

建設週訊

第六卷
十二期

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

國民政府建設委員會

目次

四川西北邊區墾牧調查報告……(續)……………(二五)

一週新聞紀要……………(三六)

編輯後記……………(三七)

編者(二七)

附四川省農情報告

1. 發刊詞……………(一)

何北衡

2. 四川省農情報告制度之設立……………(一)

蔡友琪

3. 糧情報告……………(二五)

四川省稻麥改進所調查股

4. 民國二十七年四川一二縣冬作物種植面積初步估計……………(三〇)

四川省稻麥改進所調查股

甲·種植面積……………(三〇)

(三〇)

乙·種植面積佔耕地面積之百分比……………(三五)

(三五)

5. 四川農情報告編輯辦法……………(四〇)

編者(四〇)

6. 編後……………(四〇)

編者(四〇)

中華民國二十七年五月廿三日出版

四川省政府建設廳發行

四川公路局公告車 管字第九二六二號

案查全國公路交通委員會第三次會議議決
乘各公用車輛行駛長途應一律納捐一案前
經呈奉

省府核准自二十六年冬季起開始征收并定
於十二月十五日以前為繳捐期間如過期尙
未納捐領掛牌者一律禁止通行已經由局
分別公告函達暨通令各段站在案茲查限期
將屆特再公告即希各用車主速查辦理俾利
通行為盼 此告

六卷十二期

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 福民印刷公司

總代售處

成都王廟南街
四川省政府建設廳問訊處
成都督院街

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

全年五十二册 二元四角 郵費五角三仙
半年二十六册 一元二角五 郵費二角六仙

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
四	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. 本刊廣告概用白紙黑字

四川西北邊區墾牧調查報告 (續)

第二段 由茂縣沿岷江大路而至松潘

按：四川省政府為開發邊疆，增加生產，同化番民，鞏固國防計，曾于廿六年夏，特請墾牧專家任建三，并派農林技士湯遠，楊科員宏清，家畜保育所吳技士安榮，平技士福增，赴松、理、茂、汶、及川康、甘肅，接獲之草地調查，由任建三先生任領隊，主編調查報告，湯技士湯遠司會計，庶務，楊科員宏清司文牘，及料理雜務，吳技士安榮任獸醫調查，平技士福增任畜牧調查，任等一行自廿六年五月初由蓉出發，八月初返省，計時三月，調查結果，據該團云，草地宜舉辦大規模之牧場，但首先要從運銷合作社着手，并要根據以物易物的原則，將牲畜換得後，仍暫放該場，務須將信用立起，以得尺進步的方法，逐漸擴充各地云

(三) 畜牧之經營概況

松潘乃漢、番、回雜居之地，亦漢、番通商之要道，地勢雖較茂、汶各縣為高，但壩子地較多，山勢又平緩，故飼養牲畜較多，管理方法，亦有異也，茲分別縷述如後：

(1) 牲畜數量

松潘縣亦受匪害甚烈，故匪前與匪後之數量相差甚大，茲將沿大路各重要地點所調查之結果，列表於後：

地點	戶數		備	考
	前	後		
平定關	20	11		
靖夷堡	65	40		
十隴八寨關	220	55		
	450	120		
	250	100		
	400	85		
	400	85		
	2	4		
	300	15		
	250	15		
	250	0		
	0	0		
	350	80		
	350	80		
	0	0		
	250	32		
	250	38		
	0	0		
	3	0		
	3	0		
	0	0		
	1100	2400		
	1100	2400		
	0	0		
	300	135		
	800	115		
	0	3		
	2500	800		
	2500	800		
	0	0		

期二十零六

牲戶匪 畜所前 數有每	數前及匪 之現災 百在損 分災失	總 計	雲 登 堡	安 順 關	得 勝 堡	新 塘 關	歸 化	北 定 關	鎮 江 關	平 香 營	平 夷 堡	鎮 平
	75.09	835 460	21 13	85 60	58 51	32 18	64 30	10 30	110 85	35 28	22 19	40 20
1.31	98 6.36	1194 1170 76	8 5 3	26 25 8	15 75 68 18	35 35 3	100 150 12	125 122 3	65 60 12	55 55 2	120 120 3	25 25 4
	98.42 2.13	602 585 18	0 0 0	0 0 0	3 25 20 5	15 15 0	80 80 3	260 198 2	13 13 6	0 0 0	0 0 0	0 0 0
0.8	95.87 7.44	726 696 54	15 15 0	15 12 6	14 9 5	25 23 22	75 73 2	28 25 3	60 45 15	25 25 0	25 25 0	30 30 1
0.81	97 5.05	733 711 37	26 26 3	20 20 3	35 43 2	15 15 0	80 80 0	17 17 0	100 110 25	20 20 0	20 20 0	40 40 4
0.03	91.6 29.16	72 66 21		32 32 13	19 13 6		8 8 0	0 0 0	4 2 2	2 2 0	2 2 0	4 4 0
25.80	100 0.24	21570 21570 34	240 240 0	450 450 43	800 800 11	250 250 0	1100 1100 0	250 250 0	1100 1100 0	500 500 0	800 800 0	210 210 0
2.05	100 2.39	1717 1717 41	80 80 0	15 15 4	50 50 3	40 40 1	35 35 2	100 100 3	280 280 7	60 60 2	45 45 3	27 27 11
	5.94 100 0.26	4940 4940 13	100 100 0	120 120 4	110 110 1	100 100 0	90 90 1	130 130 0	500 500 4	120 120 3	220 220 0	40 40 0

百現損分
分在失二
率數百項
估率(一)
災率(二)
前(三)爲
之內匪
災

匪後每 戶所有 牲畜數	因匪所損 失之牲畜 價值(元)
0.17	35100
0.72	14875
0.04	48720
0.12	71100
0.08	1650
0.12	86280
0.69	20601
0.03	2470

按上表戶數較前損失百分之四十五，而豬羊雞三者之損失，皆為百分之百，雖屬不甚可靠，但其現在數量之短少，實可駭人，驟及牛損失百分之九十八，黃牛損失百分之九十八·六七，馬損失百分之九十五·八七，騾損失百分之十七，驢損失百分之九十一·六六，皆在百分之九十以上，內馬，騾，驢，三者為剿匪軍隊所拉去者約有百分之二十，因此項損失，係由匪害所致，故不另立項目，概併入匪害中計算，內陸關十八寨乃係番人寨子，原飼養牲畜最多，以其匪會紮大營(有二萬餘人)於此，故受害最烈，自平定關至平番營一段五十里內皆與陸關十八寨聯接，故所有牲畜亦皆搶劫殺食淨盡。

又按沿途調查所得每頭牲畜之平均價值而計算其損失總值，驢牛每頭以三十元計，黃牛以二十五元計，馬每匹以七十元計，騾以百元計，驢以二十五元計，豬每頭以十二元計，羊每隻以四元計，雞每隻以五角計，則因匪災所受之損失驢牛，為三萬五千一百元，黃牛為一萬四千八百七十五元，馬為四萬八千七百二十元，騾為七萬一千一百元，驢為一千六百五十元，豬為二萬零六百零四元，羊為八萬六千二百八十元，雞為二千四百七十元，合共為二十八萬零七百九十九元，今按八百三十五戶計算，平均每戶

損失三百三十六元強，較上段茂縣沿途所調查者高出二倍有半，若更以牛瘟所受之損失加上計算，則將超出三倍有餘，而松潘地寒，出產食糧稀少，價格奇昂，無怪乎沿途人民之多有餓死者，該處牛瘟以民十六年最烈，其損失確數，自鎮平以下不復為居民所記憶，故不填入，單就平定關，靖夷堡，陸關十八寨三處所列之數字而言，已足見牛瘟為害之重，居民所受損失之大及瘟後恢復舊觀之艱難。

又按牲畜之分配狀況言之，其經營畜牧專業已異於茂，汝，瀘各縣，松潘氣候較寒，但墾地較多，山勢高復緩和，且岩石不露，草木叢生，故前養羊頗多，山綿羊各半，蓋二者皆所適宜也，羊羣自二十餘隻起，至百二三十隻止，集中在少數富戶，非家家飼喂，故此項匪害，富戶因劫掠殆盡，亦一貧如洗，所養騾馬亦較茂屬各縣為多，安順關養騾獨多者，因附近各溝，直通大小姓六十八寨，番子多有以燒炭為業，該柴炭即供松潘城應用，即以騾馱運往來不絕，自雲登堡起至松潘城一段六十里內一帶居民，家家喂有騾馬一二三四頭不等。有大幫騾者，即以馱運為專業，以田事委諸婦女，無大幫騾者，以馱運為副業，於農閒時從事，今者騾馬皆被劫掠，向之持以為專業及副業

試 測 說 述

以謀生者，現皆食不果腹，衣不蔽體，生活困苦，甚於茂汶二縣。

至於縣城附近一帶之居民，其所飼養牲畜之單位，與

上不同，一則農戶多有菜園，故少解鷄，二則地狹不能多放羊，茲將四門內外隨機調查五十家農戶之結果列表如下：

五十戶總數	前在	匪在	損	現	畜種
47	18	27			牛
81	35	48			黃牛
233	233	8			山羊
0	0	9			綿羊
57	35	31			馬
22	9	8			驢
72	42	30			騾
31	31	12			豬
46	46	17			鷄
					總計
					備考

前僅二家飼有山羊，現僅一家飼養前無二家飼養者，現則有二家飼養。

牲畜價值計算同上

按上表在匪前平均每戶擁有牲畜之價值有三百三十元，受損失為一百九十二元，對於一般農民不可謂不大矣，況田事須牛，馱運須驢馬，今者既若是缺乏，則間接影響其生計，不僅此二倍之直接損失也，按松潘縣城并未失守，其牲畜之損失，不由於匪而由於軍隊之徵發，僅少數發付半價，豬雞之損失，全由於軍隊之殺食，但所付之價值，高者亦不過十分之二也，所言軍隊乃指除國軍第一師胡宗南師以外之部隊而言，在此不得不鄭重聲明，第一師曾被松潘居民及附近番人騙取不下數萬元，柴一元二十斤，米一元斤半，肉一元半一斤，若無此意外收入，則居民生

活更不能支持矣。又按表驢在匪前為二十二匹，損失九匹，而現僅八匹者，乃事後多有馱運勞頓致死者，驢現有三十匹，損失有四十二匹，兩數相加，適與匪前七十二匹之數相等，其不增加之原因，一則由於驢價高貴，無力購備，二則飼料奇昂，馱運所得并無利益，三則軍有一騾亦不能營馱運，故無須亟急補充也，上五十戶內，有二戶以馱運為專業，在匪前各騾十二匹，其他皆二匹至四匹，所受損失，當以該二戶為最重，計損失騾七匹云。

該縣第三區署對於所屬各地之牲畜數量亦加調查，茲

將其調查所得列表統計於後：

	甲 戶 人		牛		騾馬		綿羊		山羊		豬		鷄鴨	
	數	口	前	現	前	現	前	現	前	現	前	現	前	現
漳臘聯保第一保	9	100	482	147	103	66	39	0	0	0	37	40	51	18
漳臘聯保第二保	10	94	459	90	73	30	21	0	0	0	31	38	11	5
漳臘聯保第三保	2	16	48	23	13	7	4	0	0	0	6	0	0	0
番莊第十六保	6	70	222	112	64	41	19	39	64	36	26	30	82	106
番莊第十七保	5	14	39	52	28	19	7	50	33	21	7	41	42	51
總計	22	804	1250	424	210	166	90	139	97	57	33	218	202	252
平均每戶所有牲畜數				1.44	0.39	0.56	0.31	0.77	0.33	0.19	0.11	0.71	0.68	0.65
牲畜數量減少百分率				31.61	45.79	30.90	42.11	7.31	61.16					

建設週訊

按上表牲畜數量之減少百分率，除猪外皆在百分之三十以上，當屬嚴重，但較之以上各地，似覺較輕，內漳臘聯保第一保乃係小鎮市，第二保係礦金區，除農田外無牧羊之地，且放羊又害及作物，故例不飼餵，漳臘第三聯保即黃勝關也，地域雖甚廣闊，但皆為番人所佔住，漢人不過沿大路集屋而居，亦無可牧羊之地，故亦不飼餵。

(5) 牲畜之品種及其形態

松潘飼養之牲畜既若是繁多，故其品種及形態，實有敘述之必要：

甲·馬 松潘之馬有三種，一為松潘馬，一為草地馬，一為甘肅馬，松潘馬與茂州馬，同為一品種，較一般

川馬高大多矣，按我國之馬，多數為未改良之天然種，若概括分為蒙古種，伊犁種，四川種，與土種而言，則松潘馬介於蒙古種與四川種之間，其含有蒙古種之血統必多，體高自十一手至十二手，（一手等於四英吋，即等於一十二公分至一十二公分），體長自四尺十一吋至五尺四吋，（即一百五十公分至一百六十三公分），尾根高自十手至十一手，（一百零二公分至一百一十二公分），估計體重自二百五十公斤至三百公斤，頭部缺乏骨相。額狹，耳中長，額鼻部直形，眼比較小，常有呈猪眼形者，不甚美觀，下顎強，頸部短而粗大，與胸部接連處頗強，前肢管圍及關節，發育良好，故富於負重及前進力，但肩胛之傾斜角

六 卷 二 期

度。過於垂直，故前進之步度不大，後軀發育不良，臀部甚形傾斜無豐滿圓順之感覺，因其後膝關節之角度小，飛節之角度小，（即後腿向前彎曲），故前進之跳躍力不強，繫部長有支持能力，故能行於高山峻嶺之地，但其與地平面成之角度，不失於過大，即失於過小，故行走時，缺乏彈力，背稍凹，毛色有白黃栗黑青（即黑白毛相間）五種，以栗色及黃色較多，性情則溫順，無悍威怯懦，易於人馬接近，故雖不靈敏，尚易調教，概言之乃輕軀重馬也。

草地馬與甘肅馬原本一類，草地馬指松潘草地所出者而言，甘肅馬指黃河邊（甘肅省界）所出者而言，甘肅馬較松潘馬更高大，體高自十二手半至十三手半，（一百二十七公分至一百三十七公分），體長五尺四吋至五尺八吋，（一百六十二公分至一百七十三公分）體重估計自二百二十公斤，至四百公斤，形態界於蒙古馬與伊犁馬之間，（雖然伊犁馬亦係雜交種），頭部較潔淨，眼圓而凸出，鼻孔大，咬肌強，頸部闊大，而富肌肉，前後軀發育，尚稱對照稱，肩尚廣闊，臀亦肥滿，後膝關節及飛節之角度，較蒙古馬為大，四肢結構堅實圓厚，蹄尤圓大而堅實，故能行於泥窪，水沼及高山重嶺之地，性情較伶俐，運動較靈活，乃輕軀馬中之優良者也。

至於草地馬，則留待後述，往草地買馬者，多擁草地馬及甘肅馬，因二者之蹄，均甚圓大，且體高而壯實，便於涉水渡河，行於泥窪水沼之地，惜所見之馬，其蹄十有九皆外傾或內傾，（外八字式或內八字式）行走，搖擺而不直，除其先天有欠缺外，管理調教不良，亦原因之一也。

（乙）騾 松潘之騾有二種，一係本地種，一係甘肅種，本地種乃松潘馬及草地馬所出，甘肅種乃直接由該地購來，本地種可分大小型兩種，小型種之體格小於松潘馬，大型種則大於松潘馬，俗尚均稱為小幫騾，小型種體高約十手半，體長約一百五十公分，大型種體高約十二手左右，體長約一百餘公分，毛色與馬同，亦以黃色及栗色為較多，甘肅種乃大幫騾，體格高大強壯，肌肉豐滿，四肢堅強，關節牢固，軀幹圍度，（胸圍腹圍腰圍）與體高之比例較大，體高在十二手半左右，體長約一百六十分，性情溫順而靈敏，且記憶力強，易於管理及調教，乃一優良之役用畜也，至於駿騾及牛騾，則并未發現，居民亦向不飼養。

（丙）其他 牛可分為牦牛及黃牛兩種，皆係草地種留待後述，豬形同茂州，唯毛較粗密，在平番營，曾見一豬毛長而剛硬，且黃黑相間，不知是何品種，路上未見有大豬，屠坊所宰者，為六十斤至八十斤之架子豬，據云達到此重量，亦須飼養一年之久，生長遲緩，莫此為甚，主要原因，當為飼養不佳，其繁殖力亦不強，據云一窩鮮有超過十二仔豬，通常僅八九頭左右，且死亡率又甚高，故品種及飼養管理方法，皆須極加改良，松潘縣之羊羣，因殺食頗多，作者一路所見之六十餘羊，均係未足歲者，故不能言其確實形態，據云前大羊不過宰肉廿餘斤，故其體格常與成都麻羊相彷彿，所有綿羊與山羊，皆本地種，毛色單純，綿羊全為白色，山羊有黑色白色青色三種，該處山羊之特點，為額凸出，而鼻面凹進，至於驢及雞，殆與

川省各地，及長江下流所產相似，故不贅述。

(3) 飼養與管理

(甲) 騾馬 俗稱壯馬，騾曰騾馬，驢曰驢馬。壯之輕闊割者曰騾馬，驢曰驢馬，各有其意義在也。騾以騾為人所愛養，不獨性情溫順，且負重耐勞，勝於牡牛，故價格最貴。小幫騾因騾馬一起工作關係，壯騾不得不加以閹割，唯閹割後，則力小而不耐久，故價格較賤。大幫騾無騾騾，因全羣係騾，不加閹割，對於工作，并無妨礙也。閹割取費一元至一元五角，世傳其業，二人從事，先將馬四肢捆住，乃用利刀沿線縫割破陰囊，用小鉄 或篋片取出辜丸，齊精索處割下，乃用涼水一碗，唸咒後，噴在陰囊上，即為完事，按割去辜丸時，未將精索鉗住，故出血甚多，而所用器械，均未加消毒，事後亦不敷消毒藥品，故事後陰囊紅腫，刀口傷有潰爛之虞，須二十日左右才能創傷癒合，而去勢平齡，又在二歲半左右，未免過遲，在此時間內，宿處鋪草，以保持柔軟清潔，每日溜走三次，早晨一次，午前一次，午後一次，每次一二里，閹後半年，即釘蹄調教矣。

騾 馬 飼 養

仔馬迄裝蹄鉄以前，其蹄部并不加以修剪，或矯正其不規則形態，裝鑲蹄鉄并無特製之木架網縛以行，每蹄收手續工料費五角，至於換蹄，則業馱運者，均能為之，方法甚為簡便，騾馬不須網縛，一人提起，蹄足，以肩支撐其一部份體重，一人即從事更換，不數分鐘，即可了事，騾馬之走灌茂縣者，一月須換蹄一次，走草地者二月一次，作者沿途所見之騾馬，其蹄壁十九皆破壞磨損，蓋工

作在石磧之地，亦不知塗油以保護之也。至於調教，亦屬原始方法，裝頭絡及鞍，在馬三歲時調教之，目的在使其絕對服從，并不教以步法。故騾馬之服役有年者，能擇路而行，無須有人在前引導，有三叉路時，知停佇以待指示，又能看天氣時間，知擇地歇宿，然而小走則不能焉。

在得勝堡附近，有馬廠可資放牧，滿清有馬兵在內照料，五月初上廠，八月底下廠，為期約四月，每月取費一千錢，建元之後廢除此制，現城廂附近一帶居戶，於三月至八月（廢曆）間放牧於附近山後，日出晚歸，無人看守，公母皆在一起，均在此時交配得胎，故純種既不能保持，近親繁殖，亦無法避免，老弱之牡馬，亦得有機會傳種，至少頗有機會，得與老弱牝馬交，故品種至今而愈退化，良有以也，至於驢則不隨馬放牧，驢可借來配馬，俟驢出後，以豌豆一斗為酬。

凡廠牧者，皆為小幫騾馬，大幫騾則往來灌茂松，終年不息，例不廠牧，亦不餵青草，據云：廠牧或餵青草，則驢將落，（瘦也）力弱，不能負重任，所餵飼者，均係乾料，日餵餵子一升至二升，（每升三斤）豌豆二升至三升，（每升二斤四兩），餵子，分早晚二次餵，豌豆分早午晚三次餵，乾草在工作後儘吃，中午儘餵豌豆，量一升，若以每日須餵子三斤，豌豆六斤，則一日飼料所費，（現餵子七仙五斤，豌豆一角八仙七斤）將為一元三角四仙五，再加乾草一角五仙，則為一元五角矣。惟茂州以下，則飼料費漸低，迨至汶川灌縣則餵子僅四仙一斤，豌豆八仙一升，故上下之運費各不同，至於小幫騾，在廠

牧時，除食青草外，一無他物，在春冬秋三季，不工作時除草外，亦無他物，在工作時，日加餵穀子三斤，豌豆三斤，不論大幫小幫，在騾夫日中打尖休息時，貨物卸後，得自由尋食青草，待起行時，乃以布袋盛豌豆，套在其頭上，讓其嚼食，食畢，乃裝籠頭及口罩，及貨物後即行，晚上或野宿驛店，宿驛店者食乾草伴以穀子，騾夫，就睡時，乃餵以豌豆，野宿時，於貨物卸後即餵以豌豆，食後讓其自由尋食野宿，不加管束。

騾夫亦知騾能長膘之事實，每隔二十日至一月餵一把，該騾並不混入飼料中，乃單純之鹽，由馬諒食，不但量不足，方法亦不善也。

漳脂則與縣城廂稍異，騾馬不廠收放野，恐落，實則該地所出之草，不甚佳良，故平時多餵乾草，因馬不放廠，故其交配，能受人限制，向人借用牡馬交配，則生仔畜後，報酬以一斗豌豆，驢配則須報酬二斗。

(乙)牛 農戶僅養黃牛，牛，屠家宰牝牛，俗稱牝牛，牛之牡者曰花公子，公子，牝者曰牝母子，牝母子，黃牛之牡者曰黃牛，牝者曰雜牛，黃牛，牛除耕地外，尚供乳用，福公子則全為馱用大半加以閹割，閹割年齡亦在二歲之間，取費五角，割後即了事，不唸咒噴水，亦不一日三次牽溜，割口亦須一二十日才能癒合。至於飼料，則甚簡單，夏季廠收食青草，在冬秋則食枯草及乾草，即乳牛亦不多加穀料，秋季乳未滿時，則隔日餵穀子一二斤，乳滿後即停餵，在冬季除乾草外殆無他物，故一般均甚瘦弱，非瘦弱不堪者，不加穀料，犏牛在工役時，

則日給穀子二斤，此殆最低量也。

(丙)猪羊 松潘地寒，所出糧食，除青稞冬麥豌豆外，殆無他物，青稞冬麥，不足食用，豌豆僅餵馬，胡豆下菜，在雜糧中，無猪之飼料，故猪不論大小，於夏季亦放牧食青草，或尋食街頭，出入垃圾堆中，早放出門即歸，冬時則，馬糞乾，混以胡豆壳，及少許之穀子，按國外有二猪跟一牛之辦法，而松潘則猪跟馬糞，而不，牛糞者，因牛亦如猪之無飼料，其糞內無甚剩餘養分可言。該地猪肥育一年僅重八十斤，其最主要原因，乃營養不足。

羊之飼料亦甚簡單，夏時放牧，冬時亦放出尋食，大雪冰結時乃，以青稞乾草，故冬時極為消瘦，夏季所堆積之體脂，不能全供冬季之消耗，大羣飼養者，已發現有餓死之事，若僅一二隻者，則或加點穀料，其量亦甚少。

至於畜舍則甚不一律，蓋自經變亂後，一切皆從簡，凡有餘院空屋者，皆可資以為畜舍，作者曾經數院，見其大廳變為馬廄，走廊變為牛舍，亦見有空敞之廳，凡所有牛馬猪羊雞，均關繫在內，不分所謂馬廄，牛舍，猪圈。凡雜貨商肆，皆與番人賣買，大都皆養有騾馬或牛隻，而所有商肆，十九係沿南北大街而設，屋後皆有空地，牲口即關放其中，任其日晒雨打，搭棚以蔽風雨者，亦屬少數。一般居戶，多集三四家於一院，故進門後即為一大庭，門口兩旁搭有矮屋以關繫牲口，天氣良好之時，牛馬皆可牽出向陽，貧窮者例另建矮屋一間，牆以石塊堆積而成，頂蓋木板，黑暗異常，且亦臭穢不堪，曾見以賣乳為業者

訊 週 設 建

鎮 坪	靖 夷 堡	平 定 關	地 點	匪 前	現 匪	在 現	在 現	在 現	在 現	在 現	在 現	在 現	在 現	在 現	在 現
0.25	0.25	0.18	羊 毛	斤											
0.40	0.40—0.50		羊 山 皮												
0.75	1.00—1.50		羊 絨 皮												
4.0—5.00	4.0—5.0	4.0—5.0	羊 仔												
0.40	0.22		羊 大												
2.50	3.00	2.00	羊 肉												
0.34	0.30	0.30	羊 仔												
2.00	2.50	2.50	豬 肉												
		0.40	豬 子	兒											
8.00		3.00	豬 毛												
60—120	80—150		豬 子	兒											
90—130	100—140	130	驢												
	20—30		驢												
	50—60		驢												
	30—10		牛	前											
	40—50		牛	在											
30—40		20—40	牛	前											
20—40		20—30	牛	在											
30—40	30—120		馬	前											
20—40	20—30		馬	在											
	1.20		雞	前											
	1.50		雞	在											
			雞	前											
			雞	在											

其牛舍建築如是，蓋清潔衛生舒服諸問題，從不為人所想到。

馱牛馱馬之鞍子與成屬各縣稍異。脊高起二三寸，下夾一外凹內凸之木板，緊壓馬之肩脊，墊甚厚，約有一寸餘，羊毛製，騎用馬之鞍子，亦如馱馬，僅於鞍上加墊及鏡，上敷一薄墊，或釘士數張銅皮，以壯觀瞻而已，故在乘騎時，另須加上厚墊，或被褥或毛氈，人則巍然高坐，因鞍高墊厚，膝蓋往往與馬之肩頂平，故不適於疾馳，該處亦無須疾馳，牛馬本身，亦不能疾馳，此蓋適合其環境。因鞍係木製構造呆板，故馱馬之有鞍傷者，在百分之九

十以上，因牛無鞍傷而獨馱馬有之，乃不怪其鞍子之構造不良，而誤以為係馱馬之本性使然，乃有一馱馬無鞍傷，婆娘不睡漢一之諺，良可笑也。

(十)畜產價格

松潘縣之畜產價格，亦因遭匪之後，前後相差甚大，驢馬之價格，因優劣關係，甚難得一折中數目，現在之價格或高於匪前十分之二，或較低，僅為匪前十分之七，全視其成交方法而異，因糧食缺乏，而脫售者則價低，向未遭匪災之地，購買者則價高，茲將沿途調查所得，列表如后：

平	得	新	歸	北	鎮	平
均	勝	塘	化	定	江	均
	關	關	關	關	關	堡
0.16	0.15	0.15	0.12	0.12	0.15	0.15
0.23	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20—0.30
0.55	0.50	0.50	0.40	0.40	0.60	0.40—0.50
1.00	1.00					1.00
4.30	4.50	5.00	5.00		4.00	2.50
0.21		0.15	0.15			0.15
2.70	3.00		3.00	3.00		2.50
0.34				0.35		0.40
1.70	1.00	1.20		1.00	1.00	2.50
0.40		0.40		0.40		
3.00	3.00			2.80	2.00	3.00
	50—120			80—150	50—120	40—120
		90—130		120		
	30—40		20—40		20—40	20—30
	40—70		30—70		30—40	40—50
		30—50		40—60	30—40	30—40
		40—50		30—50	40—60	30—50
			20—40	30—40	20—40	
			20—30	20—30	20—30	
	50—80	30—45	40—100	40—80	30—90	
	40—70	40—70	40—80	40—50	50—90	
0.96	0.50	0.60			1.00	1.50
1.50	1.00	1.50			1.50	2.00
0.024	0.02	0.02	0.03		0.03	0.02
0.07	0.07	0.08	0.07			0.07

表上驛馬牛隻之價格，均未算平均數，因其價格頗難折中，已如上述，大致均較前低落，其理由已在第一段報告中詳述之矣。現羊除仔羊價格超出以前二、七倍外，餘無買賣，故無市價。前馬牛之糞，四分一背（三十二斤）羊糞五分一背，現馬牛糞為六分一背，羊糞為一角一背，猪糞從不出賣，因養猪者，必為莊稼，自用尚不足。

(5) 屠宰事業
 松潘縣有漢人二萬四千名，熟番數萬名，而屠宰牲畜不甚多，前全縣屠宰包額三百頭，牛二千頭，現猪為二百五十頭，羊二千五百頭，牛二千頭，因回漢雜處，故宰牛獨多，宰牛集中在城廂內，僅二家宰牛，皆回教徒。黎明時在院內空地舉行，先縛前脚，次縛後脚，乃翻之倒地，

乃縛四蹄，由該地回教之領袖「阿洪」操刀，念咒畢即以
其衣襟遮蓋牛之雙眼，乃引刀割斷其頸血管及喉管，然後
由屠夫割斷其頭，乃剖腹也，所噴出之血，以盆盛之，狼
藉滿地，血除饑狗外，無他用，現則饑民聚集，以此為食
，牛骨亦掉棄不知利用，良為可惜，所宰之牛，均係西番
來之牦牛故宰牛最多之季節，在農曆八九月時，時牛亦最
肥，價亦最低，一元可買至十二斤也，回教徒不宰馬牛，

不食病牛之肉，但其所謂病，乃病已嚴重，形諸於外者也
，內藏有病毒寄生虫等，則莫不關心也，作者曾見宰牛
八九頭，全不健全，每宰牛一頭，繳正稅一元，付「阿洪」
二角，「阿洪」為世襲者或由當地回民所選舉，單此宰牛
一項，其收入已頗可觀矣，茲將關與副產品之價格列舉於
後：

類別

價格（元）

牛肉（斤）

現時 最低時 最高時 普通
○，一五 ○，〇八 ○，三〇 ○，一五

舌

新鮮四角 醃五角

大小腸

煮熟出售 三角

腰

○，一〇

肺

○，二〇

類別

價格（元）

心

○，五〇

肝

煮熟出售 ○，三〇

腦脊髓

○，五〇

板油

（斤）○，三〇 一牛有六斤重

生皮

（一副）○，二〇—一〇，四〇 八九月之大半有十斤五六月之牛僅三斤

牛價自十元起至三十五元止，三十元以上者為最大之
牦牛約可宰肉二百七十斤至三百斤，出牛油有十五斤，秋
後可自宰二十頭，夏季二，三頭，分發十六牛肉鋪銷出，
所有十六牛肉鋪皆聚集在古松橋北一段大街，古松橋以南
，乃大數教之宰豬場也。

八日殺豬一隻，故居民鮮能食新鮮豬肉，據云：一年所宰
，不過八十頭而已，大部在第二區之南坪及第三區之漳臘
，每宰豬一頭，繳正稅九角，附加稅九角，屠夫取費七角
，毛及血亦歸之，宰豬每在空場上舉行，遇遇臭污不堪，
回民不走其地，良有以也，其肉產品之價格亦列舉於后：

城廂內，僅宰豬場一，肉攤一，每隔四，五日或七，

遺

肉（斤）

現時 最高時 最低時 普通
○，五〇 一，〇〇 〇，四〇 通，五〇

製

舌

○，五〇

大小腸

○，八〇

心

○，二〇

肺

○，四〇

肝

○，五〇

肚

○，九〇

腰
〇〇,二〇〇
〇〇,五〇〇
斤 (歸掉棄)

羊亦由宰牛場宰殺，每宰一頭，僅須繳正稅三角，現因羊產額漸缺，故將羊肉吃，肉價約二角一斤。

(四) 獸醫概況調查 由汶川之娘子嶺至松潘

按第一段報告書，原擬由灌縣至茂縣作一段落，但以前過去民廿二三年間之牛瘟蹂躪於茂汶及其他各縣，乃由西北而東南行，幸未越過娘子嶺，而祇建興文坪為止。其被害區域，當不祇茂汶二縣，故改將茂汶二縣之獸疫情形，併入第二段報告書中，此則於牛瘟之調查，便於記述，而較有系統，至於其他各種疾病，除汶川因環境關係，在先祇能救放少數山羊及綿羊外，其他牧畜，亦以其數量不多，故除此以遭受牛瘟及肺炎之損失外，尚無其他劇烈之傳染性病為害，在茂縣之附郊，昔以產硬蹄馬著稱，故尙有三數馬醫生可見；瀾茂縣以上驛貨用之牛馬大增，而概係驅牛馬，及大群馬，牲畜之數量既多，疫病亦為複雜，除牛之牛瘟外，諸如（頑固不泯），潛滋蔓延可畏之牛慢性肺炎，及一年一度有損皮膚經濟價值之牛蠅，以及馬之鼻疽皮疽等等，皆足使吾人驚悸，而亟須設法撲滅之者，謹將沿途訪問及診察所得，分述如下，固知詳確之數字，當非短時間所能獲得，惟疫病之一般情形，亦可明瞭其大概矣。

甲·牛之病害

腦脊髓
〇〇,一〇〇
板油(斤) 〇〇,九〇〇

(下) 牛瘟： 此為牛最兇劇之急性傳染病，傳染迅速，死亡率最高，破壞農村經濟既大。本團在興文坪訪問

，得知該症存於廿三年八月開流於該地，及沿邊鄰縣，其意病史之追溯：經汶川縣府時，因案卷遺失，故該地牛瘟之損失無可稽考，據云：大概全縣牛約有壹千貳百餘頭，此次因牛瘟損失估計約死百分之八十五左右。經茂州專署公署時乃知在廿五年三月購省府據美僑處密斯之電告，松理茂汶等處，發生牛瘟，於是令專署調查，專署除覆電省府外並擬防治法數則，令松潘縣府遵辦惟死亡數字無案卷可查，於是該症發生多寡及此次為害之程度，祇可得之農民口述，除松潘因毗連番地，每間三五年流行一次，最近民廿一三三年，未曾中斷，廿四五年幸未發生，汶川境內有說在民初時，曾流行，及民十五六流行一次，說者亦含糊其詞不若廿二三年之深刻。在茂縣境內，有說民四民八流行最劇民十六亦流行一次，綜上推測，松潘因番貿易，市集頻繁，故時有番地之獸牛，來往其間，當有傳帶病原之可能。故該地時有牛瘟發生，乃意中事。幸松潘當地之獸牛，至茂縣為止，如松潘發生之牛瘟，較為兇烈，則在茂縣以上各村鎮，當有被染之可能，惟牛瘟頻發之區，其未死之牛，皆生免疫性，故每次發生時之死亡率較少。在從未發生牛瘟之區域，一經染及，則死亡率甚大，證之汶川農民對於先前之牛瘟，不若現時之深刻者；概由於其

發生斯較爲稀罕。總而言之，牛疫之發生機會及蔓延程度全視其一切交通及牛隻之輸運情形爲準則。

病之發源地：民國廿二年之牛瘟，多數云自茂縣之東大路，如安縣，綿竹，彭縣等處之邊界傳入，有說自松潘草地生番處傳入，總之自高處而下，可無疑義，例如其發生時期在松潘，除廿一年度亦有發生，而二十二年度，則在陰曆六月間，至九十月間中止，以下則以二十二年七八月及冬臘月爲多，至威州以下，則多在二十三年間，故此大之瘟疫發源，是否由茂縣之東大路，或由松潘傳入，借以限於行程，未克證實爲憾。

病原物之性質：依此次死亡率觀察，定屬爲強有毒力之病原物質，至於病狀病痕，確爲最兇烈之急性牛瘟。

傳染情形：僉云自高處而下，一說由於力伏担食病死牛肉，一說病牛過境，二說尙屬實情更據農民所告，健畜與病畜同飼一舍，而被傳染，即聞到病牛排洩物之氣息亦染及，如該地在該症流行兇劇時，羊亦染及，其死亡率均百分之十至二十，在沙窩子及雁門一帶，野豬亦被染及，均死數十百頭不等，故精警之農民諳知該症傳染之兇劇而將牛隻先時趕至深山老林中，俾免者亦復不少，最爲幸運者該症深入成灌腹地，賴有天險之阻，即既病之牛，礙難超越三十里遙遠險峻之娘子嶺高坡，否則殆矣！流行情形及死亡率：在松潘城附近，據哈主任云：當地因常有牛瘟發生，惟二十二年度之牛瘟死亡較多，全數約有牛叁千餘頭死去，壹千餘頭，有未被傳染，尙有已被傳染而獲痊愈者，約三百餘頭左右，汶茂二縣，以汶川之死亡率最，高

據縣府約計，全縣耕牛壹千二百餘頭竟死去千頭左右，在茂縣依沿途調查所得，其死亡率爲百分之八十四，若以全縣計算，則數亦驚人，三松潘死亡率何以較低，或因該症發生影響年齒較長者，已有相當之免疫能力所致歟。

主要之病徵：吾人知每種傳染性病，固有其一定之病徵，故有時竟以其病痕而與以一病名，本症亦然，有則名爲爛腸瘟，有則名之爲脹膽瘟，今據沿途訪問所得，大都相同，其病狀僉云得病後精神不振兩耳下搭，停止反芻，週身發燒，二三天後，大便稀薄如水，色褐黑而臭，口爛鼻流有涎沫，再經一两天不能起立而死，其病程三四天乃至七八天不等，死後病痕：千層肚（第三胃）焦乾，腸不過膽脹肝大，三把肚（第四胃）有葫荳或豌豆樣黑疤，此點乃詢之威州及松潘屠牛場之副手，俗謂洗下水者方得（更據少數農家所云心肺烏黑，很多血絲，綜上所述決係牛瘟之特徵雖無病原物之實證，亦可概定其爲牛瘟矣！預

期經過：據較有經驗之老農所說：該症如得病後經十天不死，即有獲癒之希望，極後不復再染該症，年壯力健者，較易傳染，十餘齡以上者少有危險。

當地防治方法：事前無良好之預防方法，唯有遠避之，既發生則束手無策，聽之天命，有則姑以試之大黃芒硝，大黃雄黃，熊膽麝香，五積散，甚有煙灰灌耳及人吃刺之藥渣，方法雖多，據其結果終屬無效云耳。

病斃牛隻之處置方法：當地農民以經濟關係不能在初起時施行撲殺消毒，而待其死後，則剝其皮，食其肉，棄

其內臟·病菌四佈，遑論消毒衛生？

(二)肺病：本團未到松潘之先，固未曾料到該症在松茂及草地各番寨，竟若是之普遍，而其型式，在國內尙屬創見。殊有研討之價值，憾限於時間及器物，而未能作有系統之探討，姑將發現之經過略敘，藉以喚起一般人士之注意，並冀得繼續求有效之防治辦法，以期對西北邊區之牧民，稍有貢獻。

發現之經過：本團經過茂縣較場壩時，在一驛馬店見一已宰剝之犏牛，正在出售，唯所剩無幾，內臟祇一肺臟，當即剖視，在右肺大葉背面有一隆起之疤，約有銀元大體積之囊瘍，肺膜完好，而內則漸趨腐化，並有乳酪樣物質，但無臭味，絕似因肺絲虫而引起之病狀，檢視肺部之淋巴腺則已完全剷除，至於氣管及支氣管等，一無病變可見，詢及該牛生前之情形及因何宰割，據答該牛過於老弱並非病死，其時固不疑為普通性肺炎之現象，及經得勝舖時，又見一正在宰剝之馱牛一頭，據云因傾跌傷骨而宰，檢其內臟固無病變，祇腸系微細血管，殊見充積在腰部亦有骨折傷一處，唯肺臟在左右兩大葉，檢有與上見同樣瘍囊二處，體積較小，內蓄水液及少量纖維物質，支氣管淋巴腺水腫，肉眼所見者，祇此局部之病狀，後又晤及該地馬保長，藉知該地及附近各番寨時有一種肺爛症發現，詢答尚詳，終以例證之故，在松潘城時歷訪夷務主任哈有德先生，屠業公會主席馬鍾慶先生，及各屠坊主夥，除對該症作進一步之訪問並在該地逐日檢查屠宰之牦牛，前後計共有十一頭，茲列表於左：

全國同胞：欲知四川通運實情
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。
社址：四川成都春熙路中段卅一號
電話掛號：二二一七
電報掛號：二二一七

興中日報
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
全年九元六角
郵費每月二角

成都快報
新新聞 正敏 確切
報址春熙路錦華館內
訂費：每月一元九角，半年九元九角，全年十八元九角。
零售每份五分

新民報
報價：一元九角，三月二元五角六分，半年九元一角八分，全年十八元九角。
外埠每月加郵費一角五分。社址：成都春熙路

復興日報
報價：每月一元三角七分，半年七元一角四分，全年十三元一角四分。
外埠每月加郵費一角五分。社址：成都春熙路

四川日報
凡關心抗戰消息的朋友，努力救亡工作的同志，不可不看它是具有戰鬥性的報紙！
報價：本埠每月七角三分，三月二元一角九分，半年四元一角四分，全年七元九角四分。
外埠每月加郵費二角。社址：成都華興街四十九號

試驗	觀察	建設	試驗	觀察	建設	試驗	觀察	建設	試驗	觀察	建設
六月十七日	又	六月十六日	又	六月十五日	又	六月十三日	又	六月十一日	又	又	又
四牙	又	四牙	又	六牙	又	四牙	又	六牙	又	又	又
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
精神活潑，無病態表現。	各部正常，肺音稍微細。	體肢瘦弱，肺音噪雜，眼血管充積。	在吸氣時有間歇情形，眼血管充積。	已宰，故未見及生前情形。	同	同	同	同	同	同	同
宰後檢查肺及其他	宰後檢查肺及其他	宰後檢查肺及其他	宰後檢查肺及其他	宰後檢查肺及其他	宰後檢查肺及其他	宰後檢查肺及其他	宰後檢查肺及其他	宰後檢查肺及其他	宰後檢查肺及其他	宰後檢查肺及其他	宰後檢查肺及其他
左葉有痲囊二，肝有肝蛭十數，右葉有痲囊二，皮有蠅蛹五，淋巴腺水腫。	左葉有痲囊一，肝有肝蛭，淋巴腺稍脹，皮有蠅蛹三。	左右二葉共有痲囊十餘，漸起乳酪樣化，淋巴腺特脹，肝有肝蛭，組織內亦染有乳酪樣之痲囊四處。	左右二葉共有大小痲囊十二，將乳酪化，淋巴腺水腫，肝有肝蛭，並有痲囊二處，皮有蠅蛹八。	左右二葉共有十四痲囊，已乳酪樣化，唯不發臭，淋巴腺水腫，肝有二處，脾有三處多為乳酪樣化。	右葉有痲囊三，肝有肝蛭，左葉有痲囊四，淋巴腺水腫，皮有蠅蛹。	右葉有痲囊二，肝有肝蛭，左葉有痲囊三，淋巴腺稍腫，皮有蠅蛹。	右葉有痲囊五，肝有肝蛭，左葉有痲囊三，淋巴腺稍腫，皮有蠅蛹。	右葉有痲囊三，肝有肝蛭，左葉有痲囊六，淋巴腺水腫，皮有蠅蛹。	右葉有痲囊五，肝有肝蛭，左葉有痲囊二，淋巴腺稍腫，皮有蠅蛹。	右葉有痲囊三，肝有肝蛭，左葉有痲囊二，淋巴腺腫，皮有蠅蛹。	右葉有痲囊三，肝有肝蛭，左葉有痲囊二，淋巴腺腫，皮有蠅蛹。
宰作無集中地，隨時隨地可宰，宰時則同時，故	宰作無集中地，隨時隨地可宰，宰時則同時，故	宰作無集中地，隨時隨地可宰，宰時則同時，故	宰作無集中地，隨時隨地可宰，宰時則同時，故	宰作無集中地，隨時隨地可宰，宰時則同時，故	宰作無集中地，隨時隨地可宰，宰時則同時，故	宰作無集中地，隨時隨地可宰，宰時則同時，故	宰作無集中地，隨時隨地可宰，宰時則同時，故	宰作無集中地，隨時隨地可宰，宰時則同時，故	宰作無集中地，隨時隨地可宰，宰時則同時，故	宰作無集中地，隨時隨地可宰，宰時則同時，故	宰作無集中地，隨時隨地可宰，宰時則同時，故
由甲地驗訖，至乙地則已宰殺也。	由甲地驗訖，至乙地則已宰殺也。	由甲地驗訖，至乙地則已宰殺也。	由甲地驗訖，至乙地則已宰殺也。	由甲地驗訖，至乙地則已宰殺也。	由甲地驗訖，至乙地則已宰殺也。	由甲地驗訖，至乙地則已宰殺也。	由甲地驗訖，至乙地則已宰殺也。	由甲地驗訖，至乙地則已宰殺也。	由甲地驗訖，至乙地則已宰殺也。	由甲地驗訖，至乙地則已宰殺也。	由甲地驗訖，至乙地則已宰殺也。
備	備	備	備	備	備	備	備	備	備	備	備
考	考	考	考	考	考	考	考	考	考	考	考

綜上表而言，在松潘城所幸之牦牛，經觀察到者雖祇十一頭，而每頭牛之肺臟全有數量不等，及各級性之瘍囊發現內容物，初起較輕者，乃混濁之滲透液，及少量之纖維素，時聞較久者，多乳酪樣化，而肝脾亦被累及矣，瘍囊之表面組織，無甚變異，內質亦不腐臭，肺部各淋巴腺，亦不見特殊病變，祇稍形水腫而已，除每牛皮下或皮內，俱有蠕蟲，肝有肝蛭外，其他一無病變可見，是則可測定其肺臟之局部病狀，乃為當地牛之非生理上普遍性變異，然證之生前一般情形，除一頭稍現病態外，其餘盡多活潑健康，至於瘍囊之產生原因，有否影響，牛體之健康及其變易之結果，殊可使吾人注意，更將訪問所得述之如左：

病史之追溯：據得勝舖保長馬錦泰告：在去冬番寨陽光墩，共有牦牛約五六十頭，死去十頭左右，在松潘城時，詢及年齡較長之屠戶，據云聞之先輩，即有該症，大致已有數十年之歷史，在近今可云：年年發生，隨時俱有，在一般人已愈認為該症雖不若牛瘟之來勢兇險，然其發生時期頻繁，更且有癒後復發之危險，亦不若牛瘟癒後不再復發之穩妥。

病原物質：本團曾取病及肺淋巴腺製片鏡檢，未見菌體，故現時不克斷定，據當地人之傳說，牛走熱後突飲冰冷之水，致傷肺臟，但未經實質之證明，不敢臆測。

散佈情形：茂縣以上松潘附近之牛羣，俱有染及該症之可能，隨時隨地，依牲畜之環境，定發生之繁否，草黃時較兇。

感染情形：不論老幼，病癒復發，母牛較易傳染，年

體力強之閩僑公牛較少感病。

主要病徵：該症之發生多數為間發性，在平時未會注意突然起病，初起時萎靡不振，飲食減少，咳嗽間發，呼吸困難，鼻流粘液，眼有發炎性情形，並排洩物大增，上下高坡，氣喘口張，力不能支，時現體態，倒地睡下，起立現有痛覺，當地人診斷該症，以針刺前腿內側之血管，視其流出血液之色澤，如有泡沫，定為肺炎無疑，其病痕在說者，多云肺爛，別無他異，此點除在屠場內所得見之病變情形，是否相同，或則加劇，或則雜染其他病因，誠未見及因該症死亡之牛隻。

死亡率：死亡數不易查得，據當地人云：發生一次後之牛羣，常有復發之可能，死亡率之高低，可依其病時之性質而定，有時高至百分之三四十，有時百分之十以下，且幾乎年年發生，故畜養者受害甚大，其隱患實不下於牛瘟。

防治方法：在松茂二地，各症多無預防之方，若發覺其為肺病，即予以療治，有以鍼刺前腿內側之血管，放去血液稍許，有則以大麩酒半斤，紅糖四兩，甘草二兩，酥油一斤攪和給食，有則每給青鹽半斤，繼續二頓，如不愈則無辦法矣，至是否有効，誠無證據。

(3)炭疽病：查該症在茂茂二地俱名之「鏈鐵脹」在松潘多名之為「土氣」，鏈鐵脹者，乃因該症死後之牲畜之鏈鐵脹大故名，而松潘之名土氣，實因該症死亡甚速，染到即死，故先前一般人，竟認為遭受土氣，無可為救之症。

診 驗 發 達

病史之追溯： 查該症在國內各地，散佈甚廣，尤其在低窪潮濕地帶更甚，但詢汶川農民，知該症者甚夥，茂縣亦然，而松地人民類能道之，是可推知該症之在汶茂二地，尚少流行，在松潘或較普遍耳，至其歷史，或較汶茂二地悠久。

病原： 吾人固知該症之病原菌，能增生芽胞，不易死亡，故一地發生該症，則以後年有發生之可能，然在各該地之人民，亦難知此點，唯終歸為神鬼之作祟，而忽略，其實該病原物質之為害雖烈，但現時確已有有效之防治辦法矣。

發生時期及其範圍： 汶茂二地，不得詢知，松潘附近，年年俱有發生，普通在每年陰曆二三四月，即開始流行，五月後方始停止，幸其俱為間發性者，故為數尚不多，平均約年死三五十頭，感染情形：松潘人士類能知該症可傳染，於人及其他牲畜，尤以年富力強及二三齡之仔牛，易被染及，並云染該症老後之人畜，則不再發生該症。

主要病徵： 多數不能說出，祇知其突然死亡，死後鏈鐵眼大，而詢及松潘屠戶，竟亦能詳說該症之生前病狀，及死後之病痕，諸如轉死前之喘息，氣急，四肢發抖，腹有疼痛，死後肚腹氣脹，肛門凸出，其血似水，烏黑腥臭，大腸有汚血，鏈鐵眼大，其診斷該症之唯一方法，乃於頸部放稍許之血液，鑒其是否烏黑，及直入土中，並去健牛之血鮮紅，流出即凝，患該症之血液，烏黑如水不凝，故流地可直入土中，據上所述，備見該地人士，對該症已

有相當之認識。

防治方法： 在汶茂二地因發生較罕，故少注意，一無防治之方，在松潘先期，亦少注意，近數十年來，亦有試治以針刺鏈鐵放血，但其結果仍多死亡，而其預防之方法，唯有趨避，因該症而會死過牛隻之地域，不過何以知該地會死牛隻，凡會因瘟而死牛隻者，在重要地域有何標幟，必須預為訪問，是誠為一重要之問題。

屍體處理辦法 一般人，已明知其能危害於人，終以經濟之關係，不得不設法利用。屠者祇取其皮肉，無暇顧及內臟糞便血液以及毛骨之狼藉於地，而貽害於公衆。

(4) 蹄癢嘴爛： 查該症絕似口蹄症，亦為牛之接觸性傳染病之一，該症之主要病狀，乃口蹄潰爛有時因病性之輕重，病狀之顯著與否，或稍不同，故當地人士，有時亦依其病狀，何者顯著，而分別名之蹄癢嘴爛等。

病史之追溯： 查該症之流行國內，如廿二三年，江浙皖等省，俱有詳確之證明，即就本省或鄰，在廿五年四五月以前，仍在流行，在汶茂二縣，除牛瘟一症外，其他各症，俱少深切之印像，或因迭經瘟疫之後，牲畜數量特別減少之故，據松潘之耆老說，在現今五十年內該症之發生已有二十餘次之多非在牛瘟前，即在牛瘟之後，有時或突然發生。

發生時期及其範圍 普通不是伏暑，即在冬臘月間，養牛較多之家，及馱運之犏牛等，發生較繁傳染亦易，流行地點，常以大路兩旁及河東西之畜寨

病原 本症亦為濾過性病毒，接觸傳染，而據松地狀

幫所說：該症乃火症之一，始則因走熱後吃汚濁之水所引起繼則轉傳染。

感染情形及死亡率：本症愈後，仍有復發者尤以體弱之牛較易引起，其死亡率，據云尚不高，約百分之十至二十，視牛體之強弱及畜主醫費如何。

主要病徵：據馬保長哈主任及各獸幫，食云該症初起，先為口舌潰爛，流涎不能吃草，繼因時時喘喘亦起潰爛，但有時口部並未注意，祇蹄潰爛，蹄爛時則非常惡臭，多數蹄壳脫落在換蹄時，儘多臥地不起，因而致死者，而後之病痕多云未曾注意，亦有云無甚變異。

防治方法：汶茂二地未曾詢得有對該症之防治法，在松潘亦無預防之方，祇在病後，施以藥治如口爛則以青鹽胡豆麵或兵兵散塗嘴部，蹄爛則以胡豆麵和木清油酥油調敷患部，並頗效果甚微。

斃畜處理辦法：當地人僉以該症非危險之症不如非病死，回牧徒亦多取食。

(5) 喉閉：查該症乃喉部繁殖有強毒力之細菌所引起之一種現象，據作着過去經驗推測，或係牛之出血性敗血症。

病史：追問汶茂之地，鮮有知者，據松潘馬姓屠戶所云，該症在民二三年間，曾流行一次死亡甚多，並且染及猪羊。

病原：據其病情病狀，大致不外乎此二種，病原南非南極染桿菌即炭疽桿菌耳，詢當地人之意見，有云因野獸病所引起者。

發生時期及範圍：民二三年間，曾流行一次，約合全數死去百分之二十，近時尚少流行，唯聞或單獨或少數發生，旋即滅息。

主要病徵：在當地人，僅知其嘴部腫脹，額稍直強，不吃草料，約經二三天或七八天，因呼吸不靈而死，至死後內臟，未見特殊病變，祇於喉部腫脹內，見有黃色水液，及喉頭起爛云耳。

防治方法：當地無預防方法，在病初起時，有以火力於喉部腫處，劃開烙燒，稍遲即行無效。

斃畜處理辦法：一似普通病症，剝其皮，食其肉。

(6) 牛蠅：查該症乃寄生蟲病害之一種，固非傳染性之病疫，雖少有因該症死亡，而其對於牛皮品質之損壞，影響經濟，實甚劇巨歐美各國，有牛蠅之牧畜地，多設有專司，極盡方法，如驅大敵。冀其撲滅，在吾國東南及中部各地，尚少發現，西北高原之牧地，已有多數學者之證明，因有該症，今本團過松潘時，亦特證明該症之流行，係極普遍。

病史之追溯：該症在該地歷史，不復可稽，一經人稱之曰「蠅」，或為「蠅」之諧音，並亦知該症能損害牛皮之品質，唯不若其他疫病可致命，故多忽略，至詢及皮生「蠅」幾盡人皆知，是可知該症已有相當之歷史矣。

散佈範圍及經濟損失：自茂縣以上，馱運之牛，以及乳用之牛，普遍染及，絕少倖免，茲該症損害牛皮之經過，而可推知其經濟之損失，該症之起因，人固知由一種牛蠅，寄生於牛體所致，其生活略史如下，該牛蠅在夏季

分在羊體之各部下卵。如喉，脊，腹等處，而發蛋咬之癢然後由嚼食而食進壁，更沿粘膜，經肌肉而至背部皮下，由秋經冬而春夏。蛹成熟，破皮穿孔，突出墮地。數量期後，化蛹而再繼續其寄生循環。按在松潘時，檢查屠牛十一隻而言，每牛俱有蠅蛹，存生於背部皮下或皮內，為數有五六十不等，倘有已經穿孔而突出者，試思牛皮之寶貴，為吾人所最重視之部份，竟有若許之空洞，不復能利用為大材明矣。即蛹出處之空洞，在秋冬時，皮表雖歸平復，但其組織已損，經霜變仍舊斑剝脫落，皮質既劣，價值亦低。更且不成材料，不合市場需要，故此種皮張不特不能運銷國外，即國內較大之省市，亦不得暢銷；然則皮之本身價值之損失，在無形中，恐將超越百分之五十以上。

防治方法：當地人士，對該症向多漠視認為自然，故未講有防治之方。

其他：疾病因多，如腸胃病，消化不良，以及外科各症，癩癬，疔瘡，內寄生蟲病之肝蛇或以其說者不詳或以其無關於經濟價值，姑不贅，而汶茂二地，因多高坡放牧，以半隻時有傾墮傷斃之消息，並誌於此。

乙·羊之病害：

(1) 羊痘：查該症乃因每次牛痘流行時所傳染，有牛痘區域之羊羣，盡有被傳染之可能，而其性質，不若牛痘之兇劇，故其死亡率，亦不若牛痘之高，約百分之十至二十率等。至其主要病徵，一如牛痘，故不贅述。防治之方，因其本身經濟價值過低，任其自然，聞有

以煙灰灌耳，而治癢者，效果如何尚屬疑問。

(2) 羊痘：

查該症實為羊之大敵，傳染迅速死亡眾多，即染該症癒後之羊，其羊皮之品質，已完全損壞，汶茂二地，未聞該症發現，但據松潘城馬姓屠戶所告，本地前亦曾發現該症，唯傳染不廣，約死數十頭，詢及病情，說者不詳，云係由草地傳來。

(3) 喉閉：

該症汶茂二地，未曾發生，祇於潘附近，在民二三年與牛之喉閉同時流行，有時亦有單獨發者，其病之一切，一如牛之喉閉，故不贅述。

(4) 蹄癢：

該症之性質及主要病徵與發生時期流行情形，完全與牛之蹄癢癢癢相似，唯蹄少脫壳耳，治則亦以胡豆麵等調耳。

(5) 寄生蟲：

在汶茂未曾詢得有關寄生蟲之病害，惟在沿途茂縣高店子等處所見之羊羣大都瘦小羸弱，難免無寄生蟲之病。據當地人云羊吃巖洞下之蟻蟻牛後，即時有一種症候發生，可致羊之死亡，究是否屬實尚待考證，或者為羊因寄生蟲過多而發危險時期之一種現象，亦未可知，至於寄生蟲何屬，則以胃線蟲較其他為普遍，在松潘時據哈主任云，在今春陰曆三月間，草地屢曾發現羊之肝爛一症，估計約死去千數以上，在松潘以下五里磁樁樓地方亦曾發現，因肝爛而死百頭左右，據番人之推測或為水腦之故，詢其病情之在死前未現顯著病狀，祇見逐漸瘦削，約經一二月即死，死後剖見肝有扁灰蟲及白筋絡增加，繼知該症是肝爛，除肝爛之外，其他各處，未見有若何病瘦，而另據松潘城一崔姓主婦云：家內曾畜有山羊

大小約百餘頭。在今年陽曆至二三四月間，陸續死亡約七八十頭。約為在分之二六七十以上。其病情，得時一無驚覺，病至末期，瘦弱不堪，時有咳嗽，大便稀薄，被毛鬆散，不飲不食，頭抵於地，旋即死去，剖後所見肺臟壞（紅腫）耳，刺平靜，本圖以該症死亡率之高，及其所告之經過，認為乃奇毒病害之一種，當以其寄生蟲病害，現時仍可尋得其病源，究因何種病虫所致，故即偵察較瘦弱之山羊二隻，予以剖驗，結果除有胃線虫無數，帶蟲二圓蟲三，及少量之肝蛭外，並見有已漸癒癒之肺炎病痕，姑以當地人士之傳說，及剖驗二羊之結果推測胃線虫之在松茂汶三地，實甚普遍，然其他病虫，固亦不能謂之無有也。

其他病害：如當地有名羊兒瘋瘰癧、鈎子爛、癩癧等，有則說者不詳，有則無損於農村經濟，姑俟證之於日後。

丙·馬之病害：

(1)馬鼻疽：該症危害馬羣，盡人皆知，不特傳染普通染得該症之馬，即無獲癒之希望，平時多為慢性傳染，但有時轉成急性，死亡亦多，據各地之報告，國內之單馬，染有該症者，殊屬不少，影響國防，亦不淺鮮。

病史之追溯：此次沿途訪問所及成能證說該症之發生及流行之一般情形，在汶川板橋，詢得該地曾有該症發生，茂縣各村鎮尤多該症，在溝口時，據馬醫盧慶林所云：去年有馱幫馬一平有騾馬二十三匹，過境時曾因該症死去十七匹之多，在得勝舖詢得該地去年有馬玉曾喂驢八隻，

亦因該症完命死去。在松茂汶時，更見有汪姓所畜之騾馬各一，盡皆染及該症。據畜主所告，共有騾馬七隻，在去年夏末是薄臘時，染及該症，不及一年而繼因下鼻死去五隻，現留二隻，但已不能工作，祇能任其自然，作者勸其撲殺，免貽危他人。

病原：該病原菌，不特傳染於馬，人亦可染及，據當地稍有經驗者說，其傳染途徑病馬與健馬對立者較易，並立者較慢，斯因因病症之主要途徑係由呼吸道侵入。

主要病徵：據當地具有經驗人之傳說，其病狀乃鼻流米清半黃之涕，但受陰寒，亦有鼻流，其色較清，更有一點，有提心吊胆之狀態，（即病畜後蹄顫起時，相互換立不停）死後可見肺臟潰爛等云。

傳染情形及其範圍：據沿途訪問及眼見者推測，該症在松茂汶各地，實盤踞已久，陰滋潛生時有發生，至傳播範圍，幸該症已為一般畜養者所重視，但其潛伏期較長，有時在肉眼無由察知，一至鼻流病顯，恐已不堪收拾矣。

死亡率：因該症死亡之數，恐尚不多，但其轉傳染，染後難癒，體質日衰，影響工作効率及其禍害，或不止於急性少數死亡之症候。

防治方法：當地馬醫，亦知該症無防治之方，有時亦施行隔離方法，但仍無効，據云羣馬中有一馬發現，該症即將馬牽出另喂，而未顧及厩舍，及傳染之器物，其結果仍皆被傳染。

死後處理：當地死馬，肉少有食者，亦有取其皮，貨其肉於街首巷尾之窮苦肉販者。

(1)其他： 倘有間發難癒之料駒子（是否皮疽或化膿性背性傷）及炭疽病。普通發生之喉結（是否為馬之濕熱症）與乎普通病症之腸絞痛，以及寄生虫癩癬，有以說者不詳，有以無實物之明證姑存其原名，以待日後之實證。

丁。猪之病害：

據沿途調查所得，猪之害病，實少發現，是否因數量之不多，及氣候較寒，其症候祇肺炎腸炎及其他之寄生蟲病害，至於猪丹毒一症，已是十年前之事，有則竟不知「打火印」三字是則可知猪之傳染性病害，於松茂汶三縣不甚普遍。

戊。雞之病害：

亦無甚可記，在過汶川太平驛時，曾據當地人云：該地去年因雞販由灌担雞過境時，將病傳入，附近二十里內之雞，完全死去，其主要病徵為口吐清水，別未注意，至是否為霍亂，無可證實，據此次調查之結果，雞之傳染性病害，亦較內地為少，但自經兵燹之後，所謂雞犬不留，因之需要甚急，不得不由外輸入，深恐本地尚無之症候，或因此而傳入，斯亦足可注意之事。

建 設 通 訊

(五)林業之經營概況——沿途之森林面積按地勢調查表中所列在茂縣境內者僅居全面積百分之三，二，在松潘境內者，亦僅居百分之一。九，且沿途亦未見有漂木痕跡。附近亦未聞大伐木公司之組織，只見其所燒薪炭材，亦大都由較遠之深山砍來，價值頗昂，即現時兩岸山坡上所殘餘之森林，據云：皆屬神林，土人謂伐此林者，必遭

天殃。故相戒不敢加以斧鉞，惜為數甚少。考其所以少之原因，概由山坡之上部石質，多為厚黃土層，曾可從事農墾，而山坡下部之片麻岩層，亦多已分化，凡傾斜度較緩之區域，則皆從事農墾，而傾斜較急之處，則又因冲刷甚烈，山崖常為之崩墜，草木均無法生長，普通高山黃土區域，皆為西番人民，低山片麻岩區域，則多為漢人，不過按今歲而言，沿途之熟荒甚多，其中固亦有因墾種山坡促進冲刷而荒蕪者，但大都皆因西番之牲畜糧食籽種及房舍，經其黨燒掠之後，去歲受旱災亦較重，今歲且時有搏掠子出而搶掠其牲畜及財產以致籽種牲畜及治安，均成問題，故相率逃亡，以致荒蕪，據松潘縣技士王永康云，此項荒蕪情況，只限於松潘縣城之南大路兩旁，至縣城東西北三方面之山脈中，則森林密茂，濕氣甚重，雲杉，冷杉，鐵杉，落葉松，馬尾松，白楊，樺木，椴木以及其他雜木林，均遍山叢生，尤以東路之黃龍寺風景林最佳，如該地之交通，大為改進者，則峨眉山與青城山之遊客，必將羣集於黃龍寺，蓋其山水林木風景之佳，較峨眉及青城均佳也。至於南路山坡森林之所以缺乏，概由於歷代剿番進兵，多由此路前進，而所有屯墾兵士及漢人士著者，亦皆居於此間；有因軍事問題而將森林燒毀者，有因為墾種山坡而放火燒林者，亦有因供給下遊及當地之木材與燃料而摧殘者，總而言之，推之古昔，則南大路沿途，前時亦為森林叢聚之所在也，茲因前人之不善利用天然富源，濫事摧殘森林，致今日之山坡土壤與石礫，既無樹根之盤結把持於土中，又無樹冠及腐植質等之防止雨水冲刷與涵蓄水源

於地上，每遇大雨，則山崩崖墜，傷亡人畜之消息頻聞，而大路之交通，雖逐年開山修路，所費甚鉅，但仍常為雨水及河水所冲壞而斷絕交通，苟前人善為利用此天然森林富源，或劃為保安林區，或採帶形輪種，及梯田之墾種制度者，則雖遇二十二年之疊溪地震，海子暴發等災，亦不至如當時之疊溪陸沉，與岷江流域及內外江十四縣之大水災也。

(六)商業之經營概況——茂縣與松潘之商業，仍以與西番人交易為主，與灌縣所述者，大致相似，輸入以老茶，布疋及糧食等為大宗，輸出以牛羊皮毛藥材及赤金為大宗，其輸入及輸出之總匯聚處大都皆為灌縣，除灌縣而外，在灌縣可分北川安縣及綿竹三縣。在松潘則有平武與甘肅及青海二省之臨近各縣，不過茂縣之貨物，大都皆路過性質，銷之於當地者則較少，於灌縣為通商番草地最重要之市場，故其交易數甚大，據松潘縣技士王庚稱，於民國二十五年，曾調查統計，而並加以估計之數字，輸入品之價值，全年約為四百五十萬元，輸出品之價值，全年為七百萬元，不過於灌縣各商號之規模資本及組織，遠不如灌縣。今以此數字與第一段報告書中之灌縣商業數字相比

，則遠超過之，按作者意見，上述數字，應打對折。

據松潘縣商會楊會長談，縣城附近所收糧食，僅足縣城附近人民四個月之食用，其糧食之輸入，普通仰給於平武者，約佔十分之五，由茂縣來者，約十分之三，其餘十分之二，即由灌縣及綿竹而來，按縣城內之戶口，職業而論，純粹經營商業者，約佔百分之二十五，經商而兼事農業者，約佔百分之十五，業農而兼事駝運背脚及挖藥等副業者為最多，約佔全城戶口百分之六十，按各商號之家數而論，則以布疋(兼油酒紙煙雜貨者)為最多，約佔全城商家十分之五，茶行約佔十分之三，藥店及香號(收買麝香者)，約佔十分之二，但若按資本而論，則仍以茶號為多，在松潘俗有四六商號之稱，名為丰盛合、裕國祥、本立生及聚盛源皆專業老茶生意者，其輸入品之銷路，銷於當地附近者，約佔十分之三，於西北兩路草地者，約佔十分之七，按松潘之草地範圍計，分北西兩路，出黃勝關，經上下包坐而至阿西茸一帶草地，謂之為北路。出黃勝關由兩河口分路，經二十四馬鞍腰，色計壩，墨凹而至阿壩者為西路，據云：銷於西路者較銷於北路者為多，約為六與四之比，其輸入品之全年估計如左表：

數 別	全 年 銷 量	每 單 位 價 值	合 計 價 值 (元)	備 考
老 茶	十萬包	每包十二元五角	一百二十五萬元	有方包及圓包二種，圓包七成方包三成。
綉線布疋	三萬疋	平均每疋四元	一二萬元	
清 油	二千担	每担四十三元	八萬六千元	
酒	一千五百担	每担五十元	七萬五千元	
紙	三千担	每担二元二角	六千六百元	
共 計			一百四十二萬七千六百元	

至於運銷辦法，除有極少數商號，在西番人口較密，出產較多之區域，如阿壩等，特設分號外，其餘則大都經山客（或稱販子）之手，在松潘縣城約有小莊口，（即山客之通訊處）五十餘家，伊等由各大商號定取各種番人應用之物品，如茶，布，正頭，酒，哈達，針線，珠玉及銅鐵貨等，駝運到草地售賣，然後收買各種羊毛，羔皮，老羊皮，青鹽，甘松，鹿茸，麝香等，運回松潘，或直送瀘縣售賣，不過亦有西番自行駝運其出產至松潘換取其所需之老茶及雜貨者，此外尚有許多不成莊之山客，担挑背運各種米麵，豬屎，精食，針線等，由瀘縣平武等處，而至草地各產藥材區域，從事售賣雜貨，並收買皮毛藥材各種山貨者。

畜產品運入數量及其價格——畜產品以羊毛為大宗，由俄落來者為最多，往年每年運入有三百萬斤，去年（民國廿五年）僅運入三四十萬斤，現價七十元一百斤（以一百二十斤作一百斤算天平稱）往年則不過十五元左右一百斤而已，其價格自昨年下半年起陡漲，上半年價格亦不過三十餘元而已，運來時羊毛搓成團捆，一二三四十千不等，以數十團捆積成一堆，講定價格而脫售，去年羊毛，不論好夕，一概全收，而團捆內竟混以羊毛，可見羊毛之奇缺也，羊毛以黃河邊為最好，俄落次之，熟耳蓋部落一帶最為相短云，其次為綿羊皮，由俄落及拉不郎寺等而來，來時成捆，每捆百張，四五月之際運抵松潘，成交時按張計算，老羊皮自二角起至六七角止，羔皮一元起至五元止，昨午有二百餘捆，今年僅百餘捆，往年最多時有三千餘

捆，山羊之皮稱老皮，每百斤約三十餘元，數量不多與綿羊皮同時運出，牛皮馬皮（牛皮數量多於馬皮）年亦運出二三千張，多時萬張，每張約三元左右，尚有酥油及奶渣二物，數量不詳，因其零碎售與雜貨店也，據云約年運來酥油二萬斤，奶渣七八千斤，現酥油三兩五分一斤，奶渣一角五分一斤，太都銷與松潘之熟番，因熟番不多製成酥油也，往年收換羊毛羊皮等之茶號所銷出之茶包，達六萬餘，值八十萬元。

成交方法——凡由販客向番地購來之貨物，則直接由莊口發下，瀘縣由西番自來貿易者，則發貨於相識之莊口，或向茶號調換茶包，故以貨換貨，多於以現幣交易，其運關之貿易額，亦遠多於漢人之出關，又番人或羣結幫而來，合七八人，三四十犏牛為一幫弄，有時一幫有八九犏牛至十餘犏弄，集於北門外之大道上，大批貨物，則直接發往茶號莊口，酥油等小件貨物，則陳列在該處，由商肆向其收買，普通以羊毛羊皮調換茶包而去，少數以所得現款或零件貨物，購換布匹食糧等物，番人或不通漢語，則由相識之漢人引導，稱其曰主人，同樣漢人赴草地亦稱熟處，番人為主人，雙方相待如賓客，有情誼維繫其中也，商肆店徒，都會番語，雙方能自由交談，內中並無經紀人存在，番人亦頗狡猾，絕無吃虧之事，若論價不合，或收稅過重，竟會原貨駁回，不願承受損失，往往使稅局難堪也

駝運事業——出關赴草地經商者，有漢人與熟番，均自有牛馬，若茶號僱脚力運輸，則以茶包為報酬，如至包座為十之一，即駝茶十包出關，到目的地後，即取出

期二十卷六

一包爲脚力費，至阿壩爲五分之一，即馱茶十包，可取出二包，爲其脚力費，每包茶價值十二三元，重六十斤，每牛每馱二包，一人可照顧十二三匹，脚力所得，可謂豐厚矣，自松潘裝發至灌縣或用驛馬或用人力，例不用牛，僅番子熟番或西番，趕空牛下茂州，馱茶包而上，所裝發貨物，藥材多用人力，羊毛羊皮，多用畜力，大幫驛馱二百四十斤，脚力現爲二十五元，一人祇照顧二匹，十天

即連灌縣，小幫驛馬馱一百二十斤，脚力約十二三元，須十二天到達，往昔馱運費較輕，大縣下灌縣不過十二三元左右，該時飼料費及食糧均較現時低一半餘也，其他類推，茶號及熟番之有牛走草地者，常僱長工管理，最有經驗者，二人能管五十隻，年俸一百四十元，供衣食，弱者二人祇能管二十隻，年俸減半，仍供衣食。

茲將松潘縣王技士所賜全縣特產情形列表分敘於後：

類別	全年產量	每單位價值	合計價值	有名產地	採挖最良時期	備考
甘松	一〇〇〇〇〇〇斤	每斤〇・三〇元	三〇〇〇〇〇元	金瓶岩，鎮江關，毛兒蓋及草地，甘松嶺	三月至五月九月至十一月	其他時期亦可惟俗以五六七八月挖則下電
大黃	一〇〇〇〇〇〇	〇・一五	一五〇〇〇〇	關內外均產	七月至九月	除地凍外全年均可採取
羌活	五〇〇〇〇〇〇	〇・三〇	一五〇〇〇〇	關外草地	七月至九月	除地凍外全年均可採取
秦艽	五〇〇〇〇〇〇	〇・三〇	一五〇〇〇〇	鎮江關，金瓶岩，及關外草地	七月至九月	全縣皆產
赤芍	一〇〇〇〇〇〇	一・〇〇	一〇〇〇〇〇	南坪及草地	四月至七月	全縣各地皆產
泡參	五〇〇〇〇〇	〇・三〇	一五〇〇〇〇	鎮江關南坪及草地	八月至九月	全縣各地皆產
黨參	五〇〇〇〇〇	〇・九〇	四五〇〇〇〇	南坪及三舍	八月至九月	三舍產運平武南坪產運碧口

建設週覽

高歸	五〇・〇〇〇	一・〇〇〇	五〇・〇〇〇	全	前	全	前
麻黃	二〇・〇〇〇	〇・一〇〇	二・〇〇〇	草	地	四月至九月	全縣各地亦產僅量
貝母	一〇〇・〇〇〇	九・〇〇〇	九〇〇・〇〇〇	草地三舍及弓	關內五月至七月關外七月至八月	除南坪外全縣皆產	少
五加皮	五〇・〇〇〇	〇・五〇〇	二五・〇〇〇	虹橋關・大灣	六月至九月	全縣皆產	
蟲草	二・〇〇〇	〇・〇〇〇	四〇〇・〇〇〇	扶光及三舍	三月至四月	全縣皆產	
棉草	二〇〇・〇〇〇	〇・〇〇〇	六〇〇・〇〇〇	三舍金瓶岩及	三月至四月	全縣皆產	
水香	五〇〇・〇〇〇	〇・〇〇〇	四〇〇・〇〇〇	草地	三月至四月	全縣皆產	
香薷	三〇〇・〇〇〇	〇・〇〇〇	三〇〇・〇〇〇	南坪及草地	七月至十月	全縣皆產	
大果	五〇・〇〇〇	〇・五〇〇	二五・〇〇〇	鎮江關一帶	六月至八月	全縣皆產	
共計	二・〇八二・〇〇〇	元		除南坪外各地	二月至三月	皆盛產之	作食用等養分最大

按上表之植物類藥材產量，全年為二百零八萬二千元，其貝母及蟲草，多生於雪山草坪，羌活及大黃，則產於較低之地，而甘松秦艽，及五加皮，則更宜於低窪潮濕之地，除蟲草為一種細菌，寄生於草根，以過冬者，應按培種細菌辦法繁殖外，其餘則皆可按普通植物之培育法而栽培繁殖之，凡產貝母之山，每年於冬月草枯時，俗皆放火燒山一次，一以增加肥料，一以消除蟲害。

採藥情形——松潘縣關內之產藥區域，為私人所有者，約佔十分之一，凡往挖者，須酌納山租，其餘十分之九，則任人挖取，不加限制，至關外各產藥區域，則為各番人之土官及頭人所有，不論番民漢人之前往挖藥者，均須

向土官納山價，如今歲關外上包座之貝母山，已為何任沙縣長，以銀七十兩之代價，盡數向土官租到，將來往挖貝母之藥夫子，只須每人交沙縣長貝母十二兩，即可盡量採取矣。

採藥工人之組織——藥材大都產於高山，向無人居，且道路險峻，為圖採藥時棲止及飲食之便利，絕非三人之能力所可準備辦到，故俗例有藥棚之組織，有棚老板，即棚長，凡當棚長者，皆為有相當資本，而更富有挖藥經驗者，事於前年九月間，先由棚長向土官或山主租得藥山，即縱火燒山，以促進藥材之生長，於次年二月，即着手修路搭棚，並購備玉米，米麵，清油，鹽巴，豬標，菸

業，草鞋等物，以備藥夫之日用，不過計物定值，將來均由藥夫以藥價還，待上運至，業已準備後，即由棚長轉給工人，(藥夫子)商議本年之探藥，則名之曰探藥工，(藥夫子)商議本年之探藥，則名之曰探藥工。大掘，藥夫按經驗之優劣，俗有等級之分，上等藥夫，動則相稱之為猪耳柴，藥夫挖得藥材之後，名之曰藥柴。重納則相當藥材於棚長，以作廚與棚租，名之曰棚柴。並接所用之糧食，及應用品作價以藥價還外，其餘則全由藥包人自理，青負食糧，不遇在附近村寨之小山中，亦有以入合組之背負食糧，則按上表所列之最佳挖藥時，因當地五入合組之背負食糧，則按上表所列之最佳挖藥時，因當地地至於運銷之易，先從山附近挖，皆為以物易物性，即由上述之藥販子，挑負駝運，各種米麵油酒等，日用品，即由上述之藥販子，挑負駝運，各種米麵油酒等，日用品，居於藥山附近之犬寨內，以備藥夫子等之變來換。

其利甚大，普通皆為十倍之利，不過沿途運輸與久居待售，時間亦有不相當之不便，待對探藥之期，分期就近抽棚長，或由藥販子，或由私人，將所探之藥，分期就近抽往松潘或武或文縣等藥店與藥商售賣，以便轉銷，本段亦有由人工揀担及背運者。

松潘縣動物及礦物類之特產，亦甚夥，據玉技士估計，勳動，鹿茸五百對，鹿角三百對，鹿皮五千對，鹿尾一千對，青羊筋千對，野牛角五百對，麝香三千對，熊膽一千對，金約二萬兩，此外如風洞關之雄員礦，大壩子之錳礦，踏馬溝之銀礦，及華地溝之鐵礦，聞均極富，有待於專家之開發也。

至於沿途之社會概況，則合併於第四段報告書中，詳述之。

五月廿四日要聞

五月十五日
 我克復巢縣，永城；包圍合肥，我退出廈門。
 五月十六日
 我軍調整完竣，魯西將有大激戰，魚台繼續血戰，我退出金嶺城，晉南我大軍疾進；臨城、運城展開血戰。
 五月十八日
 我軍退出魚台，淮南我克復全椒，浙我克復海鹽，晉西克榮河，禹泉。
 五月十九日
 我克復蒙城，藥縣再度失陷，晉南我克復芮城，開沃。
 五月廿一日
 我退出徐州，魯西我克復考城，台肥郊連日劇戰，我空軍首次遠征，在東京，太陽艦偵察，晉西我克復洪洞。

編輯後記

編者

(一) 改紙及其他

巧婦難爲無米炊，編刊物的人，感到最困難的，主要的是稿荒。稿源一缺乏，致編的人要東拉西扯，求取一二，拜李四，除這最惹人厭的稿荒外，還要兼顧其他方面。稿源有缺乏法幣一切均不難解決。建訊辦了一年多，稿件方面，有多無少每週總要接到很多的信或電報，問的問題都一樣：「我的稿子幾時可以登出來？」我們不但不感到稿荒，而祇感到稿件多得慌。建訊之經費，早有預算，按支交付，毫無問題。則別人辦什誌所認爲的問題，在我們都無所謂。而我們的問題，倒是別人所不常感到的。近日來，首先感到頭痛的事，便是用紙。建訊之一二兩卷，用的都是白報紙，蓋那時，國戰既未發生，紙源未曾斷絕，紙價并不怎麼高。用些白報紙印書，所費既不很多，且看來亦頗悅目。港國戰發生之前後，我們便改白報紙爲嘉樂紙，紙價亦不怎麼高。及至最近，因種種原因，嘉樂紙時時缺貨，致我們刊物，時時誤期。上一期，我們勉強出了報，再上一期，我們以「合同」爲付了一次，這一期，我們不願再延期，祇好用「次江紙」來代替。這在外表上既無異和又無統一，然而建訊是以提供建設資料爲責任，祇求有實質而外衣之美觀，實不生問題。這點或許可博得讀者諸君之諒解的。

(二) 這期的內容

這期中，正文是一篇——即四川西北邊陲農牧調查。副刊倒有兩篇，爲什麼會弄成這樣呢？這倒有一番道理。建設之篇幅，依預算每期應維持二十篇上下（四十頁上下），農報及物價旬報，是我們認爲很寶貴的材料，非刊不可的，物價旬報之篇幅，已經算一，每期佔四篇（頁），農情旬報本期才創刊，原定下期發刊，緣因紙張延遲，篇幅佔得多了些，兩者合計，花去我們近三十篇之篇幅，已經超出我們的預計，本來不想再發什麼文章，然因爲我們的預計，想在一定時期內，兼察四西北區之農牧調查，這期不刊出這篇調查，會影響到我們整個計劃的，故不得不加了一篇。

(三) 再說改

本刊最初以十二期爲一卷，每年五十二期，即五卷另四期。以後感到這遠距離計算頗爲不妥，換出了一年，即出到五卷四期時，我們改了五期卷的計算法，以三十六期（半年）爲一卷，每半年二卷，自五卷五期就改稱六卷一期，故五卷就出了四期。這僅計算上的方法問題，其他方面都無一點更改的，如訂戶，訂全年的，我們便寄足五十二期爲止，這事我們在以上各期中，俱曾有啓事，現在仍接有讀者問我們這事，我們感到答不勝答，茲再統而言之總而言之曰：

(A) 五卷原有四期，五卷五期已改六卷一期。

(B) 此事與舊日訂戶單上所寫起迄卷數無關，訂半年者我們寄至二十六期爲止，全年者寄足五十二期爲止。

本訊謁誠歡迎直接訂閱

本訊發售一二卷合訂本

歡迎投稿

歡迎批評

胡天編

滬戰寫真 已出版

材料豐富

編輯新穎

△抗戰期中不可不讀之書

每册實價叁角

代售處春熙南段三十六號附五號

各大書局均有代售

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

四川省 農情報告

目 錄

1. 發刊詞.....何北衡
2. 四川省農情報告制度之設立.....葉友琪... 1
3. 糧情報告.....四川省稻麥改進所調查股...25
4. 民國二十七年四川一一二縣冬季作物種植面積初步估計.....
.....四川省稻麥改進所調查股...30
 甲·種植面積.....30
 乙·種植面積佔耕地面積之百分比.....35
5. 四川省農情報告編輯辦法.....編 者...40
6. 編後.....編 者...40

中華民國廿七年五月十六日出版

四川省政府建設廳編

發刊詞

何北衡

我國係農業國家，在此抗戰期中，農產資源，又為決定勝負之因素，是以農業建設之特須置重，自無待言。惜以前缺少正確數目字之根據，設計措施，無所依憑。間或派遣專人。從事調查；而所得材料，既無繼續性；且緩不濟急，費多效少，難資應用。中央農業實驗所，雖已舉辦農情報告，并按月公佈；然係以省為單位，不足為各省政府單獨實施農業建設之根據。因之本廳附屬各農業機關之急需農情實況，以為參證者，自不得不各自舉辦，分別調查。重複糜費，遂以難免。爰決由本廳秘書室統計股，統辦四川省農情報告，以資統籌。上年十一月間，製訂各種規則，經省政府核准後，於本年二月通令各縣遵辦。本廳復派員分區督導，以增進其效率與正確程度。現各地已聘就之農情報告員，共有一千餘人。均陸續有農情報告寄來，自三月份起，即有統計數字，可資發表。特編印「四川省農情報告」，附刊於本廳「建設週訊」之後，以供各方之研究參攷。此本省農情報告制度創立之經過；及本刊編纂之由來。爰誌其梗概；尙祈本刊讀者，對本刊編輯之方式；調查之辦法；統計之數字；時加教正，俾得日臻完善，實深翹望。

四川省農情報告制度之設立

葉友琪

一、辦理農情報告之重要

據農業歷史學家之研究，認為古代國家滅亡之原因，大都由於忽視農業生產之故，英國乃有名之工商業國家，而其政治家張伯倫氏曾謂：「吾人應視農業為英國之大產業」索立斯伯氏亦謂「恢復農業乃國防上之急務」，由此可知農業關係國家前途之重要矣。

我國地大物博，素有農國之稱，人民以農為生者，佔總數百分之八十以上，國家財源，固取自農田，人民生活，亦惟農產是賴，農業實為我國之基本產業，但因滿清時代，政治腐敗，鼎革以後，復兵革相循，以致地不能盡其利，貨不能暢其流，農產不足以自給每年農產品進口，常在千萬元以上，此種狀態，如不力求改善，縱對外不發生戰爭，經濟亦難免崩潰，況在此抗戰期間乎，故一切建設首重農業，而農業建設之設計實施，須有賴於精確之調查，以為根據，但農業情況，隨時季而變遷，因地域而不同，時時派員調查，既不經濟，復緩不濟急，因此乃有農情報告之設，情報員分佈各地，在短期內，即可得各地農業情況之報告，所費較實地調查為省，而農業建設之基礎，得以穩定。

二、農情報告之舉辦

甲、國內辦理之概況

歐美各先進國家，莫不有農情報告之設，歷史悠久，我國則僅有不足十年之歷史，全國農情報告，始於民國十八年，最初舉辦者為金陵大學，因經費關係，不久即移歸立法院辦理，後復移至中央農業實驗所，前兩處因為時甚暫，未及編印定期刊物，僅將查得之各省耕地面積，農戶數，作物產量等統計，陸續在立法院統計月報發表，後又在主計處，統計局編印之統計月報編成農業專號，至今中央農業實驗所編印農情報告，仍以此為根據，中央農業實驗所接辦後，於民國二十二年，即編印農情報告，每月發行一期，迄上年秋，戰事爆發，即未能按期出版，現該所移設，仍在繼續辦理擬編印報告，以供各方參攷，最近各省，多有因中央發表之數字，係以省為單位，不足供各省施政之參攷，而自行辦理縣單位之農情報告者，廣西及本省，即其先例也。

乙、本省辦理之經過

四川省農情報告，始於二十六年春旱之後，本廳就訓練各縣農林技士之便，委派各技士在各縣內，聘請農村情報員，每旬填寫農情旬報寄廳，以便明瞭各地農業情況之變化，因組織未周，主持乏人，致辦理不久，即行中斷，其後本廳附屬各農業改良場所，深感農情報告之需要，乃多自行舉辦，如稻麥改進所有稻情報告，棉作試驗場有棉情

報告，甘蔗試驗場，復擬舉辦蔗情報告，各縣政府，均感窮於應付，本廳鑒於事業之重複，爰於二十六年十一月間，制定「四川省農情報告規則」，「四川省農情報告員服務規則」，「四川省農情報告督導規則」，經省府核准後，於本年二月間，通令各縣，遵照規定辦法，選聘報告員，每月十日填報「農情月報表」一次，十一、二十一、兩日，各填特種農業調查表一次，以資統計，俟辦理有成績後，即將報情報告，棉情報告，歸併辦理，以一專權，而資節省，現棉作試驗場，已自動將棉情報告移交本廳，所有棉情報告員，已改聘為農情報告員。

後因中央所用之耕地農戶數等基數，已過于隱微，爰擬製「全縣估計表」「聯保調查表」令各縣派農林技士及統計員，負責查填，俾得較可靠之基數，以供將來核算農情報告之用。

丙·本省辦理農情報告之規則

1. 四川省農情報告規則

第一條 四川省政府建設廳為確立全省農情報告制度特訂定本規則

第二條 辦理農情報告共分(一)設計(二)選聘農情報告員(三)調查及(四)統計等四項工作

第三條 上項設計及統計工作均由建設廳擔任之調查工作由各縣政府選選農情報告員擔任之報告員之選選及聘任由縣政府及省政府建設廳分別擔任之

第四條 各縣政府應由第三科科長及農林技士負責辦理農情報告之責

第五條 四川農情報告共分下列四種

(一)聯保調查(二)農情月報(四)特種農業調查

縣估計表及聯保調查表均由縣政府農林技士及統計員負責查填彙報來府(上列兩種調查僅於農情報告舉辦時查報一次)農情月報為經常調查每月填報一次特種農業調查為臨時調查每月填報兩種均由農情報告員辦理之

第六條 各縣政府自本規則公佈時起兩月內應就各聯保或鄉鎮選選農情報告員二人至五人經三次試報後如成績優良由省政府建設廳正式聘任之

第七條 農情報告員之資格如下

(一)小學校校長及教職員(二)聯保主任(三)聯保主任辦公處書記(四)各鄉合作社之職員(五)熱心地方公益事業之人士

第八條 農情報告員於初次被委託時應填具履歷書及志願書由縣政府轉呈省政府

第九條 農情月報表特種農業調查表及寄費均由省政府印發各縣政府轉發各報告員

第十條 農情月報表及特種農業調查表每次應填兩份一份寄省政府建設廳一份由報告員保存備查

第十一條 郵遞農情月報及特種農業調查表如有遺失時應由報告員即刻補報

第十二條 各縣農林技士應於每月內輪流分赴各聯保或(鎮鄉)詳細考核農情報告員之工作每月并應將考核情

四川省農情報告

形呈報到附農情報告員之報告如有應行補充之處由農林技士負責辦理之

第十三條 省政府建設廳得隨時派員分赴各縣考查及指導農林技士及農情報告員之工作

第十四條 本規則如有未盡事宜得隨時呈請修正之

第十五條 本規則自呈准公佈之日施行

2. 四川省農情報告員服務規則

第一條 農情報告員服務須遵守本規則之規定

第二條 各農情報告員由縣政府遴選經試報三次後其成績優良者由省政府建設廳正式聘任之

第三條 農情報告員應受省政府建設廳及各縣政府之指導與監督

農情調查表

第四條 農情報告員之任務為按期填報農情月報表及特種

農情調查表

第五條 農情報告員均為無給職得由省政府建設廳寄贈下列各刊物

(一) 省政府建設廳之定期刊物 (二) 根據農情月報所編之專刊

第六條 農情報告員之成績每年度終了時放核一次其成績優良者得享受下列之獎勵

(一) 書籍 (二) 獎狀 (三) 現金

第七條 農情報告員成績不佳者得由省政府建設廳隨時撤換之

第八條 農情報告員如因故難以繼續擔任職務者應先期向該管縣府聲明另覓他人繼任接收非俟移交清楚後不得

附則

第九條 農情報告員交卸時應將已由報告員根空自報告表及預領之郵資交與繼任人接收

第十條 農情報告員不得借名招搖及干預地方行政如有上

列情事應由縣政府依法懲處

第十一條 本規則如有未盡事宜得隨時呈請修正之

第十二條 本規則自呈准公佈之日施行

3. 四川省政府辦理農情報告督導規則

第一條 四川省政府為辦理農情報告特訂定本規則，以督導農情報告員之工作，俾謀效率之增進

第二條 督導全省農情報告工作分臨時及經常二種：

臨時督導僅舉辦於農情報告初辦之首二年（即民國二十七年二十八兩年）；經常督導於舉辦之第二年（即民國二十八年）開始繼續辦理。

第三條 臨時督導全省農情報告工作之先後，依交通便利，及農產豐富等情形分為二期，每期分為八區：

(一) 第一期農情報告督導區共九十一縣

第一區十九縣：溫江，成都，華陽，灌縣，新津，崇慶，邛崃，雙流，崇寧，眉山，蒲江，彭縣，大邑，彭山，洪雅，夾江，青神，丹稜，峨眉。

第二區十五縣：新都，彭縣，新繁，中江，三台，鹽亭，綿陽，綿竹，廣漢，安縣，德陽，什邡，金堂，梓潼，羅江。

第三區十縣：資中，資陽，榮縣，仁壽，簡陽，威遠，井研，樂山，犍為，樂至。

第四區十二縣：南充，岳池，蓬安，營山，南部，武勝，西充，饒隴，遂寧，潼南，蓬溪，射洪。

第五區十縣：內江，榮昌，宜賓，南溪，江安，瀘縣，隆昌，富順，合江，納谿。

第六區九縣：永川，巴縣，江津，江北，合川，大足，璧山，銅梁，安岳。

第七區八縣：涪陵，鄂都，大竹，渠縣，廣安，鄰水，墊江，長壽。

第八區八縣：萬縣，奉節，開縣，忠縣，雲陽，梁山，達縣，開江。

(二)第二期農情報告督導區共五十八縣二局：

第九區六縣：茂縣，理番，懋功，松潘，汶川，靖化

第十區七縣一局：雅安，名山，蘆山，寶興，天全，榮經，漢源，金湯設治局。

第十一區六縣：屏山，馬邊，峨邊，雷波，越嶲，冕寧。

第十二區六縣一局：西昌，會理，鹽源，昭覺，甯南，鹽邊，寧東設治局。

第十三區九縣：劍閣，蒼溪，廣元，江油，閬中，昭化，彭明，北川，平武。

第十四區九縣：慶符，興文，琪縣，高縣，筠連，長甯，敘永，古宋，古蔺。

第十五區八縣：巫山，巫溪，城口，巴中，宣漢，萬源，通江，南江。

第十六區七縣：綦江，酉陽，南川，彭水，黔江，秀山，石柱。

第四條 第一期臨時督導於二十七年三月開始舉行，第二期臨時督導於二十八年三月開始；同時舉行第一期各縣經常督導，第二期各縣經常督導於二十九年三月開始。

第五條 臨時督導每區由建設廳選派督導員一人，經常督導每二區選派督導員一人，即二十七年，應派臨時督導員八人，二十八年應派臨時督導員八人；經常督導員四人，二十九年以後，每年應派經常督導員八人。

第六條 督導員之任務如左：

(一) 檢查各縣農林技士及農情報告員已往工作之謬誤，及指示更正方法。

(二) 實地指導農情報告員調查及填報方法。

(三) 促進農情報告員調查及研究農情之興趣。

(四) 考核農情報告員工作能力及成績。

(五) 聘約農情報告員。

(六) 其他令辦事項。

第七條 督導員應於限期內逐一完成其工作，並於每週呈報工作報告一次（即每次填寫四川省政府建設廳職員出差報告表兩份）。

第八條 每次情報表所發現之錯誤或其他問題應在贈送情報員之定期刊物上開欄刊出以便隨時糾正。

第九條 省政府建設廳得隨時派員攷察督導員之工作。

第十條 本規則如有未盡事宜得隨時呈請修正之。

四川省農情報告

第十一條 本規則自呈准之日起施行。

丁。本省農情報告辦法與已往所辦者之比較

凡辦理農情報告，均須在各地聘定情報人員，按期報告，本省農情報告，自不能例外，惟鑒于已往所辦者，農情報告員，每係任意選聘，分佈至不平均，因此本省規定以聯保為單位，每聯保選聘情報員二至五人，既便比較，又得均勻之分佈。已往之農情報告，係將表格逕寄情報員，由情報員自由填寫，因情報員缺乏常識，故每有不能分析之表格，且有一紙份情報員，不能按時填寄，致失效用，本省為避免此種缺點，特將全川劃為十六督導區，分兩期辦理，第一期注重交通便利，農產豐富之縣，計九十一縣，分為八區，每區派員一人，負責指導訓練各縣農林技士，及情報員，第一期規定一年完成，第二期除原八區派四人辦理經常督導外，復將邊遠之五十八縣，二設治局，分為八區，每區派員一人負責督導，亦規定一年完成，以復全省，共留八人至十二人分區常川督導，督導人員之工作，在初辦時期，較為忙碌，俟全縣估計表及聯保調查表填竣，情報人員聘齊後，各員即可兼辦其他專門調查，派員督導情報工作，表面觀之，似不經濟，然農情報告員，得督導人員長期之訓練指導，填表時可免無謂之錯誤，并能按期填寄，有訓練之情報員，將來并可利用舉辦各種規模較複雜之調查，無須另行訓練，督導人員，因常在該區內巡迴指導，對該區之一切農業情形，當有深切之認識，對應舉廢農業之建設事業，定能有切實之建議，此外督導情報工作時，復可附帶辦理其他必要之農業

調查，實於農業建設，有莫大之補助，如經詳細考察，實甚經濟。

此外本省辦理農情報告，注重選聘合作社職員為情報員一項，亦係已往所無，因合作社組織，較為穩定，且各社職員，均稍具知識，如經訓練，自較其他人選為優，加以合作社累享政府之優遇，彼等自樂於為政府稍進義務，不致敷衍塞責，本廳與農村合作委員會，取得密切聯絡，由該會令各縣指導員在已成名社，每社指定一人為情報員，以後每成立一新社，即指定一人担任，如此可與合作社同時發展，至密佈全省而後已。

關於作物面積及產量之調查，已往係分冬作夏作二種，各將面積，分期調查二次，產量分期調查三次，茲將中央農業實驗所二十七年份，排定之調查節目列後，俾更顯明瞭：

- 一月份——農村副業物價。
- 二月份——冬作收成第一次估計，農村金融。
- 三月份——食糧消費。
- 四月份——冬作收成第二次估計，物價。
- 五月份——冬作面積，第二次估計，牲畜及病畜。
- 六月份——冬作收成最後估計，夏作面積，第一次估計。
- 七月份——夏作收成第一次估計，物價。
- 八月份——農佃及租率。
- 九月份——夏作收成第二次估計，農工及工資。
- 十月份——夏作面積第二次估計，物價。

十一月份——夏作收成最後估計，地價及田賦。

十二月份——冬作面積第一次估計。

現本府改爲每月將田間作物面積及收成估計一次，俾能看出田間逐月之變化，某地田間種有何種作物，生長之階段如何？生長之情形如何？均可一目了然，此種辦法，究竟是否較已往之辦法爲佳，尙未敢臆斷，然辦事固不必墨守成規，不妨試一改革，以作實驗也。

戊·本省最近辦理之狀況

自二月份通令各縣辦理以來，迄今已有一百一十一縣，呈報通詳，截至五月上旬，各縣已聘有農情報告員六百餘人，連同由棉情報告員改聘之七百人，共計有一千三百餘人，已填來三月份農情報告表二百餘份，業經統計，不日即可發表，四月份之表，正在陸續填報中，預計收齊

，當在千份左右。

本廳又于四月十七日派遣科員八人，分任第一期八區督導事宜，其分配如下：

第一區——趙文璧；第二區——劉學伊；第三區——

李景如；第四區——李耀軒；第五區——曹錫光；第六區——

李正才；第七區——李作猷；第八區——莫鐘麟。

各員已分別到達指定區域，從事教導各縣農林技士，填寫全縣估計表，聯保調查表，及督促選購情報員，訓練情報員等工作，每週均有工作報告寄廳，進行尙稱順利，預計六月底以前可以將八區初級督導工作辦竣，以後即當專注重農情報告員之訓練，及其他農業情況之調查矣。茲將此次所擬全縣估計表，「聯保調查表」，「農情月報表」，「農情月報表填法」附後，以供研讀：

李國華

全縣估計表

1. 全縣估計表

四川省政府建設廳
農表二二七、二二八、二二九

(一) 縣別：.....

(二) 調查日期：.....

(三) 調查者：.....

(四) 告知者：.....

(五) 農地：

- 1. 本縣四境之內的總面積共有幾方里？.....
- 2. 本縣的土地已經開墾的熟地約佔總面積十分之幾？.....

3. 本縣的熟地面積有人估計共有.....畝，其中水田佔.....畝，或佔幾成.....畝；究竟確實是地佔.....畝，或佔幾成.....；按完糧的熟田共有.....畝；究竟確實的畝數是.....畝。

4. 本縣境內可以開墾的荒地約有.....畝。

(六) 農戶：

據最近的調查，本縣的人口有.....戶，其中務農的人家，佔總戶數百分之幾？.....

(七) 農倉：

本縣境內何處可以設立農產品儲押運銷的倉庫，填入下表：

應設倉庫之市鎮	可儲押的農產數量						有何公共或可租用的房屋	應設倉庫的原因
	1 稻	2 棉	3	4	5	6		
1							7	8
2								

註明單位

(八) 農產運銷：

1. 本縣境內用運銷糧食及其他農產品，除本縣入口食用之外，運往外縣的，填入下表：

農產品種類	去年運出縣境的數量	平常年間運出縣境的數量		
		運出的總數	運往外省的幾	運往本省其他縣份的佔百分之幾
1	2	3	4	5

1 稻 糧 石

2	麵粉	米	石
3	糖	稻	石
4	糖	米	石
5	小麥	麥	石
6	黃飯	豆	石
7	油	子	石
8	油	糧	石
9	其他	蘭	石
10	雜	絲	斤
11	蠶	橘	斤
12	澱	油	担
13	柑	葉	担
14	桐	麻	石
15	菸	花	
16	芝		
17	棉		

2. 從外縣運進本縣境內消費的物產，填入下表：

物產種類	去年運進的數量	平常年間運進的數量		
		運進的總數量	由外省運進數量	由本縣其他縣份運進數量
1 甜麵粉	2	3	4	5
2 甜麵粉				

3	小	麥	石包	石包	石包
4	雞	粉	石	石	石
5	雜	麵	斤	斤	斤
6	棉	紗	斤	斤	斤
7	棉	布	斤	斤	斤
8	麻	餅	斤	斤	斤

(九)本縣農產品輸出及消費品輸入的路徑如何走法？

(十)農業特產：

名稱	產量總額 (單位)	本地消費		輸		出
		量	用途	地點	用途	
1	2	3	4	5	6	

- 1 藥材
- 2 皮毛
- 3 桐油
- 4 蠶絲
- 5 豬鬃
- 6 雜布

- 7 茶
- 8 白糖
- 9 糖
- 10 漆
- 11 鹽
- 12 柑

* 註明名稱

(十一)度量衡及其他：

1. 本縣城內通用的斗，每斗折合市斗幾升？
2. 本縣城內通用的秤，每斤折合市斤幾兩？

區一紙一紙

3. 下列的各種農產品，用本縣城內通用的斗量一斗，用通用的秤稱其重量，填入下表：

農產名稱	所用的斗	所用的秤	重量
	2	3	4
1 中等稻穀			
2 中等米			
3 中等小麥			
4 中等大麥			
5 中等高粱			
6 中等小米			
7 中等玉米			
8 中等菜子			
9 中等芝麻			
10 中等黃豆			
11 中等綠豆			

1. 本縣境內的農民，每年冬季往外縣謀生的，約有幾人？.....
5. 本縣鄉村僱用長工一人，每年連伙食在內，普通約需費用幾元？.....

2. 聯保調查表

四川省政府建設廳製
農表三二七,一,一。

存檔號碼

聯 保 調 查 表

1. 此表由農林技士會同熟悉當地情形之人士，共同估計填寫，每一聯保填寫一張。

2. 各處計算田地面積，普通以畝為單位，但亦有以一斗種或一石租等為單位的；本處計算田畝面積，是用何種單位請註明之。

本處若不以為單位，即可將本表內的數字，一律作上而註明的單位填寫

(一) 調查地點：..... 縣..... 區..... 聯保..... (二) 調查日期：..... 年..... 月..... 日

(三) 調查者姓名：..... (四) 告知者姓名..... (五) 表號.....

(六) 人口：

1. 本聯保共有幾保？..... 幾戶？..... 男幾人？..... 女幾人？.....

2. 本聯保區內人口，不務農的約有多少戶？..... 或佔全區戶口總數的百分之幾？.....

3. 本聯保區內務農的人口，約有多少戶？..... 或佔全區戶口總數的百分之幾？.....

(七) 田地：

1. 本聯保區內的田地及園圃（茶桑果木園等）所佔的熟地共有幾畝？.....

其中：用水灌溉的水田佔百分之幾？..... 不用水灌溉的旱田佔百分之幾？.....

（兩項合計應為百分之一百）

2. 以上熟地中，下列的各種用地，各佔百分之幾？.....

甲，種植稻麥棉等作物的田地，佔百分之幾？..... 乙，種植桑樹的桑園地，佔百分之幾？.....
 丙，種植茶樹的茶園地，佔百分之幾？..... 丁，種植桐樹的桐園地，佔百分之幾？.....
 戊，種植竹子的竹林地，佔百分之幾？..... 己，種植菜蔬的菜園地，佔百分之幾？.....
 庚，種植菓樹的菓園地，佔百分之幾？..... 辛，其他佔百分之幾？.....

(由甲至辛各項合計應為百分之一百)

3. 本縣區內，可以墾種之土地，現時墾種的有多少畝？..... 畝。
4. 本縣區內，一個五六口人的中等農家，約耕田地幾畝？..... 畝。

(八) 作物：

按本縣區內，最普通的情況，在種植莊園的田地中，下列各種作物，在每一百畝中，各佔幾畝？每畝約收多少？詳細填入下表。

1. 去年(二十六年) 春夏播種，秋冬收穫的作物填入下表。

作物名稱	甲 · 種在水田的				乙 · 種在旱田的		
	每百畝水田中各佔幾畝？	去年每畝收多少？	平常年間每畝收多少？	每百畝旱地中各佔幾畝？	去年每畝收多少？	平常年間每畝收多少？	
1 早 稻	1	2	3	4	5	6	7
2 晚 稻							
3 糯 稻							
4 高 粱							
5 玉 米							
6 小 米							

7	紅	蕎	斤																	
8	芋	頭	斤																	
9	棉	花	斤	紅																
10	龍	生	斤	乾																
11	菸	藥	斤																	
12	大	(黃豆)	斗																	
13	綠	豆	斗																	
14	芝	麻	斗																	
15																				
16																				
17																				

- 18 其他作物共佔幾畝 不
- 19 夏季不種者佔幾畝 不
- 20 總計 一百畝 不

2. 前年(二十五年)秋冬播種，去年春夏收穫的作物，填入下表：

作物名稱	甲·種在水田的				乙·種在旱地的			
	每百畝水田中各佔幾畝?	去年每畝收多少?	平常年間每畝收多少?	每百畝旱地中各佔幾畝?	去年每畝收多少?	平常年間每畝收多少?		
1	2	3	4	5	6	7		

1	小	麥	斗
2	大	麥	斗
3	元	粟	斗

4	蠶	豆	斗	斗	斗	斗
5	油	菜	斗	斗	斗	斗
6	碗	籽	斗	斗	斗	斗
7		豆	斗	斗	斗	斗
8						
9						

原一級裝一級

10	其他作物共佔幾畝	不	填	不	填	不	填
11	冬季不種者佔幾畝	不	填	不	填	不	填
12	總計一百畝	不	填	不	填	不	填

(九) 牲畜：

將本聯保內所有家畜數目，估計填入下表：

種	類	數	目	種	類	數	目
1	黃牛	2		7	雞	1	
2	水牛			8	鴨		
3	馬			9	鵝		
4	騾			10	兔		
5	小羊			11	(其他)		
6	豬			12			

(十) 農產品運銷數量：

1. 本聯保區內出產的糧食及其他農產品，除自己吃用之外，運往別處銷售的，約有多少？填入下表：

農產品種類	去年運出的數量	平常年間每年平均運出的數量		
		運出總數量	運往本縣的數量	運往外縣的數量
1	2	3	4	5

1 稻	稻米	石	石	石	石
2 稻	粳	石	石	石	石
3 稻	糯	石	石	石	石
4 小	麥	石	石	石	石
5 黃	豆	石	石	石	石
6 綠	綠	石	石	石	石
7 油	油	石	石	石	石
8 其	雜	石	石	石	石
9 他	雜	石	石	石	石
10 蠶	繭	斤	斤	斤	斤
11 蠶	絲	斤	斤	斤	斤
12 茶	茶	斤	斤	斤	斤
13 桐	油	担	担	担	担
14 蔞	蔞	担	担	担	担
15 蔞	蔞	担	担	担	担
16 蔞	蔞	担	担	担	担
17	蔞	担	担	担	担

四川省農情報告

本縣禁區內從外面買進的農產品，及主要農民用品的數量，填入下表：

買進物品名稱	買進的總數量	平常年間每年平均買進的數量		
		買進的數量	由本縣境內買進的數量	由外縣境內買進的數量
1	2	3	4	5
1 綢緞		石	石	石
2 綢緞		石	石	石
3 小		石	石	石
4 麵粉		包	包	包
5 雜糧		石	石	石
6 棉紗		斤	斤	斤
7 棉布		疋	疋	疋
8 紙		斤	斤	斤
9 餅		斤	斤	斤
10 鹽		斤	斤	斤

註出名稱

(十一)借貸情形：

- 1.青黃不接時，農民需要借糧食的，每百農家中有幾家？.....
- 2.借糧食的利息如何計算？.....
- 3.農民現在欠人錢穀者，每百農家中有幾家？.....
- 4.普通借錢利息多少？..... 最高利息多少？.....
- 5.本地有農會錢會組織嗎？..... 大概情形怎樣？.....

6. 本地有銀行或普通商店來放款，放米，放肥料等等嗎？.....
7. 本地富戶放錢放米的辦法如何？.....
8. 本聯保區內有幾個合作社？.....社員多少人？.....
9. 農民對於合作社，有什麼意見？.....
10. 農民對於合作社的指導員，職員，有什麼意見？.....
11. 合作社對於農民有什麼好處？有什麼壞處？.....
12. 本聯保區內，什麼地方需要組織新合作社？.....
13. 本聯保區內，農民以田地抵押，向外借款的佔百分之幾？.....到期不能還款，田地被沒收的佔借款的百分之幾？.....
14. 本聯保區內，需要以田地抵押，向政府銀行借款，每百家人中有幾家？.....
15. 以田地抵押的款項，作何用途？.....

(十二) 倉庫：

本聯保區內若有辦理農倉的需要，請填入下表：

應設農倉的地點	可以儲押的農產數量					有何公共或可租用的房屋	可以主辦人的姓名
	稻	棉					
1	2	3	4	5	6	4	5
2							

註明單位

(十三) 副業

本聯保區內的農家，除務農之外，經營何種副業？填入下表：

副業名稱	經營	方法	每百家人有幾家經營
1		2	3
1			
2			

(十四) 農產買賣：

1. 本聯保區離城.....里
2. 離本聯保區最近的場（名叫.....）.....里
3. 本地有洋商來收買農產嗎？.....收買何種農產？.....
4. 本地有中國商人來收買農產嗎？.....收買何種農產？.....
5. 洋商和中國商人收買的方法怎樣？.....
6. 有無商人或本地富戶預買農產？.....預買何種農產？.....
7. 預買的價格和方法如何？.....
8. 本地農民所收的農產，在秋收到年底之間出售者佔幾成？.....繳租者佔幾成？.....
自留者佔幾成？.....秋收後價格比青黃不接時平均低幾成？.....
9. 本聯保區範圍內運輸工具有：.....（如汽車牲畜馱載，挑挑，背負等）

(十五) 外貨：

1. 本地需要由外面供給的貨物是：

種類	1							
由何處來	2							
一年消費額	3							
是生活必需品嗎	4							
本地有代用品嗎	5							

2. 經營外貨的商人有.....家，本地人有.....家.....
 3. 農民需用物品，而又沒有現款，是不是可以賒欠？.....若可賒欠，其價格比付現款約高百分之幾？
大概可以賒欠多少時期？.....

(十六) 農具：

1. 本地所用的舊式農具：

種類	1							
用途	2							
價格	3							
使用年限	4							
修理費	5							

2. 本地現有幾種新式農業機器？

根據調查單三

名	稱	1						
價	格	2						
何	時 採 用	3						
何	人 提 倡 採 用	4						
公	有 或 私 有	5						
租用該機器的價格和辦法如何		6						

(十七) 田權分配及租佃制度：

1. 本聯保區內的農民：
 - 專耕自己田地的自耕農，約佔百分之幾？..... 專耕租來田地的佃戶約佔百分之幾？.....
 - 自己有田同時才租別人田地的半自耕農，約佔百分之幾？.....
 - (三項相加要等於一百)
 - 2. 租田地有何手續？.....
 - 3. 納租種類：
 - 納穀租的佔百分之幾？..... 納錢租的佔百分之幾？.....
 - 分租的佔百分之幾？..... 用其他方法納租的(方法填出)佔百分之幾？.....
 - (相加要等於一百)

(十八) 度量衡及其他：

1. 在本聯保區內選較大的方形水田旱地各五塊，用市尺量其長寬，填入下表：

第幾塊	長多少市尺	寬多少市尺	這一塊地在本區佔幾畝	共合若干平方市尺	折合幾市畝
1	2	3	4	5	6
水田第一塊					
水田第二塊					
水田第三塊					
水田第四塊					
水田第五塊					
旱地第一塊					
旱地第二塊					
旱地第三塊					
旱地第四塊					
旱地第五塊					

2. 本聯保區內出產的棉花，每百斤籽花，可以軋出幾斤皮花？.....
3. 每一石稻有幾斤重？.....
4. 每一百稻可以製幾斤重？.....
5. 每一石小麥有幾斤重？.....
6. 每一石小麥可以磨幾斤麵？.....
7. 本聯保區內通用的斗，每斗合縣城內通用的斗幾斗幾升？.....
8. 本聯保區內通用的秤每斤合天秤幾兩？.....
9. 本聯保區內每畝桑樹，平常年間，可取桑葉幾擔（每擔百斤）？.....

本聯保區

- 13 大麥 麥子 豆
- 14 豌豆 菜
- 15 豌豆 菜
- 16 豌豆 菜
- 17 豌豆 菜
- 18 豌豆 菜
- 19 豌豆 菜
- 20 豌豆 菜

註：(1)本地如有其他表內未列名之作物，請補填空白格內，或利用本地所屬作物之空格，改名列入。

(2)生長階段指「下種，發芽，開花，結果，成熟，收穫」。

(3)生長情形指「生長強弱，水，旱，病，虫，枯萎，茂盛，等等」。

(4)豐年指十分收成之年成。

(五)牲畜情況：

種 類	增 加		減 少	
	百 分 數	原 因	百 分 數	原 因
1	2	3	4	5

- 1 水牛
- 2 黃牛
- 3 豬
- 4 山馬
- 5 馬
- 6 驢

中華民國三十三年

7	總
8	總
9	總
10	總
11	總
12	總

註：(一)增加及減少之百分數，請佔田填出。

(2)增加原因，如生產，購入等。

(3)減少原因，如疫病，售出，屠宰等。

(六)其他：(如盜匪，輸出輸入，水，旱，病虫害等，能影響作物收成，牲畜飼養，及市價之事項).....

農情月報表填表須知

一、農作物現狀表：

(1)「種類」欄所列作物名稱很多，每月填寫的時候，應當在現在田間所有的作物後面填註數字，如田間有，表內沒有列入的作物，請在空白欄內補出，或者把沒有的作物劃了進去。

(2)「佔總面積百分之幾」欄，各作物後所填的百分數相加應當等於一百，如有田地空閑未種，應當把空閑田地所佔的百分數也填出，如係兩種作物夾種，就要在表邊註，如不會填百分數可改填幾成，如填成數，必相加，要等於十成。

(3)「生長階段」欄，應照表下註，(2)所列名辭，選一個適合現在情形的名辭：如「開花」或「收穫等」填入，如本聯保內有兩種情形，如一部份在「下種」，一部份在「發芽」或大部份在「開花」小部份已「成熟」可以填作，「一部份下種一部份發芽」或「大部開花，小部成熟」

(4)「生長情形」欄，應照表下註(3)所列名辭，選一個適合的填入，如果有註內未曾列入的情形，亦可另外用字句說明。

(5)「預測收成約為豐年百分之幾」欄，如自己不會推測估計可以請問老農夫，如不會填百分數，可以填幾成，但是要註「成」字。

(6) 「估量地面積百分之幾」和「預測收成約為豐年百分之幾」兩欄所填數字，如本月中無特別變化，應當與上月相符合。

二、牲畜情況表：

- (1) 「種類」欄所列牲畜如不夠，可在空白欄內補入，或者把本聯保所沒有的牲畜改去。
- (2) 「增加」和「減少」欄內「百分數」一項，如不會填，可改填「變成」不足「半成」時，可填「很少」，但是要注意，不可同時有增加，又有減少。
- (3) 「增加」「減少」欄內「原因」一項應照表下註(2)註

- (3) 兩種選擇填入，如果有註內未曾列入的原因，可另用字句說明，但是「增加」的原因，不可錯填到「減少」欄內，減少的原因亦不可錯填到「增加」欄內。
- 三、「其他」欄內應填括弧內所舉的重要事項，如果沒有重要事項，可以不填。
- 四、填表後務請另外用紙抄一底字，以免以後填時無從查考。
- 五、如果填表的時候，還有不懂的地方，可以在表上寫出寄來，我們當盡量解釋。

糧情報告

四川省稻麥改進所調查股

1. 什麼是糧情報告？

大家都說，四川是天府之國，農產物最是豐富，全川的人口十分之八九都是靠農業吃飯，糧食生產是四川最重要的生產。可是，在我們政府及人民當中，能澈底知道全川糧食情形的是很少，不知道糧食情形，又怎樣應付糧食問題，解除農民痛苦呢？

大家不知道全川糧食情形，並不是不想知道，實在是沒有方法知道，現在我們用一種方法，把全川各縣糧食情形，每月調查一次，把調查的材料統計起來，向社會逐月報告，這就叫做糧情報告。

2. 糧情報告裏報告些什麼？

我們在糧情報告裏準備作兩種事：

- 一、估計全川糧食作物每年出產的數量，並預測各縣收穫的豐歉。
- 二、明瞭全川糧食運銷的實況，並且說明其變遷原因及趨勢。

在第一項裏，關於全川的主要糧食，如稻、麥、高粱、玉米、蠶豆、黃豆、甘藷、馬鈴薯等，每年出產多少，我們要調查估計。

在第二項裏，全川糧食運銷的狀況，當然常有變遷，

，所以歐美各國，或日本都在做這件事，四川的糧食產量居全國第二位，對於國家的貢獻極大，豈不應特別注意這種工作嗎？

總情報告

總情報告的方法，各處都是派調查局，以推定全國的統計方法，我們採用的方法，也不外乎這些，這種報告和估計的方法，可以分別說明如下：

甲。如何估計並預測作物的產量？

一種作物在某一地區一年出產多少，是由兩種因素決定的，第一種是這種作物所佔面積的大小，第二種是這種作物在每單位面積內（如一畝）平均所出的產量是多少，若用簡單的數學公式寫出來，就是這樣

產量 = 面積 × 每單位面積產量

按上面的公式，我們若能知道一種作物的面積，再知道每畝平均產量，就可以推算出產量的總數，面積及每畝產量多少是由調查局部的情形決定的。

現在我們把調查的方法談談

(一) 作物面積局部調查法

一種作物在一個區域內佔多大的面積，各年時有不同，譬如小麥今年在川東一帶，因為秋冬兩季的乾旱，農民有許多不能按時播種，因此今年所種的小麥面積，當然要比前一年少，但是究竟少了幾畝，這便需要調查，才能決定，調查的方法有二種，第一是派人出去觀察，在各種作物生長多的區域，每年派人視一定的區域，數計各種作物的田地，各年數計的結果互有比較，就可以知道，那一

種作物在那一年產量多，那種作物種植的少，數計的時候，有些區域是種植，有的是數畝地，我們想把這辦法發揚，第二是將種植報告員報告，種植報告員就是各縣派出的調查員，他們對於本縣的種植，最為明瞭，所以一種作物今年在他們縣種植的是多或少，可以估計一個區域的比較。

以上兩種的調查法，再參考各地氣候情形及其他因素，作有關係的考慮，我們可以斷定在某處明年產量的某種作物，是增加多少，或是減少多少。

(二) 作物產量局部調查方法

一種作物在某一區域內，各年收穫的豐歉，大不相同，收成不同的主要原因，是由于氣候的適宜與不適宜，在氣候變化相同的區域內，一應豐收，別處，也有豐收的傾向，許多小地方收成的豐歉，大略可以代表一個大區域內普遍的收成，局部的調查，就是調查這些大區域內小地方的收成情形，這個調查法是派專人到各處觀察，同時也請種植報告員報告，不過派的人遠不及情報員那樣多，所到地方不能普及各區域，材料收集比較少，所以這一種調查，大體要根據報告員的報告，種植報告員在作物生長時期，每月報告一次，每次報告，都將我們發出去的報告表填寫，填來的表，經過調查，認為可用時，即用統計方法算出來，作為推算的根據。

乙。如何明瞭糧食運銷的實況

糧食運銷的變遷，我們準備在各個產銷市場口

及終點市場調查，關於每市場的交易數量，價格漲落，運輸狀況等，詳細調查，每星期報告一次，然後整理統計，按月發表。

以上所說的，是關於糧情報告的調查和統計方法的大概。

我們把調查和統計的結果，每月在建設廳出版的建設週刊上發表，並且發表在報紙上使關心農業的人士，都可以知道。

糧情報告員

糧情報告的工作人員有兩種，一種是四川省稻麥改進所調查股內的調查員，這種人有六七位，一年四年，專作這一件事情，第二種是糧情報告員，這些報告員，是由省政府，聯保主任，學校及私人等與介紹應聘得來的，我們希望在全川各縣鎮鄉內，每鎮鄉要有一人，所以在全省要得到一千五六以至二千人才能夠用，這些是甚麼人呢？他們有些是自己種田的，有些是留心農村事情的，現在已有的報告員，有小學教員，教育委員，農民，聯保主任，區長，商人，農事試驗場上服務的人，鄉村郵務代辦處的人，他們沒有薪水，專盡義務，作一點於國家社會有利的事業，報告工作所得的不是金錢的報酬，乃是精神上的快樂，我們對於這些報告員非常的欽佩！每星期贈送每位報告員建設週刊一份，聊申謝意，這不過是我們介紹大家，知道四川生產建設方面的一些消息，說不上是一種相當的報酬，我們並且願意代大家解答一切糧食作物生產上的疑難問題，介紹大家一點農業的智識。

6. 辦理的經過

糧情報告是二十六年一月開始辦理的，至目前為止，糧情報告員除本所調查股內有六位調查員長期在外調查外，後曾聘有二百七十餘人爲報告員，分佈達百三十餘縣，但這類報告工作純屬義務性質，時有間月不報或所報不明者，爲求材料的可靠起見，對於報告人員，本着選優去劣之義，隨時添聘，隨時淘汰，故報告員的人數常在動態中，至此刻爲止，已有能繼續不斷報告之可靠忠實報告員八百餘人，現在又將發出聘書五百餘份，在最近期內優良的報告員，至少將達一千人以上；至於調查表，共發出一萬四千八百餘份，而收回的數目已達一萬餘份，事實上四月份表格在較遠地方正陸續寄回，總計收回表格約佔寄出的百分之七十以上，若以最近各月內之收寄統計已至百分之七十五的比數了。

由糧情報告已經發表之統計材料（見建要週訊及建設廳出版之四川建設統計提要）共有二十二表。

- 二十年至二十五年四川各縣每畝田地價格表。
- 二十年至二十五年四川各縣田地價格指數表。
- 二十六年四川八十八縣冬季作物面積估計。
- 二十六年四川八十八縣冬季作物面積佔耕地面積之百分數。
- 二十六年四川九十二縣冬季作物收成第一次預測。
- 二十六年四川九十縣冬季作物收成第二次預測。
- 二十六年四川九十五縣冬季作物收成第三次預測。

二十六年四川九十九縣冬季作物之收穫成數。

四川八十七縣冬季作物之豐年每畝產額。

二十六年四川八十二縣冬季作物之每畝產額第一次估計。

計。

二十六年四川七十六縣冬季作物之每畝產額第二次估計。

計。

二十六年四川八十四縣冬季作物之每畝產額第三次估計。

計。

二十六年四川八十一縣冬季作物之每畝產額最後估計。

計。

二十六年四川七十七縣冬季作物之產量估計。

計。

二十六年四川七十八縣夏季作物面積第一次估計。

計。

二十六年四川八十八縣夏季作物產量第一次估計。

計。

二十六年四川八十六縣夏季作物產量第三次估計。

計。

二十六年四川一一九縣夏季作物面積最後估計。

計。

二十六年四川一一九縣夏季作物面積佔耕地面積之百分之

計。

二十六年四川一一九縣夏季作物面積佔耕地面積之百分之

計。

分數最後估計。

二十六年四川一一九縣夏季作物產量最後估計。

即將陸續在四川省農情報告中發表的統計材料。

二十六年四川一一五縣夏季作物面積之受災成數估計。

計。

二十六年四川一一五縣夏季作物之受災面積。

二十六年四川一一五縣夏季作物之受災損失成數估計。

計。

二十六年四川一一五縣夏季作物之受災損失數量。

二十七年四川一一二縣冬季作物面積初步估計。

二十七年四川一一二縣冬季作物面積佔耕地面積之百分數

初步估計。

二十七年四川一二九縣冬季作物面積最後估計。

二十七年四川一二九縣冬季作物面積佔耕地面積之百

分數最後估計。

四川各縣主要糧食用途之分配。

四川鄉村人民常年每人糧食消費概況。

本報告第二期內容預告

一、二十六年四川夏季作物之災害損失估計

甲·作物面積受災成數估計

乙·受災面積估計

丙·受災成數估計

丁·受災損失數量估計

二、特種農業調查表第一種：抗戰期間食糧生產調查表

民國二十七年四川... 縣冬季作物種植面積初步估計

甲·種植面積 (單位：市畝) (續)

縣	名稱	小	麥	次	晚	豆	蠶	油	菜	子	芥	子
大壩銅眉蒲	梁山江	41,472	60,120	19,354	16,559	30,413	5,530	32,039	19,192			
		84,183	6,472	26,170	74,797	34,417						
		115,563	55,030	53,929	66,036	37,420						
		62,207	28,707	23,913	43,000	45,931						
		67,170	71,968	38,353	115,150	67,130						
大彭洪英青	邑山雅江神	138,703	115,249	55,757	13,567	55,757	36,627	1,775	1,102			
		5,325	3,570	3,570	8,875	1,775						
		22,129	23,973	5,532	3,638	27,662						
		38,320	28,740	19,140	38,320	19,100						
		22,118	8,847	13,271	8,847	25,155						
丹稜屏雙峨	稜山山翁用	10,806	8,104	24,313	24,313	18,910	4,052	18,136				
		32,406	36,779	36,779	26,271	31,525						
		127,112	127,112	127,112	12,112	190,668						
		20,602	10,192	40,276	37,159	42,578						
		27,439	2,750	550	16,499	13,200						
宜賓慶江高	賓溪符安縣	45,115	55,909	27,137	30,220	22,531						
		10,156	63,634	24,110	27,139	11,603						
		173,735	54,335	62,115	62,115	19,437						
		162,162	31,197	3,424	61,206	68,334						
		35,924	33,304	22,915	22,915	25,133						
筠瀘瀘符合	連縣昌順江	3,712	57,500	2,58	1,377	0,103	9,138	2,439	18,487			
		30,630	153,630	32,911	130,473	32,911						
		249,465	1,111	10,517	2,149	29,365						
		184,873	277,310	92,433	135,675	92,433						
		35,332	23,833	23,833	59,120	119,439						

... 縣...

民國二十七年四川——縣冬季作物種植面積初步估計

甲·種植面積 (單位：市畝) (續)

縣	名	小	麥	碗	豆	蠶	豆	油	菜	子	者	子
古	古涪縣南	37,023	50,165	20,066	25,082	37,023	37,023	1,428				
	宋朝陵都川	65,710	51,425	12,854	49,997	55,711	55,711					
		858,402	51,204	341,361	187,748	51,204	51,204					
		116,900	101,652	132,148	304,958	55,909	55,909					
		68,197	57,981	17,199	11,466	68,197	68,197					
												91,729
秀	秀萬奉關忠	452,192	152,064	30,413	—	152,064	152,064					
	山縣節縣縣	77,221	6,028	12,193	182,391	15,028	15,028					
		140,989	18,749	94,000	35,270	7,050	7,050					
		192,045	70,957	106,435	88,697	8,570	8,570					
		12,245	31,624	50,535	75,397	25,299	25,299					252,990
巫	巫巫雲大羅	26,824	25,705	30,422	8,535	13,412	13,412					
	山溪陽竹縣	10,459	10,649	10,879	5,480	3,258	3,258					
		42,937	50,135	132,710	73,728	29,491	29,491					
		135,330	6,715	135,130	135,130	67,565	67,565					
		145,439	145,629	291,078	—	48,513	48,513					67,565
廣	廣鄰墊長南	149,139	57,310	41,314	68,856	27,548	27,548					
	安水江彝充	40,232	26,122	6,705	40,232	26,822	26,822					
		69,678	30,813	56,385	46,432	38,194	38,194					
		220,319	45,130	81,423	293,124	97,708	97,708					
		592,210	169,206	338,412	8,460	846	846					5,374
蓬	蓬營南武西	136,773	84,192	97,721	30,078	52,626	52,626					
	安山都勝充	187,716	184,511	97,111	77,689	45,351	45,351					
		440,231	440,231	220,115	146,744	73,372	73,372					
		50,546	78,117	22,976	9,190	45,951	45,951					
		240,676	96,210	288,811	72,208	72,208	72,208					

第一表

民國二十七年四川一二縣冬季作物種植面積初步估計

甲·種植面積 (單位：市畝) (續)

縣	名	小	麥	大	麥	豌豆	蠶豆	豌豆	油	菜	子	苕	子
儀	儀	50,181	12,545	25,001	37,636	7,527	—	—	—	—	—	—	—
遂	遂	351,409	218,054	218,054	17,626	62,013	86,819	—	—	—	—	—	—
安	安	100,182	87,659	206,625	12,528	31,307	—	—	—	—	—	—	—
中	中	204,765	140,636	81,906	42,528	70,880	20,477	—	—	—	—	—	—
三	三	270,573	583,641	217,572	47,748	185,740	26,580	—	—	—	—	—	—
瀘	瀘	125,338	87,736	144,138	112,804	62,669	12,534	—	—	—	—	—	—
遠	遠	388,406	194,303	165,868	16,587	75,826	—	—	—	—	—	—	—
射	射	312,415	300,519	234,311	46,802	62,483	—	—	—	—	—	—	—
體	體	182,130	273,195	273,195	—	91,065	—	—	—	—	—	—	—
綿	綿	406,184	307,287	226,050	109,493	151,877	74,173	—	—	—	—	—	—
綿	綿	171,455	114,303	11,430	22,861	114,303	214,303	—	—	—	—	—	—
廣	廣	44,115	22,739	37,417	65,851	113,615	8,021	—	—	—	—	—	—
安	安	55,152	110,305	27,576	27,576	165,458	137,881	—	—	—	—	—	—
德	德	35,476	24,833	7,095	3,548	17,538	7,095	—	—	—	—	—	—
社	社	66,696	34,637	34,637	25,670	83,399	218,037	—	—	—	—	—	—
金	金	146,514	53,722	117,212	53,606	364,193	33,489	—	—	—	—	—	—
屏	屏	70,013	50,400	33,606	25,205	19,304	3,921	—	—	—	—	—	—
劍	劍	80,887	71,123	30,191	42,313	36,738	37,704	—	—	—	—	—	—
青	青	640,954	200,298	230,418	152,227	112,167	16,021	—	—	—	—	—	—
關	關	405,504	15,205	20,275	15,205	10,138	5,069	—	—	—	—	—	—
彰	彰	129,512	15,635	30,158	32,378	43,170	6,938	—	—	—	—	—	—
北	北	23,781	23,784	10,571	10,571	33,033	6,607	—	—	—	—	—	—
平	平	8,320	12,780	17,040	8,520	8,520	2,566	—	—	—	—	—	—
遠	遠	69,045	15,591	37,121	28,167	35,606	8,909	—	—	—	—	—	—
武	武	167,237	57,762	83,643	139,403	27,881	—	—	—	—	—	—	—

由縣政府提供

民國二十七年四川一二縣冬季作物種植面積初步估計

甲·種植面積 (單位：市畝) (續)

縣名	小麥	大麥	豌豆	蠶豆	紅豆	油	菜子	芥子
巴開宣通茂	507,617	262,066	262,066	85,200	225,551	84,603	59,442	—
中江漢江縣	65,386	43,591	43,591	111,079	47,553	55,539	55,539	—
雅安漢源西	111,079	55,539	55,539	27,801	15,839	2,317	—	—
雅安漢源西	92,669	34,751	34,751	60,826	46,834	—	—	—
雅安漢源西	91,238	30,413	30,413	—	—	—	—	—
雅安漢源西	13,300	8,867	8,867	9,852	1,478	14,778	5,971	—
雅安漢源西	35,651	17,826	17,826	35,651	17,826	53,477	—	—
雅安漢源西	109,124	36,875	36,875	7,275	—	145,498	7,275	—
雅安漢源西	72,873	68,248	68,248	16,562	39,749	26,499	—	—
雅安漢源西	23,241	27,892	27,892	9,297	46,487	102,706	—	—
雅安漢源西	—	39,336	39,336	39,336	15,746	157,465	—	—
雅安漢源西	66,355	132,710	132,710	33,178	33,178	338,131	—	—
總計	15,938,252	9,826,389	9,057,870	6,430,983	7,269,055	2,598,512	—	—

註：各縣耕地面積根據國民政府主計處統計局二十一年調查估計材料。
 材料來源：四川省稻麥改進所稈情報告。

民國二十七年四川一二縣冬季作物種植面積初步估計

乙·種植面積佔耕地面積之百分比(%)

縣	名	小	麥	大	麥	碗	豆	蠶	豆	油	菜	子	苕	子
瀘	瀘	25.00	27.50	—	1.00	4.00	2.50	2.00	2.00	40.00	37.50	10.00	10.00	10.00
成	都	40.00	17.50	15.00	15.00	10.00	10.00	15.00	2.00	25.00	25.00	10.00	10.00	10.00
德	陽	20.00	20.00	30.00	—	—	—	10.00	10.00	30.00	30.00	10.00	10.00	10.00
新	慶	15.00	10.67	37.50	5.67	9.00	0.67	19.00	13.33	60.00	60.00	7.33	7.33	7.33
崇	慶	21.50	20.00	4.00	6.83	1.17	6.00	25.00	9.78	19.02	30.00	36.17	10.00	10.00
新	慶	12.50	12.50	15.00	—	5.00	—	—	—	15.00	15.00	10.00	10.00	10.00
新	繁	15.00	20.14	—	6.93	14.71	—	13.00	—	40.00	4.00	30.00	30.00	30.00
資	繁	17.50	10.00	10.00	10.00	19.00	5.00	5.00	3.00	8.25	10.00	—	—	—
內	繁	10.00	27.00	26.50	26.50	20.00	11.38	11.38	11.38	6.62	10.00	—	—	—
榮	繁	92.88	92.88	14.25	14.25	14.25	—	—	—	6.62	6.62	—	—	—
仁	繁	36.00	21.22	13.83	13.83	8.00	3.67	3.67	4.07	4.07	4.07	1.00	1.00	1.00
德	繁	26.00	26.00	10.11	10.11	16.78	4.11	4.11	9.33	9.33	9.33	1.17	1.17	1.17
非	繁	35.00	35.00	13.00	13.00	15.00	15.00	15.00	8.00	8.00	8.00	—	—	—
永	繁	31.67	31.67	10.00	10.00	25.00	5.50	5.50	10.00	10.00	10.00	—	—	—
巴	繁	38.50	27.50	10.75	10.75	6.75	13.50	13.50	15.75	15.75	15.75	—	—	—
江	繁	17.50	17.50	5.50	5.50	8.50	17.50	17.50	11.25	11.25	11.25	20.00	20.00	20.00
江	繁	15.75	15.75	5.25	5.25	7.50	18.75	18.75	14.25	14.25	14.25	3.00	3.00	3.00
合	繁	20.00	20.00	9.00	9.00	5.00	5.00	5.00	7.50	7.50	7.50	7.00	7.00	7.00

此係根據三區

198

民國二十七年四川一二縣冬季作物種植面積初步估計

乙·種植面積佔耕地面積之百分比(%) (續)

縣	名	小	麥	大	麥	晚	豆	蠶	豆	油	菜	子	苕	子
大	璧	璧山	7.50	12.50	8.50	8.50	8.00	8.00	5.50	14.00	1.00	1.00		
			17.93	11.37	5.68	13.53	7.33	1.00	6.83					
			21.00	10.00	9.40	12.60	6.80	1.00	7.67					
大	彭	彭水	21.67	10.00	8.33	8.33	15.00	16.00	7.67	4.00				
			14.00	15.00	8.00	24.00	14.00	4.00						
			26.67	26.67	10.00	3.33	10.60	17.33						
大	彭	彭水	3.00	2.00	2.60	5.00	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00			
			12.00	13.00	3.00	2.00	15.00	1.00	1.00					
			20.00	15.00	10.00	20.00	10.00	1.00	1.00					
大	彭	彭水	10.00	4.00	6.00	4.00	38.50	5.00	5.00					
			8.00	6.00	18.00	18.00	14.00	3.00	3.00					
			15.00	11.00	14.00	10.00	12.00	5.00	5.00					
大	丹	丹棱	10.00	10.00	10.00	10.00	13.00	13.75	5.00					
			6.75	9.75	13.00	12.00	13.75	5.00	5.00					
			5.00	5.00	10.00	12.00	13.75	5.00	5.00					
大	宜	宜賓	25.50	16.75	8.25	11.75	6.75	10.00						
			25.50	27.00	10.50	11.50	7.50	10.00						
			23.00	7.00	8.00	8.00	2.50	10.00						
大	宜	宜賓	30.00	10.00	1.00	15.00	20.00	14.00	5.00	5.00				
			20.00	20.00	18.00	16.00	14.00	10.00	2.00	2.00				
			20.00	30.00	5.00	10.00	5.00	10.00	10.00	30.00				
大	宜	宜賓	14.00	24.00	8.50	14.00	8.50	8.50	2.25					
			25.00	5.00	2.00	30.00	3.00	2.00						
			20.00	30.00	10.00	15.00	10.00	10.00	2.00	2.00				
大	宜	宜賓	3.00	2.00	2.00	5.00	10.00	10.00	30.00					

以上係初步估計

民國二十七年四川一一二縣冬季作物種植面積初步估計

乙·種植面積佔耕地面積之百分比(%) (續)

縣	名	小	麥	大	麥	碗	豆	蠶	豆	油	菜	子	荳	子
古古涪鄒南	宋綏陵都川	15.00	20.00	8.00	8.00	10.00	15.00	16.00	15.00	9.75	3.00	5.50	12.00	16.00
		11.50	9.00	7.50	20.00	8.75	9.75	3.00	25	50.00	11.00	3.00	11.50	50.00
		50.00	3.00	13.00	3.00	30.00	2.00	12.00	50.00	11.50	10.00	5.00	11.50	50.00
秀萬奉開忠	山縣節縣縣	30.00	10.00	2.00	2.00	22.50	10.00	40.00	30.00	8.00	1.50	1.00	15.00	40.00
		9.50	8.00	15.00	20.00	7.50	8.00	1.50	1.00	1.50	1.00	1.00	15.00	40.00
		30.00	12.50	8.00	8.00	10.00	12.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	40.00
巫巫璧大渠	山溪陽竹縣	11.00	10.50	12.50	10.00	3.50	5.50	2.00	5.50	3.00	3.00	5.00	10.00	2.00
		10.00	10.00	10.00	22.50	12.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	10.00	2.00
		7.50	8.50	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
廣鄰墊長南	安永江壽充	32.50	12.50	9.00	9.00	15.00	6.00	3.00	6.00	2.00	6.67	6.00	3.33	3.33
		3.00	2.00	5.0	11.33	9.33	6.67	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	3.33
		14.00	8.00	5.00	18.00	18.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
蓬蓬南武西	安山都勝充	30.33	18.67	21.67	21.67	6.67	11.67	7.50	11.67	4.67	4.67	5.00	10.00	12.67
		19.33	19.00	10.00	15.00	10.00	10.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	12.67
		30.00	30.00	5.00	5.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	12.67
和隆年武西	安山都勝充	11.00	17.00	80.00	80.00	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50
		25.00	10.00	80.00	80.00	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50
		25.00	10.00	80.00	80.00	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50

和隆年武西

民國二十七年四川一二縣冬季作物種植面積初步估計

乙·種植面積佔耕地面積之百分比(%) (續)

縣	名	小	大	麥	豌豆	蠶	豆	油	菜	子	苔	子
儀遠安中	陽德	20.00	5.00	10.00	15.00	18.00	3.00	3.00	3.75	5.25	5.25	1.67
	德	21.25	15.00	15.00	2.88	1.75	8.00	8.00	3.00	2.00	2.00	2.00
	中	16.00	14.00	33.00	2.00	3.00	4.00	4.00	5.00	10.00	10.00	3.00
瀘遂射鹽綿	瀘	32.50	28.75	13.00	6.75	10.75	11.25	10.75	11.67	10.75	10.75	5.25
	遂	17.00	36.67	13.00	3.00	7.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	5.25
	射	20.00	11.00	23.00	18.00	18.00	10.00	8.00	8.00	8.00	8.00	2.00
綿廣安德什	綿	41.00	20.50	17.50	1.75	1.75	28.33	28.33	28.33	28.33	28.33	2.00
	廣	20.00	20.00	15.00	3.00	3.00	4.00	4.00	5.00	10.00	10.00	2.00
	安	20.00	30.00	30.00	10.00	10.00	10.00	10.00	5.00	5.00	5.00	2.00
金梓羅劍資	金	28.75	21.5	16.00	7.75	7.75	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	30.67
	梓	20.00	20.00	9.00	4.00	4.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
	羅	11.00	5.67	9.33	16.67	16.67	28.33	28.33	28.33	28.33	28.33	2.00
開彰北平遂	開	30.00	15.25	21.00	7.50	7.50	43.50	43.50	43.50	43.50	43.50	4.00
	彰	18.00	18.00	8.00	8.00	8.00	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	1.75
	北	10.00	15.00	20.00	10.00	10.00	11.40	11.40	11.40	11.40	11.40	11.70
中明川武縣	中	28.25	5.25	42.50	2.75	2.75	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	1.00
	明	30.00	10.00	4.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00
	武	10.00	19.00	15.00	11.25	11.25	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	4.00
開彰北平遂	開	30.00	15.25	21.00	7.50	7.50	43.50	43.50	43.50	43.50	43.50	4.00
	彰	18.00	18.00	8.00	8.00	8.00	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	1.75
	北	10.00	15.00	20.00	10.00	10.00	11.40	11.40	11.40	11.40	11.40	11.70

縣上續表左邊

民國二十七年四川一二縣冬季作物種植面積初步估計

乙·種植面積佔耕地面積之百分比(%) (續)

縣	名	小	大	碗	豆	蠶	豆	油	菜	子	苕	子
巴	開	30.00	16.67	16.67	16.67	13.33	13.33	5.00	5.00	—	—	—
宜	中	16.50	11.00	11.00	21.50	12.00	12.00	15.00	15.00	—	—	—
遠	江	20.00	10.00	10.00	20.00	10.00	10.00	10.00	10.00	—	—	—
茂	縣	40.00	15.00	15.00	12.00	20.00	20.00	1.00	1.00	—	—	—
		30.00	10.00	10.00	20.00	—	—	—	—	—	—	—
雅	安	13.50	9.00	9.00	10.00	1.50	1.50	15.00	15.00	6.00	—	—
天	全	20.00	10.00	10.00	20.00	10.00	10.00	30.00	30.00	—	—	—
榮	經	30.00	10.00	10.00	2.00	—	—	40.00	40.00	2.00	—	—
西	源	22.00	20.00	20.00	5.00	12.00	12.00	8.00	8.00	—	—	—
	昌	5.00	6.00	6.00	2.00	1.00	1.00	35.00	35.00	—	—	—
越	馬	—	5.00	5.00	5.00	2.00	2.00	20.00	20.00	—	—	—
冕	寧	10.00	20.00	20.00	5.00	5.00	5.00	60.00	60.00	—	—	—
平	均	22.97	14.16	13.06	9.27	10.48	3.75	—	—	—	—	—
	(加權)											

材料來源：四川省稻麥改進所稻情報告

四川省農情報告編輯辦法

劉師會

本廳為發表全省農情報告材料，特編輯「四川省農情報告」期刊，附隨建設週訊出版。其編輯辦法如下：

一、刊期

本刊於出版之始，恐此時各縣材料不能如期寄抵，故暫定為不定期刊；一俟農情月報，及特種農業調查表，按期寄到時，本刊擬再改為每旬出版一次。

二、內容——本刊編輯之內容如下：

1. 與農情報告有關之論著及調查表格。
2. 每月各縣作物面積及產量之估計與生長情形之報告。——根據農情月報表。
3. 每月各縣牲畜之增減。——根據農情月報。
4. 農村經濟及社會情況統計。——根據特種農業調查表。
5. 糧情統計。——四川省稻麥改進所糧情報告材料。
6. 轉載其他機關、團體，或個人發表之農業統計資料。
7. 農情通訊——刊載與農情報告有關之消息。
8. 其他有關農業統計資料。

編後

劉師會

一、本報告編輯之始謬誤甚多，深望 讀者予以指正。如蒙 賜教，請直寄成都四川省政府建設廳秘書室統計股。

二、本報告附於本廳建設週訊內出版，不另零售，凡欲閱覽者，可直接訂閱該週訊可也。

三、本告報每期之抽印本，專供與其他團體交換材料及贈送情報員之用，為非賣品。

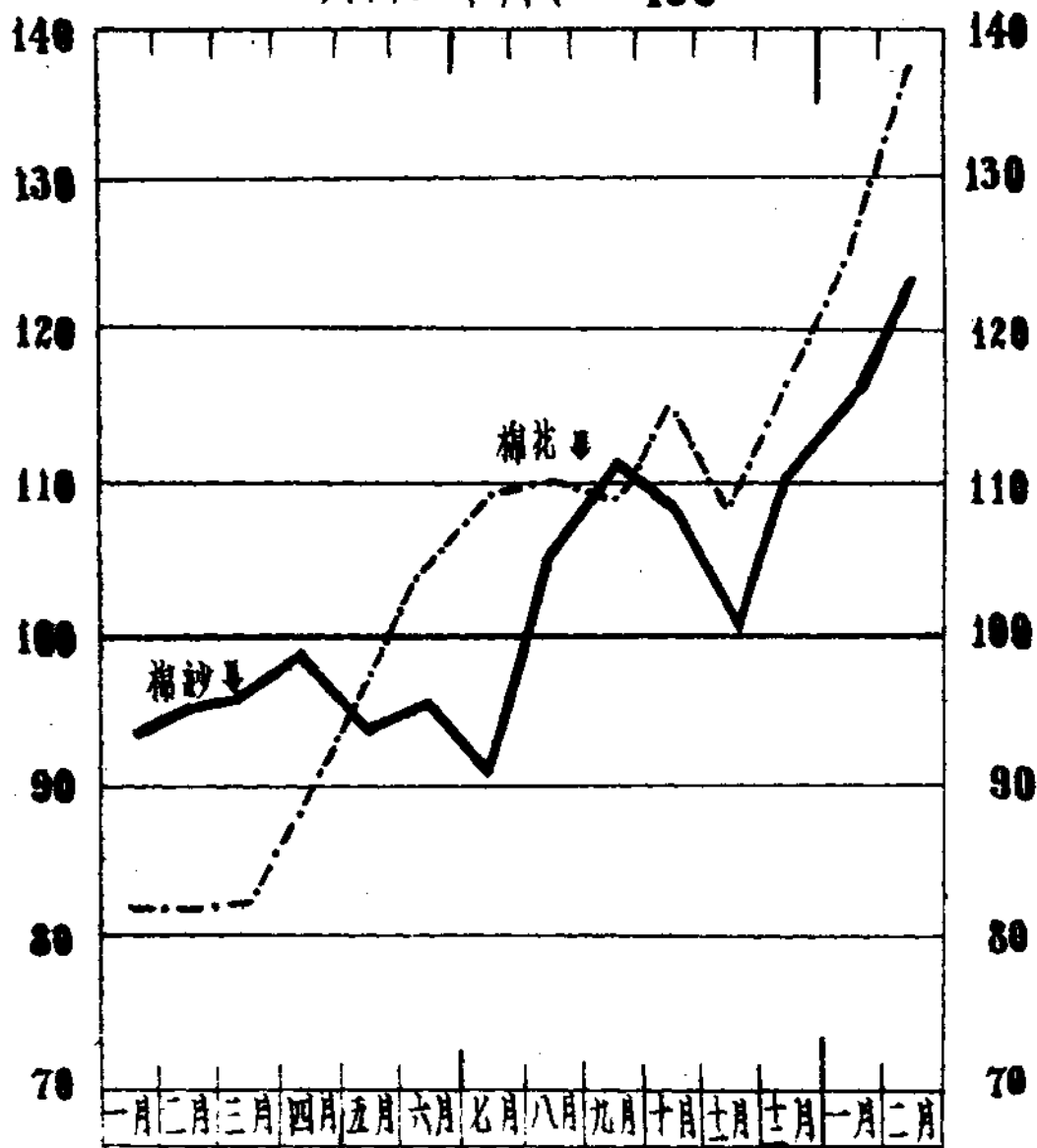
四、二十六年四川夏季作物之受災情況統計，業經四川省稻麥改進所調查股整理完竣，以本期之篇幅所限，改於第二期內發表。

五、本報告第二期定於五月二十六日出版，其主要內容已見本期第二十九頁內。

四川物價旬報

四川省入口棉紗及省產棉花市價指數比較

民國二十六年=100



民國二十六年 民國二十七年

四川省政府建設廳編

一、重慶零售物價指數及躉售物價

四川省政府經濟廳駐渝辦事處 合編
 金陵大學農學院農經系 編

(1) 重慶躉售物價指數(簡單幾何平均)

民國二十六年——100

類別	總指數	食料類	衣料類	燃料類	金屬及電料類	建築材料類	雜項類
物品項數	92	32	18	10	11	9	12
民國二十六年							
一月	93.5	98.5	92.8	94.6	79.8	92.5	95.3
二月	96.2	104.8	93.5	93.5	82.0	93.8	96.5
三月	96.7	105.3	93.4	93.5	84.7	94.9	97.0
四月	97.9	100.8	95.1	94.0	92.6	94.9	105.2
五月	98.3	104.5	93.4	92.2	86.5	94.5	104.8
六月	98.8	106.4	96.6	95.3	83.0	96.2	104.2
七月	95.1	95.4	97.0	93.3	81.5	99.5	103.8
八月	95.7	93.8	94.5	98.6	97.1	103.0	97.7
九月	103.1	95.0	112.4	99.1	127.9	98.1	99.7
十月	104.4	98.5	111.2	107.7	121.6	99.9	97.9
十一月	104.0	97.5	105.4	110.9	122.3	100.4	96.3
十二月	98.3	93.2	108.1	147.6	133.6	118.5	86.0
民國二十七年							
一月	109.3	91.4	114.2	122.3	153.8	185.6	93.4
二月	119.2	95.1	122.7	130.1	193.7	140.3	109.9
三月	124.0	95.1	130.4	133.6	216.8	141.4	118.9
四月	121.0	90.9	127.0	137.2	207.7	141.9	117.9
四月上旬	123.6*	93.5*	125.9	140.0	226.7	142.6*	117.4
中旬	120.8*	91.4	126.5	137.5	199.4	142.6	119.4
下旬	118.6	87.6	128.6	133.8	198.2	140.5	116.9
五月上旬	118.5	89.1	131.0	133.4	192.1	139.6	112.0

*修正指數

(2) 五月五日物價指數與上月二十五日
上月平均及上年同月比較

類 別	指 數				比較上月 二十五日 增減	比較上 月增減	比較上 年同月 增減
	五月五日	四月二十 五日	四月平均	上年五月			
總 指 數	118.5	118.4	121.0	98.5	-0.1	-2.5	+20.2
食 料 類	89.1	87.6	90.9	104.5	+1.5	-1.8	-15.1
衣 料 類	131.0	128.6	127.0	93.1	+2.4	+1.0	+34.6
燃 料 類	133.4	133.8	137.2	92.2	-0.4	-3.8	+41.2
金屬電料類	192.1	198.2	207.7	86.5	-6.1	-15.6	+105.6
建築材料類	139.6	140.5	141.9	94.5	-0.9	-2.3	+45.1
雜 項 類	112.0	116.9	117.9	101.8	-4.9	-5.9	+7.2

(3) 五月五日物價說略

五月上旬重慶躉售物價總指數，較上月平均僅下降2.5%，但仍較上年同月高20.2%。本旬六類貨物之中，除荊州16支棉紗，及亞浦耳圓形燈泡缺貨無市外，餘90項物品中，上漲者，19項，下落者，20項，平者51項。食料類中，以稻米，水糖，及白茶價格略漲，故指數較上月上升，1.5%。衣料類以哈磯布，紡綢，大綢及棉紗價格趨昂，故指數上升2.4%。燃料類指數下降0.4%，其中除洋燭及白炭兩項跌價外，火柴每箱漲2圓，餘均平平。金屬電料仍因漢口積貨上運，除竹節鋼以貨少略漲外，圓鉄，扁鉄洋鋼長形燈泡價格均繼續下跌，因之指數又下落6.1%。建築材料類以玻璃每箱跌價5元，故指數下落0.9%。雜項類中，除川粵稍見好轉外，入口貨以新聞紙及香煙趨跌；出口貨中，生黃牛皮，豬鬃，當歸等市價仍疲。茲將五日物價漲落情形與四旬二十五日比較列表於下：

類 別	總 計		漲		落		平	
	項 數	百分比	項 數	百分比	項 數	百分比	項 數	百分比
總 計	90	100	19	21.1	20	22.2	51	56.7
食 料 類	32	100	10	31	6	19	16	50
衣 料 類	17	100	5	29	0	0	12	71
燃 料 類	10	100	1	10	2	20	7	70
金屬及電料類	10	100	1	10	4	40	5	50
建築材料類	9	100	1	11	1	11	7	78
雜 項 類	12	100	1	8	7	58	4	33

(4) 重慶躉售物價

單位：國幣元

民國二十六年=100

物 品	單 位	五月五日		物 品	單 位	五月五日	
		價格	指數			價格	指數
食 料 類				榨 菜	市	7.00	67.4
尖 熟 米	市石	11.00	90.2	白 茶	市	7.38	148.9
中 熟 米	市	10.00	88.0	景 谷 沱 茶	市	91.43	124.5
糙 南 米	市	8.50	89.2	衣 料 類			
尖 礮 米	市	9.60	88.7	精 忠 毛 藍 布	疋	15.44	124.3
中 礮 米	市	8.60	84.1	梨 花 哈 礮 布	市	15.13	128.3
顯 等 機 器 米	市	14.20	94.3	蘭 亭 陰 丹 士 林 布	市	21.06	140.7
二 等 機 器 米	市	13.80	94.4	松 鶴 冲 嘩 礮	碼	0.41	113.9
上 等 小 麥	市	6.70	83.0	松 鶴 冲 直 貢 呢	市	0.41	110.8
次 等 小 麥	市	6.30	82.0	三 峽 呢	疋	21.00	145.5
老 農 麵 粉	袋	4.40	89.5	三 峽 布	市	20.00	168.2
少 農 麵 粉	市	3.80	87.8	獻 寶 漂 布	市	18.88	139.3
玉 蜀 黍	市石	4.00	60.0	得 利 圖 華 達 呢	碼	6.24	143.5
高 梁	市	4.50	69.1	章 華 細 毛 嘩 礮	市	4.68	158.1
綠 豆	市	7.00	75.7	吉 祥 毛 呢	市	5.07	159.5
葫 豆	市	5.00	71.8	龍 興 紡 綢	疋	41.00	127.9
豌 豆	市	6.00	73.0	木 機 大 綢	市	21.00	139.4
黃 豆	市	7.60	87.1	荊 州 16 支 棉 紗	包	—	—
豬 肉	市担	24.00	103.6	老 司 球 20 支 棉 紗	包	439.00	133.5
牛 肉	市	15.40	102.0	四 平 蓮 32 支 棉 紗	市	623.87	144.3
水 糖	担	8.75	96.1	棉 花	市担	44.85	104.1
白 糖	市	19.50	92.2	粗 夏 布	疋	2.50	78.6
花 鹽	市担	10.40	112.1	燃 料 類			
巴 鹽	市	10.80	109.1	連 礮 炭	噸	10.00	126.1
熟 豬 油	市担	32.20	93.9	輪 炭	市	12.00	120.2
菜 油	市	17.37	75.7	末 炭	市	6.00	140.8
中 等 醬 油	市	11.81	100.0	嵐 炭	市	14.70	135.2
醋	市	7.88	100.0	白 炭	10市担	22.00	103.0
燒 酒	市	10.50	82.4	鷹 牌 煤 油	2聽	18.70	129.4
頭 號 大 麵 酒	市	33.25	90.3	價 帽 牌 煤 油	市	18.70	129.4

(5)

(4) 重慶躉售物價 (續)

單位：國幣元 民國二十六年=100

物 品	單 位	五月五日		物 品	單 位	五月五日	
		價格	指數			價格	指數
殼牌汽油	箱	16.80	98.4	二四磚	萬塊	110.00	158.4
僧帽牌洋燭	箱	11.50	209.5	大市瓦	萬正	36.00	161.3
虎牌火柴	箱	36.00	174.4	石 灰	百担	40.00	127.6
金屬及電料類				小連二條石	百條	14.00	101.1
圓 鐵	市担	45.00	208.4	玻 璃	箱	45.00	176.4
扁 鐵	箱	45.00	207.0	川牌水泥	桶	9.50	100.0
洋 鋼	箱	30.00	158.2	雜 項 類			
洋 釘	桶	28.50	149.1	毛 邊 紙	挑	12.00	115.6
竹 節 鋼	市担	43.00	186.6	新 聞 紙	令	18.00	181.1
鉛 皮	夾	220.00	181.8	生 黃 牛 皮	市担	24.36	69.2
16號新鉛絲	市担	42.00	182.3	配箱黑豬	關担	516.00	99.2
18號皮線	箱	10.50	205.5	桐 油	担	24.60	64.2
花 線	箱	10.50	201.7	川 芎	市担	19.96	88.9
亞浦耳長形燈泡	百個	79.00	203.0	當 歸	箱	51.40	70.9
亞浦耳圓形燈泡	箱	—	—	琴棋牌香烟	箱	390.00	181.0
建築材料類				小大英香烟	箱	780.00	205.1
杉 木 條	根	5.00	189.4	大市毛烟	担	23.00	132.5
柏 木 件	件	12.00	167.4	小車牌肥皂	箱	5.50	110.0
楠 木 板	塊	0.46	170.4	獅馬60快錠	件	575.00	123.6

本刊第四期勘誤表

地 位	誤	正
第八頁 第八行	1937年10月31日	1936年10月31日
第九行	1938年4月70日	1937年4月19日
第十行	6月末	5月末

二·四川省七大棉花市場花價指數及平均價格

四川省政府建設廳 合編
四川省棉作試驗場

(1) 七大棉花市場花價指數 (算術平均)

民國二十六年 = 100*

年 月	總指數	遂 寧	射洪 太和鎮	射洪 柳樹沱	三台 石板灘	榮縣 程家場	南 部	簡陽 買家場
二十六年								
一 月	82.07	79.31	79.69	82.55	80.90	90.10	—	—
二 月	81.45	78.42	80.61	81.17	78.92	90.36	—	—
三 月	82.09	81.78	79.52	81.67	79.08	90.46	—	—
四 月	88.79	90.58	89.21	90.34	92.38	94.35	—	74.59
五 月	96.60	98.06	100.56	100.96	98.40	100.02	—	80.40
六 月	103.85	105.34	112.73	104.18	104.81	105.19	—	89.18
七 月	108.90	110.25	109.81	111.57	119.39	106.98	—	93.62
八 月	109.90	114.70	111.81	114.16	115.34	109.14	92.47	96.07
九 月	108.55	110.02	109.04	109.14	112.58	98.16	94.60	109.00
十 月	114.49	114.49	116.62	116.64	112.50	112.56	98.65	112.40
十一 月	107.67	106.52	107.00	100.27	99.24	109.75	100.04	114.21
十二 月	115.60	110.46	105.47	107.45	103.33	113.12	114.19	130.52
二十七年								
一 月	124.04	118.40	122.01	121.80	112.46	114.79	116.34	140.34
二 月	123.73	124.92	135.30	129.90	123.22	130.07	122.55	147.32

* 南部指數以二十六年八月至十二月平均為基數，簡陽以四月至十二月平均為基數。

(2) 七大棉花市場每月平均花價 (單位：每市担圓數)

年 月	總平均	遂 寧	射洪 太和鎮	射洪 柳樹沱	三台 石板灘	榮縣 程家場	南 部	簡陽 買家場
二十六年								
一 月	34.55	34.43	32.80	33.59	33.96	37.97	—	—
二 月	34.29	34.04	33.18	33.03	33.13	38.08	—	—
三 月	34.56	35.50	32.73	33.23	33.20	38.12	—	—
四 月	37.38	39.32	36.72	36.76	38.78	38.91	—	33.80
五 月	40.67	42.57	41.39	41.08	41.31	41.25	—	36.43
六 月	43.72	45.73	46.40	42.39	44.00	43.38	—	40.41
七 月	45.85	47.86	45.20	45.40	50.12	44.12	—	42.4 ²
八 月	46.27	49.79	46.02	46.45	48.42	45.01	44.69	43.5 ³
九 月	45.70	47.76	44.88	44.41	47.26	40.48	45.72	49.3 ⁹
十 月	48.20	49.70	48.00	47.46	47.23	46.42	47.68	50.9 ³
十一 月	45.33	46.24	43.22	40.80	41.66	45.26	48.35	51.7 ⁵
十二 月	48.67	47.95	43.41	43.72	44.64	46.65	55.19	59.14
二十七年								
一 月	52.22	51.40	50.22	49.56	47.21	47.24	56.23	63.59
二 月	56.30	54.23	55.69	52.86	51.73	53.94	50.23	66.75

(7)

(3) 七大棉花市場花價比較

射洪太和鎮=100

年	月	射洪	遂寧	射洪	三台	榮縣	南部	簡陽
		太和鎮		柳樹沱		石板灘		程家場
二十六年								
一	月	100.0	105.0	102.4	103.5	117.2	—	—
二	月	100.0	102.6	99.5	99.8	114.8	—	—
三	月	100.0	108.5	101.5	101.4	116.5	—	—
四	月	100.0	107.1	100.1	105.6	106.0	—	82.0
五	月	100.0	102.9	99.3	99.8	99.7	—	88.0
六	月	100.0	98.6	91.4	94.8	93.5	—	87.1
七	月	100.0	105.9	100.4	110.9	97.6	—	93.8
八	月	100.0	108.2	100.9	105.2	97.8	97.1	94.6
九	月	100.0	105.4	99.0	105.3	90.2	101.9	110.0
十	月	100.0	103.5	98.9	98.3	95.9	99.3	103.1
十一	月	100.0	107.0	94.4	96.4	104.7	111.8	119.7
十二	月	100.0	110.5	100.7	102.8	107.5	127.1	136.2
二十七年								
一	月	100.0	102.3	98.7	94.0	94.3	112.0	126.6
二	月	100.0	97.4	94.9	92.9	96.3	103.4	119.9

(4) 重慶與七大棉市花價比較

重慶=100

年	月	重慶	遂寧	射洪		三台	榮縣	南部	簡陽
				太和鎮	柳樹沱		石板灘		程家場
二十六年									
一	月	100.0	92.8	88.4	90.5	91.5	102.3	—	—
二	月	100.0	86.3	84.1	83.7	84.0	96.6	—	—
三	月	100.0	85.0	78.4	79.6	79.5	91.3	—	—
四	月	100.0	92.5	86.3	86.4	91.2	91.4	—	79.5
五	月	100.0	96.6	93.9	93.2	93.7	93.6	—	82.6
六	月	100.0	93.2	97.5	98.9	93.8	92.5	—	89.5
七	月	100.0	95.2	89.9	90.3	99.7	87.8	—	81.4
八	月	100.0	94.2	87.1	87.9	91.6	85.2	84.6	82.4
九	月	100.0	107.7	101.2	100.2	106.6	91.3	103.1	111.4
十	月	100.0	122.1	117.9	116.6	116.0	114.0	117.1	127.4
十一	月	100.0	124.6	116.4	108.9	112.2	121.9	130.3	134.4
十二	月	100.0	117.0	105.9	106.7	108.9	113.8	134.7	141.3
二十七年									
一	月	100.0	127.0	124.1	122.5	116.7	117.0	138.9	157.1
二	月	100.0	125.2	128.6	122.1	119.5	123.8	136.8	154.2

(5) 棉花市價說略

本省棉市花價之變動，在上年一月至八月純係季節關係，成逐月上漲之勢，八月以後，因新花將行上市，故價格趨降，但至新花上市之後，本應下跌之花價，返成繼續飛漲之勢！其原因一面由於本省上年棉產僅當前年棉產 57%，產量減少，價格自然上漲，一面因對日抗戰以來，入口棉紗來源斷絕，棉紗價昂，土紗有大量需要之勢，故花販及彈鋪皆大批購花，致使花價日趨高漲，五月來未見稍跌。至本年二月止，平均增至每市担 56.22 元，較上年同月花價增高 52.3%。重慶方面因有外省棉花入口，故本年二月平均價格仍保持 43.3 元。較內地棉市花價低 23%。

重慶棉花及棉紗價格

(單位：元) 民國二十六年=100

年	月	棉花價格 (每市担)		棉紗價格 (每包)					
		價格	指數	荊州 16 支紗	老司球 20支紗	四平蓮 32支紗	平均	指數	
二十六年									
	一	月	37.12	85.9	308.23	305.53	390.37	334.71	93.2
	二	月	39.44	91.4	302.40	318.74	412.93	344.68	96.0
	三	月	41.76	96.7	302.57	318.74	424.20	348.50	97.1
	四	月	42.53	98.5	306.88	307.58	445.19	353.18	98.4
	五	月	41.08	102.2	289.36	293.96	426.53	336.39	93.8
	六	月	46.89	108.6	298.12	309.18	422.88	343.39	95.7
	七	月	50.26	116.4	293.12	300.94	339.37	327.81	91.3
	八	月	52.84	122.3	344.37	350.68	434.15	376.40	104.8
	九	月	44.34	102.7	352.46	381.31	462.68	398.81	111.1
	十	月	40.72	94.3	333.85	356.00	467.65	385.83	107.5
	十一	月	37.12	85.9	309.30	337.61	426.86	357.92	90.7
	十二	月	40.98	94.9	340.59	372.90	485.56	399.68	111.3
二十七年									
	一	月	40.47	93.7	335.20	388.05	519.39	414.23	115.4
	二	月	43.30	100.3	348.14	407.47	563.17	439.39	122.5

蜀華實業股份有限公司

設計承造土木建築工程

連鎖五金建築材料經售德國名廠機器

總公司

成都上華興街四十六號
電話第二六六號

分公司

重慶第一橫街市場錫福里第一十三號

電話四二二三

四川省銀行

發 展 民 濟 經 濟 調 劑 全 川 金 融 促 進 生 產 建 設 扶 助 農 村 復 興

信託部 倉庫部

信託存款

信託投資

社會服務

寄託物之保管

倉庫之租賃

附屬業務

代寄託人收付貨價
代寄託人辦理保險
代寄託人辦理報關

總行：重慶下陝西街

電話 協理室 五一四

襄理室 一一三二

總務課 二〇七

營業課 五五九

出納課 一三七九

稽核課 一三九七

售託部 五九七

分行：成都署禧街

電話 二二七

萬縣二馬路

內江 瀘縣 樂山

自井 綿陽 涪陵

宜賓 達縣 瀘州

達縣 上海 順慶

電報掛號 總分行處均
為〇九六六