

☆ 党建活动 ☆

中心党办走访化学室等党支部检查党建工作落实情况



生态室党支部



化学室党支部



开发院党支部



湿地中心党支部

为进一步加强党的建设和思想政治工作，11月上旬，我中心党委办公室主任张帆带队先后对生态室、化学室、开发院、湿地中心和保障部等党支部的党建工作落实情况进行检查...

会上，张帆主任首先介绍了本次检查工作的主要目的，是检查和调研2018年度党支部主体责任落实、政治建设、思想建设、组织建设和重点任务等工作落实情况。随后，各党支部书记汇报了今年以来的党建工作进展、支委配备、存在的问题及近期工作计划...

(党办 供稿)

海域研究院党支部开展爱国主义教育实践活动



用实际行动彰显党员本色。随后，全院职工进行了业务工作实地踏勘。大家先后来到由我院主持完成的三峡新能源大连庄河III(300MW)海上风电场项目的海底电缆登陆点和岸上施工现场...

日前，结合“庄河市填海后评估项目”，海域研究院党支部组织全院职工到大连市花园口、庄河市林永生爱国主义教育基地开展了教育实践与项目踏勘活动。

活动中，全院人员首先来到中日甲午战争花园口登陆遗址，了解了日军曾于辽东半岛花园口登陆，并相继占领金州、大连的惨痛历史。随后，大家前往黑岛镇的爱国主义教育基地，学习林永生这位曾经默默无闻的英雄。支部全体党员在林永生塑像与经远舰将士遗骸前再一次在党旗下重温入党誓词，誓

(海域研究院 王鹏 供稿)

生态室党支部开展“警钟长鸣，安全无小事”主题党日活动



11月8日，海洋生态室党支部组织支部全体党员开展“警钟长鸣，安全无小事”主题党日活动。活动中，部门全体党员和职工同志共同来到了红沿河核电站，参观了核电站企业展厅，了解了核电站的整体布局、工作原理和企业文化，重点

学习了核电站严谨的安全文化；随后，大家参观了核电站厂区，实地体验了冷源取水保障工作流程。参观过程中，核电站工作人员展现出的严谨工作态度和安全第一的责任感为大家留下了深刻的印象。(生态室党支部 王孝程 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 No.11 内部刊物 11月30日 总第194期 注意保存

- 我中心副主任王菊英出席生态环境部例行新闻发布会 回答微塑料污染防治等问题
国家重点研发计划“渤海入海污染源解析与水质目标管控关键技术与示范”项目启动会暨课题实施方案咨询会召开
新一代海洋卫星遥感接收系统在我中心正式投入使用
全力做好岁末年初的安全生产工作

☆ 监测要闻 ☆

中国海洋工程咨询协会海洋生态环境监测分会、中国太平洋学会海洋生态环境分会2018年学术年会顺利召开



11月14日，以“陆海统筹的海岸带生态环境监测与管理”为主题的中国海洋工程咨询协会海洋生态环境监测分会、中国太平洋学会海洋生态环境分会2018年学术年会在大连顺利召开。中国工程院丁德文院士、王金南院士、吴丰昌院士应邀出席，参会代表300余名。开幕式由中国太平洋学会海洋生态环境分会张志锋会长主持，国家海洋环境监测中心关道明主任、中国海洋工程咨询协会李春先副会长、中国太平洋学会李正楼副会长分别在开幕式发表致辞和讲话。



关道明主任在致辞中指出，中国海洋工程咨询协会海洋生态环境监测分会和中国太平洋学会海洋生态环境分会是两个年轻的学会组织，致力服务于我国海洋生态环境保护事业。两个分会为国内外从事该领域工作的科研工作者、学术团体、研究机构及相关企业搭建了良好的交流与合作平台，有力地推进了新时代我国海洋生态环境保护和生态环境监测服务能力的提升和发展，为全面实施海洋强国战略提供了重要支撑。

李春先副会长在讲话中指出，党的十九大提出“坚持陆海统筹，加快建设海洋强国”，海岸带地区不仅是我国经济社会发展的黄金地带，也是生态环境敏感脆弱的陆海过渡带，是推进陆海统筹的重点区域。加强海岸带陆海污染防治联防联控、海岸带生态环境保护与修复、基于陆海统筹的海岸



带综合管理势在必行。本次大会的召开，对推动海洋经济高质量发展，促进海洋科技创新，推动滨海城市生态建设，加强海岸带生态环境监测与管理，实现陆海统筹的海岸带综合管理宏伟目标具有重要意义。



李正楼副会长兼秘书长在讲话中指出，目前，我国海洋事业正处于快速发展的重要历史时期，海洋开发与保护之间的矛盾依然存在，是制约经济社会发展的突出问题之一。充分认识海岸带和海洋生态安全问题、优

化陆海一体化的生态环境保护规划布局、深入探讨海洋生态环境保护与管理对策、积极维护和恢复海洋生态环境健康已成为当前海洋生态环境领域亟需解决的重要议题。本次年会将“陆海统筹的海岸带生态环境监测与管理”作为会议主题，正是恰逢其时。充分而广泛的学术交流将有力促进海洋生态环境监测与保护领域相关人士之间的沟通与合作。



王金南院士以“水质基准与标准的初步研究”为题，详细介绍了我国的生态环境标准体系、我国生态环境保护对环境基准的需求以及我国水质基准与标准体系工程建设等情况，并从管理层面、技术层面和应用层面，提出了该领域发展的问题与挑战。

高吉喜研究员以“海岸带生态保护红线划定与监管”为题，详细梳理了生态保护红线的定义和体系构成、



吴丰昌院士以“水质基准与标准的初步研究”为题，详细介绍了我国的生态环境标准体系、我国生态环境保护对环境基准的需求以及我国水质基准与标准体系工程建设等情况，并从管理层面、技术层面和应用层面，提出了该领域发展的问题与挑战。



高吉喜研究员以“海岸带生态保护红线划定与监管”为题，详细梳理了生态保护红线的定义和体系构成、

☆ 科研业务 ☆

我中心副主任王菊英出席生态环境部新闻发布会 回答微塑料污染防治等问题

日前，生态环境部举行11月例行新闻发布会。发布会由生态环境部新闻发言人刘友宾主持，生态环境部海洋生态环境司司长柯昶、国家海洋环境监测中心副主任王菊英出席发布会，柯昶向媒体介绍了海洋生态环境保护工作进展等有关情况，并共同回答了记者关注的问题。来自境内外的40余家媒体记者来到发布会现场。

会上，生态环境部海洋生态环境司司长柯昶和生态环境部新闻发言人刘友宾还就记者提出的海洋生态环境保护职能整合、渤海治理攻坚战与海洋垃圾倾等问题进行解答。监测中心副主任王菊英回答了入海排污口排查整治和微塑料污染防治等问题。

就微塑料污染防治工作，王菊英表示，微塑料在海洋环境当中普遍存在，但是其监测方法标准化和环境影响仍需研究，所以我们将多种举措，扎实推进海洋微塑料的污染防治，保护海洋生态环境。王菊英介绍，下一步，我们将以联合声明为契机，按照统筹全局、重点突破、全民



参与的总体思路，进一步落实联合声明的相关工作要求，从六个方面开展海洋微塑料污染防治工作：一是进一步研究海洋垃圾（微塑料）防治方案等系列措施，布局海洋垃圾防治工作。二是加强海洋垃圾监测，掌握海洋垃圾和微塑料分布规律。三是加强相关领域的科学研究，更加科学地评估海洋垃圾的环境影响，特别是微塑料对海洋生态和人体健康的影响。四是加大对社会各方参与垃圾分类的支持力度，加强塑料垃圾的回收和资源化利用。五是加大公众宣传教育，提



升公众意识，转变消费习惯，减少一次性塑料制品的使用。六是参与应对海洋垃圾和塑料污染的国际进程，积极推进全球海洋垃圾治理。就入海排污口环境监管问题，王菊英介绍，生态环境部下一步将继续督促相关沿海地方完成“两类排污口”的清理整治工作，同时按照要求制定入海排污口环境管理的指导性文件，进一步加强监管。一是指导沿海地方依法、规范、有序开展入海排污口备案等管理工作。二是在现有的各类排污口管理规定的规定的基础上，细化

(办公室 供稿)

我中心无人机监测工作迈上新台阶

11月5日，我中心海域监管中心（海洋遥感室）又有4名人员取得中国民航局签发的固定翼无人机超视距驾驶员执照。至此，监管中心目前有7名人员取得了固定翼无人机驾驶员执照，这标志着监管中心的无人机监测工作

逐步迈入常态化、正规化和技术化的新阶段。本次无人机培训及考试内容包

括理论知识和外场实操。在室内培训中，学员系统学习了飞行原理与性能、任务规划、空域及法规、气象、起降操纵等9项理论。在外场练习中，学员着重就无人机组装到落地的整个过程以及无人机地面站系统的操控进行了反复实操演练。本次培训时间较短且跨越中秋，但培训内容多、难度大，我中心参训人员克服了种种困

难，最终顺利通过考核取得执照。2012年以来，我中心监管中心在涉海工程监管、海洋生态修复、海洋生态环境监测等领域开展了无人机常规业务化监测，并于2018年在泰国近海创新开展了以生物目标为核心的濒危物种无人机遥感监测技术研究，逐步建立了一支技术精湛、富有活力、踏实耐劳的无人机监测队伍，形成了一套成熟的无人机遥感数据获取、处理和分析的技术流程。

(海域监管中心 周超 供稿)



(上接01版)



生态保护红线的划定方法及过程、海岸带生态保护红线的划定方法和监测监管措施，并深入探讨了当前相关领域存在的主要问题。

骆永明研究员以“中国近海及海



岸环境污染问题与对策”为题，详细介绍了我国近海及海岸的常规污染、微塑料（持久性有机污染物、抗生素、微塑料）以及两者的复合/混合污染等问题和情况，并提出解决问题

的关键是开展科技创新、加强资金投入、实施海洋及海岸环境治理。

随后，国家海洋环境监测中心王菊英研究员、中国环境监测总站刘方研究员、自然资源部第二海洋研究所许建平研究员、中国科学院东北地理所陈克林研究员、天津师范大学刘百桥教授、中国科学技术大学刘晓东研究员、厦门珍稀海洋物种国家级自然保护区管委会洪荣标研究员等14位专家分别以“陆海统筹的海岸带生态环境保护与管理”和“陆海一体化海岸

带生态环境监测与评价”为主题作了专题报告。

本次大会的顺利举行标志着两个分会的发展已迈入了新阶段、新层次、新高度。在习近平新时代中国特色社会主义思想的指引下，两个分会将在集聚人才、提供咨询服务、加强沟通交流、推进技术发展和应用等方面发挥出更大作用，为我国海洋生态环境保护事业贡献更多的新技术、新思想和新智慧。

(科技处、开发院、湿地中心 供稿)

十九大精神引领海洋事业发展 中国梦凝心聚力聚力共筑美丽生态

☆ 科研业务 ☆

国家重点研发计划“渤海入海污染源解析与水质目标管控关键技术研究与示范”项目启动会暨课题实施方案咨询会召开

近日，由监测中心郭皓研究员担任项目负责人的国家重点研发计划“渤海入海污染源解析与水质目标管控关键技术研究与示范”项目启动会暨课题实施方案咨询会在中国海洋大学崂山校区召开。自然资源部丁德文院士、科技部中国21世纪议程管理中心王文涛副处长、山东省科技厅罗志全处长、济南市环保局张水燕处长，以及中国海洋大学闫菊副校长出席会议。

启动会由中国海洋大学科技处何鑫鑫副处长主持。会上成立了由自然资源

部丁德文院士等12位专家组成的项目咨询专家组。中国海洋大学闫菊副校长在启动会开幕式上致辞，并为咨询专家组成员颁发了聘书。她指出，海洋生态环境保护是国家海洋强国战略的重要组成部分，渤海环境综合治理已经成为打好污染防治攻坚战七场标志性重大战役之一，因此本项目的成功立项具有重大社会现实意义和典型示范意义。她表示，学校深感责任重大，一定创造更好的项目实施条件，为项目顺利开展保驾护航。同时她希望，咨询专家组对项目

严格把关，献智献策；项目组要齐心协力，保质保量完成任务，打好攻坚战的首场战役，确保项目成果真正落地，为陆海统筹污



染管控做出切实贡献。会上，项目负责人郭皓研究员对项目进行了整体汇报，各课题组围绕各自课题实施方案进行了详细汇报，与会专家认真听取了汇报，针对每个课题的实施方案提出了具体意见建议。丁德文院士最后指出，我国现阶段的国家环保政策为项目的开展创造了极为有利的外部条件，因此项目各参加单位要勇担重

担、充分融合、加强沟通、勇于创新；项目组要认真梳理、思考与会专家的意见建议，把握好项目研究过程中的重要时间节点；本项目的实质是管理，项目要形成系统的管理技术及方法体系；要以研究提升学科，以技术指导工程，以科技引领产业，为渤海综合整治打下坚实基础。

(科技处 高范 供稿)

新一代海洋卫星遥感接收系统在我中心正式投入使用

日前，新一代海洋卫星遥感接收系统在我中心海域监管中心安装完毕，并顺利通过验收，标志着我中心海洋遥感监测能力迈上新台阶。

据悉，该系统具有全天候、全天时接收能力，可实时接收处理X、L波段十多个卫星，包括美国NPP、MODIS、NOAA等系列，欧洲MetOp系列以及我国的FY-3系列等，空间分辨率为250m~1000m，数据范围覆盖日本海至我国南海广阔海域。相关工程师与技术专家完成了该设备的安装和调试工作，并针对系统软硬件操作流程对中心相关技术人员进行了培训。

目前，该系统已正式投入业务运行，将在海洋生态环境遥感监测评价工作中提供有效支撑，并极大提高对海洋生态灾害及突发事件的应急保障能力。

(监管中心 陈艳艳等 供稿)



▼卫星接收天线

▲Modis1km彩色增强图像

强化监督管理 落实安全责任

——全力做好岁末年初的安全生产工作

11月21日，我中心召开安全生产专题会议，学习传达自然资源部办公厅《关于进一步加强当前安全生产工作的紧急通知》有关精神，安排部署岁末年初安全生产工作重点。会议由办公室主任马军主持，各部门负责人参会，中心党委书记隋吉学出席会议并讲话。

会上，隋吉学指出，安全无小事，各部门负责人务必高度重视，切实加强“四个意识”，牢固树立发展决不能以牺牲安全为代价的底线意识，及时准确把握本部门出海情况及人员动态；职能部门要切实负起安全生产监管责任，加强督

促检查，狠抓安全监管工作落实，发现问题及时整改，对违规情节严重、逾期不整改的部门及个人绝不手软；责任部门切实加强院区保卫、消防、实验室、工地等重点部位的巡检力度，督促指导相关部门强化隐患排查治理。

隋吉学强调，各部门负责人要将会议精神传达到每一位职工，坚决打好年底防范化解安全生产风险的收官战，全面排查整治各类安全生产事故隐患，坚决防范遏制各类事故发生。

(办公室 王紫竹 供稿)

