

# 中國抗日戰爭史料叢刊

452

主編  
虞和平



## 經濟·商業

全國經濟委員會棉業統制委員會三年來工作報告

上海米價之季節變遷

社會部合作事業管理局全國合作社物品供銷處

第一期處務報告

四川省主要食糧作物生產成本

四川省食米調查報告

四川物價彙報

四川徵購糧食辦法概論

四川省主要糧食之運銷

我國近十年來國際貿易平衡之研究



大  
家  
出  
版  
社

# 中國抗日戰爭史料叢刊

452

經濟  
商業



大象出版社

虞和平 主編

全國經濟委員會棉業統制委員會三年來工作報告  
上海米價之季節變遷

社會部合作事業管理局全國合作社物品供銷處

第一期處務報告

四川省主要食糧作物生產成本

四川食米調查報告

四川物價彙報

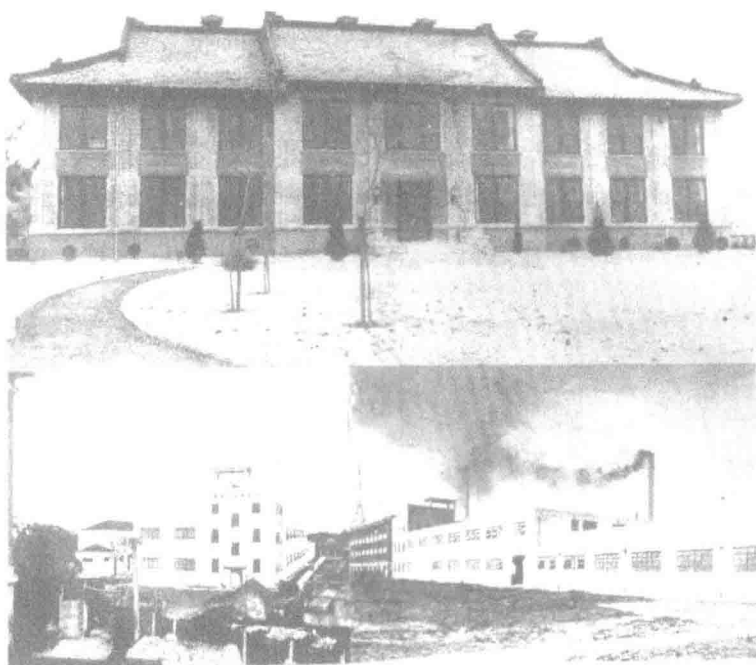
四川徵購糧食辦法概論

四川省主要糧食之運銷

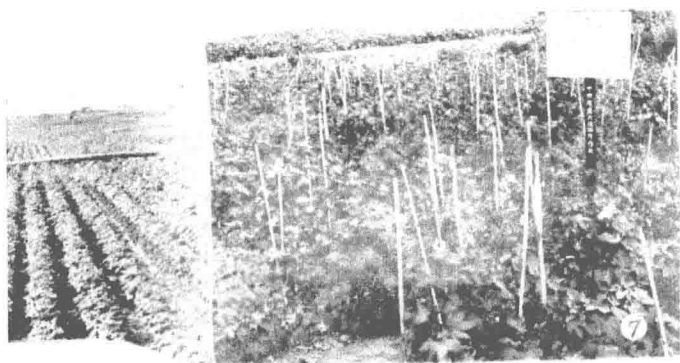
我國近十年來國際貿易平衡之研究

中華民國二十六年六月

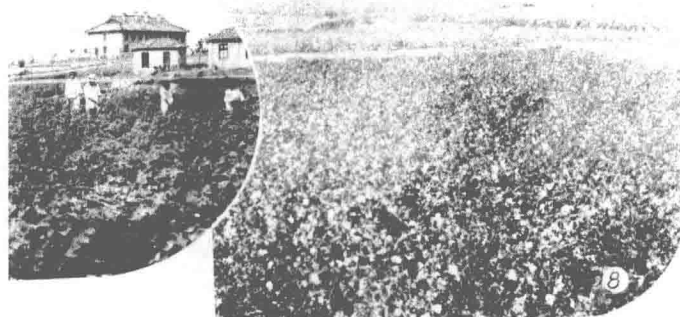
全國經濟委員會棉業統制委員會三年來工作報告



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 上 | : | 中 | 央 | 棉 | 產 | 改 | 進 | 所 | 辦 | 公 | 室 | 正 | 面 | 圖 |
| 左 | : | 棉 | 紡 | 織 | 染 | 實 | 驗 | 館 | 北 | 面 | 大 | 門 | 正 | 影 |
| 下 | : | 棉 | 紡 | 織 | 染 | 實 | 驗 | 館 | 南 | 面 | 側 | 影 |   |   |



7. 棉株選株



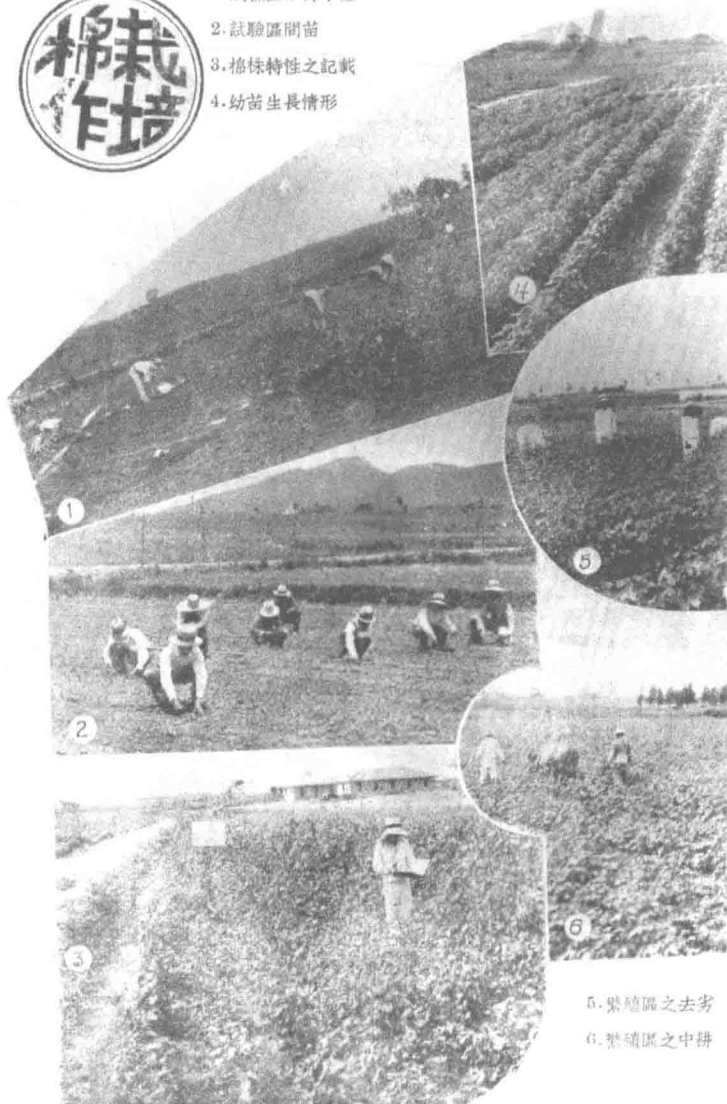
8. 棉株吐絮情形



9. 棉單本之收花



1. 試驗區單行下種
2. 試驗區間苗
3. 棉株特性之記載
4. 幼苗生長情形

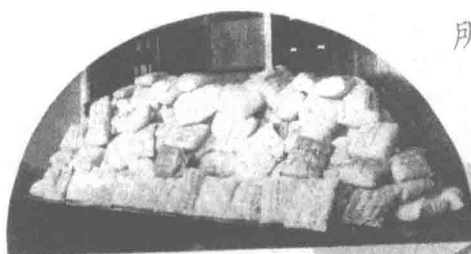


5. 繁殖區之去劣

6. 繁殖區之中耕

# 中央棉產改進所

種子



↑ 由各省徵得棉種之一部

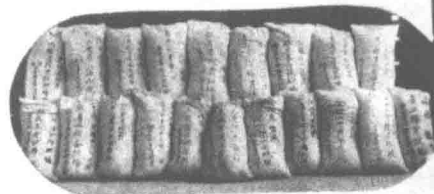
→ 民國二十

鈴單之選所年三十

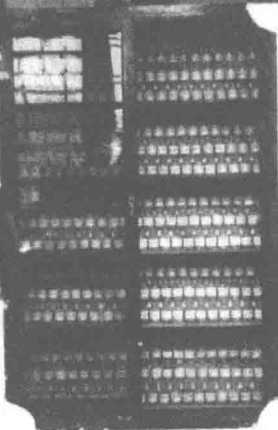


↑ 中美棉重要品種纖維及種子標本

← 由各省徵得中美棉種子標本



↑ 中美棉品種區域試驗棉種寄出時之情形



# 浸沾蚜蟲棉

1. 用清水稀釋棉油皂



2. 隨棉株大小改換用器



3. 準備浸沾  
5. 棉株浸入藥液中之形狀



4. 進行姿態



6. 實施後檢查蚜蟲死亡率  
7. 棉農採用此法防治蚜蟲  
8. 已經防治之棉苗生長情形





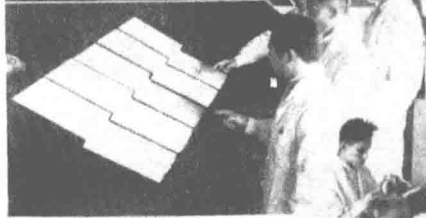
# 棉 花 品 級 鑑 定



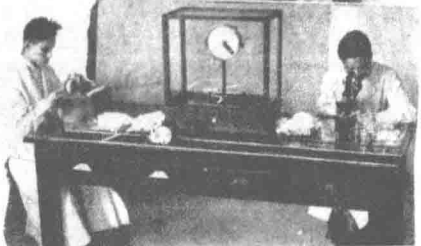
← 品級標準材料之配備



← 品級標準之修正



← 棉花品質之鑑定



← 棉花纖維長度之測定



左：(上)先採樣棉鑑定其品級

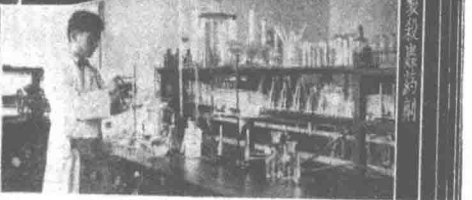
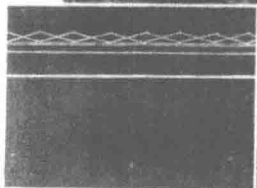
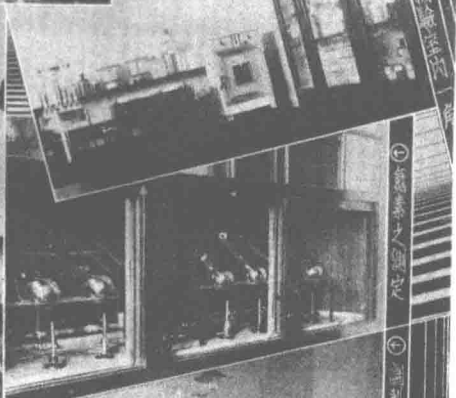
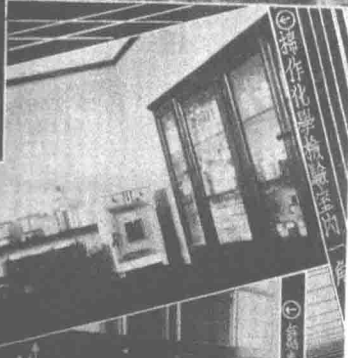
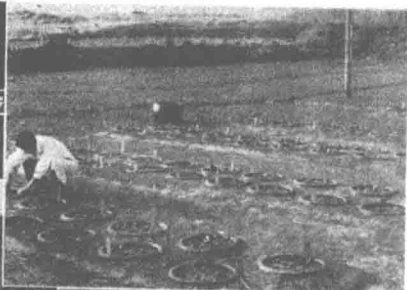
左：(下)棉花品級標準之審查

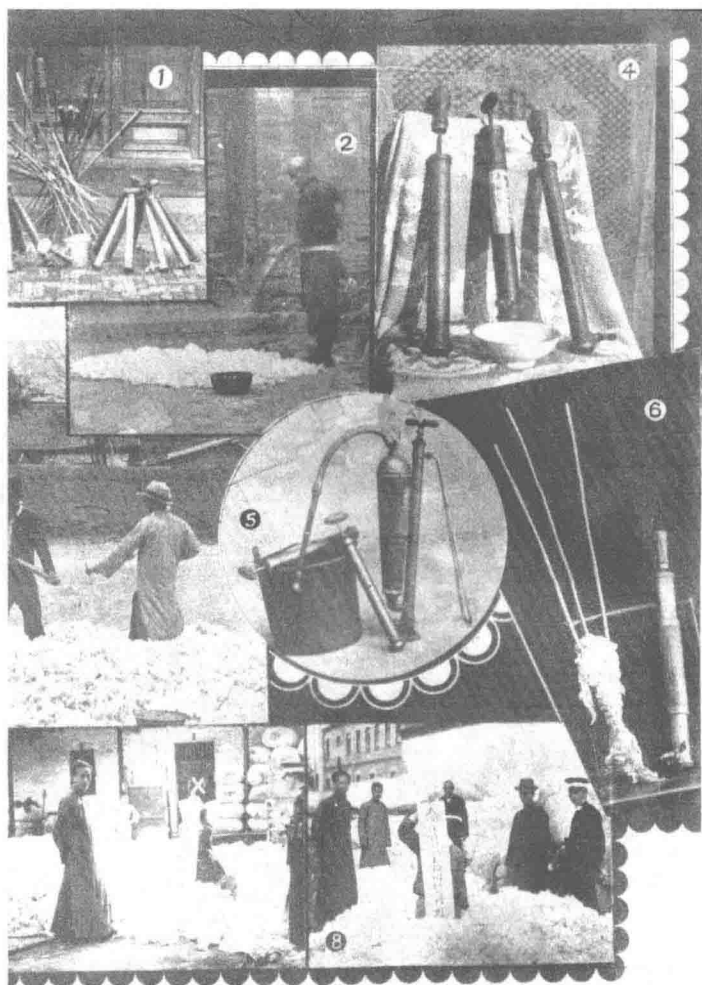
... (中) 裝設站臺標準 N 級制

# 棉作化學研究試驗

→ 田間試驗與盆栽試驗

↓ 棉作化學儲藏室之一角





(1) 鹽城區棉花取種分所在東台海濱時採在選之挽水器具

(2)(3) 河南查度棉帶挽水及棉取挽水情形

(4) 查定查度棉帶挽水用具之一部分

(5) 河南查度挽水器具之一部分

(6) 陝西查度挽水機應用之器具——(水槍與銼子)

(7)(8) 南通區查度棉帶試驗員監督大同花行整理棉帶  
查驗挽水機情形之一斑

A. 帶捲機

Ribbon Lap Machine,

B. 汽鍋 Boiler,

C. 最舊式精梳機

New Comber of 1835 Model,



D. 瑞士立隆精紡機

由西門子雙速交流變換器

Reiter Spinning frame  
driven by Commutator  
motor of Siemens Maker.

E. 空氣調節裝置

Air Condition Apparatus  
Room.

上海棉紡織染實驗館設備之一斑



# 全國經濟委員會棉業統制委員會三年來工作報告目次

## 緒言

## 原棉之部

### 甲、改進棉產

- 一、改進棉產之目的
- 二、改進棉產之組織
- 三、研究工作
- 四、推廣工作
- 五、棉業經濟工作
- 六、培植棉業人才
- 七、其他重要工作
- 八、進展計劃

### 乙、取締棉花攪水攪雜分級工作

### 一、取締事業之創辦經過

全國經濟委員會棉業統制委員會三年來工作報告目次

全國經濟委員會棉業統制委員會三年來工作報告目次

二

二、取締事業

三、取締工作

四、分級工作

五、進展計劃

紡織之部

一、培養技術人才

二、充實研究機關

三、指導經營技術

四、進展計劃

結論

# 全國經濟委員會棉業統制委員會二年來工作報告

## 緒言

本會成立於二十二年十月。回憶彼時原棉輸入。數量激增。以二十年而論。計及四百萬擔。為海通以來之最高紀錄。而各棉紡織廠。幾無一不困頓於財力匱乏與重息債務之下。吾國棉業環境之劣。可謂已臻其極。本會既奉命整理全國棉業。當於成立之初。斟酌緩急。擬定施行計劃。其一為改良推廣全國植棉事業。取締棉花濫種。因先設立中央棉產改進所。中央棉花撥款。撥歸取締所及各省改進所取締所。而其預定工作。則為(甲)增加棉花生產。先使供求相應。抵制國內產額之不足。再進而謀國外市場之推廣。(乙)改良棉花品質。使之能充一十支以上細紗之原料。以應紡織界之需求。(丙)改良植棉栽培方法。防治蟲害。及辦理產銷合作。以謀棉農經濟力之增加。(丁)施行取締事業。並辦理分級。以剷除積弊。此四項工作。因有相當固定經費。並得各省地方政府之合作。故截至二十五年止。皮棉產量。已達一千四百餘萬擔。千原棉初步自給計劃。差能達到。至於棉花品質。凡二十支以至四十二支之原料。亦無待外求。水雜含量。並能逐年減低。實已收得相當之效果。其二則為改進棉紡織業。由本會技術股統籌規劃。負責進行。而其預定工作。則為(甲)改組紗廠聯合會。以加強同業間之團結。(乙)籌組棉業信託公司。以促棉業之發展。而謀生產之統制。將以改進紡織業資本之組織。充實及整理各廠機械之設備。並協助民間開闢新廠。逐漸成立棉紡織網。以達於自給自足之目的。(丙)組織聯合運銷機關。以謀產銷之調劑。而達於市場之統制。(丁)成立紡織機器廠。以謀各廠舊機之改進。與新機之自給。俟此數項基本工作完成。乃可推廣對外貿易。抵制輸入。惟以本會之行政力量。尚感不足。並無從籌措相當經費。致多數關於紡織事業計劃。難以實現。其為財力所及。先後以請實施者。則有(戊)成立棉紡織染研究機關。以資改進技術。

全國經濟委員會棉業統制委員會三年來工作報告