

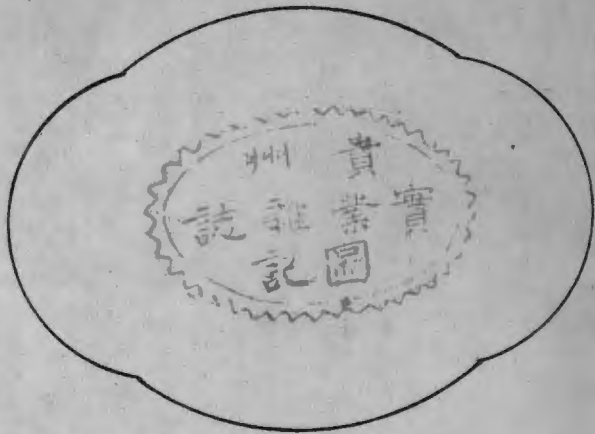
青州

實業雜誌

第三期

一九一三年





編輯處貴州
業司

發行處貴州實業雜誌經理處
省城撫牌坊皇經閣

代印處貴陽文通書局
貴陽王家巷東區一段第一百二十五號門牌

價目表	
每冊	二角五分
	一元四角
全年十二冊	二元六角
	全年十二冊
外埠郵費每冊一分外洋	
國照加	

貴州實業雜誌第三期

論 文

重農說之施諸民國論

〔續〕

（選錄）

陳氏子龍曰。夫金銀錢幣。所以衡財也。而不可爲財。方今之患。在於日求金錢。而不動五穀。宜其貧也。是說也。頗類秦西由貴金主義。而趨於商業政策之時代。其流極。遂有自然法主意之重農政策。出現陳氏所指金錢非財。然五穀實亦不可以爲財也。亦如彼學者。每有混視貨幣與富爲一。而一方遂絕對提倡保護有形產物。失於偏矯。亦斷其不能得農業發達之盛觀。我民國雖在新造。顧自有眞精神及良好之習慣者。存務當出以斟酌。劑勿任其有所偏毗。而流於衝突之爲貴。此容於後此節。而極陳焉。今仍略述其自然法主義之起因。及所謂重農政策之論議及條件。以爲借鑑焉。此固我重農說之源泉也。

論

文

(自然法主義者)其命名實相對的於人爲法而立柱者也。十六世紀之末至十七世紀中期倡於法國之佛郎瑣氏。該氏所主張之政策以爲於社會之價值有真正密接之利益者在。撒農業之束縛而對於所有農業上在在保護之。勿使稍生困難而阻其。自然法主義之進行蓋以爲自然之土地爲社會價值之主因而非貨幣之可比。農事。審實利用自然之土地者也。故夫維持會之真價值則農業必使之自由而具有受保護之天質。農業外皆無有得此保護之必要。凡此之說皆佛氏體驗趨勢創立之確見。而亦其一。生述作唯一之觀念亦足以左右當時社會之見解者也。

案吾國自古代神農氏爲農之初祖。其時祇有初民之狀態。經典相傳。雖曰重農。亦任天之派。無可與言學業政策也。至管子始可謂爲倡農學之大師。而其實管子者亦重商派之一鉅子。彼蓋以農爲立國之本。而析一部之價值於工商以促助農業之發達。其說至詡合於我國狀勢。容別詳采。而著於下章。第其所持主義與佛氏所持主義不同之點。則所稱保護之策無聞焉。即聞有之亦非若佛氏所牢握之極端。

貴州實業雜誌第三期

觀念也。用當博舉佛氏之說之始末如下。以詢有識者之導指焉。

佛氏蓋見乎十六世紀之中葉。世人以吸收金銀爲唯一之政策。誠以羅馬當時亡於貨幣空匱。而歐洲諸邦承其後者。恒以貨幣多寡爲立國盛衰之原。各國政府遂汲汲然惟拓殖是務。及務統握整頓國內之計。採極用政策。對於金銀禁制輸出。獎勵輸入。於是此策之結果。固形豐裕。第金銀之儲。既增。則價格必落。流入之金銀。時與外貨交換。在勢必外物逸出。市場漸趨高價。惟時一方則於貿易上爲吸收貨幣。起見。不得不設杜外貨超入之策。一方更有保商家出而重入。輕出之稅。則出焉。或擇禁外貨之輸入焉。或重金以獎勵航海業焉。抑加以輸出品之保護金焉。蓋其時因信用與文明器械均未發達。而又以金貴物賤。外貨獨占利權。不獲已而行此策。然其時固非有所辨別物品而施行之實。以國際競爭之故。而出此要之。此政策是以貨幣爲價值之主要。則必達吸收金銀之目的。遂獎勵輸出。遏輸入。爲利己之見。而採保護與干涉之方法。乃爲保護計。遂令一般農民之負擔。其保護金爲重極。不支而農業乃大蒙其不利。於是

重農學子如佛氏乃掬其悲閔之慈懷得以著說極論之焉

佛氏所持主義有極可以取法亦有近於武斷者今唯撮其最可供用者逐譯之餘不及也〔所謂武斷者如所稱國家唯一財源者農而已其他工也商也皆不能對於國富有何等之增加故國家保護政策施於農足矣無須施於工商等類此尙屬於十六世紀之談今不適用故略之〕

佛氏曰有所謂生產的勞力者由於人莫不有欲欲充此欲則須必要之產物而思備此欲之產物則舍自然之土地莫由唯自然土地之產物何所自出則亦舍人力以培植之不可若是者即命爲生產的勞力凡夫耕獵廿牧樵漁皆是也夫富國者何謂也視產物數量之增率而已何則以彼勞力所得之贏核其歲収於土地所出而除支出所遺之餘謂之爲純收入此純收入有維持社會上一切階級之能此純收入之代價爲一國唯一之歲入自爲國民財富唯一之增加〔按佛氏偏主重農夷工商所收入爲非純收入者故有是說〕純收入既屬於自然土地之生產而能

文

論

貴州實業雜誌第三期

使此純收入自土地產出者即農業的勞力是也。〔亦即生產的勞力〕因純收入既爲租稅所自出則國家永久之財源屬之自不可不加以保護是爲國家者自當力爲解放農業之束縛解放之條件若何如下述。(一)耕作及出產之買賣咸任自由不干涉之。(二)關於耕作者之義務取其所負之人身上物品上一切之限制廢止之。(三)開通道路盛興教育。〔四〕優給獎勵及褒賞金。〔五〕除去製造及商業之壟斷(即專賣及托辣斯之意)任其自由競爭使物價有低廉之趨向。〔六〕租稅當行單一直接稅課土地借料。

按(五)(六)兩條爲佛氏所主張之主體頗受他學者所攻按諸時勢亦斷其不宜慎勿泥之也前數條至有可取附志於此

〔未完〕

論三

論文 重農說之施諸國民論



對於貴陽工作品第一次展覽會之感言 剛水逸士

處二十世紀之新世界。登經濟戰爭之大舞臺。西力東漸。美雨歐風。咄咄逼人。前途堪虞矣。蓋自海禁大開。汽笛一聲。鼓浪而來者。不知幾許之精巧品物也。收集羽革骨角。飄然滿載而去者。又不知幾許之生貨也。嗚呼。彼碧眼虬髯。其一往一來。攝取吾國大。多數之金錢者。果操何術乎。無他。以我最賤之生貨。製出精巧之物品。而轉貴售之於我耳。苟不設法以挽回。以提倡以維持。以振興。恐入於奔濤駭浪之旋渦中。遂成一落千丈之勢。則天演淘汰。何有翻身之一日哉。環球各國。有鑒於此。故欲發展實業。不能不以賽會導其先焉。溯賽會之舉。起之者英之倫敦。繼之者法之巴黎。而其後各國踵行。奧則設於維也納。美則行於希加哥。日本則創於東京。萃五洲之菁華。羅萬方之珍巧。鬪智角勝。炫異爭奇。此世界各國。數見不鮮之事也。日本維新伊始。亦仿行西法。然必先注重國內賽會。專取農工商之製造品及天然品。以爲比埒考較。佔優勝者。特加獎勵。居劣敗者。勗以改良。此三十年中。歷開二十餘次。所以實業日見其勃發。進步日

論

見其迅速不難與泰西各國相頡頏。要無非提倡鼓舞之得其道耳。中國賽會素不講求。事事甘落人後。而不敢與列強角戰。以致利源外溢。無所補救於萬一者。良可慨已。雖前清有南洋賽會之舉。大都敷衍從事。未克發揚實業之真精神。今者民國締造。注重實業。以爲鞏固之基。中央特設農林部工商部。各省設實業司。以提倡民生主義。振興各種實業。維持國貨。挽回利權。此固經濟政策也。然下此商戰劇烈。工藝競爭。時代非創行國內賽會。不足以資觀感。而昭激勸。獨是國內之賽會。亦匪易言矣。欲行全國之賽會。必自各省始。而全省之賽會。又必先首善之區。此貴陽第一次展覽會之所由發現。亦即全省賽會之起點也。蒐羅各學校各場所工作美術諸品物。別類分門。陳列比賽。此十日中。男女各界赴會者。甚形踴躍。雖屬創舉。亦頗周詳。圖畫則描寫傳神。刺繡則光彩奪目。製革織布。尤覺精工。磁器玻璃。亦有進步。他如竹木漆具。標本模型。不。乏。穎。悟。之。妙。更。有。心。思。靈。活。創。造。新。奇。或。美。質。本。自。天。然。或。工。作。全。資。人。力。即。一。物。之。微。一。藝。之。精。皆。足。以。徵。學。人。之。理。想。况。黔。爲。山。國。居。滇。蜀。湘。桂。之。中。心。自。今。日。開。幕。展。

貴州實業雜誌第三期

覽小試其技而將來農工商鑛之發達充分得與各行省馳逐於經濟圈中修羅場內未始不由幼稚以漸進於成年由萌芽以漸臻於茁長也則吾黔實業之前途不大有所希望哉爰爲之祝曰競爭世界實業發皇劣敗者弱優勝者強發明新理製造非常獨運其巧各炫所長山川生色美術光芒亟合羣智大加改良日新月異闡無盡藏貴山富水永享無疆



文 論

論文 對於貴陽工作品第一次展覽會之感言



學藝

綿羊牧養法

(續)

第八節 一牡羊應合牝羊多少之數

一季之中。一牡羊可配合牝羊自五十頭至五十五頭。此牝牡配合法雖佳。然以余多年閱歷。會見有雖用羊合法。而牡羊配合過多。則最後所產子羊。每不如初產之強壯。吾人當有鑒於此。切勿濫用牡羊交尾爲要。至吾國西方山嶺之地。牡羊常與羊羣雜處。且又無穀粒飼料。一牡羊與牝羊配合之數。常至三十五頭至四十五頭云。

第九節 牡羊之飼料

欲得良好結果。當使牡羊時保其強壯。當夏時有牧場之草。不須穀粒飼料。惟於配合二個月前。則穀粒飼料不可少也。飼料方法。宜用二分燕麥。一分糶子。此方富於蛋白。

質。而不至生脂肪過多。但飼料多少。適宜酌定。亦勿使羊過於豐肥。是在牧者之定見也。

第十節 冬季時之牡羊

冬季之時。牡羊須另安置一隅。勿使與已妊牝羊雜處。如夏季然。此可免牡羊騷擾之弊。至於飼料。日中給以少量穀粒雜物。如前定方法。并另加乾金花菜。Clover hay 或乾苜蓿。Alfalfa hay 及少許菜根。或窖藏飼料。此等料理。均合宜也。

牡羊與牝羊交。可用兩年之久。過此則恐與本牡所出子羊交尾。致有混亂血統之弊。故牡羊用過兩年後。可售與別家。如牧者平日料理得宜。或能如原值售出。亦未定也。至蘿葡根及糖蘿葡兩種。不宜用爲牝牡羊飼料。其詳見於別篇。

第十一節 牝羊之羣

養羊家志在產肉用羊。暨毛用羊者。不可不組織一品級羊羣。其法擇一最純種之牡羊。并每年留出數頭最良之牝稚羊。爲辦法之起點。較老之牝羊。則可逐漸售去。如是

貴州實業雜誌第三期

者不三四年間。可獲一良好品級羊羣也。若養羊家以造就純種羊爲改良羊種之目的者。則牝牡均須留意選擇焉。若懸某種如衡。則如特質。如體格。皆不宜出此種範圍之外。牧者可任擇一純種佳羊爲之構種。苟所擇之種不合時趨。則售時每不能得高價。或所擇之種雖合時宜。而體質仍劣者。售價亦不能高。觀此則知欲得純種羊者。須留意於發端時也。

第二章 論羊羣管理法

第一節 管理之大要

吾美牧羊家。其待羊也。有如僕隸。若英國則異。是英人蓋有多年經驗。深知養羊價值之大故也。若美人之養羊。多有殘忍異常。視若土芥者。已故大教師專克列氏 John A. Craig 吾美之著名養羊家也。嘗於美國西方觀剪羊毛者。極其殘忍。因遽不留意。將數羊剪傷其腹。至於腸腑流出。痛苦萬狀。遂宰殺之。可見其無仁愛心矣。余所目觀殘忍之事。更不止一次。惟言者諄諄。而聽者藐藐。當冬令之際。在西方一帶。所牧之羊。不知

死者凡幾。余亦不忍盡言矣。彼田畔鐵籠之鉤。嘗有刮傷羊足。抉出羊毛之事。吾輩亦當留意。夫欲得養羊之大利。須隨處注意。使羊無纖毫之損害。然後利益可圖也。

第二節 羊之捕捉法

牧者欲捕捉羊時。當按羊之橫脇。乃為合宜。茲圖指示其法。上圖為不合宜者。下圖則合宜者也。常見捕捉羊者。不問何處。任意促擄。執其毛以捉之。至損害其毛者。如上圖是也。夫羊之皮甚薄。而粘著於毛。若任意執毛以捉之。則羊皮有脫卸之患。所傷實多矣。此種損害。須兩月方能全愈。是以捕捉之法。當如下圖。按其後脇之兩旁。則絕無傷害。雖極大之牡羊。亦容易捉獲。不至逃脫也。

第三節 羊之引帶法

嘗見牧者之引帶羊也。或牽其頸。或扯其毛。如是羊既大不安。而牽羊者亦極費力。倘得其法。則除極細毛之羊外。其餘各種羊。均無不易於引帶。蓋此種細毛之羊。性稍倔強。不易俯就也。引帶羊之法。宜在羊之左邊。與引帶牛馬者同。如二圖下圖。左手圍其

貴州實業雜誌第三期

頸右手搔其尻則羊覺癢而行即速矣上圖則不合法者也

第四節 抱稚羊及舉高法

牧稚羊者。如由此欄過彼欄。或往他處時。須以手抱之。及舉高之。舉高之法。應立於羊之右旁稍後。以右手置羊右前足之後。將手按其胸前兩足之間。須不動聲色。輕輕以右手托之。使其離地。免致向前逃却。復用左手持其後端。左腳宜在脛之上端。然後提高置於己之胸前。則雖百零八磅之稚羊。捉之亦自易。不至逃逸驚走之慮。又無傷害之慮也。

第五節 按重羊靠臀坐法

如其爲稚羊及體輕之羊。則按之自易。不過舉高之後。按之使靠臀坐下而已。若重大肥碩之羊。則須注意。多費工夫。方能按之使坐。而尤以牡羊爲甚也。最易之法。以左臂圍於羊頸。用左手按緊羊之右前臂。復用右手橫過羊之腹下部。持其後方右腳脛之上端。以己胸前按於羊背。如圖。輕扯其後右足。如是。則羊自順於靠臀坐下也。若羊於

起立時。有任其滾轉於地。手足力掙。然後能起立者。此法雖未嘗不可。然不如用手直推其前足。則羊起立更易且速矣。

第六節 痛牙之修理

有時羊食物及反芻。不似平常之狀。則當驗其牙有無病害。開厥口時。用布二塊。約長二尺。廣二寸。以一塊縛其上腮。一塊縛其下腮。須縛於前後牙之間。扯之。則口開牙露。而自易於視察矣。(如圖)若有一羊。其牙將脫。或枯爛已極。令羊食物不安。則須用小鉗。鉗去其腐牙。又如後牙外邊生來過長。或過尖銳。則須用小銼。剝去其尖銳處。以免傷及唇肉。養羊者。多不留意病牙。至傷羊頗多。此法不可不知也。
(未完)

說棉

自敘

今者抵制外貨之聲。囂然盈於耳鼓。惟以不揣其本。而齊其末。多徒託空談。莫收實效。即就洋布一宗而論。日日昌言抵制。而洋布之暢銷如故。於是有主張改良土布。或仿造洋布者矣。試問我國所用之棉紗。究出自何地乎。則亦曰洋紗也。但紗爲洋紗。終非盡善之道。欲從根本上解決。非自行紡紗不爲功。又試問紗之爲物。其材料何自而取乎。則亦曰出諸棉耳。據此以談。似將織布必先紡紗。苟欲紡紗必先植棉。物有本末。事有終始。將欲抵制洋布。必先講究棉業。理至明瞭。婦孺亦知。曷忠學識淺陋。經驗尤寡。對於棉業。向未考求。日者有農校畢業生某某等。學有所得。行將歸里。大發慈願。提倡棉業。諄諄以是就問於余。責在先導。何容諉卸。乃爲搜集我國關於棉業各書。參以在東得諸師承者。編輯成帙。名曰說棉。條分二十。逐類引伸。始自性狀。終於留種。至若軋花彈絮。以至紡織等事。則又屬諸工業。吾輩農家。祇以種植爲本務。未敢少紊其經界。

也。其間拉雜錯誤。原恐不免。惠而教我。寔所厚望於閱者諸君。

民國二年一月八號

萬勗忠 識

學

藝

性狀

棉在植物學上。屬於錦葵科元來之性質。係多年生者。因栽培之結果。致變為一年生。現今南美伯拉舉耳地方。所栽培者。如灌木然。閱數年間。猶得採收棉花。考其植物學之特性。小苞有三。其形頗大。萼狀五齒。雄蕊成束。子房成自五房。各房中之種子。其數無定。花柱頂端成棍棒狀。有五溝并五柱。頭莖係房壁。其裂開之種子。略類球形。又或有角密生茸毛。即附着棉絮是也。胚乳薄而為脈狀。子葉十分卷曲。包幼根於基部。葉之缺刻。或三或九。亦無一定。間亦有全緣者。花色或黃或紫。小苞有黑斑點。或為齒狀。或係全緣。子葉亦間有黑斑。此據瓦德氏所調查也。棉花之開也。以朝日出時為多。及

貴州實業雜誌第三期

夕而閉合。縱令長久。亦不逾二十四時間也。

名稱

棉一名吉貝。禹貢島夷卉服。厥篚織貝。蔡氏謂棉之精好者。爲吉貝。故棉布亦稱貝布。日本稱棉曰木棉。或曰草棉。所謂木棉者。如攀枝花。吉貝木即屬此類。所謂草棉者。中國印度日本之棉。及美洲乾陸種屬之。此外又有名海島棉者。亦屬草棉之一種。即美棉是已。

起原

棉種本出西域。由漢時張騫攜至中國。此爲棉花入華之始。至元間。馬八鬼國入貢。二十二年遣使至其國求奇寶。得吉貝衣十襲。又按通鑑梁武帝送木棉皂帳。史炤釋文云。木棉江南多有之。足見棉花蔓布各地。已數千年於茲矣。日人謂我國栽培木棉。始於宋高宗時代。係由印度傳來者。亦足以備一說也。

原產地

學

藝

棉之原產地。因其種類不同。其產地亦各異。栽培最舊者。印度地方也。蓋自三千年前。已廣行栽培。并以之作成精良之織物焉。歐美栽培木棉。自十六世紀始漸盛也。日本。迄明治二十年頃。栽培猶衆。後因印度棉輸入。價賤而多。遂被壓倒。日以衰退矣。我國栽培木棉。較早於歐美。日本。而遲於印度。其自印度傳來。爲時雖久。然習俗從古重絹。棉業因以不盛。現今紡棉機械發明。栽培愈廣。據目下之狀態而觀。盛行植棉者。爲北美合衆國。埃及印度之三大產地也。次則我國。以上諸國。美居第一。其生產額殆占全世界之半數云。

棉之種類

今之講棉業者。類以美棉爲優。考美國棉樹。共有二十餘種。若合全世界言之。則有三十餘種。在美國棉種中。其最著者。則有六種。曰紇西爾細亞。曰專士。因布魯扶。曰鏗。曰彼得堅。曰土魯緹。曰西埃侖。在日本所栽培者。現有四種。曰土佐。曰田邊。土佐。曰朝鮮。曰青木。攷諸我國棉譜。略得九種。江花出楚中。絨二十而得五。性強緊。非花出畿輔山。

貴州實業雜誌第三期

東絨二十而得四。柔細中紡織。浙花出餘姚。中紡織。絨二十而得七。更有數種。曰黃蒂。曰青核。曰黑核。曰寬大衣。此四者。絨二十而得九。黃蒂稍強緊。餘皆柔細中紡織。又有紫花一種。浮細而核大。絨二十而得四。又有深青者。亦別種也。惟其傳不廣。

氣候

棉原產於熱帶地方。故需高溫。據霍卜郎所調查。棉發生所需之溫度。比稻少低亦可。在其生育初期。與其末期。平均需攝氏十五度。自漸始生育之二個月間。平均攝氏二十度爲所必要。此後二個月間。需攝氏二十五度以上之溫度云。由棉之分布上而觀察之。現今栽培於南北緯三十七度以內之處。比較的寒地亦栽培之。然非在夏期間之溫度高處。難望良好之收穫。又非在無霜害之地。亦不能栽培。至若濕氣在生育期間。固以多爲善。惟既近成熟期。節。倘遇多溼。則成熟遲緩。品質不佳。其生育機關。以多溼之故。莖葉徒茂。而花桃以少。又風之對於木棉。尤有非常影響。如成熟期。節。有暴風雨之地方。花桃每被吹落。不能栽培乎棉。

(未完)

獸學雜錄實藝

學藝說棉

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...



...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

蠶種概說

(續)

隱青

第六章 天然抑制

天然抑制。須借天然之氣候。此等氣候。非交緯線四十五度以上不可。我國地位。大率在四十五度以下。故此法多不能行。今爲略述如左。

在緯線五十度左右製造蠶種。或在別地製造蠶種。移至該處貯藏。至翌年春蠶將畢。運至暖地販賣。則春蠶種恰當夏期。夏蠶種恰當秋期。如此製法。則不必勞力。而種亦適於生存矣。

第七章 絕續

如上所述。固可隨意爲之。然必有的確溫度之場所而後可。倘其地風穴既未經驗。寒帶距離又遠。則惟有按部就班之一法。假如飼育四化蠶種。至第二期止。不終其養。翌年似不復有四化種矣。而何以仍然有之。此絕續法之所有事也。蓋四化種第一期所生之卵。其色與一化種不同。第二第三期所生之卵。亦與越年卵不同。應以淡黃白者

爲優。若有時非淡黃白色而爲濃黃白色。此等之種不能再化。再養者即所不取。而欲爲次年留種計者。則當注意及之。是因該色之卵。當年雖不再化。次年仍復原性。製種家得以繼續系統。職是之故。此外若五化以至八化。均可隨意留種。即欲以八化變化。七化變二化。均無不可。

第八章 卵色之變化

夏秋蠶之卵色。最爲複雜。不若一化蠶之易於區別也。今將各期卵色之變化述左。

第一春蠶。白繭種取紫綠色或紫褐色。黃繭種取青綠色或綠褐色。此鑑定一化種之大略也。然初產之時。白繭種則取黃白色。黃繭種則取濃黃白色。若白繭種產出時爲淡黃白色。黃繭種產出時爲黃白色。該種已自行變化。可預備作夏蠶飼育。此初出時之鑑別也。若至三日以後。則區分甚易。蓋越冬之卵。必漸變固有之色。若產出已歷三日。卵色如舊。至十餘日後仍如舊。是謂寡卵。乃未經交尾之雌蛾所生。此卵至三四旬後。必漸現桃花色。又漸變焦桃花色。凹陷枯乾。既不能孵化。又不能越冬而再發生。

貴州實業雜誌第三期

所謂廢卵是也。然寡卵與非寡卵。當時鑑別頗難。業種者之作弊也。每以寡卵先夏蠶種持售。借以欺人。其原因有二。一雌蛾太多之年。寡卵已成廢物。以此轉售。則可反敗爲功。一夏蠶種自產出後。售期不過十餘日。逾此期限即孵化。不能復售。而寡卵之出售期。乃能延至三十餘日。抑售種者之欺人。更有甚於此者。以不能生卵之病蛾。按雌蛾雖有病腹中必仍有卵。不過產生不出而已。或生卵不盡之無力蛾。搜集成堆。以手揉之如漿。浸諸水中。淘去其體質。將沉澱之卵。置諸陰處攤乾。然後以稀薄之糊勻粘連上。又將攤乾之卵。撒布連上以粘合之。此法所製之種。疎密整齊。毫無堆積之病。且卵在連上。粘着力強。出售之時。甚爲美觀。但至孵化時期。則鮮能孵化。若孵化至十分之五。則最爲幸事也。

又我國春蠶種中。有一白繭黃雪種者。其卵初產時爲黃白色。歷久不變。即以此色越冬。至翌春孵化時始變色。惟繭質薄小。蠶家多不樂養。不過作爲玩物之人。試養少許而已。除此一種之外。未有不變色而能越冬者。

第二夏蠶(即二化蠶)春期(即一化期)所生之卵。爲黃白色。與一化春蠶卵彷彿。倘爲淡黃白色。則尙不妨。若爲濃黃白色。即成變種。但至四五日後。仍依此色。否則即爲變種。蓋此卵之色。必至孵化前始變也。夏期(即二化期)所生之卵。仍黃白色。倘爲濃黃白色。則尙不妨。若爲淡黃白色。即成變種。但經三四日後。即漸變色。越冬。否則即爲變種。

第三秋蠶(三化起概屬秋蠶)第一期之卵色。分爲五項。

(一) 生卵時淡黃白色。其後略增黃色。至孵化前變蟻色。

(二) 生卵時淡黃白色。經過三四日後。半變黃白色。半仍如舊。至孵化前變蟻色。

(三) 生卵時淡黃白色。經過三四日後。十分之一變黃紅色。十分之九如舊。至孵化

前概變蟻色。

(四) 生卵時淡黃白色。以後概不變色。直至孵化前始變蟻色。

(五) 生卵時淡黃白色。以後轉更加淡。至孵化前變蟻色。

貴州實業雜誌第三期

右列五項。爲秋蠶種第一期之正色。倘出此五項之外。其性必變。又五項之中。第一第二兩項爲最優。第三項往往孵化不齊。第四項尋常。第五項至出蟻後。其蟻不甚有力。但能齊一發生。

第二期之卵色。

生卵後兩日之內。若依前第一第二兩項之變法。須防不能孵化。三四日後即不妨。

生卵後四日之內。若依前第三項之變法。須防不能孵化。四日後則不妨。第四第五兩項。概能孵化。

第三期之卵色。

生卵後三日之內。若依前第一第二兩項之變法。須防不能孵化。四五日後則不妨。

第四期之卵色。

生卵後五日之內。若依前第一第二兩項之變法。須防不能孵化。五日以後則不妨。第

四第五兩項。概能孵化。

按八化蠶種。第五六七各期。均與第四期同。或多延一日者。亦有之。但鑑定法則無異也。若為五化蠶種。則第五期所生之卵。已為越冬種。無論一化以及八化。其色澤之變化。必均彷彿也。製種專家。當不河漢斯言。





電文

北京來電

急長沙成都安慶杭州天津開封南昌福州盛京太原武昌廣東吉林西安濟南桂林黑龍江貴陽雲南蘭州迪化都督鑒工商會議前定十月十五日開會現因各省代表舉而未到者尚多特展至十一月一日開會務望轉飭該管官廳團體知照迅促代表如期到會勿再延誤爲要工商部青印

北京來電

天津盛京吉林齊齊哈爾南京安慶濟南開封西安蘭州迪化福州杭州南昌長沙廣東桂林雲南貴陽都督鑒本部招集工商會議已於十一月一號開會各省工商代表到會者異常踴躍人數已達一百二十名尚有被舉未到者四十餘人各省尚有陸續

報舉者限於會場不能容納已於開會日登報宣布截止特此通電勿再推舉代表免致往返爲要工商部佳印

實業司覆農林部電

北京農林部鑑寒咸電均悉黔省田少山多著名礮瘠宜農之地蓋鮮平原然氣候土宜尙利蠶林擇要先辦者如農事試驗場蠶種檢查所模範繅絲廠森林局等事漁牧不甚相宜亦當設法改良其餘應辦事項俟各屬調查報告再造表冊呈核合先電覆黔實業司印

農林部來電

各省都督民政長鑒全國農會聯合會應由各省省農會改組成立方可召集本部另訂聯合會章程七條即日公佈準於明年二月一日在北京開會務須迅飭實業司勸業道遵照辦理以免延誤其辦理情形仍須隨時電覆農林部支印

去北京電

北京工商部鈞鑒清訂鑲章原有後先兩種何種適用乞示遵黔實業司黃祿貞叩

印

北京覆電

貴陽實業司鑒勸電悉暫適用前清光緒三十三年通行鑲章工商部東印

工商部來電

貴陽實業司鑒工商統計表式頒發已久諒早印行各屬飭令填報查實業統計事屬創興自應逐著進行隨時審慎所有辦理情形仍應陸續報部是爲至要劉揆一架印

覆工商部電

工商部鈞鑒架電敬悉前奉頒發統計表式業經遵式刷印飭屬詳稿調查并將辦理困難及展限情形先後通具文函請示在案現擬多方催促一俟彙齊即行呈報再收到奉發表式八十四册及調查費覆函遵即飭屬照辦實業司黃祿貞叩

去北京電

北京工商部鈞鑒黔碍交通諸事遲滯全國博覽會何時舉辦請預示以便遵備出品
黔實業司叩梗印

常德來電

貴陽民政實業兩司長公鑒思州大硶喇鑛廠湘黔邊民互爭經由湘都督電催唐都
督委員會勘秉公判結弟奉委已行抵常德乞代呈唐公速委專員前往俾弟不至久
候不勝盼禱并希賜覆常德府署夏同穌文

致常德府轉夏同穌電

常德府署轉夏君用卿鑒文電悉當即呈奉都督面諭委派下游巡按使何麟書就近
會勘判結廠案特聞實業司元印

銅仁來電

貴陽實業司鑒接湘道咨退岩壁喇昨派員往勘田文羅等全未出廠仍糾衆踞挖並
毀告示銅仁礦局叩諫

貴州實業雜誌第三期

銅仁來電

貴陽都督鈞鑒請電催夏同龢君速行并先來銅一商麟書叩箇

致常德府電

常德府署轉夏君用卿鑒元電計達請速駕赴銅會商何麟書君到廠勘結無任盼禱
祿貞叩梗印

致長沙電

長沙譚都督鑒前據銅仁鑛局員電轉達承允飭鎮竿道派員赴銅勒退嚴究在案茲
據該局電稱田文羅等尙糾衆踞挖并毀告示等語實屬有意估奪藐玩已極仍請我
公迅飭辰沅道勒令退出靜候夏君會商黔委何麟書秉公勘結早息紛爭盼覆唐繼
堯架印

長沙來電

貴陽唐都督鑒號電悉已飭鎮竿道查禁矣夏君已由中央簡任湘國稅廳長不日北

上并聞此覆延閣漾印

長沙來電

貴陽唐都督鑒查大碭喇砂礦一案前經敝省照請夏君同龢於調和黔軍之便兼辦此案現夏君奉召入京已屬鎮竿鎮田君應詔赴任後就近辦理矣特聞譚延閣咸印

農林部來電

萬急雲南實業司成都實業司蘭州勸業道桂林民政司貴陽實業司西安勸業道迪化勸業道廣東實業司福州實業司鑒全國農會聯合會定次年二月一日開會業於十一月四日電達并於十一月七日將章程公布在案現距會期漸邇各省省農會應迅速組成方能選舉代表來京與會又省農會選舉代表暨實業司勸業道由職員中選舉代表凡有富於農林墾牧水產蠶絲等普識經驗者皆在合選之列至各項代表選舉後務於正月十五以前將姓名電達本部限於二十五以前一律到京希即轉飭遵辦農林部勘印

文

電

實業司覆農林部電

農林部鈞鑒勸電悉農會代表因黔遠費巨到會已遲僅派代表陳光燾一人已首途
貴州實業司支印



電三賦 藝集 文

電
文

畫中寶物

蘇杭活字印書館代印

寶案匠藝器林楷畫

人自書



公牘

工商部行實業司文

國基甫定傷痍未復養氣培元端資實業顧實業以工商爲前提而工商以統計爲急務中國統計之法由來最古禹貢周官實爲嚆矢三代以降主計肇自張蒼表體仿自周譜漢武受郡國上計於甘泉唐宗令州縣報最於樞府徵之歷史斑斑可考厥後自有宋以迄明清每屆歲終內外衙門皆有彙奏戶口城隍錢糧倉穀之事古今典章未嘗不合特以日久相沿假手書役府吏胥隸短於學識簿書期會習爲故常徒循報政之虛文致失統計之實際興言及此良用扼腕近數年來吾國統計思想益覺駸駸發達政體由專制而變共和朝野上下咸以周知國力爲至要而於工商一端關係尤鉅苟非編訂表式切實舉行斯上無以知立法之效果即下無以資改善之取材實業前

途又將焉賴查日本明治維新至今每歲農商務省所刊農商務統計表已達二十七次之數考之歐美各國亦何獨不然本部總攬工商要政有鑒於此特編統計表式計共六十一種并附章程說明隨文寄去文到仰該司道等即便遵照表式分別飭屬逐細填報勿吝金錢勿稽時日勿蹈前清舊習勿擾閭閻治安一俟報告彙齊本部核定成書當即頒行全國藉供參考而資比較此令

實業司呈工商部文

案奉 部令頒發工商統計表式調查全國工商礦三項實況以便編製中華民國第一次工商統計表一案後開仰司遵照表式云云等因奉此查頒發表冊先後奉到數種尙有工商統計表式八十四冊及省表二冊郵遞未到現將奉到數種分別照印一俟印就即行分發各屬并遵照工商統計調查報告通則第十四條之規定由司擬訂違限處分章程呈請本省 都督核示通行以期迅速而免延誤惟是黔省跬步皆山

交通不便聲氣素昧論實業則尙在萌芽論機關則多未完備加以各屬行政長官對

牘

公

於統計事項素乏講求地方人士更屬隔膜工商界中識字者尤鮮非由司中準酌地方情形擬定詳細辦法說明例式隨同部頒表冊令其切實調查依類填報斷未有不鑿柄者具此數因勢必稽延時日縱令定限如何森嚴恐難尅期彙報收敏活一致之功此亦地勢所限莫可如何不能不先事陳明者也惟調查雖極困難仍不能不多方催促力求迅捷所有遵令辦理工商統計表式及困難各緣由理合先行具文呈明伏乞鈞部俯賜查考施行此呈

商務總會咨實業司文

案據本會協理徐治濤呈稱竊維富強之本以振興商務爲先而振興商務尤以便利交通爲要黔省山路崎嶇河道狹隘雖有各項生產及工作品物足與他省相頡頏而運道艱難需費繁重以故客商裹足遂致輸入多而輸出少人民生計日形窘迫商務凋敝職此之由治濤廁身商會目擊時艱力圖挽救集思籌議僉謂非疏通河道不可查省北之烏江探厥原委上出滇南下達川楚與長江流域一氣貫注貴州自建設行

公

牘

省迭經政府履勘屢議開鑿皆因費鉅工艱旋議旋止而亦專制政體動多牽制現在
民國成立非發達商務何從圖謀富強烏江河道亟應設法開鑿未可因噎廢食第著
手之初指撥公款固屬萬難分股贖金亦屬非易治濤特集合同志數人自行籌款製
備船隻前往實地調查以爲開鑿嚆矢惟事屬創始沿河居民難免不生疑慮擬請轉
咨 實業司發給護照俾昭信守并懇咨請

財政
軍務

司會令沿河一帶文武官吏隨時

酌派兵差認真保護一面通飭團甲妥爲照料一面曉諭人民凡船隻經過地方購用
應需物品及房屋地址等項務須公平定價不得故意刁難免滋事端而阻進行一俟
辦有頭緒集股擴充後再行妥訂詳細章程呈請咨 部註冊立案爲此呈請總理查
核轉呈 都督府批示暨咨請 各司查核施行實爲公便等情據此查黔省僻處南
荒交通不便匪特商業發展陰形阻滯且於政治施行窒礙尤多若議修築鐵道覺需
款浩繁事難猝集而疏通航路則駕輕就便成功較易該協理老成持重時局關懷擬
先調查烏江河流自應仰資保護除呈 都督外相應備文咨請 貴司查照希即會

貴州實業雜誌第三期

同財政軍務 各司通飭沿河文武官吏一體遵照酌派兵差保護并轉諭團甲暨示諭人
民知照盼切禱切此咨

實業司咨財政司文

案奉 都督批交威甯州鄒去矜呈報前署州雷牧咨交餘存黑白鉛勛請示辦理一案奉 批仰實業司會同財政司查案核議覆奪呈發仍繳等因奉此查雲南礦山鉛局所存代黔採辦第四批尙未運訖京鉛據稱業經該局委員運滇銷售代繳黔領槍價則前此匯滇鉛本已有着落似可無庸置議至運存威局及各擺站之黑白京鉛共計捌萬肆千餘勛自應准其變價解省歸欵惟向章解鉛晉京係由威甯畢節兩州縣節次運交永瀘鉛局兌收始能撥載查該兩局自前清宣統三年將積存黑鉛陸續撥由向道發商變價以後此外該局有無舊積新收鉛勛數目與夫畢節分局會否照舊轉運司中檔案殘缺無從查核現在鉛既停運各該局實去名存徒耗開支究無裨益擬請 都督令行該地方官就近澈底清查永瀘鉛局及畢節兩處有無運存京鉛先

公

行據實冊報一面准照威局辦法掃數酌量變價隨將該局撤銷藉省糜費一面飭將永瀘兩公局房屋招人承買得價若干連同此項常年局用并此次鉛勛變價分別撥解留充補助收售硝磺局經費似此變通辦理庶克化無用爲有用奉批前因相應將奉發原呈具文咨請 貴司煩爲查核全案主稿掣銜呈覆實爲公便此咨

本司通令各屬凡開鑛商暫用前清章程均應一律領換本司新刊執照文

照得提倡實業必以擴充鑛政爲急圖而盡利推行尤以遵守鑛律爲要義現在民國成立各鑛商紛紛呈請開辦因以新章現未成立前清鑛章又係後先兩種靡所依據當經本司電奉 工商部覆開暫准適用前清光緒三十三年通行鑛章等因奉此查前清二十二年訂定鑛務正章計七十四款附章計七十三條早經通行有案合亟令知該_{府廳州縣}即便轉諭各鑛商一體遵照嗣後如有志願開鑛者應即詢商該屬勸業員先行請領勘鑛執照切實履勘如果可以開採即應厚集貲本按照原章條款呈由地

方官轉請發給開鑛執照繳納鑛稅切實舉辦自此令宣布後所有從前開辦鑛產及
硝磺各廠商無論是否請有前清執照均應另行請領本司新刊執照以便稽考從前
清頒發執照一律作廢事關鑛章幸勿視同具文切切此令

本司咨覆財政司奉准四川民政長咨川礦過黔

納課一案文

案准 貴司咨開案奉 都督令准 四川民政長咨川礦過黔仍照前議納課請分
別轉飭遵辦一案後開請查照核議咨覆以便轉呈計咨送原咨一件辦畢仍還等由
准此查前清時川省於黔邊接壤地面設立購礦局卡約有數處其間永岸江津兩局
向均收買黔礦而收買之多以二郎灘分卡爲最二郎灘雖界川地然與黔地僅隔一
河每年產額黔占多數約計百餘萬斤郎局運礦過境必經懷河始能達於合江此係
轉輸要道現在川中擬於富家均自行設局緝私監督撥載轉運事宜並稱以每年運
銷數目按餉納課不允包解等語竊恐私銷益難禁絕雙方不無窒碍若必由黔收歸

公

牘

自辦似又輕議更張近於攘利若僅憑臆斷又於地方辦理情形有今昔之殊轉不足以昭核實究應如何交涉仍否再踐前約擬俟派員前往切實調查礦路運道產額銷數有無增減統籌計畫於兩省主權均無防碍再行呈由 都督咨川核辦以期周密惟前川局收買官礦歲認黔課一千六百兩業經解至宣統二年十二月止在案所有宣統三年分應納礦課尙未解黔值此需款孔亟之時似應轉請咨催速解藉清積欠茲准前由相應備文咨覆爲此咨 貴司請煩查照轉呈 都督查核咨川分別核飭遵辦須至咨者

實業司財政司會呈都督令准湖北民政總監電
貴州過鄂各鑛一律照章徵收文

案奉 都督令准 武昌民政總監庚電開案據財政司呈稱湖北首義之區破壞較甚度支匱乏羅掘俱窮從前准免官商物品各項稅捐在各省數以分而爲少在吾鄂欸以集而見鉅長此照行力實不逮且紛紛援例實難應付擬請分別咨諭將迭次免

貴州實業雜誌第三期

稅之件一律照章征收俟財力稍紓再復舊辦理等情據此查所呈各節實有不能已之苦情除批准自元年九月十六號起一律照章征收外相應電咨貴都督以後貴省銅鉛煤銹硫磺水碓硃砂各礦物過鄂請即查照辦理等由准此查黔省如錫礦硃砂水碓等項向係由黔統捐昨經呈奉 大總統批准咨行在案茲准前由應如何分別辦理合亟令仰該司遵照迅即會同財政司籌議呈覆以憑轉咨等因奉此查貴州鑛產於前清光緒十二年援滇銅鑛免稅辦法奏准由黔一道收清經過各省關局概不重征此後雖會招商承辦陸續開采詎因困於交通動多虧本停閉僅存銅仁之萬山錫鑛硃砂水碓廠亦屬勉強支持出貨無多征稅有限民國成立經 都督電請 大總統示准 北京工商部勘電開據國務院交電黔礦請暫免釐稅一節應暫照准已通知各省照辦矣先電覆等由轉令到司令示銅仁官商遵照在案茲奉前因原應轉飭遵辦顧念黔省礦務前因辦理不善爲洋商據而有之現擬慎重將事力圖改良藉杜覬覦今鄂省擬收此項礦稅固係國民應負之責任抑爲鄂省應享之特權敢不極

力贊同共敦睦誼所可慮者商人畏重難勝從此裹足則於黔省前途有一蹶不能再振之勢更恐洋商因而向我交涉重申前議其將何詞以拒之防患未然當亦民國初建各省政府所共諒且查此項礦稅歲入甚微似於鄂省財政問題無足輕重自不能與各省之大宗出產互相頡頏合無仰懇轉咨准將黔產錫鑛硃砂水硯各稅由黔一道收清經過各省關卡仍照北京工商部勘電暫免釐稅辦理以恤商情而紓黔困所有遵令籌議緣由是否允協理合會銜呈覆伏候 都督俯賜查核轉咨實爲公便

本司咨財政司轉呈都督令准工商部咨鑛商礦稅紅利應以一半解部文

案准 貴司咨奉 都督令准 工商部咨開本部綜掌全國礦政現在民國礦律未頒應以前清礦務正副章程作爲暫行礦章業經通咨各省有案茲查該正章第六款內載凡鑛商呈繳之鑛界年租鑛產出井稅並官地與礦商合股應分之紅利其銀兩應由各省彙收以一半解部軍興以來除直隸省外應解未解之款甚多應請貴都督

飭屬從速補解一案除原文不錄外後開查鑛稅係由 貴司主政相應具文咨請查照核議呈覆等由准此查前清初次鑛章第六款原文誠如上述但此項章程窒碍甚多當經前清逐一更正另訂頒行其第六款原文亦已全行改易未經照辦無從報解所有本省礦畧年租及出井稅紅息既經改章素未辦理情形相應具文咨覆爲此合咨 貴司請煩查照呈覆施行再此案係交 貴司核議未便由司直接呈覆合併登明

代理森林警察講習所所長陳錦濤呈本司稟

單 并手摺一扣

敬呈者竊奉 面諭將本所學生趕辦畢業派出服務實行保護森林并擬試辦森林警務公所章程仰見 司長注重森林亟求保護之至意查本所學生原擬四月畢業一切學科均未授竣今欲派出服務似非趕授功課完全不可除將學科趕授外所有試辦森林警務公所簡章及預算開辦經常各費先行擬呈是否有當伏候 司長察核示遵須至呈者

附簡章

第一章 總綱

第一條 宗旨

本公所以力圖保護振興森林爲宗旨

第二條 組織及名稱

本公所係奉本省 實業司命令仿行行政警察辦法組織成立一切組織均照日本林務官規定章程辦理故定名曰森林警務公所

第三條 地址

本公所設於服務適中之處現尙未定

第二章 員役

第四條 定額

本公所設警務長一員庶務兼書記一員二等巡長四名警士二十名雜役二名

貴州實業雜誌第三期

第五條 職務

(一) 警務長對於巡長警士有指揮監督支配服務及教練之權對於普通人民遇有燬傷盜伐森林樹木行爲或被長警拿獲或被人告訴經長警調查確有證據報告者有處罰之權其處罰量其情節輕重均照違警處罰例辦理

(二) 警務長對於巡長警士一切服務上之規則及禮節操法等均須隨時訓授以嚴肅整齊爲準

(三) 關於發給薪資收發軍裝夫役火食燈油物品購備支發預算決算報告及撰寫文牘表冊等事項皆歸庶務員經理之

(四) 警務長每日午前五點半鐘督飭長警一律起床盥着畢自六點鐘即將長警支配完全帶往東西南北多數森林之地巡查無論公有私有均一律盡力保護但不得出十里之外至九點鐘仍將警士整隊帶回早餐如有拿獲燬傷盜伐者立送於本所處罰之不准賄放及以強暴手段對待

(一) 巡長警士於早餐休息後應補上教練兩點鐘自午後一時起至三時止由警務長將各種操法分配教練

(一) 巡長警士於晚餐後自午後五時起至九時止其應盡之職務與晨無異

(一) 凡遇有偷砍毀傷等事應隨時干涉不得拘泥前定時間

(一) 巡長對於警士見有不盡職務及在職務上有失當時得勸戒糾正之若不服其勸戒糾正者得據實呈報於警務長

第三章 賞罰

第六條 所內巡長警士均受警務長指揮命令其黜陟賞罰由警務長考核長警賞罰另詳擬細則月終列表呈報一次

第七條 所內應製備之表如左

(一) 本所警士配派服務一覽表

(二) 本所巡長配派服務一覽表

貴州實業雜誌第三期

(一) 本所長警功過賞罰事由時日表每屆月終彙報一次

第八條 長警巡查時應注意者列左

(一) 長警巡查時於警務長配派巡查之森林地段內無論公有私有均須注意尤不得於配派地段內有巡行不到之處

(二) 長警巡查時不得擅入人家廟宇偷安無論寒暑均不得藉故推諉

(三) 非關服務上需要品不得攜帶以重品行與人閒談尤所嚴禁

(四) 巡查時不得與人授受物件及食物吸煙等事

(一) 巡查時對於森林近傍發見火災及有蟲害者或關於森林有犯罪及將犯者須設法撲滅保護或拘送於本所處罰

第九條 禁令

(一) 山野之木無論公有私有原期暢茂成林以備民用而濬利源若尙未成林而砍伐非其時者

(一) 業已成林足備採擇而或借以緩水性固堤岸而砍伐非其地者

(二) 凡樹木之在山野間者莫不各有其主即時爲可伐之時地爲可伐之地而砍伐非其主者

(一) 無論公私森林內不得攜帶炬火及任意焚火

(二) 凡森林土地內不得任意開墾及採伐

(一) 於森林地面不得採伐立木採取土石及採掘樹根并放牛馬踐踏等事

(二) 於森林相近之原野不得任意焚火致有延燒之虞

第四章 處罰分輕重二種

第十條 輕處罰凡犯左列各款者當處二角以上五元以下之罰金應拘留者送附

近行政警察辦理

(一) 毀損根株希圖隱蔽而湮滅罪跡者

(一) 以贓物爲原料而製造樟腦木炭及其他之物品者

貴州實業雜誌第三期

(一) 以贓物爲燃料而使用煉化木炭石瓦及其他之物品製造使用者

(二) 公有私有森林而有盜伐行爲者

(三) 依契約而有保護森林之義務而暗竊者

(四) 隱匿差押之贓物者

(五) 三人以上共謀或僱使五人以上而盜竊者

第十一條 重處罰凡犯左列各款者當處三十元以下五元以上之罰金應拘留者

送附近行政警察辦理

(一) 故買竊盜森林之贓物匿而不報者

(二) 於他人之森林樹木而故意侵害殘毀者

(三) 於他人之森林書有記號印影有變動或削除之

(四) 禁止開墾之森林而私開墾者

第十二條 本章程暫適用於貴州省垣其有未經完備之處得隨時酌量修改

貴陽府呈本司文

呈報府農會組織就緒由

呈案據組織府農會代表李世光馬宗乾陳啓熙熊尙桓田宗齊唐大壽唐樹萬勗忠褚鏞鄧思縝錢京巖璣張祝三高瀛藩陳樹熙褚燿唐楷李家瑜田見龍李燦雲等呈竊以天下之大利首在農功而補助之機關端資農會黔處萬山之中交通不便農人於業務之研究改良毫末之闡殊非振興農業之道代表等有鑒於此特遵照 部定農會暫行規程籌設一府農會會中組織悉依法定俾首郡風氣先開藉為他屬模範是否有當擬具會章連同證明書呈核立案轉呈彙報再會中職員俟奉批後即行舉定具報等情到府據此查該紳等組織農會足徵熱心公益深堪嘉尙除批示外合將呈到會章連同證明書照錄呈候 司長俯賜查核示遵此呈

貴陽府農會簡章

- 第一條 本會遵照 部定農會暫行規程組織名曰貴陽府農會
- 第二條 本會事業分為左之各項

貴州實業雜誌第三期

(甲) 編輯農事報告

(乙) 討論農事上之改良進行事宜建議於主管官署

(丙) 主管官有關於農事之諮問應答復之

(丁) 荒歉之歲應調查荒歉狀況共籌救濟方法呈報於主管官署

(戊) 酌派巡行講演農事講師

(己) 籌設冬期學校或補習學校於冬期農閒時招集附近農民教授農學大意

(庚) 總括府屬各市鄉農會之調查編成冊本照章具報

第三條 本會事務所暫設於墾植局內

第四條 會員入會須具有左列資格之一經代表介紹而品行端正年逾二十歲者

始得入會

(甲) 有農業之學識者

(乙) 有農業之經驗者

(丙)有耕地牧場原野等土地者

(丁)經營農業者

第五條 如有違悖 部定規程或會章及有害公益者經查實公議後得令其退會

第六條 本會置會長一人副會長一人評議員八人庶務二人會計二人書記二人

調查員二人

第七條 會長總理全會事務代表本會副會長協同會長辦理會務會長有故不能

到會時得代行其職權評議員答復會長之諮問監查會務執行之狀況庶務會計

書記調查各員承會長之指揮分掌會務

第八條 市鄉農會未設立以前本會職員應於府區域內之具有會員資格者投票

選舉之任期以一年為限但得連舉連任如有第五條行爲或特別事故得查實公

議退職

第九條 本會會議分爲左之三種均由會長主席

貴州實業雜誌第三期

(甲) 全體大會每年一次於秋成期後合本會及各市鄉農會代表舉行但須先一月宣布

(乙) 職員會每月一次合本會職員及各市鄉農會之代表舉行

(丙) 臨時會無定期有會員十人以上或職員代表三人以上之請求由會長認可得臨時召集之

第十條 凡會員入會時須納入會金二角以後每年納常捐金一元於開大會前一月內交納

第十一條 會中財產分收入支出二項

(甲) 收入

(一) 會員入會金及常捐金

(二) 公家補助

(三) 特別捐

(四) 本會辦事所入之純益

(乙) 支出

(一) 本會事業及辦事費

(二) 常駐員及調查員薪水

(三) 事務所雜用

第十二條 本會因府屬土宜氣候酌辦農事以圖改良發達

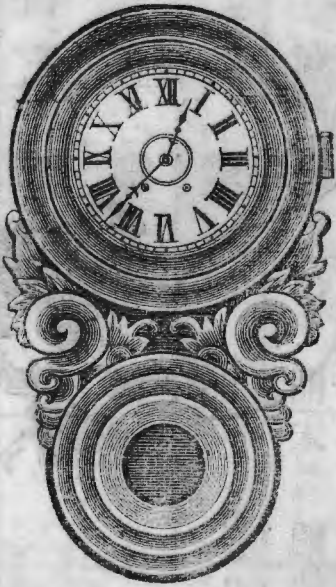
第十三條 本會於每年全體大會議決經費之預算及會費之收入法議決後於每會計年度兩月前呈報主管官署核准如有更改時經議決後亦須呈報核准

第十四條 每年二月以前應將上年度之經費決算財產目錄及會務之狀況通知會員并呈報主管官署

第十五條 本會章俟奉發農會法後應即遵照辦理其他如有未盡事宜亦得隨時議決呈請修改

貴州實業雜誌第三期

第十六條 本會如有不正當行爲或與法律矛盾經主管官署認爲當解散時應遵
照解散



公
牘

貴 牘 齊 業 新 公 三 期

公
牘



貴州實業雜誌第三期

調查報告

【續】

貴州各府廳州縣產出鑛質廠地一覽表

大					府別廳州縣別
水城廳					廠地鑛質
竹蔴寨	觀音山	龍膊子	各鄉	雙水井又名法都廠	已開未開
銅	錄	銅	鐵	銀	前開
未開	未開		已開	因不分計已停	未開
				自集資本	開股
前經豐泰公司勘過			商民	吳老弟等	本開採人民

調查報告表

調 查 報 告 表

調 查 報 告 表

黔 西 州				平 遠 州				
榨子廠	張口硐	石笋溝	獐犄箐	銅川河	二田壩	得佐廠	播者	猪場壩
鍊		銅	銀	銅	銅	銅	鉛	銅
已					已	已		
開		不分計停			開	開		
					自集股本		官	
					商		本豐泰公司	
					人			

貴州實業雜誌第三期

調查報告表

紅龍溝	陳家溝	玉龍廠	田埧廠	小衿廠	了都廠	福東廠	天橋廠	希多廠
銀	銅	銅	銅	銅	鑱	鑱	鑱	
	五處	已開	已開					已開
不分計未辦		未開一處	未開一處					
同	同			民人自集 資本			民人自集 資本	
		陳燦秋等	陳燦秋等				安子清等七人	

調 查 報 告 表

定

威 寧 州 豬 屎 河	了 都	諾 者	媽 姑 廠	響 水	興 廠	柵 子 中	牛 旺 塘
鐵	鐵	鐵	白 黑 鉛 現 開	銅	鉛	鉛	銀
同 前	同 前	<small>係山德化里 小鑛山運赴 此等產材山 之處開辦</small>	<small>昔年辦發兵 燹後居民摺 爐煎煉堆積 渣歸</small>		前 開		
同 前	同 前	自 籌 資 本	<small>煉出之鉛 經買不動 庫欸斧記 票抽課</small>		官 本 豐 泰 公 司		
			<small>豐泰公司承由 威寧州發每百 斤抽六錢</small>				湯 永 祥 擬 辦

調 查 報 告 表

四

貴州實業雜誌第三期

調查報告表

普 梭	龍 山	諾 溪	大 沙 窩	直 溝	苗 寨	鐵 着	朶 俄	途 的 壩
鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵
	開 爐 溜 鐵		就 地 採 積		時 開 時 閉	現 開	現 開	現
隨 地 採 取								
	自 備 資 本							
	鄉 民				爐 戶			

調 查 報 告 表

調 查 報 告 表

二舖鐵爐	寶成鐵廠	冒水井	龍街子	七里河	雙龍橋	薛家壘	半坡	猓鑑
鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	鐵
已開								
								以下皆同
自集資本	同前	兩牧 合股 前州牧 鄧良成 與寶鼎						
前係民人吳海 青後頂與教民 王佐民								

貴州實業雜誌第三期

州		思		府			
青谿縣		玉屏縣	大定府	撒瀨溪	畢節縣	小鷄場	鍋廠
黃	煙坑及夏家坳	河對岸一帶	大吉廠		鎮西		
茶							
金							
銀	錫	鐵	銅		鐵	銀	鐵
鑛							
已	已	光緒十二三年開辦過	前係開過現游資商辦本地人民開	已	已		
開	開			開	開		
今		現				未	
停		止				開商	
商民集資	官商合股	前係官本	擬撥官股	商民合股 千股計 五百金現		股隆福公司	
劉煥然等	三合公司	陳道明遠	辭職	魯昌禧總辦今			

調查報告表

表 告 報 查 調

調 查 報 告 表

			思		府		
			葵川縣		思州府		
何家寨	白馬坡	江源溝	木油廠等處	巖峯脚	燕子阡	大洞喇	坡西二十一處
銀	銀	銀	硃	硃	銻	水銀硃砂	硃砂水銀
			砂已	砂已	現	現	中廠五處已
未開	未開	未開	開	開	開	開	荒廠十六處未開
			民集股本	民本	官本發給 礦人每噸 十七兩作 爲包辦	商民自集 股本開採	各商民自 集股本開 採
			申以義等	李洪昌	辦	同	范從九 理局抽稅 督商辦
					陳書培總	前	年設

貴州實業雜誌第三期

鎮		府						南
清江廳	台拱廳	梵淨山	觀音岩	玉屏山	沙子坡	天生橋	小澤溝	徐家寨
		銀鉛硃砂鐵錫	煤	煤	鐵 煤	硃 砂	硃 砂	銀
		未開			未開	未開	未開	未開

調 查 報 告 表

調 查 報 告 表

越				平		府		遠	
甕安縣				湄潭縣		黃平州		施秉縣	
天邦同前				麻地坪		天柱縣		施洞小溪坡	
岩底	硃砂坑	硃砂	砂			金雞冲			
煤	硃砂	硃砂	砂			金		錄	
宗彝于宣統元年開辦						已開硿二十餘處		現開	
未辦	未開					因現訟停			
								民股張子春等	

貴州實業雜誌第三期

調查報告表

都			石阡府		州		
都江廳	丹江廳	八寨廳	石阡府偏巖	龍泉縣	餘慶縣		
	番羊之鐵器寨	羊伍加河水	羊排寨一帶之四鄉兩儀大發廣平各廠		大冲	丁家溝	鐵光山
	銅	硯前	硃	煤	煤	煤	煤
	銀 <small>前工人集股開辦</small>	硯前開	砂已開	<small>方守代稟批准開辦在案</small>	同前未辦	同前未辦	未辦
	道光末年因苗叛止						
				民人集資			
				夏茂法			

調查報告表

調查報告表

勻

獨山州							麻哈州	都勻縣
四鄉	華聖	里郎	平黃山	爛土	大坡水	紫金城及雞場		
鐵	鐵	鐵	鐵	雄黃及銀鉛	硯	錫		
隨開隨閉								
	未開	未開	未開	未開	未開	未開		

貴州實業雜誌第三期

府

都勻府各鄉		荔波縣	清平縣
夾硐大坨牙州 三處	南鄉平州十六處	周覃寨硃砂	九牛坡縱橫五十里
硃砂水硯	鐵	砂	銀
	零星開採	已開	道光年間開辦 大旺咸豐初年漸衰
未開		未開	今停
	民人出資	民人集資 開採	
	同	商民未據稟報 列出	
	前		

此表據舊日檔案調查填列至今陸續發見者尙不止此然封閉者多開採甚少察其原因有六一苗亂廢弛二爭廠致訟三未解化鍊四資本缺乏五人工難施六運轉不便以上六種惟四與六稍覺困難且非本省所能解決若獲中央資助鐵道大通轉貧爲富意計中事耳

黃祿貞誌

貴州實業雜誌第三期

遵義府綢緞調查													
類	別	重	量	幅	寬	正	長	色	別	價	值	釐	稅
雲	莊	每疋二十四五兩至卅六七兩		一尺三四寸	四丈七八尺			竹青青灰等		以重量計每兩價銀一錢五分	釐六分稅三四分不等		
省	莊	每疋十八九兩至二十一兩		一尺二三寸	四丈五六尺			大紅淡紅深綠淺綠深藍淺藍黃紫灰青白		每疋一二兩三四錢			
提	花			一尺三寸	四丈五六尺			同		右每疋約七兩			同
乾	絲			一尺二寸	四丈三四尺			青灰藍白等		每疋一兩六七錢			約同右
正安府	綢			一尺三寸	四丈五六尺			與省莊略同		每疋約二兩			約同右
料	半	綢		一尺	四丈			青灰藍白等		每疋一兩五六錢			約同右
大	毛	綢		一尺一寸	四丈二尺			青灰藍等		每疋一兩一錢			約同右
小	毛	綢		一尺	四丈			同		右每疋八錢			約同右

調查報告表

調 查 報 告 表

表

調查報告表

備 攷

價

此表本年十二月由省商調查所得價值欄所填係遵義原

貴州出口商品調查統計表

備 攷	銀	水	商品用途	地產	額價	值	銷地	晚近十年貿易狀況	現在貿易狀況	銷路暢滯原因
<p>此表係本年七月令發各屬調查呈覆彙辦者現呈報未齊是以 僅有此數後當另彙詳表</p>	煉丹	化學	及作	銀硃	玻璃	製造	都			
	用府	藥品	仁府	銅	硃	勻	府			
	本府	本府	本府	八寨廳	約一千五百斤	每斤值銀六七錢	本省	庚戌前稍旺	現在貿易狀況	反正後道路不暢銷如故
	餘斤	旺	視礮硃衰	百斤	每斤值銀	本	辛亥反正稍	况	况	况
	年約三千	文	每斤值銀一千二百	六	每斤值銀	本	癸卯以後逐	况	况	况
	五錢	府	本	四	每斤值銀	本	歲有增以庚	况	况	况
	兩	府	府	川	每斤值銀	本	亥為最旺辛	况	况	况
	四川	湖	湖	落	每斤值銀	本	大衰	况	况	况
	後稍衰	庚	庚	川	每斤值銀	本	衰	况	况	况
	百斤	甚旺	甚旺	落	每斤值銀	本	衰	况	况	况
	辦是以中衰	以	以	落	每斤值銀	本	衰	况	况	况
		每月行銷二三	每月行銷二三	落	每斤值銀	本	衰	况	况	况
		反正後無商承	反正後無商承	落	每斤值銀	本	衰	况	况	况
		塞是以大衰	塞是以大衰	落	每斤值銀	本	衰	况	况	况
		較辛亥大衰月	較辛亥大衰月	落	每斤值銀	本	衰	况	况	况
		反正後道路阻	反正後道路阻	落	每斤值銀	本	衰	况	况	况

貴州實業雜誌第三期

貴州出口商品調查統計表

桐							商品用途
燃料及塗飾							產地
義興		府遠		州府		思本	地產
真豐州	興義縣	天柱縣	鎮本府	玉屏縣	青谿縣	府年約十萬斤	額
萬斤	年約廿餘萬斤	年約二十萬斤	年約四十萬斤	年約五十萬斤	年約三十萬斤	年約十萬斤	價值
每斤約四分四釐	每斤約一角	每斤約八分	每斤約五分	每斤約六七分	每斤約八分	每斤約六分	銷地
靖州及曲靖府	自滇之蒙	兩湖	常洪德江	兩湖	兩湖	兩湖及本省	晚近十年貿易狀況
以庚戌年為最旺	辛亥以後即旺		近一年生意較前增十分之一	庚戌以後逐年增銷	戊申後歲有增加至辛亥最旺	庚戌以前甚衰至辛亥則最旺	易現狀況
挑每挑六十斤	較前數年甚旺	較辛亥年稍衰	稍衰	較昔年稍差	旺較庚戌稍	五不及十之	銷路暢滯原因
稍衰	故甚銷	外商來購則暢銷否則滯銷	視洪常商業之盛衰	塞商號停收今行銷如故矣	此油係商號設庄坐買暢滯視商號為轉移	反正後道路阻梗因以滯銷	

調 查 報 告 表

調查報告表

十八

油

考 備

此表係本年七月令發各州縣調查呈覆彙辦者現呈報未齊故僅有此數後當另彙詳表

貴州出口商品調查統計表

商品用途產
地產
額價值銷地
晚近十年貿易狀況
現在貿易狀況
銷路暢滯原因

府順安	府勻都	府阡石	府仁銅	府捧
永寧州	麻哈州	本府	銅仁縣	鮮年
年約千挑	視銷數而定	年約四萬斤	年約三千 每百斤	年約萬餘斤
每挑值銀三兩	每斤約五六分	每斤值錢七十文	每斤約五分	每斤少則銀元四仙 多則八仙
安鎮	兩湖	本省及沅州	江西	雲南
順甯	去歲來疊見衰落	戊申後逐歲加增	庚戌甚旺辛亥稍衰	
同與前數相	斤約銷二萬	較庚戌稍衰年銷入百萬	較前年稍衰	銷數甚少
		近來風雨不調出貨無多以致衰落	品優價廉故銷出甚多	現因道路不甯銷路甚滯

貴州實業雜誌第三期

生

塗飾

	安 郎 岱 廳	府 溫	義 桐 梓 縣	遵 正 安 州	府 黃 平 舊 州	遠 天 柱 縣	鎮 本 府	府 玉 屏 縣	思 本 府
	年約一萬餘斤	水年約二百數十桶	年約二千餘斤	年約一萬三千斤	年約五六千斤	年約千餘斤	年約二三千斤	年約二百斤	年約萬餘斤
	每斤值銀五錢	每桶值錢十二千文	每斤約二錢至四錢	每斤值銀五百文	每斤值銀二錢	每斤值銀三四錢	每斤約二錢	每斤約三錢	每斤約二錢
	本省暨雲南	四川	四川	重慶成都	湘鄂江西及本省	廣西湖南	本地及湘潭	兩湖及本處	湖南
	辛亥前頗行銷	庚戌年甚旺至辛亥則甚衰落	丙午前甚旺丁未後衰落	庚戌年旺	辛亥前甚衰近則稍旺				辛亥前甚旺
	不及上年	較前數年其銷數不及十之五	較前不及十之四五	衰落	較辛亥貨多	如常		如常	本年稍衰
	近來民多疾苦是以銷滯	自煙禁行後銷路日滯	道路阻塞銷路以滯	因人不知護蓄所產不多是以中衰	種植加多銷路加旺		漆工採時多雜偽料不適用故銷路較滯		反正後道路不通銷路故滯

調查報告表

調查報告表

漆 考備

此表係本年七月令發各屬調查呈覆彙辦者現呈報未齊故僅有此數
後當另彙詳表

州越平	府	順	
餘慶縣	羊場司	歸化廳	永寧州
年約一萬斤	年約三四千斤	年約一萬三千斤	年約一千斤
每斤值銀五分	每斤約值銀三分及安順興義普安	每斤值銀三錢	每斤值銀四錢
龍塘運頗多	慶戊申後產額稍增販	廣西辛亥年較旺	本境貞均開割時價低年底昂
較上年稍衰	較辛亥稍衰約月銷二百斤	較前三年多銷二三斤	同上年
中衰	道路阻塞是以	質良銷路日暢	各處商人不到則滯銷



種棉白話

徐謙三原稿

貴州以前的出產 鴉片爲大宗 鴉片的利息雖大 害人非淺 故現在禁種鴉片 大家要趕緊設法 做些有利無害的事 後來方纔不會吃苦呢 若蠶桑的利息 固是最大 大家須要講求 還有一種棉花的利息也厚 況且種棉花的法子 很很容易 貴州原有的地方 也要格外講求 未有的地方 得了這個白話 人人能做 半年工夫 就可成功 無論貧富 都要用他 這種好處也說不完 你們大家趕緊要去看

種棉子

種棉子的地方 須要高燥向陽 向南向西的土 最爲合宜 向東向北的土

白

話

收成不好 至於種的時候 要在立夏節前幾日 那時候 麥子剛纔結實 還未收割 這棉子 只好種在麥子的空行裏 且栽桑樹疏散的地方 也可種棉 不過不及空地的好 我見貴州的民間 種鴉片多做一垧一垧的樣子 種麥子都是散布地面 雜亂無章 不分垧也不分行 這個法子 須要改良 方能麥頭長大 麥子多收 並可嵌種棉花 豈不甚好 況且棉花的性 最喜高燥 所以要種麥子的時候 在第一年冬季 挖起三尺闊五寸高的垧 長短不拘 每垧相離做成七寸闊的溝 有雨的時 可以濾水 天晴的時 便於做事 這個麥子 每橫可種四窩 一窩數十株不等 兩橫相離八寸許 橫數多寡 依垧的長短爲度 到第二年立夏節前 在麥子兩橫中間的土 用鋤頭輕輕挖鬆 先用穀草灰與尿拌濕 然後取棉子 再與那種尿灰拌勻 就可撒在麥子的兩橫中間 或鴉片的兩橫中間 這個棉子 也如麥子的樣種四窩更好 但種棉子 不必挖深 只要撒在鬆土面上 或用鋤頭 連棉子的土 稍許壓實

貴州實業雜誌第三期

就是了

薹棉花

那些立夏節前種的棉子 到這個小滿邊 也有二三寸高 但這個時候 麥子黃熟 可以收割了 這種麥子收歸一後 就可用鋤頭薹第一回草 那種麥根雜草 薹歸一後 再用手刪去嫩弱細小的棉花秧 每橫疏密要勻 倫一橫分種四窩 每窩須留四五株 或三四株不等 就可用三成糞七成水的肥料 施第一回 到小滿後 又要薹第二回的草 將埧上的土輕輕挖鬆 須用四成糞六成水的肥料 施第二回 到夏至邊 又要薹第三回的草 埧上的土 淺淺挖鬆 這個時候不可用肥料 若多施肥料 枝葉茂盛 花菓甚少 反轉不好 所以須要用鹽水 施第三回 每窩棉花樹的根邊 灌溉鹽水稍許 這個鹽水灌溉過的棉花 到開花結菓的時候 花蒂也不會掉 花菓也不會落 并可以防秋旱 這個是頂好的法子呢 那種不用鹽水灌溉的棉花 脆性甚重 稍

白話

遇時雨 菓柄花蒂 膨脹鬆脆 容易掉落 若用鹽水灌溉 韌性增多 雖遇風雨 也不會掉 且棉花的絲 也多韌力 所以灌溉鹽水一回 斷不可少 這種棉花見了一尺多高 須要棉花樹的頭兒摘去 方能多生叉枝 多結花菓 棉花自然可以多收了 以後將要開花 不可再去薹草 也不必再施肥料 這個薹草施肥的法子 大概如此 不過也有沙土粘土的分別 必須臨時變通 沙土天時久晴 容易乾枯 必須施一兩回淡水 粘土久晴 土壤很硬 用鋤頭薹草 恐傷棉花 不如用手去刪雜草 待下雨後 方可用鋤頭薹草 但薹草只要三回 惟壤土泥土 天氣稍旱 也不要緊 況且到開花結菓的時候 總以久晴爲佳

採棉花

採棉花的時候 在七月半前後 見了這些棉花樹 開花剛剛頂盛 結菓漸多 棉花開足的尙少 可以隔二天 去採一回 以後開足的棉花 漸漸多起來

貴州實業雜誌第三期

呢可以隔一天去採一回最盛的時候須要天天去採採棉花最好是午
後那種開足的棉花經當天太陽曬過乾燥潔白可以採下放在棉花籠
裏見他花萼將開或未開足的須待到第二天或第三四天去採採棉花
的時候還要看天氣如何偷看見今天要下雨的樣子不如午前早些去採
那怕是天晴採來的棉花也要再曬太陽二三天見棉花的子堅硬用牙齒
一嚙能響就好偷逢天時多雨雖有未開足的棉花也好採去若開足的棉
花須要趕緊去採偷遲遲不採掉在泥土霉爛了去採來沒得太陽也要
霉爛只好在家中用蠶簸簸或篾墊子勻勻攤放用火烘乾然後可以
收拾無害呢

絞棉衣

那種曬乾的棉花無論做什麼用到秋冬間空的時候都可漸漸絞出來呢
但絞棉花的事無論男女都可絞得但絞棉若不曬乾他的子很韌稍不

白話

小心 連棉花的子過去了 那個棉花就絞不淨呢 所以要曬得很乾 照前所說的樣子就好 大概一百觔有子的棉花 可絞出棉衣七十觔 現在日本有絞棉花的機器 在上海暫時也可購得 那種機器 比中國的土車要快 價錢也貴 但貴州棉花甚少 道路艱難 若日本上海購來 買價不說 運費極大

絞棉花全圖



上在板凳面上的中間 這兩個柱與板凳連絡的地方 第一層 用三寸高的厚 股去購 現在且可緩說 不如因地制宜的為 是 況且這個土車 家家能造 人人可用 豈不便益 今將絞棉花的車 繪圖於上 大家可以看出 這個絞棉花的車 最容易做的 一尺二寸長 八寸寬 二寸厚的板凳一根 高矮依人的便 做六七寸高 方柱兩個

貴州實業雜誌第三期

板 第二層 用青桐樹的木棍 第三層 用鉄桿 鉄桿前端 連絡兩捶的木棒 這個木棒 做一個小柄 用半月竹片 兩端繫繩一條 連絡地上的槓桿 採棉花的時候 右手持柄搖木棍 左手飼棉花 左脚踏槓轉鉄桿 板凳的前頭 挂篋籬一個 可以裝棉衣 板凳的後頭面上 作三四分高的沿口 可以留棉子 這個就是絞棉花的樣子了


留棉子

棉花子的留法 也是容易的 那種花子絞出 用太陽再曬一回 等他涼後 用壘裝起 壘口裝些石灰 或穀草灰 如此方不生蛀 但棉花子很有用的 打起油來 可以點燈 價錢也同菜油桐油差不多 那種打過油的棉花子餅 餵牛餵馬 最肯發膘 所以我們江浙的棉花子餅 也同菜油餅價錢一樣 你們辦理得法 這種也是利息

棉花利

我們試種棉花 壤土地一畝 最好可得有子的棉花 一百四十觔的樣子
江浙地方 這種有子的 大約每觔平常的價 可賣洋圓一角六分 貴州的銀
子一錢一分五釐二 這一畝田的棉花 可得銀十六兩一錢二分八釐 不過瘠
薄粘土地一畝 只能出棉花八九十觔 也值銀十兩零三錢六分八釐 那種
絞出來的棉花每觔的價 須要增七八分 譬如一畝地 能出棉衣一担 每觔
值銀一錢九分五釐二 這担棉衣值銀一十九兩五錢二分 這個就是一畝地的
出息 我聞貴州的棉花 比別處稍貴 所以這個利息也厚 你們大家趕緊去
做做看 就知道了





紀聞

外省要聞

日人狡謀

在奉日本居留商民發起一滿洲經濟研究會暫設於實業俱樂部

部中已於前日成立其內容分爲評議調查編輯講演四部而調查部所注重者則分以下十項(一)大連商業狀況(二)日人在滿洲之商業情形(三)南滿之中國實業近況(四)南滿各海口商業情形及與其他商部之關係(五)南滿腹部各地商業之狀況(六)南滿金融界之情形(七)各處交通情形(八)南滿鐵道運貨各問題(九)渤海沿岸海運之狀(十)南滿各地人口增減情形

滿洲竟作殖民地

日本東京開設拓植博覽會欲將滿洲出品陳列在內

久爲人所非議而日人則居然在大連設立滿洲出品陳列館預備搜集完備後送至該會且欲援日英博覽會之例在都督處要求豁免出口稅不知趙都督亦承認滿洲爲其殖民地否

紀

有大利存焉

安東開設之採木公司係中日合資開辦營業甚爲發達公司中日各派理事長一員其下理事會計等亦中日參半名雖會同辦理實則公司之權全操於日理事長橋口一人現在臨江輯安一帶業設採木分所數處以便沿江收買木料祇因我國通貨無多官銀錢號銀行紙幣無處兌換銀根不靈殊爲營業之障害前有分所擬照從前商舖發行錢帖之例請由公司出名發行紙幣以期周轉日理事長准其所請現聞沿江各分所已接到公司所出之五角一元五元十元之紙幣數萬張交付木把作爲木價并准在當地流通如兌現貨則由分所交付事被臨江商會聞知謂與市面主權均有關碍電詢公署是否准其行使當經趙都督檄飭沿江各府州縣將此種幣帖刻日示禁并電中理事長錢紹雲不允准理由

聞

日人垂涎礦產

奉天函云現有日人數名在海龍府杉松崗一帶調查煤礦設立公司從事開辦該處人民聞知大恐呈明該局吳守阻止日人不聽業將實在情形電稟都督請與日領嚴重交涉以保利權

合資事業之調查

奉天都督日前接外務部財政部會咨謂中央政府成立諸事亟待整理惟交涉關係尤重所有與外人訂立合同亟應分別查明以便隨時討論查東省近與日俄兩國合資公辦事業最多應請將原訂合同股款權利一併查明具覆趙督接咨後即飭交涉司遵照辦理旋據交涉司查明中日合辦之長春燐寸公司資本三十萬元作六千股每股五十元日本五千六百股中國四百股燐寸公司附設製造豆粕之信泰公司資本十五萬元每股五十元中國二百五十股日本一千七百五十股營口所設之三泰油坊資本五十萬元中四日六營口水道株式會社資本二百萬兩懿路石頭溝煤礦本溪湖煤鐵路公司奉天資本一百萬元正隆銀行資本一百萬元商務印書館資本一百萬元均係中日各半其餘合同開辦年限逐一

造具清冊呈送趙督轉咨財政外交兩部查核矣

保全閩礦

日前總統府接得福建孫都督急電一封略稱閩屬龍岩州一帶礦產極富業經我國官場開辦乃近有法商大羅公司貿然遞稟強求開辦查龍岩州各礦既經我國自行開辦即難復許洋商越俎代謀乃該公司一再要求儼同勒令殊屬違背條約請示辦法以遏侵越等情大總統當即復電仰即照會法領事嚴行批駁

准辦桂省金沙

前日總統府接得廣西陸榮廷都督電報一道內稱頃據梧州各紳稟稱梧州沿河一帶金沙極旺請准開辦以免外人垂涎等情查紳商等實係籌有巨資未便批駁請即轉飭商部准予立案大總統已飭交商部立案矣

豫省鑛權去矣

豫省西北鄙煤礦甚富銀鉛次之久爲外人注意反正後各地劣紳勾引外人私勘礦苗者已非一次鄉人無不言之切齒其最著者日前有日商三人同陝州巨紳蘆氏私赴洛陝一帶勘採礦苗聞已將煤苗最旺之二處插標留

記預備試採云

本省新聞

劉君石蓀致黃君幹夫函

久仰荊州以未得一見爲憾頃武君震黃

過港言鄉事最詳并財政困難情形諄囑回黔稍盡義務熊鉄崖亦來信相勸蓀心非木石安能不動心哉惟是不學無術且有家累不易移動有諸君子維持大局爲黔民造福素心一片惟有日祝諸公健康而已武君并囑代調查香港所銷各貨蓀所知者如遵義府綢生漆桐油水銀均合銷但不識黔省目下價格如何望先生一一見示并祈將某貨以何處所產爲最多數請一并開單寄來蓀擬明年在港集資設黔貨銷售所一間專辦黔貨目下正在進行明春當有人來黔採買至成立之日當函告先生廣招黔人來此貿易爲渠等開利益至遵義府綢因山東綢日旺不卜能並進否請先生寄一疋來港試銷如合莊口明春即請獎勵山蠶每年數百萬亦易事耳 (後略)

黃君覆函

辱承惠書感叙何似就稔助社聿隆爲頌黔處荒陬運艱貨滯以

紀

致美利坐棄徒喚貧弱祿貞承乏實業即以籌畫交通獎勵商品出口爲念願黔距津漢滬港均屬遼遠鐵道非目前所敢望不得已而思其次則疏通河道其先務也日內議鑿重安江正爲黔貨輸出計先生熱心桑梓爲黔人開關利源非特私衷感佩應爲七百萬人所仰望而心祝者也謹奉調查表四張府綱二疋價值運費另單附上即祈督閱爲荷此外牛皮桔子硃砂亦皆黔產大宗商品俟本年調查表彙齊另行抄寄黔貨銷售所有先生大力提倡自必易於成立倘有調查當飭妥員代辦全黔安靖如常銅仁遵義秩序早經恢復知念并聞專此佈覆

來函照錄

實業司長台鑒敬啓者前聞貴司創辦寔業雜誌極有精神欽佩无量茲寄上敝館雜誌二三四叁期務祈管收惟敝館甚願與尊處交換俾廣見聞此後務希按期寄下爲盼再者敝館第一期雜誌因已售罄現正在添印一俟完竣即行補呈此請公安湖南實業協會雜誌館謹啓

貴州實業雜誌經理處鑒大報出版母任歡迎敝社務請賜下一份以慰同人之渴望

該價若干示後照寄此祝進步浙江閱書報社

工商週報將出現

蔡君某黔之實業家也客歲組織羣明社分設書局綢緞庄工藝店等佈置有序將來可望發達今又擬由社中發行一種實業報紙名曰工商週報定於六七月間出版現正預備一切云

女子刺繡科將開辦

外貨暢銷民多失業女子尤甚實業司長有見於此將開辦女子職工學校以增進女子職業因工商代表赴京之便特令在湘聘就周女士礪貞來黔擔任刺繡教授已於日前抵省暫住三忠祠業經覓定適當地址爲女子刺繡科校地招生學習吾黔刺繡業之發達將於此基之矣

貴陽工作品展覽會物品優劣揭曉

客歲貴陽工作品展覽會成立徵集各工廠舖戶學校物品於今歲正月開會會畢由富於工商知識者評判甲乙實業司於日前將所擬等次呈奉都督核准已於三月二日號親臨會所發給獎憑矣

貴陽府農會選舉職員紀實

二月九號府農會開選舉大會到會者

紀

聞

約百餘人首由陳君曉光報告開會大意次由李君隱青報告會章及選舉法次投票選舉職員開票結果得當選職員如左 正會長李隱青 副會長陳曉光

職員田守藩 馬濟清 唐紹先 張斗南 高仙屏 薛伯先 馮俊之 姚月波

廖鳳岩 田德普 萬勉之 陳渭卿 褚直臣 秦級三 劉星垣 陳壽之

縱火燒山者鑒 冬末春初常有無知愚民縱火燒山以致野火燎原燒損

無數林木爲害甚鉅迭經實業司出示嚴禁在案有墾植有限公司者種植林木頗著成效本月七號突有雞場團首胡祥柱之雇工余姓者在北鄉雞場大山硎地方縱火燒山延至該公司界內燒燬樹木數萬株該股東等具稟實業司懇祈派員勘驗分別懲辦當派森林警察講習所教員羅光星率領警生四人前往勘驗當將該團首一并隨帶至城聽候核辦現已由實業司咨送司法司轉交審檢廳嚴行懲辦矣

森林警察講習所舉行畢業 森林警察講習所原訂四月畢業自

民國元年十月開學至二年正月課畢現屆修業期滿已由該所呈請實業司舉行畢

貴州實業雜誌第三期

業試驗經司派員會同該所教職各員逐科試驗所有分數及歷月試驗分數照章平均分別等次取訂最優等井麗東唐方源二名優等何士端謝治中徐詳輝三名中等余佑賢等六名下等馮英等八名最下等章樹銘等二名已於一月三十日在該所發給憑照聽候派出服務

種桑萬株

嚮粟禁種利權頓失一般熱心志士莫不以蠶桑爲可挽回斯利然言者諄諄實行講求者蓋鮮昨有孫君等深鑒及此逕赴試驗場購買桑秧萬株自種於己地以爲他日養蠶地步如孫君者可謂達人先倡矣諸葛武侯種桑八百株足爲子孫之計孫君自種萬株將來獲利正未可限量



貴州實業雜誌第三期

小說

漢玉鐲

(續)

購買既畢。捆載首途。抵鎮江。遇錢商佟某。遂同店焉。夜間扳談他事。偶及商情。佟問所載何物。運往何處。務滋曰。所攜盡皮革。欲往滬求售也。佟曰。然則所載者多矣。僕適從滬上來。頗知其物之價。子所販去成本幾何。務滋告以購買情形。及各種價值。佟曰。子殆不識商情者歟。子所去價值。適與滬價相若。然猶須上品。否則虧折尤劇。聞子之購買情形。得勿爲他人所誤乎。言已。目注務滋。而務滋則俯首沈吟。中心忐忑。良久始言曰。子言果不虛乎。吾此行誤矣。然則將奈何。佟曰。僕所言非妄。爲今計。是宜別尋小道。晝夜踰行。庶幾運費稍輕。避除關稅。則至滬之時。雖市價稍滯。所虧尙不多也。務滋曰。子爲吾謀者是矣。然所以爲吾謀者。未盡善也。吾聞之吾父曰。關稅爲國家歲入之大

宗納稅爲國民正當之義務。吾苟因區區虧折。遂至偷避關稅。設他人羣起效尤。國事尙堪問乎。吾不能以一人碍國家之進行。今日虧折。明日未嘗不可獲勝也。言至此。不復作聲。佟某亦半晌無言。

汽笛一聲。船頭下棹。不聞欸乃之聲。但見繁華之象。蓋舟行已抵吳淞口矣。於是舍舟登陸。而春申浦上。黃浦潮頭。遂添一少年之旅客矣。

務滋既抵滬。乃日與滬商接洽。思欲讓度。而所議之價。悉如黃言。及一觀其貨。則又望而卻步。即有一二欲購者。皆賤其值。而莫肯取焉。蓋此時之務滋。欲賣則虧折甚巨。白鏹虛擲。否則久羈市場。歸家無望。輾轉籌躇。計不如照值出售。速轉家庭。收拾遺資。以冀重振旗鼓。再展旋於商戰之場也。計既定。乃讓度於某商。而資本三千。虧折大半。所餘者僅千壹百耳。

天下事失意者居十七八。得意者居三四。吾人之言也。此少年之商業家。其挾貨出門之時。未嘗不曰。熟讀貨殖不讓陶朱。一入商戰之場。必獲倍蓰之利。而豈知楚歌四

貴州實業雜誌第三期

面世盡詐局以初入市場之少年而與久慣經營之商人戰能不棄甲而拋戈者幾何乎故雖躬自遏抑終不免有隳頽之遭矣

務滋既失敗於商場快快還家而以所歷之情形語明道明道曰斯固經驗不足之過也一擊不中遽可喪其初志彼白圭計然之徒豈竟常勝不敗者事機之來實非人力之所能逆料刻雖資本缺乏尚可籌措其失於今日者未嘗不可再戰而收之他日也蓄銳養精勿喪乃志

務滋萬念俱灰之餘已無意商戰驟聞是語意氣復豪乃鬻田園合所遺金復投身於商戰之場以求再試

曾經滄海波濤不驚雖曰世態淡泊人情險詐苟稍有識者入其彀中未嘗不知其巧之所自出而洞若觀火况務滋繼承先業其幼時已飽受其父之鍛鍊豈不知此齷齪之社會多此詐偽之行爲特是道德素所自純自信又復薄弱故初與人角遂不免爲人所欺而一敗塗地也

既至歸德。凡前日之認父執售劣貨者。莫不再事迎迓。重叙別情。而務滋則一一拒絕。弗與之交。別設肆于市中。自行經理。於是出廣告。書招帖。收買皮革。而攜貨求售者。無不躬自檢閱。以辨其種類。評其優劣。而與其值之當焉。故不出旬日。獲貨極夥。而一論其價值。與前所購者。大相逕庭矣。於是市中之知其事者。莫不曰。人豈長受愚者。以今日論。德安固有子也。

務滋再至申江。氣不免爲之一餒。蓋前者離申之時。正初戰被折之日也。然思種種煩惱。莫非爲吾練習練力之助也。黃浦乘涼。春申納爽。其風景固足以欺人。而街市之烜赫。又實爲商業家所趨競之地也。

商業上之習慣。凡大商運貨至埠。其一般仲賣人。必百般趨承。冀其速售而已。亦享其利焉。蓋所謂媒介商是也。故務滋抵滬之翌日。即得與購者接洽。而出其所販。又皆上品。價值相似。於是購者莫不爭先恐後。而既經失敗之務滋。亦以之而獲厚利矣。

朱提數千。俄頃立至。彼務滋之心。有不懽欣而鼓舞者乎。一撫行篋。則曰。陶朱公真不

貴州實業雜誌第三期

我款也。

阮囊充足。遊性頓起。乃復由滬乘車赴蘇。舍舟而陸。十里羊腸之繁華。一覽吸收。三吳名勝之風景。縱觀無遺。探鄧尉之梅花。拜虎邱之法石。留園古樹。天平萬笏。領略奇香。興會淋漓。乃僑寓於金閶。左近小作勾留。而數月經營。亦遂浪擲於此遊矣。

旅店繁華。遊客滿號。一察其情。大都博取小利之徒。無足與論交者。惟左近少年。出入不時。其姿容之美。頗類世家。觀其絮眷以行。必非商界之子。漸近與語。則又談吐風生。語言有味。問其世家。則曰劉姓。福州人。父爲某部堂官。供職首都。前據家音遙傳。令其赴京應試。故特攜妹以行。一觀慈顏。因思東南山水。蘇杭爲佳。遂決計先作此遊。再行赴試也。語時。聲音清朗。舉止有節。見者無不以爲眞誠。况務滋之誠實。能不欽佩。於是盡吐其實。誠心相待。舉凡兩次之經營資本之盈虧。語之無不盡者。而劉某亦憑弔唏噓。感其精誠。於是萍水之交。竟成知己。方之管鮑深情。羊左高義。蓋有過之無不及也。訂交既久。感情益深。相與縱遊山塘間。漸及花叢。藤花垂戶。草色侵簾。幽人宅也。其名

姬○艷○妓○色○藝○俱○佳○粉○白○黛○綠○爭○妍○取○憐○而○琵琶○一○曲○哀○感○動○人○以○務○滋○百○煉○之○鋼○亦○將○
化○為○繞○指○柔○矣○又○况○至○友○劉○君○從○旁○以○聾○諛○紙○醉○金○迷○頽○然○若○喪○送○客○留○髡○竟○不○待○雀○
護○重○來○已○占○入○幕○之○賓○矣○

醉○翁○之○意○不○在○酒○在○乎○山○水○之○間○也○務○滋○雖○軟○玉○溫○香○沉○沉○夜○漏○然○一○回○念○往○事○未○嘗○
不○有○如○水○澆○者○蓋○思○挾○資○出○門○之○時○非○自○命○為○嚴○毅○端○正○之○人○乎○椿○蔭○沉○西○之○時○非○勉○
勵○為○克○紹○先○業○之○子○乎○今○乃○桃○葉○渡○頭○枇○杷○巷○尾○既○遺○琥珀○之○羞○復○墮○釵○環○之○飾○感○慨○
今○昔○一○若○芒○刺○之○在○背○也○於○是○歌○罷○酒○闌○論○事○談○心○務○滋○則○一○再○對○劉○曰○吾○此○行○墮○祖○
德○貽○父○羞○矣○

劉○與○務○滋○為○至○交○無○事○不○觀○其○隱○今○聞○是○言○始○徐○答○曰○索○笑○秦○樓○豈○吾○輩○所○宜○為○者○多○
情○却○是○總○無○情○彼○輩○之○手○揮○自○送○者○特○視○吾○人○之○金○錢○所○在○耳○一○旦○床○頭○金○盡○恐○覩○顏○
猶○不○能○博○彼○歡○也○砥○志○勵○行○願○此○後○勿○復○論○聲○歌○事○

少年與務滋同遊欲博其歡耳今見其不事聲歌斤斤道德乃復與縱遊山水晤面賢

說 實業 藝 小 三 環

貴州實業雜誌第三期

豪舉凡山水之佳。流覽無遺。人才之衆。結交極廣。而博場賭局。亦數數往遊焉。蓋賭場中人。劉與有舊者。實居多數。時至其地者。欲藉以消長日也。務滋則察其色。觀其貌。漸鄙棄其人。而不復染指於此。一日三秋。將幡然作歸去之計矣。

麝蘭香溢。環珮聲清。一靚妝之女郎。趨過門前。圓姿替月。暈臉飛緞。居然殊色也。務滋目眩神迷。幾爲所奪。木立房中。半晌無言。忽嚶嚶鶯聲。自房外刺入耳鼓。若曰。君吾兄至友耶。務滋主姓者耶。向聞兄言。知爲誠實君子。今瞻儀容。兄言果不虛也。務滋聞言。如夢方醒。舉目諦視。貌殊艷麗。舉止溫文。隔窗言曰。若吾友妹耶。亦即吾妹也。瓜田李下。人言可畏。妹其速去。勿令……言至此。默不一語。女則直立房中。若有所言。俄而呵欠一聲。曰。兄醒矣。妹須歸也。言已。飄然去。

翌晨。女復來言曰。昨欲與君長談。適值家兄夢醒。以致不果。今幸兄猶未興。特一晤君。顏藉談衷曲。君其許乎。務滋曰。妹日處閨中。有何可以語吾者。且店內人多。吾兩人聚首談心。將貽人以口實矣。女曰。君何慮之深耶。妹之來。實有要事語子。先君辭世。老母

西遊剩妹子然一身。與兄同遊至此。家兄性喜浪遊。不復以妹爲念。每一念及。恨何如之。前據家兄傳述。知兄爲誠實君子。故不避瓜李之嫌。一晤尊顏。偷不以鄙賤見棄。得侍箕箒。以託終身。則相攜之恩。將沒齒而不忘。女言及此。盈盈秋波。轉盼不已。務滋則大驚。似覺其言爲不祥者。相視不知所對。

忽聞履聲橐橐。少年自外排闥入。見兩人相聚一室。大怒。向務滋曰。吾以女爲君子。故與訂交。今誘吾妹至此。將何爲耶。復向女曰。女子不處房中。來此何爲者。女曰。適因心體積鬱。散步出外。王兄以非外人。留此談話。非有他也。少年復大怒曰。瓜田李下。尙須妨嫌。况孤男獨女同處一室乎。形同拐騙。欲誘吾妹同行耳。今被執。吾不能爲汝宥也。言已。執務滋手。聲言將去官。務滋則解其手以置辯。而店中之旅客。已環立而觀矣。

雜俎

法國工科大学情形略誌

工程一端所包極廣如築海港修炮壘造鐵路通地道修電車架鐵橋造高屋設電綫無一非工程無一非富強之要素嬴秦以降實學淪亡焚書坑儒上古科學之發明亦與之俱盡吾國工程之失學已久矣而貧弱之原由亦即在是地利之不興交通之不便工藝之不發達亡國之道也

工程學以法國爲最發達蓋法國科學進化最早實業界一切發明多係法國人居首巴黎處英德諸大國之間交通便利見聞廣博又國體民主與吾國相宜故吾國派遣工程生宜派至法國今將法國工科大学之大概略述於下

法國全國僅有工科大学二所在巴黎名爲橋路大學 *École nationale des ponts et chaussées*

雜

俎

usses (橋路爲工程之起點故該大學以命名焉)歸工程兼郵電部管轄通國工程
部工程師及法國殖民地高等工程師皆由此大學造就每年工部大臣於實科大學
EodapolitecHunifuede 卒業生中選派高級生送入橋路大學肄業此項學生名爲工
程師學生每年政府給與薪俸數千佛郎三年卒業後由政府派充鐵路或海港或河
工或工場等處工程師法國全國國家工程純係此大學之畢業工程師管理私校之
畢業工程師不得與焉故每年該大學收與學生考試極難外國人有政府咨送亦得
與考入學與法國工程生一律受課分數豐滿者一律由法國政府與以高等工程師
學位能在法國工程界任事惟薪俸較廉耳

今將巴黎橋路大學課程譯書於下(預備班一年分三班三年畢業)

預備班課程 微分 積分 動力學 高等物理學 實驗化學 寫像幾何學

地質學 建築學 圖畫

正班第一年課程 機器學(萬物抵力學) 建造學(造路) 礦物學 地質學

築造總學 築造材料學 實用電學 築砲臺學 無線電報學

正班第二年課程 修築鐵路學 修築河道學 修築海港學 造橋學 蒸汽機

器及各種機器學 行政法 社會經濟學 政治經濟學 理財學

正班第三年課程 水力機器學 石鐵混合建築學 農業機器學 電車鐵路學

政治經濟學 理財學 社會經濟學 砲臺建築學

橋路大學學生每年年考分數不足者隨時由學堂辭退各生每年須入各省工程局至少實習三箇月係由法國工程郵電部送往外國學生工律

薩哈連島新發見之實業

英國駐日本函館之代理副領事賈斯君報告謂薩哈連島提鍊松脂已試驗有效日本政府不久將開始製造松脂其備用之機器業經訂購計值日幣一五〇〇〇〇圓約合英金一五〇〇〇磅該島松脂來源極廣幾屬取之不竭他日之產額可冀其至大極鉅而後此機器之必須多置則更屬無可疑義聞將來製造松脂時尙擬就

廠試驗棉花藥之製造云賈斯君曾以一種樹（土名拉古岳蘇）之生松脂及經試驗廠提出之松脂油與油質提淨後所餘之松香三物寄往已國商部以爲參考之資料

中國紡績業之進步

據最近之調查在大江南北紡績工場凡二十有九處而紡績鍾數有七十五萬三千餘其紡出棉絲大抵皆集散于上海市場在滬埠紡績工場數十有三鍾數則算三十六萬而至於全國之年產額雖未得正確之統計大約算作三十五萬至四十萬細似無甚大差者昨年歲杪美綿印綿俱日漲市價中國之華綿亦隨之漲價華絲之賣買受此影響而一時頗見好景况因今春以來銀貨落價原棉告乏且受日印兩絲之壓迫目下頗陷於窮境然近年中國之紡績業技術經理俱漸進步雖一時見沈衰不振之狀態而其前途有厚望可以樂觀也最近杭州有巨商以八十萬元天津地方亦有人以五十萬之資本新興紡績工場云中國紡績業之擴張于此可見矣

華麻之暴貴

貴州實業雜誌第三期

本年中國之麻非常短歉而其收穫之量殆不及常年之半夫產少物貴蓋自然之理而海外之需求頗極旺盛東西商人之買之者有競先恐後之勢夫以華麻之纖維最適於人造絹絲之原料其在泰西各國銷費甚鉅歐美商人所以購求之至急也

北滿洲農產物輸出之旺盛

大豆一貨爲北滿洲農產之大宗近年以來其向海外輸出者頗達鉅額尤以去年之春夏爲最盛見昨年上半年北滿洲農產物經東清鐵路而輸送外埠者則可知北滿洲輸出貿易之一斑茲區別其輸出地域而觀之昨年上半年北滿洲穀物之輸出者總計一五八四五、〇三四布度也其中轉送于烏蘇里一三、三〇五、二六五布度海參威一二〇〇一六三六布度也比之前年此期間之輸出約增三倍之多而一千九百零七年之輸出品專向日本是年之輸出殆皆向英國者也因北滿洲穀類海外輸出之增進海參威商業日盛水陸熱鬧舟車交錯至見倉庫及棧橋之添設蓋海參威一埠爲北滿洲輸出貿易之關鍵也

特別酒利

俄皇尼古拉斯操國內一種特別之權利真有令人不可思議者蓋彼席專制之威勢出其私蓄分設酒肆於各城市計其國中由俄皇開設之酒肆凡三萬間外此又設製酒廠四千間每年賣出之酒得 三四百兆一千九百十年獲利六百萬金去年所入尤夥全國官民懾於皇帝之威無敢爲禁酒之提議者斯亦極專制之能事矣

新式電話

美國近日發明一種新式電話工商政學諸界咸利用之其最奇者以電話與留聲機相輔而行當有事外出時則裝置留聲機自能接貯他人之電話歸而聽之事事了然或於外出時將所往地點預報留聲機中遇有一電話來者留聲機即答以地點跡其所在無不如志靈巧極矣

日本麥田防旱法

東瀛游客云日本種麥獨有妙訣農人暇時門外隙地掏濬一池修砌堅固池內四周

雜

俎

塗以塞門德不使稍有滲漏所有人畜糞溺牛溲馬勃及一切骯髒之水俱収並蓄於其中以備糞田之用其田隴廣狹皆同一律囑畔開溝深約寸許及期種麥農夫播種已畢即將所儲水糞運往田間用長柄巨杓挨次澆灌隴溝俾得停蓄潛滋土脹此後天縱不雨麥亦萌芽迨苗出至二三寸高如前澆灌一次吐秀時復澆一次結實時更澆一次自是而農乃登麥矣日本麥田所以無患天旱者大率恃此此其所以有不懼千年旱之說也

托辣斯大王莫爾根

多數美國人對於莫爾根之感情猶多數法國人之對於拿破崙也據最近計算莫爾根在美國所轄鐵道凡五萬五千五百五十五英里蓋合英國德意志愛爾蘭所有計之尚不及此數此鐵路之資本金額凡六十億圓此外莫氏所管理之托辣斯則汽船托辣斯一工業托辣斯十三電信托辣斯三更有保險公司及無數小托辣斯其總資本金凡七十億圓莫氏曾告人曰吾非愛金錢也特以金錢故與人奮鬥則覺極有興

雜

俎

味莫氏性好美術品現所藏美術品其價在二千萬元以上然彼不獨供一己之玩好其前後寄贈博物館及美術館者蓋不可勝計苟聞某處有珍奇之美術品則不問當意與否必購得而後快價之貴賤在所不問唯購得後又不甚屬意或置倫敦或送紐約或逕送其地之美術館其驕奢任性大率類此

石油大王洛克弗勒

洛克弗勒乃世界婦孺知名之富豪即世所稱石油大王者也然在三十五六年前尙極貧乏爾時年甫十七離奧海奧家赴聖魯意司就某書店作夥二年後積二百弗郎以此資本組織合資會社其始營委托販賣業五年間乃獲利五千弗爾時落氏預知將來石油業必獲大利乃與同志者一人開始石油業此即斯坦達石油會社之起原終成爲一億四千萬之大會社石油會社外更有一大鐵鑛近又買一銅鑛落氏慷慨好施捐助善舉不可勝計會聘一人使專理捐助事項此人年俸且給以二十萬云

第一富人羅斯差爾

據英倫某雜誌言猶太人羅斯差爾實爲世界第一富人其財產約值美金四百億萬元較之摩爾根洛克弟勒輩尙多四倍就其財產以四釐最小之息計之每年應得一億六千萬元若以資本營運商業則每年收入之利息不可以數計矣英國蘭加士亞有羅氏大紡績場一所士孚爾有大製網場二所坡斯土耳其皆有製氈廠餘如西班牙之鉛鑛西伯利亞之林木公司南非洲之金鑛澳大利全部街市之歐洲建築業及其國中之大礦產皆羅氏之產也所可惜者羅之資產雖富而終不免爲無國之民此亦人生極大之恨事矣

園庭樹藝之攷究

山櫨

山櫨葉若菱狀楔形花白時又紅其實赤熟無味其種有二大同小異俱以其枝條茂盛樹於宅邊充作生籬樹植之法播種插株兩者均宜也

枳殼

枳殼花明實肥其樹性適陰濕枝節交錯荆棘森萃尤適爲生籬且宜於柑橘接木之作用故村園門巷多種此樹其栽培宜取熟實以播種子播種以後約三四年可成三四尺之長

香椿

香椿生命長發育速非凡木所能及方正盛時年長五六尺此樹在東瀛方言有凌霄破雲之別名蓋以其生長之極速也五月天開五瓣白色之花狀若圓錐新葉呈紫色美麗可觀香甘可茹庭園及道傍宜多種此樹栽培之時宜用播種或分根之法

枳椇

枳椇最適於庭園樹藝亦適用於路傍此樹之栽植法十月初冬蒐集熟實以爲種子混以濕土儲之寒溫適度之處至來春開苗圃每一坪可播入二三合之種子約五六星期發苗此時所發之苗可望收六七成其餘則可至次年發苗次年發者是年內長達一尺餘當春即行移苗第三年則長可二尺五寸至三尺又依分根法可以插株（

貴州實業雜誌第三期

或謂插木）以致繁殖即栽取母樹之幹枝插置濕地凡六七月而生根遂以之爲苗也

木槿

木槿一樹有種種之名稱曰櫬曰椴又曰王蒸皆別名也五六月開單瓣重瓣淡紅淡紫淡白諸色之大花詩曰顏如舜華即此花之別名也莊子謂之朝菌以其朝榮暮落故也此樹根本深且堅足以護地又其性質甚強生發健壯能耐摧殘不畏損傷雖受刀斧創痕旋復故庭邊路傍宜多植此樹以作藩籬或又植之門前以爲繫牛馬之用插株分根可得繁殖其生長極活潑也

梧桐

梧桐性屬陽逢春則榮葉綠色花赭色鮮有毛蟲之害樹性健強克堪剪伐可謂庭園樹藝上最要之嘉木也葉有火性無脂氣可以充烟草之代用又投於厠所可以防蛆蟲之生殖實含脂肪可炙而食又可搾而取油其樹皮含有纖維若白麻然者由樹皮

抽出此纖維更細紡之可製繩蓆織物之類又以樹皮內含有一種之粘液浸諸水中製成藥水用以醫縮髮云

梧桐之栽植以播種爲宜而種子之桐實宜於其正熟未散前摘而集之曬乾除去外殼將純粹種子儲於布袋或木箱中當春日開廣二尺之畦以尺度三四分之間隔播下種子播種後大抵可五星期而發苗苗圃保存二年間爲宜蓋中有乾燥種子越年而始發苗者在所難免也若乾燥過度其發苗之數不過十中之三即普通由一升之種子可得一千本之青苗此苗生長迅速一年約達一尺但在寒地當秋冬二季必宜覆以草幕使幼苗免霜雪之害滿二年俟其長成三四尺可移於圃外各地若摘盡其葉者夏季可以移植秋季則不相宜移植之時宜切根成四五寸長每株須六尺以上之距離是年祇止見一尺之長次年即長二三尺生長至速也

在日本大隅地方農家以抽獲纖維爲宗旨專用插株法盛栽梧桐初冬截枝成一尺五寸長插於烟地每二三年輒切而使復發芽仲春之時刈之而剝皮浸於水中曬於

日中加灰汁打碎或專用灰汁煮熟更加清水洗滌由是而抽得若白麻之纖維是所謂梧桐皮之纖維也

傳染之疲勞病

凡人疲勞之故係身體網膜內積聚一種無用之物不必限己之網膜內他人網膜內所在之物通過不潔之空氣呼吸之餘亦令人感同樣之疲勞如學校生徒及事務所人員凡多人聚集之處雖不爲何等勞動之事其怠倦亦如勞動之人蓋由傳染而成之疲勞病也又如坐汽車長行之旅客於己身毫不勞動而已亦覺疲勞蓋因密閉車中呼吸他人網膜內之廢物故也

小鼠勇敢

歐洲北境有小鼠春夏居山中冬令山中缺食則移至平地其出也大羣前行一無所畏雖遇江河亦徑渡之母鼠有子則口中銜一子背負一子而行其勇敢如是

狡獪

亞美利加南洲猴類甚繁山園果木每至熟時竊掠一空其竊法先使一老猴登高瞭望然後聯羣結隊而登木摘果挨次遞傳頃刻盡其一樹又顧而之他若園丁至老猴疾報呼警一聞而散老猴如忘報則歸巢之後衆猴撲殺之其狡猾如是

禽獸知數

俄國某醫士曾悉心研究鳥獸知數至若干據云鸚鵡識至四數貓識至六數烏鴉識至十數狗識至二十而猴可至二十五云

馬蹄忌鹹

法京巴黎城內善用鹹以除塗中之雪人稱為奇而醫士察出云此法實足傷馬白倫伽尤申言謂馬蹄為鹹水所侵後三四日內其皮肉皆落下筋骨可立見且有因而斃命者故現已禁止以鹹掃雪云

新發見之合金

德國今新查得一金類與他類特殊名哀而靜 Alzen 此即含白鉛與鈇相和之意蓋

此類之質爲鈇與白鉛所成二分爲鈇一分爲白鉛其力與鉄相似惟較堅固且不易
銹光明可愛故較鉄尤貴

電氣探礦法

試掘礦脈須耗費多大之金錢頃英國技士發明電氣探礦法其法同無線電信送電
波於空氣之理以誘導器名伊達可泰者傳送電波於地下於發電機之傍備電話聽
震器聽其鳴動當電波通過地底時受抵抗力不絕其鳴動之聲若逢礦脈則減其抵
抗力鳴動漸劇熟練其術能探知金鑛之所在英國咸用此法探求殖民地之金鑛得
大收其效云

加大電光

電燈雖光明製不得法則耗費甚大計算所用電力一百分燃點魚瓢燈祇得光六分
若製爲尋常弧燈得光十分惟已士刺氏製造電燈筒放光最大而得三十一分乃近
有格致家創出新法可以得電光五十分比較弧燈光大五倍所耗電力只五十分其

法係用真空玻璃瓶內置水銀二杯爲電線之二端相距五分英寸之四零一百一十
屈士電力通而過之則得弧光長二英寸云

無毛族之地

日本之熱海島中殆不見有毛族之物貓犬馬牛鷄鴨等島中皆不飼養惟見一種出
沒之土鼠而已又島中之人無盲啞瘋顛癩疾若人間外之別一天地云

水中取火

美國芝加哥之藥劑師摩乃可氏近分析水之輕氣養氣而發見一種極熱之光而價
又甚廉與今日作光與熱之價值相較僅四百之一產業界因此發明可生一大變革
云

狒之產地

荷蘭之旅行者自中央阿非利加歸云中央阿非利加者有產狒之谷羣狒聚集時放
可怖之聲泣叫不絕見人毫不畏懼尤奇者其捕山羊也令山羊疲倦則騎之而歸

光線之療病

丁抹某醫學博士近發明光線療病法博士最初驗太陽赤色之光線於皮膚上無甚關係驗青色之光線於生理上頗有影響次驗以能通赤色光線之室使罹痘患者入居之痘般均不留殘痕曾以患痘者八人實地試驗其言悉合次又驗青色及紺色光線可爲治狼瘡之用始用太陽光線通過空氣時失其青色終用電燈試驗其成績頗優

人類與動物

人與動物其心之作用非本質上之不同而在程度上之不同彼動物者亦有各各之思攷力至於感覺力之銳敏其程度尤遠過於人類如吾人所能聽之聲一秒鐘之振動數普通在三十以上三萬以下之範圍內能見之色自三稜鏡之赤色而至紫色即一杪間之振動數三百九十兆以上七百九十兆以下若動物則感覺力之範圍甚廣大能聽吾人所不能聽之音能見吾人所不能見之色凡人類所視爲寂寞暗黑之境

動物對之則尤有音樂之振於耳光彩之接於目此非動物遠過於人類之明証乎

牛驚赤色

牧場之中每見有着赤色衣服之人必至驚駭暴起迴旋牛驚赤色之故尙未發明近有一生物學者據所說明謂赤色者常與綠色無相離之時牛食青草慣見綠色一見赤色自必激動神經固不獨牛爲然也

馬尾之長度

英國陸軍省近時發有訓令凡任印度所使用之軍馬其尾均須有一定之長度馬之掃除蠅蚊等物常用其尾以拂拭之故馬尾之長短與馬之健康快樂極有關係故近來各國對於普通乘馬亦禁尾之切斷

世界至速之電車

從來有強速力之電車以美國爲最近美國於電車工場又製一最有速力之電車一時間可行一百五十里有一百二十五匹馬力之發動機四個合計爲五百匹馬力內

部造以堅材車底爲抵抗風力之用以鋼鐵製之云

鴿傳蔻種

昔荷蘭人至錫蘭見豆蔻樹欲壟斷其利使人盡伐別島之豆蔻以爲其種絕矣久之他島有以豆蔻售者詢之則爲野鴿食豆蔻實遺於別處所傳之種也

植物感召

義國某邑有櫻欄雌本一久未結實某年忽結實纍纍遠近詫爲奇事及細核之乃知相距一百三十五里之處有雄本一株是年初次開花風吹其粉至此始成實植物感召之力誠奇矣哉

巨菌

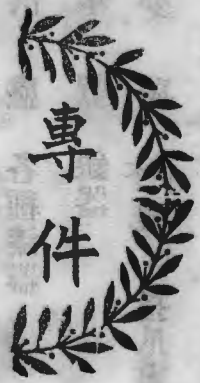
德國都城附近某村發見一大菌直徑三尺三寸重量三十二磅此菌僅於四十八小時間長成其生長力之速世界無物可以倫比

美國蟲害之預定額

據美國人之計算於一年間被蟲類之損害其總額為三億五千萬元其內各拍鳥蟲者其害為一千萬元名哈異埃蠅者其害為五千萬元。蟬蟋之害為九千萬元食棉花之蟲其害為六千五百萬元食馬鈴薯之蟲其害為八百萬元林禽之害為一千萬元食一種生食菜之毛蟲其害為五百萬元云



貴州實業雜誌第三期



貴州實業公司黃為

榜示事照得貴陽工作品第一次展覽會出品業經審查評定等次除獎頭等出品金牌二三等銀牌分別發給獎憑並未便審查及作參考品者概給紀念銀牌外合行榜示為此仰各出品人於二月二十二號到勸業場候

都督親臨給獎切切須至榜者

計開

頭等壹拾玖名

出品人陳列品物

勸工局

各種寬花布
燈草絨布

蜂巢毯
毛巾

各種銅鐵器
木

各種標本
模型

各種圖畫
玻璃

專件

專件

公學校 各種竹工成績

模範小學校 密達尺 各種圖畫

光懿女學校 刺繡 絨繩編物 各種圖畫

達德女學校 刺繡 絨繩編物 各種圖畫

元記製革公司 各種革器

興業織布廠 官布 花毯 花毛巾

文通書局 印刷物 鉛字 信箋 牙粉 洋各種寫真印片

泰順昌 白大布

姚興盛 各種漆器

徐洪盛 各種漆器

宋華豐 銀器

鄭夢蘭 木雕指爪畫

貴州實業雜誌第三期

貳等玖拾壹名

出品人陳列品物

景小南 蛋紙 玻璃寫真印片 水彩畫

尹贊卿 鉛筆畫 水彩畫 人體解剖 畫

動物姿勢標本 顯微鏡視博物斷片標本

桂瓊 水彩畫 刺繡

黃瓊芬 粘花屏 黔地輿圖

萬邦和 毛筆畫

賀仲康 織物標本 意匠圖

蘊真女學校 綉編物

貞靜女學校 綉編物

廣益女學校 綉編物

淑慎女學校 綉編物

專件

專 業 技 術 實 業 件

存誠學校

昆蟲
植物標本

貴陽輿圖

豆手工
竹手工

公學分校

通草手工

紙手工
豆手工

初級師範

刻花鎮紙

織機模型

萬花筒

各種圖畫

模範中學校

骨格標本

各種圖畫

農林學校

蠶
絲網

女子工業學校

鋼筆畫

達德學校

鉛筆畫

興義瓷業廠

瓷器

富業工廠

洋
官布

模範監獄

花
被布

白大布
葛巾

富民工廠

洋
官布
大布

達豐工廠

白大布

貴州實業雜誌第三期

王興順 薄綢 縐綢 家絲

王子敬 油綢 家山絲棉 山絲

美利公記 大布 官布 毛巾

賀昌發 白大布

貧民苦工 白大布 手巾 磚瓦

黃義泰 白大布 花布

永豐 白大布

衡記 白大布

乾記 白大布

陳亮熙 白大布

黎炳榮 革鞍

程義順 扣鞋

專件

專 件

專件

天全齋扣鞋

范興盛各種錫器

邢洪順背絲扣

吳長興鐵器

鄧永和雄精器皿 西式涼帽

熊義成各種西式帽

孫文泰絲線

義生祥絲線

同昌裕瓷器

錢本王人造花

邱恒福大鐘

胡永隆車木器

貴州實業雜誌第三期

吳子實手耀

復仁閣寫真印片

熾昌公司火柴

崇發公記大箋

馬恒豐漆醋

鑫順合各種酒

任合興各種酒

饒洪發灰麵

永昌祥各種酒

漱芳齋各種酒
醬油
漆醋

馥馨齋各種酒細点
醬油
漆醋
灰麵

黃復盛祥各種酒

專件

專 三 期

專件

羅 洪 發 酒

甘 永 恒 醬 油

義 生 祥 牛燭 點心 点盒 蜜菓 閩薑

褚 榮 興 各種酒

李 義 發 雄精器皿

張 鑑 之 核桃雕

鼎 記 洋式服裝 竹根雕 白墨

任 榮 軒 粘花門簷

黃 淑 芬 繩編物 粘花扇

嚴 筠 仙 綫編物

嚴 佩 蘭 綫編物

景 淑 貞 綫編物

貴州實業雜誌第三期

賀	熊	景	張	施	陳	袁	周	盧	李	李	李
壽			掖	純	森	照	漱		家	家	家
萱	勳	清	青	誠	階	焜	薇	楷	瑞	蕙	蘭
水墨畫	水彩畫	水彩畫	水墨畫	水墨畫	鉛筆畫	鉛筆畫	針黹	針黹	針黹	針黹	針黹

專 件

專件

桂 琳 水彩畫

倪 樹 人 幾何畫 水彩畫 鋼筆畫

陳 清 水彩畫

培 元 堂 腊梅花

忠 恕 堂 梅花 茶花

紹 禹 堂 花綫編物

蕭 鏡 澄 平面求積模型

樂 森 琳 圖 畫

許 士 剛 昆蟲姿勢標本

許 士 毅 昆蟲姿勢標本

李 超 木手工 紙手工

嚴 舜 之 人造花

貴州實業雜誌第三期

參等伍拾伍名

三益永各種酒

積慶雲硯硃硃標

鄧仲甫彩紙幻花

出品人陳列品物

農事試驗場烘櫃蠶架

三育學校水墨畫紙手工

純正學校水彩畫

時敏學校水彩畫

工業研究會手套洋漆
白蠟漂白粉

興業織布莊白大布

豫恒工廠白大布花繩編物

專件

專件

專件

豫恒女工廠

繩編物

周義盛新

縐綢

盧義利生

縐綢

吳萬興

義興綢

義順隆

羅底

六吉皆

白大布

義興恒

白大布

德生昌

白大布

達亞錦

白大布

劉義順

天青染色

何福興

各種染色

申隆明

革鞍

貴州實業雜誌第三期

姜永順 磨皮短扣鞋

義興齋 扣鞋

復興隆 馬靴

李湧泉 銅器

葉洪順 鐵刀

張義和 天平

李洪發 鐵器

楊正興 鐵錯

胡長順 木棉

郭子林 麻製洋鞍肚帶

邢興翊 仿洋燭

馬源興 信箋

專件

件

專

專件

飲香齋各種酒

袁興和漆醋

飲和齋醬油

袁裕盛各種酒

劉泗洽醬油

杏花村各種酒

王發昌爆竹

陳義順印花型

陳義興印花型

羅泰興繩編帽

陳理嫻
繩編物

黃亭芬
綫編物
水彩畫

貴州實業雜誌第三期

陳	許	王	王	張	張	張	張	張	張	鄒	張	何	黃
法	文	衛	禮	吉	賜	鶴	順	順	德	集	大	倫	壽
琦	元	生	賢	林	珍	齡	枝	順	順	義	倫	倫	康
遊戲畫	鉛筆畫	肖像畫	水墨畫	筆	筆	筆	筆	筆	筆	桃模型	檳榔祭器	紙手工	

專件

