

我国已建成世界最大实时地震观测网

12日,记者从在宁波举行的全国防灾减灾科普活动上了解到,国家地震烈度速报与预警工程已经完工,我国建成世界最大的实时地震观测网。

中国地震局工程力学研究所研究员、国家地震烈度速报与预警工程总工程师马强介绍,在地震发生后,破坏性地震波到来前,地震预警能提供几秒到几十秒的避险和紧急处置时间。

马强透露,国家地震烈度速报与预警工程已于2023年底建设完成,并已形成业务化运行。该工程使我国重点地区形成秒级地震预警能力,在全国形成分钟级地震烈度速报能力。工程建成后,依托电视、广播、互联网、新媒体、信息接收终端等发布平台,为我国各级政府、社会公众、中小学校、行业企业等不同用户提供地震预警、地震参数速报、地震烈度速报、地震动参数速报等产品信息服务。

马强介绍,地震预警存在局限性,它不是对所有地震的所有影响区都有减灾意义。在技术上,存在预警盲区;破坏越严重地区可得到的预警时间越短。“地震预警只是减轻地震灾害的手段之一,要降低地震灾害风险,需要多措并举。我们要科学认知地震灾害,有效应用预警信息,发挥预警系统最大的减灾效益。”马强说。

国内

民航局出台运行保障方案 雷雨季航班正常率不低于70%



记者13日从中国民航局获悉,民航局近日印发2024年雷雨季航班运行保障总体方案,提出今年6至8月全国航班正常率不低于70%、降低长时间延误航班占比等总体目标。

为实现这些目标,方案明确了雷雨季节民航运行保障的协作分工,以及扎实做好前期准备、切实加强会商调度、提升气象服务能力和协同水平、强化空管运行保障、深化运行全链条协同联动、及时开展复盘评估等具体措施。民航局相关负责人表示,民航系统将加强各项措施的前瞻性和应变的及时性,坚持目标导向,加强运行态势感知,确保雷雨季节民航运行安全平稳有序。

交通部回复“应禁止折叠电动车等上地铁” 将完善禁止携带物品目录

有网友提出应完善城市轨道交通禁止携带物品目录的建议,近日,交通运输部对这一建议进行了答复。

交通运输部答复称,目前,开通城市轨道交通运营的城市均在当地政府的领导下,结合当地轨道制式、客流等实际情况制定了城市轨道交通禁止乘客携带物品目录,主要对枪支、子弹、爆炸物品、管制器具、易燃易爆物品、腐蚀性放射性物品等进行规定,

并在各地公布实施。全国层面未对禁止携带物品目录进行统一。

对于网友反映的折叠电动车、电动三轮车、电动滑板车等对城市轨道交通运营存在安全风险的问题,交通运输部表示,将加大调研力度,督促地方交通运输主管部门配合相关部门逐步完善禁止乘客携带物品目录,加强安全防范,不断提升城市轨道交通运营安全和服务水平。

国际

俄一居民楼遭乌导弹袭击坍塌 造成15人遇难



12日,俄罗斯南部靠近乌克兰边境的别尔哥罗德市一栋居民楼遭乌导弹袭击后坍塌,遇难人数已升至15人。

俄别尔哥罗德州州长格拉德科夫当天早些时候在社交媒体通报说,乌克兰军队对别尔哥罗德市和别尔哥罗德州发动袭击,导致别尔哥罗德市一栋居民楼全部坍塌。

据俄国防部12日发布的通报,乌军对别尔哥罗德市居民区实施了袭击,俄军防空系统拦截了6枚导弹和6枚火箭弹,其中一枚被击落的导弹碎片造成别尔哥罗德市一栋居民楼损坏。

拜登再拉大腕筹款 经济政策仍遭选民差评

据美国媒体12日披露,美国总统约瑟夫·拜登定于下月在加利福尼亚州洛杉矶市举办一场筹款活动,届时民主党籍前总统贝拉克·奥巴马、好莱坞明星乔治·克鲁尼、朱莉娅·罗伯茨等将前来助阵。

美国总统选举定于11月上旬举行,拜登已“锁定”民主党总统候选人提名。一项最新民意调查结果显示,面临居高不下的通货膨胀压力,美国选民对拜

登政府的经济政策并不买账。

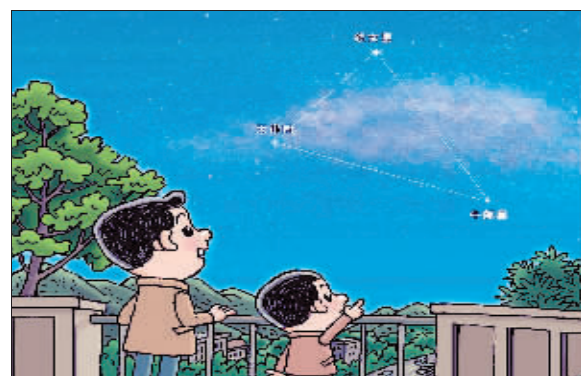
拜登竞选团队一名未具名官员12日向美国全国广播公司新闻台披露,下月中旬的筹款活动主打克鲁尼、罗伯茨在社交媒体平台的筹款竞赛,风格类似拜登3月底在纽约市举办的一场“星光熠熠”的筹款活动。当时,奥巴马与民主党籍前总统比尔·克林顿等名流轮番助阵,活动最终筹得约2600万美元,拜登由此创下民主党单场活动筹款纪录。

加拿大西部野火肆虐 数千民众紧急撤离



加拿大西部不列颠哥伦比亚省近日野火肆虐,由于火势蔓延迅速,当地政府已下令该省一座城镇的所有居民立即撤离。

据美联社报道,不列颠哥伦比亚省纳尔逊堡镇以西数公里处10日燃起野火,11日过火面积几乎翻了一番,达到约17平方公里。当地居民发布的视频和照片显示,浓烟直冲云霄,大片区域被烟雾笼罩。纳尔逊堡镇官员罗布·弗雷泽说,该镇及周边地区的3500名居民中大多数已被疏散。



观赏“夏季大三角”

立夏后,天气转暖,气温升高。天文科普专家表示,由天琴座的织女星、天鹅座的天津四、天鹰座的牛郎星这三颗明亮的恒星组成的著名“夏季大三角”入夜后已开始从东方逐一亮相,赏拍这个夜空中的“几何图形”逐渐迎来好时节。

边栏

色彩鲜艳的塑料制品 形成微塑料的速度更快



一项发表在国际期刊《环境污染》上的研究显示,红、蓝和绿三种颜色的塑料制品与黑、白、银等素色的塑料相比,形成微塑料的速度更快。

人们日常生活中大量使用各类塑料制品,这些塑料被废弃后在降解过程中逐渐形成微塑料,它们的直径从几微米到几毫米不等,肉眼难以分辨。微塑料可以被废水带入海洋,并被海洋动物吞食,还会在食物链中逆流而上,越接近食物链顶端的动物,摄入微塑料的可能性越高。

研究人员呼吁,制造商在设计塑料制品和包装时,应更多考虑材料的可循环性,以及这些塑料制品和包装被丢弃在环境中的可能性,比如户外环境下的塑料制品应尽量避免鲜艳着色。

全球首名活体猪肾移植患者 出院一个多月后去世



美国马萨诸塞综合医院11日发表声明说,在该院接受全球首例活体猪肾移植手术的患者在出院一个多月后去世。

该患者名叫理查德·斯莱曼,62岁。他生前多年患2型糖尿病和高血压,曾长期透析。今年3月16日,斯莱曼接受了4个小时手术,经基因编辑的猪肾脏被移植入其体内。经过半个月的观察,医生宣告斯莱曼手术成功,他于4月3日出院回家。不幸的是,斯莱曼于5月11日去世。

马萨诸塞综合医院在声明中说:“移植团队对斯莱曼突然去世深感悲痛,没有迹象表明移植手术是导致他死亡的原因。”