

多措并举打好近岸海域综合治理攻坚战

# 秦皇岛以河湖清护海湾蓝

◆本报记者张铭贤

## 深入攻坚 让水清岸绿景美

今年以来,河北省秦皇岛市坚持陆海统筹、河海共治,多措并举打好近岸海域综合治理攻坚战,实现了河湖清、海湾蓝。监测数据显示,今年1月—6月,秦皇岛市13条主要入海河流水质全部达标,近岸海域海水优良比例达到100%。其中,13条主要河流入海口断面中12个达到或优于Ⅲ类标准,同比增加5个断面,优良比例为92.3%,同比提升38.5个百分点;尤其是进入6月以来,13条主要入海河流水质均达到或优于Ⅲ类标准。

### 河湖清,13条主要入海河流水质全部达标

“石河、沙河、新开河、滦河、汤河水质为Ⅱ类,戴河、洋河水质为Ⅲ类。”7月23日上午8时,秦皇岛市生态环境指挥中心监控平台上,滚动更新着各主要入海河流水质实时监测数据。

“指挥中心监控平台实行‘24小时值守+专家团队研判+问题交办限时反馈’机制。一旦水质超标,指挥中心迅速下达指令,调度相关责任单位开展溯源排查,遇到重大问题邀请专家团队介入,研判分析,科学制定整改措施,及时消除污染隐患。”秦皇岛市生态环境局副局长长征介绍说。

在全面加强监测监控的同时,秦皇岛市针对13条入海河流制定“一河一策”“一断面一策”综合治理措施,提升河流水质。

长征介绍说:“比如13条入海河流中,石河总氮去除难度大,我们提出加强上游农业面源污染管控,开展水生态修复,定期清理疏浚河道等措施;沙河水流缓慢,自净能力差,重点要加快推进傍河村庄生活污水治理,加强小型污水处理设施管理;新开河沿岸两侧老旧小区管网陈旧,存在雨水入河隐患,所以要加快推进雨污混接改造工程,打击沿岸商户污水非法倾倒行为,杜绝生活污水直排入河。此外,秦皇岛市将总氮指标纳入生态补偿金扣缴因子,倒逼县区提升河流水质,削减入海河流总氮排放量。”

在戴河老281桥入海一侧,一道由红色浮筒、大绳、拦污网片组成的拦污网格外醒目。

“这条拦污网横跨戴河左右岸,长约180米,可以将戴河上游顺水而下的漂浮物、水草等垃圾拦截在网片上。”秦皇岛市北戴河区水务局副局长王力强介绍说,这些漂浮在河面的垃圾、水草既对河流水质有影响,入海后又影响海水和岸滩环境,通过及时清捞,可以减少“垃圾入海”。

记者采访时,正赶上河道保洁人员划着小船,对拦污网进行清理。据了解,像这样的拦污网在戴河北戴河段共设置了7道,设置拦污网是秦皇岛市综合治理入海河流的一项重要举措。

今年以来,秦皇岛市持续推进重点污水处理厂提标改造;加强监管,对全市20座污水处理厂开展专项督查,对37个人河排污口实行动态管理,强化巡查及监测,确保达标排放。

“尤其是针对汛期特殊时段,我们还制定了强降雨过程陆源污染精准管控工作方案,强化雨前、雨中、雨后全链条、全时段精准化管控措施,严防陆源污染物随强降雨入河、入海,确保汛期河流水质稳定达标和河道干净整洁。”王力强介绍说,此外,深入推进入海排污口分类整治,秦皇岛市共封堵、取缔、拆除各类排污口135个,对保留的427个排口进行规范化整治,建立了“一口一策”,入海排口得到有效监管。

通过综合治理,今年上半年,秦皇岛市13条主要入海河流水质全部达标,优良断面比例大幅提升,水质改善明显。

### 海湾蓝,近岸海域海水优良比例保持100%

依海而生,向海而兴,秦皇岛市拥有162.7公里的海岸线和1805.27平方公里的海域。

“我们将辖区内的海湾划分成了20个责任段,每个责任段均明确了责任单位

和责任人,负责岸滩环境巡查巡视、违章违法查处等工作。”北戴河新区海洋和渔业局生态保护监督和岸线管理科科长谢志伟介绍说,为确保每一片海滩都有人管,在健全湾段责任制基础上,北戴河新区



图为河道保洁人员对戴河拦污网进行清捞作业。

本报记者张铭贤摄

还定期开展“全民净滩”行动,针对重点浴场建立常态化保洁机制,确保水清滩净。

巩固入海河流和近岸垃圾清理成果,7月4日,秦皇岛市20艘海上垃圾水母多功能电动打捞快艇首次出海试运行。每艘快艇可出海5公里,打捞载运两立方垃圾,收集后由岸上统一转运、处置。这批快艇的投入使用,进一步提升了秦皇岛市海漂垃圾打捞、清运能力。

建立健全“海上环卫”制度。秦皇岛市海洋和渔业局牵头建立起了高潮线以下的海洋垃圾清捞、清运体系,常态化防治海洋垃圾打捞,提升近岸海域环境质量。

水清滩净、沙软潮平。今天的金星浴场,成了游客向往的地方。

“金屋浴场至浅水湾浴场沙滩之前基本被侵蚀殆尽,岸边的部分木栈道也被破坏,经过两年的整治修复,沙滩由原有的不足5米增至50米左右,拥有比前更优质的沙滩。”秦皇岛市海洋和渔业局相关负责人介绍。

2018年以来,秦皇岛市筛选并实施9个生态修复工程,整治滨海湿地538.28公顷,整治修复岸线14.6千米,有效保护了弥足珍贵的岸滩资源,恢复了沙软潮平的滨海景观。

陆海统筹,综合施策,今年上半年,秦皇岛市渤海近岸海域海水优良比例保持100%;今年1月份,秦皇岛湾北戴河段被生态环境部评为“2021美丽海湾优秀案例”。

### 联共管,每一米河道、每一片沙滩都有人管

戴河左岸281变电站至入海口,全长1688米,这一河段的镇级河长为北戴河区水务局局长白涛。随着戴河入海,从戴河入海口往西南直到洋河入海口,3400米的海岸线湾段负责人变成了北戴河新区城市管理综合执法局局长姜涛。

从河长到湾段负责人无缝衔接,秦皇岛市通过建立健全河长制和湾段责任制,确保了每一米河道、每一片沙滩都有人管。

秦皇岛市是河北省推行河长制最早的设区市,率先成立河(湖)长制工作领导小组,现全市设立市级河(湖)长31名、县级河(湖)长103名、乡级河(湖)长260名、村级河(湖)长1570名。

“秦皇岛市依托‘河长云’APP,规范各级河(湖)长巡河工作,打开手机定位,‘河长云’可记录巡河路线、时间,对发现的问题可拍照上传,并跟踪解决,这让各级河(湖)长巡河工作越做越实、越做越细。”王力强介绍说,大到入海河流,小到支流、沟渠,秦皇岛市各级河(湖)长巡查范围越来越广,河湖管护工作不断向纵深推进。

今年以来,秦皇岛市级河(湖)长巡查72次,县级巡查947次,乡村级巡查12万余次,安排清理打捞船61艘,清理垃圾4.3万立方米,清理水草、枯草3.6万立方米,构筑起了河湖巡护防线。

不仅仅是河(湖)长,近年来,秦皇岛市还创新构建了“河(湖)长+警长+检察长+法院院长+律师”联动机制,充分发挥公安机关、检察机关和审判机关职能作用,破解河湖治理难题。

在湾段责任制建设方面,秦皇岛市将全市海湾划分为70个基层湾段,明确责任单位及责任人,同时,严格落实片区、浴场、渔港、河口属地管理职责,确保每一米岸线、每一片沙滩都有人巡查、有人监管,形成了沙滩保洁、岸滩修复及海洋垃圾清理等常态化监管体制和工作机制,为近岸海域海洋环境保护提供了保障。

河湖清,海湾蓝,人不负青山,青山定不负人。秦皇岛市坚持走生态优先、绿色发展之路,生态、旅游、康养等产业蓬勃发展,国际一流旅游城市正渐行渐近。

## 臭氧成上海主要空气污染物

将进一步协同长三角联防联控和臭氧污染管控

本报讯 今年上半年,上海市的臭氧浓度为156 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ,较去年同期有所上升,升幅在10%左右。在参加日前举办的《2022上海民生访谈》节目中,上海市生态环境局党组书记、局长程鹏介绍,自2017年以来,臭氧已连续5年超过 $\text{PM}_{2.5}$ ,成为上海的主要污染物,防控臭氧污染是当前上海市空气质量持续改善的重点攻坚方向。

2022年,整个长三角地区 and 全国多个地区臭氧浓度较去年同期都有所上升,臭氧问题也逐渐成为我国多地区的主要环境问题。

造成今年上半年上海市臭氧浓度上升的原因是什么?程鹏主要从3个方面进行初步分析。

首先是受疫情管控影响,工业企业以及交通运输活动水平降低,相关活动排放的挥发性有机物和氮氧化物大幅下降。臭氧的生成与空气中挥发性有机物和氮氧化物的浓度有很大的关

系。由于疫情期间两者浓度下降幅度不一致,氮氧化物对臭氧的测定作用减少,导致臭氧在夜间保持在较高的浓度水平,推高了臭氧的背景浓度。

其次是气象条件较为不利。上海市上半年较去年同期气温偏高,相对湿度偏低、风速偏小,这些因素共同造成了今年臭氧浓度同比有所上升。

此外,考虑到下半年企业恢复生产等因素,挥发性有机物和氮氧化物等臭氧前体物排放量预计较疫情期间出现较大上升,使得今年上海市臭氧污染形势严峻。

围绕如何应对、加强空气污染治理,程鹏介绍说,上海市将结合生态环境部关于空气质量改善夏季监督帮扶工作的相关部署,同时进一步协同长三角地区的联防联控,统筹做好挥发性有机物和氮氧化物的协同减排,加强臭氧污染管控。

丁波

## 新疆哈密全面推行河(湖)长制

实行地下水开采总量和开采强度双控制

本报讯 新疆维吾尔自治区哈密市人民政府新闻办公室日前组织召开哈密市药品安全监管工作开展及全面推行河(湖)长制切实提高河湖保护管理质量相关工作新闻发布会,通报哈密市2022年这两项工作的开展情况,并就相关工作答记者问。

全面推行河(湖)长制实施以来,哈密市204条河流、两个湖泊被纳入河(湖)长制管理,共设置市、县(区)、乡、村四级河(湖)长333名(含兵团),构建起由各级党政主要负责人担任河长、湖长,协调整合各级、各部门力量,依法依规开展河湖保护管理的河(湖)长制工作机制。

按照“以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”的水资源管理思路,严格定额用水,实行地下水开采总量和开采强度双控制,对山南地下水超采区,持续压减取用地下水,落实哈密河、巴里

坤湖、伊吾河年度生态补水目标。

2019年以来,全市每年用水总量、各河湖用水量均控制在红线指标界限内,农业用水效率稳步提高至0.645,超过全疆约8个百分点,持续深入开展河湖“四乱”问题排查,各级督查检查发现侵占河道一般问题57个,均已整改完成,河湖面貌焕然一新。

实施哈密石城子河头道沟流域综合治理工程,新栽及补栽防护林11.15公顷,生态种草14.51公顷,有效减少了头道沟两岸泥沙进入石城子水库;实施哈密河生态保护与修复项目,投资5.75亿元建成26公里有氧步道,集成15个休闲、娱乐、健身场所,初步建立起哈密河东、西河坝绿色休闲的水系廊道;伊吾河围绕“防洪保安全”扎实开展峡沟水库提质增效、水环境综合整治项目建设,恢复水库库容145万立方米,清理、美化伊吾河8.2公里。 陈奕皓 柴娜

## 海盐连续8年发布环境状况白皮书

去年空气质量优良率超九成

本报讯 浙江省嘉兴市海盐县日前发布《2021年海盐县环境状况白皮书》(以下简称《白皮书》)。这是海盐县连续第八年发布环境状况白皮书。

2021年,海盐县交出一张生态环境优异成绩单:生态环境质量持续改善,县控以上断面Ⅲ类水及以上比例保持100%,跨行政区域交接断面考核优秀。千亩荡饮用水水源地水质达标率连续4年保持100%,并首次达到Ⅱ类水标准。南北湖成为全市唯一一个连续7年达到Ⅱ类水标准的水体。海盐县空气质量连续6年保持全市前列,生态环境质量公众满意度连续6年保持全市前列,在嘉兴市唯一连续4年获评美丽浙江建设工作考核优秀。

记者在《白皮书》上看到,2021年,海盐县跨行政区域断面水质连续两年考核为优秀,出境断面水质改善明显,并首次全部达标;长山闸一号桥和南台头一号桥的总氮浓度分别同比下降1.4%及2.1%,总磷浓度分别同比下降9.2%及4.9%。

县控以上断面水质类别Ⅲ类及以上的比例连续两年达到100%,其中,南北湖成为全市水质断面中唯一一个连续7年达到Ⅱ类水的断面。

深化“五水共治”、河长制,断面水

质大幅改善。《白皮书》中展示了海盐县近两年的水质评价图,从Ⅱ类及Ⅲ类水的占比看,2021年比2020年提高了28.6%。

截至2021年,海盐县城市环境空气质量已经连续4年达标,空气质量综合指数连续6年居全市前列,空气质量优良天数为334天,优良率达到91.5%,连续3年无重度污染及严重污染天气出现。

在声环境方面,海盐县建成区有116个监测点位,昼间平均等效声级为53.4分贝,城市区域环境噪声等效声级在三级以上的测点合计为111个,占总数的95.7%,较去年有所提高。县城区域交通噪声监测点位共设34个,昼间平均等效声级为64.3分贝,声级强度为一级。城市功能区声环境状况较上年好转,各监测点位均达到相应功能区的要求。

“这是我们连续第八年向全社会公开生态环境状况,旨在进一步加强环境信息公开,增进老百姓对环境治理的信心,增强全社会生态环境保护意识,提高公众满意度,形成共建共享的良好氛围。”嘉兴市生态环境局海盐分局党组书记、局长顾攀峰说。

周兆木 吴佳琴 李红华 范舒阳



辽宁省营口市鲅鱼圈区近年来实施了沙河水生态治理工程,包括河岸河道存量垃圾清理、底泥清淤、河床内坑塘整治、橡胶坝及闸门修复、入河排污口截留控污、河道生态浮岛布设、河道水生植物种植等河道生态修复工程。截至目前,沙河水质已连续多月达到地表水Ⅱ类水质标准。 代世超摄

### 事前服务 智慧监测 笑脸测评

## 聊城高新区餐饮油烟治理出硬招提质效

◆本报记者董若义  
通讯员唐晓菲 李健杜

山东省聊城高新技术产业开发区(以下简称“聊城高新区”)不断创新科技手段和服务模式,超前谋划,整体设计、分步实施,创新事前服务,搭建餐饮油烟在线检测平台,实施“笑脸测评”制度,严把“前置服务关”“事中监测关”“长效监督关”,构建餐饮油烟治理闭环管理新体系,以“城管蓝”力量打造“天空蓝”实效,着力解决油烟扰民难题,提升餐饮油烟治理管理质效。

### 事前服务,从源头杜绝油烟污染

近年来,聊城高新区创新实施餐饮服务项目证照审批监管协作联动机制,规定凡辖区餐饮行业的所有新设机构,须经执法部门现场勘察合格后,方能领取相关证照。对于没有设置专用烟道、安装油烟净化设备的餐饮机构,一律勒令其按规定改造,直至通过验收,方能准其营业。

“餐饮店申请办理营业执照时,行政审批部门会将相关信息推送给执法部门。接到信息后,属地执法部门将立即派执法人员对经营场所是否为居民住宅楼等非商业性用房、有无配套设立专用烟道、是否为商住综合楼内与居住层相邻的楼层、有无违建建筑

等4个方面进行实地勘察。勘察合格后,行政审批部门将对申请人核发相应证照,否则将不予核准。”聊城高新区建设管理部副部长孙福顺对记者说。

孙福顺介绍说,以往,出现油烟扰民投诉后,执法人员往往第一时间了解投诉具体情况,详细倾听群众意见,认真开展现场调查,及时向产生油烟污染的餐饮店依法下达《限期整改通知书》,督促限期整改,对逾期不改的依法实施停业整顿和处罚。这种末端整治的方式具有一定的滞后性,与其“亡羊补牢”,不如“未雨绸缪”,提前做好政务服务。证照审批监管协作联动机制很好地解决了餐饮油烟扰民问题。

目前,聊城高新区辖区320余家餐饮单位已全部按规定安装了油烟净化设备,杜绝了油烟直排。

### 智能监测,让超标排放无处遁形

面对餐饮油烟监测任务重、基层力量薄弱的问题,聊城高新区积极探索数字化餐饮油烟智慧治理,引进在线监控平台,利用物联网感知、GPRS无线通讯等技术,实现对分散餐饮企业的集中监管和大型餐饮企业的独立监管。

系统能够实时监测到油烟排放浓度、净化设备和排风机运行情况等信息。在辖区大型餐饮单位安装高清电子摄像头,对餐饮店操作间餐饮油烟设

备清洗、使用等情况进行实时监测。

“一旦油烟未达标排放,系统就会自动发布预警信息,并显示问题出现的商户名称、经营地址等信息,执法人员可通过手机端、电脑端,通过电子摄像头查看问题商铺操作间情况,方便及时报警原因并督促整改,形成工作闭环。”聊城高新区建设管理部直属二中队中队长夏增杰介绍。

自2021年5月以来,高新区已打造试点60家,其中20家新增安装360°旋转的高清电子摄像头辅助监测,共计处理预警40余次,已全部整改到位。

除餐饮门店外,高新区还投入1600余万元,在人员较为密集、生活油烟排放较大的卓亚九州花园、华建壹街区等居住区统一安装油烟净化设施,实现生活餐饮油烟从无序排放到集中收集处理。

“新一代高效油烟净化器不仅吸力更充分、过滤更彻底,而且排放更干净,噪声影响更低。”聊城市生态环境局高新区分局大气科科长邱冠军对记者说。

### 笑脸测评,实现油烟分级管理

为进一步加强辖区内餐饮油烟污染治理,聊城高新区创新实施“笑脸测评”监管模式,加强分级管理。

聊城市高新区要求,辖区内各餐饮店要在醒目位置悬挂“餐饮油烟污染监督管理公示栏”,有关部门将根据油烟管控情况,在公示栏粘贴笑脸、绿色“大笑”、红色“微笑”、黄色“平脸”,分别代表优秀(90分以上)、良好(75分—89分)、一般(60分—74分)不同评分。对于得分低于60分的,责令限期整改,在公示栏中张贴“整改中”字样。通过对油烟净化设施使用情况进行评分,倒逼餐饮店主变被动清洗为主动规范经营。

“我们根据油烟净化设备安装、清洗以及油烟排放达标情况,按照‘大笑、微笑、平脸’三级类别进行不同等级的监管。对获得黄色平脸的单位,将其列入重点管控对象,增加监督检查频次;对获得红色‘微笑’的单位予以鼓励;对获得绿色‘大笑’的单位予以褒奖,并对每一期的考评情况进行通报,通过分级管理,提升餐饮行业间的竞争力,形成你追我赶的餐饮油烟污染治理良性循环形势。”夏增杰介绍。

“脸色”效应有利于督促餐饮业主自觉维护油烟净化设施,自觉加强排烟罩清洗、自觉维护店内外环境卫生,餐饮业环境明显改善,油烟排放得到较好控制,环境卫生、消毒清洁水平也明显提高,为推进高新区全国文明城市创建工作营造了良好氛围。