



# 生态立市 人与青山不相负

2021年,贵阳市委、市政府坚持立足新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局,以“强省会”行动为工作主线,紧密围绕环境质量改善、污染防治攻坚、环保督察问题整改等目标任务,花大力气、下苦功夫严守生态环境底线,各项工作稳步推进,生态环境质量稳中向好。

责任编辑 版式 田军

## A 擦亮“绿”的底色 筑牢生态屏障

青山常在,绿水长流。贵阳市始终保持加强生态文明建设的战略定力,以坚如磐石的决心保护生态环境、筑牢生态屏障,擦亮“绿”的底色。

2021年,我市初步形成生态环境“数治”能力。以地理信息系统为基础,以贵阳市全国第二次污染源普查确定的5920家污染源数据为底层数据,通过叠加饮用水源保护区划、生态红线等40余个生态环境信息图层,以及数据汇总算法,开发形成“生态环境一本账、环境管理一张图、污染监督一张网”的生态环境管理系统。

同时,我市逐步建立网格化管理机制,推动生态环境管理能力向乡镇延伸。2020年下半年,全市生态环境网格化管理工作启动,目前已划分出1个市级网格、14个二级网格(10个区市县和4个经济开发区)、148个三级行政网格(各乡镇、街道办),生态环境网格化管理办法正在同步拟制。由市级生态环境部门统筹,县级党委政府通过生态环境议事协调机构履行主体责任,乡镇街道具体落实的生态环境管理体系正在逐步形成。

## B 孕育“绿”的产业 推进转型升级

贵阳市通过拓展农业的观光、体验、休闲、度假、康养、教育等多元功能,打造了“十里画廊”“泉城五韵”“蓬莱仙界”“桃源八寨”等一大批乡村旅游示范点,推出了水东乡舍等旅游业“三变”改革示范性项目。2019年,全市乡村旅游综合收入达180.85亿元,同比增长21%。

围绕“五子登科”主导产业,贵阳市加快农业产业结构调整,因地制宜大力发展现代山地特色高效农业,把绿水青山变成金山银山,实现了生态保护与经济发展的双赢。如今,全市以猕猴桃、桃、李、枇杷、樱桃、葡萄、杨梅等树种为主导的精品水果果园面积突破120万亩,茶园面积达28万余亩,中药材种植面积达35万亩,建成7大标准化牧场,一产增加值从“十二五”末期的129.9亿元增加到“十三五”末期的178.31亿元,年均增长5.5%。

## C 共享“绿”的红利 亲近绿水青山

2015年,贵阳市启动“千园之城”建设,着力构建贴近生活、服务群众的生态公园体系,按照规划,“千园之城”必须满足“300米见绿,500米见园”,既要有标志性的大广场、大公园,也要有遍布全城的小公园、微公园,以充分满足市民的各类需求。

为做足做好“千园”文章,贵阳科学利用森林、湿地、山体等自然资源和绿色空间,高标准、高品质打造公园城市,一步步实现“城在园中、园在城中”的构想。如今,贵阳已经建成公园1025个,成为名副其实的“千园之城”。

山水总相依,碧水绕山城。穿城而过的南明河,是贵阳的母亲河。为实现南明河水清岸绿,贵阳经过了艰苦卓绝的努力。

数据显示,目前,南明河中心城区段水质稳定达到Ⅳ类以上,部分区域达Ⅲ类及以上,污染物浓度平均下降了11.2%。南明河干流城区段水生动物种群类型日益丰富,生物多样性指数、水生植物覆盖度、生态系统完整性显著提高,沉水植物覆盖率由15%提高至75%。

呵护生态“颜值”,提升经济“含绿量”,让绿水青山“底色”更亮,金山银山“成色”更足,贵阳正执着前行,步履不停。

贵阳日报融媒体中心 章婧 / 文 岑继维 / 制图

## 亮点

### 打赢打好蓝天、碧水、净土保卫战

2021年,划定高排放非道路移动机械禁止使用区域,完成4848辆非道路移动机械编码登记审核工作;

公布超标车辆1084辆,对未在规定时间内维修并复检合格的442辆黑烟车移交市交警局进行处罚;修订《贵阳市轻度、中度污染天气应急预案》,完成180个微型站点建设,率先在全省实现乡(镇、社区)级大气微型监测。全市空气质量优良率为98.9%,环境空气质量达到国家二级标准,在全国168个重点城市和省会城市中位居前列。



巩固29处城市黑臭水体治理成效,对纳入国家监管的27处农村黑臭水体进行优先治理。全市28个省、省控河流断面水质达标率100%、优良率96.43%,17个县以上集中式饮用水源地水质达标率100%。



推进土壤环境质量监测网络和土壤环境基础信息库建设,完成全市156个地块土壤污染状况调查和20个污染地块或疑似污染地块的现场勘验。

启动贵阳市土壤重金属元素环境背景值调查和《贵阳市“十四五”土壤生态环境保护规划》编制;开展重点污染源周边土壤及地下水监测,完成全市地下水基础条件调查与综合研究,首次编制形成1:50000贵阳市水文地质图。



对50个乡村开展农村环境整治,累计建成农村生活污水处理设施2669套,正常运行率达90%左右,农村生活污水治理率达24%以上,污水日处理能力达到2万余吨。

### 创新监管方式,保持高压执法态势

2021年,全市2694家医疗机构纳入医疗废物条码管理,医疗废物实际收集量为9949.84吨,医疗废物信息化管理率达87.55%。



2021年,累计出动执法人员17410人次,检查企业7837家次,下达处罚决定书251件,决定罚款(没收违法所得)金额3089.9万元;办理《环境保护法》配套办法案件18件(其中,按日计罚案件2件,决定处罚金额520万元;查封扣押2件,移送公安行政拘留7件,移送涉嫌犯罪线索7件)。

优化“双随机、一公开”执法监管机制。2021年,通过“双随机、一公开”抽查一般排污单位1486家次、重点排污单位1204家次,其他执法事项监管83家次。信息公开2872条,发现并查处违法问题33件。



继续强化生态环境重要领域和重要问题的研究,形成“政、产、学、研”合作新模式,深入探寻“两山”理论转换、高质量发展,以及碳达峰碳中和等生态文明建设出新颖的理论和路径。

## 展望

### 分类深化系统治理能力

系统推进“三水统筹”新格局,建立地上地下、水陆统筹的生态环境治理体系,同步推进城乡生态环境治理,建立完善环保基础设施“建、管、养、运”体制机制,推进污水处理设施提质增效,切实巩固南明河等流域污染治理成效,强化河流生态补水及生态修复。



以重点区域、重点行业、重点污染物为着力点,实施挥发性有机污染物、颗粒物和氮氧化物等大气污染物深度协同治理。

### 提升环境治理能力,全面推进节能减污

以贵阳市“生态云”二期项目建设为抓手,全面构建生态环境“数治”管理体系和应急保障体系,提升环境质量预测、预报、预警及应急响应能力。



健全环境治理信用体系,完善第三方环境治理机构的监督管理机制和措施,营造良好和规范的市场环境,鼓励第三方环境治理机构积极参与环境治理。

降低煤炭消费比重,大幅提高新能源和可再生能源比重,继续做大清洁能源使用占比。



推进火电行业、钢铁行业超低排放和节能改造,同步开展水泥、磷煤化工、铝及铝加工等行业超低排放和节能潜力研究。

### 攻坚和突破突出生态环境问题

全力攻坚比例坝生活垃圾填埋场渗滤液污染等突出生态环境问题;加快推动全市生活垃圾分类体系建立和生活垃圾焚烧厂等终端设施建设;强力推进城镇污水处理厂污泥资源化利用和无害化处置,拓展资源化利用产业体系。

提高先进环境技术装备和环境科技咨询服务的有效供给,加强生态环境保护科研基础能力建设,提高精准治污、科学治污、依法治污水平。

