

千里沃野夺秋收

——“十五五”开局之年秋粮生产一线观察

■新华社记者

广袤田野上，稻浪如金、玉米灌浆，距离秋粮大面积收获还有约20天时间。

秋粮是全年粮食生产的大头。抓实抓细秋季粮食生产，直接关系“十五五”开局之年“粮袋子”安全，更关乎全年经济发展成色。

习近平总书记高度重视农业生产，强调“保障粮食等重要农产品稳定供给是农业生产的重中之重”“力争全年粮食丰收”。

近日，记者赴吉林、黑龙江、河南、山东、四川、广西等地生产一线采访了解到，各地各部门正抢抓秋粮最后生长窗口期，以精细化田管稳住作物长势，用数字农技护航稳产增产，从上到下拧成一股劲，为实现秋粮和全年粮食丰收目标全力奋战。

抢农时 精细管护稳住秋粮长势

暑气退，秋意起。河南开封市尉氏县张市镇尹庄村的农田里，连片玉米茎秆挺拔，一些地块仍有少许积水。种粮大户蔡玉军一大早就来到地里，指挥挖掘机疏通沟渠。

“今年夏粮克服连阴雨影响获得丰收，让我们很受鼓舞，秋粮自播种后就细致照管。没想到正值灌浆关键期的8月份又赶上台风和几轮暴雨，不少庄稼泡在水里。”蔡玉军说，当时很担心这一季粮食产量会被泡没了。

很快，他的心踏实了下来。雨势一停，乡镇干部、农技人员就来到地里，一起挖沟渠、开泵机、清淤堵，抢抓黄金窗口期排涝护苗。

蔡玉军告诉记者，因为排涝及时，目前玉米大部分长势良好，接下来要继续排查农田积水，按照农技人员指导做好雨后补肥，稳定秋粮收成。

每年“七下八上”主汛期，是农业灾害高发期。记者了解到，结合今年汛期形势，农业农村部组织实施了“奋战100天强田管抗灾害夺秋粮丰收行动”，组派40多个科技小分队深入生产一线开展巡回技术服务，推动田间管理举措及时落实到位。

在黑龙江省哈尔滨市双城区，针对部分地块因前期气象条件导致生长滞后问题，当地农技人员抢抓玉米灌浆黄金期，带领农户通过喷施叶面肥、生长调节剂等，加快作物灌浆速度，增强植株抗逆性，筑牢丰收根基。

在四川省广安市广安区，今

年6月以来花桥镇部分地区水稻严重缺水，当地政府通过提灌设施新建与改造升级、堰塘整治、气象部门人工增雨等措施全力缓解旱情影响。新楼村种粮大户熊小兰告诉记者，灌溉用水畅通了，今年自家种植的3800余亩水稻大部分能实现增产。

农业农村部最新农情调度显示，目前，全国秋粮生产已进入产量形成关键期。今年秋粮面积稳中有增，其中高产作物玉米面积增加较多。虽然灾情局部影响较重，但秋粮长势整体较好。

挥洒汗水，耕耘希望。从岭南阡陌到松嫩平原，从江南水乡到戈壁绿洲，南方双季晚稻正在拔节孕穗，北方玉米、水稻、大豆等进入灌浆至成熟期，各地秋粮田间管理正有序推进。

提质效 科技赋能促进稳产高产

走进山东省东营市垦利区黄河口镇牛庄新村，千亩大豆种植基地里，豆荚密密匝匝地挂满枝节。

“你看这个结荚密度，分枝多、节间短，一个节上挂着三四个荚，看着就喜人。”种植大户刘新华剥开一粒豆荚，高兴地说。

今年刘新华在盐碱地上种了1000多亩大豆，按目前结荚密度估算，亩产有望突破700斤。“这个数字以前根本就不敢想，就是放到普通地块都不少，更不用说是盐碱地上。”他说。

刘新华家的大豆高产“密码”，就藏在一粒种子里。当地引入崖州湾国家实验室大豆种子创新团队攻关的耐盐碱新品系——“国创豆78”。

“多打粮还是要靠科技。”垦利区黄河口镇党委副书记、镇长陈文波说，下一步，黄河口镇将加快推广农田检测系统、智慧监测平台等新技术应用，不仅要全力夺取秋粮丰收，也要为未来继续实现优质高产筑牢根基。

“深入实施种业振兴行动”“培育高产优质、抗逆广适新品种”“实施农机装备高质量发展行动”“农作物耕种收综合机械化率提高到80%以上”“培育农业科技领军企业”……“十五五”规划纲要围绕强化农业科技和装备支撑作出具体部署。

行走在大江南北的田间地头，记者深刻感受到，农业科技加速融入农业生产的方方面面，各地正以良田良种良机良法集成增效提升农业综合生产能力，推动粮食生产不断迈上新台阶。

“村里这几年建了高标准农



农机手操作收割机在重庆市黔江区小南海镇桥梁村收割水稻（2026年9月8日，无人机照片）。

新华社发（杨敏 摄）

田，又埋了滴灌带方便精准供水

供肥，提升效率的同时也降低了成本。”吉林省长岭县青源种植农民专业合作社理事长陈占超告诉记者。

长岭县地处吉林西部，过去十年九旱。近几年，吉林省加大力度建设高标准农田，在中西部粮食主产区推广“水肥一体化+密植”高产新技术，推动粮食作物单产大面积提升。青源种植农民专业合作社的400公顷土地今年全部应用了这项新技术，玉米有希望实现亩产吨粮。

吉林省农业农村厅厅长刘翔宣介绍，今年汛期吉林虽然受到强降雨、台风等天气影响，但各地通过“四良”融合协同发力，全省粮食作物受灾面积占比很小，粮食产量有望实现稳中有升。

为了加力单产提升，今年农业农村部组派20多个工作组赴一线指导，推动合理密植、水肥一体化、“一喷多促”等措施落地见效。

据最新调度情况，东北粮食作物水肥一体化面积达到4500万亩，较去年增加500万亩；大垄密植9100万亩，增加200多万亩。南方水稻集中育秧3560万亩，增加150万亩。

放眼大江南北，高标准农田累计建成超过10亿亩；抗稻飞虱水稻、耐密宜机收玉米、高油高产大豆等优良品种加快选育；越来越多的水稻高速插秧机、气吸增效提升农业综合生产能力，推动粮食生产不断迈上新台阶。

“村里这几年建了高标准农

产增效……

“十五五”开局之年，各地各部门加快发展农业新质生产力，越来越多的新品种、新设备、新技术广泛应用，正深刻地改变着农业生产的面貌，成为保障粮食安全的重要推动力。

聚合力 系统保障护航全年丰收

化肥是粮食的“粮食”。秋粮生产关键期，做好化肥等农资保供对粮食稳产增产意义重大。

今年，受国际局势影响，国际化肥价格出现波动，而广西柳城县的农户心里却很踏实，不仅按时买到了秋肥，价格还比预期便宜。

为保障当地约15万亩晚稻秋收生产用肥，柳城县供销社合作社系统提前储备化肥约10.2万吨，依托县乡村360余家农资经营网点确保农户及时用肥需求，并针对偏远村组开展“农资下乡配送”专项服务，将种子、化肥、农药等各类农资直接送到田间地头，目前已配送农资超1000吨。

记者了解到，今年夏季全国供销合作社系统加强产销对接，加大适配农资货源组织力度，依托全系统20多万个基层网点，全力保障农资及时下运到位、不误农时。

秋粮生产要实现大面积丰收，还要过“秋老虎”、秋台风、早霜、病虫害等多个关口。越是关键时期，越需要各地各部门狠抓落实、全社会汇聚合力，携手共护粮安。

加强资金保障，防灾减损不

断档——

为最大限度降低入汛以来各种极端天气对秋粮生产带来的灾害损失，财政部会同农业农村部、水利部下达农业防灾减灾和水利救灾资金21.54亿元，支持农业防灾减灾和水利基础设施水毁修复。

其中，支持河北、内蒙古等13个省份及新疆生产建设兵团、北大荒农垦集团实施喷施作业等秋粮防灾举措，助力夺取秋粮和全年粮食丰收。

落实政策支持，调动种粮积极性——

今年中央财政稳定实施16项强农惠农富农政策，包括耕地地力保护补贴、玉米大豆生产者补贴和稻谷补贴、农业保险保费补贴等。在农业保险保费补贴方面，稻谷、小麦、玉米三大粮食作物及大豆完全成本保险和种植收入保险政策在全国全面实施。

“十四五”时期，我国农业农村发展取得重大成就，粮食产量跃上1.4万亿斤新台阶。《加快农业农村现代化“十五五”规划》明确提出，到2030年粮食等重要农产品供给保障能力稳步提升，粮食综合生产能力达到1.45万亿斤左右。

秋天的风拂过田野，收获的气息日渐浓郁。从政策支撑到防灾减灾，从农资保供到科技赋能，各方正全力以赴夺取“十五五”开局之年秋粮和全年粮食丰收，共同端牢14亿中国人的饭碗，为经济社会高质量发展夯实基础。

新华社北京9月12日电

赓续长征精神 奋进复兴征程

■新华社记者 刘佳敏

赣东群山巍峨，盱江奔流不息。江西抚州广昌，曾是中央苏区“北大门”，是中央红军第五次反“围剿”的核心战场之一。90多年前，红军将士在此浴血鏖战，以巨大牺牲迟滞敌军攻势，为中央红军战略转移争取了宝贵时间。

广昌扼守赣南、闽西根据地要冲，是中央苏区安危攸关的“战略锁钥”，成为第五次反“围剿”期间敌我殊死争夺的焦点。

1934年4月10日，广昌保卫战正式打响。受错误军事路线影响，红军放弃擅长的运动战和游击战战术，调集9个主力师，在盱江两岸与装备精良的国民党军展开18天惨烈阵地决战。此战红军伤亡惨重，广昌县城最终失守，苏区“北大门”洞开。

此后，红三军团等部队退守广昌南部高虎脑山区，依托地形与敌军展开殊死阻击，高虎脑战役历时41天，共发生大小战斗数十次，有效打乱敌军进攻部署。

“广昌保卫战的失利，让党和红军深刻警醒，推动党内对错误军事路线进行深度反思；高虎脑战役的顽强阻击，以惨烈代价为红军战略转移赢得宝贵时间。”江西省委党史研究室科研管理与文献资料处处长卫平光表示，广昌的失利连同后续一系列挫折，逐渐让共产党人看清“左”倾错误的严重危害，为遵义会议的伟大历史转折埋下思想伏笔。

烽火散尽，薪火绵长。如今的广昌县，红色印记处处可寻。走进甘竹镇罗家村，27.4米长的《忠诚》雕塑挺拔矗立，青砖黛瓦的红九军团罗家堡指挥部旧址旁，“粉碎敌人五次‘围剿’”的红色标语历经风雨仍清晰可辨。

党的十八大以来，广昌抢抓革命老区振兴发展机遇，系统性活化保护红色资源。长征国家文化公园（广昌段甘竹片区）累计投资7100万元，修缮盘活散落乡间的革命遗存，打造饶家堡战斗陈列馆等10个标准化红色现场教学点，构建起红色教育矩阵。

红色精神的传承，刻在乡土百姓代代坚守的年轮中。高虎脑红三军团指挥部旧址曾由当地民邱顺生世代居住。数十年来，邱顺生一家三代悉心看护墙体上留存60多条红军标语。“这些标语是红军留下的根，绝对不能丢。”这是邱顺生一生坚守的信念，也是他对后人的嘱托。老人离世后，孙子邱尚柏接续守护，让革命记忆代代赓续。

在江苏苏州子荣物流有限公司的调度室内，电话铃声此起彼伏，一车车广昌白莲从这里分发到长三角各大城市。公司创办人邱子荣是邱顺生的后人，如今已逐步搭建起覆盖长三角、珠三角的物流网络，打通家乡广昌白莲等农产品出山通道。“我们这一代人必须担起老区振兴的责任，把家乡建设好。”邱子荣说。

依托“红色+”融合发展思路，广昌推动红色文化与研学、文旅、文创产业深度融合，打造沉浸式体验新业态。目前，当地红色研学项目已累计接待学员12万余人次。龙溪村等红色名村依托红色研学资源，同步盘活特色产业，走出了一条红色传承、产业增效、群众增收的共赢发展之路。

新华社南昌9月13日电

江西广昌：苏区『北大门』的血色鏖战

2026年服贸会 达成各类成果1200余项

新华社北京9月13日电（记者 吉宁）2026年中国国际服务贸易交易会13日在京闭幕，本届服贸会达成7类共1200余项成果，举办200场论坛会议及洽谈推介活动，共有1830余家企业线下参展、5300余家企业线上参展，“中国服务”成为亮丽名片，出海服务推介路演区成效超过预期。

商务部服务贸易和商贸服务业司二级巡视员朱光耀表示，本届服贸会共有90个国家、地区和国际组织设展办会，多个领域的创新技术、产品和服务实现首发首展。会上发布多项权威报告，分享前沿研究成果，分析最新发展趋势，促进国际交流合作。

北京市商务局副局长卢慧玲说，本届服贸会在多领域达成丰硕成果，103家企业机构发布233项成果。主宾国挪威展团与中方企业机构签订6项合作协议，“投资北京”主题推介会现场签约

36个重点项目，涵盖科技创新、智能制造、现代服务等12个产业领域。同时，“空间拓展+活动创新”扩大展会效果，组织81项配套活动，联动“两园一河”滨水空间，以及北京重点商圈举办44项活动，组织13条考察线路，全域开展专业经贸交流与大众文化体验活动。

朱光耀说，下一步，将推动人工智能、大数据、云计算等数字技术赋能服务贸易，加快培育发展数字服务等新业态新模式，积极拓展生产性服务出口，激发生活性服务出口潜力；持续深化服务贸易国际合作，加强同各国发展战略和合作倡议对接，以服贸会等重要展会平台为纽带促进各国互利共赢和共同发展；完善跨境服务贸易负面清单管理制度，加快建设国家服务贸易创新发展示范区。

9月9日至13日，2026年中国国际服务贸易交易会在北京首钢园举行。

■新华社记者 周圆 李倩薇 杨驰

光伏板在厂房屋顶连片铺展、能碳管理平台上碳排放数据实时跳动、智能节水装置有效降低生产耗水……生产车间里，一场绿色低碳变革正加速落地。

绿色发展是中国式现代化的鲜明底色。“十五五”规划纲要提出推动技术改造升级，发展智能制造、绿色制造、服务型制造。作为实施绿色制造的基础单元，绿色工厂正以更多的资源消耗、更低的碳排放创造更高的产品价值，带动产业链协同降碳，助力经济社会发展全面绿色转型。

换挡提速，车间逐绿而行

走进位于成都的川开电气有限公司，数千块光伏板铺满厂区屋顶，正将阳光转化为电能送往生产一线；智慧能源管理平台则深度融合水储冷空调、压缩空气、天然气等多个用能系统，实现清洁能源高效利用。

来到生产线上，环保气体替代了“超级温室气体”六氟化硫，大幅降低碳排放。企业还攻克绝缘可靠性与大电流温升控制两大技术，推出中压环保气体充气柜，让生产过程更加绿色环保。

“依托‘光伏屋顶’、智慧能源管理平台，工厂每年可以节省用能成本180余万元，减少标准煤用量630余吨，综合能耗节约30%。”公司公共关系经理廖俊介绍，绿色

工厂建设，也让公司大部分产品取得了碳足迹证书，能够满足国际客户绿色采购要求，产品已远销到50多个国家和地区。

绿色工厂建设，不止于能源供给、生产流程，更贯穿产品设计、供应链管理的全过程。

在贵州遵义，航天凯星在设计阶段就设定轻量化目标，通过有限元分析减重约10%，并采用模块化结构使核心部件可再制造，从源头减少原材料消耗和全生命周期碳排放。

在湖北武汉，华润啤酒武汉工厂将环境合规和碳表现纳入供应商评价，引导麦芽、玻璃、纸品等核心供应商披露碳数据并制定减排目标。

在安徽蚌埠，锐铂智能采用“立体仓储+智能物流”模式，在有限土地上提升仓储容量和周转效率……

绿色工厂建设是系统工程，需要政策、技术、资金、人才的协同推进。

新修订的《绿色工厂评价通则》，进一步突出节能降碳导向；工业和信息化部、中国人民银行联合发布通知，推动用好绿色金融政策支持绿色工厂建设；山东、江苏、湖北等地出台奖补措施，降低企业绿色转型成本；一些地方推动构建“县区级培育库—市级创建库—省级推荐库—国家级后备库”的梯次培育体系……

随着系列举措落地见效，工业领域降碳、减污、扩绿工作走深走实，绿色工厂在制造业绿色低碳转型中的基础性和导向性作

用持续凸显。

数据显示，工业和信息化部累计培育绿色工厂超过8300家，产值占规模以上制造业总产值比重达22%，带动地方建设省市绿色工厂1.6万余家。

数智赋能，创新激发新活力

绿色工厂建设的深入推进，离不开新技术、新装备的有力支撑。

位于重庆涪陵的国药太极涪陵制药厂内，国内制药行业首个自适应工况吨级超高温蒸汽热泵，正将生产过程中产生的余热高效转化，直接回用于制药工艺环节。

“相较于传统天然气或燃煤锅炉制汽方式，这台超高温蒸汽热泵能够实现运行过程零排放，降低了企业成本，还能够助力产业绿色低碳转型。”东方电气集团东方电机有限公司环能分公司热泵研发工程师王应明说。

目前，在绿色工厂建设中，各方大力推广应用节能降碳、节水减污、资源综合利用等先进技术，部分绿色工厂实现太阳能电解水制氢、智能风电光伏直流电直供铝冶炼等规模化应用，不断拓宽工业绿色低碳发展边界。

绿色化和智能化的深度融合，正在打开绿色工厂发展的新空间。

焊接机器人的“AI眼睛”实时定位、自动校正，智能立体库、AGV小车高效协同，能源管理平台全程智能优化耗能情况……在广西柳工机械股份有限公司装载机智能工厂，人工智能与绿色制造的融

合具象为高效低耗的生产场景。

“通过智能化、绿色化改造，工厂实现制造周期缩短50%、效率提升27%、产能提升18%，生产效率的提升直接降低了单位产值的能耗。”柳工集团董事长郑津说。

推动绿色化与智能化双向赋能、协同共进，各方探索正逐步深入：徐州徐工挖掘机械有限公司打造垂直领域AI大模型，让生产效率提升约25%、能源利用率提高超14%；立铠精密科技（盐城）有限公司以智能化手段破解高耗能难题，单位产值综合能耗仅为行业均值的63%……

工业和信息化部副部长辛国斌表示，未来将更加注重智能化绿色化融合发展，协同推进智能制造和绿色制造，让人工智能技术走进车间、产线，与工业生产、能耗和碳排放管控、资源循环利用等场景紧密耦合。

提质扩面，加快完善绿色制造体系

“十五五”时期是实现碳达峰的关键期、攻坚期。怎样进一步推进绿色工厂建设？

“推动绿色工厂培育提质扩面”，工业和信息化部近期印发的《工业绿色低碳发展“十五五”规划》传递出鲜明信号。

零碳工厂建设是重要抓手。在河北邢台，国家级绿色工厂天环线缆集团实施空压机变频改造、电动叉车替代、光伏并网及太阳能照明推广等措施，年综合能耗显著下降。企业不久前成