

農貸消息

半月刊

廣東省銀行農貸部
編輯：發行
民國卅一年一月一日出版

第五卷：第七八期

卷首語

迎接民國三十一年

劉春福

我們已經在漫天烽火之中度過了五個年頭；回憶過去五年艱苦奮鬥的經歷，當前局勢的明朗澄清，實在令人感覺到無限的歡欣和希望。在今年以前，我們是孤軍奮鬥，而自今以往，則已到了聯合友軍共同消滅敵人的階段，我們的責任也就較前更為艱巨。勝利之獲致，建國之成功，均須加倍奮鬥，才能實現我們的希望。吾人爲農村工作者，亦爲經濟戰鬥序列中之一員，旨在調劑農村金融，改善農民經濟，

增加農業生產，以支持長期抗戰之經濟實力，並以此促進民主主義之實現，使命至爲重大；尤其自太平洋戰事發生後，民主與侵略集團之搏鬥，勢必時日持久，以勝利因素言，經濟更重於軍事，當此新年到臨之際我們今後應如何踴躍奮發，達成本身的職責，——加緊推進農貸業務——筆者願略述管見如下：

我們既爲經濟戰士之一員，便須認清事業的重要性，堅守現在崗位，以期對國家社會能

新 年 特 大 號 目 錄

卷首語	迎接民國三十一年	劉春福
論 著	一年來的本省農貸與合作	雲照坤
	卅年度本行之農貸	陳同白
	從物價說到增產	林協文
	一年來農倉業務的檢討及今後展望	林茂春
	連山墾殖場兩週年	周允元
外勤報告	龍門縣農村實況	劉耀祿
	談談南雄特產黃烟葉	盧元進
	淘金貸款之推進	宋繼寬
	普甯農分部卅一年度業務計劃	楊貽德
	英德農分部卅一年度業務計劃	劉學揚
文 摘	農業金融之當前問題	歐陽嶺
資 料	〔七件〕	
	業務消息〔十五則〕	
	人事消息〔六則〕	

有適切的貢獻。由於幾年來的實際工作，我們已經獲得不少與本業有關的寶貴的經驗與智識，對於農村工作已經鍛鍊成相當熟練的身手，祇要不苟且敷衍，努力去做，則將來一定會有所成就。而這種事業上的成就正是人生最大之喜悅和最豐厚的境酬！如果懷抱朝秦暮楚的心理，見異思遷，則意志一告動搖，力量自必鬆懈，豈但事業遭受頓挫，即於自身亦屬無益。儘管有些人在抗戰中因緣時會，弄得腦滿腸肥，然而他們的人格已經不值一文，說句不客氣的話，他們簡直是精神上的囚徒，并無絲毫值得羨慕之處，我們應該唾棄這一種行為，并且時時提醒我們的工作有非常的意義，縱使是一點一滴，皆與國家民族的興衰有關，從而蔑視一切聲色貨利的誘惑，盡量發揮無限的精神，堅貞地爲復興農村而鞠躬盡瘁，才不愧爲一個現代中國的智識青年。

抗戰展開之後，我們即從事辦理農貨，迄今已逾四年。在已往的歲月中，同志們屏絕一切虛榮，深入鄉村爲千萬農民之福利，爲充實抗戰實力而進行艱難之組貨工作，可謂無忝天職。現在業已獲得相當的發展，放款區域幾遍

全省，放款額逾五千餘萬元，組織合作社七千餘個單位，這些，都是不可磨滅的業績。然而僅僅在數量上謀發展是不夠的，對於貸款的實質尤須使之達到圓滿的地步。因此我們要隨時檢討反省，不已以往的成就而生驕傲之心，不因環境困難，責任繁重而自設其志氣；而應該以最大的決心，克服一切障礙，務使農貨工作日趨完善，才不致功虧一簣，簡言之，必須不驕不餒善盡責任，惟如其此，工作才能日趨有功，任務才能順利完成。

語云：「爲學如逆水行舟，不進則退。」其實一切事業之進程莫不如此，要知道，學業不進只關係個人修養的深淺，而事業的退步則必影響及於整個機構及政策的發展，更非力求進步不可。即以辦理農貨而論，過去雖然已有相當的成績，但仍不能謂爲毫無遺憾，有些人甚至因此懷疑到農貨應否繼續推行，可見我們的工作還存在不少缺點。例如合作社份子複雜，貸款不能盡入貧農之手；放款監查未臻周密，貸款用途未盡正確；貸款手續尚未達到簡單化等，均爲當前最嚴重的問題，如果不迅速加以改善，結果不特農業金融政策難以推行，對於農貨的實際效果亦將令人難以想像。我們

眼見抗戰以來有些良好的法令規章，都因爲推行上的缺點，而不能獲得預期的效果，實在值得我人警惕。須知農業金融政策之成功與失敗，全看我們的努力如何而定，所以不論爲提高效率計，爲善盡本身職責計，都應該力求進步，日新又新，尤其關於如何整頓合作社使之健全，如何使農貨用途正確，如何使農貨手續簡單合理等問題，均急待設法改進。此外，對於農業金融，農村經濟及合作的理論與技術，亦須加以研討，以增長個人的學識與技能。

以上各點，純係筆者個人的觀感，述之以備同人參攷。同志們，勝利已經在望，艱苦正在目前，讓我們以努力完結未竟的工作來近民國三十一年來的來臨吧！

論 著

一年來本省的農貸與合作

雲 照 坤

(一) 工作任務

抗戰到現階段，推行合作擴大農貸，增加農產，以支持抗戰，爭取勝利，已成爲一致的呼聲。因農產品既爲前方抗戰所需後方人民生活所資，且爲獲取外匯以鞏固國家財政的唯一資源，其重要性，概可想見。我國雖以農立國，而農產並不發達，平時尙靠輸入，戰時沿海被敵封鎖，輸入幾不可能，故增加農產，更爲戰時農業國策的重要部門。

自抗戰轉入第二階段，敵人即張開「以戰養戰」，企圖掠奪我國的資源，以作最後的掙扎。我國的經濟原以農業爲主，故農業資源，乃爲敵人掠奪的主要目標。我們的對策，積極的要保障和充實抗戰的需要，消極的要粉碎敵人掠奪的陰謀。惟我國農村素患貧窮，又漫無

組織，如何才能完成這個偉大的國策。則有待於資金的通融和有組織的進行，而資金須靠金融界努力，組織則須靠合作的力量，因此農貸與合作，乃推行農業國策的基礎機構，已爲明顯的事實。

我們知道，合作社是平等的互助的，消滅人對人的剝削組織，在這互助的基礎上，人人可自願的提供出最大的力量，人力的最高發揮，乃爲經濟建設的重要條件。而農貸是

政府用來活潑的農村金融、發展農業生產，改善農村社會和國民經濟的一種政策，可以說爲促進國家繁榮的因素之一。在推行農業國策的大前提下，農貸與合作，必須相輔爲理，密切聯繫，才能達成抗戰所負的任務。

(二) 工作經過

在抗戰前本省的農貸與合作，雖有部分的發展，然究未能普遍，不足以適應戰時的需要，抗戰後始以嶄新的姿態，向前推進。就本行本行之辦理農貸而言，組織數目達四、四〇五社，歷年累計達一四、六九三社，社員人數達一八九、〇〇六戶，歷年累計達四四九、〇九〇戶；貨款數額達二七、四九五、九四〇元，歷年累計達四八、一六七、五七八元；舉辦縣份共達六十九縣一局，幾遍全省。農村金融頓形活躍，高利貸漸見消滅。爲明瞭各種貨款及還款情形起見，特列表於下：

本年度各種貸款統計

(截至十一月下旬止)

貸款種類	貸出金額	收還金額	備 考
農業生產貸款	二二,三四五,三三〇	一五,九二五,八二二	包括原日耕牛貸款
農村副貸款	二,九〇九,〇八七	三九八,三七九	包括原日特產貸款及漁鹽貸款
農田水利貸款	七五七,七九三	七二,九五〇	
農場繁殖貸款	九八,九五〇	六,三〇〇	
農村特種貸款	九三,二八〇	六二六,〇二一	包括原日游擊區貸款及戰區貸款
工業合作貸款	二九一,五〇〇		還款均未到期
合 計	二七,四九五,九四〇	一七,〇二九,四七二	
歷年累計	四八,一六七,七五八	二二,九九七,九九八	

(二)工作的檢討

本省初期農貸，因一般農民未瞭解農貸的真義，不免有持觀望態度，或有被當地豪劣和高利貸者肆肆阻撓，間亦有誤農貸為慈善救濟，羣相爭借，更有以農貸利息低微企圖多貸者。自經分派人員落鄉加以宣傳指導調查收核等項工作後，遂將農民各種錯誤的觀念及工作的困難逐次糾正或克服。尤以本年度建設廳合作管理處合作指導員分派各縣，在各縣增設合作社，與農貸人員共同協助，工作更見順利，農貸與合作乃到了工作交流的階段。組織貸款，與日俱增，還款情形，亦殊踴躍，依期還款佔

大多數。以往華北江浙等省農貸初期，都發資金放到農村能到期如數收還者，視為奇蹟，而本省農貸收效竟有如此收獲，斯固由於工作同寅的努力，而農民信用良好和有關各方面的協助，也圖重要。本年尚有幾項工作我們須特別說明者，則為本行農貸辦法與本省合作貸款規則的訂定，使農貸合作漸入於聯繫之途，原以為村單位組織的合作社，已依新縣制各級合作社組織編要的規定，逐次改組或新組為以鄉鎮保為單位的合作社，使合作組織漸進於健全的領域。并確定已有合作指導員的縣份，農貸員則協助組織，其未有合作指導員縣份，仍由農貸員負責組織，以期分工合作，收互助之效。

更由農貸機關經收合作貸款加息一厘，以補助合作經費。此外本行與建廳農林局推廣優良稻種購放以改良農作品種，并大量推行冬耕貸款，增加什種生產，由此農貸與技術機關漸趨密切。本行并推行實物貸款，以確實貸款用途，凡此都係表現本年度農貸與合作的新陣容。但我們仍感兩方的聯絡工作仍未達於極密切的程度，合作的組織，仍未獲普遍的健全，農貸的用途，尚恐有流於消費，凡此均須吾人繼續努力，以期達到我們預期的願望，這是我們所願共勉的。

四 將來的展望

我們既奠定了合作與農貸的基礎，但我們應如何把這基礎鞏固而充之，以適應抗戰最大的需要，任務更為重大。現本行已定於明年將農貸區域計劃盡量擴充，農貸餘額增至三千萬元，工貸餘額亦增至五百萬元；同時建廳合作管理處定於明年度擴大合作行政經費的預算，加緊合作指導員和社員的訓練，是則農貸與合作的「財力」及「人力」均將有大量的增加，與農貸合作前途，將必有更大的開展。植茲年度將及結束之際，我們預祝新年的來臨，并祝我們工作同寅健康！

（編者按：本文原為，行應應合作通訊月刊徵文而作，茲特轉載於此。）

三十年度本行之農貸

陳 同 白

民國三十年——本行辦理農貸之第四年——

料草成此誌，爲同人等作一簡略之報告。

——現已終了。各同人所担負工作祇爲全體之一部，或僅屬全省之一隅，故對於過去一年本行辦理農貸之整個情形，雖亟欲明瞭，但苦無觀察之機會。爰於年度之終，綜合總行所有資料整理於此誌謝。

協助整理於此誌謝。

一 各月份之貸款數額

一 各月份之貸款數額

本年農貸餘額原以二千萬元爲限度，內分配各農貸分部之餘額。惟爲適應實際環境起見，陸續增加總餘額至三千餘萬元，茲將各分部所限餘額表列如左：

三十年度本行各農貸分部貸款限額

縣別	金額	縣別	金額	縣別	金額
曲江	二、〇〇〇・〇〇〇〇	南雄	二、〇〇〇・〇〇〇〇	連縣	一、五〇〇・〇〇〇〇
始興	一、二〇〇・〇〇〇〇	英德	七〇〇・〇〇〇〇	陽山	一、〇〇〇・〇〇〇〇
新興	七〇〇・〇〇〇〇	陽春	九〇〇・〇〇〇〇	茂名	四五〇・〇〇〇〇
蕉嶺	六〇〇・〇〇〇〇	乳源	七〇〇・〇〇〇〇	吳川	六〇〇・〇〇〇〇
豐順	六〇〇・〇〇〇〇	恩平	一、二〇〇・〇〇〇〇	開平	四〇〇・〇〇〇〇
饒平	三〇〇・〇〇〇〇	平遠	八〇〇・〇〇〇〇	德慶	一、〇〇〇・〇〇〇〇
揭陽	七〇〇・〇〇〇〇	普寧	八〇〇・〇〇〇〇	羅定	四〇〇・〇〇〇〇

各分部農貸餘額之分配本應以各縣農業生產上之需要為標準，惟因各縣舉辦農貸先後不同，且在鄰近淪陷區及沿海縣份，放款之安全

性亦須加以考慮，故上表所列與合理化相差尚遠。本年農貸既以三千萬元為限度，貸款之餘

額勢必常在三千萬元以下。現將本年底各月底農貸餘額與廿九年各月底餘額比較列表如左：

廿九年本行農村放款逐月餘額表

	二十九年	三十年
一月底	二·三二九·八八四	一六·六六八·二四九
二月底	三·二五三·九一一	一八·四七二·三四七
三月底	四·四六〇·三四五	二〇·二九〇·六八六
四月底	六·〇六二·一四八	二二·三四〇·六一五
五月底	六·九二四·三一四	二四·〇〇九·三一〇
	〇五	九五

六月底	七·六〇四·三三五	二六·二九一·〇四九
七月底	八·一〇八·八七五	二六·八九二·六七三
八月底	八·七四〇·六一八	二七·〇五〇·三七七
九月底	九·七二二·〇五七	二六·一五五·八八九
十月底	一一·三〇一·七九六	二五·八二七·四五三
十一月底	一二·八〇二·六四七	二五·一六九·六〇八
十二月底	一四·七〇三·二九一	二四·八六三·七二三
	九五	九五

二十九年之貸款餘額每月均有增加，蓋是

千七百萬，八月後新谷既已登場，而農民在冬

二 各種貸款之數額

年為本行辦理農貸之第三年，貸款區域每月均有擴展，故農貸餘額亦不斷迅速增加；本年度農貸區域擴展甚少，故各月之農貸餘額其上昇速度較緩，且有隨農業季節而增減之表現。本省由三月起至八月止為農民最需現金週轉之時期，故農貸餘額由三月之三千萬增至八月之二

耕期內需要現款不多，故貸款餘額逐月減少，及十二月底低降至二千四百餘萬。惟本年農貸限額係由廿九年之一千萬而增至三千萬，故本

年內貸款數額仍然增加頗速，因此農貸之季節性，農田水利貸款在本年始積極推行，故數目不從數目字上未能充份表現。

本行農貸現在已經舉辦者有六種。其中農

業生產貸款辦理最久，故其放出之款額亦最鉅

，農田水利貸款在本年始積極推行，故數目不

大。現將各類貸款之數額列表如左：

農貸部各種貸款數額表(二十一年十一月底)

貸款種類	貸出總額	收回總額	餘額
農業生產貸款	三九、一五〇・二二四五四	二〇、六六七・四七七四四	一八、五〇〇・七四七一〇
農村副業貸款	四、五〇三・四一九〇〇	七〇二・八七七〇〇	三、八〇〇・五四二〇〇
農田水利貸款	一、四二三・五八八〇〇	一、一三六・〇七〇九九	一、〇八七・五一七〇二
農場繁殖貸款	一一八・五〇〇〇〇	六・三〇〇〇〇	一一二・二〇〇〇〇
農村特種貸款	二、三三七・五九七六二	一、一四四・三五〇〇〇	一、一九三・二四七六二
農產備押貸款	二、〇八六・一五六〇九	一、六一〇・八〇〇〇〇	四七五・三五五二一
合計	五〇、一二七・二八五二五	二四、四六七・八七六三一	二五、一六九・六〇八九五

三 貸款對象

本行農貸之對象為合作社，聯保組織(僅適用於特種貸款)農場，水利協會等，其中以合作社為最多。根據本年度統計(至十一月底止)，農貸之合作社共七，〇八一社，借款人數二七七、七八五人；聯保組織三四四單位，借款人數一二、二六二人；其他農場及水利協

會等共一一三單位。上列數字僅包括本年十個月內之貸款，累計數目現尚無可靠之統計資料。

四 貸款區域

本年本行辦理農貸之縣份共七十餘縣(局)，但農貸分部則祇五十三個，未設分部之縣份其放款放款設農貸員事務所以辦理之。其中東

莞等四縣經本行放款後已淪陷敵手，翁源等六縣之農貸已劃歸四行局辦理，上述十縣均已停止放款，僅派員辦理收款。現將本行辦理農貸縣份列示如左：

- 曲江，南雄，連縣，始興，乳源，陽山，清遠，英德，三水，四會，廣寧，從化，佛岡，花縣，高要，德慶，雲浮，鬱南，封川，開建，羅定，新興，連山，高明，

豐平，開平，台山，鶴山，
 新會，陽春，陽江，信宜，茂名，化縣，
 海康，徐聞，遂溪，廉江，吳川，合浦，
 靈山，欽縣，防城，新豐，龍門，增城，
 五華，興寧，豐順，平遠，蕉嶺，饒平，
 普寧，揭陽，惠來，梅縣，惠陽，博羅，
 寶安，紫金，陸豐，潮陽，定安，白沙，
 東莞，順德，南海，新會，翁源，和平，
 連平，龍川，樂昌，仁化，南山管理局

從物價說到增產

(一) 物價高漲的原因

物價的高漲，普遍地影响着人們的生活，特別是工資勞動者。物價高漲的因素，在經濟的原則上說，是由於通貨膨脹，當通貨和物資失却平衡狀態，即通貨總量對於商品總量的比率增大的時候，物價即有上漲的趨勢。他如戰時交通的不便，運費的昂貴，供求的失調，滙價的慘跌，游資的作祟，都足以助長物價的上騰，其中尤以游資問題為嚴重。

查上述各縣已發給，存。者已劃歸四行局辦理。

廣東全省凡九十七縣三局，本行農貸所及已達七十四縣一局，除劃歸四行局及淪陷敵手之縣份外，業已完全包括在內，故以縣份而言已足稱相當普遍。至每縣區之貸款情形，則目前尚無全部統計，現根據胡督導員管雲之調查，列舉連縣，始興，連山，陽山四縣之借款保數如左：

全縣保數		已貸款保數
連縣	四〇〇	三四八
始興	一八二	一六七
連山	七七	一八
陽山	一七五	一一〇
合計	八三四	六四三

上列四縣共有八百三十四保，已向本行借款者共六百四十三保，佔全數百分之七十七，可稱相當普遍，惟本行在北區辦理農貸較早，該四縣統計資料或不足以代表一般也。

所謂游資，是一地一時的貨幣流通額超過正常需要的剩餘部份，簡言之，是一種閒散的社會餘資。這種餘資，不在正常的生產和交換過程中發生作用，而僅流動的奔向於捷近的暴利之途，牠的活動範圍，雖不了是買賣的投機——囤積居奇。戰時的社會生產原失常態，供需已失平衡，加以奸商的操縱，結果必使商品市場陷於極度混亂的狀態，使物價波動不已；更因一般消費者心理上，存貨不存錢的劇變，購買力變態的提高，於是物價遂有漲無落。

林協文

由此可知通貨膨脹，固能引起物價的騰貴，而游資趨向物資的投機，更能促使物價飛騰。通貨和游資，雖為兩個問題，但可有其同樣的結果，這是應該認識的。

(二) 幾種錯誤的觀點

物價高漲的原因既如上述，乃論者不察，有以物價的升降，係依據於農產價格并以農產價格高漲，農民收入增大，農村經濟，已有繁榮的現象，無須於銀行資金的週轉。又有以農

民經濟充裕，不願銷售農產，緊縮了農產流通的過程，形成糧食的恐慌。由前一說好像物價的高漲，歸咎於農產之作祟，農民已不必借錢，農貸機關可以停止或減縮貸款。由後一說，好像農民不賤售農產，爲物價高漲之媒，這兩種見解，顯然不合於邏輯的。試看當農產收穫時節，各價低落，物價未必因之下降，反之遇青黃不接時際，各價上漲，物價亦未隨之上漲；又以地域而論，本省東江各縣米價，比粵北各縣爲高，而日用品反比粵北爲便宜，由此可以說明物價並非受農產品的影響，而係因供求失調的關係。要知道農產品積漲，農民收入固然比前增加，但農民的耕作成本和生活的必需支出，則比前增加五六倍至十餘倍，其收支的比對，爲盈爲虧，因地方，或時期的差別，也不能一概而論。總之農民所得物價低於所付物價，則農民的經濟地位，不但未見提高，反而愈形降低，雖有些農家所得多於所付，或收付相抵，生活略見好轉，然恐只爲局部的暫時的，決不是普遍與經常的現象。據最近中國農民銀行四川省農村經濟調查委員會各區調查專員的報告：自物價高漲以後，農民需要借款，非常迫切，農村高利貸，極爲盛行，且即以本

省而論，亦有同樣的情形，雖然本省農貸，推行尚屬普遍，高利貸漸被推翻，惟因物價之高漲，農民之要求提高貸額，日見迫切，在廿八年下半年每戶信用貸額僅三十元，到廿九年上半年乃增至五十元，下半年續增至七十元，到三十年已增至一百元，同時每戶抵押貸款額，亦已由一百元增至二百五十元，再增至四百元，現農民仍感不敷，續請增加，足見農民經濟並無若何改善與及貸款的急需。如果停止了農貸，實無異停止了農村生產，因農民目前除向銀行低利貸款外，實無其他方法可以獲得低利的資金，那末就只有束手待斃之一途了。農民經濟既這樣的困難，怎有餘力以積儲農產，作「待價而沽」？其能積儲不售者，已屬地主或富農，至若中農以下一般貧農，根本還靠舉債度日的，誠然，如果他們不賤售其農產，則可以減少奸商囤積的機會，但可惜他們沒法做到這個地步，而富農地主和奸商之流依然囤積，物價依然高漲。由此可知物價的波動，一面是由於通貨對內價值的低跌，一面是由於一般奸商和變相奸商的囤積居奇，與物價本身供給的缺乏，并非依據於農產的價格，已經毫無疑義了。

(三) 投資生產對於物價的

影響

物價高漲，由於貨幣方面的原因，因與國家戰時財政金融政策有關，我們姑不置論，其由於物資的原因，則大有討論的必要。物資的原因，包括了囤積居奇和物資缺乏。物資缺乏又與戰時生產的退減，和進口來源困難，有密切的關係；囤積居奇則爲社會游資充斥所致。目前究應如何把游資與貨物分離？以減少物價上升的助長力，其方法有二：積極方面，須引導游資於生產投資之路，消極方面，須嚴禁囤積居奇。然而私人資本主義的企業經營，根本以追求最高利潤爲目的，在物價趨漲的場合，生產過程的利潤，不及流通過程的利潤的時候，則引導游資於生產，確實感覺困難。以筆者的愚見：一方面要嚴格的取締囤積，使奸商不能利用游資作祟，特別要禁止公務人員的利用勢力私營商業；一方面勵行抽收過份利得稅及提高過份利得稅累進率，使商業利潤絕對減低，或者強迫以商業利潤百分之五十以上購買公債，亦不失爲一個有效的辦法。然後才能引導游資走上正當的出路，投資於生產，和存儲於銀行。

生產過程的利潤，既不及流通過程的利潤，則生產投資，自應由政府加以獎勵。其獎勵方式，可以施行農工業的保息辦法，例如投資於農業或工業的生產事業，規定其應得最低度的利潤為若干，如該項生產事業，因環境困難而利潤不及所定之數，或因戰事影響而遭資本的損失，政府則分別減免其租稅，或撥補其損失，使投資者安心投資，這也是一種重要的方法。

此外尚可以由政府居於主動地位，經過銀行接受委託投資，及提高儲蓄存款的利率，盡量吸收游資，直接或間接的辦理各種生產事業。直接的是由政府運用存款舉辦公營企業，間

接的則由銀行轉放於生產事業，使生產資料或生產資金，不復在社會作祟。游資吸收愈多，則囤積的事情愈少，作物愈趨於流通，生產的事業愈發展，則貨物的供給愈趨充足，物價亦趨於平穩，能如此則物價問題，自可得到當相的解決。

銀行對於吸引游資，尚於生產事業之發展，原為應負的任務。現以本行而論，吸收儲蓄存款，計至本年十月已達二萬萬七千五百餘萬元，可謂已盡了最大的努力，否則本省游資必更為充斥。至本行投資於生產事業為數亦鉅，計投資於川康殖業公司及中國肥料公司共四十餘萬，投資工業合作貸款者五百萬元、工業

貸款者尚未計算在內。投資於直接經營茶葉市場者共二百餘萬，投資於農村貸款者計至本年十一月，總額已達五千餘萬，除收還之外，餘額為二千四百餘萬，受貸農戶達五十餘萬戶，對於農村增產，實已貢獻不少。可是我們不能以此為滿足，仍繼續擴大本省農貸計劃，以適應戰時農業生產的需要，因為廣大的農村，實為容納資金最大的場合，我們只須求其用途正確，則增加農業生產的效果必有把握。現在，川一年度即將開始，我們農貸人員的任務，更為重大，望各當同努力以赴，以達成增產的目的，則物價問題亦可早日獲得解決。

一年來農倉業務之檢討及今後展望

林茂春

一 引言

吾國古代即有常平倉之設，目的在使穀價常平而保農利民。而現代農業倉庫之作用，則不特純為積谷防饑，而對於如前所述農產品之保管完善，以避在儲藏期間質量之損失及增進其時間、空間之效用而增加農產品價值，及謀

供需之均衡，更須注意及之，以適應時代需要。

自抗戰軍興本行鑒於軍糧民食之嚴重，遂籌設農倉，期予農民以融資金並謀農產品之合理處置，增進農民收益，以促進農業生產之增加，及協助政府以儲餘糧，調節供需而利民生。辦理以來，瞬逾兩載。茲將過去一年來

之工作加以檢討，並指出今後發展途徑，以為同工此後努力之方向。

一 一年來業務概況

(一) 倉庫籌設情形：倉庫之籌設，實能普遍各生產中心及集散地並互相間有密切之聯繫，使生產者與消費者直接發生關係，始能發

切農倉最大之效用。本行按本省戰時地理環境，籌設倉庫定二十九年度共有三十二倉通十六縣，總容量共達九一、三〇〇担，三十一年度上半年度該省倉庫並進起見，將原有倉庫積極加以整理，其容積太小或管理不便如連山縣兩倉及

廣德縣四倉，悉予裁撤，另在英德縣屬滄沱墟籌設新倉並計劃在連縣附城及星子城，南雄縣附城等地，自行建築倉庫以求質之改善。嗣以同年六月奉命停止購穀，增建倉庫，暫時已無此必要，故除繼續在曲江縣韶州市，仁化縣長

江城各增設倉庫之所外，後就實際情形，將各倉酌量分別裁併以節開支，計現有倉庫二十一所，數量雖較去年度減少，而規模則已較前嚴密。茲將倉庫分佈情形列表如下：

三十年度本行農倉一覽表

縣別	倉名	縣別	倉名
曲江	馬場農倉	陽山	黎埠農倉
曲江	週田農倉	陽山	七拱農倉
曲江	白土農倉	乳源	乳源農倉
曲江	韶州農倉	新興	天堂農倉
南雄	新田農倉	新興	車崗農倉
連縣	連縣農倉	恩平	恩平農倉
連縣	東陵農倉	鬱南	都城農倉
連縣	星子農倉	英德	滄沱農倉
仁化	仁化農倉	英德	滄沱農倉

始	興	馬	市	農	倉	始	興	農	倉
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(二) 協助政府儲糧情形：本行直轄、連山、陽山、乳源等縣農倉原奉命備足糧食三萬担，自廿九年度下半年起即開始辦理，惟以陽山縣原屬缺糧縣份無法採購外，其餘三縣，亦因當時收成不佳，穀價暴漲，致購儲困難，迨卅年三月底共備足壹萬叁仟另壹拾肆担，即呈奉 省府核准暫行停收購。其中除二千担裝袋外，無少補，然因數量有限，未免有杯水車薪之感。

(一) 卅年度各縣儲押貸款統計表 單位：國幣元

縣別	金額	縣別	金額	縣別	金額	縣別	金額	合計
曲	二二、五三五、〇〇	英	八、一三〇、〇〇	始	二六、一九〇、四五	連	一、七九五、〇〇	
江	三七〇、〇四三、六〇	德	七、九二〇、〇〇	興	九六、三六〇、〇〇	縣	六、一五六、五〇	
南	九、四、六九〇、〇〇	仁	九六、三六〇、〇〇	山	八、〇七四、六八	鬱	二〇、二七二、〇〇	
雄		化		寧		南		六六八、一六七、二三
始		陽		興				
興		山						
連		鬱						
縣		南						
合								
計								

(三) 儲押貸款情形：三十年度儲押貸款原定八十萬元，嗣於八月間奉 省府令飭對於農貸方面辦理糧食儲押貸款部份應妥擬呈核，工作因而一度停頓，致未能達到預定貨額，照收到報表計算實際貸出者有六十六萬八千一百六十七元一角三分。其詳情如附表：

(二)三十年代各月份儲押貸款統計表 單位國幣元

月份	金額	月份	金額	月份	金額	月份	金額	合計
一月至三月	一三四、〇四八、一三	四月至六月	三、〇八二、〇〇	七月至九月	八三、二六二、〇〇	十月至十二月	四二〇、〇三七、一〇	六六八、一六七、二三
合計								

(三)三十年代各種農產品儲押貸款統計表 單位國幣元

種類	金額	種類	金額	種類	金額	種類	金額	合計
穀類	一五三、二七七、六三	糖類	一七、八三〇、〇〇	茶類	三八六、五三一、六〇	雜合		
豆類	一九、七六〇、〇〇	薯類	一、二八五、〇〇	其他	八九、四八三、〇〇			六六八、一六七、二三

觀於上列各表，可見本行辦理儲押貸款之審計劃一、為選擇地區，本行辦理儲押貸款，多在糧食出產較豐縣份，故貸款最多者為北江，次為西江，南路及東江糧食缺少地帶，皆未辦理。二、為適合農業季節，本行推行儲貸，咸照農業生產季節而定工作進度，即於生產時期，大量發放貸款以應農民需要，青黃不接時，不但限制或拒絕儲押，并限令儲戶贖取以調

節供需。三、為儲押品類之限制，儲押貸款，雖可以增加農產品之時效，然偶一不慎，亦易發生流弊，故本行各倉，對於糧食類儲貸尚極慎重，除照章應為直接生產者外並限定每戶不得超過十担。過去一年儲押品多屬特用作物，如菸葉約佔百分之五十八，花生油、豬、豆等約佔百分之二十九，而雜類僅佔百分之十三而已。

(四)聯銷情形：各倉辦理聯銷業務旨在增進農產品之流通，以求供需之均衡，免除中間剝削，以增進生產者及消費者之利益，但此種事業，既極困難，本行為審慎計，先擇北江區各倉舉辦，一年來營業總額不過四一、九八五担。所聯銷之農產品以肥料、糖、雜糧為主，並及各地之紙、油、糖、菸葉等，或應向外購入者。其詳況如附表

本行各農倉各種農產品購銷業務統計表 (單位：司碼)

種類	數量	附記
谷類	三二·二五二	代省府購儲移交糧政局發放之谷包括在內、其餘亦經於上半年全部在各倉就地發放或撥售部隊
麩類	五·三四九	
麥類	一·二四七	
紙類	六九〇	
豆類	四九〇	
其他	一·九五七	向以糖、油、棉花等為主
合計	四一·九八五	

其次如協助辦理實物貸放及代各縣殖場購運豬肥，亦頗具成績。上半年購運豬肥共達八千餘担，下半年購備為殖殖場及實物貸放之用者亦已有三千担，新設農倉為轉貸農民應用起見最近派員赴西江採購豬肥一千担。馬場農倉加工均於該年四、五、六、月市而米價飛漲之時利用水力碾米機大量碾米平沽每月約六百

担，於米價平抑上，極收良效，惜辦理區域，僅限於一地耳。

三 工作之檢討

一年來辦理概況，經如前述，茲進而檢討利弊，可資申述者。

約有下列數點：

〔一〕辦事方面：農倉事業因戰時環境變遷甚速，社會人士之認識不一致，又因交通阻滯，對於指示指導及相互間之聯絡，均感不便，凡此種種均是增加農倉人員工作上之困難。尤其甚者，農倉為一獨立的單位，經辦事項又概屬現金或物資，倘工作人員稍不自愛最易滋生流弊，故農倉工作人員不但不易取得上級主

管及監督人員之信任。且所處地位最易引起懷疑，而戰時物價變動異常，固不得主管人員之信任，以致無法爭取時效。又因倉庫設備簡單，各地買賣習慣及使用衡秤之不同或因情形特殊，致增大損耗率等，更易引起主管及監督人員誤會，或不予諒解，工作人員因此每易消失之其工作熱誠而流於因循敷衍。關於此點，吾人除希望各主管及監督人員對於其屬下農倉應予嚴密之監督及誠懇之指導外，並應於可能範圍內，儘量使其發揮工作能力，在工作上加發奮，困難或不可避免之損失時應加以慰勉助其解決或予以諒解，以激勵其工作熱誠；同時吾人更希望農倉人員以探行獲取上級之信任，以工作熱誠爭取工作，地位，須知農倉實為一獨立之單位，亦吾人最易表現工作能力之機會，故希望我們以後能以數字切實表現工作成績。

(二)倉庫管理方面：農業倉庫之特點，應為集中保管減少儲品質量上損耗及減輕保管費用，故管理之是否完善，不特直接影響倉庫內儲產品之安全，同時對於倉庫之信譽，亦極有關係。根據過去紀錄，本行倉庫對於稻穀之保管，其存倉損耗率少者僅0.4%，高者竟達10%，其間相差達十一倍，其中因淋濕發芽

，及發生虫害者，亦有數處，其損耗之鉅者雖一部由於倉庫建築不佳及設備簡陋所致，然管理不善，實為主因。本行為考核各倉成績，及利便辦理起見，對於各種損耗之標準，亟待釐定，因創辦伊始缺乏成例，幾經研討始訂定農產品存倉損耗率之標準，年來核對尚屬適用，但僅限於穀、麥、燕、豆之存倉損耗而已。對於其他種類之存倉損耗及運輸、加工等項損耗率仍待吾人從工作經驗中加以釐定，惟此事頗有困難，倘所定標準過高，則管理員可不經心，致公物或寄託物蒙受損失，如限制過嚴，則恐負責人受累，過去管理糧食人員，有因避色損失而至抄離，加濕等情弊，損耗標準過低，亦屬其一因。然訂定一合理標準亦非易易，如存倉損耗對於倉庫設備氣候、儲品品質，收穫季節，儲藏時期方法等均有關係，以運輸損耗言，除上述種種外，對於運輸工具，包裝情形，運程均有關係，至若加工損耗，則涉及機器等設備及工人技術情形更為複雜，故凡種種損耗率之釐定，仍有鑒於各同工，根據實際中求一詳細之紀錄，以資參考。尤望努力減少損耗，保持良好之成績。

此外各農倉人員，對於倉庫管理，仍有未

盡照農貨員手冊之規定辦理者，如倉谷不整，帳目紊亂，公物散失，現金出入不立即登記，不依期填寄表報，數目錯誤時假借報與實際情形不符等等，皆今後所應矯正者。

(三)抵押貸款方面：農產品之生產與需求，皆有一定之季節性，商人乃乘農民經濟上弱點從中操縱，使農產品形成一種極有規律的升降而從中圖利。為避免農民因此種操縱而致之物價漲落招致損失起見，則供給農民以融通資金，實為切當，惟以近日物價高漲，社會人士，對於農倉舉辦抵押貸款，未能洞悉其利，且仁見智，雖各有不同，惟吾人深信抵押貸款確能收平抑物價調節供需之效，其結果之良否，全視辦理上之技術如何而定，倘能於工作技術上求改進則儲理貸款實有百利而無一害。過去不能收到預期之效果者固有因環境之困難，而今後在技術上面須留意者，仍有數端：一、與農業生產者應有密切之聯絡，並應設法代其解決各種困難問題，各種手續，尤應予以便利。二、應就各地實際情形，訂定各種農產品之儲人及取贖手續並考核儲品是否自產。三、與儲戶約定一期望價格，使無屠奇之機會，四、儲品至適當取贖時期，應設法代為銷售與消費

者，以免再受店間商人之剝削。

四 本年度工作計劃

(一)倉庫方面：本年度倉庫之建設，注重質之改善，過去各倉，類皆臨時租賃修葺而成，其原有建築，多未符合庫原則，且有因歲隨而致倉存農產品招致損失者，故本年度決逐步籌劃自建新倉在連縣之附城及桿子坪，南雄附城，曲江羅州市等地各先籌建一所，如環境許可再予擴充，並在衡陽新遠縣等地加設棧站以資聯絡，其原有倉庫亦予切實整理，以求妥善。

(二)儲押貸款方面：本年度儲押貸款餘額及進度經訂發各有關分部，今後工作務希與進度符合，尤願各同人能廣事宣傳使農民週知。

農倉之義意及利益，進而扶導各合作社成立農倉，使農倉切實與民衆打成一片。

(三)購銷業務方面：本年度各倉仍以發展各地特產及採購雜糧為業務方針，如南雄之菸，仁化之紙，始興之麩，英德陽山之糖，油等，務求各地農產品得以暢通以利農便民，現各倉運用資金額，亦經訂發有關分部，務期一，應儘量運用資金發展業務，因農倉購銷工作並非一成不變，工作人員應有自強不息之精神，如事事仰求上級推動則必一事難成。二、應確定中心工作，查各倉之環境不同，業務亦異，負責者應先擬定一年工作計劃，並擬定某一業務為中心工作，使業務有先後緩急之分，則按步實施自易收效。三、各倉情報應互相按時通報以資聯絡。

連山墾殖兩週年

甲 沿革

本行鑑於資源之補充，關係抗戰勝利前途至大。故於民國廿八年決定由農貸部負責籌設墾殖場，從事大規模之生產，以盡金融界對抗

戰應盡之任務。是年七八月間派員調查選定連山沿賀連公路兩旁荒山及樂昌大旗嶺為場址，九月委派籌備人員，擬定各場預算章程及計劃大綱，至十一月初委定各場籌備人員，分別出發工作第一場籌備人員即於是月九日由韶赴連

(四)代保管代購銷業務之推進：本年度農倉業務，除繼續上年工作外，仍須設法推行代理保管及代理合作社購銷為新事業，使農倉確成民有民享之農倉，其他如購貨優良稻種及物貸放等工作尤應與有關機關密切配合努力推進，以實現為農村服務之目的。

五 結論

值及新年度開始，作者於檢討過去工作之餘，憶及昔賢有「徒法不能自行」及「為政在人」之訓，從而知人力乃一切事業之基礎，而努力為克服困難之動力。農倉乃新興事業，其困難自多，吾儕應以堅忍之耐力，廉潔之操持，靈敏之檢智與服務之精神使農倉事業與日俱進，作者不敏願與同工共勉之。

周允元

山，依照奉發圖界辦法，開始籌備。至廿九年一月粵北緊張，本行奉命暫行撤退連縣，第三場主任李川容率三場同寅前來連山由開設第二場於是連山兩場分途籌辦，各將場界測繪明確，劃分民業，設立區班，開闢育苗，及籌建場

屋，又因趕於春季及時造林，時間匆促，而應籌備之事項至繁，幸同寅諒不辭艱辛，共策進行，仍得依一定進度，兩場共計完成春季造林

二萬一千五百餘畝。至五月一日第一場奉令正式成立；第二場奉令於七月一日成立，仍屬分場，各依計劃，針對季節，積極進行，場務均有相當進展。至卅年七月一日奉令將第一第二兩場合併，更定名稱爲廣東省銀行連山農林墾殖場。自是場之規模更大，惟組織大致仍舊，然以林地廣闊，爲使編制劃一，管理週到及區站管轄面積求至均衡起見，分別斟酌決定，仍以站爲管理單位，故人事亦略爲調整。并決定從新測量，確定明春造林計劃，於新展開工作部份增建工人宿舍七座，并築欄樓四座，以策安全。嗣以場務日趨繁複，爲加強領導力量，由十一月起奉准增設副場長一名。以爲本場辦理整過之概略，而本場開辦至今已屆二週年，爰將工作一總結，以資檢討而圖將來。

乙 場地情形

一、位置與面積 連山當北緯二十四度四十四分，東經一百十二度十五分。本場位在連山縣之北境，東起縣城，西至騰場關與廣西賀縣爲界，北以馬宗天堂嶺象洞高寮巾子山芙蓉

山湘洞背爲界，南以毗連猿山之火燒排大掌嶺大古坳羊公歧香花根及水任坪馬頭冲之山脊爲由木嶺界西延至三水口折至一字懸犁頭山爲界。東西綿長百餘里，有賀連公路貫通其間，南北亦數十里，全場面積四十四萬畝有奇，除民

林業外，可墾面積達三十萬畝，而場界以外荒山沃野仍屬無限，故不虞無開發之餘地。

二、地勢土質 連山山脈由湘桂界入境，分東中西三大脈，本場天堂嶺至筆架山屬中派山脈，巾子芙蓉西派山脈；要言之，場之北都較南部爲高，至公路以南諸山大抵由廣西賀縣入境復與連山豬排各山連接，盤互不絕。全場山之最爲高者爲巾子峯高二一三公尺，其次爲天堂嶺亦達七百公尺，由此二山分出幹支爲全場山陵起伏之地，土質除中部筆架山爲坭板岩外，其餘均爲花崗岩爲酸性岩石，表層風化透澈，粘土沙土混合，故非粘結，而地力被保存日久，水分與有機物大抵豐富。除高山嶺脊間有露石帶燥瘠外，其餘均稱深厚肥沃之地。

三、氣候 本地向無測候設備，惟依本場兩年來記載，溫度最高爲九十度，最低爲二十五度。以地勢高聳，雖在盛夏亦不感酷暑，故一年之內熱少寒多，冬天霜雪頗重，雨霧亦較

驟驟爲多，溫氣亦重，但無暴風，林木可免風害之虞。

依上述天然環境，對油桐生長洵稱適宜。

丙 林地區分

本場面積，原一場七六九四七畝，除民林業外，實可墾者爲六二八七二畝；原二場經再測定爲三六二七八一畝，除民林業水流外，實有荒地二三一八八五畝，合全場面積爲四三九七二八畝，實可墾者爲二九四七五七畝面積遼廣。爲便於經營利於管理，依天然地勢約以三四萬畝劃爲一工作區，全場共分八區，每區中心設一區辦事處，派駐主任一人負責導之責。每區復依天然形勢分若干工作站，每站約管理五千畝，派駐管理員一人，設工人宿舍及苗圃各一處，爲工作之單位，一切設施均以此爲設計起點。現依全場施業需要，場之東部經成立五區，應揚關上草一帶之工作區因勞力未敷分配，故暫未成立；至工作站現共設卅四站。茲將各區站地點列表如下：

區別	區址地點	區屬各站	區面積
第一區	虎叉站	保功、三角、銅鑼、大地、馬宗、高洞	三二二〇、五
第二區	黃洞	分洞、平山、大寮、松嶺	三一六四、一、五
第三區	木橋	山口、水任、馬類、白石、培蓮	七三八九
第四區	大字	高溪、碧塘、高寮、沙上、木夾、孔家	五六〇三
第五區	沙田	沙田、大地、新慶	二二六七
第六區	上草		二六七七
第七區	傘頭山		二四七九
第八區	騰揚關		二七七二
合計			二九四七、五七

丁 施業概況

一、育苗工作

〔1〕廿九年育苗工作，原一場與原二場略有不同。原一場苗圃爲便利出山定植，分設各站，每站面積約十餘畝至卅畝，共十三處，

面積二二二、五六畝，育成七三一七〇株。

二 造林工作

除州年春出山者外，仍餘三年桐五三二四〇株，千年桐三六三七株，弱苗留育一年。原二場工作以區爲單位，苗圃設於區之附近，共六處，合計面積三〇四、二五畝，共育成八四四四〇三株。州年春出山定植者爲八〇九二二〇株，餘三萬株爲弱苗，繼續培養之。

〔2〕卅年育苗工作，原兩場亦各有不同

，原一場以林地經造林完竣，上年租用之民田概行退租，祇在站之附近稍平山坡，闢二三畝苗圃，育三數萬苗，爲卅一年春補植之用，共十六處，面積八四、三畝，育苗千年桐一五八一四株，三年桐一四八九三五株。原二場尙須造林，故苗圃除租田一七二、八五八畝外，另闢山坡三五〇、四四三畝，育成千年桐一二九四八六株，三年桐苗一六二八六六九株，另油茶一八四一六五株。總計三十年全場（原兩場合計）苗圃六〇七、三三一畝，育成苗木千年桐一四五三〇〇株，三年桐一七七七六〇四株，以備卅一年春造林及補植之用。

〔一〕廿九年春以開辦伊始，尙未有苗木，故原兩場是春造林悉行直接播種造林。造林方法，大致先開穴寬一尺五寸至二尺見方，深一尺，株行距離千年桐一丈五尺，三年桐一丈二尺，原定計劃先將林地全部開墾，然後造林，後以勞力不敷，乃變更方針，先開樹穴，植後再墾。至三年桐與三千年桐栽植地點之決定，以千年桐根株較雄大粗生耐旱，故林地之較低，濕肥沃者植三年桐高燥者植千年桐，其不能植桐者留植赤松。計廿九年春原一場造林一二六三四畝，播五二五五八七株，油茶（與三年桐混交）播三八九八四株原二場造林八九五九四二株。

〔二〕三十年春造林工作，經育有苗木，故多數行植樹造林，距離與植穴之大小與播種造林相同。計本春造林原一場面積二六九二一〇三畝，植桐八九七一七七株，油茶（與三年桐混交）五二八九五株，原二場造林二一三二七〇三畝，植桐八〇九二二〇。茲分別列表如下：

場 別	二十九年			三十年		
	三年期 畝數	三年期 株數	三年期 畝數	三年期 株數	三年期 畝數	三年期 株數
原一場	11101.4	461826	153272	53761	15247.4	581510
原二場	8951	375942			143640.07	603208
合 計	20052.4	837768	153272	53761	29611.467	1189709
					18647273	521599

總計兩年油桐造林六九八四三・八〇二畝
共植六〇七九二六株，油茶九一八七九株

〔三〕至三十一年春之造林計劃，決定先將原二場造林未實運部分，先行造林使成一完整個之大林相，後再向西部之上草壠頭山推進。預算三四兩區各造林一萬畝，第五區三千畝。上草壠頭山一萬七千畝，共造林四萬畝；至原一場間有隙地亦定明年春補種完畢，如勞工許可并於高亢之地栽植赤松。現農積聚集中勞力，從事開穴，以備明年造林之用。計至十一月十五日止已開穴三九三四六五個。

三、撫育工作

〔一〕擴墾 林地播種，成植樹之後即於

穴之周圍施行擴墾，如係播種，於萌芽後有葉片三四片時舉行，如係植樹，於植後成活時舉行，第一年擴寬五尺見方，第二年加擴至八尺見方，年年擴大，使成全墾。又擴墾時剷除什草掘土深六寸，翻鬆土壤，使苗木免什草壓蔽及根株易於伸長，生長迅速。而剷除之什草仍可使腐朽為肥，增加土中有機質，利益不淺。

〔二〕施肥 林地肥瘠不一，為使桐苗生長健旺，林相齊整，依照計劃每年施肥一次，施肥播種者第一年苗木幼小，每株施花生麩二兩，如施桐麩分量加倍，二年生苗或植樹造林每株施花生麩四兩，桐麩半斤。計二十九年原一場共施用花生麩六三五五斤，桐麩二八五〇〇斤；原二場則只擇弱者每株

施用花生麩或桐麩二三兩，以期生長數一，共用花生麩九三四八斤，桐麩一八一五〇斤。三十年原一場共施花生麩二四四〇五〇斤，菜麩六四五八四斤，桐麩一四二四四斤；原二場施花生肉麩八五二〇斤，花生殼麩一二五五〇八斤，桐麩一四五六二斤。統計施肥之勞費幾與其他事業費之和相等，然施肥之後苗木秀茂，遠非不施肥者可比。

施肥除用各種麩類直接施用之外，并於桐苗之傍植字綠肥，以備桐開花時期掘起覆入土中，以增地力，并利用開穴火界除出之草堆為堆肥，至腐熟後施用之，故本場有堆肥菌室之設置，專製菌苗為供堆肥之用。

〔三〕補植 廿九年春兩場均用播種造林，種子發芽不甚齊一，亦有因種子不良苗木纖弱須行淘汰者，均在補植之列。查原一場三十年春補種者達百分之二十二，實補一一七三三二株；原二場補植百分之一三・七五，實補四九一五四株。

四、保護經過

林木之危害以遠山而論，天然風霜雨雪為害不烈，而油桐冬季落葉雜草尤輕，母須特別注意，放牧之害亦小，惟人為之害如盜竊火災

最為可慮。現未屆收成，盜竊之預防尙可稍緩，獨此火之提防至須謹密。蓋放火燒山之惡習各地皆然，每當秋高風動，山火不絕，本場爲防患未然，係於秋初即於造林地開闢火線，合縱橫二種，橫線沿山脚與民田分界之處，悉開火界，寬約三丈，以防農民燒田坎時蔓延上山；復於各山之脊間縱條火界，寬一丈五尺，并規定每五百畝爲一防火區，繞以火界，藉查防範。計廿九年開火界原一場開一七六。四五公里，原二場開一七八。一四公里，卅年計至十一月十五日全場共開二七五。〇五八公里。此外每年秋令函請縣府佈告保護及舉行防火宣傳，以期鄉民得深切之警戒，并在場內設立瞭望所，暨立禁牌，派警梭巡，務期嚴密，以達保護之效。故兩年來場界以內絕少火患，而鄉人亦已知警惕，不敢輕易縱火燒山。

又因一部份場界與僑排毗連，爲防僑人之不慎，每於秋令與僑人飲酒訂約，互相保護，故亦賴以安全。

原二場以林地傾斜，爲防止已墾林地表流失起見，於各田腹處酌開橫溝，寬二尺深一尺，以利排水而防水勢直沖之虞，計共開水溝二〇一、七九五公里。

戊 工程建設

本場面積縱橫百數十里，而經營方針各部同時并舉，以期迅速完成，故一切建設措施，均須於短期設置完竣，方利經營。惟連山地廣人稀，物質欠缺，一時供給大量材料，殊非易易，惟有仰賴外地，故初期建築以簡捷速成爲原則，倘就近有廟宇祠堂可以借用，向鄉人商借應用，茲將全場建築述之如下：

(一) 總辦事處 本場總辦事處設於太保潭村坪，即原一場之辦事處，地址略嫌偏東，惟離公路與坪場尚不遠，交通與供應仍屬利便。該辦事處於廿八年十二月由永生公司承建，面積八十餘方丈，爲平房式，寬敞質樸，因建築期間物價漲張，雨水特多，頗受挫折，經壹年而成。

(二) 工人宿舍 原一場與原二場地理環境與管理編制不同，宿舍以建築亦異原一場爲界內村落稀罕，且宿舍以平均分設林地之內爲原則，即每約五千畝建一座，故除黃洞及虎義塘兩站爲借用祠宇外，其餘十四座均須築建，爲期速成，故用茅草竹筴蓋蓋茅棚，每座寬廿廿，可容工人一百名，廿八年底至廿九年三月

全數先後落成，開站施工，又於工人宿舍附近增建小屋一座，爲職員住宿之用。原二場因場界內村落較多，祠宇不少，爲節省公帑，盡量借用，略加增修，藉供辦公，或工人住宿之用。其因工作地點過遠者方招工建造木屋，計原二場辦事處各工作區區址及高樓新慶培蓮沙田大富孔家碧塘等站，均係借用祠宇，至白石夫地山口高寮等站用木建造，每座可容工人六十名。

以上係原兩場建築情形，兩場合併後，於明年造林地點如馬頭沖石鼓沖水任坪水頭上選沖沙水沖答留沖七處，各建木屋一座，每座容工人六十名，行將全數完工。又爲保衛全場治安計於場之要津如天堂嶺分水場大壩橋水頭沙水沖等五處各建碉樓一座，經訂約開工。

(三) 道路交通 本場以連貫公路由東徂西，橫貫全場，爲交通幹線，由此幹線開闢步道寬約五尺，連通各工作區及工作站，并由區站再築林道寬約三尺，貫通所轄各林地，以利交通管理。現計全場截至十一月十五日止共成一八六七，九七八公里，並爲靈便消息計，全場每日分四線各設通訊差一人，銜接互遞，一天之內可將全場消息貫通。至交通工具有木炭

汽油兩用車一輛，馬六匹以供運輸交通之用。

己 工人待遇及管理

農林墾殖事業以資本土地勞力為經營之三要素。前二者本場可無虞不足，所成問題者為勞力一項。當開辦之初，苦心招募，并寬限僱傭，亦無法遠原定額數全場工人僅為一千二百至一千六百之間，十之八九來自廣東與懷集。又因工人多係農家子弟，故每當農事季節常退工回鄉耕作，故流動性頗大。本場對工人待遇常有提高，本場開辦之初物價尚低，工值亦廉，每工人月支國幣一十二元五角，其後米價日增，工資亦隨之上升，由十二元五角增至十四元、十五元，七十七元，廿九年底仍為十九元。

本年則依米價增加米津，由卅年六月起每月除給最低工值十九元外，每月月給米四十斤，依市價俾給代金，自此工人生活略較優裕，其工作勤勉成績優良者則按級提升，以示鼓勵。至衛生醫藥設備，亦頗完善，全場設西醫二名，中醫一名，分駐大保虎又塘永和，各設醫務所及留醫室，并在黃洞木樞分設醫站，藉維全場員工健康。所有醫藥概由場供給；即不幸身故，亦由場備棺殮葬。至寒暑設備冬季由場購買棉絮棉被（現全場有被三百五十張）以嚴廉價

租給工人；夏天則購發蚊香，以驅逐蚊蟲。

邇來更舉辦工人福利金，如工人遇有意外之事或年老歸休而無旅費者由福利金撥給補助費，以周濟工人不時之需，亦為本場慈善事業之一。

又本場各工作區站均設在山野，環境孤寂，每日工作之後生活枯燥，為調劑員工生活，經奉准組織職工聯誼會，增設各種樂器棋類書報掛圖，為工餘娛樂之用，以期振奮員工精神。此外並舉辦工人訓練。查本場工人來自各方，大都知識低下，年齡體質至不一致，且未

習慣團體生活，對造林植樹技能更鮮經驗，故對工人管理訓練至為重要。現每站派駐管理員一人負責訓練，每站工人約二十名設一工目，四十人設一監工，依照服務規則逐層督導。至

關於工作技術則於每一種工作開始之先，由技術組擬定詳細辦法交管理員詳為講解，導使之明瞭，然後實施。又為提高監工工目管理技能，廿九年九月原兩場曾開訓練班授以各種造林技術及管理常識。目前場務日漸發展，深感原有監工不敷分派，而技術事務亦臻繁複，非具相當學識不易勝任，特奉准招考監工廿名，訓練一月，派站服務，倘基層幹部人員訓練健全，則場務當更易推進。

庚 經費開支

本場經費向稱靈活，不受年度預算之拘限在經費範圍內應支裕如；惟物價膨脹，兩年之內物價指數殆增十倍，即以工資而言亦增四倍，故開支之數隨時間而增大。茲將各項開支分列如下：

項 目	開 支	數	備 考
開 辦 費	五七〇八四	七二	未成立前一切開支
薪 膳 津 貼	一三〇七一七	四九	
工 食	五三二六六〇	〇二	
衛 營	九二三五	三〇	
肥 料	三四三六七五	五二	

種 苗	林 場 設 備	畜 牧 設 備	房 屋 設 備	器 具 設 備	土 地	房 地 租	文 具	郵 電	藥 品	運 費	旅 費	什 費	合 計
一五四一五	二二一八六	一六二一	三〇〇七八	四九三〇七	四二六	一〇八三八	一七〇〇五	八九〇	二二六六五	一五〇六四二	五三二五	一〇七〇六二	一四九八八三八
〇四	三五	三三	七五	三一	三〇	九八	三一	二三	〇七	二四	七一	七三	四〇
	開火界林道及苗圃等費			農具及一切用具	路基購買費				中西藥費	肥料及各項公物運費及車租馬糧等費		利息炭燈交際稅捐等費	

依上所述兩年間支將達一百五十萬。如以造林面積六九八四三畝平分之，每畝約費二十一元；以株數二六〇七九二六株平分之，每株約費五角七分。此數若在往昔觀之，不無昂貴，惟戰時物價高漲，自非尋常可比，而表列之數直接用於事業費者在50%以上。就全場工人數言之，每一工人管理七十畝，「預定管足一百畝為最高額」每一職員管理五千畝。管理費之開支未見過大者，因平日對於一切開支常以力求檢節務期人力與財力發揮最高效率為原則之故。

辛 兩年觀感

本場由原一二兩場開辦至今，已足兩載，兩年來對於苗木生長與栽植方法，依觀察所得有數點，附帶述之以為將來之証驗。

1. 生長情形 由廿九年春播種至現在生長高度約如下表

種 別	千 年 桐	三 年 桐
五尺以上	10%	6%
四—五尺	30%	15%
三—四尺	40%	25%
二—三尺	15%	35%
一—二尺	5%	15%
一尺以下	0%	5%

2. 關於土宜方面 三年桐需求較優之地方

地高低方位及斜度尚無若何不同之處。

，千年桐稍乾旱劣瘠亦能生長優良，同一土質
同齡生長千年桐常較三年桐高大一倍，可知兩
者對土質需求及生長速度顯有差異，至對於土

3. 植樹造林與播種造林之比較 本場去年
悉行播種造林，本年多用植樹造林，故去年造
林之苗齡與本年植樹年齡相同。但以現在兩者

生長情形觀之，播種者當年雖不甚高大，但本
年春萌發之後，生長迅速，千年桐較去年高達
五六倍，三年桐亦高至二三倍，至本年植樹造
林者，在苗圃時生長雖速，但出山定植後生長
遲緩，在千年桐高生長尙可達一倍，三年桐高
生長及二分之一倍，尤以三年桐在四尺以上之
大苗移植後生長為遜，因之本年植樹之苗木不
及去年播種者之高大。此大抵由於桐苗在移植
時根部之損傷回復不易之故，惟以兩年之觀察
植樹造林似不及播種造林之優良。

業務消息

馬壩場奉准正式成立

馬壩墾殖場經三閱月來之籌備，現大致已告就緒，昨奉准於卅一年元旦日在該場第一區辦事處正式成立，並派定龍兆其任場長，負責策劃一切，又該場為謀迅速擴展工作及大量繁殖牲畜起見，已派羅技士前赴英德清遠一帶搜購牛羊，以資繁殖並負責招僱工人來場工作。

耕牛場合併大旗嶺場

本行前經擇定樂昌縣屬南鄉羅村一帶籌設耕牛繁殖場，並已函請樂昌縣政府公佈掛查，以便確定場址在案。現以該處荒地業權全屬民有，收購極為困難，致肇碍工作進行。為此特將該場籌備處併大旗嶺場，先行繁殖耕牛三百頭，以利推進。至籌備處肅主任組織則調充大場副場長，負責主持耕牛繁殖事務，其職員亦悉數調往大場工作，一俟另行覓定適宜場地後，仍照原定計劃設場繁殖耕牛。

外勤報告

龍門縣農村實況

劉耀祿

廿九年春倭騎進窺粵北敗退之後，本行農貨部，即派員來龍辦理戰貸，以簡便方法，對農民放款，以救災黎。廿九年八月間，農貨業務日見發展，乃派員籌設龍門農貨所，負責辦理該縣農貨業務，隸屬於河源農分所。嗣於本年七月間，本行龍門辦事處成立，該所亦改組為分所。筆者於本年十月初旬奉派駐龍督導，到職之始，即注意該處農村實況，茲將調查所得分述以下，以供同人參考。

一、經濟 龍門人民，多以農為業，經濟力量全構成於農產品之上。戰前谷米出口年達二十萬至四十萬之間，草菇出口在十萬元至廿萬元之間，他如木、竹出口，年各在廿餘萬元。戰後沙魚涌路線尙通時，洋什貨及惠州鹽，再担貿易，均以此地為集散之樞紐，一時商業

暢旺，人氣經濟充裕。迨沙魚涌路運封鎖，龍門商肆又被敵機轟炸殆盡之後，商業即告衰敗，一蹶不振而農村經濟，亦大受其影響。

二、耕地 龍門地勢，四面皆山，其狀如盆。東西相距一百二十里，南北一百八十里，全面積共六千七百三十一方里。據縣府建設科統計，龍門全邑共有耕地二十四萬七千八百九十四畝。田土多屬沖積層，普通為淺黃色砂質粘土，全厚不及二十公尺，極宜於耕作。惜因佃租制度不良，農民無心耕作，致田土日益瘦瘠，收穫量，也有因時而低減的趨勢。

照他們的習慣，每年冬天是田地投票的時候。田主廣告招投，耕戶互競投，佃租制度，

放及收還款辦法兩項如次：

(一) 農貸人員非因特別情形經分部主任之核准，不得攜款落鄉放。 (二) 各項處遇所屬農貸人員落鄉收款，須憑分部主任簽名蓋章之編號收據，並應通知各借款團體週知，以免有誤。查上項辦法現經簽奉核准分飭各行處各農貸督導員遵照，並轉飭所屬農貸人員遵照。

擬訂擴大農貸方案

本行接准建廳函，略以奉令擬訂增進生產方案，關於擴大農貸部份，囑查照辦理見復等由。當經擬訂擴大農貸方案一份，內容分(一)增加貸款餘額，(二)擴大農貸區域，(三)調整貸款方式，(四)嚴核貸款用途，(五)推行實物貸款，(六)購貸優良稻種等六項，並已函復查照。(方案見本期資料欄)

規定「特貸」縣份

本行前辦理游擊區貸款各縣份，內有數縣已改辦農業生產貸款；而游擊區貸款亦經改為農村特種貸款，關於此項貸款縣份，自應從新

城中鎮	一、六五〇戶	四、八二二口
城東鎮	一、八三二戶	五、八〇一口
城南鎮	一、二九五戶	五、一六〇口
城西鎮	五五八戶	一、九五〇口
上北鎮	九六五戶	三、四〇四口
下北鎮	一、〇五五戶	四、三五〇口
上建鄉	七四〇戶	二、六〇〇口
左潭鄉	一、三一八戶	四、八一六口
鐵崗鄉	一、〇一二戶	四、一一一口
東明鄉	八五六戶	四、二三五口
西明鄉	一、二〇〇戶	四、八九六口
龍溪鄉	九〇六戶	三、九二五口
龍西鄉	六三二戶	二、七一七口
茅崗鄉	一、五五八戶	五、六五〇口
路溪鄉	一、〇二五戶	四、三六〇口
東沙鄉	六二六戶	二、七八〇口
南沙鄉	六七〇戶	三、〇五三口
北沙鄉	七六〇戶	三、八〇〇口
永漢鄉	九六一戶	四、六二〇口
永仁鄉	七五二戶	四、四七一
永義鄉	八四〇戶	四、二一三
永信鄉	七八一戶	三、一二八
禮智鄉	一三七三戶	六、三三〇

藤東鄉 五三八戶 二、八二二口
 藤南鄉 八六〇戶 三、四二一口
 藤北鄉 九五〇戶 四、八四六口
 南福鄉 四六二戶 一、九七九口
 以上合計二六、一七五戶 一〇八、二六七口

四物產 龍門土地肥沃，物產豐富。而以谷，米為主，此外副產如草蓆，草紙，蔗糖，竹，木，棉花，石灰等，也很有。

現在把它們分別介紹在下面：

1. 穀類 穀米的產量，最近沒有確實的統計，照該縣廿四年度，緝的縣誌說，每年出口的米穀，約值廿萬元至四十萬元之譜。但查該縣全縣耕地面積有二十四萬七千八百九十畝，照農夫口述每畝年約收穀二担(查龍門斤衡，每担重一百二十斤)計，即每畝平均年可產穀二百四十斤，則龍門一縣，年可產穀五九名十四萬九千三百六十斤。

2. 草蓆 草蓆一項，初僅三峒鄉人種之馬今則全縣皆是，為出口貨之大宗。據廿四年調查，每年出口約十萬元至廿萬元之間，照現在稅務局統計，則產量年達十萬斤以上。戰前多，往廣州，香港銷售，很是著名。品質甚佳。壩南產更加優美，時人視為珍品。

規定，以便辦理，現經簽准指定三水、花縣、增城、惠德、博羅、寶安、東莞、定安、白沙、赤溪、新會等十一縣為農村特種貸款縣份。並函請上列各貸款行處遵照新訂特種貸款辦法及特種農貸書表辦理。

蕉處召開貸放優良稻種座談會

談會

查本行前奉令辦理特種優良稻種貸放一案業經興建設農林局會商訂定特種優良稻種貸放或繁殖推廣辦法一種，通飭指定辦理特種行處遵照會同有關機關妥速辦理，以資增加糧食生產在案。現查蕉嶺辦事處奉令後，當即邀請該縣政府，及稻作改進所分處，連續舉行座談會兩次。討論結果，由稻作所先行調查優良種，然後列表送省行收購，另由省行擬定辦法貸放各農戶，經指定蕉陽、白馬、文梅、興梅、招梅、同福、新福、金沙、金豐、徐溪十鄉為貸放地區。至所購優良種因省行在該縣未設農倉，決議函請縣田管處借倉寄存。並即修正通過粵東省銀行撥款辦理粵東特種優良稻種辦法及優良稻種貸放辦法兩項。(原辦法見本期

3. 草紙

南嶺山草紙是龍門著名的產物。昔出產數量，各方均無確實調查統計。南嶺位於龍門的西區，離城約一百二十華里，界龍門、增城、佛化三縣之間，山勢直立千仞，橫亘十餘里，嗣民聚居其中，均以土法製造草紙，以銷鄰縣為生，居民既無力擴充營業，政府又未加注意投資改良，故裏面的實在情形怎樣，從沒有人去過問過。筆者擬前往詳實調查研究，預備由本行龍門農分部負責派員前往組織製紙業合作社，從事改良製造，擴充營業，以裕農村經濟。俟調查結果後，當另詳報。

4. 蔗糖

蔗糖為龍門重要副業之一，計全縣共有小型糖廠三十六間，平均每間每日可出片糖四百斤，榨糖時期，平均每年約有七十天之則，合計年可出產片糖一百萬斤左右。

5. 竹

據廿四年調查，龍門產竹量頗大，每年運出各縣銷售者，數達廿餘萬元之額。

6. 杉木

杉木產量，也算不少，據調查所得，出口量年有廿餘萬元。

7. 棉

棉花的出產，為數不多，亦無確實統計。僅知藍田、上建等地的產品很好，上建產的，名火棉，價特昂貴。若能加以注意，廣事種植，也很有發達的希望。

8. 石灰

石灰為建築、製紙的重要材料，又為肥田料之一。龍門縣屬多產灰石，石色青而間以白，燒而成石灰。龍華、茅岡產量均盛，龍華產者品質尤佳，增城、博羅皆採用之，茅岡產亦好，俗有「茅岡灰，柏堂妹」之稱，以灰之美而比美女，也算是一件趣事。為產量多少，各方均無統計，據調查地熟悉此項業務人稱「龍門石灰出口，年總有四五十萬斤」云。

龍門特種產除上列各種之外，還有木炭每年

出口達十餘萬元，生豬六七萬元，麥二三萬元，雞鴨鴨萬餘元。

五、教育

龍門，全縣僅有小學二百一十四間，中學校一間，而縣立中學人數，亦不過一百二十八人左右。文盲舉目皆是。本行農貸工作同人該縣辦理組織社貸款工作，真是辛苦異常，因農民多屬文盲，其能簽書自己姓名者，亦百不得一、二，故一切手續，煞費唇舌，苦口之後，還要代他們填寫表格，他們只要按個指模或畫押便可了事。

六、水利

龍門山高林密，水源充足，加以西林水貫流其中，至增城滙合增江而入黃埔。江流通暢，水利亦足。不過農戶不加注意。

資財團)業經呈奉 總行核准備案。該團優良
箱種購貯貸款，現行內即可展開。

再貸各社農戶如無變更

無庸再行查填

本部前據廣寧農分部函稱：「查經予貸款
二次以上之合作社對於貸款明細表農戶調查一
欄，倘該社人口數目，作業人數，耕作畝數等
項均無變更時，似可不再詳細填報，以省手續
。蓋其詳細數目可參照前次貸款明細表，惟今
次貸款明細表編列借據號碼與上次貸款編號
相同。如何之處，請請核造」等情前來；當經
以合作社經貸款二次以上，對於貸款明細表農
戶調查一欄，如無變更時，可不再行詳細填報
，惟仍應在該欄內註明「本欄數目與上次所填
相同」字樣等詞函復知照，並通飭各分部一體
知照。

紫金柏埔農貸所奉准設立

紫金農分部為擴大農貸區域，增加農村生
產起見，特派員前赴縣屬第二區黃塘柏埔廣石
等鄉調查農村狀況，以便察實際情形在適當

田畝耕作，多不能得江水之利，而坐望天雨之
降臨；值此秋高雨少季節，偶步河傍，便見田
禾乾涸，無人戽水，或築堰灌溉，倘有貴故？
或答以「人力不足」，或稱「未得開渠」。查
西林流域，有許多人裝置水櫃香粉，製造檀
香拜神，但不見有人裝置水車汲水灌田，民智
閉固，於此可見。

現在縣政府倒很注意這件事，且曾和本行
龍門分部商議興辦水利，擬築大規模水陂一兩
處，要求本行投資，以助其成。我們已答應和
他他們共同努力，以資改良該地水利。該縣府
現正着建設科策劃間，有無結果，要看他們工
作熱程度而定，目前還是不敢預料的。

七、交通

龍門縣，位於萬山之中，水路
有條而林水，可以下通增城而至廣州，河道不
淺，終年可通小艇，春夏水漲，可行駛大帆船
，轉駁，貨物，尚不十分困難。陸路東有公路
通河源，西南有公路通增城，接廣增路以達廣
州。惟自廣州淪陷以後，公路斷之破壞，軍運
不通，祇靠肩担步行而已。計東到河源一百三
十華里，西南至增城二百五十華里，西至從化
二百里，北至新豐一百里。道路崎嶇，行人裹
足，貨運困難，貨價亦高昂，農村生活，頗受

影響。

八、農村合作事業概況 龍門農村自本行
農貸業務展開以後，始有合作事業的端倪。自
廿九年春開辦農貸，同年八月間設立農貸所，
今年七月間成立農分部以來，計共組織有合作
社二百五十八社，共放出款額計二十四萬九千
九百二十九元。其中途有水利合作社兩社，種
蔗特產合作社十三社，土菸合作社一社外，餘
均為農業生產信用合作社。

統觀各合作社的內容，均屬為借款而組織
的機構，一俟借到款項，便自為政，毫無業務
經營可言。為達到名實相符的境地，尚需合作
人員和本行辦理農貸的工作同志們的努力，才
可慢慢實現。

九、金融概況

龍門農村金融至為枯澀，
高利貸甚為流行，普通借貸利率由二分至六分
以上，統計全縣農民負債者佔百分之五十以上
。一般信用程度則尚屬良好。自本行於本年七
月成立辦事處以來，除政府以及軍運以外，營
業方面，甚為冷淡，但農貸業務，前很可樂觀
，不管生貸好也，水貸也好，副貸好也，均大
有發展的餘地。

一般的鄉民，對於日常交易，多喜歡本行
的零券，貨物價目，除洋貨貨以國幣計值外，
如土產各物，都是以零券論價。所以本行零券
的信用，在要縣各地，倒是很好，沒有發見過
岐視或折價等情事。

以上各點，係筆者到龍門後兩個星期內調
查所得的事實，掛一漏萬，在所難免。尚望讀
者加以指教為幸！

地點設立農貸事務所，以利各種貸款業務之推
進。調查結果，以該區各鄉農村經濟極爲凋敝
急待舉辦農貸，擬擇定地點適中之相埔鄉設立
農貸事務所，以資發展農貸業務。現經由該分
部檢同調查報告書呈報總行核示，并奉核准設
立。

函飭蕉嶺等四分部

從速辦理水利貸款

本行近准建設廳函送農林局輔導各縣舉辦
灌溉排水工程概況表，囑即轉飭有關各行處從
速貸款，以便及時興工等由。查該表所列水利
工程，計有蕉嶺、大埔、梅縣、台山、曲江五
縣，當經函復除大埔一縣尙未舉辦農貸外，其
餘各縣當可照辦。並已分飭蕉嶺等四縣分部知
照，如表列各社申請水利貸款時應迅予依章辦
理。

函各墾場採購優良棉種

本行近據第八農貸區督導員劉耀祿報告：
「龍門縣上建鄉所產「火棉」，質地優良，異
於常種，察其棉絮，纖維特細而富黏性，按之

談談南雄特產黃菸葉

盧元湛

菸本消耗品，但國人吸之，已成普遍，且
具有藥用及殺蟲之效，故銷路日趨廣闊，然照
民二十八年統計。菸葉進口總值三千萬元，出
口不及五百萬，入超竟達六倍強，如不加以注
意，則對國計民生，影響實巨。南雄素以產菸
名，有紅菸黃菸兩種。近年出產紅菸，質量均
不及江西寧都，故多改植黃菸。而黃菸之栽種
，幾已遍及全縣，除北區人民多植竹造紙外，
其餘各鄉，均以黃菸爲主，谷米反居次要。農
村經濟之盛衰，亦視其收穫多寡，價格高下爲
轉移。至銷路方面，幾多運銷英美兩受外商歡
迎。抗戰軍興，交通梗塞，改銷衡桂各地，年
亦達六萬餘担。如能推廣栽種，改良烘製，並
靈活其貿易運銷，「衡陽與本地之差別價爲龐
大」以達本廉，量豐，質優之目的，不特可增
加對外貿易，且對今後經濟建設，亦必有所裨
補。僅就年來觀察所得，關於本地黃菸之栽植
、烘製，「土法」、收益，及各項問題，分述
如下：

(一) 栽植

〔甲〕播種〔俗稱栽種〕晚稻收穫後，約
寒露後六天，「陽歷十月中旬」即行播種。掘
地爲床，背北向南，作一土坑，長約五丈，橫
二尺半。以土圍之東南西各方，均高五寸，惟
北面土圍，須高至尺五至二尺，以禦寒流。下
基肥，澆糞水，滿床爲度。翌日取菸種子約銅
錢許，與草木灰相混，遍撒苗床內，蓋以禾桿
，日澆以水，約一星期後，取去禾草，別覆草
蓬，俟子葉大如銅元，施以稀薄之人糞尿一次
。半月後，拔除什草，並汰去弱本，經多次間
拔，再施糞肥一次，由撒播至移植，歷時約四
個月，中間不停灌溉，其灌溉次數之多寡，適
與菸葉之大小，成正比例。入夜及雨雪時，必
須密蓋草蓬，以防霜雪之侵害。播種全期間
，勞力之需用甚少，以一老弱司之，如可應付
裕如矣。

〔乙〕移植〔俗稱分秧〕立春後，整地爲

輕暖暖熟，故人稱之爲「火棉」。上建人所種之棉，因缺乏肥料關係，樹小棉球亦小；有人買其種植於肥土，則棉樹高及三四尺，花球纍纍，張大如拳，棉絮更爲纖長輕軟。」等語，當經函飭各舉場酌量採購上項棉種試植，以資推廣而增棉產。

電催各分部具報實物貸放

情形

查冬耕貸款盡量以實物貸放一案，前經通飭各分部遵照辦理。現查冬貸期間業將屆滿，除第二農貸區各縣及德慶五華連山平遠惠陽鶴山等縣經准仍以現金貸放者外，其餘各縣分部辦理情形，亟待明瞭，以資收效，昨特電飭各核分部迅將貸放種類及數庫先行電報，備核，仍將辦理詳情函報。又關於茂名等十個行處辦理購貸優良稻種情形，亦經電飭各該行處迅將所購儲品種數先行電報備查。

畦，自種床選根本並茂之強株，移植於畦內，株距尺五，行距二尺，植穴深度，坭土三寸，砂土五寸。植煙其中，仍留煙穴，不覆土，翌日澆溉肥料並施用生麩一次。「每千株施用四十司碼斤」，此時可停止澆水，約月半後，每株旁烟穴，再下生麩一次，「一千株下麩一担」復淋以糞尿，芸草整畦，並將株旁烟穴，用土覆蓋，如遇衰弱或枯萎者，即須拔去，另行補植「俗稱上烟行」。俟烟之主幹，長出大葉二十片許，即將頂芽摘去，並摘去旁枝及腋芽，以後可以聽其生長，由移植至收穫，歷時約三個月，除移植時施行澆溉外，其餘即遇天旱，亦可不必澆溉，因烟略具抗旱之性也。

〔丙〕收穫（俗名採烟）由立夏至夏至，爲採菸期，小暑以後，黃樹萎落，不可復用。整畦後四十天（立夏前後），即採沙托。小滿前後，採中托。芒種，採原莊，「每株腳下之三四葉片，俗稱沙托。中部七八葉片，稱中托。上部七八葉片，稱原莊」。沙托品質最劣，價亦最廉。中托較佳，故價亦較昂。原莊葉面肥厚，色澤金黃，氣味芳香，是爲上品，價甚昂貴。本年每担值三百餘元，且有上昇之勢。〔如中托之佳者，亦可充入原莊。〕

二 烘製（俗名收舖）

烟葉成熟後，採下葉片，以鋼針刺破葉背上之主脈，使水份易於蒸發，平鋪於疏間竹蓆上，再以竹蓆夾之，取出曝曬，葉背向上，至背面生熟，即行收回，次晨再晒，入夜以炭烘之，至葉脈盡行乾燥，再晒一日，「如遇天雨，可烘多一夜」即成美麗金黃馨香之原莊烟葉矣。以烘晒完竣之烟葉，層層加厚，約四十餘司碼斤爲一朴，謂之上朴，即可運市銷售。

三 收益

照去年黃烟葉之價格及成本推算，本年每千株價及成本之估計，其收入之總數約爲四百元，而所需之費用約爲一百五十元，「勞力不計在內」比對純益約爲二百五十元。每一烟農之勞動力，如屬勤敏者，當可植烟三千株，年中烟葉一項收入，可達七百五十元。故本地近年農村經濟已覺比前充裕，如能更以科學方法，從事各種技術之改良，則收益當不止此。而對一藝之經濟建設，亦必有贊助也。

貸款協助工合供銷業務

贛州工業合作協會贛閩粵區工業合作社供

銷業務代營處近為發展工合供銷業務，擬向本行透借國幣壹百萬元。本行請處准函後，當即報經總行核辦。現經核復准在本行與工合協會原訂五百萬元工貸款額內撥借該處五十萬元，一切手續悉照工業合作貸款辦法辦理，并須工合總會致函本行保證償還，毋庸另訂透支合約，着即轉函該處洽辦具報。

大旗嶺墾場擬訂農產品保管及售賣辦法

查本行各墾殖場成立已久，關於各項農產品之收穫登記，保管及出售辦法，向未規定條規處理，極易滋生流弊，為此前經分別函飭各場每日妥擬辦法呈核在案。現查大旗嶺場已將該項辦法擬定呈核，一俟修正後當可核准施行。

附黃菸干株之收入及支出估計表

本表指自耕農勞力除外
【卅年十月份】

收	益		支					計
	原	非	肥料	租金	木	竹	薪	
原	300	150	150	300	150	100	30	
非	00	00	00	00	00	00	00	
計	300	150	150	300	150	100	30	
肥料	00	00	00	00	00	00	00	
租金	00	00	00	00	00	00	00	
木	00	00	00	00	00	00	00	
竹	00	00	00	00	00	00	00	
薪	00	00	00	00	00	00	00	
計	00	00	00	00	00	00	00	
合計	300	150	150	300	150	100	30	

(四) 其他

南雄黃菸，可分黃葉青葉兩種。青葉葉身長大肥厚，惟葉片稀小，施肥量多，黃葉葉身雖較狹短接薄，但葉片緊密，用肥亦少，且可種於瘦瘠之土壤。兩者各有短長，而其銷路則一價格亦不相上下。沿雄信路兩旁鄉村，均以植菸為生。雄庚沿線，亦多種植。而其買賣之

散集地，則在長浦橋及太和墟兩處。成交後，方運城外銷。往年菸價低跌，菸農既受地主之盤剝，復受奸商之操縱，生活至為困苦，農村經濟早呈崩潰之勢。自我行舉辦農業生產貸款，及設倉大量抵押滯銷菸葉，農村資金，頓呈活，而菸農所負之程楮，始漸解除。今後烟農經濟，既得改善，則對於黃煙之增植，改良等問題，自可逐步實行，而達量豐質優之目的。

結 論

南雄黃菸，既具悠久歷史，其栽培烘製等項工作，已成一種特有技能，但熟練菸農固守舊法，罔知改進，致不能擴大其產銷。故今後關於種製等技術應待以科學方法改進之。如南雄土質，多屬砂質土，乏有機性，吸水力弱，表土常被雨水沖刷，而肥料之保留，亦至困難。故謀改良植菸，當自改良土質始，最好多施

雜肥及厩肥，或更加腐熟糞。菸之栽培，雖不宜於粘土，但南雄土質，不特乏有機性，且多風化未完之土壤，若多施有機肥料，庶使土壤之物理性及化學性，兩方面均有改進也。南雄烟農對於種子之優劣尚少注意，宜舉行品種改進之試驗，應用育種之學理，如引種，「前年農林局曾辦有植烟試驗所，廣引外洋品種，產量亦甚佳。」選種、雜交等法，以求品種之改進。黃烟直根短小，支根軟弱，易受風害，如與其他作物間作，當可減小暴風烈日之損害

。此外煙葉之烘製及裝運，亦應加以研究，如浸漬糖液及稀鹽酸，除去其什味，配以香料及佳釀，增加其香氣，甚成製成烟絲，以節省運費。至於煙葉之運輸，向靠人力，既無組織，復欠管理，運輸量少，耗時又多，如能利用駁運，則運輸問題，當可得合理之解決，總之，南雄黃烟倘能再加改良，則其前途，殊覺無限也。

卅、十、十五寫於南雄

淘 金 貸 款 之 推 進

宋繼京

一 英德礦藏概況

英德的地勢，四面山陵起伏，除小北江（連江）兩岸稍有沃壤外，多數都是瘠瘠的土地。該縣礦產儲藏頗豐，以八寶山的銅礦九龍一帶的金礦，為最著，其餘尚有石灰石，「前西村士銀土廠取給於此」硫磺（前省營硫酸廠取給於此）等。據地質學者探測，現在開採的

金礦，礦區是太古時的河川，後來地層變動，一部分岩石逐漸風化，而蘊藏在石英脈中之金礦亦隨岩石變成沖積層，故附近溪澗均產金砂。其實大量的金礦尚在附近之大山中，金礦多與硫化金屬混合，尤以硫化鐵最多，附近土名阿公田之叢山中即產硫化鐵，含金甚高，土人名之曰石金。現有某礦商組織達成公司開採頗能獲利，可見雖糧價飛漲只要經營得法仍有

利可圖，而鄉村農民卻把盈虧一紙空之於命運。此外煙葉之烘製及裝運，亦應加以研究，如浸漬糖液及稀鹽酸，除去其什味，配以香料及佳釀，增加其香氣，甚成製成烟絲，以節省運費。至於煙葉之運輸，向靠人力，既無組織，復欠管理，運輸量少，耗時又多，如能利用駁運，則運輸問題，當可得合理之解決，總之，南雄黃烟倘能再加改良，則其前途，殊覺無限也。

。

該縣金造沙壩一帶金礦，用土法開採已將百年，金盛時期淘工三千餘人，年產五六百兩，現因糧價飛漲，淘工無法維持生活，已逐漸衰落，金價比抗戰前祇增「現中央銀行牌價八百六十元」但糧食則比抗戰前漲了十倍，以淘工一人計，每日祇可淘得砂金四釐，尚不足一飽，故淘工逐漸減少。其次因糧價日高，供開礦之用款地價亦隨之增漲，淘工多屬貧農，

雖欲開採，亦無力購地所以產量大減。淘金在當地農村只當一種副業，因每人所得數量既少，又受季節性限制，「淘金最忌雨季」季淘最適宜本年大部分淘工已改圖別業。

一 工作推進經過

英德山陵起伏，阻滯了文化的進步，同時也養成了儉樸耐勞的美德。在礦區中交通更加不便，叢山峻嶺林深箐密，稍為平坦一點的又遍地積水碎石，更因當地民智非常閉塞，所以開展工作分外困難，因為他們歷報兒就不懂什麼叫做合作社，甚至有些人從未見過外來的生

容，「礦區離縣城一百八十里土匪出沒行旅裹足」所以初到一個月間完全做宣傳工作，後來逐漸與當地保長及小學教師等聯絡，向礦廠訪問，工作漸見順利。

不久地塘園淘金生產合作社便首先成立，水井岩下金造等地間風繼起，計先後成立淘金生產合作社十一個單位，但因建廠批發稽遲，最近尚未貸出款項，同時糧價的不斷增漲以及晴雨不常的天氣，也頗使已組成的合作社徘徊觀望，非待冬季農閒的時候不敢着手貸款淘探。

三 將來的展望

淘金貸款前途雖有許多荆棘，但這些荆棘是可以剷除的，金價正在不斷增漲，冬季又已到臨，合作社登記事亦已由本行函促建廠早日批答。剩下的便要算收金處的人事問題了，因為在這萬山叢嶺，民智閉塞的地區，工作人員非富有，鄉村工作經驗，不但會一籌莫展，還可能引起誤會，影響工作的成果，其次還要具備刻苦耐勞的精神和強健的體格，不然便會心灰意冷，無力繼續工作。假如人事問題能夠圓滿解決，英德淘金貸款業務一定會有好的收穫。

普寧農分部三十一年度業務計劃

楊貽飛

本縣農貸於廿九年四月開始推行，當時因鄉民多未瞭解合作意義及農貸利益。為使工作易於開展起見，除組織村單位信託為貸放對象，餘概採取聯保辦法，截至是年底止，共組成外信社二十九所，聯保一百六十三個，貸出國幣二十九萬零七百四十五元。至本年度二月起

，始依照縣各級合作社組織大綱，組織鄉保單位合作社。以前所組信社，亦從新改組。聯保則一律取消。截至本年十月廿日止，計有合作社一百一十八個，分佈於三區二十五鄉，貸出餘額為八十四萬八千三百四十元。查兩年貸出累計共一百四十萬九千二百四十五元，總收

回五十六萬九千零五元，各社多係依期還款，或期前還款。貸款用途，亦能正確實際。現本縣鄉民已多能瞭解本行農貸目的與利益，紛紛自動請求組織。近因肥料飛漲，農民缺乏生產資金，向本行申請貸款者，更形擁擠，但限於餘額，尚未能普遍應付，一部份農民

不免有向隅之憾。

三十一年度即將開始，對於本部今後工作之進行，餘額之預算，債務之改善，實有縝密計劃之必要。茲謹將辦理情形，體察當前環境需要，草擬三十一年度工作計劃如左：

(一) 合作社組織方面

〔1〕整理已成立各社 本縣現雖有合作社一百餘所，但除少數兼營消費業務而外，餘均單純以借款為目的，全無業務經營可言。若非嚴加整訓，則所謂合作社不過徒具虛名而已。故本年度應聯合合作指導室切實指導、各社經營生產、運銷、消費、信用等業務，先由各鄉鄉合作社着手，俾作各保楷模。又本縣因實行新縣制，各保範圍屢有變更，亟須根據最近編制，劃分組織，其未經辦理登記之合作社，尤應著其立即請求縣合作指導室，派員指導辦理。

〔2〕組織全縣鄉社并盡擴組織保社 本年春耕以前，擬聯合縣合作指導室，將全縣四十鄉鎮之鄉鎮社掃數成立，并預算定每鄉至少組織五個保社，即全縣可成立鄉鎮社四十個，

保社二百個，合計二百四十社。

〔3〕成立全縣合作社物品供銷處 本年春耕後，本部擬聯合縣合作指導室設立本縣合作社物品供銷處，徵求全縣各鄉保社參加，使全體社員供求相應，合作機搆得臻健全。

(二) 貸款業務方面

〔1〕增加貸款種類 本縣過去，因工作人員缺乏關係，只單純辦理農業生產貸款，本年度為因應環境需要，擬增辦水利、墾殖、耕牛、特產、副業等貸款，以減除災害，增加生產。

〔2〕擴大貸款區域 本縣分四十鄉鎮，但本行已辦理貸款者，僅及二十五鄉鎮，本年度擬擴大貸款區域，務求普及全縣。

〔3〕舉行實物貸放 本年度對各合作社貸款，盡量以實物貸放，但須增設農倉，始克實行，在未設農倉前，擬先由各社物品供銷處逐漸推行。

〔4〕注意社員信用 以本縣已往收款情形而論，各社社員信用，頗稱優良惟近因各社範圍擴大，指導人員未加嚴密審查，品類較前

複雜，為求質量平衡，貸款安全起見，今後除商請合作行政機關關於指導社時對於實質方面特加注意外，而本行辦理貸款人員，對於社員信用評定，尤當嚴密考查。

〔5〕嚴防操縱短發 本縣過去所貸之款，借款人雖經本部派員前往調查，但仍不能保其不冒名重借，或操縱短發。故今後除繼續核對戶口冊及採行貸款公告制度外，并注意監放抽查，以杜流弊。

〔6〕改善貸款手續 本行辦理貸款手續，一般農民均嫌其繁瑣。本年應於不違背總行規章原則下，盡量改善貸款手續，一收一付，務求迅速敏捷，以節省農民時間及費用。

〔7〕貸款季節之劃分 為使貸款用途正確，還款時不致發生困難，自應體察本地農業生產狀況，劃定貸款季節。查本縣主要農產品之收成期：大概早稻七月，晚稻十一月，蔗糖甘薯為一、二月，蒜頭、麥、菜豆、豆、烟葉等為三、四月，花生、麻、甘薯為七月，故農民收入最豐時，厥為每年一、二、三、四、七及十二月，現擬對農業生產之放款還款，均以此時期為標準，酌定本縣貸還款季節如次：

貨款期	春 耕			秋 耕			冬 耕	
	二月	三月	四月	七月	八月	九月	十一月	十二月
還款期	十個月	十個月	十個月	一年	一年	十個月	八個月	八個月
農產時	稻	甘蔗	甘蔗	花生	甘蔗	花生	同上	甘蔗
成種類	稻	薯	薯	薯	薯	薯	薯	薯

附註：(一)本表還款期限，指再貸而言

初貸之社，因不明信用者何，故期限務須縮短，大概不能超過半年，(二)春貸未還，不能借秋貸，秋貸未還不能借冬貸，(三)各鄉農產種類，或有不同，得斟酌情形辦理。

(八)提高每戶貸額 過去本縣核定每戶貸額，最多二百五十元，少者三、四十元不等，平均每戶不過一百元左右而已，最近因肥料飛漲耕地一畝，即需下肥二、三百元，本縣農民每戶耕作畝數概在四、五畝以上，即每戶每造需肥不下一千元，農民向本行所貸數目，殊不敷因應致終為高利貸者所操縱。現擬提高每戶貸額為四百元，然本部餘額所限，實感無法應付，迫得對於社申請借款額(最多者二百五十元)尚須盡量核少，(普通實借款額只得申請借款額之六成而已)。此種情形，引起農民

因借款太少不足以作生產之用，而移作無意義之浪費。如今春豆熟最貴時，每片熟價一百五十餘元，苟核借百元，尚不足以購豆粒一片，幸能購得，亦無濟於事。故今後若使農民貸得之款能作為生產之用，則對貸額必須體察物價，略為提高。大概本年度最高額，應增至三百元均平數亦當酌為提高。

(九)餘額預算 本縣農貸工作前因餘額所限，推行甚感困難，且一般向隅農民，因未知底蘊，對工作人員有時難免發生誤解，故本年度本縣農貸餘額，擬請 總部盡量設法增加，如照上列組社計劃計算，本年度可組社二百四十個(舊社在內)每社最少以六十戶計，則有社員一萬四千四百戶。(佔全縣現有戶數百分之十四強)每戶平均以借二百元計，則需款二百八十八萬元，此乃單指農業生產貸款而言，

若再增辦水利，墾殖，特產，耕牛等貸款，則本年度本縣貸款餘額，最低限度當在三百二十萬元以上。

(三)內務改進

(1)請增派工作人員 本分部過去所感覺最大之困難，厥為工作人員不敷分配，查本縣最初餘額三十萬元時，即有主辦員一人，助理員一人，迨餘額由三十萬增至五十萬，續再增至六十萬八十萬，而工作人員仍然只有二人，以本縣幅員之廣，債務之繁，以二人有限之精力，而兼理內務外勤，實屬難於應付。本年度貸款區域擴大，業務更為發展，則工作益加繁忙，故本年度起似應增派人員協助工作，如增設農倉，當另增派。

(2)與農業生產及合作指導機關密切聯繫 為速成農村建設之目的計，舉凡農村金融之調劑，生產技術之改良，合作事業之推進，均相輔而行，故自本年度起，本部應加緊與當地農業技術及合作指導機關密切聯繫。在同一目標之下，分頭工作，俾收事半功倍之效。

(3)本部同寅學識之進修 「為學如逆

水行舟，不進則退，「本部同人於工作時，深入農村，接近農民，雖可獲得若干寶貴經驗，然若不隨時從事工作理論與技術之研究，則工作效率難期提高。本年度本部擬定各項有關合作農貸及農村經濟之書報，以供各同寅隨時閱覽研究。此外並隨時召開各項座談會，以資切磋琢磨，共求進益。

(四) 本年度上半年工作進度表

(1) 一月份 本月份先製定各項調查表

，從事全縣各合作社社數戶數及其所需肥料、種籽、農具生產資金等項數額之調查，以便作較確實之參攷，可能中並派員協助組社。

(2) 二月份 本月份辦理第二區彌烏、馬四、新斗、南潤、果隴、十赤、六仁、梅峯、秀郭、銀和、六八、協安、安溪等十三鄉各社之各種貸款手續。

(3) 三月份 本月份繼續辦理第三區五福、龍貴、青碧、埤塘、橋柱、隨頭、湯坑、白蓮、十八、鴻光、大四、德安、睦嶺、和橫等十四鄉各社之各種貸款。

(4) 四月份 本月份再辦第一區睦和、十三、莊河、四山、新貢、五美、六美、和平、仰山、十二、和衷、振東等十二鄉及曹城鎮各社之各種貸款。

(5) 五月份 本月份補辦各區鄉應貸未貸各社之貸款外，并普遍舉行抽查。

(6) 六月份 本月份聯合縣合作指導室召集各社理監事集中訓練，并籌組縣合作社物品供銷處，此外整理內務，預備期滿，并召開本部工作人員檢討會，以檢討過去，計劃下半年工作年。

英德農分部卅一年度業務計劃

劉學揚

英德幅員廣闊，物產富庶，農產品以稻、麥、豆、花生等為大宗。在廣州未淪陷前，其盛產之木材沿粵漢線運銷廣州，獲利不菲。一般情況，尚稱豐足。廣州陷後，木材滯銷，而高利貸者更乘機剝削農民生計頓蹙。廿八年冬敵犯粵北，英德首當其衝，飽受敵寇蹂躪，農家之固定設備以及種籽肥料農具家畜等，均蕩

然無存。敵騎退竄後，本行即在該縣舉辦農村特種貸款（原名戰區貸款），專以災農為貸放對象，使其受災禍之餘，得以迅速恢復農事。廿九年六月分部成立，開始辦理各種貸款，惜以物價暴漲，本部核放貸款又限於規定，致未能滿足農民需要。現查明年度工作即將開始，特參照新訂農貸辦法，體察本縣農村經濟情形

，擬訂三十一年度業務計劃如后：

甲 農貸業務

一、放款區域之劃定：英德全縣凡三十七鄉，三十年度以全縣發放餘額及內部人力之限制，僅擇其情形良好之十四鄉先行舉辦。本年

除繼續辦理已貸款之十四鄉外，擬增辦六鄉貸

二、貸款額之預算 三十年度核定貸款餘額為七十萬元，已或貸款不能普遍，一部份農民有向隅之歎。而各個社員貨額之核定亦因貸款總額所限，不能不一減縮，以期兼顧全局。邇來物價暴漲，如買耕牛一頭，動輒非七八百以至千元不辦。麩肥每担亦需七八十元，其他一切農家需用物品，無不漲價數倍。農產品價格雖昂，但地主與高利貸者所要求之利益亦隨之增加，農民自農產漲價所得之利益，多轉歸於剝削階級所有，農民生產資金實際並未充裕。為適應實際情形以求達到增加生產之目的起見，貸款餘額實有提高至一百五十萬元之必要。

三、貸款種類之分配 三十年度辦理貸款種類，除農村特種貸款外，尚有農業生產貸款，農業特產貸款，耕牛購買貸款，及農產儲押貸款四種。特貸平貸二種業已併入生貨範圍，而儲貸亦僅辦理保證保管之儲押業務，且旋即停辦。故三十年度貸款餘額之分配，實以生貨為主，儲貸僅屬少數。本年度除繼續辦理生貨儲貸二種外，擬積極推廣農田水利貸款及農場

樂殖貸款二種。茲分別申述如次：

子、農業生產貸款 農業生產貸款，用途至廣，且均屬農民迫切需要。故擬佔全縣總額百分之七十五，其屬於原日生貨範圍者，佔是項貸款百分之八十原屬於特貸與牛貸者，各佔百分之十。

丑、農田水利貸款 本縣地勢較高，農田灌溉不易。春季雨水充足，早造水稻尚不成問題。秋季土壤亢燥，多不得已改種雜糧。亟待興辦水利，以增加米糧之生產。惟水利工程需款頗鉅，農民籌措不易，故擬增辦水利貸款，其貸額佔全縣總額百分之十。

寅、農場樂殖貸款 本縣荒地極多年來政府雖極力獎勵墾殖。惜乎農民資金枯竭，墾殖事業，仍未能着着興辦。為推動農民從事墾荒增加生產起見，擬即增辦是項貸款，其貸額

佔其全縣總額百分之十。

卯、農產儲押貸款 本縣澆洗一農倉所在地一附近各鄉，除牛產稻谷外，其他如生麩片、烟葉及豆類等，出產亦多。該項農產品登場時，每為商人操縱，農民受害不淺。故應繼續推廣儲貸，以資補救。惟澆洗倉容積狹小，經營儲押業務自以保證保管為宜。保管亦因監督困難，易滋流弊，故是項貸款在倉址未擴充以前，仍不能大量推廣。其貸額僅全縣總額百分之五。至儲押對象之分配，則以稻谷或雜糧佔儲貸百分之四十，生麩佔百分之二十五，片糖佔百分之二十五，烟葉佔百分之十。

四、貸款季節之訂定 農村貸款與農業季節之關係至為密切，一收一放尤須與農民所需之緩急互相配合。茲就本部辦理各種貸款根據農作物實際收穫時期，訂定貸款季節如附表。

英德縣三十一年貸款季節分配表

貸款種類	貸出時期	期限	收回時期	備註
農田水利貸款	農曆一月至六月	六個月至一年	農曆十一月至六月	以生貨為抵押
農場樂殖貸款	農曆一月至六月	六個月至一年	農曆十一月至六月	以生貨為抵押
農業生產貸款	農曆一月至六月	六個月至一年	農曆十一月至六月	以生貨為抵押

生 產 貨 款	用途	農歷一月	七個月	農歷十二月	一月至三月
	原者	農歷五月	七個月	農歷十二月	一月至三月
農田水利貸款	用途	農歷一月	兩年	農歷十二月	一月至三月
農田水利貸款	原者	農歷五月	兩年	農歷十二月	一月至三月
農產儲押貸款	用途	農歷一月	六個月	農歷十二月	一月至三月
農產儲押貸款	原者	農歷五月	六個月	農歷十二月	一月至三月

乙、農倉業務

一、關於儲押業務 詳本計劃甲、農貸業務第三項貸款種類之分配節節農產儲押貸款部份。

二、關於購銷業務 滬沈英德農產集散市場，交通亦便，連江上溯傷連下通英清，與

北江滙流。

採購運銷均稱便利。除稻谷一項已奉令暫停收購外，其他農產品尚可經營。根據本地買賣習慣，及市場行情，擬酌量購銷下列各項農產品。子、生絲 滬沈一帶生絲每年出產約一萬四千担，以往多運銷清遠。此地生絲買賣習慣，除現款現貨交易外，多採用定期購銷辦法。即於生絲出產前二三月，由定貨人先付貨款，

管貨人提供相當抵押作保，訂定出賣時交貨，價約低於市價數元至十餘元。目前市價每担國幣七十三元，本部農倉計劃大量收購，運銷各地，以收調劑市價之效。

丑、片。計有糖寮八十餘家，每家屬糖每年平均產糖三百餘担，全年約產糖三萬餘担。以上年情況而論，新糖初上市時，價格不過百運一十元左右，後曾高漲至二百一十餘元。一銷清遠佔多數運銷曲江者亦不少。曲江買賣習慣多採現款現貨交易，惟亦有定購期貨者。本部農倉當同時進行收購，運銷各地以資調節供需。

明年度農貸業務及農倉業務之計劃概如上述。此外如貸款用途之調查，貸款對象之調查，及與有關機關之聯絡，暨協助合作事業之推進等，亦當繼續努力進行以，期增進貸款效能，完成戰時農業金融政策。

文 摘

農業金融當前之問題

歐陽蘋

一 引言

農業金融的重要與牠的使命，幾為人人都能了解，亦差不多個個都能道其原委，但是對於農業金融之實施，與實施而能得其道，則非有多年研究與豐富經驗的人，不能明其底蘊。近來關於農業金融的文章，雜誌裏，報章上，隨處可以看到，可以說琳瑯滿目，指不勝數，若究其內容，不是數陳農貸發展的狀況，即是指摘農貸的病態；至於我國當此抗建時期，物價飛騰上漲之際，農業金融究應如何設施，農貸數量應否收縮，似乎很少論列。考我國具有新式形態之農業金融，歷史尚不悠久，事業基礎雖說粗莫，可是實施辦法，仍不免要亟圖改

進。所以農業金融機關深感國人屬望之殷，時懷所負責任之重，不甘故步自封，坐誤機宜，乃組織了中交農四行聯合辦事處，并設農業金融處，集議籌商，期有以應時代之要求。自從聯合組織以後，就發表二十九年年度擴大農貸辦法綱要，作為今後農業金融工作的大政方針，接該項辦法的規定，不但可以說一掃過去辦理農貸不切實際的通弊，并且針對着抗建的需要，以謀適應，堪為農業金融之一大改革。可是當此抗戰時期，物價飛騰上漲，農民出售農產所得，較前倍增，似乎頗有餘裕，於是又有停止農貸之議。今年農貸工作，又在積極進的，農業資金似有回甦之望，不過比時辦理農貸，有幾個應行注意的問題，不得不先加考慮行，筆者平素對於農業金融，備極關懷，願提出

人事消息

林股長協文升任總部襄理

本部趙襄理士偉調升桂林支行經理後，遺缺迄未派員接充，行座以該職未便久懸，昨特調派本部貨務股股長林協文升任，仍兼原職，現已就職視事。查林襄理學識經驗均豐富，在部服務有年，此次晉任襄理，當必有所貢獻。

陳經理吳副理先後出巡

陳經理於去年十一月初旬奉命出發始興，南雄視察農貸業務，並順道赴贛州與中國工業合作協會贛粵區辦事處接洽本省工貸之擴展事宜，並徵求製鍊桐油工業技術人材，茲已返部復命有日，此行結果，至為圓滿，並根據視察所得整頓各該分部貸款業務，至工合儲押貸款一項，亦經將所擬辦法商得協會同意定期實施。又吳副理亦於十二月初出發視察連縣，連

下面幾個問題，或為農業金融機關實施工作時之一助。

一 物價上漲農民是否

需要農貸

最近看了幾篇文章，似乎說農民因為物價上漲收入增多，農村資金有膨脹的現象，農村經濟，普遍繁榮，農民生活，一致好轉，飲食較前增進，衣服較前整齊，照這樣說來，農民可以不必借錢，利率一定降低，高利貸一定無形消滅，更不需要農業金融機關在那裏煞費苦心的籌劃如何調整機構，如何調撥資金，如何發放貸款。甚而言之，已往的農貸資金還可以收縮一部，以應抗戰需要，真實現象，是否如此，似難輕易置信。要解答這個問題，我們必須先解答下列這兩個問題：

(一) 物價上漲農民所受的影響如何？農民因物價高漲的關係，每年收入，確比戰前增加很多，此為人所共知，亦是無庸為諱的事實；不過農民經營農業所需，與維持家庭生活所費的必須的支出，亦隨物價上漲而增高了，雖

然農民在一年當中農業經營與維持生活所需，有許多來自本農場的出產，但是有許多物品向為農民自己不能供給者，必須向市上購買進來，因此農民收入固然增多，他的支出確亦不少，那末農民在一年之內，究竟人多於出呢？還是出多於入呢？這是兩個明顯問題，須經過實際調查，才能解答，絕不能憑空臆斷的。筆者茲引用金陵大學農業經濟系調查的材料與中央農業試驗所農村物價的材料加以計算，即可窺知物價上漲對於農民所生的影響。

根據金大農業經濟系俞作樹君於二十七年，在四川溫江調查七十餘家田場經營，我們得到下列材料，由這些材料裏，我們可以計算農民經濟地位之變遷(Change in Financial Position)至於計算方法則用

1. 每家平均農場現金收入 九九·五八元
2. 每家平均農場以外現金收入 一九·六二元
3. 每家平均資本增加 一六·一四元
4. 每家平均農場現金支出 八〇·二五元
5. 每家平均現金生活費用 一四五·三七元
6. 每家全年負責債利息支出(註二) 四·八〇元

出，陽山等縣農貸，對各分部業務均有所指示改進，現已返部辦公。

本部籃球隊榮膺照坤杯

賽亞軍

去年冬本行舉辦照坤杯籃球部際賽，一時各部門均紛紛調兵遣將，以期奪得錦標，本部球隊實力相當雄厚，計有董祖棟、朱卓垣、陳蘊生、伍英才、馬立峯、王丹青、諸健兒、故出戰以來，所向無敵，滿謂錦標在握，熟料對信託部一役，僅以一分之差見挫，致結果屈居亞軍，冠軍一席，幸為信託部奪去。又聯誼會舉辦之乒乓球賽，本部羅源生君榮獲男子組冠軍。

本刊主編易人

本刊主編人楊樵近已調升經濟研究室研究員，自五卷四五期起改由劉春福負責主編。

羅管理員結婚盛典

馬壩農會羅管理員與服務團幹事黃志霞女士於去年中秋佳節參加邵市集團結婚，本部同

前三項之和，減去後三項之和，所得之結果，如爲正數，則表示入多於出，農民經濟地位提高；如爲負數，則表示入不敷出，農民經濟地位降低。現在前三項之和爲一三五、三四元，後三項之和爲二三〇、四二元，兩者相減，即爲負九五、〇八元，由此看來，溫江一般農民經濟地位，均不見佳，經過一年的辛苦所入不敷所出。尙少九五、〇八元，無怪乎該縣個農數年有增加，竟佔全縣總戶數百分之六十三。

〔註一〕按上列材料是以二十六年至二十七年爲調查週年，那時抗戰雖已開始，但是溫江偏處川西，距離戰區很遠，一切情形，還未受到抗戰的影響，故用來代表戰前情形，諒無多大出入。待到二十八年戰事西移，四川物價，逐漸價上漲，農村物價，亦呈同一趨勢，此時農民經濟情形，是什麼景象，是好轉呢？還是更壞呢？這是個疑問，因爲我們沒有該年的調查材料，不能憑空臆斷。不過我們拿中農所編該年農民所得與所付物價指數，可以推算出來，究竟是何趨向，假定溫江二十七年所調查的七十農家，他們的農藝方式，田場面積，生活習慣等，都沒有絲毫改變，〔事實上這

種假定，是合乎實際的〕我們可以引用二十八年的農作物價指數，和二十七年溫江調查材料推算出來，農民經濟地位，受物價高漲的影響，發生什麼變遷。

二十八年度溫江七十農家經濟地位之測定

二十七年農家 二十八年農家 二十八年農家
全年現金收入 所付物價指數 全年應有的現金的收入

135.34 × 100 = 136 184.06元

二十七年度農家 二十八年度農家 二十八年度農家
全年現金收入 所付物價指數 全年應有的現金的收入

230.42 × 100 = 177 407.42元

184.06 — 407.46 = 223.29元

由上面推算的結果，可以看出來，物價高漲，如農民所得物價低於所付物價，農民經濟地位，不但見提高，反而愈形降低。今以溫江農民爲例，在二十七年農家全年收支僅不敷九、五〇八元，至二十八年，即以所得與所付物價上漲速度不同，遂使全年現金收入由一三五、三四元增至一八四、〇六元，而其全

年人均予祝賀，羅管理員不惜大破客套，於是夕設筵款待，當觥籌交錯之際，席中同事一致促新夫婦敘述戀愛經過時，新郎起立以不純粹之粵語侃侃而說，博得掌聲笑聲不少，洵爲不可多得之佳會。現羅君已攜新夫人赴連縣就職，度其蜜月生活矣。

三十年十二月本部人事動態

日期	服務部份	職別	姓名	備考
五日	馬分部	助理員	宋繼祖	會計股助理員調充
同上	欽縣分部	實習員	符經綸	海陵分部實習員調充
同上	同上	同上	曹振華	信分調充實習員
同上	馬分部	同上	馬立峯	仍留大旗嶺場
七日	馬場場	助理員	陳卓僑	大旗嶺場助理員調充
八日	始分部	實習員	楊家相	撤職
同上	四區	督導員	陳榮烈	辭職
同上	連山場	行員	何錫禹	會計股行員調充

現金付出由二三〇、四二元增至四〇七、四二元，收支相比，虧累更甚，竟不敷二二三、二六元之鉅。二十八年四川物價上漲，還不是很厲害，若再以二十九年九月的農民所得與所付物價來推算，則虧累更鉅，因為二十九年九月農民所得物價較戰前上漲六、二五倍，農民現金收入應為九四五、八七元，所付物價上漲八、七六倍，農民現金付出應為二〇一八、四七元，收支相比，竟不敷一〇七二、六〇元。現在物價比二十九年九月上漲更兇以此推算下去，農民的經濟地位實在不堪設想了。

既然農民受物價高漲的影響，如此不利，經濟地位每况愈下，那末他們的生活，如何維持，他們的農事，如何經營呢？要明白這兩個問題，我們須更進一步的問。

(2)物價高漲農民所受的影響是否一致？物價上漲，農民所受的影響，雖說是普遍的，但其所生的結果，決非一致的。因為物價上漲快慢的程度，因時因地而有不同，又因農民的經濟狀況，大有差別，所以物價上漲以後，農民所受的影響，則大有出入。曾記得吳景超先生於二十九年五月往贛浙閩等省考察之後，寫

了一篇「抗戰與人民生活」一文，在新經濟上發表，內有「看到老百姓比以前吃得好些，穿得整齊，鄉村生活已比戰前好轉」，這種觀察，當然事實，吳先生亦曾縷列好多原因，解說這種事實。不過筆者願補充一句，就是那時各該省有很多縣份農民所得的物價，確比所付的物價高，農民的購置力增強，因此才能有「生活好轉」的表現，我們根據中央農業實驗所所編的農村物價，知道二十九年五月，江西會昌縣農民所得物價指數為三五二，所付物價指數為三三七，農民購買力指數為一〇四；福建省各縣於去年五月農民所得物價均高於所付物價，例如浦城農民所得物價指數為四〇四，所付物價指數為三六〇，購買力指數為一一二；秦寧縣農民所得物價指數為三三一，所付物價指數為二五一，購買力指數為一三二，南平縣農民所得物價指數為三七一，所付物價指數為二九七，購買力指數為一二五，沙縣農民所得為五三五，所付物價指數為三四二，購買力指數為一五六，安溪農民所得物價指數七一二，所付物價指數為四三五，購買力指數為一六四，在上述縣份，當時農民所得多於所付，收支相

同日	十日	同上	九日	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	九日
上廣寧分部	新豐所	連山場	總部	稽核處	馬場場	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	大旗嶺場
助理員	同上	實習員	行員	行員	會計組長	同上	同上	助理員	同上	同上	同上	行員	副場長
吳靜濤	黎振華	丘朝輝	甘兆鵬	陳焯焯	周際會	趙善慶	李乃權	伍英才	陳家修	朱卓垣	黃榮均	羅源生	蕭組織
助理員	增城所實習員	新派	停職	馬場會計組長	耕牛場會計組長	同上	同上	耕牛場助理員	同上	同上	同上	耕牛場行員	耕牛場主任

括，自有餘裕，生活因而好轉，當爲意中事。至於吳先生所提的其他理由，自亦不無見地，然而老百姓生活好轉恐怕不是普遍的一致的現象，因爲物價上漲，隨各地情形不同，其上漲遲速程度，亦不一樣，所以農民購買力，有的地方比戰前高，亦有地方比戰前低，似乎不能一概而論。試看四川資中與榮昌同在一省，同爲成渝公路上之兩縣，該兩縣的農民在同一時期，所得與所付物價，則相差很大，前者去年九月所得物價指數爲六一一，所付物價指數爲四四七，購買力指數一三六，後者所得物價指數五二二，所付物價指數爲七二六，購買力指數爲七二，這很足以表明雖在同一時期，因地方不同，農民所受物價上漲的影響，大有差別。再查資中去年一月農民購買力指數爲九五，同年二月其購買力指數上升爲一〇四。前者低於戰前，後者高於戰前，這很足以證明雖同在一地，但因時期不同，農民的購買力則大有出入，還有因農民原來經濟地位不同，所受物價上升的影響亦迥不一樣。例如上面所講的四川溫江農民大部份是現金收入不敷支出的，依據算的結果，假如其他方面沒有改變，他們的

經濟地位，祇有一年不如一年。反而言之，農民全年的現金收入多於支出，每年當有盈餘，那末此時因爲物價上漲的關係，他們的現金總收入勢必增大多少倍了。假若所得與所付物價上漲程度沒有差別，那末此時物價上漲多少倍，他們的現金盈餘亦必增大多少倍。如果農民所得物價，大於所付物價農民經濟地位，可以逐漸提高，生活亦可漸趨好轉。如果所付物價，大於所得物價，農民經濟地位，祇有每况愈下，很難生活好轉希望。根據四川溫江調查材料，農民購買力愈趨愈下，離開生活好轉實在太遠，因此，筆者對於「人民生活好轉」祇能承認是一時的，或局部的現象，而不敢同意是「一致好轉」或「普遍繁榮」。或者有人說，君不見鄉村茶館酒店，擠擠踏踏座常滿客，每餐耗費數十元，似不甚惜，農民經濟如未改善，何以有是闊綽寬餘的表現呢？這話實然聽來，似乎含有道理，若仔細分析起來，則又未必盡然，因爲這班出入茶館酒店者，或者是一般在戰前的經濟地位已經很高的人，例如地主富農，或者是經營商業人，在戰前他們的經濟能力，就有資格出入茶館酒店此時年爲物價上漲，收入驟然增多，而他們的家庭人口并未劇增，

十七日	同上	十六日	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
防城分部	同上	馬壩場	同上	同上	同上	大旗嶺場	信分部	開平分部	開平處	蓮山場	平遠分部	儲蓄部	蕉嶺分部
主辦員	主任	技士	同上	同上	實習員	行員	同上	同上	助理員	試用員	實習員	襄理	同上
楊仲山	龍兆基	龍嗣興	袁大平	朱昌炎	陳喬	陳觀就	李志立	劉光明	吳毓盛	溫健	吳培樞	雲濟華	沈建亞
充農貨員升	任補實	連山場技士調充	同右	同右	同右	醫師補實	辭職	本部助理員調充	開平分部助理員調充	撤派	停職	英清收金處主任	廣寧分部助理員調充

生活習慣，亦未大改，所以就顯着有餘的樣子，這不過是農村中局部現象，不足以爲一般農民經濟地位提高之佐證。再根據最近中國農民銀行四川省農村經濟調查委員會各區調查專員的報告：「……物價高漲以後，農民需要借款，非常迫切，農村高利貸，極爲盛行」，由此我們可以看出來，農民經濟地位，并未因物價上漲；而普遍提高，同時爲經營農事，維持家庭生活，因爲物價高漲的曾親關係，需要貸款的數量反而增多了。筆者自到華陽縣某農家訪問，據云豬一隻，即需要本錢一百元，比從前要高四五倍，爲供給自己田場上的肥料起見，需要借四百元來養四隻豬，照現在合作社所能借到的，僅僅以一百元爲限額，自然感覺異常的不夠用了。由上面所述種種情形看來，物價高漲以後，一般農民仍舊需要農貸，並且需要很迫切。爲改進農事發展生產，固然需要增大貸款數量，就是爲維持農業現狀，所需貸款的數量，恐怕亦要增加數倍才足應付。

三 農貸用途是什麼

農民需要借款，幾爲各國普遍的現象，農民借錢，從農業金融立場看來，不但不一定表示農

民窮困，同時，這是一種好現象。因爲農民經濟情形，好壞不等，其全年收入不敷所出，家庭生活苦於維持者，固然需要借款，以資維持，其家爲小康或較富裕者，在他農業經營上自己資金不夠周轉，也得需要借款，以資挹注。此在農業愈發達的國家，需要農業資金愈多，農民負債額亦愈大。例如美國一個農民爲適應他農事上的需要，常常借入數千元之鉅；不過我國農貸情形大不相同，一則農貸機關常定一最高額之限制，每人不能多借。一則因農民借款不是全部投資於生產，而有一部份用於消費。若投資於生產數量縱然提高，將來償還，尙無多大困難，若用於消費，其償還來源，則無確實把握，農貸機關，不予多放，也不能說沒有道理。那末，我國過去農貸，用於生產，或消費的，究竟各佔多少？根據中央研究院巫實三先生，在農業貸款與貨幣政策裏，曾推算二十八年信用合作放款中各種用途，用於消費及還債者約佔百分之五十，用於流動資金者約佔百分之三十，用於固定資金者，約佔百分之二十，就是用於生產與消費，各佔一半。不過這種百分十，僅就巫先生推算而來，若根

十八日	大藤嶺	助理員	劉鐵山	停職
同上	五華分部	主辦員	蔡連亮	辭職
二十日	陽山分部	助理員	于枝鼎	連分部助理員調充
廿一日	英德洽洗	農倉出納	張偉	停新留資
廿六日	高明分部	主辦員	曾顯法	農貸員充
廿九日	連山場	助理員	謝集成	流沙場音理員調充
同上	同上	實習員	雲逢標	流沙場實習員調充
卅一日	編定分部	助理員	周鳳羣	廉江農貸員調充

據金陵大學農業經濟系民國二十四年至豫鄂皖贛四省農村經濟調查的結果，農民借款用於僱工，肥料，農具，牲畜，開溝，修屋等生產方面之用途，僅佔8.4%而用於婚喪，訴訟，捐稅，食糧等消費方面者却佔91.6%。(註二)再根據農業經濟系謝成達君二十七年在四川溫江一四五農家調查，該縣農民借款用於生產者佔25.5%而用於消費者，則佔74.5%等於生產用途之三倍，根據這幾方面的材料，可知農貨用途，屬於消費者，未免太多，而屬於生產者，似乎太少了。雖然後二種材料，未免表示局部情形，但是使吾人藉以探測農貨用途之大概趨向了。

四 農貨資金何處來

現在物價飛騰上漲，姑無論農民取了借款以後，用於經營農業的生產用途也好，用於維持家庭生活的消費用途也好，但其需要貸款程度迫切與數量的增加，實較戰前有過之無不及。茲以二十九年年底農民所付物價指數而論(註三)較之戰前增高六·七二倍，那就是說農民在戰前需要一百元足以應付所需的，現在就

要六百七十二元才夠應用，其他因農民經濟地位降底與擴展農業所增加的需要，尚不在其內。假定說四聯總處於廿九年初，撥放之四萬萬元，足敷農民需要的話，到了該年年底農民所付的物價已增高一倍以上(據金大農業經濟系之統計廿九年一月農民所付物價指數為三〇〇·二，該年十二月指數六七二·二)因此放款數量，勢必增加至八萬萬元以上，才可以相當於年初之四萬萬元的用途。既然物價愈漲，農貨需要數量愈大，那麼這要必然要發生一個問題，就是農貨資金何處來？中央研究院巫寶三先生對於我國過去農業貸款資金來源，在他所著的農業貸款與貨幣政策裏，引論的確堪稱精到，并很明顯的說農業貸款資金來源，應該來自社會儲蓄，不應該來自新貨幣的發行。因為新貨幣增加發行一百元。由此一百元而生的信用擴展，可使最後貸款投資額有增加到二百八十六元之可能，如貨幣在流通中沒有遺漏，則有增加到五百元之可能。(註四)其促使物價上漲，當為必然的力量。我國現在農貨資金，究竟從那裏來的？農貨機關不告訴我們，我們無從知道，不過我們若依理推論，現在農貨

資金來自社會儲蓄的必定不是主要部份。至少有下列幾個原因：(一)因為在抗戰以前，參加農業放款的銀行，除一部份由政府設立的銀行外，還有一部份是商業銀行，商業銀行受新制改革以後的限制，沒有發行權，其能投於農業的資金，大部份來自各方面存款，到了戰事發生以後，商業銀行的農業放款，差不多完全斂迹了，那就是說，以儲蓄來作農貨資金，少了一部份來源。(二)因為物價飛漲，法幣價值相形慘落，以往存款的人，都紛紛提款，另作別項投資，以圖不減損他的購買能力，因此在市面流通的法幣，儘管很多，可是無流入銀行作為存款的希望。(三)因為物價上漲，法幣購買力低落，於是平時放在手邊準備家庭日用的現金不待不多，昔日預留數十元者，今日必預留數百元，方能濟用。因此能夠流入銀行作為存款或儲蓄的數量，隨而大減，所以弄成銀行「鈔票不夠」與「法幣不回籠」的怪現象。(四)縱退一步想，有若干工商業因物價高漲得利甚厚，定有若干餘款存入銀行，但工商業的存款，大部以銀行為暫時保管機關，以免自己負擔風險，不是活期，即是暫存，隨時提取需用，隨時提取，是不能當作定期儲蓄存款拿

來作農業投資的。根據上述幾種原因，我們相信巫先生的假定；「二十八年的農貨總額只有五分之一是來自社會儲蓄有四分之四，皆來自有新貨幣的發行」，或說是近乎事實的了。

五 今後農貨將生什麼結果

當此抗戰進入緊要階級，擴大農貨，發展生產，支持抗戰，成爲一致的呼聲，亦爲農貨機關引爲己任的唯一工作。不過吾人所須注意的問題，就是以發行新貨幣來辦農貨，將來會生什麼結果。按經濟學原理來講，假如其他條件不變，貨幣數量增加，物價亦隨而上漲。如果全部農貨都用於農業生產，沒有一點耗之於消費，農業生產當然有相當的增加，但農業因受報酬漸減律的限制，所增加的產量，不會很大，用來抵殺價格的上漲，是沒有多大力量的。我國農貨依過去情形來講是大部分用於消費方面，小部用於生產方面，假定以溫江材料爲標準，有四分之三用作消費，如全國都是如此，農業生產，未因之大量增加，而一般物價倒隨而上漲，物價上漲，農民支出愈大，農貨

需要數量亦愈增，農貨數量既需增多，新貨幣的發行又必需重演。周而復始，因果循環，長此下去，農貨所生的結果，實在不堪設想。筆者心所謂危，難安緘默，願意提出下列幾點意見，一面提供決定金融政策者之參考，一面算作本文的結論。

（一）發行農業債券，以代替發行新貨幣。發行農業債券，各國不乏先例，我國因物價高價，地主過分利得，實屬駭人聽聞；不但谷租出賣高價，土地價格亦上漲十數倍至數百倍不等，政府此時強迫向地主按款推銷債券，非但名正言順，且於實行上當無阻礙。「政治力量不足當屬例外」因此一方面可以防止通貨增加，演成惡性通貨膨脹，一方面藉此吸收市面上游離現金，降低物價水準。

（二）征收過分利得稅。因爲抗戰的關係，物價漲了，商人生了過分利得，地價漲了，地主生了過分利得，房租漲了，房主生了過分利得，這些過分利得，都是因國家抗戰而發生的，如果不徵收過分利得稅，他們無異乎聚斂財。前方將士浴血抗戰，公務員含辛茹苦，勤奮爲公，而聽憑一般有閑階級藉此撈取過分利

得而大爲享受，殊失事理之平。此時政府本有錢出錢，有力出力之原則，徵收過分利得稅，當爲允當之辦法。政府收了過分得稅，一面增加國庫收入，同時可以減少爲別種建設而生的新貨幣發行。

（三）制定合理的租佃制度。租佃制度沒有合理的制定地主會輕易的把政府徵收任何一種捐稅，加諸佃戶頭上，讓佃戶代他負擔，使佃戶愈加壓迫，愈無力經營農業。

（四）確實施行信用統制。施行信用統制的唯一目的，不是約束農業放款，而是使農業放款多多用於生產，而盡量減少用於消費。至於如何實行信用統制，則非本文範圍，恕不於此多贅。

〔註一〕見金陵大學溫江縣土地分類調查報告

〔註二〕金大農業經濟系經濟統計第四期一九三頁

〔註三〕金大農業經濟系經濟週訊

〔註四〕農業貸款與貨幣政策第八頁

〔轉載自中農月刊二卷六期〕

特 載

本行馬壩墾殖場經營計劃書

本行年來除努力於靈活金融穩定幣值等工作外，並從事發展墾殖事業，經先後設立墾殖場三處，植桐一千萬株，進行以來尚稱順利。茲為增加戰時生產供應本行同寅主要糧食需要起見，特又擇定曲江縣屬馬壩鄉一帶荒地，設立馬壩農林墾殖場，經營墾殖事業，並以紀念本行戰時遷址馬壩支持本省經濟抗戰光榮之史蹟。

本場經營之方針，係以投資少收益多為原則，故經營業務範圍，以期農藝作物為主，畜牧，園藝等為副，茲將本場組織綱要，施業計劃暨經費預算分述如下：

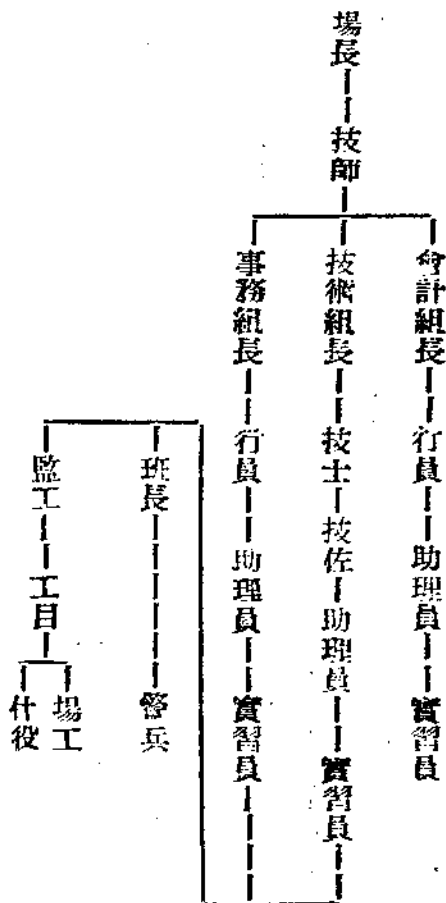
(一) 組織綱要

目的：本場以經營墾荒，增加生產，並供應本行同寅主要糧食為目的。

資金：在本行經營墾殖場基金項下撥用國幣伍拾萬元。

組織：遵照本行農林墾殖場組織規程組織之，所有辦事細則，會計規則，工人服務規則及其他辦法簡一章等，悉照各墾殖場奉准公佈施行法規辦理之。

本場組織系統表



場址：本場設址於曲江縣馬壩鄉附近一帶地段。

面積：本場西至，東起粵漢路馬石站沿鐵路西邊至樂山岩；南自烏石經烏石浦至樟樹潭，西沿消雪嶺黃薯嶺經北江河邊至白芒白石嶺，北迄韶興路第八公里處至乳姑山及樂山岩等爲界，全場面積包括村莊民田民地民林及放牧採樵墳墓等地共約七萬市畝，擬墾區域荒山荒地及收買民荒合計約二萬餘市畝。

(二) 施業計劃

劃分業務區域

本場固於地理形勢，爲求靈活指揮利便管理計，將全場劃分爲三區，區內體察實情，酌設工作站管理。第一區中央段，主要業務爲福作畜牧蔬菜，第二區西南段，主要業務爲雜糧，至第三區西北段，擬植森林，現先辦理領荒以備將來墾殖之用。修築水利工程。

查全場多屬丘陵地帶，缺乏水利，而本場農料所需水利除山及放牧區域外，主要經營水稻雜糧蔬菜面積不下二千餘畝，平均每畝約需

水量共六萬餘立方公尺，故水利問題，在初期施業工作程序中急待妥善解決，方易推進墾務。關於修築水利事宜，茲擬設計整理與興業者有三：一、築陂開閘，提高水位貯蓄水量，二、疏濬水溝，導流水源，引用灌溉，三、設置水車站補助水力之不足，以及加強溝圳之流速力量。凡此三項，擬定在全場各區分別設置如下：

1. 修築馬鞍山舊有水圳 自曹溪河邊起至馬鞍山旁水圳內分別設置跌水站十度，各高三尺，提高水位，增加水流量，並沿山邊將原來有水圳加工修濬至深闊各三尺，長約一萬三千尺水路引經新張屋村至山後止，再分支渠灌溉，在內另設水車站五個，增強該溝洫水量以利灌溉。

2. 建築韶興站附近水閘及開關溝圳 自該路十一公里處起新築陂，二度增高水位，各陂高十二尺，長共二百尺，並由壩邊起增開水，一條長約五千尺深二尺闊三尺引至瓦寮嶺山脚止，再分別開築支渠灌溉。

3. 分在大塘河及烏石水，中設置水車站
〔一〕自大塘河流經石角舖村前鐵路起至馬鞍山之北止，沿該河岸，擇急流水位設置水車站

處。〔二〕自樟樹潭起至烏石河之水，選擇適宜水位，增設水車五處，并分別利用人力或畜力戽水，以資灌溉河旁旱田之用。

上述水利工程經作初步踏勘，並召建築工程公司估計對於灌溉用量以修築水利工程連同天兩計算，在本年度耕作面積中尙可裕如。收買或租用民有荒田。

查本場耕種第三區全屬官荒，尙待領荒備用，惟第一二兩區地段據地政局土地登記結果多屬民有稻田及早作荒地。關於該兩區之墾荒地權除直接開闢官荒外，所有民荒水田有待需用者擬派員與各該業主商洽呈報備價收買，如不能收買者並擬立約租用。

業務經營種類及面積：
全場種植面積二千六百餘畝，經營業務計三大類，茲及列如左：

1. 農藝：經營稻作壹千畝，〔內水稻陸稻各五百畝〕，木薯五百畝，其他什糧五百畝，冬期作物六百畝。

2. 畜牧：經營養耕牛三十頭，乳牛十頭，〔擬由農貸部撥來〕羊壹百五十頭，豬二百頭，〔每年分兩期飼養，每期一百頭〕鴨三千羽，〔每年分三期飼養，每期養一千羽〕馬二

四。

3. 園藝：經營蔬菜二十五畝。

兼營副產，利用早造收穫禾稈，堆製草菇二畝，本場經營水稻五百畝，其中早熟種及中熟種約占三分之二，每畝平均約得稻稈三担，以三百五十畝計得禾稈一千零五担，可用作堆製兩畝草菇之原料。

重要工作進行步驟：

1. 確定業權：一、領墾官荒，遵照本省戰時荒地承墾條例，辦理領荒手續；二、派員將全場面積實地測繪，迅速辦理業權登記。

2. 收買民荒：場內民荒有待需用者，派員與各該業主商洽具報報價收買成立約租用。

3. 搜羅人才：羅致幹部人才請總行派調技術人員來場服務。

4. 招僱工人：全場需工人二百名，分別派員往各地招僱。

5. 修築水利：按照水利工程設備計劃，招工修築，以利耕耘。

6. 劃分區域：將全場劃分三區，除第三區暫未舉辦外，每區另設工作站一個，分別派出

人員負責開始從事墾殖工作。

7. 開始墾業：一、開闢水稻陸稻禾田及菜圃地區，以應本年春耕之用。二、預選牛、羊、豬鴨馬等優良品種，開始繁殖禽畜事業。三、開墾荒地，以備栽植什糧。

8. 建築房舍：建築總辦事處，區辦事處及職員工人宿舍，膳堂，畜舍肥料室，貯物室，貯糞池及晒場等分別擇建築地點及決定面積，開始興工，並擬租賃馬場農倉為農產貯藏室。

9. 選購優種：派員前赴各地選購應需禽畜及種籽。

10. 購置用具：購備全場必需之農具家具及用具等，以資應用。

11. 儲備肥料：核計全場所需肥料種類及數量分別採購運貯藏大量集中備用，並擬收回本行矮石廁所及搜集職工及牲畜糞尿，以供補充肥料之用。

12. 辦理會計：按照墾殖場會計規則辦理一切會計事宜。

13. 聯絡鄉情：本場場址與附近村莊互相交錯，關於全場農林工作上，尤有期待各村共同合作推進之必要，故在工作展開之初，應隨時

聯絡鄉民，俾利場務。

業務計劃預期實施與收穫時間：

1. 實施期：一、擬在開辦後三個月內（卅一年十月至十二月）為進行籌備事宜。二、成立後一年內（卅一年一月至十二月）預定各項業務，分別次第實施。

2. 收穫時：一、上半年內（卅一年六月底

）預計收穫者水稻蔬菜，牛乳及什糧，豬鴨等

。二、一年內（卅一年十月底）預計收穫者，

水稻，陸稻，水薯，蔬菜什糧及畜牧收益如牛

乳羊乳，羊，豬，鴨等。三、二年內（卅二年

三月底）預計收穫者冬耕作物馬鈴薯

小麥、油菜子等。

(三) 收支預算

本場卅一年度經營預算，計分開辦費九、九一六、八〇元，設備費三四七、八四五元，經常費三五五、七二三、八〇元，農場收益五〇九、九〇〇元。（表從略）

資 料

中國農民銀行兼辦土地金融業務條例

三十年九月五日公佈

第一條 本條例依中國農民銀行條例第十一條之規定制定之。

第二條 中國農民銀行土地金融處辦理土地金融業務，以協助政府實施平均地權政策為宗旨。

第三條 土地金融業務如左：

一、照價收買土地放款，凡實施土地稅之區域，地政機關對報價不實之土地實行照報價收買之放款屬之。

二、土地征收放款，國家依法征收私有土地之放款屬之。

三、土地重劃放款，地政機關依法舉

辦土地重劃之放款屬之。

四、土地改良放款，政府為開發公有荒地與興辦長期性質之農田水利之放款及公有荒地承墾人或代墾人依法承墾或代墾荒地之放款屬之。

五、扶植自耕農放款，政府為直接創設自耕農征購土地之放款及耕民購買或購回土地自耕或依法呈准征收土地之放款屬之。

第四條 中國農民銀行土地金融業務基金定為國幣一仟萬元，於資本總額內就財政部認定之股本一次撥足，必要時得呈

請財政部核准撥之。

第五條 中國農民銀行土地金融業務之會計完全獨立。

第六條 中國農民銀行為辦理土地金融業務得發行土地債券，其發行辦法另以法律定之。

第七條 中國農民銀行於董事會之下設土地金融審議委員會，審議土地金融業務事宜。

第八條 中國農民銀行應依本條例詳訂土地金融業務規章，呈請財政部核准。

第九條 本條例自公佈日施行。

廣東省政府建設廳合作事業管理處組織規程

第一條 廣東省政府為推進全省合作事業起見特設置合作事業管理處（以下簡稱本處）直隸於本府建設廳

第二條 本處為全省合作事業之主管機關其職掌如左

一、關於中央合作法令之執行事項

二、關於全省合作事業之計劃推行事項

三、關於指導與監督各縣合作行政之實施事項

四、關於全省合作事業資金之籌措及調整事項

五、關於全省合作工作人員之指導監督事項

六、關於全省合作社舉辦農倉之計劃推行事項

七、關於全省合作教育設施事項

八、其他與合作有關事項

第三條 本處設左列各課室分辦各事項

一、總務課 辦理收發出納庶務保管統計編輯及不屬其他各課事項

二、社務課 辦理合作社各級聯合社合作金庫農業倉庫之指導級級登記訓練及合作事業之計劃推行暨攷核事項

三、業務課 辦理合作社合作社各級聯合社合作金庫農業倉庫之業務指導貸款及稽核調整事項

四、視導課 辦理視察員督導人員之分派全省合作工作人員之指導及審核各種報告事項

五、會計室 辦理歲計會計暨指導合作社辦理歲計會計事項

本處設處長一人聘任承建設廳長之命綜理處務並指揮監督所屬職員副處長一人聘任勸助處長辦理處務

本處設秘書一人聘任承處長之命核閱文稿撰擬機要文電及其他交辦事項

第六條 本處設課長四人聘任承處長之命辦理各該課主管事項

第七條 本處設課員十人至十四人辦事員六人至十人委任承長官之命辦理各項事務

第八條 本處設視察員五人至八人其中二人聘任餘委任並得指定一人為主任其名額由本處視業務之繁簡專案呈請核定前項視察員及督導員分別派赴各縣辦理視察督導組織訓練及調查事宜其任用保證及服務等規則另定之

第九條 本處會計室設會計主任一人會計佐理員三人依主計法規任用之

第十條 本處因事務上之必要得設技正一人至三人聘任技士技佐各六人至十二人委任辦理有關技術事務并得酌用僱員

第十一條 本處各課室得分股辦事
第十二條 本處得招收見習員見習辦法另定之
第十三條 本處辦事細則另定之
第十四條 本規程自呈奉核准之日施行

廣東省銀行擴大農貸方案

本行舉辦農村貸款以活潑農村金融，增加農業生產，前經積極辦理，收效頗著，今後尤當擴大推進，以竟事功。茲將擴大推進事項摘要略述如左：

一、增加貸款餘額

本行三十一年度農貸餘額原定為二千萬元，明年三十一年度餘額現經決定增至三千萬元，以期適應實際需要，擴充貨務。至工業合作貸款本年度原定在農貸餘額內撥二百萬元辦理，現亦決定另行撥定。並將餘額增至五百萬元，以期推進內地工業，尤其是農村工業，使農業與生產工業生產漸獲平衡發展，藉獲互助協進之效。

二、擴大貸款區域

截至現在止，本省已開辦農貸縣份計七十四縣一局。明年度擬再開辦大埔、電白、海豐、赤溪等四縣，其餘未開辦縣份亦當體察情形酌量辦理。

三、調整貸款方式 本行農貸自開辦以來，因事實需要先後辦理貸款十餘種，內容不免牽涉重複，經將貸款種類從新調整分為農業生產、農村副業、農田水利、農場墾殖、農產儲押、農村特種等六種貸款，並將貸款手續及應用書表從新訂定，以期利便辦理。其次貸款對象前係村合作社及農場等，現經將村合作社改為保合作社，以符規定，並輔導各社村改組，辦理業務，以協助合作事業之推進。今後仍當廣設辦理，務期盡善。

四、嚴核貸款用途 貸款能否確實正當，關係農貸實效甚大，前經令飭所屬農貸人員，認真辦理，并會同有關機關協同嚴密監督辦法分別施行。今後仍當加強辦理，以期增進實效。

五、推行實物貸款 實物貸款為便利農民採購種肥等，而期貸款用途確實，意義重大，前經規定發放辦法，通飭辦理。今後仍當加強推進，以收實效。

六、購貸優良稻種 優良稻種足以增進糧食生產，誠為當前急務，前經會同建設廳訂立購儲發放辦法，分別飭屬辦理。現值收購時期，亦經電飭所屬趕日收購，今後益當積極辦理，以期加充生產，實軍民糧食。

本行蕉嶺辦事處購貯本縣優良稻種辦法

1. 本處為遵令購貯本縣優良稻種，以備推廣繁殖，增加土產，訂定本辦法。
2. 收購良種暫定早造以二江早八號，四川早四號，晚造以學老禾十號，金山粘三號，假早子三號五種為主，每種收購二十石。
3. 收購手續由稻作改進所介紹該所特約良種繁殖農家，由本行派員前往收購之。
4. 收購價格照本地早晚造稻谷之時價加一成收購之。
5. 儲藏地點擬暫借本縣田賦各倉分別包裹收藏。
6. 收購時間早造購稻須在上年八月，晚造購稻須在上年十一月。

本行蕉嶺辦事處優良稻種貸放辦法

- 一、本處為扶助農民增加糧食生產起見，訂定本辦法。
- 二、用途——凡借戶借到優良稻種須確實全部用於繁殖，并應受本處督稻作改進所之指導及抽查。
- 三、貸放區域——暫定蕉陽、白馬、文福、新福、興福、招福、同福、金沙、金豐、徐溪等十鄉鎮次第普及全縣各鄉鎮。
- 四、貸放對象——凡屬上列十鄉鎮農戶，俱得申請貸放。
- 五、貸放數量——每畝暫定八司馬斤，每戶最多不能超過四十司馬斤。
- 六、貸放時間——每年一月為申請登記時間，二月為貸放時間。
- 七、貸放手續——填具申請書經保人蓋章送本處，審核後，即通知借戶來行簽立借據領取良種。
- 八、保證——凡借戶所填申請書須有下列任何一種之蓋章担保：1. 該鄉鎮長或保長 2. 就地合作社 3. 當地殷實商店。
- 九、保證人責任——1. 切實保證貸種農戶將所貸良種全部栽植，否則函請縣府處罰。 2. 保證貸種農戶依期清還本息，否則由保證人負責賠償。
- 十、收回時間——凡貸放良種早造一律於今年九月十五日以前清還，晚造於今年十二月十五日以前清還。
- 十一、清還手續——1. 貸出良種到期依照原貨品種「精燥」加二成清還，并送交指定地點收藏。 2. 如有折價清還者得照本行收購時原價加二成計算清還，但須於借貸時先行聲明。
- 十二、附則——本辦法自呈奉總行核准之日起施行，如有未盡事宜得隨時修正，并呈請總行備案。

本行各縣貸款還款統計表

【卅年九月份】

30年12月20日貸務股統計

縣 別	貸 出 金 額	收 還 金 額	餘 額	備 考
曲 江	222,110 00	256,676 00	1,099,659 00	本月貸出及收還全屬生產貸款
南 雄	7,000 00	109,985 00	1,738,548 00	本月貸出款係工合貸款收還數水利佔4,250生產佔105,735元
始 興	9,755 00	144,830 00	747,228 00	本月貸出全屬生貸收還數生貸佔115,775副貸佔29,055元
連 縣	—	363,816 00	827,346 00	本月收還數全屬生產款貸
乳 源	35,690 00	116,080 00	349,576 00	本月貸出收還均屬生貸
陽 山	5,000 00	133,785 00	457,987 00	本月貸出數全屬水利貸款收還數全屬生產貸款
連 山	—	2,140 00	68,610 00	本月收還數全屬生貸
清 遠	149,710 00	76,062 00	325,363 00	本月貸出款全屬生貸收還數生貸佔74,720特貸1,342元
英 德	—	12,075 00	603,775 00	本月收還數生貸佔6,090特貸佔5,985元
佛 岡	24,570 00	9,430 00	27,973 00	本月貸出數全屬生貸收還數全屬特貸
廣 寧	2,960 00	180,066 00	476,474 00	本月貸出收還全屬生貸
三 水				未 據 報
四 會	20,485 00	15,753 00	68,415 00	本月貸出數全屬生貸收還數生貸佔11,718特貸佔4,035元
花 縣				未 據 報
從 化	21,425 00	10,310 00	27,704 00	本月貸出全屬生貸收還數生貸佔3,700特貸佔6,610元
高 要	67,990 00	36,780 00	292,458 00	本月貸出全屬生貸收還數生貸26,880副貸佔1,000水貸佔8,900

德慶	15,650	00	153,218	00	702,505	00	本月貸出數生貨佔5,650元工貨佔10,000元收還數全屬生貨
雲浮	15,180	00	49,918	00	298,779	00	本月貸出收還均屬生貨
鬱南	118,980	00	80,240	00	295,155	00	同上
封川	99,061	00	44,600	00	300,128	00	同上
開建	39,290	00	27,030	00	145,445	00	同上
羅定	——		105,830	00	205,289	00	本月收還全屬生貨
新興	——		72,975	00	547,770	00	同上
恩平	277,030	00	138,525	00	原表不符待查		本月貸出數全屬生產收還數生產佔132,525元水貨佔6,000元
開平	31,420	00	23,225	00	320,680	00	本月貸出收還全屬生貨
台山	6,040	00	1,680	00	104,355	00	同上
鶴山	——		35,205	00	322,555	00	本月收還數全屬生貨
高明							未 據 報
陽春	32,300	00	110,370	00	721,305	00	本月貸出數生貨25佔,800元水貨佔6,050元收還款全屬生貨
陽江	34,970	00	——		34,970	00	本月貸出數全屬生貨
信宜	56,370	00	98,312	00	316,177	00	本月貸出收還均屬生貨
茂名	82,060	00	91,190	00	289,865	00	同上
化縣	73,150	00	48,016	00			欠中旬表報
遂溪	——		4,650	00	232,662	00	本月收還數全屬生貨
海康	——		245,265	00	628,845	00	本月收還數生佔240,465元副貸佔4,800元
徐聞	——		4,550	00	94,820	00	本月收還數生貨佔3,550元副貸佔1,000元

吳 川	106,580	00	25,450	00	612,290	00	本月貸出收還均屬生貨
廉 江	73,500	00	16,475	00	112,670	00	本月貸出數生產佔67,200水貨佔6,200元收還數均屬生貨
合 浦	2,900	00	—		216,640	00	本月貸出數全屬生貨
欽 縣	—		—		297,550	00	
防 城	—		—		139,000	00	
靈 山	16,150	00	—		16,150	00	欠中下旬表報
定安白沙							未 據 報
龍 門	—		139,655	00	167,680	00	本月收還數生貨88,890特貸佔50,765元
增 城	—						未 據 報
翁 源	—		7,840	00	38,245	00	全 屬 戰 貨
新 豐	—		—		76,630	00	
五 華	65,650	00	83,160	00	695,081	00	本月貸出生貨佔44,350水貨佔21,000元收還生貨佔824,10水貨佔750元
興 寧	170,020	00	41,405	00	499,680	00	本月貸還數均屬生貨
豐 順							未 據 報
平 遠	256,690	00	387,618	00	579,237	00	本月貸還數均屬生貨
蕉 嶺	112,575	00	66,475	00	404,331	00	本月貸出數生貨佔11,175水貨佔14,00元收還數全屬生貨
饒 平	51,410	00	59,690	00	245,000	00	本月貸出數全屬生貨收還數生貨佔57,480特貸2410元
饒平黃岡							未 據 報
普 寧	239,320	00	83,600	00	819,070	00	本月貸出收還均屬生貨
梅 縣	17,800	00	11,940	00	562,150	00	本月貸出生貨佔7,800特貸佔5,000元工貨佔5,000元收還全屬生貨

揭陽	261,840	00	120,365	00	691,361	00	本月貸出收還均屬生貸
潮陽	52,405	00	35,450	00	250,305	00	同上
南山局	93,400	00	14,120	00	103,400	00	同上
紫金	74,070	00	59,969	00	170,520	00	同上
惠陽	——		840	00	36,845	00	全屬特種貸款
博羅	——		2,356	00	368,959	00	全屬特種貸款
龍川	——		3,900	00	14,740	00	全屬特貸
實安	——		——		3,735	00	全屬特貸
陸豐	12,415	00	5,414	00	130,677	00	本月貸出及收還數全屬生貸
合計	3,055,921	00	3,969,521	00	19,585,970	00	

附註：1. 上列各項數字完全根據各分部每旬工作旬報表編算

2. 上列各分部間有尚未繳報或缺一二旬者該項數字俟收到後併入下月統計及註明之

3. 上列分部間有因旬報所載餘額數字前後不符發還更正現不及列入故餘額合計數僅

如上數

本 省 各 縣 谷 價 表

(十二月份)

本 部 會 務 股 調 查

縣 別	上 旬 價 格	中 旬 價 格	下 旬 價 格	恩 平	崇 金	梅 縣	興 寧	普 寧	揭 陽	惠 陽	清 遠
開 平	一〇八・五〇	一〇七・〇〇	一〇二・〇五〇	一〇八・〇〇	一〇四・二三	一一八・八〇	九三・七五	一四四・〇〇	一六〇・〇〇	七二・〇〇	五九・〇〇
新 興	九八・〇〇	九八・〇〇	九八・〇〇	九七・〇〇	一〇〇・三〇	一一八・八〇	九六・八八	一四五・〇〇	一六〇・〇〇	七二・〇〇	五八・〇〇
乳 源	四四・〇五	四二・一〇	四三・三五	九七・〇〇	一〇〇・三〇	一一八・八〇	九六・八八	一四五・〇〇	一六〇・〇〇	七二・〇〇	五八・〇〇
英 德	五五・六七	五六・〇〇	五七・〇〇	九七・〇〇	一〇〇・三〇	一一八・八〇	九六・八八	一四五・〇〇	一六〇・〇〇	七二・〇〇	五八・〇〇
陽 山	四九・〇〇	五一・〇〇	四一・九六	九七・〇〇	一〇〇・三〇	一一八・八〇	九六・八八	一四五・〇〇	一六〇・〇〇	七二・〇〇	五八・〇〇
連 縣	三八・七六	三九・七八	四一・九六	九七・〇〇	一〇〇・三〇	一一八・八〇	九六・八八	一四五・〇〇	一六〇・〇〇	七二・〇〇	五八・〇〇
始 興	五四・〇〇	五〇・九〇	四九・二〇	九七・〇〇	一〇〇・三〇	一一八・八〇	九六・八八	一四五・〇〇	一六〇・〇〇	七二・〇〇	五八・〇〇
南 雄	五一・六七	五一・六七	四七・六七	九七・〇〇	一〇〇・三〇	一一八・八〇	九六・八八	一四五・〇〇	一六〇・〇〇	七二・〇〇	五八・〇〇
曲 江	四八・〇〇	五六・〇〇	五七・〇〇	九七・〇〇	一〇〇・三〇	一一八・八〇	九六・八八	一四五・〇〇	一六〇・〇〇	七二・〇〇	五八・〇〇

註：表列數字以每担計，單位國幣元。