



主办 国家海洋环境监测中心/国家海域使用动态监管中心
地址：大连市沙河口区凌海街42号 电话：0411—84783268 传真：0411—84783277 网址：www.nmemc.org.cn

2017 No.07 内部刊物
07月30日 总第178期 注意保存

- 我国首次金湖卫星遥感监测业务化工作圆满完成
- 国家节点与深圳节点的海洋环境在线监测数据传输首次试运行

- 我中心创新开展海域无人机全景监测
- “新兴污染物监测与海洋环境风险评估研讨会”成功举办

- 监测中心党委组织开展“发扬大庆精神 苦干实干 履职尽责”党性锻炼活动

02版

03-04版

☆ 监测要闻 ☆

聚焦主业 履职尽责 打造国家级业务中心

——国家海洋局党组书记、局长王宏到监测中心视察



7月7日，国家海洋局党组书记、局长王宏率调研组到监测中心进行视察。国家海洋局党组成员、副局长孙书贤陪同视察。

监测中心主任关道明围绕加快海洋生态文明建设研究与顶层设计、开展资源环境保护与利用制度研究、支撑海洋生态保护与环境治理修复、提升海洋生态环境监测评价水平、打造海洋生态环境保护与

治理研究平台、加强海洋督察执法与责任考核技术支撑六个方面对中心近期开展的重点工作做了全面汇报。王宏局长对中心近期各项工作的推进以及取得的成绩给予了充分的肯定。他指出，监测中心要做好海洋环保的技术支撑，切实将海洋生态文明建设和中心发展有机结合起来，在业务格局、能力建设、人才培养等方面谋划好、规划好，使各项工作落地生根，促进中心各项业务不断发展。

王宏同志强调，监测中心要有“重在肩、舍我其谁”的精神气概，抢抓战略机遇，勇担时代赋予的历史责任，努力打造成为渤海生态环境保护工作中一颗璀璨的明珠，成为举足轻重、具有绝对权威的国家级业务单位。

国家海洋局相关业务司和局属有关单位负责人，辽宁省海洋与渔业厅、大连市政府相关人员参加了视察。

(办公室 供稿)

监测中心党委召开中心组学习（扩大）会议

7月11日，监测中心党委召开中心组学习（扩大）会议，学习王宏局长7月7日在监测中心调研时的讲话。中心党政班子成员及副处级以上领导干部参加会议，党委书记隋吉学主持会议。

会上，中心党委副书记、主任关道明传达了王宏局长讲话精神。王宏局长对中心工作取得的成绩给予了充分肯定，并指示中心在今后工作中发扬好的工作风和传统，抓住新形势下的发展机遇。首先，要将海洋生态环境保护工作改革与发展紧密结合，扎实推进工作开展。其次，要组织力量把中心发展规划做好，通过规划明确改革任务。关道明表示，王宏局长一年内两次来到中心调研，表明了对中心工作的高度重视与大力支持。局党组的重视对中心而言既是压力也是鼓励和鞭策，中心全体同志要认真贯彻落实局党组指示精神，撸起袖子加油干，推进中心各项工作顺利开展。

党委书记隋吉学为此作理论学习的总结讲话。隋吉学指出，王宏局长从六个方面对中心工作作出指示，作为国家级业务中心的一员，同志们要有舍我其谁的担当意识，敢担当、敢负责、敢作为，在推进中心各项工作中改革发展中做表率、当先锋，为中心不可替代作用的发挥、璀璨明珠的发光作出更大贡献！

对下半年工作的开展，隋吉学提出



三点具体要求：一是要深入学习贯彻王宏局长讲话精神，学深悟透，将学习成果转化为海洋工作实践的动力和能力；二是将“两学”与“履职尽责”年活动相结合，持续发力，深入推进学习教育，助力中心各项工作再上新台阶；三是结合上半年工作总结和2016年度民主生活会，切实整改工作中存在的问题。

(党办 于洋 供稿)

切实履行巡视整改的主体责任，强化落实巡视整改有关要求

7月23日，国家海洋局第三批巡视第三巡视组向监测中心反馈了巡视中发现的主要问题，并就下一步如何整改提出意见和建议。国家海洋局党组成员、副局长孙书贤出席会议并讲话。

按照中央要求和国家海洋局党组统一安排，2017年4月至5月，第三巡视组对监测中心开展了巡视工作，通过广泛开展个别谈话，认真受理群众来信来访，查阅有关文件资料，深入了解情况，发现问题、形成震慑，顺利完成了巡视任务。巡视组对党的十八大以来监测中心党委在贯彻执行党的路线方针政策 and 局党组的工作部署、加强和促进党的建设

方面取得的成效给予肯定，同时指出了巡视中发现的在党的领导、党的建设、从严治党等方面存在的15个主要问题。

针对抓好整改落实工作，孙书贤提出6点意见。一是切实履行党委主体责任。要担负起管党治党的责任，加强党的领导、强化党的建设、全面从严治党，严肃党内政治生活，根本改变管党治党“宽松软”问题。二是切实履行纪委监督责任。要担负起监督执纪问责重任，聚焦主业，严明党的政治纪律。三是着力抓好基层党组织建设工作。要结合“两学一做”学习教育常态化制度化，

进一步加强党性教育与思想政治工作。四是深入推进党风廉政建设 and 反腐败斗争工作。要严格执行中央八项规定精神，深入贯彻落实《国家海洋局关于进一步贯彻落实八项规定精神的实施意见》文件要求，对严重违反财经纪律的行为，严肃查处、绝不姑息。五是严格执行人事纪律。要加强干部交流和选拔任用进程，规范选人用人机制，加强干部队伍的建设与管理，严格执行领导干部个人有关事项报告制度。六是启动问责机制。要结合巡视反馈出的问题和提出的意见建议，制定有针对性的整改措施和方案，确保整改到位，对不认真履行巡视整改责任、存在“四不”问题的单位和个人进行问责。

监测中心党委书记隋吉学代表中心党委和领导班子表态，监测中心党委将认真研究巡视反馈意见，深刻领会，把思想和行动统一到局党组的有关要求上来，以高度的政治责任感，全面落实巡视整改工作的有关要求，按照局党组规定的时间，保质保量地完成整改任务，并把巡视整改工作作为促进各项工作的切入点 and 落脚点，勇于担当、举一反三，带动各项工作全面发展。

(办公室、纪检办 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

☆ 党性锻炼 ☆

在一整天的党性锻炼培训课程结束之后，党委书记隋吉学利用晚休时间为大家讲了一堂内容充实的党课。隋吉学从“坚定理想信念”和“履职尽责走在前”两方面对如何做一名优秀的共产党员进行了讲解，同时对如何发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用的问题进行了探讨。隋吉学指出，习近平总书记在十八届中央政治局第一次集体学习时曾讲话强调，坚定理想信念，坚守共产党人精神追求，始终是共产党人安身立命的根本。对马克思主义的信仰，对社会主义和共产主义的信念，是共产党人的政治灵魂，是共产党人经受任何考验的精神支柱。形象地说，理想信念就是共产党人精神上的钙，没有理想信念，理想信念不坚定，精神上就会缺钙，就会得软骨病。因此，作为共产党员要坚定信念，时刻牢记党员身份，将党的事业融入海洋监测的本职工作，在日常工作中找到合格党员的落脚点和出发点。每名党员都要做到四守：守时、守事、守口、守责。守时：保证工作时间，按时准时不缺时，把工作摆在第一位，遵守劳动纪律，以严格的时间纪律来保障工作的顺利完成；守事：守岗位职责的每一件事情，脚踏实地，把具体工作要求落到实处，苦干实干，履职尽责；守口：对自己的言行负责，保证共产党员的政治觉悟，不道听途说、信口开河，特殊岗位工作涉密的，要做好保密工作，不在微信等网络平台发表不实、不当言论；守责：明确岗位职责，以高度的责任感做好具体工作。同时，还要做到四有：有担当、有能力、有办法、有进步。有担当：作为国家级业务中心的工作人员，要有岗位自豪感和舍我其谁的担当意识；有能力：只有不断学习才能更高效更高标准的完成岗位工作，因此要形成良好的学习风气，营造比学赶超的学习氛围；有办法：要不断提升工作能力，创新工作方式方法，更快更好地解决工作中可能遇到的困难和突发事件；有进步：在工作中学习，同时将学习成果转化为工作能力，在理论学习和业务能力上不断进步。将大庆精神融入业务工作实践，脚踏实地、勇往直前、开拓创新，在海洋生态文明建设建功立业，不辜负共产党人的时代使命！



在党性锻炼现场教学环节，党校老师带领大家先后参观了铁人王进喜纪念馆和石油科技馆等多个场馆，并前往“三老严实”的发源地——大庆油田中四采油队实地进行考察学习。在现场教学中，大家一起参观了铁人王进喜的平生业绩展，回顾了大庆油田发现50年来的科技创新发展历程，全面了解了大庆城市建设成就及未来发展方向，对一代代大庆石油工人造就的辉煌历史和为后人留下的“铁人精神”这一宝贵财富有了更加深刻的认识。在油田开发建设过程中，铁人精神一直是鼓舞石油工人战胜困难，勇往直前，不断取得新胜利的巨大精神力量。中国石油的发展史，是一代代石油工人的创业史、奋斗史和奉献史，也是一部不断丰富和传承大庆精神铁人精神、榜样的群英史。从“铁人”王进喜，到“新时期铁人”王启民，再到“大庆新铁人”李新民，“爱国、创业、求实、奉献”的精神薪火相传，成为百万石油人继往开来的不竭动力。

“对待革命事业当老实人、说老实话、做老实事；对待工作有严格的要求、严密的组织、严肃的态度、严明的纪律”。虽然时代变了，但大庆石油工人为代表的中国广大工人优良的工作作风不变，拼搏的理想信念不变。大家在参观学习中深受触动，干事创业推动海洋事业创新发展的热情显著提升。

此次党性锻炼的最后一项内容，是前往大庆龙凤湿地自然保护区开展“守护湿地生态，铸就绿色油城”学习教育。龙凤湿地是国内最大的城中湿地，在这里，大家实地感受了湿地的生态环境，领略了湿地的自然美景，也使同志们深刻认识到生态环境保护的重要性。党的十八大以来，党中央高度重视生态环境保护工作，提出了“五位一体”总体布局，大力推进生态文明建设，要求把生态文明建设放在突出地位，融入经济建设、政治建设、文化建设、社会建设的各方面和全过程。习近平总书记多次强调，“要像保护眼睛一样保护生态环境，像对待生命一样对待生态环境”。作为国家级业务中心、海洋生态环境保护事业的中坚力量，我们要把勇于担当、履职尽责的大庆精神融入海洋工作实践，全面贯彻党的十八大和十八届三、中、四、五、六中全会精神，深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神 and 治国理政新理念新思想新战略，认真落实党中央、国务院决策部署，统筹推进“五位一体”总体布局 and 协调推进“四个全面”战略布局，牢固树立和贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，认真学习领会党中央精神，在国家海洋局党组统一领导下，聚焦主业，履职尽责，在海洋生态文明建设各个方面，尤其是渤海生态环境保护工作中，积极行动，有所作为，切实担负起党和国家交付给我们的海洋生态环境保护重任，下一番功夫在当代、利在千秋的伟大事业，为海洋生态文明建设作出应有的贡献。

为期一周的党性锻炼活动顺利结束，大部队随着一路向南驶去的列车离开了大庆这片神奇的土地，而以铁人王进喜为代表的大庆石油工人胸怀全局、拼搏奋进的鲜明形象则深深烙印在大家心里。习近平总书记曾在大庆油田发现50周年庆祝大会讲话时指出：“在大庆油田开发建设的艰苦环境和岁月里形成的爱国、创业、求实、奉献为主要内涵的大庆精神、铁人精神，集中体现了我国工人阶级的崇高品质和精神风貌，永远是激励中国人民不畏艰难、勇往直前的宝贵精神财富。各级党组织要结合新的实际与时俱进地大力弘扬大庆精神、铁人精神，使之在全面建设小康社会的进程中持久地发挥思想保证和精神动力作用。”此次党性锻炼活动的顺利完成，必将激励中心广大党员和领导干部深入贯彻习近平总书记讲话精神，在今后的工作中继续撸起袖子加油干，以昂扬奋进的姿态，阔步于海洋事业创新发展之路！

(党办 于洋 供稿)

(党办 于洋 供稿)



☆ 科研业务 ☆

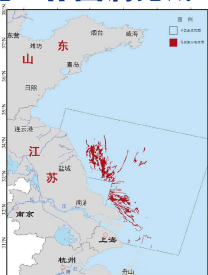
我国首次金潮卫星遥感监测业务化工作圆满完成

经过近半年的持续跟踪,中心工作人员圆满完成黄海、东海金潮卫星遥感监测任务,共发布金潮卫星遥感监测通报58期。这是我国首次针对马尾藻这一大型褐藻开展业务监测工作。

金潮是由漂浮状态的马尾藻爆发性增殖而出现生物量大规模聚集的海洋生态现象。金潮爆发会引发一系列生态环境问题,对沿海城市旅游、近海渔业等生产生活造成不利影响。2016年12月底,江苏海域突发金潮灾害,漂浮马尾藻的堆积导致南通、盐城海域的紫菜筏架大面积垮塌。受江苏省海涂研究中心的委托,监测中心启动对黄海金潮卫星遥感跟踪监测及溯源,每日开展卫星数据检索、数据处理等工作,一旦监测到马尾藻类立即提取灾情信息,编制并发布金潮卫星遥感监测通报。本次工作一直持续到江苏海域金潮消亡(2月

末),期间共发布南黄海马尾藻卫星遥感监测通报34期,累计监测到的马尾藻分布面积超过3万平方公里,单次最大分布面积达700平方公里。在跟踪南黄海金潮过程中,监测人员于2月9日在东海海域也发现了大面积马尾藻。东海金潮最大分布范围南起台湾海峡北,北至江苏南通海域,最远可达韩国济州岛海域。截至6月初,共计发布东海海域金潮卫星遥感监测通报24期,累计监测到的金潮分布面积近20万平方公里,单次最大分布面积逾6万平方公里。此外,根据历史遥感监测结果发现,2015年以来的漂浮马尾藻发现频次和分布面积均呈大上升趋势,这预示着继续绿潮之后,金潮将成为另一个可能对我国沿海地区造成巨大影响的生态灾害。

此次卫星遥感监测工作初步揭示了



漂浮马尾藻时空分布规律,为今后应对马尾藻灾情提供了决策依据。监测中心也将继续开展金潮水体光谱特征及爆发机制等相关研究工作,以期为管理部门提供更加精细化监测预报结果。

(监管中心 陈艳找 供稿)

国家节点与深圳节点海洋环境在线监测数据传输首次试运行

6月30日,国家海洋环境监测中心与深圳市海洋环境监测预报中心的海洋环境在线监测数据传输首次试运行。

试运行中,深圳市海洋环境监测预报中心提供了15个浮标站的数据与国家海洋环境监测中心的传输延迟时间达到分钟级。国家海洋环境监测中心与深圳市海洋环境监测预报中心的在线监测数据传输经国家海洋信息中心转发,以后将会加入更多的节点。

国家节点与深圳节点的海洋环境在线监测数据传输首次试运行,对全面建设海洋环境在线监测数据传输系统、加快推进海洋环境在线监测数据传输网络建设具有重要意义。

(战略信息室 陶冠峰 供稿)



我中心与海口市开展“湾长制”试点工作座谈

海口市对中心工作组到来表示高度重视,省委常务、市委书记张琦主持召开书记专题会,市委、市人大、市政府、市政协主要领导出席会议,研究《海口市“湾长制”试点工作方案(2017年-2019年)》(以下简称“方案”)。

座谈会上,中心工作组首先介绍了

“湾长制”工作背景和方案编制过程,重点从施行“湾长制”的重要性及必要性、总体要求、组织体系、主要任务、考核问责和保障措施六个方面对方案进行详细介绍。随后,与会领导及职能部门负责人就加快推进“湾长制”试点工作提出意见建议。

张琦同志对工作组一流的专业水准和务实的工作作风给予充分肯定,希望我中心能够在技术方面给予海

口支持和指导,同时表示海口市上下将形成强大合力,确保完成“湾长制”试点的各项任务。

中心韩庚辰副主任表示海口市的海洋环境本底较好,完全有条件在“湾长制”试点工作中做好全国性示范,希望海口市能够勇于担当,踏实推进“湾长制”试点工作,我中心将全力配合和支持海口市开展“湾长制”试点工作。(海口岛中心 齐玥 供稿)

我中心创新开展海域无人机全景监测

2017年6月,国家海洋环境监测中心、辽宁省海域和海岛使用动态监测中心、锦州市海域和海岛使用动态监测中心对辽宁省锦州市大笔架山国家级海洋特别保护区的海域和海岛使用现状进行了无人机全景监测,在“锦州市蓝色海湾整治行动”项目实施前获取了基础影像及视频资料,有效助推了海域监管工作的开展。

近年来,全景技术快速发展,逐渐渗透到人们工作、生活中,在科技、文化、商业等领域得到广泛应用。同时无人机的普及为全景技术的应用提供了全新的平台,两项技术的完美的结合,为人们提供了全新视角。

由于大笔架山周边人为活动以及自然因素的破坏,使用得笔架山山体、天桥、岸滩等自然景观破

坏严重,“锦州市蓝色海湾整治行动”的开展为保护区自然景观的修复提供了契机。

国家海洋环境监测中心从去年开始研究海域无人机全景监测技术。本次采用大疆精灵4无人机对海域使用现状开展现场监测,监测范围包括了全部大笔架山保护区,共对16处场景进行了数据采集,累计拍摄照片682张,外业工作持续5天时间。本次监测工作打下了下一步项目事中、事后监管打下了良好基础。微信扫一扫获取全景图像。



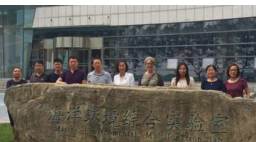
(海域监管中心 王飞 供稿)

“新兴污染物监测与海洋环境风险评估研讨会”成功举办

7月6日~7日,我中心外事办和海洋化学室联合举办“新兴污染物监测与海洋环境风险评估研讨会”。荷兰卫生部公共卫生与环境研究院(RIVM)范志超研究员和Anja Verschoor博士应邀来我中心进行学术交流。中心30余人参加了研讨会,中心副主任王莉英应邀到会并致辞。

会上,Anja Verschoor博士作了题为“Microplastics Sources, Impacts and Policy Response from a European Perspective”的报告,介绍了当前欧洲海洋环境中微塑料污染的来源、环境影响以及制定的管理政策,认为机动车轮胎磨损、陆源塑料垃圾以及油漆为三大主要污染源。范志超教授针对欧洲的内分泌干扰物监管和环境质量标准的发展历程和最新进展进行了介绍。

针对我中心在微塑料监测、新兴污染物海洋生态毒理学和生态风险评估等方面开展的工作,我中心张微微、王莹和竺艺芬



别从不同方面做了精彩报告。报告题目分别为“Marine Debris (Microplastic) Monitoring and Assessment Program in China”、“Introduction on Research Group of Toxic Effects and Ecological Risk Assessment of Emerging Marine Pollutants”和“The Embryotoxicity of ZnO Nanoparticles to Marine Medaka, Oryzias latipes”。双方重点针对我国海洋微塑料监测及其生态效应等议题的具体合作内容与方式展开了热烈的讨论。

会后,RIVM专家参观了中心实验室。本次研讨会加强了微塑料监测与海洋环境风险评估方面的国际合作,促进了对外交流。(化学室 王莹 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



☆ 党性锻炼 ☆

监测中心党委组织开展“发扬大庆精神 苦干实干履职尽责”党性锻炼活动

为深入贯彻落实党组“履职尽责年”活动要求,推进中心“两学一做”学习教育常态化制度化,7月16日~22日,监测中心党委组织中心140余名在职党员和领导干部分批前往大庆市委党校开展主题为“发扬大庆精神,苦干实干履职尽责”的党性锻炼活动。

7月17日上午,在大庆市委党校科研楼举行了党性锻炼培训开班仪式,监测中心党委书记隋吉学在开班仪式上作重要讲话,强调了此次党性锻炼的重要意义,同时提出了此次党性锻炼的具体目标和要求。隋吉学在开班仪式中指出,今年是局党组确定的“履职尽责年”,铁人就是履职尽责的典范。同志们要珍惜党性锻炼的机会,学有所思、思有所获,提高履职尽责的自觉行动,在各岗位上发挥先锋模范作用,真正把“履职尽责”要求扎根在思想上,落实到行动上,撸起袖子加油干,深入贯彻落实局党组指示精神,切实把中心打造成渤海地区生态环境保护业务工作中一颗耀眼的明珠,以优异成绩向党的十九大献礼!



开班仪式之后是党性锻炼培训的第一堂课《大庆精神的时代解读》。党校王晓琴副教授从大庆精神的时代内涵、时代价值和时代传承四个方面对大庆精神进行了系统的分析讲解,使大家对大庆精神有了更为全面深入的认识,为发扬大庆精神的实践提供了理论基础。大庆精神产生于上世纪60年代石油会战,是中国共产党党创精神的组成部分,其基本内涵是:为国争光、为民族争气的爱国主义精神,独立自主、自力更生的艰苦创业精神,讲求科学、“三老四严”的科学求实精神,胸怀全局、为国分忧的奉献精神。新中国成立之初,我国石油工业基础十分薄弱,1949年石油产量仅仅12万吨,对于百废待兴的新中国来说,这无异于杯水车薪。因为缺油,首都北京的汽车背上了煤气包,有的地方汽车甚至烧起了酒精、木炭,一顶“贫油”的帽子,压得人喘不过气来!不仅如此,西方国家还对我实施石油禁运,朱德总司令忧心忡忡地说:“没有石油,飞机、坦克、大炮无一根打不动啊!”当我们年轻的共和国经济建设急需石油的时候,以王进喜为代表的一批“大庆石油人”凭借着艰苦奋斗、无私奉献的精神开发建设了当时全中国最大的油田,其“宁肯少活20年,拼命也要拿下大油田”、“有条件要上,没有条件创造条件也要上”、“石油工人干劲大、天不怕地不怕”等豪言壮语感动并激励了一代代中国人投身于国家富强和民族复兴的伟大事业中,成为中华儿女奋进拼搏的不竭动力。



在随后进行的“走近铁人”访谈式教学中,王丽丽教授与铁人精神专家孙宝范老人以访谈形式为大家讲述了铁人工进喜的先进事迹,从铁人的“干、智、严、忠、梦”为大家生动再现了生活与工作中铁人的形象,带领大家走近铁人,走进铁人的精神世界,深入学习了铁人精神。孙宝与在座同志分享了自1963年被调入大庆油田后与铁人工进喜共同工作的经历,回忆了工作中的点点滴滴,说到动情时,声音几度哽咽。铁人在工作中“人拉肩扛”装运钻机,“盆端桶提”运水开钻,用身体搅拌泥浆制服井喷;在生活中听取群众意见,解决工人的实际问题,成为大家的知心朋友。

在学习中以“识字搬山”的意志刻苦学习、学以致用;在家庭中对自己和家人的严格要求,“公家东西一份也不沾”,廉洁奉公。其崇高思想与优秀品德被高度概括,形成了内涵丰富的铁人精神,即:“为国分忧、为民族争气”的爱国主义精神;“宁肯少活20年,拼命也要拿下大油田”的忘我拼搏精神;“干活要经得起子孙后代检查”的科学求实精神;“甘愿为党和人民当一辈子老黄牛”的奉献精神等。经过孙老的讲述,铁人在同志们心里不再是冰冷教科书上的概念人物,而是有血有肉、有情有义的英雄楷模,其理想信念与生活哲学具有超越时代的价值与生命力,值得我们每一个人认真思考学习。

