



编 辑：蒋 文

终审编辑：田 春

<https://www.cnfin.com/>

客服热线：400-6123115



内容摘要：

- 丰收节里看“丰”景 供销力量促“收”成
- 无人机+卫星遥感 不用下地也知种得咋样！
- 县中振兴：让县中“找回底气”
- 红心猕猴桃：为乡村振兴注入“甜蜜动力”
- 四川：种粮大户丰产增收的“秘笈”

目录



本期关注.....3

丰收节里看“丰”景 供销力量促“收”成.....3

吉林高速“交通+文旅”融合发展样本观察.....5



现代农业.....8

无人机+卫星遥感 不用下地也知种得咋样！.....8

新技术、新成果、新渠道——从种子“双交会”看我国种业新趋势.....10

乌审旗智慧水肥实现节水又增产.....12



人才振兴.....13

县中振兴：让县中“找回底气”.....13

重庆江津：人才“活水”润泽花椒产业.....16



产业振兴.....17

红心猕猴桃：为乡村振兴注入“甜蜜动力”.....17

四川：种粮大户丰产增收的“秘笈”.....19

黄土高原上的丰收故事：一穗藜麦，引领养生“新潮流”.....20



一周回顾.....22

政策动向.....22

地方动态.....23

丰收节里看“丰”景 供销力量促“收”成

金秋时节，沃野流金。从江南水乡到塞北草原，从东南沿海到华北平原，广袤田野处处洋溢着丰收的喜悦。

2025年中国农民丰收节期间，全国供销合作社系统以“庆丰收·供销合作社助农增收”为主题，充分发挥农业社会化服务能力强、农产品流通快等优势，搭建产销对接“快车道”，助力农民将“田间丰收”转化为“手中收成”，以实际行动践行为农服务初心。

科技赋能机械化，社会化服务提质增效

丰收时节，农机轰鸣，在江苏省扬州市高邮市龙虬镇的麦田里，多台联合收割机正开足马力来回穿梭。

当地种植户王文兵站在田埂上，当起了“甩手掌柜”。“从耕地、播种、施药到收割，全都外包给供销合作社，我1800多亩小麦，3天就收完了！”

这样的高效率，得益于高邮市供销合作社整合的260余台套农用机械。高邮市供销合作社党委书记、理事会主任王正玉介绍，通过开展全程社会化服务，他们已累计服务面积达27.8万亩次，为农户亩均节约生产成本73元。

与此同时，在内蒙古赤峰市林西县新林镇五星村，广袤田野上的玉米褪去青绿、染上金黄。

中国农资·（赤峰）为农服务中心在当地推广的“玉米密植精准调控高产技术”，使2000亩示范田在遭遇不利天气影响下，仍实现湿粮平均亩产1200公斤的好成绩。

五星村党支部书记刘明算了一笔“丰收账”：组合使用该技术与水肥一体化技术，预计今年能亩均增产15%至20%，同时还能实现节水节肥25%至30%，既提产又增效。

据了解，9月中旬以来，中国供销集团有限公司所属中国农业生产资料集团有限公司累计调度2万余家基层为农服务网点、1300余名服务人员坚守一线，以技术赋能、农机抢收、产销衔接等多举措，全方位保障秋粮稳产增收，让丰收的喜悦浸润田间地头。

线上线下联动，畅通农产品产销链条

“刘大姐，您的猕猴桃准备好了吗？我们来收货啦！”秋分时节，在湖南省岳阳市平江县加义

镇积谷村，随着吆喝声来的，是供销合作社的流动服务车。

现在村民刘大姐的猕猴桃再也不愁销路。“以前这些果子不是自己吃，就是烂在地里。现在微信一响，车到家门口，还能订购米面油，再不用肩挑背扛、赶集摆摊了。”

这段时间，湖南省首批流动供销服务车驶向偏远山区、边际界区与交通盲区，破解“买难卖难”问题。目前，浙江、山西、内蒙古、云南等地均推广此类“车轮上的集市”，激活乡村微循环。

今年6月，中华全国供销合作总社印发《供销合作社农产品现代流通服务网络建设高质量发展行动方案（2025-2027年）》，为充分发挥供销合作社经营服务网络和组织体系优势，进一步提高农产品物流水平，强化联农带农惠农机制，更好服务城乡居民消费新需求。

由中国供销集团所属中国供销电子商务有限公司建设运营的脱贫地区农副产品网络销售平台（“832平台”）开设“庆丰收 供销合作社助农增收”线上活动专区，重庆黔江羊肚菌、新疆墨玉核桃仁等163个类目、近2800款优质农产品上线，并推出优质食材精心组合而成的特色商品礼盒，深受广大采购商欢迎。

农文旅融合，激活乡村文化新动能

中国农民丰收节不仅是庆丰收的节日，更是传承农耕文化、促进城乡融合的契机。各地供销合作社围绕丰收节，举办民俗展演、农事体验等活动，助力乡村全面振兴。

河北石家庄“农脉丰华 供销集市嗨购节”上，平山古月豆腐等地理标志产品集中亮相；福建仙游县的2025年福建供销集市——助农销售、便民消费暨农民丰收节（莆田仙游场）活动，展销的1000多款农特产品汇聚成一幅丰富多彩的八闽丰收画卷；贵州玉屏侗族自治县举办水稻机收大比武，让村民在鼓掌喝彩中体验丰收的喜悦……

农民丰收节前后，全国供销合作社系统组织了形式多样、内容多彩的活动。在机械轰鸣的稻田里，在锣鼓喧天的广场上，在欢声笑语的游戏区，城乡居民共同感受着农耕文化的魅力，体会着丰收带来的喜悦。古老的农耕文明在新时代焕发出新的生机与活力。

丰收节里话丰收，广袤田野映初心。供销合作社搭起城乡流通桥梁，以实际行动助力农业强、农村美、农民富，让丰收的成色更足，让农民的笑容更甜。（新华社记者韩佳诺）

吉林高速“交通+文旅”融合发展样本观察

“这鱼，鲜！”近日，来自浙江杭州的自驾游客刘女士在珥乌高速公路蛟河服务区里，品尝着热气腾腾的“庆岭活鱼”。

原本只是计划在此加油休憩的她，却因这意外的美食邂逅惊喜不已，“没想到服务区成了旅行中的‘惊喜站’。”这个服务区里，传统的吉林美食与现代文旅体验碰撞出独特的火花，而这，正是吉林省“交通+文旅”融合发展的生动注脚。

从长白山下的冰雪主题服务区到查干湖畔的渔猎文化驿站，从四平服务区的红色教育基地到延边朝鲜族自治州边境的民族风情窗口，吉林省高速公路特色服务区正以“一区一品牌”的精准定位，将交通节点转化为文化传播阵地、旅游消费场景和乡村振兴支点，在白山松水间编织出一条独具魅力的“黄金纽带”。

截至2024年末，吉林省高速公路总里程突破5000公里，形成覆盖全省的路网体系。白山松水间，一条条高速公路，如同一条条丝带，串联起一个个景点，成为发展全域旅游产业的起点。

一网通游 数字赋能构建“智慧文旅”新生态

打开“吉行高速”App，四季流转的白山松水跃然屏上：春日山花烂漫，夏日碧波荡漾，秋日层林尽染，冬日雪场广袤……

吉林省高速公路集团有限公司（以下简称“吉高集团”）交旅融合项目依托“吉行高速”为平台载体，目前已开展景区推介、旅游攻略、门票销售、餐饮推介、旅游专题推介、旅游商城等相关功能。同时，构建旅游景点推介、游客引流以及地方优质产品销售等多种合作模式，为吉林的交文旅融合发展奠定了坚实基础。

谈起通过线上宣传推广白山旅游攻略，白山市文化广播电视和旅游局主要负责同志说：“我们已经把围绕6大系列、113条精品旅游线路，还有198个旅游商品放到平台上。通过平台的展示，把我们的旅游线路、旅游产品、旅游商品，充分展现在广大游客面前。”

白山市积极融入“吉行高速”App建设，发挥数字平台的优势，联通白山特色旅游资源，围绕吃、住、行、游、购、娱等旅游信息服务，推出网上App订购兑换积分减免景区门票等优惠措施，形成“一网通游”“一网通购”服务体系，让游客动动手指即可畅享便捷服务。

红玛瑙般的草莓、挂着霜的高山蓝莓、清香甘美的蜜汁葡萄、形态优美的人参、软糯甘甜的黏玉米……这些吉林特色物产正通过高速公路走向全国。

“我们把全省的旅游、特产通过‘吉行高速’小程序和 App，推广到全省，推向全国。利用现有高速公路的车流，带动旅游的人流，进而带动特色产品的货流，推动交通和旅游融合发展。”吉林省吉高智慧交通科技有限公司执行董事孙会说。

数字技术的应用，让游客在出行前就能通过 App 了解吉林各地的旅游景点、特色美食和优质特产，提前规划行程。在旅游过程中，又能通过 App 享受便捷的服务和优惠。这种线上线下相结合的模式，极大地提升了游客的旅游体验。

路景共生 打造“车轮上的文旅经济带”

如果说数字平台是“交通+文旅”融合的“线上引擎”，那么特色服务区则是“线下文化客厅”。在吉林，每一个特色服务区都在讲述独特的故事。

中午时分，蛟河服务区飘着鱼香，几位旅客围坐在一家鱼馆的木桌旁，品尝着热气腾腾的“活鱼炖豆腐”。

蛟河服务区在吉林高速服务体系中占据着独特地位，它是过往司乘人员的休憩之所，也是品尝吉林特色美食的好去处。这里有多家鱼馆，而“庆岭活鱼”菜品则是一大招牌。这种“美食+文化”的模式，让服务区成为了传播吉林饮食文化的窗口。

“蛟河服务区周边有拉法山国家森林公园、蛟河市拉新战斗展览馆、红叶谷等景点。为了让旅客更快拥抱这份美好，我们修建了内部的拉法山收费站。9 月 24 日这个收费站建成通车，服务区到拉法山景区的车程缩短至 5 公里，过往车辆无需驶离高速主线，通过收费站即可快速进入景区，实现‘停车休憩’与‘景区游览’的无缝衔接。”蛟河服务区工作人员说，到景区的距离近了，游客多了，流量变成了“留量”。此外，吉高集团还在这个服务区建成集多功能于一体的游客服务中心，设有景区服务、商品零售、咖啡休闲、农业展示、休息区等功能区域，为旅客提供咨询、查询、购物、体验等一站式服务。

沿着珲乌高速公路向西 140 公里，石头口门电影主题服务区则化身“光影展示馆”。电视剧《人世间》的农家院场景、老旧自行车、黑白电视机等道具，真实还原了剧中的年代感，吸引了不少旅客驻足拍照。而 14 米长的长春电影制片厂发展历程展示墙，以极简文字和丰富图片展示着长影的光辉岁月，唤起人们的光影记忆。

“我们以长影发展历程为脉络，将电影文化元素融入各个角落。”服务区工作人员郑江鲋介绍，“在室内大厅老电影观影区，司乘人员还可以免费观影。我们希望通过文化元素的融入，让高速公路服务区从单纯的‘歇脚地’转变为传播文化的‘中转站’。”

蛟河服务区和石头口门服务区的变化是吉高集团打造“一区一品牌、一区一特色”的缩影。此外，查干湖服务区将“冰湖腾鱼”的场景搬到渔猎文化馆；辉南服务区融合长白山元素和省内滑雪场特点，搭建了可供娱乐的“冰雪之约”主题服务区，让游客在服务区内就能感受冰雪运动的魅力。

由以往主要提供短暂休息的停留站点，到全新升级后可一览当地民俗文化的网红打卡地，吉高集团秉持“一区一品牌、一区一特色”的理念，依托区域特色，实现服务区与特色农产品、民族文化、红色文化、周边景色的有机融合，吸引越来越多的游客驻足。

这些特色服务区不仅为游客提供了丰富的旅游体验，也带动了周边地区的经济发展。游客在服务区停留的时间延长，消费增加，促进了当地餐饮、住宿、购物等相关产业的发展。

“我们充分利用高速公路的优势资源，结合当地文旅和特产资源，打造特色主题服务区，将省内优质特产引入服务区经营范畴，拓宽了销售渠道，助力相关产业发展。我们要让每个服务区都成为展示吉林文化的‘微缩景观’、‘流动博物馆’。”吉林省吉高服务区管理有限公司董事长杨异说，“服务区正在实现‘车流带来人流，人流催生消费，消费反哺文化’的良性循环。”

政企协同 奏响交旅融合新乐章

吉林省高速公路的“交通+文旅”融合发展模式，意义远不止于服务区特色打造，更在于对区域经济发展的赋能。通过与各地政府深度合作，将交通基础设施与地方特色产业、文化旅游资源紧密结合，形成发展合力。

2024年12月，吉高集团与白山市政府达成战略合作，共同打造“吉行高速·心往白山”“旅游+高速”交旅融合品牌，开启企业与地方携手推进交旅融合，促进旅游产业跨越发展的新模式。

“交通+文旅”融合促进了产业协同发展。依托人参、松花石等白山地区特色产业，白山市与吉高集团将充分挖掘交通和旅游的关联度，聚焦打造“区区有特色、处处有亮点”的特色高速服务区，推动抚松县林海参乡·人参文化主题服务区（鹤大高速抚松服务区）、白山市江源区国宝御砚·松花石文化主题服务区（鹤大高速江源服务区）等六个文旅主题服务区、文旅宣传阵地建设。

今年4月，白山市20多家企业共60余种人参、松花石、蓝莓等特色商品在四平服务区集中亮相，引起一波抢购潮。

吉高集团与白山市通过严格筛选企业资质、产品质量及市场口碑，精选白山特色产品进入服务区销售，并在四平、公主岭、米沙子、德惠、陶赖昭、扶余等服务区14家门店设立专区，将交通枢纽的客流优势转化为助力地方特色产业发展动能，为吉林省交旅融合高质量发展提供示范。

在纵横白山松水的“黄金纽带”上，我们看到的不仅是一条条通达四方的高速公路，也是一幅文化繁荣、经济活跃、人民幸福的生动图景：它让吉林的历史底蕴、民俗风情与地域特色走向全国，让“诗与远方”触手可及。（新华社记者刘阳）



无人机+卫星遥感 不用下地也知种得咋样！

田间，碧绿的双季晚稻长势正好，无人机依照规划路线飞行航拍，自动将照片传回系统后台，根据卫星遥感底图拼接校准，快速识别作物种类……一系列操作完成后，电脑屏幕上不仅能显示出整个调查样方的清晰航拍画面，还能看到每一种农作物的种类和播种面积数据。

近日，记者在江西省瑞金市黄柏乡鲍坊村看到，统计调查员正利用无人机对调查样方的农作物进行测量与统计，所有工作仅需一个人就能完成。

如今，卫星遥感、无人机、人工智能等先进技术，正是农业调查新质生产力的实践应用，为现代农业统计调查工作带来革命性变革。

农作物播种面积是怎么调查的？

“以前我们要调查抽中地块的农作物播种面积，主要依靠人工实地勘察。”国家统计局赣州调查队农业农村调查科科长王晶向记者介绍，“调查员深入田间地头，借助皮尺、手持GPS等工具，逐块测量、记录作物种类与面积。”

形状规则的地块通过测量边长就能计算面积，而不规则的地块，则需运用分割、拼接等方法，不仅过程复杂，还容易出现误差。

由于传统方式不仅耗费大量人力、物力与时间，还受地形条件等多因素影响，越来越难满足社会发展的需要。

“如果用以前的方法，调查这60亩农田需要一天时间，而同样的任务，现在运用无人机，一个人40分钟就可以完成。”王晶说。

无人机飞测不仅大幅提升了数据采集的效率，而且测量精度更高，减少了人为误差，调查数据更精准可靠。

无人机是怎么工作的？

简单来说，一个调查样方的尺寸是 200 米长 200 米宽，无人机飞行测量一个样方需要 10 分钟，期间自动拍摄 100 多张照片，这些照片传送到 AI 无人机后台，参照卫星遥感底图，自动进行拼接、匹配和校准，调查员手动微调后，会根据各个自然地块种植的农作物进行逐一标识，完成后就能得到准确的农作物种植面积数据，整个过程大概需要 40 分钟。

记者了解到，江西全省农作物播种面积抽样调查共在 767 个样本村，2301 个调查样方开展，目前已全部采用无人机飞测的方式开展调查。

卫星遥感和无人机飞测有什么区别呢？

“卫星遥感能一次获得大范围的遥感影像，但有时会受云层遮挡，有的影像空间分辨率也不高，”国家统计局江西调查总队农业调查处副处长鞠文超告诉记者，“无人机飞行灵活、速度快，获得的照片分辨率通常能达到厘米级别，缺少卫星遥感影像的地方可以用无人机飞测补充，在此基础上取得的地块信息也更准确。”

鞠文超表示，卫星遥感和无人机飞测互为补充。

“卫星遥感是遥感测量的主体，基于卫星遥感影像，通过 AI 算法等技术手段进行解译分类，取得地块面积、作物类型等信息。无人机是补充，拍摄的照片更清晰，既可以用来构建遥感解译知识库，也可以对卫星遥感分类结果进行检验。”鞠文超进一步解释道。

遥感测量技术如何服务于农业生产？

遥感测量技术不仅可以调查农作物播种面积，也能应用于农作物长势监测。

据鞠文超说，在 2024 年开展的一次作物长势遥感监测时发现，赣州一些县区早稻的长势不如上一年，江西调查总队及时将情况反馈给农业部门。农业部门及时调度，指导农户采用喷施叶面肥等措施，有效促进了早稻长势恢复。

记者了解到，即将开始的第四次全国农业普查，将在全国范围内开展主要农作物播种面积、农作物种植用地和设施农业遥感测量，通过高分辨率遥感影像、无人机与人工智能相结合，提高自动化测量水平，实现全流程质量控制，将大大提升普查质效。

这些精确的粮食播种面积数据，为准确调查粮食产量、科学评估农业生产形势提供了坚实有力的支撑，对保障国家粮食安全意义重大。（新华社记者李童）

新技术、新成果、新渠道——从种子“双交会”看我国种业新趋势

9月26日至28日，第十七届中国国际种业博览会暨第二十二届全国种子信息交流与产品交易会在山东青岛举行。AI 赋能育种体系，高油高产大豆等一大批突破性品种集中亮相，网络售种更规范……这场种子“双交会”上，我国种业发展新趋势清晰可见。

新技术：AI 赋能育种体系

色泽金黄的玉米棒、豆荚饱满的大豆植株、“穿着”各色包衣的种子……在中国种子集团有限公司展区，玉米、水稻、大豆、小麦和蔬菜五大作物品类的展岛并排而立。据介绍，中种集团首次展示玉米AI 数字化育种工具“GASEL”，以及由AI 技术选育的玉米果穗。

“这一AI 工具可以提高育种效率，节省育种成本。”中种集团预测育种科研人员李志刚说，以田间测试环节为例，早代田间测试原本需要四五个月才能完成，利用全基因组预测技术后缩短至几小时甚至几分钟，而且选育出来的杂交组合产量更高、抗病害能力更强。

传统育种方法依赖长期试验与经验决策，研发周期长、效率受限，难以满足现代农业高效、精准、绿色发展的需求。我国不少头部种业企业和育种工作者期盼通过人工智能为育种体系赋能。

前不久，由中国科学院遗传与发育生物学研究所研究员许操科研团队开发的全球首台全流程智能育种机器人“吉儿”（GEAIR）登上国际学术期刊《细胞》杂志，标志着我国在农业智能育种创新中率先实现生物技术与人工智能深度融合，农业育种有望从“经验农业”走向“精准工业”。

在作物常规育种与分子育种的多个关键场景，人工智能发挥着重要作用。

中国工程院院士赵春江在本届“双交会”主题活动中介绍了国内首个大型商业化育种软件“金种子智能育种平台”。该平台针对作物育种技术体系智能化升级的迫切需求，研发了种质资源评价、组合测试、基因组选择、品种生态区适应性精准推荐等多项技术，包括2600多个功能模块，在国内育种软件市场占有率和成功案例数量方面都居于前列。

中国工程院院士万建民在主题活动中表示，未来，多学科融合将引领育种技术快速革新，大数据、人工智能等新技术将驱动育种技术更新迭代、交叉发展。“AI 将驱动基因资源的挖掘向智能化、规模化方向发展。”

新成果：高品质种子落地开花

近年来，我国选育出一批优质高产水稻、抗赤霉病小麦、耐密宜机收玉米、高油高产大豆等粮油突破性品种，蔬菜、水果等作物育种创新也取得突破。

在本届“双交会”上，高品质种子新成果集中呈现。

在山东登海种业股份有限公司展区内，几袋“穿着”紫色包衣的“登海 2219”玉米种子，吸引了不少观展者的目光。登海种业黄淮海区总经理王文亭介绍，这是针对南方锈病迭代升级的新品种。

南方锈病是近年来需要重点防控的玉米病害之一。“这个新品种的最大特点是对南方锈病表现出高抗性，有助于挽回因病害造成的产量损失，预计明年播种面积将超过一百万亩。”王文亭说。

玉米是饲料的重要能量来源。其蛋白质含量挖潜受到关注。

记者看到，高蛋白玉米新品种“金华创 826”出现在本届“双交会”上。“这个新品种的粗蛋白含量达 11.91%。在一般地块亩产 1500 斤左右，密植高产地块亩产在 1700 斤至 1900 斤。”河南省豫玉种业股份有限公司副总经理杨雪利说，今年是第一年推广，不少饲料企业很感兴趣，计划以订单农业的方式加价回购。

此外，许多带有国际合作元素的种子新成果也集中亮相。依托拜耳全球种质资源与先进育种技术，中种国际种子有限公司旗下全新品牌“农倍乐”首次亮相，并带来具有较大高产潜力的新品种“K1861”和“P1953”。

据了解，中种集团白鸡基地的 200 多个水稻品种正进行田间测试筛选，对通过相关测试的优质品种，将于 2026 年向农业农村部提交出口申请，并在东南亚等地区进行测试，参与品种审定登记试验。

“近年来，我国具备进出口资质的种企数量不断增加，种企参与国际贸易的意愿不断增强。2024 年，我国种子进出口贸易首次实现顺差。”中国种子贸易协会秘书长田伟红说。

新渠道：网络售种更规范

随着互联网经济蓬勃发展，网络销售成为种子流通的重要渠道。记者在本届“双交会”上看到，很多参展种企工作人员立起手机支架，在线直播推介自家品种。

近几年，农资电商市场规模高速增长。在快手平台，2024 年的农资商品交易总额（GMV）较 2023 年增长 63%。

“未来，农资行业线上化率将进一步提升，2026 年农资电商市场规模有望突破千亿元。”淘宝天猫现代农业农资负责人张梵迪说。

在此背景下，一些种业企业将网络售种作为连接种企与农户、实验室与田间地头的重要渠道。

中国种子协会蔬菜分会秘书长丁海凤说，京研益农（北京）种业科技有限公司在京东平台开设电商旗舰店，重构了业务流程，拓宽了推广渠道，缓解了大宗发货压力。

同时，网络售种各类乱象也时有发生。对此，农业农村部今年首次将网络售种专项整治明确纳入种业监管执法年活动，进一步加大专项整治力度。

在本届“双交会”主题活动上，多个电商平台和多家种子企业共同向全行业发出“网络售种、诚信经营”倡议，提出严守法律法规，坚决依法经营、优化客户服务，保障农户权益、强化平台责任，维护良好生态等自律措施。

“我们正加快推进种业大数据平台与主要电商平台的数据对接，预计今年内可实现主体资质信息共享，为精准监管提供支撑。”农业农村部种业管理司副司长储玉军说，下一步将聚焦关键环节，深化专项整治，严格市场监管，对各类违法违规行为坚持“露头就打”，努力营造遵法、守法的良好网络售种环境。

张梵迪说，电商平台将严格商户资质审核与动态管理，积极配合监管部门清理整顿假冒伪劣、套牌侵权、虚假宣传等违规行为，对违规商家和商品及时采取警示、下架、封店等处置措施。

多位业内人士建议，进一步加大资源投入，优先支持信誉良好、技术领先、服务规范的优势种业企业，推动良种优价、优种广售。（新华社记者胡璐、叶婧）

乌审旗智慧水肥实现节水又增产

初秋时节，内蒙古鄂尔多斯市乌审旗无定河镇的玉米田绿浪翻滚，植株挺拔有序，田间若隐若现的“大白灌”——智慧水肥一体化设备格外醒目，延伸出的一条条黑色滴灌带如同田地的“毛细血管”，精准地将水肥输送到每一株作物的根部。

在无定河镇河南村，种植大户兰鹏举，今年种植了1500多亩玉米。站在田埂上，他掏出手机点开“慧丰收”APP，轻点屏幕，远处田间的智能施肥机便应声启动，肥液随即通过滴灌管道精准渗入土壤。地块面积、亩均用水量、智慧球阀状态、浇水施肥记录、施肥流量……有关耕地的关键数据，在“慧丰收”APP上一目了然。

“以往，灌溉施肥需要大量人力在田间忙碌，应用了智慧水肥一体化模式后，在家里用手机就能实现远程精准施肥，根据作物长势及土壤情况，设置流量与时长，实现了精准定量施肥，玉米产量提升了，还节省了用水和施肥的成本。”无定河镇河南村种植大户兰鹏举说道，现在应用水肥一

体化技术，一亩地能节水 30%左右，肥料利用率提高 20%以上，一年下来，亩均增产约 200 斤。

“以前自己种 100 多亩地，费人费力，收成最好时亩产 1800 斤左右。”今年 62 岁的无定河镇河南村村民王海明说道，“三年前，我把土地流转给了村里的种植大户，随着智能水肥一体化设备的应用，机械化耕种、精准施肥，现在亩产能达到 2000 多斤。我现在不用操心种地了，土地流转每年就有 10 万多元。我还养了 100 多只羊，还能多挣 5 万余元。”

乌审旗深居毛乌素沙地腹地，光热资源得天独厚——一年日照长达 2800 至 3000 小时，有效积温达 2800—3000℃。然而，这里年降水量仅 350—400 毫米，蒸发量却高达 2200 毫米以上。

玉米作为乌审旗的主要粮食作物之一，以往生产中应用的滴灌技术以经验管理为主，与种植密度匹配的水肥调控精准度差，水肥利用效率低，严重制约了玉米丰产节本增效。改变传统灌溉施肥模式，解决前期水肥供应不均、后期追肥困难、水肥不足等问题，是乌审旗农业发展的必由之路。

2023 年，在乌审旗政府主导、农牧局牵头下，内蒙古沅盛科技发展有限公司引进智能水肥一体化装备与技术，配套自主研发氨基酸液体肥，在无定河镇、苏力德苏木镇示范种植玉米 3000 亩。

“传统的施肥模式费时、费工，施肥过程养分不均匀造成肥料的利用率降低。应用智慧水肥一体化种植模式后，农户通过配套智能施肥机、智慧球阀、各类传感器在手机 APP 远程操控，随时掌控施肥状态，避免了水肥供应不足情况，保障作物生长全程‘粮草’充足，实现精准投放。”内蒙古沅盛科技发展有限公司负责人李峰介绍道。

据介绍，目前，乌审旗水肥一体化覆盖面积达 59 万亩。智慧技术的应用，让水肥管理从“靠经验”转向“靠数据”，实现了农田灌溉节水 35—45m³/亩，减少化肥投入量 17.5kg/亩。农户实现亩平均产量达 2100 斤、增产 65—150 公斤。（新华社记者杨静）



县中振兴：让县中“找回底气”

建设好县域普通高中，是关乎万千学子尤其是农村孩子成长成才的大事。如何采取有力措施提升育人质量，是县中振兴面临的本质问题。从 2021 年教育部等九部门印发《“十四五”县域普通高中发展提升行动计划》，到近期国务院常务会议部署开展县域普通高中振兴行动，体现出我国大力扶持县中发展、缩小城乡教育差距、促进教育公平的坚定决心。

县中振兴的“时与势”

据教育部统计，2024 年全国普通高中在校生 2922.28 万人，其中近六成就读于县域中学。作为连接城乡教育的重要纽带、衔接基础教育与高等教育的关键节点，县中不仅肩负人才培养的核心使命，还深刻影响地方经济社会发展全局。

然而，城镇化浪潮下的县中正面临前所未有的挑战。随着我国常住人口城镇化率超过 66%，人口流动呈现向中心城市集聚态势，部分县域优质生源被“超级中学”大量虹吸，部分人口流入地县中则面临学位紧张、教室不够、师资短缺等问题。“县中考不上好大学”的观念盛行，不少学生和家长对县中信任缺失，部分县中由此陷入生源流失与质量下滑的恶性循环。

县中振兴行动，正是基于对城镇化、人口变化及教育均衡发展的深刻洞察。此次国务院常务会议提出，要科学优化资源配置，加快推动县域普通高中建设，适应城镇化进程和人口流动趋势，前瞻布局、远近结合，合理确定建设规模，多措并举增加学位供给。

据东北师范大学中国农村教育发展研究院团队研判，随着高中阶段学龄人口“先增后减”的变动趋势，预计我国普通高中在校生数 2032 年将达 4032.60 万人的峰值，学位需求增大，随后普通高中在校生数逐渐减少，可能面临教育资源供给过剩问题。

当前形势下，县中发展应动态回应社会需求，分阶段系统谋划。从短期看，部分县中需充分、高效利用已有教育资源，适当扩容，保障学位充足；长期而言，多数县中要抓住在校生减少、班级规模缩小的契机，推行小班化教学，提升教育质量。各地教育部门要依据人口规模和分布预测主动作为，科学规划县中布局、规模与容量，从追求规模扩张转向内涵式发展，避免资源浪费与学位失衡。

信心正在重建

县中振兴并非一蹴而就，需要长期持续探索、实践积累。自 2021 年教育部等九部门联合印发《“十四五”县域普通高中发展提升行动计划》以来，各地围绕规范招生、资源帮扶、改善条件等方面精准发力，让不少县中逐渐“找回底气”。

规范招生秩序，遏制“掐尖”乱象是关键一步。全国多地已严令禁止公办、民办高中跨区域“抢生源”，严格限制“超级中学”无序扩张。如福建省教育厅 2022 年 10 月印发相关行动方案，要求到 2024 年按规定全面实现属地招生，各设区市要建立完善高中阶段学校招生录取信息化统一管理平台，实现“阳光招生”。近年来，各地纷纷推出类似举措，打破生源恶性竞争怪圈，稳定县中生源，让县中得以安心办学。

导入优质资源，实施对口帮扶与托管。2022 年起，教育部组织实施部属高校县中托管帮扶项目，面向中西部、东北地区 23 个省份和新疆生产建设兵团教育基础薄弱县，在师资培训、课程建设、学校管理等方面提供支持，发挥示范引领作用。在地方层面，多地立足实际探索县中帮扶途径。如浙江推出山区 26 县和海岛县“县中崛起”行动计划，通过“输血”与“造血”结合，不仅助力县中重塑自身吸引力，更推动其逐步实现从“追赶”到“崛起”的转变。

改善办学条件，强化基础保障。近年来，中央财政持续投入，支持县中校舍改扩建、更新多媒体教学仪器设备、建设标准化考场等硬件设施。同时，各地也在教师待遇提升与激励方面努力探索，如推出县级人才引进政策，实行“县管校聘”等流动与轮岗机制，缓解部分县中师资短缺的燃眉之急。系列举措拧成一股绳，初步遏制了县中下滑态势。

仍需补齐短板、深化改革

县中发展已按下“加速键”，但城乡教育鸿沟依然存在，县中振兴任重道远。2025 年全国两会期间释放出政策信号，今年将推出“国家县中振兴行动计划”。此次国务院常务会议再次强调，要补齐县域普通高中发展短板，完善学校建设标准，坚持硬件、软件一起抓，改善教学和生活条件，加强师资队伍建设，实施教育数字化赋能，全面提升办学水平。

补齐短板须找准突破点。当前，县中发展的主要制约因素在于经费供给高度依赖县级财政，一些地区县域经济发展水平有限，直接导致教育投入不足。部分地区县中硬件设施陈旧老化，师资队伍结构老化、质量不高、动力不足等问题普遍存在。

一些专家建议，建立以中央财政专项为牵引，中央与地方分项目、按比例分担的经费保障机制，适当提高县级以上教育投入占比，缩小区域差距。资金重点投向师资队伍建设，提高教师待遇，扩大“优师计划”规模，完善教师培训体系，为县中留住人才、培育骨干。

国务院常务会议还提出，要树立科学教育理念，深化教学和评价改革，规范学校办学行为，积极营造有利于学生身心健康、全面发展的学习环境。值得关注的是，目前许多县中仍陷入“应试教育”“唯分数”的误区，难以适应新高考改革与学生核心素养培养需求：教学上较为依赖“题海战术”，课程设置单一，甚至存在违规补课等不良现象；评价上过度关注学生成绩，忽视育人过程。

在教育强国建设背景下，深化教学和评价改革仍需从三方面精准发力：一是更新教学模式，开齐开足国家要求课程，鼓励开设科学艺术等特色课程，激发学生学习兴趣与潜能；二是建立以全面发展为导向的科学评价体系，采用“从入口看出口、从起点看变化”的增值评价，关注学生学习过程与综合素质提升；三是进一步规范办学行为，净化教育生态，回归立德树人的育人本质。（新华

社记者邓倩倩)

重庆江津：人才“活水”润泽花椒产业

乡村振兴，关键在人。重庆市江津区聚焦花椒这一特色优势产业，将人才作为推动农业现代化与产业升级的核心动力，通过构建全链条人才引育体系，成功推动花椒产业从传统种植向三产深度融合跨越，绘就了一幅产业兴、乡村美、农民富的乡村振兴新画卷。

昔日的江津区先锋镇保坪村产业薄弱，如今这里 7000 多亩花椒基地生机盎然，花椒枕头、花椒泡脚包等衍生产品不断涌现。这一转变，源于江津区针对乡村产业痛点，构建起覆盖科技研发、电商直播、品牌运营等全环节的引才体系。

“今年花椒挂果好，清香度足，销路不愁！”种植花椒 30 多年的保坪村村民肖国红笑容满面。他的种植面积从半亩发展到百余亩，年收入超 10 万元，成为区里重点培养的“头雁”人才之一。

为破解“头雁”们曾面临的发展瓶颈，江津区创新构建“技术端—生产端—经营端—销售端”四端融通的人才培养体系：一方面开设花椒、粮油、柑橘等特色专业课程，并融入直播电商、营销推广等新内容，形成“理论+案例+实操”多维培训体系；另一方面推行“乡村 CEO”小班教学，量身定制赋能方案，精准匹配专家资源，全面提升其产业引领力和带农致富能力。

江津区系统制定“四新农人”分类目录，将农业科技人才、经营经理人、高技能人才、电商人才统一纳入评价体系。通过政府、高校、行业协会等多渠道荐才引才，已归集 668 人的乡村创新创业人才储备库。

同时，该区打造“三园两空间”创新创业载体，有效引导 103 名农民工返乡创业、362 名退役军人参与全产业链发展，29 家由青年大学生创办的涉农企业如雨后春笋般成长，为乡村带来了新理念、新技术与新活力。

推动产业向精深加工延伸、提升附加值，是关键一环。江津区构建全周期项目孵化体系，动态储备创业项目 86 个，并与重庆大学、西南大学等高校合作，设立 6 大农产品深加工技术转化中心，推动 24 个校地合作项目落地生根。

重庆钊来农业开发有限公司董事长刘光来在院校支持下，自主研发 2 条花椒烘干生产线，日加工鲜花椒超 7 万斤。“先进技术和设备提升了加工效率和产品品质，直接带动竞争力跃升。”刘光来说。目前，江津区已培育出 12 家高成长性涉农企业，花椒产品从原椒延伸至精油、化妆品等 52

个品类，产业附加值显著提升。

据悉，江津区乡村人才创新创业学院已引育“四新农人”326人，孵化涉农项目79项，带动农业重点产业增收超15亿元。江津区委人才办负责人王豪表示，下一步将锚定“打造百亿级花椒全产业链”目标，加快实施基地提升、链条延伸、品牌创新、科技赋能四大工程，为乡村振兴注入更强劲、更持久的人才动能。（新华社记者田金文）



产业振兴

红心猕猴桃：为乡村振兴注入“甜蜜动力”

金秋时节，贵州省六盘水市水城区米箩镇的红心猕猴桃陆续成熟，当地果农分布在各个果园，有的采摘下树，有的称重装车，一派丰收景象。

水城区被誉为“中国野生猕猴桃之乡”。近年来，通过种植技术升级、组织模式优化和产业品牌打造，当地红心猕猴桃产业逐步走出一条“规模适度、标准统一、联农带农”的发展路子，为乡村振兴注入了源源不断的“甜蜜动力”。

天生贵品 一颗“红心”香甜四溢

漫步果园，一颗颗成熟的猕猴桃在阳光下泛着光泽，不时飘来阵阵果香。随手切开一颗，只见果心横截面呈放射状红色条纹，极具观赏性，“红心猕猴桃”也正因这一特点而得名。

据贵州大学农学院专家介绍，水城区米箩镇、发耳镇等地，海拔适中、气候温润、雨量充沛，得天独厚的自然条件为红心猕猴桃的生长提供了绝佳环境。这里产出的红心猕猴桃，果形端正、果心鲜红、糖度高、风味浓，是贵州最具代表性的特色水果之一。

天生贵品，不仅在于高颜值，更在于内在的高营养价值。据介绍，红心猕猴桃作为中华猕猴桃的优良变种，富含维生素C、膳食纤维、钾、钙等多种微量元素，每百克果肉含维生素C高达400毫克，是苹果的20倍。

“红心猕猴桃成熟后干物质含量可达20度，口感绵密香甜。”技术员罗光祥介绍，正是凭借其优良的品质基础，六盘水红心猕猴桃在众多猕猴桃品类中脱颖而出，成为国家地理标志保护产品，也为后续的产业化、品牌化发展奠定了坚实基础。

统一标准 推动产业提质升级

红心猕猴桃的优良品质，不仅在于生长环境优越，更得益于精心管护和统一种植标准。

为了持续推动产业发展，助力乡村振兴，2024 年以来，贵州省农发集团下属贵州农发猕猴桃公司在水城区米箩镇、发耳镇、坪寨乡，在六枝特区新窑镇、龙河镇，建成猕猴桃示范基地 3073.48 余亩，其中自有基地 2184.98 亩，订单链接基地 888.5 亩。通过推行“统一技术服务、统一物资供应、统一市场销售”的“三统一”模式，全面提升了产业的标准化水平和整体竞争力。

在技术方面，贵州农发猕猴桃公司与贵州大学农学院合作，制定了从栽培、授粉、防灾到采后管理的 7 大技术方案，并派出技术专员深入田间地头，开展统一抹芽、施肥、病虫害防治等关键环节指导 80 余次，实现全周期精细化管护。罗光祥表示：“统一种植技术后，挂果率稳定在 90% 以上，果品一致性明显提高。”

在物资供应方面，公司统一采购肥料、果袋等农资，并采用“领料付 20%，余款以果抵扣”的方式，减轻农户前期投入压力，降低种植风险。这种“轻资产”模式极大激发了农户的参与积极性，也推动了技术标准的落地执行。

通过“三统一”模式的实施，示范基地亩产较去年提升约 30%，果品品质一致性和商品果率显著提高，产业初步实现从“量”到“质”的转变。

“甜蜜”出山 品牌渠道双轮驱动

有了好产品，更要有好销路。农发猕猴桃公司依托省农发集团旗下“贵品”省级农产品品牌，打造了“贵品·怡鲜田”子品牌，推动六盘水红心猕猴桃走向更广阔的市场。

此外，依托长期深耕农业板块的渠道优势，贵州农发猕猴桃公司积极拓展猕猴桃销售网络，先后赴上海、浙江、广东、重庆等地考察市场，与盒马鲜生等十余家知名渠道商达成合作意向，初步建立起相对稳定的线上线下销售体系。

更重要的是，贵州农发猕猴桃公司对基地果农实行“分级定价、优果优价”政策，确保果农种得放心、卖得安心。

米箩镇种植户胡学兰说，她家的 4 亩果园今年收入 2 万多元，纯利润约 1.2 万元。“我和老伴七十多岁了，管理起来也不累，公司包技术包收购，我们只要把果子种好就行。”

“今年我预估有 10.5 万元收入，较去年增加 8000 元，我相信借助公司的品牌，我们的红心猕猴桃会有更大的市场。”种植户范允培说。

六盘水红心猕猴桃产业的蓬勃发展，是贵州推进农业现代化、助力乡村振兴的一个生动缩影。通过品种优势、技术赋能和渠道整合，“三统一”模式有效解决了小农户对接大市场的难题。同时以市场为导向加强对种植端的指导，提升商品果率和产品市场竞争力，逐步降低种植成本，提高贵品红心猕猴桃在市场中的议价能力和定价权，实现产业提质、农户增收、品牌增值的多赢局面。

未来，随着产业链的进一步延伸和品牌影响力的不断扩大，六盘水红心猕猴桃有望成为全国乃至国际水果市场上的一张“贵州名片”。（新华社记者卢志佳）

四川：种粮大户丰产增收的“秘笈”

眼下，四川的秋收接近尾声。在农村，农户最关心的事情、谈论最多的话题，是粮食收成和收入的增加。记者采访发现，不少粮食种植户“各显神通”，有各自丰产又增收的“秘笈”。

种粮增收的关键在于保证丰产，谋求增产。三台县是四川的农业大县，记者近日来到三台县金石镇土城村，看到一片宽阔的丘陵上，长着密密匝匝的玉米，当地种粮大户何凯正在察看玉米的长势。

“大春种的玉米亩产能达 900 斤至 1000 斤，去年小春种的小麦亩产达到 800 斤至 900 斤，都比以前的产量翻了一倍。”何凯对记者说。

何凯种植玉米增产的秘诀，是抓住耕地和种子两个要害。他兴致勃勃地给记者介绍他的增产“三步走”：首先，用挖掘机对撂荒地进行整治，并对分散的土地进行“小改大”；然后，对土地深翻 30 厘米至 40 厘米，并进行培肥。

“最后，我们播种耐密植的中小穗型玉米，以及优良小麦品种‘绵麦 902’。”何凯说，“一年算下来，每亩地可以增加 1100 元左右的收入。”

地处川南的宜宾市兴文县充分利用光、热等自然条件优势，积极对传统水田进行改造，发展“稻虾共作”生态种养模式，将优质水稻种植与小龙虾养殖有机结合，让农民实现增产增收。

记者见到宜宾市兴文县五星镇金钟村种粮大户何桥时，一台收割机刚刚完成作业，他种植的水稻田几乎已经收割完毕。

“包了近 700 亩的地，种的普通水稻亩产超过 1000 斤，再生稻亩产可达到 1700 斤左右。而田里的小龙虾是让我们增收的最大‘功臣’。”何桥指着在泥土中钻进钻出的小龙虾说。

何桥给记者算了一笔账，小龙虾一年可收三季，每亩产值约 12000 元，纯利润超过 7000 元。“小龙虾为水稻提供微量元素，可以减少化肥和农药的使用，节约了种粮成本；稻田里的虫和杂草是小龙虾的天然饲料，水稻又为小龙虾提供良好的栖息环境，大大降低了饲养成本，一举两得。”何桥说。

据兴文县农业农村局相关负责人介绍，截至目前，兴文县“稻虾共作”综合种养面积达 8 万亩；预计今年小龙虾产量 7500 吨，一产产值 3.7 亿元左右，带动村集体创收 10 万元以上，人均增收 3000 元以上。

除了像兴文县的“稻+虾”，放眼四川全省，“稻+”的模式多种多样。不仅有“稻+虾”，也有“稻+鱼”“稻+菜”“稻+药”……

提到这几年种粮的收入，三台县芦溪镇涪城村村民林福永告诉记者，这些年他家的 8 亩地种植“玉米+麦冬”，让全家每年多了 20 余万元的收入。

“这个套种的方式好得很，麦冬喜阴，玉米正好可以遮阴；还不耽误粮食种植，收获的玉米部分用来喂猪，部分卖钱。”林福永说。

据介绍，三台县推动麦冬种植一产、二产、三产融合发展，如今已基本实现种植标准化、加工规范化、仓储集约化、运营品牌化。为了降低农民种植麦冬的市场风险，当地麦冬生产龙头企业发展订单生产模式，为农户提供技术支持，并设定保护价格进行收购。

“种粮要增产、增收，方法其实很多，主要看是不是用心，要肯动脑筋。”何凯说，今年他在 200 多亩地里进行水肥一体化滴灌系统改造升级，让玉米亩产成功增加到 1200 多斤，并计划明年继续推广到 1000 亩。（新华社记者高健钧）

黄土高原上的丰收故事：一穗藜麦，引领养生“新潮流”

晋西北黄土高原，一场冷雨过后，寒意骤起。山西省忻州市静乐县农业产业中心副主任巩亮军踩着泥泞，快步走进神峪沟乡南社村的藜麦田。穗头在雨后阳光下格外鲜艳，但他的眉头却微微锁紧，目光精准地落在那些匍匐在地的植株上——那是前几天多场暴雨留下的痕迹。

他蹲下身，扶起一株倒伏的藜麦，手指在茎秆基部一个不显眼的病斑处摩挲着，对记者说：“今年雨水偏多，田间湿度大，茎腐病等病害的发生概率自然就高了。”每次发现倒伏或病害，他都会详细记录、及时汇总。“看到这些问题可能影响收成，心里确实不好受。下一步，我们会从源头的

育种环节着手，争取早日攻克这些难题。”他说。

除了检查病害，巩亮军还需评估藜麦籽粒的成熟度和饱满度，他抓起身旁一把藜麦穗，脸上露出些许欣慰的笑容：“你看现在的籽粒，很饱满，基本上已经成熟了，今年藜麦整体的长势还是很好的。”

时间回溯到2011年，当第一粒藜麦种子从南美安第斯山脉来到静乐时，深耕农业一线的巩亮军敏锐地捕捉到了它的价值，“藜麦蛋白质含量高，富含人体必需的九种氨基酸，还不含麸质，是理想的健康养生食材。”2013年，静乐县获评“中国藜麦之乡”，他的工作重心也全面转向这一新兴产业。

然而，让这枚拥有“全能营养”光环的“洋种子”适应本地水土，并非易事。“引进之初，困难比想象中要多很多。”巩亮军回忆道，“当时主要面临四大瓶颈：品种退化、病虫害严重、栽培技术粗放以及深加工技术几乎为零。”作为技术负责人，他倍感压力。

面对难题，巩亮军和农业研究人员选择“借脑引智”，积极推动与山西省农科院等专业机构的“院校合作”，成立了多个专项课题组，联合攻关。“我们的目标很明确，就是要把这些问题一个个搞清楚，拿出切实可行的方案给农民。”巩亮军说。

这个过程漫长而需要耐心。与山西省农科院植保所合作的“藜麦病虫害”课题组，历时4年，足迹遍布山西西北地区的藜麦田，终于系统摸清了藜麦“两虫两病”的发生规律，并形成了成熟的防治方案。巩亮军参与编制的《静乐县藜麦“两虫两病”防治手册》，语言通俗易懂，措施具体可行，成为许多藜麦种植户的“床头书”。

与此同时，与山西省农科院生物中心合作的“藜麦新品种培育”课题组也取得了关键进展。科研人员对从国内外收集引进的300多份藜麦资源进行了大量的纯化和筛选工作。巩亮军和团队人员需要频繁地在试验田里观察记录，“那段时间，天天泡在田地里，就为了选出最适合咱们静乐水土的品种。”最终，“晋藜1号”“晋藜2号”“晋藜3号”和“晋藜4号”等优良品种相继通过筛选和认定，为静乐藜麦产业的规模化发展奠定了坚实的种源基础。

科技的力量，最终要转化为农民实实在在的收益。巩亮军给记者算了一笔明细账：“按正常年份算，藜麦亩产300斤，每斤卖5块钱，一亩地毛收入就是1500元。扣除种子、化肥、农药等成本（不算地租）大概800元，亩纯收入能达到700元左右。”与种植传统小杂粮相比，藜麦的收益翻了三倍有余。

可观的效益，极大地调动了农民的种植积极性。静乐县的藜麦种植面积从2013年的1万亩，

迅速扩展到如今的 5 万亩。目前，全县已拥有藜麦绿色标准化种植示范基地 3.2 万亩，平均亩产在 150 公斤以上。这条产业链串联起 60 余家合作社、2500 余户农户，其中 800 多户是脱贫户和监测户。一颗颗小小的藜麦，真正成了带动一方百姓增收的“致富作物”。

同时，静乐的藜麦产业已形成从种植到加工的完整链条。在巩亮军这样的技术专家保障藜麦“种得好”的同时，当地还大力发展精深加工，开发出藜麦酒、藜麦醋等酿造品，藜麦挂面、饼干、茶饮等休闲养生食品。更令人惊喜的是，藜麦还走进了创意餐饮领域。藜麦水晶饺、藜麦慕斯蛋糕等创新菜品，正在让静乐藜麦突破“杂粮”的传统形象，以更时尚、更可口的方式引领着健康饮食的新风尚。

夕阳西下，余晖为静乐的藜麦田披上了一层温暖的金色。

那些在风雨后依然挺立的藜麦，和那些暂时倒伏的植株，共同构成了静乐藜麦产业真实的发展图景——有成就，也有亟待克服的困难。正如巩亮军所说：“路还很长，但方向对了，就不怕远。”

（新华社记者张哲）



政策动向

农业农村部召开全国粮油作物大面积单产提升暨“三秋”生产视频会

9 月 25 日，农业农村部召开全国粮油作物大面积单产提升暨“三秋”生产视频会，部党组书记、部长韩俊出席会议并讲话。会议强调，要推动大面积单产提升行动走深走实、见行见效，因地制宜抓好技术集成，聚焦影响单产提升的卡点制约，分作物、分区域集成熟化“一县一策”综合性解决方案。要加快高性能农机装备推广应用，着力推进农机购置与应用补贴“优机优补”，大力推广应用高性能播种机、高效耕整地机具、农用植保无人机、高效低损联合收获机等先进适用机具，因地制宜推进储粮装具及配套设施建设，东北地区重点解决好“地趴粮”问题，南方地区重点支持通风防潮设施建设。要用足用好现有资金项目，整体谋划政策举措，协同推进高标准农田建设，工程化项目化推进落实。要多措并举推动稳产增产关键技术落地见效，强化新型农业经营主体、农垦等辐射带动，扎实推进综合性农事服务中心建设，组织专家和农技人员到田到户送技术，打通技术落地“最后一公里”。

会议要求，要抓实抓好“三秋”生产重点工作，毫不放松抓好秋粮收获，确保“颗粒归仓”，着力抓好冬小麦生产，持续巩固冬油菜扩种成果，确保冬小麦、冬油菜种足种满。要稳定“菜篮子”产品生产供给，抓好冬春蔬菜稳产保供，强化生猪产能综合调控，持续抓好肉牛、奶牛产业纾困，切实做好保供稳价工作。要严抓农产品质量安全监管，紧盯不放抓好渔船、农机等重点领域安全生产工作，坚决防止发生重特大安全事故。

农业农村部部署小麦秋播药剂拌种工作

9月26日，农业农村部种植业管理司会同全国农业技术推广服务中心在宁夏回族自治区银川市召开小麦秋播拌种会，安排部署今年小麦秋播药剂拌种及秋冬季病虫害防控工作，培训药剂拌种技术，要求因地制宜推行小麦秋播药剂拌种措施，前移防控关口，做到“冬病秋防”，保障小麦全苗壮苗，全力赢取明春病虫害防控主动权。

会议指出，受气候变化、耕作制度调整等多种因素影响，小麦茎基腐病、纹枯病等土传病害扩展蔓延速度加快，条锈病、白粉病等气传病害早发态势明显，蛴螬、蝼蛄等地下害虫危害范围不断扩大，严重威胁小麦生产安全。为强化防范应对，2025年小麦秋播药剂拌种率力争保持在95%左右，其中，小麦条锈病越夏、越冬菌源区及地下害虫、茎基腐病、纹枯病等病虫害重发区，拌种率努力达到100%，坚决杜绝“白籽下种”。

会议强调，各地要抢抓农时、迅速行动，切实做好秋播药剂拌种及秋冬季病虫害防控工作。强化责任落实，将小麦秋播拌种工作纳入“三秋”农业生产重点工作清单，将技术方案转化为农户可操作、可落地的具体技术，为小麦秋冬季病虫害防控工作奠定基础。强化物资保障，及时研判天气变化和形势发展，做好组织发动和药械物资准备，集中开展统一拌种工作。强化指导宣传，关键时期开展技术指导和病虫监测，科学指导防控行动，通过科普小视频、明白纸等形式线上线下广泛宣传，推进关键措施落实落地，提高小麦病虫害防控水平。

地方动态

山东沂南：板栗飘香

金秋时节，山东省沂南县张庄镇下峪村的千亩板栗迎来丰收。漫山遍野的板栗树郁郁葱葱，成熟的果实缀满枝头，在秋阳下，绽开带刺的外壳，露出饱满油亮的果实。近年来，张庄镇立足本地资源优势，把板栗种植作为促农增收、推动乡村振兴的特色产业重点发展。通过加强技术指导、打造品牌、拓宽销路等举措，板栗产业不断壮大，正成为带动农业产业升级、助力村民增收的“特色引擎”。

重庆丰都：草鱼养出生态“新花样”

近年来，丰都县利用辖区内的优质水资源和漂浮式圈养技术，开展草鱼生态瘦身养殖，培育出养殖周期短、富锶含硒的“丰都硒锶鱼”，为当地水产业提质增效注入新动力。漂浮式圈养技术通过科学调控水流速度和精准投喂，草鱼瘦身周期缩短到了5-8个月。水流的自然冲刷让鱼时刻保持运动状态，就像在“健身房”里持续锻炼，再配合专用的天然饲料，能使鱼的脂肪含量控制在最佳范围，肉质更加紧实鲜美。当地水库的水体中都富含锶和硒这两种对人体有益的微量元素，草鱼在这样的优质水体中生长数月，通过鳃呼吸和皮肤渗透等自然吸收方式，体内会逐渐富集这些有益元素，形成独特的营养优势。为了让“丰都硒锶鱼”走向更广阔的市场，丰都县正在积极完善“富锶含硒鱼”的品牌标准与产业链条。当地建成从鱼苗选育、养殖过程监控，到成鱼检测、包装销售的质量追溯体系，确保每一条上市的硒锶鱼都品质可控、安全可靠。

陕西武功：超十万亩猕猴桃迎来集中采摘

金秋时节，硕果飘香。陕西省武功县11.6万亩猕猴桃迎来采摘季。在大庄镇孟王村的果园里，已是一片忙碌景象：藤蔓下一串串褐绿色的果实长势喜人，果农们戴着草帽、挎着果篮，双手翻飞间，硕果已装满筐。2025年武功全县猕猴桃种植面积11.6万亩，其中翠香3.56万亩，徐香5.63万亩，瑞玉1.27万亩，金福等新优品种1.14万亩，今年猕猴桃年产量预计达9.3万吨左右。

上海：“稻鳖共生”国庆稻开镰 探索生态种养新模式

秋风起，稻花香。位于横沙新洲上海现代农业产业园的国庆稻近期喜迎开镰收割。通过“稻鳖共生”新模式种植的国庆稻亩产近千斤，相比去年增加约三成，新米月底即可上市。这里也是目前上海规模最大的“稻鳖共生”项目基地，园区已先后投放甲鱼约40万只。水稻田为甲鱼生长提供了充足的空间和天然的饵料，甲鱼的粪便为水稻生长提供有机肥，它们的活动也帮助疏松土壤、减少杂草和病虫害。

首届西部珍珠产业发展大会在四川开江开幕

首届西部珍珠产业发展大会暨珠宝博览交易会27日在四川省开江县中国西部珍珠产业园开幕。大会以“中国西珠·从此开江”为主题，吸引全国珠宝玉石、农业农村、乡村振兴等领域的专家学者、行业协会负责人和知名企业家500余人参会。此次大会共签约项目41个，涉及养殖、加工、销售等环节，其中欧诗漫、周大生等龙头企业入驻。开江县委书记庞佑成表示，将以大会为契机，力争3至5年实现珍珠产业综合产值突破百亿元，推动“西珠”成为四川农业特色产业新引擎，打造乡村振兴和文旅融合的新标杆。大会将持续至10月8日，期间还将举办多场研讨和展销活动。

内蒙古扎赉特旗：大豆大垄密植技术赋能产业提质增效

金秋时节，内蒙古兴安盟扎赉特旗的广袤田野上，连片的大豆田泛着金黄。不同于传统的小垄耕作，眼前是整齐划一的宽大垄床，植株分布均匀茂密，埋于地下的滴灌带正将水肥精准输送到作物根部——这套名为“大豆大垄密植浅埋滴灌”的技术，正悄然改变着当地的大豆生产模式，成为农户减损增收的“新密码”。采用新技术后，每亩地节水超过 30%，化肥利用率提高约 15%，有效减少了养分流失和土壤板结问题。更关键的是，示范田亩产稳定增长 10%至 15%，折算下来每亩增收约 100 元，让农户真切感受到了科技种田的“红利”。

重要声明

新华财经研报由新华社中国经济信息社发布。报告依据国际和行业通行准则由新华社经济分析师采集撰写或编发，仅反映作者的观点、见解及分析方法，尽可能保证信息的可靠、准确和完整，不对外公开发布，仅供接收客户参考。未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复制、刊登、转载和引用。