

国家统计局发布数据显示，夏粮生产实现“十一连增”——

# 我国粮食增产潜力还有多大

本报记者 乔金亮

视点

国家统计局今日发布的全国夏粮生产数据显示，2014年全国夏粮总产量2731.9亿斤，比2013年增产94.9亿斤，增长3.6%；其中谷物总产量2516.2亿斤，比2013年增产87.8亿斤，增长3.6%；谷物中的冬小麦产量2397.9亿斤，比2013年增产80.8亿斤，增长3.5%。全国夏粮生产连续11年实现丰收——



## 夏粮增产 夯实基础

本报评论员

农为邦本，食为政首。中央保障国家粮食安全列为今年经济工作的第一项任务，并要求做到谷物基本自给、口粮绝对安全。夏粮增产不仅确保了口粮供给的安全，而且夯实了经济持续稳定发展的基础。谷物稳，人心稳；口粮安，天下安。粮食是经济发展、社会稳定和国家安全的保障。把夏粮丰收抓到手，无疑为全年稳增长、调结构、促改革，实现经济持续发展赢得了主动。

我国夏粮增产也向世界证明，中国是世界粮食安全的稳定因素。中国小麦产量约占世界小麦产量的五分之一，在世界粮食市场占据重要地位。中国小麦增产，为未来稳定世界粮价预期和国际粮食市场作出了突出贡献。

夏粮增产，还给农民持续增收提供了重要保障。今年小麦托市收购价格比去年每百斤增加了6元，夏粮上市以来，许多粮食主产区的国储粮库门前排起了“长龙”。在今年国际粮价走弱的情况下，国家提高小麦最低收购价，对保护和调动农民生产积极性至关重要。

沉甸甸的粮食，凝聚着中央强农惠农富农政策的甘霖，凝聚着防灾减灾技术等提供的支撑，以及广大农业工作者和亿万农民付出的汗水。充分表明，多年来国家采取的政策扶持、科技支撑、防灾减灾等粮食增产机制是卓有成效的。

粮食连续增产固然可喜，但粮食安全仍须警钟长鸣，粮食生产依然不能放松。在资源约束趋紧、气候影响加剧的情况下，以往的大水大肥猛药、重用化肥养地的生产方式已难以以为继，要创新资源利用方式，同时更加重视农业现代化，以持续保障我国粮食的有效供给。

夏粮产量约占全年粮食产量的四分之一，全年粮食的大头在秋粮。目前，夏收工作已结束，各地要做好夏种夏管，确保夏种面积落实，确保夏管措施到位，为秋粮生产打下良好基础，努力夺取全年粮食丰收，为国民经济发展大局作出更大贡献！

### 科技增粮——

#### 未来粮食单产有望提高 15公斤至20公斤

2013年，我国粮食平均亩产358.5公斤，相对10年前提高了69.6公斤。粮食增产，大部分靠单产。那么，科技增粮未来还有没有潜力？

农业部种植业司司长曾衍德说，我国粮食生产每上一个台阶，都与突破性品种直接推动密切相关。上世纪80年代推广杂交水稻、90年代推广紧凑型玉米，使水稻、玉米亩产分别提高了近100公斤。预计到2020年，我国粮食作物还要完成1至2次品种更新，未来粮食单产可以提高15公斤至20公斤。

专家认为，当前科技增粮的重点是深化种业体制改革、加快培育一批突破性优良品种。在此基础上，通过推进农机农艺结合，加快粮食生产全程机械化进程；通过推进技术集成创新，开展高产创建和粮食增产模式攻关，推进技术入户到田。

据测算，在生产条件相同、投入不增加的情况下，仅通过提高农业技术到位率，粮食单产提高幅度可在10%以上。农业部2008年起开展粮食高产创建，以万亩田为示范片，集成推广现有的实用技术。据统计，全国4000多个万亩以上的小麦高产示范片平均亩产达528.3公斤，

比所在地区平均高出89.4公斤。

### 护地增粮——

#### 高标准农田建设将新增生产能力1000多亿斤

粮食增产，还要靠面积。在城镇化水平快速提升的过程中，我国耕地是否有挖潜余地？

先看数量。我国一直坚守耕地保护红线，划定基本农田。中国人民大学农业与农村发展学院的研究显示，加强耕地保护措施对保证可耕地数量作用显著。国土资源部2011年公布的数据显示，全国集中连片耕地后备资源有734.39万公顷，可开垦土地有701.66万公顷，可复垦土地有32.72万公顷，主要分布在北方和西部干旱地区。而根据《全国土地整治规划（2011—2015年）》，我国土地整治有望大大提速。

再看质量。当前，我国耕地中只有三分之一是高产田。通过实施全国高标准农田建设总体规划，预计到2020年新建8亿亩高标准农田，更新提质2亿亩高产田。据测算，更新提质后单产可提高5%，中低产田改造后单产可提高20%，将新增生产能力1000多亿斤。

农业部表示将加快农田基础设施建设，以培肥地力、养分平衡、土壤改良、耕

地修复为重点，重点改造东北黑土地、提升黄淮海盐碱地、改良南方的红黄壤农田，打造我国三大粮食生产骨干区域。

### 节水增粮——

#### “十二五”期间新增节水灌溉1.5亿亩以上

“有收无收在于水”，水利对粮食生产的贡献率在40%以上。河北省农林科学院院长王慧军说：“今年武强县5000亩微灌水肥一体化技术的小麦田，增产的同时每亩可节水70吨至80吨。这项技术如果在全省推广，即使按每亩节水50吨计算，全省3500万亩小麦的节水量也将相当于南水北调计划给予河北的用水量。”

中国人民大学农业与农村发展学院副院长朱信凯说，我国节水灌溉近年来发展很快，但是，喷、微灌面积占总有效灌溉面积的比例仍然很小，说明我国灌溉技术相对落后，也意味着农业节水潜力巨大。

数据显示，我国灌溉耕地的单位粮食生产能力是全国平均数值的1.8倍，是旱地的2.9倍。“十二五”期间，全国将建成一批示范效果明显、农民接受程度高、可持续能力强的规模化节水灌溉片区，新增节水灌溉面积1.5亿亩以上，灌溉用水有效利用系数2020年达0.55以上。

### 链接

国家统计局农村司黄加才表示：

## 政策给力是前提

本报北京7月14日讯 记者薛志伟报道：国家统计局农村司高级统计师黄加才今日表示，夏粮再获丰收是多种因素共同促进的结果。其中总体气候适宜、冬小麦单产增加、品质提高是夏粮丰收的主要原因。

数据显示，2014年全国夏粮单产达到每亩329.9公斤，比上年亩产增加11.3公斤，提高3.5%。因单产提高夏粮增产93.5亿斤，对增产的贡献率达98.4%。在全国26个夏粮生产省区市中，有23个省区市实现增产。播种面积超过3000万亩的5省合计增产62.1亿斤，约占总增产量的65.4%。

黄加才表示，去年以来，国家提高了小麦最低收购价，及时下拨粮食直补款项，各级政府狠抓小麦生产关键技术和田间管理的落实。政策强力支持调动了农民种粮的积极性，使夏粮播种面积保持稳定，这是夏粮丰收的前提。

## 延伸阅读

# “十一连增”如何练就

本报记者 杜芳 乔金亮



55万“铁骑”奋战“三夏”，金灿灿的夏粮颗粒归仓。7月14日，国家统计局发布消息，全国夏粮产量再创历史新高。夏粮十一连增的背后，是惠农政策力度的不断加大，是科技服务体系的日臻完善，更是防灾应对措施及时到位。

刘贵宏是安徽省霍邱县马店镇的种粮大户，今年他又流转了600多亩地用来种植小麦。“种粮效益越来越好，国家补贴政策越来越给力，农民种地的积极性也越来越高了。”刘贵宏说。

从中央到地方，一个支持农业生产的、比较完善的政策体系已然成型。特别是今年，农业部及早公布了小麦、稻谷的最低收购价格，将小麦（三等）最低收购价提高到每50公斤118元，比2013年提高了6元，激励效果明显。

在农业部种植业管理司司长曾衍德看来，粮食最低收购价等惠农政策稳定了农民收入预期，保护和调动了农民的生产积极性。据农业部统计，今年夏粮种植面积共4.14亿亩，增加了23.2万亩。种植面积的增加，无疑是农民种粮积极性提升最为直观的标志。

农业“四补贴”广受农民欢迎。今年农业“四补贴”资金达1700多亿元。在政策的带动下，不少优势产区实现了小麦良种统一采购，农民购买农机具或成立农机合作组织的步伐加快了，生产效率大大提高。

“冬小麦主产区‘一喷三防’，是确保小麦增产的一项关键技术措施。”国家小麦产业技术体系首席科学家肖世和说，国务院专项安排39.1亿元重点支持各地开展小麦“一喷三防”。据测算，对小麦实施“一喷三防”，单产可增加10%以上，今年全国对3.4亿亩小麦实施了“一喷三防”补助全覆盖，保障了夏粮增产。

除了政策给力，科技更是激发了夏粮增产的活力。其中，单产提高功不可没。据农业部小麦专家组实地调查分析，今年小麦籽粒饱满，千粒重普遍增加，不但品质良好，且亩产达到329.9公斤，比2013年提高了11.3公斤，再创历史新高。这是近5年单产提高幅度最大的一年，单产提高对夏粮增产的贡献率达到98.5%。

在粮食主产区，农业生产正逐渐标准

化、精细化。大规模机械化操作承担了深松整地、精量播种、深施化肥、高效植保等主要任务，促进了粮食综合生产能力稳步提高。

“小麦生产的良好形势，离不开各种适用技术落实到位。”安徽省农委种植业局局长牛运生告诉记者，今年安徽省小麦种子包衣和药剂拌种面积达2293.7万亩，比上年扩大了157万亩；小麦深耕深松面积共1162.8万亩，比上年扩大184.5万亩。

今年，农业部还组织开展了“加强指导服务再夺夏粮丰收攻坚战”，分区域、分作物制定并下发了10个技术方案，先后派出20多个工作指导组深入主产区和受灾区，指导农民落实田管措施。

除了依靠专家、科技组推广良法良方，基层经销商、企业派出的技术员也成了技术措施落地的助推力量。

农业部副部长余欣荣介绍说，近年来，各地深入开展粮食高产创建和增产模式攻关，集成推广区域性、标准化的高产高效技术模式，促进大面积均衡增产。据严格测产，山东省德州市齐河县20万亩

整建制高产创建示范区平均亩产716公斤，创全国小麦大面积高产纪录。

河北省海兴县小山乡农民丁宝龙的麦田原本是“盐碱地”，十年九不收，后来，科技人员在这里挖渠、覆膜，丁宝龙的田地恢复了生机。据了解，像这样的盐碱地在我国环渤海低平原地区共有5000万亩，过去小麦亩产只有400斤左右，实施科技增产技术后，小麦亩产如今超过了800斤。

科技部统计数据表示，中国粮食丰产科技工程“十二五”以来累计增产6342万吨，增加效益674亿元。目前，我国农业科技贡献率达55.2%，主要农作物良种覆盖率达96%以上。

此外，农业部在总结近年夏粮防灾增产经验的基础上，集成推广深松整地、播后镇压、浇“越冬水”等主动避灾技术，保障了夏粮的丰收。据统计，全国小麦深松整地1.1亿亩，增加2000多万亩；冬前镇压1.2亿亩，增加1500万亩。通过实施沃土工程、有机质提升项目、农业环境治理工程等，粮食生产可持续发展能力不断提高。



联合收割机在河北省唐县吕村村的麦田里作业(6月8日摄)。新华社记者 朱旭东摄



河北衡水桃城区，农民利用“小粮仓”存储小麦(7月1日摄)。新华社记者 王晓摄