

浙江省第一改良  
蠶桑模範區報  
告

民國二十一年秋季

曾養甫

曾養甫印



上海图书馆藏书



A541 212 0015 0389B

# 浙江省第一蠶桑模範區第一次事績報告目錄

## (一) 攝影

曾廳長攝影

浙江省第一蠶桑模範區第一次全體工作人員攝影

## (二) 序言

曾廳長序

譚署長序

張科長序

何主任序

張主任序

## (三) 工作報告

(1) 導言

(2) 籌備經過

(3) 工作情形

甲、消毒

浙江省第一改良蠶桑模範區報告 目錄



~~1618944~~

乙、定種發種

丙、蠶期經過

(4) 經濟概要

(5) 結論

甲、工作成績

乙、過去之缺憾與難點

丙、將來之希望

(四) 行政機關與自治機關之協助

(五) 圖表

(1) 本區地域圖

(2) 本區組織系統圖

(3) 本區指導所工作分配一覽表

(4) 消毒蠶戶蠶具及用藥比較表

(5) 各鄉鎮收繭成績及指導蠶戶之蠶種比較表

(6) 蠶戶蠶種與收成之關係比較表



- (7) 各指導所經費支出比較表
- (8) 蠶種各商標之數量比較表
- (9) 各品種蠶種數量比較表
- (10) 銷售蠶種數量逐批增減比較表
- (11) 秋期成績調查統計表
- (12) 絲區土絲製造成數統計表

### (六) 章則

- (1) 本區暫行辦法
- (2) 本區辦事處暫行章程
- (3) 本區暫行取締辦法

### (七) 會議錄

- (1) 第一次蠶桑會議錄
- (2) 蕭山縣第五第六兩區蠶桑會議錄
- (3) 蕭山縣第七區蠶桑會議錄
- (4) 會廳長訓話會記錄(一, 二)





(5) 指導所結束會議記錄

(八) 附件

(1) 宣傳大綱

(2) 本區告蠶戶書

(3) 最後一封勸勵指導員的通知單

(4) 爲查禁土絲通知各指導所書

(5) 川次氫酸鈣消毒說明書

(九) 職員履歷表

附載

建設廳收繭委員會辦理收繭經過報告



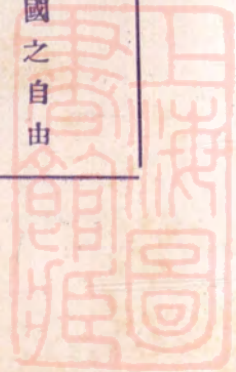
總 理 遺 像

總 理 遺 囑

余致力國民革命，凡四十年，其目的在求中國之自由平等，積四十年之經驗，深知欲達到此目的，必須喚起

民衆，及聯合世界上  
以平等待我之民族，  
共同奮鬥！

現在革命尙未成功，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，以求貫徹！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，是所至囑！





## 總 理 遺 訓

蠶絲爲中國所發明，西歷紀元前數千年已用爲製衣原料，爲中國重要工業之一，直至近日，中國爲以蠶絲供給全世界之唯一國家。惟現今日本、意大利、法蘭西諸國，已起而與中國爭此商業，因此諸國已應用科學方法於養蠶製絲之事；而中國固守數千年以來之同樣舊法也。世界對於蠶絲之需要，既逐日增加，則養蠶製絲之改良，將爲甚有益之事。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，以無病蠶子供給之；此等局所，當受中央機關監督，同時司收蠶繭之事，使農民可得善價；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。繅絲及製絲工場，皆同受一國家機關之監督，借用外資，受專家之指揮；而其結果，可使該物價廉省，品物亦較良矣。

——總理實業計劃





曾 廳 長 肖 像





善月二年三影攝體全員人作工期秋區範模桑蠶良改一第省江浙



上海圖書館藏

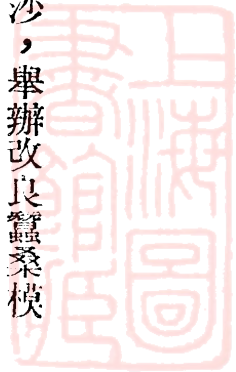
# 浙江省第一改良蠶桑模範區報告

## 序

浙江建設廳，於民國二十一年秋季，在蕭山紹興兩邑毗連之南沙，舉辦改良蠶桑模範區。自籌備選種，以及飼育收繭，爲時達四閱月。經過情形，撰爲報告，就正於世；並以創辦此模範區之意義，弁諸簡端。

年來我國蠶絲事業之衰落，世多知之；然其衰落之因，與夫今後改良復興，胥由何道？則知之者少，知之而行之者更少。今之蠶桑模範區，則具卽知卽行之宏願者也。

北美合衆國，向爲華絲惟一主雇，乃年來轉向絲業後進之日本採購。考其原因，則華絲品質不純，勻度不高，同級生絲之產量不多，織品不爲美國人士所樂用。品質之不純，勻度之不高，固由於飼育之方，繅絲之術，未臻精善；而蠶種之駁雜與低劣，尤爲主因。凡此缺點，國內先覺，早已見及，研究改良，亦既有年；顧至今反一落千丈，則其原因別有所在。育蠶之家，墨守成規，提倡改良，又止於宣傳勸導；未能於其應興應革諸端，爲雷厲風行之實施，一也。淺識者流，以改良蠶種爲名，粗製濫造，因以爲利，農民受愚，厭聞新法，實際改良，反多阻力，二也，有此二因，而蠶絲之勻度與品質



；遂均無由改進。今之模範區制，則內審蠶業失敗癥結之所在，外察世界所需之絲品，運用嚴密之組織，科學之原理，強制之方式，統一蠶種，改良飼育，凡可以提高絲質，增加產量者，計劃實施，惟力是視。試行結果，幸堪自慰。此後尙當由一區而推及一縣，由一縣而推及全省，以挽回我絲業祖國之聲譽，解決我浙江一千萬以上人民之經濟困厄。傳有之，若藥不瞑眩，厥疾不瘳。我國蠶絲事業之病根深矣！因本斯旨，爲改良浙江蠶絲事業之準繩。至一切辦法，詳載篇中，特揭櫫其重要之意義於此。

民國二十一年十二月曾養甫

# 序

吾國蠶絲事業，向極興盛。近年以來，外受日絲競銷之打擊，內緣各部份經營不得其法，以致出品日劣，銷路日蹇，世界市場，幾無立足之地。去年一二八後，日本以暴力侵我，江浙兩省，首當其衝，所受之影響最大，農村經濟，幾瀕破產，農民生計，無法維持，而向所恃以爲命之蠶絲生產事業，遂亦無法繼續矣。中央實業部，鑒於情勢之危急，乃擬訂救濟之辦法，迅謀治標，得各方協助進行，具見成效。但治本之策，尙須從蠶桑業本身之改良着手，使有統盤計劃，及妥善辦法，藉圖澈底之改進，始能見諸實效。

去年秋季，浙省 曾廳長爲根本救濟蠶業，特先設立改良蠶桑模範區於蕭紹毗連之南沙地方，運用政治力量，科學方法，以統一蠶品種，並強制改良蠶桑業之經營及技術，藉謀提高絲品，減輕成本。因蕭山蠶桑業在數年之前，由浙大農學院及蠶業改良場之指導經營，已具相當規模，再加統制推廣，非特事半功倍，其成績當更斐然可觀也。數月以來，經該區當事各位之努力奮鬥，積極進行，其結果之佳，洵非始料所及。茲值該區擬將工作經過，刊行公世之際，熙鴻忝參末議，深慶其成，爰誌數言，以爲之

序。

譚 熙 鴻



## 序

張範村

最近三年間中國蠶絲業之衰落，及前途之危險，盡人皆知，顧其衰落及危險之程度，以至足驚人。當一九二九年美國市場生絲之價格，每磅恒在五美金左右。而最近之絲價，已跌至每磅一元一角。其間相隔未三載，竟奉五分之四。我國絲價亦自每担一千三百兩減低至五百兩以內，約跌三分之二。至於蠶繭之價格，往年每担七八十元，去年繭價減低至廿餘元，尙無人過問。其衰落之程度，適與絲價相彷彿。但繭與絲之價格既跌，銷路復大不如前。試觀民國十六七年上海之生絲出口，已達六萬餘包。所產乾繭，江浙皖三省亦近四十萬担。而去年生絲出口不到三萬担，前年更少。乾繭產量合春秋兩季，共祇八萬担左右。其產量之衰落，實令人可驚。因是經營繭業繭業者，維持乏術。以致絲廠停閉，農民掘桑，耳聞目睹，誠堪痛心。然此業前途之危險程度究竟若何，吾人應加以詳細研究。

查蠶絲之敵，爲人造絲。迄至今日，已無再能否認人造絲之推廣，謂與蠶絲不發生若何影響者矣。最近英國竭力注意於醋酸纖維人造絲之製造，其品質已可不亞於蠶絲。美國獎勵國產人造絲之製造，使其經營上得以穩固。就人造絲與蠶絲之企業性質而言，一係大資本大規模之工業，一係農家副產之小手工業。前者有組織，有雄厚之資本，有科學及機械之能力；後者星散如沙，無聯絡，無組織，經營之技術，復極幼稚。兩相比

較，人造絲處處立於優勝地位，以目前蠶絲之情形，尙恃有一點天賦之優質，倘長此以往，不加改良，欲謀與人造絲相競爭，誠無有不失敗者。

茲更就蠶絲業內部之情形觀察之，日本產絲可十倍於我國，以其製造之精良，品質之齊一，巨量之生產，事實上早已握有世界生絲市場之霸權。而我國產品不齊，數量稀少，以致遭海外市場之輕視。苟不急圖改進，我國蠶絲業前途之危險，有不堪以言喻者矣。

吾人欲挽救此垂危之蠶絲業，自當統盤計劃，根本的設法改進。其目標必須能達到與人造絲及日本蠶絲業相抗衡之程度，然後可以圖存。但蠶絲業之基本爲蠶桑，以我國農民智識程度之淺陋，提倡改進，不得不用政治力量，實行強制。故本省蠶桑模範區之設置，卽爲運用政治力量，強制改進蠶絲業之初步。

創辦之初，明乎事理者，固予以充分之同情，但尙有極少數以惡意揣測之輩，時流露其誣蔑毀謗之辭，甚至牽強附會，捏造成實，加以控訴，吾人因知無論創辦何種事業，招致嫉妬，或存心破壞，在所不免，幸而「事實最雄辯」，吾人以坦白無私之誠意，努力工作，自有公開之「事實」爲鐵證，吾人祇知抱定清潔之意旨，堅強之毅力，犧牲之精神，排萬難以赴事功，或能對於吾國垂危之蠶絲業，稍可補救，爰就感想所及，畧誌數言，同志諸君子，幸有以賜教。

# 序

貨物之競賣於市場欲立於不敗之地位必須有特具之優點世界絲市之衰落愈甚則絲銷之競爭愈烈於是而生絲之出產倘不能具成本廉產額多絲質佳三項條件將無以立足於絲銷之市場欲求達此目的則非品種純一指導普遍飼育合理買賣合作有系統之組織不易收效去秋蕭山第一改良蠶桑模範區之所由設即試驗此舉之初步也以計劃言之必能收事半功倍之成效既觀漸加推廣區域愈大則收效愈宏矣工作經過具載於報告諸君欲考其辦理之情形評判其得失請於此求之

民國二十二年二月何尙平

# 序

宗海於二十一年七月奉

委代理蕭篆同時

省政府劃定蕭紹南沙地方爲本省第一改良蠶桑模範區欲以科學方法政治力量謀全省蠶桑之改進并奉

建設廳委任宗海爲模範區辦事處主任奉命之下憂慮畏懼深恐措置少一不當致負

廳長委任之重更於設區試驗次第推行多生阻礙迫不得已竭盡駑駘勉強任事幸賴紹興縣政府及本處同仁和衷共濟指導所同仁熱誠工作各級公安局長各區長各鄉鎮長各特派員均能隨時襄助遇事秉承

廳命召集會議羣策羣力少具規模計自取締劣種推廣改良種以至組設委員會收買區內鮮繭中間經指導員從事普遍消毒指導養育方法歷時三閱月始告結束所得繭質經絲廠考驗縲折勻度成績均尙優良雖於設立模範區所希望之統一蠶品種普及養蠶新法改良桑園使減輕成本增進產量引起大多數蠶戶興趣以堅其信仰羣起組設合作社復興蠶業以救濟農村經濟之衰落相率尙不可以道里計然經過此番試驗改良種之體質健全絲量豐富優于土種已爲一般





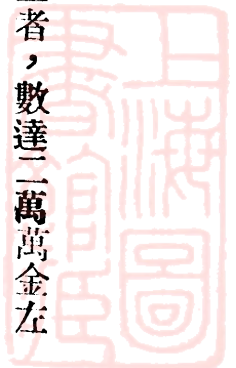
人所公認從此加以研究日求進步以之競爭於國際市場或能有挽回固有地位之一日是宗海所虔心以企禱者也張宗海謹述



# (三)工作報告

(1)導言

蠶絲爲我國對外主要貿易之一，每年藉以彌補漏卮，充裕民生者，數達二萬萬金左右。顧最近數年來日本蠶絲業突飛猛晉，研究革新，不遺餘力，其產量竟超過六十年前五十倍以上。返觀以蠶業鼻祖見稱之我國，故步自封，雖于相等時期中，猶能爲三倍以上之增量，但反主爲賓，相形見絀矣。據一八七〇年中日海關統計：日絲輸出六、八三〇担；中絲輸出四五、八二四担。彼時我實勝彼六十六倍有奇。詎彼則蒸蒸日上，我則愈趨愈下。不越三十年之間，彼之產量，已與我相等。截至前年爲止，（一九三〇）彼之輸出量爲四七七、三二二擔，我之輸出量爲一二五、四三一担，彼反超過我約及四倍，前後相衡，令人觸目驚心！加之昨今二年，因世界經濟之不況，歐美市場之零落，愈足以使東方蠶絲事業陷於困苦顛連之局勢。但日本刻苦經營，周旋轉側，且能於絲業暴衰之去年（一九三一）突開五十六萬担之輸出新紀錄。而我則一蹶不振，暮氣沉沉，陳貨囤積，工廠倒閉，一息垂危，不絕如縷。凡憂時艱，痛民生者，莫不孜孜焉尋求革新補救之道，冀謀平安度此難關。故中央有補助生絲出口之規定，地方有更進生絲質量之



努力，要亦處境使然也。江浙蠶業向爲全國首屈。改良推展，亦獨開先進之門。顧往者改良方式多偏重曲就苟全優柔政策，缺少拔幟立幟之斷然主張。以致歷時久而爲效渺。甚且爲功未遂，爲患反增。政府蹉跎，蠶農惶惑，而尤以近年來之傷感爲最甚。因之神經稍敏之流，或且斥蠶絲事業，幸運已終，行將瀕於絕境。然究之實際，則國內之消耗日益增加；海外之需要，亦非無望。據生絲貿易各大廠報告；對於八十七分勻度之生絲，不惟銷路暢達，且恒有不能大量生產以饜足歐美綢襪廠家要求之苦痛。故就目前之生絲情形而論，不患絲之銷路不佳，所患者乃爲不能得到大量生產之優等絲耳。夫欲製優等生絲，固有賴於製絲技術之更進。但若使無優良原料以開其端，適足以令巧婦難作無米之炊。蓋製絲經營學上言之，原料問題，實佔生絲品位七成乃至八成之數。所謂原料，卽爲蠶繭。而優良蠶繭之產生，必有賴於統一優良蠶種與更進飼育方法之二途。此浙江省政府建設廳 曾廳長卓見甚明，所以提經省府會議通過指定蕭紹南沙創設本模範區，一以增進生產效能，增加農民收入；再以確定良繭生產，提高生絲品位；三以樹立澈底改良範型與信用，俾資拓展普遍者也。

(2) 籌備經過

曾廳長既有前項計劃與決心後，乃與中國合衆蠶桑改良會何葛二技師會商進行辦法

。僉以茲事體大，非有一貫之政治力量，不足推移進展，乃首先確定蕭山縣長張宗海先生兼模範區主任。而蕭山縣屬六七兩區公安分局長區長亦概增委專責。至技術方面則委托改良會辦理。并委改良會推廣部主任朱新予先生爲模範區副主任。在五月中旬業經擬定指導經費及進行方針。六月上旬正式成立，就蕭山縣政府設區辦事處；龔山周宗祠設指導所總事務所。由幼琢司理指導事宜當即進行籌備，措置一切所用物件。并隨人情地理之宜，分蕭紹南沙爲十四指導區域：卽龔一，龔二，瓜瀝，黨山灣，赭山，靖江殿，彙泰豐，義盛，南陽，倉前，新灣，頭蓬，（後又添設小三四分所）蜀山，及紹縣黃公殿是也。方針既定，乃絡續延聘指導員三十八人。並由改良會女子蠶校派來高年級實習學生二十四人。六月二十七日，全體工作人員集中總事務所，由正副主任開會公佈模範區統一品種，普遍消毒，普遍指導之三大方針，及一切進行辦法。略事部署接洽，卽於七月四日全體分赴各指定場所，設立指導所，準備工作。

### （3）工作情形

#### （甲）消毒

年來蠶作歉收，蠶病蔓延，其原因固與蠶種之良否，氣候之和否，不無相當關係。但因蠶戶缺乏科學常識，對於蠶兒之保護欠周，要亦難辭其咎。蓋蠶病之發生。不外生



理之孱弱，與病菌之侵害二種。而病菌侵害蔓延力最大者，其中尤以白僵病之肆毒爲特盛。就以往鄉村蠶事狀況而論，凡歉收之蠶戶，有什之七八爲禍原於僵病。而僵病病菌孢子之傳染，又皆防不勝防。故爲求蠶作安全，預防僵病發生，并求整個事業之成就起見，特規定凡區範圍內之蠶戶，必須施行蠶室蠶具消毒。且各指導員均指定適當範圍，以專責成。卽由縣政府通飭各鄉鎮閭鄰長，帶同警丁以爲各該員之嚮導，并隨時依區公所公安分局之協助以謀進行。惟以時間人力關係，事實難於挨戶代行消毒，故凡指導員所到之家，除有少數頑梗鄉民，不樂予接受，須強制執行代行動手者外，大多數之蠶戶概由自治員丁及指導員說明勸導以後，卽令其自動洗滌，取藥施用，俟其將畢，再相率他去。計自七月十八日起，直至八月六日止，除每所留一人掌理定種及蠶戶接洽事宜外，餘均攜帶藥品，赴鄉挨戶勸導消毒。每人每日消毒蠶戶，多者可五十戶，少者亦十數戶不等。概視其當日所向之阻力如何爲斷。先後消毒日期，凡十六日，計消毒蠶戶一九、六五六戶，消毒蠶具四九五、八二六只。其中適於燻烟用硫磺消毒之蠶戶，約佔二成。餘均用克拉脫（次亞氯酸鈣）噴佈洗滌。計用去消毒藥克拉脫三千六百餘斤，平均每戶二兩有奇。硫磺五十餘担，平均每戶一、一〇斤有奇。中間進行，除有少數固執已見畧予留難者外，大體尙稱順利。在定種之先，曾由區公所責成各鄉鎮長爲蠶戶購種能力

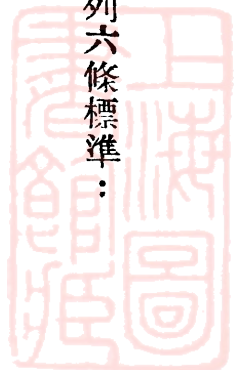
之調查，備增勞頓。

(乙) 定種發種

今秋本模範區所採用之秋蠶種，曾經建設廳鄭重考核，規定下列六條標準：

- 一、素爲農民所信仰者；
- 二、毒率在百分之五以內之蠶種，能達十萬張者；
- 三、將來在尋常天氣下與鄰縣較，收成須在七成以上者；
- 四、產繭縲折須在五百斤以內者；
- 五、用多條縲絲機須有四成以上之上繭可製八十七分勻度之生絲者；
- 六、蠶種品種一律者。

凡不合於上列六項標準之蠶種，在事先不得加入。如已加入而事後不克履行者，即須由廳議罰。觀上述條件雖嚴。但爲模範區本身事業着想，實覺非如是則不足以顯特殊之成績與價值。故在政府方面，不論對於蠶戶，對於絲廠，均已無微不至。政府對於蠶種之要求，既如是苛刻，則對於其代價之歸償，當無可或異。然猶以年來絲繭價落，民生短促，種價訂定僅每張一元（歷年秋種均每張一元二角）。并定於每張一元中，抽取指導經費大洋貳角。最初爲欲喚起農民提早現購趣味起見，曾規定以九月十六日爲限期



，如逾期續購須售每張一元二角。後爲顧恤遲購蠶戶之難艱計，加價之說，卽行取消。

本區蠶戶定種，大多數係由各鄉鎮長副代向各指導分所繳價定訂，發種時亦由鄉鎮長總領分發，以求簡易便民。惟以種場浸酸，及發種便利關係，在秩序方面不能不有相當之統制。故定各指導所收解種款，每二月一期，每隔三期後發種。第一期繳款截止期爲八月三十一日，故第一期發種爲九月六日。照建設廳預先估計，在模範區範圍之內，至少需要秋種八萬張左右。詎今年蠶戶以繭價低落，養蠶興趣大減。卽令存心飼育，亦復因其他農產物價隨之跌落之故，農家經濟拮据爲難。更加時值新花尙未登場，春麥正將告罄，青黃不接之初秋期，因此對現洋購種感覺萬分困難，致令每期繳款定種數，平均不過六千張左右。截至九月十二日卽第六期繳款期止，全部定出數量，尙祇三萬六千有零。較之預定計劃僅及三分之一之數。故觀察實際情況，并爲徇一部份鄉鎮長之請求起見，乃由張朱二主任請示建設廳，變更辦法，除一面仍照原定數量發放外，一面卽公佈以官利八厘由區鄉鎮長担保賒欠，（此項官利於催收種款時由本區請准豁免），惟以爲時已晚，氣候劇變，四鄉蠶戶因而添購者亦不過一萬六千餘張，連前計算共爲五萬一千九百餘張。爲數雖微，爲力實不易也。

（丙）蠶期經過

開始發種以後，技術人員方面各所除如消毒時仍留一人在所接洽蠶種事務外，餘即分途出發，實施指導。關於實際保護蠶種，收取蠶蟻及摘葉方法等，在宣傳及消毒時，早已囑付各所隨時宣傳忠告。故是時指導工作，較爲方便。因蠶戶已經一度消毒時之認識，且各種注意要點，併經約略宣傳一次之故。惟以南沙一帶居民散漫，地區遼闊，每人管轄範圍遠者達十數里。加之時值秋令，天氣灼熱。諸指導員雖經勉力將事，但終覺各人精力有限。偶有差弛，不惟受之者本身被累，卽事業方面亦不能無損失。故爲求增進工作效能，保全指導員健康計，乃商准於 正副主任，於指導經費竭蹶困苦之中，允予於遠途出外指導時，得酌僱車夫，藉資代步。指導員之本職，原在秉承 政府主張，實行技術與行政上之幫助。此際所可憐憫者，卽少數無知之愚民，或惑於微利，或囿於己見，因而買賣雜牌蠶種，致被法繩。雖云弁髦法令，忠言逆耳，自作自受，夫復何尤。但爲指導員者，本以深入民間爲原則，對此心餘力弱未及感化使之盡善之舉，似終覺歉歉於懷也。

蠶期經過，大致尙稱良好，蠶兒發育亦幸喜並無若何變化。吾人事先所憂慮之白僵病，反絕無僅有。僅甚少蠶戶因僵病而致全軍覆沒者。惟後期擔保欠出之蠶種，以爲時較遲，受天時忽冷忽熱之影響，較有空頭病膿病等蠶兒發現。於是有少數不逞之流，藉

口詆毀，致隨聲附和。有南陽蠶戶之質問指導員；緒山農民之請願。張縣長兼主任。吾人偶一考察此等分子之含量，則不外挾嫌懷恨之種販，與想賴欸種之少數蠶戶，故一經解說，即行告退，幸均未生問題。

第一批蠶種，早者在九月二十七日即開始絡續上簇。十月三日收繭委員會之繭行，正式開秤，因繭價平均每担在四十元左右，較之春期每担三十餘元之繭價爲優，故向之懷疑本區者，至是方稍轉其觀念。自繭行開秤以後，指導員一面指導未見熟之蠶兒，一面即乘便調查已採繭之成績。時至九月二十日大部蠶繭業經落山脫售。爲節省經費起見，乃通知各所一律於二十二日結束遄返總所。并於二十六日下午一時舉行指導結束會議，報告工作概況。全體指導員於二十七日離龕返籍。數月來風塵勞頓，磨練犧牲，至是總算告一段落。總事務所因整理賬目關係，延至九月下旬，始告結束。蘇省實習同學中高張二君，因過勞致病，亦方於是時稍痊離浙。

#### (4) 經濟概要

此次本區所需各項開支，並未動用省款或建設廳經費，悉由蠶種每張價格壹元內，（往年收價每張至少壹元貳角，本年因絲繭價格低落，本區特懇商各供給蠶種之製種場減少種價，以輕農民負擔。）各製種場實收捌角，而以其餘之兩角充作本區經費。共計



本屆所銷蠶種伍萬壹千九百零貳張，計種欸洋伍萬壹千九百零貳元。除各製種場領去每張洋捌角，計洋肆萬壹千伍百貳拾壹元陸角外；所餘每張洋兩角，計壹萬零叁百捌拾元零肆角，係本區所得之開支費用。至於本區之詳細收支報告，已呈建設廳審核，茲不備載。

#### (5) 結論

本屆模範區創辦伊始，當消息確實，甫經設立之頃。反對之人，即風聲鶴唳，不可嚮邇。迨既經開始工作以後，又復節節爲難，從中破壞。所幸上賴政府之決心，下賴工作人員之努力。數月如一時，竟奏膚功，要亦難能可貴。關於詳細調查統計，另有表格記載，故不細贅。茲據各所調查感觸所得及個人管見所及，略揭數端，藉作鑒往知來萬一之參考。倘蒙先進之士，予以糾正賜教，則幸甚矣！

#### (甲) 工作成績

- (一) 消毒 (a) 消毒蠶戶 一九、六五六戶
- (b) 消毒蠶具 四九五、八二六只
- (c) 用去克拉脫 三、六八〇斤
- (d) 用去硫磺 五、二三〇斤

(二)指導 (a) 指導蠶戶 一四、五五九戶

(b) 指導蠶種 四一、四〇六張

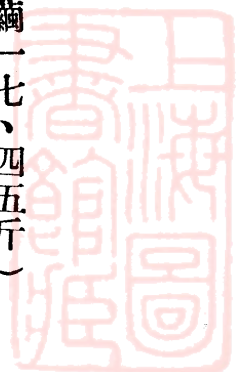
(三)收繭 總量 八、四六一、六五二斤

(a) 調查繭量 七二〇、六一三·二斤 (平均每張蠶種產繭一七、四五斤)

(b) 推測未經調查之繭量一二五、九五二斤

附說明：

本模範區共發蠶種51,902張，指導所調查指導41,406張，所餘10,496張，爲未及調查之蠶種。若以後期天時變化，成績稍遜，照平均每張收繭量十二斤計算，則尙有鮮繭125,952斤未及列入。連前記調查總數720,613.2斤，應可共收鮮繭846,185.2斤。通常烘折作爲300斤，即可得乾繭二千八百担有零。但收繭委員會所收乾繭1800担弱，連停秤後零星收數，總共亦不達二千擔乾繭。然則所餘三分之一之一千擔乾繭，究屬如何？斯則頗滋疑竇。但吾人苟一觀南陽赭山二指導所所查絲區土絲成數比較圖，則知此一千擔乾繭，並非無可去之門。(偷至海寧繭行售繭者，據傳並非少數)蓋蕭紹南沙，所謂絲區範圍，



除南陽嶺山近沿之外，尚有頭蓬，蜀山，倉前，小泗埠等所所屬之十七鄉。是則連前述九鄉，應共有二十六鄉兼自土絲。查此二十六鄉中已查得之蠶種量爲 $23234$ 張，收繭量爲三十七萬斤有奇。即令不照比較表上 $66\%$ 計算，而照自製土絲與售繭作對折計算時，（蜀山倉前小泗埠三處之製土絲量，較頭蓬嶺山南陽等處爲次）全體亦應有被製土絲之鮮繭十八萬五千斤。（即 $1850$ 擔）若再加售繭境外及據繭區新民鄉之調查，自繅土絲分量 $9\%$ ，以概其餘乾繭總額當距二千八百擔不遠。故推測本屆模範區之鮮繭產量應有八十五萬斤之數，並非無稽也。

#### （四）繭之質位

據蕭山東鄉蠶絲合作社歷年繅絲成績報告，秋繭繅折，恒達五百五十斤內外；而本屆模範區秋繭統扯繅折僅四百八十斤。是每繅絲一担，可減省原料乾繭約七十斤。本屆繭行所收乾繭一千八百擔，照往年繅折計算僅能製絲 $327$ 擔，而照今秋繅折計算，確能產絲 $375$ 担。即在同樣之改良種繭，今秋以統一品種關係，能增產絲量四十八擔，依每擔生絲平均值銀六百兩計，即已提高繭之質位銀三萬兩矣。

又歷年秋繭能製八十七分以上勻度之生絲者僅二成有零；而本屆秋繭有四成五乃至五成可製是等優絲，換言之，卽此1800担乾繭中，較之往歲可增選優繭四百五十担（照較增二成五計）；卽可增產優絲九十四担。是項優絲價格較之八十二，三分勻度之生絲價格平均作每担提高值銀一百五十兩時，卽可增值銀一萬四千餘兩。

以上二項，均照實收乾繭1800担計算。若照推定乾繭量2800担計算時，則就同量之統一品質繭絲較往年共可增值六萬六千餘兩。亦可云向自然界奪得意外之收穫矣。

(乙) 過去之缺憾與難點：

(A) 定種方面

- 一、歷年蠶種始貴終賤，農民定種，多觀望不前，以俟待機會。
- 二、農民經濟困難。
- 三、連年育蠶失敗，頗感灰心。
- 四、天氣炎熱，蠶價低廉，育蠶興趣缺乏。
- 五、發種時期太長。



六、種欸初現後欠，失却信用。

(B) 行政方面

一、鄉鎮長之辦公費太少。

(C) 消毒方面

一、担任戶多，時促人少，雖普遍而不及澈底。

二、消毒時適值與農忙衝突，農民多在田中工作，以致接洽困難。

三、蠶戶飲食起居，混在一處，不備用硫磺消毒。

(D) 指導方面

一、範圍太大，視察難於周到。且每戶視察回數，相隔日數太多。

二、鄉人固執迷信，不要指導員前去視察。

三、農民以指導員年輕，多出藐視語，甚至說：「先生你們養過蠶嗎？」「眠蠶識不識」？

四、鄉人多兼育雜牌蠶種，故拒絕指導。

五、怕捐指導費。

六、蠶戶限於經濟及環境，明知不合理亦無法更善。



七、蠶戶不信任指導員，多陽奉陰違。

八、蠶戶目指導員爲蠶醫，在發育佳良時，不要指導。至蠶兒發病，方要指導。治而不愈，益以不信。

(丙) 將來之希望

一、靠稚蠶共育示範蠶戶等，以引起蠶戶信仰。

二、宜用成績展覽會，品評會，獎勵優良蠶戶，以提高蠶戶育蠶之興緻。

三、消毒與其行而不澈底，不如就信仰之家勵行澈底消毒。

四、統一品種……不但使農民增加生產，且令絲廠獲品質齊一，縲折較少之蠶繭，此應推廣應用。

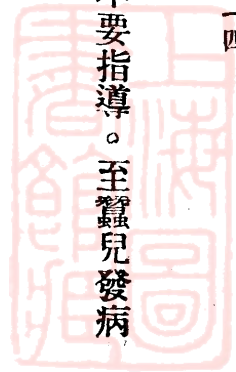
五、每所指導範圍要小，指導蠶戶要少。

六、在絲區要增設繭行。

七、如必須普遍消毒，可用分閭分隣會議，先發後查。

八、發硫磺囑在四齡內燻烟防病。

九、凡農村之經濟能力，信仰力，教育程度，及蠶業知識等，對於蠶業指導均有至複雜之關係；應盡量設法充實補救。



十、要有始終一貫確切不移之妥善計劃，俾免中途分岐，而失却信用與機會。  
十一、要將改良一般農業及指導合作鄉村教育等事與改良蠶桑打成一片。

總觀上述種種，可知本屆模範區，有形之中，增加蕭紹農民三十餘萬元之收入；無形之中，提高產物近十萬元之價額。設非政府與人民，上下一體，戮力奮鬥，曷克臻此！夫中國之利源，所在湮滅。『貨惡其棄於地，』苟能因勢利導，充分發揚光大，家國之富強，正不待遠謀也。唯是中國之社會，煩惱之淵藪也。凡百事業，蘊鬱不宣，任其存歿。則亦已矣。若興言進步，策謀改革，則煩惱糾紛，亦即隨之而風起雲湧。竊嘗究其癥結，蓋知中國之社會，宛如一久病之身，暗疾殘廢，百感叢集。爲其醫者，苟令不熟察病情，施以總攻良劑，謀整個之解決。僅爲頭痛醫頭，腳痛醫腳之部分針灸。則一病未已，諸痛齊集，百劫之餘，欲望其克登健康，宜其難乎其甚矣。夫一般農業之窳敗也，鄉村教育之不普遍也，合作事業之待唱導也，鄉劣之爲梗也，均爲當前農村社會致病之原。究應如何針灸備至，培原補氣？斯則有待於 明達政府之運籌定策，爲謀久遠，非幼琢之所敢過問者矣。

錢幼琢謹述

浙江省第一改良蠶桑模範區報告





#### (四)行政機關與自治機關之協助 (區主任專述)

農民安於守舊，難於革新；模範區創辦伊始，成效未著，雖有良好計劃與具體方法，而蠶戶墨守成規，牢不可破，奸商意圖私銷劣種，破壞多方。故一方面既須用技術人才，深入民間，挨戶指導；一方面尤須政治力量，協同推進，方奏膚功。

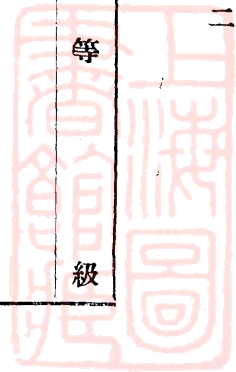
省廳有見於斯；以蕭山縣長兼本區主任，並規定紹蕭兩縣建設局長公安局長區長以督察取締之專責，用政治力量協同本區切實進行，以赴事功。本區辦事處於七月開始辦公，迄秋蠶告成，越時三月，計會議六次，行文數百件。歸納結果，雖具些微成績。然事屬創舉，辦理非易，政府當局與本區同人固已煞費苦心。而其他協助機關人員；如蕭山第六區長金吉生熱誠將事，因勞致疾。代理區長高德煒，第七區長莫潤薰，對於督率各鄉鎮長各特派員勸導農民，按戶消毒，飼養改良蠶種，催繳貸種款項，尤爲不辭勞瘁。蕭山第六公安局長陳河清，紹興第九公安局長王天樹，奉令取締私販，暨一切協助工作，亦屬努力異常。餘如各鄉鎮長中之辦事勤奮建功本區者，頗不乏人；均經攷核成績，分別列表，呈請獎勵在案。茲將本區辦事處考核表附載於後，以資查閱。

浙江省第一改良蠶桑模範區報告

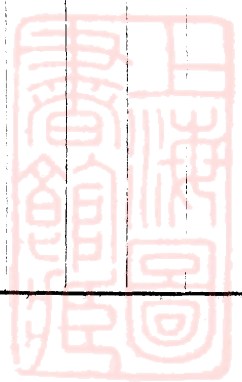
浙江省第一改良蠶桑模範區各鄉鎮長辦理秋蠶成績考核表

區別	鄉鎮別	鄉鎮長姓名	考	核
蕭山縣第五區	丁村鄉	汪繼芳	甲等	
蕭山縣第六區	甘露鄉	王文潮	甲等	
蕭山縣第六區	赭山鎮	馮福堂	甲等	
蕭山縣第六區	江濱鄉	楊沛南	甲等	
蕭山縣第六區	中西鄉	朱長庚	甲等	
蕭山縣第六區	龔山鎮	施慶延	乙等	
蕭山縣第六區	山田鄉	施明發	乙等	
蕭山縣第六區	運東鄉	龔慶龍	乙等	
蕭山縣第六區	運西鄉	施福釗	乙等	
蕭山縣第六區	進化鄉	高宜祥	乙等	
蕭山縣第六區	花仁鄉	袁功田	乙等	
蕭山縣第六區	靖江鎮	胡一鈞	乙等	
蕭山縣第六區	聖帝鄉	潘其藩	乙等	

等  
級



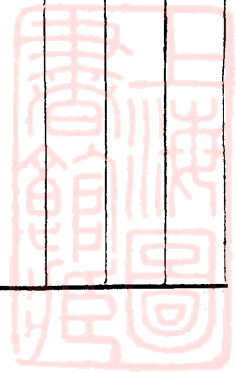
蕭山縣第六區	定江鄉	蔡映	乙等
蕭山縣第六區	瓜瀝鎮	高悠忱	丙等
蕭山縣第六區	龔北鄉	俞傳甫	丙等
蕭山縣第六區	靖西鄉	高佐卿	丙等
蕭山縣第六區	榮貴鄉	高宗	丙等
蕭山縣第六區	龔衢鎮	周永家	丙等
蕭山縣第六區	夏后鄉	王潛	丙等
蕭山縣第六區	蔡黃鄉	蔡奉莪	丁等
蕭山縣第六區	龔西鄉	蕭如芳	丁等
蕭山縣第七區	頭蓬鎮	夏景林	甲等
蕭山縣第七區	橫岔鎮	方應維	甲等
蕭山縣第七區	龍興鄉	高全枚	甲等
蕭山縣第七區	同興鄉	李秀堂	甲等
蕭山縣第七區	善泰鄉	來永棠	甲等
蕭山縣第七區	隆西鄉	沈烈	甲等







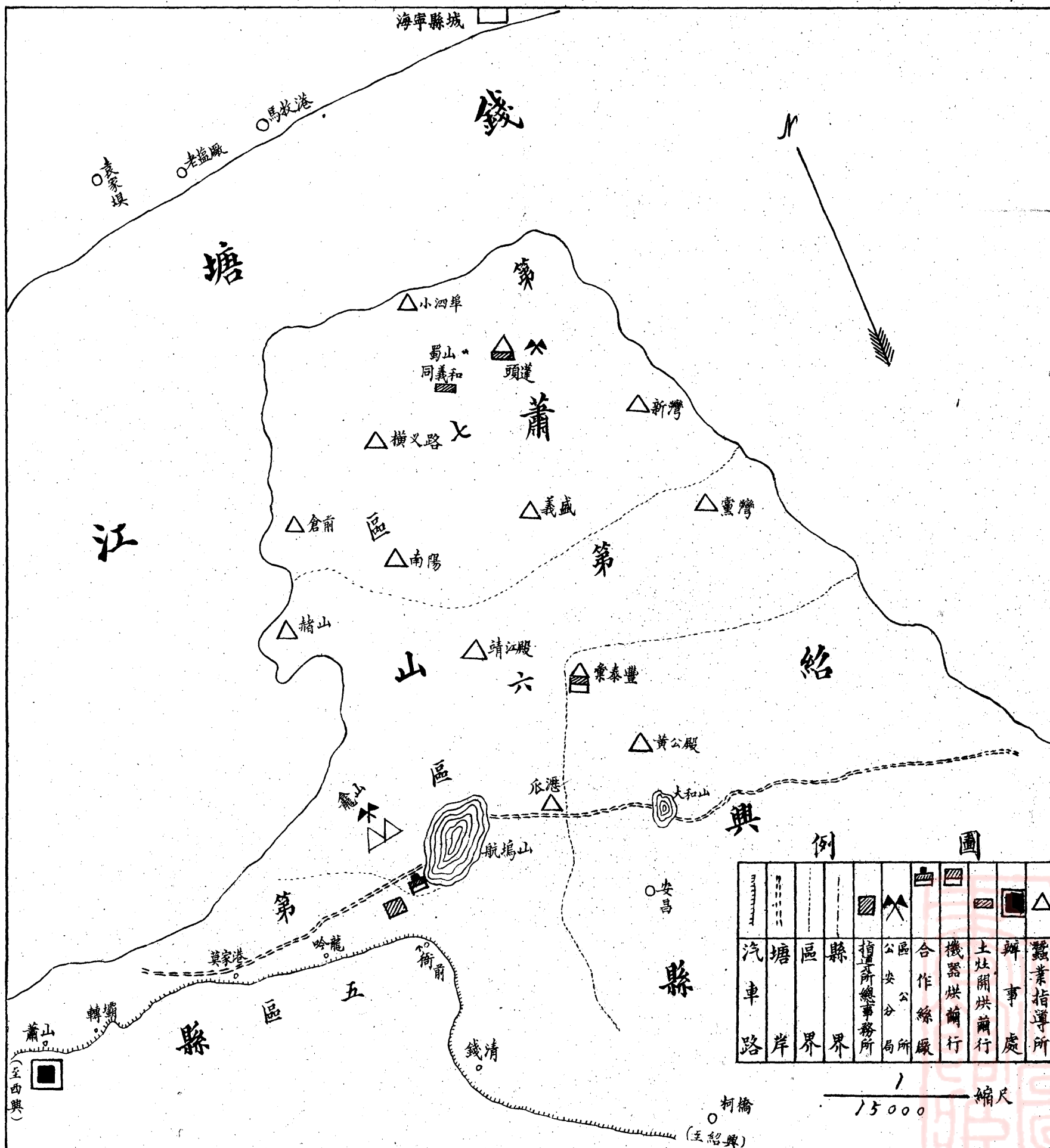
蕭山縣第七區	培新鄉	方世祥	丙等
蕭山縣第七區	埭東鄉	謝天宇	丙等
蕭山縣第七區	金錢鄉	周文伯	丙等
蕭山縣第七區	埭西鄉	李大照	丙等
蕭山縣第七區	震孚鄉	魯鏞	丁等
蕭山縣第七區	新灣鎮	平明標	丁等
蕭山縣第七區	永興鄉	王兆成	丁等
紹興縣第九區	沙北鄉	徐九皋	甲等
紹興縣第九區	黃公鄉	沈竹筠	甲等
紹興縣第九區	黃公村	壽德有	乙等
紹興縣第九區	中興村	王光來	乙等
紹興縣第九區	大和東鄉	朱德根	乙等





# (五) 圖 表

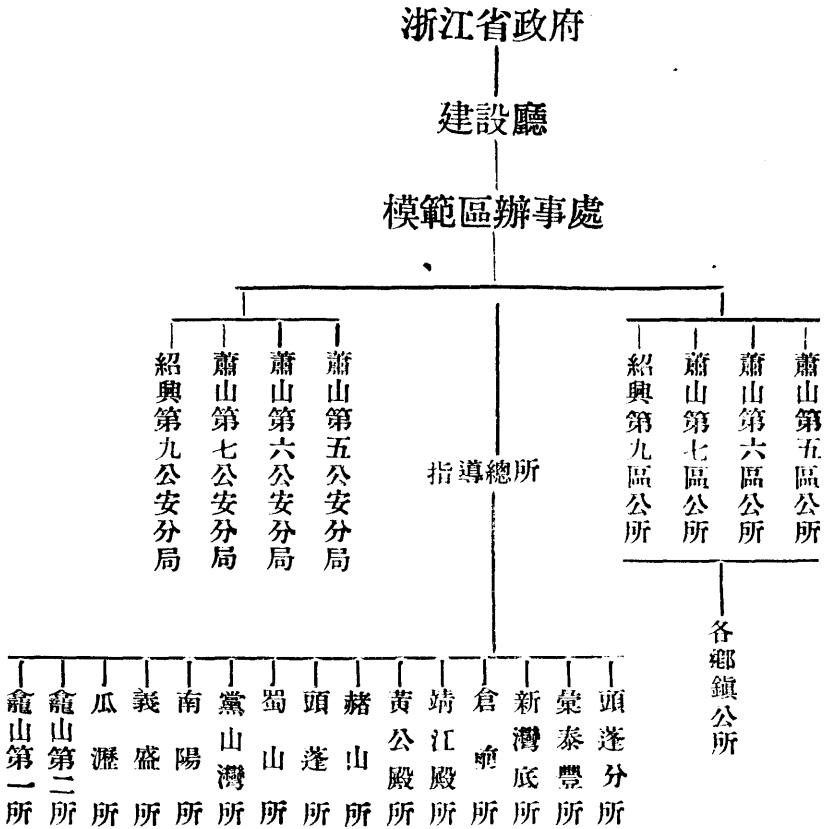
## (1) 浙江省第一改良蠶桑模範區區域圖



民國二十一年秋期製

(二)浙江省第一改良蠶桑模範區組織系統圖

浙江省第一改良蠶桑模範區報告



(三) 浙江省第一改良蠶桑模範區指導所工作分配一覽表

浙江省政府

建設廳

模範區主任

海子宗新張朱

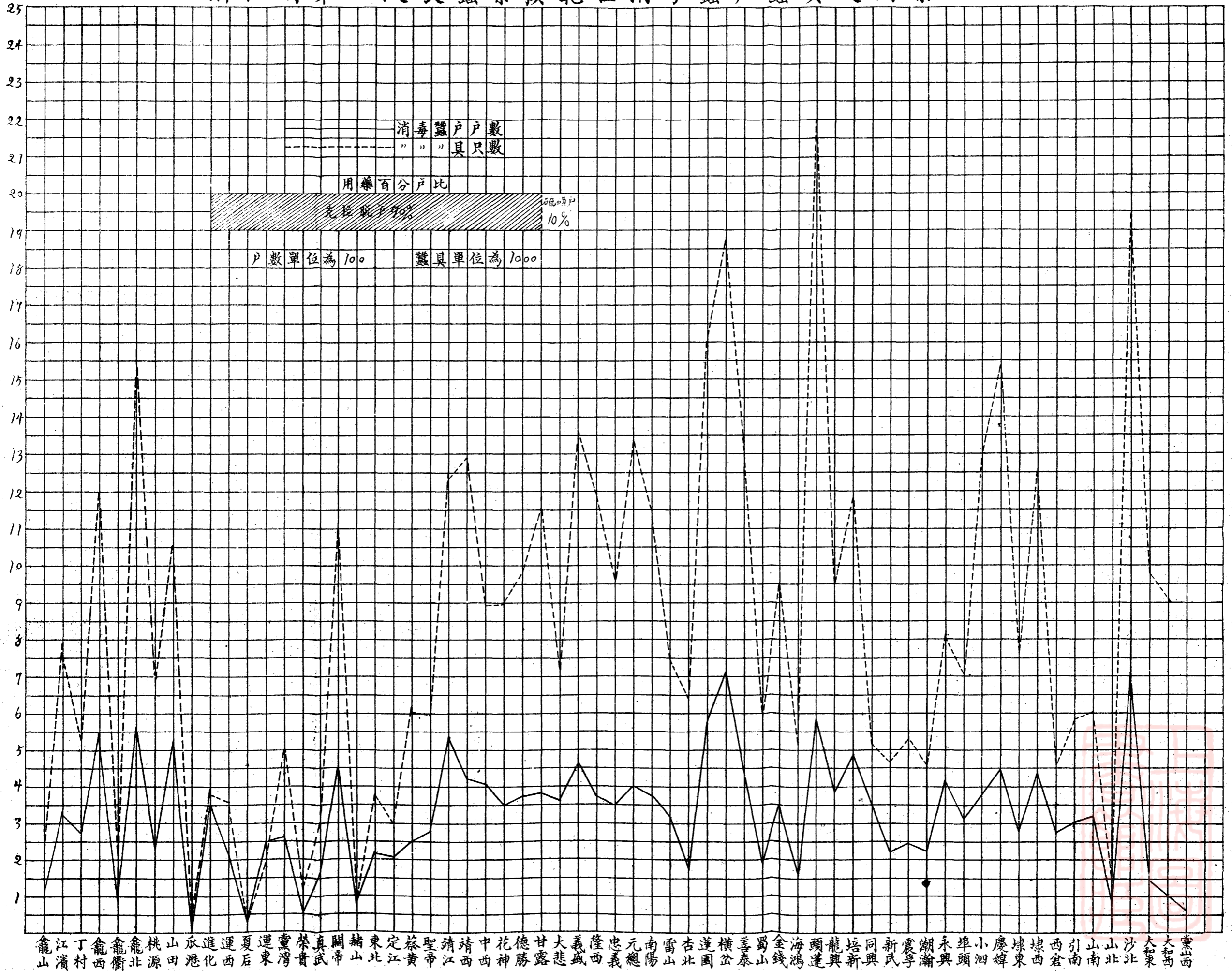
指導所總主任

錢幼

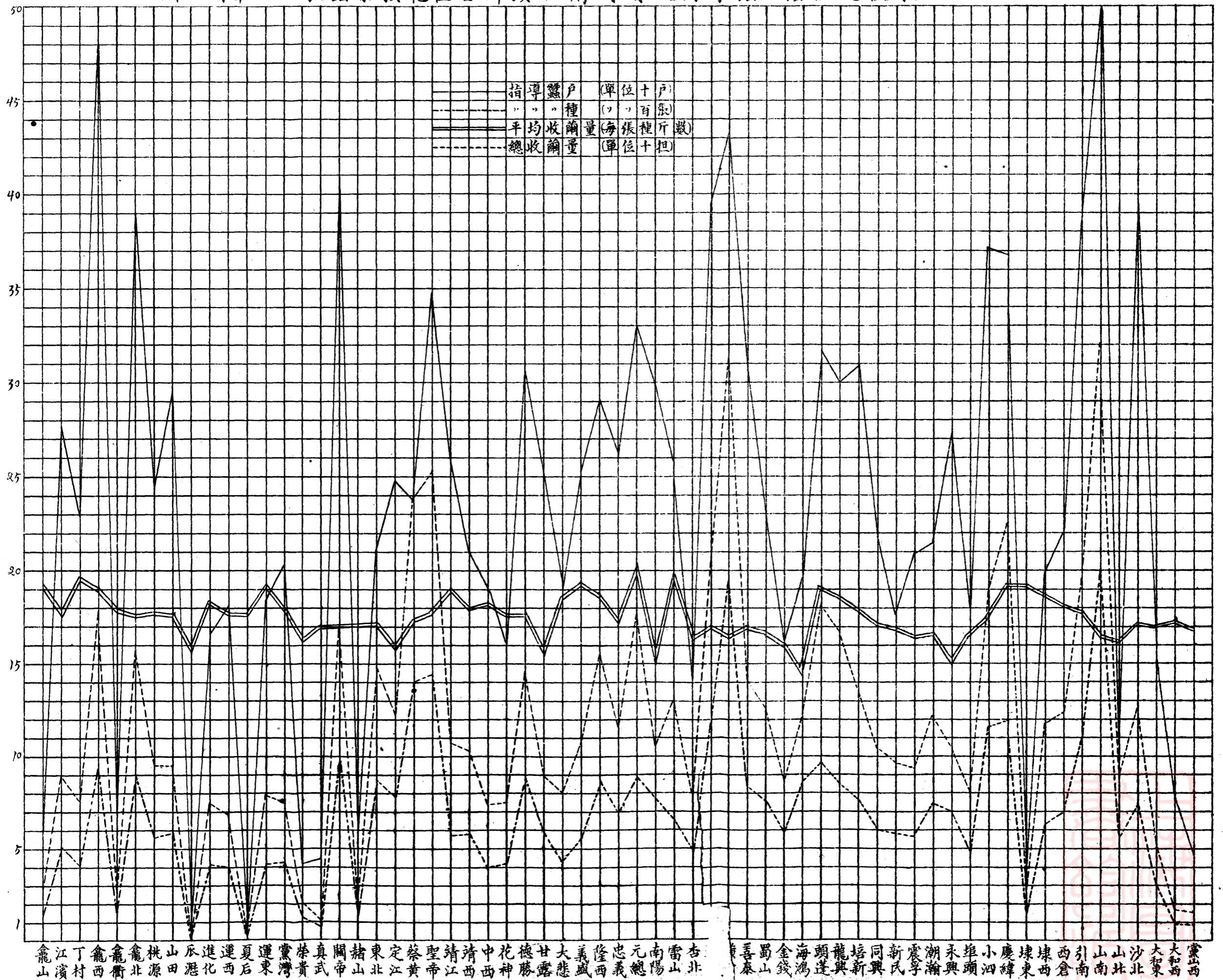
所別	第一所	第二所	瓜瀝所	義盛所	兩陽所	黨山灣所	蜀山所	頭蓬所	赭山所	黃公殿所	靖江殿所	倉前所	新灣底所	彙泰豐所	頭蓬分所
指導員及主任	周靜華 陳兆蓀 濮鏡南 瞿曉馨	裴梅秀 姚云章 朱永如 金坤玉	過蔭先 韓芝芬 沈昭華 周中美	胡順祥 陳焯清 陸星慧 馬士英	闕鳳英 汪湘雲 楊錚 葛敬莊 姚德凌	范婉松 顧惠新 戚靜珍 王令秀	過才絮 楊鳳娟 張漢禎 周珩珍 查惠華	蔣俊賢 劉瑞華 胡羨隱 趙淑卿	王杏寶 莫婉珍 莫婉芳 高錦秀	龔桂珍 王嘉慶 莫梅珍 沈慧珍 周煥明	俞惠方 李瑞玉 黃守甯 丁湘英	薛秀琴 程蘭英 張鳳棣	朱茵君 李元棟 王乃通 周品珍 鄭素貞	應鳳仙 俞惠秋 錢章華 顧秀園	朱肇先 謝淑英 夏茵英
指導鄉鎮	窟山江濱 丁村窟西	窟衢窟北 桃源山田	瓜瀝進化 運西夏后 運東	義盛隆西 忠義元總	兩陽雷山 杏北蓬園	黨灣榮貴 真武關帝	橫岔善泰 杏北金錢 海鴻	頭蓬龍興 培新同興	赭山東北 定江蔡黃 聖帝	大和東大 和西黨山 西沙北	靖江靖西 中西花神	西倉引南 山南山北	潮翰永興 埠頭新民 震宇	德勝甘露 大悲	小泗慶緯 埭東埭西



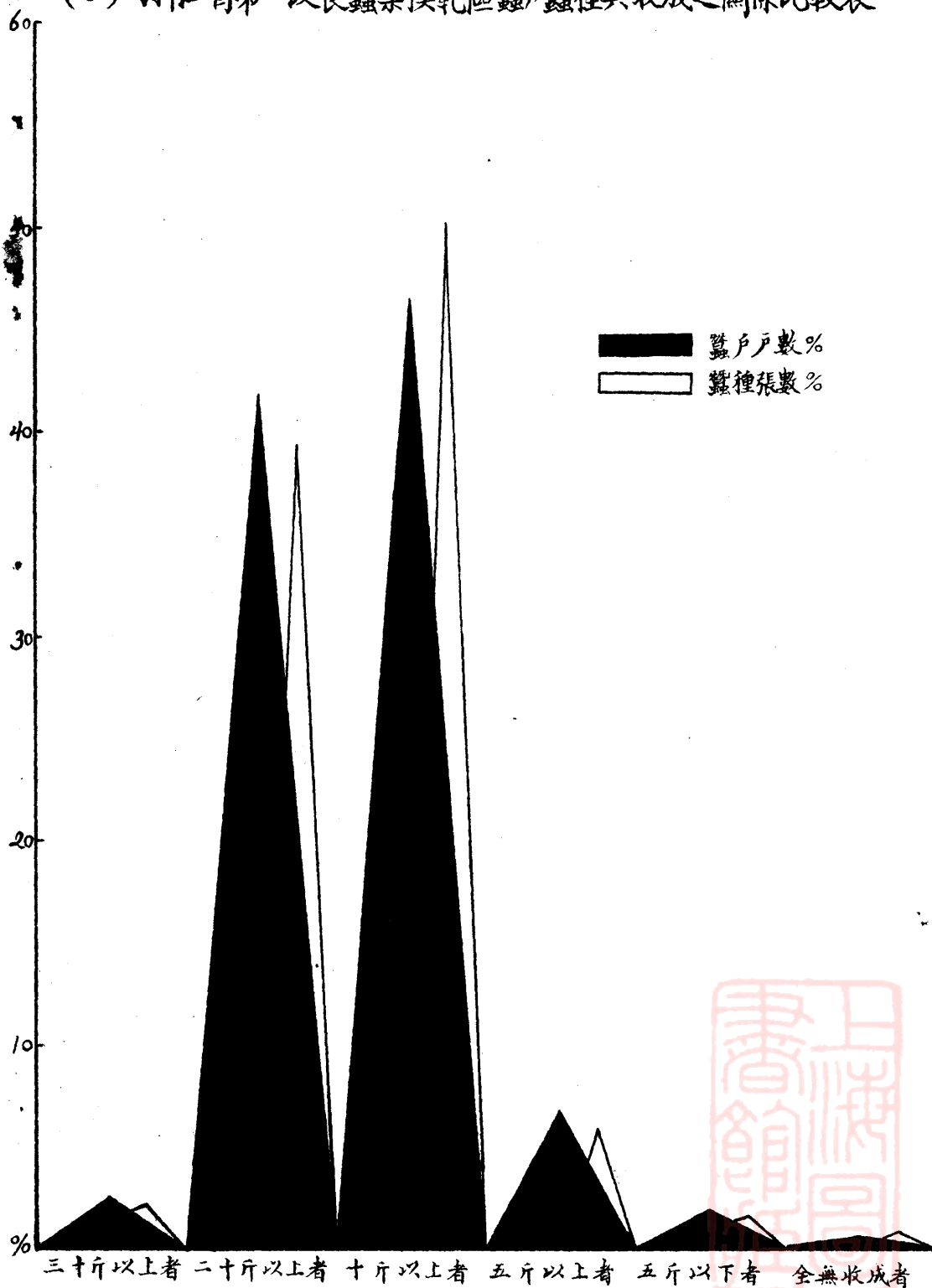
(4) 浙江省第一改良蠶桑模範區消毒蠶戶蠶具及用藥比較表



(5) 浙江省第一改良蠶桑模範區各鄉鎮收繭成績及指導蠶戶蠶種比較表

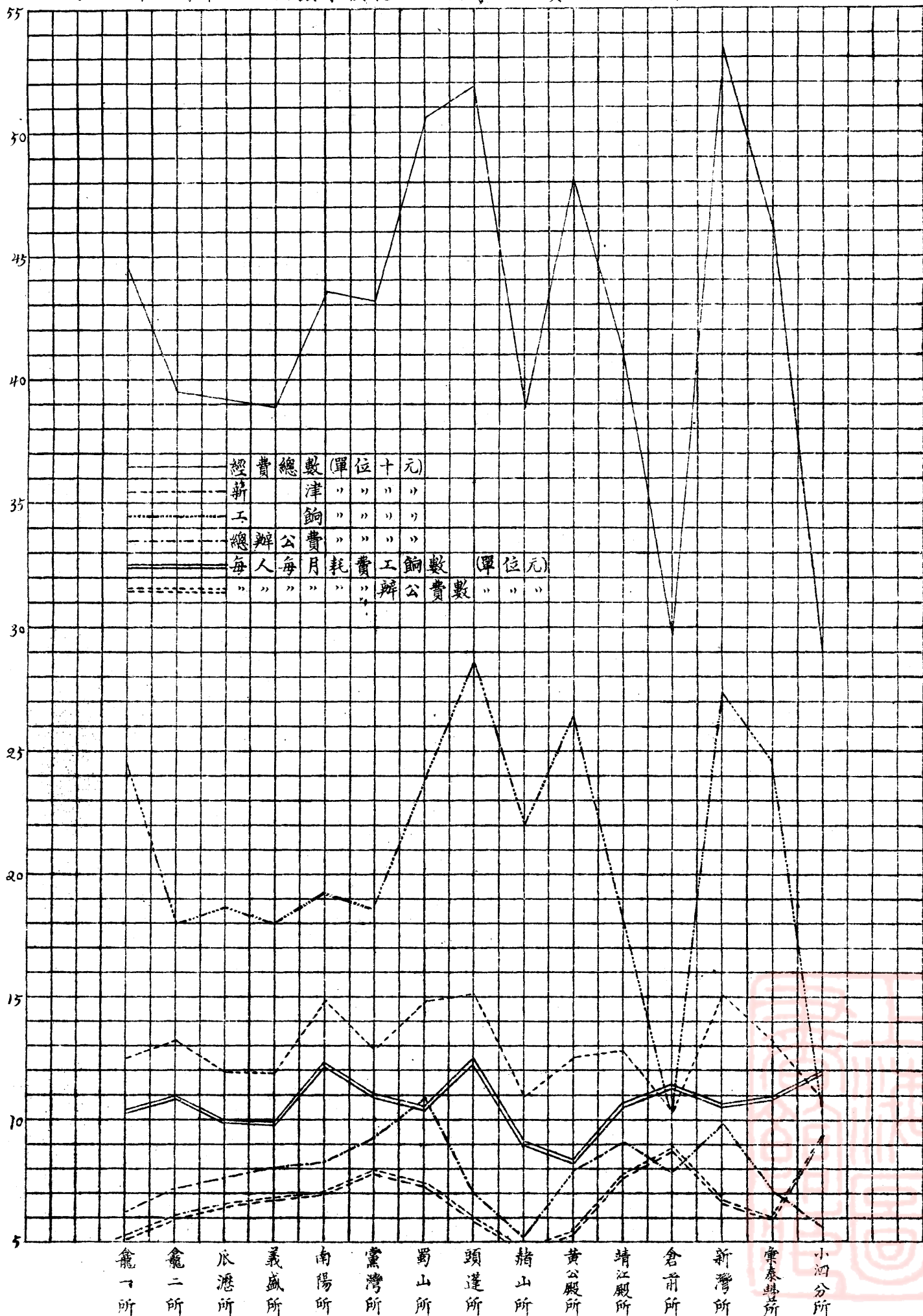


(6) 浙江省第一改良蠶桑模範區蠶戶蠶種與收成之關係比較表

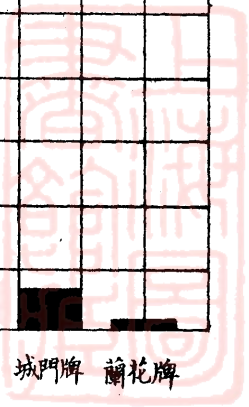
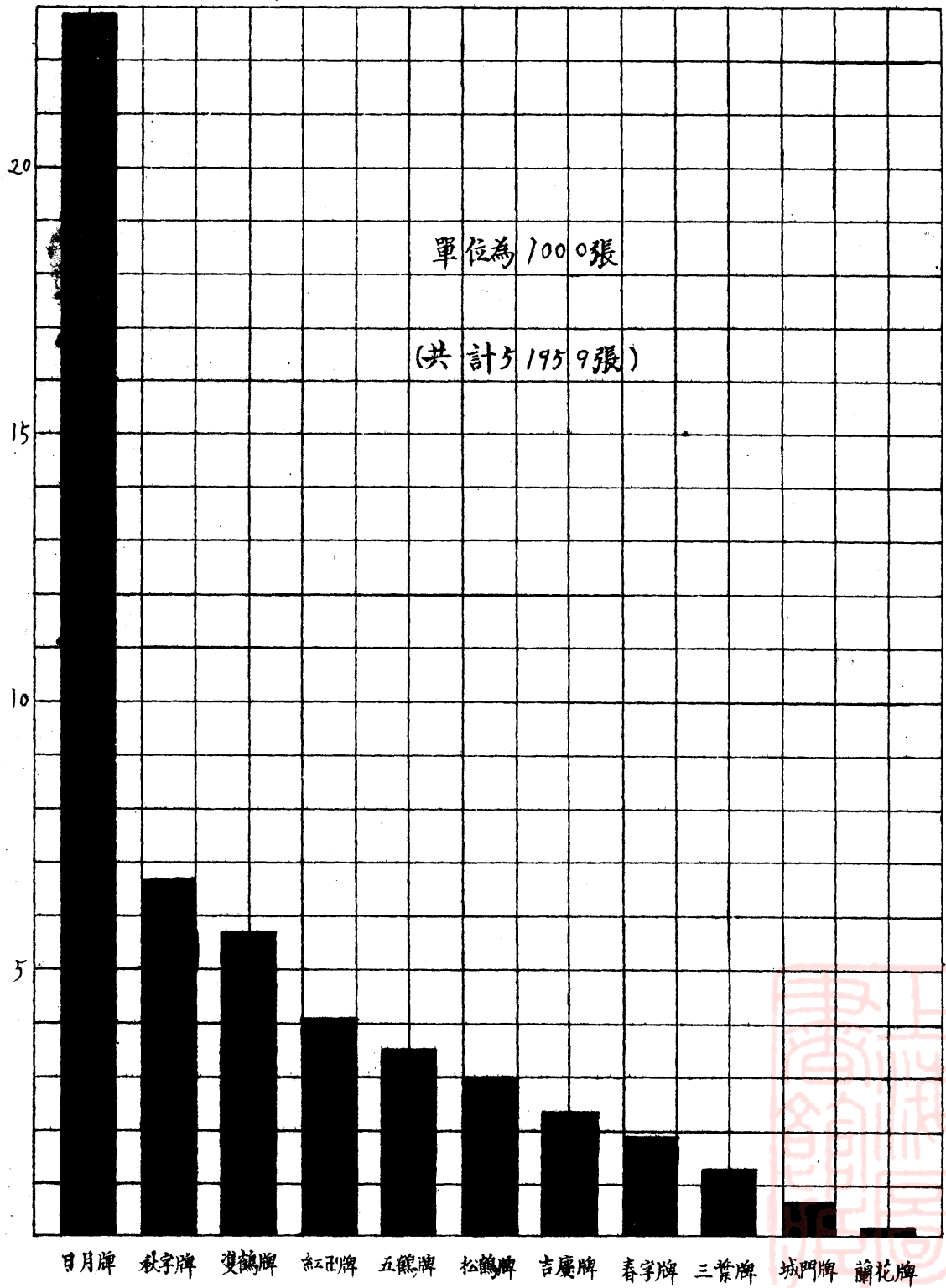




(7) 浙江省第一改良蠶桑模範區各指導所經費支出比較表

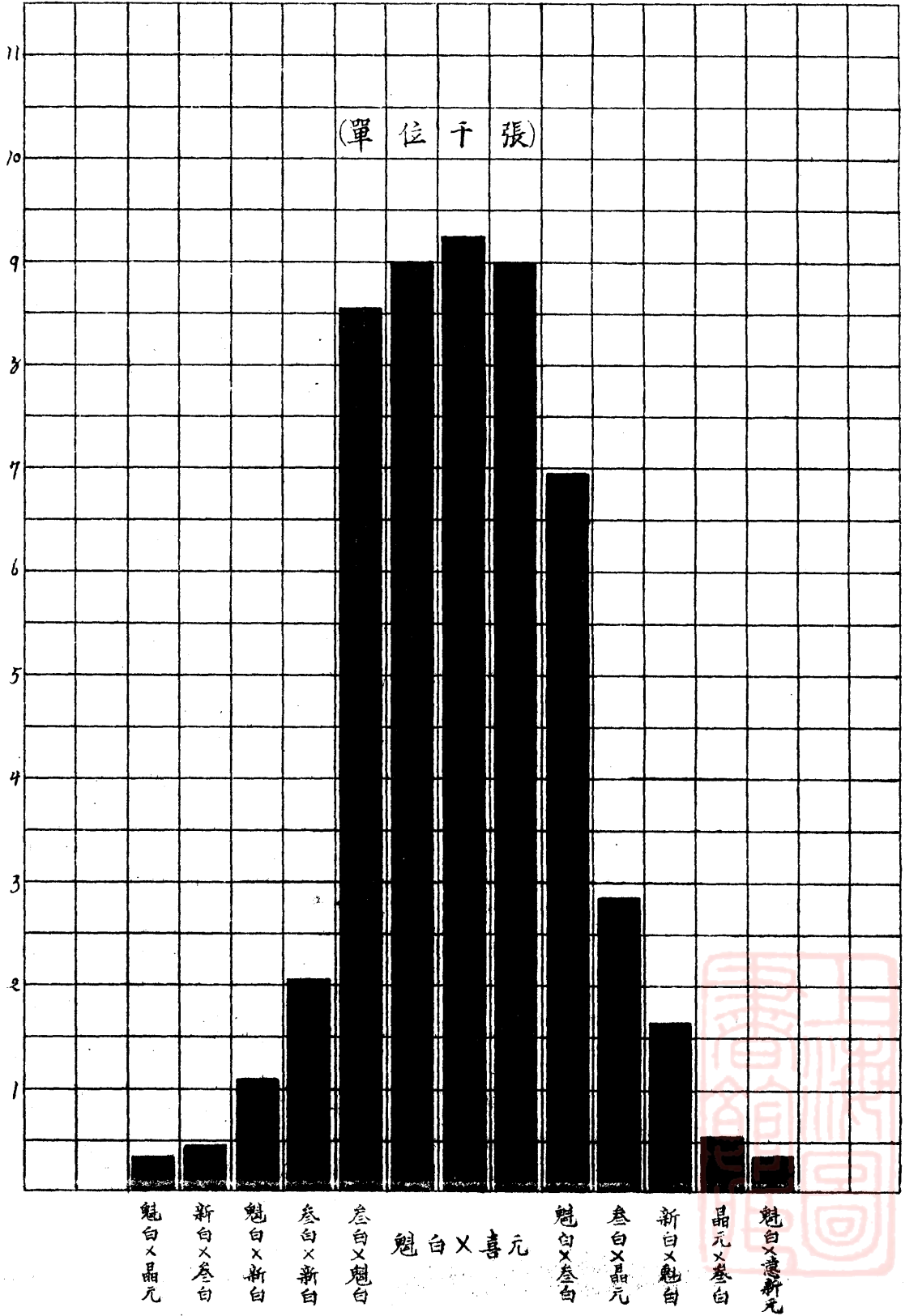


(8) 浙江省第一改良蠶桑模範區蠶種各商標數量比較表 二十一年秋期

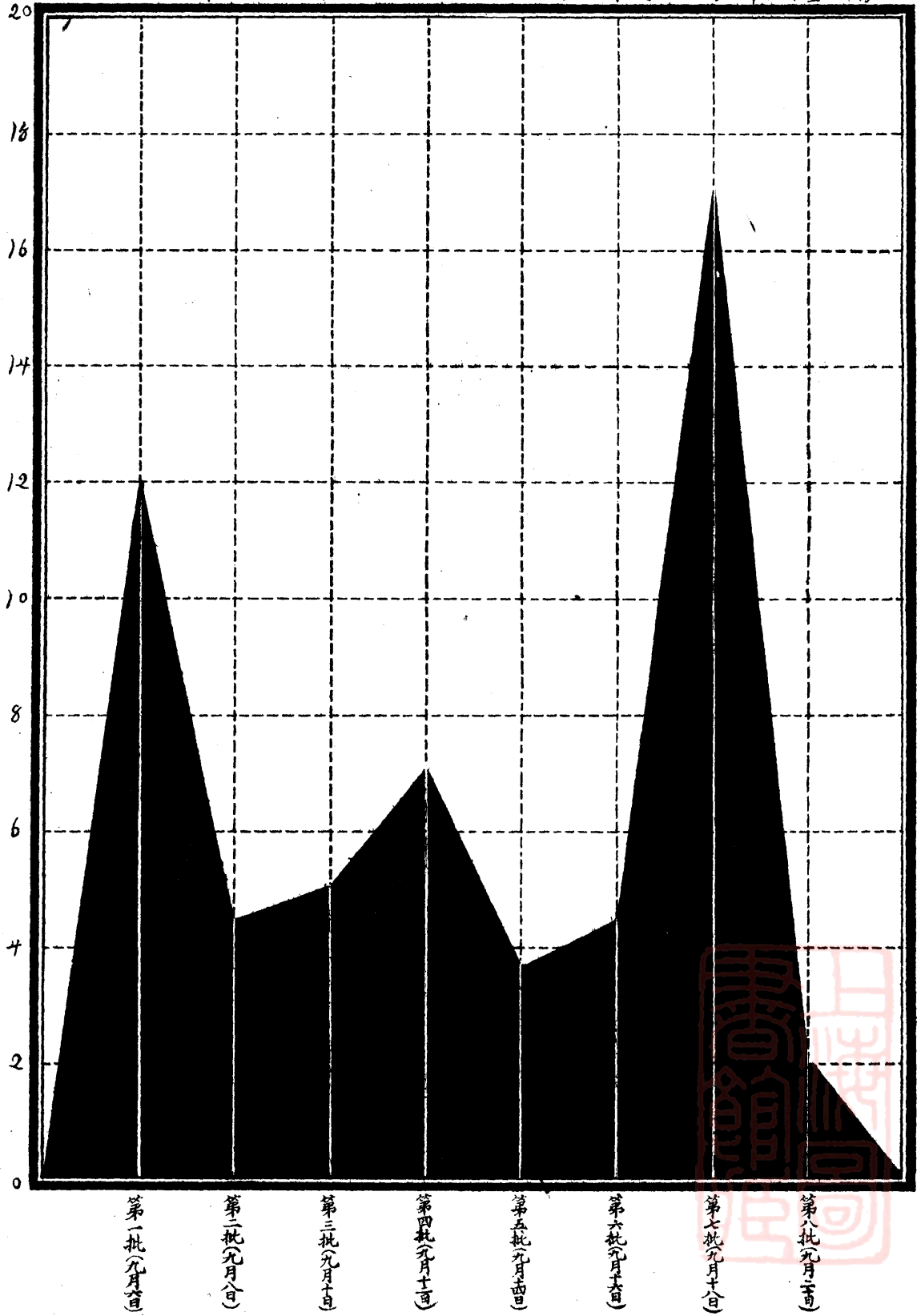




(9) 浙江省第一改良蠶桑模範區各品種蠶種數量比較表



(10) 浙江省第一改良蠶桑模範區銷售蠶種數量逐批增減比較表 民國二十一年秋期  
單位數量一千張



(十二) 浙江省第一改良蠶桑模範區二十一年秋期成績調查統計表

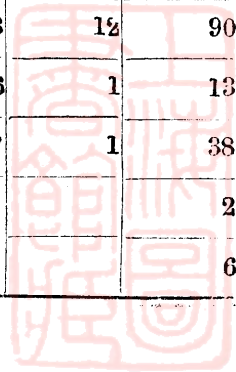
第二山 龕				第一山 龕				項 別	鄉 別	所 別
山 田	桃 源	龕 北	龕 衢	龕 西	丁 村	江 濱	龕 山			
293	243	386	67	478	229	275	60	指導蠶戶		
557	558	888	155	939	407	509	138	指導蠶種		
9594.2	9520.8	15575.5	2759.0	17653.2	7529.5	8907.5	2622.0	總收繭量		
17.5	17.6	17.5	17.8	18.8	19.5	17.5	19.0	均收繭量	每張平	
5	3	2	3	8	13	10	4	戶數	每張在卅斤以上者	
17	8	11	11	18	28	23	10	張數	每張在卅斤以上者	
63	45	180	31	260	94	112	32	戶數	每張在卅斤以上者	
118	97	389	65	445	159	240	72	張數	每張在卅斤以上者	
129	122	182	20	141	90	89	15	戶數	每張在卅斤以上者	
244	287	437	42	348	160	206	34	張數	每張在卅斤以上者	
53	47	18	13	48	18	56	6	戶數	每張在卅斤以上者	
110	106	42	37	90	36	29	13	張數	每張在卅斤以上者	
43	25	2		18	12	5	3	戶數	每張在五斤以下者	
68	58	5		32	21	7	9	張數	每張在五斤以下者	
	1	2		3	2	3		戶數	收成者	
	2	4		6	3	4		張數	全無	

浙江省第一改良蠶桑模範區報告

浙江省第一改良蠶桑模範區報告

盛				義				瀝				瓜					
元	忠	隆	義	運	夏	運	進	瓜	總	義	西	盛	東	后	西	化	瀝
330	261	292	250	183	14	181	166	11									
890	609	860	558	416	27	389	415	17									
17622.0	11506.8	15360.0	10713.6	7904.0	472.5	6846.4	7573.0	2652									
19.8	17.2	18.5	192	19.0	17.5	17.6	18.2	15.6									
40	4	3	7				2	5									
112	13	5	21				7	12									
262	122	190	205	129	6	118	92	1									
711	319	560	451	280	13	233	234	2									
27	69	97	36	51	8	52	54	5									
63	198	291	80	130	14	127	137	8									
1	7	2	2	2			10	4									
4	20	4	6	5			10	27									
							4	4									
							9	12									
	59			1			1	1									
	119			1			3	3									

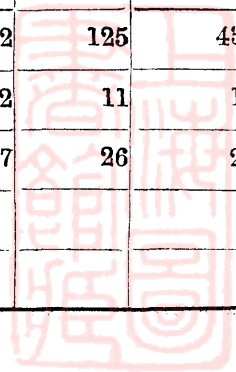
蜀	灣				陽	南		
	橫 岔	關 帝	真 武	榮 貴		黨 灣	蓬 園	杏 北
435	406	44	41	203	394	142	257	298
1921	1002	82	133	424	1216	480	674	771
31312.3	16933.8	1377.6	2141.3	7547.2	20428.8	7776.0	13143.0	10479.9
16.3	16.9	16.8	16.1	17.8	16.8	16.2	19.5	14.9
1	4	2		5	4	6	6	2
2	10	3		8	11	14	8	3
55	71	19	6	49	140	43	144	57
182	156	35	22	104	410	136	406	147
366	298	13	18	133	221	79	99	154
1696	2775	25	64	289	692	270	247	487
10	29	9	8	10	26	8	7	70
31	54	17	92	13	95	43	12	90
2	4	1	8	2	1	6	1	13
7	7	2	22	6	2	17	1	38
1			1	4	2			2
3			3	5	6			6





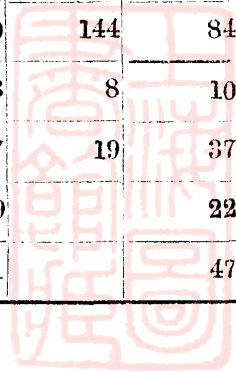
緒 山	蓬 頭				山			
	同 興	培 新	龍 興	頭 蓬	海 鴻	金 錢	蜀 山	善 泰
59	219	309	300	316	195	161	235	308
142	611	759	849	956	850	544	761	840
2414.0	10387.0	135102	16706.5	18068.4	12155	8595.2	12632.6	14112
17.0	17.0	17.8	18.5	18.9	14.3	15.8	16.6	16.8
1		2	40	4	1			2
2	3	3	82	13	4			5
13	78	223	140	118	21	20	44	69
36	218	550	438	349	84	68	144	146
36	123	69	95	180	161	141	17.8	226
86	355	168	251	556	710	465	562	658
6	15	8	22	13	9	2	12	6
13	32	21	69	36	35	11	52	16
3	2	2	2	1	3		1	2
5	3	4	7	2	17		3	11
		5	1					3
		13	2					4

靖	縣				紹山			
	靖江	黨山西	大和西	大和東	沙北	聖帝	蔡黃	定江
254	48	78	155	397	346	238	248	210
568	87	91	309	733	1442	1389	775	862
10678.4	1452.9	1556.1	2222.1	12461.0	253792	23890.8	12167.5	14654.0
18.8	16.7	17.1	16.9	17.0	17.2	172	15.7	17.0
1	2	2	4	10	1			1
2	3	2	9	38	3			4
90	25	33	65	212	113	105	32	73
205	51	44	133	334	466	618	74	287
148	20	39	79	136	222	122	174	123
343	31	40	159	287	942	712	550	526
14	1	4	7	25	7	9	31	12
16	2	5	8	50	20	52	125	43
1				11	3	2	11	1
2				19	11	7	26	2
				3				
				5				



震 孚	新		倉			西		殿		江	
	新 民	山 北	山 南	引 南	西 倉	花 神	中 西	靖 西			
209	176	104	503	385	220	160	189	208			
572	575	546	1962	1095	685	423	402	573			
9323.6	9602.5	8736.0	32176.8	19272.0	12330	7402.5	7276.2	10499.4			
16.3	16.7	16.0	16.4	17.6	18.0	17.5	18.1	17.8			
18	2	2	2	1		4	2	7			
49	3	9	7	2		8	2	20			
68	53	25	180	220	96	74	74	79			
168	162	126	68.0	632	290	209	151	206			
95	96	67	291	127	121	78	85	99			
276	299	361	1 68	376	391	195	183	270			
25	18	7	28	28	3	4	23	21			
70	90	38	99	67	4	11	56	68			
1	7	1	2	9			5	2			
2	21	3	8	20			10	9			
2		2									
7		9									

分 蓬 頭			豐 泰 彙			灣		
埭東	慶緯	小泗	大悲	甘露	德勝	埠頭	永興	潮瀾
43	368	371	190	251	305	178	272	214
146	1184	1145	438	575	874	483	702	739
2688.6	22614.4	19923.0	8259.2	8912.5	15295.0	7969.5	10459.8	12119.6
19.1	19.1	17.4	18.4	15.5	17.5	16.5	14.9	16.4
8	12	5	5		7	1		1
14	36	19	9		19	2		1
34	336	29	80	100	105	64	69	40
130	1084	757	171	216	276	178	161	134
1	20	102	95	133	158	85	141	115
2	64	355	236	326	482	235	378	436
		5	6	11	22	16	54	26
		14	12	19	54	30	144	84
			2	2	6	3	8	10
			5	7	30	7	19	37
			2	5	7	9		22
			4	7	11	31		47



(十二) 浙江省第一改良蠶桑模範區絲區土絲製造成數統計表

南陽鄉	雷山鄉	蓬園鄉	杏北鄉	鄉別	
				項目	
772	693	227	455	調查張數	
10834	13726	3782	7232	總收購量	
561	481	169	351	縲土絲張數	
8249	9778	2825	5798	縲土絲繭量	
71.3%	79.4%	74.4%	71.1%	數百分率	縲土絲張
76.1%	71.3%	74.8%	80.1%	量百分率	縲土絲繭

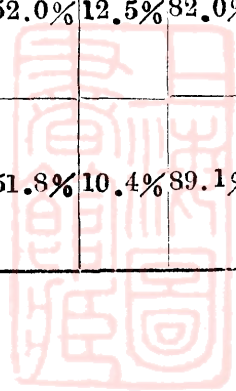
百分率	共計	
	所	塊西
	14559	198
	41406	626
	7206132	17643.6
	1095.4	18.6
2.4%	351	6.3
2.2%	929	191
41.8%	6087	133
39.6%	16390	431
46.3%	6748	2
50.3%	20799	4
6.7%	968	
5.7%	2362	
1.8%	257	
1.4%	618	
1.0%	144	
0.7%	308	

每張種平均收成一七、四五斤

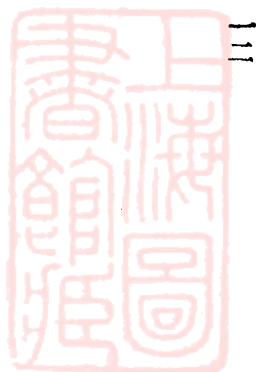


浙江省第一改良蠶桑模範區報告

新 民 鄉	備 考	合 計	東 北 鄉 及 蔡 黃 鄉	定 江 鄉 及 赭 山 鎮	聖 帝 鄉	
508	以上係本模範區內南陽赭山兩絲區之調查統計尙有頭蓬倉前亦爲絲區因未調查故無從統計查其繅土絲情形亦與上相同云下附繭區新民鄉繅土絲成數以概其餘	5321	1413	553	1208	
8088		86730	23834	7525	19798	
30		3356	735	68	991	
544		57436	12338	784	17664	
6.0%		平均	63.0%	52.0%	12.5%	82.0%
7.80%		平均	66.2%	51.8%	10.4%	89.1%



浙江省第一改良蠶桑模範區報告



## (六) 章則

### (1) 浙江省第一改良蠶桑模範區暫行辦法

第一條 浙江省政府爲改良蠶桑起見指定蕭山縣之南沙及紹興縣之南沙區域爲第一改良蠶桑模範區

第二條 凡該區內之蠶戶桑量及需要春秋種應由建設廳查明并選購優良蠶種按戶分售其種價由廳核定所有消毒煖種共育及按戶指導事宜概由廳負責不另收費

第三條 爲統一品種保障蠶戶生產改進繭質凡在該區以內不准買賣或留養其他一切蠶種應由該縣長公安局長建設局長區長負責取締嚴行禁絕

第四條 蠶戶飼育數量應以所有自栽桑量及蠶室爲標準不得過度飼育

第五條 凡該區內所產之繭由建設廳按照市價規定標準招商承售

第六條 該區原有繭行之數目及地點應由建設廳會同財政廳斟酌需要情形臨時核定令飭開灶

第七條 本辦法自浙江省政府公布日施行



(2) 浙江省第一改良蠶桑模範區辦事處暫行章程

法規審查委員會  
審查報告修正

第一條 浙江省建設廳爲辦理第一改良蠶桑模範區事宜就蕭山縣地方設置浙江省第一改

良蠶桑模範區辦事處

第二條 本處職掌如左

1. 關於統一品種事宜
2. 關於取締蠶種事項
3. 關於改良桑園事項
4. 關於指導消毒催青及飼育事項
5. 關於防治蠶病事項
6. 關於改良上簇事項
7. 關於提倡養蠶合作事項
8. 關於介紹售繭事項

第三條 本處設主任副主任各一人主任由蕭山縣縣長兼任副主任由建設廳委任之

第四條 主任承建設廳之命指揮監督所屬職員綜理處務副主任商承主任襄理處務

第五條 本處設辦事員一人或二人掌理會計庶務印信文卷公物及撰擬文稿等事項



第六條 本處設督察員若干人由公安局局長區長及公安分局局長兼任之辦理督察取締事項  
第七條 本處設指導所於龔山辦理宣傳指導改進事宜並得於相當地點酌設分指導所

指導所設主任一人指導員一人或二人事務員一人分指導所各設主任一人指導員一人

第八條 本處得設調查員一人至三人辦理一切調查事宜

第九條 本處各職員由本處主任委任呈請建設廳備案

第十條 本處各職員承主任之命並秉承副主任分任主管事務

第十一條 本處爲辦理收發繕校等事務得酌用雇員由主任呈請建設廳核准

第十二條 本處應於每蠶期終了後彙編成績報告呈送建設廳查核

第十三條 本處經費由建設廳發給其預算另訂之

第十四條 本處辦事細則由處擬訂呈請建設廳備案

第十五條 本章程由建設廳呈奉 省政府核准公布施行

(3) 浙江省第一改良蠶桑模範區暫行取締辦法省府修正

第一條 本辦法依照浙江省第一改良蠶桑模範區暫行辦法第三條規定訂定之

第二條 凡在本區內銷售之蠶種均須經建設廳審查合格并經第一改良模範區辦事處加蓋浙蠶模圖記後方准銷售或定購留養

第三條 凡違反前條規定者除沒收其全部蠶種外並得按情節輕重處賣方以所銷售種價二倍以下之罰金

第四條 凡本區蠶戶均須依照本模範區所定改良方法飼育不得違抗

第五條 凡蠶戶違反前條規定經勸導後仍不聽從者得按情節輕重處以十元以下之罰金

第六條 凡有破壞妨碍本區改良辦法之進行者依刑法妨害公務罪處辦

第七條 依本辦法所科之罰金均撥作本區提倡改良蠶桑之用

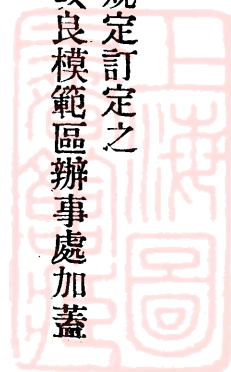
第八條 本區蕭山縣境內之督察及取締事宜由蕭山縣長督同該縣公安局長建設局長區長

公安分局長負責辦理之

第九條 本區紹興縣境內之督察及取締事宜由紹興縣長會同蕭山縣長督同該縣公安局長建設局長區長公安分局長負責辦理之

第十條 凡遇有違反本辦法之人犯由各該公安局依據本辦法罰辦其情節較重者應轉解縣政府處理

第十一條 本辦法自 省政府公布之日施行





# (七)會議錄

(1) 浙江省第一改良蠶桑模範區第一次會議議事錄 七，一四

出席者：張範村 盛練心 張宗海等十五人

主席：張宗海 紀錄：姚明熙

主席恭讀 總理遺囑

甲 報告事項

一、主席致詞 略謂今天是第一改良蠶桑模範區第一次蠶桑會議建設廳特派張委員來會指導研究進行步驟好一致去推行浙江蠶桑素常著名近年絲繭價格一落千丈農民困苦已達極點省方爲挽救這個危運頒布了一個改良計劃在蕭紹南沙劃爲第一改良蠶桑模範區設立辦事處本席奉命兼任主任昨天纔到差到差前奉 主席及建設廳曾廳長面諭積極負責完成自當用全力去幹惟個人才能薄弱務望在座的當地先覺與政府合作共策進行設立蠶桑模範區是爲救濟農村經濟困難與對外貿易衰落這個事業是要用政治力推動的省方下了很大的決心無論什麼爲難都要向前去做非但努力去尤其其時間務求迅速將一區辦好還要擴充到全省現在秋蠶期迫希望各位努力協



助以期成功

二、張委員致詞

略謂兄弟承廳長命來說幾句話關於改良蠶桑模範區設立的原因主

席已說過是因爲外來蠶絲優良中國蠶絲衰落其最大原因在中國不知改良世界最好的絲是日本我們要向他競爭非改良自己絲不可改良絲質須改良繭子要好的繭子須有好的種子但是我們中國農民不能辨別種子好壞所以政府替他辨別發把他們去養要農民改良蠶種雖帶點強迫性但是以後出品優良他們是一定要感激的我們都是替農民做事的總想他們多得幾個錢我們要抱定這種決心去做這種事業將來辦好並不是一省一區的體面實在關係一國體面現在距養蠶只有一個星期了時間逼迫我們不得不努力去做蕭山的事較別縣易做因爲蕭山先知先覺費了十幾年領導功夫農民多半曉得改良蠶種的知識已經是事半功倍了這事不是浙江創舉今年春天江蘇金壇曾經做過他們做得很好金壇農民無有改良知識而且還有土種競爭都能做得成功爲什麼我們做不到呢這是當然做得到的希望各位努力的去做這是第一點還有一點我們要抱定很堅決不要懷疑有別種觀念的成敗都在各位身上責任不是張縣長一人負的所以各位務須努力合作各位回去趕速召集鄉鎮長開會使農民曉得政府是爲農民謀利益改良蠶種的並沒有別的意思各位對於這事如有懷疑的亦可提出來討論可以解

釋疑團總之要本 總理大無畏精神去做這事是無不成功的

三、盛練心先生致詞（從略）

四、錢指導主任幼琢報告（從略）

五、第七區區長莫潤薰報告（從略）

六、第六區區長金吉生報告（從畧）

七、第五區區長全謀齡報告（從略）

## 乙 討論事項

### 一、消毒事項

議決：（一）消毒辦法技術方面及指導主任酌量辦理 （二）紹興方面函請紹興縣

政府派警長一名率警二名常駐指導所協助指導員辦理 （三）蕭山方面通

令鄉鎮長副協同辦理如有反抗情事由公安局派警協助

### 二、定種事項

議決：由鄉鎮長副代辦准予開支二分辦公費

三、規定第五六七區分別召集鄉鎮長副會議日期案

議決：五區六區合併定十七日開會七區定十九日開會均用縣政府名義召集縣長屆



時出席

四、規定紹區召集鄉鎮長副會議辦法及日期案

議決：定十八日開會由紹興縣政府名義召集蕭山縣長出席

五、種量調查表已發出收集後儘量認購辦法應如何規定案

議決：召集鄉鎮長副會議由各指導員到場列席討論

六、擬定浙江省第一蠶桑改良區秋種定購辦法請公決案

議決：通過

七、收價解縣辦法案

議決：由指導所直接解縣

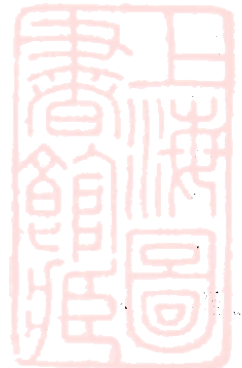
八、撥定模範區辦事處章程及取締章程案

議決：修正通過呈 廳備案

九、區公所召集鄉鎮公所開會經費應由何處開支案

議決：由區公所另定預算呈核開支

主 席 張宗海



(2) 蕭山縣第五六二區蠶桑會議紀事錄

開會時間 二十一年七月十七日

地點 龕山第六區區公所

出席者到張宗海 朱新予 錢幼琢及各鄉鎮長各指導所職員等四十人

主席：張宗海 紀錄：方正 整理：高得煒

行禮如儀

(甲) 報告事項(從略)

(乙) 決議事項

一、決議指導區域

甲、龕山第一指導所 以龕山龕西江濱丁村等鄉鎮屬之

乙、龕山第二指導所 以龕衢桃源山田坎北等鄉屬之

丙、瓜瀝指導所 以瓜瀝進化運東運西夏后等鄉鎮屬之

丁、赭山指導所 以赭山東北聖帝蔡黃定江等鄉鎮屬之

戊、靖江指導所 以靖江靖西中西化仁等鄉鎮屬之

己、彙泰豐指導所 以大悲德勝甘露德南等鄉屬之



庚、黨灣指導所 以黨灣關帝榮貴真武等鄉鎮屬之

二、指導貴挨戶消毒由各鄉鎮長副陪同前往勸導並由公安局派警協助如蠶戶故意違抗者交警士帶由公安局處分

三、各鄉鎮辦理定種所需定種證聯單暨各鄉鎮需用姓名戳由鄉鎮長逕向本管指導所前往領用

四、決議各鄉鎮辦理定種隨時填發蠶戶定種證外一面將收入種價集整報繳指導所並由指導所即出所收洋數收據給執俟蠶種到地由各鄉鎮長賚回原收據向指導所領取所繳洋數之蠶種分發蠶戶

五、決議蠶種每張售價一元以八月十六日爲領種截止之期過期不再給領

六、決議七月末日以後定種每張須加銀二角之規定由縣長轉請建廳取銷

七、決議各鄉鎮長副辦理定種事宜收繳種價如遇本鄉鎮內貧窮蠶戶一時不克措繳者由各鄉鎮長副代爲墊繳遇蠶戶不肯償還者可請就近公安局飭追由官方負追還之責

八、決議蠶種自八月六日起開始分批發給

九、決議指導所發給蠶種以各鄉鎮實繳洋數之數目給領（如實繳一百元者照發一百



張實繳二百元者照發二百張餘類推）

十、決議在領種期限適當期內各蠶戶如頒補購蠶種者仍可繳價補領但須愈早愈妙若不在適當期內（如將正領種期限十六日終了之日者）不得補領

丙、散會



(3) 蕭山縣第七區區公所開第一次改良蠶桑會議錄

時間 二十一年七月十九日下午一時

地點 區公所會議室

出席 張宗海 朱新予 錢幼琢 朱苴君 莫潤薰 沈五福等五十二人

列席者 任漢雲等五人

主席：張宗海 紀錄：莫潤薰

開會如儀

(甲) 報告事項

(1) 主席報告開會宗旨

(2) 朱新予錢幼琢及莫潤薰均有報告 從略

(乙) 討論事項

(1) 蠶戶購種能力調查表應行限期填送案

議決 限各鄉鎮公所定於二十四日填齊送由區公所彙轉

(2) 蠶戶消毒務須澈底普及設遇有違抗行為如何辦理案

議決 由各該處指導所分村挨戶實施消毒應由各鄉鎮長副負責領導如遇有違抗



情事即由公安分局派警協助之

(3) 農民繳款定種日期應行規定案

議決 由各鄉鎮長副查明確數限於八月一日以前為第一次繳款之期八月十六日為截止之期若逾截止期限一概停止定種

(4) 銷售私種應即切實取締以期禁絕案

議決 如非 建設廳檢印之統一品種一概不准銷售應由區公所並指導所及鄉鎮

長副嚴查舉發報告公安分局拘案按照模範區暫行取締辦法分別輕重罰辦

(5) 指導所區域應行劃定以便實施工作而利進行案

(1) 以頭蓬 埭東 埭西 龍興 培新 同興 金錢為一區

(2) 以新灣 潮瀚 震孚 永興 埠頭為一區

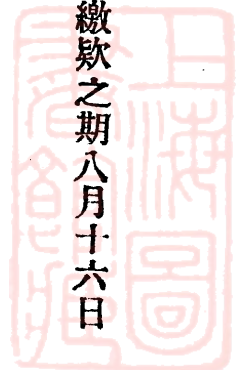
(3) 以義盛 隆西 元總 忠義為一區

(4) 以西倉 引南 海鴻 山南山北為一區

(5) 以橫岔 蜀山 善泰 慶緯 小泗為一區

(6) 以南陽 雷山 蓬園 杏北為一區

(丙) 散會



(4) 浙江省第一次改良蠶桑模範區訓話會記錄

時間 民國二十一年八月六日

地點 蕭山龕山繭業公所(即龕山一二所)

出席者 建設廳曾廳長養甫 張科長範村 中國合衆蠶桑改良會何總技師伊渠 模

範區張主任宗海 朱副主任新予 指導所總主任錢幼琢 指導員三十六人

主席：張宗海 記錄：錢幼琢

主席報告

今天建設廳曾廳長，張科長，改良會何先生來召集諸位談話，我先代表諸位向三位先生致謝意！我們知道曾廳長原在中央建設委員會抱澈底建設救國主義，所以建委成績卓著。自來浙以後仍抱此主張，要發展交通振興農業，及謀蠶業之根本革新，所以設立改良蠶桑模範區。擬由政治，技術來謀農業之整個發展。運用政治的力量，在於政府；運用技術的力量，在於諸位；所以召集大家來談話。希望大家先由代表報告各指導所實在情形，然後再請 三位先生訓話。

各指導所主任報告

1. 新灣所朱茵君 新灣所已消毒一，三八〇餘戶，其餘農戶多不飼蠶。蠶室多係草



舍不使消毒，蠶具都消。消毒藥品多用克拉脫，少用硫磺，是因第一房子通風太甚；第二牲畜穀種等同置一室之故。至消毒進行困難，則因農民對於消毒缺乏信仰，且時值農忙，工價昂貴，致多被拒絕。我們每到一家，必說明利害，勸他們消毒。萬一若遇蠶戶無動手之人在家，則發給克拉脫藥粉；告以施行手續，囑其自消。恐其不消，隔二日再去覆查一遍。倘仍未消，再當面督消，俟畢方去。據覆查竟有十分之一未聽話自消。繼勸無益，終乃用警壓消，幸尚順利。

2. 頭蓬所蔣俊賢 已消二，二〇〇餘戶，尚有六〇〇餘戶未消。本所共有指導員七人，分所三人。未消之蠶戶，屬分所範圍，多不養秋蠶。蓋養秋蠶者，經勸說以後，當然尚能服從。其言不養蠶者，則堅不願消。因歷年成績不好，及與黃豆棉花衝突之故；消毒進行，頗感困難。

3. 黃公殿所龔桂珍 已消毒一，〇〇四戶，未消者多不養蠶。沙地戶數散處，消毒頗感不便。最初多不肯消，後經力告消毒以後，不但今年蠶好，來年蠶也可以因此較好，所以始稍信任。

4. 義盛所胡順祥 已消一，五六八戶，未消者多無蠶具，或有亦破，不養者也消。原鄉尚有六〇〇戶未消，因鄉長未領到之故。遇蠶戶當家出力人不在家，祇得分藥，但

覆查結果多能遵消。

5. 西倉所薛秀琴 已消一，一〇〇戶，凡養蠶者皆消。不養蠶者多無桑。消毒時帶警出門，進行尚順利。

6. 靖江殿所俞惠方 已消一，六〇〇戶，未消毒者甚少。帶警消毒尚易。蠶室消毒者甚少，因多係草房，兼爲人蠶同住之故。

7. 黨灣所范婉松 已消九二〇戶，未消毒者有二千多戶，多係不養蠶之鹽戶。鄉間桑樹砍去者不少。

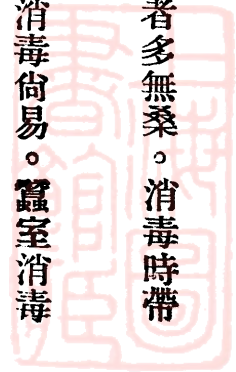
8. 龕山第一所周靜華 已消一，三三五戶，未消者尚有二十餘戶。因絲價不好，多不要養蠶。

9. 龕山第二所龔梅秀 已消一，三四六戶，尚有數戶未消，因鄉長未同去，蠶戶自來請求。

10. 瓜歷所過蔭先 已消九〇〇戶，尚有三分之一未消，多係經商。

11. 蜀山所過才絮 已消二，一〇〇戶，尚有一百餘戶未消，約八日可結束。蠶戶多不信任消毒，兼因去年緯成公司消毒無用，益加懷疑。

12. 楮山所王杏寶 已消一，〇三〇戶，尚有約一，二〇〇餘戶，多不養蠶，故不用





消毒。進行尙佳。

13 南陽所闕鳳英 已消一，四二一戶，不消者多經商。消毒時多勉強相信。

14 彙泰豐所應鳳僊 已消一，一五四戶，尙有十分之一未消而不養蠶，情形還好。

據各指導員報告，縱其大要，不外地方散漫，住戶不集中，因之住戶難認，工作困難。加以農民以歷年蠶作失敗，絲繭價落，對於蠶事興趣大減，信仰降低。外如經濟困難，亦其一端。據云黃公殿附近鄉民，深信立秋前之秋蠶，方爲可靠。但定種無款，徒呼奈何！幸由紹縣湯縣長允設法由公款暫墊，庶得資補救於萬一。往年習慣，種價恒先貴後廉，以此農民尙多存觀望態度。據一般觀察，均謂今年種價絕對不可欠，欠則有損政府威信。但目覩蠶戶經濟困難，不予設法；又覺非常？（以上主席發言）

曾廳長：此次辦理模範區，時間匆促，天時炎熱，各位指導員工作很是辛苦，所以今天下來看看各位進行的程度與困難。各位的責任非常之大，現在蠶桑非常之重要。像赭山等區，都已成爲鄉民不願養蠶。所以蠶事辦得好，大家就歡喜養蠶。若辦得不好，則大家就不歡喜養蠶。然若不養蠶則蠶絲生產減少，中國出口減少。中國蠶業策源於皇帝，帝妃嫔祖發明養蠶，至今已四千六百多年，假若不養蠶，太講不過去，子孫太覺無用，太不爭氣。還有鄉村的農民，生活實在太苦，原希靠農事賺錢活命。如不養蠶則經

濟更枯，更無辦法。當前最重大之問題，即蠶業變遷，爲何從前每斤有六角乃至一元，今年祇二角乃至三角或最多四角？因之令農民多不高興，其理由就是因爲日本存絲過多，廉價競銷，加之世界經濟恐慌，大家不買生絲則已，要買都買日本生絲而不買中國生絲。因此中國陳新絲有三四萬包賣不掉，而日本一次可賣出十萬包。最近日本絲且賣進中國。國內國外都被日本爭銷。所以能得到如是的结果，就因日本能改良，中國不能改良之故。十年以前中國生絲產量超過日本約十倍，而現在我國之產量反不如日。長此以往，中國民生簡直不得了。日本所以能用經濟力量打倒我們，大部力量靠着蠶絲。我國無蠶絲則民無食，國即危。春初日本用兵打中國，大家都氣。現在用蠶絲與用軍隊一樣，所以大家一定也要氣。此次創設改良蠶桑模範區，即在謀抵抗。若改良得好即好；改良得不得法即蠶絲業不好；蠶絲業不好即國家不好。然則照上面說來，指導問題似屬無關，實則指導工作與打仗無別，打仗要勇敢，犧牲，吃苦，耐勞；指導工作也要有這種精神，方能打倒日本。所以大家所負責任非常之大。蠶業救國的工作，第一步是改良；第二步是抵抗；第三步方可與言打。所以各位知道如此，到鄉下去工作，方明白負擔與十九路軍一樣。他們用槍，你們用知識。所以知要打倒日本，便應提起精神。槍彈尙且不怕，何況天熱呢？這一次的努力，抵抗得好，我們中國就好；抗抵不好，我們就要被

日本打倒。大家應該十二分的留意明瞭，或者大家早已在想到！所以我們從事指導，真不啻和日本人競爭一樣。第一個模範區成功，將來第二第三……就可繼續興辦！否則連這第一個牌子，都不大容易保得牢。

大家不要羨慕十九路軍，只要能用力，肯用力，卽和十九路軍一樣。我們若對於蠶絲改良有點辦法，卽可抵抗日本。無辦法卽不能抵抗。日本振興蠶絲業的利害，大家都以爲可怕。從前我們興盛，現在我們已被打倒，我們應該怎樣努力，勇敢，犧牲！所以大家不能偷懶，要禦敵。我們要負起這個責任，必定不怕天熱，不怕一切！農民不信仰指導，要和藹地去親近他們！今年縱無信仰，只要做得好，來年一定會信仰。

指導員卽是先生，做先生的人，條件要能親身不厭煩，不畏難真誠和藹的去教導他們！尤其是消毒不澈底，指導不澈底，將來的收成，有很大的危險，所以一定要格外留心。

養改良蠶種，必定要用改良方法。若用土法來養改良蠶種，必定失敗。因此大家要格外努力，必不能敷衍；必不能偷懶！消毒指導必定要很留心想辦法去解決一切困難！如指導得好，一定可以抵抗日本；第二步可與競爭；第三步便可以打倒日本！日本改良事業，已到無辦法的地步，而我們人工的供給，土地的廣博，宜桑的範圍，都勝過日本

。所以大家一定不要怕他！只要努力，奮鬥，勇往直前，親自去做，去講，去教，必然可以打倒日本。今天我到蕭山來，好像來看大家打仗已到如何地步。雖然是天熱難走，尚有未盡做到，但還要更加一層的努力，以期消毒澈底！

甲午之戰，中國海軍逃遁，是因逃而敷衍。此次十九路軍能勝，即因不敷衍之故。我們要勝日本，必定也要不敷衍。要不厭其詳，仔細探討，切不能馬虎。每逢一家，一定要問他有否消毒？有否澈底？在過去的十幾天裡面，工作雖已很好，但對日本打仗，還覺未足。在今後的二十多天裏面，除吃飯睡覺而外，必須到鄉下去跑，逐日跑去，必使一戶沒有遺漏。而且同時還要勸導他們第一不要濫養；第二寒暖要留心；第三食桑不足不要上簇。我要告訴各位鄉長要聽諸位指導先生的話。你們要不辭勞苦，不偷懶，一定要提起精神。甚至爲了打仗，即不睡，不食，亦所不顧。蠶業改良不好，國家就要危險，大家既都不願做亡國奴，便都不應苟安怕死。

不過在工作的中間，衛生也要講究。冷食少吃，飲水要乾淨。要早睡早起。要曉得努力並不生病，不當心便要生病。要和日本打仗，一定要身體好，便不得不留心衛生。我們的敵人爲日本，我們要生存，必定要打倒日本。要打倒日本，必定要我們的身體好，必定要我們的事業推展得快。這次的努力，成功便好，不成功便敗，希望將此意轉告

今天沒有到會的同事！如若偷懶，便是投降日本，便是極可羞恥的事情。若把江蘇的金壇模範區和我們的模範區比較起來，則金壇沒有基礎，此地好，此地有基礎。大家對於這種好機會，好環境，應當不要辜負牠！若遇天熱和下雨，應特別周到，設法補救。凡是我們腦筋裏面所想得到的，都要去想！凡是大家力量所能及到的，都要去做！要把各個人所具備的才能，完全用出！切不要埋沒了可惜！大家真能了解這個，應當格外努力，犧牲，不敷衍，不畏難，積極做去！

在我未來講話之先，我想大家已在努力！從今天講話以後，希望更努力，而且全體一致都努力！

這一次的事情，只能成功，不能失敗，有進無退。不能退守，偷安，畏難。必定如此，方能達到目的，方能挽蠶業，救中國。

何先生：在改良會學校的時候，和諸位畢業同學，原多機會談話。每年出發工作和事務結束以後，我們都開會策劃和討論。今天得在此地和諸位會面，非常難得。所以在曾廳長訓話以後，也來說幾句。國際競爭，除軍事以外，還有經濟。而中國經濟所維繫最重的，厥爲蠶業。要蠶絲改良得好，必定要靠諸位，因爲諸位乃是蠶業的先鋒隊。去年九一八事起，各地青年援馬團勃發。諸位同學有投軍救國的要求。我當時曾勸

大家去投軍不但無益，反有害。此次上海有四百名學生到東北去從軍，結果死去二百名，哭回二百名。對於此臨陣逃回之二百名學生，在軍事長官，要執行軍法，又覺不忍。若不執行軍法，又無以服他軍。結果還是枉法寬縱，實在非已。大家要曉得，各人有各人的長處。諸位學蠶桑，當然應在蠶桑上努力。中國的特長是蠶桑，所以我們更應盡力使其發展。

改良蠶桑的目標，不外減輕生產成本與增進生產質量二種。日本能利用科學，所以能改良。我們要改良，當然也要靠諸位多多利用科學。生理，化學，不能直接到農民，諸位即是傳達科學到農民的。我們若能使一般農民，都能利用科學，不出五年，一定能夠打倒日本。養蠶的成本——生產費——都可計算，所慮者即為收成問題。應要有充分的把握。又今年時疫很盛，盼大家要特別留心。夏日諸病都從入口，除蚊以外，如瘧，傷寒，霍亂等，都要防從入口。冰不能吃，因其未經殺菌。要知不講衛生，即為打敗，工作必差，很是擔心。各指導所應與總所常常通訊，解決難題。此次模範區大部份仗賴政治力量，所以由建設廳，縣政府來一貫實行，諸位若努力，一定有好結果。

張科長 方纔會廳長 何先生講得已很詳盡，現在我來不過再作一箇簡畧的談話。就農業經驗上講，到鄉下去指導，最要緊的，必須具備忍耐。消毒指導，惟恐不罵，罵



卽有辦法。諸位做指導工作，要抱教徒宣教的態度。若是罵耶穌，卽可常來勸，必勸到信仰方止。不能因其罵而不去，罵得多要去得多。今年罵祇要蠶種好，指導好，明年必歡迎。所以不能怕罵，不應憚煩。我十多年前在農村經過這種情形很多。

此外天氣變化很要緊，天很難做，稻要天常變，蠶則望天不變，所以要留心預防，設法補救。至於衛生方面，尤應注意。我前年到蒙古去，隨身帶人丹和痧藥水二物。後卽以人丹代口渴，可不飲水。又以痧藥水提精神，不致過乏，旅途中感覺不少方便。希望諸位出去指導時，也要常帶此二物。

……最後由 主席致詞，略謂今天蒙 曾廳長指示我們目標和方法，鼓勵進行。何張二先生對衛生方面說得很多，希望諸位注意躬行！

(完)

(5) 浙江省第一改良蠶桑模範區訓話會記錄

開會日期 二十一年八月六日下午三時

開會地點 龜山鎮龜山小學中山堂

出席者 建設廳廳長 張科長 中國蠶桑改良會何伊榘紹興縣長湯日新本區主任張

宗海副主任朱新予指導所主任及指導員二十七人各區鄉鎮長公安局長

列席者 王華芬 高東萊 任漢雲

主席張宗海 紀錄高東萊 高德煒

開會如儀

張縣長致開會。

各位先生，今天建設廳會廳長，不畏炎威，不辭勞瘁，爲了改良蠶桑事業，到坎山來召開蠶桑會議，和諸位訓話。我們須知道，一片苦心，設立改良蠶桑模範區的宗旨，完全爲救濟農民，增加生產。因爲我們中國養蠶，只知墨守舊規，不加改良，以致對外貿易減少。農村經濟衰落，社會頓呈不安現象。會廳長爲了這個問題，所以擬定了改良計劃，設立模範區，來力謀挽救。如果我們第一模範區辦得成績好，將來擴充至全省全國，亦屬不難。蓋此事非但關係紹蕭南沙一帶人民生計，卽與全國蠶桑改良，都有極大關係



的。請各位靜聽曾廳長的訓話！

### 曾廳長講

各位縣長，區長，局長，鄉鎮長副，此刻張縣長所說的話，想各位都已明白。模範區之設立，以改良蠶桑爲目的。不過正當的工作，和正當的成績，須看將來的結果如何。依本席的觀測，此次模範區成立時間很匆促，確是成績很好。今天到會縣長，區長，公安分局長，又很努力。本席覺得十分愉快。本席且把設立模範區的理由和諸位談談。

中國養蠶的歷史，已有四千餘年，從前的黃帝軒轅氏，就是我們幾千年前養蠶的始祖。發明養蠶的就是黃帝元妃嫫祖。到了現在，我們養蠶的方法，還是墨守舊規，不改良加。所以自民國十八年起絲繭價格，如江河之日落。差不多每斤只值二三角錢。而且還沒有人收買。爲什麼價格如此低廉，一蹶不振？因爲嫫祖的養蠶法子很舊了，不適用現代科學競爭。長此以往，不特農民受到痛苦，商人亦連帶影響。近來各地絲廠，都因絲價降落，有的停閉，有的無力維持，紛向建設廳要求設法。問他爲什麼虧蝕。說不出另外的道理。只說出品太劣，絲賣不掉的話。究這種道理是由於繭子不好歐美不通銷的緣故。所以我們要蠶繭改良，然後出品優美，絲價可以提高。我們知絲繭是中國唯一的出產。昔年運銷外洋，年有六萬包之多，自日本力加改良，歐美銷路被日本所奪。近年由六

萬包銳減爲二萬包。你們想想看，影響國計民生多麼的可怕！方才張縣長報告「設立改良蠶桑模範區完全爲救濟農民增加生產」，這話真不錯。我們要救濟農民生活，回復從前六萬包的銷路，只有盡量的改良蠶桑，才有挽回的餘地。我們設立模範區，就是要取締土法劣種，用最新科學方法來飼養。所以此次建設廳選定良好統一品種，和委派指導員，普遍消毒，及指導種種方法。希望各位轉知農民，盡量接受，那末蠶絲事業，不准恢復從前狀態。本席還有三句說話請各位認定：

(一)要發展蠶絲事業，非改良不可！

(二)要救濟農民困苦，非改良蠶絲不可！

(三)要抵抗帝國主義的經濟侵略，非增進農村生產不可！

總之：此次改良的事情，完全要靠鄉鎮長副努力去幹，如有未經消毒的蠶戶，請各位竭力勸導！務使病菌撲滅，殭病不致蔓延。說到蠶種，建設廳選定的，都是很好的品種。遇有無力購買者，請各位竭力設法庶達利益共通之目的。再各位如果辦事熱忱，本席當予以獎勵。倘因循僥事，亦當加以懲處。還望各位羣策羣力以竟全功！完了。

紹興湯縣長 略謂

改良蠶桑的意義，曾廳長已同各位說得明明白白。我們須知模範區是紹蕭南沙一帶同時

舉行。此次紹蕭聯合設立改良蠶桑模範區，所定改良品種，和消毒指導等工作，是絕對的。不是相對的。我們今天回去以後，如發現私種，必須絕對的取締。至於消毒和指導，尤須各位努力進行，講到中國農村衰落，現在已達極點。蠶絲事業是農村經濟之一，也是自治工作之一。我們要使中國經濟發達，須先把農村經濟發展。改良蠶桑；是增加農村經濟的一種。望各位努力！

張科長 略謂

(一) 此次建廳選定種子，確是好的。我可負責担保。請各位不要懷疑！倘養戶有疑問，還要 各位加以解釋！

(二) 請各位廣為宣傳，務使養戶勿貪便宜，勿買劣種！以增加生產數量！

(三) 努力者獎，不力者懲，這三點務請各位注意！

何技師 略謂

養蠶的事業，以個人經驗所得，須揣度自己能力，看桑葉數量為標準。養蠶數目，切勿貪多，以免顧此失彼。至於技術方面，尤須各位到鄉間去宣傳，叫養戶盡量接受指導員的消毒和指導方法。切勿拘於成見，墨守舊規，那就好了。

朱副主任 略謂

現在工作緊張的時候，兄弟得到這個機位來和諸位談談，很難得的。不敢說訓，請諸位帶一個信去！模範區的目標有三點：

(一) 統一品種，(二) 澈底消毒；(三) 普遍指導。認定這三點目標，努力去做的，是我們最好的朋友。違反這二點目標，模糊了事的，是我們唯一的仇敵。請各位回去宣傳與農民聽，是很要緊的！

蕭山張縣長 略謂

剛纔各位所講的話，想諸位都已聽懂了。此後如果模範區內，發現私種及違反法令等情，我們一概破除情面，從嚴究辦，務使雜劣品種絕跡。各位鄉鎮長，如有意見，請提案討論！

提議事項

(一) 江濱鄉鄉長楊沛南提議：

前定每張蠶種公費二分，各鄉鎮長因不敷開支，可否請求變通辦法，每張增加三分，或每張為五分，以資維持案。

決議 公費每張仍支二分，以後各鄉鎮長如辦事得好，由建設廳酌予獎勵。

(二) 江濱鄉鄉長楊沛南提議：



各指導所執行事務，須會同鄉鎮公所商酌辦理，以免隔膜。

決議：由模範區總事務所通知各指導所照辦。

(三) 西倉鎮鎮長高先鑫提議：

農民無力購種，鄉鎮長乏款挪墊，勢必致貧寒者抱向隅之感。可否先繳種價若干，餘款由鄉鎮長負責限期清繳，提請公決案。

決議 由各鄉鎮長逕向主管區長商酌辦理。

散會



(6) 浙江省第一改良蠶桑模範區秋期指導結束會議記錄

時間 民國二十一年九月二十六日下午一時至四時

地點 龔山周宗祠指導所總事務所

出席者 區正副主任 指導所總主任 指導員五十六人

主席張宗海 記錄錢幼琢

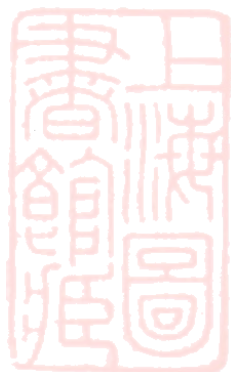
首由主席致開會詞，略謂今天邀集本模範區全體工作人員舉行結束會議。諸位同仁，自七月到現在這三個月當中，非常辛苦。而尤以八月內天氣特熱，更多勞頓。在今天的會議裏面，希望各所先把發種經過，蠶期經過，蠶事成績，過去困難及將來意見等充分發表，俾作明年春季的參考！

繼由各所絡續報告，大致有下列數點：

1. 所發蠶種張數(詳另表)；
2. 各品種成績(詳另表)；
3. 經過困難之點；
4. 對於今後改革意見。

(3040 二項詳總報告結論內故不贅錄)

後仍由主席發言，謂總結十五所報告，成績尙算不差，困難亦較爲少數。諸位所講一般感想，不外次述各項：



- (1) 指導區域太大，指導人員太少，不足支配；
- (2) 發種辦法，時多變更，而且發種時期太長；
- (3) 蠶戶知識淺陋，設備簡單，不能充分接受指導，與謀更進；
- (4) 遲批蠶兒，因天時劇變關係，多膿病，空頭病發現。

這次模範區的成立，在浙江爲破天荒的試辦。明年繼續辦理時當把諸位所述各點，提供參考，冀謀改革進步。諸位的報告愈切實，愈足以使以後的事業多一番的革新與成就。由於過去數十日的辛苦，差幸尙能都健。明年春蠶，還得要望諸位來此協助，以資熟手。庶期事半功倍！至於明年的辦法，當然還要商量更進。

朱副主任發言 聽了諸位的報告以後，非常高興！因爲由於諸位同仁的努力，已把改良的標準提高之故。當辦理之先，建設廳所希望的是收繭成績應有七成以上和每張種二十斤以上的收成。後種場爲遷就事實計，祇允十五斤。現大致平均成績有十八斤左右，業已超過原定希望。除收繭成績以外，我以爲今年指導期間，還有幾件很有趣味的統計：

1. 每一指導員每日跑三十里，六十指導員相加計算，每天即可由杭州至南京步行來往一次。

2. 共用去克拉脫四十六箱，計四六〇〇磅，平均每人消耗七十餘磅。



3. 共用去硫磺約五十餘担，每人合約九十斤。
4. 共發蠶種約五萬二千張，平均每人指導約九百張。
5. 指導蠶戶約二萬戶，平均每人担任三百餘戶。
6. 每人指導力量，平均可產鮮繭一百三十五担，即合乾繭四十五担，合價五千四百元。

7. 共支經費一二〇〇〇元平均每人消耗二〇〇元。

8. 連種價及指導費共支六萬五千元，而繭價收入計達三十三萬元。即以一元換五元。亦即以無用之桑葉人工變為五倍之利。

不過在這高興的當兒，還有幾點抱歉的事情：就是地大人少；計劃失策；和天熱多勞；待遇甚薄而痛苦特多。今天開結束會普通多不高興；但我們仍應很高興！因為普通所謂結束即完了；而我們的所謂結束，乃因多種原因，以指導方式暫告一段落，可是蠶業改良的事情，並沒有結束。今年春期因絲繭價格暴落，大家多不高興。但秋期又好起來，又稍為高興起來。可見蠶絲這條路，還沒有完全斷絕，大家還不用灰心，更談不到就此完結。

**幼琢發言** 人間的事情，多在於人願幹不願幹？和幹得好與不好？願幹的事情，一定會



比不願幹的事情最後的成績來得好。所以幹得較好的事情，一方面是由于幹的時候的努力，一方面還在於最先肯在這事情上面努力的策動。我個人今天參與結束會議，覺得非常高興！高興的是上賴政府的決心，下賴 諸同仁的努力，造成最後光榮的成績，使個人也得混在這光榮的結束會議裡面，得到一點光榮的分潤。在過去數個月裡面，確也曾與諸同仁站在同一戰線上同嘗辛酸的苦味。不過所嘗到的或者濃淡稍有不同。在工作煩忙的中間，我常常自疚着。自疚不能和諸位一樣的到前方去工作；自疚不能稍分諸位一點勞頓。關於所務方面，因經費精力的關係，處置難免欠周；關於工作方面，因要好心 and 責任心的關係，督促難免過嚴。這是應當附帶解釋，希望大家原諒的！至於從事蠶業指導，原不外乎灌輸技術知識。但要怎樣可以達到充分灌輸的目的？這確是一件值得研究探討的問題。諸位做實際工作，切實與農民接近，適才所述各點，當然都是切中流弊。我希望不論自己已否遇到這種困難的同仁，都應把他件件牢記在心！庶幾以後可以想法避免的即設法避免。萬一不能預先設法避免，也可不致臨時手足無措了。

最後更由主席致詞：今年大體成績的所以能夠這樣好，有下面幾個原因：第一天時還好，所謂憑天；第二繭價好，金融好，所謂社會方面的幫助，第三最要緊的就是靠同人的努力。所以我對各位的努力非常感謝！今天的結束會，更可以說是明年的歡迎會。

希望大家明年很樂意的來帮忙，而且得到更好的成績！





## (八) 附件

### (1) 浙江省第一蠶桑改良模範區宣傳大綱

(一) 年來絲價暴落，致蠶絲業根本動搖，直接影響國計民生，如不積極改良，將無以自存。

### (二) 改良蠶業之根本目標：

- a. 要飼育容易，年成豐收；
- b. 要繭質優良能精製上等絲。欲達此目的，其唯一路徑為飼育體格強健，產絲豐富之可靠改良蠶種。

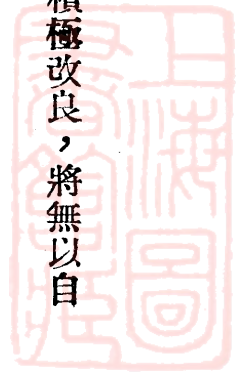
(三) 要產絲勻淨，必須繭質統一。要繭質統一，必須蠶種品種統一。若任其蠶種混雜，則繭形不齊，絲質惡劣。故統一品種，為改良蠶絲業之急圖。

(四) 蠶種能統一。則繭質自佳。繭質能佳，則絲廠家必起爭購，而繭之銷路，可以無憂矣。

(五) 浙江省建設廳有鑒於斯，深慮蠶戶陷於破產，乃謀開展之途先就蕭紹南沙試辦改良蠶桑模範區，如獲成效，當次第推榜全省產繭各縣。

(六) 本區既負上述改良拓展蠶絲業之重責，故不惜耗費大量指導消毒費用，謀整個之革新。凡吾蠶戶均應同心一力，聽從指導，共策進行。

(七) 若今年秋期試辦有效，明年春期當繼續實行打倒貽害蠶戶之土種，切實謀保障蠶戶之利益。



## (2) 告改良蠶桑模範區蠶戶書

我們深切感覺到，近年來蠶戶們有二種極大的痛苦：第一是化錢化力，辛辛苦苦養蠶的結果，不幸蠶兒都中途死了，收不到繭子；第二是幸而收到繭子，又因為絲價低落，繭質太壞，無人收買。即有人願收，又賣不起好價錢。只要一看今年春天東鄉蠶戶的蠶兒倒斃，和繭不值錢。便知再這樣過下去，簡直連蠶戶的生路都沒有了。但同時我們也看到在今春蠶業那樣惡劣的環境中，居然尚有發在彙泰豐，新灣底，瓜瀝附近的一萬多張『特種』，(魁白系統)獨能得到較好的收成。而且繭質特別好，繭價也特別高。所以吾們又想：假若今春全東鄉的蠶戶，都能飼育『特種』，那不是很明顯地，可以增加許多良繭的生產。換句話說，不就可以減加數十萬元良繭代價的收入嗎？因此浙江省建設廳，根本覺得繭價的高與不高，和收繭者的要與不要，完全在於繭質的好與不好。而繭質的好否，又大部關乎蠶種的良否。所以決定在蕭紹南沙；創設模範區，實施救濟。模範區內第一目標，為統一優良蠶種。第二目標為防除蠶病。關於品種的部分，已由建設廳向中國合衆蠶桑改良會訂定南沙蠶戶們所信仰而繭質特別優良的鎮江『特種』，供給大家購用。關於消毒部分，亦已由廳籌撥巨款，置辦藥品，預備用硫磺和克拉脫普遍的行蠶室蠶具消毒。而在蠶期裏面，還有養蠶指導員，在鄉下挨戶糾正大家養蠶的方法。至於實行共育，提倡合作，以後在可能範圍內，我們也當絡繹做去，共謀蠶戶的普遍利益。這是我們預先所用為諸位農友們祝福的！

浙江省第一改良蠶桑模範區指導所總事務所印 六月三十日

### (3) 最後一封勉勵指導員的通知單

模範區的味兒是苦的，他的質地是補的。我們最先所嘗到的是『味』，少有人能顧慮到他的『質』。俗語曾說：『良藥苦於口利於病』。可見不論什麼事情，要有好的結果，必須先有苦的忍耐。過去苦的味兒是怎樣？現在初步成績已見。大家所感覺到的効力又是怎樣？暗自考量，諒來總可得到不少的安慰和興奮吧！但是時候還早，藥力還未充足。我們還得要捺住鼻子闔住氣，一古腦兒把這碗苦水吃完。庶幾出了一次大汗，藥力發散，身體方可得到真正的健康！

同志們！模範區的生命，賴你們的保養，已健全發育到活潑玲瓏的少年時代了。我想你們一定能够始終如一的在愛護他。一定是很熱心很努力的在調理他。時間已經不多，而關係是非常之大。所謂『失之毫厘，差以千里』，『千鈞一髮，功在一簣』，我們十二分的在期望着！期望你們堅苦着你們的身心，格外努力地完成你們以往所保養維護的辛勤！

浙江省第一改良蠶桑模範區指導所總事務所印 八月二十八日

#### (4) 爲查禁土絲通知各指導所書

逕啓者：疊函諒達，爲念！查模範區創設之目的，原在以政治力量，扶助科學。俾使各該蠶戶飼育統一優良蠶種，產生特別優良蠶繭，用以製造超等精美生絲，運輸歐美市場，藉爲國計民生之一助。乃有無知愚民，或惑于謠聞，或昧于大義，或囿于己見，或近于頑強。于政府禁令森嚴之中，不乏仍有明知故犯者流，擅行開灶，以品位優良之鮮繭，繅製價值低微之土絲，瞻前顧後，殊用灼心。蓋模範區成績之良否，固須視乎收成之良惡，而尤須視收得良繭之多寡爲斷。

張朱二主任有鑒及此，業已分別曉諭通告闔境蠶戶，一體遵從。凡吾技術指導人員應本政府辦理熱衷，于指導調查工作之餘，務必妥予開導，如繭價甚高，製絲不如售繭等情，均須竭力解釋。如遇仍有頑梗抗命之流，或輸繭出境，或繅製土絲。仰卽就近報告各該公安局警，設法拘禁，藉絕亂源，而利改良，實爲至要！切切此啓。

浙江省第一改良蠶桑模範區指導所總事務所

## (5) 用「次亞氯酸鈣」消毒說明書

### 名稱

次亞氯酸鈣英文爲 Calcium Hypochlorite 法文爲 Hypochlorite de Calcium 日文爲次亞鹽  
酸石灰，但工業上亦有 Lime Chlorite, Chlorite 種種之名稱以作優異之標榜

### 沿革

用氯殺菌由來已久惟其藥品方法用途逐漸改良歐戰之後進步尤速自來水用千分之一次亞  
氯酸鈉消毒名爲 Javelisation 即其中之一也蠶業上用氯消毒最初意人 Modesto Paroletti 於  
1801 年即已發明試用嗣經 Koch, Wolffh nigel 諸氏之研究遂完全施諸實用而見成效

### 化學的性質

凡次亞氯酸鹽如  $KClO$ ,  $NaClO$ ,  $Ca(ClO)_2$  等皆非穩固之化合物一觸酸類無論酸之強弱均  
能化爲次亞氯酸此次亞氯酸解散遂使遊離之氯氣二氣排出殺菌即此遊離氯氣之力也



次亞氯酸鈣之成分爲  $Ca(ClO)_2$ ,  $CaCl_2$  但其中祇有  $Ca(ClO)_2$  有作用倘不另加酸類僅使之與

空氣中之稀炭酸接觸亦可排出氯氣殺菌之功效則一也

但實際上次亞氯酸鈣之成分爲  $\text{CaOCl}_2$ ,  $\text{CaCl}_2$  而非  $\text{Ca}(\text{ClO})_2$ ,  $\text{CaCl}_2$  故下列公式

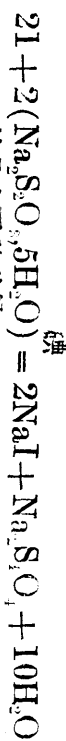
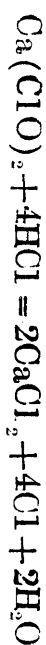


爲最合實際化學作用之過程也

氯與氯之愛力極大一切有機物皆含有氯細菌亦然故取去其氯有色者白之有生者死之

### 有效氯氣檢定法

一切氯氣化合物消毒劑之功用全視其所含有有效氯氣之多寡爲標準既如上述則消毒劑之強弱非經準確之檢定不能斷定檢定或用亞砷酸或次亞硫酸鈉均可惟前者不及後者之簡易



結晶次亞硫酸鈉

### 消毒液之配製

百倍之溶液：即每1000CC內溶解10格蘭姆固體次亞氯酸鈣其製法如次

先用1000CC冷水溶解100g格蘭姆粉狀次亞氯酸鈣製成十分一之溶液俟

用時臨時加攝氏40至50度之溫水9000CC泡淡至百倍溶液





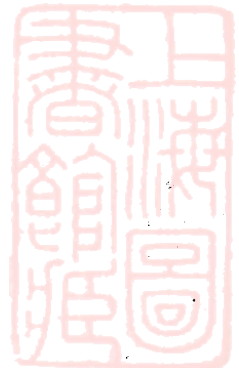
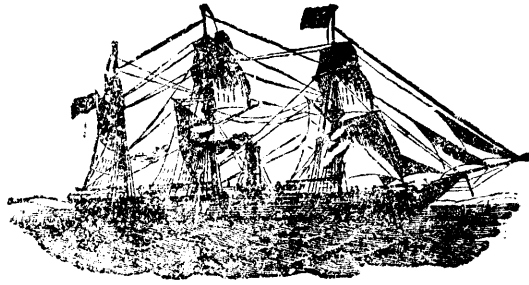
此種溶液之比例（設購進之消毒劑檢定為每啟羅即1000格蘭姆內含有效氯氣32,15%）合每1000cc內有100cc容積之氯氣

如欲製200倍或250倍等液亦仿此

蠶體消毒可用100倍液（原物檢定為32,15%）

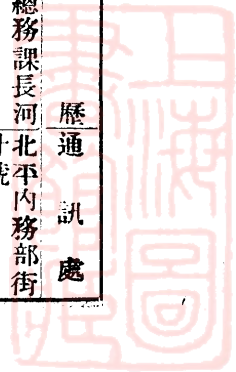
蠶室蠶具消毒可用250倍液（原物檢定為32,15%）





# (九) 職員履歷

姓名	性別	年	齡	籍	實職	別履	歷通	訊處
張宗海	男	三十四歲	河北保定	區主任	國立北京大學畢業中央建設委員會淮南鑛局總務課長河北平內務部街卅號			
朱新予	男	三十一歲	浙江蕭山	區副主任	浙江蠶業學校畢業留學日本研究三年中國合衆蠶業改良會推廣部主任兼附設女子蠶業學校校長江蘇金壇模範區			杭州蔡官巷三十一號
錢幼琢	男	二十八歲	江蘇靖江	指導所主任	國立浙江大學農學士中國合衆蠶業改良會推廣部金壇指導所主任浙東辦事處主任兼附設女子蠶業學校級任教員			江蘇靖江斜橋
姚明熙	男	三十二歲	浙江麗水	區辦事處	浙江省立第一師範舊制畢業浙江內河水上警察廳科員			麗水文敦街
李德懋	男	三十二歲	河北保定	區辦事處	保定縣立師範畢業平漢路局調查員河北新河縣政府科員			河北保定清苑冉莊村福星恒
朱菴君	女	二十九歲	浙江吳興	指導所視察員	國立浙江大學農學士			吳興馬軍巷九十一號
吳敬	男	二十七歲	江蘇啟東	事務員	國立浙江大學農學院肄業			江蘇啟東永和鎮
周金培	男	二十六歲	江蘇宜興	事務員	國立浙江大學農學院三年期畢業曾任澹關大有種場事			江蘇宜興方橋
李元棟	男	二十二歲	浙江蕭山	指導員	浙江省立高級蠶桑科中學本科畢業			浙江蕭山龔山
王乃通	男	十九歲	浙江餘姚	指導員	浙江省立高級蠶桑科中學畢業			浙江蕭山衙前定一小學
周靜華	女	二十三歲	江蘇無錫	指導員	民國九年任中國合衆蠶業改良會女子蠶業學校畢業會任中國合衆蠶業改良會研究部技術員半年指導員一年			無錫張涇橋一四號
王杏寶	女	十九歲	江蘇無錫	指導員	民國二十年畢業桑子鎮江中國合衆蠶業改良會附設女子蠶業學校廿一年春江蘇省金壇蠶業改良模範區指導員			江蘇無錫堰橋



浙江省第一改良蠶桑模範區報告

應鳳仙	女	二十四歲	浙江慈谿	指導員	民國十六年在浙江省立蠶絲業改良會場技術員二年指導員一年私立生製造技術員一年中國合衆蠶桑改良會指導員	巷	谿谿城中莫家
過蔭光	女	二十四歲	江蘇無錫	指導員	民國十九年畢業中國合衆蠶桑改良會女子蠶業學校二十一年春任金壇縣改良蠶桑模範區指導員一年	橋	江蘇無錫八士
過才絮	女	二十二歲	江蘇無錫	指導員	民國十九年畢業中國合衆蠶桑改良會女子蠶業學校曾任中國合衆蠶桑改良會南京製種場技術員一期	橋	江蘇無錫八士
俞惠方	女	二十歲	暨	指導員	浙江省立女子蠶業講習所第五屆畢業浙江省立女子蠶業講習所考種員中國合衆蠶桑改良會推廣部無錫區指導員三年江蘇省金壇區蠶桑改良模範區指導員半年		諸暨南司道地
蔣俊賢	女	二十二歲	江蘇無錫	指導員	民國十九年畢業於中國合衆蠶桑改良會女子蠶業學校二十一年春曾任江蘇省金壇縣模範改良蠶桑區指導員一期		江蘇無錫南門外季鼎盛轉吳蔣巷
薛秀琴	女	二十一歲	江蘇無錫	指導員	民國二十年畢業於鎮江中國合衆蠶桑改良會附設女子蠶業學校廿一年春期任江蘇省金壇蠶桑改良模範區指導員		江蘇無錫禮社
闕鳳英	女	二十四歲	江蘇吳縣	指導員	民國二十年畢業於鎮江中國蠶桑改良會附設女子蠶業學校曾服務於瑞昌製種場廿一年春任江蘇省金壇縣模範區指導員		上海徐家匯徐虹路十七號
梅秀	女	二十二歲	江蘇無錫	指導員	中國合衆蠶桑改良會女子蠶業學校畢業曾任中國合衆蠶桑改良會南京種場技術員江蘇省金壇縣模範改良蠶桑區指導員		江蘇無錫玉祁
胡順祥	女	二十歲	江蘇無錫	指導員	民國十九年畢業於中國合衆蠶業改良會附設女子蠶業學校廿年服務於鎮江裕民製種場技術員一年廿一年春任江蘇省金壇縣蠶業模範區指導員一期		江蘇省無錫堰橋村前
張桂珍	女	二十三歲	江蘇無錫	指導員	中國合衆蠶桑改良會女子蠶業學校畢業曾任江蘇省金壇縣模範改良蠶桑區指導員		江蘇省無錫玉

朱肇先	周品珍	劉瑞華	王嘉慶	俞惠秋	錢章華	顧慧新	陳煥清	李瑞玉	莫婉珍	濮競南	陳兆孫
女	女	女	女	女	女	女	女	女	女	女	女
二十歲	三十歲	二十二歲	二十五歲	十八歲	二十六歲	二十四歲	二十歲	二十三歲	十九歲	二十一歲	三十五歲
浙江蕭山	無錫	江蘇宜興	浙江富陽	浙江諸暨	浙江上虞	江蘇無錫	江蘇省上海	雲南省	蕭山	蕭山	浙江嘉興
指導員	錫指導員	指導員	指導員	指導員	指導員	指導員	指導員	指導員	指導員	指導員	指導員
浙江省立蠶絲業改良所附設女子蠶桑講習科肄業國立浙江大學農學院蠶桑改良講習科畢業曾任越州製種場技師員中國合衆蠶桑改良講習員	民國十一年畢業於浙暨關女子蠶業學校十九年曾任無錫製種場技師員二十省暨關女子蠶業學校高級蠶絲科二十年秋任吳江縣立農業改良場指導員一年	民國二十一年畢業於江蘇省立女子蠶業講習所畢業曾任浙江立蠶絲業改良場指導員半年緯成公司蕭山南陽區蠶業指導所主任杭州開元製種場技師員	浙江省立女子蠶業講習所第七屆畢業中國合衆蠶業改良會推廣部二十年度長安區指導員蕭山區指導員二十一年度浙東區指導員	民國二十一年在浙江省立女子蠶業講習所畢業曾任浙江立蠶絲業講習所畢業曾任浙江蠶業絲改良場指導員半年	江蘇省立女子蠶校傳習科畢業曾任中國合衆蠶桑改良會蘇州種場技師員浙江省立蠶業及良場杭州區許村指導所主任杭州萃盛種場正技師員無錫大生種場技師主任	民國二十一年畢業於中國合衆蠶改良會附設女子蠶業學校曾任製種場技師員一年廿一年秋	浙江省立女子蠶業講習所第八屆修業浙江大學農學院附設女子蠶業科畢業	民國二十年於浙江省立女子蠶業講習所畢業曾任浙江省立蠶業改良場推廣部指導員一年	民國十七年畢業於黨化教育講習所民國二十年畢業於浙江大學農學院女子蠶業講習所	江大農學院女子蠶業講習所	中國合衆蠶桑改良會女子蠶業學校肄業曾任浙江改良場指導委員二年中國合衆蠶桑改良會指導員一年半
杭州學院前第三十號	無錫張涇橋一四號	江蘇無錫分水	富陽城內周家弄	諸暨南司道地	杭州學院前第三十號	江蘇無錫張涇橋東街	上海南市豐記頭弄六號	南京黨公巷中華照相館	蕭城富饒弄	浙江蕭山城中裏橫門獅子橋八號	嘉興東門外鹽倉橋三九號

浙江省第一改良蠶桑模範區報告

周培生	鄭素貞	張漢楨	胡羨隱	趙淑卿	范婉松	韓志奮	汪湘雲	姚云章	楊鳳娟	莫梅珍
男	女	女	女	女	女	女	女	女	女	女
		二十歲	二十二歲	二十一歲	二十八歲	二十三歲	二十三歲	十八歲	十九歲	二十三歲
浙江蕭山事務所	指導員	浙江蕭山指導員	浙江紹興指導員	浙江諸暨指導員	江蘇無錫指導員	浙江蕭山指導員	浙江杭縣指導員	浙江嘉興烏鎮指導員	浙江蕭山指導員	浙江蕭山指導員
		民國十九年由省立女子蠶業講習所轉入國立浙大農院女子蠶業講習所畢業	農學院附設女子蠶業講習所畢業	民國十八年浙江省立女子蠶業講習所肄業國立浙江大學	中國合衆蠶桑改良會女子蠶業學校畢業廿一年春任江蘇省金壇蠶桑改良模範區凍濱浦指導所主任	民國十九年畢業於浙江省立蠶業講習所曾任私立五雲蠶種場技員一年	立蠶絲業改良場指導員緯成公司蕭山頭蓬指導主任杭州天成種馬技術員杭州錢塘蠶種場技術主任	民國十九年於浙江省立女子蠶業講習所畢業曾任浙江省蠶院女子蠶業講習科二十年夏畢業	民國十九年由省立女子蠶業講習所轉入國立浙江大學農院女子蠶業講習科二十年夏畢業	民國二十年於浙江省立蠶絲業改良場附設女子蠶業講習科畢業曾任浙江省立蠶業改良場指導員
		坊鼎茂寶號轉	坊鼎茂寶號轉	蕭山城內青水	江蘇無錫堰橋	蕭山義橋鎮	益里三十九號	嘉興烏鎮景新	蕭山尖山謝尖	蕭城老成大南貨店寶號交莫



浙江省第一改良蠶桑模範區二十一年秋期建設廳收繭委員會秋辦理收繭  
經過報告

目錄

- 一、概言
- 二、模範區建設廳收繭辦法
- 三、建設廳收繭委員會辦事處章程
- 四、本屆招商認股收繭訂約摘要
- 五、收繭委員會名錄
- 六、各收繭處經理名錄
- 七、各收繭處地點設備一覽表
- 八、各收繭處收繭總數量及平均繭價
- 九、各收繭處收繭開支統計表
- 十、各收繭處每担乾繭成本統計表
- 十一、繭質之試繅成績



# 浙江省第一蠶桑改良模範區二十一年秋期建設廳收繭 委員會辦理收繭經過報告

## 一、概言

民國二十一年秋期，建設廳因鑒於過去改良蠶業政府所取政策，過於優柔，難收速效，乃劃蕭紹二縣之蠶區，設立本省第一蠶桑改良模範區，以政治力量，策動蠶農技術之改進，保持蠶種蠶繭品質之齊一，在區內各地分設蠶業指導所，自消毒發種育蠶以至上簇採繭，挨戶巡迴指導，以故蠶戶收成頗佳繭質極爲齊一。惟區內所產蠶繭，如放任商家自由設行收買，則勢非放盤競買，即行貶價壟斷，以全區官民協力改進之最後結果，所產蠶繭，乃任商人操縱，殊非建設廳設立模範區之初旨。爰由建設廳擬定收繭辦法，設立收繭委員會，招由杭州縑絲廠蕭山東鄉蠶絲合作社永泰絲廠瑞綸絲廠四家認股投資收買。所有收繭期間籌劃支配管理等職權，均歸由建設廳收繭委員會管轄，以杜商人之操縱傾軋而維公允之繭價，同時嚴禁區內蠶繭輸出輸入，并查禁自製土絲，以保繭質之齊一而免良繭之躑躅。辦理以還，尙稱順利。計設收繭處四處收得鮮繭伍仟貳佰叁拾叁担強，烘成乾繭壹仟柒佰玖拾肆担強，總平均烘折爲貳佰玖拾壹觔強。共支繭款及收繭開支洋貳拾叁萬玖仟肆佰叁拾貳圓強，扯乾繭成本每担壹佰叁拾叁圓強。其各種章則收繭

統計等件，逐項後詳。

## 二、浙江省第一改良蠶桑模範區建設廳收繭辦法

一、本區本秋全部蠶繭由浙江省建設廳規劃收買之

二、本區內任何繭商不得自由設行收買秋繭

三、繭商如欲分購本區秋繭須將擬購股額呈經建設廳核准並按股額比例向建設廳指收定款處預先繳清全部繭款

各繭商預繳之繭款於繭市完畢後對於實收擔數如有盈餘統由建設廳如數發還不足時由建設廳限期呈繳倘逾期不付建設廳得將乾繭照價讓給其他繭商或逕變賣之

每担乾繭平均價格應將繭價及各項開支合成總數以所收乾繭担數除之

四、繭商分購蠶繭應訂明分購全區所收繭額百分之幾暫不訂明担額數確

五、各繭商應按照所收乾繭担數向建設廳每担繳納蠶絲改良費三元至六元

六、建設廳為辦理本區收繭事宜特設收繭委員會以委員若干人組織之其委員由建設廳聘任或指派之

七、收繭委員會辦事處人員由建設廳任用之

八、收繭委員會委員不支薪給但必要時得由建設廳酌給公費



九、繭行如有意外損失時其損失費概由各繭商依照購繭比例數額分担之

十、乾繭分配應依蠶種發放之先後按批打成乾堆并裝成重量相等之包件依照各繭商訂購之成數比例抽籤分配由各繭商隨時領運但土灶包烘之繭俟繭市結束時同時按款分配

十一、本辦法由建設廳公佈施行

### 三、浙江省第一改良蠶桑模範區建設廳收繭委員會辦事處章程

第一條 浙江省建設廳爲收買第一改良蠶桑模範區(以下簡稱模範區)內全部秋蠶繭特設

『浙江省第一改良蠶桑模範區建設廳收繭委員會辦事處』

第二條 本處由委員會處理一切事務其委員由建設廳聘任或指派之

第三條 本處酌量地方蠶種發放及蠶作收成情形於全區內開設繭行若干所分區收繭每行各設經理一人綜理行務由建設廳委派之

第四條 本處因分配繭款及審核賬目設會計主任一人由廳直接委派或就委員內指定之受委員會之指揮辦理會計事宜

第五條 本處之職權如左

1. 繭款之籌劃提取保管及分配
2. 租定繭行及編製預算決算

3. 蠶繭品質分級標準及價格之調節

4. 各繭行賬目及各項報告之審核

5. 各繭行業務上之指揮與監督

6. 蠶繭之保管及分配

7. 其他屬於本處範圍內之事項

第六條 本處委員一律不支薪給僅由該處供給膳費惟因事務之繁簡得略支公費或津貼

第七條 本處得用僱員若干人其薪給由委員會決定之

第八條 委員會於開秤前二日起至停秤後三日止應每日開常會一次有必要時隨時召集臨時會議

時會議

第九條 委員會以三分之二出席為開會法定人數議決事項以出席委員過半數之同意行之

第十條 本處經費由繭款內撥給之

第十一條 本處地點設於第一蠶桑改良模範區第一收繭處內

第十二條 本處俟蠶繭全部分配於繭商及欸繭二項全部清理後呈由建設廳撤消之

第十三條 本處辦事細則另定之

第十四條 本章程由建設廳公佈施行



### 四、本屆招商認股收繭訂約摘要

(一) 將區內全部蠶繭分為十股招，由杭州縲絲廠，蕭山東鄉蠶絲合作社，上海瑞綸絲廠，無錫永泰絲廠四家各認二股半。

(二) 全部資本預定二十四萬，認股人各應繳六萬元，於秋繭上市時分兩期繳存中國銀行，記入建設廳收繭委員會辦事處名下待用，如繭額有餘，原定股款不敷時，仍須各認股人按股添款。

(三) 建設廳收繭委員會租定龔山，新涼亭，頭蓬，蜀山四地繭行為收繭處，所有四處權利義務，概由認股人照股認派。

(四) 如遇繭額過多，上列四處不敷焙烘時，應再添設繭行，其開支仍由各認股人按股派認。

### 五、收繭委員會名錄

職	別	姓	名	原	任	職	務
主任	委員	張	宗海	蕭山縣縣長兼本模範區主任			
委員	員	張	範村	建設廳第四科科长			
委員	員	朱	新予	本模範區副主任			



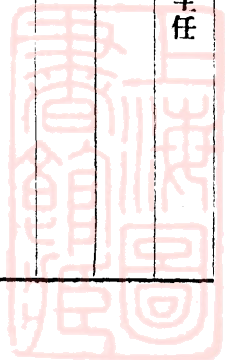
委	員	李安	省立蠶絲業改良場代理場長兼杭州縲絲廠主任
委	員	盛練心	蕭山東鄉蠶絲合作社社長
委	員	沈祖培	無錫永泰絲廠職員
委	員	姚公孚	上海瑞綸絲廠職員

### 六、各收購處經理名錄

處	別	姓	名	原	任	職	務	或	履	歷
第一收購處		黃	履健	浙江省立蠶絲業改良場附設杭州縲絲廠技師						
第二收購處		魏	蘭芳							
第三收購處		陸	元瓊							
第四收購處		沈	惠麟							

### 七、各收購處地點設備一覽表

處	別	所在地點	所租繭行	原名	機器灶繭抑	係土烘	租行制抑	備	考
第一收購處		龔山	蕭山東鄉蠶絲合作社繭行		特大帶川式烘繭機兩座		租行自收		
第二收購處		新涼亭	堯泰豐繭行		特大帶川式烘繭機壹座		租行自收		
第三收購處		頭蓬	公記繭行		土灶		租行包烘		



第四收繭處 蜀山 同義和繭行

土

灶一租行包烘

八、各繭處收繭總數量及平均繭價

處別項目	收入鮮繭總量	付出繭款總數	平均每担鮮繭價格	烘成乾繭總量	平均烘折
第一收繭處	一四七担七斤〇兩	五，七四四·八四元	三元·九六元	四九五担八斤〇兩	二五三·〇〇斤
第二收繭處	一六五担一五斤〇兩	六，六〇九·五元	三元·八二元	五九七担二斤三兩	二九六·七五斤
第三收繭處	一〇九担〇斤〇兩	四，三五四·八五元	三元·九一元	三六七担八斤〇兩	二八二·〇〇斤
第四收繭處	一〇三担三斤〇兩	四，一五八·〇六元	四〇·一七元	三三三担六斤〇兩	二九三·四斤
合計	五三三担八斤二兩	二〇，九〇七·三三元		一七九四担九斤〇兩	
總平均			三元·九五元		二九一·六斤

明說 烘折即指每烘成乾繭一担，需鮮繭若干斤之謂。

九、各收繭處收繭開支統計表(單位圓)

處別	行	租	行租	煤	薪	水工	資伙	食雜	項合	計	除收銀洋	計備	考
項目	包	包	連	費						進出	淨		
第一收繭處	三,000.00			三,701.53	二,014.00	七七八.02	二,014.59	七六.81	九,295.00	四六.三四	八,248.66	川旅費電燈費均包括在雜項內	
第二收繭處	三,000.00			二,195.91	六〇二.95	併入上列 薪水項內	九九二.00	六七〇.六七	七,460.81	一.六九	七,459.12		
第三收繭處				五,153.60	五三三.60	三三三.00	六〇〇.00	一二五.六五	五,八九五.八五	〇.〇〇	五,八九五.八五	該處採包烘制,其包烘費自乾繭第一至第二担每担一四第二〇一—三〇〇担,每担一三元,餘七八元担八〇斤每担一二元合計如上數	
第四收繭處				四,七五.92	三八八.〇〇	一七四.〇〇	併入下列 雜項費內	一四三.五三	五,四三一.四五	〇.〇〇	五,四三一.四五	該處採包烘制,其包烘費自乾繭第一—第二〇〇担每担一四元第二〇一—三〇〇担每担一三元餘五二担一六斤每担一二元合計如上數	
收繭委員會辦事處					九九五.〇〇		二〇〇.〇〇	一,三四.91	二,三三九.91		二,三三九.91	雜項內包括車橋川旅及公安費等	
合 計	五,000.00	九,八七九.五二	四,八九六.七一	四,五三三.五五	九八五.〇八	二,二六六.五二	八六一.五七	三〇,四三三.〇三	四八.〇三	三〇,三六四.99			



### 十、各收繭處每担乾繭成本統計表

處別	項目	乾收	繭開	支	計	乾繭每担成本
第一收繭處		五七·八四四·八四元	九·二四八·六六元		六七·〇九三·五〇元	一三五·三五元
第二收繭處		六六·〇五九·五六元	七·四五九·一二元		七三·五一八·六八元	一三一·五〇元
第三收繭處		四三·六五四·八五元	五·八九五·八五元		四九·五五〇·七〇元	一二二·七七元
第四收繭處		四一·五〇八·〇六元	五·四三一·四五元		四六·九三九·五一元	一三三·三〇元
收繭委員會	開支	〇·〇〇元	二·三二九·九一元		二·三二九·九一元	
辦事處						
合計		二〇九·〇六七·三一三元	三〇·三六四·九九元		二三九·四三二·三〇元	一三三·二三元
備考	平均每担繭(乾繭)之收繭開支佔一六·九一七圓					

### 十一、逐日收繭數量及價格昇降表

日期	共收鮮繭量	平均繭價
九月三日	二八八二·〇〇斤	四〇·二一元
九月四日	二五七四三·五〇斤	三九·五九元
九月五日	四九三九二·五〇斤	四〇·三七元
九月六日	三四六三一·七五斤	四一·〇三元

日期	共收鮮繭量	平均繭價
九月七日	二九七九八·七五斤	四一·九四元
九月八日	三二六八·五〇斤	四一·七七元
九月九日	四三一·一八·二五斤	四一·四一元
九月十日	五一七〇五·五〇斤	四一·〇八元

九月十一日	三三一五八・〇〇斤	四〇・四二元
九月十二日	三九一〇五・二五斤	四〇・〇一元
九月十三日	二七四六七・七五斤	三九・九七元
九月十四日	二一二九五・七五斤	三九・七五元
九月十五日	一七五二七・二五斤	三九・五六元
九月十六日	一三五三三・二五元	三八・八八元
九月十七日	八八七六・二五元	三七・九四元
九月十八日	二五八〇二・五〇元	三八・八〇元
九月十九日	一八〇四二・二五元	三九・七八元

九月二十日	一三三五三・七五元	三九・一二元
九月廿一日	九六一四・〇〇元	三九・三五元
九月廿二日	七七四六・二五元	三六・七八元
九月廿三日	七二九三・二五元	三七・四七元
九月廿四日	五六五六・七五元	三七・八九元
九月廿五日	二九六九・五〇元	三八・五四元
九月廿六日	一二〇八・七五元	三七・四〇元
九月廿七日	四七八・七五元	三六・四九元
九月廿八日	三七九・〇〇元	三六・一四元

### 十二、繭質之試繅成績

(1) 在杭州繅絲廠試繅結果

甲、剝選試驗

繭類	項別	第一次試驗用毛乾繭量二四〇兩	
		上車	繭下
繭量	頂	四三〇兩	一六三・五兩
	目	統	二〇五・五兩
	號	號	計
	雙	三・〇兩	雙
	宮	七・五兩	宮
	衣	六・〇兩	衣
	爛	三・四・五兩	爛
	穿		穿
	繭		繭
	計		計
	合		合
	計		計

對毛量 一七·五% 六·三% 八五·六% 八·七五% 三·二% 二·五〇% 一四·七% 一〇〇·〇〇%

第二次試驗用毛乾繭量二五二兩

項類	上		下		合計
	頂號	統號	雙宮繭	衣爛穿繭	
繭量	二四·〇〇兩	九三·〇〇兩	一〇三·〇〇兩	一六·〇〇兩	九·〇〇兩
對毛百分率	四·三六%	三·九五%	八·二四%	七·四三%	三·五七%
繭量	一六·〇〇兩	九·〇〇兩	一六·〇〇兩	四·〇〇兩	四·〇〇兩
對毛百分率	三·二四%	二·〇〇%	七·一四%	一·七八七%	一〇〇·〇〇%

乙、纜絲試驗

第一			第二		
類別	項目	試車數	纜絲時間	定粒數	每日產量
頂號	三三·三四時	六	六一·二〇六兩	四二·〇〇兩	一二·〇八兩
統號	一二·四五〇時	六	六六·八二五兩	一六三·五〇兩	三六·八六兩
合計			二〇五·五〇兩	四八·九四兩	四四三·六斤
頂號	七·〇〇時	六	六一·一五二兩	一一四·〇〇兩	三三·二五兩
統號	九·三三時	七	七·一七兩	九三·〇〇兩	二〇·〇六兩
合計			二〇七·〇〇兩	五二·三一兩	三九五·七斤
折毛繭			四九〇·四斤		
折毛繭			四八·九四兩		
折毛繭			四一·九斤		

(2) 在無錫永泰絲廠試纜結果

甲、剝選試驗

浙江省第一改良蠶桑模範區報告





A541 212 0015 0385B

浙江省第一改良蠶桑模範區報告

一一一

批別	項類	試驗用	車	腳	繭		合														
					雙	宮爛穿繭															
第一批	繭量	二四七兩	二四兩	九六兩	二〇兩	一七兩	九兩	五兩	六兩	三七兩	二四七兩										
												對毛繭量之百分率	四六·一五%	三八·六七%	八五·〇二%	〇六·九%	〇三·四四%	〇三·〇三%	〇三·四三%	一四·九六%	一〇〇·〇〇%
													繭量	二六兩	八四兩	二〇兩	一九兩	四兩	二兩	八兩	三兩
第二批	繭量	二四三兩	五·八五%	三六·三七%	八六·四三%	〇七·七三%	〇二·六四%	〇〇·八三%	〇三·二九%	一三·五六%	一〇〇·〇〇%										
												對毛繭量之百分率	二四兩	九〇兩	二四兩	一八兩	六兩	四兩	七兩	三五兩	二四九斤
													繭量	二四兩	九〇兩	二四兩	一八兩	六兩	四兩	七兩	三五兩
第三批	繭量	二四九兩	四九·八〇%	三六·一四%	八五·九四%	〇七·三三%	〇三·四二%	〇二·六一%	〇三·八一%	一四·〇六%	一〇〇·〇〇%										
												對毛繭量之百分率	二四兩	九〇兩	二四兩	一八兩	六兩	四兩	七兩	三五兩	二四九斤
													繭量	二四兩	九〇兩	二四兩	一八兩	六兩	四兩	七兩	三五兩

乙、繅絲試驗

批別	項類	試驗用	車	腳	繭	雙	宮爛穿繭	腳	衣	計	合										
												雙	宮爛穿繭								
第一批	繭量	二四七兩	二四兩	九六兩	二〇兩	一七兩	九兩	五兩	六兩	三七兩	二四七兩										
												對毛繭量之百分率	四六·一五%	三八·六七%	八五·〇二%	〇六·九%	〇三·四四%	〇三·〇三%	〇三·四三%	一四·九六%	一〇〇·〇〇%
													繭量	二六兩	八四兩	二〇兩	一九兩	四兩	二兩	八兩	三兩
第二批	繭量	二四三兩	五·八五%	三六·三七%	八六·四三%	〇七·七三%	〇二·六四%	〇〇·八三%	〇三·二九%	一三·五六%	一〇〇·〇〇%										
												對毛繭量之百分率	二四兩	九〇兩	二四兩	一八兩	六兩	四兩	七兩	三五兩	二四九斤
													繭量	二四兩	九〇兩	二四兩	一八兩	六兩	四兩	七兩	三五兩
第三批	繭量	二四九兩	四九·八〇%	三六·一四%	八五·九四%	〇七·三三%	〇三·四二%	〇二·六一%	〇三·八一%	一四·〇六%	一〇〇·〇〇%										
												對毛繭量之百分率	二四兩	九〇兩	二四兩	一八兩	六兩	四兩	七兩	三五兩	二四九斤
													繭量	二四兩	九〇兩	二四兩	一八兩	六兩	四兩	七兩	三五兩

1618944

18944

