☆党建活动☆

【公众开放日回顾】一起守护这片蔚蓝！

当科技与海洋相遇
为人们打开窥见万米深蓝的窗口
在世界环境日、世界海洋日来临之际
为提升公众海洋生态环境保护意识
普及生态环境保护政策法规和科学知识
海洋中心公众开放日活动如期而至

时隔三年，再次相聚
海洋中心人拿出满满诚意
20个主题展区
4场硬核科普讲座
丰富多彩的互动实验
精妙绝伦的仪器展示
引人入胜的科普讲解
共吸引2000+市民和小朋友入园参观
为大家奉上一场精彩纷呈的
海洋科普盛宴

上午8时许，园区门口已是人头攒动
各位大朋友、小朋友早早地来到检票口排队
期待着接下来的海洋奇妙之旅

本次活动围绕建设人与自然和谐共生的现代化
以“拥抱海洋，守护蔚蓝”为主题
来自不同研究领域的160余名志愿者
通过图文、视频、标本、设备展示等多种形式
为大家精心准备了20个海洋科普展区

本次活动打造了介绍海洋生物多样性的科普馆。馆内分为典型海洋生态系统和海洋生物标本两大展区。工作人员结合馆内的布景、展品和宣传片，向孩子们详细介绍了不同海洋生态系统的特点、不同类型海洋生物的特征以及加强海洋环境保护、减少对海洋环境污染的重要意义。活动还设置了“海洋科学实验”“海岛生态保护展区”“无人机遥感监测展区”等18个展区，通过实物样品标本模型及影像图片等动静结合的形式，使市民和孩子们进一步了解海洋世界。

海洋中心公众开放日的举办为市民和孩子们提供了深度接触海洋的机会。以形式丰富、内容多样的活动，提高了公众对海洋生态环境保护的认识和关注。让人与自然和谐共生成为公众的自觉追求，为努力建设人与自然和谐共生的现代化凝聚共识，汇聚力量。

（办公室 供稿）

凝心聚力，绳彩飞扬

——海洋中心工会组织开展第二届跳绳比赛

为丰富职工文体生活、强健体魄，营造“开拓进取、奋发向上”的工作氛围，6月9日，海洋中心工会组织开展第二届跳绳比赛。

本次比赛共有来自中心各工会小组的10支队伍，120名队员参赛。比赛规则为3分钟8人按“8”字环绕接力跳绳，在规定时间内跳绳个数多者获胜。赛场上，队员们精神饱满，斗志昂扬。摇绳队员全神贯注，密切关注队员步伐，努力把握最适合的节奏。跳绳队员们在飞转的长绳间跳进跳出，身手矫健，默契配合，全队首尾相接，每位队员都使出浑身解数，全力以赴，在比赛中展现出不凡实力。现场加油声、呐喊声此起彼伏，笑声和汗水一同挥洒，赛场成为一片欢乐的海洋。经过激烈的角逐，最终化学室获得冠军，环境监管室和动力室获得亚军，生态室、战略保障联队、机关联队获得季军。监测处、信息室、环境工程室和海域楼联队获优秀组织奖。

激情与拼搏同在，友谊与竞争共存。本次比赛展现了海洋中心人团结协作和勇于拼搏的良好精神风貌。今后，海洋中心全体职工将以更加昂扬的姿态、健康的体魄逐梦建设美丽中国新征程，以永不服输的奋斗精神推动中心各项工作蓬勃发展。

（中心工会 供稿）

海洋科普进校园

——海洋中心走进大连长兴岛中小学素质教育实践基地

为致敬海洋前辈栉风沐雨践初心的进取精神，近日，动力室开展了以“继承前辈优良传统，发扬青年奋斗精神”为主题的“五四”青年节纪念活动，对仪器调试工作间、外业设备配件库进行重新规划、清扫、整理以及布置，以实际行动追随前辈足迹，书写当代青年人的使命担当。

动力室仪器调试工作间、外业设备配件库是海洋水文、海冰室前辈积累下来的宝贵财富，也承载着几代海洋人的珍贵记忆，各种类型的海洋仪器设备为中心海洋动力环境监测技术发展提供了切实的保障和支撑，但目前，面临设备陈旧、放置混乱、器材老化的局面，已不能满足当前计量认证体系化和规范化以及业务培训和访问参观等多项科研和业务保障工作的需求。

本次活动中，动力室全体员工在室领导的带领下，对设备和配件进行了盘点、统计以及彻底清理，包括淘汰部分废旧物资，购置收纳架和工作台，清理大量海上作业缆绳，将散乱物品收纳上架等环节。中心保障部多位同事也在采购器材、入库固定资产、维修老旧设施和更新安装部件等多个环节，给与了大力协助支持。多措并举之下，仪器调试工作间和设备配件库焕然一新，现已包含设备调试区、仪器清洗区、工具收纳区和样品冷冻区等多个功能区域，初步实现了多方向、多任务同步作业的目的。

（动力室 于丹竹 供稿）

建国内一流权威性公益机构

创国际先进国家级业务中心

海洋环境监测信息

主办 国家海洋环境监测中心

地址：大连市沙河口区凌河街42号 电话：0411—84783268 传真：0411—84783277 网址：www.nmemc.org.cn

2023 6月30日 No.05 总第236期

- 加强交流协作 提升海洋辐射环境监测和核安全保障能力
- 海洋中心组织召开部系统船舶管理研讨会
- 海洋中心举办2023年海洋环境质量监测技术培训班

02版

- 海洋中心组织召开2023年典型海洋生态系统健康监测启动会
- 海洋中心科研人员参加第四届全国（海洋）环境微塑料污染和管控学术研讨会
- 海洋中心牵头编制的江苏省地方标准《海水水质评价指南 总氮和总磷》（送审稿）通过专家评审

03版

- 公众开放日回顾丨一起守护这片蔚蓝！
- 凝心聚力，绳彩飞扬——海洋中心工会组织开展第二届跳绳比赛
- 海洋中心走进大连长兴岛中小学素质教育实践基地

04版

☆中心要闻☆

海洋中心与香港特区政府环境保护署签署合作文件

日前，在生态环境部领导和香港特区政府环境及生态局领导共同见证下，海洋中心主任、党委书记王菊英与香港特区政府环境保护署署长徐浩光在京签署合作文件。

经过前期充分协商，双方聚焦海洋生态环境保护，在调查监测、基准标准、模拟预测、应急响应、环境监管等方面形成合作共识。

海洋中心将以建设美丽湾区为引领，推动合作文件相关事项落地见效，形成一批合作成果，共同为粤港澳大湾区发展贡献力量，协同推动区域经济高质量发展和生态环境高水平保护。

（环保处 供稿）

海洋中心召开庆祝建党102周年“两优一先”表彰大会

6月29日，海洋中心召开庆祝建党102周年“两优一先”表彰大会。会议举行新党员入党宣誓仪式，为老党员颁发“光荣在党50年”纪念章，宣读中心荣获生态环境部“两优一先”称号的名单，表彰中心优秀个人和先进党组织，中心党委书记、主任王菊英同志为全体党员干部讲党课。

大会在雄壮的国歌中拉开序幕，全体参会人员奏唱国歌。面向党旗，四名2023年入党的新党员进行入党宣誓，全体党员重温入党誓词。铮铮誓言，激励着所有党员干部坚定理想信念，砥砺奋进。

中心领导为老党员颁发了“光荣在党50年”纪念章，对老党员同志将毕生精力投入党的事业和海洋生态环境保护工作表达崇高敬意，并号召所有党员干部以老党员为榜样，传承好党的优良传统和作风，胸怀全局、立足本职，勇担重任、接续奋斗，以实际行动践行党员的初心使命。

大会宣读了生态环境部和中心本级“两优一先”表彰决定，并向获得中心“两优一先”表彰人员颁发了荣誉证书。生态环境部优秀共产党员孙家文、先进党组织化学室党支部书记姚子伟和北戴河旅游旺季海水浴场监测保障临时党支部书记郭皓在会上作先进事迹报告。

王菊英在会上以“以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，夯实党的政治建设，提升干部政治能力”为题讲专题党课，从“党的政治建设是党的根本性建设”“加强政治建设的关键是提高政治能力”“不断提高政治‘三力’”以及“提高政治能力，推动海洋生态环境保护工作落实落地”四个方面，系统阐述了党的政治建设的重要意义和加强党的政治建设的关键所在，并聚焦海洋生态环境保护中心工作，交流分享了如何通过政治建设引领保障业务工作落实方面的体会和思考。

王菊英强调，全体党员干部要以主题教育为契机，进一步深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚决拥护“两个确立”，始终心怀“国之大者”，将增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”注入灵魂、融入血脉、付诸行动，以更饱满的激情，更高昂的斗志，投身美丽中国建设，为实现人与自然和谐共生的现代化贡献磅礴之力！

中心党委副书记兼纪委书记张震宇主持会议，中心领导班子、各处室党政主要负责同志、获表彰人员、新党员和部分党员代表现场参会。其他党员视频参会。

（党办 供稿）

海洋中心党委理论学习中心组开展主题教育集中学习研讨

6月21日，海洋中心党委理论学习中心组召开（扩大）学习会议，重点学习习近平总书记在广东、河北、陕西考察时的重要讲话精神，围绕习近平总书记关于全面落实以人民为中心的发展思想，结合“千万工程”和“浦江经验”进行学习研讨。海洋中心党委书记、主任王菊英主持学习并发言。

会议指出，习近平总书记在广东、河北考察期间和在听取陕西省委、省政府工作汇报时对开展好主题教育提出重要要求，为进一步扎实推动主题教育指明了方向、提供了遵循。会议强调，在“千万工程”实施20周年和“浦江经验”20周年的重要节点，习近平总书记对“千万工程”和“浦江经验”作出重要批示，意义重大。

会议要求，中心全体党员干部要把学习贯彻习近平总书记系列重要讲话、“两个重要批示精神”与学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育、干部教育整顿结合起来，大兴学思践悟之风、调查研究之风、奋斗实干之风，用好“深学习、实调研、抓整改、促发展”的方法，形成干事创业的浓厚氛围，以红树林生态系统监测与保护、美丽海湾建设等重点工作为突破口，把学习贯彻的成果转化为建设美丽中国、实现人与自然和谐共生现代化的实际成效。

中心领导班子成员出席会议并作交流发言，中层干部和党支部书记40余人参加会议。

（党办 供稿）

☆科研业务☆

加强交流协作 提升海洋辐射环境监测和核安全保障能力

为共谋提升海洋辐射环境监测水平，全面加强核安全保障能力，近日，国家海洋环境监测中心（以下简称海洋中心）主要负责同志带队同生态环境部核与辐射安全中心（以下简称核安全中心）开展调研交流。核安全中心主要负责同志、相关部门代表参加。

双方围绕海洋生态环境保护、辐射环境监测、环境样品共享、法规标准制修订、科研技术合作等方面进行充分沟通，就如何发挥各自优势，相互协作、相互提高，全面提升海洋环境保护能力进行了深入探讨。

海洋中心表示，核安全中心承担着全面的核与辐射安全监管技术支持工作，同海洋中心有很强互补优势和很大合作空间。希望后续双方在环境样品共享、仪器设备共用、标准规范制定、专业人员交流、技术能力提高等方面深化合作，推进提高海洋生态环境监管能力，推动我国核与辐射安全监管工作高质量发展。

核安全中心表示，双方有现实合作需求和广泛合作前景。一要提高政治站位，深入贯彻习近平总书记关于核安全、海洋生态环境保护等工作的重要指示批示精神，认真落实部党组工作部署。二要全面深化业务合作，强化科技联合攻关，共建海洋辐射环境监测体系，加强突发事件联动，共同做好公众宣传。三要加强党建交流，从主题教育学习、深入调查研究中寻找契合点，推进党建与业务融合，为保障核与辐射安全、保护海洋生态环境贡献力量。

（生态环境部核与辐射安全中心 供稿）

海洋中心组织召开部系统船舶管理研讨会

为深入学习贯彻习近平生态文明思想和党的二十大精神，进一步发挥船舶管理在海洋生态环境保护工作中的基础保障作用，助推生态环境系统专业化作业船队能力提升，为生态环境监测装备能力保障筑牢基础，6月14-15日，国家海洋环境监测中心在大连召开生态环境系统船舶管理研讨会。生态环境部长江流域生态环境监督管理局、海河流域北海海域生态环境监督管理局，以及沿海各省市生态环境主管部门和监测机构的领导、专家等近50余人参加会议。

海洋中心副主任杨凯在会议开幕式上致辞。他表示，此次会议是凝聚共识，统筹谋划船舶管理与部职责的深度融合，建立系统船舶单位间资源共享、优势互补、加强沟通交流的重要会议。他强调，海洋生态环境监测是海洋生态环境保护的“眼睛”，而专业监测船是监测的“腿”，是不可或缺的重要支撑保障平台。要贯彻落实习近平总书记关于海洋强国建设的重要讲话精神，以保障重点海域综合治理攻坚战、“美丽海湾”建设、“十四五”海洋生态环境保护规划有序实施为目标，以“央地统筹、因地制宜、优势互补、联动共享”为原则，充分发挥现有船舶的作用，加强相互间的协同联动调度，齐心协力、群策群力，形成合力，保障各项海洋生态环境监测任务高质量完成。他要求，海洋中心以此次会议为契机，发挥头雁效应，定期组织相关船舶单位间的安全管理学习与经验交流，建立船舶资源信息共享，加强合作交流，共同谋划部系统船队统筹联动和体系建设，踔厉奋发，奋楫扬帆，为建设美丽中国海的美好愿景作出应有的贡献。

会议邀请大连海事局、中国船级社大连分社、交通部水运科学研究院和大连海事大学等单位的专家就船舶安全与污染防治等方面为大会做主题报告。中国船舶集团701所、702所和舟山万达等三家船舶设计单位的代表参会，就船舶设计、建造立项等相关内容与参会人员交流。会议还就构建系统船队管理联动机制、船舶安全运行管理和船舶建造等方面进行了交流讨论。

（船管办 刘志华 供稿）

海洋中心举办2023年海洋环境质量监测技术培训班

为切实做好2023年海洋环境质量监测工作，进一步提升监测质量水平，确保监测数据真实、可靠、可追溯，6月15-16日，由生态环境部生态环境监测司主办、海洋中心承办的2023年海洋环境质量监测技术培训班通过线上方式举办。沿海各级监测机构及承担春季航次海水水质国控点位监测任务的第三方检测机构近200人参加培训。

本次培训班邀请中国海洋大学、江苏省环境监测中心、浙江省海洋生态环境监测中心和海洋中心等单位的专家，围绕海洋环境质量监测技术问题，开展中国近海区域海洋学常识、海水和海洋沉积物监测技术及质控要求、数据审核评价以及数据传输系统等方面的授课。同时，针对营养盐、海水国控点位监测外业准备、现场监测、样品采集、预处理和保存等重点内容开展专题培训。培训期间，授课专家通过线上问答和线下交流相结合的方式与参会技术人员进行互动研讨，帮助技术人员解决实际工作中遇到的问题。

此次培训为沿海各级监测技术人员深入了解海洋环境监测技术知识、互通监测技术经验提供了学习和交流的平台，有助于进一步提高各级监测人员技术能力和质控水平，规范海洋环境监测行为，提升海洋环境监测数据质量。

（化学室 赵仕兰 供稿）

二十大精神引领海洋事业发展 中国梦凝心聚力共筑美丽生态

☆科研业务☆

海洋中心组织召开2023年典型海洋生态系统健康监测启动会

为推进年度典型海洋生态系统健康监测工作顺利实施，近日，海洋中心以线上方式组织召开2023年典型海洋生态系统健康监测工作启动会，研究部署典型海洋生态系统健康监测重点工作。沿海相关监测任务承担单位负责人及技术人员40人参会。

会上，海洋中心总结上年度典型海洋生态系统健康监测工作的完成情况，广西壮族自治区海洋环境监测中心站和青岛市生态环境监测中心分别介绍了“涠洲岛布氏鲸种群监测”和“ZooSCAN在浮游动物及鱼卵仔鱼监测中的应用”，分享了监测工作开展经验。会议就年度工作任务的落实进行了部署。一是要加快完善海洋生物生态监测技术体系，推进作业指导书和生物图谱库等体系文件编制工作。二是加强监测数据质量保证和质量控制，重点开展浮游植物、浮游动物和大型底栖动物等监测质量监督检查。三是探索开展海洋生态监测创新技术应用，试点开展环境DNA和Zooscan图像识别技术的应用。

“十四五”以来，海洋中心积极培育沿海地方环境监测机构监测能力，不断深化典型海洋生态系统监测评价工作。监测区域逐渐拓展到27处典型海洋生态系统，并组织地方在北部湾开展布氏鲸和中华白海豚监测，在鸭绿江口和北部湾开展海洋鱼类环境DNA监测。相关工作为海洋生态环境保护等提供了数据基础和科学依据。

（生态室 李宏俊 供稿）

海洋中心科研人员参加第四届全国（海洋）环境微塑料污染和管控学术研讨会

日前，第四届全国（海洋）环境微塑料污染和管控学术研讨会在上海隆重召开，全国数十家科研机构的近六百位微塑料领域的专家学者共襄盛举，擘画未来。海洋中心化学室（海洋垃圾与微塑料研究中心）相关科研人员参加会议。

会上，王莹研究员受邀在“塑料和微纳塑料环境老化及载带效应”专题会场作了题为《老化微塑料对海洋桡足类生物的毒性效应》的报告，从微塑料在天然海水中老化后表面生物膜的形成特征、老化微塑料在日本虎斑猛水蚤体内的毒代动力学过程以及老化微塑料的慢性毒性效应等方面进行了全面介绍。相关研究成果为微塑料的海水水质基准和真实环境条件下的生态风险评估提供基础数据和科学依据。

近年来，海洋中心开展的海洋微塑料监测和生态风险等相关业务和科研工作，推动了海洋微塑料污染和生物效应等相关问题认识水平的提升，为我国海洋微塑料污染管控作出了积极贡献。

（化学室 李昭川、于富玮 供稿）

海洋中心牵头编制的江苏省地方标准《海水水质评价指南 总氮和总磷》（送审稿）通过专家评审

近日，江苏省市场监督管理局在南京组织召开江苏省地方标准《海水水质评价指南 总氮和总磷》送审稿专家评审会。该标准由海洋中心牵头，江苏省环境监测中心参与编制。会议邀请自然资源部第一海洋研究所、广东海洋大学、江苏省太湖水质监测中心站、江苏省渔业生态环境监测站、南京市标准化研究院的5位专家参加评审会。

会上，评审专家认真听取了标准起草单位关于标准送审稿编制情况的介绍，并对标准制定的科学性、适用性和可操作性进行了审核。专家组表示，该标准为我国首个总氮、总磷海水水质评价标准，标准的制定与实施可率先为江苏省海域海水水质监测与评价提供技术支撑，满足海洋生态环境监测与评价工作的实际需求。同时，该标准的制定填补了现行国家《海水水质标准》（GB3097-1997）总氮、总磷海水水质评价标准的空白，可为下一步修订《海水水质标准》（GB3097-1997）提供实践基础。经充分讨论，专家组一致认为该标准送审稿的编制工作已经完成，评价标准值确定科学、合理，标准文本格式符合GB/T 1.1—2020的要求，同意通过评审。

下一步，标准起草单位将根据专家意见对该标准进行修改完善，形成标准报批稿后提交江苏省市场监督管理报批。

（化学室 宗虎民 供稿）