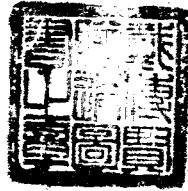


糧食管理實施上商討



12)



...

楊品吉



(南)

問題在昇平安時素為一般人所起觀抗戰迄今驟逢四戰軍火...

計民生之糧食問題反成當前最嚴重問題各地糧食消費市場常以來源稀少...

任何洋貨此種現象如果不加糾正社會基礎將發生根本搖動且以糧食高價...

滯形成百物上漲之聯鎖性佃農工人及一般勞薪水階級者均受生活壓迫...

行所及終至百業蕭條社會秩序紛亂軍無糧而民無食處足以抗擊建國哉...

有戰場實佔領他國領土不及四年終至慘狀高紳以饑乏糧食所...

...

撤

理生於是政府不得不加以管理或謂糧食未嘗政府管理之謂也但糧食供求存儲一節政府固應注意也
不知我國現存死亡絕續之慘狀在國既經食有了問題政府管理能不管理目前之軍民食亦不忠不友
而應不均由不均而前後方軍兵恐慌其危害所及奚堪想象

我國歷代對於糧食農政早有良好制度所謂食爲民天倉廩實而知禮節是已關於糧食之產儲運銷有集水
關以稱漕濟開運河以運運移糧食種穀以防饑荒等均爲防患未然之積極政策民國肇建內亂頻仍反將古代
聖賢遺留之良善之政漢然置之 國父中山先生在民生主義中首重吃飯問題最近 總裁愷切指示糧食政

策中央官管理糧食根本解決糧食問題起見設立糧食部特任革命耆宿德業望之徐可亭先生出掌首任部長
行見中央決心實施糧食政策庶政區區軍民歡騰抗戰建國實利賴之筆者去年參加革命運動時曾輯集同志
書自稱爲小尹後之宜源米店於上海開北先後凡六年之久當時藉此小小米店不特爲同志集衆之秘密場所
并以盈餘供給同志之生活並就過去對於米糧之實際經驗衡以目前政府所欲解決之糧食問題實得妥善實

對於正自蘇俄其學業者似不外乎生產要務備辦運輸銷售六個問題，茲就管見所及條分縷述

附錄參考

一、生產

人民食糧常以此地習慣而異我國南人食米北人食麥山居者食玉米（玉蜀黍俗稱苞果）其他高粱黃粟

（北方種小米）高粱（燕麥）粟（燕麥）紅荳綠荳黑白花結黑子磨白粉做香餅）等雜糧及紅薯洋芋馬鈴薯芋

乃山菜等塊根（地下莖）植物皆為富有營養之糧食副品據衛生專家慎重研究之結果凡人食物所需

之營養素一為蛋白質每人體重每一公斤每日至少需一公分半（若以植物蛋白質為主）二為熱量以成人

體重六十公斤計算者從事劇烈工作每日需三千五百卡（Calories）。（卡的計算一公分的水蒸

氏表上升一度所需熱力）至四千五百卡若勞心工作者需二千卡至二千五百卡川省一般人以食米為主

食其四百一公斤米能蛋白質九十五公分大麥五十五公分玉米亦有九十二強公分米的熱力三千六百六十

卡而麥粉亦有三千四百五十卡玉米莖有三千七百四十卡由此觀之人體所需之營養素在米麥玉米中所含之量極相若無幾而三者之價格實賤迥異又以地下薯類如紅薯洋芋等剝皮煮熟冷熱可食又含糖質甘蜜可口惟紅薯水田食用不必慮產歐洲人常以馬鈴薯為日常食品德波二國人民以此為主要食品並不吃米

紅薯強健魁梧壽命考老歐國農民每在青黃不接之際吃紅薯倘將紅薯切成片或絲如榨菜然在烈日下晒乾俗名紅薯乾和水煮熟加糖加鹹均甚可口嘗見此間鄉人以紅薯為喂豬之用滋養良好之糧食殊屬可貴

糧食洋米區大宗麥次之玉米等又次之而栽種稻穀之土地既屬平曠水田栽種程序經過預備麥秋播種等手續自始至終需水甚廣因此種稻與水利有不可分離之密切關係最近江海湖澤之區土地平列水勢甚自然區域之優厚稻產省力收獲豐穰種用者往往轉瞬丘阪起伏雖有江河引水亦難獲豐收農家開山地耕種後田又靠天時雨水蓄冬水以春耕山頂種稻全恃夏秋時雨量之潤濟若以原地形而論不宜種稻

乃在平時之有人力之勤勉強種要昔固有苦旱荒歉之年幸在抗戰四年之中豐收穀價極平糧軍糧民食
兩皆無缺惟自客春以來糧價飛漲人爲之原因固多治本之法要在增加糧食生產實屬當務之急如何增加糧
食生產首要建築水利工程，譬如灌溉之都江堰陝西之渭渠渠有此水利盡收豐饒之糧食產區江浙產米之
區江河兼備早用機器灌溉稻田水多則排洩之水少則灌溉之需水之權操諸人手平時操學無慮得失南京黨
系江蘇官廳野山高水固利用電力灌溉實屬種稻結果成功而收穫甚豐此應用近代科學方法所產之業機械
化人定勝天是已

糧食增產之種種辦法除興建水利而外厥爲開墾荒地川省西南之雷馬屏正在墾殖中成都盆地古屬沼澤
吳楚和江堰水利變爲今日產米之區開松潘茂理之西有廣漠之草原沼澤地倘加以人工之開墾豈不難成爲
產米地蓋沼澤地土質肥沃引水便利最近流行之口號有種出糧餘糧派售如何使糧食之有與餘然後可得銷
售之來源爲缺要之糧食增產技術問題此重慶大工作業鉅有特農林經濟財政糧食各部門之通力合作

始克有濟。農林部最近將在重慶附近十餘縣增加糧食生產計劃。此乃根本之對策。他日見詳實施五縣豐登以爲民困而利國實匪淺鮮。

二、碾製

米與麵粉爲主要食糧。須經碾製手續始可烹煮食用。米由穀碾製而成。穀經晒乾去壳成碩米或糙米。其他實儲藏時。則較去糠之米爲久。重慶由大河（長江）小河（嘉陵江）大量運來者。多屬糙米。須經碾製成潔白米。而後銷售。碾米之工具在江浙產米之區。早用電力發動。碾米機經碾穀。初次碾壳。二次碾糠。即成白米。若碾三次。則米粒小而色潔白。在抗戰前。電力用碾米機。每座僅八百餘元。鄉村市集無電力供給。則購置五匹馬力之柴油發動機。推第一座碾米機。此種碾穀全由中國廠家自製。如上海大中機廠。產出品甚佳。費一千五百元。可設備此種碾米機。日碾穀成米。每小時可碾米四市石。普通鄉市石米。需資四角。因此昔年所用碾米工具。木製去壳石。白去糠。車去糠。純竹篩去壳皮及秀子（黑色粗粒俗稱敗子）等麻煩手續。均可免除。是以抗戰前江浙產米

之區舊式磨米工具早已不用矣

川省磨米工具用人工獸力水力三種人工用木椿打石臼中之穀成米獸力磨米則用牛拖石碾石動於石碾之屬牛拖石碾而外尚需二人可謂繁重工作不經濟且易使米粒破碎利用水力之磨較急流轉動車盤而石米出貨較多又復經濟嘗見瀘流湍急處有磨坊江河急流處有碾船利用水力碾米磨粉節省人力較力甚為得天獨厚者也重慶除農本局有電力碾米機外商家僅有幾座而已

麩粉由小麥磨成川省磨麥成粉亦用人工獸力及水力三種重慶僅有麩粉廠兩家出產量不大非如上海麩

粉廠林立規模宏大中關小麥不敷應用大量採購美國及加拿大小麥磨粉麩粉分頭白二白（川俗稱頭粉二

粉）前者粉細潔白後者粉粗微帶黃色因粉中含有麩皮故也為今之計政府應統制碾米磨粉工具因碾磨工具有商人之手續僅憑商之權政府不能操縱檢如抗戰後方交通阻礙政府不易向外購置碾米磨粉之機器僅

將現有機器之廠家加以登記監督其次利用天然水力之碾米磨粉工具亦當加以統制管理惟水力工具常依

節序天時之更迭，其工作效率，譬如冬季河水枯淺，水流緩滯，應工作停頓或減少，工作效率出貨奇少，冬季和食之消費量如故而，碾磨麥工具之工作效率減少，因此米與麵粉之出產量減少，形成價格上漲之風，又如二十九年七八月間，重慶市因空襲，仍重流時，斷糧器之碾米磨粉工作停頓，出貨奇少，雖在秋收，糧價上漲，不已此亦原因之一也。

當時重慶市熟米缺少，供不應求，政府提倡食糧米，糧米所含雜他物較熟米為多，熟米風氣無形中節省米量甚多，蓋從米碾成熟米須去一二成，即糙米一石碾成熟米僅八斗耳，今後政府應隨時頒佈糧米碾成熟米之標準。

並於糧市場上食米之品質，若糙米中參雜穀子、沙粒或敗子，既不衛生，反違食米之浪費，政府應絕對應人民及米商，應以此弊，他如碾磨工具，政府應利用天然資源，儘量擴充，如歇馬場附近之高城，崖瀑布高約十餘丈，

水流湍急，山谷終年不涸，應設碾磨電機，碾磨器設立大規模之碾米磨粉工廠，則出貨甚多，據工程專家之估計，高

城之瀑布，備應用為發電廠所發之電力，可引至青木關北碚，應用於各種動力工廠，所獲天然利益，用之不盡。

取之不償惜未聞發耳。歐馬場距北碚約二十公里，離重慶約五十公里，公路相連，運輸便利，倘能利用各地產流，暴布創設，米磨粉工廠，則間接影響於糧價之跌落，可斷言也。

三、價值

平抑糧食價格之上，還有符合經濟原則，不可全恃政治力量加以斷禁，更應及消極執行，蓋權利適害人之弊，弊利之所在，往往趨之若鶩，商人唯利是圖，往往急謀自身一己之利益，起於國家社會之利害，平時各地糧食價格，固有參差，因各地糧食之來去，以資調劑，使高者降低，低者漲高，至於平衡，所以統制糧價，平抑穀價，必須由中央統籌全局辦理，不宜在小範圍內成一單位，作局部打算，譬如重慶市因糧食來源不絕，存糧不多，而糧價上漲，政府應諭告，誠懇示糧價終歸無效，必從遠地採購大量糧食，源源接濟，於是糧價多價自抑矣。自抗戰以來，由於政府之推行各種糧食增產政策（如移民墾荒，開發水利，推廣良種，提倡冬耕，擴大農業生產實業等）與各地自然條件之特別適應，糧食之生產，逐年有增加，據經濟部中央農業實業所農情報告二十九年度統計，前各

省水稻小麥產量並置與戰前七年即民國二十年至二十六年平均產量列表比較於左（以戰前七年平均第一

〇〇計算）

年份	面積	產量
二十七年 水稻	九八	一〇四
二十八年 水稻	九八	一〇五
二十七年 小麥	一〇一	一三三
二十八年 小麥	一〇四	一三三
二十九年 小麥	一〇八	一三三

統計上表抗戰後稻穀及小麥之種植面積及產量均逐年增加以常觀判斷目前各省絕無糧價飛漲與糧

食缺乏之現象無寧在平時或戰時發生糧食問題究其原因一為生產不足即全國糧食產量不敷全國人民消

若一區供求失調即全國糧食產量充足全國人民消費但因管理不得其法以致供求失調價格飛漲因之目前我國糧食問題之癥結不在生產不足而在供求失調去年八月初中央鑒於糧食問題之嚴重成立全國糧食管理層統籌調整及管理全國之糧食執行糧食調查餘糧派售市場管理等糧政軍權由國家支付鉅額法幣向人民購買大量餘糧供應糧食消渴市場除軍糧統籌購買與供應無缺外關於機關學校及貧民等糧食亦由政府定佈平價食米辦法並以後軍糧民食廣告無缺但糧價仍然步步上漲中央因購糧而支付鉅額法幣猶幸金幣穩定未發生通幣之金融問題惟念當局一年來對於糧食問題之苦心謀圖國民福利可以風矣

第三次全國財政會議於今年六月十六日在陪都舉行開幕典禮 蔣委員長親臨致詞對於糧食問題認為抗戰建國事業中生死存亡關鍵之所在進行 總理糧食政策遺教政府實施管制完全為建國利民國民必須有糧出產經營進行糧食援助亟解決而坦白說明此次政府實施糧食政策向人民徵借糧食非徵購糧食今年國家向川省徵借糧食一千二百萬石據農林部統計全川年產糧食約一萬三千萬石政府徵借不過十分

之一並非向糧戶無償派捐開政府將以三成法幣七成糧食庫券向糧戶借糧糧食持有糧食庫券者將來仍由國家憑券償還凡屬有糧者務須深知大義盡國民在戰時之義務有糧田租業於從命則政府之糧食政策即可順利實施矣現當秋收之前兩重調查今年全川糧食豐收曰得天然之賜佑與保證惟借方法之如何善不善美此屬人事問題亦當注意下列三點

第一，調查確實 近代各國對外作戰時莫不實施糧食管理先將糧食集中於政府之手再由政府實行計口授糧定量分配制度此種制度在實行之前必將人民存儲之餘糧及軍民消費之數量調查確實始可實行簡言之若糧食缺乏而政治經濟組織嚴密之國家固有實行此種制度之必要及可能我國目前糧食既不缺乏之經濟組織又為散漫賦在徵借糧食之前先行調查各地主糧戶之餘糧務求確實善地主糧戶大都地方之豪強自來形成浮在懸勢力量不可破往往出糧者陽奉陰違徵糧者包庇放縱所以調查餘糧能夠確實斯可徵而能平債而不怨

第二、派借公允 人民在戰時應絕對服從政府之糧食政策 蔣委員長昭示國人「無論管理糧食與推行土地政策政府對於軍事第一原則第一的原則之下而又在國計民生整個政策之中決定糧食公平權妥善的處理一般國民救天公地道而有服從的義務」因有糧之地主重戶絕對出糧責無旁貸且地主重戶自身又當勇躍出糧以身作則務須達到糧多者多出糧少者少出之公允目的

第三、供求簡便 徵借糧食之方法以就地徵收就近分配為原則因戰時運輸工具缺乏一般年富力強之農民多應募壯丁往前方殺敵原有運輸之人力亦皆缺乏在就地徵收之糧供給就近地方軍糧民食以充人民遠道送糧之苦時人感倡辦米運川以抑糧價之說實則湘米儘可供給湘鄂二省之軍糧川米多供民食若以湘米運至重慶供給民食則運費甚高成本自費欲平抑糧價猶覓木而求魚也

四、儲蓄

官倉穀實在昔為國家防荒之善政歷代徵收人民之錢穀以充國庫而實倉庫人民實國家以穀穀其甚務

國家保民命而安其業爲其責任此乃政治組織之基本因素也遂清一代州縣有種教官倉京都所需糧食由運河經運民國以來官倉廢棄糧食之運一任人民自由貿易政府素不管理去年發生糧價暴漲政府應運大量糧食於是廣設倉庫廣貯糧食以備軍糧民食之需政府對於糧食之監督原有極嚴懲斷惡爲禁令訂有罰則惟恐糧食由奸商富戶之囤積不肯出售抬高糧價政府爲平抑糧價起見不得不購買大量糧食儲藏官倉三令五申務使人民有糧出糧餘糧派售於是數千年之官倉制度重行恢復與應用科學方法重新建築屬首要之圖

糧食倉庫者專爲儲藏米與麥之貯積建築昔年銀行所造之大規模倉庫其構造設計並不適用於米麥之儲藏米商及麵粉廠家各有儲藏之設備農民習慣只有儲藏麥甚少儲藏米與麵粉因在烈日下晒乾之穀麥儲藏於瓦頂地樞向陽通風之倉房中延長儲藏時間至三年而不壞壞而私人積穀保護週密每年夏天晒穀三次藏穀七八年依然取出米仍能完好如初未足爲怪也普通儲藏米與麵粉不及三月常有發熱生霉之敗象米則發熱變紅色麥成黑飯飯變味有酸衛生麵粉一經發熱成塊即失黏性難做麵條色黑變味甚者無用富有諸

庫糧食霉爛之老農認定雷國穀麥為天罰地差之原則如果將米麩粉之霉爛時間超過三個月以上成霉出蟲怪事，誠如暴殄天物無異矣。

政府建築倉庫儲糧食壁墮於民國二十七年秋收時因川省豐收米價低廉中央竟要讓農民防止穀賤傷農起見由經濟部農本局放出鉅額農業貸款外標定較高之米麥法價大量收購民間糧食救濟農村經濟不因糧食過剩致使糧價跌落有此使四川省糧價保持常態且呈逐漸上漲之勢農民沾此恩惠莫不拍手稱慶矣顧遂新造民國二十九年春夏之交發生糧食暴漲之嚴重問題政府乃以歷年官倉所儲米麥供給軍糧民食並以平價發售公務員及平民等社會秩序賴以安甯厥功甚偉。

當時政府新建倉庫時間迫促需要孔急不免簡陋者居多幸近代科學化精美設計之倉庫尚少任或積存之糧食數量過多無法堆積囤藏乃臨時借用廟宇書堂等公共房屋暫貯之倉庫此種公共房屋大都年久失修潮濕霉爛根本不合儲藏糧食之用途只因臨時湊湊井權宜應用偶逢黃梅天氣淫雨連綿管理上稍有疏忽往

往良好之米麥法受潮溼而發熱生霉以致腐爛不能食者時有所聞當此米貴如珠若以設備不佳人事不修浪

費千費之糧食不識其數量之多寡均應不啻隱有以改善之不愧良心之譴責無負中央愛民之德改斯爲美耳

中央自今年秋收起決定田賦徵收實物且明白規定向川省徵借糧食一千二百萬石數月之間政府將有大

量之耗食如何妥籌儲藏之倉庫設備與如何研究貯藏方法在技術上之合理化凡此急切之實際問題當局在

事能或有適當馬蹄之計劃定下妥善盡善之實施雖然成竹在胸遇事當從立斷難零狗碎拾物無厭細繁此大

致守者莫大乎糧食原有倉庫想必不敷分配新建倉庫限於時間經濟秋收起屆亦恐未易辦到祇有借用因陋

就簡之公共房屋爲臨時倉庫關於糧食儲藏之技術問題約有五端：

一、借用民倉 民間之地主富戶但各各有儲藏糧食之設備及工具且於貯藏之經驗異常豐富政府覺得

之糧食暫託民間辦理應給代爲儲藏保管之酬金視其結果較政府自行設倉儲管爲合算假定政府向某縣徵

借糧食一百二十萬石分四期貯藏每期約三十萬石將第一期三十萬石運經至消費市場及供給軍糧第二期

三十萬石儲藏於官倉第三第四兩期之糧食與人民辦完徵借之看機付款及票據交換等手續後暫不提貨將
第三第四兩期之實託人民代為辦管訂立信託酬金提貨日期等合同契約如此人民已將自己糧食得政府之
法幣庫券屬政府所有代行辦管既得酬金及不致參雜變賣同時政府囤糧民倉而不屆奇可省建倉與管理等
人力財力提貨又便可免糧食腐蝕敗壞之虞

二、區區限運 前時糧食裝裝難難在區區運種之容量多工具簡陋省經濟易使糧食之損壞裝裝則麻
袋難多而易壞每袋容量僅五斗時區運費鉅款惟裝裝糧食運運輕便堆疊不壞却利多而害少也

所謂囤者囤底置稻草木板離地高約尺許地面鋪以石灰務必減少潮溼愈乾愈適用將米麥置木板架成
之圓盤囤底上四圍用竹編籬條繞圍之米廩多區愈高運米店囤米之經歷者每區儲米量不得超過五十石
儲運時間不得超過一個月如此管理得法始無腐爛敗壞之象嘗見米囤中央插入竹圓筒筒或大竹筒之中空
雙孔做成通氣管意在米囤中間底下之米向外通氣保持原狀囤桶之屋屋基宜高門徑宜多必以避風乾燥為

宜。

三、袋裝暹羅 袋裝糧食盛行於上海米商上海米之來源計分長江之安徽米內河之蘇浙米外海之安南

米三種無論由輪船或木船運米皆用袋裝上海較大之米市場交易行家在新開羅董家渡等處所有麻袋商店

亦林立於該處麻袋裝米每袋容量為五市斗舊藏時袋與袋疊成堆每堆量米袋二十只計十石其高度為七尺

餘適合於普通棧房廬室內之高度每堆二十袋排列成曲折形俾房屋之面對廣大交叉疊堆排成八卦形圖

堆與堆之間相距二尺許適足以人牽帶隨行走運動自如所以米麥裝袋疊堆可使通風透氣不致敗壞且在夏

天或黃梅時濕氣成風涼堆其法每堆疊成一排交叉排列中留孔洞則在孔洞處又能通風透氣決無發熱腐爛

之損失弊極以優美而無阻礙亦同此理

四、通風透氣 暹羅米其堆法其法每堆疊成一排交叉排列中留孔洞則在孔洞處又能通風透氣決無發熱腐爛

匯積之糧食中既及底層者最易發熱發霉之糧食其牆壁及底層者亦易發熱因此糧食商家常令學徒工人做

舊國選集工作常用竹籠或鐵籠推進應堆底取米觀察如有發熱現象即將堆底之米袋翻上堆頂所謂一字堆八卦堆風涼堆等往往一律拆下重新變更地位改看堆形諺云流水不腐戶樞不蠹糧食喜動惡靜常動則不壞亦猶是耳倉庫工作時間相照之久當視天時節序而定譬如冬天可一個月翻一次夏天或黃檨節須十天翻一次且檢驗米之本質視其乾溼程度與房屋高卑之準則以定翻堆工作之勤惰

五、技術訓練

儲藏糧食常人所為粗工小事實則糧食倉庫之管理員工須有技術上之訓練米店學徒歷

時三載始行滿起薪尚微雖積累務三年乃成正式店員嘗聞公家儲糧有散漫隱密之舉雖使平價米常有變

色滋味者要以儲藏無技術有以致之今後政府徵收大量糧食管理需人似應招收糧食倉庫之管理員工加以

短期訓練以重糧食之實際技術尤其勞動工人之智識淺陋動作果笨能分批訓練管理糧食之熟練工

人和工固多熟練工人則出貨精美倉庫有熟練工人確保糧食之完好米價每斗二十五元若損壞數十石其數

可觀待有多數之倉庫熟練工人增加其待遇比普通工役高出若干亦將大有裨益於糧食前途也。

五・運輸

臺灣民食自由官運舉凡運送之水陸交通運輸工具及肩挑背負之夫卒早經政府自行設置雇定員工統籌辦理制度確立運用靈活在實施行廳制度之行政效率上呈現斐然可觀之成績以視目前糧食運輸改歸官辦伊始頭緒紛繁雜難發生糧與鹽均為民食所以新政與舊政之別其在運輸之難易豈可以道里計哉去年春初以迄各地糧食供應失調糧價飛漲之主要原因在乎運輸困難且因運輸困難往往使消費市場發生糧荒而引起米價漲揮亂社會秩序苟以前方軍糧接濟既時則影響所及或將藉藉過本矣言及此不禁毛髮悚然固非杞人憂天妄施危言聳聽之辭實成都為川省都會會一慶發生搶米風潮前車之鑒今後改進運輸供求相應甚願糧政當局當所當深切注意者也

糧食產量之多在農粟未臻機械化之抗戰後方常受天時及蟲害之影響以定收穫之豐歉却不能以人力支配之正因糧食產地散處田疇阡陌收穫者有大小不等之富戶佃農為此糧食來源極形散漫不若煤鐵紙

烟之集中生產即可賴批運輸之便捷也糧食運輸既極零亂新費人力更候難數四川原屬邊陲之省崇山疊翠峯巒連綿多崎嶇小道夏水暴漲淫雨淋漓天寒歲暮風雪紛披之時山間曲徑更以溘滑難走糧食由生產地點運往消費市場全賴人力經過小路挑負至公路始能用板車轉運距離河道較遠之糧食亦賴人力抬上木船轉運他種現以人工肩運糧糧食之費用激增無形中增加糧食之成本殆亦平抑糧價弊中無法解決之難

運手

大量貨物之運輸總以水運較陸運為便宜糧食運輸何獨不然沿海濱湖之地域均屬產米豐饒之倉庫遠若

沿海之安南泰國米為出口大宗我國兩湖交界之洞庭湖周圍各縣傍於鄱陽湖之江西境地以及太湖之黃江

浙兩省各佔四縣位居江蘇省者有無錫吳縣宜興吳江等縣位居浙江省者有吳興長興嘉興善縣上列黃

湖之地產米量最多之區糧食消費量最大都市如上海米之來源首推太湖各縣武漢三鎮米之來源大部

由湖區就近運地帶運供絕不遠涉解決無絕糧之虞且在淡蘆之地江河縱橫四通八達水路運輸特別便利

上海最大之米市場在蘇州河對之新開橋該處運米木船多如過江之鮑米船主人終身以販運米糧爲業其子女老幼團聚家中台家人生於斯長於斯老於斯所有生命財產均寄託船上嘗見其學步孩童身穿彩帶遊戲船面活潑伶俐其亦鞠育於船者業水之鍾靈毓秀也夫米船主人擁有鉅額資本從太湖各地採購米糧航運上海委託米行兜賣米店其營業極因獲利亦厚所以米船之板多用堅硬之槓木長並油漆光澤字面藍米之船數設木板區米艙中決無滲水受溼之慮普通人家知米船富有資產常遭盜匪之覬覦漏網搶劫已成司空見慣無足爲奇此乃米船主引爲提心吊膽之恐怖也

成都米糧運載之陸路水陸兼有車船並用茲將水陸兩路運糧至成都之地名路徑簡述之

，東市米糧之運載 由東運糧入者如龍泉驛大面鋪西河壩雁家店等地米糧輾入成都皆用陸路運載

岷江流域一帶之青神眉山彭山等縣之米糧輾入成都者均用水路運輸

二，南市米糧之運載 由水路運入成都者有樂慶縣陸運者有新津雙流兩縣至溫江一縣則水陸運輸

行無阻

三、西市米糧之運輸 來自灌縣郫縣之米糧均由陸路輸入成都

四、北市米糧之運輸 由水路輸入者只有郫縣一地由陸路輸入者計有縣竹什加新繁等縣

重慶大軍糧食運輸多從水陸而來長江上游各地如瀘縣宜賓嘉定等縣下游如涪陵萬縣等埠之糧食多用木

船水運航運重慶嘉陵江上游之合川瀘縣糧食輸出之大商埠該縣南門一帶米商行有十餘家南門外江干米

船岸比凡從南充遂寧等縣運到合川之糧食皆運合川米行看樣評價轉售倘若行商並不辦糧食不運在買

賣中僅作一經手人過付款項從中取得什一之佣金而已至鄰近重慶之巴縣綦江等處糧食因陸路甚近不靠

江運全由肩挑背負而輸入者其輸入之米量僅占百分之二十耳

前計成重慶兩地運輸糧食之路線多用水道少用陸路水道之工具為木筏陸路則有板車手車及牛馬等

至新式交通工具之汽車用者極少各種運輸工具中當然以木筏之數量最最大時間最快運費亦廉惟受天時

節序之變化河水漲落之影響不能在一年四季之中能行無阻板車限於公路上運輸費人力載量亦小運費較大利用牛馬獸畜路程不能過遠沿途供備食料牽引走路亦甚麻煩至人力之肩挑背負則量小而費費祇在短途運送時偶然為之

今年政府決定暫借用省糧食主管糧食之各級機構尚無自備大量之運輸工具雖有若干木船板車專供運輸因數量過多路途遠近尚不能分配能免滯留半路延期運到目的地川省運輸工具之急待改進與利用原有運輸工具代運糧食救濟川省空額供應現今之計約有數端：

• 駁運米 川鹽在自流井一帶集中生產因有大量生產既須自備駁運專運食鹽瀘州屬區駁必經之地凡川東及湘西各縣之區皆用木船自瀘州順流而下先達萬縣然後換船上溯烏江至夔龍從費

用夫役背負至酉陽秀山等縣此段全係山徑小路非用人力不可運重入瀘再自川東西水中用木船運至瀘省沿常從等地糧食機關若與商議定利用由川至瀘之駁船空餘改運瀘米

入川者經運費則一舉兩得大有利益於鹽糧之行政措施蓋同為國家之行政機構應通力合作無分界限則足以體國而利民特舉一例以爲證其他如何聯繫公私機關之交通運輸配合進行有待當局者從

長計畫之

- 一、軍糧兵運 軍糧之採辦供應總以縮短運輸之路程爲宜要避時間迅速運費低廉之目的惟糧食從長途運至軍需之駐紮處所必經若干之路程現在後方人工昂貴拉夫挑負日爲奇賤若出運費消耗太多祇有前方將士之糧食戰事緊需常用汽車運送若在後方補充兵員之訓練所在地不妨由長官率領士兵自己搬運糧食將原定支付之運費改給士兵士兵得此酬金充作雜菜之用斯有補於營養士兵練習更挑背負之運輸勞役將在行軍作戰上有相互之作用增進實用之經驗較日常練習之制式教練呆板軍作反爲有補於實際

- 三、撤除陋規 川江運糧木船船主只收運費並無資本販賣糧食以贏利所以船主代客運米只管運輸之

賣不負責保管之任販賣者必親在船上監督糧食不爲船夫所盜船夫所盜糧多無夾板之特種裝運常致
潮水入米船夫動輒偷取糧食總有滲水耗耗等陋規相沿成習弊重難改糧食裝裝中不用麻裝最易
損失若用麻裝裝米每袋置五市斗許七十餘市斤麻裝裝船容易檢點每袋之米有定量從甲地起運至
乙地交貨時可驗無耗之隱規且糧食裝袋雇夫役挑運每人挑二袋合一市石適可買重致遠亦可減
少損失之弊糧食在起運時本相當乾燥遠運遠能處大都溼漉不堪手握之可以成球此係船夫偷竊糧
食後溼水發溼保持原有重量與體積販夫走卒之卑鄙行爲本不足怪今則政府無輪雇雇用民船板車夫
役運糧最宜嚴訂禁令剷除偷盜參雜等陋規務必實事求是確切做到

六、淮鹽

鹽價漲跌可以窺製財富之分配直接影響於人民生計產業榮枯貿易消長既鉅且與全國金融財政之前途
國家社會秩序之安危又有密切之關係在運抗戰以運運年豐收糧食價格原無上漲之理糧食之供需分配亦

食區難容以人為之原因促使局部需要之數激增而全盤流通之量大減供求之不克相應實在分配之未均而非生產之不足蓋目前糧食問題似極嚴重實則僅有與價二事耳政府如能收集其量即可統制其價此次全國第三次財政會議宣言有云「糧食問題雖極複雜其要不適量與價兩端而已量與價宜兼籌而相濟不宜偏廢而獨舉苟不能控制其量即不足統制其價然不善統制其價即不易收集其量」由此以觀中央對於收集糧食已有田賦改革實物之治本政策並對於統制糧價平抑糧價亦將有通盤打算之整個計劃也茲就重慶成都二市米商之營運與銷售情形述其實際概況藉資參證

甲、重慶市米商之營運與銷售情形 重慶臨江府所在地在政府未管理其糧食以前雖有糧食公會之組織零售米店共有八百餘家之多尚有販運之運商兜售之經紀人等所有糧食之販運銷售一任行商之自由統籌買賣行商專以營利為目的而消費者之購買並無限制自去年五月起因供應失調發生米荒形成糧價上漲之現象乃由政府管理實行統購統銷辦法後非但糧量充足糧價亦復穩定於是分配均等貧者買者兩得其便糧

食市糧糧旺興業社會秩序井然安謐殊非始料所及也

政府對於米糧統購統銷之目的在乎組織米商維護其營運保證其合法利潤屬運商者倘因政府保障其合法利潤不願成本各向外縣大量購辦外縣米價必因而上漲爲零售商者亦因政府照價售米可以從便設價在政府既自統購統銷運商之責任同時刺激外縣米價之高漲與夫增加消費者之負擔其於糧食管理之動意豈非適得其反之效乎故政府實行統購統銷之新制度必先組織米商將原有米商分爲販運米商（統籌運商）與零售米店（即零售商）兩種運商向外縣購米之資金商號與手段總於統一絕對禁止其競購以防外縣米價之高漲規定在同一縣境內經營運業務之米商聯合其資金及人力每縣組織一個集團專司運業務供給重慶糧食者共有二十四縣由政府於事前通知該二十四縣管理糧食之權權凡購運糧食至重慶者統限某一集團辦理其他未參加集團者不得自由採購斯凡一縣購糧限於一個集團即由一個聯合運商辦理以免競購漲價之弊運商赴外縣採購米糧運到重慶經糧食機關之證明成本再加運費及合法利潤每石二元零定其售價

便由糧食委員會照價收購之如此運商之業務手續簡便決無賠累虧本之虞樂於從事而重慶食米之來源遂得
穩定其次重慶市原有八百餘家零售米店由糧食公會按其地域之分佈聯合其資金改組為五十二家米店名
曰重慶米莊專辦全市米糧零售之業務不得再有其他零售之米店零售米店業務範圍每日派代表任市場
具辦戶登記並表購辦食糧應核定配銷數量及註明提米地點提調之米消費時分上中下三等其零售價格
照進價酌加運費費用運費費視路程之遠近及運易而定俟定價圓元如不足或多餘時仍須由糧食機構補足
或收回再加合法利潤每石三元如此全市零售米店之零售價格，仍歸一致

重慶市糧食公會經辦統購統銷業務仍得照例收取佣金分配於各經紀人計向運商（賣方）每市石收取
一角五分零售商（買方）每市石收取一角五分除此以外不得收取其他任何費用重慶市米商之營運既在
運商等與糧食公會之經紀人三者相互聯繫各受政府實行統購統銷獎勵米商之營運公開廉價保
障營業規定其應得之利潤外，復因於川江運輸每當冬令一季水枯龍隱米船失吉時有所阻礙有保險機關

手續繁雜如郵匯無郵電報之設置者不能保險因此運商不願往較遠地區購米來滯自糧食供應米商保險業務運商又得安全而低廉之保險於是來源較旺價格平穩消除黑市與抬價之弊端為消費者只選居住臨河附近之零售米店照章買米異常方便民食無憂有口皆碑

乙、成都米商之營運與銷售情形 成都原為盆地，周圍及鄰縣均為產米之區農民收穫稻穀後製成米或自運或經米市出售或售與場米販轉運成都批售於市場一般購買食米之消費者則向米販購取之米市更賤之或往處米於備隨之油米鋪中購買數斗或數升之米以供一日之餐至若資本雄厚大量交易之米市則有現貨交易期貨交易及倉飛交易三種若加此種交易之份子不惟為米販行商因其交易之手續簡單營業又極穩密因之市場投機之風盛行米價漲跌變動異常倘有達官巨賈銀行倉庫交易時有米商直接人與雙方介紹看貨驗價並為雙方核算斗斛交實收銀等工作經紀人為此工作俾由賣方願給手續費每一雙市石料一角五分併金同時買方亦願交易數量之多少與貨價之合算與否必付若干佣金酬與經紀人也

成和米市之權稱以其交易之性質言之可分爲三級一曰大市二曰小市三曰流米鋪大市者交易之地點分
 設於東西南北四城門內外之寺廟或茶館內每日均有交易之定時參加交易之人數甚方則有因循之富農地
 主資本雄厚之米販大量囤積之大戶或商行等買方則有機關學校社團等大量消費者小本經營之油米鋪等購
 批發之米行投資囤積之銀行倉庫此外更有一般含有賭博性之表樣窮子專做空頭買賣之期貨交易其餘虧
 蝕揮金如土非所計也小市者者則便利小量買賣之成交交易數量最少爲兩市斗者加交易之人數有四指之
 農人小本經營之各場米販中等消費者與附設於市上之小米行交易地均分佈於東南西北四區其市場所在
 或估茶館或在寺廟開市市場交易日期多與趕墟之集合期相同如逢陰曆之一四七或二五八或爲三六九等
 總之在同一區域內之交易日期不相抵觸以符合潮人趕墟上市之舊習慣爲原則至油米鋪之零售食米其數
 要實富有油鹽雜糧柴炭火柴等雜貨外僅在店中一角擺設磨米之竹筒木槌及量米之升斗圓米多者數石少
 者數斗其店主多爲每日或旬額買米之貧民苦力交易數目升合亦可零售惟其進貨少而成本實零星出售

論亦多，其價既大小市買賣耳。

此若米市之交易與他種貨物之實際情形既如上所述，其內容尚未脫商業資本自由競爭之經濟法則。一任買賣雙方之投機操縱，其價值暴漲一起奸商投機之徒大發其國難財，其於國計民生之關係固甚深矣。二十九年春間，因連日各縣天災，九軍撤防，物欠售，農民售米量少，引起投機者之囤積，是時米價狂漲，同時黃河市民因受米荒價昂之影響，死心投機，或將囤積之米運往平津，米價愈漲，禁止米穀期貨交易，易與大運匯券並取，銀行之抵押米穀倉庫及倉庫交易，同時設法米糧運輸便利，使米運暢旺，乃實行平糶救濟貧苦消費者，市米價雖有微漲，但能供求相應，同時提倡人民改食雜糧，於極少米之消費量當時感產糧食問題之如何嚴重至此，遂得達刃而解矣。

蘇北蘇南兩市米糧之包運及銷售之情況，既附屬於事實上之需要，不得不改商人自由買賣制度，而由政府加以統制實施管理，幸而統制之時間尚早，售運之方法漸臻妥善，周詳，致使嚴重之糧食問題一時即呈波瀾。

海關之險幸賴當局者之方針確定把舵前遊渡遇難固安抵平而廉泰之彼岸矣 蔣委員長曾囑此事而發
委其「昔川省民衆苦」深望米價問題從此得到合理之解決辦法而對抗戰期中軍糧民食之逐漸消費等問
題更得全盤澈底之調整願我國人速起而力行之

結語

蓋省民之農民大都受政府賦行之苛捐雜稅多方榨取既既便農忙之餘出資勞動力所得甚微即農
挑賣販之小生意亦難盈餘之利所以一般農民雖終年胼手胝足勞苦耕耘而衣食不足而債臺高築一到秋
收穀賤價低不得已而忍痛出售悉以價租稅還宿債每當農寒之際即形山窮水盡墮於絕境斷食之慘
慘至至窮窮餓餓之慘境絕無米飯可吃諺云天無絕人之路農民無米吃而餓死乎曰否大荒之年收成草率亦
可獲飢飢僅獲重之新種如玉米紅薯薯粟不可食乎

四川抗戰軍中後方在擬定中央所定陸軍以來取消各種苛捐雜稅是為農民實惠於是農民負擔減輕生

汪安定農村經濟充裕游資過剩農民獲利優厚均有米穀盈餘之備而能仰屋之嘆而吃雜糧者改吃白米飯因
此食米之消費量激增供給市場之米日益漸減少常人感糧價昂貴米本少食米不多無謂米之量價大厥作以
實惠之統計估計之佃農之食米雖少但其人口幾佔我國全人口百分之八十以上若佃農多吃雜糧少吃米飯
將餘米出售則堆沙成塔米糧數量之增加必鉅率動米價之穩定與跌落定有顯著之影響

近者賢俊之士有感於米之量少價貴多方呼籲提倡人民改吃雜糧雜糧中玉米與紅薯之營養素及熱量雖
用科學之分析較之白米相差無幾前已論及玉米在生炊時煮熟可吃老者面乾體瘦或得煮粥飯均可食之
至於紅薯生吃熟食均可既省糜粉手續儉省辦法去其水分而成紅薯乾可以運往遠地用途更廣

紅薯在每年七八月中收穫因含水量甚多最易腐爛農人採收紅薯之土蓋常在屋內坑下或蓋兩層草土而
實業者尤蓋葉者三五尺厚紅薯埋入其中覆以稻草堆土封固既免腐爛散失之虞厥至冬季或明春取出食之
仍可保持原形而不壞

紅薯製成水分多而易腐爛新鮮之魚蝦經烈日晒乾成魚香蝦米魚香者浙人稱晒乾之魚曰魚香如黃魚乾鱈魚香魚香即晒乾味香是也蝦米者海海中捕獲之新鮮蝦經成鹹味曬於烈日下晒乾去其殼及腸胃等質種成棕色白如米故名之曰蝦米我國直隸浙閩粵等沿海各省盛產魚蝦等水族動物每逢春季魚蝦民捕獲之魚蝦太多各處鮮魚過剩因此將過剩之新鮮魚蝦曬成魚香保存或晒乾製成魚香蝦米後可以保藏經年運銷遠如運到川省之蝦米實少價貴誠為珍品其在出產地則以蝦米為日用品不足為奇

粉薯乾在山東省屬出產之大宗品農人在秋季收穫粉薯後切成片狀或絲狀在烈日下晒乾或在爐火上烘乾去其水分製成紅薯乾在年底或春初大量運銷於上海各埠貧苦人民以其價廉物美爭相購之以充飢紅薯乾和水煮熟加糖加鹽均甚好吃嘗見川省農民專以紅薯為養豬食料未聞有紅薯乾之晒製也

現在後方各省米穀之產量所增無幾價格高貴欲增米穀須開墾水田種稻一時並難辦到倘開墾山坡荒地廣種紅薯種植易而收成豐俟有大量生產大量製成魚香蝦米運銷於遠近之滬甯市場供養一部分之民食

如因一部分人民改吃紅薯乾節省米之消費量直接可以刺激米價之平穩下降

抑又進者倘以大量紅薯乾供給軍糧可增作戰效能現代立體戰爭空軍威力甚大科學進步之國家所發軍

糧多屬罐頭乾糧等製成品我國一切落後前方軍糧多雜米與麩粉等原料品每當後敵陷陣之前方作戰要緊

時敵機更番盤旋空中偵察投彈萬慮俱備與避免敵機轟炸之目標計決不能在前方煮菜燒飯因煮米成飯之時

間敵機幾經連續轟升空易為敵機之目標故也八一三滬戰抗戰白晝不能煮菜燒飯只在夜間由後方燒煮

之菜餚運送前方將士所吃者為冷鍋冷菜且以飯菜雜送而遭敵數日者有之無形中制勝將士之戰鬥力

豈不大哉

今欲如法大量之生產生能製成大量紅薯乾供給一部分軍糧並送前方多時和水果煮熟即可充飢解渴

一事兩有加以加量。味均美必要時生吃紅薯乾含有甜味便於戰下無異乾糧攜帶方便勝於增加紅薯之產

量多製紅薯乾供給軍糧民食之需要顯視之似屬瑣屑小事無補大局如果積極提倡軍民改吃玉米紅薯等雜

差上下呼應處處氣脈將有助於在食經氣之實地持益難淺應當注意及之

469264
(2)

