

畅享“天心蓝、绿心绿、湘江美”

——长沙市天心区建设人与自然和谐共生的现代化实践

陈 新 周 殷 周娟艳

长沙，大城之南城，天心阁上的战旗直指蓝天，市民迎着湘江清风畅快骑行，居民漫步巷子河畔观光，风光旖旎的“绿心”，迎来游玩打卡的游客……这座有三千多年历史、素有“处处是文化，满眼皆历史”之称的“网红城区”展现出人与自然和谐共生的美丽图景。

长沙市生态环境局天心分局提供的数据显示，2022年，天心区全年空气优良率84.9%，PM_{2.5}浓度36μg/m³，接近长沙市“十四五”规划目标；全区6个国省市断面实现100%达标，饮用水水源地水质达标率为100%。10月橘子洲国控断面、11月猴子石省控断面达Ⅰ类水标准，并在国控省控断面2022年城市水质综合指数及改善幅度方面获市级真抓实干激励表彰，“天心蓝、绿心绿、湘江美”正成为天心区高质量发展靓丽底色，一座生态宜居示范区正在崛起。

蓝天白云入画来

初夏时节，漫步天心，蓝天镶嵌朵朵白云，微风伴随清新空气，碧水映照城市，令人如痴如醉。

环境空气质量变好了，选择户外锻炼的人们越来越多，来天心打卡的游客越来越多，在朋友圈晒蓝天白云早已成为常态。

这一切的改变，离不开天心区委、区政府和人民群众的共同努力。

近年来，天心区委区政府专题研究部署蓝天保卫战，形成“主要领导带头抓、分管领导具体抓、落实主体高效抓”的责任体系。同时强化联合执法，针对扬尘污染、餐饮油烟、非道路移动源等开展多部门联合整治执法。

在管控手段方面，天心区精准实施应急管控，摸排登记重点区域内地、涉气、涉危废企业，建立应急管控重点目标清单；发布应急管控调度令，开展全方位督查，精效建设治污设施，铺排喷淋杆，多喷口喷淋管道；结合老旧小区改造，改装家用油烟净化设施；完成加油站油气三级回收设施改造；

积极建设集中式“钣喷中心”。

打赢打好蓝天保卫战离不开科技支撑。天心区政府以打造“智慧天心城市运营指挥中心”为契机，2023年启动建设天心区环境治理监管平台，以可视化-成因分析-预警预测-调度交办为基础，通过整合历史大气环境、水质监测，企业排放源、噪声监测、产业规划布局等天心区环境大数据，对大气、水质、污染源、产业布局、噪声监控等数据进行集中展示、统计分析、预报预警，提升天心区环境治理的信息化水平。天心区环境治理监管平台数据将与天心区智慧城市数据中枢对接，进一步实现数据共享交换。

长沙市生态环境局天心分局负责人介绍，目前天心区环境治理监管平台(第一期)项目列入2023年政府投资信息化建设项目年度计划。第一期预计投资109万元，建设内容包括大气环境、水环境、企业排放源和噪声环境四大板块的数据展示和分析，以及预警预报、调度指挥等。并计划再建设51个排污企业约153个智能电表，智能电表在线监控将接入天心区智慧城市物

联网中枢平台和天心区环境治理监管平台，以进一步提升对企业排污情况的在线监管能力。

四大“招式”守碧水

巷子河是湘江支流，曾是一条“臭水沟”，经过多年治理，蝶变成“绿腰带”。

居民赵建成在巷子河边散步，不禁感叹：“以前走到水边，难闻的气味直扑鼻。短短几年的整治，看看如今水草丰美，碧水清流，心情都不一样了！”

滔滔湘江水，南来北去流。湘江流经天心区8个街道，全长28.87公里，全域为饮用水水源保护区，守护母亲河，既是责任更是使命。近年来，天心区在水污染防治方面探索四大招式，保护长沙市民的“大水缸”。

从分散防治转向统筹防治，形成齐抓共管强大合力。面对水污染治理存在的管辖交叉、职能不明的现实问题，天心区创新推出水污染防治部门联合席制度、饮用水水源地保护及流域综合治理联合巡查制度、生态环境保护工作绩效考核制度，全方位明确部门职责分工，且将水污染防治纳入对各部门的年终绩效考核因素，形成了政府主导、部门联动、群众参与的全区治水格局。

从表层治理转向深度治理，深入推进水环境综合治理工程。天心区的水污染防治已从对河道表面的一次性治理转向包含管网建设、片区改造、排口整治的深度治水。天心区结合新开铺、黑石铺、解放垸片区提质改造计划，着力解决因京广铁路制约导致管网无法覆盖的难题，稳步推进建成区

管网全覆盖，完成辖区湘江干流入河排污口排查摸底，建立入河排口责任清单，统筹推进排口整治工作。

从被动应对转向主动作为，不断提升应急处置能力。天心区开展“十年禁渔”专项整治行动与打击非法捕捞专项行动，完成“智慧渔政”建设；设置6支湘江沿线应急队伍，用以应对河道突发情况。

从流域治理转向生态修复，最终实现水清岸绿长治久清。为进一步提升巷子河水质，成功申报中央生态修复项目资金1800万，用于实施暮云污水处理厂尾水净化湿地及巷子河河滨缓冲带修复项目，计划将暮云厂部分尾水引入湿地行生态自净，该项目建成后，可实现巷子河生态扩容。

担当有为谱新篇

城市之所以万千魅力，孕育于自然天成，兴盛于产业发展，担当于部门积极作为，最终归于人民的美好生活。长沙南部片区是长株潭都市圈的重点

建设区域，也是长沙未来发展的主场。为助力南部片区环保基础设施建设，长沙市生态环境局天心分局积极推动暮云污水处理厂扩容提质与区域城市管网雨污分流改造，全面提升片区环境承载力，切实将“三线一单”成果作为推动南部融城高质量发展的重要指南，合理管控生态空间，为推动区域高质量发展做出环保担当。

为筑牢生态安全防线，2022年，天心区强力推进“利剑”行动，全面摸排辖区风险隐患，配合完成省级专项督察，严抓交办问题整改。抓实抓牢突出生态环境问题整改，5轮环保督察转办信访件均已办结销号，办结六类20起生态损害赔偿案件，办结数量居全市第一。

由长沙市生态环境局天心分局牵头办理的某公司噪声污染生态环境损害赔偿案件为全省首例噪声污染类生态环境损害赔偿案，通过湖南省生态环境损害赔偿第一批磋商典型案例初评，并被推荐参加全国生态环境损害赔偿

白云飘在蔚蓝天，一江碧水润天心。
(长沙市生态环境局天心分局供图)

第三批磋商典型案例评选。不仅如此，还成功创建青山祠社区噪声控制示范区与兴隆村生态文明建设示范村。

在开展专项行动的同时，长沙市生态环境保护综合行政执法局天心执法大队加强企业日常监管，完成157家辐射安全、危险废物等双随机检查，全面检查污染防治设施运行情况、污染物排放情况等环境管理制度落实情况，做到一次上门，全面体检。

为进一步提升人民群众生态环境获得感、幸福感，切实让群众身边生态环境有了看得见摸得着的改变，天心区委、区政府不仅聚焦“大事情”“硬骨头”，还关注油烟异味、噪音扰民这类群众“身边事”“小问题”。

“从夜宵街改造成社区公园，既解决了投诉，又改善了环境，太赞了！”天心区林大路与青园路交叉口的“零担港湾”夜宵一条街曾经油烟大，噪音扰民，且交通拥堵，周边群众怨声载道。收到居民投诉后，天心区委、区政府决定顺应民心，对“零担港湾”取缔拆除，并投资约50万元，在原址上修建了一座650平方米的生态社区公园，成为市民散步休闲的好去处，获得市民点赞。文源街道“零担港湾夜市问题整改”案例入选长沙市2022年度突出生态环境问题整改“典型案例”名单。

碧空如洗，湘江浩荡，“绿心”葱郁。新征程，新作为，天心区将以高水平生态环境保护推动高质量发展、创造高品质生活，建设人与自然和谐共生的现代化，让这片热土青山常在、秀水长清、空气常新。

为高质量发展注入澎湃的绿色动能

——“两山”转化实践的雨花探索

一条河流的价值

漫步圭塘河畔，水清岸绿、风光秀美，来此露营的市民沐浴着阳光、或听歌看书，或玩桌游，或围炉烧烤，一派景美人和的景象。圭塘河发源于石燕湖，从南至北贯穿整个雨花区，再汇入浏阳河，干流长度28.3公里。

新时代，圭塘河的当代价值正在突显。雨花区“两山”实践创新基地创建以圭塘河流域为单元，围绕圭塘河从“黑臭水体”到“美丽河湖”再到“生态经济带”的转变，选择圭塘河流域厚植“两山”生态本底、探索“两山”转化路径、推动区域绿色高质量发展等方面的典型案例，凝练将圭

塘河“生态治理”转为“生态资源”、将“生态资源”转为“生态经济”的“两山”实践经验，积极为全国中心城区深入践行“两山”理念提供绿色示范样板。

一条水清、岸绿、景美、活力的“彩带”光彩夺目。圭塘河之上，跳马镇林地、农田、山塘星罗棋布、交错分布，良好的山体、农田等生态开敞区。跳马镇结合自身特色，挖掘生态资源，发展美丽经济，发展花卉苗木产业。如今，跳马花卉苗木种植面积达13万亩，直接或间接从事花卉苗木产业的人员超5万人。辖区内园林企业、绿化公司、

一座城区的崛起

仿佛一阵春风吹过，雨花大地上，一个个绿色转型项目、产业正拔节生长。

在雨花区，600多家高新技术企业集聚，孕育出了一大批专精特新“小巨人”企业，目前全区共有重点实验室、工程技术研究中心、技术创新中心、科技企业孵化器、众创空间等科技创新平台79个，其中国家级2个、省级62个、市级15个。一组数据可观一二：全国每15台新能源汽车就有1台“雨花造”；每5个工业镜头就有1个“雨花造”；每8台激光加工设备产品就有

1台“雨花造”；每20支红外线体温计就有1支“雨花造”……

雨花区的发展逻辑，踏准了绿色发展的脉搏，着力构建绿色低碳循环的现代产业体系，发展科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、产业与生态相融、人力资源优势得到充分发挥的新型工业，让工业高质量发展与绿水青山相得益彰。

在雨花区，绿色不光是生态底色，更是发展底色。申亿精密项目突破了紧固件行业“卡脖子”关键核心技术；晓光模具研发出

一湖碧水映蓝天，位于长株潭“绿心”地区的长沙市雨花区跳马镇石燕湖碧水如玉，生机盎然。
(长沙市生态环境局雨花分局供图)

一颗不变的初心

陈 新 杨松林

骤雨停歇，雨花区冬斯港村露营基地隐在山间薄雾中，好似一幅水墨画。走进冬斯港村里的简隐民宿小院，游客正在赏景、品茶、聊天，好不惬意。

党的二十大报告指出：“必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，站在人与自然和谐共生的高度谋划发展。”多年来，长沙市雨花区坚持生态优先，推动绿色发展，大力探索“绿水青山就是金山银山”有效转化路径，一个环境保护与经济发展并行的雨花，款款而来。

长沙东南，远处，山木葱茏，满眼入绿；近旁，高楼林立，河水澄明。蓝天碧水像一面镜子，映照出雨花区治理污染的艰辛与付出。

2022年，雨花区深入推进污染防治，持续推进污染防治攻坚战“夏季攻势”和污染防治项目建设，高质量完成16个污染防治项目和历史遗留矿山生态修复任务，获市政府真抓实干督查激励奖励。成立工作专班，率先开展区级“碳达峰”路径研究，创建低碳示范社区试点10个，发布全省首个县级碳达峰实施方案。完成修订重污染天气应急减排清单，摸底排查工业炉窑和锅炉233个。石碑大港雨污混水入河、城区雨污分流改造有序推进。跳马镇成功创建市级生态文明示范镇。

依法铁腕治污，让环保长出“钢牙利齿”。雨花区强力抓好突出环境问题整改，中央生态环境保护督察交办2022年应完成整改问题，已全面完成。中央、省级历次环保督察及“回头看”信访交办件640余件，办结销号率100%。

5月5日，区蓝天办组织环保、商务部门工作人员对辖区内的加油站油气回收装置定期检查检测，发现问题立即整改，确保油气达标排放。

今年5月，雨花区成立蓝天保卫战八大专项整治行动领导小组，区领导和各部门、街镇“一把手”现场调度研究，深入开展扬尘污染、餐饮油烟、油气污染、机动车维修行业、工业企业挥发性有机物、高污染排放车辆、非道路移动机械、露天焚烧垃圾八大专项整治行动，严控各类污染源。区蓝天办、城管、环保、住建、商务、交警、公安、交运等部门联合行动、交叉执法，全面落实“六控十严禁”措施，最大限度减少各类污染源。

正是为人民谋幸福的初心，换来了今天的“蓝天指数”。根据长沙市生态环境局雨花分局提供的数据显示，2023年截至5月31日，全区累计优良天数126天，优良率83.4%，在全市9个国控点中排名第1；PM_{2.5}年均值47ug/m³，排名第2；空气质量综合指数为4.08，排名第1。

圭塘河经过治理，已蝶变成一条“生态带”“景观带”“经济带”。
(长沙市生态环境局雨花分局供图)

