

棉花丰产经验选编

江苏省革命委员会农业局编

毛主席语录

备战、备荒、为人民。

农业学大寨。

以粮为纲，全面发展。

必须把粮食抓紧，必须把棉花抓紧，必须把布匹抓紧。

要认真总结经验。

农业增产的八个基本因素，这就是土、肥、水、种、密、保、管、工，这八个字的农业“八字宪法”。

前 言

在毛主席革命路线指引下，我省各级党组织、革委会和广大贫下中农、社员群众、革命干部，通过看书学习、路线教育、反骄破满、批修整风，广泛开展“农业学大寨”群众运动，坚持贯彻农业“八字宪法”，实行科学种田，战胜了各种自然灾害，农业生产在连续多年丰收的基础上，一九七一年又夺得了一个丰收年。全省粮食总产量比一九七〇年增长一成，棉花总产比一九七〇年略有增长。各地涌现了一批粮、棉双丰产，低产变高产，高产更高产的单位，在农业生产上积累了比较丰富的经验。为了进一步交流和推广高产单位的先进经验，我们根据全省水稻、高粱、棉花高产经验交流会议上的材料，编写了《水稻丰产经验选编》、《高粱丰产经验选编》和《棉花丰产经验选编》三本小册子，供各地参考选用，以促进我省一九七二年水稻、高粱、棉花生产的发展，提高各种农作物单位面积产量，夺取一九七二年农业更大丰收。

由于我们政治水平和业务知识有限，加之编写的时间仓促，掌握的材料不够全面，一定会有很多好的经验没有编写进去，缺点和错误在所难免，热烈欢迎广大贫下中农、革命干部提出批评指正。

江苏省革命委员会农业局

一九七二年三月

目 录

以路线斗争为纲 积极发展棉花生产	
——江苏省棉花高产经验交流会议纪要·····	1
江苏省一九七一年棉花生产技术总结	
——江苏省棉花高产经验交流会议·····	13
狠抓路线斗争 夺取棉花丰收	
——南通地区革委会农水局·····	25
反骄破满学先进 灾年棉花夺丰收	
——启东县革委会农水局·····	35
坚持毛主席革命路线 夺取粮棉大幅度增产	
——中共如东县委、县革委会·····	43
以路线教育为纲 战天斗地夺丰收	
——东台县革委会·····	55
狠抓路线斗争 战胜灾害夺丰收	
——沛县革命委员会·····	65
贯彻农业“八字宪法”探索棉花高产规律	
——启东县志良公社党委会、革委会·····	70
反骄破满夺高产 棉花十年超“纲要”	
——靖江县大兴公社革委会·····	76
以粮为纲 全面发展 夺取粮棉双高产	
——东台县安丰公社革委会·····	85
深入开展学大寨 反骄破满赶泥城	
——启东县向阳公社党委会、革委会·····	92

革命路线指航向	粮棉产量双超“纲”	
	——射阳县合兴公社学尖大队革命领导小组	
	组	98
运用毛主席的光辉哲学思想	夺取棉花稳产高产	
	——常熟县浒浦公社五大队党支部	105
认真总结经验	夺取粮棉高产	
	——盐城县步凤公社伍龙大队党支部	112
科学种棉	越种越甜	
	——镇江市金山园艺场卫东大队党支部	120
反骄破满	继续前进	
	——滨海县坎南公社红旗大队黄河生产队革命领导小组	125
用唯物辩证法指导棉种繁育工作		
	——泗阳县棉花原种场革委会	130
为革命繁育更多更好的棉花原种		
	——沛县敬安棉花原种场党总支、革委会	137
怎样叫棉花高产?		
	——启东县棉农陆振祥的植棉经验	144
江苏省棉花育种工作情况汇报		
	——江苏省革命委员会农业局	151
用辩证法指导棉花夺高产		
	——东台县新街公社新街大队第八队生产队	162
坚持实践第一	夺取棉花高产	
	——如东县洋口公社二大队党支部	167
深入学大寨	棉花夺丰收	
	——海安县革命委员会	173

以路线斗争为纲 积极发展棉花生产

——江苏省棉花高产经验交流会议纪要

(初 稿)

(一)

我省棉花生产总的形势是好的。一九七一年，在党的“九大”团结、胜利路线指引下，各级党组织、革委会遵照毛主席的教导，通过看书学习、路线教育、反骄破满、批修整风，把两个阶级、两条道路、两条路线的斗争推向深入，进一步揭露和批判了刘少奇一类骗子里通外国，妄图改变党的路线和政策，改变社会主义制度的阴谋，棉区广大干部群众的阶级斗争、路线斗争和继续革命的觉悟更加提高，社会主义积极性更加高涨，“农业学大寨”群众运动更加广泛深入，鼓舞了广大干部群众改天换地的斗志，抗拒了历史上罕见的旱、涝、风、虫等自然灾害，又夺得了一个大丰收年。在粮食大幅度增产的同时，棉花也获得了较好收成。全省粮食总产量比一九七〇年增产百分之十；棉花总产量比一九七〇年有所增产；油料总产量比一九七〇年增产百分之十四；林、牧、副、渔也有了发展。

在大好形势下，各省各地涌现了一批粮棉双高产、低产变高产、高产更高产的单位。据初步统计：粮食超千斤、皮

棉过百斤的有南通地区；粮棉双超《纲要》的有启东、海安、如东、如皋、海门、东台、沛县等七个县；粮棉双超《纲要》的公社二百零二个，其中皮棉亩产一百四十斤以上的公社二十个；粮食超《纲要》、皮棉亩产一百五十斤以上的大队一百零六个；粮食超《纲要》、皮棉亩产二百斤以上的大队六个、生产队一百三十四个。这是毛泽东思想的伟大胜利，是毛主席革命路线的伟大胜利，是“农业学大寨”群众运动的丰硕成果。

(二)

我省棉花生产的发展，还远远不能适应社会主义革命和社会主义建设的需要。全省近三年来棉花增产的幅度不大，单产不高，发展不平衡，也不够稳定，总产一直没有超过历史最高的一九六八年，亩单产平均比历史最高水平还低十五斤左右。地区、县、社、队之间的棉花单产，高低相差很大。

为什么一九六八年能上去？为什么这两年又掉下来？

从客观上看，一九六八年，气候比较正常，雨水比较均匀，灾害比较少，对棉花生长有利；近几年来，灾害频繁，特别是一九七一年遇到了“两旱”、“两涝”、“两虫”、“一高温”，灾情是历史上少有的。一九六八年前，改制面积比较小，棉田面积种得比较足；近几年改制面积逐步增加，尤其是一九七一年，改制面积扩大较多，对增产粮食起了显著作用，但有些地区领导精力偏重抓改制，粮棉之间争面积、争茬口、争劳力、争肥料、争农药的矛盾较为突出。

从主观上看，在同样条件、同样改制、同样灾害情况下，为什么有的能上去，有的掉下来？为什么棉花亩产一百

四十斤以上的高产社、队，今年比历史上任何一年都多？我们认为，这主要是有些社、队在思想上、路线上、组织上，特别是在处理粮棉关系上，存在这样那样的问题。因此，虽然条件相同，但是结果不同。

具体地说：有些同志在执行“**以粮为纲，全面发展**”方针上，存在某种片面性，或者“重粮轻棉”，或者“重棉轻粮”，当前，前者是主要的。

有些重点产棉地区，没有很好地落实中央既定的政策。主要是：按照中央有关政策规定，应该调整粮食征购任务或统销指标的，没有进行合理调整，因此，有的集中产棉区的社员口粮水平低于邻近产粮区；在“新三定”中，虽然作了一些调整和照顾，但是仍吃不到“三定”口粮标准。个别县，从一九六六年以来，每年差进粮食，有的领导向下提出“不吃救济粮、犯罪粮、统销粮、亏心粮”的错误口号，这在一定程度上挫伤了群众植棉积极性。有的反映说：“宁愿穿破衣，不愿饿肚皮”。同时，有些地方的棉花奖励化肥，也没有按政策兑现。

棉田计划面积种不足。一九七一年全省棉田面积比计划少种或耕掉改种粮食的达三十余万亩：淮阴地区少十万亩，徐州地区少十四万亩，盐城地区少七万亩，南通、苏州地区有些县、社也有不足的现象。有些社、队实行粮棉夹种时，粮食占的比例大，棉花占的比例小。而一九六八年，除了种足，实际上还多种了十余万亩作为保险系数。

栽培管理上，有些单位对治虫、抗旱、灭草、施肥抓得不主动、不及时，特别在“双抢”期间一度放松了棉田管理。种子退化现象比较普遍。抓科学研究和技术指导，一个时期抓得很少，甚至不敢抓，怕说“业务挂帅”。有些地区

过去有棉花生产专业队伍，现在没有了。

领导上，有些同志由于受刘少奇一类骗子反革命修正主义路线的影响，对政治与技术、革命与生产的关系，处理不够恰当，错误地认为，只要管好政治就行了，抓不抓业务无关紧要；有的同志不懂得政治要统帅业务，但不能代替业务，结果不敢抓生产，不敢抓技术。近两年，省主管部门对棉花生产也抓得不紧，有些问题发现比较迟，反映不及时。

（三）

我省是全国重点产棉区之一，抓好棉花生产关系到伟大领袖毛主席关于“备战、备荒、为人民”和“以粮为纲，全面发展”方针的贯彻落实。一九七二年，我省棉花要有个大幅度增长，完成和超额完成国家计划，力争实现百斤皮棉省。为此，就要认真总结正反两方面的经验，特别是要认真总结推广高产典型经验，促使棉花生产任务的实现。会议期间，许多高产单位总结交流的实践经验，主要有以下几个方面：

一、狠抓路线斗争，提高为革命种棉的自觉性。

“思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。”启东、如东、东台等县的经验证明：棉花生产中存在着执行什么路线，走什么道路，坚持什么方向问题，路线斗争抓得紧——松——紧，带来了棉花产量高——低——高。因此，他们一年来带着棉花生产中的问题，以毛主席亲自批示“照发”的中共中央〔1971〕3号、28号文件为强大思想武器，深入进行思想和政治路线方面的教育，认真读马列的书，读毛主席的书，抓紧革命大批判，批判了资产阶级政治和形“左”实右的机会主义路线，结合领导班子开门整风，不断破“阶级斗

争熄灭论”，立“千万不要忘记阶级斗争”的观念；破资本主义倾向，立坚定地走社会主义道路；破“自由种植”、“单一经营”，立“以粮为纲，全面发展”、粮棉双丰收的思想；破“骄傲自满”、“增产到顶论”，立“有所发现，有所发明，有所创造，有所前进”的不断革命精神；破“种棉不上算”、“种棉为赚钱”的思想，立为革命种棉、为战备种棉的思想；破消极畏难，因循守旧，听天由命的懦夫懒汉世界观，立自力更生、艰苦奋斗、战天斗地的雄心壮志。通过学习和批判，大大提高了干部群众贯彻执行毛主席革命路线的自觉性，提高了为革命种棉的自觉性，有力地促进了棉花生产。

相反，有的单位放松路线斗争，结果棉花产量上不去。

二、贯彻执行党的农村经济政策，调动干部社员的社会主义积极性。

路线决定政策，政策体现路线。很多事实证明：那些地方，什么时候贯彻落实了党的政策，群众的社会主义积极性就高，棉花生产就上去；那些地方，什么时候党的政策落实得不好，就挫伤了群众社会主义积极性，棉花生产就受到影响。如东县革委会认真贯彻落实《六十条》、《国务院关于北方地区农业会议的报告》和《国务院关于全国棉花生产会议情况的报告》中有关政策规定，对主要产棉区的粮食征购任务进行适当调整，保证棉区社员口粮标准不低于邻近产粮区的水平，保证售棉奖励化肥的兑现；对有的社队受极“左”思潮影响作出的某些错误规定，都坚决按照政策进行纠正；改进劳动管理制度，建立必要的生产责任制度，实行“按劳分配，多劳多得”，克服分配中的平均主义。这样就充分调动了广大干部社员的社会主义积极性，促进了粮棉大幅度增产。一九七一年全县粮食亩产一千一百斤，比一九七〇年增

产百分之二十三；棉花亩产一百一十一斤，比一九七〇年增产百分之三十四点四。

三、加强党的领导，是发展农业生产，夺取棉花高产的根本关键。

南通地委、地区革委会，一年来，认真贯彻落实北方地区农业会议、全国棉油糖生产会议和省农业会议精神，他们狠抓了农业学大寨的群众运动，用毛泽东思想教育人，狠抓了党的路线、方针、政策的贯彻落实，狠抓了各级领导成员思想建设和组织建设，狠抓了生产领域里的两个阶级、两条道路、两条路线的斗争。在全区范围内开展了群众性的革命竞赛运动，有力地推动了农业生产。各级党组织、革委会都有负责同志分工抓棉花，以点带面，调查研究，及时总结交流经验，研究落实措施，终于夺得了粮食超千斤，棉花过百斤。凡是没有这样做的单位，特别是棉田面积比较少，种棉比较分散的单位，没有把棉花生产放到应有的位置，抓得不够紧，有的甚至把棉花生产推给植棉社队自己去抓，党委放松领导，就影响了棉花生产的发展。

四、正确处理粮棉关系，贯彻执行“以粮为纲，全面发展”的方针，夺取粮棉双高产。

今年许多地区和社队认真贯彻执行了毛主席提出的“以粮为纲，全面发展”的方针，在抓好粮食生产的同时，抓好棉花生产和其他多种经营，实现了粮棉和其他经济作物的全面发展。海安县批判了刘少奇在海安的代理人所鼓吹的“粮食没有过关，多种经营不能发展”的反动谬论，批判了过去“单一经营”、“以粮挤棉”的错误做法，认真贯彻了全国棉油糖会议精神，正确处理了农业和副业，粮食与棉花，集体与个人的关系，对粮棉生产和多种经营实行了全面规划，

全面安排，加强领导，实现了农林牧副渔全面发展，样样增产。全县粮食总产六亿多斤，亩产一千零九十三斤，比一九七〇年增产二成以上；棉花亩产一百零七斤，比一九七〇年增产百分之二十五；生猪饲养量基本上达到一人一头；蚕茧总产三万多担，比一九七〇年增产百分之二十五。全县多种经营总收入达到占农副业总产值的百分之三十一。

东台县安丰、新街、时埭等公社批判了“粮棉难能双高产”的形而上学观点以后，领导上既抓粮，又抓棉；劳力、布局、肥料、物资上，粮棉兼顾，扎扎实实地贯彻“**以粮为纲，全面发展**”的方针，实现了粮食超千斤，棉花过百斤，并涌现了一些粮食亩产一千六，皮棉亩产二百斤以上的《双纲》生产队。深有体会地说：“坚持‘**以粮为纲，全面发展**’的方针尝甜头，违背了这个方针吃苦头，沿着毛主席革命路线前进有奔头。”

粮食生产和棉花生产之间存在着一定的矛盾，但是只要领导重视，从粮棉双高产出发，统筹兼顾，合理安排，粮棉之间出现的矛盾是完全可以解决的。根据七个粮棉双超《纲要》的县和其他许多高产社队的经验是：

在增产措施上，用积极的办法，提高粮棉产量。千方百计夺取夏粮丰收，以夏促秋，以粮促棉，取得了主动权；推广良种，精耕细作，平整土地，扩大耕地面积，提高复种指数，增加粮棉产量。

在面积和布局上，合理调整布局，宜粮的种粮，宜棉的种棉；粮棉合理间作套作，按规定比例种植，粮不挤棉，棉不挤粮，保证种足棉田计划面积；棉田适当集中，实现连片种植，防止“水包旱”，“旱包水”。东台县里下河地区采取了“五改一调”：一部分稻板茬棉田改为棉田重茬一年，

改散播麦为条播麦，改狭幅条播为宽幅狭行条播，改点播为条播棉花，改麦田空幅不冬翻为冬翻冬耖，调整水稻品种布局，缩小中熟稻，增加迟熟中稻，扩大早稻，保证了粮棉双有利，双高产。

在劳力和农活安排上，盐城县有些社队，采取水稻早、中、晚品种合理搭配，棉田农活提前做，狠抓麦收前“五早”，错开农活，减轻了“双抢”期间农活集中，粮棉争劳力的矛盾；同时，充分挖掘劳动潜力，适当安排半辅劳力管理棉田，做到夏收夏种和棉田管理两不误。有些生产队除有一名干部抓棉花生产外，还建立了棉花专业队伍，从种到收，一着不让，一管到底；在棉花生长关键时刻，实行专业队伍和群众突击相结合的办法，合理解决粮棉争劳力的矛盾。

在解决肥料和农药的矛盾上，他们首先发动群众，大搞积肥造肥运动，大搞“三水一萍”，大造细菌肥料，大力推广棉田间作夏绿肥，提高冬绿肥鲜草产量；大力推广中曲饲料和空气发酵饲料，积极发展养猪，积造了大量肥料。同时，粮棉用肥统一安排，科学用肥用药，经济有效。

斗争的实践告诉我们：粮棉生产是相互依存，相互促进的。只要用积极的办法解决粮棉矛盾，就能达到粮棉双丰收、双高产。有些社队，用消极的办法，以粮挤棉或以棉挤粮，结果粮棉生产被“挤”得一高一低，教训极为深刻，必须记取。

五、与自然灾害作顽强斗争，抗灾夺丰收。

棉花生产的过程，也是与自然灾害作斗争的过程。今年棉花从种到收，先后遇到了春旱、阴雨、伏旱、冰雹、秋涝、虫害等自然灾害。其中干旱、虫害是普遍的，也是历史

少有的。面对着频繁、严重的自然灾害，是积极抗灾，人定胜天，还是被动消极，听天由命，这是两种思想、两条路线斗争的反映。许多地区和单位，吸取过去防灾抗灾的经验，灾前早作准备，灾来积极抗，取得了主动，战胜了灾害，夺得了丰收。

启东县今年遇到了三十多年来从未有过的严重干旱，前后持续七十多天。八月上旬，全县五万多条沟河干涸，长江又提早进咸，水源发生严重困难。全县百分之六十的电灌口灌不上水。广大干部社员发扬了“一不怕苦，二不怕死”的革命精神，提出了“不靠天公公，全靠思想红，舀净沟底水，浇出贡献棉”的战斗口号，掀起了大规模的棉田抗旱运动。男女老少齐上阵，三车六桶齐出动，起五更，睡半夜，“早上一身露水，白天一身汗水，晚上一身泥水”，有的用四级翻水解决缺水困难，有的沟河水舀净了，还把沟底湿泥壅到棉行上。经过长期的反复的搏斗，大大减轻了干旱威胁，大灾之年夺得了粮棉双丰收，双超《纲要》。全县粮食总产六亿二千多万斤，比去年增产五千万斤；棉花亩产一百一十九点七斤。贫下中农反映说：“今年的灾情是超历史的，群众的干劲也是超历史的。”

东台县在棉花播种以后，遇到严重干旱，半个多月没见出苗。县革委会及时针对“等雨出苗”、怕苦畏难等活思想，开展了“是人定胜天，还是听天由命”、“是争全苗，还是等全苗”的小评论，揭发批判了破坏抗旱斗争的阶级敌人，激发了广大干群抗灾斗争的必胜信心。各级领导狠抓典型，从总结过去抗灾斗争经验教训入手，进行现实教育。这样，动员和组织群众，很快掀起了声势浩大的抗旱行动高潮，争得了全苗。战胜了旱灾，但又遇到了历史上罕见的棉

铃虫、红铃虫等危害。虫情复杂，交叉发生，来势凶猛，持续时间很长，农药又不能满足需要。面对这种情况，各级党组织、革委会又发动全县人民，自力更生，以土代洋，以工代药，“从虫口夺棉”的群众运动蓬勃兴起。特别是当棉铃虫大发生时，县里几次召开了治虫广播大会，县委主要负责同志分别深入重点公社参加治虫，指挥战斗。组织机关、学校、工厂、企业全力支持灭虫斗争。并抽调一百多人组成二十三个检查组，分赴各公社，推动运动的开展。全县六十多万人投入了灭虫运动，大家把虫害当作帝修反来打，连续作战，捉虫十万多斤。并结合摘除无效花蕾，整枝摘心等，消灭虫卵，减少害虫发生基数。经过顽强斗争，终于夺得了抗灾斗争的胜利，在粮食增产的同时，全县五十四万亩棉花，亩产皮棉一百零五斤，比一九七〇年增产百分之二十二。

有些社队的教训很深，由于事先对灾害警惕不高，缺乏思想上的准备，灾害露头时，未能及时采取措施，领导决心不大，犹疑不决，抗旱、治虫不及时，造成减产。

实践告诉我们：农业生产是“露天工厂”，受自然灾害制约程度较大。灾害总是有的，不是这种灾，就是那种灾；不是普遍的，就是局部的；不是这种作物受害，就是那种作物受害。完全符合人们愿望的“风调雨顺”的年景，实际上是没有的。因此决不能靠天吃饭，不能有一点侥幸心理。只有事先作好充分准备，灾来及时抗，坚决抗，才能立于不败之地，夺取农业丰收。

六、认真贯彻农业“八字宪法”，实行科学种棉。

高产单位的经验证明：要夺取棉花稳产高产，就要有“三桃”齐结的战略思想。争“一桃”不行，“二桃”也不行，一定要争取到“三桃”。群众说得好：“伏前桃是主动

桃，伏桃是关键桃，秋桃是高产桃”。在自然灾害多的情况下，争“三桃”更重要。一九七一年由于长期伏旱，加上棉铃虫严重发生，秋桃大量脱落，主要靠的是前期和中期桃子。如果单纯抓秋桃就被动，不能稳产、早熟、优质，遇到秋涝或早霜，就要吃大亏。但是只抓中、前期桃，抓不住秋桃，也难以高产。

怎样才能争到“三桃”齐结呢？根据海安县海防公社、如东县洋口公社、启东县向阳公社、沭阳县沂涛大队、大丰县中南大队、射阳县学尖大队，以及泗阳县、沛县棉花原种场等单位的经验，除了抗灾以外，主要抓了以下措施：

大搞棉花良种繁育，重视选种、留种，提高种子质量。一般良种的衣分率比退化种提高百分之五左右，每亩可增产皮棉十多斤。

采取水、土、肥综合治理。大搞农田基本建设，改善棉田排灌条件；大种、种好绿肥，增施有机肥料，提高施肥水平；合理施肥，做到：普施基肥，挑施苗肥，巧施蕾肥，稳施当家肥，重施花铃肥，补施盖顶肥。

海安县过去的实践中摸索了一套科学种棉的规律。他们在思想上明确：“要搞塔形棉花，不搞伞形棉花；要早发早熟，不要晚发晚熟；要先争下部桃，步步为营，力争“三桃”齐结。在措施上：做好旱涝两手准备，力争一播全苗；一种就管，一管到底；正确处理“促”与“控”的关系，苗期人工促与肥料促相结合，促使棉苗早发稳健；蕾期看苗、看天、看地施好当家肥；结铃期重施花铃肥，针对今年干旱、高温的特点，初花期施用，普遍开花时就得力；但在多雨年分，特别长势较旺的棉花，花铃肥不宜过早施，一般掌握盛花时施下；盖顶肥在干旱情况下适当早施。同时施肥与抗旱结合

起来，以水调肥。总之，在采取各项措施时，既要掌握正常气候下棉花增产的一般规律，又要根据特殊气候下棉花增产的不同规律，灵活运用农业“八字宪法”，实现“三桃”齐结，夺取棉花稳产高产。

建立干部、老农、技术员“三结合”的科学实验队伍，大搞棉花科学研究，不断探索棉花增产的规律。领导干部大搞试验田、高产田、种子田，参加生产，领导生产，推动棉花生产不断发展。

会议认为，要争取一九七二年棉花生产大丰收，必须以路线教育为纲，加强领导，因势利导，总结经验，乘胜前进；必须发动群众，制订规划，充分做好棉花播种前的一切准备工作。做到思想落实，政策落实，组织落实，规划（面积、指标、布局、措施）落实，物资（种子、肥料、药械、农具等）落实。

在毛主席的无产阶级革命路线指引下，“团结起来，争取更大的胜利”。

江苏省棉花高产经验交流会议

一九七一年十二月二十四日