

优化创新生态 壮大创新主体

贵溪推动科技创新和产业创新深度融合

本报贵溪讯(全媒体记者吕玉玺)“二期铝灰渣湿法处理技术可以将废渣‘吃干榨净’,经济价值不仅是传统火法处理的几十倍,而且实现了无污染。”6月10日,在江西和晟源金属有限公司二期湿法处理项目现场,负责人陈军介绍,该公司二期项目每年以湿法处理铝灰废渣13万吨,产值超过5亿元。得益于与中国科学院深度融合,中国科学院在转让铝灰渣湿法处理技术的同时,派出专家、技术人员入驻企业一起施工建设,不断改进生产工艺,为企业的发展提供了强大的技术保障。

近年来,贵溪市聚焦产业升级,优化创新生态,深化产学研合作,加速科技成果转化,推动科技创新和产业创新深度融合,为

建设和完善现代化产业体系赋能,加快培育新质生产力,提升产业竞争力。

强化保障供给,优化创新生态。政策是创新的“助推器”,贵溪市持续完善科技创新政策体系,出台《贵溪市国家级铜基新材料产业集群主阵地培育提升科技创新三年行动方案(2025-2027年)》,锚定未来三年创新重点与路径,为铜产业创新“导航”;修订《贵溪市“科贷通”实施细则》,今年已为23家企业提供贷款9700万元,科技金融“输血”更有力。同时,该市构建全流程服务体系,精准对接企业技术需求。创新建立产学研项目“需求挖掘—精准匹配—项目落地—产业孵化”全流程服务机制。今年以来,已精准对接57家企业102项技术需求,

举办4次专家企业家交流活动,组织34家企业参加昆明理工大学—鹰潭市科技成果对接会,促成12个项目达成合作意向。为重点项目配备“科技专员”,提供从技术对接、项目申报到产业化落地全程跟踪服务,新越集团、华泰铜业、中臻通讯等企业与中国科学院、江西理工大学等科研院所、高校的产学研合作项目正在有序推进。

壮大创新主体,推动产业协同。贵溪市推进产业创新,牢牢守住实体经济这个根基,不断改造提升传统产业,培育壮大新兴产业。通过工业技改与制造业数字化转型为传统产业“强筋壮骨”,助推产业转型升级。2025年,实施技改项目108个,计划总投资378.71亿元,计划完成固定资产投资

236.71亿元。已完成178家企业数字化转型,获评国家级“数字领航”企业1家、“小灯塔”企业5家,企业生产效率与竞争力显著提升。聚焦国家级铜基新材料集群建设,出台铜产业科技攻关五年行动计划,以专项资金为引擎(单个项目最高配套200万元),突破关键核心技术。截至目前,18个攻关项目完成验收,6项技术达国际先进,8项达国内先进,7项产品实现国产化替代。加快培育科技型企业,建立“发掘—培育—申报—跟踪”全流程服务机制,构建“科技型中小企业—高新技术企业—瞪羚企业—科技领军企业”梯次培育格局。目前,该市拥有高新技术企业96家、瞪羚企业11家、科技领军企业1家。

江西出台标准 规范药品全品种追溯管理

本报讯(全媒体记者舒海军)近日,省药监局、省卫生健康委、省医保局联合印发《医疗机构药品追溯建设现场检查标准》《零售药店药品追溯建设现场检查标准》,从设施与设备、采购与验收、调配与使用等六个方面规范指导我省医疗机构、零售药店药品全品种追溯管理。

据悉,该标准要求医疗机构、零售药店必须将药品追溯工作纳入药品质量管理体系,建立覆盖药品购进、储存、使用的全过程追溯体系,确保药品来源可查,去向可追。药品追溯系统应当具备出现重复追溯码、过期药品等异常情况下的报警及拦截功能,从源头上杜绝医保回收药品进入正规渠道。

吉州区落地 全省首笔“农业低碳贷”

本报吉安讯(全媒体记者周幸)“非常感谢你们的支持,我们对今后的发展更有信心了。”近日,吉安市汕洋荪生物科技有限公司(以下简称汕洋荪生物)负责人胡柏初感激道。吉州区创新推出智慧农业领域“农业低碳贷”,为汕洋荪生物发放全省首笔智慧农业领域绿色低碳转型贷款100万元,助推企业绿色低碳转型发展。

汕洋荪生物是一家从事食用菌生产加工的企业。近年来,该公司通过加装智慧农业系统,单位产值碳排放强度从2022年的每万元产值排放二氧化碳0.054吨降至2024年的0.046吨,形成“降耗—增产—减碳”的正向循环,实现能效与碳效的突破性提升。

“农业低碳贷”是将农产品种植过程中的碳排放与贷款额度相挂钩的农业绿色低碳转型专属贷款产品,在授信额度、利率优惠、财政贴息等方面给予政策支持,可有效解决农业企业绿色转型“融资难、融资贵”的问题。

近年来,吉州区积极探索开展农业转型金融试点工作,聚焦智慧农业领域,全面推进农业碳排放核算试点工作。同时,该区积极引入第三方中介机构,为开展农业绿色低碳转型金融标准试用工作提供专业辅导测算,通过科学量化农业种植全生命周期的碳排放总量及强度指标,形成《碳排放核算报告》《转型行动计划书》,并联合金融机构创新推出农业绿色低碳转型金融产品,为企业提供低成本、可持续的金融支持。



▲ 6月20日,南丰县洽湾镇黄家村艾草种植基地,农民驾驶农机收割艾草。
通讯员 谢东摄

▲ 6月20日,万载县高城镇南庙村万亩茄子基地的茄子进入成熟采收期,农民正在采收茄子,供应市场。
特约通讯员 邓龙华摄

石城以“电商+”激发消费活力

本报石城讯(全媒体记者曹章保 通讯员曾艳)6月18日,石城县2025年鞋服直播带货大赛在县工业数字电商直播基地启动。大赛为期一个月,设一、二、三等奖,奖金共1.7万元。活动期间还发放50万元鞋服专场消费券,提振消费。

“电商+农特产”“电商+鞋服”“电商+文旅”……近年来,石城县坚持以电商为媒,链接产业,激发消费活力。该县打造了集创业孵化、专业直播间、电商培训、运营服务及其他配套功能于一体的电商公共服务中心,开设直播带货、电商运营、文案策划等免费课程,系统培养电商人才。同时,通过完善电商公共服务体系、人才培训体系、农产品上行体系、县乡村三级物流服务体系,以及举办直播助农、直播助旅活动,助力产业发展。

目前,该县共有400余家电商企业,建成县城公共服务中心1个,工业数字电商直播基地1个,优秀电商人才不断涌现。2024年,该县网络零售额达19.66亿元,同比增长49.96%。



6月8日至6月22日,来自厄瓜多尔共和国的29名学员来到资溪,开展为期14天的毛竹产业精深加工技能实操培训。图为6月19日,外国学员在资溪县竹科技馆学习编织竹篮。
特约通讯员 吴志贵摄

加速拓宽赣东“大动脉”

——沪昆高速梨东改扩建项目建设见闻

本报全媒体记者 杨碧玉

当前,沪昆高速梨东改扩建项目(以下简称梨东改扩建项目)进入施工关键期。该项目全长201公里,总投资超270亿元,是我省迄今建设里程最长、投资最大的高速公路改扩建工程。

一边要通车,一边要改扩建。在保障全省交通最大、载重比例最高的高速公路四车道正常通车基础上,梨东改扩建项目如何同步推进?作为省内首条“智慧高速”示范工程,项目如何运用创新技术,让赣东“大动脉”加速拓宽,助力全省经济社会高质量发展?

近日,记者来到施工一线寻找答案。

“智慧”体现在哪?

在梨东改扩建项目办的大屏幕上,沪昆高速梨东段的交通状况不断变化着。雷视融合、无电无网一体化杆站、无人机等多种技术实现对其中重点路段交通状况的全覆盖,能对大量交通拥堵提前预测并发布提醒。

“梨东改扩建项目承载着巨大的交通流量,更串联起沿线密集的城镇,其建设之难,省内前所未有。”省交通投资集团梨东改扩建项目办副主任朱日胜说,他们采用

新技术、新工艺30多项,引入云计算、大数据、人工智能,构建高速公路“感知一张网、数据一个湖、建管一张图”的智慧化体系,并将其贯穿于项目施工、管理、应急全链条处理过程。

在梨东改扩建项目SSZ标段,路面分部经理蒋格称,他们应用3D智能摊铺技术,通过高精度定位和数字化建模,让路面平整度和厚度控制精度更高。他指着远方新旧路面无缝衔接处说,老路面不用“开膛破肚”,而是采用非开挖注浆的“微创”新工艺,单条裂缝处理时间从3至5天压缩至2小时,成本降低50%,对交通影响降至最低。

“智慧”更体现在突发事件的处置效率上。梨东改扩建项目构建的“一路多方联动”体系,将交警、路政、施工单位等力量整合在一起,一旦发生事故,融合通信终端能将现场画面实时回传至指挥中心,各方力量通过GIS地图一目了然,实现从接警到处置“秒级响应”。数据显示,该体系让突发事件平均处置效率提升了50%。

技术要求高在哪?

在梨东改扩建项目上饶城区段施工现

场,工人正在做桥面冲洗和杂物清理,准备后续摊铺沥青。这段长约31公里的新建八车道工程是项目中桥梁占比最高的标段,技术要求高,且地理位置毗邻城区,极具挑战性。

“该标段旁边就是沪昆高铁,距离只有100多米。我们需确保改扩建路面不受振动、沉降等影响,这对梁板质量提出了更高要求。”省交通工程集团梨东改扩建项目SSZ标段施工负责人雷然表示,他们采用国内领先的智能集成预制梁生产技术,通过物联网和大数据分析,实现远程“一键式”智能化生产,不仅将生产效率提升2.5倍,还保证了梁板的精度、质量——机器人协作完成底板、腹板钢筋的送料、焊接和码垛,一片T梁自动焊接1160个焊点;循环式智能热养棚将梁体养护时间从7天缩短至3天,碳排放量减少约50%……

除了上饶城区段这个新建八车道标段,梨东改扩建项目全线还包含了10个四车道改扩建八车道主体标段。“近期雨水多,我们争分夺秒地干,加大人力物力投入,科学组织调度,交叉作业。目前,我们标段工期比原计划提前了大约半年。”蒋格说。

悬浇梁难在哪?

目前,梨东改扩建项目施工现场汇集的参建单位超过30家。在项目重点控制性工程——清湖大桥的施工中,项目方在悬浇梁的施工中,遇到了难题。

中铁十四局集团有限公司梨东改扩建项目B2标段经理部总工程师朱新军透露,清湖大桥最大跨径为120米,采用挂篮悬浇方式作业,悬浇长度越大,梁面标高及线型控制难度就越高。一旦控制不好,后期合龙时会错台,不仅影响桥梁的美观和行车舒适性,还会影响路面结构安全。

项目方牵头成立悬浇梁施工攻关小组,并引进桥梁结构软件进行仿真、自动分析,尤其是对内力与线型、预拱度等最优参数进行反复验算,最终形成最佳方案,确保悬浇梁精准施工。

“通过新技术,悬浇梁能满足合龙时轴线偏差小于1厘米、两端高差小于2厘米的精度要求。这个精度在行业内是相当高的,而且出来的线型很漂亮。”相关负责人表示。

“通过科学统筹和智能化管理,梨东改扩建项目这块‘硬骨头’终于快‘啃’下来了。”朱日胜表示,目前项目总体工程进度完成约85%,预计年底基本建成,比原计划提前约3个月。建成后,江西东西向大通道高速公路通行能力将翻倍,这也将为我省更好地融入长三角等沿海经济发达地区,促进区域协同发展提供强有力的交通支撑。

瑞昌:建设廉洁文化 增强纪法意识

“大会为我们敲响了警钟,要把身边教训变成心中敬畏……”日前,瑞昌市正风肃纪警示教育会召开,某单位干部感慨道。

警示教育 and 纪律教育是廉洁文化的重要组成部分。瑞昌市纪委监委聚焦重点领域制作《激浊扬清 警钟长鸣》等警示片5部,编写忏悔录,将警示课堂设在庭审等现场,不断增强警示教育实效;坚持以深化全员培训为抓手定制学习套餐,安排中央纪委四次全会精神解读等课程,引导纪检监察干部增强纪法意识,提高履职水平。

加强新时代廉洁文化建设要在用好本土资源上持续发力。瑞昌市纪委监委依托赤乌文化广场城市更新,将本土清廉廉史和优秀共产党员廉洁故事融入阵地建设,打造赤乌清风廉洁文化展示馆、剪纸博物馆廉洁文化展区等具有瑞昌特色的清廉地标,推动文脉变廉脉。

近日,在瑞昌市美术馆,由瑞昌市纪委监委联合市文广旅局等部门举办的廉洁题材作品展,吸引了不少市民前来参观,遒劲的楷书“清正廉明”、品行高洁的墨竹……让大家在欣赏作品的同时浸润廉洁之风。

这是瑞昌市纪委监委扎实推进新时代廉洁文化建设的生动实践。近年来,市纪委监委始终把廉洁文化建设作为一体推进“三不腐”的基础性工程,围绕打造赤乌清风廉洁文化品牌,深掘本地资源,夯实文化载体、丰富活动形式,推动廉洁文化融入党员干部日常教育管理,让崇德尚廉在赤乌大地蔚然成风。(张春草 周坤)