

冰原海雾中,他们闪耀着光

——近距离感受中国极地科考队员的苦辣酸甜

一个站位、又一个站位……在冰与蓝交织的世界,“雪龙2”号搭载着中国第13次北冰洋科学考察队,再探世界“尽头”。

近日,由自然资源部组织的中国第13次北冰洋科学考察队中北冰洋太平洋扇区大洋科考作业顺利结束。同在船上,记者得以近距离感受极地科考队员的苦辣酸甜。

征衣漫卷海浪冰霜,他们是冰原海雾中闪耀的光。

忘记时间

大洋科考作业包括数十个站点,每次到站后,需先采集不同深度的海水样本,再对样本进行过滤、测定,得出数据并记录。

负责相关工作的上海交通大学助理研究员董卉子每站的工作时间从2小时到5小时不等。有时处理完一个站点的水样,下一站马上就到了。董卉子坦言,自己已经“忘记了时间”,她的“自然醒”周期已调整到2小时,彻夜不眠是常事。

有的队员强迫自己清醒,有的队员却在努力入睡。

谢海翔是“雪龙2”号实验室实验员,职能是进行作业协调沟通,保障船上科考设备正常运转及科考作业顺利开展。

“我们每个班的工作时长是确定的。”谢海翔告诉记者,实验室有两个组轮流倒班,每组8小时,一天3个班。“现在是极昼,有时候值完班睡意全无。但再精神,也要强迫自己休息,因为前面等待着我的,还有下一个8小时。”

笑对一切

大洋科考作业中,最值得期待也最容易感到失望的,莫过于底栖生物拖网作业。这绝对是件“苦差事”。

作业过程中,长达十几米的巨大拖网被起重设备吊起,投放至海底。当拖网被捞出时,海底地表淤泥(沉积物)积攒网底,科考队员要在寒风刺骨的甲板上,从成吨重的淤泥中慢慢“淘洗”出可能存在的生物样本。

“由于区域调查的特殊性,淘到最后,一网可能就捞出来几只小虾米。”自然资源部第三海洋研究所助理研究员刘坤说,“大家在甲板上连续工作了两三个小时,浑身被冻透了,还弄了一身泥,就这么点东西,多少有点遗憾。”

“但是,再小的生物,也是非常珍贵的样本,这一网总算没白捞。”刘坤说,他们已经学会了从微小的海洋生物中,寻找最大的满足。

这一次,记者跟踪了底栖拖网作业全程。两个小时,捞出了两只虾和一些海蜇,实在算不得丰收。

记者有些失望,帮忙扫完甲板,收起拍摄设备,对泥浆满身的尾部生物组组长张吉昌道别:“我先撤了啊,你们加油!”“再来啊!”他将记者的无奈化为此刻的诙谐,在甲板上引起一阵哄笑。

永远热爱

在大洋科考作业间隙,“雪龙2”号政委兼轮机长陈晓东讲了这样一个故事:

一天,他穿着带有极地科考标志的衣服走在上海街头。一位老者看到他,眼含殷切,急忙上前:“你哪个航次的?”

一交流才知道,这位老者是他久已耳闻但未曾谋面的某航次极地科考的“老队员”。他们相认的纽带,是绣在套装上的几个字母“CHINARE”,即“中国极地科学考察”的英文缩写。

“只要去过极地,那种情怀就会伴你一生。”首席科学家助理孙虎林说。自2011年起,他已经去过4次北极,2次南极。

7月31日晚,孙虎林在常规海洋气象观测后,率先发现了本航次航线上的首只北极熊。“哎!熊!熊!”他激动地摆

臂、呼喊,冲到房间拿起相机,狂奔到驾驶台开始拍照。

虽已看过数十次北极熊,孙虎林说:“那些深远和静谧,那些世界尽头的生灵,那些深藏在冰原和海洋中的真知,永远值得我付出最大的热情。”

义无反顾

“大洋科考作业结束,最欣慰的是各项科考作业设备平稳运行,后续的实验室管理人员都很优秀。”陈清满说。

陈清满,中国第13次北冰洋科学考察队综合队队长,曾任“雪龙2”号实验室主任。从参加工作开始,不管是参与“雪龙2”号的设计、建造、试航和运行,还是参加7次南北极科考,他闻令即动,从没迟疑、懈怠过。

义无反顾的,不只有他,还有他的家人。陈清满说,每次极地科考报名后,妻子总会帮忙打包出行的行囊,顺便买上几袋他爱吃的零食,让他随船带走。

回望大洋科考作业全程,义无反顾的故事,从未停止书写。大洋队队长陈超,其船舱房间里的书桌上摆着一家三口的照片。在昼夜不停的作业中,那是他的慰藉。

水手长付耀奎,在寒风中鏖战几小时,刚刚回到房间缓和冻透的身体,听说又有高强度作业,再度披挂上阵。

自然资源部北海局工程师王颖,在采水作业的公告白板上“开辟”了一方小空间,每日更新作业结束的倒计时,提醒自己和队友:坚持,再坚持……

那些挥别家人的酸楚,辗转颠簸的疲倦,战斗风雪的痛苦,孤灯盏水的寂寞,都会随着一次次任务的完成而湮没在时间里。但他们采集的每个样本,记录的每个数据,将铺就中国乃至世界认识极地、保护极地、利用极地的坦途。

大洋科考作业结束,而本航次北冰洋科考仍在进行。现在,“雪龙2”号已航行至北纬80度以上的冰原,下一阶段的海冰综合调查作业随之展开。

新华社“雪龙2”号8月12日电

我外交部: 强烈谴责美方安排赖清德“过境”窜美

新华社北京8月13日电 外交部发言人13日就赖清德“过境”窜美答记者问。

有记者问:据报道,中国台湾地区副领导人赖清德8月12日出发赴巴拉圭出席总统就职典礼,目前已抵达美国纽约“过境”。发言人对此有何评论?

发言人表示,中方坚决反对任何形式的美台官方往来,坚决反对“台独”分裂分子以任何名义、任何理由窜美,坚决反对美国政府同台湾方面进行任何形式的官方接触。中方对美方执意安排赖清德“过境”窜美表示强烈不满,予以强烈谴责。

发言人说,赖清德顽固坚持“台独”分裂立场,是彻头彻尾的“麻烦制造者”。美台勾连以“过境”为幌子安排赖清德在美从事政治活动,严重违反一个中国原则,严重损害中方主权和领土完整。事实再次证明,当前台海局势持续紧张的根本原因,是台湾当局企图“倚美谋独”,美方执意“以台制华”。

“台湾问题是中国核心利益中的核心,是中美关系政治基础中的基础,是中美关系第一条不可逾越的红线。”发言人说,中方敦促美方恪守一个中国原则和中美三个联合公报规定,履行不支持“台独”、不支持“两个中国”或“一中一台”承诺,停止任何形式的美台官方往来,停止纵容和支持“台独”分裂势力及其分裂活动,停止虚化掏空一个中国原则。中方正密切跟踪事态发展,将采取坚决有力措施捍卫国家主权和领土完整。

遇难人数升至89人 夏威夷野火美国百年来“最致命”

据新华社洛杉矶8月12日电(记者 高山 黄恒)美国夏威夷州州长乔希·格林12日证实,目前野火已在该州毛伊岛造成至少89人遇难,超过2018年造成至少85人死亡的加利福尼亚州坎普大火,成为美国百年来致死人数最多的野火。

格林在当天的媒体发布会上说,随着搜救工作的艰难推进,伤亡人数可能进一步增加,野火造成的损失已接近60亿美元。毛伊县警方官员在发布会上则表示,目前搜救犬搜索过的灾区面积仅为3%。据媒体报道,失踪人数可能高达千人。

根据美国联邦紧急事务管理局和太平洋灾难中心共同发布的评估数据,毛伊岛野火过火面积已超过8.78平方公里,损毁2200多栋建筑物。

俄舰对驶往乌货船开火警告并登船检查

新华社莫斯科8月13日电(记者 赵冰)俄罗斯国防部13日说,俄军舰当天对一艘驶往乌克兰伊兹梅尔港的货船进行开火警告,以对其进行登船检查。在完成检查后,该船继续驶向目的地。

俄国防部13日在其网站发布消息说,莫斯科时间当天6时40分许,俄黑海舰队的“瓦西里·贝科夫”号巡逻舰在黑海西南部海域发现一艘悬挂帕劳国旗的货船,该船当时正驶往乌克兰伊兹梅尔港。

俄国防部说,俄方要求这艘货船停船以检查其是否运输违禁品,货船船长没有作出回应,因此俄军舰使用自动武器对货船进行开火警告,迫使其停船,检查人员随后乘直升机登上该货船。在俄方完成检查后,该船继续驶往伊兹梅尔港。

俄国防部7月19日发表声明说,鉴于黑海港口农产品外运协议已失效,海上人道主义走廊已经关闭,自莫斯科时间7月20日零时起,俄方将把经黑海水域前往乌克兰港口的所有船舶视为潜在军用货物承运船只。俄国防部还宣布黑海国际水域西北部和东南部的一些海域为临时航行警戒区。

和美国达成换囚协议后 伊朗在韩约60亿美元资产解冻

伊朗中央银行行长穆罕默德·礼萨·法尔津12日说,伊朗在韩国内被冻结的总值约60亿美元资产已全部解冻。此前,伊朗和美国达成换囚协议,协议中包括解冻伊朗资产等内容。

据《韩国先驱报》、伊朗YJC新闻网站等媒体13日报道,法尔津12日在社交媒体上说,伊朗在韩国被冻结的资产已经全部解冻。这些资产已通过第三国银行兑换成欧元,将转移至设在卡塔尔的6家伊朗银行,用于购买不受西方制裁限制的商品。按法尔津的说法,韩国方面没有支付上述被冻结资产的利息。

韩国外交部13日以话术敏感为由,拒绝证实这一消息。美国白宫国家安全委员会战略沟通协调员约翰·柯比11日证实了将解冻伊朗在韩资产的消息。

新华社微特稿

中企承建 科特迪瓦斜拉桥通车

由中国路桥工程有限责任公司(中国路桥)承建的科特迪瓦经济首都阿比让科科迪斜拉桥项目12日竣工通车。科科迪桥项目主航总长约1.63公里,其中主桥为钢梁单塔斜拉形式,全长630米、主跨长200米、主塔高108.6米。这是7月25日在科特迪瓦经济首都阿比让拍摄的科科迪桥。 新华社发



西共体议会打算派委员会赴尼日尔斡旋 被罢黜扣押的尼总统仍能使用手机

西非国家经济共同体(西共体)为化解尼日尔危机作出新一轮外交尝试:西共体议会12日决定派一个特别委员会赴尼日尔斡旋。不过,西共体先前的类似外交斡旋遭到尼日尔政变军人拒绝。

斡旋尝试屡次碰壁

西共体议会12日召开会议,讨论应对尼日尔局势的下一步行动。一名发言人说,西共体议会当天组建一个新的委员会,打算在得到西共体轮值主席、尼日利亚总统博拉·提努布首肯后,赴尼日尔斡旋。

西共体议会成立于2000年,总部设在尼日利亚首都阿布贾,为咨询和论坛性机构,参与西共体部分政策制定。

不过,尚不清楚尼日尔政变军人是否会接受该委员会的斡旋。先前,西共体、非洲联盟和联合国有意向尼日尔派遣联合代表团,遭到尼政变军人拒绝,理由是西共体制裁措施在尼激起民愤,因此难以保障代表团人身安全。

西共体10日宣布,将部署一支“特命部队”以应对尼日尔

局势。不过,西共体并没有现成的这类部队,需从头组建。

西共体成员国军队的总参谋长原定12日在加纳首都阿克拉举行军事会议,商量有关待命部队的具体事宜,但后来因“技术原因”推迟会议。

巴祖姆首次获批准探望

尼亚美郊区的一座法国军事基地外11日爆发反法示威。示威者呼喊“打倒法国、打倒西共体”的口号,反对西共体军事干预尼日尔局势。

法国在尼日尔驻扎大约1500名军人。美国、德国和意大利在尼也有驻军,名义是打击当地极端组织。

被政变军人罢黜并扣押的尼日尔总统穆罕默德·巴祖

姆的助理12日说,政变军人当天首次允许总统私人医生去探望巴祖姆。尼日尔驻美国大使接受美联社采访时说,巴祖姆及其妻儿被关押在总统府地下室。政变军人允许他使用手机,他仍能与外界保持联系。

美国国务卿安东尼·布林肯说,他与巴祖姆多次通话。布林肯11日在一份声明中对尼日尔政变军人拒绝释放巴祖姆的家人表达失望。

美联社10日援引多个匿名消息源报道,美国代理常务副国务卿维多利亚·纽兰7日在尼日尔会见政变军人代表时,对方告诉她,如果邻国为恢复巴祖姆的职权而发起军事干预,他们会杀死巴祖姆。纽兰此行并未见到巴祖姆或奇亚尼。

新华社专特稿

七夕有你,喜上加喜

“官宣”幸福时刻,传递暖意温情
2023年8月22日,农历癸卯年七月初七
《天津日报》特别策划“七夕有你,喜上加喜”结婚启事
让我们以报纸为载体 定格爱情,书写誓言

- 3.结婚启事详情
♥尺寸:3×5cm
♥价格:520元/条
♥将刊登于《天津日报》8月22日“七夕有你,喜上加喜”专栏
♥样例:

- 4.参与方式
有意参与活动的新人
可拨打“报喜”热线 23602233,
定制一份专属惊喜!

- 1.征集时间
即日起至2023年8月21日
- 2.面向对象
所有已经领取结婚证的新人

结婚启事
XX先生与XX女士于公历x年x月x日喜结连理。佳偶天成,琴瑟乐百年。特此登报,敬告亲友,亦作留念。
2023年8月22日