



☆ 党建活动 ☆

我中心各支部开展廉政警示教育学习活动



机关三支部



机关一支部



动力室党支部



监管中心党支部



海岛中心党支部



湿地中心党支部



信息室党支部

按照自然资源部党组和监测中心党委的要求，日前，我中心各支部纷纷开展廉政警示教育学习活动，传达学习10月19日召开的党委理论中心组（扩大）学习会议精神以及中共自然资源部党组有关纪律要求的文件精神，并组织观看中央国家机关警示教育片《警钟》。

通过学习，各支部党员纷纷表示，今后要以警示教育片为戒，深刻汲取违纪违法案件教训，严格遵守中央“八项规定”以及我中心的各项纪律规定，做到思想上警钟长鸣，行动上严守底线，努力提升业务能力，争取为国家海洋生态文明建设事业做出贡献。

（办公室 供稿）

海岛中心党支部参观学习塔山阻击战纪念馆



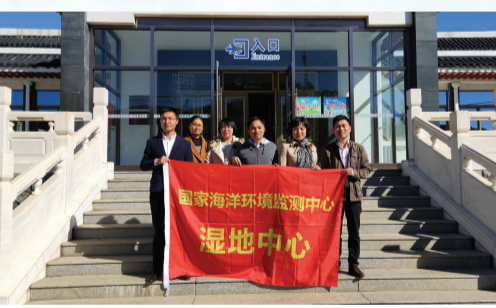
近日，海岛中心党支部在“锦州蓝色海湾项目”等外业调查之余，组织支部全体党员在锦州开展了“塔山精神”专题党性教育活动。

活动中，支部全体党员同志首先参观了塔山阻击战纪念馆。伴随着纪念馆讲解员时而激昂时而沉重的解说，同志们仿佛回到了那个战火纷飞的场景，无不为之动容。随后，大家来到塔山阻击战革命烈士陵园。站在革命英雄纪念碑前，体会到此刻的和平与幸福是英烈们用热血和生命誓死捍卫的，这一震撼了每一位党员同志的心灵。在支部书记付元宾的带领下，大家自发站在入党誓词宣传栏前，郑重地再次举起右手，向鲜红的党旗宣誓：“我志愿加入中国共产党……，随时准备为党和人民牺牲一切，永不叛党。”

最后，在英雄纪念碑前，支部近年新入职员工张安国和入党积极分子马恭博向大家宣读了自己的入党志愿书。活动后，同志们纷纷表示，要以塔山精神为指引，顾全大局，严守纪律，过硬的业务素质在海洋、海岛生态环境监测与保护领域继续砥砺前行！

（海岛中心党支部 李晴 供稿）

湿地中心党支部开展“锤炼党性，精进业务”主题党日活动



10月29日，湿地中心党支部组织支部全体党员开展“锤炼党性、精进业务”主题党日活动。活动中，党支部全体党员和部门职工群众共同前往了旅顺口区万忠墓纪念馆，以惨痛的历史为鉴，勿忘国耻，各位党员无不深刻体会到今日

之美好来之不易，坚信只有繁荣富强才能捍卫国家独立和民族尊严。走出纪念馆，支部党员在万忠墓园中徐步前行，感受着墓碑上遒劲文字表达的不屈不挠，感受着锈迹斑斑舰载大炮蕴含的爱国力量，深情缅怀着长眠于万忠墓的爱国先烈。

随后，支部党员前往蛇岛-老铁山国家级自然保护区的鸟类环志站，学习布设鸟网、佩戴环志、监测迁徙鸟类特征参数、放飞等技术流程，并前往猛禽救助中心，了解受伤猛禽生活习性、救助工作流程和野化训练方法。支部党员和部门职工群众纷纷表示，今后要进一步加强与保护区一线科研人员的合作交流，学习新的知识、增强专业技能，着力提升日常业务水平和能力。

（湿地中心党支部 廖国祥 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 网址: www.nmemc.org.cn 地址: 大连市沙河口区凌河街42号 电话: 0411-84783268 传真: 0411-84783277

2018 10月31日 No.10 总第193期 内部刊物 注意保存

- 全国滨海湿地外业调查收官
• 我中心顺利完成中国第九次北极科学考察工作
• 我中心组织2018年新员工海上作业培训
• 我中心完成2018年海岸侵蚀灾害监测工作
• 我中心各支部开展廉政警示教育学习活动
• 海岛中心党支部参观学习塔山阻击战纪念馆
• 湿地中心党支部开展“锤炼党性，精进业务”主题党日学习活动

☆ 监测要闻 ☆

中心党委召开党委理论中心组（扩大）学习会议

10月19日，中心党委书记隋吉学主持召开党委理论中心组（扩大）学习会议，中心领导班子成员及副处级以上干部参会。

会上，隋吉学与大家共同学习了《人民日报》文章《潮起东方万象新——以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全军全国各族人民贯彻落实党的十九大精神纪实》。文章从新起点扬帆远航、新实践再创辉煌、新常态迎接挑战、新格局开创未来四个方面，梳理了一年以来以习近平同志为核心的党中央总揽“四个伟大”，统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略布局，团结带领全党全军全国各族人民，坚定不移向着“两个一百年”奋斗目标奋力前行所取得的成就。

中心党委副书记、主任关道明传达了监测中心转隶工作相关进展情况，并针对下一步工作提出了具体要求，并强调要做好各部门干部职工的思想稳定工作，完成好今年的年度工作任务。

中心副主任张志强通报了自然资源部《关于监测中心2017年度选人用人工作民主评议结果的反馈意见》，从评议结果来看，监测中心选人用人总体情况良好，六项民主评议内容的满意与基本满意之和均在80%以上。结合评议结果，张志强对中心的人事管理工作提出了进一步要求。随后，隋吉学传达了自然资



源部《关于集中开展一次警示教育活动通知》内容和五个方面的具体要求，并结合中心实际，介绍了中心警示教育工作的具体落实情况。

最后，中心纪委书记徐主持召开中心警示教育大会，通报了中央国家机关和自然资源部17起违反中央八项规定精神的通报。他结合上述案例强调，要加强对中心干部职工的警示教育，提高政治站位，锲而不舍落实中央八项规定精神，树立正确价值观，增强纪律意识和规矩意识，并要求各支部会后召开支部会议确保将本次警示教育大会内容传达到每位党员。（党办 洛昊 供稿）

我中心离退办举办重阳节祝寿活动



10月17日，在“重阳节”来临之际，中心离退办举办以“庆祝改革开放四十周年”为主题的重阳节祝寿活动。活动由离退办党支部书记王海主

持，中心党委书记隋吉学、中心副主任张志锋、人事处长李亚楠出席。

隋吉学首先代表中心党委向离退休老同志致以节日的问候和崇高的敬意。随后，他向老同志介绍了2018年离退休工作的开展情况，并感谢老同志们在不同时期、不同岗位兢兢业业，无私奉献，为监测中心的发展倾注了大量心血，做出了不可磨灭的贡献，祝愿老同志生活幸福愉快，身体健康。隋吉学还为寿星们带上象征喜乐平安的红围巾，并一一合影。活动中，离退休老同志精心准备了10余个精彩的文艺演出节目，参演人员全情投入，现场观众目不转睛、掌声不断，祝寿会气氛不断推向高潮。离退办为寿星们准备了生日寿桃，还通过幸运抽奖等环节让老同志其乐融融。（离休办 孙琪 供稿）

喜报

日前，根据“2018年度辽宁省测绘科学技术进步奖”评选结果，由中心海岛中心申报的“无居民海岛遥感监测技术研究与应”项目喜获一等奖，获奖人员：齐玥、袁蕾、吴楠、李方、付元宾、杜宇。

海域监管中心申报的“基于人工智能技术的海域动态监测成果服务系统研发与应用”获二等奖，获奖人员：张云、马红伟、赵建华、景昕蒂、张建丽、苏岫、周超；开发院申报的“填海造地工程对周边海域冲淤环境影响的地形监测方法研究与应用”获二等奖，获奖人员：乌立国、钟慧颖、赵素芳、张冲、姜源、文武。



☆ 科研业务 ☆

全国滨海湿地外业调查收官

滨海湿地资源亟待保护

滨海湿地具有丰富的生物多样性，是众多海洋生物的栖息地和繁殖地，也是鸟类迁徙的中转站，具有涵养水源、蓄洪防旱、净化水质、保护生物多样性、调节气候等重要生态功能。

日前，2018年全国滨海湿地外业调查圆满收官，监测中心科研人员完成了19处监测样区调查任务，获得了大量一手资料，为科学制定保护管理策略提供了重要依据。

全面发力，保护滨海湿地

我国滨海湿地主要有河口、盐沼、滩涂、红树林、珊瑚礁、海草床和浅海水域等类型。滨海湿地不仅具有不可替代的生态功能，还是沿海地区经济社会发展的重要依托。

近年来，随着我国沿海地区经济的快速发展，滨海湿地受损严重，湿地面积锐减，生态功能退化，生物多样性遭到破坏，保护类型多样的滨海湿地资源迫在眉睫。

国家海洋环境监测中心滨海湿地与海洋保护区研究中心的雷威博士告诉记者，滨海湿地既是宝贵的自然资源，也是山水林田湖草海生命共同体的重要组成部分。加强滨海湿地保护管理，对于维护国家生态安全，促进陆海统筹，构建海洋生态环境治理体系和推进生态文明建设等均具有重要意义。

2016年，国务院办公厅印发《湿地保护修复制度方案》明确，要严格湿地用途监管，建立退化湿地修复制度，健全湿地监测评价体系，完善湿地保护修复保障机制。

2018年，国务院印发《关于加强滨海湿地保护 严格管控围填海的通知》要求，全面加强沿海各类自然保护地管理，制定滨海湿地生态损害鉴定

评估、赔偿、修复等技术规范，加强围填海情况监测，及时掌握滨海湿地及自然岸线的动态变化。



鉴于滨海湿地保护面临的种种问题，制定科学有效的保护管理策略显得尤为重要和紧迫。

“滨海湿地的调查结果将为我制定合理的保护管理策略提供数据支持。以水鸟为例，其种类、数

量、分布以及健康状况是反映整个湿地生态环境健康状况的重要指标。”雷威说，目前我国对滨海湿地水鸟的调查还非常少，各方面数据资料十分有限。此次调查是中心首次对全国范围内

的滨海湿地水鸟开展系统调查。

在调查过程中，科研人员重

点针对迁徙期水鸟开展监测，并通过不同时期水鸟调查资料的比较分析，深入了解水鸟种群、群落及栖息地的短期或长期变化趋势。基于综合分析评价结果，可为滨海湿地水鸟及其栖息地保护提供切实的科学依据。

与此同时，科研人员还对滨海湿地植被进行了调查，重点监测了



外业调查，范围逐步扩大

为了进一步监测评估全国滨海湿地植被、水鸟种群现状，推动全国滨海湿地生态环境保护，湿地中心科研人员今年共开展了为期32天的外业调查作业。

“以往滨海湿地外业监测调查站点少且不固定，今年我们根据实际需求，大幅增加了调查站点，调查范围涵盖了沿海11个省区市，这也是中心开展滨海湿地调查以来站位设置最多的一次。”雷威说。

据介绍，在去年的外业调查中，科研人员先后在辽宁盘锦，河北唐山，天津滨海新区，山东东营、滨州、潍坊、青岛，江苏盐城，上海崇明三岛、九段沙，浙江宁波、温州，福建漳州，广东阳江、特呈岛、湛江，广西山口、北仑河口和海南东寨港等19处监测样区、357个样点、95条样线开展了实地调查监测。

据雷威介绍，通过大面积调查，科研人员共记录到6日10科70种77680只水鸟，包括世界自然保护联盟濒危物种、国家一级保护动物

东方白鹳等重点保护物种，初步掌握了我国滨海湿地植被主要类型及分布情况，获得了大量翔实的调查资料和数据。

积累资料，提供科学依据

碱蓬、芦苇、柽柳、红树植物、海三菱蕨草等现状。“一个不容忽视的问题是，入侵物种互花米草仍然‘气焰嚣张’。19个调查站位中，除海南之外的其他沿海省区市均有发现，掌握其分布格局对于后续开展滨海湿地生态治理具有积极意义。”雷威说。

(中国海洋报记者 兰圣伟)

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 ☆

我中心顺利完成中国第九次北极科学考察工作



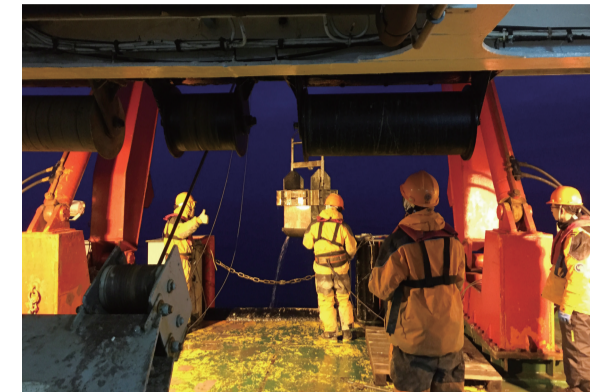
9月26日，中国第九次北极科学考察队完成科考任务，顺利回国。我中心海洋化学室宗虎民和鞠茂伟两名同志随队圆满完成了“北极科学考察海洋化学环境调查”、“北极、亚北极海域海洋微塑料调查”等科考工作。

本次北极科考工作历时69天、总航程1.25万海里，是自然资源部成立后组织实施的第一次极地考察，也是完善北极观测网、开展北极业务化观/监测的重要航次。其中，微塑料调查是本次考察工作的重点内容之一，在“八北”调查的基础上，我中心

重点围绕北冰洋太平洋扇区，以白令海-楚科奇海为重点调查区域，开展了表层海水、沉积物、底栖生物体和海冰样品内微塑料的调查和研究，同时开展了海洋漂浮垃圾观测。研究结果将进一步揭示北极海域微塑料污染状况的时空变化趋势、主要来源及营养级传递规律等科学问题，最终为全面了解北极海域微塑料的污染现状及其对生态系统的潜在危害提供科学支撑，并为寻求有效的全球防控和治理措施奠定基础。

同时，结合历次北极科学考察，我中心继续对北冰洋及相关海域开展了环境介质中持久性有机污染物含量状况的调查工作。调查参数主要包括大气气溶胶、海水和沉积物中多环芳烃、多氯联苯，以及沉积物中抗生素抗性基因等。研究结果可揭示气候变化和人类活动影响下北太平洋和北冰洋典型区域持久性有机污染物赋存状况和变化趋势。

(化学室 宗虎民 鞠茂伟 供稿)



我中心组织2018年新员工海上作业培训



为提高海上作业安全意识，初步了解海上作业专业技能要求，10月16日，张志锋副主任带队赴河口湾近岸海域，组织开展2018年新员工海上作业培训。

培训从临行前的海上作业安全教育开始，张志锋副主任结合中心海上作业发生的事故开展了安全教育，提醒大家吸取经验教训，不断提升海上作业本领，并要求新员工“时刻绷紧安全意识的弦，时刻牢记操作细节的点”。随后，来自生态、化学、动力三个部门的专业技术人员结合长期的野外作业经验，分学科进行了海上作业技能现场授课。首先讲解的是水文动力要素监测，授课教师如何做好出海前的各项准备预案、相关物理海洋专业知识和实践经验等进行了讲解；接着开展了现场演示操作，并讲解了浮游植物、浮游动物和底栖动物的调查、采集及预处理的方法和流程；随后，授课老师讲解了海水样品采集和沉积物样品采集，着重强调了前期样品采集的重要性以及如何防止样品污染。新员工还就操作过程存在的疑问与授课老师进行了互动交流。

(人事处 马晓博 供稿)

我中心完成2018年海岸侵蚀灾害监测工作

10月22-23日，我中心海岛中心科研人员利用无人机航摄影、三维激光扫描仪、RTK测量系统等现代测量手段，联合传统测量方法在长兴岛海滩公园开展了海岛海岸侵蚀灾害监测和海岛开发利用现状调查工作。

此次调查期间，中心党委书记隋吉学和苗丰民教授现场指导青年监测人员的测量工作，并提出外业测量工作要结合内业成果分析，掌握海岸侵蚀状况和变化趋势，分析海岸侵蚀主要影响因素，以便为管理部门提供

技术支持。

据悉，我中心海岛中心从2013年起至今，先后9次于辽东湾17个砂质岸段和重点监测海岛开展了海岸侵蚀监测和灾害损失评估工作，监测砂质岸线长累计约200km，监测断面400余条。通过监测工作，我中心全面掌握了辽东湾和重点监测海岛的砂质岸段海岸侵蚀底质现状与变化趋势，为防灾减灾管理工作提供了翔实可靠的科学依据。

(海岛中心 袁蕾 供稿)

