

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

目次

不顧血本.....	胡景襄(一)
完成威遠鐵廠籌議.....	夢華(11)
川邊西北區與抗日戰爭.....	任承統(五)
京蘇皖農業倉庫及糧食管理考查報告.....	李賢望(九)
廣漢縣水稻品種檢定調查報告.....	漆聯金(一六)
各縣二十六年五六七各月份降雨日數表.....	(一八)
各縣二十六年五六七各月份降雨量一覽表.....	(二二)
重慶產售物價指數.....	(二六)
災荒打擊下的四川食糧調查(續).....	四川省稻麥改進所經濟部調查股(二九)
會理老婆鸚斑銅礦.....	常隆慶(二九)
萬縣米糧市場情形.....	陳寄宇(三一)
牲畜防寒用具製法.....	(三三)
一週戰聞紀要.....	(三四)
戰時糧食管理條例.....	(三五)
建設人事動態.....	(三六)
編輯之後.....	編者(四二)

建設周訊

六三

期卷

版出日七十二月九年六十二國民華中

行發廳設建府政省川四

本訊改革內容增設稿費徵求外稿啓事

本訊自出版以來，忽忽二卷，以各方讀者之愛護暨撰稿諸先生之努力，使本訊尙能按預定方針前進，茲為應實際上之需要，對內容方面，擬再加以改革，所有來稿除帶官文書性質者如報告書、意見書、計劃書等不致酬金外，其餘每千字贈以二元至八元之酬金，茲厘定投稿簡則如次：

本刊除特約撰述外，極歡迎外稿，凡與建設事業有關之文字，如建設問題之研究，建設技術之闡述，建設事業之介紹，建設人物之評介，建設消息之報導等等。

皆所歡迎。

(二)來稿文字，要生動，要有力，要言之有物，要簡單明瞭，避免公文書式，避免死

有興味爲宜。

(三)來稿勿過三千字，但有特別價值者例外。

(四)來稿請以正楷繪寫，一紙勿寫兩面，勿以鉛筆寫，勿以複寫紙寫，最好用有格之稿紙寫。

(五)譯稿請附原文，不附原文之譯稿一概不登。

(七)來稿如附足郵票，不登者可以退還，但登載與否，概不預授。

訊啓事追還酬金。

(九)來稿一經登載，每千字酬至二元至八元之酬金，凡帶有報告性、評述性、官文性質者，或已經印刷成以上者，概不致酬。

(十二)來稿寄四川省政府建設廳建設週訊編輯部。

三
卷
六
相

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 新新印刷社

總代售 四川省政府建設廳
郵局

各大書店均有代售

每週星期一發行

本期定價國幣五分

預定

全年五十二冊
半年二十六冊
國外郵費另加
郵票代價
十足收用

本刊廣告刊例

郵票代價
十足收用

面積期數價目
半幅每期十元
四分之一幅每期五元
一期二元五角

附記

登載二卷以上者九五折
登載四卷以上者八折
凡登載未滿一卷者概照定價收銀

吾頭語卷

不顧血本

胡景襄

成本，這是每個商家所講究的事，在經濟政策學上說，便是經濟價值問題。抗戰中談後防生產建設，就不能談成本，應以國家民族之生存，或國家民族之利益為前提，而實行「不顧血本」主義。就是一切消費，也應該實行「不顧血本」。法國汽油的產量很少，因為要節省汽油的消費，乃強制人民用酒精代替，而酒精的價格，要超過汽油三倍以上。

以四川來說，有很多事應不顧血本，而又不顧一切來興辦的。例如：開鑿，鍊鐵，開發交通，以及

服用土產品等。

開鑿與鍊鐵，本來就不會虧本的，但因為資金，技術與機械等等關係，至今未能大規模的舉辦，我們要拿出不顧血本的精神，硬幹起來，對國家固可以供給軍需資源，在川省本身，也可確立了重工業的基礎，記得蘇聯曾以非常的精神停止很多生活必須品的生產——如咖啡，如皮鞋，如衣料，而努力開發資源，故造成了今日之強大的國防重工業的基礎。我們為什麼不可以用那種精神做起來呢？「停止若不急之務」，這話原是沒準的，我會看到多方面參加建設或非建設的人寫的文字，無非說他所做的與戰事有多大的關係，也許王半仙也要說他與戰爭有絕對關係的，因為他可以預測人們的休咎，戰爭的勝敗，於是他的工作是該擁護的了，可是，我以為一個建設方針的確定，應以遠大的利益為基礎，應放棄目前的微細的利益。

土產品的價格也許會被抬來品高，而且質料比較的劣，但為得國家民族利益，應不顧這些而提倡牠，並設法去改進牠。

抗戰期中我們應向一切參加生產及非生產的人們提出下列兩個口號：

- (一)能力做得到的工作要做，做不到的也要勉力的做。
- (二)賺錢的事業要做，賠本的事業也要做。



完成威遠鐵廠易議

夢華

鋼鐵，為軍需工業之重要原料，無待贅言，吾川電力煉鋼，業已於六重慶設廠製煉，钢材自給，已獲成功，惟新式煉鐵，尙付闕如，值茲國難嚴重，海口被封，仰給於人之鐵料，無由輸入，而各項軍需工業，又亟待舉辦，若不早為設廠製煉，其將何以供軍資之需，是鐵廠之設立，

實為國防建設不可或缺之圖，惟成立鐵廠，選地問題，極為重要，川省產鐵區域，據已知者，當推綦江之土治，榮經之九把鎖，冕寧之瀘沽，威遠之連界場等地為最著，惟綦江毗連重慶，除供給煉鋼原料外，所餘亦屬有限，至榮經冕寧又苦交通梗阻，焦炭甚微，均非完善之煉鐵地點，威遠連界場，位於省之中部，居成渝兩重鎮之間，交通尙屬便利，鐵礦及焦炭溶劑均相距匪遙，就現在環境言，較為適宜，茲將該地位置交通煤鐵各項情形，暨前威遠鐵廠現況，併完成計劃，分別臚列於次，以供有志斯業者之參考。

一、交通位置

連界場位於侏羅紀砂岩中黑色頁岩內，土人即沿黑色頁岩鑿頭開洞取鐵，以其形狀之差異，而有個子，賴巴，排鐵，鯛魚個子之別，但均為菱鐵礦，含鐵成分平均約為百分之三十六，由深溝至曾家壩採出者多為個子，賴巴，含鐵較少，距場較近，每噸價約六元，由曾家壩至橋板溝所產者，多為排鐵，圓魚個子，含鐵較高，距場較遠，每噸價約八元，前威遠鐵廠曾將排鐵賴巴各鑽，分別化驗，其結果如下表：

化學符號

鐵
Fe
SiO₂
S
P
Mn

鐵	Fe	SiO ₂	S	P	Mn
賴 巴	37.53%	14.53%	0.09%	0.03%	0.17%
賴 巴	36.61%	15.42%	0.13%	0.02%	0.09%

家壩建築公路，與成渝公路相接，全區地形，多屬丘陵，併無高山巨川，發展交通，亦屬輕易，且珠溪河濱臨沱江，水陸交通均便，日產十五噸之生鐵，決不致有運輸遲滯之虞也。

二、鐵礦

連界場鐵礦位於侏羅紀砂岩中黑色頁岩內，土人即沿黑色頁岩鑿頭開洞取鐵，以其形狀之差異，而有個子，賴巴，排鐵，鯛魚個子之別，但均為菱鐵礦，含鐵成分平均約為百分之三十六，由深溝至曾家壩採出者多為個子，賴巴，含鐵較少，距場較近，每噸價約六元，由曾家壩至橋板溝所產者，多為排鐵，圓魚個子，含鐵較高，距場較遠，每噸價約八元，前威遠鐵廠曾將排鐵賴巴各鑽，分別化驗，其結果如下表：

十六平方公里內所餘鐵礦之儲量，亦約為五百萬噸，以之供給日出十五噸生鐵之煉鐵爐，四十年內，當不致有缺乏之虞也。

三、煤礦

連界場西北三十五里之曹家溝，楊家溝，藍廠溝，萬家溝等地，均產烟煤，曹家溝煤分四層，上層特厚，約三公寸，與下三層相距約三公尺，下三層每層厚約二公寸至二，三公寸不等，可同時採取，礦區面積長約五公里，寬約三公里，楊家溝藍廠溝，萬家溝煤層三，四，五層不等，均可同時採取，曹家溝楊家溝藍廠溝之煤，粘結性均強，可煉焦，藍廠廠，曾於曹家溝，楊家溝建有洗煤池，碎煤礦及煉焦爐等設備，據有焦炭七百餘噸，質料均佳，頗合用，曹家溝生煤會由四川中心工業試驗所化驗其結果如下表：

水分	揮發物	固定炭	灰份	硫	熱量	煤性
0.6%	27.3%	64.06	8.04%	0.638	74800cal	粘性強

惟萬家溝之煤，粘結性弱，不能煉焦，以之供給鍋爐燃料，亦甚適用，生煤每噸價約七元，焦炭每噸價約二十元，將來如能將運輸改善，其價當可較廉，此外踏水橋，板廠溝，亦產煉焦之煙煤，惟距場較遠，運費較增加。

四、煉劑

該地鐵礦，含酸性物質頗重，燒時須加石灰石以作熔劑，距場四十里之曹家溝，龍洞井，即產此項石灰石，岩層頗厚，散佈亦廣，採取極易，達至該場每噸價約十元，其質亦純，據前威遠鐵廠化驗之結果如下表：

化學符號	Cao	CiO	Fe	Al ₂ O ₃	MgO
鐵之種類	—	—	—	—	—

甲	52.18%	1.24%	0.92%	0.50%	1.52%
乙	45.68%	1.46%	0.68%	0.78%	0.72%

五、威遠鐵廠現況

威遠鐵廠位於連界場北二里許之紅土地，其廠基係就高約十餘公尺之山鑿去其半，下及石層，基址堅固，前臨紅土地河，水之供給，週年不竭，建築物之完成者，有鍋爐房，打風房，製磚場，物料庫，儲炭房，化驗室，翻砂房等，門窗戶壁，雖經損壞，猶幸大體無傷，磚牆，培燒爐，煙突，蓄水池，濾水池等未被毀損，但鐵扯棒三角鐵，已經折去，幸建築堅固，尚未傾圮，至尚未完竣之煉焦爐，燒燒爐，概係石造，亦無大損壞，新鍋爐一座，舊鍋爐一座，舊蒸汽機一座，零件已完全散失，煉鐵爐之外殼，及總風管大體已經建築完善，併於上下鐵山，擁有鐵洞六口，每日可產鐵十五噸，曹家溝楊家溝藍廠等擁有煤礦五口，每日可產煤二十餘噸，此該廠之大概情形也。

六、完成計劃

該廠以環境關係，所有機械，一部購自附近地方，一部自行製造，新舊滙合，零星湊集，本已不甚適用，今大小零件，散失殆盡，配製既感困難，所費尤屬不貲，除煉鐵爐大體業已建立完善，可以採用外，如熱風爐打風機鍋爐汽機吸水機電機等，均宜另行新購，廠房馬路加以修建，烟突蓄水池速施拉擗，其餘各項，可利用者利用之，不適用者消納之，茲將完成預算臚列於次。

一、新購蓄熱式熱風爐（耐火磚附暫用三座）	七五，〇〇〇元
一、新購直接運動雙缸臥式打風機全部	八〇，〇〇〇元

一、新購蒸汽機二部（各五十馬力）

一四，〇〇〇元

七、結論

一、新購二十基羅瓦特電機一部（電料附）
一、新購三寸出水管往復式吸水機五部（水管附）
一、機械修理廠
一、化驗室樂品儀器
一、配購煉鐵爐零件耐火磚
一、完成冶煉場
一、完成焙燒爐及爐房
一、完成採煤及煉焦場
一、修建廠房及馬路
一、流動資金（預備三個月之鐵及焦）

七，〇〇〇元

一〇，〇〇〇元
三，〇〇〇元
四〇，〇〇〇元
三，〇〇〇元
三，〇〇〇元
三〇，〇〇〇元
一〇，〇〇〇元
八〇，〇〇〇元
三九四，〇〇〇元

合計

該廠居盆地中心，水陸交通均便，成品之運銷各地自易，且煤鐵各礦與廠相距，至遠者不及五十里，主助之供給亦便，就現時情形估計，每噸生鐵成本，當在八十元以下，以與上海近月市價相較，約低四十餘元，日產十五噸生鐵，可獲利六百餘元，每年工作三百日，即可獲利十八萬元，如時局無大變化，市價無大起落，三年之間所投之資，已可全數收回，況國難嚴重，世界風雲復亟，鋼鐵原料之需要，有加無已，苟能趁此時會，籌集資金，購備各項機械，併同時整理原有廠房，完成各項設備，雙管齊下，周年能將機械運入，則年半之間，便可安裝完竣，開始冶煉工作，現時固可為國防之需，將來即可供各項工業之用，是此廠之成，於國計民生不亦大有裨益乎。

本訊代收抗日救國捐啓事

竊自倭寇肆虐，烽火連天，我軍奮勇抵抗，血肉橫飛，前仆後繼，視死如歸，我人處此存亡之際，雖未能齊赴沙場，然物質援助，實賴于斯，望我同志，節虛糜之費，省日常一批露，集腋成裘，盡國民之天職，輩戰士之勇力，本凱當為代收，謹免前方，并將姓氏逐皮之不存，毛將安附，凡我國民，幸勿觀望。

本訊前日收到抗敵勞軍捐款

楊鴻祖先生
劉陶然先生
劉丹梧先生

法幣八元
法幣九元
法幣十四元

以上共計三十一元。連前二十三元總計為五十四元。

川邊西北區與抗日戰爭

任承統

日寇橫行，奪我土地，殺我同胞，全國奮起，誓死抗敵，是爲吾國今日之唯一救亡圖存辦法。前線健兒，奮不顧身，以保土抗敵爲職志，後防同胞，則應盡力供給前線需要，四川號稱天府之國，爲後防之中心，又膺復興民族根據地之重任，自應妥籌前方之需要，積極努力於生產製造，以供給之，同時對後方治安與統一，亦應盡力維持，不使前方將士稍懷後顧之念，查前方之軍需，除新式武器外，其餘如壯士之補充，米麵肉食之供給，皮毛棉衣之產製，以及軍馬之孳生，與騎兵之訓練，四川皆有充分供給之可能，惟米麵及棉花之供給，川外各省，如兩湖，三江，均盛產之，軍馬，肉食，及皮毛，在揚子江流域一帶，則以四川爲最佳區域，且川邊西北區，近年來雖在水災，旱災，匪災，兵災，及瘟疫之後，而民性强悍，未大傷損，苟妥爲整理，感化而統率之，實爲全民抗戰之中堅分子，茲分別述之於後：

(1) 芸先以牧場而言，承統曾在綏遠，及察哈爾，各牧地，先後調查，約八月之久，尚未見有如川邊西北區草地之遼闊，與水草之繁茂者，現時該地，雖以牦牛及褐牛爲大宗，但按該地之水草現況而言，確爲養馬最良區域，在綏遠之牧畜區域，根據多年之牧畜經驗，有「旱羊，水馬，平和牛，又鹹又冷，是駱駝」之諺，意謂羊喜旱，馬喜濕，牛則半涼均可，駱駝則喜於寒冷，而帶鹹性之草地，現西北區之草地，泉水遍地，水草（爲草地最多之草名）繁茂，最宜養馬，即按現時所產之馬而言，體格高大，大都在四尺二寸以上，步行敏捷，性情馴良，頭面有貴相，前後軀亦相稱，胸深背凹，耐勞易喂養，聞在甘肅邊境，距此不遠，尚有更佳之馬種，其現時馬羣之所以較牛羊羣爲少者，據云，牛羊均可常時擠奶剪毛，以供給伊等之日常食用，與織帳篷及毪子等，而馬則僅可作騎用，孳生率甚低，且易招引匪徒之盜竊，故馬之價值雖高，爲目前養生計，則不若牛羊之利溥，而收益頻繁，但若以現時之政府立場計，則以軍馬之需要爲最切，但吾國之適宜於養馬區域，東北四省，現尙淪亡，察綏兩省，又在炮火連天之最前線，對此項牧

養工作，進行已感困難，聞中央西北種畜場之駐在地，距松潘草地甚近，約十日可達，且沿黃河順流而東下，經蘭州，寧夏，而至綏遠，皆同爲二高原牧區，若沿途各牧場互相連絡，在供給抗戰軍馬之同一目標下，共同努力於軍馬數量之擴充，牧養方法之改進，與品質之改良，此外更一面從事於佳良品種之推廣，一面更從事於產馬之比賽與統制，則對於嗣後我國開始收復失地時，定有莫大之供獻也。

(2) 次按訓練騎兵而言，查西北區，現時番人之生活習慣，與蒙古人相似，善騎射，好遊獵，其生活甚屬簡單，在蒙古有二諺，第一「西口外有三件寶，炒米，奶茶，大皮襖，」在川邊西北區雖未聞此諺，但其生活全部，亦可以酥油，糌粑，大皮襖，包括之，第二，在蒙古對大皮襖之用途，有「白天穿，黑夜蓋」，下雨給個毛朝外，在川邊之大皮襖，用途亦相同，惟普通更添雨毡一件，似更較爲安全也，總而言之，在一人一馬之上，普通可自携行軍一月之食糧，無須另備帳篷，及其軍需，只隨處找得水草足矣，且番人家事，完全由女

子負責，男子對家庭之掛慮甚少，故就西番及蒙古人之生活，本質而言，誠最優良之騎兵也。昔無現代軍事之組織，及戰略之訓練，苟政府能選取對現代騎兵軍事及戰略最有經驗之人，本臥薪嘗胆精神，以身作則，使騎兵牧夫合為一體，集合川邊及青海，熟習西番生活情形之漢人，一併與以遊擊戰略之組織與鍛鍊，待訓練成功之後，則吾國之前日失地，實可次第收復也。

又查今日之抗戰，盡人皆知非長期抵抗，不足以收最後勝利，然在吾國今日而言，對機械化與化學之攻擊戰備，我國自謙乎其後，非運用外交，而得到友邦之援助不可，但若只言抗戰，則應先研究如何避免以血肉與機械為正面之衝突，在步兵方面，只可憑險建築數十以至數百道防禦工程，各派少數士兵，以死守之，欲求最後之勝利，應用騎兵，採遊擊戰略，表面雖散漫，而其中却有密切連絡之組織，運用迅速，聲東擊西，小組作戰，避強攻弱，戰線網羅草戰區各地，務使敵人之飛機大炮，無所運用，且此次最重要之戰事中心，決爲華北，地廣人稀，高原地帶，遍地皆可通行，要隘甚少，步兵作戰，既感軍需採運之困難，又感奔波駐紮之困苦，集體，則易遭機械戰之摧

殘，微戰則又感連絡之困難，故曰吾國今日救亡圖存，抗戰之最後勝利，決在全民抗敵，與遊擊戰略，而供給此項戰備之中心根據地，以川邊西北區爲最佳也。

(3) 就軍用食品而言，應選孳養分高，數量輕，攜帶便，保存久，而炊爨且極簡單者爲最佳，查合乎上述之數項原則者，首推西番人民日用之酥油，糌粑，及乾牛肉粉，按西北區之現況，西番多以牧牛爲生，其牛有犏牛，犏牛，及黃牛三種，而以犏牛爲最多，犏牛者，乃黃牛與牦牛交合所產之雜種也，其公者去勢後，爲駝用，及肉用之兼用種，性馴良而力大，最大之犏公牛，每頭可馱二百四十斤，日行四十五里，當老不能作役時，加意牧養二年，每頭歲可得淨肉三百斤，犏母牛爲乳用最佳之品種，普通每日於早午晚各擠奶一次，最佳之牛，即在放牧之情況下，每日可擠奶十餘斤，據云，每百斤奶可製酥油六斤，奶渣四斤，按現時之產量而言，除番人自己之日用外，每年之銷於松潘者，約有酥油二萬斤，奶渣八千斤，如將來擴而充之，更進而推廣其範圍於西康，青海，寧夏，綏遠等省，其爲數當可達供應前防遊擊戰士之食用也，其犛牛，犏牛肉之產量，前時因無此項乾肉之需要，無人專事此

項營業，故無相當之統計數字，但現時西北區，遍地皆是牧業，如將來特設專人從事於各項乾肉醃肉凍肉粉之製造，以保持前方勇士之健壯，其爲功於戰事前途，實甚重大也，至於製活糌粑之青稞，在現時西北區之高原，尙因氣候過於嚴寒，不能產生，以致須由遠處產糧區域購運，但按諸俄國之經營西伯利亞辦法，曾將五穀之生育時期改良縮短，至三十餘日，則西北區之寥闊高原，確有出產糧食之可能性，如果試驗成功，則吾國現時因高寒而荒蕪之高原因面積，約佔全國面積四分之一以上，皆可種廣播植，則軍糧供應諸問題，皆可迎刃而解，此不獨爲國難時期最急需之工作，誠爲垂千古而不朽之事業，盼國內各農業專家，共集中於此項問題之研究試驗與推廣也。

(4) 更就軍衣而言，其原料不外乎皮，毛，紗，絲，織，五種，但織絲之產量甚少，棉花又爲製火藥之主要原料，在國難時期，恐較衣用尤爲重要，且華北氣候嚴寒，在冰天雪地中抗戰，亦非棉衣所能禦寒，其最適用者，爲絨毛內衣，與皮外套，計西北區現時之皮毛產量，其由灌縣出口者，每年約有值八十八萬元之羊毛，值二十四萬元之羔皮，值拾四萬元之老羊皮，及值二十萬元之牛皮，且皆係生貨

未加手工製造，查吾國之皮毛手工業，前時甚發達，如毡房，綢房，皮房，等遍地皆有。惟自受帝國主義經濟之侵掠後，不獨一般舊手工業相繼倒閉，即新興之機械毛織，及製手工業，亦因帝國主義之銷政策，同時我國政府因積弱之故，又不能提高關稅，以保護國工業，以致吾國之各新興工業，大都失敗，

以不若代洋商之販賣原料為可獲利，今也，海已為敵人封鎖，國內外交通為之阻滯，外人之經濟壓迫無形停滯，此後之原料出口，暫時無路可通，吾國全國工業界同胞注意，此為吾工業發達之最好機會，幸勿交臂失之，應急。

起直追，按現社會經濟原則，以供給抗戰士兵之樂寒，及一切軍用品為前提，努力於毛織，及製革工業之開創，與牧畜事業密取聯合，一則竭力於皮毛質量之擴充，與改良，一則盡心於皮毛之製造，與利用，不獨在國難時期關係甚大，對將來之增加生產，發展工業，亦可奠定相當之基礎也。

(5) 就森林與水利而言，至西北區之森林，在岷江流域兩岸與交通便利之區域，雖已砍伐殆盡，但凡交通較為困難之深山地段，則仍為森林叢翠之所，就森林之管理而言，濫伐固屬非是，而一任老樹自行朽腐，亦非所宜。

故在岷江流域兩岸之陡峻山坡，應積極設法恢復其森林蔭蔽，直接以防止沿岸山坡之繼續崩墜，間接以涵蓄水源，調節流量，藉以保持下游都江堰之水利，而防止內外江十四縣稻麥產量之減少，在交通不便之深山森林區域，其木料雖因砍伐運輸之不便而成本甚高，但當此石油進口斷絕，而國內之可以代替石油，以供汽車之消耗者，厥為木炭，凡森林中不成材之株根，皆可取燒木炭，且木材一經燒成木炭之後，其重量大為減輕，運輸之費較低，則現時西北區之森林價值，當可提高矣。

重慶二十五年一至十月化妝品進口統計		國貨價值(元)	舶來品價值(元)
月別	合計		
一月	一〇,七四〇·三九	不詳	一三一·五五·三九九·六
二月	一一一·五五·一四·三五·二八·二·〇	一五·五四·二〇·一三·一·五	一五·五四·二〇·一三·一·五
三月	一九·九七·〇四五·三六·二·〇	一五·七一·六·一·五	一五·七一·六·一·五
四月	一九·九六·六六·四〇·三三·三·七	一五·七〇·六·一·四	一五·七〇·六·一·四
五月	一九·九六·六六·四〇·三三·三·七	一五·七〇·六·一·四	一五·七〇·六·一·四
六月	一九·九六·六六·四〇·三三·三·七	一五·七〇·六·一·四	一五·七〇·六·一·四
七月	一九·九六·六六·四〇·三三·三·七	一五·七〇·六·一·四	一五·七〇·六·一·四
八月	一九·九六·六六·四〇·三三·三·七	一五·七〇·六·一·四	一五·七〇·六·一·四
九月	一九·九六·六六·四〇·三三·三·七	一五·七〇·六·一·四	一五·七〇·六·一·四
十月	一九·九六·六六·四〇·三三·三·七	一五·七〇·六·一·四	一五·七〇·六·一·四

四川公路局公告

車營字第號

查旅客包用本局小包車向按整車包用其包車人數不足額定者仍概按全價收費以致多數旅客常以人數不足租負較大每感不便茲為便利旅客起見特易訂旅客搭乘小包車預約辦法如左並定於廿五年十二月廿一日開始實行特此公告尚希各界查照為荷此告

旅客搭乘小包車預約辦法摘要

- (一) 登記地點川黔路暫定成都營業所重慶車站內江車站三處川陝路暫定成都營業所一處
- (二) 登記手續旅客登記時向登記地點索取搭乘小包車登記表逐欄填明并預繳應繳之票價半數由車站營業所填給臨時收據為憑
- (三) 換票辦法旅客登記後經車站或營業所查有同時出發到達同一車站之旅客人數已達小包車額定人數時應立即依登記之次序填發旅客搭乘小包車通知書分別通知旅客接通知書後應按規定時間持此項通知書并臨時收據赴指定地點補繳票價餘額換取包車票乘車與同行旅客會齊同行倘逾時不到所指定之車站或營業所徵款換票乘車者已填寫之臨時收據即作廢無效已繳之票價半價概不退還
- (四) 退票辦法已經登記繳費之旅客如查有人數(指同時起程到同一車站之人數而言)不滿小包車額定人數時不得要求開車車站或營業所於該旅客所指乘車期前一日填發「退還預繳半數包車票價通知書分別通知旅客接通知後除自願展期包用者仍得補行登記外均應持此項通知書并臨時收據於三日內向車站或營業所如數領回預繳之半數票價倘逾時不領由本局沒收之」
- (五) 孩童乘車孩童在四歲以下抱在手中不佔座位者免費高度在一公尺二十五分以上者每一孩童應佔一座位照一成人計算有兩個同占一座位者亦得作一成人計算其高度在一公尺二十四分以上之孩童照成人之例辦理
- (六) 關於預約小包車除上項規定外其餘一切詳細車法可詢問登地記點負責人員

錄川公路局公告

車營字第號

查自用乘人汽車，除照章向本局登記領照，繳納季捐，隨時均可行駛本局所轄各公路外，尚有其他省市(如在成都重慶等處)登記照領之自用乘人汽車，須隨時通行本局所轄各公路時，照章應征繳臨時通行捐四元，即行通行無阻，惟此項通行時日只以五日為限，如超過五日以上，則仍按五日再繳通行捐四元，早經上峯令飭遵行在案，因時日過久，各界人士對於此種規定，有不明瞭或以電話私函詢問者，特再公告并舉例說明如左：

例如某君因事乘自用乘人汽車(此車已在成都警察局登記領照)于一月一日由省赴渝，即應向入境車站(如省城之牛市口重慶之兩路口是)請領臨時通行證，繳納通行捐四元，車輛開駛二日抵渝，三日將所事辦竣，四日乘原車返省五日到達，是往返在五日以內即不另征捐矣，倘使該車在渝勾留至兩日，須於第五日方能乘原車返省，第六日始可到達，是往返在五日以外須再繳通行捐四元，換言之即繳通行捐四元在本局所轄各公路行駛之有效期間為五日超過五日則須另向經過之站繳捐。

繳捐之有效期間內可跨越本局所轄各公路(如川黔川陝成嘉新雅等路)行駛。

以上辦法專限他省市登記領照之自用乘人汽車而言，其營業車輛另有繳納臨時通行捐之規定，不適用此項辦法。

京蘇皖農業倉庫及糧食管理考察報告

李賢慈

此次奉派出川考察，原定範圍為農業倉庫之建築及經營管理，往返時間，定為一月，初因辦理糧食運銷調查員訓練班，延期動身。旋憑戰發生，漢口以下，敵人飛機時來，下游交通，慮已中斷，能否到達南京，殊不可知，縱幸而達彼，接洽必感不便，但既奉命，何敢畏難，而決前往，臨行時復奉限兩星期返省之命，除考察農倉問題外，兼及各地糧食管理辦法，計自八月十八晨離省，三十一日遼陽返渝，八月二十一日抵重慶廣場飛機場時，接奉方雨阻電報，九月四日始附中航機到省，在外考察地點為南京、鎮江、蕪湖、武漢四處，時間匆促，見聞不免掛漏，謹就所得，分陳如次：

1. 接洽經過

預定在南京應訪機關，為中央農業實驗所，全國稻麥改進所，實業部稻麥檢驗監理處，中央模範農業倉庫辦事處，農本局，資源委員會，京市米市管理處，鎮江應訪機關為江蘇省銀行，汪蘇省農民銀行，江蘇省農業倉庫管理處，蕪湖應訪機關為安徽地方銀行，安徽稻麥

檢驗處，及參觀京、蕪、鎮三地農業倉庫，除農業倉庫因當時車輛集中軍運，不便延留外，在敵機不斷空襲之下，竟得與各機關最高負責人完全晤面詳談，中央公務員忠所職守，臨危不避之勇毅，實令人感奮無已。而全國稻麥改進所主任兼稻麥檢驗監理處長趙連芳先生，除對於江南農倉情形，盡量提述外，並派遣汪原沛先生，同赴鎮江蕪湖兩處，協助考察，軍事委員會資源委員會張心一孫文都兩先生供給中

央內定之戰時糧食管理辦法，對於實施方面，復加解釋，（按孫文都先生於本年七月應省府之邀來川協助訓練糧食運銷調查員對四川省甚關切）中央模範農業倉庫辦事處主任奚順占先生，對於辦理農倉四年之經驗，敘述亦詳。

2. 農業倉庫之建築

此問題與農倉建築專家周拾祿先生討論最久，（周君現任全國稻麥改進所技正兼稻麥檢驗處副處長去年由日本考察農倉建築返國）據云農業倉庫之職能有四，（一）在糧食集散過程中，以調節輾轉運輸，並有聯絡之效果，

（二）介于糧食生產和消費之間，以調節其時間上之差別，（三）使糧食之保存，因人力而延長，（四）藉法律之效力，能給與糧食以金融，然如何能達到上述四種職能，必須對於保管貯藏此糧食之倉庫建築，特別完備，實為第一要務，農業倉庫建築上應備條件為（一）防熱設施，（二）防濕設施，（三）防虫設施，（四）防鼠設施，（五）換氣設施，（六）其他設施。

（一）防熱設施 檢查倉庫內部溫度高，則害蟲微生物之發生繁殖速，貯藏之糧食，必至腐敗蟲蛀，變質，而受損失，查糧食貯藏時溫度增高之原因有三，（一）基於自體之呼吸作用，（二）基於害蟲微生物之作物，（三）受外界日照氣溫之影響，若能將第三者減除，則前二者甚易控制，故建築農倉，以屋頂牆壁減少傳熱作用為最要，茲舉防熱設施之要點如下：

1. 倉庫南北向 即東西長而南北短之謂

北向，則西壁面積小，受日照之影響微。

2、外牆加厚，牆厚則導熱力低，而以西及西南方面為最宜注意。

三

3、走廊防熱 倉庫之外有走廊，可免日光之直射牆壁。

六

4、以吸收太陽輻射熱少之白色或灰白色物質塗刷外壁。

5、用導熱力小之材料為牆壁，如用空磚築牆，或以水泥做成二層空牆等。

6、西或西南之牆，外繞以板坪，俾日光不能直接及於牆壁。

7、四週植樹 法甚簡而易行，惟非至相當高度，其效甚微。

8、二重屋頂 屋頂分上下二重，中留空間，則上層屋頂所受之日照熱，不能透過下層，而影響倉庫內部之溫度。

9、屋頂內加不傳熱之物品如瓦與木板之間，加入一層泥土鋸屑等。

二、防濕設備 乾燥為貯藏糧食之必要條件，故貯藏期內倉庫內部應充分乾燥，查米谷所含水份，恆視空中溫度而變化，如梅雨期內空氣潮濕，則吸收空氣中濕氣，所含水份隨之而增，梅雨期內貯藏較難，即因空氣潮濕而溫度又高也，理想之倉庫，為已經乾燥之物品，貯藏在內，能保持固有乾度，不受外部濕氣

之影響，因此優良倉庫，必具防濕設施，倉庫內部潮濕原因，概為天雨水，地下水等，經牆壁地間屋頂門窗而入者，故防濕設施應注意。

1、牆壁 雨淋外壁，因毛細管作用透濕於內，倉庫不能保持乾燥，此為主因，建築時應特別注意，防濕方法，或加厚外壁，或壁外塗以防水材料，或壁內加入防水劑，造成防水層，或用二層壁，即空壁，以阻水濕之侵入。

2、地面 地下濕氣，經地間而入倉庫，為極普遍之事，故庫內下部之米谷，往往因溫度過高而腐爛，阻止地下水濕上升之方法，以使倉庫四週排水良好，地間干燥為第一要務，次為注意地間之構造，勿使水濕上升。

3、門窗 風雨之際，往往有經門窗直接吹入雨水之處，除加寬上簷以防止外，門窗經開閉後，須使無雨水侵入之處。

三、除蟲設施 米谷除密封貯藏外，害蟲侵蝕，在所不免，據稱日本之米，受虫鼠害之損失，年約三百萬石，約佔全產量百分之五，故倉庫內之除蟲設施，實甚重要。

1、密閉裝置 現時以藥品殺蟲為最有效之方法，故建築倉庫時，應注意必要時能全部密閉，不使稍留間隙，門窗等開閉之處，務須使關閉後容易塗封。

2、避免可充害蟲巢穴之構造，牆壁內面釘有木板，各種裂隙及凹凸不平等，均為害蟲棲息之所，燙殺時毒氣不易入內，且不易掃除，均應避免。

四、防鼠設備 新式倉庫均有此項設施，其要點：

1、地面 鼠有潛入地下，穿過地面，而侵入庫內者，故第一須注意地面之堅固，以混土或石板磚地為安全有效。

2、牆壁 混凝土石板磚牆等堅固之壁，有完全防鼠之效，至於土牆板牆等，下部數尺一須用堅硬材料。

3、門窗及其他開口處 倉庫之門，為最易被鼠潛入之處，除由鐵皮門外，凡換氣孔等處，均須張以鐵絲網，其孔眼須在三分以下。

五、換氣設備 米谷倉庫應有換氣設備，而以構造不完全，防熱設施不充分者為尤要，庫內之溫度高於外氣或濕度高時，可因換氣使庫內復涉乾燥，換氣設施有自然與機械二法。

1、自然換氣法 即利用內外溫度之差異，而自然換氣之方法也，倉庫四周牆壁之上下均有換氣孔，倉內溫度高時，則外間冷氣自下孔入，倉內熱氣自上孔出，倉內溫度低時，則取相反方向而換氣，若無必要，將其關閉，除

牆壁外，屋頂亦均有換氣設備，惟通風筒等易被雨水侵入，密閉困難，尚非善法，最好由外層屋頂經過卷下而排出。

2、機械換氣法 用機器吸出庫內濕氣蒸氣，灌入乾氣冷氣之方法，惟此法費用浩大，除大倉庫外，鮮有用者。

六、其他設施

1、防火設施 倉庫遭火災，少於其他房屋，惟一旦遇火，則損失甚大，如未保險時，因爲致命傷，若保險時，因有防火設施者，保險費即可減低，故防火設施實屬必要。

2、預防風災 輪壁屋頂，須使遭巨風而不損，米谷倉庫之二重屋頂者，尤須注意上層之易被吹離。

3、預防水災 倉庫之建築地點，必須高處，例如趙家渡新津，樂山各處，時有遭受水災之患，此雖非常有之事，然大水一來，即難挽救。

4、預防竊盜 門窗及其他開門之門鎖等，須緊密而堅固。

5、預防電壓 在多電之處，最宜注意，且下雪時多風，更應防雪吹入庫。

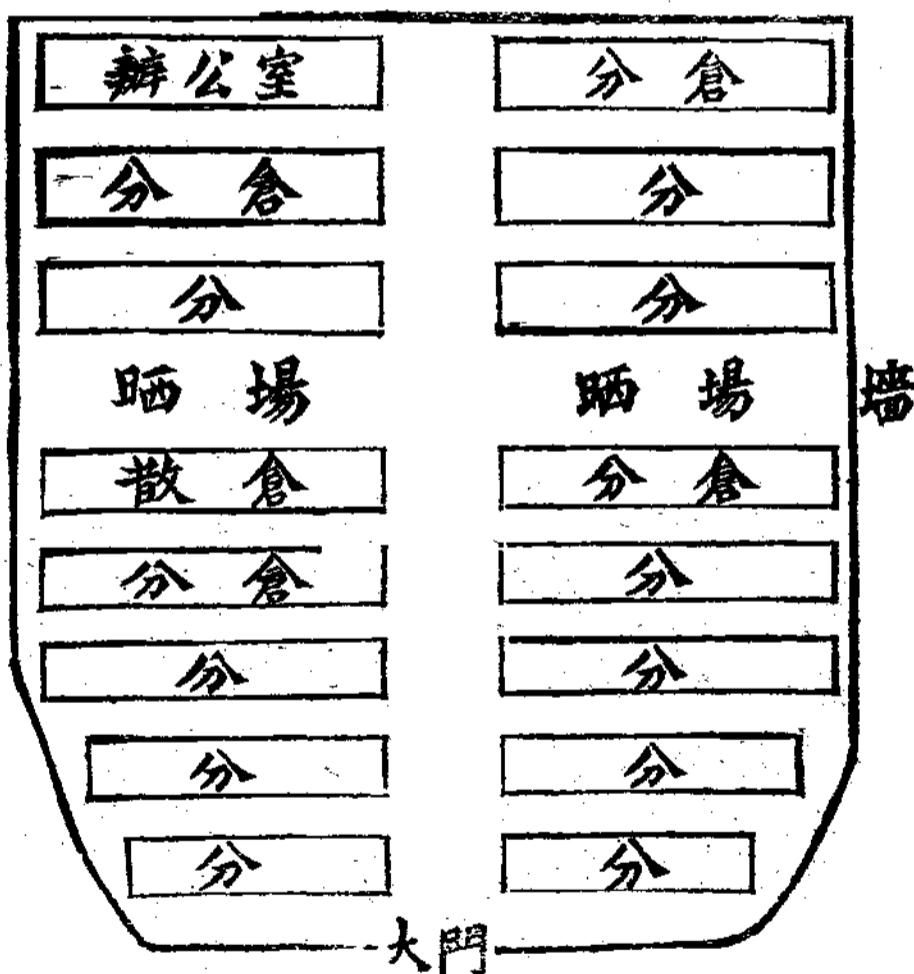
蕪湖省農倉

該倉建於蕪湖大壘坊河邊，大壘坊爲蕪湖

重要米糧堆存處，倉庫林立，轉運便利，惟因大面積倉址，不易覓得，乃就池塘填建，填土所費極大，參觀時尙僅完成九分，茲將建築部

分，分述如下：

1、建築地勢



馬

路

2. 分倉建築設計

分倉即米糧分包存貯之倉，凡堆存之米糧，必先用麻袋包裝然後入庫存貯，分倉方向朝南，每二十間合成一座，每五間一隔，寬四丈六尺，每二十間合計南北長六丈二尺，大間建築要點，（一）倉之進身二丈二尺，高二丈，每間寬一丈二尺，二十間合計南北長二丈二尺，東西寬二十四丈，（二）全倉用十寸厚磚牆築成。（三）倉底無地板，即將土築平為止，據該處負責人稱，將來土地上加一尺厚之穀殼後，鋪以席，席上堆包，（四）牆壁，在壁土上一尺處，即堆放穀殼之平面，開小窗，寬六寸，高四寸，小窗之上，釘三分厚六尺長之木板，瓦上開三尺寬，二尺高之大窗，大小窗皆有窗門，以便關閉，倉南向，倉門開在北面，南面每間大小窗各二，北面每間大小窗各一，倉門木質，包以鐵皮，分兩扇對開，（五）屋頂不用天花板，只於角板之上鋪薄磚，磚上敷泥，泥上蓋瓦而已。

散倉建築，外表與分倉同，惟內部有地板，建倉費，計分倉每間約二百四十元，散倉約六百元，全部農倉二九八間，（內二十間散倉，餘皆分倉，）造價共計六萬元。

查蕪湖大倉之建築，費數萬之巨，容穀十萬石之多，惟其式樣，悉仿照江蘇省之舊倉磚牆單頂，木門土地，四面通風，既無防鼠防蟲設備，又難密閉，施行燙蒸，聞江蘇倉庫以其不合貯藏原則，現方極力改良，而皖省取其舊式，未免可惜，又該省為便於農民儲押，節省民力起見，故又有分倉之設，分倉由各地斟酌情形，隨時添置，大半利用民屋，或所有倉庫直屬於所在地之省或縣農倉，受其監督指導，

至於縣農倉，則由縣籌辦，省府酌予補助，預定五十縣中須成立農倉一百二十四所，以限農經濟，倉房暫不興建，或利用積谷倉之餘屋，或借用公祠廟宇，大都因陋就簡，但求保管安全而已。

中央模範農業倉庫辦事處，年來辦理米糧所用倉庫，完全利用民間舊房，因經費限制，未建新式農倉。

江蘇農倉分佈極寬，四年前所建築者，均與前述蕪湖省農倉大同小異，聞呂城（距鎮江前九十里，在京滬路上）方面，刻正在改建模範農倉，蓋於八月二十四午後在鎮江車站，候車前往參觀，至午夜而車不至，旋敵機飛來，燈火熄滅，解警報後，為時間之限制，適有難

民車赴京乃轉往蕪湖，又鎮江之縣農倉亦係利用舊民房改建，簡單無足述。

總觀江蘇安徽兩省對農業倉庫之建築，均屬異常努力，惟以倉庫之建築材料及方式，尚非十分完善，即就防鼠，防雀，防虫害而言，應取何種設備，防熱防濕，應用何種材料，在須有研究之根據，合格之計劃，方可苦心籌畫之糧食，人民血汗之收穫，不至無端作踐，遭蒙意外之損失。

3. 農業倉庫之經營

農業倉庫之經營，農本局計劃最週密，該局農產處之業務，分倉庫與運銷兩大部分，而以倉庫為重心，倉庫方面擬造成全國農業倉庫網，以調節農產供需，便利農產貯藏，增加農產在時間上之效用，運銷方面，擬縮短交易過程，調節易地供求，增加農產在空間上之效用，現在進行辦法，一面設置農產倉庫，凡遇滯市不售之農產則貯押之，使其物價持平，保持常態，一面設置運銷辦事處，使產銷兩方，無過剩與不繼之虞，遂使異時有倉庫之調度，異地有運銷處之調節，二者相輔為用，則調整農業產品，流通農業資金，可以達到，重慶于平年春間，即有農本局農業倉庫運銷辦事處之設立，雖限於時間，農倉建築尚未完成，但運輸

巨量米糧，接濟渝萬，使本省上年在災荒歲之期，卒將渝萬銷場之米價，始終保持與成都平原產地米價相平準，有時且較低廉該局不為無助。

關於農業倉庫之經營，該局主張。

1、應普遍化，凡農產品之產，運銷各地務使普遍設置農倉，俾農產品脫離生產過程，後踏進市場階段，隨時隨地有使用農倉之便。

2、應系統化，農產品由原產地達消費市場，須經若干轉運地點，在此運銷過程中，隨時需要農倉之設備，惟產運銷各地之農倉，其規模與業務，非可一致，實有聯絡之必要，應將農倉分為若干等級，按級謀業務上之聯絡，而使之成一有機體之系統，其系統之劃分，應視業務上之需要，依運輸路線之便利，或營業區域之關係而定。

3、應標準化，為適應農產品之貯藏及運銷之便利起見，倉庫設立應分為若干等級，各級倉庫在設備上及業務上，應按各地情形，分別擬定標準，使各級農倉，皆具有其預定之任務，以便提高倉庫之信仰。

4、應聯繫化，各地農倉之設立，與經營，應注意其有關之事業發生聯繫，如運輸，金融，保險，檢驗，加工，採購，消費等機關，

應設法謀得密切之聯絡，以謀農倉業務之開展。

5、應合理化，農倉之設立，如地點之選擇，業務範圍之決定，經營方法之規劃，倉庫管理之調整，應按各地農產產消實際情形，及求合於經濟之原則，詳細規劃，務求其經濟化合理化。

現在農本局對於各地農倉之建築，因已極積進行，建築圖樣，設計已多，惟全部事業，均以時間短促，新倉未見，即如該局漢口之特約倉庫，不過租用舊有之銀行倉庫，重慶亦權用銀行倉庫也。

安徽農倉

民國二十五年開始由省農會管理處經營計有五十四縣倉成立，實際營業者有三十六縣倉，計自二十五年十月至本年六月，辦理稻米貯押放款，共計二十五萬六千四百四十三元，就全省觀之，此項貯押放款，似嫌太少，聞其原因（一）開業時間太晚，（去年秋十月以後始開始業務）（二）初辦不敢放膽經營（三）去年米價甚高，農民不需貯押以待時，在該省三十六處，以滁縣辦理成績最好，該縣除縣倉外，有分倉六十餘處。

安徽每一縣倉之管理經費，以貯押稻米總

值一萬石，八個月利息收入為原則，計押一萬石穀向銀行借來二萬元月息八厘，放與貯押者，丹息一分四厘，即每元每月得六厘，二萬元每月一百二十元，八個月共為九百六十元，每一縣倉服務人員至少四人，其職務與月薪規定如下：

（一）管理員月薪十八元，會計員月薪十六元，檢查員月薪十二元，工役月薪六元，總計每月開支五十二元，此為一班規定，最多者限制不能超過六十四元，此種開支預算，似嫌太薄，頗不足以養廉，據云各地縣倉，押滿一萬石者甚少，其貯押時間，又往往只於六七月，此緊縮之開支，在二十五年度結算，收入不足抵償者，還佔多數，該省深感管倉人員待遇太薄，責任太重，欲有增加，又苦省庫支綽，銀於經費，並從全省農業倉庫推行便利計，

已由省務會議決定，自本年九月一日，完全移交安徽省地方銀行辦理，飭由該行成立農倉部主持其事，據聞地方銀行對於管倉人員之待遇，除原訂薪金外，第一步津貼伙食，農倉管理人員之取用，曾於去年辦理訓練班，訓練三月，然後分配工作，此舉殊善。

江蘇農倉

該省辦理農業倉庫，起自民國十八年，由江蘇省農民銀行開始經營，先於吳江之震澤鎮

，商假城隍廟後宮房屋爲倉址，復在無錫之東亭，後宅兩處，租賃民房，二十一年大江南北同慶豐收，爲歷年所罕覩，加以洋米傾銷，益促米價之慘跌，該行深感農村經濟，日益崩潰，農民剜肉補瘡，足以動搖整個國民經濟之基礎，於是積極擴充，銳意經營，至二十四年底自辦代辦及委辦之倉庫，已達二百十一所，計該行自辦者五十六所，省倉庫十所，縣倉庫六十五所，合作社倉庫，二十二所，合辦倉庫，五十八所，分佈四十縣，至二十五年度，全省增至三百十七所，計省倉二十六所，縣倉九十四所，自辦倉九十所，合作社及特約放款倉八十九所，合辦倉十八所，分佈五十三縣，江蘇全省六十一縣，僅無海東海等八縣，尚未設立，合計共有倉房八千二百八十三間，儲押放款金額，二十四年爲一千零四十七萬餘元，二十五年爲一千七百二十二萬餘元。

農倉初辦時，僅注重儲押方面，嗣斟酌各地情形，陸續兼營保管，加工，包裝，運銷等業務，並於倉庫內附設鄉鎮代理處，辦理鄉鎮匯兌，信託等銀行業務，對於農產品之抵押，以乾燥潔淨本年收穫者爲限，同時並規定各種農產品之回贖時期，俾倉庫金融，得以挹彼注茲，運用靈活，例如蠶豆麥等，以清明爲限，

，商假城隍廟後宮房屋爲倉址，復在無錫之東亭，後宅兩處，租賃民房，二十一年大江南北同慶豐收，爲歷年所罕覩，加以洋米傾銷，益促米價之慘跌，該行深感農村經濟，日益崩潰，農民剜肉補瘡，足以動搖整個國民經濟之基礎，於是積極擴充，銳意經營，至二十四年底自辦代辦及委辦之倉庫，已達二百十一所，計該行自辦者五十六所，省倉庫十所，縣倉庫六十五所，合作社倉庫，二十二所，合辦倉庫，五十八所，分佈四十縣，至二十五年度，全省增至三百十七所，計省倉二十六所，縣倉九十四所，自辦倉九十所，合作社及特約放款倉八十九所，合辦倉十八所，分佈五十三縣，江蘇全省六十一縣，僅無海東海等八縣，尚未設立，合計共有倉房八千二百八十三間，儲押放款金額，二十四年爲一千零四十七萬餘元，二十五年爲一千七百二十二萬餘元。

農倉管理委員會現已裁撤，農倉事業，全規定者放款期爲限，至長不得過八月。
倉庫之會計科目，分負債，資產，損益三類，負責科目分（一）農行往來（二）暫時存款，（三）前期損益等三項，資產類科目分（一）儲押放款（二）營業用具（三）暫時欠款（四）存儲保證金（五）開辦費（六）現金等損益類科目（一）利息（二）存倉費（三）保險費（四）各項攤提（五）誰損益（六）各項用支等各項開支科目又分下列子目

（一）薪工（二）膳食（三）房地租（四）營業費（五）文具費（六）郵電費（七）燈火費（八）旅費（九）雜費等

倉庫應備重要賬簿表（一）日記賬（二）貯押增補日記賬（三）貯押放款分戶簿（四）農行往來賬（五）營業用具賬（六）貯押物登記簿（七）各項開支賬（八）暫存暫欠賬（九）利息賬（十）存倉費賬（十一）其他損益賬（十二）各科目餘額賬（十三）單據粘存簿（十四）日報表（十五）月報表（十六）決算表（十七）其他賬表

4. 農倉行政

江蘇省農業倉庫管理處統轄全省農倉事業
上一切行政設施。

黃豆等以小暑爲限，稻等以處暑爲限，其未經規定者放款期爲限，至長不得過八月。

倉庫之會計科目，分負債，資產，損益三類，負責科目分（一）農行往來（二）暫時存款，（三）前期損益等三項，資產類科目分（一）儲押放款（二）營業用具（三）暫時欠款（四）存儲保證金（五）開辦費（六）現金等損益類科目（一）利息（二）存倉費（三）保險費（四）各項攤提（五）誰損益（六）各項用支等各項開支科目又分下列子目

（一）薪工（二）膳食（三）房地租（四）營業費（五）文具費（六）郵電費（七）燈火費（八）旅費（九）雜費等

倉庫應備重要賬簿表（一）日記賬（二）貯押增補日記賬（三）貯押放款分戶簿（四）農行往來賬（五）營業用具賬（六）貯押物登記簿（七）各項開支賬（八）暫存暫欠賬（九）利息賬（十）存倉費賬（十一）其他損益賬（十二）各科目餘額賬（十三）單據粘存簿（十四）日報表（十五）月報表（十六）決算表（十七）其他賬表

安徽農倉管理委員會現已裁撤，農倉事業，全交由該省地方銀行辦理，茲從略。

江蘇省農業倉庫管理處

安徽農倉管理委員會現已裁撤，農倉事業，全交由該省地方銀行辦理，茲從略。

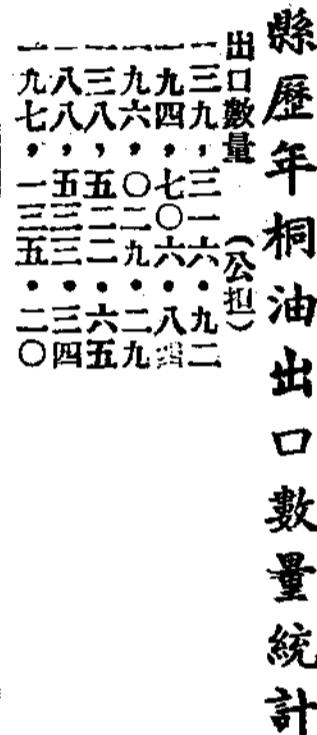
江蘇省農業倉庫管理處

（1）省縣農業倉庫管理委員會，自設之農業倉庫。
（2）其他經省農業倉庫管理委員會承認之農業倉庫。

（1）省縣農業倉庫管理委員會承認之農業倉庫。

（2）其他經省農業倉庫管理委員會承認之農業倉庫。

年別
民國二十一年
民國廿二年
民國廿三年
民國廿四年
民國廿五年



萬縣歷年桐油出口數量統計

- b. 金融機關之以發展農業經濟為目的者
- c. 經營農業生產事業或與農業生產有直接關係事業者十二人以上之團體
- 以上除1項省縣自設農業倉庫外，
2項各經營主體所設之農業倉庫，均須按照所頒佈登記書式，由負責人依式填具申請書，由縣轉請江蘇省農業倉庫管理處登記備案，俟核准登記發給許可證後，方得開始營業。

糧食管理

南京市米市管處理

該處組織設處長一人，下分總務，管理，調查，檢驗四組，其執掌分：

- (一) 倉庫之籌設與監督
- (二) 粮食產銷及種類之調查
- (三) 粮食價格之調查及評定

四) 粮食之運輸與倉存之設計

(五) 粮食買賣方法之改良

(六) 粮食之檢驗

(七) 粮食之調劑與分配

(八) 粮食市況之調查

(九) 米船之登記等，對於糧食業之登記，碼頭工人之管理及米糧進出口登記，均有詳細規則切實執行，

查南京市米市管理處之設立，起於該市米糧商人之要求，以期營業之發展，同時並欲將蕪湖米市移到南京，更求市面之繁榮，因此管理處之工作進行，頗稱順利。

最近南京市為謀調劑民食辦理購貯及應付非常時期需要起見，復設立南京市民食委員會，委員七人由實業部，南京市政府，南京警備司令部，首都警察廳，軍事委員會資源委員會，農本局及南京市社會局七機關，指派固定負責代表，辦理籌款購貯及評價等事項。

該局本年八月一日始成立，設局長副局長，以下分七組，第一組管理總務及統計等，第二組管理糧食之生產增加及勞動力之支配，第三組管理糧食之採辦供應及代理運銷押款押匯報關保險等，第四組管理農業倉庫經營發行倉庫證券及糧食之加工調製，第五組管理金融之調度及經費之收支保管，第六組管理糧食之運輸，第七組管理糧食之查驗登記，及市場之監察，惟因成立未久，兩度訪談，知實際進行上關於增加生產方面，由湖北省農業改進所負責，關於農倉方面成立襄河流域農業倉庫籌備處，關於運銷方面，召集武漢糧商組織米糧公司，已有規模，其餘尚在積極計劃中，復因該局成立不久，滬戰發生，現在中心工作，正竭力謀求大量糧食之購儲。

湖北省糧食管理局

三 廣漢縣水稻品種檢定調查報告

秦勝金

卷

六

期

四川省稻麥改進所為謀增進全川水稻產量

，特在全川主要產稻之縣區內，如綿陽、遂寧、

川

遂寧等十餘縣，均派員作水稻品種檢定調查

工作，並由省府令飭各該縣政府成立縣水稻品種檢定委員會，以負斯項責任，此次筆者亦被

派充廣漢縣作水稻品種檢定調查工作，於八月二十八日由省出發，九月十日歸來，計工作兩週，已將縣屬主要之產稻區域，如金魚場、連山鎮、小漢鎮、永豐場、高勝鋪、新豐場、三水關，及城區附近一帶，調查竣事，承縣府之

農林技士，及區署之教建區員，各聯保處之戶籍員，熱心協助，得以順利進行，茲特作簡略報告，以供參正。

一、緒言

廣漢全縣，幅員甚小，東西相距約七十里，南北相距約五十里，所轄僅十八場鎮，除連山鎮有小部之山地外，（但此山地均少種水稻），而係栽培果樹。餘者均係平原，土壤為沖積土，約可分為沙質壤土，及沙質粘土兩種，

間亦有純沙土者，至氣候雨量等，概與成都相似，其所用之灌溉水，亦分大壠小壠兩種，以大壠水灌溉較為方便。

二、一般農業概況

廣漢縣一般農家，均以大春為主（即上季水稻），小春為副（即下季豆麥之類），其他如養育家畜等，亦屬農家主要副業，至其輪作制度，因縣境均係平原，故上季純種水稻，下季則將田水放乾，種植麥類，芸苔，胡豆，豌豆，菘菜等作物，虫害病害均少聞及。

三、水稻栽培狀況

甲、栽培面積 全縣計有稻田面積四十四萬餘市畝，旱地十七萬餘市畝。

乙、栽培方法 與一般者同，無庸詳敍。

丙、主要水稻品種分佈情形 因廣漢全縣轄境

甚小，又以地勢全屬平原，故所種之水稻品種，亦甚單純，計有穀兒子，二麻粘，白麻粘，大麻粘，麻稈穀，川東早等數種，而尤以栽培穀兒子二麻粘白麻粘等為最普遍，幾家家種之，無處無之。（蓋以各

農家所種田地均有肥瘦厚薄之分，肥厚田多種二麻粘及白麻粘，瘦薄田多種穀兒子，茲將縣屬各場鎮之水稻品種分佈情形，略述如左：

(1) 城區附近，及新豐場，向陽場，張華鎮，三水關，和興場一帶，地土肥厚，多栽種白麻粘，二麻粘，及大麻粘三種，約佔百分之七十，其他如穀兒子，麻稈穀，川東早，約佔百分之三十。

(2) 金魚場，高勝鋪，中興場等地，土壤適中，種二麻粘白麻粘者約佔百分之四十，種穀兒子，麻稈穀，川東早等約佔百分之六十。

(3) 連山鎮，小漢鎮，新豐場，永豐場，興隆場一帶，地土瘦薄，故種穀兒子及麻稈穀者，約佔百分之八十，二麻粘及白麻粘約佔百分之廿。

(4) 總之，以廣漢全縣說，種穀兒子者佔百分之六十，種二麻粘者約佔

百分之二十，種白麻粘者，約佔百分之十二，種麻粘者，約佔百分之六，其他如川東早及大麻粘二麻粘者僅佔百分之二耳，他如種稻穀者，更屬少見。

丁、主要水稻品種特性

(1) 穀兒子 以其米有油浸色，故又名油條子，米質最好，分蘖多，不擇田，故較適之田，均適宜種植之。

(2) 二麻粘 大麻粘 此兩品種名雖不同，其實無多大區別，僅大麻粘葉子莖桿較粗大而已，此兩品種收穫量豐，莖桿堅硬，但須有肥厚之稻田，且含沙質粘土者，方能適合栽培。

(3) 白麻粘 此種與二麻粘大麻粘大同小異，僅穀殼顏色較淡黃而已，收量亦豐，且亦須肥厚之稻田，方能栽培。

(4) 麻麻穀 穀穀顏色有麻斑，故名麻麻穀，莖桿矮小，分蘖力強，能耐旱，不擇田，螟害少，故天旱年歲，種之者甚多，惟米質欠佳，是其缺點。

(5) 川東早 米質亦好，惟因收穫期較短，種後百日即能收穫，故又名百日早，產量不豐，除經濟稍不充裕之農家種植少許，以接濟糧食者外，其餘均少種之者。

(6) 所謂美國穀 在縣屬之新豐場有農民數家，種有所謂美國穀者，莖桿粗大，穀粒密實，每穗約三百餘粒，每一舊畝可收三石四斗（舊斗），約合六百五十市斤，實屬優良品種，宜於肥田，已訂此項品種留作檢定推廣之用。（全數約有四舊石）。

五、水稻改進問題討論

甲、討論之點

一、適合各該地之土壤環境，方能增加生產。

乙、改進意見

應根據現時一般農家所種之水稻品種，將全縣稻田肥瘦厚薄情形及土壤情形，從大體上劃分清楚，那一場鎮？那一地段？係何土壤？究屬肥瘦厚薄？適宜何項品種？方能增加生產。

丙、改進方法：

(1) 將土地情形劃分清楚後，即勸導該

地方之一般農家照規定品種種植。

(2) 逐年比較成績好壞，更求品種之增進改良。

(3) 應在土地情形劃分清楚之各該地段內，每一地段設一表證農家，以資提倡。

(4) 應選擇全縣土壤氣候適中地方，設一繁殖場，以資比較試驗。

丁、意想中之檢定品種及今後品種比較與選良繁殖等，應在何處實施？

(1) 意想中之檢定品種。

a 以原則言，應以現時種植水稻品種中之最普遍而又優良者為檢定品種。

b 廣漢現時種植最普遍之水稻品種計有穀兒子，二麻粘，白麻粘，麻麻穀四種。

c 意想中之檢定推廣品種：

- 1 城區附近，及新豐場，向陽場，張華鎮，三水關，和興場等地帶，應以新豐場種植所謂之美國穀種，為檢定推廣品種。
 - 2 金魚場，高駢舖，中興場等地，應以白麻粘，二麻粘為檢定推廣品種。
 - 3 連山鎮，小漢鎮，高駢舖，新興場，永豐場，雙龍場一帶，應以穀兒子為檢定推廣品種。
- (2) 今後品種比較與選良繁殖地點表在各縣屬之新豐場為最適宜，因此可以代表全縣。

三一 各縣廿六年五、六、七、各月份雨量一覽表

單位為公厘

期 別
六 第一區

縣 新 崇 鄭 彭 鄉 賽 賽 內 仁 茶 溫 成 麻

名	玉山	大肚	大肚	七武	瑞別	五月	六月	七月
江	102.0	161.2	461.6		111區	84.0	12.2	168.5
都	103.3	165.2	613.8			104.6	135.3	241.8
慶	82.7	129.8	584.9		第III區	210.0	164.5	
津	100.8	180.7	378.7			51.1	292.7	159.7
流	89.7	106.9	378.5			94.5	251.4	138.6
縣	112.5	70.0	368.0			185.0	26.3	130.0
寧	145.3	134.9	311.1			45.8	177.9	226.7
大	175.0	51.2	447.8			218.4	213.9	270.8
巴	137.2	53.0				124.0	133.5	128.5
永	116.3	110.1	376.0			58.1	161.5	83.9
威	160.5	86.7	168.3			28.6	102.0	37.5
井	110.2	108.3	215.4			108.5	124.1	354.0
江	20.8	417.0				169.9	156.0	540.0
研	176.5	240.5				111.2	125.6	713.3
川	88.2	44.3	162.6			6.4	151.0	432.3
津	75.2	136.0	383.5			160.0	128.0	46.7
縣	129.8	83.5	453.4			128.0	414.5	

標 11 圖

第四圖

名	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
川	84.0	12.2	168.5					
研	104.6	135.3	241.8					
津	210.0	164.5						
縣	51.1	292.7	159.7					
北	94.5	251.4	138.6					
昌	185.0	26.3	130.0					
川	45.8	177.9	226.7					
津	218.4	213.9	270.8					
縣	124.0	133.5	128.5					
寧	58.1	161.5	83.9					
大	28.6	102.0	37.5					
巴	108.5	124.1	354.0					
永	169.9	156.0	540.0					
威	111.2	125.6	713.3					
井	6.4	151.0	432.3					
江	160.0	128.0	46.7					
研	128.0	414.5						

試 運 說 明

第七回

區 別
第十一區
第六期

縣 漳 莆 萍 安 廈 岳 南 池 充 齊 壽 江 水 山 安 縣 名

	四月	五月	六月	七月	八月
縣十一區	358.9				
66.0	139.4	326.1			
93.9	193.6	242.0	44.1	64.0	117.0
11.2	55.1	483.0	65.1	86.4	440.7
57.5	107.2	251.5	88.6	424.1	
4.1	142.0	13.7	93.8	134.4	403.4
132.6	30.8	584.0	107.0	20.1	788.1
69.2	145.2	277.0	94.9	78.0	280.8
430.0			144.6	418.2	
7.8	94.3	342.8	27.5	263.4	
29.1	73.0	354.5			

區 別
第十二區
第七期

縣 漳 莆 萍 安 廈 岳 南 池 充 齊 壽 江 水 山 安 縣 名

	五月	六月	七月	八月
縣十二區	44.1	64.0	117.0	
65.1	86.4	440.7		
88.6	424.1			
93.8	134.4	403.4		
107.0	20.1	788.1		
94.9	78.0	280.8		
144.6	418.2			
27.5	263.4			
136.6	101.3	392.4		
43.3	88.6			
36.5	88.0			
83.4	114.8	421.1		
70.0				
43.0	129.2			
13.2	161.4	381.7		
59.3	689.2			
34.2	39.1			
129.0	88.7	185.9		
209.0	155.3	446.0		
95.3	97.4	174.3		
102.7	87.7	299.8		

第十五區

民國年別
年年年年年年
廿二廿三廿四廿五廿六年

出口數量
一九八三九八六四九七八八六四九
一九八五〇一六二九三三二八九二
一九八五四九四二二〇四五九四

萬縣歷年桐油出口數量統計

第十五區	巴	開宣萬通南茂理懋松汝崇綏雅化靖安屯			江漢源江江川番縣屯屯	廿江漢源江江川番縣屯屯	10.2 58.2 107.7 60.7 134.0 111.4 100.0 53.9 76.9 127.6 11.3	648.0 197.4 96.5 100.0 167.0 394.1 96.5 143.5 170.0 92.1	310.5 231.7 417.6 169.1 179.9 150.0 118.0 121.5 169.1 179.9	第十七區		
		通	茂	理								
第十六區	巴	開	宣	萬	通	南	茂	理	懋	松	汝	崇
第十八區	山	興	金	經	源	貿	漢	榮	大	寶	蘆	名
第十七區	出	山	興	金	經	源	貿	漢	榮	大	寶	蘆
第十八區	口	山	興	金	經	源	貿	漢	榮	大	寶	蘆
第十九區	數	山	興	金	經	源	貿	漢	榮	大	寶	蘆
	量											

三 期 六 期

第一區 別
第一區

各縣廿六年五、六、七、各月份降雨日數表

第二區

簡仁榮內資資崇新彭雙鄭新崇新灌華成溫縣

陽壽縣江陽中寧繁縣流縣都慶津縣陽都江名

12 15 8 12 17 15 13 16 10 8 13 7 14 17 五月

16 15 4 19 7 14 13 15 15 12 13 7 15 16 11 16 18 六月

19 14 9 10 10 14 17 17 16 15 14 14 12 9 17 16 七月

第三區 別
第三區

洪彭大翠蒲眉銅壁大恭榮合江江巴永井威縣

雅山邑城江山梁山足涇昌川北津縣川研遠名

12 7 8 13 13 9 10 8 16 8 14 12 6 13 10 8 五月

13 13 10 16 14 7 10 14 18 13 15 14 13 14 12 3 六月

12 15 14 12 13 16 8 6 5 9 11 8 10 10 13 10 七月

訊 國 教 應

第
七
區

第六
區

第五
區

富 隆 遠 長 篱 高 琛 與 江 慶 南 宣 威 健 雷 威 馬 屏 樂 丹 青 夾

順 昌 縣 寧 連 縣 文 安 符 溪 賀 眉 爲 波 邊 邊 山 山 穩 神 江

16 8 16 16 18 15 12 15 16 14 18 13 16 14 18 16 9 13 10

16 13 14 17 10 15 17 15 14 14 12 12 10 13 10 11 15 11 13 7

6 3 6 8 13 9 11 10 7 5 7 14 17 10 15 17 18 20 7 17 7

第
十
區

第
九
區

第
八
區

大 城 雲 巫 巫 忠 開 奉 萬 石 秀 點 彭 南 鄭 楠 西 古 古 納 合 級

竹 口 陽 溪 山 縣 節 縣 硅 山 江 水 川 都 陵 陽 關 宋 霽 江 永

10 8 5 12 4 13 9 12 8 12 12

8 8 9 10 14 7 15 9 16 12 11 16 15 15

8 12 5 5 14 5 9 10 3 7 9 7 16 10 7 12

期六卷三

第十二區

第十一區

第十區別

樂蓬達三中安途儀西武南營蓬岳南長墊鄉梁廣渠縣

至溪南台江岳寧龍充勝都山安池充壽江水山安縣名

14 13 7 9 15 7 5 5 3 13 12 8 6 11 11 13 11 五月

16 14 9 12 18 12 10 8 12 14 7 9 7 11 12 10 六月

15 12 13 13 7 14 8 10 14 12 9 6 3 11 12 10 13 七月

第十五區

第十四區

第十三區
區別

達平北彰昭閩江廣蒼劍羅梓金什德安廣綿綿鹽射縣

縣武川明化中油元溪閩江潼堂都陽縣漢竹陽亭洪名

8 4 12 6 10 11 9 15 7 12 15 10 12 16 18 13 6 五月

10 13 12 16 9 15 10 6 10 15 7 12 15 10 12 16 18 13 9 六月

10 14 13 12 18 13 4 14 11 13 16 15 12 16 13 10 4 七月

第十六區

巴	開	宜	萬	通	南	茂	理	懋	松	汝	撫	崇	綏	雅		
安	屯	川	潘	功	番	縣	江	江	源	漢	江	中				
17							7	17	10	7	12		5	8	7	7

第十八區

名	盧	賓	天	榮	漢	金	湯	設	治	局	昌	經	源	全	興	山	山
會	西	會	聯	越	冕	昭	鄧	謂									
12				15	13	18				8	11	4		10	8	9	

16	14	15	15	13	15												
10	8																
12	17	12	24	24	19												
11	13	14															
11	12	16															
11	15																

近三年來竹根灘每石米平均價格表

年份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

民二十三年	24.00	28.75	26.40	27.70	20.65	19.60	21.75	39.90	20.20	22.20	25.60	26.10	25.24
民二十四年	23.90	22.30	22.55	23.60	23.05	23.10	21.90	21.00	22.10	22.90	23.55	24.40	23.61
民二十五年	29.20	33.30	44.40	45.00	41.90	40.00	35.00	33.60	40.80	38.50	40.30	47.00	39.08

三
重慶躉售物價指數（簡單幾何平均）

民國一九三六年一月=100

期 項 別 數	六類						
	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
民國一九三六年一月	100	100	100	100	100	100	100
民國一九三六年二月	102.9	106.4	100	98.2	103.7	101.3	102.1
民國一九三六年三月	106.3	106.7	100	97.8	108.2	103.4	102.4
民國一九三六年四月	105.3	102.7	101.7	96.9	119.6	106.1	110.8
民國一九三六年五月	105.4	105.9	102.5	98.7	113.2	101.3	110.4
民國一九三六年六月	106.5	108.1	104.2	104.5	108.5	102.9	109.4
民國一九三六年七月	102.6	96.6	104.6	101.8	107.0	107.1	112.0
民國一九三六年八月	103.6	95.4	103.2	104.0	128.1	109.4	101.1

四川省政府建設廳駐渝辦事處編

說明

重慶躉售物價八月份總指數較上月漲1.由102.6增至103.6。九十一項物價中★，四十四項較上月為漲，二十四項下跌，十三項未有變動，茲將各類之結果列示於下：

類別	計	別	類	類	類	類
衣料	料	食料	總類	類	類	類

18 31 91

總計

8 9 44 漲

7 16 34 落

3 6 13 平

訊 通 設 瑪

上等小麥	二等機器米	頭等機器米	中	尖	中	糖	尖	物
			中	穠	穠	南	熟	熟
				穠	穠		米	米

同 同 同 同 同 同 市 獖

重慶蔓售物價

以國幣元計

	金屬及電料類	建築材料類	雜項類	食料類
12	9	11	10	
4	3	11	9	
7	3	/	1	
1	3	/	1	

同 市 同 同 同 同 市 同 袋 同
同 担 石

6.77	4.55	4.15	4.33	7.43	6.80	8.10	7.84	24.00	12.23
------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

期六卷三

第四章

洋	鉛	竹	節	釘
16號新鉛絲	18號皮線	花	皮	鋼
亞浦耳長形燈泡	亞浦耳圓形燈泡	杉	木	木
市担	市担	夾	市担	桶
圈同	同根件塊	同	同	市担
100個	100個	100個	100個	100個
4.33	4.33	生黃牛皮	桐	20.76
4.33	28.00	黑	桐	20.14
38.00	38.00	川	桐	20.14
3.00	3.00	當	桐	20.14
10,000塊	10,000塊	琴棋牌香煙	桐	20.14
10,000疋	10,000疋	小大英香煙	桐	20.14
100疋	100疋	大市毛煙	桐	20.14
13.83	13.83	小車牌肥皂	桐	20.14
市	板	市	板	玻璃
灰	木	灰	木	馬牌洋灰
瓦	木	瓦	木	邊
小連二條石	大石	小連二條石	大石	紙
所	經	濟	部	紙
四川省稻參改進	經濟部調查股	調查股	調查股	調查股

四川省稻麥改進
所經濟部調查股

會理老婆灣斑銅礦

常隆慶

(一) 地質

會理老婆灘在該縣黎溪站之東十里，係二

小村，居民僅二十餘家。產銅地在村之東面及北面，去村均約三數里。附近均爲片岩及千枚岩，屬侏羅紀。在東面之廠，其附近有石英脈貫穿其中，其銅當由石英脈之侵入而來。此礦

一九二六年四川九十縣主要冬季作物預測收成當年之百分比
乙第二次估計(%)

縣名	六歲	大數	男數	女數	總數	男數	女數
羅江	90	90	90	90	—	80	70
成緒	60	60	60	60	—	60	70
華陽	45	52	35	25	35	10	10

災荒打擊下的四川食糧調查

會理老婆灣斑銅礦

期 大 緒

灌縣	60	60	65	55	45	50
崇慶	60	70	70	60	60	60
新都	70	70	60	70	70	70
郫縣	70	80	80	80	70	70
雙流	60	50	80	70	70	80
彭縣	40	40	60	40	50	50
崇寧	70	80	—	70	70	70
資中	36	17	18	14	—	—
資陽	30	20	20	—	40	—
榮縣	33	36	31	15	—	—
仁壽	20	27	12	14	20	10
鵝陽	30	18	22	30	30	25
威遠	5	8	1	1	—	—
井研	25	20	15	10	—	—
永川	40	40	20	20	—	—
巴縣	60	68	53	40	60	60
江北	70	70	60	65	70	—
合川	60	50	40	25	40	20
綦江	40	40	32	24	—	—
大足	50	50	43	30	23	—
龍山	49	50	40	40	40	—

採掘頗早，通稱老礦，但已無人再採。在北面之廠，附近有輝綠岩及輝長岩之侵入，銅礦即緊附其側，但不在輝長岩中。屬裂縫充填礦脈，礦床，礦脈最厚處及一尺，薄者才數寸。礦脈之上部為斑銅礦，又附有少許孔雀石及黑銅礦，下部則帶有黃銅礦，銅礦在脈石中成頁狀。在北部之礦，現僅有一脈，可供開採，且有愈深愈遠之趨勢，礦業前途，殊屬不佳。

(11) 開採情形

清代此地產銅頗旺，由昔日銅爐遺址上所存礦渣之多，即可見出。民國以來，洞老山空，即少人採掘，僅村北之礦，尚有三數礦坑閒歇開採。八年前會理雲泰群號來此採礦，新開一洩水洞於山腹，欲由此以取下部之礦，掘入三十餘丈，耗資數千元，尚未見礦。現時尚有四人，在此繼續開掘，每人每月工資洋一・二元，伙食及工具，均由廠供給。每日放砲二次，用火藥一斤，值洋〇・二八元。

(111) 治煉方法

此地煉銅法，略同於爐廠，係先冶後煉。用斑銅礦三成與孔雀石一成配合，即不用熔劑。爐底用焦炭和泥作成，上置三脚炭，加焦炭使滴，燒一夜，待爐熾熱，又加焦炭至滿，至火大盛時，加礦其中，約二十四小時，銅汁即

銅梁	50	40	27	24	1	45	18
眉山	45	55	5	45	5	5	3
彭山	20	25	17	20	15	25	30
洪雅	53	53	40	60	65	90	60
夾江	50	40	60	60	—	—	—
青神	60	53	30	20	25	50	25
丹棱	30	32	30	20	—	26	20
崇山	55	55	45	50	90	55	80
屏山	20	10	10	10	—	20	—
馬邊	30	20	50	50	—	30	—
犍爲	60	50	30	34	—	60	40
峨眉	70	70	80	80	—	80	—
宜賓	35	40	33	40	50	40	—
南溪	50	50	30	30	50	70	20
江安	33	33	30	23	35	30	20
筠連	40	40	40	40	40	50	50
長寧	50	50	60	60	20	70	—
瀘縣	50	50	40	70	50	60	50
富順	40	20	2	7	—	10	—
合川	52	52	35	30	—	60	—
涪陵	60	60	20	20	40	30	40
南川	70	70	80	70	80	70	80

行熔化流出。乃取爐中未能熔化之礦塊，及熔而不成汁之冰銅，入煅爐中煅之，用本柴煅燒四次至八次，最後又用焦炭煅一次，約四日可煅畢，即入冶爐重冶，礦之佳者，初冶一次，即可全成精銅。

所用之焦炭，來自雲南仁和上馬，係用船運來夷者，每船可載炭一千二百斤，在夷者值洋五・五元，自夷者起岸，尚須陸運三十里，方到老婆灘，此段運費，每船約需洋七元。現時會理銅價，極為低落，而炭則價貴而不易買得，故採出之礦，均無爐戶冶煉。

萬縣米糧市場情形

陳寄宇

萬縣是下東重鎮，米糧市場的情形，究竟怎樣呢？在隣近各縣年成欠豐的時候，河道輸入的米，一部由此轉入隣縣，一部供給本市消費。在隣近各縣較為豐收的年成，所有輸入的米糧，概供本市消費。以第一個情形判斷，萬縣則為消費與集散之混合市場。以第二個情形判斷，萬縣乃是一個不純然的消費市場。這市場的主要糧食，第一是米，其次是玉蜀黍。玉米穀產於本地，農民用來作膳，可以自給自足。

川大關

石砫	45	55	45	35	30	—	48
奉節	50	50	40	—	30	40	—
開縣	55	50	50	30	50	50	—
雲陽	20	20	24	45	30	24	30
大竹	50	60	10	—	—	80	60
渠縣	70	90	50	60	—	—	—
廣安	70	70	40	20	20	40	30
梁山	60	65	65	45	70	65	—
鄰水	30	30	20	10	10	20	10
長壽	60	70	50	36	70	44	60
南充	70	80	160	60	50	50	60
蓬安	20	20	10	10	10	10	—
西充	20	20	10	10	10	10	—
遂寧	10	10	10	10	10	10	—
武勝	10	10	8	3	—	—	—
岳池	30	35	10	10	5	10	—
射洪	10	20	10	10	10	10	—
綿陽	20	40	10	30	30	40	40
）	—	—	—	—	—	—	—
）	30	30	10	10	10	10	—
）	40	50	33	—	—	—	—
）	30	40	10	—	—	—	—

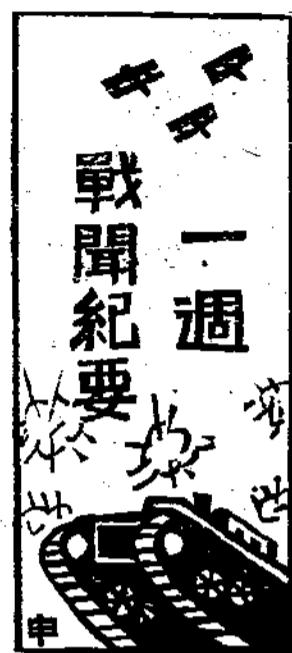
。而市場經營不大，據九月上旬統計，成交七十五石，反不及未曾用作充飢的黃豆，尙成交一百三十石。米的供給：本地產量頗少，除一部供給農民本身以外，其入市場售賣者，不過十分之三。此米稱為山米，城內有小米市三處（無雜糧），米俱來自四鄉，概用肩担運輸。另一部分，集市於上沱江岸，由木船運來。上沱米市較大，每日平均有米六十石，雜糧二十石。其他十分之七，均由外地供給，以長江為運輸要道。平年來米，概係帆船，由上游灘合各地運來，堆集船內，成交後錢貨兩交。本年天災，有以輪船由下游運來者，此屬例外。交易情形：本市有過載鋪經紀人等中間商之組織，除由陸地運來之山米，於市中直接售與食戶，與中間商不生關係外，其他山木船運來之山米雜糧，必經經紀人之介紹，售與米糧店或食戶。經紀人每石取買主佣金四分。介紹以後，不負任何責任。至於外地來的米糧，不問帆運輪運，或銀行經營，（今年情形特殊銀行不營此業。）均須由過載鋪介紹，方能成交。此種米糧，多賣與販運商與零售商（現無販運出境者）。交易則先貨後錢，過載鋪負完全之金錢責任，米糧店多數與過載鋪發生經濟關係。手續費每石取買主洋一角四分。去年另有一米業

綿竹	40	40	30	40	20	45	55
廣漢	50	50	100	80	—	80	90
德陽	70	80	60	60	70	60	70
什邡	80	80	50	63	60	80	80
金堂	60	40	50	55	70	40	70
梓潼	40	40	40	40	25	46	40
羅江	23	30	20	33	25	30	35
劍閣	32	60	40	15	20	40	20
廣元	10	20	10	10	10	10	—
江油	10	20	10	20	10	10	—
綿中	50	50	30	30	50	20	10
北川	40	50	20	50	—	60	60
平武	45	45	50	50	25	45	—
達縣	80	—	50	40	—	70	—
巴江	40	70	35	—	—	40	—
宣漢	30	23	30	10	—	15	—
茂縣	55	65	55	60	—	70	—
雅安	65	65	65	65	—	60	—
天全	55	50	40	42	—	50	10
榮經	50	60	50	—	—	70	50
漢源	30	40	20	40	—	40	—
平均	44	45	37	36	—	42	52

之新組織——富源穀器米廠。該廠有一萬元之活動資本。米谷來源，一部直接到四鄉採買，一部購買外地輸入米谷，買自四鄉者，與中商間無關，購自外地者，仍必經過載鋪之介紹。米糧店現有一百九十二家，百分之九五，均係零售。資本較大者，亦無批發，不過積米稍多。其所以如此者，因此地輸入在供給量上佔十分之七的米，概由販運人經過載鋪之介紹，而直接批發。如有幾千元資本，則可以經營過載鋪，而獲利較多於米糧店，故營米糧店者，頗少資本。且多數米糧店，常稱「是過載鋪的本钱。」就是他用信用擔保，向過載鋪購入米糧，給以相當便益，緩期付款。凡欲調查清楚此地糧食交易情形，及輸入輸出數量，只須詢之於過載鋪，經紀人，就可以得到十分之八的確數。至於儲存數量，也可於交易情形中，探得大半。

牲畜防毒面具製法

現時局緊急，防毒事宜，極為重要。關於人者已研究推行，大略適至；惟對於馬驥及各種牲畜之防毒設備，毫無預備，一旦敵機散布毒氣，各種牲畜，勢必遭受損害，故不能不極謀防範之方法，但完善之防毒器具，所實宜屬



察南失陷之裏因

一、先說大勢

察北淪亡以後，所謂「察哈爾」，只剩了「三口」所範圍的區域了，北面是張家口，東面是獨石口，南面是南口，就是舊時河北省區

內口北十縣的地方，地面雖然不大，而對日抗戰的關係上，卻非常的要。因為南口到張家口這一段，正是平綏鐵路全路軍事險阻所在，亦為晉綏乃至整個西北對日抗戰上惟一的易守難攻的門戶，假使察哈爾在我們手裏，駐上雄厚的兵力，不但日軍休想圖晉綏，入西北，根本上要使日軍強占下的熱河省失去安寧，而且在南口雄視之下，日軍強占之平津，將於何時遭我之突襲，日軍實不能有絲毫把握，故日軍於七月末佔領平津之後，識者咸認日軍主力必速攻察哈爾，其攻擊方向，不外由北平攻南口，張北攻張家口，多倫攻獨石口，其尤緊急者，為北平對南口之進攻。

二、敵我的布置

因為宋哲元之詭誤，喪失了平津，平綏鐵西戰場的準備，不能不積極，因為軍隊系統的複雜，作戰能力之不同，思想立場之不盡一樣，故指揮調遣很為困難，至少在外形上平綏線上晉綏軍，廿九軍和中央軍，負這一期作戰指揮的傅宜生先生，實在煞費苦心，不過，大體上總算決定了一個原則，就是晉綏軍自綏東攻察北廿九軍劉汝明部由張家口攻張北，中央軍湯恩伯部守南口，另以湯所部之高桂滋部進獨石口方面，以對付多倫方面南侵之敵。

當然是針對日軍作戰計劃而定，日軍主力在北平，而察北方面僅有蒙偑各部，原則上已布置成南攻北守的形勢，因此我們是預備先北取察北，然後南出南口，西入熱河，當時許多人的預料「日軍攻南口」，雖然他們自誇以為很有辦法，然而難如願以償，則其攻擊方向，或將自多倫以脅獨石口，張北以牽制張家口，不過在我們原來作戰步調上，我們已決定而且有把握可以先攻下張北，因此敵軍之欲利用張北，勢不可能。

不贅，廣事製備，在目前情形力所不逮，況戰機已啓，緩不濟急，爰特參照各項防毒設施，製成簡易馬驥防毒口罩以供應用；該口罩製法簡便，成本低廉，并易普遍採用，如照該項辦法，製成小型口罩，並可以資小牲畜之用。

馬驥簡易防毒口罩說明

一、口罩型式：為一圓柱狀布質之囊，上口周圍，分為甲乙兩種，甲種六十八公分，乙種六十六公分，下底周圍甲種六十公分，乙種五十八公分，口罩高甲種二十二公分，乙種二十公分，外表為國產灰色布，內裏為國產白色布（因比灰布價廉），內鋪棉花，（用脫字棉為佳）每一具約七五，○乃至八五，○克，（並將此棉以縫線與外表灰布引結，以免浸水，壓搾時棉花團結成块）上口裏邊附縫附貼以寬三公分半之繩緊帶，再在上口成直對方向縫釘四層重疊之灰布繫帶兩條，（每條長六十五公分，寬三公分半）以便在頸部繫繩。

一、口罩裝配（如圖）臨用時，將口罩用10%重炭酸鈉水為度，裝配於馬驥面部，（瓶頭裏面）掩護口鼻，嗣將兩條繫帶向上引伸，在頸部結合之。

三、可殺！劉汝明

當南口緊急之時，南方各報皆盛傳劉汝明如何爲守南口老將，如何已積極增防南口，但恐劉之兵力單薄，望中央速派隊援助，而其實大謬不然，北平失陷後，昌平已入敵手，南口北平間平綏路一小時餘可到，劉在南口之駐軍僅步兵兩營，而且除南口山下有簡單土溝一條外，無任何防禦工事可言，即此僅有之兩營兵力，亦未作嚴重戒備狀態，所謂「嚴防南口」者，全爲欺騙國人之宣傳，不但此也，劉汝明不自守南口，當不能阻人之守南口，然而當湯恩伯軍奉令由綏東搶防南口之際，湯事先兩次派人與劉汝明接洽，劉皆不允湯軍入察哈爾境，令其止於柴溝堡以西，其能公然出口之理由，一爲疑湯將軍來難免不奪察哈爾地盤，一爲中央軍綏入察省日軍或可容察省之苟安，故其對外宣傳如何戒備，目的在使一般國人仍待之民族英雄，而實行其封建軍閥之實際，劉對國軍如此阻擋，而在張家口之日本特務機關，則任其自由活動，每日由張北開張家口之日本汽車，帶來成千成百的浪人與漢奸，劉汝明對之無絲毫之限制，高桂滋與劉汝明本爲舊交，然而爲接洽國軍之進入察省，保衛國家，亦須自大同化裝成商人，潛入張家口與劉汝明會商，我們不知張家口爲何國領土，劉汝明究爲何國軍人。

四、故誤我機

幾經磋商，好不容易劉汝明允許湯恩伯過張家口，而又不允許湯恩伯之前敵總指揮部設於宣化，蓋湯此時職司前敵，總統察東察南，則其指揮部應在東南容易兼顧地，劉汝明邊何理由不允許爲國家作戰之軍隊，在國家領土之內，選擇其指揮所，湯恩伯星夜捨守南口之後，在頑石禿山上勉作簡單工事，費力多而成效甚少，乃劉汝明向中央報告謂南口陣地早有鐵筋洋灰工程，湯部守之必易，不解是何居心。

按照我方原定計劃，南口守定之後，即同時進攻南都察北，尤以張北爲堅要，傅作儀準備於張北取迴避，於十五日之內趕作成牢固的鐵筋洋灰工程，作成察北堅固的據點，張北鞏固後，張家口可以絕對安全，然後以全力自南口出擊，此爲必勝的戰法，日方在察北兵力，本來薄弱，而且防備很差，我方預定八月十三夜間同時襲擊南都張北，期於一鼓而下之，南都已於十四日經傅主席所部董其武步兵旅與趙承綏所部騎兵猛烈攻擊之下，被我收復，而劉汝明對張北，却無故遲延一日

一、實地檢驗 經將此項口罩照法配製後，觀

察馬匹之呼吸情形暨全般狀況，歷時許久毫無異常，雖在運動間，其呼吸作用難免發生多少障礙，但實際上有毒氣侵襲時，牲畜總宜以掩蔽安靜爲主，似不至有劇烈之動盪，因之此項口罩在裝配應用上，似可持續二三小時，藉以減損毒瓦斯之侵襲用。

一、改製小型 各種小牲畜所用之口罩，可按上述方法，將口罩之口下底，高度，酌量該牲畜之大小，改製小型口罩，即可以資用。

戰時糧食管理條例

二十六年八月十八日公布

第一條 戰時糧食之管理依本條例行之本條例所未規定者仍適用其他法令

第二條 戰時應受管理之糧食其種類由國民政部以命令定之

第三條 為管理戰時糧食事宜設戰時糧食管理局直隸於行政院必要時得於各省市重要地點設分局直隸於管理局其組織規程由行政院定之

戰時糧食管理局關於戰時糧食管理事

，始行動作，待其已進至張北城邊，日人指使李守信請劉汝明再緩攻一日，謂李即可反正，不必

動兵，劉亦公然應之，兩日遲延，日本關東軍緩軍已從容趕到，堅守張北，而驅李守信拂對劉汝明部反攻，整個西戰場形勢，至此完全逆轉。

卷二

五、完哉南口烈士

日軍在前關東軍參謀長板垣策劃之下，首先以主力直攻南口居庸關正面，當其鋒者，爲湯恩伯軍王仲廉師，板垣以爲挾日軍飛機大砲之鋒利，再以唐克車隊順居庸關汽車路前進，我軍上無制飛機之利器，下無破戰車之功能，論砲則數量射程，遠比我方爲優，而轟擊掩護，亦皆草率應事，故其預料不難將南口正面攻下，如南口果下，則順平綏路以出張家口，破竹之勢已成，事有

出乎日軍意料之外者，無論飛機如何轟炸，砲隊射擊如何準確，砲彈如何稠密，給予我方如何嚴重之傷亡，然而南口山頭上始終是中國健兒把守，日軍憑北平便交通，與其充足的兵力，數番更代，不斷猛攻

，我方之南口正面自八月九日開火以來，始終爲王仲廉師，激戰兼旬，死傷過半。

日軍欲以優勢兵器，速佔南口之企圖，既已失敗，乃向南口西面用主力對我迂迴，利用冀察民衆之毫無組織，驅使其平日蒙養漢奸及臨時強抓之愚民爲嚮導，向複雜的南口山脈中突進，湯恩伯乃以所部王萬齡師自南口西向展開，襲擊日軍迂迴部隊並欲相機出擊，以解居庸正面之壓迫，誰知日軍兵力遠過我方，接觸之後，戰線過長，預備出擊之兵力，全變爲臨時陣地之防守，雙方互爭高地，死傷之衆，尤過南口，蓋長城之作用，本係自南防北，故險要多在長城之南，而我軍今則南向以防日軍，長城作用，整個爲之顛倒，故我軍須入長城與敵守形勢，日軍迂迴計劃，受王萬齡師之阻擋，乃繼續向西展長其迂迴路線，於是王師兵力分散，往往一連步兵之防線，拖長至數里之遙，每一山頭之兵力，往往不過三數士兵，後方已無所謂預備隊，勤務兵，傳令兵，伙夫皆已執槍上陣，傷亡之官兵，未出溝谷，而陣線始終未被突破。

其後李仙舟師及馬延壽獨立旅先後加入，欲先使南口陣地鞏固，傅主席更親率生力軍數團，屯兵居庸之北，已定期大舉出擊昌平，威脅北平，響應平漢綫北上之國軍，日軍見南口攻擊計劃，行將失敗，乃加緊突擊，湯部所餘無幾，新增各部傷亡亦大，然而大家所恃者，希望劉汝明能

宜得發布必要之辦法或規章

第四條 戰時糧食管理局管理之事項如左

一 生產
二 消費

三 儲藏

四 價格

五 輸輸及貿易

六 統制及分配

第五條 本條例之施行及停止日期以命令定之



擬於各口岸籌設 分局或辦事處
貿易局正式成立

葉元龍兼任局長

關於四川貿易局，行營已令派葉元龍兼任

正局長，赴日籌組成立，並電省府速派副局長二人，共同負責進行。省府已派何北衡兼任副局長，

支持張北戰局，待南口出擊實現之後中央援軍數師，計日可到，然後北解張垣之危，重復優勢戰局，誰知劉汝明竟再誤大局哉。

六、誠何居心！

劉汝明進攻張北二日，大誤我機，李守信在關東軍支援之下，已反攻張垣，即劉汝明應早明白形勢之嚴重，善為鄭重應付。乃始中愚人自弄，留其主力於張家口之南，散駐宣化，涿鹿，陽原，蔚縣，早作退逃之布置，而遺其雜色部隊與敵軍對抗。張垣之日方秘密特務機關，仍然存在，被人指出之秘密無線電台，亦不加取締。張垣如此緊急，不聞戒嚴，日方在張之商店旅館機關，衆皆知有日人密藏其中，亦未加搜查。其他軍事機關欲在張垣作肅清漢奸工作，劉均一概不加許可，南口特別緊急之時，湯恩伯曾電劉請將其駐涿鹿懷來之附近某團，向南稍為移動，必要時請其增援，劉始終未曾復電。劉之主力盡在後方，張北敵人反攻之時，劉不調其主力赴前方，而反向湯恩伯請兵，欲抽己萬分緊急的南口防禦兵力，誠使人大惑不解！記者在察境所見作戰前方城市，無一地不遭日機之轟炸，無一日不遭日機之光臨，無論軍民無不痛恨日機之狂獗獨至劉汝明主力所在之宣化涿鹿等縣，日機雖不斷在上空飛過，其所部軍隊仍在大廣場密集體操，了無躲避意味，懷來與涿鹿相去數十里，懷來已被數百巨彈，居民逃避一空。涿鹿為劉汝明基本部隊所在而日機竟未曾以一彈相加，民衆亦未曾受炸彈之威脅，彼等幸而為劉汝明部下之士兵，更何幸

而為劉汝明治下之居民！八月二十四日察省全部戰局已至最劇烈之階段，日機成隊過涿鹿，猛炸柴溝堡，張家口，懷來，康莊，而對涿鹿保持等地仍「親善面目」。記者早臨其境，頗有和平中立地帶之感。

七、大局奈何？

劉汝明之「不堅決抗戰，可以緩和日軍進攻」之迷夢，終被日軍不客氣的進攻所粉碎。日偽軍醞醕進逼張家口，勢將奪劉汝明視為寶貝之地盤，傅主席為大局起見，不得不移南口待命出擊之師，反戈以救張垣之急，劉至此始倉皇調其後方基本部隊及砲兵至張垣應戰，而大勢已去，回天無術。張家口以西鐵路，被日軍截斷，傅主席所部亦大半作冤枉之犧牲，八月二十五日夜間，偽軍先頭迫入張家口，劉部倉卒敗退。自此日軍目的已達，無利用劉汝明之必要，向之對劉部後

又四川貿易局二十二日先行成立，每月經費五千元，由行營省府分擔，內部組織，決定在正副局長之下設總務會計業務三科，科長人選已內定，即可發表。

又四川貿易局，擬於漢口，長沙，昆明等地設分局，現悉，該局決由官商集資合辦，並擬於康定，雅安，宜賓，嘉定，松潘，閬中，廣元，內江，萬縣，成都設辦事處。

(渝訊)財政廳長劉航琛，前晚六時，召集出口貨商山貨，藥材，桐油，絲業四幫代表開會，說明政府組織貿易局，管理貿易之意義，農本局代表石曉鐘，貿易局副局長何北衡，吳晉航，市商會主席溫少鶴及全體常委等均被邀列席，各幫代表到齊後，當由劉氏即席說明四點，第一為關於交通問題，(即改道粵漢路川漢公路，或以飛機運輸等)，第二為關於週轉問題(即以貨物押匯等)，第三為關於保險問題，第四為關於組合問題，談約三點餘鐘，始行完竣，聞省府所派兩考察員，出川考察，日內即行出發，為使商幫明瞭實際狀況，將囑其另推代表兩人一同前往考察，最近並將對本埠貨物，先行作一統計，以便斟酌緩急，統制運銷，交通方面，亦將由該局統籌辦法，以求各種商貨，在統一辦法下，減輕成本云。

方異常親善之日機，至此成羣結隊轟炸宣化，涿鹿蔚縣等地，其所用炸彈尤大於炸湯恩伯者！

三
卷
六
期
南口方面自二十三日夜，得日軍騎兵大行迴自鎮邊城而入長城之報告，湯恩伯已下令各部死守據點，以待平漢路繞道兼程北上之中央援軍，蓋日軍繞至我兵力不够分配之右翼，以入長城，事實上不能補救，故下死守據點待援之決心，各部亦已遵令死守原陣地預料援軍即可到達當時激昂慷慨、準備全部大犧牲之情緒，可以動天地而泣鬼神，然而張家口失，南口已無後方，援兵縱到，大局無補。於是光榮抗戰近二十日之南口將士，不得已再日軍四面環攻之下，於二十六日晚開始攻擊後的退却！

自此，北方中國軍事險地，我們忠勇的將士血染遍了關山，又入日寇之手了。

板垣死攻南口的辦法，已將全部失敗，北方戰局大可挽回，一誤於劉汝明之緩攻張北，再誤於劉汝明之不以主力支持。一着差失，全盤失敗，此後南口發家口之再奪回不知要再枉流多少熱血了。

八、不足悲觀

察省之失，不敢於軍事，而敗於政治，蓋軍權未絕對統一於國家，軍閥私蓄武力，事事先個人利害而後國家，為此次失敗之絕大原因，故統日必須先將封建軍閥澈底剷除，此點我們認為國家不能再用姑息手段優容敗類，蓋是非不明，賞罰不立，國法軍法蕩然無存，則無建立忠肝義膽捨生報國者之正氣，平津之變，不責宋哲元，或為訓勉全國軍人以自愛，劉汝明之罪，如果再不依法辦理，處以誤國之罪，則此次犧牲過萬之將士，果有何貢獻以自解，自私軍閥之最大要挾，充其量不過正式投降日本，明作漢奸，此事頗不足慮，全國士兵與下級幹部皆為忠良愛國之士，任何長官欲令其作漢奸，絕對為事實上不能，尤以二十九軍之官兵。其抗日情緒，絕不在全國之後。

是非已明，士氣自振，將來反攻，自不會發生內部不齊一之現象，就具體事實而言，日軍雖佔察哈爾，但不易利用平綏路，蓋青龍橋山洞已經將委員長事先命令兩次重大破壞，最少須二三月之修理，故仍等於佔一無鐵路之地區，此點予我反攻上以極大的便利。

察哈爾民衆雖在冀察當局極端愚民政策下面，毫無組織，就其各別行動，對於抗日工作異常

應國防上之需要

省府派員查煤礦

技正蘇孟守李陶週內出發
預計三個月調查可以完畢

省府建廳為應國防上之需要，特派技正蘇孟守李陶，赴川北調查煤礦，定于本週內由省出發調查路線及分段次第為一，由成都分兩路出發，一經成都之二台子，新都之新店子，金堂之趙家渡中江，綿陽，及彰明之中壩而至江油，一經成都之天迴鎮新都，廣漢，德陽，羅江，及綿陽而達江油，二，由江油出發，調查江油之騎市壩鷹門壩，梓潼之馬角壩，平武之松蓋壩劍閣之寺及昭化西北一帶之煤鐵礦，三，由昭化出發調查昭化之石罐子三磊壩，廣元之羊樓壩，河灘場及其東北之朝天驛，較場壩汪家壩麻壩小鐵山以及旺蒼壩一帶之煤鐵礦，四，由旺蒼過至廣元沿川陝公路返省，調查時間預計約三個月，於十二月末可望返省現已由省府電飭所懲經過各縣區長并轉飭聯保主任及各保甲長等，於蘇李二技正到達時，妥為保護協助以利工作云。

盡力，以後我們加緊民衆的組織，迅速反攻，日軍仍難站穩。

傅主席最近有幾句話，可以代表前線正確的見解，他說：「這次抗日戰爭，本不是一二年可以希望最後勝利的事情，目前挫折，不足驚異，我們只要始終不屈服的打，最後一定可以成功，

凱天爾之土耳其獨立戰爭，只在最後幾次勝仗，就革命告成，我們要忍耐戰敗，以等待這最後的機會。」

（轉載上海大公報長江通訊）

上海戰訊

十七日劉行鎮我軍向敵蘊藻濱陣地進攻，克復朱家橋、孫家宅一帶。羅店敵增援後，以飛機重砲向我進迫，我分頭迎擊，血戰一晝夜，我左翼抵賣家弄，獲敵軍用品甚多。楊行敵犯我水安橋，我猛烈反攻，敵潰退，我收復馮家宅。劉行敵十六日曾增援用大砲猛轟我金家灣劉行站等處，我戰壕被燬，一度後移，後仍恢復原有陣地。敵大號戰艦長門號抵滬。十八日羅店鎮因在敵重砲威脅下，屢失屬得，昨敵分三面進攻，我工事悉遭破壞，不得已暫行放棄，據守錢家村一帶。閘北敵我戰爭極烈，我將敵擊退。浦東敵砲艦一艘，汽艇二艘，滿載敵軍，企圖登陸，我以機槍掃射，敵遁去。十九日敵連日以海空機械部隊，向各線猛犯，企圖在九一八前佔我淞滬，經我奮勇抗擊，敵慘敗。劉行蘊藻兵之敵死亡尤重，我陣地均屹然無變。敵又增援七千及大批軍火抵滬。廿日敵分兩路追劉行，我堅守却之。本日午前敵數犯天通庵及北站陣地，均被擊退，我炮兵亦向虹口敵陣地射擊敵損失頗巨。又中央社記者，本日在前線晤某總指揮官；據云，羅店仍在我手，前傳失守說不確。二十一日，劉行敵我激戰至二晝夜，本日午後，我乘敵困疲，躍出戰壕，勇猛衝鋒，大破敵軍，其死亡達三千之衆。二十二日，敵以坦克車騎兵大舉追劉行，血戰竟日，為我擊却。廟行孟灣，亦不時激戰。虹口有敵軍三千登陸。外電傳德國助我大批軍火，已起運來華。二十三日，劉行戰事最為劇烈，我奮勇抵抗，互有進退，敵第四次增援共四萬人。

設 設 遇

華北近況

十七日津浦綫我軍仍扼守高官屯與濟鎮。平漢綫之東固安附近連日激戰至烈，我仍守原防地（固安至永清）平漢綫之西房山、琉璃河一帶，均有劇戰，肉搏抗爭，極為慘烈。十八日津浦綫我軍克復姚馬渡。固安方面敵步兵二千餘，砲二十餘門，飛機十架，向我近迫，該

新舊兩建設廳長

在天空飛去飛來

一個飛渝組設四川貿易局
一個飛省晉調主席商要公

建設廳長何北衡十九日乘機飛渝，處理要事，一週後即乘車返省，謂何氏此次赴渝，係爲組設貿易局，及開發資源，與渝方要人，商洽具體辦法云。

全國經濟委員會委員盧作孚二十二日，下午三時許，特由渝乘機飛省，前往機場歡迎者，有鄭獻徵、何迺仁、彭勛武，盛紹章，王叔培等十餘人，盧氏二十二晚晉謁劉主席，並報告接洽改道運輸辦法，二十三日即乘原機飛漢，轉京供職云。

新家畜保育所長

何迺仁定期就職

前日至所與汪前所長接洽交代

新任家畜保育所副所長何迺仁氏，自奉新命後於二十三日，上午十時先行赴該所與前任副主任汪國興會商務主任但濟先等，接洽接收事宜，何氏定二十七日正式視事云。

行營召各方會商 決統治汽油消費費

本月統制全川汽油消費辦法共十五條，行營於十七日召集有關各機關各油行宣布後，現已令交公路監理處負責辦理，並決定重慶自十月一日起，成都萬縣等處自十月十五日起實

地陣線損壞三分之二，左翼辛務、史家堡、饅坊被敵佔領，我援軍增到，便肉搏奪回。平綏線我軍生力軍集中秀女村，暮鎮營家口三點一刻仍相持中。十九日晉東靈邱刁泉敵向我猛攻五六次，均未逞，惟吳邱之砲乘我變換陣地，大舉進迫，我某師拚命抵禦，犧牲至巨。二十一日津浦線我軍收復劉家院、李家莊。平漢線敵現由土肥原指揮。平綏線我軍一部繞道進迫陽朔，大部由鴈門關增至廣武，山陰，懷仁。二十二日津浦線我軍迫近青縣馬廠，刻仍激戰中。平漢線我沿琉璃河推進。固安方面敵續有增兵，並使用窒息瓦斯，我已運多量飛機坦克車重砲至該處并開始運用飛機高射砲助戰。平綏線上自十六日起豐鎮激戰至爲猛烈，十七敵又集中火力包圍猛轟，至夜分遂陷落。二十二日津浦線我進至高官屯。姚官屯敵退十餘里。

沿海情況 十八日連雲港外仍有敵艦五六艘停泊，并佔領東連島車牛山，平山一帶；捕殺我漁民十餘人。二十日連雲港敵陸戰隊，由大批飛機掩護登岸，被我擊去。崇明島居民多人，被敵拘捕。二十二日我封鎖福山港。香港日僑將全部撤退。

十六日。敵機三架，在大場，江灣投彈，被我擊落一架。我空軍飛大同轟炸，予敵重

創。保定來敵機三十餘架轟炸，固安、琉璃河、涿縣、高碑亭、定興、易縣等處，約有敵機五十

餘架分炸。十八日夜，我轟炸機一隊，飛溫襲擊，楊樹浦敵陣地，敵臨時機場，被我投彈，內有

七機被擊，虹口敵軍械倉庫，被我擊中，敵損失約七百餘萬元。太原敵機數架往還被我擊落一架。

○十九日，敵機四十六架分隊襲京，被我擊毀七架，我二機受傷；航空員黃庶國，戰鬥進殉國。

大東一戰，我軍亦有數機來襲，被我擊落七架。我機七架，飛賓尼、邱助戰。二十日晨，敵機

本原，鎮江，本日亦有敵機來襲，被我擊落十架。我機七架，升空擊擊此敵軍之二十一日敵機，尚在

五十架，分兩隊襲京，我空軍迎擊，在紫金山敵被擊落一架，機霞山敵又被擊落一架，江陰敵機被擊

燐一架；我損失甚微，蘇州、濟南、滄州，亦有敵機盤旋；蘇州車站，敵并投彈廿餘，我難民死

傷其衆。廿一日，敵機卅餘架來襲廣州，我空軍與戰一時許，擊落敵機三架。我二架受傷。劉河

化小王庄，我駐軍擊落敵機一架。廿二日，敵機五十一架晨十時來京投彈，我空軍接戰結果擊落

北小王家，我原打算落腳一晚，十二日到達，但因天晚，故在北小王家投宿。次日早起，便一幾未整，平生未易，約四五十人。午後一時，啟鑑作業機二十一架，一次

來犯，僅投數彈即逸；廣州方面，本日亦有敵機多架，分四次來犯，被我擊落二架，而青浦江濱

來京，僅投數彈即逸；廣州方面，本日亦有敵機多架，分四次來犯，被我擊落一架，而青浦江濱

陽，杭州，連雲港，皆發現敵機多架。二十三日，敵機大舉進襲。華北魯晉如日麗，臨沂，鄒縣，濟陽，濟寧石臼所昌縣，沂水，蒙陰，泗水，曲阜，獻縣，以及保定，太原等處，華南如廣州，南昌，連雲港，江陰浦東等地，均有大批敵機出沒轟炸，我無辜平民，多罹毒手，而獻縣之外人教堂醫院，亦被波及；各關係國，已提出抗議。本日計敵在華北被擊落八架。我機師黃廣慶受傷。

(九月十七日至九月二十三日)

萬縣二十四五年兩年桐油出口數量逐月比較表		(公担)
月別	二十五年出口數量	
一月	三八，〇九一，〇三	較二十四年之增減數
二月	一五，四二二，六三	增一四，八〇九，一六
三月	八，六三三，四七	一，九〇二，〇五
四月	二八，二〇〇，九一	八，八六三，八六
五月	八，八二九，三七	一〇，四二五，二五
六月	七，六八一，三五	二三，七二八，六三
七月	一六，九〇四，〇八	三，一〇〇，三三
八月	六，八八〇，一二	七，四五七，三九
九月	三，二六五，〇六	六〇九，七九
十月	一五，五九二，四〇	七〇四，八七
十一月	一七，九五三，八〇	一四，一三二，九八
十二月	三九，六八〇，九八	二，五一，七〇
合計	一九七，一三五，二〇	六，八五一，七七
		八，六〇一，八六

雜訊 十六日，日稱國聯若對中國之申訴採積極行動，則將與國聯斷絕關係。十八日，美禁運軍火用品至中日。日大將宇垣一成被暗殺。二十日，日第三艦隊司令，警告旅京外賓，撤入安全地帶，以免波及。英法義德蘇聯各使領皆拒絕不理，惟美使暫移美艦，二十一日午後仍返署。二十二日電，日機（二十一日）非法轟炸南京，英美法同日提抗議。

編輯之後

編者

的確，在今日談後勤的生產建設，應具備一種非常的精神，此非常精神爲何，即「不顧血本」一文中所說：能力做得到的要做，做不到的也要做，賺錢的事業要做，赔本的事業也要做。編者并不想否定「勸」與「宣傳」的力量，但我總以爲「勸」與「宣傳」所發生的力量是極其微弱的，政府對於一個經濟政策的決定，應於確定方針之後，馬上就很果敢的執行，爲得減少執行中的阻力，可隨時向大眾解釋這政策的意味。同時，在決定一個經濟政策之先，應放開自己的眼界，朝世界進化的最尖端看去，不要始終抓住時代的尾巴，我不反對一個農業國家需要對農村有所救助，但重農主義經濟政策，僅是經濟政策史上光榮的史跡。爲得供應國家需要，我們在四川應不顧血本，不顧一切建立重工業的基礎。

完成威遠鐵廠這問題，使也是與我們上面所述之確立重工業基礎連帶而來的。這裏對完成的辦法有了詳盡的擬定，對於經濟也會估計了一下，假使三十幾萬元的經費預算，不是估計過低的話，我們又爲什麼不能即時就做起來，隨便在那裏節省一筆浪費，就能辦成了。

四是天府之國，隨地皆有廣大的富源，即被人認爲貧瘠不堪的西北邊境，也有不少地上的或地下的富源，建設廳曾派人做了一次精密的調查，調查者歸來不久，已把調查報告寫了出來，川邊西北區與抗敵戰爭一文，內容非常踏實的，並不像一般人筆下的什麼什麼與抗敵，什麼與救國……之空泛。

建築農業倉庫與食糧管理，這是軍經當局注意而又爲一般人忽視的，戰爭發生後，對於食糧統制當會感到格外的切要，政府爲求更有規模作成這種工作，乃派人冒着砲火赴京蘇皖一帶去考察。考察之後的報告，自然爲我們所寶貴的，我們希望考察之後，就有新的食糧存儲及管理的基礎建立起來。

水稻品種檢定工作，這與稻麥改進問題有絕對的關係，也可說這是農業生產合理化的先聲，惟這種檢定制度是創立未久，現在祇有二個樣形，廣漢水稻品種檢定的報告，爲我分析了廣漢水稻品種之一般的問題，也使稻麥改進機關對廣漢水稻品種之改進，得有一種概念，以後我們希望這類稿件源源而來。

自我們設了「技術問答欄」之後，生意並不興隆，先後紙來問過二三條，我們自然照例的轉給「懂得技術」的地方去代詢，其中有一位先生詢問水利的問題，不幸被我們遺失了，這誠非常的抱歉，希望能再行寄來。并希望各方面有什麼問題踴躍的來問。

四川省川四行

發展國經濟全調劑川濟民促生產扶農復興村設助產進融川助劑

信託部 倉庫金

信託	存款	總行：重慶下陝西街
信託	投資	電話 協理室 五一四
社會服務		襄理室 一二三二
寄託物之保管		總務課 二〇七
倉庫之租賃		稽核課 一三九七
附屬業務		信託部 五九七
代寄託人收付貨價		出納課 一三七九
代寄託人辦理保險		
代寄託人辦理報關		
處事辦	分行：成都暑臘街	
	電 話 二 七 五	
內江 潼縣 楊山		
自井 綿陽 涪陵		
宜賓 遂寧 南陵		
達縣 上海 順慶		
電報掛號	總分行處地	
爲〇九六六		



和成錢莊

業務

存款 放款 滙兌 押匯 貼現

代理各項水火保險 代客買賣各種物貨 代理收解外埠款項

備有詳章 承索即寄

總 莊

重慶上陝西街

成都北新街第十號

分 莊

上海二馬路大川通內

南充興順街六十二號

萬縣二馬路興隆里

代理處 漢口川康商業銀行