

四川省簡陽縣種類調查報告

甲 生產部份

一 土壤

二 氣候溫度

三 種子

四 肥料

五 甘蔗之種植長成及收穫

六 甘蔗種植成本之估計

七 蔗農戶數及蔗田面積

乙 製造部份

一 糖房之主要設備及紅糖糖清製造情形

二 漏棚之主要設備及白糖糖制製造情形

三 冰鋪之主要設備及冰糖雪花糖製造情形
四 糖房漏棚之製產狀況及糖類之包裝存儲
五 糖房漏棚之資本及其製糖成本之估計
六 糖房漏棚之數目及其分佈情形
七 近三年来各種糖之產製數量

五 運輸部份

一 運輸工具

二 運輸費用

三 運輸路線

六 銷售部份

一 銷售之機構及其交易情形

二 倉棧及棧租

弁言

此次奉派赴資陽簡陽等縣調查糖業產製運銷情形計於八月二十五日下午到達簡陽二十九日即行離去在簡陽調查時間僅及三日益以縣中有關各機關糖類產製運銷資料多付缺如求有所參攷而不可得乃就本組前編之糖類調查大綱所載各項分向糖業公會糖商及其他有關人士口頭訪問有所答即隨筆紀錄本篇報告均係根據紀錄整理而成本人能力薄弱調查時間又感倉卒深愧有負使命所屬所述遺漏錯之虞或所難免敬祈高明教之

張永吳謹誌
九月二十五日

四川省簡陽縣糖類調查報告

調查者：張永英

簡陽居沅江上游為川西一產糖大縣其糖產量居四川產糖各縣之第三位全川糖產總量約百分之九度以是縣土壤氣候均適於種植甘蔗人民業此者屬多數之產糖交易驛驛為據川西之糖類茲將此次調查所辦分項述述於后：

甲、生產部份

一、土壤

本縣糖蔗土壤有二種一為壩土亦稱沙土即沖積土一為山土亦稱沙壤土即帶泥沙之紅帶底土面積大致在十萬畝左右其中壩土約占三分之二山土約占三分之一去年（民國二十九年）糖價較之二十八年約漲高一倍蔗農獲利甚豐故蔗田面積亦增加約百分之五但本年糖之銷路不暢糖價下落加之生產成本過高而其他農作物價甚高漲種植甘蔗不及種植雜糧如包谷紅薯等之獲利原來蔗農多已放棄故蔗田面積大減較之去年已減少一半以上本年蔗田面積僅百分之七



為故左右

在普通情形之下，糖土產量可度蔗六十市斤，左右山土產量可度蔗五十市斤。左右山糖土產量雖較高，而其糖產量則較低。山土糖產量雖較低，而其糖產量則較高。乃因糖土中所含氮質較多，對於甘蔗生長促進頗大。其養料適用於生長甘蔗較糖份較少也。又糖土所產生之糖質顆粒較細，結晶力較小。其所產甘蔗多過於製造紅糖。山土所產蔗之糖質顆粒及結晶力均較大。其所產甘蔗多過於製造白糖。糖土所產生之糖質將化糖葡萄糖等雜質較多，其濃度較低。簡陽山土與糖土所產糖質濃度之比較，茲查所得有如下表：

山土各時期平均濃度表

次數	平均	濃度	次數	次數
第一期	16.33	± 0.22	3	共十六次
第二期	17.02	± 0.23	28	共廿五次
第四期	16.55	± 0.10	41	共四次

山土各時期濃度間比較表

時期	第一	第二	第三
第一	0.19 ± 0.0068 或 0.20 ± 0.0068		
第二	0.28 ± 0.0057 或 0.29 ± 0.0057	0.47 ± 0.0068 或 0.48 ± 0.0068	

由上表知簡陽山土之最高濃度為十七點零二度在三期惟與其他各期無

顯著之差異

壩土各時期平均濃度表

時期	平均濃度	檢查次數
第一	15.74 ± 0.3388	共十八次
第二	16.14 ± 0.313	共十六次
第三	16.58 ± 0.2095	共十一次

壩土各時期濃度間比較表

統 計 期	第 一 期	第 二 期
第 三 期	0.66 ± 0.4675 (效果不明者)	0.24 ± 0.3766 (效果不明者)
第 四 期	0.04 ± 0.3264 (效果不明者)	

簡陽壩土之最高濃度在第三期為十六點一度(十二月下旬)但其與各期間並與顯著差異

(附註)上表濃度係由四川省農業改進所甘蔗試驗場派員持手提濃度計赴資陽產糖各廠檢取蔗株枯葉蘗所包節間下之第二節濃度作初步檢查預定本月末四一次週而後始自十一月二十二日起至十二月五日為第一期十二月六日至二十一日為第二期十二月二十二日起至一月四日為第三期一月五日二十日為第四期後因事第二期未能照計劃進行故第二期檢查濃度缺如

二、氣候溫度

種蔗溫度以 $10.0-17.0$ 最為適宜簡陽每年平均溫度在十五度以上以本縣位居川

西氣溫較低霜期較早故種蔗時期較廣內一帶要早一二星期下種均在驚蟄節以後
清明節以前普通氣候以驟雨驟晴為最宜因甘蔗頗需水份可刺激其生長也國曆九
十月間為甘蔗內部製糖時期是最怕天旱甘蔗可致乾死若水份不足陽光不好則
糖份及生長均影響頗大雨水供給不稱甘蔗將患空心又甘蔗不宜見霜太早霜早可
使蔗糖變為轉化糖

三、種子

本縣所用蔗種均為肉江蔗蔗之大葉子小葉子此外去年曾推廣爪哇蔗
P.O.J. 0878 號十款印度蔗 00 號十款

本地各種種子栽植方法大致相同爪哇蔗漢春種惟其行距遠較本地種大者
通蔗蔗行距在二尺至三尺之間爪哇蔗則須在三尺以上至三尺五六寸普通在二尺二
寸左右印度種有春種與秋種二種而以秋種為最好因春種出長期較短糖份及蔗產量
均較秋種可以耐寒不畏霜出長期長糖份及蔗產量均可達高且其性穩各種土

壤氣候均可適合此其特點是爪哇種以溫度較高之氣候較為適宜不事遷移較為有利可使其生長期延長也

各種種子適宜雨量均相近大概在大約1500-2500mm之間

爪哇蔗適宜於沙質壤土(即礫土)但沙質亦不能太多若純為沙土其所含水分太多亦不宜以陽河邊稍連土層較深土質較肥者為適宜因土層深水源足不易受乾土質肥則養分充足也印度蔗所需土壤與蔗相似坡土亦可種植

蘆蔗種子儲藏方法即將蔗稍斫下在種蔗地掘一小溝約深一尺五至一尺八寬一尺餘將蔗稍微斜放於其中上以土薄掩之約二寸此即所謂蔗稍儲種法

爪哇蔗為整株儲種最好用樓窠方法即在地面上作一四方形^特地面向下尚須掘開若干寸將甘蔗挖出(不用斫)立體放於窠中層層放者不使倒下同澆水少許上面再蓋土約三寸厚即可但爪哇蔗亦可用稍部儲種經試驗結果稍部儲種較整株儲種為優現在仍用後法者因現在種量太少整株儲之取其難也

印度種若為秋植可不必儲藏即將甘蔗研下分節為種(普通的二節一個)若為春植其儲藏方法與上述二者同

若所蔗適時將蔗根或蔗上部研傷細節侵入傷口或水不通多通少上面土層太薄為霜侵傷均可損壞春季天溫溫度高時內面蔗芽漸將露土藏開使稍涼否則蔗種即將燒壞

普通樓窖藏種損壞率二百分之五稍加藏種若霜害不大損壞率亦只百分之十左右但情形太壞時可損壞至百分之五十

一般而言爪哇種印度種均較本地種為好本地種每畝產量約為六九九市斤爪哇種每畝產量約為九二二市斤至印度種以本年初始推廣種植尚未獲知結果但據一般研究印度蔗產量可高出平常蔗一倍應以印度種為最好

去歲本縣推廣爪哇種種子由貴內上運以運費高出種子價格農民不易負擔若不願購種且穀雨時節蔗種易壞而搬運時蔗芽易損蔗種貯量亦難搬運不易

每次搬運不多此均足為推廣之律。祖國是國陽縣府乃於縣中自辦一繁殖場繁殖佳種就近推廣以避免以上各項困難。此外四川省農業改進所甘蔗試驗場更訂新蔗種繁殖辦法以事推廣其辦法如左：

四川省農業改進所甘蔗試驗場新蔗種繁殖辦法

一、凡歲園或蔗農希望種植新蔗種以圖繁殖推廣者須向四川省農業改進所甘蔗試驗場請求經允准者得為繁殖人

二、繁殖人對於新蔗種之種植須接受蔗場之指導

三、繁殖人種植之新種由蔗場借給立借據為憑償還費須由繁殖人自担

四、繁殖所費地租肥料工本及一切費用概歸自便如發生病蟲害或其他困難情形應從速報告本場請為設法處理

五、繁殖人所種甘蔗可請求本場代為分析糖份必要時蔗場得自動採取樣品分析糖份或其他研究之用

六、繁殖人於收穫時須於原領種子量外再加二畝一次連清蔗場（如原領種十斤即

應連一千二百斤）

七、繁殖人所收穫之甘蔗除連蔗場外其餘全歸自有蔗場如認為有收買之必要時

得將市價收買繁殖人不得拒絕

八、繁殖人在就地推廣時須商得蔗商同意并向該地推廣辦法繁殖人不待^{自行}推廣

四、肥料

蔗田所用之肥料有糞、草灰、油餅、骨粉等下種時用糞每畝用量三十挑

至四十挑（係糞水）山土較瘠之前（於量較多的糞水係定之）第一、次中耕時（挖苦）用

草灰、油餅、骨粉等每畝用二十至三十市斤用骨粉者很少因其價太

昂之故若為（半骨粉則須少）中、油餅第二、次中耕時即作壟則不施肥第二、次中耕

以後亦不施肥若時後長好時則施水推此種甘蔗糖份不佳

氣力肥料對於甘蔗生長有關係者屬肥料則得較多則蔗之產量亦高但氣力肥料低

油餅對於糖條及開油餅用量多則糖條高油餅亦有生熟之分生餅力量較大肉
含氮較多輪栽多用熟餅至連栽則須下生餅

每畝蔗田自下種至收穫所需肥料重量約如前節所記需公約四十個三畜工
約一個半至三個又需種子蔗種約六百斤左右爪哇種 $\frac{1}{2}$ 種約一千斤至一千二
百斤印度種 $\frac{1}{2}$ 種約八百斤至一千二百斤洋種甘蔗約一千二百斤

三、甘蔗之種植及收穫

蔗田每年只能耕種一次休息期間可種雜糧如包谷紅苕豆等但蔗農種蔗多
採輪栽方法因甘蔗長成需要肥料頗多連栽則去力不足甘蔗質量均受影響若
通若連栽一年至三年則甘蔗產量可減少四分之一至三分之一仍須看施肥情形而
定輪栽之物多為花生紅苕包谷碗豆蚕豆等以花生蚕豆等豆科植物為最好因此
等植物需要土中氮肥可儲作為甘蔗之養料也

甘蔗收穫季節以驚蟄至清明為最佳收穫時期則在霜降前後自下種至

收穫大槪需時八個月至十個月，氣候雨量發生變化對於收穫時期不致有影響，關於放種季節甘蔗試驗場曾做一試驗，列表於下：

項目	平均產量 (噸/行)	糖 %	純 度	產 量 (噸)
春播類	6033	10.03	83.2	285.64
霜降	6233	12.36	85.1	354.44
五冬	6599	12.82	83.3	344.25
小霜	5690	10.51	83.7	191.37
大霜	5997	10.31	82.2	197.85
冬生	7370	11.27	82.6	265.79
小春	4930	10.00	83.2	157.76
大春	6680	9.81	75.6	207.51
五春	6620	10.76	82.5	229.94
雨水	7096	10.26	91.8	259.57
驚蟄	6403	11.39	84.3	231.33
春分	6457	10.63	84.6	219.64
清明	6913	10.25	84.7	237.81
穀雨	5033	10.63	85.2	171.20

試驗結果冬至雨水清明三期間為顯著之差異但冬至前後二期結果均
不甚其冬至期產量特高當係偶然故可靠結論雨水至清明為收穫之適
清明後收穫則產量驟減

甘蔗在土中生長至蔗莖堅硬色澤轉黃葉漸枯莖末端葉短小時即告成熟
普通測驗之法為「量節」即甘蔗下部葉子枯乾至三分之一時即告成熟糖份之多
時節為最高達最高點後即漸變為轉化糖逐漸下落若遇霜更甚故甘蔗成熟後
留於田中之時間最多為一二星期再多則糖份降低愈久愈低至甘蔗所含糖份之多
少可於外部顏色窺測之若黃色發亮者則糖份較多青白色者較差

甘蔗收穫方法系先割葉子所蔗梢攪蔗莖削蔗頭再綁成小捆運至糖房備壓
每萬甘蔗所下約需四五個人之工所下後最多可放置一星期再多則糖質變壞亦無儲蓄
方法

甘蔗之副產品如蔗皮蔗頭蔗渣等普通為熬糖之主要燃料蔗梢做種蔗葉亦做飼料

甘蔗之宿根翌年可以萌芽最多可留三年若遇霜雪太大則影響生長而陽
實內一帶留宿根者較少留宿一帶較多宿根萌芽較普通種植大概要早一個
季即在驚蟄時即可出芽芽長出一尺高左右始施肥萌芽前須將塊洗滌乾其
栽培情形與普通種植同

本縣甘蔗害虫尚不知何屬害普通為大蠅虫小介虫等宿根害虫較多新種
蔗害虫較少除孽方法尚無具體辦法惟下種時將壞種剔去可減少虫害甘蔗而
患之病有所致病赤腐病等前者係破壞葉綠組織者以洋紅甘蔗及粹紅甘蔗較
多後者即甘蔗變紅而腐亂防治之法為種子消毒但本縣此種病均不屬害

本縣所產甘蔗有(1)(2)(3)號蘆蔗洋紅甘蔗各種并繁殖有印度蔗(4)
號與各種蔗每畝蔗產量糖產量蔗中糖份之比較有如下表：

甘蔗品種比較表

品名	每畝蔗產量 (市斤)	蔗中糖分 %	純度	每畝糖產量 (市斤)
No. J. 2878	6548.3	13.13	91.5	275.16
Co. 290	7500.0	11.38	87.3	273.12
洋紅蔗	5060.0	13.40	92.8	236.98
蔗	6034.0	9.15	77.5	176.70
MAC O 290	11000.0	10.90	86.0	383.64
MAC P 29-116	10000.0	10.33	80.5	330.38

六、甘蔗種植成本之估計

本縣各畝蔗田自放種至收穫其所需成本數目前因買賣預種計於蔗農終終向四川省政府控訴糖房漏棚經四川省政府飭令簡陽縣政府依照省府頒發杜絕蔗農糖房漏棚預買預賣糾紛辦法召集縣黨部商農會糖業公會董事及蔗農糖房漏棚代表開蔗糖評價會議現此種會議正由縣府籌備進行中尚無具體結果惟於縣府檔案中見有蔗農代表所造呈之種蔗收穫成本一覽表存

雖其所報成本數目未必盡屬確實但總可作一參攷茲將原表抄錄於后：

開陽縣蔗農五畝種蔗收穫成本一覽表

科	月工	別	工作時間	工	資	食費	數	備	攷
種	佃	一	畝	佃	洋				
犁	工	半	工	二	天	一	元	一	元
人	工	人	工	三	天	五	角	一	元
碎土	工	人	工	三	天	一	元	五	角
挖	工	人	工	二	天	一	元	二	元
揀	工	人	工	二	天	二	元	二	元
碎土	工	人	工	二	天	一	元	二	元
牙	工	人	工	二	天	三	元	二	元
牽行	工	人	工	二	天	一	元	五	角

碾	碎	油	糞	亮	放	所	蔗	理	糞	人	街
粉	粉	粉		行	蔗	種	種	行		二	行
牛	人			子	人	人		子		人	子
二	二			二	二	二		二		二	二
半天	半天			一天	二天	一天		二天		一天	一天
一元	五角	八十斤	六担	五角	一元	五角	五百斤	一元五角	五担	五角	二元
一元	一元	三十九	十三元	一元	二元	一元	五元	二元	十六元	一元	一元

身 祭	主 大 行 人	上 小 行 人	研 蔗 夫 人	捆 蔗 夫 人	打 收 蔗 夫 人	社 蔗 行 人	熬 糖 打 雜 人	身 祭	合 計	總 計
	人	人	人	人	人	人	人			
	二	二	二	二	二	二	二			
	二天	一天	一天	一天	一天	一天	一天			
	一元	二元	一元五角	一元	一元	二元	二元		二八元〇	
	二元	一元五角	二元五角	三元五角	三元	三元	二元		二八五元	二二三元五

依照上表所記該表種植收穫甘蔗每畝所需資本的天價連拾叁元五角

七、蔗表戶數及蔗田面積

據調查二十九年簡陽全縣蔗農戶數有二萬一千五百二十五戶所種蔗田面積有一十八萬三千九百畝(市畝)(但本年因糖價低落銷路呆滯生產成本高蔗農虧折不堪而種蔗不及種其他雜糧之獲利今年蔗田面積已減少一半)曾抽以七百六十戶蔗農其種蔗面積產產量及蔗種量之比較如下以此可窺一般

鄉別	戶數	共有耕地畝數	去年種蔗畝數	蔗產量(担)	今年種蔗畝數	蔗產量(担)	今年種蔗增產量(担)	種蔗廿九年總備	改
簡陽	一五六	三九九(五)	二四〇(八)	一〇一(四)	三〇八(五)	六八五(五)	四七三(四)		
新市	一一九	四四五〇	一三〇	六四(五)	二七三	一五五〇	一三三八		
上同心	一九	八〇(八)	五三〇	九九(六)	六八〇	一六〇	二八五二		
平泉	一七七	三四六六	一六二(八)	六四(三)	二六五(三)	一〇三四	一〇四〇(五)		
東漢	一一	三四(一)	一一八	五五(五)	二五(四)	一四(六)	一三九(五)		

江 南	四 天	一 五 〇 八	八 〇 五	二 九 三 五	一 一 〇 三	三 五 〇	五 五 一 三
外 四	五 五	二 五 五 二	七 二 七	三 一 一 五	一 五 五 三	八 四 六	三 八 五 二
石 鏡	一 九	五 八 七	三 〇 六	一 五 七 八	四 六 八	一 六 二	二 一 三 一
平 寧	三 四	八 八 五	五 六 〇	三 九 五 二	八 三 四	二 五 四	二 六 五 〇
三 壘	三 八	九 一 五	三 一 一	三 七 二 〇	六 一 三	三 〇 二	四 二 六 八
養 馬	三 三	一 一 〇	七 二 二	三 二 四 六	九 五 一	二 三 八	四 九 二 八
未 水	八	二 四 二	一 七 〇	七 五 五 二	二 三 三	五 三	一 〇 九 八
瓦 子	二 三	六 〇 一	一 九 六	二 一 九 〇	四 二 七	二 三 一	二 一 六 一
合 計	七 六	三 四 八 五	一 〇 五 三 三	四 六 二 三 五	一 五 七 一 五	六 七 一 五	六 八 五 三 五

依此表觀察則可耕之地而尚未耕種者尚多現在食糖頗為重要動力酒精亦
 賴製糖之漏水為原料而謀增加糖產計其年四川有濃業推廣而曾擬具於此
 以謀河流流域宣傳自動增種十三故辦法令茲產糖各縣表業推廣所連點解謀其

辦法如下：

1. 儘量宣傳，多留地，並調查留地數量，以介紹農民直接購買，並可藉以為增種

留種數量之統計

2. 儘量宣傳，將甘肅種植金桔於極少之部份，不壓榨及整株儲藏，以留作種

3. 宣傳多留宿根，以節省種量，並留種

4. 實印抽樣調查增種面積

1. 全縣糖房總數

2. 全縣漏棚總數

3. 糖房羊滋漏棚總數

4. 全縣種蔗戶數

依據辦法，以渠河流域產糖各縣，應推廣種植，其戶數如下表

縣別推廣畝數	縣別推廣畝數
簡陽 二〇〇〇〇	內江 三〇〇〇〇
金堂 一〇〇〇〇	富順 一〇〇〇〇
資中 一〇〇〇〇	瀘縣 五〇〇〇
資中 三〇〇〇〇	隆昌 五〇〇〇
樂山 七〇〇〇	廣安 三〇〇〇
共計十三萬畝	

乙 製造部係

甘蔗收穫後即由蔗農將蔗運入糖房託其壓榨蔗汁製成紅糖或糖清自行售賣或打捲搗糖清則售與漏棚製成白糖桔糖等其漏棚附設有水鋪者更將白糖製成冰糖雪花糖等茲將糖房漏棚水鋪等之主要設備情形及製造過程略

述於后：

一、糖房之主要設備及紅糖糖清製造情形

糖房之主要設備工具為石輥一對八角亭牛欄溝石盆黃缸過水盆煮糖十口連鍋灶澄清盆出糖盆及其他零星用具等石輥安置於八角亭中以牛拖動榨取蔗汁

壓榨工作進行時過橋匠立於石輥之前引導甘蔗入石輥壓榨之責按橋匠二人立於輥後收集蔗皮置於溝槽上另一人則來自於輥旁將蔗皮由輥旁收集置於溝槽上過橋匠由八角亭旁甘蔗停放處運甘蔗至橋盤之工作亦由此二人負之甘蔗經過壓榨後蔗汁由溝槽流入黃缸中蔗皮即壓氣輥後由檢橋匠收置於溝槽上

檢橋力一檢橋匠趁石輥前施行第二道壓榨第二道壓榨過後蔗樣由檢橋匠施至解前施行第三道壓榨第一道壓榨名曰破筒約可壓出蔗汁百分之三十至四十第二道榨出蔗汁最多約佔全量百分之五十五至六十第三次榨出蔗汁最少約佔百分之十但經此三次壓榨後蔗中糖汁仍未能榨乾所餘棄之糖量頗多去法製

糖之缺點

糖房製蔗係日夜開之每班壓榨需牛三隻日夜需牛五班共需牛十五隻二人則
分晝夜三班每班約需十五人共需工人三十八人每一對石輥每晝夜約可壓蔗一萬五六
千斤左右

將黃缸中之蔗汁經過水盂放入泡子鍋中（即第一及第二口鍋）加熱熬煮泡子
鍋中之蔗汁經煮沸後泡子逐漸浮於液面「泡子」隨時用泡瓢除去倒入鍋旁之
泡子桶中此種泡子通常作為喂豬之用亦有用作釀酒者經約半小時之煮沸後泡
子已大部除去隨時滴入澄清盆中然後加入黃砂泥水或菜油脚兩瓢以寧澄清是後
製糖之知糖有鮮艷之黃色黃泥水加入後用糖瓢攪拌片刻靜置之約三刻鐘之後黃砂
泥之微粒即可均勻分佈於蔗汁中粗大雜質亦可沉於底層再入鍋熬煮角泡子
去大部泥沙澱傾入泡桶由澄清盆移入鍋中之糖蔗汁為黑褐色飯熟蔗後濃度
顏色則逐漸變成金黃色在出糖鍋中熬煮十餘分鐘後見沸騰之泡不帶水色
心形時即將膏當之濃度逐用瓢移入出糖盆中用鐵扒攪動之使之結晶（俗稱

生粉)約經十來分鐘走砂後即使流入提桶中再分次倒入攪糖篋內使逐次冷卻即成紅糖

糖清之製造與紅糖大抵相同蔗汁流入泡子鍋經煮沸除泡後即流入澄清盆中如放在承澄清雜掛攪後糖質之使雜質沉至盆底上層清蔗汁即流入糖鍋中煮煮澄清盆中雜質為泡除去一部後再由泡子鍋流入蔗汁繼續澄清煮時如泡沫高漲即加某法即予散泡起砂持續煮至相當濃度時由出糖鍋過入小清缸再用提桶移入清缸以特轉火煮糖之糖汁類為餉清從泡鍋除泡沫至熬成稀糖清約需一小時較熬紅糖時間為原因為清上漏時各層濃度不同故須將清缸中之稀糖清亦批熬成不同濃於其遂有轉火之一段操作一般土法製糖師稱濃度為火色通常分一個火至三個火不同火色其鑑別方法如下：

一、一個火 滴糖汁入冷水中如凝結成點不為水溶解者謂之一個火

二、二個火

如前法測定凝結水中之糖滴能用手指取出冰面者謂之二個火

3. 三個火 將凝結之糖滴取出水面用二手指黏合可拉絲者謂之三個火

4. 四個火 將凝結之糖滴取出兩指搖捏之能成扁球狀者謂之四個火

5. 五個火 將凝結之糖滴取出水面能用兩指搖捏成球形者謂之五個火

將轉火之糖清盛入漏鉢後即運入漏棚製造白糖

二. 漏棚之主要設備及白糖結糖製造情形

漏棚之主要三具設備為漏鉢漏罐轉漏灶泥池轆轤桶圍席等每批糖清運來漏棚後先以水草或泥漿攪驗糖清之熬煮是否適當再以此列各項手續製造

白糖

(一) 走水 糖清漏走原糖蜜之手續謂之走水所漏下之原糖蜜呈黃黑色稱為原水每鉢約下二十餘斤約為糖清重量之半先將糖清自漏鉢中倒出用竹片在糖清底面刮去大小溝二道成十字形俾使原水易於流下然後將糖清置回原漏鉢中將漏鉢底下小孔之草塞去掉放於漏罐上靜置之則原水即因重力作

用而流漏罅中約需七八日可以漏完

(二) 壓泥 糖清漏盡原水後糖位降低顏色由褐色變成金黃然後將肥泥漿壓於其上即可製成白糖其須壓泥二次故有壓頭泥壓二泥之分

壓頭泥之法將盛漏盡原水糖清之漏鉢置於另一空漏罐上上置一紙然後將調好之肥泥漿倒於其上約厚三分重六七斤靜置之則泥漿中所含水份徐徐流下將糖粒外層附着之糖蜜洗掉於是糖即逐漸變白糖蜜被洗掉流入漏罐中呈黑色稱為頭泥水每罐約出十餘斤同時因蔗糖亦有一部被溶掉故頭泥水所含糖份較原水為高

(三) 去泥 壓泥後經過約一星期許所含水份一面蒸發一面滲透即行乾燥即乾泥連紙揭去掃去面上一層之不潔糖即見白糖俗呼為「頭泥面子」乃係最上等之糖平均每鉢可得頭泥面子約三斤左右刮去後即將底層未變白之部份刮鬆二鉢合裝於一鉢中而後施壓力將表面壓平置於另一空漏罐上以便壓二泥

(五) 壓二泥 壓二泥之壓法完全與壓頭泥同約經過十三四日後全跡糖清即成

白糖稱為「二泥面子」每鉢可得白糖約十二斤色澤不及頭泥面子但仍為上等糖其

頭泥面子統稱為上白漏下之糖蜜稱為二泥水每鉢約出六七斤含糖份較頭泥水為高

(六) 晒糖 白糖製成後於晴日鋪晒席於晒糖壩上散白糖於其上曝晒之

並用輟子輟碎木耙翻鬆

自壓泥起至壓二泥止全部糖清製成白糖共約需時二十餘天所得原水頭泥

水及二泥水可以轉漏而製成中白及桔糖

中轉製中白 原水含糖份較少製中白時通常不用只將頭二泥水分別注入

轉漏灶煮者然後上漏製成轉漏糖清再經壓泥手續製成白糖其方法與白糖

清製白糖者完全相同

乙、製桔糖 將原水頭流水二泥水分別注入轉漏灶煮然後上漏製成

將漏鉢置於漏壩上聽其自行漏濾約經一月左右則廢糖蜜漏盡而鉢上者

為桔糖罐中之廢糖，稱為滴水，每罐約可出二十餘斤。通常售與酒釀廠，製造酒精，或售與酒房製酒。

丙、桔糖轉白。若桔糖價低，白糖價高，或桔糖銷路不旺時，一般清酒常將桔糖轉製成白糖出售。轉白產量約為桔糖之四成，其法係將桔糖加水溶解，解熱後，上漏再經壓流手續，製成白糖。

三、冰鎮之主要設備及冰糖雪花糖製造情形

製冰糖之主要工具設備，為煮糖鍋、冰鉢、泡籃、泡帕、竹片、殼皮等。其製造步驟如下：

(一) 澄清。置白糖於煮糖鍋內，加水溶解之，水以溶完糖為度。然後加入豆漿凝結，裹同污物，浮於面上。隨時用瓢除去。泡沫除清後，即傾入泡籃，過濾，泡沫留於泡帕上。清淨糖汁，即流入泡籃下之木桶中。泡沫再經過濾，手續收回其中糖汁。

(二) 熬煮。將濾得之清糖汁，傾入糖鍋熬煮。至熬糖師認為火色適合時。

即注入冰林

(三) 結晶

冰林係特製為數塊碎片可以合成而外面用綫懸可以取其者
先將冰內製竹片俾使冰糖可順竹片結晶不致成一整塊再將熬好糖汁傾入
林內冰林上舖之膜上蓋以木板再圍以玻璃靜置之使漸漸冷却而結晶大約冬
季第一星期至夏季需十二天冰糖即順竹片及冰壁而結成狀頗美觀再將
冰林外面塗以割斷冰林散開其結晶於竹片上成球形者謂之冰糖冰袖外之結
晶冰糖謂之冰糖在冰壁附近結成者謂之冰塊尚未結晶之冰水再倒置一起可以再
熬白糖製成精製水或即以之熬煮製成冰白即雪花糖

四、糖房海欄之出產狀況及糖類之包裝存儲

普通蔗汁製成造紅糖約可成糖十之二以蔗汁製成造糖清其製成量與紅
糖相連惟製糖清濃加入石灰及油脚故其產量較紅糖稍多以糖清製成白糖可
待百分之三十三至三十六糖清製成白糖後所餘之頭二三泥水可製成枯糖百分之

二十八至三十製糖後所餘之糖水約占三釐餘純為製造酒精及藥酒之用至
糖精製成白糖所得白糖重量約為糖精重量之四釐餘以白糖昇製冰糖每百斤白糖可
得六十斤冰糖所餘糖水可提昇雪花糖二十斤再所餘糖水多角為製酒或販給小食担
甘蔗壓碎去汁後所餘為蔗渣(即蔗皮)大概每萬斤甘蔗可產一千斤紅糖
餘二千斤蔗皮以二千斤蔗皮作燃料又可熬出糖一千斤故糖房燃料即以蔗皮
為之無須另行添購

普通糖房每一對石秤每晝夜可壓蔗一萬五六千斤老斤可出糖一千五六百斤老
斤滿棚以工人計每年以三百六十日計算每工人每年約可做糖五萬斤

糖經製成後普通均以蔗葉周圍上面鋪蓋稻草又紅糖多裝入木桶內每桶內
每桶約裝五百斤白糖多裝入袋袋內每袋約裝二百五十斤至三百斤均係以蔗斤
為單位裝置後紅糖或由蔗農運回自己家中存放或寄放於糖房中白糖多自
存於滿棚中若欲向銀行抵押借款者則運入銀行堆棧中抵押或寄存於銀行堆

棧中而繳納棧租

五、糖房漏棚之資本及其製糖成本之估計

依現在物價計算現在糖房所用主要工具如十口連鍋約價八百餘元灶一具約價五百餘元石盤一對約需八千餘元牛每頭約需二千九元地盤約需二百餘元一付故普通糖房之資本約需二萬元左右至漏棚之資本可大可小數十元至數萬元以至數十百萬元全視漏棚設備簡繁而定其主要工具漏鉢漏罐現在每口約需三四元裝糖木桶每個約需二十元裝糖篾包每個約需二元餘

糖房漏棚所用之工人多為附近農民之擅長此種技術者臨時雇用惟漏棚

有少數工人係請教或畝槁後又各歸原業工人有掌火運蔗熬糖過槁檢槁等

惟漏棚有少數工人係請教

種均各擅其長各種工人均有一技之長為其首領支配一切工人每日工資約八元左右而以過槁及熬糖者工資較貴工人伙食則由搭槁各蔗農自行負擔惟其食品較壞多為粗米現在簡陽有製糖工人約二千餘人並組織有製糖業職業工會

蔗農搭搗租由搭搗各戶與糖房主開會議定三人伙食由蔗農自行負擔搗租之計算方法曾於簡陽縣政府檔案中獲有蔗農代表所造之搭搗成本表（係雖未必盡屬確實但總可作一參攷茲照錄於后）

簡陽縣蔗農搭搗成本一覽表

科	目	數	量	數	目	備	
斫	工	頭	十	八	十六元	有八人者有十二人者照此類推每千斤糖計	
搗	工	頭	七	八	十九元	每千斤糖計	
熬	工		五	八	九元	每千斤糖計	
牛	工		十	四	支	二十四元	
燭	租	費	每	十	斤	二十元	
雜	派	牙	祭	每	十	斤	六元
糖	房	食	米	每	百	三	斗
						餘	
						一百元	

改

油	項	每日四斤	九九七角	一日
鹽	項	每斤半	二九三角	一日
菸	項	一斤半 四斤	七元	每斤糖計
小	菜		二元	每日所需
總		計	二〇六元〇〇	

以上十一項每千斤糖熬製成本為二百零六元

惟據一般糖商談話依本年生活程度計算每萬甘蔗製成紅糖或糖清約需產製成五二十元每萬斤糖清製成白糖以三縣計算約需工資費用二十二百元連同糖清成本計算約為四千二百元每萬斤糖清製成枯糖約需二千二百元

六、糖房漏棚之數目及其分佈情形

簡陽現有糖房六百一十三家漏棚一百零拾三家其中由糖房兼營者八十二家本縣蔗農糖房漏棚資本均甚小普通蔗農多只能熬一二十斤糖至一二

朱 林 赤 林 靈 養 石 木 石 瓦 江 東
寫 回 水 溪 仙 馬 鐘 豐 板 子 南 溪

61 27 12 12 11 39 48 4 4 9 19 32

12

16 21

17

(地址在石橋鎮)

212戶

49戶

第一總行棧

糖房

漏網

三星	飛龍	下同心	上同心	平泉	安東	安柱	石盤	石橋	石堰	青龍	周家
131	18	19	7	23	1	1	1	2	7	7	13

71
(營)

71

行棧
是橋)
16戶
80戶

第四糖行棧(地址在龍泉寺)
糖房 67戶
漏棚 7戶

第二糖行棧
糖房
漏棚

本縣糖房漏棚其資本較大者據該縣糖類稅駐廠員辦事處調查登記約如下
 列二表所載惟表中所列資本數額似不確實所報共實際資本數額恐相差甚大姑誌
 之以作參攷

簡陽縣糖房資本較大商號

商號	經理姓名	地址	資本	備考
洪順和	王長久	平武鄉十七保八甲五戶	三〇〇〇〇	
楊銀順	楊銀順	普安鄉段家溝	三〇〇〇〇	
魏鳳焯	同	江南鄉青水堰	三〇〇〇〇	
李聯成	同	東漢鄉金馬海燒房灣	二五〇〇〇	

踏水	22	9	糖房漏棚
大渡	8	4	糖房漏棚
合計	63	13	漏棚有八十所係由糖房兼營

華培山同

上南門外十七保上甲

三〇〇〇〇〇

周新邦同

上黃家壩三十六保中

二〇〇〇〇〇

蔡廷福同

上射洪壩三十保十甲

二〇〇〇〇〇

蔣式如同

上東溪鄉放生池四保中甲

二〇〇〇〇〇

陳臨莊同

上石堰鄉

七〇〇〇〇〇

付興鐸同

上周家鎮

三〇〇〇〇〇

施指高同

上養馬鎮

二〇〇〇〇〇

曾德燠同

上北溪鄉

六〇〇〇〇〇

周守儒同

上石堰鄉

二〇〇〇〇〇

樊乾然同

上青龍鄉

二〇〇〇〇〇

張茂輝同

上石鐘鄉

二〇〇〇〇〇

謝士瀛同

上石鐘鄉

六〇〇〇〇〇

以上屬第三區

符朝鑑同

上三星錄

李義剛同

上同右

張德隆同

上同右

鍾澤民同

上同右

周慧安同

上同右

唐玉陸同

上同右

雷丹成同

上同右

劉星五同

上下同心三江壩

賴玉堂同

上同右

鄧明忻同

上上同德連壩

苟丹屏同

上飛龍獅三江壩

鄧明廷同

上平泉鎮懷遠壩

八〇〇〇〇〇

七五〇〇〇〇

六五〇〇〇〇

六七〇〇〇〇

五八〇〇〇〇

七〇〇〇〇〇

四〇〇〇〇〇

四〇〇〇〇〇

二〇〇〇〇〇

七〇〇〇〇〇

三〇〇〇〇〇

五〇〇〇〇〇

魏鼎封同	上平泉鎮魏家堤	八〇〇〇〇〇	
華仲良同	上平泉鎮賴家堤	三〇〇〇〇〇	
合計	三十戶		

簡陽縣漏網資本較大商號表

商號	經理人姓名	地址	資本	數備	收
周新邦同	上	簡城鎮黃家堤	四〇〇〇〇〇		
傅漢成同	上	鐵匠溝	三〇〇〇〇〇		
李聯成同	上	金馬溝燒房灣	三〇〇〇〇〇		
陳建綸同	上	東溪鄉馬家溝	一〇〇〇〇〇		
鄧啟賢同	上	東溪鄉饒家溝	一〇〇〇〇〇		
黃心維同	上	江油鄉黃家溝	二〇〇〇〇〇		
樊映柳同	上	江南鄉場外	二〇〇〇〇〇		

祥鍾勳 蔡文淵 瓦子鄉太平橋

葛正倫 同 上 普安鄉倒馬坎

明遠宏 華國初 新市鄉十里堤

謝榮程 同 上 石鍾鄉

關泰祥 同 同 右

樊高華 同 上 同 右

彭永修 同 上 青龍鄉

錫豐亨 同 外 四鄉

周壽儒 同 上 同 右

劉賢舉 同 上 養馬鄉

晉懷珍 同 上 壯溪鄉

葉顯侯 同 上 靈仙鎮

二〇〇〇〇〇

二〇〇〇〇〇

三〇〇〇〇〇

以上屬第一區

五〇〇〇〇〇

六〇〇〇〇〇

三〇〇〇〇〇

二〇〇〇〇〇

六〇〇〇〇〇

一〇〇〇〇〇〇

五〇〇〇〇〇

五〇〇〇〇〇

五〇〇〇〇〇

五福堂

周家鎮

唐忠義同

上三星鎮

松茂源

李義松同
右

同記

蔣朝法同
右

周大禮同

上同
右

雷文安同

上同
右

姜念光同

上飛龍
街

丁在安同

上平泉鎮

余煥章同

上下同心

李子綸同

上平泉鎮

王闔然同

上禾豐場

合計

三〇戶

五〇〇〇〇〇以上屬第二區

四四〇〇〇〇

五八〇〇〇〇

六〇〇〇〇〇

四〇〇〇〇〇

六六〇〇〇〇

八〇〇〇〇〇

三〇〇〇〇〇

四〇〇〇〇〇

二〇〇〇〇〇

一〇〇〇〇〇

七、近三年来各種糖之產製數量

簡陽所產糖類大概紅糖占三分之一白糖桔糖等占三分之二桔糖產量甚少以前產銷兩湖宜沙失陷桔糖銷路絕糖商多以之轉製為白糖本縣二十八二十九三十三年各年度所產各種糖數量之估計數約如下表：

項 目	年 別	二 十 八 年	二 十 九 年	三 十 年	年 產
紅糖產量		一十二百萬斤	一十七萬萬斤	一十二百萬斤	
白糖產量		一萬五千萬斤	一十二萬萬斤	一十八萬萬斤	
桔糖產量		二三百萬斤		約六三百萬斤	
糖水產量		五六百萬斤	一十萬斤左右	七八百萬斤	
					二十九年桔糖轉製為白糖之糖水產量大增各種糖及糖水均係以老斤計核

丙、運輸部

一、運輸工具

運輸工具因本縣產木較多木船係在沱江中往返運貨船隻搭運或雇船專

運本縣與專門運糖之船隻係在通船隻中運糖至各困難亦與通船工
具缺乏之時早運則用木板車本縣現有木板車約三百餘具運糖工人約二千餘人有時
渝委公會統制之私人開辦之運輸行有合眾運輸行及川康運輸行二所經營早運業
務此外本縣內銷之零星糖類則由挑夫挑運此種挑運或由販糖者自行挑運或雇
人挑運

二、運輸費用

木板車每輛可裝白糖六七包每重二千斤左右可裝紅糖三桶約重一千斤左右運
白糖每輛車須工人七八人由簡陽至三城都每輛老牛需運費八九百元運至遂寧
五萬公斤約需三千元左右水運由沱江運至金堂家渡每萬老斤糖約需運費
一千二百元

三、運輸路線

運輸路線有上行下行之分上行則運至成都金堂家渡再轉陝甘至運至

遂寧轉運川北一帶下行則運去重慶江津轉運下川東一帶

丁. 銷售關係

一. 銷售之機構及其交易情形

本縣有糖業公會為全縣糖商之組合團體係由縣中農農糖房漏棚各選代表組織而成為糖業界與政府及外界之聯絡機關辦理糖業有關事宜兼具排解糾紛作用對於全縣糖商有控制力量會中設主席一人委員五人至七人多為糖業界中有力份子主席魏弼臣為縣中一大糖商聞其聲譽頗大

糖類銷售除本縣內銷極少量供普通消費之用者由商店糖舖零星售賣外至大宗者多由外省或外縣商人來此購賣而其交易則以糖業經紀人為中介商現在簡陽全縣經紀人數目約有四五十人均須先經糖業公會核准後登記領照方能營業並由糖棧統制管理經紀人又分兩種一為經糖業經紀人散處各鄉專事買賣介紹其本身並要若何組織從事此業者多為本地素志糖業

行情之小商人兼營或虧本後無法恢復原業之小商人營此為生者糖類貨色價格經紀人從中向買賣雙方說合交易成功後可抽取佣金現在簡陽紅糖交易機器係以老斤為單位每一萬老斤紅糖之交易可抽取佣金四十元此項佣金買賣雙方平均負擔一為白糖業經紀人頗有組織係由數經紀人合組一代莊送出人負負責執行白糖經紀業務此種代莊介紹買賣不僅負擔糖類品質責任且負錢收付責任賣主將白糖運至莊中請其代售經將價格說合到交後若買主價款一時不能湊齊則代莊須將價款代墊付與賣主或貨物成交後買主方面發生欺詐拐騙等情則代莊須向賣方負擔償之責故經營代莊者須有較多之資本大概本縣代莊每家資本約幾十萬至三十萬元以上白糖交易其衡器係以公斤為單位交易成功後代莊一面向賣方抽取從價百分之二佣金現在簡陽此項代莊共有五個均在石橋

白糖交易因貨物價值高低太大賣買方恐防吃虧均委由經紀人代理故

白糖交易完全由經紀人介紹鮮有賣買主直接交易者。然糖類不一，定亦有買賣主雙方直接交易者，但外來商人因不明本地情形及貨色恐陷奸騙，均請經紀人從中介紹。

交易地點：白糖交易完全在石橋鎮三星場，亦有少量交易。紅糖交易簡城、石橋龍泉寺、新市鎮均有，而以縣城交易最大。石橋次之。

糖棧：糖棧係為便利營業稅之徵收，于廿七年由四川省政府通令，各縣設置由糖商及糖業公會推選人員組織之，其職權可以管理糖業經紀人。其任務係代為徵解營業稅款。一方面可以便利商人，一方面又防止商人漏稅。茲將糖棧辦事通則錄之，如后，以供參攷。

各縣糖業行棧代徵營業稅暫行辦事通則

第一條 本通則依照四川省各業行棧代征營業稅及抽稅則訂定之。

第二條 各行棧定名為(某)縣(或)區(某)糖業行棧。

第三條 各行棧由四川省營業稅（某縣分局或稽征所）管轄

第四條 各行棧由各該同業公舉代征員二人負責組織之由該公舉人選具五千
元以上之銀質舖保以後如有浮收短絀及拖欠弊情事應由保人負
人銀兩保之責

第五條 各同業公舉代征員以一人為正主任一人為副主任分別負責討回對外一
切責任由該同業公會呈請該當地營業稅局或稽征所委任之

第六條 各行棧代征款項各別置備賬簿於每次代客買賣貨物成交時將貨物
種類數量價格及雙方姓名詳為登記並照營業收入額代征百分之三稅款
各行棧代征之稅款得遵照營業稅局規定每日連同登記簿送報營業稅局
第七條 一次揭取正式稅票收據並由營業稅局在登記簿上加蓋印章以備查核

第八條 各行棧遵照營業稅局規定將代征稅款花名簿填報報表或呈報報表三
份呈送營業稅局查核一份呈局一份存正備查登記簿及各項報表均附簿內

稅人等週知

第九條

各經紀人如有營利行為者須遵照行棧第八條之規定各別立賬向各行棧照完應完之營業稅

第十條

各行棧代收稅款得遵照行棧規則第七條之規定於代征稅款內扣取百分之五手續費每月終結彙開時扣之

第十一條

凡未經登記給証之經紀人如有私行交易意圖漏稅者應報請營業稅局罰

第十二條

各行棧應照牙行棧收章程完納稅款

第十三條

各行棧有遵行營業稅局所頒有商稅務法令之義務

第十四條

本通則如有未盡事宜得隨時以命令修改之

第十五條

本通則自公佈之日施行

本縣現有糖業行棧四家其各分佈地點及主持人姓名如下表：

行棧名 所在地點 主持人姓名

第一糖業行棧 簡 成 曾俊心 沈文衡

第二糖業行棧 石 橋 陳子奎 魏弼臣

第三糖業行棧 三星場 周爾康 柳安吉 陳麗臣

第四糖業行棧 龍泉寺 苟丹輝 周汝賢

石橋白糖經紀代辦處共有五家其字號名稱及主持人姓名如下表

字號 名稱 主持人姓名

德 成 永 吳永清

大 中 鍾文欽

協 昌 羅補之

全 福 祥 張萬福

余 在 田 余從臣

二 倉棧及棧租

糖類製成後多由蔗農自存於蔗中或寄存於糖房。海關^製之白糖多自存於滿棚中。蔗廠抵押者則運去棧房倉棧。但銀行倉棧為是不多。其存量亦有棧行倉棧。亦有存於行中。陳地為之棧租。存為之。無特製倉棧亦無特別之管理。註簡陽有中國銀行。四川着銀行。聚興誠銀行。共三家。中國銀行原有棧棧。口屢現將三王場之棧棧一所撤去。僅有棧棧。計在石橋鎮者二所。可堆存白糖六十包左右。在簡陽鎮者一所。可堆存白糖一千桶左右。棧租每包白糖每月四角。每桶白糖每月三角。聚興誠銀行在簡陽有棧棧二所。約可存白糖二十包。棧租每包白糖每月三角。四川有銀行。現尚要棧棧。聞不久將在石橋鎮租用民二所。作為棧棧。其棧租尚未定。計在簡陽縣銀行所有棧棧之棧棧棧及全縣棧棧總量十分之三。

三 銷售情形及各地銷售量

本縣所產糖類大概下銷者十分之三其餘全行上銷而下銷者多屬白糖
 糖全行上銷鮮有下銷者白糖銷量大概達半占十分之六成都占十分之四趙家渡
 數量亦頗大因銷陝甘者均由趙家渡轉運銷川北各縣者多由通寧轉運故也外
 來糖商入外消者籍隸山西陝西本省多屬成都通寧一帶下銷多屬重慶
 江津瀘縣等處商人在抗戰以前本縣五年所產糖量均不能銷完洋糖內運統
 銷亦為原因之一以前簡陽資內一帶五年洋糖太古公司車糖及日本糖之
 銷量均占各縣銷量之三成川糖之銷七成統統以後洋糖不能運之川糖銷量
 幾前增加但仍不能銷完五年仍有剩餘不過剩餘數量較前減少耳茲將本縣
 本年一月至八月糖類運往各埠數量列表於後以資參考：

簡陽縣糖類運銷各地船數統計表

運往地點	船數	運往地點	船數	運往地點	船數	運往地點	船數	備 註
成都	3752823	什 陵	1772	江 源	92	通 江	1522	
岳 池	835121	印 嶼	2124	石 鐘 寺	68	射 洪	120	
趙 鎮	1125035	夾 江	593	石 龕 場	53	蓬 溪	100	
瀘 縣	52836	鎮 金 橋	20	合 家 灣	252	華 陽	490	
嘉 定	139488	新 市 鋪	50	東 禪 寺	40	二 沱 江	3557	
彭 縣	222123	楊 柳 溪	10220	東 閣 縣	10783	松 潘	1003	
合 川	337833	高 寺 橋	40	岳 池	32	浩 澤	27054	
郫 縣	60922	江 津	16693	寺 場 壩	4732	義 興	423	
廣 漢	152041	江 油	2327	首 場	3620	汶 川	2410	
什 邛	74085	甘 肅	18515	建 化	10781	大 竹	150	
瀘 縣	119376	安 慶	95470	三 道 堰	1378	大 竹 江	171	
綿 竹	100664	安 岳	3846	碧 口	7322	昭 化	170	
德 陽	2865	桐 甸	2122	敘 永	7522	廣 元	35223	
遂 寧	73002	順 慶	22081	叙 縣	862	廣 元 雜	279856	
廣 安	7187	水 磨	525	蒸 江	4222	淮 州	57270	
新 都	42311	安 岳 縣	525	汶 雅	1922	岳 池	46227	
廣 安 縣	75340	武 勝	10223	牙 武	2268	綿 陽	63222	
岳 池 縣	36567	二 郎 縣	311	州 底	922	敘 縣	112	
岳 池 縣	56368	廣 安 縣	48	岳 池	1232	平 武	122	
岳 池 縣	82276	和 豐 場	91	岳 池	42	梓 潼	62	
岳 池 縣	14163	雲 龍 鎮	528	岳 池	2296			
岳 池 縣	13552	施 家 壩	222	岳 池	178			
岳 池 縣	11128	湧 泉 寺	396	岳 池	222			
岳 池 縣	2722	石 橋 壩	16157	岳 池	1220			
		岳 池 縣	42	岳 池	7777			

四、糖類價格

糖類之價格全由市場供求情形決定蔗農糖商所獲利潤多少又視糖價漲落情形而定均無一定方法可以預定如外來糖商多銷路暢旺則糖價高漲若銷路呆滯購買者少則糖價下落本平本縣糖價甚漲落惟六七月間謠傳敵人將由沙宜撤退一糖商人預料銷暢旺紛紛前來購買於是糖類價格大漲約漲至一倍以上但不久此項謠言並未見諸事實遂出糖類皆滯積各地於是糖類價格大趨狂跌現在仍無甚起色本縣商紳於新糖上市時亦有囤積以營利者但資本有限最多資本亦只五六十萬元其所囤積之糖量有限尚不足以操縱市價

本縣蔗農均係自種蔗自熬糖出售故要買賣青山情形未有甘蔗之價格但普通習慣均以糖價二十分之一作為蔗價至買賣預糖之情形則有之買預糖分爲三種一為糖商向蔗農預買一為滿欄向蔗農預買前者係於甘蔗尚未成熟之際糖商先以某種價格向蔗農買斷生意說成後即先付款一部俾將來糖價漲跌盈虧

完全由糖商負擔此種預買含有抵押性質後者係漏棚預向蔗農或糖房說合定
購其價務須待米糖熟去後視糖質好壞及一般行情由糖業公會評價決定惟蔗
農或糖房欲先行取款支用者可向漏棚借貸月息普通二分此項借款利息俟開榨
後即行停止借款於糖價中扣還此種預買含有抵押性質實預糖糾紛頗
大糖商漏棚藉此剝削敲詐蔗農對於社會治安及蔗農經濟影響殊大現四川
省政府業經明令禁止

一般糖價均為批發價格本縣內銷糖量頗少其零售價格較之批發價格每
斤亦多一二角但零售所用之衡器單位為市斤較之批發所用衡器單位老斤
(紅糖)約小十分之二故零售價格較之批發價格每斤仍須費數角

本縣近年來糖價大概廿九年較廿八年價格約高一倍三十年較之廿九年亦約
高一倍惟縣中各機關毫無統計資料與從查攷茲就糖業公會負責所詢因
於近年來糖價錄之於后：

二十九年價格

紅糖每萬老斤五十二三百元

白糖每萬老斤壹萬五千元

桔糖每萬老斤四十餘後曾漲至七十餘又跌至五十餘

冰糖每萬公斤二萬餘

三十年價格

紅糖每萬老斤好的壹萬三千元壞的八九十元

白糖每萬公斤上好的四萬三千元次好的三萬六千元

桔糖每萬老斤一萬一千元

冰糖每萬公斤五萬五千元

漏水每萬老斤約三千數百元至四千元

二十八年以前之價格多已忘記未能答出關於本年各月份各種糖之平均價

均及六兩月份近日糖價本縣糖類說說駐廠員辦事處曾有記載茲將統計表抄錄於后以供參攷：

戊、蔗農經濟情形

一、蔗農之經濟情形及糖房漏棚剝削之實況

種蔗農之多寡實由其經濟情形亦多誌若年來生產必本高昂糖價低落一經蔗農更多則果破產除少數裕者其所用資金可以自給外不多蔗農之資
三、濶借貸或向當地富有鄉紳借貸或向糖房漏棚借貸或向預糖以活動資
心一般債權者多來城向蔗農剝削敲詐蔗農之經濟情形更陷於困苦而不
能自拔固於糖房漏棚剝削剝削蔗農之情形曾在簡陽縣政府檔案中獲
見各、蔗農控訴糖房漏棚原呈數則鑒呈頗詳可示一般茲抄錄於后以供參攷：

(1) 四川省政府訓令建二字第三七三三號 三十年四月五日

簡陽縣政府

資金區簡陽縣各糖類批發平均各月份清單

中華民國三十年一月至六月份

糖別	一月份	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份	總平均	完稅價額	應納稅額	說明
紅糖	37.00	35.00	40.00	45.20	41.00	71.00	48.00	31.71	5.52	1.本縣係三十一年一月十三日開始
上白	101.00	102.00	114.00	122.00	131.00	148.00	117.00	71.13	13.75	2.白糖類括糖及冰糖係
中白	88.00	93.00	114.00	109.00	115.00	132.00	107.00	80.29	12.51	3.白糖類括糖及冰糖係
下白	73.00	75.00	88.00	91.00	97.00	112.00	84.00	66.53	10.28	4.完稅價格係由總平均
括糖	38.00	35.00	35.00	42.00	50.00	61.00	43.00	33.11	4.97	數百分之XX折計而
精糖										
冰糖	181.00	180.00	196.00	197.00	203.00	231.00	200.00	154.00	23.10	
糖白										

調查地點：簡陽 石橋 平泉鎮 三聖鎮

材料來源：由各地調查所得價格再與糖稅核對賬目並由石橋商會負責蓋章註明

主任 馮殿員 孫鏡祥

校核員

製表員

表中所列數字係每百市斤之價格數目

資金區簡陽縣各區各種糖類批發報告表

月 日	紅 糖	上 白	中 白	下 白	結 糖	精 糖	冰 糖	機 白	備 注
1	105	215	185	130	80		260		
2	105	215	185	130	80		260		
3	100	200	170	125	75		255		
4	100	200	170	125	75		255		
5	100	200	170	125	75		255		
6	95	185	155	110	70		245		
7	95	185	155	110	70		245		
8	95	185	155	110	70		245		
9	90	190	160	115	70		250		
10	90	190	160	115	70		250		
11	90	190	160	115	70		250		
12	90	230	180	140	80		270		
13	90	230	180	140	80		270		
14	90	230	180	140	80		270		
15	10	215	170	125	90		265		
16	110	215	170	125	90		265		
17	110	215	170	125	90		265		
18	107	220	175	130	85		270		
19	107	220	175	130	85		270		
20	107	220	175	130	85		270		
21	90	210	165	115	80		255		
22	90	210	165	115	80		255		
23	90	210	165	115	80		255		
24	90	210	165	115	80		255		
25	95	215	170	125	80		260		
26	95	215	170	125	80		260		
27	95	215	170	125	80		260		
28	100	210	165	130	80		265		
29	100	210	165	130	80		265		
30	105	210	165	130	80		265		
31	105	210	165	130	80		265		
平均	98	209	169	120	79		261		

驗數員 孫元祥

覆核員

製表員 王振武

資食區簡陽縣各區各種糖類批價報告表

月 日	紅 糖	上 白	中 白	下 白	桔 糖	精 糖	冰 糖	機 白	備 註
" 1	78	170	135	128	57		250		
" 2	80	170	135	128	57		250		
" 3	80	174	138	126	58		255		
" 4	78	176	138	126	58		248		
" 5	77	174	138	128	56		250		
" 6	78	172	140	118	56		250		
" 7	79	180	140	118	58		252		
" 8	80	180	140	115	57		252		
" 9	82	184	142	115	59		254		
" 10	84	186	142	116	59		255		
" 11	84	188	142	118	62		255		
" 12	86	180	146	127	63		255		
" 13	86	180	146	129	64		256		
" 14	86	182	145	122	65		256		
" 15	84	182	145	123	65		258		
" 16	85	182	145	123	68		258		
" 17	86	184	142	125	68		258		
" 18	85	182	143	126	69		256		
" 19	90	180	144	128	69		258		
" 20	90	185	148	128	67		253		
" 21	95	190	160	135	72		260		
" 22	94	190	160	135	72		260		
" 23	98	190	160	135	72		260		
" 24	98	175	145	120	65		248		
" 25	105	175	145	120	65		248		
" 26	105	175	145	120	65		248		
" 27	105	185	145	120	65		248		
" 28	110	185	155	130	62		255		
" 29	110	185	155	130	62		255		
" 30	110	185	155	130	62		255		
" 31	108	200	170	140	65		260		
平均	90	182	146	125	63		254		

業據該縣石碼區聯代表徐鴻賓等以時勢為甚共指農民估抑糖價飭公平作價以苦農村等詞具呈來府除以呈悉查糖商與蔗農預買預賣時生糾紛本府曾於二十九年十月頒發修正杜絕蔗糖預買預賣糾紛辦法令飭產糖各縣府遵照辦理在案據該縣糖商尚有拆指抑價沿用舊稱等情弊殊屬非是即復令飭該管縣政府嚴加取締切實糾正可也此批等語批示外合行抄發原呈令仰該等切實遵照本府建三年第六三五四號訓令頒發辦法依限召集有關各方公平作價以免糾紛仍將辦理情形具報查改此令。

抄發原呈一併

茲民簡陽原係山多田少人民大都以種蔗為生一年支用一家生計皆在於此八項為欄發其資本買種買枯以及一切肥料至冬去悉結蔗子母歸還縣為欄者紳藉此欺騙人民等語至去年冬間有蔗農以天枯枯者有以天借者有以天火煮熬者又一說斷價值始行熬蔗者又有書立交易單方免賠錢者又有糖蔗

不足以他物抵折者又有將田土其滿棚抵當者種種不法難以言之舉此數端可見
 房紳士家實為甚農心腹之患一報農民每以熟糖之後生計無着啼號嗷嗷呼天
 呼地誇不可言而滿棚房紳等竟敢用銀錢又造文字誣家反損惟庶可收一半之
 益棚房紳等自擬各弄獨國病民莫此為甚民等去歲前省府通令農商各會
 編棚蔗膏水代表等酌量評價深恐人民再受痛苦顯見政府受民如子無微不至
 任與鎮長洪長發同漏棚房紳土豪等朋比為奸偽造交易証據巧立惡毒章程
 民脂膏以飽私囊敢將通令隱隱使人民苦無所告究無所訴且近日生活困苦
 跌漲百物異常昂貴種種甚農民大有朝不保夕之勢而糖價竟被為棚歷定上色糖
 清不得超過四百元中者三百七十元下者三百四五十元以當時白糖價值而論上上已
 六十七八中等二十五六下等二十三四每十聽清以三照白糖計算應合法幣銀八
 百餘元何得日差大半而漏棚利用老大人欺不掃公斤違政府規定况又串通行
 棧隱隱通令各柳糖價何嘗過投農民等無奈祇得謹具呈文懇請 鈞府俯

賜鑒坊轉飭縣政府或派員蒞臨召集農商各會公平作價以安農村而維
度生命實為總便

謹呈

四川省政府

簡陽縣外四鄉惟合寺信用合作社

理事主席張吉慶 殷桂林

董事主席張玉昆 謝大均

區農代表徐鴻賓 毛茂林

區農代表張輝鑿 張懷泗

四川省政府訓令 建三字第二九七〇號 三十年三月十八日

令簡陽縣政府

案據該縣名譽鄉董張吉慶代表徐鴻賓等呈請鑒濟信用合作社理事程永模等

以徵糖場為漏網，擬從嚴懲罰，請查辦及通令事，仰飭捐場呈請查禁各等詞。
先撥長三到府查以

呈悉查社地蔗業糖房漏網，擬從嚴懲罰，請查辦及通令事，仰飭捐場呈請查禁各等詞。
通令蔗種各縣，政府一體遵照辦理。在案。總局於正辦法第五項規定，甘蔗與糖清
均不准預行作價。查望平糖廠四月十五日由縣長召集黨部商會農會糖業公
會主席及蔗農糖房兩團代表開蔗價評價會議，按照蔗蔗種表及糖房總糖收
本與去年新糖上市至翌年評價時止各月份糖價最高最低平均計算公平
蔗價，並廣及糖清價格呈報專署核轉承府核查，由縣府公布之。以後如有漲跌及
方不得異議。第六項規定，蔗無糖清均以公行計算。其稱須交縣府檢定，員檢定
各等語。據該縣糖房漏網均不遵規，定仍復預賣，轉登盤制，計算沿用
舊稱等情。茲有未合仰，查令飭該管縣政府遵照嚴加取締可也。此批。
寄給批示外，合行抄發原呈，一併令仰該縣府遵照領發修正社地蔗糖預賣預賣

糾紛辦法嚴加取締以省糾紛而維蔗農利益仍將遵辦情形具報查核為要此令

照抄原呈一件

為

竊以民為邦本本國邦事頻年乾旱十室九空嗷飢嗷寒不絕如樓層棧棧念特令設各種農村合作社盡量貸款於農以期救復農村業務改善農民生活體卹補救豈思不入而農村之彫敝仍較前尤甚者實由政府對於農村只謀及撲搗補救之方而未除其致命大毒之過也農村之大毒即糖房漏棚是也使略言之糖房與漏棚非同一般各指各攬蔗農與論願與不願每年春粵預留轉貸至冬將蔗農熟出之糖運與漏棚本利扣清中間購取手續費五六百元或七八百元并賺蔗農糖清淨料餘斤二千餘斤係蔗衡秤不同或至三千斤其設備器具全年征收有定則稱租費而外三班匠師工價項同各蔗戶與手難至近年以來橫不由算斤五千斤任意扣除一百四五十元或至一百七八十元與合作社經營之糖房相比較盤削超過多至八九十元以五一糖房製造八九萬斤為數

八百餘家糖房推算缺糖房遺甚之盤剝已在六百萬元之上而漏棚僅特設
備半指糖價（每一千斤能製白糖三百斤實值銀八九百元計算）每一千斤
只付哈底表糖價五百一十元糖房所扣在內其盤剝之數又二百元至三百元
不等全縣七十餘萬斤計算缺漏棚等過甚而得之數又二十餘萬元糖房漏棚
合計在三十餘萬元以上不在三十萬元以下者乃農村之敵為害之甚慘不甚言
衣我蔗農頻經災禍終幾莫飽又復罹此荼毒更何堪痛是以各蔗農紛紛起
呼籲資中專員公署洞悉底細曾擬具杜絕蔗農糖房漏棚買賣辦法
呈請備案今各縣遵照在案不意縣府因人事之繁劇和變通更不遑顧及該
糖房漏棚等乘政令疎忽變本加厲較前尤甚似此年復一年將不知伊於胡
底痛心疾首觸處呼籲除分呈外鈞府素念民瘼用特函請派員查辦該糖房
漏等過甚之盤剝與論已否決價之蔗糖似應成立另作合法之評決以蘇民困
而維國本實沾高厚并乞示令祇遵謹呈

四川省政府

簡陽縣石鐘鄉農表代表米油青等

(3) 農表陳光輝等呈簡陽縣政府文

為指價勒買並剝農民短價抽稅妨請澈查且予制止以蘇民困而裕
稅收事 簡陽縣農表陳廣者最貧弱總分百餘戶每年納產糧約
三四千萬斤因防區惡制權以未收農村陷瀆十室九空農民純以春耕質貸
為生活故踴躍滿棚業主大加徵收春耕質款甚至惡劣作價以買糧助作
和運交款本利相抵成為價物近二三年政府推行新制度至縣城內以用舊制
大秤收買用新制十秤出賣在各鄉市村莊農民欲使用新秤而不可能今番新
舊雜執之弊滿棚乃與總房東主朋比為奸竟用舊制大秤一百零八斤至一百
斤實一百斤及吊在磅者竟不改過向以此奸商肆行違反新政此並送
民國具人大力受此剝削是以懇請鈞府度量衡檢定本負違事檢是以謹達

抗者一五年十一月間糖惠雖上年交易力理殊有據辦頭繼理上年比例每斤斤
 糖清惠價一百五十五元本年又因抗稅因情白糖者有每斤公勸市現賣五百
 餘元以每斤糖清并白糖三百餘斤現市市雷值一百五十六元况現紅糖每
 千斤市雷一百三四十餘元今道漏棚高利鹽利稍增勸買五斤物糖清每
 給九十九元或一百零九元稅仗勢公稅財稅應屬力以遠短價物稅于股
 并支糖場身家主多方抑勒此種呼圖發計以歸屬全數計而支極各處民皆
 責者養元戶政府稅收而板抽不數萬元收進苦窮民道其指價動利者以是
 請鈞府止派清庫幹員巡查制止者三查二商情糖房存稅單之件依會補租
 難派均由塔橋之各自給自防西惠懶改征糧稅比未由級中派由勿斤正稅元
 四元外有商繳稅者或由官商稅費進養費向商支糖業其查補負種之
 戶商支糖業限制不能項其五養每斤糖由種亦東官租養元等二十二斤方
 之均思以合奉政府稅則改查本年糖身惠日更且這項清身定防稅務查

糧房清補任治三年明比應計方十元糧斤和十五元至三十元以實行分縣行
為此無古為民遭其難刻是以應請鈞府速煩清員免苛稅收者三雷今
抗故黨急致有百般設計救濟農村增加生產充實抗戰能力公堂必妥善
由病困國民組織民等兩年糧度辛苦萬望速行商鹽刻是此協德府准所請
速派清康幹員協同縣農會澈查實象迅予解決以蘇民困而裕稅收美治德
便些三

簡陽縣政府公鑒

簡陽縣農民廢戶

陳光輝

賀光炳

陳祖國

賀明遠

蔡正邦

賀明遠

吳應傑

樊本清

曾平忠

施玉勳

(4) 商陽縣民主生鐵銀行營文

三十二

呈為漏棚壓迫農家急請嚴予制裁以保育農民事查商陽為產糧極
境糧為倉以品當此困難嚴重宜注意糧食之生產誠是也不與商民種蔗以三
產糖先既由開設糖房之意向種蔗之戶以其所獲之部分嗣將糖稅之若入
漏棚中以之送於漏棚開設漏棚者於是走大頭其手法遂將漏棚製成白
沙糖而老漏棚又成立一全糖糖業公會各個漏棚彼此互助故意將製成之蔗
低劣之砂糖先行以之出售而精良之白砂糖則一概不出售留以待明年價值
陡漲時然後以之出售其利可倍旋留其將各農民所出之漏糖接收後既先以
低劣之白砂糖出售其故意製成劣糖又有妙法姑不果論低劣白砂糖之價既較精
良白砂之糖價為低而以之壓迫農家指不交以貨價且藉砂糖價低為詞而短斤兩
除慮以之漏糖價格如此操縱奇以賤價收買以高價出售種蔗之戶為之不公
如噴天多此輩奸狡破穩在資本家進劣作成而相協調處可立助今之漏棚則資

本家也以其有糖業公會據業會以壓迫種蔗之戶業此毫無組合處甘受榨煎
只有合恩受痛而不救一志固以圖救滿棚之害是以六十五元而強買蔗民一千
斤之漏稅以低價買入美所以能低價買入者即是漏棚幫聯合將另劫稅
先付於蔗民以打濕白砂糖市價而強令之漏稅之方不得不從低價買入蔗民
以用錢上市之有恩受而口以高價買入全棚漏棚失與商會均是道同作樂應
請嚴予制裁以利益民以今年情形而論每斤斤漏稅漏棚之方應付八十餘
元為宜務使商資和主則以時刑之積展道業民以莫大之甚是為至幸。
謹呈

國民政府軍事委員會委員長行營

簡陽縣八區公所

除上面數則所述種種外蔗民所受剝削尚有五為一、昔年志、敵儲積者四川有
第二區竹管業事是公署曾有令禁止其令文曰：

案據署川縣方三區保主任朱華光稟會理事長周進輝方代表邱佐儀
 呈稱：漆心區以業立國產食特產川有以糖為業產糖區全在該處出陸蘭教縣
 查得：糖心區產糖地又莫如我資是洋法鎮故商大買字集其間積穀亦有在
 黃牛亭、敵錫鎮、桂之如買食身似成已不定頭而價值低劣則買主或云貴漆
 買我此貨不收多才為難勒令正定此即老為黃牛亭之積穀如買貴做糖
 價之貨未全收回被價低劣則買方思價不收多才為難勒令正定此即老
 敵錫鎮之積穀亦如本區家俱係一般藉士董氏被其害者此能能亦亦亦
 財伴新嘗以此其打破產上條何堪受其長期利創積習之弊不除平元之法
 莫三釘署送位新士新令氏復無微不至切令球漢一鎮積穀也
 他縣難况不耳是以協請並行產糖乃縣嚴令制止則教不可億蒸蒸法威
 廉源美以呈

等情據此除指令呈令外合行令仰該府即便遵照嚴為查禁並轉飭所屬

一體遵照為要此令

專員陳光榮

依照上述各別蔗農經濟及食糖房漏棚屢迫情形可見一般近年甘蔗種植成本高昂糖價又疲滯不起食糖房漏棚者多虧折不堪蔗農之困苦更可想見買賣預糖四川省政府雖聲明令禁止並制定杜絕蔗農食糖房預買預賣糾紛辦法通令施行然蔗農經濟困難食糖房又不得不飲嚙甘洩向糖房漏棚要預買預賣不過經禁止後較前稍形減少耳四川省政府頒發杜絕蔗農食糖房漏棚預買預賣糾紛辦法令文茲抄錄於后以供參攷：

四川省政府訓令 十九年民財運字第六〇五三號

案據第六區行政督察專員公署運字第五六號呈稱案據宜賓縣長劉治國呈稱竊查宜賓縣屬金河府河兩口岸皆係甘蔗區域每年產糖總量甚夥其數甚鉅惟頻年以來蔗農與糖房兩方面因糖價高低不一關係迭起紛爭民國二十五年以價價高低之故竟致釀

成訟爭訟。任兼理縣長時即為體卹民艱解除糾紛起見。陳於農村經濟非常枯竭農民生計日益困難急應設法救濟乃召集農商各會及蔗農糖商代表等商議決定糖清作價於翌年農曆四月十五日召集上列各法團在商會開會並按照漏棚成本及每年新糖上市之價格起至翌年作價時之價格並將各月最高最低價平均計算公平議定查自施行以來買賣雙方均極贊同因此時作價買主有利可圖而賣主亦不致吃虧如在當年九月一日作價不免受價格起落之影響今年四月正云年糖清作價尚奉到鈞署二十九年建字第二二號訓令奉轉省府修正杜絕蔗農糖房漏棚預買預賣糾紛辦法及內江評定蔗價糖價辦法等因奉此遵於五月十一日即農曆四月十五日作價時依照奉頒辦法及二十五年之規定擬定與賓縣評定糖價辦法當場宣佈各代表均無異言理合具文實請鈞署俯賜核轉指令祇遵等情附呈評定糖價辦法二份據此查核尚屬可行除指令並提存一份備查外理合具文檢同原辦法一份呈請鈞府俯賜鑒核指令祇遵等情附呈原辦法一份據此查

所請改定評復熟度一節請有見地應查照亦除指令并已留飭該府遵照外茲將前領杜絕蔗農糖房漏棚預買預賣辦法參照予以修正除分令各行批發上項修正辦法一份令仰該府即便遵照轉飭所屬蔗農糖商一體遵照毋得延宕日期具報查核。

計修正杜絕蔗農糖房漏棚預買預賣糾紛辦法一份廿九年九月十七日修正
(一) 查蔗農向糖房貸款糖房向漏棚貸款比自係預買預賣行為是二十年九年起應一律禁止

(二) 蔗農向糖房貸款糖房向漏棚貸款每月月息均不得超過一分四厘至所貸款項應於交付甘蔗或糖清之日止息但蔗農之蔗不得售與非貸款之漏棚及其他蔗業處所其貸款少而甘蔗糖清多者不在此限

(三) 漏棚糖房不得貸款與已入合作社之蔗農合作社亦不得貸款與非社員之蔗農蔗農糖房既向漏棚預買預賣之復再入合作社希圖美買款項而與糖

房產棚發生創造者(經查覺)應由縣府分別法辦

(四)已為合作社員之蔗農糖房其出產品數量多於貸款者除將糖或糖渣清照

所貸之數交納合作社外其餘產物得自由售賣但不得銷往合作社不得以限

如產物不足抵償合作社貸款時得將本倉於該價後賣出結清是也

由縣府分別法辦

(五)甘蔗出糶清均不准預行作於翌年農曆曆四月十五日由縣長負責代電

商林公會糖業公會主席及蔗農糖房漏棚代表開蔗糖評價會

議按照蔗林收穫蔗成本糖房熬糖成本與每均每年新糖上市之價

格起至翌年評價時之價格止將各月份最高最低糖價平均計算公

允議定甘蔗及糖清價格呈報專署核轉省政府審核備查由縣政府

公布之自公布後如有漲跌變方不得異議其各代表人數由縣府

酌定之

(二) 蔗葉糖渣等以公斤計算即以兩磅斤折合(公斤其解須交回縣府庫署備檢選員檢完

(三) 蔗葉糖房貸款不得超過半年如蔗葉糖房所定甘蔗種清不足款信貸款之本息時應於評價後一月內結清如貸主自願通融有手續此限

(四) 如蔗葉糖房貸款之利率與蔗葉糖清業者於評價後十日應將價款付清如私人願惠通融者不在此限

(五) 作以兩種房蔗葉糖在價格公佈後如有動搖拖延情事由當地商會及糖業公會予調度理不與調處者呈請縣派派

(六) 蔗葉糖房海關運方自願以日產五噸清照當時價格以現貨交易者不受評價之限制

(七) 本縣糖業公會應由本縣糖業公會會長召集會議制定實施細則

押三縣高須正式糖商有營業字號者方可請求抵押蓋所以限制一般囤積
居奇者也抵押利息每月息一分二厘該行常年糖類抵押放款數目為六十萬
至一百萬至信用貸款頗占少數必須有信實之漏棚糖商始可放貸在貸款
之先須經銀行確切之調查每戶貸款數目最多亦不得超過五千現常年
信用貸款數目為二十萬元左右

四川省銀行糖類抵押貸款可照價抵押五六縣如其銀行熟識商人甚
至可抵押七八縣抵押利息為月息二分四至三分常年抵押貸款數目大概為
四五十萬元信用貸款均屬短期為數甚少月息二分六至三分此外另有對於
漏棚之信用放款名為糖清押款其實糖清并不入棧僅由糖棧作保貸款數
目亦由糖棧視其資本大小而決定此種貸款含有救濟糖業性質現該行
此種貸款數目尚不及十萬元

聚興誠銀行糖類抵押賬數共四川省銀行相近其抵押貸款之月息為二

分四至三分常年貸款數目為三十餘萬元另外亦辦理糖清抵押(即信用貸款)其手續與四川省銀行相同信用貸款之月息為二分八厘至三分貸款最高額曾達到三十餘萬元

三、合作社之組織及其貸款情形

為救濟農村二十四年委員長行營曾令飭四川省政府組織農村合作委員會各縣各縣合作事業并由中國銀行中國農民銀行農本局合作金庫分劃區域辦理農貸省府合作委員會則於各縣縣政府設置合作指導室委派主任辦理各該縣農村合作事宜其間陽縣政府合作指導室係于二十四年前先成立各鄉鎮所組設之合作社均為信用合作社蔗糖合作社亦全由信用合作社兼營計全縣兼營蔗糖合作社有四百二十三所信用合作社一百五十八所菸葉產銷社九所棉產社二所公教社一所消費合作社一所兼營蔗糖合作社分布區域以涪沱江一區四區五區為多其餘六區二

區三區頗少其貸款方法係以畝計算每一社員之貸款單位最多不能超過二十畝至每畝貸款數目二十八年為一十五元二十九年為二十五元每一社員最多可貸五百元三十年每畝貸款數目為三十五元每社員最多只可借三百元一元嗣後因物價過高每社員可補貸款九十元合計最高貸款額四百四十元本縣力理農貸機關為中國銀行其貸款手續係由合作委員會向縣政府申請經縣政府核轉省農村合作委員會批准後再通知貸款機關中國銀行貸款計二十八年全縣貸款數目為七十五萬餘元二十九年為二百一十四萬七千六百元三十年迄至八月份止已貸款七百七十餘萬元

四 糖稅

糖稅有二種一為統稅一為營業稅前者屬於中央政府後者屬於省政府茲分別述之

(一) 糖類統稅

本縣糖類稅于本年一月間始行開辦由財政部派駐本縣糖類
 稅駐廠員辦事需辦理征收事宜縣城設主任駐廠員產銷各區各
 設駐廠員計在縣各鄉區設有駐廠員者有石橋龍泉寺三星場等處
 糖商在^各類製成出廠運售前即填具申請單向該管駐廠員申請納稅
 駐廠員驗明貨件逐一過秤後即以淨重數量遵照規定核算應完稅款數
 目由糖商向團庫繳納稅款後即發給完稅照并於包件上監貼印照方
 准運銷統稅稅率為從價百分之五^五但完稅價格等於產地附近市場
 平均批發價格之七七折依照財政部規定其計算方式如左

產地附近市場之平均批發價格

100(完稅價格) + 15(運費) + 15(產地至附近市場平均運費) × 100 = 本廠定完稅價格

如紅糖平均批發價格每百市斤為四十元其完稅價格應為

$$\frac{40}{100 + 15 + 15} \times 100 = 30.77 \text{元 (完稅價格)}$$

三十二元六角七分六釐為四十九元七七折故普通計算應完稅額均將批發價格

七七折後再以百分之十五核實之

糖類統稅之征收辦理尚屬嚴密糖類非經完納統稅貼有憑証後不能起
故偷漏尚少即或第一道過卡可以偷過但以後歷經過卡均須查驗偷漏者
均不倖免故糖商均不敢偷稅惟零星早運山道偏僻查緝不易偷稅者
較多此種漏稅大概約占百分之十或至二十防範困難似可為國稅惋惜再本
縣三星場與金堂縣接壤素為匪徒聚散之地居民良莠不齊多數通匪
該區各理統稅人員多所顧忌不能認真辦理且交通不便山路崎嶇查緝不
易國稅影響頗大據聞該區統稅僅能征收百分之三四十其餘盡屬偷漏
此國稅之受損於地方治安者也

糖類統稅創辦之初該縣糖商曾響應資中內江糖商組代表團來陪
都財部請願藉言糖類已征營業稅不能再征統稅致有雙重負擔請求免
除嗣經財政當局剴切曉諭統稅為中央國稅且已規定糖類征此統稅後各

省地方不污再征營業稅者是糖商乃遵照規定完納統稅但又紛向四川省政府
請求免除營業稅者方以財政困難營業稅先征後有庫虧空無法調補暨指
令保向財政部請示後再行核奪以事邊延現此間糖商仍未獲辭決惟四川省政
曾有令予營業稅未與財政部洽商有妥當辦法以前仍照常征收現統稅征
收雖無問題惟少數較有力之糖商仍意圖抗稅不辦糖類統稅駐廠員為明瞭
各製糖商資本設備產製情形以便控制完稅起見曾辦理各糖商登記但少
數較有力之糖商則延不登記且將漏棚設備分別隱匿以避免檢查簡陽縣
以全情形彙稱繁雜制裁匪易此類冥頑尚須詳諄導俾能納入正軌也

三、全年度糖類統稅征收估計數目為一百零三萬五千八百廿二元六角九分
三、一月開征至六月二十日止已征收九十一萬零五百四十八元一角預計本年全年度實征數可趨
過原表預計數三、經茲將糖類統稅駐廠員辦事室所編稅款征收統計表抄錄於
後以供參攷

臺灣糖業公司

稅款數目統計表

糖類	第一區		第二區		第三區		第四區		總計		備註
	產量噸數 百萬元	稅款金額 百萬元	產量噸數 百萬元	稅款金額 百萬元	產量噸數 百萬元	稅款金額 百萬元	產量噸數 百萬元	稅款金額 百萬元	產量噸數 百萬元	稅款金額 百萬元	
白糖	1286650	14766100	2638820	23303712	225320	25772076	70500	805815	5629110	64570003	估計數目係根據各區調查糖類產量報告表而
紅糖	3818305	16300100	1192800	5093256			3760000	15001200	8571105	36598556	
結糖	17500	74725			367500	569225	5000	34160	393000	1678110	
冰糖	37000	721500							37000	721500	
合計	5159455	31806725	3251620	28396968	2660100	433013025	164175	14650275	103588169		

主任駐廠員孫毓祥

覆核員

製表員

第 一 區 第 二 區 第 三 區 第 四 區 合 計

稅 類	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	合 計	備 註
第 一 區 紅 糖	1082.60	11045.58		263.04	890.5	1380.80	1459.45		16602.06	六月份係自八月一日起至十日止以各區尚未分類報稅款項填註小計欄
第 一 區 白 糖	27774.72	165470.61	72.22	599.76	1087.02	3322.64	265.76		195603.44	
第 一 區 桔 糖	1220.00	2693.40		24.85	25.22		2.14		3765.13	
第 一 區 冰 糖	853.52	1530.39			1.95	1051.84			3437.70	
第 一 區 小 計	30710.84	186739.98	72.22	1122.65	2004.81	2725.28	1727.35	572.49	219981.32	
第 二 區 紅 糖			4536.58	2672.29	453.59	4011.35	5240.58		21050.39	
第 二 區 白 糖			15624.02	11574.58	89030.90	95590.36	97301.46		537191.02	
第 二 區 桔 糖			1625.61	416.76	263.22	1269.25	2259.91		6089.77	
第 二 區 冰 糖			3369.06	1308.3	453.19	632.73	1141.94		6907.05	
第 二 區 小 計			116285.27	122767.96	96335.92	105505.69	106443.59	49351.74	620570.17	
第 三 區 紅 糖				19.02		8.34	245.53		273.29	
第 三 區 白 糖		313.26	4442.98	2092.02	2164.55	2176.33	2660.66		13749.70	
第 三 區 桔 糖			235.57	202.75	38.44	85.83	188.32		790.71	
第 三 區 冰 糖					31.20				31.20	
第 三 區 小 計		313.26	4378.35	2292.99	2274.19	2270.70	3294.41	1128.52	15973.42	
第 四 區 紅 糖		3822.00	4171.60	7216.60	8620.53	9114.35	1292.60		45927.68	
第 四 區 白 糖		1211.71	847.63	606.67	267.92	190.88	694.72		3818.52	
第 四 區 桔 糖										
第 四 區 冰 糖										
第 四 區 小 計		5033.71	5019.23	7823.27	9088.46	9305.23	13607.32	4056.97	50023.19	
合 計 紅 糖	1082.60	12167.58	4708.18	1057.15	11294.71	11475.02	1788.16		83853.42	
合 計 白 糖	27774.72	166771.21	4196.35	1216.22	10550.10	10390.21	101.220		75062.70	
合 計 桔 糖	1220.00	2693.40	1810.98	704.56	321.17	1355.08	2050.37		10740.31	
合 計 冰 糖	853.52	1530.39	3369.06	1308.3	266.21	1051.84	1141.94		10375.75	
總 計	30710.84	266867.15	12712.57	12024.07	127663.28	11690.24	12472.72	572.49	891051.810	

第 一 區 第 二 區 第 三 區 第 四 區 合 計

製 表 人 陳 秋 帆

(二) 營業稅

糖類營業稅係由漢前原有糖稅改征由四川省營業稅局各縣分局或稽征所辦理征收事宜。漢前糖稅征收另設有糖稅局辦理係對物課征每百斤征稅四元二十四年川政統一將糖稅局裁撤糖稅併入各縣征收局辦理二十七年八月糖稅奉令改征營業稅其稅率為照價征收百分之二本年另加征百分之二圍堆

縣營業稅征稽所於各鄉共設分征收處九所其分布地點為簡城鎮石橋鄉平泉鎮草地鎮龍泉鎮三星鎮春馬鎮永豐鎮鎮全鎮等處每年糖戶開業前均須領用印簿逐日登記產量摘單以後繳營業稅征收機關結算以為糖清轉入漏棚之根據漏棚製出糖類發生交易時按其營業總收入額課稅糖類交易均由經紀人領單營業稅向於各縣設立糖棧控制并利用各經紀人交易成功後即責由經紀人領單賣方前往該管行棧照價完稅各糖業行棧月分上下兩比直赴省

倉庫繳清以征稅款并檢同按日收稅登記簿日旬月報表及稅票繳數聯存
 報等項呈請縣稽征所查核營業稅之征收得各行棧及經紀人之助漏稅者殊少
 行棧經紀人代征稅款一律領百分之五手續費亦皆樂於代為報稅營業稅此
 種征收措施似足嘉許

本縣二十九年年度糖類營業稅收入總數為二十萬零八千一百九十八元一角七分
 三十年一至五月份共收一十五萬二千六百一十七元六角七分其各月份征收數字見

下表

簡陽縣二十九年暨三十年糖類營業稅收入統計表

年別	二十九年	三十年
一月份	17688.52	23802.59
二月份	11730.45	30329.42
三月份	13931.60	31601.78

備

款

四月份	18232.00	26878.73
五月份	17197.80	3999.15
六月份	15779.20	"
七月份	12579.60	"
八月份	12777.40	"
九月份	12366.00	"
十月份	11859.20	"
十一月份	3028.00	"
十二月份	30057.40	"
合計	208,198.17	1,226,176.7

三十年六月份以前稅收數同簡陽
縣營業稅本檔本局尚無統計

依照上述統稅及營業稅稅率計算如價值一千元之糖須完納統稅
一百一十五元五角營業稅三十元共須完稅一百四十五元五角一般糖商訂有

惟以負擔之感如糖市暢銷糖價高漲則稅款可轉嫁於消費者尚無問題若糖價疲滯則完納稅款之後糖價成本增高欲高價賣出又不可能則所獲利益漸減矣自三十年四川省實行新稅制後各縣地方官吏膨脹財政支出遂為增加財政收入以彌補縣庫計多有五張在糖稅項下附知名自作為縣稅者惟此說方在醞釀之中尚未見諸實行各縣以本多害閭係是否願意樂從尚不可知也

55
60
156