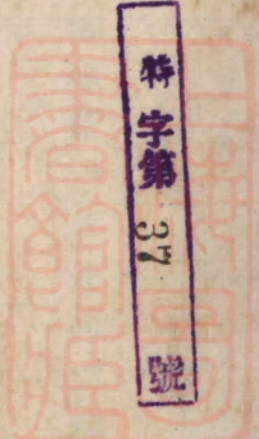


參觀雲南省實業報告

請勿對外發表或抄送  
四行及會部以外之人



上海圖書館藏書



目錄

參觀雲南紡織廠報告

頁數  
一 一二

參觀雲南五金器具製造廠報告

三

參觀雲南電器製備廠報告

四

參觀昆明機器電燈廠報告

五 一七

雲南省鎮慶

八 一十

雲南省手工業

十一

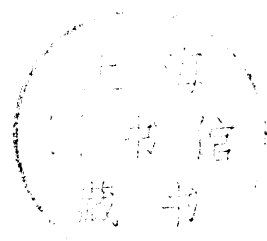
對於雲南省實業上之意見

十二

上海圖書館藏書



A541 212 0011 95788



二、工人 參觀雲南紡織廠報告

民國廿七年六月六日上午九時參觀雲南紡織廠，由朱健飛工程師導觀，所得概況如下：

下：

一、廠地 七十餘畝，房屋均新築，用石檜木料，一部份用水泥，建築費廿五萬元、

二、開工 廿六年八月試車，十一月十二日正式開工、

三、錠子 五千二百台，布機六十台，原定錠子一萬，布機一百九十台，正在擴充、

錠子購自美國，布機購自英國，每錠價為國幣五十元，布機每台四百元、

四、生產 每天出紗十支十六包，廿支五包，廿四支十分之四包，布為斜紋細布二種、十支紗三四四元，廿支紗三八四元、

五、棉花 極少數為本地產，餘多購自甸花，每包國幣五十八元、

六、工人 一百五十名，係招小學以上畢業者，經過五個月之訓練，招考時應考者一千三百人、

七、工資 最高五角，最低二角、

八、銷路 供不應求，本省宜縣昭通二縣需要之布已不敷供給，紗則川貴各省需要亦殷、

九、機器價 四十餘萬元，連電力廠約七十萬元，建築費廿五萬元、

二、設備 除機器外一切消防安全及醫藥設備，均極完善，開廠以來，工人尚無受

傷一手指者、

上海圖書館藏

二、工人特點：

- (1) 做工肯努力，富有興趣，
- (2) 工作無遲到早退，有責任心，
- (3) 肯服從，無勞資衝突，工人都呼朱工程師為老師，

二、時間 每天工作十一小時，現以需要增加，分日夜兩班、

三、在滇省建廠之難：

- (1) 水泥三倍於上海之價，一切材料較戰前高百分之三十（本廠需藥一水泥廠極為急切、）

(2) 工人工作拖慢，工程極延緩，此廠建築費時三年、

(3) 工人不慣夜工，且少恆心、

一、電力供給 本廠原有電力廠與耀龍電廠合併，共有一千二百基羅華脫，本廠自用二百餘基羅華脫，餘可供給市民之用、



參觀雲南五金器具製造廠報告

民國廿七年六月七日下午三時，參觀雲南五金器具製造廠，廠長伍（元）君招待，所  
行略況如左：

- 一、設備 機器設備四五萬元，機器多為中華鐵工廠製造、
- 二、分類 分五金、木器、搪瓷三部，五金部主任陳鳳儀，木器部主任毛女士（金  
龍章夫人，上海毛全泰經理之女公子），搪瓷部以缺乏硫酸原料，目下  
暫停工作、

三、全年營業額 十二三萬元、

四、工人學徒 三百餘人、

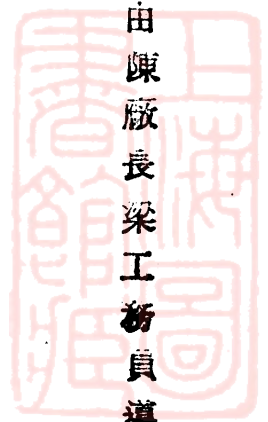
五、木材 以松木、東瓜木、梓木、為大宗，漆多用本地漆、

六、意見 是廠辦理成績平常，精神尙欠振作。倘能羅致專才，力求改進，營業前途，當有起色，已面告經濟委員會總主席，希望注意整理與改進、

參觀雲南電器製銅廠報告

民國廿七年六月七日下午三時三十分，參觀雲南電器製銅廠，由陳廠長梁工務員導  
觀，所得略況如左：

- 一、廠長 陳再平、工務 梁景熹（橫濱高工出身）
- 二、地址 係用舊時造幣廠機器製造、
- 三、資本 滇幣四萬元、分二百股、於廿五年開辦、
- 四、工作 係以日用電解法、用本省原銅提鍊精銅、並製造細線細片、
- 五、出數 月出銅百擔、並製造日用品及軍用品、目下工作甚忙、
- 六、工場 有翻砂、提鍊、碾片、漂洗、修礮、模型等工場、
- 七、營業 年約六七十萬元、
- 八、意見 是廠辦理、因陋就簡、資本無多、形式精神亦求注意改進、



參觀昆明耀龍電燈廠報告

民國廿七年六月七日下午、參觀昆明市耀龍電燈廠、由廠主任金龍章君導觀、茲紀概況如左：

昆明市耀龍電燈股份有限公司、創辦於前清宣統二年、係官商合股組成、股額為銀元廿五萬元（當時滇省銀幣與國幣相等）、民國元年正式成立、設營業所於昆明市內昇平坡、發電所於昆屬之石龍壩、轉電所於昆明市小西門內水塘子、當時所設發電機之電量共為四百六十瓩、足敷安設十六支燭光電燈二萬六千餘瓩、營業之初、燈光頗為明亮、嗣因管理欠周、私燈、漏電、竊電等事相繼發生、電燈因之漸入黑暗、公司業務、遂至無法維持、民國十六年、由政府負責添募新股現金十四萬元、以作增購新機、修理機房、改換桿線之用、并嚴格取締私燈、改設電表、以杜盜竊電量、於是電燈始復恢復明亮、而公司營業亦得繼續維持、惟近年市內市民增加、要求設置電燈者頗多、并各項電力發電工廠相繼成立、所需電力、多仰給於公司、是以漸形成供求不應之勢、故年來該公司頗努力從事整理、其整理辦法一、工程整理二、經濟策劃三、內部整理等三項、屬於工程整理之計劃工作為：(甲)添購九百五十四馬力發電機一架、(乙)遷移水塘子之變壓所於高靈街、並改良其佈置、(丙)改良街市變壓器及裝置各街線路、(丁)將電燈電壓增加為二百二十伏、(戊)建築平地稍著水關、保持發電水量流出之平均度、(己)添購泐河機、疏濬水道、暢利水源、(庚)陸續擇要改換鐵質及水泥電桿、(辛)增高石龍壩分水河沿河堤岸、屬於經濟策劃之工作為

(甲)增高電費、(乙)覈實開支。屬於內部整理之工作爲：(甲)改革工作人員不良積習、(乙)增進工作人員學識技能、各項計劃、均已實施。茲再將該廠近況、分類略述如左、

(一)工廠與資本 廠基約二百八十餘公畝、值國幣三千一百十二元、值國幣十六萬六千三百五十一元、資本已繳者國幣八十五萬二千五百元、未繳者十四萬七千五百元、共計國幣一百萬元、

(二)機器設備 第一廠裝置德國製水力機二座、計馬力一千七百匹、第二廠裝置德國製水力機二座、計馬力八百五十匹、兩廠共裝德國交流發電機五座、第一廠三座、第二廠二座、發電容量共爲一千二百基羅瓦特、由石龍壩至昆明、設有電桿九〇三本、電線長八萬餘千公尺、全昆明市讓電高壓桿三三一桿、總電線長一萬餘千公尺、分桿一、四九三本、分線長十萬公尺、

(三)職工狀況 職員：管理人員、董事九人、監察二人、主任一人、共十二人、年領薪俸國幣四千六百八十元、技術人員、正副工程師各一人、主任一人、共三人、年領薪俸國幣九千六百元、事務員、股長八人、股員四十五人、共五十三人、年領薪俸國幣八千八百五十元、領工技師一人、股長四人、共五人、年領薪俸二千四百元、

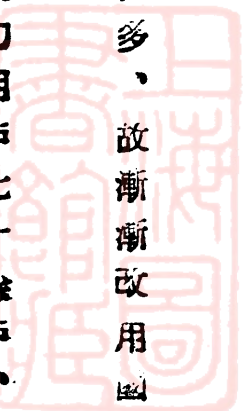
工人：技術工人四十六名、每月工資最高國幣卅元、最低國幣十元、半技術工人四十二名、每月工資最高廿元、最低五元、無技術工人五十七名、每月工資最高五元、最低三元、學徒三名、每月工資國幣二元、雜役十七名、每月工資最高五元、最低三元、



工作日數：全年工作三百日，星期例假均休息，

(四) 原料來源 各種電器材料，多購自德國。近年國內仿造出品甚多，故漸漸改用國貨。

(五) 營業狀況 營業區域為昆明市，約供電燈用戶五千數百戶，馬力用戶七十餘戶，二十五年共售電一、九八五、六九〇度，值國幣一八五、六五七元。



煤礦

瀘西圭山。宜良及嵩明縣之天煤山。布渣壩小龍潭等處。  
全省煤礦儲藏量為一六二七百萬噸。

鐵礦

彌鹿、鎮雄、鎮南、順甯、景東等縣年產千噸左右。

金礦

分佈於墨江、蒙自、文山等縣、及附近金沙江之各縣。

銀鉛礦

- 一、銀鉛礦以魯甸、巧家、麗江、永善、文山、瀾滄等縣最著。
- 二、會澤、蘭坪兩縣之鐵山廠鉛礦、會澤一縣、年約產鉛一九〇噸。
- 三、富盛鉛礦。

銅礦

以會澤最著、每年產銅約四百三十噸、其次為巧家、永勝二縣。

錫礦

儲蓄錫礦、計分四區、

- (甲)第一區老廠、黃茅山、花札口、灣子等處。
- (乙)第二區新廠、馬拉格、瓦房冲
- (丙)第三區鼓山鐵廠、半坡松樹脚、鼓山等廠。
- (丁)第四區西廠、牛屎坡、祿



豐泰、陡岩等廠、

我國錫之產地，說全在西南各省，而以本省居首位，每年產額約有七千噸之鉅，佔全國產額百分之八十八，全世界產錫約十二萬噸，我國錫產約佔其百分之六六云、

### 鉛

鉛計分硫鉛、輝鉛、砒鉛等種，在平彝、富民、嵩明、尋甸、呈貢、晉寧等縣產、

### 銅

會澤鎮山廠、路南、田溪兩縣亦產、會澤一縣、每年產錫約一百五十噸、

### 錫

通南各縣產量甚富、如開遠、西海、馬關、廣南、文山、師宗、平彝等縣、

### 鐵

月產可三十噸、發現於箇舊錫礦中、

### 錳

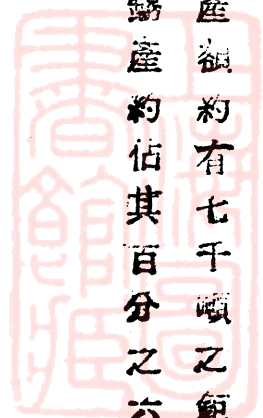
產於元謀永仁等縣、

### 砒

鳳儀特質、蒙化縣北區亦有發現、

### 石

武定、祿勳各縣盛產、



硫黃

羅平、會澤、宣威、保山均產之、

硝磺鹽

產於藤棚、富民、潯益、武定各縣、



雲南省手工業

| 品名  | 產地   | 品名   | 產地  |
|---|--|--|---|
| 火柴<br>玻璃<br>肥皂<br>洋燭<br>漆器<br>黃葉烟捲烟<br>刺繡<br>毛織衣<br>襪<br>剪刀<br>毛巾<br>爆竹<br>磁錠 | 昆明市<br>昆明市<br>昆明市<br>昆明市<br>昆明市<br>昆明市<br>昆明市<br>昆明市<br>昆明市<br>昆明市<br>昆明市<br>昆明市<br>昆明市<br>昆明市<br>昆明市<br>昆明市 | 土布<br>毛織<br>皮革<br>木雜漆器<br>造紙<br>紙卷<br>鐮及剪刀<br>陶器<br>磁器<br>土器<br>銅器 | 河爾、玉梁、開遠、蒙自各縣較多較良、河西之布則為最有名<br>中甸、德欽、維西等縣<br>麗江、大進等縣較佳、<br>勐川、麗坪等縣較佳、<br>勐臘縣<br>會澤、昭通等縣、<br>祿豐縣出品最佳<br>德水縣<br>永勝縣<br>備產、全省約有窖二三千座<br>會澤縣之銅器、及石屏縣之銅<br>走線器皿、 |

對於雲南省實業上之意見

- 一、希望交通方面，再求發達，各地公路不論省內外，均須次第興築，尤其自蒙自通至廣西之百色一線，長四百公里，須早日完成。
- 二、雲南物產豐富，農產尤儲，希望積極獎勵農民努力生產。
- 三、雲南農民副業，大可提倡，如織布、織麻等均令農民傳習，俾多生產，且可解決衣的問題。
- 四、雲南捐稅，目下雖已減輕，但特種消費稅利得稅等稅則，希望逐漸取消，俾便利工商業之發展。
- 五、雲南之工礦農商等事業，在在需要技術人才，希望地方教育機關，多多造就專才，以供需用，目前可在省外多多羅致。
- 六、雲南紡織廠機器、設備、工作，出品均臻上乘，惟錠子僅有五千二百，布機六十台，急待依照原定計劃，從事擴充（現聞已與中國銀行合作增紗錠二萬枚）。
- 七、雲南各種工廠，規模均見狹小，設備亦見簡單，似宜網羅專才，改良設備，並採用科學管理，成本會計，俾事業易於發展。
- 八、雲南工業幼稚，如果希望各工廠內遷，一切條件，應求寬泛，並應予以保或專用之權利。
- 九、雲南目下應設水泥磚瓦廠，為建廠之準備，又宜設機械電器廠，為凡百工業之基礎。
- 十、雲南幣制，尚嫌複雜，希望在短期間內，設法調整，以利工商。

上海图书馆藏书



A541 212 0011 9578B





3573

255839