

中華民國六年九月

日 第 肆 拾 號

雲南省長公署印行

本週刊例

- 一 每星期出二大張
- 一 土曜日發行
- 一 概不零售
- 一 四週作一月計算
- 一 每月定價銀壹角
- 一 半年收銀伍角
- 一 全年收銀壹元
- 一 郵寄每份月加費三分

# 雲南實業要聞週刊

本號目錄

告商家  
種茶法  
水銀收金

本省實業近事  
小煤窖的改良法

雲南實業要聞週刊

△論

說

▽

◎告商家

王仁端

樹商幟於金馬碧鷄間。欲其杜絕洋貨。填塞漏卮。使三逆產物壟斷獨登者。誠非易事。然有矣斯。沸爲激乃躍。借外貨之新奇異彩。以比較而攻錯之。未始非困而學之之一道。所不解者。商家收售之價值。其貴賤低昂。信口亂出。動使僱客生厭。或至裹足不前耳。夫道德爲商人之要素。而信用又營業所不可須臾離者。握算持籌之商家。果能即貨物之盈虛損益。劃不二之價值。列一定標示。雖殘廢如盲聾瘖啞。輕率如僕婦嬰孩。兩造出入。絲毫莫易。則源源而來者。必相與評題。某號信實。某莊直道。乃即衣服之美惡。定招待之濃淡。舍行情之漲縮。任口頭之雌黃。庸懦者多被欺朦。狡黠者屢事爭鬥。而我神聖自由之滇商。遂爲各界齒冷矣。夫勸業場開幕至今。各商所得。日或數十百元不等。雖其間收入多寡。半由操縱手腕之敏活與否定之。而街談巷議。僉以不二

價爲至便法門也。殷鑒不遠。後軫方殷。商界諸君子。諒知所從事矣。

## 記 事

### ●本省實業近事

省會男女職業兩工廠。原爲提倡簡易工業。教養貧民子女。俾能自營生活而設。開辦之初。經前巡按使由實業存款項下撥定銀八萬元。充該兩廠開辦及常年經費。自開辦迄今。已及三年。先後畢業學生。共達五百餘名。多能自謀生計者。惟兩廠經費。照現在月領數。至長亦只敷辦至民國八年。省長署昨因訓令該兩廠。迅將廠內員司薪工及一切開支。應如何裁併樽節。營業部分應如何整頓。妥爲計畫。呈候核奪。期以廠內節省經費及營業利益。用資補助。以延長開辦云。

開辦磁科 模範工藝廠擬修改廠內陶科客房。開辦磁科。并擬委該廠陶科畢業派赴江西調

查磁業學生李葆萼專任辦理。省長署指令照准。

請發辦礦鑛照。鳳儀縣商民馬如驊探得縣屬鳳尾山礦鑛地面一區。繪具圖說稟請發給鑛照。以便開採。當經省長署令行財政廳查核飭遵。

彌勒縣知事填報實業成績。該縣於三四年分開辦農事試驗場。女子織布傳習所。提倡栽桑養蠶。均著有成績。二五兩年或因開辦之初。諸待籌畫。或因匪亂。未能進行。以致成績寥寥。省長署以織布育蠶植棉三項。皆屬當務之急。應由該知事督飭承辦人員將女子織布傳習所。廣續辦理。蠶桑實習所教室現已修好。并應設法招致生徒教授。以開風氣。棉花亦應徵集良種。再行試種。如收成尙佳。不妨推廣種植。令蒙自道尹轉飭遵辦。

模範工藝廠呈請令催解繳前墊各屬公費學生欠繳膳宿衣帽等費共一千二百三十餘元。省長署以此項衣帽膳宿等費。迭據該廠呈請飭催。均經限期解繳在案。迄今日久。仍未據解繳前來。任意拖延。大屬非是。茲復摘抄清單。分令保山。昭通。廣南。永善。鹽津。大姚。東川。祿豐。鹽

豐。雲。祿。豐。馬。龍。各縣知事於文到日迅即照數解繳來署。轉發該廠核收歸款。勿再藉故因循云。

勸辦蠶桑 省長署以推廣蠶桑尤爲當務之急。亟應力謀普及。現將勸辦速成桑園設置法編成白話。印發前滇中道所轄各知事委員縣佐。并蒙自普洱騰越各道尹轉行所屬遵照抄繕多份。加以佈告。擇城鄉通衢地方廣爲張貼。并督飭實業人員認真講演勸導。一面由實業所遴選相當地點。照前發議案中設置模範桑園辦法分區辦理。以爲之倡。仍將張貼處所及設置桑園情形成活桑株數目。分別專案具報。

昆明縣農會擬種模範林地點 該會會長高慶嵩等勘得縣屬大板橋城外堡土主宮有荒地一區。寬長約半里許。係屬高坡三瓦兩村交界甌脫之地。適合種樹。并與該村董非日能等商允捐助公益。收歸農會公有。以作種植模範森林地點。呈經該縣知事轉請備案。省長署以事可照准。惟此項荒地如係國有。該村董即不得冒捐助之名。果係私有。甘願捐作公用林地。亦

應由該知事傳同該會長該村董等親赴該處勘明界址。估計畝數。刊立界碑。並取具捐送字據繪具圖說抄呈立案。庶免異日糾葛。令該縣知事遵照辦理。

平彝河西大理請領各項秧籽。當經省長署照發平彝桑秧三萬株。酌發河西有加利秧六十株。桐杉柏女貞茶籽各二斤。大理女貞茶柏槐杉籽各一斤。令各該縣知事專丁來省領取。并將承領種植人姓名住址及種植時期地點具報。

變通辦理各火柴公司購運燐鉀事。省長署以本省製造火柴各公司每年所需燐鉀等藥料均係由各該公司出具切結。呈由本署咨經陸軍部核准。轉行稅務處飭關驗放。并咨由本省軍署給予護照持往購運。歷經辦理在案。近據集義永通興業松茂等火柴公司。均急需燐鉀等藥製造火柴。先後具結呈請給予護照前來。查因本省現在宣布反對非法內閣期間。自不能照前此辦法辦理。然必待大局解決再行咨部核准飭關驗放。給予護照。則各該公司勢必停工以待。於工商業損失殊鉅。現擬變通辦理。凡省內外各火柴公司。曾經呈奉核准立案註

册者遇有購運燐鉀等藥時暫由本省軍署核發護照。行由各關監督轉行稅關驗照放行。則工商營業利賴良多。今蒙關監督遵照先行向稅司交涉。尅日呈覆。以憑核辦云。

路南縣種植柏樹一覽表

| 中      |       |       |       |        |        | 區<br>別 | 項<br>目 |          |      |      |    |
|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|------|------|----|
| 徐道成    | 李鳳翥   | 潘允端   | 劉耀先   | 馬凌霄    | 王家偉    |        |        |          |      |      |    |
| 近城北門街  | 同     | 同     | 近城南門街 | 同      | 同      | 目村     | 落      | 栽植何項秧苗株數 | 種植地點 | 成活株數 | 說明 |
| 圓扁柏二千株 | 圓柏二百株 | 扁柏二百株 | 圓柏二百株 | 圓扁柏一千株 | 圓扁柏四百株 |        |        |          |      |      |    |
| 日則村    | 龍樹    | 得馬    | 初爲村   | 老悶口    | 來龍哨    |        |        |          |      |      |    |

路南縣種植柏樹一覽表





# 西 區

|       |       |       |       |       |       |       |            |         |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------|-------|
| 楊發同   | 楊連科   | 家小屯公  | 劉開泰   | 李陳陽   | 高聯陞   | 趙錦    | 小樂台<br>舊公家 | 李含華     | 李家祥   | 沈李    |
| 前     | 初為村   | 小屯    | 紅土坡   | 接官廳   | 白龍潭   | 虛納村   | 小樂台舊       | 天生橋     | 小麥地庄  | 堡子    |
| 扁柏一百株 | 扁柏四百株 | 扁柏六百株 | 扁柏三百株 | 扁柏六百株 | 圓柏一百株 | 圓柏一百株 | 圓柏五千株      | 圓柏一百五十株 | 圓柏二百株 | 圓柏一百株 |
| 本村    | 本村    | 本村    | 本村    | 本村    | 本村    | 本村    | 本村         | 本村      | 本村    | 本村    |

長有實果更顯圓刊

五

區南區 考備

|   |            |            |            |
|---|------------|------------|------------|
| 嚴 剗                                       | 李培宗<br>韓文聰 | 王復劉<br>王七明 | 楊連學<br>李萬榮 |
| 小   | 大          | 同          | 同          |
| 屯   | 屯          | 前          | 前          |
| 扁柏一千四百株                                   | 扁柏一千株      | 扁柏一千三百株    | 扁柏一千七百株    |
| 本村  | 本村         | 本村         | 本村         |
| 成活欄內未有填註因所發秧苗纔將栽植生活未定不能填報俟日成活有定調查確實再為填報發明 |            |            |            |

學藝

種茶法

吳錫忠

氣候 凡溫熱帶多雨地方皆宜種茶。向來茶業之盛首推中國以滇粵閩浙贛皖蘇鄂楚黔蜀產茶各省悉在北緯二十四度至三十度之間。其次如印度喜馬拉亞山近傍阿薩地方野生茶樹且高二三丈錫蘭島之北

緯六七度處。瓜哇之南緯十度內外。日本至北緯三十七八度處。種茶俱稱繁茂焉。蓋茶性惡強風寒冷乾燥。故中國北方產茶無多。日本北海道亦不適種茶。冬溫常至零度以下故也。但北緯三十六度之地。苟有山嶺屏蔽。北風者。種茶亦復相宜。土質 茶性喜空氣濕潤。却又忌土質之濕潤。凡茶園所在。宜擇高埠而傾斜。水不淹滯者。河岸傾斜地之排水良者。土質宜砂質壤土。若土內多含植物質。則茶樹生長速。葉量多。而品質劣等。但低地而氣候蒸熱者。亦尙適於茶園。以所產茶味較苦。用之輸出。合外人嗜好也。播種 是有二法。一種之本圃。一種之苗圃。後再移植之。惟茶樹命根太長。深入土中。移植多枯萎。故以直種本圃爲常法。世俗婚儀。贈茶爲此。取其移則不生之意也。法先除去地內草木根。深耕之。輪播者。作畦寬四五尺至五六尺。每離三尺至四尺。劃一直徑一尺之圓周。沿圓周播種數十粒。四角播者。作畦寬五六尺。畦上每離二尺至四尺。劃方一尺二寸之四角形。其四隅各播種三四粒。三角播與四角相同。惟減四隅爲三隅耳。條播法。則作畦寬三四尺。沿畦不斷連播之。凡畦之兩端。均宜用南北向。以受陽光相等也。若傾斜地。可用橫畦。要之前叙輪播等三法者。工程較爲懇至。而收葉量又非條播所及。播種期者。暖地宜秋。寒地宜春。選充實沉重。皮色暗褐。無皺紋之茶籽。浸水中數日。則發芽速而齊。播時鑿土深寸許。撒以堆肥或人糞。蓋以細土輕壓之。播籽其中。再蓋細土。再輕壓之。以糞釋或粗糠掩其上。早則澆水。播種後兩三年間。畦間種早稻蕎麥。初年一畦三行或二行。次年以後遞減之。培養 播種後一月發芽。又有至秋始發芽者。故四月初旬播種。至五月初旬尙不發芽者有之。初年尤須注意。

除草至少五次。除草時。苗過密。則除去其孱弱者。不足處。則補種之。夏日酷暑。茶秧根際。鋪以蔭草。防土壤暴乾。冬季將蔭草埋之土內。以充肥料。在冬令較寒之地。茶園周圍。宜豎竹木。掛蔭草其上。以蔽風霜。翌春乃拆去。

### 肥料

即人糞尿。魚粕。油餅。豆渣。厩肥。堆肥。藁稈。落葉。粗糠等。擇茶園在處價廉而易得者用之。但必用多含鹽素者。如人糞。廐肥等是。茶之品質始佳。通例年施肥三四回。春季嫩芽長寸許。用稀薄人糞尿。秋季亦用人糞。是名寒肥。若其難得。則用與人糞相似之速效肥料亦可。夏季以各項青草埋之根際。

### 剪枝

自

播種第五年後。每歲必剪枝一次。去稍頭一寸五分許。意在使樹枝勢力均一。且便摘葉。故樹高限四五尺。如是。經四五年。幹下部叢生小枝。每五年可自下刈之。茶樹又多上根。近土上根。常為雨洗。每三年須培壅一次。至摘葉時。喜堅地。摘後宜鋤鬆之。勿傷其根。此為專設茶園培養法。若植於園旁為副產者。但秋季除去樹旁草根已可。

### 覆蓋

茶園欲得最上等茶者。春季嫩葉伸長七八分。尙未開葉時。園之上部及周圍設架。搭掛蘆

簣。覆蓋之。以減日光射照。經七八日。簣上更鋪各項藁稈。遮斷日光。使園內暗黑。此間得雨一二次尤佳。又七八日見新芽柔軟。將下垂時。即行摘之。其茶素之分量多也。但此種茶園。極宜留心培養。濃茶園年需施肥十次。薄茶園則五六次。且必數年始得良品。而十年後品最良。

### 摘葉

通例自種後第四年摘葉。樹勢強者多摘

之弱者少摘之。今之改良法。於四月初旬見新芽長至四葉時。乘天晴日。除留始之一葉。摘下中部三葉及尖芽。每樹一年可摘二回。第一回摘後二三十日。即摘第二回。摘至三回。則致樹勢衰弱。凡摘葉之四五日前。施稀薄

人糞。葉自光澤。名爲著色肥料。一畝收量。隨土質氣候樹齡培養等。各有差異。初年大抵得二十斤。至五六年可得六十斤。八年一百七八十斤。十年一千二百斤。其後歲可得一千五百斤。摘葉概屬女工。每人日可摘六七斤。至十一二斤。法撈小籃入園。所摘葉貯小籃既滿。則移之大籃。移時忌無壓生葉。大籃須置日光不到處。其焙製大約自朝至午。二三點鐘所摘者。於當日製畢。其後所摘者。撒布屋外席上。令受夜露。乃不萎瘁。俟次晨製之。凡摘葉之巧拙。有關收入。園主宜常備摘婦。馴至嫻習。又富常盡心整理樹勢。



### △雜俎



## ◎小煤窑的改良法

余懷清

我國鑛山很多。就是煤炭一項。聽說藏在地下沒有開動的。還有九十九萬五千五百二十兆噸。諸君可知道外國一噸。合中國一千六百八十斤。若改作中國斤數。可就算不清了。但是中國藏煤雖多。每年還要銷外國煤一百多萬噸。這不是一件大大可笑的事嗎。原來煤炭這件東西。用途狠不少。不但火車輪船。以及製造機器的工場。都用

得着 就是家庭之內 做茶做飯 也是一天不能離他 近來歐洲各國開戰 煤的用途  
很大 聽說上海一帶 常有外國人收煤 運往外國去銷 價錢狠合算 奉告諸君 今  
日不愁不賺錢 只愁沒有貨 不愁沒有貨 只愁開窖開的不得法 什麼叫開的不得法  
呢 第一本錢太小 不能從容布置 你看鄉下開小窖的 數人合股 湊了幾十元 就  
動起工來 一天過一天 開得好 大家分點紅 開得不好 就此拆夥 這樣的小局面  
那裏買得了抽水機 安得了吊車 又那裏管得了明年後年的事 第二吊井開得不好  
開吊井有兩個式樣 直吊井或斜吊井 直吊井雖沒什麼說法 若是斜吊井 有開的  
灣曲凸凹不勻 就一人上下 都狠爲難 所以到數十丈下 水也抽不了 煤也運不出  
只得丟了 重開新井 第三吊井不同撐木 是一極大缺點 北方開小窖 用膏梁料  
做成大繩旋轉落下 用木釘釘着 以當撐木 這膏梁幹本來就弱 經水一泡力更小  
不到三四月 這井口就塌了 說因北方樹木少 用膏梁幹代樹 也算是因地制宜 南  
方樹木多 何以開小窖的 不用大木用小木 難道崩了一口另開一口 所花的錢比用

大木少嗎 第四挖煤沒規則 煤薄之地 不肯挖土石 挖成個窄坑 工人要伏在地下 纔能進去 煤厚之地 有多厚挖多厚 挖成個大洞 不管上面崩塌 這樣挖法 難以持久 奉勸諸君 以後開窰 本錢不可太小 與其各開一小窰 不如聯合資本 開一個稍大的窰 開的井不可太小 不可凹凸灣曲 一來工人容易出入 二來抽水運煤不吃力 三來空氣容易疏通 四將來局面大了 改用西法也容易 至吊井裏面 須用撐木撐住 或用磚石砌成壁 井口自能堅久 其抽水法 頂好是用個小小機器 花錢少 利益大 再不然 因為節省開辦的經費 用手搖抽水機器 亦無不可 不過水多的地方來不及 是件難事 至於挖煤 第一要有規則 當挖便挖 當留便留 當填便填 若是多費點工 挖點土石呢 也只好破費點工夫 諸君 莫只顧眼前的小利害 須知道見小利則大事不成呢

### 水銀收金

余懷清

金鑛長在石中的 名叫脈金 夾在沙中的 名叫沙金 爲什麼夾在沙中呢 因為脈金

年代久了 受了許多風雨 這含金的石頭 破壞崩落 順流而下 碎成砂呢 成了一種沙鑽 有沙金的地方 多在河邊 便是這個道理 要想採這金子 却也不難 只要用個木盤 盛着含金的泥沙 在水中使勁一淘 金子質量很重 沈在底下 須將上面泥沙逐漸撥去 便可取得黃金的碎金 若是脈金呢 也可做照這法 將石頭擱在臼內 搗成細砂 用水一淘 也就完事 這種方法 簡便直捷 開辦費也要的少 所以我國甚是流行 但是一宗用人工在水中淘金 大金片固可收取 小金片仍易隨水流失 如今有個改良的方法 莫如使用水銀 爲什麼要使水銀呢 原來金子一遇水銀 便可溶化 溶化之後 要想把他分離 只要用火一蒸 水銀就變了氣 內中所剩的 單是一個個小窟窿的金塊 若將這水銀氣用鉄管接出 置水內 登時又成水銀 既取了金 又不丟水銀 豈不便當嗎 外國取金 就用此法 譬如採脈金 將石頭搗碎 臼內置有水銀 自然將金片吸收 若採沙金 先築一長溝 溝內凹處置水銀 若用噴水管 將山上之砂噴落流入水溝 砂中之金遇水銀即難逃網羅 即不然 於淘沙收金時 淘在後面 用點水銀 亦甚合法 諸君若問這叫甚法 就叫做水銀收金哪