

26 OCT 1938 ✓

河北棉產彙報

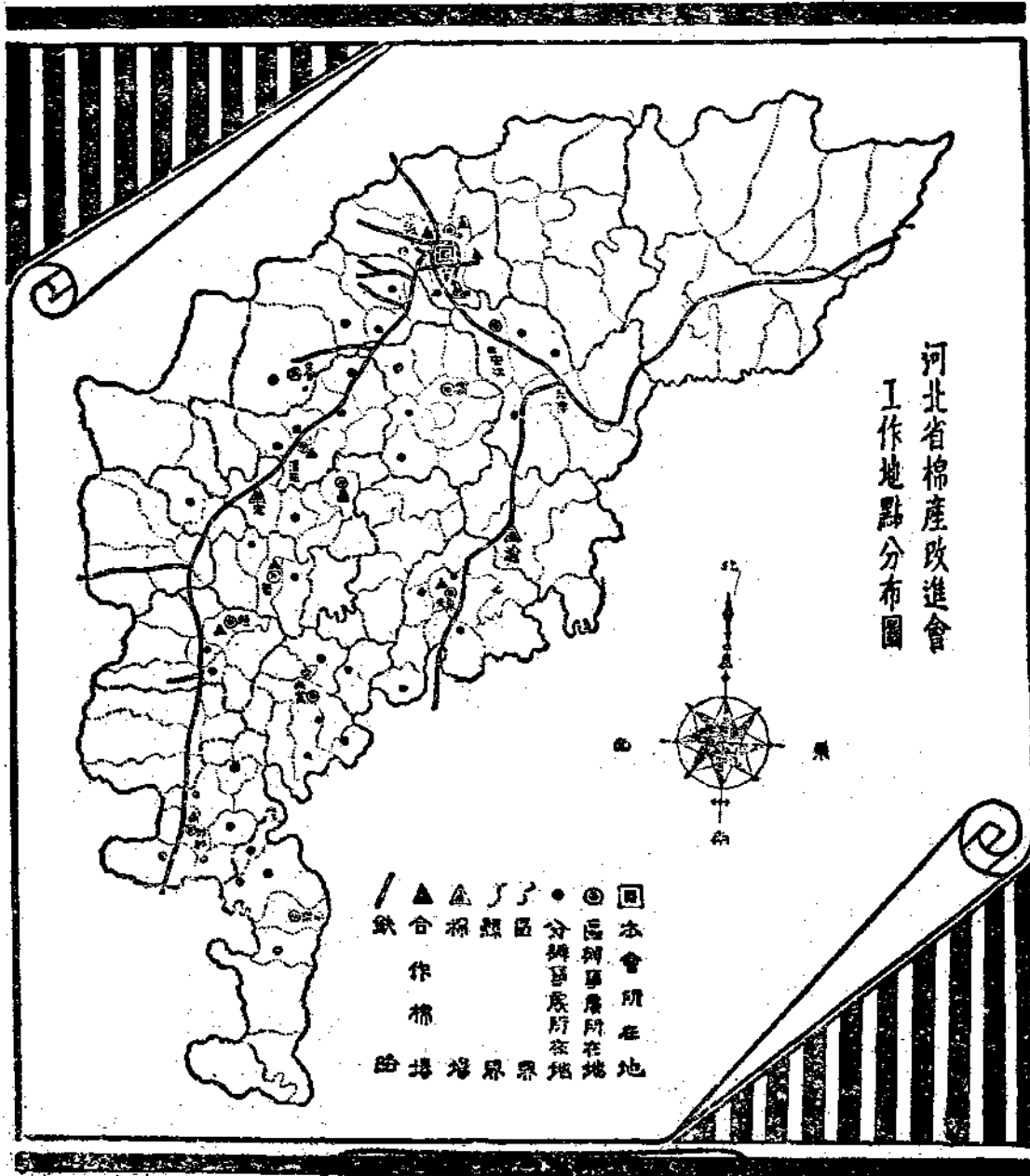
周作民題

第三十一期

北平東城前趙家樓二號

河北省棉產改進會編

民國廿六年八月一日出版



國立北平圖書館藏



河北省棉花之需給及運銷

盧廣綿

本期要目

- ▲河北省棉花之要給及運銷
- ▲我國棉花分級法
- ▲河北省南樂縣的開花風俗
- ▲無極縣棉花生產運銷合作社聯
- ▲合社二十五年業務報告書

(甲)河北省棉花之需給狀況

河北省棉花有粗絨細絨之分，粗絨花纖維粗短，價格較廉，可以紡十四支以下之棉紗，各國多採購以為搗紡毛織品，或作絮棉，及其他化學工業之原料。細絨纖維細長，可紡二十支以上之棉紗；近以棉花售價優於其他作物，種植者日廣。茲將河北省棉花歷年產量列表如下：

最近五年河北省棉花產量表(單位市担)

年 份	棉產總量	中棉產量	美棉產量
民國廿一年	一·四三·四七	一·〇七·四五〇	四二四·九六七
民國廿二年	一·七五·三四	一·〇六·三四一	六五八·八八三
民國廿三年	三·六六·三五	二·二七·四三四	一·一九·九三一
民國廿四年	二·五七·七五(註一)	一·六三·六五四	九四三·〇四三
民國廿五年	二·七六·九六(註二)	一·四四·八二二	一·五六四·一〇八

(註一) 民國二十一年至民國二十四年根據中華棉業統計會調查

(註二) 根據河北省棉產改進會調查

據上表河北省棉產自民國二十一年以後，逐漸增加，民國二十五年之產量，較二十一年增加一倍以上。

河北省棉花之銷費區域，可分為本省，國內各省，及國外。在本省之消費，以紗廠為大宗，其次則為人民作絮棉紡線等用途，再則輸出國外及運銷國內各省。茲彙集民國二十五年各方統計列表如左：

- 一、本省消費
 - 1 紗廠消費 五四七，九〇二市担
 - 2 人民消費 四四五，六一一市担
- 二、輸出他省
 - 1 由津輸出 四一〇，五三〇市担
 - 2 產地輸出 九三七，二五二市担
- 三、輸出國外 六三七，六四七市担

以上產地輸出他省一項，因無可據之統計，其數字乃由民國二十五年河北省棉花產量減去各項之消費及輸出而得。但實

際其數量尙不祇此，因國外及他省尙有棉花輸入河北，惟數頗少，估計二十五年由產地輸出他省棉花約百餘萬担。

(乙) 天津市場在河北棉產運銷之地位

天津爲河北省之棉花終點市場，紗廠每年有大量之消費，出口亦以此爲樞紐，且不僅河北產棉大部運銷天津，其他省份棉花，亦有運銷此地者。茲將最近五年運銷棉花數量列表如左：

最近五年河北省棉花產量與內地運銷數量比較表(單位市担)

年 份	棉花產量	運銷總量	百分比
民國二十一年	一,四三三,四七	一,六七〇,二六	二二·九
民國二十二年	一,七五五,三四	九七四,三六	五·五
民國二十三年	三,三六六,三三	九三三,八六〇	二八·七
民國二十四年	二,五七六,七七	一,〇三三,七六〇	四〇·八
民國二十五年	二,九七八,九元	一,五七三,三六	五〇·六

據上表可知內地運銷天津之棉花以民國二十一年一百六十餘萬担爲最高，此後逐年減少，至二十五年則又增高爲一百五十餘萬担，與二十一年之數量相差無幾。

由運銷數量，固可表示市場之盛衰，但爲考察天津市場在河北省棉花運銷上之地位，不能再觀察運銷數量與河北省棉產數量之比較。根據上表，內地運銷棉花民國二十一年超過河北省之總產量，當時河北省棉產幾完全爲天津棉花市場所吸收，但此後趨勢漸轉，數字逐年下降，至二十五年，其吸收量僅佔全省棉產百分之五十而已。天津棉花市場自二十一年以後，在河北棉產運銷上已不佔絕對重要之地位，最近四年河北棉產平均有二分之一以上除產地消費外，皆不經天津而直接運銷他省。

(丙) 河北省棉花銷售市場之展望

河北省棉產逐年加增，按最近公私棉產改進機關推廣計劃，五年內可增加細絨棉產量四百萬担。惟只注及產量之增加，對於銷路不預加規劃，一旦供過於求，或受外商把持，必致價格慘落，加重剝削，更將損害民生。故加強運銷組織，廣開冀棉銷場，實爲當前要圖。茲就國內外推銷冀棉最有希望之市場，分述如左：

一、國內

河北輸往國內各省之棉花，歷年以濟南上海爲最多。山東紗廠及人民消費年約一百八十萬市担，其由河北輸入者年約三十萬至六十萬市担。但近年山東推廣棉產，甚爲積極，民國二十五年產量二百二十萬市担，供全省消費有餘。唯以上海棉商最近多來濟南採購，青島紗廠之原料，亦多取給於此，其集散數量遠過往年，河北南部各縣，距濟較近，運銷此地較爲便利，故仍不失爲河北棉花之重要銷場。

上海紗廠林立，每年消費棉花四百餘萬担，此大量棉花實仰給國外及國內各省，河北棉花每年運滬數量頗爲可觀，僅以經天津市場運滬而言，每年約三十萬市担，列表如左：

最近五年天津市場輸往上海皮棉數量表

年 份	運 滬 總 量
民國二十一年	三一一, 九九四市担
民國二十二年	二八三, 八九〇市担
民國二十三年	四〇三, 二六二市担
民國二十四年	二〇〇, 七六八市担
民國二十五年	三四二, 九九八市担

共計 一，五四四，九一二市担

河北省棉花經天津運滬，因運費捐稅耗費，成本增高，故滬商皆在河北內地設莊收買，直接運滬，其數量較由津輸出者為高，估計年約五十餘萬市担。今河北棉產逐年增加，冀魯兩省勢難完全吸收，惟有推銷上海，為最有希望之出路。但現在河北棉花運銷上海，皆操諸商販之手，毫無組織，摻水摻雜之弊，仍難免除，頗影響河北棉花之暢銷，為增進農民收益及開拓市場計，公私機關亟有設法改進之必要。

二、國外

國內紗廠近年需用棉花，其逐年增加趨勢不甚顯然，生產方面則增加甚速，故僅賴國內市場，原棉勢將過剩，故開拓國外市場，至為重要。河北棉花每年輸往國外數量甚大，茲列表如左：

最近六年天津輸出棉花國別數量表(市担)

國別	民國二十年	二十一年	二十二年	二十三年	二十四年	二十五年
日本	七二·三三四	一七五·五四四	二九·一八六	二六·〇六二	五九·〇七四	一五·四二四
美國	六·三九八	三·三二〇	九·二八	七·八	二·三九六	一·八〇一
英國	五·五〇八	五·八〇	二·七六	二·七六八	一·四三六	四·二〇〇
法國	四·八〇八	三六·八九二	一七·七五二	一·七九七	八·三六六	二六·三三四
德國	九·八六	九·四	七·六二	五·六二	—	—
台灣	八·〇	二·〇一〇	一·三三六	一·〇六四	五·九二	八·四
義國	三·八四	三·八二	三·三二	二·九六	—	—
葡國	—	—	—	—	—	—
朝鮮	—	—	—	—	—	—
比國	—	—	—	—	—	—

四

荷蘭	—	三三二	八六	六五〇	三三	二四六
澳洲	—	—	—	—	—	—
其他各國	—	—	—	—	—	—
共計	—	—	—	—	—	—

上表所列輸出之棉花，大部皆為粗絨，原以日本為最多，俟後漸減，而美德需要則漸增加，但美德需要華棉僅為粗絨，以供撥紡毛織品及化學工業之原料，其輸往日本者亦多為粗絨，惟日本所需大量原棉則為細絨，每年約用一千五百餘萬市担，價值八億元以上，皆仰給他國。河北棉花以細絨生產，增進最速，目前公私棉產改進機關亦以廣植細絨棉為目標，故日本實為河北棉花國外最有希望之銷場。

以上根據國內國外棉花需給狀態以及集散情形，觀察冀棉最有希望之出路，先以上海為最要，同時開拓日本市場以廣銷路。唯關於冀棉銷售組織，極欠健全，今後應由有關公私及金融機關，積極籌劃妥善辦法，庶冀棉得在國內外市場暢銷，免一旦銷路滯滯或為外商操制，發生生產過剩之危險也。

附本文參考書目：

- 一、天津商埠檢驗局：天津棉鑑
- 二、河北省棉產改進會：河北省棉產調查報告
- 三、中華棉業統計會：中國棉產統計
- 四、華商紗廠聯合會：紡織時報
- 五、青島商埠檢驗局：檢驗季刊
- 六、吳味經先生：日本朝鮮棉業近況
- 七、王毓霖先生：經濟統計摘要
- 八、華商紗廠聯合會：紗廠一覽表



植棉常識

我國棉花分級法

王潤如

棉花分級，就是按照一定標準，將各種優劣不同的棉花分為若干等級，使市場上棉花優劣分明，價格公正，奸商無法欺詐，紗廠易獲良棉；施行日久，市場信用確立，銷路即可增加；銷路增加，棉價必隨之提高，棉品亦易改良。所以棉花分級，對於棉產改良是很必要的。

甲、棉花分級的標準

好壞是相絕的，沒有一定的標準作比較，根本就談不到好壞，所以要施行分級，必須先定以明確之標準。我國棉業統制委員會對於棉花分級標準的規定有五種，茲分別說明如下：

一、棉花類別標準 類別標準是指棉花種類而言的。我國現有的棉花，可分中棉和美棉兩大類：中棉分中棉甲種（黑籽中棉或改良白籽棉），中棉乙種（普通白籽棉），中棉丙種（鐵籽棉或粗絨棉），和中棉丁種（特粗棉）四種；美

棉分長絨美種棉和短絨美種棉兩種。至中美棉分類的辦法，和各類棉花的產地，以下另有詳細的敘述，茲從略。

二、棉花級別標準 「級別」就是等級的差別

，鑑定品級之要件有三：

1. 色澤

視棉花色澤的精亮潔白或呆白，灰暗和染污以定等級之上下。

2. 夾雜物

視棉中所有之葉片，葉屑，層壳，小籽屑，沙泥，塵埃之多少，以定優劣。

3. 軋工

視棉中之棉絲，是否光滑整齊，有無絲團，切斷棉絲，索絲等，以定其等級。

我國棉花級別標準 美棉有優級，上級，中級，下級，平級，五個全級，已有真實標準，還有次優，次上，次中，次下，四個半級，這是品級介乎兩者之間，而未設立真實標準；中棉有優級，上級，中級，下級，四個全級，和次優，次上，次中，三個半級，因為市場上絕少下級以上的棉花，所以未設立平級標準。上列級別標準，僅限於白棉類，其他黃色棉（紅花）紫色棉等，都不能應用。美種黃色棉標準，已另行訂定，分優、上、中、下四級

；紫色棉因產量極少，故未設標準。

三、棉花長度標準 棉花供紡紗支數的多少，是以棉絲的長短為主要根據的。棉絲長，即能紡較多支數的紗；棉絲短，祇能紡較少支數的紗。例如一英寸長的棉絲，能紡三十三支紗，八分之七英寸長的棉絲，就祇能紡二十四支紗了。長度標準的規定，是以每相差十六分之一英寸為一級，從二分之一英寸起，到一又四分之一英寸止，共有十三級，現在把各級長度的英寸和公厘數字對照表，抄錄於下：

級號	長	度
1	1 1/4 英寸	31.7500 公厘
2	1 3/16 英寸	30.1625 公厘
3	1 1/8 英寸	28.5750 公厘
4	1 1/16 英寸	26.9875 公厘
5	1 英寸	25.4000 公厘
6	15/16 英寸	23.8125 公厘
7	7/8 英寸	22.2250 公厘
8	13/16 英寸	20.6375 公厘
9	3/4 英寸	19.0500 公厘
10	11/16 英寸	17.4625 公厘
11	5/8 英寸	15.8750 公厘
12	9/16 英寸	14.2875 公厘
13	1/2 英寸	12.7000 公厘

四、棉花長度整齊率標準 棉花纖維長度

，愈齊愈好，在紡織效用，過長的棉絲，容易切斷，過短的棉絲，容易脫落，皆不適宜。棉絲長度整齊率的規定，即以此為根據，凡與主體長度（每包棉內之平均長度）相差四分之一英寸以內的棉纖維重量對其總重量的百分數，就是這種棉花的長度整齊率。假如一包棉花的纖維長度是八分之七英寸（即主體長度），那麼在這包棉花裏面從八分之五英寸到一又八分之一英寸長的棉絲的重量對其總重量的百分數，即是這包棉花的長度整齊率。因八分之五英寸較主體長度短四分之一英寸，一又八分之一英寸較主體長度四分之一英寸。棉花長度整齊率標準分五級：

第一級為百分之九五以上者；第二級百分之九〇至百分之九四·九；第三級百分之八五至百分之八九·九；第四級百分之八〇·一至百分之八四·九；第五級百分之七五至百分之八〇。

五、棉花強度標準 「強度」就是棉絲拉力的強弱，拉力的計算是以公分為單位。棉花強度標準共分九級，以相差一公分為一級。

甲 ⁺	九	五	一	〇	·	四	九	公	分	(格蘭姆)	
甲	八	·	五	一	一	九	·	四	九	公	分
甲 ⁻	七	·	五	一	一	八	·	四	九	公	分
乙 ⁺	六	·	五	一	一	七	·	四	九	公	分
乙 ⁻	五	·	五	一	一	六	·	四	九	公	分
乙 ⁺	四	·	五	一	一	五	·	四	九	公	分
丙 ⁺	三	·	五	一	一	四	·	四	九	公	分
丙 ⁻	二	·	五	一	一	三	·	四	九	公	分
丙 ⁻	一	·	五	一	一	二	·	四	九	公	分

上述各項分級標準，除類別標準和級別標準外，長度標準，長度整齊率標準，和強度標準，都是用機械來測定的。

乙、中棉分級

中棉分甲、乙、丙、丁四種，今將各種棉花的性狀，主要出產地和其品級的大概，分別說明於下：

一、中棉甲種(黑籽中棉或改良白籽棉)

棉質柔輦，纖維很細，並有光亮或乳精色的優點，江蘇省的南通，常陰沙，江陰，崇明，太倉，和安徽省的安慶等處所產的黑籽純種，或

黑籽和改良白的混合種，或純粹的改良白籽品種，如百萬棉，江陰白籽棉等，均屬此種，棉絲長度，規定須在八分之五英寸以上為合格，不滿八分之五英寸的，另入於等外棉類，品級程度，常陰沙棉，次優級最多，上級較少，次上級很少，通州棉，上級和次上級最多，中級較少，次中級很少，安慶棉，次中級和下級為多，中級較少。

二、中棉乙種(普通白籽棉)

甲種，稍柔輦，色澤略帶乳白，微有絲光，如太倉上海等處所產的白籽棉，合肥南通等處所產的黑白籽混合種棉，均屬此種，棉絲長度的規定，在八分之五英寸以上為合格，不滿八分之五英寸的，另入於等外棉類，普通長度約在十六分之十三英寸左右，品級程度：太倉棉，上級最多，次上級較少，中級最少；上海棉，次上級最多，上級和中級較次，次中級最少。

三、中棉丙種(粗絨棉)

棉質粗硬，色澤肥白，纖維較短，不祇限於白籽棉種，湖北省的鐵籽棉亦歸入此種，主要產區，是浙江省的餘姚、甯波、海甯、上虞、紹興、蕭山；江西省的九江；湖北省的家鄉；安徽省的合肥等

處，棉絲長度規定在二分之一英寸以上為合格，不滿二分之一英寸的，另入於等外棉類，普通長度在四分之三英寸左右，品級程度：家鄉棉，上級最多，次優級較次，次上級最少；餘姚棉，上級最多，次優級及次上級較少，中級最少；九江棉，次上級最多，上級和中級較次，次中級最少；合肥棉，中級最多，次上級和次中級較少，下級最少。

四、中棉丁種（特粗棉）棉質更形粗硬而富彈力，色澤呆白，纖維很短，亦係白籽棉種，最適於衣被的需用，保暖力很強，主要產區，為河北省的西河流域，河南的安陽，陝西的醴泉朝邑，山東的商河臨邑，以及湖北省之東部地帶，其中最為聲譽的為河北省西河一帶，如晉縣繭花，東鹿位伯舊城等處的硬絨，剛硬而富彈力，很似羊毛，其強度約在八公分以上，向為外人所賞識，如運往日本者多做絮棉，輸出歐美者多做棉毛交織物，和製造地毯坐墊等原料，其市價跟需求為轉移，惟紡織價值較低，祇能紡十支左右的紗。棉絲長度，在紡織上的規定，須在二分之一英寸以上為合格，不

滿二分之一英寸的，另入於等外棉類。品級程度：西河棉，次優級最多，優級和上級較次，次上級最少；漢口棉，上級最多，次優級和次上級較次，中級很少；山東棉，上級最多，次優級和次上級較少，中級最少。

上述四種中棉，各具固有的特徵，如果品質程度在丙種和丁種之間，或乙種和丙種之間的，則均照較為近似的類別去判斷，至於在甲種和丙種，或乙種和丁種之間的，就是品質混雜不純，不合鑒定的棉類。

丙、美棉分級

美種棉纖維本來較長，輸入我國之美棉種，因棉農栽培方法不良，以致品種劣變，纖維減短，故我國現植之美種，有長絨和短絨兩種，今將纖維長度的規定和主要產區，分述於下：

一、長絨美種棉 凡各地所產的美種棉，不論其品種名稱為脫字棉，斯字棉，愛字棉，或金字棉，只要棉質呈現輕鬆，柔輭、精亮、顯有絲光，並棉絲平均長度滿一英寸或一英寸以上的，都稱為長絨美種棉，（在美種各品種中，金字棉的平均長度為八分之七英寸到十六

分之十五英寸，但亦有滿一英寸的，脫字棉的平均長度是一英寸到一又十六分之一英寸間，亦有不滿一英寸的，斯字棉的平均長度是一又十六分之三英寸，比較上二種爲特長。）主要產區是河南省的靈寶、閩鄉、陝州、洛陽、鄭州、彰德；河北省的東北河和御河區；山東省的濰縣、高唐、齊東、清平；山西省的平陸、臨汾、曲沃；湖南省的常德、澧縣等處，此外尚有各棉產改進機關指導的植棉區域和各省棉作試驗場所亦多種植之。

二、短絨美種棉 凡各地所產的美種棉，其棉絲平均長在一英寸以下四分之三英寸以上的，都稱爲短絨美種棉，主要產區是陝西的渭南、三原、長安、涇陽、朝邑；湖北省的沙市、宜昌、荊州、襄陽、公安；江蘇省的東台、鹽城、阜寧；安徽省的烏江等地都是。不滿四分之三英寸（其棉種已達於退化狀態）或長度太不齊者，均爲不合格，另入等外棉類。

我國各省所產美種棉的品級和長度等，根據中央棉產改進所二十四年度採集棉樣檢驗所得的結果，略述於下：

河北省

美棉品級相近於上級，其纖維長度在三十二分之二十九左右，整齊率約爲百分之九十，強度自五公分至六公分。美棉品級上級最多，纖維長度在十六分之十五英寸左右，整齊率約爲百分之九十二，強度約五公分。

山西省

品級以上級爲多，纖維長度普通爲十六分之十五英寸，整齊率爲百分之八十八，強度平均四·五公分。

山東省

品級以上級爲最多，纖維長度在十六分之十五英寸左右，整齊率爲百分之八十八，強度平均爲五公分。

河南省

品級以次上級爲最多，纖維長度爲三十二分之二十九英寸，整齊率爲百分之九十，強度爲四·五公分。

陝西省

品級以中級爲最多，纖維長度在十六分之十三英寸左右，整齊率爲百分之九十四，強度爲四公分。

江西省

品級自中級至次優級皆有之，以中級較多，纖維長度自十六分之十三英寸不等，整齊率自百分之八十九至百分

江蘇省

九

安徽省

之九十四，強度在五公分上下。
品級以次上級爲多，纖維長度在四分之三英寸與三十二分之二十五英寸之間，整齊率爲百分之九十，強度在五公分至六公分之間。

湖北省

品級以次中級爲最多，纖維長度在十六分之十三英寸左右，整齊率多在百分之九十三左右，強度在五公分上下。

實際上各省各地出產的棉花，並沒有完全相同的，所以在舉行分級時，自優級到平級，每級須規定出種種特點，以作根據。茲分述如下：

1. 優級 精亮，有絲光，棉絲整齊清淨，軋棉良好輕鬆，極少籽屑。
2. 上級 精亮，絲光略少，染污微有，軋棉良好，稍有籽屑葉片。
3. 中級 棉中頗有受氣候影響的污點，卽黃染淡染等之附粘稍多，但並不帶灰暗色，軋棉平常，絲團稍有，葉片籽屑頗多。
4. 下級 色澤呆白，略帶灰暗，各種染污頗爲顯著，並現不潔之形狀，葉

5. 平級

片、籽屑、層壳、更多，軋斷棉絲及絲團，均有發現。
色澤更形灰暗，各種染污更爲顯著，並有混入地上拾起之棉，有大小葉片、籽屑、層壳、及塵埃斑點等，並發現絲團軋斷棉絲等。



農 話

河北省南樂縣的閏花風俗

王庭松

「爭秋奪麥亂紅花」，這是鄉間一句流行的俗話，它的意思是說農人在作物收穫的時候，如爭如奪，極形忙亂，說來這也是農村中實在的情形，因爲作物到了成熟期，若不急速的收穫，恐怕就有被人偷盜奪取的危險了，假若真的被人偷了去，那末，農民一年到頭的忙碌，豈不是歸於徒然麼？這是使人最感痛苦不過的，同時，那些不勞而獲的人們也是最令人可恨不過的，這種例子當然多似牛毛難說盡，不過使我感覺最深時，要算南樂縣的閏花風俗了。說起閏花風俗來，也許不只南樂縣一處有，恐怕別的地方也同樣有，不過我不甚明瞭他處

實際的情形，所以現在只好單就南樂縣的觀察說一說，也許是關心棉業者之所樂聞的吧？按閩花風俗的由來，據說是由於有地產的棉農們見於窮人沒地可種棉，顧惜他們無衣可蔽體，所以每到秋收的某一時期（普通在霜降的前後），把所收穫殘餘的，或是特別留出一方棉田來，任憑窮人去收穫，本來是出於善意的，在窮人也很知道感激，誰知道後來竟慢慢的變壞了，所有規定的時間和面積，滿足不了窮人們貪得的饜望，雖然不到許可閩花的時期，而窮人們竟自動的去收穫，並且把範圍也自動的擴大起來了，這一來，不但是把閩花的原意給失掉，而且是完全變成了一種搶奪的行爲，愈演愈烈，已經相沿成風了。每到棉花將熟未熟的時候，窮人們就要聯合男女老幼許多人，成着群，無論是誰家的棉田，只要有棉花或棉桃兒可取，就要完全搶了去，甚至連棉耜都拔掉，這是多麼野蠻霸道的行爲呢！但以他們人多勢衆，即

或地主知道了，甚或看守着，也是無可如何的，因爲若把他們抓住幾個送到官裏去！結果，也只是「勝了官司輸了錢」，這在農民們又是極端避免的，所以不得不忍痛由他們去閩，因此棉農損失極重大，長此以往，恐怕大家都不敢再種棉花了。於是，有人以爲此風萬不可長，必須大家公定一種相當的日期，准許閩時才能閩，最初還可以勉強的遵守，但不久就又恢復了原狀。像這種惡劣的風俗，說來實在可痛而亦可惜！但是爲避免這樣的弊害，就不再種棉花了，那豈不是所謂「因噎廢食」嗎？所以這種消極的抵抗辦法不可取，我想根本的辦法是棉農們應該全體加入合作社，由合作社裏製定一種看守棉花的公約，用合作的方法及力量，來維護大家所有的主權及利益，一方面組織巡邏隊，一方面呈請官方於必要時來協助，精誠團結，守望相助，這樣做去，又那怕這種閩花的惡俗不逐漸歸于消滅呢？

無極縣棉花生產運銷合作社廿五年度業務報告書

鄭長家

一、緒言

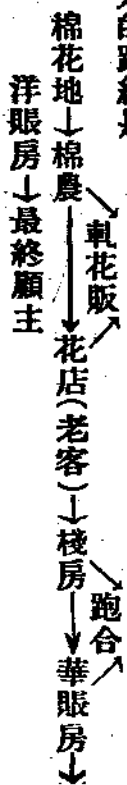
近幾年來，我國合作事業，已經成爲鄉村建設中的一種中心事業了，上自政府下至公私社會團體，都在積極提倡，以期運用合作的方式，去解決目前國家的危機和農村的破產

。但是合作這件事，究竟能不能解除國家的危機和農村破產呢？一般反對合作的人，多認爲合作乃是一種社會改良工作，它的好處，祇是維持現狀和阻礙社會的進步，對於社會的根本改造，對於社會的根本建設，並沒有多大的幫助和補益。這種論調，乍聽似有相當的道理，實則其不正確和不了解合

作的力量與運用的方式，也是一件極大的錯誤。我們現在關於這個問題，不必去作正面的答辨。但是我們希望能用過去的史實去証實其究竟，因為我們相信事實勝於雄辯，空談無補於實際。這篇報告對於讀者究竟發生什麼感應，我們不得而知，但是我們相信讀者如用冷靜的頭腦來理解這篇報告，一定會對合作事業得到一個比較正確的認識。

一、無極縣棉花運銷的過去與現在

無極是西河棉產重要區域，但是在民國五六年間，也曾一度大規模的種過美棉，原因是由於日本在華紗廠，利用他的雄厚資本，在華北一帶，散佈朝鮮的細絨棉種籽，希圖將華北各地造成他們的紡織原料的供給地，後來因為政局的演變和蚜蟲的猖獗，他們的計劃失敗了，但是直到現在，當地所有的美棉種籽，仍以朝鮮的種籽為多，可見當時他們推廣的力量之大了。最近兩年來，因為河北棉產改進會的提倡和蚜蟲防治法的進步，美棉又逐漸增多了。據各處的估計，無極棉產平均總在五萬包以上，這五萬包棉花的出路，過去和現在大不相同，在過去他所走的路線是：



由棉農將棉花摘下來，賣給花店，或先賣與軋花版再轉賣與花店，花店有代客收買者，有自己販賣者，但是代客收買，或自己販賣都須經過棧房，跑合，華賬房，洋賬房，始能達到最終的顧主。這樣的轉手，無疑的層層剝削，棉農所受的損失就可想而知了，尤其是在新花上市時，一般花店的老闆們，他們深知棉農正在用錢，所摘下來的棉花非賣不可，於是他們就利用棉農這個弱點，故意的壓低市價，收買棉農不得不賣的棉花，每年棉農因為這種奸商的剝削，所遭受的損失，實在是一個很大的數目。但是現在呢？這些棉花的出路是：除了採用原來的路線而外，又增加了一個新的路線，這個新的路線，雖然祇有兩三年的生命，但是他的進展非常之迅速，很顯明的

表示出它已經超過了舊的路線，而保持着一種優越的地位，它是：



由參加合作社的棉農，將棉花送到合作社或聯合社直接運至終點市場，他們雖然有時也經過棧房跑合等中間人的手，但是他們至少是脫離了花店，花販和老客等的剝削，有時他們且連棧房跑合都不經過，脫離了一切的剝削階級，自己就可以賣給最終顧主，這樣一方面可以節省費用，收回應得的利益；另一方面可以提高當地市價，因為慣用手段的商人，不敢再來操縱棉價，否則棉農就會參加合作社的棉花運銷，去年內地棉花市價，普遍的提高，固然有許多因素，但是主要的原因，還是因為棉花有了這條新路線，所以說這條新的路線，不特對於參加合作社的棉農有好處，就是對於未參加合作社的非社員也是大有好處的。

二、無極縣棉花產銷合作社成立經過

本聯社於民國二十五年七月十八日，在改進會指導之下，正式成立於無極縣城內，成立後即着手籌備棉運，並設分打包處於郭莊，自九月二十日起始收花，至十二月二十日截止。在收花期間，所有職員均到社服務，現在常住辦事處者共四人，分負事務及指導之責。本聯社原有社員社七十三社，現又有六社參加，共為七十九社。

四、二十五年業務報告

本聯社成立後即屆運銷時期，所有同仁，均將大部時間，用之於辦理運銷事務，所以本聯社廿五年度工作報告，亦可說是棉運報告，茲將廿五年度棉運情形，分別述之於下：

1. 事前之調查

為了預計運銷數量，並準備各項加工用具起見，本聯社在棉運以前，曾舉行大規模普遍調查一次，調查對象為參加本聯社之合作社。調查項目為村名，社員人數，耕田畝數，棉田畝數及預計運銷量。茲將調查結果，列表於下：

號數	社名	社員人數	耕田畝數	棉田畝數	預計運銷量	約需墊款數	備註
一	東漢	一四	七五三	三七〇	二五、〇〇〇	六、一二五	
二	東侯坊	五九	一、八一六	一、〇九一	三二、〇〇〇	七、八四〇	
三	東朱村	一五	九〇〇	六一二	一〇、四〇〇	二、五四八	
四	東莊	二九	一、〇一七	四七一	三八、五〇〇	九、四三二·五	
五	東池陽	一七	五六九	三三二	一三、五〇〇	三、三〇七·五	
六	東陽	三八	二、七三九	一、四一五	三三、〇〇〇	八、〇八五	
七	東東門	二〇	七六三	三〇九	一〇、四〇〇	二、五四八	
八	東門營	一五	四五〇	三二七	九、一〇〇	二、三二九·五	
九	東南豐	一三	六三一	四五八	一一、〇〇〇	二、九四〇	
十	東豐	一六	四一四	一四四	二、五〇〇	六一二·五	
十一	東豐庄	三九	一、六六八·五	七六三	七、五〇〇	一、八三七·五	
十二	東馬	二六	五一九	三三九	二、八〇〇	六八六	
十三	東中舖	九	五八五	二六〇	一一、六〇〇	二、八四二	
十四	西埃	一六	一、〇五六	五七二	二八、五〇〇	六、九八三	
十五	西東門	三一	一、一四一	六五五	二、〇〇〇	四九〇	
十六	西合流	一〇	五七七	二七八	四、〇〇〇	九八〇	
十七	西羅尙	一九	四五二	一八八	四、五〇〇	一、一〇二·五	
十八	西南汪	二〇	一、一〇七	四七八	五〇、〇〇〇	一一、二五〇	
十九	西南豐	一七	九五二	五七六	一三、五〇〇	三、三〇七·五	
二十	西池陽	二四	九六二	四二五	二、二〇〇	五三九	
二十一	南侯坊	三八	一、三〇四	八〇四	三六、八〇〇	九、〇一六	
二十二	南牛	二六	一、〇五八	六五〇	二、一五〇	五二六·八	
二十三	南蘇	九	四三三	二一七	七、六〇〇	一、八六二	

河北棉產彙報

第三十一期

一三

河北棉產彙報 第三十一期

四十八	四十七	四十六	四十五	四十四	四十三	四十二	四十一	四十	三十九	三十八	三十七	三十六	三十五	三十四	三十三	三十二	三十一	三十	二十九	二十八	二十七	二十六	二十五	二十四
王家庄	大名庄	彭流村	袁流村	祁村	裴里村	陳村	呂呂村	王呂村	正村	大戶村	甄村	張村	崔村	楊村	北合庄	北豐	北馬	北虎庄	北虎	北侯坊	北蘇	南池陽	南馬	
一四	一七	九	一六	四四	一一	一三	一〇	一三	一〇	一八	一四	一二	一四	一一	一四	一七	二三	一〇	一一	二六	一三	一四	三一	
九七七	七二〇	八二五	六〇八	二、二九〇	九一九	三三五	三三八	五一六	五八五	九二二	八六二	三五七	四五三	一五七	一、一五七	三七四	六二〇	一、〇一四	四三〇	七四〇	六五〇	七八四	五九八	一、〇七〇

三八一	三三六	六二一	四四三	九三二	五八四	一四六	一四二	二二九	四〇五	三六八	六七七	二二〇	二七〇	六九	五一〇	二〇三	四〇〇	七四五	一六四	四一五	三九五	四一一	二七八	五〇九
一、二〇〇	一六、二五〇	五、〇〇〇	一一、二五〇	二九、二五〇	三、〇〇〇	一九、〇〇〇	一、〇〇〇	二〇、〇〇〇	一三、九〇〇	四、八〇〇	一八、〇〇〇	四、四〇〇	一〇、二五〇	一、二〇〇	一四、二五〇	一、〇〇〇	一一、二五〇	二〇、〇〇〇	六、〇〇〇	三三、〇〇〇	六、五〇〇	七、六〇〇	七、〇〇〇	一六、五〇〇

二九四	三、九八一	一、二二五	二、七八六·二五	七、一六六·二五	四、六五五	七三五	二四五	四、九〇〇	三、四〇五·五	一、一七六	四、四一〇	一、〇七八	二、五一一	二九四	三、四八七·八	二四五	二、七五六·三	四、九〇〇	一、四七〇	七、八四〇	一、五九二·五	一、八六二	一、七一五	四、〇四二·五
-----	-------	-------	----------	----------	-------	-----	-----	-------	---------	-------	-------	-------	-------	-----	---------	-----	---------	-------	-------	-------	---------	-------	-------	---------

一四

七十三	七十二	七十一	七十	六十九	六十八	六十七	六十六	六十五	六十四	六十三	六十二	六十一	六十	五十九	五十八	五十七	五十六	五十五	五十四	五十三	五十二	五十一	五十	四十九
黃台	固注	張段	後北	驛頭	楊房	趙正	俱佑	呈現	王先	高陵	里貴	里城	田庄	郭庄	古庄	羅庄	楊家	馬孤	彭家	張家	周家	房家	武家	司家

一八	一九	一一	一二	一五	一四	二〇	一四	八	一一	三一	二二	二八	一六	一一	四六	二〇	一一	一三	一〇	二一	九	一七	五五	一〇
----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----

七七〇	七五〇	二七八	九九六	六四九	五八五	九二七	一〇一七	三八〇	五三六	一、二四〇	九〇〇	三、一九九	六八八	一、三三五	一、六三〇	六四〇	一五九	七八九	四三〇	九三六	四六六	六三〇	一、九七五	三三〇
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-----

六三六	四五九	一四四	四〇五	二九九	三六〇	四八九	四八三	六八	一九四	五八八	四八四	一、五九六	三五二	四六四	七四二	三七九	六九	五七〇	一五八	四四四	一八一	二三五	一、三五六	三二〇
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-----

一二、五〇〇	二七、〇〇〇	八〇〇	五、二五〇	五、五〇〇	六、〇〇〇	一〇、二五〇	二、五〇〇	一、〇〇〇	一一、二〇〇	一九、〇〇〇	一四、五〇〇	五〇、〇〇〇	一七、七五〇	二六、五〇〇	二二、五〇〇	二五、七〇〇	四、七〇〇	一五、五〇〇	三、二〇〇	一三、二五〇	七、〇〇〇	四、六〇〇	二九、六〇〇	三、〇〇〇
--------	--------	-----	-------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	-------	--------	-------

三、〇六二·五	六、六一五	一九六	一、二八六·二五	一、三四七·五	一、四七〇	二、五十一·二	六一二·五	二四四	二、七四四	四、六五五	三、五五二·五	一二、二五〇	四、三四八·七五	六、四八五·五	五、七五七·五	六、二九六·五	一、一五一·五	三、七九七·五	七八四	三、二四六·二五	一、七一五	一、一二七	七、二五二	七三五
---------	-------	-----	----------	---------	-------	---------	-------	-----	-------	-------	---------	--------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	-----	----------	-------	-------	-------	-----

七十四	戶村	一一	一〇五	六一五	九、九五〇	二、四三七·七五
七十五	北牛	七	三六九	二二七	二、五一九	六、一七一·五
七十六	石家莊	三八	一、七八五	八一五	八、四三七·五	二、〇七七·一八
七十七	安城	一八	九〇	四一七	七、一三六	一、七三八·三
七十八	東西墩	一二	六〇四	六九七	一〇、七二三	二、六二七·一
七十九	東中合流	一二	五七〇	一九七	四、七九九	一、一七五·七
共計		一、四七六	六五、九二五·五	三六、〇四〇	一、〇二八、七八九·五	二五六、三三四·三八

2. 運銷手續

在運銷開始時，一切收花驗花墊款及填寫單據等手續，均由改進會同仁按照過去兩年辦法，與本聯社共同辦理，以後因改進會事務逐漸增多，本聯社同仁對各項手續亦逐漸熟悉，遂將全部棉運工作，完全由本聯社接手辦理，茲將棉運手續，列一簡表於下：

社員↓合作社↓聯合社↓檢驗↓過稱↓入庫↓打包↓運津
當社員的棉花由合作社的書面證明委託本聯社代為運銷時，第一步是要經過本聯社的檢驗，合格時即為過稱存庫，否則

即令其拉回，在過稱時，本聯社為送花社員填寫過稱單，過稱單復寫三張：一張留底；一張交送花社員帶回轉交合作社登賬保存；其餘一張，則交會計處，會計即憑這張過稱單為送花社員填扯正式收據，同時支付其墊款。過稱單的作用，在本社則為存底，傳票及庫存對証單；在合作社則為活頁棉花賬。

3. 運銷數量

按照前邊的調查，我們可運一、〇三三、五一四·五斤。如每包按一百八十斤估計，可運五、七四一·包。但實際運出還不到三十萬斤，祇一、七一〇包，佔預計運銷量百分之二九稍強，茲列表如下：

號數	社名	預計運銷量	實際運銷量	實運佔預計百分比	備
一	東漢	二五、〇〇〇	一、九七〇	七·八八	
二	東侯坊	三三、〇〇〇	一一、〇二六·五	三三·四六	
三	東朱村	一〇、四〇〇	一一、三〇二·五	一〇八·六八	
四	東莊	三八、五〇〇	七、三二〇	一九·〇一	
五	東池陽	一三、五〇〇	六、〇三八·五	四四·七三	
六	東陽	三三、〇〇〇	八、〇四三	二四·三七	

無極運棉聯合社二十五年年度運銷數量佔預計數量百分比比較表

三十一	三十	二十九	二十八	二十七	二十六	二十五	二十四	二十三	二十二	二十一	二十	十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	十一	十	九	八	七	
北馬	北虎莊	北虎	北汪	北侯坊	北蘇	南池陽	南馬	南蘇	南牛	南侯坊	西池陽	西南豐	西南汪	西羅尙	西合流	西東門	西西	東中	東鋪	東馬	東莊	東豐	東豐	東門營	東門
一一、二五〇	二〇、〇〇〇	六、〇〇〇	三二、〇〇〇	六、五〇〇	七、六〇〇	七、〇〇〇	一六、五〇〇	七、六〇〇	二、一五〇	三六、八〇〇	二、二〇〇	一三、五〇〇	五〇、〇〇〇	四、五〇〇	四、〇〇〇	二、〇〇〇	二八、五〇〇	一一、六〇〇	二、八〇〇	七、五〇〇	二、五〇〇	一一、〇〇〇	九、一〇〇	一〇、四〇〇	

河北棉產彙報 第三十一期

一〇、四七五	二一七、五	三、九四〇	一一、四七七	八二五、五	一〇、一四七、五	二、五八一、五	一六三	七四八、五	一、四九二	三、六七八	二、九〇三	三、九一七、五	一一、九七四	一、四六五	二、三二八	四、九七〇、五	一、二七九	三、一三九	六、七六三	三、九四五、五	二、六〇六、五	一〇〇、七二	二、三九	五二、五三	四〇九、八九	七、一二	三五、六一	一二九、〇八	四、〇七五	一六、六三	二、九八	二七、二四	一三一、九五	一〇、六五	六〇三、四四	一九、二八	一四、〇一一	七一、〇一	一六、八三	四八、二九	二一、一三	六五、七六	一三、〇三
--------	-------	-------	--------	-------	----------	---------	-----	-------	-------	-------	-------	---------	--------	-------	-------	---------	-------	-------	-------	---------	---------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	-------	-------	------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

一七

五十六	五十五	五十四	五十三	五十二	五十一	五十	四十九	四十八	四十七	四十六	四十五	四十四	四十三	四十二	四十一	四十	三十九	三十八	三十七	三十六	三十五	三十四	三十三	三十二
楊家莊	馬孤莊	彭家莊	張家莊	周家莊	房家莊	武家莊	司家莊	王家莊	大名莊	彭村	袁流村	郝村	裴里村	陳村	呂呂村	王呂村	正村	大戶村	甄村	張村	崔村	楊村	北合莊	北豐

四、七〇〇	一五、五〇〇	三、二〇〇	一三、二五〇	七、〇〇〇	四、六〇〇	二九、六〇〇	三、〇〇〇	一、二〇〇	一六、二五〇	五、〇〇〇	一一、二五〇	二九、二五〇	三、〇〇〇	一九、〇〇〇	一、〇〇〇	二〇、〇〇〇	一三、九〇〇	四、八〇〇	一八、〇〇〇	四、四〇〇	一〇、二五〇	一、二〇〇	一四、二五〇	一、〇〇〇
-------	--------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------

二七六	四三二	二二〇	一一九八·五	一、二三一	五三五·五	一〇、四九九	〇	〇	五、四六八·五	〇	二、〇九〇·五	六、六二四	二、二九一	一、四二一·五	〇	一〇、五五六·五	九、四二八·五	一、七五一	八、一八〇·五	三、一九九·五	八、四一六·五	八七五·五	三、五五六	三、七五五
-----	-----	-----	--------	-------	-------	--------	---	---	---------	---	---------	-------	-------	---------	---	----------	---------	-------	---------	---------	---------	-------	-------	-------

五·八七二	二·七七九	八二·一九	九·〇五	一七·五九	一一·六四	三五·四七	〇	〇	三三·六五	〇	一八·五八	二二·六五	七六·三七	七·四八	五二·七八	六七·八三	三六·四八	四五·四五	七二·七二	八二·一一	七二·九六	一七·九四	三七五·五
-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	---	---	-------	---	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

五十七	五十八	五十九	六十	六十一	六十二	六十三	六十四	六十五	六十六	六十七	六十八	六十九	七十	七十一	七十二	七十三	七十四	七十五	七十六	七十七	七十八	七十九	
羅莊	古莊	郭莊	田莊	里城道	里貴子	高陵	王先	呈現	俱佑	趙正寺	楊房	驛頭	後北焦	張段固	後注	黃台	戶村	北牛	石家莊	安城	東西埃	東中合流	
二五、七〇〇	二三、五〇〇	二六、五〇〇	一七、七五〇	九〇、〇〇〇	一四、五〇〇	一九、〇〇〇	一一、二〇〇	一一、〇〇〇	二、五〇〇	一〇、二五〇	六、〇〇〇	五、五〇〇	五、二五〇	八〇〇	二七、〇〇〇	一二、五〇〇	九、九五〇	二、五一九	八、四三七·五	七一、三六	一〇、七二三	四、七九九	一〇八、七八九·五
一、七七一	二、四三七	二、四一三	四、一〇四	四、〇八五·五	一三、五三七	一七、八五一	二、八八三	二二一	〇	六、九六三	三、八三七	八〇〇	二、三〇五·五	二、三四一·五	一〇、五六五·五	一、四一四	一、二四六	四九九	二、二一九·五	一、三三七·五	二、七七八·五	七八二·五	二九九、〇四〇·斤
六·八九一	一〇·三七	九·一一	二三·一二一	八·一七	九三·三六	九三·九〇	二五·七四	二二·一〇	六七·九三	六三·九五	一四·五五	四三·九一	二九二·六九	三九·一三	一二·三一	一二·五二	一九·八〇九	二六·三〇四	一八·七四	二五·九一	一六·三一	二九·三五	

今將運銷量不能達到預計數量的原因，述之於下：

(1) 社員對於合作的認識不夠：許多社員總以為往聯合社交花太困難，他不特不能摻水摻雜，有時不加小心，粘上了一些籽子或幾瓣棉籽也要遭受拒絕的，所以不願參加合作社的棉

運：還有些社員以為託聯合社運銷，費的時間過長，有時要經過兩個多月纔能賣回來，在這個期間，不但不能得到賣價，還要擔負利息，倒不如將花賣到花店來的痛快。這種不明白運銷合作的錯誤觀念，在從前特別利害，後來經我們詳加解釋，已

已逐漸改變的多了。

(2)當地棉花市價過高：花店因為能用不公允的大秤，欺騙棉農，故意提高市價，迎合棉農的心理，其實以實在的分量，計算起來價錢並不高。花店敢出大價錢，許多社員因不明真相，只為貪圖大價錢，所以就將棉花送到花店去了。

(3)合作社的軋花機不夠用：根據調查的結果，參加本聯社的社員社共有棉田三六、三四畝，共有軋車子三百架，平均每架軋車子要擔負一百二十一畝的棉花，在一個很短的運銷期間，無疑的是軋不出這許多地所產的棉花來。

(4)富農存棉不賣：因為銀圓改用法幣，一般農村的民衆，對於法幣信心頗小，深恐紙幣幣落價遭受重大損失，故較殷實的棉農，因其不急於用錢，均願存棉而不願存錢，此亦為棉運數量減少的一種原因。

此外還有許多的原因：如售賣的不如意，運輸的困難，家庭意見的不統一，對合作社的不信任等等，都是造成減低運銷量的原因。

4. 市場上售賣的情形

批 次	第一 批	第二 批	第三 批	第四 批	第五 批	第六 批	第七 批	第八 批	第九 批
到津日期	十月八日	十月十五	十月廿三	十一月十一	十一月十一	十一月十七	十二月十	十二月廿	一月三日
檢驗日期	十月十八	十月三十	十一月三	十一月廿	十一月廿	十一月廿	十二月廿	一月十日	一月十五
共費日數	十日	十六日	十日	七日	十日	十一日	十日	十三日	十二日

自廿五年九月二十日起，至十二月二十日止，總計不到一百二十天的工夫，本聯社共收中美棉二九九、〇四〇斤，分九批運往天津，共計售價一二〇、四七九、二七元。較當地當時市價多賣二千五百五十九元九毛七分，多賣的價錢雖然不多，但是在當地市價畸高漲之情形下，能夠未遭風險，亦實為難得之至。不過本聯社所注意者，並不在此，因運銷業務之成功與失敗，不能用一時多賣幾個錢或少賣幾個錢去決定，他的成功或失敗，是要看運銷品在市場上，能不能得到一般人的認識以及公平合理的交易。不客氣的說：過去我們的棉花，在市場上脫賣，雖有改進會強力的指導，和通成公司多方的援助，但是因為檢驗機關的黑暗和買賣制度的腐敗，已遭受了極大的影響，茲分別述之於下：

(1)檢驗時間就攔過長：我們的棉花，運到天津之後，自然要遵照國民政府實業部商品檢驗局的規定，卸入驗貨場，聽候檢驗。但是自從卸入直到運出，最少要需七天，十天半月乃是常事。棉花的行市，一天就有幾個變動，如果經過這樣遲緩的檢驗，當然要失掉銷售機會，茲將各批檢驗所需日期表列下：

批 次	棉 別	收 入 市 秤	出 庫 磅 秤	脫 售 磅 秤	虧 磅 數
第一 批	中 美	26,375.5	22,469	21,615.5	853.5
第二 批	中 美	18,097	15,458	149	556
第三 批	中 美	11,944	10,192	10,106	86
第四 批	中 美	8,809	7,517	7,234	273
第五 批	中 美	31,167.5	26,076	25,124	952
第六 批	中 美	12,998	10,832	10,417	415
第七 批	中 美	25,487	21,233	20,352	886
第八 批	中 美	12,043	10,248	10,001	247
第九 批	中 美	19,228	16,137	15,439.5	697.5
第十 批	中 美	16,030	13,258	12,732	526
第十一 批	中 美	18,535	15,090	14,457	633
第十二 批	中 美	15,660.5	13,097	12,732	365
第十三 批	中 美	13,251	10,921	10,246	675
第十四 批	中 美	9,876	8,120	7,820	300
第十五 批	中 美	14,227	10,229	9,825	404
第十六 批	中 美	10,412	8,583	1,802	481
第十七 批	中 美	16,775.5	14,113	13,334	779
第十八 批	中 美	23,368.5	19,658	18,664	994
合 計	中 美	176,990	146,465	140,499	5,966
計 總	中 美	127,294.5	106,771	102,604	4,157

5. 清 算

本聯社所辦運銷係採用委託制，各合作社於交花時均須填
寫委託運銷申請書，所以本聯社於棉花脫售後，祇抽取最低之

手續費，其餘完全發給合作社，然後由合作社按章發還各社員
。茲將本聯社經售各批棉花清算之結果，列表於下：

批 次	棉 別	包 數	斤 數
第一 批	中 美	154	26,375.5
第二 批	中 美	103	18,097
第三 批	中 美	72	11,944
第四 批	中 美	50	8,809
第五 批	中 美	179	31,167.5
第六 批	中 美	72	12,998
第七 批	中 美	145	25,487
第八 批	中 美	69	12,043
第九 批	中 美	110	19,228
第十 批	中 美	88	16,030
第十一 批	中 美	103	18,335
第十二 批	中 美	88	15,660.5
第十三 批	中 美	73	13,251
第十四 批	中 美	54	9,876
第十五 批	中 美	70	14,227
第十六 批	中 美	56	10,412
第十七 批	中 美	95	16,775.5
第十八 批	中 美	129	23,368.5
計 總		1710	299,040

五 廿 肚 合 聯 運 棉 極 無

河北棉產彙報 第三十一期

銷		開			地			當		
檢 花 工	火 車 費	利 息	匯 水	手 續 費	大 車 脚	榨 工 費	船 脚	包 繩 費	包 皮 費	保 險 費
3.59		5.24	4.63	80.91	40.75	15.71	116.18	54.41	48.92	1.51
2.60		3.50	3.10	54.06	27.25	10.51	77.70	36.39	32.72	1.01
1.82		2.45	2.17	37.83	19.05	7.34	54.32	25.44	22.87	.70
1.26		1.70	1.50	26.27	13.23	5.10	37.72	17.66	15.88	.49
4.53		6.09	5.39	94.05	47.33	18.26	135.04	63.24	56.87	1.67
1.82		2.45	2.17	37.87	19.05	7.34	54.32	25.44	22.87	.70
3.67		4.93	4.33	76.18	33.37	14.79	109.39	51.23	46.07	1.51
1.74		2.35	2.06	36.25	18.26	7.04	52.05	24.38	21.91	.68
2.78		3.74	3.31	57.79	29.11	11.22	82.98	38.86	34.95	.98
2.23		2.99	2.65	46.24	23.28	8.98	66.39	31.09	27.96	.86
2.60		3.50	3.10	54.06	27.25	10.51	77.70	36.39	32.72	1.01
2.23		2.99	2.65	46.24	23.28	8.98	66.39	31.09	27.96	.86
1.85	143.08	2.43	2.20	33.35	19.31	7.45		25.79	23.19	.50
1.37	105.48	1.84	1.62	28.37	14.29	5.51		19.08	17.16	.53
1.77	137.20	2.33	2.11	36.78	18.52	7.14		24.73	22.24	.69
1.41	109.76	1.90	1.68	29.42	14.82	5.71		19.78	17.79	.55
2.40	186.20	3.23	2.86	49.91	25.14	9.69		33.56	30.18	.93
3.26	252.84	4.39	3.88	67.88	34.13	13.16		45.57	40.98	1.26
43.23	934.56	58.15	51.46	898.46	452.45	174.44	930.18	604.13	543.29	16.50

年 度 運 銷 棉 花 清 算 表

售 收 入 市 價 價	天 津 開 銷								
	檢 驗 費	磅 底	手 續 費	倒 包 費	過 磅 費	大 車 脚	棧 租	保 險 費	牙 稅
45.5 34	13.71	1.54	38.65	1.69	3.69	31.41	20.17	7.22	72.53
57.0 44.0	9.17	1.03	25.85	1.13	2.47	21.01	13.49	4.83	43.51
45.5 34	6.41	.72	18.07	.79	1.73	14.69	9.40	3.38	33.91
57.0 44.0	4.45	.50	12.55	.55	1.20	10.20	6.55	2.34	23.60
45.5 34	15.93	1.70	44.92	1.97	4.29	36.51	23.44	6.05	84.31
57.0 44.0	6.41	.72	18.07	.79	1.73	14.69	9.40	3.38	33.91
45.5 34	12.91	1.45	36.39	1.59	3.48	29.58	18.99	6.80	68.30
57.0 44.0	6.14	.69	17.32	.76	1.65	14.08	9.03	3.24	32.50
45.5 34	9.79	1.10	27.61	1.21	2.64	22.44	14.40	5.16	51.81
57.0 44.0	7.83	.88	22.08	.97	2.11	17.95	11.52	4.13	41.45
44.5 34.0	9.17	1.03	25.85	1.13	2.47	21.01	13.49	4.83	48.51
54.5 42.0	7.83	.88	22.05	.97	2.11	17.95	11.52	4.13	41.45
44.5 34.0	7.30	.73	18.32	.80	1.75	16.93	9.56	3.42	34.38
54.5 42.0	4.81	.54	13.55	.59	1.29	11.02	7.07	2.53	25.43
44.5 34.0	6.23	.70	17.57	.77	1.68	14.28	9.17	3.28	32.97
54.5 42.0	4.98	.56	14.05	.62	1.34	11.42	7.33	2.63	26.38
47.0 33.0	8.45	.95	23.84	1.04	2.28	19.38	12.40	4.45	44.75
56.0 41.0	11.48	1.29	32.38	1.42	3.09	26.32	16.89	6.05	30.76
	153.00	17.01	429.15	18.79	41.02	350.86	223.82	77.85	805.50

河 北 棉 產 彙 報 第 三 十 一 期

無極縣棉花生產運銷合作社聯合社日計表

中華民國 26 年 3 月 日

收項餘額	科目	付項餘額
萬千百十元角分厘		萬千百十元角分厘
	各項收入	1409650
	社 股	1780000
	社 費	154000
	借 入 款	24000000
24362000	放 出 款	
1222585	營業用費	
116580	營業用具	
	利 息	99080
317480	估 棉 籽 金	
300000	現 金	
624015	合 計	27442730
27442730		

本聯社自成立以來，即抱定宗旨，以少用錢，多作事，務使達到以最小勞力獲得最高代價的原則，但實際情形，未能盡如吾人所願。茲將本聯社結算時之日計表，損益表，資產負債表，財產目錄，分別列之於下：

6. 廿五年度會計決算

少得數	多得數	分還價值
	1.15	35.15
	.41	44.41
	1.15	35.15
	.41	44.41
	1.15	35.15
	.41	44.41
	1.15	35.15
	.41	44.41
	1.15	35.15
	.41	44.41
.4		33.6
	.7	42.7
.4		33.6
	.7	42.7
.4		33.6
	.7	42.7
2.82		35.82
	.95	42.95

無極縣棉花生產運銷合作社聯合社損益表

中華民國 26 年 3 月 日

科目	社費	放出款息	雜收入	運銷提取	合計
利 益	萬千百十元角分厘 一五四〇〇〇	九九〇八〇	五一一九〇	八九八四六〇	一六六二七三〇
科 目	各項開支	借入款息	本年純益		合 計
損 失	萬千百十元角分厘 一二二二五八五		四四〇一四五		一六六二七三〇

無極縣棉花生產運銷合作社聯合社資產負債表

中華民國 26 年 3 月 日

合 計	二六二二〇一四五	合 計	二六二二〇一四五
本年純益	四四〇一四五	現 金	六二四〇八五
借入款	二四〇〇〇〇	包繩估款	三一七四八〇
社 股	一七八〇〇〇	棉籽估款	三〇〇〇〇〇
放 出 款	二四八六二〇〇	營業用具	一一六五八〇
萬千百十元角分厘		萬千百十元角分厘	
負 債		資 產	

無極縣棉花生產運銷合作社聯合社財產目錄

中華民國 年 月 日

合 計	二六四四三九〇三	合 計	二六四四三九〇三
現 金	六二四〇八五	本年純益	四四〇一四五
應收未收息	二二三七五八	應付未付息	二二三七五八
包繩估款	三一七四八〇	借入款	二四〇〇〇〇
棉籽估款	三〇〇〇〇〇	社 股	一七八〇〇〇
放 出 款	二四八六二〇〇	萬千百十元角分厘	
營業用具	一一六五八〇	萬千百十元角分厘	
萬千百十元角分厘		原 價	
動 產		估 價	
及 不 動 產		負 債	

日計表及損益表各項開支為一、二二二·五八元，平均每月開支一七四·八元。其中飯費旅費房租佔百分之六十，其餘各項祇佔百分之四十。故就此點而言：本聯社在開支方面，尙未多費。因此等開支，均係必需而不能省者，無論所營業務再行縮小或擴大，均不能增減其開支。但如以所花之錢與所辦之事相比較，則似嫌花錢多而辦事少。故吾人相信如本聯社運銷量再能增加兩倍三倍時，開支亦可保持其原數。

五、尾 言

本聯社成立已半年，在此半年中，經受改進會的指導，各方的協助，和社員的支持，工作得以順利進行，中間雖遭受許多困難與障礙，如社員的認識不夠等等。但本聯社仍能稍得四四〇·一四元的盈餘，且棉花售價亦可較當地多賣二五五九·九八元。如運銷量再行增加，而開支不再增加，則為社員所謀之利益必更能增大，故本聯社今後決繼續努力，以求達到預期之目的。茲將本聯社之計劃，摘要述之於下：

1. 加強內部組織；
2. 協助各社員社；
3. 推廣純係美棉種籽；
4. 試驗國產化學肥料；
5. 集中軋花；
6. 建議政府成立棉花取締所；
7. 聯合其他聯合社擴大業務；
8. 開闢新出路。