

電

電國務院九月二十七日

電覆華府會議增加關稅滇省應分之數擬
運用於義務教育及實業銀行由

五

北京

國務院鑒篠電敬悉華府會議增加關稅擬以十分之一提充全國教育實業經費注重國本極佩蓋籌如果實行似應于教育實業各撥其半以示持平至

本司公文

委任令

令茶業實習所所長未文精
本司總務科科員李家和

第二號 九月九日

令委會同調查省城附近宜茶地點由

查本司為推廣茶業起見擬於省城附近栽植茶林茲派該所科員會同李科員家和前往調查相宜地點分別繪具略圖並註明山場地畝及村名附近有無水源足資灌溉約可植茶若干株一併簽覆以憑核辦除分令外合行令委仰該所科員尅日會同辦理切切此令

滇省應分此項增加關稅教育方面擬運用於義務教育實業方面擬運用於實業銀行除分電農商兩部外特此電覆唐繼堯感印

司長華封祝

令委本司升務科科員陳翰章第三號 九月八日

令委充任升務科科員由

查本司升務科事務殷繁亟須添員以資助理茲特委該員充任升務科二等科員除彙呈省長給狀任命外仰即遵照先行到差供職切切此令

司長華封祝

令兼模範工藝廠廠長蕭揚勳第五號 九月二十日

令委兼充模範工藝廠廠長由

查該廠向分藤器木器漆器機械等科爲全省工藝之模範亟應從新整頓以資提倡前設之經理一職并應改爲廠長俾昭鄭重茲特由司先行令委該員兼任辦理除彙呈

省長給狀任命並令委監盤員前往會同監盤一切交代結報外合行令委仰即遵照迅速前往該廠接辦具報切切此令

司長華封祝

訓令

令恩茅縣知事第六十四號 九月十六日

令飭徵集動物解送省勸業會陳列由

查本年陰曆九月重陽舉辦省勸業會前經擬具各項章程呈奉

省長核准并經通行各屬徵集關於農工商廿一切成品及原料定限於陰曆八月初十日以前解送到

公文 本司公文

會以便陳列評議預備開會現查會期轉瞬屆該縣應解各品料現尙未據徵解前來應即趕速辦理毋得延誤復查該縣屬向產虎豹馬熊狗熊鹿象白鷓封猴大鳥(一名娃娃雀)洋雞(一名七面鳥)茶山雞等并應特別注重徵購送會緣會中設有動物院所有各屬動物均飭力爲設法徵送陳列上項動物惟虎豹熊鹿生性較爲徵獲時自應妥製鐵籠或堅固木籠裝運并派安人護送較爲繁難應先將白鷓封猴等照單開各數目迅速徵解一面再將虎豹等妥裝隨解到司以資發會飼養陳列其徵集出力人員由會中特別酌予獎敘至上列各動物購價及運費先由該縣墊付一俟解到即由會照數發還除咨普洱道道尹查照外合行令仰該知事遵照辦理小象一頭可商由該屬陸順土司暫借解省由會給予褒獎會畢後即行送還其解運各費亦由會照數

發給合併令飭轉知仍將遵辦情形先行具報切切

此令

計發動物名單一紙

司長華封祝

令永北縣知事 第六十六號 九月十八日

令催督飭該屬銀匠韓世芳趕製發藍杯碟

二席解送省勸業會陳列由

查本省本年九月重陽開辦省勸業會規模較大徵集品料亦較上年物產品評會增多曾經前實業廳於七月三十一日第六百二十二號令飭該知事遵照督飭該地匠人韓世芳加工精製發藍杯碟二席每席計六十件盤陰曆八月內解廳發會陳列所需工價由該縣署公款項下墊支一俟杯碟製齊即便派人查解並備具印領領取價銀歸款等因在案現距開會期近合行令催仰該知事遵照迅飭該銀匠

趕速製備齊全呈驗轉解慎勿延誤切切此令

司長華封祝

指令

令彌渡縣知事 第七八號 九月一日

據呈報該縣辦理工廠成績等情具見該實業所長辦理認真應由該知事傳諭嘉獎

由

呈及表均悉查表列各項成績倘有可觀證以該縣歷報之案該實業所所長楊翊清辦理該工廠頗屬熱心深堪嘉尚應即由該知事傳諭嘉獎并督飭力加整頓期收實效仰即遵照辦理切切表存此令

司長華封祝

令鹽豐縣知事 第七九號 九月一日

據呈擬請將第二次物產品評會徵集員布

乘文等各予記功一次應准照辦由

呈及清冊均悉該縣徵集第二次物產品評會物品人員既據該知事查明實業所所長布秉文商會會長河萬程團首王恩壽均屬熱心應准將該三員各予記功一次以示鼓勵仰即轉飭遵照冊存此令

司長華封祝

令鳳儀縣知事第八二號 九月一日

據呈轉該縣下關商會成績表核其成績殊堪嘉許由

呈及表均悉查表列該會成績尚有可觀殊堪嘉許惟對於工商業之提倡改良以及辦理應行興革事件尙嫌過少仍應認真整頓本司長有厚望焉仰即轉行遵照表存此令

司長華封祝

令會澤縣知事第九一號 九月二日

公文 本司公文

據呈擬請將第二次物產品評會徵集員官

桂榮等分別記功等情應准照辦由

呈及清冊均悉該縣徵集第二次物產品評會物品人員既據該知事查明將該實業所所長官桂榮記大功一次實業員梅華及李茂東各記功一次辦理尙無不合應准照辦仰即知照冊存此令

司長華封祝

令祿豐縣知事第一〇三號 九月四日

據呈該縣紳民就烏龜洞地方築堤開溝等情應准立案由

呈悉該縣二區紳民陳秉禮等因沿河東岸田畝乏水灌溉就烏龜洞地方築堤一座開溝引水溉田所需修費概由該民等按畝捐資修成石木各半工竣後既經該實業所所長復往勘查屬實應准立案仰即轉飭遵照此令

司長華封祝

令威信行政委員第一〇六號 九月四日

據呈無從填報織布廠等表殊屬搪塞仍應

分別確查列報由

呈悉該屬地處濱邊無人設立工廠當屬實情工廠表應即免予填報織布廠表原不限定設廠織造者凡民間自行以木機織布者皆可列入呈報工藝品表則大而機器製造小而手工編物皆可列報陶瓷器表則凡製造磚瓦者皆屬于陶器之內亦自應查明列報以該屬之大豈竟無一可列報者乃率以無從填報為詞殊屬搪塞仰即遵照上指各節分別確查迅速列報勿再違延切切此令

司長華封祝

令麗江縣知事第一二二號 九月七日

據呈擬請將第二次物產品評會徵集員和德潤等分別記功等情應准照辦由

呈及清冊均悉應准如呈將該實業所所長和德潤記大功一次實業員和紹唐記功一次仰即轉飭知照册存此令

司長華封祝

令永平縣知事第一二〇號 九月九日

據呈填報陶器表織布廠表等情應准彙辦由

呈及表均悉查列報各表頗為詳明具見調查認真深堪嘉尚除將來表存俟彙辦外仰即知照此令

司長華封祝

令雲益縣知事第二六號 九月十二日

據呈開墾古城圩荒田等情應准立案由呈册均悉所請開墾古城圩荒田一百餘畝應准立案仰即督飭迅速籌款辦理具報查核清册存此令

司長華封祝

令阿迷縣知事第一二七號 九月十二日

據呈報棉場狀況暨實業所造林成績表仰
即遵照指令各節分別辦理由

呈及各表均悉查各表填列所種各項苗木及成活
株數均屬明晰應認真培育保護期收實效又呈
稱本年棉場所種之棉其枝葉茂盛棉桃碩較勝
於九十兩年具見栽培認真仰該知事轉飭該所長
俟收穫後即將培植期間所有經過情形暨各種棉
花呈司查驗切切此令

司長華封祝

令保山縣知事第一三二號 九月十二日

據呈請補發前實業廳請獎懲辦理第二次
物產品評會各地方官案原呈並請將實
業所所長段彤雲記大功一次等情均予
照准由

呈悉此案原呈該知事既未奉到應准補發該實業
所長段彤雲徵集物品在事出力應准記大功一次

公文 本司公文

並如呈免予造冊仰即遵照此令

計發呈文一本

司長華封祝

令雲益縣知事第一四八號 九月十四日

據呈報該屬實業所造林情形仰即督飭認
真保護由

呈悉該縣實業所於玉林山龍華山社祭山等公有
各山提作造林區約二百餘畝於七月內點種松杉
種籽現已萌芽出土辦理尙是應即督飭認真保護
期於成林并將本年共種松籽杉籽各若干分別具
報查核切切此令

司長華封祝

令河西縣知事第一五三號 九月十五日

據呈擬請將第二次物產品評會徵集員蘇
懷德記功一次等情應准照辦由

呈悉查第二次物產品評會該縣徵集呈送陳列各

十一

項物品既係該縣實業所長蘇懷德一人辦理既經該知事覆查無異應准由該知事將該所長蘇懷德記功一次仰即遵照辦理並轉飭該員知照此令

司長華封祝

令河西縣知事第一五三號 九月十五日

據呈該縣擬定改良土布規則等情應准立

案由

呈及規則均悉此案既經該知事傳集全體布商開會議決擬定改良土布暫行規則切實進行辦理倘無不合所擬規則亦尚可行並准立案仰即轉飭遵照規則存此令

司長華封祝

令昆明縣知事第一五九號 九月十八日

據呈轉南華織染公司呈請註冊等情應准

山縣立案由

呈及章程並各項文卷均悉查該商陳展廷等設立股分有限公司經營織染事業熱心工藝誠為難得惟所擬具公司章程各條暨各項文件按該公司條例及公司註冊規則不合之處頗多已分別開單指明運同章程及各文件發還應飭由該公司妥為修正復查商標註冊章則尚未頒行該公司所具三光牌並五色牌商標應准予由該縣署立案仰即轉飭遵照辦理註冊費及商標暨送商標呈文均暫存此

計發還稟請書公司章程概算書認股書報告

書股票格式股東姓名簿格式選舉名單式

議決錄各三分并抄單一件

司長華封祝

茲將該公司所具章程及各文件不合之處分別指

明於後

(甲) 呈請書

(1) 呈請書內應依公司註冊規則施行細則第三條

第四條載明左列各事項

(一) 公司之商號及本店支店所在地

(二) 註冊之要目 (如因公司成立特請註冊保護之類)

(三) 註冊之年月日

(四) 某縣註冊所 (即昆明縣註冊所)

(五) 填列應繳註冊費之定率 (聲明公司係股份

有限公司股本四萬元依公司註冊規則第三

條股分有限公司股本五萬元以下繳註冊費

銀二十五元之定率繳銀二十五元)

(2) 呈請書應照公司註冊規則第一條之規定由全體

董事署名蓋章

公文 本司公文

(乙) 營業概算書

書內應將該公司每年所出貨品各種若干共需原料成本幾何除去人工開支年息等項外實長餘銀若干須逐一計算開列來書列以概括之詞無從核計尙應更正

(丙) 認股書

認股書應改爲股東名簿並依公司條例第一百四十條依次編號將各股東姓名住址及股分之數各股分已繳之銀數及其年月各股分取得之年月日暨是否優先股分別詳列

又在公司股分須有人認定並須繳入始爲實在該認股書內均列某人認招若干股云云則是股銀方在認招能否招足尙未可知即以認招之數列報殊屬非是

(丁) 報告書

書內應由董事監查人署名蓋章並聲叙發起人所受特別利益尙屬正當不得以詳載章程之語了之至紅股一項爲公司條例所無應即刪除

(戊) 股票

(1) 應依公司條例一百二十九條載明左列事項

一 公司商號(即公司名稱)

二 設立註冊年月日

三 股分之總數及每股銀數

四 若爲優先股者其優先股之總銀數及其應

有之權利(無則從略)

五 股分銀數分期繳納者其每次分繳之股銀

(如作一次交清者亦應列明)

(2) 股票除編號外尙須有存根備查發行時並應

由董事長署名蓋章

(己) 選舉名式單

查公司註冊施行細則第十二條內規定發起人選任爲董事或監察人者其關於選任之文件註冊時須一同備具等語所請文件係指選舉時所投之票或各股東議決之記錄而言即從略不備亦無不可茲開具選舉名式單殊屬誤會應即刪除不用。

(庚) 創立會決議錄

應將開創立會時各股東對於公司章程及一切辦法並對於選舉之董事監察人均無異議切實聲叙茲所具決議錄誤稱爲董事會成立且對於選舉職員無一語涉及尙應更正

(辛) 股東簿式

此項簿式可以不必備呈

(壬) 公司章程

(1) 章程第三條第二項第三項第四項規定事項

均應隨時呈請辦理不得預定于章程之內應
即一律刪除其第五項應改為本公司得開設
分廠或分店於各屬但開設時仍須遵照公司
條例註冊

(2) 第四條應改為本公司公告方法以廣告及函
電行之

(3) 第五條內得繼續營業句下應加呈奉官廳核
准行之八字

(4) 第六條應改為本公司股本總額定為雲南通
用銀幣四萬元以五十元為一股共計八百股
遇有增加股本之必要時得由股東會議決呈
奉核准行之

(5) 查自公司條例公布後發起人祇得特別分給
紅利並無紅股辦法第七第八條均應刪除

(6) 第九條應改為本公司股票用記名式凡非中

公文
本公司文

華民國人民其買賣轉讓為無效

(7) 第十條應刪

(8) 第十一條應改為股息週年以一分計算於交
股之次日起息屆滿一年時付息

(9) 第十四條應改為凡入本公司股分者每一股
有一議決權及選舉權有四十股以上(或酌
為減少)者有被選舉為本公司董事監察人
之權

(10) 第十八條應改為股東開會時由到會股東公
舉股東一人為議長會畢其議長職任即行取
銷

(11) 第四章下總協理董事監察人八字應改為職
員二字

(12) 第十九條應改為本公司設董事九人監察人
一人至三人均由股東會用記名投票法就有

被選舉權之股東中選任之以股票較多者當
選票數相同而所舉職員僅需一人時即抽籤
定之

(13) 第十九條後應加一條如下董事選定後由董
事就董事中互選二人以一人為董事長以一
人為副董事長（因總理協理名稱為現行公
司條例所未有故為執行事務便利計稱為董
事長副董事長）

(14) 第二十條第二十一條均可刪

(15) 第二十三條應改董事長副董事長董事監察
人之薪金公費等均由股東會分別定之

(16) 第二十四條應刪

(17) 第二十五條第二十六條內總理應改為董事
長協理應改為副董事長

(18) 第三十一條應改為每年決算後所得純利除

先提二十分之一為公積金外（因公司條例
第一百八十三條規定須先提公積金後始得
分派紅利）餘按一百一十分分攤以七十分
為股東紅利以十分為發起人紅利照所入股
本分派之以二十分獎給董事長副董事長及
辦事員其分派方法由董事會議決定之

令劍川縣知事第一六二號 九月十八日

據呈擬請將第二次物產品評會徵集員楊
鴻兆等各予記功一次等情應准照辦由
呈及清冊均悉該縣徵集第二次物產品評會物品
人員既經該知事查明係實業所所長楊鴻兆商會
會長趙履豐出力徵集各予記功以示嘉獎應即准
予照辦來冊存司備案仰即知照此令

司長華封祝

令芒遮板行政委員第一六九號 九月二十日

據呈報辦理該屬墾荒種植情形應准照辦

由

呈及佈告稿均悉所叙變通辦理該屬實業情形頗能因地制宜布告及栽培法亦均剴切詳明應准照辦惟整理伊始舉凡籽秧苗圃獎勵等事隨在需款應將原存實業的款一千三百餘元發商生息資支用並將種植墾荒成績款項收支數目隨時分別報核除將栽培法發登實業公報外仰即遵照辦理切切此令

司長華封祝

令簡舊縣知事第一七五號 九月二十二日

據呈該縣內西區實業員劉式炳籌設濟農水利組合集股興修罷夷溝等情應准照辦由

呈及章程概算書均悉該縣實業員劉式炳及發起

公安 本同公文

人王紹德等籌設濟農水利組合集股千元開修渠夷溝以資灌溉乾田實屬熱心水利深堪嘉許所擬章程二十八條大致尙屬妥協概算書亦尙明晰應准備案照辦仰即轉飭實業所長督飭該實業員等速集股款動工興修早觀厥成以爲全縣水利先導本司有厚望焉此令

司長華封祝

咨

咨昆明市政公所第三十四號 九月十六日

咨覆將來市政公所着手種植樹木時本司當盡力協助由

爲咨行事前實業廳奉

省長公鑒令飭會商前警察廳裁植省會城內外樹木一案准

貴公所將各區調查植樹地點彙送到司查市街植

十七

樹於衛生風致等均大有裨益實為市政重要事項
 貴公所成立以後對於此事必積極進行將來
 貴公所著手辦理時敝司當盡力協助以副
 整頓市政之盛舉相應咨請
 貴公所查照此咨
 雲南昆明市政公所

司長華封祝

簽

簽省八、署九月十五日

轉呈水利局長呈擬開濬昆陽海口河以廣

農田辦法由

為簽呈事案據職司水利總局局長張漢呈擬開濬
 昆陽海口河以廣農田辦法請轉呈發交省務會議
 表決等情當查此案事體重大擬飭由該局先行測
 量估勘繪具圖說詳擬辦法呈候令行沿海各縣知

事召集地方紳民曉以利害並飭推舉代表來省協
 議如衆意大致相稱再行呈請
 核行以昭妥慎是否有當理合將該局長原簽併呈
 鈞長核發省務會議核議示遵謹簽呈
 省長唐

附呈原簽一件

實業司司長華封祝

原簽

簽請轉呈省長言水利先宜濬湖修河事竊惟水利
 為地方第一要務疏濬故係民生興廢並關國計故
 無論江河溝渠湖泊因勢導大辦則大效小辦則
 小效皆未可畏難當忽為不講也雲南山多田少
 米珠薪桂昆湖之水汜濫瀰漫而周圍濱池之田無
 慮數百萬畝皆膏腴沃壤竟浸沒而無可救旱潦未
 甚動成荒歲民間生活甲於全國要皆習俗固陋備

農自甘有以致之也。璞自奉委水利局長後，仰體鈞長愛民務本之意，日夜籌思，關於國計民生有利可興有弊可除之處，自應通盤計畫。查昆陽海口之宜疏濬，請先徵之歷史。元至元間，中書張立道以昆湖環五百餘里，夏潦暴至，必冒城郭，遂求出口之處，役夫二千治之，洩其水，得壤地萬餘頃，皆爲良田。明宏治時，巡撫陳金用民夫二萬，自海口螺壳灘下至青魚灘，修濬二十餘里，深以一丈五尺爲則，通暢河流，湖水減十分之六七，出田數百萬畝，定有歲修大修之例，萬曆間，布政使方良嚶於牛舌洲左，豹山下竭力深濬，而螺壳灘不用築壩導水，由豹山下行，後之濬者，工愈以省。清雍正七八年之間，總督鄂爾泰留心水利，見海口淤壅，役民夫四萬，濬平海口外老埂一道，及龍王廟前牛舌洲牛舌灘等處，由是三重埂阻一律剷平，所出良田不下數十萬頃，以上皆古

人大修海口與利之功德也。故設水利同知一員，專管昆湖及各河工程事件，又設糧儲水利道一員，監督全省農田水利案件。海口歲修之費，由昆明呈貢晉甯昆陽四縣攤認，解交道庫，同光以來，雖時有修濬之舉，大都敷衍了事。耳至於今日，海口失修，河沙壅塞，膏腴沃壤之田，盡歸浸沒，而沿湖周圍一帶，久報永荒，國家糧賦損失無數。即已淤成田者，亦全不納糧，或數十畝之田，只上草糧制錢一二千文。是又村農與吏胥舞弊之由。如此之類，沿湖不下數萬畝。明清時已成之良田，今爲水浸沒者，約十之六七。現有形迹可考如龍王廟前之河，埂計長三十餘里，界草海與大海之間，頃以內，即稱草海，風平浪靜時，明現田陸疆界，航運各船行駛草海中，必循一定之河道。可知今之草海，即明末清初已成之田。查其水量大水時，深不及八尺，埂以外所謂大海，則深至二三

四丈不等約計沿湖周圍草海面積在數萬頃以上除深潭應留蓄水外可得數十萬畝膏腴之田若將海口淤沙及各河身高處挖深暫定可出之田二十萬畝以現時海邊中則田定價每畝最廉五十元即可得田價銀一百萬元環明見此可與之大利籌之有年非妄語也又各河亦久失於修理每年歲修之費但從事於堤岸止治其標病尙未探厥病源各河之病在尾閘狹隘腹部膨漲不能消洩大雨一二日即有壞堤之事一般愚民見河沙淤塞尾閘往來利爲秧田彼但見春初種秧之時水小可以得益而不慮洪水發時禍及全河兩岸數十里民田此直以數小村秧田之小益而貽數十里千萬戶民田常受無窮之大損也故治六河之病在先疏其尾閘各通航運之河其河身亦應挖深以備海口滯後水不缺乏又省垣東北各河上游亦以水利不講田壟雷鳴雨

澤愆期農夫束手既不知分溝灌溉亦不事開塘蓄水故省會全部上游徒自苦旱下流徒自苦潦大都由惰農自甘俗習固陋耳茲擬治水着手辦法數則以備採擇

- 一海口牛舌洲左豹山下數里之長近已淤塞應濬深丈餘復明末清初之舊沿海遇有埤阻宜加剷平從事於此不但出田無數電燈公司總機關更得大益以後不思水少
- 二各河尾閘宜宣通河身均宜深濬嚴禁河尾村民不准認河中心爲秧田以害全河兩岸民田
- 三通航運之河如盤龍江象塘河宜挖深至一丈餘方有利無害
- 四湖邊之田向係引河水倒灌凡有海溝之處量予疏濬或改良已設各處水龍機器不使閑擱
- 五東北高原應勘查可以蓄水之處即酌開堰塘各河上源可以分溝灌田之處即酌爲開溝

六須購置掘沙機器二套用掘搜海口各河之沙拖
輪一艇溶湖時用爲拖各載沙之木船事成後可
用拖帶昆陽普甯呈貢各縣及高饒西山航運木
石柴米貨物各船

以上辦法在元明清初動用人工數萬所需之款亦
數十萬半出公家半責之民夫當時生活程度不高
易爲舉辦如今仍用古法則需費浩繁公私交困且
動經數年成功尙不可必擬改用新法掘沙之機及
拖輪運沙通計購值與製造約不過三萬數千之費
再加測繪開辦工程只須備一年之需約四萬餘千
只此數萬元之少本告厥成功即可獲百萬元以上
之大利並可保以後二百年無水患國課收入亦鉅
職局每與沿湖各縣村中父老言及無不踴躍贊成
急待開工謹擬由職局暫提現存水利款項一二萬
元提倡於前再約全省父老及沿湖各縣市村人民

公文 本司公文

各認少數之股金每股以一元或五角爲定合衆擊
以舉辦與羣黎而均利水退田出按股分田如此不
費時日不必多金即可大收重利此邦人民必爭先
恐後職局職責所在不敢不言又值今日民窮財盡
司農仰屋米珠薪桂不爲國計民生稍盡心力殊負
委任先就省會水利試辦有效以爲各縣模範將來
再籌墾殖荒土謀各縣與鄰省水陸交通之事業
政府收不言利之大利而全瀉之富積此矣謹陳大
略懇轉呈

省公署發交省務會議表決如蒙
允許當另定開辦詳章細則呈候

鈞核轉呈辦理此簽

司長華

函

水利局局長張 璞謹簽

公文 本司公文

致總商會九月四日

逕啟者案越南河內市會開會來函徵集畜品業經
敝司迭次函請

貴會設法徵集在案茲准駐滇法委梅尊恩君來函
云陳列室已代租四間計合安南銀圓五十大元敝
司已覆函承認此事為發展國際貿易起見且法委
頗具熱誠事在必行務請

貴會將應送物品早為籌備以免臨時促促是所至
禱此致

雲南商務總會

實業司啟

覆四川夾江縣實業所九月四日

逕覆者案奉

省公署發交

貴所函送第二次物產品評會物品請查收轉發陳

三二

列並聲明物品費用已由支款項下作正開支希留
送省會商品陳列所陳列計送紙張四種藥品二種
籽種十八種並編附說明書一案飭司查照辦理查
物品中之藥品二種籽種十八種均如數收訖紙張
四種尚未收到當係郵遞遺失惟此項物品送到時
第二次物產品評會早經閉會現本省已定於本年
陰曆九月內舉辦省勸業會會期轉瞬屆屆即送
由勸業會陳列至物產品評會徵送各種優良物品
如是之多且捐款支辦更留送商品陳列所陳列尤
見熱心公益贊助會務殊深銘感相應函覆
貴所查照此致

四川省夾江縣實業所所長萬

雲南實業司司長華封祝

致浙江實業廳九月八日

逕啟者查敝省各縣年需桑秧蚕種甚多近兩年來

由鄧向外省購寄到滇者殊不足如量分發茲特請
貴廳代為訂購桑籽一百二十觔^一二化框製中國蚕
種六百張共需籽種價若干希即示知俟至本年陰
曆九月間由司派員逕赴

貴廳繳付訂銀價銀取運籽種如期分發相應函請
貴廳長煩為查照辦理實緞公誼此致

浙江實業廳廳長雲

雲南實業司司長華封祝

致江蘇實業廳九月八日

逕啓者查去年煩

貴廳代購青莖通棉常陰沙棉檀櫻果棉等棉籽八
十八包分發本省宜棉各縣播種本年自應廣續購
辦以資推廣茲特請

貴廳預為訂購雞脚棉籽二千斤青莖通棉籽常陰
沙棉籽檀櫻果棉籽各一千斤共五千斤所需籽價

公文 本司公文

若干希即示知俟至本年陰曆九月由司派員逕赴
貴廳繳付訂銀價銀取運棉籽如期分發試種相應
函請

貴廳長煩為查照辦理實緞公誼此致
江蘇實業廳廳長張

雲南實業司司長華封祝

致菲律賓濱中國領事九月十一日

逕啓者案雲南省勸業會定期舊曆九月初九日開
會會章內列有外國參攷品一門此會深望海內外
同志熱誠扶助共襄盛舉查菲律賓濱為南洋富庶之
區物產豐饒擬將該處特產徵集數種藉資研究茲
已函托雲南留菲學生楊君士昌面請

台端代為酌量徵集郵寄來滇陳列參攷俾本會品
物增輝實懇

公誼來件請寄雲南實業司查收會畢仍即寄還此

公文 本司公文

致

駐菲律賓中國領事周

附寄章則一本

雲南實業司司長華封祝

覆留菲學生楊君士昌九月十一日

士昌仁兄偉鑒久仰

風儀末由把晤海天翹首良切欽頌奉

惠書讀悉種切本省今年舉辦勸業會所訂章則中

有外國參攷品二門深望海內外志士熱誠匡助吾

兄瞻懷祖國願代徵集物品無任感佩今致駐菲領

事周君一函并章則一本即希轉交并乞面懇周君

酌選菲島特產徵集數種郵寄來滇陳列藉資研究

本會會期定於本年舊曆九月初九日開幕務希即

早採寄至為盼另附章則一本並乞

檢收端此布覆順頌

學祺

附寄章則二本函一併

華封祝謹覆

覆浙江實業廳九月十三日

敬啟者敝司前請代購桑籽一案頃奉

大咨并杭縣憚知事由郵寄來桑籽二十五斤已如

數收訖轉飭如法保存用備明春分發播種矣異日

滇省蠶業稍有進步皆不啻

貴廳長之所賜也除函杭縣憚知事外肅此敬覆順

頌

助祺此致

浙江實業廳廳長雲

雲南實業司司長華封祝鞠躬

致箇舊錫務公司九月十五日

漁生先生大鑒查吾滇最大井區以箇舊為巨臂負

担之重亦首推箇舊而鍊冶之道率多因陋就簡泥
守土法以致成分不能劃一銷售難獲善價向有將
含錫成分不多各種雜井一律禁止採掘以免挽雜
易於鍊冶前此縱受粵人操縱尙可勉強維持自歐
戰停後錫市滯銷株守數載獲價竟遙遙無期鄰見
近來科學日異而月新分析人材亦不難羅致與其
故步自封致使貨棄於地曷若及時開拓廣闢蘊藏
將箇廠附近各種雜井設法採辦庶失之東隅者或
可收之桑榆惟其中連帶關係頗形複雜究竟此種
雜井以目下情形而論多產於何地何處產量最旺
何地成分如何價值奚若有無人民採取若從事採
辦應如何酌定成分標準徵收稅率如何方得其平
以及挽雜各弊應如何先事預防茲特函請
先生代爲調查並徵集各方意見妥籌辦法從速賜
覆以憑會商

公文 本司公文

財政司核定辦理不勝禱盼之至肅肅奉懇願頌
勛祺

實業司啓

致鹽運使署九月三十一日

逕啓者據鹽興縣知事楊厝珍稱案據縣屬實業所
長王國光呈稱竊維地方爲國家基礎實業爲人生
命源將謀實業之實施必求地方實業之發展欲發
展地方實業非籌有一定的款不爲功查鹽興實業
設所自蒙鈞長捐給經費創辦以來已逾二載而的
款則視放商基金收入之息金爲辦理實業之標準
數既無多故成效甚鮮其有地方公款則辦理教育
警察團保早經搜括一空以至各井區慮辦實業因
之未易着手進行即使再肆羅掘亦不過畫餅充飢
好在鹽井五區均係場產所分者職權而不分者領
域籌地方實業即謀羣衆生活而於國家課稅尤關

二五

是以所長奉令前往各場會查縣屬公有荒山就中會商各場官紳籌款設立各實業分所藉資督促造林以救柴荒僉謂擬請仿照楚廣各機關辦法懇乞鈞長轉呈上峯核示立案並請咨元永阿陋兩場轉呈運使准由各井每日每區抄配鹽勛託商運省轉售截留贏餘作為各場籌設分所提倡造林之需即請由元永阿陋兩場每日每區抄鹽叁百勛如數照繳稅薪但截留此項贏餘以祇籌設各井分所實行督促造林及提倡各項實業之用並非假名圖私者比蓋此舉係於無可如何之中求一特許之道雖與自由運銷定案未符然於稽核稅收無所妨碍且於井場鹽務實有裨益所長復查前此鄰封各屬呈准抄配鹽勛接濟公益已有先例況不分領域同為鹽興縣屬之場產就井抄配鹽勛即留辦理各該井實業務懇俯如所請援例准其就井抄配鹽勛截留贏

餘俾得藉資提倡各項實業則鹽興實業庶有發展之望所有呈請抄配鹽勛截留贏餘以充實業分所造林經費各緣由理合呈請核轉等情據此知事覆查縣屬實業基金祇有三百餘元發商生息為數甚微故實業所開支尙係知事捐廉補助其應設各井實業經費均無處籌措該所長按照楚廣兩縣抄鹽獲利辦理公益之例呈請轉呈援例向元永阿陋兩場每日抄鹽各三百勛託賣獲利作設元永阿陋各實業分所經費為提倡造林之用論造林雖屬實業事項而各井煎鹽柴薪缺乏早應造林救濟所請實為井場急務應請核准轉呈 省長轉令鹽運使核准分令遵照除分咨元永阿陋兩場知事外理合據情轉呈請乞俯賜查核分令示遵等情據此查該縣為辦理實業的款毫無擬就地籌款藉資補助所請援照楚廣兩縣抄鹽辦法向元阿兩場每日抄鹽三

百飭託賣獲利作設元阿各井實業分所經費爲提
倡造林之用尙屬具有理由惟所擬抄鹽辦法事實
上可否照行相應函請

貴使煩爲查照核辦見覆至緞公誼此致
雲南鹽運使周

司長華封祝

批

批候差區長席尙仁 第二十七號 九月十五日

據呈發明取水機等情應即自行按圖製造
呈送水利局試驗由

呈悉該區長所擬取水機圖式五種及條規十四條
均略有心思應即自行按圖製造呈送水利局試驗
如果適於應用再行設法籌款補助飭令推廣辦理
以利農民仍候飭傳到局由該局長面詢一切轉呈
查核仰即遵照此批圖說及條規均存

公文 本司公文

司長華

佈告

佈告第二號 九月十五日

保護呼馬山森林由

查呼馬山森林於民國六年間經

省長公署指作模範林地點責令附近金馬等十村
共同保護飭由昆明縣知事種植員會同擬定保護
條規刻石勒碑以資遵守昨據種植員報稱呼馬山
樹木常被偷竊砍伐請出示嚴飭保護前來查該附
近各村既負有共同保護之責而坐視該山樹木被
人竊伐殊屬非是除飭令該種植員督飭巡丁山管
等認真巡查外合行佈告仰該各村民人等務認真
協力保護遇有竊伐該山樹木者迅即拿送懲辦偷
有知情故縱或該各村村民有自行盜伐者一經查
出即行重究不貸切切此佈

二七

公文 本司公文

司長華封祝

省勸業會事務處公文

委任令

令兼本處文書課理事陶鴻燾第三號 九月八日

令委兼充本處文書課理事由

茲委任實業司升務科科長陶鴻燾兼充本處文書課理事合行令委仰即遵照辦理日就職切切此令

兼處長華封祝

令本處事務員暨宗魯第三號 九月八日

令委充任本處事務員由

查本年年省勸業會係為本省創舉較以前所辦各會規模不同所有會內一切籌備自非遴選幹才襄助不足以臻完善該員穩練老成熱心公益本兼處長素所深知合行令委充任本處總務課事務員仰即遵照到處任事認真助理切切此令

二八

兼處長華封祝

函

致葉辛恭
蔡鼎丞
劉君璞
張濤卿

第一號 九月二十日

逕啟者查本年年省勸業會係屬本省創舉較以前所辦各會規模不同所有會內一切事務非請幹才及早襄辦不足以臻完善夙仰先生才識宏通熱誠公益茲特致請為本會襄贊員即希

惠臨用匡不逮無任盼禱此致

葉辛恭先生

蔡鼎丞先生

劉君璞先生

張濤卿先生

兼處長華封祝



法

規



雲南省勸業會看護生規則

- 第一條 本會看護生以看護陳設物品為職務凡陳設品與陳設架櫥均須隨時檢點拂拭
- 第二條 各生對於參觀人無論男女老幼及外國人均須致敬有問必答
- 第三條 看護生每日輪流派定看護非換班時不准擅離
- 第四條 看護生對於陳設物品拂拭或移動時須加意慎重不得顛倒位次淆亂標籤
- 第五條 參觀人對於陳設物品如有任意觸動者看護生須登時勸阻
- 第六條 參觀人如有損壞物品看護生即刻報告經理課辦理
- 第七條 本會陳設物品損失時各看護生如有意蒙蔽一經查知惟值日生是問
- 第八條 參觀人如有瘋癲酗酒或喧嘩擾亂秩序者由看護生會同憲兵或警察干涉之
- 第九條 參觀人如有故意違反出入路綫及不遵守規則者各生應從旁指示惟不得疾言遽色
- 第十條 本規則未盡事宜得隨時增修行之

雲南省勸業會內憲兵警

察處務規則

第一條 凡到本會維持會場秩序之憲兵警察除依本會章程辦理外並須遵守本規則各條之規定

第二條 本會售券事務須由憲兵警察輔助售券人員辦理

第三條 凡參觀人至驗券處除各機關長官各團體及佩有本會徽章者外均由憲兵警察會同本會驗券人員驗明收券始准放入其持有優待券者僅驗明勿庸收回

第四條 凡遇有攜帶物品出外無本會事務所單據者憲兵警察須詳加檢查無形跡可疑者始予外出

第五條 凡在參觀時間憲兵警察均分別於會場內各處巡行監視夜間並分別駐會巡查

第六條 入場參觀之人如發現妨害會場秩序及

物品之行爲或有無意識之舉動時憲兵警察應速往切實干涉保護

第七條 每夜十時憲兵警察均應將本會各場處

逐細檢查一次其會場附近尤須詳細檢點以防宵小藏匿

第八條 凡入場參觀之人有違反參觀規則時憲兵警察得禁止其入場其已在場內有違反上項規則者得令其出場

遇必要時得拘送各本管部署訊究處罰

第九條 本會場內設搖鈴二具以爲全會號令由總務課派定司事二人兼管之其鳴鈴次數如左

一 每日午前十時開會午後四時閉會暨晚間七時開會至十時閉會時均各鳴鈴一次

二每日午前十一時午後五時及晚間十一時均鳴鈴一次在各該時間凡不在會住宿職員及不在貿易場內住宿之營業人等概須出會隨即閉門上鎖除非特別事件時不得擅開

三凡會場附近及會中有不虞之事均應鳴鈴告警憲兵警察即行分別防衛救護告警之鈴應急激搖動開會閉會時之鈴聲則較為遲緩以示區別

第十條 本規則由本會與憲兵司令部暨昆明市政公所商定於開會日實行閉會日廢止之

第十一條 本規則未盡事宜得隨時增修行之

雲南省勸業會審查會議規

則

第一條 本會依照章程第四十三條之規則開審

法規 雲南省勸業會審查會議規則

查會議

第二條 會議地點設於本會

第三條 本會議為評定出品之優劣等第於審查完畢後開議

第四條 本會議開議時凡審查員須全體出席

第五條 審查員須就所審查之物品各具審查書

提出會議

第六條 本會議以審查長為主席

第七條 本會議評議事項以列席人員過半數之

同意表決之如可否同數時由主席決定之

第八條 本會議議決事項須登記議決錄由主席

盖章

第九條 本會議依審查書將各出品評定甲乙分

別獎勵之

獎証內由審查長副署盖章

法規

雲南省勸業會審查會章程規則

第十條 本規則自公布實行如有未盡事宜隨時修正行之



報

告



美國棉業調查報告(續)

本司特派雲南留蕭揚勳
美質業調查員

(乙)世界棉絲輸出入口岸。美合衆國棉絲輸出中心地點。首推加爾維斯。通由此輸出者。年約二百餘萬担。次爲紐阿靈士撒汶。各約輸出百五十餘萬担。至由老風威。明通。摩拜耳。布蘭期。畏克。吞而司。通等地輸出之棉。較前三處爲少。他如印度之孟買。馬得拉。撒埃及之亞勒。散得。中國之上海。均爲輸出各國棉花之重要口岸。

棉絲輸入口岸。以英之麗佛。普爾。爲第一。美機織家。欲買埃及或印度棉者。亦求諸其地。離麗佛。普爾。數英里。有城名曼撒斯特。亦英之棉絲市場。並爲棉織

報告 美國棉業調查報告

業最發達之地。德有不來梅。昂不爾。厄。二埠。前爲美棉後爲東印度及埃及棉輸入之口岸。德與俄瑞士。荷蘭等國之紗廠。用棉均賴之。勒哈。佛魯。敦。克。爾。馬。賽。爲法棉絲輸入港口。美國棉絲多由勒。哈。佛。爾。印。度及埃及棉絲。則由馬賽輸入。法國。俄以勒。佛。爾。爲美棉絲直接輸入。或由德之身。不爾。厄。及不來梅。英之麗佛。普爾。爲間接輸入之商場。埃及及印度棉絲。由阿得撒。輸入。俄國。他如西班牙之巴爾塞羅。內。荷。蘭。之那特。打。末。恩。徐。得。瑞士之戈登。伯。老。爾。科。平。挪。威。之。格。里。士。特。阿。拿。拿。葡。萄。牙。之。伯。爾。多。日。本。之。神。

戶橫濱中國之上海均為棉絲輸入之口岸而以由橫濱輸入者為最多美之波士頓近紡織業中心地之新英蘭省為埃及或印度棉絲輸入美國之重要口岸次為非勒特爾非爾紐約二地

世界棉絲輸入口岸雖二十有餘為永久繁盛者只五即麗佛普爾不來梅勒哈佛爾紐約波士頓是也在此五口岸均有巨大棉業生意之組織及棉業交易所全世界棉絲之價值由各交易所規定惟麗佛普爾之棉絲生意較大於各處該地棉絲價值之漲落影響世界棉絲商場者極大實有操縱此業之權威美雖為第一產棉國而不能操縱棉價者一因棉絲輸出港口過多不能集中輸出之棉一因外國紗廠星散各地無購買勢力之結合之故實一最可研究之問題也

(丙)種子棉之縲棉機 高原短棉之清理多用灰特製及好母司所發明之鋸形縲棉機昔各種棉家均

各有此機及木製之螺旋榨壓機將所得棉絲榨壓成標準担而運至各地現有專營此業之公司代種棉家分此工作其所用縲棉機之鋸有齒七十能於一點鐘內清理一担之棉在普通分棉所約備有該機四架至六架各機連以十二英寸之吸收管管連貨車藉吸力運送種子棉於各機清理後之棉絲另由他吸收管集中一處而入榨壓機種子因吸力入一高倉由高倉藉地心重力落入貨車可交還原主其時間之消耗頗少而所用人力亦不大誠減工節時之良裝置惟棉絲市價與絲長絲質有關清理種子棉時須特注意如棉絲經縲棉機後若被其切斷其製造上之價值必低棉之清理合度與否視能盡去種子棉之雜物種子棉之軋度縲棉機迴轉之速度及種子棉入機之多少為斷蒸氣機之速度通常一分鐘約三百回以此數而運轉縲棉機可得最良

之棉絲不過全工廠出量將爲減少。因廻轉數少。清理之棉亦少也。新鑄及潤濕之種子棉。經縲棉機時。絲易切斷。須爲充分注意焉。

(注意)美國標準方形棉絲一担在初捆時共重五百封度。純絲重約四百七十八封度。外形長四十五英寸。厚二十四英寸。寬由四十二至四十六英寸。每立方尺之比重約十四封度。將運送時復以螺旋榨壓機或水力榨壓機壓之。使減其寬度。成長五十四厚二十四寬二十英寸之立方形。每一立方尺約有三十封度之比重。近欲節省手續。多數種棉家於種子棉清理後所得之棉絲設法壓成上述之最後方形。不傷棉絲。以便直接運輸出口。已收功效矣。

(丁)市貨 通常棉家之種子棉均用載重一千五百封度之貨車運至公衆棉絲清理廠而清理之。清理

後約得五百封度。即一担之淨棉絲。種子約二担。清理及打捆費用約美金一元。棉家得淨棉後或運回貯存。待時賣出。或即售與棉商。或存入貨倉。若貯存貨倉。每一担須納保險及貯存費約至二元之多。在與鐵道相近或發達之各城。均有棉商住在該處。棉商先檢查貨之好惡。給價購買。運至各口岸。榨壓成最後之方形。然後售與製造家。或專運輸出者。種子或運回作翌年種植。及作人工肥料之用。或售其一部分與清理廠主。由廠主再售與棉油商等。爲榨油之原料。

(戊)棉絲之等級 當購棉時。先於各捆表面撮棉一把而檢查之。該捆絲質。即以此決斷。棉家多願信用一捆內之棉絲。大抵相同。若二三種混合其中。在長於檢查棉絲之人。亦易尋出一經發見。該捆棉主將失其商場上之信用。損失非小。故少有爲此不道德

之事者。以自欺欺人。棉絲在商場上原無規定之標準階級。質佳與否。全以老於檢查者之言為定。故在小棉絲商場之棉商。多將稍良者為良。減等看貨。冀送至大商場時。易於通過。棉絲重要之點。在絲之長度。耐力。均勻三者。前已屢述。檢查時。固須注意。及此。然棉絲等級。以清潔。顏色。及觸手之感覺。而分美國之高原棉。共分七種。

- (一) 上上
- (二) 上中
- (三) 上下
- (四) 中
- (五) 中上
- (六) 中中
- (七) 中下

由上可知中號居最高級及最低級之中。各號名稱

無表記絲之特用。故在兩號間之絲質。仍復不少。如上上及上中間。尙可分三種。即較好稍好是。總稱為季級。然商場中少用之。棉絲分等級外。因產地之不同。價亦有高低。產地大約分三類。(一) 低地。(二) 流域地。(三) 高原。低地所產之棉。多稱海灣棉。絲長價高。為高原所不及。今表示各級及各種每封度之價值如下。以資參攷。

等級	高原棉	海灣棉
上上	一一·一〇錢	一二·三五錢
上中	一一·九六	一二·二一
上中中	一一·五二	一一·七七
上下	一一·〇九	一一·六四
中	一〇·九〇	一一·一五
中上上	一〇·七五	一一·〇〇
中上	一〇·五二	一〇·七七

中 中 一〇・一〇 一〇・三五

(己)棉絲用途 由人類健康而言紗廠關係人生幸福極大實為工業中最緊要者統計世界各紗廠所用人數及其投下之資本均較他一種工業為多原故顯然通常紗廠先由市場購成捆之棉絲用紡成線線之粗細依每封度之長度為準以號數表示之一號或一把線之長有八百四十碼海島棉可製棉線由一百二十至三百二十號換言之一封度海島棉線之長有一萬八百碼至二百五十三萬六千八百碼其細可知由短絲高原棉製出之線可製成各種織物或用以混入蚤絲羊毛苧麻等作織襪及製繩等之原料長絲高原棉多用以製縫線或細布線及花布等下為各棉製出線之號數

各棉線號表

種類 號 數

短絲高原棉 三〇至六〇

長絲高原棉 五〇至八〇

祕魯棉 四〇至七〇

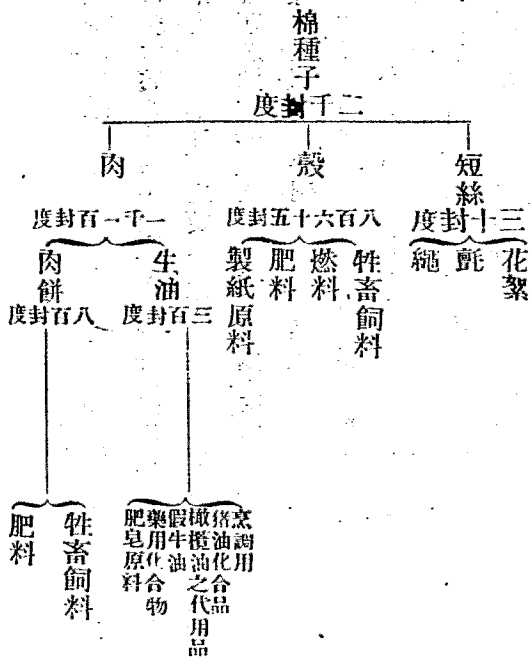
埃及棉 七〇至二五〇

海島棉 一〇〇至四〇〇

毛絲 八至一〇〇

(庚)種子用途 美國種棉家常謂若棉樹不生棉絲只生種子亦有種植之價值蓋形容種子用途廣大之言也近來因棉種油廠繼出需用日增種子價值遂隨之高昂利於種棉家不少種棉油廠由種棉家購得種子後須再清理去其附著種殼上之短毛之一部繼去其種殼因殼吸收油汁在未榨油以前務宜剝去所餘種肉用華氏二百二十度之蒸氣炊煮十五分鐘至二十分鐘以凝集原肌除去肉中部分之水量而溶化其油分然後加以三千至四千封度

(每平方寸)之壓力。使油分流。出此種生油。均置巨桶內。運至精油所精煉之方。售入市場。油分流。出後所得之滓。經乾燥。炊煮粉碎。而成種子肉餅。棉種子製油外。尚可混以馬糞。或人工肥料。作農田之最好肥料。且有用以飼家畜者。惟數量較少耳。



榨棉種子油時。所得各附產之分量。依種子種類情形及榨油廠所用之法。而有不同。然無論用何法。各物之絕對分離。實難達到。一榨油廠曾發表下圖。表示元產物及附產物之分量。並其用途。頗為周密。特錄之於下。

辛油 一千八百五十年前之棉種油工業尙屬幼稚自一千八百九十年至一千九百零五年間乃大發達。美一國而論在一千九百零五年時榨棉種子油之油廠已有七百一十五所。投下資本共七千四百餘萬美金。蓋美國爲產棉國。種子之供給易而廉。用廣利大之故也。由種子肉榨出之原油到精滲所時先濾出各種雜物。後以苛性曹達處理之。使與游離脂肪酸相合。用濾壓機濾出。或使其沉澱成肥皂原料。用製肥皂。餘則爲棉種子油。色黃。含生油約百分之八十至九十五。稱夏季黃油。若使夏季黃油混以漂布之泥。及他可攪拌之物質。而經過濾壓機。黃色可去。變爲純淨水色。謂之夏季白油。用作豬油化合物。或製假牛油。或爲橄欖油之代用品。或直作烹調之用。夏季黃油間用硫酸漂白之而成。白色所謂鑛油者是也。

報告 美國棉業調查報告

冬油 亦由夏油製成。當脂素固結時。減去溫度。約華氏三十度。然後在華氏三十度氣壓下。由液狀油質濾出而得之者。其產出之脂素。售作豬油化合物。之用。黃油則多消耗於烹調。並得好譽。因油質在燻時不起溶解作用。不發怪味。故也。

(壬) 棉種肉餅 榨油後所得棉種肉餅之重量實占未榨油前種子重量五分之二。在美合衆國此種棉種肉餅或混以他種人工肥料作肥田之用。因含窒素百分之七。燐酸百分之二。零五。鈹輕百分之一。零五。故也。歐洲大陸及英國等則用作牲畜飼料。若與麥粉或玉蜀黍粉混合可供製麵包。味亦佳。良。美國此項種餅之輸出年約六十二萬噸。值一千四百餘萬元之多。種餅用飼牲畜時。因所含澱粉及脂肪極易消化。實爲乳牛及羊等之最上食料。然若以飼小牛及豕等多生奇病而死。其原因尙未發見。即用以

飼乳牛等。須次第增加。對於二千封度之牛。最初每日不宜過二封度之種餅。繼增至每日六封度為止。且須雜以他雜糧。勿用發酵者為要。
 (癸)種殼 照現在製造棉種子油之法。棉種一噸約

可得種殼七百封度。種殼在草糧中少。奇昂時。可為飼牲畜之用。平常榨油廠用作汽鍋之燃料。所得之灰含鈣分頗多。為培養煙草之好肥料。至棉種餅及種殼所含成分。可表列如下。

棉種肉餅及種殼之化學成分百分表

化學成分	棉種肉餅				種殼			
	極	小極	大平	均極	小極	大平	均	殼
水分	五·三	一八·三	八·五	七·三	一六·七	一一·四		
灰分	一·七	一〇·六	七·〇	一·四	四·四	二·七		
蛋白質	二二·三	五二·九	四三·三	二·八	五·四	四·二		
生纖維質	一·九	一五·二	五·四	三五·八	六七·〇	四五·三		
游離鞣素	九·二	三八·七	二二·三	一一·四	四一·二	三四·二		

脂肪	二·二二	二〇·七	三三·五	〇·八	五·四	二·二
窒素	三·二二	八·一	六·八	〇·四	一·〇	〇·七
磷酸	一·三	四·六	二·九	〇·一	〇·六	〇·三
鈹輕養	〇·九	三·三	一·八	〇·四	一·三	一·〇

調查宜良可保村大煤山報告

(完)

鍾偉舊稿

世界鑛山大別爲二。一爲金屬井山。一爲煤炭井山。金屬價貴而量少。煤炭價廉而量多。人祇知價貴易於獲利。量少便於處理。故言辦鑛者莫不惟金屬是務。至煤炭一項。一任土人之縱橫亂掘。以供一隅燃料之用而已。然遍覽東西各鑛業雜誌。金屬井山與煤炭井山之比較。煤炭井山所獲之利益。反更優勝於金屬鑛山。現今各國大井業家。莫不注重煤炭。偉曩留學日本。遍覽其國井山。凡經營金屬諸井者。固呈良好之狀況。而如忠隈茨城釜石各炭坑。其設備

之完全營業之發達。尤爲金屬各山所不逮。蓋金屬各井含質既微。探出後又須選鍊。反不如煤炭之分佈甚廣。探出後即可銷售。業金屬者多負虛名。業煤炭者反獲實利。此各國井業者之煤炭熟。所以更高於金屬也。惟是煤炭之利益必以銷路之廣狹爲衡。外國炭業之所以發達者。銷路廣耳。蓋煤鐵爲工業之母。凡機械之構造。厚力之發動。以及鐵道輪船等。靡不惟煤鐵是賴。欲規一國工業之盛衰。當於其國煤鐵之消耗量徵之。我國工業幼稚。煤炭之銷路亦

不廣。除滿洲、撫順、本溪湖等炭坑，或純由日人經營，或與日人合辦外，著名炭坑，鮮有聞者。（惟萍鄉煤坑稍著名）以視夫東西各國，全恃煤炭以爲文明之樞紐者，相隔曷啻天淵。然現狀雖如此，不可不爲將來計。我國不欲振興工業，以臻文明之域，則已如不然。煤、鐵各升務，須珍重保存，以瀆省論，升產富饒。幾甲全國將來，如期望此鑛產之開闢，非機械不爲功，及需機械，又非煤、鐵不爲力。滇省鐵、升首推雲、貴、煤、炭一項著名者，絕少。惟宜良可保村煤坑，稍聞於時。查該地煤層，分佈極廣，且燃燒力極強，最宜用於

蒙剝路線調查錄（續）

自四亭對岸，沿河岸經三亭而下，至大田壩過河，與官道合路，至北河店（即飯朝）計六十五里。路殊平直，間有鑿石之處，不甚費工，而河面甚寬，架橋二座。

機械較之日本著名各坑不多讓焉。以如此有價之炭層，又係滇省獨一無二之炭坑，且將來工業振興之命脈，又純繫乎此。則此炭層之關係其重要果何如耶？且無論留爲後日工業之用，即目前必欲開採，亦當改良辦法，慎重從事，毋使天物暴殄。以現在之銷路論，蒙炭銷省城，生炭銷滇越鐵路公司，及箇蒙等處，銷路不可謂不廣矣。誠使辦理得宜，約計每年獲利，當在現今三四倍以上。豈惟私人之利，抑滇省及全國之利也。有志升業者，慎毋忽諸。（未完）

鄧紹湘

費用甚大。若順官道行，經哥里老狗墳而下，老狗墳亦須架橋，而河面亦不甚窄，然曲折太大，較對岸長十五里以上。鑿巖築堤，工事亦較多。究竟孰利孰否。

非詳細測量計算不能直下判斷也。自北河店行二十五里至高峯坡。途中須造一橋。坡可繞繞而上。山嶺過陡。處須鑿長半里許之隧道。沿山下至米花塘。可十里。過溪復上。至南河。陡下四百餘米。達計二十里。至拿衣。傍溪行。經石門塘。那巷。那龍坡。圖計三十里。至者桑。此站高峯坡雖有各大山。然峯巒接續。距離甚長。儘可迂迴繞過。惟南河陡下四百米。達而水平距離過少。俯仰角達七十度。若不極力搜求。細心尋繹。此處鑿礙不能通行。必波及全線。致無通行之望也。

自者桑行十里至拿斗。兩山夾溪。架橋頗費事。又十里過一小河。至竹勒。再二里即上彎丹坡。此坡爲高。剝開著名大坡。其高不在高峯坡之下。上二十五里。至者林塘。坡甚陡。山巒零星。瑣碎。彎曲處角度太大。改修車道。勢所不能。下二十里至灣子頭。路頗平。由

灣子頭下五里。至小河口。危坡峭壁。仍不可行。由小河口至剝隘。計十五里。問題甚小。彎丹坡既不可上。下乃改由竹勒。循溪而下。經那港。者林。大寨。瑣。鷄。那塘。那路。白鷄。而至小河口。與官道合路。沿溪。尋得之線。甚平。省工。距離較現行官道尤短。惟地近熱帶。生活易謀。十里以外。或草繁樹茂之地形。問之。往民。夥能知之者。且言語不通。殊難諮詢。故欲查勘佳線於富縣境內。詢非易事也。

自剝隘南關外之小石橋起。點開始測量。行五里至石了口。中間須架石橋二座。石了口不能經過。繞那摸。築行過那摸。後擬度河選一最短之線。以上瑣鷄。因河面甚寬。架橋不易。仍按官道上小河口。由小河口沿者林河而上。經白鷄。那路。那塘。瑣。鷄。而上。至者林。大寨。除那路。築後有二大山。管頗費工程。外路甚平坦。可免架長二百餘尺之橋梁。二座。經過田

嚙極多。然大半皆爲公田。毫無購地之需要。自者林大寨以至者桑。皆依山傍水而行。間有問題均不甚大。應架橋三座而不長。按所繪測圖以施工。稍具工程知識者亦能設計也。到者桑以後。南河峭壁。即爲全線通否問題。視察附近山勢。實爲必不可少之舉。乃親率數人。并馬二匹。出外踏查。尋視越草莽履巖。日行程途。不復可以里數計。往返四日。送者病四人。馬一匹死焉。踏查結果。由距者桑十里之坡圖起。沿左側山脚漸上。經拿巷山驛而過石門塘。循石澗行。出澗繞拿山腰。漸上至南河坡脚。復循溪左折。至楊梅山脚。擬劈明礮半里許。鑿長三百米達之。隱道。復劈明礮約半里而至那樂。那樂者。米花塘小溪對岸之一小村落也。由那樂沿溪行。過溪。漸上至高峯坡了口山麓。再鑿長三百米達之。隱道。即可繞高峯坡而下矣。如此則南河高峯坡兩高嶺。可以通行。

距離較官道約近八里。惟高峯坡山半有斷處。須架一高橋。山脚須架長八丈之石梁。即可至北河店矣。自北河店上富縣有二途。一用現行官道。祇須建一大橋。路長而工甚難。一由河對岸行路短。工易。然須架二座大橋。極有比較之價值。無如局中限期迫促。川資早罄。張卿段三調查員。皆畏病不出工。祇沿官道測量。未得詳加比較。殊覺慊然也。自富縣上廣南之官道。石缸坡蜈蚣箐兩處。絕對不能通車。已詳前述。即改走入播安岡坡之現行道路。亦不能採取。則富縣附近之山嶺。亟宜大加踏查。務得良線。方不負官民期望之殷。然款罄無撥。匯乏途。從人又非亡。即病。強弩之末。勇氣全消。孤掌獨鳴。勞多益少。一人獨度。勢不完全。姑就個人查勘所得。筆之於書。供後來之採擇。由富縣循官道行。經亭上頭塘至者郎。計三十里。路雖不長。而山脈毗連。修改極

易祇上者耶處太陡者耶以上即無採取之價值須由頭塘左折墮者耶河而漸上繞經波羅山後斜上經英奔寨玻璃寨角閣寨邦八寨角豐寨而至八半較安岡坡現行道路不加長而殊平坦沿線茂林豐草鳥道蠶叢幾不可以路名之惟山勢緩和甚堪修築路得此線足以循行安岡坡即可繞過官道中之石缸坡蜈蚣箐兩高嶺亦即可不復顧問矣由八半經入播八哈甘藤園而至西陽則西陽坡之高度計四百米達不足當地人士羣以為難者繼為極意斟酌之點而西陽四面高山日炙沙燥為全線中熱度極高瘴厲最盛之地西陽住民僅四五十家寡婦門庭十居其八他鄉過客莫敢居停本股因西陽問題擬作數日之調查全股員役無敢或留者其瘴癘

之大可以概見以紹湘訪查考案以為西陽坡因不易過而楊柳井九隘高規槽等處亦難通行擬將上述四坡全行繞過調查結果須由甘藤園山箐繞下西陽寨後向西陽河上流而下至老堵驛過河復向河之下流繞西陽坡而上經西陽對寨至普龍又由普龍經罵然董地而至坡脚與官道合路普龍罵然間路頗平坦可行牛車罵然至董地依山漸下而不陡不過較官道遠十里而遙四座大山均得平不繞過矣上述路線半皆荆棘人跡向所未經勉強按求勞瘁已極股中員役又無不抱病斷不能從事測量矣至坡脚達廣南路線仍以經由天池山火麻地開二隧道為宜具述於前不復再贅

(未完)

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表

十一年九月分

報告 雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表

方位	風向最多	較差	最高溫與最低溫之	氣溫最低	氣溫最高	氣溫平均	濕度平均	氣壓平均	項目	日次
E		5.0	18.6	23.6	20.9	18.4	29.8		一	
—		4.0	18.3	22.3	20.3	18.0	29.3		二	
—		2.0	18.5	21.0	19.6	17.7	31.1		三	
E		5.5	17.5	23.0	20.1	17.5	31.7		四	
—		4.5	18.0	22.5	20.0	17.8	32.5		五	
W		6.0	16.5	22.5	19.1	16.1	32.5		六	
E		6.6	16.0	22.6	19.1	16.0	31.8		七	
E		7.5	16.5	24.0	20.1	16.7	30.8		八	
E		6.0	17.0	23.0	20.4	17.2	31.0		九	
—		5.0	17.5	22.5	19.9	16.0	31.3		十	
WS		1.5	16.0	17.5	19.5	14.8	32.0		十一	
E		5.0	15.0	20.0	17.2	14.5	32.0		十二	
WS		5.8	12.5	18.3	15.5	13.5	33.3		十三	
—		4.0	15.0	19.0	16.9	15.2	33.0		十四	
—		4.0	16.0	20.0	17.9	16.2	31.0		十五	
E		4.0	17.0	21.0	18.8	17.1	31.0		十六	
E		4.2	17.2	21.4	19.3	17.4	31.0		十七	
W		1.0	18.0	19.0	18.7	17.2	31.7		十八	
WS		2.0	15.0	17.0	16.1	14.1	34.0		十九	
WS		3.4	14.0	17.4	15.3	13.0	33.3		二十	
—		5.6	13.0	18.6	16.7	13.6	31.7		廿一	
EN		5.5	15.0	20.5	17.6	15.4	31.0		廿二	
E		6.0	15.6	21.6	18.3	15.8	31.2		廿三	
E		3.0	17.0	20.0	18.1	13.4	34.0		廿四	
WS		2.0	14.5	16.5	15.5	14.3	35.2		廿五	
WS		3.0	15.0	18.0	16.5	15.5	33.8		廿六	
—		1.8	16.6	18.4	17.5	16.5	32.7		廿七	
WS		0.6	17.0	17.6	17.1	16.0	34.2		廿八	
EN		2.6	16.0	18.6	17.2	16.1	33.7		廿九	
WS		2.0	15.0	17.0	16.0	15.0	34.0		三十	
									三十一	
		4.0	16.1	20.1	18.0	16.0	32.1		均平	

計	均	雲量之平	狀態	雲形最多
1.4	9.5	積亂		
3.6	7.5	積亂		
1.8	9.0	積亂		
—	5.0	積卷		
—	2.0	—		
—	—	—		
—	1.0	卷卷		
—	4.0	積亂		
0.0	4.0	積亂		
0.1	10.0	積亂		
—	6.0	積亂		
0.2	7.0	積亂		
—	6.0	積亂		
—	6.0	層卷		
—	3.0	卷卷		
—	5.0	卷亂		
2.0	9.0	卷亂		
0.2	10.0	亂積		
—	6.0	—		
—	2.0	—		
—	3.0	卷卷		
1.4	8.0	積亂		
12.2	10.0	積亂		
0.2	10.0	亂亂		
1.2	10.0	亂亂		
6.0	9.5	亂亂		
0.2	9.0	亂亂		
5.0	10.0	亂亂		
—	—	—		
35.5	6.0	—		

說明

- 一 觀測之時刻及方法全國皆準一定法則
- 二 觀測時用中央標準時即據東經一百二十度之地平時
- 三 氣壓以米厘密達為單位普通氣壓皆有七百米釐密達以上故省去七字如 29.0 即 729.0 之省文也

四 溫度用攝氏表其在零下者加以負號

五 風之方向用十六方位 (例 311 號 311 號)

六 雲量最多作 10 無雲作 0 其餘測其多寡而以十分之幾表示之

七 降水量多少用米釐米達計之凡雨雪霰雹通括為降水量無雨之日作一橫畫有雨無量作 0.0

多福牌香煙

在
中
國
製
造

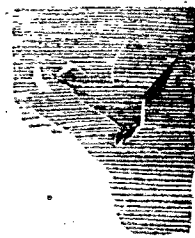


用
上
等
煙
葉

英商駐華英美煙公司

有限公司

總 理



專

件



雲南鑛產一覽表(續)

雲南		道別	縣別	四別	至產	井種	類	距省	所轄
通海	河西	蒙	翳	戕	銀	銅	鐵	鉛	錫
南六十里石屏	南十五里通海	東十五里玉溪	東三十里黎縣	南五十里石屏	西七十里新平	北二十里	北二十里	北二十里	北二十里
東十里黎縣	東三十里黎縣	西六十里新平	西六十里黎縣	北二十里	北二十里	北二十里	北二十里	北二十里	北二十里
西五十里河西	西六十里黎縣	北二十里	北二十里	北二十里	北二十里	北二十里	北二十里	北二十里	北二十里
北四十里江川	北三十里玉溪	北二十里	北二十里	北二十里	北二十里	北二十里	北二十里	北二十里	北二十里
煤	煤	銀	銅	鐵	鉛	錫	煤	五	站
四站	四站	五	站	站	站	站	站	站	站
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無

專件 雲南鑛產一覽表

省		各		縣	
石屏		建水		金河行政區	
東建水	西元江	東阿迷	西石屏	東靖邊	西猛丁
南土司	北河西	南土司	北通海	南越南	北箇舊
銀銅鐵鉛硝		金銀銅鐵鉛汞煤硝		金銀銅	
七站	七站	七站	七站		
一	三				
箇舊					
東九十里蒙自	西八十里建水				
南一百五十里土司	北三十里蒙自				
銀錫煤					
九站					
無					

離

距

專件
雲南礦產一覽表

文山	那發對汎	河口對汎 督辦	蒙自
東一百四十里 南四十里馬關 西二百里蒙自 北一百三十里靖邊	南 東 北 西	南 東 北 西 越南 越南 灤酒	南 東 北 西 箇舊 開化 阿迷 箇舊
金 銀 鐵 鉛 錫 鋅 銻 汞 錳 煤 硫 磺	銅	金 銀	金 銅
十一站		車二站	八站半
—			無

至		自	
玉皇閣 汎對	麻栗坡 督辦對	馬關	靖邊 行政區
南 東	南 東 芭蕉嶺 茨竹垧	南 東 六十里越南 五十里西疇	南 東 河口 馬關
北 西	北 西 凉水井 大坪	北 西 一百一十里 一百里河口	北 西 蒙自 金河
銀 銅 鉛	銀 鐵	金 銀 銅 鐵 錫 煤 硝 青 白 石 攀	錫
		十二 站	十二 站
		無	

井

產

專件
雲南鐵產一覽表

西 嘑		田 蓬 對 汎		董 幹 對 汎		攀 枝 花 汎 對	
南	東	南	東	南	東	南	東
越	富						
南	州						
北	西	北	西	北	西	北	西
廣	文						
南	山						
金 鐵 硝 硃 砂		鐵		鐵		銅 鐵 硃 砂	

五

類		種	
師 宗	邱 北	廣 南	富 縣
南五十里爐西 北五里羅平	東廣南 西彌勒 南文山 北羅平	東富州 西邱北 南越南 北廣西西林	東廣西百色 西廣南 南廣西鎮邊 北廣西西林
銅 鐵 鎳 煤 硝	銀 銅 鐵 鎳 汞 煤 硝 白 礬	銀 鐵 鉛 鎳 煤 硝	鐵 鎳
五 站	十 站	十四 站	十六 站
無	無	一	一

覽 表

道		阿	彌	瀘
黎	縣	迷	勒	西
南七十里建水	東六十里彌勒 西四十里河西 北五十里江川	南蒙自 北彌勒	東三十里瀘西 西一百一十里黎縣 南一百八十里阿迷 北四十里路南	東一百八十里邱北 西六十里路南 南七十里彌勒 北六十里師宗
銅 鐵 鉛 煤 硝	銅 鐵 錫 煤 硝	銅 鐵 錫 煤 硝	鐵 煤	銀 銅 鐵 鉛 汞 煤
四 站	八 站	五 站	五 站	五 站
無	無	無	二	一

專件 雲南鑛產一覽表

附	不產升地祇	鹽興	思茅二縣	猛卯	怒球	猛丁三行政區
記	普思沿邊總局	第一	第二	第四	第八五局	

(未完)



紀

事



摘錄省務會議議決事件

實業司核覆運煤公司呈請修築可保村輕便鐵道案

(議決)該公司有無籌集確實資本其資本有無外人股份并公司所訂合同是否妥協應由交通實業兩司詳切查明再行核辦

以上八月十八日議決

軍隊種樹案 實業司提出

(議決)案同軍隊修路案軍隊職業教育案交軍政司通盤籌畫令飭施行

鐵工廠機械案

紀事 摘錄省務會議議決事件

(議決)撥歸市政公所繼續辦理關於南工界所用機械仍應代為修理令市政公所遵照

以上八月二十一日議決

實業司呈請擬將官木採運局所管祿豐村大黑者山兩則山小路納山二台坡山萬糯山等五處殘林賣與方蔣二人案

(議決)照實業司擬呈辦理但對於保護母樹幼樹等項須照規定辦法實行

以上八月二十九日議決

軍隊修路及其他工作應提前籌辦案

省長提出

(議決)由軍政司參謀處滇中鎮守使交通司市政公所會同妥議具體辦法。每日呈核。

籌擬軍隊儲蓄銀行案省長提出

(議決)由財政司富源銀行軍政司軍需課軍需局會同籌擬辦法呈候核定。

以上九月一日議決

實業司擬請設雲南實業銀行案

(議決)令實業司先行招商妥訂辦法籌集股本再行呈請查核立案。

實業司提議前水利總局由富行代自

來水公司借款應請移轉為富行入股

股本案

(議決)暫從緩議

以上九月十五日議決

實業司簽轉呈水利局長請開濬昆陽海口河以廣農田辦法案

(議決)開濬海口與環海各縣利害關係甚大應從長討論不宜輕率興工該局應先從現在各河道盡力疏濬河身培修堤堰使宜洩得宜不生水患是為至要仰即轉飭遵照

實業司簽呈請雲南各道署應用實業

專才以資助理案

(議決)如簽辦理由司擬令飭遵(各道實業科應用人員應由司明定資格)其關於路政事宜會同交通司擬辦

以上九月二十二日議決

司務會議錄

(一) 由越南購買佳良種畜案

(議決) 由陳松岩楊子深兩君到越南實地調查訂購由售賣人運至省城交代所購頭數定為牝牛一頭乳用牝牛二頭乳量乳汁如何均應詳細考驗其價銀如何交付由陳楊兩君臨時酌議並先函司酌奪。

(二) 改良羊種計劃案

(議決) 前議由北京購買美利奴羊種來滇飼養以資改良此次陳楊兩君到越南對於該地各農場飼育之羊亦須切實調查比較如羊種可取而價值相宜即不往北京購買。

(三) 今年勸業會應用何種方法徵集牲畜來會陳列案

紀事 司務會議錄

(議決) 預將會內審查牲畜規則及獎勵辦法編為簡明布告張貼曉諭并推定會員陳松岩米仁齋楊民藩張用光四君分頭勸導。

(四) 馬路兩旁種樹案

(議決) 大西城外自三分寺至黃土坡一帶馬路路工告竣兩旁可以植樹應責令昆明縣知事趁期種植其技術人員及苗秧由司補助所植樹以冬青洋槐兩種間植每距離六尺至八尺種植一株。

(五) 徵集耐火磚原料試驗案

(議決) 現在本省各井業公司造幣廠等處需用多數耐火磚均購自外國查本省會澤玉溪祥雲鎮南各處所製砂鍋茶罐銀鍋等土質俱有可製耐火磚之希望由井務科擬文飭各該縣將上述

各土質呈解化驗。研究耐火磚之製法。以塞漏卮而資應用。

(六)送商品到越南陳列案

(議決)由工商科長會商總商會會長酌量將銅器錫器皮革毛貨農產藥材各項設法徵集送往陳列販賣。

以上八月十四日決

(一)各科辦稿以後應行遵守事項案

(議決)

(甲)各科稿件擬就後均由一等科員負連帶責任。先行核閱蓋章後再呈由科長核呈。

(乙)須先詳查原案。廣續辦理。如有特別情事。須變更原案者。須詳細說明理由。簽請司長核示。

(丙)核定文書清繕後核對員須認真核對。不得錯誤。如原稿有字蹟不明或有筆誤之處。須更正者。須向核稿人詢明。請其更正。

(二)促擬茶業公司辦法案

(議決)由朱所長映樓于本星期內將辦法妥速擬出。送司以備下次開會時提出酌議。

(三)購辦桑籽棉籽及設蠶種製造所案

(議決)

(甲)分函浙江暨江蘇實業廳定購蠶種約一千張。桑籽約一百二十斤。通州棉籽約五千斤。並先詢明價值。於本年陰曆九月派員前往購運分發。

(乙)大理設實業司蠶種製造所。設所長一員。助手二員。蠶工二名。本年冬季即須前往籌備。

一切

(四) 騰讓染織廠地點案

(議決) 由模範工廠從速騰出地點將染織廠織機等件搬往收存

以上八月三十日議決

(一) 組織茶業公司案

(議決) 朱所長所擬計劃書交由孫科長吳科長饒會員茂森楊會員玉川審查下次再交會研議至茶業公司章程出工商科斟酌改正並印刷計劃書若干份分交各會員查閱

(二) 繆技術員請追加建築勸業會陳列室經費案

(議決) 由孫科長楊會員玉川會同總務科切實核計其辦法

紀事 司務會議錄

(1) 前所購各種材料及雇人工共需經費若干切實核算

(2) 如果前領之款實在不敷再行酌量增加又樓梯及光綫等如不適當亦應斟酌稍為改良其用費亦一併核計

以上九月十一日議決

(一) 清查各屬今年種植成績案

(議決) 由農林科查卷摘出各縣種植成績編製成表其省會附近各私人種樹團體之成績先行由科函問一併列入表中

(二) 製備統計表交會陳列案

(議決) 凡農林工商井務等各項統計均由各科分別調製詳明表以備送交勸業會陳列之用

(三) 禁止採用松毛柏葉案

(議決) 呈請省長核令各機關暨示諭商民人等

紀事 司務會議錄

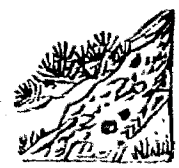
遇有慶祝宴會不得採用松毛鋪地及用柏枝紮坊並請令市政公所飭各城門巡警遇有挑賣松毛及柏枝入城者嚴行查究以維林政

以上九月十八日議決



近

聞



唐省長築路養兵之政策

吾國最近思潮之表現於實際者有兩問題曰裁兵日築路惟各省尙在討論時間雲南已入實行時代唐省長自八月一日組織省政府以還即行着手採取兵工政策命南防省軍先修蒙剝馬路以爲滇營鐵道基礎並令交通軍政兩司會同籌商利用軍隊籌修三迤大路務期尅日興工完成以利交通而養士卒誠合時代之要求着全國之先鞭也昨見唐省長覆全國商業聯合會一函即表示築路養兵之意思茲將其原函照錄於左

鐵工廠收歸市政公所後之新計畫

近聞 唐省長築路養兵之政策

逕復者昨准大函展誦一過具見貴會本救國之宏願謀民生之實利肇畫周詳曷勝欽佩敝省八月一日廢除總司令改組省公署力謀縮減軍隊又專設交通司督理全省路政現正實施兵工業及修路等事擬先修築蒙自至剝隘摩托車路以爲滇營鐵路之基礎俟辦有成效三迤各路逐漸擴充銷納兵隊即以發展實業與尊見膺合惟茲事體大誠得貴會提倡統籌全局以資聯絡效力更宏尤望諸君戮力熱忱貫徹終始揣此布覆願頌公綏唐繼堯鞠躬

鐵工廠自收歸市政公所後改組爲昆明市機械工廠專以製造修理各公私處所機械及日用品爲主茲將其簡章照錄如下。

(第一條)本廠隸屬於昆明市政公所定名爲昆明市機械工廠(第一條)本廠以製造或修理機械鐵器及其他一切用具爲主旨(第三條)本廠製品或修理不問公私均應照章取價(第四條)本廠固定資本除由兵工廠撥來機械估計約值六千元外其流動資本暫定爲六千元前項資本如遇不敷時得呈請市政公所酌量增加之(第五條)本廠設廠長一人營業部製造部主任各一人司事技士職工各若干人(第六條)廠長綜理全廠事務營業製造兩部主任承廠長之命分掌所管事務司事技士遞承

廠長主任之命分掌各項事務(第七條)本廠廠長及營業製造兩部主任由市政公所任免之以下員役由廠長進退但須呈報市政公所查核(第八條)本廠決算期間定爲每年終決算一次所得純益作十成分配如左公積金十分之一職員酬勞金十分之二擴張費十分之七(第九條)本廠每屆年終決算應將財產目錄貸借對照表損益計算表事業報告書及純益金處分案呈請市政公所查核(第十條)本廠辦事細則營業規則管理規則暨獎勵規則均由廠長擬定呈請市政公所核准施行(第十一條)本廠由市政公所頒發鈴記一顆以昭信守(第十二條)本簡章自核定日施行如有未盡事宜得由廠長呈請市政公所修正之

農校添設獸醫科

滇省甲種農業學校已開辦十餘年。惟僅有農林蠶三科。尚無獸醫科。近年以來。獸疫流行。影響農事。頗大。日昨該校特呈請添辦獸醫科。以資研究治療。防範之術。嗣由教育司令飭該校云。案奉省長批。據本司呈據該校長呈擬添辦獸醫科。請酌增每月經常費數百元。並請咨實業廳將存儲獸醫實習所用用品。

騰越道屬今年之農業概況

騰越道華道尹呈報省公署略謂。本年入夏以來。騰屬雨澤霽足。栽插已徧。當以別屬栽插情形。是否有如騰衝無從懸揣。於七月十八日。通令各縣知事。各行政委員。查覆去後。旋據龍陵。蒙化。保山。祥雲。雲龍。姚安等縣知事。及干崖。達達。隴川。猛卯。瀘水。各行政委員。先後呈覆到署。均稱。雨暘時若。栽插殆遍。可預卜豐亨之慶。惟鳳儀。洱源。鄧川。賓川。彌渡等縣。自小。

移交該校應用等情。請核一案。內開。由該司令飭農業學校校長。將現設農林蠶三科酌量改併。添設獸醫一科。不必另加經費。獸醫實習所標本儀器。准移置該校應用。即由該司咨行實業司。查照辦理可也。等因。自應遵照。除咨行外。合行令仰該校長。即便遵照辦理。並將遵辦情形。報查。此令。

暑至立秋期內。雨水過多。禾苗間有淹壞。能否豐收。尚難預料。各等情。據此。覆查麗江。順寧。大姚。鶴慶等縣。先後被雹。被水。業據呈報。均已成災。業經由道委員。就近前往會勘辦理。並咨明財政廳。有案云云。並經華道尹令飭。災歉各屬。認真撤種。豆麥雜糧。藉資補救矣。

近聞 箇舊錫務公司改良製煉之成績 鳳儀縣知事提倡造林之情形

箇舊錫務公司改良製煉之成績

箇舊錫務公司協理曾君魯光函覆本司云。頃奉貴司公函（原函見公文備）以箇廠雜井貨棄於地。欲改良煉冶。廣開蘊藏。飭代為調查。各節具見。蓋鑄精詳。無任佩仰。惟查雜井產地頗多。幾於無地無有。而所雜成分。以鉛井為甚。竟達百分之四十以上。此鉛井比重與錫比較。相差無幾。其融解溫度與錫亦不相上下。故選砂製煉。均感困難。魯光受此激刺。常思分別方法。刻正研究。電氣選井力圖分別。如果研究

得法。俾鉛與錫能於分離。則人民即樂採取。迨煉成錫後。自可照徵錫稅。毋庸另籌辦法。各種雜井一律禁止採掘一層。向來無此規定。惟一般廠戶。因不能提煉。每皆自行放棄耳。至本公司應行改良煉錫方法。近日實行試驗。煉出精錫成績頗佳。已能提至百分之九九。四茲將煉成上錫式樣。寄呈查驗。並擬將所得之十餘張。即行運放付港。直接貿易。免受他人操縱。知關錦注。并以奉聞。

鳳儀縣知事提倡造林之情形

鳳儀縣知事葛君新銘於本年大理月街之期。專人前往購買松籽二石五斗。分發民間播種。統計所種面積約在二千五百畝左右。當分發種籽之先。葛知事佈告民間云。照得推廣造林。木荒從茲補救。消除

水旱災。調和炎涼氣候。枝葉可作炭薪。枯幹足為堂構。本署提倡有心。飛松種子。續購熱心。造林之人。快來領回種就不取價分文。但望保護。暢茂特此佈告。招領母任山場荒瘦播種之後。復佈告云。某山

之上遍種松子大樹幼苗保護壹是砍樹修枝掃墳
燒紙割草牧畜一律禁止違者拿辦線綫可恥查罕

羅次縣知事提倡實業之計畫

羅次縣知事報政文中。有提倡實業一節。其詞曰。
查實業一項關係富根本。爲當今要務。羅邑素號
窮鄉。尤不可視爲緩圖。從前雖興辦有年。徒以經費
不充。人力未盡。應辦事項。全未舉行。以致虛設。至今
了無成績。知事下車後。經即督同實業所長悉心籌
畫。斟酌地方情形。先從簡易入手。查羅邑碧城河兩
岸線道。既長曠地頗多。又兼地處下游。滋潤肥沃。種
植各種樹木。無不相宜。擬就各該區團兵。每日操練
之後。即到該河岸兩傍。捐工種植。兩點數年而後。
必可使童童百里之河岸。養成陰翳。芟芟之森林。既
可以衛護河堤。又可以增進福利。一舉兩得。莫善於

者。獎告我閭里。此兩種佈告。一則勸民種樹。一則嚴
加保護。葛知事之用心。可謂無微不至矣。

此至各區區域內之荒曠地面。亦屬不少。其屬於公
有者。應責成實業所。會同各該村長。隨時講求種植。
屬於私有者。即勒令本地主限期種植。不准任意砍
伐。務使成爲森林。數年之後。全縣境內。可無曠土。又
羅邑氣候和平。草場豐美。畜牧一項。最爲合宜。前因
無人提倡。竟致畜產日少。不敷境內應用。考察歷年
來入口牲畜數。頗不資。羅屬金錢之輸出。年達數萬。
漏卮如此。其鉅。應予設法杜塞。惟公家無款可籌。不
能興辦。只有提倡私家畜牧。滋其繁衍。以相抵制。庶
可少挽利權於無形。現經飭由全屬人民認真講求。
凡能畜養牛羊騾馬至二十頭以上。有成績者。即由

近聞 羅次縣知事提倡實業之計畫

實業所呈請從優給獎以示鼓勵又縣屬出產物品以烟葉爲大宗統計全年產額約在五百萬斤以上數量誠爲不可謂不多惟因製造無術形式惡劣人民狃於舊習不知改進以致難於暢銷人工不良至深可惜現擬廣購川烟種籽聘請高明技師種植製造悉加改良將來利益不啻倍蓰業節實業所籌備實行以資提倡而求精進又縣屬風俗樸實不尚奢華在未遭兵燹以前民間互重勤儉男耕女織無或少安故當時織紡之盛襤紬之聲四境相聞後因變亂日久織業遂失其傳近數十年所用布疋均皆仰給他人出欸之鉅幾達十萬今欲籌救濟之方非講求織紡不可現擬就官業所內附設一織紡局聘請高手技師廣招學徒學習一年以後民間即可自行

織紡逐漸推行不難恢復前狀既可以杜塞漏卮又足以吸游民治茲亂世不無裨益惟金錢爲辦事之母所有縣屬實業欸項除每年由田賦滯納罰金項下全數提歸外其他並無的欸增補從前既因欸少無濟現在自應設法補充當經函准縣議會議決籌欸方法擬請由縣水碾項下分三等籌捐一等碾每年捐銀四元二等三元三等二元統計全縣水碾八十餘座年可捐銀二百餘元又油房三十餘座每年抽捐銀二元總計年可抽銀六十元二項合計每年約有三百元全數補充實業經費即可作爲常年基本但皆緩不濟急不足以資目前之用又擬由民國十年分各區倉谷餘利項下每區籌提五石以作開辦製器等費業經全體議員表決覆署在案自應呈候核飭遵行以昭鄭重

簡舊縣籌設濟農水利組合之詳情

本司核准簡舊縣內西區實業員劉式忻等籌設濟農水利組合股興修滙夷溝情形已詳於公文欄內茲再將馬知事領國呈文照錄於左

案奉前雲南實業廳三四二號訓令開滇省創辦實業歷有年所而成效未著甚或動遭失敗爲人民所詬病者雖曰才財兩乏以致整理無方等因除原文邀免重錄外仰該知事即便遵照督飭實業員紳認真辦理具報候核事關要政慎勿視同尋常致碍考成遇有交替并須專案列入交代繼續辦理仍先將奉文遵辦情形報查切切此令等因奉此遵查表列牧畜水利及勸種豆麥均縣屬急待興辦之實業當經轉令縣屬實業所長徐嘉統分別認真辦理去後茲據該所長呈稱遵查表列提倡牧畜振興水利勸種豆麥等項均爲縣屬急待興辦之件就中以興修內西區之滙夷溝尤爲迫切然本所經費拮据無此

近聞 簡舊縣籌設濟農水利組合之詳情

實力籌維至再惟有利用民資協力興辦當經轉函該區實業員劉式忻創立組合勸民集資共同興修去後茲准該員函稱查滙夷寨水溝乃滙夷寨人所開只限於灌溉該寨及斐勒一部田畝當前清時代即已倒塌迄今數十年無人興修查其原因良由舊時習慣此溝之水不許他處灌田故各寨人民不願爲之代修而該寨又無此力一任廢弛迄無人提倡興修前次貴所長親到此間曾經協商一度並集各寨人民勸導修復均唯唯可謂經敝員竭力開導僉以開溝灌田人人所願但需費浩大無此實力難於興辦等語當已將此情形而向山實業款項下提撥開辦而貴所長以款項支絀不易籌措厥議遂寢今既奉令興辦水利而農事試驗場又急需水灌溉是修復此溝均有刻不容緩之勢今貴所長主張籌設水利組合利用民資協力興修原於無款之中而

籌有款之法。事屬可行。當經敝員召集各寨農民。將設立組合辦法。及開溝利益。詳爲演說。人人均樂於贊同。而獵夷寨人民。亦謂照此辦法。於本寨亦有利。益皆無異議。遂邀同各寨當事之人。親往查勘。計溝路約長三十餘里。寬約三尺餘。沿溝可灌乾田不下四五百畝。惟歷久失修。溝路隱滅。且山崩谷陷。頗費工程。於水源處之石埧。亦已倒塌。另築尤需巨款。估計工料。共需銀一千元之譜。將來溝路修復。可灌田五六百畝。年可產穀六七百石。產豆麥二三百石。年可增加生產萬餘元。於農民經濟。大有裨補。此查勘溝路估計興修之大概情形也。查勘之後。隨即籌商設立組合辦法。由假大底人公推李應春李品成。民新街推王紹德郭朝相朱文堂。斐勒推李正興。圍牆推張朝亮蘇國啟。大假薩推李孫成李海文爲發起人。担任籌辦。而李應春等又謂敝員主辦本區實

業。而貴所長又爲辦理全縣實業之主體。均須在發起之列。共同籌辦。始敢担任此事等語。竊思敝員及貴所長既負倡導之責。該等請求加入發起之列。不爲無見。應從衆請。俾便隨時指導贊助。所需資本。約定一千元。已由各發起人分認。招募足額。並於貧民之無資。而願盡力開挖者。勸之出力。以工代股。藉均利益。詢謀既已僉同。大體亦經解決。當與各發起人妥商。又以簡邑應興水利。不只此溝。日後對於他處水利。則可由本組合量力舉辦。以救濟縣屬農民。因取名爲濟農水利組合。推敝員擬定章程二十八條。及修溝概算。已逐一當衆宣佈。均亦妥協。即由各發起人公推敝員及王紹德李應春李正興張朝亮李孫成等爲籌辦員。於八月二十二日。就民新街設所辦事。按程並進。計日課功。以期早觀厥成。此籌設水利組合之大概情形也。惟倡辦此組合。雖係利用民

資。然敝員與貴所長均負倡導督促之責。則創辦時之指導。成功後之監督。似不能以空言了事。即爲盡責。似應由實業款內酌撥經費。作爲分所股本。便於就近督責。以竟全功。乃足副提倡水利之實。也是否之處。相應繕具章程及概算函請貴所查照。希即轉報立案爲盼。此致計函送章程三本。概算三份。等由。准此查該員勸設組合興辦縣屬水利籌劃周詳。所擬章程及概算書亦屬妥協。應即呈請轉報立案。至本所經費雖萬分困難。然興修此濬。大有裨於農民。

河西縣改良土布之規則

河西縣鄒知事經世呈報本司云。茲據布商何雲祥等六十三人。呈稱竊維河西出口之貨。向以布疋爲大宗。其質料之優美。早爲遠近所歡迎。乃近因一般婦女。只圖目前之小利。不顧將來之大害。線仔則大漿白土。以觀重量。幅員則任意短窄。以省工料。一經

近聞 河西縣改良土布之規則

不能不勉強籌銀四十元。發交該員作分所股分。日後收利。即作該所經費。以資贊助。而示提倡。除將章程概算各抽存一份。並函覆勉期舉辦。督促進行。暨提倡牧畜。勸種豆麥。另案擬辦外。理合具文呈請查核轉呈立案。飭遵。計呈章程二份。概算二份。等情。據此。知事覆查該所長勸設組合。利用民資。興修水利。籌劃尙屬得宜。所擬章程及概算書亦屬妥協。除督飭勉期興修。並將章程概算各抽存一份外。理合具文呈請查核備案。飭遵。

濯洗。不但虛疎如網。而且軟濫不堪。以故不能暢銷。反被他屬之布抵制。若再不實行改良。則全縣財源命脈。莫可挽回矣。今已集全體布商開會議決。擬定改良條件數則。着實進行。除將條件另行附呈外。理合具文呈請核准立案。並請出示週知各市。

場派警監視一月俾得實行改良則商界全體感戴仁恩無涯矣等情前來查呈到規則已由知事研究修改完備除公布實行並分令外理合照抄規則具文呈報請祈鈞司查核立案指令祇遵云云本司已如呈准予立案茲將其改良土布規則照錄於左

(第一條)本規則以改良本縣土布挽回利權為宗旨

(第二條)布之寬度以九寸為率能再寬者尤佳

(第三條)布之長短照下列三種

(甲)四丈八尺者

(乙)三丈二尺者

(丙)二丈四尺者

(即十五根)其零售及有特別情形者不拘前項之例

(第四條)布之成疋者其根數距離定為一尺六寸

(第五條)布之漿水不得和以白土

(第六條)布之粗細疎密須前後一律

(第七條)凡

鵬九植牧場種樹成績

辦布者或以銀錢購買或以洋紗兌換均聽其便

(第八條)凡各織工如有違反第二條及第四條至第六條之規則者每疋酌處一角以上三角以下之罰金

(第九條)凡各布商無論在市或往織戶如購得違反第二條及第四條至第六條規定之布疋者其罰金亦依前條之規定

(第十條)凡各織工如能認真改良經公衆評議定為優品者得酌予獎勵

(第十一條)本規則自本年九月四號實行

(第十二條)本規則實業所長有督促實行責任

(第十三條)本規則之處罰獎勵暫由三人以上公正布商公同主持俟商會正式成立再由商會辦理其情節重者報官核辦

(第十四條)本規則如有未盡事宜得隨時報請官廳修正公布

昆明市內華盛店主人陳君鵬九在昆明縣屬北鄉大馬山小馬山土槽上楊柳箐向頭山大領崗磨盤箐象頭山倒葬墳干庖山老樊山號子坡滿洞箐小長嶺等處面積共十五方里經營植牧命名鵬九植牧場已大著效茲將其所種樹木分別調查於下

菓樹類

蜜梨五百一十株 雪梨六百株 大梨四百株 寶珠梨一千七百八十三株 小泡梨二百二十一株 桃子樹五千株 李子樹二十八株 石榴樹三十株 枇杷樹一千五百株 核桃樹二百株 柿花樹五十株 葡萄樹一百二十株 板栗樹二千株 萍菓樹一百株 櫻桃樹一百二十株 無花菓樹三十株 杏子樹二十株 梅子樹三十株 橘子樹二百株 黃菓樹一百株 棗子樹一百五十株 白菓樹六株 棗子樹二株
以上二十三種共計二萬零八百一十五株

近聞 鵬九植牧場種樹成績

雜木類

八角樹八十株 青菓樹二十株 金竹傳竹時新竹人面竹水竹共一萬株 梧桐樹三百株 棕樹一萬二千株 洞經樹五百株 歇木樹四百株 美國黃金樹三百株 德國槐樹山東槐樹共二千株 日本槐樹一百株 白蜡樹一千五百株 日本三極樹五十株 日本茶樹(名天下)三千株 緬雷猛庫茶樹五千株 野櫻桃三千株 圓柏三萬株 扁柏七百株 香椿一百株 臭椿四百株 有加利二千株 按樹二百株 杉樹三百株 黃檀二百株 欖樹三百株 椿油樹五十株 青松五十萬株 杉松三萬株 柯松六萬株 麻栗樹十萬株
以上二十九種共計七十六萬二千五百株

富滇銀行總收生銀元升水價格表

種類	升水價格
洋銀	每百兩升水 兩 錢
寶銀	每百兩升水十六兩 錢
廠銀	每百兩升水十六兩 錢
一等川銀	每百兩升水十六兩 錢
二等川銀	每百兩升水十五兩五錢
三等川銀	每百兩升水十五兩 錢
細絲鑄銀	每百兩升水十五兩 錢
粗絲鑄銀	每百兩升水十三兩三錢
淨公估銀	每百兩升水十三兩三錢
湖北廣 東雲像 大元	每百元升水八元 角
法元	每百元升水二十元 角
英元	每百元升水八元 角
站人	每百元升水八元 角
附記	本行支出銀元概以柒錢二分計算其 餘雜銀升水價格面議



選

錄

林剛



森林與人生之關係

我國林政不講久矣。童山綿亘。彌望千里。以若斯廣。漢優美之土地。甘任其荒廢。致材用缺乏。而仰給於外洋。每歲漏卮。據上海稅關報告。不下四百萬元。可惜孰甚於斯乎。夫森林之爲物。其利甚溥。其用甚大。歐美各國。皆重視之。美國林學博士羅絡氏云。乏木之荒。等於乏食之荒。其言誠不誣也。蓋吾人所住之室宇。與日用所需之器具。均賴木材而成。依近世各國調查。每人每年用木材之平均數。在英國係十四立方尺。法國係二十五立方尺。德國係三十七立方尺。美國係三百三十一立方尺。其關於人類之需要。於

選錄 森林與人生之關係

茲可見矣。欲論森林與人生之關係。必先考其利用。但森林之利用。無窮。實難罄述。茲僅舉其最要者。略陳於下。

(一) 森林與建築 人生最緊要之事。莫如衣食住三者。不可缺一。使有衣食而無房屋。以爲棲息。則穴居野處。與蠻夷何異。考人類進化之階級。從游牧以至文明。其關係最大者。即爲住所。因先有一定之住所。然後始能脫游牧而從事於農工商業。總教之事。亦由茲而生。但住所必需房屋。構房屋之材料。即小自斗室。大至數仞樓臺。均須仰給於森林。其次如日

用器具。吾人在屋內試左右回顧。幾乎無一非由森林出產。品所製成。例如桌椅。箱櫃。農具等。均係從木料而成。此外如開礦所用之撐柱。亦需求甚巨。建築實爲人生最大之一種工程。美國每年約需木一萬九千〇〇〇〇〇〇〇〇版尺（每版尺長寬一英尺厚一英寸）我國現雖無確實調查。然以人口而論。多美國四倍。故需木之量。當不在美國之下也。

(二) 森林與交通 森林關係於交通。可分爲直接與間接。述之。(1) 直接關係。即森林所出之原料。可直接供交通之用途。如舟車電桿之材料。均由森林而來。其餘如鐵道所用之枕木。亦係一種最重要之需求。今吾國因缺乏木材。是等原料。均輸自外國。據民國七年海關報告。即以枕木一項。每年漏卮。竟達一百十三萬兩之多。且以後鐵路事業。尙須逐年擴充。則損失之數。又若何耶。現交通部幸已覺悟。即設法

沿鐵路兩傍。荒山造林。如津浦。京漢。京綏。滬杭。甬等鐵路。均已着手進行。雖經數十年後。始得取材。然亡羊補牢。未爲晚也。(2) 間接關係。即森林能保蓄水源。影響於航路甚巨。據美國農部報告。謂發源於南阿巴拉青山之河流。其修築航路。至一九〇五年時。計已耗美金三六〇〇〇〇〇〇元。且尙未能獲一勞永逸之全功。蓋每逢降雨化雪時。其流水由山坡挾帶多量泥沙。填塞河床。河底因泥沙逐漸淤積。船舶即不能隨意往來。其最困難之事。有二端。即(1) 河水時患乾涸。(2) 河道被泥沙充塞。後經衆人再三思維。非利用植物天然之力。不爲功。故遂將該山盡行栽樹。造成森林。之後。此表土。因受枝幹敗葉之遮蔽。及盤根蔓鬚之把結。非但無冲刷之患。而且貯蓄水分之效力。所以在霖雨。或化雪時。因樹木吸收水分之作用。致水流和緩。無挾帶泥沙之處。且被攝

取一部分之水量。在天氣乾旱時。又可資灌溉。河水亦不易涸竭。

(三)森林與工業。森林除供建築材料外。尚能供工業之原料品。(1)造紙紙對於吾人之功用甚大。最著者如書籍報章等。誠為傳播文明之利器。近來歐美各國莫不利用木材之纖維質製為上等各種紙料。依美國森林局報告。在一九一六年。彼國製木纖維工廠。達二百三十所。總計用木六六九二五五分之二。四立方尺。換言之。即佔去各項需木之總數百分之五十九。我國將來紙業發達。需用原料當不亞於美。(2)硝皮質樹皮含有一種物質。稱曰單寧。含單寧最普通之樹。如橡栗之類。單寧可供鞣皮之用。無論何種動物之皮。如經此硝皮質作用。即可使其精緻柔軟而耐水濕。近來外國都從我國運去生皮。製為極雅緻之熟皮。然後轉售於吾邦。每年獲利不

選錄 森林與人生之關係

可勝數也。(3)橡皮。橡皮係由膠樹製成。佔工業上最重要之位置。如機械車輛靴鞋及理化醫衛等均需用之。美國每歲需用橡皮約值美金一〇二五〇〇〇〇〇元。製汽車即佔去二五〇〇〇〇〇〇元。製靴鞋佔一〇〇〇〇〇〇元。此外如桐油與漆。以之塗飾器具。不但可以防朽壞。而且具有美感之功用。樟腦用途亦甚廣。如藥品。火藥。照像。衛等均利用之。近來日本最注意於斯業云。

(四)森林與燃料。燃料為吾人炊爨必需之物。即陶冶一業亦消耗甚巨。近世工廠汽船火車之類。需煤之量。莫堪設想。燃料大概為草。柴。炭三種。但草之燃料。遠不如柴。炭。夫。柴。炭二物。係森林之田產。我國因不講究森林。故各處對於燃料一項。大起恐慌。人均有薪桂之憂。煤炭雖可代薪料。但因工廠林立。需要甚鉅。終有用盡之一日。所以歐美各國莫不預

爲憂慮也。且考煤炭之成因，亦是由古代蒼鬱之樹林埋沒地下，經數千變化而成也。當此次歐洲大戰時，法國所有優良之煤場，均落於敵人掌握中。所殘留者，僅足供數工廠之用耳。故彼國人民此時對於燃料問題，遂起莫大恐慌。幸有幾處森林可資補救，否則難免無析骸以爨之事也。

(五) 森林與保安 經營森林往往因其目的不同而異其名稱。例如其目的在防止崩山、墜石、飛沙等患，者謂之保安林。我國在近山之處，常有崩山、墜石之危險。而於北方近沙漠之處，時有塵沙蔽天，莫辨咫尺。豈非缺乏森林之所致乎？蓋每遇降雨，山上之表土必被沖洗，小則現出砂礫，大則岩石突露。如犬牙交錯，是種情形於魯省沿鐵路之荒山，嘗見之。草既不能生長，加以雨淋日晒，久而久之，則地層成爲空鬆。若遇大風雨，則此疏鬆之地層遂致崩塌。岩石

因連帶而墜落，其結果往往壓斃人畜，衝壞田地。一般無識之人，謂此係出蛟龍，非人力所可防。實屬可笑。使有森林，斷不至此。因土地有樹林爲之護蔽，不至受雨點直接打擊，且樹根蔓絡地中，狀如海綿，有吸蓄水量及墮固泥土之能力。至於塵埃飛揚，若有森林亦可消忘於無形。因樹林有阻抑暴風之力也。

(六) 森林與水旱災 我國水旱之災，頻仍。穀類歉登，人民饑饉奄奄待斃之災，黎觸處皆是。此豈天獨欲降禍於我中國耶？蓋亦人謀之未周耳。雖水利工程不講，爲致災之由，然缺乏森林亦係一種重要原因。鄙意並非謂有森林則水旱災可完全消滅，不過因受森林影響，則可減少耳。此理爲歐美各國科學家所公認。蓋森林之枝幹及地上所積之敗葉，能攝取水量。經各專家試驗，謂雨水在有森林之處，約四分

之一爲樹之上部所吸收其餘降落於地又被敗葉及蔓根所攝取據德巴哇達人測驗每遇雨水則林木之枝幹敗葉及蟠根計可吸蓄全雨量百分之七十其流溢於川河地面者不過佔百分之三十耳森林有如此功用故即逢大雨一時斷不至成災即使爲災亦較爲輕殺夫水災之原因大概係由雷雨時川澗四處之水因無處容納一時均匯聚於平原故河渠氾濫平地成爲汪洋但我國一般人對於防禦水災但知築堤迨乎災難發生後不過捐款賑濟其意非不可嘉惟惜乎非從根本上救濟根本救濟維何在乎造林而已

森林能減免水災之效力既如上所述但對於旱災有何關係歟考旱災之原因不外兩端(一)因雨水缺乏(二)因地下水缺乏雨水所以缺乏係因空氣太乾燥無降雨之機緣地下水缺乏由於無貯蓄水

選錄 森林與人生之關係

源之處倘有森林此兩種情形均不致發生蓋樹林所發之水蒸氣有低減空中溫度及增加濕氣之效力如此含水分之空氣與涼空氣相遇必致冷却而凝結爲雨是以有森林之處降雨之機會必比無森林之處爲多雨量既多則地上無乏水之患且在樹林鬱蔽之處其地下鬚根盤結狀如海綿其吸蓄水分之能力甚大地下水既多則涓涓不息之泉源足以供灌溉而有餘故無亢旱之患也

(七)森林與農業 農林所佔之位置各有不同林有林之位置農有農之位置凡林所佔之位置是不適於農之經營如農可經營之地而以之造林則誠非得計故森林與農業並非抵觸而實係互相利用方可收美滿之效果夫森林補助於農業之處甚多例如(一)森林供製造農具之材料據美國森林局局長葛烈雷氏云農業用木爲各項實業中之最鉅者

美國每年需百分之四十六之木材用於農事云

(2) 森林能減免水旱災農產收稔可得豐饒(3)

森林能障固泥土農地不至受沖洗而變為礫瘠

(4) 森林所在地能引起禽鳥之繁殖時出覓食害

蟲實有益於農業(5) 森林能阻抑暴風使農作物

不致受損失故園藝家常於果樹園或農作物之周

圍栽種樹木即此意也美國以鄂那省一老農云依

其經驗凡農作物遇嚴冬風雨其有樹木保護者可

得圓滿收成否則僅得其三分之一耳由茲而言森

林之關於農業其緊要可知矣

(八) 森林與衛生 森林關於吾人之衛生(1) 因植

物是吸取炭氣而放出養氣此養氣為吾人生活必

需之物然人類適與之相反所吸者為養氣而所呼

者為炭氣植物因有此奇妙作用攝收吾人所排斥

之炭氣而仍以人類所需之養氣放還使宇宙間無

植物營交換新鮮氣體恐人類及別種動物亦不能

生存矣(2) 因森林能調和氣候吾人疾病之原因

雖複雜但氣候不調和亦係其中之一種如天氣忽

冷忽熱或日間與晚間溫度相差太多是等情形在

有森林之處必不至發生據德國普魯士人測驗在

十年之中林地內與林地外之氣候平均差即在夏

天溫度最高時林地內係較低五·七八度在冬季

溫度最低之時林地內係較高二·七〇度此係證

明森林確有調和寒暑之能力

(九) 森林與風景 好玩風景人之常情但所稱為風

景之處常藉樹林之點綴否則雖有天然山水亦減

其價值也人皆謂日本多風景亦無非為有樹木之

修飾耳吾輩小時遊玩景致多向崇山僧寺而行因

其林木繁茂蒼龍可愛且花葩幽香撲鼻令人爽心

悅目有樂而忘返之概斯時一切憂慮盡歸於鳥有

同時此清潔之神經因受此美感作用能變為一種愉快高尚之思想美景之陶冶人之性情其效力實屬不淺反言之凡無樹林之處即覺枯槁而無生氣此種情景不但不足玩賞且增憂悶也

(十)森林與生計 現在吾國人民最艱難之事莫如生計問題蓋實業未發達人民無謀生之機會然森林事業關係於人民之生計甚大查德國賴林業謀生之人概可分為三種(1)管理如造林伐木及修路每歲需費八〇〇〇〇〇〇磅約有一百萬人賴此職務生活(2)搬運出產品如運木材每年需工費四百萬磅(3)森林工藝出森林出產之原料製為各種物品如鋸木造船製紙原料每歲需工費三千萬磅約有三百萬人賴此謀生我國荒山如此其多苟實行造林則墾地植樹以及管理等事需人甚繁且造林最忙之時是在春植與秋植二季春植約

於清明節後十日須行告竣而秋植約於陰歷十月間方開始此正農人賦閒之時故村民儘可利用其暇隙到林場工作藉資其生計也

結論 森林與人生關係之重要吾人既已明瞭即當設法使其發達矣或曰森林為國家之事應政府負責贖誤矣要知為共和國之國民事事須人民自動個人之能力不足則集團體之力協力同心事必有濟若單依政府豈有成功之日哉考歐美各國之森林多由人民集合創辦故私有林之面積常比國有林為多或曰森林之利實薄惟成積遲緩茲係因吾輩處創業地位如我輩之祖宗有森林之遺產現僅以保護之工夫而材木即不可勝用吾輩寧亦不為子孫計乎亡羊補牢時不為晚應須積極進行勿顧眼前之利是作者區區之意也

香 烟 台 炮 大 超 等

名 廠 製 造
確 在 英 國



英 商 駐 華 英 美 煙 公 司

有 限 公 司

總 理



雜

俎



鳳儀縣下關商會十年分成績調查表

本年會議次數

二十餘次。

會議議決進行事項

- 一件議決捐款辦理平糶以濟黎民
- 一件議決捐款施給冬衣
- 一件議捐會內本年經費
- 調處工商業者之爭議事項
 - 一件調處磁商姚雲清同帮工何積仁賬務不合當會核算明晰雙方錯誤兩不相補
 - 一件調處德順利號以監守自盜報該號帮工母

雞俎 鳳儀縣下關商會十年分成績調查表

光查有証據當會斷令母子光賠還德順和號洋

一千元了息

- 一件調處楊崇原以逾期不償呈報永利記斷令永利記先還一半餘數照將來各債主結局辦理
- 一件調處劉林祥以串通拐騙具報張光普當會問明情形斷令張光普還劉姓洋二十元了息
- 一件調處大興隆以藉故隱減具報脚人黃體聖當經查明實係脚人隱瞞斷令照原數一千元賠還大興隆
- 一件調處陶德順以套買惡騙具報許萬盛由會斷

令許姓限期照數賠償。以清債務。

一件調處楊獻廷以借騙血本。具報楊述賢當會問明賬目來往。斷令楊述賢限期還楊獻廷洋九十元了息。

一件調處趙鼎銘以藉故拖欠。具報陸錦堂當會問明情形。斷令陸錦堂李汝臣二人各還趙姓洋入

十元了事。

一件調處彭繼盛以扭鎖盜貨。具報楊德珩當會問明緣由。斷令楊姓賠償彭繼盛洋一百三十元了息。

一件調處馬東升以負欠背恩。具報李崇侯當會問明賬項。斷令李崇侯限期歸還馬東升欠項了事。

本地大宗輸出物品

名稱	價	值	輸出總數量	總數量	金額
石礮	每碼	四元二角	每年三千碼	一萬二千六百元	

本地大宗輸入物品

名稱	價	值	輸入總數量	總數量	金額
黃絲	每百斤	值洋六百元	上下每年約三千駄	共值洋一百八十萬元	
洋紗	每駄	值洋一百二十元	每年約六千駄	共值洋七十二萬元	
棉花	每駄	值洋五十元	每年約一千五百駄	共值洋七萬五千元	
普洱茶	每駄	值洋三十元	每年約四千駄	共值洋一十二萬元	

應興事項

製備消防器械

修治下關街道

應革事項

勸導商人禁止奢侈

商會及公斷處經費

經費來源

全年數目

用

途

會員捐挂

約四百餘元

辦事員薪津會內費用雜費工食等項

阿迷縣實業所造林成績表

(一) 十一年春夏季造林成績表

種類	成活株數	地點	造林畝數
扁柏	四〇〇〇株	龍潭坡	一八畝
扁柏	五〇〇〇株	三台寺	二畝
女貞	二〇〇〇株	龍潭坡	一畝
湖桑	一〇〇〇株	龍潭坡	一畝

雜俎 阿迷縣實業所造林成績表

三

最近地方工商業狀況

工業逐漸發達，商業因荏苒不靖，運輸困難

最近地方經濟狀況

紙幣較多，現金較少，但頗覺流通

合計 四八〇〇

合計 二二二

(二) 二十一年春夏季苗木成績表

種類	地	面積	苗木數
女貞	本所空地	三分	一四四〇株
扁柏	全上	二	九五〇〇
烏柏	全上	四	二〇〇〇
古柯	全上	一	二〇〇〇
合計		一畝	二五九〇〇

(三) 二十一年春夏季分發樹秧表

種類	年齡	株數	承領人	種植地
扁柏	三年生	二〇〇株	李中樞	祿豐鄉
全上	四年生	五〇〇	阿迷縣署	阿迷縣署
全上	三年生	一〇〇〇	布沼公司	布沼
全上	三年生	五〇〇	萬寬成	萬奮墳村

全上 四年生 一五〇
 合計 (四)農事試驗場十一年春夏季種植成績表 九〇〇
 區數 普通作物區 四·五
 特用作物區 一〇·五
 全上 一
 全上 二
 全上 一
 全上 一
 全上 一
 合計 十八畝

彌渡縣辦理工廠成績表
十一年八月彌渡縣實業所呈報

廠名	地址	成立年月及創設人姓名	官辦實業姓名	名現辦人姓名	地方現辦人姓名	實業人姓名	員姓名
總額		籌集		業若		現辦	
來由		業若		技師		職員	
計若		及雜		人數		現辦	
目科設現		廠在現		器		機	
干若生學內		業		期		畢	
目數		日每		辛年每		經費開支現備	
間時作工		年每		費業事年		計合	
費工辛		年每		費業事年		計合	
狀		考					

雜組 彌渡縣辦理工廠成績表

試種作物 均種作物 甘蕉 美棉 雞脚棉 南通棉 刀煙

趙潤雲 布 沼

費 郵			價 定			
國 外 其 他	日 本	每 冊	本 國	每月一冊	半年六冊	全年十二冊
			每 冊	二 分	二角五分	一元四角
每 冊	八 分		如用郵票繳費以半分一分及二分者爲限			

廣 告 價 目			面 價	積 日	每 月 一 期	半 年	六 期	全 年	十 二 期
一 面 頁 之 半	六 角	三 元 二 角 四 分	五 元 七 角 六 分						
一 面 頁	一 元 二 角	六 元 四 角 八 分	十 一 元 五 角 二 分						
兩 面 頁	二 元 四 角	十二元九角六分	二十三元零四分						

雲南實業公報 第二期

中華民國十一年九月出版

編輯者 雲南實業司

發行者 雲南實業司

印刷者 雲南官印局

代派處 各縣實業所

請用國貨

暑熱汗穢



不可不備

雲南全省總代理義生祥

開設省城福照街
德府風第三十號

德大玉蒙
有埋法溪官

代理分
處永昌
義生祥

廣生行

雙妹老牌
爽身粉



此粉乃泰西各國男女及小孩日用必需之品且有名人醫士考驗許為最合衛生之香粉小兒胎毒火瘡每由污穢觸發其症甚頑宜用此粉常時搽之則皮膚爽潔垢穢自除熱滌多生皮膚痕癢甚至汗積

手足蓬間癢痛等症若常以此粉多搽患處無不痊愈男婦老幼常用之搽身塗面能令肌膚柔軟潔體留香且此粉幼滑而爽功用無匹謂予言不信盍為試焉

1922

年

第

3

期

雲南
實業公報

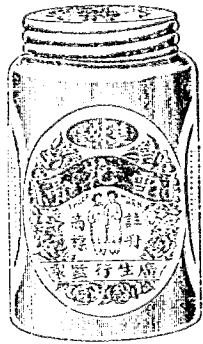
中華郵務局掛號認爲新聞紙類

第三期

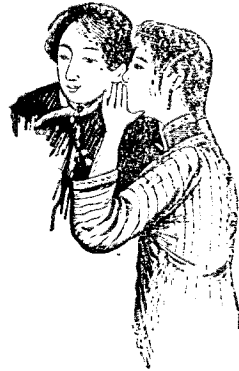
冬 季 化 妝 品

雲南全省總代理 義生祥

開設省城福照街
德律風第三十號



雙妹老牌紅雪花膏



雙妹老牌

爆炸香水蜜



秋冬時風雨寒凍頭面手足爆炸用此
水此蜜擦之自然油潤生香婦女開粉
塗面其色嬌艷可愛並與肉相食不至

爆炸如男子用番梘洗面剃鬚後其面
皮緊絀用此水擦之自然富潤如常請
試用之

(雪) 作肌膚玉作姿
(花) 羞月閉傲西施
(香) 閨早起妝新試
(膏) 沐停勻總入時

蒙玉溪分義生
大越溪代分義生
安理越溪代分義生
處理代分義生
恒永福寶
益昌華臣
和祥藥房號

廣生行

救亡の救亡の

救亡利器到了

愛國君子速起其救亡

用此救亡利器

吾國自通商後。舶來品幾遍全國。例於香烟一物。本爲消耗小品。無足輕重。以全國計。歲達已八千餘萬。言之寒心。來日方長。不思補救。國亡何待。經濟足以亡人。國家諸君子其不知耶。速起速起救亡救亡。吾國南洋兄弟烟草公司。現又到了一種十枝的大大愛國。大大福祿香烟。價廉味美。烟枝加大。辦法係空包一個。煥烟一枚。空包十個。煥烟一包。諸君子具愛國熱心。提倡愛國主義。則此中國自製之大大愛國。大大福祿香烟。其救亡之利器乎。况大大愛國香烟之優點。是烟葉存有兩

年之久所製香烟氣味香濃而厚。其優點是在味而不在色。該烟成本甚貴。與葉新而色黃者有天淵之別。善於吸烟者細辨烟味。自以大大愛國香烟爲最佳之品。顧名思義。尤以吸大大愛國香烟。表示爲愛國大大國民。近來有一種香烟。其色雖黃。其味淡而無香。蓋烟葉太新。遠不及我國貨。大大愛國之香濃醇厚。苟能各取一枝。同時吸之。自知不謬。更有某種香烟。有中國製造字樣。多悞以爲國貨。而爲其所愚。不得不特別聲明。以爲愛國諸大君子告。請分別之。愛國君子其速起。倘仍以烟色爲懷疑者。國貨中有大大福祿香烟。亦救亡利器之一。烟絲黃嫩。烟味清香。遠勝舶來品。高出萬倍。利權不外溢中國。豈能亡愛國大君子。如不欲中國遽因經濟而致國亡。請速起。速起。用此救亡利器。

富滇銀行總行收買生銀元雜水升價格表

種類	升水價格
洋銀	每百兩升水兩錢
寶銀	每百兩升水十六兩錢
廠銀	每百兩升水十六兩錢
一等川銀	每百兩升水十六兩錢
二等川銀	每百兩升水十五兩五錢
三等川銀	每百兩升水十五兩錢
細絲鑄銀	每百兩升水十五兩錢
粗絲鑄銀	每百兩升水十三兩三錢
淨公估銀	每百兩升水十三兩三錢
湖北 東 雲 像 大元	每百元升水八元角
法元	每百元升水二十元角
英元	每百元升水八元角
站人	每百元升水八元角

附記

本行支出銀元概以柒錢二分計算其
餘雜銀升水價格面議

本報刊例

- 一 本報爲實業界提倡實業之言論機關由雲南實業司發行
- 一 本報專以研究實業上之學術事業宣達政令促進實業提倡改良爲宗旨
- 一 本報記載分爲論著學藝公文法規報告譯述近聞雜俎等項但得臨時增減
- 一 前條內列公文法規兩項屬於本司所公布者本報達到之日即生效力
- 一 本報材料之供給除由本司職員及實業研究會專任會員譯述外並行徵文
- 一 本報月出一期但有必要時得臨時增刊

本報刊例 本報徵文例

實業淺說

- 一 本報分派省外各縣報郵各費照舊案由地方官代收報解
- 一 本報得代登關於實業之商標廣告照例徵費

本報徵文例

- 一 本報爲實業界公開之言論機關其材料供給除照案由本司職員及實業研究會專任會員譯述外並行徵文
- 一 無論何人凡有以關於實業之譯著譯述等稿件投入本報者經審查取錄後除酬以該稿所載之本報外並給酬金其不屬

本報徵文例

于本司職員之實業研究會兼任會員投

稿者亦同其不受酬者請于稿末註明

一 投入之稿件經審查取錄後每千字給以

一元以上四元以下之酬金

一 本報設左列之審查員六人審查稿件

關於農林譯著之審查員一人

關於工商譯著之審查員一人

關於升務譯著之審查員一人

關於英文譯述之審查員一人

關於法文譯述之審查員一人

關於日文譯述之審查員一人

審查細則由審查員會商另定之

一 投入之稿件逕交本報編輯處由編輯處

分別送交審查員審查如經取錄由審查

員註明酬金數目交還編輯處登載一面
由編輯處通知投稿人持證向本司庶務
處領取酬金

一 凡投稿者須先向本報編輯處領取稿紙
依式繕寫明白並將姓名住址註明以便
通信

一 投入本報之稿件不許再投他報但自本
報收到該稿之日起省內一個月以外省
外三個月以外尙未接本報通知取錄書
者不在此限

一 凡投譯稿應將原文附送對照俟審查完
竣時發還

一 投入之稿件無論取錄與否原稿概不退
還如必索還原稿須於投稿時特別聲明

雲南實業公報第三期目錄

論著

發展中國之天產與商務(續)：穆湘珩來稿

建議

擬請設立雲南實業銀行案

擬請雲南各道署應用實業專才以資助理案

公文

省公署公文

任命狀一則 訓令五則 函一則 電三則

本司公文

委任狀十則 委任令七則 訓令十二則 指

令十九則 咨二則 簽一則 函五則 布告二

則

勸業會事務處公文

目錄

報告

委任令十一則 咨一則 函一則

調查美國罐頭製造報告本司特派雲南留美實業調查員蕭揚勛

調查河內製革公司報告本司特派調查員楊維浚

調查宜良可保村大煤山報告(續)鍾偉舊稿

蒙剝路線調查錄(續)……鄧紹湘

富州縣樟樹調查表

新平縣樟樹調查表

雲縣榕樹調查表

緬寧縣榕樹調查表

專件

雲南鑛產一覽表(續)

近聞

本省實業近聞六則

目錄

國內實業近聞五則

國外實業近聞三則

選錄

中國商務與太平洋……………穆湘琪

雜俎

雲南商辦昆華製革股份有限公司章程

箇舊縣商會職員一覽表

箇舊縣商會附設商事公斷處職員一覽表

箇舊縣商會附設商事公斷處評議調查員候補

一覽表



論

著



發展中國之天產與商務(續)

穆湘珩來稿

於此有可注意者。出口之煤鐵其最大部分皆運往太平洋各國。一九二〇年運往太平洋各國之煤佔總出口百分之八十六。鐵則佔總出口百分之九十九。六茲將煤鐵兩項之運往上述各國者列表如下。

(一)煤(單位千兩)

安南	四三
新嘉坡等處	二
爪哇等處	二八六
俄國太平洋各口	三五
朝鮮	四六七四

(二)鐵(單位千擔)

日本台灣	四九四〇
斐列濱	四六三
美國及檀香山	七五
坎拿大	三
安南	一
爪哇等處	一
朝鮮	一六
日本台灣	二九二五
斐列濱	九
美國及檀香山	一〇九

就上述可知吾國之煤鐵礦產與太平洋各國之商務關係若何重要以後吾國礦產更形發展則其有利於上述各國與吾國之商務不待言矣

在建築鐵路砂石路口岸或修浚水道進行之時不但沿途礦產可以隨交通之發展而開採同時沿途一帶之農產物亦可因交通之便利而進步吾國除沿海各省以外內地運輸非常困難以致廣大而沃腴之農田咸未能耕種盡利不但西北一帶人口稀少大部分之地未經墾植即中部各省現有豐富之農產常因運費太巨難於推銷而減少其種植若一築鐵路或砂石路或修浚水道以後則沿路一帶之農產物自必藉運輸之便利而增加輸出如是則農產物之運輸又將為鐵路運輸上重要貿易矣
茲就荳之輸出與鐵路運輸之關係而言即可以證明農產物輸出之發展與鐵路建築之增進成一正

比例。荳之大宗產地為東三省當其地鐵路尚未建築之時。荳及荳製品之輸出為數極微。在一八九〇年。所有荳及荳製品之輸出總額。僅值三十七萬一千兩。自後以鐵路之建築。逐年增加。荳及荳製品之輸出亦逐年增加。一九〇〇年。輸出總額為五百四十六萬八千兩。一九一〇年。為三千六百六十九萬二千兩。一九二〇年。為六千九百六十一萬九千兩。若以一八九〇年輸出之數為百分。則其進步之比例當如下（單位千兩）

年分	出口總額	百分比
一八九〇年	三七一	一〇〇〇〇
一九〇〇年	五四六八	一四七三·八五
一九一〇年	三六六九二	九八九〇〇
一九二〇年	六九六一九	一八七六五·二三
一八九〇至一九二〇	僅三十年	其間荳及荳製品

之輸出劇增至一百八十七倍。有奇。若非鐵路之發達。則此等農產物。恐未能一躍而為重要之輸出品也。

又如棉花。亦以運輸之比較的便利。生產額增加甚速。向之不產棉省分。如河南直隸山西各省。近亦皆有大宗產額。棉之輸出亦逐年增加。茲如上例比較如下（單位千兩）

年分	出口總額	百分比
一八九〇年	二九八九	一〇〇〇〇
一九〇〇年	九八六〇	三二九·八七
一九一〇年	二八三五·一	九四八·五
一九二〇年	九二二四	三〇八·五九

棉之出口。未能如荳及荳製品之劇進。在一九二〇年。反較十年前為少。其間有兩大原因。其一則為吾

論著 發展中國之天產與商務

國之紡織工業。自一八九〇年以後。紡紗權數逐年增加。需用原棉甚巨。而尤以近十年為最。其二則以近來世界紡織工業之進步。有歸重精紡之趨勢。華棉纖微較短。祇能供粗紡之用。然比較觀之。在國內紡織工廠逐年增設之結果。而一九一〇年以前。原棉之出口。猶能增加九倍以上。則在此期間。棉產額之增加。已可概見。至於一九二〇年之出口。固比較十年前減少一千九百萬兩。然以吾國紡織工業所消費計之。尚不止增加此數。又吾國近十年來。於植棉改良事業。甚為努力。其結果至為良好。則吾國棉產前途之發展。固亦有未可限量者也。

吾國之農產物。如糧食等類。足以供給世界之需要者。甚夥。限於篇幅。未能備舉。茲列一九二〇年荳棉運往太平洋各國之數如下。以示吾國農產物與太平洋各國商務之關係。

(一) 荳及荳製品(單位千兩)

安南	二一六
暹羅	八五
新嘉坡等處	六〇七
爪哇等處	一八七一
俄國太平洋各口	六一八
朝鮮	一八五八
日本台灣	五六四〇七
斐列濱	五
美國及檀香山	五七一
(二) 棉花(單位千兩)	
安南	一
新加坡等處	四
俄國太平洋各口	二
朝鮮	九七

四

日本台灣

五七九三

美國及檀香山

二六〇九

澳洲紐絲綸等處

五

觀上表。吾國農產物之輸出與太平洋各國之商務關係更覺明顯。故由此可知吾國農產物之發展可使太平洋各國得廉價之糧食與原料。其有利於太平洋各國與吾國之商務非淺鮮也。

鐵路等建築之發展於農礦外更可增進工業之發達。吾國工業之不振亦以運輸之困難為其一大障礙。建築材料製造機器製造原料物料及製成之貨物皆有賴於運輸之便利。運輸便利則運費廉而成本輕。推銷便而獲利易。例如紡織工廠應設於產棉銷布之地。然吾國除沿海各省運輸便利之地外內地產棉銷布之區皆無紡織工廠。例如著名產棉地之陝西至今尚無紗廠。此無他。運輸過於艱難。豫計

設廠成本運費超過原值故也。一旦鐵路砂石路兼程並進運輸日便則內地紡織工廠之增設將風發雲湧如是則紡織機器動力機器建築材料以及各種物料之需求於國外者自必源源輸入於國際貿易上不知增進幾何好況焉。

工業之振興不惟紡織工業爲然也。其他農產礦產足以供給重要工業之原料者成將以運輸之日便而急起建設其機器材料之需求於國外者亦指不勝屈。以吾國工業之幼稚消費力之巨大。一俟鐵路建築漸多各地天產乘時開發則各種應運而生之工業自有不期然而然者。其時製鐵工業鍊鋼工業尤必應時而起。在礦鐵開採以後欲以大宗生鐵輸出國外自必先設廠製鐵而後可。同時以鐵路建築之進行新式工廠之勃興國內鋼鐵需要量之擴大亦有先事製鐵鍊鋼之必要。而開設鋼鐵廠之一切

設備如建築及機器等等。又非求之於國外不可。是以吾國工業之發展又必有裨於吾國與太平洋各國之商務。又極顯明而必然之趨勢也。

以上所述不過爲概略之概略然已足以顯出吾國經濟上之地位其前途至可樂觀。至於目前政治上之困難無過於兵士太多。然當知其原因在於人口過庶。工作太少。若能實行吾上述之計劃努力開闢交通建築鐵路等等。則可以移兵爲工。更以沿路礦產農工之發展使過庶之人口易得相當之工作。易謀相當之生活。其結果不僅可以使一般人民安居樂業。且以生產力之發達消費力亦因之大增。向之無工可做無生可謀。不得不以敝衣惡食陋室勉強維持其生活者。今將以生活程度之增高而需要大宗之洋貨其購買力之昂進必將爲幾何級數之增加。吾國二十二省人口在一九二〇年之統計爲四

四千零九十萬四千人。蒙藏青海。尙不在內。以每人購買價值十兩之洋貨於國外。計則其時每年進口洋貨已需值四十四萬兩矣。此非吾好爲過於誇大之言也。若以一八八〇年至一九二〇年對外商務增加八倍三爲比例。則一九六〇年吾國對外商務總額將達六十三萬兩之巨額。由此觀之。發展吾國之天產。卽所以發展吾國之商務。亦卽以發展吾國與太平洋各國間之商務。前途希望正復無量。惟以開發吾國之富源。所需人才與資本至多。且大肇端之始。有不能不求助於吾親善之友邦者。深願吾國與太平洋各國之間。彼此以互助代競爭。實行最誠信之攜手。以共謀增進彼此商務上之利益。則人類進化之前途。實利賴之。又豈吾國一國之幸。亦人類全體之幸也。

(完)



建

議



擬請設立雲南實業銀行案

按此案華司長於九月十五日提出省務會議議決令實業司先行招商安訂辦法籌集股本再行呈請查核立案 編者識

理由

滇省倡辦實業歷有年所勸導提倡已不遺餘力而成效終難大著雖其原因至為複雜而無金融機關以為之調劑實一重大原因例如設立工廠已告成立而流動資金缺乏事業遂末由進行又如墾殖牧畜其利至厚若無資金以經營雖如何熱心亦徒呼負負又箇舊全廠近因錫市滯銷廠商貸款無術因

建議 擬請設立雲南實業銀行案

而歇業遂影響及於稅課廢務故設立實業金融機關實為切要之圖前省長公署顧慮及此曾有籌設農工銀行之舉并撥實業款五萬元以為官股所借認入商股為數雖多實行交股者甚少旋又詢商股東之請將商股退還事遂中止甚為可惜封祝前於實業政見撮要書中於籌設金融機關一節亦曾以設立農工銀行并業銀行為方今提倡實業之急務近據本司水利總局局長張璞簽擬請將農工銀行恢復成立等情前來封祝詳加考查農工銀行與并業銀行既難同時並

舉設立井業銀行則又限於井業方面不及農工銀行範圍之廣設立農工銀行則又限於農工方面於井業又付闕如求其於農工井業兼顧不遺則莫若設立實業銀行以章程明白規定得放款於水利森林墾牧井業工廠等事業俾範圍稍廣便利較多且前此籌備農工銀行既未成立今恢復設立而商股之難招亦必如故若改設實業銀行則耳目一新集股或易為力茲謹擬具辦法大綱列左是否有當敬祈

核議決定

辦法

- (一) 實業銀行以放款於農林墾牧水利井業工廠等事業為目的着手之初先注重舊方面以大錫跟單押匯俾舊市面活動為主旨
- (二) 設本行於箇舊設分行於香港設辦事處於省城

以極力節省行用開支為務

- (三) 實業銀行純取商營業性質依股分有限公司條例組織之無論官商股本均一律看待

- (四) 股本總額暫定為雲南通用銀幣五十萬元以一百元為一股共計五千股官股由實業司籌集呈

請

省公署核撥商股另定章程招集之

本行股本總額得由股東會議決增加之

- (五) 營業期間自開業之日起以五十年為限限滿得

由股東會議決延長之

- (六) 股本收足五分之二以上時即呈請

省政府驗明核准開業

- (七) 股票用記名式凡非中華民國之人民其買賣轉讓為無效

- (八) 除照第一項所定經營放款外得代人保管生金

生銀或有價証券及經營其他關於實業之放款存款匯款等事。

(九)本行籌備期間以半年為限。限內如股款已收足五分之一時。即召集股東開創立會選舉職員成立。

籌備人員由

擬請雲南各道署應用實業專才以資助理案

按此案華司長於九月二十二日提出省務會議議決如簽辦理由司擬令飭遵(各道實業科應用人員應由司明定資格)其關

於路政事宜會同交通司擬辦 編者識

實業行政經緯萬端就滇省天時地利而論首重農林礦次及工商而就公私財力所易舉行且需款無多普及亦易將來收效最大並可爭衡於國際貿易者莫如農林職司對於興辦農林等事前經一再擬

建議 擬請雲南各道署應用實業專才以資助理案

省長委任俟銀行職員由股東會舉出時籌備員即應將經手事件交代責任亦同時解除。

(十)本辦法未盡事宜悉依照公司條例及本省各公

司慣例辦理另訂章程呈請

省公署核行。

具規章呈奉核准頒布施行然欲見諸事實無在不與技術相緣現在各屬雖設有實業所委任實業員紳輔佐各該地方官辦理一切實業行政究之囿於經費不能任用各項專才即如地方人民呈領一礦區興修一水利無從覓獲測量技術人員為之勘測必呈請由省派員前往從事不便殊多此其大較也

今

建議 擬請雲南各道若應用實業專才以資助理業

鈞長厲行民治注重實業除由司斟酌各縣情形規定各縣應辦事項分別列表督飭進行並請委派實業視察員視察辦理成績以資獎懲遇有重要事件並隨時請示辦理外查蒙自普洱騰越各道署向設有實業專科均負有考核指導職責即應參用實業畢業人員俾資助理現由外國及本國本省各實業學校學習農林暨工程畢業學生堪膺委任者不乏其選擬請飭由各道量予選用此項專才查照迭次所頒實業計畫秉承道尹督飭所管各屬因地因時於提倡本屬固有特產外對於農林事項特別認真舉辦以期普及並查照前路政局規訂之縣道鄉道辦法於農隙之時利用民力從事修築以利交通每屆年終即以各屬辦理成績之優劣以定各地方官及實業所人員之獎懲而道署實業職員之考成亦即以此為標準如此繼續辦理各屬實業交通必

漸有起色是否有當理合簽呈

鈞長核發交省務會議公決施行

四



公

文



省公署公文

任命狀

任命狀第 號 十月 日

任命袁嘉璧為箇舊錫務公司官股董事此狀

省長唐繼堯

訓令

令騰越道道尹華封歌第十五號

鳳儀縣呈報興修縣屬米總村積水塘辦法

應准照辦由

案據鳳儀縣知事葛薪銘呈為具報興修縣屬米總村積水塘情形繪具圖說請鑒核示遵等情到司當

公文 省公署公文

查該縣屬米總地方水分缺乏經該知事親往勘明督令將已廢之塘修復並改富樂等三村之溝以秧田體房水溝築為積水塘具見該知事關心農事殊堪嘉許至召集該處人民公議決定條件三端亦屬妥協可行應准照辦除將圖說抽存並原呈已據分呈不再抄發外合行令仰該道尹即便令行該知事轉飭該人民等遵照此令

省長唐繼堯

中華民國十二年十月 三 日

實業司司長華封祝

令昆明縣知事劉盛垣第十六號

令發昆明五鄉各堡請免供應文武官員所

公文 省公署公文

用松毛柏枝一案仰即查明具報由

案據昆明縣五鄉各堡堡董邢永通李生財張永藩等為春秋兩季祭祀及國慶紀念日應用松毛柏枝各堡當然供應其文武各官員嫁娶專應用松毛柏枝請概行豁免供應以保森林而恤民艱等情到署查該堡董等所呈文武各官婚喪取用松毛柏枝紛紛向該縣公署託要數十挑或數百挑等語是否屬實已未酌給人工挑脚費用合將原呈抄發仰該知事即便查明據實呈候核辦切切此令

計抄發原呈一併

省長唐繼堯

中華民國十一年十月

六 日

實業司司長華封祝

令騰越道道尹華封歌第十九號

雲龍縣集股修建公果橋俟橋成時抽捐償

還股本應准分別照辦由

案據實業司轉呈據雲龍縣知事張世勳呈稱雲龍建修公果橋一案前經請將魯掌電局改移雲龍撤存無用之電綫照電料變價章程貸與橋工未蒙批示復以此橋關係邊防重要不能因噎廢食仍積極進行召集地方紳商會議由知事提倡集股建造俟橋成抽收經過賦捐償還股本請予專利八年在案仍未奉指令第此項辦法自呈請後即委原提議此橋之董紳坊分頭勸集雲屬雖瘠貧之區對於此次認股尙屬踴躍足見地方紳亦知此橋於內政外交極關緊要現工程雖已過半而約計修費則必超過預算之數無論如何經營籌畫總期必底於成復集各股東會商會以此橋成後凡鶴麗劍騰永來往之商旅較舊時路綫或近一二站或二三站不等以現時普通脚價論每馬每站至少亦須伍角前案請

每馱捐銀一角似覺太少請專利八年又似覺太長
紳等願縮短專利期限酌加抽捐數目擬將捐款改
爲每馱三角專利期減爲三年庶橋易成而股本可
早歸還等語知事覆查該紳等所議各節以表面觀
之抽數本覺太重以實際論之商人仍受其益自必
顯出於其途樂輸恐後與強制驅迫者有別況以繫
國家安危之事地方利賴之舉數十年提議不能成
之橋該紳等咸明大義傾囊集助肅此鉅工亦應特
予變通破除成案以爲愛國愛鄉者勸擬請俯准如
該紳商等所議貨物一馱捐銀三角予以專利三年
俟三年限滿後仍照原案每馱抽銀一角永撥作雲
龍中學校之經費是否有當理合具文續請核立
案批示祇遵等情據此除以查該屬公果橋爲滇省
邊防要道於內政交通均有關係修橋之舉不容稍
緩該知事與該屬紳集議重修辦理甚是所請以

公文 省公署公文

魯掌電局撤存電綫貸作橋工之用事關電政業經
實業司咨請交通司核議一俟咨覆到司再行另案
節遵至所擬就鶴麗劍騰永往來之商旅抽捐償還
修橋股本每貨一馱捐銀三角以三年爲限三年後
仍照案每馱抽銀一角撥作雲龍中學校經費既係
於民有便於公有益應准分別照辦勿庸謂爲專利
也等因令飭該知事遵照辦理外合行令仰該道尹
知照此令

省長唐繼堯

中華民國十一年十月

十一 日

實業司司長華封祝

令昭通縣知事第二十二號

令飭查報昭通松茂火柴公司解散情形由
案據昭通松茂火柴公司呈報該公司因銷場路窄
生意枯索公司乏人經理於八月初二日開股東大

三

會結算賬務宣布解散呈請備案並附呈股東議決
條件一紙等情到署查該公司所呈各節是否屬實
股東議決各條件是否適當應即由該知事迅即查
明如該公司解散合法處理適當即轉飭遵照公司
條例公司註冊規則備具稟請書註冊費並叙明解
散事由加具股東會決議錄於該管縣署註冊後轉
呈本署查核備案合將原呈及議決條件抄發仰即
遵照辦理切切此令

計抄發原呈一紙議決條件一紙

省長唐繼堯

中華民國十一年十月 二十三日

實業司司長華封祝

令昆明縣知事劉盛垣第二十三號

催報昆明五鄉各堡請免供應文武官員所
用松毛柏枝一案由

案查前據昆明縣五鄉各堡堡董邢永通李生財張
永藩等呈報文武官員嫁喪事應用松毛柏枝等
請概行豁免供應以保森林而恤民艱等情到署當
經令行該知事查明據實呈候核辦在案現尚未據
呈覆前來合行令催仰該知事遵照前令迅即查明
據實呈報以憑核辦勿再稽延切切此令

省長唐繼堯

中華民國十一年十一月 八日

實業司司長華封祝

函

復全國道路建設協會十月 日

逕復者頃准

大函暨証書職名事由各單展誦一週具見
貴會利國福民之宏願熱忱學畫周詳曷勝欽佩并
徵繼堯為

貴會名譽董事舍弟繼處爲雲南分會籌備主任以繼堯兄弟識薄能鮮本不克當此重任但同屬國民分子領又爲桑梓之邦義務所在不敢固辭惟有勉遵

台命敬領証書以盡匹夫之責敝省已於八月一日廢除總司令改組省公署力謀縮減軍隊又專設交通司督理全省路政現在實施兵工作業及修路等事擬先修築昆明至劉隘摩托車路以爲滇甞鐵路之基礎俟辦有成效再將三迤各路逐漸推廣銷納兵隊即以發展寔業適與尊見陷合惟茲事體大仍望

貴會提倡統籌全局以資聯絡俾效力更宏是在諸君之良謀毅力貫徹始終也揣此佈復順頌
公綏

公文 省公署公文

舍弟繼處附筆致意

唐繼堯鞠躬

電

電各地方十月二十一日

催解物品由

各道尹各縣知事各行政委員河口麻栗坡各督辦普思沿邊行政總局長均覽本省本年開辦省勸業會曾經電飭詳閱章程則督飭所屬先期徵解成品原料送會陳列並經電催迅速遵辦在案乃開會期近而品料解到者寥寥現已略爲展期合再電催仰即將送會物品尅日趕解到省勿再延悞致干懲究省長唐馬印

電永北縣知事十月二十一日

催解法租杯碟由

永北縣陳知事覽前飭由實業司令該知事督飭匠

五

人韓世芳加工精製瑤瑯杯碟二席陰曆八月解
送省勸業會陳列茲距開會期近未據解到合再電
令仰即催製趕解勿稍延悞省長唐馬印

電思 茅縣知事 十月二十一日
普思沿邊行政局長

催解虎豹熊象等動物由

分送思茅縣李知事普思沿邊行政總局長覽該屬
向產虎豹熊象鹿白鵬封猴大鳥洋雞等前飭由實
業司令飭徵集解送省勸業會陳列在案茲距會期
不遠尚未據解到合行電催仰即遵照迅速解省勿
稍延悞省長唐馬印

本司公文

任命狀

任命狀 第一號 十月二十五日

任命吳正新充鎮康縣實業所所長此狀

司長華封祝

任命狀 第二號 十月二十五日

任命楊澤充安寧縣實業所所長此狀

司長華封祝

任命狀 第三號 十月二十五日

任命王運泰充羅次縣實業所所長此狀

司長華封祝

任命狀 第四號 十月二十五日

任命汪廷獻充路南縣實業所所長此狀

司長華封祝

任命狀 第五號 十月二十五日

任命周遂良充曲溪縣實業所所長此狀

司長華封祝

任命狀 第六號 十月二十五日

任命吳正新充鎮康縣實業所所長此狀

司長華封祝

任命王廷璋充江川縣實業所所長此狀

司長華封祝

任命狀第七號 十月二十五日

任命錢炳南充文山縣實業所實業員此狀

司長華封祝

任命狀第八號 十月二十五日

任命王會中充新平縣實業所實業員此狀

司長華封祝

任命狀第九號 十月二十五日

任命李德昌充新平縣實業所實業員此狀

司長華封祝

任命狀第十號 十月二十五日

任命郭萬來充新平縣實業所所長此狀

司長華封祝

委任令

公文 本司公文

令本司井務科助理員李培人 第六號

十月三日

令委調查賓川農業由

案據該員簽稱因家有要事擬即回籍懇請給假一月等情應即照准查該員籍隸賓川該縣農產案稱豐富而產棉尤著現時狀況何如應即順便調查詳細具報假滿即行回司供職除令該縣知事知照并發給護照外合行令委仰即遵照辦理此令

司長華封祝

令本司鑛務科測量課課員王嘉德

第七號 十月四日

令委前往昆明北鄉大波村等處代井商測繪煤井區圖由

茲委該課員前往昆明縣屬北鄉羊腸堡大波村九龍巷豹子洞小石牆等處代井商劉照測繪煤井區

圖并會同該管地方官查明有無違碍糾葛等項情事分別呈候核辦所需往來伏馬旅費薪津已飭由該商照章撥發分別呈繳支付矣仰即遵照此令

司長華封祝

令兼官木探運局局長李毓茂第九號

十月十一日

令委兼充官木探運局局長由

據該局前任局長王人吉因病迭請辭職前來應即照准遺職以該技術員兼充除分令暨令委楊科員鍾壽前往該局會同監盤一切交代及彙案呈報并請另行加委外合先令委仰該員即便遵照前往接收辦理切切此令

司長華封祝

令實業研究會專任會員兼第二區實

業視察員何毓芳第九號 十月十一日

調充實業研究會專任會員兼第二區實業視察員由

茲調該員充實業研究會專任會員暨兼本屆第二區實業視察員所遺局員一職以專任會員羅家楷調充除分令暨彙案呈請加委外合先令委仰該員遵照到職任事切切此令

司長華封祝

令實業研究會專任會員羅家楷第九號

十月十一日

調充官木探運局局員由

茲調該員充任官木探運局局員以資佐理所遺專任會員職以原充官木探運局局員何毓芳調充並委兼任第二區實業視察員除分令暨彙案呈請加委外合先令委該員仰即遵照到局供職切切此令

司長華封祝

令本司升務科測量課員錢尊懋

第十一號 十月十四日

令委前往呈貢紅尖山地方及散江松子園

等處代升商測繪銀井區圖由

茲委該員前往呈貢縣屬化境環秀村紅尖山地方及散江縣屬松子園等處代升商周襄武測繪銀井區圖并會同該管縣知事查明該井地有無違碍糾葛等項情事呈候核辦所需往返旅費照章由升商擔負薪金一項俟測繪事畢與該商等照章核實計算呈繳來司以憑核辦切此令

司長華封祝

令本司升務科測量課員李楨第十二

號 十月十六日

令委前往石羊廠代升商測繪銀井區圖

由

公文 本司公文

茲委該員前往摩芻縣屬石羊廠之天倉麒麟祠等處代升商馬伯安等測繪銀井區圖并會同該管縣知事查明該井地有無違碍糾葛等項情事呈候核辦所需往返旅費照章由升商負擔薪金一項俟測繪事畢與該商等照章核實計算呈繳來司以憑核辦切此令

司長華封祝

訓令

令馬關縣知事 第九十六號 十月六日

催解杉籽由

查去年六月間前實業廳飭該縣採送杉籽隨據該前知事王堅呈稱俟冬季採送循延至今尚未據呈送合行令仰該知事迅即查照前令飭實業所趕本年秋冬之交採購軟葉杉籽各一石呈解來司以憑

九

公文 本司公文

試種墊款若干籽到時發還切此令

司長華封祝

令大理保山等五十六縣 第九十七號 十

月六日

催報商會成績表由

案查本年五月間經前實業廳查照商會法擬定商會成績表式通令各屬商會查照表式限於本年八月內將上年事項確切填列報由地方官轉呈查核並頒發調查表式二張等因在案迄今已逾填報限期而該屬商會應行查報之表尙未據報殊屬玩延合再令催仰即遵行該屬商會迅速遵照前頒表式切實詳切填報以憑核辦勿得違誤切此令

司長華封祝

令箇舊錫務公司官股董事袁嘉璧

第一〇三號 十月九日

轉發任命狀由

案奉

省長令發委任該董事任狀飭即轉發祇領並分飭知照等因奉此除令錫務公司知照外合將任狀轉發該董事仰即查收祇領具報此令

計發任狀一件

司長華封祝

令商品陳列所 第一〇四號 十月十一日

令發富州縣樟樹標本由

案據富州縣知事周篆訓呈報樟樹調查表並採送樟樹標本四種到司除指令遵辦外合將呈到標本令發該所仰即查收陳列並妥爲保管以備化驗切切此令

計發樹葉五斤半樹枝五斤半樹幹十一斤計

九筒樹根四筒

司長華封祝

令兼官木探運局局長李毓茂第一〇九號

十月十一日

茲調該局局員何毓芳充任實業研究會專任會員
暨兼第一區實業視察員所遺局員職務以原任實
業研究會專任會員羅家楷調充除分令暨彙案呈
請加委外合行仰該兼局長即便知照此令

司長華封祝

令馬關縣知事 第一〇九號 十月十二日

核准該縣入寨商會成立並頒發鈐記由

案准

雲南省總商會函送據馬關縣入寨商會會長盧一
善等呈為設立商會選舉職員造具一覽表並擬具
章程請轉呈立案頒發鈐記等情一案請查核辦理
等由到司查商會改組辦法係指由商務分會改組

公文 本司公文

為商會而言該入寨商會既據稱現已試辦年餘商
人樂從自應照准設立不得謂為改組表列選舉各
職員之資格亦與法定者相符所擬章程大致尙合
併准存俟彙辦鈐記一項已照案刊頒發下應即查
收轉發該商會祇領取用仍將奉到及啟用日期報
查至該入寨地當衝要因道途不靖請設置保商團
兵二十名專供保護來往貨駛自屬正當辦法應即
准予照辦惟應飭將此項商團如何組織經費如何
籌畫擬具詳細辦法報由該知事轉呈本司及
內務司核辦除函復外合行仰該知事即便轉行
該商會遵照分列辦理勿延切切原函抄發此令

計抄發原函一件並發木質鈐記一顆

司長華封祝

令阿迷縣知事第一二二號 十月十三日

催報栽種古柯成績由

十一

查前實業廳於本年五月間令發該縣古柯籽二斤
栽種法一紙現尙未據將栽種地點時期及生長狀
況出秧株數等呈報查考仰該知事迅即查明呈覆
來司以憑查核切切此令

司長華封祝

令商品陳列所第一八號 十月十八日

令發新平縣樟樹標本由

案據新平縣知事李紹漢呈報樟樹調查表並採送
樟樹各標本請查核等情到司除將調查表存司備
查外合將送到各標本令發該所仰即查照暫行妥
爲保管留備彙同化驗切切此令

計發樟根一團樟幹三筒樟枝一束樟葉一束
樟子二百五十粒

司長華封祝

令商品陳列所第二五號 十月二十三日

令發雲縣樟樹標本及榕樹液由

案據雲縣知事韓國相呈解樟樹標本四種榕樹液
四瓶並填具調查表請核收考驗等情到司除指令
外合將樟樹標本榕樹液令發該所仰即查收分別
陳列並妥爲保管以備化驗切切此令

計發樟樹標本四種榕樹液四瓶

司長華封祝

模範工業廠 第一七八號 十月二十四日

女子職業工廠
東川井業公司
令發雲縣樟樹標本
商品陳列所

日本大阪市貿易博覽會徵集滇省物品仰
即查照辦理由

案准

雲南外交司咨開頃准駐滇日本領事函開頃接日
本大阪市役所函稱本市于明年三月間開一貿易

博覽會應徵集外國商人貨樣出品前往陳列等由
除詳細情形已載原函不復重叙外相應抄錄原函
備文送請貴司查照咨行實業司轉飭前途一體週
知爲荷等由並附抄件一紙到司查日本大阪市于
明年三月間開一貿易博覽會徵集外國出品及製
造品貨樣前往陳列事關國際貿易至爲重要所有
本省工商物品自應及時加入陳列以謀國外貿易
之發展准函前由相應抄錄原件備文咨請貴司查
照迅予轉飭本省工商兩界一體遵照辦理并冀見
復計咨送抄件一紙等由准此查日本大阪市役所
于民國十二年三月內開一貿易博覽會徵集滇省
工商界貨樣出品加入陳列于國外貿易之發展至
有關係自應查照辦理合將抄送原函及章程照印
令發應由該 查照章程於原有貨樣檢出若干附
填目錄價值表交易條件趕于民國十二年二月內

公文 本司公文

逕行寄至日本大阪市役所陳列並具報查考除分
令函咨外仰即遵照辦理勿延切切此令

計發抄函及章程一件

司長華封祝

譯大阪市役所工商課致日領函

敬啟者本市實業團體經本市之援助特於一九二
三年三月十五日起至五月三十一日止在天王寺
公園勸業館內聯合開一貿易博覽會 (The Comm
ercial Exposition Of Osaka) 供大阪製造品及外國
商品之陳列且使製造者與買主直接交涉用特按
照左列各條徵集外國商人貨樣出品前往陳列相
應函達
查照希即轉知所在地方工商兩界一體週知爲盼
專此奉懇順頌

日社

大正十一年九月五日大阪市役所工商課啟
茲將貿易博覽會章程開列於後

計開

- 一 出品應送至大阪市中1島大阪市役所商工課
- 二 不用申請書但運出樣品應以迅速通知為妙
- 三 所有出品應於一九二三年二月尾運抵大阪
- 四 出品內須附製錄價值表交易條件
- 五 至大阪之運費由出品者担任至於上陸以及會場陳列等費由本市負擔
- 六 閉會後不送還出品即永久陳列於市立商品陳列所內（因閉會後會場即改為市立商品陳列所）

七 通信應以日文或英文為宜

令中甸縣知事 第一三五號 十月二十日

令節採送藥用植物籽種由

查滇省藥材工藝特產物品所在多有亟應推廣栽培以宏利源查該縣為著名產出冬虫夏草貝母 秦歸黃連石斛之區
合行令由該知事督飭實業人員採集虫草貝母 秦歸黃連石斛
籽種各一二兩附具栽培法呈解來司轉發農場試驗仰即遵照辦理勿延切切此令

司長華封祝

指令

令永北縣知事 第一九五號 十月二日

所報實業機關職員經費及成績表仰即遵照指令各節分別辦理由

呈表均悉查各表經費欄列收支各數散總均尚相符所列自民國三年至七年止歷年辦理農林事項甚屬寥寥應遵照前頒種樹章程及各屬辦理實業事項表認真辦理至該縣西區業蠶者既多推繚絲

硬經該所勸導改良練法已易銷售應即廢續辦理以期蠶絲產額逐漸增加并將發給民間樹秧植活若干具報考核又表列民國十一年一月至六月現辦事項續辦銅鐵科等語此項銅鐵科未據呈報應將章程及辦法報核又籌辦之平民工廠前據呈報章程曾經核准咨道令行遵辦在案併應極積進行早日成立具報又該縣彌勒山煤井既於八年下半年試探井質既佳銷路亦廣應飭竭力設法提倡開採俾免貨棄於地是爲至要除將來表存查外合行令仰該知事分別遵照辦理再嗣後此項成績表應遵前頒表例每六閱月填報一次以便查攷勿再積延合併飭遵此令

司長華封祝

令騰衝縣知事第二〇二號 十月三日

該縣實業所遵令籌辦實業各事項仰即督率分別進行由

公文 本司公文

呈悉查所呈籌備各事項井井有條具見該實業所長李德相等平日辦事尙屬認真亦能留心各練情形深堪嘉許仰該知事督率該所人員分別進行期收實效本司有厚望焉此令

司長華封祝

令箇舊縣知事第二〇八號 十月四日

該縣商會民國十年成績表尙屬簡明由

呈及表均悉查表列各項尙屬簡明該會辦理各事成績頗有可觀列報應與應革事項亦確有見地深堪嘉尙惟調處事項既在一百四十餘件之多即應依照表後說明將紙幅加寬逐一摘具簡由列報乃竟付闕如尙屬不合茲將來表暫存應由該會另行補列一表轉呈來司以憑核辦仰即轉行遵辦切切此令

司長華封祝

十五

公文 本司公文

令激江縣知事第三〇號 十月九日

該縣單卸知事呈請將修築橋梁開挖河道
廣種林木各員分別記功應候彙案呈請
核辦由

呈悉該實業所長吳崇智實業員段世學王鴻烈修
建七星橋行人稱便植柳多株以固河堤鑿石開溝
以利田畝廣種樹木提倡森林似此任事熱心地方
公益深堪嘉尚所請將該吳崇智記大功一次段世
學王鴻烈各記功一次以昭激勸之處應候彙案呈
請
省長核辦仰該知事遵照并轉該單卸知事知照此
令

司長華封祝

令山靖縣知事第三二六號 十月九日

該縣商會改選職員一覽表應准彙辦

十六

呈表均悉查商會職員依商會法凡會長副會長會
董均為名譽職茲該會於依照該會章程選舉會長
一人副會長一人會董十六人外復以熊光祖等四
人為名譽會董殊與商會法及該會章程不符已由
司飭科代為刪除其餘所列選定各職員之資格尚
無不合應准存候彙辦仰即轉行遵照辦理切切此
令

司長華封祝

令漾濞縣知事第三三八號 十月十六日

該縣商會成績表應飭遵章辦理由

呈及表均悉查表內應填成績各項雖于文內及備
考欄將不能逐項查填情形敘列惟既成立商會每
年豈可一事不辦應飭自十一年起遵章辦理將所
有成績按表填報仰即轉行該會遵照辦理表姑存
此令

司長華封祝

令大理縣知事第二四九號 十月十八日

該縣下鄉組設實業分所應准照辦

呈及清單均悉該縣下鄉成立實業分所為便於進行實業起見并於各舖設置實業舖董相助為理辦理甚是應准照辦合行令仰遵照名單存此令

司長華封祝

令綏江縣知事第二五三號 十月十九日

請委趙家淑接充該縣實業所所長姑准先行由縣委任代理由

呈及履歷均悉該知事請委趙家淑接充該縣實業所所長核其資格與雲南各縣實業所章程第十條各項之規定不符惟據叙明該員辦事熱心素有資望對於實業種植一切頗有經驗等語姑准由縣先行委任代理實業所所長一俟辦理確有成績合于實業所章程第十條第二三兩項之規定時再行呈請由司補給委狀以符通案除將履歷備案外仰即

公文 本司公文

遵照辦理此令

司長華封祝

令昆明縣知事第二五五號 十月十九日

呈轉該縣實業所督勸種樹等情仰即轉飭認真辦理由

呈表均悉查該縣實業所長黃承基呈報分任實業人員籌提經費督勸種樹種麥暨末年發給樹秧細數尙屬切實應飭該所長督率各堡實業員認真辦理實行保護并將辦理保護成績隨時分別具報呈轉查考勿延表存此令

司長華封祝

令箇舊縣知事第二六五號 十月二十三日

呈轉該縣溥利自來水公司註冊各文件並註冊費等情仰即遵照指令各節分別辦理由

呈及附件均悉查所呈呈請書及章程核與公司條

十七

例尙多抵觸及疎漏之處且營業概算書創立會決議錄均未備具茲開單指明着即轉飭該公司遵照更正各備具二份並補具認股書及立案呈文二分轉呈核辦至該公司所繳之註冊費三十元應照部咨准由該知事扣留五元充作辦公費茲既全數解司應即發還銀伍元仰派人赴司領取可也章程註冊事項均發還股東名簿及抄呈均暫存此令

計發還章程註冊事項各一件並抄發應行更正各項清單一件

司長華封祝

茲將應行更正各項列後

計開

(甲) 註冊各種事項應改為呈請書其式如下

簡舊溥利自來水股份有限公司今因設立公司業已成立僅依公司條例註冊備具呈請書聲明

各項如左

計開

- (一) 本公司定名簡舊溥利自來水股份有限公司
- (二) 本公司以瀘取飲料供給市民飲用為業務並兼備火警
- (三) 本公司股分總額為一萬二千二百二十六股每股伍元共合股銀六萬一千一百三十元
- (四) 本公司本店設于簡舊縣城西嶽廟內
- (五) 本公司公告方法以函件及廣告為之
- (六) 本公司因設立請求註冊保護
- (七) 本公司于民國十一年○月○日註冊
- (八) 本公司于簡舊縣署註冊所註冊
- (九) 董事長劉導濼副董事長何天龍董事葉毓青盧學源黃朝龍許世芳晏兆榮監察人張亮采均住簡舊縣

(十) 本公司股本總銀數為六萬一千一百三十元依
公司註冊規則第三條規定股分有限公司股本
拾萬元以下繳註冊費銀叁拾元之定率繳銀叁
拾元

董事長 ○○○

副董事長 ○○○

○○○

董事 ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ (均盖章)

○○○

○○○

監察人 ○○○

中華民國十一年十一月

日

(乙) 公司章程

章程內應行增修之處逐一指示于下

第一條內華股二字應改為股分二字

公文 本司公文

第四條內已定二字應刪

第六條改為公司只集股本六萬一千三百三十元

以五元為一股共計一萬二千二百二十六股所

收股銀以雲南通用銀幣為限(通用銀幣已包

括紙幣在內故不必另為標明)

第七條可刪

第九條可刪

第十條內股銀充公四字改為不還股銀

第十三條改為本公司每年結算一次除股息及一

切開支外如有盈餘提十分之一為公積金所餘

化作十一成以二成酬給創辦人以一成酬給辦

事人以一成留作歲修之費以七成分派各股東

前項分給創辦人之酬金分發起人籌辦人兩項

籌辦人須厚于發起人

第五章下股東權利四字改為股東會

第十四條改爲本公司每年由董事長于三月中旬

召集股東開通常會一次即將上年經過之帳務

各書表提出要求各股東承認並由股東會議決

本年應辦之事項

第十五條改爲本公司股東三人以上或公司董事

監察人遇有關係公司緊要事項時得請求董事

長召集股東臨時會議

如董事長不應前項之請求時則請求人得自行

召集之

第十六條內總協理三字改爲董事長

第十七條改爲本公司股東每一股有一議決權逾

十股以上者每逾二股有一議決權逾五十股以

上者每逾五股有一議決權逾百股以上者每逾

十股有一議決權

第十九條改爲本公司設董事七人由股東會就股

東中選任之復由董事就董事中互推董事長一

人副董事長一人

第二十條改爲董事長綜理本公司對內對外一切

事務監督指揮進退一切辦事人員副董事長輔

助董事長辦理應辦事務董事長有事外出時得

代其職務

第二十一條第二十二條內總協理三字應改爲董

事長

第二十三條改爲凡本公司進行事務須由董事長

召集董事會議議定蓋章然後執行但所議之事

須有董事過半數蓋章方爲有效

第二十四條改爲本公司設監察人一人由股東會

就股東中選任之

監察人監察公司一切職員辦理各事有無違章

舞弊情事並稽查公司一切財產帳目報告股東

會

第七章職員之選舉八字可全刪

第二十五條改爲本公司董事長副董事長董事以三年爲一任監察人以一年爲一任任滿續被選舉均得連任但經股東查有不勝任情事得經股東會議決隨時解任

第二十六條第二十七條均應刪

第二十八條第三十條內總協理三字應改爲董事長

第八章職員之任期八字可全刪

第三十一條第三十二條均應刪

第三十三條改爲會計及工程管理各員如有弊害由董事長會商董事隨時斥退另行選用

第十四條應刪

第九章薪水五等可全刪

公文 本司公文

第三十五條內董事二字下應加會議二字

第十章規則五字應改爲第七章附則

第三十九條應改爲本章程有未盡事宜得由股東會議決修改呈奉核准行之

第三十九條後應增一條如下 第 條 本章程未經規定事宜悉依公司條例辦理之

第四十條內稟字應改爲呈字

(注意)以上各條文既有增刪其第若干條須另行順序排列

(丙)除甲乙兩項應更正外尙應備具營業概算書及創立會議錄其中應聲敘事項略示于下

(一)營業概算書須將所收股本若干支出某項銀

若干每年支薪工若干某種費用若干收入銀

若干兩抵約可長銀若干舉分別列其數目務

使勿誤

二二

(二) 創立會決議錄係指公司成立時開股東會選舉職員時所議決各項其式如下

簡舊薄利自來水股份有限公司于民國五年○月內在○○地方開創立會到會股東○○人所
有議決事項列后

計開

(一) 所訂章程均無不合

(二) 分酬創辦人之利益尙屬正當

令江川縣知事 第 號 十月二十五日

該縣實業所所長袁權辭職遺職請委王廷璋接充均照准由

案查昨據該縣前任知事陳傳文呈為縣屬實業所長袁權辭職請委會農校畢業生王廷璋接充增具履歷請查核給委等情到司查該縣實業所所長袁權既經辭職應即照准王廷璋資格核與雲南各

縣實業所章程第十條第一項之規定尙屬相符並准給委接充以專責成合將任命狀令發仰該知事即便查收轉發給領具報並隨時督率認真辦理勿負委任切切此令

計發任命狀一件

司長華封祝

令鎮康縣知事 第二八〇號 十月二十五日

該縣前任廖知事請委吳正新充該縣實業所所長姑准照委由

呈及履歷均悉該名譽實業所所長蔣圩既因病呈請辭職應即照准所請以保鎮師範講習所畢業生吳正新充任名譽實業所所長核其資格與實業所章程第十條一二三等項之規定不符碍難照准惟據稱縣屬公款奇絀人才缺乏不得不因地制宜仍由縣選舉名譽員接辦以資進行而節經費等語姑准

變通辦理給狀委任准事有專責無論支薪與否均不得稱為名譽職任命狀隨發仰該知事查收轉發祇領具報履歷存此令

計發任命狀一件

司長華封祝

令安甯縣知事第二八二號 十月二十五日

該縣實業所所長李樹森辭職遺職請委楊澤接充均照准由

呈及履歷均悉該縣實業所所長李樹森既因親病故呈請辭職應即照准至遺職請委省立甲種農業學校蠶業教員講習實業員養成所畢業生楊澤充任核其資格尙與雲南各縣實業所章程第十一條第一項之規定相符併准給委接充以專責成合將任命狀隨發仰即查收轉發祇領具報並隨時督率認真辦理勿負委任履歷存此令

公文 本司公文

計發任命狀一件

司長華封祝

令羅次縣知事第二八二號 十月二十五日

請撤換該縣實業所所長陸桂馨遺職請以王運泰接充均照准由

呈及履歷均悉該縣實業所所長陸桂馨不稱厥職應即撤換王運泰係甲種農業學校修業生核其資格與雲南各縣實業所章程第十條各項之規定未盡符合惟既據該知事呈明該員學識優長經驗宏富曾充地方公職多年成績亦多等語應准如呈給委接充該縣實業所所長以專責成合將任命狀隨發仰即查收轉發祇領具報並隨時督率認真辦理勿負委任履歷存此令

計發任命狀一件

司長華封祝

三三

令路南縣知事第二八三號 十月二十五日

該縣實業所所長金以遜辭職請委注
廷獻接充均照准由

呈及履歷均悉該縣實業所長金以遜既因病辭職
應即照准請以汪廷獻接充核其資格與定
章尙屬相符應准給狀委任以專責成任命狀隨發
仰即查收轉發祇領隨時督飭認真辦理履歷存此
令

司長華封祝

令曲溪縣知事第二八四號 十月二十五日

請加委周遂良充該縣實業所所長暨擬辦
河道農林種植牧畜各事項仰即遵照指
令各節分別辦理由

呈悉該知事以隨糧滯納罰金撥抵實業之用其不
數由縣署隨時籌添彌補辦理尙無不合請加委周

遂良充實業所長并據叙明該員係農學校畢業
核其資格尙與定章相符應即照准委充以專責成
仍將該員履歷報查至擬着手辦理農林種植牧畜
各事項辦法均尙切要併應切實進行勿徒託諸空
談合行令仰即遵照辦理仍將辦理成績隨時具報
查核開挖河道於水利農田關係尤鉅仍應隨時集
紳妥籌辦法不得畏難苟安切切周遂良任狀隨發
此令

計發任命狀一併

司長華封祝

令新平縣知事第二八五號 十月二十五日

請加委該縣實業所人員應照准由

呈表均悉核查表列各職員資格尙與定章相符應
即分別加委以專責成合將任命狀令發仰即轉發
祇領具報並隨時督率認真辦理勿負委任至該所

圖記字樣既未變更仍仍鈐用前刊發之圖記可也
表存此令

計發任命狀三件

司長華封祝

令文山縣知事第二八六號 十月二十五日

請委錢炳南充該縣實業所實業員應照准
由

呈及履歷均悉據稱錢炳南品行端正年強耐勞對
於實業種植事務尙有經驗等語核與雲南各縣實
業所章程第十一條實業員資格第三項之規定尙
屬相符應准給狀委任以資佐理任命狀隨發仰該
知事即便查收轉發祇領履歷存此令

計發任命狀一件

司長華封祝

令巧家縣知事第三〇三號 十月三十一日

公文 本司公文

該縣平民工廠成績表應准彙辦由

呈及表均悉查表列各項尙無不合應准存司彙辦
惟該廠出布既易銷行除開支外尙有盈餘應即設
法籌增資本力求擴張期收大效仰併遵照辦理切
切此令

司長華封祝

咨

咨財政司第六十五號 十月六日

會澤縣開辦乾海子水利股東唐荐慶等開
墾就緒呈請派員劃區分別科由

為咨請核辦事案據水利局簽轉會澤縣開辦乾海
子水利股東唐荐慶等呈開墾就緒請劃區分別升
科撥冊俾便納糧一案呈稱會澤縣屬崇禮區乾海
子地勢平坦土質肥澤只因無水灌溉致使佳壤竟

二五

成荒原於民國七年有該地任人顏春祿楊成等集衆商議以股東等治水有數深悉引導之法乃稟准官廳立約商請股東等集資開溝鑿通山洞引水由那姑流入乾海子俾該地得將荒土改成良田按區攤墾劃地酬勞各情股東等前業由會澤縣署立案並請轉詳註冊在案股東等既負重托不敢擱延逐日攻鑿已於民國八年將溝改竣水道暢流九十兩年前後改成良田可栽人工百餘個例應升科撥冊完納稅糧以報効國家而清手續故特稟請鈞局或請轉飭會澤縣派員會同股東等往會澤之督工經理鄧濟川謝雨階牛紹三等前往乾海子勘劃區域照契分別撥冊以便完糧而免糾紛並請鈞局將關於水利各章程發給一分俾資遵照實叙公誼謹呈等情據此查該股東等集資開溝鑿通山洞引水得將荒土改成良田一百餘工均屬熱心水利深堪嘉

尙除水利墾殖章程由局檢給一分外所請委員會同該股東鄧濟川等勘劃區域照契撥冊納糧之處事屬財政範圍擬請銜核轉咨財政司委員會勘辦理實爲公便謹簽等情據此相應咨請貴司查核委員勸辦仍冀見復查考此咨雲南財政司司長王

司長華封祝

咨各關監督第七十一號 十月二十日

請填送輸入輸出物品由

雲南實業司爲咨請事查物品之輸入輸出於實業至有關係非知其出入數量與其稅額之多寡不足以知其盈虛消長而策進行之方雖海關貿易逐年均有報告書冊然出版每在二三年以後當時情狀究屬難稽茲由敝司擬定輸入輸出物品表式除分別咨請填送外相應咨請

貴監督查照飭承接月填列一分咨送司署以資考
核若物品過多不敷填載時並請將紙幅展寬合併
咨明此咨

啟越
蒙自
思孝

關 監 督

計送表一件

司長華封祝

簽

簽省公署 十月十九日

會銜簽覆核議維西縣呈請暫借公款築堤

壑荒一案情形由

為簽呈事案奉

鈞長訓令第二百五十八號開案據維西縣知事汪

錫彬呈暫挪借實業欠款本息一千餘元建築永春

河堤開墾田畝以每年所收穀石四成作自治經費

公文 本司公文

一案除原文有案免錄外後開合行令仰該司長即
便會同財政司核議具覆以憑酌奪此令等因奉此
並據分呈到司查此案該知事議建築河堤開墾荒
廢田畝事關農田水利既經集紳討論食以為可應
准照辦據稱堤工經費無着擬暫借追收實業欠款
本息一千餘元應用亦無不可惟將來如何籌還未
據叙明僅以所收谷石五成歸佃戶一成歸田主四
成歸地方作自治經費是實業款項借用以後竟歸
虛懸殊非保存公款維持實業之道擬請令飭該知
事於提歸地方自治之四成谷石中儘先撥還實業
借款本息庶於地方自治不致偏廢實業借款亦不
致無着所有奉令會核緣由是否有當理合簽請
鈞長銜核示遵俾便擬稿令飭遵辦謹簽
雲南省長唐

財政司司長王九齡

公文 本司公文

實業司司長華封祝

函

致法國駐滇商務委員 十月十三日

逕啓者昨承

貴委員派員倪續伯君到司面叙現有越南商人解送物品來省勸業會陳列販賣乃至河口中國地被海關阻運飭令征稅請設法電知放行云云查本司此次舉辦省勸業會徵集海內外物品陳列曾經函准

雲南府海關覆稱由通商口岸暨外洋進口者應照前蒙自關暫定雲南物產品評會物產進出口章程辦理等語茲該越商所運物品係何種類數量若干是否純爲標本抑係應納稅之物無從懸知相應將上項章程照抄函請

貴委員查閱並查照昨日面談各節將此項物品詳

細開單送司俾便咨由蒙自關監督轉咨稅務司查核辦理爲荷此致

大法國商務委員梅台鑒并頌公祺

附抄章程一件

雲南實業司長華封祝

致台灣總督府殖產局 十月二十一日

敬啟者敝省地兼溫熱兩帶氣候各縣不同各種植物均可擇地種植發育亦必良佳今擬於南部氣候較熱之處添設林藝試驗場培植熱帶藥用植物夙聞

貴局所屬溪頭五城堡蓮華池庄茅埔庄各藥用植物栽培地均植有規那樹成績甚良茲擬請分讓種籽少許或苗木若干株俾資試驗倘承

惠賜苗木每株應需價銀若干即祈

示知俾便於本年內派人到

貴局繳價領取至懇公證此上

台灣總督府殖產局局長台鑒

中華民國雲南省實業司司長華封祝謹啟

致陸軍製革廠 十月二十五日

逕啟者本年陽曆十二月一日法國東京市會開會徵集滇省商品前接駐滇商務委員函送會章並稱雲南商品陳列地點計在會場三字區五個十六平方法尺每一十六平方法尺合租法幣十元請決定函復以便訂定等語當經前實業廳將會章譯成漢文函送省總商會分發工商各界勸導送品陳列以期發展國際貿易並函覆商務委員請其代將陳列地點定妥以便屆時出品陳列在案此事于發展滇越間商業關係不小現屆會期已屆不遠亟應籌備出品送往陳列茲由本司核定辦法由司委員前往陳列經管一切物品凡商家有出品願送往陳列者

公文 本司公文

可派代表隨解同往如不派代表前往即由司派人員代為經管此次

貴廠有無出品送往陳列及可否派員解運同往經管之處務請于一星期內函覆以便辦理會章並抄

送查閱此致

製革廠

計抄送會章一件

司長華封祝謹啟

致駐滇日本領事 十月二十七日

逕啟者敝省備具寒溫熱三帶氣候各種特產植物均可擇地栽培素稔

貴國人工栽培之高屋參成績頗佳擬請

貴神代購種籽少許並將種法詳細開示其子價運費俟子到時照數付納實懇公證嗣後如需要敝省

何項種籽均可代為照辦以資交換此致

二九

公文 本司公文

駐領日本領事台鑒

華封祝肅啟

致駐領美領事十月二十七日

逕啓者敝省備具寒溫熱三帶氣候各種特產植物均可擇地栽培素諳花旗參爲

貴國特產植物擬請

費神代購該參種籽少許並將種法詳細開示其籽價運費俟籽到時照數付納實願公誼嗣後如需要

敝省何項籽種均可代爲照辦以資交換此致

駐瀛美國領事台鑒

華封祝肅啟

佈告

佈告第三號 十月二日

保護省農會造林場森林田

三

爲佈告保護事照得森林爲實業要政牛馬踐踏樵採摧傷早懸厲禁茲查昆明縣西鄉張家堡昭宗大村方落箐等處公有山場業由省農會與各山主協商立約租借種植樹木現正着手進行所植秧苗正期發育鄉民人等均應隨時保護如鄰村樵牧有踐路摧傷等事一經查出定即嚴究決不姑寬合行佈告嚴禁仰各鄉農民人等一體凜遵勿違切切此佈

司長華封祝

佈告第四號 十月二十日

省勸業會改期由

案照前奉

省長諭令本年本省由司就公園內舉辦省勸業會原定於陰曆九月初九即本省光復紀念日爲開會之期業經通行各屬暨請

省長公署分別咨函各省及駐瀛各外國領事徵集

成品及原料送會陳列在案惟斯會規模較前物產
品評會稍形宏大對於品料又係天產與人工並重
陳列與販賣兼施並特注重於日用尋常之物以資
勸業而裕民生茲查各屬呈解物品者僅十餘縣此
外均未據解到而重九節期相距非遠若照原定會
期開會物品勢難趕解到齊部署亦難期完善茲經
本司呈奉

省長核准展限一個月改定於陽歷十二月一日為
開會之期合行布告仰工商各界一體知悉切切此
布

司長華封祝

勸業會事務處公文

委任令

令兼本處各課事務員 第五號 十月六日

令委兼充本處事務員由

公文 勸業會事務處公文

茲委雷宜段居周肇岐黃啟沅繆嘉祥饒發枝張朝
瑛楊維和楊斐謙楊成漢兼充本處評議課事務員
周翰陳翰章兼充本處文書課事務員華振兼充本
處經理課評議課事務員除分令外合行令委仰即
遵照越日就職認真助理此令

兼處長華封祝

令本處經理課兼評議課事務員王政齊

第五號 十月六日

委充本處事務員由

茲委王政齊充本處經理課兼評議課事務員合行
令委仰即遵照越日就職認真助理此令

兼處長華封祝

令兼本處事務員何秉智 第五號 十月六日

令委兼充本處事務員由

茲委何秉智兼充本處經理課評議課事務員竇
爾澤兼充本處經理課事務員除函會暨分令外合

行令委仰即遵照尅日就職助理一切此令

兼處長華封祝

令本處總務課事務員

吳榮春
賈榮勳
丁燦南
孫本信

第五號 十月六日

委充本處總務課事務員由

茲委吳榮春賈榮勳丁燦南孫本信充本處總務課
事務員除分令外合行令委仰即遵照尅日就職認
真助理此令

兼處長華封祝

令兼本處總務課事務員

王繼昌
朱嘉壽
向紹周

第五號

令委兼充本處總務課事務員由

茲委朱嘉壽王繼昌向紹周兼充本處總務課事務
員除函會暨分令外合行令委仰即遵照尅日就職
認真助理此令

兼處長華封祝

令兼本處總務課事務員

李昌裕
段長棟 第五號

十月六日

令委兼充本處總務課事務員由

茲委官本承銷局局長李昌裕局員段長棟兼充本
處總務課事務員除分令外合行令委仰即遵照尅
日就職認真助理此令

兼處長華封祝

令兼本處各課事務員

第五號 十月六日

令委兼充本處事務員由

茲委朱文精米文興楊鍾壽李文麟李有珍羅家楷
兼充本處經理課事務員楊維浚兼充本處經理課
兼文書課事務員蕭揚勛兼本處文書評議兩課事
務員楊寶昌胡邦翰何同庚陳鳳鳴李毓茂李信澄
楊樾兼充本處經理課暨評議課事務員除分令外

合行令委仰即遵照尅日就職認真助理此令

兼處長華封祝

令兼本處總務課事務員羅啟元 楊春修 第五號

十月六日

令委兼充本處總務課事務員由

茲委羅啟元楊春修兼充本處總務課事務員除分
令外合行令委仰即遵照尅日就職認真助理此令

兼處長華封祝

令本處事務員黃仁林第五號 十月六日

委充本處事務員由

茲委卸祿勸縣知事黃仁林充本處事務員合行令
委仰即遵照尅日就職助理一切此令

兼處長華封祝

令昆明縣知事兼省勸業會協贊員劉

公文 勸業會事務處公文

盛垣第 號 十月十二日

令委兼充勸業會協贊員由

案照本年奉

令辦理省勸業會係屬本省創舉規模較宏非籌畫
周詳難期完善茲委該知事充任本會協贊員合行
令委仰即隨時到會協贊一切進行事宜藉資臂助
此令

兼處長華封祝

令兼本處文書課理事張璞第六號 十月

二十二日

令委兼充本處文書課理事由

茲委任水利總局局長張璞兼充本處文書課理事
仰即遵照就職認真辦理此令

兼處長華封祝

咨

三三

咨昆明市政公所 第六十七號 十月十二日

請自勸業會開會日起派警駐會維持秩序

由

為咨請事案照前奉

省長唐諭令本年籌備省勸業會等因當經擬定會章暨一應規則呈奉

省長核准立案飭即成立勸業會事務處令委封祝兼任處長籌備一切進行事宜即經查照章則中有會內憲兵警察處務規則之規定由處咨請

前警察廳暨函請

雲南陸軍憲兵司令部查照辦理並准覆照辦在案茲警廳已經裁撤併歸

貴公所辦理相應檢送章則一本備文咨請

查照現改期於陽曆十二月一日於開會日起派警察十名駐會維持秩序仍冀見覆并請

貴會辦屆期隨時蒞會指示贊助一切以免隕越至
級公誼此咨

昆明市政公所 會辦張
會辦唐 會辦孟

計送章則一本

兼處長華封祝

咨各鎮守使及省軍統領 第六十七號 十

月十二日

請贊助勸業會會務由

為咨請事案照前奉

省長唐諭令本年籌辦省勸業會等因當經擬訂會章暨一應規則呈奉

省長核准立案飭即成立勸業會事務處令委封祝兼任處長籌備一切進行事宜暨訂期舊曆九月初九日開會在案查本屆勸業會規模較宏一切成品

原料陳列販賣設施兼備在籌辦期內既宜積極進行而開會期間游人雲集男女雜遝秩序更應整飭以副

省長憫念時艱殷殷勸業之德意封祝才輕任重隕越堪虞相應咨送章則一本請

貴鎮守使
統帥屆期隨時

駕臨指導贊助一切並遇有臨時發生妨碍會場秩序事件均祈力予維持以戒不虞至緬公誼此咨

滇東鎮守使龍

滇中鎮守使胡

滇西鎮守使李

滇南鎮守使張

雲南省軍統領吳

計咨送章則一本

兼處長華封祝

公文 勸業會事務處

函

覆漢口俞智焯製造廠 十月四日

逕復者頃接

惠函藉誌

貴廠為提倡國貨挽回利權起見製造硬鉛以供用硬鉛機件者之需要愛國熱忱無任欽佩本會徵品宗旨天產與製品並重陳列與販賣兼施

貴廠送品來會比賽極表歡迎惟開會日期係定於

陰曆九月重陽距期不遠即希速行預備依期送會

茲特照檢本會章則一本暨物品說明書及標籤各

十份一併送請查照是荷端此佈覆順頌

籌祺

附送章則一本并說明書標籤各十份

雲南省勸業會啟

致農工兩校 十月六日

三五

公文

勸業會事務處

逕啓者本屆省勸業會各屬徵送物品刻正次第運
省照章於開會之前着手審查并開會議從事品評
審查物品關係重要非請通才佐理不足以臻完善
而著定評茲將關於農業鑛業各品擬請
台端擔任審查俟會議定期再行通知先此奉請即
希

鑒察此致

楊鏡涵

先生

鄒子彥

華封祝



報

告



調查美國罐頭製造報告

(一) 罐頭之歷史

罐頭製造。基於家族之經濟。而因於食物之貯藏。以
 法人阿伯特為發明。此術之原祖。蓋自十七世紀。以
 還。歐洲各國。均熱於雄霸。而法則更欲武併中歐。故
 於陸海軍之糧食。思得久貯之法。以厚軍用。十八世
 紀末。葉法政府。特以一萬二千法郎。作獎金。鼓勵發
 明罐頭之術。阿伯特。特職製糖。製酒等業。於食物貯蓄
 一道。頗有心得。乃着手罐頭製造之試驗。約十年始
 大成。其術。遂公布於世。獲金罐頭製造。溘瀆於
 此術。以熱氣滅殺食物之微生物。而密封於瓶內。以
 貯蓄之法。簡易。行又能適用。不惟助力軍需。亦且兼

惠民。食民家。多捨昔日舊術。如醃。燻。乾燥等法。而仿
 效之。減少廢物。增長儉習。其有功於社會經濟者。昭
 昭然。不可磨滅矣。

欲阿伯特法所製出之罐頭。何以能久保食物之香
 味。而少酸腐。雖阿伯特自身。亦不能為充分之說明。
 法政府。特命當時化學大家。魯撒克。檢驗。據其報告。
 稱謂。食物之腐敗。為酸化作用之結果。食物入瓶。封
 固。後與空氣。斷絕。不起酸化。乃得久貯。理成。自然。人
 多信之。至微菌學。大昌。法人。泊士。多根。據食物。水。空
 氣。等均含有微生物。及微菌之原理。再檢查罐頭。以
 為罐頭。密封後。加以熱氣。其中所含之微菌。及微生

報告 調查美國罐頭製造報告

本司特派雲南留新揚助
 美質業調查員

物等因而滅殺且久絕新空氣之侵入。微菌失蕃殖之機。食物得免腐敗之虞。更以各食物所含微菌性質不同。抵抗溫度之力亦各異。如蜀黍。南瓜等所含之微菌。非在高溫度不能滅殺。故製此等罐頭。須以高溫度之熱氣。以證其說。罐頭久貯之道。乃明製造之術。遂因之日趨完善矣。

(一) 罐頭製造之原理

罐頭製造之要點。雖在充分時間內。加以適當之熱度。滅殺罐頭內之微菌。並常保持此狀態。然在經濟的製造。須考慮之點尚多。今試述之。

阿伯特之法。用一開口鍋注水。而熱已封口之罐頭。瓶所得溫度。僅華氏二百一十二度。實際上不能熟及罐頭瓶之中心。故只能用以製造菓類。因菓類含酸頗多。微菌易殺。所需溫度。不過華氏一百八十度。若再加較高溫度。煮熟時間。可得減少。菜蔬類則不

然。在行一次煮熟時。所要溫度。常過華氏二百二十度。菜超沸騰。欲達殺菌之功。收久貯之效。非加食鹽或鈣鹽。化於水鍋內。或用重礦油。不能得。華氏二百五十度之溫度。雖然。罐頭瓶若係玻璃。此法固佳。若為錫則食鹽或鹽化物。與錫起化學作用。呈一異色。頗難售出。用重礦油。則煮熟後。須清潔瓶外。耗時費工。究非經濟的製造方法。觀各國罐頭製造家。均用蒸溜器。以代開口水鍋。裝入罐頭瓶後。在相當氣壓下。注入蒸氣或熱水。以達完全殺菌之目的。依此方法。熱度高。下可任意調節。故菜蔬。外魚。肉。牛乳等類。罐頭。均賴以得製造焉。

對於質輕之食物。用上述蒸溜器。在短時間內。固可煮熟。所有微菌。若物質較重。熱氣。進入緩慢。所需時間。必須延長。工率。因之而減。於是。有振搖。煮熟器之發明。

蓋在蒸熱期間若使罐頭瓶搖轉瓶內食物必循序向外含水分者因此振搖得易透入食物而收殺菌之效於頃刻耳雖然罐頭製造要在完全之殺菌行上述三法固可達此目的而各法影響於罐頭瓶內之食物皆各不同如龍鬚菜罐頭若以蒸溜器或振搖煮熱氣處理之或加以沸騰點之溫度則失其佳味良質魚肉罐頭若施以開口水鍋之法則微菌不死腐敗隨之故須對物擇法謹慎將事爲要

(三) 罐頭瓶或錫罐

當阿伯特試驗製造罐頭時以玻璃瓶爲主至一千八百十年英人比得都即由政府請得各種材料能製罐頭瓶之專利並特注重錫製者食物中固有適於玻璃瓶而不宜於錫製罐者然錫罐較輕又不易破損強半食物罐頭瓶多利用之比得都耶即爲發明此器之始而玻璃罐頭瓶之原形係長頸小口次

改爲長頸大口再次改爲短頸大口且身大貯物較多而易口蓋或係金屬或用木塞而以白蜡封之更有用螺旋蓋藉橡皮圈作嚴密之封口者玻璃瓶雖價貴易損笨重費工然質體透明貯入食物得以目識之爲愛製家庭罐頭之人民及製高上菜蔬罐頭之商家所樂用錫製罐亦如玻璃瓶經若干次之改良成現在之圓筒形口蓋有開頂穴頂及蜡頂等之別家庭製罐頭多用蜡頂工廠製用開頂穴頂若猪油罐頭則附一鍵開時無須他器用此鍵緣罐口而剝裂之即可錫製罐內部有上漆者能防止酸化保存食物之固有顏色價雖高而利用實多矣

(四) 美國之罐頭需用及工業地

據一千九百十六年美國國家罐頭業會之調查美國年需罐頭約一億左右值美金六千萬元罐頭品中以玉蜀黍豌豆及番茄三項爲大宗年消玉蜀黍

一千萬個。豌豆二千餘萬個。番茄三千五百餘萬個。紐約一城。每年所用罐頭值一千五百餘萬美元。之鉅。實為世界罐頭第一之銷場也。美國所用罐頭均係土製。因美國農業園藝魚菜等異常發達。足供罐頭家製造之用。且地廣物博。四十八州內。隨氣候地質而產特殊之罐頭品。沿大西洋岸之各州。魚肉菜蔬。為多。美國年銷之罐頭約四分之一。製於此。肉

調查河內製革公司報告

越南實業近來頗形發達。本司前於七月內。特派實業研究會專任會員陳立幹、楊維浚二君。前往分別調查。藉資參考。茲先將楊君調查河內製革公司報告照錄於左。 編者識

(一) 地址及資本額

河內製革公司係法國人所創辦。公司面積約十畝。坐落河內附近地方。其中所用一切機器均極完備。

類罐頭因芝加哥、普撒市、城為肉業中心。故以此二城所製者價廉物美。玉蜀黍罐頭以伊利諾、緬印二省。番茄罐頭以馬里蘭、紐折爾西二省。果類及菜蔬罐頭以加羅、佛尼亞約二省。及檀香山所製者為最好。鮭魚罐頭多製於華盛頓及阿里貢二省。其味美為各處所不及者。

(未完)

本司特派調查員楊維浚
越南實業委員

全購自法國里次與朗樸公司。每年平均出牛皮四萬餘張。資本達一百萬佛郎。

(二) 設備

查該公司設備頗稱完善。其內部配置如下：
事務室一間。總理及辦事人員在焉。
原皮室一間。內備各種製革原料。
動力室一間。內有多管式直立汽罐一台。三十馬力。

又橫直式蒸氣機一台一百八十馬力凡工廠所用之動力及蒸汽均由此處供給之

準備作業室一大間內有水漬池九個石灰漬池六個大鼓三個凡去肉水洗浸灰脫毛及去肉脫灰等工程均於此處行之

鞣作業室一大間內有鞣池二十個大鼓三個分皮機一架約值二萬五千佛耶

整理作業室一間內有形式不同之表面洗濯壓伸

機二架每架約值五千佛耶壓皮機二架每架約值

六千佛耶軟皮機二架每架約值六千佛耶出光機

二架每架約值六千佛耶

皮帶整理室一間凡關於皮帶之彈性試驗及修切

等均於此處行之

乾燥貯藏室一間位置樓上凡整理完全之皮革懸於樓上用蒸汽乾燥之樓之一端有扇風機常使空

氣流動

化驗室一間內備各種藥品及儀器作試驗鞣皮原料及各種鞣成革之用

(三) 原料皮之種類價值及重量

原料之名稱大概可分四類

一曰鮮皮或名生皮係由牛身剝出未經晒乾之皮

一曰乾皮係指連毛晒乾之皮而言

一曰鹽皮係將鮮皮用鹽製過免其腐爛

一曰鹽乾皮係用鹽晒乾之皮以便運銷別處

鮮皮每百斤約值二十餘元每張重約三十餘斤乾

皮每百斤約值四十餘元每張重約二十斤

(四) 製革方法

(甲) 準備工程

(一) 去肉 生皮購來時先去其肉及脂肪等物然後

用水洗之。

(二) 水洗 若為乾皮則先浸於清水池內清水池共有九個長寬深各約六尺在池內約浸一晝夜使其恢復鮮皮狀態後再以水洗之惟鮮皮則不須經此手續只用清水洗之而已洗皮之器形式如鼓由軸心射入清水同時以皮帶帶動鼓身每次僅置皮十數張故皮在鼓內顛倒亂備受洗滌作用而鼓內之水則由置入皮張處之有孔蓋板於每鼓身回轉一次時傾水少許如此歷二小時即將皮取出

(三) 浸灰 將洗淨之生皮移於石灰池內池共六個大小尺寸與清水池相等每池置石灰一百五十斤硫化鈣約二基羅半池中灰水月餘一換但浸灰時日則因寒暑而異總之以手刮毛其毛能隨手而落為度普通約需一星期之久

(四) 脫毛及去肉 由石灰池取出之皮用鈍刀刮去其毛又用利刀將其肉面附着之肉皮脂肪等削去並使其為厚薄均一之皮

(五) 脫灰 將已脫毛之皮浸於稀硫酸槽中約二小時以除去其石灰且使皮質膨脹俾單寧易於透入皮經硫酸浸漬之後大者每張直破為二然後施以鞣皮工程

(乙) 鞣皮工程

該公司鞣皮之法分為二種一種植物鞣法即利用法國所產之固體夏得泥耳野幾斯與南美所產之固體格布耳說野幾斯之混合溶液以製革是也一種非植物鞣法即利用重鉻酸鉀與硫酸及砂糖之溶液而一浴法以製革是也今將其大概分記於下

(一) 植物鞣法 行植物鞣之單寧溶液應由淡而濃否則皮之表面急激變化阻碍單寧之透入以至

不能達完全作用之目的。是以鞣皮所用單窰池頗多。其中之單窰溶液皆濃淡不同。查該公司所用之單窰池共二十個。長寬深俱各約六尺。內空四個留爲替換其餘十六個皆滿貯單窰溶液。其濃度最低者約波美表一係一種量溶度濃度高。低之表一十度最高者約二十五度。由硫酸槽中取出之皮即以木棍吊掛於最淡之單窰池中。浸一晝夜再移之於次淡池中。於是而淡而濃。後次移動每池俱浸一晝夜。其第一池自皮取出之後另棄去單窰溶液而空之。加新濃單窰溶液於前言之池中。作爲最後之池。依此順序循環替換。則皮所經之單窰溶液皆由淡而濃。

皮由最後之池取出後再移入於鼓形回轉器內。每器溶液二十張。以單窰溶液泡之。其濃度約四十度至五十度。繼續泡至三十小時後用小力

報告 調查河內製革公司報告

擇皮最厚處切一小塊視之。如皮心亦完全爲單窰溶液所浸透。即皮鞣熟之證。

鞣熟之皮由大鼓中取出後即以鈍刀擠出皮內所含之單窰溶液。並刮皮之肉面使其全體厚薄均一。然後入於迴轉洗皮鼓內。每器容皮二十張。以水洗滌之。二小時後取出將水分除去。用表面洗濯壓伸機壓之後取出掛於乾燥室中。夏季約經一二日冬季用蒸汽管約經一星期後。晾乾後再用壓皮機壓之。使革面完全整齊。且可發生光亮。乃貯入貨倉內。分別其大小厚薄或十張或十二張用繩捆之。

(二) 井物鞣法 查該公司所製之皮帶革靴面革及漆革等均係用鉻鞣而其製法無論其爲黃牛或水牛皮質厚而韌組織甚粗。故該公司利用之以

製皮帶革至於靴面革及漆革則擇牛皮之小者為原料。

皮由硫酸槽中脫灰後取出用分皮機破為兩張其不帶毛面者用以製漆革而有毛面之一張則用以製靴面革惟製皮帶革係用原張牛皮不必再事分破也。

製造鉻革時應將已脫灰之皮再浸於食鹽與硫酸或鹽酸之混合水溶液以除去其殘存之石灰。謂之浸酸。浸酸之作用不惟可將殘存之石灰依酸之中和作用而除去之且所用之酸為皮吸收。皮因之而膨脹同時食鹽則使皮收縮兩者之性質互相反對皮之纖維因一伸一縮之故可使其分離而成適於吸收鞣液之狀態故浸酸為鉻鞣法必經之階級法將脫灰後之皮入適當之水加食鹽百分之十(對於裸皮重量)以大鼓回轉十

五分鐘後徐徐注加濃硫酸約百分之二再回轉十五分鐘後將皮取出入路液中。

鉻液之配合量係取重鉻酸鉀百分之三溶解于適量之水中繼加入濃硫酸及砂糖約百分之六至變成一種綠灰色溶液為止。

浸酸後之皮加路液之十分之一用大鼓攪拌一時間再加十分之二攪拌一時間以後每一時間加路液以增其濃度數時間後用小刀擇皮之厚處切一小塊視之如皮心完全為鉻液所浸透即為皮鞣熟之證此時將皮取出用礮砂百分之一至二互相適當之水溶解後同皮移入大鼓中回轉一小時以中和皮殘餘之酸性可用小刀切一厚塊用藍色試紙粘入試之如不變紅色即酸除淨之證中和後之皮再放入洗皮機內用水洗之俟乾燥後修切成長寬適度之長條即成皮帶。

革。至於不帶毛面之生皮。依法鞣成。晾乾後。用刷塗以配合適當之漆料。待其乾後。用砂石磨之。如是者。數次復再塗一次。即成光滑悅目之漆皮。其帶毛面之生皮。如法鞣成。晾乾後。加以適當之染料。染成各種色革。懸於木竿。乾燥之。待其半乾時。即與油同放於鼓形器中。以動力使之回轉。俾油與皮互相摩擦。逐漸滲透。取出。晾乾。再以金剛砂附着之軟皮。機摩其肉面。務使革厚薄均一。且平滑。其表面又以磨光機磨之。使其光亮悅目。如欲得其縐紋者。則將皮摺為兩層。用人力以長方形木製器具。逐部磨擦之。即成上等之靴面革。

調查宜良可保村大煤山報告

第一章 總論

(一) 位置

報告 調查宜良可保村大煤山報告

(五) 副產物之銷售

肉及脂肪等物。售與製膠者。為熬膠之用。每一担值銀三元餘。

(六) 工作時間及人數

每日由上午七時至十二時止。午後一時至五時止。聘用法國技師一人。安南助手二人。工人約八九十人。

統觀該公司狀態。頗有蒸蒸日上之勢。蓋地址適宜。運輸便利。資本雄厚。辦事認真。出品優美。且廠內異常清潔。尤為法人之特長。惟廠內辦事人。甚不願人往觀焉。

(續)

鍾偉舊稿

位於宜良縣城之西北。可保村車站之北。嵩明縣城之東南。山之總名。統稱大煤山。地面屬於宜良者半。

屬於嵩明者半。由可保村迤邐而上。其最高點約百二三十丈。

(二)氣候

與省城略同。惟冬時因山嶺太高不免較平地稍寒耳。

(三)風俗

著名村落為湯池。大小渣草村及二龍戲珠等。居民多係漢人。故風俗亦無甚大異。

(四)交通

由省城上車。經呈貢水塘等車站。至可保村下車。由此南行。至渣草村三十里。至新廠三十五里。至白水井四十里。至小鴛窩四十二里。至格達村四十四里。至臭菜灣四十五里。至大坪灘四十六里。至嵩山四十七里。至小石崗四十八里。由此至嵩明七十里。至宜良六十餘里。至羊街二十里。至馬街四十里。至

楊林四十里。至三龍戲珠約四五里。俱係崎嶇山路。惟馬可以通行。附近村市。以楊林及羊街稍為繁盛。每六日趕街一次。所需之物。多自其地購來。

(五)物價

木材多係栗木。松木。櫻木。及雜木。由二龍戲珠。或乾龍灘購來。有負上山來賣者。香油。多由羊街馬街。或楊林購買。米由楊林。羊街等處購買。鐵器等件。由省城各洋行購買。

(六)雇工

工人多來自東川附近各縣。如嵩明。尋甸等縣。亦多有之。每日工資。運搬夫及支柱夫。均給五分。挖手一角。至一角五分。伙食由僱主供給。除每月分兩次給肉半斤外。每日只給粗食三餐而已。

(七)工人總數

尋廠旺時多至八九百人。平時不過四五百人。

(八) 著名炭廠及各廠之盛衰

廠名	主辦人姓名	盛衰狀況
新廠	李新圃	盛
大四子	張存育	中平
白水井	張裕興	盛
小鷺窩	王康	中平
格達村	張裕興	盛
臭菜灣	劉鳳山	盛
大坪灘	夏明春	盛
萬壽山	李樹洪	盛
干溝村	馬秀青	盛

此外尚有石槽子小石崗石梯等處惟現在尙未開辦耳。

(九) 產額

每年生炭約產二萬噸煉炭約產一萬噸約計售價

報告 調查宜良可保村大煤山報告

當在二十萬元

(十) 地質

自可保村傾斜而上歷行四五十里其中山脈層疊外面所見之岩石除軟質頁岩偶或見之外純係石灰岩惟此岩石似可分爲二段由新廠以下以至可保村其間石灰岩外面多呈青色途中遇有石工削鑿此岩以爲建築材料者二三處見其墜落之岩石純係青色緻密狀之石灰岩於日光下照耀有光美麗可觀此種石灰岩當屬於後世紀者自新廠以上岩石外面俱呈紅色或白色中多裂縫最易劈開其狀殆與已燻之石灰同此殆屬於古代者因母岩之新舊不同炭質之良惡亦別由可保村南行數里許即見山麓田岸多呈黑影沿途有淺洞數處皆不及丈餘而止更行二十餘里至渣草村始有炭廠周圍半里內約有十餘洞深淺不一停工者多知其爲

旋起旋蹶者更行四五里始達新廠由此再進則炭廠如林不及二三里必有一最旺之廠初疑新廠以下三十餘里山勢平而炭質露而採炭者反如是之冷淡新廠以上由余所經過之處以達小石崗山勢愈高炭質並不外露其間不及二十里炭廠竟如是之盛詢之廠人則曰新廠以下之煤名為外煤質劣而價低以上之煤名為裏煤質良而價昂洋人買炭必須辨別內外以定價值然則此豈不顯而分新舊者即為此炭層生成時代之新舊新者炭化期短舊者炭化期長故炭質之優劣亦因此區別歟

(十一) 炭層

炭層位於山之中腰自新廠以上至小石崗其中著名各廠似俱在一水平位置如全山之橫帶然炭層之上下俱為一樣之岩石該地工人稱為上頂下底炭層位於頂底之間井丁竟炭即以此為採井之把

握無敢涉及於頂上及底下者可異者頂上底下岩石顯然露外中層表面多係土質故開坑以達炭層并無破裂岩石之勞初入表土尺餘即見一種黃白色之砂再進或數丈或數十丈始達炭層炭層之石子普通一尺乃至一二尺傾斜四十度乃至五十五度走向大致由北而南炭質中之夾雜物以腰礧(一種黑褐色尚未成炭之塊)為多腰礧愈大者炭愈小此外則有砂礧黑礧棉礧(粘土質)雀屎礧雞屎礧(一種無粘結性之泥沙)等工人破土求炭類多以此等為其採炭之習慣該地斷層絕少蓋各採炭者苟於炭層之同一水平位置上開壩以求之無有不見炭者也

(十二) 炭質

炭係一種柴煤鬆散而無粘結性且含有礧質少許惟燃燒力尚強將各廠炭質分析之焦煤分多在百

分之八十乃至八十五。灰分多在百分之十四乃至二十一。惟白水井之煤。成色略優。焦煤分百分之八。

蒙剝路線調查錄(續)

鄧紹湘

第三章 線路附近之出產

線路附近之出產。爲將來養路之源。泉物產愈豐。道路之效力愈著。希望觀成之心亦愈殷。是以調查路線者。調查工程難易之外。未有不注意線路周圍之生產狀態者也。姑分農產、森林、鑛石、藥品等要項。略述於左。備留心蒙剝路者之一覽焉。

(一) 農產

廣南以下。人烟稀少。荒地一望無際。如有墾荒能力。而求數十里平方之空地。於富縣境內。殊非難事。且地勢較低。溪澗之水。來源盡高。欲資灌溉。極其容易。然因交通不便之故。致農不加多。米無銷處。肥原沃。

十七。灰分百分之六。三四。

(未完)

壤任狐兔之縱橫。甚可惜也。以今日富縣人口之寡。農事之惰。滄銀一元。尙可易穀百斤。若車路告成人。口增田野。開或至調劑全省米價。亦未可量也。至無地不可種。棉種。而自洋紗輸入。綿地。鞠爲茂草。應如何恢復原狀。是在有提倡振興之責者。

(二) 森林

馬塘以下。森林茂密。天然林。綿亘數十里者。疊見不絕。曾在儂人河附近。見伐松樹五千。柯僅付山價二十餘元。廣南鄉間。伐樹爲薪。例不償值。直徑達二尺之樹。尙供柴薪。其樹木之多。實爲罕見。而剝隘附近。所產大竹。直徑達於五寸。鄉人鋸竹爲筒。作挑水桶。

湘粵等省之冬筍玉蘭片即此種竹也。惜當地夷人未聞有冬日掘筍者。若車路告成。極有增植培養之價值。

(三) 鑽石

煤鐵所在多有。因薪炭極賤。採煤無用。鐵則除開有以鑄鍋外。均無所用之。故無人注意。餘如開化藤姑所產之金。其質佳良。有名於世。陽明洞金沙亦旺。祇窮民淘洗。度日未聞有投資興辦之舉。富縣南兄之銀鑛。距官道僅十里。而遙昔有劉某開辦。未觀成效。而罷。因閱時已久。原鑛無存。是以未得見其鑛。然石英散在之地。延袤三百餘里。該處石英脈尤大。謂有金銀鑛。理或然歟。廣南錫鑛蘊藏尚富。其地又產石膏。東門昔有鹽井。近來無人過問。已不確知其地點矣。又富縣者。那河畔有黑白花岡石二種。比重在三以上。為建築上有價值之石材。廣南卡子塞產花石。

質硬而紋美。鄉人磨作打煙石。殊為美觀。若解作圍插屏等類。可作室內粧飾品也。

(四) 藥品

開廣產三七。外省呼為滇參。藥中頗有價值。人盡知之。固不待述。而人所未知者。廣富一帶之植物。如紫樟大楓葉。隨處多有。為藥物之貴重品。車路成後。得人經營。實有價值。輸出物。其餘不知用途者甚多。然地近熱帶。必多珍奇植物。正未易知也。

第四章 現在交通之狀況

開化至蒙自計馬站四站。駝馬往復率以九日為常。駝馬之數冬季有二千餘匹。農忙以後。不過六七百匹耳。由蒙自下開化之貨。為洋紗。食鹽。黃煙。及其他雜貨。開化來蒙自之馬。囊則篋。帽及米。與黃豆而已。冬季晨間。多有牛車。搬運食鹽者。蓋開化蒙自之間。牛車路已通行也。開化至廣南馬行計五站。駝馬

往復只需十日。開化往剝隘之馬均不取道廣南。其入廣南者多數爲駝黃煙及銷廣南一帶食鹽之馬。每月僅四五百匹。回頭貨則篾帽爲大宗而已。近因粵鹽輸入開廣間馬行益少。廣南至剝隘官道計八站。駝馬不走官道所行之路僅六站可達。來往馬數冬季每月有六七百匹。夏季不過三百匹耳。然出入剝隘之駝馬不止廣南一路。因剝隘連口之洋紗雜貨可駝至開化。與由鐵路輸入者競賣。是以開化廣南西疇等處往來剝隘之馬共計二千匹左右。然較滇越鐵路未通以前已甚形寂寥。而較蠻耗未通箇舊大錫由剝隘輸出之日更若天淵之別矣。無怪當地商人聞來勘路即開會歡迎。表示願爲贊助者之極爲踴躍也。

第五章 選線之說明

此次調查以務求平直路線爲標準。以能晝夜行車

報告 蒙剝路線調查錄

爲目的。期減少橋梁隧道。而得比較最佳之線。今將沿途工作難易比較取舍情形。逐段加以說明。以補測圖之不及。備實行測築時之參考焉。剝隘至小河口。相傳爲十五里。中隔石了口。既不能徑上鑿隧道。尤費工。乃測向那摸而過於石了口。半山須鑿石質。明槽十丈。餘那摸塞後。削高就低者。里許有溪。二道亦須削高就低。造二小橋。但係土山工作甚易。如此設計較官道長百餘丈。石了口之難工。即能繞避。那摸以後。再造一小石橋。即可達小河口。之對岸矣。過小河口處。須造徑間二丈之石橋。二洞始能通行。然石材易得。不大費事。

由小河口沿者林河而上。過小溪二道。應造二石梁。約七里至那路。由那路上瑣鵝。若依現行鄉路。經那塘而過。頗不。惟那路至那塘。須渡河之北岸。到瑣鵝時。仍渡過南岸。河面寬至二十丈。架橋費頗不賁修。

路經濟上甚不合算。不如循河南岸直過瑣鵝路線。尤短二里餘。不過那路塞後有二大山。皆須填築。築造橋始能通行。瑣鵝附近須劈石崖二十餘丈。工費亦不爲小。然較在二十丈之河面上架橋二座。可謂節省矣。由瑣鵝沿河岸行至者林。路平而需工不大。除造一小橋外。餘有函洞通山水。即無用橋梁矣。惟途中有一處無地名。若仍沿河修築。則劈石崖甚長。依現行鄉路。又有一紅土坡。隔之祇有於瑣鵝寨後。漸次抬高路線。至紅土坡山半。開長四十餘丈。深六丈之明槽。以後再漸次低下。始免糜費也。至田壩。須去一厚約四十丈之小山嘴。順左側山而下。至者林寨之對岸。過者林田壩。有一小溪。須搭石梁。過溪後。峭壁臨河。無路可通矣。若仍循河築繞。距離當延長五里而遙。且山石嵯峨。費工太鉅。幸有一小山山頂之厚僅二十餘丈。若抬高路線以就之。不過掘一大明

槽。即能通行。如此越過小山以後。地形恰合。洵爲天造地設。復沿山腰行。與官道合路。而至竹勒。間有低窪處。非築堤造橋不能經過者。數處。工尙不大。距竹勒里許。有一較高之橋山。亦多石。然石質疏鬆。不甚費事。較之上下灣丹坡。於車輛決不能行之處。務求通行而不可必者。真有霄壤之別矣。夫以彎丹坡之著名大坡。費旬日之力。竟得此無坡而路短之線。私心自慶。以爲收得完全美滿之效果。爲之快意者。累日焉。由竹勒行里許。須造徑間十五尺之石拱三洞。以過金壩村上金壩村之官道。太陡。過河後。即宜改走田中。沿者桑河而上。可稱平坦。至那斗。過溪處。須劈坡築堤造橋。而過到者桑。亦須造一橋。其地磚石俱便。不成問題也。

(未完)

富州縣樟樹調查表

十一年九月富州
縣實業所查報

考

產地	林狀	面積	積株	數	年齡	直徑	樹高	備
那平	混交林	四十方丈	一百六十株	四年	八尺	十二尺	黃羅恩地生長於茶油林內	
那坡	全	二十方丈	八十株	五年	十尺	十四尺	農文詩地生長於八角林內	
坡地	散生	不成片段	一百四十株	三年	六尺	八尺	散生於該寨各私有地點	
叭達	全	全	一百八十株	四年	八尺	十二尺	章紹年地生長於八角林內	
常法	全	全	九十五株	三年	六尺	八尺	散生於該寨各私有地內	

(說明)查富州樟樹散生居多。亦有混交林。因地處邊僻。不知製樟腦之利用。各處散生一二年。或混交生於林內。即隨時砍伐為柴薪。故調查所得之數甚稀。以後隨地講演。其利用灌輸人民之知識。繼續培植。必有擴充增加之望。

新平縣樟樹調查表

十一年九月新平
縣實業所查報

產地 產於新平縣之北區。距城三十里之龍王哨地方。
林狀 多係混交散生。
株數 此次採送之地。大小有十餘株。

報告 富州縣樟樹調查表 新平縣樟樹調查表

十七

年齡 有百餘年者有數十年者不等

直徑 離地四五尺以上直徑在一尺以上心有花紋香氣馥郁

樹高 大者高四五丈

備考 查縣屬樟樹距城三站之西區斗曼鄉哀牢山中天然生大樹小樹混交散生者遍山皆有惟鄉人

不知利用被牛馬踐踏野火延燒若知製腦之法一面保護一面採籽播種將來利賴無窮

雲縣樟樹調查表

十一年八月雲
縣實業所查報

產地 東區南區又南區

林狀 均係散生間有塊生者

面積 約千餘畝

株數 二萬餘株

年齡 五十年

直徑 一尺餘

樹高 一丈餘

備考 雲縣樟樹公私均有生於山麓近陰之地肥沃適潤粘壤土皆係天然無人造者歷年來僅供柴薪至

右表所列樟樹止有一種俗名香樟與原表所指樟樹係屬何種未經試驗不得而知合併聲明

雲縣榕樹調查表

十一年八月表
縣實業所查報

產地	林狀	面積	株數	年齡	直徑	樹高	樹液量	備考
中區	散	約四百畝	七千株	十年以上	二尺	二丈	每株年產鮮液二至三斤至十餘斤	雲縣榕樹公 私均有生於 麓陽地土宜 路旁村邊山 乾架造林用 天然木法植 或插有約二 萬株實業所 成立後新栽 千餘株
東區		約三百畝	五千株					
南區		約百畝	二千株					
又南區		約三百畝	五千株					
北區	生	約百畝	二千株		餘	餘		

(附記)右表所列榕樹雲縣俗分四種有老緬樹、杏葉緬、大青樹、小青樹等種。樹液以緬樹為最多，青樹次之。大約以二三十年至四五十年之樹為產液最盛時，至五十年後則枝幹漸老，液亦漸枯，惟此種榕樹與原表所調查之榕樹係屬何種，未經考驗，不敢懸擬，合併聲明。

緬甯縣榕樹調查表

十一年八月緬甯
縣實業所查報

種類	產地	林狀	面積	積株數	年齡	直徑	樹高	樹液量
緬樹	中鄉斑鳳山	散生	約二十餘畝	四百餘株	大約四五十年	五六尺	七八丈	大者每株年約八九斤小

報告 緬甯縣榕樹調查表

二十

青樹	南鄉霧龍山	混交	約四十餘畝	九百餘株	小約三十年	三四尺	五六丈	者每株十五斤均係新
赤榕	西鄉大田	混交	約百餘畝	二千二百餘株	最小約七八年	一二尺	四五丈	鮮乾燥每年
橡樹	東鄉大尖山	散生	約二百餘畝	五千餘株	一三年不一	四五寸	一二丈	小者四五斤

(附記) 查縣屬地方榕樹之產生概係天然。俗名緬樹者即榕樹之一種。青樹亦同。各山所蓄混交叢生多數。緣以近數年種植茶苗菓木已將其砍伐。所遺老樹無幾。現在由實業所提倡新植計已成活千餘株。將來推廣不可勝計。樹液惟小者最多。各樹液性質相同。但不知用法。竟自遺棄。謹將樹液封固送呈。請祈試驗後。將製法頒行。以便試辦。藉資提倡。



雲南礦產一覽表

(續)

專

件



南	雲					類						
	道						別					
縣	通	廣	縣	富	江	縣	善	永	縣	通	昭	別
大	大	老	金	金	金	舊	金	金	舊	金	金	產
哨	山	鷹	捲	捲	捲	感	感	感	感	感	感	地
東	坡	石	子	子	子	沙	沙	沙	沙	沙	沙	向
區			灘	灘	灘							里
未												數
												升
												地
												廣
												狹
												已
												未
												承
												辦
												人
												產
												額
												銷
												及
												開
												採
												及
												註
												止
												及
												廢
												現
												狀
												附
												記

專件 雲南礦產一覽表

一

省										
越					騰					
甸	中	縣	江	麗	縣北永	縣	川	賓	縣姚大	
拉格 格即 蜡	河安 溜南 口廠	新大 老其 山王	崖瓦 廠	住古 廠	縣北永 沿金 沙江	小龍 潭	雲順 通	名菊 三河 岔又	者法 圍	小秀 新水 廠河
										東 區 未
未	三百 四十 畝	未	未	未	未	未	未	未	未	詳
詳		詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	
開已	開已	開已	開已	開未	開已	開已	開已	開已	開已	開已
村 民	楊煥 珍	木王 府	木蔚 廷		居 民	未 詳	錢寶 光	未 詳	未 詳	村 民
兩 銷 麗 江 大	無	無	兩 銷 本 省		無	無	餘 兩 銷 本 省	無	無	無
年約 三四 十	定 清 中 葉 開 辦	定 無	清光 緒三 十 二 年 開 辦		定 清 康 熙 二 十 四 年 開 辦	定 無	清宣 統元 年 開 辦	定 無	定 無	定 無
清乾 隆 年 間 開 辦	考	考	考		考	考	考	考	考	考
	停 止	無	無		無	無	無	無	無	
	民國 六年				考	考	考	考	考	
	停已	微 甚	停已		停已	停已	停已	停已	停已	
農 隙 淘 洗	乏 資	農 隙 採 取			農 隙 淘 洗		利 微			貧 民 淘 挖 所 得 金 沙 祇 能 糊 口

鑛		金											
維	縣	縣		帶	海	江	廠	小	龍	格	白	金	天
摩	江村	騰	安	江	帶	海	廠	小	龍	格	白	金	天
頂	邊下	口	南	邊	松	巴	麻	中	鬚	埠	水	廠	生
		紅	溜	山	坡	洛	康	甸	坡	境	箐	箐	橋
未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳
開未	開已	開已	開已	開已	開已	開已	開已	開已	開已	開已	開	開	已
	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村		沈	
	民無	民	民	民	民	民	民	民	民	民		鼎	
	定	大理	年約百餘兩	年約百餘兩	年約百餘兩	年約百餘兩	年約百餘兩	年約百餘兩	年約百餘兩	年約百餘兩		勳	
	開辦	開辦	清雍乾年間	清雍乾年間	清雍乾年間	清乾龍二十	清乾龍二十	清乾龍二十	清乾龍二十	清乾龍二十	復開	定	清
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	十月	十月	民國六年已
	考已	考已	尚貧民淘洗糊口	尚貧民淘洗糊口	尚貧民淘洗糊口	尚貧民淘洗糊口	尚貧民淘洗糊口	尚貧民淘洗糊口	尚貧民淘洗糊口	尚貧民淘洗糊口	撤銷	撤銷	廿苗
	停	停	佳無資正式開採	佳無資正式開採	佳無資正式開採	佳無資正式開採	佳無資正式開採	佳無資正式開採	佳無資正式開採	佳無資正式開採	資罄欠繳公費	資罄欠繳公費	光年間曾著成
			極旺亂後停	極旺亂後停	極旺亂後停	極旺亂後停	極旺亂後停	極旺亂後停	極旺亂後停	極旺亂後停	水淹已領區因	水淹已領區因	效地卑下恒被
			海巴一帶昔時	海巴一帶昔時	海巴一帶昔時	海巴一帶昔時	海巴一帶昔時	海巴一帶昔時	海巴一帶昔時	海巴一帶昔時	農隙淘洗	農隙淘洗	成

鶴	區政行轄上			縣					西		橋	康					
江	一	貢	由	武	奔	奔	半	江	灣	江	洛	阿	小	奔	橋	康	
邊	球	山	高	廟	子	口	坡	馬	子	北	沽	海	谷	子	溝	普	
田	沿	達	黎	底	欄	欄	廠	廠	大	帆			田	欄	園	園	
東																	
區																	
未		未		未	未	未	五	十	未	未	未	未	未	未	未	未	未
詳		詳		詳	詳	詳	三	畝	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳
開		開	未	開	未	開	未	已	開	已	開	已	開	已	開	已	開
已																	
楊							李	村	未	未	未	未	未	未	未	村	村
恒							翰	民	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	民	民
春							元	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無							無	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定
定							無	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清
無							定	光	光	光	光	光	光	光	光	光	光
考							月	緒	緒	緒	緒	緒	緒	緒	緒	緒	緒
無							一	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
考							日	間	間	間	間	間	間	間	間	間	間
無							註	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
考							冊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
考																	
已																	
停							佳		考	考	考	考	考	考	考	考	考
已							頗		已	已	已	已	已	已	已	已	已
逐																	
地																	
發																	
現																	
金																	
沙																	
逐																	
地																	
發																	
現																	
金																	
沙																	
		逐地發現金沙			井苗外露頗旺		井苗外露		利	大時恒江水							

覽

道													
縣	鳳	大	縣			源	海			縣	慶		
雙馬槽	頂峯	下區佛	五十石	下塘	葛塘	下江嘴	下江口	西岸	黑惠江	小麓泊	炭窰東	江邊坡東	龍潭坡東
未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳
開已	開已	開已	開已	開已	開已	開已	開未	開已	開未	開已	開已	開已	開已
居民無	居民無	唐溪無	趙濟川無	趙濟川無	李慎廷無		居民無		鄭保和無	李芳無	羊善根無		
定無	定無	定無	定無	定無	定無		定無		定無	定無	定無		
考無	考無	考無	考無	考無	考無		考無		考無	考無	考無		
考已	考已	考已	考已	考已	考已		考已		考已	考已	考已		
			淘洗沙金	淘洗沙金	沙粒夾金尚存		窮民淘洗						

專件 雲南鑛產一覽表

專件 雲南鑛產一覽表

表	
屬	
永平縣	玉皇閣
栗河西約坪	
未詳	未詳
開已	開已
村民無	村民無
定無	定無
考	考
甚微農隙淘洗	甚微農隙淘洗

(未完)



近

聞



本省實業近聞

昆明縣整頓實業之情形

昆明縣知事劉盛垣呈省公署報政文中有云。縣屬實業。原設有實業所。縣農會貧民女工廠。皆因經費支絀。辦理未見成效。知事到任。先以林業一端。多不肯認真種植。隨即督同實業所長。悉心考核。擬具昆明縣強迫造林辦法。二十三條呈准。鈞署暨前實業廳備查。在案。前由縣委任五鄉各堡實業管理員。代表暨各村實業管理員。以專責成。現在購備松種多蓄。各種樹秧。並飭縣農會。趕辦隨時發給。五鄉各堡各村。強迫造林。又於每月中旬。召集各堡董村董。到

實業所。知事親詣講演。數月來。一般人民。對於林業前途。頗有覺悟。松種樹秧。已下地數十萬。此後可望極積進行。省內紳商聞風。興起已有集資開辦森林公司者。數起。又選擇地點。種植茶林。平民女工廠。純招女生。織布。數年來。基金雖未虧折。究難望其擴充。現提交縣議。參兩會議決。將平民女工廠併歸實業。所以一事權。而節經費。已據情呈請實業司立案。歸併後。如何改良。如何擴充。再為呈報。此知事整理實業之實在情形也。

近聞 本省實業近聞

近聞 本省實業近聞

呈貢縣開辦地方物產展覽

會紀事

呈貢縣知事蔡榮謙奉令徵集物品。送省勸業會陳列。後當即擬定簡章。就徵獲物品。先於縣城開辦地方物產展覽會。以喚起人民整理改良之心。並考核各村分實業員辦事成績。曾於十月三日開會。並召集各村分實業員演說籌畫整理事件。會期原定五日。俟因參觀之人踴躍。展至十日閉會。其中工藝品雖少。而農產物實饒天富。以劉家營分實業員徵送之物品為最多。列為超等。呈請實業司核獎。其餘分為甲乙丙三等。甲等記大功。乙等記功。丙等免議。屢次令催全無出品。亦未到會者。列為丁等。由實業所追回。委託員呈請委任。接充以資整理。其異常出力之實業所所長畢明德。亦由縣署呈請實業司核

獎。至於會內職員。概由各機關職員兼充。閉會後。屬於縣議參兩會者。由縣署具函致謝。屬於其餘各機關者。由縣署傳令嘉獎云。

彌渡縣遵辦實業之情形

彌渡縣知事覃恩溥呈報本司云。案奉前實業廳訓令開辦。遵省創辦實業。歷有年所。而成效未著。甚或動遭失敗。為人民所詬病。等因一案。除原文有案。邀免冗錄外。後開合行令仰該知事即便遵照督飭實業員紳認真辦理。具報候核。事關要政。慎勿視同尋常。致礙考成。遇有交替。並須專案列入交代。繼續辦理。仍先將奉文遵辦情形。報查切切。此令。計發各屬辦理實業事項表一冊。等因。奉此。知事遵將原表令發縣屬實業所查照辦理去後。茲據實業所長楊澍清覆稱。遵即查照表列。彌渡應辦事項。悉心體會認真辦理。以副至意。惟於所定各事項內。有可設法進行

者有因偏災之困難財力之空乏未能一時舉辦者應分別緩辦歷爲陳之伏查縣屬地方不宜於棉會經職所採購棉籽分發人民以資交換當民國三四五六年分大爲推廣成效卓著殊近年以來水旱頻仍天災迭見種植雖多而收成大減田地似同荒蕪人民頗生咨嗟所長力圖挽回本年特由職所設場試驗將來如有效果又爲勸導人民購種改良恢復原狀提倡人工紡紗固爲宜棉地方之急務而縣屬近年產棉無多刻難辦理擬俟來年棉業復活又爲提倡推廣森林因易辦理現由職所購獲飛松籽一石麻粟籽五斗發給人民種植容俟出苗成活若干又爲列表具報現設試驗場一區播種蔬菜十餘種林木十種以期改良苗圃注重植物振興水利尤爲今日當務之急惟值此民窮財盡之時籌措萬分艱難只好量力而行有河堤之低薄者時令人民高厚

疏開 本省實業近聞

之河心之汙塞者恒飭人民疏濬之堤有潰決者則由河道公款項下量爲補助以資培修此對於指辦事項分別辦理之情形也栽桑飼蚕縣屬固宜歷由職所飼養春蚕製造良種分給人民以資推廣並播種桑秧分發栽植成活者已達十五萬餘千株竹與楮樹皆屬製紙原料但竹一種僅可製造草紙銷路較少普通白紙各地皆宜製造原料非楮不可縣屬天然楮樹所在皆是所長講求整理並於職所栽有百餘株以示模範而期改善製造白紙曾於職所設科辦理招徒學習五年於茲造就者雖有八人惜乎或因財力不逮或因人工無助畢竟未能自謀生活若由公家開辦苦於款項支絀一時似難改進平民工廠現正逐漸推廣內分製紙靴鞋編織製革四科辦理各科招徒學習製革一科本年三月始行開辦編織一科因男子藝業頗多可以聽其自擇且學習

有成者實繁有徒。而女子一項尙多失業。現將紡織科改爲編織科。附設本城女子國民學校內。由職所聘請女師教授織布編物等項。所需經費由實業款項担任。此對於續辦事項分別辦理之情形也。查該一種向宜於紅崖。他地非適。今劃歸鳳儀管轄。彌波未便越州。山蚕一種於彌似宜。麻粟亦多。惟無處購種。擬請呈司代購數百枚。試行放養。實業分所民國六年各鄉即經組設。並請各委實業員在案。繼因籌款維艱。措施不易。以致未有成績。現復督同各員竭力籌畫。以謀進行。農作物病虫害關係非小。自應隨時調查。預防驅除。地方物產品評會最足以資鼓勵。擬於明年八月就職。所內籌措。以期改進。此對於酌辦事項辦理之情形也。所有遵令依表籌辦各事由。是否有當。理合備文呈請鑒察。轉報示遵等情。據此。知事覆查該所長所呈指辦續辦酌辦各事項。

均屬因地制宜認真辦理。業經先後具報有案。惟山蚕一種。苦無種子。理合具文呈請鈞司俯賜代購數百枚。郵寄下縣。以便轉發放養。而促進行云。

騰衝縣遵辦實業之情形

騰衝縣知事謝式南呈報本司云。呈爲呈轉事。案奉前實業廳訓令第三四二號開。滇省創辦實業。歷有年所。而成效未著。甚或動遭失敗。爲人民所詬病。一除原文有案。邀免全錄外。後開仰該知事即便遵照督飭實業員紳認真辦理。具報候核。事關要政。慎勿視同尋常。致礙考成。遇有交替。并須專案列入交代。繼續辦理。仍先將奉文遵辦情形報查。切切此令。計發各屬辦理實業事項表一册。等因奉此。當將奉文日期遵辦情形具文呈報。并轉令實業所遵辦在案。茲據實業所長李德和呈稱。切查原表事項有三。一爲勸導廣

種豆、麥、樟樹、查騰衝一邑，商農少，故近年以來，生活程度冠於全省，職所有鑒於此，曾於民國九年呈請楊前縣長提倡普種小春，以濟民食，業經批准在案。行之二年，成效雖未大著，然亦不無小補。茲奉前因益當積極進行，以仰副廣種豆麥，注重民食之至意。惟樟樹一層，查騰衝各練雖間有之，純係野生，茲擬仿照日本新法種植，樟秧俟可分栽之時，即行分發各練，輾轉推廣。十年之後，當可達廣種之目的。二、推廣種麻及注重麻織物。查麻之一物，產於騰衝西北之明光隘及西練之鴉鳥山一帶，全數約千餘駝，均以人工製成麻線，銷英屬緬甸者十之七，銷內地者十之三，向為騰衝出口貨之大宗。惟物質太劣，銷路不廣，終難爭勝。茲職所已託留日友人購紡麻機數架，改良麻線之製造，倘稍有成效，擬由職所勸導產麻之地，購紡麻機，如法製造。如是則物質一優，銷

近聞 本省實業近聞

路必廣而價值亦可加增，利之所在，人必趨之。推廣想自易耳。至麻織物一俟麻線改良，始行提倡，循序漸進，庶不蹈務廣而荒之弊。三、推廣種竹及改良推廣篾帽。查騰衝之竹，近年砍伐太甚，十林已三四空矣。擬由職所函知各練團紳，並責成各練實業員切實勸導人民，廣為栽種，設遇各練公荒之地，不適於造林者，即種以竹，以為各練公有篾帽一物，近一二年來，曾經職所提倡改良，現由篾帽改為膠帽者，已十之二三。形式一新，銷路亦隨之而暢。繼續進行，自可日起有功。指辦之相同者，四、推廣森林。查騰衝山嶺重疊，種植森林最為適宜。職所曾於民國十年擬具舉辦林業簡章十條，呈請楊前縣長轉呈立案。旋奉楊前縣長轉行訓令開查，所擬簡章尙屬可行。應准立案照辦。在案。職所本年春間復購飛機種籽十餘斗，分發和順、小西、緬箐等附近各練，並遵

照造林規則逐年種植如是推廣數十年後當可有觀二開辦苗圃查距職所半里許有荒地一區早經職所闢爲試驗場內植棕櫚德槐有加利松柏楸桐茶秧各數千株以備異日分發各練分植之用雖無苗圃之名而有苗圃之實現職所擬將此試驗場改名爲騰衝縣實業所苗圃以符原表三注重工藝植物查騰衝工藝植物除棕櫚竹麻松柏楸桐而外實屬寥寥擬由各屬工藝植物選擇購種試植以備推廣四振興水利查騰衝緬甸附近及西練之烏索屯附近均可引水開墾惟工程浩大不易着手擬俟籌有鉅款再行舉辦續辦事項二擴張平民工廠查平民工廠款項支絀祇能暫爲維持現狀一俟籌有的款始能擴張二推廣蠶桑查騰衝蠶桑之不發達厥有二因一由於從商者衆二由於婦孺之輩爲織布工玉工篾帽工紡麻工造紙工者居其大

半故蠶桑一途幾無人問津職所曾於民國九年購中日同化種數張在所內試養以資提倡並售蠶蟻於初鑿之時收買蠶繭於作繭之後二年以來成績尚可風氣稍開職所明春擬養家蠶之外並添養山蠶以樹風聲酌辦事項之特別者一提倡種茶及種棉查騰衝蒲窩甘露寺等處向亦產茶只以製法不良且出數無多故茶業因之不振職所曾托順甯實業所購買良好茶種擬將荒蕪已久之南較場闢爲模範茶園種植其中俟茶業學生馬靜安等畢業回籍逐漸改良推廣其棉業一道查騰衝向無擬由職所先行購買籽種試種於苗圃之內如有成效即行次第推廣各練酌辦事項之相同者一籌設實業分所查騰衝幅員內分十八練非各練設一實業分所則實業前途礙難進行職所擬呈請鈞署令飭各練籌設一實業分所其所內經常各費即由各練擔任

以助實業之發展。二預防驅除農作物病蟲害。查農作物病蟲害。騰衝地方。隨處皆有。茲擬由職所採取預防驅除各種新法。編成白話佈告各練。以資實驗。並責成各練實業員認真廣為傳播。三籌辦地方物產。品評會。查騰衝商多工寡。故無論農產物。工產物。均屬稀少。非逐年籌辦。一地方物產品評會。則百工習。故踏常。因知振作。職所擬明年春間開一地方物產品評會。以鼓勵百工之進行。惟由斯以往。職所即逐漸籌備。屆時當將詳細章程呈請審核。然實業一道。關係民生至鉅。既有指導於前。敢不暵勉於後。故職所謹將實業指辦續辦酌辦詳切辦法情形。備文呈請鑒核。並請轉呈雲南實業司司長核奪釐正。飭下俾便遵照辦理等情。到縣。除飭令各練團紳。籌設分所。以資相助。外。理合具文呈請鈞長俯賜銜核示。遵云。云。本司已於十月三日。指令該縣知事督率實

近聞 本省實業近聞

業人員分別辦理矣。

鳳儀縣興修米總村積水塘

情形

鳳儀縣知事葛新銘呈報省公署云。窮查距城七里之米總地方。處山箐中有田四五百畝。土質尙佳。而水份缺乏。每年僅得栽種二百餘畝。不足供半年食用。遂多恃變賣田產爲生活。知事深爲憂慮。曾召集該村紳耆籌補救之方。并親往查勘。見有一舊塘已廢。又有秧田數十坵。可以鑿築成塘。因飭分別修作。僉謂既蒙主持於上。自應遵辦於下。任一時之艱苦。求來日之富樂等語。知事即力爲鼓勵。民氣排除。障碍。對於舊塘督令每戶出工十五箇。合力修築。業已告成。計南北寬十五丈。東西長二十丈。積水至高田埂邊深一丈有奇。本年夏歷五月初十日開塘放水。

已灌得田六十七畝。周圍並經植柳數百株。以資蟻固。對於秧田。督令改為積水塘。查該水總管水利。係敬天廠及慈航村東山村富樂村米總村所共有。而米總村之水份為最少。此管之水。自東而西。經過碓房一座。前面有溝二。一依南山脚西流。係敬天廠之水溝。一穿過米總碓房及秧田西流。係富樂慈航東山三村之水溝。茲飭改該三村之水溝。並由敬天廠溝西流至秧田之下。新開溝一道。引歸該三村舊溝。而以秧田及禮房並溝道合鑿為積水塘。是借溝還溝。於四村無碍於米。總有益。又範圍內原有北溝一條。平時則水涸。雨時則水大而挾沙礫。茲並改在新塘埂之外。免受其患。且藉其地以擴充新塘之容積。節經召集四村人民勸導。曉諭已得其贊。成署名畫押。當場議決條件三項。一米總管尚有可以築塘積水之處。應由該五村公同商議築埂建閘。以興水利。

無論何村不得阻撓。如各該村欲於管中築小積水塘。只須於他人無碍亦聽其便。(一)此塘祇能以閒時收水。(一)此塘放水之時。由米總另開一溝。如經過他人田地之處。高則架天橋。卑則挖地洞。不得經過舊日五村之溝。以免糾葛。至其經費。係由受益田畝負擔。按畝攤銀二元。不敷再籌。業督令鳩工庀材。遴委監修。認真修繕。在案。覆查該塘東係高地。南有溝埂。西有舊埂。北有路埂。只須於西面舊埂加土建築。計長三十丈。厚六丈。挖深塘底。即成爲縱橫各三十丈之佳塘。如水積至一丈五六尺。可灌田二百三四十畝。預料年內可以竣工。此二塘所積之水。約共可灌田三百餘畝。該村水利。可無缺乏之憂。所有田疇。當得及早栽插。五六年後。轉因爲裕不難矣。云云。省公署已於十月三日准予照辦矣。

鳳儀實業所發售蜡籽蜡蟲

鳳儀縣屬所產白蜡品質頗佳。曾經雲南第二次物產品評會嘉獎在案。其白蜡樹所結之籽種及蟲子。樹所生之蜡蟲。除本地需用外。尚有餘裕。各屬如有需白蜡樹籽及蜡蟲者。可逕向該縣實業所訂購。以資種放。而澄利源。茲將該縣實業所售賣白蜡樹籽及蜡蟲價目列表如左。

種類	重量	價值
白蜡樹籽	一兩	二角五仙
蜡蟲	一兩	四角

附記 包裝費及郵費一併在內

國內實業近聞

山西實業之概況

(甲)關於農業者

(一)棉業 晉省本適宜種棉之處。注重改良。以增加

近聞 國內實業近聞

輸出。不適種棉之處。擴充種植。以漸減輸入為宗旨。民國七年於臨汾縣特設棉業試驗場。責令將產棉豐富縣。分力圖改良。出棉不多。縣分逐漸擴充。又採購美國長絨棉籽及晉省平陽早熟棉籽。分發雁門冀寧道屬各縣。試種並繼續特懸重賞。加意提倡。視成績之優劣。定擴充之標準。去年又於冀寧雁門道屬之太谷文水定襄高平四縣。特設經濟植棉試驗場。四處每場每年經費各一千二百元。租種棉地一百畝。並責成各該經理。就近縣分巡迴指導。故自民國七年起。計算冀寧雁門兩屬。概不產棉。即河東道屬亦不過產棉一千一百七十萬三千七百五十三斤。迨至十年底止。共計冀寧雁門兩屬產棉增至二百八十九萬八千三百六十二斤。沿東道屬三千四百七十一萬四千三百五十八斤。全省產量合計三千七百六十一萬二千七百二十斤。此晉省辦理

棉業之經過情形也。

(二)水利 晉省地居高原亢旱時虞民食所關水利尤爲切要。歷代賢宰雖曾因勢利導開鑿成渠。冀圖補救。然攷之志乘。載有渠道縣分。不過三十餘處。即此少數。亦僅具有名稱。而創興湮廢。且略而弗詳。自民國六年。晉省規定章程。極力提倡復派專員。各處勘測。並爲之平。其積訟祛其宿弊。凡有河流者。逐漸疏鑿。其有渠可鑿而力不足者。由公款補助。然庫儲有限。恐其難以爲繼。又復規定水利貸金條例。以善其後。總計自民國六年。以至現在。恢復及新開之渠。一千五百六十二道。溉田三百七十四萬五千二百餘畝。其餘籌議開浚而未經施工。及已經施工而未經告竣者。尚有二百五十二道。將來此項渠道竣事。以後連同已成之渠。晉省可有渠道一千八百一十四道。灌溉水田四百五十四萬零八百餘畝。此晉省辦理水利之經過情形也。

理水利之經過情形也。

(三)蠶桑 蠶桑事業。宜於中國南部。不宜於中國北部。幾乎衆口一辭。然晉省自提倡蠶桑以來。成效雖然未見卓著。而大致尙有可觀。前清末葉。種桑養蠶之戶。甚屬罕觀。近年經省城農桑總局各縣農桑分局。竭力提倡。人民咸知蠶桑利溥。專力經營。此種事業者。亦屬不少。統計七八九三年。培植實生桑九千九百八十二萬零七十四株。湖桑九十三萬四千二百零九株。養蠶五十九億三千九百七十二萬二千二百九十三頭。結繭六百零一萬零三百八十六枚。繅絲三十四萬九千四百五十九斤。此晉省辦理蠶桑之經過情形也。

(乙)關於林業者

(一)造林 晉省對於造林一事。省城設有大林區。署復依天然界限。劃分全省爲六小林區。各區擇適宜

地點分設苗圃林場專理育苗造林保護等事計六
小林區共設苗圃十八處林場二十一處歷年育成
苗秧約計五十餘萬株各區計造林約萬餘株八年
通令各縣設立縣區村苗圃縣苗圃一等縣圃地四
十畝二等三十畝三等二十畝區苗圃即於區公所
所在村莊設置苗圃數畝至村苗圃凡足百戶以上
村莊設置一畝以上遞增以下遞減各苗圃所需樹
籽除就近採取外每年由大林區署補助約數百石
歷年育成苗秧亦不下五六千萬餘株更於九年通
令各村設置林業促進會擇地公同造林所需苗秧
即由縣區村苗圃育成苗秧就近無償領取如有不
敷即由各林區所設苗圃發給補助歷年各縣造林
亦不下數十萬畝復於各縣派委林業技術員指導
人民栽植培護等法藉資完密總之晉省林業現在
以官廳人民通力合作爲目的此晉省辦理林業之

近聞 國內實業近聞

經過情形也。

(二) 植樹 晉省植樹事宜係遵照農商部令通令各
縣於每年清明節前後率領紳商學各界舉行植樹
典禮并按照山西單行章程人各一株之規定飭令
一般人民於田畔屋角自由栽植統計自民國七年
至十年機關學校人民官道共植樹五千四百零一
萬四千七百九十二株其成活數目約在六成以上
此晉省辦理植樹之經過情形也。

(丙) 關於牧畜者

(一) 羊種 晉省爲產羊素著之地泉甘草肥有天然
良好之牧場統計全省羊數爲三百九十一萬一千
九百九十八隻然人民固步自封罔知改良以致日
見退化鮮有進步故閩省長以牧畜列爲三事之一
對於改良事宜積極進行民國六年設立南北兩種
羊牧場八年復於省城西門外設立模範牧場派員

從澳洲購得美利奴牡羊六百頭。牝羊四百頭。分配各牧場。與本地羊逐漸交配。並令民間將其所有土羊牽到牧場。與外國羊交配。冀圖普及改良。現在各牧場產有一傳改良羊一千餘隻。二傳改良羊二千餘隻。茁壯碩大。成績頗佳。即人民方面亦知改良羊種。利益甚大。爭向牧場購領美利奴羊實施交配。似此情形。則山西改良羊種事宜。當能普及矣。此晉省改良羊種之經過情形也。

(二)牛馬 山西所產之牛馬。雖在中國較爲優良。然比之外國改良種。終有望塵莫及之勢。閩省長有鑒及此。上年曾派牧畜技士美人巴東。從日本購回乳牛三十頭。從美國購得種馬一百三十匹。並在五台山。牧草繁盛之區。設立牧場。從事改良。本年春間。實業廳派漁牧技術員前往該場。攷查成績。尙有可觀。此晉省改良牛馬之經過情形也。

中國新工業發達之外論

十二

大陸報云。據太平洋商埠(雜誌名)載稱。近年來中國棉業發展甚速。觀於一九二一年海關之正式統計。自可見。一九一三年中國輸入疋號貨一九七九。四八五七疋。大半來自英國。一九二〇年輸入之數。減至一三三七六三四疋。一九二一年又減至一〇三七九八二一疋。且數年來中國之棉布銷費大見增加。而輸入之數反減。此中有特殊意味。

中國近年新工業非常進步。最近吳淞又成立一大紗廠。裝有錠子四萬六千枚。其機器由兩架一千基羅五德之發電機所發之電運轉之。該廠之組織簡單。多效能。彙合新式管理之一切特點。以適合中國之情形。廠中雇用工人二千名。對於工人幸福。採用美國及歐洲某國之保工制度。加以注意。中國現在勃興中之各項新工業。或係純粹華資。或

係中外合資其發展狀況可以吳淞之新紗廠爲其代表中國工業之發展其結果或將使外貨之輸入減少然自廣義而言則對外貿易將因而逐步擴張蓋國內新工業既多經濟力澎湃中國人民之購買力必隨之而增加今日平均一華人每日用一便士者十年後必日用一元可以斷言也

中國汞鑛業之概況

中國之汞產於貴州及毗連貴州各地百數十年以來極稱發達近則稍稍衰頹矣論其鑛床之分布東北至西南由四川東南及湖南西部起經過貴州全省迄於雲南之蒙自鑛帶之長殆不下千餘里鑛床之主要鑛物爲硃砂若錳化汞與天然汞均所稀見鑛脈內之附生鑛物有少量之方解石石英輝鎂土瀝青等硃砂多沿裂縫而成短脈色透明淡紅一視其所含石灰質及土瀝青之比例量而異此外有含

近聞 國內實業近聞

錳者一種鉛灰色有半金屬光鑛石成分據近來所開採之量分析之含汞殆不能高於百分之一然亦有至百分之三四或過之者惟此等富鑛行將採盡其大部分可供提取者僅硃砂末而已茲就現在各鑛地而略言之

(一) 在四川東南部有龍門廠及硃砂溪鑛質頗富該處鑛密甚多若爛泥坭以及分水嶺則僅於方解石小脈中偶見硃砂小顆其量甚微殊不足觀

(二) 猴子坪在湖南鳳凰縣城西北貴州貴溪縣大洞喇北表在石灰岩中該鑛實互湖南貴州兩省初湘省官鑛所經辦但因產量甚微現已停止工作

(三) 大洞喇屬貴州貴溪縣該鑛與猴子坪之汞鑛鑛床性質極相似鑛地面積約及六百畝鑛層中

有時夾硃砂甚富有時則否其間開採汞鑛之公司頗多以利恆公司爲最大其產量約佔該處全鑛三

分之一。每五日出水銀四五十斤。出砒砂二三十斤。有煉爐十三四座。

(四) 萬山場在貴州側仁縣南。該處約高出海面一千公尺。為中國全區中最要之汞礦。面積約占四千五百畝。產頗最富。當歐戰大起以後。水銀之價驟增。各商乃爭起探取。其間頗有因此而獲大利者。該處礦石據化學家分析之結果。認定其最大量為百分之四。最小量為百分之一。七平均數為百分之二。七八三十年前為該礦極盛時期。近則逼近山峽間之富礦。消耗甚多。礦源漸減。該處土客尚不少。其最大者為黑龍子。一處據聞已往開掘地之礦石有數百噸云。

(五) 白馬洞在貴州開縣東南。該地砒砂多散佈於石灰岩中。鑛石不甚富。以各鑛窰多半殘毀。景象異常蕭索。據聞距今七八十年。曾經過一極盛時期。

每日產量可出產二三十担。今則只有鍋爐七八座。每年鑛鍊時期只有四個月。所出少量汞產則仍運售於重慶一帶。其價格每斤可值銀六十七兩。

(六) 楠木廠在興義縣西北。鑛脈縱橫分佈之面積頗廣。該處並產瀝青煤。煉汞燃料。即取材於此。在七十年前。該處產汞之量可居中國第二。近來亂事頻仍。鐵商鑛工大都歇業。聞其鑛井最深處有達一千五百公尺者。在中國土法開採之鑛井中。殊罕見也。

至其冶汞方法不外兩種。(一)利用空氣之酸素以酸化砒砂內之硫質。(二)將硫化物置有鐵製或石灰製或之密器中而化之。二法均能使水銀先蒸發。而後冷凝。雲南及貴州南部習用第一法。貴州北部及四川與湖南之鄰界各地則多用第二法焉。

中國地氫貿易之發達

中國地氈之對外貿易。近十年來非常發達。滿清亡時。北京地氈廠不及十所。機器不過十餘架。歐戰時。美亦加入競爭。然以需要減少。倒閉者紛起。價亦暴跌。但於一九二〇年貿易忽見恢復。出口數自四六〇五〇關兩。增一四三三三七關兩。美於一九一九年僅購二九四八三三關兩。是年增至一〇三三〇六七兩。今將十年間出口位數列下(單位關兩)

一九二二年	五七一〇九
一九一三年	九九八六三
一九一四年	一〇三七七六
一九一五年	一六四八三五
一九一六年	七四八七六
一九一七年	七八九六九八
一九一八年	三六七九四五
一九一九年	四六〇五五〇
一九二〇年	一四二四二三七

近聞 國內實業近聞

一九二一 九七五三三七
美為北京地氈最大之顧客。次為日本。今將兩國於十年內購去值數列如下表(單位關兩)

	美	日
一九二二年	一三九七一	五六三一
一九一三年	五五四六三	二六八六
一九一四年	六〇二八七	一一一六一
一九一五年	一〇一五九〇	五〇四〇二
一九一六年	二九六五二三	四六六三四三
一九一七年	四三一一九一	三二八九九九
一九一八年	一三四〇五七	一八一〇九二
一九一九年	二九四八三三	六九六二五
一九二〇年	一〇三三〇六七	一七二六七五
一九二一年	未明	

英於一九二〇年購去值一四九九九兩。一九二一年買去較多地氈出口最大之中心為天津該處

十五

氈廠亦多。北京地氈盡運往天津出口。上海貿易亦鉅。近數年間廠亦不少。但因各種原由出品不能與北京相抗耳。

中國靛青業之調查

中國為天然靛及人造靛之世界最大消費者。向以青衫之地著於世。計算十人中著青色衣衫約有六人。在大戰以前中國所消費之人造靛其中百分之七十約來自德國。嗣後德國商業斷絕之後。日本法國瑞士美國乃繼德人而供給靛青。自一九一七年至一九一九年兩年之中日本輸入之靛自九十九擔而增至一千九百七十九擔。但自中德恢復關係之後德人又重振往日之靛業。計於一九二〇年輸入之人造之靛計為二萬一千五百七十五擔。因大戰暴發後靛青來源缺乏之故。中國國內天然靛之生產受此激刺頗見振興。尤以關東三省為甚。東三

省產靛之地可分為兩部。一部為奉天東北沿長白山至松花江一帶。包有西豐西安豐東海龍柳河輝南本溪樺甸雙陽伊通舒蘭等地。其他一部則為遼河以西及沿京奉路之地。以欽州為出產中心地。出產數究竟有多少。現無可靠統計。惟農商部則從各該區域靛青商業之範圍觀察估計其產額如下。當與真正產額不致有大出入也。

地名	每年產額
西豐	二百萬斤
豐東	二百萬斤
柳河	六萬斤
朝陽	七萬斤
本溪	六萬斤
錦縣興城	九十萬斤
西安	一百五十萬斤
雙城	五十萬斤

海龍

九十萬斤

惠豐

二萬斤

樺甸舒蘭雙陽伊通 一百萬斤

共計九百萬斤

最合宜於植說土地為沿水各處當發生長時氣候
溫和滿洲所產澀料中含色澤百分之三十五至百
分之六十二不等云

國外實業近聞

萬國棉業大會之議決案

萬國棉花紡績家及製造家協會近在瑞典京城開
第十一次大會派員到會之國為比利時捷克斯拉
夫丹麥埃及英法荷蘭印度意大利日本挪威葡
牙西班牙瑞典及瑞士又有德奧波蘭巴西芬蘭五
國製造家經特別邀請列席會中討論之重要議題

近聞 國外實業近聞

為(一)棉織業之每日八小時工作(二)國際公判
法廷(以上為意國提出)(三)國際棉業除欠(捷
克斯拉夫提出)(四)英屬地之棉花栽培(英國
提出)(五)印度中央棉業委員會(英國提出)(六
)國際公斷棉務爭端(法國提出)(七)生棉淨度
之試驗(法國提出)討論之結果一致通過決議案
四件茲覓得原案照譯如左

(一)八小時工作案 大會對於棉業四十八小時
星期之影響經考量之後咸信此各國已經接受每
星期工作四十八小時之制或以法律規定或由勞
動團體訂約而成立者已證明於雇主及工人兩方
利益均屬有損

(二)關於巴西植棉問題之案 萬國棉業協會大
會以為巴西各州如騷泡路泊拉海貝及呂格耶度
瑞井等州均特別適宜於植棉大會希望巴西中央

及各州政府設法改良棉種設立棉業學校分配純潔棉纖維(以一種爲限)於各地方俾纖維漸歸一律大會以爲巴西東北各州如製造採棉機器而用之大可增進纖維之品質而使棉價增長巴西棉尙未爲世界所深悉應請協會各會員加以試驗

(三)關於解決爭端之案 大會重行聲明其意見(一)關於國際人民間棉業合同之爭端莫善於以公斷方法解決之(二)茲事體大應由國際棉業協會制定適宜於各國之新法規(三)應組織一委員會討論此次新法規條陳意見由國際棉業協會核准之(四)大會應用相當手續承認新規中以爭端交國際公判之規定此項公判法庭之判斷各國須一律遵守之

(四)試驗棉花溼度案 大會爲使棉花紡績家能判定棉中所含溼度之分數起見請將棉樣送至每

一國之官立化驗局以哈佛(法國)化驗局之判斷爲最後決定

遠東汽油銷費增加

美商部商務報告云觀乎遠東汽油貿易之發達足證東方對該貨之需要與世界他處爲同樣之增加且遠東對於該貨之需要不但增加甚速並有超過供給之勢所以現今已謀得其代替物荷屬東印度及英屬印度與日本均產汽油然前二者僅足自用日又不足近則粗油減少汽油之用又加出數雖增而進口仍不能見至其用途則爲輪船與工業

日本汽油之價日高一九一四年每加侖四角五分至五角一九一九年則爲一元一九二〇與一九二一年較小日本出加數不多一九一三年產八九〇〇〇〇加侖一九一九年六六三〇〇〇〇加侖進口則一九一三年二〇九六〇〇〇加侖一九一九

年二六六三〇〇〇加侖一九二〇年六一〇六〇〇〇加侖一九二一年略減爲五八一四〇〇〇加侖中國進口量亦增加一九一三年進口四六五五七七加侖一九一八年一九四二九〇加侖一九二〇年二六〇四六三四加侖一九二一年四六六四四五五加侖戰前汽油中國大部由俄國輸入今則多仰給美貨其質地與美國使用者相同。

美國貨幣之豐富

美國財政部近來精確調查宣布美國流通之貨幣以一萬萬一千萬人口平均分配之每人可得三十九元九角三分較一月以前減少四角六分一年以前少三元六分以現金論較以前實增加不少即美國有史以來亦未有斯盛計總數有八十三萬萬三千另五百四十九萬較一年以前實增加二萬萬二千一百餘萬其三分之一爲金元或金塊其中三十

二萬萬二千九百五十三萬四千一百九十五元常貯藏於國立銀行其百分之二則存於托辣斯以作美國紙票用及其他之準備金聯邦銀行現存之總數爲二十一萬萬九千四百餘萬其金元之總數爲四萬萬一千六百三十八萬七千零三十二元流通街市者多銀行所發之金票銀幣之用殆極少云

多福牌香煙

在
中
國
製
造



用
上
等
煙
葉

英商駐華英美煙公司

有限公司

總 理



選

錄



中國商務與太平洋

穆詒琪

按此係穆君在太平洋商務會議之英文演說
詞本年十月二十五日自譯於美國之檀香山
者 編者識

今日為太平洋商務會議開幕之日鄙人得為出席之一員。並得以一言貢獻於諸君。無任榮幸。際茲世界經濟不甚安定。各國羣謀重造之時。吾互有關係之太平洋各國為增進雙方商務上利益起見。自不得不邀集各國商業上之重要人物。互相研究。互和。努力以圖太平洋各國經濟上之合作。以保全及發展太平洋各國商務上之利益。其問題至繁。復而又富有興味。吾國地大物博。當然為其重要分子之一。

鄙人忝為中國政府代表。敬略述吾國商務與太平洋各國之關係及其發展計畫。以貢諸君之研究。欲知吾國商務與太平洋各國之關係。必先明瞭吾國對外商務之大概情形。查吾國自通商以來。國內政治受世界之影響。有甚大之改革。由專制而預備立憲。由預備立憲而共和。其間自不免有稍稍不安定之狀態。無庸諱言。然其間對外商務。則與年俱進。初不以政治上之改革而有所妨礙。其進步情形。甚為顯著。茲將一八八〇年以後四十年間進出口商務之進步情形列表如下。

(單位一兆兩)

年 份	進 口	出 口	總 計
一八八〇	七九兆	七 八兆	一五七兆
一八九〇	一二七	八 七	二一四
一九〇〇	二一一	一五九	三七〇
一九一〇	四六三	三八一	八四四
一九二〇	七六二	五四二	一三〇四

若以一八八〇年進出口總額作爲一百分則其後歷年進步之比例如下。

年 份	進出口總額	百分比
一八八〇	一五七兆	一〇〇〇
一八九〇	二一四	一三六・三
一九〇〇	三七〇	二三五・七
一九一〇	八四四	五三七・六
一九二〇	一三〇四	八三〇・六

此四十年間爲吾國多事之秋。而對外商務。猶能增加八倍以上。實足以表明吾國人商務能力之偉大。

若以後四十年政治日臻進步。則以吾國土地之大。物產之多。人口之衆。對外商務必更能日趨發達。可

無疑義。大體既明，茲請進而研究進出口之貨物何者為進口大宗，為我國所需要，何者為出口大宗，為

年 份

棉 貨

五 金

一八八〇

二二兆

四兆

一八九〇

四五

七

一九〇〇

七六

九

一九一〇

一三一

一九

一九二〇

二四七

六二

進口貨以棉貨為惟一大宗，四十年來各項進口貨無一可以與之比擬，其為數常佔進口總數四分之一，或三分之一以上，以一九二〇年與一八八〇年此外同年進口貨價值在一千萬兩以上者如下。

煤油

五四兆

糖

三九

染料顏料

二六

選錄

中國商務與太平洋

吾國所輸出摘其大要列表如下。

(一) 進口貨

比較約增十一倍

五金材料。早年進口甚微，而在一九二〇年則佔進口貨之第二位，較一八八〇年增加十五倍半。

機器

二四

紙煙

三二

棉花

一八

煤

一四

紙及紙版

一四

車輛

一四

魚介海味

一三

煙葉

一三

木料

一三

袋包

一〇

(二) 出口貨

年 份

絲

荳及荳製品

一八八〇

一三兆

〇兆

一八九〇

一一

〇

一九〇〇

三七

五

一九一〇

七二

三六

一九二〇

七七

七〇

出口貨以絲為惟一大宗。常佔出口貨之第一位。歷年出口為數雖因市價低昂而稍有上下。而其位置不變。以一九二〇年與一八八〇年比較約增六倍。荳及荳製品之出口為時較後。而進步甚速。在一九

二〇年之出口貨中除絲以外以荳類為最巨。其進步之迅速尤堪注意。以一九二〇年與一九〇〇年比較已增至十四倍。實為出口貨之最有望者。此外同年出口貨價值在五百萬兩以上者如下。

五穀

三七兆

荳油花生油等

三三二

綢緞

二四

蠶及蛋製品

二一

錫塊及生鐵

一九

麵粉

一九

生皮

一七

煤

一二

芝麻

一一

運錄 中國商務與太平洋

棉花

茶

紙煙

牲畜及陶

蔴及夏布

豬鬃

花生仁

羊毛及駱駝毛

進出口貨之大要已如上述茲請更進而研究進出口貨之來源及出口貨之銷路之關於太平洋各國者

茲就其中關係吾國商務最重要之二國即美國與日本錄其對華進出口貨物價值如下

(一) 美國 (連檀香山)

年份	進口	出口	總計
一八八〇	一兆	九兆	一〇兆
一八九〇	四	八	一二
一九〇〇	一七	一五	三二

五 六 六 八 九 九 九 九

一九一〇 二一五
 一九二〇 一四三
 一九二〇 六七
 一九二〇 二一〇
 一九二〇 五七

就上表觀之。美國對華商務之進步顯然可見。在一九二〇年則為六千七百萬兩。四十年間增加亦達七倍有奇。中美商務之日益密切。於此可見。茲就對美商務與吾全國商務之百分比列成一表如下。

年 份	進出口總額	對美進出口	百分比
一九一〇	一五七兆	一〇兆	六·四
一九一〇	二一四	一一	五·六
一九二〇	三七〇	三二	八·六
一九一〇	八四四	五七	六·七
一九二〇	一三〇四	二一〇	一六·六

據上表可知美國對華商務最近實有極大進步。在一九一〇年以前中美商務雖有進步。而對於全國商務之比例終不足百分之九。至一九二〇年則已超過百分之十六以上。不可謂非一大進步。若僅以進口貨言。則其比例猶不止此。美貨進口。在一九二〇年實已超過進口總額百分之十八以上矣。

(二) 日本(連台灣)

年份	進出口	出口	總計
一八八〇	三兆	二兆	五兆
一八九〇	七	五	一二
一九〇〇	二六	一七	四三
一九一〇	七七	六二	一三九
一九二〇	二二九	一四一	三七〇

就上表觀之。可知日本對華商務之進步。比較上更為迅速。在一八八〇年。進口僅三百萬兩。而對日輸出亦僅二百萬兩。一九二〇年。日貨進口比較四十年前。前增加七十三倍。中日兩國間商務之增進。其迅速。如此。茲就對日商務與吾全國商務之百分比例表。

年 份 進出口總額 對日進出口 百分比

八 八〇 一五七兆 五兆 三二

一八九〇 二一四 一一 五六

一九〇〇 二五七〇 四三 一一六

◎ 各國之進出口

八四四

一三九

各國之進出口

○ 一九〇九年。中日商務價值。我全國商務百分之三。百。而在一九〇九年。則已達百分之三。十八。四。吾全國對外商務之進步。在此四十年間。為百分之八。百。三。十分。六。之比例。而同期間之對日商務。則為百分之百。與七。千。五。百。之比例。如此迅速之

進步。大足為今後言增進商務利益者之研究。美日兩國以外。亞太南洋各國之對華商務。為數亦甚巨。大。惟最近數年。除有特別情形。茲俄國及安南亦略減外。其餘商務。皆有逐年增進之趨勢。前途可樂觀。茲就一九〇九年及一九〇九年各國之對華進出口總額列表如下。

◎ 墨或中美

一九一〇年

一九二〇年

增或減

暹羅

三〇四六七千兩

一六九三三千兩

增一四四六四千兩

新嘉坡等處

一五九五五

二七四九二

增一三五六〇

爪哇等處

七三三八

二〇八三五

增一三六四七

朝鮮

五〇〇一

三三六六〇

增一八六四九

斐列濱

二六八九

二三八八三

增一五四九三

暹羅 中國商務與太平洋

九

選錄 中國商務與太平洋

坎拿大	一二七二八	增	二八四九三
南美	一〇一	增	一五六
澳洲紐絲綸等處	一二七四	增	二〇五
安南	八〇九二	增	二一〇
俄國太平洋各口	三〇六五六	減	一七八六二
墨及中美	四一	減	三三

據上表。除俄墨及安南外。皆有巨大之增加。若以一九一〇年之數為百分。而計其所增之數。則暹羅增至百分之二百八十一。新嘉坡增至百分之一百九十一。爪哇增至百分之二百九十。朝鮮增至百分之六百七十一。斐列濱增至百分之五百六十三。坎拿大增至百分之七百七十七。南美增至百分之二百五十四。澳洲增至百分之一百九十四。今後若能為比例之增加。則吾國商務與上列太平洋各國之關係當更形密切矣。

就上述。吾國對於太平洋各國之商務其關係之密切。已極明顯。無庸贅述。惟一國對於國際之關係。適如個人對於社會。不能遺世而獨立。吾國二千年來。閉關自守。故其進步至為遲滯。通商之初。貿易進步亦極有限。最近在此。較上。已覺遠勝於前。然距離理想之地位。尚屬遠。有若干障礙。必須除去。而後可以有充分之發展。吾國現已深覺商務之需要。並願出其全力。却除左列之障礙。而謀商務之發達。

第一。吾國年來。政治多故。實為發展商務之第一

障礙然亦不必以此而抱悲觀。吾國之由帝制而民治。實爲政治上一大進步。其間雖不免有長期間之紛擾。然此乃政治改革時所不能避免者。今雖尙未大定。然以吾國人之確好和平。現正加以最善之努力。使今後之政局漸入於平穩之狀態。其前途必能漸臻佳境。強固之民治政府以及和平秩序之建設。已不在遠。此對外商務之第一障礙。將於第二次太平洋商務會議之時不復見矣。

第二、關稅之不合科學的經濟的原則。非但不適於政治。且大有害於商務。吾國關稅受片面的協定之束縛。始於一八四二年之鴉片戰爭。自此以後。關稅主權亦復讓於外人。屢次修改。皆須得通商各國之同意。在名義上爲值百抽五。而實際上猶不足百分之四。以視美國之保護關稅。固有天壤之別。即以一九一七年以後之日本關稅。亦大有區別在焉。

一九一七年以前。日本固亦受片面協定之束縛。其痛苦狀況不下於今日之吾國。然日本在一八九七年之三月。已得列強之同意。而恢復其關稅主權矣。吾國人對於協定關稅。所最感苦痛者。第一、財政上無伸縮之餘地。第二、出口貨受同等稅率之束縛。不能使土貨暢銷國外。第三、進口貨不論奢侈品。消耗品。日用品。需要品。一律課以值百抽五。致使奢侈品。消耗品。易於輸入。而需要品。反而阻礙。此皆有害於吾國之對外商務者也。吾國人雖不主張保護關稅。然不能不求恢復稅權。俾便自主。更正使合於科學的經濟的原則。以促進商務之發達。至於內地厘金之有害於商務。已盡人皆知。一俟依據華會之關稅特別會議議決。裁厘加稅。辦法即可實行。裁厘矣。關於本國商務。吾國人亦當注意其清規。

貨幣制度。大多爲金本位。而吾國爲銀本位。因金銀比價之上下。貨價不能確定。無論買主賣主。皆負有一種匯兌上之風險。即富有商業知識者。亦無法避免其害一也。吾國貨幣銀兩。又與銀元並行。而輔幣又未能一律十進。常因市價之參差。內地商務。恆易有同上之困難。其害二也。吾國人對此問題。已有相當之研究。以年來金融上之趨勢觀之。廢兩用元。在最近之將來。可不難達到目的。對於十進輔幣。亦有相當之設備。在上海建一極大造幣廠。即爲統一國內貨幣之預備。由此更進步而改爲金本位。或金匯兌本位。則其便利商務。非淺鮮矣。

第四。無對外銀行。亦爲發達對外商務之一障礙。吾國銀行。尙在幼稚時代。無庸諱言。然近年來之進步。亦極可觀。不但銀行行數加增。即銀行資本。亦有集中之趨勢。凡信用昭著之銀行。無不增加資本。以

厚其力。且有數著名銀行。正在圖謀設立海外分行。以謀國外商務之發展。銀行人才輩出。頗多熟諳銀行學。及富有銀行經驗之士。孜孜努力。且有數著名銀行。特在餘利中。提出巨款。以供培養銀行人才之用。對於國外匯兌。有特約代理者。亦已於數年前。實行。不久將見華人銀行。設立於海外矣。

第五。缺乏對外航路。亦爲不能充分發展對外商務之一原因。對外商務之發達。不僅須有對外銀行辦理金融上之業務。且須有對外航路。運載貨物。駛行海外商輪之多寡。必與其海外商務成一正比例。吾國造船業。現正在萌芽時代。前代美國所造之海輪四艘。實爲自造輪船之創始。航行海外之商輪。近已有二三公司。實地進行。雖規模尙嫌狹小。亦足見吾國人對於航路之漸知注意矣。

第六。國內交通之不便利。實爲吾國商務未能充

分發展之一大障礙。全國鐵路不足七千英里。除沿海各省外。內地之運輸非常困難。廢時既久。需費甚巨。遂致豐富之天產。不能以廉價售之。國外市場。而內地所需要之貨物。亦艱於輸入。今吾國人已知良好之交通。大有裨益於國內外之商務。甚願盡其全力。開闢交通。以便充分輸出吾國之天產。以增進吾國人之購買力。以購買吾國人所需要之貨物。於國外。藉以增進各友邦間雙方商務上之利益。此實為吾國人最深切之希望也。

年 份

美國銀行數

一九一〇

一

一九二〇

六

(二) 輪船 (單位千噸)

年 份

美輪噸數

一九一〇

七二五

日輪噸數

一八九〇三

選錄

中國商務與太平洋

吾國商務上之障礙及吾國人努力却除之之進行狀況。已略述其梗概矣。茲更研究美日二國對華商務進步之原因。以殿吾說。吾國銀行航路及鐵路。既尚在幼稚時代。而國與國間之商務。至少須有銀行航路二者為之。實介。惟其如此。故美日二國對華商務之發展。實與其對華銀行航路之發展。成一正比例。茲以一九一〇年及一九二〇年美日對華之銀行及商輪各列一表如下。

(一) 銀行

日本銀行數

二

六

一九二〇

四七一八

銀行航路以外。鐵路實爲發展商務所必需。日本投資吾國所建造之鐵路實與日本商務以莫大之便利。中日兩國間商務所以有非常迅速之進步其原因固顯然可見也。

第七。此外尙有一事爲余所不欲言而又不能不言者。即國際間政治上之侵略亦足以妨礙吾國之商務是也。歷史將昭示吾人。不僅敵國間之商務難以充分發展。即附近各國之商務亦受政治侵略之影響。而妨礙其進步。良以甲國對乙國政治上之侵略。乙國之人民無論如何畏懼。必有極深切之痛苦。的感覺。並極明顯之抵抗的反應。因此其影響遂及於甲國對乙國之商務。其結果且釀成戰爭。歐戰即其最顯著之例也。因政治侵略所發生之結果不僅富事國之商務因而停滯。且波及於其鄰近及其他

二八一九一

有關係之各國。故國內和平誠爲增進商務所必要。而國際間之友誼尤爲增進商務上之遠大利益所必需。商務之進步必須基於國與國間之好意。而政治家之侵略。恆易造成不可磨滅之惡感。其爲害於商務雖隱而不可見。然其足以減少商務上之發展甚爲明顯。雖其鄰近各國亦極易感覺。是以各國人民之責任。必須設法減少或阻止政治家之侵略。行動而商業團體尤覺利害切膚。更不能不取相當之行為。以謀真實親善之實現。此爲吾太平洋各國所宜十分注意者也。

吾人所熟聞而又當以之歸語國人互相努力以期其實現者。即今後世界之和平。必須建其基礎於各國人民友誼之上。始能永久而鞏固。各友邦間必須互以誠信平允之態度聯結而爲深厚篤實之友誼。

勿因自私而有不合理之行。爲對於關稅勿使過分偏重於進口貨。俾得增進友邦人民之購買力。以推廣其出口貨。對於投資宜注重實業。交通俾友邦人民得以開發其富源。以供給商界之需要。對於商情勿使隔核。務必彼此互相明白了解。而不起絲毫之猜疑。苟能如此。則以吾太平洋各國關係之密切。今後各國間商務之發達。有未可限量者。最後敬致吾國人最懇摯之誠意於吾太平洋各友邦代表諸君之前。吾國人深願與吾各友邦爲最誠摯之攜手。以增進彼此商務上之利益。並以增進人類之文化。孔子云。四海之內皆兄弟也。深願於此次太平洋商務會議植其始基。此則吾國人所殷殷企盼者也。

超等 大炮台 香烟

確在英國
名廠製造



英商駐華英美煙公司

有限公司

總代理



雜

組



雲南商辦昆華製革股份有限公司章程

第一章 總綱

第一條 本公司定名為雲南昆華製革股份有限公司。專製造紅皮及各種新式皮革製品。遵照公司條例呈請立案註冊定期開辦。

第二條 本公司本店設于雲南省城製造工廠。設立于雲南省城南門外大梵宮北岸。

第三條 本公司存立以五十年為限。限滿能否繼續開辦。再開會議決。

第二章 股分

第四條 本公司股分總額定為二萬元。以二十元為一股。共一千股。凡自招股日起。至民國十一年

雲南商辦昆華製革股份有限公司章程

陽歷十一月十五日前。作一次繳納者為優先股。十一月十六日至十二月十五日繳納者為普通股。過期不收。

第五條 本公司股票自一股以至數十股。或共填一票。或分填數票。均聽購股人之便。

第六條 本公司收股。先給收據。俟股分交足。再填給股票。並附以息摺。

第七條 本公司股票。遇有專售或轉讓與人時。應由原股東通知本公司。由董事會認可。註冊後。方許售讓。

第八條 各股東股票息摺。遇有損壞遺失者。應早

由本人將姓名號數股數年月報告本公司。並登報一月後。邀同其他股東二人以上。到本公司證明無誤。補給新票息摺。其原給票摺。即時作廢。

第九條 本公司於營業事項。應行擴充。須籌增股本。於召集股東會議決後。先儘在股各股東添認。倘有不足。始招新股。

第十條 本公司股息定為年息八厘。於交股之次日起算。每屆結帳後。通告發給。

第二章 會議及職員

第十一條 本公司會議。分股東會臨時會。董事會三種。

(甲) 股東會每年開會一次。

(乙) 臨時會無定期。遇有特別重要事務時。由股東會召集之。

(丙) 董事會無定期。隨時由董事長召集之。

第十二條 本公司設董事三人。由股東中選任之。

董事會即由董事組織之。

第十三條 本公司董事以三年為一任期。期滿另選。如繼續被選。得連任之。

第十四條 本公司董事以股分十股以上者。得當選。

第十五條 本公司設董事長一人。由董事就董事中推任之。

第十六條 本公司董事長以三年為一任。

第十七條 凡董事長未滿任。即出缺時。得由董事暫代。董事未滿任。即出缺時。得由董事會公推他

股東暫代。均俟開會時補選。但補選員之任期。以補足前任未滿之任期為限。

第十八條 本公司設監察人一人。由股東中選五股以上之股東任之。任期以一年為限。

第十九條 凡臨時股東會之召集，須先開董事會。

經董事會董事過半數之同意，方能召集開會。

第二十條 本公司營業有欲擴張時，得由董事會

各董事召集各股東開臨時股東會議決行之。其

擴張計畫先由董事會草擬，交股東會議決。

第二十一條 凡會議議決事項，非有全股東或董

事二分之一以上列席，其議決為無效。

第二十二條 凡會議議決，以到會之股東或董事

過半數之同意為決議。

第二十三條 本公司股東每一股有一議決權，在

十股以上者，每加五股增一議決權，在百股以上

者，每加十股增一議決權。

第二十四條 本公司股東每一股有一選舉權，在

十股以上者，每加五股增一選舉權，在百股以上

者，每加十股增一選舉權。

第二十五條 本公司股東姓名記號，置於股東簿

記載之。

第二十六條 凡開會時須於十日以前通知各股

東，各股東有因事不能親到者，得委託代表，但所

委託之代表，仍以本公司股東為限，並先行通知

公司。

第二十七條 凡本公司之尋常事務，均由董事長

會商，董事隨時議決行之。如遇有特別重要事務，

依第十一條(乙)之規定，開臨時股東會議決行之。

之。

第二十八條 凡會議議決事項，應記載於會議並

通知各股東，其通知方法，或用函件通告，或登報

章，視其事之輕重，隨時酌定。

第二十九條 凡會議時，以董事長為臨時主席。

第三十條 凡選舉職員，均用記名投票單選舉法。

選舉之。

第三十一條 凡選舉職員均於任滿時舉行由董事會先期通知各股東屆時到會選舉

第四章 紅利及賬目

第三十二條 本公司營業所得紅利除股息及一切開支外化為十二成按左之方法分配之

- (一) 以一成為公積金
- (二) 以七成為股東純益金
- (三) 以二成為優先股特別利益
- (四) 以二成為公司辦事人之獎勵金

第三十三條 公積金每年結算一次其總額以達到全資本二分之一為度

第三十四條 純益金每年結算一次照股均攤分

第三十五條 獎勵金每年結算一次視其辦事之

勤惰由董事會議決分配給與

第三十六條 凡攤分紅利以實銀為限審察本屆難於索取之債項不得併入應俟下屆收獲再為攤算

第三十七條 凡每屆攤分紅利所餘之小數不便按成劃分者併入下屆攤算

第三十八條 本公司辦事人薪工另定之

第三十九條 本公司營業賬目逐日結逐月結年終大結均由董事長及監查人審察無訛加蓋印章

第四十條 本公司賬目於大結後應報告各股東周知並登載報章

第四十一條 本公司營業如有虧折時應召集股東會籌議維持辦法

第四十二條 本公司辦事人倘有營私舞弊或虧

挪款項者由董事會議處分方法處分之

第四十三條 本公司營業及辦事細則另定之

第五章 附則

第四十四條 本章程經股東會議決後以呈奉核

准之日實行。凡為本章程所未規定者悉照公司條例辦理。

第四十五條 本章程如有應行增刪改訂之處得由董事會擬具草案召集股東會議決修改呈奉核准行之。

簡舊縣商會職員一覽表

民國十年十一月五日改選

職別	姓名	年齡	籍貫	商業	行號	票數	就職年月
會長	陳錦	四十二	石屏	採井	復發昌	初選得十票 二票當選 為會董互選 得十七票 被選為會長	民國十年十一月十四日 成立就職
副會長	沈河清	三十六	建水	採井	義盛號	初選得十票 一舉當選 為會董互選 得十七票 被選為副會長	
會董	彭恕輝	六十五	箇舊	採井	興盛號	十票	
	包養源	四十五	蒙自	雜貨	義合昌	十票	

雜俎 箇舊縣商會職員一覽表

雜俎 簡舊縣商會職員二覽表

余炳榮	李鵬元	李杏國	馬錫琛	鍾燧新	楊國泰	彭世廉	楊汝霖	蘇應長	楊寶昌	周金鼎	楊榮先	蔡祖邕	王克敏	李保基
五十三	三十二	六十二	三十二	三十八	四十三	四十五	五十	五十五	四十四	五十	六十	四十一	四十五	五十三
廣東台山縣	簡舊	石屏	蒙自	順縣	四川富	昆明	簡舊	建水	通海	建水	石屏	石屏	石屏	建水
藥材	採井	採井	採井	雜貨	採井	雜貨	採井	採井	採井	採井	採井	採井	採井	採井
織記昌藥房	鵬發祥	晉貞利	天錫昌	新泰祥	慶泰隆	天盛和	錫昌號	長源爐號	同寶昌	鼎興昌	鑑興昌	寶吉昌	友石齋	萬寶號
七票	七票	七票	七票	七票	七票	七票	八票	八票	八票	八票	八票	九票	九票	九票

特別技
術會董

尹有信	五十九	蒙自	採井	福信	六票
洪榮魁	四十	建水	採井	洪利號	六票
魏珩	四十	建水	採井	集福昌	六票
黃崇德	三十三	建水	採井	豐盛號	六票
張舜韶	五十一	石屏	採井	悅順祥	六票
楊立綱	五十八	河西	木行	永森利	五票
王蔭槐	四十五	石屏	採井	三益祥	五票
楊際春	五十五	石屏	採井	同源昌	五票
易春光	四十三	建水	採井	品興祥	五票
撞家選	三十四	通海	販錫	品香齋	四票
楊爲張	五十一	箇舊	雜貨	復興隆	四票
韓多福	三十六	建水	布疋	福信昌	四票
饒光興	四十二	箇舊	採井	有茂昌	四票
宋義賢	五十二	箇舊	採井	聯盛號	七票

雜俎

箇舊縣商會附設公斷處職員一覽表

初選得五
票經全體
公推爲特
別技術會
董

維組 箇舊縣商會附設商事公斷處評議調查員候補一覽表

邵汝材 四十五 建水 採井 長和祥

八

初選得四
票經全體
公推為特
別技術會
董

箇舊縣商會附設商事公斷處職員一覽表

民國十年十一月五日選定

職別 姓名 票數 就職年月

楊汝霖 二 票

處長 彭恕輝

楊為張 二 票

初選得五票
當選為評議
員五選得九
票被選為處
長

民國十年十
一月十七日
成立就職

馬錫琛 二 票

評議員 王克敏 四 票

楊國泰 額定一員

蔡祖舊 四 票

鍾燧新 全上

楊榮先 三 票

周金鼎 初選得三票
經全體公推
為調查員

蘇應長 二 票

楊寶昌 全上

箇舊縣商會附設商事公斷處評議調查員候補一覽表

候補職別 姓名 票數 選定日期

李杏國 三 票

評議員 李保基 四 票

民國十一年
八月九日選定

饒光興 二 票

調查員 黃崇德 二 票

定 價			郵 費		
每月一册	半年六册	全年十二册	本國	外日本	國其他
二角五分	一元四角	二元七角	每册二分	每册二分	每册八分
如用郵票繳費以半分一分及二分者爲限					

廣 告 價 目			面/價	積/目
兩面頁	一面頁	一面頁之半	每月一期	半年六期
二元四角	一元二角	六角	全年十二期	全年十二期
十二元九角六分	六元四角八分	三元二角四分		
二十三元零四分	十一元五角二分	五元七角六分		

雲南實業公報 第三期

中華民國十一年十月出版

編輯者 雲南實業司

發行者 雲南實業司

印刷者 雲南官印局

代派處 各縣實業所

冬 季 化 妝 品



雙妹老牌

爆折香水蜜

秋冬時風雨寒凍頭面手足爆折用此水此蜜擦之自然潤生香婦女開粉塗面其色嬌艷可愛並與肉相食不至



爆折如男子用番梘洗面剃鬚後其面皮緊絀用此水擦之自然寬爽如常請試用之

雙妹老牌紅雪花膏



(雪) 作肌膚玉作姿
 (花) 羞月閉傲西施
 (香) 閨早起妝新試
 (膏) 沐停勻總入時

雲南全省總代理義生祥

開設省城福照街
 德律風第三十號

蒙玉溪高
 大理越溪
 代理分處
 義生祥
 寶臣昌
 福華藥房
 永昌和
 恒益祥

廣生行啓

救亡の救亡の

救亡利器到了。

愛國君子速起其救亡。

用此救亡利器。

吾國自通商後。舶來品幾遍全國。例於香烟一物。本爲消耗小品。無足輕重。以全國計。歲達已八千餘萬。言之寒心。來日方長。不思補救。國亡何待。經濟足以亡人。國家諸君子其不知耶。速起速起救亡救亡。吾國南洋兄弟烟草公司。現又到了一種。十枝的大大愛國。大大福祿香烟。價廉味美。烟枝加大。辦法係空包一個。煥烟一枚。空包十個。煥烟一包。諸君子具愛國熱心。提倡愛國主義。則此中國自製之大大愛國。大大福祿香烟。其救亡之利器乎。况大大愛國香烟之優點。是烟葉存有兩

年之久所製香烟氣味香濃而厚其優點是在味而不在色該烟成本甚貴與葉新而色黃者有天淵之別善於吸烟者細辨烟味自以大大愛國香烟爲最佳之品顧名思義尤以吸大大愛國香烟表示爲愛國大大國民近來有一種香烟其色雖黃其味淡而無香蓋烟葉太新遠不及我國貨大大愛國之香濃醇厚苟能各取一枝同時吸之自知不謬更有某種香烟有中國製造字樣多悞以爲國貨而爲其所愚不得不特別聲明以爲愛國諸大君子告請分別之愛國君子其速起倘仍以烟色爲懷疑者國貨中有大大福祿香烟亦救亡利器之一烟絲黃嫩烟味清香遠勝舶來品高出萬倍利權不外溢中國豈能亡愛國大君子如不欲中國遽因經濟而致國亡請速起速起用此救亡利器

富慎銀行總收買生銀元升水價格表

種	類	升	水	價	格
洋	銀	每百兩	升水	兩	錢
質	銀	每百兩	升水	十六兩	錢
廠	銀	每百兩	升水	十六兩	錢
一	等川銀	每百兩	升水	十六兩	錢
二	等川銀	每百兩	升水	十五兩五錢	
三	等川銀	每百兩	升水	十五兩	錢
細	絲鑄銀	每百兩	升水	十五兩	錢
粗	絲鑄銀	每百兩	升水	十三兩三錢	
淨	公估銀	每百兩	升水	十三兩三錢	
東 湖 北 廣 像	大元	每百元	升水	八元	角
法	元	每百元	升水	二十元	角
英	元	每百元	升水	八元	角
站	人	每百元	升水	八元	角

附記

本行支出銀元概以柒錢二分計算其
餘雜銀升水價格面議

雲南富滇銀行總行逐日匯行情表

行名	每百費	率
香港	二十八元	
簡舊	八八角	
蒙自	八八角	
新興	八八角	
河口	一元	
臨安	八角	
通海	八角	
曲靖	七角	
楚雄	二元	
開化	一元	
石屏	八角	
東川	七角	
通昭	八角	
下關	六角	
麗江	五角	
思茅	五角	
永昌	八角	
越昌	八角	
阿迷	四角	
東三	一元	
江一	一元	
上海	二十五元	

此表原為整理匯兌之滙費而設
 其通銷之滙費原為整理匯兌之滙費而設
 各分行匯兌處銀根如蒙有特別原因
 由縣內詳言之
 至各處每日存報
 理應逐日具報
 行是為至要

富滇銀行總行各種存款利率表

定期存款	
三月期	年息五釐四 每百元每年 五元四角八
六月期	全六釐 每百元每年 六元
九月期	全六釐六 每百元每年 六元六角
一年期	全七釐 每百元每年 七元
各項存款	
無定期存款	日息壹仙叁釐
特別無定期存款	日息壹仙叁釐

本報刊例

- 一 本報爲實業界提倡實業之言論機關由雲南實業司發行
- 一 本報專以研究實業上之學術事業宜達政令促進實業提倡改良爲宗旨
- 一 本報記載分爲論著學藝公文法規報告譯述近聞雜錄等項但得臨時增減
- 一 前條內列公文法規兩項屬於本司所公布者本報達到之日即生效力
- 一 本報材料之供給除由本司職員及實業研究會專任會員撰述外並行徵文
- 一 本報月出一期但有必要時得臨時增刊

本報刊例 本報徵文例

實業淺說

- 一 本報分派省外各縣報郵各費照舊案由地方官代收報解
- 一 本報得代登關於實業之商標廣告照例徵費

本報徵文例

- 一 本報爲實業界公開之言論機關其材料供給除照案由本司職員及實業研究會專任會員撰述外並行徵文
- 一 無論何人凡有以關於實業之譯著譯述等稿件投入本報者經審查取錄後除酬以該稿所載之本報外並給酬金其不屬

本報徵文例

于本司職員之實業研究會兼任會員投

稿者亦同其不受酬者請于稿末註明

一 投入之稿件經審查取錄後每千字給以

一元以上四元以下之酬金

一 本報設左列之審查員六人審查稿件

關於農林譯著之審查員一人

關於工商譯著之審查員一人

關於井務譯著之審查員一人

關於英文譯述之審查員一人

關於法文譯述之審查員一人

關於日文譯述之審查員一人

審查細則由審查員會商另定之

一 投入之稿件逕交本報編輯處由編輯處

分別送交審查員審查如經取錄由審查

員註明酬金數目交還編輯處登載一面

由編輯處通知投稿人持證向本司庶務

處領取酬金

一 凡投稿者須先向本報編輯處領取稿紙

依式繕寫明白並將姓名住址註明以便

通信

一 投入本報之稿件不許再投他報但自本

報收到該稿之日起省內一個月以外省

外三個月以外尙未接本報通知取錄書

者不在此限

一 凡投譯稿應將原文附送對照俟審查完

竣時發還

一 投入之稿件無論取錄與否原稿概不退

還如必索還原稿須於投稿時特別聲明

雲南實業公報第四期目錄

論著

辦理縣實業之管見……………馬廷璋投稿

建議

擬具應辦實業事項案

各軍隊就防地附近修理道路意見案

學藝

蚤病預防法……………湯克選

公文

省公署公文

任命狀三十七則 指令五則 批二則

本司公文

任命狀十四則 委任令四則 調令五則

指令十九則 咨二則 簽一則 函六則

目錄

批一則 布告一則

勸業會事務處公文

委任令二則 簽二則 函七則 布告一則

法規

雲南官印局章程

報告

調查美國罐頭製造報告(續)……………

本司特派雲南留
美實業調查員 蕭揚勳

調查海防怡安製革廠報告……………

本司特派調查
越南實業委員 楊維浚

視察鶴慶縣實業報告 民國十年分……………王人吉

調查宜良可保村大煤山報告(續) 鍾偉舊稿

蒙剝路線調查錄(續)……………鄧紹湘

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表(十一)

目錄

年十月分

專件

雲南鑛產一覽表(續)

近聞

石屏縣修濬異龍湖海口辦法

墨江縣籌修護城河情形

呈貢縣種樹成績

官印局進行計畫

瀾沙鹽井開放之動機

雜錄

雲南實業司水利局裁決書

南華織染股份有限公司章程



論

著



辦理縣實業之管見

馬廷璋投稿

我國實業。在前清季年。已注意及之。各省曾設勸業道。以專其責。改革後。或設實業司。或設實業科。或設實業廳。講求尤不遺餘。前者遠者。無論矣。請以今之吾滇言之。滇本山園。開闢較晚。產業未興。民生多艱。實業之當積極講求也。無待煩言。且當茲唐省長實行民治時代。各地方自治機關。先後規復。實業在自治事業中。實佔主要部分。講求之。更不容或緩也。然實業為人民生計所關。且居自治事業之主要地位。在各地方。人民自動的。以謀發展。則縣實業。至為重要。縣實業行政機關之責任。亦較重大。至若上級機

關（今之實業司）不過為相當之指導。獎勵總其大成而已。是以歷來對於縣實業行政。于各縣則設實業所。再于各鄉設實業分所。委任人員。以專其責。上復加以視察。攷成。別為獎罰。可謂法良意美矣。前者前實業廳復擬定各縣實業指辦續辦酌辦標準。通令遵辦。尤為確切周詳。易收實效。洵可為吾滇實業前途慶也。然而人地既屬不齊。成效斯難一致。確察各縣歷年辦理實業成績。奉行得人。實事求是。俾一縣實業得以蒸蒸日上者固多。而虛應故事。敷衍塞責。殊少成績可錄者亦復不少。合盤統計。優劣實

不能相銷。蓋各地方以才財兩缺之故。縱在上者若何獎勵提倡。終不能推行盡利。固爲其才困。而各縣實業所未明辦理程序。籠統牽混。致碍成功。亦不能辭其咎焉。

夫實業事項。頭緒紛繁。若農若鑛。若工商。若漁牧。若蠶棉。若茶林。以及水利墾荒等事。無不屬之。當斯任者。欲兼顧並籌。則才財力有不逮。欲捨細取大。則掛漏在所難免。于是左顧右盼。東塗西抹。志在細大並舉。卒之一籌莫展。其夜歸者。且因是而藉故卸責。異儒者。則因是而畏難思退。此成效之所以鮮見。卓著也。然則發展縣實業之道。如何。實業所應具之職責。如何。關於此點。論者頗異其說。茲爲歸納之。約得三說如下。

甲說謂實業所雖屬行政機關。實一縣實業表率。實業能否發達。惟其能否實力進行是視。故實業所之

職責。除各行政事宜外。一切實業事項。當首爲之。倡以身作則。藉收觀感興起之效。

乙說謂實業所乃行政機關。非營業機關。于行政事項外。無論何項實業。但有指導誘掖之責。無自行舉辦之必要。

丙說謂實業所原有指導倡辦兩責任。要在確實分別規畫。當指導者。指導之。當倡辦者。倡辦之。方無偏畸遺漏之失。

以上三說。固各言之成理。然甲說實業所過重。且周。非但實業所無此實力。無此萬能。藉曰有之。以行政機關而壟斷生利事業。未免汨沒人民之企業心。甚非提倡實業以改善人民經濟力之道也。其不當不值一駁。乙說固本乎法理。本乎人民自動發達產業之精神。足以矯挽甲說之偏。而有餘。然當茲創始時代。人民企業心甚薄弱。進取心亦未宏富。徒云勸

導不事實施以爲之倡。恐于成效難期之新事業。即不惜唇焦舌敝以勸導。亦難鼓舞人民之奮勇心。必終于無濟。且易使主辦人徒以鏗鐸快聽。文告相傳。而遂自溺熱心勤職實事。若何辜不之顧。我國歷年實業之無起色。類坐此病。不當仍與甲說等。丙說似出自甲乙二說之折衷。無偏枯之失。有兩全之得。且使主辦者得有伸縮從容。餘地不致借詞。諉卸自較妥協。吾人當以丙說爲適當。而予以承認。夫地方實業統言之。則極廣泛極繁。隨在在皆應積極舉辦。令人無從着手。分觀之。則各具方式。有難有易。宜緩宜急。辦得其道。如網在綱。一舉手而悉備矣。愚固贊成丙說之雙方並舉。而尤謂宜以指導爲主。倡辦爲副。于指導不能竟功者。則自辦以爲之倡。因地因習。因事而爲。審覈確切區分。實力進行。既不悖行政主旨。又不失倡導性質。寓示範于行政中。不曠時不糜

論著 一 辦理縣實業之管見

費而坐以待理。茲就管窺所及。爲左之規畫。閉門之見。懸想臆測。自知難免尙希閱者嚴正賜教。

(甲)指導事項 指導爲實業行政上最切要者。各地實業之不振。多緣富業者不知改進。所致而所以不知改進者。非甘於陋劣。不欲其長進也。實爲學識所限。改進之門徑未得也。故欲各地實業日見進步。指導之功實不可少。蓋各地地理人情之關係。恆有一種固有本業。祇以墨守成規。固知改良故絕少。進步發達難期。實業所對於此項業務。勿須另事倡辦。但於當改良處。加以指導。使各人民自謀發展可耳。如晉寧昆陽富民宜良等縣。之于農業。騰衝大理等縣。之于工業。玉溪河西等縣。之于染織工業。昆明蒙自騰衝等縣。之于商業。箇舊會澤等縣。之于鑛業。思茅甯洱景谷等縣。之于茶業。賓川彌渡阿迷等縣。之于棉業。永北麗江

等縣之于牧業。江川、徽江等縣之于漁業。諸如此類。皆地利所宜。民情所近。各人民優自爲之。雖在本地。爲特長產業。應格外注意。然實業所對之。無須若何籌畫。施設更無須預爲倡率。但爲相當指導。使知所改良。競進。斯可日起有功矣。

(乙)勸誘事項 勸誘亦實業行政上不可或忽者。當茲提倡伊始。尤屬切要。蓋各地人民。因實業學識欠富。企業心薄弱之故。對于確有發達希望之實業事項。縱已粗具規模。有基礎可乘。而卒心懷猶豫。不肯殫竭財力以圖長進。實業所對于此項事業。亦無庸再事爲根本提倡。只須切實勸誘。俾深了解其實益。自然疑團冰釋。奮進惟恐不急矣。如省會之于各種機械工業及化學工業。昆明、楚雄、祥雲、大理等縣之于蠶業。文山、富州、廣南等縣之于種植。三七八角、油桐、油茶等農業。鶴慶、賓川。

順甯等縣之于製紙工業。祿勸、楚雄、廣通、尋甸等縣之于種麻及麻織工業。嵩明、寶錢、騰衝、龍陵等縣之于種竹及竹器工業。保山、祥雲等縣之於紡紗工業。維西、中甸、彝良等縣之于毛織工業。玉溪、尋甸等縣之于栽種及製造藍靛業。魯甸、昭通、箇舊等縣之于牧業等等。皆具有發達之可能性。且歷年經營有人。基礎已具。不過未積極爲推廣耳。實業所對此。但各爲相當勸誘。敦陳利害。以釋羣疑。即可收發達之效矣。

(丙)提倡事項 實業所之設。在謀地方實業之發展。固盡人而知矣。而一地方實業事項。至繁且賾。已如前述。則對于舊有者。固應積極以圖改進。對于未興者。尤應積極而思創設。此提倡所以爲實業行政上至要且切也。當茲地方實業方在萌芽時代。其爲天時地利所宜。與夫社會需要。上人民。

生計上所要求之實業事項。竟置弗顧者。不鮮。自應竭力提倡。以竟天功。而僭人願。如沃野。廣遠水源。易引各地之干。農作荒山。曠野較多。各地之干。墾荒造林。牧場闊大。畜草豐盛。各地之干。牧畜氣候溫熱。土質肥潤。各地之干。蠶桑茶棉等業。及產棉較多。各地之干。紡織工業。盛產竹楮。各地之干。造紙工業。牧業發達。各地之干。毛織及製革工業。商務繁盛。交通便利。及物產豐饒。各地之干。銀行販賣運輸堆棧等商業。以及各地同感切要。急待振興之染織與家具工業等。或具發展天能。或為消納原料。以擴張原有產業。或為富裕生產。以便利羣衆需求。所不得不提倡者。實業所自無諉卸之餘地也。但既曰提倡。則實業所非必一一自行舉辦。可知不過于不得已時始出之。以倡辦而示其範耳。其道不外先之以勸導。繼之以獎勵。終之

論著 辦理縣實業之管見

以督促最後乃首爲之倡。至倡辦中。或先爲之規畫。或助以相當之資本。才力以促人民自辦。或逕自肩創。始巨任迨見成效。再使人民續辦。要在相機因勢以定方策耳。此項較前甲乙二項似爲難。必需鉅額資本。多數人才。始克有濟。以各縣實業所才財兩缺之現狀。衡之不免以行之維艱。一語了之。然而趨利本全民通性。有利可圖。誰不趨之若鶩。實業所苟提倡。有方利導。得宜。人民將爭先經營之。不暇奚待實業所爲之代庖哉。

(丁)自辦事項 此于人民不能自辦。且于實業發展攸關之事項。實業所不能不主辦之。蓋一產業之興固以天時地利人情所宜爲主旨。而尤要在使經營者於其業務之創建上。維持上。成效上。得取需有所繼續。有方銷納。有路以堅結其企業。心鼓舞奮進。而後發達。乃有可期。關於此等事項。

期之人民自辦斷難成功故實業所當勉力舉辦亦實業行政上之要圖也如欲提倡各種農作物則設農事試驗場欲提倡蠶業則設原蠶種製造所及繅絲廠欲提倡林業則設苗圃及種籽收售所欲提倡鑛業則設冶煉廠欲提倡牧業則設獸醫局欲提倡某項工業則設模範工廠與夫實業關係極大之水利實業教育等是也此等事項實業所無論如何當勉為其難蓋此等事項不舉欲所期之產業發達實望梅止渴之類也庸有濟乎且此等事項果辦理適當尚可採營業辦法但須籌措若干開辦費以後之經常費即可由營業項下開支雖不足相差當不遠矣如是則公家所損無幾人民受賜實多且產業亦得藉資發展惠而不費孰愈于此易亟圖之

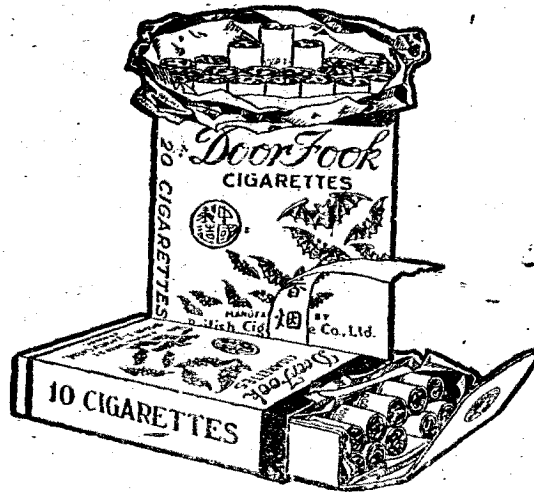
上舉四端不過就大體分割掛漏固所難免然各實

業所果能準此而詳確區分切實進行則形似勞而心實逸似無事而舉事實多既無偏畸遺漏之弊又無務廣難收之失縱不能使百業畢舉要于有發達希望者不難聿興也更以視察辦其辦理之勤惰品評判其成績之優劣別為獎懲以示鼓勵人民必一心一德殫精竭慮于實業事項精神灌注何難不克發達誠易如反掌矣尤有進者凡事以人舉以人廢得人則興失人則衰事理之當然實業亦自不能逃此定理查各縣辦理實業人員其為實業學校畢業具有專門學識者固多仍被權紳鄉愿把持者亦復不少此實實業前途之大障此後宜取人才主義無此項學識者勿容屬吹其間一面羅致舊有之實業人才使肩斯任以盡所長一面廣為培育使將來出任要職以謀改進庶幾有多至經費為辦事之母實業尤不能離經費而自舉各地以經費支絀之故

致實業所恆抱無米爲炊之歎。實業不振固其宜也。然細查各縣實業經費年在數千元或千餘元不等。最少亦在數百元之數。比較他項經費固相差甚遠。然既非全無未必不能辦相當之事。而各縣竟有以經費支絀爲口實而一事不辦殊爲悖謬。此後一面當極力籌措以期增益固矣。一面尤當本量力舉重之旨。經費多者從大規模辦理。少者從小規模辦理。務使點滴不致濫費。更不容主辦者攬飽私囊。經費雖絀未始不能致實業於部分的發達也。夫苟各地實業同時發達則無曠業無游民利源日闢漏卮漸塞公私經濟自趨優裕經濟力既裕自能本生活向上之旨爲種種完美設置以求滿足其生活慾精神文明與物質文明自隨以長進安見山國貧瘠之足患乎。

多福牌香煙

在
中
國
製
造



用
上
等
煙
葉

英商駐華英美煙公司

有限公司

總 理



建

議



擬具應辦實業事項案

按此案係華司長於十月三日提出省務會議議決所擬事項均屬切要應由該司詳細計畫分別緩急先後注重實行並嚴定考成以冀剋期收效

編者識

竊查實業行政經緯萬端而與財政交通教育三者。在在均有關係三者缺一窒礙實多。滇省興辦實業。十有餘載。過去之歷史即可為未來之殷鑒。況以一省之大。各處情形不同。舉辦一事。宜于此者。未必即宜於彼。且今日造其端。斷不能即時收其利。故籌辦實業事項。宜就本省天時地利及人民生計日用所需。暨公私財力所能及者。斟酌計畫。權衡緩急。始可推行有效。不致托諸空談。本省土地廣袤。氣候溫和。

於農林墾牧振興較易。此時所宜注重者。一推廣改良。二保護獎勵。三發揮固有特產之三者。但使官廳督促有方。人民踴躍從事。不難大著成功。其次井業事項。除適用小井業條例。俾期與井業條例相輔而行。以便利井業者之經營外。一非利用外資。不足以開遠大之利源。二非先注重地質及井產之調查。即無以為進行之標準。其次工商事業。除交通問題。另有專司外。一籌設金融機關。以求資金之融通。二籌

建議 擬具應辦實業事項案

建議 得具應辦實業事項案

設運銷機關以圖對外貿易之發展(三)提倡小規模工業以誘起人民之企業心封視本此主旨爰擬具下列實業事項各綱是否有當敬請鈞長核示後再遵擬詳細辦法呈候彙辦

計開

農林事項

(一) 振興水利

(甲) 勵行前頒雲南各縣水道歲修章程及興修水利章程人民有興修水利經費不敷者仍由本司水利存款酌量貸給補助其關於水利訴訟事件不服第一審之判決時仍由水利總局處理

(乙) 蒙自草壩一帶每年苦於水患阿迷東山一帶

苦於缺水灌溉迭經查勘擬由阿迷陳洪寨開鑿山洞接沿東山開一河道洩草壩之水灌東

山脚一帶田畝以入南盤江約計需款十餘萬元可得良田十餘萬畝

(二) 提倡種樹及保護森林

甲 勵行種樹章程

乙 凡森林訴訟援水利訴訟提歸行政機關處理

(三) 推廣養蠶

甲 設蠶種製造所除農事試驗場蠶業部繼續製種分發外並就大理方面設第二製造所

乙 購辦浙桑籽分發各屬實業所就苗圃蓄秧分發民間栽培

丙 購辦貴州山蚕種繭分發榆林較多各縣放養

丁 續辦省會製絲工廠及改良人民製絲方法

(四) 改良及推廣棉業

甲 購辦美國及南通棉籽分發宜棉各縣種植

乙 增設棉業試驗場除阿迷試驗場繼續辦理

外再于彌渡或賓川設立第二試驗場。

(五) 提倡牧畜

(甲) 購運外國優良種畜除種馬已有四頭外並訂

購美利奴種羊及法國種豚印度山羊。

(乙) 分設牧場除省立第一牧場繼續辦理外並就

麗江昭通續設第二第三牧場

(丙) 設血清製造所先以小規模試辦

(六) 倡種工藝植物除茶葉一項並辦茶業實習所試

驗場并籌設公司外並按照前實業廳通令各屬

辦理實業事項表分別注重種茶種蔗種麻種漆

種樟種菸及榕樹樹油桐油茶烏柏草藤漆樹

八角等以廣儲工業原料

(七) 獎勵農產物品

(甲) 凡豆類麥類芋類在糧食豐收時准其自由輸

出。

建議 擬具應辦實業事項案

(乙) 上項輸出農產物應減輕其厘金捐款各擔負以資獎勵

(八) 墾荒

(甲) 勸行國有荒地承墾條例及本省單行墾殖規

程

(乙) 屯墾

井務事項

關於現設之井產館應繼續積復整理及井區測量

井物分析事宜暫仍由司井務科照舊兼辦並選製

井物標本以備各學校及井業者藉資參攷又箇舊

錫務公司統計官商股本及借款約共四百萬元應

飭該公司于開採製煉運銷各事即速籌計改良進

行暨由海道設置測量人員並適用小井業條例以

期便利井商外其特別重要事項如左、

(一) 查照井業條例第四條之規定採取利用外資主

義開發雲南升業

(二) 籌設地質調查所

內分(一)地質調查股(二)升產調查股所需器械由升務科現有者撥用不足再行籌款擇要購備

(三) 倡辦金升廠

(四) 倡辦銀鉛升廠

(五) 開辦鐵升及籌設冶鐵工廠

工商事項

除整理現在官辦之各工廠調查工商業狀況考核各屬辦理工廠及各商會成績續調查各屬工藝物品令節籌辦地方物產評會暨飭未經註冊各公司註冊等項繼續辦理外其應辦事項列左

(一) 倡設雲南實業銀行

募集商股並籌撥官股提倡暫定股本總額五十萬元純取商營業辦法先注重簡舊方面跟單押

匯事項

(二) 推行新式度量衡

(三) 倡設運銷公司

倡導商民組織先注重由滇省經越南至港滬間入口出口貨物運輸銷售及代理事項兼辦堆棧事業

(四) 籌設工業試驗所

內分(一)調查部(二)化驗部甲(無機物化驗)升物化驗(乙)有機物化驗(三)試製部

(五) 籌設化學工藝廠

就本省已有原料先注重製造單寧酸龍腦洋視香料殿粉等

(六) 倡設精製食鹽廠

七) 倡設紡紗工廠

(八) 倡設新式製油廠

(九) 倡設製油工廠

注重製造桐油茶油花松油捲油草蔴油等

(十) 倡設玻璃製造廠

(十一) 倡設陶磁器製造廠

各軍隊就防地附近修理道路

路意見案

按此案係軍政司於十月二十八日提出

省務會議議決章程即照本日會議修正

公布詳細辦法由軍政交通兩司市政公

所會同擬訂呈核實行 編者識

在編練軍隊原為國防之用除軍事教育及規定各種勤務外以之服習他務似為成例所無顧因時制宜雖暫復生亦無異議本省軍隊現在收束整理

建議 各軍隊就防地附近修理道路意見案

期間舊有新編程度既參差不齊教育事宜必待編制定後各軍赴防乃能斟酌情形切實計畫惟修理道路無論何時何地何種部隊俱可立見實施並可推行盡利茲散其利試發其凡各部隊士卒來自田間畚揭素操不待教而能但求督率有方便可次第集事其利一也滇奉山國道路崎嶇行軍困難輸送不易間有令調集中或竟先期後至雖非故違命令實已妨誤機宜今如築為坦途裨益軍事殊非淺鮮減少行軍之勞增加戰鬥之力得收指臂之功易成泰山之勢其利二也民勞則善心生逸則不材者衆現在各部隊初經編制尙未切實整頓除日常操課外終日間居無所事事望其安於繩墨格守紀律不易得也古人運甓惜陰爲大將者尙不惜勞如此今以之修理附近防地道路藉以鍛鍊身體爲治心束身之具公私交受其益其利三也吾滇養兵歲費數

百千萬資糧。屢無一不自吾民血汗中來。今對外既有未能則藉生聚教訓之時。出其餘力經營交通。亦爲目前切要之圖。果能明定責成。逐漸實行。則欸不另籌。丁不另僱。日計雖微。月計有餘。既不妨害教。練又足以便商旅。其利四也。有此四利。故移兵修路。誠爲一舉數善。茲特斟酌情形。擬具辦法如左。仍冀討論推行。

第一條 軍隊修理駐在地附近道路。其宗旨在使之服習兵工勤勞。藉便軍事交通爲主。

第二條 無論陸軍省軍均應負修路之責。不得諉卸。

第三條 此種路工專限以各部士兵担任。不准於民間派役。以免滋擾。

第四條 各士兵除原餉外。凡工作日每人得由公籌給銅幣三枚。每日工作完畢時。該管長官按名

發給。藉資津貼。未工作者。仍不發給。

第五條 所修道路。無論省內省外。應以交通司或市政公所所規定各種路幅爲準。（里數尺丈以丁部營造尺爲準）

第六條 工程次序應先修省會近郊道路及三迤幹路。

第七條 各軍隊除有特別情況呈報核准者外。每日須以四分之一爲修路工作。兵輪流担任。週而復始。以均勞逸。

第八條 各士兵工作器具。以營中所有者自行攜帶到場使用。如不敷時。再計算請領補充。

第九條 修理道路。如有需用石料或木料等項。得就近商出地方官或市政公所酌量採辦。不得自行需索。致滋紛擾。

第十條 駐防部隊如有調遣接防等事。應將修成

道路移交防軍隊繼續修理或交由地方官市政公所接收保護。

第十一條 修理道路遇有橋梁溝道工程較大需用專款或專門技師指導始能興修者得由各該部隊長官呈報就近管轄機關籌酌辦理具報查核。

第十二條 路線經過人民田宅墳墓不可避讓必須給價收買或以相當公地互換者須由各部隊長官就近與地方官或團保安商辦理。

第十三條 修路時間每日普通六小時遇放假日仍照例停工。

第十四條 輸流工作之日士兵學術科即一律停止實行但於相當時機仍應繼續補習免碍教育計畫。

第十五條 修理道幅及傾度等有須聽技師指示

建議 各軍隊就防地附近修理道路意見案

者應聽其指示工作不得任意更改。

第十六條 修成之路應由各該部隊長官商由地方官責成團保安為保護如有故意破壞屬於某處某地段者即責令該處團保賠償修復以重路工。

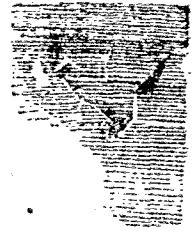
第十七條 修成道路或橋梁有應植樹木以培養者即由各該部隊長官商同地方官飭令實業所實行種植其道里之遠近並可以特別樹木表示之(如每五里栽有加利十里栽榕等)

第十八條 修路軍隊每軍每人能修在一百里以上者為二等勞績得酌給獎金三十里至五十里以上者為三等勞績得給予獎章三十里以內者官兵均無獎如敷衍從事毫無成績并酌予懲罰

第十九條 修路軍隊應由率帶長官督令嚴守軍紀違者查明議處

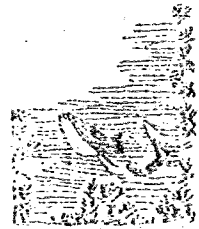
建議 各軍隊就防地附近修理道路意見案

第二十條 此項修路辦法係暫時規定實行如嗣後另訂詳細專章再行遵照辦理。



學

藝



蚕病預防法

未雨綢繆古有明訓見兔顧犬則已晚矣蚕為柔弱之昆蟲最易生病與其損失於後孰若預防於先此蚕病預防法所以有研究之必要也

(一) 蚕種與蚕病之關係

蚕種強則蚕兒不易受病微粒子病多為母體之遺傳蚕兒受微粒子寄生雖無劇烈之病症發生然既受斯病則蚕體必弱容易惹起他種病毒之侵入絕無良好之結果故蚕種選擇最宜留意現在各省蚕業機關所發售之蚕種均經顯微鏡之檢驗凡有微

湯克選

粒子病毒者悉數除盡故購買此項蚕種最為可靠倘能飼育得法可收圓滿之效果也

(二) 稚蚕飼育與蚕病之關係

食桑不足則蚕體陷於虛弱病菌乘隙侵入蚕病由此起矣我國蚕戶之育蚕收蟻後密置匾中一錢之蟻蚕容積所占之面積僅與銀元相同(按新法育蚕一錢蟻量第一日容積占面積一方平尺第二日至二平方尺第三日擴至三平方尺第四日擴至五平方尺)給桑未及半小時稚蚕即上集於桑葉之

上面成黑色。其體積之密實不能容針。不知稚蚕密集。蚕身受擠。則食桑不足。易感疾病。即無疾病。眠時亦有先後。猶嬰兒食乳不足。則必瘦小。及成人而仍乏力。同一理也。改良之法。宜將稚蚕疏置。應照舊法所置者。擴至十倍之大。至少亦須五倍以上。使稚蚕得自由飽食。體驅強壯。可免病害。給桑宜勤。嘗見鄉人飼育稚蚕。每給桑一次。後須俟桑葉食盡。方再給。與不知稚蚕。非不能將桑葉食盡。實因桑葉嬌嫩。給桑過久。則桑葉已乾枯。不克再食。且稚蚕不能啼哭。以求食。實已饑餓多時矣。故稚蚕給桑。不可俟其食盡。當於食至一半時。即應再行給桑。每日夜至少給桑七八次。如是則稚蚕不受饑餓之患。為預防蚕病之第一步。養蚕者恆有言曰。照此飼蚕。則蚕桑甚貴。不知蚕兒飽食。則發育早眠。若因饑餓得病。豈功盡棄。豈不更廢桑葉。人工於無何有之鄉乎。

(三) 濕氣與蚕病之關係

時近黃梅。百物生霉。此為微菌。微生虫等。遇潮濕而易於發生之明證。蚕病之由來。既為微菌及微生虫之寄生。則一遇天時潮濕。蚕病自易發生。故育蚕期。內天久晴。而無雨。其收成必佳。設遇陰雨連綿。則十有九病。此因潮濕而生病之明證也。遇潮濕而天冷。尚不至有急病發現。若遇潮濕而天氣又熱。如雷雨之前。悶鬱異常。救濟無法。則蚕病立起。故溫度過高。濕氣過多。均為發生蚕病之原因。是故欲蚕強健。必以驅除濕氣為第一要務也。

防濕之法。固宜有適宜之蚕室。則無論其為熱濕與冷濕。均能調和。裕如然。鄉農何能辦到。變通之法。宜於養蚕之室。多開窗戶。一遇雷雨之前。悶鬱之候。宜將窗戶大開。使室內之濕氣。不致鬱結。而不流動。加除沙。以清潔蚕座。蚕宜疏置。決不可密聚。如遇久雨。

而天冷宜將窗戶關閉。閉室內用爐以昇溫度。(蚕體最適之溫度爲攝氏寒暑表七十度上下差二三度無大害。如用乾濕計以檢濕氣時則乾濕兩表之差度以五度至八度爲宜。又室內用火爐時與室外之溫度不得差至二十度以上)則濕氣自除。焚木材、料用礬糠與炭均可。(惟焚時不得有煙及他種氣味)焚火之地宜距蚕室至少在三尺以外。不可逼近。以吾人入室覺爽快爲主。

鄉民土法育蚕。每於蚕眠時散布石灰或礬糠灰。(江浙地方多行此法)蓋石灰與礬糠灰均有吸收濕氣、滅殺黴菌之功用。爲育蚕上有益之物。惟土法用不得當。甚爲可惜。夫蚕眠時爲脫皮之時期。其新舊皮間宜稍含潤濕。方能將舊皮蛻脫。故此時蚕室內亦必有少量之濕氣。以助其蛻皮。鄉人於此時反散布石灰礬糠灰等吸收濕氣之物。決無益於蚕體。

學藝 蚕病預防法

而反有害。現在改良育蚕法。以礬糠爲育蚕之必要物。於每日除沙之前將礬糠散布於蚕體之上。再行給桑。是時葉(殘葉也)沙已厚。濕氣已重。散布礬糠既可隔離沙之濕氣。給桑兩次即可除沙。其沙已被礬糠中隔。上下分離。則除沙自易。若遇濕氣過甚。不易排除之候。可用礬糠灰石灰等。(惟灰宜呈黑色者。白色之灰無用)見有蚕病發生之徵。及見濕氣多時。每給桑一次或二次。散布一層。亦無害而有益。

近年來日本熱心改良蚕業。農學博士大森順造氏所著最近日本蚕病論。內有列舉其十餘年來試驗所得之結果。謂用石灰礬糠灰實有殺滅病菌預防軟化病發生之功。石灰礬糠之製法。即將石灰一成。化於沸水中。使成濃液。將復三成之礬糠混入攪拌之。晒乾後。如前用

石灰礬糠之法使用之前數年間。蚕業學者以石灰爲有害於蚕體生理之物。自大森博士提倡以來。已將石灰有害之說打消。凡日本育蚕繁盛之區。羣知石灰礬糠之益矣。

防濕爲預防蚕病之要事。惟天時過於乾燥。亦不利於蚕事。因天燥則桑葉易乾。蚕易陷於飢餓之境。但揚子江流域之氣候。決無過燥之時。此宜注意者也。日本改良育蚕之高山社社長田菊次郎之言曰。如乾燥得其當。雖溫度高至九十度以上。高溫育即常在九十度前後。亦無害。由是可知溫度高亦無害。若溫度高而濕氣甚。斯爲有害矣。

(四) 消毒爲預防蚕病之必要

蚕病之原因。均由於微菌。微生虫寄生。有傳染之性。即隔年之病。毒能由蚕室。蚕具以傳染於次年之蚕體。故蚕室。蚕具。如上年已有病者。當行消毒之法。以

殺滅遺留之病菌。惟消毒之法甚多。至完善之藥水消毒法。非我國農民所能辦到。今將簡而易行者。略述於後。以供育蚕者之採擇。

(甲) 日光消毒法 直射之日光。可以殺滅病菌。而以夏日之日光爲最烈。故蚕具宜晒於夏日之日光中。以殺存在之病菌。若日光不到之處。宜浸於水中。洗濯之。再晒於日光中。以達完全消毒之目的。又於飼蚕時。尤宜將蚕具輪流曝晒。亦足以減輕蚕座之濕氣。而防病菌之蔓延也。

(乙) 石灰消毒法 將蚕具置風化石灰(即用水溶解後石灰已變爲粉末者)之中。經一週後取出。亦足以殺滅病菌。其他如製成石灰礬糠更可於飼蚕時。預防蚕病之發生。

(丙) 煙煙消毒法 將濕潤之木材。焚燒成白煙。將蚕室密閉。每十二小時開門一次。使宿煙放出。連續

燻三十六小時之久始有殺滅病菌之能力其他如室內燃放爆竹亦有消毒之功。

(丁)夫爾馬林藥水消毒法 此為消毒法中最完善者其使用之方法甚多而使用之器具價甚昂貴且須有合式之蚕室方能施行無憾因夫爾馬林藥水變性後其性甚為散漫室內遇有極微之隙孔其汽即從此逃出以減少其消毒力今略述簡便之法如下。

夫爾馬林為一種有刺激性之藥液上海藥房及儀器館等均有發售每磅價約洋一元四五角蚕室一間(方一丈五尺高一丈)約用藥水一磅用時先將房屋密閉其有微隙之處用皮紙或新聞紙糊好窗戶之細孔亦必加封夫爾馬林藥液和以三十五倍之清水置釜中煮之藥與水同化為汽由管噴出噴布於全室(此物刺激性最大噴時恐人不耐必

時常換人噴之最好於室內加溫使噴出之汽不致驟凝為水滴功效較大)噴畢之後密閉至三十小時之久即將窗戶開放此項消毒法須於收蟻前半月行之至收蟻時使室內無藥汽為要器具用藥水消毒時須將器具先行洗濯晒乾列置於密封之蚕室內施行消毒最為妥善惟室內既置器具藥水亦宜增加大約器具列置滿室應照空屋所用藥量增加一倍乃為適當也。

(戊)其他蟻酸阿爾鐵喜得瓦斯及加熱消毒等法以農家不易實行故略之。

(五)清潔最合於蚕兒之生理

清潔為蚕兒之特性故除沙宜勤凡吾人鼻中覺有氣味者無論香臭均為蚕兒所不喜香水香粉之類均為有害蚕兒之生理至於石油烟酒為害尤烈如桑葉上有烟酒滴蚕兒誤食之即中其毒故蚕室內

以吾人之感覺。清快爲宜。

(六) 桑與蚕病之關係

桑葉爲蚕兒食料之主要物。故蚕病之發生。由食物不慎而起者甚多。如人之對食物不慎。多食亦能生病。少食則營養不足。亦能致病。或食物滋養分少者。於身體亦不宜。蚕兒食桑亦然。蚕兒幼時。以粗硬之葉飼之。對於蚕體營養生活。不宜。或因之受病。故幼時宜給軟嫩之葉。若壯蚕（指四五齡）仍以柔嫩之桑飼育之。則蚕體流於虛弱。故宜以滋養豐富之桑飼之。而飼桑時。桑葉之上。附有水分及土泥。蚕兒食之。亦多生病。故飼蚕之桑。若陰雨之天。桑葉附有土泥。水分者。不可即飼之。須拭擦清潔。待水氣乾時。乃可飼也。

(七) 飼育時之注意要件

蚕病之原因。如爲微生物寄生所發生之傳染病。非

可以藥石治療者。茲所述者。爲蚕體內略見病狀。即施嚴厲之預防。使未病者不致受病。蚕之傳染。爲亡羊補牢之計耳。

六

- 一 見病蚕（無論何種病）後即將石灰、礬、糠或礬糠灰。每給桑二次。散布一次。
- 一 除沙加勤。每日二次。
- 一 見有病死之蚕。即宜隨時拾取而焚燒之。或埋入土中。以絕病菌之傳染。
- 一 蚕兒宜疏散。不宜密置。
- 一 給桑宜薄。而次數宜多。
- 一 注意排除濕氣。
- 一 蚕室內宜求清涼。除沙後。剝下之糞沙。急宜掃除。有病蚕宜掩埋之。務求室內清潔。



公

文



省公署公文

任命狀

任命狀 第 號 十二月 日

任命雷宣為實業司總務科一等科員此狀

任命華振為實業司總務科二等科員兼附屬營業

各機關稽查員此狀

任命曾耀為實業司總務科二等科員此狀

任命周肇岐為實業司總務科三等科員此狀

任命施以寬為實業司總務科三等科員此狀

任命黃啟沅為實業司總務科三等科員此狀

任命段居為實業司總務科實業公報編輯主任科

公文 省公署公文

員此狀

任命楊鍾壽為實業司農林科一等科員此狀

任命李毓茂為實業司農林科一等科員此狀

任命繆嘉祥為實業司農林科一等科員此狀

任命李文麟為實業司農林科二等科員此狀

任命彭啓瑞為實業司農林科三等科員此狀

任命呂培仁為實業司工商科一等科員此狀

任命周輪為實業司工商科二等科員此狀

任命羊光宗為實業司工商科三等科員此狀

任命姜和鸞為實業司鑛務科一等科員此狀

公文 省公署公文

任命陳鳳鳴爲實業司鑛務科一等科員此狀

任命陳翰章爲實業司鑛務科二等科員此狀

任命楊滄爲實業司鑛務科儀器藥品管理員兼辦

分析事務此狀

任命雷宜兼充實業司水利總局行政股主任局員

此狀

任命張承惠爲實業司水利總局行政股一等局員

此狀

任命李有珍爲實業司水利總局行政股二等局員

此狀

任命盧振鵠爲實業司水利總局行政股三等局員

此狀

任命楊春修爲實業司水利總局工程股一等技術

員此狀

任命劉佃爲實業司水利總局工程股二等技術員

此狀

任命李維坤爲實業司水利總局工程股三等技術

員此狀

任命楊慶鶴爲實業司水利總局工程股三等技術

員此狀

任命劉棠爲實業司水利總局工程股三等技術員

此狀

任命米文興爲實業司農事試驗場場長此狀

任命朱文精爲實業司茶業實習所所長兼場長此

狀

任命李香爲實業司女子職業工廠廠長此狀

任命孫時兼充實業司商品陳列所所長此狀

任命李毓茂兼充實業司官木採運局局長此狀

任命蕭揚勛兼充實業司模範工藝廠廠長此狀

任命何毓芳爲第一區實業觀察員此狀

任命張朝琨爲第三區實業視察員此狀
任命饒發枝爲第四區實業視察員此狀

省長唐繼堯

指令

令官印局局長惠我春第 號十月 日

所擬改進各事項均屬切要仰即分別
遵辦由

呈及清摺均悉查所擬改進各事項均屬切要見具
該局長規畫有方殊堪嘉許應即督飭認真辦理期
收實效並將辦理情形隨時具報查核除清摺備案
外仰即分別遵辦此令

省長唐繼堯

令永平縣知事傅式成第十六號

解到嘉禾已發交勸業會陳列由

公文 省公署公文

呈悉該知事解到嘉禾已發交勸業會陳列俾衆觀
覽矣仰即知照此令

省長唐繼堯

民國十一年十一月八日

實業司司長華封祝

令騰越道道尹華封歌第十七號

芒遮板紳商潘德林等發起籌備商會
應即照准由

呈及章程表均悉該芒遮板地方據稱爲英緬往來
孔道商務繁盛籌設商會自係爲促進工商業之發
達起見應即照准惟所擬章程按之商會法尙有詳
略失宜及違反之處茲已飭司代爲修正抄發並再
檢發商會法及施行細則各一份仰即令行該行政
委員轉發該發起人等查照辦理照繕修正章程二
分並該會選舉職員姓名年齡籍貫住址商業行號

就職日期清冊二分逕呈實業司核辦暨報道查攷
勿延表存章程發還此令

計發還原章一本抄發修正章程一份並發商
會法及施行細則一份

省長唐繼堯

民國十一年十一月十一日

實業司司長華封祝

令鎮南縣知事楊曾藻第二十二號

該縣開闢苗圃普種樹秧調查田畝開
塘築堤及設立工藝廠等情仰即遵
照指令各節分別辦理由

呈及章程均悉查該知事開闢苗圃普種樹秧調查
田畝開塘築堤及設立平民工廠招生教授等情具
見關心民瘼實力任事殊為難得應即廣續進行期
收實效所擬工廠章程亦大致可行惟第十條內每

月呈報縣署查核之下應添轉呈實業司查核七字
又呈請將該縣工廠內所出製品免納釐稅五年一
節核與前實業廳呈准各屬平民工廠辦法大綱內
第七條免納稅捐之規定相符並應照准惟應將該
縣平民工廠內所製出品種類式樣呈核並將行
銷地點經過釐稅局卡名稱詳細查明呈報再行核
辦又呈叙以禁烟罰金撥辦工廠一節查民國九年
九月內據該縣鄭前知事呈擬以歷年所存禁烟罰
金二千元撥辦平民工廠曾經前省長公署核准撥
借一千元開辦在案至未收罰金復經前省長公署
於令飭更正罰金清冊案內核以冊列未收罰金各
款乃係煙捐變名應飭照案不准再行抽收以免擾
累亦在案茲呈叙飭警嚴催禁煙罰金等語與前述
令遵辦之案不符究係如何情形應再詳查專案呈
核仰即遵照分別辦理此令

省長唐繼堯

民國十一年十一月二十日

財政司司長王九齡

內務司司長吳現

實業司司長華封祝

令墨江縣知事李順祺第二十三號

該縣籌修護城河應准備案由

呈單均悉該縣護城小河年久失修沙土淤塞此次
洪水泛濫淹倒民房數十家溺斃男婦六命深堪憫
惜該知事關心民事集議決籌款委員分段修築
辦理甚是殊堪嘉慰應准備案仰即趁冬季農閒督
工趕修事貴核實款不虛糜是為至要名單存查此
令

省長唐繼堯

民國十一年十一月二十七日

公文 省公署公文

批

實業司司長華封祝

批實業司 第 號 十一月 日

擬運物品到河內陳列並委員照料參

觀調查請飭發旅費護照等情均准

照辦由

簽悉查法領河內每年舉行物產展覽會本省歷經
准請出品陳列並委員前往照料就便參觀調查各
在案茲又屆本年開會之期自應照案繼續辦理所
擬由該司委任司署工商科科長孫時為主任兼參
觀調查員委李錦堂吳樹衡為助理員暨僱繙譯隨
帶雜役各一人應准照辦至請飭撥經費捌百元
及填給護照各節亦應照准由司分別咨行知財政
外交兩司遵辦餘並如擬辦理仰即遵照此批

本司公文

五

公文 本司公文

任命狀

任命狀第十一號 十月二十七日

任命馬雲翔充宜良縣實業所所長兼農會會長此

狀

司長華封祝

任命狀第十二號 十一月一日

任命田秋年充騰衝縣實業所實業員此狀

司長華封祝

任命狀第十三號 十一月三日

任命李德昌充新平縣實業所所長此狀

司長華封祝

任命狀第十四號 十一月三日

任命張錦堂充威信行政區實業所所長此狀

司長華封祝

六

任命狀第十五號 十一月三日

任命劉則富充威信行政區實業所實業員此狀

司長華封祝

任命狀第十六號 十一月三日

任命楊炳槽充順寧縣實業所所長此狀

司長華封祝

任命狀第十七號 十一月三日

任命鄭廷柱充元江縣實業所實業員此狀

司長華封祝

任命狀第十八號 十一月四日

任命李明達充省會女子職業工廠會計兼辦該廠

售貨及收發事務此狀

司長華封祝

任命狀第十九號 十一月四日

任命陳嘉桂充省會女子職業工廠庶務兼充該廠

各科管理此狀

司長華封祝

任命狀第二十號 十一月六日

任命倪德偉充平定縣實業所所長此狀

司長華封祝

任命狀第二十一號 十一月二十三

任命易尚質充楚雄縣實業所所長此狀

司長華封祝

任命狀第二十二號 十一月二十三

任命孫應甲充楚雄縣實業所實業員此狀

司長華封祝

任命狀第二十三號 十一月二十三

任命史國琛充農事試驗場助理員此狀

司長華封祝

任命狀第二十四號 十一月二十九日

公文 本司公文

任命朱朝琛充建水縣實業所所長此狀

司長華封祝

委任令

令採購元江縣茶籽茶業實習所畢業

生劉尙武第十五號 十月二十五日

令委採購元江茶籽由

本司現因提倡茶業已就省垣附近查獲宜茶地點
多處亟擬購辦優良茶籽以資播種復查產茶各屬
送到茶籽當經考驗以元江所產成績為最優除令
元江縣知事代墊籽價暨飭實業所長會同辦理一
切外合行令委該生遵照於此次回元江原籍之便
迅即會同該實業所長認真選購本年新結壯實茶
將其價值運費須確切計算至多共以五百元為限
購就即妥為包裝呈由該縣知事剋期解運來司是
為至要茲發給銀二十元作為該生辦理此事之津

公文 本司公文
貼合併飭知此令

計發津貼銀二十元

司長華封祝

令本司水利局技術員楊慶鶴 第十六號

十一月一日

令委查勘昆明縣大板橋改修涵洞暗溝由

溝由

案據水利局局長張璞簽准昆明縣咨據縣農會正副會長高慶嵩呈大板橋內外兩堡堡董朱應昌等報錢家院改修涵洞暗溝一案請委該局技術員楊慶鶴前往會勘等情應即照准合亟令委該技術員仰即遵照會同昆明縣農會會長前往詳細踏勘明確具復核辦此令

計發原卷一宗辦畢仍繳

司長華封祝

八
令官木承銷局局長張逢源 第十七號 十

一月八日

委充官木承銷局局長由

案據該局局長李昌裕因病簽請辭職前來應即照准并着另候委用遺職以該員充任除分令暨令委華振前往該局會同監盤一切交代及彙案呈報并請另行加委外合先令委仰該員即便遵照前往接收辦理切切此令

司長華封祝

令本司農林科科員李文麟 第十八號 十

一月十一日

委赴江浙等省採購桑籽棉籽及蠶種
羊種由

本司現因勵行整飭蠶棉專業及改良羊種亟應採購外省外國優良桑棉籽種蠶種及種羊來省以資

分發播植飼育富查桑籽以浙江省所產之桑籽爲最。暨覓橋農事試驗場長山門外蚕種製種所製出之蚕種及江蘇南通縣所植之雞脚極果青莖等棉種往歲曾經本省派員前往購辦來省試驗成績頗佳。又美利奴羊爲羊類中佳種。曾由司函准北京農業專門學校覆允分購十頭。各在案。茲特委任該員前往各該省按照單開各數迅速認真選購。儘本年舊曆十一月內妥爲裝運到滇。呈司核收併詳。查上項籽種種羊之種植飼養各方法暨就便向北京農事試驗場分購放養山蚕用者蒿柳之壯健枝條一担。携滇挿植。并面商南通棉場場長宜申前議。僱備之陳農夫一名。本年如願來滇。即由該員相與酌中訂明旅費。月薪數目。隨携該工人回滇。至往返旅費四百五十元。暨桑籽棉籽蚕種等價銀共一千零五十元。美利奴羊種價銀四百元。暨運滇運費稅金

公文 本司公文

等約計共需銀三千三百八十元。即寄由存香港富記售錫欸內照數取用。該員務須於上項銀數範圍內分別核實節省開支。俟回滇時詳細列冊具報。以便呈咨核除咨外交部填發護照。并咨明財政司。查照及函北京農業專門學校知照。外合行開具籽種清單。令發該委員。仰即遵照辦理。切切此令。

計發清單一件

司長華封祝

茲將應購各項暨各項雜費運費旅費等分別開列於後

計開

- 一 購棉籽五千斤約合銀五百元
- 一 購蚕種一千張約合銀四百元
- 一 購桑籽一百二十斤約合銀一百五十元
- 一 購六百倍顯微鏡三架約合銀二百四十元

一購蓋載玻璃五百付約合銀十五元

一購美利奴羊十頭價銀四百元

一製藏種箱二個及寒暑計式具約合銀八十元

一各項雜費運費船車關稅等費約共合銀一千

一百四十五元

一該員往返旅費駐費等約共合銀四百五十元

(旅費只能在此範圍內節省開支據實報核)

以上總計約雲南通用銀元三千三百八十元

匯費在外

訓令

令呈貢縣知事蔡榮謙 第二五七號 十一

月十一日

令飭籌設七甸實業分所以便保護森

林由

查該縣屬之七甸頭甸觀音寺管南衛水塘大哨等

六村山場新舊成林樹木尚稱茂密前因地方官民不能實力保護當經飭據該縣會同昆明縣官紳擬訂取締辦法出示保護在案乃日久玩生各該村附近森林偷砍燒毀之事仍時有所聞合行令仰該知事遵照前頒各縣實業所章程召集七甸頭甸觀音寺管南衛水塘大哨及各村紳董籌商就七甸地方設立實業分所每村各遴委一品行端正熱心實業之人充任分所職員遇有各該村聯合保護及種植事宜由該職員等即就分所隨時協商分別督率各該村董管人民共同稽查聯絡護種如再發生偷伐踐踏燒毀公有私有森林情事應即報由該知事按照森林法及前訂取締辦法從嚴懲處事關森林要政仰即遵照辦理具報查核切切此令

司長華封祝

會令呈貢宜良等十六縣知事 第一八
河口麻栗坡兩對汛督辦

七號 十一月二十二日

再准花黃豆出口三個月由

案查花黃豆出口期限至本年三月十四日業已屆滿限滿以後無論何處商人均應照案不准運豆出口茲詳加考查滇省近年以來入口貨多出口貨少非提倡輸出物品不足以促進國際之貿易豆類出口雖為數無多於商人營業農民經濟均不無裨補况現值秋成花黃豆漸收之數尚多舊存之數亦屬不少似可酌量弛禁准予中外商人一體運售以昭平允當經本司等會同核議擬准限期出口在准予出口限期內無論中外商民均得運輸花黃豆出口惟外商須由外交司填給准單華商須由實業司填給准單簽請核示在案茲奉

省長批示簽悉放運期限暫准三個月期滿再行核辦餘如簽辦理此批等因奉此應即遵照辦理除布

公文 本司公文

告商民人等遵照自本年十一月二十二日布告之日起限期三個月准予花黃豆出口並分別報請填給准單以資查驗暨分別函咨令行外合將布告附發仰該知事即便遵照辦理並將布告分貼市鄉曉諭商民人等遵照切切此令

計發布告十張

外交司司長徐之琛

實業司司長華封祝

令未填報商會成績表各屬第一八八號

十一月二十二日

令催填報商會成績表由

案查本年五月內經前實業廳查照商會法擬定商會成績表式通令各屬商會查照表式限於本年八月內將上年事項確切填列報由地方官轉呈查核嗣又經本司於十月間令催填報等因各在案此項

一

表式現據報到者已居多數急待彙辦而該屬商會應行查報之表迄今尙未據報殊屬延玩合再令催仰即轉行該屬商會迅速遵照前頒表式每日詳細查報以憑核辦勿得任意稽延切切此令

司長華封祝

令各地方官 第二八九號 十一月二十二日

解釋水利訴訟章程第三十三、三十四兩

條條文由

案准雲南高等檢察廳咨開案據順甯縣知事顏興賢呈稱據職署總務科長趙國琪呈稱按現行雲南水利訴訟章程第三十條載在本章程施行以前已經判決之水利案件仍照原判執行不適用本章程之規定等語其終審原判固不生問題若係第一審原判或係第二審原判其經確定亦無問題若係未經確定之原判可否依照執行又第三十一條載本

章程施行後正在審理未決之水利案件得改照本章程之規定辦理等語其云正在審理未決之案件自係包舉各審級而言設如甲案在本章程施行以前已經第一審或第二審判決本章程施行後該案正在第二審或第三審審理中其在本章程施行以前已經判決之第一審或第二審原判律以上條規定固應照判執行不適用本章程之規定若律以本條規定設如該案正在本章程施行後第二審或第三審審理中其在本章程施行以前已經判決之第一審或第二審原判是否有執行之效力若以為有效而其第二審或第三審又得改照本章程之規定辦理若以為無效而其第一審或第二審原判又不適用本章程之規定細繹兩條文義似不無衝突或者第三十條已經判決之水利案件係專指終審而言第三十一條正在審理未決之水利案件係專指第

一審而言或三十條內判決之決字爲結字之誤案關全省各縣知事各行政委員衙門適用全滇人民訴權所繫應請轉呈主管機關解釋等語據此理合具文呈請轉咨實業司明白解釋通令遵辦節遵等情據此相應咨請查核解釋節遵等由准此查水利訴訟章程經本司會同高等審判廳擬定呈奉省長指令核准公布自民國十一年七月一日起實行此項章程並於六月二十五日併同行政執行法印發通行遵辦暨布告在案所有各屬水利案件均應查照本章程施行日期一律改歸行政處分辦理除第三十條在本章程施行以前向依司法程序業訴經高等審判廳第三審終審判決應照原判執行固無問題外其第一審或第二審原判確定日期均在本章程施行以前應照本章程第三十條之規定仍照原判執行若係未經確定原判無論第一審或

公文 本司公文

第二審擬判日期在本章程施行後仍照第三十一條改照本章程之規定辦理又本章程施行以前原案正在第一審或第二審審理中應繼續判決執行律以第三十條條文不適用本章程之規定又本章程施行以後原案正在第一審或第二審審理中仍應訊予判決律以第三十一條條文得改照本章程之規定辦理且本章程施行以後此項訴訟案件雖經第二審判決不服依照法定程式之訴願書呈訴到司本司發交水利局審查認爲合法即予受理但仍視第二審爲第一審緣水利訴訟定章祇及三審以各縣知事或行政委員公署爲初審起訴機關實業司爲訴願機關省公署爲再訴願最終決定機關也又第三十條在本章程施行以前已經判決之水利案件自係包舉第一審第二審非專指終審而言第三十一條正在審理未結之水利案件亦係包舉

一三

第一審第二審尤非專指第一審而言且第三十條內判決之決字自係指原判決定未經執行而言亦非結字之誤結為完結必經照判執行後則原案始得謂之完結歸檔備案該順甯縣知事呈請解釋水利訴訟章程第三十條第三十一條條文規定各節係為各縣知事各行政委員受理水利訴訟案件之適用程序應即詳加解釋俾資循除分別咨令外合行令仰該 遵照辦理切切此令

司長華封祝

各行政委員

令各縣知事第一九七號 十一月三十日

普思沿邊行政總局

令發統計簡明辦法仰即遵辦由

案奉

省公署訓令第十四號開據本公署統計局案呈竊查統計通章每年應編製一次係照世界各國之慣

例（下文暨統計簡明辦法曾載第二期省公署公文茲均從略）合行令仰該司即便遵照辦理認真督飭所屬依期呈報毋任延誤切切此令計發簡明辦法一件等因奉此謹省自

省政府成立以後百度維新對於統計事項異常注重迭奉令飭本司關於主管事件轉飭所屬依限認真辦理在案查此項統計自本年七月一日起至十二月底止為第一期自十二年一月一日起至六月底止為第二期本年為日無多亟應趕辦合行令仰該司將該屬農工商各事項依照本司抄發統計簡明辦法依限趕辦呈送來司以憑彙辦勿得視為具文切切此令

計抄發統計簡明辦法二份

司長華封祝

指令

令騰衝縣知事謝式南第三〇九號 十一

月一日

請委田秋年接充該縣實業所實業員

應准給委由

呈悉該實業員康占斗既因他項職務請准辭退應即照准所請委田秋年接充實業員據叙明該紳熱心公益資望素孚等語核與雲南各縣實業所章程第十一條第二項規定實業員之資格尙屬相符應准給狀委任以資助理任命狀隨發仰該知事即便查收轉發祇領履歷存此令

計發任命狀一件

司長華封祝

令維西縣知事汪錫彬第三二〇號 十一

月一日

該縣商會成績表應准存俟彙辦由

公文 本司公文

據呈表列各項該商會辦理各事尙屬認真除將來表存俟彙案核辦外仰即轉行知照此令

司長華封祝

令鳳儀縣知事葛新銘第三二五號 十一

月一日

請增加下關升斗捐作金星河堤歲修

之用應准照辦由

呈悉案水利爲實業要政該屬金星湖河既爲關街人民安危所繫亟應注重歲修鞏固河堤以免河水冲决之患原有升斗捐一百五十千文值此米價工價高昂之際不敷應用尙屬實情所請自本年陰曆八月初一日起每升加收一文其包款亦由是日起每年增加一百千文併入原有之一百五十千文歸金星河堤歲修之用查係爲重防水患起見辦理甚是應准照辦至該屬北區實業分所經費應由該知

一五

本署

事督飭士紳設法籌集以定的款而資進行合行令仰遵照辦理仍將籌款情形隨時具報查考此令

司長華封祝

令新平縣知事李紹漢 第三三三號 十一月三日

該縣實業所長郭萬來辭職請以實業員李德昌升充均照准由

呈及履歷均悉該所長郭萬來以年逾六旬精力漸衰呈請辭職應即照准至稱該所長在職多年辦理實業成績昭著不無微勞核與現行實業人員獎罰規則第二條之規定相符請予擬獎等情應候彙案呈請

省長核獎以昭激勵所遺實業所長一職擬以現充工商股實業員李德昌升充核其資格與雲南各縣實業所章程第十條第一項之規定尚屬相符併准

給委接充合將任命狀隨發仰該知事即便查收轉發祇領履歷存此令

計發任命狀一件

司長華封祝

令威信行政委員呂汝源 第三二四號 十一月三日

請委張錦堂充該屬實業所所長劉則富充實業員應准變通給委由

呈及履歷均悉查張錦堂劉則富並非實業學校畢業資格本屬不符惟據叙明該屬地處邊隅財才兩乏該員等素孚衆望對於實業事項平日講求頗有心得且身先作則所辦實業亦著成效等語應予變通准委該張錦堂充該屬實業所所長劉則富充實業員以資進行任命狀隨發仰該委員即便查收轉發祇領仍隨時督率認真辦理勿負委任履歷存此

令

計發任命狀二件

司長華封祝

令順甯縣知事顏興賢 第三五號 十一

月三日

請委楊炳楠接充該縣實業所所長應照准由

呈及履歷均悉該縣實業所所長趙璽既經該縣議事會議請更換應即照准遺職請委省會甲種農校畢業生楊炳楠接充以專責成合將任命狀令發仰即查收轉發祇領具報並隨時督率認真辦理勿負委任履歷存此令

計發任命狀一件

司長華封祝

令元江縣知事李竣 第三二六號 十一月

公文 本司公文

三日

請委鄭廷柱充該縣實業所實業員姑准給委由

呈悉據稱各節自係實情所舉鄭廷柱充實業員核其資格與定章不符本難給委惟據叙明該員對於實業事項素有心得經衆一致公推等語姑准給狀委充以資襄助任命狀隨發仰該知事查收轉給祇領履歷存此令

計發任命狀一件

司長華封祝

令牟定縣知事王儒端 第三五二號 十一月

月六日

該縣實業所所長孫聯盛辭職遺職請以倪德偉接充均照准由

呈及履歷均悉該屬實業所所長孫聯盛既因病辭

一七

職應即照准遺職請以倪德偉接充核閱履歷與實業所章程第十條第一項規定實業所長之資格尚屬相符併准照委以專責成合將任狀填發令仰該知事查收轉給祇領並將該新舊所長接收交代情形照案具報查考此令

計發任命狀一件

司長華封祝

令昆明縣知事劉盛恒第三六〇號 十一

月七日

南華織染公司更正章程等件尚無不合應准彙辦由

合應准彙辦由

呈及附件均悉查核該公司更正章程等件尚無不合所設總協理既係由董事互選其總經理任期定為永遠者亦據將理由聲敘應准照辦附呈各件並准存俟彙辦仰即轉飭知照再查來呈未叙有計呈股

票格式及選舉名單式在內乃檢閱各種附件內又無此兩式當係繕寫錯誤惟此兩項式樣無呈報之必要應免置議合併飭知此令

司長華封祝

令祿豐縣知事第三七八號 十一月九日

據呈遵章組織實業分所八區請刊發

圖記入類等情應予照准由

呈悉准如所請刊發本質圖記入類文曰祿豐縣第一至八區實業分所圖記仰該知事即便查收分別轉發祇領仍將各分所兼充實業員姓名履歷呈報備案切切此令

計發本質圖記入類

司長華封祝

令安寧縣知事李瑞棠第三七九號 十一

月九日

刊發該縣實業所圖記由

呈悉准如所請刊發木質圖記一顆文曰安甯縣實業所圖記仰該知事即便查收轉發啟用具報前刊發之實業分所鈐記應即截角隨文繳銷此令

計刊發木質圖記一顆

司長華封祝

令直却行政委員李家琪 第三八〇號

十一月九日

刊發該屬實業所圖記由

呈及履歷均悉該委員請委段國彥充該屬實業所所長核其資格與雲南各縣實業所章程第十條各項之規定不符惟據叙明該員到職數月於實業事項頗有心得應准由該委員先行委任代理實業所所長一俟辦理實業事項確有成績合于上項章程第十條二三兩項之規定時再行呈請給委以符通

公文 本司公文

案並由司刊發木質圖記一顆文曰直却實業所之圖記仰即查收轉發祇領啓用具報履歷存此令

計發木質圖記一顆

司長華封祝

令石屏縣知事黃元直 第四一五號 十一月十三日

月十三日

擬定修濬異龍湖海口辦法應准照辦

由

呈及辦法均悉查異龍湖海口淤塞為害田廬該知事偕紳親往勘明擬定集款修濬辦法均甚妥協具徵留心民事殊堪嘉許惟查籌集經費內寅項修濬海河退出田畝如無正當契據或事實可證明確為所有者即提歸海口事務所等語應修改為如無正當契據或無事實可以證明確為所有者即提歸海口事務所較為明晰餘均如擬辦理除由司轉咨

一九

公文 本司公文

財政司備案外合行指令該知事即行督率所屬認真修繕仍候蒙自道尹核示辦法存此令

司長華封祝

令彝良縣知事蘇紹韓 第四二五號 十一

月十四日

刊發該縣牛街商會鈐記由

呈及章程清冊均悉呈到該牛街商會章程核閱尚無不合冊列選舉各職員之資格亦與法定相符惟章程清冊各只一份尚應由該會再各補造一份呈司以備彙案核辦鈐記並准刊發應即查收轉發該會祇領啟用具報查攷又設立商會地方尚應遵照

前省長公署民國八年第四百六十五號訓令列報商會一覽表茲特增發表式一份應併由該會填列呈報仰該知事即便轉行該商會分別遵照辦理勿

延章冊均存此令

計發本質鈐記一顆一覽表式一紙

司長華封祝

令昆明縣知事劉盛垣 第四二七號 十一

月十五日

該縣平民女工廠歸併實業所辦理應

准照辦由

呈悉該縣縣議事會議決將縣屬平民女工廠歸併實業所辦理等情既係為謀事權統一節省經費起見應准照辦惟該廠歸併實業所辦理將來節約所獲經費仍應留作擴充工廠之用不得挪作他用仰即轉飭遵照辦理並由該知事隨時監督認真辦理期收實效是所深望切切此令

司長華封祝

令楚雄縣知事楊天一 第四三九號 十一

月二十三日

請委易尙質充該縣實業所所長孫應
甲充實業員均照准由

呈悉核查該易尙質孫應甲資格尙與定章相符應
准分別給委以專責成任命狀隨發仰即查收轉給
祇領具報並隨時督率認真辦理勿負委任履歷存
此令

計發任命狀二件

司長華封祝

令永北縣知事陳坦 第四四五號 十月

二十七

解到物品三十三種已發交勸業會陳

列由

呈悉該知事解到白笋香苗等物品三十三種及銀
匠韓茂森銀磁酒酒杯一對均已照收連同書單標

公文 本司公文

籤彙交勸業會陳列既據聲明酒杯大小碗等十九
種如有賣剩願捐送商品陳列所陳列其餘各種及
韓茂森製造之磁酒酒杯一對如無人購買仍請返
還等語應俟閉會後分別核辦至解到遵飭匠人韓
世芳加工精製之磁酒杯碟一席併已照數收訖由
該知事墊付工料銀二百三十四元於本月十四日
如數發給該縣實業所長冷照明領回歸款矣仰即
知照此令

司長華封祝

令建水縣知事宋永康 第四四九號 十一

月二十九日

請委朱朝琛接充該縣實業所所長應

照准由

呈及履歷簡章均悉據稱該縣實業所長馬璧成因
被選爲縣議事會議員於實業一項不能兼任懇准

二二

辭職該知事核其玩視要公請准辭退前來應即照准遺職以縣紳朱朝琛請委接充并據聲明該員人品端方熱心公益等語應准給委以專責成所擬簡章第一條條文應改為本所係遵照雲南各縣實業所章程辦理以倡導改良促進實業為宗旨第八條條文應改為本所所長實業員及各區實業員均照章呈請實業司委任並刊頒圖記以昭信守第十七條第四項應改為記名二字第二十三條後應增第二十四條文為本簡章未經規定事宜悉依照雲南各縣實業所章程附實業人員獎罰規則辦理等語原擬之第二十四條遞推為第二十五條其餘各條均尚妥協應准立案照辦除將簡章更正併同履歷備案外合將任命狀發下仰該知事即便轉發祇領督飭認真辦理勿負委任並隨時將辦理成績具報考核再各區實業員既以團首兼充如各該團首

資格與各縣實業所章程第十一條各項之規定相符仍應備具履歷呈司加委以昭鄭重如資格不符應准暫由該知事委令兼充一俟辦理成績合於上項章程第十二三兩項規定之資格時再請核委合併簡選此令

計發任命狀一件

司長華封祝

令瀾渡縣知事覃恩溥 第四五九號 十一

月三十日

該縣遵辦實業事項仰即遵照指令各節分別辦理由

呈悉查該縣棉業已著效有年據稱近年以來水旱頻仍收成大減本年由實業所設場試驗以圖恢復所見亦是惟亟應由興修水利入手所擬河堤底薄為之高厚河心汗塞為之疏濬以及堤坎培修等辦

法均屬急則治標之策尙非根本至計務須審度形勢妥籌興修水利方法使高亢之地便於灌溉卑溼之區易於洩水以圖旱澇無虞爲要呈叙設立農場注重植物購種分給各事項核與案符飼蚕製種分給人民播種桑秧分發栽植以及種楮百餘株以示模範而期改善等事均屬因地制宜辦理尙是尤應陸續進行以資推廣又該縣麻粟既多山蚕亦宜所請代購蚕種試養一節一俟本司山蚕繭種購到時自應由郵逕寄該縣以便轉發試養至種楮造紙實爲實業中最切要之圖該縣雖屬財才兩乏既經設科製紙天然楮樹又復所在皆有應即設法籌款與商家共同經營設廠製造或就平民工廠內已設之製紙科推廣辦理其平民工廠內紡織一科因女子失業者多改爲編織科附設女子國民學校聘請女師教授織布編物等項經費由實業款項担任因時

公文 本司公文

制宜辦理亦無不合惟應節由該實業所長隨時前往督促認真辦理所擬于明年八月舉辦地方物產品評會由實業所籌措辦理並應妥擬章程辦法先行報核仰即遵照分別辦理仍將辦理情形隨時具報查核切切此令

司長華封祝

咨

咨蒙自關監督第一百二十號 十一月二十九日

送往河內市會陳列物品請免納釐稅由

爲咨行事案查民國七八兩年法國舉辦物品展覽會(又名市會)本省送往陳列物品均經

省公署令行

貴關監督轉咨稅司查照前此已拿馬賽會出品及民國四年北京國貨展覽會各省出品雖經在會售出免予補納釐稅之案辦理并發給護照暨將送往

陳列物品開單送關備查各在案本年十二月內河內舉行物品展覽會本省徵獲出品日內即當運往陳列其關於釐稅一層與前者事同一律應即援案辦理免征稅銀茲將徵獲運往陳列各物品開列種類名目件數價值清單送請

貴監督迅予轉咨稅司查照放行并飭省城河口兩分關驗明

省公署護照暨該物品箱面粘貼本司封條即便放行實紉公誼除咨行財政司並呈請

省公署發給護照外相應咨請

貴監督查照辦理并希見覆此咨

蒙自關監督

計送物品單一件

實業司司長華封祝

茲將運往河內物品展覽會陳列物品列後

種類名	件數	價值
皮製類	八隻	八十七元
皮箱	一百張	六百元
皮類	一套	十四元
熟火狐皮	一套	十九元五角
白花瓣火狐皮小袖	三隻	六十六元
咖啡織火雲	二套	九十元
狐皮小袖	五張	十二元五角
白緞雲狐領袖	二十張	三十六元
白花緞飛鼠皮大領袖	五張	四十五元
皮小領袖	二張	一百元
豹子皮	二張	四十八元
香貓皮	一件	六十元
大狼皮	一件	四十五元
大虎皮	一件	四十五元
大豹皮	一件	六十元
黃獺絨皮袍	一件	六十元
紅海狸皮	一件	四十元

雲狐全皮	五張	四十元
青羊皮男袍筒	六件	八十四元
白川鼠皮袍筒	二件	二十八元
白川鼠皮款筒	三件	三十元
青羊大襪	一床	十四元
香貓皮大襪	一床	三十五元
九尾狐大襪	二床	二十六元
套花羊皮	五件	十元
小馬掛		
灰鼠皮	三十張	四十八元
二毛川羊皮袍筒	三件	七十五元
二毛羊皮女筒	五件	八十五元
狐狍皮袍筒	一件	五十元
虎皮	一張	三十元
刺繡類		
克絲花衣	二件	四十元
繡花單衣	三件	一百六十元

公文 本司公文

湖縐繡花裙子	六條	二十九元五角
珠寶類		
琥珀朝珠	二串	七十元
蜜蜡珠	一串	三百元
琥珀手鐲	二隻	一百元
琥珀煙袋嘴	二個	二十七元
玉石類		
玉圖章	二個	二十元
玉觀音	一座	二十元
翠玉三層盒	一個	二百元
玉牌子	十六個	八十元
圖別子	四個	十二元
鑲 墜	二個	十四元
牙器類		
牙煙袋嘴	一百八	一百六十元
牙神	十一個	零五角
牙手鐲	八隻	二十七元五角
牙手鐲	十八隻	九十二元五角

二五

本司公文

牙紙煙盒

一個 二十元

牙梳子

十二把 二十元零三角

牙篋子

二把 四十九元五角

牙美壽圖

一堂 一百元

牙牌

四付 二十七元

牙人物

二個 十六元

牙筆筒

一個 二百元

銅類

銅瓶

四支 六十三元

銅鑪

十六座 二百四十六元五角

銅佛

六座 九十元

銅牛

一匹 十二元

銅馬

三匹 二十六元

銅斑爐

二座 三十元

銅鹿

一個 五元

佛手柑

一架 十二元

二六

銅鍋

九十一件 一百二十元

古銅花瓶

共一十七件 二百二十四元

銅鹿

二個 五元五角

古銅蠟台

三十件 九十二元

銅鑪

四隻 三十元

毛製類

毡子

三百床 七百九十三元五角

帽鞋類

童帽

九十四頂 三十二元

童鞋

二十五雙 八元

礎石類

礎石插屏

八件 二百元

染織類

麻布

二件 三百五十元

銀器類

湖縐杯盤

四十二件 二百二十元

古玩類

沉香瓶

一件 一百二十元

翎毛類

花翎子

三件 十二元

食品類

索粉

四十件 三百元

核桃子

三十件 一百元

合

計

一千二百
二十三件
六千六百九
十五元三角

簽

簽省公署第三十九號 十一月二十一日

擬運物品到河內陳列並委員照料參

觀調查請飭發旅費護照由

簽爲請銜核示道事案查民國七八兩年十二月內
法國河內開辦物產展覽會(亦稱市會)本省曾先
後出品陳列並委員前往照料就便參觀調查在案
本年河內舉行市會于十二月十五日開會前准法
國駐嶺領事及商務委員來函請出品陳列並稱已
代租定陳列房屋等語職司竊查滇省物產豐盈密
邇越南復有滇越鐵道交通其間乘此河內開會之
機出品陳列以謀對外貿易之發展於農工商業均
不無裨益並委員前往照料就便參觀調查藉知現

公文 本司公文

時需要物品情形及重要實業狀況洵屬一舉而備
數善當即由省總商會轉告工商業者分別出品
交由官廳裝潢派員運往爲之經管陳列其運費由
官廳担負資勸導現交到出品大小已達一千六
百八十餘件會期亦相距匪遠亟應起程並委員前
往照料陳列查民國七年內關於送往河內展覽會
出品裝潢等費及委員五人旅費共計合銀一千七
百餘元係由財政廳支發此次擬委主任員一人助
理員二人並僱繙譯一人隨帶雜役一人前往約需
旅費津貼等銀五百元裝潢及運費約二百餘十元
陳列房屋租銀六十五元五角共計約需銀八百元
此項需費擬請准予由財政司撥發核實支用報
銷至委往人員擬由職司委任司警工商科科長孫
時前往主任陳列並調查參觀委司署助理員李錦
堂委商會董吳樹衡並僱繙譯一人高岱同往助

二七

公文 本司公文

理一切隨帶雜役一人擬請飭由外交司填發護照俾便於該會會期前趕赴辦理所有擬運物品到河內市會陳列並委員照料參觀調查請飭撥發經費填給護照各緣由是否有當理合呈請

鈞長衡核示遵再此次運往陳列物品擬由職司派員對於禁物認真檢查後並監視裝箱加封交運以期妥慎合併聲明謹簽呈
省長唐

實業司司長華封祝

函

致上海總商會十一月四日

逕啓者查滇省西南各縣產茶甚多祇以製法不良裝潢不善故銷售未能及遠敝司爲改良推廣起見曾開辦茶業實習所招集產茶各地學生入所學習授以焙製新法業於上年畢業一班現仍繼續招生

二八

教授該所製出之茶種類尙多未悉其形色香味能否適合外埠之銷售價值宜如何訂定尙應如何改良素稔

貴會向於國內農工商品注重對外貿易特將製出茶樣五種交由本司派赴江浙購辦籽種委員李文麟帶呈
貴會請即煩爲試驗評定詳晰指導至緝公誼此致
上海總商會

雲南實業司司長華封祝

致昆明市政公所第三十二號 十一月四日

逕啟者查牛豚兩種牲畜關係民生國稅至爲重要近查昆明東西北三鄉牛豚倒斃者不少昨經派員查驗旋據報稱病狀不一治療之方何者爲有效尙難確定等語此等有病之牛豚一經屠宰入市售賣於人畜衛生妨害至鉅

貴公所於衛生事宜現正極力講求擬請
飭課注意考查附近城市各鄉牛豚現時流行病症
並研究治療方法佈告周知一面對於販賣牛豚肉
類設法檢察取締是所盼禱仍冀見復此致
昆明市政公所

雲南實業司謹啟

致北京農業專門學校十一月八日

頃奉

大示允將

貴校飼養之美利奴羊分讓十頭無任銘感已委員
李文麟赴京取運該員到時請煩

查照分與酌量分配牝牡頭數并祈將運送及飼育
方法詳細指示該員是為切禱肅此奉覆即頌
公安此致

北京農業專門學校

公文 本司公文

雲南實業司謹啟

附來函

敬覆者頃接

大札祇悉一是查啟校所飼養之美利奴羊為畜
牧試驗而設其數無多所

囑分讓一節係為地方提倡畜牧事業改良羊種
起見啟校自應贊助暫可分讓十頭價格從廉每

頭洋四十元如承

允購尙希

見覆特此函達即請

諒鑒是荷此致

雲南實業司

國立北京農業專門學校謹啟

復法國駐滇商務委員十一月十六日

梅錦恩先生台鑒昨接

二九

公文 本司公文

憲函示及馬利波來君詢問雲南綿羊價目及本公司欲在越南購買之獸類價目各節備悉當即派員調查報稱雲南綿羊以曾經閹割者較爲肥大運至雲南府交貨每頭重約華斤三十斤者平均價值運費等項合雲南銀幣八元若欲購買二百頭以上多至三百頭可於接到決定照價購買通知後四十日內代爲購辦其未經閹割者價值較昂且碩大者難於代購多數等語用特函請
查照轉致馬利波來君查酌欲買與否望迅速示知又多飛瓦產壯豬一頭牝豬一頭乳用山羊壯者一頭牝者二頭如果爲純粹血種健全無病年齡適合於繁殖之用者其價共合法幣四百一十元 敝司均願照數購買其沿途所需費用及運費關稅亦願担任並請轉致馬利波來君知照至越南地方所有綿羊司中現尙未有購買之意因已向他處購辦美利

奴羊種也肅此佈覆順頌

日祺

華封祝啓

致浙江實業廳十一月十九日

逕啟者 敝司現因整頓滇省蚕桑事業亟應採購外省佳種良籽來省以資分發飼育播植當查桑籽以浙江省所產之湖桑籽爲最豐饒僑農事試驗場長山門外蚕種製造所製出之蚕種迭經敝省派員前往購辦來領試驗成績頗佳茲特委派敝司農林科科員李文麟前赴浙省選購相應函請
貴廳查照轉飭該場所人員俟該科員到時指導接洽至懇公誼此致
浙江實業廳

雲南實業司司長華封祝

致江蘇實業廳十一月十九日

逕啟者敝司現因整飭滇省棉業亟應採購良籽以資分發播種當查江蘇省南通縣所植之鷄腳橙果青莖等棉種往歲曾經函承代辦來滇試驗成績甚優當經函達並棉工陳金龍抵安南後因地阻蕙回擬俟年底再令該工來滇蒙函覆南通楊荏衫場長知照在案茲特委派敝司農林科科員李文驊前赴南通購運相應函請

貴廳查照轉飭該縣棉場人員俟該科員到時指導接洽至緞公誼此致

江蘇實業廳

雲南實業司司長華封祝

批

批張樂溪第七八號 十一月十六日

昆明縣屬一朶雲打窩山碗花井區經

人請領在先所請應勿庸議由

公文

本司公文

呈悉查碗花即屬井業條例中第六條第一類所列之鈔井其第九條第六條第一類井質無論地面業主與非地面業主應以呈請井業權在先者有優先取得井業權之權又三十六三十七四十四各條規定無論探井採井呈請地與他人探井採井呈請地相重複時若井質為同類應以呈請在前者有優先權其重複之部分不得核准等因歷經遵辦有案稽之權卷昆明縣屬一朶雲村之打窩山碗花井區早經張吉臣依照井業條例探井手續呈請領區在先業經照章核准於十二年二月十五日以前取有呈請優先權在案該民依照小井業暫行條例備具呈文費請領區開辦同類之碗花井並請派員代為測繪等情前來係屬呈請在後應勿庸議呈文費發還仰即執持暫收証逕赴本司庶務處領取可也此批

布告

公文 勸業會事務處公文

布告第五號 十一月二十二日

會銜布告再准花黃豆出口三個月由

案查花黃豆出口期限至本年三月十四日業已屆滿限滿以後無論何處商人均應照案不准運豆出口茲詳加考查滇省近年以來入口貨多出口貨少非提倡輸出物品不足以促進國際之貿易豆類出口雖為數無多於商人營業農民經濟均不無裨補況現值秋成花黃豆新收之數尚多舊存之數亦屬不少似可酌量強禁准予中外商人一體運售以昭平允當經本司等會同核議簽奉

省長批示花黃豆准以三個月為出口期限在此限內無論中外商人均得運輸花黃豆出口惟外商須由外交司填給准單華商須由實業司填給准單等因應即遵照辦理除分別函咨令行外合行布告仰商民人等遵照自本年十一月二十二日佈告

三二

之日起限期三個月准運花黃豆出口並須分別報請填給准單藉資查驗切切此布

外交司司長徐之琛
實業司司長華封祝

勸業會事務處公文

委任令

令兼省勸業會經理課事務員張逢

源第七號 十一月十七日

令委兼充本會經理課事務員由

查省勸業會曾經改定於本年十二月一日開會現在會期已迫亟應分別委員設備辦理除分別令委各課事務員外查該員才識諳練堪以委任兼充本會經理課事務員合行令委仰即即日就職專任物品徵集及陳列事宜切切此令

兼處長華封祝

令勸業會總務課事務員王洺 第八號

十一月十九日

委充本會總務課事務員由

茲委該員為勸業會總務課事務員仰即速日到職
助理一切此令

兼處長華封祝

簽

簽省公署十一月十八日

請委省勸業會審查長由

為簽呈事物照本年奉

鈞諭由職司辦理省勸業會係屬本省創舉較以前
所辦物產品評各會規模稍宏省會暨所屬各地方
遵令解送成品及原料亦較前增多對於各出品之

公文 勸業會事務處公文

優劣等第及如何分別獎勵各事宜尤應妥慎評議

認真審查故會章內有開審查會議之規定復查原

訂審查會議規則第五條載審查員須就所審查之

物品各具審查書提出會議第六條載本會議以審

查長為主席第九條附載獎証內由審查長副署蓋

章各等語均應分別照辦現距開會期近應設各項

職員均經由司照章分別令委函聘到職任事惟審

查長一職職權既高關係至鉅應請遴委聲望素著

職任較崇之員到會兼任辦理俾昭鄭重理合簽請

鈞長衡核給委

示遵謹簽呈

雲南省長唐 實業司司長兼省勸業會事務處處長華封祝

簽省公署十一月二十九日

請派軍隊駐會維持秩序由

公文 勸業會事務處公文

籌為請飭派軍隊駐會事務查本年舉辦省勸業會規模較大到會參觀之人必形擁擠雖已由司照章咨請市政公所暨憲兵司令部派遣警察憲兵并消防隊各十人駐會維持秩序而會場地地面遼闊警察憲兵等恐難巡查周徧擬請

鈞長飭下軍政司派遣軍隊兩排于會期前一日到會駐紮以便在開會期間協同憲警巡查維持是否

有當伏乞

衡核示遵謹簽呈

省長唐 兼省勸業會事務處處長華封視

函

致各校校長十一月四日

逕啟者查本年省勸業會係屬本省創舉較以前所辦各會規模不同現擬在會內設備理科試驗夙仰

先生學識宏通熱誠公益茲距陽曆十二月一日開會期近特肅函請

先生為本會襄贊員并祈於本月初六日（即下星期一）午後一時

枉駕蒞司商議一切無任盼禱此致

農 業 楊

工 業 鄒

師 範 學校校長 張

中 王

省勸業會啟

致庚晉侯諸君十一月四日

逕啟者查本年省勸業會係屬本省創舉較以前所辦各會規模不同所有會內一切事務非請幹才襄辦不足以臻完善夙仰

先生才識宏通熱誠公益茲距陽曆十二月一日開

會之期不遠特肅函請

先生為本會襄贊員屆期即煩

惠臨用匡不逮無任盼禱此致

黃禪俠

陸虎丞

朱竹卿先生

尹晦之

庾晉侯

徐雲樓

雲南省勸業會啓

致李峻恭 十一月九日
黃次山

逕啟者查本本省勸業會係屬本省創舉較以前所辦各會規模不同所有會內一切事務非請幹才襄辦不足以臻完善夙仰

先生才識宏通熱誠公益茲距陽曆十二月一日開

公文 勸業會事務處公文

會之期不遠特肅函請

先生為本會襄贊員屆期即煩

惠臨用匡不逮無任盼禱此致

李峻恭 先生

黃次山

省勸業會啓

致李子俊 十一月十七日
胡吉六

逕啟者查本本省勸業會係屬本省創舉較以前所辦各會規模不同所有會內一切事務非請幹才襄辦

不足以臻完善夙仰

先生學識宏通特肅函請

先生為本會襄贊員近期即請

惠臨用匡不逮勿任盼禱此致

李子俊 先生

胡吉六

雲南省勸業會啓

三五

致本會各審查員十一月二十日

敬啟者本會陳列物品各館預定本月二十一日籌備就緒茲定自二十二日起至二十四日為評議課審查物品期間並分別農林工商升務教育美術衛生參攷各項暨分舉審查人員開具清單呈奉榮處長核定在案特肅請先生查照依期到會審查為盼除分函外此致

- 吳蓋侯 楊昌齡 繆瑞麟
- 陶繼魯 楊鏡涵 米仁齋
- 郝子彥 朱映樓 周子猷
- 楊子深 蕭敬業 華倩朔
- 梁厚齋 李紹周 葉辛恭 先生
- 段守愚 蔡鼎成 徐雲樓
- 胡吉六 楊澍生 李子俊
- 王正齋 熊大華 俞其能

何小泉 湯漢臣

雲南省勸業會事務處啟

致昆明市政公所十一月二十二日

敬啟者本會開會期間應派警察十人駐會維持秩序前經咨准

貴公所咨覆屆期照辦在案今本會已定于十二月一日開會相應函請

貴公所飭派駐會警察先期一二日到會此外消防事宜亦關重要并請加派消防隊十人駐會防維實級公謹此致
昆明市政公所

省勸業會啟

又 十一月二十九日

敬啟者本日

省長蒞會檢閱以本會各商家關於工藝品一項出

品太少奉

諭由本會派人分頭徵集一面請由

尊處通知各署派警挨家督催料備物品送會陳列
因此事為全省實業局面所關開會時須請外賓參
觀不得不慎重將事也除由敝處派人辦理外所有
督催徵品重要點如左

一勸業會開會宗旨章程早已佈告並通知商會
迭次會同各商幫開會宣布徵集一面又選派
熟習商務人員分頭勸導徵集有案

二現在照章應徵集之物品缺乏甚多大部分如
金銀器牙器錫銅器木器玉石器皮貨器刺繡
品綢緞布疋等項是急為切要者

三送會陳列物品由本會負完全責任將來如有
損壞照價賠償

四送會陳列物品願售者由會代售候閉會時不

公文 勸業會事務處公文

能售出如果物品精良可由本會給價收買其
不願賣者原物退還

五除第二項所指之物品外照章應徵之物品儘
可到會陳列售賣多多益善不專限於精細特
別之品其普通日用品尤所歡迎

六開會日期為陰曆十月十三日即在目前務望
於十二日午前或午後十一點以前一律送齊
為要

右述大略請通知各署辦理並請

尊處及時傳知商會速辦為盼此致

會 張

市政公所督辦唐

會 孟

華封祝啟

布告

三七

公文 勸業會事務處公文

布告第二號 十一月十五日

本會審查物品定于開會前舉行由

案查省勸業會開會日期前因各屬出品解到無多
當經呈准改定于陽曆十二月一日並經布告在案
現在會期逼近各處送陳物品應行審查品評定于
開會期前舉行所有省會各商號暨工廠等送會陳
列物品務望即日送到以便依期審查合行佈告周
知此佈

兼處長華封祝



法

規



雲南官印局章程

第一章 總綱

第一條 官印局直隸雲南省公署凡省公署管轄各機關所有印刷物品均須歸局承印

第二條 官印局就省垣迎恩街報國寺改設

第三條 官印局採官營業辦法除承印省公署暨所轄各機關印品外并得接印紳商各界物品

第四條 官印局每屆年終須將營業狀況呈報省公署查核

第二章 經費

第五條 官印局經費以原有機器什物及流動金

注規 雲南官印局章程

之曾經註冊存案者為基本金

第三章 職員及權責

第六條 官印局設局長一人綜理全局事務由省長任命之

第七條 官印局設總務員一人贊襄局長處理一切事務

第八條 官印局設文牘會計庶務收發核對督察保管各一員分任各部應辦事務

第九條 官印局設僱員若干人分司繕寫繪圖採買等事務

第十條 官印局設石印鉛印製版三部每部得隨時酌量工作之繁簡各設正副技師領班及工人學徒各若干人

第十一條 官印局除總務員一人由局長保薦呈請省長任命外其餘各職員及僱員技師工徒均由局長分別委派僱用之

第十二條 局長對省長負責總務員及各職員對於局長均各盡應負之責任

第四章 局務會議

第十三條 官印局每週會議一次以局長爲主席其會議規則另訂之

第五章 附則

第十四條 官印局辦事細則另訂之

第十五條 本章程如有未盡事宜得隨時修正

第十六條 本章程自公布之日實行



報

告



調查美國罐頭製造報告

(五)工廠內製造罐頭之程序

上等罐頭重在品質。玉蜀黍及豌豆二種尤須慎擇。佳者妥為分類。故罐頭家除熟習罐頭製造本業外。須有採購上好原料之知識。更有與農家結約監督其培養收穫及運輸等事。以期原料美潔而高出產品之價值者。如龍鬚菜採後即漸失其青色。玉蜀黍豌豆等不宜久置以失其味。製造此等之罐頭家多設工廠於田邊為迅速之裝置。無他欲增進罐頭之品質占商場中之好地位而已。今述其製造之程序如下。

一 報告 調查美國罐頭製造報告

(續)

本司特派美國留聲揚助
美實業調查員

(甲)分類 分類為造製罐頭之第一步。凡關於果類菜蔬等運至工廠時依種類而分送各專部。由工頭監督各工人去其色敗或腐者。然後用分類機械或人工而分類之。惟果類之分類多用機械。因能得均一之結果。而工率大故耳。分類機械或為搖動之鐵圓形長筒。或係震搖之金屬網筒。或網上有孔。孔之大小因物品有一定之規定。最先必用大號者。若欲分類之物為豌豆。則除大號豌豆外。必由孔落下。而盛以木桶。或相當之器。內次用二號孔。則較小於大號者。由此次第分別之。再及於他之各號。則分類之

事成矣。分類果子或用旋轉圓錐形機。果中一定號數之果子經此機必落出。總之分類機械依物品而不同。若製造之罐頭品類繁多。須特別設計。要能兼用於數種。以減少固定資本。工廠地面。乃適合經濟之原則。若工廠地之人工廉而易得。分類之事。全賴人工。亦無不可。

檢別豌豆品質。可行一簡速之法。以省人工。其法以豌豆入於淡水鹽中。嫩而多汁者。輕必浮於水面。老者。重必沉於水底。然後分盛。以定棄取。

(乙)最初之預備 最初之預備。依罐頭物品而略有不同。如楊梅等漿果及榛子等。去其蒂及有缺點者。即可櫻桃類有蒂核並去者。需要工時均大。番茄蘋果及梨之皮及心。桃之皮及核。須剝去。豌豆玉蜀黍蘿蔔及紅薯。僅去其皮。此等手續。有用機械者。有全用人丁者。依四周情形而定之。

(丙)清洗 在製造罐頭之程序中。清洗為最要操作。若清洗不善。雜物如土砂等。仍存製出罐頭之品質。必劣。職是之故。精巧機械。因而發明。清洗機械之動作。不一。浸漬物品後。有起水煙。以洗濯者。有機身振搖。以去泥垢者。依物之品類。或用水多之水煙。或用高壓力之水煙。以去其泥砂。最普通之清洗機。為松鼠籠形。以鉄線織成之長圓筒。及一多孔之水管而成。水管在筒之中心。當欲清洗之物品。通過圓筒時。在相當水壓下。放水同時。圓筒旋轉。附於物品上之各塵垢。得藉水管放出之水力而清洗之。此機外有一運送器。及多孔水管組成之機。凡物品置於運送器上。由一端運送。至他端時。或由上方水管。或由兩旁水管噴水。而收清洗之功。水管放出之水之壓力。及容量。因物品而有懸殊。水漿果類。先經浸漬。使附於果上之土。或其他雜物之附着力。微弱後。須用低

壓細水噴洗之。番茄之清洗，又宜用高壓力之細水。此中要訣在對於各罐頭原料先行試驗，檢其何者宜用何法。列諸表中，使執事工人得應物施行，以免他處原料清洗後，對於不宜放置空氣中之物，如桃、梨、蘋果等，必浸漬新鮮水中，以防變色為要。

(丁)漂白。製造菜蔬罐頭於菜蔬清洗後，即行漂白之法。漂白之意義，非係將罐頭原料浸之，而使成白色，乃用蒸氣或熱水煮熟原料，以便裝入罐頭瓶內。施行其他必要之操作，如梨、桃等果類，顏色之不同者，亦得因漂白操作變為一律漂白。時間依原料有長短云。

(戊)罐頭裝置。原料裝入罐頭瓶或錫罐前，所用瓶罐須先清洗，防止塵垢之留存。原料若為桃、蘋果、梨等，可切成相當之小薄片，方裝入瓶或罐內。裝入量以盛滿瓶或罐之上緣為貴。裝後對於菜蔬類注

入水或鹽水，果類注入糖水，以實瓶或罐之空隙。

裝置操作。在美國各罐頭工廠，除上等果類用手外，多用自動機械。此等機械之種類頗多，其目的在使同一原料之裝入量均一。製出之罐頭，方無重輕之慮。故用人工裝置之罐頭，在封口前一二準秤者，亦此之故。蓋皆為保持標準重量，遂市場之信用而已。

(己)排氣。原料裝入罐頭瓶或錫罐後，在加蓋前，行排氣之操作，以排出瓶罐內所有空氣，使瓶罐內物品互相緊接，並減少瓶罐與物品接觸處之化學作用，防止腐壞。排氣操作之法，乃置裝置完全之罐頭於水槽而徐熱之。至罐頭物品者熱為止，即行加蓋。若熱之過急，物品之細胞必膨脹破裂，傷其外觀。罐頭在水槽內之時間，依罐頭內物品之不同而生長短。普通物品含有水分者，約需七分至十分鐘。硬者則需時較久。檢查之標準，以所煮罐頭中物品之

中部溫度高過華氏一百三十度而至一百六十度者爲最適宜。罐頭內之真空程度，亦可表示排氣操作之完全與否。經最完全排氣後之罐頭，其真空爲二十二英寸。稍完全者有廿至十三英寸。自此以下，則須再行排氣操作，方爲上策。

美人用一特別機械，兼行排氣及閉口，頗爲便利。惟多數工廠則多用一輸送器，上載未封口之罐頭，使之通過蒸汽箱或淺熱水槽，以完成排氣之操作。上等魚肉罐頭，有先封口置蒸溜器或熱水槽內，經一定之時間後取出，開一小孔，驅逐罐內之空氣者。法極完善，惟有需時費工之累耳。

(庚)罐頭之封閉。錫罐有開口及穴頂之分。於第三節內已述及罐頭之封閉機械，亦因是而有兩種。若所用之錫罐爲開口類，則用雙縫機之動作。在置一最薄色門得土圍於蓋及罐之上緣間，使蓋與罐

緣緊合，而以力將蓋緣壓下封閉之。此法不用酸類及鈎藥，且速度亦大。一分鐘內約可封閉三十至八十個罐頭。自動封閉機，則專用以封閉穴頂類之錫罐。其動作次序如下：(A)展開罐頂，(B)加蓋，(C)上銹劑及鈎藥，(D)封閉小孔。此機一分鐘內可封閉六十個之錫罐。

照上法封閉後之罐頭，大都緊密無隙。罐內食物與罐外空氣無接觸之機會。然因鈎藥不均，或紙圍破裂，易生微縫，爲工人目力所難及。若不加意，外面空氣侵入，不惟失排氣操作之效，而新微生物叢集罐中。物品即行腐壞。故封閉後之罐頭，須通過一熱水槽。觀察有無氣泡。由各罐頭發出生氣泡之罐頭，爲有縫隙之鐵証，必取出另行封閉。方爲萬全。

(辛)殺菌。殺菌之法有三種。其最簡單者，用一鉄製或木製之長水槽中設運送器，使罐頭得由一端送

入徐徐動移。至他端而出。槽底設一蒸氣噴口。槽中所盛之水。即由此口所噴出之蒸汽而蒸熱之。行殺菌之時。將欲殺菌之罐頭浸入熱水中。熱水之溫度及罐頭在熱水中之時間。依罐頭內之物品而有不同。魚肉宜高溫度長時間。果類多以沸騰點為殺菌之適當溫度。然對於一種之罐頭物品。其殺菌溫度。究以何度為佳。煮熱時間。以何者為宜。非預行試驗。不能決定。若各書表中所載。不過資參攷之助而已。即各物品殺菌之溫度及煮熱時間。決定後。當行殺菌法時。若任諸執事工人之記憶力。無變通神明之法。每生錯誤。貽害實多。故於殺菌蒸汽機或水槽外。尤有節制溫度及時間之裝置及溫度記錄器之設置焉。

上述殺菌之法。只將罐頭為一次之煮熱。若罐頭內所含微菌之抵抗力。最強。不因熱煮而死。則危險尚

存殺菌之功未盡。上等魚肉果類罐頭之製造家。乃行二次或三次之熱煮。以防腐敗之患。二次熱煮時。工均倍於經濟。雖不利。然行之而腐敗絕。保食品之香味。品質既得增高。又能減少在熱煮時。脹破之罐頭數。得失相較。二次熱煮之手續。誠為不可少者也。
(壬) 冷却 罐行殺菌法後。由熱水槽取出之罐頭。須裝入冷水槽內冷却之。若任熱氣存留之罐頭。送入倉庫貯存。經若干時。日始能完全冷却。此為自然冷却法。此法多傷罐頭物品。輕者顏色不均。重者常含酸味。低劣品質。以此為甚。而人為冷却法。尚為有用。冷水注灑殺菌後之罐頭。需三分鐘至五分鐘之時間。其效與人為冷却法同。
(癸) 商標牌記之黏貼及裝箱 既經完全冷却之罐頭。即用布拭乾。並掃棄罐頭全圍之塵土。以防生銹。於上。在海崖近或潮濕地方之罐頭製造工場。因拭

淨後全圖仍易生鏽非用漆漆之不為功漆後依罐內物品而黏貼相當之商標牌記於罐身乃裝入能容二十四個罐頭之六箱或鐵網箱中以備運銷市

調查海防怡安製革廠報告

(一) 地點及資本額

怡安製革廠位於海防車站附近沿河地方為廣東人所創辦以製造紅底皮為主資本在數萬元以上

(二) 原料皮之來源

該廠依近海防屠宰場多數利用由牛身割出之鮮皮以作原料由雲南出口之乾皮據云皮質太鬆不多購用

(三) 製革方法

- (一) 栓打 將購來之鮮皮用鈍刀搔皮之肉面除去肉片脂肪塊及他種種附著物
- (二) 水洗 將原料皮浸在清水池中洗去血液糞尿

場美國各罐頭公司之商標牌記多印罐內物品之實影及重量(磅或溫士)或容量品質以便認識也

等不潔物

本司特派調查楊維浚
越南實業委員

- (三) 浸灰 將生皮投於深約四五尺寬約四尺長約六七尺之石灰池中浸泡至能脫毛之時取出時日之長短因天氣之寒暑及石灰池之新舊濃淡而異約四五日乃至一星期之久
- (四) 脫毛及削裏 從石灰中取出之皮用鈍刀以刮落其毛復置於傾斜板上以利刀削皮之裏面而成厚薄均一之皮
- (五) 鞣皮 先將紅樹杆(產於海防附近每百斤值一元至二元)打碎將心除去投入深約六七尺寬約六尺長約一丈五之紅毛泥池中將準備完竣之

皮共投入其中陸續加入新鮮之紅樹皮並加入一種固體單寧野幾斯（產於南洋來自香港每百斤約值十七八元）以供浸皮之用至於所用之紅樹皮及單寧野幾量並所泡皮之成熟日期據云向來無一定計算全憑工人之經驗浸熟之皮取出綑於竹桿上曬乾即成紅底皮

(四) 副產物

視察鶴慶縣實業報告

民國十年分

(一) 位置 經度自九十九度四分起至一百度二十五分止緯度自二十六度十一分起至二十六度四十四分止

(二) 疆界 東及東南以一千二百里與永北相界南以一百三十里與賓川相界西以五十里與劍川相界北及西北以五十里與麗江相界西南以一百八十里與海源相界

報告 視察鶴慶縣實業報告

刮下之毛賣於製地毯舖剩餘之肉片則曬乾製成皮大捆運往香港賣於製膠舖

(五) 工作時間及人數

該廠作工時間秋冬春季由天明至天黑繼續作工夏季未至酷熱時則早晨作工天氣炎熱時則全然停工云

王八吉

(三) 面積 縱長二百五十里橫袤三百三十里面積約計一萬五千餘里

(四) 地勢 該縣分爲五區東區除山嶽外高低平原各半中南北等三區純係平原山嶽少數西區則盡屬低原

(五) 山脈 該縣山脈分爲三大脈一自麗江雪山支脈入境爲大小五老山東南行爲三台山如

意山石礮山龍華山大小城坡一目麗江雪山支脈入境爲穀堆山西南行爲青山泉山石寨山拱面山仰止山覆釜山至山神哨南至七坪峯馬耳山分支東渡爲西邑山大孟崖場崖至魯擺山半子山而入鄧川界自山神哨南分爲太平山鳳翔山觀音山至蓮花峯而入洱源界一自劍川白山支脈入境爲蒙石山西南行爲羅木哨山龜山象山

(六) 河·湖·泉 該縣河流之最大者爲漾弓河發源於麗江之雪山經過本境東南流一百四十餘里而入金沙江次爲枯木河發源於縣屬之馬耳山東南流四十里而入金沙江次爲梅茨河發源於分水嶺西南流三十餘里而入洱源河河之最著者爲小西湖在治城西南二百二十餘里周圍約十餘里深度約二三丈次爲波南

湖北諸塘在城北八里周圍約十六里深度約二三丈泉之最著者爲香米泉白龍潭石寨龍潭羊龍潭黑龍潭黃龍潭逢密龍潭美龍潭水美龍潭小柳場龍潭北石美龍潭小龍潭均在治城附近一二十里至四五十里其巔泉潭望月潭水仙潭等則遠在治城百餘里其溫泉有四一在牛街一在煉渡坡之陽一在火焰山之麓一在東區之水乾阱熱度約在八十餘度

(七) 氣候 最高華氏八十五度最低五十度就中南區氣候較熱冬季降霜雪

(八) 土質 平原多壤土高原多砂礫土低原多砂質粘土

(九) 人口 六萬六千一百四十五人業商者約占十分之四業工者約占十分之三業農者約占

十分之四。

(十)實業教育。民國元年曾辦乙種蠶業一校。共計畢業兩班。其歐美日本省內外各種專門學校。亦均畢業有人。

(十一)實業行政機關。設有實業所一所。所設實業所長一員。實業員一員。每年經常臨時開支共僅一百四十餘元。

(十二)實業各團體。設有商會一所。會設正附會長各一人。會董十六人。文牘會計庶務各一人。保商團共三十八人。每月經常費共一百二十元。臨時費年約二百元。

(十三)勞働工資及民生計現狀。男工每日工資二角。女工每日工資一角。人民性質敏慧。長於工商業等。經濟現狀較爲充裕。

(十四)農業。該縣農田畝數多至十二萬六千餘。

報告 觀察廳廳務實業報告

百畝所出農產較之隣封各縣爲數尙豐。麥營榮美等地氣候土質尤屬良好。舉凡棉蔗西瓜花生芝麻等項無不適宜。其耕作習慣約於春分播穀種。七十日後栽秧。霜降收穫。隨即整理田地。栽植春苗。如豆麥等項農產。以穀爲大宗。豆麥次之。

(十五)水利。該縣水利以濛弓河水海茨暨南供桃樹北區清水南新等河爲主幹。沿途均得渠閘引用。各區泉井龍潭爲補助。就中以白龍潭石寨龍潭洋龍潭黃龍潭碧龍潭蓬密龍潭黑龍潭美龍潭水美龍潭崑泉等爲最。灌溉田畝千畝至三四千畝。

(十六)林業。該縣林木類係天然東區尤著。林種以松栗柏爲最多。林地約占全地積五分之二。近年採伐日衆。林木漸少。圓材每件約三

元方材每件約一元五角薪材每百斤價約三角炭每百斤價約四角五仙

(十七) 蠶業 該縣蠶業惟姜瑩朶美等處尙有整頓之價值近由公家提倡前後裁活桑株約計一萬七千餘百株養蠶人戶約計三百餘人每年產繭約達九千餘斤半係繅成粗絲銷售英緬各地蠶種多係日本及四川本地等種其沿江各處栗樹頗繁山蚕亦可飼育現正由紳商籌擬辦理

(十八) 牧業 該縣牧業頗多農家副業畜種以牛馬羊豕等爲較多所畜種畜價值頗高其牧業出品除皮革外火腿尤屬大宗日事推展品質名譽幾與宣威並駕齊驅飼養方法約與鄰縣同買賣場所各區皆有惟每年七月松桂市場尤大滇西著名之騾馬會此其一也

(十九) 漁業 該縣產魚處所以北區母屯爲最其餘龍潭河泉產額無幾魚類多鯽魚鯉魚細鱗魚青銅魚麥花魚蛇頭魚業漁者約計一百餘人漁具以網罟魚床竹圍篾籠魚叉釣鉤爲普通沿江一帶間有養畜鸕鷀以捕者其買賣市場多在城內之來和舖各區鄉場次之

(二十) 荒地 該縣以人民勤苦凡可耕種之地均已開闢成田據最近調查荒山荒地之尙置蕪棄者約計二萬七千七百餘畝大都土質惡劣水源缺乏僅宜栽植蕎麥林木之用

(二十一) 工業 該縣工業較爲發達就以布紙兩項爲最多每年除自給外尙能銷售滇西一帶餘如飲食製品之酒精金屬製品之器具品質日有進步銷路較前擴張

(二十二) 商業 該縣商業極爲發達。滇西一帶首屈一指。國內外之都會商埠皆有該縣商人之足跡。本地商品以洋紗過境爲大宗。布紙酒糖火腿鐵鍋爲出口大宗。

(二十三) 工業 該縣工業以鐵鍋爲最旺。已開者則有東區之北衙鐵井。創辦於前清。鑄辦於民國。井質佳。產量亦多。每年約產八十餘萬斤。均係鑄造成鍋。銷售麗江劍川中甸維西一帶。其銅鉛等項。堪以採辦之處。尙多。現正由紳商籌擬舉辦。

農業狀況表

種類	數量	單價	總額	銷路
棉	三千五百斤	每斤五角	一千七百五十元	本境及麗江
梗米	四斤升二十萬石	每石七元	十四萬元	本境及隣封
糯米	四斤升三十石	每石八元	三萬四千元	本境及麗江

報告 視察鶴慶縣實業報告

(二十四) 交通 該縣距離隣縣較爲近便。距離距劍僅一日之陸程。永北賓川不過一百五十里。其交通機關設有電局郵局各一。消息甚爲靈通。

(二十五) 鄉鎮 該縣鄉鎮東區以姜營爲最。松桂次之。南區以金登爲最。孝廉村次之。西區以鍊度爲最。大銅村次之。北區以辛屯爲最。達密大登次之。中區以彭屯爲最。趙屯次之。

大麥	四斤升三千五百石	每石三元五角	一萬二千三百五十元	本境
小麥	四斤升三千六百石	每石五元零五仙	一萬九千八百元	全
玉蜀黍	四斤升八萬石	每石五元	四萬元	全
燕麥	四斤升五十石	每石六元	三百元	全
馬鈴薯	五十萬斤	每斤二仙	一千元	全
腳板薯	二千斤	每斤四仙	八十元	全
菜子	四斤升四十石	每石八元	三百二十元	全
蘿蔔子	四斤升十五石	每石十元	一百五十元	全
南豆	四斤升三百石	每石十元	三千元	全
豌豆	四斤升八百石	每石六元	四千八百元	全
黃豆	四斤升一千石	每石六元	六千元	全
綠豆	四斤升十石	每石十元	一百元	全
黑豆	四斤升十石	每石十元	一百元	全
飯豆	四斤升二十石	每石七元	一百四十元	全
蕎麥	四斤升三百石	每石五元	一千五百元	全

葱葉	二萬斤	每斤一角	二千元	全
花生	二十石	每石七元	一百四十元	全
白蔗	四十萬斤	每斤一仙	四百元	全
紅蔗	一千斤	每斤二仙	二十元	全
西瓜子	四斤升二十石	每石二十元	四百元	全
芝蔴	四斤升二十石	每石十元	二百元	全

農業現狀表

農田畝數 十五萬八千三百九十九畝

業農人數 四萬一千三百五十二人

農人工資 每工二角或一角五仙

農具 犁耙鋤鎌刀棕蓑笠耙碾曲棍扁担草索篋籬箕箕篩畚麻布袋等具

農時 穀類夏種秋收麥苕類秋種夏收

耕種制度 穀類春分或清明節播種小滿夏至移栽霜降後收穫玉蜀黍以立夏種立秋節收大麥冬前

種小麥冬後種豆苕霜降種至清明前後收

農事習慣 鶴地農事概多需女工男工較少工作時間每日僅六小時有供三餐者或僅午餐工資則視

農事忙緩時而給

林業現狀表

種類	面積及株數	採伐數及價額銷路	所有權
松	山多原少約四千餘方里一萬萬株	二十萬株每株二角銷大理鄧川及本境	公有
橡	八百萬株	二十萬株每株四角銷大理鄧川及本境	公有
杉	二萬株	四千株每株價不一銷本境	私
椿	六十株	三百株價不一銷本境	私
柏	十萬株	二萬株每株價二角銷本境	私
柳	三十萬株	無採伐者	私
香椿	八萬株	二萬株每株一角銷本境	私
龍竹	水竹(草紙原料)六千萬株	百萬株每株六仙銷本境	公
慈竹	七萬株	二千株每株八仙銷本境	私
苦竹	三百萬株	五十萬株每株二仙銷本境	私
巖金竹	二十萬株	二萬株每株一仙銷本境	私

桑株數目表

種類	地點	舊植	每年採葉數	已未飼蠶
湖桑	城內外	二千株	每一化約採葉二千餘斤	年年均以飼蠶
川桑	各區	三千株	每一化約採葉四千餘斤	飼蠶
荆桑	各區	五萬株(野生)	每一化約採葉六萬斤	飼一化蠶

蠶業現狀表

育蠶處所	戶數	近三年每年收數及價額	近三年每年製絲量及價額	繭銷路	絲銷路
中區	八人	三年內每年出繭二百斤 每斤價三角	三年內每年出絲二十斤每斤五元	本境	下關及本境
南區	十戶	出繭一百六十斤每斤三角	出絲二十斤每斤五元	本境	下關及本境
北區	卅人	出繭一百二十斤每斤三角	出絲十六斤每斤五元	本境	下關及本境
東區	八戶				
西區	十九人				

糖業現狀表

種類	產地	近三年產額及價額	銷路	原種類	栽植地點數
紅沙糖	美營	每年產糖十萬斤每斤五仙	本境及麗江中甸各屬	白蔗一種	東區五百畝 每畝三百斤

漁業現狀表

地名	戶數	魚類	撈獲數量及價值	漁具	養殖法及銷路
母屯三村	不定	鯉魚 魚麵魚 紅口魚	年約五六百斤 每斤二角	挂網 撒網 拾網 夾網	天然生 殖銷本境
波南	全	全	全	全	全
妙登	全	全	年約百餘斤 每斤二角	全	全
大板	全	全	全	全	全

牧業現狀表

種類	產額	價值	副產物價額	牧業人數	著名牧場所在地
牛	八六〇〇頭	四〇〇〇	皮角不一	凡農民皆牧畜	一在南區之兩山
豬	二一四六〇〇頭	一〇〇〇	毛同上		麓一在東區之山
馬	八三三〇	三〇〇〇	皮同上		坡其範圍稍小者
雞	二八五二五五	〇七〇〇	毛同上		各區皆有之
羊	八五二〇〇	四〇〇〇	同上		
鵝	八六五六五	八〇〇			

興修水利表

地名	興修年月	辦法	開濬原因	何人興修	經費	灌溉畝數
漾弓河	民國五年 六年七年	派落窪 居民	因河身泥沙淤塞 石隄阻滯以至河 高兩岸倒塌淹害 民田萬餘畝故沿 河修濬鑿破石峽 以免洪水橫流	陳知事徐 知事提倡 委紳監修	由落窪民 田接畝派 夫担任	萬餘畝

荒地調查表

地方	面積	距城里數	有無水源 可資灌溉	土宜	附近交通狀況	公有 私有
東區	約一千四百畝	六十里	無	雜糧	近松桂街場	公私均有
北區	約百餘畝	十里	全	全	全	全
南區	約二百餘畝	四十里	全	全	全	全
西區	約二百餘畝	二十里	全	全	全	全

工廠現狀表

名稱	種類	地點	設立年月	織工及學徒 人數	經費	銷路	盈虧 情形

報告 視察鶴慶縣實業報告

私立織工廠	土棉	中區城內	民國四年五月		私人自辦	本境及鄰縣	盈
天水造紙工廠	棉草紙	東區	前清	三十餘人	二千餘元	全上	全上
宏農造紙工廠				二十餘人		全	全

工藝品調查表

種類	品質	產地	數量	價額	原料產地	已未改良	銷路
鐵器	農具及家用各物件	各區	不一	未定	北衙廠	各品均舊式未改良	本境及鄰封
木器	棹椅及農用具	東區	全	全	馬耳山	全	本境
篾器	笠籬等具	東區	全	全	全	全	全
銀器	手飾	中區	全	全	全	全	全
陶器	碗罐等類	南區 桃樹河	全	全	全	全	全
酒類	甘酒燒酒	中區 最良	全	每斤一角	本城	全	本境及鄰封
油	花生菜子核 桃麻子等油	各區	全	每斤二角	各區	全	本境

紙 箔料大白草紙
條魁錫紙

東區 全 不一 中區 全

本境及鄰封

市場現狀表

名稱 位置 戶口

縣城市 城內大街 六百戶

金墩市 城南一百二十里 一百戶

逢密市 城北二十五里

大登市 城北十八里 二戶

松桂市 城東南六十里 八十戶

牛街市 城西南一百二十里 一百戶

姜營市 城南一百三十里 二千戶

梁美市 一百四十里 三十戶

輸入貨額

每年約輸入鹽四百餘萬斤洋紗二千餘駄

集 縣城辰戌日逢

密 己亥日牛街

辰 戌丑未日松

桂 三六九日其

餘 小市集期廣

續 不同

重要商店表

行號 住址 販運商 品種類

銷數

資本數

衰旺情形

報告 視察鶴慶縣實業報告

慶昌和	城內	棉紗洋貨	每年銷貨價七八萬至十餘萬元	五十萬元	旺
福春恒	全	全	全	十萬元	全
怡和興	全	全	全	全	全
鴻盛昌	全	全	全	全	全
文華號	全	全	全	全	全
興盛和	全	全	全	全	全
裕通祥	全	全	全	全	全

工藝原料調查表

名稱	產地	用途	產量	價值	銷路	厘稅情形
棉花	東區姜營中江	供染織	三千五百斤	每斤五角	本境及鄰封	照章抽收
牛皮	各區	供製造	二千斤	每斤二角	全	
羊皮	全	全	三千斤	每斤三角	全	

地名	種類	每種折合營造尺數目	種類	每種折合庫平數目
全縣	丈尺	八寸餘	升斗	每石合京石數目 每斗重若干斤 每石合京石一石三斗 每斗重四十斤
				九錢七分

現用權度表

金融現狀表

地名	金價	銀價	通行貨幣
全縣	每兩四十二元	每元一千八百五十文	金銀紙銅等幣均通行

井業現狀表

種類	產地	近三年產額	近三年價額	承辦商	資本	開採年月	銷路	衰旺情形
鐵	東區北衙	八十餘萬斤	每斤一角	彭起良	二千餘元	民國四年	本屬麗江中維劍川蘭坪等處	旺

調查宜良可保村大煤山報告(續)

第二章 探炭

(一) 開洞

如上所述，炭層位於山腰，故各洞口均橫列於同一水平線上，各洞相距近者不過十餘丈，均係沿斜而下，其傾斜最急之坑有在七八十度者，洞高四尺一，二底廣三尺餘，頂廣二尺四五，洞內狀況較之箇舊

各錫洞稍為平整，惟洞內支岐出入，雖不如箇舊之複雜，而上下縱橫極不規則，此蓋我國土法之通弊也。

(二) 支柱

主坑支柱多係徑約三四寸之雜木，作成三邊，每間四五尺為一組合，其上以小木或枝葉密縫之，以防

坑頂土石之墜落坑底。若斜度太急。恐防足滑。每隔尺餘。即以一本橫於其下。以當梯路。其分坑及探炭場之支柱。除上層稍軟者。仍如主坑之支柱外。若上層甚堅。且無保存之必要者。即以一本或數本撐持。抑或并無支柱。

(三) 探炭

由斜坑以達炭層後。隨炭層之狀況。左右縱橫分掘數洞。每一探掘場。背礦支柱。探炭者約三人至六七人不等。每日每人如運路僅三十餘丈。每人可得炭約一千斤。背礦鑲頭(即支柱夫)挖炭均在內。

附探炭場應需之器具

鑄嘴 重約三斤至四斤。柄長二呎。由省城洋行購買。用以挖取煤炭。

鐵鏈 用以裝入煤炭於竹籬中。亦由省城購買。

平鋤 用以削取地皮。煤。本地鐵匠能爲之。
鐵斧 即通常所用之斧。重約二三十斤。用以削木材及敲鬆岩石。

鑲刀 柄長十呎。用以刮削支柱木材。

鐮刀 亦用以製成探炭場之支柱。

竹籬 用以負炭出坑。每籬可盛四五十斤。

(四) 通風

因掘入但不甚深。故尙無通風之必要。惟坑道太深。燈火不能前進。工人不能呼吸之時。即用通常之風車。以手運轉之。

(五) 排水

該炭層沁水甚少。故各坑多無排水裝置。此該炭坑之特色也。至七八月間。雨水甚多之時。雖有水淤。其量亦不多。故各坑并不見有遭水害者。間有一二多

水坑將水導至一凹俾不侵及採炭場工。人以普通之提水桶用手提出。每桶約容二立方尺。坑深在二三百尺者。須用四人至六人。亦有竹筒或水車推扯者。

(六) 點燈

燈係鐵鍋式。普通井山多用之。每盞可容油三四兩。再有瓦壺式。可容油一兩。每日分晝夜兩班。每人發給香油三兩。因該坑掘入尚淺。各危險瓦斯不能多聚。以達燃燒之程度。若將來掘入漸深。此種明火燈持入坑內。恐生不測之火災也。

(七) 運搬

(甲) 坑內運搬

於採炭場用鐵籬裝入竹籬。背負出坑。每次可負四五十斤。因運炭支柱採炭各工係通力合作。故每日

每人能負若干不能一定。惟坑道太斜。運路太遠。工人負炭上升。甚為費力。若非輪流負運。不免勞苦過度也。

(乙) 坑外運搬

由山運至可保村車站。俱係馬運。每馬強者可運百三四十斤。弱者可運八九十斤。如價貴時。每日約有千數百馬。陸良嵩明宜良等處之馬。俱趕來此。價賤時。每日不過五六百馬。總計每年運貨約達四五萬元。

第三章 煉炭

煉炭須生炭之有粘結性者方可。生炭二百斤。可煉一百二十斤。每爐煉炭之量大小不等。大爐可煉一萬七八千斤。小爐可煉一千四百斤。每次煉炭日數。大爐約十五六天。小爐約五六天。管理爐工。平

均每爐一人。每燒一次約需人工十五六工。燒煉之法。與土人燒木炭者無異。即於地中掘一圓凹。其底如鍋。以粘泥塗之。俾其圓滑。凹徑大小不一。大約十、四、二、一、乃至七呎。深約四呎。乃在二呎中有一孔。以通下之風道。孔中插以長大之木材（以一大栗材破為四五開）其用有三。一為引火。二為作成中空。以通風路。三為防止周圍之炭。不使填入孔內。以壅塞通風。木材周圍裝入煤炭。俟與地不恰成半球。乃以石塊（石灰石）由中心木材砌成小溝。以達圓周。其

蒙剝路線調查錄（續）

鄧紹湘

由者桑至圖坡之十五里。將現行官道改曲為直。即成車路。因南河雄峯高聳。在圖坡過小溪後。即宜漸上以就之。且石門塘石壁突兀。不如此亦難猝上。此次所選路線。即由圖坡順那龍那巷山脚漸上至石

數約有七八。如中心放射狀之半徑。是為風溝。由此再堆煤炭。作成上半球。其高約與下半球深等。四圍砌以小石。風溝通焉。凹底風道。即在凹之下底。掘一高約二呎。寬約一呎半之隧道。故炭爐必臨地坎之邊。以便於其下鑿通風道也。開始時。由中心木材點火。俟周圍煤炭已着火後。即任煤炭燃燒。火焰由中心之孔及四圍之溝逸出。俟炭已煉成。即停火使冷。碎成大塊。運出銷售（後略）

門塘之了口。旁有石湖。傍湖行。劈石質半隧道三百丈而出。至那衣。由那衣半坡順山行。中途須修一橫道。而不長。徑間僅三丈餘耳。至南河山半左折。沿溪行至楊梅山。山高二百餘米。達厚六百米。擬於山

之兩面開鑿明槽。掘三百米達之隧道。以通那樂寨傍之溪。溪邊架長丈餘小橋。過溪後。沿山上高峯坡。坡之兩面均有山箐。順箐行至山麓。漸開明槽。至近坡頂處。始掘隧道半里許。再掘明槽。即過山之北面矣。漸下至半坡。有巨箐。填箐造橋。而過下至坡脚。造橋過小河。繞北河店後山而上。至半坡橋。與官道合路。北河店之對岸爲飯朝游勇未亂前富縣之州治在焉。圖坡以上。置官道而不用者。已達百里。半屬峭壁巖巖。人跡不到之處。測圖尙稱精密。將來實行建築。需費最多之地也。自此以上。若由北河店上流三里處。造橋而過河之對岸。取道三亭而上。至瓦窰復過河與官道合路。則距離較短十餘里。而工亦不難。惟須造橋二座。雖河水不深而河面寬至二十餘丈。若就官道行。則距離較長。而起伏頗大。兩岸均可通行。至孰利孰否。非精細測量。確實核算。殊難目估而

報告 蒙刺路勘調查錄

心計。當時雨水大發。無船可渡。局中又不許稽延。祇就官道測量。聊以塞責。就官道論。自北河店後山行三里。右折而過半坡橋。仍依山行。有一山溪。須造徑間一丈之石橋二洞。從大田壩村後依山勢曲折。拆而至老狗墳。遇一大溪。洪水期間。泛溢甚廣。須造徑間丈餘之石橋三洞。老狗墳村寨在牛山上。須取道村前田中。而過。循官道行。經一山坳。須由坳下鑿石而行。經哥里至四亭。須造石橋二洞。復沿官道。經瓦窰南兒阿衣至富縣。彎曲多而殊平坦。惟阿衣以上。沿線俱在田畝之中。

富縣至西陽。因官道之石缸坡。蜈蚣管不能通行。改由八播安岡坡。又不能上。改由頭塘。繞波羅山後。經莫奔玻璃角。崗邦八角。豐以達。入西半陽。須經曹龍。罵然董地。繞過四座大坡。而至坡脚。方爲佳線。已詳上述。坡脚以後。若沿官道行。須經費月關頭關二關。

野猫洞等五了口。就現行路爲車道。鑿隧道太多而
且長。若抬高路綫。循山而過。則舉日皆石灰崖。嵯
兀。延袤至三十餘里。開鑿尤難。擬由寶月關下之
冲口分路。取道火麻地。天池山。大水塘。小水塘。沙梨
樹。至董那。孟與官道合路。除開二隧道。外餘路極其
平坦。且較現行官道近十里。左右由董那孟下。墨石
了口處頗陡。宜繞右側蓮花山而下。廣南廣南以上
山小土平。就前述形勢稍加改正。全綫即無不通行
之慮矣。

按蒙刺路綫。以廣南而下爲最難。蓋層層疊嶂。屢出
不窮。粗心踏查。幾疑絕無通行之望。避過鸞丹安岡
兩坡。在選綫上固爲成績。然就山形水勢細意推求。
猶人人心中所應有。若西陽坡之高峻。曾經其地
之客。莫不談虎色變。絕無信其可以通車者。然路轉
峯連。尙能措手。不過爬羅尋嶺。頗費匠心而已。至南

河高峯坡。則垂直高度大於水平距離。四面孤懸。無
可托足。眞憂乎難矣。慚無鬼斧神工。竟賴天造地
設。於兩山相鄰處。得距三丈餘之過峽。可以一小棧
道。而聯兩山爲一脈。雖屬人謀。實邀天幸矣。爰將各
地取舍理由。及險阻情形。略爲比較。以證所定路綫
選擇精當。有未可以尺寸易者。自廣南至八播一段
有主張經董堡下入播者。查經由董堡。除董堡山峯
外。路極平坦。可行牛車。惟董堡孤峯突起。由八播方
面無旋繞而上之餘地。以故萬不能上。即上董堡。仍
在廣南方面之山上。仍須曲折縈迴。緣延十餘里而
下。亦於經濟不符。又有主張由高棍槽穿隧道。以通
巴巴崗。沿九隘溪而下。經天生橋。以達西陽坡之半
坡塘者。其言似覺可行。然無論穿隧道之費不貲。至
半坡後。仍不能徑下。再四斟酌。未有如紹湘所採。普
龍。罵然綫之省工而減費也。

高峯坡雖著名。山下節山勢。巉巖容易。繞上坡頂。山勢錯雜。稍覺困難。幸山脊不厚。可鑿隧道而過。惟南河突下四百米。達山峯斷而不連。若由那衣開隧道。掘過南河。仍在地面百米以下。非掘通高峯坡。不可。山那衣至高峯之北面。水平距離最少在七華里以上。吾滇經濟。未可掘如許之長隧道。躊躇。月足跡。遍線路附近之百里以外。卒無可繞越之地形。幾次搜尋。得石門塘之一石。澗可通至那衣山。半過那衣寨三里餘。得那衣山與南河山之斷湖。若蜂腰處。兩山相隔僅三丈有餘。其高度位置。亦與所取線路相合。於此修一棧道以通之。則南河高不可攀之形勢。已減其半。然南河仍未可過也。復於南河之側。得一高而且薄之嶺。名楊梅山者。山之兩面有溪澗。可循便於掘明。槽再於山嶺直下。開長百丈之隧道。以通那樂南河問題。始得以解決。但此不過求全線

報告

蒙刺路線調查錄

之通行工費亦頗不。小然舍此別無通行之路。地勢爲之固非人力之所能勉強者也。

第六章 結論

蒙刺全線以官站計爲十七站。官道合一千一百餘里。改曲爲直。則水平距離不過八百餘里。若待籌足全線資金。始行修築。誠恐工大款鉅。非可以短少時日所得而觀成。似宜分段興修。有一錢即投諸路費。庶路短易成。全線漸有告成之日。以分段論。宜分段自開化爲上段。照紹湘所擬路線。小而路平。若得滇幣百萬計。足供改修之用。分開化廣南爲中段。較上段距離稍長。依紹湘所選路線。亦無高山大嶺之阻。多籌六七十萬元。亦可成馬路之雛形。分巖南。割隘爲下段。修築俟諸最後。下段高嶺連雲。雄峯聳峻。修築工程艱難。倍蓰石門塘。西河一帶工作困難。不亞滇越路之四。插河附近橋梁隧道多在下段之中。

雖富縣公田甚多。可免購地經費。而較諸修築費。實微乎其微。下段距離最長。而工程最大。修築費不在三百萬元以下。

全線開通。須籌經費六百萬元。以紹湘管見。先易後難。似以先修上段。由阿迷修至開化。爲得計。蓋蒙自僻在一隅。不若阿迷之居中。貨物易于集散。雖阿迷開化之路。紹湘未得親往調查。要在撒革龍地方。與開化蒙自之官道合路。撒革龍至阿迷。僅馬者哨。稍有問題。其餘一望坦途。較蒙自尤易修築。經費必不大相遠。况開化消售之洋紗。實乘由鐵路輸入。與剝隘進口兩路之貨。開化阿迷間。有車路通行。進出口物之運輸。即不能生影響。再進而通至廣南。則輸出貨物之由鐵道運來。必形著大之減少。蓋廣南至剝隘官道。雖云入站。而駝馬概行小路。率以六站到省爲常。現由剝隘進口貨物。尙能駝十餘站。至開化與鐵路輸入者。爲對等之競爭。將來通至廣南。寧不能

高駝六站。搭車運至阿迷。與鐵路運搬之貨物對抗。乎是修路費才達三百萬元。已可分演越鐵路之勢力。使商民得估交通之實惠矣。阿迷廣南既已通車。商民既已沾實惠。再着修廣南至剝隘之下段。而謂商民有不奮然興蹶然起。出其全力爲政府後援者。紹湘未敢信也。局中計畫。先由省垣起點。經宜良彌勒。瀘西。邱北。修築馬路。以達廣南。是與滇越鐵路爲平行線也。紹湘愚見。期期不敢苟同。以爲馬路運搬不如火車之利便。斷不能與滇越鐵路爲平等之競爭。且有火車而修平行之馬路。費徒耗而用不宏。人情見利遲。則心易惰。深慮再衰三竭。於半途焦勞。孽畫之血資。擲諸虛化。甚可惜也。可否照上述情形。逐段修築。俟阿迷剝隘全線告成。再斟酌情形。省會阿迷。應有聯絡。則修之有較省阿一段。尤應急修者。則又稍緩。而先其所急。方與統籌全局之意相合焉。

(後略)

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表
十一年十月份

方位	風向最多	較差	最高溫與最低溫之	氣溫最低	氣溫最高	氣溫平均	濕度平均	氣壓平均	項次	
									日	次
WS	0.6	14.0	14.6	14.1	13.0	36.0	一	二		
WS	2.5	11.5	14.0	12.7	11.1	36.7	三	四		
WS	2.5	12.0	14.5	13.2	11.6	34.0	五	六		
WS	2.0	13.0	15.0	14.2	13.3	34.5	七	八		
EN	2.0	14.5	16.5	15.5	14.5	34.0	九	十		
N	2.0	15.6	17.6	16.6	15.6	33.0	十一	十二		
N	2.4	16.2	18.6	17.3	16.1	31.8	十三	十四		
EN	2.5	16.5	19.0	17.5	16.0	31.7	十五	十六		
WS	1.0	14.0	15.0	14.1	12.8	36.2	十七	十八		
WS	2.0	11.2	13.2	12.1	10.8	39.0	十九	二十		
EN	3.5	11.5	15.0	13.5	12.5	35.5	二十一	二十二		
E	2.5	14.5	17.0	15.6	14.7	35.0	二十三	二十四		
E	2.0	15.5	17.5	16.5	15.5	35.0	二十五	二十六		
E	1.0	15.5	16.5	16.0	14.9	34.5	二十七	二十八		
E	4.0	14.5	18.5	16.3	14.8	33.3	二十九	三十		
EN	3.7	15.0	18.7	16.3	14.4	33.3	三十一	三十二		
—	4.4	14.2	18.6	17.1	15.4	33.5	三十三	三十四		
—	2.4	16.1	18.5	17.0	15.5	33.5	三十五	三十六		
—	1.4	16.0	17.4	16.5	15.9	32.7	三十七	三十八		
S	1.1	12.4	13.5	12.8	12.1	33.3	三十九	四十		
—	1.4	11.0	12.4	11.7	11.0	34.5	四十一	四十二		
—	3.0	12.0	15.0	13.7	12.9	33.2	四十三	四十四		
—	4.1	13.3	17.4	15.5	14.6	33.3	四十五	四十六		
—	5.2	12.0	17.2	15.0	14.1	35.3	四十七	四十八		
—	5.1	12.0	17.1	14.8	13.3	35.6	四十九	五十		
—	6.0	12.0	18.0	14.6	13.0	35.8	五十一	五十二		
—	5.0	12.0	17.0	14.6	13.4	35.7	五十三	五十四		
—	2.6	13.4	16.0	14.5	13.6	36.2	五十五	五十六		
EN	4.4	13.0	17.4	15.2	13.9	34.0	五十七	五十八		
—	2.5	14.0	16.5	15.2	14.0	34.7	五十九	六十		
WS	1.9	12.0	13.9	13.2	11.6	37.7	六十一	六十二		
—	2.8	13.5	16.3	14.9	13.8	34.7	平均	均平		

報告 雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表

計	均	雲量之平	狀態	雲形最多
7.3	10.0	10.0	亂	亂
—	10.0	10.0	亂	亂
0.0	10.0	10.0	亂	亂
2.1	10.0	10.0	亂	亂
0.7	10.0	10.0	亂	亂
11.0	9.0	9.0	亂	亂
0.0	7.0	7.0	亂	亂
—	4.0	4.0	積	亂
0.2	10.0	10.0	亂	亂
0.0	10.0	10.0	亂	亂
0.0	8.0	8.0	亂	亂
0.3	9.0	9.0	亂	亂
2.0	8.0	8.0	卷	積
2.4	8.0	8.0	亂	卷
—	3.5	3.5	卷	卷
—	9.0	9.0	亂	亂
1.2	7.6	7.6	亂	亂
8.0	9.8	9.8	亂	亂
2.5	9.8	9.8	亂	亂
0.0	10.0	10.0	亂	亂
2.4	6.3	6.3	亂	亂
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
0.0	1.0	1.0	亂	亂
2.0	2.6	2.6	亂	亂
—	2.0	2.0	亂	亂
0.0	5.3	5.3	層	積
42.3	5.5	5.5	—	—

說明

一 觀測之時刻及方法全國皆準一定法則

二 觀測時用中央標準時即據東經一百二十度之地平時

地平時

三 氣壓以米厘密達為單位普通氣壓皆有七百米

釐密達以上故省去七字如 29.0 即 729.0 之省

文也

四 溫度用攝氏表其在零下者加以符號

五 風之方向用十六方位 (例 北 南 東 西 北東 北西 南東 南西 北南 西南 東南 西北 東北 東南 西南)

六 雲量最多作 10 無雲作 0 其餘測其多寡而以十

分之幾表示之

七 降水量多少用米釐米達計之凡雨雪霰雹通括

為降水量無雨之日作 一 橫畫有雨無量作 0.0



雲南鑛產一覽表(續)

專

件



雲				種類
騰				道別
縣	山	保	李家山	產地
潞江	滄江	平坡廠	三舖地	距城方
未詳	未詳	未詳	未詳	井地廣狹
開已	開已	開未	開已	開辦未
村民無	村民無		張金鑑	承辦人
定無	定無		陳福齡	其產額
考	考		十兩銷省城	銷額及開採及註
			清未開辦	冊年月及廢
			無考	業年月及廢
徵甚	徵甚		停已	狀現
得無多	現雖有淘沙所	河金廠及入江各	入江大小各河	附記
	沿岸及入江各	大旺	於淘沙者未見	
	有淘沙者未見	於淘沙者未見	金廠立橋現雖	
	入江大小各河	入江大小各河	上下兩岸以及	

專件 雲南鑛產一覽表

南																	
越																	
廠	明	廠	龍	大	古	研	馬	黃	古	大	騰	瓦	山	附	六	古	
花	期	脚	江	河	永	即	馬	草	永	發	小	常	瓦	山	附	六	古
河	練	北	東	廠	陰	龍	牙	草	練	廠	廠	家	甸	野	野	合	練
五	南	十	東			十	距										
里	三	里	北			里	城										
十	十	二	二			入	入										
未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳
開	未	開	未	開	未	開	已	開	未	開	未	開	已	開	已	開	已
							董					未			未		
							采					詳			詳		
							廷					無			無		
							無										
							定					定			定		
							復					無			年		
							開					考			清		
							二					無			嘉		
							年					無			慶		
							七					考			六		
							月					無			無		
							停					考			考		
							止					已			已		
							三					停			已		
							十										
							一										
							年										
							即										
							開										
							緒										

金																
洱																
縣	東	景	縣	景	縣	滄	瀾	瀾								
三 岔 河	利 月 河	江 邊 滄	街 瀾 滄	脚 阿 羅	丙 寨 山	猛 迺 癸	潭 山	弄 求 龍	野 卡 中	石 牛 廠	金 錫 河	犍 南	新 廠	西 盟	寶 興	大 丫 口
未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳
開未	開未	開已	開已	開已	開未	開已	開已	開已	開已	開已	開已	開已	開已	開已	開已	開已
		未 詳 無	未 詳 無	未 詳 無		未 詳 無	未 詳 無	未 詳 無	未 詳 無	未 詳 無	未 詳 無	未 詳 無	未 詳 無	未 詳 無	未 詳 無	未 詳 無
		定 開 宣 統 元 年	定 七 年 清 光 緒 二 十	定 七 年 清 光 緒 二 十		定 無	定 無	定 無	定 無	定 無	定 無	定 無	定 無	定 無	定 無	定 無
		無	無	無		考 無	考 無	考 無	考 無	考 無	考 無	考 無	考 無	考 無	考 無	考 無
		考 停 已	考 停 已	考 停 已		考 停 已	考 停 已	考 停 已	考 停 已	考 停 已	考 停 已	考 停 已	考 停 已	考 停 已	考 停 已	考 停 已
			乏 資	乏 資		烟 瘴 午 熱	烟 瘴 午 熱	烟 瘴 午 熱	烟 瘴 午 熱	烟 瘴 午 熱	烟 瘴 午 熱	烟 瘴 午 熱	烟 瘴 午 熱	烟 瘴 午 熱	烟 瘴 午 熱	烟 瘴 午 熱

專件
雲南礦產
覽表

屬					
縣	不	新	縣江元區政行烈猛	縣	子
磨甘 刀蔗 灘園	迭因 巴立 都河	黑結 冲	泡竹 管 十里 距署 四		
未	未	未	未		
詳	詳	詳	詳		
開 已	開已	開已	開 已		
未 詳 無	未 詳 無	未 詳 無	未 詳 無		
定 辦 民國 五年 開	定 辦 民國 五年 開	定 辦 民國 五年 開	定 開 辦 清道 光初 年		
無	無	無	無		
考 停 已	考 停已	考 停已	考 停已		
之 因 碍 人 淘 取 田 地 禁 主	烟 瘴 太 甚	無 成 效	乏 人 倡 辦	情 委 第 二 司 國 井 藍 有 所 謂 紅 砂 美 金 砂	

覽										
道					自					
縣		關			馬			縣		山
邊南	麻底	馬固	腊科	岩脚	猓者	老廠	底泥	岔河邊	交到界	他六得三
南	路					西	西			泥
鄉						鄉	鄉			
未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳
開未	開未	開已	開未	開已	開已	開未	開已	開未	開未	開未
		未		未	未	未	未			
		詳無		詳無	詳無	詳無	詳無			
		定		定	定	定	定			
		開辦		無	無	無	無			
		清宣統元年		考無	考無	考無	考無			
		旋		考無	考無	考無	考無			
		停已		考已	考已	考已	考已			
		無成效		無成效	無成效	無成效	無成效			
						產額不旺	虧折	民張寶善勸	獲呈報	商民周永泰

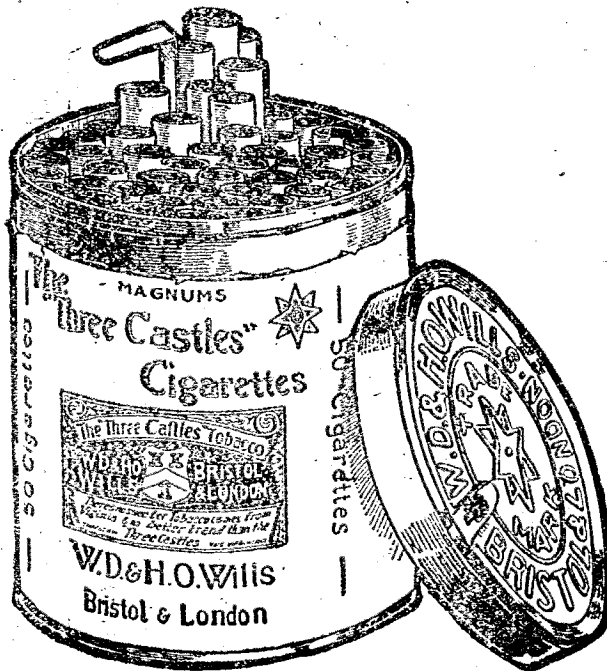
表	
屬	西
縣	錫板街東北鄉未
明	錫板理西
泗	八約
里	十里
約	詳
十	開已
里	未
開	詳無
未	定無
	考無
	考
	已
治	四圍水大難

(未完)

專件 雲南礦產一覽表

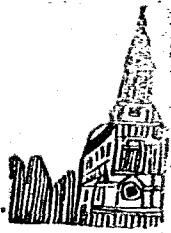
香烟 台炮大 超等

名廠製造
確在英國



司公煙美英華駐商英

司公限有
理總



近

聞



石屏縣修濬異龍湖海口辦法

石屏縣屬赤瑞異龍兩湖。在前均爲害田廬人多苦之。近年赤瑞湖得陳紳鶴亭提倡修濬已大收效果。獨異龍湖仍以水患爲憂。該縣知事黃元直特集紳籌議擬定集款修濬辦法。爲一勞永逸之計。並呈經本司核准在案。茲將其辦法照錄於後。

一 設工程處於新街。置正委員一員。副委員二員。監工員若干員。就沿海各鄉團務人員。或地方正紳。遴選委任之。會計一員。由海口事務所保請委任之。司賬一員。由沿海各鄉公舉呈請委任之。
 (理由)會計管銀不司賬。所以杜弊。司賬由各鄉

近聞 石屏縣修濬異龍湖海口辦法

公舉使衆人了然。此次用款是否核實。

一 正委員受縣知事之監督。總理工程事務。以副委員協助之。監工員受正副委員之指揮。各分任其職務。會計員支用款項。須經縣知事核定。方生效力。

一 縣知事有事故不能親往監督時。以海口事務所所長或實業所所長輪往代行其職務。

一 前項人員均盡義務。由公處供火食。有必要情形時亦得酌給夫馬或津貼。

一 此次工程分六種。如有未盡妥善之處。得臨時變

更之。

(甲)挖深海河三尺將沙石移置其他適當地點

(理由)在前爲省工起見皆將沙石就近堆集河堤上一遇天雨仍梭入河內年年爲害以三岔河以下尤甚殊非治本之道茲已勘定適當地點以牛車代人工亦不大費力能將以前堆集堤上之沙石一併移開更善

(乙)各種木樁穩固河堤非木樁所能者以石條爲之

(理由)在前木樁年年更換故不嘗倒塌近則必待倒塌始行更換大失古意此次應將舊栽者一律換去並加密焉遇水急轉灣處改用石條以三岔河下爲最要

(丙)拚寬渡沙橋並將橋上堆集之沙石移開

(理由)現在橋上堆集之沙石約厚數尺在前徒

救濟一時加高兩旁石欄頗慮有沖倒之患此次應將沙石移開橋面亦過狹窄並拚寬數尺以殺水勢

(丁)酌設埧於大破溝及岔河兩上流並將岔河下流改從左手寬處徐流入海河

(理由)大破溝及岔河沖下沙石常爲害海河如能於上流適當地點分別設埧使沙石不至沖下其害自免三岔河至義田庄一段多主張修捲洞殊不知忿河下流河身不甚陡如修捲洞必從較高處起始能流上捲洞無論工程浩大不易辦到且河身抬高與海河相共堤垠亦必加高設有倒塌爲害更烈計此段長約里許萬一海河上流失修阻塞捲洞修挖亦頗不易於是另籌辦法惟有收買岔河下流左手附近之田畝改從此處通過一可停集沙石一可滅殺

水勢其害自不似從前之烈。

(戊)修離箭冲至義學田一段捲洞。

(理由)離箭冲地勢較高與渡沙橋同頗適宜修

捲洞河線不甚長修挖亦易。

(己)沿堤廣植竹木禁放牲畜雇役負責看護之

(理由)在前亦植過竹木但植後多不過問收成

活者少此次新植若干舊有若干須雇役看護

完全負責自海口至廻瀾閣一段兩岸均有田

畝則責成田戶保護如違禁砍伐及放牲畜踐

踏者必予以相當之處罰。

一挖深海河照舊案派夫每工給火食五仙由沿海

各村分段担任之。

(理由)在前未分段担任工作勤惰不一稽查非

易此次變通視各村烟戶之多寡量為分段估

計共需工若干給予火食限日責令挖通來工

近聞 石屏縣修濬異龍湖海口辦法

多寡不問也如此辦法既無庸稽查勤惰且可

節省費用。

一經費之籌集方法如左。

(甲)勸捐由海口事務所任之。

(乙)照舊案抽收本年沿海田租此次工程較大

定每石抽谷五升折銀三角五仙由各鄉自行

收管聽候提用佃戶只認派夫不再抽谷以示

體恤但每鄉各有烟戶若干田租若干須分村

調查先行造冊呈報。

(丙)因此次修濬海河退出之田畝須分別高下

補助工程經費如無正當契據或無事實可以

證明確為所有者即提歸海口事務所招人承

領由縣給照管業但在未着手開挖之先須由

海口事務所會同各鄉團首將水平處以椿記

好俾免日後爭執。

(丁)依上籌集款項。仍有不敷時。得另以他方法籌集之。

一以舊曆八月內爲籌辦期。以九月一日爲動工期。以腊月底以前爲完工期。

墨江縣籌修護城河情形

墨江縣知事李順祺呈報省公署云。竊知事縣署護城小河。流經城南門外。街中穿過。河面狹窄。河底甚淺。前清道光年間。泛濫居民受害甚鉅。隨即淘修。歷咸同光緒以來。獲享安全。不聞有水災見告者。修濬之力也。祇以歷時久遠。河內被泥沙填塞。河堤殘缺。以故近十餘年來。每逢夏秋二季。雨水時期。一遇天雨。河水漲發。兩岸居民。以及近河田畝。常被水淹。河水爲害。已非一次。民國元年。趙知事鶴清。提倡興修。而款項無着。事遂中止。本年八月二十七夜。雨勢過猛。河水暴漲。異於尋常。遂將南門外民房淹倒數十

家。溺斃男婦六命。田稻半熟。多被捲入。駭浪驚濤。遍地災黎。嗷嗷待哺。被災之大。自所未有。知事曾經電呈。并會同元江縣知事李媛。履勘請賑在案。復查此河水源。自東門外山麓起。至入大河止。長約十里有奇。自民國元年以後。未經淘修。河內沙土日積月壘。將至河堤。如從前南城外穿街之石橋下。可以乘馬通過。現鵝犬已不能自行。其沙土填塞。盈河有類如此。復經此次淫雨傾盆。河水暴漲。河內益形填塞。河堤崩塌。殆盡設不急築堤壩。以防崩決。疏濬河底。以利流行。則水來無所宣洩。後日爲害。不知伊于胡底。知事體察情形。熟計深思。爲除水患。興水利。一勞永逸起見。一再召集地方自治公所實業所商會。普益社等機關人員。暨閭縣紳商。從長計議。籌款興修。詢謀僉同。贊襄此舉。修河經費。議決由縣股實紳商量力樂捐。並由縣署籌款補助。經理監修職員。由地方

紳商公舉呈由知事加委以專責成。曾於九月十七日就商會成立修河事務所。逐日分段召集城內外紳商到署籌捐。刻已有成數約計二千七八百元之譜。經知事親詣踏勘分爲數段。俟工程器具備齊即便擇日開工。要以早觀厥成。除將辦理一切情形隨時呈報外。理合先將設立河工事務所暨委定職員捐款大概情形具文開單呈請鑒核備案云云。茲將委定河工事務所職員列後。

經理十二員

段誌齋 孫香譜 周應侯 萬尊五 龔進賢
 丁子寅 王彭年 楊心田 楊少川 段漢卿
 鄭清泉 段習之
 監修三十三員

丁近齋 楊學詩 楊瑞廷 胡萬和 胡致軒
 車孝先 鄆志鵬 丁蔚森 胡耀星 余樹棠
 丁容生 楊麟呈 熊蔭侯 黃映南 李應祥

近聞 墨江縣籌修護城河情形

庚靜卿 譚耀山 張方谷 鄭純嘏 饒啓明
 王開發 黃佐臣 衛旭曦 楊石臣 段雲初
 朱筠華 鄭蔭棠 陳睿齋 許潤蒼 李少基
 張潤生 鄧少三 楊慎三
 種植二員

周燦章 馬少初

文牘三員

萬省三 黃岑階 周樹樓

庶務三員

孫道五 沈安國 高律衡

呈貢縣種樹成績

呈貢縣實業所本年種樹成績。據呈貢縣知事呈報如下。

實業所試驗場種洋槐一百五十株。有加利七十株。柏五百株。女貞六十株。法國梧桐五十株。三椏四十

株。樺三十株。城內三台山種松籽三升。計三十餘畝。
 馬寨子山種松籽七升。計八十餘畝。小羊洛堡山種
 松籽三升。計三十六畝。水海子山種松籽三升。計三
 十六畝。大冲山種松籽二升。計二十四畝。繆家營山
 種松籽二升。計二十四畝。回子營山種松籽一升。計
 十二畝。大新册村山種松籽三升。計三十六畝。倪家
 營山種松籽三升。計三十六畝。大洛龍河山種松籽
 三升。計三十六畝。興隆營山種松籽五升。計五十畝。
 耶家營山種松籽一升。計十二畝。白龍潭山種松籽
 三升。計三十六畝。劉家營山種松籽三升。計三十六
 畝。松柏營山種松籽三升。計三十六畝。萬溪冲山種
 松籽三升。計三十六畝。雨花村山種松籽半升。計三
 十六畝。月角村山種松籽半升。計六畝。高家庄村山
 種松籽半升。計六畝。青城村山種松籽半升。計六畝。
 化古城山種松籽半升。計六畝。橫冲山種松籽半升。

計六畝。楊柳冲山種松籽半升。計六畝。苗庄村山種
 松籽半升。計六畝。環秀村山種松籽半升。計六畝。豐
 盛村山種松籽半升。計六畝。村塘村山種松籽半升。
 計六畝。靈源村山種松籽半升。計六畝。金勒村山種
 松籽半升。計六畝。常樂村山種松籽半升。計六畝。杜
 曲村山種松籽半升。計六畝。石城村山種松籽半升。
 計六畝。海晏村山種松籽半升。計六畝。高登村山種
 松籽半升。計六畝。左衛山種松籽半升。計六畝。中衛
 山種松籽半升。計六畝。左所山種松籽半升。計六畝。
 大灣山種松籽半升。計六畝。廣濟村山種松籽半升。
 計六畝。富有村山種松籽半升。計六畝。白雲村山種
 松籽半升。計六畝。白沙村山種松籽半升。計六畝。以
 上各山播種松籽均已成活三四成。惟三台山已活
 四成。馬寨子山已活五成。其有未活山地已由該縣
 實業所查明補種矣。

官印局進行計畫

官印局自改歸省公署直轄後，新委局長惠君我春，規畫進行局務。一新。日昨惠君將到差後一切規畫進行事項呈報省公署云：竊我春自蒙鈞長委任兼充官印局局長以來，所有規畫進行之事，大體已有端緒。謹將經過情形現時狀況以及將來應行改進之事，爲我鈞長陳之。雲南官印局在民國二三四五年間，係採提倡主義，辦法不脫官習，作事絕少精神。外則積欠纍纍，內則坐食山空，以致虧欠甚多。幾至倒閉，嗣改營業辦法，各種費用力求節省，並增益流動資金，乃稍有起色。歷任經理，皆能勤慎奉公，印品又因時代關係而漸漸增多，故歷年來均稍有盈餘。此官印局經過大概情形，歷任均經呈報，有案可稽。至官印局現狀，奉接事時，職員工徒共計一百四十餘人，除職務稍有更動外，人數均照常維持，薪資伙

近聞 官印局進行計畫

食雜費每月支出一千五百元左右，均照案辦理，而收入則視印品多寡以爲斷，每月多至六七千元，少則二三千元不等。此官印局現狀也。至今後應進行之事項，則擬一面將內部力求改善，以期出品快捷精良。一面將價格核實訂定，以廣招徠，所有公私委託製印物品，一律照價支付，所得盈餘除照案略提紅獎外，滾存添購機器，暨建設各種應興應革事宜。務使官印局達到美滿完善目的。此係奉所擬辦法，至於進行程序，已舉辦者約有十一項，未舉辦者亦正在規畫中。謹分別繕具清摺呈請鈞長衡核示遵。云云。茲將其規畫進行之事項清摺照錄於左。

(一) 局務會議 本局一切對內對外事務，向皆由局長（又名經理）一人獨裁。此勿論一人之智識才能，難以照應周全。即遇精明幹練者，亦難保無專斷乖謬之弊。奉到局後，乃有局務會議之設，每

星期六舉開一次與會者除局長及各部局員外，凡技師工徒均得推派代表列席陳述意見。集眾見之所長，拆衷於至當而後分別舉辦。實行以來，局長提交會議及局員技師等動議議決之案，不下十數件，均關本局改良促進之事項。本此進行當可收羣策羣力之效，而免隔閡偏私之弊也。

(二)計工給資 計工給資一事，本省印刷公司有行之者，取一分義務，一分權利，並於分配之中隱寓獎勵之意。法至善也。官印局向無此種辦法。查接辦後擬實行採用，但因積習太深，未便操切。當此過渡時代，祇好取漸進主義。期公私兩利。因召集各部技師切實磋商多次，決定兩種辦法。一目前印品不多，暫照舊維持原工原薪。二印品逐漸增加，則加作夜工，仍分別加給工資。至意見完全消融時，乃澈底實行計工給資。

(三)實行複寫紙售貨單據 本局自設立第一二分售處後，每日均有門市物品種類又極複雜，向來辦法，管賬者又兼售貨收銀者，有時又兼寫帳。表面雖係通力合作，實則權限未曾分明。縱經手人清廉，難免不啟人嫌疑。奉立飭仿港滬大商店實施複寫紙售貨辦法，製作售貨券訂貨單收銀單及製品傳單四種。第一二分售處及本局營業部皆適用。一寫數張，留作事後稽核之証據。並將管帳管銀售貨三種權限劃分明白，使各有專責。互相監督，不但弊端可除，經手人亦無嫌疑。施行以來，頗著成效。

(四)實行收帳回証券法 外欠本局之帳項極多，不能不極力催收。以資周轉。活動而帳多原因，固不盡在債戶拖延積欠，而收賬者未能切實催取，亦其一因。因製定收帳回証券交收帳員執持，向

債務機關或經手人請求支付，倘能照付，則不成問題。否則若干日，或若干星期能付，請其書明。加蓋圖章，以爲回證。又或減讓折扣時零之數，亦請批明。庶經手人及雙方當事者，皆得明瞭，不至爲人蒙飾。

(五)改良第一、二分售處辦法。第一、二分售處地點，頗爲適中，自開設以來，成績尙佳。惟向來只陳設局內印品及紙料，其餘寬敞地面，任其空閒，未免可惜。因推廣營業，並提倡文化計，乃添設擺櫃及玻璃櫥架，由滇中華書局及商務印書分館接洽代派各種新書報及教育用品，藉增收。蓋同一地面人工，而稍加整頓，所入頓增，亦一舉兩得之法也。

(六)修改合作工場。鉛印檢字製版處地點狹隘，卑濕，光線不足。前呈請准修繕遷移文內業經呈

近聞 官印局進行計畫

明在案。惟此次遷移廠房，不僅在求地位之改善已也。工廠中最宜注意者管理法。若管理不善，則某部分人偷惰敷衍，極難監視，影響生產率甚大。此次雖費極少修理費，一經遷移後，可將東西中三檢字房名目消滅，合百數十工人，在於一處，作則同作，輟則同輟，一人督前指揮，可免照應不周，工人偷惰之弊。

(七)維持留滯學生經費。滇省印刷，遠落京滬之後，揆厥原因，半係機械不全，半由技師手藝不精。前場局長洞明此情，乃由工業學校畢業生中，選派四人，送赴上海商務印書館分習五彩套色石印製銅版玻璃版及鉛印術等項。適用學科，此舉事屬建設的久遠的，故仍照案維持其津貼。第二次應匯發之津貼，已如數匯交收用。頃據來函，王繆蘇譚四生分習各種學科，尙屬適用。學業亦有

進步

(八)整頓局內職工補習夜學校。職工補習夜學校亦係前任楊局長所創辦其目的在使局內失學青年職工補習必要學科養成學技兼優之人材。但日久則學生漸覺疲玩教授科目亦有待改良之處。奉到差後即與兼教務主任劉家富切實籌畫另為分配學科聘請熱心教員其科目分國文(文言語體)國音習字鉛印術石印術音樂講演七門並修理講堂及與教室同屋之美術標本部增加上課樂趣教授以來較前甚有進步。

(九)實行職員合室辦公。本局地點係舊報國寺改設房屋計分四層斷續不相連接職員辦公地位房間而散處頗多未便現已規定合室辦公以收公共動作之效且將近門處房間騰出添設門房稽查以便檢出入一舉兩利。

(十)改良職工服裝。職工學徒半係貧家子弟每月工資極其微薄故值寒冬尚衣單裕者比比皆是。又因多年積習服裝未規定式樣任意穿著長短不齊油污汗垢有碍觀瞻不便工作。故特由局規定式樣製發短式工作衣一套俾便著用並飭以後該工徒等自縫衣服均一律照此辦理以昭劃一而期適用。

(十一)財務公開。銀錢事項最易招人疑忌與其秘密清廉不如明白公開。奉接事後局務既已公開則財政方面自應同一辦理如支出大宗款項莫如購買紙料凡遇買上項紙料時必多方調查遠則港滬近則滇地同業各家調查之後如果係價廉物美決定購買時必有局員三人以上出而辦理務使點滴歸公毫不沾染以重公款。又如每星期局務會議時會計員須將本星期營業單據

收支銀數繕成簡明表冊報告大眾俾共周知。月終復將各種賬簿結算比較盈虧分報查考。以上十一項係已舉辦者。至於現尚在規畫中事項。分治本治標兩種辦法。何謂治本。積極的求印品增多。增多之法不外公物公印。斯事體大非由鈞署維

瀾沙鹽井開放之動機

劍川縣屬瀾沙井所產鹽礦。鹽脈厚質佳。惟以格於引岸。利棄於地者。已非一日。近因鹽價奇昂。民間淡食。又值引岸破除之機會。該縣紳民迭次籲請開放新井。以救鹽荒在案。茲復由該縣議事會分呈省公署及鹽運使署。呈為全國鹽政。引岸既經通令破除。懇請開放瀾沙新井。以裕國稅而濟民食事。竊查本縣瀾沙區赤坡嶺一帶所產鹽礦。鹽脈厚質佳。歷年以來。因苦格於引岸。竟致利棄于地。凡關心

持難收效果。治標之法。消極的改良。現在所辦事項。譬如醫者。必察顏觀色。對症投葯。乃能收起死回生之功。此我素對於官印局規畫進行之事件也。至於其他事項。千端萬緒。未可枚舉。祇得隨時隨事認真做去。茲不贅陳。

國計民生者。固不深惜。上年自治恢復。地方政務愈繁。本會以本縣夙稱邊瘠。公款萬分艱窘。當經一再研議。擬請開辦斯井。以維公益。正籌議間。適地方公民段澍霖楊鴻兆等。亦以市面鹽荒。窮民食淡。公請提議。籲懇開放新井等情。投遞請願書。稱竊以瀾沙一井。載在通志。開辦自明洪武間。設有瀾沙井鹽課司。建灶八十有三。至前清道光十二年。因瀾水走洩。裁撤大使。始減灶為五十有三。咸豐初年。回匪肇亂。

因籌辦軍餉。新開喬喇二井。及楊武慈公恢復瓊宇。以瀾井涵產有限。復減灶爲三十。其稅課職權。統歸劍川州管理。光緒十年。士民李艷等探知瀾水之側。有礦可探。竊挖試驗。色味俱佳。乃以格於引岸。旋被封禁。民國九年。有旅省公民杜樹芬等。按照破除引岸新章。衡諸目前鹽荒慘狀。發起開放瀾沙鹽井。聯名呈請主管機關。初既得請。旋經喬喇詞控阻。嗣後奉批三方會議。除喬井主張但求無碍柴源。則瀾井之開。係其天職。何敢有所是非等語。惟瀾井顯預強橫。堅持銷路。其意蓋以引岸破除之令。該井獨不能承認者。無理取鬧。會議迄無結果。案遂久懸。今幸自治恢復。民意大伸。公民等維持地方痛苦。民生凋敝。有不得不開放新井。各緣由。竊爲大會陳之。至鹽政自經中央全盤計畫。破除引岸。平秤均稅。聽民自由運銷。不欲繩民食貴。法良意美。全國遵行。此照新

章宜開放者。一查鹽政公報載運使佈告有云。據各井場以仍留銷岸。紛紛呈署要求。殊不知存留銷岸。勢必繩民食。且鹽政統一。不能因一隅而牽動全局。更不能僅維持少數灶戶。而重多數人民之擔負等語。此照命令宜開放者。二查省議會議案有云。近來食鹽人口。逐漸加多。自應益求進步。以資接濟。所有從前封禁及新近發現各井。均主一律開放等語。此照議案宜開放者。三劍境皆山。農工商賈。多不發達。人苦失業。飢寒所迫。流爲盜匪。將來此礦一開。可以容納無數游手。以充沙丁。此彌盜源。宜開放者。四劍屬地瘠民瘠。自興辦新政以來。凡農工實業。均苦無款提倡。貧困綦深。若將此井開放。每歲可得巨款。地方自治。不難望其起色。此謀公益。宜開放者。五劍屬介在各井。而食鹽之價。常在十元以上。閭閻食淡。市面恐慌。所在皆是。若將此井開放。以地方人食地

方鹽質之天理國法人情誰曰不直。此救鹽荒宜開放者。六以上所述略舉大致。其開放與否對於地方有密切之關係。大會爲代表民意機關。凡有疾痛敢不呼籲以冀拯援。伏祈俯賜研議。據情分別轉呈。俾得早日開放。則於國計民生不無小補。公民幸甚。地方幸甚。等情到會。經本會審查後當即列入議事日表。於民國十一年八月七日開第三屆第一期常年會第三次大會時付會研議。僉以我國至近數年來人口日增。日食需要物品靡不倍蓰。往昔查井場市鎮鹽荒迭薦。幾至全國皆然。前此中央通盤籌劃。毅然將所有引岸一律破除。平秤均稅。聽人民自由運銷。前屆本省省議會議員李培炎等亦提出通令各屬調查大凡產鹽之區均允一律開辦以裕國課而便民食之案。經省議會可決。咨准照辦。各等因。在案。誠屬法良意美。公私溥利。查本縣逼處喬喇兩井之

近聞 潑沙鹽井開放之動機

間數年以來。猶復民嗷淡食。則去井較遠人民其苦當更難堪。茲縣屬潑沙鹽產以天然豐富之利。幸際限制廢除之時。徒以隣井少數頑固灶紳違令作梗。竟令沒而不彰。地賦枉洩。揆之法理人情誠亦大不謂然。現該公民等請願開放各節持之有故言之成理。良以本會籌維同一意義。既非營私害公亦無防礙隣場情事。及時籲請開辦。非根本要圖。至此案前經發起杜樹芬張嘉樂等迭次稟請開放。曾經喬喇兩井灶戶藉口柴源銷路一再阻撓。乃以正當實際相繼。則該兩灶戶所持理由殆無一非砌詞聳聽。橫生是非者。查銷路之說自全國引岸破除之後豈復成爲問題。苟使舊制依然。則近年之喇鹽攔入喬岸奚止一二縣分地方。喬課多過喇井。數且巨萬。咸將何所持而任意充銷。喬亦何所畏而置之不理。推而至於喬鹽之充銷黑白兩井引岸亦復如斯。此該

瀾喇兩井妄持銷路。作新井無謂之阻撓。固不待辯。而自明者也。至於柴源之說。在前清咸豐。喬井甫開。時並未聞劃某山某嶺。專供喬井煎鹽柴薪。鑄為鐵。案要不過利用附近物品。免致貨棄於地已耳。如果拘於一隅。坐資銷耗。而不籌井區造林。培補濟變之方。則無論喬井附近森林。行將用罄。即瀾沙河下游。以及沙溪羊岑等處樹木。以今例昔。亦僅足供喬灶十數年之需耳。試問此十數年之後。喬井灶戶。將羣起放棄職業。竟置課款於不顧乎。此由近及遠。胥欲指為該井柴山之說。當為有識者所弗道矣。況喬灶煎鹽所用柴薪。須入九寸粗大樹身。其稍細樹尖。以及零星枝葉。皆棄置山中。任其腐爛。瀾井油鹹礦淨。利用廢物。亦足以支持矧以地形而論。新井應需柴薪。將來開辦。只宜取諸瀾沙河上游。以免逆挽陸。艱種種困難。是則瀾沙應用柴山與瀾喇兩井相距

或百數十里。或二三百里。風馬牛不相及。顧何俟。綑過慮為。此喬井認列柴源。作新井無謂之阻撓。又經被揭。而畢張者也。總之當此我國人口銳增。食指浩繁之際。所有產鹽井場。在在煎不濟。銷已屬諱。無可諱。人民淡食。又復比比皆是。該瀾喇兩井無知灶戶。對於新井初開。橫生阻力。壟斷居奇。坐冷該兩井產額無多。供不給求。以致騰永一帶。則為海私充斥。永華一帶。則聽巴鹽暢銷。利權外溢。積弊不清。誤國病民。莫此為甚。竊維地方應與應革事宜。言論上本會應有職責。知而弗陳。神明內疚。否則喬井係屬劍川地土。而瀾井亦為比隣關係。苟使新井之開。與該兩井或有妨礙。本會同人豈忍置利害於不顧乎。現擬俟瀾沙新井請准開放後。當由本會擬具規章。以原稿製作沙鹽運銷木里中甸維西。以新礦煮為精。殼鹽運銷永北華坪。以抵制巴鹽充銷。是則瀾井新

鹽所銷。皆爲番。兩井行銷不及之地。庶免益此損彼之虞。而國課民生以及地方共益。要不至有所乖戾也。等情。公決在案。用是備錄。公民請願書。詳陳同人意見。一併具文呈請衡核。伏乞批飭。俾便祇遵。除分呈鹽運使外。謹呈雲南省長唐正議長趙何謹副議長張德麟。

哈爾濱

商務公報定期出版大披露

▲由周亞伯主任編輯

▲爲雅俗共賞之報紙

提倡商務 介紹商情 扶植商民 道德灌輸 商戰新識

日出一大張 副畫報一張

每份售銅元三枚 一月五毫 半年二元七角 全年五元 外埠郵費另加

陽曆十一月一日（即夏曆九月十三日）出版送閱報紙三日送登廣告七天

宗旨

幅目

出版



雜

錄



雲南實業司水利局裁決書

原訴願人韓元

韓鳳彩

韓樹清等

年歲不一均昆明縣人住嚴家地務農

被訴願人陸國秀

李正榮

李文燾等

年歲不一均昆明縣人住^{李田}家地務農

右列當事人爲水利涉訟本司發交水利局審理裁

決如左

雜錄 雲南實業司水利局裁決書

主文

本·案·原·訴·願·人·韓·元·等·之·請·求·駁·回·節·令·仍·照·地·方
 審·判·廳·判·令·韓·元·等·將·其·新·修·涵·洞·折·銷·另·由·距·離
 河·底·五·寸·六·分·之·洞·底·石·面·上·照·楊·元·手·鑽·印·記·處
 起·修·爲·口·寬·八·寸·高·八·寸·三·分·此·爲·前·洞·口·面·(即
 放·入·永·暢·河·水·處)·之·準·度·并·節·於·涵·洞·內·裏·由·前
 洞·口·至·後·洞·口·准·向·下·漸·次·傾·斜·六·寸·後·洞·口·面·計
 高·一·尺·四·寸·三·分·又·由·前·洞·口·至·後·洞·口·准·由·左·右
 兩·側·各·漸·次·展·寬·一·寸·後·洞·口·面·計·寬·一·尺·與·工·時
 着·來·局·報·告·派·員·前·往·監·視·妥·爲·修·復·暨·將·前·後·洞

事實

緣嚴家地堡大小九村均賴永暢河之水灌溉田畝。嚴家地村居上游。陸家地田家地李家地王家地大琪永暢河尾等村居下游。嚴家地村引用永暢河之水。係由老馬地之中溝分放。中溝河頭舊時置有涵洞一口。通永暢河內。其涵洞口係寬八寸。高八寸三分。洞底較永暢河底高五寸六分。本年正月間。涵洞倒塌。韓元等呈請前省會水利局酌給修費。樁木修復。經局派員往勘明確。准由歲修項下補助修費五元。并發樁木五十柯在案。嗣韓元等赴局報明動工日期。復經局飭令巡水陸自昌前往量明洞口高寬尺寸。并囑韓元等興工時。不得擅動涵洞底石。殊韓元等不待巡水到場監視。即先將涵洞底石拆毀。陸家地等八村遂以借修涵洞。任意加寬低落等情。報

經局派員李有珍往勘。得悉該嚴家地村新修涵洞。較永暢河底只高六分。該韓元等私行撤毀洞底。顯係作廢。飭令仍照原量存局。高寬尺寸為口寬八寸。高八寸三分。舊時涵洞底。係較河底高五寸六分。并飭將新修涵洞提高修復。距原河底五寸六分。洞底石面該村人楊元手鑽印記一條。處為修復之標準。該韓元等不服。竟赴昆明地方審判廳起訴。經派員履勘。訊判韓元等將涵洞拆銷。由距河底五寸六分處之洞底石面上。楊元手鑽印記之點起修。為口寬八寸。高八寸三分。涵洞後面中溝河頭之洞口。亦修為口寬八寸。高八寸三分。不得任意增加云云。適本司水利訴願成立。該韓元等復以阻撓水道。原判不公各情。狀訴陸國秀等。請另行提訊判決到司。發局集案審理。訊悉前情。應即判決。

理由

查該嚴家地村李家地田家地等八村之上游引放永暢河水灌田。惟老馬地中溝之涵洞是賴。祇緣涵洞倒塌。報經前省會水利局飭修。不待巡水監視。擅將原有洞底石拆毀。非意在攔奪水分。不顧他村之損失而何。嗣李家地各村報局委員勘出洞底挖深五寸。飭該村將洞底修高五寸六分。以復其舊。當時雙方如非所願。該村人楊元又豈肯手鑽印記一條。以爲該洞底高低之標準耶。據此情形。地方審判廳判令該韓元等將其新修涵洞折銷。另由距河底五寸六分處之洞底石面上。照楊元手鑽印記之點起。修爲口寬八寸。高八寸三分。涵洞後面之洞口。亦修爲口寬八寸。高八寸三分。不得任意加增。大致並無不合。自應維持原判。飭令該嚴家地村韓元等遵照。前洞口由距原河底五寸六分之洞底石面。楊元手鑽印記處起。修爲口寬八寸。高八寸三分。惟本司

雜錄 雲南實業司水利局裁決書

受理訴願宗旨。注重維持水利。平息爭端。應於原判之外。略予變通。以示體恤。飭於涵洞內裏。由前洞口至後洞口。向下漸次傾斜六寸。後洞口面計高一尺四寸三分。並由前洞口至後洞口。左右各漸次展寬一寸。後洞口面計寬一尺。興工之時。應來局報告派員前往監視。修復俾利益均沾。免生弊竇。按上理由。特判決如主文。

實業司水利局局長張 璞

實業司水利局承審員張承惠

此案該當事人如有不服理由。於裁決後三十日。准其照水利訴訟章程。聲請再訴。逾期原裁決即爲確定。由司令行昆明縣知事查照執行。

再本裁決計一千三百八十二字。照章應征抄錄費一元三角八仙二厘。由兩造平均繳納。特此註明。
民國十一年十一月十三日

南華織染股份有限公司章程

第一章 總則

- 第一條 本公司定名為南華織染股份有限公司。
- 第二條 本公司本店設於雲南昆明縣南城外並於縣屬設立工廠及支店。
- 第三條 本公司得以購置電織機器及發電機蒸汽機為發動力。織染各種洋襪毛巾布疋珠被及兼營與織染有關之業務。
- 除前項規定外。得開設分廠或分店於各屬。但開設時仍遵照公司條例註冊。
- 第四條 本公司公告方法。以廣告或函電行之。
- 第五條 本公司存立年限自開辦日起。以五十年為限。限滿得由股東會議決呈請延長之。

第二章 股份

第六條 本公司股本總額定為雲南通用銀幣四

萬元。以五十元為一股。共計八百股。遇有增加股

本之必要時。得由股東會議決呈奉核准施行。

第七條 本公司股票用記名式。非中華民國人民其買賣轉讓為無效。

第八條 股息週年以一分計算。於交股之次日起息。

第九條 股息欲將股票轉讓他人者。先向本公司聲明。俟得允許填給讓股證書。註入股東名簿。始生效力。其未註入股東名簿者。本公司仍認原股票署名之人為股東。

第十條 股票如有遺失時。應至本公司報失。俟登報聲明一月後。如無糾葛者。方能按號補給新票。

第十一條 凡附本公司股份者。每一股有一議決權及選舉權。有四十股。或有十股。而代理三十股。

者均有被選爲本公司董事及監察人之權。

第三章 股東會

第十二條 股東會分爲定期會及臨時會兩種其定期會之會期於每年全年決算後行之。

第十三條 股東因事不能到會時得具正式委任書委託代表到會但被委任者以本公司之股東爲限。

第十四條 股東會議時由到會股東公舉股東一人爲議長會畢其議長職任即行取銷。

第十五條 股東會議決事件以到會股東之議決權多數決定之權數相同則取決於議長。

第四章 職員

第十六條 本公司設董事七人由董事中公推一人爲總理一人爲協理兼設監查一人至二人前項之額數得由股東會增減之。

雜錄 南華織染股份有限公司章程

第十七條 董事監查由股東用記名式投票選舉之。

第十八條 總理任期無定期若經營得法即永遠充任協理任期三年董事及監查之任期一年任滿續被選舉得連任。

第十九條 總理協理董事監查人之薪金公費等由股東會分別定之。

第二十條 總理綜理公司一切事務而負其責任第二十一條 協理輔助總理處理公司事務如總理有事故時代行其職權。

第二十二條 董事之職權於董事會行之。第二十三條 董事會議事章程由董事會定之。

第二十四條 監查人考核公司一切事務其辦事章程另定之。

第五章 決算及純利之分配

第二十五條 本公司每年決算一次以陽曆正月
至二月為全年決算。總決後應造具簿冊及報告
書由董事會報告於股東常會。

第二十六條 每年決算所得純利除先提出百分
之五為公積金再提股息。遇年一分外餘款再按
百分分攤以七十五份為股東紅利及發起人利
益以二十五份為職員酬金。

第二十七條 股東紅利及發起人酬金如何分配
由股東會定之。職員酬金由董事會同總協理定
之。

第二十八條 本章程如須修改時遵照公司條例
第一百九十九條辦理。

第二十九條 本章程如有未盡之處悉依公司條
例辦理。

定價			郵費		
每月一冊	半年六冊	全年十二冊	如用郵票繳費以半分一分及二分者爲限	本國	外國
二角五分	一元四角	二元七角	每冊二分	每冊二分	每冊八分
				日本	其他

廣告價目			面積
一面頁之半	一面頁	兩面頁	每月一期
六角	一元二角	二元四角	半年
三元二角四分	六元四角八分	十二元九角六分	六期
五年七角六分	十一元五角二分	二十三元零四分	全年
			十二期

雲南實業公報第四期
 中華民國十一年十一月出版
 編輯者 雲南實業司
 發行者 雲南實業司
 印刷者 雲南官印局
 代派處 各縣實業所

請 用 國 貨



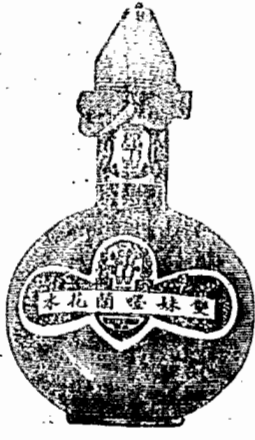
雙妹牌保髮水
 此水潤皮固髮祛風養血常理髮
 時酒少許於頭上自然生機暢茂
 無皓首之嘆且馨香撲鼻終日不
 散誠保髮良品也



雲南全省總代理義生祥
 開設省城福照街
 德律風第三十號

雙妹牌老蘭花香水

花可娛情而悅心意香能辟穢以助
 芳妍可知花香者盡人所同好也然
 花之開落有時不無玉簪過後空留
 恨之憾所以泰西各國取鮮花之精



液為香水使花去香存四時畢備本
 行尤探其精美者而盡其善如蘭花
 一種馥郁宜入馨香壓眾一滴衣巾
 旬日不散且也羣芳萃聚從所好而
 求請購試之方知非謬

蒙玉大德
 白溪越理
 分發義生祥
 代理和華藥房
 處永昌生
 理永昌生

廣生行啓

1922

年

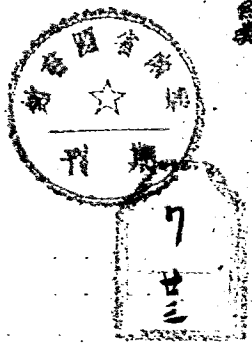
第

5

期

雲南 實業公報

中華郵務局掛號認爲新聞紙類



第五期

34
2032

冬 季 化 妝 品



雙妹老牌

爆炸香水蜜

秋冬時風雨寒凍頭面手足爆炸用此水此蜜擦之自然油潤生香婦女開粉塗面其色嬌艷可愛並與肉相食不至



爆炸如男子用番規洗面剃鬚後其面皮緊縐用此水擦之自然寬爽如常請試用之

雙妹老牌紅雪花膏



(雪) 作肌膚玉作姿
 (花) 羞月閉傲西施
 (香) 閨早起妝新試
 (膏) 沐停勻總入時

雲南全省總代理義生祥

開設省城福照街
 德律風第三十號

亞玉 廣安
 筒溪 代理
 分代 處
 義生 寶昌
 生昌 福華
 和祥 益昌

廣生行啓

救亡の救亡の

救亡利器到了。

愛國君子速起其救亡。

用此救亡利器。

吾國自通商後。舶來品幾遍全國。例於香烟一物。本爲消耗小品。無足輕重。以全國計。歲達已八千餘萬。言之寒心。來日方長。不思補救。國亡何待。經濟足以亡人。國家諸君子其不知耶。速起速起救亡救亡。吾國南洋兄弟烟草公司。現又到了一種十枝的大大愛國。大大福祿香烟。價廉味美。烟枝加大。辦法係空包一個。煥烟一枚。空包十個。煥烟一包。諸君子具愛國熱心。提倡愛國主義。則此中國自製之大大愛國。大大福祿香烟。其救亡之利器乎。况大大愛國香烟之優點。是烟葉存有兩

年之久所製香烟氣味香濃而厚其優點是在味而不在色該烟成本甚貴與葉新而色黃者有天淵之別善於吸烟者細辨烟味自以大大愛國香烟爲最佳之品顧名思義尤以吸大大愛國香烟表示爲愛國大大國民近來有一種香烟其色雖黃其味淡而無香蓋烟葉太新遠不及我國貨大大愛國之香濃醇厚苟能各取一枝同時吸之自知不謬更有某種香烟有中國製造字樣多悞以爲國貨而爲其所愚不得不特別聲明以爲愛國諸大君子告請分別之愛國君子其速起倘仍以烟色爲懷疑者國貨中有大大福祿香烟亦救亡利器之一烟絲黃嫩烟味清香遠勝舶來品高出萬倍利權不外溢中國豈能亡愛國大君子如不欲中國遽因經濟而致國亡請速起速起用此救亡利器

本報刊例

- 一 本報爲實業界提倡實業之言論機關由雲南實業司發行
- 一 本報專以研究實業上之學術事業宣達政令促進實業提倡改良爲宗旨
- 一 本報記載分爲論著學藝公文法規報告譯述近聞雜錄等項但得臨時增減
- 一 前條內列公文法規兩項屬於本司所公布者本報達到之日即生效力
- 一 本報材料之供給除由本司職員及實業研究會專任會員譯述外並行徵文
- 一 本報月出一期但有必要時得臨時增刊

本報刊例

本報徵文例

實業淺說

- 一 本報分派省外各縣報郵各費照舊案由地方官代收報解
- 一 本報得代登關於實業之商標廣告照例徵費

本報徵文例

- 一 本報爲實業界公開之言論機關其材料供給除照案由本司職員及實業研究會專任會員譯述外並行徵文
- 一 無論何人凡有以關於實業之譯著譯述等稿件投入本報者經審查取錄後除酬以該稿所載之本報外並給酬金其不屬

三

于本司職員之實業研究會兼任會員投

稿者亦同其不受酬者請于稿末註明

一 投入之稿件經審查取錄後每千字給以

一元以上四元以下之酬金

一 本報設左列之審查員六人審查稿件

關於農林譯著之審查員一人

關於工商譯著之審查員一人

關於井務譯著之審查員一人

關於英文譯述之審查員一人

關於法文譯述之審查員一人

關於日文譯述之審查員一人

審查細則由審查員會商另定之

一 投入之稿件逕交本報編輯處由編輯處

分別送交審查員審查如經取錄由審查

員註明酬金數目交還編輯處登載一面

由編輯處通知投稿人持證向本司庶務

處領取酬金

一 凡投稿者須先向本報編輯處領取稿紙

依式繕寫明白並將姓名住址註明以便

通信

一 投入本報之稿件不許再投他報但自本

報收到該稿之日起省內一個月以外省

外三個月以外尙未接本報通知取錄書

者不在此限

一 凡投稿應將原文附送對照俟審查完

竣時發還

一 投入之稿件無論取錄與否原稿概不退

還如必索還原稿須於投稿時特別聲明

雲南實業公報第五期目錄

論著

雲南全省道路計畫意見書……………張大義
石羊銀廠之歷史

公文

省公署公文

委任令一則 訓令二則 咨二則

本司公文

任命狀四則 委任令一則 訓令七則
指令十則 咨一則 簽一則 函二則
牌示一則

勸業會事務處公文

函一則 通告一則

報告

目錄

調查美國罐頭製造報告(續)……………

……………本司特派雲南留美實業調查員蕭揚勳

視察富民縣實業報告(民國十一年分)……………

……………第一區實業視察員何毓芳

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表十一

年十月分

專件

雲南鑛產一覽表(續)

紀事

摘錄省務會議議決事件

司務會議錄

近聞

雲南小工業之發達

雲南交通之新計畫

目錄

雲南之軍隊職業教育

市政公所救濟獸疫之經過

改良度量衡之先聲

選錄

雲南銅鑛調查錄

雜錄

雲南實業司水利局裁決書

箇舊縣商會成績調查表 民國十年分



論

著



全滇道路計畫意見書

張大義

欲謀省之發達。先謀省之交通。已無疑義。吾滇山國。航不足言。郵電略有進步。最缺陷者。路一項耳。茲幸當道諸公。熱心路事。銳意進行。義不敏。願陳蠹見。所鑒察焉。

(一) 陸上交通之現勢

火車鐵道。執陸上交通之牛耳。已百有五十餘年。詎近二十年內。科學日愈闡發。而交流電機與電壓器之作用。尤日進不已。電壓之單位。已由六百增至十有餘萬。電流由數十哩引至數千哩。於是電車鐵道。

出焉。始見於街市。漸通至郭外。近則幹枝。遠則俱用。電車鐵道。以收宏效矣。歐美之企業家及技術家。最信仰電車鐵道。故最新之鐵道政策。莫不以改用電氣為唯一要義。美利堅之改用電氣。尤為迅速。其已成之電車鐵道。除都市電車路及蒸氣電氣并用路不計外。其專用電氣機關車者。共四千八百七十餘英里。其他各國共計一萬英里。瑞士限至一九一九年。將六個間之火車鐵道一律改用電車鐵道。瑞典復力圖擴充。除已成之電車鐵道外。所有國有鐵道。

限至一九二五年內概行改爲電車鐵道。比利時亦已決定凡被德軍破壞之鐵道俟修復時概爲電車鐵道之規畫。英德法意以及那威西牙南亞非利加諸國或特設委員會着手調查或聯合工程師實行改造。是電車鐵道之趨勢將密布於地球之上。而代火車鐵路以握交通界之霸權也。迨至歐戰發生。德軍自攻擊比利時以至進逼巴黎。信利用汽車之速力以獲勝利。協約各國亦以汽車參加戰鬥。不但運兵運械運糧食。悉用汽車。即勝而追擊。敗而退却。以及施放炸藥偵察敵勢。亦靡不用汽車。各國軍隊視汽車爲軍用無上之品。均以運用汽車爲能事。而汽車之公用。遂與火車電車相頡頏。然則今日之競爭於大陸者。火車電車汽車三種而已。

(二) 火車電車汽車之比較

吾滇建設道路以火車爲宜耶。以電車爲宜耶。抑以

汽車爲宜耶。欲解決此問題。宜就本省之形勢。一以比較之。本省與外省及外埠之交通。有三大幹綫。甲綫經由百色南甯修至梧州。或三水分達港粵。乙綫經由叙永修至重慶。以通川鄂。丙綫經由騰永修至緬境。以接入莫鐵路。甲乙丙三綫各長二千里左右。假如敷設馬路行駛汽車。其缺點如下：(一)節省材料。鐵路須用鐵軌木枕及其附帶機件。馬路僅築路身。無需其他之材料。(二)節省工程。鐵道最大傾度爲百分之三。馬路可用百分之二十。鐵道最小半徑爲百法尺。馬路可用十法尺。鐵道應建橋梁及隧道之地方甚多。馬路則橋梁隧道易於繞避。(三)有以上兩種之利便。故馬路所需建設費較之建設鐵路。只需十之一二。本省力量尙可籌集。無借外債之必要。(四)鐵道與工場貨倉及街市不能啣接。故停車之後。尙須其他之運送力。始能達到目的地。馬路

可直通工場貨倉及街市故旅客及貨物無須再度之運送便利良多(五)馬路所需材料無須購諸外省或外國工程簡易無須倚賴外國工程師其不利之點如下(一)任重致遠之能力汽車實較火車電車爲薄弱如以汽車連續駛行二千餘里之長距離恐中途有不能勝任之虞據張庫汽車路之調查報告往來張庫間之汽車常在中途運次破壞足證明汽車不適用於長距離(二)較運粗重貨物於長距離爲鐵道之特長點汽車路不能與之爭衡已爲路業家所共認(三)鐵道有軌條有枕木火車或電車經過時路面與車輪未直接摩擦故能耐久馬路無軌條無枕木汽車經過時無論行遲行速路與車輪均直接摩擦故易損壞(四)乙丙兩綫暫置不議先言甲綫自剗隘以下皆屬桂境桂省馬路能否積極進行尙未可知設使本省馬路自省城以

至剗隘均已通車而桂省尙無馬路聯接勢必再藉航路以達粵港中經百色梧州一再換船手續繁瑣時日與用費亦并增多假如敷設鐵道其利點如下(一)鐵道既借外債經費不憂拮据設計既定分爲數段同時興工將來即可同時竣工則本省經由鄰省之交通無彼此不能聯接之缺憾(二)鐵道性質宜於長距離如京漢鐵道長二千四百餘里所有搭客及精粗物品均可由發站地直抵終站地既省手續復節省費用并減時日其不利之點如下(一)敷設鐵道需款甚鉅本省無法籌措內債亦難募集非借外債不可既借外債外力不免侵入權利不免損失(二)鐵道借款非倉卒可以辦就故鐵道成功之期甚遠假如敷設鐵道行使電車其利點如下(一)電車鐵道所需鐵軌枕木以及橋梁隧道均較火車鐵道爲輕便沿途無添水加煤之勞無須煤廠

水塔之設置。故其建築用費較之建築火車鐵道。只需十之六七。二、紐約中央鐵道改用電車之先。曾將火車電車作精密之試驗。經六次之比較。深信電車鐵道之速度及載重之行力均超過火車鐵道以上。(三)火車機關車內若汽壓櫃之高壓力爆發。足致絕大危險。烟筒內噴出之火星。易成火災。若電車則全借電流之力。而電流之流與停。以關閉機爲之樞紐。萬一發生危險。由關閉機絕電流以避之。補救甚易。(四)火車車身既重。而機關車內復有鍋爐。汽櫃。水櫃。煤箱。烟筒。及他機件。體質重大。故震動力猛。又兼煤烟。煤氣。逼近軌間。殊於衛生。有碍若電車組織簡單。本身靈便。而電力發動。又極平均。故震動力微。旅客易於安適。(五)擇相當地點。建設中央電廠。除傳電於電車之外。尚能供給附近各屬城邑村落廉價之電力。以增進物質之文明。吾環境

境皆山瀑布。必不缺乏。如用水力發電。用費尤能儉省。(六)歐美各國正紛紛改建電車鐵道。吾演果能早日舉辦。得風氣之先。足以增進交通界之榮譽。其不利之點如下。(一)電車既全借電力。設使發電所遇有故障。不能發電時。全區電車概行停駛。電燈亦隨之黑暗。一時營業中。輟較諸火車鐵道。遇有故障。僅一部分停止者。爲害實大。(二)火車行動與空際無關係。電車則沿途電桿。或架空電線。或有損壞。電車即不能駛行。就上列各利點及各不利點。互證綜觀。詳加考究。於此二千餘里之長距離。若用汽車馬路。其最確實之利點。僅在節省經費與材料。不必賄外貨。及工程師不必聘外人數端而已。至其不利各點。皆足影響於營業之發達。若用電車鐵路。所有汽車馬路。不利各點。皆能免除。或以電車鐵道。利點固多。而上述鐵道不利之二點。及電車不利

之。二。點。其。危。險。狀。况。亦。難。預。測。此。誠。電。車。鐵。道。之。缺。點。然。能。先。事。預。防。害。實。不。大。如。外。債。足。以。亡。國。而。用。之。於。生。產。事。業。安。見。不。能。興。國。蓋。外。債。本。可。利。用。特。視。其。條。件。如。何。耳。不。獨。外。債。如。是。即。購。外。貨。聘。外。人。亦。有。害。有。利。如。得。優。美。條。件。則。楚。材。正。可。晉。用。也。現。在。電。學。日。益。昌。明。電。氣。事。業。亦。日。益。進。化。至。吾。滇。鐵。道。完。成。行。駛。電。車。之。時。至。速。亦。須。七。八。年。是。時。電。機。工。程。師。必。由。學。理。的。實。驗。的。作。充。分。之。設。備。凡。關。於。電。車。上。之。缺。點。自。能。消。滅。無。餘。由。此。斷。定。電。車。鐵。道。利。多。害。少。而。其。性。質。又。宜。於。長。距。離。故。吾。滇。與。外。省。及。外。埠。之。交。通。以。電。車。鐵。道。為。愈。反。之。則。省。與。縣。及。縣。與。縣。之。交。通。以。汽。車。馬。路。為。愈。

(二) 交通外省外埠之計畫

吾滇交通外省外埠。原有滇緬滇蜀滇邕三綫。滇緬綫已成懸案。滇蜀滇邕兩綫寸路未修。鉅款虛糜。民

論著 全滇鐵道計畫意見書

國三年將滇崇綫延至欽州合滇蜀綫改為欽渝鐵路。借定中法實業銀行六萬萬佛郎為建設本路及開欽州港口之費。已交墊款五百萬佛郎。嗣因歐戰劇烈進行中止。現在中法實業銀行歇業。乘此機會。一面力謀廢約。一面聯合川黔桂粵各省另借他款。英法日本在華投資。皆帶政治性質。惟美國重在營利。故借款以美國為宜。但現糾紛之局。對外信用未充。非由各省先有團結之表示。推舉全權代表數人。與美領事及資本案作負責任之磋商。未易就緒。即能就緒。本條件之規定。路綫之勘測。工事之實施。不知再經若干時日。始克竣事。吾滇現在交通外省外埠。若西出騰永。東越叙爐。皆道阻且長。耗費曠時。若南經蒙剝。則瘴癘匪患。尤多險阻。惟假道安南。較為敏捷。然法人種種待遇。日漸苛酷。若徐圖借款。作大規模之計畫。已緩不濟急。乃建設蒙剝汽車馬路。當

此馬路未成之前。既無他道便於出入。不能不暫忍痛苦。由滇越鐵路往還。故蒙剝路。遲一日成功。吾滇人即一多日痛苦。則蒙剝路之進行誠當務之急也。查滄湖石家莊間之滄石路。烟台濰縣間之烟濰路。均係鐵道路綫。現以寓賑於工之故。招集災民。先築路基。凡已築成之路。通行汽車。已製成效。蒙剝路綫其大部分為滇甞幹綫。今日建設馬路。宜仿石滄烟

濰兩路辦法。當工事設計時。預備改建鐵路之地步。雖馬路之傾度。曲綫。橋梁。隧道等類。與鐵路迥然不同。然果於設計時。預為注意。將來改造鐵道。省費良多。至汽車性質。雖不適於長距離。宜於開車之後。多購數輛。汽車多設數處。過綫多建修車機廠。俾得隨時上下。隨時換車。隨時修補。上述不利各點。雖未能盡行避去。然困難減少。即利益增多。異日成績當日愈優美也。（未完）

石羊銀廠之歷史

石羊銀廠在雲南之摩芻縣。距省五百餘里。為雲南銀礦最旺之區。肇基於前清乾隆。至咸豐而大盛。當是時。往該地經營者。常數十萬人。商旅咸集。百貨雲屯。亭臺樓閣。笙館劇園。備極宏麗。稱名廠焉。廠有新老之分。原開者名老廠。在江之右。繼開者名新廠。在江之左。其地大勢。水斯有馬龍河。與石羊江匯於山

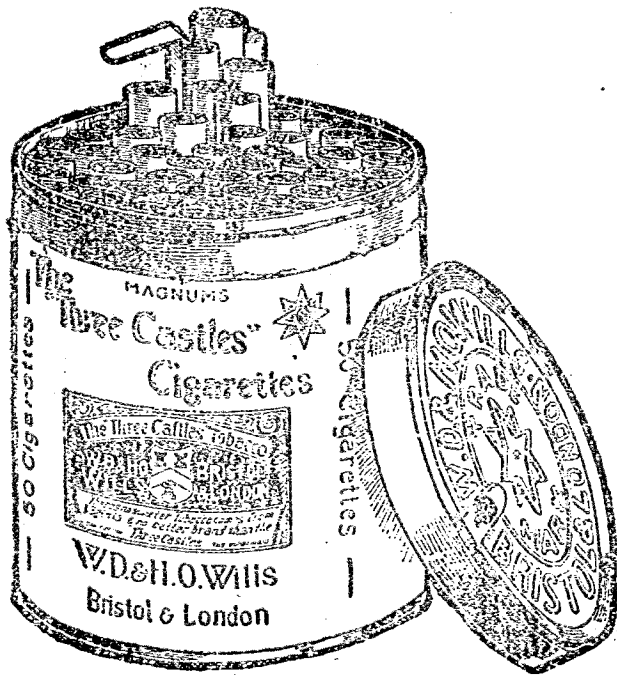
之南。盤旋如帶。屈曲而出。山則重疊。疊嶂。氣勢磅礴。脈遠流長。精華萃聚。此誠天造地設之寶藏也。查此廠當日已開者百餘洞。大旺者數十洞。如天倉如麒麟。如江西如寶和。是其最著者也。其所產礦質。多細花明礦。及黃綠藥蘇二種。而天倉麒麟各旺洞所產者。均係藥蘇。每礦百斤。能得銀三四兩。甚有塊然

得生銀者所產既富而質又最優利之所在人人趨之。此咸同年間之所以競爭仇殺流血伏尸。竟釀出十餘年之兵燹大禍者。良有以也。當大亂之方殷。凡有旺嗣皆掩埋之。以冀不靖復業。無如兵禍息後。瘟疫繼之。凡悉厥情者。類皆死亡。偶有一二。又限於財力。鑒於往事。以致多年無人過問。光緒初。新興人王茂才。馬建章。集資往辦。以力微不支。因事解散。繼往採辦者。爲建水黃厚安。然黃兼採永北銅礦。迨永礦稍興。石廠仍停。光緒十八年。清廷諭飭開礦。建水人梁士敏。應往開辦。擬瀉天倉洞水以取礦。前黃以十二紫竹筒拉之而未乾。而梁則以八紫竹筒乾之。而見效得礦最多。惜梁不明養素壅素之作用。氣閉燈息。水復充盈。新開之嗣。又未見功。加以官府催欸過迫。梁乃破產完案。於是後之欲往開辦者。咸引以爲戒焉。開攷中國盛衰歷史。有明之際。鑛廠大興。民

以殷富。其後閹宦用事。流毒海內。地方有司多請封閉。鑛政一廢。貧民繁滋。迨流寇四起。而明遂以亡。至前清康熙乾隆之際。鑒於前非。提倡開採。如漠河之金鑛。開平萍鄉之煤鑛。平泉之銅鑛。大冶之鐵鑛。奉天東邊之銀鉛鑛。山東南四川皆有開採。而雲南尤甚。當是時。國富兵強。稱盛世焉。後以洪楊之戰。鑛務廢弛。而財政之困難。尤爲自古所未有。由是觀之。今日之事。莫如以興鑛爲中國救亡之大計。且以雲南爲開辦最適宜之區。夫滇中鑛廠已興旺。而因亂中輟者。所在皆有。擇其銀鑛之最易入手。事半功倍者。莫如石羊。蓋石羊只須先造抽水機。將天倉洞之水抽乾。不一二月之光陰。卽見功效。將此銅之利益提出。敷成。再開新洞。並採掘舊洞。循序漸進。自不難日起有功矣。

超等大炮台香烟

確在英國
名廠製造



英商駐華英美煙公司

有限公司

總經理



公

文



省公署公文

委任令

令監盤箇舊錫務公司交代委員沈河

清第一號

令委監盤箇舊錫務公司交代由

案查箇舊錫務公司卸任總理繆嘉銘移交任內出入銀錢貨物以及機件傢具文卷等項因新任陳總理公幹赴京尚未接收現在陳總理業已回滇所有該公司新舊總理交代亟須委員監盤茲委任該員為該公司交代監盤員仰即遵照就近監視清點照章結報查核切切此令

公文 省公署公文

民國十一年十二月二十三

日

省長唐繼堯

實業司司長華封祝

訓令

令蒙自關監督第二十七號 十二月十二日

令飭轉咨稅務司本省送往河內市會陳列物品免予徵稅由

查民國七八兩年法國河內舉辦物品展覽會（亦名市會）本省送往陳列物品均經前省長公署令行該關監督轉咨稅司查照前此巴拿馬賽會出品及民國四年北京國貨展覽會各省出品雖經在會

公文 省公署公文

售出免予補納厘稅之案辦理并由署發給護照暨將送往陳列物品開單送關備查各在案本年十二月內河內復舉行物品展覽會本省應即徵集出品運往陳列其關於釐稅一層與前此事同一律並應援案辦理免徵稅銀茲據實業司呈稱此次運往河內陳列物品計皮革製品類八件毛皮類二百一十八件刺繡類十一件珠寶類七件玉石類二十六件牙器類二百三十件銅類一百七十八件毛製品類三百件帽鞋類一百一十九件磁石類八件染織類二件銀器類四十二件古玩類一件翎毛類三件食品類七十件以上共計一千二百二十三件業由司開具種類名目件數價值清單咨送蒙關監督轉咨查照辦理理合呈請

鈞長核發護照俾便起運等情前來應即照准除由本署於民國十一年十二月十一日發給省字第十

一號護照外合行令仰該監督即便轉咨稅司查照於此項運往陳列物品到關時驗明有本署護照及該物品箱面粘貼實業司封條即予放行暨照前此成案免納稅銀并飭各分關查照辦理切切此令

省長唐繼堯

令卅尚何崇信第三十二號

核·准·開·採·建·水·縣·屬·鴉·勒·紫·營·山·脚·李·家·山·等·處·煤·井·區·由·

案查建水縣屬鴉勒地方紫營山脚雞蛋塘李家山煤井區前因該商與劉繼宗等爭持請領呈經前財政廳兼理井務核准委員前往會勘後再行核辦嗣因事變迭生遂致案懸莫結復據兩造聯名呈請准予和解將劉繼宗取獲該井區呈請優先權完全移轉歸該商等繼承領區開採所有前繳呈文及註冊兩項公費亦一併准其移轉等情呈由實業司批准

在案茲據該商等將各項法定手續換備齊全呈請核辦前來除區圖面積數計算徵有出入業經飭令代爲更正其餘各件尙無不合自應援照滇省歷辦成案給予令文准其先行開採以資保護提倡俟政局解決後再行達部給照註冊轉發祇領茲查該商等在建水縣屬鴉勒地方紫營山脚鷄蛋塘李家山等處請領井區照更正面積爲三百二十三畝又九方丈三十九方尺開採煤井手續俱備應准該商等由民國十一年十二月十五日起實行開採區稅即由是日起納除將區圖各件暫存並令建水縣知事照章保護外合行仰該商遵照迅將民國十一年十二月十五日起至十二年六月末日止計一期零十五天區稅銀五十二元六角五分內除以應發還兩造前繳裁決費共銀二十元准如所請撥抵外尙應繳銀三十二元六角五分着即如數繳解實業

公文 省公署公文

司核收彙報勿延此令

省長唐繼堯

民國十一年十二月十五日

實業司司長華封祝

咨

咨廣東省長公署 十二月二十一日

寄來物品已發交勸業會陳列由

爲咨覆事案准

貴公署咨開准本署咨現擬籌辦勸業會請飭屬選擇特種物品送會陳列等由並附送章程十本到署准此當經分行遵照去後茲據廣東全省美術展覽會籌備處暨省地方農林試驗場先後繳到出品共四箱並附具出品目錄及說明書前來查核所繳各品均已編填標籤裝載完固除本省商民出品應俟各商會徵集繳到再行續送外相應先將前項物品

三

公文 本司公文

咨送查收見覆轉發陳列俟閉會後仍請飭令分別寄還為荷計咨送美術出品一箱農產出品三箱暨抄具出品目錄及說明書二冊等由准此查寄來美術品十一件農產品三十四種印刷品二冊均照收訖連同標籤說明書發交勸業會陳列矣俟閉會後當即分別寄還相應備文咨覆
貴省長查照此咨
廣東省長公署

本司公文

任命狀

任命狀第二十五號 十二月二十八日

任命李日瑛充騰衝縣實業所所長此狀

司長華封祝

任命狀第三十七號 十二月六日

任命李家和充官木採運局局員此狀

司長華封祝

任命狀第三十八號 十二月六日

任命李培人充官木承銷局助理員此狀

司長華封祝

任命狀第二十六號 十二月三十日

任命李元泉充新平縣實業所實業員此狀

司長華封祝

委任令

令本司井務科測量課課員錢尊懋

第二十二號 十二月二十六日

令委前往昆明縣屬紅山地方代鑛商測

繪鉛井區圖由

茲委該員前往昆明縣屬北較場營盤後老鼠偷金瓜地側面紅山地方代商民劉直夫測繪鉛井區圖

核閱該局長覆判此案維持第二審原審判決擬具
裁決各情尙屬允當應准照行合將裁決書繕發三
份令仰該知事遵照抽存一份備案其餘二份分發
該當事人等收執取具收証連同該上告人李之浩
應繳訟費銀十元暨抄錄費每份銀肆元伍角捌仙
壹厘二份共銀玖元壹角陸仙貳厘呈司核收如逾
上訴期間原裁決即爲確定併即查照執行具報此
令

計發裁決書三份

司長華封祝

令宜威縣知事 第一八二號 十二月十四日

令飭徵購毛織褥子棉毡由

查該縣此次解送省勸業會毛織褥子棉毡工作尙
佳品質亦良業已由會品評審查給予特等獎章若
再精工製造可望得第一等大獎按此次勸業會規

模較大會期方長仰由該知事再行徵購毛織褥子
一百床棉毡五十床趕速陸續解送來司以憑轉送
陳列評定獎勵等第並飭該製造人加工精製需價
及運費若干暫由該知事墊發俟解送到省仍由本
司悉數發還仰即遵照辦理切切此令

司長華封祝

令宜良縣知事 第一九四號 十二月二十七日

取銷陳百祥等呈請在宜良縣屬北古城
地方開採煤井權由

案查井商陳百祥等於民國十年十二月間呈請在
宜良縣屬北古城地方領區開採煤井當經前實業
廳批示照章予限至民國十一年三月十五日飭將
法定各項手續備齊呈候核辦屆限未據遵照辦理
一再展限最終展至民國十一年十月末日爲止並
疊次聲明倘敢違延屆時定即將呈請前案取銷並

令行該管縣知事將井地查明悉數封禁出示另招他商承辦決不姑寬等因各在案茲查最終展限之期早經屆滿迄未據遵照辦理呈請核辦前來殊屬玩延自行放棄井權值此年終考最之期未便再任玩延致滋流弊亟應照章將呈請前案取銷以清積贖除由司牌示將呈請前案取銷外合行仰該知事遵照文到迅即將該商請領該縣屬北古城煤井地查明悉數封禁出示另招他商承辦勿稍徇延仍將遵辦情形報查切切此令

司長華封祝

令阿迷縣知事第一九五號 十二月二十七日

取銷許兆貴等呈請在阿迷縣屬布沼堤

北山脚地方開採煤井權由

案查井商許兆貴等於民國十年十二月間呈請在阿迷縣屬布沼堤北山脚地方領區開採煤井當經

公文 本局公文

前實業廳明白批示予限至十一年四月十五日為期節將各項法定手續備具齊全呈候核辦屆期未據遵照辦理復經展限至民國十一年五月末日為止並聲明倘再違延屆時定即將呈請前案取銷並令行該管縣知事將井地查明悉數封禁出示另招他商承辦決不姑寬等因各在案茲查最終展限之期早經屆滿迄未據遵照辦理呈請核辦前來殊屬玩延自行放棄井權值此年終考最之期未便再任玩延亟應照章將呈請前案取銷以清積贖除由司牌示外合行仰該知事遵照文到迅即將該商請領該縣屬布沼堤北山脚煤井地查明悉數封禁出示另招他商承辦勿稍徇延仍將遵辦情形報查切切此令

司長華封祝

令未填報實業六項調查表各屬 第二百

號 十二月二十八日

七

催報實業六項調查表由

案奉

省公署令開案據靖邊行政委員王自毅呈稱案查委員前呈請飭查蒞委任內曾否填報實業六項表並請將原令原表抄發備查一案旋奉鈞署指令開呈悉查蒞前委員任內並未據將六項表填報來署茲既據呈明檔案被劫損失應准如請將原令原表各抄發一件仰即遵照迭次令文按照表式詳細填註並越期具報以憑核辦切切勿延計抄發令文二件通則一份調查表六張等因奉此遵即分別調查除職屬蚕桑牧三項尙未興辦無從照表填註外合將棉林廿三項表式照表填報具文呈送伏乞查核辦理指令祇遵計呈棉林廿調查表各一張等情據此查此項調查表係由前省署頒發表式通令各地方調查填報發交前政務調查會彙編嗣因逾限未

報者尙有多處復經飭催各在案乃政務調查會早經閉會所編表冊亦皆印發竣事始據該委員補報前來殊屬玩延現在辦理統計對於各地方調查報告關係重要亟應由各該主管機關認真督促以策政治之進行而備統計之編訂據呈前情合將原表令發仰該司即便遵照併入實業各項統計彙辦呈署以便發局辦理其尙未填報各處并由該司查明令催勿任再延致碍統計要政切切此令計發棉林卅調查表各一張等因奉此查此種六項調查表于民國八年九月內即行通令限期填報在案該縣逾限已久尙未填報實屬玩延合行令仰該知事從速填報以憑彙辦勿再延誤切切此令

司長華封祝

令彌勒縣知事 第二〇三號 十二月二十八日

取銷許兆文等呈請在彌勒縣屬庄戶村

後山嶺等處開採煤井權山

案查井商許兆文等於民國十年四月間呈請在該縣屬庄戶村土老寨後山嶺地方領區開採煤井當經前實業廳照章批示予限至十年七月底止飭將法定各項手續備具齊全呈候核辦屆限未據遵照辦理復與金楚泉合股糾紛准其和解後於金姓井區外另勘一區未另飭繳公費已屬格外從寬嗣該商呈報勘定庄戶村後山嶺土老村前小河溝一區請派員代為測繪復經照准派委錢課員尊懋前往將事又照章明白批示予限至十一年四月末日止逾限未據遵辦再三展限最終展限至十一年十二月十五日止曾經疊次聲明倘再違延定即照章將呈請前案取消令行該管縣知事將井地查明悉數封禁布告另招他商承辦等因各在案迄今最終展限之期又已屆滿仍未據遵照辦理呈請核辦前來

公文 本司公文

實屬玩延自行放棄井權亟應依據成案照章將呈請前案取消俾清積牘而杜流弊除由司牌示外合行令仰該知事遵照文到即將該許兆文等呈請開採該縣屬庄戶村後山嶺土老村前小河溝煤井地查明悉數封禁布告另招他商承辦仍將遵辦情形報查切切此令

司長華封祝

指令

令文山縣知事聶培焯 第四六二號 十二月

十四日

今發工業收支表冊式樣仰即轉飭遵辦
由

呈悉查官立各工廠關於款項收支之報銷應適用營業收支計算書及收支對照表茲將書表式樣抄發仰即轉發應用此令

九

公文 本司公文

計抄發書式表式各一件

司長華封祝

令騰衝縣知事謝式南 第四六八號 十二月

二十八日

請委李日埭接充該縣實業所所長應照
准由

呈及履歷均悉據稱該縣實業所所長李德和以赴緬
經商勢難兼顧呈請辭職等語既經該知事查係實
情自應准予辭職遺職請以日本福島染織專門學
校畢業生李日埭接充核查該生資格與定章尙屬
相符併准給委接充該縣實業所所長以專責成任
命狀隨發仰即轉給祇領報核並督飭認真辦理勿
負委任暨將辦理成績隨時具報查考切切履歷存
此令

計發任命狀一件

司長華封祝

令昆明縣知事劉盛垣 第四八三號 十二月

三十日

該縣籌設模範茶園應照辦由

呈悉該縣實業所擬聘茶業學生樓宗孔就大東城
試驗場內播種十里宜良茶籽明年移栽時再擇地
設模範茶園等情應准照辦仰即督飭該所籌撥的
欵認真舉辦並將辦理情形隨時具報查考切切此
令

司長華封祝

令新平縣知事李紹漢 第四八五號 十二月

三十日

請委李元泉接充該縣實業所實業員應
照准由

呈及履歷均悉該屬實業所實業員李德昌業經本
司核委升充實業所所長所遺實業員缺該知事請以
李元泉充任查核資格尙屬相當應即照准任狀附

發合行令仰該知事查收轉給祇領并將該員到差日期呈報查考此令

計發任命狀一件

司長華封祝

令瀘西縣知事何世儻 第四九〇號 十二月

三十一日

該縣商會應興應革事項應督同該會設

法辦理由

呈及表均悉查表列該縣商會成績尙有可觀應飭繼續認真整頓其設立平民工廠設立工商業學校改良婦女織機既屬該縣應興事項應即由該知事督同該會設法辦理務期見諸實行勿託空談是爲至要仰即遵照辦理并轉行該會遵照表存此令

司長華封祝

令昆明縣知事劉盛垣 第四九一號 十二月

三十一日

公文 本司公文

轉呈開智印刷股份有限公司註冊各文件應准併同補繳註冊費彙案辦理由

呈及各附件均悉查該公司所具註冊各文件暨公司章程均無不合應准併同補繳註冊費銀伍元存俟彙案辦理至創立會決議錄等項既據聲叙當日未經紀錄併准免予置議仰即轉飭知照此令

司長華封祝

令騰衝縣知事謝式南 第四九三號 十二月

三十一日

核准該縣和順練實業分所成立由

呈及概要書均悉該知事督飭該屬實業員紳籌設和順練實業分所成立編具概要書請立案前來辦理甚是應准立案惟該分所實業員張成勳資格是否合於各縣實業所章程第十一條各項之規定應由該知事查明取具該員履歷呈司給委俾符定章

十一

仰即遵辦書存此令

公文 本司公文

司長華封祝

令呈貢縣知事蔡榮謙 第四九五號 十二月

三十一日

該縣種植事宜辦理尙是由

呈表均悉查該縣實業所本年分於試驗場內種植成活各項林木九百餘株並於各公山種松籽六斗一升共計面積七百一十餘畝其未成活各地已飭設法補種辦理尙是應即督飭該實業所隨時認真保護期於成林並將各公山所種松種成活數目具報查考仰即轉飭遵照辦理表存此令

司長華封祝

令武定縣知事葛延春 第五二五號 十二月

三十一日

該知事擬請將縣存賑款及六成公債作

平民工廠基金應准照辦由

十二

呈及簡章均悉該知事擬以縣存賑款及六成公債共銀三千六百元作為平民織布工廠基金應准照辦所擬工廠章程除第六條內隨案罰金應歸司法部分不得撥作工廠經費應即刪除外其餘均妥適可行至請將該縣前知事李卸梯團長森春因軍事借用工廠及實業各款發還一節已另案咨請軍政司查核辦理飭遵矣仰即遵照章程存此令

司長華封祝

令茶業實習所所長朱文精 第五一九號

十二月三十一日

請催各縣趕送茶業學生并擬將已到各生先行開課均予照准由

呈悉凡未由送學生之各縣均已電催在案矣所擬將先到學生十六名列為甲組於本月二十三號上課辦理尙是應准照辦仰即遵照此令

司長華封祝

咨

咨蒙自關監督

十二月十六日

本屆送往河內市會陳列物品仍請轉咨

稅務司免稅由

為咨覆事案准

貴監督咨覆本司咨請轉咨

稅務司照案免納本年本省送往河內市會陳列物品稅銀一案後開當經轉咨本關具稅務司查照辦理去後茲准覆開查此項物品應由本省政府或商會等機關將該物品是否賣品函知本關並擔保在閉會後一月內不運回時均照納稅且該物品必須經本關查驗方能放行不得預先封固請予免驗各辦法經於民國八年九月十一日咨明暨該年十二月八日咨覆貴署查照各在案至擬於物品箱面粘貼封條一節如欲行之亦無不可惟須待本關按照

公文 本司公文

物品清單點驗清楚然後粘貼方不致與前項辦法兩相抵觸准咨前由除將物品單抄出分交省河兩分關知照以便遵行外相應咨覆貴監督查照轉覆為荷等由准此相應備文咨覆貴司請煩查照辦理等由准此查河內開辦物品展覽會(又名市會)在民國七年本省送往陳列物品經

省公署令行

貴關前監督轉咨稅務司免驗放行嗣雖由稅司咨稱須將物品是否賣品函知本關並担保閉會後一月內不運回時均照納稅且須經關查驗等語覆由前監督呈覆復經省公署以一〇〇七號指令飭轉咨稅務司查照巴拿馬賽會及民國四年北京國貨展覽會物品雖在會賣出免予納稅之案辦理旋即由關呈覆已磋商稅司將物品放行其在民國八年本省送往陳列物品經

十三

省公署令行

貴關前監督轉咨稅司免驗放行旋于是年十二月十一日由

貴關前監督呈覆稱咨准稅司咨稱須將物品是否賣品函關並担保閉會後一月內不運回時均照納稅且須查驗嗣于十二月八日准稅司咨稱不能如上年通融云云請祈核示等語復經

省公署于是年十二月十五日以刪電示覆應遵照前一〇〇七號指令所舉各例免予納稅飭即轉咨免驗放行等因嗣于是年十二月三十一日由

貴關前監督呈覆稱已磋商稅司轉知省關按照清單照數放行此前兩屆辦理本省運往河內陳列物品之情形也案履俱在不難覆按而知是以本司于本屆運往陳列物品援照前此成案辦理將物品開列清單咨請

貴監督轉咨免稅茲稅司咨謂必須將物品是否賣品函關並担保閉會後一月內不運回時均須納稅且須查驗方能放行且謂前此咨明在案等由不特與原案未能盡合且與事實亦不相符按前兩屆送往陳列物品雖經稅關有賣品不運回必須徵稅及須查驗之議于先而

省公署復有須查照巴拿馬賽會及北京國貨展覽會免稅辦法辦理之文於後迨

省公署令文行知到關後即經貴關前監督磋商稅司將物品放行並未函知担保賣品納稅是前此稅司咨文所議各節

省署並未贊同而省署主張之辦法事實上業已照行前兩屆既有事實可援則本屆物品事同一律自不應別持異議况賽會物品免予納稅並非于稅法加以破壞實為策

勵農工商業之進步起見良以農工商業發達則其
他增收之稅當較所免之稅為多無形中誠屬兩利
之事據以上之事實理由所有本屆送往河內市會
陳列物品應請

貴監督轉咨稅司務請查照前此辦法辦理以惠工
商實級公費再本屆運往陳列物品昨經起運惟聞
運往陳列委員因省分關尚未得蒙關免稅之文恐
留難遲滯致誤會期已從權暫交保證金存于省城
分關並應請飭分關將此項保證金照數退還來司
以符成案此咨

蒙自關監督李

司長華封祝

簽

簽省公署 十二月十三日

呈報啓用銅質小官印日期由

公文 本司公文

爲簽呈事案奉

鈞長令發司長銅質小官印一顆文曰雲南實業司
長飭即遵照祇領啓用報查等因奉此遵即於十二
月一日敬謹啟用除分別咨令外理合報請

鈞長衡核備案謹簽呈

雲南省長唐

實業司司長華封祝

函

復市政公所 十二月十六日

逕啓者案准

貴公所公函查整理度量衡中央曾經頒行權度法
及標準器迄今日久本省尚未見諸實行一案除原
文不錄外後開應請由司選派對於度量衡器素有
研究之員一人按期到會共同討論襄成斯舉等由
准此自應查照辦理茲派定 敝司 工商科科員呂培

十五

公文 本同公文

仁按期赴會相與討論期於實行相應函覆即請

查照此致

昆明市政公所

司長華封祝

致航空處十二月十八日

逕啓者頃奉

省長面諭滇省運到飛機一架應陳列勸業會供人
觀覽以廣見聞等因茲由電司遣派科員曾耀前赴
貴處接洽一切該飛機陳列地點應占若干面積相
應函請

貴處指示該員以便妥為預備若承將駕駛方法及
其飛行速度等略為說明俾衆周知尤蒙公誼此致
雲南航空處

司長華封祝

牌示

十六

牌示第四號 十二月三十一日

取銷李樹榮呈請在尋甸嵩明兩縣屬之

墨蘭達攏等處開採煤井權由

案查井商李樹榮於民國十年十二月間呈請在尋
甸嵩明兩縣屬之墨蘭達攏等處領區開採煤井當
經前實業廳批示照章予限至民國十一年三月十
五日止飭將法定各項手續備齊呈候核辦屆未
據遵照辦理復經展限至民國十一年五月末日為
止并聲明倘再違延屆時定即將呈請前案取銷并
令行該管縣知事將井地查明悉數封禁出示另招
他商承辦決不姑寬等因各在案茲查最終展限之
期早經屆滿迄未據遵照辦理呈請核辦前來殊屬
玩延自行放棄井權值此年終考最之期未便再任
玩延致滋流弊亟應照章將呈請前案取銷以清積
贖除分令該管縣知事將該商所領墨蘭達攏等處

煤井地查明悉數封禁出示另招商人承辦外合行
牌示仰即遵照此示

司長華封祝

勸業會事務處公文

函

致憲兵司令部 十二月二日
昆明市政公所

逕啓者查本會自開會後每日午夜開館參觀時間
各界遊人日形擁擠前經函承

貴部派定憲兵多名駐會維持秩序至爲妥實實深
感激惟遊人衆多昂類不齊會場期限兩月之久嗣
後如遇有強橫之流在場滋生事端不可以理喻者
自非細送

貴部嚴行訊辦不足以昭儆戒除呈報

省長衡核外相應函請

公文 勸業會事務處公文

貴部查照轉飭派定憲兵遵照如會期內遇有不
法軍人在場滋鬧不服干涉者即行細送究辦至
普通入

報公諒此致

雲南陸軍憲兵司令部

昆明市政公所

兼處長華封祝

通告

通告十二月一日

爲通告事照得本會關於一切會務除分課辦理外
茲當開會期間所有會場內各館場處室等事務亟
應派員經管以專責成合將派定各職務列後仰即
查照辦理特此通告

計開

各館院場室總稽查

郭其光

工藝館主任

曾耀

工藝館副主任

郭瓊琛

十七

公文 勸業會事務處公文

井產館主任

楊 靜

農林館主任

楊鍾壽

衛生館主任

陳翰章

教育美術館主任
助理員

華 振
李培人

參攷館主任

楊維浚

家畜院主任

米文興

講演場主任

段 居

音樂室
彈子房經理

角同慶

貿易場經理

竇榮勳

售券處經理

李昌裕

驗券處經理

段長棟

經管銀錢

雷 宣

司掌參觀券

黃啟沅 施以寬

照料軍警各項事宜

黃仁林

照料會場以內各事

曾 耀

竇宗魯 張逢

十八

源 向恩 王政齊

王 洛

管理電燈事務主任 向紹周

其餘會中各職員會同辦理庶務事項



報

告



調查美國鑽頭製造報告

(續)

本司特派其前留 蕭揚勳
美實業調查員

(六)鑽頭工廠之衛生

以廣義言之鑽頭工廠實為多數顧客之公共廚房。若有不慎貽害匪淺。故對於工場衛生須特別講求。今略述其要點如下。

鑽頭工廠為貯藏食物以供給人民之地。附近空氣務須格外清潔。有製革、肥皂、人工肥料、削皮等製造工廠之地。須宜遠避。因此等製造發生臭氣及不潔之細灰於空氣中。若鑽頭工場相與毗連。臭氣及細灰必由空氣傳來。附着於食物及各用器之上。其結果不堪設想。故也。鑽頭工廠所用房屋不能以地下

報告 調查美國鑽頭製造報告

室或他種幽暗之屋代用。須特別設計建築。以高闊為上。各牆宜光滑。以減少塵灰堆積之機會。增加洗刷之便利。地板用色門得土於固定。各機械及棹子下多設水溝。使不用之水易於流出。而縮小溼地面積。美國各鑽頭工廠每日均洗刷一次。多藉此等水溝為導水外流之用。人工因而減半矣。更有一宜注意之事。在製造鑽頭程序中。清洗漂白排氣殺菌等。操作及每日洗刷地板所用之水量頗多。當選擇鑽頭工廠地點時。用水供給問題有特別注意之必要。若能得供過於求之水源。又能滿足前述之條件。則

地之適宜不待贅言矣。

近世之工廠建築以採光通氣二事爲最要條件緣以多數工人聚處一室每日工作八小時至十時之久若廠中空氣多欠流通工人健康必受影響光線不足工作遲緩工率因而減少實與人道主義及經濟原則相背馳且鑛頭工廠與食鑛頭之人民有關若以不健康之工人爲之其害至烈故廠主對於採光及通氣二事不容疏忽較小之工廠四圍若多開巨窗廠中光線可免不足之感反之若面積較大四圍開窗外須建設鋸形屋頂以補光線之不足屋內空氣亦藉以流通此外有人爲空氣流通法用空氣吸收機以吸入或排出空氣普通多用吸入式因能控制空氣之入口便分佈於工廠之各部也

鑛頭工廠每日需水頗多之故略如前述製造鑛頭之棹或機械等均分置廠內欲各處用水便利須有

水管分設各適當之所同時或用蒸汽助漂白排氣殺菌等之操作蒸汽管亦宜遍設以便應用所用棹予以平滑無接筭者爲上他如工人休息所臨時治療所洗手室均爲必要之設施亦宜加以相當之注意焉

(七) 錫鑛之尺寸

錫鑛耐久不易生銹較玻璃鑛頭爲輕可減運費魚肉果類之製造工廠均用之有數種尺寸爲錫鑛之標準此等標準之制定非基一定單位之容積或普通民家之需要乃依錫板工廠製出之錫片妥爲劃分使無廢材而作若干數之錫鑛如第二號錫鑛高爲四零十六分之九英寸直徑爲三零十六分之七英寸容積約二十二零二溫士以之裝碗豆大豆或玉蜀黍時三四口之家不能一次用盡必留置或捨棄留之則味壞棄之則可惜均不利于用戶須待

鑽頭製造家與錫板工廠作相當之接洽特製適用之錫板依容積而定錫鑽之標準此弊方除今將美國鑽頭工廠所用各種圓筒錫鑽之尺寸列下以資攷鏡

錫鑽尺寸表

號數	直徑(英寸)	高(寸英)	容積(溫士)
一號	二零十六分之十一	四	十二
小二號	二零十六分之七	四零十六分之九	二十一零二
大二號	四零十六分之一	四零四分之三	三十二零六
三號	四零四分之三	四零八分之七	三十六零四
十號	六零十六分之三	七	一百一十六零一

美國鑽頭工廠依所製物品之不同而所用各器具亦稍異魚肉與果類蔬菜之製造又不能同時同地舉行欲以一鑽頭工廠而製十數種之鑽頭者事實上實難做到故美國各鑽頭工廠依工廠所在地出產之原料而定其性質如加利佛尼亞省之鑽頭工廠多係裝製果類及蔬菜俄勒岡省者係魚及果類芝加哥者則專製肉製果及蔬菜者在原料成熟時

方能開工其工作多至六個月此後工廠關閉靜待翌年間有春夏製果或蔬菜秋冬製肉類之鑽頭工廠然求諸全美國不過二三而已是故無論為何種性質之鑽頭工廠若只有半年之工作則產量不多其所用之錫罐多購自錫罐公司蓋自製錫罐須購置七種之機械所費不貲故耳二號及三號錫罐之價值如下

二號衛生錫罐	每組五百個	每百三元四角五分(美金)
三號衛生錫罐	每組一百個	每百四元五角
二號衛生錫罐	每組一百個	每百三元六角五分
三號衛生錫罐	每組一百個	每百四元七角
二號衛生油漆錫罐	每組五百個	每百三元八角
三號衛生油漆錫罐	每組五百個	每百四元九角五分
二號衛生油漆錫罐	每組一百個	每百三元九角五分
三號衛生油漆錫罐	每組一百個	每百五元一角

(八)糖水

糖水為製造果類罐頭最要之物與品質之關係極大因無論何種果類在食用前若加相當之砂糖其味增美煮熟之果類將裝入錫罐時加以合度之糖水尤增滋味是種調和實為食果類時始加糖質所不能及者且果類罐頭多賴糖水以存香味保顏色經長途運送時又得維持罐頭內物品之固有狀其功效誠乎大矣

糖水製造依包林表有種種之度數一桶二十度之糖水者糖水全重若為一百封度其中所含糖分爲二十封度水爲八十封度即此糖水含百分之二十之糖質也美國罐頭工廠製糖水時多以一咖噲之清水爲根據再加以各相當之糖量熱之至沸騰點同時用棒拌攪使糖全部溶解然後去其渣而成各度糖水其配合成分如下

清水一咖噲

糖水密度(包林表)

糖水密度(包林表)	糖水之量	封度
五	七〇	〇·四四
一〇	一四·八	〇·九二
一五	二三·五	一·四七
二〇	三〇·八	一·九二
二五	四四·五	二·八〇
三〇	五七·一	三·五七
三五	七一·八	四·四八
四〇	八八·八	五·五五
四五	一〇九·〇	六·八一
五〇	一三三·三	八·三三
五五	一六三·九	一〇·二四
六〇	二〇〇·〇	一二·五〇

至魚肉等加鹽水之罐頭與加糖水者異。加鹽水之罐頭其目的不過保存物品之香氣。所用鹽分若達百分之二而已。充分之程度即可。普通約在百分之二、零五及百分之二而已。

(未完)

視察富民縣實業報告

民國十一年分

竊查富民地居省垣之北。為通武定元謀之大道。氣候。暖。和。土地。肥沃。農產。豐饒。夙號。產穀之鄉。惜人民懶惰。不有改進之思。官紳因循。素少提倡之力。致未能發達進步。視察員到境時。睹此現象。非倡辦農林。不足以裕生計。非振興工商。不足以挽權利。當即商之官紳。召集各界員紳。開會講演。討論應興應革。改良各辦法。倘能認真照行。則實業不難日望發展。現任知事謝象離。自到任以來。見實業欸項支絀。曾籌設一因利局。集合紳民。創辦公。賒可得盈餘數千金。為將來提倡實業基金之用。又修北城外砂河水溝。使兩岸田畝。約九百餘畝。不受水害。對於實業。尙具整頓熱心。實業所長魏朝周。實業員李倫元。辦事亦尙稱職。任職一年。創立苗圃。播種各項樹秧。不下萬餘株。均皆成活。對於水利。尙能督率倡辦。此視察該

第一區實何毓芳

六

縣實業行政之大概情形也。該縣農產。頗為發達。因河道縱橫。螳螂江盤亘其中。水源豐富。灌溉便利。故稍有雨澤。即得栽種。其土質多為砂質壤土。最適於耕作。收成甚豐。無水旱之憂。故每年所產之穀。除數本縣用外。尙銷於省垣。約計不下五千餘石。雜糧如大小麥及豆類。菜子。運銷省垣者。為數甚夥。又南區黃土坡之土瓜。東區倉前村之蘿蔔。年產約數千畝。均皆運輸省垣及鄰縣。味甚甘美。又靛青。菸草。馬鈴薯。白薯。菱。瓜。菓類。產額頗多。逐年獲利亦頗不菲。林業以櫟類。楓樹。為夥。多燒成木炭。運輸省垣。近年來人民只知且且而伐。不加培植種植。故有童山濯濯。滿目荒涼之概。沿河一帶。多產青樟。其樹甚大。白楊。楸木。徧地生長。林業附產物。以板栗。松子。雞棕。為出口大宗。桑樹一項。人民多不講求。亦未有栽植者。不

過河岸一帶，生有野桑，無有飼蠶者。縣屬牧業，頗形繁殖。黃牛、水牛、鄉村無家不飼。東山老青山，車完冲等處，多養羊爲業。尤以綿羊爲盛，其毛柔軟潔白。此視察該縣農林蠶牧等業之大概情形也。該縣工業未興，如鑄木、銅泥等工匠，皆墨守成法，產品粗劣。不爲社會所歡迎。凡稍精緻者，皆仰給於外來。近年來亦有製造草紙者，其品亦良。運銷省垣，獲利甚厚。又本地所用布疋，多購自河西玉溪。視察員睹此現況，曾商之官紳，由因利局所得之賒利，提作開辦平民工廠經費，專以織布爲主體，以期挽回權利，并救濟一般貧民，不致流入匪類。并業如銅鉛煤等，并前清咸同間，亦有開採者，後因遭兵燹，停業至今。尙無復業者。蓋以縣民多營農業，無資本家，故利棄於地，無人過問。此視察該縣井工業之大概情形也。該縣雖當通衢大道，商務不甚發達。蓋以該縣除農產品外，

無他出產，爲商者少。至街市舖戶，多社會需用常品，惟鹽商尙多，係由黑琅元永等井運入，存積漸次運輸省垣。商會雖報成立，因款項支絀，僅有虛名。視察員曾召集商家開會籌議整頓辦法。經商家承認，由布駄項下，每駄提銀八角，年可提銀二百餘元，爲商會經費，以期發展會務。此視察該縣商業之大概情形也。茲再將該縣實業分爲三項，詳述於後。

(甲) 視察所得之事項

(一) 實業行政機關

查縣屬實業所，早已成立。地點在城內東門中宮廟。設實業所長一員，月薪八元。實業員一員，月薪六元。雜役二名，所長魏朝周，實業員李淪元，任職年餘。對於種植水利，提倡尙力。現播種有加刺女貞、烏柏、扁柏、圓柏、桐、棕、榕、洋槐、柿、花、香、檉、石、榴、梨、約計萬餘株。多分發各鄉栽植，均已成活。又於文廟山播種赤松。

三。麻、粟子五合亦皆成苗生長。並於城河兩岸插植竹及白楊皆成活生長。惟以款項支絀諸事均因匱就簡無可觀之成績也。

(二) 實業教育

縣屬實業教育多未講求。前雖設有乙種蠶業學校一班。今早已停辦。該縣氣候和暖最宜於蠶。俟實業款項稍充時。應設蠶桑實習所以謀蠶業之普及。

(三) 實業各團體

該縣實業團體。僅設有商會。於民國十一年八月十七日由商幫組織成立。地點在城內白衣街。因利局會長蔡長春。副會長楊文蔚。會董十五人。因無款項。不過虛有其名。現商之商家。由入境之土布每駄抽收公益捐銀八角。作為常年經費。若能實行。則該縣商會可望進行矣。

(四) 農業

該縣氣候溫和。土質肥沃。最適於農業。農民多守舊法。不謀改良進步。所用農具皆係舊式。農產品以穀為大宗。年輸出省垣者約計不下五千餘石。其次豆、麥、玉蜀黍、菜子、薯、藍、青蔬、菜、菓、品、菸、草等。產額年有增加。運銷省垣獲利頗厚。如黃土坡蒼前村之土瓜、蘿蔔。其味尤佳。菓品中以橙子為良美。

(五) 水利

該縣水道便益。河流四通。如東南兩區之菜園、溝西、北兩區之大溝、瀛、狹、溝。全縣農田均賴以灌溉。又如沙鍋村、張官村、烏龍堡、完家村、黃土坡、永安庄等處。則恃泉水以資灌溉。此外各村皆恃壩、塘、江、溝、水、河。者。北河各川流之水。灌溉農田。不待雨澤。即得栽種。故無乾旱之虞。誠天然宜農之良鄉也。

(六) 林業

該縣森林昔稱密茂。今遭濫伐之患。童山濯濯。觸目

荒涼如東南近省垣一帶所有林木不待長成即被採伐以致山多童禿地皆赤土惟西北兩方如玉屏山青山水等處稍能保護森林鬱葱合抱數圍者甚多大抵皆天然生長並無人造林近年來多砍伐燒成薪炭運銷省垣其種類以飛松赤松杉白果黃栗刺棠橡等樹爲夥查該區天然生長之幼樹尙年生日滋極其繁茂借爾山居民每屆春冬兩季從事燒地耕種幼林多受焚燒之害致使林木不能遂其天然繁殖之性誠爲可惜現商之該縣知事隨時出示禁止燒山並由實業所職員川常考查以杜火災至林業之副產物以雞菜板栗爲最多年銷於省垣者不少

(七) 蠶業

縣屬氣候溫和夏季最高溫度在華氏寒暑表八十八度之間最低溫度在六十三四度左右最適於蠶業

報告 觀察富民縣實業報告

惜公家素未提倡人民亦不知蠶業利益養蠶之戶僅南區李受有一戶年收購量約百餘斤宜由實業所竭力提倡飼育以爲民間模範

(八) 牧業

該縣牧業多係農家副業鮮有專營此業者至牲畜種類則有牛馬羊驢驘豕雞鴨數種民間飼養者以黃牛綿羊豕山羊雞爲夥至西北兩區居民如東山老青山車完村等處各家俱以養羊爲生活其所牧養之綿羊體質肥大毛澤潔白柔軟年運銷於省垣者爲數甚多

(九) 漁業

縣屬產魚之地以漳江爲最盛其他如清水河者北河則較少凡附江居民富農隙之際多用網罟等器以取魚其魚之種類則有鯉魚鱖魚青魚細鱗白花等魚

(十) 荒地

縣屬地面窄狹。人煙稠密。荒蕪之地甚少。惟大營灘泥箐張古童小里仁一帶。約有荒地三百餘畝。其土均係砂質粘土。因無水源灌溉。遂致廢棄。又螻蛄江兩岸之地。夏季多被水淹荒。秋季則耕治以播小麥。其他荒地則無。

(十一) 工業

該縣工業。並無特別工藝。暨大工業家。所有者僅普通工匠。無可述者。近年來民間漸有製造草紙。運銷省垣者。附城一帶居民。多製澱粉。銷路亦廣。其他如造酒。榨油等業。各區均有產量。亦廣現擬創辦平民工廠。提倡紡織。以挽利權。而濟貧民。

(乙) 調查所得之事項

(一) 農產狀況表

(十二) 商業

該屬商情。較地縣為活動。以鹽布等為貿易大宗。資本稍大。輸入者以鹽布為多。鹽則居間轉運。布則縣民自用。輸出者以米雜糧。酒油。澱粉。絲為夥。近來商務漸次發展。市面紙幣互相通用。若能推廣紡織。則利權不難挽回。而商務亦愈有裨益也。

(十三) 井產

縣屬產井最富。其經開採者。僅老煤山之煤井。三村後之石印石他若老青山之銅井。大小坡及小學堂山之鉛井。前曾有開辦者。鑛脈亦旺。至今停辦。無人開採。殊為可惜。

報告 視察富民縣實業報告

種類	數量		每石價	額銷	路
	舊	新			
穀	約二萬二千餘石	約六千六百餘石	每石十三元		本地及省垣
麥	約五千餘石	約一千餘石	每石三十元		全上
南豆	約九千餘石	約六百餘石	每石三十三元		全上
黃豆	約四十餘石	約十餘石	每石四十五元		全上
玉蜀黍	約五百六十餘石	約一百餘石	每石二十元		本地
菜子	約二十餘石	約五石餘	每石七十元		全
蕎	約六十餘石	約十餘石	每石十元		全

備 查該縣本年收成豐富平均每畝可收穀三石餘斗每升重六斤其他農產則有土瓜蘿葡靛
考 青菸草蔬菜薯類菓類產出甚夥運銷省垣者不少

(一) 農業現狀表

農田畝數 業農人數 農人工資 農具 農時
 二萬三千三百三十三畝 約一萬三千五百餘人 每日每人三角 犁鋤鋤耙 芒種秋分前後
 百三十三畝 百餘人 犁鋤鋤耙 為農忙時期

(二) 林業現狀表

林木種類	面積及株數		價額	銷路	官公有或私有
	舊	有新			
松	約五千餘畝 約五萬餘株	約二百餘畝 約二千餘株	每株二元	本地及省垣	公私均有
櫟	約十萬餘畝 約一萬餘株	約四萬餘畝 約四十萬餘株	全	全	全
柏	約五百餘畝 約五千餘株	約一百餘畝 約一千餘株	五十年以上者百元	全	全

報告
視察富民縣實業報告

白 楊	皂 莢	青 樟	冬 青	楸	樸	杉	楓
約一千餘株 約一百餘畝	約八千餘株 約八百餘畝	約三千餘株 約三百餘畝	約五千餘株 約五百餘畝	約一萬餘株 約一千餘畝	約二千餘株 約二百餘畝	約六千餘株 約六百餘畝	約三萬餘株 約三千餘畝
約一千餘株 約一百餘畝	無	無	無	約二千餘株 約二百餘畝			約六千餘株 約六百餘畝
全	全	每株一元	每株二元	每株五元	全	全	每株二元
全	全	全	本地	本地及省垣	本地	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全

菓 木	合 歡 木	柞	榧	厚 樸	椿	棕	赤 楊
約 三 萬 餘 株	約 一 千 餘 株	約 二 萬 餘 株	約 一 千 餘 株	約 二 千 餘 株	約 七 百 餘 株	約 二 百 餘 株	約 一 萬 餘 株
約 六 千 餘 株	無	無	無	無	約 三 百 餘 株	約 一 百 餘 株	無
每 株 四 元	同	同	同	同	同	同	每 株 二 元
同	本地	本地	同	本地	同	同	本地及省垣
私有	同	同	同	公私均有	私有	全	全

備考

查該縣森林以松櫟柞楓赤楊爲最盛多砍伐燒成薪炭運銷省垣平均約計每畝可植樹十株至表內所列之價額係以山價約計之數其菓木樹以桃李梅梨爲多

(四) 桑株數目表

種	類地	點	株數及棧		植年月	備考
			舊	新		
川	桑實業所		約三百餘株民國三年植	無	每年摘葉若十斤	已未飼養
全	園山村		約二百餘株	無	四百餘斤	同
全	北邑村		約一百五十餘株	無	三百餘斤	
野	桑埜鄆江		約三千餘株	無		

(五) 牧業現狀表

報告 觀察富民縣實業報告

考 備	種 類	總 產 額	單 價	副 產 物		經 營 牧 業 人 數	著 名 牧 場 所 在 地	
				產 額	價 額			
查該縣多牧黃牛羊以山綿等各占其平均係農家副業並無著名牧場	雞	約五萬六千餘頭	五角			全	全	
	豕	約一萬二千餘頭	每百斤二十元			約六千戶	各區	
	羊	約三千餘隻	三元	皮	每張一元五角	約三十戶	西北兩區	
	牛	約二千餘頭	三十元	皮	每張五元	約一千三百餘戶	全	
	馬	約五百餘匹	三十五元	無	無	約三百餘戶	各區	

(六) 漁業現狀表

地名	戶數	魚類	撈獲數量及價值	漁具	漁稅數目
雙輝江	三十餘戶	鯉魚花魚細鱗魚	年約一萬三千餘斤每斤三角	網籠籠筒琪	十元
清水河	十二戶	青魚白魚鯉魚馬魚	年約二千餘斤		
者北河	十八戶	全上	年約五千餘斤		

(七)興修水利表

地點	興修年月	辦法	開濬河道溝渠或係築塘擊井	何人興辦	經費	灌溉畝數
石白窩	本年三月	由田戶按田出工	修通溝道	實業所	罰金三百元	五百餘畝

(八)荒地狀況表

地方	面積畝數	距城里數	土宜	附近交通狀況	官公有或私有
大營	約一百五十餘畝	十里	宜作農田	交通便利	公私各半
濼泥箐	約一百餘畝	十五里	宜植林木	下同	私有
張古竜	全上	十九里	全上		公有
小里仁	約一百五十餘畝	十二里	宜作農地		公私各半

(九)工藝品調查表

報告 視察富民縣實業報告

種類	品質	產地	數量	價格	原料產地	已未改良製造	銷路
草紙	優良	丁家營	約三萬二千餘刀	每刀九仙	本地穀草	已陸續改良	本地及省垣
粉絲	中等	西山	約五千餘斤	每斤二角	本地豆類	全	全
酒	全	各區	約七萬餘斤	每斤一角六仙	本地谷麥	全	全
油	全	後街三村 北門外	約八萬餘斤	每斤四角八仙	本地菜子	全	本地

(十)工業原料調查表

名稱	產地	用途	產量	價值	銷路
石印石	老煤山	石印局	約一百五十餘塊	每塊三元	省垣
麻栗殼	各區山場	工業染料	約三千餘斤	每百斤五元	全
土澁	西城外	染皂	約四千餘斤	每百斤九元	全
牛羊皮	各區	皮革	約一千餘張	牛皮每張八元 羊皮每張一元五角	全

(十一)商業現狀表

大宗商
品名稱
產地
進一年度數
口量
出及
價值

鹽 元永猴黑各井 約二十萬餘斤每斤一角六仙

布 河西玉溪溪各地 約八千餘匹每疋一元八角

糖 易門 約五萬餘斤每斤一角八仙

米 本地 約六千五百餘石每石三十元

酒 全 約二萬餘斤每斤一角六仙

炭 全 約五十萬斤每百斤二元

油 全 約五百餘斤每斤四角八仙

(十二)重要商店表

公司或行 住址 販運商 銷路 資本額 衰旺情形

永豐號 後街 鹽 五百萬斤 一萬元 漸次發達

元吉號 全 全 二百萬斤 五千元 全

興遠號 全 全 一百萬斤 四千元 全

德春茂 全 鹽油 五十萬斤 一萬五千元 全

報告 視察富民縣實業報告

恒豐號 永定街 布 五千疋 九千元 全
 海林祥 南城內 布 四千疋 八千元 全

(十三)各機關職員辦理實業成績表

地方官姓名到任日期所辦實業事項	考語	各實業機關長官姓名出身委辦日期及成績	考語	附記
縣知事謝象離於民國十一年五月九日到任曾創設因利局改組商會提倡修理沙河	任事實心對於實業尙能振作	實業所長魏朝周省會甲種農業學校畢業於民國十年十一月初二日任職曾設苗圃修挖城河及石白窩溝道提倡砂河溝渠栽植女貞烏柏楊扁栢圓栢桐椿洋槐石榴柿花橙子共秧一萬五千餘株播種赤松三升麻栗子五升均皆成活栽植竹子二百餘株	老成練達對於種植水利尙有經驗	實業員李掄元辦事亦頗老成對於種植亦有經驗

(丙)整頓富民實業辦法

(一)組織各區實業分所

查該縣雖設有實業所而各區分所尙未成立不能

以資擴張而謀普及應於各區設一實業分所其分所之實業員由該縣知事暨實業所長擇平日熱心公益富於實業經驗者委用或由各區團首兼充不

另支薪以專責成而利進行。

(二) 設立苗圃

查該縣四城垣脚有公地約十餘畝其土質肥饒灌溉便益業經實業所播種籽秧擬於此地作為苗圃選擇適宜籽種認真播種以備分發民間栽植並將舊有不規則之樹概行砍伐將垣邊及城河邊四圍栽植白楊以為藩籬安置柵門使牲畜不得欄入則所播之樹秧得以生長不受踐踏之害矣。

(三) 設立農事試驗場

查該縣北城外之文廟前後有公地約十餘畝水道四通灌溉便益此地曾經實業所栽植樹秧擬於此地開作農事試驗場內分四部廟之左邊土質肥沃係水道來源之處灌溉甚便可作為園藝部以便試驗各種菜蔬其照壁脚有學田四五畝擬將實業所舊有公田撥換或將此學田租歸實業所作為稻作

部選擇該縣未有之穀種播種以備改良穀類又廟之左邊係砂質壤土擬將此處作為菓園部選擇各種菓木栽植又廟後係文廟公山擬將此山作為林藝部其山頂宜播種松杉等樹山脚宜播種桑楸烏桕洋槐扁柏竹子等樹如此辦法既足以改良農事又可以供遊覽使人民觀感興起矣。

(四) 興修水利

查該縣應興之水利有三(一)為北城外砂河此河發源於飛來寺山後在前森林密茂水源豐富其後因遭濫伐之害林木全無凡遇大雨兩山之砂土沖積河中將河底漸次填高兩岸之田約計九百餘畝多受其害現雖修直溝一條水亦不能洩出又因城河水溝匯流此河水勢愈大不能容積遂泛濫為災視察員曾會同各界人員到此河踏勘籌商辦法擬先由實業所將發源處之山廣播森林使樹木成林

可以涵養水源。固持土砂。一面由該縣知事督飭兩岸田戶。乘此冬季。修挖溝道。疏通河流。至城河匯流交叉之處。修一石洞。使水由砂河溝底流入舊溝。使兩河水勢不受抵觸。則兩岸田畝可免水災。誠該縣莫大之利益。最不可緩之舉也。(二)爲園山村砂溝水利。此溝在南城外距城十五里。灌溉兩岸田畝約五百餘畝。因年遠日久。堤埝坍塌。無人修理。致使農田常受其淹沒。擬由實業所督率農民。當此冬春之際。按田出工修挖。視察員親往踏勘。將此辦法詳告兩岸田戶。均皆樂從修理。以杜水患。(三)爲北區之關溝水利。此溝在北區之曹胥村。距城五十里。係此砂溝之支溝。兩岸均已倒塌。一遇大雨。水勢漫溢。至今無人修理。視察員視察至此。即召其地分團首王文學會商田戶。籌定辦法。由田戶接田出工修理。應請飭令該縣知事督令實業員紳。乘此冬春農隙之

際認真修理。以除水患而利農田。

(五)提倡播種森林

查該縣城一帶赤土荒山。觸目皆是。舊有森林。多受濫伐之患。致使薪炭騰貴。較昔十倍。今再不講求種植。則將來不獨建築無材。燃料亦必缺乏。擬由實業所逐年購買林產籽種五石。照前所發之承墾章程。分給民間實地播種。由各實業職員認真督率辦理。以促林業發達。至播種後。對於火災濫伐。尤當認真保護。責成團保甲排互相維持保護。

(六)設立養蠶試驗所

查該縣養蠶之戶寥寥無幾。由於公家素未提倡。擬由實業所就藥王廟設一養蠶試驗所。由省請領蠶種。認真飼育。俟蠶當大眠時。召集四鄉農民到所參觀。并告以飼畜諸法。及選種配製手續。使人民得以觀摩。以收振興蠶業之效。

(七) 設立平民工廠

查該縣工業素不講求。凡民間所用之土布均購自外來。擬籌辦一平民工廠。專事紡織。召集學徒到廠學習。其經費由該縣因利局之公餘項下酌提基金。選擇正紳認真辦理。以挽權利而惠貧民。

(八) 整頓商會

該縣商會雖經成立。不過虛有其名。對於會務並未進行一事。蓋以款項全無之故。視察員曾召集商家開會籌商。擬由入口布疋抽捐。每款抽提銀八角。年

可得銀二百餘元。以為該會經費。使會務得以整頓。商務亦可望漸次改良進步矣。

(九) 籌商實業經費

查該縣實業所常年經費。僅有基金二千五百元。放商生息。年可收息銀二百五十元。故款項甚為支絀。現商之官紳。擬將因利局所盈餘之公餘基金。概行提辦實業。外并擬由該縣之水碾早碾。每座年捐銀一元。該縣水旱碾約計二百餘座。年可收銀二百餘元。歸辦實業。以作倡辦森林經費。

雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表

十一年十一月份

氣溫平均	濕度平均	氣壓平均	項	
			目	日次
11.9	10.4	35.3	一	一
12.3	11.2	35.5	二	二
12.8	11.7	35.5	三	三
13.1	11.9	36.8	四	四
14.0	12.6	35.2	五	五
14.4	12.9	34.0	六	六
14.4	13.1	35.3	七	七
15.5	14.1	34.0	八	八
9.8	8.5	37.7	九	九
8.4	7.4	35.5	十	十
11.3	10.5	34.0	十一	十一
13.9	12.7	33.0	十二	十二
14.0	12.1	33.0	十三	十三
14.1	12.1	33.0	十四	十四
14.3	12.5	33.0	十五	十五
13.8	11.6	33.0	十六	十六
12.6	10.5	34.0	十七	十七
12.8	11.0	36.5	十八	十八
11.5	10.3	39.5	十九	十九
12.0	10.8	39.0	二十	二十
11.5	10.5	38.0	廿一	廿一
10.4	9.3	39.0	廿二	廿二
10.2	8.7	36.7	廿三	廿三
10.6	8.9	35.5	廿四	廿四
7.2	5.9	40.5	廿五	廿五
4.3	2.8	43.5	廿六	廿六
6.4	4.7	38.7	廿七	廿七
7.3	5.2	36.0	廿八	廿八
8.2	6.4	36.0	廿九	廿九
8.6	6.8	36.8	三十	三十
			均	平
11.5	9.7	36.1		

報告 雲南省甲種農校氣象觀測科徵候簡表

計	降水總量	均	雲量之平	狀態	雲形最多	方位	風向最多	較差	最高溫與最低溫之	氣溫最低	氣溫最高
—	—	1.0	—	卷	—	—	—	4.3	9.0	13.3	—
—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	10.0	15.0	—
—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	10.0	15.0	—
—	—	3.0	—	層卷	—	—	—	4.2	10.8	15.0	—
0.0	—	3.5	—	卷層	—	—	—	2.2	12.8	15.0	—
—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	12.6	16.8	—
0.0	—	3.0	—	層卷	—	—	—	4.0	12.0	16.0	—
—	—	1.0	—	卷	—	—	WN	2.8	14.0	16.3	—
0.0	—	10.0	—	亂	—	—	ES	3.0	8.0	11.0	—
0.6	—	10.0	—	亂	—	—	—	3.0	7.0	10.0	—
2.4	—	10.0	—	亂	—	—	—	6.0	8.0	14.0	—
0.5	—	4.0	—	亂	—	—	—	5.5	11.5	17.0	—
—	—	—	—	—	—	—	EN	5.4	11.6	17.0	—
—	—	—	—	—	—	—	EN	6.0	11.0	17.0	—
—	—	0.5	—	卷	—	—	EN	5.0	12.0	17.0	—
—	—	—	—	—	—	—	E	5.0	11.5	16.5	—
—	—	—	—	—	—	—	E	6.0	9.5	15.5	—
—	—	—	—	—	—	—	E	6.0	9.5	15.5	—
—	—	2.0	—	積亂	—	—	E	6.0	9.5	15.5	—
1.2	—	10.0	—	亂	—	—	WS	0.5	11.5	12.0	—
0.0	—	10.0	—	亂	—	—	WS	3.0	10.5	13.5	—
0.4	—	10.0	—	亂	—	—	WS	1.6	11.2	12.8	—
1.6	—	8.3	—	亂	—	—	WS	1.0	10.0	11.0	—
—	—	4.0	—	亂	—	—	E	5.5	8.0	13.5	—
—	—	1.0	—	卷	—	—	E	6.0	8.0	14.0	—
—	—	0.9	—	亂卷	—	—	WS	1.5	7.0	8.5	—
—	—	8.0	—	卷	—	—	—	2.0	3.5	5.5	—
—	—	—	—	—	—	—	E	6.0	3.5	9.5	—
—	—	—	—	—	—	—	E	7.5	4.0	11.5	—
—	—	—	—	—	—	—	N	8.0	4.5	12.5	—
—	—	—	—	—	—	—	N	7.0	5.5	12.5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.6	—	3.5	—	—	—	—	—	4.3	9.3	13.6	—

說明

一 觀測之時刻及方法全國皆準一定法則
 二 觀測時用中央標準時即據東經一百二十度之地平時
 三 氣壓以米厘密達為單位普通氣壓皆有七百米釐密達以上故省去七字如 29.0 即 2900 之省文也

四 溫度用攝氏表其在零下者加以符號
 五 風之方向用十六方位 (N, NE, E, SE, S, SW, W, NW, NNW, NNE, ENE, ESE, SSE, SSW, WSW, WNW) 表示之
 六 雲量最多作 10 無雲作 0 其餘測其多寡而以十分之幾表示之
 七 降水量多少用米釐米達計之凡雨雪霰雹通括為降水量無雨之日作一橫畫有雨無量作 0.0



專

件



雲南鑛產一覽表

(續)

雲					種類
滇					別道
宣		縣	龍	馬	縣
郭家營北區	土木北區	銀升廠	翠屏山	甸甸	產地
未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	距城方里數
已開	已開	已開	已開	未開	井地廣狹
未詳	未詳	未詳	未詳		已未辦
未詳	未詳	未詳	未詳		承辦人
定清季開辦	定清季開辦	定明末開辦	定清嘉慶年間開辦		其產額
無	無	無	無		及開採及註册年月
考已停	考已停	考已停	考已停		業停止及廢現狀
井不分質	井不分質	井不分質	井不分質	山崩發現	附記

專件 雲南鑛產一覽表

縣		澤			會		縣		威	
寨三 廠甲 新區	豐樂 廠區	銀廠 子馬	爲東 廠馬	金牛 廠廠	角麟 廠廠	地棉 廠花	龍 一口	東 山	小紅 崖	猴子 窩
未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳
開未	開已	開已	開已	開已	開已	開未	開已	開已	開已	開已
	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
	詳無	詳無	詳無	詳無	詳無	詳無	詳無	詳無	詳無	詳無
	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定
	開辦	開辦	開辦	開辦	開辦	開辦	開辦	開辦	開辦	開辦
	清嘉慶三年	清嘉慶九年	清嘉慶三年	清嘉慶三年	清嘉慶三年	清嘉慶三年	清嘉慶三年	清嘉慶三年	清嘉慶三年	清嘉慶三年
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	考	考	考	考	考	考	考	考	考	考
	停已	停已	停已	停已	停已	停已	停已	停已	停已	停已
水冲 發現										
井苗		無成效				成分甚少		井質稀少		井不分質

旬		魯		縣	家	巧
照壁山	灣腰樹	老君山	樂馬廠	家灣子	三甲楊	
		西區詳見鉛井				
未詳	未詳			未詳		
開已	開已	開	已	開	未	
未詳無	未詳無	公司	裕豐			
			無			
定	定		定			
開辦 清乾隆七年	開辦 清乾隆七年	開辦	清乾隆七年			
無	無		無			
考已 停已	考已 停已		考已			
		早及各列種銀一呼此老樂 經各之原鉛該名開馬君 荒子老表銅地稱辦廠山 廢廠廠所三產不所前即		報源商升 勤民苗 獲能外 呈乘露		

南

中

路	縣	頁	驛	縣雄鎮	縣	善	永	縣
獅子山	蜂岩	老山	穿心寨	銅廠坡	金砂廠	銀三道溝	龍頭山	
未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳
開已	開未	開未	開已	開已	開已	開已	開已	開已
詹世昌			未詳	未詳	村民	未詳	未詳	未詳
無			無	無	銷年約六百兩本省	無	無	無
定七月開辦			定無	定開辦	清嘉慶五年	定二年開辦	清乾隆七年	定開辦
清宣統元年			考無	考無	考無	考無	考無	考無
無			考無	考無	考無	考無	考無	考無
考停已			考停已	考停已	考停已	考停已	考停已	考停已
無成效	廿苗外露	廿苗外露		銅被水淹				

專件 雲南礦產一覽表

省

附件 雲南鑛產一覽表

縣勸祿		縣民富	縣謀元	縣 良 陸		縣 南		
大 山	平 地	荒 九 山 龍 十 箐	熱 水 塘	牛 首 山	秧 田 河	成	即 大 兌	大 兌 沖
十 里	距 城 七	十 里 距 城 四						
未	未	未	未	未	未	未		
詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳		
開	未	開	未	開	已	開	已	普 和 豐
			未	未	未	恒 南 公 司	無	
			詳	詳	詳	無		
			無	無	無	定 清 復 宣 開 統 年 間		
			考	考	考	無		
			無	無	無	考		
			考	考	考	停 已		
			停	已	已	良 隄 表 間 滑 山 誤 為 即 道 屬 爲 開 成 陸 兌 原 年		
報 興 商 井 勸 民 苗 獲 王 外 呈 寶 露		報 興 商 井 勸 民 苗 獲 王 寶						

廠	縣	定	牟	縣	通	廣
銀廠	祭天山	阿龍地	柳太山	廣運廠南區	寶興廠	羅川堤
土草刺					獅象山 十里	距城六
未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳
開已	開未	開已	開已	開已	開已	開已
未詳無		李樹才無	村民無	紳官合辦無	紳官合辦無	
定		定	定	定	定	定
六年		明末	清雍正年間	清乾隆年間	清乾隆年間	清乾隆年間
開辦		開辦	無	無	無	無
無		無	無	清咸豐年間停止	無	無
考		考	考	考	考	考
停已		停已	停已	停已	停已	停已
	井苗外露				清宣統三年陳中禮在該地因洗資復於民乏國於	

道

芻

三江口	野牛河	三子江口	天官廠	石羊廠
未詳	未詳	未詳	未詳	未詳
未開	未開	已開	已開	已開
		未詳	未詳	王國漢 蔣範卿 興公司
		無	無	無
		定無	定無	定開 民國二年復
		考無	考無	無
		考已	考已	考已
廿苗外露	廿苗外露			清宣統三年即 開楊興程 年開採無 等開採無 效即停 錫之 楊渣鍊以 餘又停 歲

專件 雲南礦產一覽表

省銀

屬

雄		楚		縣		
後河哨 黃草廠	永盛廠	後河哨	碧鷄哨 新隆廠	角孟廠	白馬廠	香樹坡
上	上	上	上			
鄉未	鄉未	鄉未	鄉未	未	未	未
詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳
開	開	未	開已	開已	開已	開已
李維述	未	未	未	未	未	未
無	詳無	詳無	詳無	詳	詳	詳
定	定	定	定	省千 城斤	省千 城斤	省千 城斤
開辦	清康熙四十六年再開	清康熙四十六年再開	清嘉慶年間	年出 升砂	年出 升砂	年出 升砂
清光緒元年	清咸豐年	清咸豐年	清咸豐年	銷數	銷數	銷數
無	開停止	開停止	開停止	無	無	無
考	考	考	考	考無	考無	考無
停	停	停	停	考已	考已	考已
已	已	已	已	已	已	已
升質不佳 原表誤而 爲二	明中葉即 開近礮壓 壅塞原表 誤而爲三	明中葉即 開近礮壓 壅塞原表 誤而爲三	因兵燹			

專件 雲南鑛產二覽表

騰						
南			鎮		縣	
阿雄區	山豹廠子	鉛廠山	天象山	桃花山	馬龍廠	羅摩哨 天倉廠
						上
未	未	未	未	未	未	鄉未
詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳
開已	開已	開已	開已	開已	開已	開已
李作霖	李維述	村民	村民	村民	未詳	李世才
無	無	無	無	無	無	無
定	定	定	定	定	定	定
清嘉慶年間 開辦	清光緒十二年 開辦	清嘉慶初年 開辦	清乾隆年間 開辦	清乾隆年間 開辦	清康熙四十年 開辦	清光緒三年 復開
無	無	無	清道光末 年停止	清道光末 年停止	無	無
考	考	考	考	考	考	考
停已	停已	停已	停已	停已	停已	停已
水中有毒			因匪亂	因匪亂		清咸豐元年 即開同 治末年因 亂停止原 表誤而為 三

縣 姚 大		縣 安 姚		縣			
直 直 山 北 區 未 詳 開 已	廟 門 劍 泉 廠 東 區 未 詳 開 已	廻 龍 廠 十 南 里 六 未 詳 開 已	尹 家 山 未 詳 開 已	老 虎 山 未 詳 開 已	龍 塘 地 未 詳 開 已	阿 雄 區 白 象 山 未 詳 開 已	阿 雄 區 團 山 廠 未 詳 開 已
孫 旭 東 無	彭 汝 山 唐 樂 山 無	未 詳 無	未 詳 無	未 詳 無	商 紳 合 辦 無	李 作 霖 無	村 民 無
定 開 辦 清 咸 豐 初 年	定 清 宣 統 元 年 冬 月 開 辦	考 無	定 清 宣 統 二 年 開 辦	定 無	定 清 乾 隆 初 年 開 辦	定 清 嘉 慶 初 年 開 辦	定 清 道 光 年 間 開 辦
無	無	考 無	無	考 無	無	無	清 同 治 年 間 停 止
考 停 已	考 停 已	考 停 已	考 停 已	考 停 已	考 停 已	考 停 已	考 停 已
	原 表 誤 門 爲 字				水 毒 傷 人	水 大 難 制	因 回 亂

鑛

專件 雲南鑛產一覽表

麗	縣	北	永	縣	川	賓
吳烈里 老母智	山地	即土司	東昇廠	賓西小 龍潭	白象廠	乳尖山 興廠
未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳
已開	已開	已開	已開	已開	已開	已開
周殿卿	趙湘皋	朱光順	周保和	未詳	王建綱	戴大昇
無	無	無	無	無	無	無
定辦	定無	定無	定無	定復開	定一年開辦	定開辦
清光緒三十三年三月開				清宣統元年	清光緒三十一年開辦	清光緒初年
無	無	無	無	無	無	無
考已停	考已停	考已停	考已停	考已停	考已停	考已停
卅一分質 虧折	原表誤列 為銅			清光緒二十一年即開		

越							
縣		甸			縣		江
爐江 廠邊 東	南江 廠邊 安	坡名 白興 土廠 又怒 寶	碧中 怒寶 甸	大古 中甸 甸	補羅 村廠	花廳 邑	呆子 連孟 海古 岩山
未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳
開已	開已	開已	開已	開已	開已	開已	開已
本土 王無	村民 銷年 本約 屬數 十兩	部以 簡無	未詳 無	木蔚 廷無	未詳 無	未詳 無	未詳 無
定時 開辦	清初 未遍 化	定月 復開	定清 末開 辦	定清 末開 辦	定清 末開 辦	定清 末開 辦	定清 光緒 三十 四年 三月 開辦
無	無	無	無	無	無	無	無
考已 停	考已 停	考已 停	考已 停	考已 停	考已 停	考已 停	考已 停
礪老 山空	爲原 銅表 誤列	案間 封即 禁開 因年	清道 咸年	無成 效	山勢 險峻 柴水 均艱	井不 分質	

墩 阿	縣	西				維	
鹿巴恩 塘山樹 馬隆	阿南多	上龍 憂	因奪 村	硃廠 白銀	江西 老	幾薩 卡	廠江地 西老贊 鑛
十北 里三							
未 詳	未 詳	未 詳	未 詳	未 詳	未 詳	未 詳	
開 已	開未	開未	開未	開未	開未	開未	開已
李煥 彩兩 銷本 地							未 詳 無
開							定 清 初 開 辦 無
無							考 已
考 已							考 已
質間清 甚即乾 少開隆 升年	易三含 分種鐵 不質銅 銀	係生 銀升	不升 易含 分金 質銀	升水 苗冲 發現	升苗 外露		硃老 山空

慶				鶴	縣		
麥地坡東區未詳	北衙山東區未詳	三尖山東區未詳	白砂山東區未詳	白馬山東區未詳	歸里乾溝廠	勳里峯岩山廠	箭里厰
開已	開已	開已	開已	開已	未詳	未詳	開已
孫桂無	張幼科無	唐元麒無	姜雲無	未詳無			未詳無
定無	定無	定無	定無	定無			定開辦
考無	考無	考無	考無	考無			嘉年間清咸同
考已	考已	考已	考已	考已			間停止
					井質尚佳 土人惑於 風水阻止	山崩發見 井苗	因兵燹原 表誤而為

覽

屬

廠	縣 平 永		縣 源		縣 洱		縣
	白路河	大卓盤	子鳳羽 桐蜂	馬鹿塘	之黑 西惠江	芹菜場	
遇師村 寶山							
未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳
開已	開未	開未	開已	開已	開未	開已	開已
未詳無			未詳無	王德生無		彭吳 子承 英詔 無	松桂無
定			定	定		定	定
年清 開光 辦緒 三十			明末 開辦	清宣 統二 年		無	無
無			無	無		考無	考無
考停已			考停已	考停已		考停已	考停已
無成效	井不分質	井苗外 質尚佳	之說 爐烟 傷身	村民 扭於 諸質	外舍 方鉛	井苗 外露	

專件 雲南礦產一覽表

表			
縣 川			
小中所	猪雲 園龍 廠山	煤 炭 廠	遇 師 廠
未	未	未	未
詳	詳	詳	詳
開未	開未	開未	開已
			公廣
			司利
			無
			定
			清光緒三十
			一年開辦
			無
			考
			停已
			乏資
井苗 外露	井苗 外露	井苗 外露	

(未完)

行名	香港	雲南	廣東	廣西	貴州	四川	湖南	湖北	江西	福建	浙江	上海								
費率	二十八元	八元	八元	八元	八元	八元	八元	八元	八元	八元	八元	二十五元								
行	通海	臨安	河二	新蒙	自八	省八	港二十八元	楚雄	關化	石屏	東川	下麗	麗江	思茅	水越	騰越	東三	景東	墨江	上
附	此項原為整理其匯費之滯留而設																			

雲南富源銀行總行每日匯水行情表

記

此項原為整理其匯費之滯留而設 各分行匯兌處銀兩之滯留而設 其匯費之滯留而設 由備考內詳言之 每日存之因 至各處每日存之因 現應逐日具報 行是為要

富源銀行各種存款利率表

定期存款	三月期	半年期	九月份	一年期	各項存款	無定期存款	特別無定期存款
每百元每年	五元四角	六元	六元六角	七元	日息壹仙	日息壹仙	日息壹仙



紀

摘錄省務會議議決事件

實業司提出推廣改良蠶桑棉茶牧畜

選購良種案

原案云。竊查實業事項。經緯萬端。較目前而論。成功較易。獲利較速。促進改良。需費無多。而事又不容稍緩者。厥有四端。(一)蠶桑。栽桑飼蠶。滇省無處不宜。前經通飭各屬。設置男女蠶桑實習所。教授學生。實習植桑養蠶各技術。并購製桑籽。蠶種。分發種養。迄今迤西一帶。蠶業雖有發展之機。然詳加考查。各屬栽培桑株尚少。蠶種亦欠佳良。故仍未收大效。本年除籌備製種考種事宜。另案呈報外。擬即派員。速

紀事 摘錄省務會議議決事件

事



赴江浙選購桑籽一百餘十斤。蠶種一千張。蠶冬。季運滇。以備如期分發。各屬並購備考種。用顯微鏡等件。約需銀一千二百餘元。(二)棉業。滇自民國初年以來。即已提倡種棉。近則賓川彌渡等縣。產棉最著之區。成績轉不如前者。半由於天時欠佳。收成減色。半由於人事未盡。種子及其栽培之法。一如舊習。相沿不改。除前實業廳上年購存美國棉種。尚可適用外。本年擬就派員。購辦江浙桑籽。蠶種。之便。併購南通優良棉籽五千斤。以備分發。各屬及由司設場試驗之用。價值運費等項。約需銀一千一百餘元。(三)茶業。滇省為著名產茶之區。近則銷行不暢。

紀事 摘錄省務會議議決事件

利益大減者。栽培不講。製造不良。皆其重要原因。除由司呈奉核准繼續辦理茶業實習所。培養改良茶業人才外。並節組設公司。現已就省城附近。選獲種茶地點數處。擬即購辦。曾經試驗。成績較好之元江縣。所產茶籽數石。以資明春播種。價值運費約需銀五百餘十元。(四)牧畜 滇省各地之宜於牧畜。無庸贅述。政府之促進牧業。以購運外國優良種畜。試養有效。則分發民間交配。改良畜種。爲入手最要之方。現擬於派員赴江浙購辦桑棉種籽。蠶種之便。前赴北京購運美利奴種羊十頭。(北京農業專門學校已函司允分讓此項種羊十頭)並由司商由法國越南地方選購法國純粹種牝牡豚各一頭。印度種乳用山羊牝牡共三頭。發交農事試驗場飼養。交配價值運費等項。約需銀一千八百元以上。桑籽蠶種顯微鏡棉籽茶籽羊豚等及其運費各項共需銀

四千七八百元。加以各地匯費一千三四百元。約共需銀六千二百元。如蒙核准照辦。擬即由職司此次呈奉核准售賣官木探運局管有殘林價款內開支。據實報銷。無庸請由財政司領支。以紓財力。至派員前赴江浙北京購辦上項種籽種畜。往返應需旅費。仍由財政司核發。所擬是否有當。理合簽呈鈞長。衡核發交省務會議議決施行。

(議決)照准惟分發各屬種籽應照原價繳款。并須將成績報查。以免虛糜。

官印局改歸實業司監督案

(議決)仍照原案直轄省公署辦理。

以上十月三十一日議決

軍政司擬呈兵工總局組織大綱請核議案

(議決)先由軍政司交通司內務司實業司財政司各鎮守使詳加討論再行核定。

以上十一月十四日議決

實業司簽覆市政公所請劃撥公產官

股及官營業事業案

(議決)

(一)勸業場房屋撥歸市政公所管理

(二)魚課司街公園撥歸市政公所管理但現在實業司所設各機關處所仍歸實業司管理至公園內所有收入仍作為修理公園內各建築物及整理公園內部之用又撥歸期限俟勸業會閉會後劃撥

(三)自來水公司官股撥歸市政公所其銀行債務亦由公所負擔

(四)電燈公司官股俟實業司計畫確定後再議

(五)其餘各項仍由實業司管理

以上十一月十七日議決

交通司簽呈路政局籌擬路政計畫書

紀事 續錄省務會議議決事件

請核閱採擇案 (參考近開欄內雲南交通之

新計畫一則)

(議決)所定路線均屬重要仍飭由局將辦法詳細計畫呈候核議

可老鐵路公司續呈公司股本萬難移

存銀行情形懇准正式立案以振民

業案

(議決)飭令仍照章程將股本交存富源銀行再行准予立案

以上十一月二十一日議決

財政司擬呈分期籌備整理財政計畫

案

(議決)

(一)擴充造幣廠為迅速計宜由政府遴派專員前往歐美購運最適用機械並由造幣廠先行計畫

方案以便專派員依照辦理

(二)開放富滇銀行 由財政司籌擬詳細辦法陸續推廣富滇分行及匯兌處其添招股本一層暫從緩辦

(三)整理邊岸鹽務 照鹽運使計畫辦理(後略)

以上十二月五日議決

省長交議蒙自道尹呈請借銀二萬元

疏濬浪濶兩海口請核示案

(議決)

(一)由水利專款撥借分四期發交將來仍由黎江徵三縣分兩期繳還

(二)由水利局派員先行一查儘來年正月興工

以上十二月十九日議決

財政司簽呈亞細亞煙草公司甫經成

立應請免征厘稅以示提倡土貨案

(議決)暫准免征厘稅以三年為限

以上十二月二十六日議決

司務會議錄

(一)試種各特用植物案

本省備具寒溫熱三帶之氣候凡世界上各處之特產均可移植內地之特產亦美不勝收如虫草貝母秦歸黃連紫梗石斛等頗有輸出之價值外來之藥品如規納洋參高麗參等亦可栽植此等植物亟宜搜集種子試驗栽培期收美利

(議決)

(甲)分別徵集各種由農事試驗場培育試驗

(乙)行文產紫梗各屬廣種紫梗樹對於現有者認真保護不准任意採伐由農林科辦理

(二)檢送石棉等貨樣案

(議決)由陶科長將本省各地所產之石棉碗花

各檢少許交各領事署寄出經銷

以上十月九日議決

(一)勸業會所徵各屬動物管理案

(議決)由農事試驗場場長負責管理飼養其關於建築事項會同總務科辦理

(二)勸業會陳列裝潢物品案

(議決)

農林館陳列裝潢由農林科負責會同湯漢臣饒茂森朱映楹辦理

工商館陳列裝潢由工商科負責會同蕭敬業楊子深郭文卿辦理

鑛產館陳列裝潢由井務科完全負責辦理

教育美術館陳列裝潢由何緩泉華倩朔負責辦理

參考館外國品陳列裝潢由楊子深載在廷會同

紀事 司務會議錄

辦理外省品陳列裝潢由葉莘恭曾質齋會同辦理

(三)會場全部布置設備案

(議決)由會內總務課人員會同總務科暨繆瑞麟辦理

以上十月三十日議決

(一)勸業會內設置科學講演場案

(議決)科學講演場為普及普通民智而設會期內每日或午前講演一次午後講演一次或僅午後連接講演兩三點鐘其可用器具藥品實驗者一面講演即一面實驗除講演人員暨應需之標本器具藥品已商請師中農工四校長酌量籌備外其設場地點或在運動場之一部或另擇相當地點場內建講演試驗臺一座臺上覆以布棚務使入場者聚立於臺之前方或左右兩側便於觀

五

紀事 司務會議錄

聽。此項布置建設。由總務課人員會同總務科辦理。

(二) 勸業會內機械陳列案

(議決) 各種機械。或應專設一館陳列。或即陳列於工藝館內。由經理課人員會同工商科速與官立私立各工廠議定。再行酌奪。

(三) 勸業會各館陳列竣事日期案

(議決) 農工井教育美術衛生參考各館。准本月二十號以內一律陳列完全。外部各事。由二十一號起。儘一星期內一律整理設置竣事。恭請省長檢閱。

(四) 購買貴州山蚕種繭分發各縣放養案

(議決) 照總務農林兩科呈辦理。由司撥款購買分發。

以上十一月六日議決



近

聞



雲南小工業之發達

新雲南通信社云實業司華司長對於輕而易舉之小工業極力提倡致引起一般人民之企業心就現時狀況言各種化粧品日用品暢銷於本省各縣者已有數百種此等土產製品不惟價廉即其品質亦不遜於舶來者故滇人多樂用之其前途大可抱樂觀如化粧品中牙粉一項歷來皆日本之金剛石牌占第一位其他則少數法國品然價昂貨劣運銷困難洋規則極東廠之游戲牌無人不用銷額之巨實堪驚駭按海關調查每年由海防關輸入者值達六七百萬元去歲由海外留學歸來及京滬一帶學成

近聞 雲南小工業之發達

歸來者各本其所得製造此等日用所需物品甚多牙粉則有美人花牌花剛石牌牡丹牌等十數種洋視則有旭光牌紅帆牌美人牌等七八種出品以來均將金剛石牌之牙粉游戲牌之洋規衝倒致銷額頓減十之八九他如洋燭盛銷者往日為紫微星帽等牌今已為普光製燭廠取得其地位又洋襪一項質輕合脚自舶來品輸入後無論男女均皆選用現本省製造者亦百餘家自織自染每廠每日平均能出百餘打外來者因匯費關稅太昂每雙售價都二三毛起碼而本省織者價僅在二毛以下兼之質地堅厚耐於穿用大有供不給求之勢至於手巾襪

帶繩帽。設廠製造者亦頗衆。又夏日用之草帽。省中有維達帽廠。外縣有大理各居民用舊法。改爲西式。編組分棕葉麥桿兩種。純用人工。式樣精巧。每年除供本省及川黔一部分之用外。尚有多數。法商向之定購。以銷於印度支那一帶。其他名目繁多。不及備載。亦可瞻吾滇小工業發達之一斑矣。

義聲報對於此事嘗爲之評云。欲一國工業之發達。富力之平均。當在小工業小工廠之發達。而不在大工業大工廠之發達。蓋大工業大工廠之發達。不過造成大資本家之壟斷。而促社會主義之實現而已。今實業當軸以超然之眼光。鑒世界之趨勢。與本省之狀況。銳意提倡小工業。故近年來小工廠如製襪廠。製毛巾。製洋燭。牙粉等工廠等之成立者。不可勝計。製造既多。銷路復廣。且皆價廉物美。與舶來品無異。外貨因受抵制。而輸入漸減。既可以裕生計。

塞漏卮。又可以平均富力。和緩社會革命。其裨益於國計民生至鉅。而實吾滇實業界可喜之現象也。

雲南交通之新計畫

雲南全省路政局爲籌擬雲南全省路政。就目前所急及力之所能辦者。切實籌備。繕具分期進行計畫書。呈省公署云。查職局自蒙剝路政處改併雲南全省路政局後。以原之蒙剝路綫爲未盡善。擬改昆剝路綫。復統籌全局。謀全省之交通便利。將省內應有之路綫。分爲省道。縣道。村道三種。其省道之與外國外省交通者。定爲五綫。擬訂雲南全省路政計畫書。呈請政府提議在案。嗣以迭經政變。路政計畫遂擱置未議。現置我省長實行廢督。力求民治。改組省制。分設八司。路政一端尤爲當務之急。亟應就本省主要之點及揣量爲力所能及者。先行着手籌辦。竊聞踴步不休。跋蹙千里。壘土不輟。邱山崇成。故一事之

興也。必由約以至於博。而功之成也。惟能忍。乃克有濟。雲南全省交通。前擬計會中。似已籌畫無遺。但省道之五綫。如西省道。即前之滇緬綫。東北省道。即前之滇。器綫。東省道。即前之滇。器綫。此三綫規模宏大。需款動在數千萬。且均有外交關係。非一時所能輕議興工。在目前之所急。又無他項阻礙。而需款較輕者。厥惟東南省道。即前定爲蒙剝綫者。此綫原爲越關加稅火車加價。以致商民憤激。羣謀抵制。我省長俯順輿情。特設蒙剝路政處。委任專員籌辦。期此路能早日成工。滇民即早免一日之痛苦。前計畫書中。擬改爲昆剝路綫。較原定之蒙剝。固屬尤爲周備。惟聞此綫由省起點經過宜良。尋路綫極不容易。滇越路之所以繞道七拱坡者。可想見矣。且由昆明至蒙自。路綫又達千里。需費須加一倍。不如仍先就蒙剝着手。俟此段成後。彼時箇臨鐵路。或已完工。則

再謀由省通至甯安之路。亦可一氣銜接。蒙剝路業經前籌辦處派員踏勘。繪有略圖。計長一千四百餘里。建築工費比較箇碧鐵路。概算略爲增加。每里以四千元計。約需款五百六十餘萬元。即可成事實測。預算縱有追加。當亦無幾。現雖款項支絀。若照前所提議切實籌備。分年分段施工。數年後。此路必可告成。若僅徒託空談。因循廢事。難免有初鮮終之譚。益啟外人蔑視之心。此路亦永無告成之日。至省內之縣村。各道於全省之交通。及各地方之物產商業。上均有密切之關係。現在各縣自治均已成立。交通事宜。爲自治範圍內應辦之事。亦爲各屬自治中。最應先圖之急務。擬照前呈計畫書中所擬之表示。由局通令各屬。上下兩級自治團體。各就縣道。村道。分別詳確查勘。填報。其一切需款。修築徵工。各種辦法。應參照路政局一切法規。計畫妥擬。呈局核准。後切實

以次興修。務使輪跡普及城鄉。鎮市互相連絡。無所阻碍。其始雖不免於繁瑣。而交通不便之痛苦。究能普通解除矣。此後商業之發達。財源之開闢。自有蒸蒸日上之勢。而于國防軍事上。其裨益尤不可勝言。茲特衡其緩急。度力之所能辦者。分爲三期進行辦法。其程序詳列如左。第一期進行事項：(一)省道中路線。宜先其所急。將昆緬線仍改爲蒙緬。按照踏勘略圖。派員實測。將此路之傾度。曲線。橋梁。隧道各項。逐一測定。以備工事設計實測。既畢。由技術員將工作之地。妥測計畫。立橋線。並將路線經過各地分別。官有民有。預備收買。撥用。(二)縣村各道。照計畫書所擬表式。由本局通令各縣知事。督飭地方自治團體。將本屬轄境縣村各道。逐細調查。依式詳確填明。報局聽候核定。第二期進行事項：(一)蒙緬路線。既經實測確定。應即分段興工。按照實測圖上計畫

之各種工程。着手進行。至段數之多寡。或逐段施工。或分段併進。則視籌款情形。臨時酌定。若能實行兵工之法。則又須視兵工之多寡。及担任之地段。斟酌分配。此時勿庸預定。(二)縣村各道。經本局核定調查表後。分令各屬督飭上下兩級自治團體。分任修築。其一切籌款徵工各種辦法。均由各縣知事參照路政局之一切法規計畫擬定。呈局核准後。遵照施行。第三期進行事項：(一)蒙緬一路。將次告成時。即當籌備購辦車輛。以備開行。或築成一段。即先就此段開車。所得之運輸費。餘利。並可添資別段工作之用。各屬亦必於此期內。一律修築完竣。再行籌修東西省道。以期全省交通靈活。內外運輸。自無阻滯之虞。地利日開。商務日興。富強之基。端賴乎此。再去歲楊葵組織福利公司。修築由省至祿豐汽車道。甫及動工。因事變中輟。並將公家籌定補助之阿陋井增

丁鹽款七萬餘元亦歸無着。此路原估價需款數十萬元。路成之後。按年有黑鹽。永各井額定之鹽三千萬斤。足資專運。獲利可操左券。此時若由政府另撥的款。委派專員。仍照原議官商合力集股開辦。並仍行兵工之法。責成省防。西防各軍通力合作。需款無多。成功尤易。此路爲迤西通行大道。餘利豐厚。路成後。即以所得之利。接修西省道。先達下關大理。再接永昌騰越。車通一段。即有一段之利。則西省道之成。較他綫尤有把握。西路商業素稱發達。而天然物產以及黑白兩井區之鹽。均爲全省出產之冠。竊謂蒙剝路爲通省外之咽喉。西大道則爲省內交通之命脈。似未可視爲緩圖者也。所擬是否有當。統候鈞裁。

雲南之軍隊職業教育

雲南軍政司近擬開辦軍隊職業教育。傳習所其辦

近聞 雲南之軍隊職業教育

法大略如下。(甲)設所目的。(二)軍人入伍以前。或農或工商。多各有職業。在中國兵屬募集。入營以後。退伍無期。日事兵刃操作。以致固有職業。全行荒廢。及出隊後。舊業難理。生計日迫。不爲游民。即屬匪類。因而擾害人民。妨碍治安。長此如是。亂終靡已。茲爲維持軍人退伍後生活。特組織軍隊職業教育傳習所。以爲移兵作工之先導。並增高各人固有之技能。(二)目下潮流。趨重裁兵。驟然施行。必致兵去匪來。今先增進軍人之生活力。使各具有謀生相當之技能。然後力加裁汰。既無匪患之可虞。更有移兵作工之實利。至於迎合趨勢。尤其事之末焉者也。(三)軍人不事生產。常爲人所詬病。茲以兵工同化。既免坐食之譏。即無歧視之理。更進而爲軍民同化。生產俱各相若。則全國之民皆兵。全國之兵皆工。於國家前途爲利尤大。(乙)應習科目。(一)所內應習科目。屬

於工作者定爲左列六種。泥木科。縫紉科。紡織科。皮革科。鐵工科。種植科。(二)各科應習科目。由技師定之。(三)所內應習科目。屬於軍事者。分爲左列二種。學術科。(四)學術科應習科目。由監學定之。(丙)入所人數。(一)入所人數。先擬選三百名。(二)就駐省及附省軍隊中挑選。曾習上列各科士兵。選足三百名。計每連約選挑士兵一名或二名。(三)挑選士兵三百名。依上列六科計算。計每科應分五十名。(丁)入所日期。(一)入所學習日期定爲六個月。自入所日扣足計算。(二)入所期滿。經檢驗及格。即給於卒業證書。(戊)卒業後之安置。(一)入所卒業後。技藝精良者。留所或派回隊充任技師。技藝平常者。留所或派回隊充任工作助手。(二)入所卒業後。或因當時情況。須留所更習他科者。臨時定奪之。(三)入所卒業後。得按成績。酌給獎金。每月月薪除一定

者外。亦得增加若干。(四)入所卒業後。技藝精良。欲自行營業者。政府許可後。得給予證書。或補助之。(五)入所卒業後。除給予證書外。並給予退伍執照。其留居軍隊者。只担任工作勤務。

市政公所救濟獸疫之經過

本司於十一月四日。致函市政公所。略謂昆明東西北三鄉。牛豚倒斃不少。請注意查考。研究預防治療方法。佈告各鄉。並請設法檢查牛豚肉類云云。(原函見前期)市政公所接到此項公函後。當以此事於農民經濟國家收入大有關係。即由公所派課員俞其能前往西鄉大普吉村詳細檢查。據覆稱該村牛疫流行較劇。詳查各種症狀。實係牛百斯脫。其他各村詳細訪查。牛豚亦多患此症。云云。當即由公所簡僉課員從速擬具預防治療方法。用淺近國語編爲講稿。於十一月九日召集各鄉堡保村董到所詳

細演講。並將此項講稿印刷二百份。公佈各鄉。送登各報。俾衆知曉。至檢肉類一事。關係人民健康。良非淺鮮。亦經由公所飭僉課員擬具檢查方法。召集各屠場檢查員到所詳爲指導。並迭次通令各檢查員。嚴行檢查。近日牛豚疫症已較前減少。不日當可撲滅矣。茲將其佈告照錄於下。

照得農民靠家畜爲生活。家畜倒斃金錢大受損失。生活即起恐慌。近日我們昆明各鄉村裡發生獸疫的地方很多。牛豚倒斃不少。本公所爲保全農民生計起見。特派員前往各處調查。其中以牛之死亡爲最多。致牛病之最可怕者。莫如牛疫。又名牛百斯脫症。這回所發生的。就是牛百斯脫症。此種病毒。含在病牛呼出的氣裡。口唾裡。淚裡。鼻汁裡。汗裡。糞尿裡。血液裡。大凡一切腸胃。肝肺。脾。腎。諸臟器。裡都含得有的。設是養牛民。大家不小心。使健康好牛接觸。

新聞 市政公所救濟獸疫之經過

着病牛。那麼自己所養的牛。也就會發起病來了。不但接觸病牛。自己所養的好牛會發病。就是病牛的糞尿。病牛食過的草料。病牛經過的草場。病牛用過的器物。以至病牛的肉。臟等。或由人。或由雞。犬。媒介帶來。到家裡。也是可以傳染自己的好牛。又或他人病死的牛。不深掘土掩埋。亂丟在田野路傍。自己的好牛走過着那裡。也會傳染的。甚至死牛的病毒。乾燥。飛於空中。被自己的好牛吸入體內。也會傳染的。一頭病牛。可以傳染數十頭。數百頭。乃至數十萬頭。其傳染很利害的。很可以滅絕牛種的。其傳染發生。是現出個甚麼病狀來的。就是起初發高熱。口渴。惡寒。戰慄。不吃草料。糞便乾固。其次流涎。流淚。口內現出一種赤色。或灰白色。灰黃色。斑點。剝去。斑點則成赤色。爛斑。又其次則糞汁如同鼻液一樣。混雜血液。直腸翻轉。露出體溫低下。遂虛脫而死。據這樣說來。

養牛民戶。遇着牛患這種疫症。應該怎樣處置呢。就是大家。都要講一個自衛公衛的好法子。纔好。自衛公衛的法子。是甚麼呢。就是養牛的民戶。自己養的牛。不要接近他人的病牛。病牛經過的草場。自己不要。去放。可以拘留在家裡飼養病牛的。肉。不要帶在。家裡。病牛死埋的地方。不要使自己的牛。放在那裡。設是自己的牛。有此種病發生。則將好牛。另牽在別個廄裡。切不可混全在一處。設是不幸。自己的牛。倒斃。當選一僻靜地點。好好深掘埋下。上面撒布石灰。等類。以免狼掘。食將自己的牛。舍下層的土。掘覆於上面。以石灰撒布其上。其他不值價的木材器物。及蘆草等。可燒棄了。值價器物。用石灰水。或熱滾水洗過。方可用。至於治療牛疫。外國亦無根治的好法子。只用免疫血清的一法。但是他的效驗。不甚顯著。僅適於輕症。本公所調查員。前赴大普吉村調查牛疫。

對於患疫的水牛。曾施過一種對症療法。尚有效驗。這種療法。就是用土。大黃。芒硝。龍胆。汁。粉。甘草。等幾味。中藥和漚砂。礶砂。安知。歇美林。稀鹽酸。等幾味。西藥。但是這種療法。非把症狀辯明。難以有效。總之。牧牛各戶。要認真實行自衛公衛的法子。疫牛自然可以減少了。你們各牧牛民戶。務須一體遵照實行。特此佈告。

改良度量衡之先聲

日昨市政公所開第十六次行政會議。議題為改良度量衡案。係勸業課建議。原案云。為擬定改良度量衡進行方法。呈請鑒核事。竊查我國度量衡制度。不惟此省與彼省各不相侔。即一省之中。此縣與彼縣亦各不相同。未有不劃一而能與各國換算者。即以昆明市內而論。一任商人自行製造。買大賣小。不一而足。殊於商業前途。有莫大妨碍。自應亟求統一。認

實取締然後推行各縣則度量衡整齊劃一之期可翹企而待也。是以前市政公所有改良度量衡擬定規章呈請實行之舉。旋因停辦中止。茲值本公所成立伊始。百度更新。擬請陸續進行。根據中央頒行度量衡標準器及權度比較表辦理。若僅責令各製造商人自行改良。呈請烙印取締。而省會製造稱尺升斗工人。皆係零星小戶。前經調查為數不過十餘人。每人資本均在百元以下。且製造物品不甚精確。似非由本公所專設製造局召集此項工人另延專門技師督率製造。難收整齊劃一之效。惟籌設專局需款甚鉅。應請提交聯席會議議決。俾便設法進行。是否。有當。理合簽請鈞核。謹呈云云。此案經衆討論。均謂度量衡關係重要。非短少時間所能解決。應另組織度量衡討論會。詳細討論擬定辦法。再行提出會議。至討論會會員。除由本公所指定專員担任會員。

近聞 改良度量衡之先聲

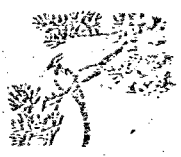
外應函請內務司指派一人。財政司指派一人。實業司指派一人。商會指派一人。昆明縣指派一人出席。組織討論會。應儘十二月十八日星期一成立。即由勸業課担任趕速籌備云。

富源銀行收買生銀元雜水升價表

種類	升水	價格
洋銀	每百兩	升水 兩 錢
寶銀	每百兩	升水十六兩 錢
廠銀	每百兩	升水十六兩 錢
一等川銀	每百兩	升水十六兩 錢
二等川銀	每百兩	升水十五兩五錢
三等川銀	每百兩	升水十五兩 錢
細絲鑄銀	每百兩	升水十五兩 錢
粗絲鑄銀	每百兩	升水十三兩三錢
淨公估銀	每百兩	升水十三兩三錢
湖北 東 廣 像 大	每百元	升水八元 角
法	每百元	升水二十元 角
英	每百元	升水八元 角
站人	每百元	升水八元 角

附記

本行支出銀元概以柒錢二分計算其
餘雜銀升水價格面議



選

錄



雲南銅鑛調查錄

此編係外省報紙譯載外人之調查報告以與雲南有關故選錄之以供有志雲南鑛業諸君子之參考焉

編者識

雲南鑛銅事業已一千年於茲矣中國鑄造銅幣之原料多由雲南供給且有政府機關管理一切開採鑄化運銷等手續滿清時代有特派官員主理一切無執照者不得開採價格等亦由政府規定一八五〇年出版之雲南鑛務談謂主要銅鑛三十五其餘小者為數尤多分屬於十三縣全額約百分之十貢京百分之四呈省百分之十作為運費及維持道路費實占全額百分之二十四後因多數銅鑛採掘已

選錄 雲南銅鑛調查錄

空加以一八五四至一八七三年之匪亂故全省鑛務大受影響停工多年查一八五〇年貢呈當道之銅共計六千噸由此可知雲南於十八世紀之鑛事業已大見發展一八七一至一八七三年有法國鑛務家勞克爾氏游歷雲南嘗調查勸察諸鑛有杜開洛氏者則謂一八九六年時每年產額約一千一百噸至於亂前約五千噸並謂銅鑛之主要者多在東川李克利爾氏一八九八年所著之書稱十七世紀雲南每年產額為六千噸當其游歷時已減至一千或一千五百噸云

鑛苗爲炭化期之斑銅鑛。鑛蓋及少數之黃銅鑛結塊。至於雜有雲斑之紅銅及土銅等鑛層。雖爲寶貴。然以缺少炸藥。仍難採而利用。含炭酸銅之砂石頗豐。尤以東川爲最。雲南鑛鑛家。多收買含銅質百分之二十至三十之鑛苗。凡所含銅質不及百分之十五者。多拋棄於地。日久積成巨塊。且舊有鑛鑛處。常見含銅質百分之二之鑛塊甚多。由是可知雲南銅鑛實屬富有。

東北雲南之銅鑛。著者因特別原因。無緣查勘。東川銅鑛如下所陳。係法人 Lederer 及 Depati 二人所調查者。一在一八九八年。一在一九一〇年。Landerer 銅鑛爲炭化雲斑岩。開採係在山邊。並不甚深。肇始於一八九七年。至於大塊。仍留鑛底。工人約一百名。鑛含銅質百分之二十至四十。每日採額約半噸。許。本部主要銅鑛多在 Yabes 鎮。一八九八年開採

者有四鑛。(一) Sienang 在 Talo 之西。初有工人三百名。後以距鑛爐較遠停工。(二) Leng 係炭化銅鑛。在 Yabes 之西。十八基羅米突。工人亦有三百。後以同上之原因而停。係日人用歐法開採。(三) Rasichang 在 Yabes 之西。四基羅米突。用人二百名。(四) Laohang 及 Lamintso 與 Simintso 均近接 Yabes 用人一千餘。Laohang 鑛苗本係黃銅鑛。惟與重土石凝結。故變爲炭化銅。該處石灰石塊開採已三百餘處之多。掘深至一千五百米突。鑛苗之含銅質百分之二十者。多經收鑛。較次者不值鑛鍊。因所需焦炭。須向四英里遙處採購也。Lamintso 之鑛苗。則係完全黃銅鑛。G. H. T. 則爲斑銅鑛。亦有少數藍銅鑛。多不適土法鑛鍊。昔日人曾擬鑛鍊。終以缺乏燃料而中止。且所採鑛苗。含銅不富。日人有鑛爐入架。Leng

官總產額每年約五百噸。均運往東川鑄鍊。鍊爐除一部分實送北京外。餘則運往東川。由該處造幣廠鑄為銅元。初日人投資四百萬法郎。建造鍊銅廠。並修築道路。以便開發。至二十二年後。無利可圖。經中日戰爭而致停頓。今則復由華人開發矣。十二年後。時為一九一〇年。法人 Deprat 復至 I soeh a 調查。則見鑛之停工者。約有半數。每年產額約五百七八十噸。在東川提鍊。然後運送北京。

東雲南之銅鑛。法人 Leclere Deprat 及 Lantenois 等調查鑛務時。雖每見多數銅鑛。然均無甚大。用據

Lantenois 一九〇三年之調查。可分下列四種。

(一) 噴出石塊之縮形裂塊及碎塊。(二) 噴出石塊及石灰石合成之鑛穴。(三) 噴出石塊附近處之不正形石灰石裂塊。(四) 橫生石灰石及泥石板上之碎塊。距臨安以東二十英里。有 *Wai n Chai* 鑛脈。

選錄 雲南銅鑛調查錄

稀薄。其石英富含黃銅鑛黃鐵鑛等。鋼質約百分之二十至二十五。一九〇五年用工人七人。每年產銅約六十噸。天寶鑛在綏江之附近。一八九三年以前。用人約一萬。每年產銷約三百噸。至一八九三年。僅有工人四十。每年產額不及三十噸。鑛苗常含炭酸鋼鋼質二十成。法人 Lantenois 及 Deprat 氏。均謂此鑛最足注意。路南附近各鑛。五六十年以前。已經停採。開採之處。約有十九。然均不甚重要。據 Deprat 調查。謂東雲南沿滇越鐵路各鑛。均無甚希望。惟蒙自與省城之間。尚佳。永北境銅鑛。大部在沿江諸城以西。地質係石灰石組合。

Yapingchang 係特殊之鑛工會聚處。各處均受開掘。銅鑛滓堆積頗多。房屋破頽。買賣不便。鑛地相距約一至一英里半。藉驛馬以運。據視察所及工藝。尚精。惜辦法無統系。鑛苗由童工置入竹籃。運至地面。

將大塊者打碎。依其大小分類。由女工主理。佳者置入籃內。餘則堆積於一方。佳者運往提鍊廠。置入大號四角鑪內。用鐵石木炭及木柴燒三日。然後將大塊者另入大鑪。小者洗後入小鑪。大小約分三種。每排六座。最大者自二十至二十五英尺。高大者十五英尺。小者十英尺左右。大者三日夜鎔化。小者十二時。風箱圓形。由工人輪流工作。所費燃料約燒苗三噸。鐵苗一噸。半產銅自五分之一至半噸。該鑛開採已二百餘年。百年前每年計出銅一千七百噸。用人五千名。後減至一百十噸。一九〇七年。僅二十噸。一九〇九年。復增至六十噸。一九〇〇年。永北一帶所產。每年共計一百五十噸。六年後減至三十噸。Paping (hang) 由公司組合。用人約二百五十名。

山家莊銅鑛。在雲南府西南。相距五程。當 Dulos 一

八九七年來此。時僅有鑪爐一座。年約產銅四十噸。用人二十名。其餘銅鑛區域。為 Talsang kuanmas。在蒙化北十英里。

四

鎮之東南之東。Shalchokang。在永昌西北之北十五英里。四川會理州著名銅鑛之一部分。亦在雲南。貴州懷甯附近。亦產銅。

綜上以觀。可知雲南銅鑛極富。惟近五六十年來。開採額已不及昔日之旺。其原因之大者。有下述之數端。(一)凡地底水平線上之富鑛。已採掘一空。(二)伐林無度。不知再造。致各鍊鑛處。所需木炭不足。價亦昂貴。(三)運輸不便。據調查所得。沿滇越鐵路一帶。並無佳鑛。苟將來他路築成。或可開發。其他要鑛。依目下情勢而言。尚無極富銅鑛發見。然東川永北。臨安維西麗江等處之鑛。頗有發展之希望。惟須採用新法。應用機械。改良運輸。變通辦法。方能收美滿之效果也。

(完)



雜

錄



雲南實業司水利局裁決書

上告人

李之浩 楊有發 李潤陞 李湧陞

年籍職業均載卷

被上告人

李敬道 李連香 李連蔭 馮紹明 馮全元

年籍職業均載卷

參加人

李朝遶 李賢春 李朝選 李朝顯等

均騰衝縣荆竹寨人

右列當事人因爭水案不服保山縣民國十年十二

雜錄 雲南實業司水利局裁決書

月二十六日第二審之判決。提起上告於雲南高等審判廳。由廳函送過司發局依照水利訴訟章程第十五條之規定。認為訴願就書狀審查裁決如左。

主文

本案第二審判決全部有效。

上告及參加人駁回。

上告訴訟費用歸上告人李之浩等負擔。

事實

緣騰衝縣清水練馮家營地面有龍塘一個（即濫琪塘）先係濫琪田。後築塘蓄魚始名為馮家營龍

塘年完騰衝縣署馮于京戶下銀一斗有明崇禎十五年之保護龍塘魚業告示作証。龍塘之南下面有三家村人李連香等所租種李敬道之田畝約佈種四十餘籮。向係引用塘水灌溉田畝。其由龍塘引水溉田之溝名曰悠瀆。悠瀆之下即大中溝。向係大寨人楊有發等引水溉田之溝。此項大中溝之水其來源係龍塘後方靠北洗馬大溝之水。該溝水順龍塘之北側面由東向西下流。至水碓房之上。大寨人即在此溝中用石砌堤。截水入大中溝。以灌大寨人佈種一百七十餘籮之田畝。至馮家營龍塘之水則出水旺時亦流出少許。匯入洗馬大溝內。共同截入中溝。以添灌大寨田畝。而三家村悠瀆之水。上滿下流。亦可用以添灌大寨田畝。緣三家村田畝在上。大寨田畝在下也。歷有年所。均無異議。至民國九年二月內。大寨人楊有發等忽將龍塘埝堤挖去丈餘。直將

龍塘之水經由馮姓汙田引入中溝。以致塘水流而不聚。不惟三家村人無水灌田。而馮家營龍塘魚業亦被破壞。經李敬道等起訴到騰衝縣署。楊前知事集訊往勘。未判。本年四月。三家村人以無水灌田。與馮家營人共往砌修塘埝。大寨人趨阻互毆。致傷多人。楊前知事將屆交卸。亦未訊判。迄任知事到任。復據李敬道等續訴。經任知事委任李實業所長德和前往勘明。呈覆集訊。判令馮家營人自行將塘埝修復。至該去水分。照十成計算。三家村人准放七成。大寨人准放三成。但大寨分水。只能在洗馬溝方面。不能侵占他人田畝。以為溝道。李之浩等不服。赴第二審保山縣公署控訴。經該知事楊林傳訊。判令第一審原判全部維持有效。控訴駁回。該民李之浩等不服。由郵上告李敬道等於雲南高等審判廳。經廳抄發原狀。令仰騰衝縣取具被告上告人答辯書到案。適

本司水利總局受理訴願成立。由司將各卷宗送局。飭即遵章審查裁決。茲據兩造原狀書面查悉前情。應即裁決。

理由

上告理由之第一點謂第二審對於上告人之抗辯。稱與事實不符。卷查上告人等第一審狀稱。當馮家營三家村二寨之物議開塘也。民寨阻之。乃馮大章言。水分當從田畝羅種之多寡。並古有之水分。而別柳樹脚水約十分之三。汗渠中心之水約十分之七。是以上開一水口。以三成與三家村下開一水口。以七成與大寨。又稱三家村人狡焉思起。利己損人。承地方紳耆勸明發源水分。分流田畝。作二八成分劃。三家村得十分之二。大寨得十分之八。至民國三年。三家村奸詐復萌。報經地方理講。均臨驗明溝壩水口。地方紳耆勸令民寨減讓一成。作三七成分等語。

雜錄 雲南實業司水利局裁決書

是該上告人始則自認有水分七成。繼則謂作二八成分劃。自相矛盾。殊不足憑。又稱光緒八年馮姓擴張塘面數丈。遂並該民等獨柳樹兩穴水源。圍入塘內。該寨及三家村人民與之交涉。馮姓乃各留水口一道。在事之人現有存者。足以證明民寨由塘分水。實據等語。既係兩造同向馮姓交涉之事。自應兩造在事人同出證明。方能成爲事實。茲該寨雖有人出証。試問三家村人能同出證明乎。此不足爲有力証據。故一二兩審均未傳集此種人証也。又該上告人指二審謂光緒八年馮家營人始築塘養魚。築塘二字上故添一始字。以快其吹求之意等語。不知該上告人於初審投具辯狀內。有迨至光緒八年。三家村人欲售其狡猾之計。約馮家營人以蓄魚爲名。初次將悠溝石頭溝之水。源砌爲一池等語。初次二字。與始字意義何異。而謬指爲二審故添始字。殊屬

非是。且查檔卷該縣各紳呈覆文內亦未提及光緒八年交涉之語。即趙顯然等呈覆內稱民國三年作四六分放之說。亦與該上告人主張各異。二審根據明崇禎年間保護魚業告示之有力證據。認爲該上告人主張殊與事實不符。並未背謬。此不足爲上告之理由一也。

上告理由之第二點。謂李實業所長奉委勘查。呈覆稱塘堤之外緊接一溝。長約十餘丈。又云。此溝之壩一面新。一面舊。由此以觀。足以証明由塘引水入溝。而獨柳樹脚二穴出水之由塘流入大中溝。亦可互証而明。况第一審判詞內。亦云塘下有溝痕一線。而第二審竟斷真截句。乃云足見此二穴水源。實係該等現將塘壩挖毀始。由挖毀之處流入大中溝。不能謂爲自古即流入大中溝。實屬故意湮沒大案。向有水源之證據等語。卷查李實業所長覆呈內稱。惟此

塘既經大案將堤挖開三丈餘。後塘水流而不聚。祇塘內出水四洞。上二洞由三柯柳樹脚湧出。即流入三家村之悠溝。下二洞由獨柯柳樹脚湧出。即由大寨所挖之堤處流入大中溝。而大寨人與三家村競爭劇烈之點。即在此處。大寨人則謂此處向有水口。三家村人反對。而堤外緊接一溝。長約十餘丈。三家村人則謂此是田向無溝。乃大寨人將堤挖開後。新挖此溝。以引龍塘之水入大中溝。大寨人則謂向有此溝。至去歲楊前縣長勘時。被三家村人將此溝挖平。挿以新秧。故兩面之秧俱綠。惟中間一股。尙係黃色。云云。又第一審判詞內稱。馮家營龍塘。三家村人向由塘開溝引水以灌其田。歷有年所。惟大寨人於向放洗馬溝河。其中溝之上。達於龍塘。亦有溝痕一線。在龍塘水旺時。獲流出水少許。此於向日兩村大小溝道田處高低見之。前人似聽其自然。未以爲意。

也等情。此點第二審玩李實業所長之詞意。自由心証謂大寨人不得以現在挖毀之塘埂。即作分水証據。未爲非是。又照第一審亦有溝痕一線。在塘水旺時。獲流出水少許。前人似聽其自然。致啓現時之爭等語。則緊接塘口之溝痕。一二審均認爲非上告人之放水溝塘埂下。既有馮姓田畝。本局自由心証。實係馮姓洩水溝無疑。不然既係該寨向來放水古溝。自必寬深合度。何用糾聚多人。臨時開挖。並將塘埂挖開數丈。使有力証據之溝痕水口。自行湮沒。即三家村人亦安能夜間遂將溝埂挖平。挿以新秧耶。且挿後二日。楊前知事卽往踏勘。何以訴訟記錄。並無秧色不同之記載。明係洩水溝曲折下流。而入大中溝。該寨之人得順沾餘水之利耳。一二審爲息事甯人。計判令該寨放水三成。其判詞並限制分水。只能在洗馬溝方面不許侵占他人田畝。以爲溝道。以免

雜錄 雲南實業司水利局裁決書

大寨人再踏放水由馮姓汗田通過之覆轍尤屬平允。此不足爲上告之理由二也。

上告理由之第三點謂第二審以三家村主張之說。稱大中溝水之來源全望洗馬溝水。該大寨人向係由溝中砌堤截入大中溝。豈知洗馬溝水。管有荊竹沙坡兩寨田畝。農忙需水之際。誰肯讓水。誰肯讓大寨人截住水源。李實業所長亦未指實溝邊石砌確爲何種証據。而第二審扛幫辯護。謂大寨人另有水源灌田。民寨所引証據。置之不問。又悠溝中溝之水。異源分流。至距大寨甚遠之深凹。始匯一處。上滿下流之說。不達情勢等語。查洗馬溝水源。在龍塘之東北。流與箐脚溝濫填溝小龍塘溝四水。于馮家營西北角邊匯成大河。沿馮姓汗田邊界下流。歧出於大中溝內。卽該上告人于第二審狀。亦謂洗馬溝一水與大中溝匯流。於第一審狀稱洗馬溝之水。除灌荆

竹寨田外實灌民村之田二百七十五畝。而李林香楊有發供稱龍塘後有洗馬溝一道。其水甚大。全放大寨田。大寨田距龍塘七八里。三家村田。近接龍塘。又李實業所長覆呈內稱。悠溝至三里許。即分爲二。一出魁閣坡脚。一出三家村脚。三家村脚之份。上滿下流。可灌大寨之田十餘畝。魁閣坡脚之份。觀其情形。上滿下流。亦可灌大寨之田十餘畝。查三家村田。雖在高處。而田埂上又無水口。兼田下又有小溝。爲大寨引水灌田之溝。因水不能分潤。故大寨另有溝引水而灌田也。悠溝之下。即中溝。又於羅練團首李際堯李佐仁等呈復不能調處情形。文內稱。大寨之田。雖百餘畝。有龍洞十三穴水。源泉混混。四季用之不完。三家村之田。專望馮家營龍塘之水。以資灌溉。別無來源。且三家村之田。一經水滿。卽流歸大寨田間。所不歸者。僅小箐邊四五畝而已。紳等前經勸解。

數次。三家村人民當衆願具切結。保管大寨之田水不涸。莫壞該等古規。李之沿尚不許可。紳等故無理處餘地等語。是大中溝之水。源自洗馬溝。洗馬溝之水。向灌大寨田畝。不止下流之荆竹寨沙坡村田。無疑義也。又查該上告人。投具初審辯訴狀內。稱民國三年。再次擴其境界塘埂。直至洗馬溝邊。暗用竹筒木石之類。埋進塘底。將水反噴入塘內。又稱照修古溝。纔發現其以竹筒暗埋洗馬溝之証據等語。是該上告人認爲埋竹筒木石於洗馬溝塘底。反噴溝水入塘內。爲盜竊洗馬溝水之行爲。由此以證則該上告人灌放洗馬溝水。更無疑義。不然既上告人全賴塘水灌放。而溝水反噴入塘。爲自身之利益。何反爲他人作證。李實業所長覆呈。雖未指明溝邊之石脚確作何用。而證據之判定。審判官自有職權。且該上告人等於第一審狀。稱彼謂民寨之田。歷放河水。

其堤與該寨水源相距三十餘丈。乃民寨吃水溝。其堤是也之語。夫吃水溝之堤。何不可作灌田水之堤。第二審謂該石脚確爲砌堤之用。不爲無因。上滿下流。言亦屬有據。參稽以上各情。此不足爲上告之理由三也。

上告理由之第四點。謂塘埂溝埂之挖毀。實係三家村所爲。該等所以必挖此者。圖滅痕跡。圖騙水源。第二審一口咬定。係屬大寨人所爲。毋乃代人捉刀等語。查毀溝埂。改田插秧。實係三家村與馮家營人所爲。特古溝埂不寬不深。有小陳寨。年近古稀之陳天順。證言在卷。然因大寨人小挖於前。致啓訟端。大挖於後。致興鬥毆。復查該上告人于第一審狀稱。本年春耕各處田地乾枯已極。民等無奈。只得照修古溝各尋堤壩。又李林香等狀訴。此時小滿已過。芒種將臨。田中需水尤急。於春時情處無法。權將塘堤之

水開一小口。流灌民田。而奉委調查之李實業所長。亦言惟此塘既經大寨人挖開三丈餘後。塘水流而不聚云云。是其明証。此不足爲上告之理由四也。上告理由之第五點。謂民國三年爭此畔起。經地方紳首勸解。議置水研。民寨分水六成。三家村分水四成。當時在場之紳首。現在趙團紳之呈覆及李實業所長之呈覆內稱。雙方俱有水份。上下俱有水口等語。在案。第二審乃謂查訊毫無確証。不知查於何處。訊之何人等語。遍查檔卷。該上告人於第二審均無主張四成六成之語。僅清水練團紳趙顯然等所具不能調處。覆呈內稱。民國三年。報經該練調處。大寨水分六成。三家村水分四成。蓋以大寨田居低處。用水可少。三家村田居高處。用水必多。爲標準也。惟查署名之楊增德。陳忠卿。李壽春。李天順。張文祥等。押均出一手筆。不無疵累。且李實業所長奉委調查傳

集訊問者。署名之人亦多。且無提及民國三年調處之事。就中陳天順亦僅言雙方俱有水份。上下俱有水口。問其水份多寡。則曰三家村多。問其塘口大小。則曰三家村大。且自經趙團紳等所呈以後。該被告等連狀及證。謂爲盜名蓋章。又查第一審令委綺羅清水兩練團紳調處。而綺羅覆呈。則云大寨向無水份。清水覆呈。則云四六成分水。兩練均有私心。各袒一面。似該兩練所呈均無證明之價值。此不足爲上告之理由五也。

參加上告之理由。謂洗馬溝水。惟荆竹寨獨有之權利。該上告人等。兩造爭水興訟。各執界說。互相非是。於民寨並無何種關涉。故民寨亦未敢從旁插瀆。不意三家村人。於第二審辯訴狀內。妄稱大寨田畝。實由大中溝引水灌溉。而大中溝來源。全望洗馬大溝之水。該大寨人向係由洗馬溝砌堰截水入大中溝。

第二審偏聽。將民寨洗馬溝之水源。引入判詞。宣示是強奪民寨水份。以償大寨之損失。將第二審此部判決取消等語。查民國九年五月訟爭事起。被告上告人。即已主張大寨田畝水源。來自洗馬溝。匯成大河之水。上告人等。亦有明認之處。第一審調查所得。復有明文。事經數年。聚衆鬥毆。傷至三十餘人之多。該荆竹寨相詎匪遙。斷無不知之理。第一審既無反對詞狀。第二審未判決以前。亦未主張權利。茲經上告。而該寨始行具稟。參加其中情節。甚屬支離。本局自由心證。該洗馬溝匯河之水。不爲該寨獨有權利。實屬當地各村及沙坡村。大寨等之公水也。總之本案大寨田畝證之。以上各理由。實係引放洗馬溝水。既有濫水分。潤自不能藉田畝之多寡。均分塘水。三家村田居上游。若塘水不敷灌溉。損失何堪。設想高田之水。有餘。而餘水流歸下游。仍可利用。以

灌放該大寨田畝該上告人等何必偏執已見繼認不休惟第一審既判令該大寨人得分塘水三成自應由洗馬溝方面另修水溝不得再由馮姓田畝通過以斷葛藤第二審維持原判駁回控訴訟費歸李之浩等負擔并無不合之點茲憑書面審查特裁決如主文。

再此案應于當事人奉到裁決之翌日起扣滿三十日如有不服理由准其遵照水利訴訟章程聲請再訴願逾限裁決即為確定即將原卷發還由初審機關照原判執行

實業司水利總局長張璞
水利局行政股承審員張承惠

民國十一年十一月二十三 日

簡舊縣商會成績調查表

民國十年分

會議事項

(一) 修訂廠規 簡舊為產井之區廠務爭執最為繁夥幾經集眾討論修正廠規請政府立案以為調處商爭及抵制升砂出境之依據

(二) 籌辦保街團 本年三四月風潮吃緊居民一夕數驚成立保街團補助軍警團協力防範維持地方治安

雜錄 簡舊縣商會成績調查表

(三) 取銷竹木捐 本歲五月簡舊勸學所以學款不敷抽收竹木捐補助雖至扁担鋤頭棍之徵亦為取盡而困難支羣向商會請求開會請縣准予取銷當即如請照辦幸已達到取銷目的

(四) 取銷馬戶沿途偷米 查簡舊尖用食米均由簡買運上廠一般馬戶每於途中攪水入袋拌勻暗地偷竊食米使重量無差辦廠之家重受影響本會

爲維持商艱起見。集衆會議。嚴行查拿。拿獲送縣懲治。近來一般馬戶。稍爲斂跡。

(五) 研究招雇砂丁及待遇砂丁之辦法。查簡舊雇用砂丁。均係來自遠屬。常有勾串外匪。搶劫傭主及槍斃人命之事。當經集衆研議。議決辦法數則。

(一) 雇用砂丁時。須慎重其事。非請有保人。即勿雇用。

(二) 保廠槍枝。須交由親信人保管。隨時加意防範。

(三) 檢查面生歹人。不准留宿。

(四) 待遇砂丁。須以人道。不得苛刻。應給工銀。亦須公道。算給。不得拖欠。而砂丁亦不得中途退工。及拐銀逃走情事。均經一致贊成。

(六) 抵制設立賣砂公行。查簡舊升砂。只許就地鑄鍊。不得販運出境。行之數百年。無異。乃近年以來。外人妄生覬覦。百般營謀。販運出口。經簡地全體廠商一致反對。又蒙政府竭力維持。事乃得寢。忽於本

年七月。有錫商張鈞絃等。利令智昏。不恤衆怒。竟敢呈請政府。准立賣砂公行。簡舊廠商。聞之。異常憤激。商會亦恐奸人破壞。一面呈請政府維持。一面籌議設法抵制。

(七) 設立抽收蒙剝路捐處。上年因滇越鐵路公司。增加車價。同時并增加海關稅。抵制無效。政府提議籌辦蒙剝路政。令行各縣。設立抽收蒙剝路捐處。

(八) 設立車站力行。本歲九月。簡碧車通。所有車站。一切下貨及客商行旅。應需人力搬運。於是商承簡碧鐵路公司。總理招商承辦車站力行。將原有運錫力行歸併車站力行辦理。

(九) 減讓爐房舖面位租金。近年因廠情不佳。上項租金。均係減租。上納。當經集議。本年行情。仍無轉機。來年租金。亦應照舊。上納。草皮廠位。納對。老鴉溜口。納六。爐房舖面。納七。睪。

(十)保路事宜 本年冬防期間簡舊路團出發沿途無人保護時被搶劫籌議添辦團百名駐紮普雄護送簡臨來往行商

調處事項

一件據許河有許鴻元以借銀辦尖串同分肥等詞聲請李興來一案

此案議由曹遠親往石屏當同該等東家將辦尖賬目算明所獲長彩照股均分兩造議解決

一件據楊王春以合夥辦尖長分折騙等詞聲請宋懷安一案

此案着宋懷安拾認折項花銀四百元與王楊春雙方議了息

一件據郭思榮以多收借款復封賣價等詞聲請黃保國一案

此案勸郭思榮出銀一百元與賣姓了清前後一

雜錄

簡舊縣商會成績調查表

切轉輸雙方承認和不了息

一件據陳敬三以重登招租添錢奪位等詞聲請易國興一案

此案詢明係因水塘爭執議由易國興少收租銀十元作幫陳敬三另開水塘之費兩造依議了息

一件據周家瑞因借項糾葛聲請易國興一案

此案議由周家瑞限期本年陰曆二月賠還易姓本銀四十三元利銀以二分加算依議了息

一件據倪程氏以冒封租銀等詞聲請蕭雲宣一案

此案爭執因蕭雲宣封倪程氏租銀擬抵該氏夫弟程廣發借款故該氏不服聲請前來着蕭雲宣將封單撤回依議了息

一件據戴永年戴永秀以抗租不納等詞聲請彭著章一案

此案租銀爭執當勸租戶彭著章將本年租銀兌

交該戴弟兄勿再扣賬。經彭姓承認將應上租銀

三十元當場兌付完結。

一件據劉子成以違約味騙等詞聲請段協臣一案

此案查驗。劉子成執出証據段協臣欠該商借項

一百一十元不虛。着段協臣之代理人周松林儘

本年年內賠還劉子成銀一半。其餘一半俟段協

臣轉箇再為賠還兩造承認。

一件據蘇達相以善誘惡騙久假不歸等詞聲請白

雲峰一案。

此案查白雲峰一位兩租殊為不合。着分期將已

收蘇姓租銀六百元退還依議了息。

一件據秦府成以先租後霸等詞聲請沈老大一案

此案爭執。驗明証據。着沈老大照約將房開二格

退交秦姓住坐。依議了息。

一件據孫經魁以恃惡騙債等詞聲請于恆欽一案

此案查驗孫經魁執出簿據于恆欽實欠該商銀

五十三元。日久未還。着于姓儘本年二月內照數

賠清雙方依議解決。

一件據張本和以肆行估霸等詞聲請彭文俊一案

此案詢悉張成山租與彭文俊採辦廠位。張本和

四股中應有一股。張之面下。既不願出租。着照股

劃開各管各業。雙方依議。

一件據吳成開以估抗不償等詞聲請王福林一案

此案議由王福林將欠吳成開之銀二十七元。請

具妥保。限本年年底如數籌償。雙方依議了息。

一件據姚貴金以認銀不償等詞聲請梁四梁兆義

一案。

此案緣梁四梁兆義二人代梁嘉美認到欠梁貴

金買馬價洋二百四十六元。屢展限期不交。茲據

姚姓聲請前來。着梁兆義限期十日清款。經雙方

承認了息

一件據盧中書以估租不償聲請程起義姚錦雲一案

此案爭執因程起義向盧姓租住舖面一間每年應納租銀欠不清繳復將舖面轉租與姚姓茲據盧中書聲請到會而程起義又匿不到場着姚錦雲直向業主租住雙方依議了息

一件據譚春芳以久借不還等詞聲請張着生一案

此案緣張着生以已而職位向譚春芳抵借花銀一千元借後因廣情不佳未能按期賠還當經集議着張着生儘本年內照數籌還雙方依議解決

一件據陳鼎文以分析均認藉故刁難等詞聲請沈會園一案

此案當經將賬算明沈會園應拾折項已據承認籌償欠匯理銀行之款利平了息

雜錄 箇舊縣商會成績調查表

一件據沈遇賢口頭聲請楊有富格外檢索一案

此案議由楊有富供頭周學文同為跟究楊有富多取之說價銀一百一十元雙方依議了息

一件據沈會園以認款無着等詞聲請李永旺一案

此案當為算明賬務李永旺應拾合夥折項花銀一千八百九十八元該李認將坐落建水房產契據立寫欠單檢交沈姓作為抵押之品了清賬轉

一件據李明初以隱哄合夥盜賣礦砂等詞聲請孔照臨一案

此案集議李明初既不願合夥將尖歸孔姓獨辦應由孔照臨籌還李明初花銀八十元雙方依議了息

一件據沈家駿以久欠不償等詞聲請包正蒼一案

此案議由包正蒼補給沈家駿工資銀三十元永清膠轕雙方依議當場完結

一件據張李氏以抗租不償等詞聲請彭文靖一案

此案租銀爭執。着彭文靖將欠張李氏租銀一千六百元。兌交張姓完結。

一件據姜濟農以抗租不納等詞聲請戴瑞九等一案

案

此案當同算明戴瑞九共合欠姜濟農租價。扣收銀四百元。議由戴姓立寫欠單。限期完納。雙方依議了息。

一件據戴瑞九以私賣礦砂携銀潛逃等詞聲請戴

玉彩一案

此案算明兩造合夥賬務。戴玉彩應抬折項本利花銀一千零一十一元。現因一時無力償還。着立寫認單。限期賠還。雙方依議了結。

一件據楊永發以隱匿款項等詞聲請蕭小八一案
此案議由楊永發將封蕭小八銀封單撤回。其蕭

小八所言工資。亦作罷論。雙方依議了息。

一件據孫洪興與王正芳因抽收爭執口頭聲請公斷一案

此案爭執。當經議由孫洪興再給王正芳銀十元。作爲了結。雙方依議。

一件據余世昌與馬俊安等因舖租爭執口頭聲請公斷一案

此案議由本年陰曆冬月起。余世昌每年上納馬俊安等租銀一百二十元。雙方另立租約。照約履行。

一件據楊大雲以串同舞弊騙債不還等詞聲請丁國柱白壽山一案

此案詢明丁國柱借欠楊大雲面下銀二百元。而白壽山又欠丁國柱之款。已撥實代交楊姓。惟認後又未履行。以致爭執到會。現白壽山認限期本

年陰曆二月。照數二百元籌償楊姓。和平解決。

一件據沈鴻清以藉故封銀等詞聲請羅萬寶一案。此案議由沈鴻清給與羅萬寶花銀三十元作爲了息。雙方依議。

一件據符明春以估斫傢具等詞聲請譚吉山一案。此案查明兩造賬目。議由譚吉山補給符明春花銀五十元。脫離關係。雙方依議了息。

一件據馮爲漢以期限已滿。指不准贖等詞聲請周起文一案。

此案查二比原議期限已行屆滿。着周起文限一月期。將典得舖面還馮爲漢取贖。雙方依議畫押了息。

(未完)

多福牌香煙

在
中
國
製
造



用
上
等
煙
葉

英商駐華英美煙公司

有限公司

總代理

費 郵			價 定			
國 外 其 他	日 本	本 國	如用郵票繳費以半分一分及二分者爲限	每月一冊	半年六冊	全年十二冊
		每 冊	每 冊	每 冊	二角五分	一元四角
每 冊	八 分	二 分				

目 價 告 廣			
兩 面 頁	一 面 頁	一 面 頁 之 半	面 價
			積 目
二 元 四 角	一 元 二 角	六 角	每 月 一 期
十 二 元 九 角 六 分	六 元 四 角 八 分	三 元 二 角 四 分	半 年 六 期
二 十 三 元 零 四 分	十 一 元 五 角 二 分	五 元 七 角 六 分	全 年 十 二 期

雲南實業公報 第五期

中華民國十一年十二月出版

編輯者 雲南實業司

發行者 雲南實業司

印刷者 雲南官印局

代派處 各縣實業所

請 用 國 貨



雙妹牌保髮水
 此水潤皮固髮祛風養血當理髮
 時酒少許於頭上自然生機暢茂
 無皓首之嘆且馨香撲鼻終日不
 散誠保髮良品也



開設省城福照街
雲南全省總代理義生祥
 德律風第三十號

雙妹牌老蘭花香水

花可娛情而悅心意香能辟穢以助
 芳妍可知花香者盡人所同好也然
 花之開落有時不無玉簪過後空留
 恨之憾所以泰西各國取鮮花之精



液為香水使花去香存四時畢備本
 行尤採其精美者而盡其善如蘭花
 一種馥郁宜人馨香歷衆一衣而
 求請購試之方知非謬

榮玉廣
 自溪越
 分寶
 代理
 義永昌
 生理
 昌房

廣生行啓

雲南實業公報

2

本片卷自 1921 年 15 期
至 1922 年 5 期