

“深海一号”探海归来

科考船完成中国大洋86航次第一航段任务 昨日返回青岛

8月1日,中国大洋86航次第一航段海上调查任务圆满完成,“深海一号”船顺利返回位于青岛蓝谷的国家深海基地管理中心(以下简称“深海中心”)科考码头。本航段历时45天、总航程6293海里。

联合多国开展海上调查

中国大洋86航次主要执行我国2024年度大洋项目“国际海底矿区勘探与开发”和“数字化深海典型生境”大科学计划两大任务以及国际学员海上培训工作。第一航段重点在中国大洋协会富钴结壳勘探合同区开展了45天的富钴结壳资源调查和环境基线调查,完成富钴结壳资源勘探国际学员海上培训工作,同步开展航路综合调查,履行我国与国际海底管理局签订的富钴结壳资源勘探合同义务。

该航段是我国富钴结壳资源勘探合同第三个5年阶段的第一个海上调查航次,同时也是深海中心负责组织完成的第一个国际学员海上培训航次。由深海中心、海洋二所、广海局、中国海洋大学、山东大学、浙江问海科技有限公司等13家国内单位,以及印度科学与工业研究委员会(果阿)国家海洋学研究所、肯尼亚国家能源和石油部、南非开普敦大学等3家国外单位,共计60人参与完成了海上调查工作。

国际学员完成海上培训

调查期间,第一航段临时党支部发挥强有力的战斗堡垒作用,精心组织、科学部署,全体队员同舟共济、恪尽职守,发扬“自强、探索、奉献、和平”的中国大洋精神和“严谨求实、团结协作、拼搏奉献、勇攀高峰”的团载人深潜精神,克服时间紧、任务重、复杂海况等困难,依据航次实施方案,以科学合理的工作部署为保障,以艰苦奋斗、团结协作的科考团队和高效可靠



科考队员完成调查任务。蓝谷管理局供图



“深海一号”返回蓝谷。

的调查装备为抓手,坚守安全底线,抢抓时间窗口,在作业海区成功完成82站地质、生物、环境调查站位及900多公里的地球物理测线,完成了第一航段的全部既定任务及后续补充调查任务。第一航段初步揭示了合同区重点区块富钴结壳的分布规律,确定了基底岩石类型以及地形构造特征,在采样装置试验区开展环境基线长期监测,利用锚系、沉积物捕获器等手段收集温度、盐度、海流、沉降颗粒物等数据,评估环境跨年际变化,航次调查成果将有力支撑我国履行富钴结壳勘探合同,也彰显我国重视深海环境基线变化,保护深海环境负责任大国形象。

其中,针对国际学员海上培训工作,航次现场制定了《中国大洋86航

次第一航段(中国大洋协会富钴结壳勘探合同2024年)国际学员海上培训方案》,构建了国际学员海上培训流程体系,结合实际航渡和作业时间,采用多种培训方式,由专业授课导师对接,重视理论和实践融合,针对性地开展富钴结壳资源勘探相关的海上作业流程、仪器设备操作和安全规范、资源调查和环境评价方法及相关的法律法规政策,使学员在整个航次过程中加强了自身背景专业知识,补充学习了其他专业的知识技能。

挺进深蓝的“青岛力量”

作为承担国家基础性、公益性海洋地质调查和战略性海洋矿产资源勘查

重任的科研机构,坐落在青岛蓝谷核心区的青岛海洋地质研究所,瞄准国家对海洋矿产资源能源以及深海探测的重大需求,持续开展核心技术攻关,形成了一套深海极端环境探测技术体系,并实际应用于海域天然气水合物资源调查、海洋生态环境研究及深海冷泉、热液活动探测等领域,成为中国科研挺进深蓝的一支中坚力量。当前,青岛蓝谷锚定海洋科学城的目标定位,科技创新不断实现全新突破:集聚崂山实验室、国家深海基地、山东大学等“国字号”科研机构、高校院所50余家,引进培育各类创新平台112个,省级及以上高层次人才达400余人。

本组撰稿摄影(除署名外) 观海新闻/青岛早报记者 康晓欢 袁超

给水稻也上个保险

全市首单水稻完全成本保险落地即墨

地说。

本次落地的政策性水稻完全成本保险是在保障直接物化成本保险基础上,将保障范围扩大到服务费用、人工成本和土地成本等农业生产总成本,扩大了保障范围,充分保障农户的物权和劳动权收益。具有保障金额高、保障范

围广的特点。

据悉,目前即墨区政策性农业保险已涵盖种植业、畜牧业、设施农业等农业领域17个险种,险种数量、保险产品覆盖面、保险深度和密度不断扩大,覆盖了包括旱灾、病虫害鼠害、暴风、暴雨、冻灾等自然灾害风

露天烧烤专项整治

我市开展联合执法行动 一晚上查处问题106处

7月31日19时至23时,本年度第三次全市范围的露天烧烤联合执法行动拉开序幕。综合执法部门对辖区内大型商圈、主次干道、沿街商铺、背街小巷、地铁路口等区域出现的露天烧烤行为进行整治。行动过程中执法队

员教罚并举,耐心劝导露天烧烤商户,宣传相关法律规定,获取当事人对行政执法工作的理解和支持,同时对市民反复投诉和屡改屡犯的,坚决立案依法查处。此次专项整治行动共出动执法人员820余人,查处露天烧烤问题

险、动物疾病疫病风险和收入风险,农业政策性保险已累计赔付约2.8亿元,有效提高了农业生产的防灾抗灾能力,让农民真正得到了实惠,撑起农民增收保护网。

下一步,即墨区将以此次签单为契机,加大政策宣传力度,充分发挥农业保险在推进农业高质量发展和助推乡村振兴中的保障作用,共同守护好农民的“钱袋子”和“粮袋子”。

(观海新闻/青岛早报记者 康晓欢 袁超 通讯员 张涛 修翠波)

106处,教育违规经营业主940余次,有效规范了我市夏季夜间市容秩序。

下一步,综合执法部门将结合市容秩序分级分类管控,对旅游旺季市容秩序问题高发的重点时段和重点区域开展高频次、不间断执法巡查,对影响市容环境和旅游秩序的占路经营、露天烧烤等行为严厉查处、坚决取缔,让人气、商气、烟火气在规范、有序的环境中和谐共存。

(观海新闻/青岛早报记者 王彤 通讯员 殷响)

早报8月1日讯 7月31日,青岛市第一单水稻完全成本保险在即墨区落地。中国太平财产保险有限公司即墨支公司向即墨区蓝村街道水稻种植户孙海洋签发了“水稻完全成本保险单”,为430亩水稻提供49.45万元风险保障。

“这个保险政府负担保费90%,我们才拿10%,对俺来说很合算,以后种起来也有底气了。有了这份保障,我们心里更踏实了!”青岛蓝村青香水稻种植专业合作社社长孙海洋高兴

早报8月1日讯 暑期来临,青岛喜迎八方来客,我市“夜经济”迅速升温。与此同时,“露天烧烤”问题也呈高发态势。这种“野烧烤”,虽然满足了部分人的味蕾,但带来的占路经营、食品安全、噪音油烟污染、交通秩序等问题,严重影响了周边居民的正常生活和游客的旅游体验。为维护我市夜间市容环境,6月1日起,市综合行政执法支队联合市公安局机动支队,在全市范围内组织开展为期5个月的专项整治行动。