



编 辑：蒋 文

终审编辑：田 春

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

客服热线：400-6123115



内容摘要：

- 千里沃野夺秋收
- 让“美丽产业” 成为“幸福产业”
- 数智赋能 全链向新——“全国种子双交会”现场扫描
- 云深有书声 师爱汇星河
- 产业赋能促增收 安居乐业稳致富

	热点聚焦.....	3
	千里沃野夺秋收	3
	让“美丽产业” 成为“幸福产业”	6
	现代农业.....	13
	数智赋能 全链向新——“全国种子双交会”现场扫描	13
	换挡升级 中原农机沃野“耕”新	15
	督导“穿针”产业成链 四川西充打通有机农业堵点	16
	人才振兴.....	17
	云深有书声 师爱汇星河	17
	重庆江津以“组织力”激活乡村振兴“人才力”	20
	200 多封来信 乡村校长成了孩子们的“专属笔友”	23
	产业振兴.....	24
	品牌价值 52.12 亿元 黄河口大闸蟹抢“鲜”上市	24
	一粒胚芽米的“小种子、大产业”之路	26
	废弃砂坑长出万头“牛”场	28
	他山之石.....	29
	产业赋能促增收 安居乐业稳致富	29
	河南：以科学评价“指挥棒”引导涉农资金“长效富民”	32



千里沃野夺秋收

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。

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低，更不用说在盐碱地上。”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潜心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宜介绍，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，全省粮食作物成灾面积占比很小，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、气吸式免耕精播机等活跃在田间地头；合理密植、水肥一体化等稳产增产关键技术带动更多农户增产增效……

“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、全社会汇聚力，携手共护粮安。

加强资金保障，防灾减灾不断档——

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 亿多中国人的饭碗，为经济社会高质量发展夯实基础。（新华社记者胡璐、韩佳诺、李倩薇、郑家宝、叶婧、薛钦峰、孙晓宇）

让“美丽产业” 成为“幸福产业”

高原沃土孕育新机，彩云之南盛放芬芳。云南地处低纬度、高海拔地区，山川纵横，气候立体，被誉为“植物王国”“世界花园”。这里光照充足，昼夜温差大，雨水丰沛，土壤类型多样，是全球公认最适宜花卉生产的地区之一和主要花卉分布中心之一。

依托国家林草局、农业农村部联合印发的《关于推进花卉业高质量发展的指导意见》等文件，以及中央财政资金保障、种业科研专项支持、跨境贸易配套扶持等协同发力，云南花卉产业进一步释放发展动能。

2025 年 9 月，《云南省商务厅关于支持花卉进出口的若干政策措施》出台，为花卉出口提供制度性支撑；2025 年 10 月，《云花生产基地等级评价规范》发布，强化提升花卉绿色生产全流程质量控制；2026 年 2 月，云南将“加快打造世界一流鲜切花产业”作为纵深推进产业强省建设的重要内容写入 2026 年政府工作报告；2026 年 3 月，《云南省加快培育推广花卉自主知识产权新品种实施方案》印发，为全省花卉育种创新能力提升注入新动能……云南坚持高位统筹、系统谋划，聚焦种业、种植、市场三个重点持续攻坚，统筹科研院所、企业、合作社、花农等多方力量，加快

构建现代花卉产业发展新格局。

跨越式发展的云南花卉产业，正成为高原特色农业的亮丽名片。截至 2025 年底，云南省花卉种植面积超 200 万亩，2025 年，鲜切花产量 221.5 亿枝，花卉全产业链产值突破 1400 亿元，出口额近 2 亿美元，连续七年居全国第一。截至 2026 年 6 月底，云南累计申请花卉新品种近 2200 个，获农业农村部、国家林草局授权新品种 900 余个，申请数和授权数均居全国第一。

全国市场每 10 枝鲜切花，有 7 枝来自云南。一朵朵云花承载着云岭大地的勃勃生机，以繁花惠民的丰硕成果，谱写云南兴农富民的时代篇章。

种业端：打造“中国芯”

花卉产业看似是“一枝花”的竞争，实质是“一粒种”的较量——比拼的是种质资源、育种技术和品种权等方面的综合实力。

云南立足高原花卉资源禀赋与产业根基，以种业振兴为抓手，系统推进种质资源保护、育种技术攻关、良种转化效能等工作，构建全链条、本土化、智能化的花卉种业发展体系，推动自主可控的“中国芯”花卉成为产业转型升级的重要支撑。

——种质筑基，厚培云花资源沃土。

种质资源是育种创新的基础。针对以往花卉种质资源零散、保存不系统等情况，云南将花卉种质资源收集、保护、鉴定列为种业发展的基础工程。

省级科研平台牵头，打造种质资源保存大平台。云南省农业科学院围绕月季、百合等重点花卉，持续开展种质资源收集保存和创新利用，建设高水平花卉种质资源库，资源保有量居全国前列。

区域布局多点开花，织密种质资源保护网。云南在昆明、玉溪、楚雄、红河建设 7 个省级花卉种质资源圃，为花卉资源鉴定评价、创新利用提供资源保障。规模庞大、品类齐全的花卉“活体基因库”，为后续新品种选育、优良性状改良、本土品种适配升级筑牢资源根基。

拓宽国际协作渠道，汇聚保存全球优异花卉种质。云南省加强政企协作，推动多家外资育种机构在云南开展本土化研发，搭建种质协作交流通道；昆明市呈贡区政府与云南省农业科学院合作建设的国际花卉技术创新中心收集保存来自国内外的切花月季优异品种资源 1000 余个，实现全球优异花卉种质汇集保存，进一步扩充全省资源储备。

——自主育种，攥紧花卉种业发展主动权。

长期以来，一些主流鲜切花品类核心品种较多依赖国外，企业和花农在品种使用、市场定价等

方面受制于人。为打破海外品种垄断，云南整合科研平台、人才团队、政策资金多方力量，推动花卉育种技术迭代升级，加快探索高原特色农业自主育种之路。

云南依托“兴滇英才支持计划”引育花卉产业高层次人才，构建“国家级领军人才+省级骨干+青年英才”梯次科研梯队；打通科研院所、高校、企业人才联动通道，在晋宁等花卉主产区推行“种业导师”“产研小院”等机制，定向培育实战型育种技术人才。

云南省农业农村厅相关负责人介绍，云南省相关省级部门统筹科技专项、涉农资金，通过科技项目资助、新品种推广后补助等方式持续加大研发投入，对花卉优良大品种、突破性新品种给予专项经费支持，以人才集聚、资金保障双向赋能，为花卉自主育种攻坚提供坚实支撑。

2026年初，温婉雅致的“宝华”月季、明黄温润的“文秀”月季和粉红灵动的“娇龙”月季在国内火热出圈。凭借花型多样、带有香味、花期长三大特性，这些由云南省农业科学院花卉研究所自主研发的“中国风”月季，成为国产花卉自主育种的标志性符号。

“育种团队的目标，就是培育拥有自主知识产权的‘中国风’月季，把花卉种业发展主动权握在自己手里。”云南省农业科学院花卉研究所研究员蔡艳飞说，团队目前已培育出1000余个自主知识产权月季新株系，打破我国对进口月季品种的依赖。

不只是月季，云南通过持续强化花卉种业创新、不断突破育种技术边界，为越来越多花卉装上“中国芯”。百合、洋桔梗、康乃馨等主流鲜切花品类国内市场自育品种占比持续提升，蝴蝶兰、绣球、万寿菊等特色花卉国产新品种不断上市。据统计，云南省农业科学院花卉研究所在国家林草局正式登记注册的高山杜鹃品种已达21个，创制出38个洋桔梗优良株系，成功培育并申报非洲菊新品种113个。

云南省农业科学院院长王继华介绍，依托国家观赏园艺工程技术研究中心、云南省花卉育种重点实验室等平台，该院推动传统杂交育种与分子育种、基因组学、AI辅助育种深度融合，加快花卉育种向精准育种、智能育种升级。

——研用贯通，提升花卉良种转化效能。

育种创新的最终价值，在于规模化推广、产业化应用，真正惠及花农、赋能产业。云南坚持“研用结合、以用促研”，打通新品种从实验室到种植基地、交易市场的全链条推广通道，让自主良种落地生根、产生效益。

在丽江现代花卉产业园的国产优株测试温室里，110余株自主选育月季优株整齐排布，每株都悬挂着标明花色、抗性、适种海拔的信息牌。历经多轮高原气候驯化，园区成功完成“丽江时光”

等 11 个“丽系”月季新品种登记注册，形成独属于雪山产区的自有花卉品牌矩阵。

这是园区联动省农科院、投入 980 万元启动“五年百种”计划的生动写照。园区与中国科学院昆明植物研究所、云南省农业科学院等科研院所合作，让国产花卉品种培育的科研成果落地到产业发展中。

据统计，云南商业化推广自育花卉新品种超过 100 个，自主花卉品种市场占有率提高到 15% 以上；鲜切花种苗自给率达 80%，月季、非洲菊、香石竹、满天星优质种苗自给率达 90%。

“现在我们在家门口就能买到性价比更高、适配本地气候的国产种苗。”资深花商张金林说，随着自主良种持续普及，越来越多花农、合作社主动选用本土培育种苗，既降低种植成本，又摆脱海外种源制约。

种植端：插上科技翼

云南推进种植设施升级推广现代农业技术，推动花卉种植向规模化、标准化、集约化的现代种植模式升级，将花卉产业打造为稳就业、促增收、兴乡村的幸福产业。

——设施升级，擦亮云花品牌。

为补齐种植短板，云南全域推进花卉种植设施迭代升级，大力建设智能温室、标准化大棚等现代种植载体，配套水肥一体化、环境自动调控等硬件装备，减少季节天气干扰，把高原气候优势转化为全年稳定供给的产业胜势。

玉龙雪山脚下，丽江现代花卉产业园的智能温室大棚内，玫瑰花、马蹄莲等花卉姹紫嫣红，水肥一体化设备精准输送养分，温控、光照、湿度系统自动调节参数。这座配备全自动环境控制系统的花棚，能精准掌控花期，实现花卉全年稳定生产。

“园区配套全自动灌溉、智能遮阳补光等现代化农业设施，生产的鲜切花品质稳步提升。”该产业园产业规划负责人张丽辉说，依托硬件设施支撑，园区鲜切花出品率稳定在 90% 以上，年产玫瑰鲜切花 4000 万枝、彩色马蹄莲 200 万枝，产品不仅销往全国，还出口到俄罗斯、越南等国家，逐步打造出“丽江 dē 花”高端鲜切花品牌。

放眼全省，开远、晋宁等花卉主产区同步推进设施农业升级改造，连片建设标准化大棚、智能种植基地。各地整合涉农资金，出台温室建设补贴、农机配套扶持政策，引导企业、合作社集中连片发展，持续提升花卉产业设施化程度。

截至目前，云南全省鲜切花和盆花已基本实现设施化生产，鲜切花设施化率达 100%。其中，

采用标准化连栋大棚设施的鲜切花产量占比 50.1%，位居全国前列；采用智能化技术并实现水肥循环利用的花卉种植面积达 3 万亩，位居全国第一。

——技术赋能，提升产业成色。

依托专业化产业园区、规模化种植基地，云南将科技创新嵌入花卉种植管理、采收分级等环节，推动花卉生产由“凭经验”向“按标准”转变，力争以规范化管控全面提升产业竞争力。

在曲靖市马龙区通泉街道红馨语花卉园艺种植场，80 余亩智能化大棚内芍药含苞待放。基地负责人李云宝从事花卉种植 20 余年，是科技赋能花卉产业的见证者。

“传统种花方式，花卉品质不一，难获市场认可。如今，种植和采后处理技术水平不断提升，逐步形成标准化、规模化的花卉生产体系，花卉品质稳定，产量递增。”李云宝说。

以芍药为例，基地在采后环节发力，将采收后的芍药移入冷库，通过精确控制低温让其休眠，再根据订单要求精准调控唤醒时间，结合市场需求灵活调整产量。“基地探索出的精准低温休眠技术，可实现芍药反季节供应、全年生产。”李云宝说。

据李云宝介绍，基地种植的芍药花型饱满，完全开放后直径达 18 厘米至 20 厘米，颇受消费者青睐。2025 年，基地芍药鲜切花产量达 30 万枝，年产值超 700 万元。

——联农带农，共享发展红利。

一朵鲜花的绽放，承载着千家万户的生计与期盼。云南坚持把联农带农贯穿花卉全产业链，让花农在产业升级中实现稳定就业、持续增收，用一朵朵鲜花浇灌出美好生活。

丽江市古城区保吉村村民和月华是丽江现代花卉产业园的第一批工人。以前，外出打零工的她收入不稳定。如今，她在玫瑰温室区担任小组长，管理 40 余名工人。“淡季每月务工收入 4000 元，旺季还有绩效补贴，一个月能拿到 7000 元，收入稳定还能照料家中老小。”和月华一脸笑容。

在大理白族自治州祥云县沙龙镇的申洱花卉产业园基地，花农金丽纯穿梭在智能温控大棚中，将采摘的各色鲜切菊花打包分级。这个由沪滇协作资金与上海企业投资共建的花卉基地，不仅是云南高原特色农业的示范窗口，更成为当地农民增收的“幸福花棚”。附近村民不仅可以在基地务工，还能通过流转土地收取租金、参与农民合作社分红。

“我们通过土地流转收租金、基地务工赚薪金等模式，让农户和周边群众共享花卉产业发展红利。”基地负责人陈志星介绍，基地目前年产值超过 5000 万元，每年可带动周边群众实现“家门口”稳定就业 300 余人，季节性就业 500 余人。

据云南省农业农村厅统计，云南省目前已培育 19 万户花农，花农年收入 68 亿元，户均年收入 3.6 万元。花卉产业带动全省 48 万人就业，服务全国 35 万个花店，联动全国 530 多万花卉从业者。

“花卉产业规模化发展，同步搭建起多元联农带农机制，让产业红利实实在在落到农户身上。”云南省农业农村厅副厅长王思泽说，一朵朵高原鲜花，真正成为带动乡村全面振兴、各族群众增收致富的“幸福花”。

市场端：架起流通桥

云南发挥花卉全产业链发展优势，通过产品创新、业态融合、交易革新、出海护航等举措，推动云花从初级农产品向文创产品、文旅产品转型，把美丽资源转化为经济增量和幸福增量。

——创新供给，激活消费新动能。

云南持续深耕花卉产品创新，打造适配当前消费需求的产品体系，不断挖掘花卉消费新潜力。

构建适配消费需求的产品体系。位于丽江市古城区开南街道的丽江注定红农业科技有限公司，现有盆栽、鲜切花、蜡封种球等多元产品。大棚里，大红、玫红、粉白的朱顶红花朵层层舒展；展厅里，蜡封朱顶红成为最具代表性的创新品类，深受市场欢迎。

“蜡封种球主打轻养护、长周期，无需浇水施肥，适宜温度下可自然绽放，观赏周期远超普通鲜切花。”公司董事长李菊香介绍，这款创新产品有效降低大众养花门槛，适配电商直播、商超零售、文旅伴手礼等新兴渠道，并打破传统花卉运输难、养护繁、场景受限的发展瓶颈，有效拓宽高原特色花卉市场。

释放花卉多元价值。轻养护园艺产品、永生花艺术产品、花卉食品、文创周边……云南各地围绕消费热点积极开发花卉衍生品，推动花卉从观赏功能，向家居装饰、特色食品等多元形态拓展，持续释放高原花卉产业消费潜能。

激活全国“花样经济”。目前，云花的外溢效应逐步辐射全国，近年不断向外输出优良种苗、花海花境建造方案等。云南省农业科学院花卉研究所自主培育的高山杜鹃、月季先后落地四川、新疆、广西等地，支撑花海与城乡园林建设。各地结合自身资源禀赋，消化吸收云花的品种与技术成果，因地制宜发展本地花卉相关业态，激活“花样经济”。

——以花为媒，催生消费新业态。

云南多地推进“花卉+文旅”融合发展，探索“花卉+”发展模式，推动花卉产业从种植销售向休闲度假、旅拍经济等新业态延伸，构建多元消费新场景。

在玉龙雪山脚下的丽江听花谷，远处雪峰巍峨，近处繁花烂漫，层层叠叠的花海铺展开来，勾勒出独属于丽江的诗意画卷，也造就辨识度极高的“雪山花海”文旅 IP。

景区坐落于丽江市玉龙纳西族自治县白沙镇，紧邻丽江古城、玉龙雪山两大核心景区，总规划占地约 300 亩，是以高原花卉观光为基础，集休闲度假、婚纱旅拍等于一体的复合型田园旅游综合体。

“一到这里仿佛坠入花的海洋。”来自辽宁锦州的刘东和任贺专程来听花谷拍摄婚纱照。远处玉龙雪山伫立，花海、蓝天与雪峰相映成画，成为两人美好记忆的见证。

依托丽江气候温润、光照充足的自然优势，听花谷因地制宜布局四季花卉景观，分季栽种郁金香、薰衣草等百余类观赏花卉，实现“四季有花、步步有景”，成为婚纱摄影的热门取景地。

景区负责人廖伟介绍，2025 年听花谷景区接待游客总量达 40 万人次，承接婚纱摄影拍摄 3 万余场次，全年综合销售额突破 2000 万元。

——优化交易，释放流通强势能。

流通时效是鲜切花产业的“生命线”，交易效率直接决定产业市场竞争力。云南持续完善花卉交易体系，依托标准化、数字化、规模化交易模式，进一步规范市场秩序、降低流通成本、提升交易效率，筑牢全国鲜切花交易核心枢纽地位。

走进昆明国际花卉拍卖交易中心拍卖大厅，900 多个交易席位座无虚席。玫瑰、百合、洋桔梗等 40 多个品类、1500 多种鲜切花的价格在电子大屏实时滚动。

作为全国花卉产业的“价格晴雨表”和“市场风向标”，昆明国际花卉拍卖交易中心、昆明斗南花卉交易市场等搭建数字化交易平台，通过实时公示花卉品种、等级、价格等核心信息，实现采购商精准比价、高效交易，形成公开透明、规范有序的现代化花卉拍卖交易体系。

拍卖结束后，鲜花进入打包环节，依托成熟的市场体系与完善的冷链物流网络，鲜花可连夜送往全国各大城市及海外地区，全省花卉集散效率大幅提升。

2025 年，昆明斗南国际花卉产业园共交易 154.76 亿枝鲜花，交易额达 134.84 亿元，连续 20 多年稳居全国第一。

——政策护航，畅通出海大通道。

出海是云花迈向世界一流的必由之路。云南通过创新监管模式、政策持续赋能，不断扩大海外市场覆盖面和影响力，让七彩云花香飘四海。

专项政策赋能持续释放外贸活力。云南省商务系统先后出台两批推进外贸稳进提质政策，制定花卉专项支持政策，实施“一领域一举措”精准扶持，并出台《云南省商务厅关于支持花卉进出口的若干政策措施》，为花卉出口提供制度性支撑。

云南省商务厅主要负责同志说，云南设立花卉出口绿色通道，布局国际营销网络，接轨国际完善市场规则，统一省内花卉评级标准，强化云花品牌形象，引导交易从拼价格转向竞品质，推动产业从存量博弈迈向增量拓展。

监管模式创新大幅提升通关效率。针对鲜切花易腐易损、保鲜期短、通关时效要求高的特点，昆明海关创新推出“批次检验（检疫）+远程视频查检”监管新模式，整合标准化生产企业同质货源、统一查验标准，将通关时长由“以天为计”大幅压缩到“以分钟为计”，大幅减少鲜花滞留损耗。

系列举措加持下，云花海外市场持续扩容，现已覆盖 64 个国家和地区，深耕俄罗斯、中亚、东南亚等新兴蓝海市场。据昆明海关统计，2025 年云南鲜切花出口货值达 12.2 亿元、同比增长 60.5%，出口规模连续七年稳居全国第一；2026 年上半年出口货值 7.9 亿元、占全国六成以上市场份额，云花品牌正式跻身全球花卉主流市场。

云南省委有关负责同志表示，云南将持续深耕花卉特色优势产业，以更高标准、更实举措推进全链条优化、全要素集聚、全方位提升，久久为功做强“美丽产业”，不断增强云花核心竞争力，全力打造“世界一流”花卉产业，让“美丽产业”真正成为巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴的支柱产业、幸福产业、标杆产业，奋力谱写新时代高原特色现代农业高质量发展新篇章。
（新华社记者王长山、吉哲鹏、熊轩昂、胡超）



数智赋能 全链向新——“全国种子双交会”现场扫描

从优新品种集中亮相，到深加工技术迭代升级，再到人工智能全链赋能，种业振兴正沿着“育种—加工—数智”三个层级持续进阶。9月10日至12日，第十八届中国国际种业博览会暨第二十三届全国种子信息交流与产品交易会（简称“全国种子双交会”）在安徽合肥举办。大会聚焦“数智强芯”和“全链振兴”，吸引了众多专家学者、种子企业参展参会。

“这是我们的中蜜1号西瓜，最大特点就是果皮韧性强，运输磕碰几乎零损耗。”在国投丰乐

种业股份有限公司展台前，工作人员介绍说，作为大会首次发布的“十四五”国家农作物育种联合攻关成果之一，中蜜1号西瓜果肉脆爽多汁，兼具耐储运、抗病性强等优势，有效破解传统薄皮西瓜流通中损耗偏高的行业痛点。

在现场，记者不仅看到水稻、玉米、小麦等主粮作物的育种攻关成果，还有瞄准消费市场需求培育的经济作物突破性新品种集中亮相。

2021年我国实施种业振兴行动以来，着力推动“一年开好头、三年打基础、五年见成效、十年实现重大突破”。“五年见成效目标我们已经如期完成。”农业农村部种业管理司政策规划处二级调研员孙雯在现场表示，我国农作物自主选育品种面积占比超95%，畜禽、水产、蔬菜国产品种市场占有率分别超80%、86%、91%，基本实现中国粮主要用中国种。

种业振兴不仅靠实验室研发，还离不开全链条赋能。

合肥美亚光电技术股份有限公司展台前，一台智能体色选机正在高速运转。“这套设备融合了AI、物联网、大模型等技术，不只看颜色形状，种子内部霉变、病害、品种互混都能精准识别。”公司销售总监徐瑞介绍，设备可适配近千种农作物品类。

北农（海利）涿州种衣剂有限公司自主研发的悬浮种衣剂对金针虫等地下害虫的防治效果达95.29%，新疆农科院将甜菜丸粒化种子发芽率提升至95%的水平……记者注意到，深加工技术正精准赋能种子从实验室更好走向大田。

“只有做强做精种子精深加工，才能把优良品质转化为优质商品种子，把科研育种成果变成现实粮食产能。”中国种子协会副会长魏启文说。

未来农业长什么样？在数智种业与生物育种展区，多家参展企业揭晓了“答案”。

中科合肥智能育种加速器创新研究院研制的全链条机器人育种家“小海”微缩模型吸引众人驻足。据现场工作人员介绍，“小海”是“海霸设施”大科学装置关键技术试验示范和概念验证的“微缩版”，涵盖“种质创制—种质鉴定—种质稳定”育种全链条关键环节。“通过智能环境控制，可实现春小麦年繁6至7代、冬小麦4至5代，大幅压缩育种周期，提升种质创新效率，目前已经进入量产阶段。”

依托基因芯片开展AI育种，苏州拉索生物芯片科技有限公司2024年实现国内首家高密度固相芯片自主研发量产；浙江托普云农科技股份有限公司带来的全新首发表型采集机器人，一天可自动巡检200至300亩，通过云端AI解析作物性状，形成“表型采集—智能解析—数据挖掘”完整闭环……

据了解，本次“全国种子双交会”首次设立人工智能+种业板块，智能育种、基因芯片、全链条数字化管理成果集中亮相。大会现场相关负责人介绍，种业从种质资源优势转化为品种创新优势，离不开数智技术的深度赋能，未来种业将循着“数智强芯”和“全链振兴”方向，为筑牢国家粮食安全根基持续注入新动能。（新华社记者王怡晴、水金辰）

换挡升级 中原农机沃野“耕”新

秋日的中原大地，长风送爽，氤氲着丰收的气息。近日，记者走进河南多家农机企业，从中国一拖的生产线到国家农机装备创新中心的实验室，从中兴龙丰的智能工厂到田间地头的应用一线，一场从“制造”到“智造”的换挡升级悄然发生，北斗导航、5G 通信、新能源动力、无人驾驶等新技术正推动中原农机沃野“耕”新。

走进位于洛阳的国机集团中国一拖大轮拖智能生产车间，机器人喷涂、AGV 自动导引车有序运转，不到三分钟就有一台拖拉机驶下生产线。

“核心技术买不来也讨不来，要实现农机装备的智能化、国产化，真正回应广大农民‘耕得深、收得快、用得省’的朴实期盼，我们相继攻克了离合器协同动力换挡、全功率机械液压连续调速、复杂箱体快速铸造等关键技术。”中国一拖集团有限公司党委副书记苏文生告诉记者。

从“跟跑”到“领跑”。今年上半年，中国一拖累计销售拖拉机 5.01 万台，同比增长 17.05%，其中大马力拖拉机销量占比达 46.14%；拖拉机出口 8006 台，同比增长 47%，海外市场开拓成果丰硕，实现了从产品输出到体系化、本地化、服务化升级。

新能源农机的突破，同样令人瞩目。在洛阳市城乡一体化示范区，国家农机装备创新中心通用机械研究所机械工程师李奕辰向记者介绍了国内首台 5G+氢燃料电动拖拉机。“加氢 5 分钟，续航 4 小时。”李奕辰表示，“这款拖拉机以氢燃料电池为主、锂电池为辅，借助 5G 通信实现实时感知和无人驾驶，并且其氢电转换效率超过 55%，作业全程实现零排放。”

这样的创新步伐，正一步步从实验室迈向规模化应用，一大批原创性成果正加速走向田间。李奕辰表示：“今年我们在新能源农机、智能作业装备方面持续攻坚，就是要让更多‘从 0 到 1’的突破变成实实在在的生产力。”

几十公里外，郑州市中兴龙丰农机装备有限公司的生产线上，15 个机器人自动化焊接工作站正精准作业。

据中兴龙丰研发部经理陈炫达介绍,龙丰“猛禽”系列液压翻转犁搭载了单体液压过载保护系统和智能调幅技术。“好比给每个犁体装上了智能‘关节’,遇到石块就自动翻转避障,越过障碍就立即归位。同时也实现了智能调幅,跨地块作业效率得到了大幅提升。”陈炫达说。

从精准避障的智能犁体到一键调控的播种系统,大数据与人工智能正悄然改变着中原沃野的耕作方式——播种精度大大提升、作业数据实时上传、农机调度云端完成,智慧农机正给传统农耕方式带来变革。

“中原粮仓”,更是“农机智造”高地。河南农机装备产业不断换挡升级,一台台“聪明”的农机、一项项自主可控的技术,正把“中国粮用中国农机种”的朴素愿望,一点点变成现实。(新华社记者王前慧、古一平)

督导“穿针”产业成链 四川西充打通有机农业堵点

初秋时节,走进四川省西充县,广袤乡野和群山叠翠间,有机农业生产基地星罗棋布。从青狮粮油现代农业园区的高标准农田,到川东北有机农产品精深加工产业园中繁忙的智能化生产线,现代农业中科技赋能、产业融合的现象随处可见。

作为首批国家有机产品认证示范县、国家有机食品生产基地建设示范县,截至目前,西充县已建成有机生产基地120个,累计认证面积17.8万亩,培育有机农业企业65家,有机产品商标86个,有机农业总产值达40亿元。

近年来,西充县立足“有机西充”定位,以优化营商环境为突破口,构建全链条护航、全要素保障、全周期赋能的产业发展生态,推动有机产业从规模扩张向高质量跃升转变。在此过程中,西充县纪委监委将建设“全域有机示范区”作为监督的重要内容,对安排部署落实情况开展全链条监督服务。

据介绍,西充黄心苕作为西充四大地理标志保护产品之一,是西充有机农业的一张特色“名片”,现有种植面积2万余亩。然而在扩种黄心苕的过程中,却产生了缺少脱毒育苗基地、本地红薯供应量不足等情况。面对黄心苕产业链条脱节的困境,西充县纪委监委采取“走访调研+专项督查+问题督办”相结合的方式,深入开展嵌入式、蹲点式监督,督促相关职能部门建成46亩智能化育苗大棚,3500平方米社会化服务中心,同步跟进项目确权登记和资产入账,推动“三资”规范管理。还聚焦“订单农业”落地,督促职能部门牵线企业与农户签订保价收购协议,全方位开展有机种植技术培训、农产品质量溯源等配套服务,全力打通前端育苗、中端种植、后端销售堵点。

与此同时，西充县纪委监委还聚焦有机产业全链条发展，紧盯产业培育、涉企服务、三资监管等关键环节，及政策落实、项目推进、资金补助等重点领域，依托南充市农村集体三资“一键清”智慧监管和食品安全“一键溯”管理数字化平台，联动相关部门构建起“全链条监管+标准化生产”体系，推行“一品一码”溯源与信用分级分类监管。如督促县属国企南充市临江新区丰盛食品检测有限公司组建专业技术团队，配套气相色谱质谱联用仪、液相色谱质谱联用仪等先进设备，全域开展食品、农产品等检测，为农产品质量安全保驾护航。

西充纪委相关负责人介绍，他们不仅对有机食品深加工开展精准筛查，还建立了县乡村企“四级”联动的监管体系。督促相关部门在全县打造了质量安全网络，设立 12 个关键控制节点，实现“土壤-生产-流通”全程可追溯。

在政策与监督管理的双重保障下，西充有机产业企业取得良好业绩。如四川天马山生态农业打造的千亩有机柑橘基地，荣获中华品牌商标博览会金奖；四川盛祥玫瑰凭借 52 项专利和严苛标准，获得中、欧、美、日四方有机认证，相关产品畅销东欧、中东等地。

未来，西充县将严格落实县域发展要求，以立说立行、实干实效提升行政效能，以公开透明闭环管理保障工作落地，以监督赋能“亲清”服务优化发展环境。西充县将紧盯有机产业全流程，严查项目推进、产业发展和集体资金资产使用中存在的不正之风和违纪违规行为。同时，持续深化“千名干部助企服务”，推行县级领导现场“坐诊”解决问题等举措，为县域有机产业创新发展提供更多保障。（新华社记者沈寅飞）



云深有书声 师爱汇星河

从川西高原，到内蒙古山区，再到西南苗岭……有这样一群教师，他们把课堂开在云岭上，以山林田地为课堂、乡土风物为课本，让乡土成为扎根的底气，让美育成为心灵的灯火，让陪伴成为孩子远行的力量。

9 月 10 日是第四十二个教师节，记者走进“云上学校”，听大山深处的教师讲述扎根和守望的育人故事。

把自然写进课堂

谭加健的课堂，并不只在教室里。

他今年 53 岁，头发花白，在乡村学校执教 29 年。

学校位于四川阿坝藏族羌族自治州松潘县白羊乡，距县城 200 多公里，是当地唯一一所九年一贯制寄宿制学校。除了担任学校校长，他还教道德与法治、体育，兼科技辅导员。

他说，乡村教育不能追着城市学校跑。那怎么追？种植实践基地有答案。

“看，这个南瓜真大！”“这个南瓜圆滚滚的，像个‘胖娃娃’。”开学后，学生栽种的南瓜迎来丰收，师生采摘劳动果实，脸上洋溢着喜悦。

“我们将占地三亩的种植实践基地划分到班，种南瓜、茶树、玉米等，学生们通过实践劳动了解植物生长规律，体会‘春种一粒粟，秋收万颗子’的辛劳与喜悦。”谭加健说。

山林是课堂，田地是课本。

“学校位于大熊猫国家公园保护区域，生物多样性极为丰富，山林田地、风俗民情都是教育资源。”谭加健说，这是学校的独特优势。

学校深挖本地自然资源与民族文化，开发《探寻山野馈赠，传承生态智慧》《羌舞灵韵》等乡土课程；带领学生辨识中草药、观测鸟类、调查珍稀动植物栖息地，把水土涵养、高原生态保护融入实践活动。

已毕业学生罗欢曾参加水鸟保护实地调查，在日记中写道：“这次调查了 20 多户村民，几乎每户村民都喜欢水鸟，但仍有打水鸟的想法和行为，这些回答让我觉得保护水鸟的任务紧迫，要从我做起……”

在谭加健看来，这是责任意识的萌芽。

在学校教学楼二楼的科技馆里，摆放着学生的科技小发明。节能型水龙头、地震联动报警系统、山区弯道扫盲系统……一些发明获得科创竞赛奖。鲜活的实践体验，让科学走出课本、走进童心。

“乡村学校不能让大山困住学生的视野。”谭加健说，“要让每个孩子都绽放自己的光彩。”

脚下的土地，就是课堂。在“云上学校”，正把自然写进课堂，让孩子扎下根，抬起了头。

把艺术带进心里

62 岁的美术老师王朝武，去年退休后又回来了。

放不下山里的孩子，他义务返校，辅导社团。每周四的国画社团课堂上，孩子们又能从山水画中欣赏祖国大好河山，了解传统文化知识。

内蒙古自治区赤峰市宁城县右北平镇头道营子实验小学，位于燕山余脉的一条山沟里，学校离县城有近百公里远。

1982 年，王朝武成为乡村教师，最初教语文。2005 年，学校缺美术老师，41 岁的他自告奋勇转行。“我想让更多孩子感受美的世界，追逐美。”王朝武说。

学校不少孩子是留守儿童，小杰就是其中一员。刚进社团时，他常常独自坐在角落画画，极少和同伴玩耍沟通。

王朝武家访后，通过安排小组合作绘画任务，鼓励他多沟通交流。

画笔，打开了一个孩子的心。画着画着，小杰的绘画技艺不断进步，开始和同学相互请教，变得开朗热心起来。

秋天，校园菜园的西红柿、茄子都成熟了。王朝武带着学生就地写生，为丰收节主题画展筹备作品。“山区孩子同样需要展示自我的舞台。”王朝武说。

他教过的学生，有人在书画比赛获奖，有人毕业后走上美术教师岗位，更多孩子，获得了发现美的能力。

“愿更多山区孩子能够感受美、创造美，拥抱美好的生活。”王朝武满怀期许。

把艺术带进孩子心里，“云上学校”正让孩子看见美，也看见自己。

把温情融入山乡

2000 年，王琪飞来到云南省镇雄县坡头镇小海子小学。第一件事，是学“说话”。

从老家到学校，要坐两个小时大巴，再走一个多小时山路。他听不懂苗语，和学生说话靠比划，和家长沟通靠猜。

这所坐落在海拔 1500 多米的学校共有 125 名学生，其中苗族学生 102 名、彝族学生 5 名、汉族学生 18 名，近八成是留守儿童。

2005年前后，他有机会调往条件更好的学校。准备离开时，班上一名学生递来纸条：“老师，没有您我怎么办？希望您带我走得更远。”

调令锁进抽屉。这一留，就是20多年。

“山里孩子最需要爱，需要老师真诚陪伴、持续鼓励。”王琪飞说。

为了更好沟通，老师们自学简单的民族语言，把民族团结教育融入校园日常，开展“民族团结月”、苗族文化特色课，师生在朝夕相伴中相知相融。

学校构建了“1名教师+N名留守儿童”的帮扶机制，设立“心灵驿站”，用陪伴化解孩子们的孤独感。

如今，校园焕然一新，柏油路直通校门口。校门侧的墙绘，生动展现五十六个民族群像；教室黑板报定期更新“民族团结小知识”；大课间，芦笙舞、云南打跳、竹竿舞依次登场……校园里，民族特色文化气息扑面而来，孩子们的求学路已不再崎岖。

云深有书声，师爱汇星河。

云岭之上，他们向下扎根，向美而生，向心而行，让孩子们带着这份深植山间的力量，走向辽阔天地。（新华社记者吴晓颖、魏婧宇、唐榕苓）

重庆江津以“组织力”激活乡村振兴“人才力”

乡村振兴，关键在人。近年来，西部地区大力鼓励青年人才返乡创业，引导年轻人回到乡村。但人才返乡后，普遍面临创业单打独斗、培训评价体系缺失、人才留不住的现实困境。

吸引人才返乡，更要用好返乡人才。近年来，重庆市江津区以党建为引领，以建设乡村人才创新创业学院为抓手，大力实施“千名本土人才扎根行动”，建强农村基层党组织，实现从散发式创业到组织化赋能，构建起涵盖技能培训、资金支持、项目对接、产业孵化等方面的全周期陪伴式人才服务体系，系统性破解返乡人才“留不住、用不好”的困境，实现从“孤雁返乡”到“群雁齐飞”的转变，以人才为支点，探索出一条“以人才驱动产业、以产业反哺乡村”的西部乡村振兴特色路径。

让乡村“接住” 系统破解人才“单打独斗”痛点

清晨，位于永兴镇的江小白未来农场内，植保无人机腾空而起，青年飞手操控设备开展连片植

保作业；不远处，涉农高校师生、返乡创业者围坐一堂，围绕花椒深加工、农产品直播带货开展实训。

江津区委人才办负责人王豪表示，长期以来，乡土人才返乡创业，多为自发零散模式，从业者单打独斗、各自为战，技能培训碎片化、产业孵化效率低、资源无法互通共享，人才、资金、产业等要素难以聚合。

在重庆市委组织部统筹指导下，2025 年底，江津区打造成立了由“政府牵头、企业主办、市场运营”的乡村人才创新创业学院，系统破解返乡人才“创业培训缺阵地、产业实践缺基地、项目孵化缺平台、分类管理缺机制”等困境，为返乡创业者提供全链条、一体化支撑。

区别于传统农技培训，乡创院打通一二三产融合服务链条，依托国家级食品孵化园，设立“一站式”服务大厅，引入 36 家专业单位，为创业项目提供专利申请、检验检测、品牌包装等精准服务，以配齐创业要素。此外，乡创院还探索建立“乡村合伙人”陪跑机制，聘请 62 名专家导师提供创业咨询、技术支持、资源匹配等伴随式成长支持，为初创企业设立 1000 万元“育苗金”，联合金融单位推出“乡创投”等金融产品。

除了学院本部，乡创院还设立 2 个院区，全域布局建设 30 个镇街人才服务站、78 个产业基地，实现 303 个村（社区）服务全覆盖。

“乡村人才过去一直存在管理粗放、评价标准不统一的问题。乡创院成立后，在西部地区率先探索制定乡村人才评价认定标准、创新人才分类管理机制，把人‘评出来、认定好’，再‘管起来、用起来’，形成一条乡村人才发展的完整路径。”乡创院专班负责人王劲松表示。

学院建立了“四新农人”分类目录，构建“能力+贡献+潜力”三维评价模型，畅通组织、人社、农业农村等部门人才认定评价渠道，精准评定优秀农业科技人才、经营管理人才、高技能人才、电商人才等 86 名，其中 26 人入选“津鹰计划”高层次人才。乡创院还面向重点群体建立人才储备库，入库各类人才 668 名；与高校签订合作协议，“订单式”定向培育乡创人才。

截至目前，乡创院已累计培育乡村实用人才、创业人才 1.1 万余人，孵化涉农创业项目 126 个，带动农业重点产业增收超 15 亿元，同比增长 7.5%。一批懂技术、善管理、敢创业的“新农人”，真正成为了推动当地产业振兴的“兴农人”。

让年轻人“接棒” 重塑乡村治理底色

在西部地区，村“两委”班子年龄结构老化，具备新理念、新思维的基层年轻干部储备不足，导致治理能力与现代化需求脱节的情况较为普遍。

2015 年起，江津区委组织部启动实施“千名本土人才计划”，为每个行政村选优培强年轻干部，建立梯次培育机制；让优秀青年进入村“两委”，部分作为村级后备干部提前到村锻炼，储备换届人才，构建长效本土人才“蓄水池”，用青年力量重塑乡村治理底色。

白沙镇恒和村的青年黄生亮，在人才计划支持下，选择回村承包土地种植水果。10 年来，他通过自学掌握了种植新技术，帮助乡亲们解决了技术难题，引进多家企业，并利用自身所长搭建数字农业服务平台，把土特产卖到全国各地。

如今，黄生亮已被推选成为恒和村“两委”成员，继续紧握住村民交给他的“接力棒”，带领群众在致富路上奔跑。

“以前产业分散、土地流转难，年轻人回乡后，带来了统一的规划思路，还通过线上直播拓宽农产品销路。”恒和村党委书记、主任熊梅感慨，本土青年人才在化解邻里矛盾上更有优势，也更了解本村发展痛点，知道该从哪里补齐短板。

“老一辈村干部往往碍于情面，很多工作放不开手脚，年轻人敢闯敢干，能把外面的新思维带回村里。”江津区委党员教育中心副主任黎竹表示，年轻干部在基层治理实践中，敢于跳出传统工作模式，善于把数字化工具带进乡土，他们架设监控联动系统守护独居老人，拍摄短视频宣传乡村风貌，带头抵制“大操大办”涵养文明乡风。

数据显示，江津区 2015 年引进的 170 余名本土大学生，目前 90%以上已进入村“两委”。全区村“两委”干部平均年龄从 46.4 岁降至 43.3 岁，村党组织书记平均年龄仅 37.7 岁，大专以上学历占比达 89.7%，35 岁以下新发展党员占比达 90%。青年干部储备充足，为乡村治理长效发展筑牢根基。

让运营人才“接手” 探索乡村造血新模式

当前，乡村发展正从“建设期”逐步转向建设与运营并重的新阶段，急需经营管理型专业人才。江津区以人才返乡为契机，着力引入本土人才牵头的专业运营团队，探索乡村造血新模式。

先锋镇鹤山坪境内，陈独秀旧居、宋代城防遗址、天文学家蒋会遗迹错落分布，万亩青花椒连片铺展，自然资源、人文底蕴、特色农业叠加，过去却长期陷入“有资源无收益”的困境。

2025 年 9 月，先锋镇引入重庆贝禾银仓文旅发展有限公司，依托其专业化运营能力，统筹整村开发，系统梳理各类资源打出融合发展“组合拳”。

贝禾银仓负责人张晏铭也是一名返乡人才，他擅长乡村规划与运营，曾为国内多个乡村文旅开

发项目做过规划设计。

“我们来之之前，当地缺乏专业能力和资源对接渠道，很难形成持续收益。交给专业团队运营，可以更好打通城乡要素双向流动通道，让闲置资源转化为可持续增收的经营性资产。”张晏铭道出核心逻辑。

带领团队入驻后，他跳出“单点开发”的传统思维，为当地量身打造运营蓝图——推动单一农业向农文旅融合的复合业态延伸，将长期分散闲置的碎片化资源统筹盘活，打通政府、村民、资本多方利益链路，并规划了年内创建 3A 景区、远期冲刺 4A 景区的目标。

如今的江津，一套清晰完整的人才引育赋能体系有序运转，不同领域人才协同互补，多元人才梯队各展所长，曾经的返乡“孤雁”正结伴而飞，形成“群雁齐飞”的生动局面，以人才活水持续浇灌和美乡村。（新华社记者韩梦霖）

200 多封来信 乡村校长成了孩子们的“专属笔友”

不久前，江西省九江市修水县漫江乡中小学迎来新学期，八年级学生鲁林慧走进校园，东瞅瞅、西望望，发现这里跟以前很不一样了，思索一番后，她直接给校长写了封信。

信中写道：以前一到夏天，食堂又闷又挤，去晚了抢不到带风扇的座位，特别难受，现在的新食堂宽敞凉爽，座位也多了；宿舍翻新了，有了独立卫浴……看完这封信，校长慎魁元心想：“这个暑期，没白干！”

漫江乡四面环山，位置偏远，许多学生家长常年在外务工。全校 500 多名学生中，约 75% 是留守儿童，不少学生吃住都在学校。慎魁元说：“学校利用暑期时间，抓紧改造学校食堂、宿舍及教学楼，让新学期回到校园的孩子拥有更好的学习生活环境。”

教师节前夕，慎魁元作为江西省中小学教师代表，参加由江西省政府新闻办、省委教育工委、省教育厅联合召开的“红土地上的奋斗者”——“大力弘扬教育家精神 共筑尊师重教风尚”记者见面会。在现场，他讲述着这些年的育人故事。

为何一名八年级学生会直接给校长写信？这要从慎魁元 2013 年大学毕业后，回到家乡成为一名特岗教师说起。2023 年，他调任漫江乡中小学担任校长。初来乍到，望着这群性格内向、沉默腼腆的学生，他没有急于说教，而是选择以温柔的方式走进学生的内心。在到任的第二个月，他设立了“心语信箱”，学生无论是学习上的困惑、成长中的烦恼，还是对校园生活的建议与期待，都

可以写信投递于此，至今他已收到 200 多封学生们的来信。

慎魁元说：“一开始，可能因为我是校长，课上又比较严肃，大家不敢写信。但凡是收到孩子来信，我都会认真回信。久而久之，他们卸下防备、敞开心扉，主动倾诉心事，写信的人也越来越多。”

在慎魁元的办公室里，至今仍保存着两百多封学生来信：有人反映学校照明设备故障、有人梦想组建乐队、有人面临友情危机……不论事情大小，对于收到的每一封信，他都会仔细研读，用心回应。

去年，一名九年级学生和几个要好的同学因为一些小事产生矛盾，感到孤立无援，学习也因此受到影响，便给慎魁元写信申请调换班级。收到信后，慎魁元先找到这名学生谈心，了解事情的来龙去脉，随后又分别与学生家长 and 班主任沟通，商量解决办法。没过几天，他就看到这位学生和信中提到的同学重归于好。

“我跟学生家长建议，周末把几个孩子约到家里玩，再请班主任在班里多安排些集体活动，给她们创造在一起交流的机会，把误会解除。”慎魁元说，孩子成长过程中会遇到各种各样的问题，老师能做的，就是耐心倾听，再想办法尽可能帮他们一个个解决。

“只要我在学校，每天都会打开信箱查看。”慎魁元说，每封信背后，都是一个孩子对于被理解、被帮助的期待，作为老师，不能辜负了这份信任。

“或许我给不了孩子们最好的教学条件，但希望能带给他们最难忘的校园记忆。若干年后，他们再回忆起这段校园时光，还能感到温暖、美好，我这个老师就当得值了。”慎魁元说，教育不是一个人的独行，需要一代代教育人薪火相传、默默接力和纯粹的热爱，期待有更多人加入进来，让山里的孩子有更多机会闪闪发亮。（新华社记者陈柱佐）



产业振兴

品牌价值 52.12 亿元 黄河口大闸蟹抢“鲜”上市

9 月 12 日上午，2026 年黄河口大闸蟹开捕仪式暨盐碱地特色农产品推介会在山东省东营市垦利区黄河口盐碱地特色农产品综合服务中心举行。随着第一笼蟹缓缓起网，一只只青背白肚、金爪黄毛的大闸蟹跃出水面。

开捕现场，不少采购商和食客掰开蒸熟的螃蟹，先尝为快。“肉质紧实，鲜甜里带着一点咸香，和其他地方的蟹确实不一样。”来自河北的采购商刘焕品尝后说。这份“不一样”，正是黄河口大闸蟹区别于其他产区的鲜明标签。

“依托黄河入海口河海交汇的盐碱水环境，黄河口中华绒螯蟹具有独特的营养积累优势。蟹肉蛋白含量高、脂肪含量低，富含多种人体必需氨基酸；蟹黄富集 EPA、DHA，钙、锌、铁等矿物质。”中国水产科学研究院黄海水产研究所副研究员彭吉星介绍，经中国水产科学研究院黄海水产研究所检测，黄河口大闸蟹蟹肉中 EPA 较长江系高出 29.5%，肝胰腺中 DHA 较长江系高出 33.8%。

独特的水土环境只是黄河口大闸蟹与众不同的“先天条件”，而真正放大这一优势的，是种业攻关上的持续突破。

“多年以来，黄河口面临本土良种缺乏、蟹苗成活率低、生长速度慢的问题。”东营市黄河口大闸蟹协会会长王新军说，东营的解法不是外购苗将就，而是建平台、搞选育，建成黄河口大闸蟹产业技术研究院，联合上海海洋大学、山东省淡水渔业研究院专家团队，挖掘蟹种耐碱基因，加快“黄河 1 号”“黄河口 1 号”本土新品种选育。

2026 年，这项工作取得关键进展，“黄河 1 号”新品种进入中试推广阶段，成功繁育优质大眼幼体 8000 万只，示范推广新品种 2000 亩，本土良种缺乏、蟹苗成活率较低、生长速度较慢等问题有望得到破解。此前的试验数据显示，“黄河口 1 号”较外地蟹苗成活率提高 30%，生长速度提高 20%。

育种突破带来的最直接市场优势，是上市时间。公母分养的精细化养殖技术，配合东营独特的弱碱性养殖水体，使黄河口大闸蟹性腺发育更早，较南方产区提前 15 至 20 天上市，这半个月的时间差，让黄河口大闸蟹占住了中秋、国庆的消费窗口期。

抢占先机，并不意味着放松对品质的追求。在东营市惠泽农业科技有限公司的发货车间，一群验蟹师的双手在蟹筐间飞快起落——“一看、二掂、三捏”，一只螃蟹到手，两三秒便能定出等级，估重误差不超过 0.2 两。

东营市垦利区海洋与渔业局局长张瑞瑞介绍：“垦利区全面推行‘一蟹一码’，为每只大闸蟹建立从养殖到销售的全链条数字档案，从养殖环境到物流配送，所有环节数据都上链。”目前，已投放防伪扣 500 万枚，扫码即可查询养殖区域、苗种、饲料、捕捞及承诺达标合格证等信息。

据悉，2026 年黄河口大闸蟹品牌价值经权威机构评估达到 52.12 亿元，较 2023 年估值 31.93 亿元增长 63.3%。一只只从盐碱水里“长”出来的螃蟹，正带着截然不同的咸鲜风味，从黄河入海

口走向全国消费者的餐桌。（新华社记者董文强、程一林）

一粒胚芽米的“小种子、大产业”之路

近期，在天津梅江会展中心“荣程集团会客厅”内，北纬 45、泰涞乾·泰来“米丫、米乐、米宝”胚芽米全系新品在 2026 中国文化旅游产业博览会上集中亮相。9 月 7 日，在千里之遥的黑龙江省齐齐哈尔市泰来县——荣程集团扎根了十四年的黑土地，首届中国·泰来胚芽米（留胚米）产业大会隆重开幕。从田间地头到大会展台，荣程集团用一场跨越千里的产业接力，交出了一份关于“小种子、大产业”的答卷。

一粒种子的初心与承诺

从 2012 年，荣程集团创始人张祥青来到黑龙江省齐齐哈尔市泰来县，启动稻米产业布局，到 2015 年，正式将米业纳入集团乡村振兴重点产业方向。从联合泰来县探索具有东北特色的“田园庄园化”美丽乡村建设，到依托“为你来”社区服务平台拓宽当地稻米销路、带动农民增收。十四年间，荣程持续深耕这一领域，保持对当地产业发展的持续投入。

荣程集团董事会主席张荣华表示：“荣程之成在于‘诚’，无论做什么产品，诚信是立身基石，品质是发展核心。”这一理念贯穿于荣程稻米产业全链条。

从“泰荣一号”到全产业链闭环

荣程集团选择自主育种，联合国家粳稻工程技术研究中心、天隆科技，共同培育专属杂交粳稻“泰荣一号”。“泰”取自泰来沃土，“荣”承载荣程集团初心。2024 年，“泰荣一号”荣获全国粮油博览会“十大名优粳稻”。2025 年，其在泰来种植面积扩大至 2000 亩。

一粒良种，重逾千钧。但荣程集团的视野不止于种子——他们要构建从田间到餐桌的全产业链闭环。在泰来县支持下，荣程集团打造“品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产”的“三品一标”模式，打通黑龙江产区与天津销区的协作通道。

2026 中国文化旅游产业博览会上，由荣程集团、哈尔滨工程北米科技有限公司、天津天隆科技股份有限公司联合发起的中国·泰来胚芽米产业联盟正式成立。“中国·泰来全谷物健康稻米产业创新园”同步揭牌。张荣华在大会现场表示：“把小作物做成富民大产业，把小种子办成惠民大事业。”

130 余项专利铸就 95%留胚率

胚芽米，这个仅占稻谷重量 2%-3%的“小家伙”，却凝聚了整粒米 66%以上的营养物质。但高活性、高完整度的胚芽米长期停留在实验室——碾磨过轻则口感粗糙，过重则胚芽脱落。国内行业平均留胚率仅 83%左右。

荣程集团的突破来自一场持续的技术攻坚。集团农食健“小小胚芽米”项目坚持产学研深度协同，核心生产工艺源自哈尔滨工程大学专利技术。2014 年以来，哈尔滨工程大学李冰教授团队将小目标检测核心技术创新性应用于水稻适度加工，在国内首次将人工智能、大数据、视觉识别和工业互联网技术引入水稻加工领域。

成果令人瞩目——全产业链累计布局 130 余项自主知识产权专利；依托自研的活性留胚米智能加工系统，稻米历经 7 道核心工序和 20 多道辅助工序；留胚率和胚芽完整度双双突破 90%。

在生产端，荣程集团建成智能化标准生产车间，配置一体化 AI 智造大屏管控系统，对原粮筛选、精准碾磨、灭菌分装等全工序数百项生产数据实时采集、可视化呈现。系统自动调节设备转速、筛选精度等关键参数，实现全流程数字化闭环生产。

主食 3.0 时代的答卷

2024 年 12 月，国家发展改革委、国家粮食和物资储备局等七部门联合印发《国家全谷物行动计划（2024—2035 年）》，明确到 2035 年形成链条完整、结构合理、供需适配、持续升级的全谷物产业发展格局。

荣程集团的布局清晰指向一个判断：主食 3.0 时代正在到来——1.0 是“吃饱”，2.0 是“吃好”，3.0 是“吃营养”。在这个判断下，荣程集团不是做一款单品，而是围绕胚芽米构建从种源到餐桌的产业生态。

“好产地、好稻种、好标准、好工艺、好营养、好口感”——六位一体，构成了荣程集团胚芽米战略的完整闭环。从黑土地的万亩良田到城市餐桌的袅袅烟火，一粒“活米”的旅程，从一粒种子开始，走向千家万户。（新华社记者杨子春）

废弃砂坑长出万头“牛”场

初秋的内蒙古巴彦淖尔市乌拉特后旗乌盖苏木和丰村，和风送爽、生机盎然。昔日满目疮痍的废弃砂坑已然蝶变，整齐牛棚错落排布，棚顶光伏板熠熠生辉，黑色安格斯牛悠闲踱步。棚上发电、棚下养牛、坑边种粮，立体产业图景徐徐铺展，荒芜砂坑化作生态修复、产业兴旺、群众增收的塞上农事丰景。

早年无序砂石开采，让和丰村形成“大坑套小坑”的破碎地貌，南北最大高差超 30 米，土地荒漠化加剧，生态修复与土地利用成为当地棘手难题。

2023 年，乌拉特后旗启动废弃砂坑综合治理，通过“铲高垫低”平整场地，把破损荒坑改造为适宜养殖的产业用地。坑体天然挡风，恰好契合肉牛“怕风不怕冷”的养殖需求。乌盖苏木党委书记黄帅说：“坑地避开穿堂风，牛长得安稳，环境比空旷地块好。”

第二年，内蒙古大源福农牧业有限公司投资 7.1 亿元，在此建成占地 886 亩的万头肉牛养殖示范园区。目前园区存栏肉牛 1.1 万头，其中安格斯 8500 头、西门塔尔 2500 头，全部投产后养殖规模可达 2 万头。

科技持续释放砂坑价值。3840 平方米牛舍棚顶铺设 850 千瓦光伏板，不占用耕地，年发电量 136 万千瓦时，年收益超 38 万元，实现“棚上发电、棚下养牛，一地两用”。园区持续做强良种繁育，继 2024 年购入 7000 头纯种安格斯繁育母牛后，今年 5 月又一批母牛进场，着力打造自治区最大纯种安格斯肉牛养殖繁育基地。

在一处牛棚里，母牛带着尚未断奶的犊牛。“犊牛吃足母乳才有抗体、成活率高，三个月左右断奶后单独分群饲喂，用燕麦等精饲料过渡。”内蒙古大源福农牧业有限公司办公室主任祁鹿说，企业牵头申报的自治区科技重大专项“种芯”工程项目已通过自治区有关部门评审，下一步将用胚胎移植、性控冻精等技术在本地扩繁。

产业发展红利切实落到农牧民手中。废弃砂坑变成产业用地，收益也随之分成几份。886 亩场地属集体所有，和丰村以土地入股与企业合作经营，每年固定分红 20 万元；村里用乡村振兴衔接资金配套建设的两座牛舍大棚产权归村集体，出租给牛场，每年租金收入 20 万元。两项相加，村集体每年有 40 万元固定收入。

种养一体、闭环发展，让村民实现家门口稳收增收。家住和丰村的青贮种植户贾凤琴说：“去年我家种了 130 亩的青贮玉米，每吨的价格是 420 元，现在卖给牛场，每吨的价格是 430 元，在家门口就实现了增收。”

棚顶的光伏板也在产生收益。光伏电站扣除运营成本后，全旗 85 名防止返贫监测对象人均可增收 1000 元，16 个帮扶嘎查（村）集体参与分红。

当地还创新犊牛寄养模式缓解用工压力。肉牛养殖最耗人力的阶段是接生和带犊，生产高峰期需要 24 小时值守。“这 1 万多头牛，就算几千头同时生产，劳动力也周转不开。”祁鹿说，企业的办法是在母牛临产前把它们或新生牛犊寄养到农牧民家中，一户三五头，育肥阶段再统一收回。据测算，每头犊牛可为农户带来 2000 元托育收入。

砂坑生绿、圈里生犊、棚顶生金。废弃矿坑完成重生，不仅盘活沉睡土地资源，更源源不断激活乡村振兴新动能，绘就塞上大地生态保护与富民兴村双向共赢的生动答卷。（新华社记者赵泽辉、李云平）



产业赋能促增收 安居乐业稳致富

广西是全国水库移民和易地搬迁人口规模较大的省（区）之一，近年来，广西因地制宜探索“飞地经济、特色种养、帮扶车间、文旅融合”等多元路径，发展特色产业，拓展就业渠道，推进移民安置区宜居宜业和美乡村建设。

为推动水库移民产业发展，“十四五”时期，广西实施产业转型升级项目 1037 个，移民增收渠道进一步拓宽。广西还将易地搬迁安置区产业发展纳入“十四五”特色产业发展相关规划，实施后续扶持产业项目 1854 个，建设新型经营主体 2104 个，带动 2 万多户搬迁对象通过新型经营主体和产业示范基地（园）获得收益，超过 4.31 万户搬迁民众分享产业发展红利。

创新产业发展机制，激活移民增收引擎

在桂平市寻旺乡学中村的桂平市绿霸畜牧养殖基地里，矗立着两栋四层的肉牛立体养殖厂房，标准化牛舍整齐排列，一头头肉牛膘肥体壮。基地创新采用立体式养殖模式，通过向上拓展空间破解本地土地零散、用地不足的发展难题，为土地受限的移民村发展特色种养提供了有效思路。

针对水库移民产业存在的资源分布不均、分散经营效益不高等问题，百色市西林县积极探索

“飞地经济”模式，将那劳镇斗皇村作为产业承接地，利用大中型水库后期扶持资金建设肉牛生态养殖基地，由专业公司运营，实现了“飞出地”（移民迁出区域或资金统筹方）与“飞入地”（产业承接地）的优势互补与合作共赢。基地采取“公司+基地+农户”联动模式，移民群众通过基地务工、收益分红等方式获得收益。产业辐射带动县内多个乡镇，红利惠及全县水库移民群众。

对于水土条件优良的库区移民村，广西用好水库移民后期扶持资金，补齐灌溉、路网等基础设施短板，推动传统农耕向高附加值现代农业转型，打造“一村一品”产业格局。

北海市银海区平新八一村累计获得水库移民后期扶持资金 2109.4 万元，建成工程项目 21 项，同时出台大棚种植奖补政策，创新大棚种植技术，引导群众发展大棚果蔬产业。在示范带动下，全村普遍种植哈密瓜、辣椒、黄瓜等大棚作物，移民群众人均年收入达到 2.5 万元。

在来宾市武宣县四安村，四安村党总支部牵头成立“富玉四安”哈密瓜专业种植合作社，采取“支部+合作社+公司+农户”发展模式，打造集生产、加工、销售于一体的自治区级现代农业产业园。“平时园区有 100 多名工人，高峰期超过 200 人，基本都是附近的村民。”四安村党总支部书记廖寿荣介绍，村民通过务工、流转土地、入股分红等形式，年人均纯收入增加 3000 元以上。

织密就业保障网，稳岗拓岗促增收

隆安县震东集中安置区作为广西特大型易地扶贫搬迁集中安置区，聚集了来自全县 9 个乡镇 5847 户 24423 名搬迁群众。为解决搬迁群众的就业问题和企业招工难问题，当地创新推出“小梁送工”就业服务模式，通过“企业派单、居民点单、社区送单”运行机制，精准对接县域内各帮扶产业项目的用工需求，将安置区的灵活劳动力源源不断地输送到农民工创业园的厂房以及全县各个急需人手的农业产业基地。

“小梁送工”还打造“数智劳务服务驿站”，站内配置 AI 直播带岗设备、智能面试终端、电子简历生成系统，求职者在终端设备上扫码，即可快速生成个人简历，完成线上投递、远程面试。

截至目前，“小梁送工”累计推送岗位 22 万个、送工 21 万人次，帮助搬迁群众增收约 2800 万元，带动全县务工群众总增收超 1.1 亿元。

桂林市资源县车田苗族乡幸福里社区搬迁群众也实现了在“家门口”就业。社区盘活门面，先后引进广西桂林创亿环保有限公司、资源石山人家有限责任公司、枫树湾风电公司项目部，成立帮

扶车间，提供就业岗位和信息，带动社区实现 100 余人就地就业。

“在我们社区，上楼就是家，下楼就能上班，每个月收入有 2000 至 3000 元。”幸福里社区居民胡孝菊说。

围绕居民就业需求，社区持续开展家政、电工、桂林米粉制作、种植技术、电子商务等技能培训，积极为搬迁群众提供送政策、送信息、送技能等服务，引导有创业意愿和能力的搬迁群众自主创业。

“十四五”时期，广西持续加强移民劳动力技能培训，累计培训移民 3.24 万人次，移民增收渠道进一步拓宽。

壮大集体经济，绘就移民社区治理新画卷

产业发展与就业帮扶不仅推动移民收入水平从“低保线”稳步迈向“致富线”，更壮大了村集体经济，为社区治理和公共服务提供了坚实支撑。广西各地以产业项目为引领，推动移民村集体经济从“薄弱零散”到“集聚壮大”，走出了一条“产业强村、集体增收、治理提升”的良性循环之路。

打破地域壁垒，整合资源合力发展。2023 年底，来宾市从 6 个县（市、区）遴选 30 个移民村合作社，联合组建来宾市水库利民产业投资有限责任公司。“公司营收扣除正常管理成本后，全部按股份回馈给村集体。”来宾市水库利民产业投资有限责任公司副总经理张文韬介绍，2025 年公司实现营收 300 多万元，移民股东通过投资入股的方式参与水肥一体化项目投资，7 个直接参与的移民村集体经济合作社获得 3.6 万元项目分红。村级集体经济从依赖财政输血转向产业自主经营，积累的收益不仅持续投入产业发展，还能反哺民生事业。

推进股份制改革，让移民成为集体资产的主人。平果市创新推行集体资产“股份制”管理模式，在吉祥小镇和如意小镇两个集中安置点分别成立股份经济合作社。合作社将 349 间商铺等集体资产整合入市，以“一人十股”为标准，让群众持股分红，变成了集体资产的“主人翁”。

集体经济壮大有力反哺社区治理。通过利用充电桩收益、门面出租等“微经济”项目，资源县车田苗族乡幸福里社区年收益超 10 万元。社区收益持续反哺社区基础设施维护、公共服务运营和困难群体帮扶，为安置点的日常运转提供稳定的资金来源，形成了“产业增效—集体增收—治理提

效”的良性循环。

从物理搬迁到生活提质，从政策输血到产业造血，广西各地通过全方位、立体化的后续扶持举措，实现了搬迁群众安居有保障、增收有渠道，让他们更好扎根新家园、共享发展成果。（新华社记者李宇安）

河南：以科学评价“指挥棒”引导涉农资金“长效富民”

如何精准识别真正让农民长期受益的涉农项目？如何将有限的财政资金投向联农带农富农成效突出的经营主体？记者从河南省农业农村厅了解到，近日河南印发了《河南省稳定的联农带农富农评价指标体系（试行）》，以14项量化指标构建起一套科学评价涉农项目富民成效的“标尺”，探索农民稳定增收长效机制，为乡村产业振兴注入制度动能。

让联农带农成效可衡量、可比较

长期以来，涉农项目“联没联农、带没带富”相对缺乏统一的量化评价标准，个别项目存在“象征性带动”“纸面联结”等问题。针对这一痛点，河南省农业农村厅研制的评价指标体系，设置联结广度与覆盖面、增收效果与共享度、机制稳定性与持续性、风险共担与保障力、发展能力与赋能度五个维度，从省级层面对涉农项目富民成效进行衡量比较。

“这套体系的核心导向是‘稳定’和‘长效’。”河南省农业农村厅乡村产业发展处负责人介绍，指标设计突出农民为本的价值导向，重点考量联结关系的质量、合作期限、风险抵御能力和农户满意度等动态和长期性要素。

在联结广度上，评价体系将带动农户和村集体经济同步壮大作为重要衡量标准，明确要求经营主体带动农户200户以上、带动村集体10个以上方能获得满分；在增收效果上，不仅要求被带动农户人均纯收入高于当地农村居民人均可支配收入10%以上，并重点考察产业增值收益分配机制和股金分红实现率。

值得一提的是，指标体系将“机制稳定性与持续性”作为权重最高的维度，占总分的35%。这一维度重点考核合作平均年限、3年期以上长期合同占比、合同履约率和农户满意度，引导经营主

体摒弃“一年一签”、随市场行情随意解约的短期合作模式，从而倒逼经营主体与农户建立更加紧密的利益联结机制。

推动农户自主发展能力提升

评价体系不仅关注当下的增收数字，更着眼于农户的长远自主发展能力。在“发展能力与赋能度”维度，体系设置了带动农户技能提升和带动创业就业人数两项指标，通过对比农户合作前后生产效率、产品优质品率等变化，评估其自我发展能力的提升。

在风险保障方面，“风险共担与保障力”维度要求考核风险共担机制覆盖率和农技培训覆盖率，引导经营主体落实保护价收购、二次返利、农险补贴、风险保障金等举措，为农户分摊生产和市场风险。

为确保评价数据的真实可信，河南配套建立了“主体自报、县级审核、随机抽查、社会监督”的四级数据采集核验流程，环环相扣、交叉印证，从源头杜绝数据注水。

覆盖多元业态 适配全省项目

目前，该评价体系已在农民合作社培育、农业产业强镇、特色产业集群三类重点项目中开展试点，涉及17个地市31个县（区）50个实施主体。

体系不设区域业态门槛，兼顾平原种养、特色加工、山区特色种养、乡村文旅等多元产业，山区特色种植、林下经济、乡村旅游等小众产业均可对标开展成效评估。针对山区项目经营规模偏小、农户分散等特征，体系设置弹性评判尺度，既统一评价标准，又兼顾区域发展差异。

树牢“多联农、多扶持”导向

河南省明确将评价等次与资金扶持、政策倾斜直接挂钩，构建差异化激励约束机制。对联农带农富农评价优良、增收成效突出的经营主体，持续给予滚动资金扶持，优先布局产业配套政策；对利益联结松散、带动能力薄弱的主体，动态缩减扶持资金，同步开展帮扶整改。

据了解，评价体系将覆盖项目储备、立项、中期督导、结项全周期，对评价未达标项目建立整改台账，分类施策补齐联农带农富农短板。对评分70分以下的项目，分析支持培育的可行性，指导后续项目实施。通过树立“多联农、多扶持，稳带农、大倾斜”的发展导向，引导财政涉农资金

向带动能力强、惠民实效足的经营主体集聚，倒逼各类农业经营主体完善利益联结机制。

河南省农业农村厅相关负责人表示，作为农业大省，河南在扛稳粮食安全重任的同时，正以制度创新推动产业富民，让农民更多参与产业发展、更多分享增值收益。这套评价体系的出台，为涉农项目资金配置提供了科学依据，为推动乡村产业发展从单纯追求经济效益向联农带农富农质效同步转变。（新华社记者马意翀）

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。