



## 从抗旱到抢收 解读粮食增产背后的“密码”

12月12日，国家统计局发布2025年粮食产量数据。2025年，全国粮食产量14298亿斤，比上年增加167.5亿斤，增长1.2%。这也是我国粮食产量自去年首次达到1.4万亿斤后，连续第二年稳定在1.4万亿斤以上。更加难能可贵的是，今年的丰收还是在部分粮食产区遭遇了干旱和连阴雨、夏粮受到一定影响的情况下实现的，这也体现出我国粮食生产的韧性。我们不仅仅是粮食产量继续向上突破，粮食生产能力也在大幅提升。那么，这种产能是如何炼成的呢？

今年我国粮食总产量达14298亿斤，比去年增长1.2%，创历史新高。在今年气象条件复杂多变、粮食生产面临严峻挑战的情况下，这份成绩单来得尤为不易。今年春季，我国多地出现罕见干旱，入夏后7月全国平均气温为1961年以来历史同期最高。

山西洪洞县是干旱最严重的地区之一，当时正是小麦成熟前的灌浆期，是籽粒形成和充实的关键阶段，需水量占整个生育期的30%左右。此时得不到充足的水分，会导致籽粒干瘪，影响产量。

山西洪洞县锦绣生态种植有限公司负责人吕凌：墒情差到向土里挖四五十厘米都不见墒。很着急，老天不下雨，我们不停地拿井水来浇地，也缓解不了旱情。

仅仅依靠浇水远远不够，当地在农技专家的指导下，增加了“一喷三防”的次数。也就是喷洒多功能的混合药剂，缓解高温干旱对灌浆的影响，同时补充营养、降低病虫害发生风险，从而将干旱的影响降到最低。

面对灾害，要保障粮食安全，国家的政策和资金支持是最有力的支撑。今年5月，财政部下达3.76亿元农业生产防灾救灾资金，支持山西、江苏、安徽、河南、广西、陕西

等6省抗旱保粮。各相关部门也出台了措施以减少粮农损失。

中国社会科学院农村发展研究所党委书记杜志雄：国家继续保持了对小麦的最低收购价的提升，同时国家也扩大了农业保险的覆盖水平，帮助农民降低了风险，由于价格相对稳定，风险得到控制，使得农民更有积极性去应对造成减产的因素。

严重干旱对夏粮生产造成一定影响，不过占全年产量四分之三的秋粮在各方努力下，实现了稳步增产，成为今年粮食的主要增量。

秋粮主产区东北、内蒙古和新疆温光水条件适宜，实现了丰收，粮食产量增加114.7亿斤，占全国粮食增量的近七成。但是黄淮海地区在秋粮收获期遭遇了连阴雨，部分地区阴雨长达30天以上，河南、山东等地累计雨量位列有气象记录以来历史最多。

为减少损失，各地全力开展了粮食抢收工作。在河南安阳滑县，当地成立了一千多支抢收抢种志愿服务队，并统筹调配多台履带式玉米收割机，以替换容易陷入泥水的轮式收割机。为应对湿涝田块抢收需求，农机企业紧急调整生产计划，农机企业加班加点组装能在泥湿地作业的履带式收割机、拖拉机。

在山东日照五莲县，当地供电部门推出方舱发电车，派驻全县9个烘干点，作为应急电源保障，并对负荷集中区域进行重点监测，确保电力供应稳定。中央财政也提供了有力支持。农业农村部会同财政部下达中央财政农业生产防灾救灾资金4.84亿元，支持灾区抢收抢烘。

随着我国农业现代化水平不断提高，面对自然灾害，提早布局设施、提升抗灾能力也是降低损失的关键。河南周口扶沟县今年在高标准农田建设

中配套更新了沟渠联通的工程，大大提升了农田的灌排水能力，有效抵御了干旱和洪涝灾害。

而山东省农科院玉米研究所培育的玉米品种鲁单510，其抗高温、抗涝的特性也在灾害中表现出了很好的效果，保证了产量。

今年粮食产量能够在自然条件不利的情况下实现逆势增长，体现了我国粮食生产较强的抗风险能力，这一方面得益于灾害面前各方有效应对，也得益于这些年不断为保障粮食生产打下稳固基础。

今年粮食产量再创新高，一个主要原因是粮食单产的提升。今年全国粮食单位面积产量399公斤/亩，比2024年增加4.4公斤/亩，增幅达到1.1%。

农业农村部种植业管理司副司长吕修涛：今年粮食增产，单产提升对于粮食增产的贡献超过了九成，农业农村部把大面积单产提升作为抓粮食生产的重要措施，这几年来持续推进粮油作物大面积单产提升行动，我们重点深入推进良田、良种、良机、良法深度融合，持续推进大面积均衡增产。

良田、良种、良机、良法，这“四良融合”是我国粮食单产提升的秘诀。在今年粮食总产量最高的省份黑龙江，眼下虽是农闲时节，但是高标准农田建设、种子生产和农机研发制造的工作一刻未停，全力为明年的粮食生产做准备。

在北大荒集团嫩江农场，工人们趁着农闲，正抓紧在农业专家指导下，整治土地、完善设施，把黑土地进一步改造成为保水、保土、保肥的高产良田。

北大荒集团嫩江农场农业发展部部长崔兴华：近几年，嫩江农场推进高标准农田建设6.43万亩，粮食总产量稳步增长，有力推动农业向规模化、高效化转型，为筑牢粮食安全

根基提供坚实保障。

粮食要增产，良田是基础。近年来我国大力推动高标准农田建设，“十四五”期间，累计安排中央资金超过7000亿元，支持各地新建和改造高标准农田4.6亿亩，目前全国高标准农田超过10亿亩。

要多产粮、产好粮，当然还要先有好的种子。在东北农业大学作物信息实验室，搭载了智能温湿度传感器和控光系统的8个智能化育种实验方舱，正在进行大豆新品种的培育，通过温度、湿度、光照的精准调节，实验舱可以模拟各种不同自然环境。据了解，这里培育的农作物相比于自然环境下，可以更快迭代，从而挑选出更加优良的品种，大大缩短育种周期。

除了要有良田、良种，粮食生产还得要靠好的农机来保驾护航。这些天，佳木斯这家农机制造企业的生产车间一派忙碌，工人们正在赶制一批要在元旦前交付的拖拉机订单。与此同时，在农机研发部门，新型高端拖拉机的研发工作也在进行中。为了攻克行业技术难题，在当地政府协调下，企业和高校建起了合作平台，探索校企合作的研发创新模式。

此外，农业部门近年来也在大力推广“合理密植”“水肥一体化”“一喷三防”“一喷多促”等增产措施。不仅仅在黑龙江，全国各地都因地制宜，尝试和推广适合自己的“四良融合”做法，让我国粮食单产不断提升。

今年粮食能克服重重困难实现增产，除了单产的提升之外，播种面积稳定增加也是重要原因。2025年我国粮食播种面积达到17.91亿亩，比2024年增长135万亩，这也是我国播种面积连续六年实现稳中有升。

中国社会科学院农村发展研究所党委书记杜志雄：在耕地资源有限、城市化压力增

大、灾害频发的背景下，实现连续6年粮食播种面积增长，体现了我们严格落实耕地保护红线的成效，也为单产提升提供了重要的空间，发挥着重要的稳定器的作用。

要实现播种面积持续增长，除了严格落实耕地红线要求，还要实施多项惠农政策以调动农民积极性，让农民愿意种粮。

农业农村部种植业管理司副司长吕修涛：比如每年都提早公布稻谷小麦的最低收购价，包括轮作休耕、耕地地力补贴等等一些政策项目，能够稳定农民种粮的收入预期，对于稳定粮食种植面积起到很好的引导作用。

连续两年产量稳定在1.4万亿斤以上，面对灾害实现逆势增长，这份成绩单的背后，更应该看到的是我国农业现代化不断发展的成果，从科研水平到生产制造能力，从种子研发到种植技术，再结合不断增强的抗风险能力，综合叠加的效果体现在粮食产能的提升。

遇上风调雨顺的好年景时，可以释放潜力再创新高，遇上灾害可以稳住下限，将损失降到最低，还能实现逆势增产，这才是中国人将饭碗牢牢端在自己手中的底气。

粮食安全是国家安全的重要基础。维护好粮食安全是中国式现代化的重要内容，也是中国式现代化的基础支撑。今年的丰收，不仅是产量的稳中有进，更是粮食安全保障能力的全面升级。在全球粮食市场波动加剧、极端天气频发的当下，我们用实际行动证明，中国人的饭碗始终牢牢端在自己手中，而且主要装中国粮。遇丰年能释放潜力、再攀新高，逢灾年能守住底线、减少损失，扛稳粮食安全重任，我们才能在严峻复杂的世界变局中有效防范抵御各类风险挑战，筑牢最坚实的民生之基、安全之基。