

# 吹响冲锋号 守护“泉城蓝”

济南成立专项工作组,聚焦突出问题精准施策,前8月空气质量综合指数同比改善16.7%

◆本报记者周雁凌 董若义 通讯员张超 刘嘉祥

“这么蓝的天,这么白的云,以前想都不敢想呀。”  
“大家快看,今晚的月亮,仿佛在白莲花间穿行。”

最近一个月,“泉城蓝”以各种姿态,再次刷屏了朋友圈。

今年以来,山东省济南市降尘量和环境空气质量持续改善。根据生态环境部公布的监测结果,7月,济南市降尘量为4.5吨/平方千米·月,在“2+26”城市中排第四名;同比改善46.4%,改善幅度在“2+26”城市中排第一名。

1月-8月,济南市环境空气质量综合指数为5.08,同比改善16.7%。除一氧化碳平均浓度同比持平外,其余5项污染物平均浓度均同比改善,优良天数增加32天。

▶图为济南市生态环境局历城分局环境执法人员现场检查辖区内商品混凝土拌合站扬尘污染防治情况。

王蕾摄



一幅幅美图,一串串数据,昭示着泉城济南的“气质”已发生根本性变化。

而在这背后,是当地党委、政府及全市上下的共同努力,是生态环境系统及其他职能部门

的合力攻坚。济南市政府副秘书长、生态环境局局长侯翠荣告诉记者:“今年是大气污染防治攻坚战的关键之年,济南已吹响打赢蓝天保卫战的冲锋号。

全市上下聚焦移动源、扬尘源、工业源和燃煤源污染治理,突出精准治污、科学治污、依法治污,持续刷新天空“颜值”,市民环境满意度和获得感、幸福感显著提升。”

建筑市场违法违规行为。

“我们在常态化督导检查基础上,成立了部门联合巡查组,今年已开展联合巡查46次,督查工程项目320个(次)。强化渣土车违法整治,已查处渣土车违法案件9694起。”济南市大气污染防治工作指挥部扬尘办巡查负责人张忠泽说。

在移动源污染治理方面,济南市在省内外率先出台老旧柴油车报废更新补贴政策,累计淘汰老旧柴油车3.7万辆。划定禁止低排放区域及高排放非道路移动机械禁

## 健全三级网格化监管体系,有力提升执法效能

为进一步提升环境监管的效率和精准性,有效解决涉气中小企业数量多、监管难的问题,济南市探索建设分布式无源智能环保电量监测系统,通过电脑端、移动端对中小企业治污设施进行实时监控,实现“人防+技防”的紧密结合,建立非现场执法工作机制。

“通过安装环保电量监测系统,我们逐步建立起企业、区县、市级联动报警处理机制,两小时以下报警由企业自主处置上报,超过两小时不满4小时报警由区县分局督办,持续4小时以上报警由市级督办,处理结果全部在系统记录留痕。环境执法部门充分利用系统实时数据加强监管,严肃查处违法行为。”济南市生态环境局综合与科技处处长韩道汶告诉记者。

此外,济南市不断健全市、区、镇街三级网格化环境监管体系,将监管范围延伸到所有镇街

## 河北推动秋冬季大气污染防治攻坚

9月至12月深入开展臭氧和PM<sub>2.5</sub>系统治理

本报记者张铭贤石家庄报道 河北省大气污染防治工作领导小组办公室主任、省生态环境厅厅长高建民近日主持召开全省大气污染防治工作视频会议,总结全省今年以来大气污染防治工作成效,部署当前和秋冬季大气污染防治集中攻坚战。

会议要求,各地应进一步提高政治站位,分析当前形势,检视存在的问题,精准扎实推进大气污染防治,全力开展集中攻坚战,努力以优异成绩打赢蓝天保卫战收官之战。

据了解,今年以来,河北省坚持统筹推进疫情防控、经济社会发展与污染防治攻坚战,组织实施2月-3月大气污染防治攻坚、4月扬尘污染防治攻坚、5月-9月夏季臭氧污染防治会战等一系列专项行动,全省空气质量持续改善。

初步监测数据显示,1月-8月,河北省PM<sub>2.5</sub>平均浓度为45微克/立方米,同比下

降10.0%,其中4月-8月全省PM<sub>2.5</sub>日均浓度均达到国家空气质量二级标准;全省平均优良天数161天,同比增加16天,优良天数比率达到66.1%。

会议指出,9月至12月是全省完成年度目标的关键期、攻坚期,各地要深入开展臭氧系统治理,组织开展工业园区、产业集群、重点企业走航监测和专项检查,加强城市建成区餐饮油烟综合整治,常态化禁止城市及县城建成区露天烧烤行为。要持续推进PM<sub>2.5</sub>系统治理,加快实施去产能和退城搬迁攻坚,积极推进清洁能源改造,强化散煤流通和使用环节监管,加大农村散煤监督检查力度,严控工业和民用燃煤质量,严控工业和民用燃煤质量,严控工业和民用燃煤质量。

初步监测数据显示,1月-8月,河北省PM<sub>2.5</sub>平均浓度为45微克/立方米,同比下

## 云南抓实长江经济带尾矿库污染防治

全省尾矿库风险评估工作完成率超90%

本报见习记者陈克瑶 记者蒋朝晖昆明报道 记者从云南省生态环境厅获悉,今年以来,云南省切实将长江生态保护修复摆在重要位置,以环境风险管控为核心,多措并举,强力推进尾矿库环境风险评估,取得明显成效。

云南省生态环境厅副厅长王天喜介绍,为切实增强长江经济带尾矿库污染防治工作实效,云南采取“分类施策、防治并举、分步实施”的方式,针对不同类型尾矿库,编制《云南省尾矿库污染防治工作要点》;编制印发尾矿库环境风险评估、环境应急预案和污染防治方案

模板,为各州(市)尾矿库所属企业及生态环境部门开展相关工作提供参考。同时加大指导帮扶力度,深入红河、文山、楚雄等12个尾矿库分布较多、工作压力较大的州(市)进行现场调研及实地督促,迄今派出调研组30余次。

通过全省上下的共同努力,云南省尾矿库环境风险评估工作取得较大进展。截至8月13日,全省588座尾矿库,完成风险评估的有530座,完成率为90.14%;完成应急预案备案的有476座,完成率为80.95%;完成污染防治方案编制的有466座,完成率为79.25%;完成治理266座。近3个月来,相关工作成效尤其明显。

王天喜表示,下一步,云南省将全力推进长江经济带尾矿库污染防治工作,对工作推进不力、进展缓慢的州(市),将进行通报约谈、交办和专项督察;加强技术指导,进一步解决基层环保工作者在尾矿库污染防治工作中存在的理解不到位等问题,提高后续污染防治效率;及时对账销号,准确反映全省工作推进情况;完善档案管理,按照“一库一档”原则,收集整理尾矿库突发环境事件应急预案以及污染治理工程中的相关资料。

## 开展“四非整顿”以及港口、船只污染整治 丰城上半年水源地水质100%达Ⅱ类标准

本报记者张林霞 通讯员陈涛丰城报道 江西省丰城市近年来打出一套水源地综合治理的“组合拳”,使城市饮用水水源地水质状况持续向好。

2020年上半年,丰城水源地水质Ⅱ类标准达标率为100%,水质明显改善。

近年来,丰城市拆除第一水厂附近的老旧旱厕、沿江公园公厕、取水口周围的码头和97户民宅等。下移水政、海事执法艇船,封闭沿江公园,取缔(或拆除)一、二级保护区内的

所有排污口、网箱养殖和冬泳基地等各类违规建设项目。清除保护区内各类垃圾,对一级保护区堤岸进行硬化。

大力开展非法造船、非法采砂、非法运砂、非法堆砂“四非整顿”以及港口、船只污染专项整治行动,取缔转弯头砂场,加大对过往运输船只污染防治设施的检查力度,禁止运输船只在保护区内停靠。同时,对高新园区污水处理厂进行整改,对蔡家排涝站水系进行整治。

## C/E/N 图片新闻



江苏省镇江市向容生态环境局利用VOCs走航监测车,精准锁定污染源,严防企业夜间偷排等环境违法行为发生。图为向容生态环境局综合执法负责人和参与监测系统开发的一名工程师正在查看向容城区VOCs走航路线图和VOCs走航浓度分布图。

镇江市向容生态环境局供图

## 深入治水:全域推进水岸同治

随着治水向纵深推进,萧山区逐步将工作重心从“净水”转向“美景”,深入挖掘河道湖泊的文化内涵。

以如今的官河街前段为例,其水质清澈,河中规整有序地“铺”着净化水质的水草,岸边木质栅栏古色古香,树木绿意盎然,白墙黛瓦的居民房错落有致,好一派江南水乡景致。

这样的美丽河湖,在萧山区数不胜数。仅在2019年,萧山区就完成美丽河道项目33个,累计长达58.3公里,形成美丽的沿河两岸景观,打造了群众点赞的生态廊道。

今年,萧山区还将携手绍兴市柯桥区,将杭甬运河(西小江)打造成跨地市的省级幸福河湖示范创建样板,力争实现水环境质量和人民群众幸福感双提升。

作为杭州亚运会筹备工作的核心区、主阵地、主战场,萧山区今年将创建7条市级以上美丽河湖,5个乐水小镇,42个水美乡村,逐步实现美丽河道镇街(平台)全覆盖,全力描绘美丽河湖新蓝图,为亚运会打造最优的水系生态。

在深入治水的基础上,萧山区还将打造两大治水亮点。

一是在全省率先开展“一镇一品”建设,围绕污水零直排示范样板创建,农村污水治理设施提升改造优化示范、科技治水等优势着力点,打造一批举措新、做法实、成效好的治水精品,培育谋划一批有竞争力、影响力的治水细分领域的“单打冠军”,逐步形成方向明确、差异定位、错位发展的特色治水集群。二是通过深度参与省市水治理领域地方标准的制定,将治水的“软经验”转化成一一条条“硬要求”,创新增加水环境治理的标准“新供给”。

## 夺“鼎”三连冠,治水不停步

# 杭州萧山着力打造一流水环境

◆孙诗青 胡谨昊 方亮 周兆木

2019年度浙江省“五水共治”(河长制)工作优秀市、区(县、市)“大禹鼎”名单前不久揭晓,杭州市萧山区荣耀上榜,实现夺“鼎”三连冠。

萧山区是浙江治水任务最重的地区之一。作为河网水系大区、传统产业大区、流动人口大区,治水对于萧山区意义重大。近年来,萧山区将治水作为推进供给侧结构性改革、实现高质量均衡性发展的“助推器”,基本实现了“水清、景美、岸绿、流畅”的目标,让群众有了更多的获得感和亲近感。

## 源头治水:敢啃“硬骨头”

萧山区治水短板较为突出,劣Ⅴ类水体总量曾占全市的40%。但萧山区治水人坚持从围垦精神中汲取前进的力量,迎难而上。

转折发生在2017年。萧山区设置沿河15米红线,以沿线低端产业最多、沟通区内河道最广、省市领导最为关注、整治要求最为严苛的萧绍运河作为突破口,结合全区12项“散乱污”行业整治行动,通过组织开展“集中拆违日”、“互看互学”大比武、集中拆违攻坚月和对标销号等活动,强势

推进“三清一配”,打响源头治水攻坚战。

截至目前,萧山区累计清除河道两岸15米内违建近180万平方米,清淤389万立方米,清查整治污水排放口3万余个,引配水10亿立方米。

在擦亮“清水萧山区”底色的基础上,萧山区作为杭州市率先全域启动“污水零直排区”创建工作的区(县、市),又于2019年4月全面开展城镇生活小区、医院、学校、农贸市场、商用楼宇、机关事业单位、八小行业以及工业园区(工业集聚区)老旧管网修复、改造、雨污分流等工作。尤其是创新采用“投资、设计、采购、施工”一体化的EPC工程建设模式,有效解决建设工程审批周期长、排查设计施工三方衔接不畅、投资规模不可控等问题,打通治水由治标向治本转变的关键环节。

另外,萧山区以体制创新为契机,将农村污水处理设施提升改造与美丽乡村建设有机结合、协同推进,推广一批低成本、低能耗、高效率的农村污水处理技术,培育一批农村生活污水治理示范点,打造一批集多功能于一体的清水打卡地。

据了解,今年全年,萧山区计划完成51个城镇生活小区、5个工业园区、10个乡镇(街道)污水零直排省市建设项目。截至8月,10个乡镇(街道)258个项目的完成率达66.3%。

## 智慧治水:水情掌控在手

智慧治水也是萧山区“数字赋能”的一大亮点。

依托城市大脑的迅速发展,萧山区“治水小脑”在水体信息采集、污水精准处置、河道智能排灌等领域大展拳脚。

在萧山区“智慧河道云平台”上,当出现水质变差、偷倒泥浆、偷排污水等情况,河长就能第一时间通过手机收到自动报警信息。同时,全区7000名网格员成为河长们的“手”和“眼”。目前,萧山区“智慧河道云平台”精准标注了全区285条主要河道,并不断细化完善河道、小微水体、管网等基础信息。

萧山区镇街平台也积极融入“智水”力量。

花木之乡新街试点安装智能沟渠排灌系统后,轻点手机便可自动测量河道水位,远程调控配水,实现花木种植水质、水位双重保障。党湾镇采用智能地图,查清全镇小微水体和农村污水治理设施,智慧疏通治水日常管护的“毛细血管”。临浦镇“平安钉”数字化治理平台新增治水场景,使人成为治水员。钱江世纪城导入智慧水利平台,智能管控全城7条河道的防洪排涝及活水调度。