



南明河畔绽放的梨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

亮点

清晨的南明河畔，碧波微漾，几只白鹭掠过水面，晨练的市民在焕然一新的临水步道上舒展筋骨。阿哈湖国家湿地公园里，水草丰茂，鸟鸣声声，一群小学生正专注地记录观测到的鸟群种类。这不是中心城区遥不可及的“生态想象”，而是贵阳市南明区市民触手可及的日常。

近年来，贵阳市南明区牢牢守好发展和生态两条底线，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，坚定不移推进“生态立区”，奋力在生态文明建设上出新绩，不断提升人民群众对生态环境的满意度，不断为南明区实施“强省会”行动、推动高质量发展增添“绿色动能”。

从河流的清澈回归到公园绿地的星罗棋布，从垃圾分类的智慧管理到绿色产业的蓬勃兴起，南明区正以实际行动，以高标准生态文明建设和高水平生态环境保护助力经济社会高质量发展。

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待落日余晖。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余人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。定期巡查农村地区涉及的河道、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。

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，南明区优渥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4.38亿元，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水平。

联积电子（贵州）有限公司  
向「绿」而行路更宽

## 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簌簌低语，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，青石板缝隙间冒出丛丛蕨类植物，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生灵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管职责，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。更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

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活动，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。



游客在南明区永乐乡万亩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嬉戏。（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



贵阳市青山再生水厂的工作人员从紫外消毒渠中取水作观感对比。 赵松 摄