



中国国家大剧院在阿根廷举办文化交流活动

4月25日,在阿根廷布宜诺斯艾利斯的科隆剧院金色大厅,阿根廷科隆剧院高等艺术学院与中国国家大剧院管弦乐团举办联合音乐会。
新华社发 马丁·萨巴拉 摄

美国 太阳风暴猛 全球极光绚

受猛烈的太阳风暴影响,亚洲、欧洲、北美洲和大洋洲的多地夜空23日和24日出现绚烂极光。相比往常仅在北极和南极等高纬度地区可见,这次极光还出现在较低纬度地区夜空中,包括英国东南部和美国加利福尼亚州等地。

美国多家媒体报道,美国加州、亚利桑那州、新墨西哥州、科罗拉多州、阿肯色州和弗吉尼亚州等纬度较低地区23日夜晚出现极光。在南半球,新西兰和澳大利亚夜空中也出现了极光。据美国有线电视新闻网报道,极光出现时,一些飞行员甚至开飞机绕圈飞行,方便乘客欣赏极光。

美国国家海洋和大气管理局太空天气预报中心项目协调员比尔·墨塔说,没想到这么靠南的地区也会出现极光。该中心位于佛罗里达州博尔德。他预测,只要夜空足够暗,南达科他州和艾奥瓦州24日夜间至25日凌晨仍有可能出现极光,但效果会略逊于先前。

这场大型“极光秀”据信由周末发生的猛烈太阳风暴带来。太阳风暴指太阳的剧烈爆发活动,主要表现为日珥爆发、耀斑和日冕物质抛射等3种紧密联系的爆发活动。其中,日冕物质抛射会向太空释放大量带电粒子和辐射。这些带电粒子与地球南北极附近的磁场相撞,进入地球大气层,并与大气中的各种气

体相互作用产生不同颜色的极光。

美国国家航空航天局的“太阳动力学天文台”观测卫星记录显示,美国东部时间21日下午太阳耀斑爆发,强度为M2级。太阳耀斑爆发强度从低到高为A、B、C、M和X。太阳耀斑爆发后发生日冕物质抛射,大量太阳等离子体和带电粒子以每小时200多万公里的速度奔向地球。美国东部时间23日下午(北京时间24日凌晨),这股星际冲击波与地球磁场相撞,色彩斑斓的极光随之现身夜空。

日冕物质抛射还扰动了地球磁场,引发强烈地磁暴。美国国家海洋和大气管理局预报人员提醒,这可能会对电厂和航天器运行造成干扰,操作人员应予以注意。

由于极光与太阳活动密切相关,而目前正处于太阳活动活跃期,未来一段时间地球多地仍有可能出现极光。

美国国家海洋和大气管理局研究显示,自2019年以来,太阳活动进入本轮活跃期,预计持续11年。该机构预计,太阳活动将在2024年达到本轮周期的最活跃状态。

今年3月,美国航天局“太阳动力学天文台”卫星研究人员探测到两次M级别的太阳耀斑,后均发生日冕物质抛射,引发地球强烈的地磁暴和美丽的极光。(袁原)

日本 东京电力公司宣布核污染水排海隧道挖掘完成

日本东京电力公司25日宣布,已完成为福岛第一核电站核污染水排海而修建的海底隧道挖掘工作,将继续推进后续工作。

综合共同社和福岛中央电视台25日报道,东京电力公司当天下午称,海底隧道已挖掘到预定终点,今后将清理留在隧道内的手推车等设备,同时进行隧道内壁的止水作业。待上述工作完成后将在隧道里灌满海水,并撤回挖掘用的盾构机。

东电公司计划从临海的福岛第一核电站向海中修建一条长约1公里的海底隧道,通过这条隧道向太平洋排放经处理的核污染水。隧道挖掘工作从2022年8月正式开始,包括安

装排放设备在内的各项准备工作预计将于今年6月底之前完成。

日本媒体预测,排放可能于7月份开始。而日本政府就排放开始时间的表态依然是1月份宣布的“今年春夏之际”。

日本核污染水排海计划推出后,一直遭到渔业团体等日本国内民间团体的反对。国际社会也多次对日本核污染水排海决定表示反对和质疑。韩国、俄罗斯、菲律宾、新西兰等多国专业人士对日本单方面强推核污染水排海方案的做法表达担忧,认为直接将核污染水倾倒入海极不负责任,一旦实施将对海洋生态和环境造成威胁。
本版稿件均据新华社

英国 调查显示 公众对警察信任减弱

英国一个人权组织日前就英国人对警察信任度开展调查。结果显示,因为警察滥用职权等行为,81%调查对象对警察的信任产生动摇。

英国《泰晤士报》25日援引“自由”组织的调查结果报道,76%调查对象对一些警察暴露出的性别偏见和种族主义表示忧虑。调查采访了2015名成年人。约69%调查对象认为,解决青少年暴力犯罪等问题,政府应首先着手问题根源,而不是依靠警察执法。

报道援引英国内政部一名发言人的话说:“内政大臣明白,必须提高警察执法的素质和水平,以重新赢得所有群体的信任和信心。”伦敦警察局近年多次曝出在职警察丑闻。该局警察韦恩·卡曾斯曾绑架、强奸并杀害夜间步行回家的女子萨拉·埃弗拉德;戴维·卡里克在职近20年间利用职务之便虐待女性,总计犯下49桩罪行,其中包括24项强奸罪。(欧飒)

墨西哥 发现一万多酒瓶 藏冰毒

墨西哥海军24日说,检查人员截获一万多瓶准备出口的“冒牌”龙舌兰酒,其中实际含有约8640公斤浓缩液态冰毒。

据美联社报道,墨西哥海军23日在科利马州曼萨尼约港口截获准备出口的11520瓶“龙舌兰酒”,其中装有大量冰毒。现场照片显示,一只嗅探犬在提醒检查人员注意纸箱中装满棕色液体的玻璃瓶,这种棕色液体与陈年龙舌兰酒颜色一致,看不出瓶上的标签信息。尚无报告显示有消费者获得这种“龙舌兰酒”。按美联社的说法,就之前是否发生过类似事件,墨西哥龙舌兰酒监管委员会暂未置评。(李富玉)

俄罗斯 期待中国游客数量 尽快恢复

俄罗斯莫斯科、圣彼得堡和下诺夫哥罗德夏季旅游联合推介会25日在莫斯科举行。与会的俄旅游界人士表示,俄罗斯热情欢迎中国游客,期待来自中国的游客数量能尽快恢复。

俄罗斯旅游业联盟主席伊利亚·乌曼斯基说,我们希望恢复来自友好国家、首先是中国的游客数量。他表示,俄中双方为此做了大量工作,希望在不久的将来中国赴俄游客人数迎来增长。莫斯科市旅游委员会主席叶夫根尼·科兹洛夫表示,莫斯科对恢复中国游客数量充满信心,相信俄罗斯首都一定会给中国朋友留下美好印象。

圣彼得堡市旅游发展委员会主席谢尔盖·科尔涅耶夫说,圣彼得堡计划在中国多个城市举办一系列旅游推介活动,以吸引中国游客。目前,中国人赴圣彼得堡的商务旅游正在恢复中,中国商务代表团将参加今年夏季在圣彼得堡举办的几乎所有大型商业活动。

下诺夫哥罗德州副州长奥列格·别尔科维奇表示,目前该州与中国的旅游联系正在逐步恢复,期待进一步加强与中国的合作。他说,为迎接中国游客,该州正在优化基础设施,例如在相关指示牌上增加中文引导语、积极开发受中国游客欢迎的“苏联作家高尔基路线”等。

俄罗斯联邦国家统计局数据显示,2022年约有800万外国游客访问俄罗斯,仅为2019年的三分之一。俄罗斯旅游业联盟估计,2023年入境俄罗斯的游客数量将增长20%,达到1000万人。(据新华社 陈汀)