



南明河畔绽放的李花与甲秀楼相映成景。赵松 摄

贵阳市  
南明区

# “三重奏”演绎生态新景

何欣

## 亮出“利剑” 防治污染守护碧水蓝天

傍晚时分的甲秀楼，琉璃飞檐倒映在波光粼粼的南明河上，数十位摄影师架起三脚架等侍落日余晖。河岸步道旁，手持“水清岸绿打卡地图”的游客穿梭于翠微园古建筑群，举着手机拍摄白鹭掠过水面的瞬间。

“过去河水泛着异味，游客拍两张照片就走，现在能逛两三个小时。”贵阳导游小陈说，河道清淤、生态驳岸改造后，甲秀楼焕发出新活力。

南明河是贵阳人的“母亲河”，但曾因大量生活污水、工业废水直排入河，导致水质不断恶化。2012年，贵阳市启动“南明河流域水环境综合治理工程”。作为贵阳市的中心城区，作为被南明河滋润的一方土地，南明区义不容辞地加入“南明河流域水环境综合治理工程”队伍。

在水环境综合治理上，南明区积极探索出

生态效益、经济效益、社会效益相统一的“南明模式”——通过采取修建再生水厂、实施大沟治理工程、治理黑臭水体、全面推行河长制等一系列措施，绘就“水清、岸绿、河畅、景美”的美丽画卷。

昔日污水河，今朝风景线。南明河的治理成效是南明区持之以恒抓好污染防治工作的缩影之一。当前，南明区正全力打好蓝天、碧水、净土、固废治理、乡村环境整治和环境风险防控“六大攻坚战”，全力让南明区的天更蓝、山更绿、水更清、生态环境更美好。

打赢蓝天保卫战。2024年该区组织36次综合检查，发现问题并督促完成整改30个，抽检辖区非道路移动机械、重型货车共34台，全部达标；打好碧水保卫战。组织开展全方位排查整治，定期开展饮用水水源地环境监察，与多部门开展联合执法，2024年共出动

120余次对沿线企业开展巡查，确保无偷排漏排情况；打好净土保卫战。严格建设用地土壤环境准入、强化污染地块执法监管，扎实开展土壤污染防治工作，确保受污染地块安全利用率达100%；打好固废治理战。认真统筹开展辖区“无废城市”建设，加强工业固废和危险废物的监督执法管理，将453家医疗机构纳入扫码管理，辖区医疗废物无害化处置率100%。打好乡村环境整治战。定期巡查农村区域涉及的河道、池塘、排水沟等及周边环境，实现农村黑臭水体动态更新，扎实推进农村治水工作，并委托第三方对辖区农村污水处理设施开展运营维护，确保设施运行正常；做好环境风险防控。常态化开展生态环境安全“打非治违”，筑牢环境风险防控底线，今年以来，出动506人次对辖区253家企业开展专项执法检查，发现并督促整改完成隐患6条。

## 筑牢屏障 完善现代环境治理体系

晨曦微露，南明区翠微路的梧桐绿道上已有跃动的身影——身着运动服的青年迎着朝霞晨跑，两侧的香樟树在风中轻摇低语，沿途的智慧电子屏实时播报负氧离子浓度：“当前指数2760，空气质量优”。

转过街角，坐落在河边的冠洲口袋公园里，老人在智能健身器材上舒展筋骨，孩童踮脚观察花园中翩跹的凤尾蝶，青石板缝隙间冒出从丛蕨类植物，勾勒出“推窗见绿、出门即景”的惬意日常。

作为省会城市中心城区，南明区狠抓城市精细化管理，坚持抓在平时、管在日

常，用生态“工笔画”描绘出一幅现代都市与自然共生共荣的宜居图景——

严厉打击生态环境违法。2024年南明区出动执法人员1363人次，检查企业693家次，查处生态环境违法行为3起，罚款42万元；严格环评审批。全区积极开展建设项目建设现场踏勘，做好项目前期咨询服务，完成辖区内21个建设项目的现场踏勘，对辖区内登记备案项目做好指导管理；强化排污许可证后管理。持续巩固排污许可全覆盖成果，指导辖区排污单位落实变更、延续、重新申请等相关要求；强化联合执法。补全餐饮油烟

执法工作空白，印发《南明区餐饮业油烟治理实施方案》，明晰属地乡办的管理职责以及各职能部门的监督职责，形成管理执法合力，同步建立餐饮油烟线索移交机制；认真落实林长制。重新调整南明区区级林长名录，2024年各级林长共开展巡林1776次，发现并解决问题88个；积极推进河长制。紧紧围绕河长制工作“六大任务”和“五项行动”要求，全面推进河湖管护治理工作，守护好辖区“六河碧水”。

如今的南明，天蓝水碧、河畅湖美，优良的生态环境成为最亮眼的城市名片。

## 培育文化 “人心向绿”润满城

走进永乐乡石塘村“卫生标杆户”刘应凤家，庭院里杂物码放整齐，厨房瓷砖擦得锃亮，塑料瓶等可回收垃圾分类存放，连鸡舍都装上通风纱窗。

“我家从客厅到院坝，一直保持干净整洁，邻居们经常来‘抄作业’！”刘应凤指着自家的二层楼房骄傲地说。一家六口人，上下十几个房间，要打扫干净可不容易，日常生活中一家人已经养成了随时保持卫生的好习惯。

在生态文明建设中，南明区充分激发群众主人翁精神，调动群众积极性，持续传播文明风尚，倡导推广简约

适度、绿色低碳、文明健康的生活理念和生活方式，引导群众争当生态文明理念的践行者。

丰富生态文化载体。该区坚持和完善文艺精品创作生产规划，推进文艺精品创作生产。今年以来，持续开展不同主题的路边音乐会活动，平均每场活动现场观众2000余人次，“爱乐之城”城市品牌影响力持续提升。

积极弘扬生态文化。南明区抓好生态文明宣传教育，在“世界环境日”“全国生态日”重要时间节点深入开展以绿色出行、节水节能、垃圾分类、保护环境为主题的系列活动和志愿服务，推动群众衣、食、住、行、游向文

明健康方式转变，累计发放生态小礼品及宣传手册2万余份，唱响辖区绿色旋律。常态化开展全国文明城市巩固提升暨“文明在行动·满意在贵州”相关工作。

同时，通过广泛开展绿色家庭、绿色社区、绿色学校、绿色机关等绿色文明创建工作，常态化推动生活垃圾分类“进家庭”“进社区”“进单位”“进学校”“进商场（超市）”“进餐饮企业”等宣传活动，号召居民共建共治，养成良好的绿色文明生活习惯，引导和动员广大群众关注生态文明建设，积极参与到生态环境保护中来，自觉做生态环境保护的倡导者、行动者、示范者。

## 手记

### 书写山水人城共生答卷

生态文明的毛细血管。

暮色中的甲秀楼亮起轮廓灯，无人机表演在空中勾勒出“山水林城”的图景。

绿，是南明区的主旋律。在绿色发展道路上，南明区将大力实施“生态立区”战略，深入开展蓝天、碧水、净土、固废治理、乡村环境整治“五大保卫战”，空气质量优良率稳定在98.9%以上，实现环境质量与环境监管“6个100%”的硬指标，让青山绿水成为常态，让清新空气相伴左右，让良好生态环境成为美丽南明的亮丽名片。

南明区大力推进生态保护修复，全面统筹生态系统、自然生态屏障、生物多样性及生态环境安全的系统性保护工作。严格落实河长制、林长制。加快完成中央和省级生态环境保护督察反馈问题及交办信访件整改，不断巩固整改成效，推动生态环境持续向好。

该区全面促进发展绿色转型，坚持绿色经济“一二三四”发展思路，持续推动绿色生产、倡导绿色生活、促进绿色消费、共建绿色文明，以绿色发展引领经济高质量发展。

## 亮点

日前，贵阳市工信局公布2025年度贵阳市绿色制造名单，来自南明区智能制造产业园的联积电子（贵州）有限公司入选绿色工厂名单。

作为国内第一批从事电子纸模组生产的厂家，联积电子主要产品有多色、全彩色等不同大小尺寸的电子纸模组与电子纸创新应用产品，拥有千级无尘车间及全自动化生产设备，提供OEM代工服务及ODM产品设计等一站式服务，研发的产品应用于智慧零售、交通、医疗、教育、物流等领域。产品不仅在国内销售，也出口到其他国家和地区。

在联积电子（贵州）有限公司展厅内，一排堆满货物的货架上，摆着数十个价格标签。工作人员通过平板电脑发出指令，几秒钟后，产品价格、信息等全部实现一键更换。一个个看似普通的价格标签“瞬间变装”，只因其采用了时下流行的“电子纸”技术，被称为电子标签。

“‘电子纸’具有低功耗、绿色环保、护眼等特点。”联积电子研发中心副总经理吕启宏介绍，这些电子标签显示内容时不耗电，只有在内容变化的时候才耗电，而且轻薄、耐用，广受商家喜爱。

联积电子2004年在广东深圳成立。2022年，南明区招商团队赴深圳市招商，与联积电子顺利对接。同年12月，联积电子决定西进贵阳发展。

2023年6月12日，联积电子与南明区签约，约定投资总额7亿元。在南明区“保姆式”的“贵人服务”下，所有手续快速办理，工作人员全天候驻点服务，政府部门还为企业协调融资。2023年7月，联积电子完成全自动智能数据化管控系统更新，建成千级无尘车间，3条自动化生产线顺利投产。

自投产以来，南明区优越的营商环境推动联积电子发展按下“快进键”，电子纸产品不断丰富，涉足智慧零售、智慧办公、智慧交通等七大领域。2024年，公司完成产值43.8亿元，与元太科技、汉硕、TCL国内外众多知名品牌建立了良好的合作关系。

“订单增长太快，今年公司将在已有8条生产线的基础上，新增6至12条生产线，扩大生产规模，不断创新发展，为市场提供更多绿色、低碳的电子纸系列产品。”吕启宏说，公司还将不断优化自动化生产设备设计，确保生产设备及工艺的水平处于行业领先地位。



贵阳市青山再生水厂的工作人员从紫外消毒渠中取水作感观对比。赵松 摄

游客在南明区永乐乡萌遇桃花岛农场的绣球花丛中拍照打卡。  
(南明区融媒体中心供图)

黑天鹅在南明河悠闲游弋。  
(南明区融媒体中心供图)

阿哈湖国家湿地公园成为市民和游客盛夏消暑好去处。  
赵松 摄

清晨的南明河泛起粼粼波光，垂柳轻拂过河岸步道，几名晨跑者与提鸟笼的老人擦肩而过……这条曾经的浑浊河流，正在成为贵阳市生态文明觉醒的鲜活注脚。

在青云路夜市，油烟净化器的轰鸣与食客的谈笑交织成特别的交响曲。主动转型的餐饮店主小陈正展示他获得的绿色经营认证：“油烟净化率95%，虽然成本涨了三成，但回头客反而多了。”这种微小的商业逻辑转变，或许正是