鸣笛起锚 中国第43次南极考察队出征

新华社三亚11月7日电(记者 **邹多为 戴锦镕 王立彬**)长风相送,极境可期。

11月7日,自然资源部组织的中国第43次南极考察队从海南三亚南山港鸣笛出征,奔赴南极。

此次考察采用"雪龙"号、"雪龙2"号和"大洋号"三船保障模式,国内100多家单位的600余名队员参加,预计将于2027年4月完成任务后返航。其中,"雪龙"号已于11月3日从上海出发直接前往南极,目前抵达赤道附近。

11月7日恰逢立冬。从热带出发,奔赴南极,这场远征看点满满。

"每次南极之旅都是挑战与收获并存,希望大家平安顺利归来的同时,以更多科研成果为极地考察事业添砖加瓦。"驾驶舱内"雪龙2"号大副祝鹏涛说。

从1984年我国首次踏足南极到第43次起程,一轮轮航次远渡重洋、接续挺进,这片遥远而神秘的冰原大陆缘何令一代代科考人锲而不舍?

翻开"十五五"规划纲要,海洋强国位列16个"强国"建设目标之一,"深海深地极地探测"列入109项重大工程项目,这些无不印证开展南极考察对加快海洋强国建设与海洋经济高质量发展的重大现实意义。

作为"十五五"时期我国首次南极考察,冬去春回,这趟近半年的"长差"又有哪些新任务?

——验收。2024年2月7日,以中华民族的祖脉命名的秦岭站正式开站,填补了中国在南极罗斯海区域的考察空白。"本次考察将全面完成包括秦岭站主楼、通信系统、污水处理等配套设施在内的现场建设收尾和验收工作,进一步提升考察站运行保障和科学研究支撑能力。"秦岭站站长罗光富说,考察同时还将推动极地海洋和冰间湖长期监测等工作的深入开展。



11月7日,"雪龙2"号极地科考破冰船从三亚南山港出发(无人机照片) 新华社记者 **郭程** 摄

——夯基。考察站是极地科考的重要基础,第43次南极考察一方面将开展玛丽·伯德地考察站拟选配套设施踏勘测绘,另一方面,据中山站站长金鑫淼介绍,由于长城站、中山站建站时间久、设施运行时间长,考察队还将对两站升级改造进行前期准备,包括对储油罐设施、站上建筑安全等进行监测评估。

——攻坚。继第42次南极考察成功钻穿3413米冰盖后,本次考察将继续开展麒麟冰下湖上覆冰盖快速清洁热水钻探并进行冰下湖原位观测和采样。此外,考察队还将围绕气候变化对南大洋生态系统的影响,通过锚系潜标、箱式抓斗、生物拖网及自动化监测等方式,开展物理海洋、海洋化学、海洋生物等多学科综合调查与长期监测。

——试炼。近年来,极地考察领域不断涌现大型无人直升机、履带式大马力牵引车等国产"利器"。今年,不仅我国自主研发制造的AR500大型无人直升机、第三代"雪豹"6×6轮式载具、新一代内陆考察增压建筑群等国产设施设备将在南极测试应用,考察队还计划组织履带式大马力牵引车THT550冰原验证,开展大厚度雪面压实装备研发和移动式全模块拼装航站样机验证,不断提升我国极地技术装备自主保障能力。

——协同。除了自身修炼"内功",此次南极考察还将围绕国家需求和全球科技前沿,与挪威、智利、保加利亚等国合作开展南极冰盖、地质、冰雪环境等领域研究,邀请泰国、法国、比利时、葡萄牙等国和中国香港、澳门地区科研人员参与此次南极考察,以开放之姿共攀创新高峰。

"在冰封之域追寻科学答案,我们有信心完成任务!"中国第43次南极考察队领队、首席科学家张体军表示,考察队将以更多新进展、新突破、新贡献展现极地工作者的精神风貌,为认识极地、保护极地、利用极地写下新的篇章。

从"进博好物"看消费新趋势

新华社上海11月7日电(记者 **王默玲**)中国国际进口博览会行至第九年,中国大市场的火热消费力看得见、摸得着。

走进场馆,首发首秀的新品前围满了等待体验的观众;看向展位,展商们纷纷支起手机就地开始直播卖货;打开电商App,不少参展品牌已给商品挂上"进博会同款"标签抢抓流量;点击社交平台,进博探展预告早早挂上带货博主的主页……

"展品变商品、商品变爆品"的故事在进博会上已不是新鲜事。从前几年带着新品来进博会上"试试水",到如今深度嵌入供应链、广铺渠道、玩转营销,全球展商越来越懂得抓住进博流量、懂得摸透中国消费新趋势。走进今年的进博会,展商们几个"不约而同"的选择,恰是这种转变的生动注脚。

——适老化产品备受青睐。

洗澡可以坐着,起身有扶手借力;水漫到传感器处,警报便会响起;遇险还能呼叫求助……记者在松下展台看到,一间适老浴室把老人独自在家的安全需要,化作一处处具体设计。

"银发经济"正热,进博会上,嗅到这股风向的不止松下——全球首秀的适老化电梯、亚洲首展的智能助听器、主打居家训练的适老化健身器械,一齐摆上展台。泰普尔的智能睡眠系统,一监测到打鼾便微抬床头,第二天手机上还能收到睡眠报告,正对上中老年打鼾多发的需求。几家参展企业不约而同提到,"银发经济"在中国是"一个巨大的潜在市场",布局必须趁早。

"中国消费者的需求越来越细、越来越精准,我们在中国的产品线也就跟着长。"拜耳集团及健康消费品事业部传播负责人孙静波说。

——"情绪消费"风头正劲。

当下"情绪消费"的这股风,在进博会上也能感受到。

今年乐高展台的气场明显变了。入口处26400朵积木花植倾泻而成的"花浪"前挤满了拍照打卡的观众,今年乐高首次将进博展台明确聚焦成年消费群体。"我们从既往的销售数据里观察到,现在成年人也越来越需要情绪价值。拼搭带来的愉悦,不分年龄。"展位工作人员说道。

隔壁羊驼饰品制造商英乔的展台,更像一个触觉的"体验现场":毛茸茸、软乎乎的羊驼毛玩偶,走过的人不分年龄性别,总忍不住伸手摸一把。记者在展位前站了不到10分钟,三四组客人已经当场下单。从首届进博会边角处的18平方米,到今年的108平方米,英乔的展位越摆越大。

展位负责人张云全说,从最初引进大件羊驼毯到制作可以抱在怀里的毛绒玩偶,再到开发能"随身治愈"的羊驼毛小包挂,以及进一步和中国本土IP联名,"我们就是踩准了中国市场'情绪消费'风口,才把市场做起来的"。

——国际品牌追求"读懂中国"。

优衣库展台上,12件看着眼熟但细节升级的"老款"被专门摆了出来——羽绒大衣的毛领改成可拆卸、婴儿包臀衣的纽扣配上不同颜色防止扣错、防风手套在指尖增加可触屏材料……每一处改动背后,都是一条中国消费者的留言。

卡骆驰把展位砌成了上海石库门的模样,今年主推的秋冬新款,以上海风貌为设计灵感,加绒内里正是冲着中国女性更注重脚部保暖这个细节来的。

首次参展的阿克苏诺贝尔带来全球首发的植本漆,以椰油、玉米、木薯为原料,生物基含量高达96%,贴近中国家庭环保家装需求。

——中外品牌共创共赢。

读懂需求之后怎么做?不少展商的答案是"和中国一起把产品做出来"。

比改良更进一步的,是在进博会上找到了能一起做产品的人。欧莱雅在第四届进博会上认识了一家中国初创公司,双方联手做的头皮检测仪,如今已在全球9000家美发沙龙落地;拜耳此前在进博会上与中国本土日化企业签约合作,共同研发出青少年头皮护理、婴幼儿护肤等一系列创新产品,部分产品还能反哺全球市场。

如此看来,展商们在进博会上"读懂中国"的同时,或许也能先一步看见全球消费趋势的下一站。

中期选举惨败,特朗普政府人事动荡开启?

新华社华盛顿11月7日电 在遭遇中期选举惨败后,美国总统特朗普6日对其核心团队进行首次重大人事调整,以在移民问题上持强硬态度著称的白宫办公厅副主任斯蒂芬·米勒接替苏茜·怀尔斯出任白宫办公厅主任。特朗普为何替换掉怀尔斯?此次换人将可能产生哪些影响?特朗普政府会否出现更多人事变动?

为何换掉怀尔斯

怀尔斯长期担任特朗普的助手,是首名出任白宫办公厅主任的女性,同时也是特朗普两个总统任期里目前任职时间最长的幕僚长。

特朗普在社交媒体上说,怀尔斯"将调至特朗普政治运营团队",并称赞她在担任白宫办公厅主任期间"做得非常棒"。怀尔斯随后在社交媒体发文说,虽然职责可能有变,但"对总统的承诺不变"。

美国有线电视新闻网援引知情人士的话透露,特朗普最初对中期选举结果"显得不为所动",但随着他持续关注到有关共和党"历史性失利"的报道,他"变得越来越愤怒"。报道称,这种负面情绪已蔓延至整个白宫权力中枢,后者在最近几天的内部分裂"日益加剧"。

知情人士称,在白宫一场气氛紧张的招待会上,特朗普首次向其政治团队表达了不满,称"共和党的重大失利是他们战略导致的后果",而怀尔斯是被特朗普归咎此次失利的对象之一。

据多家美国媒体报道,怀尔斯于5日晚提交辞呈。其实就在上个月,特朗普已被曝考虑换掉怀尔斯。但当时特朗普斥责相关报道为"假新闻",并称怀尔斯将在"可预见的未来继续留任"。

换人有何影响

米勒一直是特朗普核心圈的重要成员,也是本届政府强硬移民政策的主要制定者之一。特朗普在宣布米勒将于9日正式接任白宫办公厅主任时,称其为"我最信任的顾问之一"。

舆论普遍认为,在民主党重新掌控国会两院后,特朗普提拔以言辞尖刻、毫不妥协著称的米勒,可能预示着未来将以更具对抗性的方式与国会斗争,并在移民和其他议题上继续坚持其具有争议性的强硬政策。"对于那些希望特朗普可能转向与即将上任的国会合作的人来说,任命米勒就像一桶冰水。"曾担任美国前总统奥巴马高级顾问的戴维·阿克塞尔罗德在社交媒体上写道。

此次人事变动引发民主党方面强烈反应。多名国会民主党人表示,提拔米勒表明特朗普从共和党中期选举失利中吸取的教训微乎其微。有望担任下一任众议长的美国会众议院民主党领袖哈基姆·杰弗里斯称米勒是"危险的排外主义者和鲁莽的极端分子",认为"应该像清除恶性肿瘤一样"解雇米勒。参议院民主党领袖查克·舒默在社交媒体上写道:"斯蒂芬·米勒是本届政府最野蛮、最不人道政策的始作俑者。特朗普选谁都不会比这更糟糕了。我们民主党人将会在每一个环节与他抗争到底。"有望担任众议院监督和政府改革委员会主席的民主党议员罗伯特·加西亚则在一份声明中表示,米勒应该"赶紧请好律师","监督委员会的民主党人将继续调查米勒的不当行为,我们将在国会和法庭上全力对抗他的仇恨政策"。

美国《华尔街日报》在6日发表的社论文章中,称怀尔斯是共和党中期选举失利的"替罪羊",并认为特朗普在未来两年任期中,随着其政治圈子不断收缩,他犯下严重错误的风险也在增加。"未来两年可能会颠簸不断。"

人事动荡会否持续

此次中期选举后,司法部已有多名高级职员辞职,包括负责国家安全的助理司法部长约翰·艾森伯格和负责民权事务的助理司法部长哈米特·迪隆等人。在这轮人事震荡中,特朗普政府还有其他一些官员也被认为面临风险,其中包括因伊朗问题而面临压力的国防部长赫格塞思。

赫格塞思被美国舆论普遍视为伊朗战事的主要推动者。而伊朗战事被共和党视为此次中期选举惨败的主因之一。特朗普本人也承认,伊朗战事对共和党中期选举失利有"一定影响"。

据美国有线电视新闻网报道,肯塔基州共和党籍联邦众议员托马斯·梅西计划在下周推动弹劾赫格塞思的投票。多名共和党消息人士说,预计这一投票将获得通过。赫格塞思则回应称,弹劾是政治闹剧,"不会奏效",他将"抗争到底"。

一名中国公民在澳大利亚遇害
嫌疑人已被捕

新华社墨尔本11月7日电(记者 **熊文苑 徐海静**)中国驻墨尔本总领馆7日发布情况通报说,当地时间6日晚,一名中国公民在澳大利亚墨尔本市区遇害身亡,犯罪嫌疑人已被当地警方抓获。

通报说,总领馆对此高度重视,第一时间启动领事保护应急机制,要求当地警方全力彻查此案,依法、公正处理,严惩凶手,切实维护中国公民合法权益。

总领馆表示,已与遇害者家属取得联系并通报情况,正在会同有关方面为家属善后提供便利。总领馆对同胞遇害深感悲痛,向其家属表示诚挚慰问,将继续同当地有关部门保持沟通,积极协助妥善处理善后事宜。

特朗普称对伊朗实施小型打击
美悬赏征伊核计划情报

据新华社华盛顿11月6日电(记者 **黄强 徐剑梅**)美国总统特朗普6日在佛罗里达州西棕榈滩对媒体说,美军对伊朗发动了"小型打击",摧毁"一个小型防空装置"。美军同日表示,悬赏最高2000万美元征集伊朗核计划情报。

在被问及美军是否当天对伊朗格什姆岛发动打击时,特朗普先是表示不想谈论这一消息,但随后又说,"我们进行了小型打击……他们建了一个小型防空装置,我们大约花了15分钟,或许也就5分钟,就把它摧毁了"。

特朗普同时自夸美军控制霍尔木兹海峡,"我们也许就是占领者",'什么都不会运往伊朗"。

伊朗塔斯尼姆通讯社早前报道说,根据初步报告,两枚导弹击中了伊朗格什姆岛。伊朗军方稍后向媒体证实,一架美军MQ-9无人机在格什姆岛上空被伊朗防空系统击落。

目前,负责美军在中东地区军事行动的美军中央司令部尚未发布相关消息。

不过,美军中央司令部6日在社交媒体上发文说,美国政府"悬赏最高2000万美元,并提供可能的搬迁安置,征集有关伊朗核计划的信息,包括其设施、设备及相关人员(例如科学界人士)或上述任何对象动向的情报"。

美媒:
万斯在幕后推动与伊朗达成新协议

新华社华盛顿11月6日电(记者 **黄强 徐剑梅**)据美国阿克西奥斯新闻网站6日报道,美国副总统万斯过去两周直接参与了与伊朗的间接会谈,寻求与伊朗达成新的停火协议和重启核谈判。

报道援引知情人士的话说,万斯几乎每天都在与卡塔尔首相兼外交大臣穆罕默德、巴基斯坦陆军参谋长穆尼尔以及其他调解方进行沟通,美国总统特朗普的特使威特科夫和特朗普的女婿库什纳也参与其中。万斯同调解方一直在讨论美伊在未来几天内举行工作级别技术会议的可能性,但目前尚未落实。

特朗普6日在白宫回答媒体提问时称,美国正与伊朗对话,事情进展顺利。当天早些时候,特朗普同卡塔尔埃米尔(国家元首)塔米姆通电话。据卡塔尔埃米尔官发表的声明,双方讨论了如何缓和地区紧张局势,以及推动达成全面协议以结束危机等。

万斯曾率美国谈判团队参加4月在巴基斯坦首都伊斯兰堡举行的美伊谈判。美伊6月达成谅解备忘录后,万斯又率领美国代表团在瑞士与伊朗方面进行会谈。本月4日,万斯在社交媒体上发表长文,剖析共和党在中期选举中失利的原因,直言伊朗战事是根源所在。

巴拉圭前总统培尼亚在家中被捕

新华社里约热内卢11月6日电(记者 **赵焱**)亚松森消息:巴拉圭前总统圣地亚哥·培尼亚当地时间6日晚在其位于首都亚松森的私人住所被警方逮捕,并暂时被软禁在家。

当天早些时候,巴拉圭国会通过对培尼亚的弹劾议案,认定其存在渎职等行为,解除其总统职务。

根据巴拉圭宪法,被弹劾后,培尼亚不再享有豁免权。巴拉圭总检察院随即发布命令,要求逮捕培尼亚,以调查直接导致他被弹劾的韦诺银行案,同时指控他任总统期间涉嫌背信、挪用公款和以权谋私等。

巴拉圭国家警察随即执行巴拉圭总检察院的命令,根据特别反腐败小组的相关规定,逮捕培尼亚并将其暂时软禁在家。7日,培尼亚将前往负责经济犯罪和反腐败调查的公共检察官办公室接受问询。

巴拉圭中央银行3日查封了该国最大的数字银行韦诺银行,导致数百万客户无法提取存款。韦诺银行拥有约300万客户,几乎占巴拉圭人口的一半。该银行被查封后,一些客户走上街头,要求全额退还他们的资金。部分示威者试图向国会大厦推进,国家警察予以阻止,随后演变为冲突。培尼亚曾是韦诺银行的控股股东。5日上午,巴拉圭总检察院宣布就韦诺银行事件启动刑事案件调查,并成立工作组。

火星探测器发现火山活动迹象

新华社巴黎11月6日电(记者 **罗毓**)欧洲航天局日前宣布,一个国际研究小组利用火星微量气体任务卫星发现,在火星阿尔巴山地区存在异常的氯化氢气体分布及地表裂隙,这表明火星内部可能仍保留着支持火山活动的热量。

欧航局介绍,火星微量气体任务卫星早在2021年就首次报告在火星大气中检测到氯化氢,由于这种气体在地球上常会从岩浆活动产生的火山喷口中逸出,研究人员希望通过对氯化氢的分析来研究火星上的火山活动。

研究小组在新一期美国《科学进展》杂志上发表论文说,火星大气中的氯化氢浓度通常在北半球冬季达到峰值,夏季则基本消失。然而,在阿尔巴山的有些裂隙上方,氯化氢浓度在北半球初夏出现异常峰值。研究人员推测地下岩浆释放的气体可能通过这些裂隙向上逸出,冬季严寒使裂隙被冰封堵,而初夏冰消融后气体便可能沿裂隙逸出。

波兰科学院空间研究中心教授丹尼尔·梅热表示,研究结果表明,火星内部保留的热量可能足以使火山活动持续,甚至可能持续至今。

研究人员认为,如果熔岩与地下水相遇,可能形成温暖、适宜生命生存的局部环境,因此可以尝试在阿尔巴山地区有气体逸出的裂隙中寻找火星生命。

本报地址:舟山市新城长升路30号 邮政编码:316021 广告:0580-2828245 订报(咨询投诉):0580-2828297 全年定价:460元 印刷:舟山海印印业 广告发布登记证:舟市监广登字001号 法律顾问:浙江乾勇律师事务所 刘勇平