



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

文教·史地

國民政府年鑒（第二回 下）



大象出版社

中國抗日戰爭史料叢刊

926

主編
虞和平



中國抗日戰爭史料叢刊

926

文教
史地



大象出版社

虞和平 主編

國民政府年鑒（第二回 下）

第十二章 農林

第一節 農業建設

一 促進農業研究實驗

子、改進食糧作物

甲、稻作：水稻育種及栽培試驗研究，分別在川、湘、桂、滇、黔等省舉

行，發現牛尾稈雪禾高郎白三種耐旱力最高。雨季穀已分在四川巴縣璧昌合川等處舉行示範，稻米分級研究已完一部民種示範，平均每畝增收三十五斤。

乙、麥作：小麥育種試驗，分別在川、湘、桂

滇、陝等省舉行。桂378 (A123) 成熟最早，金大4197A 及川農四號抗病力強。小麥良種示範與繁殖，分在十四省三十五處舉行。在川黔兩省井1665井99井670等品種，生長良好，井483種成熟較早。其他如川農四號，中農二十八號，生長情形，均甚優良。丙、雜糧：玉米、大豆、高粱育種試驗，分別在川陝等省舉行，引進美國玉米雜交種五十三品系，中有數品系生長頗佳。三十二年引進美國馬鈴薯良種五十二種，發現優種九種，在繼續試驗中。

丑、改良棉作及工藝作物

甲、棉作育種及研究：在川、陝、豫、黔、滇等省舉行各種試驗研

究，舉行美棉葉型比較，美棉苗期性狀，中國西部中棉中美棉遺傳等項研究，井試驗用加速繁殖法，

繁殖鷄脚德字棉。乙、木棉試驗：在滇省舉行，考查純系育種各系，依分與各生長期純種單株。雞察檢查紅鈴蟲為害，五月最盛。丙、工藝作物：另詳本項增進工作生產項說明。

寅、防治病蟲害之研究

甲、稻蟲防治試驗：在川湘等地進行，計分抗螟有種、採卵治螟、煙草治螟、及雨季殺螟害四項。三十二年計捕殺螟卵一五一、〇九六、一〇二塊，螟蛾及稻苞蟲八三、六九二、一五五頭。乙、麥病試驗：在陝甘等省舉行，有麥銹病、粉微病、擇黑穗病等項防治試驗。三十二年以粉微病為最烈。丙、棉蟲試驗：在川陝等省（射洪）舉行煙草水防治，已指導農民防治棉蟲一二、九二〇畝。丁、菜蟲試驗：在成都來陽等地舉行防治甘藍等項菜蟲，共防治菜蟲五五三畝，於蟲五四七畝。戊、倉儲改進及倉害防治試驗：在重慶舉行各類貯藏試驗結果，小麥儲藏二年後發芽率，為百分之九十七，玉米則全不發芽，其他作物各有不同。又完成倉蟲越冬之觀察，在柳州研究麥蛾米象等生活史，並利用改良捕鼠器捕殺倉鼠一三三、一四七頭。己、防治病蟲藥劑及器械之研究：提取棉籽毒素，試驗其殺蟲效力。舉行炭酸銅粉防治堅黑穗病試驗，並設計各項病蟲防治機械等。

卯、改進土壤肥料

甲、分在各省舉行地力保持及田間肥料試驗，計有滇桂三十五個，陝川二十五個。乙、豆科綠肥作物及根瘤菌之研究培養。根瘤菌測定其固氮能力，繁殖各種豆類植物。丙、調查綿陽三台璧山等縣苕子生長情形。

辰、改良蠶絲

甲、家蠶育種純系選種，中繭層率有達百分之十九者，原種中繭層率有達百分之二一。二三者，雜交種中繭層率有達百分之二一。六五者，均為極佳紀錄。乙、新蠶品種全國環遊

適應試驗，分十二個試驗場所，遍佈長江及珠江流域。丙、新蠶品種推廣試驗，已在川省推廣。其他研究試驗，又有桑樹育種，柞蠶育種，與蠶病防治，桑蟲生態研究及防治試驗等。

二 發展農業推廣事業

子、調整充實省縣推廣機構 省農業推廣機構，一年來各方面力予調整充實。縣農業推廣機構方面，續與川、陝等省合設實驗農業推廣所十二所，並督導調整充實縣農業推廣所二百所。

丑、推廣棉花 另詳本節第四項增進棉花生產所述。

寅、供應推廣材料 農林部各省推廣繁殖站，製造推廣材料，其繁殖製造之成果，計有水稻二三、七九四畝，小麥六七九畝，雜糧二〇八畝，特用作物一四〇畝，肥料三、八四〇畝，蠶種二、三〇〇張，殺蟲藥劑三八、七八〇、六二三斤，苗木五七四、〇六四株，牲畜五五二頭，血清菌苗二、三二五、三一六西西。

三 增進糧食生產

農林部糧食增產委員會，發動中央及各省農業機關舉辦糧食增產工作，三十二年度各項增產工作之面積及成效，統計如下表：

三十二年度後方十九省糧食增產措施面積及成效總表 截至十月底止

工作類別		工作項目		措施面		成效估計	

國民政府年鑑

增 加 糧 食 種 植 面 積 提 高 單 位																																
推 廣 冬 耕 耕	三〇、二三五、三五二	三〇、二三五、三五二	利 用 休 閒 田 地	二、〇〇十、四五四	二、〇〇一、四五四	利 用 荒 隙 地 區	九七二、四四八	一、〇一六、八九二	減 種 非 必 需 作 物 改 種 糧 食	三一、六八九	五二、四一〇	減 種 糯 稻 改 植 秈 粳 稻	一、一四九、一五六	三一〇、二七二	小 計	三四、三九〇、〇九九	三三、六一六、三八〇	推 廣 改 良 稻 種	八、一九二九、九一六	九七五、五九三	推 廣 改 良 麥 種	一、七四二、三五三	七一七、五〇五	推 廣 雜 糧 良 種	四、〇八一、四一一	四、五三七、五八八	推 廣 再 生 稻	—	—	推 廣 雙 季 稻	一五七、七〇三	三一五、四〇六

面	積	產	量	總
防治病蟲害				
四、一〇六、三二二				
增施肥料				
九二八、〇七一				
修整小型農田水利				
二、九九二、三五六				
計				
一五、九三八、一三二				
計				
五〇、三二八、二三一				
一、二六九、二〇三				
四六、一、五五五				
二、八〇七、六一八				
一一、〇八四、四五九				
四四、七〇〇、八五九				

附註：總產量：湖南、湖北、浙江、安徽、浙江、福建、廣東、廣西、雲南、貴州、西康、陝西、甘肅、甘肅、寧夏、青海、山西、綏遠等十九省。

四 增進棉花產量及手藝作物生產

予、增進棉花生產 協助陝、川、豫、鄂等省積極進行，計共增加棉田四萬二、五〇九、八〇九畝，約增產皮棉六萬五九擔。此外各該省推廣優良棉種約共增產一七九、五〇四擔，共增產八五五、九六五擔。

五、增進蠶絲生產

三十二年蠶絲生產，仍繼續協助川、康等省進行。三十二年為川省實施蠶絲增產五年計劃之第一年，並運送桑苗接穗及改良蠶種至新發繁殖推廣，成績尚佳。復於樂山、蘆山、寶興區內增設實驗絲廠，以為蠶絲之試驗指示範。康省將原有民營漢源蠶桑服務社收歸省辦，聘名爲

漢源蠶桑場。桂省由廣西省政府與中山大學農學院合辦蠶絲改良場一所，贛省在農業院中心苗圃及天蠶絲改良場中繁殖蠶種及桑苗。綜計三十一年育苗一四、〇三三、四八〇株，製種五〇三、〇一六張。

實、工藝作物。油菜分別在川、湘、陝、黔等省試驗。黔省之羅甸種產量甚高，平越種含油量最富。蓖麻在黔桂贛等省試驗中，以雲南種含油量最高。麻類在贛黔舉行試驗，黃麻種中以黔省四〇號產量最高。甘蔗在桂省試驗，以D.O.T.二三四號品種為佳，產量及製糖量并稱豐富。甜菜在甘省繼續試驗，計有荷蘭蘇聯及加拿大等品種，每畝產量約六千餘市斤，前途頗有希望。

五 發展小型農田水利

子、策動各省普遍興修小型農田水利。先後與糧食部會擬非常時期編制修築塘壩水井暫行辦法，呈行政院通飭各省施行。積極籌劃各省發動民力，服般小型農田水利等辦法，以期大舉興修。

丑、撥款協助各省辦理小型農田水利工程。由農林部直接撥款協助推進者，計有閩、湘、粵、甘、省等。與中國農民銀行洽商貸款協助舉辦者，計有粵、桂、湘、黔、閩、贛、甘、陝、豫、鄂、川等省。共貸款小型工程費六千餘萬元，推進工程約六千餘萬市畝。

寅、舉辦示範工程。農林部分別在川東川北設立防旱督導站工程隊，辦理巴縣、江津等縣小型工程三萬七千市畝。黔西防旱督導站及工程隊，辦理安順等縣工程八千餘市畝。第三工程隊辦理四川南溪等縣工程四千餘市畝。第一測量隊辦理四川巴縣蓄水庫工程，刻已放水，可灌田五千二百餘畝。此外正在規劃進行者，尚有其他工程多處。

六 製造病蟲藥械

農林部中央農業實驗所。三十二年度增設病蟲藥械製造實驗總廠，收集原料，調查各地病蟲發生狀況，訓練人員，以期大量製造。三十一年製造硝酸，中農硫酸鈣等藥劑六、〇一二、五四六斤，製造噴粉器、採種器等機械二、〇九〇具。三十二年截至十月底止，製造硝酸、中農硫酸鈣等藥劑一八、五七九斤，製造烟草水及植物油乳劑二、五五四、〇二〇斤。又防治棉蟲七九、一五六畝，製造噴霧器一、一三六具，撒粉器及改良捕鼠器三五八具。

七 辦理國營農場

農林部國營農場，原已設立四場。三十二年農林部各省推廣繁殖站成立，將第一第二第三國營農場改為推廣繁殖站，并將第四國營農場改為英德國營農場。三十二年該場計墾殖荒地七一三畝，墾前墾殖地累計共有場地一、七一八畝。

第二節 農村經濟建設

一 改良農場經營

子、指導農民個別改良農場經營。由農林部協助川、陝等十省於十九縣地方，設置農場經營指導員辦事處（以下簡稱指導處），三十二年度重要工作如下：甲、指導農民組織農場經營改良會及合作農場四十所，連同原有組織共八十三所，平均每縣四所以上。乙、由農林部與中國農民銀行會訂農場經營指導貸款合作辦法，規定貸款總額三十一年度為一百五十萬元，三十二年度增為三百七十萬

元。由各指導處負責洽貸。丙、特約指導農家六百三十戶，調查農家農場經營一百戶至三百戶。

丁、輔導各改良團體擬訂農場經營計劃，指導農家合作舉辦養魚、養豬、紡紗、織布、編製草帽副業，並介紹改良棉種一萬八千餘斤，麥種一萬五千斤，稻種栽培面積萬餘畝。戊、各指導處共設立民衆夜校及農民補習學校十二所，指導種植油桐、柏等樹苗五萬餘株，鑿井一百餘口。

丑、輔導農民組織合作農場。在重慶南岸遂寧璧山成都四處，繼續輔導，並增設輔導北碚自耕農合作農場辦事處一處，綜計五處。各處新增重要工作，計有介紹場員向中國農民銀行合作貸款（預定三十二年度貸款總額爲二百萬元），運銷各種蔬菜、菜苗，及其他農產品，利用公共藥品及器具，防治各類病蟲，籌備利用低利貸款，購買木炭引擎農具，介紹購買除蟲菊，早熟稻種麥種，及孝感長絨棉、荷蘭牛、北平鴨等，從事繁殖推廣，合作軋花紡紗，籌組菸葉製造廠，實行換工制度及合作耕種，合作購買油鹽等必需消費品並合理分配等項。

二、調劑農村金融

子、遵照十中全會決議案，擬訂擴大農村貸款實施計劃草案，三十一年與中國農民銀行商定各省農貸總額約六萬萬元，三十二年增籌約十萬萬餘元，合計共約十六萬萬餘元，分別貸與農業團體或農業機關。貸款區域，達二十省一千零五十一縣，特別注意農田水利與農業推廣貸款，以期增加糧食生產及戰時所需各種特產。

丑、向中國農民銀行洽商農業推廣貸款七千三百十萬元，墾殖貸款四十萬元，小型農田水利貸款二千七百三十萬元，合辦木材利用公司貸款八百萬元，用以從事農林建設。並對於中國農民銀行辦

理糧食棉花糧籽推廣貸款及農場經營改良貸款等，予以技術上之協助。

寅、協助豫、鄂、贛、桂、粵等省與中國農民銀行洽商種籽肥料農具及農田水利等貸款，共約一萬五千餘萬元。並督促各地農林機關及農民團體切實指導監督各種農貸用途，期收實效。

卯、督導贛桂等省修建農庫，經營儲押業務，並舉辦家畜保險，藉以調劑農村金融。

三 調整租佃關係

子、訂立新租約及換訂舊租約 廣西省及湖北省之完整縣區，已全部完成，廣東省完成曲江等六縣。

丑、保障佃農 貴州省擇定遵義貴筑等六縣，安徽省擇定六安立煌等六縣，為實驗縣，江西省全省已普遍推行。

寅、扶植自耕農 四川省擇定巴縣北碚等四處，湖南省擇定常德等三縣，江西省擇定泰和等三縣，廣西省擇定桂平等三縣，福建省擇定龍岩等四縣，陝西省擇定武功等五縣，貴州省擇定貴筑縣，廣東省擇定樂昌縣為實驗區，分別著手實施。

四 調查農村經濟

此項工作分兩方面進行：一面督導各省農林主管機關，繼續辦理農村經濟調查。調查項目，有農村人口，耕地分配，土地利用分配，農業生產成本，農民生活，耕地大小，農村金融狀況，租佃制度，農村副業，農村社會之特徵等項。此外並督導中央農業實驗所繼續辦理農情報告及鄉村物價調查。

第三節 林業建設

一 舉辦林業實驗

農林部中央林業實驗所三十二年春季，在重慶市歌樂山所址附近，購地數百畝，以供育苗造林實驗之用。並與中央訓練團合作營造陪都紀念林。該所有苗造林成績，計三十一年育苗一〇、三七一株，推廣苗木六九、九九八株；三十二年一月至六月育苗一、六四三、九〇四株，造林九〇〇株，三十二年春季推廣苗木八〇、八八〇株。

二 整理保護天然林

三十二年度，農林部增籌設立雅麗江流域國有林區管理處，合以前成立各國有林區管理處，截至三十二年十月止，計各區已勘查之森林面積共為三八、六五八、五四〇餘畝，林木蓄積為二〇、二四〇、三九六、〇二九立方尺（包括青衣江），各區共設置苗圃五七〇畝，造林一一八、〇〇〇株，整理天然林四〇、三〇〇市畝，舉辦伐木申請登記及查驗木材六十餘戶。此外秦嶺林管處設有仙遊寺及西太白山二工作站，洮河林管處設有野狐橋卓尼及黃家路山等之工作站，岷江林管處設有離谷腦分處，大渡河林管處設有富林分處，祁連山林管處設有酒泉分所及民樂分所，事業均在開展中。

三 經營發展水源林

子、水源林區

農林部三十二年度增籌設立贛韓兩江水源林區管理處及黃河水源林區管理處。

經水分區各該區之主要工作，為整理保護原有森林及野生樹苗，並提倡育苗造林等。最先設立之三個分區，三十二年已完竣工作，計設苗圃一三〇餘畝，造林六、一五〇畝，劃定保育林區三、二〇〇方里，並將原有森林分區整理，做成防火線等。

丑、水土保持實驗區 對於防冲，封淤，植草，造林，修堤，築堰及作物之栽培等，仍均繼續進行中。

四 營造經濟林及推廣造林

子、設立經濟林場 農林部於三十二年在廣西龍津設立第四經濟林場，以營造金雞納咖啡可可等樹為主。

丑、督導民林實驗 一年以來，農林部積極推廣保林政策，舉辦林貨，指導民營森林，並營造示範林，及推廣苗木，指導組織林業合作社等工作。

寅、推廣造林 農林部督促各省歷年育苗造林調查統計表列後：

各省歷年育苗造林成績調查統計表（三十二年年度截至六月底止）

省別	年		三十一年度	三十二年度	合
	項	度			
陝西	苗圃面積	一、五九〇・三畝	四、五五・一畝	二、〇四・四畝	
	育苗株數	四、五三、八六九株	一、五八三、八六九株	六、〇六八、七三三株	

[illegible]

青 海	廣 東	福 建	甘 肅	山 西	河 南
造林面積 造林株數 苗圃面積 育苗株數	造林面積 造林株數 苗圃面積 育苗株數	造林面積 造林株數 苗圃面積 育苗株數	造林面積 造林株數 苗圃面積 育苗株數	造林面積 造林株數 苗圃面積 育苗株數	造林面積 造林株數 苗圃面積 育苗株數
一、八四、三三〇 五、三九九 一、〇〇、五三三 一、八二、九九六	一、八二、九九六 一、七〇、六〇七 一、二八、八二一 六、八〇、四九四	一、七〇、六〇七 一、二八、八二一 六、八〇、四九四 五、七六、九八八	一、二八、八二一 一、三九、二二二 一、三〇、〇〇〇 二、六九、一九四	一、三〇、〇〇〇 一、二八、八二一 一、二六、六〇〇 一、二六、六〇〇	一、二六、六〇〇 一、二六、六〇〇 一、二六、六〇〇 一、二六、六〇〇
株 株 株 株	株 株 株 株	株 株 株 株	株 株 株 株	株 株 株 株	株 株 株 株
二、八〇、〇〇〇 五、三九九 一、二八、八二一 四、八〇、四九四	一、二八、八二一 四、八〇、四九四 一、三〇、〇〇〇 二、六九、一九四	一、三〇、〇〇〇 二、六九、一九四 一、二八、八二一 四、八〇、四九四	一、二八、八二一 四、八〇、四九四 一、三〇、〇〇〇 二、六九、一九四	一、二八、八二一 四、八〇、四九四 一、三〇、〇〇〇 二、六九、一九四	一、二八、八二一 四、八〇、四九四 一、三〇、〇〇〇 二、六九、一九四
株 株 株 株	株 株 株 株	株 株 株 株	株 株 株 株	株 株 株 株	株 株 株 株
五、〇八六、二六八 五、三九九 一、二八、八二一 四、八〇、四九四	一、二八、八二一 四、八〇、四九四 一、三〇、〇〇〇 二、六九、一九四	一、三〇、〇〇〇 二、六九、一九四 一、二八、八二一 四、八〇、四九四	一、二八、八二一 四、八〇、四九四 一、三〇、〇〇〇 二、六九、一九四	一、二八、八二一 四、八〇、四九四 一、三〇、〇〇〇 二、六九、一九四	一、二八、八二一 四、八〇、四九四 一、三〇、〇〇〇 二、六九、一九四
株 株 株 株	株 株 株 株	株 株 株 株	株 株 株 株	株 株 株 株	株 株 株 株
九、七四九、五二八 六、四七五 一、八三八、四七八 一、八〇、五三七	一、八〇、五三七 一、四六、〇二四 一、四〇、〇二四 一、四〇、〇二四	一、四〇、〇二四 一、四〇、〇二四 一、四〇、〇二四 一、四〇、〇二四	一、四〇、〇二四 一、四〇、〇二四 一、四〇、〇二四 一、四〇、〇二四	一、四〇、〇二四 一、四〇、〇二四 一、四〇、〇二四 一、四〇、〇二四	一、四〇、〇二四 一、四〇、〇二四 一、四〇、〇二四 一、四〇、〇二四
株 株 株 株	株 株 株 株	株 株 株 株	株 株 株 株	株 株 株 株	株 株 株 株

經濟林場各場歷年育苗造林成績調查統計表(三十二年度截至六月底止)

場別	年		三十一年度以前	三十一年度	三十二年
	事	項			
第一經濟林場	苗圃面積	二五・〇市畝	一四〇・一八畝	一四〇・一八畝	一四〇・一八畝
	有苗株數	八九、九六五株	二四、六四三株	三二七、〇〇〇株	三二七、〇〇〇株
	造林面積		六九・三〇畝	九〇五・〇〇畝	九〇五・〇〇畝
	造林株數		五九、七三三株	七三、四九〇株	七三、四九〇株
第二經濟林場	苗圃面積	二五・〇市畝	二二〇・〇〇畝	二二〇・〇〇畝	二二〇・〇〇畝
	有苗株數	八九、九六五株	七三、九六〇株	二二、二〇四、二〇七株	二二、二〇四、二〇七株
	造林面積		五二〇畝	一五、八五五畝	一五、八五五畝
	造林株數		二二、七三三株	二七、〇〇〇株	二七、〇〇〇株
第三經濟林場	苗圃面積	二五・〇市畝	四四・六〇畝	七三、九六〇畝	七三、九六〇畝
	有苗株數	二二、二〇〇株	四四、五九株	七三、九六〇株	七三、九六〇株
	造林面積		三、九五畝	四二、九七畝	四二、九七畝
	造林株數		四六、六三株	四二、九七株	四二、九七株
第四經濟林場	苗圃面積	二五・〇市畝	二四、〇〇畝	二四、〇〇畝	二四、〇〇畝
	有苗株數	八、〇九二株	二四、〇〇株	二四、〇〇株	二四、〇〇株
	造林面積		一、五八八畝	一、五八八畝	一、五八八畝
	造林株數		一、五八八株	一、五八八株	一、五八八株

第四節 漁牧建設

一 畜牧獸醫實驗研究

農林部中央畜牧實驗所，三十二年主要研究項目：獸醫方面，為獸用血清菌苗之製造，家畜寄生蟲之治療，及病理診斷之實驗；畜牧方面，為綿羊育種，家禽改良，及畜產製造研究。該所除將涇潭血清廠及黔川湘鄂四省邊區防治獸疫總站，撥歸第一獸疫防治總站接辦外，附設有榮昌血清廠西南工作站，西南綿羊改良場。自三十一年九月起三十二年八月，共製成血清菌苗四七〇、八九三立公分。

二 防治獸疫

子、西北獸疫防治處 西北獸疫防治處，於三十二年度增設蘭州永登平涼三血清廠，第一第二第三第四防疫隊，及寧夏陝西永登酒泉等工作站。自三十一年九月至三十二年八月止，總計防治獸疫一五、七〇九頭，製成牛瘟臟器苗一九一、五五四立公分，抗牛瘟血清一三五、九〇八立公分，其他血清苗三八、〇五〇立公分。

丑、第一獸疫防治總站 三十二年一月，由中央畜牧實驗所川黔湘鄂四省防疫總站改組成立，附有血清廠及防疫隊。自三十二年一月至九月，計防治牛瘟一、〇五一頭，製成血清菌苗九、三七三立公分。

寅、第二獸疫防治總站 三十二年一月成立於雲南昆明，負川康滇黔四省邊區防治獸疫之責。