

三十七年十二月

江蘇省武進縣農村復興計劃草案



武進縣農村復興促進會編印

武進縣農村復興促進會農村復興計劃書目錄

一、緒言

二、章程

三、委員監理監事一覽表

四、計劃

(甲) 電力灌溉

(乙) 機器灌溉

(丙) 農畜疫病防治

(丁) 農作物病蟲害防治

(戊) 農村教育

(己) 農村衛生

(庚) 濬湖增產計劃

(辛) 洪河工程

五、結論





A541 212 0014 5227B

武進縣農村復興促進會農村復興計劃書

(二) 緒 言

抗戰勝利已三年了，在這三年之中，我們國內，仍舊不斷的發生戰亂，通貨惡性膨脹，民生日益凋敝，農村經濟，亦將漸於崩潰，友邦美國，洞察我農村危機，如不急謀挽救，不僅整個社會經濟基礎要受動搖，抑且直接間接足以斃傷民族的生命，因是指定美援中十分之一，約計二千七百五十萬美元的鉅款，援助我國農村復興，更集合許多中美專家，成立了中國農村復興聯合委員會，精籌擘劃，來解救我們農民的貧弱私，這顯示友邦人士，對於中國農民的尊重和同情。

抗戰以前，我們武進農村，曾經由農民自動組織農村改進區等機構，歷二十年連續不斷的努力，先後完成了電力灌溉五十二站，機器灌溉七百二十三站，農產品質押倉庫十五所，農業生產運銷等合作社二百十五所，農民教育館十五所，農平民產院及診療所簡易藥庫等六十二所，培植蠶繭的烘灶九百〇五座，集體養魚二十六處，園圃果園二十四處，農村紡織機二千七百五十台，正在埋頭苦幹，設法使每個農村都能普及，藉以奠定全縣農村的經濟基礎，誰料目的未達，遽遭戰亂，致使二十年血汗結晶，摧毀淨盡，撫今思昔，甯不痛心。

回憶我們武進在勝利後的三年內，雖經多方求援，力謀恢復，無如官民交困，除城南一部份的農村土布織機，已恢復戰前狀態及一小部份的電力灌溉重見雛形外，其餘一切，因限於經濟，能恢復的，還不到百分之五，現在權其輕重，擇要設施，當以工程最大收效最宏的電力灌溉網，與疏浚通江各河流，為急切之務，因為武進的東北鄉，地形低窪，十餘萬畝農田，冬令無法種麥，雨水過多之年，水稻亦難有收穫，西南滆湖諸鄉，地形高聳，有農田一千餘萬畝，如遇天旱，輒因人力不足，灌救不及而遭荒歉，又北鄉通江河流，除孟河已於前年獲得聯總救濟物資，辦理工賬疏浚外，尙有通江主流之漢港德勝兩河，亦已年久失修，淤塞過甚，致使二十餘萬畝農田，缺乏水源。

而不能種植，各河如經開浚，再配合電力灌溉以代人力，則東西南北地形高低不同之農田，非特均有保障，抑且賴以增產，利溥效速，莫逾於此，惟電力設備及浚河工程需款至鉅，決非面臨破產之今日農村，所能自力舉辦，欲求見諸實施，自非利用外援不可，且武進境內，已有戚墅堰電氣廠，及武進電氣廠兩家，或墾區電氣廠，不僅為蘇南電流供應的大動脈，並為國內有名的大發電廠，祇要有異舉，焉水火之設備，武進電力灌溉網，一舉可就，所謂得天獨厚，何處事半功倍。

又我武進農田，利用機器灌溉，為時最早，發展最速，已有三十年之歷史，即專門製造灌溉機器之工廠，統計有三十二家，雖能大量製造，普遍供應，所惜本縣農村，困於經濟，購買力直率於零，倘再不加補救，則殘破之機器灌溉事業，不久將歸烏有，因是亦急需美援予以支持，方克有齊。

其次，農作物病蟲害的防治，農畜疫病的防治，農村教育的推行，寄生機器的普設，農產品仓库的建立等，祇要有相當數字的開辦費和基金，便可運用原有農村組織與訓練，配合起來，肩負起這農村復興的責任，至多不出一年，必能重行踏上復興之路。

本縣農會經這三年來不斷的努力，和堅韌的服務精神，已為農村謀得了很的福利，並經中央指定為江蘇省的示範農會，惟以限於經濟，對於農村復興，尙未能積極進行，本縣參議會深知農村復興之重要，已經特設小組，從事研討，現又擴大組織，聯合了縣農會以及縣建設協會，縣漁會，縣社會服務處，新聞記者公會，縣教育會，醫師公會，基督教會，天主教會，教會醫院，公醫院，紅十字會，贊各界專家，與地方熱心人士，社會賢達，組織了「武進縣農村復興促進會」，以專司其事，再就行政區域劃分為各種業務的執行會，着手進行，此外，並要求中國農村復興聯合委員會指派中外專家，經常監督指揮，俾本縣各種復興計劃，均得按照步驟，分別實施，同時我們還需要各級行政力量的配合和支持。

武進縣農村復興促進會組織章程

二

一、本縣農村，戰前建設，百廢無存，經濟破產，民不聊生，亟宜謀求復興，特組織「武進縣農村復興促進會」以下簡稱本會。

二、本會以促進全縣農村復興為宗旨。

三、本會會址設武進縣示範農會內。

四、本會由縣參議會，縣農會，各推代表七人，縣建設協會，縣社會服務處，生產促進會，農業推廣所，新聞記者公會，縣教育會，醫師公會，基督教會，天主教會各推代表二人，教會醫院，紅十字會，縣衛生院，各推代表一人，再由縣參議會延聘水利，電氣，機器，合作，病蟲害，藥械，獸醫，衛生，農教，園藝，農畜牧，漁業等專家若干人，及地方公正人士公旅外賢達等，各若干人組織之。

五、本會設理事十五人，監事五人，組理監事會，均由大會選任

之，任期一年，連選連任，均為義務職。

六、本會理事會設常務理事五人，由全體理事互選之，再由全體

理事就常務理事中，選任一人為理事長。
七、本會監事會設常務監事一人，由監事互選之。
八、本會設祕書一人，總幹事一人，幹事若干人，均為有給職員會，負責執行各種計劃之完成，其組織辦法另定之。
九、本縣農村各種建設工程，及復興事業，分別組織各種執行委員會，負責執行各種計劃之完成，其組織辦法另定之。
十、本會按照本縣區鄉行政區域，劃分為若干農業改進區，並選擇若干處為農村復興示範區，其組織辦法，另組專門委員會，設計擬訂之。

十一、本會大會每三月舉行一次，理監事會，每半月舉行一次，必要時得召開臨時會。

十二、本會經費，由理事會設法籌募之。

十三、本章程經大會通過後施行，修改時同，並報請縣府備案。

武進縣農村復興促進會全體委員暨理監事名冊

姓名	年齡	籍貫	代表單位	職務	簡歷	現任職務	通訊處
李渺世	45	武進	參議會	大會理事長	曾任武進中山日報社社長武進廣播電 台主任國民大會二區候選代表武進縣 縣長	縣參議員縣商會	縣學術縣參議會
郭耀宗	48	武進	參議會	本會常務理事	曾任萬盛鐵工廠經理十六年推廣農 業灌溉機器農產品加工機器積極提倡 農村福利	大廟弄三三號	大廟弄三三號
蔣超俊	32	武進	縣農會	本會常務理事	曾任武進縣政府第一科科長三年	武進示範縣農會	大廟弄縣農會
杜桂林	40	崇明	基督教會	本會常務理事	中華基督教衛理公會成人教育推行幹 事	武進衛理公會基 督教堂牧師	北大街基督教堂

錢伯顯	47	武進	縣農會	本會常務理事	曾任武進南夏墅農村改進區主任教育	縣參議員	東大街瑞元糖棧
翟培慶	46	浙江	武進醫院	本會理事	曾任吳興福音醫院院長衛理公會華東	武進醫院院長	馬山埠武進醫院
童家駒	32	武進	參議會	本會理事	曾任武進縣第三區區長	縣參議會副議長	縣學街縣參議會
張刑法	36	武進	縣教育會	本會理事	江蘇省保安第四縱隊政治部主任第二	武進芳暉女子中	西大街芳暉女中
尹祖烈	40	武進	縣社會服務	本會理事	區專員公署及民政廳觀察泰興縣縣長	學校長	青年會社會服務
莊中希	67	武進	電科工程及 水利專家	本會理事	曾任三民主義青年團武進分團主任鑑明中學教員	縣參議員	處
羊宗秀	36	武進	縣建設協會	本會理事	曾任蘇州工業學校教員武進建設局局長	武進電氣廠主任	民元里四號
程振華	41	武進	參議會	本會理事	曾任重慶復興中學教導主任郵政儲匯局祕書	武進農村棉布產銷合作社常務理事	南大街中國文化服務社
是旭人	46	武進	縣教育會	本會理事	曾任阜甯如皋武進等縣建設科科長	武進鑑明中學校長	大樹頭鑑明中學
李鑫森	43	武進	縣農會	本會理事	曾任本縣第八區區長上海縣政府祕書兼任民政科長上海南洋中學初中部訓育主任	大廟弄二號縣教育會	青果巷佛學會舊址
張偉文	31	武進	參議會	本會理事	曾任奔牛鎮鎮長福成麵粉廠協理青年聯誼社長	縣參議員	奔牛鎮
薛迪功	56	武進	參議會	本會常務監事	曾任縣立中學訓育主任後勤部第一班事長	縣參議員長途汽車業同業公會理	青年路五五號

萬懷清 44

武進會 本會監事

民大會候選代表

武進正報社社長

七號

葉芳珪 52

安徵基督教會 本會監事

曾任東吳大學附中復旦附中教授主任等職

武進愷樂中學長衛理公會愷樂堂

縣學街愷樂堂

毛離 51

武進參議會特聘 本會名譽理事

國立西北農學院講師行政院農產委員會秘書兼技術組主任

農林部農業推廣委員會副主任委員

南京成賢街九十六號

蔣傑 40

武進參議會特聘 本會名譽理事

中央農業實驗所作物病蟲害系主任農林部病蟲害藥械製造廠廠長浙江大學

農林部中央農業實驗所副所長

南京孝陵衛中央農業實驗所

吳福楨 51

武進參議會特聘 本會名譽理事

農林部中央農業實驗所副所長

農林部農業推廣委員會副主任委員

南京孝陵衛中央農業實驗所

瞿菊農 52

武進參議會特聘 本會名譽理事

南京鼓樓美援運用委員會

農林部菸草改進處

南京孝陵衛中農業實驗所

吳學蘭 52

武進參議會特聘 本會名譽理事

農林部菸草改進處

農林部中央農業實驗所

南京孝陵衛中農業實驗所

姜誠貫 52

武進參議會特聘 本會名譽理事

農林部菸草改進處

農林部中央農業實驗所

南京孝陵衛中農業實驗所

王蘭亭 52

武進參議會特聘 本會名譽理事

農林部菸草改進處

農林部中央農業實驗所

南京孝陵衛中農業實驗所

劉國鈞 52

武進參議會特聘 本會名譽理事

大成紡織染股份有限公司總經理

同上

上海北山東路四八號大成紡織公司

許幹方 52

武進參議會特聘 本會名譽理事

常州旅滬同鄉會理事長

同上

上海同學路一〇二號常州旅滬同鄉會

盛景馥	42	武進	參議會	本會委員	本縣縣政府社會科長縣黨部書記長	縣參議員	大廟弄縣黨部
何錫玄	49	武進	縣農會	本會委員	縣農會常務理事	神仙觀弄二號	
丁自熙	53	武進	縣農會	本會委員	歷任農村教育二十年第一屆縣參議員	縣農會理事	
鄒莘耕	36	武進	縣農會	本會委員	曾任湖南省教員廳科員麗江中學教員	武進縣黨部執行委員	村前鎮
王超一	50	武進	縣農會	本會委員	曾任本縣農村改進會主任委員武進縣縣長	縣銀行董事長	雙桂坊六五號
黃尚志	48	武進	縣建設協會	本會委員	浙江省政府祕書本縣臨時參議會參議員	武進中山日報社	東大街中山日報社
戴哲民	26	武進	縣社會服務處	本會委員	浙江省政工區隊隊長瀋陽青年館助理	縣社會服務處主任	公園內常青廣播
虞銘甫	40	武進	縣生產促進會	本會委員	曾任青年團江蘇支團第一分團幹事長	武進正報社編輯	電台
張芳山	37	武進	縣生產促進會	本會委員	曾任浙江省蠶絲管委會技士丹陽縣立蠶桑場主任	北大街正報社	
趙所藝	49	武進	農業推廣所	本會委員	曾任金大農經系助教經濟部農本局科員	前北岸三一號	
王光國	40	武進	農業推廣所	本會委員	柏楨中學生物教員	舜宜巷五號	
李天行	44	武進	新聞記者公會	本會委員	曾任省立錫中常中及教育部特設大學先修班教員	東大街十七號	

謝知閑 47 武進 醫師公會 本會委員 歷任西醫師

醫師公會常務理
事

雙桂坊六一號

陳舜名 50 武進 公醫院 本會委員 歷任西醫師

公立醫院院長

興隆巷公醫院

吳逸樵 46 武進 紅十字會 本會委員 中國紅十字會總會救護總隊部總務科

本縣紅十字會總

青年路二五號紅
十字會

何天民 53 廣東 縣衛生院 本會委員 會任山東美國華美醫院院長湖南廣西

本縣衛生院院長

長生巷八號

趙光宇 47 武進 電業專家 本會委員 巡迴衛生醫療工作隊隊長

曾任中央建委會模範灌溉管理局武錫

戚墅堰電廠常州

幹事

辦事處主任

小營前二七號

吳之鳳 38 武進 機械專家 本會委員 曾任二十二兵工廠工程師及昆明大華

機器廠經理

大可機器廠經理

長青路五號

莊星平 43 武進 電氣土木專家 本會委員 曾任本縣建設局技術員

武進電氣公司電

務科長

後北岸二十號

李清華 40 武進 漁業專家 本會委員 曾任本縣第七區區長縣黨部幹事

縣漁會理事長

大廟弄縣黨部

姚聽濤 38 武進 昆蟲專家 本會委員 浙江省昆蟲局指導員上海商品檢驗局

湖塘橋鄉農會常

西瀛里協源廠辦

楊錫類 武進 本會委員 曾任武進縣警察局長

務理事

武進紅十字會祕

書

事處

高傳 武進 本會委員 歷任中小學教員三河口民教館館長

縣政府社會科長

臨川里二二號

青年路紅十字會

蔣文泉 39 武進 土木專家 本會委員 漢贛鐵路局及交通部路政司工程師

縣政府建設科長

大廟弄縣政府

陳君謀	38	常熟農貨專家	本會委員	曾任經濟部農本局合作金庫經理	本縣中國農民銀行	大廟弄中國農民銀行
蔣少枚	59	武進蠶絲專家	本會委員	中國蠶絲協會監事	繭絲公會理事長	三樓
楊挺葆	61	武進農村專家	本會委員	曾任鄉鎮長十五年提倡機器灌溉農村	湖塘橋農村棉布產銷合作社理事長	縣直街惠大糖棧
黃鶴元	43	武進蠶桑專家	本會委員	工業改良蠶桑	西大街九十二號	
			場長等職	歷任蠶桑改良會種植場等技術主任及本縣蠶桑改良區副主任	公園路十五號	

四 計畫

(甲) 電力灌溉之部

一、計劃說明

武進全縣可耕田約一百六十餘萬畝，農產物以水稻為主，已用電力灌溉者計九萬八千餘畝，用機器灌溉者二十五萬畝，（現有機器三百五十部平均每機灌溉農田七百畝）此外尚有乙百三十餘萬畝仍在沿用獸力人力灌溉的陳法，脫不了「靠天吃飯」的牢籠，茲為節省人力物力加強農村生產起見，擬即運用美援，建立全縣電力灌溉網，預定計劃為一千站，每年約增設二百站，分別於五年內全部完成，茲將計劃要點列下。

(一) 名稱：擴展電力灌溉計劃。

(二) 性質：減輕農民負擔，增加農事收益，期達農村電力化之目的。

(三) 地點：依照各區便於擴展地點，第一年先行分設下列各幹線。

1、湖塘橋湟里線——由舊七區湖塘橋已設之碾砣壩起至牛塘橋了河蠡河橋，卜弋橋厚餘夏溪成章湟里為止。

三、計劃內容

2、姚觀巷走馬塘線——由舊六區姚觀巷起至坂上，禮家橋走馬塘止。

3、前黃雪堰橋線——由前黃小漕站起至運村漕橋潘家橋雪堰橋止。

4、塘橋戴溪橋線——由舊六區之白塘橋起至洛陽戴溪橋為止。

5、奔牛石橋線——由舊三區之奔牛起至羅市灣石橋為止。

6、錢家村安家舍線——由舊一區青山鎮之已設錢家村站起至龍虎塘小新橋郭塘橋安家舍為止。

7、橫林焦溪線——由橫林起至翟橋橫山橋焦溪為止。

8、其他線

(四) 執行機構：武進示範縣農會農村電力灌溉管理委員會。

二、計劃之目的及成效

(一) 目的：根據「復興農村，必先農業機械化，農業機械化，必先農村電力化」之原則，普設電力灌溉站增進農產收益，減輕水利負擔，並防杜水旱天災。

(二) 成效：本計劃完成後，非特減輕水利負擔，（詳情見下列計劃內容之現狀內）增進農產收益，且可利用人工餘力，提倡織布，及農產品加工等副業，助長農村復興，穩定基層經濟基礎。

(一) 現狀—武進現有戚墅堰電廠及武進電氣廠兩所，除舊一區青山鎮之錢家村一帶由武進電氣廠供應電力外，其餘如馬杭橋何留墅南夏墅前黃塞橋塘橋姚觀巷橫林等處電力灌溉站，計九十七站，均係戚墅堰電廠所供應，受益田畝，兩共約為九萬八千餘畝，其餘利用人力獸力或柴油機器引水灌溉，試以使用電力灌溉，與「柴油機器灌溉」「人力灌溉」之負荷，分較比照如下：

1、電力灌溉與柴油機器灌溉之負荷比較—電力灌溉每畝約需稻穀廿五斤至卅五斤，柴油機器灌溉每畝約需稻穀四十斤至五十斤，其間差額約為稻穀十五市斤。

2、電力灌溉與人力灌溉之負担比較—電力灌溉之負担詳前，人力灌溉每年每畝約需人力六十工，如以電力灌溉可減少人力工，每工工資試以白米七升（連膳食在內）每畝可省去白米貳石一斗，武進已有電力灌溉站計九十八站，即可灌溉九萬八千畝左右，易言之每年可減輕農民負担白米二十萬石五百八十担，如全縣可耕田一百六十萬畝，均能利用電力灌溉，則每年可減輕農民負擔計白米三千三百六十担，此僅為水利一項而言，如再利用人工餘力，提倡副業，則增產之收益，其數字當更足驚人。

武進縣擴展電力灌溉計劃第一年購置器材預算書

品名	單位	數量	單價	金額
----	----	----	----	----

三相380V 25H.P.	馬達	隻	203	300.00
880V-6 380V-2	馬達	隻	203	300.00
30K.V.A	方棚	隻	600	40.00
避雷器	部	部	200	300.00
33公分	心力抽水機	部	200	60.000.00
一根八號裸銅線	公斤	公斤	40.000	2.50

全綫125公里每公里三級需用3,000公尺全程共
計用線375,000公尺每公尺每公尺等於105公尺

(二) 工作項目—本計劃為第一年擴展計劃，先設二百站，分設於上列幹線，其餘八百站，逐年設置，茲將本年工作項目，簡述於後。

1、依照上述分設之幹線地點：組織武進示範縣農會「電力灌溉管理委員會」接受美援，設置電力灌溉站。

2、各該站所需之幹線方棚馬達等一切設備用件，運用美援購置之。

3、各該站之房屋裝置設備，及所需電費等由農民自行籌措。

(三) 計劃之將來

1、電力灌溉站建設後，一般農民，得有人工餘力，運用灌溉電流，創辦農村電力織布，電力造紙，電力製造磚瓦、及電力農產加工等副業，使農村經濟，漸趨於富庶之境，利民福國。

2、電力灌溉站之負責人及職員，由農民自行選任，均為義務職。

四、報告 本計劃核定後，即開始分別組織，設置站所，並將創設情形，負責人姓名，及施用情形等，隨時呈報備核。

五、經費 詳見下列預算書。

30 公分 公尺 長西木	根	3.250	2.50	13,125.00	每公里用桿木42根
鵝 紗 白 料 雜	隻	15.750	50	7,375.00	每桿用白料三只
30 安培電表	隻	200	20.00	4,000.00	每站用電表一只
5 吋 5 層 皮 帶 叼	呎	4.000	50	2,000.00	每站用皮帶20英尺
總 計 (美金)				323,000.00	

六、經費動支辦法：本計劃核定後，預算書內，所列器材，擬請中國農村復興聯合委員會向器材商直接訂購，直接付款。

申請人武進縣農村復興促進會

(乙) 機器灌溉之部

一、計劃說明：

本縣可耕地面積，計有壹百六拾萬畝，以種水稻為主，是以用水特多，在科學未昌明時代，農民種田口號，曰「靠天吃飯」風調雨順之年，固可靠天而有飯吃，雨陽不時水旱為災之年，以至為微弱的人力畜力，何能與老天相抗，唯有坐以待斃而已，民國初年，本縣製造機器之工廠，開始倡用內燃發動機力，以代人畜力灌溉農田，每二十匹馬力之機器一具，可代人工百人，或牛畜三十，當民國廿三四四年間，江南大旱，本縣幸賴機器灌溉之搶救，得免於難，機力勝天，其效益著，抗戰以前，除電力灌溉外，全縣農村備有機器灌溉者，達七百十三站，特為營業之流動灌溉機船活動水站，尚不在內，經八年兵燹破壞，竟至十廢其八，殘破局面，迄猶無力更甦，全縣農村水利所恃之電力灌溉網，固應從速建立，而機器灌溉之補充，亦復不可忽視，因偏僻鄉村，電力不能普遍，機器灌溉，最為適用，祇須先行恢復戰前原有機數，以助電力灌溉網完成後之配合補充，茲經詳加估計，除現有機器灌溉不計外，擬再添設二百十六站，特擬訂計劃如次：

(一) 名稱—充實機器灌溉計劃。

(二) 性質—恢復戰前之部份，藉以補充電力灌溉不能到達之偏僻農村。

二、計劃之目的

(一) 目的一—與電力灌溉網配合，先以恢復戰前機器與電力灌溉，原有數量之總和，為初步目的，進而達到全縣農村不用人力灌溉為最終目的。

(二) 成效—在完成本計劃以後(即添設機器灌溉二百十六站)積極方面可節省人力二萬一千或畜力六千，於不能種稻或不能種麥之處，可藉機力灌溉引水入田或引水外洩，一反人力不足之病態，而增加收穫量，消極方面，可保全農田二十一萬六千畝，永無水旱之虞。

三、計劃內容

(一) 現狀—機力勝天，在本縣農村，已屬婦孺皆知，但以限於經濟，無力重建機器水站，坐耗人力工本，加重貧乏，農村生產因以日見萎縮。

(二) 工作項目：

1、由各該鄉農會組織機器灌溉站，接受美援機器。

2、陸用機房，或水用機船，以及每年所需之燃料，機器保養等支出，均按受益田畝比例分擔。

1、人力工本減省，農村生產增加，經濟自可復蘇。

四、計劃之將來：

機器生產工廠訂購付歎。

申請人武進縣農村復興促進會

2、以機器灌溉作出發點，提高農村機器之興趣與常識，以至引導農村步入機械化。

五、工作人員：

- 1、機器灌溉站負責人及職員由農民自己推選。
- 2、機器管理員由灌溉站雇用。

六、報告：

- 1、本計劃核定以後由各該鄉農會報告灌溉站成立日期，及負責人員姓名履歷等。
- 2、接受美援機器以後，即開始一切進行業務，並據送水站相片。
- 3、每年灌溉季節，分開始，中間，終了三期，應分別報告工作及成效情形各一次。

七、經費•詳見下列概算表

武進縣機器灌溉計劃購置經費概算表

名稱	單量	單價(美金)	總額	備註
20匹馬力 內燃發動機	216部	60.00	259.200.00	臥式最為合用
10匹口徑離心 方式抽水機	216隻	40.00	86.400.00	離心方式 (連進出水管)
共計(美金)		345.600.00		

說明：本縣出品之臥式冷逆發動機，已有二十年之悠久歷史，因

其質料堅固，經久耐用，所需燃料，每二十匹馬力每一小時僅用柴油八磅，為燃料耗費紀錄最少之發動機，近尚無出其右者，該機且可改用木柴瓦司及芻糠（即稻之外殼）瓦司以代燃油，再該機配以離心力抽水機，不論裝置陸上為固定水站，或裝置船上為活動水站，均甚相宜。

八、經費動支辦法：本計劃核定後請中國農村復興聯合委員會直接向

一、計劃說明：

本邑農家，大部飼養農畜，為數至鉅，統計全縣有牛拾壹萬玖千貳百拾頭頭，猪五十萬隻，雞壹百二十萬羽，羊五萬隻，鴨四十五萬隻，總計價值約合金圓二千八百七十四萬元之譜，第以年來獸疫流行，防治不得其法，因而每年死亡率竟達百分之二十左右，若再以金圓計之，將有陸百萬元之鉅，試折以米計，數達三十萬石，獸疫之為害農村經濟，有如是駭人數字，實為復興農村經濟之大障礙，茲為策應經濟改革，與救濟農村起見，擬引用美援經費之一部，購置藥械，在本邑示範農村之中，配合農畜疫病防治，以期減少農畜疫病之損害，俾達復蘇農村經濟之目的，茲擬訂計劃如下：

(一) 名稱—農畜疫病防治計劃

(二) 性質—根治農畜疫病減少農家意外損失

(三) 地點—武進農村

(四) 執行機構—武進示範縣農會及各鄉農會

(五) 地址—暫設武進示範縣農會

二、計劃之目的及成效

(一) 目的—加強農畜疫病之防治，減少農畜死亡復興農村經濟。

(二) 成效—本計劃如能達成，農畜可免意外死亡，且可增加農村副產，即農作必需之肥料，亦得賴以充盈也。

三、計劃之內容

(一) 現狀—本縣入秋以來，豬疫流行，因丹毒病及霍亂病而死

亡者遍地皆是，此次經本會派員與東南獸疫防治處張培正寶琦，下鄉防治以來，為時匝月，經診治而

染可之豬隻，約計六千餘頭，農民來會求治者尙夥，惟以藥劑有限，無法儘量展開，殊為憾事，茲擬引用美援經費，購置藥械，組設防治部，訓練獸醫人員，澈底防治農畜疫病，藉以減少農畜死亡，增加農村副產收益。

(11) 工作項目

甲、舉辦農畜疫病防治訓練班

1、聘請農林部東南獸疫防治處江蘇省農改所及獸醫專家

為講師

2、每一鄉農會選送優秀青年一人（初中程度）授以短期

學術訓練

3、訓練時期暫定為六十天

4、訓練課程如家畜解剖、生理大意家畜傳染病、家畜管

理、獸醫藥物、獸醫行政、血清疫苗製造概要、細菌

免疫概要、及實習等時間另定

5、經費另詳概算表

乙、購置藥械

1、購置藥械以備訓練班實習及示範之用

2、訓練畢業學生分區組織家畜疫病防治隊

3、運用鄉農會職員或會員為獸疫病情報員

4、舉行重點預防（如某處小豬行牛行等按期派員前往注射預防針）及集體治療（如某處發現疫症將全縣防治

工作集中一處實行重點治療）

5、組設農畜疫病藥械代購處

(三) 計劃之將來，本計劃實行時，與農村教育嚴密配合運用，學術智能並行兼施，藉以喚起農民對於農畜疫病防治工作之興趣，及堅定其觀念，並組織各鄉獸疫防治隊，根絕各鄉獸疫之發生與蔓延，使一般農民均有防治獸疫之基本技能。

(四) 工作人員：

1、各鄉農畜疫病防治委員會（委員均義務職）

2、訓練班教師（須聘各科專家担任除必要者酌給津貼外其餘酌支用旅費）

3、縣農會調用人員（均義務職或酌給川資）各鄉農會所保送受訓學員二人之經費由各鄉酌給津貼

4、報告本計劃實行後之工作進度，按照實際情形，隨時報告。

5、經費詳概算表

一、武進農畜疫病防治計劃訓練經費概算表

項 目	估計美金	備註
教 材 用 具 費	20.00	
學 習 材 料 費	90.00	
學 員 實 習 旅 館 費	25.00	
師 資 旅 館 費	75.00	
其他 什 支 費 用	25.00	
合 計 美 金	235.00	

二、武進農畜疫病防治計劃設備經費概算表

名 稱	單 位	數 量	單(美金)價	總(美金)價	備 註
20cc.注 射 器	具	20	.50	10.00	
18 16 針	射 器	20	.50	10.00	
煮 沸 消 毒 器	打 頭	30	.75	22.50	
剪 子	具	20	.50	10.00	
標 子	剪	20	.50	10.00	
標 子	把	20	.40	8.00	以上為注 射設備
化 學	片	10	.25	2.50	
精 液	磅	3	2.50	7.50	
介 爾	磅	20	3.00	60.00	
織 花	磅	10	.75	7.50	
織 花	磅	50	.75	37.50	

(1) 工作項目

1、舉辦病蟲害防治人員短期訓練班，由每鄉農會選送初中程

度之優秀青年二人訓練二個月（訓練課程包括昆蟲學、蟲

苗學、虫害學、植物學病蟲農業常識及實習等）

2、訓練班講師聘請農林部及病蟲害藥械實驗製造廠技師坦任

3、訓練期滿後，將學員分區組設病蟲害防治隊，返鄉實施防

治工作，並配合鄉行政機關、國民學校，及農民講習班，

將防治病蟲害方法及利益，隨時宣傳。

4、購置藥械，以爲訓練班實習及下鄉實施示範防治之用。

5、於各鄉農會附設病蟲害藥械代售處，以農家採購應用。

(三) 計劃之將來

1、農產增加，民生改善，

2、與農村教育嚴密配合。一面提高學術知識，一面實地施行，

使一般農民對於病蟲之防治確切認識，不再有靠天吃飯的

依賴習慣。

(四) 工作人員

1、本縣示範縣農會，及農業推廣所職員，經常主持事務（均

爲義務職但得酌給川旅費）

2、訓練班教師，由示範縣農會聘請，酌支薪給或川旅費。

(1) 本計劃核定後，即開始籌備防治人員訓練班開辦事宜，報

告籌備經過，及負責人姓名履歷。

(2) 接受美援後訓練班即行開課，造報員生名冊及辦理概況經

濟賬目等。

(3) 購置藥械清冊。

(4) 訓練班結束後，學員分赴鄉區組織防治隊，報告實施概況

及工作效果。

五、經費詳概算表。

一、武進病害防治計劃訓練班經費概算

項 目 金(美金單位)額 備 註

17.50
37.50

75.50
100.00

25.00
25.00

255.00
255.00

以專任四人一日計算

三 武進病害防治計劃經常經費概算表		名	工作人員津貼川旅費	圖書雜費	美金	金(美金)額	備註
項	目						
一	武進病害防治計劃訓練班經費概算	傳輸費	50.00	50.00	50.00	50.00	
二	武進病害防治計劃購置經費概算表	合計	5.352.70	1.80	70	1.80	
三	武進病害防治計劃經常經費概算表	合計	5.352.70	1.80	70	1.80	

教 育
學員實習旅膳費
雜支
計 美 金

材 料
用 具
教 育
學員實習旅膳費
雜支
計 美 金

名	魚粉	酸鈣	硫酸	塗波	雙管噴頭	單管噴頭	膠粉	銅粉	鋁粉	酸	蟲多	爾噴霧器	器器	計器	器器	計器	器	金
單位	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	具	具	具	具	具	
數量	4000	.25	.33	4000	.33	2000	.25	5000	.40	2000	.20	1000	.20	300	.33	2000	.20	400.00
單價	1,000.00		1,320.00			500.00		2,000.00			200.00		200.00		99.00			
總價	4,000.00		4,000.00			1,000.00		2,000.00			400.00		400.00		315.00			

名	工作人員津貼川旅費	圖書雜費	美金
一	傳輸費	50.00	50.00
二	合計	5.352.70	1.80

說明：（以上三項合計美金五千七百五十七元七角）

六、經費動支：

- (一)各項經費需一次撥付。
- (二)經費支出隨時造表報告。

申請人武進縣農村復興促進會

農村教育

一、計劃說明：

「貧愚弱私」，為中國農村之普遍病態，武進當亦未能例外，改進之道，自當首重教育，俾提高農民知識水準，促使科學下鄉，改良作物品種，及增加生產方法，根據「文藝」「生產」「公民」「衛生」四項教育目標，藉以啟發民智，鍛鍊體魄，推行自衛自治，使農民之潛在力量，得以發掘，農村之普遍病態，得以根除，茲特擬訂計劃如下：

(1)名稱——農村教育計劃

(2)性質——根治農村「貧愚弱私」之病態，提高民智，增加生產。

(3)地點——就本縣行政區域，利用公共房屋，及國民學校，每鄉暫設一班至二班，必要時隨時增設。

(4)執行機構——武進示範縣農會武進縣農村教育設計委員會（延聘農村專家及農村服務熱心人士充任之）

(5)執行機構地址——武進示範縣農會

二、計劃之目的：

(1)目的——運用科學技術，啓發民智，增進人民生活標準，加強生產能力。

(2)成效——農村教育推行後，則農民知識水準，漸次提高，生產技術，可以改進，農產作物，亦可增加，農民「貧愚弱私」之病態既除，復興農村，始克有

三、計劃內容：

濟。

一四

三、工作項目：

(1)由本會會同縣農會，發動組織「武進縣農村教育設計委員會」，聘請農事牲畜衛生教育各專家為委員，設計農村教育實施方案，並編訂農民補習課程。

(2)由農村教育設計委員會主辦農村教育師資訓練班，由設計委員分任教師，（或另聘專家担任講師）由各鄉保送初中以上程度之優秀青年兩名為學員，授以病蟲害防治、獸疫防治，合作社業務、農畜農作物品種改良、植棉蠶桑之推廣

、土壤性能之鑑別、肥料之運用等常識，及迷信之如何打破、衛生之如何注重，使成推行農村教育之有力幹部，並規定三月至六月為受訓期間，學成以後，分別返鄉，舉辦農村教育補習班一班至二班，（每六十名成立一班一百名以上設兩班）附設各鄉國民學校。

(3)由各鄉農會配合地方行政機構，設法鼓勵農民，不論男女老幼，務使踴躍參加。

(4)農村教育補習班課程分兩項目標進行：一、識字教育，二、農事常識。

(5)除規定每日授課時間外，並利用機會，作種種改進農村活習興趣。

(6)接洽有關農業電影，下鄉巡迴放映，促進農民增產，及學

(7)購置農事掛圖，及有關農業之圖書，供給農民參閱，並由

復以田少人多，生產技術，故步自封，是以多數農民，入不敷出，生活陷於貧困，即政府所宣導之土地改革，農業增產等，亦因農民知能不足，難期改善。

式進農村教育計劃師資訓練班經費預算書

(一) 補習班教師，詳細講解，藉以啓發其知識，引起其興趣。
 (二) 利用每鄉首領之一校，選拔成績優異，辦事熱忱之優秀份子，使成為第二批師資補習班，推廣時即分發各校服務。

(三) 編排課程及補習時期，均由農村教育設計委員會參照成規，及實際情形，斟酌決定之。

三、計劃之將來：

(一) 農民智識提高，一切農業方面，應加注意或改善事項，如病蟲防治，獸疫防治、肥料運用，蠶桑推廣等，均可迎刃而解。

(二) 農業技術改良，生產賴以增加。

(三) 癰成衛生習慣，農民體格強健。

(四) 注意自衛自治，大眾得以團結。

四、工作人員：

(一) 農會職員（義務職內公出差得酌給川資）

(二) 農村教育設計委員（由縣農會延聘）

(三) 農村教育師資訓練班教師（由設計委員兼任或聘請專任，擔任聘請人員得酌給月薪）

(四) 農民補習班教師（訓練後分發任用）

四、報告：

(一) 本計劃核定後，即開始組織農村教育設計委員會，報告成立日期，及各委員姓名履歷。

(二) 接受美援後，即開辦農村教育師資訓練班，報告開辦經過

(三) 訓練結束後，畢業學員分派下鄉開辦農民補習班，隨時將開辦情形，學生名冊，學校概況，經費賬目等，報由縣農會彙報備查。

(四) 各鄉補習班每期訓練農民，分開始中間終了二期，應分別報告工作進度，及成績概況各一次。

五、經費：

項目	金(美金)額	備註
教文紙郵印應川雜計	180.00	以專任四人三個月計
具張電刷翻旅支金	10.00	
具張電刷翻旅支金	12.50	
具張電刷翻旅支金	5.00	
具張電刷翻旅支金	12.50	
具張電刷翻旅支金	10.00	
計	245.00	
農民補習學校開辦費概算書(每校)		
項目	收入(美金)	備註
雙人課桌椅五十副	100.00	每副2.00
大黑板二塊	5.00	每塊2.50
小黑板二塊	8.00	每塊2.00
小時動植物圖具		
鍾一	15.00	
標本用具	25.00	
潔具	10.00	
桌椅三副	15.00	
器皿	12.50	
書籍	25.00	
管理	25.50	
金	12.50	
計	263.00	

武進縣農會農民補習學校經常費概算書

項 目
收 入 (美金) 備 註 支 出 (美金) 備 註

40.00

5.00

2.50

4.00

2.50

6.00

5.00

2.50

10.00

10.00

2.50

105.00

105.00

說明：以上三項合計美金六百十三元

六、經費動支辦法：

- (1) 師資訓練班經費及設備費需一次撥發
- (2) 經常費按工作進度每月分擬

申請人武進縣農村復興促進會

農村衛生

(一) 計劃說明

在武進全縣人口，計一百二十餘萬，城區佔十分之一，鄉區佔十分之九，而所有衛生機構，則皆在城區，然亦僅有武進醫院與公立醫院兩所，統共病床不過三百三十張，其次則紅十字會診療所與衛生院之門診部作簡易之治療而已。

鄉區人口既衆，貧病尤多，而醫藥缺如，城鄉交通不便，來城就診困難，農民一旦有病，輒感束手，茲為配合復興農村計劃，特擬引用美援，普設農村衛生機構，以拯救貧病之農民，計劃如下：

- 1、名稱——復興衛生設施計劃。
醫藥衛生人才。
- 2、性質——推行農村衛生教育，預防接種，實施治療，及訓練工作地點——分佈各鄉、鎮、村。
- 3、執行機構——武進縣農村復興促進會衛生設施委員會。
- 4、執行機構地址——各鄉、鎮、村。

(二) 計劃之目的及成效

一、目的：

以武進醫院為中心醫院，公醫院為輔助醫院，現有之弋橋武進醫院衛生站，塞橋紅十字會服務站，厚餘紅十字會服務站，夏溪公醫院分院，前黃紅十字會服務站，湖塘橋服務站，橫林衛生站等為據點診療所，再於要衝區域增設分診所，並就各據點診所服務區域，派遣每年所訓練之衛生人員，以保為單位，設村分所，衛生所，或保健所，分配各村工作。

二、成效：

本計劃完成後，各鄉農民，均可獲得保健機會，破除迷信治病惡習，減少死亡，增進健康。

(三) 計劃內容

一、現狀：

城區武進醫院現有病床二百五十張，公醫院八十張，紅十字會診療所衛生院門診部及其他私立醫院，私人診所等，鄉區各地之醫藥衛生機構，大都設備簡陋，自嫌不足，每年因不及治療，或誤於迷信，而死於非命者，不知凡幾，本縣加強衛生設施之迫切，於此可見。

二、工作項目：

1、聯合各公團所設之衛生機構，成立「衛生設施委員會」，內

部組織另定之。

2、以武進醫院爲中心醫院，公醫院爲輔助醫院，並以兩醫院與

紅十字會及其他公團在各鄉鎮已設之醫療機構爲據點診療所

3、選擇各鄉鎮衝要區域，增設據點診療所二十所，再就各據點

診療所服務區域內，以保爲單位，普設村衛生所或保健所一

百三十五所，以現有之流動診療車，組織鄉村巡迴診療隊，

逐步完成鄉村衛生網。

4、中心醫院與輔助醫院，應有各科專門人才與完善之設備，接

受各據點診療所及村保健所，送來之病人，予以治療或住院

療養。

5、中心醫院應負責訓練醫護人員，分派至各據點診療所工作。

6、據點診療所分甲乙兩種，甲級診療所，須有醫師二人護士及

助產士各一人，乙級診療所，須有醫師一人，助產士一人。

7、凡有三十家以上之村落，即可設村衛生所或保健所，每所設

衛生員或保健員一人，保健員由各村選拔有職業之優秀青年

，送中心醫院給予一個月之訓練後，各回原村服務。

8、以上計畫之實施，應分作三期進行：

第一期 預定一個月內，先行整理與充實原有各衛生站，使

合於據點診療所之設備。

第二期 預定在二個月內增設必要之據點診療所二十所。

第三期 在三個月內，訓練保健員一百三十五人，授與普通

醫藥知識，結業後派赴村保健所工作。

三、計劃之將來。

本計劃實施後，在六個月內，將逐步實現每保有一村保健所，而完成鄉村衛生網，使農村獲得普遍之預防接種與簡易治療，防病患於未然，較重之病人得送據點診療所，或中醫醫院輔助醫院，因誤於迷信而死於非命者，必可極度減少，俾達到全縣農民，獲得健康之幸福。

(四) 工作人員

一、衛生設施委員（由會延聘均爲義務職）

二、醫務及技術人員（由中心醫院及輔助醫院調派均調）職有給
三、辦事人員（由縣農會調派均爲義務職、出差得酌支川旅費）

(五) 報告

工作進度每三個月應報告一次。

(六) 經費之初步估計分列如左

一、充實據點診療所設備費共七所每所美金五百元共計美金三千五百元

二、增設據點診療所設備費共二十所每所美金二千元共計美金四萬元

三、據點診療所經常經費共二十七所每所每月美金一百五十元每月共計美金四千零五十元

四、設立村保健所設備費共一百三十五所每所美金四百元共計美金五萬四千元

五、村保健所經常經費共一百三十五所每所每月美金二十元共計美金二千七百元

六、訓練班經費共須訓練一百三十五人分二期訓練每期美金五千元共計美金一萬五千元

(七) 經費動支

本計劃核定後設備費應一次撥足，經常費按三個月撥付一次。

滆湖增產計劃

(一) 計劃說明

惟有全力發展地方經濟建設，由經濟建設之繁榮，作自治財政之基本，始足以語取之不盡，用之不竭，本計劃之目的，如能達到，至少每年可增產白米貳拾萬担，魚類陸拾萬擔，地方全年支出，均可賴以維

費，而所需資金，不過美金八萬元而已。

2、工作項目：

甲、治標：

(一) 名稱——武進縣滆湖水利農業漁業增產計劃
(二) 性質——著重水利建設，使湖中蓄水，保持經常水位，不驟漲驟落，免致水潦之年，濬湖數十萬畝，一片汪洋，全部淹沒，天旱之年，則地龜土赤，塵沙蔽天，全部乾枯，無法灌溉。

(三) 地點——滆湖位武進縣城西南部，湖西北為夏溪區署範圍，湖西南為前黃區署範圍，介於太湖與長江之間，南北約六十餘里，東西約卅里，為長江與太湖之連鎖，亦可謂為太湖之支流，濬湖四週，環抱縣屬湟里、夏溪、厚餘、嘉澤、東安、塞橋、丫河、萬塔等重要市鎮，戰前號稱武進濬湖八大鎮

，不幸八年抗戰，遭敵為損毀，斷瓦殘垣，觸目皆是，欲求恢復，非數十年不為功。

(四) 執行機構——武進縣示範農會武進縣農村復興促進會並組織「滆湖水利建設委員會」專司其事。

(二) 計劃之目的及成效

(一) 目的——使濬湖十餘萬畝圩田，及上中下三灘，向充蓄牧場，或栽植蘆葦之澤田，皆能變成旱澇無虞之稻田(以上合計約廿五萬畝)
(二) 成效——每年可增產食米至少廿萬石，魚類六十萬担，本邑財政賴以增厚，即濬湖數十萬人民生活之改善，與地方治安之穩定，均有莫大關係。

(三) 計劃內容：

1、現狀——滆湖面積廣袤，湖底平坦，水位灘淺，最深處不過一公尺半，普通約一公尺左右，但其泛濫力量，危害濬湖農田，確甚厲害，其情形有類洪澤湖，水患頻年農民靠天吃飯，稻少豐收。

子、先派測量人員，將全湖面積，水位深淺，客納水量，及湖中

天然河流形勢等，一一繪測完成。

丑、就湖水入口處，宜興屬之南湖頂，及武進屬之厚餘鎮，(茅山山水入口處)及十五洞橋(長江江水入口處)三處，分築

水堰，調節水位，不使湖水暴漲，泛濫成災。

寅、就湖之東南五洞橋(全湖最低處)疏浚出口河道，使湖水充分流入太湖。

卯、濬湖農田，闢築堤岸，使圩田不虞淹沒，同時開墾灘田，增加生產。

辰、設遇天旱，可利用四週塘河之水，倒灌圩田。

乙、治本：
子、仿照明代御史周忱開發芙蓉圩之辦法，澈底整治，(武進無

錫江陰三縣交界之芙蓉圩早稱十萬八千畝明代時為芙蓉湖今已悉成良田)辦法另文詳述。

丑、趁大旱之年，將湖中天然河流，開闢加深，並就湖水之最大容量，精密計算後，加開新河若干條，將全部湖水，引入河中，因開河而取出之泥土，隨河築壟，隨壟成圩，使整個滆湖，分成若干圩區，圩外則河流縱橫，圩內(即河峰以內)則盡成良田，遇水潦之歲，利用機器抽打水入河，大旱之年，則引河水倒灌入圩，是治本之大要也。

(三) 計劃之將來

同計劃說明

(四) 工作人員

一、大部份挖掘土方人工，可於冬季農隙，水量淺涸時，由本縣農村復興促進會，協同國民義務勞動服務團發起國民勞役運動，徵集人夫，作開河或築圩工作。

二、目前最重要之工作人員，為測量人員，一切工程設施必須測

量後，方得施工，擬由農村復興委員會暫派水利測量員五人，即可開始工作，測量儀器，由測量員隨帶，至船隻及測

支。

浚河工程

夫等，可由地方農民供應。三、其他主持人員，由濬湖水利建設委員會遴選義務派充，不支薪給。

(五) 報告

測量工作完成後，正式工程開始前，應擬訂工作進度報告表，按月報告一次。

(六) 經費

各項經費初步估計分列如左

全部測量費美金五千元

築堰費計三處每處美金一萬元合計美金三萬元

疏浚湖水出口之河道，並改造五座橋美金一萬五千元

改湖為田工程督導費美金一萬元

改湖為田工程上所需材料需美金二萬元

(七) 動支經費辦法

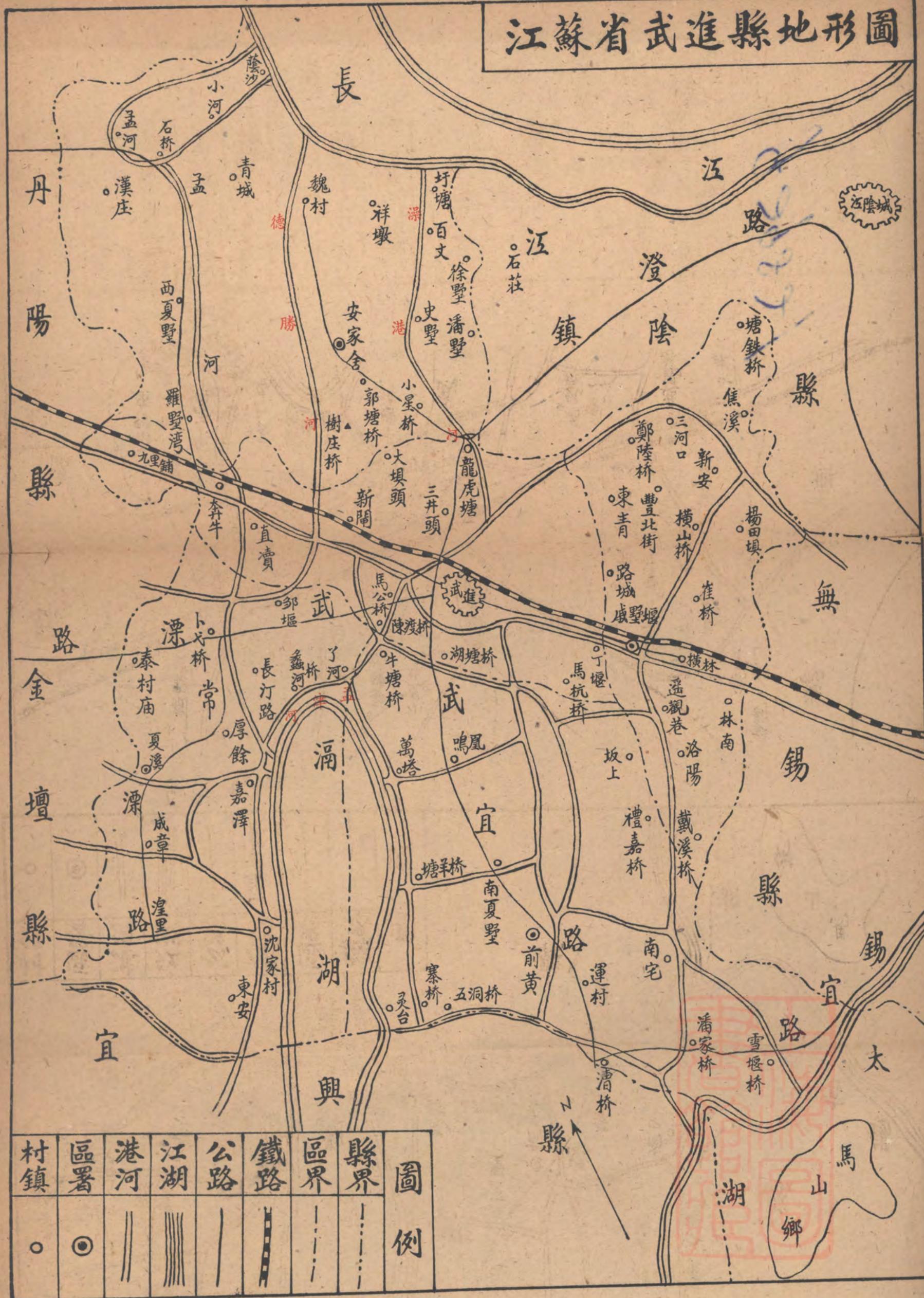
依據測量結果訂定施工計劃，擬請派員督導，按工程進度核實動

本縣通江主要河流，如德勝河，溧港河，及老孟河之一段，又漏河西之孟津河，均與農田灌溉，萬分重要，年久失修，淤塞不堪，亟宜疏浚，一俟測勘土方，繪製詳圖，竣事後，再行擬具計劃，續陳請核。

五 結論

中華自古數千年來，以農立國，素重農事，近世科學昌明，歐美諸邦，咸能利用機械，代替人力，土地品種，日求改良，而還顧中國農村，則仍故步自封，經濟衰落，日趨崩潰，有識之士，惄焉憂之，雖亟亟以謀復興，然千頭萬緒，非能一蹴可就，且處處厄於經濟，縱使殫精竭慮，亦苦無法入手，茲值美援成功，如能運用一部份，撥作學款，完成以上各項計劃，則我呂農村復興，計日可待，惟望主管當局，暨有關機關，予以維護援助，俾得早觀厥成，匪特一地一邑之幸，我國整個農村，亦將於此發軼焉。

圖形地縣進武蘇江



上海图书馆藏书



A541 212 0014 52278

929821





829821