



第 17 个世界海洋日 海洋日主题宣传活动举行 第 18 个全国海洋宣传日

“天空岸海”一体化监测 我市海洋生态保护添利器

■ 记者 陈璠

2025年6月8日是第17个世界海洋日和第18个全国海洋宣传日。昨日,我市组织开展世界海洋日暨全国海洋宣传日主题宣传活动。9时30分,在渤海海洋监测监视基地报告厅,活动主会场智慧碰撞,来自政府部门、科研机构、涉海企业的70余位代表共聚一堂,围绕海洋生态修复、海洋生态预警监测等实践成果展开热烈交流,共谋海洋保护天津“路线图”。

近年来,我市以市管海域和滨海新区有关功能区的核心载体,在海洋生态修复、预警监测、灾害防治等领域持续发力,形成了一批可复制、可推广的“天津经验”。市规划资源局二级巡视员高明兴表示,在生态修复方面,我市以围填海区域治理为突破口,推动中新天津生态城退地还海、临港经济区生态湿地公园、南港工业区生态海堤建设等项目落地,让昔日的“工业岸线”变身“生态廊道”,成功打造国家“两山”实践创新基地、宜居绿色工业园区示范样本;在生态预警监测方面,自然资源部天津海洋中心通过完

善监测体系、掌握生态变化趋势等,让海洋生态“底数清、趋势明”;市规划资源局推动开展的增发国债天津市海洋灾害综合防治体系建设工程项目,通过对“观测监测—数据传输—预报警报—风险管控”全链条开展智能化升级,为渤海湾筑牢“智慧防护网”;在公众参与方面,我市通过增殖放流、实验室研学、科普进校园等多元活动,让保护海洋从政府主导的“单向行动”变为全民参与的“双向奔赴”。

生态预警监测是海洋保护的“千里眼”和“顺风耳”。“截至目前,我市已初步建成‘天空岸海’一体化海洋生态预警监测网络。”自然资源部天津海洋中心生态室主任马玉艳说,我市采用岸基站、生态浮标、海上平台、底座式摄像系统、无人机、水下机器人等先进监测手段,建成覆盖全岸线、全海域的50个海况视频频监控,13个岸基综合观测站,5套生态浮标和一套海上平台。以科技创新重塑海洋生态预警监测格局,天津从传统人工观测到智能感知网络,从数据孤岛到智慧中枢,系统打造了“岸基站+海上浮标+卫星遥感+智能装备”四位一体的“天空岸海”监测网络,对典型生态系统及周边海域进行全方位、全

本报(记者 陈璠)昨日,从我市世界海洋日暨全国海洋宣传日主题宣传活动中获悉,总投资4亿元的增发国债项目“天津市海洋灾害综合防治体系建设工程”已顺利完成竣工验收,进入试运行,标志着我市在海洋防灾减灾领域迈入智能化、系统化新阶段。

党的二十大报告提出发展海洋经济,保护海洋生态环境,加快建设海洋强国;完善国家安全风险监测预警体系,强化海洋安全保障体系建设。2023年7月下旬至8月上旬,海河流域发生“23·7”流域性特大洪水,造成京津冀等地特大洪涝灾害。作为京津冀的“海上门户”,天津深入贯彻习近平总书记关于防灾减灾救灾的重要指示精神,充分抢抓国家增发国债重大政策机遇,成功申报并获批增发国债“天津市海洋灾害综合防治体系建设工程”项目。

“在该项目建设过程中,市规划资源局联合多部门和10余家涉海单位协同构建了观测监测、数据传输、预报警报、风险管控四大体系,项目涵盖七个主要标段、40个子系统及200余个分项工程,有效提升我市海洋灾害综合防治能力。”市渤海海洋监测监视管理中心主任赵利华介绍,该项目建设内容包括,天津市海洋观测监测能力提升,主要加强海洋观测监测能力,建立实时、高精度、立体式的观测网络;对基本海洋数据传输网进行升级改造,建设天津市海洋观测网数据中心;提升海洋灾害预报预警能力,建设自主可控的海洋数值模型,开发一系列海洋预警报产品;提升海洋灾害风险管控能力,建设海洋灾害风险基础数据库和综合决策平台。

海洋观测监测能力提升工程,我市海洋灾害综合防治体系的“眼睛”和“耳朵”。

曾经,天津仅依靠9个陆基观测站监测海洋动态,覆盖范围有限、数据时效性差。如今,通过该项目的实施,观测网络实现跨越式升级——96个观测点从大神堂到岐口,实现

全岸线、全海域覆盖。新增的50个海况视频监控站位,分布在天津沿海岸段,实时捕捉海况变化;X波段测冰雷达观测系统专注监测沿海冰情及海洋环境。新建的4个岸基综合观测站有效地弥补了近岸生态自动监测不足;永定新河口自动观测站配备多项尖端设备,可实时采集气象、水文、生态等30余项数据;5套海上浮标综合观测监测系统可实时监测水文和生态等多项参数,3套波浪谱浮标搭载着自主研发的波浪谱传感器,能精准捕捉海浪能量分布,为风暴潮预警提供关键参数。

基本海洋数据传输网升级改造为整个防治体系搭建了一条“信息高速公路”。我市基于北斗三代通信卫星定位导航系统,建立了北斗天津市海洋灾害应急卫星通信体系,有效提升数据传输的可靠性和应急通信能力。海上平台信号回传系统突破技术瓶颈,临港、北疆等重点区域数据传输延迟小于2秒。渤海监测监视基地数据中心内,高精度矩阵存储单元搭载国产化管理平台,实现气象、水文、生态等多源数据的分钟级汇聚与智能清洗。遥感数据处理平台引接10余颗卫星资源,通过AI(人工智能)算法自动识别赤潮、海冰,监测时效从3天压缩至1天,识别准确率超90%。这套“数字神经”系统,让海洋灾害的每一丝异动都转化为可感知、可分析的精准数据。

此外,我市还建设了海洋观测及预警报业务机房及实验室集群,锻造海洋灾害精准预警的“前哨防线”。在渤海监测监视基地预警指挥中心,高性能计算机集群

运算能力达每秒1000万亿次,保障风暴潮漫堤漫滩预警系统运行;GPU(图形处理器)智能计算系统构建“算力引擎”,4个并行节点同步运行风暴潮、海浪、赤潮等人工智能模型,3套国产化潮汐、海浪、温盐流模型实现现代码级自主可控,120小时预报误差小于5%。在实验室的精密仪器间,自主研发的生态灾害致灾生物自动识别系统,利用高分辨显微成像技术和AI算法,可在5分钟内识别赤潮生物种类,20分钟内完成整个样品的分析流程,准确率达90%以上;海洋流速测量误差从5%降低至1%,达到国际领先水平。

针对我市23处一级隐患区,市规划资源局组织实施“非工程化整治+智能化监测”,40个警戒潮位标志加装声光报警系统,潮位超阈值时同步触发红光警示与语音播报。漫堤漫滩监测系统在重点岸段部署压力传感器,实时数据与预报模型联动生成淹没风险图,为决策提供“现场直播级”支撑。在南港工业区、天津港、滨海旅游区等重点区域,128项指标的风险评估模型绘就海洋灾害精细化区划图,将风暴潮、海浪风险划分为4级,脆弱性评估覆盖8大类32项数据。

“下一步,我们将建立跨部门、跨区域的数据共享和协同联动平台,提高应急处置的协同性和效率,通过多种渠道普及海洋灾害知识和防范技能,提高公众的自我保护意识和能力,持续优化和完善海洋灾害综合防治体系,根据新技术发展和实际需求,不断提升系统的功能和性能,为天津海洋经济发展和沿海人民生命财产安全提供更坚实的保障。”市规划资源局海域处处长周亮说。

筑牢“蓝色海疆”安全防线

我市海洋灾害综合防治体系建设工程投入试运行

天时、全天候、多技术手段监测,筑牢海洋生态保护防线。

主会场交流活动结束后,市海监总队组织参会代表登上海监公务船,近距离了解海监执法人员的工作职责,观摩船上卫星通讯设备、远程水炮等装备设施,聆听海洋执法人讲述守护海洋生态环境、护航海洋经济发展的故事。

同日,市渤海海洋监测监视管理中心组织天津滨海海嘉国际双语学校的学生们来到渤海海洋监测监视基地AI(人工智能)智能实验室,开展研学活动。实验室可自动分析海水中化学需氧量、重金属等15项因子,实现取样、前处理至报告全流程无人化,每日处理近百样品。学生们现场观摩机械臂精准作业,近距离领略智能监测体系的“硬核”守护,切实增强海洋保护意识。

后续,自然资源部天津海洋中心还将走进天津开发区国际学校、泰达第一小学,开展“科普进校园”活动,通过科普视频播放、标本展示等互动环节,为学生们普及海洋生物多样性保护与防灾减灾知识,有效提升青少年对海洋生态保护的认知与参与感。



活动现场工作人员向渤海海域投放超百万尾梭鱼、三疣梭子蟹、青蛤苗种。 记者 张立 摄

我市开展海洋生物资源增殖放流

超百万尾苗种跃入渤海湾

本报(记者 陈璠 万红)6月5日,我市世界海洋日暨全国海洋宣传日主题宣传分会场活动在天津经开区南港工业区举行。活动以“逐绿向新 情系蔚蓝”为主题,开展海洋生物资源增殖放流,推动海洋生态修复与可持续发展。

据了解,此次活动向渤海海域投放了超百万尾梭鱼、三疣梭子蟹和青蛤的苗种,通过科学配比物种、前期生态评估和食物链重构,旨在实现“水质净化—资源恢复—生物多样性提升”三重效益,为构建“保护—修复—共生”的海洋生态治理体系提供实践支撑,助力海洋经济绿色可持续发展。

让隐患无处遁形 争做“安全吹哨人”

天津市2025年“安全生产月”活动启动

本报(记者 王睿)近日,2025年天津市“安全生产月”活动正式启动。我市开展一系列群众喜闻乐见的活动,让安全知识“活起来”,鼓励大家争做“安全吹哨人”。

今年6月是第24个全国“安全生产月”,活动主题为“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”。我市各区各部门各单位以“安全生产月”为契机,深刻汲取近期事故灾害教训,广泛开展查找身边安全隐患系列行动,全面推进安全隐患排查整治,强化安全生产和防灾减灾救灾责任。

记者了解到,我市推动安全宣传进企业、进农村、进社区、进学校、进家庭,营造全民参与的良好氛围,同时深化安全生产治本攻坚三年行动重点任务,指导企业落实隐患报告奖励制度,发动全社会查找身边安全隐患,让隐患无处遁形;针对可能发生的事故,组织开展情景式、实战化应急演练,让大家熟知应急处置流程,掌握自救互救技能;推出“应急有我安全同行”志愿服务,加强应急科普知识宣传,引导广大市民从自家用燃气隐患、不占用消防通道等身边事做起,共同守护安全环境。

市应急管理局有关负责人表示,我市各区各部门各单位聚焦危险化学品、燃气、消防、工贸、交通、文旅、建筑施工等重点行业领域,排查整治风险隐患,防范遏制事故发生,全力维护人民群众生命财产安全和社会大局持续稳定。

经开区举办低碳健步走活动



本报(记者 万红 摄影 赵建伟)昨天,为迎接世界环境日的到来,在天津经开区于家堡滨河公园,由经开区生态环境局主办的2025年六五环境日“低碳健步走、绿色环保行”活动举办。来自经开区机关、企业及社区的300多人组成了60多支队伍参与到活动中来,弘扬生态文化,宣传环保理念,倡导低碳生活。

中新科技园“二手物品市集”开锣

本报(记者 王睿)昨天是2025年世界环境日,生态城合资公司在中新科技园策划的“绿色生活·物尽其用——中新科技园二手物品市集”拉开大幕,旨在号召园区企业员工践行资源节约与循环利用的环保理念,推广绿色低碳的生活方式。

在现场,中新科技园内的企业员工代表化身二手物品市集摊主,带来家中闲置的衣物、书籍、小家电等,将其摆放在摊位上交换或售卖,实现旧物再利用。此外,生态城合资公司还搭建了“咖啡渣再利用手工坊”,邀请园内企业员工参加。



本报(记者 史莺 摄影 吴迪)昨日,由市生态环境局等主办,以“美丽中国我先行”为主题的2025年六五环境日天津主场活动在滨海文化中心举行。

“在低碳减排方面,主场活动别出心裁,对滨海文化中心进行节能降耗、减少一次性用品使用、倡导绿色交通出行等,都是‘碳’索绿色生活的方式。”一走进滨海文化中心,便看到几位市生态环境志愿服务联盟的志愿者,正热情地向市民介绍现场处处可见的“绿意”。主场

活动还接受社会捐赠抵消碳排放量,以实现“零碳”排放。

今年是习近平总书记提出“绿水青山就是金山银山”重要理念20周年,天津也走出一条别具特色的“两山”转化发展之路。“目前,我市已有5个申报主体获得全国‘绿水青山就是金山银山’实践创新基地称号。”市生态环境局自然生态保护处处长赵文喜细数,蓟州区以“生态+文旅”模式让体旅、农旅、商旅、学旅深度融合;宝坻区以“生态+农业”模式谱写乡村振兴乐章;西青区王稳庄镇走出产业升级与生态保护协同发展之路;西青区辛

美丽中国我先行

口镇以“流域、区域水环境治理+生态农业”培育特色农产品;滨海新区中新天津生态城打造宜居宜业宜游新典范。

生态治理难题,亟待科技创新破解,市生态环境局自去年以来,联合南开大学、天津大学、中国环境科学研究院等12家高校和科研机构,渤化集团、中石化天津分公司、天开园等20余家企业单位,推动组建26个协同创新中心,形成“基础研究—技术攻关—工程示范—产业推广”的全链条创新模式。市生态环境局科财处处长张凯告诉记者,截至目前,绿色生物制药领域等6个创新中心实现研发成果成功转化产业应用,新污染物监测高端质谱装备等14个创新中心研发成果已示范应用,其他土壤基质标物复制等6个协同创新中心均在各自创新领域取得相应创新成果。

环保设施开放,是向公众普及生态环保知识,提高市民生态环境意识的重要方式。在市、区生态环境部门引导下,目前全市已有52家开放设施单位,并不断有“新面孔”加入。昨天,连续开放多年的天津市晨兴力克环保科技有限公司举办环保设施开放活动,邀河北工业大学百余名师生实地了解垃圾处理全过程。今年,天津金隅振兴环保科技有限公司也在北辰区生态环境局指导下,成为本市首家建材类环保设施开放企业。企业能源环保部部长赵恒帅介绍,“市民今后可通过企业公众号预约,参观环保展厅,以及生产线、中控室等,直观感受危废处置流程与低碳生产工艺,体验资源循环利用的奇妙之旅。”

百校共圆中国梦 万人同唱环保歌

——京津冀少年儿童协同唱响美丽中国



■ 记者 刘平 文/摄

“我是新时代的小学生,我向‘地球妈妈’宣誓:我真心加入环保行列,珍爱地球,善待地球,从我做起,从现在做起,勇做环保好少年!”昨天上午,市政协文化和文史资料委员会联合市生态环境局、天津音乐学院、武清区政协在武清区杨村第八小学举办“百校共圆中国梦 万人同唱环保歌”——2025年京津冀少年儿童协同唱响美丽中国六五环境日主题教育活动。

“唱起来,舞起来,让纯净的童声飞起来,从小编织蓝色的梦想,让绿色的家园大家来爱……把环保的童声唱出来,唱得青山绿水心欢快,唱美丽的祖国鲜花盛开……”活动现场,在市政协文化和文史委副主任、天津音乐学院教授李清资指挥下,京津冀三地万余名师生共同唱响环保主题歌曲《童声嘹亮》。这首由李清资本人创作的环保主题歌曲已经是第十一年在学生当中传唱,如今在我市许多学校上下课铃声也已改为这首歌曲。“环保一定要从娃娃抓起。希望在寓教于乐的同时滋养着孩子们的心灵,用音乐的形式将环保理念根植在孩子们心中。”李清资说。

“从小事做起,从身边做起,节约每一滴水、每一度电、每一张纸……”杨村第八小学校长杜爱剑宣读2025年六五环境日倡议书。杨村第八小学学生王一诺带领全体少先队员宣誓,表达了大家“用小行动保护大地球”的决心。现场还进行了“环保卫士从我做起”百人签名。市政协文化和文史委有关负责同志表示,“环保歌曲进校园”是2012年李清资成为政协委员提出的第一件提案所促成的事。截至目前,该活动已开展十年,是市政协“文化三进”品牌活动的重要内容,也是政协委员履职服务为民活动的有效途径。

分类信息

敬告读者：
本广告仅为刊户提供信息发布平台，所有信息均为刊户自行提供，请认真核实信息提供方相关证件与发布内容的真实性。如涉及押金、保证金、报名费等费用均与本报无关。本栏目不作为承担法律责任的依据。本栏目不承担因错漏刊出所产生的相关责任及费用。

天津日报 17622997767 23602233

办公地址：天津市和平区卫津路143号

遗失·公告	返岗通知	关于终止用电用户电费清算的公告
<p>▲芮振环遗失宝坻新城罗家务村房屋置换协议书原件,协议编号:035-1,置换楼房位于梦泽家园17号楼801室,声明作废。</p>	<p>丛毅、李娜、管重、罗思文： 以上四位同志 现通知你们2025年6月20日之前返岗工作，如不按时返岗，将按旷工处理。</p> <p>天津市第三中心医院分院 2025年6月4日</p>	<p>即日起至2025年6月30日止,我公司为2025年5月31日前与我公司终止供用电合同关系且尚未办理电费清算的用户,办理清算手续。您可以通过登录“网上国网”APP,拨打95598客户服务热线等方式,查询是否在清算范围内,或凭原户号到所属供电营业厅咨询,办理清算事宜。特此公告。</p> <p>国网天津市电力公司城东供电分公司</p>
注销公告		
<p>天津市长静医疗器械有限公司申请注销,统一社会信用代码:911201127384919938,敬告债权债务人公告之日起45天内到本单位办理清算事宜,特此公告。</p>		