

中華民國二十三年

蠶絲改良事業工作報告

全國經濟委員會蠶絲改良委員會編

中華民國二十三年

蠶絲改良事業工作報告

全國經濟委員會蠶絲改良委員會編



全國經濟委員會委員 蠶絲改良委員會委員 成立大會攝影

美利生攝

全國經濟委員會蠶絲改良委員會二十三年度工作報告

目次

一、照片

二、成立大會演詞及事業計劃大綱

三、工作報告

一、成立經過

二、組織狀況

三、進行事業

(一)栽桑

(二)製種

(三)育蠶指導

(四)獎勵農民育蠶栽桑

(五)提倡設置新式烘繭機

(六)提倡組織聯合絲廠設置新式絲車

(七)訓育人才

(八)桑樹害蟲研究

四、附屬機關工作報告

全國經濟委員會蠶絲改良委員會二十三年度工作報告 目次

二

(一) 蕭山模範區

(二) 杭縣模範區

(三) 金壇模範區

(四) 秋蠶指導所

(五) 四川指導所

(六) 南京集團製種場

(七) 杭州集團製種場

附錄一

國內蠶絲業重要區域之近況

浙江省

江蘇省

山東省

四川省

廣東省

附錄二

章則

職員錄

蠶絲改良委員會成立大會演說詞

曾養甫

各位委員，今日爲全國經濟委員會蠶絲改良委員會成立之期，特將本委員會之責任，及今後進行方針。向各位報告，並望各位盡量指導。

改良蠶絲之急要，與蠶絲事業關係國計民生之重大，各位均早詳知，全國人民，至少有數千萬依蠶絲事業爲生計，單言江浙兩省，即在二千萬人以上，蠶絲出口之收入，在最盛時期，幾達二萬萬兩，以蠶絲之歷史言，可說與民族國家同其久遠，其關係國計民生之重大，可以想見，今則蠶絲事業之黃金時代，已成過去之陳跡，生產量日低，出口數日減，如不設法改良，數千年相傳之蠶絲事業，不久恐有消滅之虞。

我國蠶絲何以昔盛而今衰，何以衰落如是迅速，則一爲人造絲之競爭，一爲日本絲之壓迫，至蠶絲銷路，一落千丈，今日應解決之問題，即應以何種方法，使此數千萬人生計所繫，數千年來享有盛名之蠶絲事業，由衰落而復興始，經濟委員會組織本會之用意，即係在蠶絲事業萬分危險之際，設法挽救此有關國計民生之重要事業。

蠶絲事業之應當挽救，凡屬國人，具有同感，其最應注意之點，自在能否挽救，與如何方能挽救，以今日情況言，人造絲產量日增，幾有取天然絲地位而代之勢，日本絲日見發展，今且有倒灌來華之消息，我國蠶絲事業，似已達山窮水盡之境，然仔細研究，殊不盡然，若由今之道，不變今之俗，固一無辦法，但如能知其癥結所在，努力改良，我國蠶絲前途，尚有光明，因今日之失敗，非純由於日本絲及人造絲之重壓迫，其最大關係，乃在我國絲品

之窳劣，與成本之昂貴，過去兩年情形，繭價已超絲價之上，再加製絲工本，自然無法外銷，至人造絲之競爭，與蠶絲並無根本關係，近年世界蠶絲之銷路，並未因人造絲之增加而減少，因天然絲與人造絲，品質不同，各有相當之地位，根本不能取而代之，日本絲之壓迫，固無庸為諱，然以整個產量言，我國尚不能為日本之敵，因日絲每年輸出量，達五六十萬擔，而華絲輸出量，最多僅有十萬擔，僅僅華絲，不敷美國廠家兩月之用，今日亟應研究之問題，並非華絲無銷路，乃在華絲不能應國外之需要，其原因即為成本高，而品質低，如能減低成本，提高品質，則人造絲與日本絲之壓迫，可謂不成問題，故改良蠶絲之唯一任務，在提高蠶絲之品質，與減低蠶絲之成本，本會成立之意義在此，同人所負之使命與責任亦在此。全國經濟委員會初擬本會之名義，原欲與棉業同稱統制會，後以蠶絲業之挽救方法，起手不在統制，而在改良，不僅治標，而須治本，不在支支節節之事後救濟，而在澈頭澈尾之根本改造，政府對於治標工作，亦曾有相當之努力，民國二十一年，曾兩度發行公債，從事救濟，然無補於蠶絲之衰落，救濟固為緊要之圖，然不從根本着手，則年年救濟，非特政府無此財力，蠶絲之衰落，且將年甚一年，有如重病，決非注射興奮藥劑，即可起死而回生，故本會今後之任務，在謀蠶絲事業之根本改良，由逐漸改良而達全國統制之目的，以統制為目標，而以改良為方法，亦即係以統制之方法，求蠶絲之改良，因蠶絲改良問題，既極困難，又極複雜，非下最大之決心，鼓起勇氣，實事求是，循序漸進，不能完成本會所負之使命，故今後本會進行之方針，本人認為應注重下列三點，一為革命之精神，一為科學之方法，一為行政之力量，非用革命之精神，則將依附環境，不能去舊日之積弊，以創造嶄新本

生命，非用科學之方法，則成本無法減輕，品質無法提高，非用行政之力量，則積弊不易革除，新法亦無由施行，凡此三者，爲本會抱定之政策，本人於蠶絲事業，原屬外行，然既勉膺艱鉅，自當竭其知能，有所貢獻，甚望同人負起責任，認清目標，同心同德，以挽救我國垂絕之蠶絲事業，並望各位盡量發表意見，製成方案，逐漸實施。

改良全國蠶絲計劃大綱

曾養甫提

世界經濟衰落絲價慘跌非減低成本不足以競存欲減低成本惟有藉科學改進品質方能達到目的此乃根本救濟方法雖非一蹴可及苟任令遷延則絲業終必致絕滅言念前途不寒而慄養甫奉命與諸同志共任改良蠶絲之責惟有審察國內情勢努力於此重大之治本工作就產絲各省分別改良事業之已有基礎以爲次序儘三年之內期以普及茲當成立大會之始謹擬改良全國蠶絲計劃草案與諸同志一商榷之

一栽桑

甲、籌備改良桑苗之繁殖

說明 爲飼育多絲量品種及減輕栽桑成本亟應繁殖改良桑苗盡量推廣

乙、補助農民栽桑

說明 老廢桑園有待更新荒山廢地可資栽桑爲推廣起見擬發給優良桑苗廣爲補助與提倡

丙、設立模範兼共育桑園

說明 農民栽桑大部默守成法產量甚少茲一方爲栽培方法之示範一方爲稚蠶共育之需用

擬於重要蠶絲區倡設之

二製種

甲、提倡優良品種

說明 我國土種既極虛弱縲折之劣恆在六七百斤即改良種之優者亦在四五百斤依據目下絲價繭價低則農民不足以償本繭價高則絲廠必致虧耗故非積極提倡製造素質強健多絲量之品種輔以良好之飼育法不足使農工兩業各有微利可圖其詳細計劃另訂之

乙、擴張合理製種場

說明 因欲達到上述甲項之目的必須有充分設備之製種場方能勝此任務所謂充分之設備者即合理的桑園優良之地位嫻熟之技術以及完備之器具與房屋是也惟建設費甚鉅衡以社會經濟一時不易舉辦故擬由政府擔任倡辦以作將來製種場之基礎

三指導所

說明 蠶戶有優良蠶種而無良好之飼育法難期有完善之結果故宜設法推廣指導所導以催青飼育上簇等之合理方法及促進蠶戶之合作精神

四收繭

甲、擴充新式烘繭機及其設備

說明 我國土灶烘繭於繭之品質殊有損失亟應提倡新式烘機以資改進

乙、改良收繭方法

說明 我國習俗沿用鮮繭買賣積弊甚深非力求改良不能減輕成本應由改良委員會會同地

方政府切實辦理其詳細計劃另訂之

五製絲

甲、調查原有絲廠設備及內容

說明 爲改造之準備應將原有絲廠之地點房屋器械加以詳細調查以爲計劃改善之基礎

乙、獎勵內地設立合理新絲廠

說明 自多緒縲車發明以來絲之品質進步殊多訓練工人較舊車爲易高級生絲市價可增昂不少有良好之原料理應採用良好之機械惟在此絲市衰敗之際須用獎勵方法在內地設立合理新絲廠因內地工價較廉風氣較好原料轉運利便也

丙、獎勵聯合絲廠

說明 第一步調查完畢可就內地可能改良之絲廠由政府提倡組織聯合絲廠改造內部機械統一管理共同買賣以收合作之效

六訓練人才

甲、補助原有學校訓練短期實用人才

子、指導人員養成年四百至五百人

丑、製絲職員養成年五十至一百人

乙、籌備蠶業專科學校

說明 蠶業專科學校乃高級蠶業人才訓練之所百年大計亟應籌備設立

七取締

甲、補助蠶業取締所經費

說明 江浙現有之取締所人才設備均感缺乏亟應補充以便切實執行

八獎勵

甲、栽桑獎勵

說明 凡農民新植桑園成績優異者予以獎勵細則另訂之

乙、育蠶獎勵

說明 凡農民育蠶成績優異者予以獎勵細則另訂之

九研究

說明 東西各國對於蠶絲業科學上已往研究之結果固可選擇採用惟我國天然環境或有不同品種亦有特殊之點以此關於蠶桑之品種繭絲之品質以及病蟲害等皆有研究試驗之必要故擬集合人才與設備倡設試驗場所

工作報告

一、成立經過

二、組織狀況

三、進行事業

(一)栽桑

(二)製種

(三)育蠶指導

(四)獎勵農民育蠶栽桑

(五)提倡設置新式烘繭機

(六)提倡組織聯合絲廠設置新式絲車

(七)訓育人才

(八)桑樹害蟲之研究

工作報告

一、成立經過

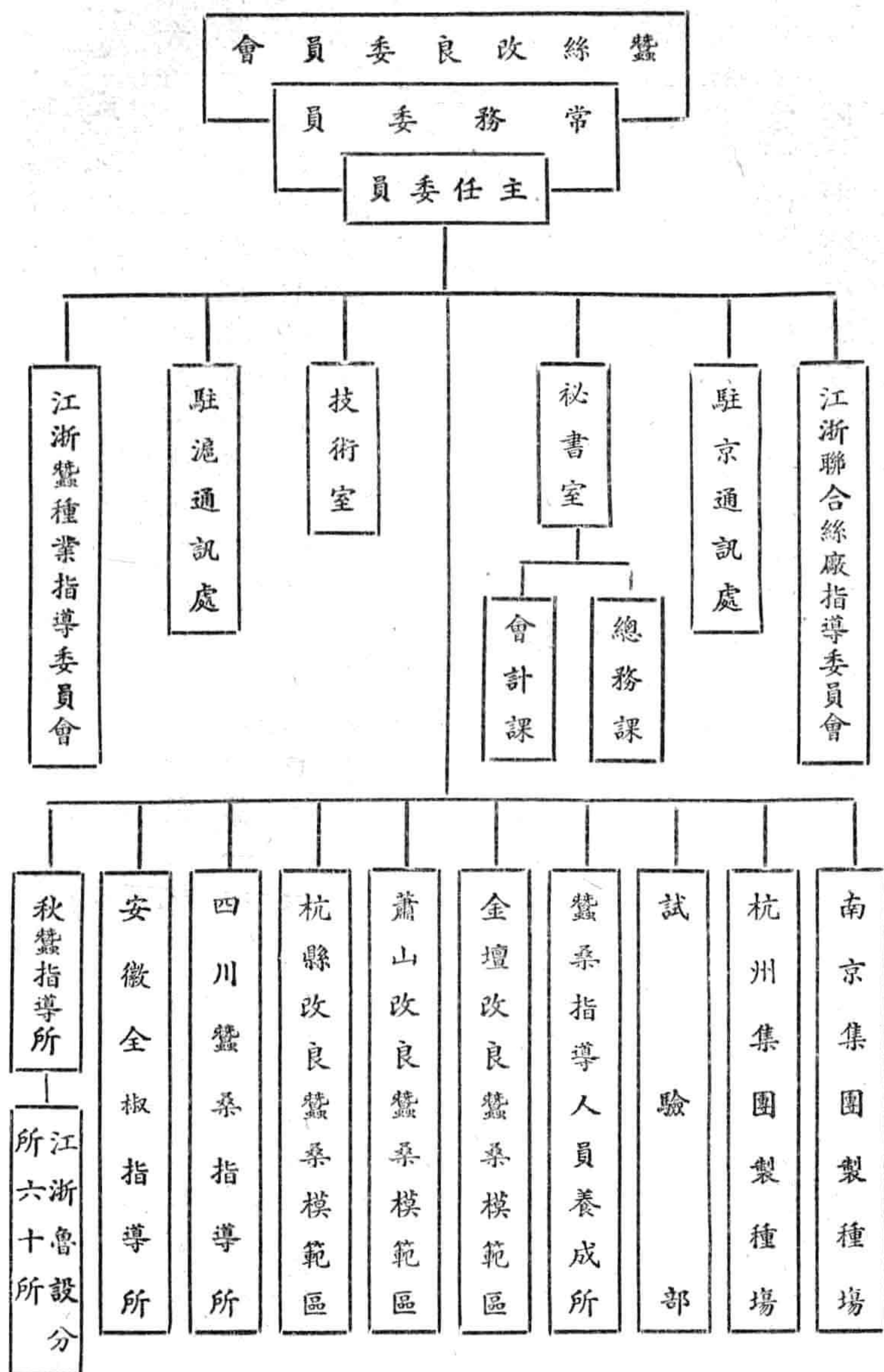
本會於民國二十三年二月十五日成立，會所設於杭州，同月十九日下午三時，在南京全國經濟委員會內舉行本委員會成立大會，並召開第一次常務會議。議決關於本會一切進行計劃，繼於四月二十七日十月六日及十二月廿二日，先後在上海，召開本會第二三四次常務會議，在本會未成立以前，全國經濟委員會籌備處，聘請意大利蠶絲專家瑪利博士，從事蠶絲改良之研究。

二、組織狀況

本會成立後，即遵照暫行組織條例第七八九各條之規定，於會內分設秘書室及技術室，復以辦事便利起見，於秘書室下，分設總務會計兩課，同時為便於接洽，及就近辦理各事務，於南京上海兩地，各設通訊處一所，更為便於指導江浙各絲廠及蠶種業，又於會內分設江浙聯合絲廠指導委員會，及江浙蠶種業指導委員會。

至於事業方面，在南京中華門外小行地方，收用荒山，於二十三年三月一日成立南京集團製種場，同時接辦浙江省建設廳杭州上泗鄉墾荒植桑事務所，於三月一日改辦為杭州集團製種場，關於育蠶指導，在江蘇成立金壇改良蠶桑模範區，在浙江成立杭縣及蕭山兩改良蠶桑模範區，並分別在四川及安徽全椒縣設蠶桑指導所，又為提倡飼育秋蠶，以增農民生產，特設秋蠶指導所，於江浙魯等省，設分所共達六十處，關於訓練蠶絲人才方面，於二十三年

附本會組織系統圖



三、進行事業

(一)栽桑事業

桑葉爲蠶兒唯一食料，故葉質良否產量多寡與栽桑經濟有密切關係，我國年來農村凋敝，絲繭價格低落，農民對於桑樹之培養，既乏研究之興趣，更無餘裕之財力，因陋就簡，江河日下，長此遷延，將有整個傾滅之虞，故改良栽桑，實爲蠶絲事業中之基本工作，亟應設法推進，茲將一年來本會對於栽桑事業之施設經過分述如下。

(1)無償發給農民桑秧老廢桑園，所產桑葉不但收穫量少而且葉質不良以之飼育蠶兒，殊有不利，惟在此農村經濟破產之際，農民雖欲改善，實心有餘而力不足，本會爰於長安一帶選購大批優良桑苗，並由日本定購改良桑苗，無償分送各省縣農林機關轉發農民栽植，俾老廢桑園得以更新，荒山廢地兼可利用，配給辦法暨分配概況，如左：

A 本會無償配給桑秧辦法

第一條 凡蠶戶桑園過於頹老必須更新，或荒山廢地確可種桑者，需要桑秧時，得由各地方行政機關，彙請本會酌量核發。

第二條 各地方行政機關，既請負發桑秧之責，對於領種桑秧農民，或團體，應負監督之責，並將發給桑秧之蠶戶，或其他荒山廢地，栽桑地點及面積列表報查請領本會桑秧者，須絕對遵守本會指導員之指導，各地方行政機關，對於本會所派指導人員應隨時協助，如查得領種桑秧有人毀棄桑秧行為，或不遵本

工作報告

四

會指導者，應酌量處罰。

第四條 桑秧裁定後，二年內每半年由請求機關，將桑秧生存百分率列表報會，其成績優異者，本會仍可繼續配給。

第五條 本會對於各地桑秧支配數目，除函達各請領機關外，同時並附提單，其運輸方法，以火車直達為終點，各請求機關接到提單後，應隨時派員提取。

B 無償分發桑苗一覽表

發給機關	株數		共計
	日本	安桑	
杭州集團製種場	一四、〇〇〇株	四一七、四〇三株	四三一、四〇三株
南京集團製種場	一、〇〇〇株	一八一、六七四株	一八二、六七四株
蕭山模範區	六、〇〇〇株	八、〇〇〇株	一四、〇〇〇株
金壇模範區		二一〇、五〇〇株	二一〇、五〇〇株
鎮江縣政府		一一〇、〇〇〇株	一一〇、〇〇〇株
無錫縣政府		五〇、〇〇〇株	五〇、〇〇〇株
江都縣政府		四四、一五〇株	四四、一五〇株
全椒縣政府		四〇、〇〇〇株	四〇、〇〇〇株