

## “老把式”用上“新神器”

扩面积提单产，增总产提效益，安徽扛稳粮食安全责任

# 种粮农民挑上“金扁担”

本报记者 吴焰 游仪 田先进

皖东，凤阳县小岗村。一株株水稻秧苗，迎风摇曳。伴随阵阵轰鸣声，无人机缓缓升起，在空中沿着水田匀速前进，不一会儿，喷洒面积便超过100亩。农民程夕兵喜上眉梢：“农业机械化，真是给咱农民省了不少事！”

皖北，太和县张槐村。徐宗付满脸笑意。不久前种下的大豆已经出苗，长势喜人。看着农机专业服务队里大型收割机、土地深耕机等“大铁牛”，老徐对夺取秋粮丰收信心满满。

安徽扛稳粮食安全责任，深耕现代农业，扩面积提单产，增总产提效益。2021年安徽粮食总产量达817.52亿斤，居全国第四位。

今年安徽夏粮再夺丰收，秋粮丰收有基础、有条件。江淮大地连年丰收的背后，是党中央实施惠农富农政策的结果，是安徽扎实推进农业现代化的结果。农业现代化这根“金扁担”，正从乡亲们的梦想，一步步变为现实。

## “老把式”用上“新神器”

天刚放晴，程夕兵就忙碌起来。“眼下又到了水稻追肥、打药、除草的关键时期，前几天雨水不停，得抢时间做好田间管理。”除草，老程家的田块用上了植保无人机。定好路线，遥控指挥，他盯着就行。

“老把式”用上种田“新神器”。在政策支持下，前几年，程夕兵牵头成立农民专业合作社，建起了农机大院。“田里有插秧机、拖拉机、收割机，天上有人机，种、管、收都实现了机械化。”程夕兵打趣，“我现在是种粮的‘海陆空司令’。”

今年夏收，安徽仅用10天就完成了4280万亩麦地的收割，比去年提前3天。怎么做到的？这与农机设备的推广使用、更新换代有直接关系。“安徽省农业农村厅农机管理处处长陈发明解释。为了加大机械强农的力度，按照中央政策，安徽省农业农村厅结合本省实际制定了农机购置补贴的具体方案，2021至2023年，正是新一轮农机购置补贴政策实施周期。许多职业农机手、农机合作社，这两年添置了大量新型农机装备。

亳州市利辛县农机手郭健今年购置了一台大型联合收割机，智能化、舒适度比之前提升许多，收割效率高出一倍，“50亩麦地，半天就完成了。”出利幸到阜南，出安徽奔河南，虽然郭健今年跨区作业的时间短了，范围小了，但收获效率高了，十来天挣了4万多元，收入比过去高了不止。



## 夏争时 忙农事

图①：江苏省海安市周集镇许庄村村民采摘莲蓬。

图②：江西省湖口县武山镇长岭村的果园里，农户在为葡萄疏枝。

张玉摄(人民视觉)

## 海南陵水县本号镇让特色产业真正成为致富产业 火龙果让乡亲日子更红火

本报记者 周亚军

模式。本号镇副镇长陈孝勇说：“打赢脱贫攻坚战，各村都积累了产业家底，要让特色产业真正成为致富产业，必须不断调整优化经营方式，提升管理水平。”从“公司+党支部+合作社+脱贫户”模式，到“村集体公司联营+基地+农户+职业经理人”模式，本号镇各村特色产业进入了快速发展轨道。

有着近30年销售管理经验的余泉祥，受

机械化吸引了年轻人回乡务农。程夕兵的女婿周地帅，是一名90后。原先在外务工的他，现在天天“泡”在田里。“粮食生产早就不是面朝黄土背朝天的时代了。现在需要懂知识、会操作农机的人。”周地帅说，“种田只需动动手指，轻松搞定。”

要论规模化、机械化，到种粮企业那里去看，那叫“大气派”。安徽农垦小岗现代农业发展有限公司是小岗最大的种粮企业。“在流转来的4300亩高标准农田上，我们主要种植优质小麦、水稻，全流程机械化。”公司总经理胡业奎说，在种粮企业和大户带动下，越来越多的村民接受了机械化。

胡业奎算了一笔账：人工插秧，每亩地成本320元左右，一天栽一亩，费时费力、效率低。采用机插秧后，育秧、插秧机等费用加起来，每亩地花费不到240元，成本下降了，效率上来了。

来自安徽省农业农村厅的数据显示，今年“三夏”，全省投入联合收割机20万台，机收率超过98.5%，其中大马力、高性能收割机占25%，较上年提高2个百分点。目前安徽主要农作物耕种收综合机械化率达82.1%。

中联农业机械股份有限公司的研发人员，这两天正加班加点，对一款很受市场欢迎的水稻收割机进行性能优化，以便更好服务水稻收割需要。公司研究院副院长贾军表示，“希望用智能化、绿色化、数字化技术，带动农业生产革新，促进农业提质增效。”

在安徽，越来越多的新型经营主体成为粮食生产的主力军。农机保姆、科技保姆、田保姆；单环节托管、多环节托管、关键环节综合托管和全程托管……各种经营形式应运而生。

孙贵芹所在的店集村，2100多亩地通过村委会统筹，托管给了合作社，探索出一条“保底收益+二次分红”的路子；在亳州市蒙城县，政府统一采购防控药剂，统一对接社会化服务组织，统一调度飞防机械，统防统治，成本下降、效果又好，让农民享受到了现代化的社会服务。

安徽省农业农村厅种植业管理局副局长曹高飞说：“社会化服务不仅提升种植效率，还促进了小麦规模种植，带动绿色集成技术推广。”截至今年6月底，全省家庭农场达21.1万个、农民合作社达11.3万个。

## 高产田有了“新密码”

“实收亩产927.02公斤，又破了全省纪录！”听到来自省市专家组的实收测评结果，亳州市涡阳县店集镇宋牌坊村的宋来宝，开心地笑了。

宋来宝还有件喜事：将麦子卖给安徽金沙河面业有限责任公司，每斤价格1.6元，一亩收入比往年多400多元。

“增收密码”是什么？他嘿嘿一笑：有“优质小麦地图”呢！自2019年起，安徽绘制了全省优质专用小麦生产分布图。在省农业农村厅官网上，键入相关信息，地图便会显示，清楚标注了省内优质专用小麦的产地、品种、面积、对接联系人。宋来宝按照科技人员的指导，种下了2000亩的优质小麦。

质小麦。“通过这张地图，我们发现了企业需要的小麦品种，找到宋来宝。”金沙河面业相关负责人说，“这个专用小麦分布图就像千里眼一样，能让我们不同的企业‘按图索麦’。”

“好种一半谷。”说起丰收秘诀，蚌埠市固镇县杨庙乡种粮大户任启良说，答案就在种子。起初，任启良种地，面积不大品种杂，效益总上不去。前些年，他试种新品种“安农0711”，效果不错。今年干脆将种植面积扩大到3800亩，刨去成本，每亩地纯收入达400元。

“花了十几年，从培育成功，到通过审定，再到现在大面积推广，虽然过程不易，但从优种到丰产、优价，值了！”作为“安农0711”育种团队带头人，安徽农业大学常务副校长马传喜很是欣慰，“种子是农业的‘芯片’，只有实现种源自主可控，才能有效保障粮食安全。”

这话，涡阳县农业农村局生产室主任杨玉亭极为认同。从2020年起，涡阳县连续3年刷新全省小麦单产最高纪录。杨玉亭说：“我们推广应用一系列新技术、新品种、新装备，选用优质丰产多抗品种，实施精细肥水管理、深翻理茬一体机耕播以及机械化绿色防控，实现多打粮、打好粮。”

科学种田，徐宗付从种粮大户变成种粮能手。随着各种农业技术的推广、升级，他实实在在地感受到“智慧农业”的潜力。

农作物病虫害田间监测站正是一个缩影。苗情监测、虫情测报，以往需要跑到田间取样，如今连上手机，数据一目了然。“这个监测站覆盖周边50公里，预报准，还及时，相当于为我们种地提供了指南针！”徐宗付说。

“大豆生长离不开土壤湿度监测，播种也和墒情监测密不可分。”徐宗付说。原来，通过土壤墒情监测，可以为播种时机提供参考，有了数据支撑，种起地来底气更足。农作物一旦出现植株较弱、长势不好等情况，还能通过摄像头第一时间捕捉收集信息，照片可以精确定位到田块位置，施肥打药更有针对性。

在安徽，2021年科技进步对农业的贡献率达到了65.5%，比2015年提高5.5个百分点。为了进一步推进农业科技自主创新和推广应用，一系列科技强农行动正在江淮大地展开。从种业强省建设行动到农业“四新”科技成果转化行动，从启动“科技特派员+”到数字赋能农业行动……在安徽省农业农村厅厅长卢仕仁看来，安徽粮食生产还存在短板与弱项，比如，科技支撑能力还不够，高标准农田比例还较低……从农业大省变身农业强省，安徽还有很长的路要走。

## “话说新农村”

藏粮于地、藏粮于技，不断跃升的农业现代化让粮农多种粮、种好粮的物质条件越来越好，国家粮食安全的基石越来越牢固

# 让农户多种粮种好粮

高云才

眼下，夏粮丰收到手后，粮农不遑休整，又投身在繁忙的秋粮田管中，为的是夺取秋粮丰收。安徽省太和县旧县镇种粮大户徐宗付感慨：“党的政策好，粮食产量高，粮农收入增，俺们赶上了好时代。农民挑上了农业现代化‘金扁担’。”

对粮农来说，多种粮、种好粮离不开好种子。

依靠好种子，徐宗付变身种粮能手，带着乡亲们一起种好粮；依靠好种子，袁隆平团队不断将杂交水稻产量推向新高，不断推广到各地……中国粮食主要用上中国种，国家粮食安全的主动权牢牢掌握在自己的手里。近10年来，我国已审定、登记主要农作物品种达到3.9万个，主要农作物良种覆盖率达到了96%以上，自主选育品种面积占比超过95%，水稻、小麦两大口粮作物品种实现完全自给。我国粮食总产量连续多年超过1.3万亿斤，人均占有粮食总量达483公斤，中国人的饭碗牢牢端在自己手中。

对粮农来说，多种粮、种好粮还要有好耕地。耕地是粮食生产的命根子，今天的耕地是明天的饭碗。农业科学家李保国的“梨树模式”让黑土地耕作层得到涵养；北大荒集团通过水利设施保养和提升黑土地品质，粮食产量不断迈向新高……放眼全国，黑土地保护、盐碱化耕地改造、高标准农田建设扎实推进，耕地保护长出了牙齿，耕地质量稳步提升，为稳粮大国粮仓夯实了基础。截至2020年底，全国已建成8亿亩旱涝保收、高产稳产的高标准农田，占全国耕地面积近40%，每亩产能提高10%至20%。

对粮农来说，多种粮、种好粮还需要农业机械化。

从会种地到“慧”种地，手机成了粮食生产新农具，无人植保机成了粮食生产好帮手，大型联合收割机成了粮食生产“大靠山”。

科技是第一生产力，农业科技成为粮食生产重要保障。目前，我国小麦、水稻、玉米机收水平已分别超过97%、85%和90%，农作物耕种收综合机械化率超过72%。近年来，我国组建了50个国家现代农业产业技术体系，取得了节水抗旱小麦、超级稻等一批重大标志性成果，农业科技贡献率迈上60%的新台阶。

实施藏粮于地、藏粮于技，不断跃升的农业现代化让粮农多种粮、种好粮的物质条件越来越好，国家粮食安全的基石越来越牢固。但也要看到，让粮农多种粮、种好粮，当前还面临着诸多挑战，种粮成本刚性增长，农业科技开发和应用水平需要进一步挖掘和提升，粮食生产体制和机制需要进一步完善。

总之，让农户多种粮种好粮，一方面要持之以恒推进农业现代化。要发展现代农业，调整优化农业结构，加快构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系，提高农业创新力、竞争力，提高农业质量、效益。另一方面要扛稳粮食安全责任。制度供给上要进一步完善农业支持保护体系，确保“稳政策、稳面积、稳产量”。责任约束上，要抓紧“粮食安全党政同责”“耕地保护党政同责”，确保粮食安全年年抓牢、季季落实。

广西南丹

## 幸福社区的幸福生活

庞革平 莫梦姜

每天下午3点，黄老伯都准时来到社区老年活动中心和棋友们对弈。自从易地扶贫搬迁至广西壮族南丹县城关镇幸福社区，这已经成了黄老伯生活的“标配”。他说：“一边下棋一边唠家常，很幸福！”

城关镇幸福社区是南丹县易地扶贫搬迁最大的社区，现已入住3566户1.6万余人。为了让乡亲们融入新家园，社区建立了文体中心、综合文化服务中心等，不断满足搬迁群众文化生活需要。制定了《社区新市民10条文明公约》，创新推行积分制管理，引导乡亲们养成良好习惯。社区里谁家谁家有急事难事，工作人员主动上门；谁有就业意愿，工作人员积极帮助联系用人单位。如今的幸福社区里，居民们争创文明家庭，争当勤劳致富能手。

实行责任制，每名生产组长带领3名工人负责一个片区，进行产量管理，火龙果每亩按5000斤估算产量，达产后一亩奖励500元。同时给各小组充分授权，每隔两个月可以招聘临时用工，招来的临时工一对一辅助正式工人拔草，确保水肥、剪枝、采摘按流程操作。今年2月到现在，基地火龙果销售已达10万斤，收入48万元，预计全年将有100万元利润。明年进入盛果期，余泉祥的目标利润是250万元。

种得好，还得销得出。最近，老余搞了两次竞价销售，每斤多卖7角钱就是竞价销售的结果。“过去价格一直都是果商说了算，他们出多少就是多少，要是果商不上门，咱卖果子就慌了神，这回老余给咱提了气，果子再不愁卖了。”唐惠武说。

“接下来的目标是打开中高端市场，尽快进行绿色产品认证，再想办法向鲜食深加工延伸。”说起将来的规划，余泉祥很有信心。