

深耕副中心，激活县域发展新动能

——益阳市县域经济高质量发展观察

湖南日报全媒体记者 杨军 见习记者 张佳玉 通讯员 熊毅 丁莉 谢清

9月初召开的全省县域经济高质量发展大会指出，县域经济是高质量发展的重要基石。镇域承城启乡、贯通城乡，是激活县域发展活力的关键点。

在新型城镇化与乡村振兴双向奔赴的当下，县域副中心如何壮大镇域实力、赋能县域均衡发展?近日，记者走进安化梅城镇、桃花灰山港镇、南县茅草街镇，探寻三地副中心的成长密码。

新型城镇化成“第一抓手”：
古镇焕发勃勃生机

“六县通衢，八方集镇”，安化县域副中心梅城镇作为老县城，是安化前乡片区的中心集镇，辐射周边近50万人。

记者随梅城镇居民黄天佑走进“梅城民生市场”，场内近200个自产自销免费摊位摆满各类时令蔬菜、农家土特产品等，居民进场选购，烟火气扑面而来。黄天佑介绍，7月31日民生市场开门迎客，日间农产品自产自销，夜间经营特色夜宵，终结了梅城多年占道摆摊的乱象，实现菜农规范经营、群众安心采购、集镇环境提质。

从“大规模增量扩张”转向“存量提质增效”，民生市场是梅城镇精细化治理的一个缩影。

与此同时，梅城镇致力打造教育和医疗中心，提升公共服务能力。

娄底法院司法建议助企堵漏降诉

湖南日报9月27日讯(全媒体记者李梅花 通讯员 梁成文 张勇)9月24日，娄底市中级人民法院法官实地回访某水业公司，查看泵房噪声污染整改成效。此前，该院针对泵房噪声污染案向水业公司发出降噪改造的司法建议，并跟踪督办。经过降噪改造，一度因噪声污染与周边居民对簿公堂的水厂恢复“平静”生产。

娄底法院把司法建议作为前端治理的重要抓手，精准把脉企业经营痛点，推动纠纷源头预防化解，持续优化法治化营商环境。聚焦涉企案件审判中发现的买卖合同、民间借贷、劳动用工等高发领域，出具针对性司法建议，提供可落地的法律解决方案。针对党政机关、国有企业、事业单位拖欠企业账款问题，向政府发出司法建议，推动解决企业“要账难”。

娄底法院建立“发送—反馈—整改—评估”机制，全流程跟进整改进度，确保建议“落地有声”。并将司法建议与普法赋能、规范涉企执法深度融合，联合市人社局等六部门签署合作备忘录，制发企业法律风险防范手册。某劳务公司社保纠纷中，通过法院送法进企业，督促用人单位为222名员工缴纳社保，从源头化解涉企纠纷。

2025年以来，娄底法院共制发涉企司法建议22份，期限内回复率、采纳率、整改率均为100%，推动被建议企业完善内部管理制度15项，今年以来涉企新收案件同比下降3.29%。

领航底气：
自主安全可控的平台

中联智慧产业城挖掘机共享制造智能工厂，国家首批“领航级智能工厂”，是观察中联重科智能化转型的最佳窗口。

这里有280余台工业机器人，近300台自动物流车，切割精度误差不超过0.1毫米。但更关键的，不是这些数字。

传统制造最怕“换产”。切换产品类型号，往往意味着停机、调试、试错，时间和成本双双流失。在中联重科的智能产线上，100多种型号号的挖掘机可以在同一条线上无缝轮转，全程不换机。中科云谷技术人员这样描述：前10分钟生产这个型号，用这几千个零部件；后10分钟生产另外一个型号，用另外几千个零部件。

何以做到?自研的跨行业跨领域工业互联网平台，打通研产供销服全链条数据流。仿真、试制全流程线上化，研发周期缩短30%以上。一台挖掘机从钢板下料到整机下线仅需6.5天，最快两周交付国内客户。

效率的背后，是一场近20年的长跑。

早在2006年，多数制造企业还在观望时，中联重科起重机械工厂就率先引入可编程工业机械臂。

企业相关部门负责人透露，第一次遭遇

“梅城是个读书的好地方。”位于梅城镇的安化县第一中学，可追溯到1692年创办的中梅书院。300多年来，这里走出了两江总督陶澍、云贵总督罗绕典、书法家黄自元，以及俞汝勤、龙驭球两位院士。崇文尚学的风气延续到现在。目前，梅城镇常住人口近9万人，其中约2万是从全县各地来读书的中小学生。

梅城镇的安化县第二医院近年完成扩建、县四医院更名升级，加上安化县现代医院、南雅医院等民营医院入驻，该镇医疗床位近2000张，群众“小病不出镇、大病有依托”。

因建设年代久远，梅城镇街道狭窄，市政配套设施落后。镇党委、镇政府申报中央财政项目对镇区内138个老旧小区改造升级，惠及1.3万多户居民。“老旧小区改造后，居住环境大变样。”当地居民拍手称好。

近两年，梅城镇实施老旧小区配套基础设施项目、资江流域沅水河水环境综合治理工程、污水处理厂提质增效及主管网改造工程等。镇党委书记王强说：“紧扣‘梅山文化名镇、商贸物流重镇、城乡融合强镇’定位，努力实现从‘镇的建制’向‘城的格局’跨越。”

转型升级筑牢“硬底盘”：
传统“灰色制造”向绿向新

桃江县灰山港镇矿藏富饶，石灰石、



9月26日，新宁县金石镇渡潭村夫夷江湿地，成群候鸟翩跹起舞，开启南迁之旅。新宁位于“千年鸟道”沿线，是湖南重要的候鸟迁徙通道。每年9月至11月，大量候鸟途经此地，在夫夷江湿地停歇补给，尽显湿地生态之美。

行业周期、爬出低谷时，企业选择了行业内少有人走的端对端商业模式。对一家拥有庞大客户群的制造业企业来说，这是严峻挑战。于是在2009年前后开始大规模信息化基础建设，成为国内最早上线SAP的制造型企业之一。

2018年，公司把IT人员汇聚起来成立中科云谷，采用云原生、容器云等先进技术，建设自有业务平台，支撑扁平化管理和端对端直销。

如今，中联重科已搭建自主、安全、可控的工业互联网平台，连接180多万台套工程机械、产线设备和园区设备。已建成投产21个智能工厂、460余条智能产线，部署超3000个工业机器人，产线自动化率超90%，AI场景应用率超80%。

智能化的真正价值，不在单点自动化，而在商业模式、组织方式、数据体系的整体重构。它让制造从“千人一面”走向“一客一策”，让“造出来再卖”转向“卖了再精准造”。这才是领航级工厂的底气。

**绿色转型：
从责任变成竞争力**

当地时间9月9日，印度尼西亚国际矿业展，中联重科全新百吨级电动矿卡让印尼知名煤矿承包商眼前一亮：“非常期待这台设备在我的项目上大展拳脚。”

9月19日，2026黑龙江国际农业机械展览会，全球最大马力轮式拖拉机——中联重科DX7004混动拖拉机，首台交付给哈尔滨的种植大户，其节油率达10%—40%，作业效率提升15%。

从重载装备到现代化农机，中联重科持续刷新绿色想象空间。新能源布局上，坚持纯电、混动、氢能协同发展，根据不同作业场景定制专属动力方案。

锂电方面，全面打通电控、电传、电驱、电池、底盘、整机技术链，打造了全球最大300吨混合动力矿卡等多款标杆装备；氢能方面，构建起“制氢—加氢—储运—燃电—

铁矿石、煤炭等种类繁多，其中探明的石灰石资源储量达75.7亿吨。灰山港镇以石料、水泥等建材产业为支柱，有“建材之乡”之称。

走进桃江高新区灰山港片区的湖南湘怡钙业有限公司，一袋袋白色粉末引起记者的注意。公司负责人刘平说，公司建有现代化环保石灰煅烧窑，利用灰山港镇石灰石资源，生产食品级、工业级的氢氧化钙和氧化钙，应用于医药、食品添加剂合成和环保中和剂等领域。依靠科技创新，该公司的优质氢氧化钙产品可与日本、德国同类产品相媲美。

灰山港镇经济发展办负责人介绍，镇里实施育产业、强保障等举措，优化营商环境，推动重点企业主导产业强链补链，促进产业升级。

在湖南玖固复合材料有限公司，记者看到，水泥、砂石和水等原料经精准计量、立体搅拌、严格质检后，由自动灌装线与智能机械臂完成灌装、码垛、覆膜。公司行政负责人张婷介绍，公司生产的特种砂浆市场供不应求，是桃江建材与装配式建筑产业延链补链的重点企业。

桃江县政府党组成员肖文分介绍，随着国家产业政策的调整和环保要求的升级，灰山港镇正在从传统“灰色制造”向“绿色智造”转型，做强绿色建材，升级传统产业。

机器人产品矩阵首次大规模公开亮相，双足人形机器人Z01、轮式人形机器人Z03、四足机器狗D15、D40以及自研关节模组悉数登场。

支撑这些不同“身体”的，是“一脑多形、多机协同”的具身智能技术体系。中科云谷总经理曾光表示：“机器的‘身体’可以不同，但背后的感知、决策、控制和学习能力，可以在同一套技术体系中持续沉淀和复用。”

为此，中联重科推出RobotOps具身智能操作系统，打通“数据采集—模型训练—仿真测试—终端部署—迭代优化”全生命周期工具链；推出ZBrain工业机器人具身智能平台，相当于为传统工业机器人装上“眼睛、大脑和神经中枢”，让原本只能按固定程序动作的设备，升级为能感知环境、理解任务、自主决策并闭环执行的智能作业单元。

中科云谷近日发布机器人应用共创计划：3年携手100位伙伴、落地500个场景，首批开放20个场景。公司人形机器人工厂将于2026年底建成投产，逐步开启批量生产并面向市场销售；未来五年，计划在现有园区规模化部署1000至2000台具身智能机器人。

从“AI+产品”到“AI+制造”再到“AI+场景”，人工智能与先进装备正在深度融合。智慧工地、智慧矿山、智慧农业、应急救援等场景，成为中联重科从单一设备制造商向系统集成、全场景成套解决方案提供商转型的试验场。2025年，公司融合数字化、智能化、绿色化优势的产品销售额占比已达74.5%。

先进制造业的“先进”，关键在于能否把智能化、绿色化、融合化真正嵌入研发、制造、管理、服务和全球布局。今天，中联重科产品覆盖全球170多个国家和地区，海外本地员工近7000人，境外收入占比近六成。智能化、绿色化、融合化，最终都要经受全球市场的检验。

“打造国家重要先进制造业高地，是湖南装备制造企业义不容辞的重大使命。”詹纯新表示，面向“十五五”，中联重科将不断提高产业“含金量、含新量、含绿量”，为先进制造业高质量发展写下有力注脚。

2026世界机器人大会上，中联重科全系

2026世界机器人大会上，中联重科全系

产业兴则城镇兴，灰山港镇传统建材产业通过技术创新和龙头企业带动转型升级，为地区经济可持续发展注入新动力。

编织虾笼网“新名片”：
特色产业赋能乡村振兴

地处南洞庭核心区的茅草街镇是南县的“南大门”，稻虾养殖面积4.7万亩，全镇稻虾产业相关经营主体近百家，其中约70%为原渔业队上岸渔民转型从事虾笼网的加工与销售，虾笼网成为地方特色集群。

茅草街镇的湖南省菊好渔业科技有限公司负责人周运好祖辈都是渔民，他2002年开始做渔网。到2015年，南县小龙虾产业起步，他与当地一些加工户改进技术，加工“虾笼网”获成功。目前，该公司虾笼网年产量3万条，年产值达600多万元。

茅草街镇相关负责人告诉记者，全镇目前有加工虾笼网的大小企业近百家，年产值500万元以上中等规模企业40家以上，辐射周边近10个乡镇，从业总人数达3万余人，年产值约5亿元。

虾笼网加工有30多道工序，是劳动密集型产业。南县稻虾产业发展服务中心成立“茅草街镇虾笼网中心”专业服务机构，茅草街镇及周边乡镇农民分享产业发展红利。茅草街镇居民梅运兵是脱贫户，他在虾笼网加工企业每月收入近2000元。



9月26日，新宁县金石镇渡潭村夫夷江湿地，成群候鸟翩跹起舞，开启南迁之旅。新宁位于“千年鸟道”沿线，是湖南重要的候鸟迁徙通道。每年9月至11月，大量候鸟途经此地，在夫夷江湿地停歇补给，尽显湿地生态之美。

机器人产品矩阵首次大规模公开亮相，双足人形机器人Z01、轮式人形机器人Z03、四足机器狗D15、D40以及自研关节模组悉数登场。

支撑这些不同“身体”的，是“一脑多形、多机协同”的具身智能技术体系。中科云谷总经理曾光表示：“机器的‘身体’可以不同，但背后的感知、决策、控制和学习能力，可以在同一套技术体系中持续沉淀和复用。”

为此，中联重科推出RobotOps具身智能操作系统，打通“数据采集—模型训练—仿真测试—终端部署—迭代优化”全生命周期工具链；推出ZBrain工业机器人具身智能平台，相当于为传统工业机器人装上“眼睛、大脑和神经中枢”，让原本只能按固定程序动作的设备，升级为能感知环境、理解任务、自主决策并闭环执行的智能作业单元。

中科云谷近日发布机器人应用共创计划：3年携手100位伙伴、落地500个场景，首批开放20个场景。公司人形机器人工厂将于2026年底建成投产，逐步开启批量生产并面向市场销售；未来五年，计划在现有园区规模化部署1000至2000台具身智能机器人。

从“AI+产品”到“AI+制造”再到“AI+场景”，人工智能与先进装备正在深度融合。智慧工地、智慧矿山、智慧农业、应急救援等场景，成为中联重科从单一设备制造商向系统集成、全场景成套解决方案提供商转型的试验场。2025年，公司融合数字化、智能化、绿色化优势的产品销售额占比已达74.5%。

先进制造业的“先进”，关键在于能否把智能化、绿色化、融合化真正嵌入研发、制造、管理、服务和全球布局。今天，中联重科产品覆盖全球170多个国家和地区，海外本地员工近7000人，境外收入占比近六成。智能化、绿色化、融合化，最终都要经受全球市场的检验。

“打造国家重要先进制造业高地，是湖南装备制造企业义不容辞的重大使命。”詹纯新表示，面向“十五五”，中联重科将不断提高产业“含金量、含新量、含绿量”，为先进制造业高质量发展写下有力注脚。

一首童诗一座桥

省教育厅携手“田野诗班”走进西藏山南开展民族团结进步教育主题活动

湖南日报9月27日讯(全媒体记者 杨斯涵)山海不为远，湘藏一家亲。近日，“田野诗班”走进西藏山南市，开启“以诗为桥铸同心 湘藏童行向未来”民族团结进步教育主题活动，以诗歌为纽带，架起湘藏师生交往交流交融的连心桥。

“田野诗班”诞生于怀化市会同县栗裕希望小学，由省人大代表李柏霖发起。十余年来，团队指导乡村孩子创作童诗2000余首，出版诗集《田野诗班》，孩子们登上央视春晚、鲁迅文学奖颁奖典礼诵读原创诗歌，成为全国乡村美育标杆。

此次山南之行设置专题讲座、示范课堂、跨区域教研、校际结对等环节，深入山南市三小、桑日县桑日镇小学、扎囊县扎唐小学等，打磨了12节沉浸式美育示范课程。“最好的童诗，不是教出来的，是从孩子心里长出来的。”李柏霖说。

活动期间，湘藏两地学校签订校际结对共建协议，今后将常态化开展教研共研、资源共享、作品共展等活动。省教育厅相关负责人表示，这是铸牢中华民族共同体意识的生动实践，也是湖南教育援藏的创新举措。

近年来，湖南省教育厅深入推进学校铸牢中华民族共同体意识教育，在大中小学开设专题课程，举办骨干教师培训和课程展示活动，打造一批“名师金课”，建设一批铸牢教育示范学校，与省民宗委、团省委共同打造“恰同学少年 筑复兴之梦”等中华民族共同体意识品牌活动，将铸牢中华民族共同体意识根植学生心灵深处。

清风同行 为民造福

群众身边不正之风和腐败问题集中整治见实效

临湘市：专项监督
破解良田“水土不服”

湖南日报全媒体记者 杜立 通讯员 田阳阳 吴微丽

秋分时节，临湘市江南镇新洲村，千亩连片晚稻进入灌浆期。清风拂过，稻浪翻涌。

“再有20来天，这里就是一片金黄。”田埂上，临湘市召丰水稻种植专业合作社负责人张兵驹一脸灿烂，他手指轻轻点击屏幕，远处机埠应声启动，清澈的水流顺着地下管道涌向田间。

放权种粮人：图纸下田不再“水土不服”

几年前，这里进行高标准农田改造时，相关部门编制的施工图纸到了田里却“水土不服”。

“他们给的设计施工方案，存在很多设施不好用、用不上、建后维护工作量大等现实问题，让我们很为难。”张兵驹说。

为了让惠民项目真正惠及群众，临湘市纪委监委开展专项监督，与农业农村局在今年的新洲村高标准农田建设试点中，打破以往的建设模式，改由种粮大户自主设计、自主施工、自主耕种，主管部门负责监管把关，不干预具体布局，完工后再按标准验收，先建后补。整个试点项目，新增高标准农田280亩，改造提升920亩。

“以前什么人都大包大揽做规划，不一定接地气，还带来监管风险。”临湘市农业农村局农田建设管理股股长田阳阳说，“在试点中守牢质量关和资金监管底线，把田间布局的自主权交给真正种粮的人。”

管护有保障：为高标准农田上好“保险”

三分建，七分管。“重建轻管”怎么破?临湘的办法是：给农田上“保险”。

早在2020年，临湘市试点高标准农田工程质量保险，项目质保期内出现质量问题，由保险公司先行出资维修，再代位追偿。2020至2025年，在建项目连续投保。

长塘镇水圳村一处排水沟渠闸门出现故障，枯水期蓄不住水，影响2000余亩稻田灌溉，整治监督专班排查发现后，督促承保保险公司迅速出资组织施工，保障晚稻生产。“80后”村民吴满种了500亩晚稻，说起这件事直竖大拇指：“从发现到修好，没让群众操一点心，效率真高!”今年，临湘市谋划开展管护保险工作试点，为建后管护全面兜底。

除了项目规划“水土不服”、管护难等问题，临湘市纪委监委前期排查梳理出部分项目验收结算滞后、建成后运维缺位等突出问题。专项整治工作组对2019至2025年31个已建、在建高标准农田项目开展拉网式全覆盖排查。截至8月31日，累计排查各类问题151个，已完成整改93个，23个项目61个施工标段全部完成验收结算，同时对排查发现的违纪违法问题严肃追责问责。

一项项举措落地生根，换来良田沃野的焕然一新。截至目前，全市累计完成小田改大田4.56万余亩，实施土壤改良10万余亩。田成方、渠相连、路相通、旱能灌、涝能排的现代化农田格局，正在临湘大地逐步成形。

■ 记者手记

清风拂沃野 实干惠民生

高标准农田建设，一头连着国家粮食安全，一头连着群众切身利益，是事关国计民生的“国之大者”。

夯实粮食安全耕地根基，必须扛牢粮食安全政治责任，将科技创新活力注入广袤田野，推动惠农政策与资金落地见效。清风拂沃野，实干惠民生。唯有让每一笔惠农资金精准投向田间，实现农田设施建好、管好、长效运行，方能在千里沃野之上收获满仓稻谷，绘就丰收图景。

决战时刻，严浪宇大胆升级成套难度至21.5分。腾空、翻转、下落，整套动作高度充足、姿态规整，近乎完美完成，65.09分的高分直接锁定冠军。

走下赛场，复盘包揽金银的战果，严浪宇第一时间把赞誉送给队友王梓骞。“我觉得这枚金牌，团队意义更重。超级决赛我是在王梓骞之后出场，为了团队的利益，他主动降低了成套难度，把分数和奖牌先稳住，之后我也顺利发挥出正常水平，我们一起保住了金银牌。”严浪宇说。