

20

中華郵政特准掛號認為新聞紙類

目次

建設週訊

四川省政府通南巴黎殖視察督導報告書……………(一)

一週戰聞紀要……………(三六)

附四川省農情報告第一卷第五期

抗戰期間糧食生產調查特輯(上)

中華民國二十七年八月八日出版

四川省政府建設廳發行

國立中央圖書館

NATIONAL CENTRAL LIBRARY
NANKING

第六卷
廿三期

編輯部小啟

本訊為計算上便起利見，改稱六卷一期，以後每卷計二十六期，仍為每週一期，半年出版二十六期，全年五十二期，此僅為計算方式問題，過去訂戶，計半年者以扣足二十六期為滿，全年者以扣足五十二期為滿，望勿誤會。此啟

六卷廿三期

編輯者 四川省政府建設廳
 發行者 四川省政府建設廳
 印刷者 民印印刷公司

總代售處

四川省政府建設廳閱訊處
 成都王廟前街
 成都 督民會

各大書局均有代售

每週星期一發行

本期定價國幣伍分

預定

全年五十二期 二元四角 郵費三角三仙
 半年二十六期 一元二角五 郵費三角六仙

郵票代價 十足收用

本刊廣告刊例

面	積	期	數	價	目
全	幅	每	期	十	元
半	幅	每	期	五	元
圖	分	之	一	每	期
				二	元
				五	角

附記：
 1. 登載一卷以上者九五折
 2. 登載二卷以上者九折
 3. 登載四卷以上者八折
 4. 凡登載未滿一卷者概照定價收費
 5. 本刊廣告概用白紙墨字

四川省政府通南巴墾殖視察督導報告書

緒言

四川省政府爲明瞭通南巴三縣之真實農業狀況以備中央及省政府今後移民及施政之參攷，特由建設廳會同民政廳組織通南巴墾殖視察督導團，參攷四川省動員委員會農產組建議方案，復准

內政部咨派技正鄧序儒勸查川西北荒地概況，商定先赴通南巴致察，並邀請四川大學派王教授堯臣，金陵大學派包教授望敏，參加工作，動員委員會，農產組派王委員堯臣，糧食管理委員會派王助教至培，合作委員會派馮督察杞靖，民政廳派何視察員慶延，建設廳派程技士紹行，一行共七人，公推王堯臣爲本團團長，並担任總編輯之責，何慶延任交際，程紹行掌事務及編輯，於三月七日由成都出發，經新都廣漢德陽羅江綿陽梓潼劍閣昭化廣元等九縣，迄三月十四日甫抵南江縣城，爰就參加人數，分配工作爲三組，第一農業生產組，王堯臣鄧序儒，王至培担任，第二農村社會組，包望敏何慶延担任，第三農村經濟組馮杞靖，程紹行担任，各照所定門類，按日工作，先南江，而後巴中通江，有時距匪巢頗近，仍冒險前往，嗣至團員爲匪驚散，其搜集材料，困難可知，而當時通巴道上股匪如麻，致未能前往通江，殊屬憾事，再者此次行程三千里，

往返不過三十餘日，致察自難周密，謹將在南江及巴中視查之所得編爲報告，其概論，農業生產，農村社會，農業經濟，等部份陸續在建設週訊發表，至於荒地及墾殖意見等項，則分別呈報於各主管機關，是爲誌。

第一章 通南巴概論

(一) 疆域

巴中，縣城位於東經一〇六度，四十五分，北緯三十一度，五十一分，東至宣漢縣界五百里，西至蒼溪縣界一百八十里，南至渠縣界二百里。北至南江縣界七十里，東南至達縣三百九十里，西南至儀隴縣界七十里，東北至通江縣界二百五十里，西北至廣元縣界一百五十里，地形參差，至不規則，茲據該縣府統計復參證四川陸地測量局，所測地圖，得其平面積約爲一萬九千九百餘方里，合一千餘萬市畝。

南江，縣城位於東經一〇六度，五十一分，北緯三十一度，二十一分，東至通江縣界九十里，西至廣元縣界三十里，南至巴中縣界一百七十里。北至陝西寧光縣界一百八十里，西北至廣元縣界七十里，東南至通江縣界一百二

十里，西南至蒼溪縣界一百四十里，東北至陝西南鄭縣界二百一十里，據縣府估計，復參酌四川陸地測量局所測地圖，得全縣面積為一萬八千餘平方公里，合一千萬市畝。

地勢，南江東北重山峻嶺，巴中西南邱陵起伏，北通一線陝南在其指掌南下兩江，川東便於建瓴，按陰平通棘道，張翼德窺此以待蜀，徐向前踞此而震懾全川，形勢造成，非偶然也，更因高度論，南江縣城海拔六三〇公尺，巴中縣城海拔五二公尺，通江縣城海拔六一〇公尺以與成都比較，相差無幾。南江第二第三兩區沿河與邱陵地帶，頗宜於農，惟其北部之一區，崇山羣嶺，萬壑奔赴，山高多在海拔二千公尺以上，林產豐富，礦產亦多，通江情形與南江頗相類似，巴中南部較平坦，高山亦鮮有達二千公尺者，稻，麥，棉，蔗，無不適宜。此誠一良好之農業區域。

山脈，巴山山脈，橫置於北，蜿蜒向南析出大耳山，構成通江南江之分水嶺，其間有貴民關，巴谷關諸險，石人山，析出多支，構成南江北部之高原峽區，海拔二千餘公尺，坡度甚大，巴中境內，殆無高山，邱陵起伏，地勢廣闊，土壤肥沃，適於耕種，故在昔即為富庶之區。

河流——巴河源出大山，西南流經南江入巴中境，始稱巴河。過巴中城，旋東南分流，一里復合，中有小流橫貫，形肖巴字故名，經會口江口蘭草渡等地注入渠河，流至合川，會嘉陵河東下，南江，古難江，亦稱几水，源出大巴山，循公山之麓，下匯巴河，大通河古岩水，俗稱東

河，由通江縣兩河口西南流，經瓦石鋪新灘河諸地，而達江口，匯入巴河，小通河古諾水，世稱西河，由板橋口，經新場，涪陽場，過通江縣城而至小江口，注入大通河，木門河，一稱清江，古清化水，源出廣元縣東境，歷水磨壩，大雨會，至後壩場後，始可通航，行九十四里，而至木門場，因以為名焉，此後即稱恩湯河南經和平場，鎮子場，恩陽鎮，再東流至三江口注入巴河。

(二) 氣候及土壤

南江，東北西三面，均為高山環繞，略似箕形，巴江南江橫貫南北成一缺綫，夏季南方熱流，可以直達，故頗酷熱，冬季北方寒流，被巴山橫阻，故不甚寒冷，據該縣府一年來之氣象記載，平均溫度，最高為攝氏三十五度三。最低為三度四一般氣象，均能依時令徐轉，並無奇變之象，亦少巨風，惟北部高山地帶與區域較，則溫度之差，約為五至十度不等，又據該縣府二十六年五月至十二月之統計，八月雨量共為七七八，八公厘，相對溫度，平均為八十度，蒸發量平均每月為六公厘。

巴中，地勢低於南江一一〇公尺，故氣候亦較溫暖，近數年來，絕無嚴寒奇異之事，據該縣府測候所記載，全年列月平均溫度，最高不過三五度二，最低為三度五。雨量，由五月至十二月共為二一七六，九公厘，蒸發量平均每月為五十公厘，此種記載，太覺例外，不能用以為代表，又據中國之雨量一書所載之全年雨量分佈圖，以推測南

訊 週 設 建

江南						中巴						月 目	項		
十二	十一	十	九	八	七	六	五	十二	十一	十	九			八	七
八·二	一〇·五	一八·〇	二二·三	三八·六	二八·〇	二六·四	二四·七	八·六	一二·一	二〇·七	二二·〇	二七·五	二七·二	二四·三	二三·二
一二·九	一四·五	二二·七	二七·四	三五·三	三四·〇	三三·六	三三·三	一三·六	一三·八	二二·一	二四·四	三五·二	三五·二	二六·九	二六·八
三·四	六·六	一二·一	一八·五	二二·八	二二·六	二〇·三	一七·七	三·五	一〇·五	一九·二	二一·三	二一·五	二一·五	二二·一	一九·三
九·五	七·九	九·六	八·九	一一·五	一一·四	一三·三	一四·六	九·五	三·三	二·九	三·一	一·三	一·三	四·八	七·五
七〇·六	六四·九	七〇·三	七三·五	六九·七	六八·四	六三·四	五七·三	六九·九	六八·八	六八·八	八四·〇	八〇·五	八〇·五	七二·二	七五·〇
七·九	一七·九	四九·八	一八〇·八	一四九·四	三九四·一	一一一·四	一三·四	六二·〇	一六四·〇	三〇七·四	一九三·〇	七一九·五	八〇·七	八二八·〇	一〇·二
五	〇	一八	一二	一二	一三	一三	五	四	〇	〇	一五	一〇	九	七	七
四·二				七·二	七·一	七·九		四六·〇	八四·〇	九七·九	三·〇六	七四·一	二二三·〇	四六·九	四六·九

江巴中之全年降雨量，似在七五〇公厘至一二五〇公厘之間，聞有此優良氣候，宜乎在昔一年耕而有三年食，對於棉花與甘蔗之推廣繁殖，亦有無限希望。

附兩縣氣象要素平均表（據該縣府二十六年五月至十二月記載統計）

本區為潤澤區域，雨量最多月份，在陽曆八九月間，最少則在冬末春初，霜期則山頂與谷地不同，山上較寒，時間較長，有自十月至翌年四月者，谷地較暖，只冬季至翌年十二月間，下雪期，南江農人謂為十一月至翌年三月，巴中則在十二月至翌年二月，山上積雪，約自半寸而至尺許，谷中則多隨降隨融，聞南江北都大巴山中，冬季積雪深至尺許，迨春季始漸溶解云。

本區平地既少，所有農田土壤直接由山上岩石風化或崩碎而成，山上岩石多為砂石，間亦有石灰石，除少數水田土性略帶粘重外，旱地大都含沙質，老農稱本區土壤，大致有三種，即油沙土，黃泥土，與石骨子土，油沙土為上乘山鹿水田或溪側沖積地屬之，內含腐植質較多，即沙質壤土，適於種植各種作物，黃泥土實屬黃色或紅色粘土，或粘質壤土，略含粗沙，腐植質較少，而粘性較重

，山腰梯田，每多此種土壤，可種水稻及大小麥，玉蜀黍，豆科作物，據云，其耐旱性較其他土壤為強。石骨子土最劣，內含石礫甚多，腐植質甚少，即礫土是也，最為瘠薄，可種玉蜀黍與豌豆，山谷中表層土壤，約尺許，山上則多只三四寸，心土多石塊或岩石，自北而南，土壤漸厚，心土有深至丈餘者。

(三)戶口

在南江巴中兩縣境內，歷二十餘日之久，沿途所見，百分之九十皆為老弱婦孺，其壯丁之少，可以概見，南江第一區十室九空，其人口損失之鉅，實足驚人據兩縣耆老估計，三縣人口損失，約為三十萬，雖此次時間短促，不克作普遍詳確之調查，然據南江二十四聯保之報告而統計之，亦可以概見一般矣茲列表於次：

人口損失調查表

區別	聯保	香號	三年前原有農戶數	現有農戶數	損失人口數	損失百分比	地名
1	I		一七三三	一三四三	三九〇	二二·五	附城
2			七五七	六四三	一一四	一五·〇	
3		官祿	一〇〇六	九九四	一一二	一一·〇	官祿
4		趙場	一六六〇	一一〇五	五五五	三三·四	趙場
5		楊家壩	八九〇	六〇〇	二九〇	三二·八	楊家壩
6			二七五〇	八二四	一九二六	七〇·四	官兩
7			一四七〇	七四〇	六九〇	五〇·〇	貴民關
8			一四四〇	一〇七〇	五七〇	四〇·〇	赤溪場

縣別	戶數	男		女		合計	佔全縣戶數百分之二十八
		男	女	男	女		
巴中	一八·八二二	六一·五二九	五〇·七九一	一一二·三二〇			
江津	一九·五七三	四四·四三八	四〇·六五〇	八四·六八八			
合計	三三·三七六	二二九九三	一九三〇	二八·一			
青寶觀		五八九	七	一·二			
園山坪		四九〇	六九	一·〇			
永平寺		七八八	五四	六·四			
李子壩		六八〇	七〇	一〇·〇			
涼水井		一三九〇	三六〇	二〇·六			
鎮子場		八四八	七〇	七·六			
朱公場		一〇三〇	二五二	二〇·〇			
銅仁觀		六四八	三一六	三三·〇			
吳家壩		三二二	一四二	三二·〇			
紅岩洞		四六五	一九五	三〇·〇			
黃水場		一〇二〇	四八〇	三二·〇			
龍城山		三九〇	一七〇	三〇·三			
太平場		五八五	二二五	二七·八			
曾家灣		一七〇九	八二七	三二·六			
迴龍廟		四七八六	一六三九	二五·五			
合計	三三·三七六	二二九九三	一九三〇	二八·一			

據上表觀察，三年前農戶為三萬三千三百七十六戶，
 現在僅二萬三千九百九十三戶，損失九千三百八十三戶，
 更就歷史而考查之，我國對於人口一項，記載不詳，
 未可按年推算，茲據嘉慶元年之調查，三縣戶口數目，得
 如次表：

占全縣戶數百分之二十八

巴中 一八·八二二 六一·五二九 五〇·七九一 一一二·三二〇

江津 一九·五七三 四四·四三八 四〇·六五〇 八四·六八八

合計 三三·三七六 二二九九三 一九三〇 二八·一

青寶觀 五八九 七 一·二

園山坪 四九〇 六九 一·〇

永平寺 七八八 五四 六·四

李子壩 六八〇 七〇 一〇·〇

涼水井 一三九〇 三六〇 二〇·六

鎮子場 八四八 七〇 七·六

朱公場 一〇三〇 二五二 二〇·〇

銅仁觀 六四八 三一六 三三·〇

吳家壩 三二二 一四二 三二·〇

紅岩洞 四六五 一九五 三〇·〇

黃水場 一〇二〇 四八〇 三二·〇

龍城山 三九〇 一七〇 三〇·三

太平場 五八五 二二五 二七·八

曾家灣 一七〇九 八二七 三二·六

迴龍廟 四七八六 一六三九 二五·五

合計 三三·三七六 二二九九三 一九三〇 二八·一

合計 三三·三七六 二二九九三 一九三〇 二八·一

通江 二一·九一六 四六·七九八 三九·四九八 八六·二九六
 合計 七〇·三一 一五二·三六五 一三〇·九三九 二八三·三〇四

由上表觀察，平均每戶人口，巴中爲五·一人，南江爲四·三人，通江四人弱。男均多於女，合計七萬餘戶，二十八萬餘丁，平均每戶四人強，三縣男女人數爲六與四之比。

復考宣統元年調查，三縣戶口數目如次表

縣別	戶數	男		女		合計
		丁	口	丁	口	
巴中	一五九·一八五	四二六·六六三	三五五·八三六	七八二·四九九		
南江	四〇·三八六	一一六·七五八	九四·七二七	二一一·七六八		
通江	五〇·一〇九	一三六·五三九	一〇一·八四六	二三八·三八五		
合計	二四九·六八〇	六七九·九四九	五三二·四〇九	一二三二·六五二		

由上表觀察，平均每戶人口，巴中與南江同爲五人而強。通江則爲四·六人，男均多於女。再按嘉慶元年重宣統元年，相距爲一〇九年，此百餘年間，三縣農戶，增加三倍餘，人口增加四倍餘，是則人口在常態下幾爲三十年增加一倍之比事，宣統元年至民國二十七年，時近三十載，依據上項比率人口至少可增加一倍。三縣共應爲五十萬戶，乃一檢閱三縣縣府二十七年戶口調查報告，巴中爲八萬六千六百七十九戶，南江爲三萬二千三百九十戶，通江爲三萬一千一百零二戶，共爲十五萬零一百七十三戶，與宣統時比較，不但增加，反爲減少，其數目巴中減少七萬二千五百零六戶。（減百分之四十五）南江減少七千九百九十二戶，（減少百分之二十）通江減少一萬九千零七戶（減百分之三十）共計減少九萬餘戶。以最低限度，

每戶四口計算，則減少數目，當爲三十六萬餘丁口，其數目之鉅，頗足驚人！更足證明。兩縣紳耆「三十萬丁口損失」之估計，實有多無少。

再就人口密度言，通江南江之北部，數十里內無人家，中部亦須數里始見人跡，以全縣人口與土地求其平均密度，以一方里爲單位，計巴中可得六戶，南江只二·五戶。通江爲二·八戶，以與內地各縣比較，其疎密之差，何只霄壤人口既少，壯丁復缺，無怪其耕作恆採廣種薄收之粗放經營也。

就此人口一項觀察，通南巴三縣境內，再容納二三十萬人民，專屬可能，惟其安插之方法與步驟，不能不熟爲攷慮耳。

(四)交通

北越巴山，可通陝甘，南循巴水，能達渠渝，西經儀
 閣或廣元，即抵省垣。陸路雖有山岡，然而幹路寬廣可行
 與馬，河流雖湍激，然而大部能通舟楫，除繪圖表示於篇
 首外，更分水陸略述於後：
 甲·陸程

巴中東至通江一百九十里，道路尚稱寬廣，陸續東進
 可到萬源，計里程如次：

巴中興文 興文江津 江津大羅 大羅楊柳 楊柳通江
 40 40 20 30 30 30

北達南江二百二十里，此為川陝省道之一。歷經修關
 ，頗覺寬敞，除八廟區外，均為坦途，可以暢行馱馬，計
 途程如次表：

巴中桑元 桑元兩馬 兩馬赤溪 赤溪八廟 八廟石鏡 石鏡江南
 40 20 20 20 20 20 30 40

西至閬中，三百五十里，為舊時赴省大道，尚稱寬廣
 ，全長一千零五十里，在昔旅行，需時十二日，茲記巴閬
 里程如次表：

巴中恩陽 恩陽柳花 柳花尹家 尹家老觀 老觀涼妙 涼妙新河 新河閬中
 70 40 30 20 40 20 30 30 30 15 25

西南至儀隴二百里，亦為該縣赴省道路之一，惟不甚
 寬廣耳，茲記巴隴里程表如次：

巴中恩陽 恩陽明磨 明磨隆興 隆興儀隴
 70 30 45 25 30

東南至達縣四百里，計里程如次：

巴中會通 會通蘭坦 蘭坦江長 江長巧堡 巧堡雙棧 雙棧復雙 復雙達縣
 50 40 20 30 30 40 40 25 20 20 25 30

南江 北赴漢中共程三百八十里，道路雖屢經修治，然而
 崎嶇險峻之處仍多，運輸往還，頗覺困難。茲列里程如
 次表：

南江盤梯 盤梯沙乾 沙乾上三 上三龍桃 龍桃老紅 老紅周漢
 40 20 15 20 20 25 30 30 50 40 30

西至廣元三百九十里，大部地勢均甚坦平，在昔承平
 時代，此路商務，尚稱發達，故道亦頗寬大，茲將里程履
 測如次：

南江大羅 大羅分流 分流普旺 普旺真快 真快尖分 尖分廣元
 40 30 20 20 40 60 20 30 20 30 60

東至通江三百里，道路比較崎嶇，跋涉甚屬艱難！計
 程如次：

城江南
口祿官
嶺水分
口河清
場新
場陽通
場油草
城江通

乙·水程
70
30
70
30
80
30
40

三縣縣城，均臨江邊，俱可通行舟楫，夏季水位高漲，下運貨物頗稱便利，冬季水位低落，則載重既減，費時人多，甚有至於不能行馳舟楫者，茲分述於次：

南江至巴中水程約二百八十里，較陸路略長，但夏季下行費時不過一日，冬季則需四日之久，惟上行不分冬夏，普通均需八日，工具均為木船，夏季載重約二千斤，冬季須減載半數，通江至江口一段，情形與此段完全相同，巴中至江口長約三百里，夏季可以載重一萬斤，下行只需一日，上行則需八日，冬季載重約五千斤，下行約需時三日半，江口至三匯長約二百八十里，夏季載重，能達二萬斤，下行需時一日，上行需時六日，冬季只能載重六千斤，下行需時四日，三匯至合川計長七百里，下行夏季需時二日半，冬季需時七日半，上行需時十二日，載重能十萬斤，全年相同，無冬夏季之分，因其河身既寬且深故也。木門河水量較小，後壩場至木門一段長九十四里，可通行小船，但載重至多不過一千五百斤。冬季水涸，則不能行馳矣。木門至恩陽河一段，則船隻稍大，夏季載重亦有達二千斤，全長約二百里，夏季下行，需時一日，秋季則為一百半，冬季停駛。恩陽河至三江口一段計長六十里，船隻載重，可至三千斤，南江巴中兩縣西部貨物，多賴此河往返載運。

(三)物產

通南巴中縣物產至為豐富，茲擇其產量最多。且有經濟價值者，彙列如次：

巴中縣

農產——田野——稻、麥、山地——豆、梁、苦蕎、甜蕎、芋（水旱兩種）馬鈴薯、（洋芋）及玉蜀黍、（包谷或稱玉米）。工藝作物有棉花，（產東南鄉如恩陽河鼎山鎮一帶）甘蔗有紅白兩種。業於分青黃二類，以馴馬鄉，為家場，虎家場為多，此外有藜苔，花生，芝麻均用以榨油，在昔又盛產藍靛。

畜產——猪、雞、鴨、牛、山羊為大宗，馬則較少。

林產——柏及青桐最多，油桐茶漆冬青女貞竹等次之。

礦產——煤、鐵、硫黃、芒硝多產於羅家場。石灰隨處均有，花石出於柳坪。

果實——以核桃為最多，李、桃、梨、杏、柿、栗、梨、花紅、林檎、銀杏等應有盡有惟羅家場之梨，品質在蒼梨梨之上，情生產不多，市罕知名耳。

藥材——以泡參、姜朴為大宗，此外有杜仲、細辛、柴胡、前胡、大黃、桔梗、姜活、通草、山藥、三七、蓮米、澤瀉、厚樸、荊芥、香儒、茶葉、紫蘇、首烏、蒼香、獨活、常山、香附、天冬、麥冬、岩乳香等。

山貨——鹿、兔、野豬、竹鼠、熊掌猴、狐狸、豹、狼、水獺等獸皮、牛羊皮、猪毛等。

水產——鱖、白甲魚、鱧、鯉、鱒、鮭、巴魚、洋魚、木

葉魚。野蠶(飼以青桐葉)

南江

農產——以玉蜀黍為大宗、米、麥、甘、馬鈴薯、蕎麥等次之。工藝作物方面茶、棉、蠶繭亦有生產。

畜產——與巴中縣同

林產——林木以柏及青杠為最多，惟如高山(桃園寺官場大壩等地)之漆。低地(官祿口大河口沙河子等地)之油桐，品質優良，產量亦丰。又如銀耳(白木耳)盛銷京滬等地，為該縣現有特產之最有價值者。以大黑灘東嶺舖石鑛場等地出產較多。黑木耳，亦為當地特產之一。其他像雞不及銀耳之高，但收穫較有把握，利亦不薄，故種植者仍衆。以上南河口及官場較高地帶，出產較多，此外又產香菌與白臘。

礦產——煤(底壩河水洞溪鹿角壩)鐵(北部大山中如黃犬河，金家河，貴民關，桃園寺)硫磺(水洞溪)錫(九子嶺)銀(銀廠灣)沙金(平河老林溝一帶，據平河當地人又有所謂狗尿金者，詳加檢查，乃係黃雲母，非沙金也。惜此項礦石標本，因當日匪警傳來及攜走耳)玉石及水晶(平河及九子嶺)雲紋石(上兩河口)龍紋石(楊家壩)菊花紋石(小平峽)石綿(青水河)有青灰白黃四種，以灰色者為佳。黑鉛礦(平河)質佳而產量丰，曾有人集資開採，以戰亂中止。果實——以核桃為最多，有用以榨油而食者，其餘以交通不便，不能運銷異地，無人大量栽培。

全國同胞：欲知四川邊疆實情，請看唯一公正的報紙——新新新聞

報價：每月一元，半年五元四角，全年九元六角。郵費每月二角。

地址：四川成都春熙路中段卅一號。電話掛號：二二七四、二二八五。

奧中日報 消息敏捷 言論正確 零售每份四分 本埠每月一元二角 外埠每月一元五角 全年九元五角 半年五元二角

成都快報 新新聞 正敏 確切 地址春熙路錦華館內

訂費：每月一元九角，半年九元五角，全年十九元。零售每份五分。外埠每月加郵費一角五分。社址：成都春熙路。

復興日報 報價：每月一元二角，三月三元五角，半年五元一角，全年九元六角。郵費每月二角。社址：成都春熙路。

四川日報 關心抗戰消息的朋友，努力救亡工作的同志，不可不讀。它是具有戰鬥性的報紙！ 報價：本埠每月七角，三月二元一角，半年三元六角，全年六元七角。外埠每月加郵費二角。社址：成都華興街四十九號。

藥材——以泡參姜朴為最多，泡參產官場，上兩河口，楊

家壩，平河等地，姜朴產桃園寺、白頭灘，楊家壩等地，他如楊家壩，白頭灘，桃園寺等地，所產之杜仲為數亦多，附近巴山山脈之地，產藥不下百餘種，凡巴中縣所有，南江縣無不生者。

山貨——以熊掌，豹皮狐皮為最名貴，牛羊皮與豬毛亦為當出口貨之大宗餘與巴中同。

水產——以巴魚洋魚最有名，餘同巴中。

(六)政治

南江縣

南江設縣署三，有轄及三百里者，又因山多田少，交通不便，過去保甲人員，於戶口之編制，辦理敷衍，難臻確實，保甲經費，時感不足，推行政務，窒礙尤多，年來於聯保人選，予以獎懲。漸致健全，惟調任未久，所有應辦事件，正在逐漸進行中。縣政務司法警察及公安警士，訓練人數不多，以該縣之政聞事簡，似無不敷分配之虞，城廂秩序甚好縣北第一區高山叢林，自土匪三春回竄後，白頭灘上兩河口核桃坪，沙壩，木竹關以上，皆為匪人出沒之所。人煙稀少雖經保安隊團搜捕，匪勢迄未衰息，二三四兩區頗為靜謐，旋因昭化股匪唐倫，突由蒼溪竄入縣南鎮子場靈山場住紮，尙無滋擾。嗣由元潭場渡河盤踞該場對岸山腰，及李子寺寺嶺場一帶，打家劫舍，勢極披猖，近竄至縣西北，白頭灘有與王匪三春合夥企圖，縣城附近關係尙完好坪河楊家壩趕場溪，以及縣兩沿途土碼位置

頗為適用。山路陡峻，修治不易，而縣城至沙河子大道，經保甲分段征工加寬平後，行人頗便利餘如八廟壩至巴中，又由廣元至南江道路，均已略為修築，脫壞插花飛地管理以及廢册散佚，浮糧數百兩，流亡人民之土地所有權，均應及時清查從速處理庶少糾紛，救濟院收容老弱殘廢，幾近百人，經過鄉鎮間亦有予以收容者倉儲雖為備荒要政，但亦赤匪陷後繼以旱災，人民生計，尙感困難，焉有餘力存儲備荒，新運衛生方面，近有振作氣象，公墓經保甲指定無如人民狃於風習一時難以實行。煙民因生活艱窘，吸者較少苟能嚴以禁之，則成績必蔚然可觀矣。

巴中縣

巴中幅員遼闊，原九十一聯保，經併為五十個聯保後，仍去繁就簡，戶口與勸登記，雖云詳竣，却不易收成效，政務司法警察及沿途警士，身着制服，多見病態。城廂內外，時有垃圾堆積，遲不搬運，足徵警士督促不力，而地方勞動服務團，亦未實行工作，治安一項，縣縣長福祥，曾擬定清剿計劃，願於治匪事宜，多委之各區，各區團甲壯丁，又多庸腐忌不敢認真清剿，以致地方秩序，混亂達於極點，縣城至曾口恩恩河河南江等大道，並未見若何培修，救濟院規模較南江宏大，查經費來源有限，如不及時設法，殊無以善其後。該縣煙民總數，至少亦在三四萬人以上，城廂吸戶管理所，觸目皆是，大有人皆可吸之勢，蓋過去承辦人員，祇圖推銷煙土，藉照征費，未計及煙禁鬆懈，於地方治安，亦有重大關係也。倉儲不實，公墓地雖略為指定，而習俗已久，倡首尙難其人，鄉村電話等於

慮設，匪警消息，一時莫聞，邇來匪勢，更為猖獗，人民日夜惟以匪之行動為張弛耳。

第二章 通南巴農業生產概況

(一) 農作物

本區北部地勢多陡峻水田甚少故以玉蜀黍（玉米又稱包谷）為主大小麥次之南部地勢較平緩梯田甚多故以水稻為主大小麥次之其他最普遍者厥為蠶豆豌豆油菜又北部多馬鈴薯（洋芋）南部則有甘藷（紅苕）棉花甘蔗菸草落花生等要皆偏重於糧食之生產特用作物僅小部份用作綠肥與飼料之作物則絕無僅有者也

(二) 耕作技術

作物種類	播種方法	播種期間	移植期間	中耕次數	收穫期間
水稻	撒播後移植	清涼左右 陽曆九月底至十月中旬	中耕	二次	八月
小麥	穴播	全上	不中耕	不中耕	五月
大麥	穴播	九月中旬	不中耕	不中耕	四月下旬
蠶豆	穴播	十月上旬	二次	十二月及二月	五月
豌豆	條播	十一月	不中耕	不中耕	五月底
油菜	穴播	五月種	不中耕	不中耕	八月中旬
玉蜀黍	穴播	五月種	不中耕	不中耕	八月中旬
高粱	穴播	五月種	三次	(一)五月底 (二)六月初 (三)六月底	九月中旬
棉花	穴播	五月種	不中耕	不中耕	九月中旬

南江城以北稀見平地農人多於斜坡種旱糧雖峻至七十度左右之斜坡上亦作梯田廣種玉蜀黍及豌豆田地勢極不規則以未加精細之整地工作也種植甚粗放盛行所謂「廣種薄收」之法即無論山坡各處見土即行播種不能生長則天然淘汰幸而成熟薄有收穫亦云足矣中耕除草之事向不多見只水稻栽培稍精講求秧田精細整理清明前後泡種發芽六日播於秧田月後分插於本田中耕二次其方法人入田中用赤足澆之大小麥之播種在陽曆九月底至十月中旬穴播較普遍撒播亦有之又有於犁溝內撒種者望之如條播然至玉蜀黍豌豆蠶豆則皆用點播由南江南行人口漸多山勢漸低梯田已漸普遍耕作技術亦進步甚多田埂修整齊整地中耕等工作亦漸精緻蓋以經濟作物如菸草棉花甘蔗等非集約不為功也茲將巴中各種作物之栽培情形略舉數種如後

甘 藷 播種後作埂移栽 三月上旬 翻藤三次
 菸 草 先撒種後移植為穴 秋分 五月上旬 五月培土 五月底
 由上表觀查可知冬季作物耕作較為粗放不行中耕夏季作物則較為集約但巴中以兩冬作亦多行中耕矣
 肥料 本區肥料之情形缺乏南江北面山地尠見農家有充分之肥料甚有完全不施用肥料者普通多鑿野草作堆肥器
 為「草皮」南江以南乃至巴中肥料漸足間有用菜餅與桐油餅者尤以種經濟作物之農家為最講求稻田冬季亦有種植荳子用作綠肥者

茲將巴中普通農田施肥情形列表如後藉資參考

作物種類	單位面積	施肥次數	施肥時期	施肥量	施肥種類
水稻	每斗種	三次	(1)秧田谷雨 (2)本田立夏收	(1)四十挑(乾) (2)二十挑	牛糞灰糞桐油餅菜油餅
小麥	每斗種	二次	春初	稀糞五百挑	廐肥
蠶豆	每斗種	一二次或不施肥	九月上	約二百措	草皮或牛糞
甘蔗	每千斤種	三次	(1)二月播種 (2)上廂左右	稀糞五百挑 桐油餅二百斤	廐肥桐油餅
棉花	每升種	三次	七月	稀糞二十挑	廐肥桐油餅
菸草	每千苗	二次	四月	稀糞二百挑 乾糞五十措	廐肥
甘藷	每指種	二次	六月下旬	油餅百斤 稀乾糞當量	廐肥油餅

上表所列施肥情形為巴中最高標準且為該縣精華區域之農人乃能如此他區肥料固不若此之充足也

(三)水利

農事之成功，泰半仍賴諸水利本區水利向不甚講求大都「靠天吃飯」萬一天旱則束手無策廿六年大旱掘泥草為渠甚

有至於人相殘食者前車之鑒不遠允宜注意及之考南江多峻嶺溪流湍急本可資以灌田惜人民之知力財力不能利用耳谷間平地間有用筒車輸水以灌田較高梯田以厚昇水山塘蓄水之事則絕無僅有自南江城而南丘陵起伏梯田滿山間多鑿塘以資灌溉而冬水田之制較更常見鄉農謂灌五十畝之水田若修塘儲水需費三百五十元(能耐五十年之用)但非貧農咄嗟

所能辦巴中有用龍骨車(足踏或牛挽)以引水灌溉者唯不多見

(四)農具

本區所用農具均極簡單旱地只用山鋤谷地或梯田則有犁鋤耨耨多用之水田可入土尺許頗有改良之餘地且本區盛產柴與木材故農具價值頗廉各鄉鎮均有出售茲列其價目表於後

農具種類	每件價格(元)
犁	一·五
耨	一·五
山鋤	·五
挖鋤	·六
中耕鋤	·四
合計	五·〇

(五)農作物病虫害

本區冬季作物大麥最多沿途所見病極普遍者厥為堅黑穗病(農人呼為火篋包)無田無之最盛者約佔百分之十條紋病亦常見小麥黃銹病與黑銹病則於巴中境內數見據農人口述稻之「白穗」病頗多似即螟蟲為害又謂有火燒病者亦似為稻熱病此外玉蜀黍之鑽心虫與黑穗病多為農家所痛苦云

(六)森林

南江森林豐富林象亦好沿途所見青桐松柏最多杉木最少山沙河至南江途中有柏樹四千餘株大者胸高直徑約四尺為明代邑令楊氏植以維護山徑者歷代縣府均嚴加保護俗有皇柏林之稱故雖經赤禍尚未十分摧殘沿途屢見焚山伐樹者云是拓荒墾殖實非善法南江以南至巴中濁濁童山以人口較密而砍伐亦盛也唯零星榕樹與竹林則較北部為多至油桐之種植似亦以北部為多茶樹栽培則多見之於南江楊家壩一帶

(七)牲畜

本區原屬畜牧地帶往昔牛羊繁殖頗甚內地各處乃至成都平原供耕作及宰殺之牛多來自此間牛羊皮亦為重要出口山貨及匪亂與旱災後農家所養牛羊宰殺殆盡餘者僅羸牛瘦犢羊則絕無僅有豬圈亦十幾空偶有飼者則以飼料不足瘦瘠不堪此外馬驢之屬更難一觀矣大體言之本區北部最缺乏南部較好尤以巴中之南為然

(八)副業

農家除正當之耕作外亦多兼營副業者南江通江黑木耳與白木耳之培養是副業中之最著者也茲述其培養大要如後

甲·種法(取五年左右之青桐林為耳山)

1. 白木耳(銀耳)春冬之交由山販子「鑿山」將五年以上之青桐樹砍伐削盡枝葉再將樹幹砍成短段長約一尺半至二尺半置腰山地上(山太高則不生白耳只生黑耳)聽其日曬夜露數日後乃於山麓半陰半陽之處將段木斜倚其上使其嘴

(即斧砍向下成凹形之處)朝上以便承受雨水舊曆五六月
賴適宜環境之培養樹皮上即產生白耳乃擲下於桐炭火上烘
乾

2. 黑木耳 將樹砍下堆積至翌年正月再將樹枝等割盡
砍成短段置於山頂外以待生產

乙·「放山」時間及地點(利用天然環境合於生活所

需要之溫度與濕度)

1. 白木耳 清明節前後置於有樹蔭而能稍受日光泥土
肥潤而不受潮濕之處

2. 黑木耳 舊曆正月底置於山頂陽光有餘而陰氣不足
泥土乾燥而不肥潤之處

丙·採製法

1. 白木耳 夏季第一次收穫秋季第二次翌年春季為第
三次採取後揀去渣滓與破爛者並剪去一大脚根一再經淘洗及
複選一次乃成爲純潔之銀耳其破爛及碎塊則用線穿或用糯
米粘合成朵與以適當之火烘

2. 黑木耳 寄生之樹已先堆積一年乃於正月底「放山」
清明節即可收穫第一次之春耳收穫可至三年採下後用日光
晒乾

此外生漆松香野獸皮皆農家之副業生產品也巴中紡織
漸盛農家多置土製紡紗機以紡粗紗或織布機以織土布者其
他以家禽爲副業者北部甚少南部則較多

第三章 通南巴農村經濟概況

(一) 土地

丈量單位 通南巴所通用之土地，丈量單位爲「措」

，與內地各縣所用之「担」「挑」意義相同，係指一定面積之
土地內所能生產之作物數量而言，水田以稻穀計，旱地以
玉米計，土地之買賣與租佃，均依此標準推算，一措之容
量，究爲若干，因各地度量衡制度不一，殊難定言，有折
合當地米斗二斗者，有折合二斗五升者，亦有折合至三斗
四斗者，各地升斗大小雖不一，然以之折合爲市用制，所
差亦不甚遠，茲以南江城區爲例。(折合當地米升三斗)，
當地米斗一斗，合市用制三·六七二市斗(據縣府檢定員
調查)，則一措約合市用制一石一斗，又以江南第二區署
所在地之赤溪場爲例，一措約合當地米斗四斗，當地米斗
一斗，約合市用制三·一二斗，(當地米一斗，約重天秤
七百兩，市用制米一斗約重二百二十四兩，折合如上數)
則一措約合市用制一石二斗五升，由此推測，一措之容量
當合市用制一石一斗，至一石三斗之間，平均以一百二斗
計算，當不致於大謬。

地價 三縣土地價格，今昔相差，頗爲懸殊，在未

遭匪陷以前，水田每措之價，上等田約值十五元，中等田
十二三元，下等田亦值十元以外，巴中之南部，及南江，
長池，鎮子壩一帶，因地勢較爲平坦，更有超過此數者，
惟自匪陷以後，居民流離失所，田地任其荒蕪，土地價格
，遂一落千丈，最近數年，因移居之民漸多，土地亦漸次
恢復耕作，然其價格仍不及以前遠甚，目前時價上等水田
每措最多四元，上中及中下之田，以二三元爲最普遍，其
最下者一元亦可購得一措，至於山地及荒山多不論價，

隨田附送，故近年以來，內地各縣佃農，尤以南充、西充、南部、閬中為最多，常有向地主退得押金攜眷來此，購買土地，以成自耕農者，此亦自然移民之一途也。

地稅

三縣田賦之征收，雖以匪陷天災之故，經省府數度豁免，然自二十六年下半年起，仍照常征收，惟匪陷之後，地主濫種頗多，政府為補足其稅收計，此種濫種之担負，均攤加於有種額之內，南江全縣原有條糧一千六百餘兩，二十四年清種之後，只餘一千三百餘兩，此三百餘兩之濫種，均由現存納糧者平均担負之，茲以二十七年上期所征之數為例，每糧一兩，計征正稅六元五角，臨時國難費一元九角五分，保安經費三元二角五分，地方附加十八元二角，共計二十五元九角，另補糧一角，暫入地方費，合計每兩實征三十元，以一年兩征計，每年每兩實征六十元，巴中情形亦復如是，在二十六年下期，每糧額一兩，共征二十六元九角七仙六厘，兩期合計，亦達五十四元，其每兩應征銀額，似較內地各縣為低，然以大劫之餘，人民元氣未復，担負未免過重，更以地價之低落，有地者均願放棄其地權，以避糧，故南江縣二十六年下期征收結果，只收七百餘兩，是其證也。至於每單位土地，應攤糧額若干，各處有輕重之不同，均向無定論，以南江情形而言，每一百指之田面，輕有至一分，而重有至三錢者，以常情論之，每百指面積之土地，約納糧額一錢至二錢之譜，折成銀錢數則約合六元至十二元之間云。

地權及其轉讓

三縣土地私有者多，而官有者少，所有官地，多在南江、通江之北，沿大巴山脈一帶，屬

嶺嶂，山岳起伏，歷來均有股匪盤據，而為人跡罕至者，凡人跡可以達到之地，幾盡為私人所佔有，匪陷以後，間有死亡未歸，而致荒廢之地，然亦有其近親或戚友代為管業，無主之官地，在巴中及通南江之南部，可謂絕無僅有，是以三縣之移民墾殖，頗有研究之餘地，至於土地之轉讓，仍與內地各縣情形相若，買賣雙方，均由中人說合，有時先由賣方給中人以請託字，再由中人尋求買主，成交之後，給以佣金一成，買六賣四，在巴中曾口一帶，亦有給酬半成（即百分之五）者，是則買三賣二，為其常例，土地之論價，均以水田為標準，視土質之肥瘠，與水源之遠近而定，其價格之高下，水田附近之山地或山林，均隨田附送，不另給價，然專門購買山地，或荒山者，則以地面之廣狹，及林木之多少酌定其價，則無所謂單位之折算矣。

(二) 租佃制度

租佃問題 通南巴之租佃問題，在匪劫以後，已不若以前之嚴重，在匪陷以前，佃農之流動率頗大，年年更動之佃戶，常數見不鮮，三五年一更動者，最為普遍，考佃農時常遷動之原因，多由地主與佃戶分租之不均，時起爭端，蓋當時人烟稠密，耕地稀少，佃戶若不按額繳租，地主即得以耕種不力，工作疏懶等理由，以辭退之，致使佃農陷於流動無常狀態之中，惟自匪劫以後，人口減少，勞力頓感缺乏，地主為免除其土地荒蕪起見，不僅不常辭退佃農，且予以種種優待，或減租或免押，以吸引外來佃

農之墾殖，是以近年以來，佃農之生活，較前安定多矣。

納租之方式 三縣佃農納租之方式，與內地各縣情形無殊，均按田地內所生產之農產品，與地主實行分租，在承佃之前，由佃戶與地主雙方訂立租約，講明押金數目及租額，以資遵守，承佃或使佃，均於每年陰曆七月間行之，押金數目，與所納之租谷成反比例，押金重則所納之租谷少，押金輕則所納之租谷多，在匪陷以前，每一百措之田面，如採用對分制，例須付押金五十元至一百元，然近年以來，地主多不堅持押金之多寡，在對分制，每一百措之田面，只須付五元至十元則已足，較前不過十分之一而已，至於四六分租制（主六佃四）之田地，不付押金，亦可租得，因此由內地各縣來此承租者，日亦衆多，地主所分得之農產品，概以水田內所生產之稻谷爲限，山地所生產之雜糧，如紅苕、玉米、豆、麥之類，例皆歸佃戶自得，除非專種山地而不種水田之佃農，其所得之玉米應分一部與地主，租額視土質之肥瘠而定，至於租地之內，附帶有山林者，其所生產之林產物，如桐子，漆，茶，銀耳，黑耳，松香，大都由地主與佃戶平分，所花費之工本，亦由地主與佃戶分攤之。

佃農百分率 佃農與自耕農之比例，各地情形不一，大體言之，佃農之成分，常較自耕農爲高，如南江之石鎭，巴中之恩陽河，佃農均佔全體農民百分之六十以上，六地地勢平坦，土壤肥沃之地，土地所有權較爲集中，故佃農之百分率恆高，至於深山僻野，地廣人稀之區，土地取得便利，其自行開墾之熟地，則可據爲已有，故自

耕農較多，如南江縣城以北之平河，楊家壩一帶，自耕農多於佃農，是其例也。

(三) 田場經營

田場之大小 三縣每一農家，所經營之田場，最多者約一百措，至二百措，最少者約十措，乃至數措不等，然大體觀之，以三十措至六十措爲最普遍，此乃指水田面積而言，至於其附帶耕作之山地，或山林，其面積恆難估定，大抵隨其所耕種水田之廣狹增減之，至於單獨耕種山地者，在邊僻深山之中多見之，在縣之中心部份，實不多觀，以百措面積之田場爲例，連其所耕作之土地在內，每年約產稻二十石，玉蜀黍或黃豆一石，葫豆，碗豆，大麥，小麥等冬季作物，共四石左右，倘爲不納租谷之自耕農，則八口之家，可以無饑矣。

田場之零整 每一農家所耕作之田地，多不集中於一處，佃農在一處所耕之地，耕種不足時，常至三里或五里以外，另租一處以耕種之，俗稱曰「寫掉住」，以南江城區附近爲例，寫掉住者幾佔全數農民三分之二，因此田場之配置，恆難成一整片，每一田場最少均在二處或三處，而多有至四處或五處者，每一處之田地塊數亦零碎不一律，田塊大者一處即一塊，而小者一處分作七塊八塊不等，每一田塊之大小，最大約三措，最小者三四塊始足一指，其田場之零整可想見矣。

耕作方式 三縣以山岳起伏，土地盡皆作成梯田，水田多賴塘堰以資灌溉，其無塘堰之處，在秋收以後，即

利用冬季雨水，將水壅積，以待來春播種插秧，是為冬水田，此類田地每年只能耕作一季，取水便利之水田，間亦有將冬水排去，種以豆、麥者，山地多種兩季，斜度過大之山坡，則種一季玉米，冬季任其休閒耕作方式類多粗放，不除草，不施肥，自生自長，而成一種廣種薄收狀態，此種現象，在通南江以北最為顯著，每一農家所耕作之地面，雖較內地各縣為大，然考其每單位地面之收穫量，則遠不及焉。

生產成本 每一農家之生產成本，以我國農民素無記帳習慣，殊難統計，此次觀察最難獲得正確材料者即為此項，然於無法搜集之中，亦不得不詳細詢問，以窺一般，茲亦以一百指面積之田場估計之，則地租需谷十石，以每年產稻二十石對分制計算，照目前市價每石十八元計，需銀一百八十元，種籽估計約六斗，折銀十元，肥料以每指水田加肥三角計折銀三十元，農具修補及折耗費約計五元，雇當家長年一人，工資二十元，二等助手一人，工資七元，牧童一人，工資二元，零碎散工二百工，共計十元，此三人及零工之伙食約計七十元，耕牛一頭，每年折耗費約五元，耕牛之飼料計十元，外加捐稅或派款五元，則此一百指面積之田場，共需生產成本三百五十四元，此乃指常情而言，有時田場不施肥或少雇工者，其生產成本則又當別論也。

農工 三縣之農工，雖因勞力缺乏，不易雇得，而工資之低廉，却較內地各縣為甚，當家長年一名，除伙食由場主供給外，全年工資不過二十元，二等助手，年給五

元至七元則已足，放牛童子只由場主給以伙食，不給工資，有之每年亦不超過二元，至於零碎散工，除供給伙食外，每日只給銅元一串文，合銀約三分，栽秧打谷之時，工資較高，然亦不過二串文，合銀六七分左右，蓋三縣交通閉塞，經濟周轉不靈，農村人民只要有飯吃已能滿足其需要，對於工資之獲得，僅視為一種意外收入而已，長年工人，除伙食及工資而外，有時亦由場主供給菸、酒、草鞋、蓑衣之類，放牛童子之不取工資者，由場主為其製衣一套，此皆視場主之慷慨或吝嗇而定，固未能拘於一律也。

副業 三縣森林葱鬱，特產豐富，南江、通江所產之銀耳，黑耳，生漆，松香，藥材，茶葉，均為遠近所馳名，巴中一縣，尤產白蜡，黃絲，至於油桐生產，幾遍地皆宜，故農家除主業收入而外，常以林產為其副業，在國戰未爆發以前，上述產品為三縣農民之重要收入，然近以戰爭關係，銷場停滯，各種貨物，均堆存不能出口，以致農村經濟，日趨窮蹙，又如養豬，養羊，養牛等畜牧事業，亦為農家所副帶經營，惜因匪陷以後，農村元氣未復，農家之有力以從事此種事業者，已不若以前之多矣。

(四) 農產運銷

種類 三縣主要農產品，原以米，麥，玉米為大宗，在昔年全盛時代，由渠河出口之糧食，多來自此三縣，故有「一年收而有三年糧」之稱。自遭匪禍天災以後，糧食

產量銳減，至今猶未恢復當年盛況，近年以來，以對外貿易之擴張，桐油亦為主要出口貨物之一。此外如黑耳，銀耳，生漆，茶葉，白蠟，黃絲，生鐵，草紙，猪鬃，牛皮，杜仲，泡參，沙參，桔梗，苡仁，懷山，以及其他山貨藥材，每年出口量亦復不少，直至最近國戰爆發，以上各種貨物之銷路，始行停滯，巴中，會口，三江口一帶，以產糖著稱，通江，楊白河及南江之長池，亦能產棉，惟只能夠本地銷用，鮮有運輸出口者。

市場 農產品之運輸市場，以其種類之不同而有異，米麥，玉米，棉花，及蔗糖，只夠本地之銷用，故運輸之範圍，僅及於鄰近各鄉場，桐油為國際出口商品，多直接運至重慶，再轉漢口，上海，以出口，銀耳近來以直接運至漢口，上海者為多，間亦有運至成都，重慶者，黑耳，藥材及牛羊皮亦銷重慶，蠟虫則銷南充，生漆，茶葉，生鐵，草紙多銷陝，甘及內地各縣，生漆運至陝西後，亦有沿漢水而運至漢口者。

收集方法 農產品之收集方法，仍先經販子之收買，再由販子轉售給外來商賈，以運輸出口，販子多為本縣人，商賈則多來自南充或重慶，本縣人之自設大商行收集農產品者尚不多見，每一種農產品之收集，先由販子與外來客幫講定價格，付以定洋，販子攜洋分赴各場收集，蓋每逢場日，農民多背負或肩挑其農產品，登場以求售，是時販子即與農民當面交易，盡量收買，其成交之價格，通

常均較其原定之價格為低，販子即於其中獲取賺益，不另收取佣金，此種間接買賣方法，販子於一轉手之間，可以獲利倍蓰，較之商行之索取佣金者，其所得尤為優厚也。

運輸 農產品之運輸方法，可分陸路與水路兩種，不通河流之地，陸路運輸為唯一之方式，由三縣至陝，甘廣元，閬中，或南充，均須陸路運輸，運輸之工具，通常為背子，由人力以肩負之，如由南江運往漢中之生鐵鍋及草紙，由南部運往巴中之鹽，由各鄉場運往縣城之桐油，莫不採用此法，每人所負之重量，由一百斤至兩百斤，每日所行之路程，約六十里至八十里，其運價乃視路程之遠近及貨物之輕重而定，例如由南江至漢中凡四百餘里，每一百斤之貨物，約五元至七元，可資考證，三縣之水路運輸，均可直達重慶，南江有河可通巴中，通江有河可通江口，巴中至江口一段，名曰巴河，為渠河支流，可由此經三匯，渠縣，廣安，合川，以達重慶，惟愈向上行，河面愈窄，由南江至巴中一段，僅可行十担容量之木船，但至巴中以下，百餘担之木船，均可暢行無阻，由南江至重慶上行，約需三十八日，下行枯水，約需廿日，滿水六日即可到達，通江至江口上行，約需八日，下行枯水只需四五日，滿水一二日即可，水路運輸價格較陸路為低廉，每一百斤貨物，由重慶至南江約需六元八角，南江至重慶，在枯水時期，約需二元三角，而滿水時期，不過一元七八角而已，茲附錄三縣水路運輸日程價目表於後，以窺其詳。

通南巴三縣水運運輸日程價格表

枯水	下行		上行		地名
	舟行日數	每運時百斤貨物價格	舟行日數	每運時百斤貨物價格	
4	.80元	1	.60元	3	南江
3.5	.50	1	.40	8	巴中
4	.40	1	.30	6	江口
4.5	.30	1.5	.20	7	三匯
3	.20	1	.15	5	廣安
1.5	.10	.5	.07	3	合川
—	—	—	—	—	重慶
—	—	—	—	—	通江
—	—	—	—	—	江口

建設週訊

度量衡 三縣之度量衡制度最不一律，一地有一地之度量衡制度，不僅縣與縣間不一樣，而場與場間亦不相同，甚且一地之內，各商幫所用度量衡器，亦有多種，茲以巴中縣城為例，度量衡有布尺，裁尺，魯班尺之分，量器有米行斗，米市升，糧食升之別，衡器又有所謂天秤，鹽秤，及糖秤之不同，在衡器之中，有一斤合十六兩者，有一斤合二十四兩者，亦有一斤合二十四兩者，五花八門，莫衷一是，在南江縣城之米升，十升又大於米斗一斗，此更見所未見，聞所未聞，以如此複雜之度量衡制度於正確數字之調查，及物價之折合，均異常困難，想此種情形，在四川省其他各縣猶多，固不僅通、南、巴三縣而已也。

物價 三縣之農產物價，以一般而言，本地自產者

較外縣為低，外面輸入者較外縣為高，本地自產之農產品其價格之漲跌，全以供求關係為轉移，未附帶其他因子，故各地之價格所差有限，至於外縣輸入之物品，因供求關係，而有漲跌外，尤須視運輸路途之遠近，以定其高下，大抵交通便利，距內地較近之處，物價較廉，交通閉塞，而邊僻之地，物價較昂，例如二十一支之洋紗，在巴中每把價六角五分，在南江則需七角，甘肅運來之棉煙，在巴中每斤價八角五分，在南江則需一元二角，是其證也。

(五)農村金融

幣制 三縣幣制，係法幣與硬幣同樣通用，惟近年來，法幣信譽增高，硬幣攜帶不便，且真偽難分，農民

多喜法幣，而不喜硬幣，而一角二角之輔幣券，尤為農民所歡迎，此在法幣制度之推行上，當為一良好現象，在匪陷以後數年，間亦有蘇維埃政府自鑄之硬幣夾雜使用，然最近已不多見，法幣一元在南江約合銅元三十串至二十四串文，巴中亦可換二十八串至三十串文，較內地各縣價值為高，通常行使之銅元，有大二百及小二百二種，大二百每枚當三百文，由當二百銅元剖成兩半之「夾夾」亦頗通用，每枚當一百文，此種情形，與小川北各縣相同，在南江亦有一種布製之臨時流通券，為南江縣商會所發行，每張當銅元一串文，惟此種券只行使於南江縣內其他鄉場則不能通用云。

借貸 三縣自遭匪患天災之後，農村金融異常枯竭，農民昔年之能向其地主或放款私人通融挪借者，最近亦感告貸無門之苦，以前農村之借貸數額亦甚低微，農民每次借貸，均可超過一百串文，較大之數額，則須取土地或房產以作抵押，此事容另段述之，通常利率以月息二三分為最普遍，其最高利率，有借款一元，每場給息一角，此乃俗名之「場場錢」或「打打錢」，此惟有無辦法之貧苦人，不得已時始借貸之，借款期限常無一定，通常雖訂為一年，而無款可還時，亦只有任其拖欠，放款者只要能按期取息，於願已足矣。

典當 借款於不足需要時，有地產者，可以其土地或房產以作抵押，是為典當，典當亦為流通農村金融之一法，惟近年以來仍漸稀少，蓋以地價低廉，有產業者典當不出，而欲置產者，可逕以購買之方式行之，固無需多費

周折也，以前三縣之土地典當方式，仍與內地各縣情形相同，均按地價之半數成交，當進者收莊稼而不付租，當出者用款而不付息，典當期限均以三年至五年為多，未到期前，當主不能贖取，期滿以後，始可由原主收回，但期滿以後，原主如不收回，其當約仍然有效，何時有錢，何時即可收回之，所謂「當田千年在賣田永不收」是也。

匯兌 三縣地當川北之邊陲，交通素極梗塞，外來商賈，來此採辦貨物者，多攜現款前往，并無特殊之金融機關，以通匯兌，大量款項之調撥，間亦訂立期票，由本地商人持票往南充重慶等處兌取，再採購貨物以運入境內，郵局所兼辦之匯兌業務，通常限於小額，南江郵局每日匯款以二百元為限，巴中郵局較大，然鉅款之匯兌，仍無法辦理云。

合作社 通南巴自遭匪陷以後，農村經濟幾類於絕境，省府為辦理此數縣之匪災救濟起見，乃促成省農村合作委員會之成立故此三縣之合作事業，開創最早在辦理之初，三縣皆組織合作預備社，期作普遍之救濟，截至廿五年十二月底止，計通江組織預備社一百四十所社員八千二百四十一人，貸款金額三萬六千元，南江組織預備社一百七十一所，社員三千零六十四人，貸款金額三萬元，巴中組織預備社一百四十八所，社員九千九百一十二人，貸款金額三萬三千八百元，至二十六年六月底止，三縣救濟貸款，全數收回，乃就原有預備社改組為正式合作社，同年以巴中大旱，省府為辦理旱災救濟，另在巴中組織合作預備社九十八所，又加上二萬元之救濟貸款，此款最近仍

在陸續收回之中，至於改組或新成立之正式合作社，截至本年三月底止，計通江九十三社，社員五千八百二十四人，貸款金額四萬六千七百九十一元，南江九十一社，社員四千六百三十一人，貸款金額二萬五千七百四十六元，巴中四十二社，社員二千零五十人，貸款金額二萬零四百四十五元，綜合言之，三縣共放出合作貸款九萬二千九百八十二元，救濟貸款一十一萬九千八百元，惟過去以工作人員不敷分配，以三縣幅員之遼闊，貸款多未能普及，且正式合作社之借款，每一社員平均所能借得之數，不過七元

五角，更以合作，金融系統未建立，借款還款，亦未能滿足農民之需要，故收效頗微，最近省農村合作委員會，已增派大批工作人員於此三縣積極推動產銷合作，最近南江縣之銀耳，黑耳，松香各種生產合作社之成立，即為此種新動向之肇端，同時為便利合作社之借款還款起見，復在巴中組織合作金庫，以期建立一完善之合作金融系統，故今後三縣之合作事業，於復興農村經濟之過程中，或能一盡其棉薄焉。

通南巴三縣合作事業概況表

年	項	別		社		備		
		縣	別	預	社	社	社	
年	項	數	別	數	社	社	社	
年六十二 底月二十	合	社員數	235	241	140	8241	36000.00	3750.00
		社股數	241	241	140	8241	36000.00	3750.00
		股金總額	159.00	159.00	140	8241	36000.00	3750.00
	通	社員數	86	5895	140	8421	36000.00	32705.00
		社股數	86	5895	140	8421	36000.00	32705.00
		股金總額	4172.50	25001.00	140	8421	36000.00	32705.00
	南	社員數	19	881	171	3064	30000.00	80000.00
		社股數	19	881	171	3064	30000.00	80000.00
		股金總額	1347.00	1347.00	171	3064	30000.00	80000.00
	江	社員數	41	1932	246	17382	33800.00	33800.00
		社股數	41	1932	246	17382	33800.00	33800.00
		股金總額	1959	1770.00	246	17382	33800.00	33800.00
合	社員數	146	8279	559	37867	99800.00	96505.00	
	社股數	146	8279	559	37867	99800.00	96505.00	
	股金總額	9201	7289.50	559	37867	99800.00	96505.00	
年六十二 底月六	合	社員數	93	5824	40	2709	36000.00	36000.00
		社股數	93	5824	40	2709	36000.00	36000.00
		股金總額	6250	12488.00	40	2709	36000.00	36000.00
	通	社員數	76	3718	35	6505	30000.00	30000.00
		社股數	76	3718	35	6505	30000.00	30000.00
		股金總額	5872	11744.00	35	6505	30000.00	30000.00
	南	社員數	41	1929	200	14242	53800.00	85765.00
		社股數	41	1929	200	14242	53800.00	85765.00
		股金總額	1956	4030.00	200	14242	53800.00	85765.00
	江	社員數	210	11471	325	23456	118800.00	101765.00
		社股數	210	11471	325	23456	118800.00	101765.00
		股金總額	14078	28262.00	325	23456	118800.00	101765.00
年五十二 底月二十	合	社員數	5	235	459	21127	99800.00	27190.00
		社股數	5	235	459	21127	99800.00	27190.00
		股金總額	241	241	459	21127	99800.00	27190.00
	通	社員數	86	5446	148	9912	33800.00	28440.00
		社股數	86	5446	148	9912	33800.00	28440.00
		股金總額	4172.50	25001.00	148	9912	33800.00	28440.00
	南	社員數	19	881	171	3064	30000.00	80000.00
		社股數	19	881	171	3064	30000.00	80000.00
		股金總額	1347.00	1347.00	171	3064	30000.00	80000.00
	江	社員數	41	1932	246	17382	33800.00	33800.00
		社股數	41	1932	246	17382	33800.00	33800.00
		股金總額	1959	1770.00	246	17382	33800.00	33800.00
合	社員數	146	8279	559	37867	99800.00	96505.00	
	社股數	146	8279	559	37867	99800.00	96505.00	
	股金總額	9201	7289.50	559	37867	99800.00	96505.00	

通南巴三縣合作事業概況表

年七十三
止底月二

通江	93	5824	6250	12188.00	46795.00	40	2709	36000.00	36000.00
南江	91	4631	6915	13380.00	25766.00	72	5641	30000.00	30000.00
巴中	42	2050	2071	4260.00	20445.00	1732.50	200	14242	53800.00
合計	226	12505	15236	30578.00	92982.00	1732.50	812	22592	119800.00

第四章 通南巴農村社會概況

(一) 鄉村人口

通南巴鄉人口原較內地稀少蓋以山多地少土地生產力有限不能養活鉅大人口也近數年來天災人禍相繼而來人口之變動更為顯著該地處川陝邊境自民國二十一末起紅軍佔領三次前後凡歷三年大兵之後繼以荒年民國二十五二十

六兩年旱災嚴重經此鉅變鄉人口頓減夫人口為社會基礎人口有鉅大變動時整個社會組織發生動搖此於通南巴可以見之并就其重要數點分述於左：

(一) 鄉村戶數及人口之減少 此殆為普遍之現象每至一鄉一場見空屋并列無人居住或巍然大廈住民不過三數詢及地方人士相率以戶口減少告此種情形南江較甚於巴中聞通江情形尤其嚴重茲以南江第二區各聯保所填數字為一例

聯保名稱	劫前戶數	劫前人數	現有戶數	現有人數
赤溪場	一一六五	六四五六	八九五	六三六七
沙河場	六六五	四三五六	六三一	三八〇六
八廟場	九五〇	八一〇〇	七二六	六五四一
關門場	九四六	五四〇六	八七六	四九〇五
大河口	九五六	五二八一	七八一	四六二五
仁和場	七〇二	二二二〇	六七〇	二〇三〇
柏楊廟	一三八三	四一二四	一一八七	三三一四
元潭場	九一八	八一五二	八四八	四四三八
新興場	八六五	五〇九七	七二〇	四九四〇
共計				

* 劫前指紅軍未來以前

總觀上表所列各鄉其戶數減少自數十戶乃至百餘戶不等平均為一四·四。人數之減少自數百人乃至數千人平均為一六·五%按南江三區之中以第二區為最富庶其情形較好若以第一區而論大有十室九空之概巴山一帶更有整鄉荒廢者此種人口之損失原因不止一端紅軍時代被殺戮及帶走者頗多逃亡在外中途死亡亦大有有人人口損失一時不易恢復隣縣移入者頗多然困難亦多且此新來份子一時不易同化故欲鄉村組織健全恢復及發展尚須假以時日也

(二)壯丁人數減少 鄉村缺乏壯丁亦為顯著之事實每至一地滿眼老少婦孺壯丁不易遇見即途中荷負路旁耕種者亦多老漢婦女及幼童證以地方官吏籌集壯丁夫之困難更無疑議各鄉壯丁減少數目自數十人乃至數百人較之原有數目減去五分之一至三分之一以三分之一為最普遍茲以南江第一二區為例列表於左：

聯保名稱	有壯丁人數	壯丁減少人數
赤溪場	三三六	一三五
沙河場	三八六	一五二
八廟場	六五四	二一五
關門場	四二一	三八九
大河口	五二八	六六五
仁和場	二一〇	四〇
柏楊場	五七〇	三〇五
元潭場	七八〇	二〇〇
新興場	四九四	一五七
共計	二二八·八五	二二五·九

夫壯丁為工作重要份子鄉村中心人物今壯丁缺少其影響鄉村生產及生活自不待言即「上門」風俗盛行亦以此為主要原因之一按壯丁所以特別減少因兵匪擄去者以壯丁為最多再則年富力強者逃亡較易出外謀生亦較多又因嗜好關係中年死亡者亦為常事綜此數因遂致鄉村壯丁減少地方人力缺乏也

(三)男女比例不均 目前各鄉村大都女多於男有時相差頗鉅依調查所得情形如次：

地名	男女比例(以男為一)
南江和平	一比三·〇
南江趕場溪	一比一·五
巴中甘泉場	一比一·六
巴中會口	一比一·五

又左列數字亦足證明男女比例之不均

地名	男子數	女子數	女出超出數
南江八廟場	三一九二	三三四九	一五七
南江柏楊場	一一四〇	二〇〇〇	八六〇
南江元潭場	二二一〇	三二二八	一〇一八
巴中甘泉場	二二〇	二五〇	一三〇
巴中梁三雙	五〇四〇	六三六〇	一三二〇
共計	一一八·一二	一四二·八七	二四七五

男女比例各鄉不同惟男少女多則頗普遍此與壯丁減少有密切關係至女多於男之原因有三(一)男子逃亡或在外謀生不同鄉里以及當兵為匪等女人均較少(二)男人抽鴉片者較多故壽命較短(三)男人因早婚及其他原因身體較弱

喪禮過災病發生時死亡率較高。

女多於男之結果促進「上門」之風外縣單身漢至通南巴「上門」者頗多又一夫多妻亦常有之事不過近年經濟破產天然限制一人上數門者仍時有所聞此外因女子太多淫風易熾其傷害道德風俗傳布性病為害實非淺鮮也

總之通南巴近數年來人口減少尤以青年男子減少已為極顯明之事實其流弊所及亦已引起社會注意惟今後究應補救已失人口抑以提高生產能力二者孰宜實為重要問題焉。

(二) 村落鄉場

村落為鄉村社會之基本組織鄉場為各項活動之中心二者對於鄉村生活均有密切關係茲分述於後：

(一) 村落 南江巴中一帶鄉村住戶皆為散居除鄉場之外無集合數十戶在一處者普通每室住一二戶乃至三四戶而以二三戶最多僅住一戶者亦復不少一戶以上住在一處時多為同屋一炊彼等非已析產之兄弟即佃戶借住主人家中與隣居相隔近者半里至一里遠者四五里不等房屋多建於山腰四週圍以林木各自成一世界此種散居情形與天然環境大有關係該地山多地少每戶所種面積必大而且山路崎嶇往來不便各住農場之上則工作管理均較方便反之因住處分散接觸機會減少且守望相助亦不易辦社會組織及與辦地方專業均較困難。

(二) 鄉場 每隔二三十里有鄉場一所鄉場多位於土地比較平坦及交通比較便利之土地多則能養活多之人口交通便則四方來集者鄉場之大小不等自四五十戶至一二千戶普通多為百戶上下鄉場為地方經濟活動中心每三日逢集一

次餘則為冷場冷場時門可羅雀街上幾乎買不到任何物品一到場期情形大變恍如另一世界四鄉農民相率來場從事貿易而小賈商人亦乘機排列貨物準備出售到場男女老幼均各攜所有出賣於市場日中之時人衆到齊尤極熱鬧小場如南江之平和有四五百人大場則有數千人者此中除一部確為交易而來者外其餘所事事來湊熱鬧者亦不在少數。

除經濟活動外鄉場又為保甲辦事處所小學所在地以及簡單娛樂所故鄉場不啻鄉村文化娛樂中心。

鄉間居民分散平時無集聚會惟有逢場始可會晤親友簡單之社交生活亦於此時此地行之故鄉場在鄉村生活實佔極重要之地位倘能利用此種機會組織民衆訓練同時改良其機構使各種活動進行便利則對於鄉村生活之改善裨益甚大。

(三) 保衛 鄉村組織常與自衛有密切關係例如平地聚居往往以便於保衛為重要動機今通南巴鄉村既為散開式故對於自衛毫無辦法有之則為鄉場是鄉場之較大者常有特別保丁十餘人槍枝若其數壯丁由附近各保派來者供伙食不給薪餉亦無軍裝槍枝多破舊不堪用子彈更形缺乏有許多鄉場則全無槍械據云過去槍枝頗多經政府收集及土匪劫擄散失殆盡通南巴地面遼闊交通不便駐軍無多每遇匪警全賴地方自衛然地方既乏自衛能力則唯有避入山洞一法而山洞遂成一特殊生活中心焉。

山洞多天然形成由人工加以修整洞在懸岩斷壁之間扶梯可登小者可住數十人大者乃至千人云洞內各家自備食糧飲水各據一席之地遇有匪警相率進內去梯塞路派人把守雖

鉅匪不能入匪去則相率返家聞亦有少數無家可歸者則終年住居洞中。

洞內光線既不充足空氣又難流通人氣火烟充滿全洞加以人多地小擁擠不堪此中生活實難想像但人民爲求安全不得不受此苦楚負治安之責者其能無感於衷乎。

(三) 生活及康樂

大兵之後繼以兇年人民流離失所死亡枕藉地方破爛生靈極苦街頭盡是乞兒丐婦骨瘦如柴鳩立路旁即一般人民衣不蔽體食不果腹大有朝不保夕之勢遑論康樂哉。

(一) 食 普通日食兩餐日食三餐者白不及一品食以包谷酸菜爲主此外依節季收穫不同食料亦隨之改變如夏季蠶豆豌豆成熟則食蠶豌豆麥子上場則食麥玉麥紅若洋芋收穫時則食此等雜糧仍有不足則甘藷葉亦可充飢野菜草根聊以果腹一般農民食米飯者極少僅年節及婚嫁大事時得以嘗之蓋該地水田少產米無多所得米穀多以交租與地主尚有所餘則售諸市場以易價值較低之雜糧(例如本團在兩江時每斗米價等於玉米二斗)當地農民飼養豬雞均不甚多然生產品之價格則甚低就雞每隻三角至五角蛋每元可購百餘枚野味魚鮮亦頗豐富唯均非一般農民所能享受也。

(二) 衣 冬期男人皆着棉長袍婦人衣長及膝惟襦衣千結捉襟見肘雖降冬嚴寒之頃小孩猶多不穿襪無論男女老幼各攜火籠以取暖居家則開爐烤火晚間睡眠少有棉被則亦惟燒火自溫耳幸該地柴火豐富大有取之無盡用之不竭之勢該地產棉花多自陝西漢中京來故價值昂貴布料因之亦昂加以

人民經濟枯竭糊口不足何有餘資添製棉被倘能設法增植棉花多植布匹既可增加地方收入又復可以解決民衣問題誠一舉兩得也。

(三) 住 當地瓦房多於草房屋多築坵爲牆蓋瓦或草亦有用泥竹爲壁者除富室外一般多無地板房屋多高軒寬大木料充足是一原因舊式建築皆無窗戶故光線空氣均感缺乏惟近年因兵亂關係破損極甚四壁通風無異涼亭夜不閉戶蓋已無戶可閉矣室內傢俱均極缺乏但目前人口稀少住處并不擁擠且能保持相當清潔該地工賤料廉經濟情形稍好轉則房屋之修葺建築均輕而易舉故住的問題比較不甚嚴重。

(四) 嗜好 鴉片問題仍極嚴重據云過去十家中燒煙者有八九家之多近來因禁政與地方不種故煙價提高四五倍加以經濟凋竭逃亡歸來不敢燒或不能再燒者亦不少然十室之中仍有半數以上隸於黑籍惟新進煙民似乎較少是則好現像也該地煙民所以若是之多蓋因過去地方盛產價既低廉而種燒之家經濟尤較充裕遂至養成風氣一榻橫陳毫不爲怪雖窮人亦願願其所有一享煙霞之樂大有飯可不吃煙不可不抽之概災亂之後情形略變經驗給予嚴重教訓始知其害又客歲飢荒餓死者亦以煙民爲最多。

鴉片之外吸叶紙煙飲包谷酒亦頗通行煙賭之風昔年甚盛近年因經濟困難似乎較差葉子戲頗流行茶館不若內地之繁盛雖各場均有但僱客無多或實係因出不起二百文此亦很有可能。

(五) 娛樂 鄉村缺乏娛樂設備農民缺乏娛樂機會各地皆然山間尤甚此與經濟文化均有連帶關係問題并不簡單也

以往各大鄉場每年唱戲一二次地方會首籌款觀衆亦出輕微代價近來農郵破產唱戲之舉亦見稀罕偶或有之四鄉男女莫不踴躍參加。

大寺又有講聖諭者多爲老先生於街旁設台焚香點燭宜講聖諭小說之中包含勸人爲善之意但材料多陳腐怪誕然聽衆頗多男女老幼均有興趣似亦濃厚。

除上述兩項外尚有看燈戲跳公香會等（後二者雖係迷信之舉其中亦含有娛樂成分）然偶然爲之至若元旦飲博端午龍舟中秋賞月等僅限於少數人民亦非一般所能舉行者。

(六)疾病 凡爲骨內之軀難免疾病之苦但不守衛生之道以致得病病起又不延醫診視服藥調養聽其自然以致小病化大病大病化危症此則人謀不藏有以致之也。

疾病之中以瘧疾爲最烈每年均極盛行此外痢病吐瀉春瘟寒冷等亦年年發生到處流行他如眼疾疥疥及小兒癩痘均頗劇烈花柳病亦不少但當地既乏醫藥設備鄉民亦多不肯就醫聽其自然任其傳布當地產藥材然多輸出地方中醫不多藥舖亦不易見逢場之時偶見江湖醫生排案路旁爲人診視然是否能治病抑或庸醫殺人則不得而知也。

山間居住空氣新鮮晨夕勞作理應健壯然事實適得其反吾人所見者多身體瘦小而黑肌黃未老先衰究其原因生活困苦營養不足以及染成不良嗜好習慣等均足致此焉。

(四)教育

通南巴乃邊遠之區教育落後自屬意中加以連年兵禍災

荒人民救死不暇更無餘力從事文化建設原有教育機構已形瓦解恢復發展有待於今後之努力。

(一)各縣教育概況 南江全縣現有完全小學四所學生三百九十五人初級小學二十八所學生一千二百五十人短期小學卅二所學生一千五百〇一人教員除完全小學外多爲每校一人合計全小廿四人初小卅二人短小卅二人全縣教育經費計二一·四四二元經費來源除學產租金外尚有市息及契約肉稅等附加不足之數在田賦項下統籌學校之外全縣尚有私塾十六所學生二百九十二人全縣文盲佔全人口百分之八十以上。

巴中方面依最近調查有如下表：

學校別	學校數	學生數	教員數
完全小學	一〇	一三九〇	七六
初級小學	六六〇	一六·一九八〇	七二六
短期小學	三〇	三〇〇〇	六〇
民衆小學	七	七〇〇	一四
簡易師範	一	八五	一一
初級中學	一	四八	一一
私塾	九五	一八五五	五五

全縣教育經費計一一四·四七四·二八元其中縣教經費二九·〇〇〇元鄉教經費八五·四七四·二八元全縣文盲亦佔全人口八十以上。

(二)鄉村教育 除師範中校及完小其餘各種小學皆爲鄉村教育上列數種學校則以城內居民及地主之兒子爲多。

鄉場之稍大者例有初級小校校舍一般皆用廟宇每校學生人數南江多一二十人中普通有四五十人一所教員則均備一人學生年齡相差頗大小者五六歲大者十六七歲普通十一二歲最多學生程度更形參差不齊每校常分四五級以上故一人以學頗感困難教材新舊均有校具設備均極簡單每校每年經費百元左右由縣府統籌發給學生不繳費。

初小之外又有短期小學係為失學兒童而設多為各保派送則不易辦到故人數無多每所普通十餘人經費全年不過四五十元至七八十元由政府發給教材多用「短小讀本」但亦難用經書。

南江境內尚有保學係防匪時代之遺產當時各保奉令籌集基金三四百元貸與當地人民每月以息之一分充為學校經費統一後此種經費併於縣府統籌發給保學大都停辦其尚繼續存在者則因變亂之後基金散失收息困難遂亦不易維持。

私塾在鄉間仍極普通實則小學保學與私塾并無多大差別不過私塾教員年紀較大教材四書五經為主耳私塾每堂僅十餘人教師年俸不過三四十元伙食則由各家按月輪流供應學生每名出學費二三元之譜。

女子教育幾等於零據云女子識字者百不及一二各級學校雖亦兼收女生但人數極少巴中方面有女小二所人數無多總觀南江巴中之鄉村教育無論數量質量均感不足南江尤甚此其地方經濟狀況固有直接關係地方人士似對教育尙感興趣惟經費缺乏設備不足亦足以阻礙教育之發展耳。

(五) 風俗民性

風俗有左右社會之勢力民性影響整個社會之發展通南巴山僻重疊對外交通阻塞天然環境如此難免不有奇風異俗及特殊民性茲就調詢所得記述如此：

(一) 上門 客之至通商巴者莫不以「上門」為談話資料蓋該地此風特盛也男人死後其遺孀招男「上門」視為常事婦人守節者有如鳳毛麟角即出醮再嫁亦屬少有此中蓋有經濟原因存焉夫地瘠民貧匪盜叢出之區單身婦女頗不易生活必須「賢外助」始能維持家中薄有田產出嫁則帶不走僅有招郎上門最為方便。

男子上門者稱「上門漢」無經濟權一切聽命於「婆娘」一旦多改姓接嗣上門時出押金立約字通知親友遂成夫婦上門後男子衣食完全由女子供給日常從事指定工作其有好食懶做或行為不端不務正業者女家得隨時下逐客令。

招郎上門之動機不止一種生子延嗣一也保持產業二也耕田營商以獲收入三也男子方面除得妻外亦有專為解決生活或貪圖女家財產等上門多外方人隣近各縣無業遊民及逃武軍人等。

上門之結果每多不良因雙方互相利用并無真正感情男子之強狡者或耗盡家財或捲款潛逃其懶懦者則遊手好閑不務正業以致不容於家實此種風俗因災後男子減少更行盛行流弊變大誠有糾正之必要焉。

(二) 早婚 普通十六七歲結婚亦有十二三歲即已成親二十歲青年多已生育子女矣該地多幼時訂婚男女五六歲即開親抱養者亦不少一待十五六歲時即行完婚近年此風尤盛其原因不外(一)因變亂多事雙方家長均極於完了大

事以免發生枝節(二)災後人丁減少提早迎娶可以增加助手
(三)地方成爲風氣一行百効據當地父老言早婚結果對於青年身體大有妨害此蓋必然之理。

(三)轉房 轉房有大小之分當地所流行爲小轉房大轉房則不常有所謂小轉房者兄死之後弟娶兄嫂如兄弟數人依小次上轉則謂大轉房此事多出於窮人之家娶婦不易與即招郎上門或寡婦再嫁不若家內調整經濟方便兼而有之此種風俗由來頗遠雖屢經禁止然未能收效也。

(四)小孩不葬 嬰兒及數歲乃至十餘歲兒童死之後盛以薄棺置諸山岩之上不加掩埋往往被野狗衝破嚼食死屍此種習慣極爲普遍地方人民毫不爲奇此不唯不合人道且爲傳染疾疫之源其弊極大查小孩不葬係出迷信成謂孩兒不葬易於投胎返世且死兒之母親可以再生男孩是誠可笑之舉也。

(五)民性 通南巴民風強悍好鬥喜訟山間居民尤其凶頑是亦天然環境有以養成之也故盜匪較他處特盛自紅軍侵入後強悍之徒或被殺戮或挺而走險鄉間似較前此靜睦惡風亦固經濟涸竭得以稍息沿途所見樵子農夫類多率直溫良而城鎮居民則狡猾者仍多。

「懶」爲最大毛病其因有二(一)吸鴉片煙者爲數甚多一燈在側百車無憂烟癮君子蓋標準之懶大夫也近來雖有戒除不吸者但究係少數而且即使烟癮已除而懶根仍在(二)平時豐收可得三載之糧豐收之時價低而出售不易農民遂亦不必於斤斤積儲只求糊口足矣此亦所以養成懶習慣也。

山間居民童年時代眉青目秀精神愉快體質強健身手敏

活冥天之驕子也惜乎不知上進至十七八歲二十歲之頃胡爲亂幹賭博無忌遂致傾家蕩產面黃肌瘦求乞度日無復人形矣此種情形隨處可見倘及時教導便無不良習慣又勤勤儉儉持身立志向上則自立更生原非難事。

(六)鄉村領袖

鄉村缺乏良好領袖不惟妨礙社會事業之發展而且藉勢欺人爲害鄉民亦所在皆有蓋徒法不能以自行不得其人善政適所以害人邊遠之地下情難於上達民智閉塞尤與貪暴之徒以肆行無忌之機會焉。

(一)保甲人員 地方行政人員亦地方之領袖也多軍人出身或鄉間小地主曾略受教育者其中雖不乏賢明之士熱心地方事業但利用其政治地位藉公濟私亦屢有徒上峯每有政令或地方興辦事業乘機飽其私囊層層剝削人民所出直能歸公者往往十僅二三此事業之所以不易興辦而人民日見貧困也。

保甲人員所得正當報酬無多而事務紛繁責任重大但常有就就之者蓋一旦就任各種煩雜公役可以減免而又可以從中漁利且稱雄一方聲勢赫赫故頗多退武軍人改長地方保甲。

(二)社會領袖 曾受教育或在外工作之地主豪紳子弟回到鄉里即有小領袖之資格呼羣結黨互相傾軋或恃勢欺壓無智鄉民以自肥此等人把持地方事業興波作浪播弄是非成事不足敗事有餘挑撥與訴是其故技人民畏其豪強政府懼其搆亂彼遂得以安然生存此乃社會矛盾豈足以語地方領袖

那。

上述兩種爲目今鄉村領袖所以事必經其手但結果民擾民者多地方忠實青年老練農民反無拾頭之機會苟欲復興通南巴則人材問題極關重要否則縱有無窮之富源優越之環境完密計劃亦不易收效將何以拯民於水深火熱之中哉。

第五章 通南巴荒地概況

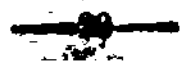
本團此次視察通南巴墾殖情況之主要問題有三：(一)該區荒地之面積，或曰甚多，或曰甚少，或曰無，究竟真相如何？(二)宜詳察，以資解決。(三)該區近年以來，屢遭災害，人民死亡逃散者甚多。是否真有大段之熟荒地，可資墾殖？以求短期內增加農產。(四)該區之環境，對於墾殖，是否發生障礙？若然則障礙爲何？消除障礙之途；又當如何？爲欲達到上述之目的起見，乃於視察之時，仿做

醫者診斷之法：(1)曰望。沿途隨時隨地視察，并於必要時拍取照片留真跡。(2)曰聞。參考各縣縣誌及其他有關之文件，并分發印就之荒地調查表於各區，由各該區區長及聯保主任負責填報。(3)曰問。除與縣區區長及聯保主任詢談外，并問之於老農，問之於商賈紳耆，多方探詢，以明真相。(4)曰切。聞有大塊荒地，則實地踏勘之。以目力觀察地上之現象，以手足之觸覺，判別土壤之種類，以鋤頭挖土，以求知表土及心土之分佈狀況，以各種儀器測知海拔高度傾斜度等項。茲將用上述四種方法所得：關於荒地概況，臚陳於後：

(一)荒地面積：
南江方面之荒地，據行營第二廳四川省通南江萬源三縣荒山荒地調查表所載如次：

地名	面積	所有權	備註
趕邊溪荒地	一三〇〇〇畝	私	有
兩河口荒地	一八〇〇〇	私	有
貴門關荒地	二四〇〇〇	私	有
官路口荒地	九〇〇〇	私	有
橋亭場荒地	九〇〇〇	私	有
楊家壩荒地	一一〇〇〇	私	有
九龍場荒地	三二〇〇〇	私	有
蒲船嶺荒地	二二〇〇〇	私	有
坪河荒地	五〇〇〇	私	有
沙壩荒地	二三〇〇〇	私	有

地名	面積	所有權	備註
趕邊溪	砂	宜	種桐
兩河口	砂	宜	種桐
貴門關	砂	宜	種桐
官路口	砂	宜	種桐
橋亭場	砂	宜	種桐
楊家壩	砂	宜	種桐
九龍場	砂	宜	種桐
蒲船嶺	砂	宜	種桐
坪河	砂	宜	種桐
沙壩	砂	宜	種桐



小巴山荒地	三〇・〇〇〇	私	有
龍神殿	一〇・〇〇〇	私	有
小巴山荒地	一〇・〇〇〇	私	有
大小巴山接	六二〇・〇〇〇	私	有
厥處荒山	一〇〇・〇〇〇	私	有
沙壩荒山	一〇〇・〇〇〇	私	有
坪河荒山	一〇〇・〇〇〇	私	有
鷄巷子荒山	九〇・〇〇〇	私	有
桃園寺荒山	一三〇・〇〇〇	私	有
龍王壩荒山	一五〇・〇〇〇	私	有
白頭灘荒山	二〇〇・〇〇〇	私	有

上表共計荒地一六五・〇〇〇畝，荒山一九五・〇〇〇畝，荒山荒地共二百一十一萬五千畝。又據各縣技士查

報，全川荒地調查統計表所載：南江現有荒地為二千九百十三畝，公有荒地為二千四百八十二畝。既又據南江縣政府呈報，該縣第一區生熟荒地及墳地面積為二萬八千七百一十三畝，第二區為二千零三十三畝，第三區為九千三百二十九畝，而全縣生熟荒地之面積合計為四萬零七十五畝

至於巴中，前據該縣政府呈報，并無荒地，該縣技士亦未查報有何荒地。

然而據此次實地調查結果：南江如坪河楊家壩趕場溪等地，并未見及如有前列大面積之荒地，若此或為各該地方之零星荒地之總面積，其為王三春匪部盤據之大小巴山，龍威山，龍王壩，白頭灘等地方，據查實無居民，或係

礫土	宜雜樹
礫土	宜雜樹
粘土	宜竹木
砂土	宜竹木
砂土	宜竹木
砂土	宜竹木
粘土	宜竹木
粘土	宜雜樹
粘土	宜雜樹
粘土	宜雜樹
粘土	宜漆樹

整片面積之荒地，亦未可知。

通南巴三縣之土地，未經丈量，荒地面積一項，實不易估計，此次南江縣第一第二兩區，所查填之荒地調查表，其所記數字錯誤仍大，難資依據，惟第三區各聯保主任，尙能照指示辦法用種量，收穫量及土地長寬地價等項目，填寫明白。茲照原報告數目，彙列簡表，聊供參攷。

請看中國西部唯一最良之
華西日報
 報價：每月一元 半年五元四角
 全年九元六角 郵費每月二角
 社址：成都總府街九十號
 電話：二二三六
 電報掛號：四八八二號
 國難期間增加電訊優待讀者九折訂閱

南江縣第三區熟荒登記表

保別	地名	所有權	用種量(斗)		收穫量(斗)		原報	代	田	地	估	全部	地價元	備註
			稻	玉米	稻	玉米								
10	新場雪山	何開信	五.五	四.二			三〇					三〇	100	山荒
51	雪山	尹用貴	四.五	二.五			一五					一五	100	
52	新場	劉楊氏	三.一	三.二			一〇					一〇	70	
53	九龍	何張氏	三.二	三.六			一五					一五	100	
54		陳張氏	三.二	三.五			一〇					一〇	80	
55		楊張氏	三.二	三.五			一〇					一〇	80	
56		康王氏	三.一	三.二			一〇					一〇	80	
57		楊何氏	三.三	三.五			一〇					一〇	80	
58		吳張氏	三.五	三.五			一〇					一〇	80	
105	黑水潭	黃保全	一.五	一.五	10		三〇					三〇	15	
		魏竟超					三〇					三〇	15	
106		魏陽太			八		三〇					三〇	150	
109	黃家壩	楊紹坤	二.〇	二.〇	八		三〇					三〇	150	
105		魏陽太	一.五	一.五			三〇					三〇	150	
106	冠子岩	魏陽太	二.〇	一.六			三〇					三〇	150	
109	光頂子	楊紹坤	二.〇	二.〇			三〇					三〇	150	逃亡絕戶
25	復興場	陳廷免	三.三	一.一			三〇					三〇	80	絕滅
28	關公嶺	馬興龍	四.四	二.二			六〇					六〇	80	逃亡未歸

賦 通 覽 處

17	朱公山	孫炳家	五〇	一	五〇	二	五〇	二〇	五	一三〇	不詳	孫國壽報
19		張武臣	五〇	六〇	五〇	一	五〇	三〇	五	一三〇	一三〇	
16		王壽祿	五〇	三	五〇	一	五〇	三〇	五	一三〇	一三〇	
34	鳳儀場	公有	五	二	五	一	五	七	二	一三〇	三	無佃戶
		(羅上鄉)										
34		羅詩軒	六	六	六	一	六	八	六	五〇	五	無佃戶
36		何意臣	六	六	六	一	六	八	六	五〇	五	山荒缺耕牛 種子地稅重
35		李子公	二〇	五	二	二	二	一五	三	一三〇	四	國賦重
26		董元惠	二〇	一〇	六	六	六	一五	三	一〇八〇	八	山荒糧重缺
35		蒲李氏		六	六	六	六	七	七	一〇八〇	三	
35		符向氏		六	六	六	六	七	七	六〇〇	六	
36		何慶奎	一三	四	九	六	六	一〇	四	六〇	八	逃移三匯溪
37		汪尚卿	六	二	一〇	六	六	九	二	三〇	三	業主逃亡未 歸國賦重
38	兩河口	夏吳氏	五	二	三	三	三	七	二	五〇	五	無力
37		何仕遠	二八	一	一			〇	二	一〇〇		
39		陳李氏	二	二				〇	三	八〇		
40	董家梁	公(馬 宜園公 會)	三	二				七	二	六〇		
合 計			一七二	一三二	四六六	三〇八	一三三	三三三	一四三六	一四七〇	六二九	

說明：上表因該縣度量衡，尚未換用新制，為記載便利計，仍沿用當地單位，惟當地量器，每斗四·四市斗，

荒前作物，亦漸有種植棉花甘藷大豆及蕎等類作物者，以其數量甚微，未予列入，至全部面積一欄，係據所報荒地

長寬里數，折合而得，其未填報者，即不填列。

熟荒地地面積之推測——按該區田土，平均每畝水田約施用稻種七合，(二·〇八市升)旱地約施用玉蜀黍種子八合，(三·五市升)而該區荒前用種量，已知稍為一百七十三斗二升，玉蜀黍為一百一十三斗一升，由此可以推知該區熟荒地水面積約為二千五百畝，熟荒旱地而積為一千四百餘畝，熟荒地地合計為三千九百畝，又全部荒地，(包括荒山在內)共計五十六處，其間二十九處，以長寬計算全面積，總數達十四萬畝之多，此數是否可靠，因未克一一往勘，殊難確定。

熟荒地生產力之推測——按該區荒前稻之收穫總量，係四八二·六石，種子總量，係一七三·二斗，是則收穫量為種子量之二十八倍，詳考該區自然環境，如土質氣候等，并劣於成都附近之水旱田地，然產量如此低下，非土地之不良，實人事之未盡耳。(耕耘不力，有機質及肥料缺乏，水利不修……)若能盡其地力，則生產數量，當可增加一倍。

熟荒地價值推測——查該區熟荒地價，總數為六千一百一十九元，此係該管聯保主任與業主所呈報，數目當然有多無少若以田地總面積而平均之，每畝不到一元半，荒山尚未計入，復按該縣習慣，買賣田地，只以水田計價，旱地則另舍，視為贈品，即買水田計算，每畝亦僅值四元四角四仙，此種面積估計，容或不甚準確，價值似無誤差，再以產量計算，每百元資金，平均可買三十五市石之水田，及十六市石玉蜀黍之旱地，雖與在各區向農人個

別調查所得之結果，小有出入，然而通南巴地價之廉，總于極點，則為確切不移之事實。

(二) 致荒原因

股匪盤據地區，人民不能安處，自然難於墾業，遂爾形成大片荒地，若小片零荒之主因，大概由於次之關係：

(甲)地方人民，不明墾荒真義，往往以森林地當作荒地，雖傾斜度在七十度以上之山坡林地，絲毫不顧及土砂之冲刷作用，或伐或燒，墾種玉蜀黍，二三年後，表土因雨水冲刷已盡，無法再事耕種，此等坡地，只得任其荒棄，此之謂山荒或亦竟稱熟荒，實無一墾價值。

(乙)南江巴中兩縣而積，不下三萬八九千方里，人口僅八十餘萬，自徐向前盤踞之後，連年匪患不清，人口減少者約二十萬餘，加之女性多於男性，因此勞力不足，耕種粗放，不事中耕，不施肥料，不及耕種之地土，只好放棄，又或地主苛刻者，無人應佃，其土地亦致荒蕪，此之謂熟荒。

(丙)因受匪害或旱災，致一家人口死絕，或逃亡不歸，以後無人耕種之熟荒地，間亦有之，但為數不多。

(三) 荒地地勢

零星荒地之地勢，如田荒大抵在自腰以上，坡度極大表土甚薄，甚致於有岩礫者，大多數生產力甚低，其他之零星熟荒，多在山腰梯地，或為丘陵地面，尚係可以耕種之土地，然而所見，為數并不甚多，至於附近無居民之大

片荒地，如大小巴山桃園寺龍威山龍王壩白頭灘等地方，據行營調查表所載，均為砂土礫土粘土之荒山，年中積雪甚久，只宜於種竹木雜樹漆樹之類，宜於農作物之土地，恐亦不多。

(四) 結論

要之大片匪荒之山嶽地帶，一時未便即行移民，以生產農作物，似宜先劃為軍墾區域，分段屯墾，而所謂熟荒地，或則零星散漫，不能為大規模之移民，或則土肥已經耗竭，墾種不合經濟，又如零星山荒，大抵宜保護原有林

木，不可濫施燒伐然則地曠人稀之通南巴，乃無處可以實施墾殖乎，曰，是又不然，今欲於最短期間，增加農產，誠難有望於上述之荒地荒山，但一般所謂廣種薄收之作物地到處皆是，姑就南江巴中兩縣而論以佔全面積十分之一計，亦不下二百萬畝，此種土地價值之廉，無異於荒地，而栽培管理方法，尤為粗放，致每畝產量極低，若能於農業方面加以指導改良，且對於人工與資本兩方面設法充實，洵為增加食糧與特種農產之捷徑，又何必拘拘於墾殖荒地也哉。

四川 經濟 第一種	四川經濟月刊	
	中華民國二十七年五月	
四川 桐油貿易 概述	中國社會組織與傳統的經濟思想之關係..... 馬初寅	定價每冊二角
	所得稅最近之趨勢..... 朱 傑	全年十二冊本
四川 桐油貿易 概述	抗戰聲中糧食之消費與運銷問題..... 盧浩然	埠二元外埠二
	重慶都市發展之地理的根據..... 袁 著	元四
四川 桐油貿易 概述	四川資源分佈及進出口貿易數值概況..... 屈 平	代售處及本行
	日本軍需工業之發展..... 新 民	各分行所
四川 桐油貿易 概述	雅安經濟調查續誌..... 四川經濟資料	重慶三門洞十
	四川經濟統計圖表..... 經濟時論拔萃	六號四川省銀
四川 桐油貿易 概述	經濟大事日誌	行經濟調查室

一週西聞紀要

七月卅日

九江南戰事激烈，獅子山失而復得。

我機大舉出動炸燬敵艦十艘。

豫東我克復拓縣。

皖東我克復孫家埠。

七月卅一日

寇進犯宿松太湖戰事激烈。

張高峯北俄倭發生爭奪戰。

皖東我軍進迫宣城。

豫北我連朝獲勝。

豫北我游擊隊聲勢益大。

八月一日

倭佔領張高峯，俄開始反攻。

南浔路連日血戰。沙河以南我敵對峙。

。星子仍在我手。

皖西我奪回太湖障地。

南澳島我孤軍繼續血戰。

八月二日

寇圖進犯浙贛路增援五師團，九江南

在混戰中。

我克復沁城，湯水。

我克復晉城。

蘇聯空軍出動飛機擲彈。

八月三日

紗帽山我軍大捷寇向九江潰退。

江北我退出宿松。

晉南我克復陽城。

浙贛路連日血戰，敵分三路犯海鹽。

八月三日

江北寇猛犯黃梅。我陣地移高處。

武漢擊落敵機十四架。

魯省寇企圖偷渡汾河，我三面包圍斬

絳。

俄出動百萬大軍向遠東西北利亞推進

八月四日

江北我軍放棄黃梅絳。九江敵分三路

進犯被我擊退。

晉西我軍收復離石。

敵機兩批狂炸南昌。

俄宣稱已奪回張高峯。

晨起第一要務——

短小精悍的捷報 小型的大報

省時——新聞精神。不說廢話
省力——一月了然。不費神氣
省錢——每份二分。一月四角
還有兩大特點：快
四時以前消息，當日均可刊出。
早
六時開始出報，八時半可送到。

請速直接訂閱 外埠郵費 每月壹角 館址：春熙南路十六號附五號

四川省 農情報告

第一卷

第五期

抗戰期間糧食生產調查特輯(上)

目 錄

抗戰期間糧食生產調查：

第一表	各縣可增種食糧作物之種類及百分率	133
第二表	增種食糧作物須減種之其他作物	137
第三表	增加食糧作物後將發生之困難	141
第四表	農民不願增種食糧作物之原因	143
第五表	各冬季作物面積能增加之百分率	144
第六表	各田排水之困難	147
第七表	各冬季作物面積增加後將發生之困難	152
第八表	農民不願增種冬季作物之原因	155
第九表	私有荒地之可墾率	159
第十表	(甲)私荒之原用途	162
	(乙)私荒可改種之作物	165
第十一表	開墾私荒時之困難	169
第十二表	公共荒地之可墾面積	173

附：緊急農情填報辦法

中華民國廿七年七月卅一日出版

四川省政府建設廳編

抗戰期間食糧生產調查

此次對倭抗戰乃我中華民族之生死關頭，故一年來政府之一切設施，均集中於抗戰力量之增加，以期取得最後之勝利，抗戰勝利之條件，固不止一端，然除軍火而外，當以糧食爲最重要，歐戰時美國有諺云「食糧足者，戰必勝」，德國之失敗，即由於食糧之不繼，行政院孔院長有鑒於此，特聘請國內外經濟專家組織「農產促進委員會」，以扶助各地食糧之增加與改進，該會委員卜凱博士，係美國財政部駐華特派員兼金陵大學教授，對於我國農業經濟已有二十餘年之研究，著述極富，如「中國農家經濟」，「中國土地利用」，二書均已馳名世界，爲現代有聲之農業經濟專家，最近製就「抗戰期間食糧生產調查表」一種，擬在各省進行調查，以爲決定實際政策及籌劃農業增加食糧生產之依據。惟其他各省尙未建有健全之通訊調查制度，如派員調查，進行自必遲緩，而費用亦鉅，故尙在考慮如何進行中，前次卜凱博士因公來川，知本省農情報告制度業經確立，特將該表首先委託本廳代爲調查，以資倡導。表格發出後，承各地農情報告員熱心供給材料，先後共收到一百一十三縣七百八十九人之報告，不勝欣慰，現已將材料統計完竣，分列爲二十二表，發表於後，以供參考，全川食糧之增加可能性，雖不能得其全豹，然已可由此窺其大概矣。

各表中之百分數，大部份係根據報告之多寡求得，以示其成分之輕重，并非絕對之數字，故不求小數。

第一表 各縣可增種食糧作物之種類及百分率 (%)

農業分區	縣別	夏季作物							冬季作物				
		稻	高粱	玉蜀黍	甘	馬鈴薯	小米	蕎麥	豆類	小麥	大麥	豆類	
桐油水稻區	開江 忠縣 鄧都 秀山 南川	—	—	10	30	—	—	—	—	11	—	10	
		3	3	5	15	3	—	2	3	9	—	—	
		—	10	3	13	—	—	—	5	30	—	—	
	水北 江津 涪陵 豐山	9	—	15	20	—	—	—	—	30	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	
		5	29	30	9	1	—	—	17	17	—	—	
	合廣 川安	30	5	6	10	9	—	—	—	20	—	—	
		—	6	10	5	1	—	—	—	11	8	5	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水稻雜糧區	墊江 竹山 大興 豐山 微陵	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—
—			1	5	7	—	—	2	10	1	—	—	
—			—	—	5	—	—	—	12	10	3	—	
中元 開明 巴廣 劍閣		—	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	10	10	—	—	—	8	8	—	—	
		8	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	
甜薯稻棉區		中安 蓬寧 鹽寧	50	—	7	30	—	—	—	—	7	—	7
			25	—	4	6	—	5	—	14	7	—	—
			—	—	6	—	—	—	—	13	15	—	3

重慶縣農業局

第一次各縣可增種食糧作物之種類及百分率 (%) (續)

農業分區	縣別	夏季作物										冬季作物		
		稻	高粱	玉蜀黍	甘藷	馬鈴薯	小米	蕎麥	豆類	小麥	大麥	豆類		
三台 射洪 遂寧 南充	三台	11	5	8	8					14	20			
	射洪	10		6	10				8	5				
	遂寧	30	20	6	1		4	8		7	1	6		
遂寧 樂至 安岳 大內	遂寧	9	5	4	4					20	10			
	樂至	23	10	3	6					5				
	安岳	20			8									
中場 射洪 仁井	中場	28		7	9					10				
	射洪	15	30	4	7				6	5	20			
	仁井			11	7				10	40				
遂寧 射洪 合江	遂寧													
	射洪			5										
	合江	10	10	13	10				35	7				
遂寧 長寧 宜賓	遂寧		1	1	3				11					
	長寧		10	11	10					10				
	宜賓		8	10	6				30	10				
遂寧 宜賓	遂寧				3				15					
	宜賓	18		19					11					

遂寧縣第一區

第一表 各縣可增種食糧作物之種類及百分率 (%) (續)

農業分區	縣別	夏 季 作 物							冬 季 作 物			
		稻	高粱	玉蜀黍	甘藷	馬鈴薯	小米	蕎麥	豆類	小麥	大麥	豆類
水稻區	綿陽	—	—	—	20	—	—	—	—	20	—	—
	江陽	—	—	8	20	—	—	—	10	—	—	
	德陽	—	—	5	9	—	—	—	30	—	—	
	綿竹	—	—	9	15	—	—	—	33	—	—	
	廣漢	6	2	7	8	—	—	—	—	—	—	
	堂繁	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	
	新都	2	—	10	—	—	—	—	10	—	—	
	成縣	9	—	—	—	—	—	—	50	—	—	
	崇慶	10	—	—	—	—	—	—	13	5	—	
	郫縣	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	
	溫江	6	5	5	—	—	—	—	10	—	42	
	雙流	1	—	2	—	—	—	—	20	—	—	
陽山	6	10	10	3	—	—	—	—	—	15		
眉山	—	—	7	15	—	—	—	20	—	—		
神山	—	—	60	—	—	—	—	20	—	—		
青神	—	—	9	—	—	—	—	20	2	—		
樂山	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—		
玉蜀黍區	灌縣	—	—	10	—	—	—	—	60	—	—	
	茂縣	—	—	15	—	—	—	—	14	—	—	
	大邑	10	—	—	—	—	—	—	19	—	—	
	邛崃	5	—	—	—	—	—	—	—	9	—	
	丹稜	1	—	1	3	—	—	—	—	10	—	
	丹稜	—	—	25	—	—	—	—	—	11	—	

伊縣等縣第三區

第一表 各縣可增種食糧作物之種類及百分率 (%) (續)

農業分區	縣別	夏 季 作 物							冬 季 作 物			
		稻	高粱	玉蜀黍	甘藷	馬鈴薯	小麥	蕎麥	豆類	小麥	大麥	豆類
雅 漢 源 江 峨 邊 峨 邊 屏 山 高 慶 符	雅漢源	—	—	—	—	25	—	—	—	20	—	—
	漢源	—	—	45	—	2	—	—	—	10	—	—
	源江	—	—	2	10	—	—	—	—	—	—	—
	峨邊	—	10	—	—	—	30	—	—	15	—	60
	邊屏山	—	1	20	5	—	—	—	1	—	—	—
朱 永 瀾 屬 理 古 敘 古 西 會	朱永瀾	20	—	5	15	—	—	—	—	30	—	—
	瀾屬理	2	16	11	6	—	13	5	—	10	—	10
	屬理	—	—	20	—	15	30	20	—	—	—	—
玉 蜀 黍 區	武川縣	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
	北安	—	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—
	汝瀘	—	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—
	瀘山	—	—	30	—	50	—	—	—	—	—	—
	山	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

第二表 增種食糧作物後須減種之其他作物 (%)

農家分區	縣	別	甘蔗	菸	棉	油菜子	麻	花生	芝麻	其他	農民願減種否				
											願	不願			
桐油水稻區	開忠縣秀南	江縣鄒山川	—	10	—	—	7	—	30	—	50	50			
			2	6	—	—	—	—	7	—	—	34	66		
			—	8	—	—	—	—	—	—	—	44	56		
		鄰基江雙合	—	22	—	—	—	14	—	—	30(蔬菜)	—	25	75	
			—	4	—	—	—	8	—	—	15(果品)	—	—	100	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水稻雜糧區	廣豐大渠管機	水江津山川	—	—	—	—	—	—	—	—	67	33		
				—	34	—	—	—	7	—	—	11(果品藍錠)	100	—	
				12	—	—	—	3	—	—	15	14(果品)	37	63	
		墊大渠管機	江竹縣山隴	—	3	—	—	—	3	—	18(果品桑)	—	100	—	
				6	—	—	—	—	—	—	7(果品)	—	100	—	
				—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
甜薯雜棉區	巴廣劍彰	中元閣明	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—			
			—	8	—	—	—	—	—	—	—	56	42		
			3	—	—	—	—	—	—	—	—	75	25		
		中安亭	中元閣明	—	32	—	—	—	10	—	—	—	50	50	
				—	—	—	—	—	—	—	—	30(藥材)	—	—	100
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	中安亭	中安亭	—	7	—	—	—	—	—	—	—	88	12		
			—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	合計											70	30		

根據調查表三區

第二表 增種食糧作物後須減種之其他作物 (%) (續)

農業分區	縣	別	甘蔗	菸	棉	油菜子	麻	花生	芝麻	其他	農民願減種否		
											願	不願	
三射蓬南道	遼樂安大內	寧至岳足江	9	5	—	10	—	—	9	—	—	52	48
			18	8	6	—	—	23	—	—	—	49	51
			(33)	—	—	5	—	—	—	—	—	—	72
中陽壽縣遠	寶資仁榮威	順縣江緒安	24	—	—	10	—	—	—	11	—	51	46
			34	4	—	—	—	3	—	—	—	64	36
			7	—	6	20	—	7	—	4(蔬菜)	—	—	100
富澁合納江	寧溪寶爲	長南宜健	5	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—
			12	—	—	—	—	—	—	—	—	59	41
			10	4	4	—	—	—	—	—	—	75	25
長南宜健	寧溪寶爲	長南宜健	10	25	20	35	10	9	—	—	—	64	36
			3	14	—	—	4	10	—	—	—	80	20
			4	—	10	—	—	—	—	—	—	—	33
長南宜健	寧溪寶爲	長南宜健	30	30	—	10	—	—	—	—	—	75	25
			7	—	6	—	—	—	—	—	—	17	83
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13

第二表 增種食糧作物後須減種之其他作物 (%) (續)

農業分區	縣	別	甘蔗	菸	棉	油菜子	麻	花生	芝麻	其他	農民願減種否			
											願	不願		
水稻區	綿羅德綿廣	陽江陽竹漢	—	—	8	—	—	20	—	—	—	100		
			—	—	9	—	—	—	—	—	—	75	25	
	金新成崇邕	登繁都寧縣	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
			2	—	—	—	—	—	—	—	—	25	75	
	溫雙華節彭	江流陽陽山	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	
			9	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	
	眉青樂	山神山	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	
			1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	83
	灌崇大邕丹	縣慶邑陳稜	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	63
			1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	83
	稻麥玉蜀黍區	山神山	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	41
			10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	25
稻麥玉蜀黍區	山神山	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	50	
		10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	54	
稻麥玉蜀黍區	縣慶邑陳稜	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	21	
		18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	78	
稻麥玉蜀黍區	縣慶邑陳稜	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	61	
		2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	
											831			

第二表 增種食糧作物後須減種之其他作物 (%) (續)

農業分區	縣 別	甘蔗	菸	棉	油菜子	麻	花生	芝麻	其他	農民願減種否	
										願	不願
洪榮漢夾峨	雅經源江履	10	25 2 45		20					100	100
	峨馬屏萬巖		30 20		15					100	100
	邊邊山縣符	4 5	2 5	1				2		100	100
古敏古西	宋永簡區	5	20 5 20		30 10	5 4	3	8 13(蔬菜)		80 100	100 20
	武川縣山		5	5				5 5(蔬菜) 5(藥材)		100 50	50
	平北安汶遠		5								100
玉蜀黍區											

第三表 增加食糧作物後將發生之困難 (%)

農業分區	縣別	缺少資本	缺少種籽	缺少肥料	缺少人工	其他	
桐油水稻區	奉節	50	—	50	—	—	
	雲陽	100	—	—	—	—	
	開江	50	33	17	—	—	
	忠縣	36	21	36	—	7 (冬作價跌)	
	豐都	25	25	50	—	—	
	秀山	40	20	20	20	—	
	鄰水	40	20	40	—	—	
	江北	43	14	29	14	—	
	巴縣	100	—	—	—	—	
	綦江	33	28	28	11	—	
	江津	42	25	25	8	—	
	璧山	40	20	30	10	—	
	合川	40	20	20	8	—	
	廣安	40	20	40	—	—	
水稻雜糧區	大竹	50	25	25	—	—	
	渠縣	67	—	33	—	—	
	營山	34	33	33	—	—	
	儀隴	—	—	100	—	—	
	巴中	43	29	21	7	—	
	廣元	50	10	—	—	—	
	劍閣	40	20	40	—	—	
	甜薯稻棉區	閬中	34	33	33	—	—
		安岳	19	25	19	25	12 (農具缺少)
		西充	34	33	33	—	—
梓潼		24	14	57	5	—	
三台		38	17	28	14	3 (冬作價跌)	
射洪		21	32	42	—	5 (水量不足)	
蓬溪		34	33	33	—	— (影響夏作)	
南充		32	32	32	4	—	
涪寧		50	8	25	17	—	
遂寧		39	23	23	15	—	
樂至		50	17	22	11	—	
安岳		50	25	25	—	—	
大足		30	20	30	20	—	
銅梁		34	33	33	—	—	
榮昌	50	—	50	—	—		
隆昌	50	50	—	—	—		
內江	67	33	—	—	—		
資中	48	14	24	14	—		
簡陽	47	13	33	7	—		
仁壽	42	12	34	12	—		

第三表 增加食糧作物後將發生之困難 (%) (續)

農 業 分 區	縣 別	缺少資本	缺少種籽	少肥料	缺少人工	其 他	
甜 薯 稻 棉 區	井研	37	18	27	18	—	
	涇縣	50	12	38	—	—	
	咸陽	25	25	25	25	—	
	富順	44	17	22	17	—	
	瀘縣	14	72	—	14	—	
	合江	40	20	30	10	—	
	江安	47	15	15	23	—	
	長寧	58	14	14	14	—	
	南溪	46	18	36	—	—	
	犍為	33	26	26	15	—	
	水 稻 區	綿陽	23	31	23	23	—
		羅江	50	13	13	24	—
		德陽	50	—	50	—	—
		綿竹	50	30	10	10	—
廣漢		41	24	35	—	—	
金堂		100	—	—	—	—	
新都		34	33	33	—	—	
新都		—	—	100	—	—	
成都		50	—	8	42	—	
崇寧		50	25	25	—	—	
郫縣		50	13	31	3	—	
溫江		30	28	—	14	28 (冬作價跌)	
雙流		29	29	42	—	—	
華陽		50	50	—	—	—	
簡陽		50	20	20	10	—	
新津		50	25	25	—	—	
彭山		50	50	—	—	—	
眉山		25	25	25	25	—	
青神		50	—	50	—	—	
樂山		46	—	13	27	9 (冬作價跌)	
稻 麥 玉 蜀 黍 區	灌縣	43	14	43	—	—	
	崇慶	46	7	40	7	—	
	大邑	45	22	33	—	—	
	邛崃	32	9	32	27	—	
	丹稜	50	—	25	25	—	
	洪雅	34	22	22	22	—	
	雅安	50	33	—	17	—	
	天全	34	33	33	—	—	
	榮經	17	33	33	17	—	
	漢源	100	—	—	—	—	

四川省農情報告

第三表 增加食糧作物後將發生之困難 (%) (續)

農業分區	縣別	缺少資本	缺少種籽	缺少肥料	缺少人工	其他
稻麥玉蜀黍區	夾江	37	13	50	—	—
	峨眉	—	50	—	—	70 (水量不足)
	邊邊	50	12	12	26	— (影響夏作)
	馬邊	40	20	—	40	—
	屏山	34	—	33	33	—
	高縣	64	12	12	12	—
	符縣	34	—	33	33	—
	珙縣	50	—	50	—	—
	古宋	50	—	50	—	—
	敘永	31	15	23	23	8 (農具缺少)
	古蔺	100	—	—	—	—
	越嶲	50	100	—	—	—
冕寧	—	—	50	—	—	
西昌	100	—	—	—	—	
會理	—	—	—	100	—	
玉蜀黍區	平武	33	25	17	25	—
	北川	34	22	22	22	—
	安縣	30	20	30	20	—
	汶川	50	—	—	50	—
	寶興	34	33	33	—	—
	蘆山	29	13	20	20	—

第四表 農民不願增種食糧作物之原因 (%)

農業分區	縣別	原有作物 收益較大	無經驗	農業分區	縣別	原有作物 收益較大	無經驗	
桐油水稻區	雲陽	100	—	水稻雜糧區	廣元	—	100	
	奉節	100	—		劍閣	—	100	
	巫山	100	—		彰明	100	—	
	秀山	100	—		茄薯稻棉區	閬中	100	—
	鄰水	100	—			南部	—	100
	江北	33	67			西充	100	—
	江津	33	67			鹽亭	50	50
	江津	75	25			三台	75	25
	璧山	100	—			射洪	60	40
	合川	66	34			蓬溪	50	50
廣安	100	—	南充	60		40		
水稻雜糧區	大竹	100	—	潼南		80	20	
	渠縣	100	—	遂寧		50	50	
	巴中	14	86	樂至	55	45		

第四表 農民不願增種食糧作物之原因 (%) (續)

農業分區	縣別	原有作物 收益較大	無經驗	農業分區	縣別	原有作物 收益較大	無經驗
甜薯稻棉區	安岳	40	60	水稻區	成都	100	—
	大足	—	100		崇寧	100	—
	銅梁	—	100		鄰縣	83	17
	隆昌	100	—		溫江	100	—
	內江	75	25		華陽	100	—
	資中	56	44		簡陽	100	—
	資陽	90	10		彭山	100	—
	仁壽	59	41		眉山	5	50
	井研	25	75		青神	100	—
	榮縣	75	25		稻麥玉蜀黍區	灌縣	50
	威遠	100	—	崇慶		75	25
	富順	80	20	大邑		33	67
	瀘縣	67	33	邛崃		33	67
	合江	50	50	洪雅		—	100
	納縣	100	—	榮經		—	100
	江安	83	17	夾江		100	—
南溪	67	33	峨邊	—		100	
宜賓	100	—	高縣	80		20	
犍爲	63	37	慶符	50		50	
水稻區	綿陽	—	100	古宋	100	—	
	羅江	—	100	古蔺	100	—	
	德陽	—	100	越嶲	—	100	
	綿竹	87	13	西昌	100	—	
	廣漢	72	28	玉蜀黍區	平武	100	—
	金堂	—	100		茂縣	—	100
	新繁	100	—	汶川	33	67	

第五表 各冬作面積能增加之百分率 (%)

農業分區	縣別	小麥	大麥	燕麥	芸苔	蠶豆	碗豆	苕子
桐油稻水區	奉節	—	15	—	—	—	20	—
	開江	10	14	—	—	8	—	—
	忠縣	24	15	—	15	10	—	—
	鄰都	8	8	—	—	13	15	30
	秀山	19	—	—	9	—	—	—
	南川	18	15	—	10	8	—	—
	鄰水	16	8	—	—	10	10	—
北江	11	5	—	—	7	—	—	

四川省農情報告

第五表 冬作面積能增加之百分率 (%) (續)

農業分區	縣別	小麥	大麥	燕麥	芸苔	蠶豆	豌豆	荳子
本稻雜糧區	綦江	15	5	—	—	10	15	—
	江津	10	10	—	10	7	—	20
	璧山	13	—	—	3	14	8	—
	合川	16	13	—	25	7	5	—
	廣安	10	—	—	10	—	—	—
	墊江	15	10	—	—	5	2	—
	渠縣	8	6	—	—	5	6	—
	儀隴	—	—	15	—	—	10	5
	巴中	28	14	8	8	5	—	—
	城口	—	—	—	—	10	—	—
雜薯稻棉區	廣元	15	—	—	—	—	—	5
	劍閣	15	15	—	5	—	18	20
	彰明	10	10	—	—	—	—	—
	閬中	—	10	—	—	—	15	—
	達安	10	—	—	—	10	—	—
	鹽亭	7	11	10	5	15	6	5
	三台	11	14	17	—	4	8	18
	射洪	16	10	—	2	2	2	10
	蓬溪	12	5	—	—	1	6	—
	南充	18	9	—	5	10	25	20
	潼南	13	14	—	2	5	9	20
	遂寧	12	8	—	10	5	5	—
	樂至	23	30	10	—	5	—	—
	安岳	10	15	14	2	7	26	10
	大足	20	8	—	8	7	15	—
	銅梁	25	25	—	—	20	—	10
	榮昌	—	—	—	—	—	—	10
	內江	14	14	12	—	3	2	—
資中	資中	16	7	—	2	5	12	—
	陽壽	11	20	10	1	2	6	—
	仁壽	13	14	—	15	11	18	10
	井研	9	8	—	—	—	5	—
	榮縣	5	27	—	—	—	5	30
	富順	10	13	—	10	13	20	5
	鹽縣	13	10	—	—	20	5	—
	合江	9	7	3	26	18	2	20
	納谿	8	—	—	7	6	6	6
	江安	23	15	—	—	8	8	—
	長寧	20	—	—	—	—	—	—
	南溪	20	—	—	—	—	—	—
宜賓	—	—	—	—	—	—	5	
犍爲	10	15	—	—	—	14	13	

第五表 各冬作面積能增加之百分率 (%) (續)

農業分類	別	小麥	大麥	燕麥	芸苔	蠶豆	綠豆	苕子	
水稻區	綿陽	10	13	15	10	10	—	5	
	瀘州	9	—	—	2	2	10	—	
	德陽	21	8	—	10	8	7	—	
	綿竹	02	30	—	24	17	15	17	
	廣漢	41	8	—	9	5	5	13	
	成都	8	10	—	—	7	7	40	
	崇寧	—	11	—	—	—	—	—	
	邛崃	28	—	—	20	—	—	19	
	溫江	5	—	—	30	2	2	40	
	雙流	12	—	—	—	10	10	10	
	華陽	15	—	—	—	—	—	—	
	簡陽	7	12	1	—	1	—	11	
	新津	20	8	—	10	—	—	8	
	彭縣	10	20	—	—	20	10	13	
	眉山	20	—	10	—	—	—	—	
	樂山	13	12	—	—	5	5	—	
	稻麥玉蜀黍區	灌縣	27	11	30	—	—	—	19
		崇慶	17	16	—	40	4	4	—
大邑		16	9	15	—	15	10	8	
陝邛		15	12	—	7	7	6	10	
丹稜		23	—	—	—	—	—	5	
洪雅		—	—	—	—	30	—	—	
雅安		—	—	—	—	10	10	—	
榮經		7	7	—	—	—	—	4	
漢源		10	10	—	—	5	20	—	
夾江		15	13	—	13	14	12	—	
峨眉		5	5	—	—	—	—	—	
馬邊		10	—	—	—	10	10	—	
高縣		—	11	—	17	10	11	—	
符溪		8	12	—	10	5	15	5	
慶符		10	—	—	—	—	—	—	
珙縣		15	10	—	—	5	6	—	
古宋		40	10	—	—	—	—	—	
敘永		7	3	3	—	9	3	—	
古蔺	15	—	—	10	10	5	10		
越嶲	20	5	—	—	10	10	—		
會理	15	—	—	—	—	—	—		
玉蜀黍區	平武	9	—	7	—	—	5	—	
	北川	12	—	—	5	—	14	5	
	安縣	13	15	—	—	—	—	30	
	理番	20	20	—	—	—	—	—	
	汶川	25	—	—	25	—	—	—	
廣山	13	20	—	15	3	5	—		

第六表 各田排水之困難 (%)

農務分區	縣	別	土地放水		灌溉改良		不能放水改進之原因							
			能	不能	能	不能	無權放水 過隣甲	缺乏人工	防春干旱 無水	不知方法	資本不足	河高田低	土質不宜	
桐油水稻區	豐開忠鄂秀	楊江縣都山	48	100	100	29	75					25		
			67	57	29	71								
			75	33	100	50								
	南都江基江	川水北江津	67	33	50	50	50						50	
			80	20	33	50								
			30	100	40	100	36						9	
	璧合廣	山川安	57	52	17	67	16							
			48	52	29	38	33							
				100	50	50								
	水稻雜糧區	江竹縣山隴	38	100			100							
			67	67			50							
			100	100										
巴通廣劍彰	中江元關明	30	40	30	40									
		100												
		67	33	33	100									

第六表 各田排水之困難 (%) (續)

農業分區	縣	別	土地放能		灌溉改良		不能放水改進之原因												
			能	不能	能	不能	無積放水 過降田	缺乏人力	汛期日無水 影響耕作	不知方法	資本不足	河高出低	土質不宜						
甜薯稻棉區	閩南蓬西糖	中部安充亭	100	100	25	56	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			17	83	33	67	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			29	100	67	7	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	三射蓬南灌	台洪溪充南	42	58	32	54	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			18	82	23	39	32	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			33	67	—	34	49	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	遂樂安大鋼	寧至番足梁	92	78	30	45	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			38	62	40	40	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			23	77	14	57	14	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	樂隆內資登	昌昌江中陽	70	30	11	44	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			50	60	29	42	29	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			5	50	8	66	25	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
仁井	嘉研	100	100	50	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		5	67	50	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		50	60	25	42	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
仁井	嘉研	55	45	38	50	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		33	67	38	56	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		33	67	38	56	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

第六表 各田排水之困難 (%) (續)

第六表 各田排水之困難 (%) (續)

農業分區	縣	別	土否		不能排水改造之原因									
			總放	能	無權放水 過開田	缺乏人工	防暴日無水 影響夏作	不知方法	資本不足	河高田低	土質不宜			
水網區	樂成高麗合	縣	25	75	20	40	—	—	20	20	—	—	—	
			100	100	50	25	25	—	—	—	—	—		
	納江長南宜	縣	86	14	10	60	—	—	—	—	—	—	—	
			60	40	50	50	—	—	—	—	—	—		
	納江長南宜	縣	80	100	38	24	25	—	—	—	—	—	13	
			20	80	40	20	20	—	—	20	—	—	—	
納江長南宜	縣	100	—	14	58	28	—	—	—	—	—	—	—	
		100	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
水網區	綏遠順縣江	縣	46	51	25	50	19	0	—	—	—	—	—	
			12	88	35	50	8	7	—	—	—	—	—	
	綏遠德綿廣	縣	35	65	12	66	22	—	—	—	—	—	—	
			25	75	14	58	—	14	—	—	—	—	—	
	綏遠德綿廣	縣	27	78	33	36	—	31	—	—	—	—	—	
			53	47	55	18	—	18	—	—	—	—	—	
金新耕成崇	縣	—	100	—	100	—	—	100	—	—	—	—		
		50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
雲都繁都寧	縣	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		50	50	83	34	—	11	—	—	—	—	—		
雲都繁都寧	縣	20	30	22	44	—	—	12	—	—	—	—		
		20	30	22	44	—	—	12	—	—	—	—		

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

第六表 各田排水之困難 (%) (續)

農業分區	縣別	土地排水		不能放水改進之原因															
		能	不能	無田	田少	缺乏人工	妨礙農作	無水	不知方法	資本不足	河高田低	土質不宜							
湘東玉蜀黍區	湘潭縣	67	33	—	50	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—		
		50	50	—	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		29	71	—	48	28	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	29	
	新化縣	38	62	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		60	40	—	67	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	新化縣	33	67	—	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		50	50	—	33	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		86	14	—	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	新化縣	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		33	67	—	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		50	50	—	33	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新化縣	17	83	—	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	56	44	—	33	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	50	50	—	20	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
新化縣	80	20	—	33	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	67	33	—	33	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
新化縣	50	50	—	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	100	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	40	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
新化縣	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	100	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	33	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
新化縣	100	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	33	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	100	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
新化縣	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	100	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	48	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
新化縣	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	100	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	48	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

民國二十一年

第六表 各田排水之困難 (%) (續)

農業分區	縣別	土地改良		不能放水改進之原因									
		能	不能	無權放 過田	缺乏人工	防 影	日 無	水 作	不知方法	資本不足	河高田低	土質不宜	
五湖區	高慶古敏古	29	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		67	33	40	60	—	—	—	—	—	—	—	
		33	67	—	100	—	—	—	—	—	—	—	
	縣符宋永晴	50	50	33	67	—	—	—	—	—	—	—	—
		50	50	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	越冕西	100	—	100	67	—	—	—	—	—	—	—	—
		100	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	備寧昌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
武川縣縣番	67	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	50	50	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	
平北安茂理	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
汝廬	—	100	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	100	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

第七表 冬作面積增加後將發生之困難 (%)

農業分區	縣別	缺乏人工	缺乏肥料	缺乏資本	春日缺水影響夏作	缺乏種籽	缺乏耕牛	缺乏農具	冬作跌價	
桐油水稻區	奉雲開忠鄆	節陽	66	34	—	—	—	—	—	
		江縣	50	100	—	—	—	—	—	
		都	31	25	—	25	—	—	—	
		都	38	57	8	—	6	—	—	
	秀南鄰江	山	40	25	—	—	—	—	—	
		川	45	20	20	20	—	—	—	
		水	60	46	—	9	—	—	—	
		北	38	40	—	—	—	—	—	
	蔘江璧合廣	江	44	46	8	8	—	—	—	
		津	60	38	6	6	6	—	—	
		山	34	40	—	—	—	—	—	
		川	40	40	7	19	—	—	—	
	水稻雜糧區	墊大渠營儀	江	—	100	—	—	—	—	—
			竹	—	100	—	—	—	—	—
縣			17	50	33	—	—	—	—	
山			—	50	50	—	—	—	—	
巴城廣劍彰		中	61	22	—	—	17	—	—	
		口	100	—	—	—	—	50	—	
		元	50	—	—	—	—	—	—	
		關	38	37	—	—	25	—	—	
		明	66	34	—	—	—	—	—	
		彰	—	—	—	—	—	—	—	
甜薯稻棉區	閩南蓬西鹽	中	—	75	—	25	—	—	—	
		部	60	40	—	—	—	—	—	
		安	76	12	—	12	—	—	—	
		亭	—	100	—	—	—	—	—	
	三射蓬南安	合	42	42	4	8	4	—	—	
		洪	41	56	—	—	3	—	—	
		溪	45	50	5	—	—	—	—	
		充	38	50	12	—	—	—	—	
		岳	48	44	—	8	—	—	—	
		安	48	39	4	9	—	—	—	

第七表 冬作面積增加後將發生之困難 (%) (續)

農業分區	縣別	缺乏人工	缺乏肥料	缺乏資本	春日缺水影響夏作	缺乏種籽	缺乏耕牛	缺乏農具	冬作跌價
水 稻 區	樂 遂 潼 大 銅	至 寧	52	20	7	11	—	—	—
		南 足	38	56	—	—	6	—	—
		梁 大	26	46	—	7	7	7	7
		銅 梁	51	41	8	—	—	—	—
	榮 隆 內 資 資	昌 昌	100	—	—	—	—	—	—
		江 中	100	—	—	—	—	—	—
		陽 中	58	42	—	—	—	—	—
		陽 中	50	33	4	9	—	—	4
	仁 井 榮 威 富	壽 研	34	51	2	2	11	—	—
		縣 遠	66	24	—	—	—	—	—
		遠 順	46	38	8	—	8	—	—
		富 順	75	25	—	—	—	—	—
	瀘 合 江 長 南	縣 江	36	64	—	—	—	—	—
		安 寧	50	43	7	—	—	—	—
		寧 溪	50	39	11	—	—	—	—
		南 溪	40	60	—	—	—	—	—
	宜 健	資 爲	—	100	—	—	—	—	—
		資 爲	48	44	8	—	—	—	—
	綿 陽 綿 廣	陽 江	—	—	—	—	—	—	—
		陽 竹	53	43	—	4	—	—	—
廣 竹		50	30	10	10	—	—	—	
廣 竹		60	35	5	—	—	—	—	
金 新 成 崇 縣	新 寧	26	31	7	33	3	—	—	
	崇 寧	—	—	—	—	—	—	—	
	寧 縣	66	34	—	—	—	—	—	
	寧 縣	50	40	10	—	—	—	—	
金 新 成 崇 縣	崇 寧	20	80	—	—	—	—	—	
	崇 寧	58	42	—	—	—	—	—	

第七表 冬作面積增加後將發生之困難 (%) (續)

農業分區	縣別	缺乏人工	缺乏肥料	缺乏資本	春日缺水影響	缺乏耕牛	缺乏農具	冬作跌價
稻麥玉蜀黍區	江流	20	80	—	—	—	—	—
	雙陽	50	50	—	—	—	—	—
	華陽	66	34	—	—	—	—	—
	簡陽	33	33	20	14	—	—	—
	新津	—	33	67	—	—	—	—
	彭山	20	20	40	20	—	—	—
	眉山	33	33	34	—	—	—	—
	青神	25	50	25	—	—	—	—
	樂山	33	67	—	—	—	—	—
	瀘縣	20	80	—	—	—	—	—
	大邑	47	47	6	—	—	—	—
	丹稜	63	25	12	—	—	—	—
玉蜀黍區	丹稜	51	40	3	—	3	3	—
	丹稜	50	50	—	—	—	—	—
	雅安	60	33	—	—	—	7	—
	全經	100	—	—	—	—	—	—
	天全	100	—	—	—	—	—	—
	榮經	64	36	—	—	—	—	—
	漢源	33	33	34	—	—	—	—
	夾峨	17	83	—	—	—	—	—
	峨邊	—	100	—	100	—	—	—
	馬邊	57	14	29	—	—	—	—
	屏山	100	—	—	—	—	—	—
	高縣	75	8	8	—	9	—	—
符縣	62	38	—	—	—	—	—	
古宋	66	34	—	—	—	—	—	
古宋	33	67	—	—	—	—	—	
古永	40	40	20	—	—	—	—	
古永	38	49	13	—	—	—	—	
古永	80	20	—	—	—	—	—	
古永	50	50	—	—	—	—	—	
古永	100	—	—	—	—	—	—	
古永	100	—	—	—	—	—	—	
玉蜀黍區	武川	78	22	—	—	—	—	—
	北川	33	33	—	—	34	—	—
	安縣	58	29	13	—	—	—	—
	汶川	50	25	—	—	25	—	—
汶川	50	33	—	—	—	14	—	

第八表 農民不願耕種冬作之原因 (%)

農業分區	縣別	農·民 願 增 種 否					不 願 增 種 之 原 因				
		願	不願	缺少資本	缺少肥料	缺少燃料	缺少人口	土地不宜	冬作借跌	來春缺水	防礙夏作
桐油水稻區	奉節	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	開江縣	40	60	—	—	—	25	—	—	—	75
	忠縣	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	鄂都	80	20	—	—	—	—	100	—	—	—
	秀山	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	南川	67	33	50	—	—	50	—	—	—	—
	鄰水	75	25	—	50	—	50	—	—	—	—
	江北	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	巴縣	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	綦江	86	14	—	30	—	—	—	—	—	50
水稻雜糧區	江津	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大竹	75	25	—	—	—	50	—	—	50	
	榮昌	100	—	—	—	—	—	—	—	—	
	隆昌	100	—	—	—	—	—	—	—	—	
	內江	100	—	—	—	—	—	—	—	—	
	資中	86	14	—	—	—	—	—	—	—	
	簡陽	100	—	—	—	—	—	—	—	—	
	廣安	100	—	—	—	—	—	—	—	—	
	劍閣	100	—	—	—	—	—	—	—	—	
	彰明	—	100	100	—	—	—	—	—	—	—
油菜棉區	閬中	50	50	—	—	—	100	—	—	—	—
	南部	67	33	—	—	—	—	—	—	—	—

重慶市農會調查

第八表 農民不願增種冬作之原因 (%) (續)

農業地區	縣別	農民不願增種冬作之原因 (%)						冬作價跌	來春缺水	防礙夏作
		願	不願	缺少資本	缺少肥料	缺少燃料	缺少人工			
安西	安西	83	17						100	
西寧	西寧	50	50		10		50			
隆慶	隆慶	88	12		67				38	
寧台	寧台	86	14							
射洪	射洪	86	14							100
涇陽	涇陽	40	60	34				33		33
光德	光德	64	36		50			17		
南寧	南寧	82	18		25		50	25		33
寧寧	寧寧	93	7					100		
樂寧	樂寧	78	22		38					67
安大	安大	80	20	20			40			20
足梁	足梁	100								
榮昌	榮昌	100	100							
隆昌	隆昌	100								
內江	內江	40	60					33		33
中陽	中陽	69	31	16			10		34	17
仁井	仁井	67	33		34		33			33
榮威	榮威	52	48	8			8		17	42
威遠	威遠	87	13							100
合江	合江	100								
長寧	長寧	33	67	25			50			
寧南	寧南	89	11	50						
寧南	寧南	100			50					50
寧南	寧南	78	22							
寧南	寧南	100		100						
寧南	寧南	70	30							
寧南	寧南	100								
寧南	寧南	100								100
寧南	寧南	67	33							

原圖表第十號

第八表 農民不願增種冬作之原因 (%) (續)

農業分區	縣別	農民不願增種之原因					防礙夏作	
		願不願	缺少資本	缺少肥料	缺少燃料	缺少人工		
水稻區	宜糖	92	100	—	—	—	100	—
	綿陽	75	—	—	—	—	—	—
	江陽	50	25	—	—	33	18	18
	德陽	80	50	6	—	67	—	—
	綿竹	75	20	33	—	33	—	33
	廣漢	80	25	—	—	7	7	64
	金堂	—	—	7	—	—	—	—
	新都	50	50	—	—	—	100	—
	新都	—	—	—	—	—	—	—
	成都	100	—	—	—	—	—	—
	崇慶	100	—	—	—	—	—	—
	峨邊	75	25	—	—	33	—	33
	溫江	57	43	25	50	50	25	50
	雙流	50	50	—	—	—	—	—
	華陽	100	—	—	—	—	—	—
新津	78	22	—	—	—	—	—	
彭山	100	—	—	—	—	—	—	
眉山	75	25	—	—	—	—	—	
神山	100	—	—	—	—	—	—	
青樂	100	—	—	—	—	—	—	
樂山	89	11	—	—	—	—	—	
灌縣	75	25	—	—	—	—	—	
茂縣	71	29	50	—	—	—	—	
岷縣	57	43	—	—	—	—	—	
大邑	57	43	—	—	—	—	—	
丹稜	47	53	30	—	10	—	—	
丹稜	40	60	34	—	—	33	—	

此表在續編三

稻區 泰

第八表 農民不願增種冬作之原因 (%) (續)

農業分區	縣別	農民不願增種冬作之原因										
		願	不願	願	增	增	否	不願	增	增	之	原因
		願	不願	缺少資本	缺少肥料	缺少肥料	缺少人工	土地不宜	冬作價跌	來春缺水	防礙夏作	
湘雅	洪雅	56	44									50
雅安	雅安	100	100									100
天全	天全	17	83	25								75
經源	經源	60	40				33	67				
夾江	夾江	83	17									100
峨眉	峨眉	50	50						50			50
邊馬	邊馬	75	25	100								
邊山	邊山	80	20	100								
屏山	屏山	100										
高縣	高縣	89	11									100
符縣	符縣	33	67	50								50
樂縣	樂縣	100	100									100
朱水	朱水	67	33	100								
水水	水水	86	14									
古越	古越	50	50	50								50
越越	越越	50	50	83								67
西會	西會	100										
武川	武川	100										
北武	北武	100										
安縣	安縣	100										
茂縣	茂縣	100										
香坪	香坪	100	100					100				
汶川	汶川	100										
蘆山	蘆山	100										

注：蜀黍區

四川省農情報告

第九表 私有荒地之可墾率 (%)

農業分區	縣別	有無私荒		可墾之百分率	農民願墾否		
		有	無		願	不願	
桐油水稻區	奉雲	節陽	100	—	70	100	—
		江縣	100	—	—	100	—
	開忠	江都	63	37	49	40	60
		都	55	45	24	86	14
	鄧	都	80	20	29	75	25
		都	67	33	28	50	50
	秀南	山川	100	—	40	67	33
		水北	60	40	63	67	33
	江	水北	38	62	14	100	—
		縣	—	100	—	—	—
	巴碁	江津	57	43	9	100	—
		山	30	70	12	67	33
	璧合	山川	40	60	30	75	25
		安	28	72	29	100	—
廣	安	100	—	35	67	33	
	江	100	—	25	100	—	
水稻雜糧區	墊大	江竹	50	50	30	—	100
		縣	67	33	29	50	50
	渠營	山隴	—	100	—	—	—
		隴	100	—	40	100	—
	巴城	中口	25	75	32	—	100
		江	100	—	15	100	—
	通廣	元	—	100	—	—	—
		關	100	—	50	100	—
	劍	明	100	—	26	25	75
		明	—	100	—	—	—
甜薯稻棉區	閩南	中部	—	100	—	—	—
		安	33	67	2	100	—
	蓬西	安	43	57	37	100	—
		亭	—	100	—	—	—
	鹽	亭	41	59	21	86	14
		亭	22	78	17	88	12
	三射	台	29	71	8	25	75
		洪	40	60	8	50	50
	蓬南	充	43	57	29	50	50
		南	36	64	15	—	100
潼	寧	33	67	11	50	50	
	至	29	71	14	100	—	
安大	岳	15	85	23	50	50	
	足	33	67	28	60	40	

第 表 私有荒地之可墾率 (%) (續)

農業分區	縣 別	有無私荒		可墾之百分率	農民願墾種否		
		有	無		願	不願	
水 稻 區	銅 梁 隆 內 資	梁 昌	100	—	80	100	—
		昌 江	100	—	30	100	—
		江 中	50	50	—	—	100
			25	75	20	100	—
			54	46	14	50	50
	資 仁 井 榮 威	陽 壽	54	46	24	17	83
		研 縣	59	41	14	56	44
		威 遠	71	29	19	80	20
			75	25	20	100	—
	富 源 合 納 江	順 縣	67	33	30	83	17
		江 縣	14	86	25	100	—
		納 溪	56	44	40	80	20
江 安		100	—	21	—	100	
		25	75	21	100	—	
長 南 宜 健	寧 溪	100	—	7	67	33	
	賓 爲	17	83	2	100	—	
		100	—	—	—	—	
綿 羅 德 綿 廣	綿 陽	44	56	14	—	100	
	江 陽	58	42	25	33	63	
	竹 溪	20	80	7	—	107	
	廣 安	39	61	25	50	50	
		30	70	22	67	30	
金 新 新 成 崇 轉 溫 雙 華 簡	堂 都	—	100	—	—	—	
	繁 都	—	100	—	—	—	
	寧 寧	50	50	80	—	—	
	寧 寧	29	71	16	67	33	
	寧 寧	33	67	20	67	33	
	江 江	14	86	19	100	—	
	流 陽	14	86	—	—	100	
	陽 陽	38	62	8	—	100	
新 彭 眉	新 陽	25	75	8	100	—	
	簡 陽	27	73	14	75	25	
	津 山	—	100	—	—	—	
	26	74	25	50	50		
	67	33	20	—	100		

第九表 私有荒地之可墾率 (%) (續)

農業分區	縣別	有無私荒		可墾之百分率	農民願墾否	
		有	無		願	不願
稻麥玉蜀黍區	青樂	33	67	15	100	—
	神山	33	67	50	100	—
	灌縣	81	29	20	83	17
	大邑	38	64	13	83	17
	邛崃	67	33	31	100	—
	雅安	55	45	10	70	30
	洪雅	33	67	50	75	25
	天全	75	25	28	87	13
	漢源	67	33	46	—	100
	峨眉	100	—	17	100	—
	馬邊	100	—	20	75	25
	屏山	40	60	35	50	50
	高縣	100	—	23	100	—
	符縣	50	50	18	100	—
玉蜀黍區	邊山	100	—	34	40	60
	屏山	100	—	70	100	—
	高縣	44	56	15	43	57
	符縣	33	67	33	100	—
	宋永	—	—	14	100	—
	古敘	67	33	19	33	67
	古越	57	43	12	50	50
	冕寧	100	—	21	100	—
	西會	100	—	14	80	20
	昌理	50	50	20	—	—
	平武	100	—	25	100	—
	北川	100	—	80	100	—
	安縣	100	—	21	100	—
	茂縣	83	17	43	100	—
汶川	100	—	21	100	—	
寶金	100	—	—	53	100	
金川	100	—	—	—	—	
湯山	100	—	35	50	50	
山	100	—	25	100	—	
	50	50	35	86	14	

第十表 (甲)私荒之原用途 (%)

農業分區	縣	別	原 用 途					
			填 地	牧 地	長 柴 草	樹 木	竹	其 他
桐油水稻區	奉雲開忠鄞	節陽	50	—	50	—	—	—
		江縣	—	—	100	—	—	—
		都	13 43	— 7	73 43	14 7	—	—
	秀南鄰江綦	山川	—	—	100	—	—	—
		水北	—	—	100	—	—	—
		江	17	—	49	17	—	17
		綦	—	33	100	33	—	17
	江璧合廣	津山	66 12	—	—	17 12	17 12	— 26
		川	—	—	83	—	—	—
		安	17	17	54 83	19	4	6
水稻雜糧區	墊大渠巴城	江竹	—	—	100	—	—	—
		縣中	50 75	—	50 25	—	—	—
		口	—	—	100	—	—	—
		城	—	—	100	—	—	—
	廣劍	元關	—	—	50 100	50	—	—
甜薯稻棉區	南蓬鹽三射	部安	—	50	50	—	—	—
		亭台	—	50	83	17	—	—
		洪	—	43	57	—	—	—
		射	7	17	10	56	10	—
		洪	—	25	75	—	—	—
	蓬南潼遂樂	溪充	—	25	—	75	—	—
		南寧	40 12	—	50 13	10 25	—	— 50
		至	17	17	66	—	—	—
	安大銅榮內	岳足	—	100	—	—	—	—
		梁昌	—	50	33	—	17	—
江	內	33	—	33	33	—	—	
	江	—	100	—	—	—	—	

第十表 (甲)私荒之原用途 (%) (續)

農業分區	縣別	原 用 途						
		墳地	牧地	長柴草	樹木	竹	其他	
水 稻 區	資資仁	中陽壽	33	—	33	25	9	—
			21	—	50	21	8	—
			33	6	31	22	—	8
	井榮富	研縣	—	—	67	16	17	—
		順縣	20	—	40	40	—	—
		合江	22	8	64	6	—	—
	納江	長寧	10	—	100	20	—	—
		賓爲	—	—	100	—	—	—
		宜健	17	50	33	—	—	—
	綿羅德	綿陽	—	—	100	—	—	—
		德陽	—	17	83	—	—	—
		廣漢	10	100	—	—	—	—
	新成	繁都	—	—	40	10	—	40
		寧縣	—	—	42	8	—	44
		江津	—	33	100	—	—	—
	雙華	流陽	—	17	83	—	—	—
		簡陽	100	—	—	—	—	—
		彭山	—	100	—	—	—	—
青樂	神山	—	—	38	50	—	12	
		25	25	50	—	—	—	
		—	—	—	100	—	—	
稻麥玉蜀黍區	瀘崇	大	—	—	100	—	—	
		邛丹	—	—	—	—	67	33
	縣慶	邑	8	—	83	—	—	9
		大	—	20	60	10	10	—
		蔭	12	—	38	—	25	25
	14	15	57	14	—	—		
	—	—	100	—	—	—		

第十表 (甲)私荒之原用途 (%) (續)

農業分區	縣別	原 用 途						
		墳地	牧地	長柴草	樹木	竹	其他	
玉蜀黍區	洪雅榮漢夾	雅安	—	—	75	25	—	—
		經源	—	—	25	50	25	—
		江	—	—	67	33	—	—
		漢夾	16	25	75	—	—	—
	峨峨馬	眉邊	—	—	83	17	—	—
		邊	—	25	100	—	—	—
	屏高琪古	山縣	—	—	—	100	—	—
		宋永	—	20	60	20	—	—
		古	—	—	100	—	—	—
		琪	—	33	100	—	—	—
	古越會	南	8	33	59	—	—	—
		理	—	33	50	17	—	—
平北安理寶	武川	—	—	100	—	—	—	
	安	—	—	50	—	50	—	
	理	—	—	100	—	—	—	
	寶	—	—	100	—	—	—	
	寶	—	—	100	—	—	—	
金蘆	湯山	—	—	50	50	—	—	
	山	—	50	25	25	—	—	

第十表 (乙)私荒可改種之作物 (%)

農業分區	縣別	可改種之		種植之作物								不明		
		夏	季	冬	春季	作物	作物	作物	作物	作物				
		稻	高粱	玉米	甘藷	馬鈴薯	小米	蕎麥	豆類	小麥	大麥	燕麥	豆類	
桐油水稻區	鄂陽江縣		50	25	25		25			25			7	
	鄂陽江縣		13	30	10	10			14	6			18	
	鄂陽江縣		3	58	24				26	14			16	
	山山水北	34		25	17								66	17
	山山水北	17		25	25				8	8			17	8
	山山水北	8		42	17	8	12		8	15	8			9
	江津			44	15									8
	江津			33										38
	江津			38										26
	江津			30					12	12	2			5
	江津			22						39				17
	水稻雜糧區	江竹			20					42	20			40
江竹				17					17				25	
江竹			41											
江竹			17											
江竹			50					50						
桐油雜糧區	鄂陽			50	13				100					
	鄂陽													
	鄂陽													
	鄂陽													
	鄂陽													
桐油雜糧區	鄂陽													
	鄂陽													
	鄂陽													
	鄂陽													
	鄂陽													

鄂陽雜糧區

桐油雜糧區

鄂陽雜糧區

第十表 (乙)私荒可改種之作物 (%) (續)

農業分區	縣別	可改種之作物													不明
		夏季作物						冬季作物							
		稻	高粱	玉米	甘藷	馬鈴薯	小米	蕎麥	豆類	小麥	大麥	燕麥	豆類		
孫南道	孫南道			5	13				63	12				26	10
安大銅	安大銅				25				19	12				26	25
內資	內資				11	25			55					17	
仁井	仁井			9	20				33	19				19	
樂	樂			50	52				50						
岳	岳			33		31			26	12					100
足	足								33						
梁	梁														
昌	昌	33													
江	江														
中	中			6	7				17	7				30	24
陽	陽			5	28	2			38	12				17	4
森	森			2	28	7			25	7				10	
研	研			5	28	2			14	1				37	
縣	縣			7	46	8			17	18				4	8
順	順			14					64					22	
縣	縣													22	
江	江													100	
路	路			10	17				18	5				12	27
安	安			6	39				29	12				12	
蕪	蕪			17	9				20					22	
溪	溪			30										22	
賓	賓			11		11			11	17				17	
賓	賓			33					34	33				17	
爲	爲			100					37	82				8	
長	長			8	12				37	82				8	
南	南														
宜	宜														
捷	捷														

孫南道

第十表 (乙) 私荒可改種之作物 (%) (續)

農業分區	縣別	可改種之作物											不明		
		夏	高粱	玉米	甘薯	馬鈴薯	小米	蕎麥	豆類	冬	春季	作物		豆類	
水稻區	綿羅德綿廣	陽江	7	5	100				45						19
		江陽	50	34	50				25						15
		竹溪	5	20	19		20	10		30				20	
	新成崇都溫	繁都	17	50					16		50				16
		都	16	17					51		17				17
		溫	34	17					17		16				
	雙壽簡彭眉	流陽							50		50				50
		陽山				18			83		2				25
		山	25		20	18	21		41		17				
	竹樂	神山			25				100						70
									25						
									25						
稻麥玉蜀黍區	灌崇	10		27				30		7				6	
	大			65				78		8				8	
	巧丹	50		92		5		28		9			30	2	

續前表

第十一表 開墾私荒時之困難 (%)

農業分區	縣	別	缺資	少本	缺人	少工	缺肥	少料	缺種	少籽	生量	產低	迷信	不除	缺農	少具	其	他	
桐油水稻區	奉天開通縣	勸陽江縣	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	(業主不允)	
		山陽江縣	25	25	—	13	—	37	—	—	—	—	—	25	—	—	—	25	(業主不允，無人領事)
		秀南縣	47	25	—	20	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	(業主不允，無人領事)
	廣西大渠	江寧	25	25	—	37	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	(交通不便)
		江寧	28	28	—	29	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	(無人領事)
		江寧	50	33	—	17	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	(無人領事)
	水網雜糧區	安徽	25	25	—	13	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	(同上)
		安徽	30	46	—	13	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	(交通不便，業主不允)
		安徽	50	50	—	11	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	(無人領事)
	甜薯稻棉區	廣東	江寧	—	50	—	17	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
江寧			50	50	—	50	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
江寧			50	50	—	25	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
廣東		江寧	29	29	—	14	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		江寧	100	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		江寧	50	50	—	50	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
廣東		江寧	30	30	—	30	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		江寧	25	25	—	25	—	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		江寧	34	34	—	22	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		江寧	34	34	—	13	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
廣東	江寧	35	35	—	28	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	江寧	57	57	—	14	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	江寧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

廣東省農林廳

第十一表 開墾私荒時之困難 (%) (續)

農業分區	縣	別	缺資	少本	缺人	少工	缺肥	少料	缺種	少籽	生量	產低	迷不見	信除	缺農	少具	共	地			
水 稻 區	遂南瀘遂樂	溪充南專至	67	36	33	36	28	15	14	14	17	14	17	14	14	14	14	14	14		
		安銅大榮隆	48	67	33	33	15	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
水 稻 區	內資資仁井樂富道	江中陽	50	33	25	25	18	17	17	17	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
		壽妍縣順縣	38	38	27	27	17	17	17	17	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
水 稻 區	合納江長南	江舒安寧深	27	33	42	42	28	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
		賓爲陽	46	48	28	28	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
水 稻 區	宜健綸	江舒安寧深	34	34	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
		賓爲陽	45	45	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
水 稻 區	宜健綸	江舒安寧深	10	10	20	20	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		賓爲陽	60	60	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
水 稻 區	宜健綸	江舒安寧深	50	50	17	17	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
		賓爲陽	28	28	23	23	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
水 稻 區	宜健綸	江舒安寧深	32	32	23	23	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
		賓爲陽	32	32	23	23	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

(無人調查)

原刊表第一城

第十一表 開墾私荒時之困難 (%) (續)

農業別區	縣別	別	缺資	少本	缺人	少工	缺肥	少料	缺種	少籽	生低	產低	逃不易	清除	缺農	少具	其	他
桐蔴玉蜀黍區	羅德綿廣成	江陽竹瀨都		42		29		29										
	崇那溫雙華	寧縣江流陽		50		50												
	簡彭眉南樂	陽山山神山		50		17				50								
	新灌大崇邱丹	紫		50		20		10		20								
	洪雅天樂寶夾	絲邑慶陳稜		56		32				25								
		雅安全經源		50		33		11			5							
		江		34		22		27			20							
				40		25		18			25							
				67		22		25			20							
				34		43		33			20							
				22		38		11			11							
				50		50												
			50		10													
			50		20													
			25		25													
			34		22													
			50		50													
			50		32													
			40		40													
			50		50													
			29		31													
			29		29													
			50		25													

8 (交通不便)

桐蔴玉蜀黍區

15

第十一表 開墾私荒時之困難 (%) (續)

縣別	農業分區	缺本	少資	缺人	少工	缺肥	少料	缺種	少籽	生量	產低	逃不	借除	缺農	少具	其	他
峨邊馬屏萬	峨邊馬屏萬	50	40	—	—	50	20	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—
慶英古敘古	慶英古敘古	50	50	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
越覽西會	越覽西會	50	50	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平北安茂理	平北安茂理	50	50	—	42	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
汝寶金蓮	汝寶金蓮	50	50	—	—	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
符縣榮永關	符縣榮永關	50	50	—	—	50	25	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—
旌城昌理	旌城昌理	50	50	—	18	—	13	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—
武川縣	武川縣	50	50	—	40	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
香川興湯山	香川興湯山	50	50	—	38	—	38	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—
		50	34	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		26	25	—	26	—	22	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—
		36	36	—	25	—	25	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
		100	100	—	36	—	18	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
		33	33	—	86	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		100	100	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		100	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		84	84	—	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—
		34	34	—	24	—	30	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—

(精穀過重)
(缺少耕牛)

17 (同上)

6 (同上)

玉 鳴 縣 區

縣別

第十二表 公共荒地之可墾面積

農業分區	縣別	荒地所在	面積(市畝)	可墾百分率	可墾面積(市畝)	農民願墾否		
						願	不願	
桐油水稻區	奉開	雙江	750	19	139	100	—	
		龍江	203	20	40	60	40	
	忠秀	龍山	2,360	18	308	86	14	
		縣山	800	89	710	100	—	
	南鄰	川水	1,160	96	1,118	50	100	
		南鄰	1,325	17	227	50	50	
	江江	北津	2,120	35	747	17	83	
		璧合	400	4	14	88	—	
	水稻雜糧區	璧合	山川	2,450	39	960	100	—
			璧合	1,327	62	818	82	18
	甜薯稻棉區	三台	江縣	3,000	70	2,100	100	—
			中安亭	205	19	40	50	50
甜薯稻棉區	三台	江縣	95	26	25	100	—	
		中安亭	50	30	15	100	—	
	三台	中安亭	450	10.0	45	—	100	
		三台	88	41	36	67	33	
	三台	中安亭	149	24	36	67	33	
		三台	3,784	3	123	40	60	

中華民國三十三年

第十二表 公共荒地之可墾面積 (續)

農 業 分 區	縣 別	荒 地 所 在 地	面 積 (市畝)	可 墾 率 百分率	可 墾 面 積 (市畝)	農 民 願 墾 否	
						願	不 願
射 洪	射 洪	大佛岩，乾明山，郭姓，金魚寺，龍地，獨獨山，土地嘴，青杠林，寬福寺，黃齋寨，蓮花山，新官山，文昌宮，元凸嘴，何家橋。	841	4	35	43	57
蓬 南	蓬 南	新官山，老官山。 龍頭山，深坑橋，武廟堂，大坪山，林剛壩，牛頭壩，龍門山，明鏡山，青龍寨，老虎坪，神殿，龍門寺，家寺，及坡地。 大關山，廟子坡，及坡地。 小白塔岩灣，冷環，何家溝，錦波橋，赤岩溝。	150 456	37 13	56 59	33 30	67 70
瀘 遂	南 寧	斜牌山田埂，黃家坪，及坡地。 文星灣，廣東山，財神會，老官山，蛇神嘴，坡地。	4,700 61	51 38	24 23	67 38	33 67
樂 安	至 德	西 山，大柳坪，大 山，狗屎坡，新官山，老官山，官山坡，坡地。	373	25	95	75	25
大 樂	足 昌	黑山寺，老官山，新官山，人形山，蘇桐山，大佛岩，錢家壩，學堂灣，天燈坡。二龍山，坡地。	480 1,112	68 20	304 217	100 40	— 60
資 仁	陽 壽	王爺山，小轉灣，川主廟，新官山，老官山，郭廟，大明寺，草盤寺，大鼓山。 雷家山，徐家山，新官山，字麻子，蔣姓，向凡坡，烏盤嘴，老廟山，碾盤石，中東山，坡地。	529 577	62 7	327 43	— 67	100 33
井 樂	研 縣	火神廟。 江家坡壩，張金嘴，伍家壩，大坡頂，大關山，石龍山，坡地。	100 207	— 31	— 65	— 100	— 100
威 遠	威 遠		60	—	—	—	—

縣 別 縣 別

第十二表 公共荒地之可墾面積 (續)

農業分區	縣別	荒地所在	面積 (市畝)	可墾百分率	可墾面積 (市畝)	農民願墾 願 不願	農民願墾否
富	順	石荷螺，小南湖，竹林灣，外關塘，之溪鎮，江西官山，鐘鼓樓，猪市官山，慈濟堂， 墳地。	937	7	67	57	43
		黑石砲，小南山，煤堆石，母猪山，牛石堡， 瘟猪堡。	357	93	331	33	67
		較場壩，三根柏，石馬溝，天台山，窩屎山， 場口山，少東山，飛鶴山，墳地。	3,960	4	166	100	—
		大官山。	13	100	13	—	100
		大官山，上寨子，大官山，小官山，墳地。	1,955	74	1,447	67	33
		大中壩。	200	68	136	100	—
		大觀山，鞍子壩，墳地。	200	1	28	100	—
		猴江石，高坡兒，新龍寺，雲峯寺，猪市壩， 樹洞寺，彭家塆，雙武山，字庫山，官地壩， 胭脂塘，北門壩，梁火山，新路口，興隆寺， 墳地。	2,202	48	1,047	91	9
		掃把梁，玉堡山，道子梁，道子山，黃土梁， 張家灣，張家壩。	3,240	34	1,120	33	67
		新巷堂，景福院，雷打石，長梁子，毛岸坪， 墳地。	1,397	28	390	38	62
水	稻	東山。	500	50	250	—	100
		西山，草家橋，烏龍石，意家堆，桑園子， 王家義地，楊姓義地，墳地。	2,419	22	543	80	20
		鴨子河壩，新福橋河壩，老福橋河壩，柳家渡， 牛馬壩，墳地。	8,320	23	1,888	67	33

鄂西各縣農業調查

第十二表 公共荒地之可墾面積 (續)

農業分區	縣別	荒地在	積面 (市畝)	可墾 百分率	可墾面積 (市畝)	農民願墾否	
						願	不願
稻麥玉蜀黍區	新 都	外北一林，捲耳岩，謝家巷，高田壩，萬安橋。	63	79	50	—	100
	新 成	地。	7	—	—	—	100
	繁 都	陰地壩，李家銅嶺。	320	25	79	67	33
	繁 都	橫山子，坎地。	900	27	240	50	50
	繁 都	坎地。	189	6	11	—	100
	溫 江	蘇安鎮護地，胡家碾護地，榨木田護地，河場場護地，坎地。	1,176	25	294	20	80
	流 陽	北墳壩。	20	70	14	—	—
	流 陽	坎地。	500	10	50	—	100
	雙 華	坎地，永厚井，海井灣，石廠山，鯉魚山。	316	7	21	50	50
	雙 華	坎地，高小山，楊後山，曹家場。	—	—	—	—	—
彭 山	九龍山，樓子山，仙女山，蔣台山，濼墩子，高墩壩。	1,303	19	253	100	—	
眉 青 樂	山	八角塘山。	200	20	40	—	100
	山	龍身山，廣東山。	50	—	—	100	—
	山	五高山。	55	51	28	100	—
	山	—	—	—	—	—	—
瀘 榮 大	縣	上下觀音橋，盤龍橋，七頭山，趙公山。	20,377	12	2,351	67	33
	縣	梁家山，坎地。	750	65	489	50	50
	縣	福堂壩，文昌宮官山，箭場子，廣猪市，北壩壩。	930	57	532	100	—
	縣	—	—	—	—	—	—
邛 崃	縣	大門口，亂包山，桐子岩，花園頂，古兒山。	493	58	287	100	—
	縣	文家山，土地壩，什方壩，南河心，關壩子。	—	—	—	—	—
雅 安	縣	元光山，九里岩，周公山，金船山，車頂山。	21,900	51	12,710	—	100
	縣	燈草坪，沙岡上。	—	—	—	—	—

縣別編一號

第十三表 公共荒地之可墾面積 (續)

農 業 分 區	縣 別	荒 地 所 在 地	面 積 (市畝)	可 墾 百分率	可 墾 面 積 (市畝)	農 民 願 墾 否			
						願	不願		
天 梁 渡	全 經 源	梅子嶺。	200	30	60	100	—		
		野鴨池官山。	60	30	18	100	—		
		塔子山，對門山，龍律山，史扎營，松光山，橫山。	16,650	14	2,340	100	—		
		樣子樹，民樂園，周大地，楊坎山，坎山。	50	4	22	100	—		
		漩兒崗，牛滾，黑烟硬，蔡松林。	2,000	40	800	—	—		
		太陽坪，木家壩，核山，石碑園，車呀嶺。	43,200	26	11,460	100	—		
		真武山，老王坪。	1,400	—	—	50	50		
		中山坪。	800	76	560	100	—		
		涼水井，金嶺嶺，西山寺，紅岩山，白岩山，坎地。	2,290	16	377	22	78		
		龍山，北山。	120	41	172	67	33		
古 越	朱 蘭 橋	耗子田。	100	30	30	100	—		
		木魚山，獅子山，西山，汪家山，棘溝頭，銅羅房，東山，相嶺山。	13,000	31	4,377	56	44		
		接官坪。	700	50	350	100	—		
		三寶船山。	1,170	51	592	25	75		
		貓貓山。	5,000	50	2,500	100	—		
		玉 蜀 黍 區	武 昌 理	塔山，唐家河，放馬坪，蔡家橋，打架坪，四溝，靖軍山，陰平山，馬鞍山。	2,610	53	1,530	83	17
				大香嶺，毛嶺山，石洞溝。	660	43	286	100	—
				井家山，西山，西山，樂百坪，王家崖，坎地。	730	43	313	—	100
				大校場，永古山，瓦司寨，浦溪是難達。	1,910	79	1,515	100	—
				龍池，娘子嶺，桃關溝，木瓜園，后頭山。	2,010	17	347	—	100
青杠坡，野牛溝，鐘鼓樓溝，兩河口。	14,000			89	12,400	—	100		
廟山溪，王家山，金船山，大河壩。	110			32	35	67	33		
總 計	總 計				223,292	33	73,898		

敬請注意四川

附：緊急農情報告填報辦法

近因各地常有臨時發生與農業有重大影響之災情，必須急謀應付之策，逐月之經常報告似覺過於遲緩，爰於六月間擬定「四川省緊急農情報告填報辦法」及「緊急農情報告表」，除規定各縣農林技士及各改良場所負責人均有填報之責外，復在每縣農情報告員中選聘二人至五人，為特種農情報告員，担任填報事宜，現已分令各縣農林技士及各改良場所負責辦理，並令在外辦理農情報告督導之人員於訓練農情報告員時審慎選擇以便聘用。七月份已有七縣報告遭受洪水，暴風，冰雹，豬瘟等災害，均分別轉達主管機關妥籌辦理矣。茲先將「緊急農情報告填報辦法」列後，至各縣報來之災情自下期起，當逐期發表云：

四川省緊急農情報告填報辦法

- 一，四川省政府為明瞭各地臨時發生與農業有重大影響之緊急事項，特訂本辦法。
- 二，除各縣農林技士及各改良場所負責人均負有填報緊急農情報告之責外，每縣由建設廳於農情報告員中選聘二人至五人充任特種農情報告員，担任填寫緊急農情報告表事宜。
- 三，緊急農情報告表由建設廳印就逕寄各縣農林技士，各改良場所負責人及特種農情報告員，保存應用。
- 四，特種農情報告員，每年年終按工作成績酌給津貼二元至五元，以為工作報酬。
- 五，各縣農林技士及各改良場所負責人，如工作特別優良，年終得給予獎狀或書籍以資鼓勵。
- 六，各縣農林技士，各改良場所負責人及特種農情報告員於所在縣份發生重大災害時，應即將印就之「緊急農情報告表」當日填就，快郵寄發。
- 七，廳中收到報告後，應於審核後即日在各報紙公佈之，並通知主管部份，妥籌救濟辦法。
- 八，特種農情報告員如經發覺有不盡職情事，除追還以往所受之全部報酬外，並斟酌情節之輕重，予以相當之處分。
- 九，特種農情報告員之服務除遵照本辦法之規定辦理緊急農情報告外，仍須遵照「四川省農情報告員服務規則」之規定辦理普通農情報告事宜。
- 十，本辦法如有未盡事宜，得隨時呈請修改之。