

63712  
0510



一角之戶蠶區實施

一歲之廣東蠶業改良實施區

陳濟棠署



廣東建設廳順德縣蠶業改良實施區總區刊行



廣東蠶絲復興運動徽

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

——  
一條蠶絲直接間接養活廣東二千萬同胞——



上海图书馆藏书



A541 212 0008 2026B

總 理 遺 像



革命尚未成功

同志仍須努力

總 理 遺 囑

全致力國民革命四十年其目的  
在求中國之自由平等積四十年之  
經驗深知達到此目的必須喚起  
民眾及聯合世界上以平等待我之  
民族共同奮鬥

現在革命尚未成功凡我同志務  
須依照余所著建國方略建國  
大綱三民主義及第一次全國代  
表大會宣言繼續努力以求貫  
澈最近主張開國民會議及  
廢除不平等條約尤須於最  
短期間促其實現是所至盼

孫文

中華民國十四年七月二十日

宋子文

宋子文

宋子文

宋子文  
何克敏  
謝高第



## 總理遺教

吾意國際發展計劃，應於每一養蠶之縣，設立科學局所，指導農民，以無病蠶籽供給之；此等局所，當受中央機關監督，同時司買收蠶繭之事，使農民可收善價；次乃於適宜地方設繅絲所，採用新式機器，以備國內國外之消費；最後乃設製綢工場，以應國內國外之需求。繅絲及製綢工場，皆同受一國家機關之監督，借用外資，受專門家之指揮；而其結果，可使該物價廉省，品物亦較良矣。

一歲之蠶業改良實施區目錄



頁數

總理遺像遺囑遺教

序一

.....何啓澧

序二

.....廖崇真

弁言

.....羅石氏

題詞

陳總司令濟棠題詞

林主席雲陔題詞

林廳長翼中題詞

何廳長啓澧題詞

黃廳長麟書題詞





區廳長芳浦題詞

范委員德星題詞

伍處長蕃題詞

陳縣長同昶題詞

## 照片

何廳長啓澧玉照

陳縣長同昶玉照

廖主任崇真玉照

總區全體職員攝影

總區總管秘書總務技士近照

各分區主任暨職員攝影

## 插圖

總分區分佈圖

總區辦事處剖面圖

## 總區表証場所分佈圖

## 組織

總分區沿革……………(一)

組織大綱(附組織系統表)……………(二)

## 計劃

計劃大綱……………(五)

A. 關於育蠶事業 B. 關於栽桑事業 C. 關於合作事業 D. 關於製絲事業 E. 關於副業經營 F. 關於絲織事業 G. 關於社會事業

實施方針……………(七)

(附)(一)實施工作目標表 (二)實施工作方式表 (三)合作社推行聯系表 (四)實施工作步驟表 (五)實施工作系統總表 (六)實施方針圖解表 (七)雲路分區工作計劃大綱 (八)倫敦分區工作計劃大綱 (九)黃連分區工作計劃大綱 (十)馬齊分區工作計劃大綱 (十一)兩龍分區工作計劃大綱 (十二)容桂分區工作計劃大綱

## 報告

一歲之蠶業改良實施區 目錄



總區蠶桑事業工作報告……………(四一)

1. 調查蠶村經濟狀況
2. 廉價發給改良蠶種
3. 組織區內準備養蠶合作社
4. 建築簡易模範蠶室
5. 獎勵稚蠶共同飼育
6. 派員巡迴指導育蠶
7. 檢驗蠶病實施預防
8. 舉行蠶室消毒運動
9. 介紹蠶農直接售繭
10. 舉行蠶業改良演講會
11. 舉辦蠶絲展覽會
12. 組織蠶種飼育團
13. 舉辦桑葉信用借貸
14. 舉辦木炭信用借貸
15. 選定蠶農試育新種
16. 舉辦稚蠶共育桑園
17. 協助分區舉辦蠶絲展覽
18. 籌備調查全省蠶絲事業

籌建廣東第二製種場組織計劃大綱……………(五七)

(附圖表章則)

1. 蠶農經濟狀況統計表(其五)
2. 最近各造發給改良蠶種之遞增表
3. 土種繭與碧交繭繅絲之比較表
4. 順成絲廠書表
5. 消毒蠶室與未消毒蠶室發生蠶病之比較表
6. 各準備合作社職員社員一覽表(其三)
7. 改良種與土種收穫比較表
8. 木炭部借炭規則
9. 平均各造育蠶豐歉統計表
10. 工作影片廿四幅

總區蠶村副業工作報告……………(六一)

1. 倡導蠶村副業生產
2. 設立副業示範場所
3. 發給優良桑田間作物
4. 派員巡迴指導各種經營(甲、指導栽培方法 乙、指導冬期間作 丙、指導利用次繭製造絲

綿丁、指導家庭絲織品織造 戊、提倡種植公有林竹(附規程) 己、設廠利用桑枝製紙)

(附圖表) (一)總區發出優良間作物種籽統計表(其三) (二)工作影片九幅

### 總區蠶村社會事業工作報告……………(七一)

- 一、成立免費治療處 二、組織蠶村衛生服務團 三、舉辦衛生調查 四、設立蠶農糞便檢查室 五、舉辦季節衛生宣傳 六、成立保健員訓練班 七、舉辦婦女家庭探問 八、舉辦家事衛生訓練 九、舉辦學校衛生訓練 十、提倡蠶村高尚娛樂
  - 十一、辦理冬季蠶農夜校 十二、改組成年蠶農學校 十三、設立蠶農子弟學校
- (附圖表) 1. 門診人數統計表(其二) 2. 各科病症比較表(其三) 3. 老弱及患病調查統計表 4. 蠶戶設備調查統計表 5. 蠶戶廁所調查統計表 6. 蠶戶房間調查統計表 7. 蠶戶廚房調查統計表 8. 蠶農學生體格檢驗統計表 9. 蠶農學生糞便檢查統計表 10. 輕病治療統計表 11. 蠶校課程編配表(其二) 12. 成年蠶校學生年歲統計表 13. 成年蠶校學生職業統計表 14. 成年蠶校學生家長職業統計表 15. 成年蠶校課程表 16. 蠶農子弟學校學生年齡統計表 17. 蠶農子弟學校學生家長職業統計表 18. 附影片十幅

### 總務股工作報告……………(九一)

1. 辦事處之佈置 2. 編訂事項 3. 文件收發 4. 雜項



雲路分區工作報告(附影片三幅).....(九三)

倫敦分區工作報告.....(一〇一)

(附圖表)(一)順德二區桑繭蠶紙土絲市調查表 (二)順德二區機房統計及各種織機比較表 (三)順德二區機房織機張數比較表 (四)順德二區各鄉機數比較表 (五)

順德二區各種織機比較表 (六)影片四幅

黃連分區工作報告(附影片三幅).....(一壹一)

馬齊分區工作報告.....(一壹七)

(附圖表) (一)桑繭蠶紙調查表 (二)影片三幅

兩龍分區工作報告(附影片二幅).....(一二三)

容桂分區工作報告(附影片二幅).....(一二五)

## 結論

一歲之回顧與感想.....羅石氏(一三一)

## 附錄

1. 順德大良東鄉鄉長羅戴堯呈請載大實施區呈文.....(一三五)

2. 順德全體紳耆代表龍裕華等呈請舉辦實施區呈文.....(一三六)

9. 順德大良北鄉農民請擴大大實施區之渴望.....(一三七)



4. 中央核發救濟粵絲欸.....	(一三九)
5. 建設籌辦第二繅絲廠意見書.....	(一四〇)
6. 廣東紡織廠呈建廳試繅碧交爾之成績.....	(一四二)
7. 洋庄繅絲業同業公會請求擴充製發優蠶種公函.....	(一四四)
8. 陳縣長廖主任會呈請求設立總分區呈文.....	(一四五)
9. 總分區組織規程.....	(一四六)
10. 總區設計委員會組織規程.....	(一四九)
11. 總區辦事處規則.....	(一五〇)
12. 總區值日條例.....	(一五二)
13. 總區職員請假條例.....	(一五三)
14. 總分區職員考績條例(附考績表).....	(一五四)
15. 總區各股聯席會議章程.....	(一五七)
16. 總區多條繅絲期短訓練班招生簡章.....	(一五八)
17. 總區娛樂規則.....	(一五九)
18. 總分區職員一覽表.....	(一六〇)
19. 廣東全省蠶絲業調查消息.....	(一六二)
甲、組織大綱 乙、調查辦法 丙、調查區域 丁、調查項目 戊、成績獎勵辦法 己、職員一覽	

### 編後話

歐陽錚(一七二)

# 序一

西陵氏之女螺祖，卽黃帝元妃，始教民育蠶，治絲繭，以供衣服，我國祀爲先蠶，與先農之后稷，並重於世。嗣秦代創造毛筆，用縑素寫本，絲絹之利益宏：後來雖東漢製紙術發明，唐初棉花從印度輸入，皆足以減縮蠶絲之用途：然世俗踵事增華，絲類既擴充爲種種裝飾：且隋唐已往，東西交通日闢，蠶絲遠販出於印度暨南歐，故我國絲業反緣是而盛，西洋史中世初，東羅帝國重視東來之蠶絲及磁器，其價值與黃金同等，種種由是傳入希臘半島，浸而伊大利法蘭西，西曆十七世紀法蘭西政府積極改良蠶業，遂進而駕凌於全球。近年日本蠶業亦急起直追，其出口又推爲世界冠，此則我國不能無愧色耳：日本史載神武紀元八百五拾四年，其政府命阿知使主來吳，求織縫之女，吳王給與女工四人：是三國時日本之絲織，固師法於我，今則我國反瞠乎在後，豈非故步自封不求進展耶？自我省三年施政計劃進行，上下萃全力以圖蠶業之建設，徵集人材，研究科學，改良蠶桑及織染等，漸有可觀：順德蠶業改良實施總區爲復興我國蠶業，編印專刊，以傳播其方案，顏曰「二歲之蠶業改良實施區」，其意良

可嘉也，回溯十年前，我國出口額，絲類占第一位，最近絲業衰落，又爲南中國經濟崩潰之主因：苟能努力改良，步步向前進取，無難恢復昔時之盛，奚獨余等樂觀厥成哉！是爲序！

民國二十四年 二月 二日 何啓澧



## 序 二

夫吾粵以農爲命脉，而主要農產品厥爲蠶絲，三千萬粵民以之爲生命線；現當絲價衰落，蠶村破產，爲繁榮廣東計，蠶絲事業之基礎，必有急待於改良救濟，第此種改良實施，必先通盤計劃，確定方針，然後始收實行之效；其法首須劃定一小範圍以爲實施單位，從而體驗，取得具體之改良方案，乃推廣而普及於其他區域。蓋從來大事之成，無不從大處着眼，從小處下手，蠶村之救濟，蠶絲之改良，又何獨不然？然其施行方式，一面充分運用科學的方法與技術，解決個別問題；同時應有推行的辦法，運用的制度，使蠶農能以接受。所研究之問題，固宜爲蠶農生活所亟待解決之要求。而其研究之結果，又必須能按諸實行。前者可謂純粹的研究，而後者如實施的研究。目下固不乏極有價值之專門著作，但其所企求解決者，往往與農民之迫切要求不相符合。卽其研究結果極爲切實，又苦於未有使農民接受之辦法。爲免除此種困難計，必須於農村中求取切實之問題，而又能於相當區域中，研究實施之辦法與制度。換言之，一面科學家必須深入農村，壹面研究實施必須有相當之範圍區域，以爲研究實施

之單位。

根據中國歷史習慣，民衆需要，與實際工作經驗，以縣爲最合宜之地方建設單位。研究實施之工作，亦即以縣單位爲最宜。中國之壹縣分，實爲整個社會生活之單位，不僅爲行政區域之單位。同時爲壹廣義的共同生活區域，爲若干隸屬的共同生活區所構成——鄉區與村莊。縣鄉爲中國大多數人民之着落地。壹切改進工作，均須自該地着手。如在壹縣，完成蠶業改良之研究實施工作，所得結果，製成具體方案，創立有效制度，即可將其推至其他各縣。如各縣各就其地方情形，因時，因事，因地均推行此種實驗所得之結果，中國之蠶絲事業，中國之基本建設始能建立穩固之基礎。

本省之順德，爲吾等擇爲縣單位研究實施之實施區，夫順德爲廣東蠶絲事業之中心，其居民大部以蠶業爲正業，農漁爲副業。在蠶業興盛之時，居民殷富，百業繁榮。前美國人考活氏曾以「廣東省之銀行」稱之，其在全省蠶絲事業所占地位之重要，於斯可見，但自絲價慘跌後，順全德縣之經濟地位即由衰落而趨於破產，據吾人調查，順德蠶農之損虧，竟達驚人之數，其能稍有盈餘者，僅

百分之四，其能收支相抵者，亦不過百分之四，換言之，損虧者達百份之九十二之多，在絲業方面，則絲廠停閉與工人失業等現象，亦觸目皆然，據同調查報告，絲廠之停業在佔百分之七十以上，因停工而失業之女工在五萬以上，因連帶關係而至失業者，其數當在三萬人以上，因基本產業之不景氣，其他各種社會經濟事業，亦呈衰落之象，自不待言，撫今追昔，誠不禁令人有滄桑之感。順德既具上列之特徵，故吾等決以其為實施之對象。順德蠶業改良實施區之成立，一面將吾人對於蠶生理上，化學上，機械上，多年研究所得之結果，作整個有系統的實施，目的全以增加蠶農之福利，減除蠶農之痛苦為依歸；並一面以全縣蠶農生活為研究因子，以全區為一活的研究室。任何工作，與蠶農生活發生密切關聯；處處參加蠶農生活，以探求其真正困難所在。期將研究實施之經驗，得失，取得一具體方案，以便推行於全省全國，謀全省全國蠶業與產業之繁榮與復興。吾等非僅為順德而單獨在順德工作，實為全省全國而工作，吾等目標不獨發展蠶絲，更進而改造整個農村社會，此乃本區建立之基本精神，茲爰將本區工作計劃與實施方針，及過去工作概況編彙成冊，以供國人參攷

，尙望海內明達君子，進而教之，此豈獨真一人之幸，抑亦全省蠶農之幸，全省經濟前途之大幸也。是爲叙

中華民國廿四年元旦廣東建設廳蠶絲改良局局長兼順德縣蠶業改良實施區總區主任廖崇真謹識

# 弁言

總理實業計劃中，對於蠶絲業之改進，有設立科學局所，負指導農民，供給無病蠶籽，及司收買蠶繭之責；其次則設繅絲廠，及製綢工場等遺教。雖寥寥數語，而救濟全國蠶絲事業之根本大計，已包括其中；良以蠶絲事業，至爲複雜，其本身已包含農工商三種業務；故其復興之對策，亦必須從三方面着眼，以謀整個之改良，斷非頭痛醫頭，腳痛醫腳，作局部的治療，所能奏效者也。

近者：何廳長與廖局長，高瞻遠矚，熱中建設，恪遵總理遺教，深覺救濟蠶業，必須先從蠶種之改良，與科學技術合理組織入手；又以欲謀整個蠶絲業之復興，非增設模範絲廠，及織綢工場不爲功；於是通盤計劃，確定連鎖辦法，厘訂實施方針；在籌建繅絲廠及織綢工場之先，即擴充第一製種場；并擇定大良十二畝一帶，交通便利，蠶戶密集之處，設立蠶業改良實施區，以爲實施改良蠶業之基點；并以集中實施，即可從而體察蠶村實際情形，取得具體之改良方案，與運用制度，使蠶農確能接受，然後推廣及其他，法至善也。

本區乃遵於民國廿二年七月成立，經一年來之奮鬥，雖經過若干困難，其結果尙稱美滿；每張蠶種，有採繭一百四十五箔者，較諸豐收時，亦僅得九十餘箔之土種，適成三與二之比；復據購用該繭之順成絲廠報告，謂用比等改良繭製絲，則用繭用工及產水結量，均大爲

節省，以之纒製，價值二百餘元一担之廿一中粗絲，尙可每担減輕成本四五十元，而因絲質改良，價值增加之所得，尙未計在內、於是蠶業改良區之實效已著，而蠶農之信仰彌深；至第四次發種時，來區定購之蠶農，竟較初時增加十二倍有奇，以至供不敷求，難以應付；於是各方蠶農，均紛紛請求增設實施分區於其地，政府爲體察人民之需要，遂毅然於廿三年七月，將原有實施區，擴充爲總區；并增設雲路，倫敦，馬齊，黃連，容桂，兩龍，等六個分區，作更大規模之推進；不佞得追隨 廳座與廖局長之後，始終周旋其間，忝以學識譴陋，無補高深爲憾；幸承社會之諒解，與同寅之臂助，得稍免隕越，實深慶幸；茲謹將一年間過去情況，彙編成冊，敬求蠶業專家，及農運先進之指正；明知一歲嬰孩之發育，必未臻健全，無以告慰社會，蓋亦冀能引起社會之同情與保育之興趣云爾！

中華民國廿四年元旦日

石民誠于總區



題詞

經綸萬有

陳濟棠



經緯萬端

林雲陔題



臨

往志事

林翼中題



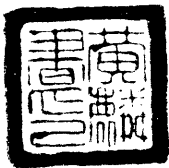
顾浚  
晚前  
鼎新  
学

故为  
蠶  
業  
造  
一  
新

纪元  
何啓  
澧

培植國本  
衣被羣生

黃麟書題





績  
珍  
斐  
然

區芳浦題



天孫雲錦  
衣被群生

范德星題



當此艱業存亡續絕  
之秋惟有以科學的  
眼光與手段努力奮  
鬥戰勝環境打出一  
條生路

甲戌冬

伍蕃題於慧廬



復興順德農村經  
濟非改良蠶業不  
為功

陳同昶



照片

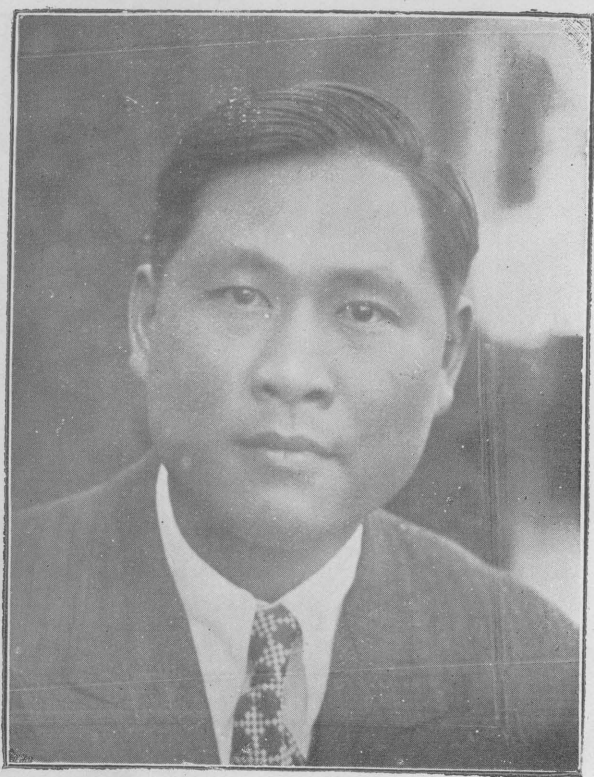


何廳長啟澧玉照



陳縣長同祖玉照





廖 主 任 崇 真 玉 照

廣東建設廳順德縣蠶業改良實施區全體職員攝影

民國三十三年十二月廿八日  
江村攝



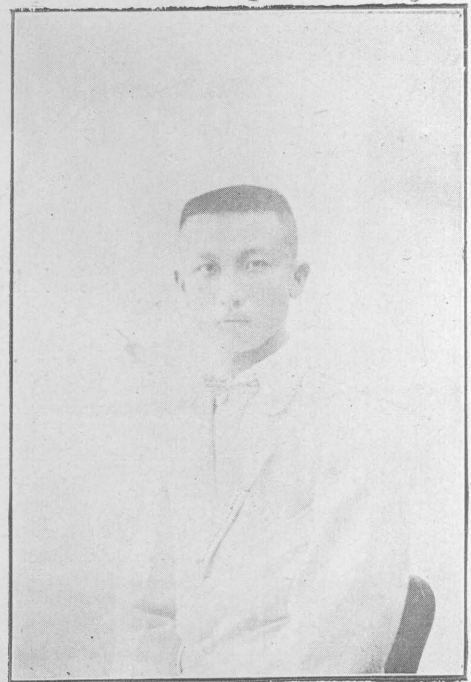
總區全體職員攝影



總區羅總管兼技師石民

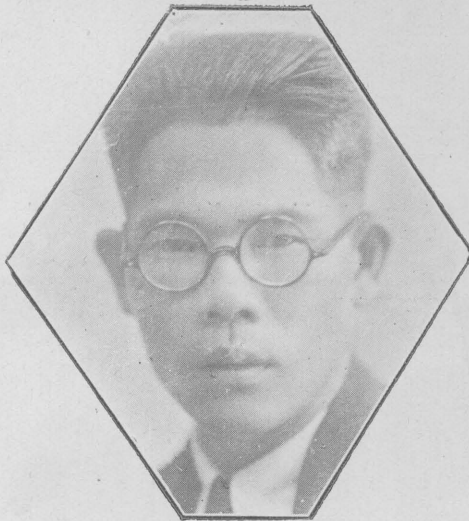
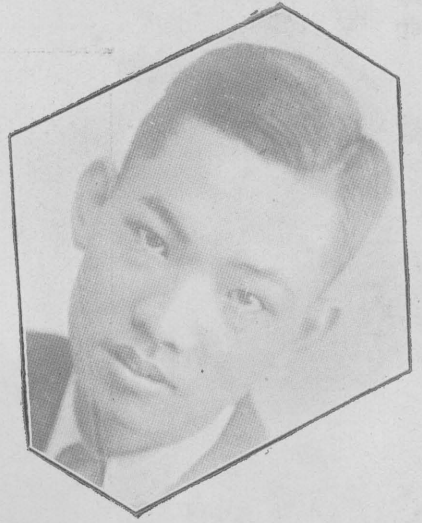


總區歐陽總務主任



總區鄭秘書



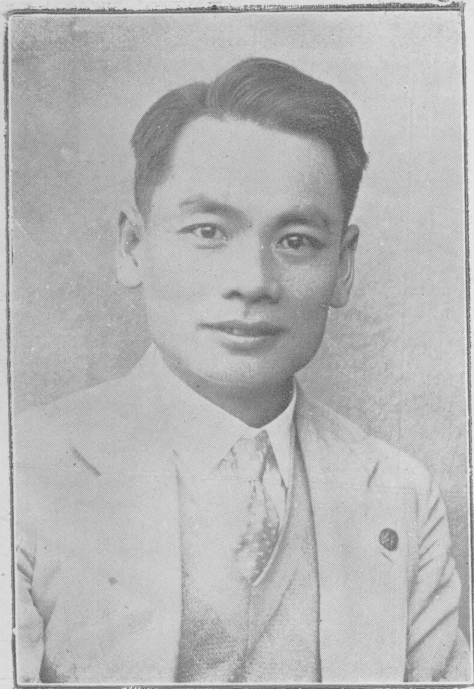
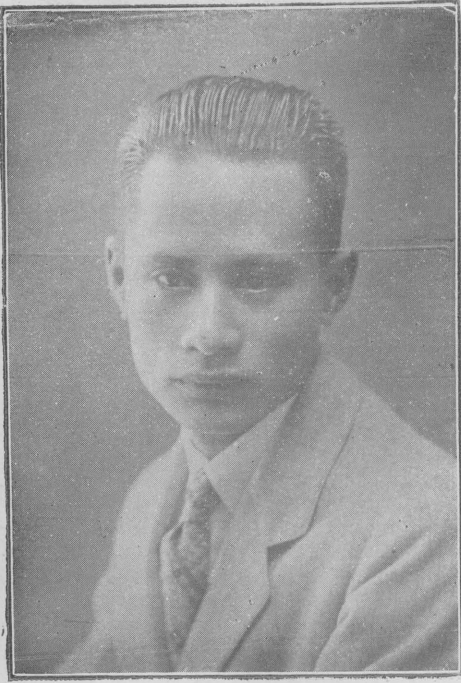


總區公共衛生事業股  
兼合作事業股 陳技士志安↓  
個總區蠶桑事業股沈技士家琪

個總區蠶桑事業股陳技士舉昇  
總區絹絲事業股羅技士英才↓

總區蠶桑副業股蔡技士李楠





前任容桂區分區主任唐耀祖

容桂區分區主任譚自昌



容桂區全體職員攝影

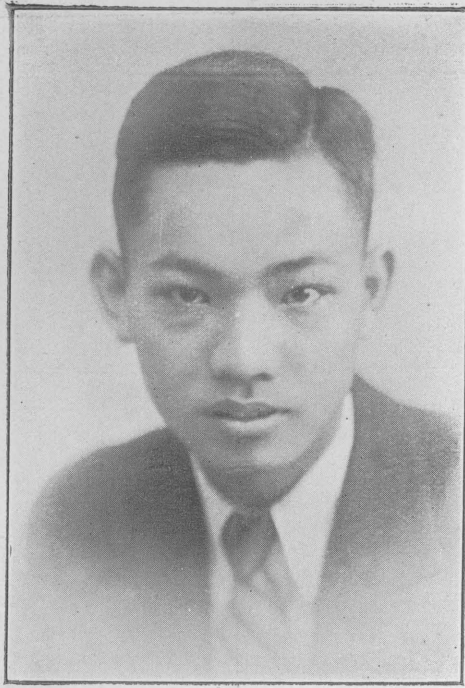


兩龍分區主任胡寶楷

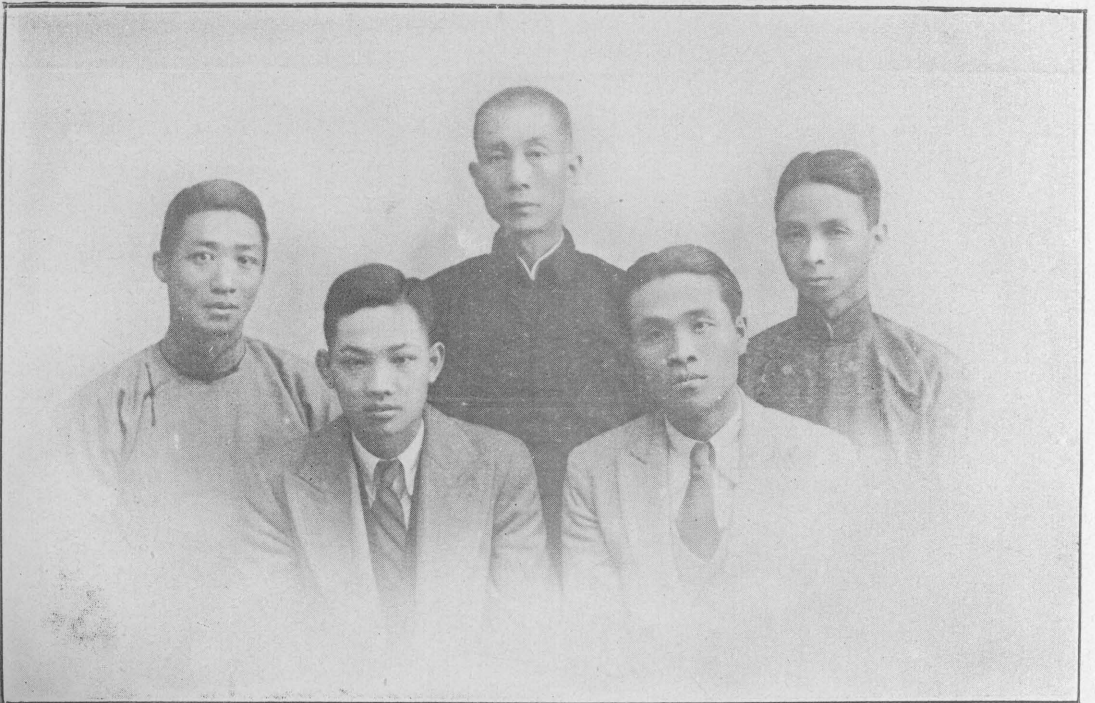


兩龍分區全體職員攝影





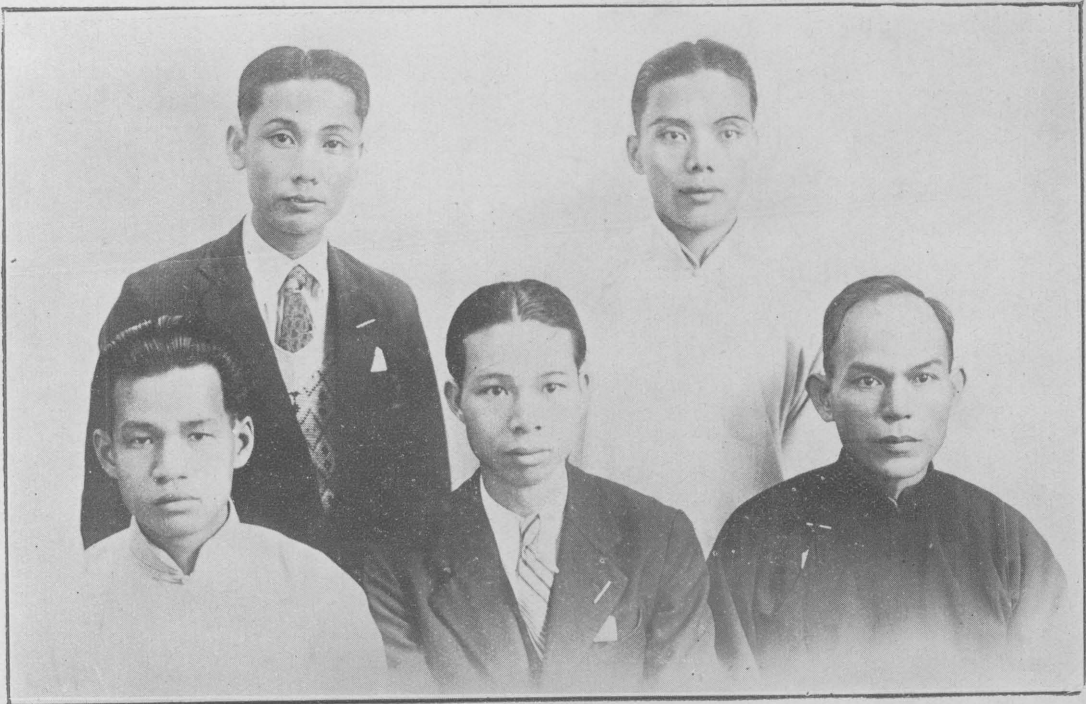
雲路分區主任陳舉昇



雲路分區全體職員攝影



才英羅任主區分教倫



影攝員職體全區分教倫



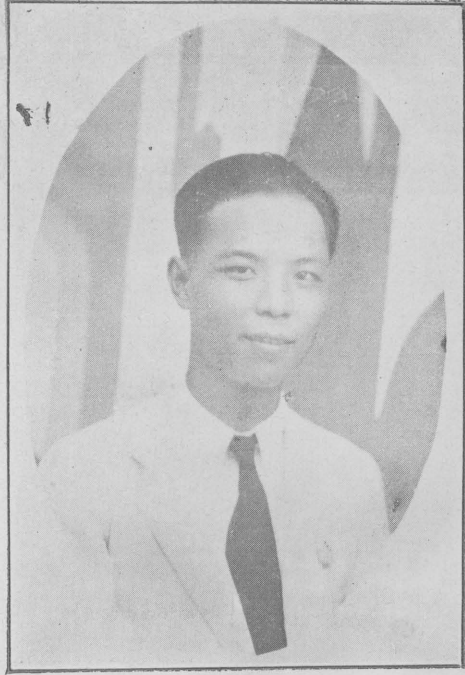


黃連分區主任鄧浩存



廣東建設廳順德縣良改區黃連分區全體職員二十四日

黃連分區全體職員攝影



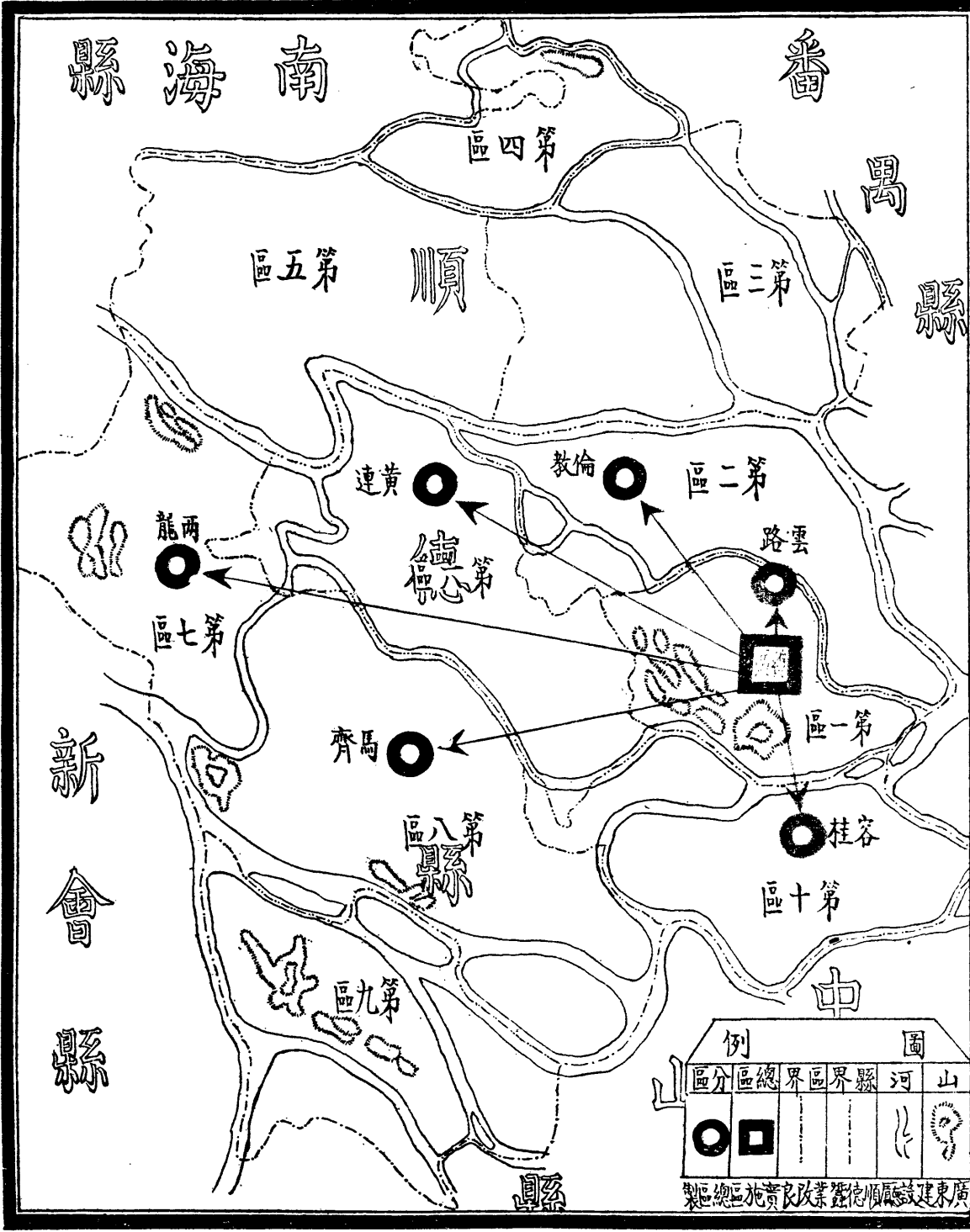
馬齊分區主任蔣莘

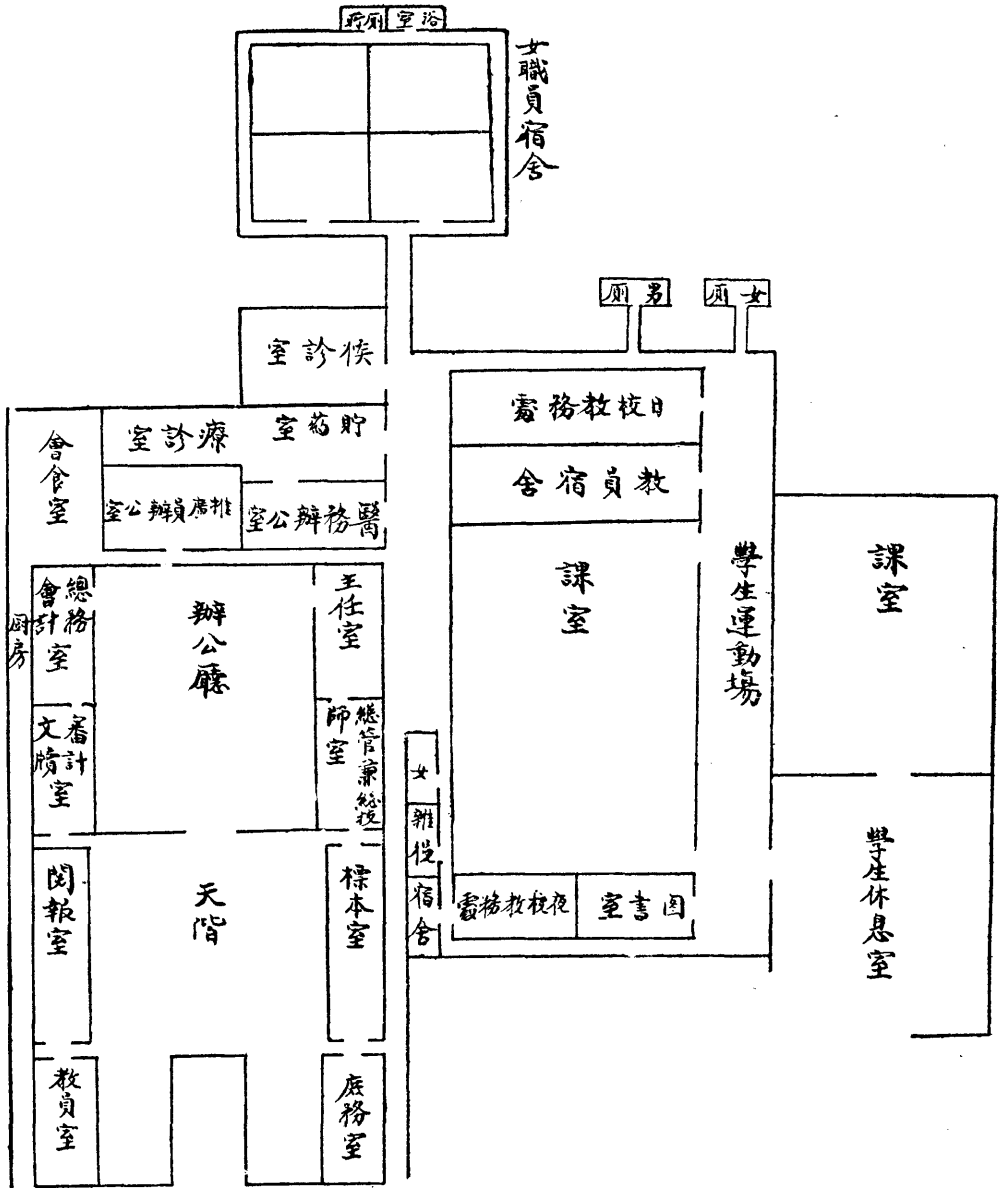


馬齊分區全體職員攝影

插圖

廣東建設廳順德蠶業改良實施區總分佈圖



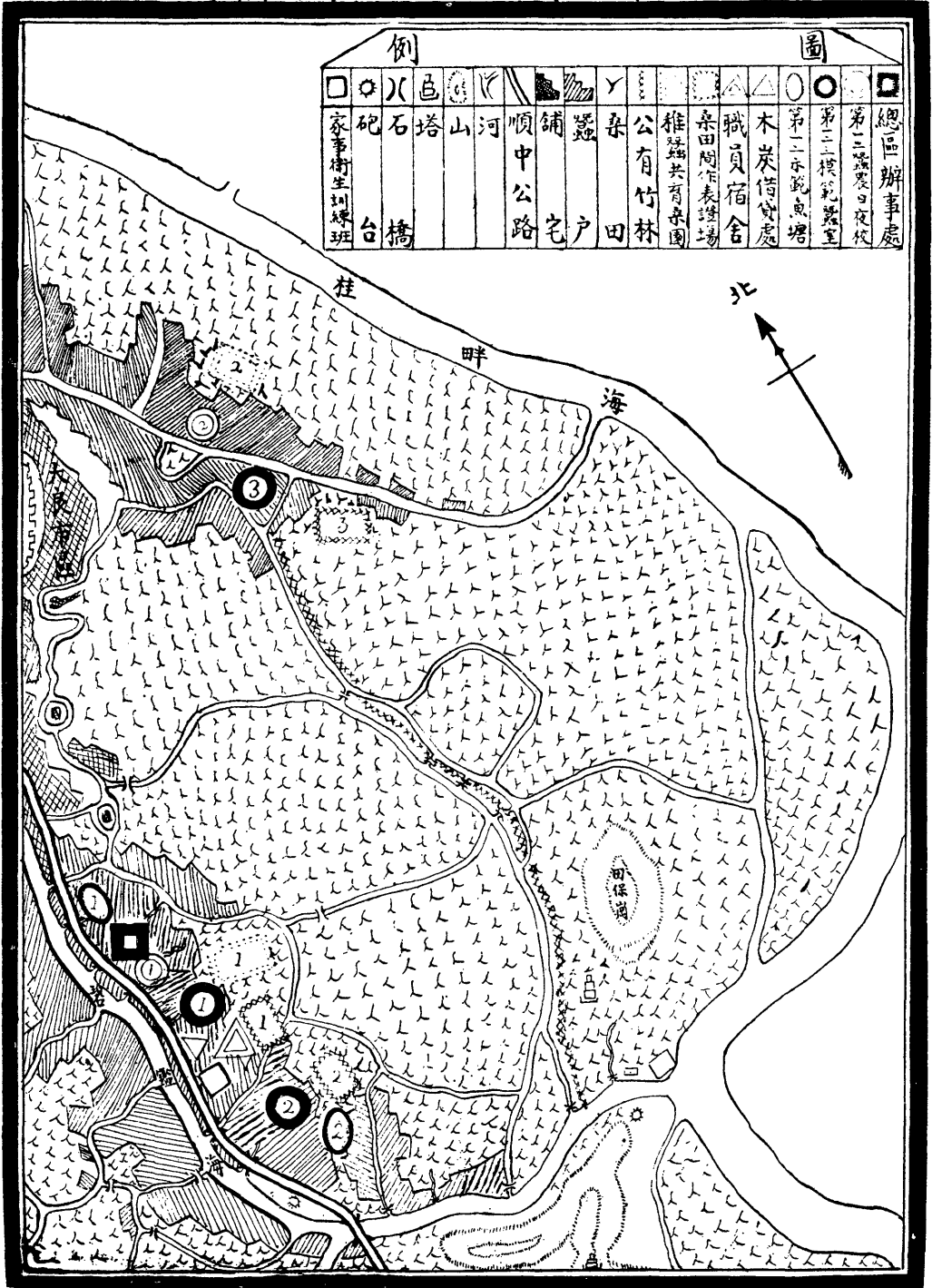


順 中 公 路

廣東建設廳順德蠶業改良實施區總區辦事處剖面圖

# 廣東建設廳

## 順德蠶業改良實施區總區表證場分佈圖



組  
織



## 沿革

本區奉令於廿二年七月十五日成立，隸屬省立第二農業學校辦理，在該校內設辦事處，並劃定大良南鄉十二畝爲實施區域；查是地蠶戶密集，約七百戶，蠶農不下三千餘人，有天然之河流與大道爲界，交通便利，最適爲實施表証之基點；成立伊始，廖校長崇真，派委羅漱青氏主其事，馮啓端，何文光，周道彰，梁廷萃，王維肇，王建名，吳煜照，葉少逢，張策等爲之佐；華路藍縷，困難殊多，幸賴地方明達之協助，與職員不斷之努力，得樹建立之初基；祇以年來蠶絲衰落，勢趨危殆，尤以順屬影響爲最大；本區初試啼聲，雖或許爲英物，然以區區之經費，寥寥之人材，獨木實難支大廈；若本區仍繼續事工，按步前進，未嘗不足以計日程功；然以千瘡百孔之體，涓滴何補，苟不速謀整個具體辦法，普遍實施，誠恐狂瀾既倒，將

索蠶農于枯魚之肆矣。廖校長崇真，兼負粵省蠶政之責，風夜匪懈，殫精竭慮，思有以挽救之；而順德縣長陳同昶氏，仁政遠播，愛民若赤，蒿目時艱，亦亟謀解決之方，數謁當道，提出擴充本區及增設分區之意見，與廖氏素願，不謀而合，蒙當道關心民瘼，慨然撥款擴充，旋奉廣東省政府第六屆委員會第二八六次省務會議議決，改組本區爲總區，並增設六個分區在案，同時委廖氏兼充正主任，陳縣長兼充副主任，陳縣長旋以縣政繁重辭去副主任名義仍以縣長資格，繼續協助進行。茲者，總區經於本年七月一日改組成立，直隸建廳管轄，所屬各分區亦同時分別成立，開始工作，追維往績，特誌本區未改組前之經過情形如左。

本區自奉令擴爲總區及增設六個分區後，遵于廿叁年



七月一日組織成立，茲將經過情形，分別臚列于后：

甲、總區——屬廣東建設廳直轄，除為各分區表証模範外，並負責管理，及視導各分區技術上行政上一切設施；為團結精神，便利工作起見，并將辦事處全部遷往

十二畝何家祠內，劃分辦公室、標本室，圖書室，衛

生治療室，蠶蛾檢驗室；復因何家祠內地方狹窄，不

敷分配，是以再于附近地段，蓋搭葵棚八座，計附蠶

農子弟學校二，家事訓練一，木炭借貸處一，男女宿

舍各一，公共育蠶室二，全區職員計主任一人，總技

師兼總管一人，秘書一人，總務主任一人，技士叁人

，技佐叁人，推廣員二人，助理推廣員叁人，事務員

六人，醫生二人，看護長一人，蠶校教員二人，成年

夜校義務教職員六人，每月經費，比去年增加六百元

，但以人員增加，事業擴展，故反較去年為拮据。

乙、雲路分區——設于順德第一區東鄉雲路坊，區立第九

小學校內，該區為因應地方之需要，注意栽桑育蠶指

導工作。

丙、容桂分區——設于順德第十區容奇西社承芝何公祠內

，該區為因應地方之需要，注意製種特約組合作。

丁、兩龍分區——設于順德第七區龍江狀元坊朱氏祠內，

旋遷龍山蘇埠葉公祠該區為因應地方之需要，注意製

種特約組合作。

戊、馬齊分區——設于順德第八區馬齊巨鎮坊陳氏祠內，

該區為因應地方之需要，注意栽桑育蠶指導工作。

己、黃連分區——設于順德第六區黃連十一社何氏叁世祠

內，該區為因應地方之需要，注意栽桑育蠶指導及改

良印染絲織品工作。

庚、倫敦分區——設于順德第二區倫敦百根松路，鄭氏祠

內，該區為因應地方之需要，注意改良絲織品與印染

工作。

總分區成立以來，已告半載，關於地方之佈置，人員之分

配，均已次第就緒，實施工作，亦已粗具規模，此本

區改組後之經過情形也。



## 組織大綱

一、將順德全縣依據現行劃分之行政區（計十區），內蠶桑事業最密集之地點，分設蠶業改良實施區若干區，暫分十區，現先辦六區。

二、全縣實施區，設一總區，除為各分區模範外，并負責管理及視導各分區技術上行政上一切設施。

三、就廣東省立第二農業學校（校長由廣東建設廳蠶絲改良局局長廖崇真兼任）現在大良所辦之蠶業改良實施區，改為總區，以總其成，除擴充管理及視導事權外，其餘組織及經費悉照省府核准原案辦理。

四、總區設主任一人由省府委任，現由廣東建設廳蠶絲改良局局長兼任之，負責管理監督全縣各區一切事宜。

五、總區設立蠶桑改良設計委員會，指定廣東建設廳蠶絲改良局局長，順德縣縣長，蠶絲局各股主任，縣政府教育、建設、各局長，順德縣各自治區區長，省立二

農各部主任，為當然委員，并由總區主任聘請蠶絲技術專家，蠶絲業界領袖若干人，為委員組織之，以收集思廣益之效。

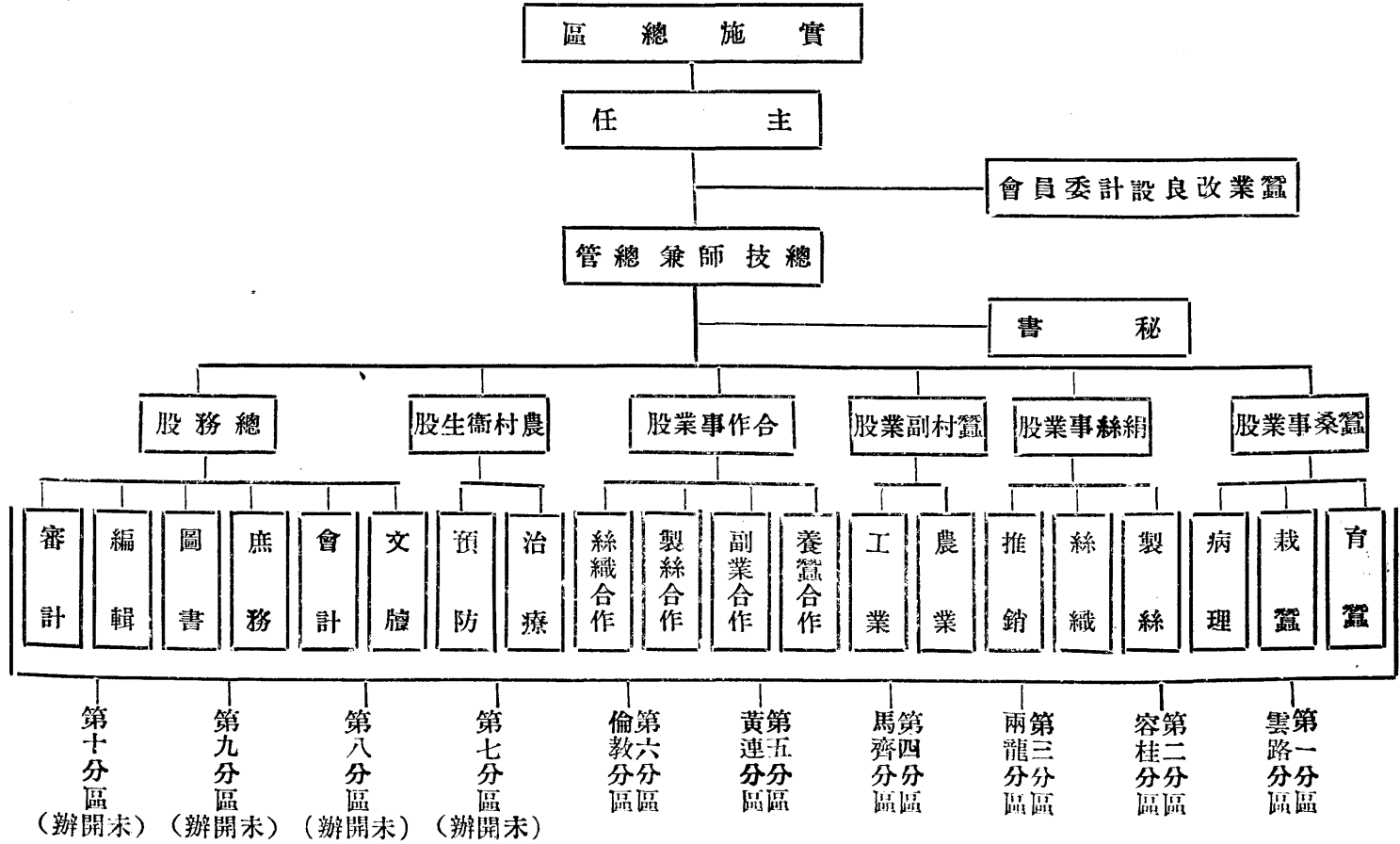
六、主任之下設總技師兼總管一人，由蠶絲改良局推廣股主任兼任，承主任之命，主理總區一切事務，及視導各分區技術行政事宜。

七、總區總技師兼總管之下，設秘書一人總務主任一人技士若干人，事務員若干人，分別勤助管理及視導各分區事宜。

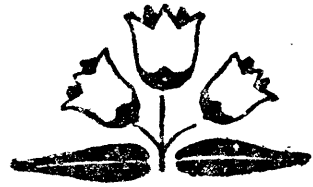
八、各分區設主任一人，承主任及總技師兼總管之命，辦理該分區全區技術上，及行政上事宜，其下得因事業之繁簡，酌設各項技術員事務員若干人。

九、總區主任之下，各職員及各區主任由總區主任共同委派之。

廣東建設廳順德縣蠶業改良實施區組織系統表



計  
劃



# 計劃大綱

(一) 目的——爲求促進廣東蠶絲復興運動起見，先行

指定廣東蠶絲業重心——順德縣——依據蠶絲事業分佈狀況，劃分若干區以爲實施蠶業改良基點，本政府人民合作之精神，務使蠶業整個改良實施區域組織合理化，技術科學化，切實改善蠶農生活，增加蠶農利益，根本改善蠶絲事業，以謀鞏固吾粵經濟之基礎。

(二) 範圍——根據順德全縣現行劃分之行政區內蠶桑事業最密集之地點，劃分爲若干區，（暫分十區現先辦六區），每區規定若干蠶戶，設立一蠶業改良實施區分區，以爲基本實施區域，并以廣東建設廳蠶

絲改良局順德縣政府會同省立第二農業學校現在縣治大良所設之蠶業改良實施區爲總區，以爲管理與指導各分區及爲各分區模範。

(三) 步驟——各分區設立之步驟，宜循序漸進，俾與

改良蠶種之製造，改良蠶業人才之支配相因應，現首擇蠶絲業最發達之區如雲路，容桂，黃連，兩龍，倫教，馬齊等次第設立，以漸推及其他區域。

(四) 設施——爲完成蠶業改良整個事業起見，除切實指導協助農民栽桑育蠶製絲等事業外，并推進農村教育，衛生、保險、低利借貸，合作組織，公共事業等，及提倡蠶桑副業之經營，暨其他農村生活，

與作業之改良。

### A 關於育蠶事業

甲、統一蠶種——所有蠶種均用蠶絲改良局製定標準之優良蠶種，發給區內蠶農飼育，從廉取價，以求品種之劃一。

乙、公共飼育——設立催青及稚蠶公共飼育室，育蠶合作社，及指導應用改良新式蠶具，以求省勞力，減輕成本。

丙、公共上簇及烘繭——設立改良蠶業合作社，及烘繭室各一所，以便蠶熟時，共同上簇及烘繭。

丁、飼育指導——派員巡迴指導應用科學方法飼蠶。

戊、病害防治指導——蠶室消毒，蠶病檢驗，及防除，均由區派員指導及實施。

### B 關於栽桑事業

甲、模範桑區開墾及經營——改良桑種，分給農民及種植。

乙、桑病及害虫之驅除指導——設模範桑園，昆蟲研究室，及指導防除桑病害虫之方法。

丙、桑田管理指導——指導種植施肥，耕耘，採摘等工作。

丁、貯桑法指導——指導應用新式方法貯桑。

### C 關於合作事業

甲、設立信用合作社——低利借貸款項與蠶農，以期金融調劑。

乙、設立生產合作社——蠶桑生產事業共同經營，以期增加生產效率，減輕成本。

丙、設立販賣合作社——蠶繭蠶絲副產品等運銷販賣合作，以期減少虛耗，增進收入。

丁、設立消費合作社——蠶具肥料及日常用品，共同大宗購買，以期價廉物美。

### D. 關於製絲事業

甲、簡易改良繅絲機械使用之指導；

乙、製絲技術之指導；

丙、繅絲事業經營及管理之指導；

丁、聯絡絲廠推行原料商特約提供法；

戊、推行檢查繭質分級定價制度；

己、籌辦模範絲廠；

### E. 關於副業之經營

甲、畜魚事業之指導——育魚指導飼料及混殖方法之指導。

指導。

乙、間作物種植之指導——冬季桑田使間植蔬菜荳類，以期利用地方，增加生產。

，以期利用地方，增加生產。

丙、手工業之提倡與指導——提信用桑枝製紙朴，桑枝織篋籃等手工業，及設專員教授之。

枝織篋籃等手工業，及設專員教授之。

丁、蛹油製梘及蠶糞製染料之類。

戊、桑糖製菓子汁，菓子醬，桑白製藥之類。

### F. 關於絲織事業

甲、絲織提花紋紙之設計。

乙、絲織物煉染及印花之指導。

丙、家庭小工業之提倡。

丁、籌辦準備工廠。

戊、籌辦絹絲改良技術人員養成所

### G. 關於社會事業

甲、蠶村衛生事業——設立衛生處，調查蠶村衛生狀況，舉辦昆蟲，痘症，瘟疫等傳染病之防除運動

，設立免費治療所，贈醫施藥，以保障蠶農之健康，增加勞動能率。

康，增加勞動能率。

康，增加勞動能率。

乙、蠶農教育事業——設立蠶業改良問事所，冬期蠶業講習所，半夜女工訓練班，半日蠶村工讀學校

，編刊蠶農千字課，改良蠶桑常識小冊子，對於

成年蠶農，與蠶村兒童之教育，尤為注意。

成年蠶農，與蠶村兒童之教育，尤為注意。

丙、改良蠶農生活——提倡業餘高尚娛樂。如設幻燈演講，科學電影，無線電播音等增進作業興趣。

演講，科學電影，無線電播音等增進作業興趣。

丁、獎勵事業——組織蠶業競進會，品評會，展覽會，以獎勵生產事業之增進。

，以獎勵生產事業之增進。

## 實施方針

### 第一節 目標

查本區自奉 令改為總區，並增設六個分區，成立之

來，關於一切設施工作，同人等均已竭盡綿薄，積極進行，惟默察辦理農村建設事業，亟應首先注意該地之經濟基礎，及整個之生活環境，求得癥結所在，釐定設施方針，即如醫者治病，必先察其病源，而後對症下藥，則收效自易，不致徒勞而無功也，本區有鑒及斯，故對於設施計劃，擬先集中力量，謀一區農村之改革，然後本其經驗所得，推廣及於全縣，全省，以本區過去之經驗，以爲順德農村破產，根本上實具有五大原因。

(壹) 農民智識愚昧。

(貳) 農民體質孱弱。

(參) 農村組織散漫。

(肆) 職業過於單調。

(伍) 產品銷流不暢。

故本區今後工作特就其五大弊病，而定五大工作目標，以圖補救，茲謹將本區五大工作目標，簡畧分述如下：

(一) 灌輸科學智識——查智識愚昧，頭腦頑固，

此實爲中國農民之通病，而以順德一縣之蠶農尤甚，類如對於生產技術，數千年來墨守成法，罔知改良，事事落後，無法振興，故本區工作設計，第一工作目標，即爲灌輸科學智識，「改進蠶絲技術」是也，其主要設施方法：(甲)施行學校式指導方法，如設日夜蠶農育蠶訓練班，絹絲技術人員訓練所等，(乙)施行社會式指導方法，分巡迴指導，集會演講，及表証訓練等，(丙)施行家庭式指導方法，如設模範家庭及組織家庭會等，以促進蠶農新知之接受，至詳細內容與活動方法，已載明冊首本區工作計劃實施方針圖解，及下節之指導方式內。

(二) 改善蠶農衛生——我國人素不注重衛生，而

尤以農村爲甚，因此工作效能大減，大凡經濟生產能力愈爲落後，生活自因而愈趨低下，故欲增加蠶農生產能力，必先增進蠶農健康，細查順德蠶農，普通多患眼疾，肺病，與鈎虫症，故本區有見及此，決定第貳工作目標，即「普及農村衛生，增進勞



働能率」，其主要設施方法：(甲)設立免費治療所，聘定醫生看護，每日常川爲蠶農診症，(乙)勵行保健制度，組織鄉村保健員，協同辦理衛生事宜。

### (三) 改善經濟組織——外人稱「中國人像一盤散

沙」，此爲不可諱之事實，亦爲吾人自知之弱點，抑亦外人輕視我國之大原因，在農村中此種散漫無組織之現象，更爲顯著，於是下層之蠶農，遂受種種剝削，舉凡高利借貸，僱傭苛刻等等，農民飽受無遺，故本區特推行合作制度，努力指導其組織各種合作社，如(一)養蠶合作社(二)製絲合作社(三)區合作社絲織合作社(四)及其他副業合作社等，以除此弊病，并更期望完成整個蠶絲業上合理之經濟組織，以減少其中間重重剝削之虛耗，故本區第三工作目標，即「改善經濟組織節省中間虛耗」，是也。

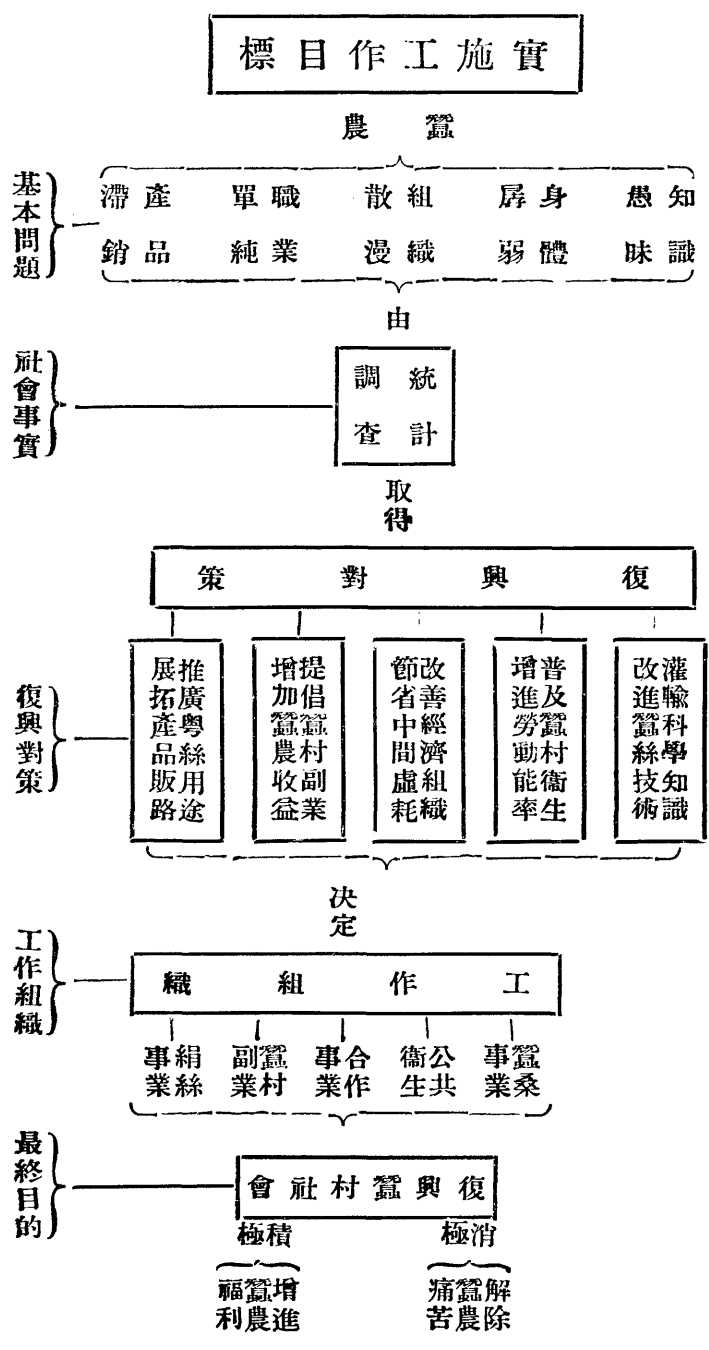
### (四) 提倡蠶村副業——我國農民向來缺乏科學思想，不知利用地方與時間，故輪作間作等方法，在我國農村甚少行之，即以順屬而論，於冬季蠶事完

畢之期，本可利用增種一造蠶豆與頭菜，及其他蔬菜等，又在桑行之間，亦可以增植間作物，以充分利用地方，增加生產收益，但蠶農多不知利用，以至蠶業一旦失利，即完全陷於破產恐慌，即農村中應用之什糧，亦不能生產，暫以維持生計，甚至賣兒鬻女或流於盜賊，遂使農村社會，常瀰漫一種不安狀態，良可感慨，故本區第四工作目標，即「提倡蠶村副業，增加蠶農收益」是也。

### (五) 推廣粵絲用途——本省粗絲，粵人向來祇知織造薯莢紗綢之用，絕少謀及其他用途，但在今日科學發明，物質競進時代，而以此等落伍之販賣織造品，難怪用之者日少，故粗絲之用途，頓形滯銷，是則粗絲織造，亟待改良及謀用途開擴，應同時兼顧者也，至上等幼絲向來多以原料方式，運銷國外，但以推銷方法，不加注意，被日人乘機攫奪，實可惋惜，是則對於國際貿易場所，尤應設法聯絡展拓，以資挽救者也，再者我國士女所消費絲織品物，爲數用鉅，此種絲綢多屬外省或外國貨物，

吾粵苟能努力研究，奮起直追，則粵絲業與粵絲用途，自不難推廣，而與舶來品互競傾銷，不惟可爲粵絲維持原有銷場，抑且同時挽回利益不少，粵絲既得暢其流通，則蠶村經濟，自又不難復回原狀，則于國計民生，前途裨益甚大。故本區第五工作

目標，即「推廣粵絲用途，展拓產品販路」是也。綜上所言，本區根據實際經驗，通盤計劃決定，一方面以農村建設爲工作目標，而最終鵠的，從消極而言，是解除農民痛苦，從積極而言，是增進農民福利。茲將本區工作進行 標列表說明如下：



## 第二節 方式

蠶村衰落之原因。及其應加救濟之對策，既如上述。

但此種救濟對策之實施，能否不加精密研究，即能適應蠶農之要求，殊屬疑問。第一蠶農知識幼稚，保守性最強，團結力缺乏，若不授以相當之社會及科學知識，施以必要之精神的訓練，收效必微，為補救此項缺點，本區會將實施之指導方式，加以詳細研究。茲將本區工作方式畧述如下：

### (一) 學校式——學校式之設施，其對象為受改良訓練之蠶農，比較注重於普通及科學知識之系統的，

方法的傳授與訓練。在規定之時期中，施行蠶絲知識與技術之系統的教育與訓練。為完成此項任務，本區視蠶農年齡之高下，分別組織蠶農子弟學校，保健員訓練班，成年蠶農夜校，絹絲改良技術養成所，及合作指導人員訓練班等。一方面普及科學知識，一方訓練將來參加各種事業組織之能力。務求

培養蠶農之知識能力，以適應此複雜的科學化的現代蠶村社會。

### (二) 社會式——社會式之指導設施，其對象為團體

的共同訓練，注重表證，及其他各種指導方法，提倡各種社會活動，使一般蠶農於自動參加活動組織團體之中，獲取社會活動之經驗，一方面組織活動團體，如同學會，合作社等，訓練其組織能力，一方面採用各種方法，如編輯淺明讀物，幻燈表演，圖畫標語，巡迴指導，實物表證，無線電播音等，以增加活動效能，必如此能使蠶農接受一切改良指導，增加其生產能力，以解決其生計困難，以提高其經濟生活。

### (三) 家庭式——家庭式之設施，為中國社會之特殊

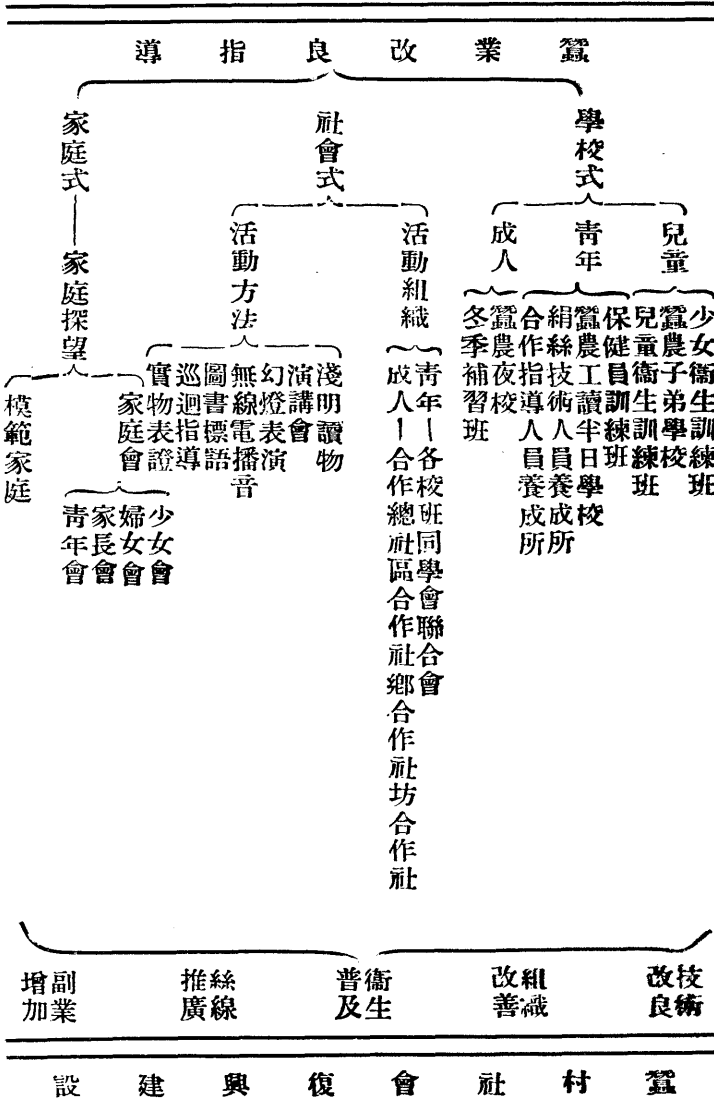
訓練方式，中國受宗法思想之支配，對家庭極為重視，尤以保守的農村社會為甚，家庭式之訓練，為將多數家庭中各個年齡與地位不同分子聯合，如分別組織婦女會，少年會，家長會，及模範家庭等，施行相當訓練，一方面充實家庭生活興趣，一方面

使家庭中之老少男女，均能參加社會活動及生產工作。務使家庭社會化，社會家庭化，造成共同生產之現代蠶村制度。

上列指導方式，雖分為三個方面，但在整個工作目標

下，仍相互關聯，本區上列指導工作方式之劃分，僅為求工作之方便與效率之增進，在實施時仍須根據工作進展，隨時適應，不能一成不變，強納活的工作於機械方式之中。茲將本區工作活動方式列表說明如左：

式方作工施實



觀上表所列各方式之作用，可知其活動性質與範圍。其活動係根據蠶村事實之需要，以各種社會學校為活動之手段，而以經濟建設及復興蠶村社會為目的。關於各方式活動之步驟，詳下節工作之步驟一段，茲不復贅。

## 第三節 驟步

本區為求工作之確實而有效起見，特於民國二十三年七月規定十二畝為總區，而劃順德全縣各重要蠶業中心為六個實施分區。期根據在鄉村生活之研究與實驗中，產生各種實施方案，而以實施總區為中心，表證並推行於六個實施分區，更由各分區推行而至全縣。負責工作人員均行分別移居實施總分區域內，以利進行。現總分區均已先後成立，茲將其進行工作之步驟分別說明如左：

(一) 設計研究——蠶業改良運動，既着眼於蠶村實際生活之根本改造，故擬具實施之具體計劃實為必要，雖在已往蠶業改良運動之經驗中，已有上述各種救濟目標之規劃，指導方式之設計，而社會事實

，究竟如何？蠶農對於蠶絲事業所企求改革之內容為何？各種目標究竟如何互相關聯？首先均有詳加設計研究之必要，蠶村建設為最切實的活動，決非空言虛擬所能成功，加以日下人民知識幼稚，社會經濟破產，社會進步停滯，與人民需要改良之迫切，欲求實施全縣全省，則所推行之蠶業改良運動，自非根據蠶村生活狀況，擬定易於普及，適應蠶農要求之計劃不可。

蠶業改良運動之對象為蠶農之整個的生活，與一般研究設計不同，不能僅以實驗室與圖書館之範圍為限，必須在蠶村實際生活中研究實驗，真切的了解蠶農之要求，蠶農之困難及其在生產與生活上應加改革之點，始能有切實之建設，須有切實之改良運動，建設始有穩固之基礎。

本區即根據上述意義，並根據工作性質，實際經驗，規定下列研究設計之原則，茲略述如左，或可為了解本區工作之一助也。

(甲) 切合蠶農之實際生活——蠶業改良之目

的，在使蠶農取得知識技能以解決其困難，提高其生產力，改善其生活狀況，解決困難，提高生產力與生活之方法即為蠶業改良應有之內容。吾等應運用上述之改良各目標以求問題之解決，並須在活的生活中實地試驗，求其與蠶農之實際生活完全相合。

(乙)各改革目標之聯鎖——生活為整個的，不能加以片段分割，生活雖可分為若干方面，但各息之相通，互相關聯。本區工作之目的既在謀整個蠶農生活之改善，故對蠶村生活之各種缺點，均宜根據前述工作目標，在整個的與系統的計劃之下，聯鎖進行，互相補助。蠶絲事業與副業生產相關，蠶絲生產又與社會事業相關。蓋副業足以增加蠶農之收益，而社會事業則足以補助蠶農之生產能力也。故宜分工合作，以收改良之實效。

(二)表證實施——欲得虎子必入虎穴，欲蠶業改良實施於鄉村，勢必親至鄉間舉行，方能獲取蠶農需要之材料。但鄉民知識幼稚，思想頑固，對吾等所施之改良工作，當不易得其真切之認識與瞭解。故

必須採取表証方法，使其耳濡目染，對吾等所施之改良工作及方法，能漸次引起其模仿心與信仰心，而樂於接受。此種工作收效較緩，然為使吾等改良工作之具體與切實計，固不能不如此也。

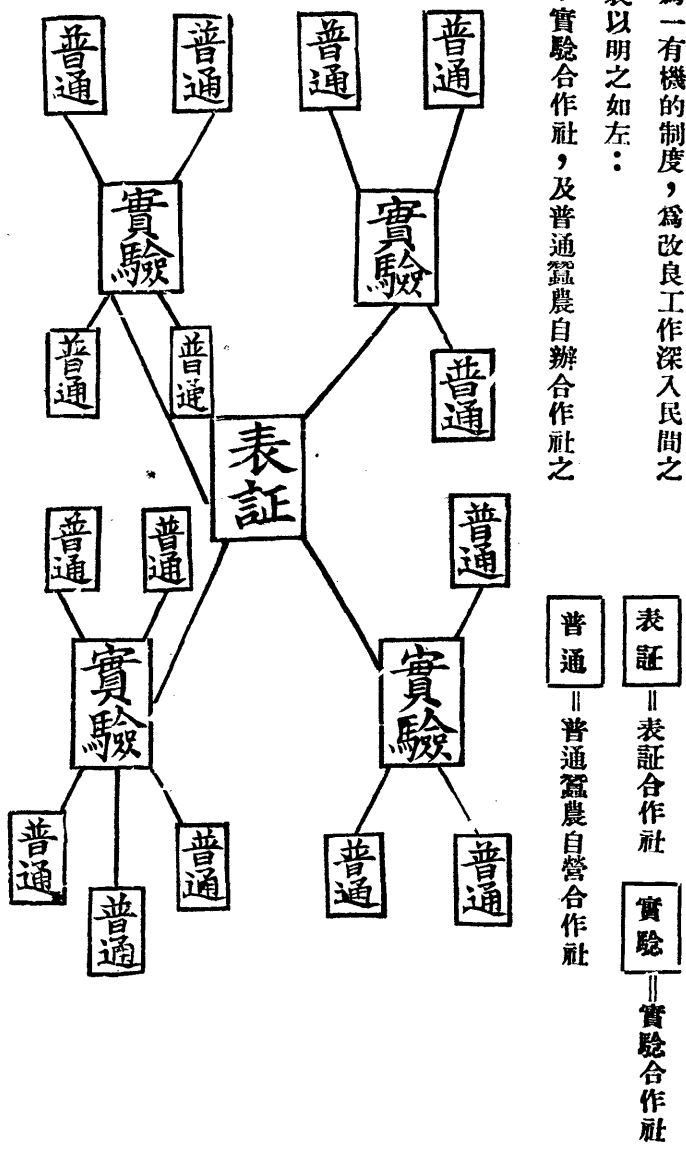
所謂表証實施，即在已得設計研究方案後，擇定若干蠶戶中心地帶為一表證實施區。期根據在蠶村生活之研究與實驗中，產生各種實施方案，而以該表証區為中心，表証並推行於其他區域。此種表証實施，為一有機的運用，其內容固甚複雜，但如能運用靈活，則亦頗饒興趣焉。

請以組織養蠶合作社為例以明之。吾等可擇一蠶戶中心地帶組織一核心合作社，亦可稱為表證模範合作社，以為推廣合作組織與蠶絲技術於附近各地之中心機構，該核心合作社已能收得當地蠶戶之信仰後，乃將其實驗方法及結果，在附近鄉村中心設立若干實驗合作社，此種實驗合作社之任務，一面勸導各村自辦養蠶合作社，經費人員均由村中担任，一面並將實驗所得為附近各村自辦合作社之參考及模範，核心合作社亦實驗合作社，一面為推行視導

之中心，一面又為一種「重複實驗」以測證實驗之結果，此種推行體系，實為一有機的制度，為改良工作深入民間之傳遞樞紐，試列表以明之如左：

表証合作社，實驗合作社，及普通蠶農自辦合作社之

聯系。



合作社之推行制度如此，蠶農學校衛生組織及其他組織亦均採用同樣方式。因篇幅關係，茲不復贅。

本區即根據上列方式，以從事蠶業改良之實施。在實

施過程中，吾等擬據下列二項為工作原則：

(甲) 注意蠶農自動能力之訓練——本區

工作，解除蠶農痛苦而外，乃以培養蠶農能自動組織健全的蠶村社會為主旨。研究設計之目標能否實施推行，即以蠶養農能否自動工作，謀求本區本村

之改進爲前提，蠶農須有自動工作及組織之能力，方不致陷於「人存政舉，人亡政息」之弊。吾等之工作在領導蠶農，並非將蠶農之事業全部由吾等包辦。必須訓練蠶農之自動能力與組織精神，使吾等經營之工作與事實，彼等能以繼續與接受。換言之，即第一期爲吾等之研究與實施時期，而第二期乃蠶農自動經營吾等指導之成果時期也。

### (乙) 應具不畏艱難與失敗之精神——本

區工作，均爲創造與開闢，此種創造開闢工作，進行極爲困難，在工作進行之過程中，阻碍與失敗在所難免，此種阻碍與失敗，乃吾等進行工作上之必然，宜根據科學原理，事實需要，而爲合理之規劃與實施，至於困難與失敗，均不必計及，蓋必須經失敗而後成功，成功固失敗之因也。

### (三) 試行推廣——本區工作之目的，不以順德範

圍爲限，而以順德爲初步實施區域，此點已於前節詳加論及，本區之表証實施工作，如能在總區及各各已設分區地方取得蠶農之相當信仰，即當將其經

驗與成績表証推廣及於全縣與全省，以期蠶業改良運動之普及，茲將本區試行推廣之原則列左：

### (甲) 試行推廣，須與本地人士工作——

蠶業改良工作，固在謀蠶農生計之救濟，然亦與地方人士合作，始易舉辦。在試行推廣工作時，對此點尤宜注意。否則，獨木難支，勢必傾頽也。

### (乙) 試行推廣，須注意貧困蠶農之經

濟力量——蠶業改良爲一普遍之運動，應使每

一蠶農均有接受科學洗禮之機會。故其推廣方法，應使奎五家小村，亦能舉辦；貧困蠶農，均能享受。始能普及。故一切設施，須自蠶農經濟能力上着想，力求簡易，不宜太求完備，使一般小村落窮困農工，望洋興嘆！

### (丙) 各種推廣工作，須規定最小限度

——蠶業改良工作，既望各地均能舉辦，則一切實施之方法，如設備，經濟，均須規定最小限度，然後方能推行而普及於各地。

### (丁) 一切設施，均須合於科學方法——

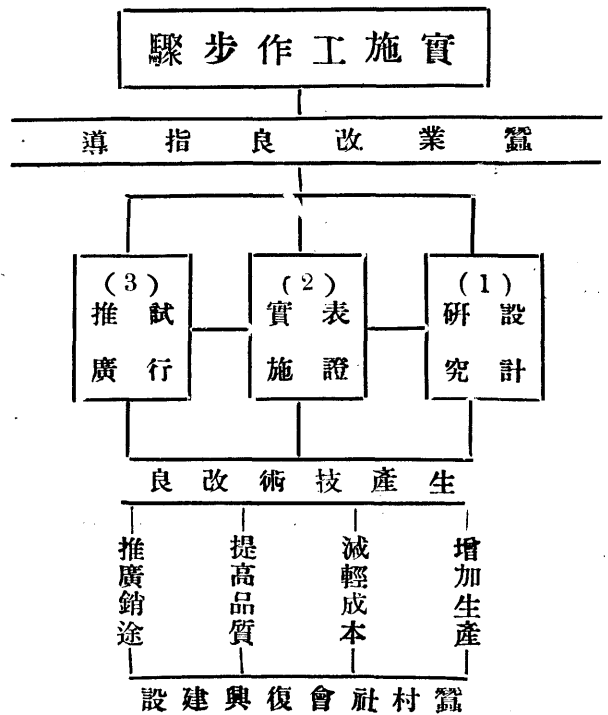


蠶業改良工作，雖力求簡單，以期普及，但絕非草率了事可比。宜於簡便之設施中，仍合於科學之原則。

### (戊) 試行推廣，必須訓練領袖人材——蠶

村事業，欲求大規模之推廣，訓練蠶農中之幹部人材極爲必要。將蠶村優秀分子，加以組織訓練，灌輸其關於蠶絲改良之一切基本知識與技術，使其成爲蠶村建設之中心分子，利用彼等之力量，將所有設施，散佈推廣於鄉村以引起蠶農自動之努力。必如此推廣工作始能普遍，而能達蠶村改良之目的。

上列之工作步驟，其進行過程。雖有先後之分，但仍息息相通，互相關聯。研究有得，確定內容，形成制度，然後以順德各實施區爲訓練表證之中心，漸期推廣。同時在實施推廣之過程中，又將其經驗再加研究，以測証實驗結果之一得一失。在不斷之研究與實驗中，期將理論與實驗打成一片；最後能產生一健全之改良方案，以爲各地實施之表証與模範。茲將本區工作步驟之互相關係列表說明如左：



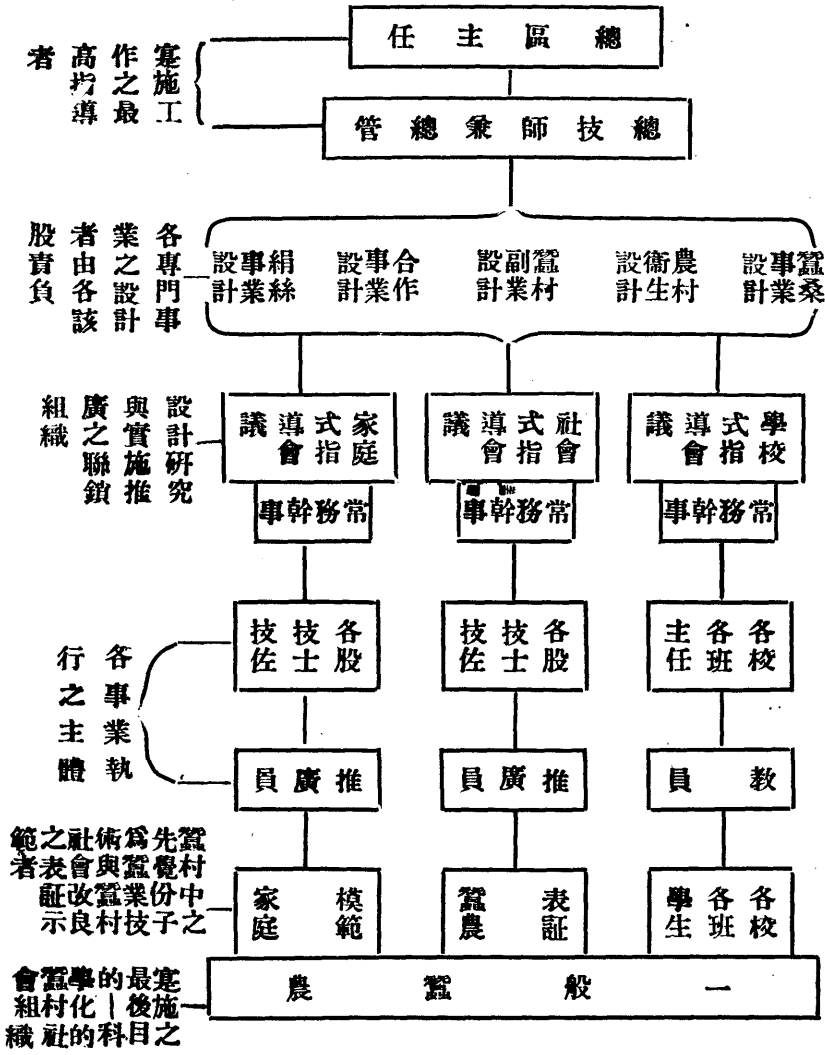
要之，本區之工作，爲求進行之確實而有效起見，必分爲三個步驟，但在整個蠶桑改良之目標下，固仍聯爲一氣也。

### 實施系統

蠶業改良實施區之目標，方式及步驟，已爲上述，茲將吾等在順德所實施，組織系統，加以說明。

總區工作設計與實施系統，可以下表表現之：

全區實施工作系統總表



上表所示之組織與第三章之組織異其性質，前者爲行政組織之系統，本表係專門技術之設計與實施組織之系統。行政系統雖與實施改良系統有密切關聯，但爲求適應此複雜的蠶村環境殊有單獨成立之必要。茲將其成立之作用解釋如下：

(一) 總區主任及總技師兼總管爲全區實施工作之最高指導者一切技術人員均須受其指揮及監督。

(二) 在總區主任及總技師兼總管之下，依事業之性質，劃分蠶桑，衛生，合作，副業，絹絲五股，分別担任爲該股技術與研究設計。

(三) 各種事業經各股之設計後，依工作方式分別匯交學校式，社會式，家庭式三種指導委員會討論。此三種指導委員會由各股技士技佐共同組織，並指定一人担任常務委員。該委員會一面審查各股之設計方案，一面又爲執行議案之傳遞樞紐。

(四) 各股技士技佐及各校各班主任爲執行各指導委員

會議決案件之主體，在技士技佐之下分設推廣員，各校各班之下分設教員，以資協助。

(五) 各種方案之實施以組織表証社團爲初步。如學校式工作則組織各校各班學生自治會同學會等，社會式工作則組織各種合作社，家庭式工作則組織模範家庭及家庭會等。期以各表証社團之先覺份子爲中心實施，并推行於一般蠶農。

以上實施系統，爲一有機之運用體。關於實施方式及步驟之各方面，均各息息相通，相互關聯。各種事業不僅由各股研究設計，且將其設計計劃分交各種工作方式委員會謹密討論，以期實施之適合蠶農要求。蓋蠶業改良運動之對象爲蠶農整個的活的生活，與一般研究設計不同，必須真切的了解蠶農之要求及其生產與生活應加改革之點，始能切實之建設。實施系統之內容雖較複雜，但如能運用靈活，則收效必多，可斷言也。

蠶絲復興運動中華民國廿三年定為「蠶種年」

計

劃

辦

法

1. 擴充第一製種場

(蠶絲改良局)

擴大製種工作，每造最低限度，以能製出交配蠶種及普通蠶種各壹千張為額，并將所製之蠶種，供給順德各分區轉發蠶農飼育。

2. 籌建第二製種場

(蠶絲改良局)

擬擇定大良十二畝地點，購買民地三十餘畝，籌建第二製種場一所；內分辦公室兼冷藏庫壹座，製種室壹座，育蠶室壹座，烘繭室兼貯繭室一座，浴水室兼貯種室一座，職工宿舍二座，製種工作，每造最低限度以能製出交配蠶種及普通改良純種各一千張為額。

3. 協助製種家選製優良蠶種

(兩龍 容桂 分區)

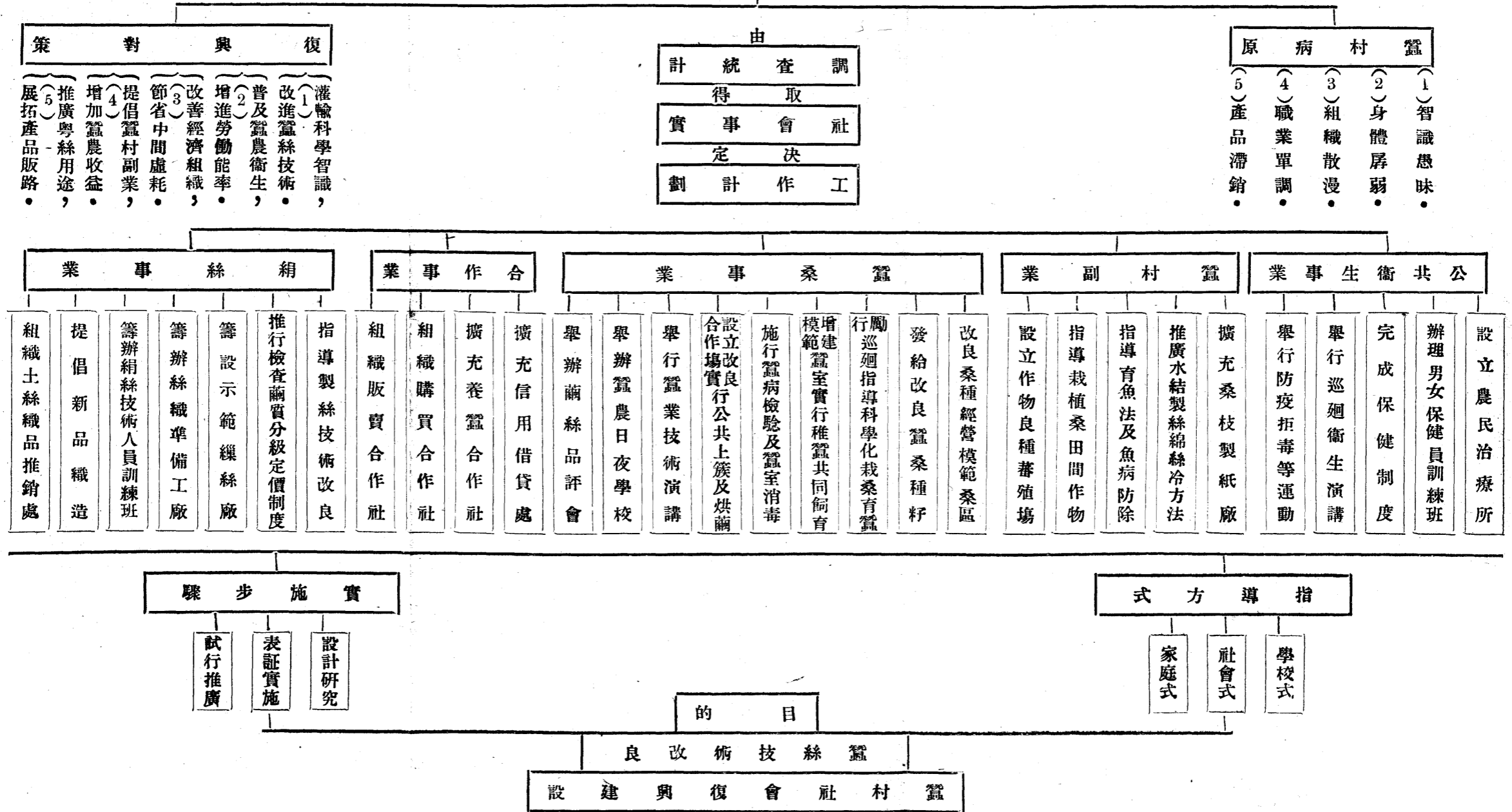
關於本省成績優良之製種家，除給予榮譽之獎勵外，并由本區指導協助其選種病毒檢驗，冷藏，浴水等工作，使製出大量優良蠶種。

4. 組織特約組合飼育優良原蠶種

(兩龍 容桂 分區)

各該分區選拔區內飼育技術較佳之蠶農，組織特約育種團，給以原種，派員指導，授以科學方法，使得優良種繭，充裕各製種場蠶種繭之來源。

廣東建設廳順德縣蠶業改良實施區工作計劃及實施方針圖解



# (一) 雲路分區工作計劃大綱

## I 原則

以順德蠶業改良實施區總區所訂之蠶業改良實施整個計劃為原則及根據。

## II 目的

本分區因地方之特殊情形，特別注重育蠶，栽桑事業；務使本區之內，生產合理化，技術科學化，俾切實改善蠶農生活，增加蠶農利益，以期廣東蠶絲經濟之復興。

## III 範圍

本分區擇定大良東鄉雲路一帶蠶戶，為基本實施區域；俟經費充裕時，將範圍擴大至附近其他各地。

## IV 設施

為完成實施蠶業改良整個事業起見，除特別注重切實指導蠶農栽桑，育蠶外，並推進蠶村教育，衛生，保險，低利借貸，合作組織，公共事業等；及提倡蠶桑副業，鄉有竹林，公有荒山松林之經營，暨其他蠶村生活，與作業之改良。

## A 關於育蠶事業

(1) 劃一蠶種——本分區所有蠶種，均用蠶絲局製

種場，或其他蠶絲學校製定之標準優良蠶種；每造將該項改良種，分發區內蠶農飼育，取價從廉，以求區內之蠶種劃一。

(2) 公共飼育——設立催青及稚蠶公共飼育室，由蠶農所組織之養蠶合作社利用與及管理；但由本分區派員指導，應用改良新式蠶具，以求節省勞力減輕成本。

(3) 公共上簇及烘繭——設立上簇場及烘繭室各一所，以便蠶農共同上簇及烘繭。

(4) 飼育指導——派員巡迴指導，應用科學方法育蠶。

(5) 蠶病防除指導——蠶室消毒，蠶病檢驗及防除，均由區派員指導及實施。

(6) 指導建築蠶舍并勸導改善蠶舍——區內

蠶農建築蠶舍時，派員指導之；使其合乎科學原理，其原有者，勸導改善，并提倡每戶左右，多植竹林，以防風熱，而增副產收益。

## B. 關於栽桑事業

(1) 模範桑區之經營——改良桑種，分給蠶農種植。

(2) 桑病虫害之驅除指導——設立模範桑園，派員指導桑病虫害之驅除研究，本區域內桑樹各種病虫害之特性及防除法。

(3) 桑田管理及桑樹栽植法之指導——指導種植，(尤注意行株間之距離)施肥耕耘採葉等工作。

(4) 貯桑法之指導——指導應用新式方法貯桑。

(5) 乾桑法之指導——設立乾桑合作社，籌建乾桑室，指導應用新法乾桑。

## C. 關於經營副業

(1) 養魚事業之指導——指導育魚方法，及魚病之防除。

(2) 養豬養雞養鴨養鵝之指導——指導飼育，及畜病防除法。

(3) 養蛙之指導——指導利用基溝養育田雞。

(4) 間作物栽培之指導——利用剩餘勞力，使于各季改植蔬菜荳類，以盡地力，增加生產。

(5) 果樹栽植之指導——利用蠶戶附近空地，及基塘，指導栽植果樹。

(6) 竹林經營之指導——指導蠶戶，經營公有竹林，曾加副產

(7) 劣繭製絲棉之指導——指導利用劣繭，蛾口繭，水結等，製造絲棉。

(8) 桑白製藥桑椹浸酒之指導——指導利用桑白製藥，利用桑椹製桑椹酒。

(9) 桑枝製紙之指導——指導利用桑枝製紙。

## D. 關於合作事業

(1) 設立信用合作社——低利借貸款項，或其他蠶農必需品與蠶農，以期金融調劑。

(2) 設立生產合作社——蠶桑生產事業，共同經

營，以期增加生產效率，減輕成本。

(3) 設立販賣合作社——蠶繭蠶絲副產品等運銷販賣合作，以期減少虛耗，增進收入

(4) 設立消費合作社——蠶具肥料及日常用品，共同大宗購買，以期價廉物美。

## F. 關於社會事業

(1) 蠶村衛生事業——設立衛生部，調查蠶村衛生狀況，舉辦鈎虫，痘症，瘧疾等傳染病之防除運動；及贈醫施藥，以保障蠶農之健康，增加勞働效率。

(2) 蠶農教育事業——設立蠶業改良問事處，冬

期蠶業講習所，蠶農夜學，編刊蠶農千字課，改良蠶桑常識小冊子；對於成年蠶農與蠶村兒童之教育，尤加注意。

(3) 改善蠶農生活——提倡業餘高尚娛樂，如幻燈演講，科學電影，無線電播音，增進作業興趣。

(4) 獎勵事業——組織蠶業競進會，品評會，展覽會等，以獎勵生產事業之增進。

## (二) 倫敦分區工作計劃大綱

良醫之治病也，必先探本徵源，農村改良工作之設施，亦必先瞭然于其失敗之主因，得其癥結之所在，庶不致藥石亂投，匪徒無補，而反傷元氣；本區成立未久，詳細之調查，未暇舉辦，故區內之實況，未敢妄言深悉洞察；而所謂工作計劃者，乃就過去之經驗之所得，并參照當地人士之意見，而形成初步實施計劃耳；其中或有未悉地方

之實情，與斯業之需要者，深冀專家同業各界及地方先進，加以盡量之批評和指正也。

倫敦，為順屬土絲織造之重心，本分區設立於此，并受命側重絲織業之改良，以完成整個蠶絲事業改良之最後連鎖計劃；就倫敦絲織業言，數年以來，各織戶一蹶不振，衰落之象，固屬無可諱言，探本求源，其主因有五：織



造家知能淺薄，以致改良乏術一也。織染技術窳劣，因而出品不良式也。缺乏經濟組織，遂陷週轉不靈之苦三也。

出品單調，由是時期一過，即須虧損歇業四也。產品滯銷，而展拓無方五也。衰落之源泉既明，吾人爲改良復興計，即以此爲工作之對象，并擬就下列五項工作目標：(一)灌輸科學知能，使其知所改進，(二)改良織染技術，俾出品精良而成本低減，(三)改善經濟組織，藉免中人之剝削，而節省虛耗，(四)提倡新品織造，以爲作業，以啓生機。(五)展拓產品用途，以防積滯而事推廣。據此五大目標，改良實施之工作，可分列之如次：

### (一) 調查事業——調查乃爲改良實施工作之根基，

蓋詳集事實之根據，則一切措施有所適從，而無虛偏倚遺漏；本區爲求詳悉各方之實況起見，特分別調查事業爲下列四項，以便按期推進：

#### (甲) 土絲及織物市價調查——詳查土絲及絲織

品之市價起伏狀況，編成有統系之統計，俾作來日之攷據，并資織戶之參攷。

#### (乙) 絲織業調查——調查整個土絲織造業之經營

概況，經濟組織，及工人狀況等，以作改良實施之根據。

#### (丙) 織戶經濟調查——調查各織戶營業之盈虧，

及收支數額，日常之生活狀況等，編成有系統之報告，使社會人士知其甘苦，而俾工作者所知措施。

#### (丁) 蠶絲業經濟調查——調查區內蠶農，及土絲

製造家事業上之盈虧收支數額，及其日常之生活狀況等，彙編報告，以作其他各分區之參攷。

#### (戊) 舶來新款絲織品之調查及搜集——調查

及搜集各種舶來絲織品物，以資織戶之研究與借鏡，并作抵禦之準備。

#### (二) 技術改良——技術窳劣，則出品不良，成本昂

貴，斯實爲整個事業衰落之主因；亦即本區改良工作之張本，爲達改良之目標，使臻于提高品質，減低成本之領域計，更分爲下列四項以推進之：

#### (甲) 指導工作

#### (子) 指導新品織造——指導各織戶織製新款貨

物，如冬季衣料，西服用料，枱布，床布，簾，帳羅，及其他應用品物等，以展銷途。

(丑)指導改良印染技術——指導區內織戶晒地等，採用新法煉染晒蓑及印花等工作，使減低成本，擴拓土絲織物用途。

(寅)指導改良絲織技術——土法織造自準備工程以至織造方法，皆極古拙，當逐步指導其改良，俾臻于合理化之經營。

## (乙)協助工作

(子)協助改良機械——協助各織戶，作各種機械上之改良，于必要時，並與以經濟及人材之援助。

(丑)協助土絲廠及織戶組織特約組合——協助土絲，生產者與銷售者，使其互相聯合，組成一貫之生產政策，而臻於生產合理化之途。

(寅)介紹絲織品之販賣——溝通生產者與銷售者之隔膜，增加織戶之出路，以減中間虛耗。

(卯)籌辦絲織準備工廠——籌設一小規模之

準備工廠，以為採行新法之示範，並協助織製新品之需。

(辰)籌辦印染示範場——籌辦一小規模之印染示範工場，以作織戶及晒地之模範，以示提倡，並資訓練技術人員之用。

(巳)籌辦土絲織品推銷處——協助織戶籌辦土絲織品推銷處，藉減中人之剝削，而推進土絲織物之銷場。

## (丙)教育工作

(子)蠶絲展覽會——每年於織戶及農家工作稍暇之秋，舉辦蠶絲展覽會，使區內民衆，得以觀摩比較，藉廣見聞，並收他山之助。

(丑)幻燈演講會——每季於節日假期間，組織幻燈演講會，利用幻燈宣傳，以引起區內民衆，對於蠶業改良之興味，及增進實施工作之效能。

(寅)籌辦絹絲技術人材養成所——為增進絲織及印染技術改良計，特擬籌辦絹絲技術人

材養成所，以培育織染技術之幹部人材，以爲推行於全省之基幹。

### (丁)獎勵工作

(子)獎勵新品織造——織戶中凡試製新款品物而具有相當成效者，即與以名譽上或經濟上之獎勵，以資勗勉。

(丑)獎勵機械及技術改良——織戶中凡對於機械及技術上有所改良者，除派員協助其進行外，並給與名譽上或經濟上之獎勵。

(寅)獎勵優良織戶——凡織戶對於機械或技術上，有超人之處者，酌量給與名譽上或經濟上之獎勵，使區民知所採法。

(卯)絲織品評會——組織區內織戶出品品評會，俾得互相觀摩，對於優良者，并頒與獎品以資鼓勵。

(三)合作事業 倫敦絲織業大半爲家庭工業，資金短少，轉動不靈，復以經濟組織不善，織戶乃飽遭中人及商賈之剝削；本區爲減除虛耗，使臻于合理化之經營計，當分期援助各織戶組織后列各種合作事業，冀收同舟共濟之功。

(甲)運銷合作社 聯合運銷各種產品，以減輕皮費，而增實力，并取締低劣織品，保存社會之信用，而間接提高織物之品質。

(乙)購買合作社——聯同購買原料器械及用具等，以收價廉物美之益。

(丙)信用合作社——組織信用合作社，以便週轉金融。

(丁)利用合作社——組設利用合作社，以促進事業之革新，而輕織戶之担負。

## (三)黃連分區工作計劃大綱

黃連，爲順屬之中心，交通便利，河流交錯，土地膏腴，蠶業密集，五年前爲殷富繁盛之區域，近年蠶絲業不

狀，一般狀況，頓呈荒涼之象，揆厥原因，未始非蠶農智識愚昧，身體孱弱，蠶村組織散漫，職業單調，產品滯銷等五大病原有以致之，故欲急謀救濟此蠶業頹亡之勢，乃有本區之設立。

本區奉令設立後，對於改良實施進行，按上述五大病原，而定救濟對策；一方仍根據總區頒行之整個計劃，權其輕重，以定實施之先後步驟，茲將決定施行之計劃，條列如左：

### (甲) 調查事業

(一) 栽桑業調查 —— 調查桑田管理，桑葉收穫數量，生產費用，及桑市價格，以爲設計改良之根據。

(二) 養蠶業調查 —— 調查蠶農養蠶過狀況，收繭數量，蠶病情形，及桑葉之來源，藉作改良之張本。

(三) 蠶戶經濟調查 —— 調查蠶戶每年收入盈虧狀況，及家庭生活情形，以爲復興蠶村經濟之考據。

(四) 農業副業調查 —— 農業副業，如養豬，蓄魚，或種植蔬果之類，調查其作業狀況，及收入盈虧情形，俾便提倡改良。

(五) 工業副業調查 —— 工業副業，在黃連地方，如繭紬織造業，絲綿製造業等，皆爲大宗，調查其經營狀況，工作狀況，及每年收入多寡，明其得失，俾便改良。

### (乙) 蠶桑事業

(一) 發給改良蠶種 —— 選擇改良蠶種，發給各蠶農飼育，以期繭質之改良。

(二) 輪迴指導育蠶 —— 發給改良蠶種，給予蠶農後，并派專員分赴各家指導科學化育蠶法，使蠶造收穫增加。

(三) 勵行蠶病檢驗及蠶室消毒 —— 如遇蠶病發生，派員向各蠶戶勵行檢查蠶病，如病情太重者，令其棄去，免受損失，或以藥品注射蠶體，杜其蔓延，及每造舉行蠶室消毒，以資預防。

(四)發給優良桑種——擇定優良桑種，發給蠶農栽植，俾獲優良飼料育蠶。

(五)指導改良桑作——鄉間桑作，泰半栽培失宜，以致桑產量少，桑葉不佳，故派員指導栽植方法，改良桑作。

(六)指導防除桑樹病虫害——桑樹發生病虫害，直接減少桑葉之收成，間接影響蠶兒之健康，故利用科學方法，派員指導蠶農防除桑樹病虫害。

(七)建築模範蠶室共同幼蠶飼育——蠶農育蠶，因蠶室構造失當，屢告歉收，損失至大；為免除此憾，特建立模範蠶室借與蠶農共同飼育幼蠶，使蠶造安全，並可示範，以為建築蠶室者之借鏡。

(八)建築模範貯桑室——蠶農貯桑，向無善法，每因晴雨關係，常慮缺乏或過濕之弊，特建立貯桑室，使桑葉可以按時取用，以資調劑。

(九)組織育蠶競進社——為使蠶農互相砥礪，促進育蠶技術起見，特組立育蠶競進社，派員時加指導，俾其業務日益進展與向上。

(十)設立繭絲品評會——每年蠶進結束時，籌開繭絲品評會，徵集各方繭絲出品，評定各種等級，以資比較，其優良者，賜以贈品，獎勵其繼續努力；其劣敗者，可借他山之助，知所改良焉。

### (丙)蠶村副業

(一)指導改良絲棉製造——絲棉，為黃連特產，每年入息甚大；但製造未臻合理，品質欠佳，故派員以科學方法指導改良製造，使能媲美上海出品。

(二)指導改良繭綢織造——繭綢，亦為黃連之特產；查其封度太窄，染色不精，不宜裁製衣料，銷途不廣；故指導織造家，改良織造方法，使封度較闊，並不用晒染薯莨，使其淨身，適用展拓銷路。

(三)表證桑田間作——採取優良間作物，栽植桑田桑株間，用以表證，增加蠶農之收益。

(四)改善養魚業——仿倣森林養魚方法，在魚塘之四週，多植樹木，并注意飼料之供給，使魚病減少，產量豐富。

## (丁) 蠶村社會事業

(一) 設立蠶農補習學校——為灌輸蠶農科學智識，設立蠶農補習學校。

(二) 舉行巡迴技術演講——為謀育蠶智識之普及，除用學校式之指導外，特派員到各地舉行巡迴技術演講，使合理技術，可灌輸于一般蠶農。

(三) 設立贈醫施藥所——設立贈醫施藥所，謀蠶農身體健康，並注重公共衛生，防除疫病，使蠶農增加勞動效能。

(四) 組織蠶農借貸所——設立蠶農借貸所，低利放款，以調劑蠶村之金融，使蠶農免受高利制度之剝

削。

## (戊) 蠶村合作事業

(一) 組設養蠶合作社——為增進蠶農育蠶能力，減少生產成本，故擬組設合作社，共同合作飼育。

(二) 組設絲蠶及絲織品販賣合作社——蠶農各種絲繭及絲織品，均設合作社，使其共同販賣，俾價值不致受中間商人之操縱。

(三) 組織消費合作社——對於蠶農所用蠶具，及一切日用品和組織合作社，共同大幫購入，使價格低廉，而物質優美。

## (四) 馬齊分區工作計劃大綱

本分區改良實施地域，以順德縣第八區全區為工作範圍；其目的務使蠶業組織，趨於合理化，技術趨於科學化

，蠶農趨於互助化，糞生產費減少，收益量增加，根本改進蠶桑事業，解決蠶農及整個蠶村生活，以鞏固吾粵經濟基礎，因地勢氣候等關係，工作側重栽桑養蠶副業之指導

，與社會事業之推進，茲將各種工作劃臚列於后。

### 一、調查

舉凡辦理改良事業，必須明瞭該業失敗之原因，而後對症施藥，始獲事半功倍之效；故本區工作計劃，首重調查，於成立伊始，即行從事調查區內蠶農人口多少，與分

佈情形，生活狀況，桑地，畝數，地勢，租金，株行間距，離，桑種害虫，收量等項，以爲進行改良之張本。

## 二、徵求蠶農代表

查八區地方遼濶，村落衆多，蠶農散處各地，爲利便指導起見，決定向各鄉徵求蠶農代表若干人，定期召集開會，互相討論改良方針。

## 三、設立指導分所

本區辦理決定地點後，擬在蠶戶密集地方，籌設一式指導分所，以便就近指導一切。

## 四、指導

### 1. 關於栽桑事業之指導

甲、桑田管理指導 採擇栽植耕耘施肥培土等。

乙、桑田病虫害驅除防禦指導 素因誘因預防之常識，桑種之選擇，水旱調節與預防，殺滅病虫各種新方法。

丙、貯桑指導， 指導應用新方法貯桑，以免醱酵。

丁、桑田間作指導， 指導間作豆類及綠肥等。

### 2. 關於育蠶事業之指導

甲、飼育之指導、 派員巡迴指導適當飼育方法，調桑網除試用。

乙、蠶室管理指導， 換氣工作溫濕調節，杜絕蠅蛆，與消毒工作。

丙、蠶病防除殺滅之指導、 病蠶檢驗，蠶病預防與撲滅。

丁、公共飼育指導， 設立催青，及幼蠶共育室，育蠶合作社，與指導應用改良新式蠶具。

戊、公共上簇烘繭指導， 組織蠶業合作場，以便公共上簇及烘繭。

### 3. 關於繅絲事業之指導，

甲、水之清潔選擇溫度調節及更易之指導。

乙、擦式之指導。

丙、繅絲器改進之指導。

丁、製絲技術之指導。

戊、聯絡絲廠推行原料繭供給特約。

#### 4. 關於副業之指導

甲、畜魚事業之指導。 育魚指導飼料及混殖方法指導，魚病防除及撲滅指導。

乙、家畜家禽飼養之指導 養鷄鴨養豬等指導，禽畜病之預防與治療優良畜禽種之介紹。

丙、手工業及農產製造獎勵與指導 提倡利用桑枝製紙，及家庭用具，蛾口繭製絲棉，及繭紗之指導桑芽製茶桑柵製果子露，果子醬造酒，等之指導。

丁、蠶蛹蠶糞製造之指導 製造蛹油染料等。

#### 5. 關於社會事業之指導

甲、設立衛生處 調查蠶村衛生狀況，並舉辦痘症瘟疫等之傳染防除運動，設贈醫施藥處，舉行衛生演講等。

乙、改良蠶農生活 提倡高尚娛樂，如設幻灯演講，科學電影，無線電播音，與音樂社等，增進作業興趣

丙、設立蠶農閱報處，及蠶業改良問事處

丁、設立蠶農識字學校冬期農業講習所，半日蠶村工讀學校，短期蠶業講習班，蠶業討論會

#### 6. 關於獎勵事業之指導

甲、各造蠶事完竣，開品評會，以資鼓勵。

乙、舉行蠶業競進會展覽會，以期生產事業之增進。

1. 關於各種產業合作，經濟合作組織之指導

A. 產業合作

1. 生產合作

組織蠶桑生產事業，公共經營，以期生產率增加。

甲、栽桑合作

乙、養蠶合作

2. 購買合作

將蠶農日常需要品，與養蠶栽桑需



要品物，向生產家直接購入，配分各蠶戶，以減低其價格。

甲、蠶具購買合作

乙、購種合作

丙、購桑合作

丁、購炭合作

3. 販賣合作

甲、賣桑合作

與養蠶預訂桑量及價值使雙方得免居奇之弊。

乙、賣繭合作

直接與絲廠訂約，以穩定繭價。

丙、賣絲合作

直接與織造家訂預約，以圖絲備穩定。

丁、副產品販賣合作

b. 經濟合作

協助地方或蠶農，自行組織信用合作社，或借貸處，區內同時設立各種借貸處，以救濟貧困蠶農

## 五 籌設表証區

擇定附近分區地方蠶農數十家，為栽桑養蠶表証區，除技術合作外，復助以相當經濟，以堅蠶農信任政府改良蠶業之本意，及明瞭蠶業有改進之可能，自動的羣起協助蠶業復興運動。

## 六 研究設備

擬設模範桑園一所，桑苗繁殖場一所，模範簡易蠶室一所，調桑室一所，蠶具消毒池一口，購備消毒器具，與藥劑病毒檢查器具，公共上簇室，冀獲優良桑業，以解決蠶兒飼料，以增收繭量。

## 七、教育

關於教育方面，擬分別先後，設立平民識字夜校，蠶業講習班講演會，蠶業改良問事處，半夜女工訓練班，半日蠶村工讀班，閱報處，以灌輸蠶業常識，及世界大勢。

# (五)兩龍分區工作計劃

## (一)指導事業：

(甲)育蠶事業指導——用巡迴方法，按戶指導

飼蠶，及預防蠶病等方法。

1. 育蠶巡迴指導——此項指導工作，具有宣

傳性質，體察當地飼育情況之缺點，携備圖表，或寔物標本，詳為指導，使其明瞭利弊，知所改良。

2. 分發優良蠶種——以最廉價值，或免費將

優良蠶種，發給蠶農，並派員負責指導其飼育。

3. 蠶病防除——指導時，並解釋或証明蠶病

傳染之途徑，與預防之簡易方法。必要時或給與藥品及器械，以便消毒

(乙)蠶桑副業指導——指導蠶農，利用蠶暇時

間，集幼稚與老弱者力量，作有生產之事業，

一歲之蠶業改良實施區 計劃

此項工作，因限于人才與經費，不能不暫行縮小工作範圍。

1. 絲綿製造指導——指導蠶農利用餘暇時間

，製造絲綿，並代為推銷。

2. 完造之後，指導蠶農利用桑田空

隙，

，種植綠肥；或其他蔬菜，使增加生產能力及收益。

(式)協助事業——以本區之經濟力量及力量範圍所能

及之一切方法，協助農民與製種家，推廣優良蠶種之製造及飼育。

1. 協助製種家冷藏蠶種——此項工作，係

與蠶絲局冷藏庫合作，代製種家免費冷藏蠶種，使蠶種價格得以穩定，減省製種家投機之觀念。

## 2. 協助優良種之製造 —— 贈送優良原種與

製種家，使翻製蠶種，同時代製種家檢驗原種之病率，在可能範圍內，與製種家合作，共同製造優良蠶種，發給區內蠶農飼育。

## 3. 介紹絲繭之販賣 —— 蠶農之飼養碧交，

或優良原蠶種而販賣者，本區盡力代為介紹，使蠶農均得公平之價格，不至為投機者所操縱及優良產品用于不適之地；此項工作，擬與蠶絲局及製種家合作以完成之。

## (三) 獎勵事業：

### 獎勵事業 —— 在激勵農民與製種家，使其了解改

良蠶種與飼育方法之必要，而自動寔行。

#### 1. 獎勵優良製種家 —— 凡依科學方法檢驗

原種，及實行消毒，與嚴格選種之製種家，或能製造優良蠶種者，本分區在可能範圍內，協助其營業之發展，同時給予獎金，或榮譽之獎

品：

## 2. 獎勵改良育蠶事業 —— 凡蠶農之能依本

分區指導方法，而實行且有相當成績者，除表揚其飼育之成績外，并獎以蠶室需要之用具，或獎贈優良蠶種若干造，以示鼓勵。

## 3. 蠶繭品評會 —— 在每造完畢後，酌量情形

，開小規模之蠶繭品評會，至秋季收造後，舉行全區盛大之蠶繭品評會，其最優良之蠶繭，結予獎金，或榮譽獎品；同時並獎發，出優良蠶種之製種家，以示鼓勵蠶農及製種家之改良熱心。

## (四) 調查事業：

### 調查工作 —— 注重製種事業，及農村經濟情形。

#### 1. 製種事業調查調查製種家之組織，製種方

法，及其製種之盈虧等。

#### 2. 蠶農經濟情形調查 —— 調查農蠶各造之

盈虧，與其副業及其他收入暨其生活狀況。

3 市情調查——按日將蠶紙市價，土絲市價

，蠶繭市價，及桑市價等，編成有系統之統計，以資參考。

### (五) 教育事業：

教育事業——注重普通常識，使一般蠶農得了解

世界及我國蠶絲事業之概況，與改良工作之重要。

## (六) 容桂分區工作計劃大綱

(一) 目的：——為促進本省蠶絲復興增加優良蠶

種產量起見，在順德縣第十區，設立容桂分區，依據該區蠶農分佈狀況，劃分為三小區，以便按次

1 農民識字運動——在秋後完造時，利用晚

間餘暇，開設識字夜學，使蠶農子弟識字。

2 幻燈演講——蠶造已完，晚間餘暇之時，

在村內曠地，利用幻燈演講改良蠶桑之法，灌輸普通育蠶常識。

3 蠶絲展覽會——每年擇適宜時間，開蠶絲

展覽會二次，或三次，藉以增進蠶農對於蠶桑之智識。

實施，組織蠶農育種特約組合，優良桑種栽植特約組合，及其他生產消費合作組合等；本政府人民合作精神，務使此種特約組合，組織合理化，技術科學化，切實擴充優良蠶種製造之實力；增加優良蠶

種數量，根本改善蠶絲事業，以謀復興吾粵絲業。

## (一) 範圍：——根據實施總區規定，以順德縣第十

區全區為實施地點；惟為便于循序工作計，劃分該區為三小區：

(甲) 第一小區為容奇鄉：包括北潮坊，三府里，文塔，樂善園，白蓮池，觀音堂，紹昌園，天一園，及海沙尾等。

(乙) 第二小區為桂洲裏村，桂洲外村，及桂洲東村：所轄計有迎陽社，穗香園，合成園，黃地基，大福基等。

(丙) 第三小區為馬崗一帶。

先在第一小區內，作第一期實施，實施期以蠶造三造為期；漸次普及其他小區，務于最短期間，使本區實施工作，普及全第十區內。

## (二) 步驟——各小區之普及實施，宜循序漸進，俾與

改良蠶種之製造，改良蠶業人才之支配相因應；現

首擇第一小區內之白平坊，奎府里，文塔，茶基洛莘游地基，譚地基等地方為最初實施地點，漸次推及其他各鄉。

## (四) 設施——為完成蠶業改良整個事業，與增加優良

蠶種產額起見，除切實指導，協助農民，栽桑育蠶等事業外；并推進農村教育，改善農村衛生，設立低利借貸，組織合作會社，及提倡蠶業副業之經營，改良農村其他生活等。

### A. 關於育蠶事業：

#### (一) 蠶農育種特約組合：

(1) 目的：——特約組合，專事飼育優良原種，供給建設廳蠶絲改良局容奇第一蠶種製造場，以為製造優良交配蠶種之用。

(2) 原種：——所飼育之種，均用蠶絲改良

局製定之標準優良原種，取價從廉。

(3) 飼育方法指導：——指導之責，均由區

內推廣員會同蠶絲改良局容奇第一蠶種

製造場派員指導監督，以求方法劃一，

品種劃一，俾得購回複製交配種之用。

(二) 推廣優良改良交配種——所有蠶種，

均用蠶絲改良局製定標準優良蠶種，發給區

內蠶農飼育，從廉取價，以求品種之劃一，

及品質之改善。

(三) 公共飼育——設立催青，及稚蠶公共飼

育室，指導應用改良新式蠶具，以求節省勞

力，減輕成本。

(四) 公共上簇及烘繭——設立改良新式烘

繭室，及上簇室各一所，以便熟蠶時，共同

上簇，及烘繭殺蛹。

一歲之蠶業改良實施區 計劃

(五) 飼育指導——派員巡迴指導應用科學方

法育蠶。

(六) 蠶病防治指導——蠶室消毒，蠶病檢查

，及防除，均由區派員指導，及實施。

B. 關於栽桑事業：

(一) 組織製種用桑園栽植特約組合——

利用科學方法，採取適宜管理：經營及栽植

稚蠶用桑園，壯蠶用桑園，以供給蠶種製造

場採購之用。

(二) 模範桑園開墾及經營——指導開墾合

理化之模範桑區，經營新式經濟桑園，改良

桑種，分給農民種植。

(三) 桑病及害虫之驅除指導——指導防

除桑病虫害之方法，舉行巡迴演講，舉行防

害運動等。

(四) 桑園管理指導——指導桑園種植，施肥，耕耘及採摘方法。

(五) 桑葉貯藏方法之指導——指導應用新式方法貯桑。

### C. 關於合作事業：

(一) 設立信用合作社——低利借貸款項，日常用品，蠶具農具等，以期金融調劑。

(二) 設立生產合作社——蠶桑生產事業，共同經營，以期增加生產效率，減輕成本。

(三) 設立販賣合作社——蠶繭蠶絲副產品等運銷販賣合作，以期減少虛耗，增進收入。

(四) 設立消費合作社——蠶具肥料及日常用品，共同大宗購買，以期價廉物美。

### D. 關於副業之經營：

(一) 間作物種植之指導：——冬季桑園使間植蔬菜

荳類，以期利用地方，增加生產。

### E. 關於社會事業：

(一) 蠶村衛生事業：——調查蠶村衛生狀況，舉辦鈎虫，痘症，瘧疾等傳染病之防除運動，設立免費治療所，定期贈醫施藥，以保障蠶農健康，增加勞動能率。

(二) 蠶農教育事業：——設立蠶業改良問事所，以便蠶農詢問，設立世界生絲市價行情，俾蠶農對於絲價，有所認識，以免為一般中人所愚。設立冬期蠶業講習所，半日工讀學校，及編刊改良蠶桑常識小冊子，千字課等，以期教導，對於兒童教育，尤為注重。

(三) 改良蠶農生活：——提倡業餘高尚娛樂，設幻燈演講，科學電影，無線電播音等，增進作業興趣。

(四) 獎勵事業：——組織蠶業競進社品評會，展覽會，以獎勵生產事業之增進。

蠶絲復興運動中華民國廿四年定爲「絲織年」

計劃：1. 完成省立第二繅絲廠

6. 獎勵新式繅絲機械之發明

2. 籌辦絲織準備工作

7. 指導及協助絲織區織戶機械之改善與技術之改良

3. 籌辦印染示範工場

8. 設立絲織品陳列處及推銷處。

4. 籌設絲織改良實施區

9. 提倡各界服用絲織品

5. 組織生絲販賣組合

10. 協助土絲廠及土絲織家組織特約原料提倡組合

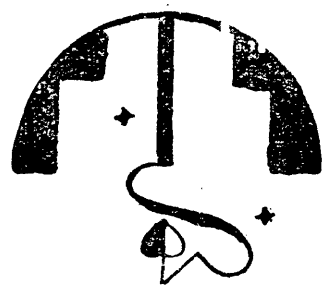


# 蠶聲 第五期

## 預告要目

- 學生對於國貨年應有之認識.....鄧浩存
- 準備工廠與廣東蠶絲之關係.....羅英才
- 生絲織度整齊方法之研究.....羅石民
- 粵絲與黑膠油和白膠油之關係.....鄧浩存
- 晒薯蓣新法.....羅英才
- 改良絲織機張之原理與方法.....羅英才
- 廣東絲織品推銷問題.....區宏恩
- 試驗白膠綢方法報告.....夏祈德
- 改良廣東全省絲織印染事業指導工作計劃大綱.....
- 倫敦絲織業鳥瞰.....
- 黃連繭綢織造改良之經過.....

報告



## 一、關於蠶桑事業

### (一) 調查蠶村經濟狀況

年來絲價慘跌，蠶業凋零，民生窮困，經濟落後，中上之家，尚可縮衣節食，苟延殘喘，中下之家，壯者挺而走險，弱者淪爲乞丐，查其受苦最甚者，誠蠶農莫若也。默察目前蠶村情形，業蠶者，每因經濟枯竭，蠶作屢虧，租項既乏繳納，而衣食亦難以維持；因是稍有積蓄者，則改圖別業，其資本無着者，則鬻子賣女，困苦情形，筆難罄書，稍能關心社會者，莫不戚焉憂之。考經濟之基礎，乃建築于生產事業上，而吾粵生產事業，則以蠶絲爲最大宗，故經濟之盛衰社會之否泰蠶絲實足以動搖與影響也。本區職在改良蠶業，救濟蠶村，第思從來施政，必先考察

當地之情形，查得事實上之根據，通盤籌劃，然後始收救濟之大效，故蠶村經濟落後之程度若何？與其落後原因何在？如何可使經濟復蘇，如何可使蠶村繁榮？此乃本區應負之責，亟當調查明悉者也。本區成立之初，即開始該項工作，關於蠶農育蠶之情形，家庭人口，生產者之能力，收入若干？消費幾何？蠶繭之成本，桑葉之耗費，土地之分配，與作業之狀況，均製就各種表格，從事調查，但因蠶農營業，向無文字記載，已往之事，祇憑記憶，倘作過去較久之查詢，甚難置答，即能答覆，亦付以揣測之詞，誠恐難得準確與詳盡，茲就過去一年間各造育蠶之經過，與蠶農家庭實況，經濟情形，詳爲探討，統計所得，籍

作改良設計之指針；希關心改良蠶村者，可資參考，並加指正，此不獨直接可以救濟蠶村，間接即可以繁榮社會，則國計民生，實利賴焉。

附統計表如下

蠶農經濟狀況統計(以一家為單位一年計算)

1. 平均無戶人口支配

項目	成年人口	未成年人口	合共人口
人數	三、二六	一、八八	五、一四
百分比	三三、三五	三六、六五	一〇〇、〇〇%

3. 平均無戶作業狀況

項目	卵量(兩)	桑量(斤)	收穫(箔)	葉量(斤)	畜魚	種植
育蠶	二五、七三	一九三三、六六	五十四、六四			
栽桑				三〇六、三三	五、八八%	五、二五%
剛業						

2. 平均無戶土地分配

項目	桑田	魚塘	其他	合共
畝(面積)	九、四三	一、九五	〇、五四	一二、八九
百分率	七、三%	一六、二〇%	四、四九%	一〇〇%
粗項(元)	二二、一〇三	二四、五五五	六、〇三三	一五二、六
百分率	七、八四%	一六、一八九	三、九四	一〇〇%

4. 平均無戶收支狀況

目項	收入	百分率	支出	百分率
育蠶	四六、七七	一〇〇%	五五、五三	二六、〇九%
栽桑	三五、五八	一〇〇%	六八、八五	三、五%
副業	三三、三七	一〇〇%	二〇、八四	五、四、一三
租項			一五、六一	
合計	九四、五二		八六、九三	

上表所示 每戶平均收入九四、五二元 每戶平均支出八六、九三元

比對實得工值六、五九元

照調查所得每戶每年平均家用四六四·六〇二元

除實得工值，七八·五九九元外

每戶每年家用實不敷三八六、〇〇三元

5. 各項平均統計表

平均每丁耕地三·六五畝	每畝每年產桑(完全基)二二一·七三斤
平均每畝租值一二·三二元	每畝每年產桑(四水六基)一三八二·三三斤
平均每畝魚塘一三·一九元	每人每年平均育卵量三五·五兩
平均每畝桑基一二·八四元	每人每年平均用桑量一六五·九六斤
平均每丁年費九二·五三元(家用)	每人每年平均產繭量一七六〇八茧
租值與家費用(一〇〇%)之比三一·六〇〇%	

### (2) 廉價發給改良蠶種

本區于二十二年九月第六造開始發給優良蠶種，(八二三×一〇八)與蠶農飼育，斯時事屬試驗，蠶農信仰未深，不肯試育，後經本區派員四出宣傳，將改良蠶種之特長，向衆解釋，並見蠶農經濟拮据，而欲該種之推行，乃免收紙價，最後計來取種者，僅四十餘戶，發出蠶紙四十九張(每張五百蛾)而已，嗣至育蠶期間，深恐蠶農不諳該

種之習性，乃派員前往指導飼育，其能依法履行者，成績佳良；至十月第七造，蠶農見上次改良種，確較土種爲優，且受指導員勸誘者，確能獲利，故信仰稍深，是以該造報名取種者，畧有增加，但本區以限於經費，指導人員不足，爲顧全指導週詳起見，祇能量力發出蠶紙五十餘張，此次蠶農因經前造之教訓與經驗，故飼育成績甚佳，泰半獲利，其最顯著者，有蠶農李帶一戶，飼育本區所發之改

良蠶種一張，(五百蛾)同時又飼育土種一張，(五百蛾)至收獲時，改良種得繭一百四拾五箔，合半乾繭量一百二拾三斤，但土種僅得繭九拾六箔，合計乾繭八拾二斤而已，但土種能得如是之收成，就過去經驗計，已算難得之豐收矣，因之蠶農對改良種之信仰益增，故本年度蠶造開始時，報名定購改良種者，較前增加拾倍有奇矣。茲為明晰實証起見，列表及證明函件如下：

土種繭與碧交種繭之比較

順德岳步順成絲廠報告

繭絲實況		利益計算	
製粗絲之例		以繭生絲一百斤計	
土種 (製每斤生絲計)	碧交種 (製每斤生絲計)	比較	
用乾繭 四斤十二兩	用乾繭 四斤零一兩	用繭少過土種十一兩	
得水結 八兩五	得水結 六兩	水結少過土種二兩五	
用人工 一工七人	用人工 一工三人	用人工少過土種〇、四工人	
少用原料繭六十八斤十二兩	價值 四十一元二角八分	以乾繭每斤六角計	
少用人工四十四工人	價值 十二元	以人工每工三毫計	
合計 共可減輕成本五十三元二角八分			
但因少用原料繭故亦少出水結十五斤十兩	價值 九元三角六分	以水結每斤值銀六角算共少得銀九元三毫六仙	
比對用碧交繭繭絲比較用土種繭繭絲 每百斤減輕成本四十三元九角二分			

附註

至於因工數減少而節省煤斤及管理費用等尙未計在內且碧交絲質(如均勻潔淨及拉力等)均遠勝於土種最適宜於繭製上等幼絲之用如用之以繭製上等幼絲則用繭量及工數之減少當不止此而絲質優美生絲價格之增加更未限量也

登業改良實施區大執事列位先生 均鑒

逕啟者前六七月造 敬啟

貴區農所買入之並經分別經開今將 小號經云  
 之圓絲單紙呈工 大鑒計論本地蚕種再碧  
 交之蚕種碧交種優勝甚高以經非絲而計本地  
 六造並要用並五觔水結重九斤工教豈計碧交六  
 造用並四觔四水水結重四斤工教豈計本地寒造要用  
 並四觔十水水結重四斤工教豈計碧交寒造用並四  
 觔零重四水水結重四斤工教豈計本地並與碧交並身  
 比較碧交種用少壳四月理宜不用多因於碧交  
 種及頭單進本地並許費之故是以要用多壳身  
 耳倘若雙頭並照於本地雙頭並少數一樣妥善請  
 大執事細心研究得此法甚幸論照身光滑毛泡  
 極少本地現在示之絲大不及  
 貴區云之蚕種 豈斤 甚為欣并萬分望各  
 大執事列位努力研究擴張以挽回外利權於蚕  
 業上亦大有發展願 豈斤 將果轉好業亦願  
 貴區大執事先生指導 同業受利益不淺矣特  
 將詳情告上 豈斤 併頌

台安

十月廿七日

弟

善

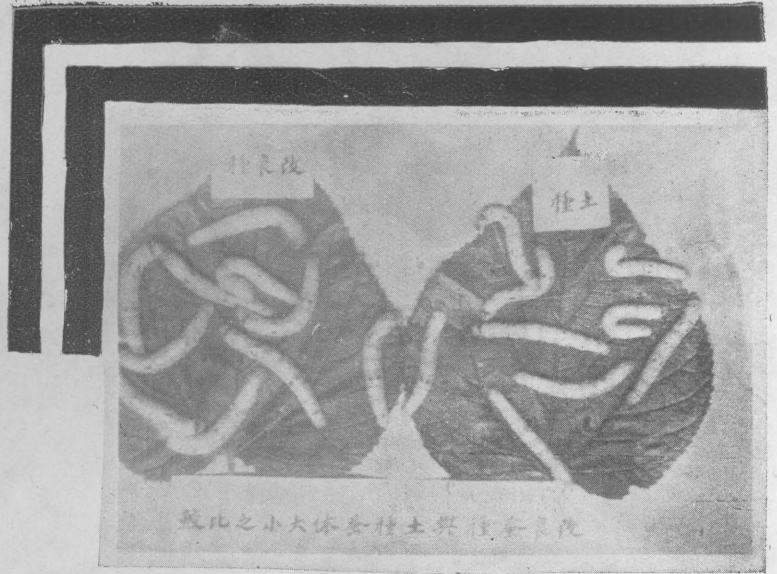
一函書廠絲成順步岳德順

十月廿七日	是日通國每斤絲成本	每斤絲水結	每斤絲女工	每斤絲用繭	每斤絲繭口	共得繭口重	共得繭重	共坐得女工	共用去洋煤
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

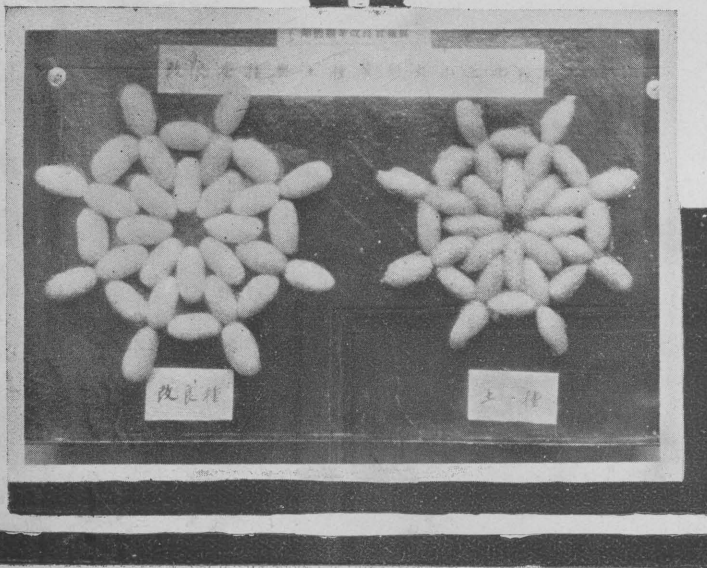
十月廿七日	是日通國每斤絲成本	每斤絲水結	每斤絲女工	每斤絲用繭	每斤絲繭口	共得繭口重	共得繭重	共坐得女工	共用去洋煤
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

二函書廠絲成順步岳德順

改良蚕種  
廉價發給



改良種與土種蠶體大小之比較兩種處在同一環境飼養至第五齡盛食期中秤改良種十頭體重為二六瓦土種十頭體重為一四瓦「上」改良種與土種繭形大小之比較計改良種繭十枚平均壳重三分七厘土種繭十枚平均壳重二分九厘「下」





# 改良畜種 廉價發給

蠶農李帶

養改良種與

土種收獲量之

比較計改良種八

兩蛾平附製紙一張

得繭量一四五、箔合

半乾繭量一二三、斤土

種八兩蛾平附製紙一張得

繭九六、箔合半乾繭量八二

、斤成三與二之比



蠶農馮日養改良種八兩蛾平附  
製紙一張得繭一三六、箔合半  
乾繭量一一八、斤同時養土種  
八兩蛾平附製紙一張得繭八三  
箔合半乾繭量五、斤相差殊巨



蠶農何祥養改  
良種因罹殭病  
經本區派員舉  
行蠶體消毒後  
其病遞減至成  
熟時每張平附  
製紙得繭九五  
、箔猶勝于優  
良土種

### (3) 組織區內準備養蠶合作社

查蠶農育蠶，向無具體之組織，間有因資本不足，人力不敷，始從事合作營業者；然合作之意旨，未能明瞭，關於勞力之分配，蠶室蠶具之利用，金融之週轉，蠶造與桑造互相調劑之重要，絕不注意，推其性質，亦祇屬普通集資商營之公司而已；故生產成本，不能減輕，而作業效能，亦難提高，年來蠶業衰落，一蹶不振，此亦原因之一也；考合作事業，可以節約勞力與經濟，增加生產效能，可減輕成本，此養蠶合作社裨益蠶農不少，實為改良蠶業之要圖。本區有見及此，特訂定獎勵養蠶準備合作社辦法，及養蠶準備合作社章程，以冀喚起蠶農自動合作養蠶，藉得減輕生產成本；但因蠶農智識幼稚，對於聞所未聞之養蠶合作社，鮮能明瞭真義；且以蠶農蠶室狹小，建築簡陋，實不能充共育之用，故僅先在五坊，八坊，雲路坊等叁處，選拔稍具智識之蠶農，組織叁個準備合作社，建築簡易模範蠶室叁所，首先勵行幼蠶共同飼育，及幼蠶共同無毒桑園等，以為表証示範之中心，使蠶農明瞭合作之意

義，充實養蠶之技能，然後進而組織正式健全之合作社。茲將準備合作社職員列表如下。

八坊準備合作社職員一覽表

職別	姓名	年歲	地址
社長	郭錦洪	四拾叁	八坊
社員	林元勝	卅式	八坊
社員	林滿	四拾五	八坊
社員	何祥	四拾式	八坊
社員	林老九	廿六	八坊
社員	林蘇帶	廿九	八坊
社員	洗金仔	五拾七	八坊
社員	林裕福	式拾	八坊
社員	林全	伍拾式	八坊

五坊準備合作社職員一覽表

職別	姓名	年歲	地址
社長	黃先才	伍拾	五坊
社員	黃元彩	四十八	五坊
社員	馮錦才	三拾七	五坊
社員	黃銓坤	三拾五	五坊
社員	郭兆滿	五拾六	五坊
社員	周奕仔	二拾八	五坊
社員	梁柏祥	三拾五	五坊
社員	黃奕仔	四拾	五坊
社員	梁祥桂	三十二	五坊
社員	梁有仔	二十六	五坊
社員	洗牛	卅五	五坊

東鄉雲路坊準備合作社職員一覽表

職別	姓名	年歲	地址
社長	關和端	六一	雲路
社員	梁社	廿二	雲路
社員	梁榮	四三	雲路
社員	郭炳輝	六二	雲路
社員	郭章頭	三五	雲路
社員	郭耀廣	四十	雲路
社員	林帶勝	四一	雲路
社員	郭添	四八	雲路
社員	梁滿	五二	雲路

#### (4) 建築簡易模範蠶室

蠶室之適合與否，影響于蠶兒發育極大，故謀蠶兒之健康，必須賴安全之蠶室；但區內蠶室，類皆窻戶太少，且構造失當，故光線不足，氣流鬱滯，不適于蠶體之生理；且無天花板，與地台板之屬，對於保溫排濕等工作，極覺困難，加以室內牆面凹凸，若遇蠶室發生蠶病，殊難消毒，實有改良之必要，惟際此農窮財竭之秋，改良蠶室，事非容易，若作合理之設計，建築規模偉大，育蠶固當，但蠶農苦難舉辦，故本區就當地情形，決計建築簡易模範蠶室，利用蠶村固有原料，如泥牆稻稈，取其隔熱，而能保溫；茅蓋或瓦蓋，取其價廉而耐用；再設天花板與地台板，使消毒容易；安裝氣流，使冬可暖，而夏可涼；餘如紗窻，可預防蠅害；地脚窻，可排除地濕，均力求改善，以低廉之價值，而得科學化之蠶室，更便于蠶農之仿效，而易舉辦，該蠶室建築後，借與蠶農合作社為稚蠶共育之用，至該蠶室之得以成功，亦賴合作社員報効勞力所致，此可見區內蠶農，對於本區之信仰與協助精神之一班矣，

#### (5) 獎勵稚蠶共同飼育

查近年蠶造屢告失敗，揆厥根源，固緣蠶種之不良，然飼育不得其法，與蠶室配置不宜，亦不能辭其咎也，考蠶兒發育狀況，乃視遺傳，環境，飼料之優良與否為轉移，故有優良之蠶種，仍須有安全之環境，與適當之飼料，而在飼育期中，則尤以稚蠶時代為最重要，蓋稚蠶器官未能充份發達，對於用桑之選擇，眠起之注意，溫度濕度之調節，務宜詳細審慎，否則發育不良，由虛弱以至病變，蠶農不明瞭蠶體生理，對於室內溫濕度之調節，蠶兒各齡之處理，絕少講求，故每逢有購紙十餘張而不獲一張收成者，比比皆是，蠶農損虧，莫此為甚，本區有見及此，乃就地選擇飼育技術比較優勝之蠶農若干人，組織稚蠶共同飼育團，借用本區模範蠶室為飼育場所，在每造之前，先將蠶室蠶具舉行消毒，然後共同購入大幫改良蠶種，以供飼養，其桑葉則取給于稚蠶專用無毒桑園，由掃立至三齡期間，團員輪流工作，本區派員前往指導，關於飼育一切技術，時加指導或糾正，使蠶兒得以安全發育，至三齡後，因蠶室地方不敷作業而蠶兒長大，飼育亦較容易，團

員乃分蠶搬歸飼養，若有餘蠶倘附近蠶農有因蠶病以致棄蠶者，則着其改育該團之餘蠶，此法既可使蠶兒同受優良之環境，蠶楚且可節約勞力與經濟復可調劑蠶造與桑造生產之不均，以謀蠶絲成本之輕減，現在八坊，五坊雲路坊先後舉辦，已得優異之成績，更擬于最近之將來，推行于區外各地而及全縣。

### (六) 派員巡迴指導育蠶

本區發出之改良蠶種，誠恐蠶農多未明瞭其習性，與飼育方法，見其發育狀態，異于土種，易起誤會，認為劣種，以致棄去；故每日派出指導員，分赴各處巡迴指導，

倘蠶農對改良蠶種，發生疑惑時，指導員乃爲之解釋，作實例之講授；並隨時隨地酌量機會，灌輸科學知識，合理的技術，與蠶病預防之方法，務使蠶農得養蠶之常識，俾其業務日趨于進展與向上，最初有等蠶農，頭腦陳腐，固執成見，不易勸誘，及後見指導員詳細解釋病害傳染之途徑，蠶兒生理之變化諸學理，與事實吻合，故各蠶農遂漸能虛懷就導，真實奉行，故收穫時，亦有一部份蠶農，得良好結果，而獲微利，及後每造發種，均派出指導員接戶巡迴指導，蠶農漸能信仰與實行，結果亦漸著成效。

茲將最近調查經本區指導與未經本區指導之蠶楚收穫比較統計表列如下：

簡易模範蠶室坵墻取

其價廉瓦蓋取其耐

用建築簡易構造

合理蠶農易于

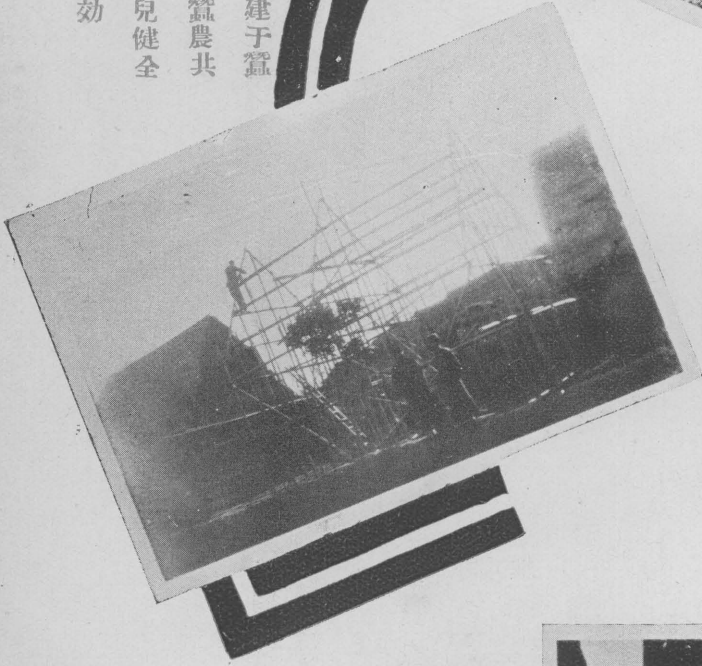
仿做可按法

改善蠶室



模範蠶室

建築簡易

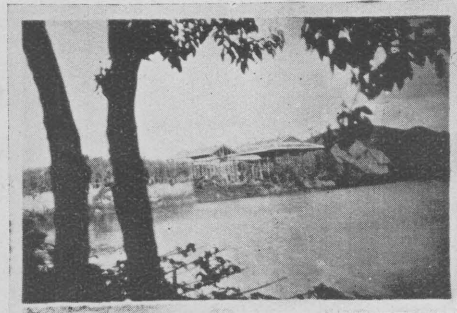


簡易模範蠶室散建于蠶

戶蜜集之處以供蠶農共

育稚蠶之用使蠶兒健全

藉收蠶作佳良之効



室蠶範模易簡之中築建  
暖可而涼可夏流氣裝安→



指導育蠶  
派員巡迴



推廣員出發情形因指導區域遼濶各乘單車分途工作



蠶農歡迎推廣員到戶指導育蠶情形



推廣員指導育蠶時情形 →

事處請求檢驗蠶病情形  
 蠶農自動攜蠶到區辦

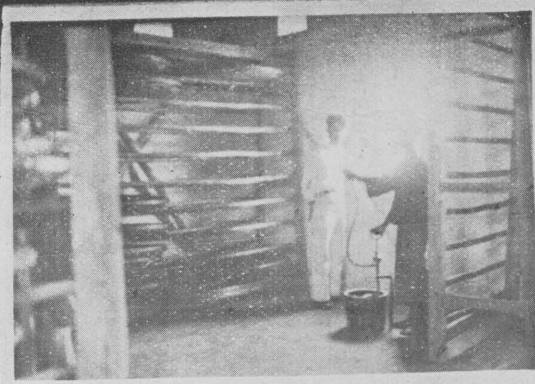


實施預防  
 檢驗蠶病



蠶戶何祥育蠶因罹病指導  
 員前往施行蠶體消毒情形





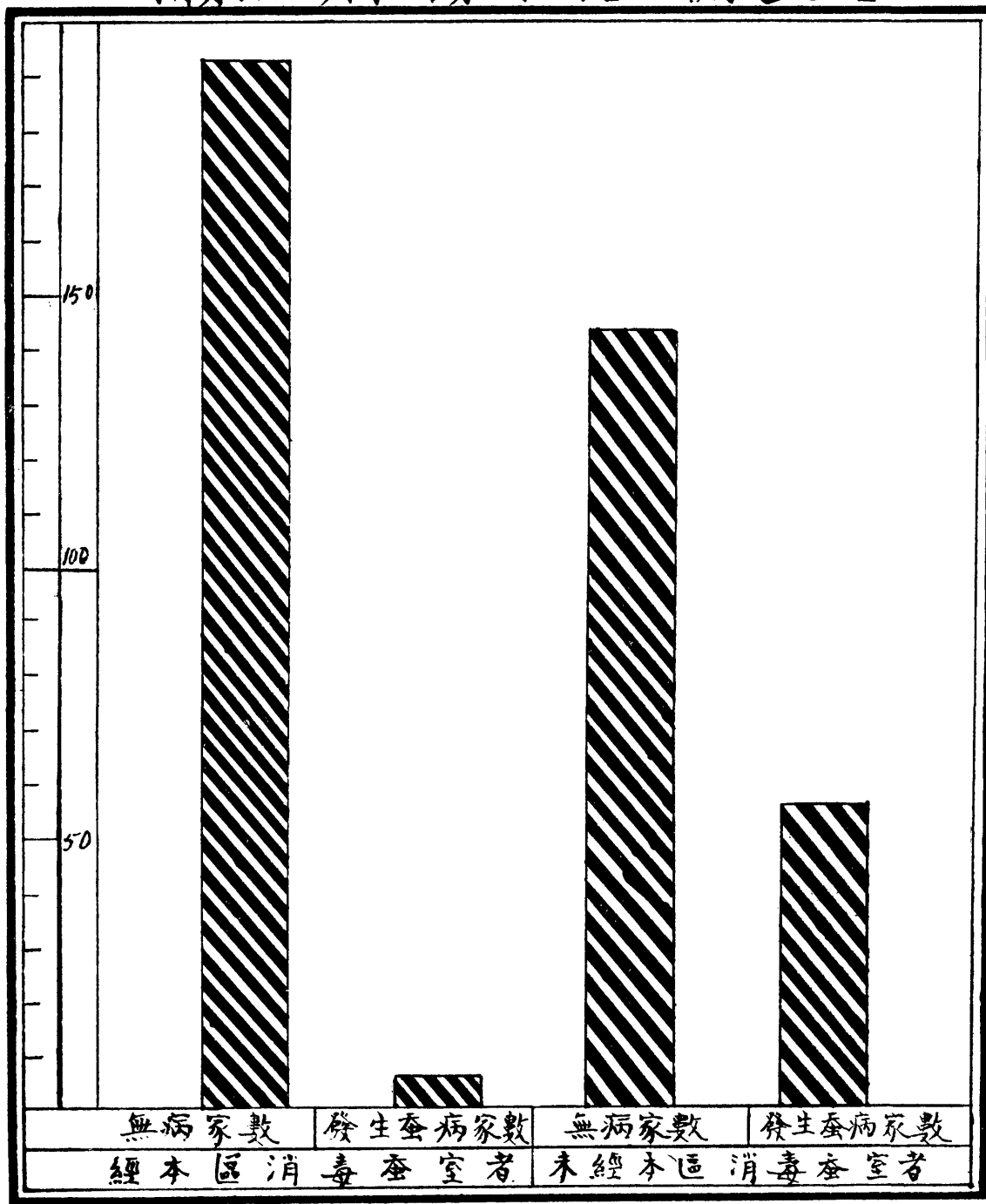
指導蠶農舉行蠶室消毒用藥品  
噴播室內使病菌滅絕然後育蠶「上」

# 蠶室消毒運動

蠶室牆壁用石灰水注射使其  
潔白乾爽可反光隔熱及拒濕「下」



# 消毒蠶室與未消毒蠶室發生蠶病之比較



以二百家為標準

## (七) 檢驗蠶病實施預防

蠶農檢驗蠶病，多賴肉眼之經驗，鑑別其有無，以定取捨；然此非科學的鑑別，易滋誤會，致招損失；故本區除派員至區內按戶指導飼育，并隨時利用實例，以解釋其所以然之道理，與誘導其信仰科學外；并每日取回蠶兒數十頭，至區辦事處，着員檢查其毒病率，如遇有患微粒子病，軟化膿病等深者，即着其提早棄去，以免虛耗桑葉與勞力，以便及早改育改良蠶種；如有患白殭病者，即以火馬林代行蠶體消毒，以免蔓延；最初蠶農均不置信，更有等頑固者不信有所謂蠶病，後經多方解釋，仍屬疑信參半，不願履行，中有何祥一戶，飼育改良種者，適罹殭病，不肯消毒，最後強制執行，代為連續舉行消毒三日，殭病遽減，至成熟時，收得繭九十箔，比土種之未罹殭病者尤佳；且繭層豐厚，每十枚重可三分，繭質遠勝于土種；是時農民聞訊，相顧愕然，驚為神術；本區遂即利用機會，招集蠶農演講蠶病種類，與白殭病菌之生活史，及其預防方法，更說明蠶病應加預防，不宜醫治，而教以調節氣候

，與蠶室蠶具之消毒方法，從此蠶農乃漸有信仰之心。

## (八) 舉行蠶室消毒運動

蠶種之優劣，固足以影響蠶造之成敗；然病毒之有無，亦足以左右收成之豐歉，蓋有優良之蠶種，倘遇蠶病發生，收成即可減低也。故求蠶造之健全，必須預防蠶病；惟蠶病之來源，不祇一端，舉凡未經消毒之蠶卵，劣種之蠶紙，及有蠶病菌附着之桑葉，與育蠶之蠶具蠶室等，均足為蠶病菌之媒介。查蠶農缺乏科學智識，不知應用葯力，以除病原，倘遇風候不宜，病菌乘機繁殖，即害及蠶兒健康，失敗隨之；本區為謀蠶造安全，防患于未然計，除蠶種行卵面消毒，及取締劣種與桑葉防除蠶病菌附着外，并舉行蠶室蠶具消毒運動，乃購備多量火馬林及硫磺昇汞等葯品，分由各推廣員，按戶代為徹底消毒，結果以五八雲路三坊附近一帶蠶戶，以日夕受本區指導員之陶冶，頗能認識蠶病之來源，瞭解消毒利益，故進行最為順利，預先報告請代為消毒者，約占十分之四五，至其他各地蠶農，則多因智識未開，頭腦頑固，不知消毒之益，故拒絕消

毒者頗多，後經本區派員勸導，而願奉行者，乃逐漸增加。

### (九) 介紹蠶農直接售繭

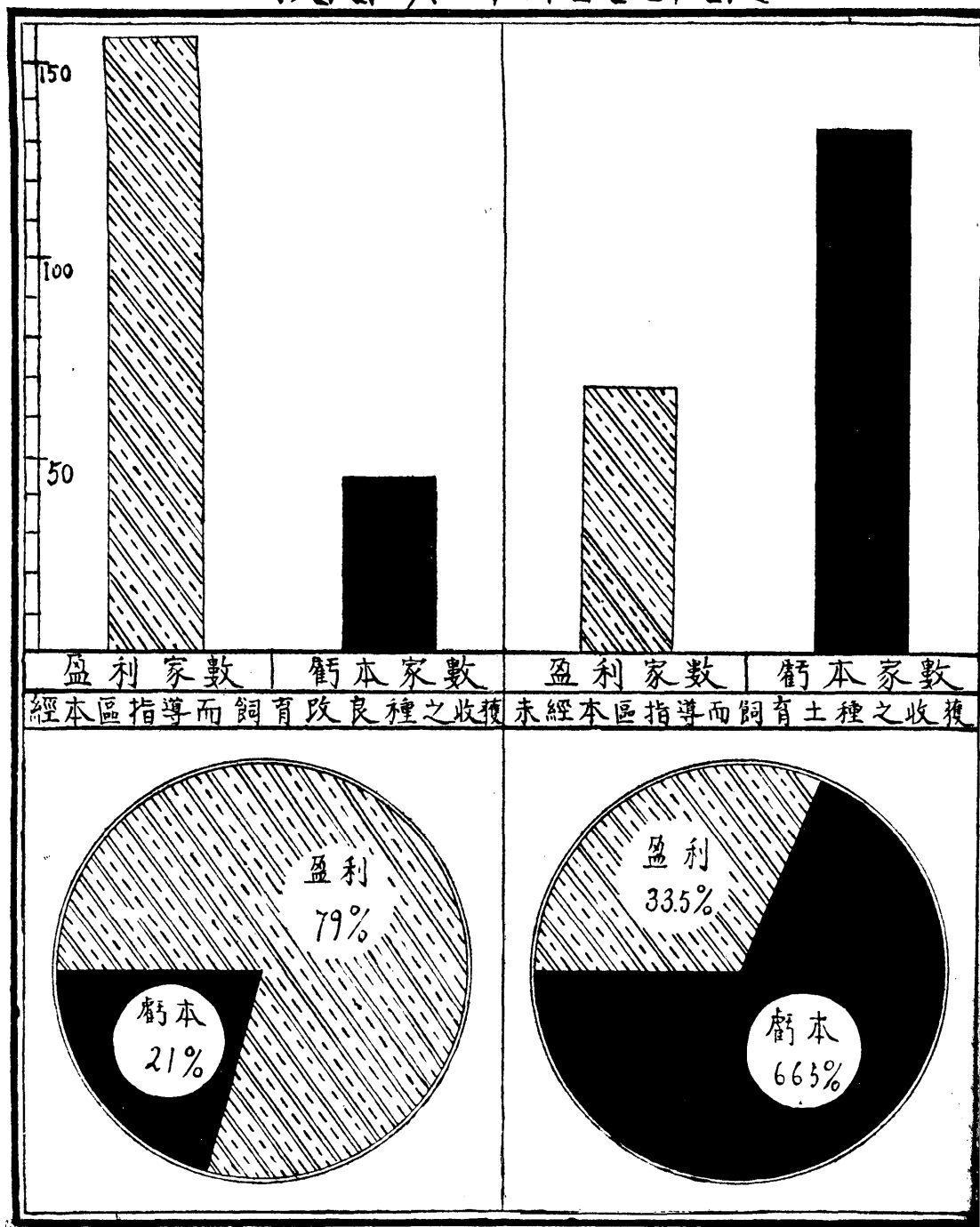
本省蠶農向來之售繭方法，多數取往繭市，售與繭中，然後由繭中轉售與絲廠直轄之繭棧，蠶農因而常受繭中之壓迫，流弊百出；至今改良蠶種之優良繭質，不為絲廠家所賞識，繭中更利用其出產量少，勢力不大，又以其繭形異於土種，遂藉口妄加批評，壓抑其價值，以致優良之繭，反難脫售，價值亦較土種為低，此改良種久不能推廣於蠶村之重要原因也。本區有見及此，故開始辦理時，即與一二絲廠聯絡，伎其明瞭改良蠶繭之優異，至收穫時，即介紹蠶農直接到廠脫售；絲廠試繭後，果見絲量絲質解舒性等均遠勝于土種，遂先以當時市價加高百分之十收買，經此試驗後，改良蠶繭之優點已明，故有等繭棧，如南昌等，自動加高百分之十五競購矣。

### (十) 舉行蠶業改良演講會

本區除於飼育期間，由指導員利用時機，作個別的勸

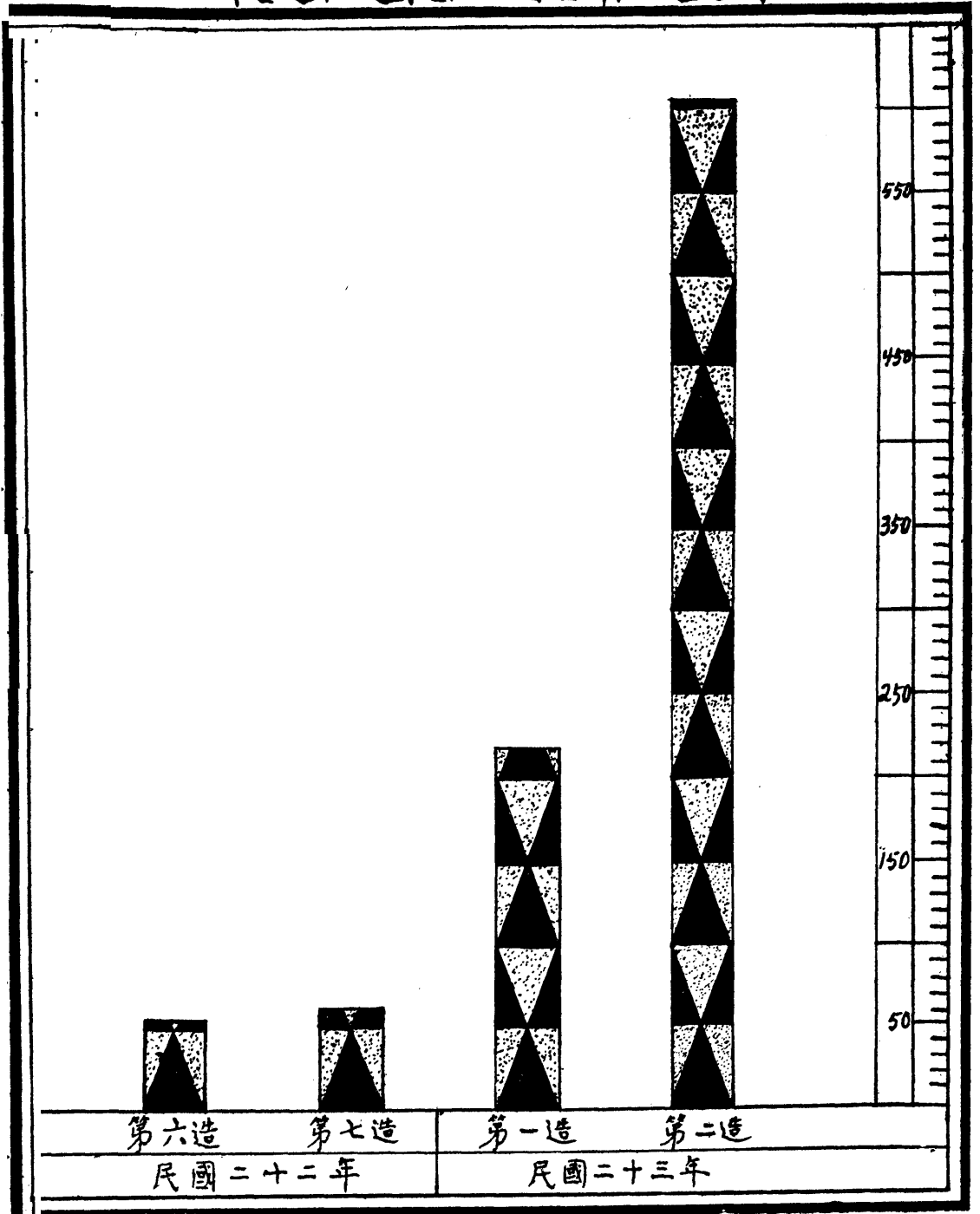
誘外，復於每家蠶造終結時，即召集區內蠶農，開演講會，將個別指導時所得各個蠶農之差錯與誤解，向衆解釋糾正，並指出某人之所以成功，某人之所以失敗之理由，俾作實例之參証，使其易於明瞭，而不致遺忘；此外更選拔其成績優良者，給以獎品，以示提倡而勵後效；至所發之獎品，類皆桑刀，鋤頭，坭釧，毛巾，火油燈，叫鐘等，蠶村之生產工具，與必需用品，以資實用與倡導增加生產之意。此種集會，最宜舉行于蠶村，因蠶農類皆幼年失學，故入壯年時期，生活多沿習俗，作業祇憑經驗，若施以學校式學科之講授，每為職業所限，就學維艱；而在其工作間作實地個別之指導，又因人員關係，頗嫌巡迴指導時間短促，事有疏虞，故乘造終農閒期間，使蠶農彙集一堂，作公開之演講，以簡明之言語，灌輸科學之智識，用少數人之理論，能糾正多數人之缺點，同時蠶農對於作業改善各問題，又可提出討論，有困難處，則共圖解決，有優良處，則互相砥礪，在蠶農固可無防其職業，且能養成其集會結社之智能，而本區亦可洞悉當地蠶農切身確實之需求，可以按情設計，易收改善之效。

# 改良種與土種收穫比較表



以二百家為標準

# 最近各造發給改良蠶種之遞增



以張為單位

售繭蠶農因得  
利潤喜溢眉宇



農蠶介紹

直接售繭

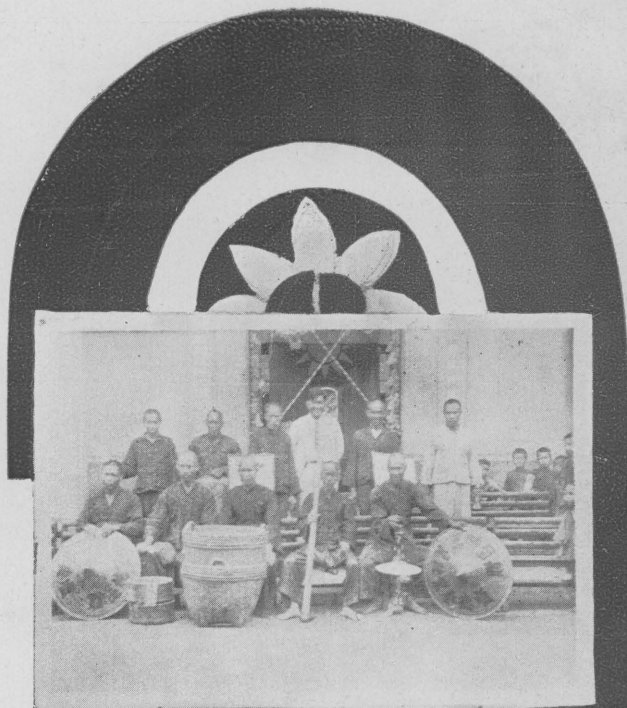
蠶農共同運  
銷繭繭情形





舉行蠶業

改良演講



獎農蠶之獎得勝優蠶育个  
品用需必產生業蠶爲均物

衆聽之會赴時講演良改業蠶行舉↓





## (十一) 舉辦蠶絲展覽會

吾粵蠶絲事業，日趨崩潰，固因年來世界經濟恐慌，銷途廢弛，有以致之；然粵絲生產技術之窳劣，與乎蠶業經濟組織之不健全，品質不能提高，足使成本增重，實其主因；故謀復與吾粵蠶絲事業，非根本改良生產技術與經濟組織不可；惟年來國人對於蠶絲改良多抱不聞不問之心，業此者復積習相沿，絕少講求改善，故言改良蠶絲，必須先事宣傳，用以喚起國人之注意，更求蠶絲新知之普及，俾集思廣益，戮力同心，方能以圖挽救，此蠶絲展覽會當應運而興者也；憶去歲粵中蠶絲機關，曾在廣州青年會作一度之展覽，頗能惹起國人之同情；而政府鑒于斯業衰落，足以影響國家命脈，與農村繁榮，乃毅然設立本區，以從事補救，本區忝掌斯政，責任綦重，夙夜籌謀，豈敢懈怠，竊念前年展覽，事跡已成過去，今後改進，策勵仍須繼續，適值今歲社會局有農展會之舉，函邀本區參加，乃決然參加展覽，計是次展覽內容，關於蠶絲標準，如改良蠶繭，改良桑葉，與各種蠶絲優劣比較等例有陳列外，

復有增設多條繅絲機表演，與改良蠶室模型，藉作育蠶家與製絲家之參考與採用，而本區設立之意旨，仍恐海內人士未能認識，乃將本區織組大綱及復興蠶村方案，工作計劃與實施步驟，一併臚列，以供展覽，希關心改良蠶絲者明瞭其使命，俾能互相砥礪與協助；至關於實物展覽，則將吾粵蠶村過去繁榮，與目前衰落實況，製型陳列，互相參照，務使國人洞悉蠶村情形，與蠶絲之重要，藉知今後改良之途徑，為使參觀者對於陳列物品發生興趣，乃於展覽時間，本區派員到場領導解釋，來賓踴躍，車水馬龍，計由十月七日起，自十月十三日止，展覽經過七天情形甚佳。

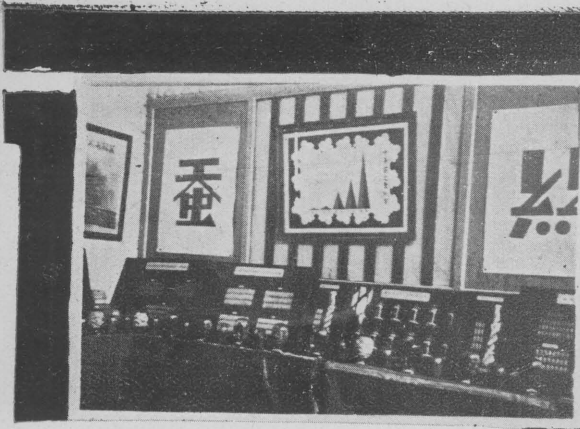
## (十式) 組織蠶種飼育團

蠶種足以左右蠶造之豐歉，繭質之優劣，故求蠶造之豐收，繭質之優良，須賴優良之蠶種；惟鄉間製種家，對於蠶種病毒之有無，發育之健康與否，絕少講求，祇求繭種之價廉，即行私製濫造；加以品種混淆，從無選拔，年

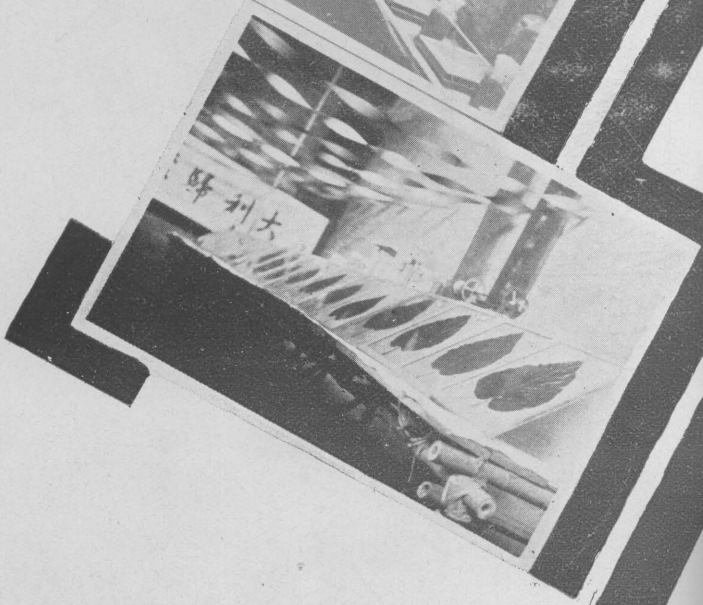
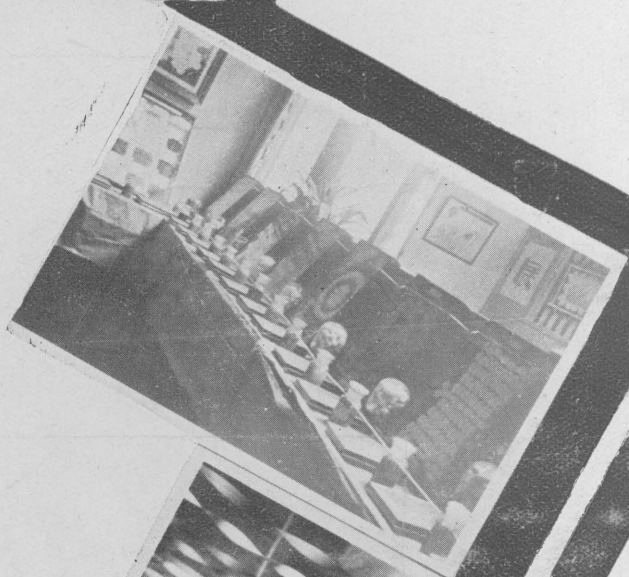
來繭質日趨低劣，蠶造屢遭失收，實繫于此。本區成立以來，對於優良蠶種之推行，不遺餘力，經過去之宣傳，作實地之表証，成績佳良，深得一般蠶農信仰，是以優良蠶種之需求，日益增加；惟本區向來發出之優良蠶種，原取給于蠶絲局第一製種場，該場雖能殫精竭慮，從事選製，可按期以供本區之推行；然本區爲本經營公開之旨，以謀製種技術之普及，使蠶農明瞭該種之製造與飼育方法，故有組織蠶種飼育團之舉。考蠶絲局之優良碧交蠶種，乃用山東之碧蓮原種與優良之土種或某種適于本地氣候之蠶種交配而成，其土種與適于本地氣候之蠶種，飼育固易；而碧蓮原種，飼育頗難，故欲製造碧交蠶，首宜充裕碧蓮原種之供給來源，故本區先就區內共同養蠶團體中，選拔其對於育種技術稍具經驗者，教養碧蓮原種，或其他以供製種之蠶種，于育蠶期間，關於飼育一切技術，如溫度之調節，用桑之適度，與乎該種發育之程序，蠶病之檢驗與鑑別等，隨時派員前往指導，詳爲解釋，使其熟諳飼育方法，然後進行製種技術之指導；及蠶種之經營，藉收普及改良蠶種之效。

### (十二) 舉辦桑葉信用借貸

考桑葉爲育蠶主要之原料，在蠶農生產成本中，銷費至巨；故從事蠶作，須先充實桑葉之來源；查順屬以往蠶農蠶作習慣，每造育蠶，除用自己桑田所產之桑葉外，倘有不敷，則仰給于桑市，或向其他栽桑者購取以供育蠶，曩時蠶絲鼎盛，蠶農入息豐潤，頗能獲得信用，可設掛賬，迨造終收繭得款，然後付還桑值，惟年來絲價慘跌，一落千丈，蠶村經濟，日益拮据，栽桑者固自顧不暇，而桑市亦見蠶農景氣不佳，信用不堅，拒絕賒欠，故現在除資本較厚之蠶農，可以賒桑外，餘均須備現金以待交易，且桑市營業制度，利率奇重，每兩三分，（即每兩銀之賒賬，每造收息三分）其他桑佣另抽，故每見育蠶者，倘遇蠶兒長大，而自用桑葉不足，無資購桑，迫將蠶群棄去，即能設法借貸，亦因息重關係，所得不償所失；此種情形，在蠶農足使其生產成本增大，而在蠶業經濟，亦蒙莫大之損失，此蠶村日益窮窘之原因也。本區有見及此，乃在區內舉辦桑葉信用借貸，其辦法乃取聯保方式，貸出桑葉，



上 部一之覽展種蠶絲生良改  
 中 部一之覽展繭蠶良改  
 下 部一之覽展葉桑良改



蚕絲展覽會  
 舉辦巡迴



→ 蠶農借貸木炭時情形



說  
立  
子  
考  
農

信  
用  
借  
貸

↓ 信用借用處木炭部辦事處



不抽桑佣，迨蠶造已完，蠶農收繭出售後，得款付還木區，不取利息，倘將來營業範圍日廣，工作較繁，祇酌量收回手續費，以資彌補，藉為僱員之用；此法可免桑市高利制度之剝削，復可調劑蠶村之經濟，舉辦經過，蠶農稱慶，成效卓著。

## (十四) 舉辦木炭信用借貸

木炭亦為蠶農生產必需品，如加溫育蠶，需火焙繭，均不可缺，在蠶村中，用途至廣；但蠶農向來絕少有公共之團體，合作經營炭業，多購自市面之炭店，每為商人居中剝削，以致價貴貨劣，效能既弱，成本亦重；本區為謀蠶農減輕成本起見，乃有木炭借貸處之設立，其意旨乃利用合作方法，用以表証合作之利益，使蠶農明瞭合作之意義，而引起其對於合作事業之興趣，惟蠶農因經濟困難，與智識淺薄，暫未能作健全之組織，從事共同購買；先乃由本區出資購備大帮木炭，依入貨價值，酌加皮費，照貸桑辦法，暫用聯保方式貸出，待蠶農造終，收繭出售，得款然後付還炭值，計在頭造購入炭量三百五拾餘担，每担

成本不過二元八角，比市面炭價約低一元，蠶農均感便宜，洞悉合作購買之利益，該借炭處擬于最近之將來，使蠶農自動組織，或由本區加以援助，使蠶村生產事業中，多添一合作事業。

茲將現在辦有成效之木炭借貸規則列后

### 順德縣蠶業改良實施區總區信用借貸處木

#### 炭部借貸規則

一、凡在本區內(五八社)之蠶戶，飼育本區發給之改良蠶種，同時係正式聯保內之一份子，皆得享受本規則之利益。

二、當未開造以前，具上列資格之蠶戶，須自行組織聯保組合，呈報本區，候派員審查，認為合格時，然後通知該里聯保各戶，認為正式聯保之份子。

三、聯保組合之組織，最低限度，有四人以上，方能成立。

四、凡係正式聯保之蠶戶，須先向本區辦事處領有正式之憑簿一本，以便借炭時為証。(第一次領簿，須由該戶帶同組合之蠶戶，負責証明，係正式蠶農方可，但

以後如有更換憑簿時，則携回原簿，即可轉換。

五、每一聯保之蠶戶，每造借炭，係根據飼育本區之種量

為標準，每八兩蠶種暫行規定借炭四元，（銀毫伸算）

如多照量類推，但最多不能借過一拾二元以上。

六、聯保蠶戶借炭之款歸還期，以該戶每造販賣蠶繭後二

日內為期，屆時需携回本區發給之借炭簿到本區辦事

處清算還款，如因蠶造失敗，或有其他阻碍，暫時不

能歸還者，必須將其實在情形，而陳本區審查後，得

斟酌情形，規定一定之時間清還，但不能多過兩造以

外，如超過以上之規定期限，仍不能將款清還者，應

由聯保之蠶戶共同負責清還之。

七、凡領有本區發給之借炭簿，應妥為收藏，因借炭時，

認簿不認人，倘有遺失，須即速向本區辦事處登記，

如或被他人拾得，在未登記以前，所受之損失，本區

概不負責。

八、本區借出之炭，係以司碼秤為標準。

九、每次借炭時，借炭之竹笠，每只計回五仙，如用完後

，交回本區，則照數找回，但以無損壞者為限。

拾、凡聯保蠶戶借炭，或清還款項，必須依照報告規定之

營業時間，不然恕不辦理。

十一、凡拖欠一造炭款之聯保蠶戶，在未清還以前，下造不

能再借。

十二、凡拖欠炭款至兩造，仍未清還，而致由各聯保蠶戶，

代其清還者，該戶即被取消享受借炭之權利；但各欠

戶，將來能將欠款清還，同時得該組之証明，即仍能

繼續享受原有之利益。

十三、凡向本區借出之炭，不得轉買與他人，如違嚴重處罰。

十四、以上規列如有修改另行通告之。

### (十五) 選定蠶農試育新種

本區所發之改良碧交種，體軀壯大，發育迅速，飼育

容易，繭層堅厚，其絲質潔淨，舒解容易，水結少，韌力

強，均為土種所不及，成績已久得一般製絲家與蠶農之信

仰；惟惜該種原種，飼育頗難，苟非飼養有素，收成減低

，故從來該種須由蠶絲局第一製種場備製，蓋其設備完善

，且諳于本種原種之習性也；因是製種之技術較精而手續

且繁，該種之成本比土種爲貴，而該種之來源，未能普及于鄉間，亦因此故，蠶絲局進種股從事研究，以圖補救，最近乃得新種多種，其品質不亞于改良碧交種，而其原種比碧交原種，飼育亦較容易，在局試育多次，已得相當之成績，擬用爲將來推行之準備；但該局爲審慎周詳起見，深恐局方之土質氣候與飼育技術，蠶室設備等與鄉間不同，該種能否可行于鄉間，仍俟試育，故蠶絲局交由本區在順屬當地試育該種，觀其結果若何，本區乃擇區內其蠶室飼育技術足以代表一般蠶戶者，將種交其飼養，按日派員前往參察，務使該種處于鄉間環境中，可以安全發育方採爲推廣之用，計進六，進五，兩種，由九月廿五日掃立，至拾月拾五日成熟，全齡經過廿一天氣溫最高爲八拾六度，最低爲七拾四度，平均爲七拾八度；溫濕相差以四度爲最普通發育健康，結繭堅厚，收成亦高，洵爲優良之蠶種也。

## (十六) 籌辦稚蠶共育桑園

查桑葉之適否，足以影響蠶兒之發育，與繭質之優劣

，故桑葉之老嫩，營養份之濃淡，務宜按蠶齡之大小，分別採用，蓋蠶兒在幼稚期中，器官柔弱，食慾微小，宜給以軟薄幼嫩，而富于滋養份之桑葉，方能助長其發育；迨蠶齡遞進，體軀壯碩，桑葉較爲老厚，亦可無妨其生理也；惟鄉間蠶農，從事育蠶，蠶齡大小，桑葉不分老嫩，厚薄兼用，往往以致蠶兒發育不勻；起眠參差，近者更因經濟日窘，對於桑園管理，不事講求，甚或肥料不施，冬耕不行，間有施肥者，亦祇用殘餘之蠶沙，不顧桑葉蠶病菌附着之有無，故桑苗日見瘦弱，桑葉細薄，營養缺乏，硬化亦易，若用以飼蠶，病害叢生，結繭亦多輕薄，故籌辦稚蠶共育桑園，實刻不容緩者也，本區先在區內內蠶桑集中之地，劃定若干區域，設計組織，使園內除園丁外，禁止閒人來往，桑田禁用含有蠶病菌未經發酵之蠶沙，以防蠶病菌附着于桑葉，同時注意桑苗之生長，如間拔，如剪枝，使其距離適中，日光可以透射，病害減少，如壓條，如嫁接，使其新陳代謝，發育暢旺，并施以適量之肥料，使其營養得宜，桑產量可以增加，每造之始，用以飼養稚蠶，乃可得優良而無病害之桑葉，使蠶兒發育健全，及三



齡後因用桑量多，而飼育亦較稚蠶容易，然後採用普通之桑葉，斯可補當地桑造之不足，以收蠶造佳良之效焉。

### (十七) 協助分區舉行蠶絲展覽

歷來蠶絲展覽會，多在都市舉行，故蠶絲事業，已得一般都市人士之認識；惟蠶農僻處鄉間，道途修阻，加以工作困身，其未便前赴參觀者，實繁有徒，故前次蠶展會之使命，實不能深入于民間也；竊念蠶農為蠶業之生產者，蠶業之盛衰，均為蠶農生產技術之巧拙是賴，故復興農村，繁榮社會，關於改良蠶業之新知，如栽桑之改善，育蠶之研究，蠶種之選擇，蠶病之防除，蠶室之構造，與乎合作事業之組織，及目前蠶絲業之趨勢，務使蠶農了解與採用，時加指導或督促，俾其認識自己之立場與今後之努力，庶足以收改良之效，此蠶展會宜舉行于鄉間也。本區今歲承政府之委託，本復興農村之旨，增設雲路，倫敦，黃連，兩龍，馬齊，容桂等六個分區于順屬各地，已于本年七月一日成立從事改良蠶業；惟思當地蠶農，智識淺薄，蠶作技術，因相沿舊習，而政府設立各分區之意義，亦

恐當地人士未盡明瞭，本區乃于蠶造完結，乘農閒期間，決做前次展覽辦法，將改良蠶業方案與關於蠶絲改良各種標本，分期搬往各分區展覽，蠶農可以就地參觀，一方使增廣其見聞而知改良，一方使其認識各分區之使命，對於各項指導技術易于接納，以收實施之效，現將各分區展覽日期記錄如左：

兩龍	拾月一日起	一連三天
馬齊	拾月一日起	一連七天
雲路	拾月四日起	一連四天
倫敦	十一月八日起	一連四天
黃連	拾二月一日起	一連四天
容桂	一月一日起	一連四天

### (十八) 籌備調查全省蠶絲業

蠶絲衰落，原因複雜，故言復興蠶絲者，必須探本尋源，求得其癥結所在，方可從事設計，進而實施，以收復興之效；惟蠶絲事業，範圍至廣，舉凡民間，栽桑，育蠶，製種，製絲之方法；商營，桑市，繭市，絲市，蠶紙市



，絲廠，繭棧，之制度；國內外貿易銷費之情形；研究蠶絲學校或團體機關之組織；以至職工之待遇，蠶農教育衛生之實況，及各地之土質與蠶絲發展之沿革，均直接間接與蠶絲業有莫大之關係，苟非有精確之調查與統計，實無從統籌兼顧，按症施藥，際此蠶絲衰落垂危之秋，百業待興，此調查工作，宜急于舉行者也。本區奉 廣東建設廳全省蠶絲業調查委員會之委託，負責調查，現為便于進行兼謀調查材料準確起見，乃召集區內技術人員，會商多次，決先從順屬內地着手，次第推及各縣，務使全省整個蠶絲事業情形，作詳細之考察與調查，俾將來統計所得，應與應革事項，一覽無遺，可為復興蠶絲事業切實之考據；關於各種調查表格，先後擬就付印告竣，調查人員，分配已妥，準備出發，預算調查期間，約需時六個月，完成此項工作焉。

## 籌建廣東第二蠶種製造場組織計劃大綱

第一條 本場之設立，用以補充廣東第一蠶種製造場（在順德縣容奇設立隸屬廣東建設廳蠶絲改良局）之製種力量目的在增製優良蠶種，及施行全省蠶種

統制之準備。

第二條 本場場址擬設在本省蠶絲業重心之順德縣大良十

二畝順德蠶業改良實施總區內，利用區內蠶農協助飼育原蠶種，使製種能力增加。

第三條 凡實施區內蠶農，須經本場之訓練及聽受本場之

指導，方得為本場之原蠶種飼育特約員。

第四條 關於原蠶種飼育特約組合規則另訂定之。

第五條 凡本場所製發之原蠶種，均經嚴格之蠶病檢驗，

凡經檢驗無病毒者，方行發出，以為製種之用，否則付諸焚燬，以絕病源。

第六條 本場製種工作，完全集中於原蠶種之製造，以供

應廣東全省製種家之需求。

第七條 本場製種初步計劃，以目前之設備，準備每造優

良無毒蠶種七拾五萬卵圈，（可以複製蠶種五萬張約可供給廣東全省每造需用蠶種量三份之一。

）俟有相當成績時，再謀擴充推廣。

第八條 本場一切經營及組織，擬交由廣東建設廳蠶絲改良局負責辦理之，以一事權。

第九條 本場開辦費預算毫銀五萬元，擬由前經省府核准之數百萬元救濟農村案內蠶種製造費五萬元撥充之。(預算細目另列)

籌建廣東第二蠶種製造場臨時費預算書

臨時門

款別	金額(毫銀)	備
第一欸 籌建廣東第二蠶種製造場臨時費	五〇、〇〇〇	〇〇
第一項 營繕費	三七、二〇〇	〇〇
第一目 土地		
第二目 建築費	三七、二〇〇	〇〇
第一節 育蠶室建築費	四、八〇〇	〇〇
第二節 製蠶室建築費	二九、〇〇〇	〇〇
第三節 稚蠶飼育室建築費	四、〇〇〇	〇〇
		此欸擬請由業經核准之五百萬元救濟農村案內五萬元製種費項下撥村辦理
		本場約需土地二十畝該地擬商請順德蠶業改良實施區總區撥用故不另列預算合註明
		育蠶室一座長六十呎濶三十五呎共二十一英井所有打樁填地建築等費約需如上數
		製蠶室二座每座長一百二十呎濶四十呎兩座計共九十六英井所有打樁填地建築等費約需如上數
		催青室兼稚蠶飼育室一座長五十呎濶四十呎共二十英井所有打樁填地建築等費約需如上數

攷

第四節	蠶病檢驗室建築費	二、五〇〇	〇〇	蠶病檢驗室一座長六十呎濶二十呎共十二英井所有打樁填地建築等費約需如上數
第五節	蠶卵人工孵化室建築費	二、〇〇〇	〇〇	蠶卵人工孵化室一座長四十呎濶二十呎共八英井所有打樁填地建築等費約需如上數
第六節	上簇室及貯桑室建築費	二、五〇〇	〇〇	上簇室及貯桑室一座長六十呎濶二十呎共十二英井所有打樁填地建築等費約需如上數
第七節	建築雜費	二、四〇〇	〇〇	正門門口一座建築費需四百元辦事處一所建築費約需一千元其餘如填築全場道路開水渠四週圍籬自來水管水池及抽水機裝置等費合計如上數
第二項	設備費	一一、八〇〇	〇〇	
第一目	設備費	一一、八〇〇	〇〇	
第一節	蠶具	七、四六五	〇〇	蠶架一百二十八具每具五元算計需款六百四十元蠶筒九千五百個每個五毫五仙計算共五千二百二十五元蠶簿一千個每個四毫算計四百元製種木盆一千個每個六毫算計六百元紙製蛾燭十萬個每百六毫算計六百元合如上數
第二節	人工孵化用具	四三〇	〇〇	浴水爐一具計需款二百三十元浴水機及溫度表等共二百元合如上數
第三節	檢驗及消毒用具	四、四四五	〇〇	顯微鏡十具每具連運費關稅等需四百元計共四千元玻璃片鉗砵等共四百元大坐噴霧器一具三十五元小型噴霧器二具共十元合如上數
第四節	什項購置	四六〇	〇〇	蠶病檢驗室辦事處及全場各項用具等費合計如上數

(附說明)

謀充實製種力量。

(一)本場之設立，用以補充第一蠶種製造場之製種力量，如第一製種場萬一有蠶病發生時，本場亦得以避免，仍舊可以單方發種，不致完全斷絕改良

種供給之來源。

(二)本場場址擬設于順德縣大良拾二畝順德蠶業改良實施區總區區域內，利用區內蠶農飼育原蠶種，協助本場將改良交配種大量蕃殖之。

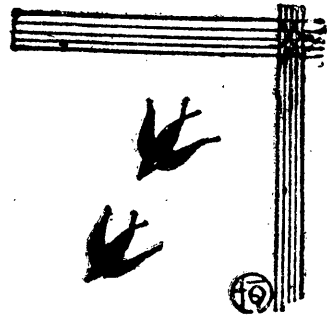
(三)本場製種工作，完全集中于原蠶種之製造，以供應廣東全省製種家之需求，故建製種室二座，以

(四)本場初步計劃，根據本預算內之設備，準備每造製造優良無毒蠶種七拾五萬卵圈（用以複製蠶種，約可供給廣東全省每造需用蠶種量三份之一。

）于相當時期，將再行設法呈請擴充之。

(五)本場所製發之原蠶種均經嚴格之蠶病檢驗，凡經檢驗無病毒者，方行發出，否則焚燬以絕病源。

(六)本場爲節省經費起見，不設冷藏庫，如必需時，暫行借用第一蠶種製造場之冷藏庫。



## 二·關於蠶村副業

### (一) 倡導蠶村副業生產

本區所倡導之副業，係指與蠶桑事業，彼此互有利用者而言，在目前已積極注意者爲畜魚，蔬菜園藝及畜牧等項；默察蠶農畜魚之塘，深淺不一，大抵以水淺者居多，故每當氣候嚴寒，其魚多有凍斃者；且所畜之魚，每患過密，飼育方法，又多不善，是以池水污濁，魚瘟常見發生，損失甚鉅；倘能加以指導，使畜魚方法，能切合科學方法，則漁業之增益，正未可限量。又冬期桑田間作物，多爲白菜，頭菜，及生菜等，其種類及種植方法，家家如是，年年雷同，不求改良，不事更張；故當收穫之期，貨品常雍塞市場，價值因而低賤，蠶農損失，莫此爲甚；倘能

引進其他市場暢銷之品種，或設法製成其他食品，更或設法支配各蔬菜種植之時間，使產量能以調劑，適合市場之需要，則蠶農之收入可豐，而價格亦無驟然起跌之弊。至于畜牧之利益，在蠶農中素少認識，故完全未知利用誠憾事也。至於各絲廠之蠶蛹，含油分及蛋白質甚富，不特爲飼魚之完善飼料，亦爲其他畜牧最豐富之飼料，倘能在蠶村中，利用蠶蛹爲鷄鴨與其他畜產之飼料，則蠶民除種植蔬菜之外，更多一種副業收益矣。其次提倡各種絲織事業以期擴大銷路，而增加蠶農收益。以上種種，本區正在積極試驗中，俟有相當成績，即行推廣於蠶村。

## (二) 設立副業示範場所

示範場所，爲實施改良蠶村副業之工具，亦爲蠶農經營各種副業之表率，因鄉村農民，知識幼稚，思想頑固，對於實施改良工作，常不易得真切之認識與瞭解，故必採用示範方法，使其耳濡目染，對於實施改良工作及方法，漸次引起其信仰而知所模倣，茲將各種副業示範場所分述如下：

### (A.) 設立桑田優良間作物種苗蕃殖場

桑田優良間作物蕃殖表証場，擬分設於蠶戶密集之區域，此項表証場之組織，以本區屬內若干家蠶戶組成之，五八坊業已先後成立，雲路坊內因場址關係，尚在進行中，不久即可實現；該場就各鄉桑田現有情形，略加改良，播植優良之間作，育成良好之秧苗，以引起一般蠶農之觀感；同時灌輸新智識，及教以栽培方法，以爲鄰家示範，俾有心改善者，得知所效法；所有一切改善之設備，均由區供給，無須蠶農負擔，如栽培間作品種，有顯著之成績時，當盡量公開宣傳，以期普及各地。

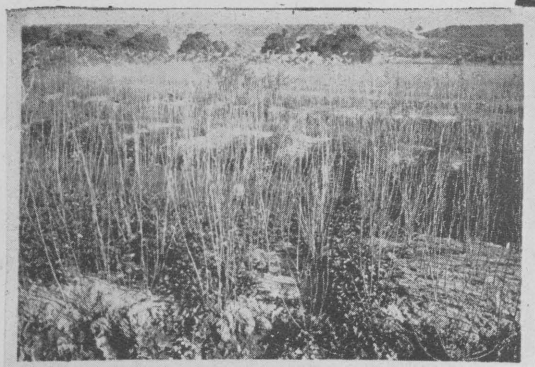
### (B.) 設立桑田間作表証場

查順德桑田，桑株種植行間，距離太密，此雖能保守水分，而免雜草蕃生；然桑無餘隙，枝條生長，基幹細小，葉薄而細，質量均劣，亟宜改善者也。蠶絲局栽桑股早經研究試驗，已有具體辦法，將桑樹行列間中疏拔，使其距離寬，三四尺之度，桑葉產量，不獨不減少，反變優厚；由此可知，栽桑行列太密，固不足以增加葉量之生產；但如疏植之，則栽桑行列擴拓之地面，又得種植雜糧，本區除鼓勵農民依法種植外，特設一桑田間作表証場於蠶農密集地帶，作實地表率；此項場所仍以各鄉桑地行間，畧事改善，使其面積稍大，經營生產合理化之副業，以引導各鄉蠶農模倣，俾得根據自動改良，至該場設立之地址，悉照前場辦法，分設各處，以期易於普及。

### (C.) 設立優良魚苗蕃殖場

順屬蠶農，經營漁業，其飼養之魚類，每年需要之魚苗，咸由外處輸入，近來世道衰落，商業道德墮落，販賣商人，往往以劣貨混售，如無精明之鑑別能力，靡不受其愚騙；本區有見及此，特設立優良魚苗蕃殖場，選定優良

村 蠶 生 產  
 提 倡 業 副

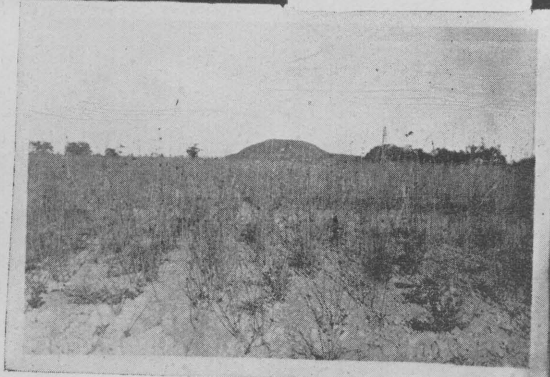


不利用桑株行間栽植  
 番薯充實蠶村雜糧

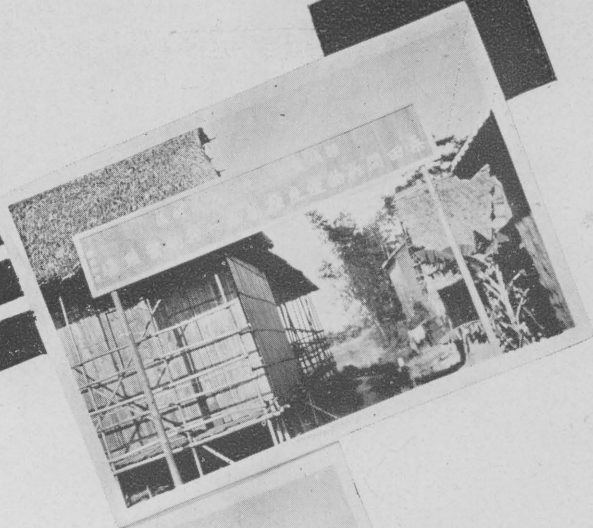


利用冬期刈桑期間指導  
 蠶農間作蔬菜增加生產

倡導蠶農間作豆荷蘭  
 豆等以備行綠肥運動



桑田間作物優良種苗第一  
特約繁殖場用以示範蠶農



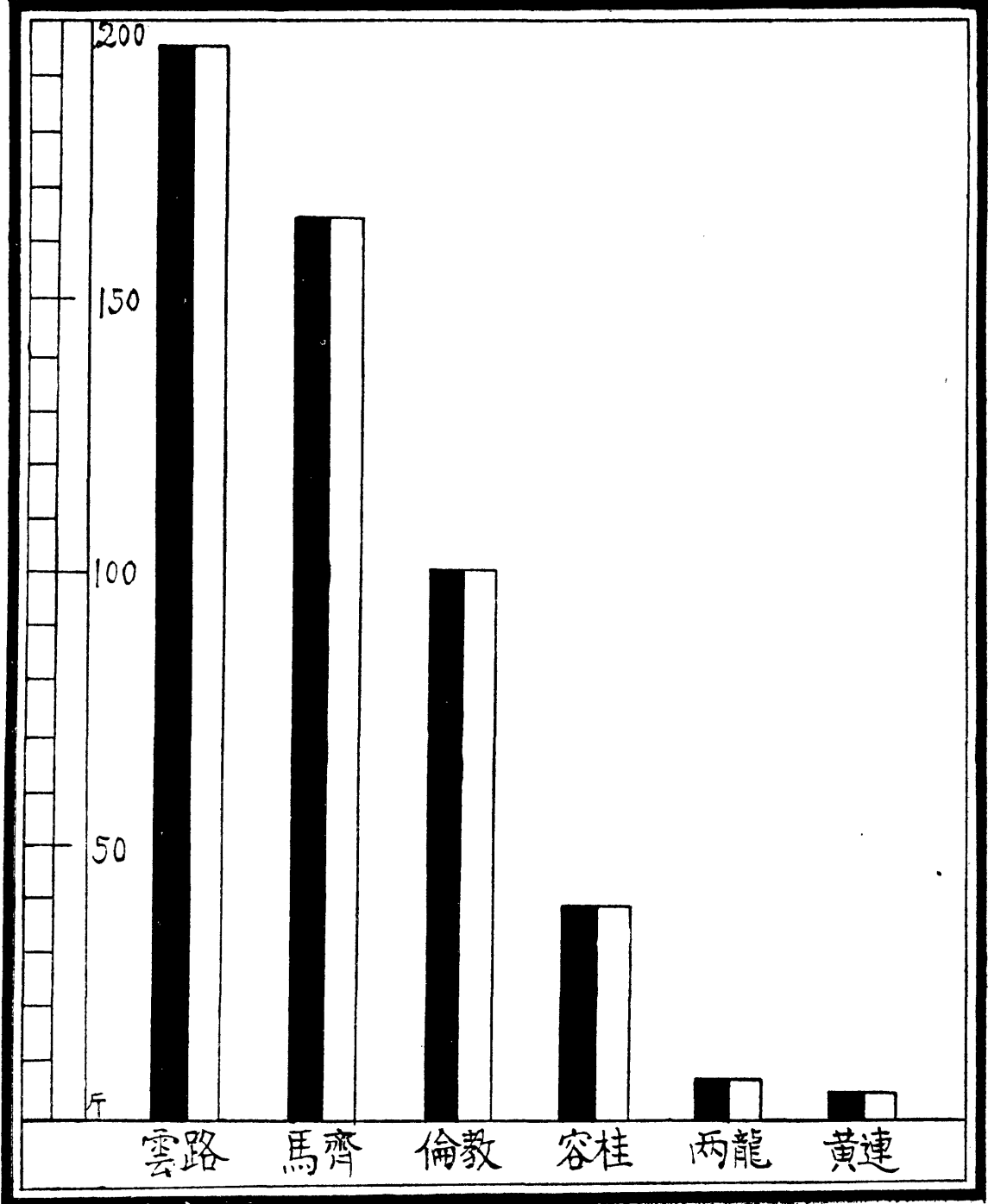
業副  
所場  
設立  
示範



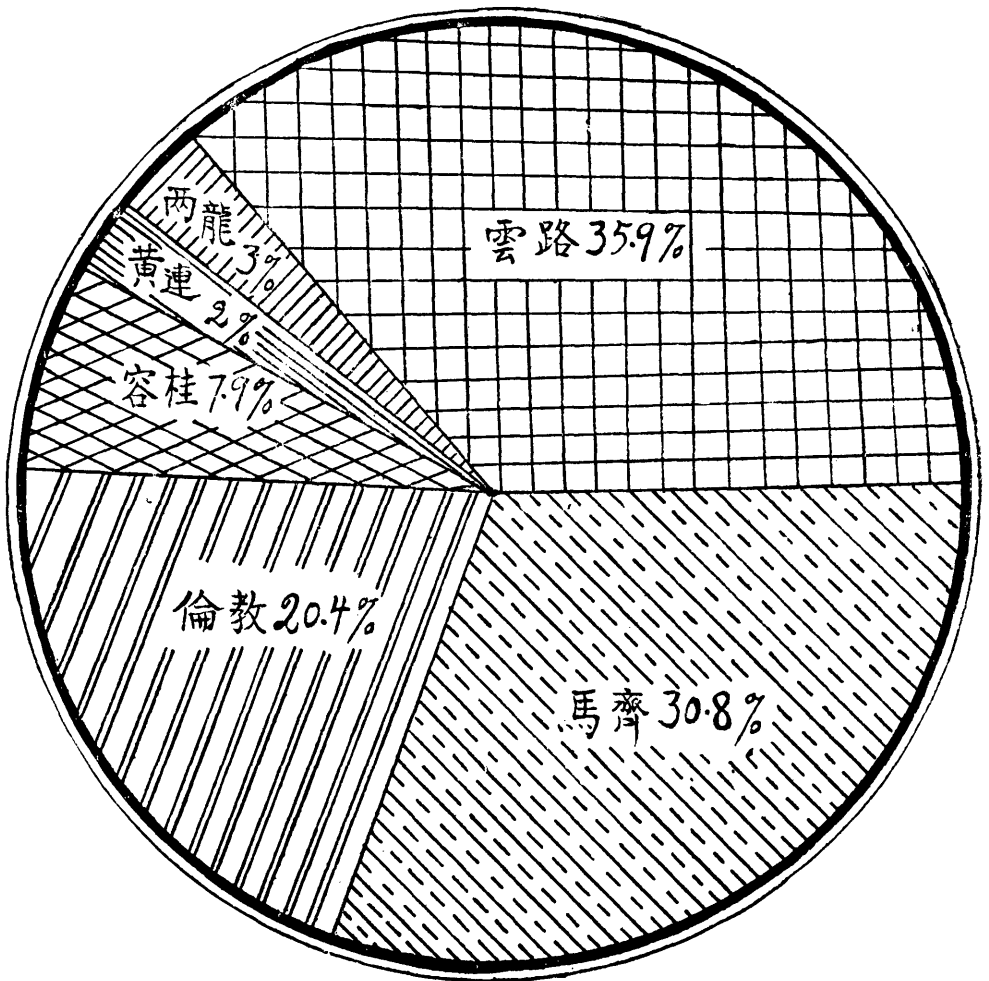




# 本區發出優良間作物種籽統計表



# 本區發出優良間作物種籽統計表



魚種，育成多量魚苗，以備廉價發給區內蠶農飼蠶；同時並指導改良育魚方法，俾能增加漁業利益，該場在屬內無相當適宜之場址，而又急於開辦，因與二農學校接洽，附設於該校農場，共同經營，分工合作，預料來年春間，當有大批魚苗供給蠶農取用矣。

### 三、發給優良間作種籽

農家欲達成美滿之目的，固須講求適宜栽培之方法，而優良健全之種籽，尤宜搜羅選擇，查本地蠶農，冬期栽植之間作，舉行者甚少，有之亦缺乏優良種籽，一旦蠶業失利，副業又繼失望，全家數口，即有陷于饑饉之虞。本區負救濟蠶村之責，對於蠶村生產事業，自應設法補救，以裕民生，故每當播種適期，特搜羅國內著名之品種，以最低之價值，分售于貧苦之蠶農，併易普及。

### 四、派員巡迴指導各種經營

凡有種植副業之區，由區派技術專員，深入農村，親

為指導栽植技術，及病害禦防方法，俾得收穫豐盛，茲將已巡迴指導者，分述如下：

#### (甲) 指導栽培方法

夫工欲善其事，必先利其器，蠶農欲收穫完滿，固須講求優良之種籽，而適宜栽培之方法，亦不宜忽視，但普通農民，對於生產技術，數千年來，墨守舊法，罔知改良，事事落後，無法振興，故本區於提倡副業鼓勵人民種植外，並隨時派員指導生產之科學技術，使農民栽植之間作，疏密有度，行列整齊，風光透射，而培肥壅土，均得適宜，以期生產品質量之進步。

#### (乙) 指導冬期間作

順德桑田，土壤結構粗鬆肥沃，地勢平坦，水利充足，最適宜於短期植物之生長；本地農民經營種植者甚少，即間有之，亦仍墨守舊法，收穫極微，以天然儲大良好之土地，目前糧食缺乏之蠶村，竟不能將地利與時力充分利用，誠為惋惜！本區觀此情形，特指導蠶農利用冬期蠶事完畢之期，培植一造豆科植物，與各種蔬菜類？又在桑行

之間，增植間作物，以充分利用地力，增加生產收益；并一面可使桑田之表土，藉間作之遮蓋，不受風雨侵蝕，又其根瘤菌之蕃殖，亦可增加地力，減少農民施肥費用。

### (丙) 指導利用次繭製造絲棉

我國蠶農育蠶收穫之繭，繅成生絲，其餘之殘繭，祇可供作各種原料，在昔絲業暢銷時，此項殘繭，每年運銷國外，獲利匪鮮，現值世界經濟不景氣百物滯銷，殘繭自不能例外，此種殘繭，近雖有將其製成絲棉，售于市面；但根據調查所得，因其製造技術不精，物質粗劣，故仍不能迎合社會之需求，本區有鑒於此，對於此種事業，擬設法改良展拓用途，于是指導製成絲棉胎，及採用科學方法造成價廉物美之禦寒佳品，使與現在珍貴之鶴絨，並駕齊驅，蓋此種事業，為蠶業中心地帶之有利副業也。

### (丁) 指導家庭絲織品織造

家庭式絲品織造事業，在粵實應早為提倡，本省每年進口之舶來絲綢，數量頗巨，倘能自行家庭式織造，當可減少外貨之輸入，惟粵絲品質不宜於單獨織造，故未易與舶來品抗衡；但最易行者，可混用棉紗織成，棉絲之混合

織品，以替代舶來品之貨物，蓋順屬地方，間有織造，此項棉絲之混合織品，惜多未得善法，不能迎合社會需要，是以推行不廣，本區特派技術人員，指導各蠶戶採用改良織造方法，以期推廣銷路，而開闢蠶農經濟利源。

### (戊) 提倡種植公有竹林

查蠶村之內，需用竹料甚多，舉凡蠶室，蠶箔，蠶箔架，桑籬等，無不賴竹料製成，故竹料之在蠶村用途，實占一重要位置；但大良，容桂間之蠶業中心地帶，種竹業甚少，至本合作社之精神，以經營公有竹林者，更絕未見，本區欲提倡改建全區蠶室，提倡組織生產合作社，以自織蠶具，冀能減輕蠶絲之生產成本起見，故擬先謀竹料之豐裕來源，故屢次召集區內蠶戶，勸導其組織公有竹林，植林委員會，以經營其事，並代向青雲文社，領得青雲路傍之空地為林場地址，今委員會經已組織成立，計已栽植竹苗者，約四十畝，茲將該委員會之組織規程列後；

### 順德蠶業改良實施區公有竹林植林委員會

#### 會規程

本區組織之公有竹林該  
 林乃在青雲文社青雲路  
 路傍計空地三十餘畝種  
 下竹苗三千餘株



公存竹林  
 提倡種植



个遠道蠶農病重不能行動乘艇  
來區就診醫生在碼頭治療情形

費 免 立 診  
所 醫 療 治

蠶農日校學生經檢驗體格後有  
患外科病者由看護洗症情形↓



定名 本會定名為順德蠶業改良實施區公有竹林植林委員會。

木之權。

會。

宗旨 本會以利用公有餘地，種植林木，增加公產，以舉辦公益事業為宗旨。

業務

因坊內居民，有九成以上為蠶農，需用竹料極多，今為增加竹料之生產，以適應蠶業改良實施區改良蠶具，及改建蠶室等三年計劃之需用起見，擬先經營竹林，然後及於其他有利之竹木。

組織 本會由南鄉五八坊民衆，選出五人組織成立之，但一切行政設施，須受蠶業改良實施區之監督與指導。

收益

林木收穫之用途分配如左：

職員 本委員會內設常務主席一人，司數員一人，理財員一人，護林隊長一人，庶務員一人，分別掌理各事務，均為義務職，任期一年，每年改選五分之二，但連選亦得連任。

1. 照時價折半，售與坊內居民，及生產合作社，為改建蠶室，及製造蠶具之用；但不得轉賣與別人。

註冊 本委員會成立，應向蠶業改良實施區註冊，並請其派員監督與指導一切事務。

2. 所有利益，除扣除必需之經營經費外，抽出百分之十，為職員酬金，餘均給與辦坊內公益事業，及擴充林業之用。

經費 本委員會之經費，由左列法籌集之：

1. 撥用坊有公款。

開會

本委員會每兩月開會一次，促進林業之發展，每次均應呈請實施區派員參加。

2. 烟戶人口負擔，（有不能負擔者得以工代之）

3. 商請蠶業改良實施區借款，至收益時清還之。

結算

本委員會每年結算一次，每年十二月底，應將該年度內林業狀況，及收支結算書，編妥呈報蠶業改良實施區查核，及公佈於坊衆。

權責 本委員會有促進植林保護林木及管理收益之責，故有科工種植，抽丁保護，懲罰坊衆損害，或盜竊林

附則 本規程自坊衆會議議決，及呈報蠶業改良實施區備案後公佈施行。

一歲之蠶業改良實施區 報 告

六五



### (己) 設廠利用桑枝製紙

廣東蠶農栽桑之習慣，每年值冬季時期，將桑枝斬至根部，至翌年春，再從舊頭生嫩芽，此法可增桑葉產量，名曰「根刈」，此種根刈，桑枝估計，全省每年可得四十一萬二千餘噸，其以往用途，只作次等燃料，價值每噸不過國幣八元而已；若利用之以製紙，則其價值自可增加，而裕蠶農之收入，似此則蠶絲成本亦可從而減輕不少矣；且在冬季蠶事閒暇之時，蠶農亦可多一門有利之副業也。本區有見及此，對於利用桑枝以製紙一項工作，極為重視，曾請得嶺南大學化學系教授何世光先生，專任研究，已得小規模試驗上之成功，據其報告：桑枝至少可有二成紙料，若是，則廣東每年產桑四十萬二千餘噸，應製得紙八萬二千餘噸，照最低限度每噸可獲國幣一百四十元計，每年當可在蠶村中，增加一千一百餘萬元之生產矣。今為擴大試驗，以期早日成功起見，曾設立一較大規模之試驗廠，於蠶絲局以就近嶺南大學而便於研究，現已能製得種種咭紙，印水紙，書紙，信箋等，備用，想不久之將來，定可臻於商業化，而推及於農村，以增進蠶農之副業收益矣。

### 茲將廿三年試驗成績報告如下

#### (一) 機具之設備

(甲) 化解器一具 此器用(尺寸均以英尺計)四分之一吋厚鋼板製成，作圓形，身高五呎，直徑三呎，下有高一呎半之角鐵脚，此器容積三十六立方呎，頂有十吋濶徑，原料送入口，另有氣壓鑿及安全活瓣在口之兩旁，此器上部及中部有量水管，下部有口，原料化解後得由此排出，旁設煤爐，用磚砌成，高二呎半，長濶皆二呎，爐內置五加侖容量之鋼板製一箱，箱之上及旁皆以五吋徑鐵喉接入化解器之上端及底處，在化解時，此箱直接受熱液由鐵喉循環于器化解器內。

#### (乙) 離解機一副，(普通稱荷蘭機) 機為橢圓形，用

鐵板製成，加一吋厚士敏土作裏桶，中央有隔板，此板亦用士敏土製成，其容量及輾軸之構造詳列如下；

(1) 桶長九呎十吋，濶四呎一吋，高一呎七吋，(內度計) 容量為五十四立方呎。

(2) 輾軸用鐵製成，徑三呎一吋，濶二十一吋。

(3) 鋼齒五十四件，每三齒爲一組，每件厚十六分之三吋，凸出軸面一吋。

(4) 承齒十件，每件厚度如上。

(5) 轉動輓軸之皮帶輓徑大三十二吋。

(6) 洗滌鋼筒用木製成，外蓋銅絲網，徑大二十四吋，潤十二吋。

(7) 發動機用二匹半馬力摩打。

(8) 輓軸每分鐘轉一百二十八次。

(丙) 儲蓄原料及製祇用鐵箱四個，除用以蓄苛性鈉外，餘三個皆以一時厚土敏土蓋之，以防鐵鏽。

(丁) 螺旋壓榨機一套，此機用人力壓榨，機面大丁方四呎。

(戊) 紙模一套，木框及榫框用雜木製成，木框內每隔半吋有竹片一條，上蓋竹簾，(即本地製紙用之紙簾)竹簾上再鋪每吋二十二絲之銅絲網。

#### (己) 乾燥裝置

(1) 乾燥壁一面，長二十呎，高四呎，效中國烘紙爐製法，惟內藏熱汽喉十條，通入蒸汽，而使全壁

發熱，以爲乾燥紙張之用。

(2) 乾燥圓筒一套，圓周長四呎，筒潤二呎，以銅片做機器造紙法製成，通入蒸汽，而使之發熱，筒之裏面，用虹吸管以排除蒸溜之水，筒外有輪，捲以棉布，用以夾紙，以便旋入旋出。

(庚) 其他用具，有十八吋潤二十四吋尺銅片一百張，用以光滑紙面，并有十八吋潤二十四吋長棉布一百張，用以隔濕紙。

#### (二) 桑枝製紙朴漿試驗

##### (甲) 桑枝化解法

將桑枝割至一時至二吋長，滿儲入化解器內，每次約容四百磅桑枝，然後放入溶度百分之十苛性鈉液，每次化解約須一百八十磅乾苛性鈉，密閉化解器，以木炭發火，繼用煤蒸煮之，大約需六小時，化解器內之汽壓，增至四十五磅，繼蒸煮十小時，但汽壓不再使增高，每次蒸煮約用木炭六十磅，及煤一百五十磅，蒸煮完畢，待汽壓降低之後，隨將苛性鈉放出，該苛性鈉仍得留回下次化解之用。

### (乙)製漿法

桑枝在蒸煮之後，將一半投入離解機內，加注清水，隨即發動輻軸，使經化解之桑枝與水流動。放下洗滌網筒，吸去污水，同時打解桑枝，使成紙漿，須經十八小時，繼將洗滌網筒取出，加入白水，（此水由五磅漂白粉和十加倫水而成）漂白水與紙漿均和，隨即停止輻軸轉動，及停放水筒，經十小時後，加入鹽酸六磅，然後放下洗滌網筒，及發動輻軸，開放水管，洗淨殘存紙漿水之藥物，約需六小時，而紙漿乃成。

### (二)手工造紙試驗

紙漿洗淨後，隨即盡貯入一大箱內，加入松青梘五磅明礬十磅，白英石粉五磅，水玻璃五磅，米粉五磅，混合後，以備撈取之用，撈紙之箱，長四呎，濶三呎，高二呎半。

先由貯漿箱取出約三十磅濕紙漿，放入撈紙箱，加入清水約十倍攪勻，繼放入蒸汽，使溫度升至華氏表約六十六度，即開始撈紙，撈紙用西洋手工造紙法，即每一濕紙經撈出後，放在一棉布上，如是每一布隔一濕紙，每次至一

百張時，上下用板夾緊，置放壓榨機中，榨去水分，此法撈紙每兩人每天能製普通印書紙（長二十四吋濶十八吋）四百至五百張，每次由離解機內取出之紙漿可製一千五百張，即每次化解之桑枝，可製得三千張大小如上述之書紙。

### (四)製紙成本

茲就上述試驗經驗所得，每一次化解，由原料以至製成紙張之需須成本數目，分列于後，以便參攷：（所列銀數以廣東銀毫為本位）

1. 桑枝四百磅 二元四毫
2. 斬桑枝每工人一日工銀 八毫
3. 苛性鈉八十磅（用兩次計） 十二元
4. 木炭六十磅 六元
5. 煤炭一百五十磅 一元七毫
6. 兩匹半馬力摩打廿四小時電費 九元
7. 漂白粉五磅 八毫
8. 鹽酸六磅 一元二毫
9. 松香梘五磅 一元
10. 明礬十磅 七元

11 石粉五磅

一元

成本約需毫銀一元四毫。

12 水玻璃五磅

三毫五

照以上試驗成本計算，目前未免比市價為昂、惟相信

13 米粉五磅

五毫

將來尙可節省，及另謀補救之法，而使成為商業化，但吾

14 蒸汽約值

五元

人經此一年之試驗，敢負責證明富有用纖維之桑枝，極適

15 製紙人工(約十五工人)

十二元

宜于製紙而且可製上等紙，同時甚希望此項優美製紙之原

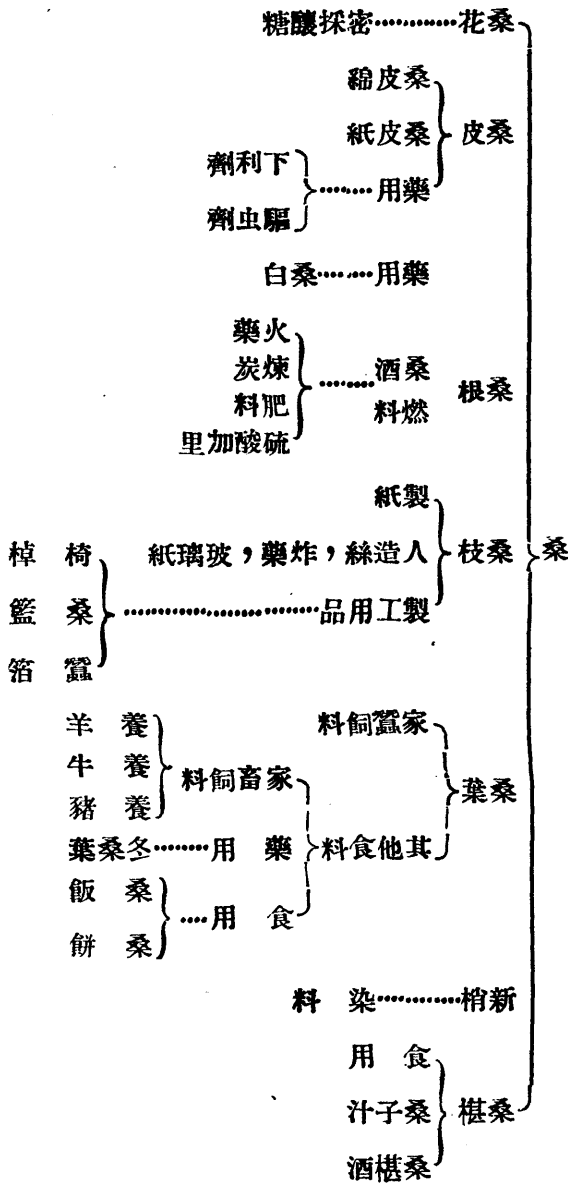
以上試驗成本費用共需毫銀四十二元四毫五仙。

料，能于最短期間，而從事推廣，成為一種新興工業，增

計可製成廿四吋十八吋上等書紙三千張，平均每百張

進蠶農一宗收益焉。

# 桑之利用表





## (三) 關於蠶村社會事業

### 一、成立免費治療處

粵省近因絲業失敗，農村破產，一般農民，因衣食之缺乏，自難顧及衛生之道，是以農村污穢，厲疫常生，天災人禍，相並而來，於是農村更形崩潰；即小然者，農民亦多受鈎虫蛔虫之屬所寄生，以致皮黃骨瘦，體質孱弱，大減勞動能率，此農村醫院之亟宜舉辦，與公共衛生之急需提倡者也。本區有見及此，特在區內，舉辦蠶農免費治療處，以應目前之需要，該處設處長醫師，看護長各一人，負責醫務，並主持改進全區蠶村衛生事宜，開辦以來，頗得蠶農信仰，區內外蠶農之來就診者，日凡數十起，茲將該處情形畧述如左：

#### 1. 免費診療辦法：

一歲之蠶業改良實施區 報告

### 區內外門診人 數統計表

(自六月一日起至十一月)

共○	區內	區外	月份
146	123	25	六月
146	116	30	七月
87	71	16	八月
150	130	20	九月
55	54	1	十月
124	120	4	十一月
708	614	96	總合

本區自本年六月至十一月之診病情形，列表如下：

#### 2. 疾病人數統計：

- A. 門診每日下午一時至五時，診藥費及掛號費全部免納。
- B. 出診因醫生時間不敷分配，暫不出診，必要時，可酌量通融。
- C. 巡迴診療，每月舉行一次。

門診病人性別年齡分配表

統○	女	男	年齡
130	58	72	1-5
61	32	29	5-10
81	52	29	10-20
128	66	52	20-30
89	66	23	30-40
76	57	19	40-50
76	54	22	50-60
79	55	24	60-70
19	10	9	70-80
739	560	277	總共

(月一十至月六)

## 二、組織蠶村衛生服務團

本區區域甚廣，求診者衆多，而贈醫處工作人員極少，故特揀選本區青年學生，施以衛生知識之訓練，組織鄉村衛生服務團，以協助本區担任蠶村衛生工作；該團成立後，青年學生參加者，極爲踴躍，計省立二農學生，參加者，達三十餘人之多，現已由本區護士長，積極加以訓練，俟訓練工作完成後，擬分組爲若干隊，以便進行工作，全團并設一幹事會，主持該團團務，幹事會設幹事若干人，并由全體幹事，公舉幹事長一人，總理一切，一切活動，以該團團員爲主；本區派出職員四人，負責指導，茲將該團擬辦之事項介紹如左：

### 甲、調查

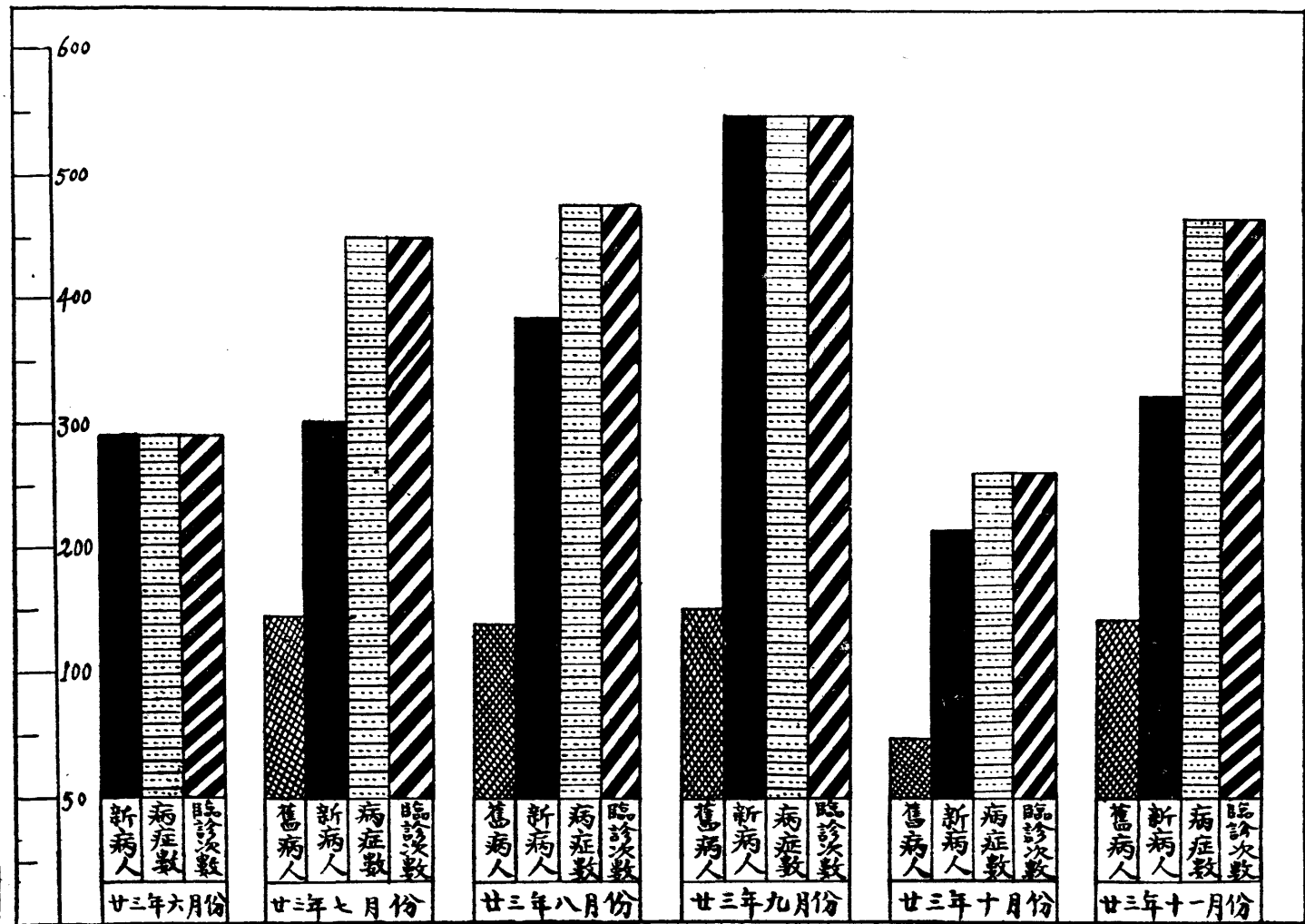
1. 蠶農生活狀況。
2. 公共飲料。
3. 患傳染病者之種類及狀況。
4. 普通患病者的種類。
5. 嬰孩衛生事項。
6. 嬰孩夭亡率及死因。
7. 家庭衛生事項。
8. 公共衛生事項。
9. 食物的種類及有無妨碍衛生情形。
10. 蠶農嗜好。
11. 有無妨碍衛生的迷信事項。
12. 蠶農信仰中西醫情形。

### 乙、宣傳

#### (一) 方法——

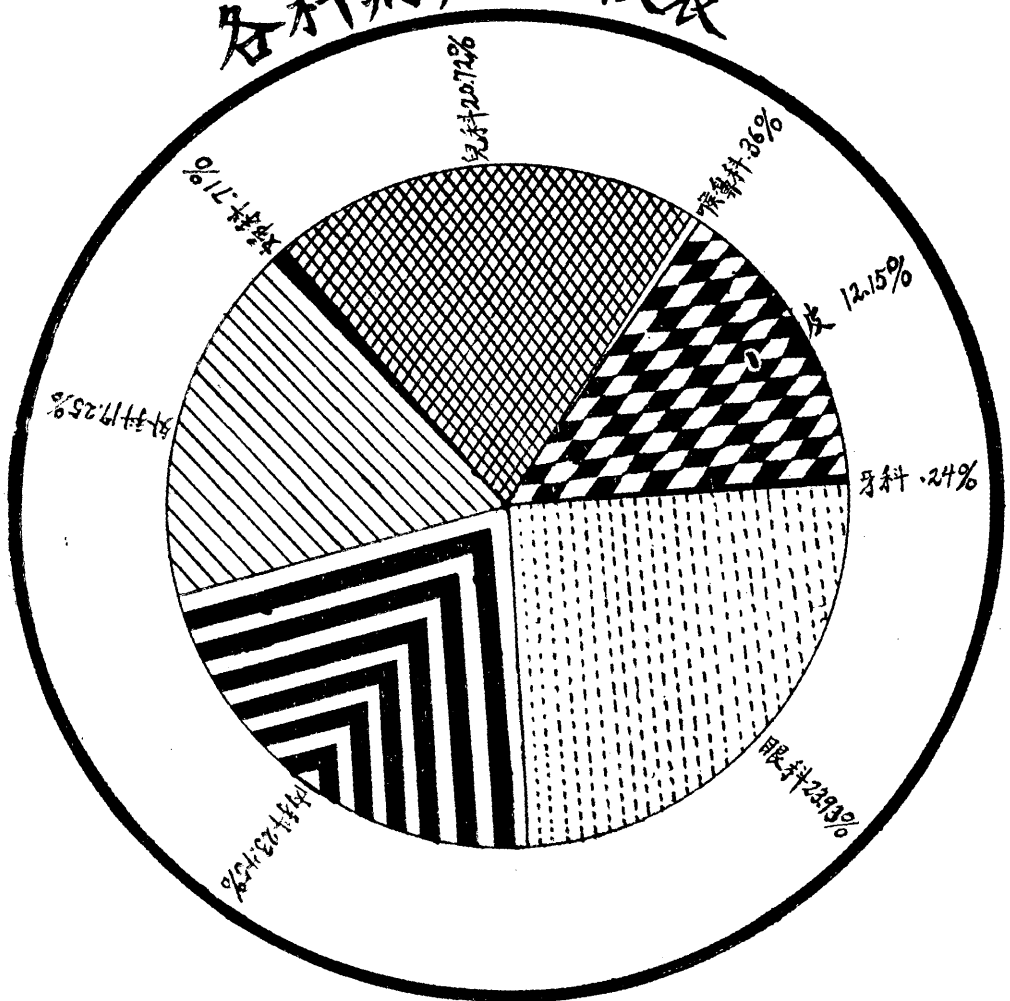
1. 圖畫宣傳。
2. 表演宣傳。
3. 演講宣傳。

# 門診診療逐月統計表

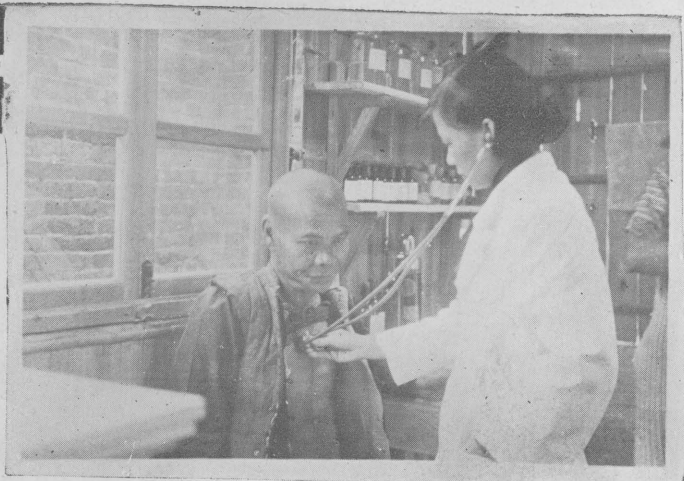




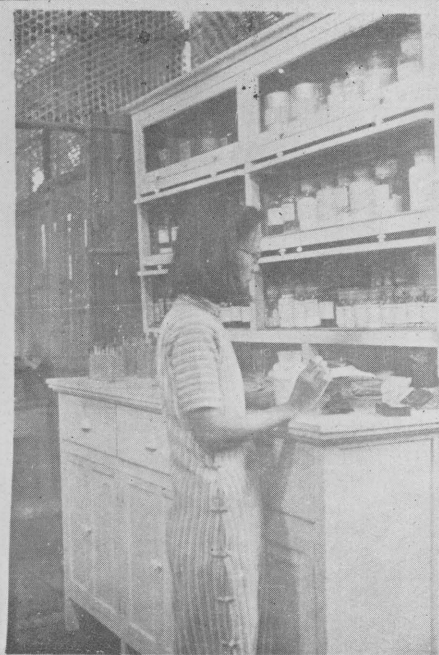
# 各科病症比較表



醫 →  
生 聽  
診 情  
形



舉 辦 免 費 巡 迴 治 療



形 情 料 藥 製 配 士 護 个

病者候診情形



來區就診村婦女之一部

# 治療免費農民辦

本區治療久患頑瘍施洗情形



4. 文字宣傳。
5. 巡迴宣傳。
6. 按戶訪問。

(二) 資料——

1. 衛生常識。
2. 個人衛生。
3. 家庭衛生。
4. 公共衛生。
5. 各種傳染病發生原因及預防法

丙、預防——

1. 春秋施種牛痘。
2. 夏季注射防疫針。
3. 瘧疾預法。
4. 各種傳染病流行時之預防。

丁、指導——

1. 個人衛生方法。
2. 預防傳染病的方法。
3. 看護病人的方法。

4. 救急常識。
5. 普通醫學常識。

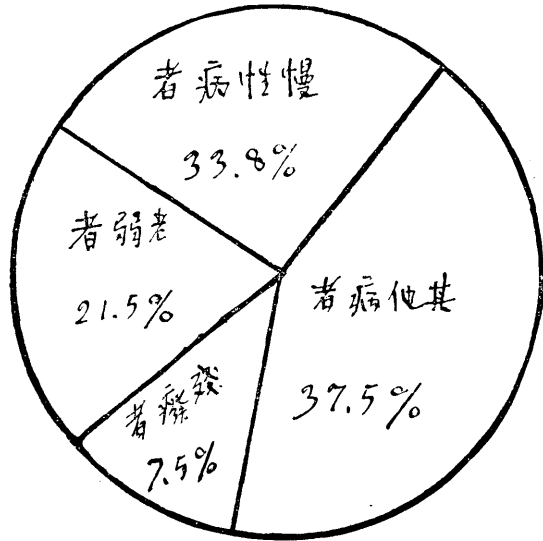
### 三、舉行衛生調查

欲改良蠶村衛生，必須先從事調查，始易着手，本區成立後，即製定衛生調查表格，由衛生組護士，暨推廣員，分赴區內各村調查，以作改進蠶村衛生之根據，茲將調查結果介紹如下：

#### (甲) 健康情形

此項由衛生組護士負責，計調查家庭共一百一十五家，其家人因患病或老弱不能工作者，共一百三十三人；其中慢性病者四十五人，老弱者二十八人，殘廢者十八人，其他病者五十人，各佔百分數如下表：

一百三十三老人及患病情形統計圖



在一百十五家中，健康者缺點者一三三人，即每家平均有病一人以上，即不管區內每一農戶，有不能工作且須分利者一人以上，以經濟破產之蠶戶，增加此項額外之損失與負擔，其痛苦已不待言；但此項病人，除衰老不可避免外，其他均得由講求衛生而得減免，農村衛生之重要，由此可見，西諺云：「一磅之預防，勝過十磅之治愈，」非虛語也。

(乙)設備情形

此項調查，由推廣員負責，計調查六百六十八戶，茲將其結果節述如下：

1. 清潔光線空氣 六百六十八戶中，清潔列甲等者五十二戶，乙等者四百一十一戶，丙等者三百〇六戶；光線充足列甲等者二百〇二戶，乙等者四百〇六戶，丙等者六〇戶；空氣充足列甲等者二百九十五戶，乙等者三百四十戶，丙等者三十三戶，茲將其百分數計算如下：

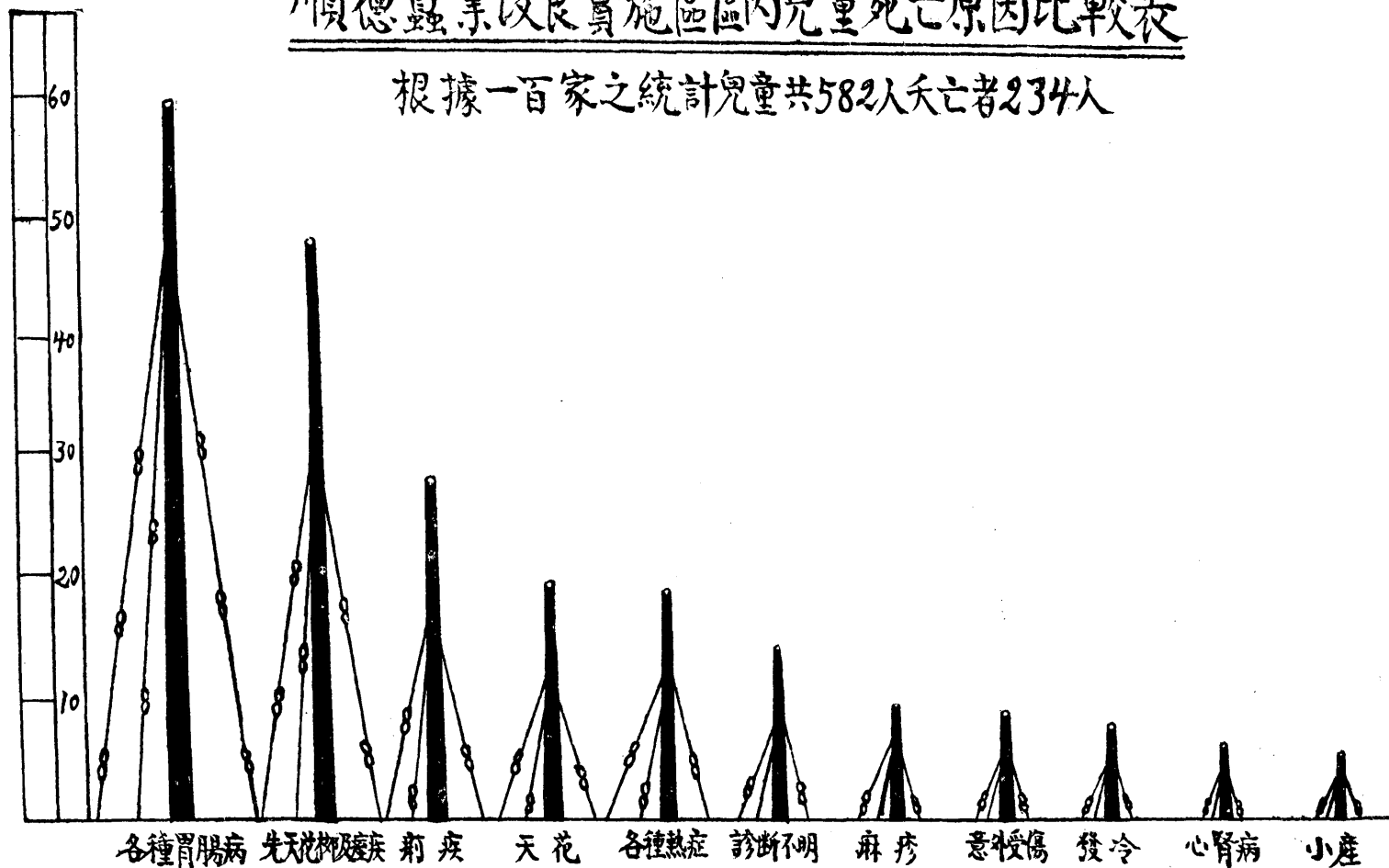
六六八戶中居住房清潔光線空氣情形統計表

數	家			等		
	百分比					
	空氣	光線	清潔			
44.3	31.3	7.7	295	202	52	甲
50.8	60.7	61.8	340	406	411	乙
4.9	8.9	30.6	33	60	306	丙
100.00			688	688	688	總合

上列甲乙丙之等第，其標準係就農家相互比較訂定，其中清潔一項，列甲等者極屬少數，足徵農家多不講求清潔，至於光線空氣兩項，雖多數列甲乙兩等；然此并不能

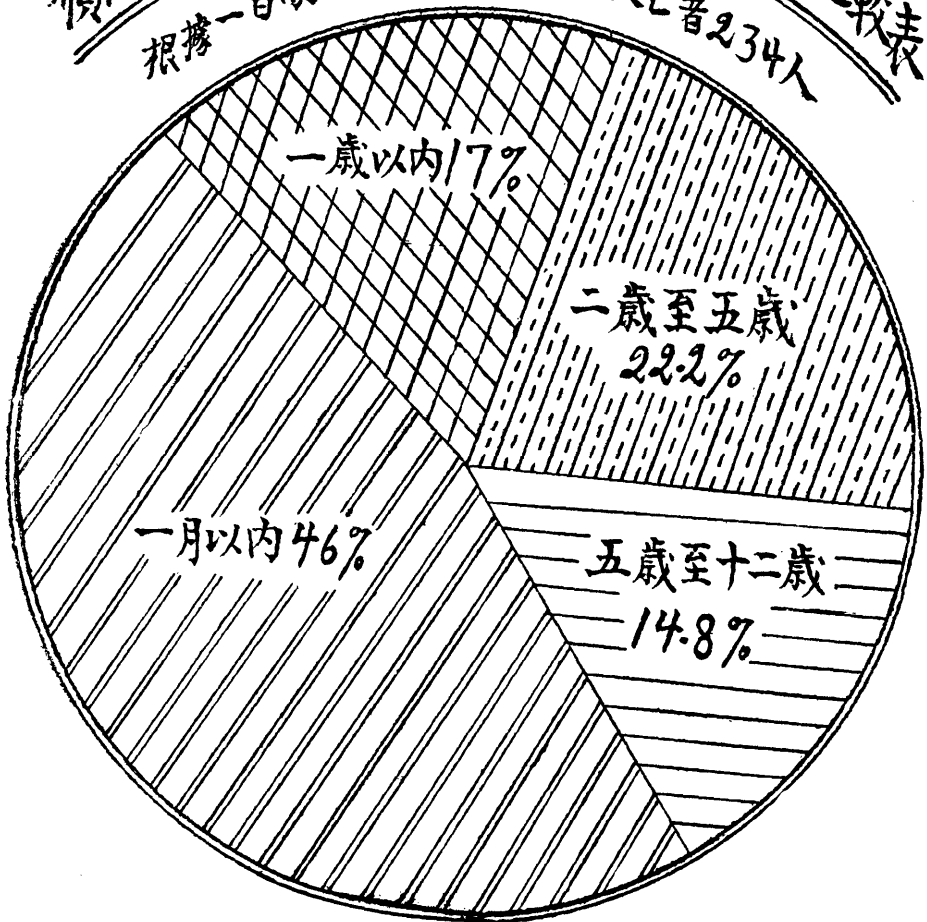
# 順德蠶業改良實施區區內兒童死亡原因比較表

根據一百家之統計兒童共582人夭亡者234人

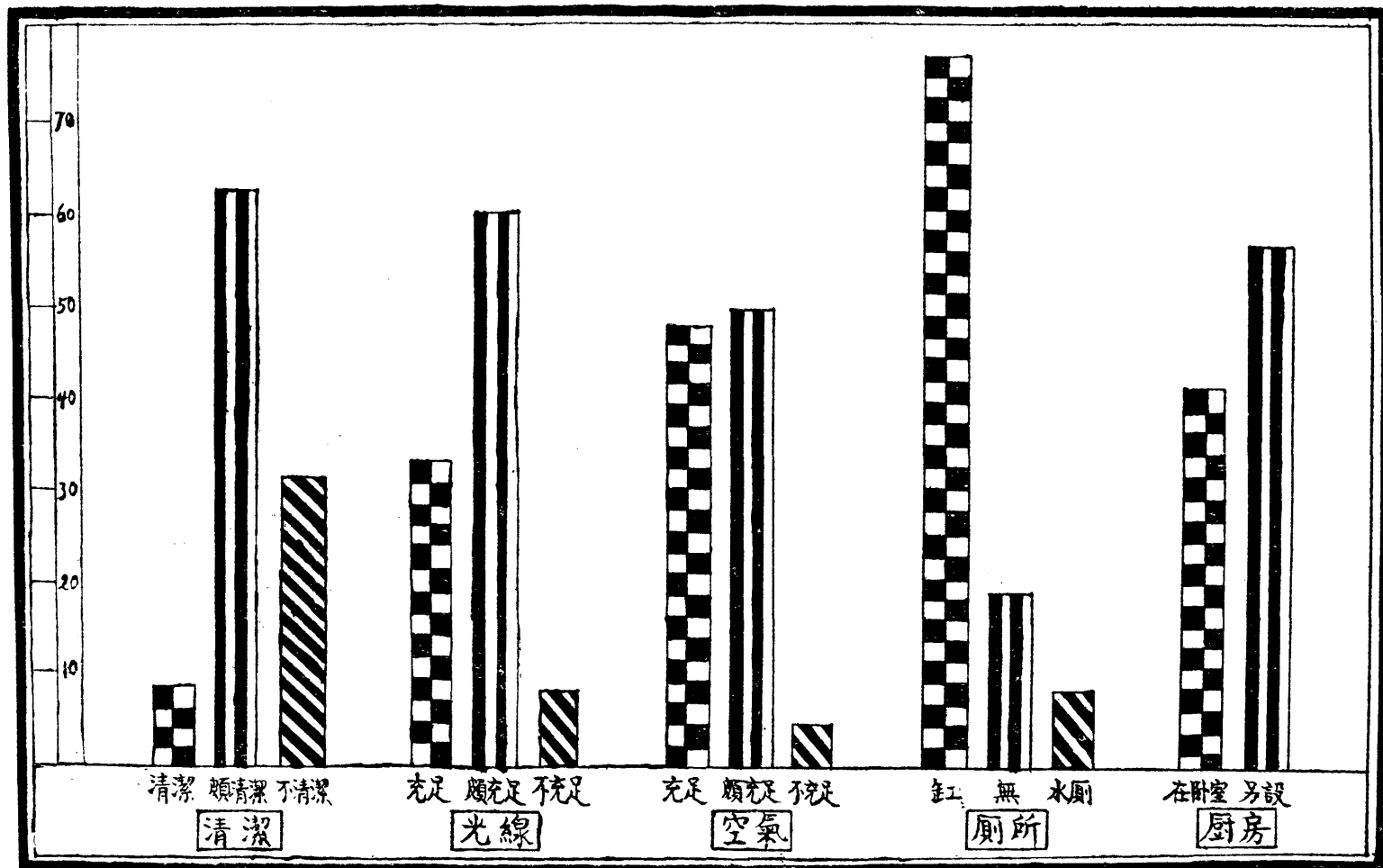


順德蠶業改良實施區區內兒童夭亡年齡比較表

根據一百家之統計兒童共582人夭亡者234人



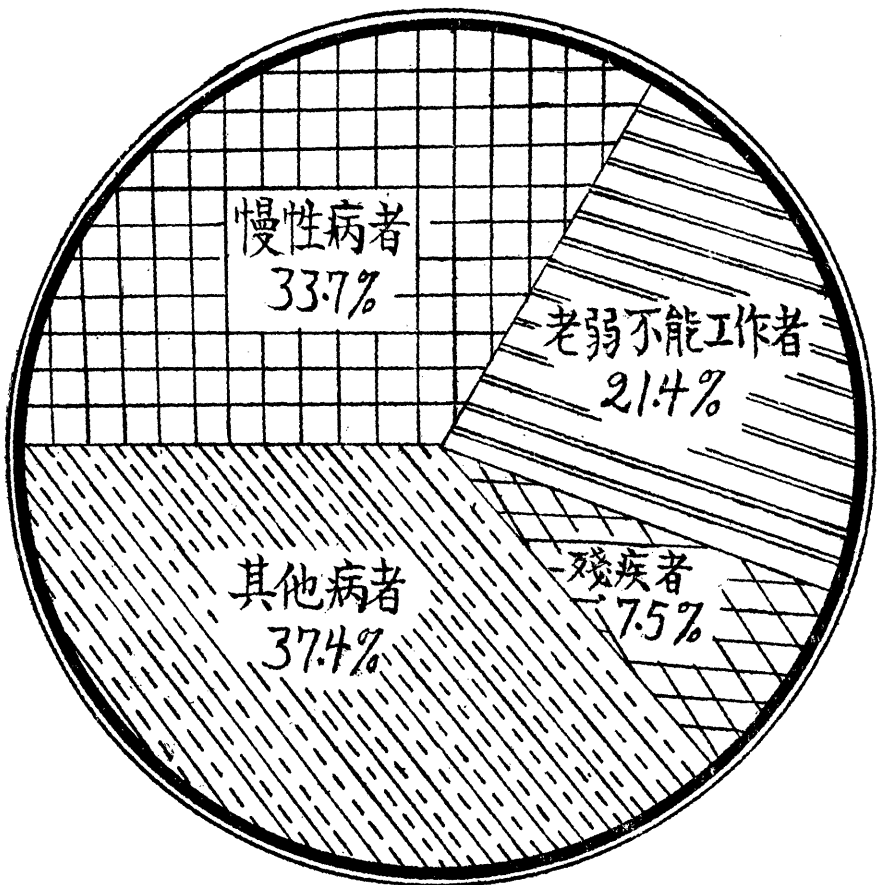
# 蠶農家庭衛生狀況統計表





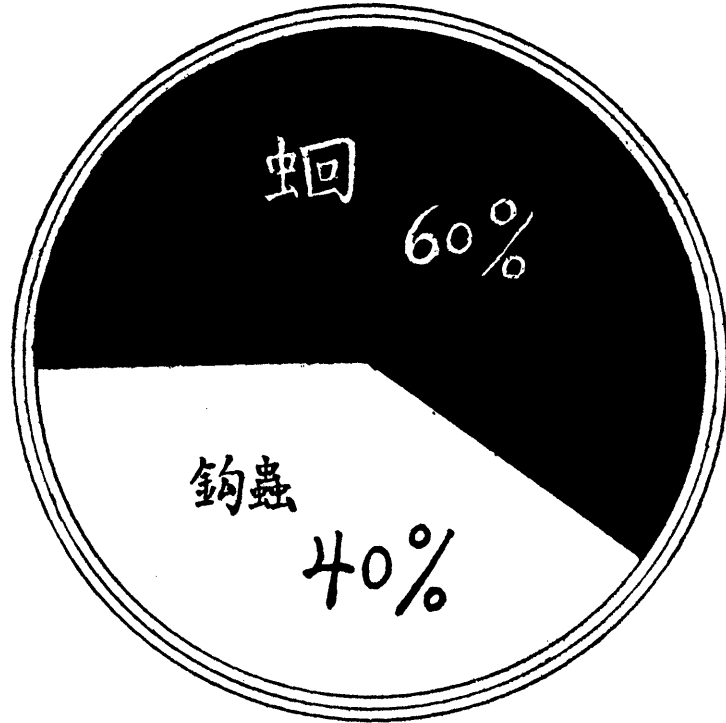
# 蠶農健康狀況調查統計表

根據一百零五個家庭之統計內有人口四百五十七其中不健全者一百三十三人

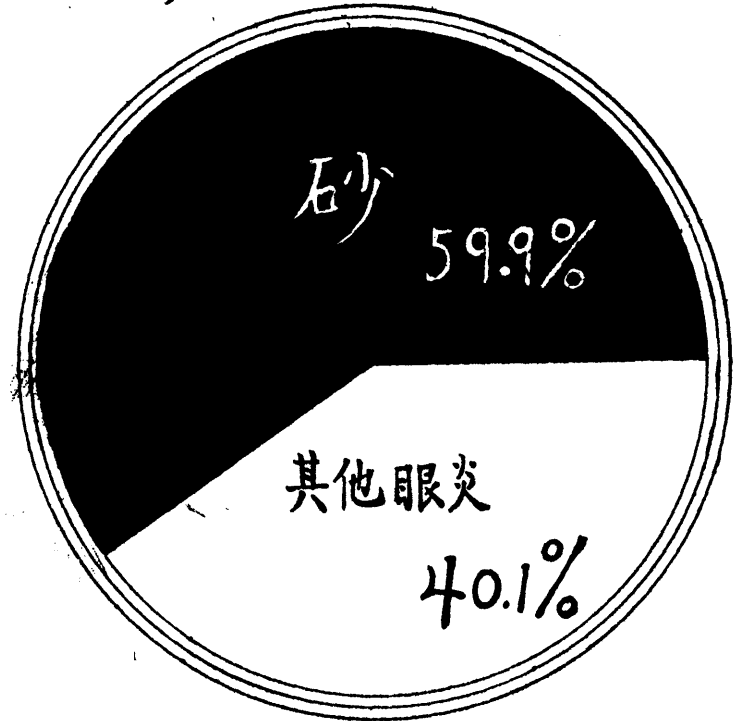


# 蠶震蟲病眼病比較表

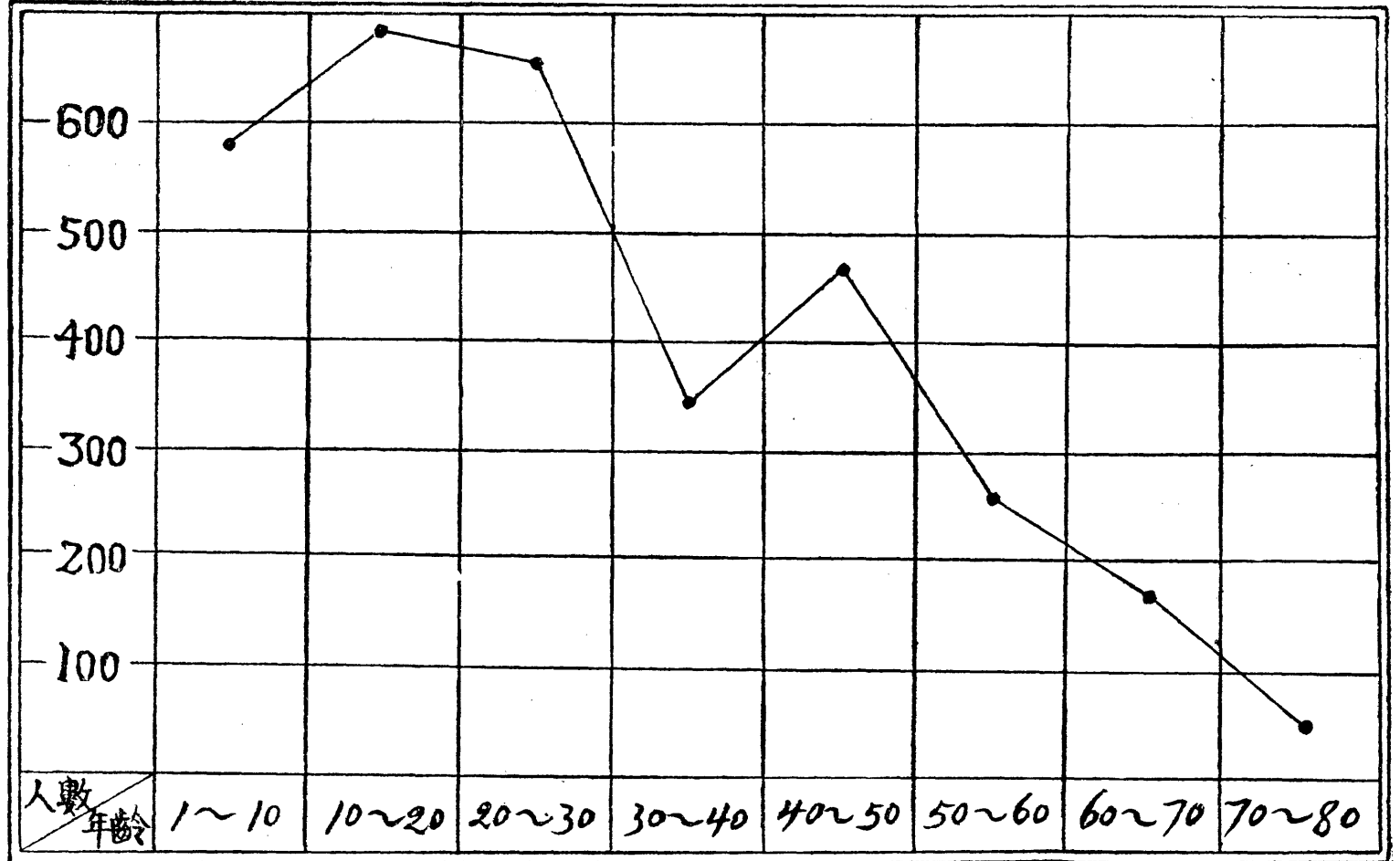
## 蛔蟲與鈎蟲之比較



## 砂眼與其他眼炎之比較



# 無農之年齡比較表



家庭衛生訓練班員生合影

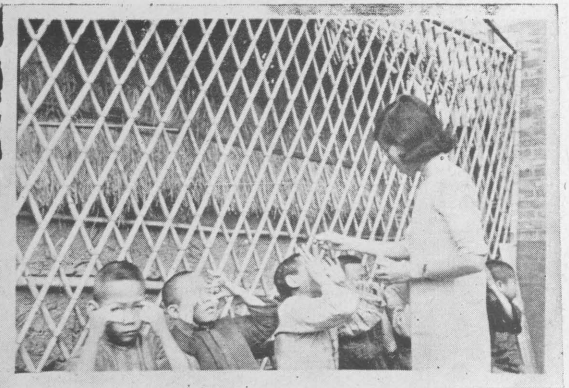


# 學 辦 在 村

# 衛 生 事 業

查察蠶農日校學生眼病情形↓

校日農蠶察查↓  
形情病喉生學





蠶農日校小學生實習刷牙習慣情形



六六八蠶農家房屋統計表

房屋總數	家數	房屋間數
270	270	1
544	272	2
297	99	3
80	20	4
30	6	5
6	1	6
0	0	7
1177	668	合 總

最多，三間以上者為數極少，其分配情形如下：

六六八蠶戶廁所情形統計表

百分比	家數	設備
76.9	514	缸
19.1	124	無
4.0	30	塘
100.00	668	總 合

視為農戶對光線與空氣之注意，蓋農舍大都以草寮居多，且多破舊不修，四壁洞開故耳。  
2. 廁所 六六八家中，廁所用缸之家五百一十四戶，用塘者三十戶，完全無設備者五百一十四戶，百分數見下表。

六六八蠶中戶廚房情形統計表

百分比	家數	設備
41.9	280	在臥室
58.1	388	另設
100.00	668	總 合

4. 廚房 六六八戶中，有單獨廚房設備者三百八十八家，其與臥室混合者二百八十家，各佔百分數如左：

#### 四、設立蠶農糞便檢查室

本區蠶農，所患疾病，據調查所得，以寄生虫病為最多，本區特設立蠶農糞便檢查室，于每週星期三四兩日，舉行糞便檢查，凡查有寄生虫病者，均囑其來區醫治，以絕病根。

#### 五、舉辦季節衛生宣傳

本區為普及蠶農衛生知識計，特由贈醫處與農村衛生服務團，共同舉辦季節衛生宣傳會，於每季擇定三日舉行，該會節目分配如下：

(甲) 第一日——由本區農村衛生服務團，携帶漫畫或衛生圖表，分赴各村演講。

(乙) 第二日——由本區衛生股職員或聘請區外熱心公共衛生醫師，在會內担任演講，演講時，並採用幻燈或圖畫助興以增效率。

(丙) 第三日——由本區蠶農日校，或農村衛生服務團，舉行衛生化裝表演。

上列節目，得依環境需要，隨時酌量改變，會場設本區附設之蠶農學校內，會場陳列各種衛生模型，及衛生圖表，以資觀摩，每次會議結束後，並由本區衛生股派員分赴各蠶家巡視，以觀本會舉行後之改良實效，其成績優良者，則由本區酌給獎品，獎狀，藉資鼓勵。

## 六、成立保健員訓練班

在治療方面，本區雖有贈醫處之設；但該處之作用，僅為適應目前蠶農之需要而設，致欲發展全區公共衛生，非由蠶農自身設健全之衛生組織不可；故本區除舉辦贈醫施藥之工作外，目前最急迫之工作，仍須注意如何領導蠶

農，組織蠶農，以從事於蠶村公共衛生事業之建設，為求上項目之實現，本區擬試行保健制度，以為普及全區公共衛生之初步方法，現本區已成立保健員訓練班，以養成蠶村之保健人才，該班訓練之內容如左：

1. 管理適用藥箱、
2. 隨時施種牛痘、
3. 飲水消毒方法。
4. 各種救急方法。
5. 報告本村生死數目。(生命統計)

## 七、舉辦婦女家庭探問

本區為改良蠶村生活起見，特商請二農學校女生，組織家庭訪問團，担負指導蠶村家庭生活改進工作，該團成立後，工作進行，頗稱順利，每週由該團團員往各村按戶訪問，各蠶戶因該團團員態度溫和，指導熱心，無不樂於接受，茲將該團工作內容畧述如下：

### 一、家庭訪問工作之內容：

甲、對於家人及病人，予以下列之指導：



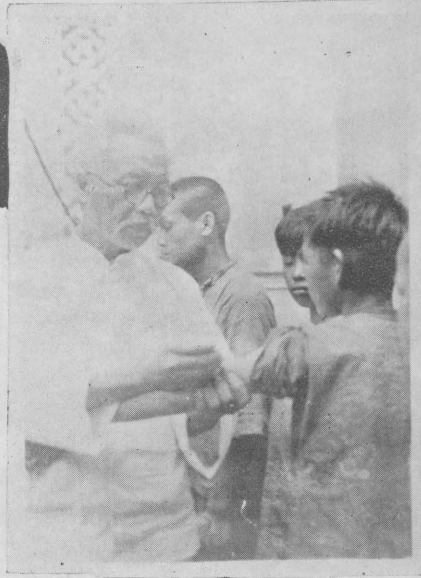
婦女家庭探望團職  
 員將出發勸導蠶戶  
 主婦改善家庭生活  
 時之留影

婦女辦學  
 家庭探望



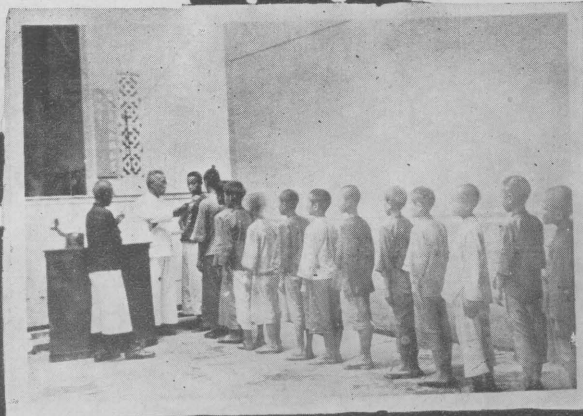


醫生為蠶農日學校生  
種痘預防天花情形



舉  
辦  
蠶  
村

衛  
生  
事  
業



蠶農日學校生聽候醫師種痘情形 一个

(一)使其明瞭家庭缺點之所在。

(二)盡力改良全家之個人衛生。

(三)改良不合衛生之設施。

乙、注意病人已有適當治療及護理。

丙、如必要時，家庭中授以下列之技術：

(一)室內清潔法。

(二)外科換藥。

(三)疥癩治療。

(四)每初生兒倘得家人同意，可為用溫水洗

身。

丁、每作一事，並向病人，及家人說明其故與方

法，使其能于探訪員去後，得按法實行。

戊、勸導初生兒加入保嬰會。

己、勸導病人，繼續到區診療。

### 探訪員藥物袋內應備物品表

1. 寒暑針一枝(需要時添入)
2. 棉花一包
3. 滴筒一個
4. 紗布一包
5. 布帶一卷
6. 便用鉗一個

7. 紙袋數個

8. 手布一條

9. 圍裙一條

10. Y字羅 四 C. C.

11. 硼酸水 三十 C. C.

12. 梘水 三十 C. C.

13. 拉 茉 三十 C. C.

14. 火 酒 三十 C. C.

15. 洋磁漱口杯仔一隻

16. 牙簽

17. 花士零半安

## 八、舉辦家事衛生訓練

根據家庭式工作計劃，本區特成立家事衛生訓練班，以為組織家庭會及模範家庭之準備，按家庭為中國社會之單位，如能將其加以改造，則不僅可以充實家庭生活，抑且為健全社會之基礎；現已租定十二畝高公祠為班址，女子之報名參加者，已有三十餘人之多，茲將該班課程內容介紹如下：

1. 千字課算術女紅。
2. 家政。
3. 普通衛生常識。
4. 普通疾病護理常識。

5. 保嬰常識。

6. 傳染病預防常識。

此外并指定每人參加實習，以增教學效率；該班辦理

• 以六個月為期，茲將其教學進度錄左：

### 家事衛生訓練班家政衛生教學進度

#### 家政課程

第一月——家庭組織，母親的責任，家庭與社會，家庭工藝。

第二月——經濟的支配，衣食住的佈置，家庭的娛樂，家

庭工藝衛生課程。

第三月——個人衛生，家庭衛生，胎兒衛生。產科衛生。

第四月——嬰小兒健康標準，嬰小兒營養，嬰小兒衣服與

洗澡，嬰小兒習慣養成。

第五月——嬰小兒身體檢查與缺點矯正，嬰小兒防病與護病，嬰小兒死亡原因，小兒疾病常識。

第六月——防病與護病常識，普通救急法。

### 九·舉辦學校衛生訓練

為增進蠶村兒童之健康起見，特將本區附設蠶農子弟學校學生，授以衛生知識與習慣之訓練；蓋兒童與少女，年紀甚輕，接受良好習慣較為容易，將來由彼等而影響其他，收效必宏，該項工作，經於本年九月開始，茲將其內容介紹如下：

#### A 預防事項

1. 體格檢驗，每年舉行一次。茲將本年度檢查結果統計錄左：



學生體格缺點矯正表

眼	其他眼病	聽力	耳病	鼻	牙	扁桃腺	淋巴腺	甲狀腺	心臟	疝氣	畸形外科	肺	缺點號數	營養	皮膚及皮膚	視力	眼病	其他眼病	聽力	耳病	鼻	牙	扁桃腺	淋巴腺	甲狀腺	心臟	疝氣	畸形外科	貧血	肺
	x				x	xxx							53									x								
													54									xx								
		xxx			x								55										xxx							
	x					x							56			x		xxx				x		xxx						
x					xx	x					xxx		57					xxx		x		x								
													58																	
					xx								59			x	x					xx								
		xxx	x		x		xxx						60									x	x	xxx						
	xx												61		x		xx					x								
						x							62			x						x		xxx						
x			x			xxx	xxx						63																	
x					x	xxx							64									xx	x							
					xx	xxx							65																	
					x	xxx							66			x					x			xxx						
													67																	
													68					x												
													69		x		xx					x			x					
													70									xxx	xx	xxx						
													71										xxx							
						xxx	xxx						72									x		xxx						
						xxx							73									x							xxx	
													74			x		xxx		x										
	xx				x	xxx							75		x		xx													
		xxx			x	xxx	xxx						76										xxx	xxx						
		xx			x								77					xx		x			xxx							

說明

三個×者表明極輕缺點  
 二個×者表明缺點應與矯正者  
 一個×者表明缺點應急與矯正者

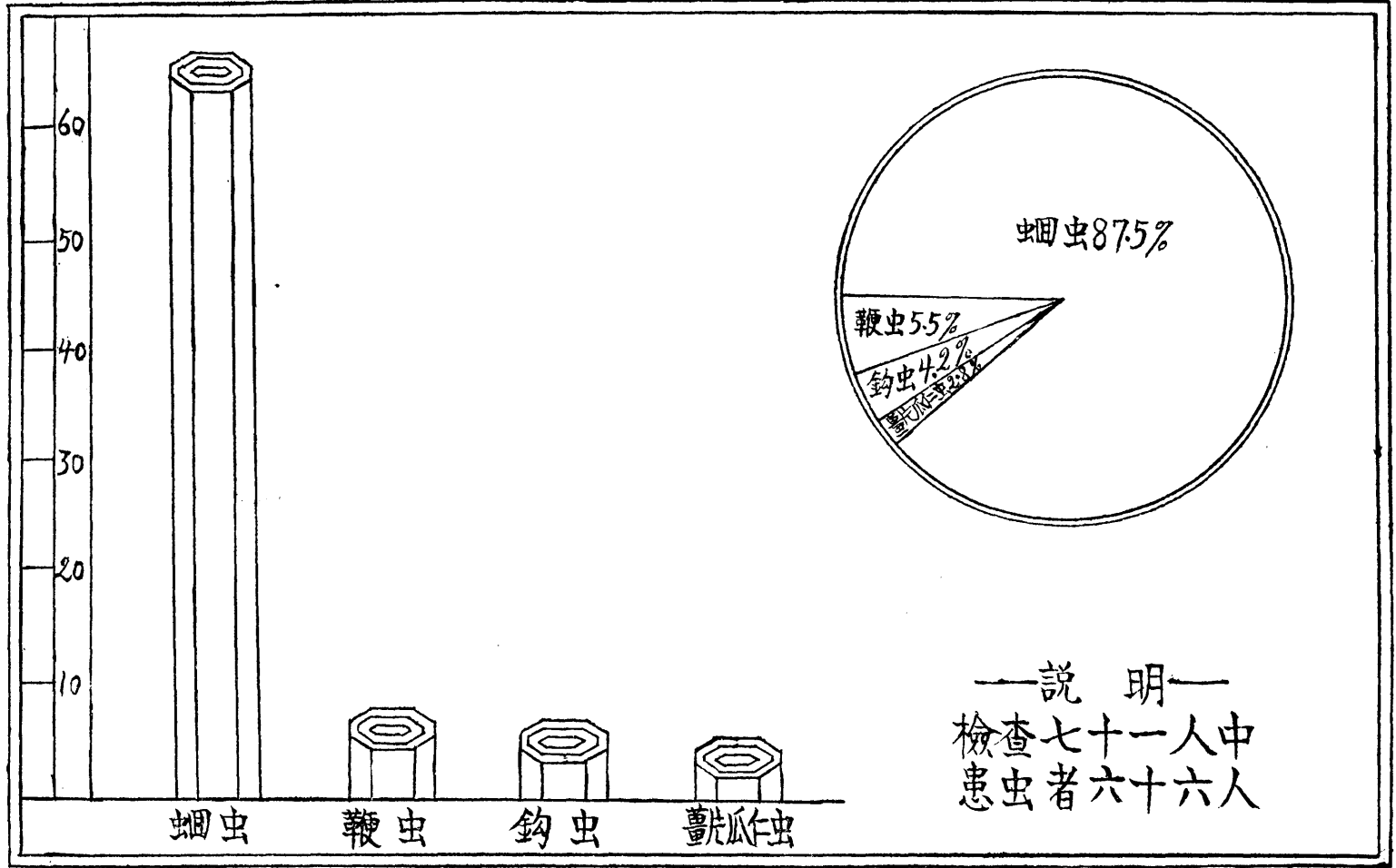
2. 防疫注射——於發生流行病時舉行之。  
 3. 糞便檢查——本年檢查糞便之結果如左：

蠶農子弟學校學生糞便檢查統計

說明：  
 輕者十 重者卅  
 輕者卅 無虫者○

鞭虫	薑片瓜仁虫	鈎虫	蛔虫	類別 學生 號數	鞭虫	薑片瓜仁虫	鈎虫	蛔虫	類別 學生 號數	鞭虫	薑片瓜仁虫	鈎虫	蛔虫	類別 學生 號數	鞭虫	薑片瓜仁虫	鈎虫	蛔虫	類別 學生 號數
			十	61					41				十	21				十	1
			十	62					42				十	22				十	2
			十	63				十	43				卅	23				卅	3
			卅	64				十	44			十	十	24				十	4
		十		65				十	45					25				十	5
			卅	66		十	十		46				卅	26				卅	6
		十		67				十	47				卅	27				○	7
			卅	68				卅	48					28				卅	8
			十	69				卅	49				卅	29				○	9
			卅	70	十			卅	50				十	30				十	10
	十		十	71				卅	51				卅	31				○	11
			十	72				卅	52	十			十	32				卅	12
			卅	73				卅	53				卅	33				卅	13
			○	74				卅	54				卅	34				十	14
			卅	75				卅	55				卅	35				卅	15
			十	76				○	56				卅	36				十	16
			卅	77				卅	57				十	37				卅	17
								卅	58					38				○	18
								十	59				卅	39				十	19
								卅	60				卅	40				十	20

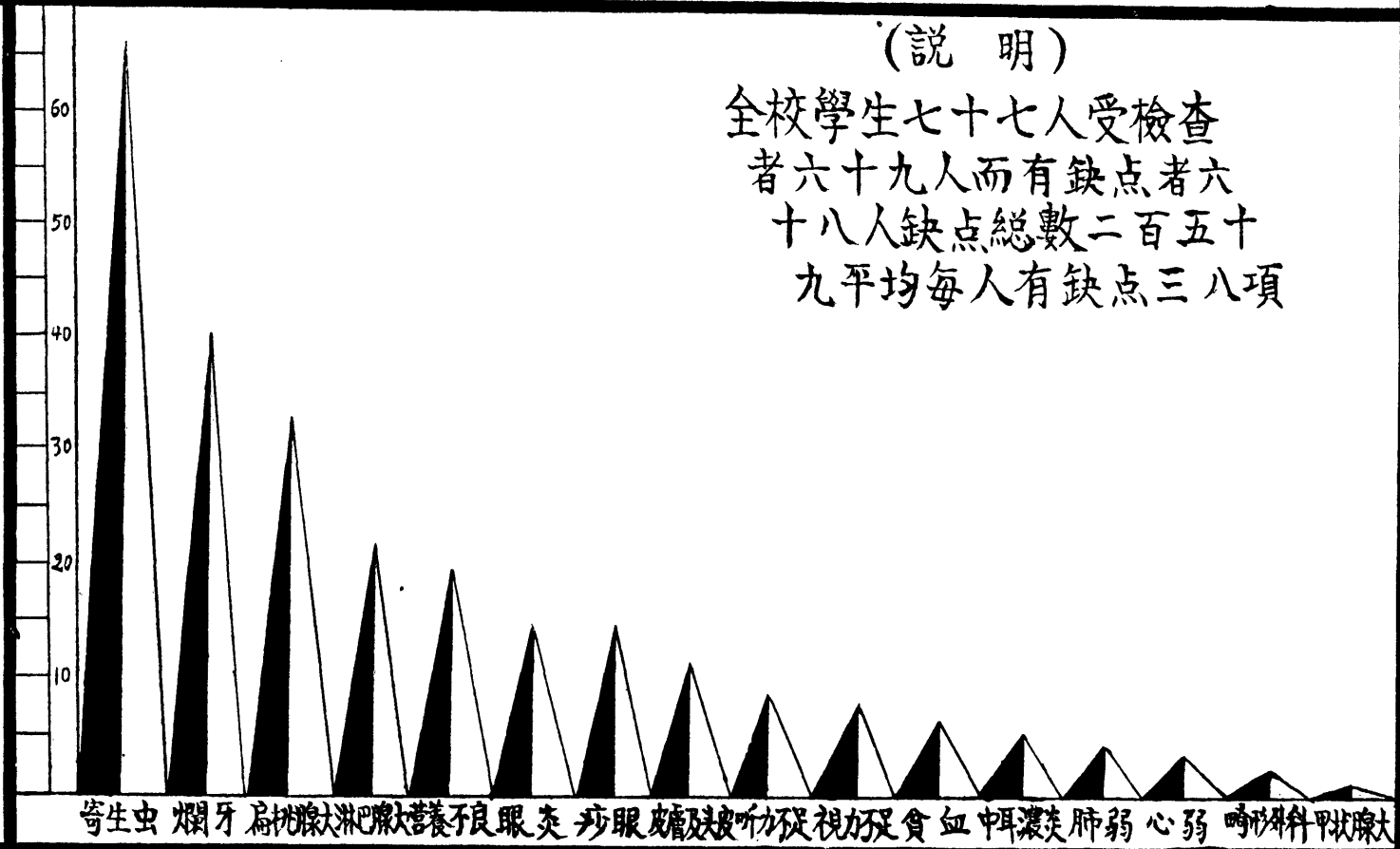
# 蚕農子弟學校學生患寄生蟲類別比較表



# 蚕農子弟學校學生體格檢查缺點比較表

(說明)

全校學生七十七人受檢查者六十九人而有缺點者六十八人缺點總數二百五十九平均每人有缺點三八項





## B 教育事項

1. 訓練衛生習慣——每星期舉行衛生習慣演講及實習一次。

2. 組織學生衛生會——該會由該校學生自動組織，教員則從旁監督指導，其職員均分派前曾舉辦之兒童衛生訓練班學生担任；因彼等已受相當之衛生知識訓練，進行較易着手也，職員計有會長一人，稽查長一人，稽查員七人，書記一人等。茲將該會工作內容介紹如下左：

1. 該會將全校同學按班分爲七組，每組設稽查員一人，負稽查該組同學清潔之責。

2. 稽查員之清潔，由稽查長檢查；稽查長書記之清潔，均經會長檢查；會長之清潔，由導師直接檢查。

3. 檢查事項共分耳，頸，牙，面，手，甲，衣服，手巾，背誦保健規條等。

4. 檢查時間定爲每日檢查同學一次，每星期由導師總檢查一次。

5. 將庭院及教室分爲若干區，由各組稽查員率領各該

組同學負責加以掃除。

6. 該會全體職員之勤惰，及各同學日記，每日由導師抽查，以便考核。

C. 治療事項：學生患輕病，經治療者，有如下表：

輕病治療統計

病症 治療次數 月份	痧	其他	皮	耳	外
	眼	眼病	膚病	喉鼻	科
九月		9	19	3	16
十月	62	35	42	62	16
十一月	110	74	9	149	98
十二月	68	28	27	34	93
總計	240	146	97	248	223

## D. 家庭探訪

1. 向家長報告該生體格缺點，並囑其宜速爲治療。

2. 學生告病假時指導其家長看護法。
3. 每月平均二次派員往各戶監察其家庭衛生事項。

## 十、提倡蠶村高尚娛樂

我國農民，生活簡陋，思想幼稚，然娛樂天性，不可泯沒；蠶農之謹愿者，則遊手好閒，光陰虛度，狡黠者，則競爲賭博，酗酒，吸煙，馴至蠶村風俗，日就澆漓，作奸犯科，莫能挽救；本區有見及此，特於各紀念節日，或農暇時期，舉辦各種聯歡會，遊藝會，競舟比賽等，以提倡正當娛樂，最近並購置無線電收音機一架，爲農民灌輸科學知識，將來並擬建築運動場，及民衆茶園等，以期農民生活之日臻於優美完善之境。

## 十一、理冬季蠶農夜校

本區自經實施指導改良蠶業後，感覺一般蠶農智識薄弱，頭腦簡單，雖極粗淺之常識，亦不易得其了解，欲從事改良，非施以普通教育不可；特利用冬季蠶事稍暇時間，開辦短期農民夜校兩所，第一校：設在區內南鄉拾二畝

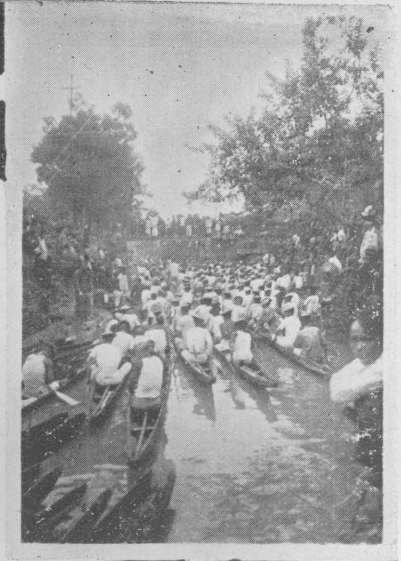
地方之梁家祠。第二校：設在東鄉雲路地方雲路廟，專收拾五歲以上之成年農民，授以識字，珠算，農業常識，蠶病傳染，與預防等學科；每校均各分兩班，一班收容拾五歲至二拾歲之少年農民，免費供給紙張筆墨書籍講義；該班則取註入式的講授方法；另設一班，專收二拾歲以上之壯年，至四五拾歲之老年農民，該班不發書籍，無課程標準，祇用講義式或談話式的方法講解，舉凡近來我國蠶絲業衰落之原因，及宜如何應用科學方法以謀改良之理由與辦法，及近來世界蠶絲業狀況等，均予以詳盡淺白之闡明，以增加彼等之常識，使易接受改良之指導；每校學生四五拾人，辦理期間兩月，至廢曆年底，不得不隨俗結束，至結束時，復按各生之成績與勤惰，分別給以紙筆墨，及購買改良蠶種之免費，或八折券等，以示獎勵；各農民亦合資贈送扁額與諺校，以示謝忱，師弟間之感情，固甚濃厚也。

## 十二、改組成年蠶農校學

辦理冬季蠶農夜校後，深感用學校方式，指導蠶農改



蠶農赴會比賽龍舟之踴躍



提倡蠶村高尚娛樂



第一冬季夜  
校教職員  
↓



第二冬季夜  
校教職員  
↓



冬季夜校  
辦理農務

冬季夜校學生  
→



良技術收效之宏，及一般蠶農要求知識之迫切，爲求蠶村教育之普及計，因將前辦之蠶農冬季夜校，擴大改組爲成年蠶農夜校，以增加蠶農求學之機會，茲將該校辦理情形報告如左：

## 1. 關於勸學方面

該校因已辦理二屆，故招生頗感順利；但爲增加學生數量，仍於每屆開始時，由各職員親到區內，用最誠懇態度，向各蠶農勸導，將人生識字之重要，農閒求學之便宜，夜校設辦之利益等，詳加解釋，故每屆開課之夜，入學者異常踴躍；惜乎教室狹隘，不能盡量收容，僅就來學者者選取百名而已；據熟悉當地情形者言，謂從前此處設辦半夜校者，不下六七次，類皆虎頭蛇尾，萬不及該校辦理之精神始終如一云。

## 2. 關於教學方面

該校學生，以成年爲多，故其教學方針，與蠶農子弟學校異其性質，茲分別說明如下：

### (1) 教學方式

多用啓發式與討論，以提高學生求知之興趣；同時在

實習方面，亦同時重視，如育蠶，栽桑等科，均分別與以實際指導；此外並定期赴省立第二農學校蠶室，及農場參觀，以資借鏡。

### (2) 教學進度

該校辦理時間，僅四個月，畢業後，即須將所學之結果，實際應用於其職業，故必須擇定較重要而切於實用者教授之，以期在短促時間內，蠶農對於一般常識，應用文字，蠶業知識，能得相當之瞭解與應用。

### (3) 班次編排

該校分甲乙兩班，其分班標準，以學生年齡之大小定之，在十六歲以上者爲甲班，在十六歲以下者爲乙班；至於座位之排列，則以身材之高低，及各人體力（如目疾，耳疾）之強弱爲標準，俾全校學生，均能取得聽講之權利與方便。

### (4) 課程編排

教材之選擇，以適合蠶農之實際要求爲標準，除採用適合於該校教學之教科書外，大部教材，均由教員自編講義，茲將該校本年度各課程分配情形，列表說明如左：

甲班課程編配表

科目		教材	課程時間分配		全期總數		
			每週次數	每週分數	次數	分數	百分比
蠶桑科	蠶業 (蠶體病理)	講義	2	110	34	1870	11.23
	栽桑	講義	2	110	34	1870	11.23
普	常識	教本	2	110	34	1870	11.23
	千字課	教本	1	55	17	935	5.66
通	國文(信扎)	講義	2	110	34	1870	11.23
	筆算	講義	2	110	34	1870	11.23
	衛生	講義	1	55	17	935	5.66
	習字		2	110	34	1870	11.23
	週會		1	30	17	510	3.07
課外 作 業	班別訓練		2	60	34	1020	6.11
	小組訓練		2	60	34	1020	6.11
	個別訓練		2	60	34	1020	6.11
	總計		21	980	357	16660	100.00

(5) 時間分配

每晚自七時半起至十時十分，為教學時間，散課後，以三十分鐘，指導學生自由活動，以補教學之不足，至於星期及例假等，一律照常上課，以珍惜學生之光陰。

(6) 考試方法

該校考試計分左列三種：

A. 入學試驗——考試科目：為常識、習字、兩科、其目的在明瞭學生之程度，以為入校後編級之標準。

P. 平時試驗——注意平時成績考查，以考核學生之勤惰。

C. 結束試驗——於結束時舉行，以考核學生之成績，至於考試方式，乃採用智力測驗，與言語問答二種，因蠶農知識幼稚，作文能力

乙班課程編配表

科 目	教 材	課程時間分配		全 期 總 數			
		每週次數	每週分數	次 數	分 數	百分比	
蠶桑科	蠶業(蠶體病理)	講 義	1	55	17	935	5.66
	栽 桑	講 義	1	55	17	935	5.66
普	常 識	教 本	2	110	34	1870	11.23
	識 字 課	教 本	2	110	34	1870	11.23
通	國文(信札)	講 義	2	110	34	1870	11.23
	筆 算	講 義	2	110	34	1870	11.23
	衛 生	講 義	1	55	17	935	5.66
科	習 字		3	165	51	2805	16.8
課	週 會		1	30	17	510	3.07
外 作 業	班別訓練		2	60	34	1020	6.11
	小組訓練		2	60	34	1020	6.11
	個別訓練		2	60	34	1020	6.11
總	計		21	980	357	16660	100.00

薄弱，其他方式施行，較感困難也。

(3)關於訓導方面

訓育，本為學校一種重要工作，但以一般學校之訓育原則，欲施之於本校，恐多不便，蓋來學者，盡屬蠶農，未受普通教育之訓練，平時習慣，對於道德，常有違背，自不待言，習慣既久，一旦加以種種之規則而束縛之，不特必不就範，且易引起反感，矧本校之設施，無非欲蠶農對於實施區有深刻之認識與信仰，使他日推廣蠶業改良之際，不致不須接受，若現在已使之厭惡，則將來更難着手，本校特擬定試行之訓導辦法如左：

(a)言語上規勸和告誡

在課餘之際，講及讀書識字之

利益，解釋操行二字之意義，使其心內明白，然後察覺有不良之行爲者規勸之，務使其能改過自新，如吸食紙菸，拋棄穢物，任意喧嘩等事項，使之瞭然其爲不合法規而自動禁止。

(b) 教室規則設立

施行言語上之訓練後，已略有成績再在教室設立規則數項以維繫不良之學生，七項規則如下：

1. 熱心者、
2. 喧嘩、
3. 做別的工作、
4. 不到、
5. 遲到、
6. 早退、
7. 其他、

第一項乃因各同事均非駐校教員，故對於不良之學生，查察不週，倘有人將犯規者告發，即屬熱心者，應予以獎勵記功；至第七項其他，則包含極廣，如倦睡，隨地吐痰，塗污黑板及牆壁等屬之。

(c) 禮義上之訓練

我國素重禮儀，舉凡家庭學校交際，均應具有禮義常識；若輩蠶農，終日胼手胝足，未常習練，故長幼尊卑，莫知敬愛；尤以言語污穢習慣，亟應禁止，雖訓練短期，然亦能就範矣。

(d) 清潔上之注意

清潔，乃人生有極大關係，分爲公共清潔與個人清潔，詳爲講解之：

(1) 學校與教室之清潔，即屬公共清潔之一，每日督率各生辦之。

(2) 個人清潔，不特有益衛生，且影響及於公共，故舉行公共清潔之後，即注意于其個人之衣履，身體，分別勸導之改良。

(h) 課外活動之指導

學生品性之改善，良好習慣之養成，乃爲訓育設施之重要目標，同時對於課外活動之指導，自治能力之養成，亦不宜忽視；關於學生課外活動之指導，因夜校時間不足分配，實施頗感困難；但在可能範圍內，本校對於學生之課



外活動，仍積極加以輔導，以培養其組織能力，與服務精神。

(F)獎勵之規定

因各生志切求學，除學業上，由教務部獎勵外，欲其操行良好，工作努力，亦施以獎勵之法，以引起其讀書興趣，服務精神，守規則，服從教訓，養成優秀子弟，以爲農村建設之骨幹；惜因時間關係，未能盡量設施爲憾耳。

4.關於設施方面

本校附設於蠶農子弟學校，故不必有單獨設施，所有費用，大部用於購置學生圖書及文具方面；此外並舉行同樂會，懇親會等，以提高學生生活興趣。

5.關於調查方面

爲了解學生情況，以爲施教標準起見，特舉行調查工作，以資參考，茲將調查結果分述如下：

1. 人數 全校計八拾二人，計男性占百分之六拾；女性占百分之四拾；詳情如下：

2. 年歲 八拾二學生中，最小者爲六歲，最長者爲二十九歲；以拾六歲至拾八歲爲最普通，茲將其分配詳情列表如左：

本區成年蠶農學校  
年歲分配表  
國民二三年十月

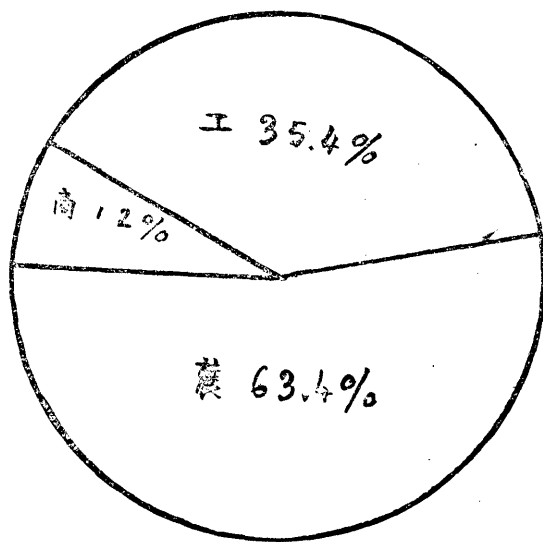
年 齡	人 數
13	6
14	8
15	4
16	17
17	8
18	14
19	6
20	4
21	1
22	5
24	4
29	2
計 合	82

3. 體格 八十二人中，體格健強者六十一人，衰弱者二十一一人，計體格健強者，占百分之七四；衰弱者，占百分之二六。

4. 婚嫁 八十二人中，婚者占百分之六、七，未婚者占百分之九三、三，

5. 學生職業 八十二人中，以蠶農爲業者五十二人，業工者二十九人，業商者一人，各佔百分數如左圖：

本區成年蠶農學校學生職業分配表  
國民二十三年十月統計

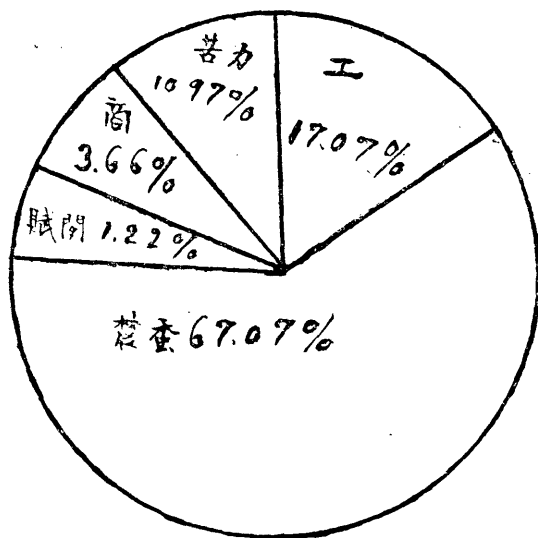


6. 家長知識程度八十二農戶中，計識字之家長三十七人，不識字之家長四十五人，列表說明如左：

程度	識字	不識字	人數	百分比
三	○	○	七	三
四	○	○	五	七

7. 學生家長職業 學生家長職業，以業蠶為最多；計業蠶者五十五人，業工者十四人，業商者三人，苦力者九人，賦閑者一人，其百分數如下圖：

本區成年蠶農學校學生家長職業統計圖  
(國民二十三年十月)



### 十三 設立蠶農子弟學校

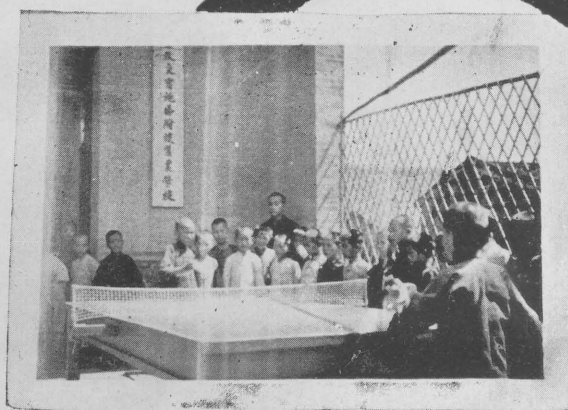
童年時代，本為求學時期，蓋此時資質聰穎，學習甚易，但蠶村兒童，因其父兄受經濟之壓迫，故不能取得求學之機會，此大量蠶村兒童之失學，殊堪惋惜！本區負有改造整個蠶村社會之使命，爰有蠶農子弟學校之設立，其目的不僅在救濟文盲，凡農村組織能力之培養，生產技術之改良，合作事業之推進，善良風習之養成，正當娛樂之提倡等，僉以該校為根據地，而一一實施；查該校成立於民國二十三年九月，茲將其工作概況，介紹如左



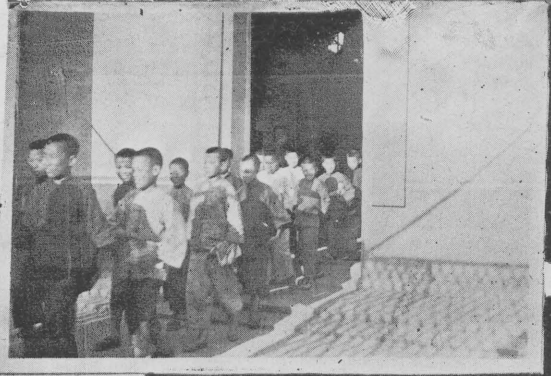
个 形情樂歡時課下生學校日農蠶

↓ 一之活生餘課生學校日農蠶

子  
弟  
學  
校  
設  
立  
在  
蠶  
農



蠶農學校學生放學時歡樂情形↓

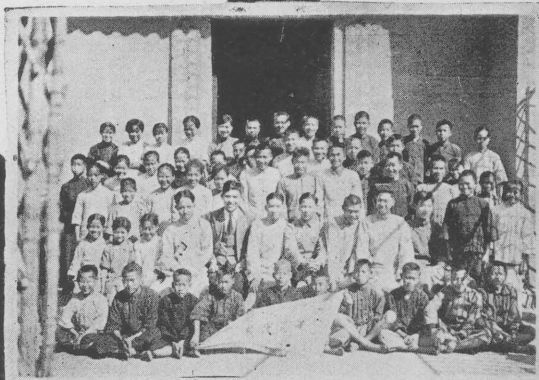


蠶農學校學生每日下午課

↓後輪值整理教室情形



蠶農  
學校  
立  
學  
費  
免



蠶農學校全體員生合攝

## 1. 關於教學方面

在本區內居民，以蠶農為主，其教育程度之低落，與對於學校信仰之缺乏，不問可知：該校未成立前，蠶農送其子弟入學者，殊屬寥寥，該校有見及此，特分派各職員，按戶向各蠶戶訪問解釋，使其明瞭教育之重要，與該校成立之宗旨，蠶農因其態度誠懇，皆受感動，故開課之日，報名入學者，極為踴躍，蠶農之知識要求，固甚迫切也。

## 2. 關於教學方面

蠶農子弟學校學生，大部無升學之機會，畢業後，以蠶業為終身職業，故教學目標，以切於實用為原則，茲將該校教學情形分述如下：

(1) 教學方式 該校共分四級，分兩教室上課，一三年級為一教室，

科目	教材	課程時間分配		總數		
		每週次數	每次分數	次數	分數	百分比
栽桑淺說	由本校教員編授	2	60	44	1320	3.9%
育蠶淺說	同上	2	60	44	1320	3.9%
蠶體病理	同上	2	60	44	1320	3.9%
公民訓練	新課程標準公民訓練小冊	2	60	44	1320	3.9%
衛生	由本校教員編授	6	60	132	3960	11.5%
體育	同上	4	60	88	2640	7.7%
國語	新課程標準國語教科書	12	60	264	7920	23.1%
社會	新課程標準社會教科書	4	60	88	2640	7.7%
自然	新課程標準自然教科書	4	60	88	2640	7.7%
算術	新課程標準算術教科書	6	60	132	3960	11.5%
勞作	由本校教員編授	2	60	44	1320	3.9%
美術	同上	2	60	44	1320	3.9%
音樂	同上	2	60	44	1320	3.9%
總計		全週次數	全週分數	1100	34320	100.00
		50	1500			

二四年級爲一教室；因每二級合一教室，故採取多級複式教學法，教學目標，側重蠶業知識之紹介，對於識字及普通常識之灌輸，亦同時重視；其方式則演講，啓發，討論，實習，同時並用，以期教學效率之增加。

(2) 課程編配 普通教材，採用課本，至於栽桑，育蠶，蠶病等科，則編輯講義，其時間及分量分配有如上表：

### (3) 成績考查

(A) 學生程度甚低，各科目用統一方式之測驗。

(B) 舉行各種競賽，以鼓勵學生之向上。

### 3. 關於訓育方面

該校訓育，以培養學生之良好習慣，審美興趣，組織能力，與耐勞精神爲原則，計訓練之事項如左：

- a. 尊敬黨國旗
- b. 尊敬師長
- c. 親睦同學
- d. 準時到校
- e. 注意公共衛生
- f. 努力服務
- g. 練習選舉
- h. 訓練團體生活
- i. 戒除不良習慣及嗜好
- j. 增進公德心
- k. 激起愛國熱忱

上列事項，實施時，分個別及團體訓練兩種，並時時

與兒童接近，隨時矯正其言行，注意人格感化，以身作則，一切活動，由師長共同工作，呵成一氣，藉收潛移默化之效。

此外對於學生家庭之聯絡，該校亦同時重視；蓋蠶農與文明事業接觸較少，常營團欒之生活，家庭教育，全不講究，將教導子女之責任，完全委諸學校；甚至兒童沾染惡習，反致怨恨學校，痛罵教師，減却教育效果，故該校特開各種家屬聯歡會等，以引起其家庭教育之觀念，與對於學校之認識，期造成家庭學校合一之教育。

### 4. 關於設施方面

該校係平民學校性質，故以節省費用，避免形式之鋪張爲原則；一切設施，均務求合於實用，除教學上，必須置備之設施外，特增設圖書室，遊戲室，康健生活室三所，以增進兒童生活；至於，學生費用，則全部免納，蓋蠶農子弟之家庭生計，均極貧困，彼等欲求生活而不能，自不暇顧及其子女之教育費用，故該校完全免費，俾每一蠶農子弟，皆有求學之機會。

### 5 關於調查方面

爲明瞭學生情況起見，特舉行調查工作，以資參考，期能根據學生之實際需要，以爲施教之標準，茲將最近調查結果統計如下：

(1) 人數 全校學生共八拾一人；其中計男性六拾六人，女性拾五人，詳情如下：

(2) 年齡 本屆學生年齡最小僅六歲，最大者拾八歲，以拾二歲至拾四歲者爲最多，其分配情形如左表：

本區蠶農子弟學校  
學生年齡  
分配表  
民國二十三年十月

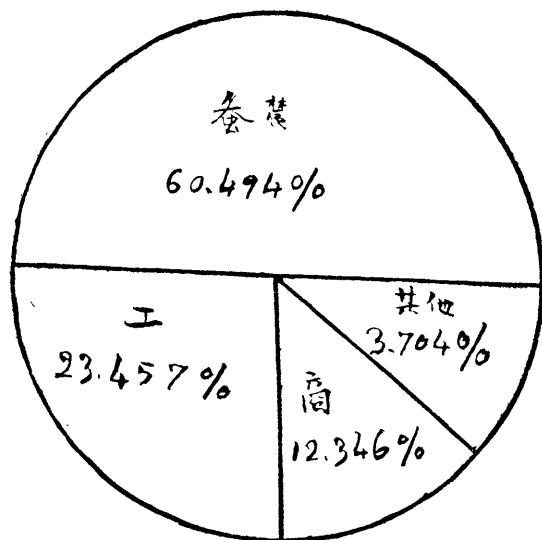
年 齡	人 數
6—8	16
8—10	14
10—12	21
12—14	25
14—16	4
16—18	1
計合	81

(3) 婚嫁 八十一人中，婚嫁者僅一人，未結婚者八十八人，因該校學生年齡關係，故結婚者甚少。

(4) 家長職業 學生家長職業，以業蠶農爲最多，計八十一人中，有四十九人；工商業者次之，計業工者十九

人業商者十人，其他無定者三人，各佔百分數如左圖：

本區蠶農子弟學校學生家長職業比較圖  
民國二十三年十月



(5) 家長識字與不識字人數學生八十一家中，其中家長識字者六十七人，不識字者十人，其百分數如左表：

程 度	人 數	百 分 數
識 字	六十七	八二·七一六
不識字	十	十二·三四六

### 蠶桑竹枝詞

正月先看地母經，耕農信守作模型，桑兮蠶育徵時候，  
村老談來驗且靈。

二月春和初發育，蛾交蛹化一般同，侈談戀愛君須記，  
笑煞雙雙可憐蟲。

三月頭造遺傳種，筒內蠕蠕出世時，一起一眠渾不定，  
清明時節買新絲。

四月二造更速成，二眠二起望天晴，生靈百萬環求哺，  
靜聽筒邊食葉聲。

五月三造正堪期，三起三眠箔上繭，虧汝經綸生滿腹，  
一朝纏縛爲情癡。

六月四造總相同，繭摘紛紛煮鑊中，若使吾人身化蛹，  
重抽重剝豈云公。

七月五造是平分，繭市開收客似雲，萬縷千條新試口，  
杼機紡織錦廻紋。

八月六造入秋天，徵逐忘看月色娟，儂去採桑郎收箔，  
做工男女要平權。

九月之中寒造尾，名稱同喚望冬青，不需密室勤看護，  
塵落零丁若曉星。

十月十月雙十日，人民慶祝四海一，蠶絲失敗應改良，  
政府宏開陳列室。

十一月內採桑花，採得桑花便返家，密室儲藏勤保護，  
好留美種待春華。

十二月令工皆罷，一年六造嘆勞辛，正欣歲稔多娛樂，  
釀酒烹羊祀社神。

勸農寄意附詩筒，擬仿颯風並採風，俚語俗謳齊譜入，  
漫嗤我學自鳴蟲。

看罷提燈有所思，歸來學寫竹枝詞，恨無一管江郎筆，  
描寫儂情付有司。





## 總務股工作報告

### 一、辦事處之佈置

本區自擴為總區後，為謀團結精神，利便工作起見，即將原設第二農校內辦事處全部遷往十二畝何家祠內，從新裝修，內劃分主任室，總管兼總技師室，秘書室，總務主任室，技士辦公室，推廣員辦公室，會計室，審計室，文牘室，庶務室，標本室，圖書室，衛生治療室，蠶病檢驗室，會客室，膳堂，工役室等，復因祠內地方狹窄，不敷分配，是以再于附近地段，蓋搭葵棚五座；計附設蠶農子弟學校一，男女宿舍各一，公共育蠶室二，并租賃高家祠為設立家事訓練之用，及民房一所以為木炭借貸處。

### 二、編訂事項

本區辦事處，佈置既竣，及從事于法則之編訂，以為

辦事之準繩，計已呈准施行者，有下列二十五種：

1. 總分區組織規程
2. 總區設計委員會組織規程
3. 總分區辦事細則
4. 總分區職員請假條例
5. 總分區職員值日條例
6. 什役服務規則
7. 職員宿舍規則
8. 總分區職員考績條例
9. 廣東全省蠶絲業調查組織計劃大綱
10. 多條繅絲短期訓練班招生簡章
11. 總分區經臨預算書

12 建築辦事所育蠶室等工程簡章圖則預算

13 分區事務人員工作須知

14 總分區戶內外標語

15 診症條例

16 膳食規則

17 衛生條例

18 廣東全省蠶絲業調查委員會成績獎勵暫行辦法

19 編輯委員會組織條例

20 建議箱建議辦法

21 巡察分區條例

22 分區領款暫行辦法

23 分區事務員訓練辦法

24 職員娛樂規則

25 編印蠶聲月刊

八月份	三拾七件	七拾件
九月份	三拾六件	四拾五件
十月份	四拾八件	三拾八件
十一月份	四拾九件	三拾件
十二月份	五拾六件	四拾三件
合 計	二百五拾件	二百七拾四件

### 四、雜 項

1. 安裝收音機，以增進蠶農之娛樂。
2. 開掘水井，以保飲食之衛生。
3. 安裝滅火機，以備火患之無虞。
4. 改大廚房，以杜烟灰之飛揚。
5. 遷移職員宿舍，以保冬防之安全。
6. 增搭廁所，以應公共之便利。
7. 訓練職工消防練習，以備意外之應付。
8. 添購圖書多種，以供各股組之參考。
9. 舉行大掃除，以謀公共之清潔。
10. 設備各種樂器，以供職員之業餘娛樂。

### 三、文卷收發

月 份	收 文 件 數	發 文 件 數
七 月 份	二 拾 四 件	四 拾 八 件



# 一、雲路分區工作報告

## (一) 導言

雲路位鳳城之東，向稱蠶桑繁盛區域；依蠶而生，賴桑爲活。戶戶皆然，每屆蠶造，閭家男女老幼，均從事斯業，闔家生活，全賴一蠶之維持；如蠶桑豐收，則獲豐衣足食，否則終歲勤勞，難得一飽矣。近年以來，以廣東生絲之滯銷，繭價因而慘跌，鄉民對於育蠶，心存失望；加以蠶農智識愚昧，缺乏振奮精神，與復興之觀念，蠶村社會，益呈紊亂現象，人民生計，社會安寧，殊堪憂慮，吾粵當局有鑒于斯，特于雲路坊內設立蠶業改良實施分區一所。當籌辦之始，幸賴當地紳耆之贊助與蠶農熱誠之合作，得于最短期間組織成立，至于將來成績若何，則有待于

吾人之努力矣。

## (二) 籌備經過

本分區于六月開始從事籌備，首由總區派員分訪該地名紳，接洽一切，結果甚爲圓滿，尤得羅鄉長法唐，郭後備隊長和等之協助，故進行頗稱順利。旋以雲路坊附近一帶，蠶戶較爲密集，交通又稱便利，故決定設立辦事處于此；惟該處只得公共建築物一所，已爲區立第九小學校借爲校址，幸該校左廊尚有空餘之地，希能撥出爲分區辦事之址，遂進行交涉，幾經磋商，卒得順德縣義務教育實驗委員會黎主席等之同情，除將該校左廊撥借爲辦公室外，並借出頭門前座以爲會客室，標本室，事務員室等之用；

惟惜地方仍未敷用，于是又謀租借附隣之魚塘及桑基一部，以爲搭建職員宿舍，結果亦告成功；佈置既已完竣，於是乃轉致力覓地建築模範蠶室，及劃定實施蠶業改良之區域；事前召集蠶農代表，及地方人士開會，交換意見，終因人地之宜，乃擇定興福應福佔元在龍滙龍聚福東安元連福龍應龍接龍聚龍朝龍見龍興龍結龍南安大圍等廿一社爲實施基本區域，此外與雲路，較爲接近之雞洲，大洲二鄉，劃入雲路範圍，至于簡易模範蠶室地址，又復得地方紳耆之贊助，將與分區辦事處毗隣曠地，租讓爲建築地址；各事籌備既竣，乃遵于七月一日正式成立。

### (三) 成立情形

自七月一日成立後，當即開始辦公，擬定全年度工作計劃，與進度表，俾能循序積極進行；惟成立伊始，設備未週，故延至九月中旬，方補行成立典禮：是日在本區禮堂開會，除總區各長官蒞會指導外，地方人士，及當地蠶農，均踴躍參加，不下三百餘人，其對於本區之熱望，可見一斑。

### (四) 工作概況

#### I. 關於區內一般工作

##### 1. 草繪實施區域全圖

查本分區實施區域內，約有戶口五百餘家，惟育蠶者，僅三百家左右而已，故爲實施指導便利起見，從事繪製實施區域圖一幅，以便參攷，其內容包括蠶戶之分佈、桑田之多寡等。

##### 2. 增設職員宿舍及廚房

本分區辦事地點過狹，不敷應用，故開辦後，即與當地主商租毗連分區辦公室之塘及基，爲搭建職員宿舍之用，爲節省公帑起見，故搭建葵棚一座，內分膳堂一間，職員寢室四間，雜役室一間，廚房，浴室，廁所等亦均設備。

##### 3. 舉辦絲市行情報告

在蠶村中，對於絲價漲落之消息，每因交通不便，及距離遙遠，多感不靈，致售繭時，屢受水斗之操縱，而壓低其價格；是以有設絲市行情報告之必要，以便逐日揭牌

報告，俾各蠶農得悉絲價之變動。自揭報後，各蠶農莫不稱便。

#### 4. 增置小艇以備出發巡迴指導

本分區因設施區域，範圍遼濶；且每當西水漲時，道路浸沒，不便行人，故對於出發指導，及搬運各種雜物工作，多感不便，是以添置小艇一艘，以利工作進行。

#### 5. 增設蠶農子弟學校圖書室

自設立蠶農子弟學校後，對於各種設備，均已繼續籌辦，惟圖書室一項，前因經費支絀，未克實行，現呈准由實施費項下撥出若干，設立小規模之圖書室一所，添置大叢書報，于是各學生藉課餘時間，得參閱書報之機會矣。

#### 6. 籌辦蠶絲消息壁報

蠶絲消息，對於蠶農本身，極關重要，為使蠶農明悉近日世界蠶絲業之進展情形，及各種與蠶絲有關之貨物行情起見，故設每週壁報一項，按期懸貼分區門前，以供衆覽，自發刊後，蠶農頗多注意。

### IV 關於蠶桑事業工作

#### 1. 廉價發給各造改良蠶種

本分區五造育蠶，始於八月初旬，蠶農對於分區所發出之改良蠶種，極為信仰，故到區定購改良蠶種者，甚為踴躍，甚至距區遠如鷄洲，大洲，霞石寺鄉之蠶農，亦紛紛到區請領，誠以碧交蠶種之優良，已深印于蠶農腦海也。

#### 2. 調查各造育蠶概況

自八月初旬，五造蠶開始後，其孵化情形，頗稱齊一；即飼育情形亦甚優良，計全齡發育經過，約須十八日，至成熟結繭時，成績亦斐然可觀；查是造收穫最多者，有一百一十大箔，約值四十餘元，即最少者，亦有五六十張，至於六七造，始於九月中旬，與十月初旬，該兩造孵化，亦頗齊一；惟七造因天氣關係，至發育遲緩，但繭均勻，幸結果與上兩造為稍遜耳；計該兩造收穫，亦有百餘箔，約值四十元；若飼育土種者，最多不過六七十箔，其價值約二十餘元，且虧本者為多，是以兩相比較，碧交蠶種優勝多矣。

#### 3. 調查各造育蠶收穫及其盈虧

當各造蠶結束時，本分區均派員親到各蠶戶，調查各

該造收穫成績，及其盈虧程度，以爲改良之參攷，計五造收穫最多之蠶農爲林常勝，得繭一百一十大箔，約值四十五元，其他各蠶農，除育土種者外，亦多有盈利；至六七造收穫最多者，亦有一百二十餘箔，約值四十餘元，即收穫少者，亦有二十四元；而普通土種最多者，則不及二十四五元云。

#### 4. 舉行蠶室消毒演講會

查雲路坊各蠶寮，多近涌邊，致濕氣較重，對於蠶兒發育，極生妨碍；且因各蠶寮，多缺排濕器之設備，若濕氣充滿室內，無從排泄，則蠶兒抵抗力弱者，遂易罹殭病；本分區有見及此，即在九月七日，假座本分區附設之蠶農夜校禮堂，舉行蠶室消毒演講會，是晚到會者：除總區沈技士，周技佐，及郭隊長外，計蠶農參加者，不下二百人；首宣佈開會理由，繼請沈技士演講各種蠶病之來源及其病徵，并詳細解釋蠶病之防除方法，與蠶沙應如何處理，方可免影響蠶兒之健康；同時携備各種蠶病掛圖，及各種消毒藥品，以供參証；繼宣佈消毒蠶室之辦法，并勉各蠶農踴躍報名，若先報在二拾名內者，每名贈送改良蠶種

一張，以資鼓勵，座中蠶農歡呼如雷，極爲熱烈；五時茶話而散。

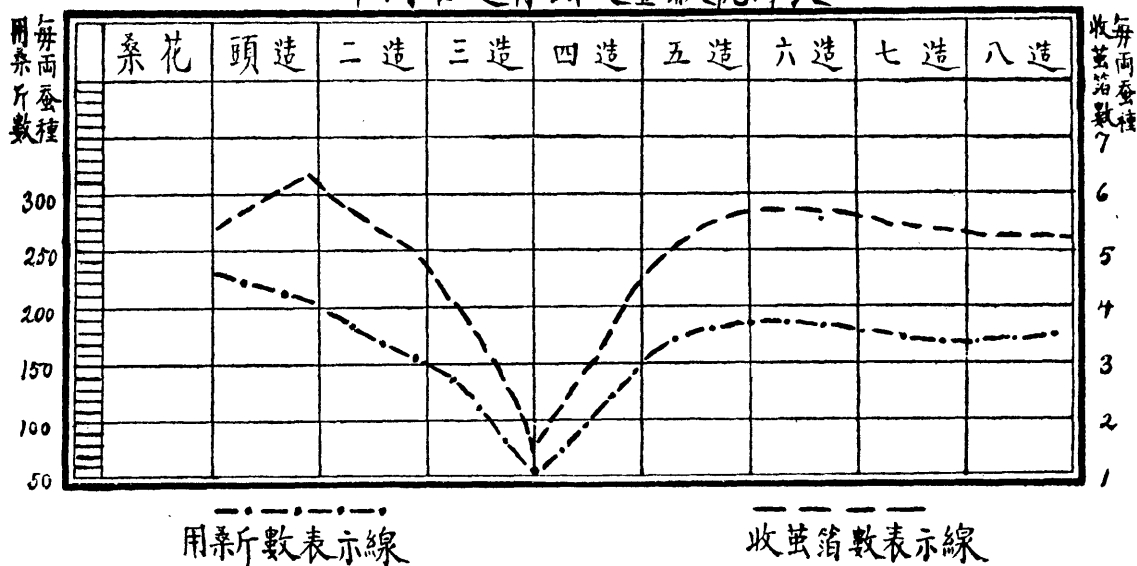
#### 5. 舉行蠶室蠶具免費消毒

自九月七日，舉行蠶室消毒演講會後，各蠶農均有相當之認識，故報名消毒者，計共有卅餘名；然經本分區派員鑑定而能消毒者，僅廿二家而已，至拾一月間，又作第二次消毒，此次報告者，亦有卅餘戶；其消毒所用之藥品，概用火麻連，(Formolin)當消毒時，所有蠶具等，均置于室內，用噴霧器噴射；并將窻戶密封，經過廿四小時後方揭開，冀將室內所有之蠶病細菌孢子，均爲之澈底消滅，至于下次養蠶，當可減少蠶病之發生矣。

#### (6) 調查各造蠶病狀況

關於各造蠶病狀況，以五造爲較烈；因當時之天氣變幻無常，故普通蠶種罹殭病甚多，又爲軟化病，膿病等亦不少，約佔百分之十八；幸飼育本區發出之改良種，受害極微，約佔百分之二而已，兩相比較，爲九與一之比。至六七造，天氣較涼，蠶造較佳，遭殭病害者甚少，惟六造發現軟化病仍多，幸蠶農對於本區之改良種，留心飼育，

# 平均各造育蠶之豐歉統計表

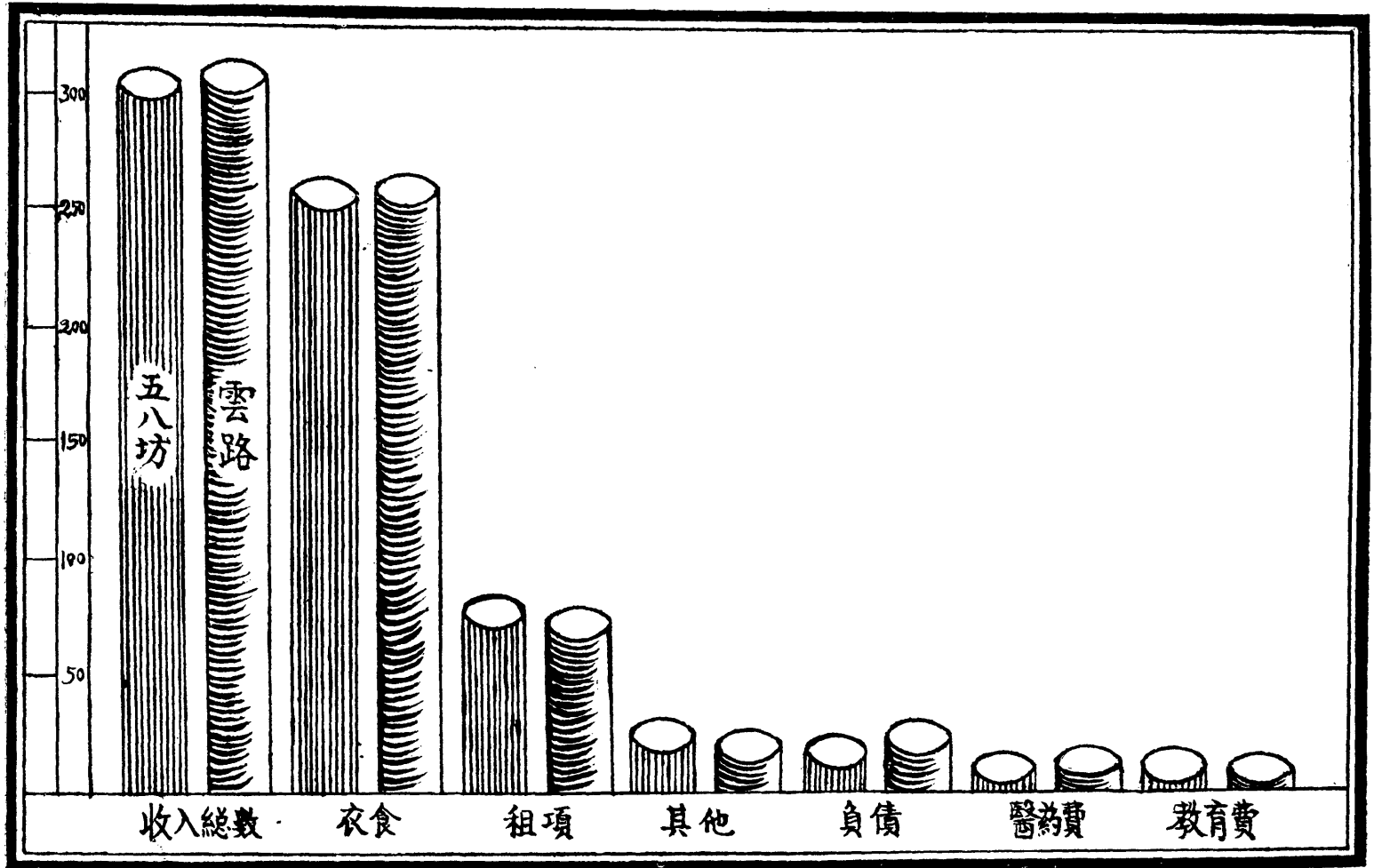


## 育蠶情況

類別	桑花	頭造	二造	三造	四造	五造	六造	七造	八造
種量(兩)	64	1322	2104	3872	1550	1440	1272	464	58
桑量(斤)	14800	269200	320400	267200	242700	257900	238400	76900	10000
收穫量(箱)	373	8999	9909	7452	7467	7941	7047	2498	300
每兩種用桑量	231.25	203.63	152.28	69.01	156.58	179.10	187.58	165.73	178.57
每兩種收穫量	5.82	6.81	4.71	1.90	4.82	5.51	5.54	5.38	5.36
每箱用桑	3990	2991	3233	3585	3250	3247	33.81	30.79	33.33

以二百家為標準

雲路與五八坊蚕農經濟狀況比較表





加意預防，故被害者甚寡，尤以七造為最佳，各種蠶病均少發現。

## 7 檢驗各造蠶病以便預防

查防治蠶病之方法：有預防法，治療法兩種，然以預防法較為妥善，而收效宏；故舉行檢驗蠶病一項，實最為重要。本分區在每造每齡，均向各蠶農飼育之遲眠蠶，取回若干，用顯微鏡檢查，以觀察是否患病，倘檢驗結果，係屬何病，即轉囑蠶農淘汰，或設法預防，免蒙損失。

## 8 巡迴指導科學法育蠶

自發給改良種與蠶農飼育後，因鑒于其飼育方法，與土種迥異，即生理之發育，亦畧有不同；且蠶農頭腦單簡，頑固守舊，故科學化育蠶法之指導，實為重要。本分區當蠶造時期，每日均派員出發巡迴指導，凡遇蠶農處理不當，或蠶病發生時，均代為糾正，及詳釋蠶病之來源與消毒方法，務使其澈底明瞭與信仰，并樂于依新法實行。

## 9 舉辦桑葉信用借貸

當寒造時，因天氣寒冷，桑樹發育緩慢，桑葉產量因而減少。故本分區所發生之改良種與蠶農飼育，誠恐因桑

葉供給不繼，功敗垂成，故舉辦桑葉信用借貸，以資救濟，查是造共計借出之桑葉，約二百餘担。

## 10 舉辦木炭信用借貸

舉辦桑葉信用借貸後，本分區復舉辦木炭信用借貸。因蠶農現金短絀，購買力弱，當蠶造結束時，羅掘俱窮，每不能彙集款項，為購炭之用；本分區自舉辦木炭借貸後，各蠶農莫不稱便。

## 11 介紹蠶農直接售繭

查普通售繭，多由水斗向各蠶農壓價收買，然後轉賣與繭棧，故蠶農每受其剝削，致減少收入。本分區有見及此，遂介紹蠶農直接售繭於總區，且所擬價值，比之市價加一、五，以免水斗之繭縱，而增加蠶農之收益。

## 12 設立養蠶合作社

養蠶合作事業，所以養成蠶農合作互助之精神。本分區自成立後，即向區內蠶農極力提倡，結果得最忠實之蠶農九人，共同組織一養蠶合作社；一俟模範蠶室建成後，即撥為該社共同飼育稚蠶之所；同時并指定專員協助其一切進行，與指導其飼育上各項技術。

## 關於蠶村副業工作

### (1) 發給優良甘薯種苗以提倡間作

本分區爲提倡蠶村副業，增加蠶農收益起見，特與總區合作，派員往產薯有名之新造，購備大帮甘薯種苗返區，廉價發給蠶農，備爲桑田間作；計是次發給甘薯種苗，約數百担。

### (2) 廉價發給桑田優良間作物種籽

除發給優良甘薯種苗外，本分區向各地選買優良作物種籽，廉價發給各蠶農栽植，以增加其收益；計此次發出之種籽，共有二十餘種，尤以荷蘭荳種爲最多，約千餘斤；因此次種籽售出之價值，比之市場低廉一半，故購買者甚衆。

### (3) 籌辦桑田優良間作物蕃殖表証場

按表証場之設，乃選擇優良種，先自蕃殖，以作一般栽植者之表証，以期逐漸推廣。本分區現擬籌辦桑田優良間作物蕃殖表証場一所，搜羅各地優良種籽，從事蕃殖大量種籽，以便推廣，俟經費有着，則于最短期間實現矣。

### (4) 派員指導經營冬期桑田間作

自發給優良桑田間作物種籽後，各蠶農對於經營方法，深悉者固多，而昧然不知者，亦屬不少；因此，即派員巡迴指導，以收改良實效，結果各蠶農亦皆樂予接受。

## IV 關於蠶村社會工作

### (1) 舉行第一次蠶農代表大會

查區內蠶農，對於分區設立之使命，誠恐未能認識，故乘補行成立典禮之便，舉行第一次蠶農代表大會；查是日到會者，除 廖主任，羅總管，及各分區主任，與當地士紳外，蠶農代表參加者，亦不下百餘人，會中報告今後工作概要，及施政計劃，各蠶農代表，亦多發表意見，一致表示接受本區之指導。

### (2) 設立蠶農詢問處

區內蠶農，智識幼稚，對於蠶桑新智識與技術，均茫然不知，加以多數目不識丁，殊難施以書本訓練；故於區內設立蠶農詢問處一所，俾蠶農得有機會到受詢問一切，以補教育之不及。

### (3) 設立成年蠶農夜校

查順屬因蠶業衰落，蠶農一日兩餐，尙虞不足，自無餘力顧及其兒女教育之責；本分區有見及此，遂召集當地人士，倡議籌辦免費成年蠶農夜校一所使各蠶農，皆有受教育之機會，經相當時間之籌備，及得二農學生趙應鋒等六人之協助，乃于九月內實行開學，共招得學生五拾三名，數月以來，各學生多能勤學不輟成績頗佳。

### (4) 設立蠶農子弟半日學校

自成立成年蠶農夜校後，各蠶農莫不額手稱慶；但一般失學兒童，觸目皆是，教育之所，尙付缺如；本分區遂在實施費項下，再撥款設立蠶農子弟半日學校一所，商借一區九小學校一部份爲課室，招得學生四十七人，并于九月一日開課矣。

### (5) 陳列蠶桑標本

本分區爲增進蠶養之見聞，使有蠶桑實物印像起見，特設標本陳列室一所，現該室已修築完竣，俟各種標本陳列就緒後，即可正式開放矣。

### (6) 調查區內蠶農一般狀況

凡舉辦一切工作，應根據事實，俾能對症下藥，適合環境，本分區在成立之初，故先行舉辦一般蠶農狀況調查，以爲實施工作之根據，計是次調查，約分四項：(一)調查區內蠶農生活概況；(二)調查區內蠶農經濟狀況；(三)調查區內蠶農衛生狀況；(四)調查區內蠶農經營副業狀況等。

### (7) 舉辦區內蠶農慶祝双十節同樂會

蠶農日常生活，惟衣食是謀，自不暇談及娛樂之道，本分區有見於此，遂乘國慶日，舉辦區內蠶農慶祝双十節同樂會，一面藉此聯絡感情而利工作進行，他方面可提倡蠶養高尚娛樂，而增進蠶農愛國思想。

### (8) 舉行第一次蠶絲展覽會

自總區通知各分區次第舉行蠶絲展覽會後，本分區遂訂于十一月四五六三日舉行，事前搜羅各種新式標本，儀器多種，分室陳列，故此大展覽會之內容，頗爲豐富，除蠶桑繭，及各種蠶桑副標本，如桑枝製紙，桑田間作等外，並用繭疊爲「廣東經濟基礎」字樣，儼成一座寶塔，又以繭砌成廣東三千萬人之飯碗一個，到會參觀者，每日不下

數千人之多，可見各界對於吾粵蠶絲復興運動，固甚關故也。統計。

### (9) 舉行區內蠶農聯歡會

本分區為謀聯絡區內全體蠶農，其圖復興蠶村改良蠶絲起見；特乘辦理第一次蠶絲展覽會之便，于十一月五日，舉行區內蠶農聯歡會，以便品評本次所展覽之一蠶絲品物之優劣，而喚起其深刻認識，該日當地熱心人士，捐贈獎品甚多，以為舉行快艇競賽獎勵之用。

### (10) 整理及統計各種調查

內蠶農各種狀況，自調查完竣後，即一律加以整理

### (五) 結語

本分區籌備成立經過，及最近工作情形，已畧如上述，查是次分區成立，得有如此順利，實賴地方人士之贊助，銘感實，茲將熱心協助諸先生，介紹于后，以示誠意！

- 熱心紳耆 游毓華先生 羅法唐先生 嚴年先生
- 熱心蠶農 郭和先生 馮原先生 馮炯先生

- 關堯先生 馮日先生 梁邦先生
- 馮禮謙先生

### 本期要目

發刊詞	復興廣東蠶絲之希望	廖崇真
黃連絲棉業調查	碧交蠶種飼育方法談	羅石真
蠶絲要聞	廣東全省蠶絲業調查消息	周子泉
本區沿革	總區消息	鄧浩存
分區消息		策策正光守

# 蠶聲

中華民國廿四年二月一日出版

蠶農飼育改良  
蠶種成績優  
異交來本  
區以供  
展覽



會場中之生絲檢  
驗及蠶繭陳列室

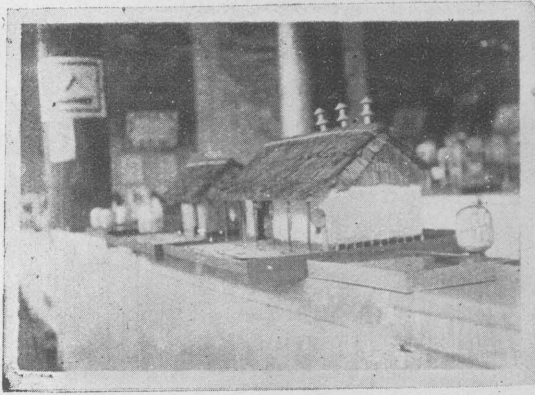
←



法用實之機線打演表中會覽展

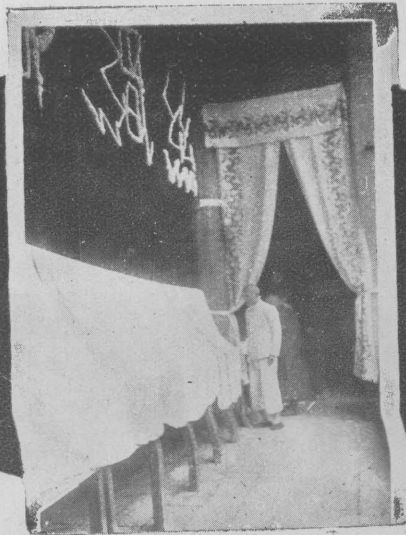
蠶絲展覽會  
獎券辦法

→ 改良絲織品之種種



會場中之簡易模範室模型

巡回 展覽  
 辦 絲  
 舉 委



會場中之改良絲織



## 二 倫敦分區工作報告

查順德縣屬，土織造絲業最盛之區有二：一爲第五區元沙溜，樂從一帶；一爲第二區之倫敦，羊額，荔村各地，沙溜一帶，居民謀生外洋者頗多，家資較多富有，故各戶之規模較大，資本亦較多；且其地近南海縣屬，絲織鼎盛之民樂，西樵，荷以之爲絲織改良之基點，從事實施表証，則將來對於機械技術之改良，收效必大；蓋其財力較優，接受改進較易，如稍具成績，則其影響更易普及于民樂西樵之絲織界，而收事半功倍之效。倫敦織戶，泰半爲西樵，肇慶之僑民，織戶之規模極小，資本不多；惟織機數目，則比諸前者爲夥；又以地近大良，平日對於蠶業改良實施區之工作，多所稔識，故織戶之經濟狀況，雖屬較遜；然關於蠶絲改良之方案，則較爲明瞭，而易於接受

。本年孟秋，順德縣蠶業改良實施區擴大組織，增設分區，並決計籌設一分區于絲織業集中地，從事絲織業之改良，以完成蠶絲業改良之連鎖計劃；同人等自奉命籌辦後，即分頭至沙溜，倫敦兩地，從事調查接洽，經迭次磋商後，卒以沙溜人士，頑固守舊，排外性甚強，對於將來實施工作，必多困阻；而倫敦方面各地方人士，對於本區之設立，期望殷切，自必誠意接受指導，故經呈奉總區核准，決意設立分區于縣屬第二區之倫敦鎮，其後迭經赴該鎮踏勘當地形勢，尋覓辦公地點，調查二區區內絲織業現狀，與分別訪候當地人士，接洽一切；隨租得該鎮百根松直街鄭氏八世祠爲辦公地點，于七月一日組織成立，一面修葺辦事處，如間格房間，開設窻戶等，一面充實區內設備，

如製定標語牌，編訂工作規程，致勤表冊，採集各項絲蠶標本，購備及徵集各種參攷圖書，及購置種種印染用品顏料等；同時更與當地居民織戶紳耆，及地方執政等聯絡，使明悉本區之使命與工作，以期獲得彼輩之信仰與助力；迨九月初，本區一切工作，已規劃就緒，爰于九月拾四日，補行成立典禮，同時並舉辦小規模之絲織展覽會，是日各長官及地方人士及織戶等，均踴躍參加，萬人空巷，其熱烈情形，為拾年來所罕見；溯自籌備以至今日，忽經四月，其中一切實施工作進行之經過，敢擇要分述之如后：

### 調查工作

(一) 訪查織戶攷察晒染場：——調查當地現有經濟組織，產品銷運，及織染現狀，以為改善蠶村經濟組織，改良織染等事實上之根據；經三月來，由手織戶之訪造，與晒染場之攷察，當地情形，已知其梗概；至於整個精密之調查，則有待于本區與區民有深切之感情，及區民對本區有相當之明瞭之後，良以調查而不確，則不如不調查，而鄉間調查之成敗實繫於調查者與農民之感情也。

(二) 召開織戶談話會：——本區工作，偏重絲織之改良，與當地織戶自有深切之關係，為此特數度召集織戶，開談話會於本區辦事處，并隨時歡迎織戶過談，使彼此有密切之聯絡；幸各織戶即極具熱誠與興味，於會中彼此均能開誠佈公，詳論改良之方案，與應採之步驟，對於此後之設施，固冀能藉此而多收集思廣益之效也。

(三) 起草調查大綱及編製各項調查表格：——本區七八月以來之調查，多偏重於產品之運銷，與織染技術之優劣，至如整個地方之內容與組織等之有待調查者尚多，故特草就調查大綱，及編成調查表格，以備詳細調查之用，俟時機成熟，即聯絡本地人士，予以訓練後，開始調查。

(四) 順德二區土絲市，繭市，蠶紙市，桑市，問數調查：——調查結果列后：

順德二區桑繭蠶紙土絲市調查表

民廿三年拾月調查



間數 合計	一	同益 倫敦	市名 所在地	土絲市
	三	大有年 倫敦 兆豐 倫敦 利安和 倫敦	市名 所在地	蘭市
二		倫敦 大州	市名 所在地	蠶紙市
		倫敦 大州鄉	市名 所在地	桑市
七		安勝 烏洲 大州 雞州 霞州 荔村 東寧	市名 所在地	桑市
		倫敦 烏洲 大州 雞州 霞州 荔村 羊額	市名 所在地	

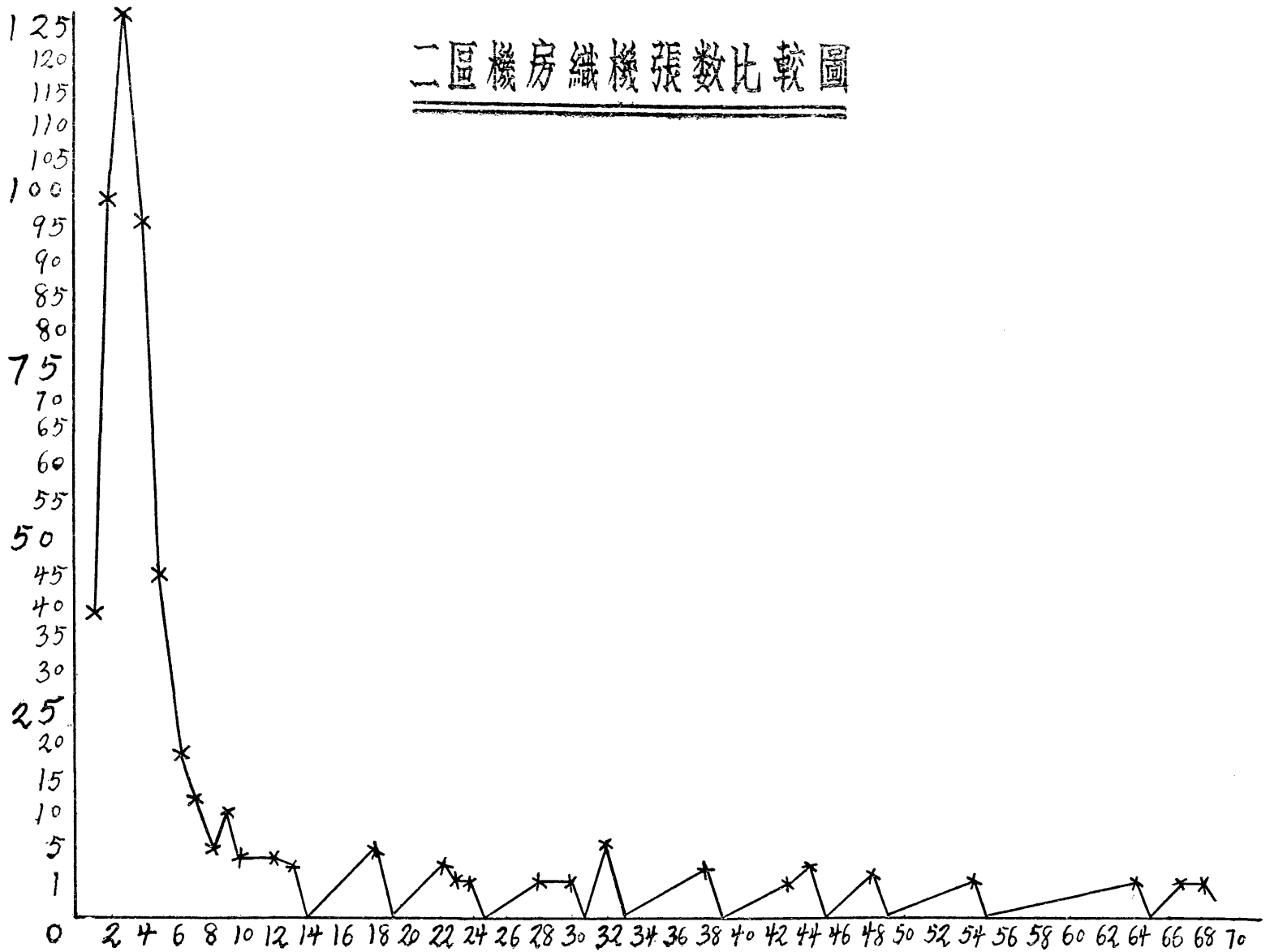
(五) 順德二區織戶調查：本區既奉令從事絲織業之改良，對於區內織造業之實情，自有徹底明瞭之必要，因特聘請倫敦鎮錦綸行紗綢出品部主席楊樂之先生，為本區特約調查事業助理員，協同辦理一切調查工作，月內已從事于織戶及織機數目方面，作初步之調查，其所得之結果，節錄如次：

表較比機織種各及計統房機區二德順

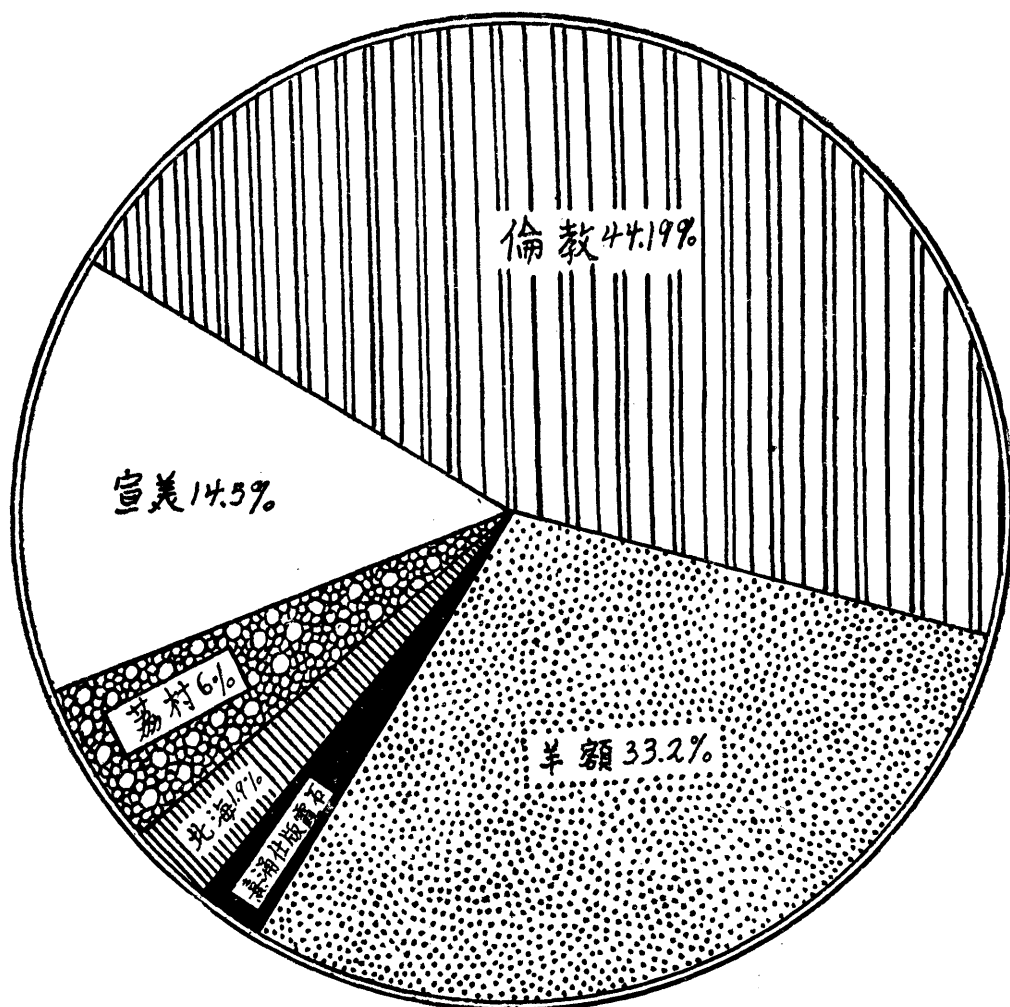
查調月一十年三十廿民

率分百	計合	版仕	石霞	涌烹	海北	額羊	村荔	美宣	教倫	名地		
—	490	2	1	1	12	25	45	113	291	數房機		
—	100%	0.4%	0.2%	0.2%	2.4%	5.1%	9.1%	23%	59.6%	率分百		
23.9%	632	—	—	—	—	360	39	34	199	機鐵	數機	
76.1%	2007	7	4	4	50	518	120	337	967	機木		
100%	2639	7	4	4	50	878	159	371	1166	計合		
—	100%	0.26%	0.15%	0.15%	1.9%	33.2%	6%	14.5%	44.19%	率分百		
80.6%	2125	—	—	—	10	650	159	365	941	數機紗織	品出	
—	100%	—	—	—	0.47%	30.9%	7.5%	17.45	43.74%	率分百		
19.4%	514	7	4	4	40	228	—	6	225	數機綢織		
—	100%	1.37%	0.78%	0.78%	7.87%	44.9%	—	1.17	43.12%	率分百		
—	4333	11	7	7	76	1138	306	635	2153	人工		

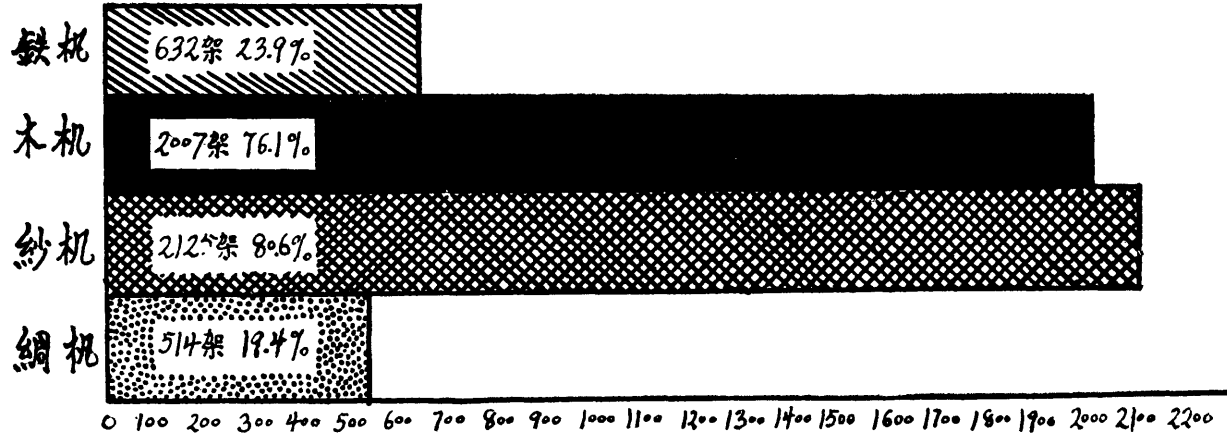
二區機房織機張數比較圖



# 二區各鄉機數比較圖



## 二區各種織機比較圖



## II 技術改良事業

### (一) 指導及協助絲織家織造新款出品：

倫敦現有出品，紗綢約佔百份之九十以上，此皆於織造後，晒成薯蓣紗綢，以應夏季之用，似此同操一業，一旦紗綢價跌，則全鎮遭其影響，即以普通情形而論，每年一屆秋涼，紗綢之需求減少，則各機房亦不能不大事減縮，或甚而停工，以免虧蝕；本區有鑒及此，為展拓粵絲用途，與廣開織戶之出路起見，乃鼓勵兼指導絲織家織造新款出品，以資提倡而謀普及，使織戶全年皆有工作，計已着手進行者，有后列數項：

#### (甲) 改良繭綢：

原有繭綢，其封度只及一尺，其較狹者，僅得九寸，極不合剪裁之用，因特約一織戶，于初期補助其一切費用，指導其加濶封度，織造二尺濶繭綢，以供秋夏西裝衣料，其初，得織戶歐明佳從事試織，惟以個人技術幼稚，未見成效，因又轉約絲織家吳杞改機試織，經迭次試驗，決

用土絲為經，繭紗為緯後，即進行織製，至九月中旬，經織成單口緯，兩口緯，及三口緯者三種，均極堅結，極少毛頭，惟經試用後，尚嫌輕薄，未甚合宜；因改織六口緯者，至十月初，即經織成丈餘，較諸前者厚而堅結，適宜製西衣之用，且價格甚廉，試用者極覺滿意，除獎勵特約試織人吳杞繼續織製外，現正擬從事推行與展拓。

#### (乙) 指導試織床布枱布：

床布，枱布等物，為中上人家之必需品物，數年以來，舶來品及外省出品之運銷吾粵者，為數極巨，吾粵織品，因而大受排擠，刻下絲價低廉，製成物品，更成滯銷；本區為求補救及展拓土絲織造品之銷途起見，特擬試用土絲織製床布枱布等，日常用品，使與舶來品相競，並使區內織戶，多添一條生路，計該件經本區派出指導員指導楊榮及潘鰲二織家，構機織造後，至十月初旬，即結構完備，陸續出貨，結果頗稱良好；漂染後，亦覺美觀，每尺成本六角餘；然以土絲毛頭過多，對於出品之發售，不無阻碍，刻下為提高品質，而利推銷計，更指導織戶將土絲拼

打成線，以爲織製之用，冀稍減起毛之弊。

### (丙) 土絲素綾：

吾粵絲織界之用土絲織製素身織物者，殊不多見，蓋每以土絲品質較劣，且起毛頭，不適織造素身織物故也；是以土絲織品，如紗綢等，均晒染爲薯莨紗綢，但人之穿着此項品物者，終屬少之又少，是故欲振興土絲紡織，必先打破薯莨紗綢之圈套，從事多方面之發展，庶其有濟；攷土絲光輦可貴，雖畧欠潔淨均勻，但用以紡成絲線，然後織製，則可稍補斯弊，本區鑒此，特購備土製粗絲，託國華紡織廠紡線後，織製素綾，結果光滑輕爽，可作夏日常服及長衫料之用，試用者，皆稱滿意；惟此項織品，必須先將生絲拼紡成線，方能奏效，刻下以設備不全，尙難推廣及于鄉中織戶。

### (丁) 絲斜

查廣東省立紡織廠出品，有所謂挽瀾綢者，堅結美觀，甚合夏季西裝衣料之用，推銷甚廣，堪稱粵產絲織物之

錚錚者。本區有見及之，因以土絲託國華紡織廠紡線後，做織之，得該廠主任雷澤滔先生之協助，試驗完成，結果甚佳，與挽瀾綢同樣堅結，且本身較厚，經染色後，且類似秋絨，可作秋冬衣料之用，敢信可着區內織戶做織，以廣事推行；但刻下阻于設備不全，未能代織戶紡線，而供其應用，是以該件只成爲過去之一種試驗，而未能推行，以爲區民謀一福利，誠憾事也。

### (戊) 試製厚身絲斜：

絲乃一劣傳熟體，可以織製冬季衣料；且當今原料人工兩平，成本低微之際，苟於技術上盡改良之能事，便出品臻于優良，誠足以與舶來絨媿美，而推廣粵絲之用途，多闢織戶之生路，此本區所深信者也，故於織製絲斜之外，并於九月杪特約織家潘寶珊先生，從事織製厚身絲斜，并預將土絲紡就絲線，冀稍減毛頭，而供其織造之用，至十月初，即開始指導其進行，其中經數度之攷慮，與改製機件，至中旬始織成一尺，將其漂染後，頗屬美觀；但因筵輕，以致未甚結實，旋復資助其改換重筵，及採用較善之

織法，再專織製，並加約凌坤吳杞等同時進行試織，想于月內，當獲較優良之成績也。

### (己) 絲冷

「冷衫」，為冬日常人之必需品，舶來羊毛冷，銷場之廣，良有因也；攷絲為一劣傳熱體，用之製「冷衫」，彈性雖不如羊毛，然其光澤，却非羊毛冷所可望其項背；本區早有意於此，因特指導并資助織戶馮振，從事製造，結果製成絲冷及繭紗冷二種；絲冷外表美觀，彈性畧遜於羊毛冷，繭紗冷則較次之，然其價低廉，實堪推廣；惜本區無打線機之設備，應用手工，則其品質又不甚齊一，且本鎮內繭紗，供給不繼，暫難推行耳。

## (二) 改良機張

### (甲) 構造五尺濶封織機：

查倫敦原有織機，極其簡拙，從事改良，固非朝夕可收效；且限於織戶之財力，改良之進行，亦非易易；爰

就其急者，要者，首先着手試行改善，以期逐漸推行，近為擴大織機之封度，使能織造床布枱布等新款物品起見，特指導並補助織家楊榮潘鰲二位，聯合首先建造五尺濶封新織機一架，以資試用，查該機，經在九月末旬造妥，隨即試用，結果頗稱良好。

### (乙) 構造腳踏打線機：

土絲最大之缺點，乃在其潔淨不良，實其不便織製素身正頭之主因，亦由於此：惟據事實上之証明，若將土絲拼打成線，然後用之織製，頗足防滅斯弊，因此本區為從事提倡改良計，即委託官山興農社主任程樹勳先生，設計構建腳踏打線機一具，以便區內織戶做製，或採用，利用合作社辦法，推行于一般織戶。該機于月底業經造成，頗盡簡單輕便之能事，每架僅值廿元間，待自行試用後，苟成績優良，當可推行于各織戶矣。

## (三) 印染工作

### (甲) 印染之示範：



目前倫敦出品，俱經漂白晒莨過烏，而製成薯莨紗綢；至於印染工作，則鮮有注意及之，就理論而言，生身紗綢，經漂白後，如加印染，可製成種種品物，展拓用途，固屬意中之事；本區為提倡與示範計，特採用各種素綢，印製成黨國旗，總理遺像，及各款窓簾布，枱布等，試行應用，以資各織戶效法；經試用後，頗得各方人士之贊賞；且以其價值極廉，請求代製者漸多，故近特增製及改良各種圖版，及從事印花技術上器械上之改善，以期增高印製之速率，及提高印製物之品質。

### (乙) 代印出品及代製圖案：

數月來，印染之示範工作，頗著成績，引起外界人士，不少注意，懇托代印代染者，紛至沓來；本區為引起一般人之深切注意，及勉副衆望起見，早經無代價代外界印染各項物品，邇來織戶，更擬改變紗之花款；蓋以數年來，紗之款式，只有响雲，人字，萬字，梅仔等，比諸滬杭織品花式之千變萬化，未免相形見拙，是以應加以改進；本區為協助其進行計，不收代價，代彼輩設計各種圖案，

最近即為織戶潘鰲設計被面圖案，交其採機試織新貨。

### (丙) 研究新法晒莨及薯莨防腐法等：

土法晒莨，法至簡陋，進行極緩，需時固久，而用人亦繁，故成本昂貴，至於所用之薯莨，不知防腐，萬一天氣驟變，製備之薯莨漿越日而成腐敗，不復可用。如此，不特虛耗時日，抑且加重成本，本區有見及此，即特約美國絲織印染技師夏所得先生，研究新法晒莨，利用氧化方法，以減省晒莨之人工皮費；並利用薯莨晒染白膠綢，及各色膠綢等，以增加薯莨紗綢之銷路，暨薯莨防腐等法，刻下新法晒莨，及晒染各項色膠綢等之第一步研究，經有成效，薯莨之防腐法，亦經可行，月來本區正擬從事表証與推廣于各晒染場。

### (四) 教育工作

#### (甲) 蠶絲展覽會：

本區為引起區民對蠶業之深切認識起見，故於十月杪，聯合區內各機關團體，如鎮公所，四區黨部，商會，農

會，紗綢出品部，警衛隊部六個團體，組織倫敦鎮第一次蠶絲展覽會籌備委員會，下設總務，徵集，佈置，遊藝，衛護，及宣傳六部，分頭進行一切籌備事宜；並全體議決敦請廖崇真主任出任會長，提掣一切，至十一月八日開幕於倫敦五房祠，一連展覽四天，內容除各種桑，繭，蠶，絲，標本，各種機械，圖表，絲織布疋，歐美新式代表織物，本縣各地紗綢及本區改良織品外，復有盆景，字畫，花卉等，以供賞玩，此外更有賽龍艇，秋色，音樂等以資助慶。每日晝夜到會參觀者，不下數萬人。於最後一日人山人海；尤為熱鬧，計此次展覽會，不特一般民衆極具興味，而當地各大商家團體等，更竭力幫忙，捐助各種獎品，及報效電力等，蓋本區事前，已有相當聯絡也。

## (乙)技術演講會：

本區自請托夏祈得技師研究新法晒莨及印染，薯莨防腐等法後，伊即從事研究，至十一月初，第一步研究經有結果；本區從事提倡及表証計，即於九日請其蒞臨鎮內，將研究結果，作公開表演；是日到場聽講者，有泰來，宏

經，兩利，經綸兆等晒染場職工二十餘人，各人均極具興味，並隨時發照，頗有進取研究之精神。

## (五)獎勵工作

### (甲)獎勵吳杞創織倫敦綢：

鎮內織戶吳杞，爲人頗具心思，且富進行精神，有志從事機械上及織品上之改進；自本區成立後，復能協助本區，及接受本區之意旨與指導，從事試織二尺封絲經繭紗緯繭綢，不四日而織成效，頗獲用家之贊賞；當經本區具呈總區廖主任，予以嘉獎，以資獎勵，俾其他織戶，知所取法，業由廖主任于本鎮第一次蠶絲展覽會開幕之日，親贈吳杞君銀盾一座，并訓勉有加。

### (六)發給優良菜種

查本區蠶農之冬期間作物，多採用白菜種，收穫後，晒成菜乾發售，惟價值極低，且每每缺乏良種，是以獲利殊微，自總區從各處購得優良蔬菜種籽，以備廉價發售蠶農栽植，以事提倡後，本區即領購一幫，鼓勵區內蠶農栽

植，并派員加意指導，以備來年作較大規模之推廣。

### III 合作事業

#### (一) 鼓勵及指導織戶組織運銷兼營合作

##### 事業：

倫敦絲織俱屬家庭手工業，普通以一百數十元之資本，架二機于家內，夫妻子女，分操漿織等事，通常三四日織成紗綢一疋，至其銷售法，則不外下列兩途：(一)資本較厚，而頗具銷貨技能者，積十疋成一扎後，即携往廣州杉木欄紗綢庄沿門求售，此種辦法，資本流轉不靈，且來往盤纏雜費，數亦不鮮，加以受紗綢庄減低價格，而貨銀又作九折計算，是以此種辦法，尚非至善；(二)資金短絀之織戶，織成一二疋，即趁墟期，售諸當地之所謂「生工」

或隨時託其入城販賣，但佣金既高，價銀復低，而貨款又作八九折計算，織戶苦之；至於當地信用機關，除當押之外，僅有「生工」當押其高利剝削，固無論矣，即彼「生工」之爲担保放款也，其取利之重，亦屬少見，且其放款，祇限於慣熟之人，資本短少之織戶，即甘隱忍求借，亦常有向隅之嗟，本區默察時艱，因即擬指導織戶，組織織品運銷，兼營合作社經營運銷，購買信用三事，以期逐步劃一原料與工作，提高織物品質，供給生產上經濟上必需品，免除中間虛耗；與謀社員金融之流通，低利貸借，生產上必需資金，及以較高利息，收受社員之儲金與存款，此事迭經接洽規劃，與開會討論後，得當地絲織領袖如楊樂之輩之協助，進行頗稱順利，俟各項組織完妥，及收齊股款後，當可成立矣。



### 三、黃連分區工作報告

#### (一) 引言

本區自奉令設立後，對於工作設施，均已次第進行，為查勘地方情形，選擇辦事地點，聘請工作人員，訂租區址等，經相當之籌備，規劃始告就緒，七月組織成立，開始辦公，至九月七日補行成立典禮；當中經過，荷蒙當地人士之幫助，于并深致謝忱，茲將籌備經過與成立情形分述于後：

#### (二) 本區籌備經過

##### (甲) 查勘本區地方情形

本分區自奉令組織後，當即赴黃連及附近各鄉查勘，

先到黃連鄉調查，蒙當地人士何益森何直三何允藻諸先生引導，往各處視察一遍後；旋赴大晚鄉，蒙盧伯典先生昆仲為引導，翌日復往勒流鎮視察，蒙當地各紳廖憲章先生導往北勝圍各地視察；繼轉往扶閭鄉，蒙該鄉長廖國則先生，指引到各地詳為觀察；復由扶閭，再往稔海鄉，蒙當地蠶農梁鴻先生為引導，視察各該地蠶桑狀況，及蠶戶分佈，經到視察者，計有上列五鄉；至以何處為適宜，設區辦事，及利便指導工作等須，從視察後，知其梗槩，詳加商議，始能選擇，茲就視察各鄉所見情形概述如下：

黃連：——所屬地內蠶戶，約計二百餘家，內有數十家較為密集，餘則星散各處，每造飼育蠶紙，平均約計三百餘張；關於蠶農副業，以織造繭綢及製

造絲棉等爲最大宗，餘如果樹園藝，蔬菜，園藝等，則不多觀，蓄魚事業，收益無多；但地近海濱，輪渡過往者，日有數十，掉小艇而渡客往來者，約計亦有百人，水陸交通，均稱利便。

大晚：——所屬地內蠶戶，約計七百餘家，分佈情形，

不甚密集，每造飼育蠶紙，平均約計千張，育蠶方法，多知講求，蠶室建設亦稱精緻，故育蠶成績，比別處較爲優良，桑樹生育，堪稱繁茂；關於蠶桑副業，亦以織造繭綢爲多，古人云：「男耕女織」，是鄉堪稱無愧，惜乎水陸交通，不如黃連勒流之便耳。

勒流：——地居海濱，係屬西江出入孔道，交通便利，

商業繁榮；查其屬內蠶戶，以北勝圍最多，約計六百餘家，頗爲密集，每造飼育蠶紙，平均約計千餘張，蠶室建造，頗爲寬敞，餘如隔海沙之蠶

戶，約有二百家，分佈情形，散若星棋，每造平均可飼育蠶紙三百張，蠶室建設，多屬因陋就簡

；至於副業以畜魚爲最大宗。

扶閭：——查屬內蠶戶，約有二百家，分佈情形，不甚

密集，每造平均能飼育蠶紙約計三百餘張，副業以織造繭綢爲大宗，餘如果樹，畧有種植，養豬，蓄魚，亦頗多，桑之栽植不若鄰鄉之繁茂；最可惜者，因蠶業慘敗，桑田多成荒蕪耳。

稔海：——稔海一鄉，地臨大海，水路交通，頗稱便利

，輪渡來往，不亞黃連，勒流，所屬居民，均尙儉樸，育蠶住戶，約計百家，分佈狀況，一若連營，蠶室建造，多用木板，苟蠶病發生，消毒非易，保溫排濕，調劑較難，每造飼育蠶紙，平均約計百餘張，關於副業種類，零星複雜，不勝枚舉，惟以畜牧爲多。

上列情形，乃初次視察結果，掛一漏萬，自知不免，且初到時，誠恐人地生疎，鄉民對於詢問情形，答覆多有未盡，故祇就見聞所及述錄而已。

## (乙) 選擇本區辦事處地點

本區內各鄉情形，既如上述，至于本區辦事地點之選

擇，則擬注意蠶桑之是否密集，交通之是否便利以爲斷；就視察各鄉之中，以黃連地方，頗能適合上列條件，是以辦事地點，決實黃連。

### (丙) 訂租區址

本區辦事地址確定在黃連後，即在該處進行租借祠宇，查有何氏三世祖祠，地方寬敞，堪作辦事處用，乃與該族執事何星樵先生商借，蒙予答允讓租，訂明每年租銀八十員，祇許在祠內設區辦事，及作職員宿舍之用，不得育蠶及作製絲工場。

### (丁) 修繕辦事處地方

辦事處租定後，即從事修繕，將該祠之兩廊，分爲辦公廳，與會客廳，及職員宿舍等；中座則改作禮堂，經過三星期之工程，而辦事處之規模，始具雛形，至於圖書室，標本室，浴室，廁所，蠶農夜校，課堂等，亦已繼續籌設矣。

### (甲) 舉行成立典禮誌盛

本區決定九月七日補行成立典禮，是日除將區內禮堂及各處佈置外，并在門口懸掛黨國旗，及週旛旗，另以蠶繭砌成「成立典禮」四字橫額一幅，懸于門口上，伴以蠶繭堂爲會場，點綴一新，下午一時開會，行禮如儀，計參加開會者：有總區廖正主任，羅總管，蠶絲局黃主任偉勝，容桂分區主任唐耀祖，雲路分區主任陳舉昇，及第六區區長廖謙，暨各鄉鄉長，黃連商會會長，黃連郵政局局長，各小學校校長，及員生，與蠶農等，約四百餘人，情形頗爲熱鬧，此本分區成立時之大畧情形也。

### (四) 工作概況

#### (子) 蠶桑事業

#### (一) 調查各鄉蠶桑狀況

本區設立伊始，對於區內各鄉蠶桑狀況，多未明瞭，故舉行調查區屬之黃連，勒流，大晚，扶閭，上涌，譚義，稔海，黃蔴，江村等鄉，以作將來實施之根據。

## (二) 草擬工作進行大綱

工作進行，如無系統及計劃，則頭緒紛繁，無從着手，故特草擬工作進行大綱，俾得按步實施時，不致散漫無章。

## (三) 繪製各種蠶桑模型掛圖

為灌輸蠶農科學智識起見，特繪製各種蠶桑生理及病理等模型掛圖，以便蠶農來區觀摩。

## (四) 發給改良蠶種

本區區域遼濶，對於改良蠶種，首擇利便往來指導之鄉，分別發給，使本區推廣員便于指導。

## (五) 巡迴指導各蠶戶育蠶

自改良蠶種發出後，則分派推廣員，親到各家巡迴指導飼育，使漸趨於科學化。

## (六) 獎勵育蠶成績優良者

本區寒造發出改良蠶種，其飼育成績，最優者為勒流，隔海，沙蠶農葉禮，以八兩母蛾蠶紙壹張，收繭一百四十八箔，次為同地蠶農葉洪，廖發等，亦收成甚佳；至扶閩鄉廖巨言，亦不亞於廖發等，本區為獎勵成績優良者起見，特分別給贈獎品，以資激勵。

## (七) 徵集區內各鄉蠶農代表

本區為實施便利起見，乃在各鄉蠶農中，選擇養蠶經驗豐富者為蠶農代表，關於實施工作，則從代表身上做起，以作模範，而便誘掖其他蠶農仿效。

## (八) 查勘各鄉蠶農代表蠶舍

蠶農代表選定後，乃派員親到各代表蠶舍查勘，是否優良，及乾爽透光等，以便指導飼育。

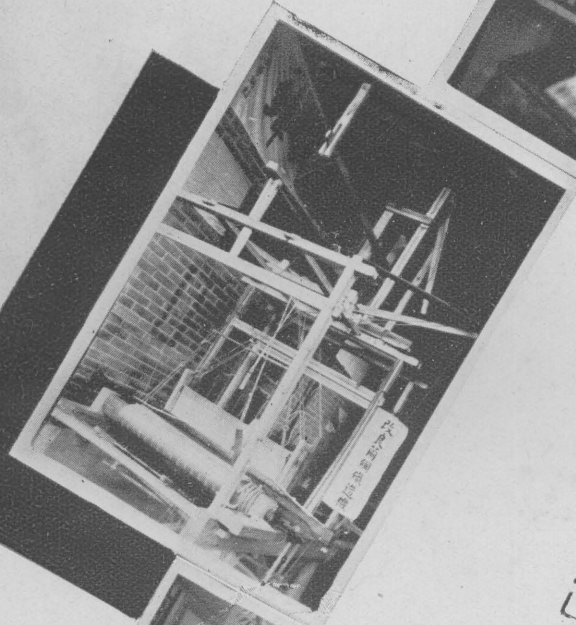
## (九) 籌備舉行第一次蠶農代表大會及蠶

### 絲展覽會

就寒造結束蠶戶閑暇之際，舉行第一次蠶農代表大會

各國蠶繭標本陳列室「上」  
 會場中之改良繭綢織造機「中」  
 各種蠶種標本陳列室「下」

第五屆  
 蠶絲展覽會  
 巡迴





首門之會覽展



舉辦巡迴

本標與表圖較比種各之中場會



標錄



型模種各之進演械機絲綫列陳中場會

專絲展覽



室列陳品藥治防與類種病蠶

，及蠶絲展覽會，俾各鄉蠶農，對於蠶絲改良成績品物，有所觀摩，而知改良，是以分向各蠶絲機關，搜集出品，并印發各蠶農代表証書，以備開幕時應用，查十二月一日，為第一次蠶農代表大會及蠶絲展覽會開幕之期，是日正午十二時開會，到會者有蠶農代表一百六十餘人，及各鄉蠶農四百餘人外，則有六區區長，各鄉鄉長，各校員生，及各機關團體等，統計千餘人，先由分區主任鄧浩存主席，領導行禮後，隨由總區正主任廖崇真，親發蠶農代表証書，情形極為熱鬧。

### (十) 設立蠶桑標本室及蠶農閱書室

本區特設立標本室，及圖書室各一所，俾蠶農日常到區觀覽，以廣見聞。

### (十一) 召集蠶農演講蠶病之預防須知

蠶農育蠶，多固守舊法，對於蠶病，絕少防範，本區有見及此，特為召集各地蠶農來區，對其講述，蠶病之來源，及傳染之禍害，并應如何預防方法，使認識科學原理。

### (十二) 奉令調查全區蠶業狀況

自奉 全省蠶絲業調查委員會通令調查六區蠶業狀況

後，遵於十二月廿日着手開始調查。

### (丑) 蠶村副業

#### (一) 調查區內繭紬業狀況

本區內蠶村副業，以繭紬為最大宗，每年沽出價值九十餘萬元，賴此而維生活者，凡二萬餘衆，實為副業中之重要者也。本區本提倡蠶村副業，增加蠶農收益之旨，特先事調查該業狀況，以作今後改良之張本。

#### (二) 調查區內絲綿業狀況

絲綿為本區內蠶村副業之次要者，每年銷途頗廣，收入約計十餘萬元，本區業將此種副業，先加調查，以便設法改良。

#### (三) 購買新機織造改良繭紬

繭紬在黃連地方，成為重要副業，故設法用織造紗綢機，以生絲為經線，繭紗為緯線，交織而成為改良繭綢，經已成功，其質之優良，能與生東綢媲美。

#### (四) 指導改良絲棉製造

黃連製出之絲棉，顏色赤而堅硬，不如上海出產之優

良，本區特指導應用硫磺燻烟法，將製成之絲綿，加以改良指導，結果成績良好。

### (五) 商洽廣州國貨推銷場推銷絲綿

黃連之絲綿品質，經本區指導後，比前較為優良，乃呈請廖主任設法推銷，現廖主任尤為介紹廣州國貨推銷場推銷，使販路展拓。

### (六) 發給桑田間作物種籽

冬期蠶造結束，桑田向少間作，而蠶農亦鮮知盡用地利，故本區極力提倡桑田間作，以增進蠶農收益，故召集蠶農演講桑田間作之利益，并勸領各種作物種籽備用。

### (七) 徵集區內各家繭紬絲綿出品轉送廣州

#### 市農展会陳列

自接到總區通知後，遵即搜集繭綢數種絲綿數十種，派員携往廣州市第一次農展会陳列。

### (寅) 蠶村社會事業

#### (一) 組織養蠶合作社

自各鄉蠶農代表派定後，擬由各鄉代表，各在本鄉組

織養蠶合作社，以作區內科學飼育之模範，如能力可及，并分別指導各該社建立模範蠶室，以為共同飼育稚蠶之所，此外并派員協助各該社一切組織上及技術上之進行，使其漸趨于科學化。

#### (二) 籌設蠶農補習學校

為灌輸蠶農科學智識起見，擬設立蠶農補習學校一所，使一般蠶農，於胼手胝足之餘，得有機會可受教育，不致過於愚昧。

#### (三) 去函國內各出版機關蒐集圖書以供

##### 蠶農閱讀

本區為增進蠶農智識，灌輸蠶農科學思想起見，特去函國內各出版機關，蒐集各種圖書，以供蠶農閱讀。

#### (四) 巡迴演講種痘預防須知

蠶農對於衛生，絕少注意，際茲冬末春來，天花痘病盛行，其害殊屬危險，故特派專員親到各鄉巡迴演講，種痘之利益，使其明瞭衛生常識，免罹病害。



## 四·馬齊分區工作報告

### (一) 與當地紳耆商洽情形

本分區既決定於縣屬第八區後，即由蔣君孫萃，逕赴馬齊，與當地紳耆，尤區長公度，馬齊鄉長陳漢川，陳伯笏，麥星南等接洽，結果甚為圓滿；尤區長陳鄉長等，並竭誠幫助，故進行頗稱順利，當地人士謀改良蠶業之熱誠，由此可見矣。

### (二) 分區地點之商定

本分區之工作範圍決定第八區，而該區地段遼濶，非擇適中地點，對於將來工作，必較困難，經數次調查，並與當地人士商酌，遂決定在八區中心之馬齊墟。

### (三) 選擇分區辦事處

自決定在八區馬齊鄉設立分區後，即向該鄉人士商酌，選擇地點，設立辦事處，經多次踏勘，始覓到心田里陳澄洙祠，關東陳禮節祠兩處，同時與兩祠值事磋商，均蒙允許，後以地場廣狹關係，決定在關東陳禮節祠為辦事處，及職員宿舍，其次簡易蠶室及上簾室，亦依次決定。

### (四) 修理辦事處及職員宿舍

既擇定關東鉅鎮坊陳禮節祠為本分區辦事處及職員宿舍，於是即行從事修理，查該祠係建於清光緒初年，距今五十餘年，現已殘舊不堪，廚房浴室俱無，故先行修葺，并將全間牆壁粉飾一新，頭座劃為職員宿舍及禮堂，兩邊走廊左為辦公廳，右為會客室，頭門房兩間，一為標本室，一為蠶農問事處，雜役室與廚房，則建於該祠之橫廊，全

間俱用木板間隔，加以油漆。

### (五) 補行成立典禮及舉行第一次

#### 蠶農聯歡大會

本區自七月成立後，因種種關係，至九月十日，始補行成立典禮，并假座第八區公所，舉行第一次蠶農聯歡大會；是日到會者，除實施區總區主任廖崇真，羅總管石民，黃連分區主任鄧浩存，各鄉鄉長副各紳耆外，蠶農參加者，達三百餘人之多，由此可知各蠶農，對於蠶業改良要求之迫切矣。

### (六) 蠶桑工作概況

#### A. 調查

##### 甲 八區蠶業概況調查

八區內人口桑出調查結果：全區人口為一十一萬九千七百一十二人，業蠶者居百分之七十三有奇，桑基魚塘，約一千一百餘頃；(四水六基計)至區內蠶桑情形，育蠶業以馬齊，麥村，高讚，吉祐，昌教，杏壇等鄉為最密集；

出產品以馬坑鄉之繭質為最佳，光華之絲為最良；至蠶桑販買場所，計有三十二家，蠶種製造計有十一家，其中以衆涌之作記，義記等，最得蠶農信仰；次如蠶農副業，最大宗者，如魚，魚苗，豬，各種蔬菜等，他若織造繭綢，纜絲，紗線，為蠶閒時，家庭婦女之唯一工作，此等出產，每年頗多，至東西馬寧附近，間有天蠶發現，將來或有改良利用之可能。

##### 乙 桑繭蠶種紙調查

本區為明瞭區內各造桑繭種紙價格起見，特派員往各市，分頭調查，結果列表如下：

名稱	造別			
	第四造	第五造	第六造	第七造
桑(每担計)	平均價 一元	平均價 一元二毛	平均價 一元一毛	平均價 一元二毛
繭(每箔計)	六毛	六毛	五毛半	七毛半
種紙(每張計)	一元	九毛	三毛半	四毛

##### 丙、蠶病調查

本區成立之始，正伍造蠶期，因欲探悉鄉間蠶病狀況，即派員往各鄉蠶戶視察調查，據所得調查結果：五造蠶蛆害軟化最多，占 $62\%$ ，次為膿徵，約占 $33\%$ ，僵病則甚少發見；六造亦以軟化蠶害為最，約占 $72\%$ ，濃病約占 $10\%$ ，僵病，微粒子則極少發見。

## B. 開蠶農討論會

本區雖經舉行蠶農聯歡會，深恐各蠶農對於本區工作之意旨，尚未普遍認識，特定於十月二十晚，開蠶農討論會，各地蠶農，均踴躍參加，計共有五百餘人，此次對於蠶業改良方法，蠶病之預防、蠶室之改建等，均有所討論。

## C. 發給蠶種情形及指導經過

### 甲、發給蠶種情形

自第六造完竣後，第七造將開始時，本區特選優良碧交蠶種，分發區內各蠶農飼育；並往各坊召集當地蠶農解釋該種之特長，及收效之良好，甚得蠶農信仰。但因年來繭價低跌，各蠶戶經濟，多形拮据，且是造桑葉特少，故

發出蠶紙，祇發出普通八兩蛾紙卅四張，與蠶農陳炳章等飼育。

### 乙、指導經過

經發種後，深恐蠶農技術欠精，故每日派員前往各飼育蠶戶實施指導工作，關於養蠶常識，及預防蠶病，與調節溫度等方法，隨時隨地盡量指導，同時於蠶造期內，由一齡起至成熟期止，每日指示其記載發育經過，及檢驗有無病毒之發生，均一一詳記，以憑考查；而各蠶農亦能開誠接受；且區內蠶舍多為磚屋，對於調節溫濕，及蠶室消毒等，亦感容易指導，尚不覺棘手。

### 丙、飼育經過

是造發出蠶紙，孵化尚稱齊一，平均每張八兩紙，可掃蟻量為全張紙卵數八成五左右，各家所飼育之蠶兒，於一齡時，眠起頗齊，食慾旺盛，二齡起齊，一三四齡發育佳良，五齡起後，食慾更亢進，至盛食期，蠶體肥碩，與本地種相較遠勝多矣，全齡經過，與本地種無異；惟繭特

大，繭綿甚少，繭殼重，而結實，故飼育者，多獲利；獨惜七造桑葉不佳，繭層量稍遜於本年頭二造耳。

### D 發給間作物種籽及指導經過

當蠶業不景氣中，一方面對於蠶種積極改良，他方面則進行桑間作物，以助蠶農收益，故本區特往各處搜集優良之種籽，如江門芥蘭，江南頭菜，天津芽白，美國粟米，荷蘭豆等，種類甚多，藉以發給蠶農種植，領植者有陳立軒等二十餘人；本區按日派員前往指導，觀察所得，結果甚佳，病虫害甚少，芥蘭，白菜，黃芽白，粟米等，且較本地種肥大，而售價亦高一二成，一般栽植者，莫不喜形於色。

### E 指導桑株疏拔及壓條之經過

查近年順屬桑葉，形小而薄，質與量均劣，其原因雖由於施肥之不足；然桑株列間距離，過於密狹，日光不足，空氣不能流通，發育遂衰，亦一重要素因也。倘欲改良桑質，非根本整理不可，現徵得大街竹園等數坊蠶農之同

意，願先作表證，為推廣先導，特派員到各該桑基指導疏拔，及壓條間行疏拔，約成行間二尺餘，株間七八寸之距離，及將強健桑條，相機壓枝，過一二年後，全部老弱，桑根桑枝盡行更新，桑枝強壯，距離合法，以改善桑之質量。

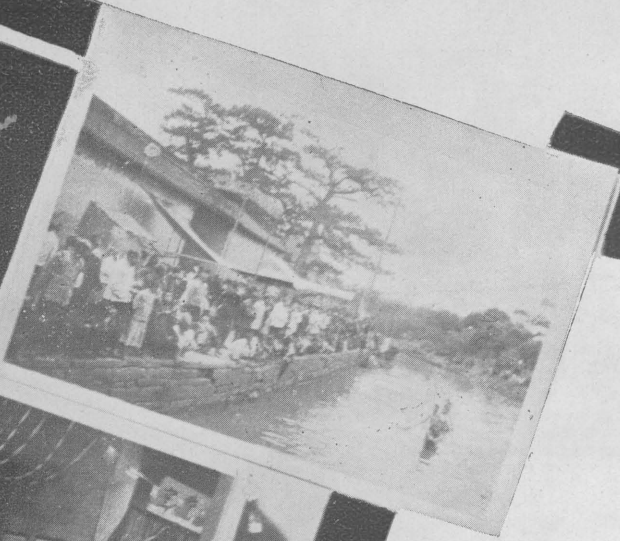
## (八) 蠶村社會工作概況

### 1. 開第一次蠶絲展覽情形

本區欲增進蠶農智識，接受新科學，新技術起見，特定期舉行第一次蠶絲展覽會，先于十月廿日開籌備會議，分股辦事，以專責成，籌備期間，約二星期，各事告竣，遂于十一月一日正午十二時，舉行開幕典禮，到場觀禮者，七百餘人，參加者，異常踴躍，禮畢，由本區主任導往參觀，開幕後，觀衆之擁擠情形熱鬧，為馬齊所僅見，本會原定五日閉幕，後因當地士紳，以外鄉蠶農尚未週知，要求展期，本區為普及蠶農智識起見，遂展期七日，始行閉幕。

### 2. 徵求第一次蠶農代表

參觀展覽會  
之羣衆「中」



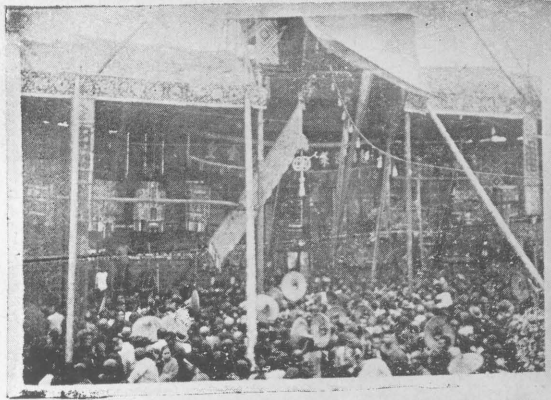
時會  
擁擠  
展覽會  
觀衆

萬人空巷，看賽龍舟「上」  
（蠶絲展覽會中之助興遊藝）



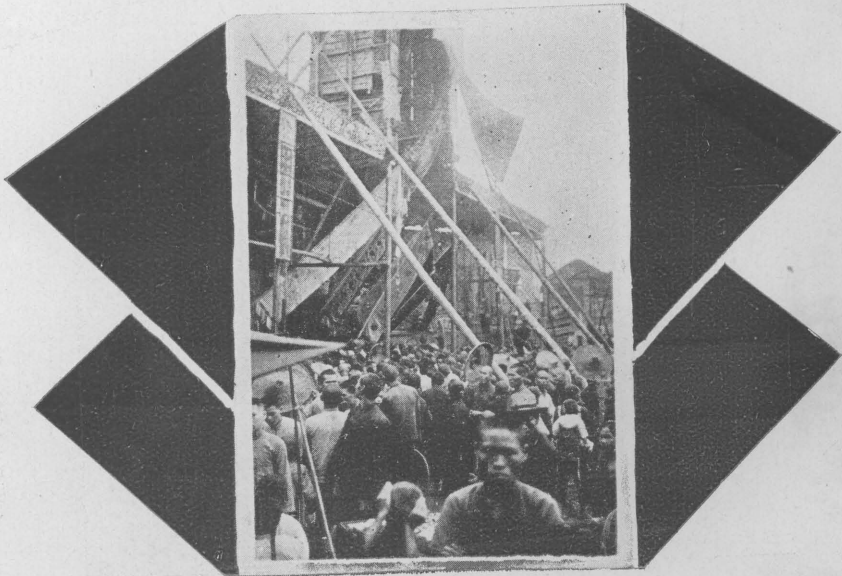
龍舟將達終點觀衆鼓舞情形  
（蠶絲展覽會中之助興遊藝）「下」





時 會 覽 展  
擁 擠 氣 觀

一齊到參觀蠶絲展覽會去



本區爲普遍改良工作利便指導，協助進行起見，特決定於區內各鄉，選派蠶農代表若干人，爲表証蠶戶，即時擬就徵求蠶農代表簡章，與服務享受權利條例，發往各鄉，同時請各鄉長將各該鄉富於養蠶經驗蠶農，介紹來區，俾從事選派，以利進行，總計第一次蠶農代表，選派之鄉約十鄉，人數共一百人左右，其餘陸續選定。

### 3. 舉行種痘運動經過

本地蠶農，對於衛生方面，多不注意，即以種痘而論，每人於幼年時種放一次後，至老亦不再種，所以每屆天花痘症流行，個人生命，異常危險，本區爲增進蠶農健康計，特於十一月廿五日，舉行種痘運動，並派員往各鄉勸導解釋，使蠶農明瞭種痘之利益，及天花傳染之危險，自經勸導後，各地蠶農到區求種者，甚爲擠擁。

### 4. 舉行清潔運動之經過

地方之清潔，於個人衛生上，固有莫大之關係，即在蠶業上論，蠶病之來源，亦多由地方污穢所致，如蠅蛆之發生，及其他病菌，多生於污坭積水之中，本區有見及此，特定期十月八日，舉行清潔大運動，一方派員演講，一方派員指導及監視，將各坊中附近人家蠶室之污坭積水，一律清除，使病菌害虫，無由叢聚於人體，在蠶業上同時均受莫大之利益也。

### 5. 籌備冬期蠶農學校

根據實施方針，每屆冬期，蠶桑收造後，宜相繼設立冬期學校，以灌輸蠶農新知識，及科學技術，本區依照方針，十一月蠶事收造後，即着手籌備冬期蠶農夜校，及蠶農子弟學校，現已先後與該區士紳會商一切，一俟籌備就緒，即行開學授課。

## 伯中南中心模範蠶村建設目標

1. 蠶村經濟組織合理化。
2. 蠶桑技術科學化。
3. 蠶村社會紀律化。
4. 蠶村環境衛生化。
5. 蠶農思想教育化。
6. 蠶農行為道德化。
7. 增進蠶農勞動效率。
8. 解除蠶農一切痛苦。
9. 造成無毒蠶桑區域，杜絕一切妨碍蠶桑生理之病毒傳染。



## 五·兩龍分區工作報告

本分區設立兩龍(龍江龍山)地點，由蠶絲改良局調派

治桑股主任譚自昌負責開辦，以該局第一蠶業指導所主任馮勝堃助之；先從事出發調查兩龍情形，經數度磋商結果，決定本分區辦事地點于龍江狀元坊，初步實施工作，擬由長路及坦田一帶為起點，漸次推及于龍山，七月一日租用龍江狀元坊朱氏大宗祠為辦公地點，正式辦公，至九月卅日，補行成立典禮。

### (一)關於協助事業

勸導及免費代製種家冷藏越年蠶種，并于十月廿六日，發出公函及冷藏蠶種說明書，分發兩龍及附近製種家，請將蠶種交由本分區代為冷藏，計交來者已有數家矣。

### (二)關於指導事業

指導事業，現祇限于副業，因當時碧交蠶種缺乏，不敷分配，故無從指導，計副業指導：有絲綿製造指導，該項工作，祇實施于長路蠶農而已。

### (三)關於調查事業

調查事業，已進行者，有兩龍製種家，繭市，桑市，蠶紙市，等之調查：計龍江有製種家二十五家，繭市二家，桑市二家，蠶紙市一家，龍山有製種家二十三家，土絲市一家，蠶紙市一家；桑市七家。至每日各市行情，及氣候，則按日報告。

### (四)關於教育事業

蠶農通俗教育事業，已進行者有兩種：(一)為蠶絲展覽會，(二)為幻燈演講。

改良局之助標本圖表，均甚豐富，總計不下三百餘種之多，到會參觀者，除幼童不計外，有一萬一千餘人。

1. 蠶絲展覽會在十月一日至三日舉行，其目的係使蠶農製種家，及當地人士，對於世界現代蠶絲事業之認識，及激勵民衆對於改良蠶絲事之協助；此次展覽會，得蠶絲

部份亦已製妥，其餘在陸續選製中。  
2. 幻燈演講已準備進行，該項幻燈已購妥，幻燈片一

# 蠶聲

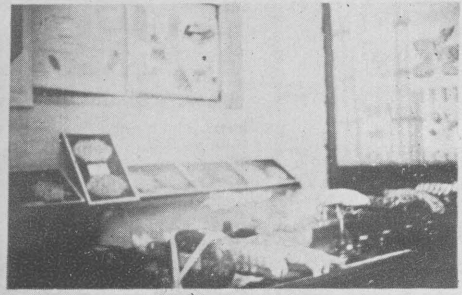
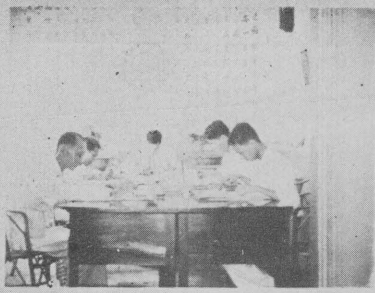
中華民國二十四年四月一日出版

第一卷第四期

## 本期要目

不遠農時.....	歐陽錚
本區之使命及其設施計劃.....	廖崇真
觀察順德蠶桑區域說到改良蠶室.....	周子泉
蠶桑卽事五首.....	江孔殷
和蠶桑卽事五首.....	葉穎林周明德
耕田佬.....	竹東
蠶絲要聞.....	吳守一
蠶絲情報.....	伍燭章
公區廿四年度工作進度表.....	
分牘彙要.....	莊正
總區消息.....	張策
分區消息.....	前人

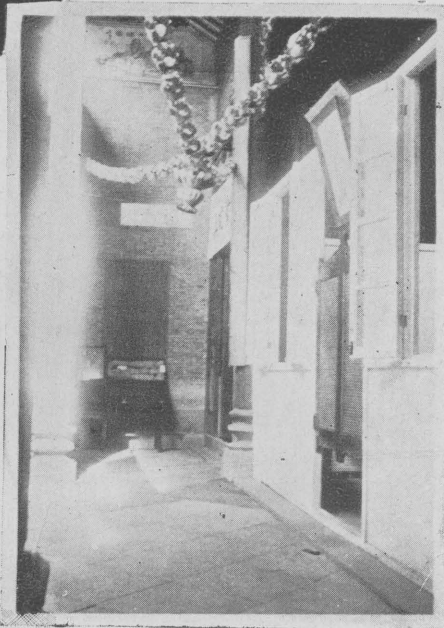
↓云路分區辦公室



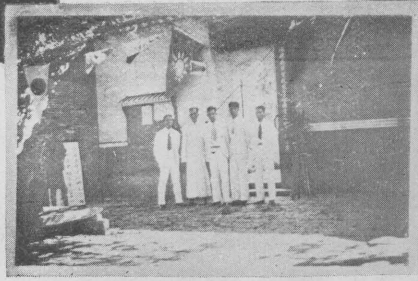
區分實施  
情形

室本標區分路云个

→ 兩龍分區辦公室走廊

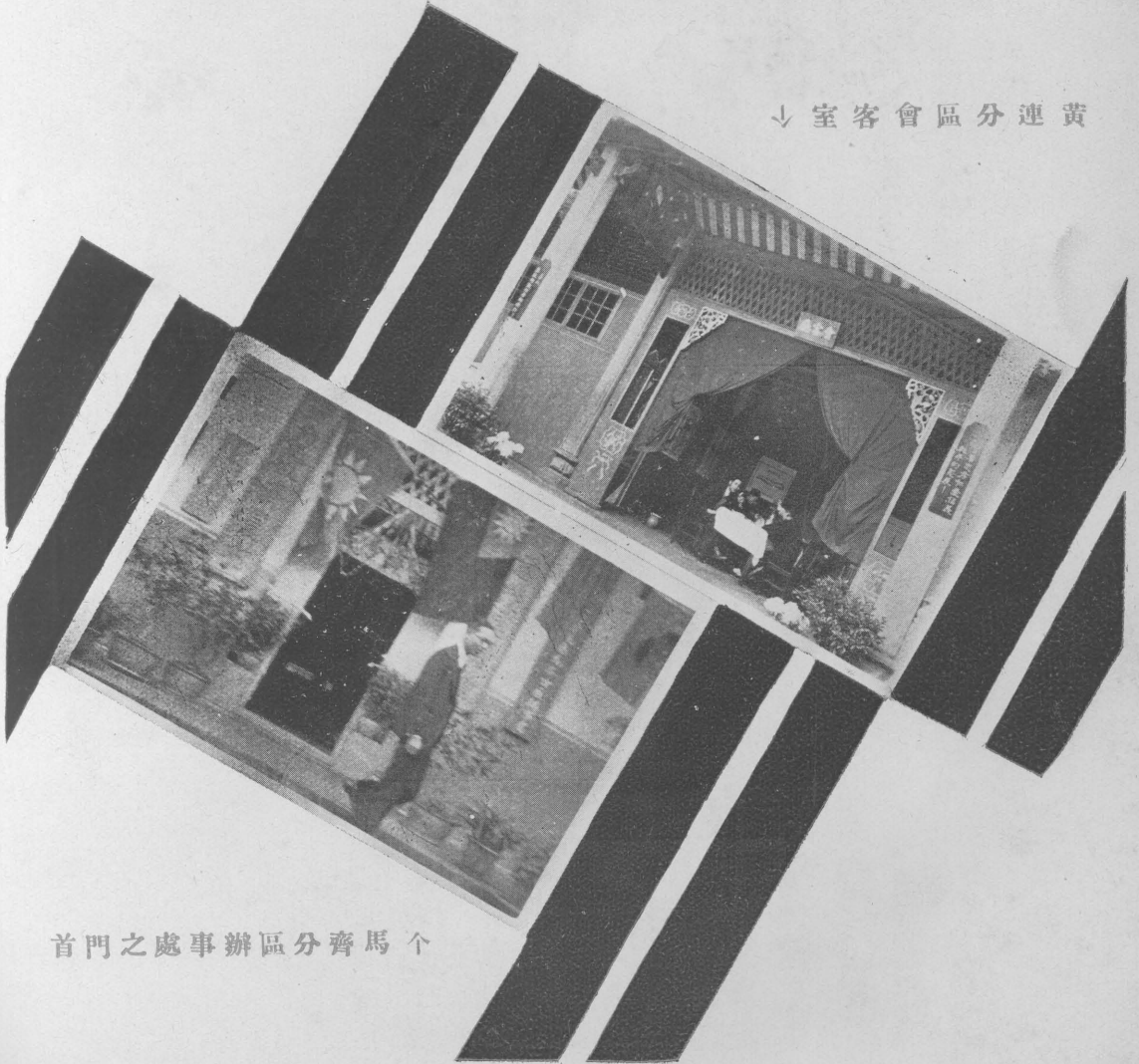


實施分區  
一般情形



← 攝合員職區分路云

↓ 室客會區分連黃



首門之處事辦區分齊馬个





## 六·容桂分區工作報告

### 一、導言

順德爲廣東蠶桑最盛之縣，而容桂尤爲順德中蠶桑密集之區；故自總區擴大組織，并增設六個分區之後，則本分區之設立于此，當無須深思熟慮者也。

夫推行改良蠶種，乃實施區最大之職志；而負製造改良蠶種之責者，又爲蠶絲局之第一蠶種製造場，該場以經費之不足，人材之缺乏，在從前作無限制之製種，尙時有人財均不敷分配之感，今欲應總區及六個分區之需求，換言之，則無異供給順德全縣之用，則尤非充實經費，集中人材，誠匪易達其目的。

本分區設此之最大宗旨；一方面固欲爲容桂蠶農謀福利，他方面仍可隨時隨地協助該場工作之進行，故成立伊

始，乃首先注重育種特的組合之組織，此事如能成功，在蠶農則有多利可獲，在製種場則有原種可收，將來蠶種之供給，可不虞缺乏；而廣東蠶種問題，根本得以解決，則整個蠶桑事業，然後庶有復興之望。茲將本分區自成立迄今，半年來之過去工作，臚列于後，以備關心斯業者之參考：

#### 1. 成立之經過

自分區開辦之始，卽分謁當地各機關團體主管人員，切實聯絡深得順德縣第十區區公所，區長黃鳴亞君鼎力贊助，欣然同赴各處，觀察地方情形，選擇實施地域，及介紹該鄉長相會；後由桂洲裏村鄉鄉長曾信康君，引導巡視該處蠶村；查該處距容奇虛頭鎮約十里之遙，縱橫數百畝，



遍植桑田，蠶村頗爲密集；所可惜者，該處治安，不甚安

謐，且距製種場殊遠，對於種之運輸，及互相聯絡上，均

不甚利便，次由余利全君引導到馬崗地方視察，該處蠶戶

星散，戶數亦較桂洲爲少；且與容奇相隔一河；次由容奇

鄉長何仕堯引導到容奇鄉一帶地方觀察，所有蠶戶，其屬

集情形，與桂洲諸地無異，兼以該處蠶寮，多屬磚屋，對

於飼育種繭，頗爲適宜，且與第一製種場接近，將來種繭

運輸，當形利便，又查該地之蠶農，前多飼育第一製種場

之蠶種，對於改良蠶種，亦俱有相當認識，若使之飼育改

良原種，以供製造改良蠶種或碧交種，亦非難事，故即劃

定文塔，茶基，樂業，游地基，白平坊，西社一帶，爲分

區工作實施範圍。

自擇定容奇西社一帶爲分區實施區域後，乃分頭找尋

辦公地點，幾經商議，卒由容奇鄉長何仕堯君介紹，租得

何家祖祠，闢爲區址，該祠位於容奇各鄉通衢大道，東南

直貫中山縣之大小黃圃，爲到達容奇鎮必經之路，在蠶市

墟日，每見盈千累百之蠶農，熙往攘來，過此祠堂，誠最

適中之地點也，惜祠該久未修葺，殘廢不堪，經修繕後，

遷入辦公。

## 2. 蠶農經濟調查狀況

分區自決將區內蠶戶之經濟狀況，作詳細之調查後，

乃派出推廣員，逐日馳赴各村，將本區工作之計劃，及實

施之方針，向蠶農宣佈，經此十餘天之宣傳工作，然後找

尋蠶戶凡六十餘家，其中屬於寮者五家，餘均瓦房，俱是自

有物業；惟日久失修，已破舊不堪矣；至其室內之設備，

堪稱完滿者固多，而單簡非常者亦屬不少；每戶所植之桑，

多者二十畝有奇，少者二三畝不等，平均多在七八畝之間

；惟於施肥一事，甚形缺乏，故所產之桑葉，其肉固微，

而收穫量亦遠遜於已往；至其副業，則多耕有魚塘者，平

均約占十分之六七；但養豬，鷄，鵝，鴨，之類甚少也；

又查蠶農，向不注意講求衛生，故一入其室，其污穢之物，

滿地堆積，腥臭之氣，令人難受；惟其本人居之，則覺泰

然，若無事者，亦習慣之所使然。當飼育期間，不論何種

蠶病發生，則往往拋諸地上，而不介意，此誠屢次蠶造失

收之所由來，是亦蠶室蠶具消毒之舉，誠急不容緩者也。

### 3. 組織蠶農初期育種特約組合

查工作目的，乃在協同蠶絲改良局第一製種場，擴大製種工作，增加製種數量，以達蠶種統制之目的；惟查該第一製種場，所有育蠶室及製種室等，均不敷用，非特別組織蠶農育種特約組合，使蠶農用科學方法，飼育蠶種，供給該場製造改良蠶種不可，故有此組合之設立，自八月中旬，截至本月底止，現已招得組員六十三人，均皆實施區內之蠶戶，而具有比較適宜之蠶室，及相當數量桑田，並誠意接受本區之指導者。

### 4. 設立中外絲市行情報告處

蠶農偏處一隅，對於絲價行情，向靠繭販水斗之傳說；但繭販水斗等，祇為自利計，鮮有將正確行情消息報告者，故蠶農鮮知絲價真正行情，茲為使蠶農直接明瞭中外絲市行情，及謀改善蠶村經濟起見，特設立中外絲價行情報告處，逐日將世界絲價行情公佈，自該報告處設立以來，每日來觀消息者不絕，咸稱方便云。

### 5. 舉行蠶室蠶具消毒大運動

在每造將屆之際，乃實行區內蠶室蠶具消毒之工作，所有精神與物質，悉由區供給，不取分文，在事前之數日，先派推廣員到區內指導其作消毒前之準備，然後僱用散工二名，携備各種消毒儀器，及藥品，隨從各推廣員出發協理一切，查當初各蠶農突嗅此種刺鼻惡味，甚恐將來有碍於蠶兒發育，後經各員將過去之工作與效驗，詳加說明，羣疑始釋。

### 6. 補行成立典禮情形

九月十五日，乃本分區補行成立典禮之辰，事前柬請各機關團體，蒞臨觀禮，是日禮堂佈置一新，正中臨時搭有演講台一座，中懸總理遺像，與黨國旗，堂之左右兩壁，則滿掛各機關團體送來之白布橫額，與鏡屏，壁下則搭以竹架，陳列有各種繭桑之標本，藉擴宣傳，以引起當地人士之注意，是日到會者：除總區廖主任，羅總管，兩龍分區譚主任外，計有本鎮鎮長，公安局局長，各鄉鄉長，暨

各機關團體代表，不下四五百人，情形頗稱熱鬧，十二時開會，行禮如儀後，首由主席宣佈開會理由，及詳述本區設立之意義，隨請各長官訓話畢，繼有公安局，區公所代表，各鄉鄉長，各學校校長，相繼演說，直達四時，方告禮成，拍照茶會而散。

## 7 六七兩造發種經過情形

本分區爲謀保蠶兒健康，故取共同催青方法，至蠶卵呈點咀之日，然後始派出推廣員，分別携種到區內分發各蠶農飼育；查六造之蠶種，孵化不甚齊一，因此郡原種，俱經冷藏，而未及時取出者，然爲應付目前環境計，不得已耳；然各蠶農俱，不因其孵化之不齊，而生嫌惡之心，蓋改良種之優點，早已有美譽於前也；自此郡蠶種發出後，竟影響及於中山之大小黃圃，及區外之東社，西庄，雲端等地之蠶農，連日到區要求發種者，以百數十計；後由各推廣員，將本區所決定之步驟，詳細解釋，而各蠶農尙心有未厭，深望本區之能早日普及於彼地，得同享其福利；查此次本區蠶種之所以如是受人歡迎者，一則絲蠶改良

局之改良蠶種，繭大易育，早已膾炙人口；二則本區曾宣佈凡飼育本區蠶種者，如遇經濟困難時，可體察情形，畧以通融，準予以物質之借助等之影響也，查近年來因蠶業衰落，農民經濟，日見困難，對於桑間施肥，甚形缺乏，故桑葉之產量，每造亦比去年減少，尤以寒造爲甚，故今年一屆六造，而人人已心存此造，乃爲今年最後之一造，所以多抱灰心；惟查本區內之蠶農，其所表示，畧有不同，蓋六造經過，已知有利可獲，故多仍設法找桑，繼續養蠶，而來區認領蠶種者，有廿餘戶之多，于此可見蠶農對於改良種之認識與信仰，日漸深切而堅強矣。

## 8. 派員巡迴指導育蠶

本區所發出之蠶種，自孵化之日起，即派出推廣員，逐日前往各村按戶巡迴指導，並於每日取回蠶兒十餘頭，交檢驗員用顯微鏡檢查其病率之高低，以定取捨，或從事預防，在六造時，有三戶蠶農其蠶于大眼之際，發生殭病，及軟化病等，惟經推廣員代行火麻連液蠶體消毒後，則近日減少，又該造蠶屆大眼時，適值北風陡起，溫度頓

減，各蠶室不能不加火，以增其溫；但此次用火之法，又與已往不同，因均有溫濕計之具，由本區借予應用，乃藉此以得調劑其溫濕，故各蠶室之氣候，堪稱適宜，各蠶農極表滿意云。

## 9. 飼育成績撮要

查六造發出之H020種，計有八兩蛾平附製紙六十餘張，框製種五千餘蛾，惟比普通蠶造畧遲，故在十月八日起，始陸續成熟，但各蠶農見其蠶兒特別均勻而碩壯，各種蠶病又極少發生，於是莫不喜形于色，查收繭最好成績者，飼育框製八兩蛾（即平製十兩）收繭一百四十六箔，共收入繭值八十三元七毛，另蠶沙值一十一元七毛，其餘普通飼育八兩種者，亦在百箔左右，計其盈虧獲利最高者，竟有卅餘元之多，低者亦有五六元之間，至七造（即寒造）發出之H009種，共有廿餘張，惟熟得之繭，畧比去造爲稍遜，繭形則畧比H020爲細小；但比諸普通輪月，仍爲優越，故各蠶農尙稱滿意；獨惜此時繭價突跌，致收獲繭豐，而所得仍復不多，誠幸中之不幸也。惟其中尙有三

戶，各飼育碧交種一張，（八兩蛾）到成熟時，以其收獲之豐，繭層之大，爲從前所未曾見，於是欣欣然携其繭發售於繭棧，所得繭值，竟有七十餘元之多，計其獲利，總有卅餘元以上，此雖三戶之微，而影響實非淺鮮也。

## 10 舉辦借貸事業

近日農村破產，蠶造失收，蠶農經濟，困苦不堪，本區有見及此，特組織設立信用借貸事業部，辦理蠶農信用借貸事宜，本區借貸之法，定有條例，即須蠶農五人之聯保，方能借貸，所借貸者，俱以品物用具爲限，不借金錢，誠恐所借者，不能用諸正途也，至借出之物品，準以蠶造成熟售繭時，依約扣回現金，絕無計息；當初各蠶農，均以手續過於麻煩，故來借貸者，不甚踴躍，斯固蠶村漫無組織，不慣受規條之約束，有以致之；其後各人卒以生借無門，竟相率前來借米，借炭，借桑等，每造均有二十餘人，由此觀之，蠶村經濟之枯竭，已可概見矣。

## 11 推行桑田間作物

自接閱總區副業股來函通知有優良菜種籽廉價發售區內蠶農，爲冬期桑田間作物後，隨即以通告週知，同時令各推廣員于巡迴指導時，廣爲宣傳，使知分區除改良蠶業之外，尙有其副業，足以爲蠶農謀福利，故來區購買者，頗爲踴躍。

## 12 舉辦蠶農聯歡大會

本分區爲謀聯絡蠶農感情，啓迪蠶農智識起見，乃于每造蠶造完竣後，即召集一般蠶農聯歡大會于辦事所內，以六七兩造之經過，蠶農皆拖男帶女而來參加開會者，均有百餘人，情形頗覺擁擠，開會秩序：計有演說，音樂，諧談，遊戲，及茶會等；至演說所含之義，有三1. 本造蠶成績之批評；2. 新法育蠶之解釋；3. 宣佈本區之計劃及步驟。

## 13 籌備展覽會初步工作情形

寒風漸起，時入初冬，本年蠶造，又告完竣，本區利此蠶閒，爲謀擴大宣傳，及增進蠶農智識起見，擬在廿四年元月一日，開一蠶絲展覽會於本辦事處，故于寒造時，各蠶農飼有改良蠶種者，咸留乾繭三箔，以爲陳列之用，蓋欲真地真人之實事，以使當地人士之易於信仰也；後因奉令離職，此展覽會籌備事宜，遂即停頓。

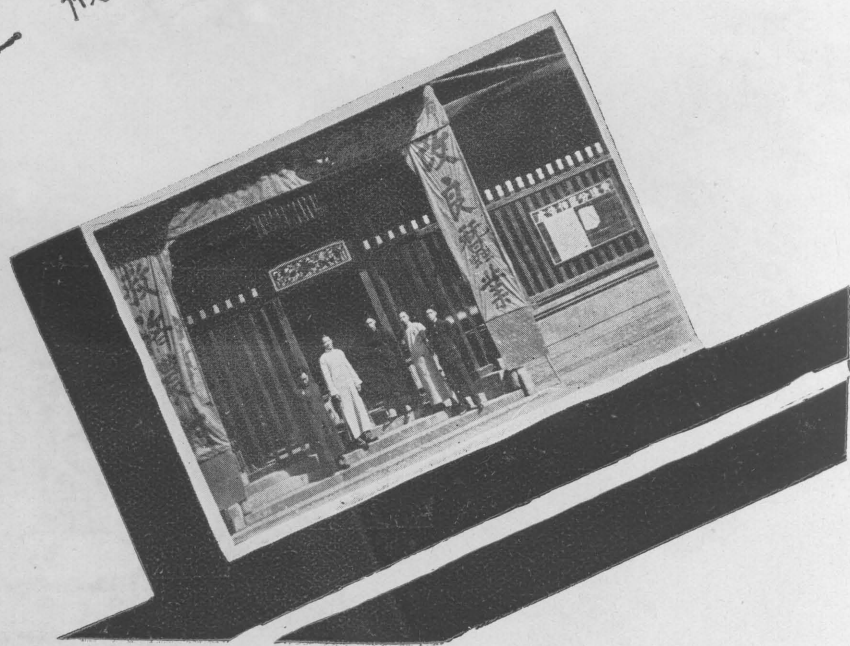
## 結論

本區成立迄今，爲期僅及半載，然對於蠶村應興應革事宜，靡不盡其力所能逮，從事進行，結局所得，雖不敢云已收大效；然對於實施區之使命與計劃，已漸輸入於民間，使當地人士，此後對於蠶業之改良，更感到有極力提倡復興之必要，而後能竭誠合作跑到一條共同一致之戰綫上。

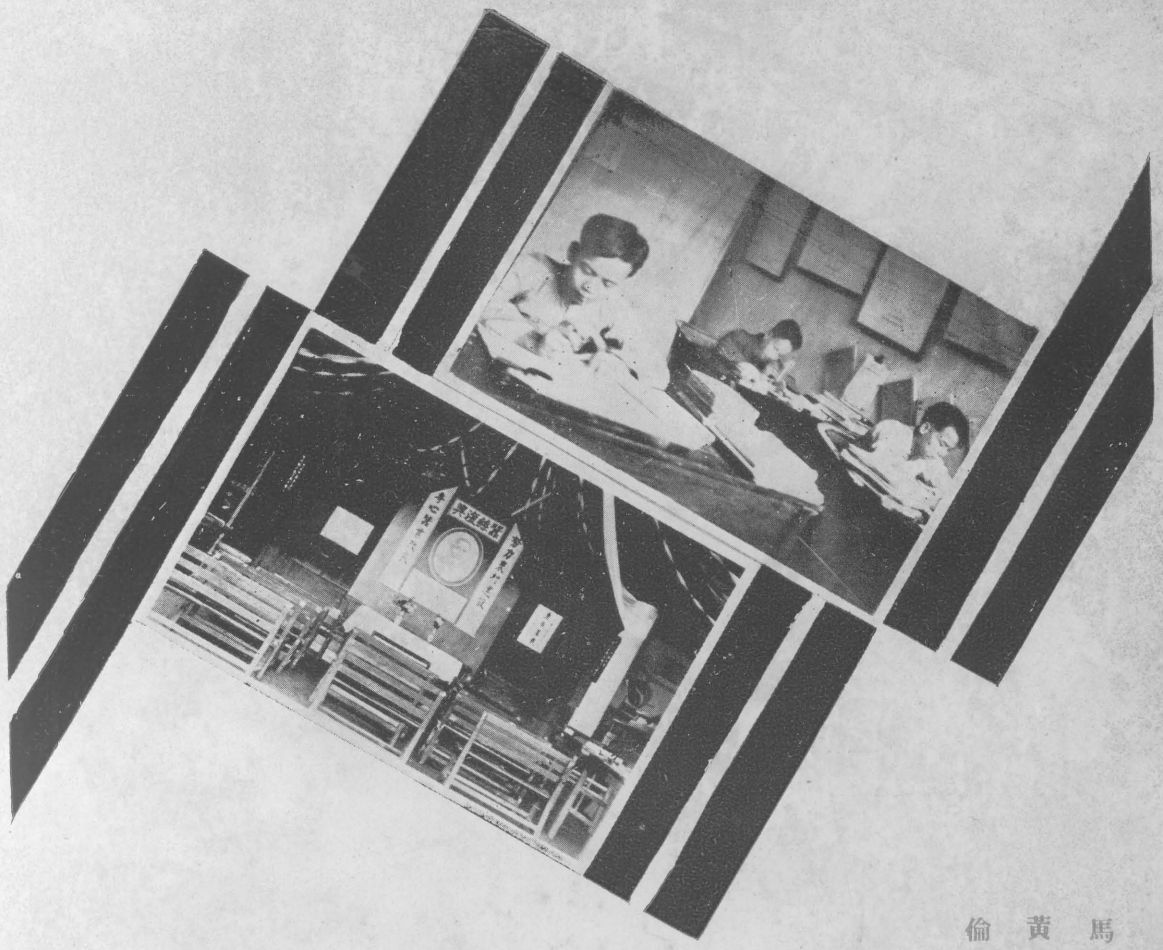
容桂分區內容之一  
 黃連分區辦公室



容桂分區  
 一般情形

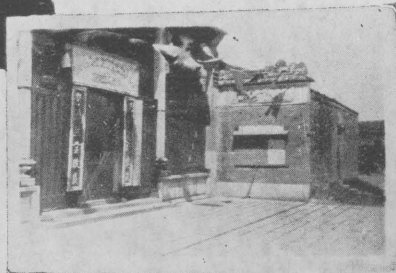


黃連分區辦事處之門首



馬齊分區辦公室「上」  
 黃連分區集會堂「中」  
 倫敦分區辦事處之門首「下」

實施分區  
 一般情形



結

論





## 一歲之回顧與感想

羅石民

回溯本區一年來發展之經過，約可分為兩個時期，自廿二年七月開辦之初，至廿三年六月底止，為第一期。本期附屬省立第二農業學校辦理，工作以十二畝，五坊，八坊，為中心，逐漸推行至對海，與銀涌，等地，及東鄉雲路坊一帶；一切工作，均以創造開闢為目標，故本期可稱為「十二畝中心之實驗時期」。在本期中，以經費所限，致區內之有形建設，雖未能壓吾人之所願；然因近年絲綉停滯，繭價暴落，蠶村經濟，瀕於破產，此種蠶業復興事業，正投合蠶農之要求，容易與蠶農接近，把握着蠶村中之實際問題，因而找出蠶業衰頹與蠶村崩潰之根本原因，今本區工作目標，及實施方針，實胚胎於此。自民國廿三年七月起，由省立第二農業學校移歸廣東省建設廳直接管轄，至現在止，為第二期。因在第一期中，經本區同勞之努

力，及社會人士之贊助，改良工作，已為一般蠶農所信仰，為適應環境之需要，乃不得不將範圍改組擴大，自廿三年七月起，規定十二畝一帶為總區之示範區域，而劃全縣之重要蠶桑地帶，為六個實施分區，根據前期在蠶村體驗得來復興對策之研究與試行中，所確定之各種實施推廣方案與制度，總動推行，而以總區為各分區之核心，各分區又為各該地帶之改良實施基點，表証示範，漸次推行於全縣，故本期可稱為「順德全縣之總動實施時期」本期因改組伊始，各種建設，尚屬輕微，所有計劃與實施工作，亦不過僅得其開端而已，故檢閱上項工作報告，未免自慚淺薄，無補大計；然經此一年來之深入蠶村工作當中，獲得不少的經驗，茲畧舉於后，以就教於諸先進。

### (甲) 困難問題

1. 蠶農智識淺薄，初見本區為政府機關，多望而生畏；後見本區任事，善意易與，復誤會為普通慈善機關，是以但望施捨恩惠，缺乏自助精神。

2. 蠶農頭腦簡單，自利心重，不顧公益，對於本區防除病害之公共設施，多存忽視之心，不肯切實奉行。

3. 聽受本區指導之蠶農，熱心有餘，智力不足，對於本區指導各種改良技術與合作組織，缺乏運用能力，曾有擅將本區發給之消毒藥水，暗中餵飼病蠶，冀收治療之效者，其愚誠屬可笑。

4. 蠶農經濟貧乏，衣食不繼，對於本區指導新興與改良事業，縱有接受之心，苦無實行之力。

5. 蠶農迷信鬼神心堅，生死疾病，窮通利達，一切委諸天命，不肯在人事上研究與盡力。

6. 順德蠶農，前曾享受繁榮時代之優裕生活，今一旦淪於貧乏，仍不脫養尊處優之安逸習慣，處境雖難，仍不肯吃苦，近日絲價低跌，屢遭打擊，多意存觀望，更缺乏自信與振奮精神。

## (乙)感想

1. 宜擴充蠶農夜校，增設表証指導場：——本一年之觀察，所有推廣指導困難之所在，泰半由於蠶農之智識淺薄，頭腦簡單，與心理頹廢，故欲謀徹底之改善，非從教育着手不為功；然蠶農類皆家無恆產，終日胼手胝足，猶未得溫飽，尚有何餘暇入校求學，故本區曾利用蠶農夜間餘暇，設立夜校，內分兩班；一班收容少壯蠶農，自編適合其環境需用之講義為教材，一班收容年老之蠶農，不設課本，祇用問答討論方式以勸導之，以謀心理改造，結果甚稱完滿，收效亦頗宏著，其餘關於科學技術之指導，則利用實例表証方法，使蠶農耳濡目染，互相仿行，功效亦極大，故今後欲謀改良事業之推廣，上述兩種方法，實有擴充之必要。

2. 宜利用政治力量，以謀改良事業推行之迅速：——蠶農頭腦簡單，目光短少，自利心重，鮮顧公益，對於防除病害，或其他見效稍緩之公共設施，多不肯毅力切實履行，以致許多規模較大之基本改良工作，無由施展，此實本區工作難見速效之最大原因；竊以本區固宜一方擴充農村教育，灌輸新思想，及增設表証場，所以指導新

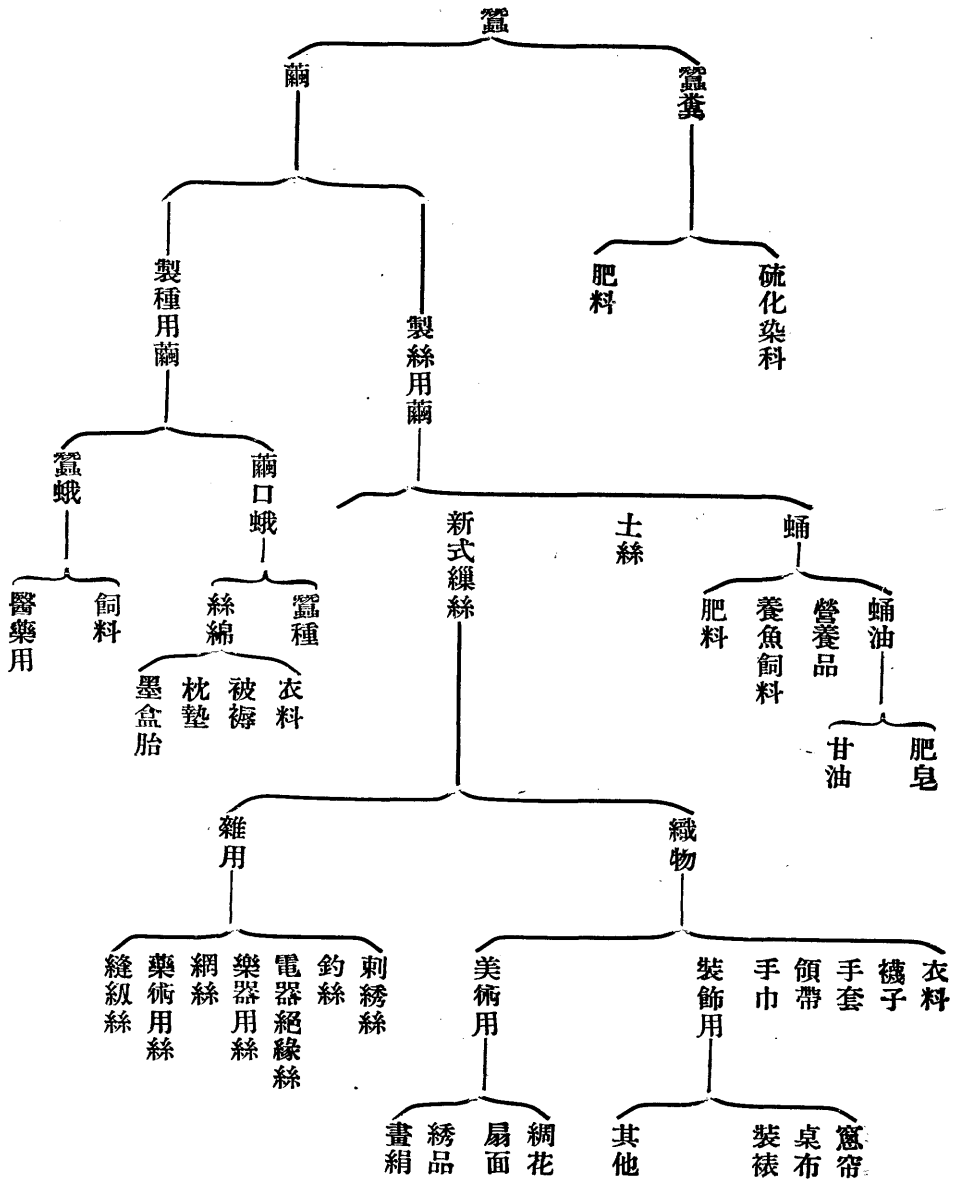
技術，以發展蠶農之自動改革，但他方仍須利用政治力量，作雷勵風行之改革，庶可剷除一般頑固之徒之阻梗

，以求事功之進展；且可糾正蠶農視本區爲普通慈善機關之錯誤，而振奮其自信與奮鬥精神。

### 蠶絲復興運動標語

- 一、一條蠶絲直接間接養活廣東三千萬同胞！
- 二、廣東經濟的基礎，是建築蠶絲業上！
- 三、廣東民衆應全體總動員救濟蠶絲業！
- 四、想繁華廣東，便要努力蠶絲復興運動！
- 五、提倡技術科學化，生產合理化的蠶絲業！
- 六、建設組織系統化思想現代化的蠶村社會！

# 蠶 用 之 途



附錄

# 順德大良東山鄉鄉長羅載堯呈請擴大實施區呈文

爲呈請核准飭令廣東建設廳蠶絲改良局在順德縣第一

區大良東鄉農村設立實施區俾得改良蠶業事竊我順德縣第

一區大良東鄉云路塾係屬農村地方居民務農爲業近年蠶絲

失利農戶破產但據該坊農民郭和馮禮謙吳根帶郭載賢吳叔

開林延芳吳純康梁錦華梁直發馮能昌郭永昌馮元勝等投稱

竊我東鄉農民向藉耕桑基飼蠶兒及時禾田爲業不料連年絲

價狂跌業農各戶屢虧血本因之耕地疏於整理生產迭減飼育

又不得改良失敗屢見因果相乘每况愈下計與民國十一年

絲價鼎盛時農民收入景况增減之數幾成十與一之比例因盛

時農民增加收入桑得以培植產量自增成繭自夥且昔時各農

戶多數與各業主批承禾田地數十或十餘畝耕耘得穀數十石

補助餬口不料近年以來縣城附郭之田百餘頃多改由大批家

集合巨資次第相率築拍成園并自雇別處佃農蒔種於是附城

農民尙與各業主承租之田皆不能復耕而爲該園主批承矣且

農民間有自置自耕之田亦須批與其代耕矣有此各因現年收

入今昔相比爲一與十之差豈虛語哉鄉民等默察時機本邑非

改良蠶桑下無以救濟農村之失敗上無以裕國課之增加現查

省立第二農業學校與縣政府合辦之順德蠶業改良實施區於

去年第六七兩造曾發給改良蠶種於南鄉十二畝各蠶戶飼育

同時該區逐日派技術人員按日巡廻指導關於育蠶一切處理

方法均受該區周詳指導於是當地蠶戶於第宅兩造育蠶收成

大增計吾人所目擊之事實其榮華大端者如下數項(一)碧交

蠶種之優良普通土種最佳者每張八兩祇收成八九十箔而該

區發出之改良種碧交其收成爲一百四十五箔竟開當地空前

之新紀錄碧交種蠶出售在現絲價慘跌時期每萬繭尙沽值七

元五角土種每萬僅值四元八角比較所差之鉅竟至如斯(二)

蠶病治療農友何祥於第七造飼育改良種一張同時兼育土種

一張惟土種於大眠患殭病於是該區之改良種爲之傳染後由

該區派員消毒三日殭病遞減至收成仍能得繭九十餘箔比土

種猶勝多也(三)蠶村教育(甲)該區除於育蠶期間每日按戶

指導農友育蠶外並於每造結束開演講會將該造各家飼育之

經過情形熟得熟失詳爲解釋俾得實驗之教訓并擇其成績已

著者分別獎勵而促進改良際此蠶絲衰落期間各地蠶農均蹙額稱嘆惟該區農友對於絲業前途仍抱樂觀(乙)開平民夜學該區開設成年蠶農夜學使一般失學之青年農友於工作之餘得求學機會關於養蠶之新學識亦藉於灌輸獲益不鮮(四)指導副業該區除指導育蠶外并於農隙時間發給適宜於本地土質氣候之優良新菜種教農友種作成績甚佳增加收入不少以上不過畧舉該區最近指導所得效果之一二其他將來爲吾人聞見未及者正多惟該區工作現在只限與南鄉一隅其餘各地農友均未同沾惠澤鄉民等渴望該區能將範圍擴大普及東鄉使大良四鄉全爲改良蠶桑實施區域此不獨直接下使農友足以維持生活即間接上於國計前途其亦廣乎有豸理合備文呈請鈞長俯准轉呈層憲令知省立二農學校廖校長將該實施

區推廣至東鄉一帶以救濟蠶村民等幸甚地方幸甚等情據此職所當即據情轉呈縣府懇請代呈鈞府俯念大良東鄉蠶絲衰落迅令省立二農校長將蠶業實施區推廣至我東鄉一帶以救濟農村俾得普遍在案旋奉縣府建字第四七七號指令據本所呈一件請轉呈令飭二農校長將蠶業改良實施區推廣至該鄉俾資救濟農村生活由內開呈悉仰候轉函蠶絲改良局查照辦理可也此令等因奉此職所經飭該坊農民郭和等知照惟事隔月餘仍未見蠶絲改良局將實施區推廣至東鄉地方該處農民以現值春耕西疇有事即飼蠶亦當開始工作而實施區尙未開設時來探問消息迫得據情具呈鈞府察核懇請迅令廣東建設廳蠶絲改良局尅日將該實施區推廣至順德縣第一區大良東鄉俾得救濟農村生活實爲公便

### 順德全體紳耆代表龍裕華等呈請舉辦實施區呈文

爲請速辦蠶業改良實施區以維蠶業裕國課事竊查我粵

封銷暢衰落前者

生絲鼎盛時每年出口幾達一萬萬之鉅資助政府稅收亦逾五百萬元今近年生絲出口照前未得半數而政府每年收稅亦祇三百餘萬一落千丈考其原因良由絲質欠佳而商人又故步自

稱優美比之本地蠶紙一經纏就優劣判若天淵惟現正人民對於蠶業改良尙無具體辦法正若指導無人今聞

鈞廳在順德容奇創辦之蠶種製塲所出蠶紙卓著農民咸

鈞廳蠶絲改良局對於改良蠶絲事業銳意進行並擬在大良附近設立蠶業改良實施區改良蠶絲順屬人民額首稱慶所惜連年順德蠶桑失敗富者爲貧貧者益苦股戶租業缺收外強中強乾農民十室九空朝不保夕蒿目時艱者皆知順德一縣丘慘狀最慘雖欲就地籌款改良蠶桑亦恐倡議有心集資無力對

於地方公益款則學費勇費挪撥 多人不敷出勢難再增重負惟此區之籌設爲急不容緩之舉理合瀝情備文籲懇  
鈞廳呈由省府撥款施行俾得早日實現指導農民改良蠶業使全省絲業前途得以復興大局幸甚地方幸甚謹呈  
廣東省政府建設廳廳長林

## 順德大良北鄉農民請擴大實施區之渴望

廣東建設廳據順德縣第一區大良北鄉鄉長羅作善，轉呈本鄉農民梁開等呈，以省立第二農業學校附設之蠶業改良實施區，祇限于十二畝一段之地，餘外各處蠶農，未蒙普及，擬請轉飭該區範圍，擴及本鄉，以維農艱一案，茲將該校奉 廣東教育廳轉令原文附錄于後。

廣東省政府教育廳令第一〇〇五號

現准

廣東建設廳第一一六五號咨開：

「案據蠶絲改良局呈稱：「案奉鈞廳訓令第九零零

號開：現據順德縣第一區大良北鄉鄉長羅作善呈稱：

一歲之蠶業改良實施區 附 錄

「現據本鄉農民梁開霍二呈稱：爲蠶絲衰落，農村破產，懇予救濟，以維農業事：竊查蠶絲事業，對於吾粵民生經濟，極關重要，其已往之繁榮，及現在之衰頹，可爲明証，毋待煩言，倘以現在衰落之景象，猶不從速挽救，則蠶絲對外貿易之淪亡慘狀，難免再蹈華茶之覆轍；現聞廣東蠶絲改良局，在大良十二畝，設立實施區，對於該處農戶，發給改良蠶種，指導育蠶方法，蠶病治療法等，于上年六七兩造，成績甚佳；際茲蠶絲衰落時期，各地蠶農，均疾首蹙額；但該區農友，得實施區之指導，仍獲厚利，并于將來，尤抱無窮



之希望，惟該實施區，祇限于十二畝一隅之地，餘外各處蠶農，均未能得予指導，實令民等大失所望，因民等樹桑養蠶，係守法前人，祇以近年衰落之慘狀，方知墨守成法，勢難與文明國家之爭衡，屢思改造；奈民等不特缺乏科學知識，即普通文字，多有未諳，無從發展，所以育蠶之勝敗利鈍，不能不委諸天命，今民等爲自身切膚之痛，極渴望實施區，將範圍擴大，普及本鄉，則不獨民等生計，可以解決，即國計前途，亦庶平有豸，爲此備文呈請鈞所察核，懇予轉呈建設廳令飭該實施區擴及本鄉，以維農艱」等情據此：查十二畝係大良一隅之地，實施區設立該處，究屬未能普遍；蓋大良爲順德政治中心，全縣各區鄉，均以大良爲模範，倘改造蠶絲，在大良全市，未得普及，則將來全縣，亦難以推行；且該農民既具收造蠶絲之動機，本可乘此時期，利用其機會，而推行普及，亦事半功

倍，統核該農民梁開等所請，將實施區範圍擴大普及北鄉，似可照行。據呈前情，理合備文呈請鈞廳察核，准予飭令實施區範圍擴大普及北鄉，以救農村之處，是否有當？仍候指令飭遵」。等情據此：當批：「呈悉：仰候令飭蠶絲改良局，查酌辦理具報可也此批等詞，除印發行外，合行令仰該局長即便遵照辦理此令」等因奉此：查該鄉鄉長所陳各節，尙屬實情，似可准予所請，除一面由職局派員前往指導外，擬請鈞廳轉咨教廳令飭省立第二農業學校，轉飭該區切實辦理，共策進行」，等情據此：查核所擬，尙無不合，除指復外，相應備文咨請 貴廳查照，即希轉飭第二農校遵照辦理實叙公誼」。等由；准此，合行令仰該校即便遵照辦理。此令。

中華民國二十三年三月

六

日

廳長謝瀛洲

## 中央核撥救濟粵絲欸

陳總司令濟棠，對於廣東各項建設，非常注意，對於蠶絲改良，尤備極關懷，最近特電請汪院長撥欸拾萬元，以謀發展廣東絲業，原電云：「國民政府行政院汪院長鈞鑒：查蠶絲事業，為粵省經濟主力基礎，年來因受外絲攙奪，極形衰落，農村崩潰，實其主因，影响所及，工商交困，百業凋零，若不急起直追，力圖補救，則整個社會前途，寧堪設想，近本省政府，對於生產事業之建設，不遺餘力，而於改良蠶絲事業，尤屬關懷，如擴充改良蠶種製造場所，設立蠶業改良實施區等，無時不在積極籌劃中，惟庫欸支絀，財力有限，大量展拓，願與心違；查本年春，全國蠶絲改良委員會開會於首都，粵省亦有派員參加，委員林雲陔，廖崇真，楊邦傑等，提請全國經濟委員會撥欸二百萬元，救濟廣東蠶絲業一案，經由經委會議決，呈請國府先撥發拾萬元，以應急需，竊以經委會之設，旨在整理全國經濟，而廣東為南中國重要都會，復以蠶絲為其經濟重

心，故即照提案全數撥付，以資救濟，亦殊應爾，即一時未能撥足，亦可分期陸續撥付，乃荏苒經年，據蠶絲局報告，尚未蒙撥發，致令改良蠶絲計劃，無從實現，至深可惜，現查目前最要者，則擬在蠶絲業夙稱繁盛之先總理故鄉，設華南紀念中山優良蠶種製造場，及蠶業改良實施區，從根本救濟華南蠶絲事業，作整個改良，逐漸將設備及範圍擴大，所有一切計劃，均已具備，惟缺欸項，因特電請我公從速飭該管長官照案將前准撥付之十萬元，即行照撥，俾便開始工作，並請體念粵省農村崩潰慘狀，以後仍依照原提案請撥之數，陸續分期照付，將來廣東蠶絲業得以復興，全省三千萬民衆胥拜嘉賜，臨電懇切，無任瞻翹，陳濟棠叩，感印，聞該電拍發後，經接奉汪院長艷日復電，謂已函全國經濟委員會核辦矣，

廿三，十二，廿七，

## 建議籌辦模範繅絲廠意見書

為提議事。竊查蠶絲為廣東最大宗之對外貿易商品輸出價值，盛時年達壹萬萬元以上，攷諸事實，吾粵蠶絲業中心之順德，外人稱之為廣東之銀行，繭絲集中販賣之容奇，粵人竟有目之為小金山者，蠶絲事業之影響廣東繁榮於此可以概見。惟近年因世界不景氣，絲價衰落，吾粵絲業亦一如其他產絲地，受極大之威脅與牽連，以致蠶村破產，絲廠倒閉，觸目皆是，良用痛心，竊惟廣東絲價雖屬低落，但輸出數量，十九年而後並未見減少反而增加，計二十年輸出包數，為二萬二千二百八十三包，廿一年增至三萬二千七百三十五包，廿二年則復增至三萬五千九百包，今年輸出數額，亦大有增加趨勢，似此情形，粵絲銷途，並非無望，所引為疾心痛首者，品質不良，不能躋於上等之列，多換較高之代價而已。

攷粵絲方今價格銳跌，平均每包僅售二百餘元，而日絲每包仍能保持四百餘元之紀錄，此乃品質之懸殊，若吾粵能以製二百餘元之成本，而製出四百餘元價值之絲，其

在國際絲銷市場必能獲取最優越之地位，何患不能與日絲爭衡？此事並非不可能，揆諸事實，職局碧交改良種所製之絲，品質殊不亞于日本，而成本實與製普通絲無甚差異，若能使此事實擴而大之，推及於全省，是則發展廣東蠶絲業前途，何可限量？故我

政府年來積極擴充蠶種製造場，舉辦蠶業改良實施區，皆所以切實解決成本低廉，與品質優良原料繭之供給，然現既有優良原料繭之供給，則不能不謀有較大規模之模範絲廠之設立，以銷納此項優良原料繭，用以製上等改良絲，推銷于國外，使整個改良蠶絲連鎖初步計劃得以完成此模範絲廠之不能不設立者其理由一。

其次，模範絲廠之作用，可以令全省製絲業作一個革新運動，而同趨於生產合理化之一途，竊查吾粵製絲業，自八十年前，絲商陳啓沅（前廣州市商會會長陳廉伯之祖父）在南海西樵創設機器繅絲廠，遂將廣東製絲業往日之手繅脚繅製絲方法剷除，成功一個革新運動，惟自此而後

相游關習積重難返再無改進，今日粵絲品質之窳劣，價格之低落，製造方法之不良，實尸其咎。爲今之計，須將現代製絲方法，迎頭趕上，亟謀改用多條纜絲機，以使出品優良，若政府能創立一新式模範絲廠，首爲之倡，其他絲商必爭相仿效，一改現時之陋習，則將來可使吾粵製絲業重開第二次革新運動之先河，影響絲業前途，誠非淺鮮。故爲澈底改良整個製絲事業起見，此模範絲廠之不能不設立者其理由二。

抑尤有進者模範絲廠成立以後，進可以打開粵絲外銷一新局面，退可以最低限度救濟一部分失業工人，使農村工業化，整個製絲業得一優良之影響，夫政府之經營實業，並非以利瀾爲目的而以啓迪民衆，發展事業爲前提，即營利失敗亦非所計，惟竊思此模範絲廠，雖僅設二百釜位，但可以自給而有餘，以合理化之組織，製絲成本必自減輕，以科學化之經營，品質必自增進，且設在蠶絲事業中

心之順德，利用人工之廉，原料提供之便利，營業前途，定操勝券，要亦足爲政府生利一源，此模範絲廠之不能不設立者其理由三。

具此三大理由，是則模範絲廠之設立，影響民生國計，至鉅且大誠爲救濟與發展吾粵目前絲業急不容緩之要圖，茲謹就管見所及，擬具籌辦模範絲廠計劃暨開辦費及營業概算書提請

鈞會察核，務懇俯賜核准施行，使廣東絲業重開一新紀元，超進最有効之復興途徑，是誠吾粵生產事業前途之大幸，吾粵全省繁榮之所備關也。是否有當？仍候

公決

謹附呈籌辦模範絲廠計劃大綱暨開辦費及營業費概算

書乙份提議人廣東建設廳蠶絲改良局局長廖崇真

中華民國二十三年 八 月 九 日

## 廣東紡織廠呈建廳試繅碧交繭之成績

廣東建設廳現據廣東紡織廠經理羅聽餘呈稱：

「竊查職廠前以需購入多量蠶繭以爲明春接續製絲之用，經奉鈞廳核准撥款由廠自行飭員購辦有案，昨飭職廠職員陳志超親往順德容奇調查繭價，携回乾繭小樣三種，當經飭職廠製絲部將該三種試驗成績，以定擇良採購，現據該製絲部主任周奕甸簽稱：「昨奉發下乾繭三種飭爲試驗，內有一種因質太劣，未曾試驗，其餘兩種業經試驗完竣，茲附上試驗成績表兩頁，雖繭量太少，未見準確，然兩者相較，已見優劣可爲日後採用之目標，等情，前來據此，查該兩種繭，一爲容奇碧交改良繭，一爲佑昌棧土繭，試驗結果，改良繭則每担絲之開

支費爲毫洋三百十五元二毫，土繭則每担絲之開支費爲毫洋九百八十五元，斯因改良繭依試驗預算，每位機械十小時可製絲十兩，而土繭僅可製絲三兩二錢，每位之開支負擔則同，而因產量不同，遂致一担絲之開支亦殊，且查繅折改良繭四斤半可成絲一斤，土繭須五斤四始成絲一斤，兩相比較，相差甚遠，照成算上着想，土繭永無暢銷之可能，除購繭情形將來另案呈報外，理合檢同職廠製絲部繳來土繭與改良繭試驗成績表兩頁，備文呈報鈞長察核，伏乞轉飭蠶絲改良局廣爲宣傳，督促蠶農極力改良繭種，以資救濟而收實利，實爲公便。計呈繳製絲部土繭與改良繭試驗成績表兩份：

廣東紡織廠製絲部試繅單

二十三年十二月十一日

繭產地		容奇碧交改良繭		備註
項	日	分量	百分率	查本部每天每位繅絲機之負擔費為一元九角七分則每担絲之開支費為毫洋三百十五元二角(副產品之收入未除)
毛	繭	2.55兩		
頂	號	/		
頭	號	/		
二	號	/		
三	號	/		
黃	斑	/		
上	車	/		
雙	宮	/		
爛	繭	/		
穿	頭	/		
薄	皮	/		
繭	衣	/		
下	脚	/		
餘	分	/		
耗	分	/		
合	計	2.55兩		
頂	號	0.50兩		
頭	號	/		
二	號	/		
三	號	/		
合	計	0.50兩		
繅	折	450斤		
絲	吐量	/		
百	斤絲之吐量	/		
生	絲織度	20.22		
工	作時間	半小時		
每	工產絲量	10兩		
每	担絲需車數	160位		

主任

技術員

廣東紡織廠製絲部試繅單

二十三年十二月十一日

繭產地		佑昌棧土繭		備註
項	目	分量	百分率	本部每天每位繅絲機之負擔費為一元九角七分則每担絲之開支費為毫洋九百八十五元(副產品收入未除)
毛	繭	5.15兩		
頂	號	/		
頭	號	/		
二	號	/		
三	號	/		
黃	斑	/		
上	車	/		
雙	宮	/		
爛	繭	/		
穿	頭	/		
薄	皮	/		
繭	衣	/		
下	脚	/		
餘	分	/		
耗	分	/		
合	計	5.15兩		
頂	號	/		
頭	號	/		
二	號	0.95兩		
三	號	0		
合	計	0.95兩		
繅	折	542斤		
絲	吐量	/		
百	斤絲之吐量	/		
生	絲織度	20.22		
工	作時間	3小時		
每	工產絲量	3兩2錢		
每	担絲需車數	500位		

主任

技術員

## 順德容奇洋庄繅絲業同業公會主席陳耀堂請求擴充製發優良蠶種原函

逕啓者，頃接所屬新興絲廠函開，本月一號敝會常務會議，據各絲廠先後報告稱，近來蠶絲改良局碧交種成績甚美，以本廠三造時買入該種一百餘元，悉心研究，即將該繭繅成絲，計每斤絲祇得水結五兩三錢，比輪月繭減少水結六七兩之多，其入價成本，比輪月貴過加二，且與輪月絲身一樣明淨，梗泡亦少，後將此絲交與天厚祥織造廠織成紗紬，據該廠稱此絲與湖絲無異，敝廠又交些該絲與廣州市利工民廠織造絲襪，以爲試驗，該廠收到絲後，見得該絲優良，同時着敝廠代經該絲數十兩，再爲研究，後敝廠用四造碧交繭繅了數十兩，寄往該廠，據該廠雖云有些未及湖絲，仍稱爲優良絲質，其織成襪後，能與湖絲并駕比美，至五造時，敝廠又將碧交繭繅成絲數子，交去沙面時昌同和信孚各行出辦，該三洋行絲商亦認爲最優良一等絲質，并將絲辦已寄回祖國，同時又問該絲價值若干，觀其情形，似有定貨之誠意，惟敝廠因蠶絲改良局所出蠶

紙無多，約計全年出繭不能供一絲廠二個月之用，倘一旦接貨而無貨應交客商，至受賠償損失，故不敢開盆，查縣屬蠶絲業連年衰落，幾無挽救，今幸得碧交繭有此優良，實爲我粵絲業之一線生機，惜乎產額無多，似難收其效果，總上情形，相應函請貴會查照，請予函轉蠶絲改良局擴充蠶種，多出蠶紙，以維絲業，等由，准此，據該絲廠所稱各節，事屬實情，查 貴局所製之碧交種，成績優著，所惜出紙無多，以致求過于供，深爲缺點，准函前由，相應函請查照，迅懇從速擴充製種，多出蠶紙，俾各絲廠得優良蠶繭，繅出優良絲經，推銷國外，將來對於美法諸國絲業交易所，佔同一優良地位，庶可挽利權之外溢，以維絲業之衰落，而救農村之破產，實紉公誼，此致順德縣蠶業改良實施區容桂分區。

容奇洋庄繅絲業同業公會

主席陳耀堂

## 陳縣長廖主任會呈請求設立總分區呈文

竊順德蠶業改良實施區自去年七月在大良設立以來，切實指導，協助農民，辦理栽桑，育蠶製絲等事業，推進農村教育，衛生保險，蠶桑副業等實施，頗獲相當成績，順德農民咸稱利便，紛請推廣至各區鄉。惟該區以經費所限，工作僅及大良南鄉一隅，即最近迭接大良東北等鄉，

鄉長農民請求推及該鄉，施以同等待遇，亦以經費有限，人員不敷，力難兼顧。伏思順德一縣為廣東蠶絲業之重心，一縣絲業之興衰，足以左右全省，經濟之命脈。當此政府正決心救濟農村，復興蠶絲之際，對於該縣蠶絲業之改良工作，似宜普及扶持。且該縣蠶絲事業，不限于大良南鄉，以言扶植蠶絲，自不宜令多數蠶農，有向陽之嘆。職等體察現在情況，順德全縣僅有大良南鄉之蠶業改良實施區，實覺杯水車薪，鞭長莫及，謹會同擬具籌設分區計劃，擬就順德全縣現行劃分之行政區內，擇蠶桑事業，最密集之地點，如容奇，桂州，龍江，龍山，黃連，勒流，樂

從，水藤，馬寧，江尾等處分設蠶業改良實施區若干區。（暫分十分）而職崇真所兼省立二農學校現在大良南鄉設立之蠶業改良實施區，則改為總區，除以之為各分區之表率外。管理處，并負責管理及視導各區技術上行政上等一系列設施，以一事權而資督率。

至分區成立之後，可由蠶絲改良局之原蠶種製造場製出無毒優良蠶種，分發各區，由各分區分發各製種家製種，供給蠶農飼育。如此可將蠶種逐漸統一，從順德一縣，推及全省。品種既臻統一，以粵絲生產價格之廉，對外貿易，似不難恢復原狀。復興廣東蠶絲，救濟農村經濟，在此一舉矣，伏乞俯念蠶農生活之困苦，農村經濟之崩頹，准予在廣東洋米入口稅項下指撥專款，舉辦蠶業，改良實施分區十所，地方幸甚，蠶業前途幸甚，除呈報建設廳廣東省政府察核施行外所有會同籌設順德蠶業改良實施區分區各緣由理合備文連同該項組織計劃大綱及經臨費預算



書共二份呈請

鈞府核辦，是否有當，仍候

指令祇遵

謹呈

廣東省政府主席林

廣東建設廳廳長林

計呈籌設順德蠶業改良實施區分區組織大綱及經費

預算書共二份

順德縣縣長陳同祀

廣東建設廳蠶絲改良屬局長 廖崇真  
省立第二農業學校校長

# 廣東順德縣建設廳蠶業改良實施區總分區組織規程

## 第一章 總區

1. 總區正主任一員，管理及監督全縣實施區總分區一切事宜。

2. 總區設總技師兼總管一員，承正主任之命令，主理總區一切技術與行政設施，及視導各分區技術行政事宜。

3. 總區設秘書一員，受正主任之命令，商承總管兼總技師意旨，辦理一切重要文件及規劃，各種技術與行政之進行方針。

4. 總區設技士三員，分掌蠶桑事業，蠶桑副業，及農村社會等項職責，受正主任之命令，商承總技師兼總管之意旨，辦理該管事項。

5. 總區設技佐三人，承總管之命，協助技士，分任各部技術工作。

6. 總區設推廣員及助理推廣員若干人，承總管之命，主管技士之指導，協助技佐，分任技術工作。

7. 技佐或推廣員每次奉令出差工作，俟工作完畢時，須造

具工作實況報告，呈主管技士轉呈以憑考覈。

8. 各技術人員出差費用，依照政府通令公務人員出差條例，規定等級給領，不得浮報濫支，以重公帑。

9. 總區設總務主任一員，受正主任之命令，商承總技師兼總管辦理下列各事：

甲、關於職員之考勤。

乙、關於對內對外公文之核稿。

丙、關於經費預算計算之審查。

丁、關於財政出納之查核。

戊、關於一切不屬於技術方面之其他事務。

10 總區設會計一員，秉承正主任之命令，及總管總務主任之指導，司理總分區出納事宜。

11 總區會計員，須覓領有六百元以上商業牌照之殷實商店，或文官荐任級以上者二人，或武官上校級以上者二人，或有相當正當職業者二人，填具担保書，方得任用。

12 一切財政出納，須經總管及總務主任核准，方得開支。

13 每月進支數目，須經正主任派員核算，以昭信用。

14 會計不得移用公帑，或私擅借貸，以杜流弊。

15 總區設庶務一員，承總管之命，總務主任之指導，辦理以下事務：

甲、商准總務主任同意，得任免什役。

乙、關於什役之管理與考勤。

丙、購買物品。

丁、保管公物。

戊、關於一切不屬於各部之其他什務。

16 總區庶務員，須覓領有四百元以上商業牌照之殷實商店，或文官荐任級以上者一人，或武官上校級以上者一人，或有相當正職業者一人，填具担保書，方得任用。

17 凡在五元以上之購置，須得總務主任核准，方得開支。

18 凡購置物品，庶務須列冊登記，妥為保管，以免散失。

19 總區設文牘一員，承總管之命，總務主任之指導，辦理對內對外一切文書，收發，管卷，等事宜。

20 總區設審計一員，承總管之命，總務主任之指導，辦理總分區賬目及報銷事宜。

21 總區設圖書管理一人，承總管之命，總務主任之指導，辦理圖書室一切事宜。

22 總區設編輯一員，承總管之命，總務主任之指導，辦理總區刊物、編輯、出版，事宜。

23 總區設教育、衛生人員若干人，均受正主任之命，及總管總務之指導，辦理各部事宜。

## 第二章 分區

24 各分區主任兼技佐，管理各該分區一切技術及日常行政事宜，重大事件，應請示總區辦理。

25 各分區推廣員及事務員，秉承各該區主任之命，分別辦理各該管技術及事務工作。

26 各分區事務員，如屬於担任會計庶務職務者，須依第十六條辦理，方得任用。

27 各分區職員出差費用，依第七條辦理。

28 各分區主任，每月須將工作實況，及財政出納實數，呈報總區查核。

## 第三章 會議

29 總區會議，由總區委任職以上技術及事務人員組織之。

30 總區會議，須以全體職員三分二人以上之出席，方得開

議，出席職員三分二人以上之通過，作為決議案。

31 總區會議，以正主任為主席，秘書為紀錄。

32 技術會議，由總分區技佐以上技術人員組織之，其決議之法定人數，與第三十條同。

33 技術會議，以總技師兼總管為主席，技士為紀錄。

34 分區聯席會議，由總分區委任職以上之技術及事務人員組織之，其決議法定人數之規定，與第三十條同。

35 分區聯席會議，以總技師兼總管為主席，總務主任為紀錄。

36 事務會議，由總區事務人員組織之，其決議法定人數，依第三十條辦理。

37 事務會議，以總務主任為主席，文牘員為紀錄。

38 各種會議，每月舉行一次，遇必要時，舉行臨時會議，由主席召集之。

39 各種會議案，須呈准主任核定後，方得施行。

## 第四章 附則

40 本規程奉建設廳核准，公布施行。

41 本規程有未盡事宜，由主任修正，呈建設廳備案。

# 廣東建設廳順德縣蠶業改良實施區設計委員會組織規程

一、本會定名為廣東建設廳順德蠶業改良實施區設計委員會。  
八、本會得由事務之繁簡，酌設幹事若干人，由總區抽調職員兼任，不另支薪。

二、本會以設計改良順德蠶絲業，與確定行政設施方案為  
九、本會辦公費，由總區酌量撥支。

宗旨。  
十、本會職權如下：

三、本會委員，由總區正主任呈（廳）函聘廣東建設廳  
（甲）受政府之委託，釐訂各種改良蠶絲業之計劃及

蠶絲改良局局長，各股股主任，及順德縣縣長，縣教育，建設各局長，順德縣各自治區區長，省立第二農業學校各部主任為當然委員，並由總區選聘蠶絲技術專家，蠶絲界領袖若干人為委員組織之，以收集思廣益之效。

育，建設各局長，順德縣各自治區區長，省立第二農業學校各部主任為當然委員，並由總區選聘蠶絲技術專家，蠶絲界領袖若干人為委員組織之，以收集思廣益之效。

業學校各部主任為當然委員，並由總區選聘蠶絲技術專家，蠶絲界領袖若干人為委員組織之，以收集思廣益之效。

專家，蠶絲界領袖若干人為委員組織之，以收集思廣益之效。

益之效。  
（丙）獻議蠶絲行政方針，協贊政府進行。  
（丁）其他關於蠶絲業經濟上，技術上之建議。

四、本會會址，暫設省立二農學校內。  
十一、本會每月舉行常會一次，遇必要時，得開臨時會。

五、本會組織常務委員會，主持日常事務，常務委員由設計委員會互選五人充之。  
十二、各種會議，由常務委員召集之。

計委員會互選五人充之。  
十三、會議主席，由委員互選之。

六、本會委員，均屬義務性質，不支薪俸。  
十四、各種會議，須有委員三分二人以上之出席，方得開議

七、本會委員，及常務委員，任期一年，連聘得連任，如因特別故障，而有缺額時，另聘補充。  
十五、本規程經呈建設廳核定，公佈施行。

因特別故障，而有缺額時，另聘補充。  
建設廳核定，公佈施行。

## 廣東建設廳順德縣蠶業改良實施區總區辦事處規則

1. 除星期日及例假外，(技術人員不在此例)每日上午八時至十二時，下午一時至五時爲辦公時間。
2. 在規定辦公時間內，非經請假，不得擅離職守，或遲到早退，以重公務。
3. 各職員到辦公廳辦公時，須先行簽到，以資攷查。
4. 各職員依照規定座次坐列，不得隨意亂坐，以資整齊。
5. 各職員在辦公廳內，坐立務宜端正，枱椅面上不許眠睡，致碍觀瞻。
6. 辦公時務宜嚴守靜肅，不得喧嘩嬉戲或食物，致碍他人工作。
7. 經批示飭辦之件，隨到隨辦，不得積壓，以重要公。
8. 紙屑碎物，務宜納入字紙笠內，不許任意拋棄地面。
9. 各種用具，務宜愛惜，不得任意損壞，以重公物。
10. 凡辦公廳一切公物，未經許可，不得擅自携去。
11. 辦公廳內，懸掛黑板，以爲工作登記之用，不得隨意塗污亂寫。
12. 辦公廳內，不得接待私人賓客。
13. 辦公人員，如遇緊急要公，雖在放假之日，或休息時間，如接到通知，仍須照常工作，不得諉卸誤事。
14. 本細則自公佈日起施行。

## 廣東建設廳順德縣蠶業改良實施區分區辦事細則

(一) 各分區設主任一人，由總區呈請 廣東建設廳任免之，秉承總區主任之命，統理該分區關於技術及行政一

切進行事宜。

(二) 各分區如遇有重大事件，應隨時向總區請示辦理，如

因緊急處置，事前未及請示者，事後仍須呈報備案。

(三) 各分區技佐，推廣員，及事務員，由各分區主任呈請總區正主任任免之，秉承各該分區主任之命令，分別辦理各該管一切事項，以重職責。

(四) 各分區技術人員，每次奉命出差工作，俟工作完畢時，須造具工作實況，呈報各該分區主任，以憑考覈。

(五) 各分區事務員，如屬於担任會計庶務職務者，須先覓具領有四百元以上商業牌照之殷實商店，或文官荐任級以上者一人，或武官上校級以上者一人，或有相當正當職業者一人，填具担保，方得任用。

(六) 各職員出差費用，依照政府通令公務人員出差條例，規定等級給領，不得浮報或濫支，以重公帑。

(七) 各分區經費，須依照預算規定辦理，如未經呈准，不得超過絲毫，倘有節存，仍須繳回總區核收，不得擅自移用。

(八) 各分區關於每月經費之流用，不得超過預算項目規定數目，如超過節數在五十元以上者，仍須事前呈准總

區，方得開支。

(九) 各分區財政出納，須經各該主任核准，方得開支。

(十) 各分區進支數目，總區得隨時派員查核，以昭信用。

(十一) 各分區進支數目，每月須開列清單，連同單據，呈報總區核銷。

(十二) 凡購置物品，事務員須列冊登記，妥為保管，以免散失。

(十三) 各分區應設辦公簽到部，以憑考勤。

(十四) 各分區應設工作日誌，按日詳細登載，以憑考覈。

(十五) 各分區職員，如因事請假時，須依照總區頒布請假條例辦理。

(十六) 各分區對內對外公文，須經各該主任劃行，方得繕發。

(十七) 凡應辦公事，須迅速辦理，如非有特殊情形，不得積壓三天，以重要公。

(十八) 本細則自公佈日起施行。

# 廣東建設廳順德縣蠶業改良實施區總區值日條例

第一條 本總區每日設值日一員，秉承 正主任及總管總

務之命令，處理該值日一切日常例行公務。

有未能辦妥事件，務須詳細移交下屆值日員接收辦理。

第二條 值日員以各股技術人員及總務股所屬職員，輪流

第七條 值日員有監督指揮什役清潔地方，防範小竊，預

充任。

第三條 值日員不論辦公時間，與非辦公時間，均須駐區

防火警，及時鐘之準確，職工缺席之檢查，接待來賓之謁見，引導參觀，與一切意外事務之責。

，不得擅離職守，以專責成。

第八條 如有重大事件，仍須立即報告，請示辦理。

第四條 值日員如有特別事故，不能當值時，經總管或總

第九條 值日員接待賓客，務須態度和藹，言語謹慎，不

務之核准，得徵求同事之代替或對調，方得離

得發表任何代表主官之意見。

職。

第十條 本條例如有未盡事宜，得由 正主任隨時修改

第五條 值日員須將該值日處理一切事務，及重要事件，

之。

登入工作日誌冊內，呈報查核。

第十一條 本條例自公佈日起施行。

第六條 值日員以每日上午八時為交代時間，交代時，如

# 廣東建設廳順德縣蠶業改良實施區總區職員請假條例

第一條 各職員除星期例假，及放公時間外，非經請假，不得任意離職，以重公務。

第二條 各職員請假，每次不得逾五天，如因疾病，而有

醫生証明者，或婚喪大故，均不在此列。

第三條 如無特別事故，每月不得請假二次，以示限制。

第四條 各職員在請假前，須填具請假單，呈繳各該股主

任查核，轉呈 正主任批准，方生效力。

第五條 各職員請假時，務將請假事由，及起止日期，填

寫清楚，以便攷查。

第六條 各職員請假時，須先行商請妥人替代，方得離

職。

第七條 各職員請假期內，覓人替代工作，其替代人薪金

，由本人負責，如有特殊原因，經呈 主任核准

者，不在此例。

第八條 假期已滿，須依期回區銷假，不得任意延長，如

因特別故障，確不能如期回區時，亦須具函呈請續假，方得再假。

第九條 各職員銷假時，亦須向各該股主任報到，請予銷

假，以清手續。

第十條 各職員在假期內，所有應辦未完公務，仍須於銷

假後，趕速辦妥。

第十一條 女性職員，如遇產育，准給公假二個月，薪金照

支。

第十二條 各職員如未經合法請假手續，擅自離職者，分別

輕重，予以扣薪或撤職之處分。

第十三條 本條例如有未盡事宜，得由 正主任隨時修改之。

第十四條 本條例自公佈日起施行。



# 廣東建設廳順德縣蠶業改良實施區總分區職員考績條例

第一條 凡屬總分區技術人員，事務人員之考績，除法令 第五條 考績結果，應予懲戒者，依左列各款行之：

別有規定外，依本條例行之。  
1. 免職，2. 降級，3. 罰俸，4. 記過。

第二條 總分區職員之任免，升降，獎懲，依據本條例考績法施行。  
凡記大過三次者，應予降級。

第三條 考績時間如左：  
凡記大過二次者，罰月俸十分之一。

（一）季考 於每年三，六，九，十二各月份月終 積三小過為一大過。

（二）年考 於年度屆滿時行之。  
成績列丙等者，為一小過。

行之。

第六條 記過處分，與記功之獎勵，准予抵銷。  
第七條 應予獎勵之事項如左：

年考應將各季考成績併計。  
1. 能力優異，辦事敏捷者。

第四條 考績結果，應予獎勵者，依左列各款行之。  
2. 忠心及努力於本職者。

1. 升叙，2. 進級，3. 記功。  
3. 謹守耐勞，從未曠職者。

凡記大功三次者，得予進級。  
應予懲戒之事項如左：

積三小功為一大功。  
1. 廢弛職務，擅離職守者。

成績列甲等者，作一小功。  
2. 不守規則，屢誠不悛者。

3. 有不良嗜好者。

4. 收受賄賂，或其他不正當利益者。

5. 違法瀆職，查有確據者。

6. 遇事推諉，延緩辦理，及錯誤者。

7. 奉行不力，或呈報不實者。

第九條 成績就各職員工作情形核定，但充主任以上之職務者，除自應工作外，得就掌管範圍內，工作成績併計之。

第十條 各技術人員，及事務人員成績，由該股主任考核，將應獎應懲各員，按期列表，呈報正主任核定。

第十一條 總管，秘書，技士，總務主任，及分區主任之成績，由正主任直接考核之。

第十二條 各員應受獎勵，或懲戒處分者，由正主任查核，分別輕重，依第四條第五條行之。

第十三條 如有特殊成績，或違法行為，雖不在第三條規定之考績時期，亦得由各主任轉呈正主任核准，特予獎懲。

第十四條 各主任應根據實情填報考績表，如發覺有徇私偽造等弊，應依第八條處分。

第十五條 本條例如有未盡事宜，得由正主任隨時修正之。

第十六條 本條例自公布日施行。



# 廣東建設廳順德縣蠶業改良實施區總區各股聯席會議章

## 程

### 一、宗旨

本會以計劃全區技術進行方案，及解決全區重要行政事件爲宗旨。

### 二、組織

本會議以本區總技師兼總管，暨各股主任，技士，技佐，醫生，護士長組織之，經總技師兼總管指定之人員，亦得參加。

### 三、職員

(一)主席 本會議以本區總技師兼總管爲主席  
總技師兼總管缺席時，以總務股，蠶桑事業股，絹絲事業股，蠶村副業股，合作事業股，及農村衛生股主任，技士，依次輪值爲主席。

### 四、會議事項

(二)記錄由本區總技師兼總管指定一人担任。  
1. 設計全區工作之實施計劃。  
2. 擬定全區工作之推進辦法。

### 3. 解決全區工作上之困難問題。

除上列事項外，爲討論便利計，一般技術指導工作，得依下列方式，分組附帶討論。

1. 學校式指導工作方面：由主席指定本區附設各級班主任，參加討論各該校班工作進行上之各種問題。

2. 社會式指導工作方面：由主席指定各股推廣員若干人，參加討論本區社會式指導工作進行上之各種問題。

3. 家庭式指導工作方面：由主席指定各股推廣員若干人，參加討論本區家庭式指導工作進行上之各種問題。

五、會期 本會議定於每星期五下午二時舉行，每月第一

通過，方為有效。

星期，附帶討論學校式指導工作，第二星期附帶討論社會式指導工作，第三星期附帶討論家庭式指導工作，倘遇特別事故時，得由主席隨時提前或展緩舉行之。

2. 本會如出席人數不滿半數時，得改為談話會。

六、議案執行 本會議議決之案件，交與各指導方式討論

3. 本會擬定之重大事項，必呈經主任批准，方得施行。

組，常務幹事，暨各股主任，技士，技佐分別執行。

八、附則 1. 本章程有未盡善處，得由本會議議決，呈請主任隨時修改之。

七、要則 1. 本會議議案，須經全體三分之二以上人數之

2. 本章程自主任公佈之日施行。

## 廣東建設廳順德縣蠶業改良實施區多條繅絲短期訓練班

### 招生簡章

(一)宗旨：以在最短期間，養成多條繅絲技術女工為宗旨。

(三)名額：第一期招取二十名。

旨。

(四)修業期限：本短期訓練班暫以三個月為修業期限，修

(二)資格：以曾粗識文字，而具有繅絲普通技能，年齡在

業期滿，經考及格者，由蠶絲改良局發給修業證書，

二十歲以下，十六歲以上者為合格。

並調遣各絲廠服務。

(五)待遇：在訓練期內，免收學宿費外，每生每月給回膳雜費八元。

(六)考試科目：國文，算學，常識，體格檢驗。

(七)報名日期：本年十二月廿四日至廿七日止。

(八)報名地點：大良方面——在十二畝本區。

容奇方面——在第一製種場。

(九)報名手續：填具年歲，籍貫，學歷，及繳交掛號費二

角，不取者掛號費發還。

## 娛樂規則

一、本區各種樂具，係供全體職員娛樂之用，非經主任許可，不得擅自携去。

二、娛樂時間，平日下午五時至九時，星期日及例假不在此例，非在規定娛樂時間內，無論何人，不得開放。

三、本區娛樂室，暫設荃村職員宿舍。

四、各種樂具，暫由吳守一，周邦千二員保管，依照規定時間公開娛樂。

五、凡多數同意，喜用一種樂具時，不得互相爭奪，以重

(十)考試日期及地址：大良方面——廿三年十二月廿八日

十時，在本區考試。容奇方面——廿三年十二月

廿九日十時，在第一製種場考試。

(十一)取錄放榜日期及地址：本年十二月廿九日分別在大良實施總區，及容奇製種場佈告。

(十二)入學手續：屆時分向各取錄生宣佈，入學時期廿四年一月十日左右。

公物。

六、各職員每用一種樂具，不可太久，致受獨佔之嫌。

七、各職員如每用完一種樂具，務須放回原處，不得任意拋擲。

八、如有故意或不謹慎將樂具損壞，一經查覺，或經樂具管理員呈報，查明屬實，除呈請主任處分外，仍須責令賠償。

九、管理員有處置樂具之權，如有不聽受時，管理員可隨

時呈報處分之。

十、本規則自公佈日起施行。

# 總區職員一覽

主任 廖崇真

總技師兼總管 羅石民

秘書 鄭傳薰

總務股主任 陽歐錚

蠶桑事業股技士 陳學昇

蠶桑事業股技士 沈家琪

蠶副業股技士 蔡李楠

合作事業股技士 陳志安

農村衛生股技士 羅英才

絹絲事業股技士 羅英才

技 佐 周子泉

何 牧

推廣員 梁廷萃

吳守一

伍燭章

助理推廣員

王德基

王維肇

吳靈生

莊 正

張淑超

王大楫

傅炳昌

胡同樂

張 策

李慕蘭

張 穎

朱潤深

譚英常

吳節華

文 牘 員

會 計 員

審 計 員

庶 務 員

編 輯 員

圖書管理員

事 務 員

事 務 員

醫 生

醫 生

看 護 長

驗 蠶 員 官碧雲

蠶農學校校務主任  
兼教員 胡啓清

教 員 羅端明

夜校教員 周子防 霍亮 楊振衢 陳肇瑄

周公望 胡保赤

(半日制)

第二蠶農學校教員 龍鑠光  
第二蠶農學夜校

校務主任 趙不鐸  
教 員 關欣中 羅裕源 江文漢

梁廷熾

# 本總區所屬各分區職員一覽

## 雲路分區

主任兼技士 陳舉昇

推 廣 員 周邦千

推 廣 員 吳明照

助理推廣員 朱志英

事 務 員 鄧緯明

事 務 員 葉少逢

主任兼技士 鄧浩存

## 黃連分區

推 廣 員 薛煥光  
助理推廣員 吳兆滿  
助理推廣員 廖國則  
事 務 員 盧善餘

## 倫敦分區

主任兼技士 羅英才

推 廣 員 程建勛

推 廣 員 蔡煊

事 務 員 雷伯康



事務員

伍其棟

容桂分區

主任兼技士

譚自昌

推廣員

張保

助理推廣員

曾兆璋

助理推廣員

徐國珍

事務員

張柳池

事務員

譚德竣

馬齊分區

主任兼技士

蔣孫萃

推廣員

陳啓泰

助理推廣員

何錫揚

助理推廣員

李葛懷

助理推廣員

吳柳生

事務員

吳啓崇

事務員

陳濟川

兩龍分區

主任兼技士

胡寶楷

推廣員

胡寶林

推廣員

王甫光

助理推廣員

張高佳

助理推廣員

朱志

事務員

何崑源

# 廣東全省蠶絲業調查消息

我國以農立國，是則農為全國經濟重心；而農尤以蠶業為主體，即非蠶業中人，亦深知蠶絲事業，對於國家經濟，有密切關係；誠以其事實之盛衰，足以根本左右國計

民生也。查我粵蠶絲出產，曩自民國以還，輸出數量，逐年增加，至民國九十年間，最為鼎盛，就吾廣東一省而言，每年輸出價額，統計約達壹萬萬元以上；而全省絲業之

繁殖場，尤以順德爲樞紐，乃執全省之牛耳，曾有一「廣東銀行」之喻，則每年產額之鉅，已可概見，其他如中區之中山，南海，新會，三水，番禺，東江之東莞，增城，惠陽，博羅，寶安，北江之清遠，英德，樂昌；西江之高要，德慶，鬱南；南路之欽廉，茂名，等縣；蠶絲事業亦稱興盛。民生國計，利賴實深，洎乎輓近，絲價狂跌，銷路銳減，對外貿易，固一落千丈，卽內地消費，亦用途滯頓，雖謂受世界不景氣之影響，與及外絲所攙奪，要亦蠶農墨守繩法，罔知改良，厥爲主因；以至桑地荒蕪，蠶絲衰落，農村破產，工廠倒閉，農工則失業日增，業主則租賦無着，坐令以養活廣東三千萬人民之生命線，形成岌岌垂危之現象，所有賴蠶絲業以謀生活者，遭此打擊，靡不慘受痛苦，流離失所者有之，賣兒鬻女者有之；甚至良善者轉于溝壑，強壯者，挺而走險，小而影响道德，大而危及治安，際此風俗澆薄，人心日險之時，關懷世道者，莫不以蠶業衰落爲重憂。

竊以蠶桑失敗，雖由蠶農缺乏新知，陳陳相因；抑亦由蠶絲業，未有詳細之調查，致改良事業，無實在之事實

可據，卽無具體之方案可施；欲謀整個實施改良，自屬不易着手，以往工作，祇求頭痛醫頭，脚痛醫脚之政策；譬之千瘡百孔，命在垂危，而醫者猶未瞭然于症狀之深淺，與癥結之所在，試問從何對症下藥，以此片面之改良，所以收效特徵，不易克奏膚功也。矧蠶絲事業，利源最大，範圍最廣，舉凡其發展之沿革，土地之性質，民間栽桑育蠶製種製絲與土絲織品之方法，商營工廠之設備，職工之待遇，國外貿易之組織，國內消費之情形，農村經濟絲業金融，以至蠶農教育衛生之實況，研究蠶絲學校或機關之組織等，均與改良蠶絲事業，直接間接有莫大之關係，互相聯絡之因果，苟非有翔確之調查與統計，實無從統籌兼顧，對症下藥，實施整個改良之措施；值此蠶絲業衰落之時，對於救濟事業，實爲急切要圖，刻不容緩者也。然欲收救濟之實效，自尤非先從調查着手不爲功。

查蠶絲改良局前局長美國人考活氏，于民國十三年間，曾一度辦理廣東全省蠶絲業調查，印有中英文本之南中國絲業調查一書，一時國內外學者商人，多以此爲考察粵省絲業之論據，第事隔十餘年，歲月遞嬗，滄桑屢變，盛

衰情形，迥不相同，其調查紀載及統計，已不足為今日實施改良之根據；現任蠶絲改良局廖局長崇真，有鑒及此，最近于廿三年七月奉令兼攝順德蠶業改良實施區總區主任職務，所負使命。又為改良蠶業事工，責任更重，亟欲因利乘便，舉辦第二次全省蠶絲業調查工作，當經將擬就調查組織計劃大綱，并調查各表，會同實施區，呈奉

廣東省政府建設廳核准照辦，廖局長奉令後，為利便調查工作起見，經即組織成立調查委員會，并由廖局長兼任委員長，以董其事，會址附設于順德蠶業改良實施區總區內，以策進行。

該會成立後，關於進程序，依照計劃，先從順德全縣及鄰近各縣一帶區域着手；所有調查工作，則由實施區技術人員，及各分區主任等，負責辦理，至進行分配程序：

(一)總區暨所屬雲路分區，担任順德第一區及中山，南

(甲)組織

## 廣東全省蠶絲業調查委員會組織大綱

一、本省以調查本省蠶絲業技術上及經濟組織上之得失以

為改良實施之根據為宗旨

海，番禺，新會，鶴山，高明，等縣。(二)倫敦分區，担任第二，三等區一帶。(三)黃連分區，担任第五六各區一帶。(四)兩龍分區，担任第四，七等區，并深村，瀾石，黎涌，平洲，佛山，石灣，吉利，河頭等處。(五)馬齊分區担任第八九區一帶。(六)容桂分區担任第十區，及小攔，大黃圃，大坳潭洲，等一帶。計六大隊，三分隊，同時均于廿三年十二月中，開始出發，分道揚鑣，進行調查；以後次第推進其他各縣，預期全省約六個月至九個月辦理完竣；聞最近調查已蒞事者，為順德全屬，及中山，新會，鶴山，三水，南海，番禺等縣，將來全省調查完後，所得事實，對於本省蠶絲事業，必有深刻之認識，而為整個實施改良基礎，則於蠶絲復興前途，庶乎有焉。

茲將該會組織大綱獎勵辦法及職員姓名附列如下

二、本會調查範圍另定之

三、本會由廣東蠶絲業機關團體各推選若干人組織之

四、本會歸建設廳直轄

五、本會設委員長一人由廣東建設廳蠶絲改良局局長兼任

之

六、本會設常務委員一人秉承委員長之命處理日常會務

七、常務委員之下設總務設計調查編輯四部各部設部長一

人

八、常務委員及各部部長由委員長函聘之

九、各部之下得因事務之繁簡分設若干組各組人員由各該

部部長荐請委員長聘任之

十、本會各職員概義務性質不支薪津

十一、如因事務繁劇得臨時酌用技術人員若干人僱員若干人

其薪津另定之

十二、本會調查時間暫定六個月因事實之必要得延期三個月

十三、本會經費呈由建設廳蠶業改良實施區實施費節存項下

撥支

十四、本會會址暫定順德大良十二畝蠶業改良實施區總區

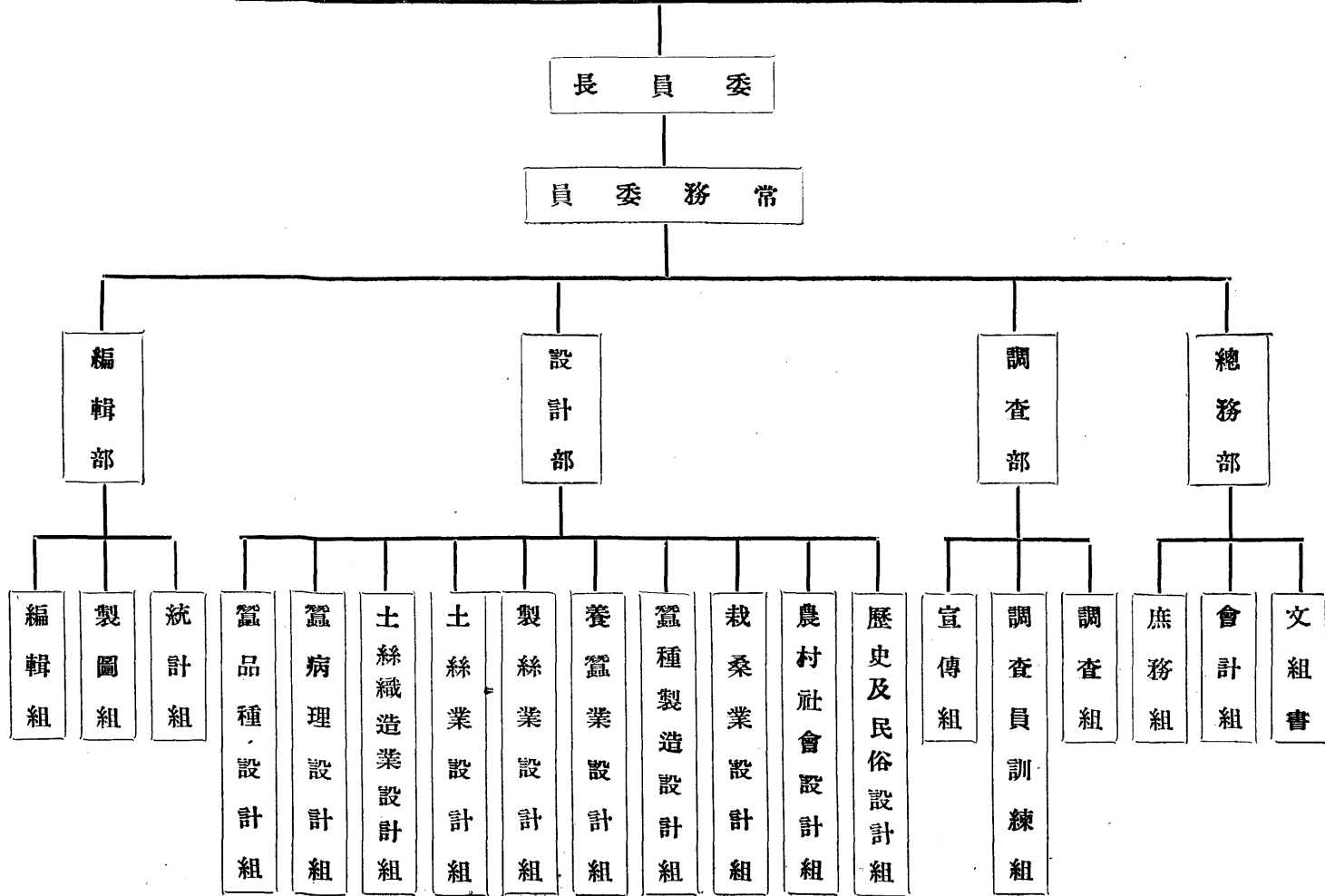
十五、本組織大綱如有未盡事宜得由本會議決呈請委員長修

改之

十六、本組織大綱經 廣東省政府建設廳核定後公佈施行

附組織系統表。

廣東全省蠶絲業調查委員會組織系統表



## (乙)辦法

### A. 調查員之選擇與訓練

(1) 基本調查員——由實施區技術人員充任。

(2) 協助調查員——由廣東省立第二農業學校學生中選出。

(3) 地方報告員

a. 各鄉區長，鄉長，鎮長等。

b. 各村小學教師。

以上人員，須加以訓練，使其了解調查之目的，表格之內容，問題之措詞，及答案之紀錄等。

### B. 與其他機關之聯絡

(1) 調查前，呈請建教兩廳，公安局等，通令各縣教育局，公安局，自治團體等，加以保護及協助進行。

(2) 函請各機關，代為搜集關於蠶絲之材料，(如縣政府海關常關鄉商會絲業公會絲業研究所等)。

(3) 未調查前，各區調查員，應親與該當地紳耆接洽，及召開蠶農大會，解釋調查之用意，使其明瞭而樂

于援助。

(4) 函發徵集關於蠶村社會之傳說，故事，笑話，歌曲，以為調查報告書之補白，藉增興趣。

### C. 調查之範圍與步驟

(1) 順屬十區均作詳細調查，其餘各縣則作概括調查。

(2) 順屬以外之蠶絲區域，擇定以蠶業為主業，蠶業漁業等並重，及蠶業為副業者各一區，詳加調查，以為本省各該業之代表與標準區域。

(3) 凡繭市，蠶紙市，絲市，桑市，繭棧，絲廠，絲庄等之內容組織，均擇若干區域，詳細查調五家至十家，以為全省上列各種之代表情況。

(4) 應注意蠶農人數，桑田畝數，及其與十三年比較之增減率。

(5) 應注意何處地點不宜專事蠶桑，而可兼植什糧，或禾稻，以裕本省糧食。

(6) 首先調查全省蠶業中心之順德，俟調查完畢時，再分派各調查專員調查其他各縣蠶絲區域。

### (丙) 調查區域

粵省蠶桑區域，約占全省面積二百分之一，茲將其分佈地域列左：

(甲) 首要區域——順德

(乙) 次要區域——中山，南海，新會，番禺，東莞，增城，惠陽，博羅，寶安，清遠，英德，花縣，高要，德慶，鬱南，高明，封川，雲浮，廉江，茂名，電白，吳川，及海南一帶各縣。

以上二十三縣及海南一帶各縣，皆為本省之蠶絲區域，亦即本會所調查之對象也。

### (丁) 調查項目

廣東全省蠶絲業調查項目大綱

(一) 廣東全省蠶絲業之沿革

(甲) 本省蠶絲專業之起原及其發展。

(乙) 本省蠶桑區域之分佈，及面積與產量。

(丙) 蠶絲專業對於本省金融及民生之關係。

(二) 蠶桑區域農村社會事業之調查

(甲) 本省蠶戶及人口。

(乙) 農村組織及經濟狀況。

(丙) 農村教育及衛生與習俗。

(丁) 生活及其他娛樂事業。

(三) 栽桑事業之調查

(甲) 本省桑田面積統計及其分佈，土地所有權及佃耕法。

(乙) 育苗及桑苗販賣事項。

(丙) 桑之種類，及其培植法。

(丁) 桑產量及其成本。

(戊) 桑之病虫害。

(己) 冬耕法。

(四) 育蠶事業之調查

(甲) 蠶種及其來源。

(乙) 飼育情形。

(丙) 繭之產量及成本。

(丁) 蠶室及蠶具。

(戊) 蠶病及病害之損失。

(五)製種事業

(甲)製種業之組織，

(乙)製種家數，產種量，及其散佈地域。

(丙)製種方法，成本，及原種之來源，

(丁)販賣及批發，

(六)製絲事業

(甲)絲廠之種類，家數，釜數，產量，及散佈。

(乙)製絲事業之組織，(包括絲僞，爐仔等)。

(丙)產品之種類，成本，商標及包裝等。

(丁)女工待遇，工資及生活。

(七)蠶桑副業調查

(甲)蠶業之副業(種類，產品，收入等)。

(乙)畜魚事業之調查。

(丙)小手工業之調查。

(丁)桑枝及其用途。

(八)絲織業調查

(甲)絲織業之組織。

(乙)絲織廠種類，家數，織機數，產品及其分佈地。

(丙)產品，成本及其銷途。

(丁)機織工之工資，待遇及生活。

(九)蠶桑貿易事業之調查

(甲)桑之貿易：

(一)桑市組織，家數，及資本，(二)貿易方法，

(三)營業狀況及市情。

(乙)繭市之貿易：

(一)繭市組織，家數及資本，(二)貿易方法。

(三)營業狀況及市情。(四)繭棧組織，家數，資

本，購繭方法。

(丙)土絲貿易：

(一)土絲市組織，家數，資本，(二)貿易方法，

(三)營業狀況及市情。

(丁)蠶種貿易：

(一)蠶紙市組織，家數，(二)貿易方法，(三)市

情

(戊)水結貿易。

(己)生絲貿易：



(一)貿易方法，及其組織。(絲庄等均包括在內)

(二)包裝，運輸，及稅捐市情等。

(十)廣東蠶絲事業中之金融機關及其組織。

(十一)廣東蠶絲對內消費調查。(用途種類，分量，價值。)

(十二)廣東蠶絲對外消途。(年產量，出口量，用途，價值。)

。

(十三)廣東天蠶事業之調查，(天蠶區域，產量，出口等。)

(十四)廣東蠶桑機關，組織事業，及人才調查。

(十五)廣東蠶桑改良之建議。

### (戊)廣東全省蠶絲業調查委員會調查成

#### 績獎勵暫行辦法

一、本會為謀調查情形之翔實，與促進調查事業之速成起見，擬定獎勵辦法如左：

二、本會以順德蠶業改良實施區總區分區技術人員為基本調查員，故調查成績之優劣，得依總區頒行之考績條例分別附加獎懲。

三、本會另規定獎勵種類二則

(一)團體獎。

(二)個人獎。

四、以每隊為團體單位，每團體能於指定地域，在限期內完成該團體應負調查工作，並對於其調查事實，確能詳盡無訛者，得依成績之優良，分別一、二、三、名給獎。

#### 五、團體獎品列左

首名獎 廣東建設廳長銀鼎一座。

次名獎 廣東蠶絲改良局長銀盾一面。

三名獎 本會緞旗一面。

六、各調查員能於調查期間內，勤慎工作，調查翔實，無

敷衍塞責者，得依成績之優良，分別十名獎給、

#### 七、個人獎品如左：

首名獎 緞旗一面，現金五十元

次名獎 緞旗一面，現金三十元

三名獎 獎狀一張，現金二十元

四名獎 獎狀一張，現金十元

五名獎 現金五元

六至十名獎現金一元

八、本會組織成績評判委員會，聘請名流為委員，負成績評判之權責，以昭公允。

九、調查員核算成績法，以每月核算成績一次評定，月分

調查期滿時，月分之總和為總積分。  
十、本暫行辦法如有未盡事宜，得由委員長招集委員會議修改之。

# 己，廣東全省蠶絲業調查委員會職員一覽

委員長

廖崇真

第一隊調查員

周子泉

吳守一  
伍炳章

王德基  
周邦千

王維肇  
吳靈生

常務委員

羅石民

第二隊隊長兼宣傳隊第二隊長

譚自昌

總務部長

葉深  
歐陽錚

第二隊調查員

曾兆璋

張保  
徐國珍

文書組長

莊正

第三隊隊長兼宣傳第三隊長

胡寶楨

會計組長

張淑超

第三隊調查員

胡寶林  
朱志

王甫光  
張高佳

庶務組長

傅炳昌

第四隊隊長兼宣傳第四隊長

蔣孫萃

調查部長

羅石民

第四隊調查員

陳啓泰  
吳柳生

李高懷  
何錫揚

訓練組長

譚自昌

第五隊隊長兼宣傳第五隊長

鄧浩存

第一隊隊長兼宣傳第一隊長

陳舉昇

第五隊調查員

梁廷萃

薛煥堯

第一分隊長

陳舉昇

第六隊隊長兼宣傳第六隊長

廖國則

吳兆湛

第二分隊長

蔡李楠

第六隊調查員

羅英才

第三分隊長

沈家琪

第六隊調查員

設計部長

歷史及民俗設計組長

農村社會設計組長

栽桑業設計組長

蠶種製造設計組長

養蠶業設計組長

製絲業設計組長

土絲業設計組長

土絲織造業設計組長

蠶病理設計組長

蠶品種設計組長

編輯部長

統計組長

製圖組長

編輯組長

英文編輯組長

程建勳  
伍其棟

蔡煊  
楊樂之

譚自昌

鄭傳薰

陳志安

譚自昌

唐耀祖

陳舉昇

黃永安

羅石民

羅英才

黃偉勝

李燮華

黃永安

王大楫

羅伸

黃永安

黃偉勝

編後話

本區因見於成立以來，已告週歲；所有擬定各項設施計劃推行步驟，與過去工作之概況，東麟西爪，斷片無章，亟應從事作有系統之整理；所以檢閱以往，策勵將來；抑亦貢獻一得之愚，冀稍裨補于蠶業前途也。

本刊編印之動機，原欲將內容資料，稍予整理，因陋就簡，自行油印，旋以蒐集文稿，篇幅頗多，迫得變更原定計劃，付諸割闕；至文字之拙劣，內容之平淡，編排之失宜，弗所計也。

本刊深蒙 政府諸公關懷蠶業，賜予題詞贈序，般意訓勉，至深感戴！謹此致謝！

其次蒙葉主任深鄭秘書傳薰，陳技士舉昇之校正，羅仲羅端明周邦千吳守一五君之製圖，王維肇王德基張策諸君之校對，襄助良多，深表謝忱！

本刊因趕速時間，倉卒編校排印，舛誤之處，在所難免，尚希閱者不吝指正！

上海图书馆藏书



A541 212 0008 2026B

1747 5000

類號

內

冊數 定價 2.00

上海旧書店

中華民國廿四年四月出版

編輯者  
發行者  
廣東建設廳順德蠶業改良實施區總區

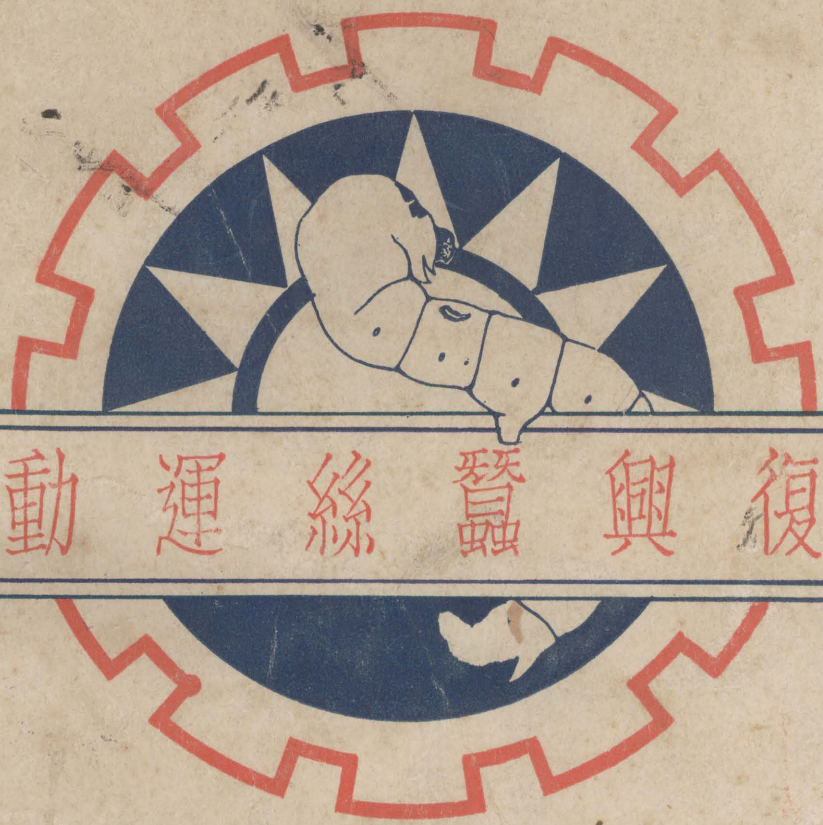
順德大良十二畝

惠福東路卅六號

印刷者  
廣州洛陽印務館

電話一六三一五號

730



復興蠶絲運動

廣東建設廳順德蠶業改良實施區編印