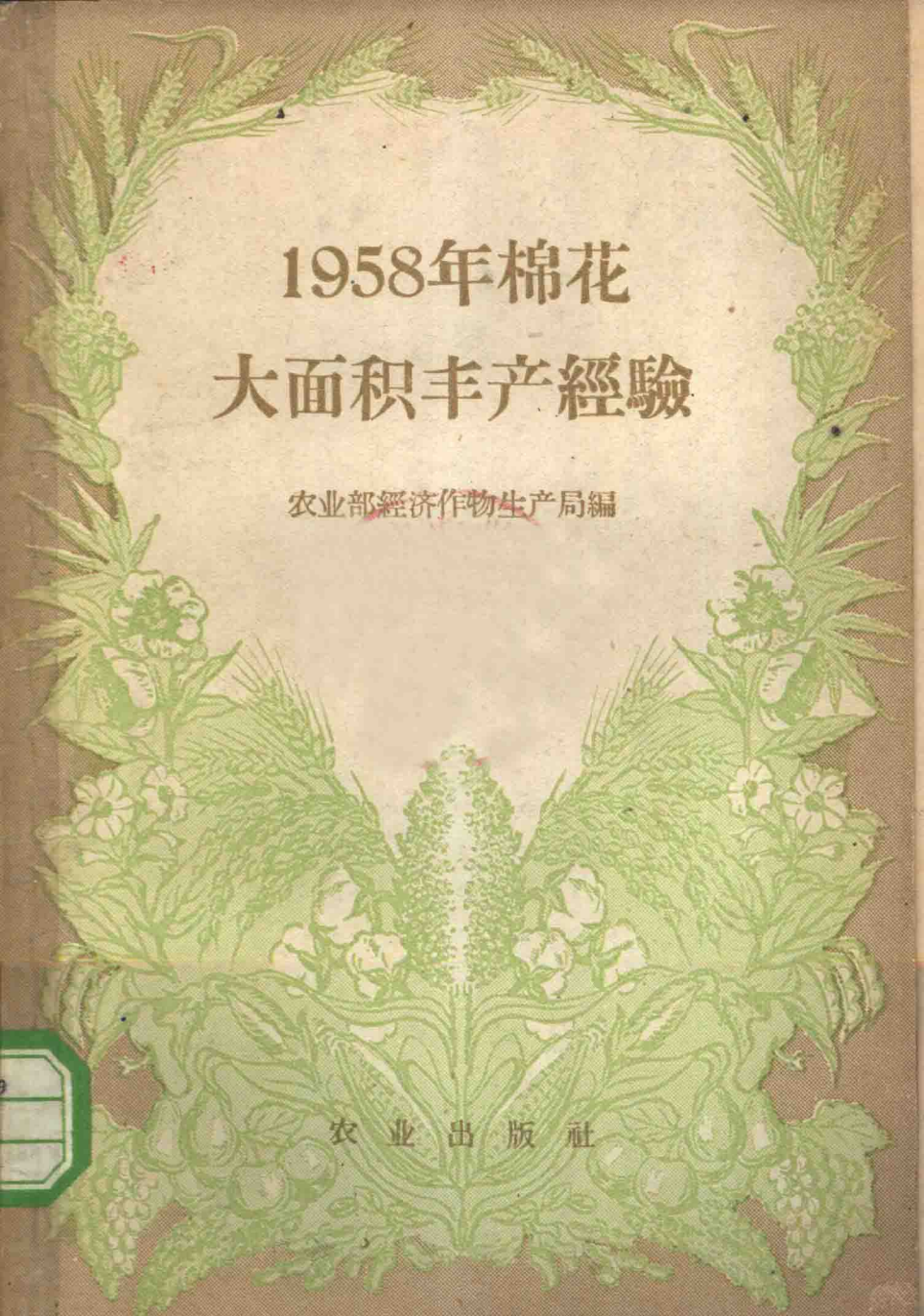




1958年棉花 大面积丰产經驗

农业部經濟作物生产局編

农业出版社

1958 年棉花大面积丰产經驗

农業部經濟作物生产局編

农 业 出 版 社

1958年棉花大面积丰产經驗

农业部經作物生产局編

农业出版社出版

(北京西总布胡同7号)

北京市書刊出版業登記證出字第106号

中华书局上海印刷厂印刷 新华书店发行

787×1092 耗 1/32·4 3/4 印張·103,000 字

1959年1月第1版

1959年3月上海第2次印刷

印数: 10,001—35,000 定价: (7) 0.39 元

統一書号: 16144.495 59 1. 京型

前 言

1958年全国棉花生产获得史無前例的大跃进，总产量和單位产量都比丰收的1957年翻了一番以上；我国的棉花产量已远远超过美国而跃居世界第一位。这是一个偉大的奇蹟。这是由于在党的正确领导下，經過全民整風，反右派斗争和农村社会主义教育运动，徹底解决了兩条道路問題；在“鼓足干劲、力爭上游、多快好省地建設社会主义”的总路綫的照耀下，政治挂帅，發揮群众的冲天干劲和創造精神，認真貫徹了“水、肥、土、种、密、保、工、管”等八大农业增产措施的结果。“全国农业發展綱要(修正草案)”提出的到1967年不同棉区亩产分別达到60斤、80斤、100斤皮棉的要求，已提前九年胜利实现。今年各地还涌现了許多突出的丰产典型，有不少的县平均亩产达到200斤、300斤皮棉以上，很多农业社平均亩产超过1,000斤子棉以上。这些大面积高额丰产的典型，不仅产量高，面积大，而且在生产技术上突破常规，有着許多新的經驗和創造。为了交流这方面的丰富的經驗，促进今后棉花生产更大的跃进，特选輯了十几个大面积丰产县和社的典型材料，編印成册，以供各地参考。这里有在老棉区創造的大面积丰产典型，也有在新棉区創造的大面积丰产典型；有在原高产棉区創造的經驗，也有在原低产棉区創造的經驗。当然，这里所介紹的典型，只是今年各地涌现出来的許多大面积丰产成績中很少的一部分。还有，关于大面积丰产省市的典型材料，

創造高產衛星田的經驗材料，準備另外編印介紹。

由於趕印出版，這本小冊子裡有些豐產典型的產量數字還沒有最後確定。因此，現用的還是預計產量；正式的產量紀錄應根據以後各地最後核定公佈的為準。

農業部經濟作物生產局

1958年12月

目 录

人有多大胆,地有多大产,思想大解放,

产量翻五番……………中共晉县委员会 (7)

大搞丰产方,开展棉花丰产运动的

經驗……………中共成安县委委员会 (17)

实现棉花無虫县、获得大面积丰产的

新乡县……………中共新乡县人民公社联社委员会 (29)

依靠群众,保证棉花产量飞跃

上升……………山西省解虞县县长 王學厚 (45)

高产的敦煌棉花……………中共敦煌公社委员会 (56)
敦煌人民公社委员会

麦盖提县棉花丰产

經驗……………中共新疆维吾尔自治区麦盖提县委委员会 (67)

高陵县星火农业社棉花丰产

經驗……………陕西省高陵县人民委员会 (71)

江苏省泗阳县 1958 年棉花丰产是怎样

取得的……………中共泗阳县委书记 黄克明 (77)

棉花生产上的革命……………中共麻城县委员会 (91)

在改变棉花低产面貌的道路上飞跃

前进……………中共蒙陽县委委员会 (109)

安徽省巢县复兴乡棉花全面增产經驗……………巢县农业局 (122)

江西省崇仁县实现 1958 年棉花生产跃进计划的

初步总结.....中共崇仁县委员会 (129)

湖南省石门县 1958 年棉花生产大跃进的

经验.....石门县农业局 (136)

湖北省京山县永隆河人民公社棉花大丰收的

经验.....中共京山永隆河人民公社委员会
京山县永隆河人民公社管委会 (143)

人有多大胆，地有多大产， 思想大解放，产量翻五番

——河北省晋县 1958 年棉花丰产经验总结

中共晋县委员会

晋县位于滹沱河南岸，全县 65 万多亩耕地，多系砂质冲积壤土，常年无霜期 180 天左右，每年平均降雨量 660 公厘，基本上适于种棉。但在过去棉花产量很低，1947 年亩产皮棉仅 33 斤，全国解放以后，尤其合作化以后，改变了生产关系，解放了生产力，年产量逐年有所提高，到 1957 年亩产量达到了 63.5 斤。

1958 年在上级党的正确领导下，同全国各地一样，开展了农业生产大跃进，通过全民整风，四比、双反、学习总路线，解放了思想，鼓足了干劲，战胜了夏秋百日大旱，消灭了空前未有的虫灾。因此，棉花生长非常良好，获得空前丰收，全县植棉 240,705 亩（其中棉瓜、棉菜、棉谷等间作棉田面积占 45%），预计平均亩产皮棉 202 斤，与 1957 年比较每亩单产翻了三番多。

晋县棉花生产所以能获得如此卓越的成绩，关键在于加强了党的领导，解放了思想，发动了群众，推行了科学技术。

步步解放思想，层层迈上云霄

政治是统帅，思想是灵魂，以虚带实，解放思想，是 1958

年棉花丰收的先决条件。棉花大丰收，不仅是經濟上和政治上的胜利，而且也是先进思想与保守思想斗争的胜利。一年来从开始整地、播种，一直到拔花秆，在每个阶段，每推行一种新的措施时，都要碰到一些保守思想的反对，这似乎成了一种规律：棉田深耕怕瘋秧，早澆水怕貪穢不坐桃，早播种怕冻死苗；而在中期則出现了自滿情緒騎驢派，強調条件差不积极进行管理；到后期又产生了定局論。这些形形色色的保守思想如不突破，怎能取得跃进的胜利呢？为此，县委针对各个不同时期的不同思想問題，充分发动群众，开展了鳴放辯論，摆事实、講道理，組織現場会、參觀學習等形式，弄清了是非，一步一步的解放了社員思想，提高了群众社会主义觉悟，发动群众，提出了亩产皮棉 1,300 斤的指标，制定了“象管理盆花一样”管理棉花的措施，每亩棉田用工由 1957 年的 23 个劳动日，1958 年提高到了 35 个劳动日。因此，棉花生長非常好，在大丰收的事实面前，保守派、秋后算帳派和唯条件論者只好低头認輸了。东方紅人民公社留箭古營村有个五十多岁的社員蔡老通，当开始提出千斤指标来时，他說：“要收千斤花，除非柏树落了叶，碌軸开了花”。到現在他对着預測亩产千斤的棉田笑嘻嘻的說：“想不到沙土窩里还能孵出鳳凰来”。

狠狠抓住水肥土种密，認真开展技术大革命

随着跃进形势的發展，在思想求得解放的基础上，我們对棉花管理大胆的采用了一些适合于当地的新技术，环环扣紧，节节指导。从 1957 年 10 月开始，全县人民在上級党的积极正确领导下，掀起了以兴修水利、积肥、送粪、改良土壤为中心的农业生产大跃进运动，经过三个多月的苦干鏖战，在全县消灭旱地 169,000 亩，实现了全县水利化，积肥、送粪由于下手

早，干劲足，搜集肥源多，每亩棉田施肥量平均达到了13.4車，相当于1957年每亩施肥量的383%。对土壤改良采取了三种方法：一是凡丰产棉田全部进行深翻（1尺以上）；二是粘土掺沙土；三是沙土掺粘土。共改良土壤57,500亩。深翻过的棉田棉花高一头，黑一色，亩产量超过了浅耕地的15—20%。密植、优种也是棉花增产的重要因素。1958年特别强调了选用优良品种，95%以上的棉田都是岱字棉，并进行了粒选，实现了优种化。根据当地情况与1958年施肥情况，每亩留苗北部肥土地提高到了3,500棵至4,000棵，南部沙土地提高到了4,500株至5,500株，比1957年增植了10—20%。据红旗人民公社古兒村調查，不同密度的对比如下表：

每亩株数 (棵)	每株鈴数 (个)	每亩总结鈴数 (个)	脫落率 (%)	預測亩产量 (斤)
5,012	12.4	62,158	47.5	761.9
4,822	13.5	58,347	40.2	729.3
4,040	14.0	56,560	33.9	707.0

在棉花生長过程中，根据各个不同季节，及时提出了以下的管理要求，貫徹了一系列的技术措施：

（一）保苗如保命 为了做好保苗，我們采取的措施是“七早”：早整地、早播种、早中耕、早間苗、早追肥、早澆水、早治虫。全县24万多亩棉田在清明节前就全部进行了精擦細耙和澆地，由于澆地早，整地早，促使地温提高，到4月8日地温已稳定在攝氏12度以上，在我县普遍开始了播种。为了播好种，各社組織了播种專業組，进行播种技术大訓練，播种期間并实行了四固定（定人、定农具、定牲口、定地塊）出苗評工分的方法，根据群众意見并推行了“三看、四不構”（看季节、看天气、看地温；地整不好不構，籽浸不好不構、技术人确定不好不構，

地湿地干不耨),到4月15日全县基本完成播种,比1957年提早了7—10天。事实証明早播不仅可提前棉花成熟期,而且可使开花盛期躲过雨季,减少落花落蕾。据9月10日調查,早播晚播对比如下:

播种期	株高 (公分)	果枝数 (个)	节間長 (公分)	成鈴 (个)	蕾 (个)	空枝 (个)	脫落 (个)	預測每亩子 棉产量(斤)	增产 (%)
4月5日	118	21	5.6	24.1	18.4	2.4	21.4	964	19.9
4月21日	114	18	6.3	19.3	21	3.1	32.8	772	

早播比晚播好是肯定的,但須注意解决幼苗出土后,由于气温較低容易伤苗的問題。我們在解决这个問題上,是根据先进經驗和三年来的重点实验,实行早、深中耕,从而提高地温,防止立枯病、炭疽病。全县棉田从出土到4月底基本上普遍中耕了一次,中耕深度1.5寸至2寸,結果早中耕的棉花不但叶肥苗壯,黑一色,而且立枯病比沒有早中耕深中耕的棉花减少了40%以上。随着棉花的早播种,蚜虫为害提前,这就需要早治虫,从5月中旬开始發現蚜虫,棵有治棵,塊有治塊,麦前普治了2—4次,从而保证了幼苗生長。

(二)鏖战90天,胜利跨五关 在棉花生長中期,我們徹底批判了騎馱派,學習了成安县和河南省安陽县的管理經驗,提出了棉花过五关的管理措施:

第一、旱澇关:在棉花生長中期,60多天未曾下雨,北部水井水位下降,南部河干水断,这时全县掀起了轟轟烈烈的抗旱运动,当时全县行动着11,000輛水車,249台机器,424架轆轤,晝夜不停,根据水利条件和干旱程度的不同,棉田采用了全面澆、隔溝澆和棵澆的方法,每天每夜約計澆地5万余亩。在大旱当头的情况下,县委書記刘震同志亲临战場,在古兒村与社員同劳动共澆田,中午不歇晌,夜間不睡眠,帮助群

众改良水車，修打机井。全县一般棉田在大旱阶段都澆水一至三遍，从而抗除了旱灾，这才保住了棉花中下部的蕾鈴。在抗旱同时做好防澇工程，修建水庫 658 个，并将棉田內澆水用溝改为排灌兩用溝，做到了瀝水不过夜，从而避免了澇灾。正如龐村社員反映“旱丰收、澇丰收，不旱不澇大丰收，只因有党来领导，摘星拿月都不愁”。

第二、虫害关：1958 年虫情不仅比較严重，而且种类众多，主要有棉蚜、棉鈴虫、紅蜘蛛、盲椿象、薊馬虫、棉花鑽心虫等六种虫害，其中尤以棉蚜、棉鈴虫为害較为严重。为了防治这些虫害，采取了早治、多治、連續治、徹底治、綜合治的方法。各个农業社組織了除虫專業队，分塊包干，一包到底。書記亲自领导治虫。麦前麦后普治了 4—6 次棉蚜。以后又开展了除治棉鈴虫的战役。除虫特別強調了虫情預报制和虫情网的作用，同时做到了三查（查卵、查蛾、查虫），根据虫情，具体采取行动。除治时采卵、捕蛾、捉虫和噴药四管齐下，早起傍晚捕蛾，中午治虫，当时“323”乳剂發生了供不应求，我們把各个社里用来噴治蒼蝇、蚊子的 700 多斤小瓶“滴滴涕”也集中了起来，重点解决了燃眉之急。在除治棉鈴虫后期，用“滴滴涕”、“1059”、“1605”混合乳剂綜合除治了紅蜘蛛和盲椿象等虫害，从而实现了無虫要求，保证了棉花的正常生長。

第三、缺肥关：在中期提出了亩产皮棉 1,300 斤的指标要求，根据科学分析，每产 1 斤棉花需要 0.12 斤到 0.15 斤純氮，在一般粗肥里仅有純氮 0.2% 稍多一点，这样 13.4 車粗肥显然是太少了，为此大力的开展追肥运动，結果全县 24 万亩棉田普遍追肥 2—3 次，三类苗和丰产田一般达到 5—7 次，衛星田达到 10—20 以上，共追粗肥 1,007,295 車，細肥 10,393,456 斤，平均每亩追粗肥 3—5 車，細肥 38 斤，后来又

追施了 1,271 万斤土造化肥,每亩平均 48 斤。追肥的方法上大部社采用了棵追肥,把肥料施在了棉株的四周,距主干 2—3 寸远,地表皮下 2—3 寸深的地方,在追肥同时,并进行了中耕和澆水,基本上做到了一肥一水一中耕,充分發揮了肥效,保證了棉花的需要。

第四、徒長关: 1958 年棉花施肥多,澆水多,需要防止徒長,否則因徒長引起蕾鈴脫落,反而徒勞無功。为此,采取的主要措施是多中耕、深中耕、勤整枝、細整枝。当然中耕的作用不仅为了防止徒長,而且可以疏松土壤,促使棉花發育。也可切断土壤毛细管,防止地下水分蒸發,从而起到抗旱作用。进一步改进了中耕器,每天一人一畜可中耕棉田 20 余亩,全县棉田均中耕了 4—5 次,中耕深淺次序是由淺到深,再由深返淺,最深达到 3 寸多。在整枝上,一般棉田均整枝 5—6 次,基本上做到了無贅芽,瘋叉不过寸,同时根据 1958 年施肥較多的具体情况,重点推行了下部丟下 1—2 个叶枝,和保留亞果枝的措施。結果証明这样做,每株棉花可多結 4—5 个桃,基本上是成功的。另外,对棉花打尖問題,打群尖是密植地打的較早,稀植地打的較晚,对頂尖全县絕大部分棉田是立秋后开始整打的,其中弱地較早,肥地較晚或不打。据重点調查,在較肥沃的土地上晚打頂尖的措施是正确的。

第五、保桃关: 棉花蕾鈴脫落的因素很多,脫落率相当严重,据已往調查,蕾鈴脫落率总在 65% 以上。为了防止或减少蕾鈴脫落,我們除及时进行追肥、澆水、除虫等措施以外,主要采取了三条办法:一是推株併壟,剪空枝,去大叶,促使棉花通風透光;二是雨后搖棵,摘敗花;三是噴射萘乙酸刺激素。通过上述措施,蕾鈴脫落率减少了 20% 左右。

(三)加强后期管理 在棉花生長后期,繼續采取了三項

措施：一是大力突击战胜秋旱。9月10日县委發出動員令，全县棉田又普澆了一水，克服了旱象，同时基本做到了摘一噴澆一水，不但促使了上部蕾鈴成熟，而且增加了子粒飽滿程度和絨長。其次是繼續进行整枝，促使下部老桃早开。其三強調了精收細摘，推行了組包塊、人包壟的固定責任制，保證摘花的質量。另外对少数棉花衛星田并采取了立屏障、搭高棚的方法，以避免早霜的为害。

总之，1958年在棉花管理上，狠狠抓住水、肥、土、种、密五个基本因素，認真推行了上述种种措施，为了使广大社員掌握上述措施，我們并进行了四次技术大訓練，三次技术現場会，先后共訓練了社主任、隊長、技术員12万人次，同时乡乡建立了技术指导委员会，村村建立了技术組，队队培养了技术員，建立了技术学校和學習班，使广大农村干部和社員群众开始向着又紅又專的大道进军。

加强党的领导，充分發動群众

以上措施的实现，关键在于加强党的领导。为了爭取棉花大丰收，縣長赵振国(县委副書記)亲自挂帅，县領導上抽出了三名县委常委会、一名县委委員，組成核心領導，連同有关部門建立了棉花促进委员会。各乡各村以支部書記为主，找出助手，还有各个生产队的政治副隊長和妇女隊長專門管理棉花，在全县共有6,000名隊長以上的干部，1,727个專業队，6万社員群众組成了棉花管理大軍，層層包干，專职專管，固定責任。有了管理棉花的人馬，明确了責任，这仅是加强領導的第一步。要具体加强領導还要解决实际问题。上自县委書記，下至每个社队干部、党团员都搞了棉花試驗田，各級干部在全县各个角落和好坏土壤上共搞棉花試驗田1,209亩，

这些試驗田不仅丰富了領導，帶动了群众，而且有很大一部分成了衛星田，徹底打破了保守派和唯条件論，給以后棉花丰产創建了标志。春天棉花播种时，根据試驗田的地温具体决定了4月8日的播种适期。在棉花生長中后期根据县委第一書記刘震同志在古兒村試驗田的亲身体会提出推棵并壟，采取花，改变棉田小气候等保蕾保鈴的措施；有了試驗田，及时提出措施，指导一般，这对如何达到平衡增产來說，只是抓住了先进的一方面，要达到平衡增产，还需要抓住落后的一方面。入春以来县委將全县划为三个战区，書記分任司令員，19名县委、常委和县委委員分包了各个乡，对落后地区落后乡进行了具体領導和帮助，同时派出了19名得力的县干部和15名乡干部分包了32个三类社，对三类社、三类亩、三类棵，社、队干部和党团员分工包干，一包到底，逐塊逐棵的进行管理，这样做的結果有23个三类社升了級，有14,000多亩三类棉苗赶上了二类和一类。

加强党的領導，决定了棉花战綫上的偉大胜利。但只有司令員沒有士兵也是不能致胜的，所以还必须充分發动群众，并在加强第一綫的前提下大搞部門协作。从1957年冬季开始就掀起了一个轟轟烈烈的跃进竞赛高潮。“气可鼓而不可洩”这是毛主席所教导我們的發动群众的一条方針，根据主席指示这一方針，在整个生产跃进过程中，我們及时提出了新的口号，制訂了措施要求。在棉花生長前期，我們的口号是“保苗如保命，坚决实现百斤皮棉县”。，在中期学习了总路綫，大大解放了思想，破除了迷信，坚定了力爭上游的信心，这时我們又提出了“超石市、压麻城，力爭世界第一名”，“亩产皮棉1,300斤”。为了保証計劃要求的实现，在全县以总路綫为網，掀起了立播打播运动。全县19个乡，208个农業社，2,229

个生产队，有6个乡，90个社，1,100个生产队摆下了擂台，其余乡、社、队都参加了打擂。为了比个高低，乡乡社社竖立了交界牌。在第一次棉花现场促进会上，周家庄得了红旗，邻近的东卓宿乡当天下午由党委书记带领全乡140名队长以上干部到交界牌前宣誓，表示坚决要夺红旗，果然七天以后拿到了红旗。北彭家庄和西石村是东风人民公社两个紧相邻的姊妹村，村子大小相差无几，可以说门当户对，但北彭家庄土质较肥，生产条件较好，在本村党支部和出国劳模许老墨（党支委）的领导下，棉花生长非常良好，因此在全县立下了亩产皮棉2,500斤的擂台，西石村并不示弱，坚决要拿下这个擂台，他们提出的口号是“赶不上北彭庄非好汉，超不过许老墨不甘心”，在棉花生长中期，每亩追上了280斤细肥，棉花生长顿时超过了北彭庄，这时北彭家庄社主任许老墨带领全村30名队长，党团员参观了西石村的棉花和干劲，回村后发动全村全体800多名社员在两天内对915亩棉花普追了一次肥，5天内普浇了一水，迎头赶上了西石村。两村就这样你来我往的打了20多个回合，最后北彭家庄棉花预计每亩产量可比1957年提高5.6倍。而西石村预计可超过1957年10多倍。通过学习总路线，不仅社社村村争上游，而且人人都要争第一。北彭家庄村彭秀欣等四名青年妇女搞了一亩卫星棉田，与劳模许老墨进行了挑战竞赛，她们的口号是“永盖第一队，超过许老墨，世界争第一，去见毛主席”。一年来她们虚心学习先进技术，响不歇响，昼夜苦战了180多天，到最后她们的棉花每亩估产1,000斤左右，比许老墨的卫星试验田仅少收几斤，一些从前轻视青年妇女的旁观者们，现在个个点头称赞：“真是人有多大胆，地有多大产”。挑战竞赛是发动群众的一个重要方法，但只有挑战竞赛而没有评比检查，竞赛就会流于形式。

为此，晋县县委在棉花生長过程中，共进行了六次大檢查，各乡各社农闲时十天一評比，农忙时七天一檢查。評比檢查的方法多种多样，有大面普查，有現場促进会，有評分評比，利用先进向落后將軍，好的表揚，插紅旗，介紹經驗，次的受批評，插白旗。在幼苗期全面普查了幼苗，对缺苗的 7,718 亩棉田及时进行了补种。秋季在各級干部联合大檢查中，在全县有前彭头等 68 个社管理的特別出色，得了紅旗，另外有 560 亩棉田管理較差，插上了白旗。就这样环环查看，节节評比，保証了跃进运动不間断的一浪又一浪的持續前进。跃进运动的胜利，是党的英明領導的結果，是社員群众劳动的結晶，同时大跃进的胜利，也是全党全民大协作的光輝成就。在整个跃进运动中各个經企部門和学校对第一綫进行了有力的支援。春季机械厂組織工人下乡及时整修了机器，在大旱期間，工商联又組織了 132 人的澆水大队，进行支持，同时送貨上門，保証了生产的需要。由于全党全民的同心协力，从而取得了大跃进的卓越成績。

胜利前进，潛力無穷

1958 年晋县棉花虽取得了上述巨大成績，但在某些干部某些群众的思想仍程度不同的受着保守思想的束縛和影响，对全部棉田尚未能按照县委指示，以管理丰产田的措施进行艰苦努力，以致中后期少数棉田受旱减产，还有 12,035 亩三类棉花未曾赶上一、二类，同时部分棉田在后期呈現了肥分不足的黃弱現象，这些不足如能克服，当然棉花产量更能上一层楼。我們相信在党的领导下，繼續挖掘潛力，进一步破除保守，解放思想，鼓足革命干劲，充分利用人民公社的优越条件要保証 1959 年实现千斤皮棉县，同时并要搞好万亩万斤棉，