

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

# 建設週訊

## 目次

重慶蔗糖貿易調查.....	甘蔗試驗場(一)
威遠臭水河天然氣調查簡報.....	夏勤鐸(二三)
川省棉作改進芻議.....	王善任(二二)
<b>特載</b>	
二十六年中國植物油料出口貿易報告書.....	賀良襄譯(二七)
一週戰聞紀要.....	(二九)
四川糧食市況通訊第四號.....	四川糧食管理委員會(三七)
附四川省物價旬報	

中華民國二十七年十一月十七日出版

第七卷  
第十期

國立中央圖書館  
NATIONAL CENTRAL LIBRARY  
NANKING

# 編輯部小啓

本報爲計算上便利起見，改稱六卷一期，以後每卷計二十六期，仍爲每週一期，半年出版二十六期，全年五十二期，此僅爲計算方式問題，過去訂戶，計半年者以扣足二十六期爲滿，全年者以扣足五十二期爲滿，望勿誤會。此啓

## 七卷十期

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  
 成都 龍王廟南街

### 總代售處

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

全年五十二期 二元四角 郵費五角二仙  
 半年二十六期 一元二角五 郵費三角六仙

郵票代價 十足收用

### 本刊廣告刊例

面	積	期	數	價	目
全	幅	每	期	十	元
半	幅	每	期	五	元
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

# 重慶蔗糖貿易調查

甘蔗試驗場

## 一、引言

吾國南部各省，產糖甚富，年達六百餘萬担，產糖最盛者，當首推廣東四川二省；其次廣西，福建，雲南，貴州，山東，江西等省產糖亦不少，所有產糖各省，除山東省所產之甜菜糖以外，餘均為蔗糖，兩廣係用機器製糖，其餘各省，均屬土法製造，成本過高，品質低劣，誠難與外糖競爭也。

吾國全年食糖之總數量，為一一，一九三，一四四担，而國產食糖僅能供給其半，是大量食糖，尚須仰給於他國，每年洋糖之進口甚巨，茲特將民十三以來，海關統計之食糖進口量錄后：

年 份	担 數	值關平銀兩數
民十三年	九,二七〇,二六八	七,三〇四,二二一
十四年	二,〇五〇,〇〇〇	八,九八三,〇〇〇
十五年	二,八九六,〇〇〇	八,三六三,〇〇〇
十六年	一〇,二七一,〇〇〇	七,四九七,〇〇〇
十七年	一四,〇〇九,〇〇〇	九,八七三,〇〇〇
十八年	一四,八三二,〇〇〇	九,八七五,〇〇〇
十九年	二,三六六,〇〇〇	八,三六七,〇〇〇

二十年	二,三六六,〇〇〇	八,五八五,〇〇〇
廿一年	六,三三五,〇〇〇	四,〇九〇,〇〇〇
廿二年	一,五六八,六六六	三,三三一,二七七
廿三年	二,四九二,二九七	一,五八三,八三三

本表廿年以前均係關平銀兩廿一年以後係金單位照上表所列，民廿年以前，海關尚未增稅，故食糖進口，年有增加，新稅實行以後，即逐年減少，然年來之日糖走私，未能計入，為數亦巨，如國糖再不急圖振興，則每年之漏卮，將何以求其平衡。

抗戰以來，瀕海各省，大半淪陷，粵省之六大糖廠，亦經敵機轟炸，損毀無餘，故以後食糖產量，必益見減少，而食糖之供給，將賴西南各省，然滇、黔、桂、等省，產量甚微，不敷消費，故嗣後四川將成爲國糖之中心，川糖將供給全國之消費，其量不足，其質亦劣，改進川糖，實爲當務之急。

四川產糖共計四十六縣，全年產量達：二,〇五二,三三三，三三七担，以沱江流域之內江、資中、資陽、簡陽爲最盛，賴沱江之運輸，集中渝市，運銷川東川北各縣，川西則集中金堂縣之趙家渡，而運銷川西各縣，每年產糖，除一部分桔糖，運銷省外，所有白糖及水糖，均供給本省之消

費，自抗戰以來，川糖出口，數量甚巨，然貨源缺乏，故價格上漲，是宜設法調整，俾供需平衡，以供非常時期之需要。

## 二、抗戰以前重慶之蔗糖貿易

川糖最大集散市場為重慶，故重慶市蔗糖貿易之消長，足以代表川省整個蔗糖市場之動態，在抗戰以前，關於川糖之貿易，約得分為正常時期，衰落時期，與調整時期三段，茲特分述之：

### 甲、正常時期之蔗糖業

重慶糖市，為沱江流域各縣產糖集中貿易之所，種類中有白糖，水糖二種，水糖則又分為陽糖，與另糖，在十一月至第二年之四月止，所有水糖係用篾箕包裝，即稱之為另糖，在五月至十月中均用木桶裝置，即謂陽糖，品質雖一，而包裝法則不同，此乃助其受氣溫之變化而然也，至渝市後，即由各行商或肩客購進，運銷川東川北各縣，與長江上游一帶，茲將民廿一年至廿五年渝市吉岸糖件總數列表如后：

年份	糖件	白	糖	陽	糖	另	糖
民廿一年	二一九八九	八三〇三	三〇六二〇				

出口糖量列表如下：

年 份	担	數	價	值
民廿一年	八二三七七		五五四九六〇	
廿二年	二三五一四五		一五一四七三九	
廿三年	一五七九〇〇		一〇七六七四二	
廿四年	二五〇七一八		一四八〇四五三	
廿五年	一四一四〇五		一九六二六四九	

川糖之運銷省外者，僅桔糖一種，俗名藥糖，以和藥之用，每年出口之數量，並無統計，在海關方面，僅按糖量抽稅，並不因糖之種類而分，是以無從查考，渝市糖業公會，為明瞭桔糖出口情形，在民廿五年，曾舉辦桔糖出口之登記，嗣後亦未繼續，故僅有一年記載，特錄之于后

凱 運 豐 通

源	恆	泉	裕	同	和	商 號 件 數	份
昌	泰		通		益	月	
祥	祥	源	祥	裕	裕		
285							一月
							二月
							三月
96		36					四月
352	1,170	219		112	667		五月
607	569	1,578		2,282	2,254		六月
1,580	1,489	208		1,693	2,635		七月
2,198	671	1,672	1,585	2,231	4,438		八月
698	999	216	2,240	2,105	2,558		九月
516	1,713	2,942	2,889	2,775	1,220		十月
223	460	664	1,640	1,560	492		十一月
658		356		737	281		十二月
7,213	7,071	7,891	8,354	13,491	14,645	件共 數計	
1,872,642	1,991,717	1,241,068	2,331,661	3,469,036	3,848,990	共重 斤數	



	期 十 零 七					
合	玉	永	喻	富	利	旭
計	生	康	義	丰	和	東
	祥	祥	祥			昇
189			189			
285						
972	291	677				296
1,585	238	218	164	494	150	136
5,420	195	1,032	218		388	928
9,201	286	96		786	216	518
11,761	820	992		872	703	1,308
17,720		481		1,013	794	1,817
16,053	64	86			629	524
19,543		438	1,836	2,306	2,163	581
8,831			2,065	444	683	
3,555			1,304	144		75
89,051	1,894	4,019	6,474	6,059	5,726	6,178
23,624,782	371,928	1,176,472	1,344,157	1,504,772	1,583,879	1,688,510

渝市糖價，恆憑各地之供需情形與乎品質之優劣，運銷及成本等而轉移，變動甚烈，尤以防區時期，因運銷成本之難以估計，影響當時市價甚巨，同時糖類之品質不一，毫無標準，僅憑眼力，經驗，而定其價格，是以每日市價之上下，恆達數十種，對於運銷上，殊感困難，是宜設法使各種糖類，分級而標準化，則價格之評定，運銷成本

之估計，市場之銷路，均得隨之合型，茲將民二十年以來，各月平均市價列后：

五年來水白糖漲落表

白糖以普通中莊為標準水糖每年十一，十二，一，二，三，四，係另糖其餘為陽糖價：

月	民二十年		民廿一年		民廿二年		民廿三年		民廿四年	
	白糖	水糖	白糖	水糖	白糖	水糖	白糖	水糖	白糖	水糖
一月	21	9.9	21.6	10.6	22.6	9.0	22.1	9.4	15	8.5
二月	21.9	11.6	21.2	9.8	21.9	8.2	21.8	10.5	17.4	8.2
三月	23.6	13.4	20.6	9.2	20.5	7.8	21.4	10.3	17.2	7.9
四月	23.5	16.0	21.4	9.9	20.2	8.4	21.5	10.8	15.9	7.8
五月	23	16.0	21.0	11.0	19.6	9.9	21.5	13.5	15.2	8.4
六月	23.2	17.0	21.6	9.4	19.4	8.6	21.0	12.2	14.9	8.2
七月	22.8	16.6	22.2	9.8	19.2	9.6	21.2	12.0	15.2	8.6
八月	22.8	14.6	22.5	9.4	18.7	8.9	23.0	13.5	16.2	8.6
九月	22.1	14.0	23.0	9.8	20.4	9.6	23.6	12.0	17.2	9.2
十月	21.1	18.0	24.5	11.4	20.8	10.0	26.0	9.8	18.0	9.6
十一月	21.0	12.2	25.4	10.8	21.4	10.6	28.0	10.8	15.2	9.2
十二月	20.6	9.3	24.2	10.9	21.0	9.5	23.3	7.8	17.9	8.4

上表所列各項價格，均為各月之平均數，每年冬季，新糖上市，糖價較為低落，以陸續運銷，貨源漸減，糖價亦隨之上升，青黃不接之時，即糖價最高之時，是乃自然之現象，亦正常之狀態也。

乙·衰落時期之蔗糖業

川糖品質低劣，而其生產成本，則並不減低，反顧太古爪哇等糖，成本低而出品佳，國糖勢難與其競爭，民十九年，洋糖之進口，尙未增稅，同時各產糖國因產品過剩，于是大量傾銷國內各地，川省亦然，渝市洋糖進口激增，價格低廉，充斥市場，土糖銷路大減，造成糖業之大恐

建 設 費 週 訊

第七卷第十期

慌，是乃川糖業最衰蕩之時期，茲將海關所載，此三年渝萬洋糖進口數列下：

年份	重慶	萬縣
民十九年	三五三七〇担	五六二四〇担
二十年	四四五五二担	四三八〇三担

民十九年以前，渝市洋糖進口，並無統計，僅萬縣海關統計處，尙有記載，茲特錄下：

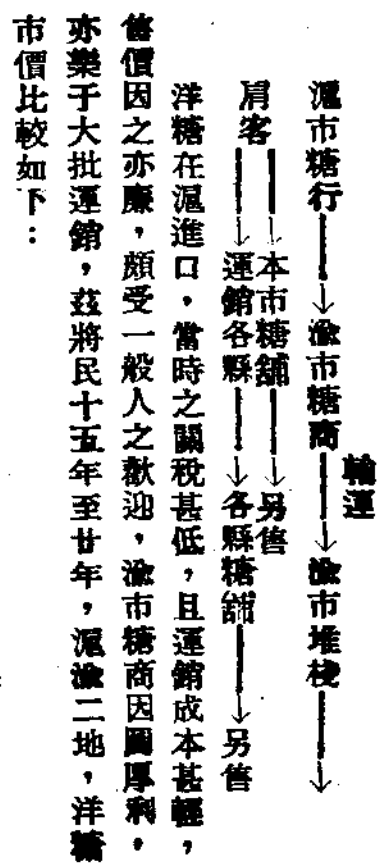
年份	担數	價值
民十一年	五三〇一	七〇七八九關平兩
十二年	四一五五	四二七七八
十三年	一五六一九	一六一五五〇
十四年	八三六六九	七〇二二二〇
十五年	六一〇五三	六五〇五七七
十七年	七六三九四	五四四六五一
十八年	三六八六〇	二六〇一九〇

上表所列，如與民十九廿兩年，相較有漸增之勢，土糖被排于市場，乃意料中事，茲將該二年渝市土糖吉岸數列后，以便明瞭當時土糖業衰蕩之一般情形。

年份	白糖	糖陽	糖另	糖
民十九年	五八七七件	七三三一件	一五一九一件	
廿年	一四六八二件	七二六七件	三〇四八九件	

歷年進口洋糖，以太古車糖爲大宗，其次則爲爪哇糖，其品質甚佳，人均嗜之，每年由渝市糖商由滬購進，運銷川地，滬市糖價每日由糖行掛牌，並無議價爭執，商人

均擇樣購進，茲將其運銷過程圖示如下：



年份	重慶		上海	
	最高	最低	最高	最低
民十五年	21	12	6.8	6.1
民十六年	21	—	—	—
十七年	20	14	8	7
十八年	21	16	10	7.6
十九年	33	27	23	21
廿年	32	25	23	20

洋糖運渝之運銷成本，並無固定數字，可資查考，茲爲探求糖商，運銷洋糖之利潤計，特將民廿年以前，歷年之費用，根據每百市斤爲單位，平均而得下列之表：

渝滬水脚	四元
上海行佣	四角四分
上海駁力	二角
渝市駁力	三角
渝市棧租	五分
共計	四元九角九分



**運 設 建**

照上表所列，運銷洋糖成本低，而利潤大，糖商樂于趨之，土糖業勢將日見減削，土糖業者其將速圖振興，抑坐而待斃耶！

**丙·調整時期之蔗糖業**

洋糖在國內之傾銷，影響于國糖業者甚巨，中央為保護國糖業計，特在民廿年增加洋糖進口稅，每百舊斤糖須徵收十四元，川省亦因感受洋糖之威脅，爰土糖瀕破產，亦在廿一年起在渝市徵收，二·五海關附加稅同時又徵取特稅一種，為百分廿抽法，可謂地方稅之一種，于是洋糖進口之運銷成本增加，國糖始有發展機會，茲將民廿一年每担洋糖由滬運渝之成本列下：

水脚	六元
上海行佣	二元
上海駁力	三角
保險費	四角
渝市附加稅	二元六角
灘捐	二分四厘
特稅	五元
駁力	二角五分
共計	十五元一角另四厘

因運銷成本之增加，洋糖在渝市價格，亦隨之上漲，茲將廿一年以後，每年渝市洋糖市價列后：

年 份	最高 價格	最低 價格
民廿一年	34	25

年 份	價 值	進 口 數 量
廿二年	35	25
廿三年	38	24
廿四年	34	23
廿五年	36	24

洋糖因市價增加，價值激漲，故進口數量頓減，觀下表可知：

年 份	担 數
民二十一年	二七五四
二十二年	一〇二六
二十三年	一八二〇
二十四年	七三六
二十五年	二五〇

然是項徵取，僅限于渝市，而川東各縣，則仍未徵收，故其運銷數量，一如舊觀，據一般糖商之估計，每年銷售約在壹萬包左右，故在川東各縣，土糖仍尙未能與其競爭，是宜急待設法補救者也。

**三·非常時期之蔗糖業**

自蘆溝橋事變以來，淪陷之區，廣達數省，華南各地，頻遭轟炸，糖廠被毀，故蔗糖產量大減，加以交通阻梗，運輸困難于是長江下游各省，食糖所需，專賴四川供給，渝地糖市頓呈活躍，茲特分述于下：

甲·渝市蔗糖貿易  
渝市蔗糖，均來自內江，內江有糖房七百餘家，年產

七千餘萬担，除壹部分供本地消費外，餘均運渝銷售。資中資陽簡陽等地，產糖亦都集中內江銷售，故蔗糖產地價格，均依內江為轉移。茲將內江二十六年至二十七年六月每月平均市價錄后：

年份	月份	白糖	桔糖
二十六年	一月	19	9.1
	二月	20.2	9.2
	三月	19.6	9.7
	四月	19.4	10.4
	五月	18.6	9.2
	六月	19.2	9.6
	七月	19.8	10.5
	八月	19.8	11.2
	九月	19.5	6.5
	十月	11.2	5.5
	十一月	14	5.4
	十二月	13.8	5.5
二十七年	一月	15	6.8
	二月	16	8.4
	三月	17	8.8
	四月	18	9.2
	五月	18.7	
	六月	18.8	

內江蔗糖，均由渝市或川南各縣糖商設莊收購運銷各地，茲將內江運銷之成本例后：

以壹萬市斤為單位

內江行佣	四元
下力	壹元五角
營業稅	六十元(抽百分之二十)
木船運費	壹百元
渝市卸力	三元
棧租	壹元二角
保險費	三元
海關轉口稅	八十元
共計	二百五十二元七角

蔗糖之運銷，均由行商為之，渝市行商，牌號共計三十家，其中有一部在內設莊收購運銷，一部則在省外設莊專營出口運銷，由內江收購運銷之蔗糖，均置于糖業公會，在渝所設之堆棧，交易地點亦在該會，買賣雙方之交易，由經紀人介紹成立之，糖商之賣方，將糖樣交與經紀人，買方則憑貨樣與經紀人交談，由經紀人介紹雙方議價如能成交，則每件糖應由買方付給經紀人佣金一角六分，在成交以前，例須過稱，看貨，而立交單，交單簽訂後，即作為交易成立，茲將交單式樣錄后：

# 重慶市 糖業公會 買賣單

糖字第 號  
立允售單人 寶號 字 號  
今由經紀人 介紹售與

定期 如欲交清不誤茲欲有憑特立允售單為據並訂立條約如左  
 (一)糖質優劣，先經看明，此單一經雙方簽名蓋章，互相交換，以後無論價值漲跌，雙方均不得藉詞翻悔，另生枝節。  
 (二)每件照規除皮 斤正  
 (三)交掃時由公會稱手，以公會所置法碼較準之，稱掃後，另換手續為憑，如無手續，一旦發生糾紛，本會概不負責。  
 (四)交貨期間以成交後十日內分二次掃完，如過期不掃，即由買主担負全責，但至遲不得過十五日為限。

中華民國 年 月 日立允售人 蓋章

# 重慶市 糖業公會 交易單

糖字第 號  
立承買單人 寶號 字 號  
今由經紀人 介紹承買

定期 如欲交清不誤茲欲有憑特立承買單為據並訂立條約如左  
 (一)糖質優劣，先經看明，此單一經雙方簽名蓋章，互相交換，以後無論價值漲跌，雙方均不得藉詞翻悔，另生枝節。  
 (二)每件照規除皮 斤正  
 (三)交掃時由公會稱手，以公會所置法碼較準之，稱掃後，另換手續為憑，如無手續，一旦發生糾紛，本會概不負責。  
 (四)交貨期間以成交後十日內分二次掃完，如過期不掃，即由買主担負全責，但至遲不得過十五日為限。

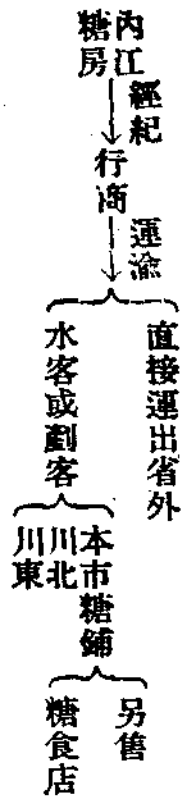
中華民國 年 月 日立承買單人 蓋章

存 根		買 主	賣 主	玉 成 人	成 交 日 期	備 考
糖 別	件 數	每 百 斤 價	銀 期			

此存根由經紀人填好每日送交公會存查

期 十 零 七

賣買成交後，須在比期時付清貨款，如有延期，則須計日而付折息，經紀人亦負有催收貨款責任，貨款交清後，買方則與肩客交談，由其運銷川東川北等地，川北方面之主要區域為遂寧，順慶，蓬溪等縣，川東方面則為萬縣，涪陵，長壽，鄂都等縣，茲特將其交易過程圖解如下：



渝市糖商牌號共計三十家，其每年營業，則因資本額而不同，茲將渝糖商牌號，及其經理與資本額錄后：

和益裕	恆泰祥	德義永	弘福和	利通和	裕通祥	宏裕裕	玉生祥	祥裕和	信裕裕	昌久裕	順裕裕	牌號	經理	流動資本額
高煥成	周紹熙	曾範九	王徽猷	漆允壇	胡適五	李均安	陳殿卿	連從雲	孫和甫	曾靜淵	劉贊廷	經	經	五〇〇〇
六〇〇〇〇	五〇〇〇〇	四〇〇〇〇	五〇〇〇〇	三〇〇〇〇	二二八〇〇	三五八〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	六三〇〇〇	八〇〇〇〇	五〇〇〇〇			

惠川	永和	華勝	富豐	源記	永義	和豐	洪順	富允	義和	富全	德興	同生	安泉	有記	炳全	協泰	惠民公司
王學愚	曾澤祥	范鏡庭	李懋卿	譚成林	劉琢如	龐仲培	張仲培	羅俊明	吳鳳栖	王鑑修	周浩然	廖竹賢	杜元丰	劉平之	張實華	林顯廷	歐自元
五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	八八〇〇〇	五〇〇〇〇	六〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	二〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	二〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	六〇〇〇〇	二〇〇〇〇

各糖商因以往糖價不振，營業亦都趨衰落，最近因感受出口運銷之刺激，如不復興之象，然因貨源有限，而需平均每市担價格錄后：

月份	水糖	白糖
廿六年一月	8.2	17.2
二月	9	17.3

建 設 運 訊

三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	廿七年一月
月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
9.5	9	9.1	8.2	8.1	7.9	6.9	5.8	7.7	7.0	7.0
18.6	18.7	18.8	18.2	18.6	17.9	19.4	20.2	19.8	20.4	18.0
			21.0	24	32					

乙·川糖輸出貿易

抗戰以來，國糖產量減少，糖價上漲，造成川糖出口量增加之正比例。據海關統計，民國二十六年出口數為一

二九六八七担，價值二二〇二二二元，而二十七年一月至六月止，出口量為三七四七五〇担，價值一二〇七三五二元，是可想其輸出業之情形，乃輸出貿易利潤增高所刺激而造成；茲為明瞭其利潤之多寡，特將渝漢運銷成本，及各地市價分列于下：

由渝運漢之運銷成本(以百公斤為單位)

渝市包裝及工資	壹元
搬力	二角
報關費	壹分
駁船費	壹角五分
下力	二角
裝力	九角
輪運水脚	六元
保險費	五角七分
漢口進口報關	二分
上力	四角
營業稅	六元四角
棧租	二角
印花工資	二角
共計	十五元七角八分

各及市價表



期 十 卷 七

漢 口	沙 市	宜 昌	桔 白	廿六年
	15.2	14.5	桔 白	八月
	15.4	14.7	桔 白	九月
13.2	14.9	14.2	桔 白	十月
	15.7	15.2	桔 白	十一月
21.0	17.8	17.6	桔 白	十二月
39.2	28.6	28.00	桔 白	廿七年
19.2	16.0	17.00	桔 白	一月
36.0	28.6	27.00	桔 白	二月
19.2	16.0	16.60	桔 白	三月
32.0	25.8	25.20	桔 白	四月
19.6	17.2	16.60	桔 白	五月
31.0	25.6	24.80	桔 白	六月
20.0	17.70	17.00	桔 白	七月
30.0	24.80	24.00	桔 白	八月
19.0	15.9	15.30	桔 白	九月
29.0	24.4	23.60	桔 白	十月
20.0	27.7	17.0	桔 白	十一月
29.0	24.5	23.80	桔 白	十二月
21.0	18.4	17.6	桔 白	廿七年
34.0	29.8	28.0	桔 白	一月
22.0	19.3	18.6	桔 白	二月
42.00	38.0	38.0	桔 白	三月

以上列單位均以每百市斤計

(1) 宜昌秤約九折

(2) 沙市秤約八折

(3) 漢口秤約八·六折

丙·洋糖輸入的一般情形

自抗戰以來，長江封鎖，運輸困難，洋糖之入川，幾將絕跡，零星進口，為數亦甚少，僅為漢口宜昌等地之存貨而已，糖廠因欲獲利囤積，而逐批運川銷售，除少數西人購食，或作特種用途外，其銷路甚狹，茲將二十六年至二十七年六月，渝市各月平均市價錄后：

年 月	每市担價格
廿六年一月	22.2
二 月	22.2
三 月	22.2
四 月	22.2
五 月	23

上列市價，為逐漸上漲之勢，後因漢渝運輸困難，成本過高，漢宜等地，亦因存貨日減，價格上漲，運川銷售，無利可圖，是以零星進口，亦將絕跡，川省土糖，將獨霸市場，無競爭矣。

廿七年	廿六年	廿五年	廿四年	廿三年	廿二年	廿一年	廿年	廿九年	廿八年	廿七年	廿六年
一月	一月	一月	一月	一月	一月	一月	一月	一月	一月	一月	一月
24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61

# 威遠臭水河天然氣調查簡報

夏勤鐸

## 一、調查之經過

錄此次奉命調查自貢區及威遠縣之天然氣（即自然氣或天然瓦斯）(Natural Gas)，在自流井時，適遇地質家朱庭祐先生自威遠考查歸來，承詳告當地情形，並指示路徑，遂於七月二十二日上午十時借川鹽改進會程委員日光乘人力車北上，當日下午，抵威遠縣城，借住城內縣立小學，翌晨乘滑桿北行，四十里至白龍池，該地有小河溝一，各處硫磺氣息甚濃，河水流甚急，兩岸岩石縫中亦有水流注入小溪；水流所經過之石板上，均有乳白或淺黃色之沉澱，乃膠狀硫也。河水甚淺沙底，以手掏取，得黑色細砂盈握，嗅之，硫磺味甚濃，恐係鐵或其他金屬之硫化物也，池中各處，均有臭水湧冒，試以玻璃瓶就之取氣，則歷久而所得甚微，據推測或係臭水由河底噴上，臭水中雖含有硫化氫(Hydrogen Sulphide)甚多，但因硫化氫易溶於水，雖有臭氣，而不能取得氣體樣品，故此處在表面上類似產天然氣之臭水河，而實際則並無天然氣露出，但其含硫或硫化物則無疑義，考含硫氣體往往與石油礦並生，如美國(Gulf coast) Sulfur Dome Region 當初發現之含硫氣體即係發源於油礦者。以此推之，白龍池地下情形如何，頗值注意也。

由白龍池西行至曹家壩，計程約二十五華里；惟出發後即須翻越山嶺，路徑甚險。其實山並不高，惟當初造路，只知直上直下，未能覓取捷徑耳。

離白龍池登山行約五里，有地名青龍嘴，相傳曾出火，出火之處在山上大路旁一平地，長約四公尺，寬約二公尺，含硫之蜂窩狀石灰石遍佈於地，地上有隙縫甚多，以火柴試之已不復燃。據云去冬火力甚旺，貧窮者曾就之取暖，今則熄滅已久矣，該地尚有硫磺氣味甚濃，或當日所燃者即為天然硫(Natives sulfur)或硫化氫，而非天然氣也。

當日下午五時抵曹家壩，寓聯保辦事處，當晚即赴離鎮二里許之臭水河一帶，查看天然氣，果見河水中氣泡湧出甚多，儼若鍋水沸騰，據云歷來如此，不知其始於何年矣。

次日晨，攜帶玻璃瓶重往該處採取氣體樣品，因氣由水中冒出，用採水法(Water Displacement)取氣樣甚稱便捷，出氣之處，到處都是，遂沿河擇定四點，分別採樣共二十瓶，其成份正在查驗中，以理推之，此四處之氣，想無差異也，氣體湧出之速度，大小不一，大抵在河中心冒出者較快，然水較深，採樣較為不便，但即在岸邊取樣，四百公撮(cc)需時亦僅數十秒鐘，其處水深約二英尺半水

流亦甚速，而出氣尚能踴躍如是，故知該氣噴出之壓力，實甚可觀，曾試在出氣處覆以白铁皮製漏斗，斗上套以徑二寸長三尺之竹管，於是有一部份氣體由管口噴出，嗅之有硫化氣味；以火柴點之，燃燒甚旺，火焰高約六寸，觀火焰顏色，則知氣體並非全係硫化氫體質。

此處自然氣露頭極多，大抵在鄰近七八方里之內，凡岩石縫隙處均可有氣。臭水河在此分兩小支流，環繞一小山，兩河均有氣，而山坡上住戶有熊，周，范，程四家，均倚用自然氣為燃料，就中以熊少川宅為最多，計廚房有火灶兩口，屋內有用以取暖之灶一口，已歷二十餘年矣，此家昔曾引此氣燃燈，今已廢止，氣係由岩縫中冒出，灶即就縫而築，開口徑約二寸，氣由口冒出，以火柴點之即燃，火焰高約七寸，呈深紅色，顯係空氣不足之故也，不用火時，即以小圓石板蓋覆之，其實氣仍照常逸出，殊屬危險，幸鄉間房屋建築簡陋，四面通風，故尚未聞有不幸事件發生耳，此數家築灶均係遷就原出火之處；如范姓原有一灶，因離房牆太近，恐生危險，近已棄之不用。地面上冒出之氣體因未帶適當設備，不能取樣，據理推測，當與水中冒出者並無差異。（由水中冒出之氣含硫化氣必較低，因一部份已為水吸收）據云從前熊姓曾試鑿至三十尺，反不見氣，不知確否。

距周姓家不遠，有田一區，現種山薯，鄉長指告在下坡有一井口，上覆石板，即清光緒年間邑令陳某所試鑿之井，深度已數十尺，後以縣官調任，此井遂廢，此外詳情，則無從探悉矣。

在臭水河調查事畢，遂於七月廿五日晨返抵威遠縣城，經崎嶇之路凡四十里，然無崇山峻嶺，修築公路，並非難事。

廿六日上午赴縣城東北二十里之硯台壩天保煤鑛參觀，因該鑛前曾發現石油也，該鑛煤層厚約半公尺許，係侏羅紀系，現有豎坑一，深四十丈；斜坑一，長六十餘丈，均連同一煤層，在此煤層分鑿「槽子」多個以取煤，取煤時同時有水滲出，均汲出傾去，前年七月間有一「槽子」所出之水，發現油花，初尚不以為意，及後愈出愈多，該鑛商遂將此槽子所出之水及油置於桶中，分為兩層，上層為油，佔總量之半，每日約有四千斤，此油除自用外，並曾售出不少，此事曾哄動一時，川省府建廳，資中專員公署，及鹽務署鹽業研究所，均曾派員前往取樣化驗，惜該鑛出油約三月後，鑛商恐水勢太猛，有淹沒全鑛之虞，以石塊沙泥封閉此槽，不復使用，遂亦不復出油矣，擬往觀時，因時逾二年，存油已用罄，未能取得樣品，深以為憾，現該鑛每日尚出煤約五十噸，所出之水，毫無油跡，由此觀之，此鑛當年所出之油，似非來自侏羅紀者；蓋同在侏羅紀，何以僅有一「槽子」內見油耶？嘗言來自三疊紀上部，則此侏羅紀煤層似為其蓋層，今此蓋層已被破壞，何以出油之處，只有一點耶？依此推測，則此油之來源，當在三疊紀上部之下矣，硯台壩約在以臭水河為頂點之大穹窿背斜構造之邊緣，此點頗值注意也。

考威遠縣志縣城北五里有地名黃婆井，曾有井一口，出產鹽滷，後以自貢鹽商之反對而停廢，今井跡雖已不易



尋得，該地產鹽，已可證實矣。

由硯台場回抵縣城，當日下午即返自流井，計在威遠實際調查，為時僅兩天有半。

## 二、各家之意見

威遠臭水河之有天然氣，由來已久，近來各方先後往考察者，頗不乏人，茲就見聞所及，將各家意見分述於下：

(甲)譚錫疇李春霖兩先生之意見。

譚李兩先生於民國廿年調查四川石油，著有四川石油概論一文，刊於地質彙報第廿二號，文中涉及威遠者，摘要抄錄如下：

「……在威遠榮縣北部，為一大背斜穹窿層，向東北西東延長東北至資中縣境，西南至井研縣境，中間凸起頗高，上部已大被剝蝕，白堊紀地層大半侵沖而去，侏羅紀煤系分佈廣遠，為四川煤鐵產區之一，三疊紀灰岩露出者約二百餘公尺，暴露有大穹窿層之中央，而在深谷溝渠附近，由此大背斜穹窿分向四方，地勢漸次而低，而地層傾斜亦依次而緩。……」

(第八頁)

「……在威遠山王場白龍池溝，三疊紀灰岩多帶石油臭味，常現多孔狀。……」

(第二十八頁)

「……威遠老場臭水河有火氣而無石油。……」

(第廿

頁)「……威遠榮縣一帶山嶺，由中部起向東西南三方地勢逐漸而低，斜度較緩，均為十分之一，中間不經陡峻山

嶺，不過崗埠小山，時須上下而已，就石油運輸需要而言，此區地形頗利於管運方法，由區域內任何地點起，向三江邊岸安置運輸鐵管，均無阻礙，斜度適宜，中間不必多設唧筒，司其上下，或運原油，或運精油，皆可油產地直導流至儲廠或煉廠，如將來在此區能發現豐富油田，交通運輸，毫無困難問題也。……」

(第廿二頁)

最近因與李先生同在一地辦公，故得承教益，李先生謂廣觀四川油田構造，威遠之大背斜穹窿層，實為最佳者，故雖僅有氣發現，而未見油苗，但頗有鑽探之價值，此區不但面積廣大，抑且三疊紀已露出地表甚多，再下鑽千餘尺，即可打穿二疊紀，較之他處，實事半功倍也，(三疊紀以上之淺層油田希望較少，殆已成定論。)

至此區之交通問題，現公路已可暢達至威遠縣城，由縣城至臭水河，僅四十華里，公路修築，工程上並無困難之處，且臭水河左近老場新場所產高陵土，耐火泥，(現威遠之耐火磚廠，玻璃廠，瓷廠之原料，均仰給於該處，其耐火泥——土名滑石——含氧化錫在百分之四十以上，為全川最佳者，)以及煤鐵等，均有可觀，聞四川鹽務管理局為減低製鹽燃料成本起見，正擬修築此段公路云，總之此段公路若成，一切利便實多，非只便於該區油田之開發而已也。

(乙)潘鍾祥先生之意見

潘先生於廿四年夏曾調查四川鑽探石油地點，著有四川油田簡報一文，發表於地質論評第一卷第六三二至六五〇頁，其述及威遠者如下：

「……在自流井與羅泉井之間者，有威遠榮縣大背斜層，侏羅紀煤系葉露出，為產煤鉄之中心，軸向為東北西南向，在背斜層之兩端，如在榮縣長山鎮及威遠三王場，均未見嘉陵江灰岩，而在背斜層之中部，如在威遠墨林場，老場，新場附近，嘉陵江灰岩則露出甚多，此可證明背斜層軸向二端漸趨沒落，老場新場附近均為軸之最高點，在老場東南約五里，有一村曰臭水河者，附近產火氣甚旺，在河溝之中，見有氣泡如球狀，徐徐上昇，無味，惟在硫溝氣體則帶有刺鼻之化硫氫臭味，遇水則變為乳白溶液，附近火氣，居民常引之以作煮飯之用，火焰為黃色，無味，一處常可燒數口鍋，此皆天然之氣，順岩層之裂縫而上昇者若能擇地打井，則火氣當更旺也，惟氣體均不帶煤油味，水而亦未見飄有油花，故此處火氣雖旺，而石油則未必存在也，威遠三王場馬踏井附近煤炭之固定岩，約由六十一至七十一，普通油田之內，煤炭之固定碳若超過百分之六十五或七十，則從原來生有油層，亦將因受壓力之故，油層不復存在，故此處似無發現油田之望。……」

(第六四五頁)

按凡有天然氣之地帶，不論其天然氣或濕或乾，均有採油之可能性，其氣體中含有硫化氫氣味，亦為含油之一證，固定碳之高低，如在同一地層之中，或有可能，現尚不知天然氣發現何于地層，似不宜引為鐵證，又如果無油，則大量之天然氣，亦有利利用之方，其利益誠不啻石油鑽發現也。

(丙)朱庭祐先生之意見

朱先生最近由威遠考察歸來，與鐸相值於自流井，得聆教益，曷勝榮幸，朱先生意謂：(一)臭水河之天然氣氣量甚多，歷久不衰，恐非出自三疊紀上部本身。(二)威遠大背斜穹窿層由資中至樂山長約四百里，盡在範圍中。(三)在臭水河僅需五百公尺左右即可打至二疊紀，較之他處，事半功倍。(四)證以自流井貢井之火井情形，出氣之井並不在背斜層之軸上，而在此軸之兩邊，形成與此軸平行之兩線。故地下三疊紀地層之褶折，似較由地面所看出者為多而小，由臭水河一帶露頭之三疊紀地層情形觀之，此說似頗有可能。如是則將來威遠或能發現多數小油(或氣)田，而非一個大油田。(五)威遠與自流井之間有一 Syncline，故威遠出氣不致影響自流井現有火氣。

按三疊紀上部之多孔狀石灰岩本可為良好之含油(或氣)層，自貢區內火井均係鑿至此三疊紀上部即告成功。以此推之，則威遠臭水河之天然氣當係由已露出地表之三疊紀上層產生者矣。誠如是，則該區三疊紀地層露出面積之廣，何以只此一區出有火氣耶？(白龍池三疊紀亦露出地面，但無火氣)。且此處火氣歷有年所，何以未顯衰竭之勢？故此氣或非出自地表者。據云三疊紀下部多為砂岩及 *limestone*，非含油或氣之良好岩層，但為良好之蓋層。其下二疊煤系則頗夾有含油(或氣)層之可能，自流井之天然氣本已有人主張係由二疊紀煤系來者，此說未確，威遠發現石油(或氣)之希望蓋濃矣。

由威遠攜回之氣體樣品正在分析化驗中，尙未能斷定其為乾性或濕性；但據天原電化廠技師分析之結果，臭水

訊 題 實 處

河路旁所出天然氣之分析如下：

甲 號	$C_{11}H_{4}$	86.7%
乙 號	$C_2H_6$	4.7%
二氧化碳	$CO_2$	2.5%
氮	$N_2$	0.0%
硫	$S$	0.00028g/z.

似屬乾。吾輩若就將來發現石油礦之希望觀之，則事顯此氣為乾性。蓋天然氣若為乾性，則有兩種可能：(一)該處只有天然氣而無油；(二)該乾性天然氣係較下之含油層移來，因分子量較輕之炭氫化合物如甲號( $C_{11}H_{4}$ ) (即構成乾性天然氣者)，移動較速，故氣體由下部上昇之時，較重之分子(即構成天然氣之濕性者)逐漸停留於沿途；故此氣到達一適當之含氣層時，遂成為乾性。按該處地質構造極適於石油(或氣)之聚集，即使該處現在所發現之天然氣係存于露出地表之三疊紀上部者，且行將枯竭，其下深處仍有發現大量石油礦之可能。若此氣為濕性，則可有兩解釋：(一)若此氣係由油層蒸出者，則此油層必離地甚近；(二)若此處僅有氣而無油，則氣之濕性程度適可與此氣之壽命，成反比例；換言之，此氣已無多大希望矣。由此觀之，此氣若為乾性，實所期望也。

(丁)德教授 Salca 之意見

德國地質學家薩飛耳博士於民國二十二年應四川當局之聘，入川考察，著有報告，現存四川省地質調查所，其論及威遠者如下：

全國同胞：欲知  
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：二一四八五

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

成都快報

新言  
正敏  
確切  
社址：春熙路錦華館內

新報

報價：一元九角 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：每月一元三角七分 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

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

".....Within the top district of the anticline at Hochinspos we discovered gas which was pouring out of the lime. The gas contains H<sub>2</sub>s. At some neighbouring springs we discovered liberations of free sulphur. The gas of Treluching and the gas discovered here, are of the same origin. i.e. it must not be worked from the weiyuan anticline, otherwise the gas production of Treluching would instantly decrease.

My supposition that the gas deposits of Treluching derive from permian coal, is hereby proved correct." (p33.)

".....The gas derives from the permian coal seams which at the Wei yuan Chien anticline have been discovered by boreholes: at the Bei Niao Tze anticline, however, are demonstrated sometimes by various mines sometimes by layers visible at the surface.

A lime deposit with porphyret gas storing conditions is said to be located between the trias and juras border of the said Permian coal seams." (p17)

按德人之論斷雖不詳細，但其主張自貢井及威遠之天然氣，均產於二疊紀煤系中，則頗值注意。竊按浙江長興二疊紀煤系，前曾發現油跡。又貴陽縣東南三十里之泡木沖油田，其二疊紀煤系，亦含有油。浙黔雖距威遠甚遙，然上述之事實，均仍不失為威遠（乃至全四川）二疊紀中有油之可能之佐證也。更證以威遠硯石壩所見之油，頗似出於三疊紀上部之下者，此說益覺有理。又去年孫健初先生在川北廣元縣朝天關發現二疊紀油之露頭，亦此說之一證也。

又德教授所言白廟子煤鑛之事，大約係指天府煤鑛內未換用蓄電池前常有爆炸而言。蓋有爆炸必係因有可燃氣體。如此可燃氣體內含有較高級之炭氣化合物，則大可為四

川二疊紀有油之有力證據。本廠金廠長有鑒于此，擬派鐸于最近期內赴該處化驗鑛內氣體成份，以觀究竟。將來得有結果，當另呈報。

（戊）楊公庶先生之意見

鐸春間在漢時，曾晤化學家楊公庶。楊先生近年來主持自流井發電廠事宜，對當地及威遠情形，甚為熟悉。楊先生亦言威遠前途，大有希望。就自流井而言，則現在出氣之井，均係鑿至三疊紀上部。晚近學者如王綱甫，如陸貫一，均頗主張繼續下鑿，以觀究竟。然深至六七千尺之井，鑿工究屬巨大。雖可利用廢井，加以清掏，然後繼續下鑿，究亦非易事，故雖捨威遠本身見油之希望不論，專為研究自流井貫井兩區之前途起見，在威遠臭水河銼井亦

甚適宜，蓋臭水河三疊紀上部已露出地表也。更兼自流井之人學問題，甚稱複雜，欲有所作為，動輒得咎，故不如在威遠另闢新地區較為便利。况威遠昔確曾產鹽水，其所以未能發展者，乃政治之關係。即捨油而論鹽，威遠地下情形亦頗值一探。

### 三·結論

根據上述諸點，吾人對威遠情形，可作如下之假定；

- 一·威遠臭水河大背斜穹窿層之地質構造，頗適宜于石油或天然氣之聚集。
- 二·威遠臭水河三疊紀地層之下，（或即在二疊紀，）頗有發現大量石油或自然氣之可能。
- 三·此地交通尚便；且試鑽深度可較全川其他各區均淺，故在此進行鑽探，可收事半功倍之效。
- 四·在此鑿井，油，天然氣，鹽，硫均有發現之可能，故獲得結果之機會較多。
- 五·在此鑽探，不論成敗，均對四川石油之前途有相當供獻。

### 四·建議

#### 甲·進行之辦法

對此事積極進行之可能辦法凡四，茲簡述如下：

#### (一)購置新機械進行鑽探

下列諸事，可同時分頭進行：

(甲)地質圖地形圖之詳細測繪及打鑽地點之選定——

此事可由經濟部地質調查所及四川省地質調查所主持之。預計完成時間為兩個月，預計所需經費為三千元。

(乙)由威遠縣城至曹家壩公路（四十華里）之修築——預計所需時間為四個月，所需經費為十萬元，按此事可商邀委員長重慶行營及四川鹽務管理局合辦，若由行營主持，徵工，徵地，則所費甚微。

(丙)訂購美國最新式移動式汽車引擎發動之旋轉法淺井（最深四千五百英尺）鑿機（鑿井速度平均每小時十英尺）一部，並一應鑽管，鑽具，防炸凡而（Blowout Preventor）鈎具（Washing Tools）等零件配全。又備五個深二千英尺之井需用之套管（Tubing）壁管（Casing）打油幫浦等一應設備全套，又運輸機件用之大卡車四輛。預計合共需美金十萬元，約合法幣五十萬元。（按美金一元合法幣五元計算。）預計自電購至運抵目的地，所需時間，共為六個月，（鑽機係裝于卡車上，每車載重約十五噸，到岸即可順公路開駛。其餘機件，可裝于另購之卡車上起運。）

(丁)延聘美國有二十年以上經驗之工頭一名，訂半年合同，月薪美金三百五十元，來回旅費美金八百元，共須美金約三千元；合國幣一萬五千元。此人聘定後，可隨同機件入川。

如按上述諸點，同時分頭進行，則鑽探工作半年後，可以正式開始。再假以二月之鑽探時間，威遠之出油希望，即可獲得結論。若威遠無望，則所購鑽機可移往他處使用。

本辦法共需開辦經費六十一萬八千元（經常費未列入），由籌備至開始鑽探所需之時間為六個月。預計七八個月後，可以獲得相當結果。

（二）利用已購機件進行鑽探。

據本廠金廠長開英云：本會前購之德國大型旋轉法鑽機，尚有一部未曾使用。將此機移至威遠，實行鑽探，可以省去另購新機之巨款。惟此機係專供已發現之火油田正式開採之用，對探鑽（Exploration Drilling）甚不適用。且機件笨重，裝置困難，又須高鋼架及水泥地基等，故移往威遠使用，所費之時間與金錢頗為可觀。

本辦法除測量及修路兩點辦法同前外，現有機件之整理（及零件之配備）及搬運（由重慶至威遠）預計所需之時間約須四個月，需款約三萬元。

故按本辦法進行，共需開辦經費約十五萬元。（連公路修築費及聘請美國工頭費在內。）機件運抵目的地後，再經三個月之籌備，可以開始打鑽。一年之後，可以得有相當結果。

（三）利用土法鑿井。

若對此事取緩進辦法，則可由自流井或五通橋一帶徵聘熟練工人，完全用土法打井。如無意外阻礙，一年後亦可打至一千餘尺，屆時再酌定辦法亦可。惟土法打井，對地下壓力無法節制，萬一觸到油田，勢必爆炸。（Blow-out）危險殊多。而土法自有其悠久之歷史與特殊之技術，欲言改良土法，事實上必致弄巧成拙，反不如純用土法之為妥當也。

純用土法，則公路亦可暫不修築，惟地形地質之測量，仍不可少。預計經費，測繪費仍照前訂之三千元外，在二年內鑿井二千尺，所須經費，（連管理及辦公費在內，大約共為六萬七千元，合計共須十萬元。土法鑿井，須俟地形地質測繪工作大部完畢，擇定井眼後，即可開鑽。但須至一年半之後，始能得有相當結果。

（四）一面用土法鑿井，一面訂購新式機械。

若謂切合目前需要，則不妨一面進行購辦新式機器，一面先用土法，立刻開始鑿鑽。如交通運輸情形良好，新鑽機可以如期到達，則立即停止土法之鑿工。以新機繼之。在新機未到前，土法所鑿者，自不能謂無用；況使用土法數月，所費甚微，新機到後，土法或完全廢止，或專做開井口之用，（即打至離地數十尺，）均無不可。如以土法開井口而以新機完成之，如支配得法，頗可收時間節省之效，（萬一不幸發生意外或運輸發生困難，新機不能到達，則逕用土法，繼續進行，以竟全功，亦無不可。）

按本辦法土法鑿井於地質地形測繪完畢後，立可開工。至第五個月新機運到之時，井深當已達四百尺，再開新機一月，全深可達一千餘尺。該處油田希望，大致已可明晰。故用本辦法，半年後即可得有相當結果。實為上述各法中之收效最速者。至所須經費，除前辦法（一）中所算之六十壹萬八千元外，再加土法鑿井費三萬元，共為六十四萬八千元。

乙。經費之來源

此事希望甚大，但危險性亦甚大。好在籌款究屬有限

籌集款項，想無問題。經費之可能來源，似有如下諸方式：

- (一) 由資源委員會撥付；
- (二) 由資源委員會與四川鹽務管理局合辦；
- (三) 由資源委員會與委員長行營合辦；

- (四) 由資源委員會與航空委員會合辦；
- (五) 各方合資組織抽井鑽探公司；
- (六) 招商承辦，或官督商辦；
- (七) 官商合辦。

請看漢口移川之

# 新中國日報

價	▲期間▼	一月	三月	半年	一年
▲報費▼	八	角	二元二角	四元	七元五角
▲郵費▼	一角五仙	四角五仙	九角	一元八角	
目	本市不收郵費 零售每份三仙				

# 川省棉作改進芻議

王善佺

## 一·引言

余於十五年前在南京東大農科任教時，曾倡川省禁煙勸棉之論，其後迄無暇回川，以睹其實現，去秋始來兼任教於川大農院，今春被邀參加四川省政府通南巴墾殖視察督導團，因得以稍曉川北諸縣之農情，此次川大接受中華教育文化基金董事會之棉作改良補助費，囑余主持其事，乃復赴岷沱涪嘉陵諸江流域產棉各縣，實地視察，綜計兩次行程六千餘里，經縣三十有七，費時三閱月，對於吾蜀棉業，雖未窺全豹，然已得其大概矣。

我國現值長期抗戰之秋，川省為民族復興根據地，抗戰資源，號稱豐富，惟獨棉花一項，甚為缺乏，今也豫鄂諸紗廠之遷川者，已有四廠，絲錠之數，約二十萬枚，若全數開工，則年需皮棉五十萬担，而平日彈花業消費，手工紡織業消費，軍需業消費，抗戰川軍將士消費，以及轉運西康之消費等等，尚不在內，竊嘗計之吾蜀，明年需要皮棉一百二十萬担，其用途之支配約如下：

- (一) 平日消費 五十萬担
- (二) 紗廠消費 五十萬担
- (三) 抗戰消費 二十萬担

現據各方面之推測，本省年產皮棉不過四十萬担，尙

缺八十萬担之數，雖有五十萬担可望由鄂西陝西及其他之方面輸入，但本省明年必須增產三十萬担皮棉，方足以挽救棉荒，此誠一嚴重問題。

## 二·川省產棉區域

四川疆域，位於北緯二十六度至三十四度之間，與美國棉區之緯度極相若，其不同者，乃為山嶽縱橫，海拔較高耳，美國棉區之海拔限度約為一六〇〇呎，所謂高原美棉，即美國棉區邱陵地帶所產之棉也，余在川省所見，則海拔在二〇〇〇呎之山地，亦能生長良棉，由此觀之，吾蜀之廣大邱陵地帶，對於棉作生產，實有莫大之希望，現時川省產棉地區之較為重要者有：

- (1) 鳳凰山脈兩邊之邱陵地帶 如仁壽榮縣，棉作以中棉為主。
- (2) 鹿頭山脈兩麓之邱陵地帶 如中江樂至簡陽，棉作以中棉為主。
- (3) 涪江流域之沖積壩地 如遂寧射洪，棉作以美棉為主。
- (4) 沱江下流之邱陵地 如瀘縣富順，棉作以美棉為主。

上述棉區，係指有大塊棉地之栽培，其棉花出現於市



場者而言，至於零星小塊之棉花，混種於他種作物之內，僅供一家一戶之自用，而不必出售於市場者，則其區域復甚廣大。

### 三、川省棉產不豐之原因

巴蜀古稱天府之國，疆域廣大，氣候溫暖，農產富饒，然而棉花之生產，不足以自給，其故何哉，爰就觀察所及，舉其要因述於后：

(1) 生長期間雨水太多 七八九三月，正當棉株生長，棉鈴成熟之期，而降雨量甚多，最易誘致蟲害及鈴爛，甚至發生水災。

(2) 病蟲害甚烈 凡外省棉區之病蟲害，川省咸有之，且其程度較黃河流域及長江下游為烈，是以外來良種，往往以初年不能抵抗病蟲害而致，產量低落，差幸山地棉作較平地受害為輕，而鄰省棉種之抵抗力，復較遠省之種子為大。

(3) 土質瘠薄，不講肥培，川省棉地除少數沿江之沖積土（即壩地）較為肥沃外，大多數棉作生長於邱陵之地，其土壤甚薄，缺乏有機質氮素及石灰質，而沖刷甚烈，但棉農對於山地施肥，素不講求，並且無力施肥，遂致棉株生育不良。

(4) 品種不良，種子缺乏，川省中棉之一大缺點為衣分太低，通常皮棉一担，需要籽花四担或三百八九十斤，至於美棉，當初年輸種之時，品質尚佳，但較易受病蟲之害，及獲得相當抵抗力之後，其品質早已退化，

又因交通困難，棉種之供給深感缺乏。

(5) 栽培方法極欠妥善 舉其要者略為述之：

(一) 播期嫌遲，一般植棉在大小麥收穫之後，時間嫌太遲，於美棉尤為不利，若能仿效蘇鄂諸省之法，於麥前播種，自可補救，惟麥作行株距應與以調整。

(二) 混作習慣於礙棉之發育，川省棉農喜行混作，一地之內，常有數種作物之栽培，棉花乃與玉米，大豆，辣椒，山芋等混作一處，其中玉米，大豆，對於棉花，尤能發生強烈的生長競爭。

(三) 收花不良，川省收花多行青收制，摘下青鈴剝去鈴殼將白棉爛棉同置於晒箕中而曝之，此法最易傳佈炭疽病之孢子，而增加來年之爛鈴百分率。

(六) 軋花方面之困難，川省軋花機價值昂貴，在川北農村，有每架費至二百餘元者，遂致機數深感缺乏，而軋花費亦極昂貴，且軋花技術不甚純熟，出花率亦受影響。

### 四、川省推廣棉作之可能性

上述六種困難情形，可以解釋現時川省棉產不豐之大部分理由，一般人因見川省棉花不多，往往以為川省不能生產棉花，或雖能生產，而希望甚微，是猶未明真象也，余以為四川棉作之環境自難與黃河流域之棉區相比擬，然其實際困難由於天時地利者較少，而由於人事未盡者較多，是可以設法補救者也，又若以四川與其他西南諸省相較，以雨水論，則雲南尤多，以病蟲害論，則廣西尤烈，至

於土壤方面之困難，亦較雲南貴州廣西爲小，設必不得已，而在後方推廣棉作，則今日之四川，實爲較理想的區域，况紗廠遷蜀，與棉價高漲，形成四川省棉作推廣之二個動力，若政府方面，又能因其勢而利導之，自可望收事半功倍之效果。

### 五·川省增加棉產之途徑

增加川省棉產，以能供給今後之需要爲原則，關於量的需要，則明年需設法增產皮棉三十萬担，以後三年之內，以能達到增產皮棉八十萬担爲目標，關於質的需要，則此新增之皮棉，以能充紗廠紡成十六支至卅二支之紗之原料爲目標，欲達到量的增進，第一直注重垂直的推廣，即於現有主要棉區，設法增進，每畝籽花產量，或用換種方式增進，中棉每担籽花之出花量，如此可望增產皮棉約十萬担，第二宜積極從事於平面的推廣，擇宜於推廣棉作之縣份二十縣，每縣平均推廣棉地三萬畝，共計一百萬畝，可望增產皮花二十萬担，兩項推廣方式，共計增加皮棉三十萬担，則明年量的需要，可豐滿足矣，欲滿足質的需要，而減少風土及病虫害之影響，至最低限度，須拋棄前此輸種遠省良種之舊法，而採取輸入鄰省棉種，或就近推廣之新法，但根本方策，應從設立中心棉種場入手。

### 六·川省推廣棉作之方法

川省棉作之大量推廣，乃一艱鉅而非常之事業，必以非常之方法，然後能觀厥成，爰述其梗概於後：

- (1) 鉅量棉種之集中與推廣，棉種爲推廣之先決條件，今欲推廣一百萬畝，每畝以用種十斤計，需要棉種一十萬担，預計此十萬担棉種之來源，及推廣地帶約如下：
- (甲) 在本省推廣區本省所產可用之美棉種子，約得二萬担，宜急速通令禁止以是項種子榨油，或作其他用途，并由公家以優價購存，以遂寧，射洪爲基點，向四周推廣，可種二十萬畝。
- (乙) 由陝西之漢水流域南鄭城固洋沔一帶集中美棉種子三十萬担，如不足額，則以渭南長安之美棉補充之，以大部推廣於昭，廣，劍，通，南，巴諸縣之邱陵地帶，餘部向南沿川陝公路推廣，可種三十萬畝。
- (丙) 由鄂西運湘西之鹽利，江陵，公安，澧縣，常德，集中黑籽中棉三萬担，細絨美棉二萬担，以美棉溯長江兩岸推廣於下川東，可種二十萬畝，以中棉推廣於沿鳳凰山鹿頭山劍門山諸山脈之中棉區域，可種三十萬畝。
- (丁) 由雲南之開遠迤南諸縣，集中多年生木棉種五百担，試行推廣於敘永瀘縣納溪合江一帶之農田隙地，或道路旁邊，如植油桐然，可植五十萬畝。
- (2) 植棉獎勵 普通獎勵植棉往往用提價收花之法，惟在川省棉花之價已極高昂，似無再行提價收花之必要，若能於棉作生產方面設法與以技術的及經濟的協助，則獎勵在其中矣，茲就政府方面可以實施者舉要述於後：

## 設 施

(甲)種子貸與 棉農已有棉種者除特別規定外，不必另行給種，其未有棉種或棉種不足者，根據實際調查登記貨與相當之棉種，於收穫後加一償還。

(乙)肥料貸與 棉農栽培棉花常缺乏肥料，遂致產量不高，故宜籌撥鉅額專款，以充肥料貸金，根據實際調查登記，每畝貸與肥料資金二元，分兩次貸與，第一次在播種前貸與半數，其餘半數於定苗之前貸出之，至於貸款手續，凡棉農已加入合作社者，或棉作指導員會同合作社指導員協助合作社辦理之，其未加入合作社，或無合作社之處，由棉作指導員會同當地區長或聯保主任取得棉農保證辦理之，凡肥料貸金，應於收穫後，照合作社普通利息本利如數償還。

(丙)栽培技術指導，關於棉作栽培，應行注意之事項，由棉作指導員負責指導，每棉地一萬畝，應有指導員一人，一縣之中，應有大學農科畢業而具充分棉作學識經驗者至少一人主持推廣。

(丁)病虫害防治協助，政府應協助棉農，防治病虫害，對於川省棉花之重要病虫害，如畸形病，炭疽病，捲葉虫，金鋼鑽虫等，應由指導員分別於事前，使農民個別充分了解其預防或驅除之法，并由公家設法製備充足之病虫害藥劑器械建設熏種消毒之場所，以備緊急之需要。

(戊)軋花救濟，由公家製備軋軸軋花機一萬架，分配於棉區場鎮之中，平均每棉地一百畝分配一架，并按照地方情形，特設公立軋花廠，或流動軋花船，廉價軋

花，或將軋機出租出售，以救濟棉農軋花之困難，另由鄂西棉區移軋花技工五百人入川，分配於各棉區，以期軋花技術之普及。

(2)中心棉種場之設立，川省推廣棉作輸出鄰省棉種，乃屬一時權宜之計，至於永久的根本的辦法，要以防止退化保持純良而達到純良棉種自產自給為原則，故必有規模甚大之中心棉種場，以為良種策源地，而強健棉作，推廣之基礎，棉種場之面積，應有一萬畝以上，一塊或數塊，均可，其地點可於地價低廉，而宜棉作之區域中選擇之。

## 七．人才之需要

川省欲勵行推廣棉作需要各種專門人才爰略述於後；  
(1)植棉指導人員，平均每縣五人，廿縣共需一百人，其中三分之一應具大學農科畢業之資格。

(2)棉作病虫害防治人員，平均每縣二人，共計四十人應具專科以上畢業之資格。

(3)其他專門人員 如棉花分級棉農衛生合作統計，以及機械土木化工電氣工程師等茲估計為二十人。

## 八．經費概算

一百萬畝，棉花之推廣工作在我國為破天荒之舉動，故需要鉅量之經費以推動之，茲列舉其概算如後：

(1) 棉種購運費	一〇五〇・〇〇〇元	棉種二萬担
(甲) 本省美棉購運費	一二〇・〇〇〇元	中棉三萬担美棉二萬担
(乙) 兩湖棉種購運費	五〇〇・〇〇〇元	棉種三萬担
(丙) 陝西美棉購運費	三六〇・〇〇〇元	棉種五百担
(丁) 雲南木棉購運費	二〇〇・〇〇〇元	棉種一千担
(戊) 中心棉種場棉種購運費	五〇〇・〇〇〇元	軋花機一萬架
(2) 軋花機購製費	一・〇〇〇・〇〇〇元	公立軋花廠五處十萬元流動軋花船一百隻十萬元
(3) 軋花廠船建製費	二〇〇・〇〇〇元	購製砒酸鉛及噴粉器噴霧器等
(4) 病虫害藥劑器械購製費	三〇〇・〇〇〇元	鄂西軋花機工五百名移川
(5) 軋花技工遷移費	一五〇・〇〇〇元	推廣棉地一百萬畝每畝貸給肥料資本二元
(6) 植棉獎勵費(流動資金)	二・〇〇〇・〇〇〇元	推廣人員薪三三・〇〇〇元推廣事業費一八・〇〇〇元
(7) 棉作指導費	三〇〇・〇〇〇元	中心棉種場一萬畝臨時費十四萬元經常費六萬元
(8) 中心棉種場經費	二〇〇・〇〇〇元	
以上八項共計五百二十萬元		

### 九·川省棉作推廣機構之組織問題

川省棉作推廣事業，乃因適應全國抗戰之需要而發生，對於人才與經濟之需要既如此其鉅，似非單憑地方之力量所能勝任，宜由經濟部或由西南經濟建設委員會，特設一四川棉業改進處，其處長或副處長應以植棉專家充任之，改進處負責主持全川棉作推廣事宜，於推廣棉作之各縣，設植棉指導所，辦理各縣之棉作推廣事宜。

### 十·結論

救濟川省棉荒為適應長期抗戰之急務，救濟之道，除向外省輸入棉花外，并須設法提倡省內植棉，就現勢觀之

，省內大量植棉，并非不可能，乃屬極有希望之事，惟須下最大決心，用鉅額金錢，設法解決種種困難而後得底於成功，茲擬於明年先行推廣棉作一百萬畝，需費五百二十萬元，但此數三分之二，可以收回，實際上每畝所費不過一元五角即可增收皮棉三十萬担，價值二千餘萬元，既可供抗戰之急需，又可供川省新興紗廠之原料，且棉種軋機種種物質的基礎既經完備，因之以繼續推廣，蔚成我國之重要棉區，將能抵塞每年五千萬元之漏卮，開闢最大之利源，而謀衣布之自給，豈不善哉。

# 廿六年中國植物油料出口貿易報告書

賀民襄譯

自政府改行幣制以來，由法幣政策，致使內戰停止，內政統一，全民一致對外，且法幣行使國外，信用鞏固，在國際貿易上，尤具裨益。加之國內交通便利，運貨無阻，公路綫已遍佈全國，鐵路復交錯於都市，又因年來地方豐收產量既增，而國外銷場又旺，以故地方生產能力，日見加強，社會經濟情形，日見轉好，殊至廿六年七月七日瀘溝橋事變發生，八月十三日上海戰事又復展開，中國生產前途，大為阻擾。日軍覬以不宣而戰之侵略政策，騷擾幾省，由華北轉入華中，作戰皆在都市孔道，封鎖海口，隔絕上海交通，阻礙長江航行，且復慘炸稠密市區，焚燒繁榮農村，毀壞工廠商行，及其大規模建築，肆意屠殺平民與夫勞工，意在破壞社會金融於現在，摧殘地方生產於將來，其居心至為險惡，其損失至為重大。

中國法幣，在外行使，信用穩定，於國際貿易市場，足以表現，年來進出口交易最值日增，入超日減，二十六年雖遭戰事所阻，尙未中落，下衰可致。

## 建 設 週 訊

二十四年	進 \$19,211,922	出 \$75,809,000	入超 \$48,402,262
二十五年	941,544,738	705,741,403	235,803,385
二十六年	952,386,007	838,255,705	115,130,302

可見二十六年中國進口比二十四年增\$4,674,685，比二十五年增\$1,131,769，其出口比二十四年增\$2,449,645，比二十五年增\$1,147,022，而入口又比二十四年減\$228,277,900，比二十五年減\$120,773,032。查二十四年出口與進口相比佔百分比 62.18% 二十五年佔百分比 75.03%，而二十六年竟佔百分比 87.93% 幾於民國四年進出口比額相等。查民國四年出口總值 \$26,000,000，進口總值 \$12,000,000，其出進相比佔百分比 68.21%。且在法幣未頒發以前，二十年入超為 \$2,087,000,000 其出口與進口相比百分佔比 71.0%。二十一年入超 \$15,500,000 其出口與進口相比佔百分比 66.2%。二十二年入超 \$13,000,000，其出口與進口相比佔百分比 64.0%。

二十六年度進出口貿易較優，因交易時間只有七月半，在八月上旬上海雖仍交易，但七月初華北市呆，而天津尤甚，茲將二十六年一月至八月，與二十五年一月至八月，中國進出口值本比較表列於下。

進口	廿六年一月至八月	\$564,320,146	廿五年一月至八月	\$725,620,291
出口		\$147,995,700		\$616,863,850
入超		\$166,324,446		\$168,766,432

可見七個半月出口貿易數字已佔百分比74%。進口貿易數字已佔百分比82%，若日軍閣不用兵於華北，且轉戰於華中，多所騷擾，在二十六年度進出口貿易，將大有可觀也。

二十三年十一月，中央政府頒佈改行幣制法令，行使法幣，籌足準備金，以期法幣行使信用穩定，國家金融基礎鞏固，於時廣東四川亦歸統一，二十五年五月美國財政部贊同中國改行幣制，並於七月九日公佈中美法幣交易，於是中國法幣在國際貿易上行使信用，與美金英鎊有同一價值。八月十三日上海發生戰事，中央政府為安定法幣信用起見，令飭上海各行停門二日，依照銀行章程則規定之異外事變辦理之。並同時限取存款。而為流通市場金融，制止資金外逃計，又令飭國立四銀行成立貼放委員會，以便救濟出口商，且使法幣在交易行使上信用穩定，免有投機操縱之弊。

運輸在中日戰事未發生以前，六個月中，全國貨運不大暢利，事變之後，華北及長江一帶，尤為阻滯，因在上

期四月巫峽水位降低，川航不便，又因美國西岸船運罷工，中美貿易交連，不無暫時停頓之處。八月日軍封鎖汕頭至長江江口一綫，繼又封鎖全線，以致中國船運全停。當在嚴重時期黃浦灘所有輪船，亦一律停駛，在十二月中，雖有外輪行駛，但大來洋行輪船尚不能開至上海也。自戰事展開後，江陰封鎖，船航只能行駛在浙江以上各埠，從十月中旬至十一月二十日，貨運尚能用拖船從蘇州河轉江，從浙江到上海，十月底蕪湖南京失陷後，封鎖九江口，航行全停，而南通州，間或通船，但運量有限。在二十六年下季天津青島雖運輸無阻，而商務蕭條，且往來各埠之鐵路水程，多受戰事毀壞。浙江出口為溫州，在八月初即行停頓，地方工商業陷於恐慌狀態，只有小輪沿岸往返而已。粵漢路為戰時進出口之唯一路線，雖受日敵機之轟炸，貨運尤能往返，先由鐵路至廣州，裝輪轉珠江到香港，故廣州常遭空襲也。在時局緊張中，進出口水程，只有華南，而香港為其轉運中心，以前漢口上游貨運擁塞，而廣九路粵漢交通無阻。航空交運雖能由滬漢飛港，而運費過重，小值貴貨品不划算也。甘肅青海新疆交通無阻，可直至蘇俄，惟沿途天然阻礙甚多，長行不易，出口以茶葉牛羊皮為大宗，進口以軍用品為大宗。中國全國貨運在平時毫無困難，在抗戰時期，外繳繁多，如加保兵險，保費甚大，以故進出口交運殊有未便。

美國 查美國購用植物油料居第一位，其用益佔中國出口總量四分之一，因油漆工業十分發達也。美國二十六年登記乾顏料油漆出口值本為\$21,150,000美金，(按11

十六年價格法幣一元合美金二角九分三)而二十五年出口只 \$17,788,060 美金而已，二十六年作膠漆油漆共用植物油 5,000,000 加侖，價值爲 \$8,191,000 美金，而廿五年只用 4,101,000 加侖，價值 \$6,605,500 美金，但油顏料出口由 2,153,000 加侖增至 2,693,500 加侖，油漆出口由 448,000 加侖增至 486,000 加侖，膠漆出口由 1,500,000 加侖增至 1,916,000 加侖，油畫顏料出口由 2,229,000 磅增至 2,744,000 磅，白粉顏料出口由 7,832,000 磅增至 8,652,000 磅，炭酸墨出口由 165,000 磅增至 184,000 磅，漆青顏料出口值本由 \$226,000 美金增至 \$311,500 美金，化學顏料出口 214,000 磅值本 \$11,724,000 美金，而二十五年只出口 180,000 磅值本 \$2,103,000 美金。

美國以桐油蘇子油亞麻油爲製造油漆之三大原料。美國亦產蘇子仁，且其產量居世界產區第五，惟因油漆工業發達，國內產量不敷，又必仰給於中國，油脂進量二十六年爲 2,328,000,000 磅，而二十五年只進 2,324,000,000 磅，據美國登記從二十年至二十五年，在此五年中，每年銷用油脂平均量爲十萬萬磅。美國雖極力營植桐樹，但尙未繁榮，加利福尼亞省所栽之桐，今雖結籽，而產量有限，若欲抵制進口，尙未可能，現時用油由中國供給者爲百分之九十九，查二十六年美國桐油進量爲 175,000,000 磅，值本 \$20,100,060 美金，而二十四年只進 120,000,000 磅，二十五年只進 135,000,000 磅。

### 建 設 週 訊

據美國戶籍登記，桐油進量約百分之九十耗用在本國，二十六年各工廠所用桐油爲 126,360,000 磅，二十五年

只 108,060,000 磅，二十四年 114,000,000 磅，二十三年 106,000 磅，二十二年 91,500,000 磅，二十一年 68,000,000 磅，可見桐油用量年增甚大。

美國桐油復出口，二十六年爲 7,053,000 磅，值本 \$1,000,000 美金，而二十五年爲 6,000,000 磅值本 \$942,700 美金。

美國蘇子油二十六年進 43,591,000 磅，值本 \$2,127,000 美金，而二十五年進 118,000,000 磅，二十四年進 72,329,000 磅，蘇子仁進 199,686 磅，而二十五年只進 3,742,000 磅，二十四年爲 2,782,600 磅，查二十六年工廠耗用蘇子油，春季 13,686,000 磅，夏季 11,120,000 磅，秋季 9,919,000 磅，冬季 8,544,700 磅，全年共用蘇子油 43,310,200 磅，但二十年各廠共用 80,000,000 磅，只在冬季用去 21,000,000 磅，可見蘇子油用量減少甚巨。

美國二十六年亞麻仁產量及進量共 665,000,000 磅，而二十五年只 456,000,000 磅，二十四年只 502,000,000 磅，二十三年只 371,000,000 磅，二十二年只 406,000,000 磅，二十一年只 327,000,000 磅。查二十六年美國亞麻仁產量爲 6,974,000 蒲式耳斗，而二十五年只 5,273,000 斗，二十四年爲 14,000,000 斗，但從十七年起至二十一年止，在此五年度之產量平均數爲 15,996,000 蒲式耳斗，可見美國亞麻仁產量遞減，而二十六年所有產量比額不過百分之二十。查二十六年美國各廠所用亞麻油爲 374,500,000 磅，而二十五年用 305,000,000 磅，二十四年用 292,000,000 磅，二十三年用 258,500,000 磅，二十二年用 241,000,000 磅，

二十一年用 220,000,000 磅，可見用最年有增加。查近年美亞麻仁油出口約 1,000,000 磅，遠售巴拿馬及坎拿大，二十六年出口量 987,000 磅，值本 \$14,000 美金，而二十五年出口為 972,540 磅，二十四年為 988,100 磅。

美國棉子油棕櫚油進量增大，相脂菜油進量減低，但增量超過減量仍鉅。美國油脂出口，惟猪油量較增二十四年出口 25,000 噸，二十五年出口 49,683 噸，二十六年出口 63,781 噸，但在二十三年增出口 192,520 噸。

美國油籽油進口全作內銷，二十六年歐洲油脂油籽運美，交易大為活躍，二十六年美國油籽油三項進口，超過出口 1,118,787 噸，比二十五年出口超過 391,986 噸，惟二十六年棉子大收，棉子油增至 225,000 噸，但二十六年八月至十二月，美國用棉子油較二十五年同期多 104,000 噸。

英國 植物油籽進口二十四年為 1,478,719 噸，二十五年進 1,476,001 噸，而二十六年進 1,623,292 噸，其增進數量以花生為第一位，查二十四年花生進 151,927 噸，二十五年進 185,883 噸，而二十六年進 270,573 噸，且價格亦較優。其次為棉子，二十四年只進 275,241 噸，二十五年進 602,115 噸，而二十六年進至 672,126 噸，二十六年椰子進量減為 79,398 噸，比較二十四年進 129,451 噸，二十五年進 129,952 噸，差額實大。其減低原因，由於錫南輸進可油有所抵制，且可油在去冬市堅而販賣行家頗活躍，棕櫚油二十四年進 159,008 噸，二十五年進 145,017 噸，二十六年進 149,827 噸，大豆二十五年進 82,151 噸，二十六年

進 98,916 噸，而二十四年進 158,979 噸，亞麻仁二十五年進 272,761 噸，亞麻油進 21,773 噸，而二十五年亞麻仁進 286,034 噸，亞麻油進 37,455 噸，魚油二十四年進 131,083 噸，二十五年進 135,449 噸，而二十六年進 151,973 噸，鯨魚油製造奶油二十五年需用 2,161 噸，二十六年需用 5,071 噸，花生油二十四年進 15,751 噸，二十五年進 14,277 噸，二十六年進 26,847 噸，因澳洲相脂價廉，二十四年進 13,644 噸，二十五年進 16,823 噸，二十六年進 21,195 噸，牛油二十四年進 480,431 噸，二十五年進 487,602 噸，二十六年進 470,813 噸，猪油二十四年進 76,356 噸，二十五年進 75,939 噸，二十六年進 73,759 噸，其進量遞減，但在二十二年曾進 141,072 噸。

德國 為油籽進口之國二十四年進 1,312,751 噸，二十五年進 1,635,326 噸，二十六年進 1,644,019 噸，試分別詳列於下。

二十六年大豆進 391,399 噸，豆油進 3,730 噸，二十五年大豆進 476,440 噸，豆油進 1,933 噸，二十四年大豆進 507,714 噸，豆油進 14,036 噸，二十三年大豆進 899,242 噸，豆油進 900 噸，油二十三年進 148,064 噸，二十四年進 249,286 噸，二十五年進 159,020 噸，二十六年進 166,603 噸，油出口二十六年共 50,000 噸，二十五年共 25,000 噸，其出口油脂多為棕櫚油，二十六年出口 37,000 噸，二十五年 30,500 噸，全銷美國使用。

法國 據海關登記法國銷用油脂數量無大增減，其油籽進口二十四年為 1,228,841 噸，二十五年進 1,369,209 噸



通 訊

二十六年進1,432,840噸，花生二十六年進882,538噸，佔進口量百分之六十二，而二十五年進779,634噸，二十四年進576,917噸，有壳花生二十四年進343,942噸，二十五年進415,552噸，二十六年進483,748噸，去壳花生二十四年進333,425噸，二十五年進364,082噸，二十六年進398,790噸，椰子二十四年進143,877噸，二十五年進112,620噸，二十六年進135,437噸，棕櫚油二十四年進75,674噸，二十五年進119,233噸，二十六年進69,000噸，亞麻仁二十四年進274,398噸，二十五年進275,913噸，二十六年進269,700噸，油脂進口二十四年為85,497噸，二十五年為109,970噸，二十六年為95,174噸，橄欖油二十四年進32,941噸，二十五年進36,583噸，二十六年進23,017噸，棕櫚油二十四年進26,164噸，二十五年進47,926噸，二十六年進33,583噸，桐油進口二十四年300噸，二十五年1,020噸，二十六年6,822噸。

荷蘭 二十四年油籽進口753,715噸，二十五年進682,915噸，二十六年進725,360噸，內以花生為大宗，查二十五年進113,325噸，二十六年進178,325噸，因花生油外銷量增而花生進量亦增，棕櫚仁二十四年進7,786噸，二十五年進25,214噸，二十六年進34,139噸，因椰子進口，遂致棕櫚銷量減低，椰子二十四年進37,326噸，二十五年進76,591噸，二十六年進16,379噸，亞麻仁二十四年進2,010噸，二十五年進330,355噸，二十六年進320,032噸，油脂進口以棕櫚油為大宗，二十四年進16,784噸，二十五年進22,470噸，二十六年進30,001噸，而桐油次之，廿

四年進9,364噸，二十五年進10,337噸，二十六年進9,016噸，因煉油工業發達，以致魚油鯨油進量日增，二十四年進56,805噸，二十五年進61,875噸，二十六年進79,661噸，而鯨脂出口二十四年34,931噸，二十五年36,528噸，二十六年進43,958噸，運銷美國佔百分之八十，查油脂出口總量二十五年288,937噸，二十六年339,975噸。

亞麻油出口二十五年72,160噸，二十六年89,645噸，花生油出口二十五年29,377噸，二十六年46,608噸，人造奶油出口二十四年5,853噸，二十五年7,053噸，二十六年11,077噸，多運銷美國。黃油出口二十四年60,185噸，二十六年23,817噸，因價格漲而銷量微減。

丹麥 二十四年油籽進口469,314噸，二十五年進442,059噸，二十六年進438,703噸。椰子進口二十四年81,812噸，二十五年進87,533噸，二十六年74,292噸。

棕櫚油出口量增大，二十五年只5,212噸，而二十六年又增至16,075噸，可油出口二十五年24,393噸，而二十六年只18,302噸，花生油出口二十五年6,890噸，而二十六年增為11,202噸，鯨脂出口二十五年21,208噸，二十六年23,724噸。

義大利 二十四年油籽進口276,355噸，二十五年187,347噸，二十六年117,154噸，惟花生進量大增，二十四年只40,456噸，二十五年37,471噸，而二十六年增為226,921噸，因價廉而進量大增也，亞麻仁二十四年進72,120噸，二十五年進54,130噸，二十六年進80,861噸，椰子十

第七期

十四年進49,903噸，二十五年進30,939噸，二十六年進23,874噸，大豆進口漸減，二十四年為22,382噸，二十五年只進3,931噸，二十六年只進5,564噸，油脂進口，二十四年106,318噸，二十五年只進48,567噸，二十六年進76,186噸，棕櫚油進口二十四年52,785噸，二十五年只進25,416噸，廿六年只進34,201噸，橄欖油進口二十四年為28,000噸，二十五年只10,919噸，二十六年進22,641噸，相脂進口二十四年8,112噸，二十五年4,268噸，二十六年4,075噸。

中國產量情形，查二十六年中國桐油產量品質實較二十五年增優，惟常德湖南收成欠佳，據植物油料廠調查所得，貴州產油31,919公担，實為第一次收成，今後產量可望年增，因貴州介於四川湖南兩產桐區之間也，安徽桐油業由中國植物油料廠開莊，交易順利，據檢驗所得，該省所產桐油，品質優良而色淡，以前安徽桐多運往浙江湖北，今則由植物油料廠在蕪湖設廠收買，運申出售，若行價穩定，則產量將有年增之可能，山東河南花生，在收成之期，受戰事騷擾，收量減，以致青島出口花生數量減少，青島出口花生，佔中國出口花生百分之七十或八十，河南湖北棉子收成欠佳，加之上海為戰事所擾，各廠家多半停門，二十六年各地茶油柏脂產量豐收，行價亦堅，湖北芝麻在收期時，天雨連綿，只有半收，河南更劣，而漢口市場亦不振，惟上海行情在上季市硬，安徽因雨雪過大，菜子收量大減，而長江下游為戰事所阻，交易運輸兩有不便，中國植物油料廠設置機器壓取桐油，芝麻油，菜油，

棉子油，及芝麻餅與菜籽餅，交運出國，外銷順利，因之提倡大做，忽被戰事所阻，設能依照辦理，此計劃終必實現也，查二十六年中國植物油料出口數量，實較往年增多，試看下表。

二十三年出口總值	\$335,000,000	油料出口值本	\$ 73,010,221
二十四年	\$375,800,000		\$117,735,736
二十五年	\$705,700,000		\$149,723,437
二十六年	\$838,210,000		\$179,005,503

茲再將中國二十六年一月起至八月止，所有植物油料出口量值表列於後。

二十六年油脂出口	2,341,533 公担，	值本	\$127,039,920
而二十五年只	1,720,670 公担，	值本	\$91,386,866。
二十六年桐油出口	1,029,769 公担，	值本	\$89,345,563
而二十五年只	867,383 公担，	值本	\$73,624。
二十六年花生油出口	414,765 公担，	值本	\$17,332,308
而二十五年只	311,084 公担，	值本	\$11,012,474。
二十六年棉子油出口	247,241 公担，	值本	\$9,753,633。
而二十五年只	122,003 公担，	值本	\$3,436,339。
二十六年茶油出口	129,033 公担，	值本	\$6,098,463。
而二十五年只	37,305 公担，	值本	\$1,406,804。
二十六年柏脂出口	33,455 公担，	值本	\$1,477,423
而二十五年只	11,385 公担，	值本	\$505,797。
二十六年大豆出口	12,107 公担，	值本	\$75,821
而二十五年只	6,311 公担，	值本	\$230,244。
二十六年花生出口	693,796 公担，	值本	\$12,133,742。

而二十五年只748,586公担，值本 \$10,938,861。

二十六年棉子出口 920,302 公担，值本 \$3,621,330，

而二十五年只700,061公担，值本 \$2,218,470。

二十六年核桃出口 58,660 公担，值本 \$3,986,556，而

二十五年只48,060公担，值本 \$3,031,468。

二十六年蘇子仁出口 138 公担，值本 \$2,808，而二十五

年只147公担，值本 \$3,440。

二十六年芝麻出口 714,229 公担，值本 \$14,496,898，

而二十五年為1,063,310公担，值本 \$18,560,488。

二十六年菜子出口 53,037 公担，值本 \$505,724，而十

五年為179,429公担，值本 \$1,548,969。

二十六年大豆出口 646,370 公担，值本 \$5,999,854，

而二十五年為1,063,254公担，值本 \$7,748,766。

二十六年豌豆出口 57,140 公担，值本 \$465,330，而二

十五年為70,639公担，值本 \$328,362。

二十六年花生餅粉出口 174,818 公担，值本 \$1,229，

而二十五年只125,994公担，值本 \$778,126。

二十六年棉子餅粉出口 755,763 公担，值本 \$4,362，

而二十五年為828,546公担，值本 \$3,525,701。

二十六年菜子餅粉出口 35,604 公担，值本 \$183,209，

而二十五年為149,398公担，值本 \$374,330。

查二十六年中國桐油出口 1,020,769 公担，值本 \$39，

846,663，而美國銷 41,127 公担，價值 \$58,614,545，但二

十五年只銷 622,867 公担，價值 \$32,397,631，二十六年長

江封鎖，在抗戰時期，只有粵漢路為其出口路線，而桐油

市場會集於漢口，轉運于香港，故香港銷 212,364 公担

。二十六年中國花生出口多銷荷蘭，法國自抗戰後青島

市場亦不旺，惟德國大量收買，其進量佔我國出口量二分

之一，比較該國前年進量在二倍以上，而荷蘭坎拿大香港

亦在收買，惟香港購進多轉售于歐洲及南洋各埠，在二十

六年中國花生油出口為 414,765 公担，而德國銷 166,530 公

担，美國銷 21,321 公担。

二十六年中國棉子及油出口總計 920,302 公担，日本

銷 365,333 公担，朝鮮銷 24,576 公担，其餘 211 公担分銷各

國。自抗戰後市閉。查棉子油共出口 217,245 公担，值本

\$9,953,633，而美國銷 144,470 公担，日本銷 7,335 公担

，德國銷 35,420 公担，二十五年英德荷蘭瑞典由中國進貨

，而二十六年改由美國進貨，自西班牙戰事發生後，橄欖

油產量減少，而茶油暢銷，二十六年中國茶油出口 129，

033 公担，而美國銷 25,550 公担，香港轉輸 23,100 公担，

英銷 1,130 公担。二十六年菜子出口 53,037 公担，日本銷

52,845 公担，芝麻出口 71,323 公担，值本 \$4,496,311，

而美銷 67,201 公担，義銷 13,363 公担，德銷 11,025 公担

，日本銷 133,327 公担，荷蘭銷 13,313 公担。柏脂出口 33，

455 公担，值本 \$1,171,732，而美銷 33,313 公担，上季市場

活躍，抗戰以後市靜。

國外行情。二十五年十一月據中國植物油料廠調查美

國尚存桐油四千五百萬磅，而七八九三個月共用去二千七

百萬磅，其存油尚可供給到二十六年二月故此刻不大貧進

運 費

江封鎖，在抗戰時期，只有粵漢路為其出口路線，而桐油

，遂致中國桐油市靜無交，二十五年下季油價起落不定，一因長江水位從十一月起十分低落，交運不便，二因美國西岸輪船罷工十月以後中國桐油即未外銷，其存積約計一千四百萬磅，以致行情暗淡，十一月十一日漢口船上交貨價，每市担四十七元，二三月到貨四十九元，美國西岸交貨水脚保險在內每磅價一角二又四分之一美金，而行家則以交上坦克車討價一角二又四分之一購進，二十五年終紐約包括水脚保險在內價一角三又二分之一，而漢口一月期貨成交價五十二元五角，至五十三元，在十二月中旬漢口存貨缺乏時賣方討價五十五元。

二十六年長江交運不便，只有少量由宜昌用般裝運漢口，而湖南桐油亦感交運困難，以致漢口油價在二月初為五十四元五角，陰曆年底，漢口現貨漲至五十八元，四五月到貨漲至五十七元八角，當時紐約價一角三又四分之三，年節無交，二月二十四日漢口開盤為五十六元二角，常德四十一元四角，二月後漢口現貨漲至五十九元，常德四十二元六角，而三月初貨五十六元八角，在三月中現貨價五十七元，六七月期貨五十六元五角，在四月初漢口價漲至六十一元六角，至六十二元，此為二十六年度桐油之最高價。在二十五年冬，紐約市場不旺，而輸運罷工，延至九十天之久，實為空前之未有，影響商場至為重大，美國用油前途減量不小，油漆工業，車工業，建築工業，進量皆為減少，以致五月初紐約桐油價跌至一角二又四分之三，而漢口價則為五十五元，五月十四日漢口又跌至五十一元，油商高價購進，虧折甚大，當時重慶價為四十四元

，常德三十五元五角，六月十日紐約買方討價一角又五分之一，六月底漢口價四十六元八，常德三十五元二角，萬縣四十二元六角，當時美國價西岸交貨一角一又八分之一，而東岸交貨價一角一又四分之一，英國每噸價五十四鎊又十仙零，廿六年法幣一元合一先零二便士又十六分之五，自七月七日中日戰事發生以後，漢口價四十七元七角漲至四十九元二角，因運輸不便，漲價也，當時國內存油約一萬五千噸，距新油上市之期尚有四月之久，理應看漲，但因戰事影響，所有油商急于求售，漢口市價跌至四十七元，常德三十一元二角，查八月份由漢口運美桐油為三千九百短噸，比較上年八月份出口桐油八千九百五十九大噸，相差甚大，八月十三日上海戰事開始後，紐約討價一角一又百分之八五，當時國外油價仍未轉好，而國內桐油市閉，至九月七日漢口船上交貨價二十九元，雖有少量裝運出，仍市閉，九月十五日，外國價上漲，紐約買方討一角六又五分之一，至一角七，船上交貨，但同時漢口仍為二十九元，而香港桶裝價為六十三元，港幣，(二十六年港幣平均法幣合九五)由此可見國內與國外價格相差甚大，自此以後，桐油由廣九路運出，于是油價轉好，漢口價四十元，而香價七十五元，紐約在九月底賣方叫價一角九，而十月初，紐約買方為快航交貨起見，散船討二角二，而歐洲桶裝交貨水脚保險在內每噸價九十一元金鎊，當時香港桶裝價八十五元，此時中外油商皆以中日戰事發生後，交通必然阻滯，以故國外用戶大價收買，殊戰事展開後，而香港交通如常，又復下跌，十一月十五日紐

訊 通 設 建

約價一角六，香港散船價五十九元，漢口價三十四元，在年節後，紐約包括水脚保險在內價一角四又四分之一，香港船上交貨價五十九元，漢口三十元，長沙二十五元，萬縣十九元。

中國茶油在歐洲銷量增加，因西班牙戰事發生後，所有橄欖油產量減少也，據登記所得，中國茶油出口自二十五年十一月一日至二十六年二月一日，共出口至三市担，長沙二十五元十二月十六日價三十五元，二十六年三月價三十六元，六月六日價三十二元，一律船上交貨，而紐約價九分，據海關登記二十六年一月至八月茶油出口三萬三千公担，較二十五年同期出量增三倍，自七月七日中日事變以後，長沙計三十五元，上海戰事展開後，市閉，查二十六年中國茶油出口共計一萬三千公担，在戰後只運出五千公担，交運不便，而國外市場亦不穩定也。

中國棉子油出口，二十六年價較好而市不堅，一因國外存積尚厚，二因豬油價廉，三因棉子大收，查美國亦產棉子，但中國日本棉子油質較好而價較廉，故東方棉子油仍暢銷於美國也，一月紐約價包括水脚保險在內，散船生貨每磅價六分半，三月十一日價六分又百分之一五，西岸交貨，水脚在內，因生貨款項損失甚大也，因日本賤貨半煉棉子油于美市，且大放濫，以致中國棉子油在美國西岸交貨水脚在內每磅價七分八，至七分又四分之三，市靜，四月買方計價七分三，西岸交貨水脚在內，查天津二十五年十二月價每市担二十五元五角，二十六年二月中煉油二十八元，而美國半煉油五月五日價六分六，五月二十日只

六分，六月十五日五分五，散船西岸交貨，七月因行家活躍，成交價六分五，散船西岸交貨，水脚在內，八九月因天津青島運輸較便，市轉好，二十六年美國棉子豐收價廉，半煉油價七分，以致中國棉子無期貨成交也。

中國芝蔴，漢口二十五年十二月成交價每市担十三元八角，二十六年二月計十三元二角，在漢口存貨約五千噸，內有四千噸由湖南販運來比，春節後漢口價十三元，四月價十三元二角，五六月中國植物油收買價十三元四角，至十三元九角，外洋市靜，美國征稅每磅二分，意在抵制中國芝蔴外銷，一月計價每小噸七十四元，美金，水脚保險在內，三月價六十九元，但美廠家一月份所用芝蔴為一角一分，而二十六年七月漢口船上交貨價十二元九角，以後市靜無交，在二十六年三月中國植物油料廠用新法製餅壓油外銷頗順利，在六個月中共售去一千噸，因美國抵制商賤買棉子油，故芝蔴價，一月每磅七分，西岸交貨，水脚在內，六月跌至六分又八分之一，七月又跌至五分，以後市靜。

中國植物油料廠用新法製出之油粉，所含蛋白質百分之四十，而美國專家從前所購進之中國油粉，只含蛋白質百分之三十六，二十六年三月價每小噸三十元美金，西岸交貨水脚在內，五月跌至二十九元，六月二十七元七角五分，七月二十八元，戰事發生後漲至二十九元。相脂二十五年十一月漢口船上交貨價二十二元八角，因浙江行家收買，十一月七日漲至二十四元五角，行戶出買期貨一千噸，存貨已罄，二十六年一月十五日漢口成交六百件，價三十三元，船上交貨，從二十五年至二十六年漢口市成交二千零五十噸出口，有八百噸為上莊貨，二月底漢口船上交貨價二十五元，五月底二十二元八角，六月初二十一元，中日戰事發生後，紐約價七分又百分之三五，包括水脚保險在內，以後無交。

# 貴池西敵阻我要

十月二十八日

國民參政會二次大會在重慶開幕。

包圍敵軍被我擊退。

貴池附近敵向我進犯。

香南洪洞敵運我襲擊，殲滅甚衆。

十月二十九日

我退出德安城。

貴池在劇戰中。

香南我進襲夏縣。

十月三十日

咸寧展開血戰。

粵我敵相拒于花縣佛崗一帶。

晉北敵圖窺寧武。

十月卅一日

貴池我軍轉移陣地。

粵三水河口在激戰中。

德安城西敵陷儀封山。

十一月一日

貴池敵偷渡楊灘。

漢陽敵圖西犯。

敵圖由博羅北犯，我反攻增城。

十一月二日

咸寧以南我大捷敵犯通山崇陽受挫。

粵中戰事未已，敵圖援福清不逞。

十一月四日

武昌敵三路南侵蒲圻北展開血戰。

粵三水北岸仍混戰中。

盤踞灣沚敵用毒氣進犯。

晉南風陵渡敵砲轟南岸。

華西日報 唯一最良之

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：四八八一號

閱報期間增加電訊優待讀者九折訂閱

# 四川糧食市況通訊

(第四號)

四川省糧食管理委員會

各地糧情 新津，樂山，萬縣，合川，綿陽，趙鎮，六市場。

新津——新津爲成都平原區一重要轉口市場，陸路有成雅，成嘉兩公路經過縣城，水路西河通樂山，大邑；南河通蒲江，邛崃；金馬河，羊馬河可通灌縣，交通之便，於此可見，查邛，蒲，大，灌，崇，五縣爲產米區，米糧輸出，均經此轉口，故凡運往成都或嘉定之米糧，均必以新津爲樞紐，其重要可知也。

該市場十月份中旬情形，米之進口總數爲三千五百市石，蒲江最多，約二千五百市石，次爲邛崃，約七百市石，餘爲四鄉輸入者，崇慶，大邑之米，以其品質較優，價格較高，新津市場銷路不旺，故無輸入，菜油輸入，本旬爲五百五十市担，以崇慶最多，約三百担，餘爲四鄉輸入者。

輸出以成都最多，約二千二百市石，運往樂山者約八百市石，到舊縣者約五百市石，因成都米價較高，故運往者絡繹不絕，粳米價雖較低，但該地米質，不能囤儲長久，而新津之米，多可儲藏，故一般囤集者，均紛紛轉往購買也，菜油出口，多銷樂山，本旬計五百市担左右。

價格方面，本旬各項糧食，均頗穩定，米每市石爲七元二三角，菜油每市担爲十七元五角，高粱爲四元七八，大麥爲四元，小麥爲五元五六，玉麥爲四元七八，黃豆則較高，且有續漲之勢，已由八元三四到八元七八矣。

樂山——樂山舊名嘉定，川南一消費市場也，十月中旬，米之進口總數爲二千餘市石，新津約五百市石，眉山約四百市石，青神約三百市石，其餘爲四鄉輸入，如蘇稽場，甘江舖，安毅鄉均極多，緣本年四鄉豐收，穀價頗賤，均源源輸入城中出售，至於價格，尖莊好米，每市石爲七元五角，其他雜糧，尙屬平穩，惟黃豆則有上漲之勢，每市石由八元漲至八元五角，蓋來源稀少之故也。

萬縣——萬縣爲下川東一米糧消費市場，僅有輸入，鮮有輸出，計十月上旬米輸入約七千三百餘市石，忠縣最多，約一千石，讓渡次之，約九百石，其餘爲四鄉輸入者，稻谷輸入爲一千餘市石，亦以忠縣最多，其他雜糧之輸入，小麥約一百石，黃豆約一百十石，玉米約一百八十石。

該處本旬之消費，米約七千市石，小麥約一百石，黃豆約六十石，玉米豆類等約二百石，價格方面，谷約二元九角，平穩，米最好者爲七元一角，次之爲六元五角，再次爲五元五角，小麥爲五元五角五分之間，黃豆爲九元一角，玉米

訊 通 報 誌

期 十 卷 七

爲四元六角左右，各項價格，均爲穩定。

合川——合川十月中旬情況，米入口總數爲一萬三千餘市石，渠縣約五千石，潼南約三千石，廣安約二千石，遂寧一千餘石，南充，岳池各約五百石，輸出以峽區爲最多，計七千餘石，重慶約三千餘石，稻谷入口爲一萬八千餘市石，渠縣最多，輸出約一萬石，重慶最多，礦米輸入爲四千四百市石，渠縣，廣安爲最多，此項礦米，盡購入合川工廠消費，小麥輸入共一千二百市石，渠縣約一千石，武勝約一百石，輸出以重慶爲最多，約九百石，各種糧食價格，均與上旬相同，可參看本訊第三號市況報告。

綿陽——十月中旬，米之輸入爲七千市石，來源仍以花街子最多，約三千五百餘市石，新店子次之，約一千四百市石，黃土場又次之，約七百市石，其他彰明，界牌，綿竹，羅江等地，共輸入四百餘市石，輸出約六千市石，太和鎮最多，約三千石，三台約一千九百餘市石，射洪約八百餘市石，價格每市石約六元二角，尙屬平穩。

趙家渡——十月中旬，米之輸入爲一萬一千餘石，德陽最多，佔一萬石，其次則爲四鄉，輸出亦約一萬一千石，新都最多，約五千六百市石，簡陽約四千市石，其餘爲淮風及該市場消費，上等米價七元二角，中等六元八角，下等六元四角。小麥進口，由德陽輸入約四百餘石，悉輸往新都，價格每市石爲四元陸角二分。

稻谷由德陽進口爲一千一百餘市石，亦悉輸入新都，價格爲三元二三角，玉米由德陽進口六百餘石，四鄉約二百石，輸出資中，內江，約八百石，價格每市石約四元左右。

電報米價 十月份下旬(單位市石；國幣元)

地點	廿一日	廿二日	廿三日	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	卅日	卅一日	本旬平均價
成都	9.90	9.85	9.96	10.12	10.43	10.41	10.93	10.39	10.59	10.61	10.69	10.55
重慶	8.00	8.00	8.10	8.60	8.00	8.20	8.50	8.50	8.70	8.70	8.70	8.381
萬縣	6.40	6.40	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.48
涪陵	7.07	7.67	7.67	7.67	7.67	7.60	7.67	7.53	7.56	7.50	7.50	7.61
江津	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07
合川	7.10	6.83	6.30	7.00	7.00	7.00	7.20	7.20	7.50	7.80	7.80	7.92
江安	6.40			6.40			6.40				6.40	6.40
宜賓	5.00			5.00			5.60				5.60	5.30



樂山	7.50	7.50	7.50	7.50	7.56	7.50	7.50	1.50	7.60	7.60	7.10	7.53
內江	7.08	7.08	7.01	7.16	0.98	7.08	7.08	7.20	7.27	7.27	7.28	7.14
合川	6.06	6.19	5.91	5.84	5.84	5.99	5.99	6.06	6.20	6.20	6.20	6.04
廣安	5.00	5.20	5.20	5.15	5.30	5.35	5.30	5.30	5.40	5.30	5.30	5.26
南充	6.40	6.30	6.40	6.40	6.50	6.40	6.40	6.40	6.40	6.20	6.20	6.35
遂寧	6.15	6.25	6.20	6.20	6.30	6.35	6.20	6.20	6.15	6.20	6.20	6.22
三台	6.31	6.31	6.30	6.30	6.35	6.25	6.25	6.31	6.40	6.50	5.40	6.38
綿陽	6.15	6.21	6.20	6.10	6.20	6.30	6.20	6.20	6.20	6.30	6.50	1.23

糧情述要

川省今年秋季，各地豐收，多數地方，穀價低落，大有穀賤傷農之感，於是中央與地方，遂不得不積極辦理農倉儲押，加緊積穀，并酌與收購，藉以提高穀價，救濟農村，此川東北各地悉有之現象也。惟川西一隅，情形適反，秋收之後，穀價并未低落，而近旬以來，反逐漸上漲，新都十月初旬米價，約九元左右，而中旬已增至九元五六，鄰縣由八元五六增至九元一二，溫江亦由八元五六增至九元三四，而新津上中旬米價，雖較平穩，而下旬之中，價格暴漲，由七元二三漲至八元四五，此種情形，發生於產米極豐富之川西平原，殊屬反常現象，蓋與歷年平均價格比較已近最高點矣，或謂最近廣州港口，相繼放棄，人心不寧浮動，於是影響米價之上漲，然觀其他地方，米價幸特無上漲之現象，且有呈下跌之勢者，參考各地電報米價，可知川西米價上漲之原因，當武漢放棄之後，奸人散佈謠言，奸商乘機操縱，實為可能之事，此為一部份之近因，至其主因，如交通不便，運輸困難，商家倉棧，爭相騰價，地土囤積，未能出售等，實促成米價上漲之主因，總之，物價決定物品之供需，新都米價上漲時，遂存大量米糧由趙家渡運來，以盈濟需，如川西米價，高漲未已，則川東南北者，必原原而來，勢非跌至一定價格不止，吾人相信米糧價格之過濟，有自然適中趨勢，吾人尤相信今年全川豐收之中，決無糧食匱乏之虞，惟奸人造謠，與奸商操縱，須時時注意，不可疏忽耳。

欲了解中蘇互不侵犯協定簽字後之  
中國與蘇聯之關係

必須讀沈天澤先生著

### 蘇聯底現勢

本書代售處

上海辛斐書店，重慶開明書店，成都商務  
印書館，開明書店，北新書局，現代書局  
，新時代書局，中國圖書雜誌公司，國民  
軍學書局，亞光文化社，亞新興地社

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，今仍在成都本校廣續辦理，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，鄉教，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

第一卷

第二十二合期

# 四川物價旬報

中華民國二十七年十一月六日出版

## 目 錄

### 重慶主要躉售物價圖

- |              |         |
|--------------|---------|
| (1) 猪鬃       | (2) 桐油  |
| (3) 四平蓮三十二支紗 | (4) 洋釘  |
| (5) 新聞紙      | (6) 小大英 |

### 一·重慶躉售物價指數

- (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) 重慶九月份躉售物價表

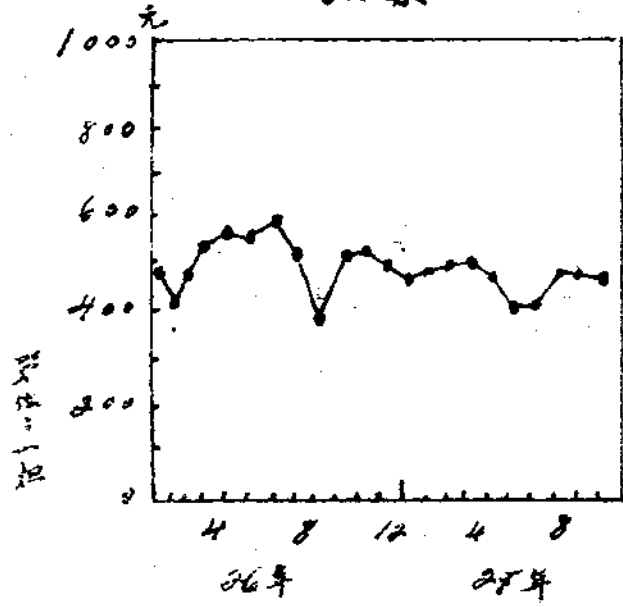
### 二·成都市勞動負販界生活費指數

- (1) 十月份指數變動說明
- (2) 成都市勞動負販界生活費指數
- (3) 成都市零售物價表

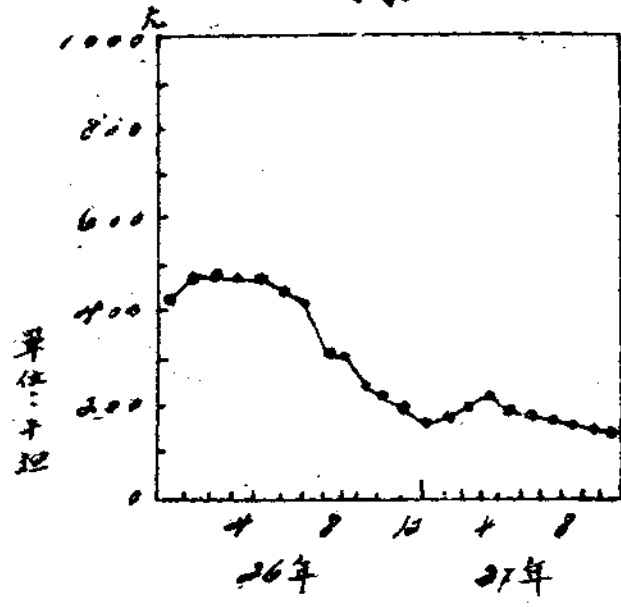
四川省政府建設廳編

# 重慶主要零售物價圖 二十六年—二十七年

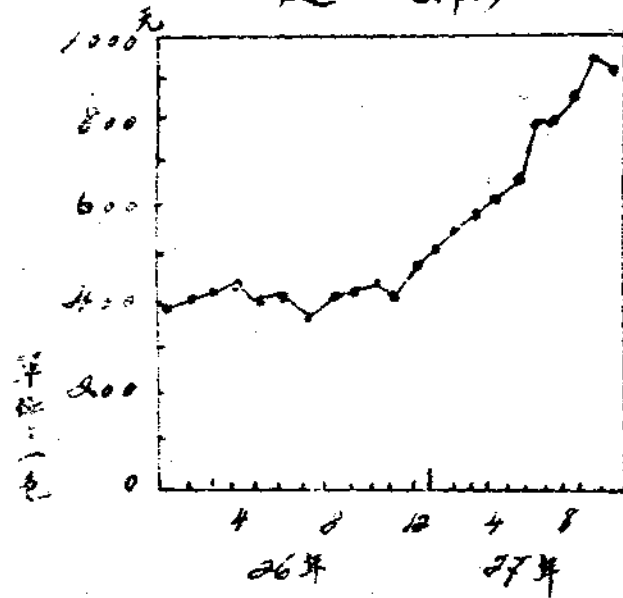
## 猪鬃



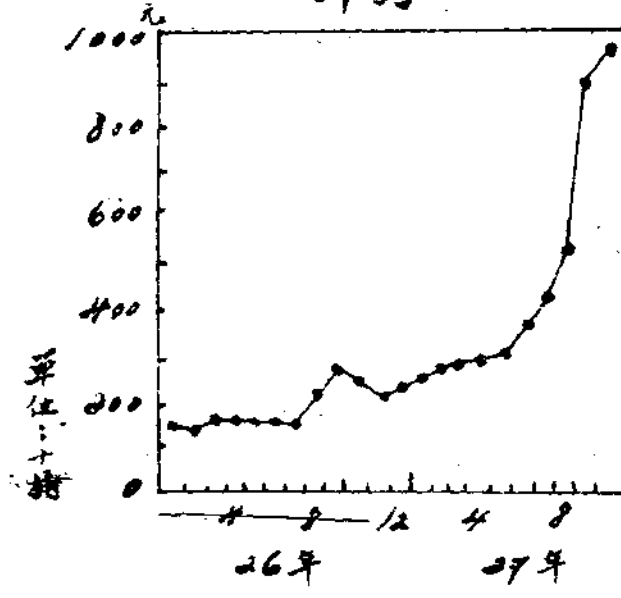
## 桐油



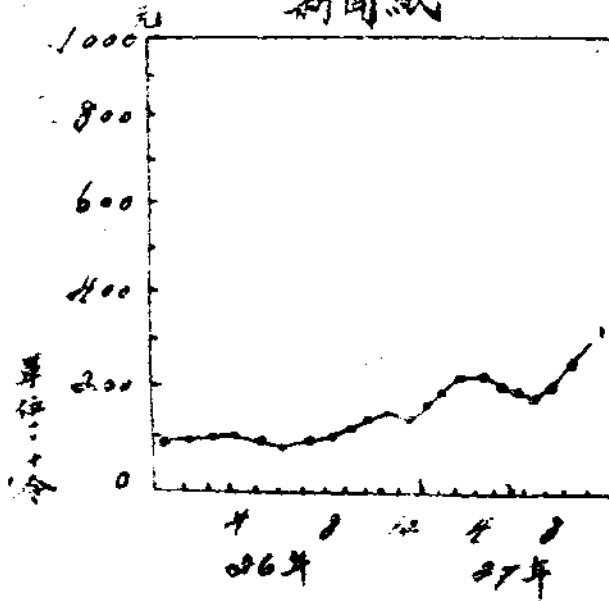
## 四平蓮三十二支棉紗



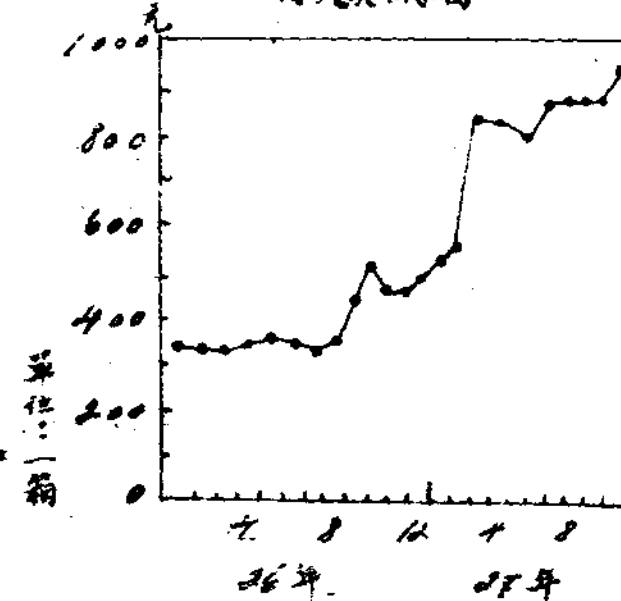
## 洋釘



## 新聞紙



## 小大美紙烟



(1)

## 一. 重慶躉售物價指數

四川省政府建設廳駐渝辦事處 合編  
金陵大學農學院農經系 濟基

### (1) 物價指數變動說明

十月上旬 十月上旬總指數為151.1較九月下高3.1，九十項物價中，漲者三十二項，落者二十二項，未變動者三十六項，茲將漲落之詳細結果列表於下：

類 別	總 計		漲		落		平	
	項數	%	項數	%	項數	%	項數	%
總 計	90	100	32	36	22	24	36	40
食 料 類	33	100	8	25	10	31	14	44
衣 料 類	18	100	3	17	10	56	5	27
燃 料 類	10	100	3	30	0	0	7	70
金屬電料類	9	100	7	78	1	11	1	11
建築材料類	9	100	2	22	0	0	7	78
雜 項 類	12	100	9	75	1	8	2	17

本旬中糧食價格有小麥高粱綠豆黃豆等項略漲，每市石約漲一角至四角不等，尖熟米則每市石跌落四角，尖積米跌落三角，其餘米糧價格多平穩未變，歷次上漲之糖價到本旬時忽轉下跌，蓋因重慶來貨擁擠，而向宜漢運銷出路，則以武漢前方抗戰緊張關係，運商匪特裹足不前，反欲將運出之貨退回，故使渝地糖價猛跌，食料類指數降為85.3。

本旬之衣料價格，僅毛呢以冬令將屆，川綢以絲本增加而上漲外，餘屬下落者多，20支棉紗跌至每包八百八十五元，較九月下旬落減八十元，棉花跌至每市担七十一元餘，較前旬落減十一元，棉布除三峽布三峽呢，陰丹布等項平穩外，餘均每疋跌落一元至三元不等，此種跌價原因，一為有農本局出售紗花，以調劑布價，二為自十月四日重慶會受敵機恐嚇後，又頻發警報兩次，於是市場上交易，一時頓形稀淡使價格趨於跌勢，衣料類指數由九月下旬之213.8降為206.8。

燃料類中煤炭，汽油，洋燭及火柴等價格穩着未變，但受煤油，白炭漲價之影響，遂使指數昇達219.4，計煤油每2聽昇漲三元，白炭以氣候漸寒，銷路暢旺關係，每市担漲價五角六分。

圓鉄，洋鋼每市担售價六十五元，較前旬增漲十元，洋釘每桶跌價十元，電燈泡價

格未有昇降，其他各項價亦略漲，金屬電料類之指數，增為321.0較前旬高出27.8。

建築材料類中除大市瓦及石灰兩項價漲外，其他各項均未有漲落，大市瓦每萬疋售價七十元，較前旬高出十元，石灰每百担亦增漲十元，本類指數昇至184.6。

雜項類中牛皮川芎，當歸等項以銷路略較前好，價格稍有起色，桐油在本旬內交易甚少，每担售價十八元，較前跌落一元，新聞紙及紙烟快錠等俱以存貨日薄，價續上昇，每令新聞紙售至三十三元，較前增漲三元，紙烟公司存貨早已售罄，現係國戶售出，於是價格高出公司批發甚遠，雜項類指數由126.2昇達137.2。

#### 十月上旬物價指數與九月下旬平均及去年十月之比較

類 別	指 數				比較九月 下旬增或 減	比較九 月平均 增或減	比較廿六 年十月增 或減
	十月上旬	九月下旬	九月平均	廿六年 十月			
總 指 數	151.1	148.3	143.0	104.4	+ 2.8	+ 8.1	+ 46.7
食 料 類	85.3	86.2	86.3	98.5	- 0.9	- 1.0	- 13.2
衣 料 類	206.8	213.8	200.7	111.2	- 7.0	+ 6.1	+ 95.6
燃 料 類	219.4	211.5	190.9	107.7	+ 7.9	+28.5	+111.7
金屬電料類	321.0	293.2	274.2	121.6	+27.8	+46.8	+199.4
建築材料類	184.6	179.2	175.4	99.9	+ 5.4	+ 9.2	+ 84.7
雜 項 類	137.2	126.2	122.4	96.9	+11.0	+14.8	+ 40.3

十月中旬 本旬總指數為153.8，較上旬增高27，九十一項物價中漲落者各二十五項，平穩未變者四十一項，茲將其詳細結果列表於下：

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	91	100	25	27	25	27	41	46
食 料 類	32	100	5	16	16	50	11	34
衣 料 類	18	100	4	22	5	28	9	50
燃 料 類	10	100	5	50	0	0	5	50
金屬電料類	10	100	6	60	1	10	3	30
建築材料類	9	100	2	22	0	0	7	78
雜 項 類	12	100	3	25	3	25	6	50

(3)

本旬之米糧價格多半向下跌落，計每市石熟米積米約跌二角，白糖價格亦續向下路跌，歷來尚稱平穩之豬肉，近忽由每市担價二十四元，漲為二十八元，茶葉，豬油及大麵酒等項則未有漲落，食料類指數降為84.5。

衣料類中毛藍布每疋落價四元，廿支棉紗售價降為每包571.00元，卅二支紗跌至945.00元，較上旬減六十元餘，但棉花每市担又回漲約三元，漂布及三峽呢三峽布等亦向上抬價，比疋增漲一至三元不等，其餘九項價格穩定未變，本類指數昇為208.4。

煤公司來貨甚少，批發售價雖未再昇，但市上零售價格則上抬不已，現在煤油存貨漸薄，甚有由外地返運來渝銷售者，本旬價格每箱售至三十五元，汽油亦漲至每箱三十二元，火柴則由上旬之每箱四十八元，竟騰為五十六元，影響燃料類指數由上旬之219.1昇達229.1。

洋釘售價本旬回漲至每箱125元，新鉛絲每市担亦增漲10元，圓鐵扁鐵花綫及鉛皮等項均相繼上抬，本類指數遂由上旬之321.0騰達353.8。

建築材料類中除石灰及玻璃兩項漲價外，餘均穩定未動，指數昇至187.3較上旬增2.7。

桐油當歸快說等價格未有昇降，黑猪鬃因香港市價略跌，遂亦由每箱售價之504.00元，落至498.00元，川芎因銷路略好，每市担漲價三元餘，雙刀牌紙烟售價至每箱585.00元，較上旬增65元，雜項類指數昇為138.7，較上旬高出1.5。

十月中旬物價指數與上旬九月平均及廿六年十月之比較

類 別	指 數				比較十 月上旬 增或減	比較九 月增或 減	比較廿 六年十 月增或 減
	十月中旬	十月上旬	九 月	廿六年 十月			
總 指 數	153.8	151.1	143.0	104.4	+ 2.7	+10.8	+ 49.4
食 料 類	84.5	85.3	86.3	98.5	- 0.8	- 1.8	- 14.0
衣 料 類	208.4	206.8	200.7	111.2	+ 1.6	+ 7.7	+ 97.2
燃 料 類	229.1	219.4	190.9	107.7	+ 9.7	+38.2	+121.4
金屬電料類	353.8	321.0	274.2	121.6	+32.8	+79.6	+232.2
建築材料類	187.3	184.6	175.4	99.9	+ 2.7	+11.9	+ 87.4
雜 項 類	138.7	137.2	122.4	96.9	+ 1.5	+ 6.3	+ 41.8

附註：自十月份起本調查物品之翠棋牌香烟，改用雙刀牌老農及少農麵粉改用紅麥穗及黃麥穗麵粉。

**十月下旬** 十月下旬重慶零售物價總指數為155.6，較中旬增加1.8九十項物價中計有二十四項上漲，二十五項下落，未有漲落者四十一項，茲將詳細結果列表於下：

類別	總計		漲		落		平	
	項數	%	項數	%	項數	%	項數	%
	90	100	24	27	25	28	41	45
食料類	32	100	7	22	12	38	13	40
衣料類	18	100	4	22	7	39	7	39
燃料類	0	100	5	56	0	0	4	44
金屬電料類	10	100	4	40	3	30	3	30
建築材料類	9	100	5	56	0	0	4	44
雜項類	12	100	4	33	3	25	5	42

本旬中米價仍向下跌，每市石尖熟米跌至八元，較中旬減少四角，跌價原因係近來米之進口數量增多，平均每日約有三千市石，惟高粱，黃豆價格略昇漲，水糖，白糖原以增加湖北銷路，而價格猛抬，最近武漢戰局變化，出口希望頓絕，於是交易極少，價格逐漸下落，食料類之指數降為83.7。

衣料類中物品只毛藍布，哈綾布，三峽布等項略漲，棉紗在此際跌價甚猛，廿支紗每包由中旬之871元餘，跌為788元，蓋紗市感覺過敏，自武漢撤退後，一面渝市更覺空襲危機嚴重，一面又惑於無稽之和平謠傳，棉紗商戶恐受重大損失，於是爭相出售，價遂慘落，衣料類指數，亦落為207.4。

各煤礦公司之躉售煤價，雖未再向上抬，但市上零售價格則飛漲不已，本旬中白炭煤油及汽油等項，俱續上漲，每箱煤油售至38元，燃料指數頓昇達236.0。

五金物品，價格略漲者有圓鐵洋鋼，鉛皮等項，而竹節鋼，洋釘，鉛絲則向下回跌，本類指數僅較中旬增高0.3。

木料價格尚稱平穩，川牌水泥亦迄未昇落，但磚瓦石灰等則均騰漲，每萬二四磚售至280元，較前旬增漲80元，其原因係煤價騰貴，運力缺少，使成本加高所致，條石價格素來昇漲，近亦以人工缺乏，而每百條提漲四元，建築材料類指數由中旬之187.3增至208.6。

本旬當歸無市，川芎交易亦少，價格略跌，桐油每担跌至17.6元，黑猪鬃，毛邊紙快錠等項平穩未變，新聞紙與香烟又向上漲，雙刀香烟每箱售至720元，較中旬漲136元，小大英香烟每箱售價1,200元，其指數達315.7，而雜項類指數則昇達141.0。

#### 十月下旬物價指數與中旬九月平均及廿六年十月之比較

類別	指數				比較十 月中旬 增或減	比較九 月增或 減	比較上 年十月 增或減
	十月下旬	十月中旬	九 月	廿六年 十月			
總指數	155.6	153.8	143.0	104.4	+ 1.8	+12.6	+ 51.2
食料類	83.7	84.5	86.3	93.5	- 0.8	- 2.6	- 14.8
衣料類	207.4	208.4	200.7	111.2	- 1.0	+ 6.7	+ 96.2
燃料類	236.0	229.1	190.9	107.7	+ 6.9	+45.1	+128.3
金屬電料類	354.1	353.8	274.2	121.6	+ 0.3	+79.9	+232.5
建築材料類	208.6	187.3	175.4	99.9	+21.3	+33.2	+108.7
雜項類	141.0	138.7	122.4	96.9	+ 2.3	+18.6	+ 44.1



(5)

(2) 重慶零售物價指數(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	79.8	92.5	95.3
二 月	96.2	104.8	93.5	93.5	82.0	93.8	96.5
三 月	96.7	105.8	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	93.9
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	140.1	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
七 月	130.6	87.3	174.5	159.2	231.6	147.2	112.5
八 月	132.5	84.4	177.4	167.6	241.5	160.9	116.8
九 月	143.0	86.3	200.7	190.9	274.2	175.4	122.4
九月上旬	137.1	85.9	184.8	178.8	218.2	163.5	119.4
中旬	142.0	86.8	201.1	180.1	262.1	182.1	121.3
下旬	148.3	86.2	213.8	211.5	293.2	179.3	126.2
十月上旬	151.1	85.3	206.8	219.4	321.0	184.6	137.2
中旬	153.8	84.5	208.4	229.1	353.8	187.3	133.7
下旬	155.6	83.7	207.4	236.0	354.1	208.6	141.0

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 屬 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	98.2	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
101.0	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	145.7	155.3	130.9	87.6	151.9	151.5	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	138.1	185.2	161.6	101.6	189.7	312.9	156.9
130.1	108.5	181.1	218.8	200.4	119.1	247.3	322.2	195.4
161.4	125.6	220.6	261.9	210.7	128.0	265.9	309.3	185.7
160.7	131.4	234.3	223.4	208.6	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	264.3	198.8
100.0	114.8	289.0	233.6	233.4	178.4	274.2	266.7	208.1
202.8	109.3	395.5	241.3	243.0	188.8	280.5	311.1	213.8
236.8	109.3	417.8	255.9	263.6	202.2	303.9	333.3	237.7
212.7	109.3	382.6	255.9	251.1	193.5	287.9	333.3	224.5
239.2	109.3	382.6	255.9	255.3	191.4	293.7	333.3	231.1
256.6	109.3	489.5	255.9	274.9	218.3	314.8	333.3	256.6
248.9	110.6	463.3	277.0	301.4	228.9	357.6	333.3	282.5
245.8	110.6	493.9	317.3	327.8	240.6	400.8	361.1	280.0
243.5	109.3	483.9	371.7	343.9	257.7	403.3	444.5	303.6

(7)

## (2) 重慶躉售物

乙·按物品

二十六年一月

類別	總指數	本省產						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	100.1	85.4	148.6	145.6	142.2	78.1	201.2
7月	133.8	100.4	83.7	150.0	151.9	146.2	79.9	205.5
8月	135.4	100.7	80.7	150.7	158.7	158.5	83.7	209.1
9月	146.4	106.3	82.6	165.9	190.5	173.2	86.3	243.7
9月上旬	140.1	103.2	82.2	156.6	173.1	159.8	85.0	223.3
中旬	145.5	105.5	83.0	163.3	174.9	180.4	86.0	243.1
下旬	150.9	108.8	82.4	175.9	219.7	177.5	87.6	262.5
10月上旬	153.2	109.4	81.5	171.9	227.9	183.4	91.9	258.0
中旬	157.0	109.4	80.7	176.0	231.5	184.7	92.3	261.4
下旬	161.2	112.5	81.6	176.5	239.0	203.0	90.1	258.2

## (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	98.3
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
七 月	134.0	84.2	134.5	183.9
八 月	135.8	79.2	139.8	192.3
九 月	146.4	83.8	152.3	208.5
九 月 上旬	140.3	81.3	144.8	199.4
中旬	145.5	82.8	152.7	206.8
下旬	150.4	86.2	152.4	217.9
十 月 上旬	153.0	87.1	154.8	223.1
中旬	156.8	86.9	163.3	228.2
下旬	161.0	87.6	165.1	234.7

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，因重慶棉花一部為上產一部為外省產品，故乙表本省產品及外省產品之內均將棉花列入，計成93項物品。

(9)

## (3) 重慶躉售物價

單位：國幣元

民國廿六年=100

物 品	單 位	價 格				指 數
		五日	十五日	廿五日	平均	
<b>食 料 類</b>						
尖 熟 米	市石	8.80	8.90	9.00	8.90	78.0
中 熟 米	''	7.40	7.50	7.00	7.30	64.2
糙 南 米	''	6.50	6.60	6.00	6.37	60.1
尖 碩 米	''	7.20	7.30	7.30	7.27	67.2
中 碩 米	''	6.80	6.90	6.50	6.73	65.8
頭等機器米	''	13.00	13.00	13.00	13.00	86.3
二等機器米	''	12.50	12.50	12.50	12.50	85.5
上等小麥	''	4.80	4.80	4.80	4.80	59.4
次等小麥	''	4.40	4.60	4.50	4.50	58.6
老農麵粉	袋	4.20	4.60	4.90	4.57	92.9
少農麵粉	''	3.90	4.10	4.60	4.20	97.0
玉 黍 蜀	市石	3.40	3.50	3.60	3.50	52.5
高 梁	''	4.80	5.00	4.50	4.77	73.3
綠 豆	''	6.20	6.20	5.50	5.97	64.6
葫 豆	''	5.30	5.50	4.50	5.10	73.2
豌豆	''	5.80	5.60	5.80	5.73	69.7
黃 豆	''	7.40	7.30	7.20	7.30	83.7
豬 肉	市担	24.00	24.00	24.00	24.00	103.6
牛 肉	''	15.40	15.40	15.40	15.40	101.9
水 糖	担	12.40	12.40	12.00	12.27	134.7
白 糖	''	31.60	30.60	29.20	30.47	144.1
花 鹽	市担	10.20	10.20	10.60	10.33	111.4
巴 鹽	''	11.00	11.00	11.60	11.20	113.1
熟 油	''	30.80	29.40	31.15	30.45	88.8
菜 油	''	20.63	20.27	20.27	20.39	88.9
中 等 醬 油	''	11.81	11.81	11.81	11.81	100.0
醋	市担	7.88	7.88	7.88	7.88	100.0

## (2) 重慶零售物價 (續)

單位：國幣元

民國廿六年 = 100

物 品	單 位	價 格				指 數
		五日	十五日	廿五日	平均	
燒 酒	..	14.29	13.71	14.88	14.29	112.2
頭號大麵酒	..	33.25	33.25	33.25	33.25	99.3
榨 菜	..	9.80	11.20	11.90	10.97	105.6
白 茶	..	7.38	7.38	7.38	7.38	130.8
景 谷 沱 茶	..	76.47	76.47	76.47	76.47	104.2
衣 料 類						
精忠毛藍布	疋	25.00	29.00	33.00	29.00	233.5
梨花哈織布	..	23.00	27.00	31.00	27.00	229.0
蘭亭陰丹士林布	..	31.00	35.00	38.00	34.67	231.1
松鶴冲囉織	碼	0.67	0.80	0.80	0.76	24.1
松鶴冲直貢呢	..	0.67	0.80	0.80	0.76	205.4
三 峽 呢	疋	28.00	30.00	33.00	30.33	210.2
三 峽 布	..	26.00	28.00	28.00	27.33	229.8
獻寶漂布	..	30.50	36.00	37.50	34.67	255.9
得利國華邊呢	碼	9.00	9.00	9.00	9.00	206.9
章華細毛囉織	..	7.00	7.00	7.00	7.00	236.5
吉祥毛呢	..	8.00	8.00	8.00	8.00	251.6
龍興紡綢	疋	40.00	40.00	41.00	40.33	135.3
本標大綢	..	20.00	20.00	21.00	20.33	135.4
荊州16支棉紗	包	629.40	796.00	835.80	753.73	239.2
老司球20支棉紗	..	779.88	895.50	965.15	880.18	237.6
四平邊32支棉紗	..	951.22	980.10	1,034.80	988.71	228.7
棉 花	市担	48.72	58.00	81.97	62.90	145.9
粗 夏 布	疋	3.20	3.00	2.80	3.00	94.4
燃 料 類						
輪 炭	噸	12.00	12.00	15.00	13.00	133.9
輪 炭	噸	16.00	16.00	19.00	17.00	170.3
末 炭	..	5.50	5.50	11.00	7.33	172.0

(11)

## (3) 重慶躉售物價 (續)

單位：國幣元

民國二十六年=100

物 品	單 位	價 格				指 數
		五日	十五日	廿五日	平均	
嵐 炭	”	25.20	25.20	25.20	25.20	231.8
白 炭	10市担	25.20	26.60	28.00	26.60	124.5
鷹牌煤油	2聽	27.50	27.50	30.00	28.33	196.0
僧帽牌煤油	”	27.50	27.50	30.00	28.33	196.0
殼牌汽油	”	28.00	28.50	29.50	28.67	167.9
僧帽牌洋燭	箱	15.50	15.50	20.00	17.00	309.7
虎牌火柴	”	48.00	48.00	48.00	48.00	232.6
<b>金屬及電料類</b>						
圓 鐵	市担	45.00	45.00	55.00	48.33	223.8
扁 鐵	”	50.00	50.00	55.00	51.67	237.7
洋 鋼	”	40.00	45.00	55.00	46.67	238.3
洋 釘	桶	80.00	80.00	120.00	93.33	488.1
竹 節 鋼	市担	50.00	50.00	55.00	51.67	224.2
鉛 皮	夾	440.00	440.00	—	440.00	369.6
16號新鉛絲	市担	54.00	60.00	80.00	64.67	280.7
18號皮綫	”	11.50	11.50	11.50	11.50	225.1
花 綫	”	15.00	14.00	14.00	14.33	279.3
亞浦耳長形燈泡	百個	75.00	75.00	80.00	76.67	265.4
亞浦耳圓形燈泡	”	—	—	—	—	—
<b>建築材料類</b>						
杉 木 條	根	5.00	5.00	5.00	5.00	189.4
柏 木 件	件	12.00	12.00	12.00	12.00	107.4
橫 板 塊	塊	0.48	0.54	0.50	0.51	188.9
二 四 磚	萬塊	150.00	200.00	200.00	183.33	264.0
大 市 瓦	萬正	60.00	60.00	60.00	60.00	268.8
石 灰	百担	50.00	85.00	80.00	71.67	228.6
小運二條石	百條	14.50	15.00	15.00	14.83	107.1
玻 璃	箱	60.00	60.00	60.00	60.00	235.2

## (3) 重慶躉售物價 (續)

單位：國幣元

民國廿六年 = 100

物 品	單 位	價 格				指 數
		五日	十五日	廿五日	平均	
川 牌 水 泥	桶	9.50	9.50	9.50	9.50	10.00
雜 項 類						
毛 邊 紙	挑	14.50	14.50	13.50	14.17	136.5
新 聞 紙	令	22.00	24.00	30.00	25.33	254.8
桐 油	担	19.00	19.00	19.00	19.00	49.6
生 黃 牛 皮	市担	17.40	17.40	21.75	18.85	55.5
配箱黑糖	關担	510.00	504.00	504.00	506.00	97.3
川 膏	市担	20.28	21.10	21.06	20.81	94.1
當 歸	“	62.40	70.20	70.20	67.60	93.3
翠 棋 牌 香 烟	箱	444.00	444.00	444.00	444.00	206.0
小 大 英 香 烟	“	888.00	888.00	888.00	888.00	233.5
大 市 毛 烟	担	22.00	21.00	21.00	21.23	122.9
小 車 牌 肥 皂	箱	8.00	8.00	8.00	8.00	160.0
獅 馬 60 呎 快 膠	件	685.00	685.00	750.00	706.67	151.9



## 二、成都市勞動負販界生活費指數

四川省政府建設廳 合編  
金陵大學農經經濟系

### (1) 十月份指數變動說明

十月份之成都零售物價之四十八項物品，因受來蓉之人口增加，與戰局轉變，大部份主要物品，均趨上漲，總計上漲者為三十一項，下落者八項，未變動者九項；依據此

十月份物價漲落項數與九月份比較

類別	總計	漲	落	平
總計	48	31	8	9
食料類	24	13	7	4
衣着類	6	6	—	—
房租類	2	—	—	2
燃料類	7	7	—	—
雜項類	9	5	1	3

四十八項物品所計算之成都市勞動負販界生活費指為90.9點較上月之87.0上漲3.9點，較去年同月之90.5亦高0.4點。

食物類二十四種物品中，上漲者十三項，下落者七項，平穩未動者四項；上漲物品中，尤以米糧一項，近因政府倉庫收買，與一般米商之屯積，價格遂由本月第一週之1.9元，逐步上漲至第五週之2.2元；肉類及油亦各上漲，惟菜蔬因出產漸多，反趨下跌；本月食物指數為50.7點，較

上月漲0.6點，較去年同月則下跌1.3點。

衣着類六種物品，因來源斷絕，而天氣漸寒，需要續增，致本月價格仍猛烈上漲，指數為180.3點，較上月漲19.2點，較去年同月高63.9點。

房租類未有漲跌。

燃料類七種物品全部上漲，指數為113.4點，較上月漲11.2點，較去年同月高16.2點，其原因為河內水小，運貨增高，與夫各縣抽拉壯丁，農民逃避，乏人採伐裝運之故也。

雜項類九種物品中，上漲者五項，下落者一項，未變動者三項；指數為107.8點，較上月漲3.3點，較去年同月高5.5點；此中尤以小雙刀紙煙變動為鉅，價格每包較上月漲0.80元，實為歷來所未有之現象。

本月勞動負販界之生活費用漲高，是輩之法幣購買力遂較上月弱4.9點，緣上月生活費總指數甚低，故本月法幣購買力形見低，若與去年同月較之則僅小0.5點。

十月份指數與九月份及上年同期比較表

類別	指數			比較二十七年九月漲落點	比較二十六年十月漲落點
	廿七年十月	廿七年九月	廿六年十月		
總指數	90.9	87.0	90.5	+ 3.9	+ 0.4
食物類	50.7	47.1	45.0	+ 3.6	- 4.3
衣着類	180.3	161.1	116.4	+19.2	+63.9
房租類	100.0	100.0	100.0	—	—
燃料類	113.4	102.2	97.2	+11.2	+16.2
雜項類	107.8	104.5	102.3	+ 3.3	+ 5.5

## (2) 成都市勞動負販界生活費用指數(加權綜合)

民國廿六年二月至六月=100

類別	總指數	食物	衣着	燃料	房租	雜項	法幣購買力
物品項數	48	24	6	7	2	9	

## 民國二十六年

一月	96.3	94.2	94.5	107.2	100.0	98.2	103.8
二月	100.4	100.6	97.9	103.3	100.0	98.6	99.6
三月	100.9	101.4	97.3	105.1	100.0	96.5	99.1
四月	101.0	101.4	102.9	99.8	100.0	99.6	99.0
五月	100.4	100.5	102.9	96.3	100.0	102.6	99.6
六月	97.3	96.1	99.0	95.6	100.0	102.6	102.8
七月	93.2	90.1	96.2	95.3	100.0	101.8	107.3
八月	93.3	89.6	101.2	93.6	100.0	102.5	107.2
九月	97.2	94.6	118.1	100.0	100.0	103.3	102.9
十月	90.5	85.0	116.4	97.2	100.0	102.3	110.5
十一月	91.6	86.8	114.2	96.0	100.0	102.5	109.2
十二月	92.6	88.8	118.1	96.0	100.0	101.9	108.0

## 民國二十七年

一月	98.4	97.0	117.0	94.4	100.0	103.8	101.6
二月	98.9	96.3	124.3	104.9	100.0	104.4	101.1
三月	94.8	90.1	127.1	105.1	100.0	104.4	105.5
四月	93.7	87.9	124.3	111.7	100.0	103.7	106.7
五月	92.9	86.9	126.4	110.1	100.0	102.0	107.6
六月	96.0	91.7	139.5	103.8	100.0	102.0	104.2
七月	97.4	93.6	145.6	101.8	100.0	103.6	102.7
八月	91.4	84.5	148.9	100.1	100.0	104.1	109.4
九月	87.0	77.1	161.1	100.0	102.2	104.5	114.9
十月	90.9	80.7	180.3	100.0	113.4	107.8	110.0

(3) 成都市二十七年九月及十月零售物價表

物品名稱	單位	價格(元)		物品名稱	單位	價格(元)	
		九月	十月			九月	十月
食物類				漂白洋布	''''	.205	.230
米	雙市斗 <sup>1</sup>	1.888	1.990	土白布	''''	.200	.206
麵粉	市斤	.081	.083	棉花	市斤	.812	1.080
切麵	''''	.065	.067	洋襪	雙	.365	.406
蠶豆	雙市斗	1.525	1.460	操鞋	''	.600	.680
猪肉	市斤	.200	.204	房租類			
牛肉	''''	.143	.158	房租	標準間 <sup>2</sup>	.704	.704
羊肉	''''	.258	.265	押租	月利 <sup>3</sup>	.148	.148
猪油	''''	.305	.310	燃料類			
雞肉	''''	.336	.347	燃炭	市担	2.650	2.860
鷄蛋	個	.027	.027	煤炭	挑(160市斤) <sup>4</sup>	2.475	2.960
葱	市斤	.026	.029	大河松柴	大捆 <sup>5</sup>	.208	.232
韭菜	''''	.024	.024	南河松柴	小捆	.171	.190
黃豆芽	''''	.022	.021	極枝青杠	擔(兩捆) <sup>6</sup>	.950	1.040
高笋	根	0.15	.011	保元青杠	擔	.775	.860
包菜	市斤	.057	.066	火柴	盒	.010	.012
泡海椒	''''	.073	.067	雜項類			
榨菜	市兩	.016	.016	小雙刀紙烟	包(10)支	.088	.124
條粉	市斤	.157	.159	皮絲烟	市兩	.080	.080
豆腐	塊	.016	.016	肥皂	塊	.200	.200
花椒	市兩	.071	.067	毛巾	條	.208	.238
散鹽	市斤	.140	.144	毛茶	市斤	.640	.640
菜油	''''	.196	.200	河酒	斤	.105	.131
白糖	''''	.308	.304	菜碗	個	.040	.045
冰糖	''''	.462	.480	飯碗	''	.025	.028
衣着類				鐵鍋	口	1.350	1.320
陰丹士林布	市尺	.342	.400				

註： 1.一雙市斗=2市斗 2.一標準間=267立方尺 3.以押金之月利二分計算  
4.一挑=160市斤 5.大捆=18斤；小捆=14斤 6.一擔=90斤