



甘肃省 1959年
棉花丰产典型经验

甘肃省農業廳編
甘肃人民出版社

甘肅省1959年棉花生產典型經驗

甘肅省農業廳編

*

甘肅人民出版社出版

(蘭州市白銀路)

甘肅省書刊出版業營業許可證出字第001號

甘肅日報社印刷廠印刷

甘肅省新華書店發行

*

开本：287×1092毫米1/32 • 16印張 • 22,000字

1960年10月第一版 1960年10月第一次印刷

印數：1—1,592

*

統一書號：T 16096 • 159

定 价：(2) 0.14 元

前　　言

1959年我省的棉花生产，在1958年大跃进的基础上，继续获得了大跃进，总产量比1958年增长了26%。这些伟大成绩的取得，是在党中央、毛主席和各级党政的正确领导下，依靠广大人民群众的积极性，坚决贯彻执行了党的社会主义建设总路线的结果。

在1959年的棉花生产大跃进中，各地出现了不少大面积丰产和高产丰产，积累了很多经验，为争取1960年继续跃进创造了极其优越的条件。为了更广泛地交流这些增产经验，我们特从1959年全省棉花会议上各地交流的增产经验中选出一部分，汇集成这本小册子，以供各地参考学习。

甘肃省农委编

1960年2月

目 录

- 敦煌縣又获得了棉花大面积丰產 中共敦煌縣委會(1)
靖遠縣1959年棉花生產躍進的領導經驗 中共靖遠縣委會(8)
植棉能手張映昇的砂田植棉丰產經驗 靖遠縣農業局(13)
馬玉蘭植棉小組創造亩產皮棉420斤的經驗 王哲民(18)
談試我的植棉經驗 敦煌人民公社植棉能手 李文麟(20)
民勤縣潘希珍創造亩產皮棉266斤 李文干(23)
徽成縣永寧公社柳林大隊大面积棉花丰產經驗 鄭南棉花試驗站(27)
百花战斗团棉花大面积丰產經驗 張清海(32)
敦煌縣常丰生產隊4200亩棉花大丰產 謝慶春(34)
東灣公社是怎样获得糧棉双丰收的 中共靖遠縣東灣公社委員會副書記 李直清(36)

敦煌县又获得了棉花大面积丰产

中共敦煌縣委會

1959年，我县在党的正确领导下，依靠人民公社的强大威力，在种植棉花方面又获得了很大成績，播种面积比解放十年来增长七倍，单产提高二点三倍（即达一百一十九斤），总产增长二十一倍。同时，还出現了不少的大面积高額丰产田：全县有九百亩棉田，亩产皮棉三百三十斤，一百零三亩棉田，亩产皮棉四百二十斤，河西大队星光生产隊妇女百花战斗团培育的一百零二亩棉田，亩产皮棉二百六十斤，山危大队五墩生产隊馬玉兰培育的一点五亩棉田，亩产皮棉四百二十斤；河西大队党委第一書記段緒寿同志培育的四点四亩棉田，亩产皮棉三百五十斤；劳动模范李文福在二类鹽碱地上培育的四点一亩棉田，亩产皮棉三百零三斤。由于棉花連年丰收，就为祖国輕工业发展提供了大量原料，有力的支援了国家社会主义建設，同时也大大的增加了人民的收入，改善了生活。1950年，棉花收入折合現金每人平均为十元，1959年棉花收入折合現金每人平均达一百三十元，比1950年增长一点二倍，比特大跃进的1958年增长16%。据調查全县有50%的农户有被子，每人有两套單衣，两套棉衣，穿綢緞、毛料衣服的人越来越多，农民称他們現在的家里有五花，即有花被褥、花床單、花炕圍、花暖壺、花衣

服。棉花大丰收也为公社积累资金，擴大再生產創造了极有利的条件。因此，广大農民在自己的親身經歷中，深深地体会到种棉花对國家对公社对自己都是有利的，所以就积极要求擴大棉田播种面积，并不断地为提高單位面积產量而奋斗。

1959年棉花大面积丰產，是经历了許多尖銳複雜的斗争，战胜了种种困难而取得的。突出的表現是兩個風浪、三大灾害。兩個風浪中一个は压產鬧糧，不愿多种棉花的浪；我們是乘全民整社、全民算帳运动的社会主义之風，在广大群众中开展了算三筆帳的思想教育工作（即政治帳、經濟帳、生產生活对比帳），給群众思想上樹立了种棉花能支援國家工業建設，增加收入，改善生活的正确方向。实行了由下而上的掀起了定計劃，包任务，定措施，包指标，定人員，包到底的三定三包超產競賽，推動了棉花生產高潮；再一个は右傾机会主义分子反对总路綫、反对大躍进、反对人民公社的浪。他們主張少种棉花，多种粮食，說什么年年擴大棉田，人缺口糧畜缺草料，劳力緊張顧不過來等等。对于这些非言謔語，我們乘党的八屆八中全会的反右傾鼓干勁之風，开展了反右傾和兩条道路的斗争，从而更鼓起了革命干勁，在全縣掀起了波瀾壯闊的二超四比紅勤巧生產运动。三大灾害是：第一，在播种时遇到大風和寒流霜冻；在七天的大風中，全縣动员了干部、学生、部隊、城市居民、農村社員等四万余人的搶播播种大军，并教育群众互相支援劳动日十二万多个，畜力六百多头，苦战了九天九夜，保墒而积达八万余亩，并按时搶播上了棉花。在棉花出土时又出現了連續七天的霜冻，全縣动员了二万九千余人的防霜大军，堅守陣地七天七夜。在防霜中，群众还自动拿出被褥、床單、衣服等三万七千六百余件給棉花蓋上，保証了正在出土的五万多亩棉田沒受損失。

群众歌颂说：

共产党党的领导真英明，
毛主席的话要记在心中，
大风霜冻能战胜，
人民的力量大无穷。

第二，在棉花生长期发生严重虫灾：对于虫害我们采取了陆空结合，土洋结合，重点治与大片防结合的办法，用飞机大面积防治，人力小片防治，共坚持了六十多天。全县棉花防虫用藥达二十七万多公斤，每亩平均喷撒了三公斤，致使棉花没受损失，保证了丰产。群众歌颂说：

飞机防虫新事情，
人老几辈没见过，
又快又好又节省，
全面防治保丰收。

第三，天气干旱，水源减少，水的流量比1958年减少30%左右：由于大力进行了整修水渠，改革灌溉制度，薄浅浇灌等有效措施，并采取了地面水与地下水相结合的方法，保证了棉花灌水两次。

总之，我们对三大灾害，是坚持了依靠群众，大走群众路线的方针，所以一个个都被战胜了。

1959年全县九万多亩棉花平均能获得亩产皮棉一百一十九斤大面积的高产，我们的体会是：

政治挂帥，思想先行

首先一条是緊緊依靠党的领导：縣委成立了棉花生產指揮部，指定了一个書記和兩個部、局長專管棉花生產，人民公社生產大隊、生產隊均有党委書記親自挂帥，專抓棉花生產。實行了片片有帥，隊隊有將，塊塊有兵，人人有責，分片包干，責任到人的領導制度。

第二，充實基層領導，加強農業第一線：全縣下放縣書縣長級干部二人，部、局長七人，一般干部一百九十九人，到農村參加生產，領導生產。這些下放干部生產時和群眾一同干，休息時就是宣傳員。為了加強各方面的力量，調動一切積極因素，干部還充當了飼養員、管理員、炊事員、保育員，和群眾作到了同吃同住同勞動，因而保持了群眾的干勁和生產直線上升。

第三，大搞試驗田，每人都種保險田：我們的方法是：領導干部與技術干部相結合，干部與群眾相結合，試驗田與大田相結合。在生產隊長以上的干部中有90%都種了試驗田，共計六千余畝，保險田二萬二千多畝。試驗田是領導干部、技術人員、群眾三結合種的。因此，經驗能及時總結，及時推廣，行動的快。由於干部做到了和農民交朋友，拜老農為師，互相促進，互相學習，所以也密切了干群關係。

第四，大搞群眾運動，兩條腿走路，糧棉一齊抓，保證雙丰收：由於貫徹了兩條腿走路的領導方法，不但棉花獲得了高額豐產，而且糧食也獲得了大面積的豐產。全縣糧食平均畝產五百三十七斤，不但達到了自足，而且還超額完成了850萬斤的征購任務。抓糧食也是發展棉田的關鍵，糧食問題解決了，擴大棉田的思想問題也就解決了。因此，我們是始終抓

性了这一关键性的問題。

第五，不断的总结先进經驗，樹立标兵：及时的总结經驗，才能發現問題，生產才能不断的躍进。縣委在棉花生產上，緊緊抓住了三个重点，并派了專職干部駐点，經常进行具体帮助，从而樹立了棉花高產标兵，帶动了全面。

第六，开三結合的諸葛亮會議：我們在棉花生產上，緊緊的抓住了季節，召开有老農、劳动模范、技術干部参加的三結合會議，采取到田間看，实地作，座談等办法，深入細致的研究解决棉花技術問題。这种會議縣上共开了四次，有力地貫徹了技術措施，推动了棉花生產。

定期檢查，具体帮助，开展競賽，現場促進

充分总结和运用了1958年大躍进的經驗，开展了大檢查、大評比、紅旗競賽、現場促進的有效領導方法。在棉花生產過程中，今年定期檢查了五次，包括春耕准备，播种查苗，中耕除草，伏天保桃，后期管理。除檢查后大評比外，全縣还召开过十二次現場会，进行了參觀評比，开展競賽，現場促進，及时总结推广先进經驗。因此，今年在棉花生產上各項措施貫徹的全面徹底。我們對現場会的好处的体会是：學經驗，看鮮花，解放思想，互相促進，樹立标兵，促進落后。

加強技術領導，壯大技術隊伍

种棉花是一項復雜的技術性最强的生產工作。因此，縣上成立了棉花研究所，大隊成立了技術研究組，对技術工作实行层层負責，层层包干貫徹，部分生產隊成立了棉花生產紅專学校，訓練培养技術力量；有的地方还組織了百花战斗团、青年突击隊、十女决心田、黃忠隊等，不管是什么組織

形式，但目的都是一致的。为了壮大技术力量，縣上还集中举办了棉花短期訓練班四次，共訓練技術人員八千二百余人。通过这些方法，大大地推动了棉花生產，有力地貫徹了技術措施，保証了棉花丰產。

全面的貫徹農業“八字憲法”， 給棉花丰產打好物質基礎

農業“八字憲法”是保証棉花增產的關鍵。在貫徹执行当中，我們采取了措施和時間相結合，科學技術和實踐相結合，重點和全面推廣相結合的方法，即既要條條研究，項項具體，點點不漏，又要抓住重點，堅決貫徹。根據我縣歷年的經驗，主要是抓水、肥、土、密、管。

1.大搞水利运动，三水齐抓：今年全縣新修干渠一條，整修干、支渠九十七條，結合新修與整修干、支、農毛渠共長一千三百三十八公里；整修水庫兩座，完成了干渠建築物八座。因此，保証了棉花适时灌溉。

2.大抓肥料，挖掘肥源，建立肥料基地，增施底肥，分期追肥：今年春季全縣建立了一百零八個化肥廠，共制土化肥一子八百六十余萬斤，保証了棉花有足夠的化肥。全縣棉田地每亩平均施底肥三万余斤，分期追肥均在三次以上，平均追化肥二十五斤，土化肥一百五十斤，農家肥料三千斤以上，促使了棉花的生長和丰收。

3.改良鹽鹹地、漏沙地，消滅三类田：今年春天，全縣對比較嚴重的三万八千多亩鹽鹹地和漏沙地，采用深翻，上底肥，剷鹹，蓋沙，換土的方法，集中力量進行了改良，并使全縣九万七千六百三十七亩棉田，全部深翻了一尺五以上。因此，今年的棉花三类田就是極個別的，全縣的棉花生

長，从收获証明是平衡的。

4.精选种子，合理密植：棉花籽种全部是經過粒选，全面推广了用藥剂干拌閏种的方法进行了处理。播种时还采取了干湿种子混合播种的方法，以防霜冻。密植是根据土質的条件，地好可少留，地坏可多留的原則。全縣的棉花平均在九千株以上，最多的一万二千株，最少的八千株。密植是增產的关键，因此，我們抓住了保全苗，消滅缺苗，其主要办法是保墒、搶墒，做到了随耕随耙，随播随耱，所以今年的棉花苗潮、苗全。

5.加强田間管理，大抓保墒、早熟，减少霜后花的关键：我們提出“保伏桃，抓秋桃，伏桃不落，秋桃盖頂，上、中下部都有桃”。

保伏桃的关键在于措施抓的及时，即适时早播，早中耕，多中耕，深中耕，早間苗，早定苗，早施追肥，早治虫，促使棉花早發育，早現蕾，早开花。出土現行就中耕，兩片真叶就定苗，棉花現蕾脫褲腿，浇水追肥緊跟上。經驗証明，只要一切措施抓早、抓好，伏桃是完全可以有保证的。

秋桃是很多的，但是不能留的过多，否則会影响伏桃的早吐絮。抓秋桃必須水、肥措施要赶上去，采用打群尖，剪空枝等方法。

抓水、肥、土、密、管的同时，还大抓了工具改革、良种繁育、消滅病虫害的群众运动。工具改革全縣創造仿造一万六千八百余件，定型推广六千二百余件，棉花播种全部实现了条播化，生產效率提高了二、三倍，解决了擴大棉田与劳动力缺乏的矛盾。在良种繁殖培育方面，几年來我縣都建立了留种地，选种是采取田間看；定株收花，分收、分管、分軋的方法，防止了良种的退化。对新品种主要是集中繁

殖，采取分片独种和杂交种的办法大量进行繁殖。此外在播种期还进行了粒选。选种、拌种、种子肥育是保证棉花苗全苗壮和丰产的首要环节。

靖远县1959年 棉花生产跃进的领导经验

中共靖远县委

靖远县1959年的棉花生产，在1958年大跃进的基础上，实现了继续大跃进。1959年全县播种面积比1958年增加两万多亩，并且普遍获得空前丰收，亩产皮棉比1958年增长22.31%，总产皮棉比1958年增长一倍以上。这样，不但为国家提供了工业原料，促进了地方工业的发展，有力地支援了祖国社会主义建设事业，而且还增加了国家、人民公社以及社员个人的财富，加速了“穷白”面貌的改变，并改善和提高了广大农民的生活。

这些成绩的获得，是我县党组织在上级党委的正确领导下，高举总路线、大跃进和人民公社的光辉旗帜，坚持政治挂帅和大搞群众运动，以及经常不断的向右倾保守思想开展斗争的结果。

今年开春，在县委提出扩大棉田面积，大量推广土地植棉，提高单位面积产量，实现1959年棉花生产继续大跃进的

宏伟规划以后，有些思想认识模糊和有右倾保守思想的人就说：“1958年大跃进把潜力挖尽了，单位面积产量不能再提高了”；有的人对继续扩大棉田面积产生了“四怕”思想：一怕扩大棉田面积后，减少粮食收入，影响口粮，少吃粮食；二怕棉花种的多了，劳力不够用，耕作赶不上；三怕棉花种在土地里长不成，减少收入；四怕棉花生产大发展，各种作物大增产的计划达不到；有的人还说：“今年天这么旱，多种少不出来，还不是一样”，还有的说：“多种不如少务育。”个别人干脆反对多种棉花。针对上述思想情况，县委及时的分析了全县经济、政治形势，肯定了农村政治经济情况极为良好，能够实现继续大跃进，有条件扩大棉田面积，土地植棉也完全有把握，潜力仍然是无穷的。同时，总结了实现继续跃进的有五大有利条件，提出大谈有利形势，大抓思想，反对右倾，大鼓干劲，在全县扩大棉花的地区开展了轰轰烈烈的宣传活动，人们看到了有利形势，都坚定了继续跃进的信心。在此基础上，县委在2月下旬召开的四级干部会上，以：①今年的棉花生产为什么要更大跃进？②今年的棉花生产能不能大跃进？③我们应采取那些办法和行动，保证棉花生产的大跃进等为题，通过摆事实，讲道理，对各级干部中存在的右倾保守思想开展了辩论。会上还算了两笔大帐：一笔是潜力帐：1958年虽然是大跃进了，但全县各地棉花产量的差距很大，亩产皮棉最多的达到四百一十三斤，最低还有十八斤的，再拿条件相近的沿河五个大面积植棉的公社来说，平均亩产水泉七十五斤，北湾七十三斤，东湾六十八斤，城关五十点六斤，糜寨四十二点五斤，这说明棉花增产的潜力还很大，另一笔是收入帐：同等面积，棉花生产的收入，一般要大于其他作物的两倍左右，种棉花就可以大量增加收入。通

过具体算帳，和擺事實辯論，即使思想一致了，認識統一了，干勁鼓足了，各公社和生產隊，都打出了自己的躍進規劃，大大超过了縣上提出的要求。

靖遠是个干旱出名的地区，一遇少雨或不下雨，右傾思想就会抬起头來。正当棉花下种的緊急关头，全縣長时期滴雨未落，有的人又消极悲觀起來，在困难面前动摇不定。縣委当即根据实际情况，响亮地提出了“种前无雨保下种，常年无雨保丰收”的战斗口号，并及时总结和推广了糞中掺水、湯种催芽、深种淺埋、小窩立口、糞旁点种、蓋石引墒、輕砂助苗、細整活砂、早种赶墒等十多种抗旱植棉經驗。号召全縣党员、干部和群众，坚定勝利信心，千方百計战胜干旱，这样就保證了全縣棉田适时下种。

无数事实充分証明，只要领导上能正确分析形势，适时提出新的战斗口号，明确和统一思想認識，大破右傾，大鼓干勁，就能使广大干部和群众經常保持清醒头脑，沿着党所指引的道路，斗志旺盛地不断向前。在棉花生長中期和后期管理中，縣委又提出了“早座桃，多座桃，座大桃，座好桃”以及“棉花不收，加工不停”等新的战斗口号，进一步批判了“定局論”，使棉花田間管理工作步步相連，环环扣緊，实加措施，沒有放松。

抓典型，插紅旗，樹标兵，檢查評比，是今年取得棉花生產繼續大躍進的最有效的領導方法之一。今年在棉花生產工作中樹立起了兩面紅旗，一面是砂地里植棉連續获得高產的植棉能手張映鴻；一面是首創土地植棉成功經驗的植棉能手張興礼。为了把这两面紅旗舉得高高的，縣委曾多次派干部帮助總結了他們的先进經驗，并多次在这些地方召开現場會議，通过地头观摩、具体操作、会上交流、会后試驗等办

法，取長補短，互相學習。在三合召開的現場會議上，大家看了植棉能手張映昺培育的高產試驗田，總結了“四多”、“四少”、“四早”、“四好”的特點。四多是：株數多，扭子多，棉桃多，產量多；“四少”是：雜草少，贅芽少，病蟲少，脫鈴少；“四早”是：播種早，定苗早，打尖早，吐絮早；“四好”是：籽種好，措施好，澆水好，作務好。現場會後，出現了“學映昺，趕映昺、超映昺”的浪潮。各公社和生產隊也都樹立起自己的紅旗標兵，你超我趕，大搞競賽，作到了“社社有紅旗，隊隊有標兵”。這樣就大大鼓舞了人們爭上游、爭高產的信心。北灣人民公社北灣大隊總支書記田生蘭學習了張映昺植棉經驗，使自己培育的三畝多水地棉花，畠產達到一百三十斤。

利用黃土地大量種植棉花，在靖遠今年還是第一次。在現場會議上，植棉能手張興禮系統地介紹了他在1958年由於能大膽設想，大膽試驗，深翻土地，施熱性肥料，提高土溫和採用了壟作半坡，用砂封壟，向陽坡栽，開溝灌水等先進辦法，在七分土地上，收穫籽棉二百一十七斤的成功經驗，使全縣推廣土地植棉工作，得到順利開展。張興禮的經驗，也廣泛為人們所採用。一些原來認為土地上不能種植棉花的人，也在事實面前心服口服。今年好几个公社，在土地上種植的棉花都獲得了豐產。東灣人民公社推廣了張興禮的經驗，因地制宜，精心作務，使全社一千七百多畝土地棉花，畠產皮棉三百七十斤以上。由於這兩個紅旗的高舉，就在群眾性的植棉運動中，造成了緊張熱烈生動活潑的奪紅旗、爭高產的生產高潮。在大抓紅旗的同時，我們還採用檢查評比的辦法，促進了植棉落後地區的農民樹雄心，立大志，鼓足勇气，力趕先進，從而推動了全縣植棉工作全面大躍進。

領導深入實際，領導群眾，及時發現問題，解決問題，這是一項重要的領導方法和工作方法，也是1958年組織生產大躍進的好經驗。在今年領導植棉運動中，我們認真地執行了“五包”的領導方法：縣委委員分片包公社，公社黨委包大隊，大隊總支包生產隊，支部委員包小隊，小隊干部包一般黨、團員包專業隊、包地塊。同時縣委書記、縣長經常率領干部，深入田間，參加生產，領導生產，與群眾打成一片，同吃、同住、同謀、同勞動，及時發現問題，解決問題。縣上在東灣召開現場會議時，發現用手刨窩種棉，費工太多，又不能保證按時下種，就通過個別訪問、小型座談、向老農請教等形式，總結出十項措施、十大推廣、八條辦法，大大豐富了領導經驗，解決了植棉工作中的重大問題，特別是勞力不足問題。如提出推廣全縣的獨角、雙角、手搖轉輪耧、針形撒籽耧、四角自動耧，比用人工挖窩點種提高效率三十倍、六十倍到一百二十倍，對保證按時下種、縮短播種期起了很大作用。如水泉人民公社原計劃點種，需用五十天才能種完一萬六千畝棉花，改點種為耧播後，僅二十天就完成了任務。北灣人民公社也比原來提前了一月多。

為了進一步取得領導植棉的經驗，除縣委確定委員一人，專門住在東灣人民公社重點搞試驗田、豐產方而外，各級領導干部都採取和老農、技術員相結合的方法，堅持搞試驗田、豐產方，從試驗里找尋活的領導植棉的經驗，推廣全面。今年全縣共種試驗田、豐產方五千六百零三畝，平均畝產皮棉一百二十斤，高出一般棉田產量81.8%。東灣人民公社組織了一千二百四十七人參加的大搞高產田、豐產方、試驗田運動，採取“豐產套高產，大方套小方，高產帶一般”的方法，作到了“方方有將，塊塊有兵”。全社一萬五千七

百二十六亩丰產棉花，平均亩產皮棉八十八点一二斤，超过全縣平均亩產七点六二斤；三千一百亩高產田，平均亩產皮棉一百三十斤，超过全縣平均亩產五十七点五斤。东灣公社三合生產隊的二十四亩棉花高產方、亩產籽棉九百斤，其中植棉能手張映昊的四点五亩試驗田，每亩實產籽棉一千二百八十八斤，創造了全縣最高紀錄。这样就進一步解放了人們的思想，并給今后棉花的更大丰收創造了丰富經驗。

此外，今年棉花生產的繼續躍進，也是与全縣農民認真貫徹执行農業“八字憲法”，堅決与各种自然灾害进行斗争，以及學習外地經驗，改进和提高耕作技術分不开的。全縣各植棉區，都認真地總結了棉花丰產經驗，目前已扎实有力的作好了1960年植棉的准备工作，为1960年更大、更好、更全面的棉花丰產奠定了基礎。

植棉能手張映昊的砂田植棉丰產經驗

靖遠縣農業局

靖遠縣是个干旱著名的地方，地勢高，天气涼，无霜期短，風多雨少，蒸發量大，人們历来在砂地植棉。因为砂地具有保墒、蓄溫、压碱、雜草少、促进農作物生長快、成熟早等优越性。东灣人民公社三合生產隊植棉能手張映昊，从1953年組織互助組开始，就和群众一道摸索棉花的增產規律，一直高舉着砂地棉花丰產的紅旗。大躍進的1958年，他种的試驗田，亩產皮棉达到三百六十三斤；1959年，他培育的四亩五分水砂地，亩產皮棉达到四百二十八斤三兩。