

農貸消息

刊 月

部貸農行銀省東廣

行發·輯編

版出日五十月十年二卅國民

第七卷·第七期

告報勤外

視導平遠蕉嶺貸務之報告

劉耀祿

一、平遠

平遠農貸始於民國二十八年，而盛於三十年以後，照歷年業務狀況言，計二十九年純益六五八、五七〇元，三十年純益二、二七五、八一元，三十一年損五七八、六二七元，三十二年上期純益一四〇一、三八四元歷年合計，共純益七、三五七、一三八元，獲益數目雖云不大，但在平遠係屬農村社會，農貸業務，却能切合環境需要而大有發達之可能，尤其實實一項，專辦糧食種籽，即有辦法獲取營業上

之利益。

查該分部對於實貸，極端注意，計自七月廿九日起至八月廿四日止時僅一月經購存優良種——東莞白九號五十担早谷四五四、八八五担，優良種每担平均價為一千四百三十元，早谷每担平均價為一千一百三十四元三角一分或存附城棧或存運頭棧均有適當之保管。

該縣冬貸額本年核准為二十二萬五千元，決定以貸種為主，與縣冬耕會商討進行中，一面託梅縣分部收購梅縣麥種，一面請候總行麥

本 期 目 錄

外勤報告

視導平遠蕉嶺貸務之報告……劉耀祿

農林新知

木薯……譚柱休

在中正播種植木薯之經驗……田樹福

論者摘萃

農業與建國……黃時遠

金融消息

五則

業務消息

七則

資料

共四件

人事消息

一則

曲江氣象報告

郵務會議紀錄

種，一俟種籽運到即可開始放不成問題。冬耕作物，經于本年九月十五日縣冬耕會決定以小麥為主，蚕豆油菜馬鈴薯及蔬菜爲輔。是日冬耕會議，經縣會出席參加。

該分部逾期未收回貸款，至九月十七日止，爲八七、八九六三〇元起遠處先函縣府轉飭各社限期清完否則派員拘押追究并刊登一平還公報一公告催收有案。至九月二十二日該分部派朱主辦林謙斌君夾帶警兵落東石追收耀祿亦協助一天時欠戶六七社逐個傳傳限三天內清帳各社能依令辦理担保貸款手續現象尚好朱主辦員對於工作能認真努力，少數逾期欠富不成問題。平遠新任縣長秦慶鈞對於農貸尙能了解與熱誠。到任不三數月即發動如協同調整不健全之合作社并農田水利之興築擬設農校及農業指導機關負責農業技術之改良時莫不與我行貸務有重大之關係，該分部與縣府聯絡甚好將來平遠貸務除可望在實貨上爭取營業利益外對於農村社會之貢獻，更有良好之適宜矣。

二、蕉嶺

查蕉嶺分部過去放款嫌欠嚴密影響逾期欠數過多催收不易，加之該縣自治基層組織不好，鄉保公所多係鄉保長而無一定地址惹鄉工作，最感不便，截至九月廿七日止逾期未收回數計一〇六九八四元較七月份以前減小過半。查該分部對於逾期欠數甚爲注意，現正派員分赴蕉嶺鎮及興福鄉向各借戶追收，除收現款三千餘元外，餘各飭寬保限期日清完，不得再欠，相信假以時日不難清帳。

實貨方面該分部亦有辦理，土期實貨單獨計算可有溢價一萬元，最近該分部購有麥種三五六九担，粵谷九十二担優良種一千八百四十斤買入共價九四四七五〇元麥種查係向當地商戶買來，原非種籽，詢該分部知其未有發芽試驗生長率如何不得而知。經防慮行發芽試驗萬一生長力薄弱不堪供作種籽時則以不貸爲佳

，以免傷害農戶損失本行信譽。

查水利貸款三十年一月，該分部即已注意辦理至本年九月二十七日止共貸出水利款六六三一五〇〇元經辦坡堤及水圳，均已成功受益出款達八千餘萬，其中白馬鄉經地坡圳係新式建築由建設廳派員測勘督造者工程最偉大，受益田畝達二千五百畝以上，早已工成通水。爲今日東韓江已十功之新製坡圳中獨一無二者，示範農村最爲重大，以一縣爲單位言蕉嶺水貨成績實堪本第四督察區之冠，原水貨成功政府推動與監督之成分居多，但該分部認真清楚，辦理得當俱有力焉。

統觀該分部業務自二十九年成立以來，當年純益爲二八六七五〇元，三十年純益爲二二三七五五一一元，三十一年純益爲六九〇二三八元本上年純損八六五九四一元歷年平均計算，仍有純益二二四八五九八元社會福利已因水貨成績而表露無遺數字亦可有利以維持蕉嶺農貸在我行之地位可以見矣。

農林新知

抗戰期間交通不便各種參考書籍因而難得本部同仁散處各地精神食糧必感缺乏為補救起見本司自本期起將「農林新知」欄材料儘可能加以充實藉供同仁參考盼望各同仁多多投稿以期集腋成裘而收集團讀書之利益

本期介紹木薯資料在本省糧荒階段中該項補充食糧作物極有研究價值本刊登載二篇俱為富有實際之新鮮材料望讀者加以注意

——編者附言——

木薯

英名 Cassava
學名 Manihot Utilissima

譚柱休

我粵南部木薯之栽植甚為普遍粵北各縣民知其利益而栽植者尚屬少數。最近全省行政會議通過全省增植木薯二萬萬株運動由此可知木薯對於國民生活之裨益不須贅述。

全世界每年總產量約七百萬噸，以南美巴西委內瑞拉哥倫比亞三處為最多約佔額之半查其栽植木薯之地前作多為大豆故其每畝產量由一千四百斤至二千八百斤不等如在適宜之地栽培之有四千斤出產之可能惟我國全年產額不過一千餘萬斤，每畝產量亦祇根據廣西農村建設試驗區二十二年栽培結果平均產量每畝為一千斤至一千二百斤著者于民國二十九年於樂昌熟地（墾後四年）栽培之木薯行距三尺株距二尺每畝栽一千株收穫量為三千斤本場第一羣殖區於本年收穫調查每株平均一、九八一斤因此粵北新荒地栽培木薯，確有相當成績殆非過譽。

木薯確為熱帶作物，粵北諸地已獲善果已如上述但不喜陰濕故陽光充足空氣流通土壤鬆軟而地下有硬層之土為適宜現本場新墾之地畧具傾斜者

均無大碍以其須要排水良好以免壅塊之腐爛也在普通生長期間即遇乾旱亦能生長是以稱之為抗旱作物木薯吸收養分之力甚強連作不宜過三年倘能於各季期間栽種蚕豆以作綠肥補其缺乏之養分自可連作八年。種蔗不宜直接栽種須先開穴。收穫時多將種蔗捆紮成束排置於土地畧潤之六中並覆以厚土待天氣溫暖之時將種蔗分栽為段每段四至六市寸每段約含三四節每節應具有強健之芽其發芽率約百分之九十惟種蔗較長抗旱性亦較大栽培者應體察風土情形而定普通以六市寸為適宜每畝約用種蔗八十斤至一百斤廣西沙塘農家實驗所栽培者每段八節長三四寸每畝產量九百六十斤生長亦與旺若每段四節長二寸則每畝產量八百斤耳

種植氣候約在華氏六十二度左右粵北宜在四月初旬（清明節）前後最為適宜木薯為地下莖作物故宜於疏鬆土壤於農閒時犁地空畝耕土塊宜充分整理使根部得充分之伸長最好能施以糞肥整理成畦將種蔗成十五度角斜插入土。露出土面約一寸土地肥沃者宜整段插形畦每畝栽種六百株較瘠之地可整平畦每畝八百株至一千株種後八個月即可採掘採掘期愈晚粉量愈多每年宜在十一月下旬至十二月中旬木薯貯藏其困難收穫後即製片或製粉若貯藏不善者十天後即將腐爛。

木薯之營養價值與成分

營養成分	生木薯	米	小麥	大麥	玉米	高粱	粟	大豆	甘藷	馬鈴薯
蛋白質	一、〇七	七、二二	二二、二二	一〇、〇二	九、四六	九、三〇	一〇、八〇	三九、九三	三九、五五	二、〇七
脂肪	〇、一五	〇、七二	一、七一	一、五六	三、三二	二、〇一	二、九〇	一六、四二	〇、四九	〇、一五
澱粉質	三〇、二四	七九、二四	七二、三八	七四、二二	七一、七三	七二、二二	七三、四二	二二、三三	五三、三七	九二、〇七
纖維質	一、八三	〇、三六	一、〇三	一、六七	二、〇八	二、二〇	一、五〇	三、一〇	二、四八	〇、九一
灰分	〇、七一	〇、三五	一、二二	〇、八六	一、一五	一、六七	一、二〇	四、七五	〇、六四	〇、九五
水分	六六、〇〇	一一、〇二	一一、六四	一一、七六	一三、三六	一一、五一	一〇、一八	一一、二七	七六、九三	七四、二二

木薯製片製粉結果

- 一、生薯一百斤製得沉澱精製粉一八、七五斤
- 二、生薯一百斤得乾片三七、五斤得粗製粉三三、二斤
- 三、乾片一百斤得粗製粉八八、五斤

在中正場種植木薯三年之經驗

田樹權

(一) 每畝約需種苗八十斤至一百斤強者約一百斤弱者七十斤亦足用(株距二尺行距三尺計) 剛強者苗粗節密弱者節疏而小每畝需用花生糶約五十斤厩肥或堆肥六百斤每畝雜共約需十四、五工如此便可計算每畝成本

(二) 照以上栽種方法每畝栽種六百株則每畝最少可收生薯一二〇〇斤種苗四百斤左右

(三) 每百斤生薯可得乾片約四十一斤(以本區紀錄)

(四) 每天每工可切片五至六百斤(濕計)

(五) 每百斤乾片可製粗粉八十二斤左右每百斤生薯可得精粉(沉澱法)約二〇斤

前譯柱休組長所著者言約有下列數項問題

(1) 大量栽種可不必先起畦免致農時即將地犁、耙後再用犁每三尺距離開一長坑深約五、六寸作行距將基肥施入坑內然後將種苗放入坑內用泥填覆之俟其出土約一尺左右再用犁將地犁轉覆即培土起畦順作除草工作便算完成

(2) 放苗方法曾以三種不同方法試驗即平放(苗與地平行)斜放(苗與地成三十度)直放(苗與地成九十度即直挿入土中)結果似以平放為最妥(在粵北言)因粵北天氣每午一連廿天者為常有之事平放後再以碎土壤覆則種苗全部不露出土面雖遇天氣乾旱亦不致受傷也

(3) 種苗選擇其葉粗節密(愈密愈好)者為佳過疏者及近基部之木質部份均不適作種苗普通強者每長七寸最少應俱有八節以上

(4) 出土之木薯葉最多每株祇可留二枝獨枝更好

(5) 已發芽之種苗在種植前須先將其芽除去

(6) 切片時普通多先行刮皮但去平切片時僅將生薯洗淨後不刮皮即行切片結果與刮皮所得之乾片無甚影響而節工人約百分之三十五左右此法發表後，經建東各區相繼試用咸認無影響於製成之乾片

(7) 木薯苗之收穫須在霜雪前惟收穫木薯則可按照勞力之許可陸續掘收，如力不敷用時，可將木薯留於地下不掘雖經大霜雪亦可保無傷此并可作為簡單之保藏法

(8) 現本場所植者有青莖紅莖（俗名）兩種之分青莖者毒質較多須先浸水約三十六小時并隨時更換始能作食用紅莖則於掘收後即可煮熟作什糧食且紅莖品種生長粗健產量豐富實有提倡之必要仙人區現繁殖約有一畝餘

(9) 木薯因生長粗健似不擇泥土（除低濕外）每栽種於瘦瘠之地較肥沃之地若栽種木薯便以為可惜誠一錯誤，實則栽種木薯之利益不在栽種菸烟及其他作物之下，如以施菸烟之肥量施與木薯，則其利且可超過菸烟之上可以斷言中正林場以菸林為目的似應以栽種木薯為中心之農作物

論著摘萃

農業與建國

董時進

原文載民國三十二年六月五日重慶大公報

——本文為我國農業權威時論經中外報端轉載特此介紹 編者——

(數字以千担計)

	廿七年	廿八年	廿九年	三十年	卅一年
稻	一三二、二九一	一四三、三三一	六八、六〇三	八四、三九四	九〇、二五一
麥	五七、三五七	三九、四六五	三二、一七九	三一、九九九	四三、七〇九
玉米	一四、四三〇	二六、〇八〇	一七、七一一	二一、一四九	二二、七六七
甘薯	七八、一〇二	五一、二〇八	四六、三四三	五八、九五七	四七、三一九
棉花	五三一	四一〇	三一九	二一〇	二一五
油菜籽	八、七九一	七、八八三	一〇、九二八	六、五六六	五、六九七
甘蔗	四一、二五八	一七、一〇六	二三、四三二	一四、一一五	九、二八八

中國的貧弱，工業不發達當然是一個主要的因素。我們必定要發展工業，但我們也不要忽視了許多別的事實。我們大家天天感嘆苦惱的，不是米貴柴貴，油買不到，肉買不到，衣服縫不起麼？前方的士兵，後方的壯丁，學校的兒童，不都是營養不良，衣被不暖麼？這些吃的穿的東西的缺乏，都是由於農業的生產不夠。

依據幾千個遍佈全川鄉間的農情報告員的報告，統計起來——這題目真可驚的統計——四川近五年主要農產品的行情，有如下表所列：

最近三年與前兩年比較，主要物品的生產，很少不是減低。可見物價的高漲，生活的困難，不完全是因為通貨膨脹的緣故。

不要以為這僅僅是戰時的現象，不要忘記了中國在戰前也是一個衣食不足的國家。假使中國想成爲一個現代國家，最急的事情，必是提

高一般人民的生活程度，中國許多人是時常吃不飽飯，但最要改良營養，這不僅是一個吃飽飯的問題。美國哥倫比亞大學營養教授若思博士說，要美國人的食物够營養標準，必須叫美國農民多出產牛奶百分之四十六，多養豬百分之二十二，多養肉用牛百分之四十，然而美國人平均每年吃肉已經是一百五十磅，中國人平均尚不滿五磅。中國人要達到現時美國人的營養標準，已經要增加肉產量三十倍，至於牛奶，美國有三千五百萬頭，在中國除了外僑所飼養供給外僑之需要者而外，真正乳牛恐怕找不到三千五百頭，即是我們的乳牛至少要增加三萬倍（因為我們的人口超過美國三倍），才能達到美國現時的營養標準。我們羨慕西洋人的體格高大強壯，却忘記了那種體格的養成，靠的是豐富優美的營養品，供給豐富優美的營養品，只有靠更良好更進步的農業。

再說衣被物料，中國戰前出產棉花每年約八百萬担，尚不滿二百萬包。這數量僅相當於埃及的產額，尚不到印度產額的一半，只約當美國產額八分之一，當全球總額之十四分之一。然而中國需要穿衣的人數，則佔全球的五分

之一。中國的綿羊估計約有二千餘萬頭，最高估計亦不過三千餘萬頭，只當全球總數三十分之一，其他人口較少，羊隻較多的國家，例如阿根廷有四千餘萬頭，紐西蘭有三千餘萬頭，南非聯邦及美國各有五千餘萬頭，再加上中國的羊種不佳，毛質粗劣，毛的產量又是三頭官不了一頭，更可見中國羊毛生產的落後。由這些看來，中國不僅是工業生產不如人，農業生產也不如人，中國如不願永遠保存其「饑荒之邦」的綽號，非在農業上拚命努力，多增加衣食資料的生產不可。

再就工業化講，因有若干人知道工業化需要農業作基礎，但亦有很多人以為工業化乃是脫離農業的蛻變，有了工業就可以不要農業，而不知工業化是在農業之外再加工業，而不是以工業代農業。工業原料大部份是有機質，均須從農業而來。以前中國的工業不發達，故不大感覺原料的缺乏，甚至還有少量原料輸出，許多人遂不免以為中國的原料豐富，其實中國的工業稍一發達，我們會立刻感覺原料太不夠，譬如紡織工業說，最重要的原料自然是棉花和羊毛。美國並非重要棉貨出口國家，然而美

國紡織廠每年消耗之棉花達七百萬包。中國需要穿衣的人數多幾倍，而棉花的總產額不過百餘萬元，若要棉紡織業發達，棉花如何够用？英美法各國的毛織廠，每年消耗羊毛各均六七萬萬磅，德國約四五萬萬磅，這大一個中國，每年出產羊毛不過五千萬磅，何足以供全國毛織工業的需要？此外如造紙，竹木早感匱乏，將來要揭高四萬萬多人民的文化程度，紙張的需要必是驚人之鉅，何來那些造紙原料？我們現時有牛羊皮輸出，但是假使半數以上的中國人能穿皮鞋，恐怕我們的製革工業也會大感生皮缺乏的苦悶。現時化學進步，有機物變換改製之可能性極大，缺乏的物品往往可以覺得代替，如人造汽油，人造絲，人造橡皮之類，均有極大之希望。惟必須有原料才有辦法，生產原料則不能不賴農業。

這是僅就原料一方面言，在銷路方面當然也要以廣大的鄉間為主要市場，具有遠大眼光的工業家政治家，為發展工業計，應該儘先食立工業化的基礎，培養工業品的銷場；這即是從事農業發展的改進。這事體不是叫嚷立辦的，必須經若干的歲月才能逐漸收效。要謀戰後

的工業化，現在正是趕緊改進農業的時候，若
要等到工廠已建築，機器已裝置之後，才來打
原料的主意，那就會就誤事情了。

綜括言之，要國家富強和現代化，第一必
須提高人民的生活程度，改善他們的營養，增進
他們的體質和健康，這完全是農業的事情。第

二必須發展工業，發展工業首先有豐富優良的
原料，供給原料也是農業的事情，農業對於國
家的重要，絕不至因工業化或現代化而減輕。

金融消息

湘省舉辦水利貸款

中農行撥款五百二十五萬

中國農民銀行核定湘省三十二年度大型農田水利貸款五百二十五萬元，省府現決將該款撥與農墾宜章和平鄉排水工程及安仁永樂渠灌漑工程前者分配款額為二十七萬餘元，後者分配款額為四百九十七萬餘元，已將該四處工程計劃圖表咨送行政院水利委員會核轉中國農民銀行請撥貸款，俾即可開工。

農林部拓大墾務事業

農林部墾務局為便利推行各省公營民營墾殖事業，發動全國墾務起見，經與中國農民銀行會訂卅二年度擴大各省墾殖事業放款協議書，由農行劃撥四千萬元為墾殖貸款，由墾務局為介紹貸借，並定放款區域以贛粵川陝甘黔浙皖等省為範圍（協議書載資料備）

贛南籌設農林公司

全部計劃擬竣即將與農行簽訂合約

四區專署為發展贛南農林事業，並固贛南經濟基礎，擬與農行土地金融

處在贛南合創農林公司，資金暫定三千萬元，公署籌集一千萬，農行投資二千萬，倘有不足數，俟公司成立後向銀同貸款，現全部計劃已擬訂完竣，俟合約簽訂後即可開始籌辦，據有關方面表示至遲當在明年實現。

贛南五年計劃規模宏大

贛南第二次五年建設計劃之完成，共需行政及技術幹部三萬二千七百六十人，經費五十二萬萬元，並盡量選用人民勞動力少壯男女每年須義務勞動三百六十小時，五年勞力總值達七十萬萬元。

廣西蔗糖貸款壹萬萬元

財政部粵桂區食糖專賣局為擴大蔗糖生產貸款，及收購運銷計劃，已商得中國農行桂林分行及廣西省政府之同意，先擇定全縣貴縣柳城等十一縣為貸款區域，金額為一萬萬元，並特約農行為承銷商，照價統籌收購。

業務消息

增撥冬耕貸款一千萬元

本省本年度冬耕貸款，前奉府令規本行負擔一千二百萬元，當經通飭各農貸行遵照規定貸額妥速貸放有案，最近本省卅二年度行政會議決議，本行增撥冬耕貸款一千萬元，當即照建設廳原提案所列各縣分配額，通飭各農貸行遵照，并照前頒實施辦法切實辦理。依照規定九月以前貸出，至已移交農行辦理縣份，應由農行負責辦理，未設有農貸機構縣份，則由建廳向本行透支撥發各該縣政府辦理，均經分別函洽辦理。

舉辦海陸豐惠來三縣漁貸

本行奉省府財字第四四一六二號電飭貸放漁業貸款二百萬元，分配陸豐一百萬元，海豐四十萬元，惠來六十萬元一案，經即擬訂本行漁業貸款暫行辦法規定以漁業合作社或船戶十戶以上之聯保為貸款對象，以船戶現有漁船及其不動產為抵押品，漁網或漁業公會縣商會為承還保證人，縣政府為見証人，除分別各該縣辦事處遵照辦理於兩個月內完全貸出外，并將本行漁業貸款暫行辦法呈府核備。

農貸利率增至月息一分五厘

本行現行農貸利率為月息一分二厘，另附加補助合作增息一厘，茲以中國農民銀行農貸利率，業經於本年九月一日起，增至月息一分五厘，另補助合作增息一厘，為求農貸利率一致並免虧損通阻起見，業經核准本行農貸利率，自十月一日起增至一分五厘，另附加合作增息一厘，所有十月一日以後訂約或展期之農貸，均應照新增利率計算，逾期未還貸款，亦由該日起照增利息，加罰息六厘，除通飭各農貸行遵照辦理外，並呈省府備案。

冬耕貸款准以保民聯保為對象

查本行辦理冬耕貸款，原規定依農貸辦法農產生產貸款之規定辦理，惟查本年冬耕貸款放期間短促，為適應農時起見，經核准酌予變通，凡對合作社貸款後其貸款額尚有剩餘時，得用保民（指實際從事冬耕生產者）聯保辦法貸放，業經通飭各農貸行處知照并呈府核備。

修正農貸辦法水貨「保担」項原文

查本行農貸辦法內農田水利貸款第五項担保規定，以所有設備受益

田畝及其農作物為抵押；并須由當地縣政府為保證人。現在該項規定尙欠完善，業經核定將水貨担保一項修改為「以所有設備與受益田畝之農作物及價值等於借款二倍以上之受益田畝為抵押，並須由當地縣府為保證人」并經通飭各農貨行處知照。

節省開支裁減各場工額

本行中山中正兩場植桐作業已次第完竣，農作物耕地亦經確定面積，關於工人勞作數量自可再行減縮，以期節省開支，茲經總行核定中正場減至九百五十名，中山場六百五十名，馬場二百五十名，樂昌場八十五名，並規定林作部份每工撫育油桐六千株，業已分飭各場于本年十月一日起實行。

連縣附城農倉不日興工

查連縣為本省農產豐盛之區，本行農倉業務甚為發展，惜無完善倉庫，對於農產之儲藏保管等設備尙未盡善，連行吳經理年吉對倉務向極注意，現為發展農倉業務起見，經簽准總行在連縣附城自建新式完善倉庫一所，進行以來運為積極，經吳經理數度親自踏勘，已覓得連城仰掌塘民地一幅，約六市畝為倉址，該地位於連賀公路旁近江東岸，水陸交通均甚便利，所有建倉工程由本部劉技正履錕悉心計劃，交由源記建築公司承建，全部工程費五十九萬九千五百〇七元，計有完備倉庫一大座及辦公廳、宿舍、廚房浴室廁所等，現已準備開工，兩個月後即可完成，將來該行農倉業務必有迅速之進步云。

資 料

廣東各地水稻插秧期旱災救濟辦法

現早造插秧適期已過，而久旱不雨，人心惶感，糧食前途所受影响不少，茲依據各地已有耕作經驗，及中大農學院稻作試驗場試驗結果，擬具臨時救濟辦法四則，俾各地農民得參酌採用之。

一、旱地移植法 凡田土較為濕潤及乾肥細碎較易者，可採用本法，其法先將稻田照旱稻整地法耙碎後，用鏟法將秧苗鋪起，分科移植之，俟雨水來後，始照常灌水及管理之。

二、假植法 凡旱植困難地方，為避免秧苗過老，不堪插植起見，可先拔秧苗分科假植於有水之稻田科行間，俟雨水充足後，始移植於預定之水田，計定植時期縱遲十餘日，將來收量亦不致減少。

三、遲插深插法 上法不能應用時，則秧苗必老而根節，此時若依常法插植，則不久即出穗結實，收量絕少，為避免此種惡劣結果起見，應於雨水到後，將田土妥行耙耨，次拔秧或鋪秧深插之，其深度約以最上之秧節適在土面下為度，若值後數日施以稀薄人糞尿，則新芽極易發生，將來收穫不致過遲，收成亦不減少。

四、割秧頭法 處理起節秧苗之又一方法，則將秧頭及秧尾割去，僅留苗之最上兩節及秧身約六寸，然後分科插之，本田每科苗數約三四株，如秧苗健壯，且插後數日若能施稀薄人糞尿，則將來生長極速，收成甚佳。

農林部墾務總局 三十二年度擴大各省墾殖事業放款協議書

一、農林部墾務總局以下簡稱(甲方)為擴大各省公營民營墾殖事業特洽

訂本協議書

二、放款總額定為國幣四千萬元

三、放款區域以贛閩粵川陝甘黔浙等省為範圍，其各省分配數額，暫定

如左：

省別	開墾荒地畝數	每畝貸款數(元)	貸款總額(元)
江西	一二〇	六、〇〇〇、〇〇〇	
廣西	一二〇	三、六〇〇、〇〇〇	
四川	一五〇	七、五〇〇、〇〇〇	
甘肅	一五〇	五、〇〇〇、〇〇〇	
陝西	一五〇	六、〇〇〇、〇〇〇	
廣東	一四〇	三、五〇〇、〇〇〇	
福建	一四〇	三、〇〇〇、〇〇〇	
貴州	一五〇	二、〇〇〇、〇〇〇	
湖南	一四〇	二、〇〇〇、〇〇〇	
其他	一二〇至一五〇	一、四〇〇、〇〇〇	

四、放款用途規定如左

一、征購荒地時地價之補償

二、墾地之改良及重劃費用

三、其他墾殖經營上必要之費用

五、放款對象為各省墾務機關墾殖合作社或社團及其他承墾人或代墾人

六、各省務機關為擴大公營民營墾殖事業向乙方洽借資金須先擬具計劃

呈經甲方核准介紹其借款合約另訂之

七、放款利率定為月息一分至一分五厘視當地情形及資金成本酌量增減

八、放款期限定為五年必要時得商請乙方轉期但期限不得超過乙方土地

改良放款規則第七條之規定

九、本協議書未規定事項悉依照乙地方土地改良放款規則之規定辦理

十、本協議書經雙方呈准後施行修改時同

本行農工貸款分類統計表

(32年6月份)

貸款種類	本月貸出數	貸出累計數	本月收回數	收回累計數	餘額	備	考
農業生產	5,196,922.60	102,819,777.26	449,458.38	67,980,421.85	84,889,845.41		
農村副業	---	517,837.00	3,000.00	825,056.00	192,781.00		
農田水利	298,590.60	11,230,742.51	11,000.00	1,027,372.12	10,203,357.39		
農場墾殖	14,000.00	832,100.00	6,450.00	148,302.50	708,797.50		
農產運銷	---	1,508,016.98	14,000.00	1,405,525.98	100,550.00		
農村特種	---	2,318,384.64	4,100.00	2,147,276.63	171,108.01		
工業合作	150,000.00	5,589,461.00	204,240.00	1,543,639.00	4,045,842.00		
合計	5,659,422.30	124,834,399.39	602,278.38	74,527,606.46	50,306,792.91		

本行各縣農工貸款統計表

(32年6月份)

縣別	本月貸出數	貸出累計數	本月收回數	收回累計數	餘額	備	考
曲江	334,600.00	6,859,108.94	65,478.00	3,894,144.19	2,964,962.75		
南雄	619,920.00	9,380,032.80	127,510.00	5,780,752.60	3,599,280.00		
始興	—	4,068,536.30	2,000.00	2,654,318.80	1,412,218.00		
乳源	14,000.00	2,328,838.00	29,030.00	1,425,978.00	902,860.00		
連縣	—	4,708,419.89	8,800.00	3,001,041.37	1,702,372.52		
瑞山	—	2,512,938.00	4,030.00	1,842,633.50	670,304.50		
進山	—	192,715.00	—	185,496.30	7,218.20		
清遠	52,030.00	1,342,073.00	490.00	890,531.00	451,522.00		
英德	—	2,248,637.00	2,500.00	1,785,517.00	463,120.00		
佛岡	—	373,105.00	—	316,405.00	6,700.00		
廣寧	—	2,293,147.58	3,176.00	1,602,355.58	790,792.00		

三水	---	117,303.00	---	77,467.00	39,836.00
四會	71,000.00	710,428.20	---	208,243.20	502,085.00
花縣	---	822,619.62	214.00	255,390.78	67,228.84
從化	---	839,671.00	---	279,428.00	80,243.00
高要	328,860.00	7,846,658.61	450.00	1,248,012.07	9,098,641.44
德慶	---	2,280,728.00	27,101.06	1,691,907.00	588,821.00
雲浮	---	1,747,933.98	21,380.00	1,205,482.38	642,521.00
鬱南	---	1,456,451.60	---	958,401.50	498,050.00
封川	---	1,120,168.00	28,828.00	647,858.00	472,830.00
開建	45,444.00	807,104.00	---	430,187.00	436,917.00
羅定	29,100.00	1,473,536.00	---	1,049,636.00	423,900.00
新興	117,250.00	2,687,958.60	68,490.00	1,824,168.80	863,787.00
恩平	94,350.00	4,297,327.00	8,000.00	3,099,297.00	1,198,030.00
順平	83,850.00	1,357,083.00	5,480.00	744,545.00	612,540.00

鶴山	47,280.00	1,091,882.82	516.00	692,961.82	898,921.00
台山	100,750.00	487,887.82	---	183,783.52	404,104.80
高明	40,000.00	1,039,688.00	---	306,788.00	732,900.00
陽春	186,080.00	3,097,688.00	24,300.00	2,871,476.00	72,180.00
陽江	---	473,410.00	---	278,410.00	200,000.00
信宜	---	1,837,100.80	110,750.00	1,286,750.60	550,850.00
茂名	262,950.00	1,631,087.00	23,810.00	1,054,007.00	597,080.00
化縣	150,000.00	1,568,440.00	11,890.00	982,290.00	588,150.00
徐溪	---	874,184.00	---	829,791.00	244,400.00
海康	---	1,518,080.00	---	1,097,835.00	420,705.00
徐聞	---	825,800.00	---	260,840.00	64,980.00
吳川	230,800.00	2,291,121.00	7,240.00	1,899,516.82	451,604.18
廉江	83,000.00	848,403.00	---	331,285.00	191,120.00
合浦	104,700.00	1,332,300.00	480.00	776,791.42	576,508.58

欽 縣	178,750.00	1,393,929.40	2,040.00	840,743.90	533,182.50	
防 城	---	876,810.00	7,600.00	528,260.00	318,550.00	
靈 山	44,000.00	782,580.00	---	437,880.00	344,700.00	
五 華	161,018.60	2,685,187.60	1,000.00	1,594,926.50	1,090,261.10	
龍 門	98,250.00	1,149,130.00	---	697,100.00	452,030.00	本月貸出數併入五月份數
府 城	---	139,685.00	---	85,475.00	54,210.00	
新 豐	20,000.00	1,109,247.00	---	461,077.00	648,170.00	
興 寧	10,000.00	1,560,325.00	18,360.00	1,250,616.00	309,709.00	
豐 順	44,900.00	2,284,871.00	28,102.05	1,375,125.92	909,745.08	
平 遠	---	2,817,938.01	450.00	1,868,395.71	949,557.30	
蕉 嶺	67,500.00	2,299,444.79	1,300.00	1,367,057.42	932,387.34	
饒 平	502,500.00	4,068,924.00	7,400.00	2,292,130.00	1,771,789.00	
普 寧	---	3,618,705.00	2,080.00	2,465,930.00	1,152,770.00	
梅 縣	254,730.00	2,703,080.00	19,141.87	711,512.87	1,991,567.13	

揚 陽	235,000.00	3,961,918.00	4,000.00	2,866,338.00	1,695,580.00
潮 陽	---	1,075,755.00	1,400.00	633,885.00	442,370.00
南山局	---	357,300.00	---	215,090.00	142,710.00
紫 金	163,300.00	2,025,433.00	1,240.00	898,085.00	1,197,350.00
大 埔	99,830.00	661,450.00	---	173,750.00	486,700.00
惠 陽	36,930	463,912.00	---	162,747.00	301,165.00
博 羅	24,000.00	573,280.00	6,380.00	291,080.00	287,200.00
安 慶	---	3,735.00	---	---	3,735.00
豐 饒	39,220.00	541,961.00	11,815.00	282,806.00	259,155.00
海 豐	804,800.00	883,400.00	---	---	883,400.00
定 安	---	30,560.00	---	20,560.00	---
翁 源	---	178,870.00	---	165,725	13,145.00
博 平	---	61,215.00	---	60,686.67	528.33
和 平	---	1,108,615.00	---	523,078.00	585,537.00

龍川	—	147,445.00	—	141,865.00	5,580.00
仁化	—	334,319.00	14,000.00	231,094.00	103,225.00
樂昌	—	509,200.00	—	208,010.00	301,190.00
總計	—	3,984,640.76	69,500.00	2,880,819.94	1,104,320.82
合計	5,659,422.60	124,834,399.39	692,277.88	74,527,606.48	50,806,792.91

本省各縣穀價比較表

卅二年八月份

單位：國幣元

本部倉務股調查

縣 別	上旬價格	中旬價格	下旬價格	附 記
英 德	九四六六七	九八三〇〇	八七〇〇〇	
乳 源	五四〇〇〇	六三三〇〇	六五五〇〇	
連 縣	五八〇〇〇	六二〇〇〇	六〇〇〇〇	
始 興	七六〇〇〇	七九〇〇〇	八一〇〇〇	
南 雄	八四〇〇〇	七四七五〇	八二〇〇〇	
曲 江	七五〇〇〇	八〇〇〇〇	八〇〇〇〇	

化 縣	茂 名	惠 陽	普 寧	興 寧	梅 縣	紫 金	恩 平	開 建
一、七六〇〇〇	一、八九八〇〇	一、〇五〇〇〇	二、二〇〇〇〇	一、三〇〇〇〇	一、七五五〇〇	七五二三三	一、一五〇〇〇	一、〇五〇〇〇
一、六八〇〇〇	一、六八〇〇〇	一、〇一〇〇〇	二、一五〇〇〇	一、一〇〇〇〇	一、七五五〇〇	七五二三三	一、〇四〇〇〇	一、〇八〇〇〇
一、六一六六六	一、六五〇〇〇	八九〇〇〇	二、二〇〇〇〇	一、一五〇〇〇	一、七一六〇〇	七五六六六	一、〇二五〇〇	九八四〇〇

人 事 消 息

本 部 八 月 份 人 事 動 態 表

日 期	服 務 部 份	職 別	姓 名	備 註
八月六日	鶴山分部	行 長	符 欽 通	游 離
八月十一日	揚揚分部	助 理 員	會 仲 餘	游 離
八月十三日	靈山分部	主 辦 員	甘 傑	德慶分行 借調充
八月十三日	封川分部	主 辦 員	莫 堂 星	游 離
八月廿三日	長川分部	主 辦 員	黃 尙 義	廉江分行 借調充
八月廿三日	廉江分部	助 理 員	吳 杏 潤	信宜分部 借調充
八月廿四日	陽山分部	主 辦 員	陳 建 勳	游 離
八月廿四日	樂南分部	行 員	雷 景 堯	游 離
八月廿四日	曲江分部	主 辦 員	曾 瑞 元	游 離

日 期	部 份	職 別	姓 名	備 註
八月廿四日	恩平分部	助 理 員	劉 廷 章	游 離
八月廿四日	中正場	行 員	丘 學 澄	游 離
八月廿四日	連縣分部	助 理 員	陳 沛 超	游 離
八月廿四日	德慶分部	助 理 員	曹 震 華	游 離
八月廿四日	靈山分部	助 理 員	林 國 英	游 離
八月廿四日	德慶分部	助 理 員	李 璋 珍	游 離
八月廿四日	廉江分部	助 理 員	吳 亮 麗	游 離
八月十四日	中正油廠	技 士	吳 沛 林	派新(由南 華公司調用)
八月十四日	中正油廠	助 理 員	關 樹 英	新 派
八月十四日	中正油廠	實 習 員	方 華	新 派

曲江氣象報告

卅二年七月份水文氣象

韶關市坪石水文站報告

氣候因子影響于吾人之生活至鉅，不但我們所賴以養生之動植物受其支配，而吾人自身之生命財產亦無不受氣候因子之安排。故地方性氣象之研究實為吾人必具之學識。本部農樂及農貨人員之應視為一種基本之常識。本部覽及此會函請韶關坪石水支站按月惠賜氣象資料，蒙該站尤自本報起按月供給材料，披閱本刊，匪獨本部同仁受益匪淺，且其他各界人士對於氣象有研究興趣者，亦必樂於手携一份以作參考。編者謹代表本刊同仁對韶關坪石水文站深致謝忱。尤有啓者，該站惠贈各類氣象表格多種，本刊爲節省篇幅及便利檢用起見，特將各類表格彙成總表一張付印，謹此敘明。

——編者識——

本月水文氣象變化急劇，潦水凡三次，造成多種破紀錄之數字。恒數年或十數年所罕見，影響農業至大。全月多陰雨，計兩天達二十一日，餘全陰曇多晴，全月總雨量三百六十八公厘，月平均雨量十一·九公厘，較本站歷年最大月雨量及平均月雨量紀錄，雨量全部幾接近中中旬間，自月上旬接前月下旬直至本月下旬初候，三十四天中，雨量達五百二十二公厘，平均每日降雨十四·三公厘，低氣壓盤旋，綿延大雨，平均氣溫低減，月中雨量以十日爲最大，達九十公厘，較本站歷年日雨量最高紀錄，河水陡升，造成兇漲。先是雨量已多，四日雨二十公厘，五、六、七日連雨，河水於七晨升至二公尺半，八、九日續雨，水退而復升，九日再漲二公尺半，本報發初警至韶，晚八時至十日晨六時，十二小時內大雨，得五十二公厘，十日晨六時水位有達三公尺五十八公分，水站

以雨量與排水系數估計，預測河水必有急漲，六時再發急電至韶市（查報載韶市東西河橋於下午二時安全拆卸並佈告市民緊急防水疏散）。九時，本站水漲至四公尺六十二分，水勢兇猛，十時增至五公尺八分，水漲速度每小時約達五十六公分，即繼發急電至韶，十時五十分水位五公尺六十分，已始泛濫，正午十二時水位六公尺三十五分，晚六時八公尺，水近極漲兩岸田園房屋，均遭浸頂，查是日自早至午，大雨未已，西南風，密層雨雲，自九日晚六時至十日晚六時廿四小時內計，雨量達一〇二公厘，尤爲驚人。（去年五月十八日自漲一日量六十九公厘）晚水驟急升，泛濫成災，計至翌日晨一時，仍漲高點，八公尺三十二分，爲本站歷月各月極端最高水位紀錄（較去年五月十八日巨漲高一公尺三十二分）十一日河水轉趨低降，是日雨量僅計二十九公厘，十二日

亦有三十六公厘，而河水仍漲，十二日平水水位在四公尺下，十三日三公尺下至十五日漸復原，十六時降至一公尺八十一分。惟是晚復雨，十六時半至十一時半，強東北風，暴雨，一小時內雨量四十四公厘，破本站歷年一小時內最大雨量紀錄，乃於十一時半發急警至韶市（查韶市各浮橋均於是午一時至六時分別安存卸拆）本站河水十一時尚在二公尺六十五分，十一時半為二公尺七十五分，十二時則升至三公尺十分，十二時半果突升至三公尺七十分水漲速率每十分鐘最大約有二十公分，平均最大每小時達一公尺，水流速度每秒達三公尺至駭聽聞，午一時水漲至三公尺九十分，二時四公尺五十分，三時五公尺，已再泛濫，四時，五公尺三十五分；五時，五公尺六十一分；六時，五公尺九十五分；七時六公尺三十分；八時，六公尺五十分；九時，六公尺六十分；十時，六公尺七十分，為本月第二次漲水最高水位發警可與十日第一次漲位比美，而其勢則且有過之。翌日水退十八晨已降回二公尺九十分，十九日降至二公尺十分，水漲復原。至本月中下旬間有颶風襲粵粵海岸，（見本月廿一日韶市各報）影響本地十八至廿二日均有強北風東北風或西北風。區雨連綿，廿日大雨二十四公厘。河水已於廿日夜半始升，至廿一晨陡漲至四公尺七十分，即發急警至韶，河水於九時升至四公尺八十五分，為本月第三次漲水最高水位，是午水始漸退，廿二日午降至二公尺二十分，俟以同日四時至五時暴雨，一小時內達四十二公厘，不啻於十六日之驟暴，惟是次暴雨，限於局部，未足對河水有顯著之影響，故廿二晚廿三日水漲略小，至午後則復退，河水自是漸降，直至月

底，天氣轉晴熱，西風，或南風，尤以廿四，廿八，廿九數日為甚，氣濕甚據比三〇、六（華氏九十六度）間暑病人（七月廿九日韶市報載）韶市酷熱，連日均在九十二度以上，室外則達百度以上，入夜有雨意。但夫降落，更熱不可耐）盛積雲，多雷電，產生局部低氣壓，間有大風及颶雨。

自本月雨量與水位關係觀察，三次之漲水，竟發生於同月十一日之內，其漲位高峰第一次高於第二次者一公尺六十二分，第二次高於第三次者一公尺八十五分，其三高峰宛成一下降直線。至各次漲前雨量，第一次漲為九十六公厘，較第二次者高四十六公厘，第二次又較第三次者高二十公厘，三次雨量高峰亦適在一直線上，均可與漲水各高峰連結線作一傾斜之平行線，漲前雨量以第一次為最豐，其連續二日之雨，使土地水份飽和，即為本月首次漲水之準備，其九日雨至十一日一〇二公厘之暴雨，乃一變而成此空前之巨漲。至有由因。至第二次第三次漲前雨量較少，惟土地既近飽和，而漲前水位已有相當之基礎，故雨量雖少，亦造成漲水。且對於第二次漲前水位十五日為一公尺八十一分，已較第一次高四十分，第三次漲前水位十九日亦較第二次高出二十六公分，其三次漲前最低水位點，則恰可聯成一上傾直線與前二並行線斜交至飽和點，而極漲水位，漲前水位與雨量時間上之關係，益可明見之，至本月雨量豐沛，故全月水位無低於一公尺者，月平均水位則達二公尺四十五公分，亦較前年各月平均水位之紀錄。（完）

（完）

廣東坪石水文站卅二年七月份每日平均氣象記錄表

日 期	氣 溫 C°	絕 對 濕 度 mm	相 對 濕 度 %	風 力 B.S	風 向 Dom	雨 量 mm	雲 量 0—10
1	29.05	25.45	84.5	1.5	SW	5.0	10.0
2	29.66	24.76	81.3	0.8	W	7.0	8.2
3	27.53	22.77	84.3	1.0	NE	1.0	7.5
4	24.65	21.07	91.0	1.0	SW	20.0	3.5
5	24.25	20.10	80.9	1.0	SW	4.0	10.0
6	26.18	22.49	88.5	1.5	SW	4.0	19.0
7	25.24	19.73	77.6	1.0	E	2.0	6.0
8	28.33	23.34	78.0	2.0	NE	10.0	7.0
9	25.40	22.50	91.1	1.1	SW	26.0	10.0
10	23.33	22.43	91.8	2.0 ²	SW	90.0	10.0
11	23.06	21.30	86.6	1.0	SW	29.0	10.0
12	26.71	22.27	86.6	1.3	SE	33.0	1.3
13	26.66	21.62	85.7	1.0	SE	2.0	8.3
14	27.80	24.42	86.5	0.7	W		8.0
15	28.33	23.32	82.6	0.8	SW	15.0	8.5
16	24.23	21.49	93.5	2.1	NE	44.0	9.0
17	23.50	19.67	90.5	1.1	NE		10.0
18	26.01	22.20	90.6	2.5	NE	2.0	6.3
19	27.23	21.37	80.0	3.1	NE	3.0	9.1
20	24.71	21.82	94.5	2.3	NE	24.0	10.0
21	26.36	22.15	81.0	0.5	E	1.0	10.0
22	28.85	23.61	80.8	0.6	NE	42.0	10.0
23	28.63	24.19	89.4	1.1	N		7.5
24	29.71	22.81	76.2	1.0	W		2.0
25	28.98	24.75	79.8	0.5	W		4.5
26	28.51	25.38	86.4	0.5	W		6.8
27	27.46	25.28	90.5	0.8	NE		6.5
28	28.65	26.75	93.0	0.5	W		5.6
29	28.73	22.66	79.2	1.0	SW		6.6
30	30.81	24.47	79.5	1.1	W		6.3
31	29.36	23.31	80.0	1.0	W	2.0	8.0
平均	27.19	22.69	85.5	1.2		11.9	8.1

部務會議

第十九次部務會議紀錄

地點：馬場砥石本部

時間：三十一年十月十五日下午一時半

出席者：陳同白 劉耀錫 林汝民 周榮會 雲鏡濤 林茂春 林協文

主席：陳經理同白 紀錄：倫廣楡

行禮如儀

甲、報告事項

一、主席 報告本部中山中正兩油廠籌辦經過情形

乙、討論事項

一、關於本部中山中正兩油廠籌辦遲緩應如何改造及推動案

決議：原則上將中山中正兩廠收回由本部自行籌辦并先函商南華公司請

將該兩油廠撥回本部籌辦。

二、關於劉督導員羅敏提議合作社還款後須經過兩個月始得再借以免差

成農民籌借還借之難習應否照辦案

決議：農民還款後再申請借款時應依章審核後始得貸放中間毋須規定時

期

三、關於奉命貸放一千萬元優良稻種應如何辦理案

決議：由本行呈 府說明農委季節及購種困難并提議辦法兩項，一、由

本行託請農林局代購稻於十二月底購足交由本行貸放，二、該項

優良稻種貸放由本行負責於舊曆清明以前全數放出

內政部登記證警字第七二四六號

承印者：日本印刷株式會社