

## 创新驱动与人才支撑

## 铜仁绘就高质量发展内生动力新图景

市融媒体中心记者 杨红

创新驱动,人才为梁。从实验室里的技术突破到产业园中的规模量产,从外地英才的“归巢筑梦”到本土人才的“扎根成长”,创新驱动与人才支撑如同两股奔腾向前的力量,交织成铜仁经济高质量发展的内生动力主轴。

近年来,铜仁坚持以高质量发展统领全局,紧紧围绕“四新”主攻“四化”主战略和“四区一高地”主定位,以创新为第一动力、人才为第一资源,通过建平台、优服务、促转化,推动创新链与人才链深度融合,持续激活经济高质量发展的内生动力,一幅“人才引领创新、创新驱动发展”的生动图景在黔东大地徐徐铺展。

## 创新筑基:从“技术突破”到“产业跃迁”,锻造经济升级硬核实力

在位于大龙经济开发区的贵州大龙汇成新材料有限公司,企业通过自主设计建成的利用硫化锰渣制备新能源汽车动力电池正极材料前驱体材料生产线,单日可处理约200吨硫化锰渣,产出约2吨锰金属量及1吨镍钴金属量,实现锰渣“变废为宝”的产业循环。

目前,汇成新材料已拥有国家专利70余项,分别主持和参与制定了《电池用硫酸锰》《锂电池用四氧化三锰》《蒸汽加热设备节能监测方法》等多项行业标准,具备行业领先的核心技术。2024年,该企业获贵州省科学技术进步奖一等奖2项、二等奖1项。

创新是引领发展的第一动力。近年来,铜仁不断推进科技创新同产业创新深度融合,整合科研资源和力量,强化企业创新主体地位,聚合政校企合力,逐步形成“基础研究+技术攻关+成果转化+科技金融”的全链条创新生态,走出了一条科技创新引领产业高质量发展之路。

以科技创新为驱动,铜仁新型功能材料产业各项支撑技术不断取得突破:中伟新材料公司自主研发生产的镍钴锰三元前驱体材料技术已达到国际领先水平;金瑞新材料、红星发展等企业成功攻克利用本地碳酸锰矿制备高纯硫酸锰、

四氧化三锰等锰基新材料技术瓶颈,打通“碳酸锰矿—高纯锰材”产业发展路径;红星锰业的高纯硫酸锰被科技部评定为全国重点新产品;硫酸生产用钒催化剂设计研发,填补了国内高效高性能钒催化剂产品空白,打破国外企业20余年垄断中国高端钒催化剂市场历史;新类型锰矿深部找矿预测关键技术与整装勘查工程化应用,实现我国有史以来锰矿找矿的最大突破。

一项项关键技术取得新突破,一个个创新成果转化成为现实生产力,科技创新中蕴含的巨大价值,正在黔东沃土上迸发出强劲动能,彰显出铜仁向“新”而行、向“高”攀登的坚定信心。

2024年,铜仁共建立国家级、省级、市级等科技创新平台99个,科技型中小企业累计入库101家,首次突破100家。全市新型功能材料规上企业新增6家、累计85家,实现规上产值274.3亿元、总产值351.2亿元。

## 人才聚智:从“筑巢引凤”到“智涌铜城”,激活内生发展智力引擎

“曾被国外‘卡脖子’的技术,如今我们不仅实现量产,质量更达全国顶尖水平。”铜仁学院高级工程师、硕士生导师李学鹏,作为铜仁市引进的高层次人才,带领团队创新开展砷化铟关键杂质定向去除技术及生产设备大型化、自动化研究,实现了砷化铟的“国产化”。其牵头创立的大龙京恒新材料有限责任公司,产值超4000万元,迅速成长为国内半导体用砷化铟电子材料领军企业。

如今,越来越多像李学鹏这样的人,正在铜仁这片热土上发光发热,成为经济发展的“智力引擎”。

近年来,铜仁市紧扣六大生态产业发展脉搏,依托科技创新平台和重大产业技术攻关项目需求,探索“项目+人才+资金”聚才模式,搭建科技创新对接平台,精准引进高层次科技创新人才与团队,推动建立企业技术中心和科学家工作站等创新载体,促进科技成果显著提升。

同时,全市接续开展“书记市长进校园”“千名英才·智汇铜仁”“双招双引”等引才活动,创新实施“五类人才”培育和千名硕博(博)士引育计划,选派“西部之光”“甲秀之光”访问学者赴外研修,在同济大学、中南大学、哈尔滨工业大学(深圳)等建立“梵净之光”省外访学基地,着力培育强服务高质量发展人才。

从“广撒网”到“精准引”,铜仁人才政策正从“普惠型”向“精准型”转变,成为吸引人才的“强磁场”,优秀人才和攻关成果不断涌现。全市获批省级以上高层次人才创新型人才47人次、百千万人才工程人选100余名、优秀青年科技人才近10名;11人入选贵州省(重点)联系专家,1人获贵州省“杰出人才奖”提名,高层次人才队伍建设取得突破;立项实施15项市级博士人才科技计划项目,引进高层次科技人才13人,项目团队累计发表高质量论文10余篇,发明专利授权8项,“铜仁智造”推动产业转型升级硕果累累。

## 生态优化:从“硬件升级”到“软件暖心”,构建人才发展优质沃土

产业生长带动人才生根,留住人才的核心是让人才有用武之地。近年来,铜仁围绕新型功能材料、现代农业、文化旅游等重点产业,完善产业链条、建设产业园区,为人才搭建干事创业的大舞台。

产业的集聚效应,让人才“来了有项目、走了有前景”。在大龙开发区,依托中伟新材料、红星发展等龙头企业,形成“锰矿开采—精深加工—新能源材料”的完整产业链,集聚了200余名新材料领域人才;在松桃苗族自治县,立足“锰三角”核心区资源优势,搭建起低品位锰矿高效提取、锰渣综合利用、锰系新材料研发的技术攻关平台,为科技人才提供成果转化与产业赋能的实践阵地;在梵净山周边,发展生态旅游产业,引进文化创意、规划设计等人才,打造“梵净山民宿集群”,带动乡村旅游增收。

留住人才,既要靠事业平台,更要靠暖心服务。铜仁市坚持把“强服务、优环

境”作为人才工作的基础环节来抓,积极搭建服务平台,落实保障政策,从“硬设施”到“软环境”、从“政策保障”到“情感关怀”,全方位优化人才发展生态,让广大人才在铜仁“安心工作、舒心生活、放心创业”。

“刚来铜仁时,我最担心的是住房问题,市级人才公寓为我提供了过渡性住房保障,让我能在这里安心工作。”从重庆引进的科技人才,谈及在铜仁的生活由衷点赞。近年来,铜仁着力构建以人才公寓、保障性租赁住房等实物保障为主和租(购)房货币补贴为辅的人才住房保障体系,不断完善多主体供给、多渠道保障的人才住房保障制度,提供待遇适当、保障有力的生活环境。

同时,全市开展市管专家评选和“优才卡”申报办理工作,配套子女入学、配偶安置、旅游服务等优惠政策11项,在市政务服务中心政务大厅增设“人才服务驿站”,明确人才服务专员为专家人才提供绿色通道、帮办代办等服务,不断优化人才服务环境。

如今,铜仁以愈发厚实的人才沃土,持续涵养“引才、育才、用才、留才”的生态引力。这片兼具绿水青山底色与产业发展活力的热土,正成为越来越多英才扎根奋斗的“幸福港湾”与实现价值的“逐梦主场”,为铜仁高质量发展注入源源不断的“人才动能”。

数据显示,全市人才总量较“十三五”末增长15.28万人,增速位居全省前列。国家级、省级人才从486人增长至723人,入选国家高层次人才特殊支持计划的教学名师占全省40%,人才数量、质量实现“双提升”。

创新引擎轰鸣作响,人才活水奔涌不息。铜仁着力推动创新链与人才链深度耦合,“创新+人才”的双向奔赴,让人才智慧与创新动能同频共振,为经济社会高质量发展注入强劲动能。站在新的起点上,铜仁将以更开放的姿态拥抱创新,以更务实的举措集聚人才,奋力织就绿色铜仁现代化建设新画卷。

## 一抹“铜仁绿”点亮“双节”假期

## 抹茶文化体验受热捧

本报讯(记者 蔡佳兴 彭韵霖) 国庆中秋“双节”期间,铜仁市的抹茶文化体验持续升温,特色抹茶产品与趣味的互动体验备受追捧,让游客在游玩中品味铜仁抹茶的独特风味,感受千年茶文化的深厚底蕴。

在27度抹茶体验馆,记者看到店内店外均挤满尝鲜的游客。除经典抹茶饮品外,今年新推出的抹茶甜品及以融入铜仁抹茶文化的冰箱贴、十二生肖挂件等文创产品备受游客追捧的“网红单品”。

“国庆期间,抹茶类饮品种类丰富,游客反馈良好,平均日接待量已达6000人次。”27度抹茶联合创始人宋超介绍。

来自深圳的游客冯永瀚首次品尝铜仁抹茶便赞不绝口:“抹茶冰淇淋初尝微苦,回味却十分清香。这一抹铜仁绿为我们的梵净山之行增添了期待。”

另一抹抹茶“打卡地”抹山集同样火爆。店内浓郁的抹茶香气扑面而来,新鲜出炉的抹茶蛋糕、布丁等甜品让人目不暇接。据负责人介绍,国庆期间店面单日营收额达6万余元,有效订单数超1000单。

小抹王梵净抹茶体验馆推出的免费宋代点茶体验及多样化抹茶衍生品吸引大量游客驻足。工作人员耐心指导体验者感受古人雅致的饮茶方式。

“我们为双节推出了系列体验活动和新产品。除免费点茶体验外,还有抹茶甜点、巧克力、干果、面条甚至啤酒等衍生品。四天长假期间,每日接待量均超千人次。”贵州印江小抹王食品有限公司执行董事杨波表示。毕节游客陈韵秋分享:“我很喜欢抹茶,朋友推荐来体验茶文化。老板还讲解了抹茶的来源和背景知识,过程非常满意,深刻感受到中国茶文化的博大精深。”

从一杯传统抹茶到覆盖甜品、文创、日用品的完整产业链,铜仁抹茶正以独特魅力,点亮这个国庆假期。

## 万山亲子游

## 带娃解锁假期欢乐

本报讯(夏颖辉 王雪莲) 国庆中秋“双节”叠加,万山区精准锚定游客需求,串联起“亲子休闲”与“全域打卡”的多元玩法。无论是风筝基地与九宜城·方圆荟的“动静组合”,还是九丰极地海洋馆、朱砂古镇的特色体验,都让游客们在万山度过了一段充实又欢乐的假期时光。

作为亲子近郊游的热门之选,万山风筝基地与九宜城·方圆荟的联动模式备受青睐。风筝基地的草坪上,蝴蝶、卡通人物等形态各异的风筝乘风而起,家长牵着孩子的手紧握线轴,在奔跑与放线间笑声不断。“就近带娃感受自然,这里太适合一家人玩了。”游客何正娟说。

如果说风筝基地是“户外欢乐场”,九宜城·方圆荟便是“亲子补给站”。商场二楼亲子乐园里,儿童沙池、手工区、抓娃娃机前满是身影,家长陪孩子协作游戏,每一次成功都收获双倍快乐。“吃的玩的样样有,带娃来这儿省心又热闹。”游客肖运福说。

除了亲子休闲,万山各大景区也成了打卡热门。九丰极地海洋馆内游人如织,鳐鱼、海龟、水母等近百种海洋生物让人目不暇接,灵动的美人鱼表演更是吸引小朋友们驻足欢呼,游客们纷纷举着手机记录精彩瞬间。

据悉,双节期间,九丰农业博览园开放农耕、花卉、昆虫、科普四大场馆,节前就推出了国庆专属39.9元预售票。游客可凭一张票解锁四大场馆尽享乐趣。

为迎接“双节”旅游高峰,万山区各大景区细化流程、提升服务,通过优化活动、丰富业态,既满足了家庭亲子游的轻松需求,也为全域旅游注入活力。数据显示,“双节”期间万山区亲子近郊游客流量同比显著提升,多元的游玩选择,让这个假期的万山,成为了无数人心中的欢乐目的地。

## 一周卖5万斤

## 德江八月瓜太炸裂了

周济 特约记者 覃冠中 特约通讯员 冯胜彦

“家人们看,这就是我们德江的生态八月瓜,自然‘开炸’,软糯香甜!”直播间的订单提示音此起彼伏,与山间的清鸣鸟鸣交织成一曲丰收的协奏。

连日来,在德江县高山镇铁表坝社区的300亩八月瓜基地里,几名年轻的主播正穿梭其间,手机镜头对准那些已然“咧嘴大笑”、露出晶莹剔透的成熟果子,向线上观众热情推介。

曾经,深藏山野的“野果”,如今通过电商直播,迅速跃出深山,变成畅销网端的“金果”。“我们进场一周就卖了约5万斤,日均千余单,粉丝对它的口感认可度很高。”奇客电子商务的主播邹乙林信心满满说道,“我们有信心把所有的瓜都卖完。”

八月瓜,又名“八月炸”,不仅口感独特,其果肉与籽还具有清热利湿、行气止痛等功效,市场前景看好。为了将这枚“山珍”打造成富民产业,基地从选种到田间管理都实施了全方位精细化管理,推动其从“量”到“质”的飞跃。

基地负责人曾顺国是这片果园的开拓者。八年来,他潜心钻研管护与保鲜技术,使产量实现翻番。今年,他又探索出“养鸡+八月瓜”的立体种养新模式。“林下养鸡不仅增加了整体收入,鸡还能除草、除虫,节约了劳动成本。”曾顺国表示,这条种养结合的新路子效益明显。

产业的发展,最终惠及当地百姓。基地进入丰产期后,为周边群众提供了除草、施肥、采摘等大量务工机会。“在这里打工比外出强,一天能挣百多元,还管饭。”工人何祖前对这份家门口的工作很满意。

铁表坝社区的八月瓜丰收景象,仅是德江县特色精品水果产业发展的一个缩影。近年来,德江县立足本地地理气候条件,精准发力,在全县范围内因地制宜发展红桃、猕猴桃、樱桃、八月瓜等特色水果种植。通过土地流转租金、基地务工薪金、项目分红股金等多种渠道,有效拓宽了农民增收路径,为乡村振兴、乡村繁荣注入了持续动力。

## 节日我在岗

## 铜仁“志愿红”守护国庆中秋出行路

本报讯(记者 朱子立) 国庆假期是游客出行的高峰期,为守护平安祥和的节日氛围,连日来,铜仁市阳光志愿者协会以“十月金秋庆华诞·志愿同行暖人心”为主题,在碧江区锦江广场、大十字等人流车流密集路段开展志愿服务,用坚守诠释责任,以实际行动传递温暖。

活动中,青年志愿者们统一身着红色志愿马甲,化身“交通安全守护者”,在重点路口开展文明交通引导。他们主动指挥行人有序过马路,耐心劝导闯红灯、随意穿行等不文明行为,及时纠正非机动车随意掉头、侵占机动车道等交通违法行为;同时,重点关注老、弱、病、残等特殊群体,主动上前扶助其安全通行,全力保障路口交通顺畅与市民游客出行安全。一抹抹跃动的“志愿红”,不仅成为街头巷尾的亮丽风景线,更彰显了铜仁志愿者昂扬向上的精神风貌。

“作为新时代青年,我选择在国庆节坚守志愿服务岗位,用实际行动倡导文明新风,为营造安全、有序、和谐的道路交通环境出一份力,这是很有意义的节日纪念。”青年志愿者杨诗仪在服务现场说道。

据悉,下一步铜仁市阳光志愿者协会将持续发挥社会组织纽带作用,号召更多志愿者扎根服务群众一线,以爱心传递美好,以实际行动践行文明,让“志愿红”与“国庆红”交相辉映,为广大市民游客营造平安、舒心的假期环境。



## “双节”坚守“医”线 守护健康“不打烊”

本报讯(记者 蔡佳兴) 国庆中秋“双节”期间,当大家都沉浸在团圆和出游的喜悦中时,万山区谢桥社区卫生服务中心的医务工作者们却放弃休息,坚守岗位,用责任与担当守护着一方百姓的健康。

“刚听你下肺有点痰,这一冷一热的情况,考虑是天气变化引起的感冒。”国庆期间,该中心副主任医师肖游华正在诊室里为患者耐心诊疗。这个假期,他和往常一样准时到岗。自

2011年来到这里,今年已是他坚守岗位的第十四个年头。

肖游华介绍,“双节”期间受气温影响,就诊患者以中老年人和慢性病患者居多,以上呼吸道感染、咳嗽、发热、流涕等呼吸道疾病患者为主。

“节假日我们有医生轮值,实行‘无假日医院’模式。我们有相应的应急预案,紧急情况24小时待命。”肖游华说。

全院接诊量就达200余人次。

为切实保障节假日期间群众就医需求,针对可能出现的突发情况,该中心加强了急诊急救能力配置。医生采取三班倒全天值班模式,确保各类患者能得到及时、高效的救治。

“正是因为有像肖游华这样的医务

工作者在节假日坚守一线,群众的健康才多了一份保障。他们用坚守诠释着医者的责任与担当,力求为每一位就诊患者排忧解难。

“这是一个平凡的岗位,和平时没什么不同。解决辖区老百姓的看病问题,满足群众的实际就医需求,就是我们最大的价值体现。”肖游华的话语朴实而坚定。