

民國文獻資料叢編

民國時期  
經濟調查  
資料三編

◆  
鄭成林 選編  
◆

國家圖書館出版社

鄭成林 選編

民國時期經濟調查資料三編

第二十三冊



國家圖書館出版社



民國時期文獻  
保護計劃

• 成果 •

## 第二十三冊目錄

- 雲南昆明市之榨油業 曹立瀛, 湯佩松, 王乃樑擬具 資源委員會經濟研究室, 一九四〇年出版…………… 一
- 昆明市之五金機械業 陳建棠調查 國民經濟研究所, 一九三九年出版…………… 七五
- 雲南下關之制革業 趙德民調查; 國民經濟研究所具擬 國民經濟研究所, 一九三九年出版…………… 八七
- 長沙市印刷業戰時狀況 趙德民調查; 國民經濟研究所具擬 國民經濟研究所, 一九三八年出版…………… 一〇五
- 調查河東鹽產及天然芒硝報告: 附芒硝用途之建議 張子豐執筆 黃海化學工業研究社,  
一九三四年出版…………… 一二七
- 雲南劍川縣喬后之鹽礦業 曹立瀛, 范金台具擬 資源委員會經濟研究室, 民國間出版…………… 一六一
- 福建礦產調查 宋宏梅調查; 國民經濟研究所纂輯 國民經濟研究所, 民國間出版…………… 二三五
- 寧夏礦產調查(一) 張文謨, 劉振中著 一九四一年出版…………… 二八七
- 寧夏礦產調查(二) 張文謨, 劉振中著 一九四一年出版…………… 三四一
- 南昌市戰時之煤 于錫猷調查; 國民經濟研究所具擬 國民經濟研究所, 一九三九年出版…………… 三九七
- 長沙市銷售之煤 趙德民調查 國民經濟研究所, 一九三八年出版…………… 四〇七

四川省之煤礦業 國民經濟研究所纂輯 國民經濟研究所，一九四〇年出版…………… 四二七  
調查威遠煤礦報告 蔡遠澤，朱庭祐調查 民國間出版…………… 五〇九

經濟部工業司



曹文瀛  
湯佩松  
王乃標

撰具

二十九年三月



雲南經濟研究報告總目錄

第十一號	雲南昆明市之自來水業	曹金	瀛台
第十號	雲南昆明市之電器業	曹金	瀛台
第九號	雲南昆明市之機械鐵工業	曹文	瀛華
第八號	雲南之錫鎊礦業資料	曹文	瀛華
第七號	雲南之錫	曹王	瀛標
第六號	雲南之鉛鋅	曹陳	瀛標
第五號	雲南之銅	曹陳	瀛標
第四號	雲南之鐵	曹王	瀛標
第三號	雲南之煤	曹范	瀛台
第二號	雲南之電力	曹范	瀛台
第一號	雲南之自然與社會環境	曹	瀛



第十二號	雲南之建築業及建築材料業資料	曹立瀛
第十三號	雲南之棉紡織業	劉永
第十四號	雲南之針織業	劉辰
第十五號	雲南之糖業	曹立瀛
第十六號	雲南昆明市之皮革業	曹文華
第十七號	雲南昆明市之榨油業	湯乃松
第十八號	雲南之蓖麻子油	湯乃松
第十九號	雲南之交通	曹立瀛
第二十號	雲南之貿易	鍾敏
第二十一號	雲南之財政	嚴仁廣

雲南昆明市之榨油業目次

第一章 總論

第二章 生產

甲 原料

乙 方法及工具

丙 人工和動力

丁 產率

戊 損耗

己 成本

A. 撞榨

B. 雷公榨

第三章 消費及價格

第四章 昆明市油坊分述  
第五章 結論

雲南昆明等之榨油業

——雲南經濟研究報告第十七種——

王為孫  
孫

第一章 總論

榨油在雲南為一土法小手工業，為應各縣之地方需求，其工場分佈於全省之城鎮鄉村，故欲作一全體之研究，在現狀下殆不可能。本篇之作係昆明城郊之一實地調查，固知昆明之選樣未必能代表全省，但土法小手工業之生產各地相同之點甚多，藉一管窺一斑，對全省榨油二業，或可作相當參考也。

雲南所產之植物油種類不多，用途亦大半為食、燃兩種，但此兩種需要極為普遍，每一家庭——尤其每一農戶——均有此兩種消費。昆明產銷之植物油，稱菜油，其實色

菜子油及蘿蔔子油而言，即通常所謂香油者。昆明雖  
燈火大部代替植物油，香油仍為每家難缺之食品。雲  
南之植物油——尤其香油——既有普通之用途，其製取方  
法又極簡單，故榨油業亦普遍分布於各大村鎮，成為一  
最常見之農村副業。

昆明榨油業之存在，當然為求供給昆明市場之便利，  
但因原料供給之限制，不容榨油業有大規模之發展。昆  
明油坊所產之油，雖全在市區銷售，向只能供全市銷費  
三分之一，其餘三分之二則賴外縣供給。昆明市榨油原  
料之供給地，只限城郊外縣，並云原料輸入，蓋因榨油之  
工具、技術、勞力，皆鄉村所能具有，都市并不能增加生  
產上之便利，故外縣向其輸入原料，不如輸入成油一匹。

馬所馱之油，相若於四匹馬所馱之原料，孰為經濟，殆屬顯然。

昆明市所產之植物油——全雲南亦然——最大部份為菜子油及蘿蔔子油。據數油坊經營者口述，約占油生產總量百分之九十八。其餘芝麻油、核桃油、胡麻子油、草麻子油、花生油等等，合計佔生產總量百分之二。菜油原屬可以兼作食、燃兩種用途，但在昆明電力供應下，均皆用作食品。其他油類，除草麻油外，亦全作食品。草麻油以往均作點燈光較白亮及印刷油兩項用途。最近則已多方提過作礦產清機油之代用品。開遠建水一帶，已經大量種植草麻，不久昆明市之榨油業，或可採取草麻子為原料矣。

昆明市油坊為求獲得原料方便起見均設在城廂之外，大東門、小東門、大西門、小西門、大南門及聚奎樓自油坊聚集之地。清光緒間昆明有油坊二十八家，至民國二十四年減至二十家。當時粟子為主要原料，鴉片禁種以後原料大為減少，因之又有一些油坊停閉。至二十八年春油坊只剩十一家。是年夏又因昆明東郊大水，原井缺之，工資高昂政府平價種之，關係遂再有五家油坊歇業。於是現在繼續生產者只有七家，工作猶時斷時續，且皆僅運用一部分生產能量。

昆明榨油業全沿土法，用木榨榨油。榨分二種：撞榨及雷公榨。每架撞榨每天可出油七十一公斤，原料經過兩次榨油，每架雷公榨每天可出油三十七公斤，亦兩次榨。

油全市若將最近停工各油坊計入，共有撞榨八架，雷公榨二十架，如全休開工，全市每日最大產量為一三〇八公斤。現在開工者只有撞榨五架，雷公榨十一架，註二故每日最大產量僅為七六二公斤。

昆明油價，與其他物價同，以高角度上昇。民國二十七年秋季，菜油每斤值國幣二角六分，二十八年十一月奉有物價調整委員會平價，定為每斤國幣八角五分，但實際黑市價格已達每斤國幣一元二角，最近（廿九年四月）且漲至一元。

註二 此數係按實際調查所得。後文計算全市消費量時所用榨數，則根據特種消費稅局最近所得各油坊呈報之開工榨數，計為撞榨七，雷公榨十五。



東關分局所屬者有撞榨七、渠公榨八；  
所屬者有渠公榨七。

三