

“泰坦”号打捞行动发现疑似人体遗骸

美国海岸警卫队28日发表声明说,近日失事的“泰坦”号深海潜水器部分残片和疑似人体遗骸已被打捞出海,并于当天送至加拿大纽芬兰省圣约翰市港口,后续将运至美国,由美国海岸警卫队组建的海事调查委员会分析检测。

圣约翰市港口在失事地点以北约650公里处。挂加拿大国旗的船只“北极地平线”号28日运载打捞出的残骸抵港,后续将由美国海岸警卫队的快艇送至美国。美方医学专家“将对在失事(深潜器)残骸中打捞出的疑似人体遗骸做正式检验”。美国海岸警卫队计划举办公开听证会分享证据信息,但日期尚未确定。

搭载5名乘客的“泰坦”号深潜器原定18日在美国马萨诸塞州科德角以东约1450公里的北大西洋海域下潜3800多米,以考察“泰坦尼克”号邮轮残骸,下潜开始约1小时45分钟后失联。美国、加拿大等国的飞机和舰船随后展开大规模搜救行动。

美国海岸警卫队22日说,“泰坦”号在沉船地点附近发生“灾难性内爆”并导致5名乘客全部死亡。当时一部无人深潜器在距“泰坦尼克”号船头残骸约500米处的海底发现5块“泰坦”号主要残骸,包括尾椎和耐压壳体。

加拿大交通安全委员会和美国海岸警卫队近日相继宣布调查此次事故。以海事调查委员会名义进行调查是美国海岸警卫队进行的最高级别调查。如有必要,委员会可向检方提出民事或刑事惩戒建议。

加拿大交通安全委员会28日说,已初步完成对“泰坦”号潜水支援船“极地王子”号船员的问询,并获取该船的航行数据记录仪,将其送往实验室做分析。另外,所有从失事地点打捞出的材料都将由加方调查人员“查验、记录并分类登记”,之后移交给美方。

加拿大媒体发布的视频显示,28日早晨,一台起重机从“北极地平线”号甲板上拉起由白色

防水布覆盖、疑似船头的深潜器残片。一同被卸下船的还有一块深潜器船体残片以及悬着电线的机械部件。

美国海岸警卫队首席调查员贾森·纽鲍尔说,仍需做大量工作以了解深潜器内爆原因,打捞出的残骸有助于调查。

海岸警卫队顾问卡尔·哈茨菲尔德在美国伍兹霍尔海洋研究所主管一家设计和操作水下无人航行器的实验室。他告诉美联社记者,分析残骸有望找到关键线索,其中可能包括深潜器设备留下的电子数据,暂不清楚是否能找回这些数据。

“泰坦”号深潜器由美国海洋之门勘探公司运营,该公司首席执行官斯托克顿·拉什事发时是深潜器操作员,已身亡。按路透社说法,事故发生后,缺乏监管的私人深海潜水行业,以及海洋之门放弃对“泰坦”号独特设计做第三方专业评估和认证的做法都受到质疑。(海洋)

英国王室伦敦地产贬值5亿英镑

随着英国首都伦敦房价走低,英国王室在伦敦的地产过去一年间贬值大约5亿英镑(约合45.7亿元人民币)。

英国王室不动产管理局在年度报告中披露,王室在伦敦的地产一年间贬值6.5%至72亿英镑(658.8亿元人民币)。

英国《每日电讯报》29日报道,受伦敦房地产市场低迷影响,王室伦敦地产近五分之一处于空置状态。这一数字在去年为大约十分之一。

不过,受益于海洋和乡村土地资产升值,王室持有的全部不动产升值至158亿英镑(1445.7亿元人民币)。报道称,英国是海上风能主要提供国,事实证明英国王室拥有的海床地产“非常有利”。

英国王室不动产管理局首席执行官丹·拉巴德说,如果反对党工党领袖基尔·斯塔默赢得下次选举,不动产管理局可能在王室陆上土地建设风能设施。

斯塔默曾承诺,工党如果赢得下次选举,将不再限制新建陆地风能发电场。

英国保守党籍前首相戴维·卡梅伦任内取消对陆上风能发电场的政府补贴,实际为新建该类设施设限。但现任首相里希·苏纳克去年12月暗示,可能会扭转这一政策立场。

王室不动产管理局成立于1760年。当年,英国国王乔治三世向议会妥协,同意交出王室地产所获净利润和世袭遗产收入,以换取政府年度拨款。

除伦敦地产贬值外,一份有关英国君主拨款的报告显示,王室同样受到英国通货膨胀率大幅攀升的冲击。

这份拨款报告说,王室在上一财政年度的开支增加5%,收入却下降1%至980万英镑(8967万元人民币)。这一收入不到疫情前一半水平。此外,上一财年对王室的拨款依然是每年8630万英镑(7.9亿元人民币)。

白金汉宫一名发言人承认,王室已全线缩减开支。

伊丽莎白二世去年9月8日在苏格兰巴尔莫勒尔堡去世,终年96岁,其子查尔斯三世今年5月6日正式加冕。(卜晓明)

本版稿件均据新华社

法国迎来夏季打折季



6月28日,人们走过法国巴黎街头的打折季广告。法国2023夏季打折季于当日拉开帷幕。高静摄

研究:临“绿”而居或让人更年轻

城市中,公园等绿地已被证明有助抵御酷暑、促进生物多样性。美国一项新研究则从分子层面证明它们还有助延缓衰老——长期居住在绿地附近的人,其生理年龄平均比未住在绿地附近的人年轻约2.5岁。不过,精神压力、绿地质量等因素也会影响绿地在“减龄”方面的作用。

生理年龄指生理指标的年龄特征,可反映发育水平、健康状况等信息。受环境、生活方式、疾病等多方面影响,生理年龄与实际年龄未必一致。DNA(脱氧核糖核酸)甲基化是衡量生理年龄的重要“分子钟”,可用于预测心血管疾病、癌症、认知功能等的状况。

美国西北大学范伯格医学院研究人员牵头,于1986年至2006年对来自美国伯明翰、芝加哥、明尼阿波利斯和奥克兰这4座城市的900多人展开调查。他们借助卫星数据,评估研究对象居所与周围植被、公园等的距离,然后在研究开始后第15年和第20年时采集研究对象的血液样本,测算其DNA甲基化水平等,据此在

分子层面确定他们的生理年龄。

随后,研究团队构建统计模型,计入其他可能影响结果的变量,如受教育程度、收入和吸烟等行为因素后,发现在居所周边半径5公里范围内,绿化程度达30%的人,其生理年龄比绿化程度为20%的人平均年轻约2.5岁。

美国《华盛顿邮报》援引研究人员的话说:“我们的研究表明,(长期)靠近绿地会导致(研究对象)发生一些生物学或分子水平的变化,这些变化可在血液中检测到。”

法新社援引研究人员的话报道,人的“精神压力、周围绿地质量和其他社会支持等因素会影响绿地在人们生理衰老方面发挥的益处大小”。这些差异需进一步研究。

相关研究成果28日登载于美国《科学进展》杂志上。

研究人员现阶段尚未弄清绿地助人延缓衰老的具体机制。但他们认为,现有发现对“城市规划具有重要意义——扩大绿地基础设施可促进公共健康”。(王鑫方)