

◀ 上接02版



▲一台台自动化智能化的生产设备飞速运转，工作人员正在生产线穿梭忙碌。

记者石艳红 摄

3 桂林企业绿色发展之路

这家零碳工厂获得认证，是桂林企业绿色发展的亮点之一。而桂林也正积极响应国家生态环境部发展EOD模式的倡议。

“简单说，就是推动绿色低碳发展，在发展过程中解决生态环境问题。”桂林市生态环境局工作人员介绍，EOD模式全称是生态环境导向的开发模式，其最终目的是要推动收益较差的生态环境治理项目与收益较好的关联产业有效融合。该模式由国家生态环境部于2020年提出，并向全国范围开展试点探索。

“桂林经开区罗汉果小镇生态环境治理与产业发展EOD项目就进入了国家EOD试点库。”工作人员告诉记者，该项目是我市探索创新特有的“水——果”EOD模式，依托罗汉果小镇发展为生态治理提供反哺支持，最终实现园区青龙湖—凤鸣湖—洛清江生态廊道治理修复的主要目标。“截至2023年底，桂林市累计入库EOD项目10个，总投资160.99亿元，入库数量全区第一。”

除了发展模式，桂林也在探索高效管理企业生产与环境保护的平台。

记者从市生态环境局了解到，国家工信部发布的“2023年物联网赋能行业发展典型案例”名单中，桂林经开区“环保管家”（生态环境监督信息化管理系统）成功入选“智慧环保”的典型案例，这也是本次典型案例遴选中，广西唯一入选的“智慧环保”项目。

据介绍，“环保管家”通过引入物联网技术，构建园区环保大数据库，实现向园区及企业提供污染治理方案设计、环保咨询、环保监测、施工监理、环保设施工程建设及运营等一体化环保服务和解决方案。

“比如区域规划时，环保管家就能为园区各功能的合理布局提供信息支撑，最大限度地减少区域环境和资源的破坏；在园区开始生产后，它也会配合在线监测设备智能监管企业排污情况，并根据监测数据为企业量身定制环境保护措施的设计指导、污染防治对策。”

据统计，“环保管家”项目团队主动服务企业约1000家次，重点排污单位覆盖率100%，解答企业环保咨询近100件。在“环保管家”平台监督、团队服务下，该园区苏桥污水处理厂进水COD点位超标降低近70%，氨氮点位超标降低近90%。

4 成绩背后的桂林创新举措

生态环境高水平保护和经济高质量发展的“双促双赢”，背后是桂林在绿色发展上的努力。

据了解，2023年以来，市工业和信息化局和桂林市生态环境局通过完善数据管理及共享，构建涵盖规划环评、项目环评、排污许可的管理制度体系，在经济发展与环境保护之间搭起信息桥梁，推动优化行业规划布局、产业结构调整。

市生态环境局还优化了环评措施，对重大基础设施、民生工程、重大产业布局等领域，在不违反国家相关规定的前提下，对基本不产生生态环境影响的重点项目免于办理环评手续；对具备基本条件的重点项目采取容缺受理；对高质量编制完成环评文件的项目实行环评审批一次性办理，确保项目建设既快又不踏“红线”。

除了加快优质项目入驻，现有企业的管理升级也没有落下。

一方面，市生态环境局通过运用无人机巡查、自动监控、云平台等现代科技手段，2023年对正面清单内78家企业开展“非现场”检查的柔性执法536次，对守法企业无事不扰，减轻企业迎检负担。

另一方面，桂林市工业和信息化局和桂林市生态环境局成立了协调会商工作小组，累计为全市68家企业关联环保专员精准“把脉”，提供环保技术指导，及时解决企业在生产经营和项目建设过程中遇到的问题，确保生态环境高水平保护和经济高质量发展。

生态环境高水平保护经济高质量发展“双促双赢”，是桂林绿色发展的大方向。今年桂林市政府工作报告指出：要持续推进绿色低碳发展。推动制造业绿色低碳转型，加快绿色工厂、绿色园区、绿色供应链建设……要把生态为民理念融入城市血脉，向阳而生、向绿而行，让大美桂林更加可触可感可享。

相关链接

“零碳工厂”是指在一定时间内（通常以年度为单位）在温室气体排放核算边界内产生的温室气体排放量，通过自主减排和核算边界外的减排项目清除，或者通过相应数量的碳信用抵消，实现净零碳排放的工厂。

2022年7月，工业和信息化部、国家发展改革委和生态环境部联合印发的《工业领域碳达峰实施方案》（工信部联节〔2022〕88号），要求打造绿色低碳工业园区，引导提标改造，打造“零碳工厂”。

记者阳聃甫 石艳红

↓经开区“环保管家”系统界面。（桂林市工业和信息化局供图）

