



源头活水激发绿色动能

——碧江区“十四五”生态文明建设回眸

韦继升

“十四五”时期，碧江区牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念，深入实施大生态战略行动，坚持生态保护与开发并重，助推城乡文旅、生态工业、农村产业与绿水青山共生共荣，走出一条生态美、产业兴、百姓富的可持续发展之路。



生态环境质量稳步提升。全区森林覆盖率稳定在68%以上，空气质量优良天数比例达96.2%以上，县级以上集中式饮用水水源地水质达标率、主要河流出境断面水质优良率多年持续稳定在100%。城镇生活污水集中处理率、生活垃圾无害化处理率均提升至98%左右。

污染防治攻坚战取得新成效。深入实施长江“十年禁渔”制度，创新监管模式，全面开展渔政监督执法，严厉打击

“电毒炸”鱼、使用禁用渔具等非法捕捞行为，为守护母亲河构筑一道强有力的生态盾牌。锦江流域水生态环境显著改善。锰污染治理取得突破，武陵冶化、金瑞锰业等治理项目稳步推进。农业面源污染、尾矿库、固体废物、医疗废物等环境风险得到有效管控。

生态保护修复持续加强。全面推行林长制、河长制，国土绿化、水土流失治理、矿山生态修复、武陵山区山水林田湖

草沙一体化保护修复等重大工程顺利完成阶段性目标。共争取资金2.0333亿元，已拨付工程进度款1.8915亿元，积极完成武陵山区碧江区山水林田湖草沙一体化保护与修复项目工程。芦家洞电站、濠头电站制定《2025年度人工渔业增殖放流实施方案》，今年8月，65万余尾黄颡鱼、中华倒刺鲃等特有鱼苗被放入

有效维护了水生生物多样性。川洞街道小江口村、坝黄等锦江支流河道治理工程让昔日淤泥堆积的河段变身生态廊道，成为市民休闲打卡的新去处。

绿色低碳生活方式逐步形成。节能降碳工作扎实推进，“两高”项目得到有效遏制，绿色建筑、绿色交通、节约型机关创建成效显著。公共机构节能、垃圾分类、塑料污染治理、生态文明宣传教育活动开展，社会生态环保意识普遍提高。

生态筑基，绘就山水和谐底色

文旅融合，激活生态消费潜力

的全时段旅游模式，成功举办中国传统龙舟大赛、“7·16”公开水域游泳赛等活动，推出文化旅游精品线路4条，中南门历史文化旅游区将明清古建筑与生态景观相结合，夜间灯光秀与锦江倒影交相辉映，成为网红打卡地，带动餐饮、文创等相关产业营收年均增长15%以上。据初步估算，2025年1-9月，碧江区接待游客1111.03万人次，同比增长8.39%，旅游总花费129.52亿元，同比增长8.47%。

乡村旅游方面，则以生态田园为特

色，打造乡村特色旅游名片。瓦屋乡的万亩油菜花海、云场坪镇的古村落风情、和平乡的生态农庄，形成了各具特色的乡村旅游线路。在瓦屋乡，生态修复后的河道周边建起观景步道、农家乐，每年油菜花开季节，周边餐饮、文创产品销售额激增，带动村民户均增收2万余元。依托“全省美丽幸福河湖”锦江，碧江区开发了生态骑行等水上项目，让游客在亲近自然中感受生态之美，仅2024年就接待生态体验类游客超120万人次。

文旅产业蓬勃发展，不仅带来了直接经济收益，更带动了就业增收。全区培育农家乐、民宿120余家，直接吸纳就业1.2万人，间接带动相关从业人员3万余人。碧江区还将非遗、民俗体验与生态旅游深度融合，在油菜花海中举办民俗展演，在古村落里开展手工体验活动，让游客既能欣赏自然美景，又能感受文化魅力，推动旅游消费从“观光型”向“体验型”转变，生态文旅已成为拉动区域经济增长的重要引擎。

工业转型，推动绿色创新发展

战略行动，严控高能耗、高污染项目准入，推动传统产业提质升级。海螺水泥1#线完成SCR超低排放改造，中水西南硅业实施硅金属无电直燃冶炼技改，一批老企业通过技术革新实现节能减排。同时，培育壮大新型功能材料、生态食品及健康医药两大主导产业，2024年实现产值20.5亿元，占规模以上工业总产值的21.1%。农夫山泉获得国家级绿色工厂和绿色供应链认证，同德药业、海螺水泥、桃李春风等企业获评省级绿色工厂。

科技创新成为绿色转型的核心动

力。贵州威顿催化技术有限公司研发的新型高效钒催化剂，国内市场占有率超35%，成为行业标杆；中水荣泽2万吨高纯硅、年产2000吨铸锭矿金属加工等项目建成投产，推动产业向价值链高端攀升。新增高新技术企业3家，碧江高新技术企业达17家，威顿催化等2家企业通过国家级“专精特新”小巨人复核，科创机械等5家企业获评省级“专精特新”创新型中小企业，金瑞新材料获批博士后科研工作站，同德药业获评农业产业化国家重点龙头企业，科技创新正为绿

色工业注入持久动力。园区生态化改造成效显著。碧江高新区完善污水处理、固废处置等环保设施，实现工业废水集中处理率100%、固废(危废)安全处置率100%。通过盘活闲置厂房、土地资源开展二次招商，天翔纺织、阳光铝业等企业实现绿色复产，新增亿元级企业2家、规上工业企业4家，2024年完成规模以上工业总产值96.97亿元，规上工业增加值增长3.8%。在发展中保护、在保护中发展，走出了一条生态友好型工业发展之路。

农业增效，铺就绿色富民之路

过复垦荒山、实施“坡改梯”治理，将贫瘠的沙土地转化为4480亩果园，种植碧江福柚，建成省级现代高效山地农业示范园区。2025年，该村福柚产量预计达600万斤，实现收入600万元以上，产品远销江西等地，曾经的“荒坡”彻底变成了“果园”。

五年来，碧江坚持“生态+品牌”的发展思路，农业产业提质增效，农产品附加值持续提升。2019年以来，全区建成高标准农田9.5万亩，打造集中连片蔬菜基地18个、常年保供蔬菜基地1万亩，获得粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地认证

5个。林下经济更是多点开花，通过林下套种、林下养殖等模式，利用林地59.07万亩，实现综合产值10.6亿元。2024年，发展食用菌种植1591.2亩(万棒)、中药材采收2万亩、蜂蜜产量100余吨，主要农作物耕种收综合机械化率达58%，农产品加工转化率达65%。通过“企业+合作社+农户”模式，培育家庭农场262家，全区农林牧渔业总产值增长3.9%，一系列绿色农产品通过电商平台、线下商超走向全国，绿色农业正成为乡村振兴、农民增收的坚实支撑。

“十四五”时期，碧江区以生态保护

为根基，以生态文旅、生态工业、现代农业等产业转型为路径，实现了生态环境持续向好、经济发展提质增效、群众生活不断改善的良性循环。

站在新的发展起点，碧江区将继续坚守生态优先、绿色发展的战略定力，持续深化山水林田湖草沙一体化保护修复，推动城乡文旅、生态工业、农村产业深度融合，让生态优势不断转化为发展优势，在生态文明建设的道路上走得长远、更稳。