

陳光甫題



# 棉運合

中央棉產改進所編行  
通訊處：西安西大街  
民國二十五年一月一日出版  
第九版

第一卷 第三期



## 目前我們要做的工作

棉運合作，在中國是一種新興事業，一切辦法，還待虛心的研究，和不斷的改進。目下各社的事業，正在新舊更替的時期，記者特提出以下各點，和在合作社的職員們與指導合作諸君，加以討論：

(一)合作社是一種民衆事業，我們從事合作運動，切不可離開組成合作社的社員們。這一點，談起來，似甚淺顯，可是在事實上做起來，很容易忽略了辦公室內內的職員，而忽略了分佈在鄉間的社員。長此以往，合作事業，將永無光明之日；因為無論辦那件事，離開了工作的對象，是難收成效的。我們應該常往鄉間，和社員多接觸；傳達消息，交換意見，使社員和社打成一片。

(二)我們對於合作社的環境，要詳細的研究，以求澈底明瞭，社區內的交通，治安，水利，農事，棉花市場等材料，都要詳法收集，詳細分析，以作改進社業務的張本。社區不宜過於散漫，使社員交花不便，社務指揮不靈。社址是否適當，對於社業務的發展，也很有關係。以上種種，須用調查方法，把環境認清之後，方來設施一切，如果盲從而不顧實際情形的規劃事業，這是很難希望成功的！

(三)合作社的社員每年應檢查一次，不聽信用，跨社，或有其他不良的社員，每年應淘汰一次。社區內，如有良好領袖人才，應鼓勵他們參加工作，不良份子，設法糾正。合作社是人的集團，對於人事方面，能嚴密的充實，合作社的基礎，自然鞏固。

(四)合作社內的金融狀況，每年業務終了時，應分析一次。從會計上，可以分析出合作社的業務經營得如何？開支是否太大？職員的支配，是否適當？何者宜緊縮？何者宜擴充？將已往的一年工作，詳細審查，以謀改進。

以上各點，雖極淺顯，然而從事合作的人們，常常容易忽略，而影響合作運動的前途。總之：合作社在每年社業務更新的時候，我們應該檢查已往，改進將來，要不斷的前進着，使合作社的基礎，逐漸鞏固起來。

本期要目	目前我們要做的工作……叔雍
棉產在河南農村經濟上的地位……張由良	產銷合作與農產改進……蔣叔雍
江蘇省立蠶業試驗場各區棉社概況	「棉花行情報告單」簡說(續上期)……胡又新
問題討論	
消息種種	
編輯室	

中華郵政特准掛號為新聞紙類

... (1) ...





## 棉產在河南省農村經濟上的地位

張由良

數千年來以農業結構為社會經濟基礎的吾國，雖處於工商業極度發展的二十世紀中，但農業仍不失其原有的控制力。吾國農民佔全國人口百分之八十左右，國際貿易的輸出品，農產又占十分之七；反觀吾國的工商業，所占地理上的領域，只是限於幾處，事業的範圍，却又不能普遍；而在這現代資本主義國家剩餘商資和製造品競爭於遠東市場的狀態下，吾國的幾項重要工商業，猶被外力所操縱。工商業在片面的形式上雖是沒有連鎖性，但在實質上，工和商業却是相依為命的繫聯着榮枯的發展的。工業既為外力所支配，那末商業當亦連帶地被壓逼了。工業在現代的吾國，尙未臻發達的程度，所以商業上的金融亦隨之而呆滯。從整個國家的情形上看，吾國的商業亦祇囿於幾處通商口岸的大商埠罷了。由是觀之，一般時人所論吾國經濟組織已進展到了以工業為中心或以商業為中心的階段，則亦未免確定得失之過早些罷！吾們從事實上來說，恐怕誰也都不能否認農業猶占着吾國國民經濟基礎上最重要的地位。

吾國經濟情形如是，而組成這整個國家的各個單位——省的狀況，當然亦不能越出這範圍。河南省為華中的優良的農業區域，它有農業上應有的自然環境，它有黃河橫貫於省之北部，淮河流於東南部；交通方面，則有平漢和隴海兩鐵路，一則直穿省之南北，一則橫貫省之東西，而交叉於鄭州。且河南是多代建都的所在，現在的洛陽猶是國家的行都；它是中國固有文化的彙集地。農業上的技術，又可為吾國的表率；



## 河北棉產改進所

### 鄭體華繼任所長

河北省棉產改進所所長原為原頌周氏，近原氏以任職已經一年，特呈請棉業統制委員會開去本職，經棉業統制委員會照准，並另派鄭體華君繼任所長云。

## 晉南八縣劃定

### 植棉中心區域

山西省建設廳自將晉南八縣棉業劃歸山西省植棉指導所負責調查推廣後，並令飭在八縣區域內劃一中心區域，其範圍以一萬畝棉田為度。在中心區域內之棉農，均須引用靈寶棉種，不得混雜其他棉種。現指導所決定將中心區域劃在金井合作社附近，關於調查表格，及調查程序，均已擬定，日內當即着手進行調查云。

## 冀南各縣

### 棉運合作事業進行順利

河南省社會和經濟，自然和歷史的環境言，實為討論吾國農業之一個較為適合的代表省。

根據最近於事實的估計，河南省土地總面積為三一五、七四一、〇〇〇畝，可耕地面積計一二、九八〇、九四四畝，占全省土地總面積百分之三十五。再就可耕地面積論，其中水田七、八〇二、二〇四畝，占百分之七；平原旱地八九、九一五、〇三八畝，占百分之七十八；山坡旱地一五、二六三、七〇二畝，占百分之十五。河南省可耕地面積占全省土地面積之百分比，實較全國各省之平均耕地面積所占吾國土地總面積百分之十的比例尚高出百分之二十以上，此固以各處社會狀況和自然環境的截然不同，而難於相提並論，然對於河南省可耕地面積之遼闊，其農業發展的程度，已可想見一般了。

豫省的土地利用情形如是，茲更就豫省人口的職業狀況來看一下。河南全省總戶數之最可靠的估計數為六、〇二九、〇六六戶，農戶數為五、〇六一、七〇〇戶，占全省總戶數百分之八十三強。全省人口則以三二、六七二、九二八人為最近於事實的數字，農業人口數為二六、三二〇、八四一人，占全省人口總數百分之八十強。由是證明河南全省人口其散居於城市中者，則占絕對的少數；而觀乎河南省農業戶口所占全省人口的百分比，實與全國各省之平均情形相似。由是更可以說，河南省農業狀況，實具有全國農業的代表性。

就以上的農地和人口的職業而論，已說明了農業在河南省社會經濟地位中的重要。現在再就河南省實業的狀況來和農業比較一下。河南省的主要實業則為工業，工業在河南省亦祇限於紗廠業，煤礦業及麵粉業。倘以其每年出產量和價值來看，為數雖極有可觀，但與全省農產品的數量和價值相較，則實覺微乎其微。非僅於此，此等工業的所在區域，則又限於少數縣中，因其事業範圍的不普遍，所以全省依賴這幾項工業而求取生活者，為數殊屬寥寥，若與全省藉務農而生存的人口數量相較，則相差懸殊過甚。除上述比較的具有正式規模的工業外，我們試再一探河南省的鄉村工業又如何。河南省的主要鄉村工業計有八種：（一）榨油業是豫省普遍的一種鄉村工業，其產

冀南各縣之各棉花產銷合作社，去歲業務經營，頗著成效；其原因，由於社區較小，指導便利，計範圍最大者，不過百餘頃棉田，小者僅二十餘頃，社址距邯鄲區指導所，至遠不過五六十里，當日可往返一次，故能指導周密，而得順利。再區指導所各指導員與社內職員以至社員，均能對合作社熱心關懷，努力推進，節省用度，辦事認真，此亦該區各社有相當成效之另一原因也。本年度該指導所除繼續上年工作外，復奉河北省棉產改進會之命，推廣優良棉種二十六萬斤，增組社數，介紹鑿井借款，設立特約棉田，及合作棉場，并擬指導組織合作社聯合會，將該所各部份工作，漸移轉於聯合會，使此種社會事業，得以永久長存，不致因扶植機關之撤消而中止。現該所一切計劃，因各方之贊助與信仰，當可推行無阻云。

### 冀南各縣

### 棉運合作社貸款還清

冀南邯鄲，磁縣，武安，永年等縣之各棉花產銷合作社，前向中華農業合作貸款團所借之生產運銷貸款，約五萬元，

品又較國內其他各地爲佳。榨油的原料——芝麻，花生，棉籽和大豆等，又爲本省所產，其中以芝麻油之品質爲佳；豫東多花生油，豫南多豆油，豫西多棉油，豫北及豫中多芝麻油；本省所產的榨油除供給本省消費去十分之三四外，所餘十分之六七則銷於國內外各地，尤以滬漢及南洋爲多。(二)土布業亦爲全省普遍的鄉村女子手工業，原料則爲本省自產的棉花，自紡自織或自外購入棉紗而織，這是鄉村婦女利用農閒時間的一種生產品。(三)帽業爲豫西和豫南的一種鄉村手工業，帽業的原料即取給於農家現成的麥桿；其製造的時間，則亦在農閒的當兒；現在的帽業業經政府的提倡和改良，出品漸趨優良，銷路日廣，獲利極厚。(四)柳具業又是全省普遍的製造品，出產多爲農村的必需品，更以其售價的低廉，銷路頗廣，但所有產品祇足以供本省的需求。製造柳具的原料，多爲農家自植，獲利亦豐。(五)造紙業則以豫北的沁陽，博愛及豫中的密縣，禹縣和新鄭等爲主要產地；產品却很粗劣，分蔗紙和草紙二種，蔗紙的原料爲蔗皮，草紙的原料爲麥桿，現因國內造紙工業的發達，出品精良，本省的製紙業已被排擠，以致銷路一落千丈了。(六)粉條業又是普遍於豫省的一種鄉村工業。粉條的原料以綠豆及扁豆爲優，紅薯，梁玉子次之；因粉條是豫省民間普遍的食品，銷路極旺，尤以年關爲甚，獲利亦厚。(七)大香業及(八)紙炮業，散佈於豫省的各市鄉村中；因豫民迷信習俗的深刻，每年消耗頗巨，尤以年關時節的消費爲甚，該二業獲利亦多。上述數項河南省鄉村工業，每年生產價值，恆在數十萬元左右；這對於全省整個的農家經濟上之收入裨益亦不能謂大。但這數項都是利用農暇及當地的農產副品而加工製造的，其銷路大半亦限於本地，而且各項的製造品都是小規模的生產，所以稱之謂「鄉村工業」，倒不若「鄉村副業」之爲恰當。依上所述，吾們知道河南省工業對於社會經濟和其他各方面，都不如農業之爲重要。

## 二

前節已敘明了農業在河南省經濟地位上的重要。際此社會不景氣，經濟崩潰的現象下，欲謀河南社會基礎的鞏固，經濟的復蘇，當以復興農村爲急務。欲謀農村復興

及金庫倉庫之抵押及押匯借款約五萬元，因去歲業務暢銷，均已如期本利清還。即分三年攤還之利用借款，亦因各社之鉅量盈餘而提前清償；以故，各該社信譽卓著，本年貸款，當毫無障礙云。

### 徐州麥作試驗場

#### 美棉面積激增

徐州麥作試驗場，實行集中美棉推廣，自民國二十三年始，是年僅於銅，蕭兩縣，推廣六千二百五十五畝。二十四年乃及於銅，蕭，豐三縣，面積共爲二萬一千三百二十二畝；較去年增加三倍有半。二十五年則擴充於銅，蕭，豐，邳四縣中，面積共爲十三萬畝；較二十四年面積，當增至六倍，較二十三年面積，增至二十倍。其激增情形，殊非初料所及云。

#### 徐州各棉區二十四年份

#### 植棉利益之估計

徐州麥作試驗場各棉區植棉畝數共爲二萬一千三百二十二畝，除水淹缺苗不計外，實有棉田一萬七千八百七十七畝。按

，則應以謀農村經濟返繁榮之途為首要。繁榮農村經濟之道，則千緒百端各有其是，途雖異，而其目的則同。在復興農村的方法中，則尤以增加農業生產，提倡及推廣農產貿易和流動農村金融為重要。本篇所論，則僅限於農產方面來求探討。餘者則將俟諸異日。河南省農作物的種類頗多，而農作物本身的栽培面積，產額和價值等等方面，又因各個區域的環境的不同，對於河南社會經濟的關係，當有主從軒輊之分。其主要者，影響於全省民生計及經濟收入方面甚大，反之則否。此間則先請就河南省各類農作物來說明其重要的程度為如何。

茲根據張心一氏的估計，按平常年而論，河南省農作物所佔的面積以小麥為最大，計五九、五二八、〇〇〇畝，占全省耕地面積百分之五十二；小米次之，計一九、二二〇、〇〇〇畝，占全省耕地面積百分之十七；高粱又次之，計一五、四三九、〇〇〇畝，占全省耕地面積百分之十三；其次為大豆，計一四、三五二、〇〇〇畝，占全省耕地面積百分之九；再次則為棉花，計八、八七七、〇〇〇畝，占全省耕地面積百分之七；其餘穀類雜糧及其他農作物面積都很小，占全省耕地面積均在百分之四以下，故暫不一一提及。如上述，河南省的農作物，除大豆外，其餘所占廣大的面積者，則全為食糧作物，若小麥、高粱及穀子等是。這些農作物完全為河南省自給的糧食；雖在某一區域內或有剩餘而出售，但亦僅能調節一地的供給和需要罷了；對於全省整個的農家的經濟收入上殊鮮助益。大豆雖可算是河南省的商品作物，所占面積亦復不小，但有一部分的大豆尚須供給本省農家製造和消費的用途，所以大豆亦非豫省的純商品作物。至於棉花在豫省的作物面積中，雖不及糧食作物面積之廣大，但較其他作物的栽培則為普遍，所以棉花在豫省農村中部可以說是農家的重要的純粹商品作物。棉花收穫的豐歉，對於豫省農村經濟上却很有相當的影響，而況河南省棉田的面積正在與年俱進呢。

實際產量估計之：每畝產皮花三十五斤，共得皮棉六千四百三十五担；每担以四十四元三角計：共得洋二十八萬五千零七十元，每畝收益，約合十五元強。與本年種植小麥，高粱相比較，每畝收益約可增八元。茲以一萬七千八百七十七畝棉田計算之：共增收益十四萬三千零十六元，此即二十四年各棉區植棉利益估計之概略也。

### 上海農民兩銀行

### 在徐州棉運社合作貸款

徐州各棉運合作社已往生產，利用，運銷三項貸款，為數約十三萬元，均由上海銀行担任放款。本年因棉田擴充，較去歲增多六倍，該行為增厚金融勢力，及暨查便利計：特邀同江蘇農民銀行合作貸款，採混合放款，分區管理原則。每畝議定生貨二元，見苗後，分兩次發放；其一切合作貸款合同，及詳細辦法，均在雙方商訂中。

### 陝西棉產改進所

### 指示各社進行登記

陝西棉產改進所指導之各區棉花產銷

## 河南省歷年之棉田面積 及棉產額統計表(1)

	棉田面積(畝)	棉產額(担)
民國十年	586,000	219,400
民國十一年	3,047,144	555,036
民國十二年	2,698,068	667,512
民國十三年	2,677,000	572,141
民國十四年	2,385,700	544,634
民國十五年	2,881,200	557,427
民國十六年	2,816,950	590,220
民國十七年	1,556,600	214,282
民國十八年	908,490	112,880
民國十九年	2,680,330	566,529
民國二十年	2,880,410	644,544
民國二十一年	3,424,140	596,755
民國二十二年	3,707,637	816,650
民國二十三年	4,091,771	1,022,357
民國二十四年	1,795,360	396,903

1本表根據中華棉業統計會出版之中國棉產統計，但該會之統計數字較張心一之估計為小。

上表很明顯地確數字表示河南省歷年來棉田面積的增加的趨勢；除民國十七和十八兩年因受了特殊的災害的緣故，棉田面積為之減少外，自民國十九年至二十三年，每年都在加增着。河南省歷年的棉田面積以民國二十年為最多，(2)約增加五四三，七三〇畝，當全省棉田面積百分之十八；民國廿三年次之，增加三八四，一三四畝，當全省棉田面積百分之八；民國二十年及二十二年亦有相當的增加，均在二十萬畝以上。自民國二十三年始，棉業統制委員會河南棉產改進所在河南省從事於提倡植棉工作，并大量地推廣美棉，舉辦棉花生產運銷合作組織，所以民國二十三年棉田却因之增加不少。至於民國二十四年，河南棉產改進所更努力於該項工作而更擴大了美棉的栽植面積，在素未植棉的區域內，推廣優良純粹和馴化於豫省風土的美棉種籽。在已植棉的區域內則行換種方法來推廣，以便交換和減少棉農所種植的退化棉種；而使河南省的棉產增加和純種化。河全省經有河南棉產改進所改進棉產的工作

合作社，前於成立時，均經向當地縣政府及建設廳登記。旋本省農業合作事務局受省政府委託，辦理各合作社登記事項；對於該所指導組織之各棉花產銷合作社，規定候與各方手續清了時，再行登記。現各社還清銀行貸款，與各方手續清了者，已有多社；該所特擬定各棉花產銷合作社進行登記時之準備事項，印發各區指導所，及各駐社指導員，依據指導。至各社各種章則，及社員名簿等件，均經指導修正；以期各社組織，趨于完善云。

### 各地紛紛赴陝

#### 採辦優良棉籽

陝西棉產改進所年來對於促進陝棉生產，推廣優良棉種，尚著成效。國內各省，以適值旱荒之餘，種籽缺乏，各地農事機關，如武昌國營金水流域農場，徐州麥作試驗場，湖南棉業試驗場，湖北棉業改進處，河南棉產改進所，河北棉業改進會，甘肅建設廳等處，以陝省所植脫字棉種籽優良，紛紛委託該所採辦，以資推廣。該所現已向各棉運合作社區域內。進行採集社員優良棉籽。最近期內改進運出者，

所以民國二十四年的棉田面積和棉產額，都希望有大量的增加，并突破已往的紀錄；但因去年各地在棉花初生長期間遭受着重大的旱災和濱河的水災，以致棉田面積之減少，其後雖有適當的雨量，秋冬之交的氣候雖稱合宜，迨後又或以多雨或以虫害，棉田面積和棉產額為大量地減少；竟較二十三年減少到二百三十萬畝左右，為二十四年棉田一倍以上，當百分之一百三十三，當民國二十三年棉田面積百之五十六；產額方面則減少六十二萬六千餘担之多，為民國二十四年產額之一倍以上，當百分之一百五十七，當二十三年棉產額百分之六十一。豫省二十四年的棉田和產額的減少，對於河南農村經濟上，實予以極大的打擊而形成了極度枯竭的不安狀態。這裏我們從上表中可以看出來，除去民國二十四年非常年度不論外，河南省的棉田面積和產額，都年年地增加，棉產對於農村經濟的影響更有日益重要之勢。由是可知棉產在河南農產中之地位的嚴重性是怎樣。

上段是僅就河南農作物的面積來說明棉花的地位。茲更就棉花生產價值方面來探討一下。根據張心一氏的估計：河南省平常年的幾種重要農作物的產額，以小麥為最多，計六二、一六四、四二〇担，每担價格以六元四角計，則共值約三萬萬九千餘萬元；小米次之，計二三、三七一、六六〇担每担價格以四元八角（ $\frac{36}{40}$ ）計，則共值約一萬萬一千餘萬元；其次產額稍大者為高粱，計一八、六六三、三一〇担，每担價格三元二角（ $\frac{32}{10}$ ）計，則共值約六千萬元左担右；其次為大豆，計一四、七四一、三一〇擔，每担價格以三元二角五分（ $\frac{32.5}{10}$ ）計，則共值約四千八百萬元左右，再次為大麥，計一一、九二九、〇九〇担，每担以三元（ $\frac{30}{10}$ ）計，則共值約三百五十八萬元左右；此外則為純商品作物——棉花了；根據張心一氏之估計棉產額為七、〇三三、七九〇担，每担以價值四十元（ $\frac{4000}{100}$ ）計，則共值約二以千八百餘萬元。今若以上述各類農作物的生產價值論，則棉花之總值僅次於小麥，小米，高粱，及大豆等，而前三者則又為豫省之純糧食作物，對於農家經濟收入上實無多大的裨益；至於大豆則一部分又為本省農家消費之用，不能語為完全之商品作物；而河南省的唯一巨值的商品農產物，厥為棉花。根據上表所示，河南省棉產額除受災形成特殊情形之天十七及十八年減少外

漢計口五千担，洛陽一千五百担，商邱五百担，徐州一千五百担，德州一千担，桑園五百担，安陵五百担，東光五百担，泊頭鎮五百担，邯鄲五百担，長沙三千担云。

### 渭南棉花

### 運銷分辦事處之工作

陝西棉花運銷辦事處為運銷工作之便利起見：特于渭南設立棉花運銷分辦事處，其工作：一，棉花整理：各合作社棉花，集中渭南，加以整理；使棉花品質齊一，合乎紗廠需要。整理後，打成機包，運往上海。二，運輸：各合作社棉花，以交通關係，大多集中渭南，裝車運往各棉花市場，其中以上海為最多。三，收花：派員分赴各合作社，指導收花運輸等事宜，包括渭南，臨潼，華縣，大荔各縣區之合作社。該處自開始工作以來，至本月止，共運到各合作社棉花一〇五三七包，計售與大生紗廠八六一包，裕華紗廠七〇五包，站存一〇九〇包，廠存二六〇〇包，其餘均已運往上海銷售云。

歷年來增加的數量極速，民國十年產額僅二十二萬担有奇，至民國二十年已增至六十四萬有餘，十年內增加竟達四十三萬担有奇，二倍於民國十年之總產額；迨至民國二十三年，增加尤速，較之民國二十年則增加三十八萬担有奇；較至民國十年，陸增八十餘萬担，合四倍稍弱。若就全省棉產價值的增加趨勢來看，則更能使吾人相信棉花在河南省經濟上的地位的重要。根據上表所列，民國十九年河南全省棉產額為五六六、五二九担，每担價格以四十元計，則共值二二、六六一、一六〇元；民國二十年棉產額增加至六四四、五四四担，每担價格以四十二元計，則價值總額增至二七、〇七〇、八四八元；民國二十一年因棉花生長期氣候轉變不常，棉田面積雖然增加，但產額反見減低，因之棉產總值又被影響而減少，以每担價值三十八元計，則共值二二、六七六、六九〇元；民國二十二年棉花每担價格雖較民國十九及二十年為低，但因棉產額大為地增加至八一六、六五〇担，故總值亦增加至三一、〇三二、七〇〇元；迄於民國二十三年雖然每担平均價格以三十九元計算而未曾高漲，但以全省棉產額，陸增加一、〇二二、三五七擔之多，棉產總值則亦隨之增至三九、八七一、九二三元，開豫省空前之紀錄而為歷年來棉產價值的最高峯。河南全省每年棉產總值之鉅，實使本省農家經濟收入上蒙受其莫大的幫助。在素以棉產的出售為農家唯一收入的經濟活動，則其影響更大。在這裏我們對於年有三千餘萬元的資金增進農村經濟上的流動農業生產資本上的補助的棉產地位之重要，概可想見了。至於歷年河南省棉田和棉產額之驚人增加，蓋亦因農民對於棉花生產上所投入之資本，勞力和時間等等之加增有以致之；且是則又證明豫省農民對於棉花生產影響於農村經濟上之調節的認識，并可指出了農民生計之有賴於棉產者，更是百倍於昔日。

就上所論，已把棉產在河南省農村經濟上的重要的地位揭示了出來。又以其栽植的面積和產額與年俱增而影響於農家收入者亦日益嚴重的原故，所以這裏我們又更應注意及之。河南省農作物中，小麥，小米，高粱等雖有大量地生產，但此等作物都是本省的糧食，祇夠供給本省消費而很少出售的，農民栽植此等作物原亦抱自食的目的

## 山東鄒平縣

### 棉運事業將加擴充

山東鄒平縣棉運合作事業，夙為各方所注意。本年該縣合作事業指導委員會，擬再加擴充；特將該縣內適宜種植棉，尚未普及之各村莊，開列村名，送縣府通令各村莊，一律設立。又以時屆春令，棉田下種在即，該會外勤人員，下鄉辦理登記，即附帶坐車調查棉田，考察棉運，及監督社員檢選棉種，監督改選各村社職員，考察各社上屆業務情形，等項工作云。

### 彰德棉訊

河南彰德棉運合作社自上年十二月八日結算，淨賺二百七十餘元，清理結束後，旋奉河南棉產改進所令以棉花運銷辦事處名義，於十二月十日開始繼續營業，迄今已兩月餘，收花部份，業已奉令停止；軋花部份，稍緩即可結束。本屆彰德棉運事業，可謂起伏無定。初時，本地市價極低，收花極易，但以銀團貸款于合作社遭受阻礙，致資金無着，收花甚少，即告結束。迨至棉花運銷辦事處產生後，此間花價已大漲，且已至十二月上旬，棉期已



，若專為經濟收入而栽植并在市場中占有相當的地位的商品作物，則唯有棉花一項罷了。

今日談復興農村者，誰都不能否認要復興農村首在增進農村經濟上的收入，和提高農民之經濟生產能力。農民如在經濟收入上得有增益，則其購買力定能增高，農民購買力增高，農業生產費用亦隨之增加，農業生產費用增高，則生產能力亦由是而提高，農業生產量必又為之增多，此直接影響於農村經濟週轉上之重大，實莫可言喻。要增加農民的經濟生產能力，則唯有增進農家的商品作物為最有效。河南省的商品農作物，除棉花外，尚有大豆，花生，芝麻及豇豆等，但或是非完全商品作物，或是栽植的面積和生產量過小，其生產價值，雖對於農家收入上，不無小補，然決沒有棉產的影響之大，故在河南省倘欲謀商品作物的提倡，推廣或改進，則應以棉花為最適宜的對象。不過在增進河南商品作物——棉花生產的時候，倘有值得我們考慮也同時應十分注意的是：應維持原有的或足夠供給本省之需要的糧食作物面積和產量；在不妨礙本省糧食自給的條件下，可以儘量地增加棉田面積。對於增加棉田面積，除應不減少本省主要糧食的作物面積或改變一部分的雜糧面積為棉田，或與雜糧作物輪栽外，更應對於每年棉田的廢田予以深切的注意。根據中華棉業統計會的估計，民國二十三年河南省計有棉田廢田九五、四六〇畝，當棉田面積百分之二；民國二十四年計有三一五，八七六畝，當棉田面積五分之一，廢田面積之廣，實足令人驚駭，倘以當年的每畝平均產量計算之，則產額共減少約七萬担左右，若以每担價格三十九元計，則共減少二百七十餘萬元在農村金融中活動。考查造成河南省之有棉田廢田的因子，則水旱之災為最重要，以故要增進河南棉產，首先要設法水旱災的防除和消滅，但這非本篇範圍所能論及，或當俟諸來日另文討論。

除消弭天災以恢復河南應有的產額外，對於棉田的面積似尚有增加的可能性。根據本文第一節中所列示的河南省可耕地的平原及山坡旱地，共有一萬萬餘畝，水田計有七百餘萬畝，在不減少主要食糧作物面積之原則下，本省無論如何至少尚可以增加棉田面積百分之二十五，甚或在科學的管理方法和土地儘量地利用的環境中，增加百

過，幸其時行商資金缺乏，故尚能收得籽棉國秤二十六萬四千餘斤，代價二萬九千二百餘元。所軋皮花分壁月，次白兩級，直接運滬銷售，目前已運出一百六十七包（計二萬九千餘斤）至滬，惟以滬市低落，尚未賣出，預計滬市不繼趨狂跌，此間棉運事業，當可獲利云。

### 太康軋花廠

### 軋花工作結束

太康軋花廠於一月三十一日軋花工作，即告結束。太康區植棉指導所為防止引擎及軋花車攔久蝕損起見：特督促各機工分別將引擎及軋花車洗刷一次，連同各項零件，一併妥為包裝封存，以防蝕損。並以該廠廿四年份代辦運銷及軋花，所有使用鐵皮，麻布，白煤，及紅黃油等，均係由運銷辦事處接收前合作社之剩餘材料；現當軋花運銷工作結束之際，乃將存儲材料，分別盤查登記，以利結束云。

### 太康區植棉指導所

### 舉行所務會議

河南太康區植棉指導所以推廣植棉，

分之五十至一百，亦非不可能的事。那末由居於國內各省棉產額第五位<sup>4</sup>而一躍至第一位者，亦非難事。

對於改進河南棉產的問題，一方面除增加棉田面積，增多棉產額，以抵制外棉的輸入外；但在另一方面，又必需致力於品種的改良，以應國內紡織上之需求。棉產品種的改良，則有待於田間技術的育種工作，以求達到理想的目的。關於棉花運銷方面，則應應用經濟的原則，實際上的需要，提倡運銷合作組織，以求消滅居間人的剝削，運銷上效力的迅速及市場經營的簡單化和擴大。這樣在棉花的生產和運銷兩方面兼顧地併行着謀改良和增加棉農的收入，這也就是間接地使河南省農村金融得以活躍而使農村經濟亦得以復蘇了。

近數年來，國人對於農村復興運動，都感覺到萬分的重要，因之復興農村的計劃，主張等等真是累積盈尺；各以觀察，或研究的出發點的相異而而執各個的私見，更或有以爲復興農村儘可以包羅萬象，百端齊舉，相輔而不可相矛盾，但豈知處在今日河南政治經濟社會的現實狀況下，要求在最短期間表現事實的成效和正確的解決農村的經濟問題，當宜擇急切而且有效者入手，由上所述，我們很明白改進并增加商品農產爲增高河南農村經濟的能力的捷徑，棉花又爲河南省唯一的高品作物，故作者以爲最有效和最適宜的辦法，祇有求棉花生產上的增加和運輸上的改善始能解決這嚴重地現實問題。

### 註

2 民國十九年棉田增加雖較民國廿年爲多，但因十九年豫省之受重大災害致棉田面積極地減少而呈現了非常態的狀況，故民國二十年之棉田增加實不及其一半。據情形並論，若以民國十六年與十九年相較，則民國十九年的棉田當是減少。

3 根據農村合作月刊第一卷第一期載「關於河南農村經濟的幾種調查」中河南各縣農產品價統計表。

4 民國二十三年全國各省棉產額以河北省居第一位計2,835,127担，湖北省居二位計1,910,783担，江蘇居第三位計1,664,935担，山東居第四位計1,334,053担，河南居第五位計1,022,357担。

各區情形各殊，值此歲首，尤應確定全年計劃，該所主任許醒民，爰於農村工作稍暇之際，於二月三日，召集各指導員到所，舉行所務會議，會商今年推廣辦法；並指示各指導員工作應注意之點：一，注重示範棉田，收指導之實效；二，勸導農民廣植優良美棉，以達發展與改進棉產之目的；三，服務農村人員負責應有之認識；四，檢討過去工作情形，以謀將來工作之改進等云。

### 鹽阜墾區指導所

#### 指導冬耕預防蟲害

鹽阜墾區指導所任實驗區境內，以去年夏秋之際，曾發生蟲害；特勸導各塊種戶，從速舉行冬耕，俾利用自然力凍斃害蟲遺體。至於其他未曾發生蟲害之各塊，則不在指導之列；恐其因冬耕而致返鹹。該所自進行指導以來，除田間已種有冬作麥類，或暫時無耕牛者，不能舉行冬耕者外，其他大畝，均已依勸進行云。

# 產銷合作與農產改進

蔣叔雅

我國已往所做的農產改進工作，多注意於農產品質的改良，而忽略了農產品質的保存。每種農產品，雖然用了種種方法，經過長時期，改良好了；可是：如何普遍的推廣到民間去，是一問題；良種到了農民之手，如何使其保存，農產經過商人之手，如何避免他們攪水攪雜，不致減低品質的價值，這又是一問題。所以農產改進工作，要澈底的解決，應自產至銷，定一整個的計劃，通盤的改進；否則，局部的解決，不但收效慢而微，有時且是徒勞無功的。

產銷合作社是一種和平的統制農產改進的組織，它能解決農產改進中的幾個重要問題。現在以棉花為例，試申述如下：

## 1. 棉種問題

1. 棉種推廣——鄉間農民，知識低下，對於新知識，新事業，多抱懷疑的態度，不容易接收，尤其對於外來的人，一舉一動，發生疑問；所以以往的農事推廣工作，因不顧鄉間的實際情形，以致收效甚微，甚至失敗；雖然用政治力量，也等於零。

我們由以往的教訓，可以知道：

一、推廣工作應借農民自有團體，來作推廣機關與農民的橋樑，方不致使農民發生懷疑。

二、使農民組織起來，借用團體力量來推廣，否則收效不大。

產銷合作社，本以輔助農民經濟，改進農產為宗旨，并為農民自有的一種組織。社中領袖，知識較高，容易接受新事業，而領袖之一舉一動，都為當地農民所敬仰，故種子推廣的事宜，先與合作社領袖說明，由合作社共同的來提倡，共同的來推廣收效極快。

棉統會對於提倡產銷合作，已有二年的歷史，棉種推廣，因借合作社的團體力量進行，收效極大，合作社改良棉田數目的激增，足為明證。

## 各地棉運合作社近訊

### 山西金井社

催收未還貸款：山

社自舊歷年節，停止收花與打包後，內部工作，暫告結束。駐該社指導員史迎俊召集，監事開會議定，趁此休閒時期，催收社員未還清之貸款；當經議決：一面將未還清貸款之社員名單，呈送縣府，請其通知各村，限期歸還；一面由史指導員偕同該社職員，下鄉勸告，並附帶宣傳合作意義，經此次工作後，結果頗見成效；現貸款尾數已大半收回，社員對合作信仰，亦甚良好。擬於二月底將所欠上海銀行本利尾數完全還清，以維信用。

### 山西卿頭社

討論改組辦法：山

社自舊歷年節停止收花與打包工作後，即將去歲營業結果及盈餘數目，開會報告。近據指導員郭啟學赴陝，與中央棉產改進所棉業經濟系主任徐澄商議後，返晉報告：謂本年擬將卿頭社按照合作專家史蒂芬博士指示辦法，另行改組；現正討論組織辦法，與進行調查工作云。

2. 棉種純度——棉花易於雜交，故棉種保存較難。鄉間農民，對於棉種，不善處理，每易混台，凡是優良棉種，推廣於鄉間，如不設法集中，良種散失，不但不經濟，即棉質的保存，也很難，所以應設立軋花廠，集中籽花，代軋皮花。平時要普遍的將一區內籽花集中，於事實上，不無困難，而軋花廠那裏農業機關去設置，未免太不經濟。為要解決以上種種的問題，非由棉花產銷合作社來辦理不行；因為產銷合作社，能自謀獨立，對於籽花集中，也可以用團體力量來推動。如以合作社所在地為中心，每年集中改良棉種，用波浪式向外推廣，收效極大。

現在陝西河南等省棉產改進所，正試辦此種計劃。

### (2) 農產分級問題。

中國的農產，向來不分等級，近幾年來，漸漸的注意了。這也其改進農產，急需解決的問題。

農產分級，有什麼利益呢？

一、使農民得到正確的價格。

二、優劣分清，保存農產品質。

三、使農產標準化，憑樣交易，買賣手續簡便。

分級的工作，應在生產者手中分起。普通農家，向不注意科學的分級，原有分等，很是粗放，各家不同，不能標準化。到了商人之手，就不易統制了。分級標準，須由政府規定。農家因知識等關係，不能自行分級，而農產數量又小，不宜於分級，勢必由相當團體，僱用技術人才；集中大數量的農產來分級。

一個產銷合作社的單位，包括面積不小，農產數量既大，而經濟能力，亦可僱用分級員，添置分級設備。社員將農產交社時，就行分級。故由產銷合作社來分級，最為合宜。

### (3) 農產推銷問題

銷的問題，在表面上看來，與農產改進，似乎沒有多大的關係，其實不然。育種，推廣等與農產改進，有直接關係的品質改良，而在銷的方面，免去攪水攪雜等作偽

山西表介社 舉行社務會議：山西表介社於二月五日及二十九日召集全體理事，舉行特別社務會議；由經理報告上半年業務部工作大概，與盈利及開支大概情形。並由該會議決定：對舊社員須加以整理，對新社員須斟酌情形，方准加入；以免對社不盡責任，而失社中信用。至今年營業方針，仍以代運銷辦事處收花為主，藉免交通阻滯，運輸不便之困難。並定期召開社員大會，以便報告上半年經過情形云。又山西植棉指導所駐該社指導員路登雲，以現值農閒時期，特分赴各村，招集社員，告以對社應盡責任，並宣傳合作利益云。

山西尉郭社 待商業務方針：山西尉郭社自陰曆正月後，即擬開始收花，惟近以上海花價甚小，而鄉價甚大，以之運銷上海，不惟無利於社員，且恐有所虧損，故近日將召開社務會議，決定業務方針，或仍代運銷辦事處收花，以免社員負擔危險云。

社員植棉勤勞：該社社區內社員對於去歲未耕起之棉田，現施以厩肥或堆肥，加以灌溉翻土；如是，播種時始能得力。而他處現施灌溉者，尚不多見足見合作社

，是與農產改進有間接關係的品質保存。我們知道，農產自農民到中間人手中後，就不免有摻雜作偽等弊端發生，使農產品質變劣，假如我們對於這一段過程，不加注意，農產改進的事業，就成功虧一篑了。

產銷合作，是以自產自銷為主，并以減少中間轉手階級為目的，如此既可合理價格，而種種弊病又可以減少了。

#### (4) 結論

由此可知，產銷合作，是改進農產最合宜的農民自有團體。可是產銷合作，內容很是複雜，包括金融，商業，技術等問題。初辦時，要有嚴密的計劃，相當的人才，和合理化的管理，并要十二分的當心去指導，去辦理，否則，不但於事無補，反有害呢？

## 農林新報

第廿二年合訂本業已開辦發賣

裝訂式樣 保證美觀

精裝 壹元八角

平裝 壹元四角

郵費在內掛號另加八分

## 瓊農月刊

發行所：廣州市中山大學農學崖業研究會

預定全年六角半年三角

外國全年一元 半年五角

## 農聲月刊

廣州石牌

國立中山大學農學院推廣部出版

月刊一期一冊 每冊一角

全年一元五角 半年八角

社員均已能接受植棉優良方法之指導矣。

### 山西牛杜社

整理社務提案：山西牛杜社於二月十一日

，召開常務理事會，商討本年事業進行計劃；並擬具提案數則，以備提交全體理監事會通過後，即執行辦理。茲將該項提案探錄如下：一，本年事業進行計劃，及範圍擴大問題；二，辦理各種貸款計劃；三，辦理新社員登記事宜，及各職員負責宣傳步驟；四，設立分社，選擇適當地址問題；五，合作社內部改革事項。以上各提案，該常務理事會均擬有詳細辦法，待提交全體理監事會逐項修正後，即執行辦理云。

訓練職員社員：該社以值廢歷年節

，業務停止時期，全部職員停留社中，山西植棉指導所駐該社指導員潘兆珍特利用時間，授以合作社目的，及業務常識概要。並利用餘暇，步往各社員村中，與社員作個別談話，到處尙能博得歡迎云。

### 陝西柳枝社

進行改選職員：陝西華縣柳枝合作社，去

年貸款，已全部還清，運銷業務，不久結束，計得盈餘二千餘元。該社自成立至今，忽已一年，按章須開社員大會，改選任



## 江蘇省立麥作試驗場

### 各區棉社概況

徐州江蘇省立之麥作試驗場二十四年份指導之各區棉社，共為六處，分佈於蕭，豐三縣。計蕭縣有黃口，陶樓，孫莊，坡里四社；銅山有柳新莊社；豐縣有唐莊社。因社數既多，各社業務之進行，恐難一致，為謀事權統一，對外便利起見：遂於二十四年十月，組織聯合社於徐州；凡關於業務上應有之設備，及對外借款，並交涉棉花等等，均由聯合社負責辦理。茲將二十四年各社大概情形，分述於左：

(1)黃口社 該社有社員一千六百三十三人，植棉面積，為六千八百四十三畝；因利用貸款無多，故未建築房舍，暫租私人房屋二十餘間，以作軋花打包及辦公之用。軋花及打包，均採用人工制，計購十六寸人工軋花機二十五部，打包機一部。軋花工价，每担一元三角。

(2)陶樓社 該社有社員八百三十六人，植棉面積，為四千一百十四畝，社址暫設於私人房屋。關於軋花問題，二十三年因蕭縣民生工廠設有七匹馬力引擎及軋機七部，代各社軋花，但至二十四年以產量增多，不敷應用，故孫莊坡里兩社，均購人力軋花機，自行軋花；陶樓社則仍由該工廠代軋，故該社自身無軋花設備也。

(3)孫莊社 該社有社員八百零一人，植棉面積，為三千三百九十三畝。因該社附近，既無公共房舍，可以利用，即欲租用私人房屋，亦不可得，故於二十四年新建

期已滿之職員，并整理一切。該社現正準備一切，定期召開大會，確定本年一切方針云。

#### 陝西新豐社

召開社員大會：陝

西臨潼新豐社，去年貸款，業已清結，本年計劃，急待進行，現該社已於一月二十五日，開社務委員會，議決定於三月中旬開社員大會，並推定李凌楚等三人為籌備員云。

#### 陝西下廟社

運鄭棉花獲利：陝

州棉花二批，共計五百餘擔。據該社報告，運鄭之花，業已脫售，款已陸續匯渭繳還銀行。二批花計獲得盈餘約一千餘元云。

#### 陝西魯橋社

籌組信用合作：陝

西棉產改進所鑒于運銷社貸放生產款，困難甚多，擬將貸款部份之業務，另組信用合作社辦理，運銷社則專營運銷業務。先擇定數社從事試辦，魯橋社亦為指定試驗社之一。駐該社指導員周亞文奉命後，即行籌備進行；於上月底召集魯橋社全體理事會議，討論進行。預計應組織之信用合作社約在四十處左右，凡各村運銷社社員中之願組信用社者，

築瓦房五間，以作軋花打包之用。軋花機十三部，打包機一部，均係二十四年所購置者。

(4) 坡里社 該社有社員八百一十二人，植棉面積，為三千零四十畝。於二十四年建築瓦房三間，新購軋花機十二部，打包機一部。

(5) 唐莊社 該社有社員二百三十人，植棉面積，為一千四百七十七畝。社址及軋花廠，均係在唐莊借用私人房屋。軋花機七部，打包機一部，係新購置者。

(6) 柳新莊社 該社有社員四百零一人，植棉面積，為二千四百五十五畝半。社址設於柳新莊鄉公所；軋花廠係租用私人房屋，在柳新莊南十里之拾屯莊，軋花設備：係新購軋花機十四部，打包機一部。

以上所述，係各社二十四年之大概情形。至各項貸款均貸自上海銀行；社員對還款，均能如期償清，頗為銀行所見信。生產貸款，均照每畝二元發放；利用貸款，係用為購置軋花機及打包機者；收花貸款，係社員將花送社時，用作七成付價者。茲將各項貸款數目，列於左：

社名	社員人數	生產貸款數	利用貸款數	收花貸款數	備註
柳新莊	四〇一	四、九一一	四〇〇	六、〇〇〇	
唐莊	二三九	二、九五四	二〇〇	二、〇〇〇	
黃口	一、六三三	一三、六八六	六〇〇	八、〇〇〇	
陶樓	八三六	八、二二八	——	六、〇〇〇	
孫莊	八〇一	六、七八六	四〇〇	四、〇〇〇	
坡里	八一二	六、〇六〇	四〇〇	四、〇〇〇	
合計	四、一二二	四二、六四五	二、〇〇〇	三〇、〇〇〇	

即可至運銷社申請指導組織云。

最近業務情形：該社以棉花運銷辦事處辦理結賬，停止抄莊收花，現在由社自收。至二月底止，收花累積數為一千四百擔左右。

出售脫字棉籽：該社本年度共存脫字棉籽二千擔以上，現奉陝西棉產改進所命，出售五百擔與甘肅，四百擔與咸陽，五十擔與陝南；其餘之數，備供陝北推廣之用。

#### 陝西永樂社

組織清款團體：陝西永樂社社區頗廣，去年

貸款亦較他社為多。廿四年份借生產貸款約廿萬元，迄今未清者尚有少數；該社負責人以此事關係團體信用，屢經銀行展期，猶未能如數清結，影響前途自非淺鮮。為整頓事業計：經開會議決組織清款團，理事長等均親自參加工作，專以分途下鄉沿村協同各區部長實施催款工作，且加勸告，邇來每日收款成績頗佳云。

#### 陝西交南社

清還銀行生貸：陝西交南社所欠上海銀行

生貸本利，合計三萬六千二百六十餘元。以該社指導員，經理，及社業兩部職員，盡心努力工作，已於日前將款播數還清。

各社去歲收花，軋花，售花數量及本年推廣面積數字列左：

社別	畝數	收進籽花量	軋出皮花量	平均每畝收進籽花量
柳新莊	二四五五	一二〇〇担	三六〇担	六三斤(天平秤)
黃口	六八五九	二三〇〇	六九〇	四〇
陶樓	四一一四	一二〇〇	三六〇	三四
孫莊	三三九三	一〇〇〇	三〇〇	三五
坡里	三〇四〇	八五〇	二五五	三三
唐莊	一四七七	四〇〇	一二〇	三四
合計	六九五〇	二〇八五	三九	三九

各社售出皮花數量價值表

社別	售出皮花量	每担平均價	售	價
柳新莊	四一五、四二六担	四四、一二一	一八四〇七、五三	
黃口	六〇四、〇九九	四四、一二一	二六七六七、六三	
陶樓	二三六、五六五	四四、一二一	一〇三〇四、九五	
孫莊	二〇六、九一七	四四、一二一	九一六八、四九	
坡里	一九三、四六七	四四、一二一	八五七二、五二	
唐莊	一一三、四〇四	四四、一二一	五〇二四、九三	
合計	一七六九、八七八	四四、一二一	七八二四六、〇五	

(附註) 最後出售一批約三百担，每担價五〇、五元，未列入。

徐州二十四年秋季中美棉價比較 (每担磅價)

三價別	最高	中	棉	美	棉
	七元	三元八角		五元	三元五角
	七元	三元八角		五元	三元五角
	二一	二八		三九	四一

柳新莊 社後 最續 有該 故該 皮棉 出上 表

此外尚有盈餘四千餘元，亦已還歸銀行，以抵補廿三年度一部份運銷虧欠。其隣社新市社上年欠銀行二十四年度之生貸三萬六千餘元，現僅留利息尾數三四百元未清，聞亦將於日內完結也。

陝西廣陽社

調換指導經理：陝西廣陽社經理徐葆初，

指導員衛敦仁，皆已被調他處工作；其遺缺已由社方同意陳請改進所，另請史忠誠，趙連璧二君充任，史君原係交南社經理，趙君原在高橋工作，史趙二君均已先後到社視事。

陝西斗口社

整還生產貸款：陝西斗口社社業兩部負責

人，熱心服務，頗能盡力作事，以翼合作事業長足展進。該社去歲所貸之款迄今未能清結者，尙在三千元之譜；此二千元款數，多係受冰雹損害之區域社員所拖欠，決非有意拖延，疲頑者；現值春貸之際，該社以舊款未清，何能申請新貸？故負責職員如理事長，經理，及理監事等，早已共同商妥，願將此項欠款，由各人分擔攤墊，先行清償銀行，以維持團體信用，而利桑梓。地方領袖能如此熱心公益，亦農村復興前途之好現象也。



普通 三三一—三四 四六一—四八

本年各社棉田面積概數

社名	預定面積	備註
柳新莊	一〇、〇〇〇畝	舊有社
黃口	三〇、〇〇〇	全上
陶樓	二六、〇〇〇	全上
孫莊	一一、〇〇〇	全上
坡里	一二、〇〇〇	全上
唐莊	一〇、〇〇〇	全上
華山	八、〇〇〇	新增社
邳城	五、〇〇〇	全上
范樓	一二、〇〇〇	全上
合計	一二五、〇〇〇	

右列各社棉田面積，已經初步登記完竣候候覆查查完畢，面積數量，即可確定。

### 棉運合作月刊創刊號要目

發刊辭	孫恩廉
我國棉花產銷合作事業的重要性	徐仲迪
棉花產銷合作社業務經營之合理化的研究	張鴻典
棉花產銷合作社對於棉花分級應有之認識	陳紀藻
運銷合作之四要點	吳華寶
我們的責任	鄒秉文
邯鄲區特約棉田計劃	顧貞祥
陝西鄜陽社一年來之工作	朱富藻
消息種種 問題討論	

### 棉運合作月刊

第一卷第二期要目

貸放生產款的幾個要點	叔雍
中國棉花運銷合作社運動之發展	葉謙吉
赴江浦植棉指導所舉行棉花分級之經過	巫茂材
棉花行情報告單簡說	胡又新
柳枝棉花產銷合作社概況	李培蔭
二十四年度陝西棉花產銷合作社棉花品級品質產量調查報告	涂經侯
消息種種 問題討論	
函送每冊附郵五分即寄	
編行者 中央棉產改進所棉業經濟系	
通訊處 西安甜水井街七十九號	

# 「棉花行情報告單」簡說

(續上期)

胡·又·新



裕豐廠  
大康廠  
上海廠  
豐田廠  
天津恆源廠  
日華廠  
東華廠  
反手十支棉紗大包

仙桃牌減二十四元  
立馬牌減二十四元  
日光牌減二十四元  
豐年牌減二十四元  
彩藍虎牌減二十六元  
藍鳳牌減二十六元  
大鴻牌減二十八元

照標準品交割價格應減如左  
崇信廠  
統益廠  
大豐慶記廠  
南通大生一廠  
永安廠  
緯遠廠  
無錫慶豐廠

四季大發牌減三十六元  
金雞牌減三十六元  
帆船牌減三十七元  
紅魁星牌減四十元  
金城牌減四十一元  
孔雀牌減四十一元  
雙魚牌減四十一元

蘇州蘇綸廠  
鴻章廠  
新裕紡織公司(即溥益廠)  
崇明大通廠  
鼎鑫廠

海門大生三廠

無錫振新廠  
振泰廠  
寧波和豐廠  
無錫豫康廠

申新廠  
恆大新記廠  
振華利記廠  
無錫廣勤廠  
寶興廠

天官牌減四十三元  
寶蘇牌減四十四元  
雙地球牌減四十四元  
大飛艇牌減四十五元  
三羊牌減四十五元  
二十五年二月起加入交割  
彩魁星牌減四十六元  
團鶴牌減四十六元  
鴻福牌減四十六元  
紅荷蜂牌減四十七元  
九龍牌減四十七元  
二十五年二月起加入交割  
人鐘牌減四十八元  
彩飛機牌減四十八元  
雙龍牌減四十九元  
織女牌減五十元  
紅寶星牌減五十元

天津寶成三廠 三鹿牌減五十一元  
 天津華新廠 十全牌減五十一元  
 天津恆源廠 藍虎牌減五十二元  
 天津北洋公記廠 三光牌減五十二元

### 照錄棉紗等級表章程

- 一 本表根據本所營業細則第四十四條之規定編訂之
- 二 本表以一個月為鑑定期間
- 三 本表鑑定之標準紗以六個月為定期買賣期間
- 四 本表以二十五年二月為交割有效期間
- 五 本期鑑定之標準紗為上海統益廠所出之反手二十支金鷄牌棉紗
- 六 凡本表所列各種代用標準品無論反手二十支順手十六支反手十支均得依照各該代用標準品價格相差之限度以供本表所載有效期間之各月期交易交割之用其代用標準品中之相等品則無庸照標準品交割價格有所加減
- 七 本表中所列各種代用標準品於交割檢查時設遇各廠更記或加記或更改廠名本所仍以原有商標為根據及貨品與存樣相符者為適用
- 八 本表中所列各種代用標準品其廠名中如有數字標明（例如大生一廠大生二廠之類）而交割檢查時發現該代用標準品上並無數字標明者或其廠名中本未有數字標明而交割檢查時發現該代用標準品上有數字標明者本所仍以原有商標為根據並以貨名與存樣相符者為適用
- 九 本表中所列各種代用標準品於交割檢查時如較本所之存樣

低次者不得適用凡因本條所載低次之情形以致買賣雙方發生任何爭執者均應依照本所營業細則第一百十一條之規定辦理之

#### 十

本表中所列各種代用品於交割檢查時如其貨品經本所認為與存樣相符僅裝紮略有不同例如順手十六支紗或改作十六支半或改作十七支並在其包面標明者祇須其不同之點確較存樣為高者本所亦得執行交割買賣兩方均應遵從不得有所異議

注意 自二十一年一月起交貨經紀人提供交割之淨盤棉紗應將政府現時或將來所施行紗稅之憑證一併遞交於本所以便轉交與收貨經紀人而收貨經紀人應將該項政府現時或將來所施行紗稅憑證上之銀額連同交割價銀一併繳納於本所由本所轉繳於交貨經紀人

#### 二 棉花標準

我國各省產棉區域，至為廣闊；棉花等級，亦極複雜；故紗布交易所對於棉花，亦如棉紗定有標準品，簡稱「標花」。其他各種之花，優于標花者，應加價若干；低於標花者，應減價若干，均有公認之鑑定。例如：華商紗布交易所，最近於二十四年八月二十六日，召集棉花鑑定會決定「國產細絨棉花紡二十支棉紗原料」為標準品，復定代用標準品為四級，互有加減。此項規定，以二十五年二月為交割有效期間，過此期限，重新開會鑑定。茲將上海華商紗布交易所棉花等級表列下：

【附】8 上海華商紗布交易所棉花等級表

中華民國二十四年八月二十六日鑑定刊印

甲部

標準品

標準棉花

國產細絨棉花紡二十支棉紗原料為準

乙部

代用標準品

第一級

附註

右列棉花係靈寶棉洛陽棉天津美種棉山東美種棉等類其他國產棉花其質地與上列各等相符者亦得比照交割

第二級

附註

右列棉花係天津細絨山東細絨常陰細絨沙市高級細絨漢口高級細絨通州細絨東台細絨等類其他國產棉花其質地與上列各等相符者亦得比照交割

第三級

附註

右列棉花係漢口細絨沙市細絨太倉棉上海棉新壘棉等類其他國產棉花其質地與上列各等相符者亦得比照交割

第四級

附註

右列棉花係甲等綠姚粗絨乙等綠姚粗絨山東粗絨漢口粗絨天津粗絨等類其他國產棉花其質地與上列各等相符者亦得比照交割

1. 摘錄鑑定會章程

第八條 鑑定時期分為定期及臨時兩種  
第九條 定期鑑定會規定左列兩種

一 花樣鑑定會

此項鑑定會每年舉行一次於十二月中行之鑑定該年所出產之棉花花樣以供翌年六月份起至後年五月份止交割之用舉行此項鑑定時應由鑑定員將花

樣全份分別封裝玻璃木箱內作為棉花質地之標準  
但棉花至翌年六月因水分之關係原有之色光不無  
變遷故舉行前項鑑定時應備同樣花樣全份分別打  
包由理事會鑑定會及經紀人公會各推代表公同簽  
字封固存儲於本所指定棧房俟至翌年六月間再由  
理事會鑑定會及經紀人公會眼同開封取出樣子貯  
於箱內簽字封存作為棉花色光之標準

## 二 等級升降鑑定會

此項鑑定會每月舉行一次所鑑定之等級升降專供  
第六個月交割之用例如一月所鑑定者適用於同年  
七月份之買賣交割其餘依此類推但每年九月例不  
做棉花買賣故每年三月不舉行此項鑑定

第十條 臨時鑑定會如本所理事會認為必要時由理事會隨時召  
集之

## 2. 照錄棉花等級表章程

- 一 本表根據本所營業細則第四十四條之規定及棉花鑑定會章  
程編訂之
- 二 本表依鑑定會章程第九條第一項之規定鑑定花樣以供二十  
四年六月起至二十五年五月份止交割之用
- 三 本表依鑑定會章程第九條第二項之規定鑑定等級升降以供  
二十五年二月交割之用
- 四 標準棉花為國產細絨棉花紡二十支棉紗原料為準
- 五 本表內所列標準品及各級代用標準品甲乙丙丁等各種棉花  
至交割檢查時如與所存原樣不符得降低其代用價格以供交

割不以產地區域為限但其價格無論如何降低仍應以本表第  
四級內所列之棉花為限

六 二十三年之產棉尚交至二十五年五月止但本年之產棉自十  
月起至二十五年五月止為交割者其質地色光須等於二十三  
年鑑定會所鑑定棉花質地及棉花色光之標準

七 本表所列棉花擔位以新制市斤計算

## 三 月期

華商紗布交易所，對於紗花買賣，本有「現期」與「定期」之  
分；目前所採用者，僅「定期」一種。定期買賣，以六個月為限  
；在此六個月內，各月皆可做期貨交易。例如：「棉紗標準」與  
「棉花標準」兩欄內，均有「月期」三字，即所以示明某月期價  
格為幾何也。月期中之六個月，以最近第一個月起，至最遠第  
六個月止。如一月至六月，或二月至七月，或三月至八月之類。  
至於外棉交易，亦有「定期」與「現期」之分。如「紐約棉市」  
有12, 1, 3, 5, 7, 10, 「月期」及「現期」之類。又「印度  
棉市」有「平果而」「三月」「亞姆拉」「三月」「白落去」四五月  
與七八月，皆分「月期」之類。

## 四 前市與後市

交易所紗花定期買賣，同日有「前市」「後市」之分。在午前  
九時三十分開盤，順次二盤，三盤，至收盤為「前市」，午後二  
時開盤，順次二盤，三盤，至收盤為後市。

## 五 盤

交易所每日實行紗花買賣，當前市開始時，先由拍板員宣

示標紗月期盤，由市場內各經紀人之代理人，各為競爭買賣；拍板員週旋於二者之間，將最後叫價以拍板法決定，同時將決定價格，標明於一黑板上，是為開盤之價。例如：棉紗標準欄內，前市十二月期，開盤為2005即表示標紗開盤十二月期每包標紗之價為二百元〇〇六角也。自十二月期以下，挨次按月拍板，決定各月價格，按月標出，以供衆覽。標紗開盤拍畢，再拍標花開盤亦如前式。自十二月期依次拍下去，至最遠一月一月止。如標花前市十二月期2510，即表示標花開盤每擔市斤四十二元一角也。標花開盤拍畢，再依法拍標紗第二盤，又依法拍標花第二盤。以後標紗三盤收盤，均與標花三盤收盤，相間分別拍畢，每拍一次即為一盤。自開盤至收盤，即為前市。午後開市，標紗標花與午前同式。將各月價格，依法拍定，即為後市。於是全日交易終了矣。

## 六 比較

所謂「比較」者，「今市」和「昨市」比較漲跌，與「後市」和「前市」比較漲跌也。

前市」之比較漲跌也。例如：棉紗標準前市十二月期收盤為2005，比昨日後市收盤同月期2007漲二角，故於「比較」下註10表示之。棉花標準前市十二月期收盤為2510，比昨日後市收盤同月期2508漲八角，故於「比較」下註18表示之，又後市標紗十二月期收盤為2005，比前市同月期2006漲一元一角，即於「比較」下註11表示之。又後市標花十二月期收盤為2510，比前市同月期2508漲六角，即於「比較」下註12表示之。又或某月收盤前後市無漲跌，則註「平」字，以示平字之意。如此按月將收盤比較，分別填註，則全日中今市，昨市，前市，後市之漲跌，自覺瞭如指掌。

## 七 紐約棉市

紐約為美國棉花貿易之中心市場，其花價之漲跌，足以影響全世界棉花市面；故紐約棉市，為吾棉業中每日注意之項事。其標準品為米得令。其餘分級甚多，列表如下：

美棉「全級」「二半級」「二五」級綜合表

Barely Fair	優類
Strict Middling Fair	
Fully Middling Fair	
Fair	
Barely Middling Fair	
Strich Good middling	中類
Fully good Middling	
Middling	
Barely good middlin	
Strict middling	
Fully middling ing	劣類
Barely middling	
St rict low middlingg	
Fuly low middling	
Tddling	
Barely doog Ordinary	
Strict Ordinary	
Rdinaig	
Barely good Ordinary	
Strict Ordinary	
Ordinary	
Low Ordinary	
Infer or	

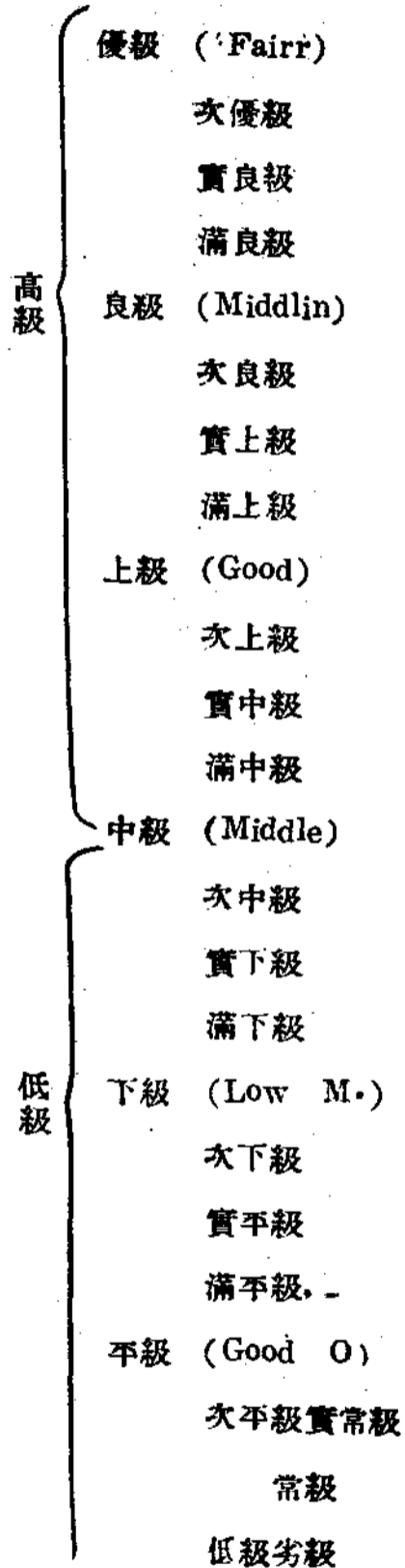
美棉定期買賣之月期，為十二個月，係自本月起，每間一月有一價格，最後為現貨，譬如表內十二月為H95一月為H85。現貨為H35是也。所謂H95者，即十二月期米得令每磅之價為美金一千一百九十五仙磅音也。其比較中十七者係表示今日H95比昨日H78漲十七個磅音也。茲將其合市稱國幣之換算方式列下：

$$H95 \div 9072 = 1317 \div 29 \frac{1}{2} = 4,465$$

上式H95，即美棉每磅之價值，一英磅之重量，等於9072市斤，以此除美棉每磅價值之H95，得1317，即美棉每一市斤值美金壹角三分一七。再以當日美匯H95除之，即知美棉每一市斤，值華幣四元四角六分五。此為紐約之價，若運至我國，仍須加運費及入口稅。

## 八 孟買棉市

孟買為印度棉花貿易市場，其定期交易之標準，為Very



Good級之白落去，及平果爾，與H95級之亞姆拉棉，其他各種花，皆依據此等標準品，而行買賣之交割。印棉之等級，係按照英國，分為七級，定其名稱如下：

頭號上等	Super Fine
上等	Fine
蓋上等	Fully Good
次號上等	Good
頭號中等	Fully Good Fair
中等	Fully Good
下等	Fully Fair

但印度棉在東方市場則以下列三種為標準

- 1、奧姆拉 Fuir Oomras
- 2、平果而 Fully Good Bengal
- 3、白落去 Fully Good Brooch

印度棉花之價格，以每「開因」為單位。「開因」為印度衡量之名稱，每一「開因」，等於英磅七百八十四磅。至其貨幣，以羅比為單位。（羅比名稱另詳於後）例如印棉平果而價格151，所以表示平果爾棉花，每七百八十四磅，為印幣一百五十一羅比也。其比較漲二羅比，為153，跌一羅比，為149。茲將其合市稱華幣換算方式列下：

9072 × 784 = 7112448 ÷ 226629 = 3188 #

上法乃以一英磅等9072之市秤，乘每包重量之七百八十四磅，得7112448，即印棉每一單位「開因」重量合我國市秤七百一十一斤強。

再求其值華幣價格，須知其每一羅比，值華幣幾何。例如同日中印匯兌，為華幣壹百元，等於印幣壹百零三羅比二五。印每一羅比，值華幣九角六分八厘五。以此乘白落去二百三十四羅比，等華幣二百二十六元六角二分九厘。然後以7112448市斤除上述國幣226629元，得3188元，即印棉一市斤，售國幣三角一分八厘六毫，但此為印度棉孟買交貨之價，若輸入我國，應加運費入口稅及各項費用。

## 九 紐約市况報告

紐約棉市，既足左右世界市場，則其每日市况上落，當具有許多複雜之原因；將此原因而作市况報告，以明漲跌之因素

。例如該欄所書「美棉呆滯無特色，先因同業買進而漲，後因多頭了結而跌。」有時亦書「美棉因同業觀望，利物浦消息不佳，及華爾街疲軟而跌，」此即本日跌價原因之一種說明也。

## 十 孟買市况報告

孟買市况如何，與紐約市况有連帶關係，同樣每日有報告。例如「印棉先因期貨商賣出而跌，後因日商買進亞姆拉棉而漲，」亦即印棉本日漲跌之一種說明也。

## 十一 上海市况摘要

上海市况之漲跌，常視紐約孟買市况及現貨交易為轉移。例如該欄內有云「棉市因外棉上漲，加之外商及投機家紛紛買進，人心良好。」此即表示本日上海市况之大略也。

## 十二 現貨交易

逐日上海市場棉花現貨交易之多寡，以需要方面為轉移。其中紗廠買進者，多為送廠，間亦有棧交者。花號及洋行買進者。多為棧交，亦有送打包廠者，茲由市場上每日採訪所及，分別登記，亦以現貨市場交易之盛衰也。

## 十三 先令

先令，為英國貨幣，每二十先令等於一金磅，每一先令等



於十二便士，每一便士等於四花。吾國對英匯兌，市上通稱先令，先令為銀幣，磅為金幣。例如先令掛牌市價112875，即國幣壹元，同日可向英國倫敦兌取英幣一先令二便士三七五。

#### 十四 大條

大條銀約有二種：其自倫敦運滬者，（曰紅毛）條，其成色為九九八，較標準銀為優。其自美國運滬者，曰金山條，其成色以九九九為標準，較英國大條為優。市上所稱紐約大條，市價為美金\$100，即指金山條銀，每一盎斯當日在紐約市價值美金貳角九分二五。

#### 十五 美匯

美國貨幣，為金本位，單位曰元，其經濟中心為紐約。故吾國對美匯兌，恆以紐約市價為根據。如美匯掛牌為\$100，即上海華幣壹百元，同日在紐約可值美幣二十九元五角。

#### 十六 印匯

印度貨幣，為銀本位，其單位曰羅比，每羅比等於十六安那，每一安那等於四卑斯，每一卑斯等於三卑。印度經濟中心為孟買，故上海對印匯兌，以孟買市價為根據。如印匯掛牌為₹125，即上海華幣壹百元，同日在孟買值印幣七十九羅比一二

五。

#### 十七 標金

世界各國，皆用金本位，惟吾國及印度仍以白銀為貨幣，故對外匯兌，隨時受金銀比價之支配；而此項比價之漲落，於吾國物價，影響甚鉅，於是上海標金交易市場之組織，買賣標金，以資調劑。標金交易以「平」為單位，每「平」為七條，每條計重（市秤）十兩，其論價則以一條計算。如棉金，為245.00，即標金一條之價值洋一千一百四十五元九角。標金漲落，既根據世界金銀比價之影響，其於棉市，頗有密切之關係。因外棉價格，須經金銀比價換算。例如美棉漲，金價亦漲，則華棉必隨之而漲，否則反是。故金標之高低，常為棉業中人所注意。

#### 十八 洋拆

洋拆，即洋元互相拆借之利息也。其拆借以每洋壹千元為單位，利率以日計算，例如今日洋拆掛牌為100，即拆借國幣壹千元，每日利率為一角二分。惟此利率，乃錢莊同業互相拆借，因供求之多寡，而定利率之高低；至於商號欲向錢莊借款，則其利率須較掛牌者為高；然亦以每日掛牌之洋拆為根據，並視對手方之情形而定。

……完……



1. 運銷合作社之責任為何？

(亞)

答：運銷合作社之責任僅為預付貨價及利用貸款二項，其責任不若信用社為重，故祇須有限責任即可。

惟中國因兼放生產貸款，故多為保證責任。

辦理運銷合作社除非經營不善，殊少危險，因社員預支貨價僅為一部分；故可謂合作社負社員之債，而非社員負合作社之債也。(史蒂芬)

2. 設社員將農產品交社運銷後市价低落，因此不能得善价而沽之目的，影響運銷業務，有何方法補救之？(誠)

答：欲避免价格低落之危險，則惟有隨收隨賣，如此可免受重大損失，并可在交易所預先拋出，則价格雖跌無甚關係。(史蒂芬)

3. 農民如需資本，可向信用合作社借款，運銷合作社不必有生產貸款，倘該農民不符加入信用社之資格，有何辦法？(之)

答：此非運銷合作社可負之責，因運銷合作社祇知為農民運銷產品，而無代籌資金之義務也。(史蒂芬)

4. 當地商人為欲與合作社競爭，不惜犧牲提高貨价，農民祇知欲得善价，即不遵照契約，將產

品均售與商人，而不繼社，應如何處理？(德)

答：在美國如有商人故意提高貨价，運銷合作社理事可公開與社員談判，有願意將花出售於商人者，應津貼社中之開支，如此則商人之計將不售矣。(史蒂芬)

5. 收支流水賬，如每日有數項性質相同之賬目，是否可同時記之？抑須分開記之？(少)

答：如性質相似，而其科目分開者，則應分別記入，如在同一科目之內，可合併記之。(史蒂芬)

6. 會計之收項與付項，極易混誤，能否照中國簿記方法辦理？(雲)

答：信用合作社，可照中國式簿記，因簡單，惟運銷合作社，則業務複雜，須用複式簿記，社內如用單式簿記，則須全部單式，如用複式簿記，則須全部均用複式，用複式簿記對於該社之財務狀況，可以一目了然。(史蒂芬)

7. 信用合作社可否發優先股？(棠)

關於優先股之辦法在中國合作法上尚無明文規定，按理合作社之股金，當然愈多愈妙；但施行優先股之辦法，非任何合作社均可照行，須合作社本身健全，始能得人信任。(史蒂芬)

8. 如合作社時常開會，農民多不願意，如何補救？(功)

答：開會之宗旨，須有特殊事項始舉行，故不必時常舉行，因開會之目的，不在教育社員，而在議決合作社之事項也。(史蒂芬)

### 編輯室

這一期，有張由良先生所撰棉產在河南省農村經濟上的地位一文，將河南棉產的重要性作極詳盡的敘述，實為關心農村經濟的所應注意。

各地棉運合作社的消息，本期比較是少些，原因是各社不能按時寄來。我們希望各社的指導，和負責人員，以後仍能充分供給，以期各社的實際狀況，能在本刊互相交換參考。

本刊因為棉業經濟系人員近來外勤工作較忙，兼以印刷上，和其他種種關係，以致不能準時出書；有勞讀者諸君的盼望，這實是萬分抱歉的事！以後我們自當特別注意，務期本刊能準時出版。

——紹陽。