

中国第16次北冰洋考察队“雪龙2”号开始冰站调查作业

新华社“雪龙2”号8月9日电(记者 温竞华)北京时间8月9日11时许,中国第16次北冰洋考察队“雪龙2”号在北纬84度附近的北冰洋中央区开始航次首次冰站调查作业,标志着为期约半个月的冰站综合调查正式拉开帷幕。

自8月7日完成航次第一阶段海洋站位综合调查以来,“雪龙2”号向高纬度方向航行,并于9日在密集冰区选定厚约1.5米的大块平整冰,开展第一个冰站的调查作业。

作业现场紧张有序。在选定意向作业浮冰后,“雪龙2”号将船头稳稳插入冰间。随后,2名经验丰富的考察队员上冰进行钻孔测厚,识别潜在危险区域、确定作业范围和分区。在科

考物资被运送到指定作业区域后,考察队员便分组同步开展多项作业。

“雪龙2”号海冰队队长林龙介绍,本航次“雪龙2”号冰站综合调查共设置6个短期冰站和1个长期冰站。期间,考察队将开展抛弃式冰基浮标布放,积雪、冰芯、冰下水采样,海冰遥感、大气剖面、冰下海洋水文观测等20余个作业项目。

据介绍,此次北冰洋考察由自然资源部组织,“雪龙”号、“雪龙2”号、“极地”号和“探索三号”4船共同实施,其中“雪龙”号与“雪龙2”号将协同开展冰站调查任务。

“雪龙”号已于8月7日完成了12个冰站的调查。“‘雪龙2’号计划开展的冰站调查站位将

与‘雪龙’号冰站站位协同构建观测阵列,以便更深入探究北极快速变化背景下的北冰洋中央区大气、海冰、海洋相互作用及其与生态系统的耦合效应。”林龙说。

考察队首席科学家助理蓝木盛表示,作业期间,考察队员将全面观测海冰融化过程中大气、海冰、上层海洋以及冰下生态过程动态变化的相关参数,为研究北冰洋海冰快速变化及其机理和生态系统演变获取科学数据。

据了解,冰站作业存在低温、冰面地形复杂等不安全因素,但是最大的安全风险是北极熊。考察队就此专门制定了防熊和应急方案,并配备多类相关防熊、驱熊装备和应急物资,以确保队员的人身安全。

中央气象台发布台风红色预警为何发布最高级别预警

新华社北京8月9日电(记者 刘诗平 邹雨沁)中央气象台9日10时发布最高级别的台风预警——台风红色预警,预计“白海豚”9日傍晚至10日凌晨在浙江舟山到福建福鼎一带沿海登陆,最大可能在浙江三门到福建福鼎一带沿海登陆。

这是中央气象台今年发布的第二个台风红色预警,上次发布是7月25日22时在台风“红霞”登陆前。

中央气象台发布台风红色预警的规定是:预计未来48小时将有强台风(中心附近最大平均风力14至15级)、超强台风(中心附近最大平均风力16级以上)登陆或影响我国沿海。

中央气象台首席预报员董林表示,此次台风红色预警发布的主要依据,是中央气象台研判目前“白海豚”很有可能以强台风级别登陆我国沿海。

针对“白海豚”的强大影响,中国气象局已于9日8时10分将重大气象灾害(台风、暴雨、强对流)三级应急响应升级调整为二级应急响应。

董林说,“白海豚”有3个显著特点:

——远洋长驱、生命史超长。台风在日界线附近生成,登陆前移动路径长度将超过6000公里;生命史将超过15天,是普通台风生命史的3倍以上,或将成为有气象记录以来首个从日界线附近生成、以热带风暴级以上强度登陆我国的台风。

——爆发增强、高强度持久。生成后48小时内快速增强到超强台风级,极值强度达65米/秒(17级以上),为今年以来第二强的台风;超强台风级维持时间长达5.5天,强台风级以上强度维持时间已有9天。

——环流庞大、风雨影响广。台风的7级风圈半径达420至450公里,环流直径达1300公里。预计台风登陆前,东海海面受其影响将有3天以上的大风天气,华东大部将出现大暴雨,局地累计降雨量达600毫米以上。

中央气象台首席预报员方昉表示,受“白海豚”影响,9至12日,预计福建北部、浙江、上海、江西北部、江苏、安徽、湖北北部和中东部、河南中东部、山东中西部,以及河北大部、北京、天津等地,先后有暴雨到大暴雨。其中,浙江东部和北部、安徽黄山和大别山区、河南北部、河北南部等地部分地区预计会出现特大暴雨。同时,上述地区将有短时强降水,部分地区伴有雷暴大风天气。从整个降水过程看,预计9至10日强降雨主要位于黄淮南部及以南地区,11至12日将逐渐向北影响黄淮大部和华北南部。

中国代表队首次参加国际核科学奥赛获一金三银

8月8日,在沙特阿拉伯西部城市吉达,参加2026年国际核科学奥林匹克竞赛的中国代表队4名学生手举奖牌合影,他们均获佳绩:来自北京市第八十中学(望京校区)的参赛选手刘思齐(左二)获得金牌,北京市十一学校王元芾(左一)、北京市第八中学孙荣泽(左三)、北京市一零一中学张语轩(右一)获得银牌。

2026年国际核科学奥林匹克竞赛8日晚在沙特阿拉伯西部城市吉达闭幕,中国代表队首次参赛,4名选手获得一金三银,总成绩居参赛国家前列。新华社 发 宫嘉欣 摄



俄驻日大使：日本推翻“无核三原则”将招致邻国反制

新华社莫斯科8月9日电 据俄新社9日报道,俄罗斯驻日本大使尼古拉·诺兹德廖夫在接受俄新社采访时表示,日本推翻“无核三原则”将引发地区其他国家的反应,并招致这些国家的反制。

诺兹德廖夫说,日本推翻“无核三原则”将直接违背其作为无核国家加入的《不扩散核武器条约》所规定的国际义务,将导致亚太

地区安全局势严重恶化,必然招致地区其他国家的反制措施。

日本首相高市早苗上台以来,其政府在核武装问题上不断试探,谋求修改“无核三原则”甚至拥核。日本防卫大臣小泉进次郎近来多次称,日本应毫无禁忌地讨论与核武器相关的政策,包括是否修订二战后长期奉行的“无核三原则”。

伊朗：重开霍尔木兹海峡的前提是美国满足5个条件

新华社德黑兰8月9日电 据伊朗新闻电视台8日报道,伊朗最高国家安全委员会秘书佐勒加德尔表示,如果美国不改变其行为,霍尔木兹海峡将维持关闭状态,重开霍尔木兹海峡的前提是美国满足永久停止对伊军事行动等5个条件。

报道说,这些条件包括永久停止对伊朗及其地区盟友的军事行动,停止威胁或侮辱伊朗,解除对伊朗海上封锁和全部制裁,归还伊朗被冻结资产,赔偿相关军事行动给伊朗造成的损失。

另据伊朗法尔斯通讯社8日报道,伊朗外长阿拉格齐当天表示,伊朗与阿曼“接近”达成协议,但并不意味着重新开放霍尔木兹海峡,“海峡的开放还取决于其他条件,这包括美国违反谅解备忘录应作出赔偿”。

伊朗塔斯尼姆通讯社8日援引伊朗伊斯兰革命卫队发言人的话报道说,重开霍尔木兹海峡与伊朗同阿曼之间的谈判无关,而是取决于美国是否完全接受伊朗的条件,并停止干涉地区谈判。“一旦美国接受伊朗的条件,海峡必将重新开放。”