蓝天碧水，宜居家园

——长沙市天心区深入打好污染防治攻坚战综述

湘江北去，过昭山奔向长沙城，最初流向的是最南端“天心”。蓝天下，天心区一派生机勃勃的景象。（天心区融媒体中心供图）

陈新 周娟艳

西临湘江、怀抱绿心，长沙南部一颗闪亮的城市明珠——天心区正璀璨夺目。

初夏时节，行走在天心区，满目葱茏翠绿。近年来，天心区深入践行习近平生态文明思想，树立“绿水青山就是金山银山”理念，围绕“一军三区”定位，坚持精准治污、科学治污、依法治污，深入打好污染防治攻坚战，守护好一泓碧水、一片青山，“天心蓝、绿心绿、湘江美”成为天心高质量发展靓丽底色，一座生态宜居示范区正在崛起。根据《长沙市各测点空气质量日报》数据显示，全区近三年空气质量持续改善，对比2019年，优良天数多36天，优良率高8%；碧水长流，水质整体稳中向好，近三年来湘江天心段国控断面橘子洲、省控断面猴子石断面、五一桥断面、长沙七水厂断面水质达标率100%。

上下同心，打好组合拳

“这台挖机没有按照要求悬挂环保号牌，请停止作业，接受检查。”4月初，长沙市生态环境局天心分局联合区蓝天办、区生态环境执法大队对辖区工地开展非道路移动机械专项检查，在一项目施工现场，执法人员发现1台无牌非道路移动机械正在作业，执法人员当即叫停。

一方蓝天的背后，是天心区对大气污染防治的不断探索和长效谋划。近年来，天心区委、区政府以改善环境质量为核心，聚焦“六控十严禁常态化、污染治理精准化”，充分调动各级各部门工作积极性，凝聚工作合力；各街道、相关部门真抓实干，扎实推进“五治一提”，持续巩固蓝天保卫战工作成效。

在打好污染防治攻坚战过程中，天心区创新治理路径，建立日研判、周会商、旬调度、双月讲评机制，区委、区政府主要领导定期研究部署蓝天保卫战工作，形成了党委政府牵头总揽、部门落实行业监管责任、街道落实属地责任、企业落实主体责任、群众积极参与的齐抓共管新格局。

抓好精准管控，紧盯重点抓监管，天心区常态化开展“十大”专项整治行动，深化渣土扬尘治理，并重点开展了湘府路隧道治理、高排车管控、VOCs在线监控等工作，最大限度减少大气污染物排放。

向科技“借力”，对污染“贴身盯防”。天心区政府与湖南省生态环境监测中心共建了全省首个大气复合监测站。天心区充分运用省超级站大数据平台应用等手段，为大气环境保护、区域联防联控、重污染预警、环境污染应急防范等管理提供数据和技术支撑。

与此同时，天心区减污降碳协同推进，加快推进碳达峰、碳中和工作，着力调整优化产业结构，在区域协同中推进节能减排，控制碳排放增量，引领辖区实现绿色低碳发展。

综合治理，守护“大水缸”

滔滔湘江水，南来北去流。湘江流经天心区8个街道，32.05公里，一级饮用水源保护区水岸线长度共5300米，守护我省母亲河，既是责任也是使命。近年来，天心区在水环境治理的征途中，步履铿锵！

治水是一项系统工程，更是一项深入推进的长期工程。摸清家底、精准把脉，成为天心区治理环境的前提。以此为据，天心区开出了入河排口摸排、排污口专项整治、加强水源地保护等一系列对症良方。

长沙市生态环境局天心分局对湘江干流入河排污口进行全范围排查、动态监管、不定期巡查；完成129个湘江干流天心段入河排口信息台账建立，结合实际情况识别修正排口信息，完成溯源点位分类识别；对标对表做好数据分析，协助制定全市湘江干流入河排口监测方案。

污染在水里，根子在岸上。天心区推进水污染防治项目工程，强化黑臭水体整治，推进南部片区污水管网建设，2021年完成绿心退出片区9个地块雨污分流改造项目；完成港子河、双管子河、南托港清淤疏浚工作。

为了守护长沙人民的“大水缸”，让百姓喝上干净水、放心水，天心区强化水源地保护工作。

建立部门、街道协同巡查机制，发布《天心区饮用水水源地保护及流域综合治理联合巡查工作方案》；严格落实河长制及日常监管职责，持续开展饮用水源地保护区规范化建设，实现湘江天心区段一级饮用水水源保护区全面隔离保护；狠抓水污染防治，组织开展水污染防治巡查，修复护栏破损点。

加强水环境信息建设。按照城市饮用水安全及地表水监测要求，明确区“一江四河”水质监测制度，及时分析督促整改，确保水质达标；开展天心区水环境整体调查工作，形成天心区排污口监管图册；开展县级及以上水源地环境状况评估、集中式饮用水水源基础信息填报及矢量数据及落图工作。同时严把建设项目准入关，强化水源地源头管控，切实保护湘江天心流域水环境质量。

实干担当，创造美好生活

“太赞了，今后能睡个舒心觉了。”看着一排排隔音屏竖立起来，天心区大托镇披塘村藕塘组洪女士由衷感慨。

2021年12月16日下午，长沙市生态环境局天心分局组织召开湖南力鼎工贸有限公司噪声污染生态环境损害赔偿案现场验收。通过现场勘查，湖南力鼎工贸有限公司噪声超标点位处隔音屏已建设完毕，已达到国家规定排放标准，标志着长沙市首起涉噪声污染生态损害赔偿案件办理成功。

湖南力鼎工贸有限公司曾因噪声扰民多次被周边居民投诉，经多部门综合认定后，认为湖南力鼎工贸有限公司噪声污染违法事实清楚。经过磋商，企业可采取自行投入资金建设950型消音墙板的方式进行生态损害赔偿，用于防止噪声污染继续扩大。

人民群众的环境获得感是天心区生态环境治理成果的最好检验。近年来，天心区打造绿色生态宜居环境，开展静音保卫战、深化农村人居环境整治、加强环境应急管理、推进环境综合整治等行动。

在静音治理方面，严格实施城市夜间施工审批管理，及时受理、调度，积极推进噪声控制达标示范区建设，创建桂花坪街道九峰苑社区噪声控制示范区，切实降低社区内环境噪声，提高居民生活质量。对农村生活污水进行分类治理，完成小微水体年度整治，加强居民住宅、餐饮店的排水管理；积极开展国家级和省级生态文明建设示范区，示范引领长株潭绿心地区生态文明建设，完成“大托新村”市级生态文明建设示范村创建工作。

筑牢生态环境安全底线，强化环境执法监管。近年来，长沙市生态环境保护综合行政执法局天心执法大队认真履行环境监察职能，不断加大执法力度，严查环境违法行为。与此同时，不断深化联合办案机制，强化环保、公检法联合办案机制，发动各街道、部门结合日常工作加强巡查。持续推进突出环境问题整改，加强环境应急管理，统筹抓好企业安全生产和应急监管工作，持续开展危险废物规范化管理，消除环境安全隐患。

天心区一方面守好绿水青山，另一方面积极将“绿水青山就是金山银山”的理念融入社会的发展中去，严格落实“三线一单”约束机制，按照相关法律和规定要求，长沙市生态环境局天心分局严格建设项目环境影响评价审批和排污许可证审批。对于不符合环保产业政策以及必须淘汰关闭的项目予以否决，从源头控制新污染源产生；对于符合环保要求的项目明确污染物排放标准和排放去向，并指导和督促获批企业落实好污染防治措施。

人不负青山，青山定不负人。打开天心区的产业版图，新消费、数字经济、创意设计、文化制造、楼宇经济、金融……绿色产业势头喜人，正奋力书写高质量发展的绿色答卷。

大江流日夜，慷慨歌未央。新征程，再出发，天心区将驰而不息，善作善成，为加快建设“智慧天心、融城核心”筑牢绿色发展根基，让蓝天常在、空气常新、碧水长流的天心更美丽，更宜居！

擦亮生态底色 绘就美丽宁乡

——宁乡市深入打好污染防治攻坚战综述

天蓝水碧空气清新，宁乡实现生态“高颜值”，发展“高质量”。图为沩水宁乡段。（长沙市生态环境局宁乡分局供图）

陈新 文寄清

长沙之西，行走在楚沩大地，天蓝水碧，满眼入绿。

作为长沙生态环境质量的“优等生”，2021年全年，宁乡大气优良率94.2%，意味着全市优良天数344 天。

近年来，宁乡始终把生态建设摆在优先位置，严守底线，抓重破难，通过依法治污、科学治污、精准治污，持续擦亮“生态底色”，实现生态环境“高颜值”和经济发展“高质量”协同并进，沩水河获评2020年度湖南省“美丽河湖”优秀案例，宁乡市被授予第四批国家生态文明建设示范市，人民群众在生态环境中的获得感、幸福感、安全感显著提升。

精准施策，蓝天白云常相伴

大气治理人之愈深，其进愈难，空气质量如何进一步提升？实行最严格的制度、最严密的法治，才能为生态文明建设提供可靠保障！

宁乡依托生态环境保护委员会，坚持一月一调度、一季一讲评，及时研究解决环保领域重点工作。在环委会牵头抓总下，部门、镇街各司其职、各负其责、联防联动。

保卫蓝天，用“绣花”功夫实现全方位治理。宁乡全面推进蓝天保卫战，坚持科学治污、精准治污、依法治污工作方针，以“六控十严禁”为抓手，强力推进“五治一提”工作。

2021年，在工业废气污染治理方面，完成南方水泥等4家工业炉窑污染治理，完成三一汽车起重机械有限公司等23家重点企业挥发性有机废气治理，减排挥发性有机物总量713吨；湘宁耐火材料实施“煤改气”，实现区域氮氧化物减排82吨。

移动源是大气污染的主要来源之一。宁乡推进非道路移动机械摸底调查，非道路移动机械号码牌发放率达到97%。淘汰老旧柴油车和老旧汽油车。新增公交车辆新能源汽车比例100%。

在扬尘污染治理方面，工地扬尘污染防治落实“8个100%”，26家有资质混凝土企业完成环保升级改造，全市99个规模以上项目、企业安装扬尘监控系统。督促9家渣土公司引进新型环保车280余台，并安装智慧渣土管理平台系统。

保卫蓝天，宁乡每“微克”必争。城区企事业、行政单位等公共机构食堂油烟净化装置安装率达100%，城市规划区内1100余家餐饮门店油烟净化装置安装率达100%，禁燃区散煤实现清零，秸秆（垃圾）焚烧、烟花禁燃限放全域实施，秸秆综合利用率达91.13%，秸杆收储综合利用量达5025吨。

值得注意的是，臭氧浓度呈波动上升趋势，成为影响优良天数比率的重要因素。宁乡全市运营加油站全部完成油气回收系统建设，8座新建加油站安装油气回收在线监测系统。

保卫蓝天，驰而不息。2022年“夏季攻势”正如火如荼开展。通过全市上下的努力，宁乡市空气质量实现了稳步提升。

系统治理，水清岸绿好风光

沩水，是宁乡古老的母亲河，千年流淌不息，波光云影，在厚重的华夏文明史上写下了精彩一笔，随着宁乡经济的腾飞，也经历了由清变劣的过程。

2018年5月，宁乡市委、市政府作出了“除臭剿劣”部署，成立攻坚战指挥部，打响了消除“黑臭水体”、剿除“劣Ⅴ类水”的攻坚战。经过三年努力，国控沩水入湘江口胜利断面水质由2017年的Ⅴ类逐年提升至2020年的Ⅱ类，改善3个类别，跃上了新高度，实现由“脏”到“清”变“美”的根本性转变。

如何续写这幅人水和谐、绿色发展的壮美画卷？2021年以来，宁乡持续打响碧水攻坚战，通过系统治理，沩水宁乡段呈现水清岸绿好风光。

保护宁乡人民的“大水缸”，长沙市生态环境局宁乡分局加强饮用水水源保护，完成全市13处千人以上集中式饮用水水源保护区规范化建设，设置界牌67块、宣传牌24块、交通警示牌26块、防护网3670米。完成沩水、靳江179处各类型入河排口的排查，完成67处重点排口“一口一策”整治方案编制。

宁乡坚持水岸同治、标本兼治，强化基础设施建设，完成沩水河、靳江河流域沿线共6座乡镇污水处理厂提标改造、3座小型分散式污水处理设施建设，新建污水管网约13公里。全市累计建成31座乡镇污水处理厂，实现建制镇污水处理厂全覆盖。城市规划区共建成5个污水处理厂，城区污水处理厂处理能力达到22.5万吨/天。

城区黑臭水体治理关系入沩水水质，宁乡全面清查、封堵“四溪一渠”沿线168个污水直排口，新建、改建化粪池290余座，实现黑臭水体、劣五类排口、化粪池整治三清零。

为改善沩水支流水质，解决“喊渴”问题，宁乡严格落实“三条红线”，全市年度用水总量控制在7.79亿立方米，万元工业用水量控制在30立方米/万元，农田灌溉水有效系数达到0.58。完成节水型社会达标建设创建。全年枯水期达到生态流量的要求。

此外，宁乡持续推进畜禽养殖污染治理，规模养殖场粪污处理设施装备配套率达100%，粪污综合利用率达92.33%。持续优化农村人居环境，2021年累计完成农村户厕改造4280座，建设农村公厕40座，全市无害化户厕实现全覆盖。

美美与共，绿色发展谱新篇

宁乡始终把保护生态作为重大政治责任，下狠功夫、啃“硬骨头”，提高生态环境治理成效。2018年中央生态环保督察“回头看”转办信访问题全部办结销号，2021年第二轮中央生态环境保护督察共转办信访件70件，已办结69件，阶段办结1件。

保持定力，久久为功，人不负青山，青山定不负人，巨大的生态效益、经济效益、社会效益正在这片土地上生根发芽，书写生态环境保护与经济发展美美与共的新篇章。

“环境好，生活好，生意好，让我真切感受到践行‘绿水青山就是金山银山’理念带来的变化。”宁乡市煤炭坝镇村民周静美滋滋地说。

湖光山色中泡汤泉赏圆月，听几曲人间烟火；用一天穿越炭河古城千年，聆听千古情的浩渺音符；看“霸煤之都”造出新时代创意煤城工业风……让宁乡成为旅游热门“打卡地”，也让守着绿水青山的老百姓吃上了生态饭、过上了好日子，群众幸福感增强。

除了“生态产业化”，宁乡的产业也在走向生态化。国家级宁乡经开区以“打造千亿主导产业、争创全国一流园区”为统领，绿色食品城、智能家电产业园、金玉产业园、动力谷、美妆谷，这是宁乡经开区重点打造的“五大平台”，将成为宁乡推进“工业强市”战略的主力担当。到2025年，园区技工贸收入争取达到2000亿元，综合实力进入国家级经开区前50强。宁乡高新区加快培育医疗器械等特色产业，打造以智能工程机械为主的国内高端智造中心，以锂电储能产业为主的国际先进储能产业中心，大力培育领军企业和高成长性企业，大力提升创新能力，争创国家知识产权示范园区。

“绿色经济”的蓬勃发展书写了宁乡的产业发展格局，也为宁乡经济发展赢得了环境效益。一、二、三产业比例达11.3:42.2:46.5。

“成绩来之不易，生态建设没有止境，我们要持续为宁乡高水平保护和高质量发展再作贡献、再立新功!”长沙市生态环境局宁乡分局局长李联明表示，将坚持“绿水青山就是金山银山”理念，加快推动绿色低碳发展，持续改善环境质量，增强全社会生态环保意识，深入打好污染防治攻坚战，促进人与自然和谐共生。

踏歌而来，向绿而行。明日的宁乡，山山水水，蓝天白云必将更具诗情画意、更加生机盎然！