

民 國 二 十 四 年 四 月

山 東 農 村 合 作 事 業 概 况

山 東 省 建 設 廳 合 作 事 業 指 導 委 員 會 印



113

上海图书馆藏书



A541 212 0011 8467B



山東農村合作事業概況

概述

山東合作事業，應時勢之需要，於民國十八年開始籌設行政上之設施，并開設合作指導員訓練班，以爲提倡之準備，嗣以事業逐漸發展，人才不敷分配，復于二十一年開設農村合作統計人員訓練班，共計前後育成專才，凡百餘人，惟在過去推行趨勢至爲廣泛，所有合作社之組織，業務之選擇，地域之分佈，缺乏統一之勢力，頗有自生自滅之感，其已經成立者，常感環境孤立，興味微小，未來之民衆復因之懷疑觀望，趑趄不前，故全省合作之緊張空氣，經平凡疲乏之途，而達于沉寂矣。

前述沉寂之由來，雖不無必然性的反動因素，然其大半則仍由于人爲的所在成分，換言之，屬於可抗性，無不可抗力，是以合作行政，益因既往而奮發，二十三年春季開始積極行動，採取統制方針，集中人力時間與空間，推行特產之生產運銷合作，並以合作行政與農業推廣，形成唇齒相依之局勢，使合作業務，獲得切實之指導，農業技術亦得有所寄托，對於農民則信賴其忠實，不鄙視其愚昧，兼以切實之協助，勸誘使之接受指導，而逐漸效發達于自立之途。

年來根據前述之方針，進行結果，頗得民衆之歡迎，合作空氣，亦因之復趨于緊張之情況，茲擇要列記于後。

一、美棉產銷合作事業

(一)二十三年度之齊東美棉產銷合作社

自去年二月開始在齊東推行，以該縣省立棉業試驗場，育成之脫里斯三十六號種籽，爲技術根據，合作社之數量以種籽爲準，春借秋還，頗受歡迎，組織結果一百五十三社，社員四、八九八人植棉三、三〇八一、三畝，又以農民需要低



利金融之供給，由建設廳與中國銀行訂立借款合同分為兩期發放。第一期於發棉種後，第二期于勻苗時，計第一期為六四、四〇〇圓，第二期為九〇、六六三元，共為一五五、〇六三圓，利息為八厘，言明于運銷棉產時變價償還，為使各社集中力量辦理全縣共同需要之事業起見，復于三月十八日組織縣聯合社，其後該社社務職員，協同建設廳派員，縣政府指導員，及棉業試驗場職員，辦理合作社社務，整理，調查，訓練，及植棉技術指導，獲得官民一體萬眾一心之效果。

又為安穩計，由建設廳與中國棉業公司，歷記花行，訂立代設軋花打包廠合同，置新式寬軋花車三十部，直接收買聯合社之籽花，其價以高出當地市價為標準，採取直接談判，與仲裁兼用方式，規定實際價格，計自九月起至運銷終止共成交籽棉一、九〇八、八八四、九斤價，一二七、三七〇·六一圓，較之市場價格，平均高出百分之五左右，比自設軋花廠，直接販賣淨棉，增益雖小，然危險災害，及市場之變動，概不負擔，而立于絕對安全之地位，各社社員深為滿意，在另一方面言之，各社員最為滿意者，厥有次列數端：其一：經提倡合作社之結果，棉田面積之增加也，統計增加之數，約在一萬餘畝，每畝因植棉之增收，為普通作物之三倍，平均為九圓，共計約九萬圓，其二：社員獲得純良之棉種也，棉種經合作社實行有組織，有計劃分配之結果，每畝產量，可得增收，其數約在十斤左右，共計約在三萬餘圓之數。其三：棉田獲得合理之耕耘管理也，社員因植棉技術人員之指導，免除技術上之危險者甚多，其數雖無法以金錢施行切實之統計，若估計之，當亦不下數萬圓，至于棉農，因親切應時之教訓，獲得精神上之安慰，把持永久之希望，其利益更非金錢可以計數也。

(二) 一二二年度之推廣

齊東合作社運銷籽花，經軋花廠分別品種類別，與籽種之成熟度，軋花後得純良之種籽一百二十餘萬斤，連同該縣棉業試驗場在未組織合作社以前，散失于農間優良種籽共為一百六十萬斤，早為各縣農民競爭取得之目的物，建設廳有

鑒於此，更于二十三年度施行推廣計劃，以章邱、齊東、青城、高苑、博興、蒲台、濱縣、惠民、邱縣、高唐、清平、夏津、等十二縣為推廣縣分，又應高密歷城商河等三縣之請，增加推廣計劃，為十五縣，調動全省指導人員凡八十餘人，集中力量，于十一月間開始進行，至二十四年三月告一段落，連同齊東舊社，共成立一千二百三十五社，社員三萬四千六百八十六人，植棉二十六萬九千五百八十八畝，借領棉種一百五十七萬〇五百六十二斤餘，借種方式，仍照上年度成例，由省政府撥三萬二千元，收買齊東合作社生產棉籽，春借秋還，借與各縣聯合社轉發合作社社員應用，借款方面，改為每官畝四圓分前述二期發放，預計第一期為五十三萬九千一百七十六圓，二期同，仍由中國銀行擔任。

各縣聯合社，亦先後成立，其方法及任務，與齊東同，務使官民一體，獲得萬眾一心之效果，惟本春天旱異常，有礙棉苗之發育者甚大，情勢之如何發展，尚難逆料也。

一、蠶業產銷合作社

(一) 蠶業產銷合作社之組織

山東養蠶事業在過去所受政府及社會之協助，時斷時續，有時貪圖暴利有長足之進步有時事變時遷危險不可終日，然究竟在天時地利及一般農業經濟方面，果佔何種地位，有無更進一步發展之可能，均有澈底加以考察之必要，

就天時論山東蠶期少雨氣候溫和，不僅有益于蠶體之生理，且足以減少病害之發生，便利飼養管理之工作，就地方習慣，及農村經濟論，養蠶為主要農作之體閑事業，桑園為兼種五穀之副產，多角經營極為得當，是以山東蠶業頗有發展提倡之可能也。

數年來山東蠶業受絲價暴跌絲廠倒閉之影響，銷路杜絕。產量減少，甚至廢棄桑園，視蠶業為畏途，幾致此種良好

事業，日趨破滅，建設廳爲保存農村利源計，于去年春蠶期，遵照提倡特產合作之方針，在臨朐益都長山等縣，組織蠶業產銷合作，自五月下旬集中指導人員，凡五十人開始宣傳組織工作，而於六月底完成之，當時直接影響繭市及人心者甚爲重大，繭商受合作之刺激競相趨購，蠶農因合作之組織把握無限之安慰，其中尤以臨朐縣情形最爲熱烈。

臨朐距膠濟鐵路四十餘里，崗嶺起伏，最宜植桑養蠶事業，殆已超過副業範圍而爲必要生活費用之資源，其於農家婦女又多超過經濟上之立場而爲習慣上之嗜好，是以指導人員工作不及十日，而志願組織者已達五百村莊，嗣以訓練管理之便，祇准組織三百一十二社，社員九千一百八十九人，所有桑園八萬二千七百四十三畝，此外益都長山共組織百社，惟此等地帶多舍『五畝之宅樹之以桑』之性質情形略有不同。

(二) 蠶業指導所之設立

山東合作行政，與農業推廣之關係，已於概述中約略言之，爲增加合作之利益計，必須輸入新式養蠶技術，以改善其經營方法，與產繭之品質方得確立合理化之基礎，經與全國經濟委員會蠶絲改良委員多項會商確定設定指導所之辦法，并先後在鎮江臨朐等處訓練男女養蠶指導員四十餘人，以臨朐縣城爲指導總所，四鄉設分所十處，由會派夏技士鍾珩爲總所主任，呂技士一誠爲總所視察員。

臨朐原養土種薰繭質薄而絲量少，解舒不良，經濟立場至爲不利，去秋會與改良委員會商購改良蠶種兩萬張，而以支支系統爲主幹以策安全，改良蠶種運到後轉發該縣，蠶業產銷合作社聯合社，發給社員飼育，惟本年初創籌備未周，不能實行分組共同催青，祇由指導總所以順溫方法催青，至胚子完成時即行發放，前述指導人員指導工作，完全限于改良種籽之指導，現在結果頗爲圓滿，各社對於指導方法，接受維謹對於改良蠶種，亦樂于飼養，預計來年需要當在十萬張以上。

(二) 臨朐烘繭廠之籌設

臨朐向無新式烘繭灶，以致繭質損失，絲質惡化，實於繭價有莫大之影響，去秋為澈底改革起見，依照該縣合作社之需要，開始籌設烘繭廠計劃，並決定以五萬元為購置之標準樣式，則採用最新式之大和式，嗣經與上海銀行會商之結果，于本年三月初所立借款合同，由該行擔任三萬，本省民生銀行擔任二萬，後又得蠶絲改良委員會之協助，貸與五千，共為五萬五千圓，四月初開始建築，月底完全竣工，烘乾鮮繭能力為五十萬斤，借款由烘繭收入分年償還，償清後即完全為該縣合作社之財產，計有重要建築設備于左。

一、烘繭機： 日本大和三光工廠製大和式八段特大號機一座，

二、廠址： 在臨朐城內西南隅購地十五畝，

三、機廠建築物： 房屋一百〇六間，水井一眼。土灶二十四間，洋灰水櫃一個，

四、鍋爐： 德國製長三十二尺徑七尺蘭克下式雙孔鍋爐一座，

以上所有技術指導，設計，連同交通道路之開發，均由建設廳派員協助，該縣聯合社辦理計任臨之廳派人員，關於合作社務之指導者十五人，辦理建築及材料鍋爐之運搬者七人。

又該縣聯合社尚無織絲設備，產繭之銷售不無問題，建設廳為便利計，與無錫永泰絲廠同益公司，交涉承銷辦法，近日該公司業已遵照合同開始準備收繭事宜。

三、菸業產銷合作

(一) 組織

山東年產黃色菸草，達千萬圓之鉅，分佈於膠濟沿線之濰縣、安邱、益都、臨淄、臨朐等地，向由英美菸公司獨佔收買，為山東重要特產品之一，惟其經營方式，需要集約種植管理，耗費多量之人工肥料烘菸炭火及房屋之設備，更有可觀，而販賣情形，為尤特殊，蓋因菸葉之收買完全操于外商之手也，歷年以來任意高低其價格，大多數農民頗為所苦，當推行棉蠶產銷合作之時，各產菸縣人民紛紛請求派員指導合作社組織，惟建設廳顧及去年合作事業發展過速，指導管理多感人力經費不敷分配，不能應普遍之要求，只得擇臨淄為試辦之地，計自九月九日開始宣傳工作，于十月初旬大體完竣，共計組織九十社，社員二四四三人，植菸一六八八七畝，其聯合社之組織亦于此時完成。

(二) 設立菸草改良場

山東菸葉品質因天時地利較他省為佳，徒以種籽退化，雜亂耕耘管理未盡適宜，烘製方法拙劣，其出品恆在有天賦以下據專家觀察如能於此等缺點，加以改正，必能與美國產物相抗衡，合作社成立以後，各社既已獲得低利資金之供給，若用之不得其當，危險甚為可慮，建設廳為解決技術問題起見，特撥省款四萬九千零六十四圓，為開辦費，以三萬五千九百六十圓為經常費，於臨淄縣設立菸草改良場，計劃于最近數年中進行品種改良耕耘管理之研究，烘製方法之試驗，使合作組織因技術之推進，而益形鞏固技術之推廣，因合作之組織而有所寄托。

(四) 合作社情形一覽

茲為便於檢閱計收所有一年來推行之產銷合作社情形列表于後（二十四年五月）

齊東章邱等十五縣美棉產銷合作社統計表

二十四年五月十五日

縣別	社數	社員數	植棉畝數	借領棉種量	貸	第一期	第二期	款	輔助費	聯合社	成立期地址	備考
商河	三八	九三八	五七二	三四三二								
齊東	二三〇	七五二五	六四七三一	三八八三六八	三六九二七							
章邱	六五	一三五九一〇一八三一	六一〇九二一六	一五三三二								
歷城	三四	六三三四四〇九一八	二六四五八	八六四六	二〇〇	二二三	一七	五〇〇	二二三	城內		
高苑	五二	一六五三	一八九六五	一二三七九〇三七六六	一一一	一四	一四	一一一	一四	辛店		
博興	六八	二三九七二一〇九六六	一三六五七九一三四一三九五	二二〇〇	二二四	二二四	二二四	二二〇〇	二二四	城內		
惠民	六一	二三五七	二四一八五	一一四五一一〇四八一八四	一一一	一四	一四	一一一	一四	小營		
蒲台	一九八	五〇三六	二九二四〇	一八〇〇〇〇	三〇〇	二四	二四	三〇〇	二四			
李尚海	一九四	一九四	一九四	一九四	一九四	一九四	一九四	一九四	一九四			

縣別 性質 社	社員數 於田畝數 種植畝數	貸			聯合 社	備	考
		第一次	第二次	第三次			
臨淄	菸葉	九〇	二四四三一七八八七・九	九五二七	一〇〇	二三	
益都	蘿蔔	七二	一〇六二	二七八八・八	三〇〇〇六五二一	六	
臨淄	菸葉	九〇	二四四三一七八八七・九	九五二七	一〇〇	二三	
合計		四七四	一二六九三四八二五七・七	三〇〇〇三〇九〇八九三二〇七四七〇五五〇	八〇•	一三	



例 圖

聯合社
社員數
植棉畝數
縣城
鎮村
省界
縣界
河流

|| | } . . C. B. A. ▲

區西魯

卷

三

三

A. 97
B. 3471
C. 15005

陶館

邑堂

平博

平莊

唐高
A. 66
1613
16859

A. 66
B. 1613
C. 16859

A. 42
B. 859
C. 8561

A. 19
B. 604
C. 8288

陽齊

黃 小

A. 24
B. 616
城居 C. 4326

齊

凌澤

德平

河商

A. 38

B. 938

C. 5720

A historical map of northern China, likely from the early 20th century, showing the Wei River system and surrounding regions. The map is labeled with Chinese characters for provinces, cities, and districts. Red triangles mark survey stations with coordinates A, B, and C.

Key labels include:

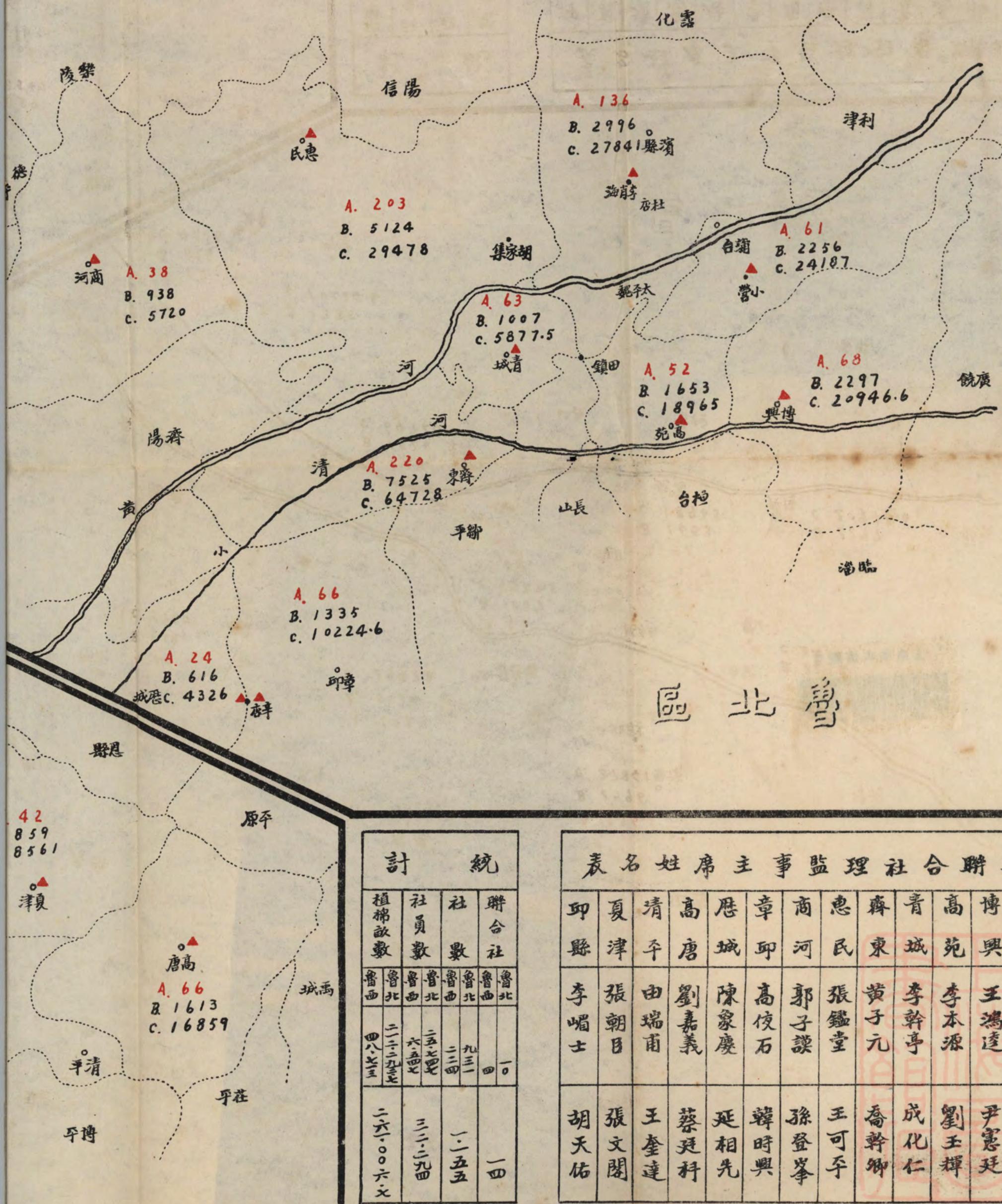
- 省 (Province)
- 北 (North)
- 河 (River)
- 城武 (Chengwu)
- 運 (Yun)
- 縣 (County)
- 原平 (Yuanping)
- 河 (River) - near Lin County
- 瀘 (Liang)
- 唐高 (Tanggao)
- 平清 (Pingqing)
- 平博 (Pingbo)
- 平莊 (Pingzhuang)
- 庄康 (Zhangkang)
- 清臨 (Qingshen)
- 陶館 (Taoguan)
- 邑堂 (Yidang)
- 縣邱 (Xianqiu)
- 42 (Survey Station A. 42)
- 859 (Survey Station B. 859)
- 8561 (Survey Station C. 8561)
- 97 (Survey Station A. 97)
- 3471 (Survey Station B. 3471)
- 15005 (Survey Station C. 15005)
- 66 (Survey Station A. 66)
- 1613 (Survey Station B. 1613)
- 16859 (Survey Station C. 16859)

製圖者張榕石

山東建設廳推廣魯北魯西十四縣美棉產銷合作社統計圖

民國二十四年四月

北區



統計	聯合社	社數	社員數	植棉畝數
魯西	魯北	魯西	魯北	魯西
二八·七三	二二·二九·七一	二二·四	五七·零七	九三·一
一六·〇〇·六·七	三二·二九·四	一一·五五	一四	一〇

上海图书馆藏书



A541 212 0011 84678



254406

1618922

