

水质优良断面比例超九成

长江保护修复攻坚效果初显

新华社武汉1月21日电 据生态环境部长江流域生态环境监督管理局消息,截至2019年底,长江流域水质优良(I-III类)断面比例同比上升4.2个百分点,达到91.7%,同时劣V类断面比例同比下降1.2个百分点至0.6%。长江保护修复攻坚效果初显。

今年1月是推动长江经济带发展座谈会召开四周年。四年来,长江流域统筹推进水污染治理、水生

态修复、水资源保护,先后组织开展了长江入河排污口排查、长江经济带工业园区污水处理设施整治等一系列行动,解决了一批“老大难”问题。

据长江流域生态环境监督管理局王方清介绍,在长江沿江省市经济总量占全国比例持续提升的背景下,长江流域水质转好证明,生态环境保护和经济发展不是矛盾对立的,共抓大保护非但没有影响经济

发展,反而推动长江经济带走出一条生态优先、绿色发展之路。

尽管长江经济带已取得多方面积极进展,但长江生态环境形势依然严峻,长江生态环境治理仍然存在短板和薄弱环节。王方清说,比如,沿江重化工布局密集,环境风险较大;生态环境治理基础设施欠账较多,农村面源污染问题突出;各类污染物排放量仍然较大,部分湖泊湿地的生态

系统服务功能受到损害和破坏。

王方清表示,作为生态环境部长江流域管理机构,长江流域生态环境监督管理局将在生态环境部领导下继续全面参与长江生态保护修复攻坚战,加快推进监测体系和监测能力现代化,围绕突出问题开展科学研究,并全面开展长江流域(片)水生态环境保护“十四五”规划编制,强力助推长江大保护事业。

这里到处生机勃勃

南极宇航员海动物世界探秘

新华社“雪龙2”号1月20日电 宇航员海,人迹罕至的南大洋海域,人类对它的了解并不比月球多多少。

从2019年12月3日至2020年1月8日,“雪龙2”号极地科考破冰船从南大洋普里兹湾开始,一路向西直至宇航员海西部,展开中国第36次南极考察的宇航员海综合调查,探秘南大洋中这片少为人知海域的生态系统。调查显示,尽管环境恶劣,这里依然生机勃勃。

鸟与哺乳动物:庞大鸟群与鲸群聚集

在科考队员、北京师范大学动物学教授邓文洪的镜头里,留下了30种鸟和7种海洋哺乳动物的身影,他为此拍摄了5万多张照片;在他的小本子上,也记满了沿途观察到的鸟类和哺乳动物的种类、数量、行为特点等信息。

“每天风雨无阻。我记录到的鸟种群数量近3万只,其中九成为南极鸕。它们多栖息在冰山上,最大的一群有近6000只;遇见频次最高的鸟是阿德利企鹅,看见了303次,共1096只。”邓文洪说。

除了空中翱翔的鸟和不会飞的鸟——企鹅之外,邓文洪还记录到7种845头海洋哺乳动物。其中,食蟹海豹、威德尔海豹和座头鲸数量最多,分别为569头、145头和82头。

座头鲸主要分布在北半球,估计南大洋的数量约2000头,这次在宇航员海记录到80多头,对重新评估座头鲸的种群数量提供了科学依据。

中水层鱼:12次拖网获得286尾样品

鱼类在南大洋生态系统中起着重要作用,从浅表海水到几千米深的水层均有分布。它们以磷虾等为主要食物来源,自身则是企鹅和海豹等动物的食物。本次科考中,鱼类研究专家叶振江、张洁对宇航员海1000米以浅的中水层鱼类进行了调查。

在12个站位开展的鱼类拖网取样中,11个获得了有效样品,共286尾鱼。所获样品中,以考氏背鳞鱼(90尾)、南极电灯鱼(65尾)和



科考队员在处理底栖生物样品(1月7日摄)。新华社发

南极南氏鱼(29尾)较多。

“经初步鉴定,286尾鱼类样品中,215尾可以确定到种或属级以上,分别隶属6目6科8属8种。”叶振江说,另外56尾仔鱼和15尾成鱼将在后续工作中进一步判别。

磷虾:掌握了种群分布的基础信息

南极磷虾是南大洋食物链上的重要一环,鲸鱼、海豹、企鹅及一些鸟类均以磷虾为主要食物。

来自中国水产科学研究院黄海水产研究所的科考队员王新良和许庆昌,利用船载科学探鱼仪和拖网取样,对宇航员海的磷虾进行了调查。

“我们利用探鱼仪采集了8个断面的声学调查数据,开展了29站磷虾生物学拖网取样,取得约24万尾样品。同时,对样品进行了体长、性别、成熟度与摄食测量,获取了3430尾磷虾的基础生物学信息。”王新良说。

浮游动物:海洋食物网的关键一环

浮游动物是维持南大洋海洋生态系统稳定的主要群体。

科考队员、中国科学院海洋研究所工程师徐志强说:“浮游动物处于海洋食物网的中间环节,向下控制着浮游植物规模;向上影响鱼类、鸟类和海洋哺乳动物的数量,是海

洋生态系统承上启下的关键环节。”

调查期间,科考队员们轮班“作战”、日夜不休,从采水器和多种生物拖网中获取样品,完成了61个站位的微型浮游动物水样采集,60个站位的浮游动物垂直网样品采集,16个站位的浮游动物多联网样品采集。

底栖动物:琳琅满目的海百合、海蜘蛛、海胆……

1月8日凌晨,大型底栖生物拖网从海底回到“雪龙2”号甲板,第36次南极考察队顺利完成宇航员海综合调查。

让科考队员、自然资源部第三海洋研究所助理研究员牟剑锋感到欣慰的是,拖网里有海百合、海蜘蛛、海胆、蛇尾等多种海洋底栖生物,数量虽然不大,但物种类群丰富。

他说,除了底栖拖网取样之外,箱式取样有3个站位采集到了大型底栖生物样品,初步分析采集到的生物样品以海绵动物为优势种群,回国后将样品做进一步分析、鉴定。

“宇航员海是国际上认知极少的海域。本次考察基本涵盖了南大洋食物链中的每个环节,实现了对这一海域基础环境和生物群落较为系统的认识。”中国第36次南极考察队首席科学家何剑锋说,这是中国南极考察队首次在宇航员海开展综合调查,希望通过后续更多的调查研究,为深入了解南大洋海洋生态系统特性作出中国贡献。

2019年我国黄金消费同比下降12.91%

新华社北京1月21日电 中国黄金协会21日发布的统计数据显示,2019年全国黄金实际消费量为1002.78吨,同比下降12.91%。

具体来看,2019年国内黄金首饰消费量为676.23吨,同比下降8.16%;金条及金币消费225.8吨,下降26.97%;工业及其他用途消费100.75吨,下降4.9%。

中国黄金协会分析认为,2019年国内经济下行压力较大,下半年黄金价格不断攀升,是黄金首饰消费出现明显下滑的主要原因。同时,金价高企导致实物黄金投资者持谨慎观望态度,重点企业及商业银行金条销量大幅下降。

北京四部门约谈“管家帮”要求节前支付劳务费

新华社北京1月21日电 20日,北京市人力社保局、市委政法委、市商务局、市市场监管局四部门和朝阳区、石景山区相关负责人联合约谈“管家帮”,要求其直面问题,积极筹措资金,切实承担起支付工资的主体责任,春节前支付全部家政人员劳务费。

“管家帮”互联网家政平台主要从事家庭劳务服务,在天津、上海、河北等26个省区市及海外设有分支机构。2019年下半年以来,“管家帮”开始出现拖欠员工工资和家政服务人员劳务费问题,员工、家政人员及雇主投诉增多。

兴业装饰

质量是根,信誉是本
包清工180元每年,全包480每年!
地址:光彩四期精品装饰建材城13幢8层11-12号
电话:8731238 13063283488

生活服务

广告专栏
★ 源于生活 ★ 服务百姓 ★ 贴近民心
小投资 大回报
欢迎刊登报花 报眉 中缝
联系电话:5325901
地址:安庆市湖心北路88号安庆日报社