



水更清、天更蓝,在广州已不是梦想

空气质量优良率 中心城市排第一

1 生态环境改善 PM2.5连续四年稳定达标

水更清、天更蓝,在广州早已不是梦想。2021年1-11月,广州市环境空气质量优良率为87.4%,PM2.5平均浓度23微克/立方米,继续在国家中心城市中保持最优。地表水水质优良断面比例为75%,劣V类水体断面全部清零,10个城市集中式饮用水水源地水质100%稳定达标。

位于广州市中心的流花湖公园,其湖水水质曾常年处于地表水劣V类,水生态自我修复能力较差。近年来,经过一系列清水型生态系统的构建,逐步恢复了水体自净能力和生态景观。如今的流花湖公园,水清景美。

流花湖公园的蝶变,是广州市今年来生态环境质量显著改善的一个缩影。“十三五”以来,广州污染防治攻坚战各项目标任务圆满完成,9个生态环境约束性指标全部完成。PM2.5平均浓度由2015年的39微克/立方米下降至2020年的23微克/立方米,连续四年稳定达标。2020年,地表水质优良断面比例较2015年提升30.7个百分点;劣V类水体断面比例较2015年下降15.4个百分点至0。土壤污染保护和修复持续加强,在国内

如今的流花湖水清景美
羊城晚报记者 徐振天 摄

2 突出精准治污

深入打好防污攻坚战

广州始终坚持以改善环境质量为核心,突出精准治污、科学治污、依法治污,不断提升生态环境治理能力和管理精细化水平,深入打好污染防治攻坚战。

在深化大气污染防治方面,广州推进落实《广州市2021年大气污染防治工作计划》和80天强化攻坚各项措施,加强巡查督导,强化工作调度。深化挥发性有机物治理,开展低挥发性有机物含量涂料产品专项检查,推进132家重点挥发性有机物企业分级管控以及327家印刷行业挥发性有机物整治工作,夯实1179家重点企业销号式整治,开展加油站、储油库油气回收专项执法检查。推进移动源污染防治,累计投放新能源公交车约1.48万辆、纯电动巡

出租车约1.6万辆,提前淘汰老旧营运柴油车848辆;今年以来,抽查柴油车用车大户481家,道路抽检柴油车3.3万余辆,遥感监测柴油车约157万辆次;将全市行政区域划定为黑烟车禁行区域,利用遥感设备开展黑烟车抓拍执法;加大对冒黑烟机械查处力度;对1101艘次船舶开展使用燃油抽检,依法对违规船舶实行行政处罚。保持扬尘污染高压监管态势,开展“治污降尘、守护蓝天”百日行动,印发实施建设工程扬尘整治和文明施工管理6条措施,多次组织夜间暗访抽查、交叉检查和联合督导,严肃查处各类建设工地扬尘污染问题。建立健全公安、工信、质监、生态环境等部门油品质量监管联动

机制,今年以来,市公安局查获问题成品油1.3万余吨,查封油库16个,查扣生产劣质汽柴油油罐202个、运输油罐车60辆、运输油轮(船)11艘,查扣汽柴油及原料3万余吨;市生态环境部门组织对施工机械等使用油品进行抽检,超标情况转质监相关职能部门和区政府溯源查处并加强监管,督促使用正规油品。全力开展污染天气应对,加强污染天气预测,及时采取针对性管控措施;按照污染天气应对减排清单,实施差异化管理。

在深化水污染防治方面,坚持“以流域为体系,以网格为单元”的系统治水思路,深入开展各项水污染防治工作。配合推进落实市总河长10号令,1-10

月全市389条重点考核断面周边一级支流水质总体明显改善,354条已消除劣V类。强化水质监测预警排名和重点断面督导,开展饮用水水源保护区专项行动“回头看”,对发现的环境问题依法推进整治,保障饮用水水源水质安全。

在深化土壤污染防治方面,坚持“预防为主、保护优先、分类管理、风险管控”,加强土壤污染源头控制。严格地块再开发利用环境管理,做好省级职权下放承接,制定工作程序,规范管理流程。统筹地下水污染防治,组织开展2021年度地下水“双源”监测现状调查。加强自然保护地监管,统筹推进农业农村污染防治,推动农村生态环境持续改善。

3 推动低碳发展

实施生态环境分区管控

今年6月25日,广州市出台了《广州市“三线一单”生态环境分区管控方案》(以下简称《方案》),聚焦加快推进广州市“生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单”落地,实施生态环境分区管控。(三线一单:生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单)

据记者了解,广州市在“三线一单”编制过程中,以解决工业产业区块突出环境问题和改善环境质量为目标,精准编制了各工业产业区块的生态环境准入管控要求,对工业产业区块主导产业、资源能源利用水平、污染防治水平提出了要求,优化产业空间布局,引领和推动产业绿色发展,推动经济高质量发展和生态环境高水平

保护良性互动。《方案》确定的主要目标是,到2025年,建立较为完善的“三线一单”生态环境分区管控体系,国土空间开发保护格局不断优化,生产生活方式绿色转型成效显著,能源资源利用效率全国领先,生态系统安全性稳定性显著增强,生态环境治理体系和治理能力现代化水平显著提高。全市共划定环境管控单元253个,其中陆域环境管控单元237个,海域环境管控单元16个。基于生态、水、大气、土壤等要素分区管控要求,结合广州发展定位、产业发展现状和规划、主要环境问题,《方案》提出了全市普适的总体生态环境准入清单,以及253个环境管控单元的具体管控要求,实施差异化管理。

4 优化产业布局

有效解决人居产业矛盾

间布局混杂造成的废气扰民等突出问题。通过编制准入清单,优化产业布局,避免废气扰民,有效解决人居产业矛盾。

例如,针对在某省级工业园附近布局居民小区,现存工业废气扰民的问题,有针对性地提出了提升规划中非工业用地范围,严格审批工业类建设项目,不再受理向大气排放含有机废气、恶臭污染物的工业项目,加强企业环境监管,加大监测频次、对企业环保违法行依法进行严厉查处。同时推进与相关企业协商确定收储单价,依法依规开展收储评估,争取早日完成地块的升级改造。

接下来,广州将加快构建覆盖全市域的“三线一单”生态环境分区管控体系,以“三线一单”落地实施为契机,统筹“三线一单”规划环评、项目环评和排污许可工作,牢固全市生态安全屏障,推动工业产业优化空间布局和绿色转型发展。

广州市生态环境局局长杨柳表示,深入打好污染防治攻坚战是一场大仗、硬仗、苦仗,生态环境质量改善也是一个需要付出长期艰苦努力的过程。尽管广州市大气和水环境质量已经实现历史性突破,但距离人民群众对美好生态环境的期盼,还有一定的差距。全市将全面贯彻新发展理念,构建新发展格局,以背水一战的决心,攻城拔寨的拼劲,久久为功的韧劲,标本兼治,攻坚克难,深入打好污染防治攻坚战。

广州中央商务区 鱼翔浅底鹭鸟飞

全面推行河长制五年来,天河治水取得显著成就

文/图 羊城晚报记者 丰西西 通讯员 赵中华

▲ 猎德涌旁高楼林立,白鹭成群
梁怿韬 摄

1 河长领治 每天用脚丈量河涌是标配

天河有40条河涌(不含珠江前航道),总长度近100公里,其中30条纳入全市治水三年行动计划中。近年来,天河区全面落实河(湖)长制,建立起完善的区、街、村居三级河长、湖长等河长制管理体系,实现了全区河湖全覆盖。如今,全区200多名各级河长湖长,活跃在治水一线。为有力推进治水工作,天河区把街道领导班子成员纳入河长制体系,建立了片级河长,分片包干治水。

排水单元达标创建是近两年治水工作的重点也是难点。周策是猎德街的一名片级河长,几乎猎德街的所有排水单元创建,都由他负责落实。

链接 天河治水这五年

这五年,天河各级河(湖)长累计巡河(湖)约18万余次;2300多名网格长(员)每季度一轮污染源摸查治理,累计整治销号问题6800多宗……

这五年,全区清理整治“散乱污”场所5700多个,排查整治工业企业超过800家、村级工业园100个、农贸市场80多个……

这五年,全区18个城中村实现截污纳管,累计敷设污水管1580余公里;实行定人、定责、定时、定标准的“四定”机制,年均清理河涌等水域垃圾近5000吨……

2 部门联动 齐心协力砥砺前行有温情

治水是一项系统性综合性工作,需要多部门联治和群策群力,形成“令行禁止、有呼必应,街道吹哨、部门报到”综合施策的治理体系,方能见效。

治水初期,天河区车陂涌等4条(段)河涌列入广州市35条重点黑臭河涌治理名单,而在全国也是首批纳入监管治理的城市黑臭水体。当时天河并无经验,车陂涌等河涌的治理,就像“摸着石头过河”。然而,区委、区政府高度重视,区级河长带领各街各部门及相关专业技术团队重点负责人做了大量的现场调研、分析与研判。“河涌黑臭的问题,虽然表现在水里,可根源就在河岸上。”这句因治水现场调研而得出的话,成了天河“治水人”的“口头禅”。区水务局总工程师杨敏介绍,要从根本上治理河涌黑臭,就要以“流域为体系、网格为单元”进行系统性综合性的整治,需要各街各部门齐心协力联动联治。

治水违法建设治理是天河治水工作中首要的“硬骨头”。位于天河区沙河街道的西支涌农贸市场和商业一条街,是沙河涌西支涌合流渠箱的涉水违法建设。

该市场自20世纪90年代中期建成使用,20多年来解决了周边5万居民买菜购物等需求,沿线商铺240多间,从业人员1000余人,当时是西支涌治理工作的难中之难,

经过沿线居民的大力支持及相关部门、单位的共同努力,如期成功拆除并销了号。据悉,该市场涉水违法建设拆除面积超2万平方米。

沙河街党工委委员、街道办事处副主任黄河表示,为了做好拆除工作,该流域、区级河长等多次实地调研、反复论证,成立了多个专班工作组,全方位合力才完成了相关治理工作。

拆除违建后,如何让周边居民生活不受影响?面对记者的追问,黄河如此答道,沙河街将原广州市沙河电子厂区升级改造为广天科技创意园和德伦肉菜市场,在推动地区产业转型升级的同时,解决了因涉水违建被拆除的商户的疏解安置问题。据悉,目前西支涌沿线管网建设工程正在进行,后续的环境美化工程也已准备进场施工。

沙河街城管办辛锐锐主任是具体负责西支涌农贸市场和商业一条街拆除工作的人员之一。他表示,该市场的拆除治理过程,就是全民参与、多部门联合协同治水的一个典型案例,在此过程中,他们广泛征求意见,充分调动辖区内企事业单位、商铺及居民共同参与进来,让治水成为了大家共同的责任。

3 全民共参 积极参与共同守护给力量

天河治水取得阶段性成效,离不开监督力量。天河区河长办综合组负责人黄仁毅介绍,自全面推行河长制5年来,区人大、政协对天河的河长制重点工作给予了有力的监督。黄仁毅举例说:“2021年3月,区人大主要负责同志带队到区河长办、区水务局调研,围绕排水单元达标创建、渠箱清污分流‘开闸’等全区治水的重点难点工作和问题,深入交流探讨,并提出不少有针

对性的建议。同时,近年来,区政协也时不时到现场调研参与解决了不少难点问题,基本每年都会集中组织政协委员实地调研水环境治理工作情况,对治水工作提出意见和建议。”

区河长办相关负责人最后表示,要感谢媒体的参与与监督,5年来广大媒体同居民群众一起监督天河治水工作,有效提升了天河治水的能力,增强了天河区政府与人民群众的血肉联系。

如今,在天河,越来越多曾经的黑臭水沟已成功“蝶变”。

家住植物园附近的市民谭先生表示,以前河涌上虽有铁皮覆盖,但恶臭难闻,过往行人要捂鼻而行。这几年的治水力度真大,效果很明显,不仅闻不到臭味了,而且水体清澈,来散步的人也多了。谭先生说,他没事时,也会自发当个“业余河长”,与邻居们一起喜欢在河涌边锻炼身体,顺便守护着家门口的河涌。