

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

目次

建設週刊

昭廣劍梓潼鹽六縣防治牛瘟報告書.....	四川省家畜保育所(一)
廣元牛瘟之防治.....	四川省家畜保育所(三)
劍閣牛瘟之防治.....	四川省家畜保育所(七)
昭化牛瘟之防治.....	四川省家畜保育所(一三)
梓潼牛瘟之防治.....	四川省家畜保育所(一八)
鹽亭三台兩縣邊區之牛瘟.....	四川省家畜保育所(二六)
抗牛瘟血清之製造.....	四川省家畜保育所(三〇)
牛瘟流行期間告廣元農民書.....	四川省家畜保育所(三四)
四川省蠶桑術講習對照調查表.....	四川省蠶絲改良場推廣股(四一)
茶樹種類研究研勘表.....	四川省蠶絲改良場推廣股(四四)
技術問答.....	四川省蠶絲改良場推廣股(四七)
一週戰聞紀要.....	四川省蠶絲改良場推廣股(四七)
附四川物價旬報.....	四川省蠶絲改良場推廣股(四七)

瘟

專

刊

中華民國二十七年七月一日出版

第六卷
廿二期

四川省政府建設廳發行
NATIONAL CENTRAL LIBRARY
NANKING

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 民印刷公司

總代售處

四川省政府建設廳訊處
成都書院街

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 郵費五角二仙
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	幅 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

昭廣劍梓潼鹽六縣防治牛瘟報告書

四川省家畜保育所

二十六年十月二十六日奉四川省政府建字第二〇四九

四號訓令，以據廣元縣長易錦電稱，縣屬東路一帶發生牛瘟，俗名胆病，自九皇岩傳及旺蒼壩約一百六十餘里，刻正劇烈，死亡相繼，請速擬牛瘟救濟辦法等語，本所奉令後，經詳細致慮，以耕牛為農業之動力，關係民生至鉅，且牛瘟為急性傳染病，若不及早設法救治，轉瞬春耕即屆，無法播種，糧食發生恐慌，對於抗戰前途，影響殊大，故決定先派副技師吳廣榮程紹桓及技術員章月明三人攜帶大量牛瘟血清，馳往該縣屬境調查防治，當即呈復省府及電知廣元易縣長查照，吳廣榮等三人一行於同月二十七日由所出發，二十九日到達廣元，沿途經過新都，廣漢，德陽，羅江，綿陽，梓潼，劍閣，昭化等縣，均未發現牛瘟，三十日晨即往城鄉診查病狀，經解剖研究之結果，此次病症，確係真性牛瘟，疫勢嚴重，經調查後，且已蔓延至昭化，劍閣梓潼等縣，本所據報，以疫勢擴大，決非二三人之力，所能撲滅，乃決定組織防疫督導團，由壽技正標任團長，率領技術人員二十餘人前往廣元等縣實施防治工作，該團於十一月四日由所出發，六日午後二時抵廣元，與縣府商討後即召集全體工作人員會議，分配工作如左：

防疫團團部 壽 標 彭忠信 周祚長 張理財

廣元辦事處

吳廣榮

葉卿山

章月明

許道生

申壽松

昭化辦事處

王瑾之

謝芳澄

劍閣辦事處

潘新權

楊興業

黃永忠

梓潼辦事處

程紹桓

侯潤民

陳乙樞

任百鵬

張思敏

鹽亭辦事處

徐朝佐

梁正國

此次在川北昭，廣，劍，梓，三台，鹽亭等縣工作，自二十六年十月二十七日起至二十七年二月二十二日止，為時四閱月，計共支出費用陸千柒百叁拾陸元陸角三分六厘其支出項目如後表：共注射牛隻二千六百七十六頭，耗去血清三十二萬一千一百二十西西。每百西西二元五角合洋八千〇二十八元。

川北防疫督導團費用項目表

科 目	支 出	金 額	備 註
旅 費	三·五〇四·一六〇		
運 費	五三七·〇四五		
血清製造費	一·八七六·八〇〇		上列血清製造費僅係在廣元製造血清費用
撲殺津貼	〇		撲殺津貼事項改由地方辦理故無支出

藥物 一八一·二〇〇
 雜費 六三七·四三一
 合計 六·七三六·六三六

合計 一·九七八 四九·四五〇

防治川北牛瘟血清用量統計表

縣名	注射牛隻頭數	血清用量約數 (立公分)	備
廣元	八六一	一二四·〇〇〇	牛隻一頭平均約 注射一四五立公
昭化	五〇四	七三·〇〇〇	
劍閣	五三七	七七·〇〇〇	
梓潼	二五五	三六·五〇〇	
三台	七四	一〇·五〇〇	
鹽亭			
合計	二·二三一	三二一·〇〇〇	

防治川北牛瘟直接挽回經濟價值統計表

縣名	預防及治愈 牛隻頭數	挽回經濟價值 (元)	備
廣元	七五二	一八·八〇〇	每頭牛隻以二五元計
昭化	四八八	一二·二〇〇	
劍閣	四七一	一一·七七五	
梓潼	二〇〇	五·〇〇〇	
三台	六七	一·六七五	
鹽亭			

防治川北牛瘟結果間接挽回經濟價值統計表

縣別	戶數	平均共有牛隻數		共有牛隻價值(元)		備
		以二戶有 牛一雙計	以四戶有 牛一雙計	以二戶有 牛一雙計	以四戶有 牛一雙計	
廣元	三九·四〇〇	一九·七〇〇	九·八五〇	四九二·五〇〇	二四六·二五〇	每牛以二五元 計算
昭化	二八·一八八	九·〇九四	四·五四七	二二七·三五〇	一一三·六七五	
劍閣	三九·七八三	一九·八九二	九·九四六	四九七·三〇〇	二四八·六五〇	
梓潼	三〇·〇二六	一五·〇一三	七·五〇七	三七五·三二五	一八七·六七五	
三台第一區	三·八二六	一·九一三	九·五七	四七·八二五	二三·九二五	
三台第二區	一·九一三	九·五七	四·七九	二三·九二五	一一·九七五	
鹽亭第三區	一·三三·一三六	六六·五六九	三三·二八六	一·六六四·二二六	八三二·一五〇	
總計	一三三·一三六	六六·五六九	三三·二八六	一·六六四·二二六	八三二·一五〇	

廣元牛瘟之防治

四川省家畜保育所

甲

廣元古稱利州，氣候乾燥，山陵起伏，幅員遼闊，民性堅苦，扼川陝之咽喉，為全蜀第一險要，在昔棧道時代由秦隴入蜀舍此無他道，相傳為武則天故里，城西之皇澤寺，即徵時藏身處，自川陝公路完成後，其地位更比昔日為重要，加之嘉陵江橫貫其西，水陸交通尤稱便利，擁面積十五萬方市里，人口三十餘萬，北界陝甘兩省，西鄰昭化南接蒼溪，東連通南巴三縣，全縣分四區，第一區在縣城，轄八聯保，第二區在神宣驛，轄九聯保，第三區在五郎廟轄六聯保，第四區在旺蒼場轄七聯保。

全縣教育尚稱普遍，除縣立男小及女小外更有簡易師範一所，其他初小及義小亦有七十七所。出產以煤、鐵、鹽、為大宗，包穀、紅苕、次之，居民日常生活，困苦異常，在昔國共交戰時期，全縣除縣城外，餘均淪為共黨盤據區域，少壯流徙被殺，房屋拆毀，焚燒，觸目所見皆斷壁殘瓦，老婦孀女，日常飲食能以包穀紅苕充飢者即為富庶之家，下焉者以紅苕葉及菜為養生之需，民國二十五年間竟有以人肉充飢者，至於淘金挖煤者之非人生活，若非目睹，不敢置信，該縣在川北各縣中最大特點，為有農民銀行，電報局，電話局，故全縣金融流通，消息傳遞，較

之專署所在地之劍閣為便。至合作社之組織，尙未組成正式合作社，僅有初步之預備合作社，據云據合作社法之規定，社股金每股至少法幣二元至多不得過二十元，如因社員亦貧，可依最少限度繳納四分之一，即五角，全縣計共一百六十社，一區九十四社，二區二十二社，四區三十一社，三區因治安交通關係，無指導員，負指導推動之責，放款則由當地農民銀行擔任，對防治牛瘟工作尙能盡量協助，人民對法幣之信仰甚佳尤以農民銀行之法幣為最，每年冬季各商幫坐莊來廣採辦藥材動輒以數十萬計，故以後能政治修明改進墾牧廣元實為富庶之地。

乙

廣元防治牛瘟之發軔，緣二十六年十月二十六日據廣元電稱該縣東路一帶約二百六十餘里之廣闊，發生牛瘟，死亡相繼，為求真確明瞭牛瘟疫勢之來源，時間及區域，先派員調查以作防治之張本。

流行區域以一區四區為最厲，全區無一幸免，二區之沙河亦甚流行，三區因深山叢林，交通不便，反因匪勢猖獗，人牛絕跡，無傳染途徑，幸未染及。

廣元之牛瘟遠在二十五年即由甘肅之成縣傳入，而甘省之牛瘟則由松茂理汶傳入，其流行時間多在二三月，即

春耕需牛之時，年終稍停，即牛隻流動減少及耕作休息之時，傳入廣元後，疫勢集中於城區，再分兩路傳播，一路沿東大路至旺蒼場，而達蒼溪閬中，一路沿川陝公路而達昭化劍閣。

廣元牛瘟之流行，其最大原因，為農民不知牛瘟是傳染病，病牛既不知隔離消毒，禁止放牧及同欄，死牛更剝皮，血肉糞尿任意拋棄販運。一知半解之農民，因知此症能傳染，目睹他人之牛日夜倒斃，深恐自己之牛亦遭不免，即牽往數十里之深山僻鄉處，寄養親友家，實則已在潛伏期，不數日仍病倒斃，因此無瘟之處又被染及，如此轉輾寄養，為散佈瘟疫最大機會，防治牛瘟時，每見窮鄉僻壤，人跡罕到之地，牛隻亦相繼死亡，當時頗為驚訝，以為交通要道被染勢所難免，何以疫勢能傳至此冷僻之處，又如川北各地之廟會附近千百里外之牛隻，均於二三月間，集中一地，此亦為傳染最佳之機會，如甲地傳至乙地，乙地大流行至冬稍停，明春乙地牛隻又傳至甲地，甲地又流行，如此循環傳染，故最近三四年來，廣元之牛瘟實未嘗停止，特疫勢有輕重之分，世人不察耳。

丙

川北各縣所受之牛瘟經濟損失，以廣元為最嚴重，除後列統計數字可見一般，茲特將各鄉所得，估計之如下。

區別	聯保別	地名	死亡牛數	損失估計	備註
一	一	城區	675	1400(元)	每頭平均
一	二	會家橋	1420	28550	估價二十

區	鄉	牛數	損失(元)
一	龍潭	651	13020
一	大石板	708	14160
一	元壩子	1166	23320
一	張壩	218	4360
一	王家壩	253	5060
一	新場	190	3800
一	旺蒼壩	290	5800
四	廟二灣	847	16940
四	真武宮	343	6860
四	快活嶺	1257	25140
四	木門	70	1400
二	沙河	156	3120
二	總計	8153	163060

總觀上表，一四兩區，因牛瘟而死之牛，為八一五三頭，估計約佔全數百分之四六，其直接之經濟損失，為一六三〇六〇元，其間接之經濟損失，以每頭耕牛能種二十畝田，死後荒廢五畝，每畝荒廢一次，每次每畝能出糧食五元計，約為二〇三・八二五元。總計僅廣元一縣，因牛瘟所受之經濟損失，估計即為國幣三十六萬六千八百八十五元，其影響於國計民生，實不亞於洪水猛獸。

丁

廣元防治牛瘟，最初由本所防疫督導團，負全部責任，後以疫區廣大，技術人員有限，勢難各方兼顧，致有遺漏，且防治牛瘟，為地方及民衆切身事件，利害攸關，對

建 設 週 訊

於防疫上行政工作，應由地方負責推動，技術上負責者，為防疫督導團吳廣榮，葉仰山，申壽松，章月明，許道生，周祥長。其餘由地方組織者，有廣元縣臨時牛瘟防治委員會，該會於二十六年十二月十三日組織成立，由縣長，第一科長，第三科長，農林技士，警佐，簡師校長，男小校長，女小校長，縣黨部委員，財委會委員長，各區長等分任委員，並指定縣長為主席，分設事務宣傳防疫調查四組，事務組專聘二人負責，宣傳組由城鄉各學校長及教育委員負責，同時因廣元幅員遼闊，深恐鞭長莫及，特於各大鄉場另行物色當地熱心份子，由縣防疫會聘為幹事，發給聘書，即將防治工作上應注意各點，請其代為執行。

此外尚有臨時獸醫警察，此項警察，係先將全縣警察施以普通訓練，每日授課二小時，其課程如下：(一)牛瘟之病狀，(二)牛瘟流行之原因，(三)治療及預防方法，(四)隔離消毒之方法，(五)防疫法令之意義及實施，(六)獸醫警察之意義及職責，訓練六日後，再擇六名編為臨時獸醫警察，執行防疫禁令，及協助撲殺工作，並組織獸醫情報網，以備報員補助調查之不足，其工作為：(一)報告某聯保經防治後是否再有牛瘟發生，作為解除防疫禁令及撤銷監視站之根據，(二)報告保甲長對防疫禁令之執行程度，及監視站丁之是否負責，(三)報告家畜疾病及死亡數目，以作統計及防治之根據。(四)宣傳防疫常識。

戊

防治廣元牛瘟之工作，雖已決定實施辦法，然牛瘟在

縣境內究竟蔓延至何程度，如某處尚未發現前，則僅須斷絕牛隻及副產品之交通，設立監視站，宣傳防疫常識，無須多分人力財力，又如依據道聽途說皆不可靠，故先派員分往東路南路西路北路調查。

首為在疫區斷絕交通與非疫區隔離，或水陸要道，處立警戒監視站，無論何種牛隻及副產品，絕對斷絕運入或輸出，使無疫之區，不致再被傳染，以節省人力物力，然後以圍剿之方式，施逐個消滅之防治，此為第一要點，警戒監視站共設二十處。地名如下：

榆錢樹	走馬嶺	三堆壩	羊模壩	朝天鎮
凌溪寺	趙家壩	汪家壩	龔家壩	汶水壩
伏溪	鹿亭溪	鷹嘴岩	五郎廟	普子壩
木門	黃羊壩	張化溝	龍鳳場	永寧鋪

於牛瘟區域，擇各交通要道設立中心監視站，工作如警戒區，俾將來實施逐個消滅時，其已經撲滅之疫區，不致死灰復燃，共設五處，地名如下：

旺蒼壩	廟二灣	快活嶺	王家壩	河灣
-----	-----	-----	-----	----

上述監視站，由聯保處負責指派，並須呈報成立日期，及每週工作報告，月給津貼五元，由防疫會發給。

但廣元牛瘟，既大規模流行，決非頭痛醫頭，腳痛醫腳之辦法所能奏效，故應採取一整個完美辦法，方克有濟。第一採取總心方式，先由牛瘟之最終點以聯保為單位，直向縣城而來，到一聯保，隨持縣府訓令，晤聯保主任，說明一切，將標語禁令分貼各交通要道，通知即日開保長會議，記錄該聯保保數，保長姓名地址，離聯保遠近及方

向，甲數，開會時，先分發調查表格，以路途之遠近，限其表於某日交到，十里以內者一日，二十里以內者二日，三十里以內者三日，四十里以內者四日，調查表格須保長親自交來，再視一保內有病牛幾頭，健牛幾頭，約定日期，前往施行治療，及預防注射。其規定為輕病之瘟牛，施行血清治療，疑病之牛，施以血清注射治療兼預防，無病之牛，施以臟器苗預防注射。

此外由縣府函示頒佈防疫法令，飭各保長執行隔離消毒，以免傳染。

六法為，嚴禁宰割已死瘟牛，嚴禁病牛與受病之牛同欄或共同放牧，嚴禁販賣瘟牛及死牛之一切副產品，嚴禁病牛糞尿隨地拋棄，病牛隔離死牛掩埋，消毒病牛或死牛之牛舍消毒病牛或死牛之排泄物及分泌物消毒病牛，或死牛接觸之一切物件，病重不治之牛施以撲殺，隨即掩埋以免傳染。

預防及治療注射頭數列后：

預防注射	治療注射	合計	備致
牛頭數	牛頭數	牛頭數	
實牛 502	適 死 不明	總計 576	176 25 54 861
水牛 76			

己

廣元工作，歷時四月，耗於調查者一月，耗於組織及

準備材料者一月，耗於防治者二月，行政方面，最感困難者為地方保甲組織不健全，視政令如具文，技術方面最感困難者，為農民對於預防注射不願接受，對有病之牛，不知隔離消毒，對已死之牛，不知連皮掩埋，雖防疫員之諄諄勸告，均置若罔聞，其次如民智低落，風氣閉塞，亦為防治上之最大阻礙，又如撲殺病重之牛，既於整個防疫無多裨益，且易引起農民反感，而發生種種不可思議之困難及謠傳。

此次防治，儘可謂清剿工作，整個善後問題，尙待另行計劃，其最要者為：(一)舉辦耕牛死亡及購入登記，(二)舉行入境牛隻健康檢查，(三)組織巡迴防疫隊，(四)組織獸疫情報網，(五)提倡家畜清潔運動等等。

請看 中國 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：二二三六號

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

劍閣牛瘟之防治

四川省家畜保育所

甲

今劍閣縣即古之劍州，全體面積爲四三，七〇〇方里，位於川北道上，往昔交通不便，境內多山，故人民生活貧苦，近來川陝公路通達，路線貫越一四區地面，交通已有進步，第十四區行政督察專員公署，亦設於此，成爲該區九縣之政治中心，現全縣轄四區署，廿六聯保。第一區在城內，二區在白龍場，三區在元山場，四區設劍門關。

全縣文化事業亦甚發達，屬於縣立之學校，計有完全小學七所，初小八十三所，外有省立劍閣師範一，十四區區立農林學校一，但縣立各校經費不足，小學數目仍嫌太少。關於地方農產物，向以麥、米、豆、紅苕、絲爲大宗，其特產有桐油，耕牛，白木耳，黑木耳，胡桃，藥材，花生，大椒，木炭，瓷器，狐皮，麂皮等，惟各項產量俱平常，在民廿四年因受旱災影響出產量更見低落。全縣人口凡二九，〇二一戶，約爲二七四，三〇五口，故人口平均亦稀少。而年壯能耕之青年，尤不多見，老弱犯嗜好者，隨處皆是，川北常爲軍隊招募區域，農民破產之餘，則投鋤從戎，農村人力缺乏，生產日益衰落，民廿六年，川北牛瘟後又猖獗，劍閣亦在內，死亡耕牛累累，農民當此

時期，誠爲火水相逼，在此大劫之後，春耕無牛，生活困苦，其慘苦可不言而喻，考牛瘟流行時間，迄今前後七八十年未絕，過去地方政府，無法救濟，而農民復因知識淺陋，迷信成習，皆認牛瘟爲瘟神之肆虐，農民寧集資修廟敬香，求救於神，在劍閣第四區下寺場，建有大廟一座，殿前有前湖南布政使李榕者書匾一幅，題曰「五符重葺」並詳述該殿建立於廢清同治壬申年，因當時鄉間牛大疫，死亡絕跡，鄉人皆由鄰縣購牛歸，因此立此殿，以示迎神而表紀念云，觀此則知劍閣牛瘟歷時已久，民國以來，據老農告已流行有四五次，近如民廿二年大流行一次，死亡牛隻極多，轉至廿六年又發現，鄉間農家牛隻凡有遺疫者，常有點「天燈」之迷信習慣，其法用長木一根，豎於地上，用紙做燈籠一個繩繫之達杆上，入晚燈亮，謂可求救於神，此次在劍天燈之普遍，隨處可見，疫勢之猛由此可知也。防疫工作，歷時三月餘，前後頗得地方政府之協助，而得力於農村合作社者尤多。合作社之分佈廣，現有信用合作社廿一所，預備社一百五十五所，合作社員凡一〇，一六七人。

綜上概述，劍閣地方貧苦，農村人力缺乏，荒地多見，出產不豐，牛瘟潛伏，尤爲大害，故今後政府，當力爲挽救，以利民生，實爲要圖。

乙

此次流行劍閣牛瘟，為真性牛瘟，亦稱牛疫，鄉人呼之為爛腸瘟或脹胆瘟，最初發現于廿六年九月間，最盛為十月及十一月，自十一月初本所防疫督導團派駐防疫後，疫勢逐漸下殺，迄廿七年一月底，即全部肅清。其流行區域，為第一區之城區，龍源寺，武連驛，北廟場等聯保，第二區之演聖寺，元山場，馬迎寺等聯保，第四區之劍門關，漢陽鋪，下寺，江口，張王廟等聯保，南北達二百七十餘里，東西達一百二十餘里，其疫區面積，可謂廣大，其傳染之路徑可分為二，一自北往南，一至西往東，自北往南者，由昭化縣屬之寶輪院白田壩等地，沿公路線傳入本縣第四區石羊壩鄧竹壩下寺劍門關一帶，然後經漢陽鋪而達劍閣城區，更沿公路南下，即經武連驛而人梓潼縣境。另一路自西往東者，則自梓潼及江油飛地傳入本縣第二區之馬迎寺四方壩一帶，更經元山場而至演聖寺，至其互相傳染之原因，不外下列數種病牛與健牛共同放牧，一地發生牛瘟後，農人恐已牛被染，即驅牛出避，有遠至數十里之親友家者，名之曰「逃瘟」逃脫者固亦有之，而每有此牛已染得牛瘟，鄉人不察，驅之出避，牛瘟遂因此而蔓延散佈，農民窮苦，每有二戶或三四戶合夥共飼一牛，此牛逢時時流動，以應各農戶之需要，時有此合夥之牛已染得牛瘟而農人未知，仍牽至數十里外之合夥家，供其使用，因此而將此區域染得牛瘟者；病牛上市趕集求售，牛市遂成牛瘟之媒介所；已死瘟牛肉牛皮牛骨等

互相販賣，牛瘟遂隨之而散佈；瘟牛肉牛皮等隨河洗滌，牛骨等隨地拋放，健牛觸之無不立病。凡此六項，均為牛瘟傳佈之重要因子，此外間亦有因豬體之媒介而染得牛瘟者惟此種乃屬少數。

丙

劍閣為產牛縣份之一，以其幅園多山，牧草豐富，農家除植雜糧外，咸以喂牛為首見，或用以駝炭，耕田，以及賣買圖利，在劍閣一縣每年舉行大牛馬會者，凡有四處，一為一區之秀鍾山，二區之元山場，王家河，演聖寺等處，逢會期趕集之牛隻常在五百頭左右，然此次牛瘟流行之後，牛隻死亡累累，農民喂牛獲利之圖，已成泡影，即就日常賴以耕種之牛隻，亦付缺如；茲將各區死亡牛隻數目，彙列如后，並估計其損失：

區別	聯保別	死亡頭數	損失估計備
第一區	城區	80	2400元
	龍源寺	30	900元
	武連驛	57	1710元
	北廟場	4	120元
第二區	元山場	25	750元
	馬迎寺	18	540元
	演聖寺	1	120元
第四區	劍門關	312	9360元
	漢陽鋪	288	8640元
	下寺	120	3600元

註

江口	112	33601元
張王廟	84	26201元
總計	1402	417501元

總損失價值四萬四千七百六十元正

丁

此次防疫，除由本所組織之防疫督導團，指派潘新權，楊興業，黃永忠等三人負責工作外，並遵省府令組織一臨時防治牛瘟委員會，由專員兼縣長，縣府第一科長，第三科長，黨務指導員，農林技士，縣商會主席，財務委員長，縣金庫主任，合作社主任指導員，防疫督導團團員二人等十一人組織之，於十二月十三日成立，兼縣長任主席，策勵與執行防疫上之一切事宜。

戊

防疫人員到達劍關縣後，第一步工作即調查疫勢詳情，其調查方法有四，(一)防疫人員，下鄉直接調查，惟土地遼闊，交通不便，防疫人員限於人數自不能盡量辦理，(二)由縣府分發牛瘟調查表，(式樣附後)交保甲人員，令其填報，惟保甲人員多數辦事不力，因循敷衍，除派款抽丁等事項，繩之以「軍法從事」不敢稍懈外，其餘各事，均可照例不問，是以調查表分發迄今，竟未有一張填報，深為憾事。(三)十四區區立農林實驗學校，其學生籍貫均為十四區所轄九縣，即分發牛瘟調查表，給各學生，囑其寄回家中，請其家屬調查當地牛瘟流行情形，結果有半數交來。(四)利用合作社組織，由劍關合作指導

員辦公處，分發牛瘟調查表至全縣一百五十五個合作社，令各社分別將該社區域內之牛瘟流行情形填報，結果不出二旬，即有過半數繳來，此非偶然事，乃該社組織健全，亦辦事人員得力，於進行調查時，同時亦在附廓一帶作治療預防等表證工作，頗能得農民之信仰，俟調查工作告一相當段落，疫勢大致已明，即進行有系統之防治，所採之方法有三，(一)於疫區與非疫區之邊界處，及交通衝要處，設立警戒監視站，禁止牛隻及牛之副產品通過，站丁由各區哨丁兼充之，並規定每週報告工作情形一次，全縣計有武連，西廟，鹽店，牧馬寺，鐘興場，柳溝，龍源寺，開封廟，仁和場，寶石橋，馬迎寺，火燒寺，鐘兒鋪，金仙場，白龍場，劍門關，下寺，三郎廟，江口，張王廟，漢陽鋪等二十一處。目的在禁止牛隻及其副產品之流動，使不致輾轉傳染，而擴大疫區，然執其事者，頗有因循敷衍，不切實執行者，遂致本無牛瘟之第二區，又自梓潼方面傳入一股，此種事實，皆因保甲人員之不健全，有以致之。(二)用政治力量，排除一切傳染之媒介，即由縣府出示，停止牛隻集市，禁止病牛移動，及共同放牧，禁止宰殺病牛及剝殺斃牛，禁止買賣牛肉及牛皮牛骨等，以俾減少傳染機會，(三)在疫區內之病牛，倘其病尚輕，即注射高度免疫抗牛瘟血清治療之，倘其病已重無法治療者，即令其禁閉一室，待其自斃後，挖坑深埋，或立即撲殺後，挖坑埋之，惟農人多崇迷信，大率不願撲殺，每撲殺一牛，由臨時防治牛瘟委員會津貼二元至四元，後因縣金庫無現款可撥，即變通辦法，被津貼人可憑領款單完

種，至於病牛四鄰之健牛，均須強迫舉行血清預防注射，

預防及治療注射數目列后：

牛別	預防注射	治療注射			合計	備
		癒	死	不明		
黃牛	二六九					
水牛	一五七					
總計	四二六	四五	七	五九	五三七	

己

此次防治牛瘟推動工作時，其所感受之困難，有如下四點：(一)交通不便，劍閣有川陝公路貫越第一四兩區，惟所經過之地點有限，故離開公路線工作時，則困難遂生，如第二區所在地元山場，距縣城一百八十里，第三區白龍場，亦距縣城百里，交通工具專賴滑杆，因此防疫人員之行動，每因此遲緩，致使牛瘟之撲滅每遭障礙。(二)地方行政機構不健全，保甲辦事不力，致於縣府所頒發命令，等於一紙空文，因此影響防疫禁令之效力，故有關一切防疫之辦法具成有名無實，如監視站為禁止瘟牛之移動，亦即切斷疫區與非疫區之有效方法，但地方保甲，多陽奉陰違，監視站既執行不力，而担任技術上之防疫人員，人力有限，全縣二十一處監視站，倘欲專派員監督，又不可能，由斯疫勢蔓延，防疫人員每奔於窮追圍滅，精神極感苦痛。(三)人民知識不足，固執迷信，舊習不改，每不願接受防疫注射，更有自相造謠驚擾者。(四)鄉間牛太醫及

牛販等，故意造謠中傷，劍閣當地之牛太醫人數分佈極衆，歷來靠此營生，牛太醫一次出診，謝禮一元藥料在外，一帖每多至二元，此政府舉行防疫注射，分文不取，治好牛隻不少，農民信仰日增，請診者踴躍，因此牛太醫之營業，發生恐慌，彼等反到處造謠，竟稱防疫人員，為日本派來，注射毒針，打死耕牛，牛販及商人等亦因禁令之頒佈，買賣停止，亦隨聲附和，因此一度注射工作，不得不臨時由聯保抽派壯丁相隨，逢場日每與當地聯保主任向衆演講，謠言雖能漸息，但對工作不無影響。

關於今後劍閣防疫之防治，認為係急不容緩之事件，茲對防疫意見有如下：(一)設立獸疫情報網，縣府當局應責成現有保甲長，担任獸疫情報員，同時對情報員釐定賞罰規則，(二)成立縣家畜保育所，如目前縣經費困難，一時不能成立，但第十四區專員公署，應以一區力量創辦，本所可盡量協助之，(三)訓練獸疫情報員，健全獸疫情報，(四)第十四區區立農林實驗學校為適合當地農村之需要，利用川北豐富牧草，發展畜牧獸醫專業，前途極有希望。

劍閣縣各區署各聯保所在地及所轄地面一覽表

第一區區署地點在城區文昌宮

聯保別	聯保處	轄	區	聯保主任	備
第一聯保	文昌宮	城區，涼山舖，抄平舖。	區	苟思義	備
第二聯保	木馬寺	本馬寺，田家廟，馬廟，柏地子。		王彬章	
第三聯保	龍源寺	龍源寺，義興場，甘水井，江石埡。		唐晉封	
第四聯保	柳溝	柳溝，毛壩子，龍孔埡。		張朝熙	
第五聯保	武連驛	武連驛，垂泉。		梁璋	
第六聯保	秀鍾山	秀鍾山，大路河。		王清國	
第七聯保	北廟場	北廟，西廟，鹽店。		楊達天	

第二區區署設元山場

聯保別	聯保處	轄	區	聯保主任	備
第一聯保	元山場	元山場，王家河。	區	王建侯	備
第二聯保	開封廟	開封場，高池寺，盤泉，十門子。		黃玉山	
第三聯保	仁和場	仁和場，觀龍場。		鮮達夫	
第四聯保	馬迎寺	馬迎寺，四房壩。		董潤生	
第五聯保	寶石橋	寶石橋，文星場。		王立沼	
第六聯保	演聖寺	同上		溫廷傑	
第七聯保	柘壩場	柘壩場，雙龍場，迎水寺，時古寺		母育生	

第三區區署設白龍場

聯保別	聯保處	轄	區	聯保主任	備
第一聯保	水觀音	水觀音，白龍場。	區	石蔚亭	備
第二聯保	店子口	店子口，楊村壩，官店壩。		李向榮	
第三聯保	火燒寺	鶴齡場，樹店壩，羊子嶺。		范永湊	
第四聯保	金仙場	金仙場，厚子舖。		高春先	

註

註

第五聯保	碑壩場	坪壩場，廣坪場，土王廟。	楊泰生
第六聯保	罐兒舖	罐兒壩，香沉寺。	李榮超
第四區區署設劍門關			
聯保處	聯保處	精	聯保主任
第一聯保	劍門關	劍門關，誌公寺	史乘册
第二聯保	漢陽舖	同上	李如表
第三聯保	下寺陽	同上	李伯言
第四聯保	江口	江口，高觀場。	楊德欽
第五聯保	張王廟	張王廟，紅岩場。	楊文炳
第六聯保	三郎廟	三郎廟，黃沙壩，馬鹿壩。	陳天寶

從事國民經濟建設指導國民勞動服務及荒山造林者請注意

金陵大學 附設 林學 函授 學校 招生

本函授學校為推廣造林知識，提倡農村副業，增進國家收益，以及防治水旱災害起見；于民國十六年在京開始創辦，歷屆畢業學員不下數百人，今仍在成都本校繼續辦理，并招收新生；尤歡迎川滇黔康藏等省從事國民經濟建設，國民勞動服務，師教，及合作指導者，介紹當地有志林業建設之士入校，章程函索即寄。

地址：成都華西壩金陵大學

昭化牛瘟之防治

四川省家畜保育所

甲

昭化在隨代時名景谷。縣址原在今之白水街，額敗城垣，循跡可尋，天雄關口亦有碑誌，唐朝更名益昌，縣址遷牛頭山麓，有晉一代又更名霞萌，城內尚留有一西晉霞萌地「五字碑」，今名昭化，已失攷據，民二十與二十三兩遭共難，縣誌遺然無存，當地耆老所能憶道者，亦不過如是而已。

全縣除嘉陵江支流兩岸，略有沖積層外，俱為崇山峻嶺，面積祇一五七五〇平方里，東接廣元，西鄰劍平，南毗蒼溪，北連甘肅，形成帶狀版圖。地勢以東北西較高，南方較低，城廂面積不足百畝，靠山面水，氣勢雄奇，魏蜀紛爭時，為軍事上重要據點，西出十餘里有姜維困守兵敗之牛頭山，此地城池雖小，古蹟甚多。

昔日陸上交通孔道有廣劍通路，東入榆錢樹，西出大木樹，未修公路前為北出川門唯一要道，自川陝公路修竣通車後，此路已失其重要性。水上交通則賴嘉陵江。

縣內戶口約有二萬戶，人丁約為十萬人，多以務農為生。惟因交通不便，與外間消息隔閡，民風至為古樸，但文化不發達，民衆知識幼稚，守舊性頑，唯神是賴，每一新專業之建設，實不易推動，此為其最大缺點。

行政組織縣以下分三區十六聯保，因民知閉塞，保甲人員多不識字，因之政情未能盡力傳達民間，每逢新政之推行輒能惹起若干之誤會，推源究始，亦不全非民衆不易接受，實係過去保甲人員少有訓練，恆借故敲詐剝削，所防區時代虐政，保甲人員用之慣熟，人民被逼，多疑而走險，川北匪風熾盛，當推昭化最甚。

教育則落後，識字民衆百分率極低，全縣祇有四個完全小學，學生不足三百人，私塾與短期小學亦寥寥可數，且數一仍多有採用三字經百家姓幼學等舊書者。

農村經濟，本已枯渴萬分，自經兵災後，人民生活困難已達極點，佃農幾全數負債，惟極少數之紳糧比較富裕。農作物以玉蜀黍為大宗，佔全產量百分之五十，穀佔百分之二十，麥佔百分之二十，其餘百分之十為豌豆蠶豆黃豆綠豆等豆科植物與蘿蔔蔬菜等，其產量勉足供全縣消耗。樹木以油桐檫樹較為普遍，木耳為該縣特產沿江一帶窮苦人民，多賴淘金營生畜牧為該縣特殊專業故為產牛著稱縣份之一，牛比猪多，考其原因，為縣內多荒山，糧食不敷，荒山多則利於牛羣之放牧，糧食少則缺乏飼料以養猪，又因農村金融支絀人民享受菲薄肉食者少，縣城內祇有一家屠店，日殺一猪，尚嫌不易銷售，牛則有飼養多至十餘頭者，全縣總數約在三萬頭，每頭平均二十元計，合

建設進展

值六十萬元之鉅，其中百分之八十至九十為黃牛，因其易於放牧，不費飼料，祇須牧童一人看管即行。

合作事業尙能推行，金縣已成立信用合作社七十八社，預備社一百一十六社，分佈一三兩區，現已放款二次，放款收款亦均順利，今仍積極推動組織中，至每個合作社之組織，其負責人選多當地素副聲望之紳耆或舵把子（注）充任。

因近年牛瘟傳播之迅速，與牛隻死亡之劇烈，遂直接間接摧毀農村之經濟，稍有常識之人，未有不對於牛瘟談虎色變，亟思如何通力合作，以滅此洪水猛獸之大禍者，情乎上焉者以財源無着，連人力協助亦鮮假援手，村農百姓又不識無知，對新法防治，多觀望不前，惟一可指靠之保甲長，亦出乎意外之不努力，期求協助之心念，至此幾類絕境，惟受過中等以上教育之少數有為青年，尙能認識此種工作之重要與同情，曾予有力之協助與工作進行之便宜，然迄牛瘟消弭時止，耗費時間已達三月餘之久。（註）舵把子即袍哥之領袖人物。

乙

查昭化縣牛瘟疫勢並不若廣元劍閣之嚴重，估計全縣牛隻約有三萬頭，而因染牛瘟死亡者，尙未超出一千頭。染疫區域直至二十七年一月底止，為第一區全區及第三區之三磊鄉與白水鄉共七個聯保，其第二區全區及第三區之水磨鄉，天陰鄉，松蓋鄉，涼水鄉，九個聯保尙無發現。

牛瘟流行起勢可就各地發現時期早晏確定之，奔走馬嶺沿公路及略陽河與廣元隣近邊界處，自二十六年八月初旬起，即有染瘟牛隻，至九月初旬，延及寶輪院之杜家壩，與白田壩，同時亦傳至第三區之三磊壩，而疫勢最盛時期，則在十、十一兩個月。

牛隻蔓延因素頗為複雜，茲逐一縷述如下：（一）官衆牛隻（註）之移動為傳播牛瘟之重要因素，如在甲地發現牛瘟，則該地官家牛主為避免受傳染起見，將牛遷往乙地未發現牛瘟之合夥人家，名曰躲避瘟神，若該牛已在潛伏時期，則乙地牛隻從此受染。（二）農民因迷信謬說，而將死牛剝皮，然斃體掩埋不深，致斃牛皮肉成爲傳染之媒介。（三）農民無知，不施行隔離，任將病牛與健牛在同地放牧，故往往波及全羣牛隻。（註）凡兩家以上共同飼養之牛稱官衆牛隻。

丙

昭化縣因牛瘟死亡之牛隻，雖爲數不多，然其直接損失數字與價值亦有可觀，加上因缺乏牛隻，疫用與糞肥因而減少，農事收穫之間接損失，尙無能以數字表出，其摧殘農村經濟情形，誠相當驚人。

茲將調查所得，因牛瘟死亡牛隻之直接損失數字與價值列如下表：

區別	聯保	牛隻死亡頭數	經濟損失估計	備	致
第一區	城廂鄉聯保	(5)	1000(元)		以大小水牛

射箭鄉聯保	18	540	黃牛平均估
大朝鄉聯保	170	5370	價三十元計
寶輪鄉聯保	80	2400	
盤龍鄉聯保	50	1500	
第三區 白水鄉聯保	14	420	
三蒸鄉聯保	150	4500	
總計	751	10530	總損失價值
			國幣壹萬陸
			千五百三十
			元正

丁

本所防疫股，自八一三開始抗戰後，即已組織全省巡迴防疫督導團，為適應戰時之需要，正準備出發間，忽報川北牛瘟盛行，乃臨時改變行止，全體團員開往川北，作緊急防治，抽派團員王瑾之、謝芳澄二人，負責昭化縣全縣，防疫事宜，由王瑾之主持之，即催促縣府組織臨時牛瘟防治委員會，經若干次之商洽，卒於二十六年十二月七日奉省府令正式成立，會址設縣府大堂，會員有十一人，由縣長兼主席，第一科長第三科長，農林技士，縣黨指委縣金庫主任，財委會委員長，合作社主任指導員，民教館長，保安團中隊長，暨防疫督導團團員一人，分任會務，第一科長兼事務組主任，第三科長兼調查組主任，縣黨務指導員兼宣傳組主任，農林技士兼防疫組主任，又在每組下設幹事三人，襄助各該組主任工作，除於成立日開會一

次外，又於十二月十一日召開例會一次，茲後即無形解體

戊

由縣防委會頒佈防疫禁令與防疫實施辦法，並交由各聯保區處粘貼於各顯要地段俾民衆週知，又在縣與縣間及聯保區與非疫區間豎立警戒監視站十塊，（參閱牛瘟流行區域圖）計第一站在走馬嶺屈家灣老公路上，由前任聯保主任屈得貴負責監視，第二站在走馬嶺公路上，由壯丁盤查哨負責警戒，第三站在郭家渡白水河畔，由護路駐軍四十一軍尹連負責，第四站在石龍場渡口渡夫負責，第五站在杜家下壩，由前甲長劉洪發負責，第六站在寶輪院場首由壯丁盤查哨與駐軍共同負責，第七站在白田壩，由謝保長建崇命場上壯丁負責，第八站在大木樹由壯丁盤查哨負責，第九站在桔柏渡，由渡夫劉姓兄弟負責，第十站在榆錢樹，由擺筵胡保長與邦與五佛岩成保長宗貴共同負責，務使在牛瘟流行期間，絕對禁止牛隻通行及監視移動，暨牛皮牛肉與其他副產品過境。

在縣防委會頒佈之防疫實施辦法中，本定有該會得到調查報告某地發現牛瘟後，即調派防疫團員前往施行血清防治於劃定疫區範圍以內一條，無奈報請防治者少，但牛瘟仍在局偶流行，逼不得已而採有聞必往之各個擊破政策，團員二人時而集中力量，時而分頭出發，最後一月為最緊張之堅壁清野時期，於決定路線後即攜帶大批血清，分頭搜索，施行二個弧形大包勢，兜剿殘餘疫氣，每到尚有

牛瘟流行區域，則採用圍斷而堵截方法，即係在同地放牧牛羣中，發現牛瘟，所有未染病牛隻，均用血清預防注射，輕病者亦用倍量血清治療，病重未治牛隻，交由保甲人員負責看管，務使禁閉原牛舍，不令外出，病斃畜體暨染毒物，則責令畜主依法燬埋與消毒。至完成任務之手腕，各種方法，均運用殆盡，如傳教牧師之宣傳，行商走買之勸誘，無所不用，卜晝下夜，耗時歷月，卒於前後八十四日中，勉強告一結束。

茲將防治結果數字與挽回經濟列表如后：

區別	聯保鄉	預防頭數	治療注射頭數		挽回損失估計(元)	備考
			癒	死不明		
第一區	寶輪鄉	58	3	3	1830	預防注射牛隻加治癒牛隻為挽回損失每頭牛隻以三十元計
	城廂鄉	103	21	1	3720	
	盤龍鄉	38	11	4	2970	
	大朝鄉	53	7	2	1950	
	射箭鄉	76	1	1	2310	
第一區二	聯保	16			480	屬廣元縣
第三區三	孫鄉	3		1	90	全右
	白水鄉	43		1	1290	全右
總計		415	34	5	11140	

按查上列表格挽回經濟損失欄內記載數字為一萬四千六百四十元，乃係直接挽回數字，設若不即施行緊急防治，一任牛瘟穰轉流竄，以全縣三萬頭牛可能損失三分之一

計，每頭平均估值三十元，應得為三十萬元，是則本所對撲滅昭化牛瘟，無形中已挽回三十萬元，所給與農村之實惠，不可謂不鉅，此外因牛隻獲救，役力畜肥之未損失，

已

採用上項防治方法，結果尚稱圓滿，每到一處，輒能將一處之牛瘟撲滅，已得有疫區聯保主任陸續證明，最後由昭化縣臨時牛瘟防治委員會出具證明書，方告結束。查該縣牛瘟自從廣元傳入以來，除肆虐平壩因而牛隻死亡較甚外，其餘冬臘月間竄上山地者，為害已不若平壩之烈，症狀亦較輕微，死亡率亦由百分之八十而減低至百分之五十。

因而影響農事收穫，不再減損，尙不在內。

再就經濟價值方面言，血清用量共爲五萬立方公分，以中央農業實驗所向本所定貨價目每一百立方公分價值二元計，爲一千元整，加上兩人三個月俸給三百元，與出差旅運費三百元合計爲一千六百元，以與挽回直接經濟數字比較，亦不過十一而已。

庚

此次防治川北牛痘，爲本所成立以來第一次大規模農村活動，工作既見繁重，又兼係屬首創，對人對事，小心審慎，團員膺選非有兼長農村經驗者不爲功，茲將當日經歷，敘述如下：（一）政治機構不健全，非直屬參與其事之公務人員，不以防治牛痘爲重要，對協助工作一貫敷衍，雖經再三闡明與請求，結果所得到者爲一紙公文，令飭遵辦而已，辦與未辦再不過問。（二）保甲人員之頑劣：保甲人員，平素只知剝削百姓，而不知培養民力，每借故勒索，至民不堪命。對有關農民命脈之拯救牛痘，倩彼等引導勸說以爲先容，則多託詞規避，由縣防委會寄發令飭填報之牛痘調查油印表格報告，亦以不識字無法填報搪塞，致防疫員不明何地爲疫區，何地爲非疫區，下鄉工作時農民仍多未悉來意，逼不得已，親自逼走各鄉，作流動之宣傳調查，得有結果，再復施行防治，耗時費月即此之故

。（三）農民知識淺陋：全縣識字民衆絕少，多數迷信神權，有人患疾病至死，終未請醫服藥者，因此對防治牛痘，實施辦法，亦更不瞭然，所以防疫員，每臨一鄉，輒需費時半日，作宣傳開導，半日作防治工作，工作未竟，則延長時間，卜晝卜夜，辛勞已極。（四）交通險阻受影響：全縣多山道路崎嶇，人煙稀散，牛難集中，往往一天工作須數遷其地，爬山越嶺疲憊不堪。

對昭化今後之防治牛痘問題，似應採取如下辦法，縣府爲適應環境之需要，宜速遵中央二十六年九月二十七日頒佈之獸疫預防條例，組成恆久性質之獸疫預防委員會，在省防委會未成立前暫與本所切取聯絡，爲就地防疫事宜，該會須將常年需用經費預算列入縣行政二十七年度經費預算內，專聘有獸醫學識之防疫員一人，或派農林技士來本所學習有成後，常川駐縣作巡迴訓練，組織強關獸疫情報網，務使不俟獸疫區域之擴大即能就地撲滅爲原則。

附：

二十六年十二月十日，本所駐昭化防疫員在牛頭山絕頂摩雲寺內發現降諭碑一塊，上刻大清同治十年六月初旬起，昭化賈家河地方發生牛痘，至十一年十月初旬止，賈姓牛隻損失一半等語，因其對防治牛痘史，有相當價值，故記之。

梓潼牛瘟之防治

四川省家畜保育所

甲

梓潼縣位於本省之北部，隸屬十三行政區，昔日爲通川陝孔道，今川陝公路貫通，商品販運，較昔便利，市面日益繁盛，全縣地勢，東接劍閣鹽亭，北隣江油，西連綿陽，南界三台，東西相距百餘里，南北亦僅百三十里，有飛地一幅，三面臨江油，一面界劍閣，縱橫約六七十里，蓋因昔日劃界時參差不齊之故也。全縣平原，可供耕地，約佔百分之六十左右，餘則山壑峻嶒，土地磽确，不宜耕種。

本縣民情，誠樸敦厚，城市居民，未有浮華習氣，性情和平，不好訴訟，雖布衣粗食，亦足自愉，惟多信文昌帝君，每年廢曆正月十二日，由七曲山迎神供俸，數十里外鄉民咸來朝拜，極一時之盛，然自紅軍淪陷後，縣人生活，日爲困苦，往昔素稱殷實富庶之家，今則僅獲一飽，而一般農民，雖終歲勤勞，備嘗辛苦，而衣食不能自足者，比比皆是。

全縣轄三區，十七聯保，三百一十六保，戶籍約三萬四千餘，人口約十七萬五千，第一區署設縣城，第二區署設復興場，第三區署設重華場，各場聯保主任，大部爲少壯青年，經驗不豐，對於政府命令，往往不能澈底辦理，

以致各項事業進度遲緩，全縣現有完全小學六所，民教義教一百三十餘所，并有林苗圃公園各一所，抗戰以來，當局對於社訓，抽關壯丁，禁政等項，特加注意。

梓潼山多，地瘠民貧，物產不豐，主要農作物以麥玉蜀黍甘藷落花生爲大宗；在平坦低窪之地，亦產水稻，此外黃豆豌豆桐油靛各產少量；蠶絲過去有相當發達，因年來絲價低落，農民無利可求，遂漸衰落，家畜以豬牛羊爲最普遍，數量頗多，但連年以天旱，糧食極感缺乏，豕豬者日漸減少，全縣計有耕牛一萬七千餘頭，平均每家飼養一頭，占農村經濟重要地位，然因飼養無方，常遭疾病傳染，損害殊大，如煤鐵等礦，亦頗不少，惜人民無力開採，致棄於地，目下政府爲積極增加後方糧食生產計，擬組織農村合作社，從事貸款，俾農民得經濟上之援助，努力後方生產，充實國力，以作長期抗戰之準備。

乙

全縣分三區十七聯保，一二兩區呈整狀，獨三區地勢脫離，四周爲江劍包圍，另成獨立區域，此次牛瘟流傳，係甲劍閣下市，金子山一帶傳入梓潼，三區地方，首當其害，又由劍閣之演聖寺地方，染及梓潼東北境，凡與劍閣接壤之油鹽，定遠，興隆等場，均遭損害，再沿公路南下

，則演武鋪，上亭鋪，城區，火燒橋一帶，先後均發現牛瘟，死亡頗多，惟第三區因地勢關係，於民國二十六年七八月至十一月間，牛瘟流行甚熾，所轄文星，青龍，青林，重華等場，致遭重大損失，按全縣疫勢傳染，以五六月為初期，八九月為盛期，十一月為末期，其傳染途徑，多沿大道及公路河流蔓延南浸，所幸該縣山巒峻嶒，交通不便，傳染未能擴大，致其傳染原因，不外係下列數點：(1)疫牛之運售及寄養。(2)疫牛與健牛共同放牧及飼

養。(3)瘟斃牛隻隨地宰割。(4)瘟牛皮肉及其他內容物隨處販運或拋棄，以上數點，均為傳染之重要原因，幸賴當地縣府及熱心人士能與本團切實合作，而政令技術又屬切實發揮，後得團員努力，未及兩月，即將牛瘟全部消滅，否則川西北平原將被傳染而不能倖免也。

全縣因牛瘟而死亡之牛隻，共計一千七百零三頭，占原有牛數百分之十二強，如以第三區論，其死亡率佔百分之三五強，茲將牛隻死亡數及百分比列表於后：

梓潼縣牛隻死亡統計表

項別	原有牛數		合計	死亡牛數	死亡百分率
	黃牛	水牛			
第一區	七八九三	一七三九	九六三二	二八三	
第二區	三一〇五	一一九五	四三〇〇	二六七	
第三區	二〇一五	一一二三	三三三八	一一五三	百分之三十五強
全縣合計	一三〇一三	四〇五七	一七〇七〇	一七〇三	百分之十二強

總觀上表，死亡牛隻數為一七〇七頭，每頭以二十元計已損失國幣三四〇六〇元，此為有形之數字，其他因耕牛死亡，不能按時耕種，致遭無形之損害，尙不知損失若干萬元。

丙

建設週訊

梓潼防治牛瘟，最初由本所防疫督導團，調派團員程紹桓，梁正國，許道生，張思敏，徐朝佐五人，負技術上之全責，此外由省府令該縣組織臨時防治牛瘟委員會，費

經商洽，卒於二十六年十一月二十九日正式成立，會址設縣府大堂，會員十五人，由縣長，祕書，第一科長，第三科長，農林技士，警佐，縣黨委，財委會，農會，社訓隊長，區長，聯保主任，小學校長，暨本所防疫督導團團員八人分任之，縣長兼主席，第一科長兼事務組主任，第三科長兼調查組主任，縣黨委兼宣傳組主任，本所防疫督導團技士兼防疫組主任。

防治梓潼縣牛瘟辦法，與昭廣劍三縣不同，因地近川

西平原，交通便利，牛瘟流行，傳染至易，其任務特別重大，警戒區之防堵，俾疫勢不致超越縣境，故其防治方法，先劃定該縣為川北牛瘟警戒區，以廣元為牛瘟流行中心區，作近心式之肅清辦法，（由縣南向北推進），使牛瘟流行範圍，日漸縮小，於全縣交通要道設立警戒監視站十七處，沿城區公路一帶增設檢驗處一所，查驗處二所，與各監視站取得密切聯絡，并依行政區劃分為十七工作單位，（每聯保為一單位），然後於十七工作單位中，按疫情之輕重，分為疫區，警戒區，非疫區三種，再派防疫員四人，分赴各單位作緊急之防治，使牛瘟傳染，不致擴大，能於圍剿監視中各個消滅，自二十六年十二月開始，至二十七年二月底止，始得將牛瘟消滅。

梓潼為川北牛隻集中最大市場，每屆春會（二月二日又名牛馬會），趕會牛馬為數以萬計，至滿清迄今，相沿未改，平時場期，亦有牛百餘或數十頭不等，經匪後，復遭牛瘟，來源減少，本團為嚴密其防疫之組織，又以川北各縣疫勢嚴重，不得不增設檢驗處一所，查驗處二所，並附設健牛，疑牛，疫牛，隔離舍各一，以利工作之進行，使牛瘟傳染不致擴大，能於圍剿中，各個消滅。

本所防疫督導團員選擇牛隻集中市場及各縣往來必經之地，設立檢驗處一所，查驗處二所，隔離牛舍三處。

檢驗處：設縣城東關外大興店本團辦事處，由本所獸醫擔任檢驗。
查驗處：（1）設該縣新運門外之南橋，由防疫督導團

委託該處魏保長負責辦理，（2）設該縣上亭舖保長辦公處，由羅保長負責辦理。

隔離牛舍：（1）健牛舍設縣城東門外牛市鄧姓牛欄，（2）疑牛舍設牛市附近汪姓牛欄，（3）疫牛舍設牛市附近陳姓牛欄。

檢驗處唯一工作為（1）檢查方法，凡過境或販運牛隻，必先於檢驗處登記，經獸醫初驗無病，奉入隔離社飼養六日，復經獸醫診斷，確係無疫健牛，給證放行，並於牛之左角加烙火印，以示驗訖，如遇疫牛，別其輕重，或治療，或加撲殺，以絕其傳染。（2）檢驗牛數，自二十六年十一月起至本年十二月底止，共檢驗販運牛隻二一九頭。（3）撲殺牛數，撲殺馬文富水公牛一頭，該牛係購自廣元。廟兒灣，染疫不治。（4）診治病牛五頭均癒。

梓潼第三區牛瘟傳染普遍，一二兩區僅少傳染，故於疫區與非疫區或交通要道設立警戒監視站，絕對禁止牛隻及一切副產物之運輸，同時監視病牛不准移動，並用最醒目之標幟，注明疫區所在地，以免非疫區之牛誤入被染，致遭無謂之損失，即過道行人與附近居民知所警戒。

警戒區監視站，站員由家畜保育所防疫督導團團員，會同當地聯保主任指派一人負其全責，該員得斟酌情形調派壯丁任巡迴監視，暨撲疫工作，但須呈報成立日期及每週工作，自成立之日起按月由梓潼縣臨時牛瘟防治委員會酌給津貼三元，至防疫解除之日停止，而站員以其有下列條件者為合格：（1）身體健康無惡劣嗜好者，（2）粗通文理善於言辭者，（3）能盡職責不徇私情者，（4）有苦幹實

幹幹硬之精神者。

梓潼全縣計設有監視站十七所，其中第一區屬七處，

二區屬六處，三區四處，其位置以及監視站員姓名住址列

表於后：

名	稱	站	址	成	立	日	期	站員姓名	住	址	備
石牛堡	監視站		設本場為梓潼往來必經之大道	廿六年	十二月	十四日		郭代佐	本	場	
觀義場	監視站		設場口為梓潼綿陽交界處	廿六年	十二月	二十日		方登弟	全		
興隆場	監視站		設本場梓潼三台接壤處	廿六年	十二月	十八日		劉克光	全		
交泰場	監視站		設本場梓潼至觀義場大道	廿六年	十二月	十五日		王洪順	全		
定遠場	監視站		設場口為梓潼至江油之大道	廿六年	十二月	十三日		任國萬	全		
油鹽場	監視站		設場後為梓潼至蒼園通巴大道	廿六年	十二月	廿二日		趙集三	全		
火燒橋	監視站		設橋頭為川陝公路南段	廿六年	十二月	八日		魏其芳	魏	家	場
雙龍場	監視站		設場上為梓潼劍閣交界處	廿六年	十二月	九日		陳永中	本	場	
石香台	監視站		設本場梓潼至江油中場大道	廿六年	十二月	廿三日		楊正培	全		
黎雅場	監視站		設場後為梓潼江油共管處	廿六年	十二月	廿五日		王宗岐	全		
復興場	監視站		設場口為梓潼江油接壤處	廿六年	十二月	廿六日		王保長	全		
演武舖	監視站		設場口為梓劍相連公路必經之處	廿六年	十二月	廿一日		韓國用	附	進	
興龍場	監視站		設街中為梓綿江油三縣交界處	十二月	十七日			謝植三	本	場	
青林場	監視站		設場上為梓劍接壤處	十二月	十八日			李青松	全		
青龍場	監視站		設場後為梓潼江油接壤處	十二月	廿六日			曾前主任	全		
文星場	監視站		設街口為梓潼江油交界處	十二月	廿七日			嚴開永	全		
重華場	監視站		設場外為梓潼江油接壤處	十二月	廿四日			王建五	全		

站員應執行下列任務：(1)無論何種牛隻一律不准出入站境，(2)凡牛皮骨肉等一律不准輸入站境，(3)發現

瘟牛應立即報告防疫會，同時調派壯丁獸疫警察或飭花戶

監視不准移動，(4)凡瘟斃牛隻應飭畜主挖坑深埋，並將

畜舍用具嚴密消毒，(3)如遇宰剝瘟牛，或售運皮肉等，

除交該聯保處依法處理外毒物，暫由該處保存，(6)執行

防疫上各項禁令。

施防疫計劃，乃選擇交通方便之一聯保境內，着手組織，其工作為(1)某處或某保牛隻發生疾病，該保民衆或保甲長，應即報告聯保辦公處，轉報縣防疫委會，以便派員防治俾疫勢得以隨時消滅，免致蔓延，(2)報告某聯保經防治後，是否再有牛瘟發生，以作解除防疫禁令，及撤消監視站之根據，(3)報告保甲長對於防疫禁令執行如何，及監視站員，是否盡責，(4)須隨時向農民宣傳防疫上之常識。

欲使防疫工作，減少困難，得到順利進行，必須訓練壯丁充獸疫警察，以資協助，而訓練方法為：(1)使認識牛疫病狀，(2)使明瞭牛疫傳染，及其途徑，(3)講述預防牛瘟辦法，(4)使知飼料飲水應清潔，病畜應隔離，畜舍應消毒，及其預防方法，(5)明瞭獸醫警察之任務，(6)其他關於防疫上之各項實施辦法。至其應做工作，則有下列數端：(1)督促花戶舉行，畜舍清潔衛生事項，(2)巡迴監視該保病牛及其他牛隻不准移動，(3)喚醒民衆注意家畜飼料飲水務須清潔，(4)宣傳防疫常識，(5)監督疫區家畜隔離飼養，(6)辦理斃牛，畜舍用具消毒事項，(7)禁止疫區人畜與隣居互相往來，(8)監視埋葬斃畜屍體不准盜取。

遵照縣防疫會組織規程，應另組各聯保防疫分會，其目的在：(1)嚴密其防疫之組織，(2)執行防疫禁令，(3)放核工作人員壯丁及獸疫警察是否盡責，(4)辦理各項防疫事宜。而其工作則為：(一)平時防疫，(1)畜舍宜東南向，地面務求乾燥，(2)畜舍務要清潔，門口多洒石灰(3)外來人畜不可出入畜舍，(4)家畜管理人勿與他人

家畜接觸，(5)隨時注意家畜，飲食，糞便，有無異常，(6)飼料飲水務須清潔新鮮，(7)購買家畜須調查該地有無疫病，新畜購回，須先隔離飼養半月，如無異狀，方可與原有家畜同欄飼養，(8)家畜不可隨飲池塘或同溝之水，(9)家畜絕對不可接近斃畜埋葬地。(二)緊急防疫：(1)某處一發生傳染病時，應立即召開緊急會議，分告全村民衆注意預防，(2)查明症狀立報縣防疫委會，請派員指導防疫，(3)有疫農家門前，應設醒目標幟，以免過道人畜，誤入被染，(4)有疫農家，絕對不得與隣舍互相來往，(5)管理病畜之人，不得接近健畜，(6)疫畜及屍體，絕對不准買賣或餽送，(7)在防疫實施期間停止家畜買賣，并不准屠夫或家畜商販入境，(8)在防疫期間不准在疫區購買飼料，及一切用具，(9)附近某種家畜，在生疫病，所有該種家畜，均應禁閉飼養，不准牧放，(10)不准宰制疫畜，(11)疫畜之穢草殘料等，應一律焚燒或埋葬，(12)搬運疫畜屍體或毒物埋葬時，應妥為裝置不可遺漏，(13)斃畜之舍及用具等，應嚴密消毒，一月內不准飼養家畜，(14)在疫區內之家畜，應實施預防注射，(三)防疫上之簡單消毒法，(1)人體手足用石鹼清水再再洗拭，衣服器具用沸水和石鹼洗滌，草鞋等焚燒之，(2)家畜身體刷梳用鹼水清潔拭洗，屍體深埋或燒燬，生皮浸石灰水內二十四小時為原則(水五分石灰一分)，(3)畜舍宜令日光照射，地面泥土掘去，灑滿石灰再鋪新土，壁板用石灰，或熱鹼水再三洗刷，(4)肥料糞草全燒燬之，或洒生石灰推積，半月方可搬運。

丁

梓潼既爲川陝公路要道，交通便利，牛瘟易於傳染，爲使疫勢不致蔓延，故應採整個完善方法，方克有濟。其工作實施如下：

(一)召開保長會議，(於防疫員到達時立即通知聯保主任，於次日或場期召集開會)，(1)說明牛瘟病症傳染之危險，(2)說明本團之使命，(3)詢問各保長對於該保境內有無牛瘟發生，并約定工作人員到該保工作之時間，(4)保甲長有愛護地方之責，應協助本團工作，(5)發給緊急防疫簡則及告農民書，(6)分發牛瘟調查表格依規定項目確實填報，限一週繳齊。

(二)組織牛瘟疫情報告網，由保甲長及聘請之熱心人士爲情報員，報告當地牛瘟情形，(1)報告方式：電話報告，文字報告，口頭報告，(2)報告時間：每週一次或二次，必要時得隨時報告，(3)報告地點：由保甲長或聘請之情報員報告於聯保辦公處，或本團辦事處，(4)報告內容：發現病牛地點距聯保辦公處里程，病牛頭數及畜主姓名，最近死亡數目，及疫勢之趨向。

(三)劃定撲殺瘋牛之埋葬處，(1)地處偏僻人畜少到之地，(2)遠距水源之地，(3)掩埋之坑深在七尺以上，(寬四尺長七尺以水牛爲標準)。

(四)撲殺，(1)調派壯丁數名協助挖坑酌給茶資，(2)將瘋牛牽至坑側用錘擊斃，拖入坑內，洒滿石灰，再覆泥土，用力壓緊，再用水灌注，務使泥土緊結爲要。

(五)發給瘋牛撲殺津貼，(1)津貼標準以一元至三元，(以一頭估計)(2)發給手續，由聯防委員會工作人員負責證明，發給領款單據，轉赴當地辦事處領取，(3)領款手續，畜主須簽名蓋章，或手印連同當地保甲長，并應具上項手續，以資證明。

(六)斃牛及畜舍處理，(1)工作人員既發現斃牛或據報時，應立刻前往處理，令畜主將斃牛連同糞草一併葬埋，(2)病牛所接觸之器具物品，應用沸水石灰水或鹼水嚴密消毒，(3)牛舍內之糞草完全火化或用石灰將糞草混合堆積一月後始可搬運，(4)病牛舍應嚴禁人畜入內，經消毒後一月始准飼養家畜，(5)牧夫或管理人身體衣服亦應經消毒手續。

(七)診治：辦法赴疫區工作如某保某甲某某戶發生病牛乙頭或數頭，視病情之輕重及疫勢之趨向，分別施行預防治療等注射，及撲殺工作，同時須調派壯丁或獸疫警察，監視患病牛隻，不得任意移動病畜，糞尿不准隨地拋棄，對於病牛應嚴密禁閉，所有全甲牛隻，應經過檢查手續，對於隣近四週牛隻，施行預防注射，與治療注射，并令該處好牛立即隔離，飼養一月，如遇重病，不治之牛，應即行撲殺，病牛處理後十日，復舉行該甲或全保牛隻檢查，并須隨時留心致查，如無牛瘟繼續發生，則認該處牛瘟完全消滅，工作人員可向該聯保索取牛瘟肅清證件，另移一單位工作，但須令飭該保甲長，獸疫警察繼續督導執行防疫事宜，不得再事染疫，并不得藉故推諉，由本會函請縣府分別獎懲，以資鼓勵。

梓潼縣診治牛隻統計表

工作單位	項別	工作				情形		形		血清用量	備
		檢查牛數	預防注射牛數	治療注射牛數	撲殺牛數	黃牛	水牛	黃牛	水牛		
火燒橋		30	15	30	12	3	1	3	1	十九〇〇立公分	
石牛堡		4	1								
觀美場		2	1								
興隆場		7	2	3	1					四〇〇立公分	
定遠場		25	13	10	2			1		三〇〇立公分	
交泰場		5	3								
油鹽場		31	11	20	12	2		2		三八〇〇立公分	
黎雅場		8	2								
復興場		21	8								
演武舖		39	17	18	9	7	3			五七〇〇立公分	
雙龍場		28	5								
石香台		24	9	3				2			
興隆場		35	13	13	10	2	1			四二〇〇立公分	
文星場		43	18	20	7	3	3	1		六〇〇〇立公分	
青林場		31	16	11	8	5	2			四〇〇〇立公分	
重華場		40	20	15	9					一四〇〇立公分	
青龍場		373	152	143	70	32	10	9	1	三三七〇立公分	
合計											

(八) 調查

(1) 調查該聯保疫情及耕牛死亡頭數。(2) 調查傳染情形途徑及發病時間。(3) 調查該聯保宰廬牛戶，每年所宰廬牛頭數。(4) 調查全聯保牛隻運輸情形。(5) 調查該聯保牛隻集中市場與產牛區。(6) 調查當地牛行商與經紀姓名住處及營業情形。(7) 調查牛隻價值與行費牛稅及買賣情形。(8) 調查當地屠商姓名住址及每年宰牛數目。(9) 調查當地獸醫對於家畜常患病症名稱及治療藥方。

(九) 宣傳

甲·方法 (1) 利用場期集會，鳴鑼向農民宣傳。(2) 聯絡機關法團學校及當地智識份子，隨時向民衆宣傳。(3) 用傳單標語刊物化裝個別談話等方法宣傳防疫常識。

乙·要點

(1) 說明耕牛對於農村之重要。(2) 耕牛是農民的衣食飯碗。(3) 牛瘟又名「爛腸瘟」，是牛病當中最厲害的症候。(4) 起初一家牛害瘟，不久全村一甲一保一縣的牛都要害牛瘟。(5) 牛瘟是做莊稼人的難敵。(6) 撲滅牛瘟，即是保護自己的耕牛生命。(7) 牛瘟傳染起來很快，死亡又最多。(8) 廬牛排泄出的糞尿口涎鼻涕都是能傳染好牛的。(9) 牛瘟的皮肉血液都有毒的東西，容易使好牛害瘟。(10) 農民要想耕牛不害瘟，大家起來消滅牛瘟。(11) 農民要想耕牛不害瘟，趕快牽去打預防針。(12) 要防耕牛不害瘟，畜舍清潔要認真。(13) 草料飲水要清潔，河池田水要不得。(14) 有瘟區域趕快報，病死牛

隻連皮宰，(15) 好牛病牛隔開養，草料用具分開放，(16) 注意平常水草量，精神行走要正常。(17) 反常就是病牛，隔離飼養莫停留，(18) 隨時要喂乾淨草，飲料燒開更好。

戊

梓潼共分十七聯保，此次牛瘟染及範圍達全縣十一聯保之多，約佔總面積三分之二，其撲勢趨向係沿交通線，由北而南傳染，未及三月，幾染遍全境，幸賴本團急早施治，後得當縣政府及地方民衆能與本團工作人員切實合作，努力撲疫，作緊急之防治，全縣農民又能遵守防疫上之各項禁令，及團員之指揮，卒於預定計劃中逐漸消滅，自民國廿六年十一月開始工作，至廿七年二日止，計時四月，在此工作中共設查驗所二所，(每月支三圓以二月計算)支法幣十二元，設監視站十七處，(每站月支三元以二月計算，支法幣一百零二元，撲殺重病牛一十頭，(每頭津貼三元)，津貼法幣三十元，檢查疫區牛隻五百二十五頭，預防注射牛隻二百一十三頭，治療注射牛隻四十二頭，又檢驗商販過道牛隻二百一十九頭，治療五頭，撲殺一頭，前後消耗抗牛瘟血清，三萬三千七百立方公分，此為梓潼全縣防治牛瘟之實際情形，然該縣為川北貧苦之區，前曾一度匪陷，今又遭染牛瘟，耕牛數目日益減少，農民無力購買，現屆春耕，糧食發生問題，於抗戰前途，影響甚鉅，殊為可慮。

鹽亭三台兩縣邊區牛瘟之防治

四川省家畜保育所

甲

鹽亭所屬柏梓場及三台所屬三合場，均位於兩縣之西北部，互相毗連，地勢多山，尤以鹽亭之茶亭場，石牛廟，黑坪寺為甚，交通不便，農民生活苦寒，食品多以玉米粉，酸菜，紅薯為主，鹽亭第二區所轄九聯保，共有一百九十三保，而三台縣第二區署直轄十聯保，其區域較鹽亭所轄之第二區範圍約大一倍。

兩區文化程度均淺，每場設有初級小學校一所，因經費支絀，不甚發達，農產物以米，麥，玉米，紅薯為大宗，其特產為鹽及花生，鹽多售於劍閣，梓潼，江油等縣，農民大多以販鹽為生，每日所得，尙不足糊口，復以二十四年遭受旱災，影響農產甚巨，因此壯者挺而走險，老弱者多吸食鴉片，無力耕種，遂使農村經濟，日益衰落，生活日益困苦，據調查所得：每年該地時有牛瘟發生，政府既不聞不問，農民知識淺陋，迷信鬼神，焚香祈佛，以求保佑，本年廣元，昭化，劍閣發生牛瘟，沿川陝公路，蔓延至梓潼，鹽亭，三台等縣邊境，本所防疫督導團為堵絕牛瘟傳染擴大疫區起見，乃派員前往防治，歷時將近一月，幸賴區署及地方熱心人士之協助，牛瘟防治工作，得早日完成。

乙

鹽亭，三台邊界之牛瘟流行路線，係由梓潼縣火燒橋向東南分兩路傳染，一路由鹽亭縣安家場向東北蔓延，至柏梓雙牌龍固井各聯保，一路向三台龍樹三合及忠孝等場蔓延，最初發現於安家場黃家灣，後延至三台龍樹場買家灣，廿六年十二月，本所防疫團派員前往防堵，疫勢逐漸告息，至二十七年二月中旬全部肅清疫區流行面積東西南北各約五十餘里，其傳染原因有六：(一)病牛和好牛飼喂或放牧一處，致使無病牛隻受其傳染。(二)瘟牛死亡後，人民販賣瘟牛肉者甚多，并將肉皮等售之各場，因此瘟毒散至四方，染及健牛。(三)在鹽亭三台等地農民所飼養之牛隻，多為數家同養共養，如果自己牛隻發生瘟症，即將合夥牛隻送至其他一家飼養，致使牛瘟傳染流行。(四)農民所飼之牛隻，如遇其中一隻染瘟，其他牛隻農民不知亦已染瘟，遂至數十里親戚家中，因此疫勢蔓延不息。(五)病牛至各場市販賣，或雜處牛行互相接觸，傳染極易，(六)病牛死後所遺留之糞屎鋪草用器飼槽及牛舍等，不加消毒，即將健牛飼養其中，該牛因此亦復傳染。

丙

鹽亭三台兩縣，因近年受天旱影響，農村經濟凋敝，無力飼養耕牛，而產牛區域如通南巴廣元等縣，亦罹天災，匪患，耕牛被屠食者不少，因此，鹽亭三台兩縣農民，極感耕牛缺乏，茲據兩縣政府二十五年調查耕牛數量，計鹽亭全縣共有牛二萬五千餘頭，黃牛佔百分之八十，水牛佔百分之二十，戶口約六萬餘戶，三台全縣共有水牛一千二百四十八頭，黃牛三萬七千四百四十頭，戶口為十五萬五千九百五十三戶，每百農戶，有小牛一頭，黃牛三十頭，由上可知，兩縣農民均感牛隻之缺乏，復以今年牛瘟蔓延，農民不堪其苦，茲為各聯保牛隻死亡數目，及其經濟損失之估價彙列如左：

縣別	區別	聯保別	死亡頭數	損失頭數	備考
鹽亭	第二區	安家場	5	一五〇〇	每頭平均價三十元
		柏梓場	3	九〇〇	
		雙牌場	1	三〇〇	
		龍固井	1	三〇〇	
		龍樹場	4	一二〇〇	
三台	第二區	三合場	3	九〇〇	
		忠孝場	1	三〇〇	
		合計	18	五四〇元	
					共損失經濟價值五百四十元

訊 通 發 建

丁

鹽亭三台兩縣和梓潼縣斑竹嶺等處連界，為免牛瘟傳

染至該縣各區起見，故本所防疫督導團，在梓潼縣防疫工作結束時，指派梁正國前往負責防堵，乃於鹽亭柏梓場區屬各聯保及三台三合場區屬各聯保範圍內，由區長區員電知各聯保主任及保長，共同執行防疫上一切事宜，除利用區署原有行政組織外，不另行設立全縣臨時牛瘟防疫委員會，此亦正國奉本防疫督導團之命辦理。

戊

到鹽亭柏梓場區署後，即與李子範區長，及該場士紳傅贊先張叔揚，汪紹樂等開會，商討牛瘟防治事宜，並決定電令安家場，茶亭場，石牛廟，黑坪寺，馮家河，雙牌場，及柏梓場，各聯保主任，轉飭所屬各保甲長，迅速將其管轄區域，查明有無牛瘟報告本所，並派防疫督導團工作人員至各聯保處，開會調查，如防疫團工作人員尚未到達其聯保前，發生牛瘟時由聯保主任遵照中央防疫法令，嚴飭防疫區保長甲長等負責禁止牛隻移動與買賣宰殺茲將調查及防治牛瘟辦法分述如下：

調查方法有二，(一)由區署電飭各聯保主任及保長，親自調查如該區內有無牛瘟，然後再由防疫督導團工作人員至各聯保處彙集報告結果，惟以當時適值舊曆年節，各聯保主任保甲長畏法，忙於收糧款等事，不敢稍懈外，對於防治牛瘟，增加生產則多不熱心辦理，又以保長甲長等知識淺陋，縣政府所令辦理建設事業，一向因循敷衍，因此影響防疫工作殊大(二)防疫人員至各場隨時隨地調查發生牛瘟，俟調查完畢後，即在疫區及其附近非疫區各聯保進行下列防疫工作(1)，為阻止疫勢蔓延計，即由區署依

中央防疫法令出示嚴禁牛隻販賣，移動，共同放牧，飲水，宰殺瘟牛，及售賣牛皮骨肉等以防傳染。(2)在疫區內之病牛，輕者依體重施行注射高度免疫抗牛瘟血清治療之，病重者由區長手諭當令保長轉飭畜主嚴禁病牛一室飼養，至斃後，挖六尺深坑用石灰消毒埋之，但在病牛四週飼

養之牛隻，均須施行血清預防注射，至三台縣第二區暑時，除與陳朝楷區長雷元博主任區員商討該區三合場忠孝場雙龍場龍樹場等各聯保調查牛瘟日期外，其調查及防治牛瘟辦法，悉與鹽亭同，不另贅述。
茲將鹽亭三台第二區防治牛瘟結果數量列表如左：

牛頭	預防注射		治療			合計	備
	射	別	愈	死	不明		
黃牛	五五		九	二	五	七一	
水牛	三三		九	二	五	三三	
總計	五八		九	二	五	七四	

己

治獸疫意見，列陳如下：

在鹽亭三台兩縣邊界防治牛瘟時，所感覺的困難，有下列幾點：(一)負責地方行政人員對於農村經濟建設事業，根本沒有認識，尤其對於防治牛瘟視為其職責之外事，即可證明，加以過去政府對於農民祇知納糧抽稅，早失人民信仰，因此影響到防治牛瘟推動工作。(二)農民知識淺陋，迷信甚深，對於牛瘟之發生，認為鬼神作祟，非人力所能挽救，雖遭牛隻死亡之損失，亦不願施行預防注射。

(1) 獸疫情報人員訓練組織：將各縣農林技士或技師員，加以訓練後，訓練每聯保之情報員一二名，擔任該區域情報事宜，並由本所隨時加以指導。(2) 設立縣家畜保育所，如一縣財力不足，則可由專員公署籌辦，即設於專員公署所在地，負責全區畜牧獸醫改進事宜，但各縣農林技士為該所技師員，担任全縣家畜保育推廣工作，即在技術方面，則可由本所盡量協助之。

(三) 鹽亭三台兩縣，山高嶺峻，過路崎嶇，交通不便，使工作人員行動遲緩，阻礙牛瘟防治。(四) 農民對於政府所頒佈之防疫法令，及防疫標條，視為兒戲，不能遵守，而政府祇知發號施令，對於其效果如何，則向不加以執行，對於牛瘟防治工作，影響殊巨，茲將鹽亭三台兩縣今後防

鹽亭三台第二區各聯保所在地及所轄保數一覽表

聯保	別聯保處	所轄保數	聯保主任	備
安家場	聯保安家場	二八	黃季康	
茶亭場	聯保茶亭場	二六	梁伯詳	
石牛廟	聯保石牛廟場	一三	蒙照遠	

黑坪寺聯保	黑坪寺場	二六	何雲龍
柏梓場聯保	柏梓場	二三	曾樹南
馮家河聯保	馮家河場	三〇	敬仲英
雙牌場聯保	雙牌場	二五	母萬民
三台第二區署地點在三台場			
聯保	別聯保處	所轄保數	聯保主任
三台場聯保	三台場	三二	陳士元
忠孝場聯保	忠孝場	一〇	趙克光
雙龍場聯保	雙龍場	一四	潘文仲
龍樹場聯保	龍樹場	一三	林俊芳

致

學校教師的參考資料，
現代學生的精神糧食，
請看……以嶄新姿態出現的

學生新聞 第九期出版了！

消息：靈通正確 排版：新穎美觀
內容：精幹豐富 風格：獨樹一幟

歡迎零售 二分
歡迎訂閱 全年八角

社址：華興正街三〇號
發行部：祠堂街開明書店

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
地址：四川成都春熙路中段卅一號
電話：二二七四

成都快報

消息敏捷 言論正確
報價：每月一元九角 半年九元六角 全年十七元
地址：春熙路錦華館內

新報

報價：每月一元九角 半年九元六角 全年十七元
地址：成都春熙路

復興日報

報價：每月一元二角 半年七元五角 全年十二元
地址：成都春熙路

四川日報

報價：本埠每月七角 外埠每月八角 全年七元五角 全年九元
地址：成都華興街四十九號

凡關心抗戰消息的朋友，努力救亡工作的同志，不可不看它！它具有戰鬥性的報紙！

抗牛瘟血清之製造

四川省家畜保育所

甲 概述

本所成立深感獸疫血清等之重要，乃積極籌備進行，惟以製造儀器設備，多未完善，不能大量出產，僅將具有嚴重性而對於農民損失奇重之各種獸疫，儘先趕製血清，省中不常見之牲畜症候，則只預備少量，以求應付而已，即如牛瘟一症，數年來未有所聞，故製造抗牛瘟血清之牲畜，僅黃牛二頭，血清產量既微，而出產時期亦遲，二十六年十月，得廣元牛瘟流行消息，時僅帶血清一五〇〇立公分，前往實地調查，並實施防治，經調查致核結果，確屬真性牛瘟，除廣元普通流行外，已傳染至昭化、劍閣、梓潼等縣，需要供給大量血清，方可分配應用，於是即將抗豬丹毒豬肺疫血清製造之免疫牛隻，一概改製抗牛瘟血清，以求充分供給，但因疫區廣大，疫牛衆多，血清供給，仍感不敷，更有多數健康耕牛，急待提前預防注射，以免傳染，如在所中繼續擴充製造，又覺交通不便，運輸困難，乃決定將抗牛瘟血清製造工作，一部遷至廣元，利用當地病愈牛隻製造，以期大量出產，更可適應地方環境之需要也。

乙 本所血清供給

本所供給川北防疫之抗牛瘟血清，自二十六年十二月二十六日起至二十七年一月二十八日，共有二一六·八〇〇立公分。

茲列表於次：

名稱	數量(立公分)	寄發日期	備考
抗牛瘟血清	一五·〇〇〇	二十六年十月二十六日	
同	四〇·〇〇〇	十一月三日	
同	三七·〇〇〇	十一月廿六日	
同	二三·〇〇〇	十二月十二日	
同	二八·〇〇〇	十二月廿三日	
同	八·〇〇〇	十二月廿七日	
同	二二·〇〇〇	十二月卅一日	
同	一三·八〇〇	二十七年一月五日	
同	三〇·〇〇〇	一月二十八日	
總計	二一六·八〇〇		

丙 廣元血清製造

1. 籌備經過 自決定將抗牛瘟血清製造，一部遷至廣元工作後，即於二十六年十二月十一日，派員隨帶重要儀器藥品等，前往辦理，十三日到達廣元，當與有關各方接

地 設 週 訊

洽，經數度商談，乃租定北街周家祠堂充作辦公室、製遺室、消毒室等，同時擇定桓侯廟，以作飼牛場，注射及採血，亦在其間，並在周家祠之後租空地一塊，用作解剖牲畜及毀屍（深埋地下）之處，各工作處既經決定，於十二月二十一日佈置就緒，開始工作。

2. 設置及用途

(一) 辦公室 係利用舊屋一間，內設方桌、條桌、長凳等家具，充作寫報告記錄等之用。

(二) 製造室 在一間舊屋內，設有貨架、貨櫃及條桌各一，用以放置儀器藥品及血清瓶採血缸等，其他如採取血清，分裝血清，及包裝血清等工作，亦在此室內。

(三) 消毒室 係以竹簾搭蓋之小屋一間，以作清洗及消毒處，設有火木桶一只，燃煤乾熱消毒器一只，其他火油爐消毒鍋等，為清洗並消毒血清瓶採血缸及其他儀器零件而設。

(四) 飼牛場 將破爛無門之桓侯廟一座，略加修搭後

日 期	牛 號	採 血 量 (立公分)	血 清 量 (立公分)	防 腐 劑 量 (立公分)	總 量 (立公分)
一月三日	一〇〇一	三〇〇〇	一一六〇	一一九	一二八九
一月十日	同	九〇〇〇	四〇〇六	四五一	四四五七
一月十二日	一〇一九, 一〇二五	五六〇〇	三五二九	三九二	三九二一
一月十四日	一〇〇九, 一〇二五	一〇一〇〇	四〇二二	四四六	四四六八
一月十六日	一〇〇七, 一〇〇九	一七二〇〇	五〇七〇	五六四	五六三四
一月十七日	一〇〇四, 一〇一九	六六〇〇	三一三七	三四九	三四八六

用以飼養血毒及免疫動物等。
(五) 注射及採血 普通注射，可隨地施行，若遇不馴牛隻，及靜脈注射工作時，有利用幫助駕駛牛隻物件之必要，至於採血，必須備採血架，此處設置之採血架，僅將廟內正殿之大柱子作豎柱，再添用小木頭六根，捆綁而成。

(六) 解剖並毀屍 在空地之一角，搭一草棚，於下雨或吹風時，作殺牛採血之用（係最後一次採血），解剖時在棚下或露天均可工作，毀屍則全係深埋地下。

3. 製造與出產 籌備就緒後，於二十六年十二月二十一日開始工作，將所購得之牛隻一部，注射血毒，備採取血毒，用一部作免疫用，經免疫注射後，於二十七年一月三日，施行首次採血，繼續工作至一月二十九日，共採血十六次，自清出產共一〇六八七四立公分，茲將血清出產情形列表於後：

一月十九日	一〇二一，一〇二八	一〇九〇〇	五五八九	六二一	六二一〇
一月二十日	一〇一六	四八〇〇	二一七五	二三一	二四〇六
一月二十一日	〇一九，一〇二〇	八四〇〇	四七七九	五三〇	五三〇九
一月二十二日	〇〇六	四五〇〇	一八八九	二一〇	二〇九九
一月二十三日	〇〇四，一〇〇五	一三〇〇〇	六二二六	六九一	六九一七
一月二十四日	〇一五，一〇二二	一四七〇〇	五二五六	五八三	五八三九
一月二十五日	〇一七，一〇二四	二二五〇〇	一〇九三九	一二一六	一二一五五
一月二十六日	〇一三	五五〇〇	三三二七	三五九	三五八六
一月二十七日	〇〇九，一〇二四	二九八〇〇	一六七八二	一八六五	一八六四七
一月二十九日	〇〇一，一〇二七	三四〇〇〇	一八四〇五	二〇四六	二〇四五一
總計					一〇六八七四

以上血清製成後，當即分批裝成小瓶，並分送各縣辦事處，以備應用。

4. 奉命結束 未去廣元前，預定在廣元製造抗牛瘟血清二〇〇〇〇立公分以上，至今僅製成預定量之半數，仍當繼續工作，以求產量增加，可與預算相符，但於二十七年一月下旬，劍閣、梓潼、昭化三縣牛瘟已完全肅清，廣元縣方面之殲滅工作，旬日內即可完成，遂奉所長面

諭，即日結束，除將儀器藥品等運所外，並將製造血清所餘之免疫牛隻十八頭，派工牽運回省，因廣元牛價甚低，雖加上每隻十元之運費，亦較省垣牛隻為價廉也。

丁 結論

在瘟疫流行區域，利用當地病愈牲畜，以製血清，國內獸疫防治工作，尚未聞有此先例，於計劃工作之初，亦

牛瘟流行期間告廣元農民書

一、這次流行的究竟是那一種牛瘟

農友們：廣元四鄉的耕牛，從陰歷七月間到現在，儘是在那裏成羣的死去，你們老是在那裏摸黑路，不想辦法去解決牠，要不是這次縣府發覺得早，打電報到成都去請來許多醫生們，（家畜保育所的獸醫）跟你們想法子打預防針，恐怕你們的耕牛，完全會死掉，你們想罷，明年的春耕，和以後的生活，怎麼辦呢，現在要告訴你們的，就是這次的牛到底得的是那一種的症候，你們要曉得，這次的症候，不是往年在夏天時候的一種瘧症，（急性瘧，纏蹄瘧，穿皮瘧，盤腸瘧）那是有時間性的，就是說死的不過幾根，到了秋涼之後，也就沒有發現了，這次的症候，那才怕人呢，牠叫「真性牛瘟」（你們說的名詞是爛腸瘟胆脹病）一旦蔓延開來，不特是一家一村一場都受他的害，還是全縣全省全國都免不掉的，他不分什麼時候，也不分什麼地方，夏天也好，冬天也好，高山也好，平地也好，都可以流行，你們想厲害不厲害呢。

這種症候的特徵，也可以跟你們說一說，最要緊他是會傳染的，就是說瘟牛的一切眼淚，鼻涕，口涎，尿糞，血肉，皮骨，五臟六腑等等，都有這種病根子在裏面，要

是一不當心，不論上面說的那一種東西，即使很少的一點，跟健牛放在一堆，那隻健牛，也就得病了，在初起的三四天，你們是看不出的，再過三四天，稍爲細心一點的農家，就看到草料由七八成減到四五成，屎乾燥些，直到七八天之後，你們纔覺得有些不對了，草料也不吃了，也不嚼了，儘是咳嗽，鼻子乾了，眼鼻排出黃膿樣的東西，嘴也爛了，一張口就有一股難聞的臭氣沖出來，毛也鬆了，耳朵墜不起來了，精神更不行了，尿也混黃了，糞便成稀水了，有紅白的東西漏出來，身體發抖了，到這個時候，慢慢的就爬不起來而死了，死了以後內部的變化，你們所看到的，胆脹肝破呀，三把肚小腸碎爛呀，千層肚反不過呀，以上所說的一切，都是你們所看到的症候，但是不知道他的病根子，又不知道他是會傳染的，所以這次的牛瘟，越來越大，越死越多了。

二、牛瘟流行的地點，死亡的約數，經濟的損失。

你們儘是在那裏叫喊，今年牛的症候真凶，死的真多，但是究竟凶到怎樣的程度，死了好幾根牛，恐怕問你們，也說不出一個實在的，所以我們發一個調查表格給你們

·希望你們給我們一個實在數字，我們纔可跟你們想辦法，但是到現在，把表格填好送來的，真是少而又少，這未免辜負我們的一番好意了，現在所能告訴你們的，是以我們診病所到的地方，而加以決定，廣元，昭化，劍閣，蒼溪，梓潼五縣，已經證實有真性牛瘟流行，其餘通江，南江，巴中，江油，彰明，綿陽，閬中，三台等縣尙待調查，就拿廣元一縣來說，一四兩區，隨地都有，二三兩區尙未有報告，據一般的估計，廣元全縣有牛八萬餘根，就以八分之二被染來說，至少死去一萬根，以每根牛值二十元計，則廣元一縣就有二十萬元的損失，這個數字，驚不驚人，若再加上死了耕牛，不能種莊稼的損失，那恐怕十倍於此都不止，初發的時候，多說在陰歷六七兩月間，但現在仍舊不斷的在那裏蔓延開來，從前沿大路或公路兩旁流行，現在傳到內地或與鄰縣交界的地方去了。

三·牛瘟怎麼會這樣流行的原因。

這次的牛瘟流行如此廣闊，光是叫喊，不去研究他的流行原因，是不行的，你們要知道，這次牛瘟流行的原因，既不是天災，又不是氣候不佳，完全是你們自作之孽，這話怎麼說呢，不是上面已經告訴你們嗎，這種症候是會傳染的，什麼傳染的呢，是病根子，病根子在那裏呢，就藏在瘟牛的一切眼淚，鼻涕，口涎，尿糞，血肉，皮骨，五臟六腑等裏面，好了，你們去想罷，你們病牛也分不出來，隨便和好牛放在一堆，隨便把牛放牧在山頭上，更有瘟死的牛隻，隨地剝皮剖肚，把瘟牛的皮肉，扭着亂走，

屍骨內臟，糞尿，隨地亂拋，像這樣的，把病根子亂拋亂丟，那得不一傳十，十傳百，百傳千萬呢，是不是你們自作之孽呢，是不是某一個地段發現一根病牛，不久就附近人家都染了呢，是不是好好的牛，出去放牧一次，回來不幾天，就得病的呢，你們現在既然知道了牛瘟流行的原因，那麼該用什麼方法去防止他呢，請看下文罷。

四·防治牛瘟流行的方法。

這裏所說的恐怕和你們的意思有些不同，你們的意思，一定是想病而醫醫而癒，可是我們最大的目的是未病時先預防，預防后就不病，這一點非要向你們詳細說明不可，因為這種病雖然可以醫，但是在醫的時候，非但病牛不能立刻好，在他未好的時候，傳染給其他牛隻的機會太多，等到你所醫的牛好了，其他好牛又跟到得病了，況且醫一隻病牛所用的藥（血清）可以防三四隻好牛不發瘟症，你們想一想，究竟是那一種方法合算，現在且把治療和預防的兩種方法來跟諸位說一說。

1. 先來跟你們說治的方法 這種症候是循着血液而傳播全身的，局部的吃藥，對於血液的病毒，是沒有影響的，要死還是要死的，有時一百根瘟牛中，也有幾根不死的，這不是吃藥的功効，就是不吃藥也會好的，這是什麼原因呢，只好簡單的跟你們說，那幾根牛的血液內，有一種東西，能夠殺死身體內的病根子，我們就是應用這個原理，預先由政府取出一筆大款子，在成都家畜保育所內，造出一種抗牛瘟血清，專門來醫這種症候的，看牛的病勢而把

這種血清(藥水)注入病牛體內，把病根子殺死，就可以好了，但是病勢過重，裏面的腸胃，破壞不堪，那就沒有辦法了，等到「血清」都醫不好的時候，怕沒有最好的藥品了。

2. 再來跟你們說防的方法 預防是什麼呢，就是使健牛不再害癩症，這個方法不是比害了癩症再醫好得多嗎，或者你們會懷疑難道這種症候，也能夠防止的嗎，因為你們或許用過似是而非的防止方法，結果仍舊不靈，因此就錯怪防的方法是可行的，其實不是這樣說法，你們已經知道好牛給這種癩症的病根子，跑到身體裏去，才發生癩症，換句話說沒有這種病根子跑進身體裏去，牛就不會害這種症候，既然這樣，我們就應該利用什麼方法，消滅這個病根子呢，或避免與他接觸呢，或給好牛一種藥品，抵抗這種病根子跑進身體裏去呢，現在逐一跟你們說一個詳細

甲，怎樣能夠消滅這種病根子(就是我們說的消毒)

你們要曉得，這種病根子，是有生命的，只要把他殺死，就不會傳染給好牛了，他的樣子很小，不能看到，但是他生存的地方，我們是知道的，就是在上面說的眼淚，鼻涕，口涎，尿糞和癩牛裏面，所以要消滅病根子，非但要把消滅癩牛並且還要消滅癩牛所排出的一切淚涕尿糞等，假使先消滅癩牛而沒有注意癩牛的一切排洩或排洩物所接觸的地方和東西，也是無用的，所以要消滅病根子唯一的辦法，的，在身體上的只有把整個的牛埋入地下，在身體外(就是癩牛的一切排洩物和接觸的地方或東西)可以分別用石灰水，沸開水，焚燬，掩埋等方法去消滅他。

乙，怎樣能夠減少或避免病根子的傳染機會(就是我們說的隔離) 你們要知道，這種病根子雖然有生命，但是他不會走動的，完全是由於已得病的牛或人及東西，與病牛接觸之後，於不知不覺中，傳給健牛的，換句話說，健牛不跟病根子接觸就不會害癩，有時你們也知道，把健牛和病牛分得很遠，結果仍被傳染，這是什麼緣故呢，這是你們只顧到牛本身，而沒有顧到染有病根子的人和東西，他們都可以將病根子傳到好牛身上，你們以為只要健牛和病牛分開就算了，那知道分開的時候，就已經得了病，或者分開之後，人和其他的東西，仍舊把病根子傳給好牛，因此好牛不但要和病牛分開，同時還要注意不要讓接觸過病牛的人或東西去接近他。

丙，怎樣能夠抵抗病根子的侵害(就是我們說的預防注射) 能夠照上面的方法去消滅病根子或不與病根子接近，那最好沒有了，但又恐怕不明事理的農友們，不能嚴密的照着去做合於我們的理想，所以我們又不得不另外想出一種辦法，就是打預防針，我們有一種藥水，完全不要一個錢，跟你們的好牛打一針，打了之後就可以暫時不怕這種症候傳染，再照上面所說的消滅和避免病根子的方法做去，那就千妥萬妥保你們的牛不再害癩了。

五·這次爲什麼政府要用全力來幫同農民撲滅牛癩。

1. 爲整個國家着想 我們國家現在到了最危險的時候，跟日本鬼子(就是倭寇)拚個你死我活，前方武裝同志的

接濟，全靠後方民衆去準備，牛瘟這樣流行，而且越來越大，越死越多，影響糧食的生產，肉食的供給和經濟的維持都和整個國家有很密切的關係，所以政府非用全力來撲滅他不可。

2. 爲廣元和川北一帶農民着想 你們不是有一句很實在的話叫做「莊稼無牛，客無本」嗎，不錯，你們想想，廣元已經這樣衰落的農村，不能再受這數十萬元的損害，就拿一家人來說，沒有牛莊稼種不成，在東路一帶，不是沒有牛就合四五人之力來耕田嗎，這種慘酷的情形，要不設法的話，恐怕不祇今年東路一帶，看這種情形，明年的大春，全縣種莊稼的，只好望田興嘆了，像這種情形，就是沒有匪沒有天災，也恐怕不能生存了，所以這次政府不得不出來跟你們想辦法，同時你們也要知道，現在的政府不比從前了，對於農民有利益的事，一樁一樁都要辦起來，不但要設法增加生產，同時還要設法救濟無謂的消耗，所以此次我們工作的人員，不要你們費一個錢，也不要吃你們一點東西，政府既然這樣的好意對你們，你們更應當同心協力，互相扶助，於最短期間內，把牛瘟撲滅，大家安心種莊稼有的時候更應當爲着大衆利益，犧牲一點個人小利，要是政府既然有這樣的好意，你們還不能夠充分接受，或者反而阻礙他，那政府就有相當的處罰，尤其是一般地方領袖及保甲人員或智識份子，更應當將本冊的內容儘量的宣傳，並且要積極舉行本書內所說的一切防治方法。

六．要你們做的事情和目的。

1. 爲什麼要叫你們調查和填寫所發的表格，因爲要曉得未得瘟症前的原有的牛數，和現在的分佈情形，得到他的發源地，從那裏來，到那裏去，我們知道了，就可以一面防制他的蔓延，一面防制他的發生。

2. 爲什麼要你們做情報員，因爲我們人員不夠，不能家家戶戶去跑，所以要請你們大家幫忙，報告瘟症的情形，才好想法子撲滅他。

3. 爲什麼要你們宣傳，因爲鄉間的人上街的機會很少，同時又不識字，你不跟他說，他根本不知道這次政府的好意而起誤會。

4. 爲什麼要你們據實報告，因爲有了確實的報告，我們可以一一的跟你們想辦法，要是報告不確實或不報告，那就是害羣之馬，非但對不起地方，政府查出來了還要受相當的處罰。

5. 爲什麼要你們遵守我們的辦法，因爲你們只知道症候的危險可怕，不知道他的所以然，所以我們擇最緊要的，一條一條的公佈出來，照着去做，非但自己好，人家亦好，就是別人不遵守，爲了自己，也要勸他遵守，那麼此次的症候，馬上就可以撲滅，所以我們寫在後面的一條一條，非絕對遵守不可。

6. 爲什麼要你們自動出來幫助工作，因爲此次的牛瘟，太凶太廣了，不是幾個人可以撲滅他的，牛是你們的，我們只能替你們想辦法，辦法既想出了，你們就應該自動出來幫着去做，否則地段這樣大，症候這樣凶，我們幾個人怎來得及呢。

7. 爲什麼要設監視站，因爲有少數不講公德或貪圖小利的農民和商人，把瘟牛暗中買賣或偷運，把病根子帶到沒有症候的地方，你們雖完全照着我們的方法去做，因爲這樣仍不免不掉要遭症候，所以要設立監視站，完全斷絕牛瘟的交通，和其他一切牛皮牛肉牛骨等的經過，就是說禁止他們的活動，這一點希望你們隨時隨地的互相監視。

七，要你們遵守的幾條。

在上面我們已經很誠懇地把此次牛瘟的流行和一切防治的方法，原原本本的告訴你們了，希望你們把這本書像講聖諭那樣的仔細讀一遍，老的告訴小的，男的告訴女的，識字的告訴不識字的，照着書裏所說的去做，那末廣元的牛瘟，非但可以馬上撲滅，並且保證你們廣元縣不會再有像這樣凶的牛瘟流行，現在把你們應當遵守的寫在後面。

1. 現在尙未有牛瘟發現區域之農家應遵守事項。

甲，不准疫區牛隻過路。

乙不准購進及接受寄養來自疫區的牛隻。

丙，不准來自疫區的人畜闖入你們的牛舍。

丁，不准來自疫區的牛肉牛皮牛骨等過路及買賣。

戊，當地如發現第一隻病牛時，立刻單獨將該病牛關起來，不准外出，不准一切人畜接近該病牛並立即報告就近防疫辦事處，派員爲全村全場的牛，注射預防針（不取分文），那隻病牛聽防疫員指揮，病輕者治療，病重不救者，就近撲殺，掩埋消毒（撲殺的那隻病牛可領二至四

元的津貼）

己，知道隣村或隣場的牛，已發生牛瘟，則你們的牛，被染的機會更多，應報告就近防疫辦事處，派員讓你們全村場的牛，注射預防針（不取分文）以免傳染。

2. 現在已經有牛瘟發現區域之農家應遵守事項。

甲，健牛。

1. 報告防疫辦事處派員注射預防針（不取分文）以防傳染。

乙，病牛。

1. 不准和病牛關在一堆。

2. 不准和病牛在一堆放牧。

3. 不准管理病牛的人同時管理健牛。

丙，病牛。

1. 不准病牛外出和放牧。

2. 不准買賣病牛。

3. 不准糞尿隨地亂拋，須設法焚燬。

4. 不准飼養病牛的人家同時飼養健牛或闖入無病牛人家。

牛人家。

5. 報告防疫員，病輕者治療，病重不救者，就近撲殺掩埋消毒，（可領二至四元津貼）

撲殺掩埋消毒，（可領二至四元津貼）

6. 凡和病牛所接觸的器具，須用石灰水或沸水洗過。

過。

7. 凡曾經飼養病牛之畜舍，第一須將堆糞搬出，完全燒燬，第二用石灰水完全洒遍，第三至少等二十日方可再養好牛。

丙，斃牛。

丙，斃牛。

建設週訊

1. 不准私自剥皮或售牛肉。
2. 不准發掘已埋病牛。
3. 已與斃牛所接觸的器具，非經充分消毒後不准攜帶。
4. 所有斃牛之牛舍，第一須將堆糞搬出，完全燒燬，並用石灰水洒遍，第二至少二十日後，方可再養其他牛隻。

附五要六禁

- (一)五要
1. 畜舍內要每日打掃清潔
 2. 牲畜有病要報防疫委員會
 3. 牲畜有病要快和健畜隔離
 4. 畜舍內外要用石灰水消毒
 5. 死畜屍體要送埋葬坑掩埋

(二)六禁

1. 畜病房舍禁止任人出入
 2. 畜病人家禁止隨意往來
 3. 病畜糞尿禁止隨處拋棄
 4. 病牛猪羊禁止任意外放
 5. 牲畜病肉禁止上市買賣
 6. 患病家畜禁止賣給人家
- 附防治牛瘟標語
1. 牛瘟的蔓延可以影響到農村經濟的破產。
 2. 莊稼無牛客耕牛是多麼的重要啊！
 3. 撲滅牛瘟是保護自己的耕牛也是為地方除害。
 4. 預防注射是保護好牛的唯一方法。
 5. 牛瘟是牛病中的絕症。
 6. 牛瘟是農民們的仇敵。

7. 農民要想安居樂業大家聯合起來肅清牛瘟。
8. 要想增加生產必須先滅牛瘟。
9. 斷絕牛隻的交通是避免牛瘟的蔓延和傳染。
10. 畜舍的清潔，用具的消毒，飲料的新鮮，都是預防牛瘟傳染的好法子。
11. 病牛的糞尿淚涕血肉及骨都能傳染牛瘟。
12. 要消滅牛瘟須絕對服從防疫人員的處理指揮。
13. 要撲滅牛瘟須切實遵守政府的防疫禁令。
14. 防治牛瘟委員會是為農家服務的。
15. 四川省家畜保育所是農友們的救星。
16. 四川省家畜保育所是為農民解除痛苦的機關。

附預防牛瘟須知

1. 牛舍不要接近別的家畜猪牛更不應關在一起。
2. 牛舍禁止別人出入門內外應多洒石灰。
3. 牛舍不應狹小要內外通風透光。
4. 牛舍要時常注意清潔飼料飲水務要新鮮。
5. 隨時要注意牛的飲食糞便以及行動精神有無變態。
6. 牛的放牧不要和別人的家畜混在一起。
7. 牛的管理人不要和別人的家畜接觸。
8. 不要購買病死的家畜以及一切副產物。
9. 不要在疫區購買家畜以及家畜的食料和用具。
10. 新購入的家畜須隔離飼養半月如無病狀方可同原畜在一起飼養。
11. 須隨時注意購家有無家畜傳染病發生。

- 12 發現村中有了病牛應嚴密監視其移動并立刻斷絕牛隻往來。
- 13 發現病牛時應立即報告并不准外放。
- 14 接觸病牛的人應立即消毒。
- 15 病牛與健牛須隔離飼養。
- 16 不准買賣病牛與宰剝病牛。
- 17 一頭牛害了病其他的牛與家畜都應用石灰水洗滌全身。
- 18 管理病牛的人不要飼養健牛，同時飼養健牛的人也不要接近病牛。
- 19 病牛人家禁止隨意往來。
- 20 病牛畜舍應當消毒殘食污垢，應當燒灰葬埋。
- 21 病牛吃剩的草料不可喂健牛。
- 22 病牛的糞便不要隨處拋棄。
- 23 病重不治的牛應當撲殺深埋。
- 24 斃牛屍體不准宰剝應當連皮埋葬。
- 25 搬運屍體或污物埋葬時應妥為裝置不可遺漏。
- 26 人畜不要接近埋葬場。
- 27 病死牛舍應剝去舊土另鋪新土再用石灰水消毒。
- 28 牛舍的用具不可在河中洗滌。
- 29 消毒後的牛舍須一月後再飼健畜。
- 30 好牛應當請求施行預防注射。

抗戰文獻刊行社 印行之

抗戰文獻

- 是精神的食糧；
- 是修史的資料；
- 是振拔士氣的興奮劑；
- 是抗戰建國的智識庫。
- 可作學校講義
- 可作補充教材
- 可作自修讀物

總經售：成都祠堂街開明書店

通訊處：成都春熙西路廿二號

△活葉刊行 保存便利▽

△印刷考究 售價低廉▽

已出數十號！歡迎選購，預訂另有詳章。

四川省蠶桑術語對照調查表

四川省蠶絲改良場推廣股

普通術語	四川			備考
	川北	川東	川南	
蠶兒	蠶子·蠶兒·蠶	蠶子·蠶兒	蠶子·蠶兒	
蠶	毛蠶·毛毛蠶·毛蠶兒·咪咪蠶·小毛蠶	毛蠶	蠶末子·蠶末兒 毛毛蠶	咪咪蠶小蠶也 猶之小娃又曰 咪咪娃
稚蠶	小蠶·咪咪蠶	小蠶	小蠶兒	
壯蠶	大蠶·大蠶兒·大蠶子	大蠶	蠶子·	
眠蠶	眠起蠶·起眠蠶·脫壳蠶	眠蠶	眠頭子·眠頭兒	
起眠蠶	眠起蠶·起眠蠶·脫壳蠶	出眠蠶	眠蠶	
通眠蠶	不服眠蠶·不眠蠶·青蠶·青口子·青頭子	青頭蠶·青蠶	生蠶	
熟蠶	老蠶	高蠶	老蠶	
養蠶	喂蠶·看蠶·經育蠶	喂蠶	喂蠶	
製蠶	對種·做種做子·照種·搖種	鋪種·鋪蛋	做種·對種	
第四眠	大眠	頭眠	大眠	
入眠	落眠	老眠	大眠	
脫皮	脫殼·脫皮·退皮	打眠	坐眠·安眠	
給桑	喂桑·喂葉子·葉子·搭桑葉	脫殼	脫殼	
除沙	翻沙·提沙·退沙·提蠶子·翻蠶屎	喂葉·喂桑葉 提沙·翻蠶子	喂葉子·給葉子 提沙	

焦	煉	焦糠·炒糠·黑糠	燒糠	分蓋子·勻蓋	焦殼子
分	筍	分蓋子·分筍	分蓋·勻蓋	分筍	
廣	座	撥稀·排開·勻蓋·攪稀·鬆蓋	喂柳點	撥蓋子·撥開點	
改	良	洋蠶種·廣種·國蠶種	湖北種·中央種	洋蠶種·桑葉種	
土	種	春蠶種·紅蠶種·黃繭種	黃繭種·本地種	土蠶種·拓葉種	
收	蟻	下紙·抖蠶子·掃毛蠶	掃毛蠶	下紙·掃蠶末兒	抖讀偷上聲
餉	食	喂頭道葉子	提眠	撒眠	
俾	食	不搭桑葉·勒食·不喂食·斷食	止桑	斷食	斷讀短字音
上	簇	上樹·上山·上宋子·上梢子	上樹	遮	
蠶	簇	蠶樹·蠶窩·蠶塚子·蠶梢子	蠶樹·草山	蠶窩草	
蜈	蟻	草龍殼·草窩·毛虫塚子	草龍	草龍	
乾	濕	計	溫度表·寒暑表	寒暑表	
蠶	箔	蠶籠籠·蠶笆·蠶蓋子	簸箕·匾子·簸盂	簸箕	
補	溫	加水·烤火	升火·升溫	生溫·加點火	
補	溫	撒水·扯調氣	撒點水	撒點水	
採	桑	摘桑·扔桑·弄桑葉·撻桑葉	摘葉子·摘桑	討葉子	
貯	桑	裝桑葉·鬆桑葉·攤葉子	停桑	切葉子	
調	桑	切桑·宰葉子	切桑葉	切葉子	
桑	蠶	白毛兒·巴蟻	寸筋虫	稱量虫·寸寸虫	
尺	蠶	寸寸虫·尺子虫·量布虫	產牛		
天	牛	鹽販子·天牛子·看牛母·牽牛子·鐵牛兒·夾夾虫	黃虫		
金	龜	時虫·綠綠虫·屁巴虫·黑壳虫·地龜虫	山蠶	野蠶	
桑	野	桑蠶	山蠶	野蠶	
白	瘡	病	瘡蠶	瘡蠶	

軟化病 死蠶
採 繭 下繭子·摘繭子·
同宮繭 雙頭繭
紫形繭
薄皮繭 怕皮繭·亮壳子
催 青 抱種
縲 絲 取絲
汚 繭 血繭
接 桑 靠桑
空頭病 亮腦壳
虛弱蠶
膿病蠶 肥蠶·節蠶
蠶連子 蠶圍紙·蠶蛋紙
繭 衣 絲綢子
升溫育蠶 火功蠶
施 肥 上糞·下糞·灌糞

黃蠶
下樹
雙台繭

牛奶蠶
摘繭
雙頭繭
印繭

露種

亮腦壳

亮腦壳
細蠶

細蠶

細蠶

蠶蛋紙

蠶種子

澆樹子

澆樹子

澆讀告字音

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——一目了然。不費神思
省錢——每份二分。一月四角

速有——兩大特點

快——四時以前消息，當日均可刊出。
早——六時開始出版，八時即可送到。

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

茶樹種類研究勘誤表

頁數	行數	錯	誤	更	正
4 6	上 3	Camellis		Camellia	
" "	上18	George		George	
" "	上21	當主張		當[時]主張	
" "	上22	Liuk		Link	
" "	下 2	以此名中國種		以此[名]名中國種	
" "	F10	Lasco calyx		Lasio calyx	
" "	F12	Chinee		Chinese	
" "	F17	披		披	
" "	F24	Cantonensis		Cantonensis	
" "	F25	楸		楸	
4 7	上 2	Assamirca		Assamica	
" "	上23	L. ushai		Lushai	
4 8	上 1	總		統	
" "	上 2	Sinenensis		Sinensis	
" "	上 4	阿姆薩		阿薩姆	
" "	上 7	可未		未可	
" "	上10	阿姆薩		阿薩姆	
" "	上17	盛豐		豐盛	
" "	F12	繁多		繁多	
" "	下13	同一茶種園中		同一茶園中	
4 9	上14	以中國之東南部		以中國之[東部及]東南部	
" "	上15	阿姆薩		阿薩姆	
" "	上17	在爲		亦爲	
5 0	上 2	大有		大有	
" "	上 3	大有		大有	
" "	上 3	烏金		烏金	
" "	上14	大有		大有	
" "	上19	烏龍		烏龍	
" "	下 1	側兩瓣		側[之]兩瓣	
" "	下15	Hybrid		Hybrid	
" "	下16	姆阿薩		阿薩姆	
5 1	上 7	二五葉株母樹		二五〇株母樹	
" "	上11	marketin		marketing	
" "	下 4	兩湖茶葉極况		兩湖茶葉概况	
" "	下11	marketin		marketing	

二週軍事要聞紀要

七月二十三日

寇增援湖口。

豫東敵移道清線。

敵艦砲轟南澳。

俄僞軍一度衝突。

七月二十四日

敵軍在姑塘登陸。

敵猛攻南澳，我放棄深澳區。

濟源以西敵全部肅清。

七月二十五日

九江星子間竟日苦戰，姑塘轉危為安。

敵機狂炸九江。

晉敵大部轉竄閩喜。

七月二十六日

寇艦砲轟九江。

冀東游擊隊克復十七縣。

寇圖渡汾河西犯。

七月二十七日

九江情況不明。

南澳成拉鋸戰。

我克復浙西平湖城。

豫東大雨黃災嚴重。

七月二十八日

我猛烈反攻九江。

寇猛犯太湖。

我克復濟源。

魯省六十縣全在我手。

七月二十九日

海會寺附近激戰，敵犯獅子山被擊退。

我在太湖斃敵數千。

湖口七敵艦被我炸燬。

川軍大戰東陽關敵極慘。



堆草及毒餌

可誘殺土蠶

張維梁君問：病虫害防治所答：

治土蠶之法，除早晚以人工捕殺外，尚有二法較為有效，分述於左：

(一)堆草誘殺 以新刈之普通雜草或苔子，堆置有土蠶之田中，每隔六七尺放置一堆，每堆雜草之高約五六寸直徑約一尺左右，可將土蠶誘至其下躲避及取食，清晨將草堆翻開易於捕殺，此法在幼苗期間頗有效，若能在未種作物，或作物雖經下種，而尚未發芽之前，果知此田土蠶極多，先行堆草誘殺，收效更大，若苗已長大，則植株下亦有相當濕度，堆草誘殺之效即不大，又所堆之草乾枯時，功效亦減失，故草須常換為佳。

(二)毒餌誘殺 土蠶知選擇食料

，以麥麩和糖，既香且甜。稍和砒化物，即可誘其取食而毒殺之，法以麥麩二十五份，紅糖二份，（漏脚水三份亦可）紅砒一份，（用白砒更佳，惟價值較貴），皆以重量計）充分攪拌均勻，再加適量之水而攪拌之，約至捻之可以成團，但不至有水擠出即可，惟加水份量，須視天氣及地面乾濕而略有增減，乾燥者加水宜多，否

則反是。調製既成，即可撒布田間，每畝約用三四斤，一次撒布後，可以在四五日內繼續有效；撒後若遇大雨，則失其功效，須天晴後重行調製撒布之。撒布毒餌之時間，以晴天傍晚時最佳，毒餌須用新鮮調製者，又須防家禽家畜等前往取食而中毒。又土蠶種類頗多，普通以幼蟲越冬，春暖後復出為害，長成後化蛹化

蛾，再產卵孵化而為幼蟲，繼續為害，每年不止一代，本所正在研究中，因張君來信有「春末生產，仲夏則化蝶飛舞」語，附帶予以指正。

何克剛君問，病虫害防治所答：所詢吸血小黑虫，乃蚋之一種，屬雙翅目蚋科，學名未詳，因非農林植物之害蟲，本所未加研究，不能詳答。

二七·七，二二。

四川經濟月刊

中華民國二十七年五月
目 要

中國社會組織與傳統的經濟思想之關係.....	馬初寅
所得稅最近之趨勢.....	朱 俠
抗戰聲中糧食之消費與運銷問題.....	盧浩然
重慶都市發展之地理的根據.....	袁 著
四川資源分佈及進出口貿易數值概況.....	屈 平
日本軍需工業之發展.....	新 民
雅安經濟調查續誌.....	四川經濟資料
四川經濟統計圖表.....	四川經濟資料
經濟大事日誌.....	經濟時論拔萃

定價每冊二角
全年十二冊本埠二元外埠二元四角
代售處：各書店及本行發行處所
重慶三門洞十號
四川省銀行經濟調查室

四川經濟月刊第一種

四川桐油貿易概述

每冊六角

本期目錄

- 封面：重慶躉售物價指數圖
- 一、重慶躉售物價指數及躉售物價
- (1) 物價指數變動說明
- (2) 重慶躉售物價指數
- 甲·按物品用途分類
- 乙·按物品來源分類
- 丙·按物品製造程度分類
- (3) 重慶七月十五日躉售物價表

一、重慶躉售物價指數及躉售物價

四川省政府建設廳駐渝辦事處 合編
金陵大學農學院農業經濟系

(1) 物價指數變動說明

七月十五日重慶市之躉售物價，計調查者共有九十一項，其中漲價貨有 22 項，跌價貨 23 項，餘下 46 項平價，茲列表於下以供參攷。

七月十五日物價漲落情形與七月五日之比較

類 別	總 計		漲		落		平	
	項數	%	項數	%	項數	%	項數	%
總 計	91	100	22	24	23	25	46	51
食 料 類	32	100	8	25	13	41	11	34
衣 料 類	18	100	4	22	8	45	6	33
燃 料 類	10	100	3	30	0	0	7	70
金屬電料類	10	100	2	20	1	10	7	70
建築材料類	9	100	1	11	0	0	8	89
雜 項 類	12	100	4	33	1	8	7	58

各類指數中，除衣料與食料略跌外，其餘均見微漲，總指數為 130.5 較上月升起 0.1%。

此旬雜項類，指數高起 3.0% 緣黑猪鬃外市轉好，市價每担回頭二十五元之鉅，當歸亦以交易稍旺，每担僅漲三元九角，進口貨快錠，來源受阻，每件貴三十五元。

金屬電料類各物，漲勢現疲，本旬中除洋釘每桶貴二元，花綫每磅漲一元外，18號新鉛絲反跌三元，餘貨市價照舊，故指數昇上 1.6%。

燃料各貨漲價者二種，白炭供給不多，每市担略貴七分，煤油存底日薄每聽繼漲二角半，指數為 100.2%，較高 1.2%。

建築材料市價平穩，石灰一項，因人工與煤炭皆貴，成本加高，故售價每百担亦漲三元，指數為 146.1%，微昇 1.0%。

衣料指數，本旬跌勢最凶，計落下 3.1%，主要原因，以棉紗市價，步步趨軟，各貨無不慘落，計卅二支紗每件低五十九元餘，廿支紗三十九元餘，十六支紗十六元餘，川綢銷途萎蘼，市價每疋鬆動半元至一元，吉祥毛呢，每碼跌落一元半，棉花每担回頭四元之譜。

食料指數，繼續下降，本旬復跌 0.5%，以近日雨水充足，禾苗發育良好，天氣如能放晴，則本年之夏季作物，已無缺水之虞，秋收有望，定可預卜。因此糧價日趨下跌，各類米價，本旬中續跌三四角不等，其他食料，漲價者有川糖、猪油及燒酒等，跌價者有牛肉及沱茶等。

七月十五日物價指數與七月五日上月平均及去年七月之比較

類別	指數				比較七月五日 增(+) 減(-)	比較六月平均 增(+) 減(-)	比較去年七月 增(+) 減(-)
	七月十五日	七月五日	六月平均	廿六年七月			
總指數	130.5	130.4	128.2	95.1	+0.1	+2.3	+35.4
食料類	87.3	87.8	89.7	95.4	-0.5	-2.4	-8.1
衣料類	172.2	175.3	170.9	97.0	-3.1	+1.3	+75.2
燃料類	100.2	159.0	148.4	93.3	+1.2	+11.8	+66.9
金屬電料類	235.4	233.8	215.5	81.5	+1.6	+19.9	+153.9
建築材料類	146.1	145.1	143.5	99.5	+1.0	+2.6	+46.6
雜項類	113.1	110.1	109.2	103.8	+3.0	+3.9	+9.3

(2) 重慶躉售物價指數(簡單幾何平均)

甲·按物品用途分類

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	79.3	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	92.9	97.6
四月	97.9	100.8	95.1	94.0	92.6	94.9	105.2
五月	98.3	104.5	96.4	92.2	86.5	94.5	104.8
六月	98.8	106.4	96.6	95.3	83.0	95.2	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	93.7
九月	103.1	95.0	112.1	99.1	127.9	98.2	99.7
十月	104.4	98.5	111.2	107.7	121.6	99.9	96.9
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	117.6	133.6	111.4	86.0
民國二十七年							
一月	109.3	91.4	114.2	122.3	153.8	135.6	93.4
二月	119.2	95.1	122.7	130.1	193.7	140.3	109.9
三月	127.2	95.1	148.6	133.6	216.8	141.4	118.9
四月	124.1	90.9	144.0	137.2	207.7	141.9	117.9
五月	123.4	89.3	155.8	135.4	197.5	141.7	111.5
六月	128.2	89.7	170.9	148.4	215.5	143.5	109.2
六月上旬	125.9	83.9	164.4	141.2	210.0	139.6	112.7
六月中旬	123.8	91.2	167.5	149.6	218.9	145.8	107.6
六月下旬	131.3	88.6	180.4	155.3	219.1	145.1	117.1
七月上旬	130.4	87.8	175.3	159.0	233.8	145.1	110.1
七月中旬	130.5	87.3	172.2	160.2	235.4	146.1	113.1

價指數 (簡單幾何平均)

來源分類

至六月——100

省 產 品				國 外 產 品				
衣料類	食料類	金 電料類	雜項類	總指數	燃料類	金 屬 電料類	建 築 材料類	雜項類
13	1	3	2	16	4	8	1	3
98.1	109.0	100.7	99.8	93.9	92.2	91.2	89.1	97.5
99.1	102.3	100.1	99.8	96.9	99.5	94.9	94.1	99.6
98.8	98.8	101.1	99.8	99.2	100.1	98.8	96.3	100.0
100.6	94.2	102.1	99.8	106.2	100.1	111.3	107.1	101.1
100.6	89.6	99.0	100.3	101.9	100.1	102.5	104.6	101.7
102.4	106.0	97.1	100.3	99.8	102.1	97.6	108.9	99.9
104.0	111.1	98.6	106.7	94.8	89.9	94.5	96.7	101.9
99.0	107.8	116.8	109.6	108.2	95.0	112.9	118.5	111.3
122.6	110.2	115.7	155.3	120.9	87.6	151.9	181.5	135.0
118.0	111.4	135.9	146.6	128.6	87.0	145.5	188.9	137.2
108.7	113.1	132.9	144.7	134.4	81.2	147.8	231.5	144.1
112.3	106.6	136.2	166.7	144.6	96.3	165.5	287.1	138.3
121.7	103.0	158.1	185.2	161.6	101.6	189.7	312.9	156.9
130.1	103.5	181.1	218.8	206.4	119.1	247.3	322.2	195.4
161.4	125.6	229.6	261.9	210.7	128.0	265.9	309.3	185.7
160.7	131.4	234.3	229.4	268.6	135.7	247.4	296.3	208.9
176.3	132.4	230.7	210.3	196.0	134.3	232.1	248.3	191.2
194.8	133.2	246.4	225.5	216.7	158.2	255.4	264.8	198.8
186.4	138.2	236.8	215.0	208.0	148.7	250.1	256.0	187.0
189.7	138.2	261.4	227.7	218.7	158.2	257.9	266.7	203.1
209.4	123.1	265.1	233.6	233.7	167.4	257.2	277.8	206.3
202.6	121.9	289.7	233.6	231.5	176.6	272.8	266.7	204.4
196.7	113.1	296.4	233.6	233.1	178.4	273.6	267.7	208.0

(2) 重慶零售物

乙·按物品

二十六年一月

類別	總指數	本省產 品						外
		總指數	食料類	衣料類	燃料類	建築材料類	雜項類	
項數	93	58	31	6	5	8	8	19

26年

1月	96.1	95.7	94.7	96.2	102.8	99.5	91.9	99.3
2月	99.0	99.5	101.1	98.6	99.2	100.4	92.9	99.5
3月	99.8	100.2	101.7	103.6	98.3	99.1	94.3	99.2
4月	101.0	99.8	97.4	105.1	99.8	100.0	105.1	100.4
5月	101.9	102.6	101.3	121.0	96.1	99.8	104.2	99.7
6月	99.3	98.4	95.3	103.2	101.1	100.3	104.1	101.5
7月	98.1	97.5	91.5	106.4	104.7	107.9	102.6	103.7
8月	98.9	94.9	90.3	105.8	110.9	109.6	84.7	103.2
9月	101.2	87.0	91.2	108.0	113.7	97.0	82.1	128.4
10月	107.3	97.4	94.6	114.7	133.0	98.5	80.0	123.3
11月	105.9	96.5	93.5	115.6	136.5	96.8	78.3	115.9
12月	106.5	94.5	89.4	117.9	145.5	105.9	69.5	118.2

27年

1月	112.2	96.2	87.6	115.3	143.6	130.8	70.4	131.4
2月	122.8	101.7	91.3	132.4	141.4	135.3	79.8	143.4
3月	128.5	103.9	90.9	146.4	136.8	137.2	89.8	169.8
4月	127.7	100.6	86.3	133.9	140.3	138.5	86.6	174.7
5月	126.8	100.0	85.0	141.0	140.4	141.4	82.6	185.1
6月	132.1	100.4	85.4	148.6	145.6	142.2	78.1	201.2
6月上旬	130.5	99.8	84.3	145.5	139.7	138.8	78.3	194.6
中旬	131.8	101.2	86.8	148.8	149.0	144.7	75.5	197.1
下旬	134.7	101.5	84.9	151.3	147.9	143.1	81.6	211.3
7月上旬	133.8	100.3	84.1	149.4	152.8	143.8	78.8	208.2
中旬	133.5	100.4	83.6	148.7	153.6	144.9	80.6	203.5

(2) 重慶零售物價指數(簡單幾何平均)

丙·按物品製造程度分類

二十六年一月至六月=100

類 別	總 指 數	原 料 品	半 製 成 品	製 成 品
項 數	92	26	27	39
二十六年				
一 月	96.2	93.7	97.1	97.3
二 月	99.1	99.3	100.2	98.8
三 月	99.8	99.6	99.9	99.9
四 月	101.0	98.4	100.6	103.0
五 月	101.9	101.1	100.0	103.7
六 月	99.1	104.4	91.8	100.8
七 月	97.9	94.3	100.1	98.9
八 月	98.6	88.9	106.2	100.3
九 月	106.5	88.6	113.4	115.6
十 月	107.4	94.8	108.9	116.0
十一月	106.1	93.9	107.6	114.5
十二月	106.6	87.7	114.1	116.3
二十七年				
一 月	112.4	87.7	116.7	129.8
二 月	123.1	95.6	126.2	143.7
三 月	128.8	96.5	129.0	156.4
四 月	127.9	89.9	126.9	162.6
五 月	127.0	87.1	125.9	164.2
六 月	132.3	87.1	131.9	175.1
六 月 上 旬	130.6	86.5	129.1	169.8
中 旬	132.0	88.4	131.3	174.4
下 旬	134.9	87.7	135.1	178.8
七 月 上 旬	133.9	85.4	134.3	182.0
中 旬	137.8	84.1	134.3	183.3

註：乙丙兩表總指數略有不同，緣以乙表係93項物品，丙表係92項，因重慶棉花一部為土產一部為外省產品，故乙表本省產品及外省產品之內均將棉花列入，而成93項物品。

(3) 重慶七月十五日躉售物價及指數

單位：國幣元 民國廿六年=100

物 品	單 位	七月十五日		物 品	單 位	七月十五日	
		價格	指數			價格	指數
食 料 類				酒 大 號 頭	正	83.25	90.3
尖 熟 米	市石	10.40	85.3	榨 菜	正	7.00	67.4
中 熟 米	正	8.70	76.6	白 茶	正	7.03	124.6
糙 南 米	正	7.70	72.6	景 谷 沱 茶	正	79.11	107.8
尖 碩 米	正	8.80	81.3	衣 料 類			
中 碩 米	正	7.90	73.3	精 忠 毛 藍 布	正	24.40	196.4
順 等 機 器 米	正	14.50	96.3	梨 花 哈 破 布	正	23.00	195.0
二 等 機 器 米	正	14.00	95.8	蘭 亭 陰 丹 士 林 布	正	28.50	190.4
上 等 小 麥	正	5.80	71.8	松 鶴 冲 曝 破	碼	0.65	180.6
次 等 小 麥	正	5.60	72.9	松 鶴 冲 直 貢 呢	正	0.65	175.8
老 農 麵 粉	袋	4.60	93.5	三 峽 呢	正	25.00	173.3
少 農 麵 粉	正	4.10	94.7	三 峽 布	正	25.00	210.2
玉 黍 蜀	市石	4.00	60.0	獻 寶 漂 布	正	28.80	212.5
高 梁	正	6.00	92.2	得 利 興 華 達 呢	碼	9.00	206.9
綠 豆	正	6.50	70.3	章 華 細 毛 曝 破	正	7.00	236.5
葫 豆	正	4.40	63.1	吉 祥 毛 呢	正	8.00	251.6
豌 豆	正	6.00	73.0	龍 興 紡 綢	正	41.00	127.9
黃 豆	正	7.10	81.4	木 機 大 綢	正	20.00	132.8
豬 肉	市担	24.00	103.6	荊 州 16 支 棉 紗	包	477.31	151.5
牛 肉	正	12.60	83.4	老 司 球 20 支 棉 紗	正	600.28	182.5
水 糖	担	9.60	105.4	四 平 遠 32 支 棉 紗	正	776.10	179.5
白 糖	正	21.00	99.3	棉 花	市担	46.40	107.7
花 鹽	市担	10.20	110.0	粗 夏 布	正	2.80	88.0
巴 鹽	正	10.80	109.1	燃 料 類			
熟 豬 油	正	30.80	89.8	連 鑄 炭	噸	11.50	145.0
菜 油	正	18.82	82.0	輪 炭	正	14.00	140.3
中 等 醬 油	正	11.81	100.0	末 炭	正	7.00	164.3
醋	市担	7.88	100.0	嵐 炭	正	14.70	185.2
燒 酒	正	14.58	114.5	白 炭	10市担	22.40	104.8

(3) 重慶七月十五日躉售物價及指數

單位：國幣元 民國廿六年=100

物 品	單 位	七月十五日		物 品	單 位	七月十五日	
		價格	指數			價格	指數
鷹牌煤油	2聽	25.50	176.5	橋 板	塊	0.48	177.8
僧帽牌煤油	..	25.50	176.5	二 四 磚	萬塊	104.00	149.8
殼牌汽油	..	26.00	152.2	大 市 瓦	萬正	40.00	179.2
僧帽牌洋燭	箱	14.00	255.1	石 灰	百担	48.00	153.1
虎牌火柴	..	40.00	193.8	小連二條石	百條	15.00	108.3
金屬及電料類				玻 璃	箱	48.00	188.2
圓 鐵	市担	45.00	208.4	川牌水泥	桶	9.50	100.0
扁 鐵	..	48.00	220.8	雜 項 類			
洋 鋼	..	38.00	194.0	毛 邊 紙	挑	13.60	130.0
洋 釘	桶	45.00	225.4	新 聞 紙	令	17.50	176.1
竹 篾 鋼	市担	50.00	217.0	生 黃 牛 皮	市担	17.40	49.4
鉛 皮	夾	400.00	336.0	配箱黑豬鬃	關担	35.00	83.6
16號新鉛絲	市担	52.00	225.7	桐 油	担	19.00	49.6
18號皮綫	卷	11.00	215.3	川 芎	市担	20.28	91.7
花 綫	..	13.00	253.4	當 歸	..	63.18	87.2
亞浦耳長形燈泡	百個	80.00	276.9	琴棋牌香烟	箱	144.00	206.0
亞浦耳圓形燈泡	..	—	—	小大英香烟	..	888.00	233.5
建築材料類				大市毛綢	担	22.00	126.7
杉 木 條	根	5.00	189.4	小車牌肥皂	箱	6.50	130.0
柏 木 件	件	12.00	107.4	獅馬60哩快錠	件	685.00	147.3