

今年夏粮产量创历史新高，秋粮面积增加、长势正常——

连年丰收，“中国饭碗”端得稳

本报记者 邱海峰



粮食年产量稳定在超1.3万亿斤

“这里以前穷，种地收成也不咋地，山上的几亩地勉强够口粮。”回想起曾经吃不饱、饿肚子的日子，代远富满是感慨，“那时候就盼着地里能多长点粮食出来，让全家人顿顿吃上香喷喷的白米饭，要是能再有一碗肉，那就更美了。”

“稻米流脂粟米白，公私仓廩俱丰实”。仓廩殷实是民之所盼，但对于中国这个人口占世界近1/5的国家来说，让老百姓“吃饱饭”并非易事。

新中国成立之初，面临着农业生产基础薄弱、“靠天吃饭”、粮食产量较低的现实困难。1949年全国粮食产量2264亿斤，人均粮食占有量209公斤，无法满足人们的温饱需求。70多年来，在中国共产党领导下，经过艰苦奋斗和不懈努力，粮食产量先后迈过11个千亿斤台阶，现在已连续6年稳定在1.3万亿斤以上，粮食生产实现历史性的“十七连丰”，粮食产量较1949年增长近5倍，人均粮食占有量较1949年增长约1.3倍。

与此同时，“油瓶子”“菜篮子”“果盘子”供应充足，老百姓餐桌更加丰富。中国不仅成功解决了14亿多人口的吃饭问题，而且居民生活质量和营养水平显著提升，粮食安全取得了举世瞩目的巨大成就。

“中国用全球9%的耕地和6%的淡水资源满足了占全球近20%人口的粮食需求，这是非常了不起的伟大成就。”联合国粮农组织总干事屈冬玉称赞道。

当前，新冠肺炎疫情仍在全球蔓延，粮食问题引发全球关注。近日，联合国发布《世界粮食安全和营养状况》报告，自疫情暴发以来首次对全球粮食安全安全问题进行全面评估。数据显示，2020年全球约1/10人口面临食物不足的困境。报告写道：“疫情继续暴露出我们食品系统的弱点，威胁到世界各地人民的生命和生计。”

风险挑战之下，中国能否继续稳住粮食安全这个压舱石？

日前，农业农村部发布的数据显示，今年夏粮面积增加398.2万亩；亩产367.7公斤，连续3年提高；产量2916亿斤，比上年增加59.3亿斤，创历史新高。农业农村部总农艺师、发展规划司司长曾衍德表示：“今年以来，我们坚持把抓好粮食生产作为首要任务、第一责任，及早将年度粮食生产任务分解落实到各省市，分品种、分区域制定粮食稳产增产方案，夏粮首战告捷。此外，早稻也呈增产趋势，秋粮面积增加、长势正常，全年粮食丰收有了较好基础。”

立秋时节，稻谷飘香。贵州省毕节市黔西县的代远富正悉心照料着自家稻田：“过去种地就是看天吃饭。现在灌溉不愁，农机上阵，我这优质红米稻的收成是一年好过一年。按目前长势，亩产1100斤以上问题不大。”

今年，夏粮产量创历史新高，喜获“十八连丰”；

早稻呈增产趋势，秋粮面积增加、长势正常，全年粮食丰收有了较好基础。

粮丰天下安。目前，中国人均粮食占有量474公斤，连续多年超过人均400公斤的国际粮食安全标准线，中国依靠自身力量端牢自己的饭碗，为全面小康提供坚实支撑。



▲在四川省宜宾市南溪区大观镇菜花村，村民高兴地采收高粱。

兰 锋摄（人民视觉）

►江西省宜春市靖安县积极引导各产粮区加强水稻田间管理，通过人工筛查、无人机植保等方式控制早稻病虫害。图为靖安县仁首镇石下村村民在操作植保无人机喷洒农药。

周 亮摄（人民视觉）

▲湖南省永州市江永县是以粮食生产为主的农业县，今年全县早稻种植面积达14.15万亩，稻田里一派繁忙景象。

图为8月4日，江永县潇水镇团结村农民驾驶收割机在收割早稻。

潘百旺摄（人民视觉）



人植保，农业生产的方式发生了巨大变化。

江苏省盐城市射阳县黄沙港镇，机声轰鸣，一台台收割机往来穿梭，金黄的麦穗被“吞进”脱粒箱。前不久，种粮大户陈凌志喜迎丰收，不到两天时间1300多亩地颗粒归仓。

“过去种地是‘小四轮’，收割是小镰刀，如今种管收全靠大农机。”陈凌志算了笔账：搁以前，这么多地，请30人，仅收割就要一个多月，费用一天得五六千元。现在，用上大型收割机，收割、脱粒一肩挑，不仅效率高，开

支还能省下十几万元。“目前，地里已经种上了水稻，日常施肥也是机械作业，省时省力又省钱。”

农业农村部数据显示，全国今年“三夏”共有各类农机装备近1650万台投入小

农业科技进步贡献率超60%

粮食安全更稳固，科技功不可没。从传统的人拉牛耕、肩扛手提到现在的农机收割、无

身边的小康故事

吉林省四平市梨树县泉眼沟村农民张文锦——

种好黑土地

本报记者 祝大伟

进入8月，全国产粮大省吉林省四平市梨树县，一望无际的玉米地已是深绿色。

40岁出头的泉眼沟村农民张文锦，退伍后没有选择在大城市发展，而是回家种地。张文锦用手扒拉开已腐烂发黑的秸秆，抠一把土拿在手里，“看这土，松落不，黑不？咱可是最早一批采用‘梨树模式’这种保护性耕作的，都快十年啦。”张文锦对自己的坚持挺自豪。

“梨树模式”，指在东北地区秸秆全覆盖、免耕播种，以达到保持土壤水分、提高土壤肥力等多种功效的农业种植技术模式。当初，张文锦作为种粮大户，被梨树县农业技术推广总站站长王贵满看中，较早尝试了“梨树模式”。

第一年试种，苗出得不好，张文锦对着王贵满抱怨：“整不了这玩意，不干了。”

“指定是个好技术，你就再坚持一年，赔了算我的。”禁不住王贵满一通“忽悠”，张文锦硬着头皮又干了一年。

有了第一年的经验，熟悉了免耕播种机，加上农技部门的指导，第二年春旱，秸秆覆盖之下，墒情不错，苗出得比普通地都好。张文锦有了信心，第三年一口气拿出40公顷地采用“梨树模式”种植。

“以前种地整地起垄、播种、施肥……车一遍遍碾压，土层都板结成土坷垃了，免耕播种一次作业干完。”张文锦看到了“梨树模式”的好处，秸秆覆盖还田保墒又肥田，还省了农机作业的钱。

坚持“梨树模式”近十年下来，张文锦得到了实惠。“咱种的苞米，根轻松扎下去1米多深，再也不是地表摊大饼啦。”张文锦说，秸秆覆盖免耕播种，一公顷地能省下近1000元成本，还能增产1000多斤，这两项相当于增收2000多元。

目前，“梨树模式”保护性耕作实施面积在梨树县达到232万亩，放眼全省，已有超2800万亩黑土地采取保护性耕作，占粮食播种面积的1/3。

“用好技术种好咱的黑土地。”种了20多年地，张文锦觉着“种出点名堂”的想法越来越真切。

河北柏粮集团董事长尚金锁——

储好每粒粮

本报记者 史自强

夏日炎炎，位于河北省邢台市柏乡县的柏粮集团粮库内，上一年入仓的小麦正经历一场全新的仓储试验：向仓内吹入冷空气，用保温措施将冷空气“存住”，打造贯穿全年的低温环境，让粮仓成为存粮的“冷库”。虽然室外温度已达30摄氏度，但粮仓内温度仅约14摄氏度，粮堆内部最低温度更是低至约2摄氏度。

“低温可使粮食处于休眠状态，抑制储粮害虫和霉菌生长繁殖，最大限度保护、保鲜粮食。”河北柏粮集团董事长尚金锁说。

粮食产得出，也要存得住。高水分玉米水分大，易霉变，很多企业不敢收储，也造成农民卖粮难题。柏粮集团创新方法，将高水分玉米装入正常麻袋，根据不同水分和存储环境，采取不同码垛方式，留出通透风道，使水分在20%以内的玉米不用晾晒、烘干就可以安全度夏，达到降水、减耗、保鲜、保值的目。这就是闻名全国的“金钱孔”通风垛技术，其成本比晾晒降低约50%，比烘干降低约70%。

几年前，一批2万吨的大豆从东北移库至柏乡。地处华北平原南部，柏乡县夏季气温高，此前从未有过大量储存大豆的先例。柏粮员工用“用棉被包裹木箱卖冰棍”的原理，为大豆“夏盖棉被冬通风”，创造低温小环境。历经4年零8个月的存储，这批大豆的发芽率达98%以上，刷新了东北大豆在华北地区储存保鲜的新纪录。

“我们已经做到了‘不坏一粒粮’，下一个目标是‘保鲜粒粒粮’。”尚金锁说，只有依靠创新，保粮护粮之路才能越走越远。几十年间，柏粮集团由一个仓容不足100万斤的小粮站，发展成为仓容13.6亿斤的地方大型粮食仓储企业。

窥一域而知全局。近年来，中国粮食储备能力不断增强，新技术加快推广运用，仓储现代化水平明显提高。规划建设了一批现代化新粮仓，维修改造了一批老粮库，仓容规模进一步增加，设施功能不断完善，全国标准粮食仓容达到6.8亿吨，仓储条件总体达到世界较先进水平。

保护和调动粮食种植积极性

近年来，一系列强农惠农富农政策密集出台落地，农民种粮有了更高积极性。

“现在，种粮的‘礼包’越来越多。这不，前阵子我又领到了每亩35元的粮食补贴，这是最近新加的。”提起这事，代远富喜上眉梢。

今年以来，受大宗商品价格上涨影响，化肥、柴油等农资价格明显上涨，对农民种粮收益产生影响。在已有农机购置补贴、耕地地力保护补贴等惠农政策的基础上，日前，中央财政追加安排200亿元左右资金，对实际种粮农民一次性发放补贴，以稳定农民收入。曾衍德表示，当前要尽快落实实际种粮农民一次性补贴，及时足额发放到农民手中。“农业农村部将加大力度，多措并举，稳定农民增收的好形势。”

从曾经种地交税到如今财政补贴，国家与农民关系实现了由取到予的历史性转变，一套中国特色的“三农”政策体系加快形成。改革开放以来，中国实行家庭联产承包责任制，坚持多予少取放活方针，告别延续2600多年的“皇粮国税”，建立农业补贴制度，土地承包期将再延长30年，推行“三权分置”改革……一系列举措有效提高农民抵御风险的能力，保障种粮基本收益，调动了农民种植积极性。

聊起这些年的变化，山东省临沂市临沭县曹庄镇朱村的“老把式”王经臣很感慨：“种了大半辈子地，没想到会有现在这么多好处。种粮有专项补贴，管护有专人指导，卖粮还有国家兜底，对咱来说那就是稳赚不赔的买卖，有奔头！”

新的政策举措还在继续推出。日前，国家明确，扩大粮食作物完全成本保险和种植收入保险实施范围。其中，完全成本保险覆盖农业生产的总成本，弥补主要自然灾害、重大病虫害等导致的损失；种植收入保险主要覆盖农业种植收入因价格和产量波动而导致的损失。原则上，两种保险的保障水平最高均可达相应品种种植收入的80%。

“前期我们主要是在6个省的产粮大县开展试点，从试点情况看，完全成本保险和种植收入保险进一步提高了保障水平，基本上可以让投保农户‘旱涝保收’，受到了广大农户的欢迎，这次要逐步扩大到13个粮食主产省份的所有产粮大县。”财政部副部长邹加怡说，“下一步，还将从制度、政策、资金等方面持续支持农业保险高质量发展，稳妥推进扩大政策实施的范围，让更多的农户得到实惠。”

眼下，正值秋粮生产的关键时期，农民们在田间地头挥洒汗水，期盼着又一个丰收之年。