

雲南省棉業調查報告摘要

全國經濟委員會棉業統制委員會



雲南省棉業調查報告摘要

(一) 交通

雲南地居西南極邊，崇山峻嶺，號稱山國，交通極感困難，自宣統二年滇越路通車後，貨物多由此道出入，然須經法屬安南，受他人之鉗掣，緩急仍不能由我自主，自昆明以西，公路現可達大理，昆明北之公路，可達曲靖宣威，昆明之東已與滇黔幹路銜接，除此以外，悉賴步行，貨物之出入，專恃騾馬為運輸，頗感遲緩。

(二) 經濟概況

1. 出產

雲南可稱為中國寶藏之區，高山之中，即寶庫之所在，因交通不便，無由開發，貨棄於地，良可惜也，現用機械開採者，僅錫礦一項耳，其餘雖有開採者，然均用手工，產量既不豐，品質尤劣，今將各礦產，列表於次。

| 種類 | 產地 | 產量(公噸) | 價 值 (法幣) |
|----|---------------------------------|--------|-----------|
| 錫 | 箇舊縣 | 七,〇八六 | 七,〇八六,〇〇〇 |
| 銅 | 巧家,會澤,永北,易門,保山,鎮康等縣 | 四三一 | 二一五,五〇〇 |
| 鐵 | 祿勳,路南,平夷,牟定,巧家,鶴慶,保山,蒙化,騰衝,雙江等縣 | 五,一七〇 | 五一七,〇〇〇 |
| 鉛 | 姚安,會澤,蘭坪,魯甸,雙柏,巧家等縣 | 一九〇 | 三八,〇〇〇 |
| 鋅 | 會澤,羅平,路南,曲溪等縣 | 一五三 | 四五,九〇〇 |

雲南省棉業調查報告摘要

雲南省棉業調查告報摘要

二

煤 全省東西北各縣均有出產而以宜良，陸良，滇

六八五，四三〇

六，八五四，三〇〇

砒 鳳儀，蒙化等縣

三七一

一，四八四，〇〇〇

硫磺 羅平，平夷，會澤，保山，騰衝等縣

一五〇

一五，〇〇〇

以上共值一六，二五五，七〇〇元，加入山貨藥材年值二，〇〇〇，〇〇〇元，鴉片烟年值一〇，〇〇〇，〇〇〇元，總共為二八，二五五，七〇〇元

2. 建設

滇省自民國念三年成立全省經濟委員會後，專辦各種經濟建設事業，就最關切要者，陸續建設之，現經該委員會着手進行者。

一、紡紗工廠，以圖棉紗之自給。

二、織布工廠，以圖棉布之自給。

三、動力廠，以促進小資本工業之發展。

四、水泥廠，以求建設路政等原料之自給。

五、五金工廠，以解決一切機械工業上之需要。

其他如成立箇舊煉錫公司，以改進錫之品質，東川煉銅公司，以改進東川銅之品質，墾植局以求紡紗廠棉花之自給，此數者，現均已先後進行矣。

3. 金融

雲南全省，均以該省富滇新銀行發行之富滇新幣為標準，一切換算均從之，並鑄富新幣一元之銀幣（每枚半元重三

錢二分)以輔之,除此以外,尚有富滇銀行幣(俗稱舊幣),以及新舊兩幣之輔幣角票等,其換率爲舊幣五元,抵新幣一元,新幣二元,抵法幣一元。

雲南之邊境,尙多有使用銀幣及通洞小銅錢者,昆明及沿滇越鐵路一帶,有行使法幣屬安南幣者,(屬稱法紙)迤西邊地,有使用英屬緬甸幣者,(俗稱小洋)其換算率時有漲落,大約法紙(即安南幣)每元換滇新幣三元三四角,緬甸小洋換滇新幣二元上下。

雲南各銀行錢莊於次表

| 名稱 | 經理人 | 性質 | 地址 | 備註 |
|------------|-----|--------|-------|----------------------|
| 富滇新銀行 | 繆雲台 | 官立省銀行 | 昆明威遠街 | 爲全省金融之總樞紐辦理國內外匯兌調節金融 |
| 東方匯理銀行昆明分行 | | 法國官家銀行 | 昆明廣聚街 | 國際匯兌儲蓄貸款等 |
| 勸業銀行 | 張應坤 | 官商合辦 | 昆明臨士街 | 辦理商業貸款及儲蓄 |
| 新文官銀號 | 周守正 | 官辦 | 昆明三牌坊 | 爲財政廳金庫並辦儲蓄及省內匯兌 |
| 東川草業銀公司 | | 官辦 | 昆明篆眼街 | 經營礦業貸存款項 |
| 錫務銀號 | 曹紹芝 | 官商合辦 | 昆明威遠街 | 經營錫礦貸存款項等 |
| 永豐銀公司 | | 商辦 | 昆明三牌坊 | 營業匯兌貸存款項 |
| 慶正裕號 | 周守正 | 商辦 | 昆明萬鐘街 | 買賣國際鈔票銀元等 |
| 永生源號 | | 同 | 昆明崇仁街 | 同上 |
| 綿安紗號 | | 同 | 昆明廣聚街 | 同上 |

| | | | |
|-------|--|---|----|
| 鴻興紗號 | 同 | 同 | 同上 |
| 雲湖錢莊 | 同 | 同 | 同上 |
| 興源錢莊 | 同 | 同 | 同上 |
| 洪盛祥號 | 同 | 同 | 同上 |
| 富滇新銀行 | 該行握全省金融之全權，資本二千萬元（雲南新幣），省內一切匯兌及金融之調節等事，均歸該行辦理。 | | |

東方匯理銀行 該行爲法國之官家銀行，昆明乃其分行，握雲南經濟之權威，左右外匯，爲法國用經濟侵略雲南之大本營。

其他各行號等，或私立，僅作商業上之營利，與其他無關，就中各商辦者，亦常能操物價之起落。

(三)原料

1. 宜棉地

雲南地方多爲高山峻嶺，寒暖懸殊，且有若干地方日出炎熱日沒轉涼，故種棉殊感困難，或易萎死，或花開不實，或實而下裂，此皆氣候有以致之，但亦非完全如此者，若沿各江河流域之較低地方，大多均能宜棉，蓋此等地方，熱季較長，變化較少，其在各江河流域之宜棉地於次。

瀾滄江流域 雙江，緬甯，鎮越，甯河，思茅，車里，佛海，南嶺，瀾滄，六順，景谷等縣。

曲江流域 玉溪，峨山等縣。

南溪河（又名盤江）流域 華甯，開遠，曲溪，靖邊，蒙自，河口等縣。

紅河(又名元江)流域

富良江(又名盤龍江)流域

紅水河流域

金沙江流域

把邊江流域

大盈江流域

潯江流域

龍川江流域

以上各地，皆非其全地均能種棉，均僅限於各該縣之較低地方耳，大概大量宜棉之地，皆在其西南邊地，因其交通不便，及氣候惡劣，每覺沃野無際，徒存鳥獸之跡耳。

2. 棉之種類及其產量

雲南棉之種類，極其複雜，然概分之，約可得三種，分述於次。

(一)土種棉 此種棉多見潯，潤，元，等江流域之高山坡間，土人刀耕火種，故其產量不豐，纖維粗短，微帶黃色，乃極退化之種也。

(二)洋種棉 此棉分脫字棉百萬棉愛字棉鷄脚棉等，為近從外地輸入者，以脫字棉。百萬棉兩種最適宜於賓川，開遠及各地司之低地，其產量約超過土種棉一倍半以上。

(三)木棉 此種棉屬於灌木之多年生種，其學名 *Gossypium barbadense*。原產於東印度，在孟買地方，謂之 *Kapase*

，古時東印度諸國均栽培之，並非俗所訛傳之攀枝花或冒根草棉也，現盛產於開遠，蒙自，元江，及普洱沿邊各地，在當地之產量均較同地之草棉為豐，但人民均以其纖維太長，不易彈開，故裁者不見發達也，其纖維據前永安紗廠之試驗稱可紡三十二支至四十支紗。

其他尚有所謂攀枝花者，即普通所稱之木棉，樹幹高大，屬於喬木，每株產花極多，惟其纖維缺少撚度，不能供紡紗之用，今多以之做枕頭墊子之填充料。

雲南因交通不便，對於棉之統計，亦無確實之數字，就民國二十三年之統計，約為二三，三七五擔（舊擔）。

3. 輸入量

雲南本省產棉，不足自給，故每年由外地輸入之棉，亦頗不少，茲將近五年來之入口數，列表於次。

| 年 別 入 口 地 | 年 別 | | | | | 平 均 |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| | 二十一年 | 二十二年 | 二十三年 | 二十四年 | 二十五年 | |
| 昆 明 (即山河口岸) | 488,780斤 | 926,100斤 | 199,980斤 | 215,489斤 | 175,230斤 | 287,105.6斤 |
| 騰 衝 | 894,000斤 | 1,510,000斤 | 1,226,081斤 | 918,760斤 | 819,987斤 | 1,078,876.8斤 |
| 思 茅 | 672,800斤 | 1,098,000斤 | 959,400斤 | 678,800斤 | 989,200斤 | 870,760斤 |
| 共 計 | 2,006,180斤 | 2,834,700斤 | 2,815,411斤 | 1,813,004斤 | 1,984,417斤 | 730,247.4斤 |

棉花之由思茅騰衝入口者，均為英屬緬甸之瓦城，南坎等地花，入昆明者為越南花（俗稱東京花。）

(四) 手紡紗

雲南手紡紗，在昔機紗不能入口時，全省各縣均有出產，自滇越鐵路通車後，此種手紡紗，即漸爲機紗所排擠，至今若非佔在交通不便之產棉區者，均已不生產矣。

產地及產量

手紡紗之產地，計有墨江，思茅，佛海，靖邊，車里，南嶠，大理，永仁，瀾滄，西畴，騰衝，保山，寧洱，景谷，緬寧，鎮康，龍陵等十七縣爲多，每年約共產一，二九六，八〇〇斤。

雲南之手紡紗，大半均爲夷民自紡自織，不求於外，彼亦竟因之得以保持其原始時代之生活狀態。

(五) 機紡紗

雲南各地之織布者，其所用之紗，除約百分之五六爲各該地之手紡紗外，餘均爲入口之機製紗，故其銷量，亦有相當之多，該省一般人民所需之布均以堅牢爲主，故所銷之紗，以十支爲最多。

1. 棉紗入口地及近五年數量比較。

雲南輸入之棉紗，約分三路。

- (一) 自上海經安南沿滇越路至昆明。
- (二) 自印度至緬甸，由旱路至騰衝。
- (三) 自印度至緬甸，由旱路至思茅。

由第一路輸入者，均爲上海各廠之紗，第二三路輸入者，均爲英緬英印等地之紗，近五年由上三路入口之紗，列於

雲南省棉業調查報告摘要

次表。

| 年別 年份 | 入口地點 | | 昆 明 | 騰 衝 | 思 茅 | 共 計 | 平 均 年 件 |
|----------|-------------|------------------|----------|----------|----------|----------|------------------|
| | 二 十 年 | 二 十 一 年 | | | | | |
| 昆 明 | 45,540 | 60,385 | 59,550 | 48,364 | 47,565 | 52,280.8 | |
| 騰 衝 | 4,208 | 5,874.7 | 4,660.6 | 4,404.4 | 3,879.6 | 4,622.46 | |
| 思 茅 | 376.7 | 106 | 438 | 104 | 101 | 281.74 | |
| 共 計 | 50,179.7 | 66,365.7 | 64,648.6 | 52,982.4 | 51,548.6 | 57,135 | |

依上表雲南每年平均可銷紗五七，一三五件，但內中在該省境內全銷者，不過五萬件，其餘均銷往四川及貴州兩省，與雲南交界之各縣。

雲南以十支紗銷售最多，約佔總數百分之七〇，二十支者次之，約佔百分之二十，其餘各種約佔百分之十，自近年來市面頗有趨細之勢。

2. 分銷概況

棉自滇越路入口者，完全為上海各廠之紗，名雖集中於昆明分銷，然亦有一部分至蒙自碧色賽時，即已分散，抵昆明者不過十分之八耳。

滇南部之紗，直至思茅等地，均為由蒙自分銷者，至昆明者則西達騰永，北達東昭及川屬三廳，會理，東達貴州之盤屬八縣。

騰衝入口之紗，均銷於沿邊一帶，間或可至永昌（即保山），思茅之紗，僅能至思普邊境一帶。
各縣之銷紗數於次

| | | | |
|-----|----------|-----|--------|
| 玉溪縣 | 三六〇〇件 | 石屏縣 | 三〇〇〇件 |
| 河西縣 | 一五〇〇件 | 墨江縣 | 一五〇〇件 |
| 昆明縣 | 三一七〇件 | 思茅縣 | 六七件 |
| 通海縣 | 一〇一二件 | 緬甸縣 | 五六二件 |
| 元江縣 | 二二五件 | 騰衝縣 | 一、一五三件 |
| 龍陵縣 | 四八八件 | 蒙化縣 | 九七八件 |
| 保山縣 | 三四〇・五件 | 楚雄縣 | 四〇〇件 |
| 大理縣 | 一、七四六件 | 宣威縣 | 六〇〇件 |
| 曲靖縣 | 一、二〇一・五件 | 昭通縣 | 三、六〇〇件 |
| 會澤縣 | 一、二七五件 | 蒙自縣 | 七三八件 |
| 開遠縣 | 七一・五件 | 箇舊縣 | 六三五件 |
| 賓洱縣 | 三五〇件 | 瀾滄縣 | 四〇〇件 |
| 景谷縣 | 一〇五件 | 激江縣 | 二〇〇件 |
| 鎮康縣 | 一二五件 | 文山縣 | 五〇〇件 |
| 新平縣 | 一二五件 | 巧家縣 | 二〇五件 |

雲南省棉業調查報告摘要

雲南省棉業調查報告摘要

一〇

永仁縣 一〇件

西畴縣

四五〇件

佛海縣

八件

屏邊縣

四件

綏江縣

二二五件

鳳儀縣

一、一七五件

以上共計二七、六九四·五件，其他如銷往貴州者，年約三、〇〇〇件，銷往四川者，年約四、〇〇〇餘件，以及本省如順、甯、雲縣鎮、沅、元、謀等，均爲產土布之地，銷紗量亦頗相當，此乃分銷之概況也。

4. 運輸狀況及運費

a. 入口

雲南紗之自上海運來者，起運時多裝太古公司之輪，直放海防，間亦有由他輪運至香港，轉至海防運滇，但雲南之特種消費稅局，即認此爲英國貨，稅率較重，故今由港轉者少矣，貨抵海防後，經其檢驗繳納過境稅及運費後，即農車（以十五件爲一整車俗稱一兜）運至昆明，（報關行以源泰琳爲佳，因其對於安南情形，較爲熟悉也）。

運費自上海起運至昆明，每件共須雲南新幣十四元六角，（合法幣七元三角）

b. 內銷

棉紗之內銷，無論何地，均用騾馬駝運，視路途之遠近面有多寡，但普通均以天氣之晴雨路途之煩雜而定，每騾馬每日走一站（六十里），在安靖無匪晴明之日，每駝重一四〇斤以滇新幣一元（合法幣五角）爲標準，路途不靖者，酌量略加，然馬幫不負盜劫之損失。

5. 稅項

棉紗運至雲南，除海關照例征稅外，尚有安南之過境稅，及雲南省之特種消費稅（省稅），至各縣則另有常備隊捐學

捐公路捐等名目，然亦非普遍均收者，其稅率除東京稅（即安南過境稅）及特種消費稅有一定外，其他則視地方之情形，而有多少。

安南過境稅率，自值百分之一至百分之五。

雲南特種消費稅，每件紗八元（粗細不分）。

其他各稅全無定，每小包紗自法幣三四分至角餘不等，但各地對於已完納特種消費稅之紗，不再收其他省稅。

6. 雲南紡織廠概況

雲南因棉紗布疋，每年入口值法幣二千數百萬之巨，乃有自設紡織廠抵塞漏卮之舉。自二十三年成立全省經濟委員會後，於該年冬即開始籌備，二十四年着手購機器，二十五年夏完全運到，廠址設於昆明南城外玉皇閣坪，地基一五〇餘畝，廠房完全為鋸齒式平房。

紡織廠資本總額為法幣一百一十萬元，官商合辦，其中商股限定不能超過總數百分之四十九，廠中一切技術問題，由上海永安紗廠供給，紡織廠擬分三次擴充完竣，初創時紗錠為五千二百枚，布機六十台，均以紡十支至二十支為標準，俟此數開齊後，即進而擴充紗錠為一萬枚，布機二百台，至將來之最大擴充量，為紗錠四萬枚，布機四百台，現初步之機器已完全到廠，紗廠各機為美國沙洛威爾廠一九三六年出品，（普通式）布機為英國狄根生廠出品，電機馬達等瑞士貨，現正裝置中，初本擬於二十五年底正式開工，以現之情況論，勢須於今年八月方能開工也。

（六）土布

雲南因交通不便，外布之輸入者，尚不見其盛，故其粗製之土布，對於社會間，尚有相當之重要地位。

雲南省棉業調查報告摘要

1. 出產地及織者

雲南土布幾全省均有出產，產量最多者，當推玉溪，昭通，昆明，河西，通海，大理，順甯，墨江，車里，會澤，騰衝等縣。

雲南之織布者，以鄉農爲最多，人民均賴此爲副業，在社會中佔極重要之地位，織者除農民外，尙有客籍之四川人，及西南各地之夷民，今將此兩種人，分述於次。

a. 四川人

雲南之織布者，四川人佔極重要之地位，尤其在勞工方面，本其天賦之優良技術，足以壓倒本地人，其在雲南之織布者，雖無確實之統計，據其會館中負責人所述，當在一萬至一萬五千人之間，以昆明，昭通，兩地爲最多，其移民至滇省者，約有四原因。

(一) 雲南地廣人稀，氣候溫和，謀生容易。

(二) 四川人戶衆多非努力競爭不足以生存。

(三) 雲南織布者少，獲利較大，彼等發展之機會多。

(四) 雲南鴉片烟，價廉物美。

織布者百分之九十七八，均染有烟癮，故樂不思蜀矣。

b. 夷民

夷民佔雲南織布中之大多數，固執原始式之織布法，既不求多產，亦不思改良，祇供其本人家庭之需用，故夷民之婦女，幾人人均知織布，僅技術上有高低之分耳。

夷民中之織布者，以水擺夷爲最佳，雖極簡陋之織布機，而用其緩慢之工作，可織極精緻之布疋。

2. 布疋種類及其數量

土布之種類，隨地而異，惟其寬自六寸至一尺四寸長自二丈四尺至五丈（均爲市尺），其重自十兩至四斤，間亦有重至六斤者，各地產量於次。

| | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| 昆明縣 | 七六一、二五〇疋 | 甯洱縣 | 五〇、〇〇〇疋 |
| 河西縣 | 二五〇、〇〇〇疋 | 思茅縣 | 三〇、〇〇〇疋 |
| 通海縣 | 二〇〇、〇〇〇疋 | 景谷縣 | 八〇、〇〇〇疋 |
| 玉溪縣 | 九六九、九〇〇疋 | 緬寧縣 | 八〇、〇〇〇疋 |
| 石屏縣 | 一〇〇、〇〇〇疋 | 鎮康縣 | 四〇、〇〇〇疋 |
| 元江縣 | 八〇、〇〇〇疋 | 龍陵縣 | 一〇〇、〇〇〇疋 |
| 墨江縣 | 一二〇、〇〇〇疋 | 騰衝縣 | 二〇〇、〇〇〇疋 |
| 保山縣 | 三〇〇、五五〇疋 | 永仁縣 | 三〇〇、〇〇〇疋 |
| 大理縣 | 五一七、〇〇〇疋 | 巧家縣 | 四一、一〇〇疋 |
| 鳳儀縣 | 二〇、三〇〇疋 | 綏江縣 | 二、一四〇疋 |
| 蒙化縣 | 三五〇、〇〇〇疋 | 佛海縣 | 一四〇、〇〇〇疋 |
| 楚雄縣 | 一二〇、〇〇〇疋 | 屏邊縣 | 三五、四八〇疋 |
| 曲靖縣 | 二五八、二〇〇疋 | 瀾滄縣 | 四〇、〇〇〇疋 |

雲南省棉業調查報告摘要

雲南省棉業調查報告摘要

一四

| | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| 宣威縣 | 一二〇、〇〇〇疋 | 激江縣 | 六〇、〇〇〇疋 |
| 會澤縣 | 二〇三、〇〇〇疋 | 文山縣 | 九五、〇〇〇疋 |
| 昭通縣 | 七九〇、〇〇〇疋 | 西畴縣 | 六五〇、〇〇〇疋 |
| 蒙自縣 | 二〇〇、〇〇〇疋 | | |

以上三十三縣計，產布七，三〇三，九二〇疋，但以全省論，則不僅此數，連夷苗各地所出產者，總共當在二〇，〇〇〇，〇〇〇疋左右。

3. 布機數及織布之設備

雲南之織布者，幾均為鄉屋，而組織布廠者除昆明有四十六家小廠外，其他僅騰衝保山有一二家，故欲求各縣之織機確數，良非易得，且夷民織機，非常簡單，甚至僅用四椽釘於地上，架木而織者，不用時即將其拆去，尤不易統計其確數，今僅就已知者，記之於次。

| | | | | | |
|----|---------|-----------|----------|----|--------|
| 昆明 | 三、一六九只 | （內鐵木機一〇九） | （全鐵機六一台） | 通海 | 二、三〇〇只 |
| 玉溪 | 二二、〇〇〇只 | | | 石屏 | 五〇〇只 |
| 河西 | 二、〇〇〇只 | | | 元江 | 四〇〇只 |
| 墨江 | 七〇〇只 | | | 寧洱 | 五〇〇只 |
| 思茅 | 二〇〇只 | | | 蒙自 | 四〇〇只 |
| 景谷 | 三、〇〇〇只 | | | 曲靖 | 一、五〇〇只 |
| 緬甸 | 一、五〇〇只 | | | 宣威 | 八〇〇只 |

| | | | |
|----|-----------------|----|--------|
| 鎮康 | 一、〇〇〇只 | 會澤 | 一、五〇〇只 |
| 龍陵 | 二、五〇〇只 | 昭通 | 二、三〇〇只 |
| 騰衝 | 二、〇〇〇只 | 蒙化 | 三、〇〇〇只 |
| 保山 | 八、〇三〇只(內鐵木機三〇只) | 楚雄 | 四〇〇只 |
| 大理 | 五、〇〇〇只 | | |

以上總共二十三縣，計織布機八五，三九九只，其中計鐵木機一三九台，電力全鐵機六十一台，其餘均為手拉梭及手拉梭木機。

雲南各地之織布者，因無工廠，其設備自亦簡單，每家一布機一手搖車一牽布地氈(間亦有數家共一張者)，即可解決其織布問題。

4. 用紗來源

雲南之織造土布，大多均為用由上海騰衝等地所輸入之棉紗，前已述及矣。然夷民等則又多用其自紡之手紡紗，經緯均然，亦間有經用機紗而緯用手紡紗者，此種布疋，其堅牢度尤較機紗織者更大，土人等均甚樂用之。

(七) 棉布

1. 入口種類及數量

棉布之輸入，以自北平上海入昆明者為最多，其次則為自緬甸入騰衝思茅，其種類頗多，今概記於次。

| 布別 | 商標 | 年銷量(疋) | 每疋售價(法幣) | 備考 |
|--------|---------------------|--------|------------|----|
| 12尺斜紋布 | 三燕，恆字，九鼎，百合，金城，九恆， | 九、九三八 | 自七元一至八元九角 | |
| 12尺細布 | 孔雀，地球，九恆 | 九、八〇九 | 自八元七至九元五角 | |
| 粗布 | 內衣(A, B, C), 得利，金城， | 二六二 | 自六元八至七元二角 | |
| 陰丹士林布 | 晴雨，龍燈，龍船， | 一四、三三〇 | 十三元 | |
| 花丁布 | 鹿鶴，衛峯塔，富貴花，九恆， | 六、三九〇 | 自七元至八元二角 | |
| 天津愛國布 | 協義興工廠出品 | 一〇、一二〇 | 自十一元至十二元八角 | |
| 京花布 | 三星鴻鴈 | 六、九八六 | 四元五角 | |
| 京市布 | 三鷹，三燕，三星，美女弄琴， | 七、九五〇 | 十三元二角 | |
| 天津花布 | 協義興工廠出品 | 八八〇 | 四元六角 | |
| 愛國藍布 | 孝感動天 | 二、四〇〇 | 十元 | |
| 海昌藍布 | 三燕，三鷹， | 八五〇 | 十四元至十五元五角 | |
| 士林竹布 | 龍船，仁壽，年豐， | 四、三九〇 | 十二元五角 | |
| 直貢呢 | 雙鳳，三羊，鴻章， | 七、五五四 | 九元五角至十元五角 | |
| 嗶嘰 | 三羊，鴻章，鯉星， | 四、九七〇 | 九元五角至十元五角 | |
| 縐紋呢 | 月華，鴻章，大陸圖， | 三、五〇〇 | 十一元至十二元五角 | |

| | | | |
|------|--------------|-------|-----------|
| 線呢 | 敦子，霸王，順風，創做， | 三、七二〇 | 九元五角至十元二角 |
| 白條花布 | 雄英 | 一、八〇〇 | 十元至十五八角 |
| 白漂布 | 金八百，美人球，高陞， | 三、一八〇 | 十元至十二元 |
| 灰粗布 | 上海林大成工廠出品 | 三、五〇〇 | 四元七角 |
| 花標布 | 鶴鹿，松鶴， | 五〇〇 | 六元二角 |
| 府綢 | 鶴鹿，財百萬， | 八〇〇 | 十一元至十二元五角 |
| 北平素布 | 嘉禾，鴻鴈， | 二、〇〇〇 | 十三元二角 |
| 中山呢 | 三羊鴻章 | 一、五五〇 | 九元八角 |
| 鼎新呢 | 金鼎新圖 | 二〇〇 | 十五元 |
| 自由呢 | | 五〇〇 | |
| 運動呢 | 慈愛圖 | 一〇〇 | |
| 洋府綢 | 雙童，健美， | 五〇〇 | |
| 維也納 | 鯉明 | 二〇〇 | |
| 安安布 | 運動，富貴圖， | 六〇〇 | 十二元至十三元 |
| 沖西緞 | 鯉星 | 二〇〇 | |
| 新民綢 | 成繼光 | 三三〇 | 十二元 |
| 竹標布 | 九團鳳，三團鳳， | 一、〇〇〇 | 十八元 |

雲南省棉業調查報告摘要

雲南省棉業調查報告摘要

一八

| | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|---------|--------|
| 白漂布 | 五花洞，金三塔，西洋女， | 八二一 | 二十二元 | 同 |
| 花丁布 | 歲朝圖 | 二〇〇 | 七元八角 | 同 |
| 九芳絨 | 九芳牌 | 六〇〇 | 每碼一元五角 | 同 |
| 白竹紗 | 兒孫福 | 一六〇 | 十二元二角 | 同 |
| 元洋絨 | 寶多 | 一〇〇 | 每碼一元七角 | 寶多洋行經售 |
| 棉剪絨 | 九芳圖 | 七〇 | 每碼一元七角 | |
| 甘地布 | 人牌 | 一一〇 | 十一元至十八元 | |
| 洋緞 | 雙刃，飛牌，人騎馬，姜太公，免號人挑油， 象燈，姑嫂公司 | 七八五 | 十三元至十五元 | |
| 洋府綢 | 美人，對本利 | 一〇〇 | 每碼四角五分 | |
| 色波曼 | 美人 | 九〇 | 十四元 | |

耳。
以上共計四十二種，一二二，三九五疋，均在省境內銷售者，間亦略有銷往四川及貴州兩省之邊地者，惟其數甚微。

棉布之輸入，尙不止上列之數，此不過僅就昆明及騰衝兩縣言之耳。

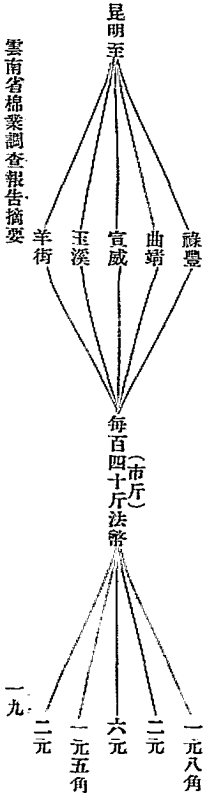
2. 近五年入口總比較

布疋近年之入口，頗有增加之勢，今將近五年之海關入口數值，比較於次。

| 年 別 | 入口地 | | 昆 明 | | 騰 衝 | | 思 茅 | | 共 計 | |
|-----|---------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| | 二十一年 | 二十二年 | 二十三年 | 二十四年 | 二十一年 | 二十二年 | 二十三年 | 二十四年 | 二十一年 | 二十二年 |
| 金單位 | 288,208 | 161,240 | 1,032,628 | 3,368,346 | 157,380 | 74,226 | 21,578 | 31,665 | 2,051,591 | 452,079 |
| 元 | 827,076 | 2,018,606 | 1,978,210 | 3,034,423 | 827,076 | 2,018,606 | 1,978,210 | 3,034,423 | 2,051,591 | 452,079 |

注 1. 金單位 指海關金單位 2. 兩 指海關兩單位 3. 元 指海關銀之單位

3. 運輸狀況及稅項
 布疋之由津滬等地運至昆明，除十二磅斜紋細布等類較粗之布疋由轉運公司報關運進外，其餘均由郵政包寄，雖運費比較略高，然時間則可准期，且較快捷，若轉運公司運至海防時，因種種關係，在該地往耽擱甚久，雖經二三個月，亦常有之，故各商號均多以郵包寄來，若由昆明運至內地各縣銷售時，則多以馬馱之，亦間有用汽車運者，馬馱之運費計算與棉紗同，汽車之運費於次。



棉布疋之入雲南境時，除照例納海關稅外，須納雲南之特種消費稅，此種稅僅於入口時繳納一次後，再轉往省內各縣，不再重征，其稅率視布之優劣而有多寡，略舉數項於次。

| 布 別 | 每疋稅率 (新幣) | 備 註 | 布 別 | 每疋稅率 (新幣) | 備 註 |
|-------|--------------|----------|------|--------------|----------|
| 直貢呢 | 1.52元 | 以雲南新幣為標準 | 嗶 嘰 | 1.20元 | 以雲南新幣為標準 |
| 斜紋布 | 0.76 | | 縐市布 | 1.34 | |
| 陰丹士林布 | 1.80 | | 白市布 | 0.70 | |
| 雙斜紋布 | 0.46 | | 花市布 | 1.07 | |
| 平地布 | 2.80 | 英國貨 | 花 布 | 0.60 | |
| 縐白綾布 | 3.60 | ，， | 印花市布 | 1.30 | |
| 棉絨 | 3.00 | ，， | 印花縐絨 | 1.60 | |
| 縐波下布 | 2.40 | ，， | 小白布 | 0.46 | |

稅率種類繁多，以上不過舉其一例，此外運至昆明，無其他各種捐稅，若銷往內地各縣，尚有各地之地方稅少許，其數無一定，視各縣需要之多寡而定，大約每疋自新幣三、四角至元餘不等。

(八) 針織業

雲南針織業，僅昆明有之，全市大小共三十家，其他各縣除騰衝，大理，蒙自等地，間或可見二三架襪子機外，他所未聞也，即在昆明者，亦全為小規模之家庭廠，其機亦僅數架襪子機，與小橫機，及間有汗衫機三種，完全均為手搖

機，(前曾有十餘架電力縫子機，今已全停，)全市共有

縫子機 五〇〇架

小橫機 一〇〇架

汗衫機 二〇架

合雲南全省之縫子機，常不能超過一〇〇〇只，其針數約爲一八〇針一七〇針一六〇針一四〇針等數種，而以一七〇針者爲最多。

雲南全省以如此少數之針織機，而竟不可終日者何也。曰人工技術不良，其出品大多不能與外來者競爭，工廠管理不善，職員太多，(股東即爲職員，即可支薪，故有時職員多過工人，)工作時間太短，工人體質太弱，普通一工人平均僅能織機六雙至八雙，此其不易發展之原因也。

(九) 漂染業

雲南漂染業，尙全爲舊式工作，較爲進步者，首推昆明，而昆明漂染工廠之最完善者，則爲天寶利染漂廠，該廠有小型波衣爾一只，染布機四只，他所未有也，其餘雖尙有一、二家工廠，較之天寶利則差遠矣，所以在昆明可以說全無更新之漂染業，染色以青藍爲最多，間亦有用各色顏料者，然均不知其性質，不知其用法，所謂「盲人騎瞎馬」正此之謂也。

雲南所銷之染料，幾完全爲德字者，茲將二十四年入口之洋藍數，記之於次。

自昆明入口者 一一一、三七八公斤

雲南省棉業調查報告摘要

自思茅入口者 七、七六四公斤

自騰衝入口者 二、〇一二公斤

以上僅就種類一項而言，其他各種染料尚多，未能一一記之。

(十)煤之產量及售價

雲南煤：一、坵，已在前面言及矣，（年產六八五，四三〇公噸）然此種煤因均為人工開採，掘洞不深，品質鮮有佳者，今將之各種煤價，列表於此。

| 稱 | 出產地 | 每〇〇斤售價(法幣) | 備考 |
|---------|-------------------------|------------|---------|
| 金土煤 | 可堡村，二龍戲珠，大西山，海口，黑龍潭 | 四角二分 | 煤質極劣 |
| 柴煤 | 羊街子，達達街，莫香村，梨花村，等地及各縣均產 | 四角二分 | 煤質極劣 |
| 天然煤又名大煤 | 各縣均產而以開遠布沿喻為多 | 六角二分 | 較前者略佳 |
| 圭山熟煤 | 滇西縣圭山 | 一元五角 | 頗佳可作工業用 |
| 普通熟煤 | 可堡村等地 | 一元三角 | 略次圭山 |

雲南之東西北三面，幾遍地產煤，惜因交通不便，致未能充分開採，而尤以宣威，昭通為尤多，土人冬季無衣被者即藉煤火取暖，常有收童於山燒火，竟燒及金山，火烟月餘不絕，可見其寶藏之富也。

第六年七月十三日

直接附送