

浙江杭州深入推进运河综合保护

千年古运河 时代新活力

本报记者 江南

美丽中国

核心阅读

近年来,浙江省杭州市在保护运河文化遗产的同时,持续加强运河水环境整治,改善河道周边环境,努力提升群众的获得感和幸福感。

查。从胜利河走到上塘河,如果看到河上有排污口,就一定要找到污染源。老人见证了河水的变化:“过去,胜利河、上塘河都发臭。现在河水清清爽爽,也闻不到臭味了。”

保护治理运河,需要居民积极参与,也需要多部门协同联动。据介绍,早在上世纪90年代,杭州便启动运河综合保护相关工作,相继开展截污纳管等工程建设,减少岸上污染源排入。2002年,京杭运河(杭州段)综合整治与保护开发工程正式启动,对运河水质、桥梁、古建筑等全面改造提升。近年来,河长制

科技助力,让治水更智能

拱墅区河道保护管理中心一位工作人员表示,运河杭州段贯穿杭州主城区,长56公里,全线有100多条支流汇入,这也给运河水质保护和提升带来诸多不确定因素。杭州城北一带,曾聚集了众多重工业企业。1995年,城北的拱墅区规上工业总产值占主城区近六成。最严重时,杭州主城区近七成的废气排放和扬尘污染都来自这里。

产业要转型升级,城市也要绿色转型。2007年以来,拱墅区先后关停转迁2000多家低散乱和污染企业。拱墅区城管局河道保护管理中心副主任范能,从小在运河边长大。回忆河道治理过程,他告诉记者:一方面,对河道进行护岸加固、游步道贯通、河岸绿化以及景观再造;另一方面,通过转型升级、科技治水,推动相关治水问题逐步解决。

“河道被破坏了,靠它自己净化很难。”范能说,2014年,拱墅区大部分河摘掉了“黑臭河”帽子,但又一个课题摆在面前,那就是如

何提升河道水质。因此,拱墅区开始探索恢复河道自净能力。2020年,在拱墅区红旗河边有片试验区,技术人员培养了有益绿藻并输入河道,运用“智能生物链靶向治水”等新技术净化水质。这项技术模仿自然界生态的自我修复功能,通过在水系中建立稳定的食物链系统,达到生态净化水质的目的。项目实施半年后,红旗河片区河道水质已有可喜变化,水质基本稳定在Ⅳ类到Ⅲ类之间。

这几年,用数字技术治水的创新办法也不断出现。杭州市京杭运河(杭州段)综合保护中心与浙江大学合作,将数字技术手段用于运河保护,推进信息化与遗产保护相融合;运河巡查的“常规动作”用上了无人机,巡查更锐利、守护更精准……“我们坚持每月定期巡查,传统人工巡查与无人机巡查相结合,实施全方位高效精准巡查。”相关负责人介绍,今后,还将联合多部门充分利用数字技术手段,围绕监测预警、生态保护等方面,提升数字化保护、监管水平。

加速美丽河湖建设,提升市民获得感和幸福感

据浙江省生态环境厅通报,2020年运河杭州段总体水质状况为优,运河杭州段3个省

控以上断面和4个交接断面全部达到Ⅲ类以上水质,为近年来最佳水平;定期监测结果显示,运河杭州段干流18个断面平均水质全部达到Ⅲ类,水质优良率100%;运河杭州段纳入环保统计的100条支流也首次实现年度平均水质全部消除劣V类。

水质的变化,也在市民日常生活的体验和感受里得到了印证。“水不好,大家捏着鼻子绕开走。水好了,环境好了,大家都愿意到运河边去散步。”范能感叹:“茶余饭后,到河边走一走,这不就是人与自然的和谐吗?”

水环境得到持续治理,运河水清岸绿,河道周边也更加吸引人。如今,在运河边,有健身设施,还有沿河绿道、夜跑长廊,满足不同人群需求。据介绍,2021年,杭州启动了大运河绿道(运道)综合提升工程,到2022年杭州亚运会前,有望全面建成以人为本、公共开放、江南韵味的滨水公共空间。

目前,杭州正加速美丽河湖建设,努力提升市民的获得感和幸福感。

上图:京杭大运河杭州段。杭州市拱墅区委宣传部供图

“十四五”时期

农村环境整治村庄将新增8万个

本报北京1月5日电(记者刘毅、寇江泽)近日,生态环境部、国家发展改革委、财政部、自然资源部、住房和城乡建设部、水利部、农业农村部联合印发《“十四五”土壤、地下水和农村生态环境保护规划》,对土壤、地下水、农业农村生态环境保护工作作出系统部署和具体安排。其中,包括到2025年,农村环境整治村庄数量新增8万个,农村生活污水治理率达到40%,受污染耕地安全利用率达到93%左右等。

生态环境部有关负责人表示,《规划》分两个阶段设置目标。到2025年,全国土壤和地下水环境质量总体保持稳定,受污染耕地和重点建设用地安全利用得到巩固提升;农业面源污染得到初步管控,农村环境基础设施建设稳步推进,农村生态环境持续改善。到2035年,全国土壤和地下水环境质量稳中向好,农用地和重点建设用地土壤环境安全得到有效保障,土壤环境风险得到全面管控;农业面源污染得到有效遏制,农村环境基础设施得到完善,农村生态环境根本好转。

长江河道采砂整治行动成效显著 五部门有力打击“三无”“隐形”采砂船

本报北京1月5日电(记者王浩)2021年3月,水利部联合公安部、交通运输部、工业和信息化部、国家市场监督管理总局部署开展长江河道采砂综合整治行动和采砂船舶专项治理。截至2021年12月底,整治行动顺利完成,实现预期目标,成效显著。本次整治行动是五部门联合组织开展对“人、船、砂”采、运、销集中整治,有力打击了“三无”“隐形”采砂船,有力遏制了非法采砂反弹势头,进一步巩固了长江河道采砂管理稳定可控局面,并呈向好态势。

到2025年

地级及以上缺水城市再生水利用率将超25%

本报北京1月5日电(记者丁怡婷)住房和城乡建设部办公厅、国家发展改革委办公厅、水利部办公厅、工业和信息化部办公厅日前印发的《关于加强城市节水工作的指导意见》提出,到2025年,全国城市公共供水管网漏损率力争控制在9%以内,全国地级及以上缺水城市再生水利用率达到25%以上,京津冀地区达到35%以上,黄河流域中下游力争达到30%。到2035年,城市发展基本适配水资源承载能力。

本版责编:陈娟 张文豪 何宇澈 版式设计:张芳曼

爱水护水,公众积极参与

2021年底,拱墅区大关街道成立了巡河志愿者队伍,71岁的吕桂花担任队长。她一身红马甲,走在河边格外醒目。志愿者每天都要在河边巡查,回来还要写下巡河日记。

2014年,杭州公开招募志愿者,助力市区的黑臭河道治理。住在河道附近、想为河道治理尽一份力的普通市民,都可以报名。

当时,家住拱墅区德胜新村的居民汪孙聚老人积极响应,被聘为德胜社区河道义务监督员。老人当上“民间河长”后,主要负责胜利河、上塘河一带,共计长1000米左右的河道。近年来,老人几乎每天都要到河边巡

天山集团海世界冰场

河北冰雪 HEBEI WINTER SPORTS

海世界冰场

推广冰雪运动 助力乡村振兴

“天山集团·冰雪大篷车”开到了家门口

2021年12月17日,“天山集团·冰雪大篷车”开到了石家庄天山海世界。琳琅满目的冰雪运动装备,形式多样、便利有趣的冰雪运动设备体验吸引了周边市民积极参与,在体验各种冰雪项目、收获欢乐的同时也对冰雪运动、冬奥知识有了进一步的了解。

河北天山实业集团有限公司积极响应河北省工商联和省体育局号召,将“冰雪大篷车”陆续开到石家庄天山海世界、天山九峯、塔家新村等地,参与冰雪运动人数达1500余人。接下来“天山集团·冰雪大篷车”还将陆续开进更多社区、乡村和中小学等,让大家在家门口就能体验冰雪运动。

近年来,天山集团积极参与推广冰雪运动、助力乡村振兴。在石家庄天山海世界,天山集团投资打造了真冰场,并积极参与举办冰雪运动会,大力推进“全民健身与冬奥同行”,加快推动冰雪运动广泛普及,营造更加浓郁的喜迎冬奥氛围。

在河北省工商联的指导下,天山集团与河北省9家民营企业联合发起成立河北省中冀扶贫基金会,助力脱贫攻坚和乡村振兴工作。2018年,在全国工商联、国务院扶贫办举办的全国“万企帮万村”精准扶贫行动先进民营企业表彰大会上,天山集团荣获全国“万企帮万村”精准扶贫行动先进民营企业称号。

如今,奉献爱心、参与公益已经成为天山集团全体员工的自觉行动;热衷慈善,践行公益,已经融入天山集团企业文化,成为天山集团持续发展的强大动力。天山集团以公益实践推广冰雪运动、助力乡村振兴,一直在路上。

数据来源:河北省体育局、河北省工商业联合会

群众在“冰雪大篷车”现场拍照留念

2022年北京冬奥会倒计时29天