



编 辑：蒋 文

终审编辑：田 春

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

客服热线：400-6123115



内容摘要：

- 科学引领未来五年农业农村高质量发展
- 之江潮涌绘共富
- 科技服务打通成果转化“最后一公里”
- “花痴博士”倾力为月季装上“中国芯”
- 山西陵川：小小连翘果 富民大产业

目录



本期关注.....3

科学引领未来五年农业农村高质量发展 3

之江潮涌绘共富 7



现代农业..... 10

科技服务打通成果转化“最后一公里” 10

农网提档焕新 电润德州沃野 12

青海平安：加快国家级制种大县建设 13



人才振兴..... 14

“花痴博士”倾力为月季装上“中国芯” 14

阿克苏市：让“新农人”变身“兴农人” 18

刘维成：深耕乡土以实干绘就乡村振兴新画卷 19



产业振兴..... 22

山西陵川：小小连翘果 富民大产业 22

南渔北养：虾蟹的北上之旅 23

浙江丽水：山区“土特产”串起富民“百亿链” 24



一周回顾..... 25

政策动向 25

地方动态 26

科学引领未来五年农业农村高质量发展

2026年6月2日，国务院印发《加快农业农村现代化“十五五”规划》（下称“规划”）。这是“十五五”专项规划中首批获准发布的领域之一，距“十五五”规划纲要发布两个多月。

规划明确两阶段目标：到2030年，粮食等重要农产品供给保障能力稳步提升、脱贫攻坚成果持续巩固拓展、农业科技自立自强水平大幅提高、把农业建成现代化大产业取得重要进展、宜居宜业和美乡村加快建设、城乡融合发展实现新突破；到2035年，乡村全面振兴取得决定性进展，农业现代化基本实现，农村基本具备现代生活条件，农业强国建设取得显著成效。“十五五”“三农”施工图由此铺开。

农业农村部农村经济研究中心主任赵长保表示，与《“十四五”推进农业农村现代化规划》相比，此次规划既保持了农业农村现代化战略部署的连续性，又充分体现了新发展阶段的新形势、新要求。是发展视域的拓宽，更是一次全局性的战略升维，体现了规划的前瞻性、科学性和战略性。

新理念定向 回应时代要求

从“十四五”的“推进农业农村现代化”到“十五五”的“加快农业农村现代化”，由“推进”到“加快”，二字之变，定下了整个文件的基调和未来五年农业农村的发展方向。

这种“加快”，是党中央立足我国“三农”发展阶段，统筹过去与未来作出的精准研判与科学决策。

“加快”的底气，源于“十四五”阶段农业农村筑牢发展根基。

农业农村部农村经济研究中心研究员刘景景介绍，过去五年间，我国粮食产量跃上1.4万亿斤新台阶、农业科技进步贡献率超过64%、全国规模以上农产品加工企业营业收入近18万亿元、截至2025年底农村公路总里程超过470万公里、行政村5G通达率超90%……这为“十五五”时期实现从基础夯实向加速提质的跨越创造了制度、产能、科技等条件。

时间不等人。

一方面我国发展战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多，加快步伐能在变局中更多掌握主动权。具体到农业领域，人口结构变动引发村庄规模和功能出现分化，新一代信息技术的深

度渗透重塑农业生产经营与乡村治理模式，粮食供需格局、气候变化等外部因素，对农业生产结构与资源配置等都提出全新考验，需要积极应对。

另一方面全面建设社会主义现代化国家，最艰巨最繁重的任务依然在农村，“农业农村现代化进程直接牵动中国式现代化的整体实现进程和质量成色，关系到社会主义现代化国家建设的整体水平。”国家发展改革委宏观经济研究院研究员涂圣伟表示。

在具体推进方法上，注重系统集成、政策协同和整体推进。东北大学城乡社区建设研究院副院长、教授李玉恒介绍，规划提出“一体推进农业现代化和农村现代化”，这比过往文件中常见的“统筹”“协调”更进一步，“一体推进”更突出二者的整体性与协同性，政策导向更加鲜明，表述更为有力。

基于此，规划设定的目标也更具刚性：从“十四五”提出的“取得重要进展”，升级为“基本实现农业现代化、农村基本具备现代生活条件取得重大进展”。涂圣伟表示，这“两个基本”目标和“重大进展”的表述，与以往不同，清晰传递出在关键窗口期内提速攻坚的决心。

立足三维度 锚定发力坐标

在加快农业农村现代化的目标引领下，“十五五”农业农村工作更加强调高质量发展，重点任务也体现出三个特点。

一是提质强基，将科技创新作为重要引擎，推动农业发展动力由要素投入驱动向新质生产力驱动转变。

赵长保介绍，目前，我国农业劳动生产率依然偏低，科技进步贡献率距离农业现代化国家还有较大差距，农产品精深加工、农文旅融合发展仍需提升，农业存在产业链条短、附加值低的结构矛盾，农业产业支撑农民群众持续增收的稳定性不足。

加之人工智能、生物技术、先进制造等前沿技术交叉融合，催生孕育农业新质生产力，为农业增长模式转换提供了条件和可能。

在此背景下，农业新质生产力、数字技术、人工智能、生物技术等成为规划的重要内容，明确“十五五”时期发展农业新质生产力要取得重大突破、把农业建成现代化大产业取得重要进展的目标，配套落地举措并设置专项专栏。

比如，规划首次将发展农业新质生产力作为农业农村现代化的重要战略任务，提出培育壮大农业领域新兴产业和未来产业。

再如，规划专门设置“强化农业科技和装备支撑”一章，系统部署农业科技原始创新、关键核心技术攻关、种业振兴、先进适用农机装备创制以及智慧农业建设，并专门实施“人工智能+农业”行动。

“这表明，人工智能、生物技术、先进制造等新一轮科技革命成果正在加快融入农业发展全过程，农业新质生产力已经由理念倡导进入系统布局阶段。”赵长保表示，其背后的考量，是顺应全球科技革命和产业变革趋势，加快塑造农业发展的新动能、新优势，不断提高农业科技自主创新能力和国际竞争力，为加快农业农村现代化提供更加坚实的科技支撑。

二是以深融合破局，统筹城乡发展，助力城乡关系从输血走向造血，从帮扶走向融合。

赵长保表示，与城市相比，目前农村在基础设施、公共服务等方面还存在短板，城乡居民收入绝对差距仍然较大，要让农民就地过上现代文明生活，乡村建设的任务比较重。

城乡差距的背后，是“人、地、钱、业”四大结构性矛盾交织叠加。农村人口持续外流导致空心化加剧，土地资源闲置与低效利用并存。“加快城乡要素良性互动，推动城乡基本公共服务均等化成为加快农业农村现代化的必然要求和现实选择。”赵长保说。

对此，推动县域城乡融合发展，统筹新型城镇化和乡村全面振兴成为规划中的重要举措，提出到2030年城乡融合发展实现新突破。“政策取向正从以城带乡，转向城乡融合、要素平等、协同共生的双向互动。”李玉恒说。

具体任务上，提出推进县域经济和城乡融合发展，促进城乡要素双向流动，构建城乡统一的建设用地市场。加强县域基础设施建设和基本公共服务供给统筹，推动县域基础设施一体化规划建设管护，完善基本公共服务投入保障长效机制……

规划还首次提出实施农村现代生活条件补短板工程。要求逐步提高农村基础设施完备度、公共服务便利度、人居环境舒适度，推动农村基本具备现代生活条件，创造乡村优质生活空间。

三是以守底线托底，确保粮食安全、确保不发生规模性返贫致贫，政策取向更加务实、更加稳健。

南京林业大学农村政策研究中心主任高强介绍，一方面保障粮食安全和重要农产品稳定供给。随着人口总量和人口结构变化，农业供需的结构性矛盾进一步凸显。不仅要保证数量，更要提高综合生产能力，应对资源环境约束、极端天气和国际市场波动等挑战。

另一方面持续巩固拓展脱贫攻坚成果，李玉恒表示，脱贫地区，尤其是原深度贫困地区，农户

的生计发展韧性尚需增强，自然灾害、市场波动及健康风险等现实挑战需要注意。

与此同时，“随着传统增收空间逐渐收窄、动能减弱，如何拓宽农民增收渠道，是一个长期课题。” 高强说。

针对此，规划前两部分聚焦粮食安全和防止规模性返贫致贫“两条底线”，提出增强粮食等重要农产品供给保障能力、推进农产品供给结构优化和质量效益提升、构建多元化食物供给体系、强化耕地保护和质量提升……并设定到 2030 年粮食综合生产能力达到 1.45 万亿斤左右的约束性目标。

提出统筹建立常态化防止返贫致贫机制，精准做好监测识别，健全常态化精准帮扶政策体系，分层分类帮扶欠发达地区。要求强化开发式帮扶，常态化开展“志智双扶”行动，深入实施“万企兴万村”行动，把乡村振兴重点帮扶县作为欠发达地区的帮扶单元，继续给予集中支持。

明辨四对关系 把准落实路径

“当前和今后一个时期，‘三农’工作的深度、广度、难度都在不断提高，接续做好‘三农’工作，需要处理好以下几对关系。” 赵长保说。

一是守正和创新的关系。“三农”工作是压舱石和战略后院，应从全局和战略高度来认识其重要性。该守的底线红线必须坚决守住，该担的政治责任必须坚决扛起来。充分发挥基层干部和农民群众的主动性创造性，依靠改革创新破解难题。

二是快和慢的关系。相对工业、城市来说，“三农”是慢变量，推进工作特别是涉及土地、耕地等农民基本权益的工作，一定要慎之又慎，保持历史耐心，给农民留足退路。同时，改变农业农村现代化相对滞后的局面，乡村产业发展、乡村建设也应保持一定速度。无论快还是慢，归根结底要尊重农民意愿、保护农民利益。以这一点为原则来确定各项工作的节奏，宜快则快、宜慢则慢，让农民群众可感可及。

三是硬件和软件的关系。多年来中央优先保障“三农”领域投入，一批重大工程项目落地见效，农业农村基础设施明显改善。与基础设施等硬件相比，城乡之间在人才、文化、服务、治理等软件方面的发展差距同样需要关注。如何“引育留用”全链条培养乡村人才，挖掘乡村优秀传统文化内涵，帮助新型农业经营主体提升管理能力，推动乡村公共服务体系、治理体系更好适应乡村人口变化，需要在制定具体工作举措时认真思考。

四是顶层设计与因地制宜的关系。随着各地农业农村现代化深入推进，不同地域的发展水平、主导产业、支持政策、治理方式等方面差异性越来越大。规划明确了全国面上的方向目标和重点任务

务，这是对未来五年“三农”工作的顶层设计，各地需不折不扣贯彻落实。在符合规划部署的前提下，各地应进一步细化实化本地区的具体举措，针对实际情况明确工作方案、推进办法，明确路线图、施工表，不能“上下一般粗”，这样才能把规划落到实处。（新华社记者贾雯静）

之江潮涌绘共富

共同富裕是社会主义的本质要求，是中国式现代化的重要特征。

2021年6月，《中共中央 国务院关于支持浙江高质量发展建设共同富裕示范区的意见》正式发布。意见提出，到2025年，浙江省推动高质量发展建设共同富裕示范区取得明显实质性进展；到2035年，浙江省高质量发展取得更大成就，基本实现共同富裕。

锚定党中央赋予的重要使命，浙江以“千万工程”为牵引，走出一条物质富裕、精神富有、生态优美协同共进的先行路径。之江大地上，一个个可借鉴、可复制的生动实践，正为全国扎实推进共同富裕写下鲜活厚重的“浙江答卷”。

聚焦“做大蛋糕”，以高质量发展筑牢共同富裕物质根基

在衢州市柯城区石室乡，一条鲟鱼正“闯”出共富全产业链：依托乌溪江冷水资源，当地构建起从良种繁育、精深加工到工业旅游的全产业链闭环。

这条产业链将千家万户紧密地链接在价值链上——通过“公司+基地+标准化”的订单农业模式，参与农户户均年收入达10万元，累计带动全区1600余人就业创业。2025年，柯城区鲟鱼产业总产值达7.7亿元，鱼子酱产量位居世界第一，占全球市场份额超36%。

石室乡依托鲟鱼产业推动共富发展，正是浙江高质量发展夯实共富物质根基的生动缩影。“十四五”时期，浙江全省地区生产总值连续跨越7万亿元、8万亿元、9万亿元三个台阶，人均地区生产总值从2020年的10.5万元提高到2025年的14万元左右。

这不仅是数字的累进，更是发展逻辑的深化明晰。五年来，浙江坚定扛起“经济大省挑大梁”的责任担当，以创新为第一动力、以产业为坚实支撑，持续做大经济总量“蛋糕”。

“做大蛋糕”，浙江首先将目光瞄准科技创新这一核心引擎。走进中昊芯英（杭州）科技有限公司实验室，国产人工智能芯片研发正争分夺秒。公司创始人杨龚轶凡至今记得，在大模型概念尚未成形时，浙江便通过创新人才评审机制和早期扶持政策，帮助企业走好“从0到1”的突破之路。

“十四五”时期，浙江深入实施“315”科技创新体系建设工程，推动高端软件、智能物联、新能源汽车三大新兴产业集群营收规模突破万亿元；省级科技型中小企业、省级专精特新中小企业分别达 13.1 万家、1.44 万家。

随着现代化产业体系加速成形，浙江乡村产业短板也逐步补齐，特色富民产业不断培育壮大，乡村的发展底盘愈发稳固。

走进嘉兴市南湖区凤桥镇三星村，千亩桃林枝繁叶茂，整洁的步道纵横交错，现代化民居整齐林立。

“我们积极打造赏花采摘、乡村研学、民宿体验等多元新业态，让村民告别‘靠天吃饭’的传统模式。”三星村党委书记徐利军说。

在浙江，农业正被建成现代化大产业。2025 年，浙江“土特产富”全产业链总产值达 3420 亿元，村集体经济经营性收入 50 万元以上的行政村占比达 68%，和美乡村覆盖率达 73%。

从单点突破到系统重塑，浙江高质量发展的生动实践，已经成为一场以系统观念为方法、以全方位提升发展质效为路径的积极变革，正不断夯实共同富裕的物质根基。

缩小“三大差距”，以制度建设探索共同富裕路径

暑期，义乌市后宅街道李祖村游人如织。谁能想到，这个昔日的落后穷村，如今已成为村集体经济经营性收入达 138.6 万元、村民人均可支配收入跃升至 7 万元的“共富示范村”。

从昔日“脏、乱、差”，到如今年轻创客扎堆、新老村民共融，李祖村是浙江以“千万工程”为引领、扎实推进乡村振兴的鲜活写照，也精准回应了浙江高质量发展建设共同富裕示范区的核心命题——有效缩小城乡、地区、收入“三大差距”。

从跨县域的山海协作，到跨村镇的片区组团，再到多措并举促进群众增收，浙江正以系统思维探索分层分类、可复制推广的“缩差”路径。

重塑空间格局，统筹资源缩小城乡差距。五年来，浙江坚持顶层制度设计与基层群众首创双向发力，着力打破行政区划、要素流动与资源配置的壁垒。建强 87 条“县城—中心镇—重点村”发展轴，分类推进省级 105 个中心镇建设，启动 226 个重点村组团片区建设，浙江推进规划、产业、公共服务等资源跨区域统筹，有效打通要素自由流动通道。

打破地域壁垒，抱团共富缩小地区差距。针对山区偏远地区资源闲置、发展动能不足等短板，浙江大力推行片区组团、联动发展模式，打破各村“单打独斗”的发展局限，推动区域资源整合、

优势互补、抱团增收。

在天台县，大塔后片区打破村庄边界，带动周边 7 个行政村与 1 个社区，合力蹚出了一条“民宿+康养”的共富路径。2025 年，这一片区交出了一份亮眼答卷：接待游客 213 万人次，旅游总收入超 3.9 亿元，集体总收入突破 945 万元，同比增长 23.67%。“单打独斗没有出路，抱团发展才迎来了真正的春天。”塔后村党总支书记陈孝形说。

搭建增收载体，拓宽富民渠道缩小收入差距。在松阳县，共富工坊以茶产业为方向，围绕炒茶、包装、直播带货全链条吸纳了留守妇女与低收入农户就业；在三门县，共富工坊开展血蚶养殖，让群众在家门口实现灵活就业、稳步增收……这些扎根乡村的共富工坊，成为助推“家门口致富”的扎实举措。

一手建强富民载体，一手完善制度设计。浙江畅通小农户对接大市场的通道，兼顾就业增收与民生兜底，多渠道拓宽群众增收路径，推动收入差距持续收窄。

“十四五”时期，浙江居民人均可支配收入突破 7 万元，城镇和农村居民人均可支配收入分别超过 8 万元、4.5 万元，稳居各省（区）第 1 位，收入倍差从 1.96 缩小至 1.81；常住人口城镇化率从 72%提升至 76%左右。

浙江省发展规划研究院副院长周世锋说，浙江以制度建设为根本依托，在系统谋划与基层首创的良性互动中，探索出了一条政府有为、市场有效、群众共建共享的共同富裕新路。

勇担“先行示范”，以“浙江样本”展现共同富裕未来图景

在湖州绿盛生态农业有限公司的车间内，“90 后”农创客刘文超正紧盯着屏幕，仔细查看智能巡检机器人实时传回的画面和温湿度数据。这位曾在城市互联网行业打拼的青年，如今已在家乡主导建成了 9 栋数字化鸡舍，让传统养殖插上了科技的翅膀。

刘文超安心扎根乡村的底气，源自制度的坚实保障。今年 5 月，《湖州市青年入乡发展促进条例》正式实施，作为全国率先推出的探索成果，条例为青年人才入乡铺平了道路。

这不仅是湖州一地的生动实践，更是浙江共同富裕建设“一地创新、全省推广”的生动景象。五年来，浙江聚焦破解共性问题，因地制宜探索形成了干部人才资源倾斜集成改革、文化特派员制度、生态产品价值实现机制等首批 15 个共同富裕路径模式。

行百里者半九十，致胜利者积跬步。站在“十五五”开局之年的新起点，面对山区海岛县发展、公共服务一体化、城乡深度融合等领域存在的瓶颈，浙江以时不我待的紧迫感攻坚克难。

今年7月,《浙江省“十五五”高质量发展建设共同富裕示范区规划》发布,规划标定阶段性发展坐标,勾勒出清晰的共富图景——

到2030年,经济大省带动和支柱作用全面增强,城乡区域发展、城乡居民收入和实际消费水平差距进一步缩小,人的全面发展和社会全面进步实现新跃升,生活富裕富足、精神自信自强、环境宜居宜业、社会和谐和睦、公共服务普及普惠的共同富裕美好社会加快实现,形成更多可复制可推广的路径模式,先行示范作用充分彰显。

蓝图已经绘就,浙江各地正奋楫争先。

宁波市鄞州区推行“兴村八事”行动,统筹连片打造乡村文旅项目带动村集体增收;金华市磐安县连片打造油茶共富工坊,推行土地入股分红让低收入群众鼓起腰包;温州市洞头区深化山海协作,联动杭州市余杭区打通海岛渔产外销渠道……这些生动的基层实践,不仅是浙江奋力发展的缩影,更是其勇担“先行示范”使命的底气所在。

从“一地创新”到“全省推广”,浙江正将零散的探索提炼为普适性的制度成果——不仅致力于“做大蛋糕”,更以系统思维“分好蛋糕”,为破解地区发展不平衡不充分问题提供可借鉴的样本。

浙江省委主要负责同志表示,站在新的发展起点上,浙江将深入践行“八八战略”,牢牢扭住高质量发展建设共同富裕示范区这一核心任务,聚焦“落实”二字,以高质量发展为首要任务、以缩小“三大差距”为主攻方向、以改革创新为根本动力、以满足人民美好生活需要为根本目的,蹄疾步稳、扎扎实实,在推进共同富裕中先行示范,进一步探索形成更多可复制可推广、具有浙江辨识度的标志性成果,推动高质量发展建设共同富裕示范区取得决定性进展、率先呈现基本实现社会主义现代化的生动图景,为全国大局多作贡献。(新华社记者孙铁翔、魏一骏、唐弢)



现代农业

科技服务打通成果转化“最后一公里”

今年上半年,南京市溧水全区新增“青丰”“长农17”等青梅新品种种植面积超1000亩。这些新品种由位于溧水晶桥镇笪村的青梅科技小院主导示范、推广,其果型硕大、适配深加工、丰产性稳定,成为当地特色林果业提质增效的重要抓手。

青梅科技小院是国家级科技小院，依托晶桥镇望悠谷农业合作社，联合南京农业大学高志红教授及研究生团队共同创建，搭建起科技成果从实验室走向田间地头的桥梁。“青梅鲜果采摘后易氧化变质、不耐存放，小院配备简易实验设施，科研团队采样后可就近立即进行初步试验。同时，小院聚焦农户种植难题，常态化开展新技术示范、新品种推广工作，把科研平台变成助农增收、产业升级的服务阵地。”笪村村党总支书记陈超说。

“跟着科技小院种青梅，不仅能赚到土地流转费和务工费，三年试验期满后，我们学到了种植技术，还能接手丰产的梅树。”笪村村民说。

包括青梅科技小院在内，溧水已在全区构建起“供需对接—中试熟化—产业孵化—推广应用”全链条的专业化农业科技服务体系，贯通科技成果转化通道，着力打造东部地区农业科技创新中心。

针对科研成果与产业需求之间供需匹配成本高的问题，溧水持续拓宽产学研协同对接渠道，引入长三角农业科技成果转化交易中心落户南京国家农高区，主动为企业、科研单位“牵线搭桥”，降低技术匹配时间与沟通成本。今年上半年，该中心征集长三角区域农业科技新成果、新技术、新模式 41 项，征集农业企业科技创新需求 30 余项。

在南京国家农高区，从事蓝莓和黑莓种植与深加工的南京田果农业科技有限公司，依托该中心，与中国药科大学工学院、江苏省中国科学院植物研究所开展技术合作，成功突破“特色果树采后保鲜减损技术”，浆果初步保鲜天数延长至 7 天，未来有望延长至 15 至 20 天。

不仅要畅通供需对接渠道，技术成果产业化落地才是重中之重。溧水聚焦食品加工方向，配强专业转移转化服务机构。针对产业化过程中专业中试服务欠缺、自建设施成本高、代工配方泄露风险大等难题，白马未来食品研究院建成涵盖植物蛋白重组、植物基饮品、生物发酵、健康油脂、功能成分制造等五个方向的专业中试平台，配备国内外先进仪器设备 280 台套，为食品科研成果从中试放大到产业化提供全面硬件支持。目前，平台已完成中试生产超 100 批次，服务高校、科研院所及企业 50 余次。

据白马未来食品研究院副院长张见介绍，研究院可以提供从研发、检测、中试到渠道对接的“一条龙”服务，显著降低创业风险。目前，研究院已成功孵化出 5 家科技公司，推动项目融资超 1100 万元。下一步还将申请正式生产许可，建设“种子工厂”，让成果不仅能“试出来”，更能就近“产出来”。

为了让更多新技术、新成果直达田间地头，今年，溧水还在全区统筹建设了区域性农业综合服务中心，其中 4 个农技综合服务中心配备由农技人员、高校专家、退休专家、土专家等多方组成的

技术服务力量，实行网格化上门服务，拓展新技术触达面。（新华社记者肖心月）

农网提档焕新 电润德州沃野

从村民家中闲置的稳压器，到田间地头精准滴灌的水肥一体机，在山东德州，处处可见农村电网改造升级给乡村生产生活带来的变化。

过去，农村用电存在电压不稳、线路老化等问题，山东省德州市陵城区边临镇边二村村民王建强家就存在这样的情况。“以前一到用电高峰，空调、冰箱等电器都带不动，全靠稳压器才能使用。”王建强说，“现在电网改造了，电压稳定了，停电成了稀罕事，这台稳压器都闲置十来年了。”

国网德州市陵城区供电公司边临镇供电所客户经理刘连胜介绍，边临镇经历多轮电网改造后，现在电更足、也更稳了。如今，边临镇拥有 10 千伏线路 170.841 公里、公共变压器 181 台，有效满足了全镇 2.7 万户电力用户的需求。同时，为保证电力供应的稳定性，全镇 10 千伏线路全部实现“手拉手”供电。

边临镇的变化，是德州农村电网改造成果的一个缩影。近年来，国网德州供电公司积极推进农网改造、优化涉农服务，为德州农业农村现代化发展筑就坚实电力底座。当前，德州已形成 500 千伏“两横两纵”、220 千伏环网运行的坚强主网架，农村电网供电可靠率提升至 99.981%。

稳定可靠的电能通到农户家中，满足了农村居民日益增长的生活用电需求，也延伸至田间地头，为智慧农业等乡村产业发展提供了坚实保障。

据德州市陵城区边临镇边三村种粮大户李连军介绍，引入水肥一体化灌溉设备对作物进行精准滴灌，不仅节约了水资源，肥料利用率也明显提升。李连军说，在他计划引进水肥一体机、环境监测等智能化设备时，边临镇供电所主动联系他了解情况，并上门讲解农业用电专属电价、小微企业报装流程、配套电力设施扶持等惠农政策，成本大大降低。

同样获益的还有边临镇东于架村种粮大户于书雷。“当初计划引进水肥一体机时，差点因为田间电源点远、配套投入高而搁置了。多亏边临镇供电所帮忙申请了扶持项目，新增变压器将电源送到机井旁，解决了难题。”于书雷说。

国网德州供电公司营销部主任王聪表示，近年来，国网德州供电公司深入实施“电靓和美乡村”行动，用心做好“三农”用电保障。其中，通过推广农业分时电价政策和粮食初加工电价政策，帮助农户节省了大量用电费用。

电网升级是基础，服务优化是关键。国网德州供电公司不断创新服务模式，将电力服务延伸至乡村治理的“神经末梢”。

国网德州供电公司以公变台区为单元、以行政区划为边界，构建起“村网共建”网格化服务体系，科学划分服务网格，并与政府网格精准匹配；在村镇便民服务中心设立“村网共建”便民服务点，网格经理与政府网格员、电力客户实现精准对接，主动收集农业生产用电诉求；完善“村网共建”便民服务数字档案，及时维护服务点地址、网格经理、共建协议、重要客户等信息。

人在网中走，事在格中办。在德州乡村，依托更有温度、更有效率的电力服务，农户实现了用电诉求不出网格，农业生产也更有保障。今年“三夏”生产期间，国网德州供电公司工作人员走进田间，指导用户整改安全隐患 200 余处，开展灌排用电实时监测，建立停电预警处置闭环管理机制，统筹调配抢修力量，对各类渠道反映的农民用电诉求和问题及时响应、快查快办。（新华社记者贾云鹏）

青海平安：加快国家级制种大县建设

记者从青海省海东市平安区了解到，该区自 2022 年获评国家级夏繁制种大县之后，锚定杂交油菜特色制种主导产业，用好亿元级专项奖励资金，分批落地基地改造、科研配套、智慧农业等重点工程，推动当地制种产业朝着规模化、标准化、智能化方向快步迈进，不断夯实北方春油菜产区种源安全屏障。

平安区光照充裕、地块隔离条件优良，十分适宜油菜良种繁育。当地利用 1.08 亿元制种大县奖励资金，精准补齐种业基础设施短板，从育种试验、田间管护、农机装备到仓储加工搭建起全链条硬件支撑。

据了解，该区现已打造近 8000 亩集约化杂交油菜制种基地。在平安街道多处村落以及三合镇建成 4 处共计 588 亩高标准育种试验基地，配齐水肥一体化设备、隔离网室、田间监测设施，保障品种试验、种子加代与品质鉴定工作有序开展。

面向精细化田间管护，平安区搭建种业数字化管控平台，布设物联网传感器、野外监测终端，实时监测土壤墒情、气象条件、作物长势和病虫害动态。依靠大数据开展生产预警与田间管理，生产生产成本下降三成以上，实现传统制种向着智慧管护转型。

此外，平安区采购适配高原环境的制种农机、种子自动化加工生产线和科研仪器，破解高原地

区人工成本偏高、农事作业效率有限等痛点。建成集育种、加工、仓储为一体的综合中心，建设恒温储种库房、加工车间与晾晒场地，打通产业链上下游。现如今平安繁育的杂交油菜良种，已经供给全国 85%以上北方春油菜主栽区域。

多年政策加持之下，平安区油菜制种产业实现规模、品质、效益三重提升。制种连片基地从 2023 年的 500 亩扩张至今年 8000 亩，三年规模扩增 15 倍，分散式试点正式转为连片标准化繁育区。

平安区农业农村和科技局局长文成当智介绍，目前整片基地已经投产，每年可产出优质杂交油菜种子超 80 万公斤，各项种子品质指标优于国家规范，创收可达 2880 余万元，能够保障 160 余万亩耕地的油菜用种所需。依托制种产业带动，区域油菜籽年产量可达 3.6 亿公斤，产业产值突破 21.6 亿元。

文成当智表示，下一步平安区将紧紧守住粮食安全底线，对标全国油菜夏繁保供任务，落实好制种大县扶持政策，优化种业基地空间布局，完善种业社会化服务链条，强化良种繁育、品种检测、种子深加工以及应急保供实力，加快国家级制种大县建设，积极承接全国杂交油菜夏繁任务，以高原种业优势助力国家种业振兴。（新华社记者周盛盛）



“花痴博士”倾力为月季装上“中国芯”

在昆明市晋宁区一片 200 亩花圃里，数不清的月季花摇曳生姿，如锦铺展。清风轻拂，阵阵芬芳沁鼻。

“好看只是它们的外表，更重要的是，它们的本质是‘中国芯’。”记者见到坚守在这里 10 多年的月季育种专家李淑斌博士时，他正蹲在大棚里，手上沾满泥土，小心翼翼地观察一株刚冒芽的月季幼苗，脸上挂着满足的笑容。

10 多年前，他从法国归来，放弃科研单位工作条件，离岗创业，一头钻进山里开展月季育种。申报自主知识产权月季新品种 295 个；2024 年育种规模突破 100 万粒……如今，他被当地人称为“花痴博士”，带领团队向着给月季装上“中国芯”的梦想稳步进发。

国外归来，誓解月季之“痛”

李淑斌 1979 年出生在云南凤庆县一个农民家庭。1998 年，他被云南农业大学植物保护专业录取，成为村子里为数不多的大学生。

2002 年大学毕业，李淑斌进入云南省农科院园艺所花卉成果转化中心工作。也正是在这里，他意识到，很多我们自己种的花，都是国外的品种。这让他下定决心继续深造，尝试攻克这个难题。

2012 年，李淑斌读博时获得了赴法国做月季遗传育种访问研究的机会。研究期间，一个事实让他无法释怀：中国是月季的故乡，野生蔷薇资源占全球约一半，但中国自主研发的月季品种很少，这连外国人都难以理解。

更刺痛他的是，国内鲜切花市场上，超过 90% 的月季品种依赖进口。花农从国外进口品种种苗，辛苦培育后，还要按售价的一定比例支付品种专利费。

“1000 多年前，我们的祖辈就培育出了能四季开花的古老月季。但如今我们进口月季品种，还要付专利费，在国际上也没有话语权。”李淑斌对此十分心痛。

中国是月季种质资源大国，月季怎能缺了“中国芯”？这成了李淑斌此后十多年的追逐之问。

2015 年，学成归国的李淑斌决心创建一个市场化育种团队。他一头钻进昆明市晋宁区宝峰街道的山沟里，辟出 7 亩贫瘠山地，准备开展育种试验。

选址晋宁并非偶然。这里是中国鲜切花种植面积和产量大县。“晋宁拥有良好的自然条件，蓬勃发展的花卉产业又为我们科研提供了广阔天地。”在李淑斌看来，育种不能只在实验室里闭门造车，要贴近产业一线。

路没有，就自己修；没地住，就搭活动板房。试验基地略显寒酸，但总算打下基础。最难的还是缺人，李淑斌辛辛苦苦找来的几个大学毕业生，最终少有人坚持下来。团队成员卢秀慧说：“确实想过要退出，但看到李老师憔悴的样子，我们一个字都没提。”

最初几年，团队白天上山找资源，晚上围在火塘边讨论育种。实在累了，李淑斌就开车带上几个年轻人去附近放松一下。有一次，听说轿子雪山下雪，他们便跑去看了大半天的雪。回到基地，工作照旧。

“一定要培育出‘中国芯’月季品种，让中国月季再次走向世界。”接下来的几年，团队人员从 3 人增至 10 多人，团队开始分工：一拨人赚钱“养家”，一拨人做育种搞科研。5 年后，团队育种规模突破年选育 10 万粒种子。不久，团队第一个自育品种申报成功，取名“云薇二号”。

十年磨一剑，数十万份材料铸就基因宝库

看花容易种花难，育种更是一项“万里挑一”的苦差事。

李淑斌团队采用“核心亲本法”——不是简单拿市场现有品种杂交，而是广泛搜集古老月季和野生近缘种，从源头进行初始创新。他认为，月季品种选育突破的关键，是将更多具有优异性状的蔷薇属资源引入到品种选育中。

团队足迹遍及云贵川陕等地，甚至深入西藏考察，只为搜集散落民间的古老月季和野生种质资源。有一株从海拔 2000 多米深山移植而来的大花香水月季，全基因组被精准测算后显示，茶香月季的基因谱系可追溯到它所属的中国古老月季源头。

为从海量材料中筛选出优秀后代，李淑斌团队每年做 3 万至 5 万个远缘杂交试验，收获杂交种子超 100 万粒。2018 年，他们播下 20 万粒种子，近 10 万株幼苗中仅有 3 株通过抗病性测试，可当他发现其中一株花瓣病斑纹路超过预期 0.3 毫米时，还是忍痛将其淘汰。“差之毫厘，失之千里。我们要做，就做能改写行业规则的品种。”李淑斌说。

2021 年，团队发展迎来转折点。在各方关心下，团队驻扎晋宁区清水河村，工作环境得到较大改善。“我们发现，除了育种，还可以给老百姓做更多的事。”李淑斌说。

一个博士带着一群刚毕业的孩子能种出好花来？大多数村民心里是存疑的。

2022 年春天，80 多亩的种质资源圃开花，参观者络绎不绝。看见来的人多了，有经商头脑的村民便开起了小卖部和农家乐。得知团队要扩大种植规模，有村民主动跑来问要不要租地。二期 100 多亩的土地，涉及 100 多户人家，村委会一个星期就搞定了。

在永德县，依托当地丰富的香水月季资源，团队建立了包含 800 份香水月季资源、30 种古老月季品种的种质基因库。

李淑斌近乎苛刻的坚持，换来了沉甸甸的成果。目前核心亲本库已培育超过 1 万个优异的亲本材料。团队申报自主知识产权月季新品种达 295 个，申报数量位居全国同行业前列。2024 年，育种规模突破 100 万粒，处于国际领先。“育种没有捷径可走，只有比别人多干活，将来才能赶上甚至是超越。”李淑斌说。

“晋宁翠花”把中国古老月季的基因引入现代月季基因库，不打药就能抗病抗虫，被誉为环保月季；“郑和下西洋”花色随开放时间渐变，亩产鲜切花可达 20 万枝，比普通品种高出几万枝，清水瓶插期可达 10 天以上；2024 年，团队还成功选育出平均花茎长度超过 2 米、花朵直径达 10

厘米到12厘米的“枪炮玫瑰”系列……团队用笨功夫和实干换来了满园芬芳。

如今，李淑斌团队已建成较大规模的月季种质资源库：保存育种材料超过30万份，收集国内外月季品种资源4000余个，其中野生资源6000余份，还包括200个珍贵的中国古老月季品种和民间栽培品种。

创立“产研小院”，让科研成果接受市场考验

育种成果不能只躺在论文里。李淑斌深知，新品种必须经得起市场考验，否则就没有生命力。

于是，他创立了以企业为创新主体的产学研一体化“产研小院”模式，将科研平台直接建在村子里。目前，这样的“产研小院”在云南已有4家，分布在晋宁、永德、沧源、广南四地，各有所专：晋宁主攻低能耗品种，永德聚焦香气月季，沧源选育黑色月季，广南侧重抗性品种。

“产研小院”实行自负盈亏制。李淑斌将团队分为“红军”和“蓝军”——“红军”专注新品种研发，“蓝军”成立公司专注产品创新，反哺科研，并立下规矩：“只做创新产品，不跟风模仿。”

2024年硕士毕业进入团队的玉溪女孩王川艺被分在“红军”阵营。“大家各展所长，争取把育种事业做得更好。”王川艺说。

李淑斌认为，市场是育种工作的“出卷人”和“评卷人”，只有经得起市场检验的品种，才能真正为企业带来回报、为花农带来收益。

最终，市场验证了这条路。2024年，“产研小院”体系下企业年产值突破1亿元，销售额近4000万元。授权品种全部实现产业化推广，“晋宁翠花”单品年销售收入已达300万元。

“产研小院”不仅产出月季品种，更带富了一方百姓。

在清水河村，李淑斌牵头建立“乡村振兴实验室”，推出“零距离、零门槛、零时差、零费用”的“四零”技术服务模式，累计开展培训100余场，惠及花农5000余人次。他还助力该村打造“中国月季种业第一村”品牌，让“小月季”成长为“大产业”。

在永德县何家大塘村，团队探索出“党组织+科技研发+产业培育+农民合作社”模式，让这个昔日的后进村蝶变成“香水月季产业园”，漫山花海吸引游客打卡，乡村旅游随之兴起。

“一名育种工人年均收入5万元左右，相比自己种花，做育种工人风险低且收入稳定。”村民尹春菊说，更重要的是身份的转变，他们很多人已从农民成长为真正的技术工人。

“乡村振兴应该是全方位的振兴，包括增收、增技、增智、增信。村民的变化就是证明。”李

淑斌说。

行稳致远，让“中国芯”月季绽放世界

“育种这件事可能需要十年、二十年甚至更长时间。”李淑斌说。

相比出成绩，李淑斌更希望团队走得慢一点、稳一点。

团队获批建设“云南月季种业创新研究院”、获批建设“农业农村部月季育种重点实验室”……李淑斌团队的下一个目标，是攻克选育蓝色月季、无刺红玫瑰等世界级难题。

今年5月，团队引入研究院所共建的“科技小院”，为基地配备了AI病虫害预警系统和雾化消杀设备，使农药残留降低50%以上，成功突破国际市场的绿色贸易壁垒。

从7亩山地到500亩基地，从3人团队到50人研发队伍，从1个“产研小院”到4个研发中心辐射全省——十多年来，李淑斌团队已闯出一条科研与产业融合、科技与乡村振兴结合的新路。

如今，李淑斌全身心投入到中国月季商业化育种科研工作。“确定目标不回头，月季育种要一直干下去。”他说，“虽然商业化育种的道路上布满荆棘，充满挑战，但是这条路总要有人去走。”

在清水河村村口，一块大石头上镌刻着“月季村”3个字，上面一部分故意留白。“是填云南、填中国，还是填世界，就看大家的努力了。”李淑斌说，等我们的月季种满全球，这空白处一定会刻上“中国创造”。（新华社记者王长山、严勇）

阿克苏市：让“新农人”变身“兴农人”

近年来，新疆阿克苏市紧扣乡村发展需求，把“新农人”培育作为撬动农业农村现代化的关键支点，在引才、育才、用才各环节持续发力，一支懂农业、爱农村、爱农民的“新农人”队伍正在快速成长，为乡村振兴蓄势赋能。

广拓渠道精准引才

阿克苏市坚持多元引才路径，线下举办专场招聘、联谊座谈精准对接；线上发布招募令、“直播送岗”云端引才，构建起“天南地北皆可来”的引才格局。在引才工作中，阿克苏市严把考察推荐、资格联审等关键环节，确保人选质量。同时，配套出台专项激励政策，明确合同聘用、薪酬保障、土地承包、医疗养老等一揽子支持措施，让每一位“新农人”安下心、扎下根。

据了解，2025 年以来，已有 233 名青年，通过线上线下渠道汇聚阿克苏，成为乡村振兴的新生力量。

多向赋能系统育才

阿克苏市将“新农人”纳入村级后备力量培育储备三年行动计划，依托党校、产业基地开展全员轮训，帮助新进人才快速熟悉农村、融入岗位。联合塔里木大学、新疆理工学院等院校开设农技创新、电商运营等专项课程，提升专业素养。

阿克苏市依托南北疆协作和援疆帮扶资源，分批选派“新农人”赴先进地区跟班学习，拓宽视野。组建由机关干部、农技专家构成的“帮带导师团”，“一对一”制定帮带方案和三年成长目标。从岗前集训到专业精训再到导师带训，环环相扣的培育链条，让一批批“新农人”实现从“新手”到“能手”的跨越。

科学配置合理用才

根据“新农人”专业特长和实践表现，阿克苏市将人才细分为农业经济管理、特色林果、直播电商等 12 个类别，对应设置经营管理、专业技术、农村实用三类岗位，明确职责与绩效目标。支持留村任职、融入产业项目、充实后备力量，推广“村集体出资+新农人技术入股”等合作模式，共同开发特色种养、农产品加工、乡村旅游、农村电商等业态。目前已有“新农人”领办、创办家庭农场、合作社、企业等经营主体，成为推动乡村产业振兴的生力军。

搭建平台赋能兴才

为让“新农人”的电商潜能转化为乡村产业优势，阿克苏市搭好平台、打通渠道，打造“乡村振兴直播基地”，组建“新农人”直播团队，让手机成为新“农具”、直播成为“新农活”。

从引才到育才再到用才，阿克苏市坚持引、育、用、兴环环相扣，让越来越多的“新农人”在广袤沃野上找到舞台、实现价值，为乡村全面振兴汇聚起人才动能。（新华社记者樊慧琳）

刘维成：深耕乡土以实干绘就乡村振兴新画卷

在重庆丰都县包鸾镇的阡陌田野间，一位 60 后新农人常年奔走忙碌。他扎根乡村数十载，怀揣对故土的深情与振兴家乡的初心，以科技为犁、以产业为桥、以共富为目标，把传统农业做出了新模样，把小农户带入了大市场。

“从外出创业到归雁返乡，从独自打拼到带领 925 户农户共同增收，刘维成用坚守与创新，在乡村振兴的道路上步履不停，成为当地新农人队伍中一面鲜明的旗帜。”近日，包鸾镇农服中心工作人员湛敏说。

归雁返乡立壮志 科技赋能破农困

刘维成出生于保合镇金盘村一个普通农民家庭，从小在田间劳作的经历，让他对土地有着刻入骨髓的热爱。初中毕业后，他外出闯荡创业，凭借踏实肯干的作风积累了经验与资本，在城市站稳了脚跟。

“但每当回到家乡，看到农业生产依旧停留在人力耕作、靠天吃饭的传统模式，村民辛苦一年却收入微薄，我便下定决心：一定要回到家乡，用新理念、新技术改变落后的农业面貌，让乡亲们的腰包真正鼓起来。”刘维成说。

放弃城市的事业返乡创业，刘维成第一步就认准了科技兴农。他自筹资金，陆续购进无人机、拖拉机、收割机、土壤监测仪等现代化农业设备，在当地率先推行全程机械化作业。无人机高效完成农田巡查、农药喷洒，大型机械覆盖耕地、播种、收割全流程，不仅大幅提升生产效率，更显著降低人力成本。土壤监测仪实时采集肥力、酸碱度数据，让施肥从“凭感觉”变成“靠数据”，实现精准种植、科学管护。

为了从根本上提升种植水平，刘维成主动与科研院校对接合作，推广水稻、玉米耕播施肥一体化种植技术，提升粮食产量与品质。他还坚持定期组织技术培训，把自己的种植经验、机械操作技巧毫无保留地分享给村民，手把手带领大家提升技能。与此同时，他积极延伸产业链，投资建设农产品加工厂，将本地优质水稻、油菜加工成精品大米、纯菜籽油，通过电商、超市等渠道销往全国，有效破解了农产品销路窄、价格低的难题。

2025 年，刘维成成功推动包鸾镇 5000 多亩农田实现水稻、玉米、油菜耕、种、防、收全程机械化作业，为种植户节约大量成本，这也成为他农业生涯中最引以为豪的成绩。

联农带农共致富 产业铺就幸福路

在刘维成心中，一人富不算富，带领乡亲一起富才是真正的富。为了让更多小农户搭上现代农业的快车，他成立农民专业合作社，创新采用“合作社+农户”模式，与周边 925 户农户建立起紧密的利益联结关系，走出一条抱团发展、合作共赢的路子。

合作社实行统一供应农资、统一技术指导、统一产品销售，最大限度降低农户的生产成本与市场风险。农户不仅能通过土地流转获得租金，还能在家门口的基地务工挣钱，年底还能享受合作社

分红，实现“租金+薪金+分红”三重收益，收入稳定且大幅提升。

村民郎应国曾是村里的困难户，因家中缺少劳动力，土地效益低下，生活十分拮据。加入合作社后，他将土地流转出去，同时在基地参与管理和劳作，月均工资 1500 元，加上租金与分红，年收入超过 3.5 万元，收益是过去单打独斗时的两倍多。

多年深耕，刘维成的产业规模持续扩大。他在包鸾、保合、十直等乡镇累计流转土地 11000 余亩，建成优质水稻示范片 3000 亩，带动农户种植优质水稻 3500 余亩。他组建专业化农业社会化服务组织，配备机械设备 120 余台（套），每年提供耕、种、防、收、烘等服务，服务面积达 35000 余亩。为完善产业链，他配套建设 5 套日产能 150 吨的谷物烘干设备、1 套日产能 15 吨的大米加工设备，以及 580 立方米的保鲜库房，形成种植、加工、仓储、销售一体化体系。

“我还成功注册‘蒋家山大米’‘保合梨橙’两个绿色农产品品牌，让优质农产品有了品牌‘名片’。”刘维成说。

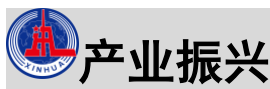
初心如磐向未来 沃土绽放新光彩

在稳固粮食生产与加工产业的同时，刘维成积极探索乡村发展新路径。他在包鸾镇示范种植油菜 2000 亩，依托高标准农田建设，既提升了土地利用率，带动村民就近就业，又以连片花海为农旅融合打下基础，让田园风光转化为经济优势。

如今，刘维成身兼丰都县维成柑橘种植协会、梦晓种植专业合作社联合社、维成水果专业合作社法定代表人等多个职务，肩上的责任更重，前行的动力也更足。

“在他的示范带动下，村里闲置土地重新焕发生机，越来越多的村民愿意留在乡村、发展农业，乡村产业越来越旺，村民收入节节攀升，整个村庄焕发出蓬勃生机。”湛敏说。

凭借对农业的坚守、对乡亲的赤诚和对乡村振兴的突出贡献，刘维成在 2025 年被评为丰都县第四届“十佳新农人”，成为当地新农人的杰出代表。他用实际行动证明，新时代的农业大有可为，新时代的新农人能挑大梁、当主角。（新华社记者李达元）



山西陵川：小小连翘果 富民大产业

太行群山苍翠叠嶂，连翘枝头硕果累累。眼下正值采收时节，山西省陵川县药农们抢抓农时，穿梭于葱郁的山林间，采摘成熟饱满的连翘果。漫山遍野的丰收景象，勾勒出一幅产业兴、百姓富的动人画卷。

“春天采连翘叶，夏季收连翘果，秋冬采连翘皮，增收致富全靠身后这片山。”古郊乡药农宋富玲的这番话，正是当地群众依山而居、四季有收的真实写照。依托得天独厚的气候与山地条件，陵川县坐拥118.6万亩优质连翘资源，是名副其实的道地连翘主产区。对当地药农而言，连翘早已不是山间普通野植，而是四季增收、稳固致富的“黄金药材”。

产业兴旺，更引来“归雁”还巢。在陵川县六泉乡佛子岭村，返乡创业青年和素敏正通过直播镜头推介家乡的连翘深加工产品。这位在外打拼多年的游子，看准家乡产业前景，返乡创办中药材种植企业，深耕种植、收购、加工、销售全链条，线上线下协同发力，走出一条特色创业路。“既能增收致富，又能守护家人、建设故土，见证家乡发展，心里格外踏实。”和素敏说，营商环境的优化和创业赛道的拓宽，让返乡者更有底气扎根乡村。

为打破“原药外销、附加值低”的产业瓶颈，陵川县持续深耕连翘主导产业，打造“陵川连翘”区域公用品牌，搭建中药材“乡村e镇”数字化服务平台，辐射带动全县20余家中药材企业转型升级。通过技术攻关与产品创新，当地已研发出连翘茶、连翘牙膏、连翘面膜等300余种精深加工产品，转变了道地药材“粗卖低价”的旧格局，让小小连翘成为激活乡村振兴的重要引擎。

精深加工与品牌运营，让陵川连翘走出大山、走向世界。陵川县乡土人家农业综合开发有限公司深耕连翘茶饮细分领域，创新研发连翘红茶、绿茶、黑茶及拼配茶等系列产品，注册“晋之翘”特色商标。公司总经理李智和介绍，目前产品远销全球十余个国家、覆盖全国150多个大中城市，年销售额突破1200万元，品牌影响力持续攀升。

科技创新也为产业注入新动能。山西绿之金制药有限公司自主研发连翘提取物，填补了山西省内产业空白。“一期项目产值已达2.9亿元，带动全县两万余户农户年均增收4000余元。”公司总经理刘向东表示，二期项目建成后，将有效弥补初级原料外销为主的短板，推动中药材产业向高端化、高附加值跨越。

从荒山野生零散生长到标准化规模种植，从低端原料外销到全链条精深加工，从线下滞销到云端畅销，陵川县连翘产业实现了多维度迭代升级。陵川县中药材产业中心副主任苏芬芬介绍，目前全产业链产值已突破 25 亿元，惠及全县 11 个乡镇、80%以上行政村的 6 万余名群众。下一步，陵川县将持续做强标准化种植、做长精深加工链条、做深产业融合文章，全力擦亮太行道地药材金字招牌，以特色产业持续赋能县域高质量发展，托举老区群众的幸福生活。（新华社记者吴艳斐）

南渔北养：虾蟹的北上之旅

昔日白花花的盐碱荒滩，如今碧波荡漾、生机盎然。跨越千里的南方小龙虾，在吉林省白城市镇赉县茁壮成长、肥美上市，让沉寂的盐碱地焕发全新生机。

“咱们本地养的小龙虾个头饱满、肉质紧实、干净无杂，市场销路十分火爆。”安徽养殖户葛俊随手捞起一尾小龙虾，向记者展示其洁净的鳃部与腹部。深耕本地养殖六年，他潜心选育适配品种，让南方水产成功适配东北水土。

连片稻田青翠摇曳，微风拂过稻浪起伏，一只只稻蟹穿梭于稻丛泥土之间，灵动鲜活。谈及创新种养模式的初衷，镇赉县庆江种植养殖农民专业合作社理事长孟庆江坦言，自己不甘局限于传统单一种植模式，始终探索农田增收新路径。

镇赉县地处松嫩平原西部，这里湖泊纵横，是东北水稻主产区。嫩江、二龙涛河等水系贯穿全县，北纬 45 度的光照条件和较大的昼夜温差，也为特色水产养殖提供了良好条件。

但是，把南方水产带到东北，并不是简单的“搬家”，面对曾经的盐碱地，如何让来自南方的虾蟹“安下家”，成为摆在养殖户面前的第一道难题。

看中了镇赉的资源优势，葛俊尝试将南方成熟的小龙虾、大闸蟹养殖模式引入东北。“刚开始的时候，虾苗成活率很低，特别心痛。”回忆起最初的艰辛，葛俊说。从 2020 年开始，他和技术团队不断进行试验，围绕投苗方式、水温控制、生长周期等环节反复摸索。在吉林省农业科学院等科研力量的帮助下，养殖团队逐渐掌握盐碱环境下的小龙虾养殖技术，形成从苗种培育、池塘建设到养殖管理的完整模式。

“不是把虾养活了就算成功，还要通过一批批数据验证，什么时候投苗、投多少苗、怎么管理，最终形成自己的技术体系。”葛俊分享，除了经济效益，通过翻地、旋地、施肥、种植水草等方式，养虾蟹的同时也能改善池塘生态环境。数据显示，养殖池塘 pH 值从 9.5 降到了 9.2。未来，葛俊

希望能将养殖面积扩大到 30 万亩，打造“镇赉嫩江大闸蟹”品牌，吸引更多人来到镇赉从事水产养殖。

种了多年水稻，孟庆江琢磨着还有哪些增收点，他不断外出学习，尝试过稻田养鱼、养鸭、养蟹，经过多年摸索发现，稻田养蟹逐渐成为提高土地综合效益的新方式。

在水稻种植过程中，螃蟹能成为稻田里的“天然帮手”。蟹苗生长过程中能够辅助除草，不会啃噬水稻，蟹的活动还能松土，改善土壤环境。蟹的排泄物也为水稻提供养分。“好大米，蟹作证。”孟庆江说，螃蟹能够在稻田中正常生长，也从侧面说明稻田生态环境较好。蟹田米得到市场好评，稻田蟹销往全国各地，每公顷稻田养蟹可增收约 5000 元，真正实现“一地双收、种养结合”的高效农业模式。

通过孟庆江的示范带动，周边已有多户农户加入稻田养蟹行列。“有的合作社想尝试，我就帮他们提供蟹苗、指导技术，看到他们也有收益，心里很高兴。”

当前，镇赉县的大水面虾蟹养殖面积达 17 万亩，2025 年镇赉县水产产量位居吉林省前列。从南方水乡到东北平原，小龙虾和大闸蟹跨越千里而来，在镇赉完成了一场水土相融的“安家”之旅，也为盐碱地综合利用写下新的探索。（新华社记者唐铭泽、黄雨寒）

浙江丽水：山区“土特产”串起富民“百亿链”

立秋刚过，浙江省丽水市缙云县壶镇镇五羊湾果蔬专业合作社的水田中，农民们正在忙着采收双季茭白，经过保鲜包装，这一茬 750 公斤茭白将通过海运出口国外，价格是内销的两倍。

五羊湾果蔬专业合作社负责人李春萌说，靠着近年来土特产生态化提质，合作社通过“茭白—麻鸭”套养等生态模式，逐步通过欧美国家农残检测，由此打开了海外市场。

丽水市生态环境优良，农业物产丰富，经过长期培育，各县市区逐步形成一批特色农产品，但在发展过程中仍不同程度存在产业链条较短、品牌分散等问题，一些特色农产品依然停留在卖原料、初级产品阶段，难以充分释放其生态价值。

近年来，丽水市立足各地土特产基础，在生态种养、品牌培育、产业链延伸等方面持续做优各类农产品，并通过土地流转分红、共富工坊吸纳就业等模式促进共同富裕。

2014 年，丽水市立足生态农业发展优势，创新打造全区域、全品类、全产业链的地市级农产品区域公用品牌——“丽水山耕”；2025 年，“丽水山耕”年销售额已达 65.05 亿元，龙泉灵芝、

松阳香茶等 44 个产品入围浙江省名优“土特产”百品榜。

在丽水市景宁畲族自治县景南乡东塘村，依靠政府配套新建前置仓、生鲜超市品牌授权，原本卖相欠佳的高山“丑萝卜”成了国内头部生鲜超市的热销产品。

除了拓宽已有种植基础的蔬菜销路，农业特派员与电商企业协作，根据景宁地理特点、气候条件、市场需求等，指导农户在高山，成功种植原本易受虫害的有机螺丝椒品种，让“难种菜”成为“增收菜”。

土特产促共富，关键还在于延伸产业链、提升价值链。为此，2023 年丽水市制定实施品质农业全产业链建设三年行动计划，在浙江省农业领域率先推行“链长制”，坚持跨山统筹、变零为整，打破职责边界和地域限制，跨县域打造产业集群，跨产业实现产品融合，有效延长产业链、提高附加值、增强竞争力。

数据显示，截至目前，丽水市已累计打造茶叶、食用菌、中药材、笋竹、畜牧等 5 条产值超百亿元全产业链，培育庆元食用菌、缙云茭白等 13 条县域年产值超 10 亿元“土特产”全产业链。2025 年，丽水市品质农业全产业链总产值达 813.5 亿元，全产业链从业人员达 51.2 万人，人均年增收 2.28 万元。（新华社记者吴帅帅）



一周回顾

政策动向

农业农村部部署下半年海洋渔船安全生产工作

8 月 10 日，农业农村部召开 2026 年下半年全国海洋渔船安全生产工作视频会议，农业农村部党组成员、副部长张治礼出席会议并讲话。会议强调，秋冬季是渔船事故高发期，各地要切实落实渔船隐患排查整治，抓实“六防”措施，强化异地渔船协同监管，以技防赋能和机制创新提升监管穿透性，从严从细抓好下半年渔船安全监管工作，坚决遏制较大以上事故发生、持续压减一般事故数量，守牢渔民群众生命财产安全底线。会议还对近期防汛防台和渔民信访风险化解等工作做了重点强调和安排。

农业农村部组派专业力量指导台风灾后恢复生产

近日，为深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，农业农村部组织专业力量，派出6个工作组和11个科技小分队赴浙江等受台风影响较重地区，指导灾后恢复生产工作。种植业方面，调配排涝救灾机具，指导相关省份疏浚560万亩农田沟渠，及时抢排田间积水，修复受损设施，减轻渍涝影响；推动落实秋粮抗逆防灾喷施作业，促进作物恢复生长。畜牧业方面，印发洪涝灾区动物防疫技术指南，指导地方开展死亡畜禽无害化处理和消毒灭源，防范次生疫情。渔业方面，统筹协调东海区上海、江苏、浙江、福建4省（市）调整捕捞渔船出海时间，避开风雨影响；组织近4万名船东船长在线接受渔船安全课程培训，提升安全生产技能、压实安全生产责任。

地方动态

云南蒙自：一朵花串起农文旅增收大产业

初秋时节，云南蒙自冷泉镇万亩万寿菊竞相绽放。当下正值采收季，农户抢抓晴好天气，忙着采摘万寿菊花冠，全镇万寿菊标准化种植面积达3.8万亩，亩产2吨左右，销售价格1.3元一公斤。依托低纬高原气候和山地资源优势，蒙自市创新探索“农业筑基、文旅赋能、全链增值、全民共富”的农文旅融合发展新路径。

山西太谷：胡萝卜一年双茬试种成功 解锁富民新路径

近日，山西省晋中市太谷区任村乡大郭村胡萝卜种植基地迎来丰收，田间处处是丰收忙碌的景象。村民们忙着采收、装袋、转运。采收后的田块里，播种机械同步穿梭作业，一体化完成开沟、播种、铺滴灌、覆土、压实等工序，无缝开启二茬胡萝卜种植。“一边采收、一边播种”的轮作新模式，让闲置土地焕发新生机，为乡村产业增收注入强劲动力。以往春季早播胡萝卜易遭遇低温寒流，成活率难以保障。为此，项目团队创新种植技术，通过覆膜保温技术规避寒潮影响，攻克早春种植气候难题。同时，基地对接山西农业大学、中国农科院、北京农林科学院等科研院校，依托专业技术支撑，联合相关企业开展土壤改良工作，大幅降低病虫害发生率。同时，定制化肥料的施用，还提升了胡萝卜富硒含量，让农产品品质实现提档升级。

山东禹城：精品葡萄点亮采摘季

立秋后，山东省禹城市的精品葡萄进入采摘旺季。在梁家镇的一家农场内，大棚种植的“金手指”等10余个葡萄品种陆续成熟，果实糖度高，口感清甜爽口。葡萄品质的提升也带火了乡村采摘游，吸引不少周边游客前来体验。如今，精品葡萄种植已成为当地特色农业的亮点，通过控产提质、农旅融合，有效盘活土地资源，拓宽农民增收渠道，为乡村振兴注入新活力。

湖北咸丰：梨园“金果”挂满枝

眼下，湖北省恩施州咸丰县高乐山镇望城坡一带千亩梨园迎来丰收季。依托望城坡优越的气候与光照条件，这里产出的梨子凭借酥脆爽口、汁水丰盈的优良品质走俏市场。不少游客和采购商慕名前来，采摘鲜果、洽谈订单。高乐山镇现有梨园面积超 2000 亩，随着梨果陆续成熟并采收，将直接带动 400 余户村民持续增收。如今，咸丰县正以优质特色生态农业铺就乡村振兴的“甜蜜坦途”，让“果园子”变成群众的“钱袋子”。

重庆巫山：科技“飞防”助力水稻丰收

连日来的高温高湿天气，给正处于生长关键期的水稻带来病虫害高发风险。近段时间，重庆市巫山县金稻粮源公司抢抓农时，组织农技人员开展第二轮无人机飞防作业，以科技手段护航粮食稳产增收。田间地头，技术人员正紧张地配比农药、装填药箱。随着一阵轰鸣声，植保无人机腾空而起，按照预设航线在稻浪上方穿梭，旋翼下的气流将雾化后的药剂均匀地喷洒到水稻叶面。仅一上午，数百亩稻田便完成了施药作业。据了解，金稻粮源公司是庙宇镇长梁、南溪、庙宇、永安四村打破行政壁垒联合组建的强村公司。近年来，公司通过“代表引领+多村联建”的模式，整合分散农田，推广优质水稻种植，并配套了烘干塔、大米加工车间等设施，正从单纯种植向加工销售全产业链延伸。

新疆喀什：畜禽产能持续释放 产业稳健发展

近日，新疆喀什地区畜牧兽医局发布数据显示，今年以来全地区畜禽产能持续释放，畜牧产业发展态势稳健：目前牲畜存栏 719.06 万头只、出栏 247.62 万头只；家禽存栏 1043.26 万只（羽）、出栏 450.65 万只（羽），肉、奶、禽蛋产量分别达 7.84 万吨、4.36 万吨和 3.2 万吨。合作社通过土地流转，规模化种植小麦、玉米等农作物，构建起“粮食种植保障养殖、养殖粪肥滋养农田”的绿色循环发展模式，实现饲草料自给自足。针对夏季持续高温天气，喀什各地精准落实畜禽防暑管护与疫病防控举措，全力保障畜禽平安度夏。近年来，喀什地区全面落实自治区“牧九条”惠民政策，围绕良种繁育、规模养殖、科技赋能持续发力，扎实推进畜牧全产业链一体化建设，以现代农业产业园提档升级为抓手，聚力打造绿色畜牧产品重要供给基地。

内蒙古科尔沁：万寿菊开 漫染乡野

近日，内蒙古自治区通辽市科尔沁区 2300 亩万寿菊迎来丰收季，金黄花海成为乡村靓丽的风景。今年，海力斯台党总支部联合农业科技企业引入万寿菊全产业链项目，从育苗、移栽、田间管理到初加工实现闭环运营。鲜花主要用来提炼药用叶黄素，采收后的秸秆可加工成特色饲料，具有

很高的附加值。万寿菊一年可采收四茬，每亩总产量达 6500 斤左右，目前，村里和企业签订了保价收购协议。项目累计带动约 100 名当地村民就近就业，人均年增收可达 3 万元。这波试种的通辽农科院改良的优质品种万寿菊，让颜值转化为产值，为当地群众铺就了一条芬芳的致富新路。

海南五指山：打好监督“组合拳” 护航大叶茶产业长远发展

眼下，海南省五指山市正值春茶采摘旺季，该市茶叶年产值突破 2.6 亿元。为护航大叶茶产业稳步发展，五指山市纪委监委统筹“监督检查室+派驻纪检监察组+乡镇纪委+村务监督委员会”力量，织密“日常监督+集中监督+专项监督”网络，将监督延伸至大叶茶种植、生产、销售各环节，推动乡镇和职能部门履职尽责，打通政策落地“中梗阻”。在资金监管方面，五指山市纪委监委依托基层公权力大数据平台与“监督一张网”，加强与农业农村、财政等部门协作，紧盯茶苗补贴、生态效益补偿等惠农资金发放。此外，五指山市纪委监委聚焦茶旅融合政策落实、项目审批、注册登记等关键环节，开展“调研式监督+精准化服务”，推动形成茶旅融合格局，实现生态效益与经济效益双赢。

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。