







☆ 科研业务 ☆

### 生态环境部东北督察局一行到海洋中心调研



5月12日，生态环境部东北督察局分党组书记、局长闫景军一行到海洋中心就做好中央生态环境保护督察工作调

海洋中心在中央生态环境保护督察工作中的技术支持给予充分肯定和赞许，并希望海洋中心在今后的生态环境保护督察工作中继续给予大力支持，双方可开展更加广泛的合作。王菊英对东北督察局一行的到来表示热烈欢迎并介绍了海洋中心的基本情况，她表示，海洋中心将继续发挥海洋生态环境保护领域的优势，持续加强对生态环境保护督察的支撑力度。

(环保处 孟庆辉 供稿)

### 海洋中心组织召开海洋自然保护地与滨海湿地生态环境监测工作研讨会

6月16日下午，中心组织召开海洋自然保护地与滨海湿地生态环境监测工作研讨会。中心副主任樊景风和特聘专家韩庚辰研究员出席会议，监测处和生态监管室有关人员参加会议。

会上，生态监管室刘长安主任、雷威副研究员针对滨海湿地、海洋自然保护地生态环境监测工作情况，分

别从监测工作开展、主要工作成效及亮点、国内外进展、存在的差距和问题、未来工作意见建议等方面进行了详细汇报，与会人员结合工作实际进行热烈讨论。

会议认为要立足生态环境部职责，从监测支撑监管角度，深入梳理海洋自然保护地和滨海湿地生态环境保护和监管需求，采取多样的方式和

有效的措施做好监测工作。

樊景风对生态监管室一直以来的工作和取得的成效给予了充分的肯定。她强调，一是进一步认真分析有关司局的职责和需求，确保监测有效服务于管理；二是加强与部属单位沟通，积极参与并主动承担海洋自然保护地和滨海湿地相关工作；三是在优化完善《中国海洋生态环境状况公

报》相关内容的基础上，进一步加强其他相关技术产品的研究编制。

通过本次研讨会交流，为更好地推动我国海洋自然保护地和滨海湿地生态环境监测工作，以及促进生态监管室提升监测监管技术支持能力打下良好基础。

(监测处 供稿)

### 专家云集，共襄学术盛宴

#### ——海洋中心2022年科技活动周圆满落幕



为落实科技强国战略，广泛宣传科技创新成果。根据生态环境部办公厅、大连市科技局及大连市科协关于开展科技活动周的有关要求，5月23日至27日，海洋中心以“走进科技，你我同行，共建清洁美丽世界”为题，举办了为期5天的线上学术交流活动。活动特邀中国

工程院院院士张德、中国科学院院院士戴民汉、厦门大学南强特聘教授黄邦钦、华东师范大学河口海岸学国家重点实验室研究员

施华宏以及大连理工大学教授杨光飞等5位知名专家作专题报告。本次活动由中心副主任樊景风主持，吸引了中心及相关海洋科研院所的近3000人线上参会。

分会承办，中国太平洋学会海洋生态环境分会、中国海洋工程咨询协会海洋生态环境监测分会、国家环境保护近岸海域生态环境重点实验室与国家环境保护海洋生态环境整治修复重点实验室协办。本着把握时代脉搏、立足学术前沿、促进学术繁荣、服务发展大局的宗旨，力求多学科、多视角、多层次探讨海洋生态环境问题，围绕“双碳”、海洋生物多样性保护、大数据处理等研究热点，为广大海洋生态环境科研工作者呈现了一场精彩绝伦的学术盛宴。5月23日，张德作了题为“海洋资源有序开发的‘零碳’路径”的学术报告，系统阐述了可燃冰产生机制以及开发利用的关键技术；5月24日，黄邦钦作了题为“新型观测技术助

力海洋生物多样性观测与研究”的学术报告，集中介绍了海洋生物多样性观测的最新技术以及野外观测站建设的核心要素；5月25日，戴民汉作了题为“关于碳中和与海洋碳循环的关键过程、碳减排的最新技术以及海洋对于国家双碳战略举足轻重的作用”；5月26日，施华宏作了题为“海洋微纳塑料的形成过程与机制”的学术报告，重点介绍了微纳级微塑料产生的机制以及国内外最新的研究进展；5月27日，杨光飞作了题为“数据驱动的管理科学智能建模研究”的学术报告，系统总结了大数据在PM2.5、臭氧等环境领域的最新应用，并展望了在海洋领域的应用前景。

(规划科技处 供稿)

十九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 ☆

### 海洋中心顺利通过QHSE管理体系认证

5月23日至25日，依据ISO9001质量、ISO14001环境和ISO45001职业健康安全管理体系的要求，方圆标志认证集团有限公司对我中心的ISO9001质量管理体系进行了监督审核，并对ISO14001环境和ISO45001职业健康安全管理体系进行了认证。中心相关部门负责人参加了审核与认证的首、末次会议。

在前期审核资料整理阶段，我中心高度重视，多次召开动员会及协调会，制定并细化管理手册及程序文件。按照整体工作要求，相关部门负责同志积极参与、密切配合，努力分担体系工作，从个人到部门层层推进。

审核期间，审核专家组通过查看资料、现场实地检查、走访座谈等方

式，全面审核了中心QHSE体系的相关建设、运行情况，专家组对相关部门在工作流程中表现突出的工作给予了充分的肯定，对有待完善的地方，也提出了建设性意见。最后专家组成员一致认为我中心符合认证要求，顺利通过了QHSE管理体系的认证工作。

QHSE体系顺利通过认证，标志着

中心的各项管理水平迈上了新的台阶，也为中心在承揽社会服务项目时也多了一块“敲门砖”。接下来，各部门将严格按照体系文件要求，建立相关管理机制，不断优化工作流程，持续创新，推动中心社会服务等相关业务工作高质量发展。

(规划科技处 贾世娜 供稿)

### 国家重点研发计划“场景驱动的海洋科学大数据挖掘分析关键技术与应用”项目启动



5月21日，国家重点研发计划“场景驱动的海洋科学大数据挖掘分析关键技术与应用(2021YFF0704000)”项目启动暨实施方案论证会在青岛成功召开。

项目由青岛海洋科学与技术试点国家实验室牵头，中心信息室承

担多源要素的海洋大数据质量控制技术研究，构建基于人工智能的数据治理算法库，实现海洋资源与生态环境综合数据集研制，集成河口湿地和滨海滩涂的海岸带动态变化，在黄河三角洲区域开展海岸带保护利用数据智能服务应用示范，

实现黄河三角洲区域空间资源状况以及生态环境质量状况综合评估。

通过项目实施，将有助于提升中心海洋生态环境大数据分析能力、提高数据增值服务效能，为“十四五”美丽海湾建设提供数据保障和决策支撑。

(信息室 朱程 苏岫 供稿)

### 海域海岛整治修复工程技术实验室工艺软件及工艺设备研发采购项目通过验收

近日，海洋中心在大连组织召开召开了“海域海岛整治修复工程技术实验室工艺软件及工艺设备研发采购项目”验收会。会议

邀请大连海洋大学、大连海事大学等高校及相关领域的知名专家共5人组成验收组，中心办公室、保障部及综合治理室相关人员参会。

会上，综合治理室代表中心就实验室工艺软件及设备研发项目的委托



情况及指标要求向专家组进行了系统介绍；研发承担单位大连理工大学详细汇报了软件及设备的研发、测试及试运行情况。汇报结束后，专家组现场考察了非线性波流水槽、综合实验水池控制软件与设备运行情况。经质

询与答疑，专家组认为，实验室非线性波流水槽、综合实验水池控制软件和造波、造流设备性能优良，一致同意通过验收。

海洋中心海域海岛整治修复工程技术实验室(已更名为“海洋生态环

境整治修复实验室”)依托国家环境保护海洋生态环境整治修复重点实验室、大连市岸线和滨海湿地修复重点实验室开展学科建设。实验室建筑面积有6734平方米，建有4400平方米综合实验大厅，布置了综合实验水池、非线性波流水槽等关键实验设备，可在实验室内

模拟各种真实的海洋场景，如陆海水域环境污染事件模拟、核电污染源生物聚集及生物拦截网优化、海湾及滨海湿地侵蚀淤积演变等，是现阶段国内唯一的以海洋生态环境整治修复为主要研究方向的专业实验室。

(综合治理室 尹晶 供稿)

(上接第一版)

治党各项任务扎实推进。一是提高政治站位，强化政治机关意识，把全面从严治党贯穿海洋生态环境监测、污染防治和生态保护等各方面工作；二是强化理论武装，做好下半年即将召开的党的二十大精神学习贯彻，深入

理解把握习近平新时代中国特色社会主义思想的科学性真理性，不断夯实党员干部的理论根基；三是突出监督问效，确保各项年度重点工作落到实处。结合中心年轻干部多的实际，从严教育管理监督，帮助年轻干部提高

拒腐防变免疫力，打造生态环保铁军队伍；四是加强纪律作风，紧密结合中心实际，聚焦选人用人、固定资产管理、日常工作纪律、对外合同签订等关键领域和薄弱环节，有针对性地加强监督管理，持续巩固风清气正的政治生态。

中心领导班子成员出席会议，党总支和党支部书记、各部门主要负责同志等20余人参加会议。

(党办 供稿)