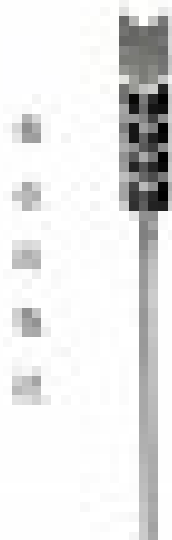


小 麦 丰 产 典型经验选编

农
业
出
版
社



小麦丰产 典型经验选编



小麦丰产典型經驗选編

农 业 出 版 社

小麦丰产典型经验选编

农业出版社编辑、出版

北京朝内大街130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

农业出版社印刷厂印刷装订

统一书号 16144·1659

1973年11月北京制型	开本 787×1092 毫米
1973年11月初版	三十二分之一
1973年12月北京第一次印刷	字数 68千字
	印张 三又八分之三
印数 1—146,000册	定价 二角六分

目 录

广大干部社员深入批修整风，高举“农业学大寨”旗帜， 发扬人定胜天的革命精神	
今年我国夏粮又获丰收	(1)
小麦生产大有可为	
——河北省正定县小麦大面积高产的调查	(5)
总路线光辉照亮小麦大面积丰产的道路	
——中共栾城县委率领群众大上农业， 夺取小麦丰收的经验	(13)
鼓足干劲学大寨 夺取小麦大丰收	
..... 中共山东省桓台县委员会	(20)
靠毛主席的革命路线 夺取小麦连年丰收	
..... 河南省温县革命委员会	(30)
学大寨 科学种田夺高产	
..... 河南省偃师县岳滩大队党支部书记 刘应祥	(39)
科学种田结硕果 小麦一季创高产	
..... 山东省黄县北马公社南仲家大队	(49)
科学种田闯新路 稻麦连作夺高产	
..... 安徽省萧县郭庄大队党支部	(55)
坚持科学种田 实现稻麦高产	
..... 江苏省沙洲县塘桥公社六大队	(65)

大寨红旗塞上飘 春麦产量步步高

.....中共宁夏回族自治区吴忠县红旗公社委员会 (72)

小麦良种繁育和推广工作体会

.....江苏省徐州地区农科所 (80)

做好提纯复壮 产量不断提高

.....山东省掖县农业局 (84)

小麦增产的几项技术措施

.....中国农林科学院 (89)

广大干部社员深入批修整风，高举“农业学大寨”
旗帜，发扬人定胜天的革命精神

今年我国夏粮又获丰收

在批修整风运动的推动下，我国农村广大干部和社员群众，高举“农业学大寨”的旗帜，以人定胜天的革命英雄气概，同严重干旱和雨涝等自然灾害进行顽强斗争，夺得了今年夏粮的丰收。据中央有关部门初步统计，今年我国夏粮总产量相当于大丰收的一九七二年水平，是解放以来第二个夏粮大丰收年。

今年我国小麦、大麦、元麦、豌豆和蚕豆等夏粮作物的播种面积，比去年有所扩大，其中冬小麦播种面积增加较多。从五月下旬起，各小麦产区陆续收割，到目前已基本完成了脱粒和入仓工作。全国小麦产区中，除少数地区因灾略有减产以外，播种面积在三千万亩以上的河南、山东、河北、陕西、江苏、安徽等省，今年的小麦都获得丰收。北京、天津两市郊区的小麦产量，比去年增长三成。今年，不少省、市、自治区出现了一批大面积高产的地区。四川省温江地区十四个县中，有十三个县增产，其中七个县小麦平均亩产量超过了四百斤。河南新乡地区十六个县（市）五百多万亩小麦等夏粮作物，今年平均亩产达到三百五十多斤，单产和总

产都比去年增产一成以上。小麦连年高产的河北省石家庄地区，今年四百多万亩小麦又比历史最高水平的去年增产。其中，正定县的二十五万亩小麦平均亩产达到四百九十五斤，石家庄市郊区十二万亩小麦和栾城县的二十七万多亩小麦，平均亩产量都超过了五百斤。各地还出现了比去年为数更多的小麦一季亩产超《纲要》和过“黄河”的县，以及亩产过“长江”和超千斤的生产大队和生产队。

我国夏粮向以小麦为主。小麦播种面积在粮食作物播种面积中占第二位，仅次于水稻。过去，小麦单位面积产量低，人们认为它是“低产作物”。最近几年来，各地在开展农业学大寨运动中，发动群众实行科学种田，积累了小麦由低产变高产的先进经验。人们从实践中认识到，小麦并非“低产作物”，只要采用良种并给以很好的生长条件，加强田间管理，它不仅比较稳产，而且可以高产；不仅一个队、一个社可以高产，一个县甚至更大的范围内也可以高产。许多地区的经验还证明，发展小麦生产，是大有可为的。小麦适应性广，北方南方，平原高原，冬天春天，都可以种。在全国多数地区扩种小麦，可以充分利用土地，增加复种，在同样土地面积上，生产出更多的农产品；小麦丰收了，可以起到“以夏促秋”的作用，对于夺取全年农业丰收具有重要意义。

我国农村各级党组织在领导农业生产中，把小麦等夏粮生产摆在重要地位，当作加快发展农业生产的一项重要措施来抓。今年在夏粮作物生长期，北方小麦主要产区干旱持续发展，南方一些地区阴雨连绵。在严重自然灾害面前，各级党委派出大批干部深入农业生产第一线，带领广大群众同

自然灾害进行了顽强的斗争。各地的工业和财贸部门，也及时调运抗旱物资，并派出大批职工深入农村，加紧维修各种农业机械和抗旱排涝设备，为夺取小麦丰收贡献力量。去冬今春以来持续干旱的河南、山东、河北、山西、陕西等省和北京、天津郊区，广大干部和社员群众发扬“天大旱，人大干”的革命精神，大力兴修水利工程，扩大小麦灌溉面积。今年一至五月份，河南全省新打机井二万三千多眼，提高了麦田的抗旱能力。这个省安阳地区，小麦从种到收没有下过一场透雨。各级领导干部始终同群众一起抗旱播种，抗旱保苗，使全区百分之七十的麦田普浇一至四遍水，终于在大旱之年夺得了小麦丰收。山东各地广大干部同群众一起对已有的水源加强管理，合理用水，努力提高灌溉效率；同时广开水源，平原打机井，山区挖山泉，千方百计扩大麦田灌溉面积。北京市郊区在去年夏收之后，县县、社社建立了专业打井队，四季不下马，日夜奋战，在十个月之内共打机井六千二百多眼。与此同时，各级党委还发动群众平整土地一百多万亩，提高了园田化水平，扩大了水浇地面积，使全郊区二百多万亩小麦基本上都浇了一水到六水。长江流域雨水偏多的地区，各级干部和社员群众克服侥幸心理，立足于抗灾夺丰收。去年秋收结束后，湖北省各级党组织带领群众战胜阴雨，适时抢种夏熟作物两千五百万亩，比上一年扩大五十万亩。在夏熟作物生长期间，他们抓紧每一个生产环节，注意从思想上、组织上和物质上做好抗御自然灾害的准备。夏收之前，沿江滨湖各地又采取紧急措施，集中人力、机具进行排涝斗争，把受灾面积减少到最低限度，夺得了夏粮的好收

成。

当前，我国农业生产形势很好。在夺得夏粮丰收之后，广大干部和群众正采取措施，加强秋季作物的管理。最近以来，久旱的北方大部分地区，一连下了几场透雨，旱象基本解除，各种作物长势良好。各地群众继续坚持打井和兴建各种灌溉工程，做好蓄水保墒工作，防止伏旱秋旱；南方各地针对雨水偏多的情况，抓紧做好防洪排涝工作，同时注意防旱。广大农村干部和社员在夏粮丰收的鼓舞下，继续发扬大干、苦干的革命精神，鼓干劲，争上游，为夺取一九七三年农业的全面丰收而奋斗。

新华社通讯

（载一九七三年八月二日《人民日报》）

小麦生产大有可为

——河北省正定县小麦大面积高产的调查

一向被人看成是“低产作物”的小麦，能不能大面积高产？正定县的革命实践作了肯定的回答。

去年，正定县二十五万亩小麦，平均亩产量过了《纲要》，比一九六四年增长了两倍半；许多社、队小麦亩产量达到六、七百斤。今年这个县的二十八万多亩小麦，尽管去冬以来降水很少，又有大风和病虫为害，但由于有井水灌溉，种得好管理得好，仍然比去年增产。据初步收打的情况看，平均亩产量可达五百斤以上。

近几年来，中共正定县委在领导学大寨运动中，发动群众不断总结增产经验，探索快速发展粮食生产的规律。他们根据当地自然特点，积极扩大小麦种植面积，提高小麦的单位面积产量，大大加快了农业发展的步伐。一九七〇年全县小麦平均亩产三百四十一斤，加上秋粮作物，全县粮食平均亩产达到七百七十三斤，棉花亩产一百一十五斤。一九七一年全县小麦亩产三百九十八斤，加上秋粮作物，全年粮食平均亩产达到八百二十五斤，第一次过了“长江”，棉花亩产达到一百二十斤。一九七二年战胜大旱，全县小麦平均亩产四百八十斤，加上秋粮作物，全年每亩粮食产量猛增到九百二十四

斤，棉花也获得了好收成。正定县连续几年获得小麦丰收，大大鼓舞和坚定了全县人民夺取农业全面丰收的信心，人们深有体会地说：夺取了小麦丰收，再夺全年丰收就有了主动权。

提高认识，多种种好小麦

正定县是个粮食、棉花集中产区，全县有四十万人，五十三万亩耕地。从前，这里的人们认为，小麦是“低产作物”，增产潜力不大。只有抓好大秋作物，才能发展粮食生产。长期以来，这里的小麦平均亩产只有一、二百斤，全年粮食平均亩产也不过三、四百斤。一九六四年以后，全县人民在深入开展农业学大寨运动中，积极改变生产条件，合理安排种植计划，开始重视小麦生产。到一九六五年，全县小麦平均亩产就上升到二百五十三斤，比一九六四年提高百分之八十三；加上大秋作物，全年粮食平均亩产达到五百六十八斤，比一九六四年增长百分之四十八。无产阶级文化大革命中，全县人民狠批刘少奇的修正主义路线，在党的“九大”团结、胜利路线指引下，全面落实党的各项政策，推动了农业学大寨运动的深入发展。到一九七〇年，全县粮食和棉花产量都超过了历史最高水平。这一年，正定县委发动群众，自下而上地制订了学大寨赶昔阳大力发展农业生产的规划。县委领导成员带领大批干部深入基层，调查全县农业生产发展的历史和现状，回顾了一九五八年到一九七〇年全县农业生产的发展过程，深刻地认识到：小麦不光是个高产作物，增产潜力很大，而且由于生长期在冬春两季，遇到自然灾害

少，只要水、肥充足，管理得好，就能大幅度增产。实践证明，哪一年小麦种得多，产量高，哪一年全年粮食总产量就大幅度增长。因此，县委把大力发展小麦生产，作为加快粮食发展速度的一个重要途径。每年夏收结束，县委都召开会议，总结交流小麦生产经验，表彰先进生产单位。秋季种麦以前，各社队都要讨论制订小麦种植方案，召开播种现场会议，普及先进的栽培技术，宣传多种、种好小麦的重要意义，提高种好小麦的自觉性。随着全县干部和社员对于小麦认识的不断提高，小麦播种面积由一九六四年的二十万亩逐步扩大到二十八万亩，占全县粮田总面积的百分之八十二，加上大麦、豌豆等，夏熟粮食作物的种植面积共占粮田总面积的百分之九十七。这些麦田和豌豆地，在收获前后都套种或复播了秋庄稼，以实现全年粮食增产。

创造条件，夺取小麦高产

正定县委从许多高产社队的增产实践中摸索小麦的习性，认识到小麦是个喜水好肥的作物，只有给它以良好的生长条件，才能获得高产。一九七〇年，县委根据一些高产地块的调查了解到：亩产三百到四百斤的小麦，从种到收每亩大约需水三百到四百吨，相当于四百五十到六百毫米的降水量。而从正定历史资料考察，常年平均降雨量一般在五百毫米左右，大多集中于七、八月份，往往是春季干旱少雨。全县要普遍发展小麦生产，约需五千眼机井提取地下水。原有的三千四百眼井的提水量，还不能满足小麦生长需要。占全县耕地面积百分之四十的风沙盐碱地，虽然从一九六四年起，

年年进行治理，但未能彻底根除风沙盐碱的危害。这些风沙盐碱地，土质瘠薄，水肥不足，也影响着小麦生产的发展。因此，要夺取全县小麦大面积高产，就必须迅速从根本上改变水、土、肥等生产条件。但是，有些人对彻底改变正定自然面貌，缺乏雄心壮志，存有畏难情绪。县委便发动全县干部、群众，认真学习毛主席关于“愚公移山，改造中国”的教导，大讲大寨大队贫下中农改天换地的英雄气概，批判这也不可能、那也办不到的懒汉懦夫世界观，开展了“大寨能治山，我们能不能制服旱、沙、碱”的大讨论，进一步激发了全县人民彻底改变正定自然面貌、加快农业发展的雄心壮志。

接着县委十四名常委中除留一、二人主持日常工作外，其他常委带领五百二十多名县、社干部，分别深入到改沙、治碱和打井、平整土地的第一线，调查研究，总结经验，既抓先进又抓后进，领导群众大力改变生产条件。全县人民经过连续几年的艰苦奋斗，到一九七二年底，沙区六个公社共营造防风林带一百五十九里，造林十六万三千多亩，平掉沙丘二百三十多个，十万亩沙地基本得到了改造。中部碱区的干部和社员，深挖疏浚了六十里长的周汉河，采取井水洗碱以沙压碱、增施粗肥、稻麦轮作等措施，使八万亩盐碱地基本上免除了盐碱的危害。在改沙治碱的同时，全县狠抓了以打井为中心的农田水利建设。过去三年中，全县深翻平整土地四十万亩。到今年五月底，全县共打机井四千七百多眼，挖排水沟一百二十里。去年猪的饲养量达到二十六万头，每亩施优质农家肥十大车左右。这个县还自力更生地建起了一

座小型氮肥厂和八座小磷肥厂,许多大队都自己动手生产“五四〇六”菌肥。这样,全县每年除了满足棉花和其它作物对肥料的需要外,可以给每亩小麦提供五十斤氮肥、一百斤磷肥和一百多斤菌肥,为小麦高产创造了良好条件。今年,全县二十八万亩小麦普遍比去年每亩增施一千多斤粗肥,多浇了二、三次水,战胜了春旱,实现了丰收。

这个县盐碱区的城关公社有一万六千亩土地,过去碱地占百分之七十五,一向是个吃粮靠国家的低产社。一九六五年以来,他们改造了三百七十多个臭水坑和几百条污水沟,打了二百多眼机井,实行了稻麦轮作,改变了低洼盐碱面貌,粮食产量成倍地增长。去年全社小麦平均亩产达到六百一十一斤,加上秋粮作物,全年粮食平均亩产达到一千零五十斤,向国家贡献粮食一百多万斤。今年这个公社种的九千五百亩小麦,总产量比去年增加二十三万斤。西北沙区的里双店公社,过去沙丘起伏,土质瘠薄,小麦亩产一、二百斤;从一九六六年开始,大搞农田水利基本建设,平掉一百八十多个沙丘、沙岗,填平了二百一十多个沙坑,打了二百二十多眼机井,使三万三千多亩耕地连成了平整的方田,好土层普遍加厚到一尺左右,沙薄漏地变成了高产稳产田。去年一万三千亩小麦,平均亩产三百七十五斤,总产量比前年增加了一百八十七万斤。今年一万六千亩小麦,又获得了新的丰收。

全县十二个过去因为沙、碱危害,长期处于低产状态的公社,随着生产条件的改善和小麦播种面积的不断扩大,都赶了上来。去年,全县二十五个公社中,有十个公社小麦平均亩产五百到六百斤,全年粮食平均亩产达到千斤以上;十

一个公社小麦平均亩产四百到五百斤，全年粮食亩产八、九百斤；四个公社小麦平均亩产三百五十斤左右，全年粮食亩产七百多斤。根据初步收打的情况看，今年这些公社的小麦产量，都将比去年有新的提高，实现了全县小麦大面积均衡增产。

以夏促秋，实现全年丰收

小麦和其它夏熟作物种植面积的不断扩大，带来了两个突出的矛盾：一个是发展粮食生产和发展棉花生产的矛盾；一个是种植夏熟作物和种植秋熟作物的矛盾。这两个矛盾如果解决得不好，不光是会限制小麦播种面积的扩大，还会出现顾此失彼，影响粮、棉增产的问题。过去一年种一季作物的农田面积较大，要扩种小麦和其它夏熟作物，就要改一年一种为一年两种，改春播为夏播。这样，就出现了秋熟作物的生长期和无霜期短的矛盾。

怎样才能实现夏、秋双丰收，粮、棉双高产呢？正定县委领导成员深入群众调查研究，发现部分干部存有“重粮轻棉”的思想。群众说他们“只讲粮食过‘长江’，不说棉花怎么办”。针对这一问题，县委以批修整风为纲，对干部进行思想和政治路线方面的教育。他们组织广大干部反复学习“以粮为纲，全面发展”的方针，使干部充分认识能否正确处理粮、棉关系，是能否按照毛主席革命路线迅速发展农业生产的大事。接着，县委就采取具体措施，加强对棉花生产的领导，发动广大干部和社员群众，在播种面积、肥料使用、田间管理、产量要求和棉、粮间作等方面，切实做到统筹安排，

合理布局，使粮、棉互相争地、争肥等矛盾逐步得到解决。今年，这个县按照国家计划，保质保量地适时完成了棉花播种任务，每块棉田都有专人负责管理。麦收以前，全县十二万多亩棉花普遍中耕了五、六遍，促使棉苗稳长早发；对一万多亩弱苗追了二次催苗肥；普遍浇了两次水，及时除治了虫害。麦收期间，棉田管理不停。大部分棉株已经现蕾，长势普遍好于往年。

为了解决秋熟作物生长期长和无霜期短的矛盾，正定县委认真总结推广了永安公社三角村大队一茬变两茬、晚茬变早茬、粮棉间作、夏秋作物套种等经验。全县普遍采用麦收前在麦垅点播玉米、花生、甘薯、大豆等大秋作物的办法，保证了秋熟作物有足够的生长时间，也为秋后播种冬小麦及早腾茬创造了条件。到六月下旬，全县夏种任务已基本完成，对玉米、甘薯等麦垅点播的作物，普遍进行了中耕、补苗、除虫和浇水。现在，全县的秋庄稼苗全苗壮，长势喜人。

正定县委在领导农业生产中，大力发动群众开展科学实验活动。几年来，全县建立和健全了农业科学技术站、种子站和良种场，各社、队也先后建立了农业技术站、组，组成了一支由贫下中农、科技人员和干部“三结合”的科技队伍。县委依靠这支队伍，宣传普及农业科学知识，培育小麦良种，研究栽培技术，搞好植物保护。他们把攻克障碍小麦大面积增产的倒伏、锈病和三类苗作为科研的主要课题，从小麦播种到收割每一个环节都要召开现场会议，总结交流和推广科学管理经验。经过几年的摸索，初步积累了一些三类苗升级、防倒、防锈的技术措施，有效地促进了小麦大面积均衡生长。