

中華民國三十五年十一月  
新臺灣建設叢書之十

# 臺灣一年來之農林

臺灣省行政長官公署農林處編  
臺灣省行政長官公署宣傳委員會發行

# 臺灣一年來之農林目次

## 第一章 農業

### 第一節 促進食糧生產

第一目 米穀生產

第二目 雜糧生產

### 第二節 復興外銷特產

第一目 蔗糖生產

第二目 茶葉生產

第三目 鳳梨生產

### 第三節 纖維作物增產

第一目 棉花增產

第二目 麻類作物增產

### 第四節 園藝作物增產

上海圖書館藏書



A541 212 0002 1028B

一 一 一 三 六 六 八 二 三 三 五 七

007910

第一目 香蕉增產……………七

第二目 柑桔增產……………六

### 第五節 農作病蟲防治……………二

第一目 稻作病蟲防治……………三

第二目 甘蔗病蟲防治……………三

第三目 飛蝗防治……………三

### 第六節 策劃肥料供應……………三

第一目 過去需求情形……………三

第二目 肥料供應情形……………三

第三目 自給肥料增產……………三

## 第二章 林業……………六

### 第一節 林業行政……………六

第一目 接收時期狀況……………六

第二目 一年來工作概要……………三

第二節 林業試驗……………三四

第一目 接收時期狀況……………三四

第二目 一年來工作概要……………三五

第三章 漁業……………三七

第一節 接收時期狀況……………三七

第一目 日人對本省漁業之重視……………三七

第二目 水產漁業接收前後……………三八

第二節 一年來工作概要……………三九

第一目 修建漁船恢復生產……………三九

第二目 加強養殖生產……………四〇

第三目 培養漁業人才……………四〇

第四目 健全漁業團體……………四一

第五目 辦理漁業救濟事業……………四一

第六目 水產試驗與研究……………四二

## 第四章 畜 牧

### 第一節 接收時期狀況

第一目 過去畜政簡述

第二目 畜牧行政機構

第三目 初步復興設施

### 第二節 一年來工作概要

第一目 畜產之試驗研究

第二目 畜產之改良增產

第三目 家畜防疫和血清製造

第四目 畜產加工

# 臺灣一年來之農林

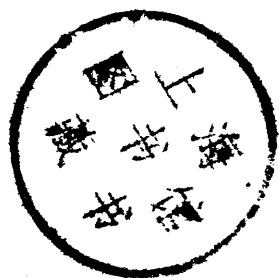
## 第一章 農業

### 第一節 促進食糧生產

#### 第一目 米穀生產

##### (一) 接收時期狀況

米穀一向爲本省食糧作物生產的大宗，有「農業倉庫」之稱。自從日本侵入本省以後，日政府便把臺灣認爲農業搾取的主要地區，將米谷生產半數以上輸入日本。在第二次世界大戰前期，日本會極力推行獎勵生產政策，一面提高產品質量，一面勵行產銷統制，造成本省米谷生產的最高紀錄。其最繁盛時期，米谷栽培面積達六四四、七九三公頃，約占耕地面積百分之七十二強，其生產量爲一七、六七〇、四一八公石。直至二次大戰發生後，農業資源消耗很大，肥料缺乏，勞力不足，又因水利工程失修種種關係，米谷生產便一落千丈。日政府雖有龐大的復興計劃，終因元氣大喪而束手無策。戰時日政府對米谷作物，原預定



生產面積三五四、五一〇公頃，實際栽培面積僅有二四八、一五七公頃，差額達一〇六、三五三公頃。預定產量七、二四六、二九二市石，實際產量僅五、〇七二、四〇三市石，差額達二、一七三、八八九市石。由這種情形看來，可知米谷生產前後相差很大。（戰前爲一七、六七〇、四一八公石，戰時米谷之第二期產量僅爲五、〇七二、四〇三公石。）到了接收時期，本省食糧問題已成最嚴重的現象。接收以後，一面向省外輸入米谷，以作治標的救濟，一面樹立米谷增殖政策，推行米谷增產工作，以期恢復原有生產水準。除補助各縣市經費外，並派員赴各縣切實督導。唯因經費人員都未能達到充實地步，加之第一期稻谷遭遇嚴重乾旱，第二期又遭風災，致未能達到預期的增產目標，但第二期生產情形，較之第一期確有些進步。

## （二）一年來工作概要

甲、繁殖優良品種 這項工作大致能照預定計劃進行，成績顯著。如由農事試驗場採用蓬萊種交配育成的臺中一六四號，一六六號，一六七號等，較之原有臺中一五〇號，產量高百分之十二，惟耐病性稍弱。計選育優良品種試驗面積〇・二五公頃，品種地方試作試驗面積五・一九公頃，試驗區域六・一公頃。

其次原種繁殖，所預定設立的原原種田，原種田二者，都已逐漸按原定計劃設置。原原種田一般採用品種爲臺中六五號，所得種子可能推廣採種田面積約一九、二〇六公頃。原種田已設置的，較上述尤爲普遍，設置總面積與預定三、六六〇公頃亦甚相近。主要品種亦爲臺中六五號及臺中一五〇號。其進度原原種田設置計劃面積二二・〇公頃，實際設置面積二三・五公頃。原種田設置計劃面積六・六〇公頃，實際設

置面積五〇六公頃。

乙、栽培技術指導 技術員講習會，在臺北市於九月十四日曾舉行過一次。農民講習會，新竹市高雄縣都曾舉行過。宣傳工作在高雄、臺北、新竹、臺南、文山區等地都曾陸續舉辦。

丙、設置模範田 模範田的設置，倡導以來成績尙好，各縣市計劃面積一三五〇公頃，實際設置面積一三五・一二公頃。

丁、面積和產量 本年度第一期栽培面積，預定爲二十六萬二千五百四十九公頃，但因乾旱影響不能種植者約爲百分之二十，故實際種植面積，僅爲二十一萬三千四百公頃。每公頃，平均收量爲一七・七七市石。總收穫量三百七十四萬二千九百六十市石。第二期種植時，雨水豐沛，栽培預定面積爲三十六萬五百三十五公頃，生產目標爲七、二一一、八六〇石。照各縣市報告，栽培面積已超過上項目標。尤可稱慶的，本年陸稻生長亦甚良好，故糧食問題可保無虞。但受九月二十五、二十六兩日颱風影響，平均損失在百分之三十以上。

## 第二目 雜糧生產

### (一) 接收時期狀況

臺灣雜糧生產，亦佔農作物之大宗。其中尤以甘藷爲最。因甘藷在食糧作物中的重要性，僅次於米



谷。其地理分佈亦甚廣泛，全島各地除高山外，終年都可栽培。尤以臺南、臺中、高雄等縣爲多。在日本統治時期，因米谷產銷大量輸入日本，甘藷便爲臺胞主要食糧，並爲酒精製造的重要原料，日政府亦極力提倡增產。最繁盛時期，栽培面積一五六、三三三公頃，生產量達一、六九二、六八九公頃。甘藷之外，落花生也很重要，最繁盛時，栽培面積三二、四四一公頃，產量達一、一二九、八六〇公石。其他雜作如小麥、大麥、豆類、玉米、蜀黍、粟、樹薯等，其重要性雖較次，但最繁盛時的生產量也很可觀。但自大戰發生後，以前的生產紀錄便成爲歷史陳蹟。接收時，生產銳減情形，仍繼續存在，且有日趨嚴重的趨勢，農林處除擬訂米谷增產對策外，還擬訂雜糧增產對策。

## (二) 一年來工作概要

### 甲、甘藷增產

子、繁殖優良品種爲繁殖優良品種，曾派駐各縣市人員達五三名，撥發補助金七〇九、四九〇元。還設置原原種圃面積四公頃。此外各縣均有原種圃設置與苗圃設置。

丑、面積和產量 本年春植栽培面積預定爲五四、一七六公頃，據各縣市所報數字彙計，大約略有超出，但產量因肥料缺乏，未能達到預定的收穫數量。實際收穫約二九三、七一二、四〇〇斤。秋季種植面積預定爲一二、〇三九公頃，實際種植面積達二一、一七〇公頃。

甘藷增產工作中，還有一項重要工作，便是製造澱粉，現在分佈各地的工廠和公司共有六四家，本年

可能製造量約一、四六八萬斤。

乙、小麥增產 小麥增產預定計劃，一年以來尙能逐漸推行。原原種圃和原種圃所需的種子二八·八市石，撥發補助金二四三、〇〇〇元。其他栽培用種子九百市石。並撥發補助金四〇〇、〇〇〇元，以購買種子作秋播之用。小麥增產，設置原原種圃計劃面積一〇·〇公頃，實際面積一〇·〇公頃。設置原種圃計劃面積四〇·〇公頃，實際面積三八·七公頃。設置採種圃計劃面積一·〇〇〇公頃，設置面積一·〇〇〇公頃。春耕栽培面積六七三·八四公頃，收量六五五、二九三市斤。

丙、大麥增產 本省過去大麥生產，不能自給自足。本年爲推廣大量生產，先辦採種圃二〇〇公頃，臺南縣爲適宜大麥生產地帶，獎勵普遍栽培，積面計有二、〇〇〇公頃，生產目標爲一八、〇〇〇市石。惟本年春植因肥料缺乏，勞力不足，發育欠佳，栽培面積曾爲九二、五一八公頃，而實際產量僅爲七五、六二二市斤。

丁、落花生增產 落花生增產工作，推進以來成績很難達到預定目標。因爲肥料缺乏，人力不足，米價高昂，農民都不種落花生而轉種米稻。臺南縣預計生產面積爲二六、五六二公頃，而實際栽培面積僅有一〇、〇一五公頃，相差一半有餘。生產數量預定五三五、五〇八市石，而實際收量僅有一一四、四六九市石。其差額竟達五倍。全省預期面積總數爲三〇、八四四公頃，實際栽培面積僅有一三、三〇八公頃，預期產量六一三、七三七市石，實際收量僅一六一、六三四市石。由此可知，落花生推廣的困難情形。

## 第二節 復興外銷特產

### 第一目 蔗糖生產

#### (一) 接收時期概況

日本未投降以前，臺灣新式製糖廠共有四十二所，分屬四個會社之中。這四個會社是：日興、臺糖、明治、鹽水港等四製糖株式會社。其投資總額為臺幣貳萬六千餘元，至去年十一月光復後，由中央資源委員會與省方合組臺灣糖業接管委員會負責接收，委員會下設四區分會，分別接收四會社，及其會投資經營或與製糖事業有密切關係事業，如東亞礦業株式會社，日東製菓株式會社，新興產業株式會社，蔗板株式會社及福大公司等，至本年五月方接收完畢。接收時四公司的存糖數量，日糖公司一、三五六、三九九公擔，臺糖公司二九八、四一一公擔，明糖公司六一四、五四三公擔，港糖公司一六四、三五〇公擔。合計一、四三三、七〇三公擔。

#### (二) 一年來工作概要

甲、增產數量 甘蔗增產，經農林處積極宣傳督導，農民對栽植甘蔗還算踴躍，早植成績更佳，截至十月底止，各縣市預定面積計九一、四二五公頃，種植面積當有五三、四二〇公頃。

乙、繁殖種苗 爲了統一優良品種繁殖，以配合增產，特設大南庄蔗苗繁殖場。七、八兩月份，第一苗圃累計面積七三四、〇四三公頃，第一苗圃七一六、五四四公頃，馬力埔工作站四〇五、八二四公頃，水底寮工作站一三三、三三九公頃，合計一、九八九、七五〇公頃。九月份第一苗圃累計面積七七二、五一四公頃。第二苗圃一、一〇四、二六七公頃，馬力埔工作站四九九、三二三公頃，水底寮工作站一七一、九二六公頃，合計二、五四八、〇二〇公頃。七八九三月份各單位總計面積共有四、五三七、七七〇公頃。

丙、增產獎勵 爲獎勵農民努力甘蔗增產起見，本年度特設甘蔗增產獎勵金，分爲苗圃補助費一二〇萬元，早植獎勵費八〇萬元，肥培管理補助費六〇萬元，病蟲害防治補助費三萬元，堆肥補助費三〇萬元，肥料補助費三〇萬元，至本年十月十日已撥給各縣市者計有二、三三四、五〇〇元。

丁、評定糖價 本年六月間召開蔗糖事業討論會，議決原料甘蔗收買方法，採用分糖法。分糖比率爲公司 $50\%$ ，對農民 $50\%$ 。並公決以分蜜白糖爲分糖之品質標準，農民應得之砂糖除提取 $1\sim 20$ 實物自用外，所餘應得之糖折付現金。價格由另組之蔗糖評價委員會評定之。每月舉行蔗糖評價委員會一次，審定蔗糖價格。後糖價波動很大，十月十一日便提前召開會議，保持蔗農最低之糖價爲二十五元。如此後糖價跌落至此標準之下，糖業公司亦照每斤二十五元之價格支付蔗價；如今後糖價高漲，則糖業公司仍照本年十二月至翌年四月之批發價平均數爲標準價格結付之。

## 第二目 茶葉生產

### (一) 接收時期狀況

本省茶業，自民國三十年太平洋戰爭發生以後，歐美市場斷絕，外銷停頓，影響所及，使茶園荒廢，茶廠停止。光復初，還無力恢復，當時荒廢茶園約達二萬公頃。產量不及百五十萬公斤。茶廠因停工過久或被轟炸而無法恢復，茶業技術人員訓練機構之茶業傳習所亦停辦。茶園一部份給日軍改築機場，大部份因缺乏管理或遭轟炸以致不可收拾。工場、機械、圖書、儀器等，多損壞散失，幾成荒涼。自民國三十二年三十四年實為歷年來本省茶業所未有的劫運。

### (二) 一年來工作概要

甲、栽培面積和產量 本年茶園實際的摘葉面積，據調查估計共計二萬餘公頃。分佈新竹縣 一二、二〇〇公頃，臺北縣一〇、〇〇〇公頃，臺中縣八〇〇公頃。生產量方面，本年度生產目標，初製茶為四、二三六、〇〇〇公斤，再製茶為三、六〇〇、〇〇〇公斤。截至目前止，合計春夏秋茶產量，初製茶約達三、六六六、三〇〇公斤。再製茶約達三、一一六、三〇〇公斤。

乙、茶廠開工 光復後農林處茶業公司接收三井、中野等茶業會社，所屬製茶工廠計有初製茶廠十三所。內除二所機械不全，久已停閉；一所廠屋被颱風吹倒未修復外，其餘十所均已開工。惟因鮮葉產量太

少，以致機械效能不能充分發揮。再製茶廠共有四所，都在臺北。其中一所因房屋待修，尙未利用外，其他三所都已動工。現正製造紅茶，烏龍茶，包種茶等。至目前爲止，各茶廠已製成紅茶五〇萬磅，可裝五千箱（每箱四四磅計）。包種茶製成四萬磅，可裝一千箱。預計本年底止，製茶總量可達一百萬磅。其他民營茶廠分佈于臺北、新竹、臺中、各縣，今年都在開工。本年度並舉辦製茶廠商生產，爲三十六年度施政參考。目下已開工工廠，精製茶廠五十一所，粗製茶廠三〇八所。

丙、茶園復興貸款 爲謀墾復荒廢茶園，及本年冬季茶園普遍中耕除草起見，農林處曾召開茶業輔導委員會，決定：(1) 普遍貸款，荒廢茶園得優先貸放。(2) 貸款面積全省以四萬公頃計算，每公頃貸付一、五〇〇元，總額共計六〇、〇〇〇、〇〇〇元。(3) 以茶業公司名義向臺行借款，以劃一貸款利息，由農會辦理貸放農民手續。(4) 貸款分配，臺北縣（包括臺北基隆二市）二五、二〇〇、〇〇〇元（以一六、八〇〇公頃計），新竹縣（包括新竹市）三三、〇〇〇、〇〇〇元（以二二、〇〇〇公頃計），臺中縣一、八〇〇、〇〇〇元（以一、二〇〇公頃計）。還款期限，爲本年十一月貸出，至明年（三十六年）七月底還清。

#### 丁、推廣獎勵

子、綠肥栽培獎勵 綠肥種子由農林處統籌採購，轉由縣政府無償分配。計購到種子七千二百斤，分配臺北、新竹、各茶區栽培。目前已經下種。此外茶業試驗所，綠肥補助費五八、〇〇〇元以上，合計

補助費一二〇、〇〇〇元。

丑、梯層茶園設置 設置期間係在本年冬季，目前正積極推行中。補助費計二〇〇、〇〇〇元。

寅、種苗養成補助 預定繁殖優良茶苗五百餘萬株，本年適逢乾旱，繁殖較難。據調查約達到四百萬株，以備茶園更新之用。以上補助費計一、五五〇、〇〇〇元。

卯、優良茶比賽會 茶葉比賽會已分別舉行，各茶農廠商參加很踴躍，成績尚好。計新竹開優良茶比賽會一次，臺北縣一次。區比賽會六次。參加產品達二七五單位，農林處發補助費二〇〇、〇〇〇元。

戊、外銷情形 本年三月開始，至十月十八日止，輸出茶葉經檢驗合格者有紅茶六、六六五、八六〇公斤，烏龍茶九二一、二四〇公斤，包種茶七〇七、一三三公斤，合計一四、六五八、四四〇公斤。政府為獎勵茶葉外銷起見，特取銷出口稅，並減低物品稅，由60%減至15%。

己、組織茶農合作社 各茶場茶農組織散漫，風俗民情又很隔膜，茶業公司曾派員從事茶場茶農的基層組織。由各茶場，茶農以人數多少，推選代表。當時舉行茶農代表座談會，決定組織茶農合作社。並充實福利事業，鼓勵茶農能對茶業改進事業發生興趣，以期積極生產，改進品質。

庚、恢復茶業傳習所 茶業傳習所為本省茶業基層幹部人員養成機構，前因戰爭影響而停辦。數經駐軍，所址荒廢。接收後便積極着手恢復，目前房舍都已初步修理起來，實習工場內的機械也都修理好，可望明春動工。本年十月八日曾招收第一期實習生四十三名，已於十月二十五日正式開訓。

## 第三目 鳳梨生產

### (一) 接收時期狀況

日本統治時代爲發展本省鳳梨事業，曾派遣人員深入鳳梨產區，如廣東、汕頭、香港、澳門、海南島、馬來半島、婆羅州、荷屬東印度、安南、菲列賓等地，詳查栽培地方的生產成本，加工產製和市場需要。回來便寫出種種報告，提出改進意見，以爲奪取市場準備。戰爭發生前後，鳳梨生產事業，亦達最高峰。但戰時因運輸困難，且以生產糧食爲主，鳳梨生產便日趨減少。民國十九年工廠數達八十一家，以後亦以對外競爭關係，於二十四年合併全臺七十餘工廠，成立本省惟一之臺灣合同鳳梨株式會社，繼又改稱大鳳梨業株式會社，完成一元化的統治。光復後，該會社由農林處接收，改組成臺灣鳳梨公司。於本年三月中旬全部接收過來。計接收工廠十二所，場圃二十一處，並移交資產約值一二三、七〇五元。現統制制度已經廢棄，容民間自由生產貿易，除原有工廠外，還有新興小廠成立。其間出品優良的固然有，而還有不少偷工減料，粗製濫造的，影響鳳梨事業的前途很大。年來已由檢驗局實行對出口罐頭及生果檢查，將來或由青果合作社協同辦理產地檢驗工作。

### (二) 一年來工作概要

甲、生產數量 農林處鳳梨公司所屬工廠有員林、彰化、二水、新竹、鳳山、臺南、南投共十三處。在本



年上半年，因正在接收時期，一切機器材料都感缺乏，且多凌亂不全。經過數月整理，方漸有光復前的規模。自五月份起至九月份止，各廠產製物品數量，計鳳梨罐頭七四、七八二箱，人工菓子露六、四六六箱，鳳梨菓子露二、八二七箱，時計草菓子露一、三三〇箱，鳳梨醋九五七箱，花生牛乳二、五九六箱，虱目魚罐頭四八七箱，海苔罐頭九五〇箱，醬菜五五〇箱，牛乳紅茶五三五箱，加厘粉三七七箱，糖果罐頭一、八六四箱，福神漬罐頭四〇九箱，菓子露一、九五六箱，菓子露六六四箱，單寧精三八、二一〇公斤，花生油九、五九七斤，粉碎木麻黃六八、七四二公斤，花生糖烏九八桶，瓶蓋五六、一四〇、〇〇〇個。

乙、農場農務 鳳梨公司所屬農場共十處，指導園十一處，土地面積三千餘公頃。五個月來共開墾五五三、八四一公頃，現仍在繼續工作中。所有農地專以種植鳳梨為主要作物。當戰事發生後，各場土地都成一片荒蕪。鳳梨種苗極感缺乏，鳳梨公司接收後便派人員赴各地視察，並指導人民從事繁殖鳳梨，改良育苗辦法。本年夏季以來，各農場生產鳳梨共四〇〇噸，如以臺幣每噸六千元折合，可得臺幣二百四十萬元之數。

## 第三節 纖維作物增產

### 第一目 棉花增產

#### (一) 接收時期狀況

日政府在戰事失利時，因人力不足，糧食缺乏，棉花增產也無形中鬆懈下去。民國三十四年全省植棉面積三千公頃，因肥料不足，管理不週，產量銳減，僅達二七〇、〇〇〇公斤。去年八月中旬，受二度颱風影響，幾全部損失，種子無法收成。西部和東部棉作指導所戰時都被炸掉，一切棉作研究和推廣工作，無法繼續進行，造成全省棉花會社都無棉可收的嚴重現象。嘉義臺東二廠，因原料缺乏，相繼停工，在紛亂的情形下，棉作事業便一蹶不振。

#### (二) 一年來工作概要

##### 甲、確立推廣機構

子、棉作繁殖場 該場由前西部棉作指導所改名的，戰時曾被炸掉，接收後便着手修復。該所原有耕地面積一五公頃，年來都荒蕪掉，接收後已大部份墾復。本省過去推廣的德字棉，因種植過久，大部份已退化，現正行純系選種，作為將來棉作繁殖場推廣的基礎，同時繼續作其他有關技術上的研究，以

求耕作改良和保持純種，作為復興本省棉作事業的根本計劃。

丑、東部作物繁殖場 本省氣候為中央山脈所隔斷，東部和西部氣候很不同，日政府為發展本省棉業起見，除在西部設立棉作指導所外，東部又設立東部棉作指導所。光復後，農林處便將西部特用作物指導所和東部棉作指導所，合併改組成立東部作物繁殖場。墾復棉花原種圃一〇九公畝，明年度約可推廣種子二〇〇公斤，可播採種圃二四四公頃。（內有陸地棉，海島棉）

乙、獎勵採種事業 棉花栽培，年來因對抗作物的競爭，不但面積減少，種子也很缺乏。為積極獎勵採種事業，除由各試驗機關經營原種圃外，還補助各縣設置原種圃和採種圃。

| 縣別 | 原種圃  |        |         | 採種圃   |      |          |
|----|------|--------|---------|-------|------|----------|
|    | 面積   | 單價     | 全額      | 面積    | 單價   | 全額       |
| 臺南 | 一五公頃 | 一、〇〇〇元 | 一五、〇〇〇元 | 三〇〇公頃 | 六〇〇元 | 一八〇、〇〇〇元 |

丙、栽培技術指導 棉花栽培，在生長期的管理影響收量很大。農林處曾在主要棉區派纖維技術人員作經常的指導，並在生長季節派員巡迴督導，促進生長正常。

丁、恢復中心軋花廠 為配合推廣需要，在棉作繁殖場推廣區內，設立中心軋花廠，目前設備和生產能力如下表：

戊、推廣面積和產量 本省棉花種植面積和預期產量如下表：

| 機械名稱 | 架數  | 每日生產力     | 機械名稱 | 架數 | 每日生產力    |
|------|-----|-----------|------|----|----------|
| 彈花機  | 二   | 一〇八、〇〇〇公斤 | 種子篩  | 三  | 五一、〇〇〇公斤 |
| 軋花機  | 一一〇 | 二二、八〇〇公斤  | 打包機  | 二  | 一二五包     |

| 縣別 | 面積    | 產量       | 縣別 | 面積    | 產量       |
|----|-------|----------|----|-------|----------|
| 臺中 | 一公頃   | 一二〇公斤    | 高雄 | 一五公頃  | 一、八〇〇公斤  |
| 臺南 | 三一九公頃 | 三八、三七七公斤 | 合計 | 三三五公頃 | 四〇、二九七公斤 |

已、颱風損害情形 本年九月二十五日，颱風侵入本省，適逢棉花開花和結蕾時期，故受害甚烈，臺南損失幾無法挽回。採種面積雖增到三〇〇公頃，也無種子可採。緊急措置，只得向農林部華中棉產改進處洽購德字棉種子，明年春天可能運臺，準備推廣五、〇〇〇公頃。

## 第二目 麻類作物增產

### (一) 接收時期狀況

甲、黃麻 太平洋戰爭發生之後，製麻工廠多被炸掉，生產大部停頓，更因其他各作物競爭，面積僅有

五、〇〇〇公頃，產量不過三百萬公斤。

乙、亞麻 亞麻種子向由北海道輸入，三十四年初因海運困難，種子便無法購得。至于栽培和推廣更不要說了。

丙、苧麻 戰時因肥料缺乏，人力不足，管理不週，接收時栽培面積雖有三、〇〇〇公頃，而預期產量却不及七二〇、〇〇〇公斤。

## (二) 一年來工作概要

甲、採種和更新獎勵 黃麻種子，在戰前原有輸出，三十四年因颱風影響，種子無收，造成本年紡織原料恐慌。農林處便注意獎勵採種，設有黃麻原種圃和採種圃，預定各縣原種圃面積四〇公頃，採種圃面積六九五公頃，種子量二三一、〇〇〇公斤。可能推廣面積二〇、〇〇〇公頃。亞麻因本省氣溫過高，苗種困難，曾向日本訂購大批種子，一部份委託試驗機關作苗種研究，其餘便準備本年冬期推廣之用。至於亞麻推廣，因肥料缺乏，面積廢耕，本年除獎勵更新四〇〇公頃外，以後擬逐年增加更新面積，使單位產量也跟着逐年增加。

## 乙、增產獎勵

子、黃麻 本年度預定面積二〇、〇〇〇公頃，生產目標九、四二〇、〇〇〇公斤。終因颱風損失，種子缺乏，播種期苦旱，和米價高昂，麻農多轉變改種食糧作物。實際面積僅有一、〇六二公頃，實際產

量亦僅有五四九、六〇〇公斤。

丑、芋麻 本年度預定面積四、〇〇〇公頃，生產目標一、三八七、二〇〇公斤，亦因作物競爭和食糧缺乏，實際面積僅有一、七八九公頃，實際產量亦僅有二〇八、六〇〇公斤。

## 第四節 園藝作物增產

### 第一目 香蕉增產

#### (一) 接收時期狀況

本省光復時，農民以爲從此可以對外貿易，都把戰時荒廢或改種他種作物的蕉園，重行耕作，雖產量不及戰前，但除自給外，尚有大量可以輸出省外。惟因船隻奇缺，交通不便，以致一時不能輸出。香蕉價格曾一度大跌。以後因交通漸次恢復，便節節銷售上海、福州等處。

#### (二) 一年來工作概要

甲、推廣面積和產量 本年預定全省推廣種植面積一八、〇〇〇公頃，預計產量二六三、〇〇〇、〇〇〇市斤，截至十月底止，共計栽培面積一〇、一三〇公頃。

乙、種苗繁殖 本省香蕉品種有仙人種、北蕉種、粉蕉種、木瓜種、紅黃種、小笠原種、大島芭蕉種。其

中以北蕉種品質較佳，各縣市農事試驗場，都選育良種，從事繁殖，以備推廣。

丙、香蕉加工 本省埔里街有小規模的香蕉加工製造廠。過去高雄縣農事試驗場亦有從事香蕉加工的研  
究，雖產量不多，而前途很有希望。

加工製造種類有乾燥香蕉、香蕉粉、香蕉糖等。乾燥香蕉的製法有數種，最簡單的是將成熟的香蕉，  
剝去外皮，放于日光中曬燥。

丁、技術指導 園藝復興的基礎，多賴技術人員的充實，而本省對是項人材向感不足，本年曾責成各縣市  
農事試驗場，積極招訓，使日後能派往各地擔任指導栽培工作。

## 第二目 柑桔增產

### (一) 接收前後狀況

太平洋戰爭初期，臺灣柑桔事業非但沒有停頓，而且反呈突飛猛進的好現象。因日本香料會社，以採  
油爲目的。檸檬油、椴柑油、和桶柑油都需要柑桔類很多。這種原料在日本的殖民地中只有臺灣能够栽  
培。民國二十七年於主要產地工場中，增設法利用廢果、果皮等廢物。又拘檸檬等大量製造以來，臺灣柑  
桔產業更有鞏固的基礎。即生果市場投資事業，也很發達。因此島內大規模栽培的柑桔園非常普遍。產量  
價值達歷年最高峯。卅一年栽培面積最大，株數最多，直至戰事劇烈時才停止柑桔獎勵增產政策。卅二年

面積和產量都較前兩年爲低。

卅年至卅二年中柑桔發達趨勢列表如下：

| 年次  | 栽培樹數     | 栽培面積     | 產量           | 年次  | 栽培樹數    | 栽培面積      | 產量           |
|-----|----------|----------|--------------|-----|---------|-----------|--------------|
| 卅年  | 三〇四,〇五九  | 五五九,二七公頃 | 三八七,四五八,三六公斤 | 卅一年 | 三〇〇,五〇六 | 五四四,二九〇公頃 | 二八七,〇二九,六六公斤 |
| 卅一年 | 三,二六,七五五 | 五六,七四三公頃 | 三,六六四,八九〇公斤  |     |         |           |              |

卅三年和卅四年尙未統計，但自卅二年起便呈衰落現象。直至接收時期爲止。

關於運銷組織，日統治時代有臺灣青果株式會社，戰時改爲臺灣青果配給統制會社，以行統制政策。各縣農會還設有青果部，負責運銷。

## (二) 一年來工作概要

甲、推廣面積和產量 戰爭末期自民國卅三至卅四兩年，便無統計數字，農林處爲明瞭本年度推廣面積和數量，已派員赴主要縣份實際調查。以作爲明年度計劃之參考。現列表于下，以示各縣市柑桔預期數量和實際數量相比較。



三十五年度柑桔栽培概況表 (三十五年十月調查)

| 縣市別   | 項別    |            | 實 際       |            | 備 註      |
|-------|-------|------------|-----------|------------|----------|
|       | 預 量   | 期 數 量      | 面 積 (公 頃) | 產 量 (公 斤)  |          |
| 臺 北 縣 | 1,550 | 93,000,000 | 1,309.69  | 50,779,194 | 卅四度面積及產量 |
| 臺 北 市 |       |            | 1,075     | 1,370,000  |          |
| 基 隆 市 | 1,700 | 7,800,000  | 1,573     | 7,478,100  | 未統計      |
| 新 竹 縣 |       |            | 1,070     | 1,340,000  |          |
| 新 竹 市 | 850   | 9,000,000  | 777       | 5,234,000  |          |
| 臺 中 縣 |       |            | 536       | 1,200,000  |          |
| 臺 中 市 |       |            | 1,343     | 7,130,000  |          |
| 彰 化 市 | 500   | 17,000,000 | 374       | 11,394,000 |          |
| 臺 南 縣 |       |            | 274       | 2,394,000  |          |
| 臺 南 市 |       |            | 2,000     | 5,000,000  |          |
| 嘉 義 市 | 100   | 3,000,000  | 919       | 4,600,000  |          |
| 高 雄 縣 |       |            | 110       | 3,740,000  |          |
| 高 雄 市 |       |            | 908       | 2,190,493  |          |
| 屏 東 市 |       |            |           |            |          |

|     |       |           |       |           |
|-----|-------|-----------|-------|-----------|
| 臺東縣 | 50    | 300,000   | 4,800 |           |
| 花蓮縣 | 250   | 900,000   | 2,000 | 8,578.00  |
| 澎湖縣 |       |           | 1,000 |           |
| 合計  | 5,000 | 3,000,000 | 4,600 | 27,346.57 |

乙、改進外銷 光復後，運銷機構的青果會社，因船隻缺乏，而果農又不將全部柑桔交該社運銷，多自行輸出，不經分級檢驗手續，故輸出量少，且不合標準。現青果會社已改組為青果產銷合作社，第一步工作便進行辦理本年度的柑桔外銷事宜。

## 第五節 農作病蟲防治

### 第一目 稻作病蟲防治

本省稻作病蟲害種類很多，其中最厲害的有稻熱病、一點螟蛾、稻浮塵子、鐵甲蟲、負泥蟲、椿象等。過去每年因此等病蟲害而損失的數量，據估計約達五〇萬日石之多。光復後，為急謀食糧增產起見，對於此等病蟲害的防治極為注意。

本年第一期水稻田中，曾發生負泥蟲、稻熱病，經過防治後，便全部消滅。第二期水稻田中，發生浮塵

子，一點螟蛾，其中尤以臺東、高雄兩縣浮塵子爲害最烈。爲加緊防治，特補助臺東縣石油費五萬元，又於全省各縣市補助費二〇〇、〇〇〇元。普遍設置螟卵寄生蜂保護器一、〇〇〇個。每個計補助二〇〇元。希望全數消滅螟蛾。現據各縣市報告，都已分置於第二期稻作田中。並利用農業組合人員和小學生採摘卵塊，成績尙好。惟受九月二十五、六日颶風影響，保護器損壞極多。

## 第二目 甘蔗病蟲防治

本省甘蔗主要病蟲害，有鞘枯病、葉白條病、螟蟲等，現時正爲臺南等十四縣栽植蔗苗時期，正在加緊督導防治，並發補助經費三、〇〇〇、〇〇〇元。

## 第三目 飛蝗防治

本年九月間高雄臺南二縣，先後發現蝗群。農林處除擬具治蝗辦法，呈准公佈，並派員加緊指導防治，結果高雄一縣計捕獲成蟲一、二三〇、二九四頭（臺南縣未計），現仍在準備防治中。

臺南高雄兩縣蝗蟲損失情形如次表

| 被害縣 | 作物名稱 | 被害面積(公頃) | 損失百分率 | 被害縣 | 作物名稱  | 被害面積(公頃) | 損失百分率 |
|-----|------|----------|-------|-----|-------|----------|-------|
| 臺南縣 | 陸稻   | 一〇〇      | 一〇%   | 高雄縣 | 水稻    | 三        | 極微    |
|     | 同    | 一〇〇      | 五〇%   |     | 陸稻    | 三四       | 五二%   |
|     | 青皮豆  | 二        | 一〇%   |     | 烏豆    | 三五二      | 六五%   |
| 高雄縣 | 甘蔗   | 少量       | 極微    | 計   | 一、二七〇 | 二〇%      |       |
|     | 水稻   | 六一〇      | 一〇%   | 甘蔗  | 五〇    | 三〇%      |       |
|     | 同    | 一二三      | 三五%   |     |       |          |       |

農林處受善後救濟分署委託，計代為分發農用殺蟲藥劑砒酸鉛二、四四六磅，砒酸鈣四、八〇一磅，精酸劑八、六一七磅。並派員宣傳使用方法，督導進行。又為準備防治本省蝗蟲，特向救濟總署申請撥發氟矽酸納二〇噸。該藥現已運臺，計一三、五〇〇磅。正在辦理分配中。

## 第六節 策劃肥料供應

### 第一目 過去需求情形

甲、農作需要數量 本省各種農作物的生產隨肥料施用量的增加而增加。民國二十七年為本省農業黃金時

代，其化學肥料需要量高達六十五萬公噸，其中米和甘蔗所需肥料，佔全需量百分之八十八。

乙、省產化學肥料 本省化學肥料工廠僅有過磷酸鈣工廠和石灰氮工廠二類。在日本統治時代，關於設立肥料製造工廠，雖有很多計劃，然都未實現，因為熱帶圈內設立化學肥料工廠在地理上很不利。談起過磷酸鈣的製造，當以民國十年基隆市設立臺灣肥料公司為最早，到了三十二年該公司增設高雄工廠，以期過磷酸鈣之省內自給自產。這時正在戰爭中，海上交通困難，無法達到生產的原有計劃。至於石灰氮的製造，開始于民國二十六年臺灣電化公司在基隆市設立之石灰氮製造工廠。十年來各廠生產數量列表如下：

最近十年間本省化學肥料生產量

| 年次     | 石灰氮    | 過磷酸鈣   | 年次     | 石灰氮    | 過磷酸鈣   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 民國二十五年 | —      | 二二、六六五 | 三十二年   | 一二、六四七 | 一七、二三一 |
| 同 二十六年 | 五、六一七  | 二四、七六八 | 同 三十三年 | 一〇、一六三 | 二四、八九七 |
| 同 二十七年 | 六、六五七  | 二〇、四七八 | 同 三十四年 | 五、九〇三  | 一〇、六七〇 |
| 同 二十八年 | 七、二〇六  | 二一、一四七 | 最近十年平均 | 一〇     | 六九二    |
| 同 二十九年 | 一一、五三九 | 一八、七〇三 |        | 七、一一六  | 一七、八三三 |
| 同 三十年  | 一一、四一八 | 一七、四八二 |        |        |        |

## 第二目 肥料供應情形

甲、肥料供應情形 本省農作生產與肥料供應關係很大。過去半年來，由農林處自國內外購進肥料及善後救濟分署配撥本省肥料一、五三五、五四四公噸。其中硫酸銨五三四、二二五公噸，過磷酸石灰二二七、五一一公噸，石灰氮素五八、二五二公噸，豆餅二二七、二八五公噸，花生餅三三〇、四九二公噸，菜子餅五三、〇〇一公噸，芥子餅二九、四五九公噸，胡桃餅三四、六三三公噸，骨粉四〇、七八一公噸。這種肥料中有七一五、六六三公噸，是由政府墊款交貿易局自國內外輸入。以肥料交換谷。每一公斤硫酸銨換谷一公斤，每一公斤石灰氮素換谷五〇〇公分，每一公斤豆餅換谷四〇〇公分，每一公斤骨粉換谷四〇〇公分，每一公斤花生餅換谷三五〇公分，每一公斤菜子餅換谷三〇〇公分。這樣作爲折換標準，委託省農會轉貸農民。至收穫期歸還稻谷。這方法施行以來，對抑制米價和增加生產，都有很好的結果。然因糧價日跌，政府虧負達三千餘萬臺元。近以稻谷倉儲，及折換手續太煩，田賦實行征實，民間又餘糧無多，這種換谷辦法，再無施行必要，便於九月十四日明令廢止。此外由善後救濟分署撥配的八、一九八、八〇七公斤肥料，是根據肥料成本加運費折價，配售農民。

乙、組織肥料運銷委員會 最近委託行政院善後救濟總署訂購肥料二十萬噸，包括善後救濟分署已發量在內。規定本年十一月至明年三月間爲交貨日期。交貨地點爲本省基隆、高雄、二港口。自港口起陸，概

由本省自行負責料理。惟因該項肥料，數量巨大，經長官指示，由公署秘書長，財政處長，工礦處長，交通處長，民政處長，農林處長，救濟分署署長，臺灣銀行總經理，專賣局局長，貿易局局長，糧食局局長等，共同組織臺灣省肥料運銷委員會，辦理該項肥料運銷配給等事。

### 第三目 自給肥料增產

接收以後，因海運斷絕，臺灣肥料問題的嚴重性已至極點。補救方法，除計劃向國內外輸入外，唯有設法自給增產。

甲、工廠復工 第一廠便是以前臺灣電化株式會社基隆工廠。該廠被炸損失約百分之三十。經修理後已於本年三月間局部開工，製造電石。至六月下旬，已經全部恢復生產。目前該廠肥料產量最低為每月八百噸，如無意外障礙，最高可達每月一千二百噸。

第二廠，便是以前臺灣肥料株式會社基隆工廠。被炸最慘，全部建築設備損失過半。經半年來的努力，已將工廠房屋和各項設備裝置完全。已開始製造硫酸，即可正式生產磷肥。

第三廠，便是以前臺灣肥料株式會社高雄工廠。被炸和修理情形與前二廠相同。而生產力却比前二廠強。十一月已正式生產磷肥。

第四廠，便是以前臺灣電化株式會社羅東分廠。該廠主要任務是生產電石，規模不大，所受損害亦甚

徵。本年一月已經復工，每月最多可產電石二七〇噸。

第五廠，是日人打算在新竹創辦的臺灣有機合成株式會社。接收後計劃生產氮肥。應添購的各種設備正  
向美國洽購中。

乙、施肥改善指導團 於稻作主要地區內，設置面積約三分至五分的施肥改善指導團。根據過去各縣農事試驗場轄內的水稻施肥標準量為標準，作施肥示範。總共發給補助金 四四二、〇〇四元，委託篤實農家經營。這種辦法實行以來成績很好。

丙、堆肥製造傳習會 以前本省農民很少應用堆肥，故對堆肥的製造和應用知識都很缺乏。爲了堆肥應用的推廣和優良堆肥的製造，便召集農戶，舉行製造堆肥傳習會。自倡導以來，還能照既定計劃進行。

丁、綠肥增產 綠肥增產是當前臺灣自給肥料增產的核心工作。要補足臺灣因肥料輸入而引起的省庫耗費，唯一的辦法，便得多量栽培綠肥以補化學肥料的不足。綠肥所用品種多是豆科植物。推行以來，各縣市綠肥栽培，日有擴充。還有利用空隙地，旱田，和畦畔而栽培的。這樣對於土地利用上也有很大的價值。



## 第二章 林業

### 第一節 林業行政

#### 第一目 接收時期狀況

臺灣擁有美茂的天然森林。日本在佔據臺灣的五十一一年中，對於林業會有積極的設施，因此臺灣的林業，也就特別發達。現在將接收的經過情形寫在下面：

甲、接收山林課 山林課在日治時代，設在臺灣總督府農商局的下面，是全臺灣林業行政的主管機關。臺灣光復初期（民國三十四年十二月八日），於行政長官公署農林處之下，成立一個林務局，負起接收整個臺灣林業的使命。開始工作的時候，第一着便是接收山林課，也就是接收全臺灣的林業行政。

乙、接收林業會社 日本在臺灣經營伐木、製材、和貿易的林業會社一共七十二個，林務局都把牠一一接收過來。每一個會社中，先行派監理員一人或二人監理。這七十二個會社的資金，總計有二千六百七十七萬三千八百一十三日元之多。其中日籍的股本佔二千五百三十萬日元，臺籍的股本僅佔一百四十七萬三千一百多日元。

丙、接收官營伐木事業 臺灣官營伐木事業，可說是日本「帝國主義者」對於殖民地直接剝削的一種手段。

各伐木事業區，都投下大量的資本，和完善的設備，現在將幾個重要的事業區列出來：

子、阿里山伐木事業區 阿里山是新高叢山中西北的一支大山脈，因為海拔高至二千多公尺，所以具備了寒帶和熱帶的種樹。木材的蓄積量，非常豐富，為數千年來未曾開發的處女林。它還產生一種檜木，是世界上最著名的一種建築和傢具的優美用材。其他各種針葉濶葉的良材，多至不可勝數，日本明治三十一年至四十四年的十四年中，投下了六百多萬日元的鉅金。由嘉義至阿里山頂，築成一條長達一百一十公里，升高二千三百公尺的運材鐵道，用美式集材機器，又用鋼索架空運材，在二千三百公尺的半徑距離中，無論怎樣巨大的木材，都可很容易的搬運到運輸站所。這種設備，是相當完備，而且具有重大價值的。

丑、八仙伐木事業區 八仙山的面積一六、四二二公頃，木材總蓄積量二、八五〇、八一六立方公尺，伐木的設備，築成山地軌道三三一、一八六公里，纜索登山軌道二、五三〇公里，伐木場所使用修羅（滑道）木馬以及各種機器集材，並鋪設運材軌道一、一七八、一九〇公里，由山上直達豐原作業所。

寅、大平山伐木事業區 大平山沿着宜蘭濁水兩溪的河岸。自西南至東北成爲一條狹長的山脈，面積計五五、〇三六公頃，木材總蓄積量一三、八四七、六一六立方公尺。現在施業的範圍，只在大平山方面，它的面積廣闊，蓄材豐富，將來開發採伐的事業，很是可觀！

卯、接收各大學演習林 臺灣因爲天然氣候和地質的特殊條件，樹種十分豐富，所以日本在佔臺時代，

各大學都來臺灣設立演習林。如：1、東京帝國大學，在臺中設立演習林，面積三四、〇〇〇公頃。2、京都帝國大學在高雄、屏東設演習林，面積八三、八三四公頃。3、九州帝國大學在臺北設演習林，面積二、二二二公頃。4、北海道帝國大學在臺中設立演習林，面積七、四二三公頃。以上四個演習林，都有相當的研究設備，林務局成立之後，也就逐一把它們接收過來。

## 第二目 一年來工作概要

甲、設立山林管理所 把全省劃分為十個林業的行政區，每區各設立山林管理所。各所都配置相當的人員和經費，分別管理區域內各公私有林的保護，以及各種有關林業的設施。又因着地區和工作的關係，每山林管理所都設立好幾個「分所」或「工作站」，使各種林業的事務和建設，更加普遍完善和縝密，各分所的設立分配情形，請看下面：

- 1 臺北山林管理所，下設礁溪、大溪、新店三分所。
- 2 羅東山林管理所，下設大平山分所。
- 3 新竹山林管理所，下設南庄、大湖二分所。
- 4 臺中山林管理所，下設豐原、八仙山、草屯、清水四分所。
- 5 埔里山林管理所，下設水裡坑分所。

6 嘉義山林管理所，下設阿里山分所。

7 臺南山林管理所，下設玉井、左鎮、崗山、三分所。

8 高雄山林管理所，下設旗山、恒春二分所。

9 臺東山林管理所，未設分所。

10 花蓮港山林管理所，下設玉井分所。

乙、設立模範林場 日本各大學的演習林，給林務局接收之後，起初祇派員監理，後來才改設為本省的四個模範林場：

1 第一模範林場——接收東京帝國大學演習林改設

2 第二模範林場——接收京都帝國大學演習林改設

3 第三模範林場——接收北海道大學演習林改設

4 第四模範林場——接收九州帝國大學演習林改設

丙、設置森林警察 林業接收以後，各山林的盜伐和火災案件，仍然不斷發生，為着切實保護森林，減少林業的損失和執行森林法規起見，特委託本省警察訓練所，在本年五月一日至六月二十日先後招考森林警察一百名，畢業的有七十五名，都已經分配各山林管理所，及模範林場服務，以擔負保護森林，取締森林罪犯，執行森林法規的各種任務。

丁、訓練林業人員 本省因各種林業的發達，很需要健全的林業幹部人材，所以在本年十月的時候，商請本省訓練團，特別設立森林組，選送林務局各課課室和各場所的職員，一共二十五人，入團受訓，已經在十月三日開始訓練，訓練期間定為三個月，畢業以後當可增強本省林業幹部的力量。

戊、成立森林氣象觀測所及森林試驗所 氣象觀測對於森林有重要的關係，所以十個山林管理所，都各設立森林氣象觀測所一所。每山林管理所，又各成立森林試驗所三處，這樣對於森林保護和推廣的工作，更覺完善。

己、造林和治水 對於施業案內各林區分別整理，並把各地苗圃加緊育苗，積極的推行造林工作，森林治水的工作，在南部實施播種，造林面積四二、三九四公頃，撫育幼林四二、三六六公頃。

庚、營造防風林及保安林檢訂 發動各縣市政府徵工營造光復紀念防風林，由省庫撥款，補助經費；由林務局擔任技術工作，已經先在臺北、淡水兩縣的沿岸，擇定地方，着手實施造林工作。保安林關係國土保安和國民經濟，林務局組織兩個測量隊，實地調查，測勘工作，並逐一繪製圖表，現在已經測勘完成的有三十二處，面積一七、四三二、〇四一公頃。

辛、修築林道 本年計劃修築竹東、羅東兩條林道，總延長三、一〇五公里，羅東的林道，擬把牠改成輕便軌道，竹東林道仍舊是卡車路，現在已經把兩林道應該修築的地方施行測量，設計各種圖表都已完成，羅東林道，現在已經完成了二、一〇五公里的設計，佔全工程百份之一〇。

王、森林保護 臺灣的森林，關係着保安和水利。在光復前期，已遭受了重大的破壞，所以接收之後，林政當局，不僅重視森林的大量生產，而尤重於嚴密的保林工作。但因為建設復興的種種需要，所以祇能作合理的木材生產，換句話說：即是木材的砍伐量，絕對不能超過木材的生產量，本省 陳長官原有「今後五年之間，只准造林，不准伐林」的指示，本着這個指示，擬訂了「限制伐木辦法」，公佈施行，而且把從前領過許可證的商人，都要逐一重新登記，經過林務局嚴密的檢查，才得許可採伐。總之，我們要極力注意保護原有森林，非有合理的需要，絕不能輕易准許採伐的！

癸、組設林產管理委員會 林務局接收的七十二個林業會社，除一部份交給所在地縣政府接管經營之外，另一部份是奉准撥歸民營，有好幾個規模較大的會社，應改為公營的，特別組織一個「林產管理委員會」來管理牠。這委員會的組織內容分成三組：第一組，是辦理從前「臺灣殖殖株式會社林業部」的事業。阿里山、八仁山、大平山、三個伐木事業區，就是由這個會社經營的事業，現在已經改稱林產管理委員會「第一組」，三個伐木事業區，也都改稱為林場了。第二組，是辦理以前「植松木行的事業」。第三組，是辦理以前「天龍木行」「櫻井組」的事業。這三組的各種事業，和一切措施，都是由「林產管理委員會」指揮的。各組在合理的原則下，經營伐木製材等木材生產事業。但絕對不是像那「日本帝國主義」者的搜刮手段，以多量採伐木材為能事的。

## 第二節 林業試驗

### 第一目 接收時期狀況

臺灣林業試驗事業的開始，是在明治四十四年四月間，它的機構，經過了多次的變更，直至大正十一年，才稱爲「臺灣總督府林業試驗所」，在臺北市設立總所，臺中魚池庄設「蓮華池支所」，臺南中埔庄設「中埔支所」，嘉義添設試驗地，高雄鵝鸞鼻設「恒春支所」，臺東太麻里設「麥利蒲盧支所」，八仙山佳保臺設「松脂試驗所」。

以前「總督府林業試驗所」的時候，只設有殖育、施業、利用、三科，和一個庶務課。昭和十七年（民國三十一年）才將科改稱爲部，利用科分爲林產、木材、木酥、三部，和殖育、施業兩部合成了五部，此外仍有庶務課和南方調查室。

所中建築地和雜種地，面積總計一二、七九四、五〇四公頃。支所的建築地和林地原野：蓮華池支所四、一六七公頃，中埔支所一六、六六一公頃，恒春支所五四五公頃，麥利蒲盧支所七四〇公頃。

該所的圖書計有中、日文二、三三二冊，西文二、〇九三冊，蓮華池支所二〇〇冊，牛埔支所一、二四四冊，恒春支所一六冊，麥利蒲盧支所一〇四冊，儀器有：照像器，定溫器，化學天秤，氣象儀器，顯微鏡，切片機，自動溫度調節器，恒溫槽，計算機，三十頓強度試驗機，鋸木機，鋸木機，帶鋸機，和其他

各種化學的儀器數百件。

至於機械和裝置，森林利用科有：圓材切片旋盤；合板單板切斷機，磨刀機，合機板貼合機，接切機，合板軋壓機，合板鋸機，雙切鋸機，鉋光機，合板乾燥器，鉋刀磨礪機，膠劑攪拌機，空氣壓榨機，糊着機，等二十多臺，木材防腐裝置，加工試驗裝置製材機等，和全部電力發動機。木酥科裏有：圖鋸機械，木材調製裝置，亞硫酸氣發生裝置，亞硫酸製造附屬裝置，阿母尼亞式冷凍機用水冷却槽，和附屬裝置，蒸煮釜及附屬裝置，木酥分離器，電解用直流發電機，四轉式地球釜，抽水機，鍋爐，電力發動機等。

「植物園」裏有：木本植物一〇九科，五二一屬，一、二二〇種，其中臺灣野生的二六三種，日本內地產的八九種，外來的七六八種。「腊葉館」裏的標本二六、四三九本，二二一科，一九一八屬，六千多種，裏面包括原標本一、三一七種。

接收的時候，「植物園」裏，因為築了防空壕，所以到處都是荒草淒淒，種植的樹木標本，也因為空襲時的損害，枯爛，斷折的隨處都是。「修古館」裏因駐着日軍，各苗圃中生滿了青草，「合板工場」裏的電動機，被竊去八具，其他的零星配件，都已散失，「森林化學科」僅四壁徒存，沒有一件東西。但「木酥科」却只有玻璃受到破損，其他的東西，幸無損失。此外，各支所的種種設備，和試驗儀器用具，都受了極大的損害，不能逐一舉出。

## 第二目 一年來工作概要

林業試驗所自從去年十一月開始接收之後，各部門都已由清查，整理，而逐漸的展開到試驗研究工作



的階段，組織的內容，分爲七科，一室，四分所，和一個松脂試驗地。分配了相當人員，配置了相當經費，展開林業的試驗和研究工作，現在把這方面的工作情形，報導一下：

甲、森林生物方面 整理佈置植物園，及整理脂叶標本館，各項工作均已完成。編制本省主要樹木圖譜已完成十二種。

乙、森林殖育方面 整理試驗苗圃，舉行玉咲栽培試驗，扁拍及紅檜天然更新試驗，樟苗木成試驗，及樟林萌芽更新試驗，目下均在初步完成中。

丙、森林施業方面 臺灣省造林樹種撫育試驗，潤葉樹林種改良試驗，及木材乾溜試驗等項，現時就調查之資料加以整理，並製成圖表一部份，尙在繼續完成中。

丁、森林化學方面 有生松脂採取及蒸溜試驗，合板用膠料試驗，及木材乾溜試驗等項。

戊、森林利用方面 有木材強度試驗，木材防腐試驗，及合板試驗等項。

己、木酥研究方面 有木酥製造研究，木酥及造紙中間試驗，木材中樹脂類除去方法之試驗，及手工抄紙試驗等項，各項試驗都能達到預定的成果，但其中木酥利用研究，因人手不敷及藥品缺乏，雖已擬定試驗程序，工作尙未付諸實施。手工抄紙試驗因爲指導人員缺少，未能按照原定進度實施，截至九月止，計採用各種韌皮纖維手工抄紙計五種，合計四、七四〇張，九月後暫停製造，即將原有設備改充木酥抄紙，藉以判明某種木酥工業化的可能性。

## 第三章 漁業

### 第一節 接收時期狀況

#### 第一目 日人對本省漁業之重視

本省四面環海，位在日本西南，西控臺灣海峽及祖國東南海疆；東南兩邊，面臨鮪旗生聚淵藪的海洋。由於地理上優越的條件，與日人積極的經營拓展，水產漁業顯見高度的發達，過去，日本在陸軍北進海軍南進競爭侵略政策下，臺灣負着海軍南侵跳板的任務。平時他們利用漁業高度的發展，儲備海軍戰鬥人員，以漁船出海操業爲煙幕，弋游西南太平洋，窺探各地港灣，航路，和要塞設備。一到戰時，無疑的便成了海軍輔助的工具，日本在太平洋戰爭初期，能嘗到一點勝利的滋味，實得力於本省水產漁業的協助不少。所以五十年來日本銳意經營臺灣水產漁業，不祇是發達國家經濟的意義而已；同時它更負有政治與軍事的重大使命。

本省在未光復前，掌理全省漁業行政的，是臺灣總督府農商局下面的一個水產課。還有水產試驗場則從事漁類養殖，海洋漁場的調查，以及技術改良加工製造等等的研究與試驗。基隆水產學校專以培植水產

幹部，增加水產智能爲任務。這是三個鼎足的機構，依賴它們調度與配置的得宜，方有臺灣水產事業今日的成就！

## 第二目 水產漁業接收前後

戰前，本省水產漁業計有大小漁船一萬五千餘艘，其中機器船佔百分之十，共約三萬噸。漁夫約有五萬人，內中使用機器船的漁夫一萬五千人。漁業種類大別可分遠洋漁業、沿岸漁業、及養殖業三種。遠洋漁業是指二十噸以上的漁船前往二十里以外的海域撈漁，以輪船拖網，機船手操網，機船鮪，延繩等業最盛，其他鯧魚突棒鰲釣捕鯨專業次之，平均每年捕鮮魚五萬八千噸。沿岸漁業則指使用二十噸以內機器魚船及無機器漁船、竹筏等，在二十哩以內操業的，以樊寄網、流網底、延繩等爲主，平均每年產量約二萬二千噸。養殖面積一七、四六〇公頃，平均每年生產量一萬三千噸。與漁業有密切關係的製冰冷凍加工等陸上設施，過去也相當發達，全省有製冰工廠四十三所，每月產冰一千一百噸，冷凍工場二十一所（內由製冰廠附設的十六所），冷凍能力四十五噸，冷藏倉庫二十所，冷藏容量約一萬四千噸，在基隆、高雄、蘇澳、臺中等地設有水產加工製造工場十三所，產品有魚丸魚罐頭，魚干魚油，魚翅等，此外還有七個魚船修造廠，專司修理建造漁船等事項。消費方面，則在全省重要魚區及市鎮，設置魚市場，作爲魚貨銷納的場所。上面許多生產數字，都來自民國二十九年的統計，因爲這年水產業最爲發達，過了這個時期，本省

水產業便走下坡，太平洋戰爭開始後本省水產業的打擊也跟着戰局發展，更形慘重。到了日本投降的前夕，生產量便由最高額一二〇、一二〇噸減到一六、九七六噸。

去年十一月本省光復後，水產方面的機構少不了經過一次調整，行政機構，就原來的水產課改爲水產科直屬於農林處，試驗及教育機構，仍繼續維持基隆水產試驗所與水產幹部訓練，同時又接收了八個水產會社，以臺灣水產株式會社爲主體，籌備一個水產公司，今後臺灣水產在企業方面也有了一個中心的機構。

## 第二節 一年來工作概要

戰爭的進行給本省水產事業的打擊是很大的，水產從業員的徵調，漁船的徵用，船隻與漁港的被炸，燃料的缺乏，在在的使本省水產業陷于萬劫不復的境地，接收以來，當局除力謀積極復員外，並努力於漁業的改進以策本省水產漁業的發展，茲將接收一年來的工作概況分述如後：

### 第一目 修建漁船恢復生產

戰前水產會社有漁船一百八十一艘，戰時被日海軍徵用，差不多都已損壞，光復後接收漁船三十一艘，其中較完整的祇有三艘。一年來修理完竣者計有二十五艘，再加新建完成的四艘，現在可以出海捕魚的漁船共有二十九艘，在修理中還有六艘，在建造中有十一艘，等到修造完成便有四十六艘漁船可以出海

操業了。至於撈漁的情形，自去年十一月到今年四月，共計撈漁八十萬公斤，五月至十月底共計撈漁一百四十三萬八千公斤，如果今後漁具與機械設備配置得更充實，本省漁業產量，當可大量增加。

## 第二目 加強養殖生產

本省西部海岸面積遼闊，適合建築魚塢，實在是個養魚的理想地帶。現在本省各縣市都有養魚池設備，放養魚苗共有七六、七二三、九二〇尾，估計收穫量約達二〇、四五七、〇四四公斤。但因今年颱風為患，魚塢損害奇重，收穫量勢必大減，當局為加強養殖生產增進水產食糧起見，經按照本年度工作計劃實施辦法，儘量鼓勵運入草魚、鱧魚等魚苗，以便發給民衆放養，這事已經着手進行，預期明年本省養殖生產業必大有發展。

## 第三目 培養漁業人才

本省漁業工作人員過去都是日籍，光復後，日人先後遣送回國，遠洋捕魚人才日感缺乏，當局為謀積極發展水產事業以促進生產起見，除向省內外徵集這方面的專門技術人才外，並訂有漁船工作人員登記錄用暫行辦法，登報延攬，經由水產公司考取這類人員十九名，已於八月十五日與各水產學校學生來省實習人員合併在基隆設班訓練，並且撥款補助臺東、高雄等縣政府，舉辦漁船人員講習班，今後當局並擬積極

訓練高級船員如船長、機關長、甲板長等，希望在最近的將來，本省遠洋漁業能達到自立的階段。

#### 第四目 健全漁業團體

本省各漁區原有水產業團體的組織，共有水產業會九個，漁業會六十四個，特別漁業會二個，他們的區域都以市區鄉鎮爲單位。民國三十四年底，全省漁業會擁有會員四〇、九二一人，從事漁獲物的運銷，漁需品的共同購買，資金的週轉融通及救濟漁船遭難損失等事業，工作以來很有成績，後因戰爭關係，漁業大受影響，同時又因經費來源枯竭，業務無形停頓。接收後，當局便積極推行健全漁業團體的工作，如本年度水產業的計劃中就列有修定整理及撥款補助，設置專任漁業指導人員等辦法，並且通令各縣市政府依照中央所頒佈的漁會法及其施行細則，將各縣市原有的漁業團體依限成立漁會。到現在爲止，已有高雄、基隆等市縣的漁會成立，將來如果這個計劃能全部實現，對於協助發展本省漁業的功效一定是很大的。

#### 第五目 辦理漁業救濟事業

關於漁業救濟工作，本省水利行政當局也是非常重視的，內中比較具體而重要的共有三項：

甲、遭難漁船的救濟 本省漁業經此次戰爭損失奇重，光復後爲積極復興及健全漁民經濟增加生產以安定漁民生活起見，經由當局電飭省水產業會調查各地遭難漁船漁戶，先以原有經費予以救濟，現已經得到

該會查報，計損失漁船一百五十五艘，漁戶傷亡數九五人，並經核定救濟金額交由省水產會辦理。

乙、籲請善後救濟總署撥款救濟 本省漁業救濟事業的需要既這樣急迫，但因經費關係，一時恐難做到完善的地步，當局爲彌補這個缺憾，已請求善後救濟總署撥給本省漁業救濟金七、〇〇〇、〇〇〇元，一俟核准，則發放事業救濟金之計劃當可如期兌現。

丙、籌辦漁業貸款 本省經濟建設目標以增產爲第一，漁業爲增產的一個重要來源，所以對於該項救濟殊屬必要，農林當局爲健全本省漁村經濟以期達到增加生產之目的，業經擬定漁業貸款辦法一項，送呈行政長官公署核准中，貸款總額預計貳萬萬元，倘能獲准，則今後本省漁村經濟當逐見繁榮。

## 第六目 水產試驗與研究

本省漁業的發達與水產試驗研究的密切關係，在第一節中已經說明，接收後，基隆水產試驗所雖房屋建築物及其設備多被炸燬，或散失不整，但經稍事復舊後，仍能繼續各項試驗與研究工作，關於這方面的工作，可提出報導的不外有下列二項：

甲、水產養殖試驗研究 今年三月總所曾督飭臺南支所趕緊修復地塹堤防，以利春夏之間試養虱目魚之用，這項工程已於三月底完成，隨即購入虱目魚苗十八萬尾，放養八百畝鹹水養池中，分爲六組試驗，同時兼做鱧魚人工孵化研究試驗，繼續日治時代研究未成的工作，並作草蝦與虱目魚混養的研究試驗。

如無風雨災害，預計收成時期可獲虱目魚六萬斤左右。

乙、漁撈試驗 接收初期因爲缺乏試驗船舶，漁撈工作恢復相當困難，後經試驗所向基隆港務局商租大吉丸小漁船一艘，從事近海撈漁試驗，一年以來雖因船身過小，機器不時失靈等原故，出海十次，但已測知基隆近海實爲旗鯛魚類迴游棲息的所在，將來船隻增多，漁撈試驗大可發展。



## 第四章 畜 牧

### 第一節 接收時狀況

#### 第一目 過去畜政簡述

畜產是本省重要產業之一，直接關係着省民肉食營養和農村動力，兼作製革原料。日本統治時代曾設置產機構，如總督府設置畜牧系及附屬機關之淡水獸疫血清製造所，新化種馬牧場和花蓮港種馬所。各州廳設置畜產系，種畜場，和牧馬場。各市區公所設置畜產系。各鄉鎮設獸醫。農業會設馬事部。農業試驗所設置畜產科及附屬機關嘉義畜產支所，恒春畜產支所，還有臺灣畜產興業株式會社等機關。共用畜牧獸醫技術人員八八三人，計日籍二五四人，臺籍六二九人，分工合作，緊密聯系，從事有計劃有組織之試驗、改良增殖、防疫、加工利用、及推銷等項工作。一切設施，規模很宏大，設備也很完善。其撲滅牛疫成效尤見卓著。至馬政實施，雖時間短暫，而馬產之改良增殖有長足的進展，日人曾以臺灣為戰時南方軍馬供應之基地。直至戰爭末期，因飼料缺乏，家畜飼養困難，同時軍糧需求孔亟，日政府便着重於食糧之增殖，因此畜產業便蒙受重大的打擊。

## 第二目 畜牧行政機構

光復以後，農林處便着手調整畜牧機構，將本處原有之畜產股改組為畜牧科，統籌全省畜牧事業之推進，並積極修復淡水獸疫血清製造所，以便早日復原。並改花蓮港種馬所為東部種畜繁殖場，作東部各縣市種畜供應之中心。

接收時所組成之畜牧行政機構如下：

甲、長官公署農林處畜牧科——各縣市建設局(科)——各縣種畜場  
畜產股

獸疫血清製造所(在臺北縣淡水區淡水鎮)

種馬牧場(在臺南縣新化區新化鄉)

東部種畜繁殖場(在花蓮縣花蓮區吉野鄉)

畜產公司(在臺北)

乙、長官公署農業試驗所畜產系

恒春畜產試驗支所(在高雄縣恒春區恒春鎮)

嘉義畜產試驗支所(在嘉義市)

丙、長官公署農林處檢驗局(海港檢疫)

基隆檢疫所(在基隆市)

高雄檢疫所（在高雄市）

淡水檢疫所（在淡水鎮）

安平檢疫所（在安平鎮）

獸疫血清製造所掌理關於家畜傳染病之血清與疫苗製造試驗及其分配，家畜屍體之消毒及化驗等事務。  
種馬牧場掌理關於馬匹改良繁殖等事務。東部種畜繁殖場掌理關於種畜之改良繁殖，配種推廣，飼養作物之栽培試驗等事務。畜產公司掌理關於畜產之加工製造，並兼營乳牛場，養鷄場，及養豬場等事務。農業試驗所畜產系掌理關於畜產之改良試驗等事項。檢驗局掌理關於海港檢疫事務。

### 第三目 初步復興設施

行政機構組成以後，便作初步的復興設施，簡述如下：

甲、恢復養豬事業 本省畜產，豬為大宗，戰前全省數量曾達一百八十萬頭，不僅為農家副業，且為自給肥料重要來源。接收時，產量銳減，僅餘三四十萬頭。當時農林處便擬定計劃，補助各縣市經費，購買種豬，獎勵多產，並指導農民改善飼養管理，及肥育技術，希望本年內產量可達到九十萬頭。

乙、保持種畜資源 光復初期，優良種畜時有發生被盜或屠殺等情事，甚至牧場良種，乳牛，亦多私自屠宰，這樣一來對此後畜產改良的影響非常重大。接收之後，便開始接管日人牧場，登記乳牛，以免散失，並收買調查遺落民間種畜，以保種畜資源。

丙、保護耕牛 耕牛爲本省主要農村動力，而戰爭期間，屠宰甚烈，數量銳減，農村生產很受影響。曾由長官公署頒佈禁宰耕牛辦法，嚴密取締管制，以保持農村生產。

丁、整理畜產加工 省內畜產加工工廠，因原料缺乏，戰時全部停頓。接收以後各方整理，於皮革加工，骨粉製造，乳品煉製，及飼料配製等工作，都漸次恢復，開始生產。

## 第二節 一年來工作實施

### 第一目 畜產之試驗研究

甲、豬之試驗研究 改良品種爲增加生產之最經濟辦法，因爲以同一的飼養管理費，良畜之生產量常高於劣畜一倍，甚至數倍。今年工作目標以改良繁殖，優良種畜，推廣給各縣市種畜場及農民繼續繁殖，以供配種之用爲主。

子、盤克夏種豬之改良繁殖 本省改良豬種，多用盤克夏種豬與本地豬行進級雜交方法，以增進其生產能力。過去經前日政府數十年之獎勵增殖，致盤克夏種豬改良的本地豬普及於全省已達百分之九五以上。豬的體型及產肉能力都大加改良。光復後爲確保此種種畜資源的供應起見，特就原有之盤克夏種豬應用選擇淘汰方法，以改良繁殖優良系統的種豬，推廣給各縣市種畜場。

丑、海南島豬的改良繁殖 海南島豬實爲東亞最優良品種之一，其繁殖力強而又能適應本省之風土，故特應用選擇淘汰方法，以改良其品種，多量繁殖推廣，以應農民需要。並與盤克豬行進級雜交，以改良其肥育能力，以作生產畜之用。

寅、固定新品種之研究 爲配合本地豬之多產與抗病力性質，及盤克夏種豬之早熟與肥育能力起見，曾實施本省的桃源豬與盤克夏種豬之雜交研究，並應用選擇淘汰方法，固定其品種，以期產生適合本省風土的優良新品種。

乙、鷄之試驗研究 應用選擇淘汰方法，改良現在之白色來航雞與洛島紅雞之改良繁殖。白色來航雞（卵用種）及洛島紅雞（兼用種）。以期產生優良種雞之系統，多量繁殖，推廣給農民。

丙、兔之試驗研究 十餘年來本省便開始研究日本種白兔對本省風土之適應能力，及其皮毛之生產情形。現仍繼續是項研究工作。

## 第二目 畜產之改良增殖

甲、豬的改良增產 豬爲本省農家重要副業，養豬的主要目的，是供給稻田迫切需要的肥料，其盛衰關係於農業至大，故今年畜產的增殖，以豬爲中心，特施行下列各種方法，以促進養豬事業的復興。

子、撥發補助費二、五〇〇、〇〇〇元，分配各縣市，獎勵農民飼養種牡豬及生產育成優良的仔豬。

丑、撥推廣費六〇〇、〇〇〇元，購買種豬，由省方貸與各縣，再貸農民。

寅、獎勵應用白克豬與本地豬行進級雜交，以改良其產肉能力。

卯、恢復屠宰場及家畜市場。

戊、推廣海南島豬。

乙、役牛的改良增殖 牛爲本省農耕運輸主要的動力，因爲氣候地勢及水田的關係，本省馬匹與機械還不能代替牛隻，故應積極增殖役牛以應農民之需要。本年度實施辦法如下：

子、撥發補助費一、八八〇、〇〇〇元分配各縣市，獎勵農民飼養優良種牡牛，及生產育成優良的犏牛。

丑、撥推廣費六五〇、〇〇〇元，購買種牡牛，由省方貸與各縣，再轉貸農民。

寅、獎勵應用印度牡牛行進級雜交，以改良本地黃牛之役用效力。

卯、限制種牛及耕牛之屠宰。

丙、馬匹的改良增殖 馬對於國防與產業都有重大的關係，故馬的改良增殖也非常重要，本年度工作目標，以維持現有民間馬匹，使之不再減少爲主。

子、撥發補助費二七〇、〇〇〇元，分配各縣市獎勵馬匹配種，生產優良仔馬及幼駒育成設施。

丑、撥發推廣費七〇、二〇〇元，委託各縣市實施種用以外之公馬去勢（明三歲以上之公馬），以防止劣

馬傳種。

寅、新化種馬牧場以日本馬爲基礎，實施種馬之生產育成，並與東部種畜繁殖場繼續辦理馬匹配種等事

務，今年除在場內配種六十匹外，已配種民間牝馬一百六十餘頭，又七十師牝馬一百五十餘頭。

丁、飼料自給增殖 飼料爲振興畜產業最重要的因素，今年會施行下列各種方法，以獎勵飼料自給的增殖。(一)向聯合國救濟總署及農林部請求撥發本省各飼料，牧草種子，以供試驗、繁殖、推廣之用。(二)撥發推廣費九〇、〇〇〇元，委託各縣種畜場辦理飼料作物之栽培、試驗、及採種推廣事務。(三)協助扶植畜產公司，由該公司基隆粉料廠，自行加工製造麵粉以供民食，麩皮則取供飼料。總計最近六個月來生產麵粉六一、六二八包，總值四七、三八八、五五〇元。麩皮七一七、六六〇斤，總值三、八五二、三三〇元。

### 第三目 家畜防疫和血清製造

防疫爲振興畜產業的先決問題。要達到家畜改良增殖的目的，必須撲滅爲害最烈的家畜傳染病。本省光復後，因血清的供應，及人才與經費問題，一切防疫事業，都呈停頓狀態。故特施行下列各種方法，積極恢復，以減少農民之損失。

甲、恢復血清製造 農林處獸疫血清製造所，位在海口，隣近砲臺，戰時屢受轟炸，大部房屋和設備都成灰燼，殘存器材，分存霧峯后里二處。自民國三十三年春，停止製造，至今已有一年。本年五月初旬，將霧峯后里二處之器材及人員，集中淡水本所。整理按裝及分配工作。一面積極修建所舍及水電，一面修理必要之機器，添購藥品材料，採集病毒，準備製造工作。經數月來之努力，一切設施已漸復舊觀，並

於九月初旬，開始製造血清疫苗。其第一批豬霍亂血清四千CC，雞霍亂疫苗三千CC，及結核診斷液二百三十CC，已於九月下旬出品。試驗結果效力頗大。至十月底，計製造豬霍亂血清二萬三千CC，疫苗二萬一千一百CC，雞霍亂血清一萬CC，疫苗五萬二千八百CC，及結核診斷液二百三十CC，配發各市縣，以應防疫注射之用。

乙、恢復海港檢疫 本年由檢驗局在基隆淡水高雄安平等四港，設立家畜檢疫所，各配置獸醫實施牲畜進口之檢疫工作。以防止家畜傳染病，自省外侵入本省。

丙、組織家畜傳染病情報網 各縣市設置防疫獸醫，辦理家畜傳染病之防治及情報工作。以便早期發現疫病及保毒畜之檢除。

丁、實施防疫注射 農林處前曾請求聯合國救濟總署配發本省豬霍亂血清疫苗，以應防疫之需要。運到本省者，計豬霍亂血清十八萬CC，豬霍亂疫苗四萬八千CC。七月間臺南、高雄等處，又發生豬霍亂病。該署於七月二十九日，派獸醫專家浮格遜氏來臺，協助辦理防疫注射。當經組織防疫隊，分批前往臺南市、高雄縣、高雄市、嘉義市、新竹縣、花蓮港等處，實施防疫注射。計注射豬三千三百四十六頭，雞三百三十四頭。

#### 第四目 畜產加工

本年五月間臺灣省畜產公司籌備處成立，以公營企業方式經營本省畜產事業。以供應民生需要，促進農



業建設爲目的，決定二大主要事業。

甲、畜殖事業 畜產公司所屬牧場，共有十所。計臺北三所、臺中二所、基隆、花蓮、新竹、臺南、高雄各一所。關於牛隻方面，六個月來已增殖三十六頭，已供應鮮乳二〇〇、一七一、七五〇公斤，價值四、八〇四、二二二、〇〇元。各牛場所有牛數總計五百三十四頭。

乙、加強畜產加工 此項事業在接收時曾開始初步工作，接之便進行設廠，計鞋廠二所、製革廠四所、骨粉廠一所、羽毛廠一所、食品廠三所，最近六個月來畜產加工經營實績如左：

子、製革工業 在副原料尤以植物單寧及紅礬等極度缺乏之下，本年六個月中，仍供應本省軍需民需革皮共四一、九八五張。約值一一、九八七、四六四元之鉅。光復後本省皮鞋之需要極亟，畜產公司所經營之製鞋工廠，並不以高級皮鞋爲目標，而以發售廉價大衆皮鞋爲目的，如學生鞋，軍警用皮鞋等。本事業限於原料，在此六個月中僅能製造一八、五三二雙，約值一、一五四、九四〇元。又工業機械用之輪帶、皮帶、皮件，紡織用之皮條、皮塞等，在最近六個月中亦已供應皮件八、六九七個，約值二六一、二九五元。

丑、羽毛精製 羽毛常爲歐美人士用以製造被褥及裝飾品等。本省地屬島嶼，水禽很多，每年產量相當豐富。畜產公司接管以來，便積極經營，產品有五萬四千餘磅，合輪船噸位八十六噸，於十月十一日運往美國換取外匯，直接增進本省收入。

中華民國三十五年十一月  
新臺灣建設叢書之十

臺灣一年來之農林

每冊定價臺幣十元

發行者 臺灣省行政長官公署宣傳委員會  
印刷者 臺灣新生報社新生印刷廠

臺北市西園街三一九

上海圖書館藏書



A541 212 0002 1028B

