



天空之镜

7月4日,在青海海西蒙古族藏族自治州,翡翠湖盐池内淡青、翠绿、湛蓝等色彩交相辉映,宛如一块块晶莹剔透的“翡翠”镶嵌在大地上,吸引了众多游客纷至沓来游览拍照。

中国团队凭电池回收新技术获2026年欧洲发明家奖

总部设在德国慕尼黑的欧洲专利局当地时间7月2日在柏林举行颁奖典礼,公布2026年欧洲发明家奖获奖名单。中国发明家余海军、谢英豪凭借智能电池回收相关发明,荣获2026年欧洲发明家奖(“非欧洲专利局成员国奖”类别),并同时获得本届欧洲发明家奖“人气奖”。

据欧洲专利局官网介绍,余海军和谢英豪开发了一种面向废旧锂离子电池回收的“反向定位”技术,可将废旧电池直接转化为高性能正极材料,用于新电池的制造。该技术实现了镍、钴、锰、锂等关键材料的高效回收,且适合大规模工业化应用。

余海军和谢英豪来自中国广东邦普循环科技有限公司。余海军在欧洲专利局发布的新闻公报中说,此次获奖是对智能电池回收技术的极大肯定,该技术大幅减少了矿产资源消耗和碳排放。“这份荣誉属于整个研发团队,也属于所有致力于推动全球绿色低碳发展的伙伴。未来,我们将继续推进电池循环利用,促进中欧在新能源领域的技术合作,共同构建可持续的能源未来”。

欧洲发明家奖是欧洲最著名的创新奖之一,由欧洲专利局于2006年发起,旨在表彰为当前时代面临的一些最大挑战提出解决方案的个人和团队。今年奖项重点关注食品化学、能源、生物技术和环境技术等领域的突破性进展。

葡萄牙发布AI大模型“阿马利娅”

葡萄牙政府近日发布国家人工智能(AI)大模型“阿马利娅”,并宣布追加投资150万欧元,使项目总投资增至700万欧元。新增资金将用于支持大模型迭代和自主人工智能基础设施建设。

据葡萄牙卢萨通讯社报道,“阿马利娅”是一款以葡萄牙语为核心的大语言模型,开发历时18个月,未来将应用于教育、国防、文化、医疗卫生和政务服务等领域。

葡萄牙总理蒙特内格罗在发布仪式上说,欧洲目前在技术领域仍高度依赖外国尤其是美国技术,开发“阿马利娅”模型是葡萄牙增强本国及欧洲人工智能领域技术自主能力的重要举措。

葡萄牙国家改革部长贡萨洛·马蒂亚斯说,葡萄牙不能在人工智能技术的发展中落后,随着政府持续推进公共服务数字化建设,确保技术主权变得愈加重要。

韩国拟打造“韩版星链”

据韩联社当地时间7月3日报道,韩国政府决定在2035年前建成由数百颗卫星组成的低轨卫星通信网络。

韩国宇宙航空厅厅长吴泰锡3日在庆尚南道晋州举行的一个公开会议上公布了上述计划。吴泰锡表示,低轨卫星通信网络是维护国家安全与通信主权的核心基础设施,也是支撑6G时代的国家战略基础设施,其构建有助于加强韩国卫星和运载火箭研发和制造能力。

此外,他还介绍了将在2030年提前实现月球着陆的计划。根据该计划,韩国拟在2030年使用运载火箭发射民间小型月球着陆器。同时,韩国还计划于2029年发射月球轨道通信卫星,2031年发射地月科学探测器,以逐步推进月球探测体系建设。

特朗普秀“特朗普版”百元美钞



美国总统特朗普当地时间7月3日在美国独立日前夕秀出一张印有他签名的百元面额美元纸币。这是美元纸币上首次出现现任总统签名,也是特朗普开启第二个总统任期后在美国“国家符号”上“打卡”的众多事例之一。

特朗普当天在“真实社交”平台上展示一张一百美元纸币。在纸币的左下角(上图),上方是特朗普的签名,下方是财政部长贝森特的签名。

美元钞票传统上只印有美国财长和财政部司库的签名。美国财政部3月宣布,将把特朗普的签名印在美元纸币上,以“纪念美国建国250周年”。在“特朗普版”百元美钞上,财政部司库的签名已经消失。

特朗普2025年年初重返白宫后,在各类美国“国家符号”上“打卡”,在美国引发争议。今年3月,成员由特朗普亲自挑选的美国美术委员会批准在美国建国250周年纪念金币上铸上特朗普肖像,还称要让金币“尽可能大”。该委员会还考虑把特朗普肖像搬上一美元硬币。不过,美国法律禁止在硬币上出现在任总统或在世前总统肖像。

澳大利亚一陨石坑可能形成于30亿年前



澳大利亚研究人员发现,西澳大利亚州的一个陨石坑可能形成于约30亿年前,是地球上已知最古老的陨石坑。相关论文发表在美国《地质学》月刊上。

这个陨石坑位于西澳大利亚州北部的皮尔巴拉地区,名为“北极穹丘”(上图)。2025年,澳大利亚科廷大学的研究人员在该地区发现了富含破裂锥构造的岩石,认定它是一个陨石坑,初步推断形成于约34.7亿年前。这一推断若成立,意味着北极穹丘是地球上已知最古老的陨石坑。

破裂锥是地层中的一种罕见特征,有着独特的锥状构造,反映了岩石曾受到高温高压冲击,天然形成的破裂锥是识别陨石撞击坑的关键证据。

科廷大学的研究团队采集了该陨石坑中的岩石样本进行综合分析,结合对样本中锆石和磷灰石的测年结果,推定了撞击可能发生的时间。

另据英国《新科学家》杂志报道,关于陨石坑形成时间的结论还存在争议,有其他研究人员认为撞击事件应发生在27.7亿年前。

女扮男装作案 摩纳哥嫌疑人被国际通缉

经多国警方调查,日前造成3人受伤的摩洛哥爆炸案嫌疑人为一名乌克兰籍女性。她在作案时伪装成男性以掩人耳目,目前仍在逃,已经受到国际刑警组织通缉。



当地时间6月29日晚,与法国相邻的摩纳哥一座公寓楼门厅处发生爆炸,造成3人受伤,其中2人重伤。摩纳哥政府官员说,这个欧洲“袖珍国”首次发生这类袭击事件。据法国媒体报道,袭击对象为58岁的乌克兰裔富商瓦季姆·叶尔莫拉耶夫及其亲属。

监控录像显示,嫌疑人身着黑色上衣、浅色裤子,头戴黑色渔夫帽以藏起长发,一度造成作案者为男性的误导。

摩纳哥、法国和德国警方合作调查,最终锁定一名39岁的乌克兰籍女子为主要嫌疑人(上图)。根据国际刑警组织7月3日发布的红色通缉令,该女子会说德语,右臂有一处疑似蛇形的文身,涉嫌罪名包括谋杀未遂、安放爆炸物和参与团伙犯罪。

摩纳哥检方说,该女子在案发前多次身着同一套男装前往案发地踩点,并在6月29日晚埋设爆炸装置,等3名受害者就餐归来时远程引爆。爆炸发生后,该女子疑似先步行逃至法国博索莱伊镇,随后驾驶一辆租赁的德国牌照车经意大利逃往德国。

摩纳哥检方说,此次袭击所用爆炸物的复杂程度和作案手法显示,不止一人参与作案。此前,两名男子在摩纳哥被警方逮捕,因证据不足已获释。德国警方说,已搜查在逃女子在法兰克福近郊租住的公寓和相关车辆,将把物证移交给摩纳哥检方。

本报综合新华社等报道

分类广告

空调维修,移机,回收13573606865