



☆ 党建活动 ☆

离退休组织开展“金秋送爽 亲近自然”退休人员采摘活动

湛蓝的天空，洁白如絮的云朵，满眼靓丽的秋色，阵阵秋风送来瓜果飘香的金秋时节。为深入贯彻落实《关于加强新时代离退休干部党的建设工作的意见》，在针对性开展党性教育活动的同时，进一步丰富退休老同志业余生活，提升生活幸福感，近日，离退休组织中心退休人员赴龙王塘果园开展游园采摘活动。

活动中，老同志们尽情观赏田园风光，沉浸在乡村气息和令人赏心悦目的秋色中，阵阵欢声笑语洒满了林间小道。在挂满果实的山坡上，老同志们亲身体验采摘果实的乐趣，感受丰收的喜悦。采摘结束后，许久不见的老熟人、老同志聚在一起聊天叙旧、聊着各自的生活感受，回忆着当年在单位工作奋斗时的幸福时光，不时相互拍照合影留念。

大家纷纷表示，此次活动虽是游园采摘，实为一节别开生面的党课，大家在体验劳动快乐、收获秋日果实的同时，也更加深刻地体会到了生态文明建设是把生态环境与民生紧密相连的伟大实践创新，体现了党和国家对攸关人民群众健康安全、永续发展和幸福生活的生态问题的高度重视。作为曾经的生态

环保战线上的一员，老同志们虽退休仍关注国家的生态环保事业发展，看到在党的领导下，今日农村和农村生态环境发生的巨大变化，大家由衷感到幸福和自豪，也对“绿水青山就是金山银山”这一科学论断的丰富内涵有了更加深刻的认识。

(离退休办 王涛 供稿)

海洋中心工会组织开展2023年度秋游活动



而合影留念，时而欣赏美景，并纷纷拿起手机记录下秋天的美好瞬间。大家还争相攀登登城的999级台阶，参观古城墙和日俄战争时留下的炮台、战壕及防御工事等遗址，在参观中追寻红色足迹，追溯红色记忆，坚定理想信念，强化初心和使命



深秋时节，层林尽染，秋意正浓，为进一步丰富职工业余文化生活，增强团队凝聚力，提高身体素质，10月20日，海洋中心工会组织120余名职工前往金龙寺国家森林公园开展秋游活动。中心副主任曹可参加活动。

响晴的秋日，天高云淡，碧空如洗。置身于风景秀丽的金龙寺国家森林公园，职工们兴致盎然，谈笑风生，沿着公园柏油路缓缓前行，好不惬意。一望无际的林木红黄相染，大家在畅叙情谊的同时，时

此次秋游活动不仅让广大职工们感受到了单位的关怀和温暖，大家在繁忙的工作之余放松心情，亲近自然，也提升了归属感、幸福感，增进了凝聚力。大家纷纷表示，要以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志、更加优良的状态，积极投身到工作中，为国家海洋生态环境保护工作贡献自己的力量。

(办公室 田振萍 供稿)

海洋中心工会举办2023年度趣味运动会



为深入贯彻落实党的二十大精神，大力推动《全民健身条例》《全民健身计划（2021-2025年）》等贯彻实施，增强海洋中心凝聚力和向心力，全面推进党建融合发展，携手共创新局面。9月28日，海洋中心工会组织举办2023年度趣味运动会，中心党委副书记

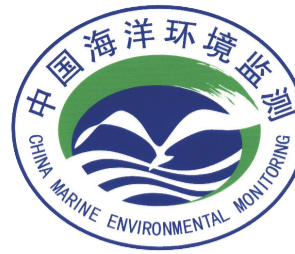
兼纪委书记张震宇出席活动。本次趣味运动会共设置“同舟共济”“珠行万里”“罗马战车”“汉诺塔”“旋风跑”等九个竞技项目。赛场上，参赛队员凝神专注、遵守规则、默契配合，展现出较高的竞技能力、拼搏意识和团队精神；赛场外，观众呐喊

助威、不遗余力，充分激发了集体荣誉感。比赛现场喝彩连连，趣味横生，精彩瞬间不断上演，大家沉浸在欢乐和谐的氛围之中。

经过一番激烈角逐，啊对对队（环境监管室）、什么都对队（机关联队）和动力战略联队分别荣获冠亚季军，海域联队、生态联队、环境工程队、不能只得精神文明奖队（信息室）和化学保障联队5支参赛队伍荣获精神文明奖。

(办公室 田振萍 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



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 10月31日 No.07 总第238期

- 海洋中心组织召开海洋环境质量监测项目夏季航次验收总结会
- 2023年全国海水浴场监测工作总结会议召开
- 海洋中心组织召开海水养殖生态环境监管技术支持专家组会议

- 国家重点研发计划课题“典型海岸多源立体监测及风险评估预警技术研究”推进会暨“海洋生态环境整治修复联合试验场”挂牌仪式召开
- 海洋中心盘锦辽河口碳通量监测站正式加入中国通量观测研究联盟
- 海洋中心在白沙滩开展期间带动力-泥沙-地物实时在线监测

- 离退休组织开展“金秋送爽 亲近自然”退休人员采摘活动
- 海洋中心工会组织开展2023年度秋游活动
- 海洋中心工会举办2023年度趣味运动会

☆ 中心要闻 ☆

凝心聚力谋发展 实干担当谱新篇

——海湾精细化调查技术研讨会在连召开

9月15日，海洋中心以线上线下相结合的方式在大连组织召开《第三次海洋污染基线调查海湾精细化调查工作方案》宣贯与关键技术研讨会。生态环境部海洋司张志锋副司长、樊景凤副司长，海洋中心杨凯副主任出席会议，沿海省级生态环境部门和主要技术支撑单位、流域海域局、华南所等单位共计60余人参加会议。会议由海洋司吴大千处长主持。

会上，张志锋传达了部领导关于海湾精细化调查工作的批示指示精神。他强调，各单位要提高政治站位，深刻认识海湾精细化调查工作

的重要意义，突出问题导向，需求导向，整合共享数据资料，扎实推动落实海湾精细化调查各项工作。杨凯在致辞中指出，海湾精细化调查是第三次海洋污染基线调查的重要组成部分，海洋中心作为技术牵头单位将强化沟通协调，将组织沿海地方监测调查技术优势力量，共同做好海湾精细化调查工作，同时加强调查质量管理和技术培训，保障调查规范有序开展。

会议期间，海洋中心就《第三次海洋污染基线调查海湾精细化调查工作方案》内容开展宣贯，并对相关

指标进行了详细解读。海洋中心和深圳市生态环境局分别以海口湾、深圳湾为例，分享了海湾精细化调查工作的好经验、好做法。各沿海省（区、市）生态环境厅（局）分别介绍了海湾精细化调查工作筹备情况和工作进展。

张志锋在总结讲话中强调，沿海省级生态环境部门和技术单位要切实统一思想、凝聚共识，以更大决心、更实的举措抓好任务落实；要坚持问题导向和需求导向，因地制宜设置调查指标，切实做好摸清家底、查清问题、追根溯源；要做好省级实施方案

编制，严格调查质量管理，守住调查质量的红线和底线。海洋中心要会同有关技术支持单位，做好技术培训和指导，确保任务高质量完成。各单位要充分收集和运用好历史数据资料，做好调查数据分析评价。为美丽海湾建设提供基础性、科学性、精细化的支撑。

下一步，海洋中心将按照调查方案有关要求，组织沿海地方做好海湾精细化调查工作，加强技术培训和业务指导，完善成果集成方式，做好数据汇交和成果集成工作，扎实推进海湾精细化调查高质量实施。

(监测处 供稿)

海洋中心党委召开主题教育专题民主生活会



按照中央主题教育工作统一部署和生态环境部党组工作安排，日前，国家海洋环境监测中心党委书记、主任王菊英主持召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育专题民主生活会。海洋中心班子成员紧紧围绕会议主题，聚焦“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，对照“凝心铸魂筑牢根本、锤炼品格强化忠诚、实干担当促进发展、践行宗旨为民造福、廉洁奉公树立新风”的目标任

务，紧密联系领导班子和个人思想与工作实际，检视查摆问题，进行党性分析，开展批评和自我批评，提出整改措施。生态环境部主题教育第二巡回指导组组长毛剑英到会指导并作点评。

海洋中心党委对开好这次专题民主生活会高度重视。会前，在主题教育理论学习的基础上，中心党委召开党委理论学习中心组（扩大）学习会议，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，认真学习领会习近平总书记关于党的建设的重要思想、关于严肃党内政治生活的重要讲话和重要指示批示精神等，深入学习习近平总书记在全

国生态环境保护大会上讲话精神，学习党章、准则和条例等党内法规，结合实际开展调查研究，深入开展谈心谈话，精心撰写对照检查材料，为开好民主生活会打下坚实基础。

会议通报了海洋中心2022年度民主生活会整改落实落实情况。对照主题教育明确的6个方面突出问题，以及习近平总书记关于以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干的12条具体要求，王菊英代表班子作对照检查，带头作个人对照检查，主动接受批评。其他班子成员逐一进行对照检查，开展批评和自我批评。发言中，大家坚持问题导向，深刻检视差距，自我批评勇于揭短亮丑，相互批评开门见山、实事求是，达到了交流思想、相互提醒、增进团结、共同提升的目的。

王菊英在总结时强调，海洋中心领导班子将以此次民主生活会为

(下接第二版)

喜报

海洋中心2个党支部被命名为2023年中央和国家机关“四强”党支部

近日，中央和国家机关工委印发《关于命名中央和国家机关“四强”党支部的决定》，国家海洋环境监测中心岛屿生态环境保护室党支部、办公室党支部被命名为2023年中央和国家机关“四强”党支部。2022年已获得中央和国家机关“四强”党支部称号的环保处党支部、信息室党支部顺利通过年度复核，继续保留荣誉称号。

海洋中心“菁冰连”海冰团队荣获二星级全国青年文明号

近日，共青团中央等23家全国创建青年文明号活动组委会成员单位联合印发《关于命名第21届全国青年文明号并进行星级认定的决定》，命名1932个集体为“第21届全国青年文明号”；其中，认定709个集体为首批“二星级全国青年文明号”，海洋中心“菁冰连”海冰团队入选。



☆ 科研业务 ☆

海洋中心组织召开海洋环境质量监测项目夏季航次验收总结会



10月24日，海洋中心组织召开海洋环境质量监测项目夏季航次验收总结会。来自生态环境监测系统海洋环

境监测领域的10位专家组成验收专家组，海洋中心副主任杨凯出席会议，承担监测任务的23家单位主要负责人和技术负责人参会。验收过程中，专家组听取了各监测任务承担单位的任务执行情况汇报，对各单位提交的实施方案、技术报告、调查报告和质控报告等材料进行了审核，对各验收材料存在的问题提出了修改要求，并对各单位海水水质监测和质控工作提出了意见和建议。总结会上，海洋中心通报了夏季航次监测存在的问题，相关单位介绍了夏季航次工作情况、心得体会以及秋季航次筹备情况等。杨凯在总结发言中提出了下一步优化海水水质国控监测工作模式的有关考虑。他强调，一是要高度重视海水水质国控点位监测工作，严守质量生命线，严格按照监测标准和规范开

展监测工作，对照问题举一反三做好整改，确保监测数据真实、准确、可追溯；二是要密切沟通配合，合力做好海水水质国控点位监测工作，加强单位间技术交流互助，不断提升海洋监测能力；三是要做好数据综合分析评价，重视数据深度挖掘解析，通过恰当的数据分析方法对多年连续监测数据进行分析，为海洋生态环境保护管理决策提供技术支撑。四是要周密做好秋季航次监测准备，确保秋季航次监测任务顺利实施。（监测处 供稿）

2023年全国海水浴场监测工作总结会议召开

10月26日，海洋中心在秦皇岛海洋监测基地组织召开2023年全国海水浴场监测工作总结会议。沿海省级生态环境监测机构、海水浴场监测任务承担单位负责人共计40余人参加会议。

会上，海洋中心总结了2023年全国重点海水浴场监测工作组织实施情况、海水浴场水质概况及趋势、存在的问题及相关建议，介绍了2024年海水浴场监测评价重点工作考虑。沿海各省介绍了辖区海水浴场监测工作组织实施、监测质量管理、数据评价报告编制和信息发布情况。河北省秦皇岛生态环境监测中心、连云港市环境监测监控中心和广西壮族自治区防城港



市生态环境局分享了海水浴场监测评价工作中好的经验和做法。海洋中心副主任杨凯强调，要高度重视海水浴场监测工作的重要性，加强国家与地方工作的协调配合、提升海水浴场监测工作的规范性、强化海水浴场监测质量管理，不断提高监测评价能力以适应新时期海洋环境管理需求。会议就推进2024年度海水浴场重点工作任务落实进行了研究部署。（监测处 供稿）

海洋中心组织召开海水养殖生态环境监管技术支持专家组会议

近日，为贯彻《关于加强海水养殖生态环境监管的意见》，落实《关于组建海水养殖生态环境监管技术支持专家组的函》，海洋中心在山东省青岛市组织召开专家组工作会暨山东省海水养殖生态环境监管座谈会，来自生态环境部和农业农村部相关单位的13位专家参会，并在青岛和烟台两地进行现场调研。

工作会上，海洋中心详细解读了监管文件要求和专家组工作要点，介绍了专家组工作方案和调研方案，分享了2022年全国海水养殖生态环境监管工作情况及沿海各地典型经验做法。与会专家针对海水养殖所涉及的环评准入制度、养殖空间布局优化、尾水排放标准制定等具体问题展开了交流探讨。

在随后召开的山东省海水养殖生态环境监管座谈会上，山东省生态环境厅、青岛市相关单位介绍了2022-2023年期间海水养殖与生态环境监管的工作概况、主要问题及下一步的工作计划，参会专家对地方海水养殖生态环境监管工作中提及的问题进行了讨论分析。会后，专家组赴青岛和烟台典型

海水养殖地开展现场调研，进一步了解当地海水养殖概况及养殖尾水治理情况。相关工作为进一步落实专家组工作要点，做好技术帮扶工作奠定了基础。（生态室 张金勇 供稿）

（上接第一版）

契机，继续以刀刃向内的勇气真改实改彻改，在深化问题整改和成果运用中，着力做好专题民主生活会“后半篇文章”。中心上下要在持续学懂弄通做实党的创新理论中建强政治机关，进一步聚焦海洋生态环境保护职能职责，坚决贯彻落实习近平总书记

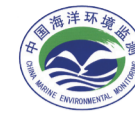
在全国生态环境保护大会上的重要讲话精神，勇创海洋生态环境保护事业高质量发展新业绩，奋力开创海洋生态环境保护治理能力和治理体系现代化新局面。毛剑英指出，这次专题民主生活会要紧紧围绕学习贯彻习近平新时代

中国特色社会主义思想主题，准备工作充分，问题查摆全面，批评和自我批评严肃认真，整改措施有力可行，达到了统一思想、提升境界、团结鼓劲、凝心聚力的效果。同时，要按照中央文件精神和部党组要求，认真制定整改方案，做好情况通报，上报情

况报告。海洋中心领导班子成员参加会议，党办、纪检办相关同志列席会议。（党办 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 ☆

国家重点研发计划课题“典型海岸多源立体监测及风险评估预警技术研究”推进会暨“海洋生态环境整治修复联合试验场”挂牌仪式召开

2023年10月23—24日，海洋中心承担的国家重点研发计划“典型海岸侵蚀防护与活力海岸构建关键技术”课题“典型海岸多源立体监测及风险评估预警技术研究”推进会暨“海洋生态环境整治修复联合试验场”挂牌仪式顺利举行。会议由课题负责人于永海研究员主持，邀请来自大连理工大学、河海大学、自然资源部第三海洋研究所、自然资源部海岛研究中心等参与单位的技术骨干参加。

本课题聚焦立体监测及风险预警两个目标，从数据获取、受损分析及风险预警等方面开展研究，融合

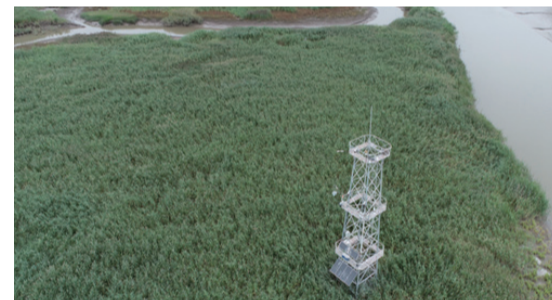


空一天一地一海多源立体监测技术，构建基于空一天一地一海多源监测技术下的海岸立体观测系统，研发基于人工智能的海岸关键要素识别及受损风险预测模型，建立基于云模型的海岸侵蚀受损量化评估及风险评价模型，揭示海岸侵蚀受损主导因子及风险阈值，形成海岸监测预警可视化综合系统，支撑海岸管理及保护修复决策的实施。

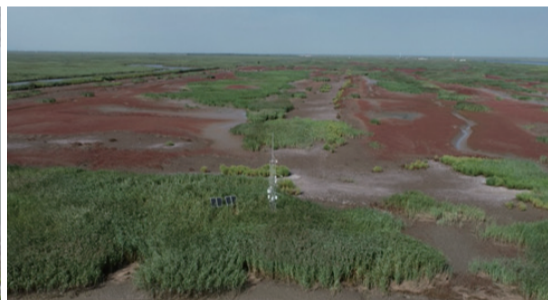
课题组现场考察了盘锦市辽河口淤泥质海岸植被立体监测系统和营口市白沙湾砂质海岸动力地貌立体监测系统，听取了植被叶绿素荧光与物候自动同步原位观测、动力-泥沙-地貌实时在线监测的情况介绍，并对现场数据获取和传输等技术问题进行了研讨。各子课题负责人对各自研究进展、预期成果以及课题实施中遇到的难点问题等方面进行了详细汇报，课

题组成员对课题目标内容开展了深入交流，进一步厘清了各子课题之间的相互联系，加强了技术指标、调查数据和系统模型的有机衔接，有力保障了课题研究的有效推进。为加强国家环境保护海洋生态环境整治修复重点实验室能力建设，推广国家重点研发计划课题成果在营口市白沙湾区域的示范应用，国家环境保护海洋生态环境整治修复重点实验室与营口市海洋预警监测中心共同组建的“海洋生态环境整治修复联合试验场”挂牌成立，进一步拓展了实验室在海洋生态保护修复领域关键技术研究的深度及广度，有效补齐了实验室缺少野外观测试验场的短板和不足。（综合治理室 董祥科、王平 供稿）

海洋中心盘锦辽河口碳通量监测站正式加入中国通量观测研究联盟



芦苇湿地碳通量监测站



退养还滩碳通量监测站



养殖池塘碳通量监测站

近日，隶属于海洋中心的盘锦辽河口芦苇湿地、养殖池塘、退养还滩3处碳通量监测站正式加入中国通量观测研究联盟（ChinaFLUX），使得ChinaFLUX的全国湿地生态站数量由14处增加至17处。

盘锦辽河口3处碳通量监测站位

于辽宁省盘锦市辽河口西侧的三道沟区域，在辽宁辽河口国家级自然保护区范围内，是以我国最北方海岸带河口湿地生态系统为主要观测与研究对象的野外站，较全面地覆盖了辽河口滨海湿地的典型生境。在2014-2015年国家发改委支持的国家滨海湿地监

测中心建设项目基础上，经过持续建设发展，目前已建成由自动气象站、土壤与植被采集固定样地、迁徙鸟类种群变化调查样线、滩涂沉积速率测区、自然湿地综合观测场、养殖区综合观测场、退养还滩区综合观测场等组成的综合性野外站。截至2023年，

盘锦辽河口碳通量监测站已稳定运行8年，实现对温室气体通量的连续观测，所积累的长时间序列监测数据可为我国实现“双碳”目标提供重要基础数据和技术支撑，也可对未来辽河口国家公园建设积累基础数据。（生态监管室 于彩芬、廖国祥 供稿）

海洋中心在白沙湾开展潮间带动力-泥沙-地貌实时在线监测

海岸动力-地貌监测系统是近岸海洋立体观测网一个重要组成部分，开展侵蚀海岸动力-地貌监测技术研究是提高潮间带和滨岸浅水区沉积动力环境监测能力的一项重要基础工作。为获取高频、连续的岸滩沿程地形-水文-泥沙观测数据，深入认识岸滩演化过程及其控制机制，国家重点研发计划子课题“典型海岸的动力-泥沙-地貌立体监测技术研究”项目组针对潮间带动力、泥沙驱动海岸地貌演变过程捕捉难的问题，研发了长时间序列底边界层动力-泥沙-地貌原位同步观测技术，用于探究波浪联合剪

切力扰动的泥沙运动和微地貌迁移。近日，项目组在营口白沙湾潮间带完成了动力-泥沙-地貌实施在线监测系统布设。该系统集成悬浮泥沙传感器（OBS）、水下测高仪、电磁海流计和流速剖面仪等，实现海底高程、悬浮泥沙浓度和近底流速剖面等多参数同步连续观测和数据实时在线传输，对有效监测预警海岸侵蚀风险和提升海岸灾害防护能力具有重要意义。下一步，项目组将针对岸线、地形、地貌、波浪、流速和泥沙等海岸演变关键要素特征，继续优化该监测



系统，研究海岸带各类监测数据的集成技术，搭建起白沙湾海岸动力地貌动态监测数据库，为深入认识岸滩演

变过程和生态修复技术研究提供数据支撑。（岛屿室、综合治理室 供稿）