

铜仁市

厚植生态底色 绘就绿色未来

葛永智



↑梵净山红云金顶。  
(铜仁市委宣传部供图)

←铜仁市碧江区主城区。  
叶顺强 摄

从“锰都”到“锂都”  
的绿色转型

冬日暖阳下，大龙经济开发区涉锰、涉钒、涉汞系列企业实现废物无害化处置，锂电池得到循环利用；

万山区、石阡县风能、太阳能资源富集，依托资源禀赋，铜仁以重点项目牵引推进新能源全产业链跃进，持续提升经济“含绿量”……

行走黔东南铜仁，总能触摸到工业经济发展的脉搏，感受到干事创业的火热氛围。

稳定宏观经济大盘，工业肩负着重大责任。矿藏资源丰富的铜仁如何在高质量发展中实现突围？

“坚定不移推进‘富矿精开’战略，将资源优势转化为产业优势、经济优势。”这是铜仁市给出的答案。

“十四五”以来，铜仁紧扣全省推进新能源电池及材料产业“一核两区”和铜仁市新型功能材料“一核五区”产业布局，明确把新型功能材料产业作为首位产业，围绕“锂电池及材料、钠电池及材料、废旧电池回收利用”三条产业链打造新能源电池及材料产业链。

工业发展，规划先行。科学谋划“六大生态产业”，明确主攻方向，着力构建起一个资源互补、链式关联、梯次发展的现代产业生态圈，工业主引擎动力澎湃，发展态势锐不可当。

五年，是一个时间刻度，也是一次发展跨越的历程。

这五年，铜仁市凝聚全市之力抓工业拼经济，以宏阔的视野描绘产业发展蓝图，摒弃“散乱小”的旧模式，坚定不移走产业集群化、生态化发展之路。

聚焦打造全国唯一世界级锰资源供应基地和金属锰国家战略物资储备基地，将锰矿资源的勘查开发作为重中之重，围绕探矿、配矿、开矿、用矿全流程精准发力，形成涵盖锰矿“采、选、治、用”全过程的产业链条。

针对历史遗留的锰污染问题，成立专项工作领导小组，对涉锰的矿、企、库、站实行“四个一策”治理，推进绿色矿山建设。通过淘汰关闭、停产整合、升级改造等措施，锰产业已逐步实现绿色转型，曾经的“村村点火、处处冒烟”景象不复存在。

围绕全产业链动态更新“一图三清单”，引进了一批上下游重点企业，一批新能源重点项目陆续建成投产，一批行业领军企业加速集聚，以“锂电池及材料、钠电池及材料、电池回收利用”三条产业链为主线的产业体系加快形成。

水深则鱼跃，城强则业兴。在城市经济发展中，营商环境就是生产力、竞争力，抓营商环境就是抓发展，抓发展必须抓营商环境。

铜仁市始终将营商环境建设作为“头号工程”，锚定“打造武陵山片区营商环境新高地”目标，以“贵人服务、一视同仁”品牌为核心抓手，把“企业满意、群众认可”作为检验工作的根本标准。

时光流转，见证耕耘足迹；五载春秋，镌刻奋进荣光。新能源电池及材料产业产值占全省38%左右，生产的三元前驱体占全球市场份额的27%、电池级高纯硫酸锰全国市场占有率超60%。

稳中有进、稳中提质、稳中趋好，铜仁奋力向前，一步一个台阶。

山还是那山，水还是那水，但释放的生态效益却已大不同。积极发展现代能源产业，构建了水、火、风、光、生物质“多能互补”的能源体系，清洁能源占比89%，在建和已建成装机容量近千万千瓦。

不仅如此，铜仁市生态工业发展的大手笔、大气魄、大动作，一次又一次刷新印象。

充分发挥自然生态和特色农业优势，全力支持农夫山泉、同德药业、佳里佳食品、贵茶集团等重点企业扩产增线、加快发展。

“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，一个个特色农业的背后，折射的是铜仁对“两山”理念永不停歇的创新实践。

看万山红遍，大道势如虹。

这五年，铜仁时时处处涌动着“大抓工业、抓大工业”的热潮，一片片寂静的土地破土动工，一栋栋崭新的厂房拔地而起，一个个优质的项目落地生根，战略性新兴产业集群效应初显，工业经济划出了一道强劲有力的上行线，铜仁工业“家底”愈发厚实。

获批设立跨境电子商务综合试验区，培育引进跨境电商企业21家，大数据产业园成为全省首批挂牌的3个数智产业园之一；

拥有国家级绿色园区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；

地区生产总值从“十三五”末的过千亿元发展到2024年的1650亿元，绿色经济占比达51.2%，实现了从“谈农业大半天，谈工业一支烟”到生态工业、生态农业、生态旅游业齐头并进的历史性跨越。

奔赴“十四五”新征程，铜仁将以追赶进位之姿，紧紧围绕项目建设、企业培育、产业升级等关键环节，全力促进工业经济平稳增长，奋力开创绿色铜仁现代化建设新未来。

从“五法治污”到“森林城市”的绿色蝶变

抬头天朗气清，是醉人的天空蓝；四顾碧水泛波，是怡人的生态绿。漫步在铜仁城区健康步道，锦江河与两岸柳树绿意盎然。

“十四五”以来，围绕省委、省政府赋予铜仁“两市两地”的科学定位，对标美丽中国和美丽贵州建设部署要求，分级分类推进生态城市建设，全力绘就山清水秀、天蓝地绿、最美好和的美丽铜仁画卷。

坚决扛起长江“上游责任”，织密法治防护网，坚持以“四铁”“五法”治理锰污染，立法保护梵净山、锦江河，实现了县县有穿城秀水、乡乡见青山绿水、村村显田园山水。

建立乌江—沅江流域横向生态补偿机制，严格执行生态环境损害赔偿与红线管控，以“长牙齿”的硬措施治理污染，确保青山常在、绿水长流。

持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，全面加强山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，按照“300米见绿、500米见园”标准建设城市公园等绿色开敞空间，人均公园绿地面积达157平方米，“开窗见绿、出门入园”已成为市民触手可及的幸福日常。

围绕“一主一副两组三支多点”的城镇空间格局，深入实施强中心城区行动，推进西部五县乌江生态经济融合区高质量发展。

新建印秀、石玉等7条高速公路，中心城区到各县城“1小时交通圈”逐步形成。

出台、修订古城保护条例、历史建筑保护管理办法等多部地方性法规，系统推进中南门文化街区、困牛山等红色资源以及非物质文化遗产的保护与利用，让多元文化在绿水青山间焕发新的生命力。

在城市“精雕细琢”上，将绿色生态理念贯穿于城市规划、建设、治理全过程，同步推进小区增绿、道路添绿、单位植绿，让城市绿化与城市拓展同频共振，切实满足了市民对优美生态环境的需求。

在产业结构调整上，严控“两高一低”项目准入，加快传统产业绿色化改造，大力培育新能源、新材料、生态旅游等绿色产业。

在能源结构优化上，积极发展光伏发电、风力发电等清洁能源，推进煤电清洁化利用，中心城区及县城建成区实现天然

气全覆盖。

在交通结构转型上，加速推进公交车、出租车“油换电”，大力发展公共交通，推广新能源汽车，有效减少机动车尾气排放。

同时加强建筑工地、道路扬尘、油烟等面源污染的全方位管控，建立“天地空”一体化环境监测网络，实现污染问题早发现、早处置。

绿色生态不仅为市民提供了宜居的生活环境，更催生了生态旅游、康养产业、绿色农业等新业态。

依托优良的生态环境，铜仁打造了梵净山、朱砂古镇等一批知名文旅品牌，2024年接待游客量突破1亿人次，实现旅游综合收入超1450亿元，真正实现了生态美与百姓富的有机统一。

“十四五”期间，铜仁全市森林覆盖率达66.2%以上，县级城市空气质量优良率保持在99.1%以上，地表水国控断面水环境质量连续三年稳居全国地市级前30，乌江、锦江水质常年保持Ⅱ类及以上，被评为“国家森林城市”“中国最具生态竞争力城市”。

绿色，已成为铜仁最亮丽的底色。

从“窄块地”到“高标田”的绿色成长

初冬时节，梵净山脚下，万亩淫羊藿香四溢；乌江两岸，红薯系列产品畅销全国；黄道洞寨，柚子万树金黄，香飘四野……

“十四五”以来，铜仁市在坚决守牢耕地保护红线和粮食安全底线的同时，全力做好“现代、山地、特色、高效”四篇文章，生态食品、饮品、药品产业异军突起。

作为农业大市，铜仁市委、市政府把稳定粮食生产作为农业农村工作的首要任务，坚决遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”，确保粮食播种面积不减少、粮食产量不降低。

藏粮于地，克服冬春连旱、夏粮减产影响，以秋粮稳补夏粮，2024年实现粮食总产量113.51万吨，同比增长32%。

“轰轰轰——”田野间传来机械兴修农田的声音，窄块块、矮埂埂的碎片化田块，变成平坦整齐、渠系相连、旱涝保收的高标准农田。

坚持提升农业综合生产能力，把建设高标准农田作为打造粮食生产优势片带、提升粮食综合生产能力的关键举措，建成高标准农田118万亩，科学储粮真正落实到位。

科技赋能，良种良法为保粮食安全再立新功。

推动良种、良种、良机、良法、良制配套，主要农作物良种覆盖率100%，“双高”红薯、鲜食玉米等作物育种接连突破，科技对农业增长贡献率达62%。

窥一斑而知全豹。“八山一水一分田”、农业用地“拮据”的铜仁在科学储粮的带动下，其他农业产业也走上了一条经济高效、产品安全、资源节约、环境友好、技术密集的可持续健康发展道路。

立足资源禀赋、比较优势和产业基础，坚持生态产业化、产业生态化，无论是茶、蔬、果、菌、药，还是生猪、家禽、牛羊等，无不加上了生态前缀，打上了绿色标签。

优化生产布局，选准农业产业，强化政策扶持，珍珠花生、白水贡米、德江天麻、思南黄牛、沿河白山羊、玉屏黄桃等特色产业像一颗颗宝石，拔节生长，绿色有机。

纳入全省“两红三绿一抹”战略的梵净抹茶火爆出圈，“抹”出了贵州新绿，梵净抹茶核心基地已达10万亩、年产抹茶超2000吨，产销量全国第一、全球第二，“中国抹茶之都”品牌越“抹”越亮。

优化生产布局，选准农业产业，强化政策扶持，珍珠花生、白水贡米、德江天麻、思南黄牛、沿河白山羊、玉屏黄桃等特色产业像一颗颗宝石，拔节生长，绿色有机。

纳入全省“两红三绿一抹”战略的梵净抹茶火爆出圈，“抹”出了贵州新绿，梵净抹茶核心基地已达10万亩、年产抹茶超2000吨，产销量全国第一、全球第二，“中国抹茶之都”品牌越“抹”越亮。

优化生产布局，选准农业产业，强化政策扶持，珍珠花生、白水贡米、德江天麻、思南黄牛、沿河白山羊、玉屏黄桃等特色产业像一颗颗宝石，拔节生长，绿色有机。

纳入全省“两红三绿一抹”战略的梵净抹茶火爆出圈，“抹”出了贵州新绿，梵净抹茶核心基地已达10万亩、年产抹茶超2000吨，产销量全国第一、全球第二，“中国抹茶之都”品牌越“抹”越亮。

优化生产布局，选准农业产业，强化政策扶持，珍珠花生、白水贡米、德江天麻、思南黄牛、沿河白山羊、玉屏黄桃等特色产业像一颗颗宝石，拔节生长，绿色有机。

纳入全省“两红三绿一抹”战略的梵净抹茶火爆出圈，“抹”出了贵州新绿，梵净抹茶核心基地已达10万亩、年产抹茶超2000吨，产销量全国第一、全球第二，“中国抹茶之都”品牌越“抹”越亮。

优化生产布局，选准农业产业，强化政策扶持，珍珠花生、白水贡米、德江天麻、思南黄牛、沿河白山羊、玉屏黄桃等特色产业像一颗颗宝石，拔节生长，绿色有机。

纳入全省“两红三绿一抹”战略的梵净抹茶火爆出圈，“抹”出了贵州新绿，梵净抹茶核心基地已达10万亩、年产抹茶超2000吨，产销量全国第一、全球第二，“中国抹茶之都”品牌越“抹”越亮。

优化生产布局，选准农业产业，强化政策扶持，珍珠花生、白水贡米、德江天麻、思南黄牛、沿河白山羊、玉屏黄桃等特色产业像一颗颗宝石，拔节生长，绿色有机。

纳入全省“两红三绿一抹”战略的梵净抹茶火爆出圈，“抹”出了贵州新绿，梵净抹茶核心基地已达10万亩、年产抹茶超2000吨，产销量全国第一、全球第二，“中国抹茶之都”品牌越“抹”越亮。

优化生产布局，选准农业产业，强化政策扶持，珍珠花生、白水贡米、德江天麻、思南黄牛、沿河白山羊、玉屏黄桃等特色产业像一颗颗宝石，拔节生长，绿色有机。

纳入全省“两红三绿一抹”战略的梵净抹茶火爆出圈，“抹”出了贵州新绿，梵净抹茶核心基地已达10万亩、年产抹茶超2000吨，产销量全国第一、全球第二，“中国抹茶之都”品牌越“抹”越亮。

优化生产布局，选准农业产业，强化政策扶持，珍珠花生、白水贡米、德江天麻、思南黄牛、沿河白山羊、玉屏黄桃等特色产业像一颗颗宝石，拔节生长，绿色有机。

纳入全省“两红三绿一抹”战略的梵净抹茶火爆出圈，“抹”出了贵州新绿，梵净抹茶核心基地已达10万亩、年产抹茶超2000吨，产销量全国第一、全球第二，“中国抹茶之都”品牌越“抹”越亮。

擦亮农业“绿色”底色，让土地生金。结合保耕增粮、农民增收，成功试验示范带动种植鲜食玉米12万亩，梵净鸡蛋年产量超48亿枚，5个百亿级产业集群加快形成。

创新思路、大胆探索，就能开辟高质量发展的广阔天地。培育国家级农业龙头企业6家、省级144家，领办加工主体200余个，建成各类农业产业园30余个，认证绿色食品、有机农产品和地理标志产品328个，在探索山地特色现代农业绿色高效发展道路上高歌猛进。

从“生态美”“经济兴”到“百姓富”，用生态底色描绘了发展绿色。“十四五”期间，铜仁全市农林牧渔业总产值年均增长5.6%，农村居民收入年均增长8.3%以上，城乡居民收入倍差从“十三五”末的3.04缩小为2024年的2.72。

如今，放眼铜仁广袤大地，一个个宜居生态村庄跃入眼帘，一个个承载着希望与幸福的“绿色梦想”如彩练般在山水间延伸，一个个带动农民增收致富的农业项目落地生根……绿色发展理念早已在铜仁农业生产中生根发芽，更多农业绿色发展新优势正在塑造中。

从“天然氧吧”到“世界名片”的绿色跨越

贵州生态美，梵净天下山。武陵最高峰梵净山，集自然珍宝与文化瑰宝于一身，是一方生态净土，是一座文化灵山，也是贵州最独特的一个地理坐标，原始森林覆盖面积达97%，负氧离子每立方厘米高达18万个，素有“人间仙境”和“天然氧吧”美誉。

黔中各部邑，独美于铜仁。大自然的慷慨馈赠，赋予铜仁山水以独特魅力，县县有穿城秀水、乡乡有青山绿水、村村有田园山水。

这里沅江、乌江两大水系润泽，到处遍布着优质的山泉水、矿泉水、温泉水，山环水复、满眼皆绿；

这里峡谷幽深、溶洞林立、滩涂锦绣、瀑布成群，美好闲静，恰如陶渊明笔下“落英缤纷，芳草鲜美”的桃花源。

这里古城、古镇、画廊互相呼应、自成体系，苗寨、侗寨、羌寨、土家寨、仡佬寨等少数民族特色村寨星罗棋布……

背靠得天独厚的自然资源，“十四五”以来，铜仁以“世界级康养旅居目的地”为定位，围绕健康养生、旅居养心、康体养老，不断推进旅游产业迭代升级，书写“两山”转化的新篇章。

发展之路，规划为纲。以建设梵净山世界级旅游景区为重点，围绕资源、客源、服务三大核心要素，全力打造世界级生态旅游IP。

基础夯实，筑牢产业发展支撑。融合生态康养，发展森林康养、温泉疗愈、净心修身等业态；融合生态赛事，打造梵净山足球联赛；融合传统文化，推出“松桃村晚”“印江村戏”等特色文旅项目；融合产业跨界，推动“文旅+茶旅”“文旅+酒旅”等深度融合，其中梵净抹茶精酿啤酒，成为跨界融合的生动典范。

品牌提质，做走向世界的名片。推出“梵净山珍”特色物产，开发以黔金丝猴为灵感的系列文创产品，致力于推动梵净山从一座名山，跃升为代表铜仁绿色底蕴、生态魅力与文化气质的世界级名片。

基础夯实，筑牢产业发展支撑。融合生态康养，发展森林康养、温泉疗愈、净心修身等业态；融合生态赛事，打造梵净山足球联赛；融合传统文化，推出“松桃村晚”“印江村戏”等特色文旅项目；融合产业跨界，推动“文旅+茶旅”“文旅+酒旅”等深度融合，其中梵净抹茶精酿啤酒，成为跨界融合的生动典范。

基础夯实，筑牢产业发展支撑。融合生态康养，发展森林康养、温泉疗愈、净心修身等业态；融合生态赛事，打造梵净山足球联赛；融合传统文化，推出“松桃村晚”“印江村戏”等特色文旅项目；融合产业跨界，推动“文旅+茶旅”“文旅+酒旅”等深度融合，其中梵净抹茶精酿啤酒，成为跨界融合的生动典范。

基础夯实，筑牢产业发展支撑。融合生态康养，发展森林康养、温泉疗愈、净心修身等业态；融合生态赛事，打造梵净山足球联赛；融合传统文化，推出“松桃村晚”“印江村戏”等特色文旅项目；融合产业跨界，推动“文旅+茶旅”“文旅+酒旅”等深度融合，其中梵净抹茶精酿啤酒，成为跨界融合的生动典范。

基础夯实，筑牢产业发展支撑。融合生态康养，发展森林康养、温泉疗愈、净心修身等业态；融合生态赛事，打造梵净山足球联赛；融合传统文化，推出“松桃村晚”“印江村戏”等特色文旅项目；融合产业跨界，推动“文旅+茶旅”“文旅+酒旅”等深度融合，其中梵净抹茶精酿啤酒，成为跨界融合的生动典范。

基础夯实，筑牢产业发展支撑。融合生态康养，发展森林康养、温泉疗愈、净心修身等业态；融合生态赛事，打造梵净山足球联赛；融合传统文化，推出“松桃村晚”“印江村戏”等特色文旅项目；融合产业跨界，推动“文旅+茶旅”“文旅+酒旅”等深度融合，其中梵净抹茶精酿啤酒，成为跨界融合的生动典范。

基础夯实，筑牢产业发展支撑。融合生态康养，发展森林康养、温泉疗愈、净心修身等业态；融合生态赛事，打造梵净山足球联赛；融合传统文化，推出“松桃村晚”“印江村戏”等特色文旅项目；融合产业跨界，推动“文旅+茶旅”“文旅+酒旅”等深度融合，其中梵净抹茶精酿啤酒，成为跨界融合的生动典范。

基础夯实，筑牢产业发展支撑。融合生态康养，发展森林康养、温泉疗愈、净心修身等业态；融合生态赛事，打造梵净山足球联赛；融合传统文化，推出“松桃村晚”“印江村戏”等特色文旅项目；融合产业跨界，推动“文旅+茶旅”“文旅+酒旅”等深度融合，其中梵净抹茶精酿啤酒，成为跨界融合的生动典范。

基础夯实，筑牢产业发展支撑。融合生态康养，发展森林康养、温泉疗愈、净心修身等业态；融合生态赛事，打造梵净山足球联赛；融合传统文化，推出“松桃村晚”“印江村戏”等特色文旅项目；融合产业跨界，推动“文旅+茶旅”“文旅+酒旅”等深度融合，其中梵净抹茶精酿啤酒，成为跨界融合的生动典范。

基础夯实，筑牢产业发展支撑。融合生态康养，发展森林康养、温泉疗愈、净心修身等业态；融合生态赛事，打造梵净山足球联赛；融合传统文化，推出“松桃村晚”“印江村戏”等特色文旅项目；融合产业跨界，推动“文旅+茶旅”“文旅+酒旅”等深度融合，其中梵净抹茶精酿啤酒，成为跨界融合的生动典范。

基础夯实，筑牢产业发展支撑。融合生态康养，发展森林康养、温泉疗愈、净心修身等业态；融合生态赛事，打造梵净山足球联赛；融合传统文化，推出“松桃村晚”“印江村戏”等特色文旅项目；融合产业跨界，推动“文旅+茶旅”“文旅+酒旅”等深度融合，其中梵净抹茶精酿啤酒，成为跨界融合的生动典范。

基础夯实，筑牢产业发展支撑。融合生态康养，发展森林康养、温泉疗愈、净心修身等业态；融合生态赛事，打造梵净山足球联赛；融合传统文化，推出“松桃村晚”“印江村戏”等特色文旅项目；融合产业跨界，推动“文旅+茶旅”“文旅+酒旅”等深度融合，其中梵净抹茶精酿啤酒，成为跨界融合的生动典范。

基础夯实，筑牢产业发展支撑。融合生态康养，发展森林康养、温泉疗愈、净心修身等业态；融合生态赛事，打造梵净山足球联赛；融合传统文化，推出“松桃村晚”“印江村戏”等特色文旅项目；融合产业跨界，推动“文旅+茶旅”“文旅+酒旅”等深度融合，其中梵净抹茶精酿啤酒，成为跨界融合的生动典范。

基础夯实，筑牢产业发展支撑。融合生态康养，发展森林康养、温泉疗愈、净心修身等业态；融合生态赛事，打造梵净山足球联赛；融合传统文化，推出“松桃村晚”“印江村戏”等特色文旅项目；融合产业跨界，推动“文旅+茶旅”“文旅+酒旅”等深度融合，其中梵净抹茶精酿啤酒，成为跨界融合的生动典范。

基础夯实，筑牢产业发展支撑。融合生态康养，发展森林康养、温泉疗愈、净心修身等业态；融合生态赛事，打造梵净山足球联赛；融合传统文化，推出“松桃村晚”“印江村戏”等特色文旅项目；融合产业跨界，推动“文旅+茶旅”“文旅+酒旅”等深度融合，其中梵净抹茶精酿啤酒，成为跨界融合的生动典范。

基础夯实，筑牢产业发展支撑。融合生态康养，发展森林康养、温泉疗愈、净心修身等业态；融合生态赛事，打造梵净山足球联赛；融合传统文化，推出“松桃村晚”“印江村戏”等特色文旅项目；融合产业跨界，推动“文旅+茶旅”“文旅+酒旅”等深度融合，其中梵净抹茶精酿啤酒，成为跨界融合的生动典范。

基础夯实，筑牢产业发展支撑。融合生态康养，发展森林康养、温泉疗愈、净心修身等业态；融合生态赛事，打造梵净山足球联赛；融合传统文化，推出“松桃村晚”“印江村戏”等特色文旅项目；融合产业跨界，推动“文旅+茶旅”“文旅+酒旅”等深度融合，其中梵净抹茶精酿啤酒，成为跨界融合的生动典范。