



中伟萃取车间。
贵州日报天眼新闻记者 葛永智 摄

8月7日，在贵州百思特新能源材料有限公司生产车间，公司总经理路杰指着满负荷运转的3条生产线说：“得益于技术改进和原材料充足，今年上半年公司已产出锰酸锂6000多吨，同比增长17%，实现产值1.41亿元。”

位于贵州大龙经济开发区的百思特，是一家专业从事锂离子电池正极材料锰酸锂研发、生产和销售的国家高新技术企业，占地约30亩。去年4月，该公司顺利完成2条年产1000吨锰酸锂生产线的改造升级，并新增1条年产1.5万吨锰酸锂自动化生产线，年产能从6000吨跃升至2万吨，生产能耗可降低40%。

“今年6月我们又投入200万元对其中一条产线进行改造，若达到能耗降低10%的预期目标，将投入1000万元全面升级所有生产线，实现降本增效。”路杰说，目前产线技改已进入中试阶段，预计10月技改完成，将进一步降低综合成本，为完成全年生产经营目标提供支撑。

新型功能材料产业是铜仁市首位产业，近年来发展态势迅猛。大龙开发区依托铜仁锰系新材料传统优势，全力支持企业推行科技创新，逐步构建起“原锰矿—工业硫酸锰—锂电池正极材料—电池回收”的全产业链体系。

在汇成新材料生产车间，硫化锰渣正经历一场“科技魔术”——通过自主设计的全球首条锰渣再生生产线，这些曾被视作“环保炸弹”的工业废料，如今每天可提取20吨锰金属和1吨镍钴金属，剩余废渣转化为水泥原料，实现100%循环利用。

科技创新、核心专利技术已经成为汇成新材料突破传统锰产品生产经营的一把利剑，生产过程中可降低原料成本22%、用电消耗降低90%、耗水量降低50%，有效节约土地资源，降低环境污染风险。

同样引人注目的还有红星锰业。该公司创新建设5G工业互联网全连接智慧工厂，通过建立5G智控中心，运用人工智能、大数据、数字孪生等技术，使设备运行情况和故障判断准确率提升约30%，人力维护成本下降约15%，燃料供应及时率提升约50%，设备能耗同比下降约6%，实现了一体化、高效化、智能化发展，成为传统工业企业数字化转型的现实样板。

大龙开发区的科创优势还体现在产业链协同上。汇成新材料生产的四氧化三锰直供百思特新能源制成锰酸锂正极材料；贵州能矿锰业集团的高纯硫酸锰成为中伟股份生产三元前驱体的重要原材料，形成“原料—半成品—成品”的无缝衔接。这种“足不出园”的供应模式，使企业物流成本降低15%以上。

科技创新深度融入产业基因，大龙开发区跻身全国新型功能材料产业版图的核心地带。今年上半年，大龙经济开发区规上工业总产值达136.35亿元，同比增长12.29%。其中，新型功能材料产业完成工业总产值125.32亿元，同比增长13.48%。

首位产业演绎『科创魔术』

产能升 能耗降

贵州日报天眼新闻记者 葛永智

绿色引擎动力足 “三个大抓”成效显

铜仁上半年生产总值增长5.9%

本报讯（记者 杨聪）8月2日，贵州铜仁旭晶光电科技有限公司百级无尘车间内，精密仪器有序运转，技术人员专注操作。该公司副总经理冉光普说：“得益于政策支持，我们进行了设备更新和技术改造，上半年产值突破13亿元。”

这家坐落于铜仁高新区的企业，专注于光学镀膜、光学材料零配件的全方位研发、设计、销售、加工，产品广泛运用于手机、电脑、医疗等图像采集设备。

企业的快速发展，得益于铜仁市加快落实“三个大抓”，大力发展生态工业、生态农业、生态旅游，全力建设生态城市，扎实推进产业提质、项目提速、招商提效。

铜仁高新区紧扣“三个大抓”，采取“一站式”服务，打出政策扶持、资金补贴、人才引进组合拳，上半年固定资产投资同比增长36.3%，工业投资同比翻番，招商引资签约金额突破10亿元。

亮眼数据印证发展质量。上半年，铜仁市实现生产总值856.45亿元，比上年同

期增长5.9%，增速领跑全省，顺利实现“时间过半、任务过半”目标。

农业方面，该市在特色农产品种植与农业产业化经营上不断发力，推动农业产业可持续发展。上半年该市农林牧渔业总产值246.55亿元，同比增长6.2%。

在政策支持与科技创新驱动下，作为铜仁首位产业的新型功能材料产业发展态势迅猛，产品研发与生产能力持续提升，产业集群效应逐步显现。上半年该市第二产业增长8.3%。

同时，第三产业上半年增长4.9%，成为拉动经济增长新动力。梵净山、中南门历史文化旅游区、朱砂古镇等景区景点吸引大量游客，一系列文旅活动备受青睐。此外，该市金融、物流、电子商务等现代服务业也保持稳定发展。

下半年，铜仁市将继续坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，不断把生态优势转化为发展优势，推动产业结构优化升级，持续激发市场活力，奋力推动绿色铜仁阔步向前。

第五届运动会开幕式举行

本报讯（记者 田勇）8月8日，在第17个“全民健身日”之际，铜仁市第五届运动会开幕式在石阡县体育场举行。

本届运动会由铜仁市政府主办，设竞技体育组、群众体育组共35个赛事项目，吸引约7000人参与，是铜仁市规模最大的综合性运动会。赛事自5月10日启动以来，各项比赛有序开展，将持续至8月18日。

此次开幕式以“绿色五运 红动石阡”为主题，创新融合国家级非物质文化遗产代表性项目“石阡说春”“仡佬毛龙”等元素，诠释了茶旅生态、非遗传承、革命精神、温泉康养与运动激情等特色文化内涵。同时，通过循环利用舞美设备、精准控制成本，实现节俭办赛与精彩呈现的统一。

首期长期照护师培训班举办

本报讯（记者 吴采丽）8月4日至8日，铜仁市举办首期长期照护师培训班，来自该市各区县的59名护理相关从业人员参加。培训采用“理论+实操”模式，系统提升学员的职业技能，考核合格者将获得行业认可的长期照护师技能等级证书。

本次培训是铜仁市面对新兴行业发展与就业需求，精准开展职业技能培训的重要举措之一。随着老龄化进程加速，对专业照护需求增加。与传统护工不同，长期照护师需掌握医疗护理、康复训练、心理疏导等复合技能。目前，全国多地已相继推出长期照护师培养及职业技能等级认定政策，并鼓励职业院校毕业生、农村转移劳动力等群体参与培训，推动行业人才结构优化。

今年，国家医保局、教育部、民政部等七部门联合印发通知，部署做好长期照护师培养培训工作，推进长期照护专业化、职业化发展。铜仁市人力资源和社会保障局、铜仁市医保局、铜仁职业技术学院，充分发挥优势，从政策、资金、技术、师资、设备、人才、服务等多方面整合资源、形成合力，推进长期照护师长效化、专业化、系统化培养工作，为当地养老服务事业注入新动能。

抹茶产销量位列全国第一

本报讯（记者 安慧芳）“有抹茶蛋黄酥、抹茶冰淇淋……”8月5日，铜仁市中南门古城街区，抹茶门店服务员忙个不停，热情地向排队等候的游客推介抹茶系列饮品。

这些各式各样的抹茶甜品，只是江口抹茶的衍生产品之一。2024年，江口县抹茶产量达1300吨，产值突破3亿元，带动近10万人就业增收，产品远销全球40多个国家和地区。

8年前，看重江口生态优势的贵茶集团在此布局抹茶产业，建成年产4000吨的全球最大抹茶精制单体车间，上游联动10户规模以上企业、100家碾茶加工厂、1000个家庭农场，近10万名茶农，下游与全国多地奶茶店、咖啡店、甜品店等合作，形成了抹茶产业集群。

如今，江口抹茶做到了产销量全国第一，出口量全球第二，先后获得“世界抹茶超级工厂”“中国高品质抹茶基地”等美誉。

据悉，江口现有茶园面积16万亩，其中五分之一用于抹茶生产，预计今年碾茶产量1750吨、抹茶产量1600吨，综合产值13亿元。

“村戏+直播”带火土特产

本报讯（记者 蔡茜）近日，在铜仁市印江自治县文昌广场举行的“贵州村戏·乡当好戏”第二季活动现场，10余家本土企业带来的农特产品与“村戏”一同通过直播登上“云端”，一亮相便被抢购一空。

活动现场，一个个摊位摆满茶叶、黄桃、抹茶等农特产品，主播在镜头前生动讲解产品特色，还通过限时优惠吸引线上观众下单。同时，线下设置互动环节，让游客参与体验。“线下热氛围，线上高转化”的场景在此上演，真正实现了“戏台底下卖好物，手机屏幕传乡愁”。

“村戏+直播”的创新尝试，让印江的乡土好物插上了“数字翅膀”。印江自治县工业和商贸局相关负责人表示：“接下来，将打造消费新场景，深化直播赋能拓宽印江农特产品的线上销路，推动‘文旅+消费’深度融合，让短期流量转化为长期动能。”

“绿挎包”播撒文明种子

本报讯（记者 施平）“李大爷，最新的医保政策我给你带来了！”近日，铜仁市沿河自治县后坪乡桂花村的青石板路上，志愿者们付小松的绿挎包装满“惠民政策”，正为独居老人开展宣讲。

“别小看这个包，这可是后坪乡最温暖的文明载体。”付小松笑着说。这段时间，后坪乡志愿者们背着它穿梭于社区楼道、田间地头，包里既装着文明公约宣传单、创新理论读本，也有密密麻麻的民情笔记。每次入户宣讲、倾听诉求，都播撒文明种子，让党群关系更密切。

据了解，后坪乡“绿挎包”志愿服务项目启动以来，已开展300余场活动，解答政策200余次，为特殊群体送医送药50余人次，发放宣传资料3万余份，解决问题200余个。如今在后坪乡，“绿挎包”不仅是服务的象征，更成为丈量民情、传递文明的“移动驿站”。

本版责编：胡卡妮 杨红 胡耀元
版式设计：王艳艳

“英姐来帮忙”，有事好商量

贵州日报天眼新闻记者 陈刚

在铜仁市万山区丹都街道旺家社区的党群服务中心，有一间“英姐来帮忙”工作室，群众进进出出不断，有事没事都来与“英姐”打个招呼。

“英姐”是大家对社区党委书记何英的称呼。这个从思南县搬迁到旺家社区的普通农村妇女，7年时间，实现从一名建档立卡户到社区“大管家”，从“法盲”到“法律明白人”的蜕变。

旺家社区是万山区最大的易地搬迁安置

点，有近2万名来自不同区县的搬迁群众。“大部分居民搬来之前住在偏远山区，搬进来后因各种原因，矛盾纠纷也层出不穷。”何英说。

在日常工作开展中，何英带着社区工作人员创新推行“四个一”活动：每周一次入户走访，每周一次普法宣传，每周一次红色电影，每周一次法治文艺活动。通过多元化的活动，持续提升群众的法治意识。

有一次，社区一对父子闹矛盾，何英没

急着“评理”，而是与父子俩回忆家庭温馨往事，再加上普法宣讲，最终打开了父子俩心结。

平日里，何英经常带着社区“老妈防火团”的36位阿姨，举着“高空抛物要担责”“家暴不是家务事”牌子，用拉家常方式普法；在微工厂车间，她把劳动合同法印成“口袋书”，发放给工人学习；在“英姐来帮忙”工作室的“悄悄话”信箱，专门收集居民不好当面说的“难事儿”——小到婆媳吵

架，大到赡养纠纷，都能在这里找到解法。

从“英姐来帮忙”到“大家会用法”，从“一人示范”到“群体效应”……如今的旺家社区，变了。曾经“有事就吵”的居民，学会了“有事找英姐”；曾经不懂法、怕麻烦的搬迁户，开始主动问“这事合不合法”；曾经“各过各的”的楼栋，因为“法律明白人”带动处理，成了“有事一起商量”的家庭。

更直观的变化在数据里：社区矛盾纠纷调解成功率从78%提升到95%；“英姐来帮忙”工作室自2020年6月成立以来，累计解决各类纠纷数百起，培养出多名“法律明白人”，其中6人成了网格员、楼栋长。何英的社区实践，被铜仁市总结为“党建引领+法治护航+群众参与”的基层治理模式，在该市120个搬迁社区推广。

大龙开发区打火机产业链为周边1700多人提供就业岗位

这家湖南人跨省来上班

贵州日报天眼新闻记者 万芳

8月1日一早，家住湖南新晃的杨大江开着小轿车，载着爱人、妻姐和妹妹，驶入贵州大龙经济开发区。

1小时后，车子稳稳停在贵州东亿电气实业有限公司门前，杨大江等人迅速下车钻进包装车间，开始一天的忙碌。

“我们一家人在这个厂工作了11年，买了新车，住上了新房，生活越发有奔头。”杨大江激动地说。

作为大龙开发区2013年引进的首家打

火机企业，东亿电气内有上百名工作了10年以上的老员工。“在厂里一干就是11年，除了收入稳定，更因企业有温度。”杨大江说，“每天工资从最初的几十元涨到了300元，厂里还为小孩提供了玩耍场地，让我们能够安心上班。”

多年来，大龙开发区围绕“强龙头、补链条、聚集群”全面发力，有效统筹资源要素，着力提升园区服务效能，先后引进东亿电气、联航陶瓷、金亿电子、金轮电气等打火机上下游

配套企业，不断壮大打火机产业链。

“从原材料采购、电子配件到成品组装，90%以上的环节都能在园区内完成。”东亿电气副董事长欧阳仕介绍，得益于完善的产业链支撑，公司日均生产打火机500万支，长期带动周边1300人稳定就业。

打火机产业属劳动密集型，随着产业链持续完善，就业岗位不断“扩容”，目前已为大龙及周边的玉屏、湖南新晃等地1700多名群众提供稳定工作。

同时，东亿电气将生产经营与工会工作深度融合，在稳健发展的同时，持续深化职工书屋、食堂等阵地建设，定期开展职工健康体检、健身活动、讲座、技能比赛等活动，提升员工生活品质。该公司也因此获评铜仁市“职工生活幸福企业”。

小小打火机，托举起稳稳的幸福感。据统计，今年上半年当地打火机产业总产值达4.39亿元，1706人在这条产业链上用勤劳点亮幸福生活。