

中華民國六年一月

日

第

捌

號

雲南省行政公署政務廳實業科印行

本週刊例

- 一 每星期日發行
- 一 每星期日出二大張
- 一 概不零售
- 一 四週作一月計算
- 一 每月定價銀一角
- 一 半年收銀五角
- 一 全年收銀一元
- 一 郵寄每份月加費三分

雲南實業要聞週刊

本週目錄

- 雲南創辦紡紗工廠之片談
- 外省實業大事記
- 唐榮省長指令據滇邊中緬局詳報委員調查八山情形文
- 農事試驗場演說
- 又准省議會咨據艾中十以開墾巴山山脈請決一案文
- 桑皮製紙法
- 又令省議會等採集新送署轉送農商部文
- 解釋公司發起人
- 本省實業大事記

雲南實業要聞週刊

五十七

論

說

◎雲南創辦紡紗工廠之片談

劉家富

列強始以商務困人。財力繼以兵力覆人。國家者。英爲最。其間智術機變。故實雖多。而發端在工藝。勝人耳。工藝於生存競爭。不綦重哉。我國工業之資力。物產。駕列強而上之。脫壹力經營。何虞利源之不闢。然非枝枝節節所能濟事也。紡紗業。其急務矣。查滇省洋紗輸入額。年達八千萬元。每人每年約負擔二元有奇。此而不籌自行經營。更無待經營者矣。雖然。事當先計其害。後計其利。而紡紗業。尤爲易見者。非慎思而篤行之。恐畫虎不成。非徒無益焉。故凡滇棉產額足供紗廠與否。棉紗織度。幾何適於銷售。調查明確。後規模不尙。鋪張耗費。自可從儉。機器務採新式。生產爲數必多。技藝務求精良。報酬所不宜恤。凡以使成品與外貨相等。而價格視外貨爲廉。機織者爭相購買。洋紗自可漸減輸入矣。我滇人。頗有意乎。



△文 牘



◎唐督軍兼省長指令據滇邊屯墾局詳報委員調查凉山一帶情形

文

詳悉該調查員謝家璋等遵赴東川巧家昭通永善及六城垵等處探悉凉山一帶凡開墾牧畜植棉植蔗開鑛商業各項均可經營獲利暨叙明各處開設公司願投資者頗多該局應即體察情形酌量籌辦并迎機利導勸集股分至稱蠻夷近年恃種鴉片爲生實爲四川一省產出之源泉地等語種烟地方既隸川省如何禁絕應歸川省辦理除准如呈備案外合行令仰該局即便分別遵辦一俟該調查員等將調查日記送到仍轉呈查核此令

◎唐督軍兼省長准省議會咨據昭通縣民黃中立以開墾巴部請願議決一案訓令滇邊屯墾局酌辦文

案准 省議會咨開案據昭通縣民黃中立以開墾巴部請願到會一案核與省議會暫行法第十六條第八款受理本省人民關於本省行政請願事件之規定相符當即交由請願股審查茲據該股報告稱查屯墾巴部一案政府視為本省最要政策業經規定章程設局籌辦惟茲事體大關於兵力經費各重要點不能不籌畫盡善以期進行無碍非別有遲疑而不進也來書稱該地土壤富腴氣候溫和最宜耕種土民向無軍事教育易於治服開始雖以兵威繼則結以威信土地遼闊不慮無安插土民之法改土歸流易於得手若及今不開恐他人攘而盤據各等語具見熟知夷情所言頗有可採良堪嘉許查該地本我國領土屯墾設官原係本省政府主權即使有外人傳教自應遵守約章斷不能干我行政該民所言對付之方未免過慮至謂運動局差可發巨財於梁山一節尤屬傳聞之誤無庸置議但事關屯墾要件該民既有所知未便聽於上聞應如所請照咨省公署查核來書飭催該局迅速籌畫進行可也是否仍請公決等語隨即列入議事日表於十二月九日大會研議照審查報告可決在案相應咨請貴公署查照辦理並希見覆等由准此查此案事關屯墾設官極為重要除關於兵力經費各重要點暨外人傳教以及運

動局差可發巨財於梁山各節既經 省議會分別研議說明勿庸置議外至稱該地土壤富腴氣候溫和最宜耕種且土民易於治服如恩威并濟即改土歸流亦易得手若不及今開墾恐他人攘而盤據等語亦經 省議會查以熟知夷情言頗可採會議可決咨請查照辦理應即飭由該局酌量情形妥爲籌畫以期進行除咨覆外合將請願書抄發令仰該局迅即妥籌辦理仍將籌辦情形隨時具報查考切切此令

唐督軍兼省長訓令省農會農事試驗場採集樹籽送署轉送 農

商部文

案准 農商部咨開爲咨行事查採集樹籽爲籌備造林之要圖本部去年飭屬採選業經分送各省依法試種惟我國幅員遼闊林產豐富亟宜廣集以資提倡且各地均有特產各自不同而部轄林務機關祇有四處區域既屬狹小種子實難用亟應就各省所有名種分別搜羅以備播種於造林前途關係匪輕茲將黃河揚子江珠江及閩江各流域並四川等省所產重要樹木另單開列除分行外相應咨請貴省長查照飭屬依單開列名類將首列數種儘力多採餘可酌量

採集送部分配以資交換而廣分布實級公誼并附清單一紙等由承准此除將清單抄發外合
行令仰該會場即便遵照單開各項樹種分別酌量採集送署以便轉送切切此令

計抄發清單一紙

樟 杉 桂(一名肉桂) 杜仲 紅豆樹 檀 烏白 罌子桐(一名油桐樹) 漆 松(一
名青松) 楠 紫檀(一名赤檀) 旃檀(一名降香) 油杉 烏木 鈎樟 木棉樹 (二名
班枝花)



事

事

◎本省實業大事記

呂培仁

請抽收糖榨捐之不准 巧家縣商民劉仲三等具稟省長署請抽收糖榨捐並請委令該民等
往巧家縣抽收暨另委人分赴產糖地方辦理等情奉批申斥不准
咨送種棉及各種作物書表 農商部咨行省長署飭農事試驗場將所得棉花試驗成績連同

說明書送部查核云云現已由署將前阿迷縣棉業試驗場試種美國棉籽所收之花並說明表及省會農事試驗場第一次報告書咨部查核矣

請籌給款項擴充工廠 模範工藝廠廠長蔡榮謙昨將現在辦理情形暨請籌款擴充辦法及請遴委接替等情呈請省長公署核示現已由署指令該廠目前籌清理之方救濟之策惟有四項一澈底清算二添助流動資金三設法銷售積貨四改編科目所請遴員接替之處碍難照准

填送賽品證明書 本省運美賽品已運抵海防昨海防照料委員張南生函呈省長署稱有無法領護照或巴拿馬會場憑証等情當經由署令據交涉署將法委填送證明書呈送現已令發委運賽品回滇委員李文麟轉送海防張南生辦理

遵照更正商會章程 宜良縣屬商會章程前呈奉省長署令飭更正昨已更正呈覆奉令應准彙咨核辦

請發給絲車運稅費 模範製絲工廠籌辦員李文麟呈請省長署發給由海防搬運絲車運稅費銀七百元已奉核准照發

呈報辦理平民工廠 順甯縣知事唐爾銘呈報省長署稱該知事到任後提習藝所餘款五百元設立平民工廠五年三月間頭班學生畢業已發給證書等情并擬具規則呈報現已由署核明准予立案并令騰越道尹飭由該知事移知後任督率執事人員認真辦理

請願開墾凉山 昭通縣民黃中立以凉山富源至多土民易與若不及今開墾恐為他人攘據等情請願經省議會議決咨由省長署令行滇邊屯墾局速為妥籌進行矣

印發畢業證書 省會女子職業工廠廠長以二班學生現屆畢業造具清冊及證書呈請省長署查驗蓋印現經公署核准印發矣

●外省實業大事記

蒙古製糖公司之新發明

查蒙疆幅員遼廓多係高大平原其間沙棘不毛之地約佔全面積百分之三十向皆日爲廢土
磽瘠不治久矣茲有商人何振彝者夙精化學留心實業迭次化驗蒙地鹹土可用機器製成洋
鹹即西澤「苛性曹達」常已集資創辦蒙古製鹹公司成效大著即呈請農商部註冊并經由部
批准轉咨稅務處略謂該公司所製各種曹達係用化學製造與機器仿造洋貨事同一律且須
運往各通商口岸不僅行銷內地自應按照機器仿造洋貨例在張家口稅務監督處完納值百
抽五正稅一道沿途稅釐一概豁免以資獎勵並由稅務處分別咨令各征收機關一體遵照矣
若該公司此項鹹土之發明誠可謂化無用爲有用不特塞外來之漏卮并可開國家之財源亦
我實業之一綫曙光也

△白

話▽

農事試驗場演說

(楊鍾壽)

雲南實業要聞選刊
我們試驗場 自從開辦到如今 已經有了四五年 把國家的經費 也狠使得不少 論到民間受本場的益處 到還也不見得這甚麼原故呢 因為是各州縣莫得農事演講會 我們試驗出來的道理 傳說不到百姓耳中 所以這幾年 雖然省城辦着試驗場 百姓全不知道 緊管我們到場裏試驗我們的 百姓們在田地裏 仍舊彈着古絃 一點都不會改改毛病 照這樣辦起走 豈不是白白的花費銀錢來辦試驗場麼 今天幸喜得實業科裏 辦了這分實業週刊 發到各處 貼在街道上 給識字的百姓來看 又要發各處的實業員 請他們時常演講 使不識字的百姓 也都得聽 所以鄙人趁此機會 就作此一種演說詞 登在週刊上 把場裏試驗出來的道理 一件一件的 送到我同胞的眼裏耳裏來 從今天起 鄙人就日日同看週刊的人 握手相見 看週刊的人 也就當天天要試驗場了 在這初相見面的時候 鄙人先把此次演說的宗旨 同大家說明 大家把這個宗旨記起 以後的話 都是照此去做 纔不至孤負此一場演說 我們此次

演說 是甚麼宗旨呢 我們的宗旨 就是要望大家 聽見這篇演說 不要把他當做玩
意話 要曉得這些話 是費了若干的心血 使了若干的銀子纔試驗出來 所謂千金一
字 不是輕易得來的 說着你們的毛病 要照着改 說到我們的好處 要照着來學
一面聽演說 一面就把田地裏的事 一樣一樣 都做好起來 因爲是要望你們聽了就
做 所以我們演說的 也是實實在在 從你們能做到的事說起 不敢空空洞洞的
對你們談高深玄遠的話 使你們怨嫌 主義已經說明了 待我把正面文章 一一道來
第一次演說場裏栽穀子的方法 我們雲南的農家 栽種穀子的 大約要有六成 穀子
的收穫好 就是豐年 穀子的收成不好 就要啐年成荒 穀子一項 真可算我雲南最
要緊的莊稼了 所以我們場裏 試驗栽穀子的時候 也就分外的留心 試驗的法子
也格外的完備 聽見人說那一種法則好 我們就照着去試驗 及至栽種出來 也有好
的 也有醜的 如今把我們栽種的法則 收穫的好壞 照直說給大家聽 大家聽了好

法則 就學起去做 包你們的穀子栽得好

我們栽穀子 第一樣是試驗他的選種法 甚麼叫做選種法 就是把做種的穀子 拿了起來 設出法子 把壞的同不飽滿的 都撿去不要 單把好的 留來做種 就是叫做選種法 爲甚麼要如此做法呢 其中也有一段道理 待我說給大家聽

世界上的生物 共有兩種 一種是植物 一種是動物 這兩種物件 都是要天天吸收養料 來養他的身子 動物吸養料 多是用口 植物吸養料 多是用根 這穀子也是植物中的一種 所以他的養料 也是用根來吸收 但是有了根之後 纔能用根吸養料 這穀子在下種之初 一點根都沒有長起 還要望別的養料來長養他的根 在這個時候 又用甚麼東西來養他的身體呢 近來講究農學的人 纔考查出來 這穀子在未生根以前 是靠着種子內所含的粉質糖質油質等來養他的身體 這三種養料 叫做儲藏的養料 好比小兒的乳質一班 多有一點 長成以後 身體要強壯一點 若是這儲藏的

養料少 就像那乳質不足的小孩子 到長大也是瘦弱的 這樣說來 儲藏養料 對於穀子的收穫 豈不是最要緊的嗎 所以外國的農家 都想出好法子來選種 我們場裏 因為要考查各樣選種法 究竟以那一種為最好 就在場內 照着他的法子 一樣一樣的 栽了來看 纔把他的好歹看了出來 我如今把選種的法子 收穫的多少 說來給大家聽聽

第一樣 試驗水選法 何為水選法 就是把穀種放在水盆中 搗翻數次 那不飽滿的穀種 因為體子輕的原故 一經水泡 即浮將起來 須一概撈去 留那沈重的飽滿子粒 拿來做種

第二樣 試驗鹽水選法 這樣選法 也同水選法一樣 但是選種之水 撒些鹽末進去 這鹽末化在水中 水就更加重了 水力越重 那落底的穀子 必是十分充實的 然後照着水選法 把浮的撈去 拿出落底的子粒 用清水掏乾淨 拿來做種子

第三樣 試驗光選法 這光選法 比水選鹽水選二法還好 是甚麼緣故呢 水選同鹽水選 只能撈去不充實的穀種 至於那有病的穀種 同發霉的穀種 可就撈不去了 這光選法 能把有病的同發霉的種子 都能檢出 行光選時 係用一木箱 上面嵌玻璃 後面空起 把這箱放在暗室中 點一照洋燈 放在箱的後面 那燈光就由玻璃蓋上放出 把種子撒在玻璃蓋上 這種子被燈光射起 無病的則通明透亮 有病的是烏黑不亮 然後慢慢的 把通明透亮的種子 就檢起做種

上列三樣辦法 我們也曾一樣一樣的分開試驗 到收穫的時候 拿收成來考查 淡水選的 每工收一斗四升三合 鹽水選的 每工收一斗四升九合 光選的 每工收一斗五升八合 照這收成看來 光選比鹽水選好 鹽水選又比淡水選好 大家不信 都照樣去試試看

雜錄

◎桑皮製紙法

錢穰孫

紙之銷場 年年甚巨 往後日多一日 乃必然之勢 製紙材料 或用竹 或用楮 而桑皮亦爲絕好材料 中國南方桑樹本多 早已利用 北方蠶業未盛 栽培亦少 農商部農事試驗場每年遍頒桑苗 將來樹長 養蠶之餘 儘可將每年刈下枝條剝下皮來 爲製紙材料 存下棒幹 仍可爲薪柴之用 豈非一株桑樹用途甚廣乎 今將桑皮製紙之法略陳之 第一將桑枝上生皮剝下 浸水一日 然後用小刀將上皮削去 在水中好好洗滌 除去塵砂 再在葦蘆等上連路噴水 連路曝曬陽光 則桑皮漸漸變成白色 此白皮可乾燥貯藏之 已乾燥白皮當煮沸之前 再漬水漕中二三日 細細將砂塵洗去 待水分失去後 入釜

煮沸白皮每十斤加鹼斤半 水之分量 白皮十斤 用水五斗 水滾之後 續煮兩點鐘
然後取出煮熟之桑皮纖維 皮中 已十分柔軟 可取出絞乾 在板上打成細碎 再入水漕
與水拌和 施漂白之法 漂白法另有漂白粉 白皮百斤用漂粉五兩 暫時原料漂白再
加糊料 在水漕中 用竹製或荳草製簣漚取 貼在板上 乾燥之後 即成紙片

◎解釋公司發起人

徐呈祥

查股份有限公司當未成立以前應有七人以上為發起人夫所貴乎有發起人者按照公司條例或能自己認足股分即或自己不能認足股分亦必能招足股分如在股分未招認足額以前或因股分不足公司尙有損害之處該發起人應負賠償之責惟其負有此項責任故有所當受之特別利益與其報酬現在每成立一公司即有多數發起人列名其於所當受之特別利益與其報酬固深知之且載入章程矣惟各自己認入股分若干多不先行發表該發起人抑知有應負之責任焉否耶