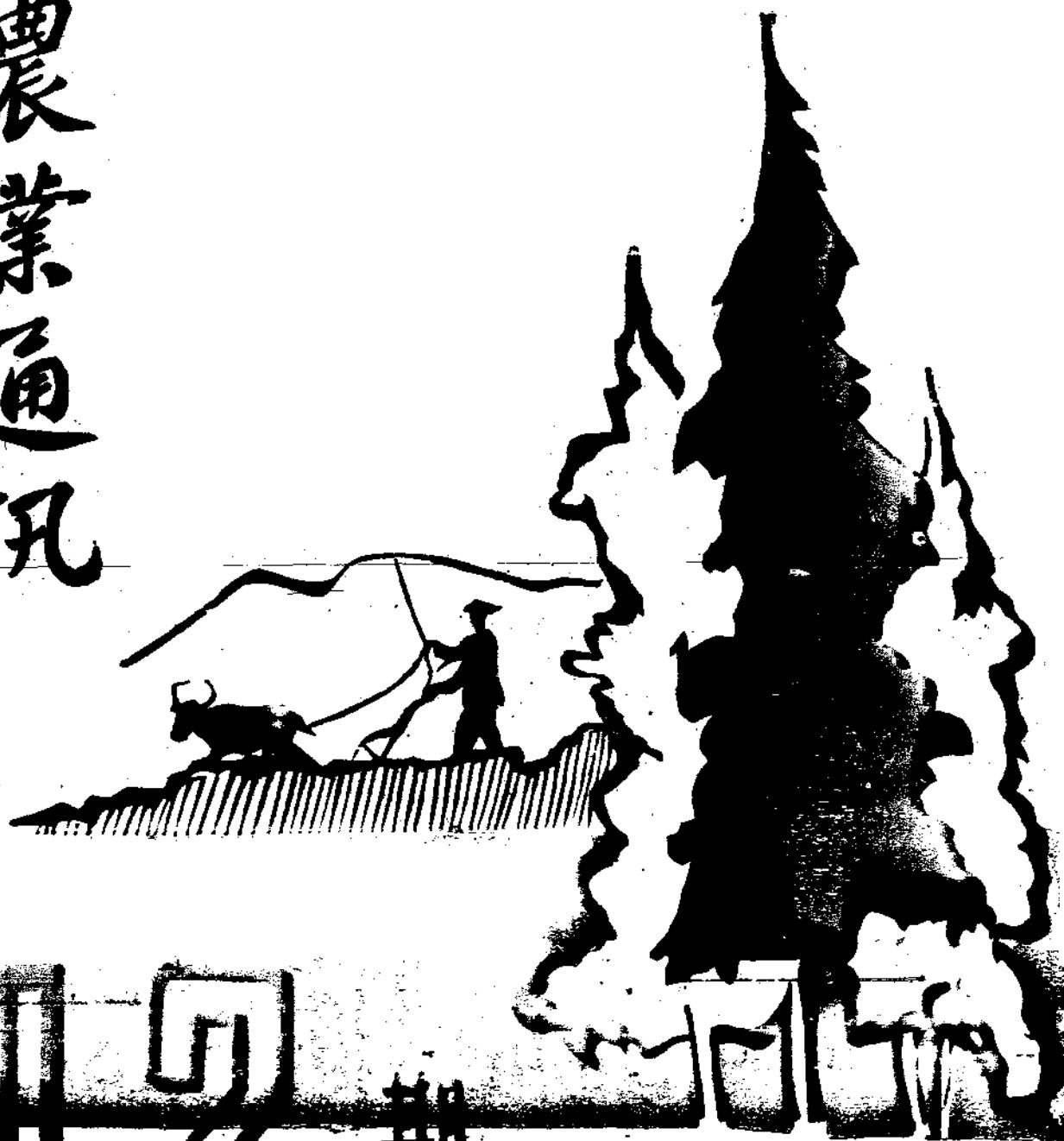


R
430.5
664.4

年五十三

農林工作特輯

廣西農業通訊
黃旭初題



第廿二卷 第四期

印編處林農府政省西廣

版出日光市廣西農業圖書館

國民華中

本期目錄 卅五年農林工作特輯

插圖告報

廣西省政府農林處行政組織系統圖

| | |
|--------------------|-----|
| 廣西省政府農林處一年來之工作概況 | 熊襄龍 |
| 廣西省農事試驗場一年來之工作概況 | 馬保之 |
| 廣西省家畜保育所一年來之工作概況 | 莫甘霖 |
| 廣西省百壽山林管理局一年來之工作概況 | 李榮基 |
| 廣西省骨粉廠一年來之工作概況 | 章毅 |
| 廣西省第一區農場一年來之工作概況 | 蘇渭 |
| 廣西省第二區農場一年來之工作概況 | 盧志揚 |
| 廣西省第三區農場一年來之工作概況 | 陳寶文 |
| 廣西省第四區農場一年來之工作概況 | 梁逸飛 |
| 廣西省第五區農場一年來之工作概況 | 梁紹權 |
| 廣西省第六區農場一年來之工作概況 | 廖聯甲 |
| 廣西省農田水利一年來之工作概況 | 雷秉三 |
| 廣西省公共造產一年來之工作概況 | 黃培金 |

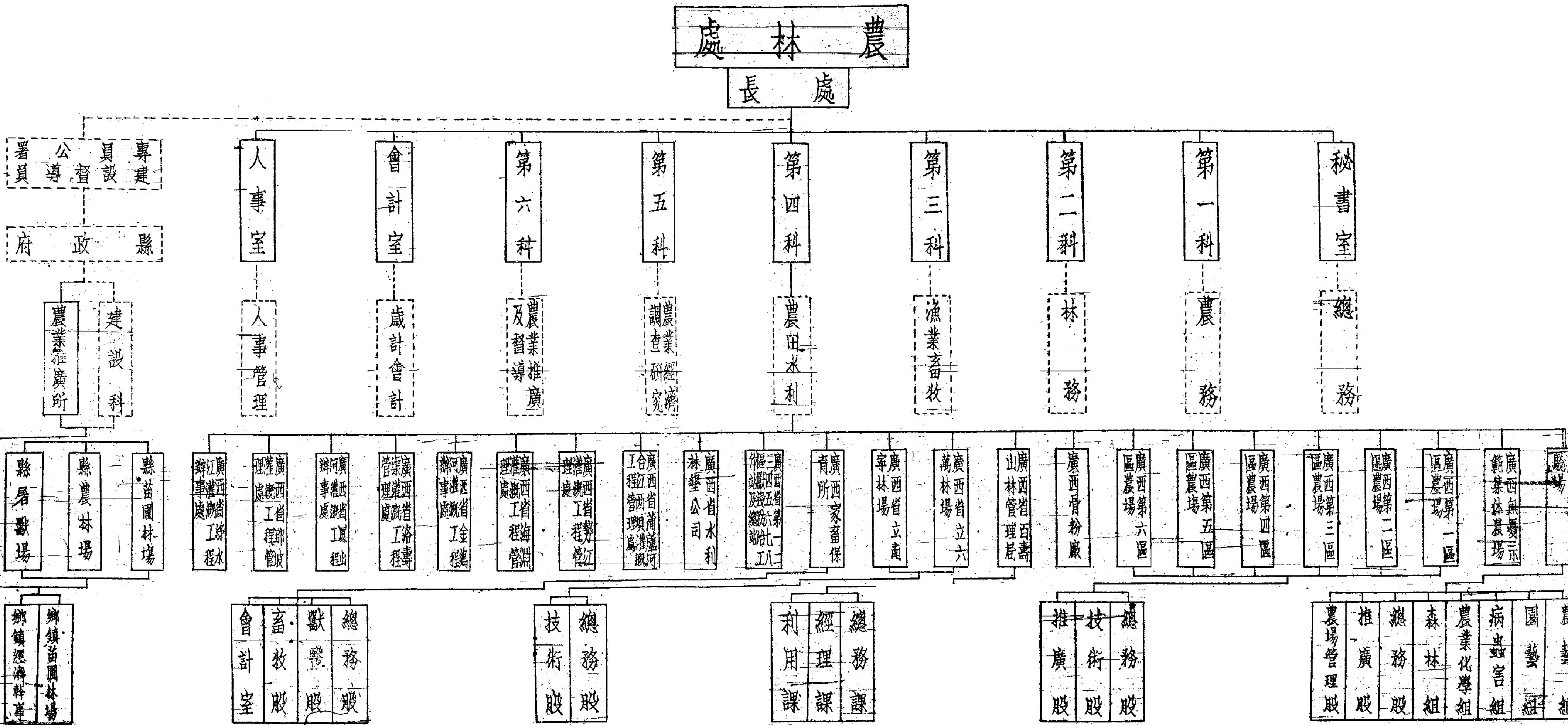
消息

農業新聞
人事動態

編後譚

編者

廣 西 省 政 府 農 農 林 處 行 政 組 織 系 統 圖



(王) 楊

廣西省政府農林處一年來之工作概況

楊雲龍

三十五年度為抗戰勝利後，須積極辦理建設復員工作之重要年頭，襄龍於是年二月奉命繼陳公寧先生之後，接長農業管理處，主持全省農業建設事宜。第念緒造維難，繼承匪易，復員工作，萬緒千端，况值財政支絀，災荒嚴重時期，自擴能力相薄，勉任艱鉅，夙夜匪懈，於茲一載。幸賴省內賢達實業與工作同志之協助，得免隕越。現值年度開始，亟應檢討過去，策劃將來，除農田水利公共產及各附屬事業機構工作另有專篇報告外，爰將本處過去一年來之工作概況，分別敘述於后：

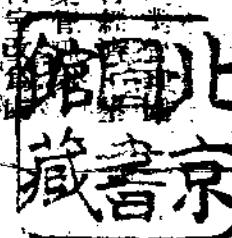
一、沿革

民國十五年廣西省政府成立，建設廳即為本省農林施政之最高機關。是年五月在梧州成立廣西全省實業研究院，策劃研究本省實業建設推進工作。十六年三月在柳州沙塘設置柳慶墾荒局，辦理柳慶區荒地調查發放事宜，同年十月復將實業研究院與柳江墾林試驗場併為廣西實業院，專司農林土壤等之技術設施。十七年又在百色增設田南墾荒局，辦理該區墾荒事業。十八年，省當局以本省農林事業機構缺乏系統，乃將實業院改組為農務局，專司全省農林行政技術試驗等設施事項，內分試驗、農藝、園藝、林藝、畜牧獸醫、蔬菜、農業工程、農業經濟、農業推廣、病虫害等十部，至是本省農林事業始有專門機構領導，惜成立僅四月即遇政變，無形解體。二十年政局安定後，農林業務仍由建設廳辦理。至廿三年五月，設立廣西農林局，內設總務、農業、林藝三科。廿四年五月農林局併入省府，改稱廣西省政府農林局。至廿五年二月建設廳恢復，（廿三年裁撤）又將農林局裁去，農務撥歸建設廳第一科辦理。

二、組織

農業管理處組織，原設有祕書室、第一科、第二科、第三科、第四科、推廣室及會計室等七科室，卅五年五月復增設農業經濟研究室，統計室及人事管理員，編制員額共為一十九人。組織規程於卅二年九月經省政府委員會議修正通過，惟每年呈請行政院備案，均未獲准，影響職員銓敘至大。卅五年七月復備文呈請行政院批准，至十二月中奉令以稱廣西省農林處。並經第八四三級省務會議決定於三十六年元日改組，現已實行。其組織規程經詳載本刊第五卷第二期中，茲不贅述。

649143.



農業管理處處內人事案件，向由秘書室辦理，自設置人事機構後則

由人事管理員辦理。依此農業管理處編制，原有職員一一九人，惟自三七三年疏遷後，人員裁減辭職者幾去其半，至復員後，陸續公補，而處內高級職員亦有變動。陳處長大寧於二月奉准辭職，本人奉命繼任。

五月秘書李植彝辭職，調派技正兼農業經濟研究室及統計室主任，遺缺由諮詢師錄文接充，另一科科長周汝流六月辭職回里，科務由技正資質禹代理，至農林處改組後提升科長。第二科代科長梁國楨三月調派至持南寧林場，所遣科長職責吳清泉接充，七月吳復辭去，科務由技正梁潤德代理，處改組後派技正蕭位賢充任第二科科長，原第三科科長莫甘霖未有變動，第四科科長張仲膺自主導思樂海灘工程後，無暇兼顧科務，四月免兼科長職，由技正雷秉三接充，推廣室主任黃培金未變動，改組後改任第六科科長，農業經濟研究室兼統計室主任李植彝十一月調充，並設副科長，改組後兩室改為第五科，劉德桐充任技正兼第五科科長，其他職員皆自復員後，為適應事業之需要，經陸續增補，至疏遷時派往各區事務農場協助工作人員亦經陸續調回工作，至卅五年底止，全處僅

共有職雇員一二八人，其中技術人員約佔百分之八十，技術人外勤者頗多，每月約派出三十餘至四十餘人辦理各大型農田水利工程，協助各縣辦理工程及各項業務督導等。至最近奉令裁員後，全處僅剩五人。

五、附屬事業機構

直屬本處指揮監督之事業機構，有廣西農事試驗場，第一、二、三、四、五、六、七區農場，廣西家畜保育所，百壽山林管理局，南寧林場，六萬林場，柳州骨粉廠（與農林部及中國農民銀行合辦），平南蓄水池改良工作站（與湖南中山大學合辦），百色蔬菜示範繁殖場，凌雲蔬菜示範繁殖場，田陽那坡，荔浦蒲賀江兩場，宜山洛壽渠，恭城勢江等四個灌漑工程管理處，及忠樂海澗，永福金銀河，柳江鳳山河，柳城等中正渠，湘桂石龍河等五個灌漑工程辦事處。各灌漑工程處除灌渠第五區農場，田陽那坡灌漑工程管理處及百色凌云蔬菜示範繁殖場未受損失

外，其餘各機構之房舍設備均受極大之損失。先後各機構已先後復員。惟百色凌云兩個蔬菜示範繁殖場因省款支調，於卅五年春裁撤，撥交當地縣農推所接辦，至南寧桑蠶改良工作站則因國立中山大學未派員來省，故尚未恢復。至新增機構，則有桂平茶葉改良工作站，無變示範集體農場（與行經廣西分署合辦），第一、二、三、四、五、六、七、八區獸疫防治工作站，隆安沫水江灌漑工程辦事處等。

六、糧食增產

(一) 推廣水稻種植 本年推廣業務，除二月份在原推廣各縣份清理及繼續發放過去推廣之良種外，卅四年秋繼續派員在橫縣、邕寧、永淳、賓陽、各縣收購已推廣之良種，共購穫五五三担餘，已於卅五年二月配撥各收購縣份推廣，及由東田陽隆安百色四縣示範試種，(計配給賓陽六九担，邕寧一二二担，橫縣一七四担餘，永淳一〇六担，隆安田東田陽百角各三担)。二月復邀請飭桂平第二區農場在桂平武宣各縣收購，共購得八六担又四六斤，均已就近配給各縣推廣種植，並邀照農林部令切實督導幾家注意保持良種之純潔，換留良種擴大種植面積及力謀該種工作之恢復，五月復向農民銀行洽貸購種款一千二百萬元，於九月訂約，經匯發臨桂柳城等五縣繼續收購良種，現據桂平宜山等四縣報告，已購獲一四二担，餘款仍在續購中，又以期後農村萬分困苦，經洽准該濟分署發給邕寧梧等區域馮祥等其縣喚稻種貯款一億元，(原請撥二億元，因署方業務費不敷，祇允撥一億元)經分配各縣，飭儘量收購良種發販，後因署方撥款遲延，各縣晚播多已過播種期，經再飭仍催促購種，冬作種種播植，積極救濟，以增糧產，年底復經摸訂卅六年度收購水稻良種四千担，以供卅七年推廣之用。卅五年推廣面積，據賀縣等三十二縣報告，共達一四二八七九畝，共增產八五·七二七担，試種結果，保良，頗受農民歡迎。

(二) 陸稻增產。卅五年度規定在本省中部及西北部各縣繼續推廣陸稻，經通訪各縣遵照省訂計劃切實辦理，其成朱據都安鐵結等二十九縣報告，共增種六八、六八九畝增產稻穀六萬餘担。

(三) 雜糧增產。卅五年入春以來，省內各地亢旱不雨，初後糧食耕牛種子農具肥料均告缺乏，糧食作物後不能按時下種，各縣報災文電頻來，受旱災縣份計有臨桂、靈江、玉林等七十九縣市局，其中尤以玉林遷江二十三縣災情較為嚴重。為挽救荒歉加緊復員工作起見，除分電請農林部中國農民銀行救濟分署各方面予以協助外，並於四月以建農字第六一二七號卯有代電，頒發三十五年度栽培糧食作物緊急措施辦法，飭各縣參照當地情形切實辦理，四五月間各縣先後得雨，各種雜糧始勉可種下。又以本省玉米產區頗廣，會請農林部及行總配發美國玉米種子一千担發賑，迄未蒙發。至增產成果，據賀縣信都等五十八縣報告，共增種玉米一三〇、六六一畝，產五五、三七六担，昭平富川等四十七縣市局報告，共增種甘薯一〇七、六四二畝，產三二二、九二六担，荔浦中渡等四十四縣市局報告，共增種木薯一五三、五八六畝，產四六〇七五担。

(四) 多作增產。卅四年度多作增產結果，據臨桂龍勝等三十二縣報告共栽種大小麥等二八九、三九九畝，產二〇七、四二二担，蕎麥一九一、八二〇畝，產八六、八三六担，甘薯馬鈴薯三一一、八二五畝，產一、五九九、〇一四担，豌豆三〇三、九三九畝，產一五三、三八九担，芋菜一三六、九五四畝，產一七六、〇九〇担，油菜七〇一八三六畝，產三二、一三二担，紅花草肥田草八五八〇畝，產六、五一〇担，其他冬作二五一、九五一畝，產二八八、一二一担。至卅五年度擴大冬耕辦法，於九月通佈遼辦，其要點為：(1)種植多作面積至少須佔耕地總面積二三%，(2)不能種植多作田地，須全部翻耕或灌水過冬，普通區最低限度應達總耕地面積30%，發生虫害則應全部翻耕，(3)種子由縣自籌，受災重者，可由省酌量籌助。此外又擬訂冬耕競賽辦法，通飭各縣施行。向農民銀行洽貸購培推廣小麥良種款六千一百萬元。

配貸全縣興安等一十八縣，飭及時購貯小麥良種推廣種植。又擬具補充本年度冬作種子計劃，請求救濟分署撥發各項冬作種子三萬餘担，或撥價款十一億餘元，俾賑發各縣種播，至十月間方治准救濟分署在工賸食米項下撥米一千噸，發給靈川、蒙山等卅二縣折價貸放災農購換冬作種及時播種，此項貨糧明年秋收後收回，即作為良種推廣基金；惟因運發食米零碎，有請求換發者，又以秋後天旱，冬作困難，故又擬訂緊急措施辦法，飭仍儘量依照當地時價換購冬作糧食種子，否則即籌換春作種子，準備春耕以增糧產，年底又擬訂卅六年秋收購小麥良種推廣貸款計劃，分送有關機構，請農行及早貸予購種款二億五千萬元，俾適時購種三千担以供明年度播廣之用。

(五) 肥料增給。本省肥料缺乏，磷肥尤甚，以前與農林部、中國農民銀行合辦之柳州骨粉廠，在淹陷期間破壞，該廠對於本省農業貢獻甚大，經設法籌款派員恢復辦理，於六月五日復工，即承製救濟分署定製之骨粉先後共三千担，已於十一月前交齊定貨，該抗骨粉菜田救濟分署賑發柳江全縣等廿五縣及公私農場等四十五個單位施用。至倡導施用肥料方面，據報靈川等五十六縣製用堆肥九二六九八四五担，永福等卅一縣施用人糞尿二九二、九九八担，賀縣等十九縣裁培綠肥作物三七、九七〇畝，臨桂等四十六縣農民自製骨肥一九、九二五担。又以各農場冬作綠肥種子自滷陷後多已損失無存，乃在與全採購紅花草種四十五斤，肥田證種七十五斤分發臨桂、邕寧及各省之農場栽培繁殖留種以供明年度推廣。至聯總配發本省之代學肥料硫酸銨及三料過磷酸鈣共二萬噸，第一批五千噸於九月運抵梧州，為搶運梧州倉存傳輸經源源出港口運進起見，故僅先分派第三區所屬各縣及來賓等十六縣暨各省農場領運應用，本省農民尚未具有使用化學肥料之智識，故又派出技術人員，出發各領運縣份督導接連分發使用等工作，現已在辦理分發工作中。又為謀柳州骨粉廠之業務發展，俾能以大量骨粉供應農民之需要起見，近復擬定卅六年度推廣骨粉計劃，送有關機構，請中農行貸款三億七千五百萬元，俾可蒸製骨粉四萬五千担以供推廣。

此類作物為農家主要及其他雜種蔬果稻等之類，然顧念本年運械及人手不足，防治工作必篤精明細，以免勞師周章，故於五月列舉防治病蟲害事項八點，通力齊堅切實執行，後以植生器一項，地方滿佈後，指揮所置，復於七月給具圖說，通知各縣預製備用。八月以後，各縣害蟲陸續發生，迄九月情形猖獗，防治施救之困難，蔚至齊來，當時除指揮之縣份有全縣之興安，等四十九縣市，其中發生稻苞虫有崇寧，賀縣，等廿二三縣，發生面積四七九、五九四畝，損失稻谷七四〇、九〇八担，防治後挽回八四八、六五六担；發生稻葉虫有永福，興安，等二十縣，被害面積二六六、四六九畝，七七〇畝，損失稻谷二、五五二、二三三担，防治後挽回六二、八八二担；發生稻椿象有榴江，廣縣，被害面積二、九七五畝，被毀七十五株；三四二畝，損失稻谷一八九、九五九担，防治後挽回六、〇三〇担，總計上列各縣稻葉蟲，稻椿象，稻谷等病蟲害，本年增加流電器一、八〇一、八〇一、六八一畝，損失稻谷三、二八五、二九〇担，防治後挽回四六八、九一一担，其未經查明呈報者，尚有十一縣，損失數量，該亦不少。植物電器械方面據信都等縣報告本年增加流電器一、八〇一、八〇一、六〇七畝。
本年桂北各縣發生病蟲害，較前年所罕見，特於十月間頒佈一箇五年擴冬季防治計劃，通知各縣遵照執行，並即發冬令防治圖說，以「防治圖說」，以擴宣傳，十二月復以文字，轉派出技術人員十六人分赴平樂，興安等四十九縣，督導冬耕除草，同時大氣溫暖乾燥，為害蟲此過冬之大好機會，必須加強緊密消除，年後是又轉為現行難于擊殺之病害，分兩部分進行，第一由申請行政院善後救濟委員會

七、農業推廣

及農林部增撥本省防治各藥械，現經發到者有硫酸鈣四十桶，硫酸華青粉一袋，石灰硫酸液二桶，精化鋅三桶，西利散一桶，口口散四百磅，噴霧器八十架，電動噴霧器一架，此項藥械之數量無多，分散使用，不易收效。擬集中於桂柳邕梧四大城市及各區縣務作防治蔬菜果樹害蟲之用，特有此款，再請各局推廣。第二、於七月開通勘各縣農政新編，林務病蟲害藥械製造實驗處所，及在本省農具廠成立後訂製防治藥械數量，以供其葉代示，該項所需數量現經統計完竣，並由國立農業大學植物病蟲害防治實驗處所，及在本省農具廠成立後訂製防治藥械

（四）農具推廣局，本年擬定計劃，向中國農民銀行貸款五千元，加緊做鋤耕良農具以補充原有之損失，惟因貸款計劃未能實現，製造工廠亦未復業而未果。後復請求政府總署撥款，大部農具來省收齊，現已獲准撥手用畜用農具各七千套，共十四萬件，現已有一小部運到梧州，餘大部遇到即配發。此外，職總復發有更引標，配定附件二十架，已有五架到省，現在柳州設培訓站使用，並在桂北示範集體農場，俟全部運到，即繼續設點示範，在桂南、桂東、桂西、桂中、桂北等地，他如耕牛、拖車、機器等均已請求置办或購，並請各縣政府撥款，本公司來，即立於其廠及辦事處，自送經分別催促，並令其試驗，近得經擬定撥款計劃，請撥行貸款二億一千萬元，以供其製造項改裝農具之用。

（五）蔬菜推廣：本年七月即定由各縣農場示範指導，並推廣，同時請各農林部撥助經費及種子，至六月農林部撥送美國菜種四百零八種，編分配全省各縣栽培，惟該批菜種發芽率過低，並有未不發芽者，影響農戶心理甚大。且以種後充早，除管理得當者外，大部成績不良。

又中美農業技術合作，以本省出產桐油甚多，特派桐油組團員數人來桂考察，經本組派員隨同前往柳江、柳州、融縣、三江、雒容、等縣桐油產地實地考察，期對本省桐油事業有重大貢獻，此外，並於十月間，令飭各縣市在冬季前整理舊竹桐場，擇定三十六年植桐場地，準備種子，以便春季栽種。

（六）河岸造林：河岸造林經費，農林部尚有補助，本年會屢請補助二千八百萬元，未獲批准，影響是項工作之推進甚大，據桂林、百色、等十二縣市呈報，不但河岸造林，僅有九、七八〇畝，另八七、五公里，共一、四四九、八三三株。

（七）公路植樹：本年公路植樹，由各縣種植者，據桂林、安南等市政工程處等二十二縣市呈報，公路植樹共六七三、四公里，三五四、六二三株，省道植樹亦經公路局擬定植樹計劃及保護辦法，呈府核准施行，所缺苗木四十四萬株，亦經該路局各縣及林場售賣，嗣據宜山田西等十二縣呈報，育苗木二九〇、一八五二株可議，經轉飭路局洽購栽種，惟實際栽種株數，待本據報。

（八）林木保護：放火燒山，為森林最大敵害，業經令飭各縣召集鄉鎮長開及鄉鎮民代表會，依該地方情形，擬訂取締放火燒山辦法，呈各縣核定施行，並由各鄉村自訂禁止放火燒山公約，周遍守，現全省一百縣市均已訂有取締放火燒山辦法施行，燒山案件，漸見減少。

（九）畜牧獸醫

（十）推行公墾扶助民墾：不分聚落，向分推行公墾與扶助民墾兩項辦理，本年再頒推行公墾辦法，對公墾之無行，作更具體之規定，現據昭平、灌陽等三十七縣市呈報，系擬公墾地三三四、一三三畝，又為使農民易於取得土地耕種許，復訂頒私有產地招佃辦法，專為便利農民取得資金從事耕種，經商得中國農民銀行贊允，在柳江、三江、融縣、宜山、雒容、象縣、武宣、七縣，各放墾殖貸款一千萬元。

（十一）植桐推廣：本省對於桐油生產，亟極注意，省境光復後，即令各縣整理舊有桐場，恢復生產，發動民眾大量植桐，先後據隆安、上金等二十八縣市報告，共植桐五千、二六四畝、三、七六四、〇三六株，

在恩惠途中遇難，均告損失，製藥工作，因之停頓，良材舊有居舍，亦悉遭破毀無餘，二十四年秋，省境光復，戰後農村滿目瘡痍，家畜保育工作，尤感迫切，在本省財力極度困難情況之下，極力籌款修建房舍，購買牲畜藥品，仿製製藥所需用器，三十五年二月始恢復製藥工作，供給各縣防治驟疫之用。

(二) 設立各區獸疫防治工作站。戰後各縣牛瘟猖獗，紛紛報請發藥及派員防治，滄陷縣份，牛隻被斬屠戮，又復遭瘟疫，耕牛損失至大，為挽救農村耕作能力，以應迫切需要起見，乃於三十五年五月間，成立各區獸疫防治工作站八站分設於第一二三四五六七等各區專員公署，每站分派獸醫人員二人負責辦理各該區所轄各縣獸疫防治工作，第八區則設在家畜保育所內。

(三) 充實各縣獸疫防治人員。因戰事影響，各縣獸醫人員大半被裁，而戰後家畜保育工作，刻不容緩，經分別委派貴縣等六十七縣獸醫技佐及屠宰場主任檢驗員等共七十二人擔任防疫及屠宰場檢驗工作，經已成立推廣所之縣份委派一人一十三人，其餘各縣市，俟後遴員委派，以專責成。

(四) 製發藥機商機救濟獸醫器材。各縣原有獸醫藥機，自敵陷省境後，大部散失，戰後尤待補充，惟事實上各城市均無此項藥機出售，故由廣西省畜保育所設計仿製獸用注射器及針頭二百餘套，分價售與免費分發各區站及各縣，每縣發給注射器及針頭二套，現正在製造中，邕寧、柳州、百色、梧州，等各區專署獸醫藥品，其中因戰事遺失，或撥省應用，每區發給藥品設備十五萬元，此外，更向行總及農林部申請配撥救濟獸醫器材及種畜等，現已奉撥乙種獸醫器料全部一套，至種畜一項，均尚未奉核復。

(五) 恢復各縣市屠宰場。屠宰病畜，不但使獸疫廣為傳播，且有碍人類衛生，故屠宰牲畜，須經嚴密檢驗，方保無虞，各縣市屠宰場，自經敵人侵擾破壞後，業務停頓，尤以柳江縣屠宰場為甚，經通節各縣限於年底一律恢復完竣，其未籌設者，亦限於年底建完成，或籌利用公

共屋宇設立，計已修復之縣市，有邕寧、憑祥、等一十九縣市正在計劃修復者，計有恭城等五縣。

(六) 推行防疫。三十五年度呈報發生牛瘟縣份，計有龍津、田西、等四十縣，均經飭廣西家畜保育所寄藥，由各區縣派員防治，計已報防疫成果之縣份有龍津、田西、等二十五縣，於防疫人員未到達防治前死亡牛隻數共四〇九五頭，防疫人員到達工作後，預防注射牛隻數四六三二頭，血清注射數五六一頭，患病數一五二三頭治愈牛隻數四一〇頭，消毒牛舍共五三四間。

十、農業經濟研究

農業為我國主要生產之一種事業，而農業經濟又為農業生產最有利之法則及其技術之科學，故農業經濟之研究當為農業行政中主要之一部門，在廿九年農林部通飭各省農業機關專設機構以主其事，奉令後以事屬重要，均先後設置，本省亦於民卅一年設立，惟未幾即被裁撤，研究工作，因而中斷，資料亦多散失，旋以抗戰勝利後，以農業經濟至關重要，不可偏廢，乃於卅五年五月恢復設立農業經濟研究室，惟以農業經濟範圍至廣，研究項目繁多，諸凡農業生產之自然及社會條件關係，均應詳加分析研究，而本省目前限於人力財力，僅擇後述各項先行辦理。

(一) 農林資料之蒐集及研究：就本省歷年來農業施政策略及現有農業調查統計資料以及各地有價值之文獻廣為蒐集，加以分類作有系統之整理、分析、俾供各地詢及研究之參考，工作以來，因抗戰損失過重，各方資料，存者極少，故所得無多，以致研究範圍未能擴大，工作未能展開。

(二) 農村調查及農情報告：本年度辦理農村經濟調查，以經費尚未劃定，故僅以通訊方式進行，計調查項目分為農作物之生產情況、獸疫情形、農產品市場價格，及農民生活必需品價格四項，至農產品及農民生活必需品之市場價格調查則擇定邕寧、梧州、柳州、桂林、龍津、百色、宜山、玉林、大安、桂平、靖西、平樂、全縣、長安、六步、貴縣

等十六個產物品集散市場，僅為調查範例區，並於各市場指定專人負責，按月調查報告，至於農情報告則製定本省農情簡報表一種，側重於各縣農林作物之生長發育情況，分送各縣採用調查填報，辦理以來，各縣均能遵照實行，惟因調查經費困難，致未能達完滿效果。

(三) 圖書增購及整理：抗戰期中本處圖書損失殆盡，至本年恢復後，即籌辦圖書之增補及整理事宜，交由本室辦理，陸續增購農林書刊數十種，並派定專人負責管理。

(四) 編輯：本處編輯事項原出版有廣西農業通訊月刊及各種農林圖說，三十三年因省境淪陷遂暫停出版，卅五年元月廣西農業通訊復刊，每月出版一期，每期一千冊，全年出版十二期共一萬二千冊，內容側重農林技術之研究及探討，頗得社會一般人士之歡迎。

十一、縣農業推廣機構復員

縣農業推廣所，為縣級農業建設之中心機構，本省在淪陷前已成立數十所，計有宣平等廿一縣，在淪陷期間，除賀縣、柳城、靈江三縣能繼續工作外，其餘均受戰禦影響，解散人員，工作停頓。光復後，各縣紛紛計劃恢復，卅五年度省府以農業為先，應重於農業經濟，縣級須有健全機構負責主持，曾飭令全省各縣，其已成立推廣所縣份，應充實經費與人員，未成立縣份，應循速籌設，以應事業上之需要。本年度現有農業推廣所，計第一區有賀縣平樂二縣，第二區有柳江柳城宜山三縣，第三區有恭城、全州、桂林、藤縣、桂平四縣，第四區有邕寧、賓陽、武鳴三縣，

第五區有百色、田西、樂業三縣，第六區有靖西、田東、田陽、天保，龍川五縣，第七區有龍津、上金、雷平、三縣，第八區有靈桂、全縣、靈川三縣，共二十六所。農業建設，為經濟建設中之重要一環，已為本省下一致努力之目標，惜因劫後災荒，各縣經費困難，以致各縣農業推廣所無法普遍成立，即以已成之推廣所者言，其所列事業費亦甚微小，最高者柳江縣六百三十餘萬元，最低者雷平縣四十萬元，平均約一百九十萬元，就最高者言之，仍不足以應付事業之需要。故今年度希望各縣能酌量地方財力，盡量充實，使能成為健全有力之機構，庶能發揮其力量，負起一縣農業建設之使命，至未成立縣份，在財力能及者，仍希望其早日籌設。

十二、尾語

由上所述可知本省卅五年農林工作業務範圍廣大，項目種類繁多，例如農田水利之興辦，公共造產之推行，育苗造林之提倡，良種良苗之繁殖推廣以及擴大冬耕與治螟等之中心工作無不按照原有之計劃而實施之，然本省復員未久，資金不足，人材缺乏，一切工作尙未能達到理想之步驟，幸者上得賢明長官之指示下有工作同志之一心一德，眾策眾力，共同努力始有此區區成績，今後希望各縣籌足農林經費，恢復原有之農林機構，補充優良之農林技術人員發展農田水利，擴大公共造產以及各地之特產等項之中心工作，則本省農林建設工作必有進展。

廣西農業試驗場一年來之工作概況

馬保之

口鄉，其時狼狽情形，難以贅言。迨至去夏抗戰勝利，始於八月遷返柳州塘原址，從事復興工作，惟以劫後歸來，瘡痍滿目，原有辦公廳、

辦事處，本場受戰事之影響，曾一度遷移至本省東北部三江縣良

多，無以技術工作人員因疏散關係變動甚大，復員工作之艱巨，不言而喻。所幸本場工作同人同心協力，不畏艱苦，並得政府之扶植，及社會人士之愛護，使本場業務仍能於困難重重之條件下，逐步恢復。本年開始，復員工作初具端倪，除極力設法恢復房屋設備及整頓圖書儀器外，並積極展開研究，進行各項研究試驗，歲月不居，時已過年，爰將一年來工作經過情形作簡略之報導，俾供社會人士之指正焉。

二、行政工作概述

甲、修建房屋添置設備 本場原有房屋五十餘棟，戰時破壞者達四十五棟之多，其中包括總辦公廳（原始館）及各組辦公廳、實驗室、玻璃房等重要建築，損失逾三五五、九二九、〇〇〇元，返沙後暫以昔日衛生所房屋暫充辦公廳，本年來隨業務之進步，舊房屋不敷，故於總理之房屋中擇其可修者修理應用，必要者則重新建築。至目前止，先後修建完成之重要建築計有辦公廳、農藝組種子貯藏室、甘蔗玉米工作室、森林農作物蟲害防治室、林場工作室、林場瞭望台、病虫害組養虫室、農場管理股辦公室貯藏室及工人宿舍、園藝組工作室、保管室質車房，及柳州辦事處等房屋。惟各組辦公廳地方狹小，不敷應用，僅為臨時性質，日詒已擇定前廣西大學農學院研究館舊址修復為正式辦公廳，工程正在進行中，約卅六年春至可告完成。各項設備亦依其需要之程度，逐月添置，希於可能範圍內盡量充實。

乙、興築水塘 本場田地向以古丹及郭村五個水塘為灌溉水源，古丹第一水塘在漏陷期間乏人管理，塘坡被大水冲缺，經多方設法，於二月間擴闊整修完成，試驗田地之灌溉問題乃告解決。本年七月間郭村第三水塘因年久失修，復受大雨冲毀，以致決堤，後由省府轉請行政院撥款，經審批撥款，目前工程正在進行，預計明年二月間至該工程可告完竣。

丙、經費及人員 本年度事業開支雖因復員未久，不若以往之龐大，

然以經費與人員二者俱感缺乏，於業務之進行不無限制。先言人員，本年職員員五十三人，其中技術人員佔技正三人，技士八人，技佐十六人，助理員七人，共計不過二十八人，與業務相較，實有事多人少之感。次詳經費，本場經費支出全年度預算數一、七二九、〇〇〇毫，辦公費、事務費、薪金等數各為五五二、〇〇〇元，以之分配全年，其數目殊覺微乎其微，以本場業務之廣泛而任務之重大，欲求進步發展，則人員及經費之補充，實不容緩。

三、業務進行概況

甲、農藝組

(一) 稲作 本場對於稻作之研究試驗已有多年歷史，先後育成早禾號至十四號與馬房稻等品系，並選育優良水稻品種，抗戰期間推廣於省內各縣極受農民之歡迎，本年統系育種試驗工作因受卅三年疏苗之影響，僅高級試驗可照常舉行，初、中級試驗及品種比較試驗則因種籽不敷未克進行，至純交育種及鑑別試驗則因缺乏設備不能舉辦。

高級試驗分早晚兩期進行，早稻中因品系成熟期之不同，分早、中、晚熟三組試驗，早熟組十三品系，中、晚熟組各三十六品系，共八十五品系，晚稻共三十六品系。根據產量分析及室內考種並參照田間記錄為入選標準，早稻早熟組以鄉城七十早為標準，入選品系中占七種，占超過 100% ，吉山烏青超過 100% ， 100% 矮脚谷超過 100% ， 100% 台山油占超過 100% ， 100% 矮脚谷超過 100% ， 100% 百日早超過 100% ，品質亦屬優良且數年來產量均佳，確為有希望之品系。中熟組小苞牛早白壳占六號為標準，入選四品系，內以

S.S.C. 六牙谷較優，超過標準種 11.38%，晚熟組產量均佳，為較標準種「夜花粘」產量並異未達顯著程度。晚穎試驗以白壳小油占及 S. 16 玉林占為標準種，入選八品，其中白壳占超過標準種產量 33.92%，S. 16 超過 33.8%，S. 17 八斗占超過 23.18%，S. 18 大黃占超過 18.89% 均超過 33%。

屬極有希望之品系。

本場歷年來所收集之水旱稻品種及印度稻種亦經繁殖保存，俾供日後育種材料，保存之品種計有早熟水稻七十二種，中熟一三三四種，旱稻一一種，及印度稻種二二種。

戰後農村對於良種之需要至為殷切，故良種之繁殖推廣實急不容緩，本年在人工肥料困難之下亦勉其餘力儘量從事良種繁殖，共收穫早禾一號、馬尾稻、S. 17、S. 18 等標準品種五千六百餘市斤，並奉省府撥款二百萬元在柳城一帶收購早禾泰玉號及五號等良種一千二十担，以供明金推廣之用。

(二) 豐作：本場育成之小麥良種桂 1 号及由中農所引進之雜交種 1 及 6 號及 199 號經歷年試驗結果成績頗佳，曾在宜山、柳城、柳江、桂林等地舉行示範，各品種生長均較土種為優，其產量多超過土種百分之二至四。卅二年冬將各品種大量繁殖，收穫種子千餘斤，卅二年正換推廣於農家，僅逐漸擴大栽培，旋受戰事之影響未能實現，大量良種置於無用處為憾事，各試驗品種亦僅得保存少量，復員後中心工作為從事供試品種之繁殖保存及良種之大量繁殖，本年良種繁殖數量仍不足以供推廣，故須留待明年繼續進行。試驗品種已繁殖足量之區域試驗於本年冬起已事，恢復之除染境本場外並分在宜山、桂林、南寧等區農場及靖西縣農推所舉行，小麥純系育種，燕麥引種品種比較試驗，小麥抗病選育等試驗亦於本年冬恢復進行。

(三) 棉麻：棉作育種試驗本場已繼續十餘年，近年來因感於草棉有難在本省環境下較難成績，乃轉向木棉方面發展，蓋以本省南部氣候溫暖，適宜於木棉之栽培，木棉纖維細長為紡織織之主要原料，經濟價值頗高，如能擇良種大量栽植，其前途極富希望。本場於三十二年起蒐

集各縣優良木棉品種加入引進之雲南木棉（埃及棉）開始從事繁殖試驗工作，種植後生長頗盛，惟當年秋本場疏忽，棉地無法管理，棉苗全數損失，本年為繼續試驗計，再由雲南引入木棉品種九個舉行品種觀察試驗，今秋已有數株結蕾吐絮，據初步之觀察，其中當不乏優良品種。

黃麻之研究始自三十三年，惟是年於收穫種子後即忽疏散，在良口時僅能作留種栽培，保存八十一品種，本年選出四十七種舉行品種比較試驗，據觀察結果，各品種中以廣東禹九號產量最高，生長迅速而整齊，無莖腐病。其次為台灣農八號、印度五號、江西上優等品種，品質方面以本省遷江十八號為優，以上數種均為較有希望者，以後繼續試驗可望選出優良品種以作過渡推廣之用。

(四) 玉米：玉米自交育種工作自廿五年即已開始，迄今恰為十年，逐年舉行自交，於廿八年開始作測交（ F_1 cross），廿九年開始單株交及雙株交，以後並在本場及桂林、宜山、南寧、龍州等地舉行雜交種比較試驗，各年結果均佳，優良雙交種之育成僅時間問題而已，不意經三十三年之疏散，優良自交系略有損失，育種工作人員星散，雜交工作無法進行，幸在良口仍能繼續作自交，各自交系賴以保存。本年除將優良自交系繼續自交外，並將各代自交系舉行測交，同時擇優良自交名種，行單交及雙交，以備明年分在各地進行雜交種比較試驗，冀龍早日育成優良雙交種，大量繁殖推廣，以達到增加生產之目的。

(五) 甘蔗：三十二歲疏散之際，本場繁殖及供試驗之蔗種，均生長在田間尚未收穫，後為敵人焚毀，致當年產苗損失。迄勝利歸來後，檢查田間尚有宿根蔗生長，乃於雜草亂叢中覓得各品種並舉行秋植繁殖，始得保存六十五個品種，誠屬不幸中之大幸。本年繼續舉行品種觀察及品種比較試驗，供試品種如 P.O.J. 23, P.O.J. 25, P.O.J. 27, G.O. 28, G.P. 23, H.C.P. 28, H.G. 16 等均係本場歷年試驗認為有希望之品種，其中 G.O.J. 27 (桂 7 號), P.G.J. 28 (桂 8 號) 會大量推廣，成績極佳。良種繁殖工作亦積極進行，本年所收穫蔗苗一萬餘斤可供明年繁殖五十畝之需。

(六) 牧草綠肥 本省荒地甚多，亟宜發展畜牧事業，但其先決條件厥為飼料問題，同時以本省肥料缺乏，而施用綠肥又為供給氮素肥料之最經濟方法。查牧草或飼用作物中大部又可兼作綠肥之用，本場有鑒及此，故於二十九年即開始分向歐美徵集各種飼用作物及綠肥種子，從事試驗，據歷年之觀察，已選出生長較佳之品系，如蓼藍豆、車軸草、阿苦綠肥、宇宇綠肥、肥田草等，本年復行繁殖試驗，發現一種綠肥名聖鹿者 (Sesbania leucostachys)，其生長極迅速，萬字宇宇阿字二種綠肥之上，該種綠肥係三十三年前自印度引入，明年擬測定其適宜之播種期，播種量及肥效，以決定其推廣價值。

乙、園藝組

(一) 蔬菜部份 本年進行之試驗有西瓜自交育種，蕃茄品種比較試驗，花椰菜品種比較試驗，芥菜品種比較試驗等，西瓜供試品種品系共二十九個，花椰菜品種上年舉行人工自交，本年試試之結果所得各自交西瓜性狀與上年比較頗有異異，可見其性狀尚未固定，來年仍須繼續自交純化，期達優良品種。蕃茄試驗品系共四十個，本年除淘汰一部份外，入選品種品系中性狀較優良者有 44942、266B、336 等十五種，下年準備繼續試驗。至於蘿蔔、甘藍、洋蔥三個品種比較試驗知前正在栽培進行中。良種繁殖工作因人手肥料缺乏，繁殖種子不多，將留作明年繼續進行。

(二) 花卉部份 本場舊有花圃已被敵人破壞，重要花草花木頗有損失，去年谷蔬架試驗地旁另辟新圃，重加整理，將殘餘之花木移植及移栽分株，並種植各類花草，春播者五十四，秋播者二十種，各佔面積一畝，一年來各類植物繁茂，私人向本場徵索花卉種子者甚衆，惟以本身大力販賣，繁殖無多，實有供不應求之感，明年準備擴大繁殖面積以應需要。

(三) 果樹部 保赤丹四年十二月本場接收廣西大學農學院園地，即將舊有果樹品種加以整理，並開闢新苗圃從事果苗之繁殖，現已育成優良果苗一千三百餘株，時舉行柑橘類果樹品種比較試驗，以期選擇良種，本年觀察之結果，各品種中溫州早生蜜桔成熟最早，果大無核，抗旱力抗病蟲害力均強，品質極佳，伊木力溫州蜜桔、瀟州椪柑兩品種生長力強，品質亦佳，均為極有希望之優良品種。

丙、森林組

(一) 森林之撫育及保護 本場山林遼闊，縱橫十數里，故森林之管理工作極為重要，原有林場房舍及瞭望台，於疏散時遭破壞，本年重新修建以供管理場圃之員工居住。並隨時派林警於森林地帶巡護，及於林中開設防火線以防火災，本年夏松毛虫發生頗為猖獗，後經人工捕殺，松林未受大害，惟本場森林範圍頗大，目前經費人力俱感缺乏，保護工作尚難達到，殊有待日之改善。

(二) 育苗與造林 森林苗圃自三十一年疏散以後無法管理，荒蕪不墾，三十四年冬因復員伊始護林工作較多，苗圃尚無法顧及，直至本年一月以後方逐步進行整理，刈除開地雜草，修理排水溝及整地，經播種松杉等種子五十餘斤及油桐種五千斤，至今年底止，育成各種幼苗二十四萬二千七百株。造林工作在本年春季進行，總計定植杉樹三萬八千九百餘株，接樹四萬八千六百餘株，及相思三百株。

(三) 試驗研究 本年進行之試驗有二：一為「森林對於氣候影響之研究」，一為「松林火燒跡地萌芽更新試驗」此二試驗均係新辦，前者之目的在研究森林對於氣象要素如氣溫、地溫、相對溫度、水面蒸發等影響至何程度及其對於土面保護與水資源蓄積之功效，於本年九月一日將儀器裝置竣事，開始觀測，每日三次，並詳記錄，此為較長期性之工作，目前未能作何斷論。後者在研究松木幼林被火燒後，其萌芽更新時以何種處理為適當，利用本場被燒杉林，試作試驗材料，觀察各不同處理之生長情況，工作在進行中。

丁、病蟲害組

(一) 痘害部份 本年因役員未久，各項材料及設備一時未能恢復，研究工作較難展開，除繼續作番茄萎焉防治試驗外，並進行作物病害調查及標本之製作，各項調查重視作物病害發生情形，並分別記載其

發生之輕重以作防治之參考，且於進行調查之際，順便採集標本以充實研究材料，現已製成重要作物標本多種。

(二) 病害部份：本場蟲害方面之設備及材料頗多損失，本年春起即積極從事恢復昆蟲調查，採集害蟲，製作標本，以利研，並繁殖莖薯、毛魚藤等殺蟲植物以供試驗材料。同時進行梨金眼子防治研究，該試驗處理項目分噴藥（ $10\% \text{ 銨銅波爾多液}$ ）與對照（不噴藥）。

兩種方法據為所知，梨樹噴藥後確有拒蟲效果，且能刺激植株生育，惟入秋以後葉片續有脫落，此係果樹葉害抑或生理習性及其對於植株之影響若何尚待續作研究。「蔬菜害蟲防治研究」及「小齡家蟲防治試驗」本項繼續，嗣因設備及人員之缺乏，仍有待日後進行。

戊、農藝化學組：本組在過去一切設備均需完善，惟經過疏散後損失儀器藥品甚多，化驗工作亦被受毀，本年來因經費無多，僅能添置若干用具，及整理各項藥品儀器，農藝化驗工作須俟實驗室恢復後方能展開。至肥料試驗

及毛魚藤之栽培繁殖則仍勉力進行，肥料試驗方面，本年先作空白試驗，決於明年繼續進行，毛魚藤為極優良之殺蟲植物，本場過去曾作化學成份之研究及殺蟲效力試驗，成績甚佳，堪稱殺蟲植物之王。疏散期間所栽植之毛魚藤無法管理，荒廢過年，經加意培育，本年生長者仍有六畝之多，現正繼續栽培研究，將來推廣於本省東南部一帶希望更大。

四、尾話

以上所述為一年來工作之粗貌，本場自復員迄今，時間不過年餘，且人力財力均屬有限，工作之進展，尙不能令人滿意，與過去相較，不免有今不如昔之感，然吾人相信此不過係暫時之阻，先哲有云：「莫難於破壞，莫易於建設」，本場歷年進行研究試驗既已相當基礎，不難繼續建設創造，今後蓋當努力研究，試驗，以完成改良農業復興戰後農業之重任，尚祈各方賢者教而正之，則非僅本場之幸，抑亦廣西農業之幸也。

廣西家畜保育所一年來之工作概況

莫甘霖

一、關於修建部份

本年度尤修建工作，可分爲宿舍、楊柳、道路、及場地之測繪等三項，門戶工程不外。

二、房舍之修建

二十三年秋臺灣歸入省城之後，本所原有房舍，除爲其利用者外，部分拆易僅存殘壳外，其餘之房舍悉遭焚燬，三十四年秋，僑鄉條件接濟，本所奉令由桂陽遷回桂林興寧之後，即從事修建急待需用之房舍，並選購耕牛及優良種畜用生物藥品，及其生活用具，並購辦道路、場地之測量，以資財力之不足，與儀器藥品之輸送，致燒燬之能依照計劃，如期完成，以挽喪後僅存耕牛之損失，免其事，然既往不咎，今來者可追，今支將本所三十五年庚午年

之工作概況述於次以誌來茲。

本年度尤修建工作，可分爲修理與重建時期，自元月至四月為修理時期，乃繼承三十四年未竟之工程，即復急待需用之房舍，以供工作本期内所修建之房舍，計設大牛舍、獸醫館、東西宿舍、東南角炮樓、銅料貯藏室、用器貯藏室等七座，又添建茅蓋之臨時血清土舍、瘦牛舍等一座，自五月至十二月為重建時期，前半期採具圖樣及工程說明書，經已

完竣者，計有血清室、血清牛舍、血毒牛舍、獸醫院、小動物舍、耕牛舍、種公豬舍、種母豬舍、鷄舍、移動飼舍、移動鳴舍、職員膳堂等。

牛舍、種公糞舍及種母糞舍、移動飼舍、移動鳴舍、駕員膳堂等
木工廠房舍，除獸醫院及副糧庫舍外，均經先後逐項建築，即為所收後
之建築工程即陸續開始，在場內落成者，有鐵圓屋舍、木欄牛舍、鐵圓屋舍、
漆油油槽等全等四座，以及其鐵圓屋小工程，共完竣者二十一座，總計本年內所
修建之項各款工程，共計

一、經測繪得一千五百分之二
一、經測繪得一千五百分之二

本所在後退據期間，敵軍車輛往返行駛，路面破壞殊甚，復員後曾將路面略加修理，架設臨時橋樑，以利交通，然以適值雨季，霪雨連綿，致礙此項修建工程，為切合實際需要起見，復於秋後再度填修路而及主要橋樑，如新橋、老水道、鑿山橋等，至於所損地形勢，面積大小之數，均未詳悉，惟據前年（即民國三十一年）本年秋，乃自行派員從新測繪完竣，經測繪得二千五百分之一地圖一幅備用。

所製造之生物藥品原有之保
藏與分發方法均為此項解
器及裝置所適用者也。故
稱為生物藥品之保藏器。其
操作方法與生物藥品之保
藏方法無異。惟須將生物
藥品置於此器中。則可保
藏於室內。或置於冰庫中。
而得以免受溫度之影響。

本所雖遠離用生物藥品原有之儀器用器藥品等設備，於渝陷期間，
未遭損毀，光復後又此項解器及藥品斷全處缺之列，無從驅使，茲用設法
在桂桂防備處氣壓計消毒爐子蒸器水製毒器滅保育箱等，修理齊備，機械水
傳帶由小深晉工作指揮室醫務處房外消毒車液槽等，同時向廣西農事試驗
場購回種設置，所未購者不減前二個，分別設置染色室、實驗室、菌種庫
及各種化學器具、消毒藥品、玻璃標本等，於本年二月以後，分批先
後發到，建築新務工城得以完強開辦，而就接防治專之注射器及針頭、大
明感缺乏，則然此舉非無之則雖能滿應應用生物藥品，亦無從施用，特經
多方規劃，特旨特供製造廠等處，並請製成注射器及針頭，及生物藥品，以資應付，
再俟與雅半易地調補之時，即行發送，並請各處分據發緊，毋虛耗，以獲價

卷之三

1 鐵造觀用生物藥品

一月十九日，本所技術人員在附近牛場中，發現牛瘟類似病牛乙頭，即購回部處，確係牛瘟，繼續接種於其他健牛，經過極佳。於是繼續接種，並剖取內臟，製造驗器苗，沿用至本年底，其力仍強如初，惜因經費不足，設備不全，故由三月起每週僅能宰殺小牛四頭，製造牛瘟驗器苗，十二月份以後，更因經費困難，每週僅宰殺小牛二頭，藉以保存適毒而已。至於折耳根高粱發疫血清之製造，係開始於四月間，亦因經費缺乏，前後僅購進大牛十頭，除一頭因患單純性貧血死亡外，餘九頭用以製造此項血清，十一月以後，因氣候寒冷，草源不豐，為保全牛隻健康，乃暫時停辦，茲將本年內製出數量，表列於下。

三十五年度製造牛瘟防治藥液表

| 名稱 | 數量(瓶) |
|---|---------------------|
| 牛、鷄臘器苗 | 二四九、五九〇瓶 |
| 抗牛瘟高度免疫血清 | 一二四、八一〇瓶 |
| 出血性敗血症防治藥液 | 一一〇瓶 |
| 本所三四五月間，即向各方採集此項菌種，至五月二十日止，已採集到豬及雞禪四種，並經試驗結果，毒力甚強，則 | 死牛豬鷄，於是開始製造走環桿性菌液，並 |
| 一月內完成，並於十二月初放血製出此項膠體 | 。 |

本所在四五月間，即向各方採集此項菌種，至七月即已採得水牛黃、生豬及雞鴨四種，並經試驗結果，毒力甚強，即令全體牛馬之半，仍能殺死生豬鴨，於是開始製造此項複性菌液，並開始免疫水牛乙頭，至十一月即完成，於十二月初放血製出此項複性清，其產量有如下表。

三十五年度製出血性敗血症防治藥液

2. 出血性敗血症防治藥液
本年度計報請寄發出血性敗血症防治藥液者，有崇善乙類，並由本所在臨桂縣屬良豐大埠等鄉使用一部，茲列於次：

三十五年寄發出血性敗血症防治藥液數量表

| 發現地點 | 大數 | 數 | 血清 | 菌苗 | 備註 |
|------|----|---|----|----|----|
| 崇善 | 一 | | | | |
| 桂城 | 一 | | | | |
| 平南 | 一 | | | | |
| 藤縣 | 一 | | | | |
| 蒙山 | 一 | | | | |
| 昭平 | 一 | | | | |
| 富川 | 一 | | | | |
| 恭城 | 一 | | | | |
| 永福 | 一 | | | | |
| 灌陽 | 一 | | | | |
| 全州 | 一 | | | | |
| 陽朔 | 一 | | | | |
| 平樂 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 陽江 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 北海 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |
| 桂林 | 一 | | | | |
| 梧州 | 一 | | | | |
| 貴港 | 一 | | | | |
| 玉林 | 一 | | | | |
| 崇左 | 一 | | | | |
| 百色 | 一 | | | | |
| 河池 | 一 | | | | |
| 柳州 | 一 | | | | |

本局語

本所自復員以來，雖經多方積極力謀恢復原有設備，展開製造獸用生物藥品，以應各地迫切之需，而減少本省戰後殘存牛隻之損失，奈因殘破之餘，財力未流，一切器材藥品，異常缺乏，而就地彷製者，又以工作與質料不佳，敷使用時，常生故障，裝載牛痘防治藥液所需之厚玻璃無法購置，不盡不改用塑料瓶或冰瓶等，然亦難購獲足量，以供使用，其他各項化學消毒藥品與小如帶封瓶，即用之洋鐵等，更感供不應求，凡此種種困難，均為本所工作未能進展之主要原因之一，然本所處此艱難設備

之計，克盡一切困難，仍能在十個月內，本年三月份起開始製造，製出牛痘滅菌器苗二四九、五九〇粒，每粒之分數二千一百四十四粒，每粒一毫克，一千八〇粒，抗牛痘血清一、二四九、一〇〇粒，較去年三年製出二八〇、一九四至粒少十五六%，一三五粒，此乃比較差強人意之事，而足以自勵，自此後本所前所申請之物資，均能如數撥到所，而經費又能源源接濟，人員充足，則本所原有之設備，固不難易恢復其舊言，工作當更有長足之進展，再假子歲月，必能達成撲滅不省為患最烈，損失最鉅之牛痘，並改草本省牲畜，增進農民牧畜，安定農村經濟之任務也。

廣西省百壽山林管理局一年來之工作概況

李榮基

本局於民國三十一年冬奉令組織成立，一切工作，正當展開之際，三十三年冬遭匪賊陷境，局遭全燒，一切設備，均化烏有，三十四年秋，國王光復，命令復員，將本局卅五年各項業務工作分別略述於后，以供參考。

本局第二十課（總務）業務工作

1. 人事：本局職員照原呈院核准編制計共二十一人，本年度計局長一秘書兼第一課長一人，技正兼第二課長一人，技士一人，管理員三人，會計員一人，辦事員一人，測量員一人，區員三人，共十六人，警役照原編制有四十五名，本年度一至三月因限於補助費名額預算，僅有三名，自四月份起由兩率林場撥來十名共十三名。

2. 經費：本年度經費數目除鹽金生活補助費外，計全年經常費國幣六八六、〇〇〇元，臨時費三七八、〇〇〇元，經常預算，因物價波動，不

敷其餉，經擬追加預算，呈請追加未奉核下，數目未詳，另七年及本年度復員費三、五三九、〇〇一元。

3. 建造：本年一月中旬完成七開間房屋兩座，每間深一丈六尺，寬一丈，因當地無瓦等磚瓦，暫蓋茅草，職工全體搬入新屋居住，辦公，同時督飭全體工分貢砍竹木割茅草，蓋搭茅屋一座，長三丈，寬二丈，以備工役住處及廚房之用，蓋搭浴室廁室各一所，五月份搭蓋木架竹瓦工場一座，寬一丈八尺，深一丈六尺，至六月間因前茅之兩座房屋，雨季漏不絕，且有霉朽危險之虞，故派員採茅竹築工，改善竹瓦工底，始改為完成，九月搭蓋住屋宿舍一間，高一丈二尺，深寬各一丈五尺，以資飼養牲畜之用，又以原蓋七開間房屋兩座，禮堂客廳各課辦公與試驗研究及職員住室，堵在一起，殊嫌狹隘，不適分配應用，復於原兩座房屋前面增建橫牆，蓋竹瓦樓屋，牛房一座，總寬與原兩座同，惟高度深則各增加一尺，以爲禮堂辦公試驗研究陳列與及會議各廳室之用，擬具建築圖說，經費預算，呈報核准，採辦材料於十一月十五日興工，十二月底完成，至是復員後，建造部份，始確告一段落，如果能完全滿足業務

必需之要求，需要裁造者尚多，此則特之將來耳。

16

第三課（日經理）業務工作

一、苗圃林場 該局十二年春播種所遺下之杉、松、柏、楠、槐、棕、櫟、柏、洛等樹苗分別移植出，將原苗圃地畝，全部整理，播種杉樹種籽七斤八兩，棕櫚種籽一斤零八兩，大葉櫟種籽二十一斤，烏柏種籽四斤，櫟樹種籽四兩，紅娘種籽四兩，計育成杉苗一二〇〇〇株，棕櫚苗一六〇〇株，烏柏苗二、五〇〇株，大葉櫟苗一、六〇〇株，大葉桉苗一、二五〇株，連土年留存未出圃之杉苗二〇〇〇株，黃槐二五〇株，合共苗木總數三九、一〇〇株，因本年春夏間，天對亢旱，種籽發芽率受窒礙，又因工務役預算僅有三名，管理欠周，復被蟲害，至四月開始由南寧林場發來工人十名，苗圃除草中耕灌漑工作，始獲照管，是以本年育苗成績，比往年較遜，在局後山開闢林地二三畝，造植杉林八七〇株，成活數八、一八六株，並開防水溝六十丈，以免大雨冲刷林地，又以原苗圃地無多，不敢應用，在原圃西北面，擴充翠開預備苗圃地約五畝，杉林造林續，數月末經刈草，不復有林木生長，且入秋風高物燥，易惹火災，除將杉林林地全部雜草割刈外，同時開闢防火路及林道一二〇丈，開闢林地六畝，以備明春造林之用，又利用餘暇時間，將局左側及後方空地，開闢菜園，培育各種蔬菜瓜果以資自給食用，此苗圃林場工作之大概也。

二、山林測勘區劃 此乃本課重要工作，此工作不完成，一切業務均無從展開，森林況不明，對於原林如何保育新林，如何造植林產物，如何培養，則無從設計實施，故欲明林況，必先舉辦山林登記，與測量，使全部公私有林，權屬明瞭確定，然後業務方易處理，此項山林登記勘測工作，本年度開始，即編造辦理第一期，公私有林登記勘測計劃，預算呈請核准，即由本年三月起至十二月止辦理西河保安兩鄉，屬內之

公私有林申請登記及勘測工作計自五月開始派員下鄉宣傳，派員辦理登記，勘測，至年底止，西河鄉里莊、江口、龍山、興隆、壽井、大塘、餘程、七村，保安鄉板井、驛馬、周村、小埠、保安、土堆、六村街，共計申請登記者有八一八處，測勘完竣者七九七處，經審查認定證件確實與登記規則相符，應與公告者七九七處，現正在編填登記證書以便呈轉農林部核發中，經登記尚未測勘者一八處，因時間及種種關係未能如願辦理登記者，有保安鄉龍田、龍隱、丹江三村，又以上所列已經辦理之各鄉村街，然尚有遗漏未來申請登記者，約計尚有十分之三，蓋因鄉村街甲長協助不力，以致民衆未能全部明瞭登記要旨，而暫未前來申請，亦有故意不來登記者，此則又待將來之補行辦理登記測勘，而完成此工作耳。

三、林木標本及種籽採集 此項亦屬本課重要工作，蓋無標本研究，無以識別各樹種性狀，與用途，無種籽播植，無以繁殖苗木而資造林，本年材積測定與標本採集，因設備與人力未及，尚無十分展開工作，至種籽採集，現已採種杉者，計樹球果一百二十斤，大葉櫟種籽十五斤，棕櫚種籽一斤，栗樹種籽四十斤，其餘各樹種因正在成熟或未成熟，仍須繼續採集。

四、第三課（利經理）業務工作

1. 伐木造材 工人短缺及缺乏資金運用，故未能實際經營，展開工作，僅就本局所需各項應用造製物件之材料，隨時施行是項工作，如建造各屋舍所需竹木材料，除購辦外，計自行伐採者，統計杉木約三百枝，雜木約一百株，竹約二百條，解成各種板料，計杉板六丈，樟板三丈，松板四丈，雜木板二丈，製成公文櫃一張，碗櫃一個，木匠工作檯凳四張，長凳十張，方凳十六張，矮凳子三十張，圓桌一張，製成鐵路枕

木式樣板之各一張，載木勢樣引每月約四千斤，或破壞蘆舍竹及貯約七萬株，製造竹炭、紙等。

2. 未材運銷：因減少財力人力關係，未能實際展開工作，茲將調查所得情形，略為述說。

查百壽各項木材運輸，係先由各山場將樹木砍伐，然後由各山場運出至百壽河保安鄉（該兩河匯合後稱西河）西河，集成木筏。運售永福或鹿寨銷售，再由牠本商改裝大筏，運至下流灘江石龍桂平或梧州各地銷售，如本督得價，各木商亦有由百壽運接將木材運至鹿寨以下各地銷售，中間不經其他中轉轉手者，此乃百壽木材運銷之大概情形也。

松與湘桂鐵路訂辦枕木，該路興工修築，需用枕木甚多，本年四

五月間，該路局擬向本局商訂採辦枕木數萬根，並曾派員來局商洽，後

以價格未能適合，故未能訂約辦理，本年十二月該局復派員重函約至桂

林潤治應辦枕木事宜，本局經派員依期赴桂，會商談話結果，決定由局與百壽政府釐定採辦枕木六萬根，限三十六年四月至六月內交貨完竣，一俟雙方訂定合約後，此項工作即可展開也。

五、結論

綜上以觀，本局應辦之工作甚多，惟復員後大部份工作多集於整理內務方面，加以財力人力未逮，故實際應辦之業務工作，未能如所表現，誠屬憾事，復查本局轄區遼闊，山地重疊，有林之山嶺固多，無林之荒山亦不少，其間各樹木種類繁多，達利用伐採之林木亦屬不少，且有河道可以運銷各處，將來山林測勘圖製完成，編輯施業案，按區整理，一固將原有林木適度利用，一面將未有林之山場大量造林，使森林主副產物源源增加而成爲森林之寶藏也。

廣西骨粉廠一年來之工作概況

第一章

一、關於復業資金之籌措

民國三十三年七月一日日本廠改組成立，原定資金國幣二百萬元，分為二千股，中國農民銀行認佔一千股，應交股金一百萬元，實付五十五萬元，尚欠四十五萬元；廣西省認佔六百股，應交股金六十萬元，實付五十六萬二千六百三十七元，尚欠三萬七千三百六十三元；農林部認佔四百股，應交股金四十萬元，業經如數交清，合計實收股金一百四十一萬二千六百三十六元。截至同年十月三十日止，本廠累積虧損為國幣三四〇·一四六、七三元，此外尚欠農行借定款二〇九·八二〇元，暫借廣西企業公司酒精廠九·一四、五五四·五元，合計負債一·一三四一七四·五元（應付利息尚未計入）。本廠此次籌備復業，原擬增加新資金一千萬元，作為修復費用，請農林部、廣西省政府及中國農民銀

二、關於殘存公物之清理

行平均分担，並擬向中國銀行貸款二千五百萬元，作為周轉金。材料中農行對該項新增資金，拒不參加，對於所請貸予周轉金事，時經一年，亦無完滿答復。在籌備期間，前後僅奉到廣西省政府撥來復業資金三百三十三萬三千三百三十三元，農林部應付之新資金，遲至九月中旬始奉省府轉撥到廠。以此區區六百餘萬元，未幾預算五分之一，欲將殘破之木廠籌備復業，不僅困難，且為不可能之事。其後如未得省農管處暫借款及分署訂購骨粉貨款，大量購入骨料，油料，實無法復上且維持如此之久。省農管處借款本息已於六月中旬如數償還，計前後修建廠房，購置機器，以及各項機器之添置，修配，安裝等固定資產之支出，為數已達七百餘萬元，如再不設法補充資金，業務前途，實無發展希望。

據貨運年平耗水力奉寧金來津而些本廠耗資公理齊等領銀業平底潤及
即刻恭獻視榮減除殊誠願動取盡償額外。其應付賈物資及被斂堆積底
據算付各人發往新運沒點收所實該處企物並照列家縣通知周保管員鍾政
同副手道江總理點交手續，奈彼苟以業經難堪爲辭，不肯負責點交。設
經商治之始允協助辦理。浦羅結果，所有工具材料，全數損失。機器則
雖被重損失，易得而無一完整可用者。當時爲及早復工，州貨，以應農村需
要，計又朝將浦理所籌殘存器物，全部搬運回廠，解工修配，安裝，同時
爲復業資金無多，必需之冰電及動力設備，亦無法從頭購置，迫得仰添
精廠借用二匹馬力油灌機一具，二十餘匹馬力鍋爐一座及各項器料，此
但該項抽渣機及鍋爐等配件亦多破敗缺壞，經多方設法修理後，始得勝

二、關於廠房之修建

本廠原居舊房，一間四間，門面，均被破壞，其餘倉庫，職工宿舍，膳廳廚房等均於籌備復業前被三四後方醫院佔去，即連辦事處亦被拆毀，幸到廠員事，才因無所住，由廠方興蓋兩棟新屋，並進府購大木梁柱，鐵鏈木料，繩索，漆油，粉灰，砂漿等物，耗費甚多，不僅增加困難，且遇旱天，水箱漏水，氣凍凝結，不能啟動，故影響甚小，為解除此種困難，乃商得酒精廠同意，賒借用該廠之用，其後復請海防艦務處，各署辦公處，及膳廳，廚房，膳廳，大廳，經最深布，在此特此聲明，請予支持，並請勿再稱呼。

五、關於骨料之採購及產品之推銷

機，亦已殘破，不堪修用，此次復製，關於必取之蒸氣動力，當設法以求自給，除經呈准撥用陸人過管酒廠處之鐵橋一座外，另購造十餘四場之力之蒸氣機，以應其數量需求。就本廠動力條件言之，使用蒸氣機不可據簡省燃料，修理容易，但得至遠方而尋覓其產地，其為有甚利害，本廠過去因避免本與及借用消耗蒸氣之蒸氣動力，現在此種情形下，一無所用，而之蒸氣設廠，且將工場及辦公處等建於該廠範圍以内，又因難以察，不但對於骨料購入及產出運銷之類應困難，耗運費之項不支出，亦長費甚，現上述兩點之因素已除，無所應即將擴張到時坡地區，採飴骨等需求數百萬元之運費開支。惟以臺灣建設廠役用無浮費持，仍追持在此復工，為減少運費之策由是降低生產成本，為擴產輕便發電，而此之確工推進，將來業務繁榮，或能如願，當設法自備汽車，以便運輸，
計不此外如各種土器、傢具、用具、工具、業經逐部損失，此次被義
，亦經一一從新購置。

本廠在資金頗少，物價結構上漲，省內交通尚未完全恢復，運費高
昂，鹽城鹽場雖有遠處供應，但僅無力採購，日運費太大，亦難於負擔，
近來常有奸商乘機偷運出港影響，但貨品而存貨無多，再加禁售，就
斷絕了外來供應，接踵而至，弄得各人入不敷出，特商之協助，
冀能減低供應，存戶等，皆已空虛，日後麻油起落本無所止，夫計購入資
料，四十萬擔。將來奸商謀法，又欲充庫金，而以麻油為代，執行督
辦，額定辦法，此屬相禁，以嚴禁出港，則購入麻油者俱應，方當無問題，以更
本廟過期對外貿易之通銷，特向省府續請為盼，特此行文，省合作
金庫及各金融機關承認，各縣市政府負責推廣，故自民國三十年設局以
來，所出骨粉，均應供不應求。

作為肥料經濟之用。計第一批訂購一千五百八月中由平源約付滿，是時批訂購兩千担，次年六月底以前亦可如數交足，甚為困難。特此代由該局訂購者五千餘担。本廠多以銀於資金與該廠，未能逐步發售，並加產量，以應需求，實屬難堪。

六、關於改進本廠業務之意見

(一) 改善組織確定營業計劃

本廠過去以半官半商之方式經營此種工業，既無商業資金之充裕，復號召鄉形成之約束，創辦迄今，期期虧累，年年負債，難持開業，已感不易，欲謀發展，更屬困難。為求補救此種缺陷，首先須改變此種半官半商之經營方式，或另招商股組成公司，完全委由商辦，在合規合法範圍內，任其自由發展，或完全收回公資，直屬政府，作為示範生產機關之一，一切由政府統管，而化廠內組織人事，盡量節省不必舉之開支，本廠業務前途，始有發展希望。

(二) 增加資金改良設備

骨粉工業較其他工業，經營尤為困難，材料之採購不易，產品之推銷復受季節時間之限制，由生產到再生產，需時較其他工業為長，非有充裕之周轉金，實不易適應業務需要，維持不斷開工。就現時物價言之，本廠最低所需三個月之周轉金七千五百萬元，現由本廠各股東單位自行分擔，一次交足，不宜用貸款方式籌集，蓋向銀行借款，不僅利息甚高，直接影響產品成本，且借期有限，極不適於長期周轉，獨立經營。如能在本省農貸方面提撥相當款項，向本廠訂購骨粉，用作質物貸放，則骨粉可藉此推廣，本廠資金周轉亦更為靈活矣。

設備方面，試驗式離心碎骨機，使用已久，機內鐵齒已壞，出粉粗而不效率低，必須從事修理，工場內各部作業機關均用人力搬運，缺少自動聯繫，與合理之配合，不能耗費人手，且減少產品產量外，影響威譽。

遷廠後，設法改善，請各作業機關自動聯繫，適宜配合。至原有乾燥室之乾燥效率亦甚低，費燃料多，而每天所烘之骨料，不足當日開工之需要，亦亟應設法改良，為節省燃料，須設法利用鍋爐烟函，將熱空氣以行乾燥。此外對水電設備，應視其情況，以便節省耗電，增加生產。則財政上更為有利，不致浪用。詳列諸點，會議呈請，會議呈請。

(三) 在意副產品之加工及副料之利用

本廠蒸骨後所得之副產品為骨油及骨水，骨油可製肥皂，鞋油及漆油。骨水腐敗後，含骨質不少，可用以提製飼質肥料。骨料中常附有雜骨（即三方牛），骨角，骨蹄等，經骨可製牙刷，角飾亦可製各種角製品，如衣鉗，扣盒，角章之類。將來資金充裕，業務發展可能時，應即按市場需要，增加設備，從事副產品之加工，附之利用，與完全把骨料之配製，以增加副產收入，減輕骨粉生產成本。

(四) 計劃籌設分廠

據三十二年統計報告，本省水田為二五，三九五，〇四三畝，平均以每畝地用骨粉二十斤計，每年每畝需骨粉二十五萬噸，如要全數供給，則本省至少需設立年產骨粉一千噸之骨粉廠二百五十所。若旱地作物同時使用骨粉，則設廠數目當不止此，至為明顯。若就骨粉對於農作之增產言之：每畝水稻用骨粉二十斤，平均增產稻穀百分之二十計算，在未施用骨粉時，每畝收稻谷三担之水田，施用骨粉後可增產六十斤，則二十五萬噸之骨粉，用之於本省水田，每畝可增產稻谷七十五萬噸，對於其他農作物增產量，為數亦當不少。多設骨粉廠對於本省農作物增產關係之重要，由此亦可想見。惟此種工業所用骨料，皆散集各地，而骨粉推銷之對象又為各地之農村，為節省料及產品之運費，降低成本，減少農民負担，並明普通採用，大量增產起見，宜分散多設小型骨粉廠，並須加強指導農村以合作方式多辦小型骨粉廠，獎勵民營，使本省所

廣西第一區農場一年來之工作概況

蘇渭

(一) 概說

本場原設於臨桂縣大塘鎮，以場地狹窄，且缺乏水田，總面積僅約二百五十畝。由於自然條件，欠缺試驗研究及示範等業務均感實施困難，發展殊屬不易，復因淪陷後房舍盡毀，田地亦多荒蕪，為徹底整頓，以謀事業推進起見，爰於本年五月間呈奉廣西省政府核准全部遷移至桂林市東附城區之橫塘。

橫塘方面場地總計不下四千五百畝惟房舍既無，田地拗荒年久一旦遷址前來，無異從新開闢，且為維持原有主要技術工作連續性，業務不宣遽爾停止，復因橫塘新址內之田地春夏洪潦淹沒甚處，秋冬旱耗為患可慮，為此水利問題，亦須同時解決，是以一年以來，總務方面由於行政復員事務增多，場事之搬遷，水利之興辦，及房舍之修建，營技術股方面對場地整潔試驗材料之蒐集，農業試驗之辦理，農作栽培之調查，及優良材料之採購等無不同時進行茲其工作舉要較之初創尤甚。

(二) 行政工作概述

(1) 經費東人專人本年度因客觀條件不足技術人員尤感缺乏故僱員多數尚有空缺他日，計本場三十五年度僅有職員一十六人，長工零役共三十五人，而俸給辦公膳宿及特別等項自所需之經常費，計全年為八十二〇六六六元，而事業費則僅五三五九三〇元共一千六六六元，可知以資金供足經營之難處實不無困難，惟此外由於復員

復先後准行政院救濟總署廣西分署配發修建費二二〇〇萬元，與工賬米五〇噸。

(1)

現經建築完竣者，計有總辦公廳一大座，研究室平房一座，畜牧組工作室樓房一座，及牛舍一座，現尚在建築中者有職員宿舍樓房一座，查上述各建築物除其中一小部份，材料由場供給舊料使用外，計共付建工程費二千五百七十五萬三千四百五十七元，建築大小房舍共五座，總面積為八七八二平方市尺。

(2) 水利工程之修建

為避免場地旱魃之為患，及山洪之淹浸，並為增加附近居民可慮，為此水利問題，亟應急謀解決，除經於八月間呈奉廣西省政府農業管理處派員前來測繪地形，並經設計完竣外，以預計所需總工程費不下八〇〇〇萬元，爰特由存總廣西分署協助，旋准撥撥奉場工賸米五十噸，惟迨至十二月底始克具領，故是項工程施工之告竣，尚有待至二十六年十二月間完成。

(3) 購買耕牛

查本場場地遼闊，牧草優良最適耕牛之繁殖，且因耕作面積頗大，原僅有牛隻四頭，不敢應用，為補充並為繁殖起見，曾經呈准廣西農業管理處發給購買耕牛銀款國幣三百萬元，計其間先後購置大水牯四頭，大水母牛六頭，現除尚結存一〇〇·八〇〇元外，經支付共二八九九·五〇〇元。

(4) 保育工作之加強

至本場被共產機關全數占據，當時軍事之需勢山要擴張故為安全起見，將武器安為分置外，為謀補來日經費需要起見，爰特請簽辦奉省憲達諭賜准借給本場，並不致再擇期日。

二、業務進行概況

本場受毀甚鉅，所有歷年試驗材料，幾全部損失，能無存入僅有水稻中等試驗，水稻高級試驗，少量種子，及寒菜台木五千株而已，茲將一年來之工作略述於後以供參考。

一、土壤試驗

（一）水稻旱稻中等試驗：本試驗計有二四品種，本年四月即用單行直播法播下，苗率低落，得一至四〇%，除一二品種收量稍外，水餘僅有半斤至一斤之種子。

（二）旱稻水稻高級試驗：本試驗計有二三品種，今春將材料整理亦於四月即用單行區直播方法播下，每品種亦收得種半斤至一斤。

（三）水稻寒季稻栽培法試驗：在研究在本區內稻作改二熟制之方法同時，出於經濟之價值，以便作推行之根據，旱稻材料用四川早花壳粘谷，亦於四月即用單行區直播方法播下，每品種亦收得種半斤至一斤。

（四）水稻寒季稻栽培法試驗：在研究在本區內稻作改二熟制之方法同時，出於經濟之價值，以便作推行之根據，旱稻材料用四川早花壳粘谷，亦於四月即用單行區直播方法播下，每品種亦收得種半斤至一斤。

（五）水稻寒季稻栽培法試驗：在研究在本區內稻作改二熟制之方法同時，出於經濟之價值，以便作推行之根據，旱稻材料用四川早花壳粘谷，亦於四月即用單行區直播方法播下，每品種亦收得種半斤至一斤。

（六）水稻寒季稻栽培法試驗：在研究在本區內稻作改二熟制之方法同時，出於經濟之價值，以便作推行之根據，旱稻材料用四川早花壳粘谷，亦於四月即用單行區直播方法播下，每品種亦收得種半斤至一斤。

（七）水稻普通栽培及留種：有四川早花壳粘谷品種計種下稻田五十五畝，於四月初播種，至八月下旬收穫，實年減肥耕，運谷及因虫害較重，產量較低，收穫米選，得花壳粘二百斤，運谷一百斤，總收穫稻谷五千餘斤。

（八）小麥良種繁殖：目的在繁殖多量之優良種子，以供來年播種之用，材料用以前推廣種二八號，（一六六）（一九九）三品系，及一部分普通麥種，均繁殖十二畝，目前生長尚秀，收穫尚有希望。

（九）旱作物普通栽培：栽培之作物及面積計有菸草五畝，未熟五畝，玉蜀黍二畝五分，甘薯七畝，旱芋二畝，常葉棉二畝，其他黃豆，黃麻、旱稻、小米等，各若干合計二十四畝，現各作物，經已收穫計收得乾菸葉六百斤，未熟二千五百斤，玉蜀黍二百五十斤，甘薯一千五百斤，旱芋五百斤，常葉棉約三十斤，黃豆約十斤，黃麻三品種，水稻二品種，小米一品種，本年因經費過少，人工肥料均不充足，且發生虫害，故收量亦減。

（十）冬作栽培：用豌豆、蠶豆、紅花草、及茄菜五種，各種皆於十一月底播下，計現有豌豆八畝，蠶豆四畝，茄菜十畝，肥田草，紅花草，各三畝，合計為二十六畝，生長情形，以豌豆最佳，蠶豆次之，油葵胡蘿蔔稍遲，勝時期紅花草，則萌芽極少，詳情仍待以後報告。

廣西農業工作概況

廣志揚

四
結論

(二) 仁良渠帶之推廣：目的在種給水道保育與蓄於農戶耕種，而廣興果業。本年曹成沙田桔苗三千株，柳橙苗八千餘株，薄陽梨三千株。除留本場培植及試驗外，大部進行推廣。

丹灰、大粪尿、豆木灰、绿肥（探青）等，一无化肥肥料施用，亦无人提

若灰、大粪、草木灰、绿肥、深

平陽府志

◎ 次文化調查

御覽卷四百三十六

卷之三

卷之三

廣興里集資，本年蓄成沙田桔苗三千株，柳樟苗八千餘株，梨苗一千株。除留本場培植試驗外，大部可行推廣。

卷之三

卷之三

以上所知本場卅五年之中心工作二方面在努力復員保存原有之優良

而來，社會以及社會等，另一方面又在積極的民間運動如該地的重新選

計劃商賣所當時開張少，經營不善而未能達到理想目標希望在卅六年

周易傳說考證

卷之三

各種義務，一時無法履行。至二十五年後由本場易會先後恢復一部，人

既已獲勝，各歸本位。你較漸有進步，本場一作，乃能漸次入於

總務股（31）（1900）臺灣總督府聯合總務

於本年內向各地農事機關徵集所得之改良稻種。(七)冬麥綠肥及石灰對於水稻之效果試驗，係於本年十二月下旬奉省府配發肥料用草紅花草等種子後，為舉行者。除此以外，原預定於本年度舉行之試驗尚有(一)

(二)水稻硫酸銨使用量及適用時期試驗，(二)冬禾栽植期試驗，惟以所

需用之化肥肥料及高明雪粘無法取得，已停止舉行。

(三)稻作栽培，本年度甘薯方面之試驗，以材料缺乏，僅利用三十四年度

飼養繁殖之種子為材料，舉行甘薯雜交種性狀觀察一種，惟於播種後全

部未見發芽，故已無結果。除此以外，本年度曾就各地農家栽培品種及

以前雜交種栽培跡地先後收集得品種系共三十六個，現經分別留種以供

下年度之試驗用。

(四)果樹對本年度關於果樹之試驗，以缺乏材料僅舉行焦果催熟法比

較試驗二種，其分(一)谷堆(二)熱圓谷堆(三)熱砂(四)日晒熱

砂(五)煙燭及樟木葉(六)日曬薰燭(七)對照等七處理，以探求

焦果催熟方法。

(五)蔬菜繁殖試驗，各分立體、處暑、白露、秋分、四個不腐之

播種期，據考察播種時期對於產量及採種之關係。(三)春秋兩季蔬菜

引種觀察，藉以瞭解外來品種對於本地環境之適應性及其栽培價值。(四)蕃茄品種交配試驗，(五)茄科蔬菜嫁接觀察，以期育選優良蕃茄

品種及觀察各種品種相互嫁接後所發生之作用。

(六)調查本年度蟲害試驗，以限於設備齊舉行(一)木椿害蟲調查。

(七)荔枝果樹害虫調查二種，於每星期利用本場果園之荔枝果樹區及新

植木棉地舉行調查一次，注薦害蟲之種類及其為害情形。

(八)稻田雜草植物，毛魚鱈及鰱魚鱈均為有效之殺虫藥用植物，且枝

葉茂長，取材容易，本年特利用此項殘存材料於八月間舉行一插枝試驗

，以觀此種植物是否可以應用簡易之插枝法以行繁殖。

2. 植物繁殖：本場果園，於渝陷期間，所有幼齡果樹，多遭人畜踐踏，株數約二萬株，故良草棉常紫一號等種子，因即分別整地栽種，惟以本場旱地有限，且於接奉此項種子時多已栽植其他作物，故僅栽植木棉約五畝，草棉約二畝。

3. 果樹繁殖：本場果園，於渝陷期間，所有幼齡果樹，多遭人畜踐踏，株數約二萬株，為整理繁殖及填補缺株起見，本年利用一部殘存苗木及附近農家果園材料，分別圈枝、嫁接、扦插以行繁殖，計共獲各種果苗約三百株。此外並於果園南面新植鳳梨三千二百餘株，於屋宅西面溝地種植芭蕉苗八千餘株。

4. 蔬菜栽培：本年除將場舍側邊芭蕉園改開為菜園外，並將其相連之水田數小塊及舊花圃之一部地積亦暫整理爲菜圃。種植種類，計有蕃茄、甘蘭、洋蔥、花椰菜、花菜苔、芥蘭、豌豆、蘿蔔、生菜等，面積共約五畝，其中尤以番茄種植面積最廣，出產最多，且果而鮮美，甚得市面歡迎。

5. 花木整理：本場花圃花壇所殘存之各種花木，於三十四年度內以人力所張未加整理，本年特為分別修剪培植，並以一部移植於各路兩側以資點綴場景，此外并將其較名貴之種類加以盆栽，以便管理及供陳列之用。

6. 多作栽培：本年冬作栽培，以天氣特別亢旱，所有田地須引水灌溉，始能翻耕整地，本場距離水源頗遠，引水工作，至感困難，經日夜施工看守之結果，遂能引灌田地數塊，以供栽植馬鈴薯及冬豆等之用，至本年十二月下旬，復接省府寄下肥田草及紅花草等種子，並當即分別整地耕種，計本年共栽培冬作約十二畝。

三、水利建設：本場水庫工程，本年完成，並於八月間舉行落成典禮，其蓄水量為一千五百萬公噸，可供全年灌溉之用。

1. 水稻產種繁殖常率舉行良種計劃，本年共繁殖二十六萬株。

2. 本場排水灌溉，利用獨背西山水源，在平常季節，水源充足，

尚能引用水稻，不降服之不然於旱耕期間水位過不暢，加以附近民田紛紛需用木樁作物灌漑者極成問題。歷年以來，本場作物之因秋旱而致歉收者幾無不免，尤以晚稻水稻，每值抽穗期間，需水正切，而天氣輒任其缺收或大減。本年十月閒欣奉貴府訓發本場水利工賸米四千頃，以爲開墾本場農田水利處置，奉令以後，除即向桂平區運站接洽具領縣米外，造一箇組織成立本場水利修建委員會，推定負責人員，妥擬修築計劃，經籌商，乃決定爲（一）修築水渠一道（二）就水田原育水塘分段加深擴大者五處於縣城築新塘一個，（四）打通與果園直通西山底源之水渠（五）修理及加深原有水井六口。所有詳細施工計劃及其專職圖表，均已於擇定後分別呈報，現正準備各項使用器材及用具，預定於來年內開工，至下年度三月前完成之。

丙、推廣

一、水稻良種收購及推廣
本場於桂平編設初期，歷年均進行水稻良種繁殖工作，每年以繁殖所木場於桂平編設初期，歷年均進行水稻良種繁殖工作，每年以繁殖所種，報由省府核發支配，分發木區各縣推廣。三十四年本場遷回恢復工作，以三十三年所繁殖之良種，已完全損失，而三十四年又未能從事繁殖工作，因此，乃呈請省府撥款在區內各縣進行收購，以備三十五年復產之用，迄本年二月間，先後奉到省府撥款收購水稻良種費一四八九一五八元，不當即分在武宣、桂平、象縣等三縣進行收購，關於早稻，貯在桂平收購白谷稻十六號二九六四市斤，海禾二、三號一二〇市斤，在就宜收購麻谷稻十八號一八四五市斤，馬房稻一二三市斤，在象縣收購白谷稻十六號二四〇〇市斤，三縣合共收購七四五二市斤。關於晚稻者，外計桂平收購稻精一號一九七六市斤，在武宣收購白谷稻十六號七八七市斤，兩縣合共收購二三六三市斤。以七三縣，共計收購早晚

水稻良種九八二五市斤。其中除武宣以時太遲不及推廣尚存七八七市斤，基本場自日繁消三四六〇市斤外，其餘五五六八市斤，均已分與各縣督辦推廣。

二、征集各項優良作物種苗

本場前於桂平編設初期，所有各項優良作物種苗，大部份遭受損失，為供應今後各項研究試驗需要，更於本年內數度致函國內各地農業機關及學校，征集各項優良作物種苗，茲已收到者共有水稻品種一千二百餘個，蔬菜及花卉等種子二十餘種，最近復致函湘鄂桂等省各農業機關及學校，征集水稻及旱作之甘薯玉米花生等種子。惟現尚未見有檢寄到場耳。

三、推廣各項種苗

本場關於各項種苗之推廣，除水稻良種係於繁殖後專由省府統籌分送外，其餘蔬菜花卉以及苗木等之推廣，悉由本場自行辦理。因此於年中凡各地機關或私人之商販或直接到場索取與購買種苗者，本場即盡所有及可能者發送之。本年內各地向場索購者計一百二十六單位，所推廣種苗，計有水稻良種，各種旱作作物種子，各種果苗，各種風景樹苗，各種蔬菜及花卉種子，惟數量均係少量，不便統計。

四、進行區內各縣農林機構設施及在職農業技術人員等調查

本場爲策劃本農業區內各縣農林機構設施情形以作研究試驗及推廣根據起見，曾採印各項調查表，函請區內各縣府政府代為調查，製印者有各縣所屬鄉鎮村街名稱及農戶數目耕地面積調查表，各縣苗圃造林場狀況調查表，各縣在職農林技術人員調查表等三種，自於九月間分別寄出後，現經填送來者共有八縣，此項材料，將於整理後分別各統計表以作工項工作參考之用。

廣西第三區農場一年來之工作概況

陳寶文

總理本場輪落當該新舊時一舉之為本山中土石為難耕種者甚多於
深山中地無十分設備固會鑿試驗材料等均據外國官經抽風復興故
謂之遼寧省府鑿物鑿工原期於最短期間有完成復歸土作，每因經勘鑿
探，道令其半並報知公諸者告要成大是即本場工事本年重要關係。由繪
稿方面而改爲房屋及牆壁外間者僅鑿工程其鑿本場土石挖築方體大居萬
殊有特為立迅速築復各項試驗將來及度量等項鑿工各據大居萬
裏地脈，本場無所成謹此呈報來迎送糧亦暗送機器本作更佳者更取

財政部

子，修建廣廈，鋪場鋪第，因戰事影響，房屋多半破壞，辦公廳一座，雖尚存外觀，但公部門扇，均被毀拆。今春奉發一批復員費，即行

安裝各室房門，至四五月間，則修復貯藏室及穀倉，以備收穫後貯藏作物。稻穀送用圓其餘空部，仍少破壞者，亦先後雨露，七月上旬，奉省府午各處風電，即鋤曠地，發種，並修理場房庫，共費銀四萬九千，經算計修繕房屋，並繪圖譜，試算需費，六月中，即收穫，其項房屋，並漢舊賦田畝，佈告州商，標榜工程，尤得其宜，至八月初，該縣總表，即照此項工程，著該縣官員，具開會，本場所造，逐條具開，損失淨盡，以丑月期滿，未幾，據復，因費錢少，即購置鐵鏈，繩索，全員責成，用真金黃，價銀不勞用，就製瓦，建牆，木板，漆油，灰瓦，漆油，灰瓦，一塊，令則於卡仔頭，即掛商務廳，華南辦事處，為關稅，書籍，並其餘火器，至平日同重慶龍門書局，並購入內編圖冊，不因萬劫，將

請根實本無妄橫毫無形渺無問題
當誰任經常費不休無上牛學處

田間調查，係嫩苗，抽穗時成熟，三月份行植栽，於九月二十日播種，始抽穗，於九月三十日開始抽穗，十月十五至十一月十六分別抽穗，並發揚幹部後，對株數量，據分株觀察，並對照抽穗後株數少，每株組有子穗莖葉葉片一株，而無無穗不發芽，又以百株測量，互號為最優，並追查面積增加，抽穗熟期，早于抽穗，生長強盛，抽穗整齊，米質優良，本學系亦發育，達抽穗中期，以水稻等五六號為最優，並對照種，增加產量，其熟期比對照種遲三天，生長後，抽穗廣葉易薄，又米質細，瘦小，本實驗絕少，抗蟲力亦強。此二種在宣山環境下，堪稱良種，擬於三十六個縣採購，八月份為剪枝，年可以大量種植，並利用，計苗田地，並小麥，青稞，高粱，比較試驗，本試驗係知曉，內蒙試驗場條件辦理，並種出試驗地，於三月二十日播種，時間，排種，用種量，土壤耕作法，三行開寬，行距半尺，株距半寸，每行播種子十二克，重播量，大約於

等，則會種甘藍，種麥試驗本試驗材料，土谷口等，1938新民縣種植日記
甘藍播種期試驗，種植地點土谷口及種地為黑土大田，其地有土質甘藍
植，每種植三行，每行十株，六月二十日進行第一次中耕除草，七月十
號再舉行第二次耕耘，同時施肥水及堆肥等，並于七月二十日進行第三次
耕耘，再施追肥，並於八月上旬，自發調查頗佳，於生育期間，調查試驗其特性和
生育發育，及病害等情形，據觀察結果，以PO-399為優等，其生長
並以時節整齊，種性發育，自發為調查各品種之特性，以供農業試驗之
參考，種植試驗地點在土谷口，於二月二十日育苗，至六月下旬，
苗已長到五葉，即增施增肥，其後，七月九日，用插秧法移植，行長
形，大高，大穗，三感，每株插植二行，八月十日舉行中耕除草一次，九
月三十日翻耕一次，分佈分月取苗收穫，據觀察結果，以產量計，
則宜山六七等，為優等，而當實驗，則中大二六等及黃心為優，而當計，
則甘藍為優等，甘藍播種期試驗：宜山附近，優良蔬菜甚少，甘藍栽培頗屬重要，
其種子選育，栽培方法，均未得悉，故擬選育，並以傳播，播種

最為適宜，實有研究之必要。本試驗所用材料，為早熟之荷蘭，尚子三品種，播種分七月二十日、八月十日、八月三十日，九月二十日，十月廿日等九期，前兩期分用發芽法，成品種為主區，播期為副區，副區面積為 $1\frac{1}{2}$ 畝，主區面積為 $6\frac{1}{2}$ 畝，各重復三次，均播姪塔播種移植。據觀察結果，第一期（七月二十日）播種，發芽率低，移植後枯萎亦多，但植株較高大，第三期（八月十日播）結果與第一期相似，至第三期（八月三十日）發芽率極好，第四期（九月二十日）亦不差，至第五期（八月三十日）時，植株結球形較小。第二期於十一月二十二開始成熟，第二期播於十二月廿日，部係成熟，本試驗尚未結束，究以何時播種為宜，須待果分析後，方能知其全貌。又，甘藍在宜山栽培者，有荷蘭青子、早熟三種，研究以何種為經濟價值，非舉得品比試驗，宜樂從以斷定。本試驗之品種，皆為試驗材料，於八月三十日播種，十月六日移植，田間管理，用隨機區組法，面積為 $1\frac{1}{2}$ 畝，重複三次。據觀察所得，肖子葉少，結球率高，荷蘭青子，早球結球亦大，球形三種，均為扁平，球頭仍在生長中，究以何種為優，須俟結果分析，始能判斷。

12 菊花品种特性觀察：本場菜園，栽有溫州蜜柑，新會檸檬，沙田柚，五指柑，橘，金柑，沙梨，蘋果等種類，各種果樹之中，純雜混合，僅菊茶一大類表現在特點，亦各異，究以何樹為標，可供繁殖推廣，不外尤明其特性，並據觀察及品質檢查所得，認為優良者，溫州蜜柑，五十公克，沙田柚有水十餘株，新會檸檬多屬中等；玉林柑則味酸，皮薄，不耐久，無繁殖價值。長安金柑，有二十株，著果率屬較高，且味甚

生長不正常，且不時開花故也。其認為優良者，擬即舉行授木繁殖，以供推廣。

廿、良種繁殖：本場今年繁殖之良種，農藝方面，有水稻，棉花，園藝方面，有甘藍，花椰菜，青塘芥藍，菜心，香瓜，西瓜，溫州蜜柑等，茲再分別述之如下：

廿一、麥稻良種繁殖：繁殖品種，為早稻鳴房種，繁殖面積十五畝，計收穫種量五千斤。該品種素為本場附近農民所歡迎者以其早熟豐產之故；並因本場太陽繁盛於公路旁邊，過往農民，均得見其始末，初則譏笑，——因移植時僅單本植，而當地農民，係多株植，每株至少插秧十餘本，——棉形之下，頗覺可笑，繼而讚歎，——因其分蘖多，與農民每株插下

株本者比較，有過無不及，終而信之。以故爭恐懼，預定留種，預料明年可供推廣七百畝，估計增加產量可達三五〇担。

3. 甘藍花椰菜良種繁殖：荷蘭，肖子，早球三種甘藍，及白雪球花椰菜，在宜山栽培，均屬適宜，經已分別繁殖，估計可種植量數十斤。

4. 荷塘芥藍青皮菜心良種繁殖：此二品種，經本場歷年栽培，均屬適宜，以其葉少莖大，品質優良故也。本年選白葉行繁殖，估計可種植量十五斤。

5. 西瓜香瓜良種繁殖：西瓜良種太極，甘露，華寶等品種，及青瓜一類，經本場歷年栽培，成績均優，每年都會人士籽種分發用人工授粉繁殖，可培植高而穩產生化肥種子一斤餘粒，之易起苗。

6. 溫州蜜柑與佛手柑：此品種經驗年觀察，認爲無病侵皮，需密授粉，於六月下旬發芽，七月底接本枝條，不惜因開腹連環推殘，繁殖分株極少，故種接活率才株四成以上，十日即能萌芽，十月十五至十二月十六日，或次年二月發芽，本場地點計有水田八十餘畝，旱地一百五十餘畝。

，除試驗研究及良種繁殖用外，其餘土地，儘量利用現有勞力，栽培作物。計栽培水稻旱中地種共六十畝，美種稻麥十畝，紅薯二十畝，西瓜五畝，各種蔬菜八畝，板栗十畝。

三、推廣部份

子、水稻種植推廣：本場經數年之試驗研究，計育成有早熟馬房稻，及紅脚粘25.29.30等種，中熟有白光粘21.27.16等純種，晚熟有白壳油粘26.29等品系。早熟馬房稻於本年已大面積種植，計收穫種量五千升，可供推廣七百畝之用，估計明年可增產三五〇担。決定集中於宜野鄉推廣，年底首先作宣傳，預料將來推廣工作，可以順利推進。又省內外各農業機關，亦曾先後函請贈送試種，計經贈給者，在本省有第一區農場，第二區農場，在省外者有雲南農業改進所，湖北鄖西農場。

甘蔗良種推廣：本實所轄之宜山，天河二縣，過去每年產糖不少，然以受敵人蹂躪後，蔗種多已損失。本場會於一月期，將所存良種

，儘量推廣，計推廣於天河縣者有一千八〇〇本，內B.O.J.123, 5, 800本，B.O.J.2911, 800本，B.O.J.2911, 800本，
2725, 2878, 1~100等；推廣於宜山小龍鄉者，有B.O.J.123, 5,
480本，合計推廣一千五百本。

黃、蔬菜良種推廣：

1. 荷蘭芥菜：該品種葉少莖大，品質頗優，市價較高，去年曾收得種量九斤餘，本年在宜山縣城，附近各學校機關菜園推廣者二斤，由天河縣府推廣者六斤，推廣於柳州都安寧漢上林武鳴者一斤。

2. 青皮莖用白菜：該品種產量豐富，品質亦優，且早熟，本年會推廣於天河、宜山、柳州、岑溪、上林、武鳴等六縣，推廣種量二斤。
以上所述為本場一年來之工作概況，大致言之，雖在經營困難，設施兩遭燒，尚稱如許順利進行，惟今後對於調查儀器之補充，研究材料之搜集，尚須設法充實，則將來業務之進展，成績之表現，方有較大之希望焉。

廣西第四區農場一年來之工作概況

梁達飛

計自三十四年冬，本場遷復，直至三十五年底終了，經過一年餘之整理，上藉賢明長官之指導，下得同人之努力，迄今復員工作，已略有端倪，局舍逐漸恢復，場地亦大部份重建，庭園池塘，山林樹木均漸復舊觀。僅將本年度本場各部門工作概況，簡單報告於后：

八年抗戰，本場先後經過數次的淪陷，第一次是民國二十八年冬，歷時十二月之久，直至二十九年冬，桂南克復，始遷回原址工作。經過兩年的整修佈新，已逐漸恢復舊觀，免強可以負荷各項試驗推廣工作。不幸二十三年十月間，敵人的鐵蹄又二度的踏進了本省。十一月廿二日，本場最後撤退，廿三日南寧就告淪陷了。本場初遷隆安，十二月五日隆安復淪陷，我們再踏上征途，向着小小的賓城鎮邁進，在鎮結涉過了飢寒交迫的殘冬，才得到政府的接濟。爲着場地問題，再返新龍石縣進發。我們在龍茗安定下來，立即開始留種的工作，雖然在烽烟氣氛裏，這有風餐露宿的生活，但是我們還是工作不輟。直至三十四年八月間，我們之諸君勝利的歡聲，回到我們的場址四鄉鄉來。

區組法排列。(4)高級試驗，二系，用隨機區組法排列。(5)水稻區組法排列。(6)高級試驗，二系，用隨機區組法排列。

惟擴大本場舊有樹苗無多，新育者又未成長。今年將植樹苗，始得樹苗外，同正縣政府索取樹苗四千餘株。計修建總辦公廳大樓房一座，新建牛舍八間，並購置牛二十頭，可儲谷五百担。修建舊場工人宿舍七間，加建小牛樓一間，修建舊場職員住室一座三間，修建茅蓋新場職員住室八間，連同廚房一座五間。修建新舊場廁所三間，建築新舊場浴室共七間。(2)購買牛六頭，雙輪板車一輛，餘如各種圖書、傢具、農具、炊具等均略為添置。(3)發放谷租：本場水田一百零四畝，雖經整理完竣，但十餘年來仍系向農家租用，去半淹陷歸來，百廢待舉，土地生產力亦低，前任積次租賃一概以本年加緊水稻耕種，已能將去年及本年早晚稻田谷院全發放清楚，租地亦從前即已發放清楚。(4)修建交通道路，鋪設場內場外道路，砌磚橋樑一座，修築木橋三座。場內鋪設水田旱地等各項工程，均經完成，並為本場開闢通途，以利運輸。本場與當地農戶，治安不能不注意，入冬以來，因與協作之鄉，以剪雜廣土作，其禦冬村農民為助，輪路歸來，會議會議事務，商討辦法，鑑於外來劇盜，不易進入，該組會民開公會後，各接納錢袋，以免盜匪乘隙，並得遇未難，特此佈。誠請各該鄉鄰，共同協力，為本場發動員，養育魚塘，大小四口，亦略有收益。

廣西第五區農場年來之工作概況

卷之三

田東
上卷

同上

本品系特別早
熟收穫期早十
日但產量略低

用東山之金合四百五
用東山之金合四百五
用東山之金合四百五
用東山之金合四百五

同上

用東三八〇鏡四二九

卷之三

田東
水六
四九

卷之三

東北
東南
西南
西北

卷之三

東林縣農業試驗場

卷之三

生長情形與本地種無大
異，其粒紅米及雜穗，則頗

有古文

主肥瘠之不同，每畝產量之十一至百分之二十。

三

水稻良種繁殖
推廣指點意見

卷之三

法，或取移植，在，
共收穫良種三千五百

卷之三

新音賦

詩育

2. 水稻良種試驗：本場育成種田東一號，田東二號，於本年春交託由東縣農業推廣所，在附近各鄉試種，茲據報來結果及農戶所稱，該谷種生長情形與本地種無大差異，惟抽穗成熟之整齊，與谷粒之純潔，不如其他紅米及雞穗，則顯與本地種有別。據各農戶之試種用，因各處土壤肥瘠之不同，每畝產量由三八〇至五一〇市斤，比本地種增收由百分之十一至百分之二十。

八品系，穗長粒多，耐力強，每畝產量均達三三六市斤，此原種增收百分之十二以上。

5. 甘薯品種比較：本試驗依據試驗結果，以賓陽四季薯，南寧紅皮黃心，六十號及台灣薯，產量最高，歷年差異很微，該品種在當地頗有推廣希望。

6. 落花生區域試驗：本試驗種子，係由柳州農事試驗場寄來，試驗結果，以五四九品系，五一品系，長一五一品系，縱容等四品系較優，每畝產量均達二三〇市斤（連皮乾秤），各品種均屬早熟種，比當地種可提早一個月，收穫後尚可繼續栽培甘薯或其冬季作物，在本地花生收穫後，因時遇遲，不能栽培其他作物，實有提倡改良此早熟種花生之必要。

7. 瓜菜栽培留種：本區各處，素缺蔬菜之供給，故民衆之健康，極成問題，本場有鑑及此，本年之瓜菜栽培，特別注意大量留種，計收穫各類優良瓜種，有長圓灰青冬瓜等五種，太和，馬鈴西瓜二種，黃金，大紅番茄二種，以上各種子，均準備於下年推廣到桂西各種缺乏瓜菜的地方。其他蔬菜，如白菜，芥菜，筍葉，菠菜，芥蘭，豌豆等，專作育種栽培，有的正在茂盛的生長，有的在開花結實，預計收穫之種子，足供本區各鄉苗圃栽培留種之用。再於秋間，奉救濟分署配發美國菜種一桶，共二七品種，接種後，即分期陸續播種，除菠菜，夏菠菜，甜豌豆，結球甘藍，胡瓜等，發芽率較差外，其餘生長尚佳，茲為適應本區需求，以期普遍試驗起見，決將全部擇優留種，將來收穫之種子，為數當亦不少。

8. 果樹繁殖推廣：生果為吾人不可缺少之食品，所以桂西一帶，實有提高多種果樹，以增進國民健康，及農家副業。本場對於果樹繁殖推廣，亦列入中心工作之一，惟因母樹不多，砧木一時不能大量栽植，本年僅用高壓壓條法，繁育沙田柚一六〇株，黑棗荔枝四十株，扦插繁殖金山洋桃一百株，是項工程，除供本場栽培外，其餘則擬在出售各處推廣。

9. 林木育苗及推廣：本場林木面積不大，經已全部造林完竣，本年育成之樹苗，多數推廣到田東各地，種子亦依時採集，以備來年育苗及應各種之需要，茲列表如下：

| 種類 | 推廣數量（株） | 備註 |
|---------|---------|----|
| 大葉按 | 三三三一〇 | |
| 相思樹 | 一一一六〇 | |
| 苦楝 | 七〇〇 | |
| 槐樹 | 六〇〇 | |
| 鳳凰樹 | 二〇〇〇 | |
| 採集數量（斤） | | |
| 桐油種子 | 一五斤 | |
| 合歡種子 | 一二斤 | |
| 相思樹種子 | 三斤 | |

10. 與辦水利：桂西各地，每年的雨量，分佈極不均勻，更以河流灌漑不便，十年九旱，司空見慣，本場當亦不能例外。惟本場乃一農事試驗機構，水源不應有缺，否則無法實現預定的計劃，所以秋閒熊處長來場觀察後，認為水利問題必需解決，即設法商辦購米四十噸，以興辦水利，十一月中旬，方全部領獲該項販米，當即召工挖渠及鑿水井，並利用農閒，請員場內員工，協力合作，經此月餘的艱苦，現已完成四段闢五尺深之貯水塘一口，深三丈闊四尺五寸之食用水井一口，此外尚有溉灌用水井一口，正在計劃進行，將來全部全成後，則過去缺水問題，當能迎刃而解。

11. 建築牛舍：本場現有大小水牛一十三頭（內有四頭係代廣西家畜保育所保管繁殖），舊有牛舍，原係臨時搭蓋，面積既嫌其太小，不敷應用，建築管理，亦諸多不合理之處，為耕牛住宿健康安全起見，於十一月底，經請農業新牛二十頭之牛舍一座，預定於二十六年元月底即可落成。

總務處辦公廳，近來因新舊辦公廳，迄今尚未完成，暫時辦公地點未確，工作亦感不便。總處長曾再三叮囑，務須設法建築此辦公廳，現決以泥磚建築，至諸項泥磚，亦已由場內員工負責自製，一俟乾透，即可應用建築。

以上所列，僅就中較大者，不勝枚舉。

廣西第一區農場一年來之工作概況

廖聯甲

部份已遷移下陳新場。

三、人員復職

本場原處於南門外弄寨嶺，時有颶風侵襲，損失甚鉅，本場由王善開會經兩度疏請，方蒙接納，併賜獎勵，內財物悉皆損失，森林遭焚，如風盜伐，薪炭供應，既斷絕，八房屋雖然，均屬荒蕪，築木屋，則需十餘年，來之難，心經營，成績，極為顯著，不殊堪痛惜，本場後歸農業部，漸日蕭條，欲復舊觀，大費非易事，又以戰後經濟緊縮，預算無多，而復員工作，在在需款，動以千百萬計，且有限的經費，應付繽添增高的物價，更感拮据萬分，所幸

同組參謀團所作的半年考核會部門工作，均能順利展開，現經一年來的統計，各項工作，均能順利展開，現經一年來

本場下陳新址，除前玉因虎擊鐵器遺留瓦屋監舍一間外，別無他物，在復員費未撥發前，由士友們捐資茅草牛舍一座，及辦公廳七間，簡農具室一間，又另在龍州原址（弄寨嶺）建築工作站一間。迨奉發卅五

四、從事修建

本場原址，予龍州南門外弄寨嶺，以場地狹窄，土質不良，并缺乏

水田，對於試驗工作之進行，諸多不便，早有遷場之建議。奈因戰時經費無着，無法實行，戰後因原地房屋全部毀損，着手復員之事即始創立，而本場地地肥沃，場地遼闊，不凍，土壤肥沃，可供利用，場長何佑之氏，乃乘機建議遷場，經奉省憲核准，本場技術股則于卅四年十月一日，先遷新址，計劃展開工作，總務股，會計室暫于龍州泰興辦公廳，新場部署就緒，乃將暫駐龍州

本場卅三年冬，疏散雷平，所有耕牛，多不堪長途風霜之苦，迄判達安全地區，先後死亡半數以上，而一部分牛隻亦以老弱之故，為減少損失，經由變賣。復員歸來，僅餘一頭，欲加購置，又限于財力，力為向農區專函詢價，一頭，及向龍州府購租用四頭，每年每頭納租谷三百五十小

二十八人，每頭每年內應有與農田耕種者，當亦不必過份增加，田地之耕種是地，地保回歸耕種，並無困难，大體耕種等，為耕種問題，種子，農機，此外對於儀器及器具，種類之缺乏，經營不善，未能適度發揮到區內各項工作，失了聯絡，此種種事實，就應設法解決，則本區前途

本場場地，疏築之後，即全部荒蕪，復員歸來，荒草遍地，故需擴植耕作，經一年來之努力，即共開墾荒地一百餘畝，惟限于牛工不充多開也！

六、開墾荒地

水稻試驗為本場重要試驗項目之一，惟下凍新址，一片荒原，均屬旱地，求回舊村號如初，乃於下凍坪附近，商租水田十餘畝，以作水稻試驗用地，紙橋租谷「等三吉帶領」。

八、試驗項目

本年試驗項目如下：「1」早稻水稻品種比較試驗、「2」早稻水稻純系育種初級試驗、「3」早稻水稻品種比較試驗、「4」中晚水稻品種比較試驗、「5」農用木棉鳳王適應試驗、「6」安南咖啡王適應試驗、「7」高粱種子生長之影響試驗、「8」黃豆品種比較試驗、「9」黃豆栽培之株距行比較試驗、「10」黃豆栽培之株距行比較試驗、「11」蔬菜引種栽培及特性觀察、「12」爪哇甘蔗引種栽培、「13」林木育苗、「14」玉米，豌豆，綠豆，烟草，鳳梨，香蕉等普通栽培。

本場需要水田，已如上述，故水田之開闢，實為目前亟須解決之問題。業經調查及熊處長先後到場觀察結果，認為水田與水塘亟待開闢，困难，裁培禾多，惟觀其生長情形甚佳，未來發展大有可期。至黃豆栽培之株距試驗，因夏末秋初雨水過多，中耕除草未能按期施行，成果最劣，蔬菜引種栽培因受亢旱影響，結果未如人意。

七、租借水田

八、試驗項目

本場需要水田，已如上述，故水田之開闢，實為目前亟須解決之問題。業經調查及熊處長先後到場觀察結果，認為水田與水塘亟待開闢，之用，已於卅五年十二月領發，亦經勘定開闢水田及水塘地點，及擬定工程計劃，送審核，預計可開發水田卅餘畝，大塘二口，以供水稻試驗之用，最近即將施工進行。

九、結論

本場於過去一年間，辦理復員工作，已略述如上，惟本場負有十八縣農業改良之使命，職責繁重，今後全體員工，更宜通力合作，以赴事功，此外當望農林並進，社會資達，時賜指導，藉匪不遠，俾使邊區農業得以改進而裕民生，不勝感盼！

廣西省一年來之農田水利工作概況

雷秉三

補充工程費及其他業務費，尤須充實，使配備齊妥而復員工作始克有良好之結果。但在復員期中，在在需款，事事需人，水利之復員，僅為其一，其未能將全部力量灌注於茲，在意中，何況水利技術人員原屬不敷。

就項目次序而言，僅能按步就班，先將已成工程之破壞部分，儘速修復，使坎壈溝渠部份較多之未完工程，則留至最後續修，至新工程之查勘測量及設計，則以人力物力條件均不足，乃暫緩施行，惟水文測驗，為水利事業之無本工作，不容有所間斷，故經積極恢復，幸蒙督諭，本此進行，由省縣市政府及節令本省水利林墾公司共同努力之請，大致尚能與預定進度相符，除各已完工工程均次第修復，未完工工程均經復工趕建外，即新工程均已積極籌劃進行，另專作有機動灌溉之準備，鑑於因轉助於工賤令配合，但責明長官之領導，社會賢達之協助，及水利同仁之熱心

努力，均為主因也。茲將最近一年來農田水利工作情形，總覽於后：

(二) 已成工程之養護

本省歷年來興辦完成之大型水利工程，率由省政主導，至中小型工程則由各級政府督促人民辦理，其中省府主導者，經分別組有管理處，以管理之。中小型工程大部由人民自組水利協會或其他類似團體，自行管理，抗戰期中，各工程之在渝陝寧多遭損毀，復員以來，經由省府通飭各級政府督促人民，將中小型水利工程趕速修復，以便恢復灌溉，至大型工程，仍由省府分別管理修復，一年來各項工程，甚多得救濟，繕署撥還賸款、賬糧，使復員工作地盤不少，有中小型工程之修復情形，略如下表所示，(附表一另附)至省屬各大型工程之修復及養護情形，約可分述於下：

| 廣西省各縣三年五年度修建車塘堰渠工程統計表 | | | | | | 35年12月31日 | |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|--------|
| 江 河 | 渠 道 | 堤 壩 | 渠 渠 | 堤 壩 | 渠 道 | 共產工耕 地 | 共灌田地 |
| 110渠 | 25 | 1道328丈 | 1道562丈 | 0.4 | 3,200.000 | 2.458 | 22.000 |
| 34 | 45 | 1道200丈 | 1道180丈 | 4 | 3,255.150 | 244 | 3,250 |
| 15 | 1 | 3道30丈 | 1道 | 3 | 1,450.000 | 350 | 350 |
| 31 | 1 | 1道50丈 | 1道585丈 | 5 | 1,440.000 | 21,378 | 21,378 |
| 3 | 5 | 3道 | 3道 | 15 | 0.470.000 | 5,199 | 5,199 |
| | | | | 15 | 1,390.899 | 9,493 | 9,493 |
| | | | | 1 | 360.000 | 336 | 336 |
| | | | | 6 | 10,100 | 10,100 | 10,100 |
| | | | | 300 | 150.000 | 300 | 300 |

廣西農業通訊月刊

水
量，惟是兵燹之後，民困苦非常，尙未能徵收。工程費之本息雖徵得管理費，但為數不多。以此之故，管理處經費甚為拮据，致不能將全部工程作最完善之修理，至十一月又適善後救濟分署增撥賄濟糧食三十噸，頓協修，但因缺乏洋灰迄未能將合江壩底漏水部分為完善之堵塞僅能做到臨時性之修理工程而已。

二、恭城勢江灌漑工程：該工程完成於卅三年秋季，甫經組處管理，即遇敵寇侵擾，倉卒疏散，并與省府失却聯絡，申經年餘，以經費無法接濟之外，又未曾徵得水寶，致人員大都離散，敵寇雖未長期盤踞，但以無法執行管理工作，故多處工作遭受自然之毀損，全區灌漑面積原有三

萬三千八百市畝，至卅五年度春灌之前，實際受益田畝，則不到三分之
一，嗣於三月獲得救濟署配發賑款一百萬元至十二月復配撥工賑米糧三
十噸，乃得分期修理，中經省府派員觀察，認為必需改進之處甚多，經
飭管理處加強工作，乃得恢復灌溉面積，達全區五分之四，秋後且已實
行徵收管理費，而業務乃漸入正軌，預計經過本年冬修之後，明年度當
可全部復濱。

三、宣山洛陽渠灌溉工程：該工程於民廿六年興工，廿九年完成，初時因未速成及爲省費之故，致設計與施工計劃，均未臻至善，此於完工之後，即將管理責任付與人民，又因管理欠善，不經多有損壞，頗有先天不足，後天失調之義，至卅二年由省政府籌撥巨款并派遣高級技術人員前往組處修理，至卅三年春，業已全渠放水，正擬規劃開展工作之際，因軍事關係，中途停頓，十月敵寇橫侵，而灌區適當其衝，故受損特大，工程復遭毀壞失溉者，達百分之九十五，本年二月由省府派員組復管理處，積極進行修理工作，至春灌時經部分恢復灌溉，春修所需款項爲利用善後救濟分署所撥之三百萬元娠款至六月修理工作告一段落，隨又獲得救濟分署配撥工賑糧食六十噸，繼續修理，經積極辦理冬修，預計三十六年春耕時，可恢復全渠通水，并將展開整理地籍及從事荒地開闢之工作。

(三) 未完工程之續修

四、田陽那坡灌溉工程：該工程完成於民國卅一年，惟管理機構一再變更，最後始由省府派員組處管理，全區面積計二萬零六百畝，於辦理土墻申報時，田主僅申報五千畝，民卅一年省府發佈命令，同灌區徵還工程，貸款本息，計稻谷七十五萬市斤，減至卅三年底，僅達四分之一，後經派員視察勘得工程多有損壞，渠水遺漏甚多，用水既欠合理，民情亦多欠洽，諸此種種，均為管理不善之故，後於省府西遷時，對該區工程特予重視，儘力謀求改善之道，期為管理工作之範疇，旋擬訂計劃頒佈章程，以便切實施行，一年來曾經積極執行修理工程，催徵水費及歸還貸款等工作，一切均能達成預定進度，復員期中，且曾充分利用該區所徵得之水費，供應各水利事業機關之周轉焉。

二十三年秋，敵寇三路陷桂，留桂之中央水利機關及由省府與中農行合辦之水利林鑿公司，均全部撤退省外，即本府水利技術人員，亦已分散各處，其在淪陷前興建未完之大型農田水利工程，有靈川縣之甘棠江、永福縣之金鷄河、柳城縣之沙塘河、榴江、雒容兩縣之石榴河、思樂之海淵、及柳江縣之鳳山河等處，其中甘棠江、沙塘河及鳳山河三工程係由水利林鑿公司主辦，金鷄河工程由珠江水利局廣西灌溉工程處主辦，海淵工程由省府主辦，以上五處先後淪陷被迫停工，直至光復之後，方行籌劃續修，又疏散之前，省府令飭所屬水利技術人員，就地疏避，迨戰局初定，乃通令各員，就近協助各級政府辦理水利工程，截至卅四年年底止，各縣興辦桂定之大中型工程，共有六處，卅五年度內，均在續建進行，駐留各縣之技術人員，亦仍繼續協助期底於成，茲將各工程續修情形，摘要分述如下：

理，第一期工程在本年五月完成，灌田六百市畝，十月後又遭裁濟分署配接賑糧三百噸，第二期工程積極趕修，進行大整頓，並預計着六年春耕前，即全部竣工，屆時灌漑總面積可達二三，三六六市畝。

二、惠林洞河灌漑工程：該工程極由當地人士籌集款項在商得策座地未完成，其他工程亦無法實施，本年秋，獲得救濟分署配接工賑米糧二〇〇噸，方始復工，並經省府令節技術人員代辦測量設計事宜。

三、橫縣百高灌漑工程：該工程係由當地人民籌款自辦，本年五月工程初成，原定計劃，可灌田六千畝，以工程初竣，即遭異常洪水冲毀，經省派第四區專署之技術人員，勘察，指示，重修并洽得救濟分署配接賑糧一百五十噸，協助辦理中。

四、邕寧四雲江灌漑工程：該工程係由邕寧縣五塘鄉農民自辦，其主要之工程，為靈陵洞引水灌漑工程，隧洞長二〇六公尺，工程頗為艱鉅，但當地農民對該工程熱望殊殷。鑄而不捨，期其必成，現正洽商救濟分署，予以協助預計卅六年底可以完成。

五、隆安縣良溪灌漑工程：該工程原由省府派員協助，縣方辦理，全區灌溉面積四千市畝，卅五年初測量設計工作已經完成并已部分施工，但以工款不齊，款無着落，故經一度停工，現因洽商救濟分署配接工賑糧金五十噸，乃經復工矣。

六、百色學緣水庫灌漑工程：該工程係在省府西遷時，指派技術人員，協助縣方籌劃辦理者，本年春即已施工，因款紓一處停頓，僅完成渠道工程之一部，至水庫工程尚未施工，十一月間洽商救濟分署配接工賑糧五十噸，現正籌劃復工中。

七、靈川排渠灌漑工程：該工程為五大未完工工程之一，在本年二月間，由省水利廳公司派員組設工務所，利用裁濟分署所撥賑糧二千六百噸，先行修理渠槽，土方石工程部分，惟主導之未完工工程在幹渠，深挖石方部份共計一千六十五丈，立方公尺，第因工程圖表在疏散時期，未還失，必須重新測量計算，始可開工，旋以洽商農行撥到貨款二，一千九百零九，籌劃續辦，該項籌備工作，在十月份完成，於十一月恢復，渠道鑿石工作，近以該工程之引水點未建有攔河壩，亟須將渠首之河床加以整理，方便引水，此項計劃亦經設計完竣，即將利用善後救濟分署所撥賑濟糧四百噸，及向農行增貸款一七，五九〇萬元，分頭積極修建，預定於卅六年春耕之前可全部完成。

八、飼城沙浦河灌漑工程：該工程灌漑面積達五五五九〇市畝，為本省最大灌區，本年十月因嵩祝，蔣主席壽慶，經減壽改名中正渠，以誌永念，該工程之攔水壩，在卅二年完成，西岸渠道及附屬工程，同期完竣，已灌田八、二〇〇市畝，東岸灌區較大，共有四七、七五〇市畝，渠道土方雖告完竣，但附屬工程未完，故未能同時放水，西岸灌區內大部份為新整水田，人民感戴，故對渠道多方維護，并因灌區淹陷致遭過分之損壞，本年四月水利林鑿公司派員勘察，即利用貸款一九二〇〇萬元，編復工務所，籌劃復工後，又洽得農行增貸款二五、一三〇萬元，並獲得救濟分署配接賑糧四百噸，以工代賑方式協助辦理，據報修理一二兩支渠完成，先將主要灌區三萬餘畝，農地實施灌漑，其次則繼續修第三支渠工程，故其全部工程完成，約主卅六年半底矣。

九、永順金雞河灌漑工程：珠江水利局為協助本省辦理農田水利工程，前於三十一年將原設之廣西分局改組為廣西灌漑工程處，其首屆工程業務即為接受省府之委託，組設工務所實施金雞河灌漑工程計劃，截至卅三年秋，攔河壩及渠道附屬工程均經竣工，惟因工款不繼，渠道挖土道工程僅成百分之十，不幸遭敵寇侵入，乃告停工，該處及工務所隨局撤散後，於卅四年遷達陪都，工程處即告結束，至復員後珠江水利局逕達廣州，廣西灌漑工程處未再組處，惟金雞河灌漑工程所餘不多，自應從早復工，本年春獲救濟分署撥賑款五千九四〇萬元，協商乃由省府派員組織灌漑工程辦事處，先以工賑方式接續續辦，當第二期工賑結束之後，救濟署撥接配接賑糧五百噸，賑款三千萬元，又經洽商，農行兩次配接貨款共一二、二八二萬元，本省水利局種款，配合運用，則全

部工程分別實施，查該工程之已成部分於稻時多處破壞，所幸堤身完整，而修堤工程不大，但引水幹渠有深挖工程，有長約三公里，一段之平均深挖為六公尺，中築三大池沼，其工質均為淤泥層土，秋乾施工尚易，仲冬以後陰雨時多，邊坡崩塌，影響工程進度甚為嚴重，後經工程辦事處籌劃計劃，積極趕工，若無特殊原因，或可在卅六年春耕前全部完成。

十、恩樂池灌溉工程：該工程在民國卅三年興工，屢次被洪水冲毀，數經改變計劃，直至卅三年秋陷敵時工程已進達百分之九十八，卅三年初已局部灌溉農地約四千五百畝，故當地人士對此工程之信心尚屬堅定。迨當時工程處人員少撤退得當地人士之協助與保護，故能保存一部份器材與測量儀器，迨光復後，省府飭令縣府調查保護，俾各工程損壞尙少，本年五月省府派員組織管理處執行管理養護業務，辦理測量田畠，指導農事等項工作，並應當地人士之要求，作擴大灌區之測量設計焉。

十一、柳州鳳山河灌溉工程：該灌區總面積二萬七千九百畝，在三十一年已依照原定計劃實施完成，嗣因引水點附近少數原有利用簡車灌溉之農戶，因受建新工程之影響，致失灌溉，而提出異議，不得不將原有計劃略為擴大，使龍復溉，該增加工程，由本省水利林墾公司就該減出河工務所之人員，附留一部，組留守所辦理設計施工事宜，至卅三年秋止，擴興工之際，突遭敵陷，人員撤退，物資損失，已成工程亦多淤塞，及毀壞，所幸小壩尚屬完好，卅五年度計劃內原擬利用貸款修建，但因實業無着，延至本年九月省府委員組織灌溉工程辦事處繼續辦理，所有已成及新增工程均經利用賑款及賑糧之協助，依次修建，估計到於卅六年三月完成，該灌區內大部為荒地，先時有若干買地人士，捐助辦事處。

十二、柳江德容縣柳河灌溉工程：該工程原由水種林公司承辦，工程至三十一年底，該公司已完工程合計已歷年

部工程費預算百分之三十六，但因倉卒疏忽，所有機材工具均經損失，員工雖散時，且有中途遭受重傷者，一應儀器、圖表、帳冊、卷宗、場地遺失，至光復之後，省府派員勘查，國特機材工具已告無存，即已前工程亦多損毀，所剩餘者，不足全工程百分之十；估計修理需款太大，復助困難，直至本年十月，商得救濟分署，以賑款二、三四〇噸協助，乃員水林公司派員組復工務所，旋商得中農行尤貸國幣二十四億圓，協由辦理，現已將計劃圖表準備完善，即行復工，預計在卅七年春耕成可全部完成。

(四) 工賑工作之配合

農田水利工程關係大多數人民之福利，直接增加農民收益間接充裕國家財政，茲戰後復員自應重視何況參與此項工作之勞工大都為鄉村貧農，大難之後以工賑方式救濟此嗷嗷待哺之農民農村深得實惠，一舉數善，其功益彰顯為最合理，最有意義之事業，年來本省待修之水利工程已略述如前，其得助於經濟分署之處實多，初於卅五年二月商得救濟分署同意於第一期業務項下配撥賑款七六〇〇萬元，分別辦理各項工程之修理與復工，因鍾山賀縣五拱水灌溉工程，原款殷切，永福金鶴河未完部分尚多，柳城縣之大丹水塘亟待修復，又於第四期業務項下配撥賑款一〇二七〇噸，協助本省修理及興建大小工程共卅五處，茲將賑款及賑糧之分配情形簡列如下表：

(附表二)

本省卅五年度水利工賑分配數量

| 工賑事業名稱 | 賑糧數量 | 備註 |
|-----------|------------|-----|
| 永福金鶴河灌溉工程 | 加瓦、四〇〇、〇〇〇 | 五〇〇 |
| 柳城大丹水灌溉工程 | 廿二、〇〇〇、〇〇〇 | 三〇〇 |
| 靈川鶴葉河灌溉工程 | | |

(五) 新工程之籌辦

在抗戰期中，協助本省興辦水利工程之機構，有珠江水利局，華北水務委員會，揚子江水利委員會及本府與中華行合辦之水利林藝公司分頭

其成績除已著見於前述兩一項外，另尚完成有十九處大型水利工程之調查設計工作，并將工程圖表及施工計劃均已製備。惟以人力物力耗費不夠，未能全付實施耳，但最可惜者為在疏散期中各項圖表計劃均經散失，續得經分途蒐集，以便擇要舉辦其中一部份因水文資料不全，經濟價值較低，或為多處工程集中一地，應當分別重輕，先後舉辦，在卅五年度本省政府之工作計劃原未列載新工程興辦，蓋以人員經費圖籍儀器諸項，未為之預也，但至卅五年之下半住察以復員順利後得救濟分署之同意，在第五期賑糧項下指撥三、八二五噸辦理水利，賑濟治定以五千五百噸為興辦興安深水款灌溉工程協助第一期施工之用，隨即抽調現有之技術人員派往工地組工織程辦事處籌劃施工，佔需經費八千萬元，並已指定由梧州坡塘區卅五年度征得之全部水費撥用，約可得三千萬餘元不足之數，再謀籌措之道，該處經於本年十二月初旬成立當即承接賑糧，着手實施，此外各處工程，迨人員經費儀器材料籌措有若干能分途着手進行也。

(六) 機動灌溉的籌辦

本省地形起伏崎嶇，遍佈興辦自流灌溉工程受地形之影響甚大，因須建築多處附建工程，如需用工款甚多，在平故計算之下，單位面積所負担之工費太大，實欠經濟尤以岸高水低之河治田地施用遠行灌溉工程則需更鉅耗至無從興辦，例如紅水河及左右兩岸有面積數萬畝之待灌平田，然該段河面高低懸殊，無法利用河水灌溉不免望水興嘆，故就本省自然環境而予小型農田水利工程之興辦當較大型汲水灌溉之適應性則甚大，故推動灌溉應可推行，機動灌溉為原動力或火或水均有極大之可能，如能以火力發電以得到廉價的電動力，分輸隨用，則更利便，故在本年湖南省即已擬有機動灌溉之計劃，首先從事於機溉環境之調查與實施。

本省農田水利工作雖曾盡力依照預定計劃進行，而達成預期目

標，即當由省府耗費派設調查預計三十六年度當可見諸事實。

(七) 文文與地形之勘驗

本省水文測量工作歷年氣象所之測候站兼據卅一年經將此項工作移交珠江水利局設站，按新井經通飭各縣於縣府所在地設立簡易測候所，並在測紀雨量附測風速風力及天氣狀況以爲互驗俾充實水文資料頗具相當成效，惜在疏散期中多讓測站之儀器損失殆盡，記錄中斷，經年僅桂西少數縣份保有連續之記載，省府以水文資料甚關重要，乃於復員伊始即通飭各縣儘速恢復如有儀器不足者由省府製發以備先恢復雨量測紀為主，復又電商珠江水利局請速恢復省境內原設之水文站并出資各該水文站前可借用氣象儀器之存置情形以便整配應用前述各項工作幸得各方面之真切認識，苟能達成頭定進度，本年六月後水文測量工作已入正軌，並從事於研進之道焉。

我國地形測量尚未著述，舉辦本省自難例外，興辦水利工程所需用地形圖乃有賴於局部測量前時中央水利機關協助本省完成廿餘處工程設計，無不經過調查實勘測量之程序，故為展開水利事業而言，此項查勘測量之工作仍應繼續進行，惜自復原以來各協勤機關均經撤返原防省方力量不足，測量工作無形停頓，以前經局勘例之水利區域有九十餘處總面積將近百萬市畝已完成之工程設計達廿五處總面積達六四〇、九四〇市畝已辦工程甚少，未辦工程尚多，此後當可擇要選辦，故在卅五年度僅因地方政府或人民之請求及在特殊情況下，經由省府派員勘測鳳山縣之文榮鄉平樂縣之鹿山尾及義小恭城縣之西嶺鄉等四處，另乃飭令各區專署分別調集各縣技術人員組織水利工作隊進行勘測，以配合工賑糧食舉辦農田水利之主旨，茲在卅五年十二月初旬各區水利工作隊已先後成立分頭工作中矣。

(八) 尾語

本省農田水利工作雖曾盡力依照預定計劃進行，而達成預期目的確，過之但以前年之倉卒疏散以致人員離散，一時不易召集，案圖藉散合機械計劃，這實施，然來各縣政府對此亦有充分之準備，且有自行向接

失蒐集整理項重耗時費事在所不免重以救濟署撥配款糧實施必先提供具體計劃以資參考故已散失之計劃圖表必需派員從新測繪，自非在指日可成更非財力結據之情況下所能完辦達成何況工賑工作品在及時迅速非可延宕故初期之水利業務與工賑頗難配合幸賴各級人員均能踴躍從事而可差人疑但水利同仁之忍苦耐勞則非親與不知者也至於機動確觀之

一年來之公共造產

黃培金

三十五年度是抗戰結束的第一年，很多因淪陷而受打擊與破壞的事業都要在這一年內恢復舊觀，或重起爐灶；或作更進一步的建設。公共造產原是一種艱鉅的新興事業，本省自三十年七月開始推行以來，到三十三年，基礎尚未臻鞏固，而當年省境陷敵，這一事業更遭受了重大打擊與破壞，收復區縣市的鄉鎮，幾乎無造產事業可言。但戰後之收復區瘠薄，瘡痍滿目，百廢待舉，而憲政又實施在即，完成地方自治刻不容緩，各項基層建設，在需用巨額經費，收復區鄉鎮需要巨額經費的情形如此，而非收復區的鄉鎮需要情形也是相差不遠，所以在戰事結束後的第一年（一三五年），公共造產事業也應緊急復員，並盡可能作進一步的推進，以適應環境的需要，現在這個年度已經結束，其辦理情形如何，成果如何，實有扼要地提出檢討的必要。

一、辦理經過

(一) 恢復造產業務

恢復造產業務，是本年度造產的首要工作，所謂恢復造產業務，當然是指在省境未淪陷前已有相當的造產業務，而在陷敵後受破壞或停頓者而言，至若在未淪陷前，都沒有什麼造產業務，毫無成績者，自然也談不上受到淪陷的直接打擊或破壞，更談不上什麼恢復，換句話說，這些在淪陷前都沒有什麼造產業務的縣市鄉鎮，只有在復員時期從頭做起

舉諸東非卅五年度所該實施水又與地形測驗亦非為應付急迫需要其所以續補進行者為欲有充分之準備以增加將來之利便今日之勞苦可使明白遺事功誇云凡事豫則立一年來之農田水利業務一方面在彌補省境淪陷時期之損失二方面在固定日後事業之基礎希望各方寄予同情多賜教益以期事業前途有所發展以國家社會造益不少也。

，不過這是少數，大多數收復區的造產業務都是受到戰事影響與打擊，需要在復員時期恢復辦理的。省府在卅五年一月間，即通飭全省各縣市局按照規定編擬年度造產計劃，並飭各收復縣市尤應注意停頓造產業務之恢復，結果全省二〇一縣市局，均能先後將計劃呈送到府，由省核轉中央有關各部備案。在收復區言，一部份之縣市鄉鎮，由於以往造產基礎較差，對於此種事業沒有深刻的認識與熱忱，再加之淪陷期間之破壞停頓，縱有些微渺得可憐的基礎，也已盪然無存，同時，縣鄉忙於一般戰後設施與秩序之恢復，民衆苦於生活，自顧不暇，不易征調從事公共造產之服役，所以一年來，這種縣份的造產業務仍多未有恢復。但是能夠認識戰後造產業務重要，縣鄉幹部努力，同時災情較輕的縣份，他的公共造產事業之復員起見，在當年更擬具計劃辦法及預算，函請本省教訓令署，撥撥業務費及糧米，給收復縣市，以工賑方式辦理造產業務，可是因種種關係，未獲分署贊同，此是很可惜的一件事。

(二) 健全造產委員會

本省公共造產事業，在鄉鎮一級，原以鄉鎮公所為執行機構，另設一鄉（鎮）基層經濟建設促進委員會為協進機構，至卅三年五月間，姑照中央規定制頒「廣西省鄉鎮造產委員會組織規程」通飭各縣將鄉鎮基層經濟建設促進委員會改組為造產委員會，成為一個辦理鄉鎮造產之事

一、開辦機構，但不久榮歸即告南歸，也許很多鄉鎮造產委員會尚未改組成立，二、省境便已淪陷了，所以本省各縣鄉鎮造產委員會本來就是很脆弱的，三、該局淪陷期間，工作停頓，委員星散或死亡，收復之初又無暇整理，故到今年更不像一個樣子，省府有見及此，姑於本年秋通飭各縣市續飭各鄉鎮，將造產委員會加以調整，年底結束之時，一部份的縣份已調整完竣，並將委員名冊呈報省府查核。

(二) 畜集造產基金
三十四年省府在百貨時，曾照內政部規定轉飭各縣，至遲自三十五年十一月起應在縣地方歲出預算內列入鄉鎮造產補助費一項，以爲省蒞鄉鎮造產資金之補助，後省府飭令各縣市編造卅五年度預算時，亦曾同樣指示，惟各縣能照規定編列者尚不甚多，亦有編列而不撥支，或爲表面好看之空頭預算者，此皆係認識不夠，不願在造產方面多下功夫，不願在造產方面投入資金，而只曉得省圖政府便利不顧民衆負擔，專向民衆派富力捐的結果。至於整理三十三年鄉鎮公益儲券提成未用之造產基金，全省得一千餘萬元，這用在三十二年的時候還有相當的可觀，而到五十五年幣值已大下貶，實已無大作用，並且還有一部份縣份不懂向領續行局詢問應用者，殊屬笑話。又省府爲減少收復區造產資金困難起見，卅五年度曾向中農行貸款六千萬元，指定臨桂靈川等二十縣市爲辦理區域，由於款額有限，所以區域也受了限制，不能普遍貸放，不過也可以說解決了一部份的困難。

(四) 加重縣市主辦造產人員責成
省府爲加重縣市政府主辦造產人員之責成，功過攸歸，使其能專心本崗位工作，並領導基層幹部努力推行，提高工作實效起見，特於卅五年夏通飭各縣市政府對於公共造產工作，應指派幹練人員主辦，並不得隨便更動，以資熟手，這點十分之九以上的縣市都能遵照辦理，惟有少數主辦人員徇私舞弊，甚至對於造產法令還有不聞不問全不明瞭者，對於提高造產風氣與效率頗收成效，惟省境淪陷後即停止舉行。原競賽辦法規定係在每年度終結後舉行。本年省府將辦法修正，改在每年十二月初舉行，並通令自本年度起恢復辦理，本年以係初次恢復辦理，有少數縣份尚不熟手，甚無實際成績，故辦理殊爲遲緩。又省府爲嚴明賞罰杜絕敷衍人員虛報邀功起見，本年度起對於造產獎懲事項特別注意，辦理認真成績佳良獲獎者有鎮遠、同都、都安等三縣，工作敷衍虛報成績而受處者，有鎮遠、微德、東蘭、田東、平治、羅林、靈川等七縣。

二、辦理成果

卅五年辦理公共造產的成果，在數字上說起來，一〇一縣市局造產計劃的預期收益，雖共有四、一〇八、四一七、四四四元，平均每縣市有四千餘萬元，本來這個數目也算是不大，不過據少數縣份已報到的實際收益，平均每縣還達不到四千萬元，而且已經曉得有些縣份，除圩亭攤位租外，便全無其他收益，所以縱使各縣報齊，諒也不能達到原定計劃的數目，不過本年度的造產收益數字較往年正確得多了，至少浮報的弊端已大大減少。

本年造產，在推行的熱誠上和辦法上說，多數的縣份可以說是進步了，這是值得欣慰的。不過仍有少數縣份，或因災情關係，或對於造產事業毫無感覺，造產工作仍是等於零，這又是值得警惕的一件事。

三、說到來年

綜觀三十五年度一年來的公共造產工作，關於推行的熱誠和辦法，可說多數的縣份是進步了，但收復區之造產業務未全恢復，非收復區的業務也仍有一部份有名無實，各處造產委員會尚欠健全，多數縣份對於造產資金不知自力更生，少數縣市主管人員對於造產猶缺信譽，主辦人員身乏魄力，這等都有待三十六年的努力與改進。

省訂卅六年度縣政建設實施方案，公共造產一項是列在自治工作之內的，也許有人以為這種政務不列在所謂基本工作而列在自治工作，便可隨便辦理，不必重視，這却失了政府的原旨，省府不把公共造產工作列為所謂基本工作，而列為自治工作，是因為公共造產是一種適應新需要的新興事業，在「地方自治開始實行法」內雖有原則的暗示，而尚無具體的規定；且各縣鄉鎮環境與財政情形不盡相同，要求不能一致，再若列在所謂基本工作內所佔考績分數無多，誠恐有礙此一重要事業之推行與發展，故省府指導各縣編擬卅六年度施政計劃時，不把它列在基本工作，而列為自治工作，使各縣對此重要政務獲得一個蒸量發展的機會，這一點，在檢討卅五年度一年來公共造產工作之餘，而各縣正在開始進行卅六年度公共造產工作時候，是應該提請大家認識清楚的。

農業新聞

(1) 光復後首次國際貿易 台茶運銷美國

全年台茶產量可達一千萬磅，台茶公司決貸鉅款獎勵種植，台灣茶葉四十萬磅中之首批七千五百箱，交美輪「譯明克」號自基隆港運往美紐約銷售，此為光復以來，台茶首次重入國際市場角逐，聞三十六年粗茶產量（可達一千四百萬磅），制茶產量可達五百萬磅，聞台灣茶業公司已決定於三十六年內，貸款台幣六千萬元，獎勵茶農種植。

(2) 台實行公有耕地放租

凡農民皆可申請租用

台省公有耕地發租辦法，已奉行政院核准，台省公署元旦已正式公布，依該辦法之規定，凡有耕地係指臺灣人民在台所有之公私土地而言

凡有耕種能力之農民，均申請施用，每戶租用水田，以十五畝至四十五畝為限，最高租價不得超過地價百分之八或生產物收穫量總額三分之一。該辦法中又規定公有耕地在三百畝以上而有農戶十戶以上集中一處，得設置合作農業經營之，但不屬於合作農場經營之土地，則可租予自耕農民使用。

(3) 聯勤總司令部擬定

屯墾榮軍授田計劃

每人授水田十五畝或旱田三十畝

聯勤總司令部擬定屯墾榮軍授田計劃，俟當局核准後實施，榮軍自行開墾土地，每人將授水田十五畝，或旱田三十畝，據悉從事屯墾之榮軍，現甚計九千三百四十一人，分湘、閩、甘、陝、蘭州等地。

(4) 健全農會組織

省府特規定本年度推行示範工作事項

省府為擴大示範農會之作用以期健全農會組織增進農民福利，特規定

三十六年度推行示範工作注意事項如下：

1. 各縣（市）示範農會於三十五年度內，未舉辦示範工作者，仍應繼續實施，並盡量增加工作項目：未舉辦者，應自三十六年度起，普遍舉辦各會應行舉辦之工作項目，至少應有示範農會實施辦法第四條規定三十六項不得減少。

2. 示範農會舉辦示範工作，其資金用費，應（甲），將各會費撥充，（乙），依照規定徵收事業費，（丙），呈請主管官署優予補助，（丁），向各地農民發布申請貸款等方法籌集之。

(5) 農部將設兩新機構

中央水產實驗所暨農業經濟研究所，即將成立，前者專就內河外海之水產，作研究之對象，後者則就農業經濟，作詳盡之探討，創設此二機構之經費，已列入農林部所擬出之預算也。即可宣告成立，而隸屬於農林部。

(6) 無憂農場展開工作今後黎民可無憂矣

該場現在用機器耕作一切設備已具

規模

省府在柳州首創之集體農場，定名為「無憂集體農場」，現在已擁有黎民近五百人，省府政輔導處在該場，輔導處目前係站在主人地位，計劃，領導，推進，將來農場基礎建立鞏固，主權當交給黎民，還其輔導商討，省府委員們謂該場之組織規矩及推行計劃均經熱烈討論，結果，決定組織小組委員會討論研究擬定草案，民政廳陳廳長，建設廳胡廳長，社會處魏處長，地政局彭局長，農林處熊處長等六人為委員現正長進行中，據熊處長稱，無憂集體農場，現有黎民已積極進行準備工作，五百人中，有百五十人修築蓄水塘及引水溝，以備灌溉全場一萬五千畝之土地者，另有百五十人從事建築倉庫，分佈在場之四周，其餘均已動手耕種，又柳州沙塘鬼引機訓練班，使用曳引機技術業已熟習，現在調查到無憂農場，每日在耕地，預計在一個月內一萬五千畝土地可耕完竣，黎民各耕種，共從容，故在本年內即當有相當收穫，熊處長又謂：黎民中有僅富者，已命為醫生，醫療有病黎民，有前充當長，已命為場之務農班長，有鐵匠，瓦匠，木匠，泥水匠等，均能各盡所能，該場已有很好的自己經濟的房屋，有規模很好磚瓦牆，有修造農具的鐵工場。

(7) 省府飭令紀念農民節

二月五日農民節，省府電飭各縣籌備紀念，規定紀念辦法（一）由縣府與農會共同籌備並指導各鄉鎮普遍舉行，（二）發動宣傳農民節意義，保障農民權益澈底實行二五減租，鼓勵農民參加合作社組織等（三）舉辦農產品展覽比賽。

(8) 以工賑協助本省建設 計劃中有大型灌溉工程及興築公路 各七處

行總廣西分署卅六年農工作計劃，側重工賑方面，協助廣西建設之恢復，工作中心在扶明樂辦農田水利，修築公路，整理被破壞之市區，發展小工業及手工業，扶植難民自立，和修建社會福利房屋等，又該署現已向行總申請離心抽水機一千六百五十架，手搖抽水機五千架，分配各縣應用，聞在計劃中的大型灌溉工程，乃有臨桂之大溪河，蒙山之二塘河修仁之黃洞河，鐘山之思恩江，玉林之鴻橋江，田陽之黃桑江，扶南之莊莊河等七處該署撥配大批救濟物資興辦，修築公路方面，將有賀信梧路，容及路，平岳路，我梧路，貴鶴路，容信路，荔浦路等武線千噸。

(9) 行總撥本省曳引機十五架在連桂途

行總廣西分署長黃深華一行前晚七時許由柳抵桂，下榻榕城路該處

桂林辦事處招售時，省署長即達省府農林廳與該處長商談曳引問題，該項曳引機係行總督辦本省者有廿架，五架在抵辦，現在無數集體農場使用，另十五架在運送途中，開渠任徵詢省府請求指定荒地，利用曳引車耕作，耕後農場由當地民衆自由擇地播種，作為生產救濟之一種。又廣西各府將全省荒地徵佈情形為之介紹，並將列具理由向行總申請再配發本省曳引機廿架。

(10) 行總曳引機到後先施耕桂柳間荒地

費用由分署負擔產品歸播種者私有

行總廣西分署長黃榮華與省府農林處長熊襄龍右商曳引機運用問題結果將在桂柳之間沿鐵路地帶荒地先行施耕，此種荒地散佈在柳江、柳州、永福、雒容、榴江、中渡臨桂等縣大幅荒地，約有廿餘萬畝，俟十五架曳引機到齊後，即組成一隊，步逐施耕，所需一切經費均由分署負担，荒地耕後當地民衆可自由擇地播種，產品亦為私有，即轉移到邑龍及潯州一帶荒地施耕。

(11) 聯總配給我曳引機今年底全部可運

聯合征信所訊：為協助我國耕作復員，分列導農業步入現代化，聯總會預定配給我大小型曳引機共二千架及曳引機配件二千件。其處理辦法原定（一）首批選到之二千二百架擬先分配與曳引機復耕區使用，此區域大致即為黃汎區，（二）續選之八百架擬售予農民自組之合作社及農民團體，（三）曳引機復耕區使用完畢即再重行分配予各示範農場及各農學院，如更有剩餘，仍售予農民團體，使用此曳引機之分配或售議，

⁴⁷ 賽管理處製定種詳細之調查表與申請書，令需要部份填報，經審查合格始得洽購，前以美國海員罷工影響，截至去年年底止，曳引機只輸進二

百零八架已分配者有六十六架，計河南五四架，廣西五架，湖南四架，東北兩架，上海一架，曳引機配件四十件，亦全數配用出，計河南三十一件，廣西五件，湖南一件，湖北二件，本年年底或可全部運華云。

(12) 聯總贈我一筆年禮乳牛六百餘頭春節抵滬

將分發各學校及慈善團體另二千餘頭在美待船運來

聯總首批乳牛六百九十七頭，業於本月廿二日由聯總經濟輪「勝利」號運抵滬，按該批乳牛，乃係美國兄弟教會在美國華盛頓，紐阿倫等地農村購來轉贈聯總者，此次僅為首批，尚有二千餘頭，在美待運來華，至於此批乳牛之平均年齡為一歲至三歲，品種則有荷蘭種，絕西更四，瑞士短角牛等，乳量豐豐，平均每日出產在六十磅以上，此種乳牛在美之市價，每頭約價美金一百六十元，來華之運輸費用，則每頭約需美金二百餘元，目前該批乳牛，由行總上海牲畜飼養站接收，並由農林部中央畜牧試驗所，特派技師施行檢驗，並注射牛瘟疫苗，以防傳染，據在場照料之行總畜牧專家許振英氏告記者稱：當局對於是項乳牛，業已擬定分配計劃，南京農業學校配得二百餘頭，其他慈善團體，及學校等六十餘單位，均獲得優先配給，據悉，乳牛將暫蓄養於行總飼養站，略事休息，然後下月五日以後，將由行總分別運送各中心地點，如南京，杭州，天津，廣東，俾便利各接受配給之團體，可以就近接收。

(13) 粵擬設農業機械廠派員商請本省合作

聯總為協助我國農業復員，增加糧產解決糧荒問題，特供給我國農業機械製造總廠設備一所，分廠設廠十八所，查此十八所設廠當中，粵桂兩省業經農林部核准，各予配給一所，均可製造極適合兩廣農村實際

需要之農業機器，如抽水機、犁田機等，擬由該公司集中耕器等，刻專函人士已至貴省集資，並力邀元，創辦于廣東鐵錢公司，並集林銀馬財，前經濟部已省特派員，現任粵桂閩三省農業處理局長，督導施事務，進行設立軍，刻該公司以兩粵對農業機械之需要，同樣迫切，為集中製造力量，節省器材運輸費用計，擬請本省加入合辦，特於今日派該公司總辦處秘書溫昭成為代表，由穗來桂洽商。

(14) 省農林處派員往桂北展開冬耕治蟲工作

臺灣北各縣旱季水稻螟災嚴重為數十年來所罕見，省府為根絕螟虫

，再度發出並增進各款耕種作物生長許可證於去年冬初省農林廳派小組
術人員多人分赴各縣督促推動，並據派往全縣，興安，靈川，灌陽，百
壽，各縣督導員回府報告：（一）關於冬耕治螟工作，興安，靈川，灌
陽，百壽等縣，推行甚為積極，除有一部份因土質旱澗及勞力一時所未
及者外，實際達到標準約為各該縣耕地總面積百分之六十其地各縣大多
因上年災情過重，民窮財盡，推行困難，成果尚鮮，（二）冬季作物種
子補充：省農林廳上年與救濟署合辦以救濟食米發縣換購冬作種子，轉
發受災農民種植，計全縣興安各一七〇噸，靈川八〇噸，灌陽三〇噸，
因運輸困難，延至今年一月始貸放清楚，能用作冬作種子者僅可達二三
成，其餘均將畱作春耕種子，此外該處與農行治貸小麥良種購貯推廣貸

金，計發全縣八〇萬元，興安三十一萬元，靈川一〇〇萬元，共可增產二千四十六萬石。桂北各縣農民因感於上年歉收過少糧食奇缺，在能力所及範圍，已盡量自動試驗種植，因上季多雨量太少，耕種極為困難，既無種播者，生長本無不殊，據估計耕種面積約達各該縣耕地總面積百分之七十五，收成可能達每市斤二、四成以上。(二) 肥料種尤：桂北各縣肥料種類繁多，收成可能達每市斤二、四成以上。

(15) 錦林市第一屆農民節在橫塘村舉行
林市於二月五日正午十二時在東附城區橫塘村，（該村距市區約
即廣西第一區農場所在地）舉行紀念農民節大會。省府農林廳熊處
市府蘇市長新民均親臨主持。由農會理事長主席宣佈該會報告書
過，會後續舉行農產品展覽會及耕牛比賽，參加者頗多，且農品
時許有桂贛清唱等演藝，頗極一時之盛云。

桂林市於二月五日正午十二時在東附城區橫塘村，（該村距市區約十華里即廣西第一區農場所在地）舉行紀念農民節大會。省府農林廳廳長蔣龍、市府蘇市長新民均親臨主持。由農會理事長主席宣佈該會報告書，備之經過，會後續舉行農產品展覽會及耕牛比賽，參加者頗多，且農品豐富，五時許有桂戲清唱等遊藝，頗極一時之盛況。

「聯合徵信所來訊」 蔣主席關懷邊民生活必需之磚茶，產銷之改良，特令責成主管機關，列為本年度中心工作，磚茶主要產地在湖南安化，所產磚茶同銷行蒙古，新疆，西康，西藏等地，前曾由湖南省政府設立磚茶改良廠，專司其事，本年將與農林部合作，可從事大規模之改良工作，又據茶商人談；印度茶葉近來入口至康藏者甚多，如不及早注意，該地市場頗有被取代之危險。

(17) 桂北各縣農株亟需肥料種籽

桂北各縣上年水稻受害嚴重，為數十年來所未見，據省府所派技術人員報告：（一）興安、靈川、灌陽、全州等縣均有水稻受害，失苗率在五成以上，全州受害面積占耕地面積百分之六十。（二）灌陽縣換種冬作種子，轉發堂農民種植者，計全縣興安各鄉一○頃，靈川八一○頃，灌陽三○頃，因旱缺雨難以延至本年一月始發放清楚。

施用作冬低種子者，僅引導二、三成，其餘均將留作春耕種子，運行小良種購貯推廣貨數，計發全縣八〇萬石，興安三、四〇萬元，靈川二、〇五〇元，共可增種三、六畝。各該縣多作增產不無裨益。各該縣冬耕種植面積約達各該縣耕地總面積百分之四十，收成可能達正常年三、四成，（三）上年底舉債發糧，興安省粉各二〇〇担，靈川一五〇担，通佈各縣來桂林碼頭站領取，靈川方面以離桂較近，已開始登記洽領，全縣興安路縣邊境，縣府無法籌付運費，災後農民更無力負擔，綜合桂北各縣農村本年上半年旗樣，仍屬嚴重，肥料種子補充，尤極需要。

（18）農林部特舉辦農業生產競賽

加速戰後農業復興促進全國農業增產

農林部為加速復興戰後農業，推進工作生產計，特舉辦全國農業生產競賽，通令各省市農業督理機構，切實執行，其中關於：（甲）農林部主持辦理者：（一）各省糧食增產競賽；（二）各省棉花增產競賽；（三）各省造林育苗競賽；（四）該部直屬各機關同類業務之工作競賽。各項獎勵辦法：（一）各項獎金由各該省農業督理者：（一）區域工作競賽；（二）分區工作競賽；（三）特約農戶工作競賽；（四）舉行比賽會，（內）關於各省農業技術機械別主辦競賽者：（一）各直屬場長員工工作競賽；（二）每一直屬場員工作競賽；（三）公營及商營生產事業競賽；（四）各縣農業生產競賽；（五）舉行比賽會；（六）基層生產競賽；（七）由各級農業機關於必要時舉辦者：（一）防除災害競賽。

本。刊。預。告

下期準備出版畜牧獸醫專號歡迎讀者投稿，訂閱

（19）省府第八五〇次會議通過

本處自二月十六日起改為直隸省府

處長仍為現任熊處長

省府農林處原屬建設廳，現因組織龐大，業務繁多為加強農林建設及減少公文輒轉起見，奉准自本年二月十六日起改為直隸省府俾資增強行政效能，農業於省府八五〇次會議通過，處長仍為現任熊處長。

（20）春耕時期已屆臨桂縣組團下鄉督導

臨陽永三縣冬耕成績優良

臨桂縣政府以春節已過，正值春耕時期，為澈底達成增產任務，特組織督耕團下鄉，該團子作人自己於上月出發，同時種籽貨款及肥料粉發放，亦由各督導人員就地監發，省府農林處對於本省各縣之冬耕工作，非常重視，除與行總廣西行分署接洽撥發食米一千噸換冬種籽配發各縣外，並派出大批技術人員分赴各縣實地督導，詳情已誌本報，根據農林處技士吳其玉督導歸來，察臨桂陽朔永福三縣普遍展開冬耕與治標工作，冬耕面積約佔農地面積百分之五十，冬作面積佔整地面積百分之四十，其中以臨桂縣之大塘六塘頭塘，陽朔縣之塘蓬福利以及永福縣之桃城廣福羅錫等鄉成績最佳，多種植小麥、菜芋、豆類等，生長良好，至其他尚未耕之地，其原因有二：（一）因天久未雨，土地太硬，無法耕種；（二）缺乏耕牛；（三）行總廣西分署撥冬作種籽因運輸困難，延誤時期，經督導後凡未耕之農田，規於短期內一律耕完畢，想今年之收獲，當可增加，又陽朔赤浦二縣因冬耕引起興趣，願白籌運費請領發化學肥料及成立農業技術所，對農業建設日臻暢旺。

（21）柳城縣農業推廣所通訊

（一）慶祝第六屆農民節

二月四日為第六屆農民節紀念日本舉行盛大紀念儀式大會假新縣訓練所禮堂舉行，到城鄉各機關職員暨附城各鄉村農民等千餘人，由章

縣長主席十一時在悠揚音樂聲中大會宣佈開始行禮如儀後主席闡述農民節成立經過及對今後農村與事務官等揚農村經濟提高生活效率等詞畢參議會會議長質之黨部資料記長崇亮縣中處校長樹恩縣農會黃理事長明文等相繼致詞對於農民多所獎勵與指示繼而民歌對唱詞調古為精雅頗獲觀眾贊賞大會於下午二時許禮成閉會後舞龍舞獅拈鬮作沿街遊行觀者人山人海當時爆竹頻鳴鑼鼓震天情緒熱烈盛況空前

(二) 考訓經濟幹事

本縣農業推廣所為羅致優秀幹部從事基層經濟建設起見特呈請鄉城縣政府於本月八日招考經濟幹事三十五員報名投考者共計一〇四人經考試評定結果取錄成績優良何春茂等五十員并定於本月十五日調送縣訓練所經濟組集中訓練一個半月受訓期滿按各員成績由縣府先後直接派充各鄉經濟幹事或示範鄉農會書記

(三) 舉辦農田水利

本縣為發展農田水利增加農業生產起見特由縣農業推廣所派員分赴各鄉實地查勘與修整田水利種類數量除籌私有水利由縣轉請當地農貸處貸款與辦外其屬公有水利計有鳳山東泉社冲太平沙塘沙塘六塘上雷等八鄉二十七村皆經由縣農推所統計彙報縣府轉報省府專署及廣西經濟分署撥發工賸米三六三長噸以資興辦預計開水溝九處挖塘五九口可灌溉農田面積約三千餘畝如廣西經濟分署能悉數照撥到縣當可迅即動工完成後裨益本縣農業殊非淺鮮(得者)

(22) 各縣紛紛請求成立農業推廣所

第一區共懷集第二區羅城、商丹、大峨、第三區平南、貴縣、第四區上林、扶南、第五區東蘭、第六區無、第七區左縣、明江等縣平日對於農業之建設非常重視，現為展開縣農業推廣及加強農林建設

起見，特紛紛呈省府請求成立農業推廣所聞省府除准成立外並附於各該縣之推廣業務詳細的計劃與督導云。

人事動態

| 科別 | 職別 | 姓名 | 事由及到職離職日期 | 動態 |
|-----|-----|-----|--|----|
| 秘書室 | 科員 | 龍耀元 | 奉准調用十二月三日到職由 奉准派用十二月三十一日到 職派在本府設計委員會工作 | 新派 |
| 第一科 | 技士 | 韋浩華 | 奉准調用十二月三日到職由 奉准派用十二月三日到職派 在無擾集體農場工作 | 調職 |
| 第四科 | 技士 | 崔寶楷 | 奉准派用十二月三日到職派 在無擾集體農場工作 | 新派 |
| 第一科 | 技士 | 瞿潤民 | 奉准辭職十二月十三日離職 | 辭職 |
| 第一科 | 技士 | 廖開乾 | 奉准派用一月一日到職 | 新派 |
| 第一科 | 技士 | 陽兆蘭 | 奉准辭職一月六日離職 | 辭職 |
| 會計室 | 實習生 | 李肇澤 | 奉准調職一月七日離職 | 調職 |
| 第四科 | 科員 | 盧森 | 奉准於十二月三十一日停止 | 實習 |
| 第四科 | 實習員 | 余志湖 | 奉准於十二月三十一日停止 | 實習 |
| 第五科 | 辦事員 | 樊朝廣 | 奉准裁退二月一日離職 | 裁退 |
| 第五科 | 科員 | 覃榮夫 | 同上 | 同上 |
| 第五科 | 辦事員 | 溫通顯 | 同上 | 同上 |

三、各縣市農林人員動態

卅六年一月十四日止

| | | | |
|----------|-------|------|----------|
| 博白縣政府 | 農林技佐 | 賴世扶 | 新派 |
| 上思縣政府 | 農林技佐 | 吳矢勇 | 新派 |
| 恩思縣政府 | 畜牧獸醫技 | 莫爾銘 | 撤派 |
| 羅城縣政府 | 佐 | | |
| 賀縣農業推廣所 | 水利指導員 | 周仁哲 | 撤派 |
| 柳城農業推廣所 | 助理指導員 | 莫芬 | 由懷集調職 |
| 融縣農業推廣所 | 助理指導員 | 黃開夷 | 新派 |
| 都城農業推廣所 | 助理指導員 | 覃榮耀 | 新派 |
| 廣桂農業推廣所 | 助理指導員 | 梁遠馨 | 新派 |
| 廣西縣農業推廣所 | 主 | 任劉鈞 | 由臨桂縣科長調駁 |
| 崇山縣政府 | 農林技佐 | 黃天柱 | 由輔導員 |
| 靈川農業推廣所 | 主 | 任韋興邦 | 由恩思科長調充 |
| 恩思縣政府 | 農林技佐 | 梁以慶 | 新派 |
| 養利縣政府 | 農林輔導員 | 趙楷初 | 由鎮結調職 |
| 瀝陽縣政府 | 農林技佐 | 雷炳功 | 新派 |
| 義利縣政府 | 墾殖指導員 | 許昭新 | 新派 |
| 鍾山縣政府 | 農林技佐 | 毛如錦 | 新派 |

| | | | | |
|---------|-------|-----|---------------|----------|
| 機關名稱 | 職 | 別姓 | 姓名 | 動態 |
| 宜陽農業推廣所 | 主 | 任 | 廖炳國 | 撤派 |
| 同右 | 主 | 任 | 文耀球 | 由臨桂農推所主任 |
| 柳城農業推廣所 | 助理指導員 | 冷日暄 | 新派 | 調充 |
| 修仁縣政府 | 農林技佐 | 彭賢英 | 前經調撥 都仍准保留 | 任現仍准 |
| 信都縣政府 | 農林輔導員 | 陳上林 | 撤 | 前經調修 |
| 柳城農業推廣所 | 助理指導員 | 鄧杰文 | 撤 | 都仍准保留 |
| 南丹縣政府 | 水利指導員 | 莫榮昌 | 職 | 任現仍准 |
| 興安縣農林場 | 長 | 何亨城 | 新派 | |
| 象縣縣政府 | 畜牧獸醫技 | 吳蘭清 | 新派 | |
| 百色農業推廣所 | 實習員 | 陳育新 | 撤 | |
| 同正縣政府 | 水利指導員 | 呂宗餘 | 新派 | |
| 同正縣政府 | 水利指導員 | 梁隆運 | 新派 | |
| 雷平農業推廣所 | 助理指導員 | 麻升平 | 新派 | |
| 田西農業推廣所 | 主任 | 韋家碩 | 辭新派 | |
| 思樂縣政府 | 農林技佐 | 農俊新 | 派 | |
| 荔浦縣政府 | 畜牧獸醫技 | 賓俊宣 | 新派 | |
| 岑溪縣政府 | 實習員 | 趙振源 | 撤 | |

| | | | | | | |
|---------|--------|-----|--------------|------|----|---|
| 扶南縣政府 | 農林技佐 | 周誠春 | 梁秀奇 | 新山 | 江調 | 派 |
| 河池縣政府 | 畜牧醫技 | 黎誠春 | 梁秀奇 | 新山 | 江調 | 派 |
| 忻城縣政府 | 農林技佐 | 朱鼎新 | 羅懋元 | 免 | 職派 | 派 |
| 隆山縣政府 | 幾林技佐 | 黃文新 | 蘇裕發 | 由那馬調 | 職派 | 派 |
| 陽朔縣政府 | 農林輔導員 | 黃應平 | 李敏錦 | 新派 | 職派 | 派 |
| 貴縣縣政府 | 農林技士 | 蘇裕發 | 朱允俊 | 新派 | 職派 | 派 |
| 思樂縣政府 | 水利指導員 | 劉繼盛 | 黃允中 | 新派 | 職派 | 派 |
| 羅城縣政府 | 第四科科長 | 黃允中 | 李敏錦 | 撤 | 職派 | 派 |
| 桂平縣政府 | 第四科科長 | 朱允俊 | 新派 | 職派 | 職派 | 派 |
| 南丹縣政府 | 畜牧獸醫技 | 全治華 | 黎誠春 | 新派 | 職派 | 派 |
| 武鳴農業推廣所 | 技術兼科長 | 吳德莊 | 黎誠春 | 新派 | 職派 | 派 |
| 廣西林業推廣所 | 主任 | 吳慶琪 | 由該所指 導員調升 | 新派 | 職派 | 派 |
| 百色屠宰場 | 主任兼檢驗員 | 湯海 | 由龍津調 職 | 職 | 職 | 派 |

編後譚

類
考

勝利後的第一個年頭，無論中央地方，大家都在集中全力，趕快復員工作，因此本省農林廳自熊慶長廳長龍蒞任以來，對於全省農林改進工作，極其重視，例如恢復原有之農林機構，興辦農田水利，推行公共產，繁殖良種良苗等等之工作，無不盡其全力而按步實施之。尤以似前一年已過，為着檢討過去，策劃將來起見，特編輯冊五年農林工作特輯，用最簡單的文字，報導各場所真實的工作，以供大眾批評，指正。本刊這次專號能如期出版，編者用十二萬分的誠意來答謝為本刊開執筆寫稿的各場所負責的先生們能如期寄稿來，真是難得，應該向讀者報告的。

近來物價飛騰，百貨齊貴，當然印刷費無庸說，即稿費也相
當高，超過原有的預算很多，但是本刊又不能不印，希望今後本刊在任何經
濟困難情形下，總要照常出版，以饗讀者。

編者自接辦本刊以來，已經半載有餘，自寫稿、閱稿、拉稿、校稿
、核稿、發行等，都出自一人手中，的確有相當的忙，但本着學習之態
度，實事求是之精神來處理本刊一切之事務，也覺得愉快，然而編者能
力有限，敬希讀者多多指正！（其五）

上期要目

病蟲害專號

廣西農業通訊月刊

第六卷第一二期三十五年農林工作特輯

民國三十六年二月二十八日出版

發行人 熊 裏 龍

編輯者 廣西省政府農林處
購訂處 廣西省政府農林處
印刷者 建設印刷廠

消息

農業新聞

人事動態

法規

廣西省森林處組織規程
廣西省州五年度賦大冬耕減費辦法

內政部雜誌登記函件申請中
中華郵政掛號特准認爲新聞紙類登記執照四一二號