

建設廳書

國產
新墾
墾殖
調查
報告

陳筑山

國立大學圖書館
藏書

國立大學圖書館
藏書
59704

四川東南邊區西秀黔彭石五縣墾殖調查報告書

目次

引言

第一章 五縣自然概況

第一節 疆域

第二節 氣候及土壤

第三節 人口

第四節 交通

第五節 物產

第六節 治安

第二章 五縣農村經濟概況

第一節 土地

第二節 勞力

第三節 農村金融

第三章 五縣農村社會概況

第一節 生活

第二節 風俗習慣

第三節 教育

四川省東南邊區西秀黔彭石五縣墾殖調查報告 目錄



RWTC/1124/03

第四章 五縣荒地概況

第一節 五縣荒地概況

第二節 石碛黃永鎮荒區

第三節 黔江八面山荒區

第四節 酉東秀北荒區——乾溪，酉酬，麻旺，后溪，宋農，

第五節 彭水縣歸化鄉荒區概況

第五章 結論

第六章 附錄

第一節 實驗墾區理想計劃草案

第二節 西黔彭變亂紀要

第三節 黔彭聯英會始末記

第四節 石碛神兵之前因後果

第五節 酉陽屯制考略

引言

戰區擴大，難民日增，撫綏之術，經緯萬端，聖拓邊地，實爲首要之圖，本廳有鑒及此，爰派紹行等馳赴川東南西秀黔彭石五縣，從事之勘查荒區。以備由湖鄂兩省西來難民墾殖之用，於七月九日由廳出發，先至石碛，旋轉往復於西秀黔彭四縣之間，雖風雨寒暑，跋涉靡寧，歷時逾五月。行程幾五千里。

離廳時，聞其地騷亂，咸甚戒懼，余等於途中詳察其變亂情形與民間流離狀況，雖有艱險，未嘗驚惶。

過渝時，水漲輪少，不易購買船票，七月十五日，得民生公司總務處，協理周雁翔君之介紹搭民憲輪，又承該輪經理，於鄂都高家鎮特別停輪，遂於最短期間，達到工作區域。當過橫梁子時，以望遠鏡觀察，得觀方斗山一帶之荒山，面積甚大，後由石碛出發即沿方斗山北進至石家壩，始悉該山地勢陡峻，不堪墾種。折而東而南而西，繞行全縣一週。得知黃水鎮一帶縱橫約五千里，地曠人稀，適於種植特殊藥材（如黃連銀耳等）爲有價值之墾區。由此小徑經馬武鎮入黔江，途次七日，行叢山中，殆數十里不見人居，徑窄處攀援以登。所過尋舍多已皆傾圮，而人盡憔悴，望之惻然。詢其故，皆曰由舊日神兵，八德會，聯英會等之蹂躪，以致於斯。此地雖可容納難民數百，惟須注意於交通與治安。尤黔江之西北有八面山者，獨峙於丘

四川省東南邊區西秀黔彭石五縣墾殖調查報告

陵之間，四週爲懸岩，有四隘口，可竄踞以登，面積約三十方里。除古剎一座外，別無農家，地雖高寒，而水草暢茂，爲一大好之牧畜場，縣之東北有荒山名灰青梁子，縱走至於西秀之西北境綿亘二百餘里，橫袤約十餘里，面積之寬廣，區內無倫比者，論其自然環境雖不適宜於農墾，亦可用以畜牧。只以荷蓬遍野，不時滋擾，人民莫敢舉辦，遂至利棄於地。繼由西陽前往秀山，適逢白瑞廷、張紹清兩氏，表面已受專署委任，又值里耶與石碛兩地人士，交惡，彼此陣師於張家坪。故余等得以乘不問深入數十年旅客不到，政令難達之西陽、後溪、石碛，宋農等地詳爲考察。此地綿亘數百方里，若處置得宜，安插難民數千戶，綽有餘裕。循秀西入西南，地勢陡峻，且多石田，荒地滿目，僅一都可供造林，餘均不宜農墾後由龔灘渡烏江經紅渡以入黔省之王家沱再經荒烟蔓草間，披荆斬棘，過蘇家壩古子堡等，有名荒地。轉入本省彭水縣之歸化鄉。全鄉縱橫八百餘方里，丘陵起伏青蕪人跡，土壤肥沃，氣候溫和，交通便利，並係田土各半之熟荒，地權雖非公有，然而大部已無業主，鹹川東南一大好難民墾殖區域。

出大溪溝，渡鹿角沱北行，至西黔毗連之灰石壩，沙子嶺。大同一帶，縱橫數十里間，田疇沃野，荒廢者十居八九，若治安恢復，亦可安插一部難民。

至此各縣大面積之荒區，業經一一踏勘，結果尙爲圓滿，可謂不負此行。不意在工作既畢之際，途中所受暑濕

四川省東南邊區西秀黔彭有五縣墾殖調查報告

二

療癘，相繼發作身體莫能抗拒。於歸途中即患傷寒，繼轉惡性瘧疾，同行公差夫役，或病或死，無一倖免。邊地醫藥缺乏，病患纏綿羈旅，五十餘日，迄十二月中旬始扶病搭車至渝。重加治療得以生還，亦云幸矣，謹將調查所得，彙編成冊，用報使命，藉供有心邊墾者之參攷。惟疲瘁

之軀，卒倉執筆，祇求事實確切，於文詞俚俗與掛漏之處，殊未顧及也。再此次工作，承各縣長加派技士或區長或秘書同往各地，助益頗多。附此申謝。

西秀縣署 彭水縣署 黔江縣署 五峰縣署 綦江縣署
大正十一年十二月

之軀，卒倉執筆，祇求事實確切，於文詞俚俗與掛漏之處，殊未顧及也。再此次工作，承各縣長加派技士或區長或秘書同往各地，助益頗多。附此申謝。

西秀縣署 彭水縣署 黔江縣署 五峰縣署 綦江縣署
大正十一年十二月

第一章 五縣自然概況

第一節 疆域

此次調查，以川東南邊區西秀彭石五縣為範圍，東

起東經一〇九、二度，西迄北緯三〇三度，南迄北緯二八、四度，東界湖北之利川，咸豐，來鳳湖南之永綏，南界貴州之松桃沿河，西界貴州之婺川后坪北鄰本省之忠縣涪南各縣，全都微似香形東西面平均約一百公里，南北長約二百四十公里，全面積約計二萬四千五百餘方公里，更據各縣府報告各縣面積，列如左表：

西陽	九	八六	一五	方公里
秀山	三	五五	四九	
黔江	二	九三	五二	
彭水	五	九二	〇六	
石碚	二	二七	二〇	
合計	二四	五〇	四二	

西陽	一四	七二	四	二二五	市畝
秀山	五	三三	六	二三五	
黔江	四	四〇	三	二八〇	
彭水	八	八八	一	五九〇	
石碚	三	四〇	九	八〇〇	
合計	三二	七五	五	一三〇	

地勢

東南高而西北低，沿河部份間有平田外，餘多為丘陵起伏之山岳地帶，湘鄂邊境處，更為叢山峻嶺，夾谷深溪，兩山居民，彼此相呼，不難對話，若通往邊，動需半日，其地勢情形與川西南之邊區無殊，五縣之中，低處海拔僅二百餘公尺，最高處海拔亦不過二千公尺，是低地高程與內地各縣大略相等，高地高程亦遠遜於川西南邊區各縣，茲將五縣高程，列表而比較之：（以出發時成都市海拔五〇〇公尺為標準）

縣別	海拔公尺	北緯度	東經度
西陽	六〇〇	二八·四八	一〇六·四
秀山	三五〇	二八·二五	一〇六·〇
黔江	五〇〇	二九·二四	一〇六·四
彭水	三〇〇	二九·一八	一〇六·〇
石碚	五二〇	三〇·〇八	一〇六·四

四川省東南邊區西秀彭石五縣墾殖調查報告



四川省東南邊區西秀黔彭石五縣墾殖調查報告

四

一百公尺，次爲石碛，再次爲黔江與秀山兩縣，以彭水縣城爲最低。

山脈

武陵山脈，由鄂西東來，構成川鄂湘三省之天然境界，其支脈在石碛之東北，東曰七曜山，北曰方斗山，西曰橫梁子與大坪山，七曜山經小風門分爲兩支，一支折而南走入彭水北部，一支直向東南過馬武鎮稱曰清明山，東走至黔江縣北，忽然突起，四方居民，皆可目覩，以其方面之多，遂稱之曰八面山，在黔江之東者稱曰灰青梁子，縣西延至西秀東北，長約百餘公里，其山脈自貴州南來，縱走於烏江左岸，構成烏江與綦江南流域之分水嶺。

河流

主要河流爲烏江，亦稱延江，又稱盤江，別呼

涪陵江，發源貴州草海山南而北經全境。川黔兩省沿江貨物之往來運輸多仰賴焉。至西陽西南境，有三岔河東北來注之，又北稍西，有南溪河（阿蓬水）東北合諸水至雙灘來匯，自雙灘西北流廿里，有紅渡河，自西南合諸水注之，又北稍西有長溪河西而東來注之，又西北經彭水縣西，有郁江自東北合諸水注之，又北有香溪口河，西南來注之，又西北有木棉河，北自應香溪，合諸水注之，折西南有芙蓉江自南合諸水注之，又有石梁河合三水河西南自方竹營都家壩北流東合後溪河注之，又北流稍西有大溪河合諸水注之，又北有百灘溪自東來注之，又折西而北，受西南來

一水即北曲曲至涪陵入大江，計全長二千四百里，其可通舟楫者爲一千一百七十四里，（在川境者僅八百餘里餘屬貴州省管轄）

蓬江

亦名阿蓬水，東北由湖北咸豐入境，爲唐岩河，受中壩水及黔江七十八溪暨官渡河納深溪溝水，出小江壩有魚灘，意溪諸水來匯，經河口場至西境濯河壩，納金納水，統名曰蓬江，上下百餘里，可通舟楫，達西陽南河口伏流山峽中是後即稱南溪河，出龍灘入烏江。

郁江

主要水源出自湖北利川縣，經白石關後曰中清河，更納老窖溪，老黃溪，黑溪，泡水，及龍嘴河經郁山鎮北始，改稱郁江，西流至彭水縣城匯入烏江，川河大部東流，西流者惟此一河而已，殊堪注意，郁江長一百五十里，有舟楫之利，無如水急灘多，乘客艱於江魚之腹中者不少，故旅客謹慎者，咸願捨舟而陸行焉。

西水

源出西陽泉孔坡經乾溪麻旺蒲海等地，至新潭即可通行舟楫至再南行六主里到妙莊自稱承至秀山城距流五十里來匯再折而東流四十里以至農農見四千異我極堪有白水河自湖指南戶司流經西陽后溪壩地寨匯出再東流經湖南里耶乘船以達沅陵，亦即湖南之水，其是也其他支流小溪不通舟楫無關重要者則茲不錄及

第二節 氣候及土壤

本區東南西南三方，均爲高山環繞，春夏兩季，東南之海洋風被其阻隔，江縱貫南北，冬季潮風極易侵入，故氣候與內地各縣稍有不同，以氣溫言，彭水秀山較爲溫暖，石碛次之，黔江又次之，西陽較爲寒冷，以攝氏百處表計全年最高溫度，西陽爲三九·七度，秀山爲三七·七度，黔江爲三五·八度，彭水爲三九·五度，石碛爲三七·二度；最低溫度，西陽爲零下五·八度，秀山爲零下五度，黔江爲零下三·八度，彭水爲零下一·二度，石碛爲零

一、西陽縣逐月氣象要素平均表

下四·四度，降霜期間，隨地勢高下而不同，平地約在霜降後，開始降霜，直至翌年穀雨節（一九〇日）始斷春霜，高山約在立冬節後開始降霜，至翌年清明節（一六日）即斷春霜，雪時則自高山自小雪節起至翌年春雨節止，約二六〇日，平地則自小寒節起至翌年清明節止，（約一六〇日）高山積雪自冬至以至尺許，平地或半壩，則多隨雨隨溶，故其地有「雪落高山，霜打平地」之語，此一般農人由經驗而得之氣候統計，雖不甚精確，要亦呼明大概矣，茲根據西陽縣彭水石碛四等測候所廿七年之記載，將各縣氣象要素逐月平均列爲圖表如左：

月 項	氣		溫				濕度		雨		量		蒸發量
	月平均	最高平均	最低平均	極端最高 度數	極端最高 日期	極端最低 度數	極端最低 日期	相對 %	每月 總量	雨天 日數	一日內最大 雨量	一日內最大 日期	
1	三·〇	四·九	〇·九	八·八	一	一·八	九	九二·八	三〇·五	一五	四·九	二〇	一五·五
2	五·八	一〇·四	一·〇	三·一	三	三·〇	八	八四·〇	三六·四	二	六·五	二五	二六·七
3	八·九	一三·一	五·六	一三·七	一	一·七	二	一〇·六	二五·六	二	一五·三	二五	三〇·六
4	一四·一	一八·〇	一〇·三	三·九	二〇	八·五	一六	一七·六	一七·五	三	二五·五	三八	三六·五
5	一八·一	二二·一	一四·〇	三·〇	二七	二·七	二〇	二六·〇	一七·〇	三	三六·〇	一六	九六·七
6	二二·四	二六·二	一八·〇	三·〇	三三	二·三	二六	二九·三	一五·五	三	四三·八	二七	一三六·六

疾

二、秀山縣逐月氣象要素平均表

第二章 英美文士型

不同，因襲，對海防固，銅鐵憑高，地不同，斗御碎，

100

[illegible]

四川省東南邊區西秀黔石五縣墾殖調查報告

七

四川省東南邊區西秀黔彭石五縣墾殖調查報告

九

全年 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

月平均

最高平均

最低平均

極端最高

極端最低

相對

每月總量

雨日數

一日內最大量

單位

mm

蒸發量

mm

mm

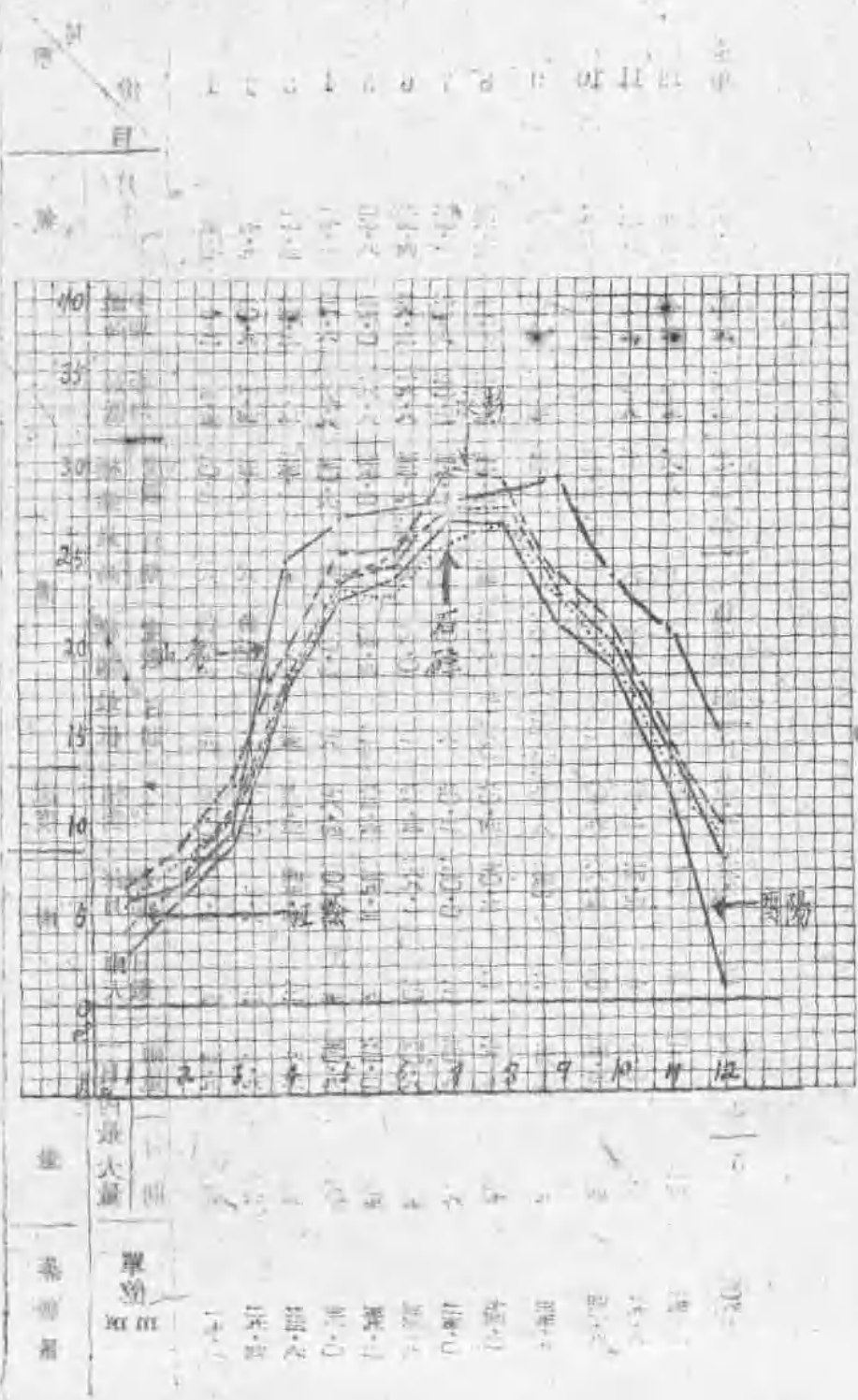
mm

mm

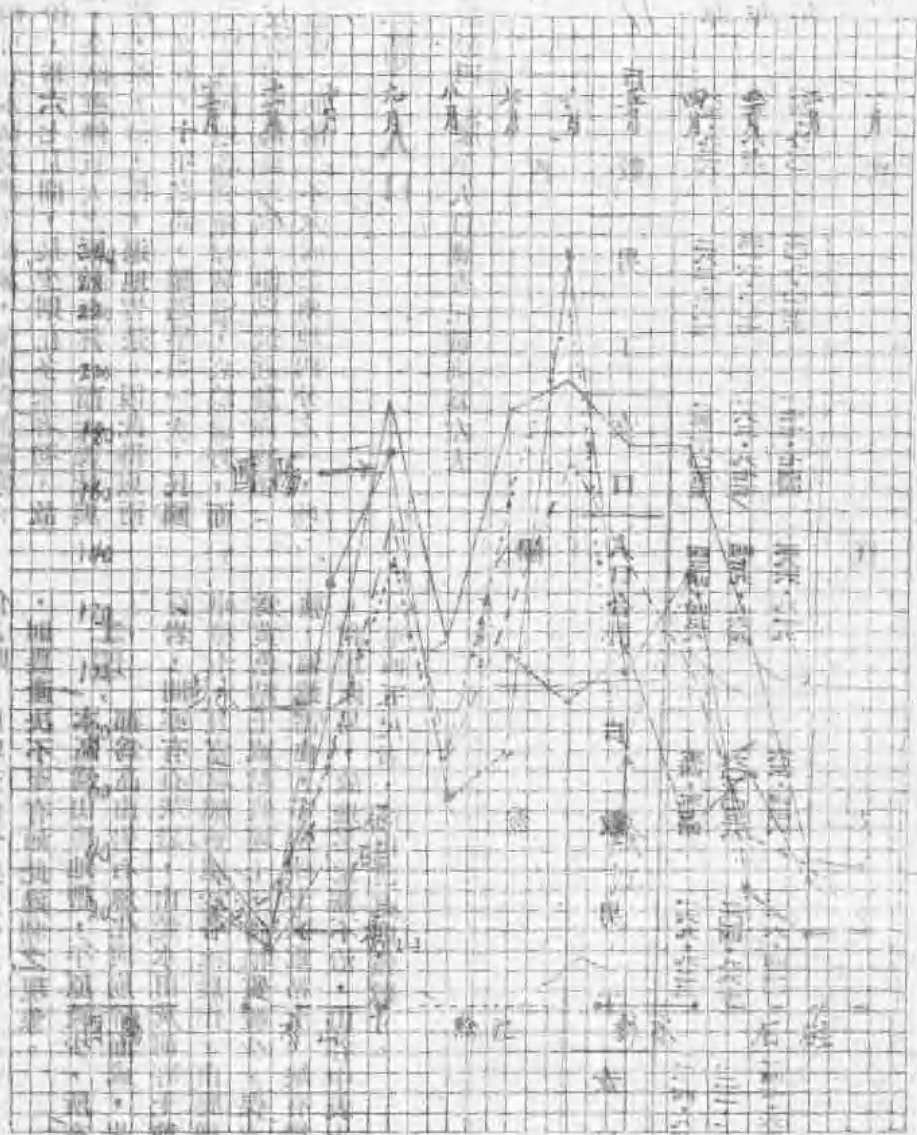
mm

四川省東南邊區秀縣五縣聖地調查報告

六，廿七年五縣逐月氣溫比較圖



七、二十七年五縣逐月雨量比較圖



四川省五縣逐月雨量比較圖

四川省東南邊區西秀彭彭石五縣墾殖調查報告

一一一

綜觀以上表圖可知本區為潤澤區域，氣溫尚無嚴寒奇暑，雨量最多月份，為六七月間，最少則在冬末春初，故於農事有益無損，全區雖無巨大之原始森林，而次森林與經濟樹木如桐，漆，茶，椿，槐，遍地皆是。因此得以雨陽時若，氣候非常良好，十年之間，難遇旱災一次，民國廿六年，本省遭遇旱災內地各縣饑饉載道，哀鴻遍野，而本區乃屬豐年，反有穀賤傷農之虞，即以最近農產物價（見概論農村經濟節中）而論，不及成渝兩地四分之一，物

第三節 人口

據西秀彭彭四縣歷年人口調查記載列為左表

價賤，自與文化交通及供求情形有關，然若無優良氣候，則農產決不至有如此過剩之現象。

土壤 本區為山岳地帶，平原較少，所有農田土壤，大都為高山岩石風化與崩碎而成，岩石多為砂岩與頁岩，間亦有石灰岩，山麓水田及河畔土地，多為壤土與沖積土，且富腐植質適於各種農作，山腰梯田與台土，多為黃色粘土或粘質壤土，腐植質較少，保水力大，耐旱性強，偏遠高山，多為礫土或重粘土，缺有機質，耕鋤較難，利用匪易，故地多荒蕪不治，山谷中表土較厚，有深二尺至四五尺者，高山麓處則僅數寸。

西		陽		秀		山	
戶數	男 丁	女 口	人口合計	戶數	男 丁	女 口	人口合計
宣統元年		八五,九二六	二六三,三三三	一三,一〇五		四三四,四八八	五五五,五七四
民國五年		八九,九七三	三六,一〇七	一六三,八七五		四七九,九六四	五〇〇,〇三六
民國廿六年		六四,九二〇	二〇九,〇七五	一七七,七四四		三六六,六八九	六三三,四三六
江		六三,四三六	二六,四三〇	一四七,六九二		三三四,一二五	二六四,六六九
水		六三,四三六	二六,四三〇	一四七,六九二		三三四,一二五	二六四,六六九
人口合計		八五,九二六	二六三,三三三	一三,一〇五		四三四,四八八	五五五,五七四
戶數		八九,九七三	三六,一〇七	一六三,八七五		四七九,九六四	五〇〇,〇三六
男 丁		六四,九二〇	二〇九,〇七五	一七七,七四四		三六六,六八九	六三三,四三六
女 口		一七七,七四四	三六六,六八九	一四七,六九二		三三四,一二五	二六四,六六九
人口合計		八五,九二六	二六三,三三三	一三,一〇五		四三四,四八八	五五五,五七四
戶數		八九,九七三	三六,一〇七	一六三,八七五		四七九,九六四	五〇〇,〇三六
男 丁		六四,九二〇	二〇九,〇七五	一七七,七四四		三六六,六八九	六三三,四三六
女 口		一七七,七四四	三六六,六八九	一四七,六九二		三三四,一二五	二六四,六六九
人口合計		八五,九二六	二六三,三三三	一三,一〇五		四三四,四八八	五五五,五七四

宣統元年
民國五年
民國廿六年

丁卯·南山寺

五七、一七三
九七、一三五
一七、一三五

五、九二八

九六·九二
一五·四六

长型+前

11. 12. 13.

二四七九

1990年1月1日

由表觀察，由宣統元年至民國五年八年之間，民戶之增加西陽爲三千九百四十五，秀山爲五千四百六十四，黔江爲一萬六千六百三十一，彭水爲五百八十四，其增加之比率西陽爲百分之四，六秀山爲百分之十，黔江爲百分之八，二彭水爲百分之九，此一此項增加比率以黔江爲最大，秀山次之，蓋此數年來黔江兩縣比較和平，且有移民移入，一般人民常有重男輕女之觀念，故舉昔男戶增加較快，自爲連，觀此八年間里丁增加數目西陽爲三萬三千七百二十四，秀山爲二萬五千零六十四，黔江爲二萬九千八百六十一，彭水爲三萬九千一百九十二，其增之比率，西陽爲百分之十二，秀山爲百分之二〇，六黔江爲百分之七，彭水爲百分之三十五。女戶西陽爲一萬一千八百零二，秀山爲七千三百五十一，黔江爲四千五百三十一，彭水爲四千九百九十九，其增加比率西陽爲百分之七，七八秀山爲百分之六，四一黔江爲百分之二〇，二一彭水爲百分之五，九男女增加額，西陽男多於女二倍弱，秀山男多於女三倍強，黔江男多於女幾達七倍，彭水女戶增加反多於男丁，此爲例外，四縣平均總比率民戶之增加爲百分之二四，九七，男子之增加爲百分之三十四，四女戶之增加爲百分之二〇，八五然就民五年以至民國

二十六年丁丑年間，而數額竟有八千八百八十八人，較前而減少，其減少之情況如何，減少之數量與比率若干，茲分別討論之。

（一）就民戶言，蘇山爲例外，西陽減少二萬五千五百五十五戶，黔江減少一萬六千七百八十五戶，彭水減少一萬二千七百八十五戶，其減少比率，西陽爲百分之三十四，二二二就男丁言，西陽減少十萬七千零三十二人，秀山減少八萬八千四百六十七人，黔江減少三萬三千六百零二人，彭水減少四萬三千四百一十四人，四縣共計減少男丁二十七萬二千五百二十五人，其間以秀山之減率爲大，黔江爲百分之三四，六彭水爲百分之二八，二二二就女口言，西秀兩縣雖未減少，但增數無多，黔彭兩縣則減少較巨，合四縣而論，其減少數目，共爲四萬八千三百六十八人，再合男女丁口而總計之，共爲三十二萬零八百九十三人，此數字頗足驚人，因向未統括觀察，故無人注意及之，此匪因無他，軍匪擾攘，人民互相仇殺，有以致之也，故西陽變亂之時較久，男丁之減少較多，以是土地荒蕪者亦較廣，前因後果，若合符節，故此時書移入難民三十萬人之

