

日本国际机器人展中国展商亮点纷呈

正在此间举办的2023日本国际机器人展上，来自全球顶尖机器人企业最先进的技术和产品令人目不暇接，融合人工智能(AI)技术的机器人在丰富的场景中实现更智能化的操作，为现场观众带来了机器人领域的盛宴。其中，中国企业踊跃亮相，展出的最新产品和解决方案亮点纷呈，备受关注。

本届展会的主题是“通过机器人技术实现社会可持续发展”，共吸引650余家企业和团体参展，设立展位超过3500个，展出规模创历史之最。据主办方介绍，今年海外参展商的数量较上届大幅增加，共有121家海外公司和团体参展，包括中国展商约有50家。

众多中国机器人品牌纷纷携最新产品及场景化应用解决方案亮相展会，包括多

款搭载人机交互、3D虚拟、远程控制等创新技术的产品，可用于汽车、电子等工业生产领域和零售餐饮、医疗健康等服务领域。此外，参展中国企业的展品还涉及精密机器器、智能传动、自动驾驶等多个细分领域。

中国企业睿尔曼智能公司展示了超轻量仿人机械臂。这款产品融合先进的软硬件与人机交互技术，可以实现码放零售商品、写书法、举重物等动作，引起不少观展者的兴趣。公司创始人兼首席执行官郑随兵表示，此次参展效果令他颇感振奋，这也是一次难得的深入了解日本市场、与客户面对面交流的机会。

致力于为智能机器人提供AI和3D视觉技术解决方案的梅卡曼德机器人第三次亮相日本国际机器人展，也是本次参展规模最大的中国企业。这家企业在展会上展

出了能够对透明物体进行扫描的工业级3D相机、基于自研AI平台的深筐抓取，以及近30个在汽车、物流搬运、新能源等领域的最新智能机器人应用，吸引众多观展者驻足参观。

梅卡曼德创始人兼首席执行官邵天兰说：“人工智能技术的快速发展将加速机器人向智能化迈进，不断拓展机器人应用场景，使其走向各行各业，我们所做的正是工业机器人的‘眼睛’和‘大脑’，助力机器人进入智能时代。”

邵天兰表示，公司市场占有率为目前在海内外均处于领先地位，机器人的智能3D视觉系统包括引导、测量等环节，在各细分的工业领域均可应用，市场前景广阔。在日本市场，梅卡曼德目前合作伙伴包括发那科、电装、川崎等知名日本企业，技术应

用场景广泛。

按摩理疗机器人、咖啡师机器人、防水机器人有条不紊地在遨博智能机器人的展位作业，灵巧有序的动作颇为“吸睛”。遨博智能总裁李刚说，遨博机器人产品以高质量、高性价比的特点，稳步获得包括日本在内的海外市场认可。他告诉新华社记者：“很珍惜这次同海内外同行一道展示与相互了解的机会，同时也对企业‘出海’作进一步战略探索，从而更好地适应市场。”

日本国际机器人展由日本机器人工业会和日刊工业新闻社主办，是世界最大规模的机器人领域专业展会之一，每两年举办一次，今年是第25届。

新华社东京12月3日电

巴黎发生持刀袭击 一名德国游客身亡

法国警方称袭击者与两起恐袭案凶手有联系



12月3日，宪兵在法国巴黎埃菲尔铁塔附近巡逻。新华社发

法国首都巴黎市中心埃菲尔铁塔附近2日晚发生持刀袭击事件，一名德国籍游客死亡，另有两人受伤。袭击发生后，警方很快逮捕了一名26岁的法国籍嫌疑人。

法国内政部长热拉尔德·达尔马宁在当天举行的记者会上说，这名男性嫌疑人在埃菲尔铁塔附近的一座桥上持刀袭击一对夫妇，导致一名出生在菲律宾的德国籍游客死亡。一名出租车司机见状进行干预，嫌疑人逃离现场，后又用锤击伤路人。警方用电击枪制服嫌疑人。

据法国媒体3日报道，警方调查显示持刀袭击事件凶手与2016年法国发生的两起恐袭案的主犯有联系。行凶者名为阿尔曼德，现年26岁，出生于法国巴黎近郊的塞纳河畔讷伊。其父母是伊朗人，本人获得法国国籍。

根据警方调查，阿尔曼德与2016年法国发生的两起恐怖袭击事件的主犯有联系，包括在巴黎市郊马尼昂维尔镇杀害一名警察及其女伴的凶手，以及在法国北部圣艾蒂安-迪鲁夫赖的一座

教堂内劫持并杀害一名神职人员的两名凶手。此外，阿尔曼德曾于2016年计划在巴黎拉德芳斯商业区制造恐怖袭击，但在行动前被警方逮捕，后被判处5年监禁，其中1年缓刑，2020年出狱，并被列入对国家安全构成潜在威胁的人员名单中。

法国内政部长达尔马宁2日接受法国媒体采访时说，阿尔曼德患有严重的精神疾病。根据法国媒体从警方获得的消息，此人在服刑期间一直接受治疗，在2022年夏天停止了治疗。

法国内安全总局3日宣布将与巴黎刑警队的反恐部门联合处理这起袭击事件。

自10月7日加沙地带新一轮冲突爆发以来，法国社会对立加剧。据欧洲媒体报道，法国有欧洲最大的犹太人群体和最多的穆斯林人口，加沙新一轮冲突爆发后法国已记录到多起“反犹行为”。马克龙先前警告，如果情况不能得到妥善处理，巴以新一轮冲突可能成为法国“分裂的因素”。

据新华社电

菲律宾一大学体育馆爆炸

至少4死50伤

12月3日，在菲律宾南拉瑙省马拉维市棉兰老岛国立大学，警方人员与军人调查爆炸现场。

菲律宾安全部门3日说，菲南部南拉瑙省马拉维市棉兰老岛国立大学体育馆当天上午发生爆炸，已造成至少4人死亡、50人受伤。

新华社发



北约加大兵力部署 俄军增加武装人数

新华社莫斯科12月1日电
(记者 江宥林)俄罗斯国防部1日表示，俄武装力量人数增加是由于开展特别军事行动和北约持续扩张带给俄罗斯的威胁加大。

俄国防部当天在社交媒体发布消息说，俄武装力量编制人数增加了17万，达到132万。编

制人数增加是由于开展特别军事行动和北约持续扩张带给俄罗斯的威胁加大。

消息说，北约在俄边境附近的兵力在增加，且正在部署更多防空系统和打击武器。同时，北约战术核力量的潜力正在增强。在当前条件下，增加俄军人数是“对北约侵略活动的正当反应”。

侵犯朝鲜太空资产 将被视为宣战行为

新华社首尔12月2日电
朝中社2日报道，就美国军方日前针对朝鲜侦察卫星的言论，朝鲜国防省发言人2日发表谈话，表示侵犯朝鲜太空资产将被视为宣战行为。

朝鲜国防省发言人谈话指出，美国太空司令部官员日前称可使用多种“可逆及不可逆方法”削减敌国太空领域运用能力，这暗示针对朝鲜侦察卫星实施军事攻击的意图。

谈话说，侦察卫星“万里镜-1”号是“朝鲜主权行使领域的一部分”。美方针对朝鲜侦察卫星的令人担忧的敌对立场绝不能受到忽视。美方此举是对朝鲜主权的挑战，更准确地说是对话“宣战”。

谈话警告说，当朝鲜国家战略资产遭到或被判断为即将遭到致命性军事攻击时，启动维护国家主权和领土完整的战争遏制力，是朝鲜武装力量的使命。

韩国军事侦察卫星 在美基地发射成功

新华社首尔12月2日电
(记者 冯亚松 陆睿)韩国国防部2日宣布，韩军方首颗军事侦察卫星在美国加利福尼亚州范登堡空军基地发射成功。

韩国国防部2日在其官网发布消息说，美国太平洋时间1日上午10时19分(首尔时间2日凌晨3时19分)，搭载韩军“军事侦察卫星1号”的美国“猎鹰9”运载火箭发射升空，约14分钟后完成星箭分离。约78分钟

后，该卫星与海外地面基站实现首次通信，并确认进入预定轨道。

据韩国国防部官网消息，“军事侦察卫星1号”由韩国航空宇宙研究院、国防科学研究所及国内企业合作开发。韩国国防部和防卫事业厅表示，该卫星发射成功使韩军具备独立的情报、监视和侦察能力，并在提升军队战斗力的同时增强了国内航空产业能力。

新研究发现一种 乳腺癌治疗机制

新华社东京12月3日电
(记者 钱铮)日本一项新研究发现，在乳腺癌药物诱导癌细胞老化的过程中有一种蛋白质发挥了重要作用，探明这个机制有助于开发治疗乳腺癌的新方法。

日本京都大学等机构研究人员日前在国际学术期刊《通讯-生物学》上发表论文说，两种主要治疗乳腺癌的药物阿霉素和阿贝西利能够让乳腺癌细胞老化，在相关过程中有一种名为ATP6AP2的蛋白质发挥了重要

作用。研究发现，这种蛋白质能够维持细胞内的酸碱度，在经相关药物治疗的癌细胞中，ATP6AP2的浓度下降，使癌细胞出现酸化等变化，从而导致癌细胞老化，帮助控制癌症。

京都大学发布的新闻公报说，这项成果有望推动研发针对乳腺癌的新疗法以及防止乳腺癌复发的方法。但研究人员也表示，目前尚不清楚细胞内酸碱度的变化如何进一步影响免疫系统，接下来将展开相关研究以更好地探索治疗癌症方法。