

铜仁开展项目建设提升年行动——

产业集聚成势 项目建设加速

铜仁市紧扣中伟锂电池及材料、方钠电池及材料、红星电子电池回收利用3条核心产业链，推动产业集聚成势，项目建设加速推进。铜吉铁路贵州段建设，桥梁工程基础、桥墩完成率达到85%；铜岩隧道完成率达到22%，路基工程完成率达到40%，总体施工进度有序可控，实现时间过半、任务过半目标。花滩子水库全力推进大坝主体关键施工，多个作业面协同作战，保障大坝整体建设进度高效有序……铜仁市大力开展项目建设提升年行动，把产业发展作为头等大事，着力延链补链强链，提升产业能级，加快建设铜仁特色现代化产业体系。

铜吉铁路控制性工程有新进展

本报讯（通讯员 赵博文 赵旭东 涂玉兰）7月1日，在中铁十四局负责施工的铜吉铁路铜岩隧道出口处，三臂凿岩台车、锚杆钻注一体机及湿喷机械臂等十余套智能化设备高效运转，工人们在洞内有序开展掘进作业；隧道外不远处的跨渝怀铁路特大桥上，智慧造桥机稳稳架设在作业桥面，成为高空施工的“主力军”，施工人员全程佩戴安全防护装备，紧盯智慧造桥机运行参数，有条不紊地开展钢筋绑扎、预应力张拉、梁体浇筑、桥面平整作业。

全线重难点工程同步攻坚，配套设施工程也在多点突破。在铜仁北站施工现场，十余辆挖掘机来回穿梭，场坪施工正在紧锣密鼓地进行。“目前我们正在进行铜仁北站的场坪作业，为后续架梁通道的畅通做好前期准备工作。”中铁十四局铜吉铁路项目负责人李国青介绍，作为铜仁北站的关键配套工程，上半年李家湾大桥的建设同样传来捷报，这座全长434米的双线铁路桥梁梁体浇筑连续梁已全部浇筑完成，标志着铜仁北站进站关键工程取得重大突破。

铜吉铁路全长521公里，其中贵州段长18944公里，起自铜仁铁路铜仁站，经铜仁北站到湖南张家界铁路凤凰站，自2024年12月26日开工以来，项目建设有序推进。铜吉铁路贵州段建设情况复杂，包含隧道、特大桥、路基、站场等多类型重难点工程，施工环节多、技术标准高、攻坚难度大。为高效破解建设堵点，今年上半年，作为铜吉铁路项目业主方的贵州铜玉铁路有限责任公司联合地方和施工单位多管齐下全力推进项目建设。

“科学编排施工计划，今年上半年控制性工程捷报频传：铜岩隧道出口正洞累计掘进771米，平导掘进1710米，首个横洞也已与正洞顺利贯通；跨渝怀铁路特大桥已完成28个承台、24个墩身施工，24至25号墩移动模架已完成拼装及验收工作，即将开展上部结构施工。”中铁十四局铜吉铁路项目部党支部书记叶长英介绍，隧道、桥梁两大核心工程均超额完成阶段性施工计划，圆满完成上半年建设攻坚目标。

“截至目前，征地拆迁接近完成，三电及管线迁改完成率达到95%。桥梁工程基础、桥墩完成率达到85%。铜岩隧道完成率达到22%，路基工程完成率达到40%，总体施工进度有序可控，实现时间过半，任务过半目标。”贵州铜玉铁路有限责任公司总工程师雷建群表示，接下来，公司将会同参建单位争取早日启动铜仁北站站房开工建设，同时加快预制箱梁施工，力争在明年年中完成全部箱梁预制，为2028年线路开通打下坚实基础。

“正极材料的不合格产品、拆解后的废旧动力电池等，都能成为我们的生产原料。”陈建宁解释，建成投产后企业不仅能处理传统的黑粉原料，更将具备电池拆解能力，让资源回收处理方式更加多样化，进一步打通“原料—生产—回收”的产业链闭环。

中铁十四局在铜吉铁路渝怀铁路特大桥使用智慧造桥机作业。通讯员 慕玉莉 摄

铜仁新材料产业集群 三条核心产业链“上下联动”

本报讯（记者 葛永智）7月1日，在贵州红星电子材料有限公司废旧锂电池再生利用生产线建设施工现场，起重机挥舞巨臂转运钢架，工程车辆穿梭运送材料。该项目于2025年4月正式开工，目前工程总体进度已完成90%。项目生产部副部长陈建宁说：“项目建成后形成2.7万吨废旧三元锂电池及1.7万吨废旧磷酸铁锂电池的再生处理产能。”

作为铜仁锂电池及材料产业链的龙头企业，中伟新材料股份有限公司在产业链协同上，积极构建本地“上下联动”的产业生态：对内深度对接本地资源企业，与能矿锰业、红星发展大龙锰业等形成原料供应协同，实现原料就近供应；对外牵头搭建本地产业合作平台，联合园区内企业共建技术创新联合体，推动正极、负极、电池回收等环节企业在铜仁集聚，形成从本地资源开发到材料制造、循环回收的完整产业链闭环。

钠电池及材料产业链同样建设提速。在贵州为方能源新材料科技有限公司年产20GWh钠电池电芯生产线建设项目（一期）施工现场，各类工程机械轰鸣运转，该项目投产后将进一步补齐铜仁钠电池产业短板，丰富新能源汽车产品矩阵，为产业链延伸拓展提供重要支撑。

作为铜仁锂电池及材料产业链的龙头企业，中伟新材料股份有限公司在产业链协同上，积极构建本地“上下联动”的产业生态：对内深度对接本地资源企业，与能矿锰业、红星发展大龙锰业等形成原料供应协同，实现原料就近供应；对外牵头搭建本地产业合作平台，联合园区内企业共建技术创新联合体，推动正极、负极、电池回收等环节企业在铜仁集聚，形成从本地资源开发到材料制造、循环回收的完整产业链闭环。

钠电池及材料产业链同样建设提速。在贵州为方能源新材料科技有限公司年产20GWh钠电池电芯生产线建设项目（一期）施工现场，各类工程机械轰鸣运转，该项目投产后将进一步补齐铜仁钠电池产业短板，丰富新能源汽车产品矩阵，为产业链延伸拓展提供重要支撑。

铜仁市万山朱砂交易中心项目现场，在完成地面铺贴的作业面上，装饰、机电等班组工人有序作业，全力冲刺10月1日正式开业目标。贵州省朱砂商会会长、项目负责人陈建介绍，目前全场装修已完成过半，照明设施进入调试阶段。施工现场的火热，折射出的是商户入驻的热情。

作为万山区朱砂产业转型升级的重点工程，该项目总占地面积1万平方米，规划铺面106间，并配套建设数字博物馆。项目不仅着眼于原矿交易，更集鉴定评估、品牌孵化、直播运营及供应链金融等功能于一体，目标直指国家级朱砂现货交易中心。项目精准招引了朱砂加工、文创设计、电商直播等上下游企业。截至目前，已有30余家优质企业签订入驻协议，覆盖了从原石贸易到终端销售的全业态。招商团队仍在持续洽谈，争取实现“满铺运营”。

项目投用后，将推动万山朱砂产业实现标准化规范、数字化升级和全球化流通，全力打造全国朱砂产业标杆交易平台与文旅商贸新名片。

万山朱砂交易中心项目施工现场。贵州日报天眼新闻记者 杨阳 摄

铜仁机场再添新航线

本报讯（记者 万芬）7月1日，记者从铜仁市航线运营有限公司获悉，为切实满足广大旅客多元化出行诉求，持续完善省内支线航空网络布局，多彩贵州航空将于7月9日起正式开通宁波—铜仁—毕节往返航线，为区域协同发展注入新活力。

该航线航班号为GY7315/GY7316，班期为每周3班（周二、周四、周六）。新航线的开通，将直接打通“港口经济圈”与“武陵山片区”“乌蒙山片区”之间的地理壁垒，为三地间人员流动、产业合作、旅游互动架起“空中快车道”。对于浙江宁波而言，可更高效对接贵州优质农特产品及旅游资源；对于铜仁和毕节，则能借力宁波的开放平台，吸引长三角资本与游客“引进来”，同时推动本地劳务输出、技能人才交流“走出去”，实现东西部资源互补、互利共赢。

印江餐厨垃圾无害化处置项目开工

本报讯（记者 蔡茜）近日，福龙马环境科技（印江）有限公司餐厨垃圾无害化处置项目正式开工，补齐铜仁市印江自治县餐厨垃圾专业化处置设施短板，推动城乡生态环境治理提质增效。

长期以来，印江缺乏标准化餐厨垃圾集中处置场所，餐馆、机关及校园食堂产生的厨余垃圾分散无序，易滋生蚊虫、污染水土，还存在“地沟油”回流餐桌的安全隐患。该项目总投资1000万元，采用BOT特许经营模式运营。项目配套建设餐厨垃圾收运、预处理、好氧发酵、废气处理一体化设施，运用先进环保工艺，各类污染物排放严格执行国家标准，实现全流程闭环管控。项目投运后，将实现该县餐厨垃圾统一上门收运、集中无害化处理，推动废弃物减量化、资源化利用，从源头杜绝随意倾倒、私收私炼行为，筑牢食品安全与生态安全防线。

沿河特色种养收益丰

本报讯（记者 施平）7月2日，铜仁市沿河自治县中界镇，山林郁郁葱葱，仿野生栽培的铁皮石斛缀满枝干，繁花摇曳。村民穿梭林间管护除草，依托“树上种石斛、林下育药材”立体种植模式，昔日闲置山林变身增收“聚宝林”。

依托生态优势，近年来，沿河因地制宜布局特色种植养殖。当地打造千亩中药材产学研示范基地，培育铁皮石斛、乌江白及等名贵药材，延伸深加工产业链，通过村企合作模式，带动群众获取土地流转、就近务工、入股分红多元收益。

同时，该县推广“村村联营”模式，建成智能化蛋鸡养殖基地，蛋品直供粤港澳大湾区市场，实行差异化分红重点惠及脱贫户、监测户。沙子街道标准化生猪代养项目稳定盘活闲置劳动力、壮大村集体经济。如今，沿河构建“薪金+租金+分红”三重增收体系，持续提升升级特色产业，激活乡村全面振兴内生动力，助力群众稳定增收致富。

碧江区路腊村荷花盛开游客来

本报讯（记者 尹浩）“刷到朋友圈里的荷塘美景，特地前来观赏游玩。”7月1日，铜仁市碧江区云场坪镇路腊村，160亩荷塘荷香四溢，游客杨奕带着家人赏花。火热的乡村旅游让村民实现就近增收。村民刘芳说：“游客大多经由社交平台慕名而来，家里经营的生意旺季每月可增收数千元。”

近年来，碧江区大力推进农文旅深度融合，做强特色“花经济”，把生态优势转化为富民优势，路腊村荷塘成为全区推动乡村全面振兴的示范样本。围绕“四季有花、四季可游”发展布局，路腊村盘活撂荒地打造四季花海，开发荷叶茶、干莲礼盒等特色产品，破解旅游淡季发展难题。如今该村日均接待游客超千人，村集体经济年收入逾60万元。

江口“茜姐”工作室建立心理疏导机制

本报讯（记者 安慧芳）7月1日，铜仁市江口县人民检察院“茜姐”工作室联合教育、卫健部门，共同建立涉案未成年人心理疏导协作机制，整合检察、教育、医疗三方力量，为涉案未成年人提供专业、规范、有温度的心理支持。

机制的建立，破解了过去办案中“有需求、缺资源”的现实难题。教育部门遴选具备资质的优秀心理教师，卫健部门集结经验丰富的心理医生，共同组建专业人才资源库。教育者的温润与医生的严谨在此交汇，无论是心理疏导还是临床干预，都能找到最匹配的专业力量。

心理疏导启动后，专业人员将在“茜姐”工作室或县心理健康教育培训中心开展工作。整个过程严格遵循知情同意与保密原则，确保每一个孩子在放下防备的同时，隐秘得到最严格的保护。机制的生命力在于执行。从人员调配到时间保障，从规范流程到隐私保护，检察、教育、卫健三方各司其职、协同发力，确保这份守护能够长久地、稳稳地陪伴在每一个需要帮助的孩子身边。

本版责编：朱邪 杨红 江佳佳 版式设计：陈倩

“梵净山鸡蛋”示范基地安装调试设备

本报讯（记者 万芬）6月30日，铜仁市江口县“梵净山鸡蛋”示范基地，5栋标准化鸡舍主体工程全部完工，工人们正紧锣密鼓地在鸡舍内开展设备安装与调试工作；鸡舍外，配套消防管网、雨污分流、污水处理等基础设施同步推进，全力冲刺下半年全面投产运营目标。

15亿元，规划存栏蛋鸡100万羽，被纳入全省“5+3”重大项目统筹调度。基地以标准化养殖、智能化管控、资源化循环为抓手，着力打造成为“梵净山鸡蛋”区域品牌的产学研示范基地和蛋源核心基地。

“目前1号、2号鸡舍鸡笼设备已完成安装调试，其余鸡舍设备安装进度达90%；蛋库已全面建成，设备用房主体施工完工，粪污处理中心主体结构完成85%且2台发酵罐已安装到位，边坡工程完工95%，管理用房建设全部竣工。”项目现场，贵州梵净山生态农业发展集团有限责任公司党委委员、副总经理邹林说，公司紧盯9月底投产目标，上半年积极筹集资金，倒排工期，细化推进举措，有序推进项目建设，预计7月底投入1、2号鸡舍，实现40万羽蛋鸡规模化养殖运行。

作为铜仁百亿级蛋鸡产业集群的核心示范载体、标杆工程，该项目总投资

“目前1号、2号鸡舍鸡笼设备已完成安装调试，其余鸡舍设备安装进度达90%；蛋库已全面建成，设备用房主体施工完工，粪污处理中心主体结构完成

有效改善沿线农田灌溉基础条件，稳定保障城乡群众生产生活用水供给。

花滩子水库推进大坝主体关键施工

本报讯（记者 蔡茜）“当前，水库大坝放空底孔孔身段第一仓混凝土浇筑已完成。”7月1日下午，铜仁市思南县，花滩子水库施工现场，机械轰鸣声此起彼伏，工程运输车辆来回穿梭，施工人员分工协作、紧张作业，中铁五局铜仁市花滩子水库工程项目现场技术主管张航说，目前第十七仓碾压混凝土施工也已同步开工，保障施工工

序不间断推进。在推进大坝碾压混凝土浇筑的同时，下游坝后电站、冲坡护岸等配套工程同步开工建设，多个作业面协同作战，最大限度压缩施工周期，保障大坝整体建设进度高效有序。

花滩子水库坐落于乌江一级支流清渡河下游，为大（2）型综合水利枢纽工程，总投资32.01亿元，总库容1.13亿立方米，集城乡供水、农业灌溉、防洪、发电等多重功能于一体。工程建成投用后，将大幅提升思南区域水资源统筹调配能力，

花滩子水库坐落于乌江一级支流清渡河下游，为大（2）型综合水利枢纽工程，总投资32.01亿元，总库容1.13亿立方米，集城乡供水、农业灌溉、防洪、发电等多重功能于一体。工程建成投用后，将大幅提升思南区域水资源统筹调配能力，

湘黔电力灵活互济工程 土建全面提速

本报讯（记者 阙成岱）7月2日，铜仁市万山区茶店街道，湖南—贵州电力灵活互济工程湘黔背靠背换流站施工现场，6台旋挖钻机轰鸣作响，同步作业，挖掘直径600毫米和800毫米的桩基，并向下滑进6米至30米不等，直至深入基岩持力层，土建攻坚进入全面提速阶段。

“目前现场有500多名施工人员，48台大型机械设备同时运行，全力推进工程建设。”南方电网超高压公司贵阳局湘黔工程现场业主项目部经理助理李兵介绍。该项目占地296.58亩，采用±260千伏柔性直流输电技术，额定容量300万千瓦，并配套建设湘黔两省双侧交流线路工程。

“三通一平”总体形象进度已完成约92%，累计完成土石方挖填150余万立方米，挡土墙浇筑7500立方米，深层接地网敷设14千米，进站道路及施工临时用水、用电均已接通，边坡格构梁浇筑、站外给排水施工已完成60%，正加快推进。

作为落实国家能源安全新战略重点工程，湖南—贵州电力灵活互济工程深入贯彻新型能源体系建设部署，是湘黔两省实现电力灵活互济、互联互通的关键枢纽。项目将于2026年12月完成主体建筑施工并启动电气设备安装，2027年6月完成调试后正式投产。届时，湘黔两省将新增3000兆瓦电力互济容量，实现电力错峰互济与资源互补，显著提升区域能源保供能力与新能源消纳水平，助力贵州打造西南电力枢纽，融入服务全国统一电力大市场建设与“双碳”目标实现。

目前，该换流站

湖南—贵州电力灵活互济工程湘黔背靠背换流站施工现场。贵州日报天眼新闻记者 阙成岱 摄

花滩子水库施工现场。通讯员 张国民 摄

