

# 中國抗日戰爭史料叢刊

378

主編  
虞和平



國家出版基金項目  
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

## 經濟·工業

四川手工紙業調查報告

偽滿水泥工業成本計算

偽滿洲時代東北各企業固定資產的折舊費用及折舊率

戰後中國工業建設之路

戰時工業問題

中國國民黨工業政策



大象出版社

國家出版基金項目  
NATIONAL PUBLICATION FUND PROJECT

# 中國抗日戰爭史料叢刊

378

經濟  
工業

大象出版社

虞和平 主編

四川手工紙業調查報告

偽滿水泥工業成本計算

偽滿洲時代東北各企業固定資產的折舊費用及折舊率

戰後中國工業建設之路

戰時工業問題

中國國民黨工業政策

三之刊叢查調濟經

編主 標壽楊 椿慶梁

# 告報查調業紙工手川四

鍾朱李  
崇壽  
敬仁權

：者撰編查調

行印處究研濟經行銀民農

月二年二十三國民

資本總額：五百萬元

公積金：四百餘萬元

# 中國農民銀行儲蓄部

收受各種儲蓄存款

1. 普通儲蓄存款
2. 支票儲蓄存款
3. 福利儲蓄存款
4. 節約建國儲蓄券
5. 美金節約建國儲蓄券

特

點

1. 担保確實
2. 利息優厚
3. 手續便利
4. 適合需要

分支行處

遍佈全國

## 序

紙爲文化推進不可或缺之必需物，固不待言。現代政治之光大，輿論之發揚，教育之普及，乃至凡百工商業之舉辦，幾無不有賴於紙之供應。國家愈進化，其對紙之需要亦愈甚。英國於一九二七年每人年需耗紙達一百三十六磅，英國八十一磅，德國五十八磅。近年各國裁事增產紙張，其故蓋可想見。

考紙爲我國古代所發明，至漢順帝時造紙之業始盛。祇以墨守成法，不圖改進，紙之生產，不特不能與時俱增，且日即於衰落。降至晚近，全國所需，尚須仰給於外來，其數年有增加。民國二十六年，進口總值多至二千萬餘金單位。即以川省而論，清光緒十八年，輸入紙張尚祇值一萬七千餘元，民國二十五年，竟增至二十一萬餘元，相距四十年，進口增三十倍之多，亦可見吾國紙消費之累增，而生產未能相應。

抗戰以來，賴全國人士之努力，紙業尚能維持於不墮。新廠之設，如雨後春筍，至今川、湘、滇、桂、贛、甘、浙、鄂、陝、康等紙業均日有起色。而年來中央信託局之經營中央造紙廠及協助中元造紙廠，經濟部工礦調整處之協助銅梁造紙廠，雲南省金庫之資助擴充鶴慶造紙廠，其力謀增產，尤足多者。

川省爲產紙之區，全年產量約二萬一千餘公噸，其中以夾江、梁山、銅梁、豐安四縣生

產爲最多。四縣年產約占全川產量百分之八十以上，而仍多用手工業方式經營，蓋以其技術簡單，甚適於農閑作爲副業。本行補助農村手工業之發展，向極注意，益以紙業在社會文化具重要性，故有上述四縣手工紙業調查之舉。

是項調查，係由經濟研究處主辦，鍾君崇敏，朱君壽仁與李君權分別親任夾江、銅梁、梁山、廣安鎮密調查，前後凡四閱月，並由鍾君崇敏草擬報告。舉凡四縣手工紙業生產之種類、品質、產量、銷區、成本、價格，乃至紙業貸款等項，靡不涉及。倘有碍於今後我國紙業生產之促進，及農村副業之發展，則本書之作或爲不虛焉。

中華民國三十二年三月 日願翔羣序於中國農民銀行總管理處

# 四川手工紙業調查報告目錄

## 第一章 概論

I、緒言

II、原料

III、製造方法及程序

1. 製料

2. 製紙

IV、種類

V、品質

VI、紙廠

1. 廠數

2. 槽數

VII、產量

VIII、銷區

IX、紙業金融

四川手工紙業調查報告

目錄

Ⅴ、將來之展望

第二章 夾江

Ⅰ、概述

Ⅱ、史略

Ⅲ、生產概況

1. 種類

2. 品質

3. 紙廠

甲、廠數

乙、槽數

丙、工作概況

4. 產量

Ⅳ、運銷概況

1. 產地行商

2. 現貨期貨之交易

3. 加工及包裝

4. 運輸

5. 販賣區域及數量

6. 紙價

7. 成本與收益

8. 捐稅

、紙業金融

VI、紙貸問題

1. 背景

2. 紙貸技術問題

Ⅲ、結語

第三章 梁山

I、概述

II、史略

III、生產概況

1. 種類

2. 紙廠

四川手工紙業調查報告 目錄

甲、廠數

乙、槽數

3. 產量

IV、運銷概況

1. 產地行商

2. 交易手續

3. 包裝

4. 運輸

5. 販賣區域及數量

6. 價格

7. 成本與收益

V、紙業金融

VI、紙業問題

1. 原料之利用問題

2. 槽戶之組織問題

3. 人工之供應問題

III、結語

4. 生產之技術問題
5. 設備之添改問題
6. 成本之減低問題
7. 市場之交易問題
8. 運銷之機構問題
9. 交通之改善問題
10. 紙業金融問題

第四章 銅梁

I、概述

II、史略

III、生產概況

1. 種類
2. 品質
3. 紙廠
4. 產量

IV、運銷概況

1. 產地行商
2. 交易手續
3. 加工及包裝
4. 運輸
5. 販賣區域及數量
6. 價格
7. 成本與收益
8. 捐稅

V、紙業金融

1. 紙廠
2. 販運商

VI、紙貸問題

1. 貸款之標準
2. 貸款之種類及數額
3. 貸款之方式

- 4. 貸款之界
  - 5. 貸款之安全問題
- Ⅷ、結語

## 第五章 廣安

- I、概述
- II、史略
- III、生產概況
  - 1. 種類
  - 2. 品質
  - 3. 紙廠
  - 4. 產量
- IV、運銷概況
  - 1. 產地行商
  - 2. 交易手續
  - 3. 加工及包裝
  - 4. 運輸

四川手工紙業調查報告 目錄

5. 販賣區域及數量

6. 紙價

7. 成本與益收

V、紙業金融

VI、結語——組織產銷合作社之建議

# 四川手工紙業調查報告

## 第一章 概論

### 工緒言

四川手工紙業，始於隋唐，降至明清，稱爲極盛。其產量除供本省應用外，遍銷鄂豫陝甘諸省（註一）其中專供迷信用之黃裱紙，銷路尤廣，曾遠銷東三省及華北一帶。各種紙張歷年輸出之數量與價值，雖有關冊可考，然僅限於經過渝萬二地之輪船運輸，木船不與焉。據關冊記載，截至抗戰前一年——民國二十五年，由渝萬兩地輸出之紙張，價值尚達一、五〇五、七八八元，惟以槽戶墨守舊法，不圖改進，所造之紙，不能適應時代之要求，外紙遂乘機侵入，據第一表所示，清光緒十八年，本省輸入之紙張，僅值一七、九〇五元（按一關平兩值國幣一、五八元折合），時至民國二十年，則增至五九一、五八五元，（民國二十一年以後，關冊編製方法變更，由各口岸進口洋紙，不再見諸關冊，無法窺其全貌，惟就其直接輸入之國產紙與洋紙言，民二十五，仍值二一八、九三二元）相距四十年，增加三十三倍，惟本省深處後方，限於交通，在抗戰前，市面所銷之紙張，仍以土紙爲多，洋紙僅占十分之一左右，蓋除報紙及新式印刷所用之紙外，其他各方面，仍多用土紙，抗戰以後，黃裱紙銷

## 四川手工紙業調查報告

路，幾完全喪失，經營斯業者，一時遭受莫大之挫折，但以書寫用之白紙與印刷用之土報紙，需要增加，出品供不應求，原業黃林紙者，多改造書寫及印刷用紙，陪都市場所供應之土報紙，多為昔日梁山黃林紙槽戶之產品，其明證也。

川省產紙區域，分佈頗廣。根據建廳及各方調查，全省重要產紙區域，均有二十九縣，就其產地位置，約可分為四區：

1. 川東區，包括梁山、大竹、開江、達縣、忠縣、廣安、武勝、合川、銅梁、大足、璧山、江津、江北、巴縣、南川、綦江等十六縣。

2. 川南區，包括屏山、長寧、興文、敘永、江安等五縣。

3. 川西區，包括崇慶、邛崃、新津、洪雅、夾江、峨眉等六縣。

4. 川北區，包括綿竹、安縣等二縣。

上述四區產紙量，據估計，全年約達二萬一千八百公噸，其中以川東區一萬三千四百噸居首位，川西區次之，年產約達八千一百噸，其他二區，僅在數百噸左右。由此觀之，川省產紙，以川東與川西為最多。惟此二區所包括之地域頗廣，其中最主要者，以四川手工紙業而論：川東區為梁山（包括大竹），銅梁與廣安，川西區則為夾江（包括洪雅），四處產量合計，約占全川產量百分之九十以上。據最近調查，本省產量最多者，首推夾江，年產約六七千噸，次推梁山，年產約五六千噸，再次為銅梁，年產約三千餘噸，最少者為廣安，年

產約二千噸，四地合計，約一萬八千噸，約占上述全川產量百分之八十以上。

本行爲補助農村手工業之發展計，特選擇上述四縣爲調查對象，期以全盤力量，促進生產，解決紙荒問題，並組織紙農，聯合運銷，消除中間商之剝削，其主要目的蓋在此。

註一：胡煥庸著：四川地理。

表一 歷年渝萬二關進口紙張數量與價值

(根據最近四十五年四川省進出口貿易統計)

年 別	數 量	價 值
	(擔)	(包括以值計者)
光緒十七年 (一八九一年)	九九	三一、一七
十八年 (一八九二年)	五六七	一七、九五
十九年 (一八九三年)	九三九	四四、四九九
二十年 (一八九四年)	一、二二六	四六、一九八
二十一年 (一八九五年)	一、二二三	四四、六四〇
二十二年 (一八九六年)	九四四	三四、四四四