

迎“蓝”而上 向美而行

——长沙市芙蓉区深入打好污染防治攻坚战综述

陈新 赵紫君

初夏时节，成群的鹭鸟在浏阳河芙蓉区段，时而翩跹伴飞，时而伫立觅食，呈现出一幅人与自然和谐共处的秀美画卷，成为芙蓉区生态环境保护工作有力推进的最好注脚。

一湾碧水穿城过，芙蓉出水入画来。近年来，长沙市芙蓉区深入贯彻落实习近平生态文明思想，持续开展污染防治攻坚战，深化生态环境保护工作，区域生态环境得到持续改善，2021年全年优良率和臭氧完成目标任务，浏阳河芙蓉段考核断面（黑石渡）水质稳定达到或优于Ⅲ类水标准，一个天更蓝、地更绿、水更清、人与自然和谐共生的美丽芙蓉画卷正展现在世人面前。

久久为功，换蓝天常在

“马坡岭站PM₁₀已大幅上升，请各级各部门按‘六控十严禁’严格落实，重点突出对工地扬尘和柴油货车的管控工作……”

近日，东湖街道办事处接到长沙市芙蓉区蓝天办通过空气质量精细化管理平台，向各相关成员单位发出预警后，立即与相关部门第一时间赶赴现场进行巡查。巡

查通过采取加强洒水、降尘，开展货车路查路检等一系列举措，一起污染源报警事件被迅速处置。

大气污染防治具有长期性、复杂性、艰巨性的特点，无法毕其功于一役。在芙蓉区，尤其马坡岭区域环境复杂，污染排放来源繁多，致污成因机理复杂。芙蓉区委、区政府高度重视，芙蓉区委书记周春晖带队深入一线督查、暗访，区委副书记、区长崔晓多次专题听取、调度马坡岭区域大气污染防治工作，副区长文升云坚持一线指挥、高频调度，率先在全市开展“一天一调度、一事一落实”工作机制，各相关部门和街道实行责任领导负责制，坚持日调度、周讲评、月考核，层层压实责任，层层抓实措施。

迎难而上，迎“蓝”而上！今年一季度以来，芙蓉区聚焦马坡岭、火车新站空气质量指标数据，加大“攻坚”力度，实施综合整治，组织召开蓝天保卫战工作部署、专家会商等各类会议，制定《2022年芙蓉区空气质量改善“攻坚”行动方案》，明确站点周边环境整治清单任务46项。形成《长沙市马坡岭区域大气污染防治详细调查报告（芙蓉区）》和《长沙市马坡岭区域大气污染防治

染源排放清单（芙蓉区）》，各污染源台账录入空气质量智能监管平台。指导三方公司完成52处空气监测热点网格建设，平台报警844个，排查交办问题578个，整改率达99.4%。同时，加强“三级执法 两级巡查”，加大日常巡查管控力度，开展涉气综合执法1024次，查处案件885起，共处罚款39.63万元。

治污效果如何，数字的变迁最为直观。截至5月31日，马坡岭站点空气质量优良天数119天，PM_{2.5}、PM₁₀均值浓度同比分别下降9.6%、1.7%，火车新站点空气质量优良天数126天，同比增加2天，PM_{2.5}均值浓度同比下降3.8%。空气质量考核排名暂列内五区第二。

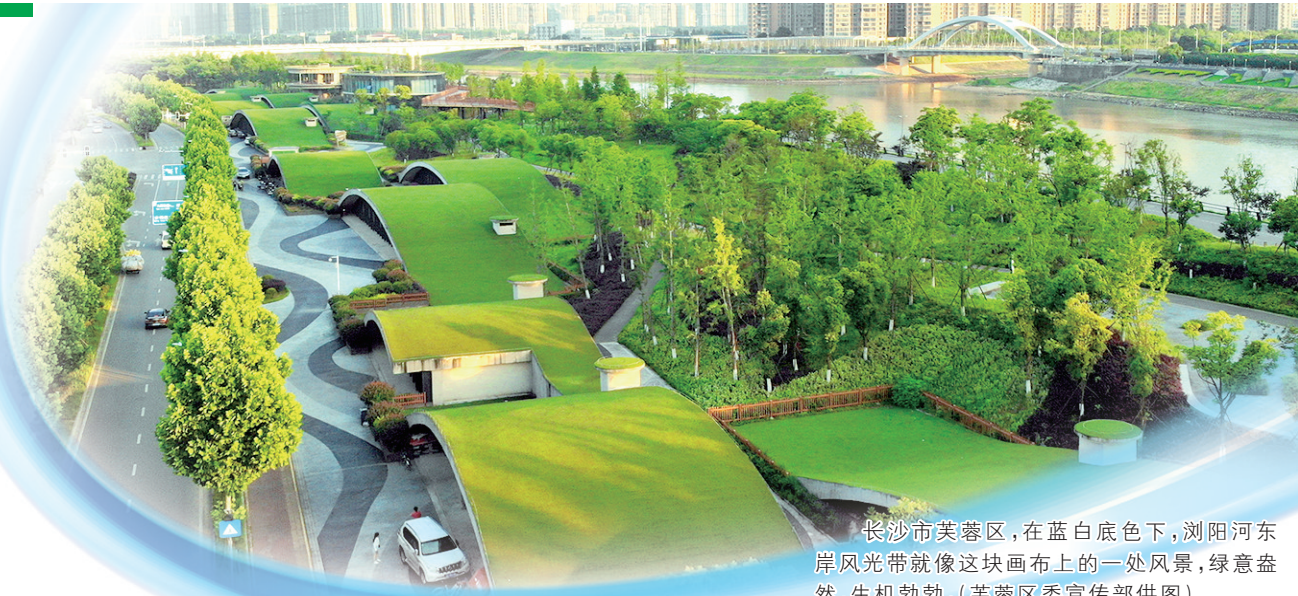
持续发力，护碧水长流

清波粼粼，樟树滴翠。傍晚时分，芙蓉区湖南省农科院西面红旗水库公园，许多市民来此散步、休闲，大家纷纷慨叹：家门口就有这么漂亮的公园，推窗见绿、出门进园，真有福气。

2021年，芙蓉区委、区政府将红旗水库公园列为“为民办实事”工程之一，投资1200余万元，一场品质与颜值大涨的提质拉开序幕。3月，红旗水库清淤工程启动，5个月内完成全部清淤，清淤2.7万立方米。10月，红旗水库景观提质工程进场实施，新建游步道1500余米，种植了柳树、木芙蓉等植物，总绿化面积逾1万平方米，一个集观光、游玩为一体的生态型主题公园呼之欲出。

一汪红旗水，折射一座城。

近年来，芙蓉区大力推进碧水保卫战行动，浏阳河河段面貌持续改善，年均水质稳定Ⅲ类并持续向好；2017年浏阳河芙蓉段年均水质为Ⅳ类；2018—2021年浏阳河芙蓉段年均水质为Ⅲ类水质优良率达100%，2022年以来，浏阳河芙蓉段水质持续稳定达到Ⅲ类标准。



长沙市芙蓉区，在蓝白底色下，浏阳河东岸风光带就像这块画布上的一处风景，绿意盎然，生机勃勃。（芙蓉区委宣传部供图）

芙蓉区域内有浏阳河、圭塘河芙蓉区段总长15.1公里，水库6个，排水渠4条。水环境的改善，离不开芙蓉区相关部门的大力治理。

治水，要联动起来。芙蓉区已建立全面的河长体系，各级河长定期巡河，同时构建河长、河道警长、民间河长、监督员、巡查员、保洁员“三长三员”体系，开展常态化巡查。各河委会成员单位结合自身职责保护浏阳河齐发力，区农业农村局采购保洁船保障河道清洁，长沙市生态环境局芙蓉分局设置38处水质监测点确保水质实时监测，沿河涉水街道开展“十年禁渔”专项巡查。芙蓉区检察院联合区河长办下发了《关于建立“河（湖）长+检察长”协作机制实施方案》，明确4名检察长为区域河湖检察长，并开展“河湖长+检察长”联合巡河。

治水，要从源头抓起。芙蓉区通过开展片区雨污分流改造，统筹推进污水配套管网建设，确保全覆盖、全收集。以入河排污口整治为重点，封堵马楚文化园、红湖路等大小排口，提质改造亭子港、东屯渡、王家湖、三角塘排口，沿线18个排口均安排专人看护。在重点排口设置溢流自动监测设备，实施末端截流坎智能改造。优化7处排渍泵站起排水位，4处提升泵站集水池限高值，充分发挥现有排水设施使用效率，基本实现浏阳河芙蓉段晴天无污水下河。

污染在水里，根子在岸上。2021年，芙蓉区关停“散、乱、污”企业和市场24家，拆除违章建筑22940平方米，新建河堤护栏1100米；彻底整治黑臭水体，开展浏阳河流域城区段清淤、清污及岸线生态修复工作。

绿色发展，拓伸展空间

芙蓉区面积狭小，是中部六省面积最小的县级行政区划之一，这是芙蓉区的基本区情，芙蓉区主政者深知，只有秉持绿色发展理念，才能拓宽发展空间。

芙蓉区对高污染、高能耗行业，以最严格的环保标准，抓好监督与整治，加快传统产业转型升级，为助力企业发展，长沙市生态环境局芙蓉分局不断强化“三线一单”成果在政策制定、环境准入、园区管理、执法监管等方面的应用。

同时，长沙市生态环境局芙蓉分局充分发挥审批引导作用，全面把控产业绿色发展方向；建立容缺受理机制，为辖区各环保审批许可开通“绿色通道”；发挥排污许可中枢管理作用，不断强化企业排污过程监督管理；发挥自行监测和执法监测威慑作用，确保企业污染治理实效。完善环境应急管理体系，加强环境应急指挥平台建设，完成突发环境事件和重污染天气应急预案修编。针对园区、产

废单位、京港澳高速芙蓉段等重点领域开展环境风险排查整治，消除环境安全隐患。

生态环境保护，离不开智囊支撑。芙蓉区发挥属地高校优势，深化与湖南农业大学资源环境学院全方位合作，聘请湖南农大教授为辖区生态环境“开方把脉”，充分发挥农大在污染防治领域的科技创新优势，在大气、水、土、固废污染防治等方面提供技术指导服务；共同举办2022年六五环境日系列宣传活动，让广大市民、学生将生态文明理念铭记于心，落实于行。

人不负青山，青山定不负人。在隆平高科技园里，现代生物农业、新材料、电子信息、生物育种、电子商务、通讯服务、节能环保等战略性新兴产业正拔节生长。不止于此，放眼芙蓉区，以长沙国金中心为轴，不断丰富芙蓉五一商圈商业业态。

如今，芙蓉区“亿元楼宇”数量增多，催生新的发展机会；全区亩均产值和税收走向全省前列，“种业硅谷”崛起升级；浏阳河以片区迎来发展建设新机遇，芙蓉区以新的姿态实现新一轮腾飞，走出了一条高质量发展的道路。

站在历史的新起点上，芙蓉区持续深入打好污染防治攻坚战，筑牢打造现代化新长沙建设标杆区绿色根基，为实施“强省会”战略贡献“绿色”力量。

蓝天碧水幸福长

——长沙市开福区深入打好污染防治攻坚战综述

陈新 孔文杰

迎着清晨的风，骑行在开福区浏阳河畔，蓝天碧水相映，绿道延展，仿佛置身一幅江南山水画。

长沙市开福区坐拥一江四河十湖十园，生态资源得天独厚。近年来，开福区不负天赐之美，坚定不移以习近平生态文明思想统领全区生态环境工作，坚持“绿水青山就是金山银山”的理念，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，全力打好污染防治攻坚战，纵深推进突出问题整改，环境安全得到了有效保障，环境质量稳步提升。

组合拳 保护蓝天白云

环境就是民生，青山就是美丽，蓝天也是幸福。蓝天白云是市民对一个区域空气质量好坏的最直观感受。

为及时做好大气污染防治工作，对大气环境进行更有效力的管控，开福区围绕2个国控站点和17个小微站点创新延伸点位长制，由区主要领导分别担任沙坪和伍家岭两个国控站点点位长，各街道主要负责人担任各小微站点点位长，结合“街道吹哨、部门报到”构建以片保点、以片带面联防联控格局。

臭氧的形成受油品挥发影响较大。聚焦臭氧污染治理“痛点”，开福

区对全区24家加油站逐一检查检测并建立问题清单；组织加油站召开油气回收问题整改暨三次回收改造推进会。2021年，开福区VOCs共减排10.9吨，全面完成了省市主要污染物总量减排核算任务。今年，长沙市生态环境局开福分局将加大对加油站三次油气回收改造和卸油管控，每季度定期对加油站加油枪气液比、油气处理装置排放口浓度、加油站边界无组织油气浓度进行检测，查看达标情况。

紧盯扬尘污染管控“重点”。开福区对辖区工地“8个100%”、错峰作业等进行详细检查并形成台账；保持执法高压态势，下达整改通知91份，清理整治混凝土搅拌站17家，约谈项目3次，立案处罚17起，罚款33.6万元。

保卫蓝天，开福区每“微克”必争。对昔日的“隐身排污大户”非道路移动机械严格把关审核、监测途径，提高各类机械设备上牌率和发牌率，督促机主按要求悬挂号牌，不断消除监管盲区。1—5月份共成功审核非道路移动机械312余台，已制作号牌235块，剩余号牌正在陆续发放中。

打赢蓝天保卫战离不开科技助力。开福区建立完善“以物联网数据为基础，以监管网格为底图，以指挥中心为依托，以决策分析为动力”的闭环指挥平台，结合走航、热点网格等先进技术

手段，实现更加精准的溯源排查功能。

既要保持良好的自然本底，也要保持经济高质量发展。开福区紧扣“碳达峰碳中和”国家战略目标，马栏山视频文创园开展近零碳排放试点创建，更新完善省级低碳试点荷花池社区建设。

硬措施 守护碧水清流

一泓泓碧水、一道道清流，是生命之源，也是生态之源。

行走在楚家湖畔，放眼望去，刺苦草和金鱼草组成茂密的“水下森林”若隐若现，裁满水芹、菖蒲的一个个生态绿岛，漂浮在湖面。随着楚家湖环境治理进入扫尾阶段，一汪碧水即将呈现在人们眼前。

拥有“一江四河十湖”75公里滨水沿线，赋予了开福区独特的水文资源优势。如何做好“水文章”，开福区始终在思考和探索。

开福区以河湖长为统领，落实河流管护执法责任主体，加大巡查管理、执法与监督力度，探索建立“河湖长+检察长”协作机制，鼓励公众参与和监督水体污染防治。

以生态理念为核心，推动系统化治理。在源头上，结合乡村振兴美丽宜居村庄工作，在沙坪和捞刀河街道实施9个小微水体治理项目，对楚家

湖、沙坪河、白沙河和金竹河进行截污治污、清淤疏浚、生态修复，打造了金竹河（红星美凯龙节点）景观亮化工程。在末端上，对长沙市第一医院北院、双湾国际等5处排口进行综合整治，对金霞、墙板厂、田心港、洪山桥械修所、朝正垅污水泵站5个泵站进行提质改造，进一步推动金霞、开福污水处理厂扩容提标，新建捞刀河、浏阳河、沙河流域5个水质自动监测站。

在岸上和水面侧运用管理类措施实现岸绿景美。岸上，加强农业面源污染防治，发展绿色农业、生态农业；强化措施巩固流域1000米范围内的畜禽养殖退出成果，加大农村改厕力度，开展已整治黑臭水体回头看和河湖“清四乱”行动。水面，建立健全流域河湖保洁队伍，实现河道常态物业化管理。严格落实中央长江十年禁渔、长江流域重点水域禁捕退捕重要决策部署，实行禁捕退捕网格化管理，加强对一人多杆垂钓的巡查劝阻。

以持续巩固“一江四河”治理成效为导向，长沙市生态环境局开福分局每月定期对49个监测断面和34处黑臭水体进行检测，完成浏阳河（开福段）入河排污口资料收集排查等，高效率推进开福区2022年水污染项目建设，按时按质完成年度铺排的水污染防治项目。

清流碧水在不断涌流，“一江四河”国省控断面水质持续稳定达标，集中式饮用水水源保护区水质达标率100%，主要水污染物浓度持续下降。人居环境越来越美，群众的获得感、幸福感不断提升，一处处清流碧水成了市民们休闲娱乐的好去处。

严底线 呵护环境安全

4月20日，开福区环委会、检察院、司法局、农业农村局、资规分局、生态环境分局、青竹湖街道、天胜社区以及三位园林专家组成验收小组，对袁某某、陈某某、胡某某自行修复非法占用农用地生态环境损害地块进行现场验收并予以通过，这标志着长沙市首例林业类生态环境损害赔偿案正式结案。

2018年5月，袁某某、陈某某、胡某某等人在青竹湖街道天胜社区七家坡山场未经林业、国土等部门同意，且在未办理《使用林地审核同意书》的情况下倾倒渣土卸土，擅自改变林地用途，致使七家坡山场大量林地遭到破坏。经调查，“袁某某、陈某某、胡某某非法占用农用地案”属于生态环境损害事件，开福区人民政府于2021年9月18日启动该案生态环境损害赔偿工作。

求木之长者，必固其根本。

用最严格制度、最严密法治保护生态环境，强化制度执行，让制度成为

刚性约束和不可触碰的高压线。近年来，开福区办理了4起生态损害赔偿磋商案件，覆盖林业、城市绿地、生态环境三大类。环境有价、损害担责。开福区初步形成赔偿到位、修复有效的生态环境损害赔偿办案机制，提升办案质量和水平，对重大生态环境损害赔偿案件实现立应立立、应赔尽赔。

“感谢生态环境部门，我们将以此次约谈会为契机，严格落实环保主体责任，强化企业管理，严格贯彻《长沙市开福区重污染天气应急预案》，坚决落实应急减排指令。”企业法人纷纷表态，正确处理生态环境与企业发展的关系。

今年1月6日下午，长沙市生态环境局开福分局组织长沙利永纸制品包装有限公司、长沙宝盛钢材加工配送有限公司、长沙市紫荆花涂料有限公司、湖南德昌印刷有限公司、长沙市雅高彩印有限公司5家企业法人召开重污染天气应急减排响应企业约谈会。

坚持护蓝天、保民生、助发展并举，开福区科学精准施策，严禁环保领域“一刀切”，实现了经济效益、社会效益、生态效益双赢双促。

新征程上再出发。开福区继续深入打好污染防治攻坚战，坚持“绿水青山就是金山银山”的理念，继续走生态优先、绿色发展之路，推动开福发展不断迈向新境界，让老百姓幸福指数节节高。



在蓝天白云映衬下，开福区水天一色，城市颇为壮丽。图为北辰三角洲。（开福区委宣传部供图）