

日本移动出行展未来感满满 为出行创造更多方式

正在东京国际展览中心举办的第47届东京车展28日起面向公众开放。从2023年开始,东京车展更名为日本移动出行展。正如名称变化所体现的那样,展会反映出汽车行业力图超越原有的行业定义,依靠人工智能等技术追求新的附加价值,以软件和服务、电动化几个关键词的英文首字母组成。从本届展会看,CASE不仅未过时,其内容还更加丰富。比如,C还可以指碳中和;A除了自动驾驶外,也可以是人工智能;S还能代表可持续发展的产品和技术随处可见;E表示各种解决方案未来的出行和物流更高效。

碳中和及可持续发展是近几年在日本各种场合被频频提及的词汇。本届展会展出的新能源车、新材料等都意图助力实现碳中和目标、建设可持续发展社会。

本田技研工业公司展出了一款紧凑型纯电动概念车型。其车顶和引擎盖有两块太阳能电池板,晴天时一天

的发电量可支撑车辆行驶5至6公里。现场解说员表示,虽然发电量有限,主要还是依靠充电,但这一设计旨在传播可持续发展的理念。

这款小车的车身最外层材料采用100%可循环利用的丙烯酸树脂,后挡风玻璃和后侧车窗玻璃也是树脂材料。材料不仅自身环保,而且可直接做成彩色的,所以车身不需要喷漆,从而减少喷漆产生的污染。

本田还致力于构筑一个以移动式轻量电池包为基础、融合能源服务和实现自由移动服务的生态圈。在这个生态圈里,电动自行车等移动工具及工程车辆都能使用可交换电池包。这一程度上解决了目前纯电动车充电时间较长的问题,可弥补太阳能等可再生能源发电量随自然条件波动较大的弱点。

此外,多家企业本次展出了L4级别的自动驾驶技术和车辆。来自美国的图森未来公司是一家专攻自动驾驶卡车技术的公司,目前在世界范围内运营的L4级自动驾驶卡车已超过70辆。其日本分公司2023年在东京和名古屋间的高速公路上开展利用L4级技术的卡车自动驾驶实试验并取得成功。

日本本土商用车品牌五十铃汽车公司则展示了L4级自动驾驶实试验用大型卡车“风神”。此外,本田公司展出了采用L4级自动驾驶技术的出租车Cruise Origin。可以看出,日本希望用自动驾驶技术来解决货车和出租车司机不足的问题。

如果说2017年的东京车展上人工智能还是一个时髦词汇,那么在今年展会上,人工智能已经融入很多产品。

丰田雷克萨斯品牌预计于2026年上市的纯电动轿车LF-ZC采用基于最新人工智能技术的下一代声音识别系统,能对声音输入的信息迅速响应并提供合理方案。对驾驶员来说,人工智能通过自然对话规划行驶路线,建议目的地,简直就是个贴心管家。

利用自己的数字店铺运营服务和生成式人工智能技术,日本电信电话数据公司联合丰田公司在展会上开设了一家可供参观者体验的无人店铺。店铺就开在丰田公司的自动驾驶电动车e-Palette上,具备自然语言处理和推荐功能的生成式人工智能会根据消费者的情况推荐最适合的商品,并提供多样化的购物体验。

由于人口老龄化加剧等因素,日本物流业面临严重的人手不足问题。据统计,到2024年,日本商用车的运输能力将出现约14%的缺口;到2030年,缺口将扩大到约34%。增加司机人数不现实,解决方法就是提高货物运输效率。

“下一代物流”公司推出的物流优化系统能把全国各地的货物和货车信息全部收集起来并实现可视化,根据货物种类、重量、混载条件、出发地和目的地、车辆运行情况、司机休息时间、中转地等提供最合理的货物混载方案。系统还能给出长途干线运输在中转地交换司机的具体方案,让两边的司机都能实现当天往返。现场工作人员介绍说,由于缺乏合理的混载,目前日本货车的运载量超过一半被浪费。通过优化不仅能提高效率,弥补司机数量缺口,还能提高司机工资、减少二氧化碳排放。

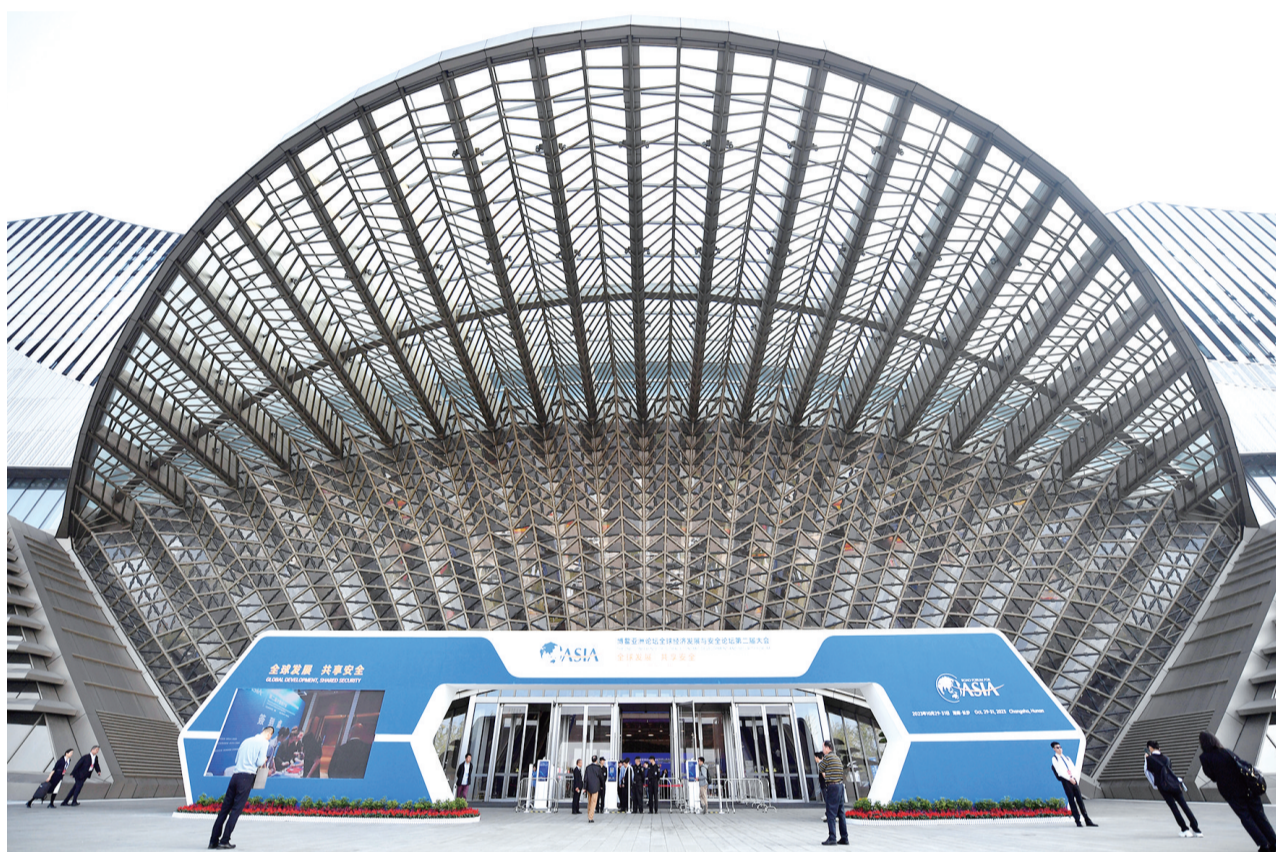
东京车展是全球著名车展之一,本届展会共吸引470多家企业参展,数量为历史最多。展会将持续到11月5日。
新华社记者 钱铮 欧阳迪娜
(新华社东京10月30日电)

全球发展 共享安全

10月30日,参会嘉宾步入长沙国际会议中心。

当日,以“全球发展 共享安全”为主题的博鳌亚洲论坛全球经济发展与安全论坛第二届大会在湖南长沙开幕。

新华社记者 陈振海 摄



新一轮巴以冲突七大关键词



以色列总理内塔尼亚胡日前说,随着27日晚以军更多地面部队进入加沙地带,以军针对巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)的“第二阶段战争”已经开始。

本月7日,以色列和巴勒斯坦爆发新一轮军事冲突,哈马斯当天对以色列发起军事行动,以军则对加沙地带展开多轮空袭。巴勒斯坦分为约旦河西岸和加沙地带两部分,其中哈马斯主要控制加沙地带,巴勒斯坦民族解放运动(法塔赫)实际控制约旦河西岸地区。

记者梳理了关于本轮巴以冲突的七个关键词。

关键词一:加沙地带

加沙地带与以色列和埃及接壤,面积约360平方公里。以色列前总理沙龙在其执政后期力推单边撤离行动,强令以色列定居者于2005年8月撤出加沙地带,并计划单方面划定以巴边界。

本轮巴以冲突爆发后,以色列史无前例地动员了36万预备役军人,并对加沙地带实施全面封锁。以色列军方声称,出于“人道主义”原因和安全考虑,要求加沙地带北部所有居民撤往南部地区。以军方28日再次要求仍留在加沙地带北部和加沙城的民众“立即向南转移”。同日内塔尼亚胡说,随着以军更多地面部队进入加沙地带,针对哈马斯的“第二阶段战争”已开始。

关键词二:哈马斯

“哈马斯”是阿拉伯语的缩写,全称为“伊斯兰抵抗运动”。该组织1987年成立之初主张消灭以色列,建立一个领土范围从地中海到约旦河西岸包括“全巴勒斯坦”土地的伊斯兰共和国。之后,哈马斯表示可以有条件地

10月29日,以色列轰炸加沙地带后升起的浓烟。据巴勒斯坦加沙地带卫生部门消息,以军袭击加沙地带已造成超过8000人死亡。
新华社发(亚西尔·库迪摄)

停止袭击以色列目标,接受在1967年边界内——而不是在“全巴勒斯坦”土地上——建立巴勒斯坦国。

哈马斯10月7日清晨从加沙地带向以色列发起近年来最大规模火箭弹袭击。与此同时,巴勒斯坦武装人员潜入以色列境内,在多个地点发起袭击。哈马斯下属武装派别卡桑旅10月27日发表声明说,其武装人员在加沙地带同以军发生“激烈冲突”,卡桑旅武装人员正在抵御以色列军队的“地面入侵”。

关键词三:斯代罗特

由于巴以新一轮冲突持续,毗邻加沙地带的以色列南部城市斯代罗特的3万居民几乎全都撤离到以色列其他地区。

本轮巴以冲突爆发以来,这座以色列城市多处地点经历了严重暴力事件,并连日遭到火箭弹袭击。以色列军方10月7日证实,当天巴勒斯坦武装人员

塔赫”,系巴勒斯坦主要政治派别,主张通过谈判解决巴以问题。法塔赫主席为阿巴斯,他也是巴勒斯坦总统。2007年,法塔赫与哈马斯爆发冲突,法塔赫后来实际控制约旦河西岸地区。

阿巴斯10月24日在约旦河西岸城市拉姆安拉呼吁在加沙地带“完全停火”,并长期开放人道主义走廊,向加沙人民提供水、食品以及燃料等基本物资。他谴责本轮冲突爆发以来杀害平民的行为,表示拒绝强迫巴勒斯坦人流离失所。

关键词六:巴民族权力机构

1994年5月,巴勒斯坦民族权力机构成立。2013年1月,巴勒斯坦总统阿巴斯签署命令,将法规、公文、证件等使用的“巴勒斯坦民族权力机构”称谓统一改为“巴勒斯坦国”。但国际社会仍有沿用“巴勒斯坦民族权力机构”称谓的情况。

针对以色列在此轮巴以冲突中对加沙地带轰炸及“全面封锁”等做法,巴勒斯坦常驻联合国代表近日在联合国紧急会议上发言,呼吁联合国各会员国选择和平而不是更多的战争。

关键词七:“两国方案”

得到国际社会广泛支持的“两国方案”是指建立以1967年边界为基础、以东耶路撒冷为首都、享有完全主权的独立的巴勒斯坦国,从根本上实现巴勒斯坦和以色列的和平共存,实现阿拉伯和犹太两大民族的和谐相处,实现中东地区的持久和平。国际社会普遍认为,解决巴勒斯坦问题的唯一出路在于落实“两国方案”,实现巴勒斯坦人民的生存权、建国权、回归权。
新华社记者 刘学
(新华社北京10月30日电)

破解海洋塑料污染治理难题 “蓝色循环”荣获联合国“地球卫士奖”

新华社内罗毕10月30日电(记者 闫然 黎华玲)联合国环境规划署30日宣布,将联合国环保领域最高荣誉“地球卫士奖”奖项授予中国海洋塑料废弃物治理新模式“蓝色循环”,以表彰这一模式对近岸海域塑料污染治理作出的杰出贡献。

联合国环境规划署在当天发布的一份声明中说,“蓝色循环”模式运用区块链和物联网等技术,实现海洋塑料废弃物收集、再生、再制造、再销售等全环节可视化追溯,迄今已收集超过1万吨海洋废弃物,是中国最大的海洋塑料废弃物回收项目,获颁“地球卫士奖”中的“商界卓越奖”。

“为了我们的健康和地球生态,我们必须终结塑料污染。这需要彻底转型,减少塑料产量,淘汰一次性塑料,并转向重复利用系统和替代品,以避

免塑料污染对环境和社会造成的负面影响。”联合国环境规划署执行主任英厄·安诺生在声明中说,今年的获奖者“展现了创新性治理方案切实有效,启发我们重新审视人类和塑料的关系”。

“蓝色循环”模式于2020年开始在中国浙江探索,由沿海民众、渔民、船舶及多家企业共同参与。通过吸纳沿海民众加入海洋塑料废弃物收集,联合塑料应用企业,并设立“蓝色联盟共富基金”进行价值二次分配,惠及一线收集群体,达到生态与富民的“双赢”。

“地球卫士奖”是联合国环保领域最高荣誉,每年颁发一次,旨在表彰对环保产生变革性影响的个人、团体和组织。2023年,联合国环境规划署共收到2500个“地球卫士奖”提名,5个提名凭借应对塑料污染的创新解决方案和变革行动获奖。

东京股市两大股指下跌

新华社东京10月30日电(记者 欧阳迪娜 钟雅)日本东京股市两大股指30日下跌。日经225种股票平均价格指数收盘下跌0.95%,东京证券交易所股票价格指数下跌1.04%。

日本央行将于31日公布最新货币政策会议决议,市场观望情绪浓厚。受此影响,日经股指早盘低开近330点,盘中波动明显,下调业绩预期公司等

股票遭到广泛抛售。

至收盘时,日经股指下跌294.73点,收于30696.96点;东证股指下跌234.1点,收于2231.24点。

从板块来看,东京证券交易所33个行业板块中,除电力及燃气、电气产品板块有所上涨外,其余板块全部下跌,跌幅靠前的板块有运输机械、医药品、纤维制品等。

近地小行星“振荡天星”可能来自月球

新华社伦敦10月29日电(记者 郭爽)英国《通讯-地球与环境》最新发表一项研究称,数值模拟显示,已陪伴地球“共舞”近一个世纪的地球准卫星——近地小行星“振荡天星”可能来自月球。

这颗小行星2016年被位于夏威夷的一台小行星观测望远镜发现。大约一半时间,它比地球更靠近太阳,另一半时间则距离太阳较远。它的轨道有一点倾斜,每年在地球轨道平面上上下摆动一次。科学家用夏威夷语给它起名为“振荡天星”。

此前有研究分析这颗小行星的反射光谱与月球硅酸盐的相似性及其类地轨道,猜测它可能来自月球。此次,美国亚利桑那大学和加利福尼亚大学圣迭戈分

校研究人员对从月球表面不同位置以一定喷射速度发射的粒子动态演化进行了数值模拟,以分析这颗小行星可能来自陨石撞击月球表面形成碎片的假设。

结果显示,当这些喷射物逃离地月环境时,一小部分发射条件会产生与“振荡天星”相同的轨道结果。其中,最适合的条件是喷射速度略高于从月球后半球逃逸的逃逸速度。这一研究为“振荡天星”来自月球增添了新证据。

“振荡天星”是少数已知的地球准卫星之一。美国航天局喷气推进实验室曾这样形容:近一个世纪以来,这颗小行星一直与地球“共舞”。未来几个世纪,它将作为地球“伙伴”延续这种运动模式。

美国万圣节前夕发生多起枪击事件

新华社纽约10月29日电(记者 施春)据美国“枪支暴力档案”网站消息,美国29日发生多起枪击事件,共造成至少5人死亡、40多人受伤。

美国佛罗里达州坦帕市警方发言人29日在记者会上说,28日晚间,当地一条街道上有万圣节庆祝活动,现场聚集了数百人。29日凌晨近3时,现场发生打斗,随后至少有2人开枪,造成2人死亡、18人受伤。伤者已送医救治。一名嫌疑人被捕,另一人在逃。

芝加哥警方发表声明说,29日凌晨,该市一名男子向人群开枪,造成15

人受伤,其中2人伤势严重。目前嫌疑人已被逮捕。

印第安纳州印第安纳波利斯市29日早晨也发生枪击事件,造成1死9伤。

堪萨斯州道奇市29日发生枪击事件,造成2人死亡、2人受伤。

美国是世界上民间枪支保有量最多的国家,涉枪暴力已成为美国社会生活的“常态”。缅因州刘易斯顿市25日发生枪击事件,造成18人死亡、13人受伤。这是美国今年以来死亡人数最多的一起枪击事件。

飓风“奥蒂斯”致墨西哥48人死亡

新华社墨西哥城10月29日电(记者 吴昊)墨西哥安全部29日发布公告说,飓风“奥蒂斯”已致墨西哥48人死亡。

公告说,截至29日晚,“奥蒂斯”已致37条输电线路、26个变电站和一个发电站停运。墨西哥国防部和国民警卫队已派遣6350人前往救灾,安排270辆客车以疏散人员。

墨西哥总统洛佩斯当天早些时候通过社交媒体表示,重灾区的供电将在30

日晚完全恢复。墨政府将确保当地燃料供应,并将尽快重启受灾严重的格雷罗州阿卡普尔科的商业与旅游活动。

阿卡普尔科的主干道仍布满棕榈树叶、碎玻璃和瓦砾等,一些海边高层建筑窗户脱落。许多船只被冲上海岸,杂乱地堆积如山,清理工作十分艰巨。

25日凌晨,飓风“奥蒂斯”在墨西哥太平洋沿岸登陆,最高风力达5级,对阿卡普尔科等地区造成严重破坏。

交房通告

兹有安庆万达置业有限公司开发的安庆万达天空之城项目金街C-S1、C-S2、C-S3幢于2023年10月29日开始陆续办理交付手续。请业主凭本人身份证、《交付通知书》、所缴纳的房款票据、《商品房买卖合同》原件以及《交付通知书》所列其

它资料,按时前往安庆万达营销中心(天柱山路与港口路交叉口)交付现场办理交付事宜。请致电0556-8888866。

安庆万达置业有限公司
2023年10月29日