

一九六四年 棉花丰产经验选辑

中华人民共和国农业部編

农业出版社

一九六四年 棉花丰产經驗选輯

中华人民共和国农业部編

农业出版社

一九六四年棉花丰产经验选辑

中华人民共和国农业部编

农业出版社出版

北京老钱局一号

(北京市书刊出版业营业许可证出字第106号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

民族印刷厂印刷装订

统一书号 13144.1478

1965年4月北京制型

1965年4月第一版

1965年5月北京第二次印刷

印数 40,001-135,000 册

开本 787×1092 毫米

三分之一

字数 87 千字

印张 四

定价 (科一) 三角

前 言

一九六四年我国棉花大幅度增产，总产量比一九六三年增长百分之三十七，单位面积产量提高百分之二十三。有两个省、市（浙江、上海）和十七个县，平均亩产超过了百斤皮棉；江苏省苏州、南通两个专区平均亩产也达到或接近百斤皮棉。各地都出现了许多大面积的高产典型。

一九六五年二月，国务院召开第四次全国集中产棉县棉花生产会议。在会议上，各地总结交流了一九六四年的丰产经验。现在把会上交流的丰产典型材料，选辑十六篇，供各地参考。

南方两熟棉区七篇：启东县是一九六四年粮棉大幅度增产，实现以粮保棉、以棉促粮获得粮棉双丰收的突出典型；上海市是大面积棉花全面平衡增产，获得粮、棉、油料三丰收的典型；浙江省慈溪县夹塘公社、湖北省新洲县刘集公社、江西省彭泽县棉船公社和四川省简阳县解放公社，都是连年高产稳产、高产更高产的典型；江西省瑞昌县大桥公社大桥大队，是经过十多年苦斗，改变贫穷落后面貌，实现棉麦两熟丰产的大寨式的典型。

北方一熟棉区六篇：山西省曲沃县杨谈公社杨谈大队是棉花生产上一面大寨式的红旗，因另出专集，本书只选用着重介绍这个大队在丘陵旱地连年获得高产稳产的技术经验一篇；河南省安阳县安丰公社，是连年稳产高产，在一九六四年灾害较重的情况下仍获得大面积丰产的典型；山东省夏津县新盛店公社任

宮庄大隊、曹县城关公社馬三庄大隊和河北省定興縣李郁庄公社傅家庄大隊，都是發揚自力更生精神，改善生產條件，進行技術改革，迅速改變低產面貌，獲得大幅度增產的典型。另外還有一篇，是山西省聞喜縣東鎮公社涇陽大隊在嚴重的自然災害下，進行抗災鬥爭獲得高產的經驗。

高緯度高海拔棉區三篇：包括遼寧省朝陽縣六家子公社、山西省晉中平遙縣卜宜公社軍寨大隊及新疆生產建設兵團農八師共青團農場，都是在無霜期短、生產條件差的情況下，取得棉花大面積豐產的好典型。

這些典型，對不同棉區如何提高棉花產量，指出了具體的途徑，提供了豐富的經驗，從中可以看到毛澤東思想的光輝，可以看到唯物辯證法的力量，各地應該認真學習，因地制宜地運用；同時，首先要大抓政治思想工作，堅決依靠和充分發動群眾，不斷總結當地先進生產單位的豐產經驗，搞好樣板田，深入開展比學趕幫運動，把經過示范、行之有效的經驗，積極地由點向面推廣，為爭取一九六五年全國棉花更大的增產而繼續努力！

一九六五年三月

目 录

前 言

(一) 南方两熟棉区

江苏省启东县一九六四年粮棉双丰收的经验

.....江苏省启东县副县长 秦素萍 (2)

上海市实现了百斤棉、千斤粮的奋斗目标

.....上海市农业局副局长 李炳均 (14)

慈溪县夹塘公社亩产双百斤皮棉的主要措施

.....浙江省慈溪县夹塘公社党委书记 丁寅初 (23)

新洲县刘集公社粮棉丰产的主要经验

.....湖北省新洲县刘集公社党委书记 程金階 (33)

发扬大寨精神，建设稳产高产棉田

.....江西省彭泽县棉船公社党委书记 汪国安 (42)

改造红壤薄地，棉麦两熟丰产

.....江西省瑞昌县大桥公社
大桥大队党支部书记 胡华先 (49)

解放公社粮棉丰产的主要经验

.....四川省简阳县解放公社党委书记 雷光荣 (55)

(二) 北方一熟棉区

山西省曲沃县杨谈公社杨谈大队旱地棉花稳产高产经验

.....揚談大隊棉花丰產經驗調查工作組 (62)
河南省安阳县安丰公社棉花大面积丰产經驗(摘要)

.....中國農業科學院棉花
研究所、安陽專署棉花辦公室、中共安陽縣委工作組 (69)
改变自然条件 生产持續跃进

——任宮庄大隊棉、粮丰产經驗——

.....山東省夏津縣新盛店公社 任宮庄大隊黨支部書記 宮福成 (78)
傅家庄大隊是怎样改变棉花低产面貌的

.....河北省定興縣李郁庄公社 傅家庄大隊黨支部書記 周德林 (83)
决不能向自然灾害屈服

.....山西省聞喜縣東鎮公社凍陽大隊 吳吉昌 (88)
改造盐碱地 低产变高产

.....山東省曹縣城關公社馬三庄大隊 (94)

(三) 高緯度高海拔棉区

六家子公社棉花生产是怎样由低产变高产的

.....遼寧省朝陽縣六家子公社黨委副書記 杭松青(100)
学习大寨精神, 力爭棉花更大丰收

.....山西省平遙縣卜宜公社軍寨大隊隊長 王培壽(108)
共青团农場棉花丰产經驗

新疆生產建設兵团農八師共青团農場場長 王風元(116)

(一)

南方兩熟棉區

江苏省啓东县

一九六四年粮棉双丰收的經驗

江苏省啓东县副县长 秦素萍

啓东县位于长江出海口北岸，东滨黄海。土壤屬冲积土，垦植年代短，老垦区不过一、二百年，新垦区只几十年。合作化以前，垦区虽然已經粗具条田形式，但沟河淺窄，也不配套。沿海沿江缺少涵閘，潮来潮往，海水随潮倒灌。蚰蛄（螃蟹的一种）为害庄稼。多雨受涝，少雨呈旱。土质瘠薄，产量很低。合作化后，特別是一九五八年以来，在党的领导下，依靠公社自力更生和国家的大力支持，狠抓基本建設，改善了生产条件。現在农田基本都已脫盐，土质肥沃，宜粮宜棉。农田全部条田化，沟河纵横密布，南北每三、四百米有横河，东西隔三、四十米有浜沟，大部地区能排能灌。

全县耕地面积一百一十三万八千亩，有二十二万六千八百四十九戶，八十七万八千人（其中农业人口八十三万三千人），整、半劳力四十一万人。划分六个区、四十个公社，两个县屬鎮，六百二十四个大队，九千三百六十七个生产队。平均每人有耕地一点三一亩，每个劳动力負担二点七七亩。一年两熟栽培，秋熟粮、棉各半，夏熟麦、豆各半。农民有精耕細作的传统。公社化以来，粮、棉产量不断提高。一九六四年更获得大幅度的增产，粮

食、棉花的单产都超过了农业发展纲要四十条的指标。

本县在一九五九年以前，每年需要国家调入粮食（一九五五年调入一亿八千五百万斤，一九五六年一亿四千万斤，一九五七年九千九百万斤，一九五八年九千六百万斤，一九五九年一千六百万斤）。一九六〇年开始为国家提供商品粮，至一九六三年每年调出三、四千万斤。一九六四年虽然扩大六万亩棉花，相应地减少了粮食面积，粮食总产仍达五亿二千六百多万斤，比一九六三年增产百分之十一点七，夏秋两熟单产合计八百三十二点三斤。全县四十个公社，亩产粮食九百斤以上的有五个公社，八百五十一斤到九百斤的有四个公社，八百斤到八百五十斤的有十七个公社。向国家提供粮食五千六百五十万斤，比一九六二年多百分之二十一点八。社员口粮水平达到了四百零二斤（贸易粮），比一九六三年增长百分之四点七。另外，还有集体储备粮一千九百多万斤。

棉花生产方面，一九五八年全面改进栽培技术，出现第一次跃进，平均亩产皮棉七十八点二斤；一九六三年第二次跃进，平均亩产皮棉七十九点八斤。一九六四年出现了更大的跃进，全县实播棉花五十九万七千五百四十五亩，每亩已交售皮棉一百二十八斤，加上自留棉平均每亩三斤，亩产皮棉一百三十一斤，总产皮棉七十八万二千五百担，比历史上单产最高的一九五五年（植棉一百万零八千亩，总产六十七万五千担）超过百分之十五。高产单位大量出现：希士公社一万四千九百二十一亩棉花，平均亩产一百五十五斤；大兴、惠和、东海、通兴等公社都在一百四十斤以上；产量最低的两个公社也在九十斤左右。

总的说来，一九六四年粮、棉生产所以获得大丰收，是由于

党中央和毛主席的英明领导,贯彻了一系列方针、政策,开展了阶级斗争、生产斗争和科学实验三大革命运动,充分发挥了人民公社集体经济的优越性,进一步贯彻执行了农业“八字宪法”,坚持粮棉并举、以粮保棉、以棉促粮的结果。当然,客观上气候对棉花生育也是比较有利。如四月下旬到五月中旬平均气温比常年略高(高零点八度),有利于出苗;七至九月日照比常年多百分之三十(一百七十八小时),有利于结桃;没有遭到台风袭击;等。但是一九六一年气候条件与一九六四年大致相似,而单产却只有六十七斤。这就说明了,气候较好为农业丰产提供了有利条件,而主观的努力起着决定性的作用,必须紧紧跟上。

一九六四年粮棉生产上,主要有以下几条经验:

一、抓政治思想工作,促进人的思想革命化

自一九五八年以来,粮棉生产基本上是年年增产的,但是,搞百斤皮棉同时搞八百斤粮食,在历史上还从来未有过,指导思想是逐步明确的,决心是逐步定下来的。一开始只打算搞八十五斤皮棉,全县四十个公社,计划二十个公社搞百斤皮棉。县委经过不断学习上级的指示,反复分析自己的条件,学习慈溪等先进县的经验,总结本县一些高产单位的经验,后来有比较一致的看法,就是认为搞百斤皮棉、八百斤粮食的条件是有的,问题在于靠干劲。搞生产一定要树立多增产多贡献的思想,要树立敢于跃进的革命思想,才能打破那种认为农业增产慢慢来的老框框,才能确立一定要为实现百斤皮棉、八百斤粮食奋斗到底的决心。

要把领导上的决心变为广大干部群众的决心,当时碰到的思想障碍很多。主要是在一九六三年丰收的形势下,在干部中骄傲自满、固步自封、夜郎自大的“三自”思想普遍抬头。在广大群

众中，則存在着“有吃、有穿、有用，不要貪心不足”的“三有”思想。还有的人說：“再大的劲，也跳不过一九六三年产量的塔，百斤皮棉、八百斤粮食，搞搞样板可以，搞大面积是癡心 梦想。”也有的人說：“麦茬棉搞百斤皮棉，再等三年，提提指标，只能鼓鼓劲而已。”这些思想不解决，就不能有干劲，要想生产跳上去是不可能的。我們在冬春社会主义教育的基础上，全面組織学解放军、学大寨、学大庆，发揚敢于斗争，敢于胜利的革命精神。同时通过传达第三次全国棉花工作会议精神，提出了全县棉花学赶慈溪、常熟，玉米学赶崇明，大讲多增产多贡献，大讲生产为革命，組織全面学先进、赶先进的运动，促进思想革命化。大兴公社七大队一百多个生产队长和貧、下中农积极分子，听了全国棉花会议传达后，說：“中央对棉花这样重視，我們是老棉区，增产棉花、粮食是我們的責任，不下百斤皮棉的决心，真对不起党，对不起国家，对不起人民，也对不起自己。”大家分析了自己的条件，認為人家能搞百斤皮棉，我們为什么不能搞百斤皮棉，一致宣誓表决心，突破百斤关。在初步解决“三自”、“三有”思想后，干部、群众的信心提高了，普遍感到担子很重，迫切寻求解决办法。我們在大抓思想政治工作的同时，在全县范围内开展了群众性的总结生产經驗，用摆成績、摆經驗、比差异、查漏洞、找原因、議措施的办法，揭开了生产斗争的盖子，挖了增产潜力，訂了奋斗目标，找到了增产办法。很多地方通过对照先进，一个一个把漏洞排出来，有的排十几个，有的排二十几个，一个一个研究解决办法，群众积极献計献策，把革命精神落实到措施上。

“三自”思想不是一下子就能彻底解决的。生产过程中，在貫徹一些重大关键措施上，还会不断出現。我們根据地委提出的“棉花生产打好五大战役”的要求，在每个战役中，抓住活思想，

不断地、积极地进行思想动员。如在抓早培早发、争取带桃入伏战役中，针对过去棉花迟培的习惯，开展反“三老”（即老思想，老作风，老办法）。在增蓄保桃战役中，针对当时干部群众普遍看到棉花长势好而产生新的自满情绪和对追施花铃肥不习惯的保守思想，一方面通过讲道理，做样子，现场会诊，不断鼓劲，不断促进，同时，及时地向广大干部群众提出了新的要求，即棉花一定要做到早发不早衰。当时比较普遍的反映是：“现在搞生产一天不能松。松了一天，三天都赶不上。”大家体会到，一九六四年有不少单位客观条件相同，结果产量大不相同，抓人的思想革命化，及时促进，是一个主要原因。

二、树立全局观念，坚持粮棉并举

粮棉关系是一直有矛盾的，粮棉并举是经过了一个摸索过程的。一九五九年以前是“国家给粮食、农民种棉花”，最多的年份差进一亿八千万斤。那时粮棉矛盾虽然不太突出，然而国家粮食负担过重，群众有依赖思想。同时不能合理轮作，用地与养地的矛盾十分突出，结果粮棉产量都搞不上去。一九六〇年我们根据地委提出的“老棉区粮食自给有余”的号召，开始注意粮棉双高产双贡献，逐步做到每年向国家差出粮食三、四千万斤。但是连续遭受三年自然灾害，虽然粮食产量有所增产，只是这个弯子转得快了一点，社员口粮紧张。那时候干部、群众的思想问题是比较多的。有的群众说：“粮食刚刚好转，怎么就要差出呢？就是差出也要慢慢来。”有的干部说：“不要怕批判，应该向上反映情况，否则影响群众生产积极性。”在这种情况下，粮棉之间，争面积、争劳力、争肥料的矛盾非常突出。棉花种植计划不能保证，棉田普遍夹种粮食，“四边镶套，中间嵌宝”，普遍出现少种多报的

現象。如一九六二年計劃面积五十二万亩，实际播种只有四十七万亩。县委根据这些情况，采取了坚决措施，大做思想工作，提出“站在长江口，望到天安門”，树立全局观念，贯彻植棉政策，調动各方面的积极性，引导群众，向土地要粮、要棉，爭取粮棉双高产，对国家做出双贡献。与此同时，在实际措施上，也認真总结和推广解决粮棉双高产的有效办法。目前实行的用地与养地相结合和夏熟半麦半豆、秋熟半粮半棉的两年四熟輪作制，就是通过逐步調整作物的布局而形成的。具体办法如下：

第一年，在麦行間套种棉花，秋季棉花拔枯前在棉花行間点播蚕豆（种三行或四行蚕豆，收两行，埋青一行或两行作基肥）。

第二年，在蚕豆行間套种春玉米（每隔三行蚕豆，套种一行玉米。玉米行距五尺六寸），玉米株間間种赤豆（每隔一穴玉米，間种一穴赤豆）。蚕豆收获后，在玉米行間套种黄豆。玉米、黄豆、赤豆收获后，再种麦子（即麦子——棉花——蚕豆——玉米間作赤豆、黄豆）。

这种耕作制度，能够比較好的解决粮棉生产矛盾，促进粮棉双增产。

由于豆科作物面积大（夏熟蚕豆占耕地二分之一，秋熟黄、赤豆約占三分之一），又有固氮作用，可以增加土壤肥力，还有部分蚕豆“盘青”作綠肥（把青豆秆埋在地里作追肥，叫做盘青。一般三行蚕豆中以一行盘青），这样能使土壤越种越肥。同时，豆科作物一般不施氮肥，只施用磷肥，节省下来的氮肥集中施到三麦、玉米上，粮食施肥水平得到提高，棉花的肥料也得到了保証。

由于在栽培方式上采取了前后茬套种、間作的办法，既充分利用了前作行間空隙，又抓住了季节。棉花套种蚕豆，不影响蚕豆生长，也不需要早拔棉枯，不影响棉花产量。来年蚕豆行間套

种玉米，可以保证玉米适时早播；蚕豆收后种晚黄豆不失农时；秋季玉米和黄、赤豆收获后可以及时种麦，消灭了晚茬麦。

由于在麦收前可以把玉米中耕、追肥等工作告一段落，元麦收获到蚕豆成熟有十天左右，可以集中力量培管棉花，蚕豆收获再转到夏种工作，这就缓和了三夏（夏收、夏种、夏培）期间的劳力紧张。

启东县由于实行这样一套耕作制度，养地用地结合，棉花大面积丰产，施用化肥量并不很多，一九六四年平均每亩棉田只施用化肥十九斤，因而生产投资比较经济（注：为了进一步提高棉花单位面积产量，化肥的施用量当然也会随着需要而增加。但是只要能够把养地与用地结合好，就可以做到经济用肥，同时增加产量。

三、树标兵，搞样板，开展比学赶帮，大搞群众运动， 把先进单位的生产水平，变为全县的生产水平

全县六百个大队九千三百个生产队，在一九六三年有八个大队和三百八十九个生产队实现了亩产百斤以上皮棉，有二十九个大队和九百个生产队实现了亩产八百斤以上粮食。一九六四年搞百斤皮棉、八百斤粮食，就是要把这些少数先进单位的生产水平变为全县的生产水平。这就要大抓全县的平衡增产。毛主席教导我们：“星星之火，可以燎原”。三月份全县召开了有一千三百多个先进集体代表参加的农业先进单位代表会议，通过总结和交流经验，树起了三十六面旗帜，各公社、大队也都树了旗帜。这些当地的旗帜，靠得近，看得见，以活生生的事实教育了干部和群众，对搞百斤皮棉、八百斤粮食起了很大的鼓舞作用。会后进行了广泛深入的发动工作，组织群众性的总结经验，学先

进，比差异，查漏洞，找原因，进一步把大家的劲鼓起来，造成学赶先进的声势。有了活样子，对照自己，揭开了生产斗争的盖子，找到增产措施，才使广大干部和群众真正相信百斤皮棉、八百斤粮食是可以办到的，这样就能够把百斤皮棉、八百斤粮食的任务变为广大群众自觉的要求和行动。

不仅树本地的旗帜很重要，学外地的先进经验也很重要。我们先后组织了县、区、公社干部参观学习慈溪、常熟、天门、海门、南通等县的经验，派人常驻慈溪，通情报，送消息，学经验，取人家之长，补自己之短，对推动生产作用很大。

树旗帜解决了相信不相信的问题。但在具体组织全县平衡增产上，还要解决如何做的问题。我们总结了一九六三年县委搞三个样板大队的经验，一九六四年进一步运用搞样板的方法，以一点带多点，以点带面，开展比学赶帮，组织平衡增产。全县公社以上各级领导共搞了六十八个样板大队和一千三百个样板生产队，样板田共四万多亩。对一些行之有效的措施，样板首先示范，组织现场参观，在干部、群众自觉接受的基础上，开展比学赶帮，带动周围生产。在全县范围内形成了一个群众性的评比竞赛网，也是技术示范推广网，形成了见先进就学、见后进就帮、你追我赶、力争上游的局面。如在合作公社七大队搞了早培早发的样子，全县召开公社党委书记和大队支部书记参加的现场会议，开展了麦收前后“双六抢”（麦收前在麦行内间苗、治虫、松土、除草、扶麦、补种；麦收后灭茬、中耕、治虫、施肥、移苗、开沟）争取带桃入伏的比学赶帮运动。由于“双六抢”比往年提早半个月左右完成，有三分之一棉田做到带桃入伏，这是历史上少见的。以后，凡是重大的关键性措施，都这样做。全县前后共搞了七次现场会，使比学赶帮运动轰轰烈烈、扎扎实实。有些群众说：“今年

生产是喊得少，做得多，比学赶帮劲头高。”同时由于干部蹲点搞样板，参加劳动，掌握了第一性资料，问题看得准，关键抓得狠，指挥生产更切实，更大胆。对一些新的技术措施，也都在样板进行试验，成功后再推广。

对于一些问题比较多的后进单位来说，采取带的办法，还不能完全解决问题。我们采取了派“重兵”的办法，县、区、社各部门都分头包干，派人驻点，帮助领导，还从机关中抽调一百二十名干部到后进大队帮助或担任实职，交任务，下决心，限期好转，包干负责。一九六三年全县有产量低的后进大队三十五个，生产队一千二百个，经过重点帮助，改变了低产面貌的占百分之八十五。天汾公社九大队盐碱地多，原来单产皮棉一直只有三、四十斤，县派了工作组帮助，经过两年努力，大搞兴修水利，铺生盖草，贯彻相应的技术措施，一九六四年亩产皮棉达到一百零四斤。低产变为高产，高产更高产，实现了平衡增产。全县四十个公社，有三十八个公社亩产皮棉百斤以上，其余两个公社也在九十斤左右。粮食亩产八百斤以上的有二十八个公社，其余都在七百斤以上。

四、贯彻自力更生精神，狠抓基本建设，改善生产条件

根据条田化的特点，南北相隔三、四百米有横河，东西相隔三、四十米有条沟（小河），变水患为水利。我们在党的领导和国家大力支持下，依靠群众自力更生，根据先排后灌的精神，从一九五三年开始，实行井港建闸，堵住海水倒灌，开挖和拓宽干河、横河，浚深泥沟，解决排灌，消灭螟蝗为害。近两年进一步加强了小型水利的兴修，埋设五万零二百七十八座小型水泥涵管，做到沟沟相通，使大部分地区能排、能灌、能降、能蓄。这些水利工程，除