

小麦高额丰产经验

中华全国自然科学专门学会联合会 編
中华全国自然科学专门学会联合会北京分会



科学普及出版社

小 麦 高 額 丰 产 經 驗

中华全国自然科学專門学会联合会 編
中华全国自然科学專門学会联合会北京分会

科 学 普 及 出 版 社

1958年•北京

本書提要

最近全国科联和北京科联召开了一次全国农业丰产座谈会，邀請了全国著名的农业生产能手和农业科学工作者参加座談，介紹丰产經驗。这本书全面彙集了全国小麦高额丰产的先进經驗，如全国著名小麦高产的湖北省谷城县新气象五社的經驗等，共15篇。并且还彙集了8篇关于水稻和棉花的丰产經驗。另外还載有于光远同志在會議上所作的报告。这些經驗是目前农业生产中最新的和最先进的經驗，也是农业科学中的珍貴資料，更是破除迷信、解放思想的好文章。

总号：824

小麦高额丰产經驗

編者：中华全国自然科学專門学会联合会
中华全国自然科学專門学会联合会北京分会

出版者：科学普及出版社
(北京市西直門外都家灣)

北京市書刊出版业营业許可証出字第091号

發行者：新华書店

印刷者：解放军报印刷厂

开本：787×1092 1/32 印张：4 $\frac{1}{2}$
1958年7月第1版 字数：84,000
1958年9月第2次印刷 50,001—210,010

統一書号：16051·108

定 价：(7) 4 角

前 言

小麦丰产的奇迹不断地出现，各种农作物丰产的奇迹也不断地出现。已经有好几个农业生产合作社创造了亩产小麦5,000多斤的丰产纪录。这不仅是我国生产史上所没有过的事，而且在全世界也是最高的纪录。正像毛主席所说：“中华人民共和国九百六十万平方里上面的劳动人民，现在真正开始统治这块地方了。”作了主人的六亿人民，在中国共产党的领导之下，在建设社会主义总路线的光辉照耀之下，有宏伟的理想，有冲天的干劲，精神振奋，斗志昂扬，正在把沉睡了几千年的大地唤醒起来，要在这块土地上创造出无数的奇迹。社会主义革命改变了生产关系，解放了的生产力像一条神奇的龙，在飞速前进。马克思对于资产阶级革命之后生产力的发展，曾经这样说过：“资产阶级占得阶级统治地位还不到一百年，而它所成的生产力却比先前一切世代总共造成的生产力还要宏伟众多。……试问从前哪一个世纪能料想到有这样大的生产力沉眠在社会劳动里面呢！”今天资本主义已经腐朽了，它的命运已经注定要被社会主义所代替。那末，在工人阶级和工人阶级领导下的劳动人民真正开始统治自己的土地以后，更要比先前一切世代总共造成的生产力宏伟千百倍了。一天等于二十年。谁能料想到有多大的生产力蕴藏在社会主义的社会劳动里面呢！有人说：亩产5,000多

斤小麦是偶然的，是魔术，我們說：不是！这是社会發展的必然規律所决定的。今年湖北省谷城县新气象五社創造了亩产小麦5,467斤的丰产纪录。完全可以断言：不久以后，将有成千上万个这样的合作社出現，而且必将大大超过这个纪录。

我們的生产跃进还才开始，我們的路是走不完的，生产的发展沒有个到頂的时候。我們要大胆地想，大胆地干。在地主压迫下干活的时候，誰能想到小麦亩产5,000多斤呢？可是今天人們不仅想了，而且做到了。今年我国的小麦总产量已經超过美国，小面积高额丰产的纪录，更已把美国远远扔在后面。有誰能阻擋我們的道路！一切迷信都必須打破。

看来，我們的农业科学研究已远远落在生产实践后面了。这是科学脱离生产实践，科学家脱离劳动群众的必然結果。全国的一切最高額的丰产田到目前为止沒有一塊是科学家搞出来的，全是出于农民之手。这一个簡單的事实，还不足以說明問題嗎？科学本来就是从实践中总结出来的有規律的學問，所以它能够指导实践。农民群众的实践經驗中就有許多科学道理，所以农民用它来指导生产，行之有效。應該恢复科学来自实践又指导实践的原来面目，建立科学家与劳动群众互相帮助互相學習的正常关系。把一切輕視生产实践和卑視劳动群众的思想扫除掉。展开一个知識分子与工农群众相結合的崭新局面，这将必然产生無穷的力量。

目前的农业丰产基本上还是在手工劳动的基础上获得的，一旦全面实现了机械化电气化，广泛运用了科学上的最新成就，农业丰产的情况，就更加未可限量了。因此，还要打破科学的神秘观念，展开一个人人学科学、处处用科学的

群众性的热潮，农业生产将必然有更高的飞跃。

全国科联和北京科联召开了一次农业丰产座谈会，邀请了北京市和其他七个省的农业先进生产者和在京的农业科学工作者，结合当前农业丰产的事迹，特别是小麦丰产的事迹，进行了讨论，交流了经验。我们把出席这次会议的农业先进生产者的发言编印出来。这不仅是生产上的先进经验，而且是科学上的珍贵资料，更是帮助我们打破迷信解放思想的好文章，值得细读。

这次编印出来的大多是会议上农业先进生产者的初次发言。发言中所提到的明年的指标经过交流经验和挑战竞赛以后，已大大提高。他们不仅已经创造了惊人的奇迹，而且对未来更高额的丰产，还充满着无比的信心。

編 者 1958年7月9日

目 次

前言

于光远同志在全国科联、北京科联联合召开的农业丰产座
谈会上的讲话 (1)

我們是怎样实现小麦亩产5,467斤的

湖北省谷城县新气象五社社主任 王家炳 (3)

河北省安国县南娄底乡卓头社第一生产队创造小麦亩产
5,103斤高额丰产新纪录的经验

河北省安国县南娄底乡書記 李計成 (16)

湖北省谷城县乐民社获得亩产1,505.1斤的大面积丰产经验

湖北省谷城县冷集站 鄧志忠 (20)

河北省邢台市东牛角庙农业社小麦亩产千斤的经验总结

邢台市东牛角庙农业社社長 姚东友 (32)

河南省商丘县李瓦房乡双楼社赵庄队小麦是如何获得亩
产4,412.2斤的

中共河南省商丘县委会 (41)

江苏省句容县二聖乡西城社第二十一队小麦增产初步
总结

江苏省句容县二聖乡西城农业社 (47)

河南省偃师县沸灘头乡岳灘农业社1958年小麦大丰收的
初步经验介绍

河南省农业厅工作组 (50)

河南省孟县城关镇五六一农业社三道沟分社小麦丰产
經驗

五六一农业社三道沟分社社長 刘世文 (62)

河北省南和县孔村胜利农业社实现小麦千斤社的经过

胜利农业社社主任 王友仁 (66)

河北省石家庄专区留营农业社千斤小麦丰产經驗

留营农业社 (74)

河北省石家庄市北杜农业社小麦丰产經驗

北杜农业生产合作社 (78)

河北省石家庄市振头区振四街农业社小麦丰产的主要經驗

振头四街农业社 (86)

安徽省六安县黄夹乡滁东一社的小麦是怎样获得全面
丰产的

安徽省六安县黄夹乡滁东一社 (82)

北京市通州区西集乡金麦穗社第五生产队小麦增产經驗

金麦穗社第五生产队队长 侯隆田 (93)

7,320斤——小麦层层加码

人民日报 (96)

江苏省常熟农业科第三农场水稻亩产10,000斤的試驗

措施

常熟农业科第三农场 (98)

浙江省瑞安县城郊乡水稻丰产經驗

中共浙江省瑞安县委办公室 (102)

浙江省瑞安县农场争取早稻亩产5,000斤丰产經驗的初步

总结

中共浙江省瑞安县委办公室 (109)

浙江省瑞安县城郊乡力争今年实现“万斤粮乡”的规划

中共浙江省瑞安县委办公室 (114)

3,275斤——早稻步步高升

—人民日报 (117)

安徽省肖县黄口区联合农业社棉花高额丰产经验

肖县黄口区联合一社 (118)

安徽省肖县黄口区联合二社万斤籽棉生产管理计划

肖县黄口区联合一社 (124)

河北省隆尧县杨河灯塔农业社棉花丰产措施

灯塔农业社青年技术改革队队长 梁小白 (128)

于光远同志在全国科联、 北京科联联合召开的农业丰产 座谈会上的讲话

同志们：这次座谈会意义很重要。这次会议：第一，是在今年夏粮高额丰产的基础上，推动农业增产和农业科学革命的会议。第二，是农民生产能手、发明家与高等院校科学工作者，为了我国农业大跃进建立新的关系的会议。

今年夏季收成的作物丰收。根据7月1日报上消息，今年夏粮比去年增产三百五十亿斤，其中主要是小麦。今年小麦高额丰产的情况是：各地普遍增产，而且增产的比率很大，不是百分之几而是百分之三十、四十、五十。全国一下子增产二百多亿斤，这是了不起的事情。在小面积试验田上，今年我们更是大大的打破了世界纪录。试验田的世界纪录，根据1954年苏联出版的一本书上说是每公顷111.8公石，合每亩一千四百九十多斤。这是1954年前创造的纪录，经过这三、四年可能提高一些，估计不会高很多。其实这个世界纪录去年就已经被我们打破了，去年房山县双河合作社已达到1,540斤，如果今天的世界纪录还是一千四百九十多斤的话，那么刚才在这个讲台上发言的、湖北谷城县新气象五社主任王家炳同志，他们社里的试验田今年亩产达到5,467斤，就是这个世界纪录的367%，也就是说，比这个世界纪录高出两倍

半还多，而且这个数字很可能还不是今年夏天試驗田每亩小麦最高纪录哩！就大面积小麦产量来说，现在世界上单位面积产量最高的是丹麦。丹麦1956年小麦种植面积是99万亩，平均产量是497斤。今年我們全国小麦平均产量虽然还没有达到这个数字，但是湖北、河南等省全县小麦亩产五百斤以上的县很多。举河南夏邑县为例，今年小麦亩产平均518斤，这个县小麦种植面积是97万亩，同1956年丹麦小麦种植面积只不过差两万亩，而它的单位面积产量已经超过丹麦了。今年我国小麦的高产，不能只看作是简单的量的增长，而是质的飞跃。

有人不相信試驗田小麦高额丰产可以达到三千斤、四千斤、五千斤以上的这件事情，也有人认为这是碰巧。不相信当然是不对的，說碰巧也是完全错误的。从全国来说，今年产一千斤以上的就有20万亩以上，这还是前些日子不完全的统计。試驗田三千斤、四千斤、五千斤以上的丰产数字，是全国丰产基础上的塔尖。就拿湖北谷城新气象五社来说，这个社不但有亩产5,467斤的那块試驗田，从刚才王家炳同志报告中知道，他们社里还有一块亩产五千斤以上的試驗田，而且这个社还有四千斤到五千斤的、三千斤到四千斤的、二千斤到三千斤的、一千斤到二千斤的若干亩。这个社的平均产量是亩产1,017斤。这里可以清楚的看到一座宝塔，宝塔的最下一层是一千斤左右，然后一层一层地上去，亩产5,467斤的高产，是这个宝塔的塔尖。小麦高额丰产决不是偶然的事，是在鼓足干劲、力争上游、多快好省的社会主义建设总路线照耀下，农民以冲天的干劲，切切实实在土地上劳动生产的结果。今年小麦高额丰产这个事实，是社会主义建设总

路綫的強大的威力的証明。

今年春天有一些人对社会主义总路綫怀疑，他們不相信工农业生产真的会大跃进，打算秋后同我們算賬。其实用不到等到秋后，在現在夏季我們就可以同他們算算賬了。今年我国各地气候条件对小麦成長总的來說并不好，这是大家都知道的，但是夏粮收成比去年增加了那末多。难道这不是了不起的胜利嗎？当然到了秋收之后，我們还一定可以拿出更大的成績来同这些人算賬。

今年我国夏粮丰收已經使帝国主义發慌了。6月30日美国基督教箴言报發表一篇評論6月14日廖魯言同志發言的文章。廖魯言同志那时說，今年夏粮增产可能达到二百亿斤。这位代表沒落的帝国主义利益的評論員不願意、也不敢相信我們可以达到这个数字，他硬說我們这个数字是大大地夸大了的。其实我們知道，这还是前些日子的估計，后来初步統計的結果，已經增产三百五十亿斤。而且这还不是完全的統計，最后的数字一定比这还高。虽然这个評論員这样的頑固不化，但是他还不肯完全否認我們今年夏粮的丰产，他認為廖魯言同志的說法“即使有一半屬实的話，那对于共产党中国、对于亞洲和对于全世界都将發生影响深远的后果”。

在今年农作物高額丰产的基础上，明年农业增产的成績一定更高。明年小麦大面积达到千斤以上的不是少数先进的合作社的事情，而是許許多多整个县的事情了。至于在試驗田上，在这个会上我們想的已經不是“千”字而是“万”字了。現在的問題是怎样推广今年的丰产經驗使大家掌握。

农业生产既然起了革命的变化，农业科学就不能不也来个革命。农业科学家中間有一种錯誤的論調叫做低产論，还

有一种論調叫做緩進論。这些論調主要是旧社会旧情况的反映，它同新社会的情况就不能相适应。低产論、緩進論在劳动者受压迫、受奴役的情况下是必然的結果，但是在社会主义的制度下，这种論調就是完全錯誤的了。农业科学虽然是自然科学，但是不能不反映社会情况。今年我們小麦这样的高产，是在我国經濟战綫上、政治战綫上和思想战綫上社会主义革命基本上取得了胜利之后，在党的社会主义建設总路綫的照耀下取得的，我們的农业科学应该反映这种社会情况，可是我国科学工作者落后于实际，他們对群众的热情，群众的力量估計得很不够，因此有些农业增产措施，他們想也不敢想。例如深耕一尺五寸以上、分層施肥、大規模地換土等等，科学家是从来沒有大力宣傳过的。他們还是用旧眼光在考慮問題，因此許多事情都看錯了。比如，他們不知道群众發動起来之后，深耕、分層施肥可以防止倒伏，便根据旧情况，就說每亩地种五十万株麦子就很密了，再多就会减产。可是今年有些高額丰产試驗田現在每平方寸就种了二、三株麦子，一亩就有一百多万株，二百几十万个穗子，麦子却長得非常好。在这样的事实面前，农业科学家应该改变自己的观点，用高产論代替低产論，用跃进論代替緩進論。

增产是無止境的。农业本身是合成淀粉、纖維、脂肪、蛋白質等物質的化学过程。这种化学过程需要的物質是水、二氧化碳、氧气、氮气和其他元素，这些物質是从土壤、空气当中取得的。这种化学过程需要吸收一定的能量，这个能量現在是由太阳供給的。这种过程需要一定的催化劑，現在就是叶綠素。这种化学过程还需要工厂，这就是土壤和植物本身。不論从物質和能量方面来看，在現有的最高額的丰产基础

上增加几十倍綽綽有余，农业增产还大有潜力。高产論、跃进論是有科学根据的，低产論、緩进論是沒有科学根据的。

在今年夏粮高額丰产的推动下，农业科学一定要来个革命。今年夏季的高額生产給科学家提出了任务：向农民学习，总结农民的生产經驗，从理論上給予闡明，要根据农业高产的成就来改变教学内容、修訂教材。农民既然已經作出这样巨大的成績，如果科学工作者不能从科学上作出总结，那就更加失职了。进一步講，农业科学家應該用自己科学研究的成果，努力从各方面支援农民，給农业增产开辟新的道路。密植是有限度的。每平方寸种三株、五株小麦 如果可以，种十株恐怕就很困难。每平方寸內，种二十株、三十株我看怎末也放不下。还是向科学家提出要求：培育一穗長五百粒、一千粒麦子的优良品种吧！这是應該完全可以做到的。科学家还應該很快地提出来各种新的增产措施，既能节省劳动力，又能收到高額增产的效果。

还有一个各种农作物比重的問題也值得說一說。粮食高产之后，总有一天粮食多得不得了，吃不完，用不尽，到那末一天，当然不是今年、明年、后年，而是比較远一些的将来。到那时候，我們就要考虑考虑在原先种粮食的地当中，拿出一部分来，改种別的东西。到那时我們就要多种經濟作物。野生植物中有很高經濟价值的，就應該把它們变成家生植物。这个問題从科学的角度来看，現在就應該开始着手研究了。再說一遍，縮小粮食耕种面积不是当前的事情，当前我們奋斗目标还是每人每年有一千斤、一千五百斤、二千斤粮食。

今天到会的有来自农村的創造發明家和北京市的高等学校、科学研究机构科学工作者。你們是同行。你們都是从

事农业的，又都是从事科学技术研究創造發明的。农民同志搞試驗田就是研究。而且他們既然創造出超过世界紀錄的高額丰产，就應該被認為是科学家。只是他們从事研究的方法同科学家过去習慣用的方法不一样罢了。

解放以来，我国科学研究机构、高等学校在农业科学研究方面的工作是有成績的。如农藥是科学研究机构里首先生产出来的，有的品种也是科学研究机构和高等学校研究出来然后推广的。但我們的科学工作者的头脑当中有許多落后的东西，如脱离政治，脱离群众等等。研究方法上形而上学的思想也阻碍他們的进步。現在农业科学研究机构也搞丰产試驗田，我覺得很好。这样才能鼓起干劲，并使各方面工作很好地配合起来。

听说这个會議上农业战綫上的先进生产者要同科学家竞赛，这很必要。农业研究院的招牌是挂在北京西郊，还是挂在哪个县的合作社里，要看我們的农业科学家是否能够做到克服落在农民同志后面的情况，能否給农民以帮助。我們的农业科学工作者要努力在自己的科学研究机构里插紅旗。現在看来我們的科学工作者并不示弱，干劲也很大，可以預料，他們一定会很快地进步，取得很好的成績。

竞赛双方各有有利条件。合作社今年已經領先，在竞赛当中占了优势，但是科学研究机构、高等学校情报灵通，有許多科学知識，在竞赛中也有不少有利条件。問題是科学工作者要做到政治挂帅，不要对增产有任何怀疑，不要死抱書本，思想能跃进，就不会在竞赛中失败。

在竞赛中要互相學習，互相帮助，互相檢查、督促。农民与科学工作者是同行，过去不大認識，关系不大密切，今

后一定要建立新的密切的关系。今天的会是建立新的关系的开始，这种关系今后应该繼續巩固、不断地加强起来。

最后祝賀这个會議的胜利。 (1958年7月5日)

同志們：几天来，竞赛指标提得很高，干劲很大，信心百倍。当然达到竞赛的条件不是沒有困难，而是应该說困难是很大的。不过我們不怕困难，有克服困难的信心。困难要农民和科学家大家一起想办法来克服。高额丰产是农民与科学家的共同事业，大家要共同負責。今年农民同志在夏季作物的丰产中已經作出了很大的貢獻，科学家也应该拿出更多更好的增产措施出来，拿出更好的科学成果出来。上次我已經講过密植是有限度的，科学家应赶快想办法使穗子長得更長一些，使得穗子上的麦粒更多一些，使得每一个麦粒更重一些。科学家应该对各單位的增产措施提出意見，研究它們的科学根据，应该積極提意見，不要坐在一边旁觀。

竞赛指标很高，說明了同志們高度的热情。要注意使这种热情不断地提高。增产当然越高越好，但是我看如果明年能够做到小麦亩产一万斤，那已經是很光荣的事情。我們不仅要在試驗田上創造比五千斤、一万斤高得多的丰产紀錄，更要做到大面积的高額丰产。

我認为爭取小面积試驗田的丰产主要的不是产品本身，而是第一，为了树立前进方向，破除迷信，树立信心，在思想上获得丰产。第二，找到多种新的有效的增产措施。第三，推动农业科学革命。希望大家能够再仔細研究一下必成的指标和爭取完成的指标，再仔細地研究一下保証完成这些指标的措施。

(1958年7月9日)

我們是怎样实现小麦亩产5,467斤的

湖北省谷城县新气象五社社主任 王家炳

我社的大面积丰产是在去年县委号召大搞生产試驗田的情况下出現的。我社去年冬播小麦703.48亩，干部、社員丰产試驗田的面积有251.4亩，占小麦面积的35%。驗收結果，丰产田都获得了高额丰产。据統計5,000斤以上的有2.5亩（其中1.5亩丰产为5,467斤，創全国小麦产量高产纪录），4,000斤以上的有2.4亩，3,000斤以上的有7.2亩，2,000斤以上的有15.1亩，1,500斤以上的有224.15亩。由于大面积試驗田的高額丰产，因而使得全社703.48亩小麦平均單位面积产量1,017斤，比1957年的亩产360斤增产182.5%；总产量715,439斤，比1957年248,760斤增产187.6%。每户仅小麦收入要合3,241斤，比1957年每户平均1,156斤增加180%。每人收入777斤，比1957年平均收入273斤增加184.7%。

高额丰产纪录的創造以及大面积的丰收，既不是天賜，也不是地賞，相反地，自然环境却带来了很大的困难。但是，由于我們在总路綫的照耀下，力爭上游，日以繼夜的苦干，不断克服困难，才取得今天的胜利。为了使大家全面了解，首先介紹我社的基本概况。

我社有216戶，有910人；位于湖北谷城的南部，一面靠山，一面临近澤水，为半丘陵半平原的地区。現有耕地