

“保障粮食安全是一个永恒的课题，任何时候都不能放松”“希望种粮大户发挥规模经营优势，积极应用现代农业科技，带动广大小农户多种粮、种好粮”“要给农业插上科技的翅膀”……习近平总书记情系农业发展，嘱托殷切。

华夏广袤大地上，从实验室到田野，从粮食生产的“稳产保供”到蔬菜产业的“提质增效”，兴农人们牢记总书记嘱托，以汗水和智慧推动农业现代化，让百姓的“米袋子”“菜篮子”“果盘子”“茶杯子”持续丰富充盈。

### “把粮食打得更多的”

寒风中，安徽省太和县淙祥现代农业种植专业合作社1230亩麦苗轻轻摇曳，连绵的翠绿为冬野注入生机。

早上7点，合作社党支部书记徐淙祥抬腿下了电瓶车，紧了紧衣领子，开始了日常的下地巡田。

在齐齐整整的麦苗间缓步走了一阵，徐淙祥蹲下身，拔出一小撮苗，细细扒拉，黝黑的脸上露出笑容：“都是3片叶、5条根，处于分蘖前期了，是一类壮苗。”

72岁的徐淙祥种了50多年粮食，是当地排得上号的种粮能手。他告诉记者，这50多年里，最大的鼓励是习近平总书记曾两次对自己的殷切嘱托。

2011年，时任中共中央政治局常委、中央书记处书记、国家副主席的习近平到太和县张槐村考察时，曾向他和乡亲们了解小麦种植情况。得知老徐管理的这片地上年亩产达到700多公斤、比平均亩产高出200多公斤，习近平十分高兴，鼓励他继续攻关小麦高产关键技术，为国家粮食生产多做贡献。

创高产，徐淙祥一直记于心、笃于行。

2022年火热的夏季，他种植的小麦获得历史性丰产，多个品种亩产均突破800公斤，他给习近平总书记写了一封信汇报丰收的好消息。总书记在回信中嘱托“希望种粮大户发挥规模经营优势，积极应用现代农业科技，带动广大小农户多种粮、种好粮，一起为国家粮食安全贡献力量”。

徐淙祥将总书记“带动广大小农户多种粮、种好粮”的嘱托牢牢记在心底：“一人种好只是起点，更要带动千家万户齐发力，把丰收的希望播撒到更多田垄间。”

他很快将决心化为行动：创办农民田间学校，把培训课堂搬到地头，毫无保留地给当地农户传授丰收诀窍。这一做法得到当地政府部门的支持：太和县种粮大户协会当年成立，徐淙祥当选为会长；县里的各个乡镇，也设立了种粮理事会。

“小麦播种以3公分深最好，深了发芽慢、浅了不扎根”“麦喜浓墒胚里富，施足底肥是基础”……太和县种粮大户李海波跟着徐淙祥学了3年，渐渐得窥门径，小麦平均亩产从三四百公斤稳步提升到五六百公斤。

种粮大户们跟着徐淙祥当“学生”，也成了其他小农户的“老师”，不少小农户通过他们的指导，从几亩地种到了几十亩。几年间，“大户带小户”的协作模式，覆盖了太和县30万亩耕地。田间地头，越来越多的“老徐”们活跃在种粮一线，守望丰收的沃野。

徐淙祥的年岁长了，却更忙了。去

## 习近平总书记关切事

# 沃野兴农人的丰收密码

新华社记者 常爱玲 陈灏 叶婧



淙祥在田间观察小麦长势。  
新华社记者 王金辰 摄



新华社记者叶婧摄  
团队成员交流。  
地，王淑芬（左一）在与团  
在山东省农业科学院基  
2025年12月9日，



2025年10月30日，廖红（左一）在武夷山市星村镇燕子窠生态茶园向参观者介绍生态茶园的茶叶种植及发展情况。  
新华社记者 林善传 摄

年以来，他的农田里陆续添置了不少新装备：卫星遥感监测终端、安装北斗导航的播种机、智能化喷灌系统……从“靠天吃饭”到“知天而作”，徐淙祥在示范田里探索着智慧种粮的新方向。

临近新年，徐淙祥为绿油油的小麦安排了一遍越冬水，通过无人机监测弱苗补了一次“偏心肥”：“咱农民，就得不负好政策，把粮食打得更多的！”

### “让百姓吃到放心的、高品质的蔬菜”

山东省农业科学院的蔬菜核心试验区大棚里，58岁的王淑芬带着萝卜遗传育种与栽培团队的成员和学生，忙着“拔萝卜”。

“咱们搞蔬菜育种，一定要重视品质。最好萝卜头到萝卜根上下一般粗细，尾部圆，膨大得均匀。”光说还不够，王淑芬又蹲下身，从拔出来的胡萝卜中挑选了一株最符合她“标准”的，给学生当样品。

王淑芬是山东省蔬菜产业技术体系首席专家、山东省农业科学院蔬菜花卉研究所原副所长。2013年11月27日，习近平总书记来到山东省农科院，

考察科技创新促进农业发展情况，她向总书记汇报了创新科技在蔬菜选育种植方面的应用。

“总书记叮嘱我们，‘要给农业插上科技的翅膀’‘以满足吃得好吃得安全为导向，大力发展优质安全农产品’。十多年来，我一直都记在心上。”王淑芬下定决心，立足本地特色，把更多科技应用到蔬菜产业发展中，助力农民增收、惠及百姓餐桌。

奔走于齐鲁田间地头，王淑芬常常想起总书记的要求和嘱托。想到白菜、萝卜高档的春夏品种一度被进口种子垄断，她就努力想办法让更多品种实现国产化，降低种子价格；除了忙着育种，她还将优良品种、先进种植技术带到蔬菜主产区。

近年来，王淑芬主持了8个萝卜、胡萝卜新品种的培育工作，其中3个已经获得植物新品种权。

2024年6月，王淑芬团队领衔研发的高品质水果萝卜新品种“圣萝艳玉”成功转让开发经营权——这种高品质的“心里美”萝卜可生食、营养丰富，还具有抗病毒病、霜霉病等多种病害和耐盐碱的特性，在轻度盐碱地区也能实现稳定高产。

总书记的殷殷嘱托，激励着以王淑芬为代表的农业科技工作者，持续取得突破。

2023年到2024年，山东省蔬菜产业技术体系获得科技奖励10余项，其中国家技术发明奖二等奖1项；目前，山东80%的蔬菜栽培品种实现国产化。

王淑芬的实验室里，精挑细选而来的胡萝卜种苗已经适应新环境。“农业科研没有尽头，我还得努力为蔬菜产业高质量发展‘蹚路子’‘攒经验’，让百姓吃到放心的、高品质的蔬菜。”她说。

### “继续带着农民干、帮着农民赚”

“廖老师又进山了！”福建农林大学教授廖红一出现在武夷山茶园，消息便在茶农中不胫而走。

廖红蹲在一垄茶树旁，看了几眼茶树：“叶片颜色太深，施肥太多了。”又轻轻拨开根部土壤，仔细观察根系，“土壤板结、泛白，需要松土了。”

茶农们拢上来，听得仔细。

2021年3月22日，正在福建考察的习近平总书记来到武夷山市星村镇燕子窠生态茶园，察看春茶长势，了解当地茶产业发展情况，廖红作为当地科技特派员团队代表向总书记汇报。听说近年来在科技特派员团队指导下，茶园突出生态种植，提高了茶叶品质，带动了茶农增收，习近平总书记十分高兴。

“总书记嘱咐我们要‘把论文写在田野大地上’，我们深受鼓舞。”廖红推广的生态茶园“套种”模式，在茶园夏种大豆、冬种油菜，以绿肥养地，可以实现既不打农药、少施化肥，又有效保证茶叶品质和产量、助力乡村振兴。

2021年，廖红牵头组建了一支团队常态化深入乡村，成员既有当地的科技特派员、高校师生，也有扎根乡土的“土专家”“田秀才”，把先进科技真正送到更广阔的田间地头。

新模式的推广，颇费周章。“不用化肥，茶叶能有产量？”“不打药，怎么防虫？”“除草后还要种大豆和油菜，费时费工，能成吗？”“豆子都是长在地里，哪有种在山上的？”

面对不理解 and 质疑，廖红团队在武夷山选定多处茶场，分别采用传统种植和生态种植方法。经过两三年的持续对比，成效一年比一年清晰：“少化肥无农药+套种”模式下，茶青产量、茶叶品质持续上升。

在廖红团队的指导下，星村镇茶农范德兴对自家100多亩茶园进行了生态化改造。他说：“茶园里套种大豆、油菜，抑制杂草、减少病虫害，还能改良土壤、提高茶叶品质，一举多得。”

科技特派员制度是习近平总书记任在福建总结基层实践经验后，大力推广的一项工作制度，经过20多年持续发展，激励了越来越多的科技工作者奔赴乡村。福建省已累计选认科技特派员9万人次，有力推动了乡村发展。

茶产业是武夷山的“名片”。在科技特派员等农业科技工作队伍的推动下，武夷山市茶园已全域推广绿色生态种植模式。

武夷山上，一望无际的茶树正在冬日里酝酿春来时的萌发。廖红说：“等开春了更忙，我会继续带着农民干、帮着农民赚，牢记总书记嘱托，把论文写在田野大地上。” 新华社北京1月5日电