

建設週訊

第四卷 第十二期

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

目次

四川省之電氣事業.....	秦開節(一)
重慶米糧價格調查與分析.....	文光俊(七)
重慶鹽物價指數.....	建設廳駐渝辦事處編(一八)
江北縣江北嘴柑橘集散市場調查記.....	陳希純(一八)
羅江縣辦理農貸經過情形.....	添 臣(二〇)
救濟鹽亭旱災之根本辦法.....	胥維藩(二二)
戰聞紀要.....	(二八)
技術問答.....	(二八)
編輯後記.....	編 者(三一)

四川省政府建設廳發行

中華民國二十七年一月卅一日出版

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
案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
行通為盼 此告

四卷十二期

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

四川省政府建設廳問訊處
成都龍王廟南街
成都警院街

各大書局均有代售
每週星期一發行

本期定價國幣伍分

全年五十二册 二元四角 郵費五角二角
半年二十六册 一元二角五分 郵費二角六分

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

四川省之電氣事業

秦開節

抽電氣事業條例：「應一般之需用，供給電光電力電熱之營業，經主管機關許可經營電氣事業者，稱爲電氣事業人」。本省四等小規模電廠，多未註冊，亦姑以電氣事業人論。

新式工業之發達，農業之改進，商業之繁榮，電氣實爲最重要之條件；尤以電光電力爲急切，不可須臾或緩也。吾川地處西陲，交通不便，人民生活，素極簡單，所謂工商農礦之經營，處處墨守成法，自無所謂新式之電化，試觀全川各地，其電光電力，不但單獨經營以應一般之需者，爲數在少；即附帶經營以供自身之用者，亦不多見；又以經營者不知其中之利益與技巧；監督者無法以資指導，及提倡；遂使此種有效企業之電氣事業，無由發展，殊爲可惜！迨至二十五年年底，本省所有電廠（即電氣事業）

四川省電氣事業一覽表

本表材料，均由案卷或調查而來，其爲複雜，錯誤之處，在所難免！倘希邦人君子，及電業同人，不吝指正，是幸！

廠名	地址	已否註冊及執照號數	企業性質	投資總額(元)	發電容量(瓩)	電流電壓(伏)	原動機種類及部數	備註
1 成都 啓明電燈股份有限公司	成都	民 218	民	300000 (元)	3002 K.W.	A.C. 100V 50/60V	透平機二部 蒸汽機二部 瓦斯機二部	該公司開辦甚早本年添二千瓩新機一部晝夜送電
2 重慶 重慶市電力廠股份有限公司	重慶	民 288	民	2000000 (元)	1000 K.W.	A.C. 50V 230V	透平機五部	該公司電容量較大資本項內第二次之二百萬元先付五十萬晝夜送電

期二十第

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
南	樂	新	金	涪	綿	內	資	宜	瀘	合
克	山	都	堂	陵	竹	江	中	賓	縣	川
南克縣電燈股份 有限公司	嘉裕電氣股份有 限公司	新都縣政府電 燈管理處	金堂公營玉虹橋 水力發電廠	興記電燈股份有 限公司	光明電氣股份有 限公司	華明電廠	裕豐電燈廠	宜華電氣股份有 限公司	瀘縣和力發電廠 股份有限公司	民生實業公司合 川電燈廠
正	正	公	公	民	民	民	民	民	民	民
15500	35600	17600	75000	20000	34650	60000	18800	80000	216000	106000
20K.W.	52 } 200 } K.W.	20KW (25KV.A)	40K.W. (50KV.A)	38 } 16 } K.W.	30K.W.	60 } 10 } 8 } K.W.	20K.W.	70 } 15 } K.W.	140KW (175KV.A)	80K.W. (100KV.A)
D.C. 220V	A.C. 50週 2300V 220/380V	A.C. 50週 220V	A.C. 50週 6600V 220/380V	A.C. 50週 200/350V	A.C. 50週 220V	A.C. 50週 200/450V	A.C. 50週 220/380V	D.C. 440V, 220V	A.C. 50週 6000/220V	A.C. 50週 2600V 220V
蒸汽機一部	蒸汽機二部	瓦斯機一部	水力機二部 蒸汽機一部	柴油機二部	瓦斯機一部	蒸汽機一部 柴油機二部	柴油機一部	瓦斯機一部	水力機一部	蒸汽機一部
該公司原係民營二十五 年註冊本年春改由縣府 民生工廠接管	該廠原為輪廠自備電力 後擴充範圍經營電業本 年新添機量其資本未計 入	二十三年開辦之十五年 註冊	該廠係由地方公款辦理 二十四年開辦註冊本年 中原動機曾被洪水冲壞 一次	二十三年開辦二十六年 註冊	二十一年開辦二十四年 註冊	本年由華西興業公司承 頂並擴充營業區域至梓 木鎮及白馬廟	二十三年註冊二十四年 開辦	十四年開辦二十四年註 册	本年會經整理并擴充水 池訂購水機新機資本電 量未計入	此外尚有輪用柴油機一 部計百匹馬力

建設電訊

26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
合	開	溫	廣	璧	崇	奉	奉	自	江	北	江	自
江	縣	江	漢	山	慶	節	節	富	安	碕	津	流
通	明	耀	廣	興	復	奉	明	自	江	民	大	泰
明	星	明	漢	記	興	節	明	貢	華	生	明	豐
電	電	電	電	電	電	電	電	電	電	公	電	電
燈	燈	燈	燈	燈	燈	燈	燈	力	電	司	燈	燈
股	股	股	股	廠	廠	股	股	廠	燈	三	股	廠
份	份	份	份	廠	廠	份	份	廠	股	峽	份	廠
有	有	有	有	廠	廠	有	有	廠	份	染	有	廠
未	未	未	未	未	未	未	正	正	正	正	正	正
民	民	民	公	民	民	民	民	商	民	民	民	民
21000	12000	5000	34000	3500	4000	3500	30000	2000000	5000	10000	30000	10000
30K.W.	25.5K.W.	12K.W.	42K.W. (52KVVA)	6 } K.W. 9 }	7K.W.	5K.W.	12 } K.W. 8 } (100KVVA)	4000K.W.	6.6K.W.	50K.W. (50KVVA)	32 } K.W. 58 }	10K.W.
A.C. 50周 200/220V	D.C. 220V	D.C. 220V	A.C. 50周 220/400V	D.C. 200V	D.C. 200V	D.C. 110V	A.C. 50周 220V	A.C. 50周 6300V 220V	D.C. 220V	A.C. 50周 230/400V	A.C. 50周 450/280V 350/200V	D.C. 110V
五十四瓦 機一部	蒸汽機一部	六匹瓦斯機 一部	瓦斯機二部	蒸汽機一部	柴油機一部	八匹柴油機 一部	二二〇匹瓦 斯機一部	透平機二部	柴油機一部	蒸汽機一部 瓦斯機二部	蒸汽機一部 柴油機一部	柴油機一部
二十四年開辦	二十四年開辦	二十五年開辦	十七年開辦	該廠機器移轉 仍由私人獨資經營	該廠原為碾米 廠開辦最 早本年會經 停燈數月將 來恐與明明 公司合併辦 理	本廠原為碾米 廠開辦最 早本年會經 停燈數月將 來恐與明明 公司合併辦 理	本廠原為碾米 廠開辦最 早本年會經 停燈數月將 來恐與明明 公司合併辦 理	本廠原為碾米 廠開辦最 早本年會經 停燈數月將 來恐與明明 公司合併辦 理	本廠原為碾米 廠開辦最 早本年會經 停燈數月將 來恐與明明 公司合併辦 理	本廠原為碾米 廠開辦最 早本年會經 停燈數月將 來恐與明明 公司合併辦 理	本廠原為碾米 廠開辦最 早本年會經 停燈數月將 來恐與明明 公司合併辦 理	本廠原為碾米 廠開辦最 早本年會經 停燈數月將 來恐與明明 公司合併辦 理

期二十卷四

27	銅梁	光明電廠	未	民	500	10K.W.	D.C. 220V	火車頭蒸汽機一部	十六年開辦幾經轉移事業人目前困難尤多正覓人頂替中
28	富順	明星電燈公司	未	民	600	5K.W.	D.C. 220V	柴油機一部	較泰豐開辦為後範圍亦小
29	岳池	光明電燈管理處	未	民	700	4.8K.W.	D.C. 220V	柴油機一部	該廠機件破壞曾經停燈二十六年十一月招商承包現仍繼續營業
30	灌縣	明明電燈公司	未	民	8000	20K.W.	220V	蒸汽機一部	開辦尙早
31	中華場	中和場電燈公司	未	民	25000	12K.W.	D.C. 220V	水力機一部	該公司原為碾米廠係利用灌縣內江水力晝則碾米夜間發電
32	遂寧	遂寧電燈公司	未	民	5000	18K.W.	D.C. 220V	柴油機一部	原動機損壞經營不得法現正覓人頂替中
33	射洪	太和鎮電燈公司	未	民	28741	20K.W.	D.C. 220V	水力機一部	二十六年開辦水力機等由廠主梁溫如自行製造
34	安縣	安縣水力電燈廠	未	民	3000	2K.W.	D.C. 220V	水力機一部	二十二年開辦
35	筠連	筠光電燈股份有限公司	未	民	2100	4.8K.W.	D.C. 220V	蒸汽機一部	
36	鄰水	商辦鄰水電氣股份有限公司	未	民	21000	12K.W.	D.C. 220V	瓦斯機一部	
37	南川	明明電業公司	未	民	10060	17K.W.	D.C. 220V	三十四匹蒸汽機一部	二十六年開辦
38	眉山	眉山電燈公司	未	民	17	8K.W.			該廠宜增加機量擴充營業
39	萬縣	萬縣電燈廠	未	公	100000	72 } K.W. 100 }	A.C. 50週 3150V 220V	蒸汽機二部	該廠二十六年由省府派員整理其整理費四萬元已列入資本項內現未註冊

40	彭縣	彭縣發電廠股份有限公司	未	民	12000	10K.W.	D.C. 110V	瓦斯機一部	
41	榮昌	光明電燈公司	未	民	2500	8K.W.	A.C. 220V	瓦斯機一部	二十六年開辦
42	綿陽	綿陽電燈公司	未	民	2000	6K.W.	D.C. 110V	汽油機一部	該公司規模較小現另有商民擬用柴油機設廠
43	樂至	光華電燈廠	未	公	3000	6K.W.	D.C. 110V	紅黑油機一部	
44	墊江	墊江電燈公司	未	民					籌備中尙未開燈
45	榮縣	容光電氣實業公司	未	民					二十六年開辦電燈約二百餘盞每月收入約二百餘元
46	長壽	恆新電力廠公司	未	民				水力機一部	二十六年開辦由商民集資在三洞溝設廠電燈約八十餘盞
47	永川	永川縣電燈公司	未					三十四匹柴油機一部	開發東西山富藏由公家主持

再就該項事業各種進度而論，列表如次：

(A) 本省本年與去年之比較(公營民營官商合辦者一併計入)：

項 目	二十五年十二月統計	二十六年十二月統計	廿六年中增加數	廿六年中增加百分率				
電廠總數	三十六家	四七家	一家	30.6%				
投資總額	三·九八七·〇五九元	七·九六〇·〇九一元	三·九七三·〇三二元	98%				
發電總容量	七·二七〇·九瓩	二〇·八四四·八瓩	一三·五七三·九瓩	188.4%				
(B) 本省本年與全國二十五年之比較(公營民營外資一併計入)：								
項 目	全 國	統 計	本 省	統 計	全 國	較 本 省	超 出 數	本 省 佔 全 國 百 分 率
電廠總數	四五六家	四七家	四〇九家				10.3%	
投資總額	三〇一·六四七·〇〇〇元	七·九六〇·〇九一元	二九三·六八六·九〇九元				2.64%	
發電總容量	五八五·四二四瓩	二〇·八四四·八瓩	五六四·五七九·二瓩				3.44%	

綜上：可知二十六年中之進步，已足令人驚異！雖較全國相差仍遠，然在內地各省，已屬難得，茲查本年電廠總數，共四七家；屬於一等者一家，屬於二等者二家（尚有自貢廠未開機），屬於三等者三家，餘四一家，均屬四等，以原動機種類言：透平機三家，水力機五家，餘三九家，分別為蒸汽機，柴油機，或煤氣機，統計已註冊者，一一家，較二十五年增二家，註冊中者八家，較二十五年增三家，餘二十八家，均未註冊，此中尚有本年新興廠家，依照民營公用事業監督條例及電氣事業條例之規定：經營電氣事業，非經中央建設委員會核准給照，不得開始營業！本省除一三三等廠外，所有第四等電氣事業，大半均未註冊！查此類小規模電氣事業，多因人才缺乏，對於註冊手續，不易明瞭，其躊躇遲緩，或有可原；為體恤起見，中央特於二十三年十二月公佈：『全國三四等電氣事業補辦註冊暫行辦法』予以種種之便利；俾可順遂進行，並限於二十四年底以前一律辦竣，本省亦經遵照轉飭遵辦去訖；旋以限期屆滿，本省亦未辦竣！復經中央將該項暫行辦法展期一年，至二十五年年底截止；以示體恤！註冊本為關係電氣事業人切身利害之事件，中央既經命令五申，而本省負有協助中央監督之責任，亦經隨時督促及指導；但至期仍未遵照辦竣，私行營業；玩忽功令，自無可恕！為補救計，本省又奉中央擬定之最後三項辦法，并已轉飭遵照矣，總之：川省以往情形特殊，除本年中新興電廠外，其未註冊者，常亦為本省督促不力，解說不週，致使該廠等仍不諳於註冊手續，為應有之咎；然亦因各該小廠中

，不曰資本薄弱，即曰人才缺乏，或環境困難；總宜多加寬宥，從緩誘導，將來之發達，正未可限量也。

再就各廠資本而言：除成都廠八十萬元，重慶廠四百萬元，自貢廠二百萬元，樂山廠三萬五千六百元（此次增加新機資本未計入），萬縣廠十萬元外，其餘四十二家，僅共有資本一百零二萬四千四百九十一元，以發電容量言：除成都廠三千三百零二瓩，重慶廠一萬二千瓩（本年新裝之四千五百瓩機二部在內），自貢廠四千瓩，樂山廠二百五十二瓩，萬縣廠一百七十二瓩外，其餘四十二家，僅有電量一千二百一十八點八瓩，以一百零二萬四千四百九十一元之投資，辦理一千二百一十八點八瓩之電量，自屬充裕（每瓩投資已達八百五十二元），較諸吾國電廠，平均投資每瓩六〇〇元，超出約百分之四十二點三；而事實上，設備之簡陋，流動金之缺乏，已成普遍之現象；反而顯示其資本之薄弱！全部廠家中，除較大者外，發電成本均高，售價太大，直接影響廠方營業，間接防害地方工商商業之發展！以機械方面言：有負荷超過機量者，有負荷不及機量者，俱足以致機械之損毀。又如電壓之低落，其燈壓減低程度，竟有超至百分之五十二；燈光之黯淡，自屬應有之現象；試問何能推廣營業！何能增進經營者之發展！

若云各地供電程度，更應力圖改良！如成都人口約八萬戶，用電僅一萬六百四十戶，約合百分之十二，重慶人口約十萬戶，用電約一萬戶，約合百分之十，合川人口一萬戶，用電二千七百七十九戶，約合百分之二十八，江津人口四千五百戶，用電三百二十戶，約合百分之十二，南

充人口一萬零五十九戶，用電二百七十戶，約合百分之二，遂寧人口八千一百十七戶，用電八十戶，約合百分之一。綜此：除不能與外資上海電力公司供電程度百分之九十六相比較外；與本國各地尚差不遠。但實際可見吾川供電

未達發達之域；何言其他交通不便，商務欠繁之區耶！省府今後對於以上各點，本中央之要旨，繼續負起地方監督之責任，盡量設法，急圖改進，茲特將年來現狀簡略提及，并望各地電業同人共同努力焉。

重慶米糧價格調查與分析

文先俊

一 導言

重慶為長江上游之最大商埠，其住居人口現在已逾四十七萬每年米糧之消費為數至鉅，以米一項而論，全年約銷百餘萬市石，目前糧食生產，仍為社會生產之絕對重要基礎，糧食價格之變動，自為一般社會經濟生活變化之表徵，重慶米糧之供給除一部取諸附近江、巴、壁山、綦江、等地，而十之七八尚仰賴重慶，以上長江流域及嘉陵江流域各地，此供給來源處所之廣泛極顯示重慶米糧市場之重要，因是重慶米糧價格之變動，實為川內廣大區域之代表徵象，吾人欲研究四川經濟問題，勢非給以注意不可，現戰時糧食統制問題，已屬眼前急待處理之要政，故糧食價格變化之歷史痕跡，建應駐渝辦事處因之乃有重慶米糧價格之調查，以為研究經濟問題及施政者參攷資料

一一 調查之進行

調查之先，首須明瞭重慶米糧之種類來源與銷售數額以便擇要着手，茲略述其概要如下（一）米之類別，在重

慶市場上，有山米，河熟米，河積米，機器米四種，又依品級之高下而分上中下或一二三等別，山米係重慶附近百里內外用肩挑，或板車運米，直接售於消費者，價格之高，為各米之冠，每年約銷二十餘萬市石，佔重慶總銷額約百分之二十，河熟米及河積米為重慶市場上米之大宗，兩者約佔總銷額百分之八十，而河積米又約為河熟米之二倍，共數約逾百萬市石，兩者之產地如重慶以上長江流域之敘、瀘、合江、江津、及嘉陵江流域合川，武勝，廣安，渠縣潼南等地，更有遠至於嘉定者，以上各地之米由木船運來重慶銷售，熟米到渝後經米行介紹售與米糧舖轉售消費者，積米亦係售與米糧舖及機器米廠，再經加工調製為熟米與機器米，而零星出售由外地運穀來售者極其稀少，故機器米廠與碾房純以積米作為原料，蓋積米即糙米，僅由產地運去穀殼，而未碾去米糠，米商以販運穀子不若運米為省費用也，至於糯米，因用途太窄，市上為數極微，（二）雜糧中以小麥高粱為大宗黃豆次之，產地除附近外仍多由木船自長江上游或嘉陵江運來市場上亦無固有名稱

重慶米糧價格變動之記載，欲求歷史悠久而真確可靠

者，厥惟米行之營業賬簿，嘗與重慶米糧商業公會會商，尋得歷史甚長營業範圍較大之行戶劉協新，李北衡，李德之等家，劉協新為米業交易行有營業二十二年之歷史，李等為雜糧交易行有十二年之歷史，調查之材料出處有着，於是進行抄錄與整理工作。

重慶米行交易僅有河熟米及河積米兩種，而山米則無價格記載，米行記載之熟米積米，在賬面上未分明其等級區別故只能選錄同價格之最高者為上等熟米或上等積米，其他等級，則捨去不錄，米行習慣，在民國十九年以後，始改用國曆，以前概用陰曆，在抄錄價格中必須將陰曆日期合算為陽曆日期，而抄其每月五日十五日及廿五日之價格，即以此三日之平均數為該月份之價格。

積米自民國五年起以後各月均有交易，故抄得材料甚屬完整，而熟米在民六至民十四年中，各月交易有缺乏時期，因此遂有殘闕，而欲尋覓其他米行投補，又無能有此悠久歷史者，據米商言，在彼期間內，重慶熟米來源本屬

稀少故劉協新之記載，自亦有缺空時期，又雜糧交易數量遠不如米，故雜糧價格材料，須用數家互相補充，然亦只能獲得民十六年以後之小麥高粱價格，他如黃豆綠豆包穀芝麻等類，均無法配補。

三、材料之整理

在米糧行營業賬簿上抄得之價格材料，其所用價值單位分時期不同，在民十九年十月以前米行所用量之單位為河斗，舊石值之單位為生銀兩，每河斗舊石折合新制〇·二七九三市石銀兩折為圓數，而米業交易在用銀兩時期，又有行規九四扣，即買方付款時照成交議定之價值九四扣付給，例如成交定價為一百兩，實只付九十四兩，在雜糧交易上則無此種行規，因此所用單位之不同並有行規之折扣給價，營業賬簿上抄來之材料，不能不給以折算整理，一律改用新制，各類米糧概以每市石計，為實價國幣若干元，茲將整理後各類米糧價格表列於後：

重慶河積米躉售價格 單位：市石；國幣元 第一表

月/份	民國五年	民國六年	民國七年	民國八年	民國九年	民國十年	民國十一年	民國十二年	民國十三年	民國十四年	民國十五年
一月	3.86	2.47	2.48	2.65	3.43	4.08	4.87	4.33	4.20	4.98	11.35
二月	3.48	2.42	2.50	2.79	3.85	4.72	4.94	4.61	4.50	5.85	12.01
三月	3.23	2.25	2.60	2.98	4.17	4.92	5.08	4.50	4.34	7.41	12.14
四月	2.92	2.26	2.62	2.97	3.64	4.68	5.26	4.60	4.40	8.55	9.95
五月	2.87	2.44	2.70	3.30	3.92	4.89	4.77	4.46	3.86	10.64	9.81
六月	3.65	2.42	2.80	3.12	4.05	5.01	4.97	4.10	4.14	17.32	9.02

月份	民國十六年	民國十七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年	民國二十四年	民國二十五年	民國二十六年
七月	5.54	2.36	2.30	2.92	4.05	5.41	3.98	4.42	4.08	13.46	9.12
八月	2.48	2.25	2.76	2.85	4.52	4.73	4.57	4.25	3.95	9.60	5.85
九月	2.29	2.43	2.71	3.04	4.36	4.72	4.50	4.42	3.91	8.72	7.08
十月	2.28	2.52	2.71	2.94	4.30	4.32	4.25	4.56	3.85	8.31	6.82
十一月	2.27	2.60	2.71	3.03	4.76	4.54	4.20	4.39	4.24	8.58	6.18
十二月	2.46	2.90	2.66	3.38	4.63	4.83	4.27	4.06	4.89	10.44	5.71
全年平均	2.86	2.44	2.64	3.00	4.12	4.78	4.62	4.39	4.16	8.50	8.42
價格指數	100	85.2	92.4	104.8	144.2	167.1	161.6	153.5	145.6	297.0	294.5

月份	民國十六年	民國十七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年	民國二十四年	民國二十五年	民國二十六年
一月	5.47	4.64	5.72	5.59	9.19	8.66	5.38	6.40	6.57	5.92	10.69
二月	6.03	4.88	5.71	5.78	13.01	8.67	5.16	7.93	7.21	6.49	11.75
三月	4.90	4.99	6.33	5.99	14.03	8.32	5.34	8.26	6.98	7.42	11.83
四月	5.23	5.34	5.66	5.84	12.71	7.75	4.58	7.56	6.44	7.99	11.25
五月	4.97	6.10	6.23	5.67	13.05	8.27	5.45	7.68	6.38	8.59	12.10
六月	6.15	5.44	5.90	5.60	13.72	8.55	5.37	6.94	6.17	8.51	11.60
七月	5.80	5.24	5.70	6.21	14.10	6.74	4.64	6.88	6.75	10.29	10.12
八月	4.78	5.31	5.32	6.59	10.50	6.81	5.26	5.70	6.33	8.27	9.06
九月	4.76	5.28	4.84	7.62	8.92	6.96	5.40	6.27	6.35	6.83	9.53
十月	4.33	5.33	5.35	8.05	8.42	6.40	5.19	6.07	6.07	8.35	10.82
十一月	4.46	5.58	5.37	7.83	8.95	5.70	5.50	6.55	6.20	8.01	11.01
十二月	4.55	5.74	5.38	7.39	8.87	5.13	5.14	6.58	6.03	10.03	9.80
全年平均	5.09	5.31	5.89	6.49	11.07	6.86	5.19	6.55	6.11	8.08	10.76
價格指數	177.9	185.6	1205.8	227.0	387.0	2239.7	181.5	228.9	213.8	282.5	376.2

重慶河熟米躉售價格 單位：市石：國幣元 第二表

年份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均	價格指數
民國五年	3.61	3.61	3.50	3.28	3.28	3.76	3.41	2.91	2.61	2.53	2.45	2.61	3.17	1.00
民國六年	2.57	2.46	2.45	2.41	2.53	2.53	2.52	2.59	2.99	2.67	2.94	2.99	3.17	1.00
民國七年	2.59	2.80	2.90	2.79	2.58	2.58	3.04	2.80	2.71	2.81	3.04	2.71	3.17	1.00
民國八年	2.70	2.79	2.90	2.83	3.24	2.94	3.08	3.45	3.35	3.08	3.45	3.35	3.17	1.00
民國九年	3.38	4.27	4.46	3.57	4.03	4.03	4.30	4.27	4.89	4.32	4.30	4.89	3.17	1.00
民國十年	4.42	4.91	5.11	4.91	5.02	4.90	4.33	4.33	4.31	4.23	4.15	4.89	3.17	1.00
民國十一年	5.58	4.75	4.30	4.30	4.52	4.30	4.45	4.68	4.11	4.00	4.68	4.11	3.17	1.00
民國十二年	4.95	4.82	4.82	4.25	5.03	4.53	4.45	4.68	4.11	4.00	4.68	4.11	3.17	1.00
民國十三年	4.95	4.82	4.82	4.25	5.03	4.53	4.45	4.68	4.11	4.00	4.68	4.11	3.17	1.00
民國十四年	4.95	7.57	8.23	11.21	14.90	5.03	4.45	4.68	4.11	4.00	4.68	4.11	3.17	1.00
民國十五年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國十六年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國十七年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國十八年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國十九年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國二十年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國二十一年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國二十二年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國二十三年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國二十四年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國二十五年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國二十六年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國二十七年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國二十八年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國二十九年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國三十年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國三十一年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國三十二年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國三十三年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國三十四年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國三十五年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國三十六年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國三十七年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國三十八年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國三十九年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國四十年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國四十一年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國四十二年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國四十三年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國四十四年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國四十五年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國四十六年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國四十七年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國四十八年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國四十九年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00
民國五十年	11.86	12.09	11.94	10.32	9.43	10.10	7.16	7.45	6.96	6.54	6.54	6.78	3.17	1.00



重慶小麥躉售價格

月份	民國十六年	十七年	十八年	十九年	二十年	廿一年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年	廿七年
八	4.67	5.68	5.34	8.34	11.80	6.42	0.12	6.36	6.23	8.87	11.10	
九	4.88	5.09	5.75	8.47	8.71	7.59	5.72	6.93	6.12	11.47	11.33	
十	4.59	5.00	5.75	8.50	8.50	5.93	5.47	6.25	6.48	7.12	12.10	
十一	4.85	5.76	5.80	8.45	9.21	5.48	5.57	7.17	6.71	8.37	11.99	
十二月	4.54	5.63	6.11	8.29	8.90	5.57	5.17	7.26	6.59	10.24	11.07	
全年平均	5.45	5.64	6.10	7.03	11.68	7.43	5.34	7.37	6.49	8.69	12.15	
價格指數	173.4	173.5	196.2	228.0	372.8	240.0	172.0	237.0	221.2	268.0	383.3	
月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
平均	5.21	6.09	6.07	5.34	7.74	6.44	4.31	5.53	5.64	6.97	8.04	
價格指數	100.0	116.9	116.3	102.6	148.6	123.7	82.7	103.7	108.3	133.8	54.3	

重慶小麥躉售價格、單位：市石、國幣元 第三表



重慶高粱躉售價格單位：市石：國幣元 第四表

月份	民國十六年	十七年	十八年	十九年	二十年	廿一年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年
一月	4.26	3.14	4.68	4.23	4.32	6.01	3.10	4.67	4.12	3.51	7.63
二月	4.45	3.67	4.70	4.25	6.24	5.83	3.03	5.30	4.21	3.84	7.90
三月	4.40	4.07	6.04	4.18	6.97	5.43	2.81	4.83	4.05	4.22	7.90
四月	3.87	4.56	5.10	3.59	6.98	4.97	2.78	4.40	3.60	6.03	7.28
五月	3.53	4.09	4.96	3.38	7.06	4.90	2.82	5.29	3.76	5.46	7.79
六月	3.94	4.22	5.35	3.43	7.66	5.22	2.88	4.83	3.88	5.48	7.68
七月	4.03	4.22	3.70	3.30	7.09	4.85	3.13	2.97	3.35	5.31	6.23
八月	3.95	3.53	3.58	4.03	5.22	3.41	3.00	2.83	3.13	4.49	4.33
九月	3.39	3.16	3.37	4.25	5.57	3.79	3.49	3.13	3.15	4.92	5.14
十月	3.30	3.68	3.62	4.27	5.51	3.41	4.74	3.23	3.40	4.93	5.43
十一月	3.24	3.78	3.54	4.12	6.39	3.38	3.08	3.66	3.53	6.32	5.53
十二月	5.50	3.91	3.95	4.11	6.66	3.11	3.22	4.08	3.47	7.01	5.33
平均	3.95	3.81	4.31	3.91	6.13	4.34	3.14	4.01	3.62	5.03	6.38
價格指數	100.0	96.5	109.1	99.0	155.2	109.9	79.5	101.5	91.6	127.3	161.5

重慶黃豆躉售價格單位：市石：國幣元 第五表

月份	民國十六年	十七年	十八年	十九年	二十年	廿一年	廿二年	廿三年	廿四年	廿五年	廿六年
一月	5.95		6.20	6.80	5.65	6.60		4.55	5.26	5.73	8.79
二月		5.47	6.89	6.54	6.63	7.89	5.58		5.58	6.23	9.90
三月	2.76		6.89	5.98	7.20	6.84	5.50	6.12	5.20	7.08	9.26
四月	5.60	5.72	6.87	5.30	6.64	5.60	5.34	5.41	4.83	7.55	9.37
五月	5.66		6.80	5.17	6.50	6.78	5.19		5.29	8.27	9.37
六月	6.11		6.22	4.86	7.64	6.62	4.05	5.01	6.84	7.01	9.35

七月	6.18	5.40	8.03	4.00	4.03	7.00	7.09
八月	4.03	5.13	5.26	4.95	6.78	5.05	3.52
九月	4.03	5.11	5.83	5.98	6.60	4.18	4.52
十月	4.64	5.58	6.00	5.31	6.20	5.76	4.42
十一月	5.22	6.39	6.39	5.08	7.03	5.11	4.47
十二月	6.84	6.11	5.23	6.46	4.73	4.53	5.84

四、歷年來重慶米價漲落之原因

歷年來米價漲落之原因，概括言之，不外自然的與人為的兩種，因無記載之參攷，其詳細事蹟，雖有多年歷史之米商，僅能道述其大略；據謂，人為的因素常過於自然的因素，川省歷來常多戰禍，米糧運輸流通，時有阻隔，加以抽捐封倉之事，迭使農民米商不利，試觀第一表民五以來之碩米價格，民十三年以前係逐漸上漲，而民十四、十五兩年價格突增一倍，蓋彼時袁祖銘統率黔軍駐重慶，與重慶以外之川軍對立作戰，各地鄉間由軍隊大舉封倉，並阻滯流通，遂使價格猛漲，民十六年價格向下回跌，後復漸上漲，至民廿年，又突然騰漲，指數達歷年來之最高峯，彼時因仍屬防區制，劉文輝駐紮，瀘，江津，一帶，長江上游之米礙難運來，嘉陵江之合川，有陳書農軍，於是嘉陵江流域一帶之米，完全斷絕來源，因此造成巨大食糧恐慌，民廿五年因旱災，收成大減，價格又見增高，今年仍復荒旱，各地播種過遲，秋收時又多霖雨，遂使收成受影響，今年價格幾與民二十年相齊自然影響，即以昨今兩年為最顯著。

五、重慶米價之長期趨勢

二十二年來米價之變動，除去自然災荒及人為變亂之意外影響，仍自有其向上變動之長期趨勢存在，蓋依長期的觀察，一般物價率皆隨社會之發展而向上移動，農產品亦自不能例外，雖其移動之速率，不能與工業品同等，而其運動固同一方向也，重慶米價之長期趨勢分析，惜乎資料，只有碩米一種始有最長之歷史，但碩米約佔重慶米銷額之半數，為各米之冠，即此一種亦可作為代表，計算方法，係應用最小平方方法，以求趨勢直線，茲為節省篇幅，不加方法之說明僅列計算表並圖示於下

民國五年以來重慶碩米價格長期趨勢之計算

(最小平方方法) 第六表

民國碩米指數 V	X	X ²	XV	2 長期趨勢
五年 100.0	-21	2100.0	441	100.71
六年 85.2	-19	1618.8	361	110.39
七年 92.4	-17	1570.8	289	120.07
八年 104.8	-15	1572.0	225	129.75

國幣十元

九年	144.2	13	1874.6	169	139.43
十年	167.1	11	1838.1	121	149.11
十一年	161.6	9	1454.4	81	158.79
十二年	153.4	7	1073.8	49	168.47
十三年	145.6	5	728.0	25	178.15
十四年	297.0	3	891.0	9	187.83
十五年	294.5	1	294.5	1	197.51
十六年	177.9	1	177.9	1	207.19
十七年	185.6	3	556.8	3	216.87
十八年	205.8	5	1029.0	25	226.55
十九年	229.9	7	1588.3	49	236.23
二十年	357.0	9	2432.0	71	245.91
廿一年	239.7	11	2636.7	121	255.59
廿二年	181.5	13	2359.5	169	275.27
廿三年	228.9	15	3433.5	225	274.95
廿四年	213.8	17	2634.6	289	284.63
廿五年	282.5	19	5367.5	361	294.31
廿六年	376.2	21	7900.2	441	303.99

$$b = \frac{17151}{3542} = 1.84$$

$$2C = 2 \times 0.63$$

15016 32167 3512
17151

全國同胞：欲知
請看唯一公正的報紙

新新新聞
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：二二七四
電話掛號：二二八五

華西日報 唯一最良之

請看中國西部
成報 每日發報晚刊各一份，每月合訂八角，分訂日報一角五分，晚刊一角五分，郵費合訂二角，分訂日報一角五分，晚刊一角。

社址：成都總府街九十號
電話掛號：二二八六
電話掛號：二二八八

新報

報價：一月九角 三月二元五角六分
半年四元八角六分 全年九元一角八分

外埠每月加郵費一角五分 社址：成都春熙路

復興日報

報價：每月一元二角七分 半年五元一角全年九元六角郵費每月二角 社址：成都春熙路

凡關心抗戰消息的朋友，努力救亡工作的同志，不可不看
四川日報 它是具有戰鬥性的報紙！

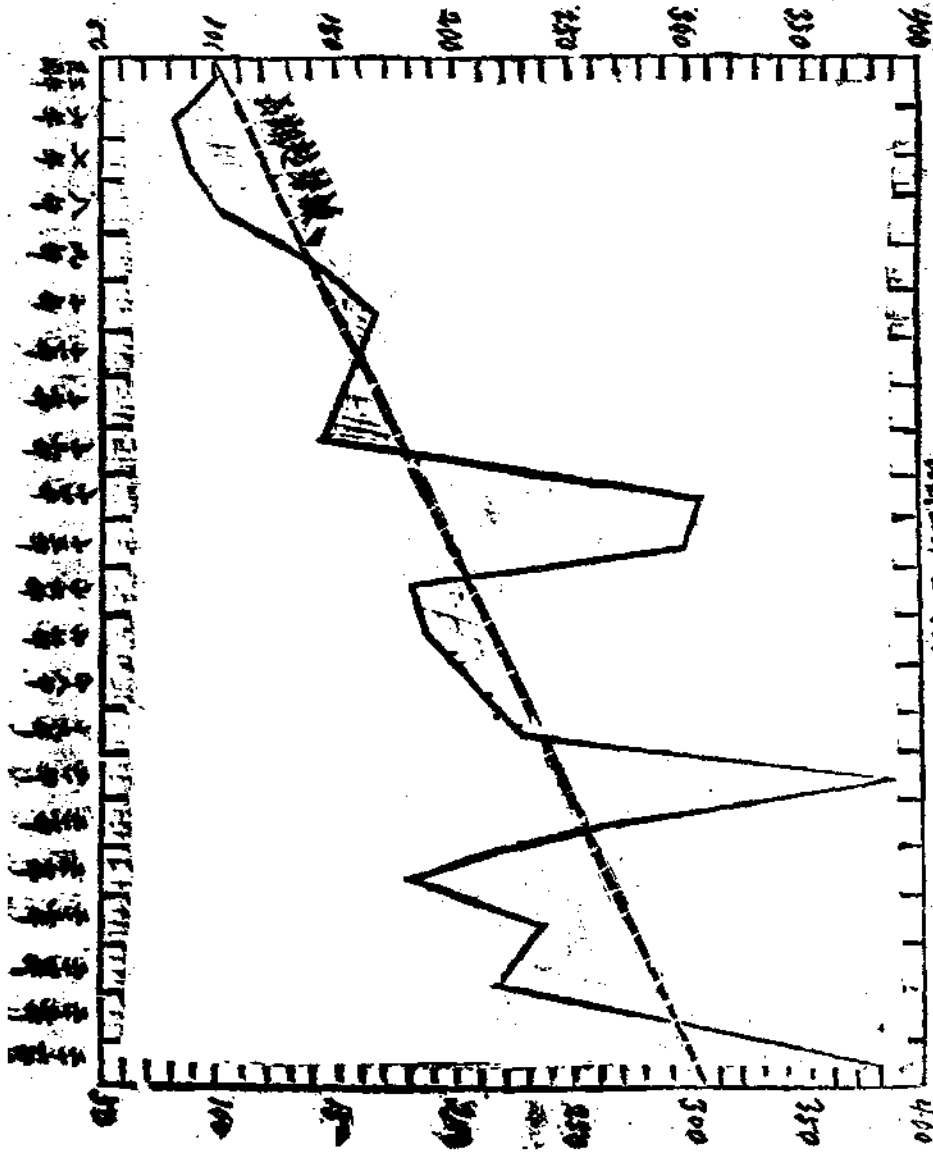
報價：本埠每月七角三月一元九角半年三元六角全年六元七角外埠每月加郵費二角
社址：成都華興街四十九號

六·重慶積米與小麥價格之季節變動

農產品之生產，非若工業品之不受時間限制，自有一定之季節，因此一年中價格之變遷，顯有季節性之規律一樣。蓋收穫後產品湧出，價格即行低落，青黃不接之時，

第一圖

民國五年以來重慶積米舊售價格指數及趨勢圖



則價格高漲，但欲求得一年中各月變動之程度，非依正確計算方法推算不可，在統計法上計算季節指數之方法，首推環比中位數法為最優良，今依此法採用第一表（表內為廿六年價格未加入計算）及第三表之材料計算積米與小麥之季節變動，用表列出，並圖示於下

重慶米價季節變動之計算 (環比中位數法) 第七表

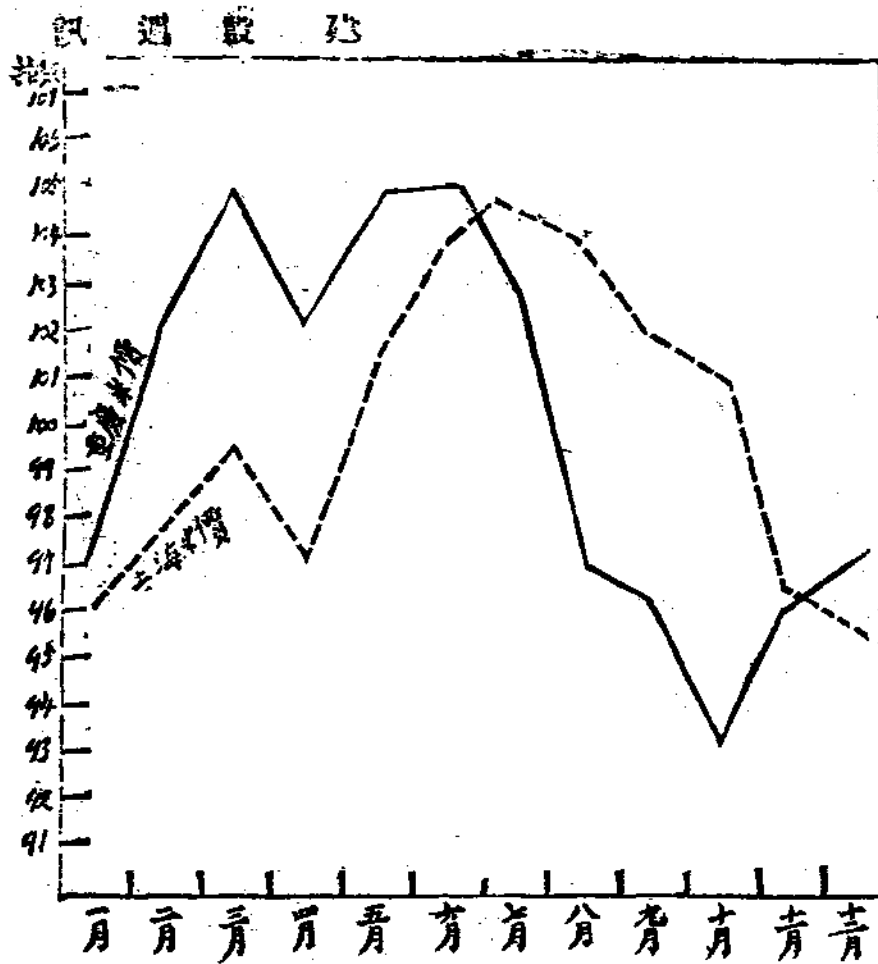
月份	環比中位數	對數	校正數之對數	校正對數	累積對數	總計	平均
一月	100	0.00000	0.00020	0.00020	0.00020	100.05	99.19
二月	105	0.02119	0.00020	0.02139	0.02159	105.09	102.09
三月	103	0.01284	0.00020	0.01304	0.03463	108.30	105.21
四月	97	1.98677	0.00020	1.98697	0.02160	105.10	102.09
五月	103	0.01284	0.00020	0.01304	0.03464	108.31	105.21
六月	100	0.00000	0.00020	0.00020	0.03484	108.36	105.26
七月	98	1.99123	0.00020	1.99143	0.02627	108.24	103.22
八月	94	1.97813	0.00020	1.97833	1.99960	99.91	97.05
九月	99	1.99564	0.00020	1.99584	1.99544	98.96	98.13
十月	97	1.98677	0.00020	1.98697	1.98241	98.03	98.28
十一月	103	0.01284	0.00020	0.01304	1.99545	98.96	96.13
十二月	101	0.00432	0.00023	0.00455	0.00000	100.00	97.14
		-0.00243				1235.31	

$$100.00243 \div 12 = 0.00020$$

$$1235.31 \div 12 = 102.942$$

重慶小麥價格季節變動之計算 (環比中位數法) 第八表

月份	環比中位數	對數	校正數之對數	校正對數	累積對數	總計	平均
一月	100	0.00000	0.01277	0.01277	0.01277	102.98	96.10
二月	108	0.03852	0.01277	0.04629	0.05006	114.57	106.91
三月	104	0.01703	0.01277	0.02980	0.08886	122.70	114.50
四月	103	0.01284	0.01277	0.02561	0.11447	130.16	121.46
五月	95	1.97772	0.01277	1.99047	0.10494	127.83	118.82



第二圖 重慶及上海米價之季節變遷比較圖

七六八九十十一月十二月

101	0.00432	0.01279	0.01711	0.00000	100.00	93.32
102	0.00860	0.01277	0.02137	7.98289	96.14	89.71
98	1.99123	0.01277	0.00400	7.96152	91.52	85.41
94	1.97313	0.01277	1.98530	7.95752	90.68	84.62
88	1.94448	0.01277	1.95725	7.77162	93.67	87.41
82	1.94939	0.01277	1.96216	0.01487	103.36	96.45
86	1.93460	0.01277	1.94727	0.05291	112.77	105.24

1285.88	1285.88	1285.88	1285.88	1285.88	1285.88	1285.88
1285.88	1285.88	1285.88	1285.88	1285.88	1285.88	1285.88

觀第七表之結果，積米價格以在十月為最低，季節指數為九二一，二八，此時因各地新米均湧到重慶市場也，以後逐漸上漲，至翌年春，因舊儲量逐漸減少，至六月，正儲量將盡，青黃不接之期，價格達於頂點，季節指數為一〇五，二六，七月時以將屆早穀收穫時期，舊儲之米不能不趕急售出，以免新米上市遭受跌價之損失，八月時正有新米到市，價格遂行猛跌，至於四月之季節指數較三月為低，此因特殊影響或係彼時因農家急於雇工春耕，多售穀米易錢，償付工資，又以此際有作為農民一時主要食糧之葫豆收穫，農民可多售穀米易得現錢應付急需，米價遂因此稍落，第二圖上顯示上海米價在四月時亦有同樣情況，如此解釋，或不致大誤。

小麥在四川為次要糧食，其消費額遠不及米，因是價格之變動，多依米價為轉移，試觀第八表所示，一年中以八月為最低，以後逐漸上漲，至翌年四月最高，五月以後因新麥湧現價遂低落至新米上市時價更下跌。

本文之作多承重慶米紅公會劉選卿，李北衡及李德之諸先生之協助獲賜調查材料謹此致謝。

附註：第二圖上所示上海米價之季節指數來源係根據實業部月刊第二卷第四期曹立瀛先生作上海米價之季節變遷之統計

重慶躉售物價指數 (簡單幾何平均)

建設廳駐渝辦事處編

民國廿六年一月二一〇〇

項	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
一	月	總指數	100	100	100	100	100	100	100
二	月	總指數	102.9	103.4	100	98.2	103.7	101.3	102.1
三	月	總指數	106.3	106.7	100	97.8	108.2	103.4	102.4
四	月	總指數	105.3	102.7	101.7	93.9	119.6	106.1	110.8
五	月	總指數	102.4	103.9	102.5	93.7	113.2	101.3	110.4
六	月	總指數	106.5	103.1	104.2	101.5	103.5	102.9	103.4
七	月	總指數	102.6	96.6	101.6	101.8	107.0	107.1	112.0
八	月	總指數	103.3	95.4	103.2	104.0	123.1	109.1	101.1
九	月	總指數	111.7	96.1	120.3	101.7	174.1	109.1	103.0
十	月	總指數	112.7	93.8	150.4	114.0	162.8	111.4	102.0
十一	月	總指數	111.2	98.8	114.3	117.3	164.1	100.7	101.3
十二	月	總指數	111.7	94.4	116.1	125.4	179.2	121.9	89.9

說略

十二月份重慶躉售物價指數較上月增 0.5。九十項物價米 4，計有三十項上漲，三十五項下跌，其餘二十五項平穩未變，茲將其結果列示於下——

類	別	總計	漲	落	平
食料類	計	30	30	35	25
食料類	類	32	4	24	4

江北縣江北嘴柑

橘集散市場調查記

陳希純

柑橘為冬季及初春最佳之水果，川東一帶出產頗多，以江北為集散市場，作者曾於本年十二月卅日，前往調查，茲簡述如下，以為關心斯業者之參攷，不到之處，敬祈指正！

1. 柑橘之出產地——廣柑以綦江產者為最多，橘則產於巴縣銅罐驛，彭家場，江津五翠沱，人拖子，羊灘嘴等處。
2. 產地市價——購橘販多至產地與國主接洽包山以數量計者較少，估計每萬枚平均價約十三元，再加摘工運費七元，合計為二十元。
3. 每日運到之數量及銷售情形——柑橘之運輸，均用小木船，每船可載柑橘一萬枚至三萬枚，每日平均可運到船六隻，約十二萬枚，內銷於川西北不產此種水果之縣，外銷於宜昌沙市，多以輪船運輸，運到目的地，最多只有十分之八九完整，其餘皆腐爛，故宜沙一帶柑橘市價較昂。

4. 集散市場之經紀人——當地有水果業同業公會之組織，惜不健全，會員十餘家，均作經紀人與買賣雙方

衣料類	17	3	2	12
燃料類	10	4	3	3
金屬及電料類	11	2	—	2
建築材料類	9	7	—	2
雜項類	11	3	3	2

食料類中米麥麵粉雜糧等項價格，均較上月為低，原因係產地人民為購救國公債需款甚急，多出售存糧以資應付，酒與菜油沱茶榨菜等因銷場不旺，價亦下跌花鹽因鹽務管理局核加廠本及建設費(每担共為八角)遂行漲價，食料類指數由95.5降為94.4。衣料類中除棉紗棉花價格略漲外，其餘各項來源雖少，但存貨尚多交易清淡故價格平穩指數升為112.1。燃料類中末炭、南炭、白炭、煤油及洋燭等項價格均向上漲，汽油價格下跌，連糖炭、輪炭兩項未變，指數增至107.5。五金電料類中除亞浦耳燈泡價格未變外，其餘各項俱因來源斷絕，存貨日少，價格皆向上騰漲，指數遂升達110.5。建築材料類中除大市瓦價格下落柏木價格未變外，餘均漲價指數升為110.0。雜項類中豬鬃、牛皮、桐油、川芎、當歸等項因出口無着價格續向下慘跌遂影響指數降為88.8矣。

重慶躉售物價 (以國幣元計)

民國二十六年十二月份

物	品	單位	價格	物	品	單位	價格
尖熟米	市石	11.07	巴	鹽	市担	9.50	
中熟米	市石	10.10	熟	油	市担	37.73	
糙南米	市石	8.83	菜	油	市担	20.24	
尖積米	市石	9.80	中	等	油	11.81	
中積米	市石	8.83	醋	油	市担	7.88	
頭等機器米	市石	14.30	燒	酒	市担	10.26	

介紹，成交後，取金四角，由雙方担負之。(一萬以上)

5. 調查時之市價——每萬最高三十六元，最低九元，大小由賣方隨手檢出，餘下者稱為毛子，以最低價售與零售商剝去外皮，沿街兜售，每一分錢可買十餘枚，一般苦力多食之。

6. 買賣雙方所用之分級標準——
a. 特等：由橘子船中選出特大者，每枚平均重三、六八市兩，直徑七、四公分，
b. 一等：每枚平均重三、一五市兩，直徑六、九公分，
c. 二等：重二、一二市兩，直徑五、八公分，
d. 毛子(最小者)：重一、三二市兩，直徑五、二公分，均由熟練者用手選出。

7. 柑橘之副產品——有紫皮，陳皮，橘絡三種a. 紫皮：將橘子之外皮係人以小刀削下，露之紫皮，入藥用，每人最快者，日可削橘五千枚，工費六角，削下之皮以火烘乾，即可出售，每百斤值洋二十元，
d. 陳皮：將橘子之外皮以手剝下，亦烘乾入藥用，價值較紫皮為廉，每百斤僅十三四元，
c. 橘絡：即橘之瓣上附着者，剝下後用火烘乾，用途不詳(或言用以泡茶)每百斤值洋二百元，多運至省外，輾轉運銷出國，此種製造收買之廠家，每年十月一日即次第成立，次年一月十五日結束(廢曆)

新二十卷四

花	白	水	牛	猪	黃	豌豆	葫	綠	高	玉	少	老	次	上	二
鹽	糖	糖	肉	肉	豆	豆	豆	豆	梁	黍	粉	粉	麥	麥	麥
市	担	担	担	担	担	担	担	担	担	石	袋	袋	袋	袋	石
10.00	23.00	7.30	14.00	24.00	7.10	7.50	0.33	7.80	5.33	5.10	3.60	4.90	7.10	7.30	11.45
龍興紡	吉祥毛	章華細	得利圖	獻寶漂	三峽	三峽	松鶴冲	松鶴冲	蘭亭陰	樊梨花	精忠毛	景谷沱	白谷沱	榨菜	頭號大
網	呢	毛	呢	布	呢	布	呢	呢	布	布	布	茶	茶	菜	酒
疋	担	担	碼	碼	疋	疋	碼	碼	疋	疋	疋	疋	疋	疋	担
32.00	3.12	3.12	3.90	14.04	18.00	11.25	0.41	0.39	17.90	12.62	14.35	74.33	7.09	11.30	31.75

重慶躉售物價 (以國幣元計)(續)

民國二十六年十二月份

物	品	單位	價格	物	品	單位	價格
木	機	大	16.00	16	號	新	27.33
汽	球	十	359.00	亞	浦	耳	35.00
採	蓮	二	381.00	亞	浦	耳	45.00
好	做	卅	423.20	木	條	根	4.50
棉	花	市	40.95	木	條	根	10.00

羅江縣辦理農貸經過情形 添臣

羅江為農業社會，毫無工商業可言，以輻員而論，面積縱不過五六十里，以人口而論，男婦老幼約十六萬餘口，以耕地而論，山多田少，可耕的土地，佔全面積五分之一，以物產而論，穀類年產僅二十萬担左右，雜糧約卅萬担上下，故全縣人民業農者，佔全百分之九十五以上，經濟方面，莫不依賴農產，捐稅收入，亦莫不仰給於農人，近年以來，國事日非，政費軍費以及地方費，一年担負，竟達四十餘萬，農民直接間接所供，應丁費及臨時籌集各費，莫不與焉，賦稅煩重如此，故農村金融，日趨枯竭，農民大有流亡之概，又加之天災人禍，層出不窮，除一部分農民，業已逃亡外，其餘十分之七八，莫不依高利借貸，勉強生活，本縣借貸情形，除能勉強自給集會，以度生活，如田園會，五福會，馬前會，六字會等，而外，餘均賴高利借貸為生，如放米，除糧，放青穀，放青葉，抵押，另子錢等，其利率百分之二起，有高達百分之四十止，而高利貸款來源，始終不脫親友地主商販，及專以放債營生之士劣等，並無流通於農村的機會，問之資本，並無流通於農村的機會。

興 中 日 報
消息敏捷
言論正確

零售每份四分
本埠每月一元一角
三埠每月一元二角
半年七元
全年十二元

花 18 號皮	鉛 綫	竹 節	洋 角	三 鐵	扁 鐵	圓 鐵	虎 牌 柴	僧 帽 牌 洋 燭	殼 牌 汽 油	僧 帽 牌 煤 油	鷹 牌 煤 油	白 炭	南 炭	末 炭	輪 炭	連 炭
綫	綫	皮	鋼 釘	鐵	鐵	鐵	柴	燭	油	油	油	炭	炭	炭	炭	炭
卷	夾	市 担	桶	担	担	担	箱	箱	担	担	担	担	担	担	担	噸
7.50	7.50	168.10	33.62	22.97	32.00	32.66	26.00	7.66	14.20	13.60	13.60	25.80	13.30	6.00	13.00	10.50
獅馬牌60呎快錠	小車牌肥皂	大市毛煙	小大英香煙	當 歸	川 芎	配箱黑豬鬃	生 黃 牛 皮	桐 油	毛 邊 紙	馬 牌 洋 灰	玻 璃	小 運 二 條 石	石 灰	大 市 瓦	二 市 磚	四 市 板
件	箱	担(50斤)	箱	担	担	担	担	担	挑	桶	箱	100條	100担	10,000疋	10,000塊	塊
523.33	5.00	18.00	470.00	48.16	13.46	505.80	19.10	19.17	12.66	18.00	51.61	14.50	28.00	17.66	58.66	0.37

以存餘農村間之少數資本，自難使農村金融，為有效的周轉，苛重抵押，高昂利率，自為必然結果，所以羅江目前農村金融之唯一救濟方法，實有待於政府經營農貸機關之必要，使農民得以低微的利率，借款以生利，必如此農民始可免高利貸資本之非法剝削，本年上期春季行政會議，縣中人士，曾一度提出組織羅江縣農村借貸所一案，經縣政會議議決，由縣府將前培修馬路節餘三千五百餘元，撥作借貸所基金，提前辦理，救濟春荒，公推趙君為農貸所籌備主任，負責擬具計劃及貸款方法，如期呈准辦理，趙君已將計劃及貸款方法擬就，內容是由各區組織區鄉信用合作社，向縣府立案，由縣合作社指導員攷核，然後始得向農貸所貸款，分別發於該區鄉信用合作社農民，嗣因縣長易人，交代攔阻，一般不明事理之輩，多方從中阻撓，又因糧稅緩徵，三千五百餘節餘金，無法撥出，以致中止，未能實現，此即羅江辦理農貸經過情形。

二十六年十二月中旬寫於渝中

救濟鹽亭旱災之根本辦法

胥維藩

為避免唱高調，故根據事實找辦法，為經濟篇幅，故鹽亭之過去一切與旱災實況如何，均未敘及鹽亭旱災，歷來已成週年性，每當春夏之交，輒見川北旱象，若不對症下藥，先清後補，則每歲必成災，每災必施救，苦矣民衆，忙殺賑官，今歲序更新，眼見旱災又將光臨川北，若欲賑災，不如請求慈善團體，先行撥出一部份賑款，以工代賑，完成本辦法之計劃，作一勞永逸之大計，或請求農貸，以興辦，則防災即所以救災之道也。

本辦法共應動員民工七千人

共應工作拾日

共應需法幣 3,770,000元

農林部份

農村現況：

A. 收入不足溫飽一般無力納稅。

B. 食糧不足民有菜色。

C. 棉布太貴衣料不足。

D. 絲業破產減少養蠶。

E. 森林殆盡荒山太多燃料不足。

棉產之促進：自抗戰以來，棉紗布疋來源斷絕，而棉布為四川之主要輸入，四川棉產今後之地位，日益重要，全川產棉區中，鹽亭亦其重要一縣，據估計年產在四萬担以上，除供本地土布外，大半供給鄰邑，省府近決在鹽亭

設立民生工廠，備辦紡織，可見目下棉花，已為目前刻不容緩之物產，實應盡力提倡，增加產量，利用中心棉場改良種子，設法擴充，於設廠一事，更為切要，惟必須利用水力為原動力，廠址亦應選適中之地點，欲求適合此條件，以玉龍鎮為佳，蓋地當梓江與擇溪之合流點，交通便利，就擇溪築水庫，即可得水力利用故也，（詳水力部份）與促進產量應同時注意者，即棉花品質之整齊畫一，並應絕對防止摻水，故同時應成立棉花產銷合作社，為農民自身監督之機關，則鹽亭棉產方有希望。

畜產與附業之增進：養豬養雞，均為農家一般附業，而豬之功用幾與牛不相上下，其肉與糞，均與農人有很大之幫助，但豬毛一項，則更應注意，雞之毛與肉亦可間接增加生產，其他凡在休閒期內所作之事業，均應加緊提倡。

桐油與出口：年來桐油因國際供應關係，出口激增，為四川主要出口之一，鹽亭地勢極宜種桐，政府應分區勸導人民，盡量植桐。

造林與荒山，森林之利益，除直接者外，間接得調節空氣，增加雨量，又能防止風害，涵養水源，防止泥砂之崩潰，而對於衛生方面，尤為顯著，總之有利無害，但鹽亭森林，全屬次生高山，曠嶺，則重山秃禿，但此事決非一人一地之力可成功，政府應指定專人，負責工作，由保

甲長分區分段，向農民解說：勸導，為鹽亭林政，樹百年大計，為梓江流域減少洪泛，蓄養水量，使成終年航運之河道。

木材之生產與燃料：且造林問題之較為嚴重者，更在燃料，若干地方除有少數薪炭林而外，均以枯草落葉為燃料，即以煮鹽一項，所需至為驚人，故鹽井附近，缺少森林，即有亦供薪炭之用，是故欲使木材大宗生產，必須先行解決薪炭問題（指鹽區及城區）查青杠（即櫟）一項生長極速，隨地均宜，儘可仿照樂山輪年砍植辦法，作為主要薪炭林，則松柏之屬，當可運出銷售。

食糧問題：鹽亭食糧，第一受旱災之影響，第二，受冬水田一季制影響，第三，人口增加，耕地有限，第一，第三均不能有急切辦法，而冬水田之能改作二季者，均應切實實施灌溉，改作二季，（如近河邊之田）分種稻麥，則主要糧食，當不致成問題。

第一增加產米之可能性：查鹽亭產米之地，為湍河擇溪二支流沿岸其他如雍江瀾江各區，均有出產，全部均為冬水田，年只一熟如遇旱災，則顆粒無收，此其大病，故須在各支流建築水庫，及殺水堰（詳後）使水源有濟，凡近水之區，均改為放水田，與辦引水渠，更擇梓江沿岸之月亮壩，水南壩，葫蘆壩，鳳油壩，（共約五萬畝）創辦灌溉工程，則必可增加一倍以上之糧食。

第二增加產麥之可能性：若改冬水田為二季，則麥子

之生產量，當然增加

但糧食問題非此小小範圍所能解決，如一方面欲求棉產之促進，則耕地當然減少一部份，總望地方政府對於糧食調節，多加注意。

蠶絲之振興：蠶絲在昔，為鹽民之主要收入，自絲價趨落後，一蹶不振，年來利用改良蠶種，尚有進步，但蠶絲一事，未見興辦故一方提倡養蠶，一方應設廠繅絲，並應興建紡織業。

合作專業與農村人材之養成：合作與農村之關係，經年來政府之提倡，已日漸密切，而合作在鹽亭，則未見一人倡導，時至今日，急應訓練合作人材，以供復興農村之用，此後辦學，應備設一所以養成農村人材。

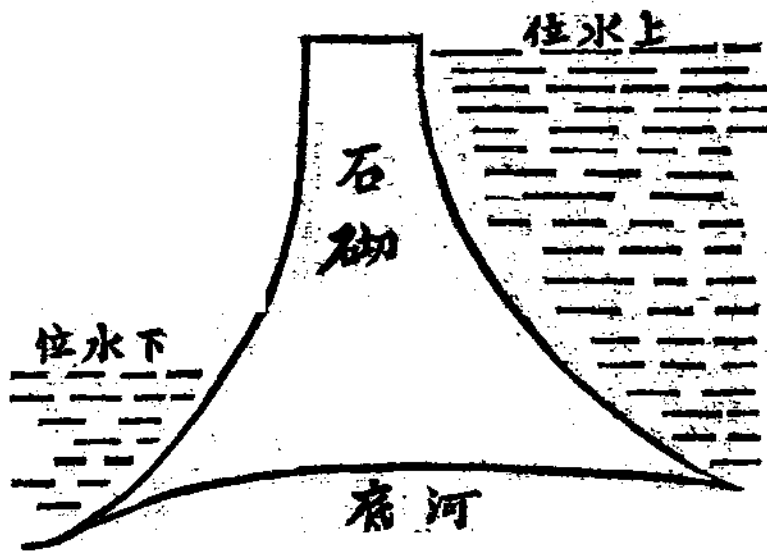
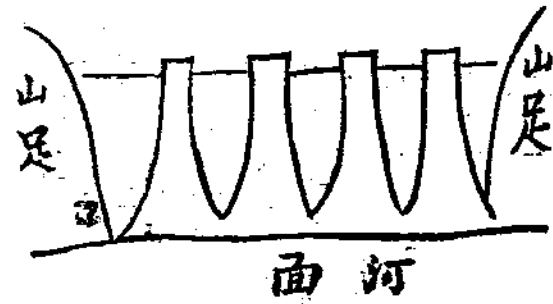
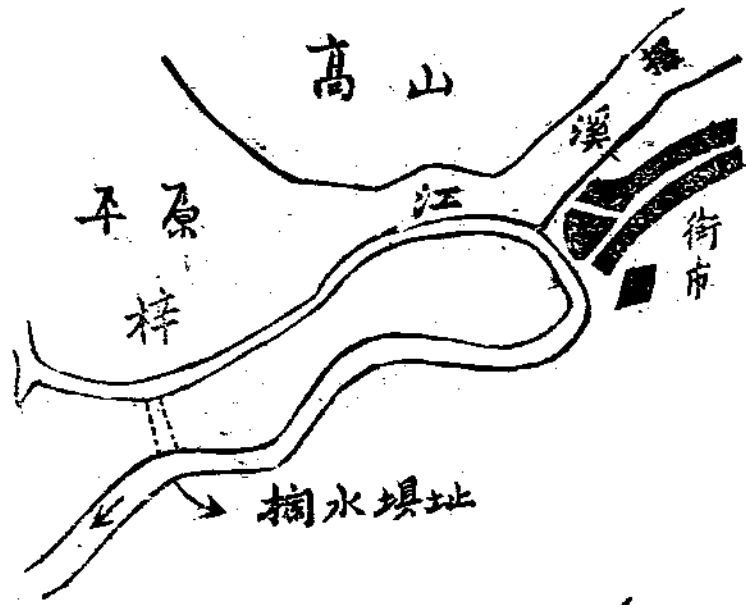
水利部份：

近代科學倡明，水利乃為國家之一大資源，第一因水無代價，第二因水工作不休息，如水力之利用也，引水渠之灌溉也，無不與日俱進，川西之所以富庶者，實水之利也，鹽亭須屬山地，水利則有無窮奚望，惟極待開發耳。

航運之發展：

1. 鹽亭玉龍鎮終年通航計劃：鹽亭至玉龍鎮，水道約八十里，中間灘險極少，惟水量不足，不能終年通航，只春水發後，至秋末水枯即止，故大部物產，如桐油木材等，均無法運出，而當天旱之際，食糧又無法運進，所有交通全恃陸道，故利用水運，實鹽亭最急要工作之一。

近附鎮龍玉



圖視直橫之填水抽

a. 玉龍鎮攔水壩之建築 玉龍鎮為鹽亭輸出輸入之唯一首場，惜以水淺，不能通航較大之船隻，故應於下游五里，建築七公尺高攔水壩一座，約需工料如左：

民工(徵工)八千工
石工(僱工)五千工

材料(竹木等)

工人一萬三千工需款七千九百二十元

b. 鹽亭攔水壩之建築：玉龍鎮攔水壩水位之影響只能達到鹽亭下游，欲求以上之通航，則只有在鹽亭下游再築水壩高十公尺，并利用餘水建立水力廠。

建設週訊



約需工料費如左：

民工一萬二千工

石工一萬工

材料費 \$9625.00

共需工二萬二千人工費用九千陸百五十元

c. 支流下游通航計劃：境內雍瀾梓四水，均少灘險，如能各就河身，加以整理，更就上游分段建築水庫，則自能利用小船通行，四河各需淘灘費如左：

瀾河需工一千六百工

瀾河需工七百工

梓溪需工二千二百工

雍江需工五百工

梓江需工六千工

右共需工一萬一千人費用 \$21,000

沿江沖積地灌溉計畫：沿梓江及各支流，兩岸受益之地，分別由各該地受益農名，自動興工開渠，引水灌溉，惟幹渠應由政府徵工修築，凡受益田畝，均應自行提出十分之一，留作公共事業建築費，公積金若干，以便作救濟不能灌溉受災區之民衆，及興辦公共事業，此幹渠費用尙不能預算。

支流上游之水庫與灌溉 在各支流之上游，均有小小平原，或數十畝，或數千畝，不等，若累計則在數十萬畝，若能澈底灌溉，收入不知可以增加若干萬，故在鹽亭及玉龍鎮二攔水堰，施工後，即應分別在各支流建築水庫，以供灌溉。

茲列擬築水庫地址如左：

瀾江	第一水庫	渡船嘴	十公尺高。
瀾江	第二水庫	海門寺	七公尺
瀾江	第三水庫	馮家河	七公尺
瀾河	第一水庫	麻秧場	五公尺
瀾河	第二水庫	黃甸場	五公尺
瀾河	第三水庫	永泰場	五公尺
白流溪	第一水庫	廣善橋	四公尺
梓溪	第一水庫	青土埡	七公尺
梓溪	第二水庫	龍潭子	九公尺
梓溪	第三水庫	九龍場	五公尺
梓溪	第四水庫	送神河	九公尺

堰塘蓄水與冬水田 若照水庫計畫辦好，大部份冬水田仍不能全部灌溉，故堰塘蓄水法仍極重要，茲錄堰塘蓄

鹽亭縣水陸概念圖



邑人胥相封氏27元作

- ▬ 水庫
- ▬ 水湖
- - - 擬築路
- — — 已成路

建設週訊

水辦法如左：

塘之位置：梯形田，宜設高處，并宜聯合數個，以聯絡之，如為壩田，宜設水源近處，如無水源，應設低處，以便吸收水份，如因田主過多，不便興築，則宜各執田中，自掘小塘蓄水水塘之底，無論在何處，宜用粘土打緊，以免滲漏水份。

井水與水源：地質構造繁複，故一地之水或大半滲漏於地下，而亦有向地面流出者，故有湧泉，湧泉大部為各支流之發源地，亦有終年不竭者，亦有隨季節而異者，總之，吾人應知地下水，實較地面尤多，故凡高燥之區，均應多鑿深井，則自可得水源也。

鹽亭欲興工業，非利用白煤(即水之別名)不可，如紡織也，打包也，壓油也，碾磨也，水車也，水電也，應用無窮，故除灌溉外，務須注意水力之利用。

礦產部份：

井鹽之命運：川北井鹽，成本太高，不能與他場競爭，其所以能維持者，實由包岸制，自破岸後，川北鹽井，幾至不能生存，幸目前抗戰發生，沿海鹽場，遭受敵襲之苦，川鹽之身價，乃漸提高，而川北之鹽，因能接濟陝甘，此乃川北鹽場之一大轉機，惟為將來計，鹽亭井鹽，多在交通不便之區，以改為工業用為佳，尤以三元場火井區，更應注意，如能改建為化學工業區，則將來之希望，當屬鹽業面上也。

沙金之淘取：梓江上游，每歲均挾帶多量沙金，沉澱河底，每屆水枯，即有多人淘取，此種事業極應提倡：

抽頁岩之開發：高燈場古來場一帶山地，近發現似煤之薄層，厚薄不等，宜先行試探，并更會於光緒時，由政府掘有礦井，當時以為非煤，故停止開採，急應試探勘測

以供開發。

交通部份：

鹽區路線之完成：目下鹽區，交通不便，應由富村場，向南經永泰場，永安場，保安場，三元場，石狗場，興隆場，金雞場，築成一適宜之鄉村道路，寬度以三·五公尺為宜，再由保安場，經黃甸場，定光場，越梓江以達水南場，經定光場，廣善橋，至玉龍鎮，則鹽亭之交通線，可謂完成，所需工費如左：

路線	長	度	估計需工若干	費用
富全線	約一百華里		一萬工	五千元
保鹽線	四十里		四千工	五千元
定玉線	四十里		八千工	四千元
共計	二百八十里		二萬二	一萬四千元

此項公路之建築費，可按每鹽井一口，抽洋五拾元與築，本年鹽價大漲，灶商獲利不少，應即時興辦，總之道路所以聯絡各地，促進交通，有道路而後能說實業振興，教育普及，吾人應急起直追，吾人不欲建廢鹽亭則已，如欲建設常先求交通之便利，故此幹道之興建，實刻不容緩之事。

個人之鹽亭夢：

- 政治修明官吏賢能：
- 水利大興農林發達人民豐衣足食：
- 公路築成交通便利：
- 礦產開發地無棄利：
- 工業勃興：
- 教育發達：
- 故擇漢高小為鄉村職業學校：

一九三七，維澤草於成縣水磨所

戰聞紀要

二十日

我軍昨攻入灣沚，蕪湖旦夕可下。

敵團打通津浦線，北段相持於鄒藤間，南段在三和集一帶作戰。

二十一日

濟寧，明光，和縣先後淪陷。

我軍反攻富陽，奉覽有克復說。

二十二日

我收復富陽。

二十三日

我大軍反攻濟寧，兩下店再度克復。

晉井坪敵被擊潰，昔陽敵退城內。

廣田宣佈議和四條件，我已堅決拒絕

二十四日

我大軍三面包圍濟寧。

我機襲蕪湖機場，炸燬敵機八架。

二十五日

韓復榘在漢槍決。

蕪郊展開肉搏戰。

蕪縣潛艦百餘艘增駐遠東。

二十六日

我大軍圍濟寧。

蕪境大官山戰况極烈。



奉節周劍英君問

家畜保育所代答

(A) 家畜問題測驗

(1) 全川牲畜總價值據二十五年

估計約二萬萬元牲畜包括猪牛羊家禽

度調查是好多？又牲畜二字是指那一些？

全川牲畜總價值據二十五年之

以及各種畜產品。

(2) 現在家畜保育所外國種牛有那些？

那些？

現在家畜保育所以改良川省猪種

為唯一之工作無任何外國種牛。

(3) 改良畜種不必採用級進育種

法何故？(用孟德爾遺傳定律說明。)

級進育種確為改良土種最迅速而

最有把握之方法但因地方情形之不同

級進育種並非改良畜種所必需採用者

茲就川省而論蘇川實地優良為本省主

要之出口品外國猪鬃則較差如採用級

進育種則洋猪之血統日漸增多而土種

之血統日漸減少故繁殖至第三四代時

期土種體軀之加大以及生長速率之增

加當屬意中之事而猪鬃之退化亦為必

然之結果故欲保持川省猪鬃之優點吾

人非採用混合雜交育種法不為功也詳

細方法請參閱建設週訊養猪專號繆炎

生君「四川猪新品種育成之理論與實

施」一文。

(4) 架子猪時代何以必需喂好飼

料？

架子猪因適在發育時期故需要多

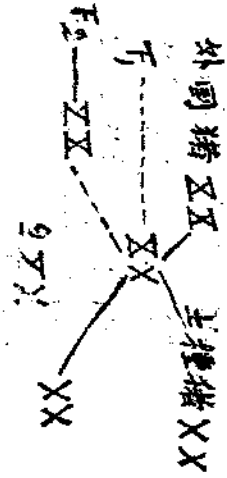
量之蛋白質及礦物質飼料如無此類優

良之飼料則其生長頗遲將來肥育效率勢必減低。

(5) 雜交種的公豬，不可做種，何故？

雜交公豬之所以不能做種即因劣性分離之關係茲伊門氏定律簡解如下

附圖



如圖所造以外國豬與本地豬交配產生第一代(F₁)雜種該雜種外來雖似外國豬生長亦較速但其土種劣性之因子仍隱藏在內如以雜種公豬相互交配則在第二代中土種豬又復出現故欲消滅劣性之本地豬雜交公豬當絕不可留作種用。

(B) 畜牧問題

(1) 選擇母豬身體不必長大何故

選擇母豬當以身材長大為體蓋長大之體軀可以遺傳至後代但並非長之

身體可增加食慾也。

(2) 用小公豬與母豬交配，何以不經濟？

小公豬發育未全如與母豬交配缺點頗多不僅對於其本身之健康有妨礙且母豬所生之仔豬發育亦不佳例如生時體重頗輕死亡率高體格小生長遲等。

(3) 外國豬所產的小豬，每隻最少有幾磅？

每頭約二磅半左右。

(4) 礦物質飼料，每百斤加幾斤

每百斤加一斤。

(5) 世界產白豬鬃的地方，除四川外，還有何地？

歐美各國均產白豬鬃其中以德國羅馬尼亞較佳。

(6) 麻羊產于何處？

麻羊產于成都華陽一帶。

(7) 波支縣豬屬何國？

波支縣豬產于美國。

(C) 獸醫問題

(1) 豬丹毒病原物是什麼毒素？又丹毒二字是否譯音？原文為何？

答：豬丹毒病原物為豬丹毒桿菌 *Bacillus leishelias* 丹毒係譯義並非譯音豬丹毒病在英文為 *Swine erythema* 血清預防何以比菌苗預防的效力短促？

(2) 血清預防何以比菌苗預防的效力短促？

答：免疫血清中含有抗體足以消滅細菌但注入動物體內之免疫血清經新陳代謝而消逝時則其滅菌之能力亦歸於盡而菌苗則含有抗體原能刺激被注射動物本身發生抗體且能長期繼續發生故菌苗預防效力較為長久。

(3) 預防豬丹毒用什麼注射比較有效？

答：用豬丹毒毒力減弱之活菌液注射最為有效據四川省家畜保衛所使用結果其效率竟達百分之百。

(4) 預防消毒與預防注射其效力孰大？

答：此問題須視乎預防消毒方面技術而定若預防消毒不徹底則預防注射效力當然較大。

(5) 菌苗何以不可用作治療品？答：健康之動物能由細菌在體內之

刺激而產生抗體但此種能力甚為微小
菌苗為弱毒細菌注入健康動物體內時
能增加其產生抗體能力對之毫無危險
在動物患病時體內細菌數量已很多則
此種抗病力已消失雖用菌苗不能增加
其已消失之能力而增加其體內細菌之
數量適足以增進其疾病危害之程度故
菌苗不能用作治療品。

(6)預防猪丹毒注射應在何時?

答應在猪之健康時期行之最好在
小猪生下三月以內因在三月以上即易
遭此病也。

(7)牛瘟痕如何鑒別?

答可分外表與內部器官兩部言之
外表方面最明顯者即口腔內發生潰爛
蹄部無有便薄內有假粘膜眼分泌粘液
內部器官方面最明顯者為三胃乾燥四
胃出血潰爛大小腸皆有出血斑紋胆囊
比平常大二三倍胆汁清亮綠色或帶血
色。

(8)人得之猪丹毒病狀如何?醫
名何病?

答人得之猪丹毒亦名丹毒病普通
很少得病之初為皮膚發紅皮下蜂窩組
織發炎腫痛而有高溫起初部位甚小漸

次蔓延成到極大之面積。

(9)血清與血毒之功效如何?

答血清可以治療與預防疾病血毒
係含有毒素之血液只能使動物患病無
功效可言。

4.廿五度傳染病死亡。

答因比時本所初成立由人力與財
力關係未有確實普遍之調查此則恕不
能作答希諒。

(10)防治獸疫除注射血清還有什
麼方法?

答視獸疫之種類而定普通除注射
血清外尚有注射菌苗疫苗器苗攻擊素等
種類甚多而清潔消毒隔離等亦為防疫
之最經濟而有效之方法。

(11)血清含有毒質打在牲畜身上
何以沒有危險?

答現在所用之免疫血清皆係從馬
牛或猪之血液用無菌手術造出不含任
何毒質打在牲畜身上亦無任何危險(過
敏現象與溶血現象例外)。

(12)猪的霍亂病原是何種菌類?

答猪霍亂病的病原是一種現在的
物微鏡所以不能見的微生物可以動物
接種法確認其存在英名為 *Vibrio* 譯名

為病毒。

(D)森林問題

(1)農業技士的主要工作是什麼

第三科代答:

農業技士的主要工作，在目前應
辦的事項如左:

- 1.糧食產量增加之宣傳指導。
- 2.荒地調查與使用。
- 3.苗圃造林之推行，尤注意於公
路植樹之實施。
- 4.農田水利之整理。
- 5.其他令辦各件。

巫山李伯誠君問

稻麥改進所代答

「問」窖紅苕，據經驗，挖早了要
爛，遲了也要爛，在四川的氣候，應
在何時挖才不爛?

「答」挖早了，因組織未固，含水
分過多，挖遲了，因天氣太冷，內部
凍結，均易腐爛，在四川氣候之下，
以降薄霜一二次，或於十月以後，每
數日挖出紅苕一二個，以刀橫切，如
切口切後即乾，或不變的暗色，即為

挖取適宜時。

「問」雨水多了，紅荳要溼爛，少
了要乾爛，究竟窖裏要保某種溼度才
合適？

「答」窖裏要常保持 70% 左右的溼
度才合適。

「問」紅荳初窖下，窖裏溼氣很

重，常沖上蓋板，凝為水點，復降若
面，此一部份若將來必爛，可否在蓋
板中，安置一大竹管，使溼氣由管裏
排出？

「答」窖紅荳，窖裏溫度，須常保
持 10% 。溼度須常保持 70% 左右，
並注意紅荳傷口有無，窖內的清潔等

，始克收效，今窖裏溼氣既重，僅在
蓋板上安置一大竹管，不易排出溼氣
，故宜在窖之兩傍，各開氣孔一個，
最為適宜，但此氣孔，僅於每日中
開啓二三小時，使內部溼氣排除，即
宜關閉，以免窖內溫度起劇烈的變化

編輯後記

本訊四卷十二期出版，恰當春節，一年之計在於春，何況今年的四川，並不是平凡的地方？而今年又不是平凡的一年？同人敢合掌以祝建設狂晉！

至於本訊自五卷起，將如何的改進，以適應這個不平凡的時與地，在編輯同人方面，自當努力，然於撰稿諸公，則期待更大，諸公其有意乎？

本期的稿件，還是帶有一點新年特大號的餘痕，如「四川省之電氣事業」一篇便是。秦開節先生這篇文稿交來稍遲，連第十第十一兩期合刊中且安不進去，所以才移至本期發表。

文光俊先生所撰的「重慶米糧價格調查與分析」，是一篇費了大力的著作。我們希望有心朋友，以文先生的方法，把許多旁的東西，都能這樣調查分析一番。我們相信所得的數字，必確切一些，而我們對於某項東西的進程，也才更為

明瞭，也才說得上別一些辦法。

「江北嘴柑棗集散市場」雖是一篇小文，看來似乎無關大體，可是我們很欣喜陳希純先生的努力，他能夠把握一件

小事，而認真的做去，這精神便不錯。

添臣先生的「羅江縣辦理農貸經過情形」，題目擬得有意思，只可惜添臣先生大概是在旅行當中隨便寫出的罷？於要

寫的，不免草率了一點，使我們讀後微嫌味道稍薄。

「救濟鹽亭旱災之根本辦法」作者肯維藩先生的精神很可佩服，假使每一個人對於他的鄉里，都有一個通盤打算，提

出來供大家討論研究，誠然初初提出的草案，未見得便如何精密周到，比如胥先生對於估工一點，就未免過於籠統，他應該把根據說出來才對，然而用意終是好的。我們希望鹽亭朋友，或是與鹽亭有關，而關心鹽亭的朋友，就本着胥先生

這提案，再來幾篇切實研究的文字，或請專家們來一點批評，我們想，這對於鹽亭的救濟，換言即是建設，總應該有點兒影響罷？一縣如此，其他縣份的人士，一定會起而響應，大家一努力，豈不就造成了一種風會？因此，胥先生這一篇文章，雖嫌空洞一點，我們仍將它發表了。

題問川四究研欲

訊週設建看須必 設建川四瞭明欲

源資川四詢探欲



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

每冊實價叁角

代售處春熙南段三十六號附五號

各大書局均有代售

蜀華實業股份有限公司

設計承造 土木建築工程

運銷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

重慶第一模範市場錫福里第一十三號

電話四二二三號

四川省銀行

發 展 民 濟 劑 川 融 進 產 生 促 金 全 調 經 國 發
興 村 助 設 產 進 融 川 劑 濟 民 展

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 一二三二

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

信託部 五九七

分行：成都暑襪街

電話 二七

萬縣二馬路

內江 瀘縣 樂山

自井 綿陽 涪陵

宜賓 遂寧 南陵

達縣 上海 順慶

辦事處

電報掛號 總分行處均
為〇九六六

南京圖書館藏