

全省第二 全市第一 江口交出美丽生态答卷

杨聪



亚木沟一角。

梵天净土,桃源铜仁。
作家贾平凹在《说铜仁》中说:铜仁之所以为“黔中独美”,美在有梵净山的蕴蓄,美在有锦江水的茂润。
江口县,就坐落于美丽的梵净山下,茂润的锦江发源于此。
天赋灵秀,责任在肩。江口在梵净山生态保护与绿色铜仁现代化建设中,

承载着不可替代的生态安全责任。
“十四五”期间,江口交出了一张美丽的生态答卷:森林覆盖率始终稳定保持在77%以上,位居全省第二、全市第一;梵净山自然保护区40多年未发生森林火情……
数字背后,是系统性的保护与创新。该县严格落实梵净山保护条例和锦

江流域保护条例,全面推行林长制、河长制和长江流域十年禁渔等生态保护政策,构筑起“法、制、技、人”相结合的立体防护网。
以林长制为抓手,江口设县乡村三级林长263名,建立县级领导包乡镇、乡镇领导包村、乡村干部包组、护林员包山头的四级网格化包保管理体系,做到山

沿河:水陆立体交通托起群众幸福梦

朱志伟

大道肇民富,交通拓锦程。五年间,沿河土家族自治县累计争取到交通专项资金2.02亿元,交通基础设施实现了从“瓶颈制约”到“初步适应”的历史性转变。一条条公路翻山越岭,一座座桥梁飞架两岸,一条条航道复苏焕新,编织成一张内畅外联的立体综合交通网,不仅彻底打破了山水阻隔,更为经济社会高质量发展注入了强劲动能。
2025年,夹石特大桥建成通车,不仅让两岸通行时间至少缩短1小时,更让沿线乡镇融入县城“一小时经济圈”的梦想得以实现。
夹石镇晓李牛肉干公司负责人李川说:“以前我们从夹石拉牛肉干到贵阳,要从沿河县城绕路,最快也要6个多小时。现在大桥通了,从夹石过桥就是德江,去贵阳只要4个小时,真的太方便了。”
这座桥的贯通,不仅方便了群众出行,还降低了物流与出行成本,更促进了

区域经济一体化发展。
“今天我刚从德江拉水泥到夹石,大桥通了,方便了很多,一天可以拉两到三车,收入也比以前多了。”夹石镇货车司机熊荣帅说。
夹石特大桥的带动效应是沿河“桥梁经济”的一个缩影。“十四五”期间,乌江三桥等多座横跨乌江的桥梁相继建成通车,让两岸的联系更加紧密。
除了桥梁增多,公路也在同样增加。沿印松高速公路将沿河、印江、松桃紧紧串联,为区域经济发展注入了强劲动力。
高速公路“通联内外”,国省干道“提级赋能”。G211沿河段二期改扩建工程与S411等省道改扩建项目正扎实推进。
此外,乡村公路建设也在同步进行。拓宽了泉坝至土地坳的公路。县道674中界至沙子(石柱至皂角水段)改扩建工程正加速推进。
县道674中界至沙子项目管理员

汪伟介绍,项目分段作业,采取昼夜轮班模式。目前路基完成70%,挡土墙完成80%,桥梁工程完成60%。正在进行路沿带硬化、混凝土浇筑模板安装等工作。
在公路建设的同时,沿河创新推行“县道专业养、乡村道共同养”模式,不仅设立了专职养护工,还开发了750个护路员公益岗位。全县4300多公里的农村公路实现了养护全覆盖,村民成了家门口公路的“负责人”。
思渠镇民主村护路员冉霞英说:“我在村里是护路员,主要负责清理道路两边和沟里的杂草及打扫路面。道路是我们自己的,要清扫干净,大家走起来才舒服。”
沿河因乌江而生,因乌江而兴。“十四五”期间,总投资超9亿元的乌江(乌江渡—龚滩)三级航道整治工程已开工建设。这项承载着通江达海梦想的世纪工程建成后,千吨级船舶可直通长江,年货

运能力将突破500万吨,为沿河乃至黔东南地区打开一扇通往长三角的宽阔水上门户。
除此之外,县城新增的公交线路、划转的城乡公交以及投入的49辆新能源公交车,不断延伸服务半径,极大方便了群众出行。两个新增在政务服务中心旁的公交站点,切实打通了便于群众办事的“最后一公里”。
县交通运输中心副主任崔旭东说:“2025年12月全县公交出租新能源化已完成百分之百。全线共开通15条公交线路,新增两条14号、15号;定制黄板社区至实验小学公交线路一条。”
沿河“十四五”交通运输发展的五年,是一部攻坚克难的奋斗史,更是一首造福人民的幸福歌。交通格局的改变,重塑了沿河的空间区位、产业形态和人们的时空观念。

志愿力量添彩锦江生态新画卷

本报讯(记者朱子立)近日,市阳光志愿者协会组织开展护河志愿服务活动,青年志愿者与银龄志愿者携手行动,以实际行动为城市文明建设注入鲜活动能。
锦江是铜仁的生态纽带与文化脉

络,其水清岸绿的风貌是城市文明程度的直观体现。活动现场,志愿者手持清洁工具,沿河道开展地毯式清理,重点整治河滩、草丛等卫生死角的塑料垃圾、枯枝败叶。同时,向过往市民、商户发放《铜仁市锦江流域保护条例》宣传手册,细致讲解

污水直排、非法垂钓等行为的生态危害,引导群众树立“爱河护河”的文明理念,自觉践行绿色生活方式。
护河征程未有穷期,文明创建永在路上。志愿者表示,未来将持续投身锦江河保护志愿服务,积极发动身边青年

群体参与,让“志愿红”映照“生态绿”。他们也呼吁更多市民主动参与到创文工作中来,从自身做起、从小事做起,共同守护水清岸绿的锦江风光,共绘生态优美、文明和谐的城市新画卷。

从故乡山水到创业版图——

一位女商人的风景变现之路

向淳

冬日清晨,碧江区漾头镇漾头社区还在薄雾中沉睡,花田畝民宿的灯已经亮了。47岁的覃海燕推开木门,清新空气扑面而来,远处的青山轮廓若隐若现。她曾是城市商场里打拼的服装店老板,如今是这家精品民宿的主理人。
“以前每天守着逐渐冷清的铺子,很迷茫。”前些年,覃海燕和丈夫曾命全在碧江城区经营服装店和跑货运。电商冲击下,实体店生意经营困难,覃海燕开始寻找新的出路。

随着乡村建设和旅游开发,锦江河沿线乡镇风貌日新月异。处于山水画廊边的漾头社区,告别昔日无人问津的窘境,逐渐成为都市人寻觅“诗和远方”的后花园。
看到家乡漾头社区变美,游客增多,覃海燕动了归心:“我要回去,把家乡的美景变成事业!”
2018年,覃海燕和丈夫返乡改造自家房屋,开办起农家乐。“我们这么好的山水,应该发展多元化文旅经营。”覃海

燕敏锐捕捉到亲子旅游在漾头镇的商机。
覃海燕的想法与漾头社区发展乡村旅游的规划不谋而合。2023年,漾头社区集体经济注入100万元,支持覃海燕的农家乐升级改造,从单一餐饮转向集食、宿、游、学于一体的亲子主题民宿。
新建成的花田畝民宿,亲子活动区、小溪体验等成了亮点,家庭成员可一起包饺子、采摘果蔬,孩子们还能体

验植物扎染、溪边捉蟹。“活动预告在抖音一发,就接到了很多咨询电话。”覃海燕说。2025年暑假,花田畝民宿人气暴涨,接待了来自湖南、重庆等地游客超3000人,游客评价这里是“天然氧吧”“亲子乐园”。
如今,漾头镇已成为锦江旅游线上一个新晋网红“打卡点”,拥有亲子特色民宿8家,其中6家均为当地群众开办。

(上接1版)

新发展理念引领下,铜仁加快传统产业转型升级,围绕工业企业信息化、绿色化、智能化等方面精准发力,推动传统工业“技术改造、产能提升、降低成本、能耗降低、补齐短板”取得实质进展。同时,持续开展绿色体系创建工作,鼓励企业开发推广高性能、高质量、轻量化、低碳环保的绿色产品,加大高附加值、低能耗、低污染的高端优质产品供给,提升绿色低碳产品比重。“十四五”时期,全市累计创建国家级绿色园区3个、国家级绿色工厂12家、国家级专精特新“小巨人”企业5家、科技型企业157家,绿色制造水平稳居全省前列。

依托生态优势,铜仁市还将绿色发展的触角延伸至特色产业领域,支持农夫山泉、同德药业、佳里佳食品、贵茶集团等重点企业扩产增效,全力推动茶叶、红薯、饮用水、中药材等特色产业提质增效,让绿水青山成为产业发展的坚实后盾,实现生态价值与经济价值的双向提升。如今,铜仁“梵天净水、泡茶好水”品牌日益响亮,黄精、天麻等道地中药材享誉全国,“梵净抹茶”“陈薯粉”等产品畅销海内外,生态食品及健康医药产业规模持续壮大,规上产值年均增长超10%。
此外,铜仁大力实施清洁能源电力装机容量工程,积极发展水电、风电光伏发电、低温供热堆、地热能等新能源产业,加快构建水、火、风、光、生物质“多能互补”能源体系,为工业高质量发展提供了稳定可靠的绿色能源保障。目前,全市现代能源装机容量较“十三五”末增长52.9%,在建和已建成装机容量近万千瓦,清洁能源占比89%。
下一步,铜仁将继续以绿色发展为引领,深化循环经济实践,完善绿色制造体系,壮大清洁能源产业,让绿色成为工业高质量发展的最美底色。

创新驱动,激活发展“动力源”

在汇成新材料有限公司萃取车间,一块块硫化锰渣经过球磨、浸出、除杂等工序后,提取出镍、钴、锰等有色金属,再通过先进生产工艺制作成电池用硫酸锰、电池用四氧化三锰等材料,销往全球市场。
作为铜仁新型功能材料的“龙头”企业,汇成新材料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20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。公司生产的电池用硫酸锰全球市场占有率达60%,电池用四氧化三锰、球形锰酸锂及钢系缓蚀剂等产品质量稳居行业前列。

创新是引领发展的第一动力。“十四五”期间,铜仁深入实施创新驱动发展战略,构建起“企业主体、市场导向、产学研用深度融合”的技术创新体系,推动产业发展从“要素驱动”向“创新驱动”跨越,为新型工业化装上了强劲的“科技引擎”。

在这一过程中,铜仁市加大对企业研发的扶持力度,出台专项激励政策,鼓励企业建立技术中心、工程研究中心等创新平台。目前,全市共建国家级、省级、市级科技创新平台近百个,围绕基础研究、高新技术开发、成果转化、产业孵化等多个领域服务,推动“废旧电池高效回收利用”“抹茶精深加工”“锰基新材料制备”等一批核心技术实现突破,为产业升级提供了坚实的技术支撑。
以科技创新为驱动,铜仁新型工业化不断取得突破:中伟新材料自主研发生产的镍钴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;贵州威顿催化技术有限公司的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缺,打破了国外企业20余年垄断中国高端钒催化剂市场的历史;新类型锰矿“深部找矿”预测关键技术及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为现实生产力,科技创新中蕴含的巨大价值,正在黔东南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。
潮平岸阔催人进,风正扬帆正当时。展望未来,铜仁市将继续以新型工业化为主导,深入实施“产业强市”战略,持续推进产业高端化、绿色化、集约化发展,以昂扬的姿态、铿锵的步伐,向着建设绿色发展创新型城市的目标奋勇前行,奋力谱写新时代工业强市的崭新篇章。

思南孙家坝镇 尽享“莓”好时光

本报讯(陈敏)时下,正是草莓成熟上市的季节。位于思南县孙家坝镇的草莓基地迎来最佳采摘期,吸引了不少游客体验采摘乐趣,感受田园生活,尽享“莓”好时光。

走进草莓大棚内,浓郁的果香味扑鼻而来,一垄垄绿色的草莓苗生机勃勃,一颗颗饱满红润的草莓从藤蔓中悄悄“探”出头来,让人垂涎欲滴。游客结伴而来,手提着塑料篮,在嫩绿的叶子间精心挑选成熟的草莓,欢声笑语飘荡在温暖的大棚里。
“今年的草莓色泽好、口感好,也很甜,回去后一定要和姐妹们分享,让朋友们也来尝一尝。”市民龚勇芳说。
为了让草莓持续售卖,草莓基地负责人罗胜举还将大棚的草莓错峰种植,错峰上市。香甜的草莓既丰富了居民的“果盘子”,也成为他增收致富的“金钥匙”。
“草莓基地总占地面积60亩,有36个大棚,有原味、奶油、巧克力等多个草莓品种,目前已陆续进入采摘期。”罗胜举笑着说,“预计再过一周左右,草莓就能大量上市了,一直能卖到5月底。”
近年来,孙家坝镇立足资源禀赋,积极发展特色农业,通过草莓种植等产业,不仅为市民游客提供了休闲观光、亲子体验的好去处,也有效带动了当地村民增收,走出了一条以农促旅、以旅兴农的乡村振兴之路。