

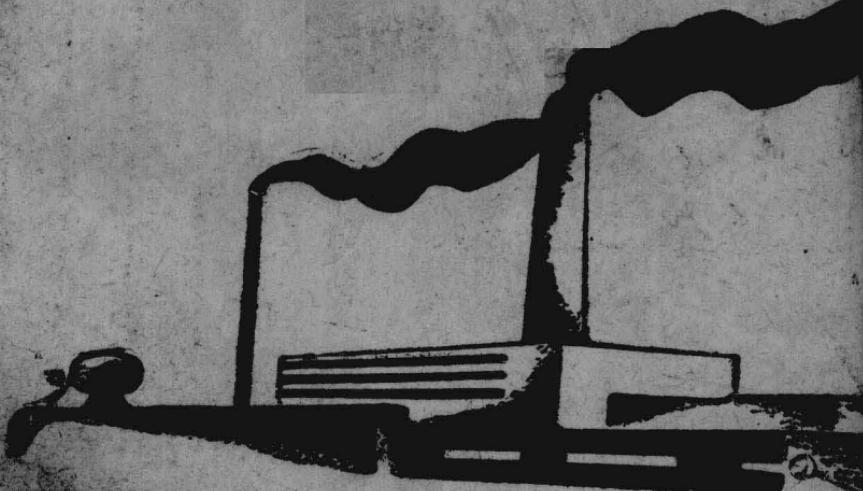
企光

1942. V. 3. 1-4

光 電

期二·一 第三卷

1-2



不同，產量則有急劇

企光

第三卷 第一、二期

三十一年三月 日出版

編輯人：

貴州企業同仁總會研究部

讀閱仁同供專品賣非係刊本

發行人：

貴州企業同仁總會

企光第三卷第一二期合刊目錄

黔省物產概觀

丁道謙

三江木業簡述

資料室

貴州企業公司專員室剪報工作

衛 棘

車載

論省單位企業

彭 湖

文摘

煤氣車的保養和檢修

勞啓壽

遵義湄潭二縣紙業調查

朱超俊

黔省經濟大事記(元月份)

編輯室

也來談談平劇

張南平

貴州企業公司三十一年一、二兩月大事記

黔省物產概觀

丁道謙

一 前言

黔省物產，素乏詳細之紀載，故其種類品質與數量亦無從確知，年來雖以環境之變遷，報端雜誌已漸有論列報述，然其內容如非限於部份，則或略而不詳。此種缺憾，是黔省未無物產，抑其物產之不眞記述耶？
考黔省之物產，雖不能謂豐，然亦不能謂少，其中有不少爲黔省所獨有，而且直接（間接）或與民生有關，或與外匯有關者。故無論究何觀點，似均有詳知其底蘊之必要。尤在我國處於抗戰建國艱苦日增亟需自給自足之今日，其所產物品之種類與質量，如能將其有價值者增產之，有必要者改良之，則可斷言其效果不僅對於農村經濟有助，而於黔省以至國家之經濟或亦不無相當貢獻也。故願本是旨而試探之。

惟是篇之作，因限於時間與篇幅，未能詳細論之，且以資料之不够，對於統計數字之運用，雖力圖擇要可靠，用之，亦難免無與實際不符之處，故是文之述，并非以其作一定論，不過藉盡據碑引玉之意耳。

茲將黔省物產分爲農產、礦產、林產及手工藝品述之，至一般所謂工業品（包括機械及半機械製品）則當俟他日。

刊

二 農產

黔省的生產組織爲農業的，故其農產品爲其主要物產之一。且以其氣溫常年平均在三十度至九十度間，雨量甚豐，故對於農作物之生存確有甚多適於成長者。幾凡水稻、玉蜀黍、大豆、蠶豆等無不生產之。尤以水稻及玉蜀黍兩項爲最，全省合計，每年可收穫稻谷二千八百七十萬市石，玉蜀黍可收穫一千七百六十萬市石（見省參議會第六次會吳主席施政報告），一年一月廿二日貴陽《州日報》併給黔省食糧而有餘。

(1) 水稻與玉蜀黍之水稻而論，產區達七千余縣之多，不及一千担者不計)，玉蜀黍產區亦達五十餘縣之多，不過

（1）水稻與玉蜀黍之水稻而論，產區達七千余縣之多，不及一千担者不計)，玉蜀黍產區亦達五十餘縣之多，不過

川，威寧等處每年產量又均在十萬担以下。

茲將各縣水稻產量列爲下表。

黔省各縣水稻產量一覽表

(2)

年產量

分佈

區域

十萬担以下者

威寧 開陽 瑞川

十萬担以上至四十萬担者

興仁 凤岡 銅仁 玉屏 岳華 雜安 沔波 紫雲 普定 漢沽 織金 清鎮 水城

四十萬担以上至七十萬担者

貴陽 踏浪 施秉 鎮遠 蘇慶 三穗 台拱 黃順 羅甸 普安 開亨

七十萬担以上至八十萬担者

自豐 樂水 大定 赤水 仁懷 后坪 正安 桐梓 德江 印江 劍河 貴定 安順

八十萬担以上者

石阡 天柱 鐘山 錦屏 豪平 龍里 安龍

黔省各縣玉蜀黍產量一覽表

至於各縣玉蜀黍之產量，雖不及水稻產量之多，然亦爲黔省主要農產品之一，茲亦表列於次。

年產量

分佈

區域

五萬担以下者

普安 興義 獨山 荔波 惠水 貴定 赤水 鳳岡 涠潭 餘慶 岳華 天柱 鎮遠

五萬担以上至十萬担者

麻江 息烽 普定 綏陽 德江 思南 銅仁 三穗 鐘山 修文 郎岱 安順

十萬担以上至二十萬担者

桐梓 石阡 開陽 龍里 冊亨 仁懷 江口 錦屏 紫雲

二十萬担以上者

正安 畢節 黔西 水城 都勻 晴隆 黔川 大定 威寧 織金 盤縣

黔省各縣小麥產量一覽表

年產量

分

佈

區

域

五千担以下者
萬担者

后坪 銅仁 麥安 水城 興義 普定 經甸 凤岡 印江 峯翠 普安 威寧 織金
赤水 清鎮 安順 大定 郎岱 貴定

一萬担以上至二
萬担者

黔西 修文 貴陽 安龍 畢節 關陽 普安 興仁

二萬担以上

仁懷 思南 三穗 平壩 獨山 江口 石阡 蘭縣 惠水 都勻

黔省各縣大麥產量一覽表

年產量

分

佈

區

域

二千担以下者
千担者

江口 平越 安順 冊亨 蒼波 貴陽 晴隆

二千担以上至六
千担者

赤水 銅仁 鎮寧 都江 關嶺 后坪 惠水 龍里 普安

六千担以上至一
萬担者

印江 黔西 關陽 貴定 興義 石阡 修文 郎岱 安龍 貞豐

一萬担以上者

銅仁 三穗 興仁 獨山 思南 威寧 羅甸

黔省各縣菽麥產量一覽表

年產量

分

佈

區

域

五千担以下者
大定

沿河 印江 仁懷 潛潭 畢節 鐵安 獨山 桐梓 正安 發川 赤水 凤岡 石阡

興仁 唐水 緜陽

至於大豆，其產量與分佈亦相當多而廣，年產總量尚無詳細統計，但據估計各縣產量如下：

黔省各縣大豆產量分佈表

年產量	分佈	區域
一萬担以下者	桐梓 岑鞏 黃平 鎮山 龍里 平舟 冊亨 盤縣 廣順 安龍 安順 印江 湄潭 開陽	貴陽 餘慶 石阡 鎮遠 貴陽 天柱 獨山 貴定 紫雲 印江 湄潭 開陽
一萬担以上至二萬擔者	仁懷 遵義 清鎮 普安 綏陽 德江 興義 郎岱	仁懷 遵義 清鎮 普安 綏陽 德江 興義 郎岱
二萬担以上至三萬擔者	正安 普定 三穗	正安 普定 三穗

（3）棉與蔬——棉麻在黔省亦有相當出產，產區亦可謂甚廣，產量則尚未能稱為豐富。茲亦將其列表，以觀一斑。

黔省各縣棉花產量分佈表

年產量	分佈	區域
一百担以下者	沿河 開陽 冊亨 普安 玉屏 婺川 甕安 黃平 麻江 平塘 興義 晴隆	沿河 開陽 冊亨 普安 玉屏 婺川 甕安 黃平 麻江 平塘 興義 晴隆

一百者
五百者
五百者至一千者
一千者

后坪 銅仁 鎮遠 平越 榕江 荔波 德江 息烽 水城 台拱 三都 獨山 安龍
岑鞏 黔西 錦慶

惟棉有草棉與木棉兩種，黔省所產者則以前者為多，後者則多限於黔西安龍等地。

黔省各縣麻之產量分佈表

年 產 量	分	佈	區	域
一百担以下者	正安	后坪	銅仁	玉屏
	清鎮	鎮寧	平越	龍里
一百担以上至五	施秉	思南	興仁	平塘
百担者	恩義	施秉	榕江	沿河
五百担以上至一	普安	廣順	印江	息烽
千担者	羅甸	江口	羅甸	貴定
一千担以上者	鳳岡	湄潭	織金	貴陽
	大定	畢節	安龍	惠水
	威寧	錦屏	獨山	

蘇分大蘇、苧蘆兩種，據有人估計年產約二七，一六四担。

(4) 茶與菸——茶與菸亦為黔省物產之重要者，較重要茶區在黔東與黔西，產量分佈列表於下：

黔省各縣茶葉產量分佈表

年 產 量	分	佈	區
五百者以上至一			

千担者

罐山

貴
陽
文
水
城

察。

一千担以上者	五	石阡	貴陽	湄潭	修文	水城
五千担以上至一萬担者	一	威寧				
壹萬担以上者	大定	安順				

黔省各總菸葉產量分佈表

年產量 分佈區

區

五百担以上至一千担者

德江 龍里 平塘 湄潭

一千担至三千担者

赫小思存不阡 貴陽 開陽

三千上至五千担者

平壩 羅甸 清鎮 惠水 紫雲

五千担以上者

貴定 錄川 大定 威寧 開陽 鎮寧 鐵義 水城 息烽 都勻

(5)高粱與甘蔗——黔省高粱及甘蔗之生產亦具相當數目，高粱除一部供食用外，其他均用為釀酒。

黔省高粱之產量及分佈如下：

黔省各縣高粱產量分佈表

年產量 分佈區域

區域

五百担以上至一千担者

清鎮 安順 貞豐 惠水 三都 普安 關嶺 廣順 梅潭

黔省各縣甘蔗產量分佈表

年產量	分佈區域	盤縣	大定	貴定	冊亨	貴陽
一千担以上至一千五百担者	息烽	石阡	畢空	思陸	印江	石阡
一千五百担以上至二千担者	平塘	修文	獨山	綿水	仁懷	遵義
二千担以上者	長寧	黔西	平塘	石阡	修文	貴陽
二千担以上至五千担者	息烽	石阡	畢空	思陸	印江	石阡
五千担以上至一萬担者	赤水	仁懷	郎岱	貞豐		
一萬担以上者	紫雲	安龍	關嶺	冊亨	興義	
一萬担以上至一萬五千担者						

(6) 其他——黔省農產品除上所述者外，尚有下列各種，其產量雖然不多，但在黔省自身之價值並未能因此而抹殺，茲僅將其名稱列下。(一)瓜類(二)落花生(三)向日葵(四)鴛豆(五)慈姑(六)蕨根等，且以蕨為特產之一。

三 鑄產

黔省礦產，其種類與產量亦相當可觀，已發現之鑄產種類不下數十種。惟尙因無全盤調查，其藏量如何固尙不可知，而產量亦未能以數字表出之也。故可得而述者，則僅其分佈之大概，茲簡略敘述之。

(1) 非金屬——非金屬類在黔省已發現者計有：

(一)煤——煤分烟煤與無烟煤兩種，烟煤供工廠之用，無烟煤則供日常之用。兩種煤類在黔省均富藏，而亦經有採，煙煤之產量無煙煤多，烟煤之產地以貴陽之長石煤田為有名，範圍達四十五方公里。無烟煤順以烏子山

煤田爲最著，產量在一百萬三千五萬公噸之多，其他尚有清鎮、平壩、安順、鎮寧、龍里、貴定、盤縣、威寧、桐梓、水城等處煤田，據史庫統計能自足而有餘，且爲本省第一大產。磷礦則以仁懷、德江、貴陽清鎮、織金、普定等場有產。

(三)雄黃與雄精——產於郎岱、貴石等處，其小者稱雄黃，其大者稱雄精。

(四)鐵——產於開陽、水城、織金、貴定、修文、惠水、安順、安龍、安順、遵義、湄潭、涪陵、赤水、龍里。

(五)石膏——產於石阡、黃平等縣。

(六)磷砂——產於清鎮、遵義、安龍等縣。

(七)陶土——產縣甚多，貴筑、貞豐等數十縣均有產。

(八)石棉——產於水城、關嶺。

(九)其他——磷礦、碱、水晶、石油等亦均有產。

(2) 金屬

(一)汞——黔省主產，與世聞名，全省產區甚廣，現已發現者達三十餘縣之多，其中又以省深之萬山、大洞稻、八寨之壩壩、三合之交黎，王家寨，開陽之白底洞，等產量較旺，二十八年貴州礦務局採購者計二百餘噸。

(二)銅——黔省現已發現之銅礦多在黔省西部威寧、納雍等縣，威寧之德卓，福瑞及銅麻河乃有名之區，納雍者民國十六七年間曾由省府設廠開採。

(三)鉄——黔省有五十餘縣均產之，主要者爲水城之觀音山、三合、獨山、平越、甕安等地。

(四)金——黔省亦有產，有沙金與線金（亦名山金），沙金產於榕江流域之黎平、錦屏、天柱一帶，線金以從淨山爲主。

(五)鉛與鎘——黔省亦有產，分佈地爲大定、羅甸、龜山等地。

(六)鋅——據貴州鐵產探測團最近調查所得，此種金屬貴州亦有產，現據發現之區有二，一在貴陽，一在修文，鉛爲我國之虛有金屬，亦爲飛機及其他新興交通器材之重要原料，乃一重要之鑄產。

(七) 銀
七、息烽水城亦有產。

四

林產

黔省多山，故其林產亦相當豐富，計有林產及林業附產兩種，林產以木材大宗，其森林面積據估計約二五八，八三二，〇〇〇公畝，宜林地面積，尤廣，約為七二三，五六八，〇〇〇公畝。主要木材可分下列數類：

(一) 鈿葉樹類
(1) 林木科——有杉木，柳杉、馬尾松等，清水江流域，榕江流域，烏江流域皆產之，而以前二流域之產量較多。

(2) 闊葉樹類

(1) 銀杏科——主要者為白果，產於羅甸惠水等地。

二

銀杏料

三

楊柳科

四

胡桃科

五

榆科

六

樟科

七

櫟科

八

豆科

九

大戟科

十

漆樹科

十一

金縷梅科

十二

槭樹科

十三

城樹科

十四

楓樹科

十五

柏樹科

十六

未木科

十七

柏木科

十八

柏木科

十九

柏木科

二十

柏木科

二十一

柏木科

二十二

柏木科

二十三

柏木科

二十四

柏木科

二十五

柏木科

二十六

柏木科

二十七

柏木科

二十八

柏木科

二十九

柏木科

三十

柏木科

三十一

柏木科

三十二

柏木科

三十三

柏木科

三十四

柏木科

三十五

柏木科

三十六

柏木科

三十七

柏木科

三十八

柏木科

三十九

柏木科

四十

柏木科

四十一

柏木科

四十二

柏木科

四十三

柏木科

四十四

柏木科

四十五

柏木科

四十六

柏木科

四十七

柏木科

四十八

柏木科

四十九

柏木科

五十

柏木科

五十一

柏木科

五十二

柏木科

五十三

柏木科

五十四

柏木科

五十五

柏木科

五十六

柏木科

五十七

柏木科

五十八

柏木科

五十九

柏木科

六十

柏木科

六十一

柏木科

六十二

柏木科

六十三

柏木科

六十四

柏木科

六十五

柏木科

六十六

柏木科

六十七

柏木科

六十八

柏木科

六十九

柏木科

七十

柏木科

七十一

柏木科

七十二

柏木科

七十三

柏木科

七十四

柏木科

七十五

柏木科

七十六

柏木科

七十七

柏木科

七十八

柏木科

七十九

柏木科

八十

柏木科

八十一

柏木科

八十二

柏木科

八十三

柏木科

八十四

柏木科

八十五

柏木科

八十六

柏木科

八十七

柏木科

八十八

柏木科

八十九

柏木科

九十

柏木科

九十一

柏木科

九十二

柏木科

九十三

柏木科

九十四

柏木科

九十五

柏木科

九十六

柏木科

九十七

柏木科

九十八

柏木科

九十九

柏木科

一百

柏木科

別述之。

(1) 園藝作物——計有水菓，如橘、花紅、梨、柿、桃、芋、蕷、藕、核桃、栗子等，橘產於惠水花紅，產於清鎮，產於威寧、安順，柿產於獨山、貴陽，桃各地均產，芋蕷產於安順，藕產於貴陽，核桃產於織金，栗子則產於黔東西各縣。

(2) 經濟作物——計有桐油、茶油、蠶絲、漆、藍靛、五棓子、藥材。桐油分佈甚廣，黔省三十餘縣均產之，茶油產於石阡等縣，蠶絲產於遵義湄潭等縣，漆產於大定，黔西，織金等縣，藍靛產於都勻，平舟等縣，五棓子產於水城，桐梓，八寨等縣，藥材則因種類而不一，如杜仲產於江口，天柱，織金等縣，厚樸則產於黔東北，吳茱萸則產於銅仁等地。

五 手工藝品

黔省手工藝品，因與前述之各種物產相配合，遂亦有其特色，較為著名者有：

(1) 漆器——產於大定，種類甚多，如盒，盤，箱等，色澤發光，有紅、黑、栗等色，成品可稱小巧玲瓏，亦經久耐用，尤以菸盒（置菸葉者）為暢銷，黔省西路民間，吸菸者幾人藏一只。

美觀。

大者則有編椅，書架等等，夏季用之者甚為相宜。

(2) 藤器——產於劍河、綏陽、思南、黔西等地，種類亦多，小器具有筐，籃，盤等，質輕而便攜帶，形勢亦相當。

(3) 紙類——產於清鎮、思南、黃平、舊州，以潔白紙製成，形似葉，式美質堅。

(4) 斗笠——產於八寨、平塘等縣，為竹篾編成，農村雨天必需之用具，種類甚多，價格則以竹篾之粗細而不同。

(5) 蝦鬚帳與蒸籠——產於綏陽，以篾條製極細或以線編織，或盡以篾編之。

(6) 毛，織物——毛織有盤縣，威寧所產之地氈，織品則有蘿線與蘿布，前者產於銅仁，後者產於劍河，天柱等地，為苗胞主要附業之一種。

(7) 陶瓷器——主要者有碗，杯碟等，產於貴筑黔陶鎮，次如沙鍋沙灶等，沙鍋以織金者為著名，沙灶則以獨山者為佳。

(8) 琥珀——有二種，一為石漿琥珀產織金，一為金星琥珀產岑鞏，靈縣亦有產。
 (9) 平簫——又名貴簫，以清時為黔省貢品之一得名，吳振棫黔語云：「去玉屏十五里曰羊坪，產美竹。」
 鄭氏辨其雌雄，製為簫材，含吐宮徵，清越微妙。是以天下之言簫者必首鄭氏。鄭世守其業，名為平簫，值亦倍常
 簫焉。一程有平簫、洞簫二種。

(10) 白皮紙——產地較廣，以石阡、印江、都勻、貞豐、郎岱等較著名。此種紙就其厚薄分，有夾紙、白紙
 之別。田雯詩書云：「石阡紙極光厚，可臨帖」。

六 其他

- (1) 蘭類——有白木耳，香菇，鷄鬚，羊肚，毛草菌，凍菌，竹參等，分產於遵義、黔西、鐵金安順等地。
- (2) 魚類——有鯉魚、鯽魚等，各河流域均產之但，多無重者，較大之魚，則產於清水江一帶。
- (3) 畜類——有牛，羊，豬，驥馬，鵝鴨等；各縣均有產，惟馬以威寧水城者較佳，羊則以威寧為優而衆。
- (4) 蟑螂類——有鼈，產烏江，質美味鮮，為筵席中之上品。
- (5) 兩棲類——鯢魚，以都勻產者為著。

(6) 獸皮——有野獸皮，麂皮，牛皮（製產革用）等，產於興仁、貞豐等地。
 (7) 蒼藜，地瓜，蒼藜為黔省之特產，各縣均產之，為一種野生植物，每年三四月開花，七、八月成熟，據
 云有消食化氣之功，故有人以酒泡之，是為蒼藜酒。地瓜在黔省一般名曰地蘿蔔，以貴陽者較有名。

(8) 茅酒——以產於仁懷之茅台村而得名，在我國酒類中亦為名酒之一，除仁懷出產有茅酒外，貴陽亦多
 有釀造之者。

(9) 鐵器——刀剪及鐵鍋，刀剪以安順為著，鐵則以鑪山、羅甸產者著名。

(10) 銅器——有燈臺，面盆等，以貴陽、安順產者為著，威寧產者次之。

(11) 席——有竹席、草席之分，竹席產於荔波蘆山、鳳岡等地，草席於貴筑、興義、織金等地。

七 結語

由上各節舉例，當可略知黔省物產之大概，雖不能謂為應有盡有，然亦確有其特色。不過以其產量無多，復以
 產地過於零散，故未開發者自不易引起社會人士之注意，而開發者或以技術之陳舊，經營者之保守，或以資本之單
 薄，致不得不因陋就簡。凡此種種，似均有改進之必要，願社會人士注意及之。或不僅黔省經濟之幸已也。

三江木業簡述

資料室

(12)

清水江流域木材產區包括麻江，都勻台拱劍河，錦屏天柱，及丹江，八寨，榕江，黎平之一部，均由水路集中錦屬之卦治茅坪王寨（縣政府於民國四年移此）銷售是為內三江，其天柱所產之木則集中於清浪坌處三門塘是為外三江每年春水發出時山民砍木作筏至當江之埠出售（註一）故天錦兩縣為清水江木材出口之門戶，遜清以來內三江即經王，龍，文，唐諸姓請帖設立木行，以與賣客（註二）買客（註三）定交易江就中錦屏行帖係王姓所請，行號同仁德卦治文龍二姓所請，行號同仁治茅坪係龍唐二姓所請行號同仁美，自後經營行戶逐漸增多，計王寨壹百二十餘戶，茅坪壹百五十餘戶，卦治七十餘戶約共三百餘戶，其僱金約為百分之五，因歷史關係四姓獨佔營業，每以競爭時起糾紛，甚至械鬥傷命，迨至前請嘉慶年間姓由貴州藩司扎令三埠行戶切實遵守舊例，分年輪流營業俗稱當江，凡非值當江之埠應即停止營業，公平分配，相安不今百餘年，近則當江與否，均得自由營業，外江水客亦多入內江辦貨，江規大有破壞之趨勢，茲將其植造產量伐運交易費用及捐稅與其他情形簡述於左。

（一）清水江流域每年杉木產量

凡清水江流域所經各縣及其支流通匯之地俱為生產之區，其行銷區域則以常德南京及漢口各埠為最多，均由各該埠木商自行購運，錦屏木業主要產地及其年產估計如下，（一）錦屏附近所產木材質地甚佳，現已成材者約一百萬株年產約七八萬株其木小中並少數大錢（二）亮江發源於黎平經錦屏以匯於清水江，沿河約計現存大木二十餘萬株已成材小木五六百萬株，年產大木約一萬株小木約三四萬株（三）八卦河（小江）發源於三穗東南流入錦屏與清水江會於王寨（今錦屏縣治）沿河所產小木居多大木次之約計現存大木三十萬株，大小三百餘萬株，年產小木約八九萬株大木約二三千株（四）瑞光河發源於榕江經黎平錦屏與清水江會於王寨上游之瑞光沿河所產木材品質為清水江流域之冠，約計現存大木二百餘萬株小木五六百萬株，年產大木共約五六萬株（五）南燒河發源於丹江經劍河以會於清水江，約計現存大木，百餘萬株，年產約二萬餘株，（六）巴拉河發源於丹江，經台拱以入清水江沿河所產之木材積最大約計現存大木二十三三十萬株，年產約萬餘株，（七）馬尾河即清水江之上游其源有二一出八寨一出

都勻經麻江鑪山，東流，沿河約計現存大木十餘萬株年產約萬餘株（八）天柱由茅坪以下至遠口沿清水江兩岸溪河產木豐富，約計已成材之木四五百萬株年產約十餘萬株，小木佔十分之九大木佔十分之一，（九）其他在錦屏縣以上，沿府水江兩岸及其他較小之支流所產木材亦多，以地域散漫更無從加以估計總上所述清水江流域所產木材年約四十餘萬株，價值約二三百萬元悉集中錦屏，以運銷各地。

「註一」當江係按甲子地支數字輪流如子午卯酉爲茅坪三門塘當江辰戌丑未爲王寨全處當江，壬申己亥爲卦治清浪當江，「註二」賓客卽山客其中有山主自伐之不但以木販向三江行戶貸款購林伐運者爲多數，「註三」買客卽水客在水三江之水客爲徽臨西三幫徽幫係安徽木商西幫爲陝西木商臨幫爲江西臨川縣木商又常德人多有與臨幫管帳久之隨業者日多，附於臨幫現成德三幫外有五勸卽黔陽，沅陵，天柱，會同靖縣五縣木商外，三江卽爲湘之永州寶慶，益陽，長沙等幫，鄂之黃州，大冶，花老，漢口等幫，天柱以上大木除須向內三江納價金外尙須納外三江行佣百分之三，「註四」：大木係指二尺二時半圍大以上之木，小木係一尺以上至二尺二寸圍之木。

（二）官賓林場

種植宜於山窩，不宜於崗陵與「山窩」之土較崗陵肥闊，又於木不喜西晒山窩號崗陵浸，尤以不當西晒之山窩爲最好生長山窩之杉木，較崗陵者身材高長通梢色質肥闊，生長崗陵者多不正節而短，山民植杉恆選山窩之地，崗陵每多不種，故各地杉林爲一窩一段，不相連續每有一處林場地質氣候相同培養方法亦同及其成林樹株大小之差甚遠，蓋其樹種未按新法選種，現值政府注重林業，設立第一國營農場於黔東，如能以新法增加山民之利益，則沿清水江之產額不難增至千倍以上，於抵制洋木進口挽回利權關係至鉅，天柱杉林多在東南近河之二三兩區，錦，黎各屬凡近河沿小溪者，無不有茂盛杉林，蓋清水江流域各縣，土質之宜林，出自天然，只要近水便於搬運皆大好杉林場也。

（三）木業交易

（甲）木材品質之分類（一）條木條係指完整長條木而又合乎當地規定之大小長度者（二）段木係折段至二三丈之大木筒木指鋸解七尺長度之筒子（三）脚木或廢木係指木材之不合規定長度或該地木材上所謂空疤破爛等病疵