

实行最严格水资源管理制度

节水“娄东答卷”再获高分

□本报记者 肖朋

守护碧水

不久前,由水务部门创新开展的“污水处理+光伏发电”模式,先后在南郊、沙溪、浏河等5家污水处理厂进行推广。这5家污水处理厂建成分布式光伏发电项目,总装机并网容量1.9MW,年均发电量203.13万度,年节省电费超百万元。因其带来的优异环保和经济效益,“污水处理+光伏发电”模式成功获得上级部门肯定和推广。

水资源节约集约答好“娄东答卷”。近年来,我市践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路,水资源保障及节约用水水平显著提升。2023年,全市万元国内生产总值用水量较2020年下降15.08%,万元工业增加值用水量较2020年下降13.38%,农田灌溉水有效利用系数提高至0.688。今年7月,在苏州公布的2023年度实行最严格水资源管理制度考核结果通报中,太仓再获优秀等次。

构建水生态屏障

彰显水资源节约集约利用理念

水资源是基础性的自然资源和重要的战略资源。构建水生态屏障、实行最严格水资源管理制度颇为重要。

当前,我市建立了区域用水总量、用水效率控制指标体系,深入推进“互联网+监管”,运用江苏省水资源取水监测系统及太仓市节水管理信息系统等进行取水数据采集及分析研判,并及时发布相关用水预警信息。

在我市,污水资源化利用快速推进,并加速开发“第二水资源”。我市参与了国家重点研发计划“城市污水资源化利用关键技术研究与示范”项目课题,主要研究污水处理中非曝气吹扫(振动式)方式的膜生物反应器(MBR)污水处理工艺技术,为城市污水资源化利用及开发提供科学

支撑。城东水质净化厂已成为承担项目课题的示范工程之一。

目前,该项目课题正在顺利推进中,预计2026年全部完成并结题。届时,我市将针对城市污水资源化利用,在业内形成“振动MBR工艺工程示范”及“振动MBR+高级氧化工艺示范”效应,出水水质将高于现有江苏省《DB32/4440-2022 城镇污水处理厂污染物排放标准》和苏州特别排放要求。

我市还高标准完成取水口规范化建设,先后完成4个国家重点用水户及81个市级用水户的取水工程(设施)规范化建设,以及浏河口水源标准化建设,并开展县域水资源规范化试点建设。得益于此,2024年3月,江苏省水资源协会在太仓设立创新中心。

全域节水同频共振

写好高质量发展“水文章”

去年,我市高分通过了国家节水型城市复查。当前,我市通过定期发布《太仓市节水行动实施方案》,更新《太仓市节水统计报表制度》,科学下达年度用水计划,加强用水定额运用。

近年来,为提高城市水资源利用率,改善城市生态环境,我市聚焦绿色低碳发展,推进污水处理厂尾水补水工程,开展中水再生水利用。目前,全市各城镇污水处理厂均建有中水回用设备,主要用于河道生态补水、净水公园景观用水、湿地补水、环卫处车辆冲洗等。2023年,全市9座城镇污水处理厂中水回用量超1400万吨,进一步减轻了城市供水压力,推动水资源可持续利用,让全域节水同频共振。

“优水优用、中水回用,雨水利用”等节水意识也在企业开花结果,

让企业从“要我节水”转变为“我要节水”。苏州华苏塑料有限公司通过实施中水回用综合技术改造项目、雨水收集项目,目前年节水量约38万立方米,年节约水资源费90余万元,有效增加了水环境容量。全市现已创成节水型企业65个、节水型单位104个、节水型小区46个、节水型学校56所、节水型高校1个。

写好高质量发展“水文章”,推进节水型社会建设任重道远。我市将以贯彻最严格水资源管理制度为核心,紧扣水资源管理和节约用水主题,推进水资源保护、节水型社会和节水型城市建设,开展重点监控用水户用水定额调查分析,加大再生水利用示范项目扶持和挖掘力度,提升再生水利用水平,为全市经济社会高质量发展提供水资源保障。

绿色发展

开展联合检查揪问题整改 协同共治 守护一江碧水

本报讯(记者 王俊)为进一步加强港口生态环境保护 and 长效监管,做好港口码头船舶水污染物接收、转运和处置工作,日前,由太仓港口管理委员会和相关部门联合组成的检查组,对港口企业进行了检查,守护一江碧水。

检查组来到太仓鑫海港口开发有限公司、太仓武港码头有限公司、华能太仓发电有限责任公司、江苏长江石油化工有限公司,对这4家码头企业船舶水污染物接收情况、码头接收情况、企业转运情况、船舶水污染物处置情况开展了现场检查,共发现问题1处,提出整改意见建议4个。

推进协同共治,是守护长江母亲河的重要途径。我市将继续深入贯彻落实习近平生态文明思想,持之以恒打好污染防治攻坚战,探索协同共治经验,着力推动绿色航运高质量发展,深化“船港城”一体化治理模式,全力以赴让长江大保护战略在太仓落地落实。

攻坚一线

排查溯源整治入河排污口 陆渡街道 加强汛期监管

本报讯(记者 薛海荣)为进一步加强汛期水环境监管,连日来,陆渡街道坚持系统梳理、稳步推进,深入开展入河排污口排查、溯源、整治工作。

按照系统治理的工作思路,陆渡街道畅通相关职能部门之间的沟通渠道,积极听取上级部门指导意见和建议,协调联动。同时,落实“河长+河道监控+无人机”协同巡河模式,扩大河道巡查视角及覆盖率,提高巡查效率,发现异常,及时处置。

近日,陆渡街道综合执法、水利部门联合高新区安环部门,对产生排污的厂区及靠近河流的建筑工地生活区进行了排水专项检查。检查中发现,部分工地生活区存在雨污混排、管道破损、污水外溢、雨水井堵塞等问题。对此,执法人员逐一记录,并开具责令停止(改正)违法行为通知书,要求建设单位限期整改,确保建筑工地依法依规排水。

陆渡街道将持续开展入河排污口巡查、整治工作,督促相关单位尽快完成整改,并定期开展“回头看”,防止问题反弹,努力推动辖区水质持续向好。

美丽太仓看城发

全力织牢 住房供给保障网

本报讯(记者 阚亚方)今年以来,市城发集团旗下市资产经营集团有限公司采取拆除违建、公房维修、发放“消防四件套”等多种方式,全力织牢坚实的住房供给保障网。

市资产经营集团有限公司对违建“亮剑”,保障生命通道畅通。娄东街道朝阳村存在私搭乱建情况,严重堵塞了消防通道,给周边居民的生命财产安全带来了巨大隐患。为此,该公司迅速响应,联合娄东街道消安委、朝阳社区,及时拆除朝阳村里的违章搭建,并组织人员进行常态化巡查,防止违建“回潮”,巩固拆违成果,全力营造更安全、更有序的居住环境。

安居无小事。市资产经营集团有限公司通过“修缮保障”,竭力改善公房承租人居住环境。据了解,为保障租户居住舒心,近年来该公司坚持做到三个“第一”:第一时间现场踏勘、第一时间查明问题、第一时间安排维修。入夏以来,该公司已累计出动巡查200余人次,完成入户检查超100户,空关房检查90余套,为20余户租户解决下水道堵塞、雨落管更换、卫生间渗水等问题。

最近,该公司向租户发放了近400套“消防四件套”,包含灭火器、消防面罩、手电筒、口哨,并指导租户正确操作使用灭火器、消防面罩等常用消防器材,讲解用电安全、火灾预防、逃生自救等知识,进一步增强公房租户的消防安全意识和自救能力。

美丽太仓我先行

冒高温 破热浪 为生态环境“把脉问诊”

本报讯(记者 薛海荣)虽已立秋,但高温天气仍在持续,空气中翻滚的热浪让人难耐。在太仓,有这样一群人,他们脚踏热浪顶高温,奔赴在采样工作第一线,运用环境监测专业技术,为生态环境“把脉问诊”。

上午10时,太仓环境监测站的樊品镐等6名技术人员在室外最高温度达到39℃的情况下,仍然投身于对太仓市重点污染源的监督监测工作及地下水井的洗井工作,他们不惧“烤”验,严格按照规范要求完成监测站例行监测工作,保障我市大气环境质

量及地下水环境质量。在重点污染源监督监测过程中,由于有组织废气排气筒的采样平台空间较小、位置较高,监测人员需先通过4米高的直爬梯爬上屋顶,并利用吊绳将所有仪器设备手动提至采样平台,在太阳的直射下进行登高作业。此时烈日当空,面对一阵阵热浪,监测人员依然有条不紊紧密安排着现场的采样工作,汗水早已浸湿衣服,但他们仍然坚持在采样第一线。

废气采样监测共需采集四次数值,每次间隔15分钟,为了确保得到有效的数

据,监测人员需要在毫无遮挡的屋顶举枪1个多小时。在地下水井洗井过程中,监测人员需合力将重达40公斤的抽水泵通过支架放入地下水井,并严格按照标准,在无遮挡的高温环境中持续洗井4小时。

高温改变不了环境监测铁军对数据“真、准、全、快、新”的守护决心,在酷暑环境下高标准完成环境监测工作,已成为太仓环境监测人的“家常便饭”,他们用严实过硬的工作作风展现了环境监测队伍的战斗力 and 执行力,用脚步和汗水践行着使命担当。



支持单位

- 太仓市污防攻坚办
- 太仓市发改委
- 太仓市水务局
- 太仓生态环境局
- 太仓市城发集团