

国产卫星互联网首次实现地球三极联网通信

新华社北京10月19日电(记者温竞华 王立彬)记者19日从正在执行中国第16次北冰洋考察任务的“极地”号获悉,该船已完成国产卫星互联网北极航线准业务化应用测试,本航次首次成功开展北极、南极、青藏高原联网通信验证。

据介绍,在“极地”号、南极秦岭站、西藏自治区拉萨河试验站、自然资源部北海局视频连线中,语音画面清晰流畅,实现了国产卫星互联网全球低时延高带宽通信,验证了国产卫星互联网通信系统在极端低温、高海拔、强风沙、冰雾等多元恶劣环境下运行的稳定性,打通了全球通信“最后的盲区”。

本航次还首次实现了国产卫星互联网极地远程在线医疗保障。针对航次中考察队员突发不适情况,“极地”号利用国产卫星互联网宽带网络与青岛市相关医院及专家开展船岸高清视频会诊,及时对队员病情进行综合研判,有力支撑了极地远程在线医疗,搭建起极地“生命线”。

此外,海洋“智感”国产漂流浮标首次实现国产调查装备数据采集传输全链条自主可控,在走航及布放测试中,数据传输速率、质量等通信指标均达到实用需求,替代传统国际卫星实时回传海洋感知数据。

自然资源部北海局保障中心项目

组现场测试人员、考察队队员张萌介绍,“极地”号本航次基于国产卫星互联网通信技术,已累计收发文件300余份,数据量超过100GB,支持开展视频会商40余次。

“通过顺利完成语音通话、大数据量文件传输、船岸视频会商、调查装备数据传输国产化、预报平台全程在线运行等全场景通信测试,改善了极地考察‘信息孤岛’现状,验证了基于国产卫星互联网的全航程通信保障能力,为我国极地考察及海洋装备全面实现国产化通信保障积累了经验、提供了实证支撑。”张萌说。

烟霾扩散 氧气瓶和空气净化器 热销东南亚

印度尼西亚森林火灾产生的大量烟霾扩散至马来西亚、新加坡和东帝汶等国,受影响地区空气质量下降,呼吸系统疾病病例激增,氧气瓶和空气净化器随之热销。

据法新社10月18日报道,位于马来西亚首都吉隆坡郊外的医疗设备公司AA Alive正满负荷运转,加急配送氧气瓶。该公司销售团队成员拉菲娜·菲尔道斯说:“受烟霾影响,我们的销售额上涨了35%。”

东南亚地区消费电子产品零售商Courts在一份声明中说:“9月28日至10月12日期间,空气净化器销量比去年同期增长600%。”新加坡零售商Gain City表示,空气净化器销量“近几周逐渐上升,10月9日起急剧上升,目前已经达到8月烟霾季初期的9倍”。

东盟专业气象中心16日发布通知称,已启动东盟南部地区烟霾三级警报。这是零级至三级警报系统的最高级别,触发条件是相关地区“出现严重跨境烟霾的高风险”,连续两天及以上观察到大范围的中度至重度烟霾。

据新华社

德国每年数百人 因蘑菇中毒入院治疗

德国联邦风险评估研究所说,过去十年来,德国每年估计有280人至680人因蘑菇中毒入院治疗,每年因蘑菇中毒死亡人数不超过7人。

据德新社10月18日报道,德国联邦风险评估研究所通过联邦健康报告数据得出上述结论。严重蘑菇中毒的确切人数无法完全记录,可能存在未报告病例。

德国约有居民8300万。除医院外,德国有七个毒物信息中心,可接受中毒相关咨询。其中,位于格廷根的北德毒物信息中心在2022年至2025年每年记录的蘑菇中毒严重病例数最少为10例、最多24例,死亡病例至多两例。

德国联邦风险评估研究所说,北德中心接到的咨询约占全德毒物信息中心咨询总量的七分之一,这意味着德国的毒物信息中心每年处理了70例至168例严重病例咨询。

这一研究所指出,蘑菇中毒存在地域差异和年份差异。在更适宜毒蘑菇生长的地区和年份,中毒风险会升高。

据新华社

韩国监狱人满为患 获假释囚犯人数骤增

韩国政府发布的最新数据显示,由于监狱收容能力不足,今年1月至8月,600多名囚犯在所判刑期实际执行不到60%的情况下就获得假释,较往年大幅增加。

韩国媒体10月18日报道,应韩国最大在野党国民力量党国会议员朱晋佑要求,法务部发布上述数据。数据显示,2022年至2024年,每年获假释的囚犯均不超过40人。最近两年,获假释人员数量激增,2025年共有172人在服刑期不满60%时获假释。今年前8个月,这类获假释者达到634人。

朱晋佑指出,造成这一现象的主要原因是韩国各地监狱超负荷运转。据《韩国时报》报道,截至今年6月,韩国监狱在押人数达近6.4万人,远超过约5万人的额定收容规模。

为缓解监狱拥挤状况,韩国法务部扩大假释人员范围,允许再犯风险较低的老年人及患病的服刑人员提前出狱。对此,朱晋佑要求韩国政府采取预防措施,包括停止假释重罪服刑人员、对相关人员加强监管等,以保障民众安全。

据新华社



开封第44届菊花文化节开幕

10月18日,游客在河南省开封市龙亭景区内乘坐花船。

当日,中国开封第44届菊花文化节开幕。本届菊花文化节持续深耕“宋韵开封,菊香中国”节会品牌,开封市全城布展菊花330万盆,推出6条菊花文化节专属主题旅游线路,吸引广大游客前来赏菊观景。

新华社记者 李嘉南 摄

电力没有保障

微软退出英国数据中心项目

由于当地无法确保供电,美国微软公司决定退出位于英国埃塞克斯郡劳顿的数据中心项目。分析人士认为,作为该数据中心两大主力客户之一,微软的退出或影响英国整个科技行业的信心。

据英国《每日电讯报》网站10月18日报道,微软近日已通知英国Nscale公司,将终止双方去年的协议,退出劳顿的数据中心项目。这个数据中心的建设是美国总统特朗普去年9月访问英国的重要成果之一,曾被时任英国首相斯塔默誉为“让英国向AI世界领导者的目标更近了一步”。它是Nscale公司在英国打造的第一个数据中心项目,原

定于明年上线运营,却多次延期,当地电力供应商告知Nscale,预计要到2030年后才能供电。

特朗普去年9月到访英国后,英美签署《科技繁荣协议》,重点聚焦人工智能、量子计算和民用核能等技术领域合作。其中,微软宣布将为英国人工智能基础设施建设及运营投资220亿英镑(约合300亿美元),这是微软迄今向英国作出的最大一笔投资承诺,其中就包括承租租用这个数据中心。

分析人士指出,微软退出对Nscale来说是一次重大挫折,不但会打乱其在华尔街的上市计划,甚至可能影响英国

在科技领域的信心。

不过,Nscale的一位发言人表示,公司并没有放弃该项目,正在探索替代电源方案,同时也在英国寻找其他扩建站点。

高电价和漫长的电网接入等待过程,一直被视为在英国建设AI基础设施的主要障碍。

今年4月,美国开放人工智能研究中心(OpenAI)以英国电价过高等理由,暂停了与Nscale在泰恩赛德建设英国版“星际之门”项目。该项目同样是特朗普去年9月访英的重要成果,主要聚焦算力基础设施建设。

据新华社