

# 廣西農業通訊

第三卷 第十一期 兩期合刊

黃旭初

請交換

## 廣西農業通訊 第三卷 十一期要目

### 小言

實行跟價方案與農村生活改善

羅文鼎

### 著述

參加本省農林林特產會議感言

怎樣運用農會做基層推廣機構

蕭潤之  
束白

### 調查報告

鴉片藥物治療之初步研究

兩廣本地醇化法之調查

張仲高  
陳育新  
劉應周  
張仲高  
劉應周

### 農村通訊

邕江縣農村經濟概況

劉文慶

### 農情報告

廣西省民國三十一年農村副業調查

廣西省農工供需及工資調查(卅年九月)

廣西省三十一年田地買賣價格調查

廣西省各縣市佃租調查(三十年)

廣西省各縣氣象概況表(六、八、九、十、十一月份)

廣西省三十一年度糧食增產工作競賽辦法

資料室  
資料室  
資料室  
資料室  
資料室

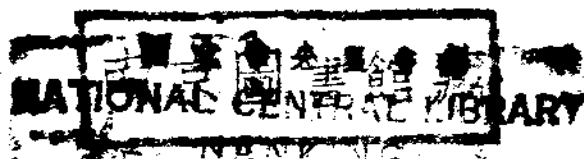
### 農業新聞

三十一年十一月份報章資料

轉載  
農業的  
政策

廣西省政府建設廳農業管理處農業經濟研究室編印

中華民國三十一年十二月一日出版



## 小言

# 實施限價方案與農村生活改善

鍾文鼎

自物價急漲波動，飛騰上漲以來，全國人心至為萬分焦慮。物價飛漲，抗戰初年，已稍露象跡，二十九年以後，則如洪水烈陣，不可遏止，直接影響於農村生產之收支，其不平衡之程度，亦愈來愈甚。我國農民日用之必需，除食糧如稻麥，雜糧一部係由其田場生產自給外，餘若食鹽，食油，燃料，煤油，棉紗，布疋，糖，火柴等類，皆須向市場上購進，農民以僅有之農業產品出售，所得之價值恆不及農產品加工後或非農產品價值之高，蓋因農產品價格上漲遠不逮農產品加工後或非農產品價格上漲之急速的緣故。農民在此農產品與農產品加工後或非農產品（如各食鹽，食油，糖，棉紗，布疋）等為農民日常生活所必須者）的不等價交換下討生活，常覺捉襟見肘，困苦不堪的現象。物價高漲，影響於農民生活收支既如此，農村生活之凋敝亦因是而加甚，抗戰後之最近年來，農村中饑寒餓殍之悲慘慘事，亦常有發生（廣西之饑饉廣東之廣西四會等縣已有此事發生生活）自耕農，半自耕農因受物價高漲之壓迫，變賣土地以維持生活而淪為純粹佃農，僱農者，則更為常見之事實，（廣西之藤縣梧州平南容縣，北流

等已屬有此事實）在今日動長農村變動，加強農村生活救濟者，物價急漲上漲實為一大遺留，農村為支持抗戰建國之基礎，豈能常令其支離破碎而不急謀改善耶？幸賴我賢明領袖蔣委員長於日理萬機之餘，手訂「加強管制物價方案」提交國家總動員會議議決，復經第三屆參政會議通過。十月十七日由蔣院長通令全國，自明年一月十五日起實施，各地重要市場物價，通價工資等，均以該市場十一月底之市價為評價評定標準，舉凡民生重要必需品如食糧，食鹽，食油，棉花，棉紗，布疋，燃料，紙張等，尤須特別注重。嚴厲禁止黑市之發生，限價案實施而後，豫料各地狂漲之風，自可減免，各種產品既限定其價格，今後當無漫無標準向上高漲，農產品與都市產品之價格亦可得至合理之協調，農民生活上之收支，更無不平衡之舉，再加以「加強管制物價方案」中之部份所規定重要方針（寅）加強生產，（卯）節約消費（辰）便利運輸（巳）嚴密組織（未）調整稅法（申）緊縮預算等項，妥為籌劃，縝密施行，則今日農村生活之凋敝現狀，當可克服過來，農村生活亦可由是而改善，漸達於富裕之境域矣。

# 參加本省農林督導會議感言

章潤之

本省第一年度之農林督導會議，於本月十六日開幕，廿二日下午閉幕結束。該會係全省農林專家及高級行政人員於一堂，相互交換工作經驗，研討來年事業計劃，檢討各項督導問題，以作今後改進之標準。其意誠至為重要，筆者藉為會員之一，參與之餘，頗有所感，爰撰其要，以就正於本省農界及關心農業建設諸公。抗戰勝利在望，但吾人已進入最艱苦之階段，必須保持兵多糧足，勝利始有把握。中央已決定徵收戰費，今後施政兩大中心，以達到「足食足兵」之目的。務使六年抗戰，不致功虧一簣，兵役法近已修正，免役與緩役之限制初嚴，再加以稅政之改善，兵額問題短期內當可解決。惟足食一項，其治標之固在區行政，而根本辦法則在食糧增產，如何以逐漸減少之農業勞動，（因徵收戰費大都農民）而設法使農業生產增加？此則為全國農業行政者所痛心者，而必須設法解決者；亦即為抗戰以來本省農林督導會議研討之中心，而尤以此大會為然。

兩年以來本省食糧增產運動已獲有相當成果，據報三十年度在水稻方面，因推廣良種，減種糯稻，及防止病蟲害與種穀損耗之結果，計為增產九十二萬餘担，減少損耗二十四萬担；玉米方面計增產六萬担，冬作方面，全省可達六百三十五萬畝，較之二十九年增加三百七十九萬畝。其他肥料增給，墾殖荒地，及興辦農田水利等工作，均有進展，使全省食糧生產共可增加二百餘萬担。至本年度原定計劃，豫計水稻增產十三萬九千石；雜糧增產二百六十萬担；處理積穀一百五十萬担，便可減少損失八百萬担，肥料推廣與墾殖荒地及興辦農田水利預計增產一百零七萬担，現雖未達統計時期，但各縣報告，大都已達本年九月份，估計至本年底，豫定計劃或可完成。惟本年因水旱災關係，損失食糧計一千七百二十五萬担；增產運動之人力尚未能踴

躍適天時之不利，是以農業建設人士尚須加倍努力。

本省農業環境，據各方研究結果，對於農業生產頗多不利。（一）雨量分配不均，往往不能及時降落，每易造成水旱災現象。（二）土壤不良，酸性或粘性過重，減低植物生產力。（三）虫害種類甚多，為害期間頗長，損害作物生產量至巨。（四）荒地特多，佔全省可耕面積百分之九十。（五）一般生產技術落後，農民習性不善耕作耕者之勤懇（六）種植物品種的生產用具如農具等之質地較差，凡此皆使本省農業建設事業加倍困難，因而同一機構或工作人員之手工，在他省能獲成果者，在本省則不為收效；於是獲得顯著成效，不得不使農機機構更為健全，工作效率加倍提高，使有限之人力與財力，更覺經濟的利用。此次會議所研討之問題甚多，然願納言之，不外：（一）機構有待調整與充實，尤以下層為然；（二）行政，技術，合作，金融，推廣與教育事業未盡密切聯絡，往往事倍而工半；（三）經費與人才至感缺乏，甚為尤然；（四）農業地域性之差異極大，一切農業設施未能適合地方上之特殊需要；（五）推廣材料與方法均感缺乏，農事情報未盡確實，此均表示研究實驗與調查等基本工作仍顯不足，施政亦感困難。以上為問題之舉大者，試申述之：

（一）本省農林建設，就機構而言，因年來事業之開展，已較以往為繁雜。在前則以省府農業管理處為全省之唯一行政機構，統籌全省之官理，試驗，推廣，與合作組織等事業，人力與經費集中，步調整齊，施政簡易。今則除農管處外，有省段之合管處，企業公司之農業部，軍事與救濟機關所設之墾區及場所；而省轄機關以外，又奉中央所設之推廣繁殖站，中農所工作站，中央畜牧試驗所，耕牛繁殖場，而國營農場林場亦在計劃設置之中；此外金融機關，農救，機

推廣與食糧關係與事業，有屬於中央者，有屬於地方者。機關多而  
 總屬不，目的同而事業未盡協調。且每多重複。如農林部在各省所  
 設之繁殖場，是否繁殖各省所未經繁殖之推廣材料？不無問題。再如  
 省內各場推廣如何使之健全，專業督導區區督導之工作如何配合，  
 試驗事項應否集中於一個場所，區區場之責備為何，專業試驗場之  
 制度有無恢復之必要，合作與農建事業如何配合，縣農業推廣所應否  
 設置，合作社與農會之業務如何配合，凡此均屬機構問題，雖  
 非本省特種者，但為增進本省農建效率計，實有從速研討與解決之必  
 要。

一 省境以內農建機構雖多，則各別經費有限，人才分散而不  
 固定，專業種類雖多而供應於每種專業之財力人力極少，推廣區域遼  
 闊，而可供推廣之材料亦極有限。如何確定專業中心，劃分工作區域，  
 集中人力與財力，實行分工合作，以提高工作品質與效率，亦實有  
 權衡研討之餘地。再者農建事業策動在上，而表現在下，施政在省，  
 而工作重心則在基層。今查本省農建經費與人才大部集中在上，及至  
 區縣兩級則經費人才兩缺，鄉鎮更無論矣。如何充實基層農建力量，  
 獎勵農建人才下鄉，亦宜詳為規劃，而謀農建建設基礎之奠定。

二 農業富有地方性，此不僅自然環境如風土，動植物之生長  
 特性等然，即社會環境之有關於農業生產者，如社會組織，農民習  
 慣，文化程度等，亦莫不有顯著之差異，農政設施宜於甲地者，未必  
 宜於乙地，推廣材料之為甲地所歡迎者，往往為乙地所痛惡者；且有  
 時今年為宜，而明年則否者，棉業推廣在本省未收成效，而再與棉業  
 減種棉種之推廣使農民視為廢政非無因也。查農業推廣與試驗之進行，  
 其先決條件，為個別地方實際情形之正確認識。吾人不僅須知何種  
 品種或材料宜於某地，或不宜於某地；尤須確知何種推廣方法宜於此  
 地而不宜於彼。此地有何種成人力或物力可以利用，彼地有何障礙必須  
 避免；此種認識民情農業環境之工作至為艱鉅，待其已知，行之必  
 易。總知知進行之原理，大可應用於農業建設。中層所云或要面

行之，或利而行之，或強而行之。農業推廣應採取「利而行之」  
 一，否則農業推廣難有成就。一種事業之或成或敗，或為利或為害，恒  
 視地方情形而有不同。此所以農業建設宜切難而行易也。因此，研究  
 實驗與調查工作仍須加倍進行，以補農政設施之不足；而散佈於各地  
 區之工作人員，尤須在工作當中努力求知，以達到行而有效之目的。

四 本省農業建設之主要工作，為農業推廣，而農業推廣大有  
 困難：一為推廣材料與方法之缺乏，使推廣工作流於空洞；二為推廣  
 人員即鄉縣兩級至為缺乏，使推廣工作不能深入下層，第一困難同須  
 難研究實驗等工作之進行以求解決，惟研究實驗必須根據地方實際情  
 形，而地方情況與具體問題之調查與研究，尤賴各個地方文化機關之  
 協助，僅憑少數試驗機關，無論其組織如何龐大，人員如何繁多，恐  
 難深明各地具體問題之所在。所云地方文化場所，係指縣署以內之各  
 級學校及社會教育機關而言。此類機關雖非農業學校，但與地方社會  
 之關係最密切，能深入農村，而分佈亦最普遍。彼等有發展地方文化  
 之義務，尤具農業推廣之功能。欲解決第二困難尤非借助於普通深入  
 農村之學校不可。大抵根據任何國家辦理推廣之經驗，各級學校為最  
 可靠最理想之推廣場所因（甲）除學校以外無其他場所有此之普遍而  
 深入；（乙）地方各級學校學農大都為農家子弟，在其畢業期間，已  
 協助其家長經營農業，離校以後亦大都留在農村，祇須彼等接受農業  
 改良之訓練則農業不推而自廣；（丙）地方學校及社會機關同時應以  
 當地成人及婦女為施教對象，任何具有教育意識團體活動，如集會討  
 論，展覽，比賽之類，亦大部在此類文化場所內舉行。所云當地成人  
 與婦女，即為農民，亦即為農業推廣之重要對象；（丁）農建機關無  
 不設置許多推廣場所於各地，至多祇能將縣內成立一個推廣場所，任  
 用極少數之指導員，欲使之與縣內數萬以至數十萬之農民發生個別接  
 觸之關係，為事實所不許；因此不得不與各級學校聯絡，利用其場所  
 學生，教師，從事農業推廣，始能收到普遍深入之效；（戊）農業  
 推廣即為農業的學校教育與社會教育，地方各級學校及社會機關之本

身已經爲農業推廣之對象。根據上述理由，縣及縣以下各級學校應爲農業推廣之基本場所。惟本省鄉縣兩級學校之農業教育尙未充實，未必即能承擔農業推廣之責。充實此類學校之農業教育爲目前本省教育上及農業建設上之根本問題，此需教育界與農業界共同努力以求

## 怎樣運用農會做基層推廣機構

東白

農會是農村中的全民組織，它是鄉村建設最好的推動單位。它的優點，組織原則，運用原則，業經喬啓明先生於所著農會組織綱領中，指示得很清楚，但是怎樣運用它做基層推廣的基層機構呢？我想這是農推同工所首先遇到的重要問題，下面是我們在運用過程中，針對所發生的困難，而實行過的運用方法和意見，特地寫出來，就正於各地同工。

### 一、農會本身機構方面

農會雖說是一種理想的基層推廣機構，但是起初先要我們去發動輔導，才能組織成立，所以初期推廣工作中，農會不但沒有成爲我們的推廣機構，反而是我們推廣工作的一種障礙，不過這種業務推行的目的，是在完成我們所需要的理想機構而已。

但是要想一種機構的靈活運用，不但和其本身的健全與否有關，而且和它的組織系統完整與否有關，組織系統不完整，則不論對內對外，都不能使主持者和社會人士對它發生一種完整的概念，而不能發生應有的效果，自更難期望其健全，我們是縣單位推廣工作者，所必需的自然是縣單位的整個的推廣機構。

所以我們對於輔導組織農會這一種業務，沒有採用和對付其他業務的同一態度，設立幾個中心據點，慢慢的由近而遠，而是統籌的，整個的，於相當的時間內，盡人力之所及，設法完成全縣多數的鄉鎮農會，從而組織縣農會，反過來再利用各級農會整個組織系統中的力

解決，先由縣內中等學校如國民中學做起，依次及於中心校及國民學校。所謂建設合作必須在此類深入基層之學校上用功夫，否則教育固辦不好，而農業亦難推廣也。

轉載自廣西日報

量，做推動鄉鎮農會會務（不是縣務）的核心，這樣不但下級農會有許多手續、設備、事業，可由上級農會統籌指導，省時省力，而且各機關團體和下級農會工作人員，也都有了一個明晰的認識，無形中減少許多阻力，增強工作效率。

此外爲了保證我們計劃的實施順利，我們在組織縣農會之前，先舉辦了一次全體鄉鎮農會職員的業務訓練，利用空體的學習，加強他們對農會的認識和信心。

至於鄉會以下的推廣單位則至少每組設置特約農家五至十戶，以發展業務的據點，特約農戶以選擇自耕農充任爲佳，最好用他們做農會的組長或其他的職員，增加他們的示範作用

### 二、人事方面

現在的農會，在人事方面，還沒有脫離「被動」的階段，被動的原因有下幾種：一、魄力小，知識低，缺乏自覺意識；二、農會職員是義務職，名利雙無，不願勤；三、社會惡勢力的剝奪或會過大，不敢動。

上面三種現象，爲農會會員的普遍現象，不過幹部決定一切，所以我們首先以農會職員爲解決對象，關於第一點，我們是在一個或兩個農會裏，派有一個長期的輔導人員，指導他們處理會務，協助他們推行業務，不論是頒發推廣材料，選擇特約農戶，申請生產貸款，介紹新式技術，舉辦各種訓練，或是會員對推廣所有何項要求等，都由

農會自己辦，一切來往公文和手續，完全用農會的名義辦，把所有的業務都滲透到農會機構裡面，他們不會辦，輔導員指導他們辦，代替他們辦，但不包辦，不替他們辦。用實際的工作，訓練他們的能力精神和思想，使他們慢慢的一會一會起來，「自動」起來。

關於第二點，不願動，確是當前的最大困難，因為當選農會職員的，大都是鄉村中的忠厚長者，在這政令繁多的戰時農村中，多一事不如少一事，何況是義務職，所以輔導人員下鄉一見面就發牢騷，實在也難怪他們，不過在農村是潛著惡化的現狀下，也不能輕易增加會員的負擔，而做提高職員待遇的打算，我們祇有在精神方面，用（一）農會職員由縣府做照鄉鎮民代表的成例發給證明書，以提高其身份，（二）將下人對於縣府大印有相當敬畏的心理，（三）會員接收推廣利益時必須由組長理事核轉，政府要尊重他們的意見，以加強其權力，（四）按月召開縣鄉理事會議或代表會議，即發農會職員姓名一覽表，以增強他們的聯繫，提高和刺激他們對農會的興趣。在物質方面（一）由縣令頒發農會職員一切臨時工役和捐款（二）切實指導推行生產和經濟業務，充裕農會經費，設立監事組長在工作時，和支少許做費津貼以資彌補。

關於第三點，有些農會職員為了會員的租佃農田水利，土地陳報等等糾紛，和鄉保長地主豪紳發生意見；又有為了勸導人家參加農會，而受頑固農民和自視不凡的半商半農份子所輕視詆毀，以及家中女人們，因為長期是義務職，沒有得到好處，而時生讒言和吵鬧，實在使很多熱心的農領袖灰了心懶了意，為了這我們用了很多的時間，去分組推動生產訓練，辦理農會職員家庭訪問，並且用很大的政治力量，加以援助，切實貫徹政府所公布的有關法令，寬征兼施的，以減少他們推行業務所受的阻礙力。

至於如何加強會員對於農會的信仰和相互間的關係呢？在現時生產業務收效遲緩經濟業務救目過小的情形下，必須特別注意，農會在鄉村事業主幹公道，替會員解決困難，和替代呈報災害等事項以減少會

具無謂的損失，因為從單獨的農民身上看來，消極的減少損失比較積極的增加生產，其利益常是較大的，何況還有意氣和情感作用在內。

### 三、業務方面

現階段農會的事業種類，是以農業推廣業務為本，所以農會事業計劃的決定，不能不注意到推廣方法和推廣對象，關於前者，在戰時困難的情況下，左右推廣方法的推廣工具，除了同工的口頭手腳以外，其餘如印刷品，指導用品，宣傳演講用品，藥用品，書籍文具等，已不易獲得，因而對於那多方面的改進農友生活的，和發動農民情感的方法，和事實，已不能和想像的那樣容易辦到，其他如空談業務上所用的推廣材料，如經濟業務所需的牛農資金，其獲得的難易與多少，亦莫不為決定推廣方法的重要文件。

關於後者，本來推廣對象，是包括全體農民，無須特別注意，不過在初期推廣業務中，是先從示範作用着手，假設沒有優良的推廣對象，衷心接受指導，自願負起示範責任，又何能達到增加生產的目的，何況在農業生產上，少量的單位面積上，因改良而增加的產量（普通是一成），和現時農友制度下所應得的資金數目（普通每月三百元）在一般短視的農友心目中，和戰時困難財上界的比例對照起來，其利益是微乎其微的，如果想用推廣業務的利益來吸引多數的農友，實非易事。

為了適應我們的推廣工具和對象，為了求農會經費早日獨立，所以我們農會事業種類，是以生產改良為主，經濟改善為輔，其項目為（一）分組開墾荒地，設置會有林場農場實施造林種，雞欄塘養魚，公耕冬耕，收益由農會與會員按成均分（二）向貸款機關申請借款，籌辦會員生產貸款，及農產品加工運銷，救災救困會作事業費用（三）推廣水稻小麥甘蔗等良種，骨粉綠肥堆肥入糞尿等自給肥料，草花機，打稻機，碾穀器，噴霧器等改良農具，牛羣血清菌苗，砒酸鈣，豆種種籽等防治藥品供給農會會員利用以增生產，其他如加強農會與鄉村行政機構的聯繫，使農會二字在社會上感覺不生疏，慎重農會職員人選監察農會收支數目以鞏固農會聲譽等尤須特別注意，始能初在生產事業收相輔相成的功效。三十一年十月十日 宜山農推所

# 鷄瘟藥物治療之初步研究

張仲葛  
陳育芬  
劉應周

## 一、引言

鷄瘟(CVI Pest)一症，為害至烈，我國各省，幾無地無時不有之；貧民村經濟，農人缺乏防疫常識，瘟疫發生，不知防範，每常播

病雞至坪場出售，作損人利己之事，或屠殺而食之，以謀余額之快，遂將病禽之血脈，任意四處傳染，以致病毒蔓延波及全村，甚而至於全區，疫癘猖獗，莫可阻遏，而農家所遭受之經濟損失，實為不少。據中央農業實驗所估計，關於鷄之死亡率如下：

省別	鷄		鴨	
	罹病率	死亡率	罹病率	死亡率
察哈爾	57.0	63.3		
綏遠	55.6	45.6		
山西	15.0	10.0		
陝西	11.7	6.8		
山東	24.7	19.8		
湖北	44.1	41.8		
廣東			17.5	37.5
江蘇			26.7	30.7
安徽			35.4	39.5
江西			47.9	48.1
浙江			48.2	54.7
湖南			43.5	69.6
福建			29.3	32.2
四川			38.6	49.4
雲南			39.4	47.5

## 鷄瘟藥物治療之初步研究

上示之死亡率，雖未詳載疾病之種類，至由一般情況而推之，當為此可怕之急性傳染病無疑也。

按鷄瘟一症，歐西科學先進國家，多用血清療法，而藥物治療，尚未奏效。惟鷄瘟血清及疫苗國內尚未有製品出售，且又為農家經濟所不許，故鷄瘟之藥物治療，實為切要而應急起研究者也。

士法治療重症，時有其說，惟效果如何，論者紛紜，莫衷一是。

作者為探究藥物對於鷄瘟之治療屬有無確效起見，年來從事于土法治療鷄瘟之調查並試驗，經一年來試驗研究之結果，以吾友樂接正遠飛所示之土法，經作者另加數味藥物之一方為最有效。茲將試驗經過言之如次，藉供我畜牧獸醫界之參攷焉！

## 二、材料



本年春，本場雞禽發生雞瘟，有數羽突然倒斃，經剖檢確為與 Fow Plis 一症極相類似，乃將一部分病禽隔離，試行醫療，病雞初時，伏臥一處，不食不動，睡眼矇矓，腹瀉如水，排泄白色或綠色之凝膠狀液，冠及肉髯皆呈紫黑色，口粘腫具起狀假膜，常反理其頸，體表干背垂羽毛之內，病禽共二十四羽，分爲六組試驗之。

### 三、方法

依各種可能治療雞瘟之土法，分別一一試驗之，以確定究以何法比較有效，或竟全無效果。

### 四、治療經過

組別	試驗	種類	性別	診斷	治療方法	結果	備	收
A	1 2 3 4	本地本地	♀ 合♀	P. P. P. P. F. F. F. F.	火酒和酒精少許搽成米粒，日強與藥水日服兩次每次一食匙	死亡	剖檢後病所變化與 F. P. 一症所應呈之變化相符合故確定爲 F. P.	
B	5 6 7 8	本地來來	♀ 合♀	P. P. P. P. F. F. F. F.	鹽一酸刺水和白糖水灌至眼出爲止	死亡		上
C	9 10 11 12	本地本地	♀ 合♀	P. P. P. P. F. F. F. F.	內服十字油及青桐汁	死亡		上
D	13 14 15 16	本地本地	♀ 合♀	P. P. P. P. F. F. F. F.	日填藥米數粒	死亡		上
E	17 18 19 20	本地本地	♀ 合♀	P. P. P. P. F. F. F. F.	草青，錫底灰，藥米等粉混以生油加藥水再灌過血眼即復	死亡		
F	21 22 23 24	本地本地	♀ 合♀	P. P. P. P. F. F. F. F.	巴豆一粒或碎生油調灌	死亡		上



### 五、剖檢

剖檢結果及在試驗期中死亡之數如次：

部	位	剖檢數	病 理 變 化		正 常
			狀 態	百分數	
冠及肉	唇	22	紫黑色，萎縮，下垂	100	0
口	腔	22	具鼓狀膜腫	100	0
肛	門	22	汚染白綠色糞液	100	0
心	臟	22	腫大 充血 縮小 含多量漿液	25 10 15	65
心	包	22	具出血性小點	80	20
心	外	22	具出血性小點	80	20
血	液	22	紫黑色，稠粘，凝滯	100	0
肺	臟	22	充 血	40	60
氣	管	22	充 血 燥 乾 濕潤充血	90	0
腎	臟	22	充血，組織脆	50	50
尿	囊	22	充血腫大組織脆	60 20	20
組	織	22	腫 縮 大 小	40 10	50

剖檢結果及在試驗期中死亡之數如次：

部	位	剖檢數	病 理 變 化		正 常
			狀 態	百分數	
脾	臟	22	貧血，縮小	70	30
喉	嚨	22	滿腔粘液	65	35
前	胃	22	具出血小點及血斑	100	0
砂	囊	22	粘滯易剝離，下層 現血斑	90	10
十	二指腸	22	瀰漫性出血及發炎	100	0
小	腸	22	瀰漫性出血及發炎	90	10
盲	腸	22	瀰漫性出血及發炎	90	10
大	腸	22	大便秘血	80 10	10
直	腸	22	充 血	90	10
總	卵管	14	出 血	10	90

1. 肝臟有一羽具白色顆粒狀壞死點 2. 胆汁有鼓形凝 固成塊塊 3. 內臟之脂肪體上多具出血性小點

### 六、健在組病情轉變經過及藥物用量與調製

1. 藥水調製法

日期	病號	種類	性別	組別	病情		藥物用量
					體重	極	
3	21	17	♀	E	廿	1. 冠變紫色 2. 口腔具狀狀假膜少許 3. 糞便白綠色 4. 閉眼無神 5. 脛足冷厥	每勿各飼以明草青，辣椒粉，飽腹取各等分調以生油配合飼之藥劑三勺（勺之角匙）約重157克飼後各種以蘇米一粒並推以適量餵液少許
		18	♀	E	十	1. 冠變暗但未紫 2. 口腔具狀狀假膜 3. 糞便白綠色 4. 閉眼無神 5. 脛足冷厥	
		19	♂	E	卅	1. 冠白綠色 2. 口腔無神 3. 糞便白綠色 4. 閉眼無神 5. 脛足冷厥	
		20	♀	E	卅	1. 冠十分紫黑 2. 口腔具狀狀假膜持多 3. 糞便白綠色 4. 伏臥不動 5. 脛足冷厥	
22	各號病情如上未見好轉						各飼藥7勺約重10克頭各另蘇米一粒並推以適量餵液
23	各號病情如上未見好轉						各飼藥10勺約重14.3克蘇米一粒並推以適量餵液（約20滴）
24	17					冠鮮紅 2. 口內已無狀狀假膜 3. 糞便黑綠色 4. 精神佳 5. 足仍冷	本日未進藥因23日所噴之藥尚未清完故暫停噴藥一火值各填蘇米2—3粒並推以適量餵液至。藥服得止
	18					冠鮮紅 2. 口腔已無狀狀假膜 3. 糞便黑綠色 4. 精神極佳 5. 吃食物 6. 脛足冷而輕則已消厥	
	19					1. 冠入部分變紅蓋其好 2. 口腔已無狀狀假膜 3. 糞便黃綠色 4. 精神較好 5. 脛足仍冷厥	
	20					1. 冠雖仍呈暗黑色但已輕減其程度 2. 口腔僅下週粘膜則具狀狀物而已 3. 糞便黃綠色 4. 已整站立精神亦佳 5. 脛以下足紅皮肉並仍冷	
25	17						照藥6勺約重8.6克 未飼藥（因） 未飼藥（因） 未飼藥（完） 未飼藥（完）
	18						
	19						
	20						

每勿各飼以明草青，辣椒粉，飽腹取各等分調以生油配合飼之藥劑三勺（勺之角匙）約重157克飼後各種以蘇米一粒並推以適量餵液少許

各飼藥7勺約重10克頭各另蘇米一粒並推以適量餵液

各飼藥10勺約重14.3克蘇米一粒並推以適量餵液（約20滴）

本日未進藥因23日所噴之藥尚未清完故暫停噴藥一火值各填蘇米2—3粒並推以適量餵液至。藥服得止

照藥6勺約重8.6克  
未飼藥（因）  
未飼藥（因）  
未飼藥（完）  
未飼藥（完）

各號蘇米研成三粒並推以適量餵液  
已煮熟  
未食便  
自食



則上述並得下道中矣。竹茹通水絡皆能治之。

用法：煎水服用。

A 藥源——此藥為一種草本植物所結之果實，處處同多種之。

B 成分——其有效成分為

C 形狀——入藥者形似羊角，實紅色或綠色。

D 性味——味極辛辣。

E 功用——因其含極強烈辛辣之味，能興奮神經，行氣開胃，內服少許，能治及胃覺灼灼，及熱熱，有促進消化之功，內服大量則胃腸發炎，有礙消化。

F 主治——內用適宜能健脾胃（病勢漸愈不思飲食，服之有效），於消化機能衰弱水腫（有利小便之功）等用之有效。

3. 鐘底灰——木炭末代亦可。

A 藥源——為炭灰之鐘底部所留之黑烟灰。

B 成分——炭質為其主要成分。

C 形狀——黑色粉狀。

D 性味——無臭無味。

E 功用——有防腐，滅臭之效。

F 主治——內服清理腸胃及預防不消化，瀉性胃腸病如霍亂與痢疾等症，外敷治惡瘡。

4. 麻油（豆油，花生油，菜油，等類）

A 藥源——自植物作物所結之子實榨取而來。

B 成分——內含油脂並一種毒，其油名曰椰子油。

C 形狀——粘稠液體。

D 性味——色黃味香。

E 功用——有潤外皮及發生之功，為一種潤劑。

F 主治——凡患有潤劑之功，故氣管炎，胃炎，腎炎等之有效。

5. 大蒜

A 藥源——為一種百合科之作物，其根即為其地下部之鱗莖，可作菜食亦可作藥用。

B 成分——含 Dialinyls。

C 形狀——鱗球狀

D 性味——有特臭，味性熱。

E 功用——此藥內含有揮發性之硫油，大蒜油等，能刺激胃粘膜使胃多分泌胃液，故有助消化之功（傷風不止致氣管發炎者可以服搗爛數於胸前有效）。

F 主治——少食消化緩慢胃，外可用作中炎藥，肚痛胃痛均可搗爛外敷。

6. 過錳酸鉀——亦名火猛養

A 藥源——來自錳礦。

B 成分——K<sub>2</sub>MnO<sub>4</sub>

C 形狀——為紫色柱狀結晶。

D 性味——能溶於水。

E 功用——消毒，防腐，除臭，制酸。

F 主治——消毒，防腐

正 調製：

1. 竹青——取草一段，用刀刮取其外皮，然後把所留之一絲一絲的竹青，研碎成粗末狀。

2. 辣椒——將辣椒研成粉末。

3. 鐘底灰——或取木炭末代亦可，如用木炭代，須先研為末。

4. 大蒜——裝粒成粉細碎。

5. 灰藍膏——將此藥水用開成淡紅色即可。

6. 麻油——用以調製草膏辣椒粉及鐘底灰膏。

正 處方

竹青 一錢

一、  
二、  
三、

以上用麻油混合。日服一次，用藥時每服五克，第二次服藥時  
以茶調其藥，如發覺尚有未消化物者，可暫行噴藥一次，倘發覺。

蘇米 一粒

再灌以（用毛筆竹筒壓水灌之）

灰底水 十管 約十餘滴

除上述藥物外每日服以米飯數米少是。

病重之藥治療七日即可痊愈。

IV費用

本方所用之藥如竹青，辣味，錢底灰，麻油，蘇米等皆為農家日  
常所有者，僅灰底灰一項須由西藥房購買，其價值約值國幣一角可供治  
療十餘日之用，故每藥所耗尚不及一分錢。就地取材，此為本方之特  
點。

### 七、結論

A 由上述試驗可知藥物治療以用竹青，辣味粉，錢底灰，麻油蘇米  
及適量酸鈣之一方為最有效驗。

## 南寧本地孵化法之調查

### 一、緒論

人工孵化之方始於何時，雖已難於稽考，然在西歷紀元以前，  
已為我國及古埃及所應用，則為不可諱言之事實，是則人工孵化法之  
為我先哲所創製，可無疑義；嗣後迭蒙歐美人士之啟發，遂有現代式

本方取用簡便，費用低廉，適合農家之  
C 宜時之節，服用此方時第一週即可痊愈，倘病勢稍重者  
D 藥20號後病勢危重，幾類於死，經試藥後已漸痊愈，且其本  
方效驗確實之明證。

E 蘇米及灰底水單獨服用，無效。

F 病勢好轉之經過，其易於檢驗之各部，有如此之變化：

冠（由紫黑——暗赤——鮮紅）

口腔黏膜（由白——黃——黑）

寒熱（由白——黃——黑）

脈足（脈足俱冷——脈足俱熱——冷脈足俱暖）。

G 藥劑用竹青辣味粉錢底灰（等分配合）每日共約需12克之藥  
，蘇米日服一二粒，適量酸鈣液約20—30cc。

H 為處理煩瑣，多限於消化器官，消化道多呈如霍亂性炎症與  
出血，前胃出血，尤為特徵，竹青為清涼解毒之劑，宜用於熱性傳  
染病，為解毒止血藥，有涼胃之效，辣味粉之功用在於興奮神經，促進  
消化，因患本症之鴉，多食慾廢絕，精神萎靡，是以相宜，錢底灰有  
清理胃腸之功對本症所起之胃腸加答兒及腹瀉等不無功效。大蘇有發  
團之效及助消化之功，至過錳酸鈣則為胃腸消毒劑，藥性與藥理相吻  
合，故有治愈之望也。

張仲葛  
劉應綱

孵卵器之出現，此種舊式之孵卵器其構造固極完善，管理極其簡便，  
然以我國目前農村經濟狀況，實難採用，故研究及改良我國舊有之人  
工孵化法，實為刻不容緩而極有意義之事也。

### 二、孵化時期

南寧之化事業者，雖多採化，此舉則南一帶，稍用者，每當收割以後，浸透於水，故一屆此期，千百萬羣，由政者之，逐水田邊而遷徙，於如南此諸，故其生馬者然，南寧氣候溫暖，水稻兩收，故其化時期亦有早晚二期之分，而水稻之早種晚種互相呼應，按南寧早種之播種時期在雨水（二月十九日）後至春分（三月三十一日）前，晚種期在七月間，則於六月間播種，而於十月間收穫，故其化之時期適例由三月起至九月為止，而以三月至六月所化之種為早種，而七月至九月所化之種為晚種，早種與晚種三月間化，四月間出，則二個月可達二斤餘，以應舊種午種之需，此後則應推廣七月十四間之用，且其之適近早種收穫期出者，使出種者為若干日（兩週早種收穫期不一律），即可利用水田收穫之遺體，以為鴨之食料，晚種鴨多應推廣中秋節之用，以晚種收穫後之遺體，為其食料，使肥壯碩大，法至經濟也。

### 五、種卵之收集

種卵之收集，多係由墟場購買，在廣西則石塘、老口、亭子、仙塘等處，均有專業販賣種卵之小販，無城由一層派人趁墟購買，間亦有向墟近甸、種鴨之農戶訂購者，但個個之價為兩幣二角五分（去年價格）。購買時對種卵多加選剔，法以手持卵在陽光中探照，以觀其氣室之大小，而種卵之新鮮，則以手指彈擊卵殼，以觀其殼之厚薄，殼殼者為新鮮，不遠於化之用也。

### 四、孵化室之構造及設備

一、關於種卵之化室，不講究，利用現有房舍而為之，且因南寧氣候溫暖，氣溫適宜，因時如春，故對於防寒之事，不待慮，失敗原因，多由於此，蓋其種房之設施及用具，每因表列如下：

1. 種房——房舍用，其構造與普通之種室同，惟較寬高耳，其高度以適於人站立，其前後壁向磚或水泥地，其壁上少鋪鋪牛傾與安置，以便推上之殼於雙手後，滑下而助翻轉。
2. 種箱——種箱係種卵之長形用具，廣南房中多用木板間成高四尺二寸闊二尺長之箱（長依卵之多少而不同）之長方形，箱底另置木板（以防地氣濕透），箱後於方箱中設適當數之卵，箱內鋪用竹葉圍成，呈圓筒狀，箱內壁以紗紙裱糊密實，圍之內壁以鐵線填充，以其為極良好之絕緣而防止箱內之化，熱之外散及外界氣溫之內侵，箱之口徑一尺五寸，其下部亦填以殼殼，厚約五寸，每卵圍約可盛鴨卵一三〇〇枚。
3. 架床——架床係用以擺卵者，以木棍及板做成，大小無定，普通寬約四尺，長度不一，隨需要及室之大小而定之，架分層次，每層相距約二尺，約共三四層，同一層內又以木條間作數格，以便將上層之種卵依日程而推移之。
4. 卵網（或稱網袋）——以麻繩織成之小網，狀如捕魚之網，其孔大小不致使種卵漏出為度，袋之大小以能容五十至一百枚為宜，此種網係以盛種卵而置於箱中用者。
5. 棉絨夾棉——用以保持種卵於架床時，濕熱不致散散之用。
6. 簸箕——盛載種卵之傾入卵圍中用者。
7. 鐵管——盛卵及殼用。

### 五、孵化之程序

房於改置種卵後，乃一一排到新架，并以手持種卵，以殼殼之厚薄，殼殼已畢，乃將種卵於日光之下，曬晒約數小時，以促其殼殼之硬實，旋即將之分別裝入卵網內，以備化，每袋裝約五十至一百枚，化時放入火灶，傾入入籠，所置所需之化技術也，於立灶前，置手插入籠內之中，更迭而翻轉之，其與之程度全賴於手到，約每袋一〇〇枚一〇度之間，谷殼殼，即以殼殼殼殼。

傾大卵之角。國民特設機器量寸時，應即置入顯狀卵室，卵室  
 位置之方法，係將第一網筒放入後，以平玻璃內之卵液置於網筒，使  
 中央穴道以吸入第二網筒之卵，（即係二網筒之卵納入第一網筒之空處  
 之中央處）如此相夾置，而每放入一網筒，即加入移熱之數一毫，身  
 體兩層，再裝中央，若新裝後極重者，則於上層為止，計每卵即可放入  
 卵袋十餘層，每袋可置卵五〇至一〇〇枚，則每卵面共納六〇〇至  
 一〇〇〇餘卵也。卵室之上，應以薄棉棉胎，更加以竹製之圓蓋，需  
 隨時熱之外散，蓋卵孵化一週開始，此後每隔八小時更換棉胎一次，  
 即每日換三次，日間二次，晚間一次，換裝之時應行轉卵手續，法  
 將中央網筒之卵袋置於四圍，而四週之卵袋放入中央並上部之卵袋移至  
 下方，而底部之卵袋則至上層，使受平均之濕熱，至第十日止即不再  
 用熱袋置，蓋卵孵化達十日間，因胚胎之質化，發育日益加速，  
 而此後日身所發之濕熱，倘能保持得法，不僅足以供自身胚胎發育之需  
 ，且可充新卵孵化之用，而為妙法之替代物也，至新卵之加入，每日  
 或二三日加置一次，蓋卵孵化迄於第十七日，即行上裝，法將卵室中  
 卵室內之卵移於架床之上，蓋以棉胎，以保其熱，後之平層，因日中  
 之氣候而有增減，早晚之時，應隨時加厚，正午氣候炎熱則減之，  
 須知每轉卵一次，同時涼蛋，而於出罐前一日停止轉卵，蓋卵於上裝  
 後每隔數日依次向前推進，其順序如后：

第一日	第二日	第三日	第四日
第十七日	第十八日	第十九日	第二十日
上裝	上裝	上裝	上裝
移入此袋	移入此袋	移入此袋	移入此袋

圖式(關於上裝之順序)

### 六、孵卵溫度

本種卵對於溫度之適應力以極弱為最，孵化時之溫度係以熱  
 之數為之，而於熱之數，究應至如何程度，全視技師之手之精粗，

此技術之所由來，實難以言盡，應以千慮，故其精粗之比較，亦  
 難言之，倘得所傳，約在華氏一〇〇—一〇六度之間，卵面  
 與新式之卵器相當，惟其間不同耳，普通卵器之溫度其孵化之  
 下式：

第一日	101.5	101.5
第二日	102.5	102.5
第三日	103.5	103.5
第四日	104.5	104.5

總之孵化溫度以能保持在一〇〇至一〇七度（華氏）之間為最相  
 宜，溫度或不足均有礙於孵化之成績，尤以溫度過高最為危險，倘  
 於孵化之溫度過高之危險者，所慮者溫度不足耳，蓋卵於極  
 化之十日間純利用於發育，其溫度約在一〇〇至百〇六度（  
 華氏）之間為最熱，可適以保證，熱度僅入卵面僅歷八小時之久，  
 而文係降至九度即可重復更換，是故每八小時即須換一次，  
 計每日應換約三次，以供給必要之熱源，而卵室內之溫度，實應  
 維持至八九度之間，蓋卵孵化十日後，因胚胎之發育，自身產生熱  
 力，故此後換入之新卵，致使室內之溫度少受外溫影響，而卵室內之  
 濕熱由保置裝袋良好之故少有變化，則舊卵所自發之濕熱，熱是供卵  
 胚胎孵化之所需，而無須再藉妙法之熱力矣。上法之妙處在此，倘  
 無恆手者眼光暗此不舌驚嘆不置也，惟一般舊房其孵化室均屬陋  
 陋，室內溫度恆依外溫而變，以至影響於卵室內之溫度不鮮，而  
 其氣質於早養之際，乍暖乍寒，而上法對保溫之設備不備，以是常有  
 失敗，此為應急待改進之點也。

### 七、孵化之溫度

孵化時溫度不足即係礙於出殼之預備，而孵化之標準溫度為六十  
 至六十五度之間，而南無氣候，全年平均溫度為八二。一度，空氣



溫度，不似北方乾燥，故於孵化時之溫度，無難不足之虞。

### 八、轉卵

轉卵手續較開始 化之樣，在於出繭前一日，日日為之，多行於更換熟殼之際，最初之十日內每日轉卵三次，實行後，十日以後每日發育，自生動力，可助轉一次，而於第十七日上架後，每日僅行一次耳，轉卵之範圍內，係用卵網盛裝，每置十五一〇〇卵裝入網，而轉卵時之手續，係將卵網時，各卵已隨網之體，互相翻轉矣，此外更將外殼中央，上層與下層之卵位互相掉置，此項工作以用網之故，極其便捷，與北滿州土缸轉化法之用竹籠盛裝千餘之卵，轉卵

日期	轉入卵數 (即未受精卵數)	原因卵數	受精卵數	受精百分率
7 10	438	81	352	81.0%
8 14	408	38	377	91.0%
9 16	519	28	371	94.0%

一、未受精之卵可充作採蛋用，每個售價極廉，其已成繭而處於壳中之卵，則白毛質，因本地人以其有補養之功能，故亦有人購之，每百個售價更廉。

### 十、孵化成績

野田孵化成績，雖其意者之繭卵經孵化後除去未受精者已受精者，其孵化之成績也，據此房中人言，可有八成之說云。

時一用字種多繁殖之量實難以遺里計也。

### 九、驗卵

驗卵多分三次，第一次三日行之，檢出未受精之卵，第二次在第六日行之，第三次在第十日行之，檢出死胎之卵，檢驗之樣，第一次藉日光之照射，以辨別之，此後因胎殼發育自生動力（死胎卵無力發生），可用紙皮及玻璃部皮筒以包裹之，而使之噴嚏（死胎者噴嚏），亦可用此方法以檢死胎之卵，上架以後，可由噴嚏（惡臭者）辨別之，以及觀察（顏色之鮮明），隨時測出死胎之卵，茲將房中之第一次驗卵記錄錄之，以明種卵受精之百分率。

日期	總數	死胎數	死胎百分率
3 21	500	42	91.2%
3 23	465	112	76.0%
3 26	510	115	77.0%
3 27	500	55	89.0%
共計	400 (500)	42	88.8%

### 十一、出殼後之管理

繭於第二十八日即可開始破殼，一俟胎殼破後，即行由梁上移，出至位於一竹籠之繭內，給以冷水浸過之乾飯，俾其上市出售。

### 十二、繭之運輸

繭之運輸可分三種，一為由房內人運至繭心、繭心、繭心。

者、種運等項。一、關於子期預定、其預定者以月付價百分之、如欲定額一六〇〇元、每月的價值幣三角二分(去年市價)則一六〇〇元共值約五〇〇元之譜、此時則須先付定額五〇元、大體是關於市價上付、折扣、手續費予以相當之利、以原定額、在未來被預往取而供其租至付場上出俾始開始發兌、每只鴨之價、較以本與市場之供則顯而高。

### 十三、收支概算

預備之經營多屬集資式、分設若干股、位股留手續、如小規模經營六股、每股銀幣五〇〇元、則計共有資金三〇〇〇元之數、茲將其收支概算目之如下。

項目	單位	數量	價值
竹製卵圍	個	一〇個	二五元(每個二、五元)
綢袋	個	二五〇個	一五〇元(每個〇、六元)
藥膏	個	二個	一元(每個〇、五元)
鐵線	個	一個	一五元
棉襪	張	二張	一二〇元(每張六〇元)
木板及木柱	元		一〇〇元
雜費及其他	元		二〇元
工資	名	一名	六〇元(每月六〇元六個月計)
技師	名	一名	六〇元(每月六〇元六個月計)
農工	名	一名	六〇元(每月六〇元六個月計)
雜項	元		八〇〇元(每百斤五元全年妙用)
紗紙	力	八力	一〇元(每刀一、二五元)
生油	斤	一二斤	二四元(每斤二元)

D 雜項	一〇元	二〇元(每盒〇、二五元)
E 雜項	一〇元	三〇元
F 雜項	四四〇元	(如赴場購、伙食及其他)
G 雜項	五〇〇〇元	(一二五〇元)每個〇、二五元

以上共計三〇〇〇元(二十九市價) 總計

資本三〇〇〇元之規模、設有卵圍六枚、每日可出鴨三〇〇枚、由三月起至九月止約共可出鴨四七〇〇枚、每枚以國幣五角五分計共值一六四五〇元(二十九市價)、除去種卵五二七〇元、每枚二角五分共值一二九二五元(二十九市價)、內中已由資金中付去一二五〇元、故應由其中扣除之則為種卵費 12925-1250=11675元、由種收入減去支出之總數(三〇〇〇元)與 11675-11675元(即 12925-11675-11675) 則盈餘一七五元也、至總計全圖技術師之化或之高低、與當時之市價大有關係、如早春之初、鴨價大漲、每羽賣銀六角、依此價、而計算之、盈餘當在二〇〇〇元以上、若價僅及三角、則無利可圖也。且有一時期以鴨鴨過剩、身價尤低、種卵則受虧累矣。

### 十四、結論

土法孵化、迭經改進、依路編傳、為神已歷數千餘年矣、或本之既廣、設計之更妙、無與倫比、目前雖有新式之歐美式、將卵與之競爭、然以經濟環境及教育程度之故、一般農民難以承受、而持之土法、合乎經濟原則、師技為神乎其技、誠以土法而研究改良之、則此種合經濟原則之土法、不難進行見效於實、固不勝拾人餘唾、而謂其太阿也。

# 遷江縣農村經濟概況

劉文慶

## 緒論

遷江在本省各縣等級中列為四等縣，位置北緯三十二度二十四分四十分，東經一〇九度一〇分；東毗來賓，南接貴縣，西近上林，北連柳江，最北連忻城。

縣城居洪水河南岸，有通柳河路，柳貴路，柳玉路，均經此間，常有汽車往來，洪水河上通東蘭，下通潯梧，可藉大帆船上下，最近通桂鐵路柳來段通車，可與遷江合山欖樹及同縣便道銜接，每日均有火車往來，該縣交通堪稱便利。

全縣面積約佔全省面積百分之二強，共轄十二鄉，一四二村，一五七二甲，人口一一四四九二人。

## 二、耕地及未耕地

該縣地廣人稀，青山峻嶺層層皆起，茲將耕地及未耕地面積列表如下：

1. 全縣土地面積一、三二〇、三〇〇畝
2. 已耕地面積一三三、〇三〇畝（佔全縣土地面積十分之一）
3. 未耕地面積六六〇、一五〇畝（佔全縣土地面積十分之五）
4. 山川澤墾城池墟市村莊廣積五二八、一二〇畝（佔全縣土地面積十分之四）

## 三、自耕農半自耕農及佃農之數目

1. 全縣人口總數一、四、四九二人
2. 自耕農佔全縣人口總數百分之五十

3. 半自耕農佔全縣人口總數百分之二十
  4. 佃農佔全縣人口總數百分之十
  5. 雇農佔全縣人口總數百分之二十
- 農民無田可耕者，則向其附近有恆產者承租，收穫得佃主佔四，佃農佔六，如佃主供給牛隻等則各佔其半，該縣農戶貧富無甚懸殊，故主佃間極爲相安。

## 四、農村勞力

近年來因征兵征工難增，或改營商運糧關係，農村勞力頗形缺乏，因此工資日益增高，農忙時其工資之高足令人驚，茲將最近工資列表如下：

1. 年工——除供給膳宿外，年支工資八百元（隨幣計算）
  2. 月工——除供給膳宿外，月支工資六〇——七五元
  3. 日工——除供給食外，日支工資三元（農忙時每日工資高達十餘元）
- 雇工工人每日供給膳宿，二——三次玉米粥，晚飯另供給酒八至十二兩，每日均有量菜。

## 五、各種作物栽培面積及其產量

遷江境內作物產量以稻作爲最多，甘蔗，其次之。玉米，其次。茲將主要作物栽培面積及其產量列表如下：

- |      |         |            |   |
|------|---------|------------|---|
| 作物名稱 | 栽培面積（畝） | 每年產量估計（市斤） | 註 |
| 水稻   | 一四七、四〇〇 | 四萬二、二〇〇    |   |
| 水磨   | 一八、四三〇  | 四六、八六〇     |   |

大豆	二五、三一四	九、一八八
玉米	二九、四〇〇	八七、二〇〇
高粱	二八、九九七	三五〇、〇〇〇
棉花	二一、八七五	二六、二五〇
花生	八五、〇〇〇	一七〇、〇〇〇

小麥優良種、石  
牌兩鄉間有數種

該縣所產各米，中稔之年僅足自給，荒歉之歲必須仰給於鄰縣，惟以該縣農民多以運米為生，故每年仍有谷米出口，其值計有幾萬兩，為生利之源，產運兼顧，實為利源。

雞	七八、五九〇	七、七〇五
鴨	五九、八〇〇	一、五〇〇
鵝	三、六〇五	一、〇〇〇
鶩	一、五二〇	一、〇〇〇

每年生雞出口甚多，其他牲口僅供自給而已。

**二、農林場及苗圃林場**  
 該縣農林場，前經縣政府撥款，由縣農林場改為縣農場，本年經費一萬九千元，場設農場長一人，助理員一人，業務分育苗造林及整地種植等，農場面積一五〇畝，本年栽有水稻一畝半（水稻良種青試種），陳稻十畝，花生八畝，紅瓜子六畝，芝麻四畝，甘薯三十餘畝，本年入夏後大雨早旱，各種作物除水稻甘薯生長稍佳外，其餘生長均劣，農場僅收穫六百餘斤，紅瓜子五十餘斤，花生皮芝蔴估計亦在二〇〇畝，苗圃現存有桃樹五〇、〇〇〇株，梨

五〇〇，〇〇〇株，青棟及其他一〇，〇〇〇株，各種苗木生長情形尚佳。  
 該縣農場經費原屬有限，惟能利用墾殖野力墾殖之人糞尿，較有現時之成績，此事確能難能可貴。

**七、辦理糧食增產情形**

1. 保護耕牛——保護耕牛辦法，除禁止屠殺，防止獸疫發生外，最近復辦理牛隻登記
2. 水稻良種推廣

良種推廣——本年度推廣良種有廣西早禾一號，七號，八號，及十四號四品種，推廣數量共七、五〇〇市斤，推廣面積一、二五〇市畝，每畝增加產量五〇市斤，本年水稻增產六二、五〇〇市斤。

裁種冬麥——冬作以種麥為最多，種麥面積次之。小麥較少，統計去年（卅年）冬作面積六七、六五五畝，預計產量動之及二〇〇担，惟去年因雨水過多，冬作失收，入間有未能下種者，故實際產量與預計相差甚遠。

**各鄉公共建設情形**

各鄉公共建設情形——各鄉公所為解決地方自治經費之困難，經先後成立鄉村農場，本年各鄉村農場面積共四、五〇畝，未成立者不列入。農作物有水稻，紅瓜子，花生，芝麻等。本年收穫估計在四萬五千元左右，各鄉村農場以補助經費，補助三萬五千元，尚有一萬餘元村農場經費。

實，其原因乃經濟幹事督導不力及鄉村行政長放棄職責之故，如經濟幹事與鄉村行政長能努力從事，地方自治經費之困難，定可解除。

此外通江縣政府計對本年度規定各村行政費開支，減少燒製石灰或磚瓦一種，以收獲純益三〇〇元以上為限，現時已遵辦者有榜印大壩兩鄉。

### 九、農貸情形

#### 1. 貸放鄉村會谷

通江縣屬各鄉村會，現已貸放會谷共兩萬担，每担以百元計，共貸放二百萬元，俟秋收後加二成回，惟本年貸放會谷時間，農民稍嫌過遲。

#### 2. 合作社

通江縣現有信用合作社一〇七社，新辦社六社，本年春辦貸款共七一二〇〇五元，貸款期間為十個月，月利率一分四厘，農民貸款用途多為添製農具及購買肥料等，故學大多能依時歸還本息。

#### 3. 農村高利貸

農村高利貸月息三——五分不等，如係放青苗，由三月至同年七月內其中四個月時間，收一本一利，其利息之高，令人慄慄，雖小戶貧民迫於正需，奈何，奈何！

### 十、最近物價

通江縣屬(市場)現時情形，除旅店業及食店稍覺困難外，各業均甚衰落，各圩所成之商場亦頗有名氣，自抗戰後因受影響度日漸增高，然仍較桂湘各地為低，茲將日用品價格列后：

1, 米每担	一六〇——一七五元	11, 牛肉每斤	五、五元
2, 松柴每担	一、二、五元	12, 公雞每斤	五、五元
3, 雜柴每担	一、一、五元	13, 鴨每斤	六、五元
4, 大豆每斤	二、五元	14, 鴨每隻	二〇、二五元
5, 猪肉每斤	八元	15, 豬每斤	八元
6, 桐油每斤	四元	16, 醬油每斤	三、四元
7, 白鹽每斤	六元	17, 醋每斤	〇、八元
8, 火柴每盒	一、四元	18, 豆角每斤	〇、八元
9, 甘蔗每斤	〇六元	19, 冬瓜每斤	〇、五元
10, 雞蛋每斤	〇、五元	20, 蒜子每斤	〇、八元

### 十一、結論

最近半年來省會兩度接獲通江辦理糧食增產督導事宜，歷時數十日，足跡幾遍全縣，據調查所得，各鄉農民採辦方式者極多，糧地二三年即任其荒廢，故荒地之名隨處可見，究其原因不外水澆缺乏，耕與地方瘠瘠，如欲發展通江農村經濟，對於水利之注意及肥料之增給，實屬當務之急。

三十一年八月通江

農情報告

廣西省民國三十一年農村副業調查

農作物生產為農業生產中之主要部份，其收入為一般農家之生計所賴。研究農家經濟之主對象，然農民除經營作物生產外，每兼營其他副業，藉以經營副業為主要工作者。

農家經濟有極大助力，蓋農業生產中以作物之生長時期較短，經營亦需九十日以上，其所投資本勞力之報酬須經過如許時日方收回，於資本勞力投入土地之後，作物未收成之前，此段時間如須用資金，除借貸外別無他法，借貸須負利息，且不易得，而經營農村副業者，其每年收入之次數增多，即於農作物生長期中可由經營副業取得收入，農家金融賴以活動。

我國各地農民經營農村副業之種類多沿用地習慣，甚少新花樣，然其方式，不外以剩餘之時間，勞力物質，於農家或附近地域，而從事於各種作物生產以外之工作。

茲據調查本省農村副業經營情形觀之，大別分為四類，僑商經營，養殖類，手工業類，雜工類及其他職業類，據統計調查結果分列成爲三表第一表表示經營各種農村副業之農家所佔百分數，其中以養家

畜最普遍，計養豬之農家約佔農家總數百分之七十二，養雞鴨者約佔百分之六十九，次爲砍柴草約佔百分之四十六，種蔗者約佔百分之四十三，紡紗織布約佔百分之二十七，幫工者約佔百分之二十五，種樹木者約佔百分之二十一，兼營小商販者約佔百分之二十，此外經營菓樹，特產，養蠶，養蜂，養魚，種草繩草鞋，編籃筐，做土磚，木匠，裁縫等之農家所佔農家總數均在百分之二十以下。

第二表示近年來各種副業興衰之趨向，據調查除裁縫業略有興衰之勢外，其他樹木類，養殖類，雜工類，手工業類及兼營小商販木匠等均呈興盛氣象，此種一般興盛氣象，推其原因由於抗戰以來，物價工價日趨上漲，農民對其剩餘之人力物力不肯輕易浪費之結果也。

第三表表示有副業之農家從事各種副業之月數，據估計以養家畜爲最久計每年約十個月，其他多則四五個月，少則一二個月不等，此種月數甚難予以精確估計，蓋因各種副業之性質不同，其每月所需之時間亦異，又因每一農家同時可以從事數種不同之副業，而某種副業同時亦可以容納家庭中之多數份子，故月數之多寡並不代表其收益之多寡且不足以完全代表其所佔地位之重要與否也。

各縣農村副業調查

1. 從事於下列各農村副業之農家佔農家之百分率

種類	養殖類				手工業類				其他		
	豬	雞	鴨	魚	紡織	裁縫	木匠	幫工	小商販	木匠	裁縫
百分率	72.0	69.0	46.0	43.0	27.0	25.0	21.0	20.0	20.0	20.0	20.0





東京市立第一高等女子学校

東京市立第一高等女子学校	50.0		4.0				10.0	0.0	60.0	10.0	80.0	10.0	10.0	10.0	40.0	50.0	20.0	10.0	10.0
物産部	5.0						1.0								50.0				10.0
空山	35.0						8.0	90.0	90.0	5.0	4.0	2.0	1.0	10.0	15.0	15.0	2.0		5.0
河津	20.0	10.0	10.0	10.0					10.0	10.0					10.0	10.0	10.0		
東原	20.0		20.0				10.0	80.0	67.0	40.0	10.0	40.0	30.0	87.5	30.7	30.0	15.0	15.0	20.0
数経								80.0	80.0					70.0	60.0	60.0	10.0		
数経								90.0	90.0	40.0	5.0		50.0		2.0	20.0	10.0		2.0
夫保	10.0		7.0					90.0	20.0	12.0	5.0	7.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
田原	30.0	7.5	15.0	60.0		9.0	10.0	86.7	73.3	60.0	20.0	15.0	0.0	85.0	17.3	17.3	10.7	0.0	0.0
田原								90.0	90.0	40.0		20.0		60.0	20.0	20.0	10.0	10.0	10.0
平田	10.0		30.0					5.0	5.0	2.0		2.0	2.0	4.0	5.0	10.0	0.0		0.0
平田								80.0	85.0	55.0		20.0	20.0	10.0	20.0	0.0	15.0	15.0	40.0
平田	10.0	40.0		50.0			25.0	25.0	55.0	55.0		20.0	20.0	10.0	20.0	0.0	20.0	20.0	10.0
平田	62.0	20.0					45.0	80.0	75.0	28.0	85.0	00.0	15.0	12.5	55.0	25.0	20.0	20.0	10.0
平田	33.0	25.0					15.0	88.0	61.7	55.0	12.5	5.0	8.0	3.0	24.0	0.0	8.7	7.0	10.0
平田	20.0	1.5		3.0				90.0		10.0	10.0	10.0	20.0	20.0	30.0	30.0	10.0	10.0	10.0
平田	60.0	80.0					25.0	87.0	70.0	20.0	10.0	10.0	30.0	85.0	00.0	40.0	20.0	20.0	15.0
平田	25.5		15.0				7.0	92.5	86.7	30.0	45.0	15.5	7.0	10.5	25.5	28.8	7.0	7.0	5.5
平田	30.0						4.0	90.0	80.0	4.0	0.0		5.0	13.5	12.0	23.0	1.0	1.0	0.0
平田	97.7	15.0	15.0	20.0		10.0	16.7	88.8	96.7	40.0	10.0	10.0	30.0	85.0	85.0	80.0	15.0	15.0	10.0

廣東	68.75	81.0	12.0	11.0	—	19.0	27.84	77.02	76.00	30.00	78.00	25.00	28.00	45.00	82.80	18.00	72.80	1.00
廣西	72.50	—	—	4.00	—	1.00	7.30	68.00	69.00	20.00	6.10	1.50	6.50	103.30	68.70	77.00	5.70	6.60
雲南	66.00	—	3.00	—	—	2.00	7.00	67.00	64.00	—	—	2.00	1.00	0.50	68.00	12.80	71.00	0.80
貴州	55.00	91.80	5.50	6.00	—	—	7.70	90.80	60.00	30.70	7.00	7.00	18.00	11.70	40.00	28.00	21.00	9.00
四川	80.00	5.00	—	3.00	—	—	6.00	84.00	91.00	50.00	4.00	1.00	1.00	60.00	40.00	20.00	14.00	12.00
湖北	60.00	50.00	—	—	—	10.00	13.70	81.70	88.80	40.00	—	10.00	20.00	15.00	70.00	28.70	18.80	10.50
湖南	10.00	10.00	6.00	10.00	—	—	20.00	78.00	75.00	7.80	10.80	1.00	1.00	20.00	20.00	18.00	1.00	11.00
安徽	10.00	—	—	80.00	—	—	32.00	88.80	60.00	23.80	31.00	28.00	27.00	19.00	90.00	20.00	11.00	6.00
江西	75.00	18.00	66.70	88.00	10.00	3.00	10.80	81.00	68.00	8.00	12.00	7.00	63.00	28.00	72.00	23.00	83.00	10.00
福建	2.80	11.70	18.00	16.80	—	55.00	16.70	88.80	90.00	4.00	8.80	8.00	7.30	9.80	78.80	56.00	4.70	3.00
浙江	52.00	2.00	13.00	—	—	—	40.00	69.50	91.00	8.00	2.00	1.00	1.00	24.00	48.00	81.00	10.50	2.00
上海	50.00	60.00	20.00	—	—	1.00	20.00	80.00	70.00	10.00	—	20.00	20.00	35.00	90.00	25.00	80.00	40.00
山東	31.00	50.00	—	—	—	—	31.00	46.00	48.00	—	—	—	5.00	28.40	45.00	10.10	4.00	5.50
山西	45.00	30.00	10.00	—	—	—	35.00	65.80	70.00	—	—	—	10.00	—	—	6.00	0.80	6.50
河南	5.00	—	—	—	—	—	1.00	16.00	—	2.00	1.00	—	—	10.00	90.00	20.00	8.00	10.00
湖南	65.00	11.70	11.70	8.80	—	—	30.00	71.80	50.00	22.50	1.00	12.50	4.80	91.70	5.70	18.80	8.80	8.00
湖北	60.00	36.70	8.80	10.00	—	—	20.00	65.00	78.80	30.00	20.00	10.00	1.00	15.00	38.80	29.00	2.00	4.00
安徽	90.00	—	—	—	—	—	1.00	98.00	92.00	—	—	—	—	—	—	—	—	10.00
江西	50.00	50.00	10.00	—	—	—	15.00	84.00	82.00	16.00	11.70	5.00	10.00	7.50	55.00	20.00	0.00	3.00

科區縣區村鄉鎮安

上	恩	22.8	30.3	21.3	17.3	11.3	13.0	39.2	65.0	63.3	28.3	6.0	2.0	4.0	13.7	23.7	44.2	0.2	1.1
恩	上	85.0	5.0	2.0	2.0	6.0	1.0	13.0	83.0	70.0	10.5	2.0	2.0	1.0	3.0	43.0	26.5	4.0	1.5
江	明	87.5	12.0	5.0	—	10.0	—	50.0	8.7	90.0	40.0	—	3.0	—	70.0	16.0	10.0	10.0	10.0
明	江	45.0	13.0	10.0	—	10.0	—	30.0	55.0	50.0	10.0	—	20.0	25.0	60.0	30.0	15.0	10.0	10.0
江	明	82.0	—	0.5	17.5	—	1.5	1.7	73.3	83.8	55.0	7.0	27.0	1.0	13.0	60.0	12.3	5.0	2.0
明	江	80.0	10.0	10.0	10.0	—	—	10.0	86.7	73.3	59.8	5.5	11.0	5.5	17.0	43.8	30.0	10.3	10.3
江	明	21.8	—	23.3	1.0	4.5	4.5	26.7	93.0	86.3	35.2	7.0	10.0	10.0	60.0	20.0	75.0	10.0	10.0
明	江	85.0	2.0	10.0	—	10.0	15.0	25.0	85.0	90.0	20.0	20.0	37.0	30.0	99.0	50.0	40.0	15.0	10.0
江	明	30.0	—	—	—	—	—	—	90.0	70.0	—	3.0	—	4.0	60.0	70.0	11.0	1.0	1.0
明	江	59.0	—	—	—	20.0	—	20.0	88.0	91.0	60.0	16.0	7.0	16.0	41.0	10.0	10.0	—	—
江	明	62.5	20.0	—	—	4.0	2.0	0.3	69.5	64.0	40.0	5.5	17.8	5.5	16.0	40.0	20.5	5.5	5.0
明	江	49.5	5.0	7.5	7.3	8.0	—	0.4	62.0	72.0	7.9	7.0	—	6.0	40.0	44.0	40.0	1.0	6.0
江	明	55.0	2.0	10.0	—	10.0	15.0	25.0	85.0	90.0	20.0	20.0	37.0	30.0	99.0	50.0	40.0	15.0	10.0
明	江	90.0	—	—	—	—	—	—	90.0	70.0	—	3.0	—	4.0	60.0	70.0	11.0	1.0	1.0
江	明	81.7	10.0	50.0	—	2.0	1.0	29.7	93.3	95.3	70.0	20.0	—	11.7	80.0	95.0	8.0	10.0	10.0
明	江	20.0	—	—	—	—	—	25.0	65.0	65.0	—	30.0	—	20.0	80.0	—	15.0	30.0	30.0
江	明	60.0	6.0	15.0	—	—	—	18.4	65.0	62.0	40.0	—	15.0	16.3	19.4	62.0	13.3	12.3	13.4
明	江	59.0	—	—	—	20.0	—	20.0	88.0	91.0	60.0	16.0	7.0	16.0	41.0	10.0	10.0	—	—
江	明	56.7	32.0	16.0	8.0	10.0	—	6.0	87.5	62.3	43.3	10.0	—	10.0	27.8	20.0	31.0	2.0	2.0
明	江	90.0	—	—	—	—	—	—	80.0	100.0	—	—	—	—	70.0	—	—	—	—
江	明	82.0	37.0	10.0	—	10.0	—	16.0	66.7	70.0	43.3	—	10.0	10.0	20.0	46.7	13.3	10.0	10.0
明	江	01.0	075.7	20.0	40.0	—	70.0	28.0	92.0	97.5	50.0	10.0	20.0	15.0	20.0	30.0	2.00	7.5	8.0

實額	90.0	—	10.0	—	—	—	90.0	80.0	—	20.1	—	—	80.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
高水	16.0	—	—	10.0	10.0	10.0	40.0	48.8	50.0	31.0	20.0	70.0	90.0	30.0	40.0	15.0	—	25.4
低水	45.0	30.0	28.3	—	—	20.0	10.0	65.0	46.7	55.0	65.0	50.0	50.0	63.3	40.0	44.0	—	85.0
平均	10.0	85.0	1.0	—	—	—	80.0	60.0	50.0	—	10.0	15.0	—	76.7	35.0	0.1	—	—
標準	23.0	21.2	14.7	17.2	12.8	12.1	16.9	78.2	68.8	27.1	17.8	14.5	12.1	28.0	42.2	20.1	20.4	10.1

2. 近年來各種副業興衰之趨向 (根據市報告之興衰次數分別(+)表(一)及無變動(O)三類)

項目	畜產			養蠶			手工			其他					
	蠶	魚	雞	蠶	魚	雞	織	草	編	做土磚	雜工	割草	小販	木匠	裁縫
西	+														
南	+														
東	+														
北	+														
宜	+														
惠	+														
天	+														











8. 有副業之農家從事於各種副業之月數

縣名	植 藝 類			畜 殖 類			手 工 類			雜 工 類			兼 做 其 他 事 業				
	蔬 菜	樹 木	菓 樹	特 產	蠶 絲	養 魚	養 豬	養 雞	織 紗	種 稻	播 種	做 工	幫 工	割 草	小 販	木 匠	縫 紉
綏 遠	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
內 蒙	5.5	3.5	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
綏 寧	4.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臨 河	1.5	0.2	0.4	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
歸 化	1.7	1.1	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宣 化	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
懷 德	2.2	3.1	0.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
天 河	1.0	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
張 家 口	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
張 家 口	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
張 家 口	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
張 家 口	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
張 家 口	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
張 家 口	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

張家口縣政府農林科調查



那馬	2.1	0.9	—	—	—	1.0	0.2	1.0	7.7	9.8	1.0	1.1	1.0	1.0	2.0	2.0	1.8	1.2	5.0
都安	3.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	1.0	1.7	3.0	2.0	6.0	6.0	7.9	3.0	3.0
隆山	2.0	0.9	—	—	—	—	—	—	13.0	12.0	9.0	2.0	2.8	2.2	12.0	1.0	7.8	3.0	12.0
折坡	2.4	—	—	—	—	—	—	—	12.0	12.0	3.8	5.0	—	2.7	10.0	7.4	2.8	1.5	—
上林	3.4	—	—	—	—	—	—	—	13.0	12.0	1.7	12.0	—	2.0	7.0	2.2	3.8	2.2	12.0
雁江	4.4	0.7	—	—	—	—	—	—	7.3	7.2	1.4	10.5	1.0	1.4	2.0	2.0	3.0	3.0	0.5
寶機	2.5	1.2	—	—	—	—	—	—	9.3	8.4	2.7	6.7	4.2	1.5	6.4	2.7	3.9	3.8	4.2
寶縣	6.7	—	—	—	—	—	—	—	12.0	10.8	6.5	12.0	6.1	0.7	0.9	1.7	2.8	1.6	11.5
來賓	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	4.1	4.0	1.0	11.8
象縣	2.8	0.5	—	—	—	—	—	—	11.0	10.0	1.4	6.7	0.6	0.3	2.1	3.9	3.7	0.2	13.4
武宣	0.7	0.1	—	—	—	—	—	—	6.0	2.0	1.0	0.7	—	3.3	1.0	0.7	3.3	2.7	21.2
桂平	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	11.0	11.3	1.7	—	—	2.0	3.0	2.5	3.3	7.4	34.2
平南	5.9	0.9	—	—	—	—	—	—	7.5	12.0	2.7	4.2	3.3	3.3	4.8	3.7	4.2	3.3	33.7
修仁	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	12.0	—	—	—	—	1.0	1.7	—	—	—
荔浦	2.2	0.3	—	—	—	—	—	—	5.1	10.2	6.2	4.4	6.7	4.4	3.1	4.8	3.1	2.9	1.4
蒙山	2.9	0.5	—	—	—	—	—	—	4.9	8.9	4.7	4.3	3.2	4.8	4.9	5.6	5.2	3.3	16.1
昭平	1.2	1.8	—	—	—	—	—	—	11.0	11.4	0.2	0.1	0.1	0.1	—	1.3	11.7	2.0	—
懷集	4.5	2.4	—	—	—	—	—	—	8.0	7.5	4.0	—	2.7	2.7	2.9	5.4	5.2	4.0	4.0
信都	1.4	0.3	—	—	—	—	—	—	3.0	10.0	—	—	—	1.4	5.4	2.4	4.2	3.4	14.4

赤	4.9	1.0	0.5		6			12.0	8.1										7	1.4	5.3
縣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岩	1.4	0.8	0.3	0.7	—	—	—	8.2	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
縣	6.6	0.6	0.9	0.7	—	—	—	8.0	11.6	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
川	1.9	0.6	0.1	0.1	—	—	—	1.3	10.0	17.0	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
博	10.2	0.8	0.8	1.0	—	—	—	0.3	18.0	12.0	6.8	8.8	12.0	8.7	12.0	6.7	12.0	12.0	12.0	2.0	—
白	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
玉	4.8	0.9	0.7	—	—	—	—	1.5	7.9	4.0	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
興	7.2	1.2	0.5	0.8	1.4	—	—	8.4	6.4	6.0	7.1	4.9	—	1.0	1.9	4.9	8.2	2.7	6.7	—	—
樂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
橫	1.3	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	1.0	0.8	—	—	0.3	1.3	2.7	—	—	—	—
縣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水	2.2	0.2	1.9	—	—	—	—	0.9	19.0	12.0	1.5	0.9	—	2.7	1.7	1.4	4.7	4.9	1.7	—	—
厚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
世	3.0	—	—	—	—	—	—	6.1	19.0	9.4	—	1.2	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—
寫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
假	3.1	0.2	0.2	—	2.0	6.1	5.2	10.8	0.1	1.2	—	—	0.9	2.4	1.2	1.8	3.6	3.1	4.2	—	—
正	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
拔	4.8	—	—	—	1.9	—	1.0	12.0	12.0	3.0	2.9	8.9	3.9	3.9	—	0.3	3.9	9.0	—	—	—
南	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
深	1.8	0.9	—	—	0.8	—	—	0.4	9.6	9.6	1.8	2.1	2.8	1.6	2.6	3.1	4.8	2.5	8.8	—	—
津	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
津	1.7	0.2	0.8	0.2	2.0	—	—	18.0	12.8	4.2	1.1	—	—	2.2	1.7	2.8	2.5	2.3	1.4	—	—
津	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
江	3.0	0.3	1.0	—	—	—	—	2.7	12.0	12.0	4.1	6.7	8.3	12.0	6.7	11.0	8.3	2.5	—	—	—
江	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總	3.0	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	1.7	2.3	2.0	2.0	8.0	6.1	12.0	12.0	12.0	—	—
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
利	1.5	—	0.9	0.2	—	0.6	0.6	2.9	10.0	2.3	1.9	0.7	2.0	—	—	8.9	2.9	2.0	2.0	4.5	—

向	都	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	—	—	0.7	12.0	12.1	1.6	1.9	1.7	2.0	12.0	6.0	1.9	8.3	4.0
省	若	1.4	—	0.4	0.4	8.0	0.1	0.8	2.0	12.0	12.0	6.9	1.8	5.3	6.1	6.4	7.4	5.2	5.4	10.2
密	明	2.0	0.2	0.1	—	1.0	—	6.6	12.0	2.0	1.0	—	1.9	1.0	—	—	0.8	4.0	1.5	9.7
期	713	2.4	0.2	1.0	—	1.8	—	6.8	12.0	10.0	1.2	—	0.7	—	—	—	1.8	8.0	2.7	8.0
期	8.8	1.5	1.0	0.7	1.0	0.7	2.0	6.7	9.8	1.0	1.8	2.0	1.0	8.7	4.4	10.0	10.0	10.0	1.0	1.0
期	4.7	1.0	0.6	0.8	—	4.4	0.6	10.8	10.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	6.5	2.9	7.7	9.2	7.7	7.7
期	2.0	—	—	1.0	0.8	—	—	8.0	8.0	—	0.9	—	—	—	1.8	2.7	1.0	0.7	1.0	7.9
期	1.9	—	—	—	—	—	6.7	10.0	6.5	2.5	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	10.0
期	2.1	2.0	1.4	—	—	1.4	12.0	12.0	8.7	1.9	7.0	7.0	2.0	2.0	5.6	4.5	8.3	9.8	9.8	9.8
期	3.2	0.4	—	—	—	—	5.0	11.4	6.9	—	12.0	—	8.4	—	—	2.4	3.4	—	—	—
期	3.0	0.8	0.8	0.8	0.8	2.0	8.7	3.6	10.2	2.6	6.0	6.2	2.9	2.4	4.6	4.1	6.0	4.2	5.4	5.4

### 廣西省農工供需及工資調查(三十二年九月)

農工在廣西要業為土地、資本、勞力、管理、勞力之中心人力，勞力、自給力，(如水力、風力)，及近代農業發展而家所普遍使用之機械動力。至於我國經濟發展先進各國，其關於農業經營方式及大多數農民均能低下而守傳統等以，至今計機械動力之使用甚為有限，農業勞力仍以農業人力勞力，輔之以自給力，且其經營經營，多兼辦方式，參加農林業之勞力，乃以手工業主業於時地應用農工。

相換工以資不足。廣西亦以自有勞力多，雇用者佔少數，此於本調查情形，以本年九月之調查所轉分折於下，據本會農工供需及工資調查，以爲研究本省農業生產問題之重要參考。

#### 甲、人工

據此調查所得估計結果，本省平均雇用農工之數大約佔總農

百分之十，其所雇用之短工人數，僅百戶農家雇用短工約有七五人，平均每家雇用短工一、三人，此數不敷應用，據估計每百戶農家應需添雇工人，應項長工之需，多過於家工缺乏，其缺乏原因百分之五十六為農忙時所雇用之短工，百分之二十八為改業，百分之十為農外謀生，百分之八為人口稀少，餘則為天災人禍等項原因。

此外尚有農忙時所雇用之短工（換工情形不計），計平均雇用短工之農家約佔農家總數百分之二十八，所雇用之短工工數，平均每家約為四十三工，此數亦不敷用，據估計其缺乏量平均每百戶農家應需添雇短工一四〇工，約佔應用量百分之二〇，此項短工不足之原因，百分之四十四為農忙時所雇用之短工，百分之四十九為外間謀生與改業，餘亦以天災人禍等項原因所致也。

農工工資亦如農產品價格，雖以來有急劇之變化，計長工之平均年工資約為四百九十八元，短工之日工資在農忙時供伙食為四、九元，不供伙食為八、八元，農閒時供伙食為五、六元，不供伙食為六、九元（一般多為供伙食者），與中央農林部調查所二十九年調查數字相較，（據於三十年二月六日第六期農報），計長工年工資漲五倍，短工農忙時日工資增加四倍，（供伙食）與五倍（不供伙食），農閒時為六倍（供伙食）與五、五倍（不供伙食），此種比較尚無甚大意義，惟與鄉村物價指數相較，方可確知是項工資增加之真實性，據名籍，工資之上漲不足以代表農工購買力之增加也。本室對今年本省鄉村物價調查之統計，正進行中，一俟指數求得即可以為比較矣。

### 乙、畜工

我國農用勞力，除人力外，以畜力為主，畜力之中尤以水牛與牛之使用為最普遍，馬騾、驢等畜力則北方使用較多，本省農工商力多為水牛，黃牛，馬騾亦用之，據此次調查結果，本省農家中自養畜畜者佔百分之七十五（包括飼養者在內），雇用耕畜者佔百分之二十五，其雇用耕畜之農家平均每年每家用畜工工數為二十九工，本省農工商工商業缺乏，平均每百戶農家缺乏畜工一四八工，約佔雇用畜工百分之十九，至於畜缺乏原因百分之六十二，由於牛價高，農戶無力購買，百分之三十一，由於中道至死亡，餘則為運輸食用等項原因，耕畜工資，亦供飼料與不供飼料二種，前者日工資平均為四、四元，後者平均為七元，較之十九年增高五倍。

此外，本省尚有領養他人耕畜而使用者，俗名「養車」實即租用耕畜，（領養）畜之農家所佔成數即包括於自養畜農家內，因其於每百家中不過二三家耳，一領養耕畜之農家多為無力購買，而由耕畜主之親友或鄰里而領養者，此種耕畜以小牛價為多，領養主與牛主之契約，深淺其與之契約不一，據調查本省領養耕畜牛牛主人領養，以送符者為多數佔百分之四十八，農忙時該牛主人工作費佔百分之十六，除租金佔百分之四，領養之牛主存送牛主人平分者佔百分之七，完全歸還牛主者佔百分之四，代表而不取報酬者佔百分之二，領養耕牛約至二三年後即將耕牛歸還牛主人。



# 廣西省之農工供需及工資概況

1. 農工供需情形

(三十一年九月調查)

縣名	農工之供		農工之需		農工之供		農工之需		農工之供		農工之需					
	每百戶 農工 中	每百戶 農工 中	每百戶 農工 中	每百戶 農工 中	每百戶 農工 中	每百戶 農工 中	每百戶 農工 中	每百戶 農工 中	每百戶 農工 中	每百戶 農工 中	每百戶 農工 中	每百戶 農工 中				
廣西	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
桂林	5	9	1.8	8	833.3	19	1,435	75	819	21.7	38	62	1,533	26	0	0
雲南	2	3	1.5	2	609.0	15	1,022	63	85	8.3	8	2	607	39	0	0
貴州	5	9	1.6	5	62.5	19	75	75	19	13.3	76	21	763	32	73	9.4
廣西	20	50	1.7	24	43.0	33	1,820	70	75	41.0	73	27	425	15	60	44.3
廣西	5	6	1.2	4	66.0	21	411	21	413	191.4	33	12	24	20	33	13.8
廣西	14	17	1.2	47	276.5	25	1,835	53	10	0.8	8.6	15	375	25	30	8.3
廣西	9	10	1.3	5	41.7	25	1,275	51	270	2.1	80	20	600	30	45	7.5
廣西	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	30	1,953	05	55	2.9
廣西	15	23	1.5	15	63.1	64	2,432	88	19	03	8	17	1,105	65	120	10.8
廣西	12	13	1.0	0	0	43	3,160	75	29	6.3	76	24	1,360	4	70	5.1
廣西	14	17	1.2	6	35.8	49	723	78	20	27.3	7	33	60	23	100	16.7

三寶	9	10	1.1	6	60.0	26	£70	22	118	21.6	24	16	£10	21	0	0	7.7
百勝	6	9	1.6	...	...	22	1,418	24	10	2.5	29	11	£30	20	250	75.7	
中渡	11	14	1.3	8	57.1	40	1,000	40	160	10.4	68	70	£10	10	£0	20.0	
柳	2	9	1.0	1	50.0	42	8,370	50	0	0	68	82	£10	25	210	48.8	
龍川	6	3	1.0	0	0	20	800	30	0	0	---	---	---	---	---	---	
東安	6	16	1.0	9	(0.0)	70	1,110	15	150	14.2	---	---	---	---	---	---	
盤龍	11	18	1.2	18	128.4	57	851	23	28	8.0	77	22	£75	25	80	9.7	
瀘陽	4	5	1.3	7	140.0	12	408	34	60	14.7	75	25	190	20	150	80.0	
蕪城	11	11	1.0	7	62.6	10	455	25	60	12.6	76	24	790	22	200	25.2	
瀘川	7	8	1.0	1	12.5	15	630	42	200	47.6	72	28	700	25	400	57.1	
龍山	7	11	1.0	10	90.9	24	105	17	...	...	80	20	450	24	4.2	8.8	
平樂	10	10	1.0	2	120.0	35	1,225	25	40	32.6	71	29	£71	20	0	0	
陽朔	8	3	1.0	10	383.3	27	990	37	...	...	67	32	990	20	0	0	
永福	6	1	1.2	6	85.7	28	3,040	80	720	29.7	57	43	1,840	43	100	5.4	
榴江	22	25	1.2	25	114.0	59	4,555	85	225	5.0	20	10	950	35	0	0	
桂容	33	37	2.6	9	10.3	46	2,300	50	80	7.8	61	41	2,000	50	---	---	
柳江	22	28	1.2	2	74	40	2,120	53	200	9.4	62	35	1,140	30	200	17.5	
柳城	19	26	1.4	20	76.9	63	2,339	52	5.25	15.7	42	52	1,150	20	50	4.3	
宜山	4	4	1.0	21	775.0	8	860	20	40	4.1	74	2.6	1,060	40	80	7.7	

廣東省農業工程局

河浦	18	14	1.1	8	57.1	28	700	23	530	48.4	87	15	345	23	20	6.9
東莞	4	8	2.0	22	275.0	20	1,100	56	160	18.6	61	33	950	28	23	2.9
青島	4	4	1.0	0	0	11	88	8	380	38.4	70	80	901	80	275	30.6
敬德	15	15	1.0	0	0	30	1,800	60	0	0	61	4	1,000	25	6	6.0
銀邊	20	20	1.0	5	75.0	30	900	80	0	0	69	40	3,200	80	0	0
瑞西	12	18	1.2	5	88.4	19	1,140	60	0	0	93	50	105	2	8	7.0
天保	10	18	1.8	2	69.2	29	870	60	64	7.4	70	30	610	20	69	10.0
田園	7	7	1.0	5	71.4	27	978	36	56	5.8	84	16	335	21	470	139.8
田東	8	5	1.6	0	0	25	200	8	—	—	80	20	840	42	384	50.4
平治	4	4	1.0	2	50.0	11	8.25	76	30	4.1	58	42	810	80	300	37.0
果德	7	8	1.1	2	25.0	10	600	69	0	0	60	32	704	22	300	42.5
武鳴	7	9	1.3	4	44.4	16	640	40	0	0	79	21	420	20	62	14.7
那周	7	7	1.0	25	857.1	11	880	60	369	44.5	73	22	440	20	109	24.8
都安	5	9	1.8	10	111.1	18	900	50	.....	.....	5	5	600	32	8	5
臨山	12	19	1.0	3	26.6	14	280	20	0	0	7	32	660	2	6	.....
忻城	7	7	1.0	3	42.5	30	1,860	62	60	3.2	64	36	540	15	26	28.1
上林	8	4	1.3	2	50.0	12	68	14	70	41.0	80	20	1,040	32	137	13.2
邕江	31	40	1.3	0	0	87	4,222	116	.....	.....	76	44	360	18	05	18.0
賓陽	7	8	1.1	20	500.0	19	760	40	150	19.7	72	28	700	25	138	19.3

鄉鎮	戶數	人口	男	女	總數	男	女	總數	男	女	總數	男	女	總數	男	女	總數	男	女	總數
臺南縣	7	13	1.9	0	0	26	1,480	68	120	8.4	96	4	60	21	88	109.9				
臺南縣	9	12	1.3	9	73.0	30	2,250	75	125	5.6	79	21	42	2	101	38.1				
臺南縣	18	47	2.0	14	20.7	27	2,510	69	33	1.3	73	23	0.6	200	200	49.4				
臺南縣	12	18	1.1	5	38.0	38	2,052	54	40	1.9	80	40	0.4	240	240	37.5				
臺南縣	12	15	1.1	0	0	27	1,800	46	75	2.6	62	38	1,374	40	73	9.3				
臺南縣	12	29	1.9	9	30.	56	1,123	20	56	4.1	76	24	140	35	97	35.4				
臺南縣	18	22	1.2	10	45.4	32	1,690	50	6	3.1	80	20	6.9	20	150	24.0				
臺南縣	8	9	1.1	20	222.2	34	1,970	55	20	10.7	82	18	6.4	38	1.5	15.3				
臺南縣	15	19	1.3	1	72.4	68	2,668	46	66	6.2	80	21	440	22	130	20.5				
臺南縣	7	8	1.1	0	0	9	627	31	100	1.67	66	34	680	20	270	39.7				
臺南縣	14	19	1.7	0	0	20	650	17	25	0.13	80	20	440	22	84	0.18				
臺南縣	4	5	1.3	0	0	7	810	39	0	0	69	31	1,116	36	4	0.04				
臺南縣	2	2	1.0	10	3.33	21	462	22	60	0.18	64	36	1,682	50	94	0.18				
臺南縣	7	8	1.3	36	4.00	36	541	15	0	0	73	27	767	21	0	0				
臺南縣	6	9	1.5	8	0.89	36	1,448	4	0	0	91	10	270	21	95	0.45				
臺南縣	5	9	1.6	4	0.50	28	1,944	88	200	0.11	78	22	881	4	181	0.2				
臺南縣	5	8	1.6	5	0.63	16	815	68	81	0.31	89	11	132	22	227	0.97				
臺南縣	48	11	1.4	0	0	40	1,200	30	60	0.05	90	10	1.0	0	0	0				
臺南縣	5	7	1.4	0	0	22	726	31	0	0	72	28	1,024	29	255	0.25				

29 况概實工及需供工農

博白	5	10	2.0	12	1.20	13	325	25	63	0.18	82	17	5.0	83	115	0.28
玉林	6	6	1.0	0	0	37	431	13	60	0.15	89	1	297	21	0	0
興業	10	10	1.0	0	0	75	6,309	30	90	0.02	87	13	325	25	293	0.92
橫縣	5	6	1.2	0	0	14	320	80	769	1.80	62	33	760	20	95	0.08
永淳	4	4	1.8	0	0	9	513	57	0	0	80	20	1,063	53	507	0.48
超	7	20	2.9	20	1.59	18	450	25	59	0.11	74	29	1,335	45	609	0.51
陸安	3	3	1.0	1	0.33	10	80	5	68	1.90	89	11	230	20	0	0
同正	4	10	2.5	8	0.30	10	110	11	59	0.54	64	38	1,044	29	320	0.31
扶南	4	4	1.0	0	0	8	119	14	130	1.67	85	16	150	10	60	0.47
欽家	5	6	1.2	0	0	18	1,620	90	20	0.01	77	23	575	25	187	0.22
崇善	6	8	1.3	3	0.33	19	193	11	10	0.05	75	25	475	9	325	0.59
左縣	17	18	1.1	24	1.33	25	1,450	52	159	0.10	73	22	792	36	35	0.39
上全	10	14	1.4	5	0.36	30	200	30	50	0.09	83	17	340	20	60	0.13
義利	13	16	1.2	11	0.69	36	930	25	0	0	84	19	1,664	56	293	0.23
鎮雄	8	9	1.1	0	0	18	1,030	60	0	0	67	33	990	30	300	0.30
紅橋	3	3	2.0	3	0.38	31	321	41	20	0.02	82	13	342	9	63	0.2
龍岩	9	18	1.7	10	0.67	30	930	43	0	0	77	33	575	25	312	0.52
龍平	8	9	1.1	3	0.33	31	300	16	0	0	63	37	1,035	23	70	0.07
龍津	6	6	1.0	8	1.33	14	630	45	0	0	91	9	306	34	31	0.23

鹿	8	8	1.0	35	4.88	20	640	22	20	0.31	83	17	408	24	125	0.82
青	9	9	1.0	10	1.11	28	920	40	230	0.21	88	2	472	36	210	0.48
明	4	4	1.0	0	0	14	163	12		0	87	13	384	28	98	0.64
恩	19	19	1.0	8	0.16	88	1,628	31	230	0.22	38	14	322	22	183	0.61
上	6	6	1.0	4	0.67	16	268	13	66	0.32	85	15	541	36	598	1.11
萬	16	18	1.1	40	2.22	33	630	22	300	0.45	87	13	338	23	40	0.12
寶	18	14	1.1	3	0.21	30	1,890	63	90	0.05	73	27	972	86	155	0.16
萬	30	40	1.3	7	0.18	50	3,000	60	0	0	81	19	855	45	180	0.15
天	20	29	1.0	20	1.00	50	3,000	60	180	0.03	52	49	1,344	28	101	0.07
樂	3	3	1.0	30	10.00	30	1,800	60	.....	0	60	4	640	16	160	0.25
田	9	10	1.1	0	0	33	1,947	59	0	0	65	35	810	24	.....	0
桂	8	8	1.0	5	0.63	61	1,500	25	0	0	63	32	840	27	80	0.09
全省平均	10	13	1.3	10	704	28	1,258	48	141	1.1	75	25	744	29	45	19.8

附註：「—」係表示無數字  
 「.....」係表示數字未詳  
 「0」係表示不缺乏

2. 農工工資概況(單位: 國幣元)

區名	年度 元/年	短工		日工		赤工	
		供伙食 元	不供伙食 元	供伙食 元	不供伙食 元	供伙食 元	不供伙食 元
高陽	340.4	2.4	—0.0	—	—	2.0	1.0
蔚州	440.0	2.0	2.0	1.5	2.0	3.0	4.0
懷慶	420.0	2.0	12.0	5.0	2.0	4.0	8.0
原陽	380.0	2.8	10.0	2.8	4.0	5.0	10.0
南丹	388.8	5.6	18.0	8.6	0.2	5.7	7.0
宜州	408.6	4.8	18.8	2.6	0.8	3.0	4.0
順德	580.0	3.2	2.8	2.5	5.5	3.0	4.5
永濟	450.0	4.8	9.0	2.0	5.5	4.3	5.8
樂平	—	—	—	—	—	3.0	4.0
平樂	510.0	4.5	8.5	3.4	0.8	—	—
澤州	475.0	4.3	10.0	4.0	2.0	3.0	5.0
澤州	575.0	4.5	9.5	4.3	7.0	3.0	6.0
澤州	445.0	4.4	8.8	4.0	5.0	4.8	6.0
澤州	585.0	4.5	7.4	2.7	4.0	4.0	8.0
澤州	450.0	5.8	9.8	4.8	7.5	3.0	5.0

區名	年度 元/年	短工		日工		赤工	
		供伙食 元	不供伙食 元	供伙食 元	不供伙食 元	供伙食 元	不供伙食 元
高陽	425.0	4.0	9.0	3.0	—	6.0	8.0
蔚州	400.0	5.0	8.0	4.0	0.5	3.0	5.0
懷慶	400.0	5.0	8.0	4.0	0.5	3.0	5.0
原陽	460.0	4.0	12.0	4.5	10.0	5.0	8.0
南丹	460.0	4.0	12.0	4.5	10.0	5.0	8.0
宜州	460.0	4.0	12.0	4.5	10.0	5.0	8.0
順德	460.0	4.0	12.0	4.5	10.0	5.0	8.0
永濟	460.0	4.0	12.0	4.5	10.0	5.0	8.0
樂平	460.0	4.0	12.0	4.5	10.0	5.0	8.0
平樂	460.0	4.0	12.0	4.5	10.0	5.0	8.0
澤州	460.0	4.0	12.0	4.5	10.0	5.0	8.0
澤州	460.0	4.0	12.0	4.5	10.0	5.0	8.0
澤州	460.0	4.0	12.0	4.5	10.0	5.0	8.0
澤州	460.0	4.0	12.0	4.5	10.0	5.0	8.0
澤州	460.0	4.0	12.0	4.5	10.0	5.0	8.0

第十一表 農工工資概況

宝山	400.0	4.3	2.6	4.0	3.0	4.0	7.5
河港	500.0	4.3	2.6	4.5	1.5	5.0	10.0
黄浦	450.0	4.6	3.0	2.0	4.5	4.0	8.0
百色	550.0	4.5	3.0	3.5	6.5	6.0	7.0
豫南	400.0	5.0	3.0	3.5	5.0	3.0	8.0
豫北	300.0	3.0	3.0	3.0	6.0	2.0	4.0
豫西	475.0	4.0	3.0	3.0	7.0	3.0	5.0
天保	500.0	4.0	3.7	3.7	6.0	4.0	3.0
田南	533.3	3.5	5.0	2.3	4.0	4.0	3.5
田北	554.0	5.0	10.0	3.0	6.0	5.0	3.0
平南	300.0	5.5	8.0	4.5	7.0	4.0	6.0
果德	733.3	5.1	10.2	3.4	6.4	4.7	3.3
武南	641.0	5.3	10.0	3.5	6.5	4.0	7.3
鄂南	465.0	4.0	3.2	3.2	6.3	6.5	3.7
都安	266.7	3.0	6.0	2.5	4.5	3.0	10.0
隆山	383.3	3.3	4.7	2.8	3.7	4.0	3.0
忻城	566.3	4.3	3.3	3.3	7.5	5.0	10.0
上	750.0	3.0	3.0	3.9	6.0	3.0	5.0
通山	700.0	3.3	10.0	4.0	7.3	3.5	3.5

宜州	500.0	3.7	10.3	3.3	13.5	3.7	3.0
黄浦	655.0	5.4	3.0	4.1	3.5	5.0	1.00
来安	750.0	6.0	10.5	4.5	3.0	3.0	7.5
象县	600.0	5.3	3.3	3.0	4.7	3.0	7.0
武宣	310.0	3.0	3.0	3.4	7.0	3.0	7.0
桂平	540.0	4.2	7.2	3.4	3.3	5.0	3.0
平南	550.0	5.0	3.5	3.4	5.2	5.0	3.0
德仁	750.0	3.7	11.5	5.7	3.2	3.0	12.0
荔浦	725.0	7.0	11.0	5.3	3.5	3.0	12.0
蒙山	637.5	5.3	3.0	4.2	3.3	5.0	7.5
昭平	375.0	3.0	3.5	3.3	3.3	5.0	3.0
贺县	725.0	6.5	10.0	4.2	7.5	5.0	3.0
贺县	260.7	2.3	3.0	1.7	4.0	4.5	3.5
信都	450.0	4.5	3.5	3.7	7.7	4.0	3.0
苍梧	450.0	4.9	3.4	3.2	3.0	3.0	10.0
藤县	383.3	3.7	7.3	3.2	3.0	6.0	3.0
岑溪	325.1	4.5	3.0	2.3	3.5	3.0	5.5
容县	400.0	3.0	7.2	3.0	5.3	5.0	3.0
北流	400.0	3.3	3.0	2.3	6.3	—	—



廣東省地價調查報告

廣州	700.0	4.5	8.0	8.5	7.0	3.8	6.5	248.8	2.0	5.8	2.8	4.0	4.0	6.8
佛山	885.3	6.0	10.5	5.0	9.5	4.0	7.8	236.7	3.4	5.4	2.4	3.9	5.0	8.0
梧州	418.0	3.5	6.7	2.0	6.0	4.5	7.6	448.0	4.7	8.2	2.7	5.0	5.5	9.5
肇慶	480.0	5.0	10.0	3.0	8.0	5.0	10.0	489.9	6.0	10.0	3.3	6.7	6.0	10.0
梧州	618.0	5.8	9.9	4.5	8.1	4.0	7.5	493.0	5.0	9.1	3.0	7.0	5.0	7.0
梧州	400.0	3.4	7.4	2.3	5.0	6.0	8.0	466.0	5.7	8.0	4.8	7.0	4.0	3.5
梧州	800.0	4.7	8.0	2.0	5.6	6.0	10.0	375.0	5.0	9.8	4.0	7.6	5.0	4.8
梧州	875.0	4.5	7.0	2.7	5.5	3.0	5.5	897.5	5.0	10.0	3.8	7.8	2.8	3.7
梧州	510.0	5.4	9.8	3.8	7.8	3.7	5.0	287.5	3.6	6.2	2.6	4.7	5.0	8.0
梧州	825.0	4.8	8.8	3.8	7.3	4.0	6.5	655.0	3.0	9.6	3.7	7.8	8.0	18.0
梧州	420.0	3.6	7.4	2.8	5.9	4.0	6.0	250.0	4.0	8.6	3.0	6.0	4.5	5.0
梧州	488.8	4.0	5.7	3.8	4.8	3.8	5.0	800.0	2.0	4.0	1.0	8.0	3.0	5.0
梧州	437.7	4.8	8.0	3.0	5.9	3.8	5.0	400.0	8.5	5.0	8.0	4.0	3.5	6.0
梧州	500.0	5.0	8.5	4.0	6.5	3.0	4.5	378.8	4.4	8.0	8.1	6.5	4.8	5.0
梧州	887.5	4.2	7.0	3.7	6.8	4.5	6.8	825.0	7.5	12.0	6.0	10.0	4.0	8.0
梧州	825.0	5.0	8.5	3.0	1.0	4.5	7.0	498.0	4.9	8.8	8.0	6.9	4.4	7.0
梧州	450.0	4.4	0.8	2.6	4.8	3.7	5.8	94.0	0.94	1.56	1.11	0.89	0.89	1.34

本會奉准辦理廣東省地價調查報告始自本年二月，關於地價調查亦係首次，故缺乏歷年地價數字以資比較，深引遺憾。今據本年十一月各縣地價調查結果，以表示各地地價之異同。水田最高一、三九三元，最低七八三元，普通一〇八〇元。旱地最高六八二元，最低三四六元，普通五〇〇元。山坡地最高三三五元，最低一六〇元，普通二二六元。

廣西各地地價調查

每畝地價之價格 (單位：元)

縣名	畝數	水田			旱地			山地		
		最高	普通	最低	最高	普通	最低	最高	普通	最低
西林	1	1,000	800	400	600	400	200	300	150	100
潯寧	1	1,000	800	600	500	400	300	300	250	150
鳳山	2	1,300	950	625	875	870	500	600	500	300
南丹	1	3,000	2,400	2,000	1,800	1,500	1,200	800	500	300
宜州	2	1,200	800	700	600	300	200	300	300	100
思恩	2	2,328	1,500	900	1,250	750	450	500	200	150
天河	2	1,800	1,400	900	1,200	875	650	400	275	150
融縣	2	800	600	400	300	200	100	250	200	100
三江	1	900	750	600	240	150	100	180	130	80
龍勝	2	750	450	220	100	80	60	85	65	50
百壽	3	1,233	883	647	250	200	150	70	50	30
中渡	1	1,500	1,200	800	400	200	100			
臨桂	2	4,200	3,000	2,400	2,000	1,750	1,500	1,500	1,000	500
靈川	1	2,400	2,000	1,700	850	700	650	620	500	400
興安	2	1,850	1,275	650	550	475	400	320	280	220
全縣	1	1,000	800	600	200	120	100	100	80	50
灌陽	3	1,733	1,300	807	523	360	175	245	183	125
恭城	2	1,450	1,150	1,000	800	750	600	875	275	175
賓州	2	1,100	850	775	550	450	275	325	175	100
鍾山	2	1,425	1,275	1,150	400	360	200	325	160	100
平樂	3	1,330	950	780	930	760	560	710	410	200
陽朔	1	1,200	1,000	700	300	600	300	500	400	200
永福	1	1,500	1,200	900						
柳江	1	2,000	1,500	700	1,500	1,000	500	500	400	200

48 查調幣價買賣地田省西廣

柳城	2	1,400	1,525	650	450	350	200	200	120	100
河陽	1	1,000	500	400	500	450	400	100	90	80
東關	2	700	600	525	575	500	425	350	250	180
百色	2	875	750	390	500	375	260			
靖西	1	550	500	400	350	300	270	200	200	160
田陽	2	425	350	275	255	175	140	125	100	70
平治	2	1,333	1,075	870	570	455	345	280	175	140
果德	4	900	815	400	200	533	366	443	286	183
武鳴	2	2,000	1,600	700	1,150	750	350	1,000	500	250
那馬	4	2,000	1,375	938	1,175	593	425	325	235	150
都安	2	2,500	2,000	1,500	1,500	1,000	900	750	600	450
隆山	1	800	600	400	700	500	200	400	200	100
上林	2	1,400	1,950	1,675	575	475	380	230	120	50
遷江	3	1,360	1,120	880	750	570	390	210	150	86
賓陽	3	1,320	733	533	530	377	217	175	110	60
賓寧	2	1,675	1,300	950	660	525	350	305	178	165
來賓	3	1,200	1,000	700	610	460	370	350	275	175
武宣	1	1,200	1,000	900	1,000	800	600	600	500	400
桂平	3	1,150	920	790	205	180	150	120	103	85
平南	3	575	400	340	193	157	110	123	83	80
修仁	1	2,000	1,800	1,500	200	150	120	100	80	65
蒼浦	4	1,563	1,288	1,010	767	500	270	300	220	165
蒙山	4	1,248	1,000	863	417	300	200	218	143	100
昭平	1	1,500	1,400	1,250	150	98	90	90	85	80
江蘇	1	1,560	1,300	1,200	1,000	750	480	400	300	163
懷集	2	675	525	375	275	200	125	175	125	90
信都	2	750	575	475	450	325	200	200	140	75
扶綏	3	1,010	880	682	883	673	400	180	95	60
藤縣	1	1,600	1,400	1,250	200	210	110	136	100	95

岑溪	6	1.083	907	760	(8)	(4)	346	377	336	278
容縣	4	2.115	1.48	1.275	(15)	(8)	95	275	207	18)
北流	1	1.200	90	300	(13)	(1)	5	100	8)	5)
陸川	1	1.400	8)	6)	(4)	(300)	20)	20)	5)	8)
博白		1.5)	1.75	1.4)	(5)	(5)	15)	20)	70)	10)
北流	2	2.800	1.5)	1.5)	(1.5)	(7)	5)	55)	31)	15)
興寧	2	2.5)	2.5)	1.300	(1.30)	(85)	55)	5)	60)	43)
欽廉		1.5)	1.4)	1.100	(1.10)	(6)	30)	6)	40)	20)
平南	3	1.38)	6)	6)	(6)	(45)	30)	15)	25)	5)
桂平	3	732)	65)	5)	(507)	(44)	344)	24)	5)	11)
同德	5	1.15)	1.2)	73)	(1.1)	(79)	63)	45)	40)	26)
扶南	3	1.200	67)	733)	(267)	(72)	423)	15)	167)	85)
經略	3	1.367	967)	733)	(4)	(57)	348)	37)	193)	125)
崇善	3	807)	667)	55)	(75)	(5)	57)	20)	155)	75)
左隆					(15)	(20)	5)	23)	100)	6)
上金		1.000	8)	5)	(4)	(8)	15)	3)	2)	8)
永利	2	1.75)	1.4)	1.0)	(1.00)	(7)	5)	20)	100)	9)
龍茗	2	1.75)	1.5)	1.100)	(1.45)	(1.2)	80)	80)	675)	89)
雷平	3	1.500)	1.070)	637)	(1.033)	(613)	367)	30)	51)	100)
龍津	2	600)	425)	25)	(2.5)	(15)	15)	15)	85)	85)
憑祥	2	1.5)	1.000)	715)	(5)	(15)	29)	5)	15)	(12)
上思	2	1.155)	15)	75)	(6)	(55)	45)	35)	27)	8)
萬家		1.000)	8)		(8)	(4)	2)	1)	7)	8)
資源		1.000)	800)	600)	(75)	(100)	45)	50)	300)	800)
總計		15,875)	22,638)	5,517)	(5,871)	(38,22)	28,76)	24,800)	17,448)	11,931)
有報告縣數		26)	76)	76)	(76)	(76)	76)	74)	74)	74)
平均		1343)	1,800)	723)	(68)	(50)	346)	345)	336)	100)

附註：按本省共轄九十九縣一市，此次所得調查表格經過整理，僅七十六縣可用數字，尚有二十四縣市數字付缺。

# 廣西省各縣市佃租調查 (三十年)

## 一 各縣農民種類分配情形

根據新地所有權分配之不同，農民可分為三種類別，即完全耕種自己土地之自耕農，自耕並一部份租種他人土地之半自耕農，及全部租他人土地之佃農，是我國農佃制度各處有甚大之分野，即以本省而論，亦有地域上之差別，一般言之，自耕農約佔半數為百分之四七，佃農與半自耕農約各佔四分之一，佃農為百分之二五，半自耕農為百分之二四。

農民經濟情形決定其種類之最大因素，我國農業向未脫自給自足之經營時代，故凡農民皆以能自耕種自有土地為榮。農民之辛勤工作，節約衣食，即以其積儲購置田畝，以成自耕自足之自耕農為其最終之志也，普通業徒資之農場經營者則多不以資金投資固定之土地而以小量資金租用他人土地，然務利用大量資金於經營之途，而獲利薄，因此，他尚難置於自給自足農經濟時期，如我國之農村者，其農民之種類，與農村與農產有密切之關係，即自耕農增加，佃農減少，足以證明農村之繁榮，農業之興盛，反之，自耕農減少，佃農增加，則可視為農村之破產，農業衰頹之象徵。據本年度本省農佃制度調查之結果，以廣西各縣中所得之各縣農民類別，各種農民佔百分之十，半自耕農減少百分之四，佃農增加百分之三，此種比較其意義有限，雙方調查方法有異，其出入自所難免，就此方面觀乎本省農村經濟之盛衰趨勢，必須待三五年之間編調查資料而分析之也。本報之此項調查亦不過初步階級而已。

## 二 納租方式

本省納租方式，與其他各省大致相同，有分租制，谷租制與額租制三種，三種中以分租制所佔之比例最大為百分之五十，次則為谷租制佔百分之四二，錢租制不甚通行僅佔百分之八。

## 三 納租分量

分租制中有對分，主四佃六，主六佃四，主三佃七，主二佃八等比率，其分成分之多寡，係依土地之肥瘠，何種作物種類與地產供給資本之情形而異，依本調查所得結果，行對分之地最多，主六佃四，主四佃六之情形次之依田地種類言之，水田平均分租率百分之四六（地主所得），平原旱地為百分之四一，山坡旱地為百分之三六，是水田之分租率最高，平原旱地次之，山坡旱地多瘠薄土壤僅能種植雜糧作物，收益有限，租率亦最低，僅百分之三六，較普通地租（百分之三七七五）尤低百分之二五。

谷租制者本省實行程度次於分租，實則分租即有伸縮性之谷租也，因二者皆以谷物交納租，谷租之中亦有硬租與軟租之別，硬租者不論年時豐歉，田主不能任意增加租額，佃農亦不能請求減少租額，為絕對性之硬租，軟租者則有彈性，若遇年時荒歉，佃農有要求折減租額之可能，後者在本省較前者為通行，水田每畝年時平均納租數一百六十四市斤，普通在二百市斤左右，最高二百五十五市斤，平原旱地，山坡旱地多種糧種者，即以之納租，平均平原旱地每畝年時納租約四十六市斤，山坡旱地每畝年時納租約三十五市斤，較普通者約二三市斤，普通旱地，最高度亦不過四

### 廣西省民國三十一年佃租調查

(一) 各縣農民類別百分比(%)

縣名	自耕農	半自耕農	佃農	縣名	自耕農	半自耕農	佃農
西隆	47	36	17	昭朔	23	20	57
西林	30	30	40	永福	23	25	52
凌雲	28	25	47	榴江	45	15	40
鳳山	22	47	21	維容	23	18	59
南丹	24	55	21	柳江	50	20	30
宜北	78	16	6	柳城	22	35	33
思恩	83	10	7	宜山	55	25	20
天利	75	14	11	河池	57	22	11
羅城	54	22	24	東蘭	58	16	26
融縣	22	34	44	百色	80	13	7
三江	60	25	15	敬德	47	40	13
龍勝	37	23	40	鎮邊	50	23	27
義寧	37	33	30	靖西	60	14	26
白壽	79	9	2	天保	74	13	13
中渡	22	28	50	田陽	66	23	11
臨桂	60	25	15	田東	86	10	4
維川	39	37	24	平治	55	19	26
興安	45	26	29	果德	74	13	13
全縣	6	10	84	武鳴	69	19	12
灌陽	31	21	48	那馬	73	16	11
恭城	29	23	48	尋寧	77	74	9
富川	53	27	18	融山	53	8	39
鍾山	51	17	32	懷遠	46	31	23
平樂	19	33	48	上林	43	43	14

其土肥亦各異，平均言之，玉米每畝收四〇市斤，紅薯八〇市斤，大豆十二市斤。  
 本省各地租額甚少，本調查所得之報告此項付缺者甚多，各地田每畝租額相差亦甚大，蓋因年來物價突飛猛晉，農地租率亦隨之上漲，各地上漲之程度不一，時間亦不相同，以求平均，頗不相宜，不過可由個別數字中窺其大概情形。其中水田以每畝百元左右

之租率最多，鎮租行之於平時，農地租之額，農以上二種租方式向少差異，而行之於戰時，物價非常波動，地主無不乘機大漲，租亦定額租之一種，無時時任意加之租可也。  
 總之，本省農民納租分量，一般均較標準地租為高，方今政府努力扶植自耕農，平均地租之際，對各種土地之租率宜有加以合理規定，強制施行之必要，此亦助佃農成爲自耕農之間接方法也。

49 查調租佃年一十三國民

羅江	63	2	23
賓陽	44	36	21
貴縣	48	40	12
來賓	55	21	25
東縣	33	31	37
武宣	33	31	37
桂平	31	39	31
平南	23	17	60
博仁	20	40	40
荔浦	22	22	56
蒙山	21	14	12
昭平	6	21	70
宜山	21	21	60
懷集	13	21	66
信都	11	21	60
蒼梧	21	25	51
藤縣	5	18	77
岑溪	30	31	31
容縣	14	20	57
北流	2	20	63
陸川	2	36	59
博白	18	21	12
玉林	4	25	68
興業	36	35	29
橫縣	55	36	9
永淳	71	13	16
蒼南	61	20	10
隆安	49	31	20

同正	57	20	14
扶南	53	6	1
綏德	87	11	2
崇善	59	16	20
左縣	87	3	10
上金	61	18	15
養利	81	12	7
鎮結	87	8	5
向都	88	9	3
龍茗	52	6	2
雷平	68	22	10
龍津	65	21	10
憑祥	50	40	30
甯明	34	33	33

明江	84	8	8
思樂	87	8	5
上思	72	18	10
萬承	59	31	10
資源	21	19	60
萬岡	12	24	24
大峨	20	60	20
樂業	33	50	17
田西	64	18	18
桂林	12	38	10
全省平均百分比	47	24	29

註：羅城縣之百分數係依其鄰近縣份數字平均而來

廣西省民國三十一年佃租調查

(二)各縣農民納租方法百分比(%)

縣名	分租	穀租	錢租
西隆	100	—	—
西林	80	70	—
凌雲	43	57	—
鳳山	65	22	13
南丹	69	—	—
宜北	28	17	—
思恩	63	30	7
天河	94	—	6
羅城	68	29	3

縣名	分租	穀租	錢租
融縣	36	57	5
三江	60	40	—
龍勝	92	8	—
臨南	33	52	15
百壽	77	5	18
中渡	50	50	—
臨桂	30	70	—
靈川	16	66	18
興安	100	—	—

全 縣	27	55	18	忻 城	75	55		臨 潯	54	38	8
遼 陽	23	55	28	上 林	64	76	20	隆 安	50	42	8
恭 城	84	40	26	遷 江	57	38	5	同 正	29	54	17
富 川	69	83	7	賓 陽	7	90	3	扶 南	77	33	—
鍾 山	51	75	4	貴 縣	20	80	—	綏 清	50	50	—
平 樂	84	47	19	來 賓	90	—	10	崇 善	100	—	—
陽 朔	13	75	2	象 縣	92	—	2	左 縣	25	80	45
永 福	—	75	25	武 宣	22	78	—	上 金	68	17	15
融 江	30	70	—	桂 平	50	50	—	資 利	19	55	26
羅 容	86	20	—	平 南	25	72	3	賓 結	78	22	—
柳 江	10	—	—	修 仁	10	90	—	南 寧	72	13	15
柳 城	53	40	2	荔 浦	—	75	25	龍 岩	31	41	28
宜 山	75	18	7	蒙 山	19	78	23	雷 平	51	33	14
河 池	93	7	—	昭 平	44	52	4	龍 津	70	23	7
東 蘭	67	83	—	賀 縣	—	100	—	憑 祥	68	25	7
百 色	15	75	—	懷 集	6	92	—	甯 明	10	25	65
敦 德	91	9	—	信 都	31	56	13	明 江	4	98	—
鎮 邊	75	47	8	蒼 梧	64	32	4	思 樂	22	76	2
靖 西	100	—	—	藤 縣	53	40	7	土 思	42	48	10
天 保	60	75	3	岑 溪	70	29	1	萬 承	66	28	6
田 陽	90	10	—	容 縣	43	57	—	資 源	34	62	4
田 東	76	16	8	北 流	5	93	7	萬 岡	68	16	16
平 治	66	17	17	陸 川	3	97	—	天 峨	100	—	—
果 德	80	17	3	博 白	11	95	7	樂 業	100	—	—
武 鳴	80	68	4	玉 林	33	66	4	田 西	73	21	6
那 烏	38	58	13	興 業	44	48	8	桂 林	—	75	25
都 安	71	25	4	鐘 縣	1	96	3	全省平均 百分比	50	42	8
隆 山	65	80	5	永 淳	81	69	—				

註：羅城、田東二縣數字係以其鄰近縣數字均平得來



廣西省民國三十一年佃租調查

(三) 納租分量

縣名	分租	租 %		總租 (元)			實物租 (市斤)						
		平地	山坡	水田	平地	山坡	水田	平	原	早	地	山	坡
							谷	粟	大豆	紅薯	玉米	大豆	紅薯
西	50	33	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
柳	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
凌	45	40	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鳳	43	40	30	45	35	84	129	69	—	—	—	—	—
廣	50	47	43	—	—	—	120	—	—	—	115	—	40
宜	50	40	—	—	—	—	250	—	—	—	—	—	—
慶	43	40	40	15	18	4	153	60	—	—	—	—	60
天	43	43	40	10	20	7	—	—	—	—	—	—	—
羅	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
廣	45	40	30	40	25	31	117	32	—	—	—	—	—
江	53	30	30	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—
融	44	41	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61
柳	50	30	30	102	16	12	100	—	—	—	—	—	50







王	林	44	39	80	—	—	—	39	—	110	—	67	—	—	—	—	—	—	—
興	業	51	—	88	180	—	—	—	—	180	—	—	28	—	—	—	—	—	0
橫	藍	60	—	—	230	—	—	—	—	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—
永	淳	50	50	45	—	—	—	—	—	103	—	—	—	—	—	—	—	—	—
世	甫	47	43	30	95	25	15	—	—	67	—	—	28	—	—	—	—	—	16
隆	安	46	28	—	120	85	80	20	—	213	—	90	—	—	—	—	—	—	—
同	正	41	38	22	85	35	20	—	—	205	—	—	—	145	—	—	—	—	90
扶	南	60	50	45	—	—	—	—	—	80	30	—	—	—	—	—	—	—	—
殺	殊	45	30	21	—	—	—	—	—	93	45	—	—	—	—	—	—	—	—
娘	善	40	37	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
左	彌	40	21	23	80	21	10	—	—	70	45	—	—	—	—	—	—	—	30
上	金	47	47	47	80	80	23	—	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—
寶	利	43	42	37	70	24	16	—	—	92	—	49	—	—	—	—	—	—	—
辦	結	45	22	33	—	—	—	—	—	75	—	—	19	—	—	—	—	—	—
房	都	47	47	40	80	30	15	—	—	90	30	—	—	—	—	—	—	—	2
價	茗	48	47	27	80	40	19	—	—	160	30	—	—	—	—	—	—	—	—
價	平	45	45	—	72	50	2	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	80
龍	津	38	28	—	100	—	—	—	—	115	30	—	—	—	—	—	—	—	—
池	群	50	—	—	80	40	10	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—

南	明	思	上	萬	寶	茂	天	樂	田	性	平
樹	江	樂	思	承	源	附	順	樂	西	林	均
50	45	41	45	36	37	50	50	40	5	—	46
—	—	—	43	35	31	45	50	82	45	—	41
—	—	—	22	...	27	40	50	21	3	—	36
80	—	81	71	75	95	100	—	—	150	91	105
40	—	69	2	41	45	35	—	—	65	—	83
10	—	25	15	—	30	28	—	—	—	—	20
90	22	107	9	68	1.7	28	—	—	200	100	164
—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	40
—	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71.6
—	—	—	2	20	25	—	—	—	—	—	28
—	—	100	—	—	—	193	—	—	—	—	193
—	30	—	—	—	25	—	—	—	40	—	40
—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	80	—	—	—	108	—	—	—	—	87

註：「.....」式樣表示地理數字未詳  
「——」式樣表示無數字

中華民國三十一年六月廣西各縣氣象概況表

項目	平均溫度 (°C)	最高溫度 (°C)	日期	最低溫度 (°C)	日期	最多風向	雨量 (mm)	降雨日數	24小時內最大雨量 (mm)	日期
全縣	26.5	29.8	21	20.0	9	s	?	6	?	?
興安	27.6	32.0	3 ...	21.0	9	s	618.5	9	64.0	26
龍勝	24.4	31.0	12 13	18.0	25	s	2.7	6	1.8	7
義寧	27.8	32.5	23	24.0	25	s	297.0	16	54.0	4
臨川	26.6	32.0	20	20.0	7	s	?	6	?	?
灌陽	29.6	37.0	10	22.2	1	w	133.5	12	51.0	24
百壽	28.3	35.0	10 22	22.0	9	s	808.0	13	95.0	24
中渡	24.5	32.0	20	19.0	18	s	24.5	12	4.0	15
陽朔	26.9	32.2	15	2.0	8	sw	311.0	16	52.0	25
恭城	27.9	31.6	14	25.7	8 26	s	204.4	16	50.5	7
富川	25.9	31.0	3	19.0	9	s	184.0	11	35.0	27
賀縣	29.4	34.0	21	23.0	9	s	326.1	15	65.0	7
鍾山	22.9	29.0	29 30	20.0	19	e	459.0	22	67.0	24
平樂	26.8	31.0	3 ...	22.0	9	ss	115.9	10	61.7	7
荔浦	28.1	32.0	3 ...	22.0	4 6	e	211.0	17	25.0	26
潯江	23.1	33.0	3 ...	21.0	5	w	263.5	15	74.0	5
修仁	29.9	36.0	5	22.0	10	s	171.3	11	17.5	7
蒙山	23.2	30.0	15	17.0	1	s	102.5	16	42.0	25
博集	28.5	33.5	22	22.0	10	s	161.1	15	48.0	4
信都	27.9	30.0	1	23.0	10	s	122.7	15	57.0	7
藤縣	27.5	32.3	15	22.8	8	s	14.5	10	9.8	16
岑溪	29.4	33.4	20	23.0	10	s	9.0	7	2.9	8
平南	29.2	35.0	13	25.0	26 27	ss	2.65	75	47.0	2
容縣	30.1	34.0	14 15	28.0	8 9	s	167.2	13	78.0	26

興業	30.1	35.2	6	21.6	3	se	291.5	5	18.0	25
隆川	30.2	36.9	9	24.0	12	s	35.8	9	38.0	24
博白	28.0	33.0	1	23.0	9	s	48.0	9	75.0	16
三江	27.3	32.8	14	20.0	12	sw	?	15	?	?
駐縣	27.5	30.7	7	23.3	9	s	27.4	12	30.3	25
涪城	25.5	29.0	15	23.0	3	s	43.5	9	10.5	24
宣北	24.8	30.0	20	20.0	17	s	117.5	11	7.0	24
天河	27.8	30.8	3	22.8	10	s	?	2	?	?
思恩	27.9	32.7	15	22.5	8	sw	221.5	11	41.5	16
南丹	22.7	32.0	6	18.0	4	s	270.0	9	12.0	22
河池	27.8	32.0	20	21.0	25	s	58.0	14	25.0	4
維寧	27.0	30.8	20	22.6	25	s	342.7	17	29.2	5
忻城	29.4	34.1	14	24.4	25	s	33.8	6	12.1	27
來賓	28.1	32.0	5	25.0	8	s	172.0	12	49.0	24
象縣	29.4	34.6	6	19.1	25	sw	237.2	7	58.5	24
隆山	29.9	35.4	5	25.3	8	s	170.6	18	23.4	25
那馬	27.2	31.2	15	22.2	8	s	1.9	9	0.4	24
果德	27.5	33.5	7	22.4	8	s	191.3	11	52.0	25
武鳴	30.0	34.0	6	26.0	9	s	?	12	?	?
上林	29.2	33.0	22	25.0	8	s	128.0	13	18.0	17
賓陽	?	?	?	?	?	se	182.0	12	41.0	7
橫縣	29.2	32.2	15	24.0	10	s	237.3	13	88.9	26
永淳	28.8	33.0	15	23.5	8	s	284.5	15	53.6	17
扶南	28.7	29.8	2	27.4	9	sw	95.2	9	13.5	19
綏寧	29.7	33.5	1	24.8	9	s	7.4	10	17.5	24
上思	29.6	34.0	6	25.0	10	s	?	11	?	?
西林	29.8	39.8	16	24.0	13	s	24.4	15	4.5	22
田西	27.4	34.0	7	17.5	8	s	?	7	?	?



62. 民國三十一年六月各縣氣象概況表

凌雲	27.9	35.0	6	20.0	6	s	326.3	19	74.5	29
天峨	28.2	31.4	6	21.0	1	s	215.4	11	58.0	29
樂業	24.9	30.0	6	19.5	10	s	271.0	12	97.0	1
鳳山	?	?	?	?	?	e	357.0	14	64.0	29
田東	30.9	39.0	28	26.0	8	se	173.5	6	41.0	25
高岡	27.0	32.0	16	22.0	8	se	26.6	14	5.1	23
平治	28.2	32.5	6 7	24.5	8	s	351.0	11	73.0	14
田陽	30.0	35.0	5	24.0	8 :	s	?	5	?	?
敬德	28.0	30.0	22 28	25.0	6 7	s	23.0	10	4.4	7
天保	24.7	29.0	6	26.0	8	e s	221.7	18	41.0	24
南寧	27.4	32.0	7	22.0	8 9	sw	193.0	9	51.0	24
鎮邊	26.1	32.0	6	19.0	10	sw	28.9	12	5.0	17
靖西	26.2	32.0	6 7	22.0	8	sw	317.5	17	66.5	8
雷平	28.6	34.0	7	24.0	10 17	s	?	11	?	?
龍茗	27.0	33.0	7	22.0	14	s	342.4	15	30.0	24
鎮結	26.7	32.0	7	19.0	25	se	250.0	14	82.0	24
萬承	26.8	31.0	5 :	23.0	9	se	226.0	16	53.0	24
養利	28.6	34.5	1	22.0	11	sw	272.0	17	49.0	7
同正	30.2	34.2	6	26.3	26	s	87.0	17	24.0	3
左縣	30.8	36.0	6	26.0	8	e	181.0	12	28.0	23
崇善	29.6	36.5	7	25.0	24	s	241.6	14	80.2	23
上金	29.1	32.5	7	22.2	8	s	163.0	17	48.0	15
憑祥	27.7	33.5	7	24.0	9	s	183.9	14	40.0	13
明江	30.1	37.0	6	24.0	10	sw	?	27	?	?
寧明	30.1	37.0	23	23.0	8	se	102.0	4	43.0	14
恩樂	32.6	35.6	2	29.9	25	s	?	10	?	?
資源	25.4	30.0	20	21.0	9 :	s	222.0	9	110.0	7

中華民國三十一年七月廣西各縣氣象概況表

項 縣 目 名	平均 溫度 (°C)	最高 溫度 (°C)	日 期	最低 溫度 (°C)	日 期	最多 風向	雨量 (mm)	降 雨 日 數	24小時內 最大雨量 (mm)	日 期
全縣	28.7	33.0	29	25.0	8	se	?	14	?	?
興安	29.3	34.5	13	26.0	7 8	s	166.0	11	80.0	14
龍勝	27.7	33.0	13	23.0	2	s	4.4	10	14	7 8
義寧	28.7	34.0	13	24.5	17	s	405.0	20	50.0	7
靈川	29.0	34.5	29	25.0	8	s	?	11	?	?
灌陽	31.5	40.8	29	24.4	9	sw	361.1	15	125.1	14
百壽	26.7	32.0	13	23.0	23	s	630.8	17	98.0	6
中渡	28.3	32.0	20	23.0	8	s	263.1	22	67.0	14
陽朔	28.6	34.0	13	20.0	9	e	244.5	15	54.0	15
恭城	28.3	36.0	19	23.2	31	s	301.3	20	118.9	14
富川	27.3	31.0	19 29	25.0	13 :	s	287.0	11	162.0	15
鍾山	26.4	30.0	8	24.0	26	e	355.0	24	99.0	14
平樂	27.0	32.0	13	25.0	8 :	se	47.7	10	7.4	8
荔浦	27.8	32.0	8	22.0	15	e	316.0	17	31.0	14 15
榴江	29.0	35.5	29	25.0	8 :	s	312.5	18	135.0	14
修仁	30.7	35.0	14	25.0	9	s	178.5	16	72.0	15
蒙山	24.4	30.0	31	19.0	1 :	s	268.5	19	64.0	14
懷集	28.8	33.6	19	25.0	22	sw	434.2	24	63.3	13
信都	27.9	34.5	19	25.5	16	s	457.0	27	75.0	13
藤縣	26.4	30.5	13	23.4	16	s	48.8	19	4.5	10 21
岑溪	23.1	22.0	6	26.4	22	e	38.2	22	5.0	21
平南	27.8	34.0	13	25.0	16	e	315.4	24	168.0	14
容縣	28.6	32.0	13	27.0	8 16	s	603.0	22	165.0	15
興業	28.5	34.3	29	25.0	9 :	sw	704.3	21	101.0	16

表一 各縣各月雨量統計表

玉林	26.6	31.3	20	26.5	9	86	776.9	23	176.4	15
臨川	28.8	32.0	6	26.0	9	8	412.1	14	50.0	8
博白	26.8	30.0	5	24.0	17	5	809.0	29	14.2	15
三江	29.2	33.8	13	25.8	1	8	?	15	?	?
陸川	28.9	35.5	14	26.3	4	8	262.0	19	45.5	14
羅城	26.4	30.0	13	22.0	1	8	68.0	14	10.5	7
宜北	28.7	30.0	9	27.0	23	8	118.0	15	16.0	24
天河	27.8	31.2	12	25.8	8	8	?	17	?	?
思恩	26.4	33.2	18	24.8	8	82	409.0	17	46.0	20
南丹	24.4	30.0	19	20.0	3	8	468.5	20	50.0	25
河池	26.5	32.0	14	24.0	1	8	500.5	22	110.0	23
德容	27.7	31.3	13	25.2	16	8	333.1	16	53.0	24
忻城	27.8	30.1	15	26.2	1	8	118.6	24	14.0	8
來賓	27.8	31.0	3	26.0	6	8	310.0	16	49.0	15
象縣	29.1	34.8	4	25.2	15	8	274.6	16	84.5	14
陸山	28.5	35.4	3	24.0	9	8	515.2	23	70.0	18
那馬	26.3	30.0	13	23.8	8	8	45.7	18	6.9	15
果德	26.5	31.1	14	24.0	7	8	546.0	23	80.5	21
武鳴	29.2	32.0	2	26.0	16	8	?	23	?	?
上林	28.5	32.0	2	26.0	11	80	789.0	22	95.0	11
賓陽	?	?	?	?	?	8	142.6	17	22.6	15
橫縣	28.1	31.0	28	25.8	16	8	697.1	21	213.8	15
永淳	27.9	31.0	13	25.2	16	8	632.9	21	220.0	15
扶南	28.6	29.6	2	27.1	6	8	371.6	21	27.9	20
靈源	28.5	31.8	29	27.0	1	8	184.1	12	53.0	7
上思	27.4	31.0	14	25.0	17	8	?	19	?	?
西隆	27.6	33.0	8	24.0	7	8	117.0	11	14.0	27
西林	29.8	35.0	12	23.0	18	8	36.2	18	4.7	24

田西	27.1	31.0	9 16	24.5	18	s	?	18	?	?
凌雲	27.8	35.0	19	28.9	17	sw	367.2	23	60.8	1
天峨	26.2	30.9	9	21.8	18	e	173.7	16	60.0	14
樂業	24.9	28.0	14	23.0	17	n	823.0	22	50.0	1
鳳山	?	?	?	?	?	e	859.5	20	56.0	14
田東	28.6	34.0	1	24.0	18	se	474.7	23	115.0	5
萬國	27.5	32.0	14	25.0	17	se	38.6	18	5.5	6
平治	27.7	31.8	14	25.0	1	s	593.0	22	86.0	18
田陽	29.6	33.0	5 :	27.0	15	se	197.0	26	18.0	16
敬德	28.5	30.0	1 :	26.0	4 :	s	27.2	12	5.8	21
天保	24.1	28.0	13 14	21.0	17	e	543.2	23	68.0	16
向都	26.8	30.0	5	24.0	17 18	sw	418.1	19	52.0	15
鎮邊	25.0	29.0	11	22.0	20	nw	48.5	14	6.5	10
靖西	25.8	30.0	9 11	23.0	31	s	539.0	25	63.0	7
雷平	27.5	32.0	20	26.0	14	s	?	25	?	?
龍茗	26.6	30.0	14	23.0	17	s	785.0	20	55.0	18 25
鎮結	26.8	3.0	4 13	24.0	16 17	e	355.1	21	93.0	16
萬承	26.7	29.0	13 14	24.0	31	se	610.5	24	98.0	19
登利	27.9	32.0	13	21.0	8	se	711.0	21	159.0	18
同正	29.1	32.8	29	26.5	16 18	s	401.0	17	51.0	9
左縣	29.1	35.0	18	26.0	15 :	e	245.0	17	30.0	21
崇善	28.8	32.0	5	25.0	17	se	352.4	22	72.5	21
上金	27.5	30.2	14	25.0	17	s	335.6	24	90.3	17
憑祥	26.7	30.2	5	24.0	6 17	s	358.8	23	68.0	21
明江	29.2	34.0	4	25.0	20	e	?	14	?	?
南明	29.4	38.0	6	23.0	11 12	sw	226.0	9	55.0	22
思樂	28.6	31.0	2 5	27.1	23	ne	?	25	?	?
資源	26.8	32.0	13	23.0	6 7	s	332.0	12	70.0	14

中華民國三十一年八月廣西各縣氣象概況表

項目	平均溫度 (°C)	最高溫度 (°C)	日期	最低溫度 (°C)	日期	最多風向	雨量 (mm)	降雨日數	24小時內最大雨量 (mm)	日期
全縣	27.6	32.5	10	22.0	27	ne	98.0	8	28.5	14
興安	28.7	33.5	10	23.0	29	s	181.0	12	46.7	14
龍勝	28.4	33.0	9	23.0	16	s	5.3	5	1.3	14
義寧	29.5	36.0	10	25.0	27	e	140.6	8	72.0	21
遷川	28.8	33.5	10	23.9	29	e	?	5	?	?
遷陽	30.8	39.0	22	22.0	28	sw	20.6	9	11.0	15
百壽	27.4	32.0	9	24.0	21	s	133.8	8	35.0	14
中渡	28.4	32.0	10	24.0	31	s	74.0	10	30.0	20
陽朔	28.1	33.0	10	22.0	27	e	136.0	17	43.0	14
恭城	28.8	37.5	10	24.0	29	e	97.0	13	39.0	20
富川	26.4	31.0	10	22.0	29	s	67.0	9	14.0	14
賀縣	29.4	34.0	10	24.0	29	sw	236.8	10	59.2	11
鐘山	25.6	29.0	7	22.0	21	s	10.0	10	36.0	19
平樂	27.3	32.0	9	25.0	14	se	20.5	6	8.3	27
荔浦	28.1	32.0	9	24.0	29	e	168.0	12	42.0	18
榴江	29.2	35.0	11	25.0	21	e	78.5	16	48.0	21
修仁	32.9	37.0	11	29.0	7	s	99.5	8	7.0	2
蒙山	26.6	31.0	10	23.0	15	e	61.0	6	18.0	24
懷集	28.3	33.5	9	24.0	26	s	293.3	16	74.0	1
信都	27.5	31.0	10	24.0	30	s	197.0	16	53.0	6
岑溪	28.0	31.0	10	25.0	30	s	18.6	17	3.2	8
平南	28.7	32.0	8	26.5	29	se	153.8	16	35.0	14
容縣	29.8	33.0	10	26.0	31	s	95.0	8	41.0	3
興業	29.9	33.0	26	25.0	15	se	125.4	9	50.0	20

玉林	29.4	32.0	9	25.5	29	sw	206.5	20	66.4	20
隆川	30.8	34.8	24	27.0	31	e	185.0	8	40.0	17
博白	25.6	29.0	18...	19.0	29	n	247.0	22	42.0	4
三江	28.8	34.2	11	21.4	29	sw	?	9	?	?
融县	28.1	31.1	8	28.2	31	e	113.2	10	20.6	11
荔城	26.9	30.0	24	24.0	27...	s	18.0	4	7.5	7
宜北	24.5	28.0	8...	21.0	29	se	85.0	4	11.0	13
天河	28.0	31.8	11	26.8	4	w	?	4	?	?
思恩	28.8	33.4	24	22.5	30	s	88.5	5	12.5	7
南丹	25.2	29.7	10	28.0	29 31	e	151.5	10	50.0	7
河池	27.8	32.0	25...	24.0	19	se	144.0	11	89.0	13
维容	27.8	32.0	10	23.2	29	e	185.4	11	88.0	20
忻城	30.6	34.2	24 29	27.4	1	sw	10.2	4	4.2	18
来宾	28.0	32.0	8...	23.0	31	e	165.0	9	80.0	20
象县	29.0	32.7	10	20.6	21	sw	115.8	6	85.6	19
凌云	29.0	32.4	11...	27.0	30	s	187.4	9	30.9	24
果德	26.8	30.1	12	29.0	31	sw	173.4	9	42.0	13
武鸣	30.0	35.0	12 13	25.0	27...	se	?	7	?	?
上林	28.6	32.0	11	26.0	28	se	184.8	11	36.0	2
上思	?	?	?	?	?	s	40.0	7	11.0	14
宾阳	23.1	3.5	24	25.0	15	s	173.8	17	82.9	15
大宁	27.8	30.1	11	24.5	30	e	172.9	14	41.0	25
大南	31.2	33.5	10	29.1	22	w	76.3	5	27.1	21
灵源	28.4	31.4	13	25.0	28	e	199	16	25.0	7
上思	27.4	29.6	?	24.6	31	e	?	22	?	?
西隆	27.0	32.0	23	23.0	14 15	s	2.7	4	0.8	78
西林	28.6	32.0	12...	24.0	31	se	13.9	9	5.1	1
田西	23.8	30.0	20	22.5	31	e	?	8	?	?

45 表況海象縣各西歐日八年一十三國民

凌雲	27.2	32.8	6	19.5	30.31	s	251.7	19	30.8	12
天峨	28.4	28.5	5	23.0	18.29	s	68.0	4	40.5	13
樂業	23.9	27.0	6	17.0	30	nw	277.0	16	53.0	7
鳳山	?	?	?	?	?	?	178.0	15	40.0	2
田東	29.2	34.0	24 25	24.0	31	e	287.4	9	83.5	6
高	27.1	31.0	11 12	21.0	30 31	se	24.4	9	?	13
平治	27.6	31.5	13	24.5	14	s	280.0	10	112.6	13
田陽	29.5	33.0	23 27	26.0	28	s	34.0	9	8.0	14
敬德	28.9	30.9	1	25.0	29 30	n	2.4	6	1.0	22
天保	23.6	26.5	11	20.0	30	e	261.5	22	44.0	12
向都	26.1	30.0	11	23.0	29	e	162.0	7	31.0	18
鎮邊	25.2	28.0	19	20.0	1	sw	24.6	10	4.5	2
靖內	25.2	26.5	2 3	21.0	30	se	311.0	20	42.0	11
雷平	25.6	32.0	12	26.0	1	s	?	8	?	?
龍茗	26.	29.	10	23.0	21	s	29.0	16	50	14
鎮結	26.7	31	5	22.0	30	se	7.8	17	32.4	9
萬承	26.2	29.	11	21.5	31	s	176.0	20	21.0	3
養利	26.	31.0	23	26.5	15	se	188.5	12	18.0	1
同正	29.2	32.9	7	27.0	24	s	91.0	6	28.0	2
左縣	29.5	34.0	7	23.0	30	s	49.0	6	4.0	2
崇善	26.5	33.2	7	24.5	31	s	123.0	12	33.8	17
上金	27.3	29.2	7	23.1	31	s	114.5	14	34.0	3
潯祥	26.9	30.0	13	24.0	27	s	260.1	13	43.0	3
明江	27.8	33.0	8	25.0	30	se	?	8	?	?
寧明	26.7	34.0	1.8	24.0	1	sw	121.0	3	45.	1
恩樂	26.2	27.5	3	25.8	25	ne	?	4	?	?
資源	23.0	32.0	4	21.0	27 28	s	82.5	12	8.0	14

中華民國三十一年九月廣西各縣氣象概況表

項目 縣名	雨量 (mm)				氣溫 (°C)	最 多 風 向	雜 項
	全月總量	降雨 日數	一 月 內 最 大 量				
			測 數	日 期			
賓 源	1.0	1	1.0	17	24.5	sw	
龍 勝	2.0	2	1.4	12	28.7	w	
全 縣	*						
宜 陽	0.0	0	0.0	—	23.8	sw	
興 安	0.0	0	0.0	—	29.5	n	
靈 川	0.0	0	0.0	—	29.0	s	
義 甯	—	0	—	16	30.6	s	
永 福	*						
陽 朔	13.0	2	12.0	16	27.2	w	
百 壽	0.0	0	0.0	—	27.2	ne	
桂 林	*						
宜 隆	0.0	0	0.0	—	29.5	e	
鍾 山	1.0	0	—	18	25.3	n	
富 川	0.0	0	0.0	—	26.3	s	
信 都	2.0	1	2.0	1	26.7	n	
懷 集	45.0	5	23.5	8	23.9	sw	
昭 平	10.0	4	3.3	11	25.8	s	
蒙 山	4.0	1	4.0	8	25.2	s	
荔 浦	2.0	1	2.0	8	27.9	n	
修 仁	1.0	1	1.0	17	22.8	s	
恭 城	1.6	1	1.6	17	28.1	s	
平 樂	0.0	0	0.0	—	27.3	se	
融 縣	*						



羅城	0.0	0	0.0	—	28.0	s
柳城	0.0	0	0.0	—	28.1	e
三江	0.0	0	0.0	—	23.6	nw
雒容	0.0	0	0.0	—	28.3	no
榴江	0.0	0	0.0	—	31.0	n
中渡	T	0	T	9	29.5	sw
遷江	★					
來賓	0.0	0	0.0	—	23.0	n
象縣	6.8	1	6.8	4	31.1	ne
宜山	0.0	0	0.0	—	23.9	s
忻城	★					
南丹	0.0	0	0.0	—	21.7	e
宜北	0.0	0	0.0	—	23.9	sw
天河	0.0	0	0.0	—	23.6	w
思恩	0.0	0	0.0	—	30.1	se
河池	0.0	0	0.0	—	27.8	s
柳州	T	0	T	11	23.4	n
岑溪	0.4	1	0.4	9	23.3	nw
藤縣	★					
容縣	15.0	1	15.0	4	30.0	ne
平南	1.8	1	1.8	7	30.0	se
武宣	9.1	1	9.1	5	23.8	nw
桂平	T	0	T	17	23.9	ne
貴縣	5.8	3	4.2	4	23.9	ne
玉林	3.3	3	2.3	5	29.5	ne
興業	0.0	0	0.0	—	31.5	ne
博白	7.0	0	7.0	4	25.8	n
陸川	30.0	1	30.0	14	30.7	s

北流	★						
梧州	★						
隆安	★						
歸正	0.0	0	0.0	—	31.3	sw	
扶南	0.0	0	0.0	—	29.6	w	
上思	T	0	T	2	23.0	s	
永淳	10.4	1	10.4	5	29.9	e	
橫縣	7.0	1	6.0	4	31.0	ne	
藤津	24.5	3	24.0	2	29.0	se	
武鳴	0.0	0	0.0	—	32.1	e	
那馬	★						
上林	0.0	0	0.0	0	24.5	n	
賓陽	6.0	1	6.0	4	?	n	
隆山	0.0	0	0.0	—	30.3	s	
果德	4.3	2	2.5	4	23.4	s	
都安	5.5	2	5.2	11	27.8	n	
平治	15.5	1	15.5	4	23.4	w	
南甯	5.0	1	15.0	9	29.3	n	
萬岡	0.0	0	0.0	—	27.4	s	
鳳山	?	?	?	?	?	e	
東蘭	T	0	T	9,11	27.0	sw	
田西	T	0	T	7	26.5	s	
凌雲	16.5	3	9.5	17	27.3	sw	
西林	T	0	T	9,10	28.5	e	
西隆	0.0	0	0.0	—	26.6	s	
樂業	37.0	2	36.0	17	28.1	s	
天峨	0.0	0	0.0	—	24.5	n	
百色	7.3	1	7.3	12	27.8	se	

69 表 國 際 氣 象 各 西 廣 月 九 年 一 十 三 國 民

天 保	0.0	0	0.0	—	24.4	e	
內 郡	56.0	2	50.0	4	26.0	ne	
鎮 結	7.5	2	4.0	12	27.1	e	
敬 德	★						
鎮 邊	4.5	2	3.5	17	24.1	sw	
田 東	0.0	0	0.0	—	29.4	sw	
田 陽	0.0	0	0.0	—	30.8	sw	
龍 茗	7	0	7	3...	27.1	s	
靖 西	11.0	3	6.0	17	25.9	ne	
萬 承	2.5	2	2.0	12	26.2	w	
左 山	0.0	0	0.0	—	31.2	n	
崇 善	21.0	3	13.4	9	29.7	s	
甯 明	0.0	0	0.0	—	29.4	sw	
憑 祥	4.8	4	2.0	2	24.6	e	
養 利	44.0	1	40.0	2	28.9	se	
思 樂	0.0	0	0.0	—	27.9	ne	
雷 平	7	1	7	7	27.0	s	
上 金	66.8	2	44.8	13	27.9	s	
明 江	0.0	0	0.0	—	29.2	e	
龍 州	29.8	4	18.6	12	27.6	sw	

備註：「★」代表記錄未到

中華民國三十一年十月廣西各縣氣象概況表

項 縣 目 名	雨 量 (mm)				氣 溫 (°C)	最 多 風 向	雜 項
	全月總量	雨 日 數	一日內最大量				
			測 數	日 期			
資 源	180.0	8	67.0	21	19.2	ne	
平 勝	12.6	8	2.1	19	20.5	nw	
全 縣	*						
灌 陽	185.8	7	51.0	13	24.4	n	
興 安	169.0	16	41.0	14	24.8	n	
靈 川	?	8	?	?	22.6	ne	
義 甯	187.5	9	43.9	12	22.4	s	
永 福	*						
融 縣	28.0	1	55.0	12	23.1	nw	
百 壽	201.0	17	52.0	12	23.5	nw	
桂 林	173.4	12	64.5	12	22.7	n	
賀 縣	209.5	19	49.0	14	24.5	w	
鍾 山	148.0	19	42.0	12	21.0	n	
富 川	76.0	9	12.0	21	20.1	n	
信 寧	95.0	11	24.0	14	24.2	e	
懷 集	122.8	10	31.0	2	25.1	se	
昭 平	234.3	12	45.3	14	19.9	e	
蒙 山	106.3	6	4.0	13	19.5	n	
荔 浦	162.0	10	40.0	12	22.3	n	
修 仁	115.0	6	75.0	3	29.9	n	
恭 城	69.7		46.8	13	22.8	n	
平 樂	22.2	5	6.3	8	24.0	se	
融 縣	*						

71 表況概象縣各西廣月十年一十三國民

縣名	1	2	3	4	5	6	7
羅城	?	?	?	?	?	?	?
柳城	224.0	11	68.8	13	19.8	n	
三江		11	?	?	22.2	nw	
維容	94.5	8	78.0	8	22.7	e	
榴江	195.0	8	5.0	4	24.2	n	
中渡	186.0	1	29.0	13	24.3	n	
遷江	*						
來賓	299.0	0	75	2	23.6	n	
象縣	238.5	9	56.4	12	23.9	n	
宜山	7.7	10	64.5	2	19.9	ne	
忻城	*						
南丹	262.0	15	48.0	20	20.1	e	
宜北	14.5	12	21.0	20	17.8	w	
天河	?	6	?	?	23.8	w	
思恩	86.0	10	37.0	2	20.9	ne	
河池	193.5	8	60.0	11	21.8	w	
潯州	28.5	12	67.0	13	20.0	ne	
岑溪	49.0	13	12.0	12	24.7	ne	
藤縣	*						
容縣	72.5	9	36.0	13	25.6	n	
平南	8.5	9	32.0	14	24.5	n	
武宣	365.7	12	104.5	12	20.8	nw	
桂平	371.8	12	138.5	4	21.5	ne	
貴縣	370.1	13	320.3	4	24.0	ne	
玉林	299.8	8	57.2	16	25.8	n	
興業	343.0	9	58.0	3	26.9	ne	
博白	316.0	16	496.0	16	24.0	n	天
陸川	282.0	8	58.0	21	26.8	s	天

北流	★	9	9	9	9	9	
梧州	★						
隆安	★		9	9			三
同正		194.0	6	68.0	21	25.8	n
扶南	★						
上思		7	20	9	9	24.1	e
永淳		445.4	10	110.8	11	24.3	n
横县		445.6	20	58.8	3	24.3	ne
绥		214.6	13	57.3	11	24.3	ne
武鸣		2	8	9	9	27.5	e
那马	★						
上林		832.9	41	110.0	11	24.2	nw
賓陽		200.7	15	36.5	12	22.7	n
隆山		162.3	10	41.0	10	24.6	n
果德		286.2	14	58.5	3	23.3	s
都安		177.6	11	50.3	12	20.4	n
平治		219.5	10	71.0	12	23.8	w
南寧		274.7	14	126.6	12	24.4	n
萬岡		21.1	10	6.3	11	23.0	n
鳳山	★						
東蘭		264.7	15	79.8	21	19.9	nw
田西		2	9	9	9	22.6	n
凌雲		294.4	12	66.0	11	22.9	nw
西林		2.9	3	1.0	11	21.6	e
西隆		0.7	3	0.8	12	22.4	s
興業		230.5	15	44.0	11	19.4	n
天峨		99.1	8	50.0	12	19.0	n
百色	★						

53 廣西區各縣各測風站十至十三級風

天保							
向都	172.0	10	50.0	11	21.4	ne	
鎮結	288.5	12	86.0	12	22.0	ne	
敦德	*						
鎮邊	10.3	5	9.0	12	21.2	sw	
田東	*						
田陽	88.0	18	18.0	12	25.8	ne	
龍茗	250.0	9	30.0	11	22.7	s	
靖西	209.0	12	71.0	11	21.9	nw	
萬承	172.0	13	44.0	11	30.3	se	
左縣	*						
崇善	236.4	13	64.5	11	25.2	ne	
寧明	242.0	10	54.0	13	21.4	se	
憑祥	315.5	9	153.9	11	24.6	s	
養利	366.0	7	141.0	11	24.7	ne	
思樂	63.8	10	9.8	11	25.1	ne	
雷平	?	12	?	?	26.2	sw	
上金	239.5	9	80.2	11	24.2	s	
明江	?	3	?	?	24.4	se	
龍州	251.6	15	58.9	11	23.9	ne	

備註：「\*」代表紀錄未到

中華民國三十一年十一月廣西各縣氣象概況表

縣名	雨量 (mm)		一日內最大量		氣溫 (°C)	最多風向	備註
	全月總量	降雨日數	雨量	日期			
資源	7.0	2	4.0	6	16.5	no	
龍勝	9.5	6	5.7	—	17.2	w	
全縣	7.0	2	7.0	7	17.1	n	
灌陽	12.3	6	7.0	16	20.6	no s	
興安	1.0	1	1.0	18	18.5	n	
靈川	0.0	0	0.0	—	19.3	no	
義甯	16.0	7	7.0	6	17.8	n s	
永福	2.0	2	2.0	7	17.7	n s	
臨朔	15.0	4	8.0	30	19.7	w	
百壽	10.0	2	5.0	6	10.0	n	
桂林	6.8	3	3.9	17	18.2	n	
賀縣	7.0	2	7.0	7	17.7	n	
鍾山	16.0	3	9.0	18	17.5	no s	
富川	4.0	1	4.0	17	17.1	n	
信都	54.0	5	20.0	19	20.5	n s	
懷集	35.5	4	16.5	19	21.3	n	
昭平	41.1	5	23.1	30	19.2	no	
蒙山	34.0	1	34.0	30	18.7	n	
荔浦	2.0	2	1.0	19	20.0	n	
修仁	8.0	4	3.5	30	23.4	n	
恭城	1.7	1	1.7	16	19.8	n	
平樂	0.0	0	0.0	—	22.4	nw	
融縣	0.0	0	0.0	—	16.4	n	



78 表况概象氣縣各西庚月一十年一卅國民

羅城	0.0	0	0.0	—	19.1	n	
柳城	21.5	2	11.8	30	19.7	ne	
三江	?	2	?	?	18.5	n	
鍾祥	22.0	2	17.5	29	21.4	e	
榴江	16.0	1	16.0	31	21.9	n	
中渡	5.0	3	2.5	29	21.1	n	
遷江	?	?	?	?	?	?	
來賓	12.0	1	12.0	29	21.1	n	
象縣	20.7	2	15.8	11	21.1	n	
宜山	18.0	3	7.4	17	21.0	ne	
忻城	0.0	0	0.0	—	16.1	n	
南丹	35.5	5	10.0	5	17.3	e	
宜北	18.0	3	8.0	5	13.6	w	
天河	0.0	0	0.0	—	22.0	w	
羅源	23.0	6	7.0	5	21.4	se	
河池	10.5	2	6.0	5	17.8	s	
柳州	23.7	4	19.0	39	21.2	n	
岑溪	9.3	6	2.0	30	2.7	e	
藤縣	4.7	3	2.2	8	3.8	n	
容縣	78.5	4	31.5	17	22.6	n	
平南	30.0	5	16.5	31	21.3	n	
武宣	20.0	6	8.7	31	21.0	nw	
桂平	33.9	6	10.4	3	2.3	ne	
貴縣	35.1	5	13.5	31	2.9	n	
玉林	70.6	5	23.5	31	22.1	ne	
興業	87.2	5	23.0	17	25.1	ne	
博白	121.0	5	25.0	8	2.3	n	
陸川	114.3	5	40.0	18	23.2	n	

北流	?	?	?	?	?	?	
梧州	57.2	6	21.0	19	20.5	e	
隆安	?	?	?	?	?	?	
田正	T	?	T	—	24.1	n	
扶南	0.0	0	0.0	—	22.9	se	
上思	?	2	?	?	21.6	ne	
永淳	70.0	1	70.0	17	22.1	n	
橫縣	42.4	4	19.1	16	21.6	ne	
鍾祥	1.3	4	0.8	16	22.7	e	
武鳴	?	?	?	?	?	?	
那馬	?	?	?	?	?	?	
上林	23.0	2	18.0	29	21.7	w	
賓陽	7.0	3	4.0	30	20.5	ne	
隆山	T	0	T	—	21.8	n	
果德	7.5	2	5.5	6	2.4	s	
都安	9.5	4	5.2	6	2.6	n	
平治	12.0	4	8.5	6	2.0	n	
南甯	5.3	3	3.0	17	2.7	se	
萬岡	1.8	2	1.5	4	20.3	ne	
鳳山	?	?	?	?	?	?	
東蘭	19.8	8	8.1	7	19.2	se	
田西	T	0	T	—	19.1	se	
凌雲	34.6	6	16.0	6	19.9	n	
西林	10.2	7	0.1	24	21.0	e	
西隆	0.4	2	0.2	1	18.9	w	
樂業	27.0	8	13.0	6	16.7	n	
天峨	?	?	?	?	?	?	
百色	6.1	4	2.8	6	20.4	n	

77. 表觀氣象氣觀各西康月一十年一卅國民

天保	13.6	3	8.5	4	18.4	n
向都	3.0	1	3.0	5	19.4	ne
錫結	6.0	3	2.0	3	20.0	ne
敬德	14.8	3	7.0	4	17.3	n
鎮維	2.3	2	1.3	6	18.8	sw
田東	丁	0	丁	—	22.5	ne
田陽	3.8	2	2.0	7	22.7	ne
龍茗	18.0	2	10.0	3	21.5	n
靖西	?	?	?	?	?	?
萬承	15.0	3	14.0	4	18.9	nw
左臨	?	?	?	?	?	?
崇善	6.6	3	3.4	4	22.5	w
雷明	98.0	5	42.0	19	17.2	ne
廣祥	43.7	3	23.2	30	21.2	w
委利	14.5	2	7.5	4	21.7	ne
思樂	?	2	?	?	20.4	e
雷平	?	2	?	?	21.2	s
上金	10.2	2	8.2	4	21.7	s
明江	?	2	?	?	21.8	se
麟州	15.3	3	9.1	4	21.3	ne

備註：「★」代表記錄未到

# 廣西省三十一年度糧食增產工作競賽辦法

第一條 本辦法根據農林部頒發糧食增產工作競賽辦法大綱定訂之

第二條 本競賽參加者係以縣為單位

第三條 本競賽暫定舉辦下列各項

1. 增加稻米生產競賽包括左列各項

(1) 推廣水稻良種

(2) 指導水稻留種換種

(3) 栽培再生稻早稻雙季稻

(4) 減種糯稻改植秈稻

2. 雜糧增產競賽包括

(1) 粟增產

(2) 甘藷增產

(3) 馬鈴薯增產

3. 冬作增產競賽包括

(1) 大麥小麥蕎麥增產

(3) 豆類增產

(4) 油菜及其他作物增產

4. 推行堆肥競賽

5. 開荒增產

第四條 參加競賽各縣應依照省頒三十一年度糧食增產計劃綱要及各項業務實施辦法規定之數字以能達到者為合格超過者按原定數字核實其超過百分率分別決定其名次

第五條 各項競賽成績限於本年十二月十日以前呈報交由總督導團

第六條 本競賽之詳細考考由省糧食增產總督導團負責主持

第七條 凡參加工作競賽成績較優者前五名得呈請農林部分別獎勵之

成績較劣者後五名得依照省頒三十一年度糧食增產工作人員獎勵辦法分別獎勵之

第八條 各縣自行競賽時其詳細辦法由縣自行擬定所需經費准由縣農

業推廣經費項下開支

第九條 本辦法自公佈日即施行

# 農業新聞 三十一年十月份

一日

桂省災日趨嚴重，省府再請減賦。

桂省糧區重新劃定，結收處今日成立。

桂農林督導會議，定下月中舉行。

二日

桂省府嚴禁米麥隨酒放流，新訂辦法日內公布辦法。

桂省府通令各縣開渠濟旱。

三日

桂省擴大冬耕，建廳農管處公佈積極推廣辦法，補救今年各屬災害損失。

桂省手令擬具建設大西北計劃。

四日

農本局向中行貸鉅款，統購陝棉。

湘省府函請中農行貸款舉辦農田水利。

桂省旱災已達五十縣。

農部派員赴粵桂策劃擴大冬耕，又嚴令舉行擴大冬耕會議。

六日

豫鄂川、永濟、新渠，全部竣工放水。

桂省農政軍界，今日座談救災工作競賽，水旱災急救會昨開籌備會。

湘省林督自編農林督辦法公佈，政府使赴收購土壤，分配農民承領耕種。

七日

桂省黃主席擬備土地陳報工作，曾手諭田賦管理處研究。土地等款，評定務須平允。

閩省開源水利，擬具整頓計畫疏濬港澗治閩江汀江河運，農田水利決自閩西着手。

八日

廣西省政府建設廳農管處處長陳大奮返穗，各縣災情嚴重，擴大冬耕事宜準備充分，縣境上天澤，折城最近已獲雨。

美國合作專家飛爾考監工合事業之推選情形。

桂省增加糧食生產，舉辦工作競賽，規定各縣參加競賽單位，以補救本年水旱災損失。

農部擬定計劃，開發西康牧場，一埃核準備開始實施。

九日

農部災患統計，民間週刊社調查發表水旱風災災區八十二縣。

桂西南連朝大雨，旱災可不致擴大。

川滇防旱，各農田奉令蓄水。

廣西蘇省務廳每日產骨粉噸半。

川王肅嚴令根絕烟苗。

閩沿海海警撥購完畢。

十二日

農部發表全國本年度收成較去年有顯著增加。

農林部通令增植油茶生產，以菜油提煉汽油。

桂省運糧委會派員研究改良打稻機。

廣省政府中農行增貸三千萬元，擴大冬耕補救荒歉。

十三日

據廣耕生產競賽，每季舉行一次，先從臨桂等二十七縣辦起。農部派員指導各農漁牧林墾事業，兩視導團昨離桂赴宜。桂省各縣市冬田之租穀明年按作公糧。

十四日

粵省府實行推廣四邑冬耕，以期安定糧食救濟難僑。

川省撥貸鉅款舉辦水利工程，分十七處施工，明年可望完成。

閩省實施購可如定額征齊，晚稻成長情形皆甚良好，閩東閩南各地糧糧豐收。

十五日

桂地方行政會議今晨開幕，各縣已報到一〇七人，議事討論將着重實際。

湘省水利建設規模宏遠，疏濬貫通鄧省河道，修築農田灌溉工程。

桂省田管處電令各縣嚴密查究廓清土地陳報贖契，嚴禁編查人員索賄。

十六日

桂全省地方行政會議昨晨隆重開幕，黃主席指示大會中心議題，下午由各區專員報告政情。

湘省府擬定整理湖田計劃，劃定湖界，整理淤荒，改善灌溉，推廣自種。

四聯總處增撥豫省農貸，總額可達四千萬元。

十七日

桂全省行政會議今日對財政教育舉行工作檢討，昨通過地方自治實施補充辦法。

廣省區舉辦農村貸款，四行總處決撥款六百萬元。

委運電開省劉主席電備各縣冬耕限期實行，以便冬作播種；又該

處擬撥荒地三千畝。

十八日

陝擴充紡織業，推廣種植面積。

桂全省行政會議今日將詳加討論征購征實問題，昨晚舉行小組會，先作具體討論，財政教育各重要提案均獲通過。

十九日

中農銀行等機關調查川省農情後對農貸運銷等提出意見。

桂全省行政會議請中央派員勸災減免田賦征收，並通過呈請裁撤縣田賦管理處，今日上午舉行行政工作檢討會。

二十日

豫伊永渠竣工放水。

桂全省行政會議 何補來電慰勉，昨通過改善基層人員待遇辦法。

粵省選定曲江、南雄，始興三處為示範農會。

桂省柳江縣田賦管理處設各鄉征收處，呼山等八處已正式成立征收辦法亦擬定公佈。

廿一日

閩振興水利；加強水利行政機構。

政院通過農地使用管理草案，主旨在充分利用地產，增進農業生產。

廿三日

桂全省行政會議，改定今晨開幕，通過提案共一百二十九件。

廿四日

農林部訂定推廣冬耕辦法。

桂省那陽縣合作組織開始墾荒增產并發起推動集股耕作。

廿五日

桂田管處頒布田賦征實正購辦法。

桂各縣冬作種子貸款。省府撥出十五萬元

桂擴大冬耕請撥貸款，已電中農行貸款三千萬，並請政院商四聯

總匯廣貨。

廿六日

陝省督導推廣冬耕。

財政部擬定在購外銷生絲辦法。

桂永淳天保兩縣擴大冬耕；規定耕地面積標準。

廿七日

桂省府昨派技士赴興安等縣協助收購水稻良種，督導整理倉庫，

防止種穀損耗及冬耕農具肥料等項工作。

桂省土地陳報本年分期完成，金秀徭區暫緩辦理。

廿八日

美國小麥良種準備大量推廣。

桂冬作貸款農民銀行允貸五十五萬元，推廣農具骨粉貸款昨簽

約。

廿九日

繭棉花紗布禁運出境，儘先撥充軍用被服。

湘省外輪物產銷路呆滯，滯積桐油產量受影響。

陝本年冬耕大量種小麥豆類。

三十日

桂省本年田賦征實減低，折征比例每元折合二十九斤。

粵第六區農場報告試種金雞納樹成績良好，建議請農林部續撥種

籽。

卅一日

桂省本年度征實購明日開始，黃主席定期出巡考察。

粵浙續種收成續優，吳行政院特予嘉獎。

十一月份

一日

修正內銷茶葉管理辦法，暫准停徵平衡費。

鄂北發動冬耕。

閩沿海搶購糧食收效良好。

二日

青海禁止食糧酒。

甯夏造林計劃開始，準備於三年內完成一萬萬株。

三日

甘肅提倡造林，公務員舉行秋季植樹。

四日

閩省糧食可自給自足，冬耕小麥擬增產百萬担。

閩省推廣植棉運動，政院予以補助。

湘北各縣田賦豁免區域確定。

五日

補資臨桂兒童救養院擴充農場，振濟會並撥款十萬元添辦畜牧事

業。

湘省積極推廣各種改良稻種。

閩省三十二縣興修農田水利，預計受益田畝六萬畝，年可增產稻

穀十二萬市担。

閩海各縣嚴禁搶劫糧食。

六日

閩省增產工作加緊實施。

黔省劃行兼體納糧競賽，以保軍單位，期限三個月。

川省徵糧順利，胡子鄂縣長出巡督導糧政，謂除宜賓外均能如期

完成。

七日

滇建設廳設立滇西作物試驗場，種植金雞納，桐，樟等熱帶植物。  
中央林業實驗所研究栽培滇茶。  
黔省新設開征各縣購納納稅。  
黔省合作貸款由中農行轉撥。

八日  
國明年將增植棉田一千畝。  
桂省田管處公佈：本省已成立之田賦徵收處計六百六十八處，糧倉一千六百七十二所。

九日  
湘追繳積欠積穀，實行總檢查。  
農林部調查團經粵赴桂。

桂省府令粵生公米嚴禁移作他用。  
桂省田賦徵收處收漏夜加工趕辦，田管處下令嚴禁推諉稽延。

十日  
桂省田賦管理人員全體督導徵實數額，中央核減徵實徵購，由每元折徵實物三十三市斤改為二十九市斤，徵實徵購共計五十八市斤。  
國傳編岩設立高級農校。

桂省合作事業突飛猛進已成立一萬五千餘社，下午注重組訓工作。  
桂省扶植自耕農在桂林等三縣分設實驗鄉，規定每縣徵收土地五千畝以自扶植自耕農之限。

十一日  
滇省林業局改選明年大置推廣種植，預期植地八萬畝，獲利二千萬元，新任熊所長將再赴越南觀察。

桂省農林督導會議不日在桂林舉行，檢討農林建設工作。  
黔省農林督導會議不日在北水利局。  
財部核准粵省光華糖業貸款。

十二日  
粵省農林督導會議進行公幹。

桂市糧食急店，即日起復業，採購之米已源源運桂。

十三日  
中央撥款六百萬元賑濟滇省田水水災。  
財部派於各省設農林督導處，各省市設農林督導處。

十四日  
中央訂頒田賦徵實災歉減免辦法。  
中央撥款五百萬元賑濟粵省水災。

農林部調查團視察黔省完畢，昨隨黔來桂繼續工作，官廳農林事業努力運達中。  
粵省糧政局籌撥軍糧，加緊工作，存糧登記積極進行中。  
粵農田水利處派隊查勘旱災，并指導農民辦理救旱工作。  
桂省農林督導會議定十六日舉行。

十五日  
桂省府將於各縣設立農業推廣所。  
粵省糧政局為調劑糧食，嚴懲囤積居奇，發放存糧平糶。  
黔省土地陳報建籍，可再登冊測丈，田管處已公布復查復丈辦法。

十六日  
農林部推廣種植雙季稻。  
黔省節糧地糧藏甚豐，各方正集資開採中。

十七日  
粵省府訂頒安定糧食辦法，違法者決予嚴懲。  
桂市糧食公店昨日復業，白米定價每擔為二百二十元。

湘省府訂定節約糧食消費辦法，嚴正禁止釀酒禁賭賭案。  
物資局決定收定陝棉辦法。

粵省來縣團發生牛瘟。  
農林督導會議昨日開幕，農林局長陳大南報告施政概況。





# 轉 美國的農業政策

何鳳山

## 一、導言

在一七八九年華盛頓就美國第一任總統時，全美的面積有八十萬方英里，人口不及四百萬，而大都會則居於大西洋沿岸，滿六千人口的城市祇有六個，銀行祇有三所，而營業又多限於其所在地。交通工具異常簡陋，道路泥濘，行旅維艱，由麻省至喬治亞(Georgia)費時至少一月。人民十九務農，除南部各省外，大都自耕自食，貧富的懸殊甚小，此乃當時經濟生活的特徵。

十九世紀末，則情形兩樣，國土擴張至西部太平洋沿岸，面積達三百萬方英里，而地獄的先後墾殖無復有「已開發」與「未開發」的區別。人口增至七千六百萬人，肉科學的應用，致礦產開採與製造工業均開始發達，形成一普遍的工業制度。農業的經營已退至佔全人口百分之五十，而產量增加亦已進入於商業化的階段，主要的產品除銷售國內之外，尚輸入歐洲，構成當時清付在美投資本息的資源與工業擴張的基本。然國內貧富的分野日加顯明，人口八分之一掌握了全美財富的八分之七。

在二十世紀中，美國的人口增至一萬二千餘萬。第一次大戰後，更由債權國一躍而為債權國，然而農業所遭遇的困難，並未因此減少，反而加大。則因國際農產市場的競爭激烈，如俄國、印度、南美等國均增加了生產力。二則因農業較工業處於不利的地位。三則因本國金融機構的推舉，以致農業負債甚多。結果農業收入由一九一九年的一萬五千萬元減至一九二九年之一萬二千萬元，而財產價值則由七萬八千萬元減至五萬七千萬元，抵押的債額由一九二一年之三千八百萬元增至一九三〇年之九千二百萬元。一九二二年所付的債務合其總

收入百分之三，而一九三〇年則合百分之六。因此佃農日加，在一九三〇年達全農百分之四十二點四，窮國的情形，尤以南部棉花區中七十五萬的佃農為最甚。歷來政府對於農業問題僅有治標的辦法。惟自一九三二年羅斯福主政以來，則對此作根本的計劃，以求解決，行之十年，已具成效。茲將戰後農產及戰時農產狀況分述如後：

## 二、農業的問題

(一)生產過剩 生產過剩有兩種：一為「應消費」的過剩，一為「能消費」的過剩。「應消費」是指生理上或慾望上所應有的需要，而「能消費」是指個人體力所能購買的數量。以美國的現象而言，一方面農產有餘，他方面千百萬人衣食不足，證明已有了「應消費」量從未曾滿足，而生產過剩可知乃為「能消費」的生產過剩。因此貨幣經濟制度中，市場的興衰並不在於人民有無慾望與需要，而尤賴有無滿足此種慾望與需要的清付能力。在這種意義之下，美國的農產過剩已為多年，亦即美國農產品久已超過美人或海外市場所能購買的數量。

自一九二〇年以後，在美國不運銷售的剩餘，不斷的增加。棉花、穀米以及其他產品等都是車戰斗量的堆集。價格因此一落千丈，痛苦之深，以經濟恐慌時為最甚，其原因有四，茲略述如左：

甲、缺乏管理 當工業品無願主時，工廠可以一部的停工或全部的停頓。因其有極度的組織化，有集中的管理。依照式樣決定裁減，加工減工得以一體環境的需要如何為斷，加之工業管理權操之於少數人之手，故生產多寡，尤能決定量，實行容易。

一九三二年的農業則不然，銷場好時，生產固不易馬上的增加，

存貨堆集時，亦無法將生產即刻的減低。蓋其與自然相聯，不能因價格的忽然而漲而使樹木或種子生長比例的加速。反之，市場不論如何的不利，已種的果木將繼續結實，已播的種子將繼續長成，不能隨意減縮以適應銷售狀況。此外尚須注意者，即美國農業的單位約六百萬，超過工業的多少倍，農夫從事產品的種類既多，而又四散，組織困難，所以彼此兩行難求一致。加之農民大都是道地的個人主義者，不惟無合作思想，而且常與商業發生激烈競爭。結果除自然的原因外，加以人事的紛擾，致無以控制生產，以應市價的變化。須知農業並非隨意拿得起放得下的一種工作，乃是一種生活的方式，重重疊疊與土地相聯，如果欲除此重疊的維繫物，則農夫生活的本身亦因此毀滅。

乙、生產力增加。在一八五〇年與一九三〇年之間，農民數目由一五〇萬增至六二五萬，在一八五〇年時，耕種面積佔全國土地百分之十五，在一九三〇年增至百分之五十，而有收穫的土地由一、三、〇、三三、〇〇〇英畝增至五二二、三九六、〇〇〇英畝，在上次大戰時，因供應食品原料與原料等的需要，農民付高價所新增的耕地約四千萬英畝。

耕種既如此增加，而生產的效率又一日千里的進步，如耕種播種的改良，植物病蟲消滅等，都是以前造成過剩問題的嚴重性。在一八七〇年與一九三〇年之間，每個農人的平均生產額增高至百分之一百四十四，即一九三〇年與一九二六年短期之內，生產增加百分之三十七，耕種的地面雖仍未變，而耕種的農人則數目業以減少，在美國開闢時，十九個農夫所生產的剩餘食品，可以供給城市中一個居民，在今日平均計算，十九個農夫足以維持五十六個國內的居民，再增加幾十個海外的僑民。

農業的發展以及效能的增高，雖今日農產品大量供給的原因，然不足以說明這些剩餘不能出售的癥結所在，這就是儲備農產品的市場問題了。

出口價值平均每年為一、〇三五、七兆元，增至一九二一年與一九二五年的二、〇二三、二兆元，當時因戰時的需迫切，在國內供給工廠工人，在外國供給協約國的軍隊，戰後歐洲儲備流行，又賴美國大量的食品輸出救濟，所以在一個短時期內，美國農民乃享受了此大戰爭所造成的好景繁榮。

但戰後不久，歐洲千百萬的軍隊解甲歸田，生產所附已與美國農產品在海外市場上發生競爭，加之各國因維持生產與保護自國的利益起見，都是爭先恐後的紛紛提高關稅與管理外匯，甚至有些國家鑒於戰時封鎖的危險，竭力請求自給自足的經濟，因此海外的銷場益加窄狹，原來美國的海外市場，本靠美國放款維持，歸後結底，雖是美國人自己付錢為他人生產，可是在一個時期內幫助解決農產剩餘的問題不少，惟至經濟恐慌後，限制更多，放款因此停止，海外市場等於名存實亡。一九三二年美國農產出口減至六六二、三兆元，僅合一九一〇年至一九一四年平均額三分之一，市場動搖，價格低落，反觀農產品的生產量依然未減。

較海外市場損失更大的則為國內市場，農產雖係必需品，而價格的變遷仍與一般人民購買力的高低息息相關，一九二九年是最繁榮的一年，全國的收入為八一、〇〇兆元，而百分之四十二的家庭每年收入不及二千五百元，即每星期約三十元，而百分之六十二不及兩千元，即每星期約四十元。迄一九三二年時，全國收入減半，工資總額減至一〇、〇〇兆元時，則每一工人資本單位的進款，已由一四〇〇元降為九七〇元。這些數字足以表現經濟恐慌的深淵，再加上一千二百萬一千五百萬的失業人數，則農產品銷售如何，已不言可喻，所以國內常自持本國市場有無窮的伸縮力，至此已難自圓其說。

(二)農工的失調。農民對於工人，供給食物與原料，而工人製造工業品與農民，兩下公平交易的基本條件已屬存在。如果欲求達到健全的關係，則農場與工廠應常保有一種平衡，而平衡與否在今日的貨幣經濟中純屬大力，生產，價格三者的動態關係如何實屬重要。在一

八七〇年時，由十歲起從事農業工作者，由百分之五五，減至百分之三二，這些剩下的人力，離開農場，向城市中遷徙，在工廠中找工作，或在其他職業中服務，工業人口的增加固有助於農產品的市場，亦即農人的購買力增大，可以維持農產品的工業品，所以在一個時期，農業與製造者的購買力，達到差強人意的平衡。

不過此種關係已逐漸破壞。在一九二〇年以前，全國總生產量增加百分之四七，而勞動力僅增加百分之十，農業產量增加百分之十，而消費的數目則增加百分之二十，農業產量增加，工廠與農場，雖然是不以勞工的應用者，而城市中製造業與大力的比例失調，大有趨於農村。經濟恐慌則火上添油，經濟更趨，城市中千百萬的工人失業，農夫亦個個叫苦。影響所在，至全有三大部分：(一)失去農產品市場。(二)城市中失業者的增多，農民的剩餘人力無處容納。(三)市場失業者返到農場，不得不設法供養，至此農夫便無購買力可言了。

在農業與工廠之中，經濟恐慌還製造了另外一種的不平衡，當產量找不到市場時，製造家則減少生產。在一九三二年不景氣達到最高峯時，工業生產量已減至一九二九年之半，而農夫對於市價不能運用同樣的修理。結果，其生產價值降低百分之二。工廠既減低生產其數量之半，所以維持其價格，而農產品價格則驟落，以致農夫被遺棄者項項相望。(三)缺乏空空的保障，因長期農業生產時擴張，一九二〇年來，生產過剩，物價低落，農產品工業品的失調等，都是對於農民安全價值上的大威脅。農民的總收入在一九二〇年時為一、二〇〇、〇〇〇、〇〇〇，減至一九三二年時為一、二五〇、〇〇〇、〇〇〇，農民不動產的價值久已低落，農產抵押數由一九二〇年的百分之三十五增至一九三〇年的百分之四十二，在一九三〇年的抵押價值及農場價值百分之三十六，但在一九三二年時，已增至百分之五十二，約為一、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇，其中大部農場抵押時恰在上次大戰，地價高漲，農產昂貴之時，以該地價與物價驟跌，而農民仍舊受其極深，每畝地產稅上，大戰前以增高百分之

平均百分之九二五，戰時仍在繼續增高，其價值極昂，即連地價漲，戰時等農產價格極昂，由一九二〇年至一九二九年，中產階級百分之五十五以上。

負債日重，收入日少，農夫無力清償抵押借款的利息與款項，因此農場被銀行收買或拍賣，自耕農變為佃農，甚至離鄉別去，淪為無家，無籍的流民。此種情形，除此外外，尚有二更嚴重的問題，不僅有農民的福利，亦且影響全國的治安，此即土壤日趨貧瘠的問題。美國以任地太狹窄，以農地土壤的固結與禁止耕種，如此土地一經用過，即變本關心的精華地加以耕種，從未考慮如何肥料方法恢復或維持土壤原有的肥力。全美的農業及農產土壤中，吸收的肥料量每年約為四、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇，如果維持此種生產力的繼續，應代以肥料或補助其他未盡的方法補充。

過量的豐收與疏鬆，兩者皆為地質貧乏的原因，而新地的開發與研伐森林，使天然滋養物全然廢盡，致土地上的肥沃部分經不斷的雨水沖洗，使千百萬噸的肥料漂至河海，流入大海。農業的迅速擴張，實用方法均不注意，土壤的耗費，森林的伐等，使美國農業前途不樂觀。此外，乾旱，噴，噴土，噴泥，大雨洪水暴風等，將千百年來自然所造成上的肥土洗盡吹散，加之經過兩個世紀的耕種，而美國土地之半一〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇已耗盡，二萬英畝的良田成爲不足生活的荒地，足以證明恐慌先聲時，農夫與農民的痛苦萬萬以上。

以上所述種種簡單，然亦可見農業問題實有美國社會的基本問題，此問題的逐漸形成嚴重，若遲延不決，則將有變態之偉大經濟源，經濟運動。據估計第一次世界大戰之時，朝野上下均集中於增加食物原料的生產，以供國內外的需求，此種運動遂未得到應有的注意。一九三〇年時一再提倡，而以一般入吃於當時的商業的繁榮，不相信農業有崩潰的危機，由肯定以至相傳，都是頭痛醫頭，找不查農業問題的真相。

新政的農業方針與舊政的主要不同點，在於新政當局瞭解農業的根本困難，用新的知識作政策與實施的標準，由農場一直到市場，步步加以組織。新政之所以有此決心，一則於恐慌期內所受深重經濟教訓的結果。則再由於威爾遜、彼克、吐克威爾、聯萊斯等思想家的鼓勵。以上諸人不但對於農業造詣甚深，亦且對於經濟的主要趨勢瞭如指掌，其改革的意見及其種類似的思想，在一九三二年羅斯福總統競選時的演說中業已流露無遺。

### 三、金融的救濟

新政實行的計劃，在平時或為國人所拒絕，惟一九三三年正乃大刀闊斧對症下藥的時期，負政府重責的農業專家，久已渴望切實的根本法。故對於新政的計劃，不僅不反對，而且熱烈的贊成。羅斯福獲選後，這班知識分子成為協助工作進行的生力軍。

至當時受壓迫的農夫，亟要能解決困難，什麼計劃都可接受。而私人銀行、保險公司放款與金融機關等，則因保有大部分的農地債額，期望政府代為贖回，農具公關及其他商店也正尋找機會。索爾農夫不能清付的賬目。這些人當然大事鼓動。實惠計劃，國會自一九二〇年以來，對農業問題久已棘手，揮扎無功，處此經濟破產的恐怖中，自然願意接受羅斯福總統的領導。此種艱難的工作中，經過了不少的阻礙，而對於解除農夫的痛苦，建樹良多。當羅斯福第二任總統未以前，農業經濟的舊面目已全部改變，呈現新的氣象。

(一) 金融機關 農夫的金額窘迫，急需要上救濟，不能待於長期計劃的實行。羅斯福分爲十二個農業信用區，每區有聯邦土地銀行，聯邦中期信用銀行，生產信用公團，合作社銀行等各一所，此四種金融機關均受制於農業信用局，與各種農民組織發生密切聯繫。農業信用局居於中策，有如北辰而眾星拱之之概。由於聯邦土地銀行制度，農業放款委員會，以及新舊銀行信用機關等之援助，農業信用局於是努力進行阻止農場的沒收，救濟農夫的押款，調整其應付的債務。

減低利率以及對於土地貧瘠的農夫，供給工作資本等。

此種事業所須款項頗多，聯邦土地銀行有權發行債券，向人民借貸，而建設金融公司更加擴大放款的範圍，以維持各種農業信用機關。又成立聯邦農業抵押公司，有權發行債券二、〇〇〇萬元，用以美國財政部為全部擔保供應之寄存，活動一經開始，多少農戶借得貸款本於資本週轉的原則，自行清理起來。

這種金融機關的情況，因其關係複雜，內容難以澈底明瞭。在一九三九年六月三十日財政部長對參議院的報告中，對幾個農村放款的主要金融機關，農夫自行的組織以及國會每年的補助金等均未列入，惟由此至少可以發現聯邦農業金融的一番特點，即聯邦土地銀行與土地銀行委員會，擁有農業抵押債額百分之四十，亦保有債權拖欠者的許多農民，此外，由聯邦政府設起的其他機關，而作信用或抵押放款者亦多。

(二) 農場安全區 新政採取各種方式救濟農民，聯邦緊急救濟處所實施的農村計劃，農民即時得到援助者，有三十萬人，一九三五年成立農村再建處，繼續各項工作之一部，並協助提倡農村合作社與生活維持農場以及模範村市的建設等。在 民間人方面，促成其家庭團體的工作與生活運轉的精神。而用合作的方法達到自給自足的階段，不過此種集體的形式，曾引起許多批評，且以結果乃將重地移至無耕地的農家，助其建設自立的農場。一九三六年農村再建處成爲農業部中的正式機關，以修改稱爲農場安全處將以前工作更加擴大充實，其主要的工作：(1) 鄉村善後的整理，對貧苦農戶的農人放款，供給農具設備或牲畜飼養等，使其生活進入較健全的地步。此外並示以生產的最好方法，至今得到此種援助的家庭已有九萬萬。(2) 在加強農場農戶法案之下，農場安全處負責向農戶放款，使其日後能變爲自給耕。迄至一九四一年六月三十日以前四年之內，國會對此計劃曾批准一、二萬萬元，至本年六月三十日再加五〇萬元，放款的利息爲五厘，而

請付的期間則由二十年至四十年不等，其分佈的輕重，視各地農產的種類與佃農的多寡而有差異，至一九四一年估計到此項貸款的總數約二萬一千。◎關於農民債務的調整，農場安全局設債務調整委員會二千九百二十九所，於各處召集負債人與債權人會商，而從中竭力斡旋，農人既因此可以保存財產，而債權人亦得有收回一部款項的希望，誠為兩善，至今調整的案共有十六萬三千餘件，◎農場設計時進行，在一九三九年定案者有一百〇四件，正在進行者有七十一件，總共費用達一〇〇萬元，農夫因此承受永久農場者有一三、九三〇家，設流離轉容納遊徙的農民約六、五〇〇人。一九四〇年生活維持農場設計達於十四州者有二十八處，其他鄉村設計有一百三十處，自美國參戰加緊國防以來，農場安全局負有新的使命，即凡屬國防區移去的農民，該處予以救濟，放款或供給臨時住宅等。

此外農村電汽化行政處雖不與救濟事業相聯，因向各地方與私人電汽公司放款，以致農村中使用電汽者超過二十萬家。一九三九年九月開始電汽設計者六百五十七處，遍及四十四州，農林因之受利者有七十萬家，電線之長達四〇、〇〇〇英里，其他設施如Oggs與A.A.對於灌溉、修路、電汽計劃等均於農民生活的改良和痛苦減少直接與間接貢獻。

(三) 食品券制度 當新政開始時，農產有大量的剩餘，救濟的更難，不是僅將生產量理，而乃必須將已有的剩餘設法銷售。所以新政除草擬出口計劃，提倡農產品用途外，更購買大量的農品分配於貧苦人民，此種辦法已成爲農業計劃中之一部。

一九三三年以後，過剩的收買與分配陸續進行，聯邦過剩農產品公司處理過剩農產品的方法，經過兩次的演進，在一個時期中國國會批准的過剩農產品，交與救濟機關分配，以後再發展而成今日之食品券制度。在此制度之下，受救濟的家庭每人得於每星期購買價值一元五角，每購一元，另贈價值五角之藍色券，藍色券可購買雜貨店中的任何食品，而藍色券僅能照普遍的價格買指定的過剩農產品，如牛奶

、雞蛋、水果、蔬菜等，而爲普通收入微小的家庭所不能購買。實行食品券的結核，產生三種影響：◎救濟的家庭每人得一元，可得到百分之五十的食品，◎減少農產品的過剩，三增加雜貨店的營業，因爲食品券等於貨幣，可向銀行兌換，此種制度在一九三九年五月時，先實行於華盛頓，以後更迅速的通行於大小城市。

聯邦過剩農產品公司所經營的剩餘食品分配，規模宏宏，由一九三九年的數字可概見。去年分派的食品量有二、〇〇〇萬磅，平均每月救濟的家庭將近三百萬，才部分是受直接的救濟，一部分由於食品券制度的應用，再一部分由於慈善機關在貧苦的區域，捐助學校兒童的午餐，在一九三九年夏季，蒙此項午餐者有一萬四千所，兒童約八十萬。

#### 四、農業的計劃

新政當局在美國全部經濟中，除貨幣與銀行外，對於農業所表現的革在特甚，成功之處亦頗多。其工作的進行，一方面與天然的力量掙扎，如乾旱、風沙、洪水與歉收等，他方面則與消滅人土上的阻力，如最高法院的頑固，商業金融界與國會的攻擊，海外生產者的抗議與競爭，有時且爲農民自己的反抗，惟當局以遠，方足以治本根源，此即當局之農業計劃。

◎第一套農業調整案 農業調整案，於一九三三年五月十二日通過國會，此法案的主要目的，即每個農夫以其原有的耕地作標準，與政府訂約，減少百分之十，而此減少之面積，用於肥料或其餘備供家用之耕種，如入此計劃的農夫，政府更付以應有之代價，代價之來源，則取之於農產加稅，不由政府直接撥款津貼，又此種計劃的實施，盡力運用當地的農民委員會，少派聯邦政府人員，使不致於官僚化。

農業調整處先由北克主持，當其長率率新，其促長食品價格標準，及向台爾斯，在一九三三年亦地限制不得生產者達一〇一四〇〇



、〇〇〇英畝，一九三四年為三五、七〇〇、〇〇〇英畝，一九三五年為三〇、三〇〇、〇〇〇英畝，農天的收入已由一九三二年之四、六〇六兆元，增至一九三五年之六、八〇五兆元，小麥、棉花、烟草、穀米與牲畜等之收入增高百分之九十，如以付出與收入的兩種物價作比例，則一九三五年農民的生活裕如，高出一九三二年百分之三十五。在一九三四年與一九三五年徵求農民的意見時，四、二八八、五一〇人中有三、七〇七、六四二贊成農業調整法案的繼續推行，惟高等法院於一九三六年宣布此案違反憲法，中途停止。

●第二次農業調整一九三八年二月十六日，國會通過第二次農業調整法，而由農業部的農業調整與土地保養處主持之。在此處之下，除農業調整局外，尚有糖務司、聯邦收穫品保險公司與土地保養服務處等，茲分述如左：

甲、農業調整處（包括糖務司），現今所實施的程序，包括土地保養內部分配案以及一九三七年，白糖法案及有關的立法等，其最大的目標，便在維持全國一永久的平時倉庫，使主要的農產得以源源不斷達到穩定的供給。除應國內外市場的需求之外，其餘則儲存備用，因此政府對於主要農產的耕地不得不用適當的費額，遵照實行者，政府以一九〇九年至一九一四年農民所得作為平價的標準，予以津貼，更加合作社的努力，將土地資源培養，扶助農夫得到全國收入中應有的平等分配額，如土地分銷制度實行以後，仍有過剩的現貨時，政府則將過剩的現貨而向生產者放大接濟，接生產人對土地分銷有三分之一加入後，更行管理市場的銷售額，設有超過應有分銷時，政府以高價限制之，此外商品放款與生產保險等由商品信用公司、收穫品保險公司負責，由各州縣鄉村委員會處理之。此種委員會直接指示農民，何者應為生產的急用品以及運用何法迅速的達到生產目標。在一九三九年加入農業調整計劃者六百萬人，禁止耕種的土地有三千萬英畝，政府所付的津貼，在一九三八年為四八二兆元，一九三九年為六七五兆元，其計如下：

A. 農地保養計劃之下，本國國內外市場及庫存的需要，將全國耕種的面積規定，在此範圍以內，農天的播種得到政府儘量的鼓勵以採用特別的方法保持或恢復土壤的肥沃，在今日因應戰時的需要，農夫多種菜蔬與飼養牲畜，供給國內市場與聯合軍之用，至農夫對於計劃是否切實進行，政府乃用航空照相或用其他類似的方法，理查核，倘過主要農品價格低落時，政府所資助的款項，務使生產者的所得等於平價的水準。

b. 市場分銷辦法乃在於穩定生產品的出賣價，如棉花，穀米，小麥，烟草，花生等，規定農天三分之二表決贊成後即付實行。其他商品雖亦得施行分量配定法，惟僅限於剩品完滿，有價格降低威脅時行之，由一九四一年至一九四二年棉花小麥烟草花生等已受市場分銷法的限制。

c. 對於農品的放款，由商品信用公司經辦，由豐年的收穫過度而至於歉收的年度，使農品與市場不得通過經濟上任何的困難，聯公司所借放款的擔保，僅為農人的產物與保險的單據。因是計劃中的永久平價倉庫主義得以實現，一九四一年對於主要農品的放款適合於平價百分之八十五。

此外糖務司乃執行一九三七年之白糖法案，農業部每年須估計美國所需白糖的消費量，因之規定國內外產糖區應有的市場分銷。

乙、聯邦收穫品保險公司的成立，乃依據一九三八年農業調整法案的V項，以後更經一九四一年六月二十一日修正批准。生產者保險後，雖受天災、水旱或蟲傷等之損失，而補償所得平均約合其每年收入百分之五十或七十五。所一九三九年小麥生產者所得補償費且為百分之百，一九四二年棉花生產者亦得作同樣的保險，其結果不惟有裨於農民，而尤切於戰時的需求。因為農夫不擔心意外的風波，收入有保障，自能安心操作。又該公司因保險的調查，對於二千個小麥與九百個棉花區域的實際生產情況洞悉無遺，除使政府了然於此兩種產品的盈缺外，更研究是否應於改種他類物品，俾生產達到充分的彈性。

此外，該公司正在從事如何擴張保險的範圍，在一九二八年規定其  
金爲一〇〇萬元，已撥足者四十萬元，每年行政費不得超過六萬元  
，現因修正準備棉花保險，所以增至十二萬元。

丙、土地保險服務處乃依照一九三五年四月二十七號土地保  
險中條議成立。其目的在阻止耕地肥壤的消滅，而用種種的辦法施行  
於得運的河流區域。此外更督察民間保險隊，協助各州立法下所組成  
的土地保險區域等一切有關的活動，其分佈於各處實地調查研究的機  
關有一百二十七所。

該處更購買邊際以下的土地，用之種草造林，燃燒野火或娛樂場  
等，以期恢復其原有的肥沃，一俟任務達到以後，乃交歸州立保養機  
關或租借給天作牲畜飼養之用。此種土地的收買，至本業已有一  
兆英鎊。又極西部十州大部係屬於乾燥或半乾燥的區域，於是該處  
乃與其他機關合作，以求解決雨水的問題。其方法乃爲開掘溝渠，設  
置抽水機，捕風車等。此外關於農林之利用與水災的防止  
等，均費盡心力。即以後者而論，該處正在研究全國的河道，以備農  
業區域洪水管理的初步。各地調查完竣者有一百二十處，詳細設計準  
備畫工者有五十處，而加州洛杉磯的改良計劃則已興工。

將各受害的土地計算在內，土質消滅特甚者將近二八二兆英鎊  
而土層土質消滅由四分之一至三分之二者共計有七七五兆英鎊。農夫  
直接遭受的損失每年爲四〇〇萬元，而全國損失則爲三、八四四萬元

●戰時的農業  
甲、農業部的調整，由上可知美國的農業已走入計劃經濟的階段  
，這是經濟恐慌下所產生的結果。自一九四一年十二月美國正式參戰  
以後，則情形更變，爲求應付此種變態起見，計劃的程度自然加嚴。  
主此政策的權限則爲農業部。

農業部的權限原來有十九個不同的部別，都是直接對於農業部長  
負責，今則已併於八個行政機構之下，俾收工作價值與指揮如意之  
效，因此得以集中實行所定的一些計劃。此計劃中重要點：(一)研

戰時農產品的需要。(二)務使生產豐富，而同時亦得培養土壤。關  
於第一點，美國所供給的農產品不僅限於本國市場，而亦須兼顧聯合國  
的需求，而尤以英國與蘇聯爲最。英國在平時祇能生產所需要的三分  
之一，今雖努力以求自給自足，但百分之五十仍須仰賴海外。環顧全  
球則此責任者，僅有美國而已。至於蘇聯，原有大量的農產，無須  
結來品，但因青康的農地現已一部淪陷敵手，其食品一項，亦需求輸  
入。故租借法案中供給兩國食品一項佔百分之十三，再以第二點增加  
生產而論，農業部乃將邊際以下地域的農民移至比較肥沃的地帶，俾  
能達到所期望的生產力。預計參加此種運動的家庭有兩百萬，最大的約  
原因，則爲亞帕拉金山一帶的土地既甚貧瘠，費力多收穫少，不足以  
維持農民生計。而中西部富庶的大農場在戰時因人力缺乏，或有停頓  
的可能。政府在以往雖曾遷徙五十萬人口，然而計劃不能再行繼續，  
因問題是「這些人在那裏去」今則因戰爭的需要，已自然解決。

農業的八個行政處，即農業調查保險處，農場安全處，農業市場  
處，商品信用公司，森林服務處，農業研究處，農業信用處，村電行  
化處。此八處並非新設，不過在戰時重新加以調整組織而已。

乙、趨勢的改變，美國自參戰以來，最大的變更是農產品需要的增  
加。須知美國十年來農產因市場的擴張與生產的過剩，曾幾幾種種方  
法以求達到消費增高的目的。戰時流行物價傳品而論，即可知大概，  
如運轉含了維他命，那標有鐵質，保持身體的健康非多吃多喝不可。  
據言之，在戰前僅恐消費量不大，而今則情形兩樣，前已言之，因  
應聯合國的需求，生產已不敷。農長魏卡德於本年九月二十四日發  
表演說，謂食品獲得委員會規定十月一日起至本年年底三個月內，供  
民用的肉類較之一九四一年肉類內的数量逐漸減少。如牛肉僅有百分  
之八十，羊肉百分之九十五，豬肉百分之七十，至來年因海陸軍乘聯  
合國的肉類需求至少爲六百五十萬磅，而全美的供給約計一千四百  
萬磅，兩下相消，祇七百餘萬磅作爲民用的食品，每人每星期僅能分  
配二磅半。魏氏警告美人，以後宜切實改善青蔥一班的樂觀態度，勿



以爲食品市場有取之不竭用之不盡之勢，這是盲目的信仰。因政府欲收一切標準倉單以外的供給品。

食品的需要曾異常增加。而他方面則因家子弟徵入伍，以及感於工廠的優裕工資改業者甚多，以致農工缺乏。今以甘薩斯一州而論，從前有牛八十頭之家，除老夫婦二人之外，尚需兩子與一雇工才可以應付，今則因兩子入伍，雇工進入工廠操作，結果不得不將牛乳場解散。這不過是其中之一例，最困難的即農區附近設立了大規模的織布工廠，遷業者毋須遠勞跋涉，近水樓台，四圍受其吸收的甚多。所以魏卡德慶次表示，除非設法解除農工的問題，則將本農品生產將日趨嚴重。此外，農業機器亦感覺缺乏，因工廠均全力注重軍需生產，而鋼鐵又形短缺，是以魏氏於本年七月二十二日向戰時生產局交涉，准許製造平時百分之三十八的農具，而延至十月尚無確切答覆。

獲。

因需要多而人力少，當然的結果爲農品價格的高漲，此亦最近幾月來的現象。羅斯福總統於本年四月反膨脹計劃七項中，有平定農品價格一項。至九月向國會提出時，則明定農價不平，無以穩定生產，收阻止膨脹之效，因農產價格已經漲到百分之十的平價以上。後經輿論的督促與國會兩院的斡旋，始以平價百分之四規定爲頂點。

今後如何增加人力與解決農具的需求，確無具體的方案，但顯然可以看見的趨勢有二：一則因農價穩定，使不得因有利可圖而耕種邊際以下的土地，蹈第一次大戰時的故轍，使戰後再發生無法收拾過量的生產，不啻唯是，今且將已經耕種的貧瘠區域亦加減縮。二則當局完全將農地控制，不得由個人的意志隨心所欲的處理分配，已成爲政府計劃經濟機構之一部。

(轉載自大公報)

## 「廣西農業通訊」投稿簡則

- 一、本刊以討論農業重要問題介紹農業知識溝通農業消息為宗旨
- 二、本刊歡迎下列性質之稿件
  1. 農業理論之闡發及農業實際問題之探討
  2. 農業意見與革之激議
  3. 農業上各種調查觀察報告或工作報告
  4. 農業重要事項之記述
  5. 農業工作人員之心得
  6. 有關農業新材料應用之介紹或技術上之設計
  7. 國內農業動態之介紹
  8. 農業史料之搜集
  9. 農業經濟理論之研究或實際之方案
  10. 農業教育之建設
  11. 農林動態或農民生活之描寫
  12. 各地之農情報告及年成預測
- 三、文稿不拘文言白話但須繕寫清楚并加標點符號
- 四、譯文請寄原文如原文不備附寄時請註明原文題目及原著者姓名及作品出刊日期地點原刊卷期數
- 五、來稿文責自負稿末請註明略歷及住址以便通訊
- 六、本刊對來稿有增刪之權作者如不願修改須於投稿時預先聲明
- 七、文稿經登後酌以本刊若干份或若干期為酬
- 八、來稿稿不退回但預先聲明並付足郵資者不在此限
- 九、來稿請逕寄桂林廣西省政府農業管理處農業經濟研究室

# 「廣西農業通訊」月刊設置通訊員辦法

- 一、本府為編行廣西農業通訊月刊溝通本省各地農業消息起見特在本省各農林機關及各縣設置農業通訊員
- 二、本府農會處以下各農林機關由主管人員及所屬工作人員中指派一人担任通訊員並呈報本府備案各縣之通訊員以各該縣政主管人員與所在縣本府特約之農情報告員担任之
- 三、該通訊員每月應將所在機關及所轄區域內有關農業消息編擬通訊一則或數則寄送本府農業管理處農業經濟研究室
- 四、每月通訊應於三十日以前發出此外遇有重要消息并際隨時寄送
- 五、通訊之編擬應以每一事件作一標題分段敘述並加標點文字須力求精短
- 六、通訊之內容如農林經濟農業建設農林勸導農民組織生產訓練農業教育農民生活農民娛樂農產價格農作物生長狀況推廣農種狀況作物病虫害天災畜牧及家畜病疫農林副業特約農家狀況及其他有關農業消息并各該機關工作近況均可採用
- 七、各通訊員每月由本府寄發「廣西農業通訊」一冊

本報郵政特准掛號認爲新聞紙類登記  
 內政部備案登記證字號：警字第一〇一號  
 正在申請中

## 廣 西

### 農 業 通 訊 月 刊

第 五 卷 第 十 一 期 合 刊

六 刊 定 閱 辦 法

零 售：

半 年：

全 年：

郵 費：

外 加：

(六 册)

(十二 册)

(十二 册)

本 埠 每 册 四 分

外 埠 每 册 八 分

出 版 日 期

民 國 卅 二 年 十 二 月 一 日

發 行 機 關

廣 西 省 政 府 農 業 管 理 處

編 輯 者

農 業 經 濟 研 究 室

定 價

購 訂 處

印 刷 處

桂 林 良 友 印 刷 廠