

南海沉船考古已提取文物近百件

11日,随着“探索一号”科考船抵达三亚,南海西北陆坡一号、二号沉船第一阶段考古调查工作宣告顺利结束。据国家文物局考古研究中心公布的南海考古最新进展,两艘沉船年代初步判断为明代正德和弘治年间,已提取文物近百件。

南海西北陆坡一号沉船遗物分布及散落范围达上万平方米,船载文物种类丰富,数量极为庞大,初步判断为明代正德年间(1506—1521)。考古队对南海西北陆坡一号、二号沉船进行了大范围的水下搜索和调查,初步完成摄影拼接和三维激光扫描,一号沉船核心区遗物分布以及二号沉船原木堆积区已形成影像资料并完成记录。

根据水下搜索和抵近观察,一号沉船的遗物包括陶器、瓷器、铁器、铜器、木器等;二号沉船核心区为大量码放较为整齐的原木堆积,原木尺寸相近、码放整齐,大多经过简单加工,研判为海外装载货物驶往中国的古代沉船。

国内

直径达到8米级 国产盾构主轴承通过评审

国产直径8米级盾构主轴承“破壁者”近日在江苏通过钱七虎院士领衔的专家组评审,今后将安装在直径16米级的超大型盾构机上,用于隧道工程挖掘。评审组一致认为国产主轴承的各项指标达到同类进口产品的先进水平,部分指标处于国际领先水平。

超大直径盾构机是基础设施建设领域的“大国重器”。作为盾构机的“心脏”,主轴承是盾构机刀盘

驱动系统的核心部件。直径8米的主轴承在运转过程中承载的最大轴向力可达10万千牛,相当于2500头亚洲象的重力。

“破壁者”直径8.01米,重近60吨,可安装在直径16米级的超大型盾构机上,其设计使用寿命超1万小时,可持续挖掘长度预计在10公里以上,标志着我国推进盾构领域关键技术自立自强达到新的水平。

症状较轻已隔离治疗 广州市发现2例猴痘病例

10日,广州市监测发现2例猴痘病例,病例分别为43岁男性和29岁男性。经广东省、广州市疾控中心实验室检测及中国疾控中心复核,实验室结果猴痘病毒核酸阳性,目前病例正在定点医院进行隔离治疗,症状较轻。

病例发现后,广州市疾控中心已按照相关方案开展流行病学调查、密切接触者医学观察等疫情处

置工作。据世界卫生组织最新全球猴痘趋势报告,自2022年1月1日以来,世界卫生组织所有6个区域已有111个成员国报告了猴痘病例。

据介绍,猴痘可人传人,主要通过密切接触传播,也可通过飞沫传播。发病早期出现发热、寒战、头痛、嗜睡、乏力、背部疼痛和肌痛等前驱症状。90%患者出现明显的浅表淋巴结肿大。

国际

索马里孩子玩耍引爆遗留炮弹 至少27人死亡



据索马里国家通讯社报道,一群孩子当地时间9日在南部小镇戈里奥莱踢球玩耍时不慎引爆一枚遗留迫击炮弹,至少27人死亡、53人受伤,死伤者中包括多名儿童。

当天一群孩子在足球场上发现一枚外形完整的迫击炮弹,拿它玩耍时不慎将其引爆,酿成惨剧。这枚炮弹应该是被索马里极端组织“青年党”遗留在当地,原本掩埋在土里,因近期降雨重新暴露,才被孩子们发现。戈里奥莱官员艾哈迈德告诉媒体,有22名儿童不幸身亡,他呼吁索马里政府与国际援助机构加紧清除遗留的地雷和炮弹。

“青年党”2004年成立,自认是恐怖组织“基地”在东非地区的分支,在索马里及其邻国不断制造针对政府、安全部队与平民的恐怖袭击。

特朗普放话 即使被定罪也不退出总统选举

当地时间10日,美国前总统特朗普接受采访时表示,即使他最终因机密文件案被定罪,也不会退出2024年美国大选竞选活动。

“我永远不会离开。”特朗普说,“如果我要离开,我会在2016年(美国大选)之前就离开,那是一场艰难的竞赛。”他还重申,因机密文件案所受到的联邦指控中的任何一项罪名都不会成立。

美国司法部当地时间9日公布的一份起诉书显示,特朗普因不当处理机密文件而受到37项联邦指控。特朗普本人在社交媒体平台上说,他被要求本月13日下午3时在佛罗里达州迈阿密一家联邦法院出庭应诉。报道称,从法律角度而言,即便检察官最终成功将特朗普定罪,特朗普仍能获准参加2024年总统大选。

英国王子威廉阅兵 多名英军士兵酷暑中热晕



据法新社报道,当地时间10日,英国伦敦的气温达到30摄氏度。高温酷暑中,几名身着羊毛制服、戴着熊皮帽的英国士兵在接受威廉王子检阅时因体力不支而晕倒。

报道称,当天,在这场被称为“上校检阅”的阅兵仪式彩排过程上,至少有3名护卫队员因体力不支而晕倒。当天的阅兵仪式彩排有超过1400名英国皇家士兵参与。

报道称,事后威廉在社交媒体上说:“非常感谢所有在高温中参加今天上午‘上校检阅’的士兵。条件艰苦,但你们都做得很好。”报道称,这个英国皇家军队阅兵仪式每年6月份举行,以纪念君主的生日。现任英国国王查尔斯三世将于6月17日亲自主持这一仪式。

边栏

面积约为洛杉矶的两倍 世界最大冰山解体



据美国趣味科学网站报道,世界上最大的冰山已不复存在。最新的卫星图像显示,这一面积约为美国洛杉矶两倍的巨大冰块已经瓦解成多个板块状冰山。

这座被称为A-76A的冰山,是2021年5月从南极洲龙尼陆缘冰上脱落的板块状冰山A-76中剩余的最大一块,长约为135公里、宽约为26公里。美国航空航天局称,该局“特拉”卫星拍摄到的一张最新图像显示,A-76A在分裂成六大块后,在斯科舍海的南乔治亚岛附近散开。这表明,在卫星拍到它的数天前,这座世界上最大的冰山就已经分崩离析。

全球最大红宝石 拍出约2.48亿元人民币



世界上最大的莫桑比克红宝石“富拉之星”,当地时间8日以3480万美元(约合人民币2.48亿)拍出,创下同类宝石的最高拍卖价格纪录。

去年7月,这颗莫桑比克红宝石由迪拜一家宝石公司在莫桑比克的蒙特普埃兹开采出来,原石以101克拉的重量成为迄今全球发现最大的红宝石。随后,这颗重达101克拉的原石被打磨成55.22克拉的红宝石。拍卖前,苏富比拍卖行将这颗宝石称为“极其稀有”和“市面上最有价值、最重要”的红宝石。

韩国从2025年起 将AI引入中小学教科书

韩国教育部10日表示,为满足对多样化学习内容日益增长的需求,将从2025年开始在中小学引入人工智能(AI)数字教科书。

韩国教育部的计划是,从2025年春季开始,韩国小学三、四年级以及初一和高一学生将使用国语、数学、英语、信息科技AI教科书,并计划每年扩大应用科目和年级。

从2026年开始,韩国教育部将把AI教科书扩大至社会、科学、家庭经济学、科学技术等科目,2027年纳入历史课程,2028年将完成除体育、音乐、美术等实践课之外的AI课程全面落地。