

韩国一架客机坠毁 179人确认遇难



韩国国土交通部29日说,济州航空7C2216号航班在务安机场坠毁,客机的两个黑匣子已找到。韩国消防厅说,已确认179人在事故中遇难。

韩国国土交通部在记者会上表示,为查明坠机的复杂原因,需展开长时间调查。商用客机坠机调查最短需6个月,甚至可长达数年。韩国消防厅说,目前,有两名乘务人员获救。韩国国土交通部当天早些时候宣布,将封锁务安机场跑道至当地时间2025年1月1日凌晨6时。

由泰国曼谷起飞的济州航空7C2216号航班于韩国当地时间29日9时7分许,在位于全罗南道的务安机场降落时坠毁,失事客机在跑道末端仍然未减速,与机场围墙相撞后严重损毁并起火。韩国航空业人士普遍认为,飞机撞上鸟群导致起落架出现故障的可能性较大。

国内

时速400公里 CR450动车组样车亮相



记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,29日,CR450动车组样车在北京发布,这标志着“CR450科技创新工程”取得重大突破,将极大提升我国铁路科技创新水平和科技自立自强能力,进一步巩固扩大我国高铁技术世界领跑优势。

据介绍,CR450动车组样车运营速度、运行能耗、车内噪声、制动距离等主要指标国际领先。试验时速450公里,运营时速400公里,未来投入商业运营后可进一步压缩时空距离,让旅客出行更加便捷高效。舒适度指标更优,车内噪声降低2分贝,客室服务空间增加4%,可为旅客提供多样化、便利化、个性化服务,乘坐体验更好。

陕西周原遗址又有新发现 出土“秦人”字样甲骨

记者近日从陕西省考古研究院了解到,2024年陕西周原遗址的考古发掘工作又有新进展,发现了先周文化大型夯土建筑群,以及西周时期宫城、小城、大城三重城墙,出土了200余片卜甲、卜骨,初步辨识出刻辞180字,内容有“秦人”等。

在遗址西南部的王家嘴区域,考古工作者钻探出先周文化建筑带,南北长度超过150米,发掘了两座大

型建筑。其中,一号建筑面积超过2500平方米,由门塾、东西厢房、前堂、后室、前后庭院构成,这是周原遗址第一座完整发现的先周文化大型建筑。

此外,考古工作者还对位于大城西北部的小城、位于小城北部正中的宫城,进行了部分考古发掘。在宫城南墙外的壕沟下层,出土了200余片卜甲、卜骨,其中有字甲骨30片,初步辨识出刻辞180字。

国际

也门胡塞武装称 击落一架美军“死神”无人机



也门胡塞武装28日说,该组织防空系统成功击落一架在也门南部贝达省执行“敌对任务”的美军MQ-9“死神”无人机。

胡塞武装发言人叶海亚·萨雷亚当天在视频声明中说,此次击落的美军无人机是胡塞武装防空部队在最新军事行动中击落的第13架美国无人机。但他没有详细说明击落该无人机的方法或所使用的武器。

MQ-9属于察打一体无人机,既可执行侦察监视任务,也可挂载导弹打击地面目标,一架价值超过3000万美元。

2023年10月新一轮巴以冲突爆发后,也门胡塞武装使用无人机和导弹袭击红海和阿拉伯海水域目标,要求以色列停止在巴勒斯坦加沙地带的军事行动。

普京谈2025年“首要任务” 按计划推进特别军事行动

俄罗斯总统普京日前表示,俄罗斯2025年将按计划推进特别军事行动,并致力于实现所有目标,这是“首要任务”。

据俄罗斯卫星网报道,普京近日参加了在列宁格勒州举行的独联体非正式峰会,相关方讨论了合作发展和未来计划。随后,欧亚经济委员会最高理事会小范围和大范围会议举行,各方讨论了欧亚经济

联盟活动的热点问题,以及进一步加深一体化进程和发展联盟统一市场的计划。

报道称,普京在欧亚经济委员会最高理事会会议后表示,俄罗斯2025年将按计划推进特别军事行动,并致力于实现所有目标,这是“首要任务”。普京说,俄方寻求尽快结束冲突,俄方在必要时会使用“榛树”高超音速弹道导弹系统,但不急于这样做。

美国佛州城际列车与消防车相撞 造成15人受伤



美国佛罗里达州东南海岸小城德尔雷比奇28日发生一起城际列车与消防车相撞事故,造成15人受伤。

据美国媒体报道,事故发生在当地时间10时45分左右,“亮线”铁路公司一列城际客运列车在德尔雷比奇市中心与一辆消防救援车相撞,消防车被拦腰撞断,列车车头受损严重,周边道路一度被封闭。

3名消防员受伤后被送往医院接受治疗,目前情况稳定。事故还造成列车上12人轻伤。

目前,事故原因正在调查中。



关爱帮扶困难重度残疾人

记者从中国残联获悉,中国残联、民政部、全国总工会、共青团中央、全国妇联近日联合印发通知,部署各地在元旦、春节期间集中开展“助残暖冬”活动,加强困难重度残疾人帮扶工作。

边栏

人工智能模拟病毒结构 开发出新一代纳米笼



英国《自然》杂志近日发表的一项研究显示,美国在韩国研究人员合作利用人工智能模拟病毒的复杂结构,开发出一种创新的治疗平台,即新一代纳米笼。

病毒会将遗传物质封装在蛋白质外壳内,然后侵入宿主细胞。受病毒结构启发,研究人员一直在探索制造一种可模拟病毒行为的人造蛋白质外壳,即纳米笼。这种纳米级别的笼状结构可将用于治疗基因导入靶细胞,实现治疗疾病的目的。

研究人员表示,人工智能的发展使人们可以根据需要设计和组装人造蛋白质。希望这项研究能够加速基因疗法的开发,并推动下一代疫苗和其他生物医学创新取得突破。

猴子通过蛇鳞 对蛇进行快速识别



日本一项新研究发现,猴子把蛇鳞作为快速识别蛇的关键视觉线索。研究揭示了灵长类动物为识别蛇而进行的进化适应,理解这些机制有助于深入了解与威胁检测相关的视觉处理演化过程。

快速发现危险和威胁对于个体安全至关重要。日本名古屋大学的研究人员通过实验发现,从未接触蛇的猴子会对蛇的图像立即作出反应,这表明它们对蛇有特定的恐惧。

研究认为,这可能是因为在进化过程中,我们的灵长类祖先演化出了识别蛇鳞的视觉系统,而蛇鳞是蛇的典型特征。这些关于灵长类动物进化的见解,可能有助于我们更好地理解包括人类在内的动物视觉与大脑演化。