

## 总书记和人民心贴心

## 给农业插上科技的翅膀

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。省农科院蔬菜研究所研究员王淑芬向总书记介绍了创新科技在蔬菜选育种植方面的应用。近日，新华社记者走访王淑芬，听她讲述了牢记总书记嘱托，用科技创新丰富“中国菜篮子”的奋斗故事——

那天，习近平总书记来到我们的智能化温室。看到小油菜、油麦菜等成排的水培蔬菜，总书记停下脚步，仔细察看。我掀起漂浮栽培床，展示水培槽内正循环使用的营养液，向总书记介绍了其中的科技创新成果。

与土壤相比，水培蔬菜更清洁安全，生产周期更短，又可以节约肥料成本，做到节水循环。多收几茬还能为农民增收。老百姓在自家阳台也可以种出一个“小菜园”。

习近平总书记叮嘱我们，要给农业插上科技的翅膀，要以满足吃得好得安全为导向，大力发展战略性农产品。

山东是农业大省，设施蔬菜是最具山东特色的“农产品”之一。牢记习近平总书记嘱托，我下定决心，要立足本地特色，把更多科技应用到蔬菜产业发展之中，助力农民增收、惠及百姓餐桌。近年来，我们团队在蔬菜新品种选育、主要蔬菜集约化育苗、病虫害防控等技术研究领域取得新成果，6项新技术成为山东省农业主推技术。

国内市场一些高端蔬菜种子，曾一度较为依赖进口。通过不断创新优异品种和育种技术，加快选育抗逆优质蔬菜新品种，我们持续推动蔬菜进口种子国产化、国内名优品种国际化。

白菜、萝卜原本起源于我国，但高档的春夏品种却一度被进口种子垄断。为破解这一局面，我们团队组成几个攻关小组，一点点突破。冬季，在冬暖棚播种、育苗；夏季采种、考种。这样经年累月地摸索前进，再将研究成果整合应用，最终育成了能有效替代进口的白菜、萝卜新品种。

如今，国产蔬菜种子在山东寿光市场占有率达到54%，提升了70%以上。曾经进口品种市场占有率达80%以上的西红柿，基本实现了国产种子全替代。

习近平总书记的嘱托鞭策我通过科技创新丰富“中国菜篮子”。我要继续牢牢守住农民、农村的发展需求，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。新华社济南7月20日电

□ 新华社记者 叶婧

面对去年罕见秋汛造成冬小麦晚播期长、晚播面积大、苗情普遍较差等前所未有的挑战，山西夏粮生产实现同比增长。来之不易的丰收背后是山西全力以赴抓好粮食生产，牢牢稳住粮食安全这个“压舱石”的生动实践。

## “水淹田”变良田

7月中旬，河津市连伯村种粮户陈永民的地里，20多天前小麦收割后，他就马不停蹄地种下了玉米，如今玉米已经长了近1米高。陈永民说，连伯村受去年秋汛影响大，地里积水严重，小麦播种时间推迟了近50天。“原本已经放弃播种了，多亏政府帮忙，及时组织排水，还免去提供种子和地膜。”陈永民说。

“从施肥打药到防治病虫害，农技人员经常来地头指导。”连伯村种粮户吴喜清说，今年他家小麦亩产达到了1000多斤，比往年还高出200斤。小麦每斤收购价格1块5，也比去年高了4毛钱。

连伯村种粮户的经历是山西克服秋汛对小麦生产的不利影响，稳粮夺丰收的缩影。山西去年遭受有气象记录以来最强秋汛，小麦播种时间比常年推迟约20天，个别地区甚至推迟近2个月。山

## 来之不易的好收成

## ——三晋大地稳粮夺丰收新观察

□ 新华社记者 赵东辉 魏飚 王皓

西各地积极发放各类救灾物资，组织群众进行农田排水，成立专家组、调配农机全力开展抢时播种。山西省委农办专职副主任张软斌说，尽管去年遭受严重秋汛影响，冬小麦晚播比例大，但由于加强了以“促弱转壮、一喷三防”为重点的田间管理，促进了小麦生产赶上常年水平。

“这是‘抢回来’的好收成。”运城盐湖区解州镇西辛庄村种粮大户赵月伴告诉记者，自己流转1300亩土地，去年小麦亩产约1100斤，今年当地有针对性地加大喷药施肥、防病、防虫、防干热风作业，小麦产量相比往年有很大提升。

根据国家统计局山西调查总队7月发布的粮食产量调查，全省夏粮总产量245.2万吨，比上年增加1.83万吨，增长0.75%。全省夏粮单位面积产量305.52公斤/亩，比上年增加3.3公斤/亩，增长1.09%，夏粮亩产创历史新高。

## 亩产屡创新高背后的“密码”

6月末，在位于永济市的一家种子公司院内，多个品种的麦粒陆续装满货车。公司负责人马璐说，经过分选、称重后发现，同一品种小麦的千粒重显著增加。“同样体积的一车小麦今年可以达到16吨，比去年高出3吨。”马璐说，这背后是科技的力量。

在翼城县唐兴镇的水肥一体化绿色高产栽培技术试验田里，山西农业大学的博士生仝锦说，冬小麦播种后，科研团

队和企业就开始跟踪研究试验田的苗情，精准指导种粮户针对冬小麦弱苗在生长发育各个时期的具体管理措施，精细化制定农药的配比和确定喷洒时间。

今年以来，山西组织农业科技人员3750余人，深入一线帮助解决农业生产难题。走在山西夏粮主产区的运城市、临汾市的田间地头，经常能见到农业科技人员的身影，他们制作小麦苗情表、分布图，帮助种粮户解决晚播小麦遇到的难题。

在技术人员的不懈努力下，小麦单产纪录在不断刷新。6月14日，在永济市董村“济麦38”高产示范田，山西省农业技术推广服务中心组织相关专家测量结果显示，平均亩产834.78公斤，创山西省小麦高产新纪录。6月18日，在翼城县唐兴镇东关村“耕播优化水肥精量绿色高产栽培技术”示范田，来自农业农村部及山西省农业技术推广服务中心等单位组成的专家组测产，小麦亩产达855.13公斤，再次刷新山西省小麦最高单产纪录。

## “田保姆”稳端粮食饭碗

“三夏”时节，走进翼城县的农田里，除了大型农机作业外，几乎见不到农民的身影。70岁的种粮户董孝礼到农田边走一圈，

## 江苏：书写争当表率、争做示范、走在前列新答卷

□ 新华社记者

年开行突破1000列，同比增长超4成。

集聚全球资源，参与国际竞合。以“一带一路”交汇点建设为总揽，江苏深入推进东西双向开放，持续提升要素配置全球影响力：实际使用外资规模保持全国首位，世界500强企业已有392家投资落户；企业“走出去”遍及172个国家和地区，累计对外投资项目8490个。

## 让“百姓富”蓝图化为现实

小桥流水与花草树木相映成趣，幼儿园、医院、村民议事厅一应俱全……走进张家港市永联村，新江南水乡跃然眼前。“小区生活便利，大病有保险，每月村里还发放1000元生活补助，日子越过越红火。”年过八旬的村民王清峰说。

2017年12月，习近平总书记在江苏

业园区，由苏州和宿迁两市合作共建以来，城市居住品质同步改善，大型城市综合体、邻里中心等配套齐备。

10年来，苏中苏北经济总量占全省比重提高7.2个百分点，苏北农村居民人均收入增长快于苏南。

## 让“环境美”的气韵日益可感

“小时候常见的江豚又回来了！”站在南通五山地区滨江步道，在长江边生活了66年的市民吴湛打开手机相册，指着一个个模糊的“小黑点”兴奋地介绍。

很难想象几年前，这里还是全国最大吹破礁石集散地之一，江风一吹、黄尘漫天。碧水归，江豚跃。作为长江水生态系统的标志性物种，江豚活跃折射长江之变。

云港灌河口海域经过铁腕治污，曾消失不见的伪虎鲸、四鳃鲈鱼再度现身……

盛夏7月，梅雨过后，南京的紫金山、栖霞山和幕府山迎来美丽夏夜。2021年，江苏PM2.5平均浓度33微克/立方米，实现2013年以来8连降，大气、水质等生态环境质量持续改善，一幅山水人城和谐相融的新画卷徐徐展开。

## 让“社会文明程度高”成为新名片

古运河三湾畔，扬州中国大运河博物馆迎来暑期旺季，成为当地新的热门旅游地。

大运河国家文化公园数字云平台上，集纳了水利、农业、民俗、文学等教学资源的“大运少年”模块于近期开通。文教相融，一校一品，大运河文化进入校园。

习近平总书记指出，做好各项工作，必须有强大的价值引导力、文化凝聚力、精神推动力的支撑。

江河交汇孕育江苏璀璨的地域文明，从优秀传统文化中汲取养分，文化自信之基不断筑牢。历经13年编撰的《江苏历代方志全书》近期首发，是全国体量最大的省域旧志整理工程；文艺佳作涌现，话剧《雨花台》、淮剧《小镇》、苏剧《国鼎魂》等屡获国家大奖。

公共文化服务体系日益完善。江苏省儿童艺术剧院3年举办巡回精品儿童剧演出1000多场次；无锡市锡山区东港镇的农家书屋为居民提供24小时阅读服务……江苏在全国率先建成五级公共文化设施网络体系，文化空间成为百姓生活“加油站”。

美德善行融入生活。在南通，700多万人口中每4个人就有一名志愿者。目前，江苏13个设区市全体迈入全国文明城市行列。

牢记习近平总书记殷殷嘱托，江苏笃行不怠，努力探索一条符合区域特点、人与自然和谐共生、物质文明与精神文明相协调、实现共同富裕的现代化之路。(记者 刘亢 凌军辉 陈刚 蒋芳)

新华社南京7月19日电

## 让“经济强”基础更加坚实

面对疫情冲击，江苏一手抓纾困，一手抓培优，加快经济复苏。今年1至6月，全省规上工业增加值同比增长2.1%，前5月工业投资同比增长12%。

2014年12月，习近平总书记在江苏调研时强调，把经济发展抓好，关键还是转方式、调结构，推动产业结构加快由中低端向中高端迈进。

磨砺始得玉成。素以实体经济见长的江苏，持续攻坚克难，稳中求进。10年来，江苏以占全国1.1%的国土面积，承载6%的人口，创造超过10%的经济总量，13个设区市全部列入全国经济百强市。

一款仅2.5厘米长的精密数控刀具，售价高达2.8万元，颇受市场青睐，出口多国。“这是高技术给我们带来的甜头。”江阴塞特精密工具有限公司总经理朱源说。

激活创新，促进科技与产业深度融合。江苏加快推进网络通信与安全紫金山实验室、国家第三代半导体技术创新中心等重大创新平台建设；深入实施“产业强链”行动计划，聚焦主业打造“单项冠军”，入围国家先进制造业集群数量居全国第一。

6月28日，一列满载72个标箱的国际货运班列从南通海安发出，经广西驶向越南河内，至此江苏中欧(亚)班列今

徐州市考察时指出，坚定不移走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。

居住形态改变，生产生活方式变革，“鱼米之乡”呈现新时代新貌。10年间，江苏农林牧渔总产值从5200亿元增加到8000多亿元，农村居民人均可支配收入从1.2万元增加到2.68万元；城乡收入比缩小到2.16:1，是全国城乡收入差距最小的省份之一。

水泥船、塑胶运动场、多媒体教室，洪泽湖“水上小学”不断升级；家庭医生上门服务、适老化改造进门入户，镇江孤寡老人的日子更加舒心；溧阳一号公路美名远扬，游客络绎不绝……江苏不断增强“百姓富”的成色。

从区域格局来看，江苏南强北弱由来已久。通过“南北挂钩”，江苏致力先富带后富，促进区域协调发展、共同富裕。

道路成网，小区成片，高标准厂房整齐排列……地处苏北腹地的苏宿工

习近平总书记对江苏生态文明建设十分关心，强调“经济要上台阶，生态文明也要上台阶”“只有把绿色发展的底色铺好，才会有今后发展的高歌猛进”。

党的十八大以来，江苏深入践行新发展理念，全域探索生态优先、绿色发展。

干流水质保持Ⅱ类，主要入江支流水质总体优；累计关停沿江化工企业3505家；两岸造林超115万亩，沿江特色示范段串点成线、连片成带……从洲岛、岸线到全流域，长江江苏段生态环境质量不断向好。

江苏大地孕育着独特水韵气质。然而，因水而兴也曾因水而困，经济快速发展与环境承载力矛盾凸显。

南通启动沿江沿海生态带修复，推动400多公里江海岸线面貌焕新、功能重塑；从“太湖绿肺”西山岛的缥缈峰向南俯瞰，昔日大闸蟹养殖基地里一方方蟹塘已整治为5000多亩高标准农田；连



7月20日拍摄的铁力市泉农农机专业合作社高标准有机稻田(无人机照片)。

近日，黑龙江省铁力市70.4万亩水稻已陆续抽穗，即将进入始穗期。目前，该地区水稻进入生长关键期，水稻长势良好。

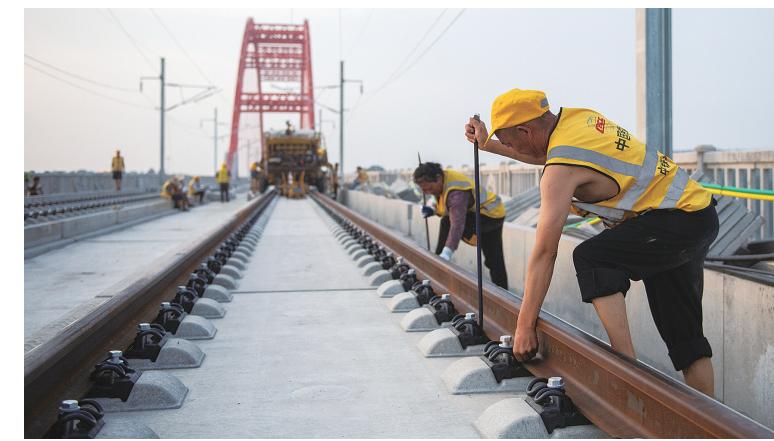
新华社记者 王松 摄

## 柳林县穆村镇：

## 政府搭台多角参演 促市场主体稳倍增

(上接1版)把分散经营的土地集中起来，变一家一户“单打独斗”式农业生产为规模化、集约化土地托管模式，实现标准化生产和农业节本增效，把紫皮蒜真正打造成穆村农民增收支柱，兼具地域文化名片。探索“旅游+”的联动发展模式。加强物质文化遗产和非物质文化遗产的

保护，保护性开发穆村二村委明清街、深化三村委红色主题文化，延伸拓展农业休闲旅游、农村消费旅游，联动一村委市场、二三村委旅游、堡上采摘园，开办消夏文化、乡村文化、乡村采摘、乡村美食等系列活动，打造集美食娱乐休闲文化为一体的穆村旅游体系。



近日，工人在常益长铁路资水特大桥进行无砟轨道铺设作业。

当日，轨道铺设顺利通过常(德)益(阳)长(沙)铁路控制性工程资水特大桥，为常益长铁路早日通车运营奠定基础。

新华社记者 陈思汗 摄

新华社北京7月22日电

(记者 黄垚 刘诗平)记者从中国南水北调集团有限公司了解到，截至22日，南水北调中线一期工程陶岔渠首总干渠水量突破500亿立方米，相当于为北方地区调来黄河一年的水量，工程受益人口超过8500万。

数据显示，截至22日，中北京自来水硬度由过去的300毫克/升降至120毫克/升，天津市主城区生活用水全部为南水，河南省11个省辖市用上南水、基本告别饮用黄河水的历史，河北省沧州、衡水、邯郸等地500多万群众告别长期饮用高氟水、苦咸水……

线一期工程已累计生态补水超过89亿立方米，受水区特别是华北地区，干涸的洼、淀、河、渠、湿地重现生机，河湖生态环境复苏效果明显。累计向雄安新区供水7800万立方米，为雄安新区建设、城市生活等提供了优质水资源保障。中线一期工程通水，沿线受水区得以置换出大量地下水和地表水，使农业、工业、生活及生态环境“争水”的局面得到缓解。

## 南水北调中线累计调水突破500亿立方米

据中国南水北调集团中线有限公司副总经理田勇介绍，全面通水以来，通过实施科学调度，中线一期工程年调水量从20多亿立方米攀升至90亿立方米。

田勇说，通过持续加强水源区水质安全保护，丹江口水库和中线干线通水以来供水水质一直稳定在地表水水质Ⅱ类标准及以上，有力保障了受水区群众饮水安全。