

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

# 目次

# 建設週訊

四川麥作病害之分佈及其損失估計.....	(一)
峨山森林及特產調查.....	峨山林業試驗場(一〇)
奉節植棉與貿易概況.....	奉節棉場(一五)
如何增加農業生產.....	湯枕琴(二五)
技術問答.....	(二六)
一週戰聞紀要.....	(二六)
附四川物價旬報.....	

中華民國二十七年九月廿五日出版

第七卷  
第四期

四川省政府建設廳  
 國立中央圖書館  
 NATIONAL CENTRAL LIBRARY  
 NANKING

## 編輯部小啓

本訊爲計算上便利起見，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

## 七卷四期

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

全年五十二册 二元四角 郵費五角三仙  
半年二十六册 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



表體區內之黑穗病，遠較普通農戶田內爲少。一經比較，溫湯浸種之效果，深得一般農民之信仰，惟授諸事實，則去年之實施工作，尙難盡如人意。一則當時本所成立伊始，經費與經驗均極缺乏，故推行區域過小未能引起農民普遍之注意再其時技術人員，尙未到齊，出發主持浸種工作者，因時機迫促準備故未臻完善又以川省病害情形，向無積攷，表體區所在地之選擇，僅憑訪問所得爲根據，據本年調查之結果，知去年表體地區，尙非病害最重要之地，故浸種成效之顯著較差也。但攷查成績，雖在此缺憾頗多之情形下，浸種之結果，已能減少病害自 75% 至 90% 以上，功效不可謂不顯明矣。

本年麥類黑穗病防治計劃，擬推廣十萬畝左右，溫湯浸種而外，更將採用炭銅粉拌種，以期農民易於普遍自行效法。惟推廣區域之選擇，自必須視病害之輕重爲根據。故於收穫期前，曾於川東，川北及成都平原舉行詳細調查，凡四十六縣。茲將此項調查材料彙誌於此，以供參攷。

### 重要病害之分佈

植物病害之分佈，視氣候，地理及其他環境而定。川省幅員既廣，各地病害之發生情形，亦復懸殊。麥作重要病害，分佈雖多普遍，而其猖獗區域，仍多歧異，有足資論述者。附圖示各種黑穗病及大麥條紋病猖獗區之分佈，即足見其地域性之顯著。

(一) 大小麥散黑穗病 散黑穗病分佈甚廣，而受害劇烈之區較少。大麥以長壽境內爲最，有達 17% 者，全縣

平均亦達 6.7% 其次則爲射洪，平均達 4% 小麥則遂溪，長壽，射洪三縣，平均均在 3% 以上。產麥之受害多較通常小麥爲甚。

(二) 大麥堅黑穗病 堅黑穗病與條紋病兩者，爲川省大麥生產之劇害，減值全省產量當在 15% 左右。堅黑穗病猖獗之區，在川北一帶，自簡陽，樂至以達川陝邊境。其間受病率達 20—100% 之田，殆非罕見。如射洪洋溪鎮北面之一田中，曾見有達 90% 左右者。自遂寧迄東南，除潼南一縣外，漸趨輕微，至川東之合川，壁山，江津，巴縣，長壽等縣則平均多在 1% 以下矣。成都平原受害較輕，惟彭縣一縣特殊，亦達 13%。據觀察所及，此種地域上之差異，似與收穫習慣有關。在川北一帶，大麥收穫時係成捆收割打麥時黑穗與健穗混雜，以致病菌孢子易於傳播。在川東，則收穫時，將健穗逐穗以手摘下，黑穗仍遺留田內。故病害傳播之機緣自少。

(三) 小麥稈黑粉病 此病發生於川北爲多，自西充，南部，閬中，劍閣，以迄廣元爲其猖獗區域，發生最烈之田，受病率亦近 20%。

(四) 小麥腥黑穗病 去歲本所徵集各縣小麥品種，加以分析，腥黑穗病僅發見於春小麥區之理番，茂縣，及松潘三縣。在今年調查區域內，則本病尙未發見。

(五) 銹病 大小麥上各種銹病之發生時期不一，最早在抽穗前爲害者爲黃銹病，稍遲爲葉銹病，最遲者爲稈銹病。以其發生期既異調查時限於交通之困難，及時間人力之不敷，頗難遍及。黃銹病以出發調查較遲，已過其

猖獗期，惟據當時葉部徵狀推測，各地病情似均非劇烈，葉銹病在小麥上甚形普遍，如樂至北郊，遂寧近郊及九蓮寺，合川西郊沙坪，銅梁南郊，三台東北郊一帶發生頗烈，全株葉上，密佈褐色病菌孢子者屢見。據調查所及，惟灌縣一地該病甚屬罕見。稈黑銹病之為害。以春小麥為甚。各地冬小麥之成熟較遲者，雖有發見，為患多微。在灌縣青城山上，曾見該病之替換寄主，蘆木上發生孢子甚多，而灌縣小麥收穫期晚，或有受害可能。山脈之西北為春小麥區，則其損失可測必甚深劇也。

(六)大麥條紋病 本病之猖獗區，在川東之長壽，江北，巴縣，岳池，合川，銅梁諸縣，界域甚明。以長壽受害最甚，受病率有達 60% 者，平均亦達 25%。

(七)赤黴病 之受害程度，泰半視麥作結實至成熟前之雨量及濕度而定。成都平原內接壤之成都，華陽，新都溫江，郫縣，崇寧，灌縣諸縣為其猖獗區，川東之巴縣亦受害殊烈。

(八)白粉病 白粉病之為害，小麥遠遜於大麥。灌縣，長壽，江北，巴縣，樂至，潼南，合川及遂寧等地最為猖獗，受病率在 80% 以上，甚或達 100% 者殊非鮮見。大多以河流附近，土地低濕，植株過密，或倒伏特多之

處，發生特別。

(九)根腐病 本病極為普遍，成都平原尤多，在溫江南門外有近 20%。其他各地所見殆多輕微，大多在 4% 之下而已。

(十)其他病害 其他如大麥網斑病，小麥稈枯病 (Septorianodorum Petr.) 及煤點病 (Epicoccum tritici p. Henn) 等，雖亦隨處發見，為害甚微，茲不具論。

### 重要病害損失估計

麥作病害大多雖經調查，惟其實際所受之損失，未能輕加估計。或則以病害發生，有一定時間，而調查則有多種限制，未能普遍適合。如黃銹病之調查，過遲過早，多難見其正確之受害情形。或則以病害於作物產量實際之影響，非僅憑受病百分率可定，當時當地之環境，作物品種之差異，受病之遲早等，均有關係，非經試驗，無由臆測。故本篇中損失估計，僅限於大小麥黑穗病及大麥條紋病數種，以其易於正確而少主觀之錯誤也。此項估計見表二—表四，赤黴病之調查，亦附見表五，惟僅有受病率以統計材料不足，未能估計其損失也。

表二， 二六——七年四川三十九縣大麥黑穗病損失估計

縣名	種植面積(一)	豐年每畝(二)	豐年總產額	平均病害損失百分率	損失總量
中江	168	307	51,576	24.30	12,533
縣名	(1,000市畝)	(市斤)	(1,000市斤)		(1,000市斤)
散黑穗病					
合計					

劍	射	樂	西	彭	綿	簡	潼	梓	陸	南	三	資	內	遂	永	南	江	崇	合	岳	蓬	廣	灌	華
閩	洪	至	充	縣	陽	陽	南	潼	昌	充	台	陽	江	寧	川	都	北	寧	江	德	嘉	漢	縣	關
200	206	156	143	38	316	188	88	50	122	169	625	73	184	322	28	440	37	10	119	77	180	36	43	68
242	368	232	—	191	179	239	111	107	—	191	276	274	—	208	326	—	292	251	501	—	—	—	334	122
48,400	73,748	40,872	—	7,288	56,564	44,932	9,768	5,850	—	32,279	178,750	20,002	—	99,176	9,128	—	10,804	2,510	59,619	—	—	—	16,030	8,296
18.90	17.10	15.40	14.10	13.10	12.00	12.00	11.70	10.00	10.00	9.70	9.50	9.00	7.90	7.90	7.50	7.00	6.00	5.50	5.30	4.20	3.60	2.60	2.30	1.90
—	4.00	1.60	—	—	0.20	0.60	2.30	1.20	—	1.00	0.40	—	—	0.50	0.60	—	0.50	—	—	2.60	2.40	0.30	0.80	1.60
18.90	21.10	17.00	14.10	13.10	12.20	12.60	14.00	11.20	10.00	10.70	9.90	9.00	7.90	8.40	7.50	7.00	6.50	5.50	5.30	6.80	6.00	2.90	3.10	3.50
9,148	15,561	9,948	—	951	6,901	6,661	1,367	599	—	3,456	17,696	1,800	—	8,331	685	—	702	138	3,160	—	—	—	466	290

縣名	種植面積(一) (1,000市畝)	半年每畝產量(二) (市斤)	豐年總產額 (1,000市斤)	平均損失百分率	損失總量 (1,000市斤)		
廣安	28	100	2,800	1.80	0.90	2.70	76
榮昌	71	221	15,691	1.70	—	1.70	267
銅梁	55	215	11,825	1.60	1.59	3.10	366
什邡	57	203	11,571	1.20	—	1.20	139
資中	68	489	33,252	1.20	—	1.20	399
江津	47	519	24,393	1.00	0.10	1.10	268
成都	3	251	753	0.70	0.50	1.20	9
郫縣	28	111	3,108	0.70	0.90	1.60	49
合川	15	209	3,135	0.30	—	0.30	9
長壽	73	268	21,754	0.20	6.70	6.90	1,501
崇慶	245	—	—	0.10	0.24	0.34	—
壁山	94	268	25,192	0.04	0.03	0.07	18
巴縣	60	167	10,020	0.02	0.80	0.82	80
合計	4982	—	—	0.64	0.81	7.45	89,574

(三十一縣)

註(一)：種植面積係根據四川省農情報告第五期(建設週訊六卷廿四期)。  
 註(二)：豐年產量係根據建設週訊三卷九期中“災荒打擊下的四川糧食生產一文”，改算成市斤者。

表三：二十六——七年四川二十二縣大麥條紋病損失估計

縣名	種植面積(一) (1,000市畝)	半年每畝產量(二) (市斤)	豐年總產額 (1,000市斤)	平均損失百分率	損失總量 (1,000市斤)
長壽	73	298	21,754	25.0	5,438
合川	28	110	3,080	18.0	554
巴縣	60	167	10,020	15.3	1,528

表 七

廣	崇	岳	江	華	銅	樂	什	成	龍	射	蓬	廣	彭	德	三	中	合
漢	慶	池	北	陽	梁	至	鄭	都	寧	洪	溪	安	縣	陽	南	台	江
2788	50	168	625	88	188	38	28	180	206	322	3	57	156	55	68	37	877
254	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9,144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.4	12.0	11.0	10.0	9.0	8.5	8.0	8.0	7.5	7.0	5.8	5.2	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.88
1,817	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33,122	80	774	2,681	215	1,797	290	140	—	4,277	6,942	56	—	—	—	—	—	—

(十九縣)

註(一)及註(二)見表二



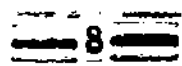
表四： 二六——七年四川四十四縣小麥黑穗病損失估計

縣名	種植面積(一)		豐年每畝產額 (市斤)	豐年總產額 (1,000市斤)	散黑穗病 率	平均病害損失百分率	損失總量 (1,000市斤)
	(1,000市畝)	(市斤)					
瀘溪	832	310	102,920	3.70	—	3,808	
長壽	252	322	81,144	3.50	—	2,840	
射洪	1015	310	314,650	3.20	—	10,069	
合川	134	175	23,450	2.90	—	680	
樂至	283	240	67,929	2.60	—	1,766	
銅梁	116	215	24,940	2.50	—	622	
岳池	111	—	—	2.50	—	—	
廣安	69	218	15,042	2.30	—	346	
西充	445	—	—	2.30	5.0	—	
瀘縣	72	298	21,456	2.20	—	472	
遂寧	465	365	169,725	2.20	1.0	5,431	
梓潼	78	124	9,672	1.90	—	184	
江北	80	254	20,320	1.90	—	386	
巴縣	157	212	33,284	1.80	—	599	
江津	184	436	80,224	1.70	—	1,364	
潼南	125	126	15,750	1.40	—	220	
中江	176	270	47,520	1.40	—	665	
南充	480	239	114,720	1.30	—	1,491	
南部	440	—	—	1.30	3.5	—	
閬中	150	245	36,750	1.26	4.0	1,911	

凱 運 記 誌

期四第

什	廣	劍	簡	德	華	永	綿	新	璧	三	彭	崇	成	合	隆	內	新	資	榮	資	都	崇	溫
江	漢	閩	陽	陽	陽	川	陽	繁	山	台	縣	寧	都	江	昌	江	都	中	昌	陽	縣	慶	江
88	50	641	323	142	198	103	497	26	77	354	180	81	72	418	245	190	12	423	88	148	42	89	46
186	—	230	286	247	322	276	239	—	412	265	155	251	239	597	537	—	304	438	261	301	267	—	—
16,368	—	147,430	92,378	85,074	62,146	28,428	118,783	—	31,724	93,810	20,150	7,781	17,208	249,546	131,565	—	3,648	141,474	23,056	44,548	11,214	—	—
1.20	1.20	1.10	1.10	1.00	1.00	0.90	0.90	0.70	0.70	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.30	0.20	0.10	0.10	0.06	0.05
—	2.0	2.5	—	2.5	0.2	—	0.20	—	—	3.0	—	1.0	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.20	3.20	3.60	1.10	3.50	1.20	0.90	1.10	0.70	0.70	8.60	0.60	1.50	0.80	0.60	0.40	0.40	0.40	0.30	0.20	0.10	0.10	0.06	0.05
196	—	5,307	1,016	1,227	746	256	1,309	—	222	3,377	120	117	138	1,248	526	—	14	424	46	44	11	—	—



臥 逸 股 翅

縣 名	受 病 百 分 率	小 麥	大 麥	備 放
新 都	0—20.5	—	—	
華 陽	0—38.5	—	—	
成 都	0—26	—	—	
溫 江	0—31	—	—	
郫 縣	0—60	—	—	
崇 寧	0—30	—	—	
灌 縣	—	—	—	
合 川	0—3	—	—	
彭 縣	0—6	—	—	
巴 縣	0—30	—	—	
廣 安	0—3.5	—	—	
什 邛	0—10.2	—	—	
新 繁	0—1	—	—	
合 計		9592	1.33	0.57
			1.90	49.197
				(三十六縣)

註(一)及註(二)見表二  
表五， 二十六——七年四川省麥作赤黴病調查



藥 用 樹 木

白七喜琪梧山酸野漆鹽拐木厚楓槐皂紫龍木光澤馬八角柿鵝  
 蟻叶樹樹瑠桐棗棗漆樹木漿蘭朴香樹茨荊眼荷桐桑楓樹樹櫻

楨楠木屬 山茶 棕讓木 烏雀柏 銀雀樹 枇杷樹 梨樹 石楠 省沽油樹 桂花 女貞 梅 刺楸 海州常山 柚 橘 桃 野鴉椿 白皮櫟 合歡 刺槐 苦棟

甜茶 本草生林內 治黃腫

峨參 山地 神補虛

血藤 籐本生林內 打藥

走馬胎 草本生岩上 打藥

岩白藥 草本生岩上 治吐血勞傷

鐵燈台 草本生山坡 有毒治瘡毒癬疥

人頭髮 草本生岩山 打藥并治瘡疾

山七 宿根草本自生山地 打藥

雪胆 籐本生山地 治火痛牙症及消飽脹

岩黃連 多年生草本自生岩縫 健胃止瀉殺菌虫但性較猛并治火症

黃連 多年生草本栽於山坡 健胃止瀉殺菌虫

中名生 態 應 用

其經藥販採賣爲人治病者，約有四十餘種，現經本場何助理技師調查所得，分記如下表：

峨山植物方面，藥材總計木本及草本，不下百餘種，其經藥販採賣爲人治病者，約有四十餘種，現經本場何助理技師調查所得，分記如下表：

丁·藥材

灰木 樟屬

泡花木 山胡椒屬

胡頹子 冬青屬

旌節花 杜鵑屬

鼠李 山茶屬

花楸 體寄生

期四第

- |     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 老羅草 | 草本生山地      | 治風寒及麻木     |
| 九子連 | 寄生樹上       | 有毒治九子濫痒    |
| 紅毛七 | 草本生山地      | 治九子濫痒      |
| 雞冠草 | 草本生山地      | 打藥         |
| 白牛夕 | 草本自生或栽種於山地 | 打藥         |
| 紅牛夕 | 草本自生或栽種於山地 | 打藥         |
| 金銀花 | 籐本生林內      | 除熱退火       |
| 石繸丹 | 草本生石繸丹     | 治勞傷        |
| 車前草 | 草本生平地      | 治瘡及刀傷      |
| 香桂皮 | 木本生林內      | 健胃及傷寒      |
| 厚卜  | 木本栽廟內及住宅前  | 藥舖用        |
| 隔山稿 | 籐本生山地      | 治飲食過多      |
| 山慈姑 | 籐本生山地      | 治飲食過多及蜂刺蛇咬 |
| 雪蓮花 | 草本生林內      | 治紅崩白帶      |
| 南星  | 草本生山地      | 治傷風        |
| 六寒草 | 草本生山地      | 治弱症        |
| 破羅子 | 草本生山地      | 治咳嗽        |
| 男不正 | 草本生山坡      | 治咳嗽        |
| 瓜縷子 | 籐本生山地      | 藥舖用        |
| 石昌卜 | 草本生濕地      | 退火         |
| 銀洋雲 | 草本生山地      | 治勞傷        |
| 五加皮 | 木本生林內      | 打藥         |

- |      |       |        |
|------|-------|--------|
| 兔兒風  | 草本生林內 | 打藥并治咳嗽 |
| 血烏   | 草本生林內 | 有毒治火疔瘡 |
| 朱砂連  | 籐本生林內 | 補氣并治發痧 |
| 山藥   | 籐本生岩縫 | 治衰弱病   |
| 梔子   | 木本生山地 | 解熱及吐血  |
| 木通   | 籐本生林內 | 痢尿及癰疥  |
| 戊·花木 |       |        |

峨山奇花異卉，種類繁多，現為各寺廟庭園栽培者，計有八十四種，因各寺廟之高低不同，其所栽之花木亦不一致，茲以山之海拔高度由下而上，每五百米為一級，分類開列花木名稱，以示其垂直分佈狀況：

請看 中國 唯一 最良之 華西日報

報價：每月一元 半年五元四角 全年九元六角 郵費每月二角

社址：成都總府街九十號 電話：二二三六

電報掛號：四八八二號

國難期間增加電訊優待讀者九折訂閱

柳岩芍 刺珍各  
叶 種 珠 杜  
菜榴藥 柏梅鵬

3000m

黃厚木山各  
種 木 種 茶 杜  
楊卜球 花鵬藥

2500m

2000m

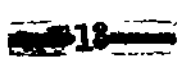
薔蘭 杜秋黃厚芍 纒木玉小茂木山  
海 本 昌 茶  
薇草丹棠楊卜藥球球 鸞卜花蘭花

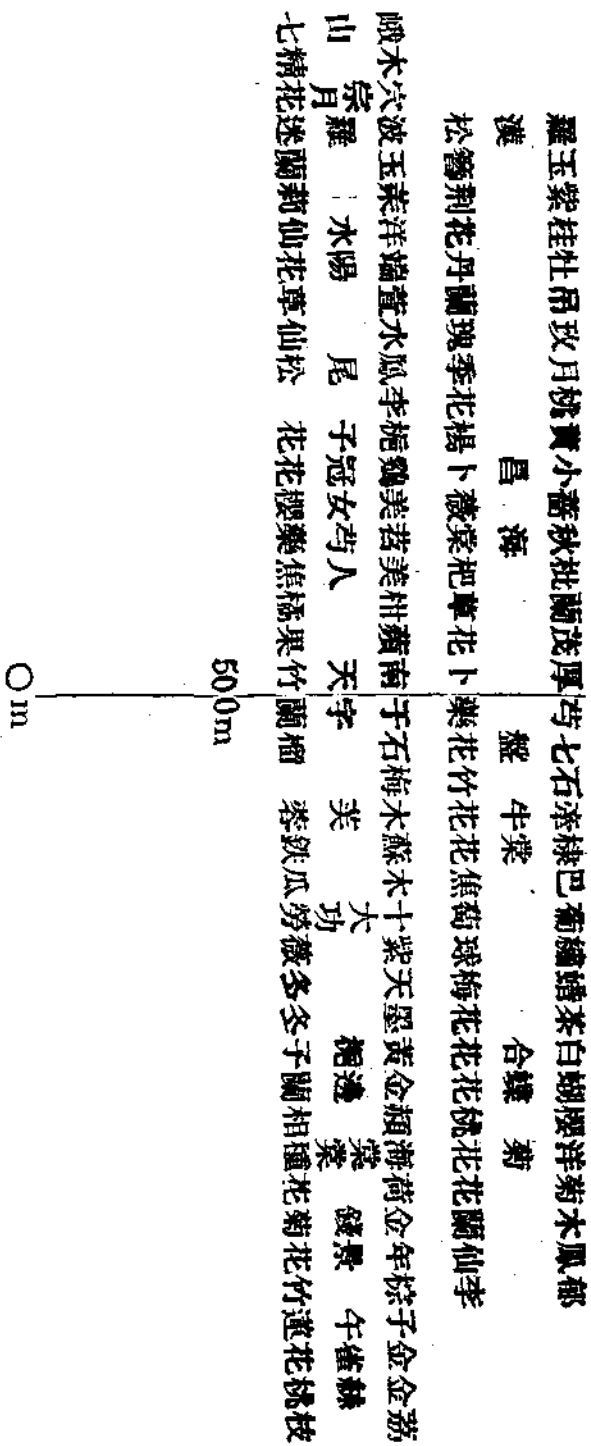
1500m

羅玉紫桂壯合 玖月桃黃小蓋秋柑蘭茂厚芍 七石萃椒巴葡 纒杜山白蝴蝶櫻洋菊木鳳郁  
漢 昌 海 盤 牛棠 茶合蝶 菊  
松簪荆花丹香瑰季花楊卜薇棠把草花卜藥花竹花焦荷球鵬花花桃花花蘭仙李

1000m

觀 景 賞





己·竹筍

1. 產地——長老坪以上，白雲寺以下，九老洞及拱背山一帶，毛竹林內皆生。
2. 採筍時期——八月至九月中旬。
3. 竹筍科類——採后剝壳出賣者為鮮筍，煮後晒乾出賣者為乾筍。
4. 產量——年約數萬斤，值銀達數千元。
5. 販賣——由萬年寺一帶人民，採得竹筍，運至鉄索橋轉賣峨眉縣，或嘉定短販，運至嘉定發船，分運各地，乾筍則運至峨眉縣裝包發賣。

庚·杠炭

1. 產地——高廟，高橋，及二峨山等處，冬季均有炭窯燒炭。
2. 方法——全用土法燒製。
3. 炭種——用雜木燒成之泡炭約占十分之六七，杠炭不過占十分之三四面已。
4. 產量——因炭窯散漫，又復時燒時停，每年產量難確計，一般估計每年約有數十萬斤，以每百斤二元計，估銀年達數千元。



# 奉節植棉與貿易概況

奉節棉場

## 一. 引言

奉節爲川東唯一美棉區，有棉田16000市畝，年產皮棉2400市担，內銷萬縣，施南，爲農產中僅次于桐油藥材之主要輸出品。棉區位于長江及其支流之兩岸，東西長80里，南北長30里，區內棉作概與玉米混作殊罕單種者，農民以玉米爲主要作物，棉爲副作物，因玉米栽培甚廣，植棉因亦普遍，幾達夏作栽培面積之六至八成。惟因與玉米間作，產量低劣，是其缺點，倘我人能將栽培方法及棉業金融，加以調整，則擴展前途，當甚有希望。茲謹敘述當地混作棉之種植情形以供同好之研討。

## 二. 植棉概況

### 1. 土壤

農民植棉，均喜選擇肥土。壤地溫暖，早熟豐產種植最多，山麓及山腰地次之，山頂地瘠寒冷，而晚熟，無植棉者。壤地有壤土。沙壤土，沙土三種，僅壤土宜棉，山地位有粘壤土輕粘壤土，壤土，沙壤，及沙礫土數種，以輕粘壤土爲最宜棉種，壤土次之。據調查，本棉區土壤分佈情形于下：

土壤類別 粘壤土 壤土 沙土 粘土 沙質壤土 沙礫土  
所佔% 37.3 8.1 21.1 14.1 11.3 8.1  
由上表觀之，即知區內土壤至少有60%宜于植棉。

### 2. 前作

棉之前作有甘藷，豌豆，胡豆，及大小麥等。甘藷地秋收後冬季休閒，翌春植棉，可盡量提早，是其優點。大麥收割較豌豆略早，惜地瘠堅結，棉產低劣，豌豆遺地，因土肥而鬆，通常不行春耕，且常于胡豆收割前即行播種，收穫亦頗美滿，爲理想田上之前作，棉田普通有十分之四爲大麥遺地，甘藷豌豆約各佔二成胡豆最少約佔一成，小麥收割最晚不宜植棉，但農家因地少不敷分配，間有勉強採用者。

### 3. 混作

棉花玉米混作爲奉地通行之栽培方法，據本場調查，認爲稀種玉米確屬良法，據農民云，混作有下列六種理由：  
A, 川地七月天氣較旱，玉米怕旱，單種難期穩收，混作較爲妥善。

B, 玉米多單種，七八月間收割後，無適當之後作，如種冬季作物則餘地須空出一二個月，極不經濟。

C, 玉米爲全縣主要食糧，棉作單純種植，其利固大，

但附近(棉區外)並無大量玉米生產，早春必須大量栽培玉米與棉花分別單種，其利益不敵混作(例如一畝玉米一畝棉之生產值不如二畝田之棉花玉米混作收入生產值之大)

D, 玉米生長期短，共100—120天，同時棉苗生長遲緩，株行距寬，故植棉初期適于利用空地栽培玉米。

E, 混作，可以阻止雜草叢生，減少除草之勞。

F, 混作，易于調濟農家金融，與食糧。

棉花利益，較任何作物為大，極明顯，農民亦深知之，其所以不行單種或擴大栽培者，原因當不出下列各條所示：

A, 離中心紗布市場遠，運費稅捐重。

B, 川省手工紗織業常受省外紗廠之影響，因此省內棉價不易穩定，同時因路遙交通阻滯不能外銷。

C, 歷來天災人禍，農民饑荒堪慮，不敢多種非食糧作物。

#### 4. 整地

棉作收穫後，行秋耕，其各作休閒者及大麥遺地播種可行春耕，耕地深約三寸，耕後即耙，以防風乾，假春季雨量充足豌豆胡豆遺地較鬆，大多祇耙不耕，墾地植棉，亦有在播種後，再行耙耨者，春耕時期，除休閒地外，常以前後作物收穫期相接，事實上祇得於播種期行之。

#### 5. 播種

##### A, 播種期：

分早晚二期，甘肅遺地(休閒地)在三月底至四月上旬播種，謂之早棉，豌豆胡豆及麥地，在五月五左右(立

夏節)播種，謂之遲棉，早遲棉播種期，相差幾達一月，實為本地之特殊情形，蓋遲棉之前作，豌豆大麥均行撒播，棉籽不能在行中播種，故播種期甚遲，胡豆行點播，雖可在行中種棉，惜栽培太少應用不廣耳。

##### B, 播種法：

①撒播晚棉播種，正值農忙時期，為節省工力起見，均行撒播，法將前作遺地耕後，用竹刷撒播，再行耙耨，每畝播種量，早棉 $\frac{1}{2}$ 斤，晚棉 $\frac{1}{3}$ 斤，②點播：早棉間有行點播者，其株行距為 $1.5$ 尺見方，種後蓋以腐熟基肥，以利棉籽芽豆可供給養料其種子用量，約為撒播之半數③，條播：棉土多粘重，土粒大，易板結，蓋土困難，而條播又必需蓋土，故鮮有採用者。

##### C, 浸種：

播種前僅將種子洒水拌灰，使茸毛不連接，隨用隨播，不行浸種，因山土土層淺而易乾，如以浸種種，播種後即不能發芽，不浸種者，雖發芽較遲，但在乾土中，常能保持發芽力，遇雨即可發芽，故乾播法，頗適合當地之環境也。

##### D, 株行距

因地而異，以株行距均為 $1.5$ 尺為最通行，早棉稀，遲棉密，撒播密，點播稀，此為一般習慣，又點播者，有留苗二株與一株之別，據云：雨水調順年，一穴二株，產量高，而旱年因每穴二株不耐旱，故一穴一株之產量較高，據觀察：墾地耐旱可暫行一穴之株，或株行間稍密，山土瘠薄易乾，則仍宜一穴一株。

農 藝 通 訊

包蓋土：

撒播後，不另行蓋土，雖播種之深度不一，因播種量較多，當不慮缺苗，點撒不蓋土，僅以稀薄之腐熟堆肥（如和糞尿之垃圾）覆蓋，因其輕鬆不粘，利于出苗，此處因棉土多粘重，鮮有用二覆蓋棉籽者。

6. 施肥

棉農種棉時，不用肥，而于播種玉米時施用之。玉米播種時（先種棉，後種玉米）隨籽施用，每次約用堆肥1000—1500斤餅肥50斤，至五月下旬與六月上旬之間，施用人糞尿50担，此時棉苗正值結蕾始期，亦可利用其肥力也。

7. 中耕除草

通常棉苗出七約三寸高時，即逕行定苗，行間拔者較少，中耕除草共三次，其初二次在棉苗時期，末次在玉米收割後行之，蓋因苗期雜草生長旺盛，（六月更甚）須勤加耕耨，待玉米高長，因空隙小，雜草難生，可暫停中耕至玉米收割時，棉株正入生長盛期，須行末次中耕，鬆其表土，以助發育，此後棉行枝葉已互相密着，雜草生長因亦停止，幸節中耕，除草次數之少，其原因即在於此。

8. 生育

早棉四月初播種，五月二十日左右齊苗，六月初，即有開花，八月初為吐絮始期，八月十日前後即可開始收花，十月上旬，即須拔麥，遲棉五月上旬播種，中旬齊苗，七月初開花，八月中旬吐絮，拔麥與早棉同。

茲示奉地美棉生長情形如下表，藉與他處棉作生育作一比較分析，以推斷其優劣。

全國同胞：欲知四川建設實情，請看唯一公正的報紙——新新新聞

報價：每月一元，半年五元四角，全年九元六角。郵費每月二角。社址：四川成都春熙路中段卅一號。電話掛號：二二四八五。

中日報：零售每份四分，本市每月一元二角，外埠每月一元五角。社址：成都春熙路卅一號。電話掛號：二二四八五。

成都快報：零售每份五分，本市每月一元二角，外埠每月一元五角。社址：成都春熙路卅一號。電話掛號：二二四八五。

新新新聞：零售每份五分，本市每月一元二角，外埠每月一元五角。社址：成都春熙路卅一號。電話掛號：二二四八五。

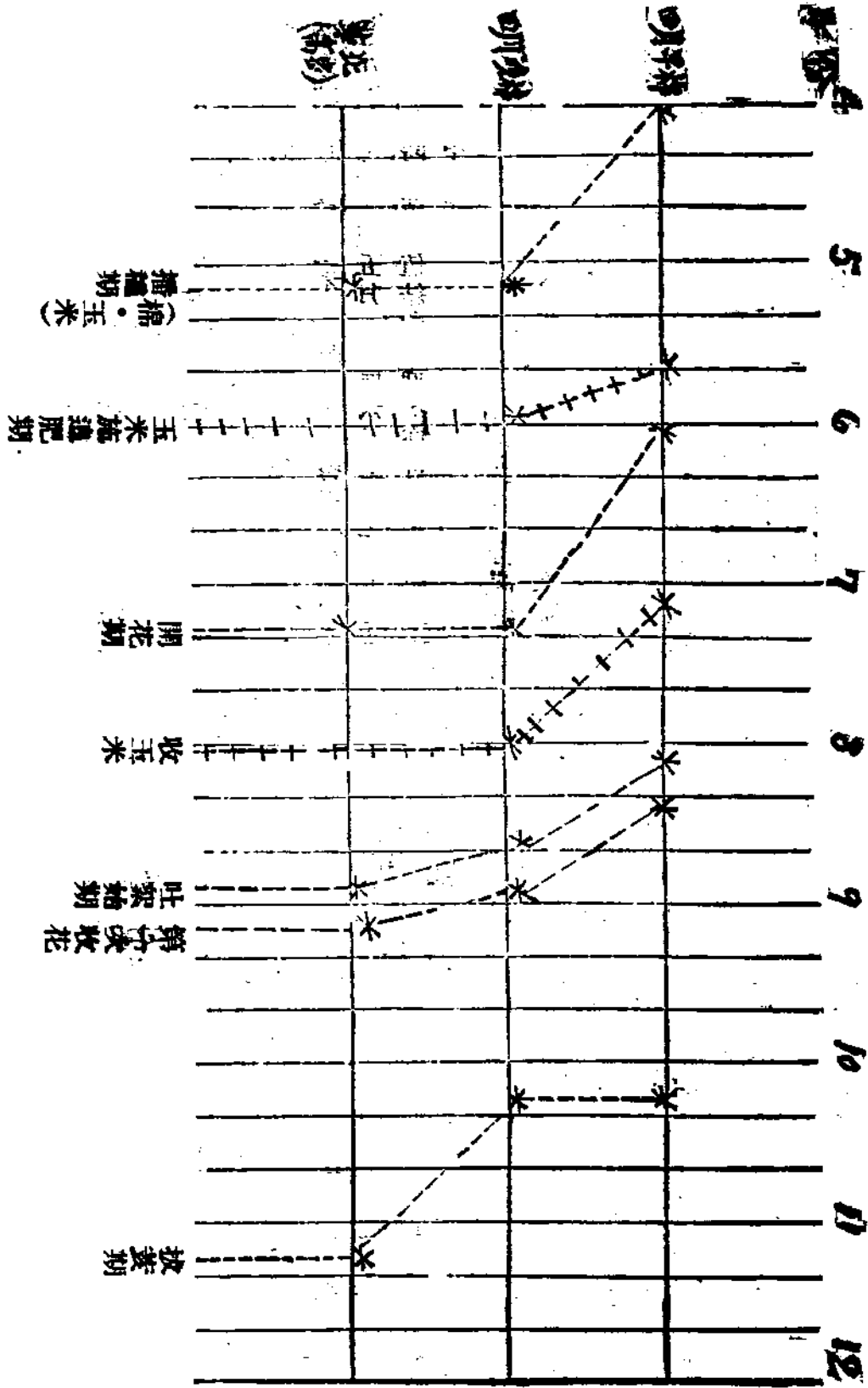
復興日報：零售每份五分，本市每月一元二角，外埠每月一元五角。社址：成都春熙路卅一號。電話掛號：二二四八五。

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

社址：成都春熙路四十九號

# 美棉生長情形

二七·五·





，茲示結果于下：

1. 軋花機調查

軋花機調查表

二十七，五

地	點	戶數	軋花機	台數	備	致
			人力	畜力	水力	
城區及二道河區		4	1	2	1	
五里碑小河區		6	1	3	2	
草塘河流域		13	0	3	14	
長江南岸		12	6	5	3	
馮家壩小河區		7	3	0	4	
共計		41	11	13	24	48

軋花機自八月中旬起，至翌年一月止，約150天，其間除年底及每月習俗之停工外，實際軋花約100天，又每機每日平均軋花以8市斤計，則每機一年軋皮花總數為8000斤，200台每年可出皮花2400市担，茲以每次平均產皮棉15市斤計，則季節棉區應有16000市畝，（每牛工平均等於1.86市畝）

2. 棉販調查

棉販多屬臨時營業性質，利高時任何往來客商，均可零星代售，而平時在收花期節，坐莊收買者只十餘家耳，棉販分本幫外幫兩種，本幫為當地批發商號，外幫多屬萬縣施南客商，其中資本較雄厚者，為本地商號之同益裕，炳興元，棟臣公三家，每年共可販售100包，（包之大小

不一，約自120—250斤）約合1260担，其他商號均屬小商其銷售量不過為全產量之三成，約320市担，即總量為1800市担，又施南及奉節之盤陀亦為皮棉集散市場，但遠不如奉節之大，其銷售量不過為全產量之一成，又本地自用棉姑以5%計，兩項共約340市担，以上共計皮棉總產量為2120市担，合14000市畝。

由上調查之結果，可斷定全縣棉田當在14000—16000市畝之間，皮棉產量約2000—2400市担，將來俟第三項調查完成時，當更可證明本估計數字之可靠性也。

奉節均內銷售萬縣者為大宗，約佔全銷量之九成，施南盤陀之銷量不過一成耳，運萬皮棉100斤需上下脚力四角，運費五角；關稅二元，共約2.90元，皮棉市價以萬縣為標準，而萬縣之花價又以宜昌為標準，去年皮棉市價，最低為四十五元，最高為五十八元。

四. 棉區植棉問題

1. 早熟

川省植棉，最大之困難，厥為秋雨，定期拔荑及早熟性之三種雨季在八九月間，正值收花最盛時期，為植棉土，重大之阻礙，川棉之所以無長足之進步者，其原因當在于此，拔荑期在一熟制區中，（華北）約在十月下旬，或十一月上旬，必俟籽花收盡後始行拔荑耕種，翌春再種春作。四川為一年二熟制區，冬夏季作物交替輪栽，因美棉生長期過長，（約需180天），當其收花正盛期時，即屆冬作播種適期，（十月上旬寒露節）故需立即拔荑，趕種冬作

。如欲盡量收棉延緩拔麥，則必需遲種冬作，（如大小麥，豌豆）但遲種冬作，影響食糧之生產甚大，得不償失，且亦為事實上所不許，故欲改進川棉，增進棉農利益，只有一方面採用最早熟之美棉品種，期在兩期未到期時，或拔麥之前，收花盛期已過，俾能收得較多之良棉，如俄棉純系，熟期最早，且品質適合，現代紡織界之需求，頗有在川地提倡推廣之可能。同時應力求提早播種期，以期在栽培上收早熟之效，使在拔麥前，增加收花日數，以提高其良棉之收量。

麥豌豆之遺地，土地發肥，不行春耕，棉子可在行中播種，藉以提早播種日期，至于大麥地種棉，據調查所知，麥地瘠而堅結，非行春耕不可，是則麥地提早播種問題尚須加以研討也。

## 2. 混作

棉區農民以玉米為主要食糧，甘藷次之。夏季作物中亦以玉米之栽培成數為最多，約六成，甘藷次之，約二成，其他作物皆甚少，約共佔二成，棉花混作于玉米行中，事實上農地不多，單種棉花，食糧即有不足之虞，同時玉米生長期甚短，收穫後無適當復作物，混作，實為當地最適環境之方法，其理由已詳上節，不贅述，茲僅就混作經濟觀點上，加以檢討，可得下列二種之結論：

A. 等面積之混作，較單種為合算，即二畝混作物之價值，較一畝棉及一畝玉米之利厚。

B. 單種棉作利益較等面積土地之混作或單種玉米區為厚，即一畝棉之產品變價較一畝混作物產品變價或一畝玉

米之產品變價為高。

由上觀之，凡農戶栽培面積寬廣者，只要玉米夠用，可盡量減少其混栽面積，而將餘地，單種美棉，其小農戶之栽培面積狹隘者，則仍宜全部維持混作制度，不過在可能範圍內，應將玉米稀植為要。

奉地農民，相沿種玉米，多喜密植，致使棉株不能充分發育，影響其產量。農民有謂夏季收穫玉米，可以變賣一部，以濟青黃不接之急，此果實情。但大部分農民均盲隨習俗，密植玉米實未知經濟上之得失為何如也，是則棉田玉米非提倡改用稀植法不可。此實為奉地改進棉上之先決問題也。

## 3. 其他

(1) 播種需施基肥，如稀植玉米，則棉花更宜加施追肥。

(2) 中耕除草，次數過少，宜在玉米生長期間行三次，玉米收穫後再行二次，共五次。

(3) 浸種可早發芽，宜應用于壟土，山地植棉仍以不浸種為妥。

(4) 壟土植棉，一穴二株，不如改為一穴一株，而產植為妥。

(5) 棉田除草中耕多採用半月形中耕器，查該器適于山地，用于壟土，費工過多，宜改用方形中耕器，以節省工力。

(6) 奉地玉米品種，不下十餘種，六十早（俗名）產量甚低，確不宜于玉米主食區，現在採用之品種，為黃金早

早播者一百二十天成熟，(與早棉同期播種)晚播者，(與晚棉同期播種)者150天成熟但仍款過遲，宜加以改進之。

(7)春季農事最繁，肥料僱工在在需款，大部農民均

因缺乏資本，無力購肥，以致作業廢弛，使農產歉收，已虛普通現象，長此以往，且足瀆損地方，故務用農業金融，發展農業生產，應與改良農事相輔並進，始能有濟焉。

<b>四川經濟月刊</b> 國民二十七年五月 目 要	
四川經濟月刊第一種 <b>四川桐油貿易概述</b>	中國社會組織與傳統的經濟思想之關係……………馬初寅 所得稅最近之趨勢……………朱 傑 抗戰中糧食之消費與運輸問題……………盧清然 重慶都市發展之地理的根據……………盧 著 四川資源分佈及進出口貿易數值概況……………屈 平 日本軍需工業之發展……………新 民 雅安經濟調查續誌……………四川經濟資料 四川經濟統計圖表……………經濟時論社 經濟大事日誌……………
價每册六角 訂	定價每册二角 全年十二册二元 外埠二元二角 發行所 重慶三門外 大隆街 四川經濟調查室



# 如何增加農業生產

湯枕琴

一

中國糧食生產向虞不足，鄉村貧苦農民，多靠雜糧野菜以充饑腸，都市居民則恃洋米洋麵以為食料。自抗戰軍興，交通綫被敵封鎖，外糧輸入之途絕，復因農村壯丁紛紛抽調前綫，生產量亦因之銳減，而又軍隊集中前綫，難民流入內地，需要量又激增，在此供需極不調整的局面之下，中國糧食問題，實非常嚴重，如不設法解決，則軍糧缺乏，後防紛擾等皆足以危害抗戰前途。故積極增加糧食生產，實為當前最重要之工作。

中國戰費的來源，不外對內增稅與對外舉債兩途。以中國國民經濟之凋零，加以富庶區域之淪陷，對內增稅實有無法籌措之感。對外借款固屬戰費大宗來源，然而終須償還，且一旦債權國政策變更，則戰費來源，將有中絕的危險。惟一辦法在乎「自力更生」即如何繁榮出口貿易以增進外匯籌碼是也。今海口在敵國封鎖之下外貨無法輸入，可以力謀自給。一面將中國特產，加以改良調整，有組織有組織的大宗運銷外國，財外匯籌碼可望增高，戰費來源亦無不繼。故運銷特產，亦為目前最切要的工作。不特根據上述的推論，則增加農業生產的工作，實屬刻不容緩者。有特產的地方，須謀大宗運銷，開闢戰費來源。無特產的地方須增加糧食生產，以裕民生而濟軍食，可以

說增加農業生產與增加新式武器有同樣重要。

二

吾人欲增加農業生產必先研究農業衰落的原因，知道病根所在，然後對症下藥，乃克有濟。綜觀吾國農業衰落的原因，不外三者，一技術幼稚。二資金缺乏。三規模狹小。吾國農民向抱與自然借樂的人生思想，故農業技術極端保守，不事進取，一切耕種方法，俱得自其父兄之口傳心授，只知其然而不問其所以然，故現在之耕種技術，與幾千年前初無二致，一遇天災，則自怨自艾，不思克服，且近年來內戰頻仍農村破產，故農業生產極度衰頹，欲比其祖先而不可得。反之外國自產業革命後，生產技術之進步，真有一日千里之概，無論工作效率與收穫量，皆數十倍於我。蓋綠我之農力靠人工，人則有電氣，我之肥料出於天然，人則可製造，我有水，旱，病，蟲等災害，人則可用科學方法預防，故宜速圖趕上，專取外國科學技術以補我之所短，然後乃可謀農業生產的增加，乃可望農業經營的發展。

據前線農村社會，是百給自足狀態，農民的一舉一動必需品，無不仰給於外，農村金錢雖隨納稅等方式而流入都市，然可以其利歸農產品及手工業品換取城市居民的金錢，而使金錢流回農村，故以往農民，多家業殷實，

生活優裕，而無缺乏生產資金的現象。自帝國主義的經濟勢力侵入農村後，遂使農村手工業破產，農民一切用品，均須仰給城市，復因天災人禍而使生產減少，自給實感不足，即其有餘，亦因外國農產品之輸入失去城市銷場而致價格低落，在此去而不返的場合之下，遂使農村資金匯集都市，而農業經營上一切肥料，種子，勞力及防災設備等均無力舉辦，農民亦苟延殘喘的生活在水平綫下，希圖一個偶然的机会轉佳，今已至末路窮途之日，如不設法救濟，必致滅亡，故流通農村金融，實為目前最迫切的工作。

中國耕地，向來零碎散漫，故新的技術無法運用，新式農具亦無力設置，美國的農場面積，起碼數百千畝，故有大規模經營的許多長處，更以其過剩生產品大量向國外傾銷，又可獲得運費低廉和價格優厚的效果。更番的再生產，則資本的累積愈多，技術及設備更趨科學化。反觀我國，非但生產品的質量無法增高，即有多量品質高潔的農產品，因所有權零碎及交通不便等困難環境之故，使甲乙兩地成充血與貧血的畸形現象，即或冒萬難運至消費市場，亦難與人之傾銷政策相抗，結果豐收成災，資本虧關，一切經營，皆事緊縮，以致全國之生產量銳減，而必仰賴於外國農產品之輸入。目前惟一的對策，是使小範圍的經營，擴充而為大規模的經營，然後乃可望有科學的設備，乃可運用科學方法而謀農業生產的增加。

三

要救濟中國農業生產發落的病症，須（一）改進生產技術（二）流通生產資金，（三）擴大生產組織已如上述，但如

何以實現吾人之理想，却是一個值得研究的問題。吾人深知此三者是相輔相成不可一缺的，三者之中又以農業組織為基礎，無組織則資金無法籌措，技術無法改進，故擴大農業組織，實為增加農業生產的根本要圖。

如何擴大農業組織呢，於此有三條路可走：其一為資本主義的路。其二為共產主義的路。其三為合作運動的路。前者以私人資本作大規模農業經營，以謀生產的增加與資本累積。但丁此抗戰期中，非但私人（獨別的或集團的）無大量資本從事耕種，即有大量資本從事農業經營，亦不過使少數人發財，而不能滿足人民生活，適應抗戰需要。次者由國家沒收私人土地，再經重劃，開辦大規模農場，然中國向無此堅強的政治力量，即有此力量，亦不能在抗戰期中引起內亂紛擾，分化抗戰實力。後者乃農民自動的將零碎散漫的耕地，集合而為大規模的經營，政府只從旁協助，予以種種方便。這種方式，正在各國蓬勃發展，且能適合戰時環境，故農業合作組織，實為擴大農業經營以增加農業生產所必由之道。

四

從合作以擴大農業組織而謀農業金融的流通，農業科學化的促進，固屬目前的急需，然而天下事往往不成於正面的要求，而成於反面的逼成，單是主觀的需要不一定會成功，還要看客觀環境是否可能，是否有助成此種發展的趨勢。以前資金集中都市，工商業特別發達，然以農村破產，工商百業，亦相繼而凋敝，遂使資金不能流通，成過分壟斷的現象，不得不流入農村，以謀利息的收入與農村

的復興，故各大銀行，俱以多量資金，用爲農村放款。自抗戰軍興以後，各通商大埠，紛紛爲敵佔領，銀行工廠均遷入內地鄉村，內地城市不但風險甚大，且無法投資，只有農村社會，才是需要廣大資金的安全地帶，故銀行資金，不得不投於農業生產以減少死藏的損失。即以中國農民兩行而論，在四川均有廣大的放款區，截至本年八月止，已放款約二百八十萬元，即是一個最好的例子。且增加農業生產，爲抗戰建國的要務，政府提倡不遺餘力，復以大量資金以爲幫助。如農本局省合作金庫在四川亦有放款區域，截至本年八月止，已放款三百七十萬元。此公私大量資金，皆同趨於投入農村之途，正發展農業千載一時的機會。然而中國農業經營，向來零碎散漫，農民向來貧，愚，私，弱，需要資金雖急，然惟以信用薄弱，數額微小，非但不能得到投資者的信任，且零星放款，其收入利息將不能抵銷開支，使投資者雖欲投資農村，而不可得。如果沒有合作組織從中媒介，借貸雙方，必陷於借無從借貸無從貸的窘迫環境中，方今公私資金大量的流入農村而無從顧慮，蓋因有合作組織，而風險，開支的損失，可以免除，借款者一切缺欠可以補救，故從合作組織以流通農村金融，非僅可能，而且成績昭然，前途無量。

關於農業科學化問題，如種子肥料的改良，耕種方法的改進，中央及地方農業，改進機關，各大學農學院，均

有很好的成績而欲推廣各地，然以農民無組織，加以保守性堅強，亦成上下不相啣接的狀態。根據各機關過去推廣工作的經驗，認爲合作組織是最好的媒介，凡一切新的科學方法，皆可在合作社直接經營的農田，或先進社員的田土內示範，如有實利可獲，一般農民，自然樂於仿效，科學方法的推進，自易成功。而科學的設備，更非普通農家，所能舉辦，亦非小範圍農場所能盡量發揮其效用，必須共同設備，共同使用，才能適合經濟的原則。故從合作以促進農業科學化，實惟一之道。

##### 五

根據上面的推論，發展農業生產的三條件：是農業合作，農業金融，農業技術，而三者之中，農業合作乃根本的條件，蓋吾人一貫之精神在求「自力更生」，發展農業生產亦須農民自力爲之，乃無揠苗助長之弊。而如何引動農民，組織農民，則非合作莫屬，故自省農合會以下，宜建立各級合作指導機構，始能有組織有計劃的發動全川合作組織。農業技術，農業金融，亦宜建立各級機構，有組織的方面應各保持其堅強的統一性，橫的方面應緊密聯絡，齊進一步，相援相引。各自發展了本身的事業，共同發展了農業生產。

# 鄂西閬中紀要

九月十七日

豫南展開主力戰，我採猛烈攻勢。德星公路發生爭奪戰，星子敵三路進犯。

晉南中條山激戰，敵受創頗巨。

九月十八日

鄂東敵轉犯武穴，豫南商潢激戰至烈。

豫南安邑敵進犯被擊退。

豫北我軍進逼孟縣城郊。

九月十九日

高城淪陷，潢川在我固守中，武穴以東展開血戰，德星公路繼續血戰，南潯線我軍反攻。

綏局勢轉趨緊張三路西侵。

九月廿日

武穴我軍轉移陣地，鄂東敵進犯田家鎮，豫南寇攻入潢川北關。

普甌登陸敵被我全部殲滅。

敵海陸進犯蘇北在激戰中。

九月廿一日

潢川城巷戰激烈。

晉西寇急圖渡河犯陝，柳林渡爭奪戰甚烈。

戰甚烈。

太康城形勢穩定。

九月廿二日

江北我援軍到達，田家鎮形式穩定。

南潯路正面我三路進攻。

孟縣寇向西活動黃河戰事又轉緊。

九月廿三日

江北敵進犯無進展田家鎮我佔優勢，潢川在混戰中。

江南各路敵進犯為我擊退。

晉西我克復柳林城。



## 技術問答

### 關於水位方式

#### 有何區別不同

理番劉維坤君問

頃閱中華書局出版之水利概要第一章第三節水位觀測末段有假定某地七年中之水位表如下

年份	水位高度
18	50
19	51
20	52
21	50
22	53
23	49
24	52

原書註明：「最高水位為五十三公尺最低水位為四十九公尺平均水位為五十公尺中水位為五十一公尺」但平均水位五十公尺數字不知根據何種方式得來？又中水位與平均水位有何區別？常水位與中水位不同之點安在？

答

1. 就本書所列各年份水位最高53公尺最低19公尺平均應為51公尺50公尺有誤
2. 平均水位 一日觀測之各水位平

均之為一日之平均水位積一月內  
 各日之平均水位以日數除之得一月之平均水位積一年內各日之平均水位以三百六十五日除得一年內之平均水位

3. 中水位 為多測驗中一切水位之平均值
4. 常水位 與中水位不同中水位為計算所得之平均值常水位則為多年測量中最尋常之水位

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**  
**林業推廣部**

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，今仍在成都本校廣設分校，並招收新生；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

欲了解中蘇互不侵犯協定簽字後之  
中國與蘇聯之關係

### 蘇聯底現勢

必須讀沈天澤先生著

本書代售處  
上海：華豐書店、重慶：開明書店、成都：商務印書館、昆明：開明書店、北平：新書局、現代書局、新時代書局、中國圖書雜誌公司、國民軍軍書局、亞光文化社、亞新奧地社

### 晨起第一要務

請速閱 **短小精悍的捷報** 小型的大報

省省省 新時 新聞精神。不說廢話。不費神氣。每份二分。一月四角。還有…… 快…… 四時以前消息，當日均可刊出。…… 六時開始出報，八時即可送到。

請速直接訂閱 外埠郵費 每月壹角 館址：春熙南路十六號附五號

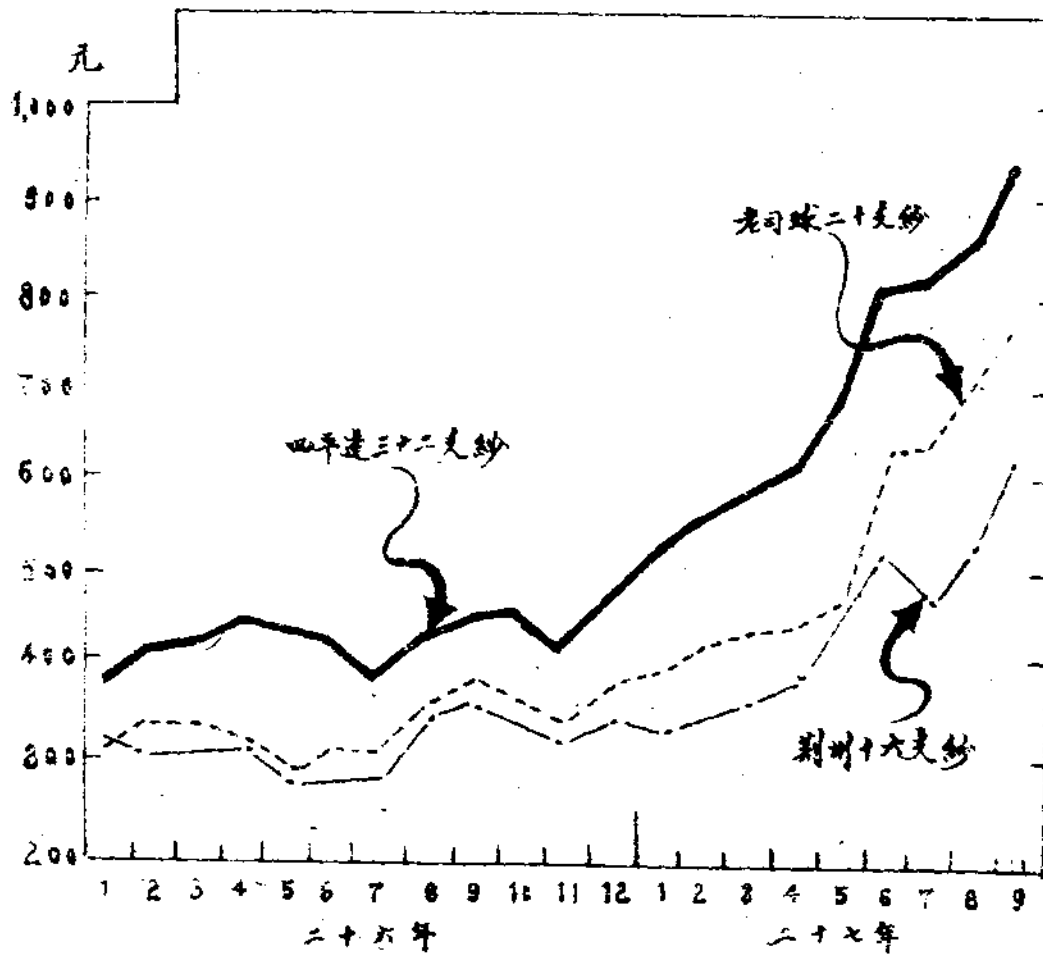
# 四川物價旬報

第一卷第十七期

民國二十七年九月十六日出版

## 重慶棉紗躉售物價圖

單位：每包國幣元



四川省政府建設廳編

# 四川物價旬報

第一卷 第十七期 目錄

封面：重慶棉紗躉售市價圖

## 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)重慶躉售物價

## 一、重慶躉售物價指數及躉售物價

四川省政府建設廳經濟調查處 合編  
金陵大學農學院農業經濟系

### (1) 物價指數變動說明

本旬中之重慶批發物價指數為137.1較上旬升高2.1調查之物品共計91種，其中漲價貨有32，跌價11，平價者48種。

九月上旬物價漲落情形與八月下旬之比較

類別	總計		漲		落		平	
	項數	%	項數	%	項數	%	項數	%
總計	91	100	32	36	11	12	48	52
食料類	32	100	11	34	7	22	14	44
衣料類	18	100	10	56	0	0	8	44
燃料類	10	100	4	40	0	0	6	60
金屬電料類	10	100	3	30	1	10	6	60
建築材料類	9	100	2	22	1	11	6	67
雜項類	12	100	2	17	2	17	8	66

食料類中，米糧價格繼續鬆軟，各貨復跌三四角不等，惟雜糧市價反略漲上三四角，其他食料中銷場暢旺而漲價者有川糖及牛肉，跌價者為豬油及菜油，指數漲起1.3。

衣料指數昇上8.5因各種棉紗來貨稀少，行情仍繼續上漲，故每件皆漲起約四十元之譜，棉花缺貨，每担漲價二元許，單衣料亦略有變動。

燃料指數，高出上旬4.1漲價貨計有煤炭，每噸漲二元八角，白炭每担漲七角，汽油每桶漲七角五分。

金屬電料貨源稀少，市價難小，洋釘每桶又突漲二十元，竹節鋼每担漲五元，鉛皮每夾漲二十元，故指數昇起10.7。

建築材料，變動頗小，玻璃每箱漲二元，大市瓦每萬正跌二元，其餘平價故指數微昇0.2。

雜項指數本旬略漲0.8其中新聞紙及黃牛皮市價續向上昇，黑豬鬃反趨轉疲。



(3)

九月上旬物價指數與八月下旬八月及廿六年九月之比較

類 別	指 數				比較八月 下旬增或 減	比較八 月平均 增或減	比較廿六 年九月增 或減
	九 月 五 日	八 月 廿 五 日	八月平均	廿六年 九月			
總 指 數	137.1	134.6	132.5	103.1	+ 2.5	+ 4.6	+ 34.0
食 料 類	85.9	84.6	84.4	95.0	+ 1.3	+ 1.5	- 9.1
衣 料 類	184.8	181.3	177.4	112.1	+ 3.5	+ 7.4	+ 72.7
燃 料 類	178.8	174.7	167.6	99.1	+ 4.1	+ 11.2	+ 79.7
金 屬 電 料 類	258.2	247.5	241.5	127.9	+ 10.7	+ 16.7	+ 130.3
建 築 材 料 類	163.5	163.3	160.9	98.2	+ 0.2	+ 2.6	+ 65.3
雜 項 類	119.4	118.4	116.8	99.7	+ 0.8	+ 2.4	+ 19.5

(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	93.5	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	96.9
十一 月	104.0	97.5	105.4	110.9	122.3	100.4	96.3
十二 月	98.3	93.2	108.1	117.6	133.6	111.4	86.0
民國二十七年							
一 月	109.3	91.4	114.2	122.3	153.8	135.6	93.4
二 月	119.2	95.1	122.7	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	128.4	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	234.6	147.2	112.5
八 月	132.5	84.4	177.4	167.6	241.5	160.9	116.8
八 月 上 旬	131.4	85.9	175.5	161.3	238.2	152.0	115.8
中 旬	131.1	82.5	174.8	165.6	238.3	166.6	116.1
下 旬	134.6	84.6	181.3	174.7	247.5	163.3	118.4
九 月 上 旬	137.1	85.9	184.8	178.8	258.2	163.5	119.4

## 價指數 (簡單調何平均)

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	98.9	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
104.0	111.1	98.6	106.7	94.8	89.9	94.5	96.7	101.9
99.0	107.8	116.8	109.6	108.2	95.0	112.9	118.5	111.3
122.6	110.2	145.7	155.3	130.9	87.6	151.9	181.5	138.0
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	82.2	147.8	231.5	144
112.3	106.6	136.2	166.7	144.6	96.3	165.5	287.1	138.3
121.7	103.0	158.1	135.2	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	240.7	123.0	265.9	309.3	185.7
160.7	131.4	234.3	223.4	266.6	135.7	247.4	296.3	208.9
176.3	132.4	230.7	210.3	198.0	134.3	232.1	248.3	191.2
194.8	133.2	246.4	225.5	216.7	153.2	255.4	264.8	198.8
100.0	114.8	239.0	233.6	233.4	178.4	274.2	266.7	208.1
202.8	169.3	305.5	241.3	243.0	188.8	280.5	311.1	213.8
200.2	109.3	286.9	233.6	240.9	187.7	280.0	288.9	211.9
199.2	109.3	296.3	233.6	242.2	189.3	277.9	322.2	211.9
208.7	109.3	331.3	255.9	245.7	189.3	283.4	322.2	217.7
212.7	109.3	382.6	255.9	251.1	193.5	287.9	333.3	224.5

## (2) 重慶零售物

乙·按物品

二十六年一月

類別	總指數	本省產品						外
		總指數	食料類	衣料類	燃料類	建築材料類	雜項類	
項數	93	58	31	6	5	8	8	19
26年								
1月	96.1	95.7	94.7	96.2	102.8	99.5	91.9	99.3
2月	99.0	99.5	101.1	98.6	99.2	100.4	92.9	99.5
3月	99.8	100.2	101.7	103.6	98.3	99.1	94.3	99.2
4月	101.0	99.8	97.4	105.1	99.8	100.0	105.1	100.4
5月	101.9	102.6	101.3	121.0	96.1	99.8	104.2	99.7
6月	99.3	98.4	95.3	103.2	101.1	100.3	104.1	101.5
7月	98.1	97.5	91.5	106.4	104.7	107.9	102.6	103.7
8月	98.9	94.9	90.3	105.8	110.9	109.6	84.7	103.2
9月	101.2	87.0	91.2	108.0	113.7	97.0	82.1	128.4
10月	107.3	97.4	94.6	114.7	133.0	98.5	80.0	123.3
11月	105.9	96.5	93.5	115.6	136.5	96.8	78.3	115.9
12月	106.5	94.5	89.4	117.9	145.5	105.9	69.5	118.2
27年								
1月	112.2	96.2	87.6	115.3	143.6	130.8	70.4	131.4
2月	122.8	101.7	91.3	132.4	141.4	135.3	79.8	143.4
3月	128.5	103.9	90.9	146.4	136.8	137.2	89.8	169.8
4月	127.7	100.6	86.3	133.9	140.3	138.5	86.6	174.7
5月	126.8	100.0	85.0	141.0	140.4	141.4	82.6	185.1
6月	132.1	100.4	85.4	143.6	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
8月上旬	134.6	100.1	82.2	149.3	149.7	150.1	82.9	205.0
中旬	133.0	99.6	78.8	149.3	157.3	164.1	83.2	205.0
下旬	137.6	101.8	80.9	153.4	168.1	160.4	84.8	216.8
9月上旬	140.1	103.2	82.2	156.6	173.1	159.8	85.0	223.3

## (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
八 月上旬	134.6	80.5	137.4	188.5
中旬	134.3	77.1	138.8	191.7
下旬	138.0	79.5	142.6	196.4
九 月上旬	140.3	81.3	144.8	199.4

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

(7)

## (3) 重慶躉售物價

單位：國幣元

民國廿六年 = 100

物 品	單位	八 月				指數	九月五日	
		價 格					價格	指數
		五日	十五日	廿五日	平均			
食 料 類								
尖 熟 米	市石	10.40	9.00	9.10	9.50	77.9	8.80	72.2
中 熟 米	..	8.20	7.50	7.60	77.7	68.4	7.40	65.1
糙 南 米	..	7.20	6.40	6.50	6.70	63.2	6.50	61.3
尖 糙 米	..	9.00	7.60	7.60	8.07	74.6	7.20	66.5
中 糙 米	..	7.40	6.50	6.60	6.83	66.8	6.80	66.5
頭等機器米	..	14.50	14.00	13.50	14.00	93.0	13.00	86.3
二等機器米	..	14.00	13.50	13.00	13.50	92.3	12.50	85.5
上等小麥	..	5.00	5.00	4.80	4.93	61.0	4.80	59.4
次等小麥	..	4.80	4.60	4.40	4.60	59.9	4.40	57.3
老農麵粉	袋	4.40	4.40	4.30	4.37	88.8	4.20	85.4
少農麵粉	..	4.00	4.00	3.80	3.93	90.8	3.90	90.1
玉 黍 蜀	市石	4.00	3.50	3.00	3.50	52.5	3.40	51.0
高 梁 豆	..	5.00	2.00	4.50	4.50	69.1	4.80	73.7
綠 豆	..	6.00	5.50	6.20	5.90	63.8	6.20	67.1
葫 豆	..	3.70	3.40	4.00	3.70	53.1	5.30	76.1
豌豆	..	5.80	5.50	5.90	5.73	69.7	5.80	70.6
黃 豆	..	6.90	7.10	7.40	7.13	81.7	7.40	84.8
豬 肉	市担	24.00	24.00	24.00	24.00	103.6	24.00	103.6
牛 肉	..	14.00	14.00	14.00	14.00	92.7	15.40	102.0
水 糖	担	9.80	9.45	11.60	10.28	112.9	12.40	136.2
白 糖	..	22.30	23.80	31.40	25.83	122.2	31.60	149.5
花 鹽	市担	10.20	10.20	10.20	10.20	110.0	10.20	110.0
巴 鹽	..	11.00	11.00	11.00	11.00	111.1	11.00	111.1
熟 豬 油	..	30.80	30.80	31.15	30.92	90.2	30.80	89.8
菜 油	..	19.18	19.54	20.99	19.90	86.8	20.63	90.0
中 等 醬 油	..	11.81	11.81	11.81	11.81	100.0	11.81	100.0

## (3) 重慶零售物價 (續)

單位：國幣元 民國二十六年=100

物 品	單位	八 月				指數	九月五日	
		價 格					價格	指數
		五日	十五日	廿五日	平均			
醋	市担	7.88	7.88	7.88	7.88	100.0	7.88	100.0
燒 酒	..	13.71	13.71	14.29	13.90	109.1	14.29	112.2
頭號大麵酒	..	33.25	33.25	33.25	33.25	90.3	33.25	90.3
榨 菜	..	9.45	9.45	9.80	9.57	92.1	9.80	94.4
白 茶	..	7.03	7.03	7.03	7.03	124.6	7.38	130.9
景 谷 沱 茶	..	76.47	76.47	76.47	76.47	104.2	76.47	104.2
衣 料 類								
精忠毛藍布	疋	25.00	24.20	24.80	24.67	198.6	25.00	201.3
梨花哈嶺布	..	23.20	22.50	23.00	22.90	194.2	23.00	195.0
關亭陰丹士林布	..	29.40	28.50	31.00	29.63	197.9	31.00	207.1
松鶴冲曝嶺	碼	0.65	0.64	0.66	0.65	180.6	0.67	186.1
松鶴冲直買呢	..	0.65	0.64	0.66	0.65	175.8	0.67	181.1
三 峽 呢	疋	25.00	25.00	27.00	25.67	177.9	28.00	194.0
三 峽 布	..	25.00	25.00	25.00	25.00	210.2	26.00	218.6
獻 寶 漂 布	..	31.00	29.00	30.00	30.00	221.4	30.50	225.1
得利圖華遠呢	碼	9.00	9.00	9.00	9.00	206.9	9.00	206.9
章華細毛曝嶺	..	7.00	7.00	7.00	7.00	236.5	7.00	236.5
吉 祥 毛 呢	..	8.00	8.00	8.00	8.00	251.6	8.00	251.6
龍 興 紡 綢	疋	40.00	40.00	40.00	40.00	124.8	40.00	124.8
木 樓 大 綢	..	20.00	20.00	20.00	20.00	132.8	20.00	132.8
荊州16支棉紗	包	485.40	501.58	594.62	527.20	167.3	629.40	199.8
老司球20支棉紗	..	657.72	703.83	745.90	702.48	213.6	779.88	237.1
四平遠32支棉紗	..	835.80	858.69	915.40	869.96	201.2	951.22	220.0
棉 花	市担	42.53	42.53	46.40	43.82	101.6	48.72	113.0
粗 夏 布	疋	3.20	3.20	3.20	3.20	100.6	3.20	100.6
燃 料 類								
運 醋 炭	噸	11.50	12.00	12.00	11.83	149.2	12.00	151.3

(9)

## (3) 重慶躉售物價 (續)

單位：國幣元

民國廿六年 = 100

物 品	單位	八 月				指數	九月五日		
		價 格					價格	指數	
		五日	十五日	廿五日	平均				
輪 炭	噸	13.00	16.00	16.00	15.00	150.3	16.00	160.3	
末 炭	”	5.50	5.50	5.50	5.50	129.1	5.50	129.1	
嵐 炭	”	16.10	16.10	22.40	18.20	167.4	25.20	231.8	
白 炭	10市担	24.50	24.50	24.40	24.50	114.7	25.20	117.9	
鷹牌煤油	2聽	27.50	27.50	27.50	27.50	190.3	27.50	190.3	
僧帽牌煤油	”	27.50	27.50	27.50	27.50	190.3	27.50	190.3	
穀牌汽油	”	26.50	26.50	26.50	26.50	155.2	28.00	163.9	
僧帽牌洋燭	箱	14.50	15.00	15.00	14.83	270.2	15.50	282.4	
虎牌火柴	”	40.00	40.00	48.00	42.67	206.7	48.00	232.6	
金屬及電料類									
圓 鐵	市担	46.00	45.00	45.00	45.33	209.9	45.00	208.4	
扁 鐵	”	50.00	50.00	50.00	50.00	230.0	50.00	230.0	
洋 鋼	”	38.00	40.00	40.00	39.33	200.8	40.00	204.2	
洋 釘	桶	45.00	48.00	60.00	51.00	233.7	80.00	418.4	
竹 節 鋼	市担	44.00	41.00	45.00	43.33	188.1	50.00	217.0	
鉛 皮	夾	420.00	400.00	420.00	413.33	347.2	440.00	369.6	
16號新鉛絲	市担	54.00	52.00	55.00	53.67	232.9	54.00	234.4	
18號皮絞	”	12.00	12.00	11.50	11.83	231.5	11.00	225.1	
花 絞	”	14.00	15.00	15.00	14.67	235.9	15.00	292.4	
亞浦耳長形燈泡	百個	75.00	75.00	75.00	75.00	259.6	75.00	259.6	
亞浦耳圓形燈泡	”	——	——	——	——	——	——	——	
建築材料類									
杉 木 條	根	5.00	5.90	5.00	5.00	189.4	5.00	189.4	
柏 木 件	件	12.00	12.00	12.00	12.00	107.4	12.00	107.4	
構 板 塊	塊	0.48	0.48	0.48	0.48	177.8	0.48	177.8	
二 四 磚	萬塊	110.00	150.00	150.00	136.67	193.8	150.00	216.0	
大 市 瓦	萬正	50.00	60.00	62.00	57.33	256.8	60.00	268.8	

## (3) 重慶躉售物價 (續)

單位：國幣元 民國廿六年 = 100

物 品	單位	八 月				指數	九月五日	
		價 格					價格	指數
		五日	十五日	廿五日	平均			
石 灰	百担	48.00	60.00	50.00	52.67	168.0	50.00	159.5
小連二條石	百條	15.00	15.00	14.50	14.88	107.1	14.50	104.7
玻 璃	箱	52.00	58.00	58.00	56.00	219.5	60.00	235.2
川牌水泥	桶	9.50	9.50	9.50	9.50	100.0	9.60	101.1
雜 項 類								
毛 邊 紙	挑	14.00	13.50	14.50	14.00	134.9	14.50	139.6
新 聞 紙	令	18.50	18.50	20.00	19.00	191.1	22.00	221.3
桐 油	担	20.00	19.50	19.00	19.50	50.9	17.40	49.4
生黃牛皮	市担	17.40	17.40	15.66	16.82	47.8	510.00	98.1
配箱黑豬	關担	513.00	518.00	518.00	516.33	99.3	19.00	49.6
川 苧	市担	19.50	19.50	21.84	20.28	91.7	20.28	91.7
當 歸	„	58.50	55.38	62.40	58.76	81.1	62.00	86.1
琴棋牌香烟	箱	444.00	444.00	444.00	444.00	206.0	444.00	206.0
小大英香烟	„	888.00	888.00	888.00	888.00	233.5	888.00	233.5
大市毛烟	担	22.50	22.50	22.00	22.33	128.6	22.00	126.7
小車牌肥馬	箱	7.00	8.00	8.00	7.67	153.4	8.00	160.0
獅馬60牌快錠	件	685.00	685.00	685.00	685.00	153.4	685.00	147.