

日本国际机器人展中国展商亮点纷呈

新华社记者 张伊伊 钱铮



日本国际机器人展上,智能机器人在写毛笔字。新华社记者 钱铮摄

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机器人,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、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平台的深瞳抓取,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邀博智能机器人公司的展位作业,灵巧有序的动作颇为“吸睛”。邀博智能总裁李刚说,邀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协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)

朝鲜称侵犯朝太空资产 将被视为宣战

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“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。

韩国首颗军事侦察卫星 在美发射成功

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太空军基地发射成功。

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。

日本大型核聚变实验 装置开始运行

新华社东京12月2日电(记者 钱铮)日本和欧盟共同建设、位于日本茨城县那珂市的大型核聚变实验装置12月1日开始运行,向实现“人造太阳”又迈进了一步。

日本量子科学技术研究开发机构那珂研究所1日下午举行了大型核聚变实验装置JT-60SA开始运行的纪念仪式。日本文部科学大臣盛山正仁、欧盟委员会负责能源事务的委员卡德里、西姆松等日欧双方相关人士出席仪式。随着中央控制室内的按钮被按下,数秒钟后装置内就产生了超高温等离子体。

量子科学技术研究开发机构的资料显示,JT-60SA是目前世界上最大的超导托卡马克核聚变反应堆,10月23日在试验运行时首次产生了核聚变必需的等离子体。核聚变是两个轻原子核结合成一个较重的原子核并释放出巨大能量的过程,核聚变理论上可以提供几乎无限的能源。

菲东南部海域地震 已致1死4伤

据新华社马尼拉12月3日电(记者 刘锴 张怡晨)菲律宾政府3日确认,菲东南部海域2日晚发生的7.4级地震已造成至少1人死亡、4人受伤。

菲国防部长特奥多罗3日下午在记者会上说,数千人的生活受到此次地震影响。

菲律宾火山地震研究所3日把震级由6.9级调高至7.4级。此次地震一度引发轻微局地海啸,并引发数百次余震,其中一些余震震级超过6级。海啸警报于3日凌晨解除。

据菲火山地震研究所信息,此次地震发生于当地时间2日22时37分(北京时间22时37分),震中位于南苏里高省希纳图安镇东北约30公里处的海域,震源深度25公里。此次地震为构造地震,菲南部和中部多地有强烈震感,多地居民已疏散至避难设施内。北达沃省宣布省内各学校4日起停课。

肯尼亚洪灾 已致142人丧生

1日,在肯尼亚塔纳河,人们横渡塔纳河。连接加里萨城与塔纳河郡的道路被洪水破坏。

肯尼亚政府当日表示,强降雨引发的严重洪灾已在该国造成142人死亡,约46万居民流离失所。今年10月下旬,肯尼亚所处“非洲之角”地区进入雨季,肯尼亚及邻国索马里和埃塞俄比亚均遭遇持续暴雨并引发洪灾。

新华社记者 王冠森摄

内塔尼亚胡: 扩大在加沙地带地面行动

据新华社耶路撒冷12月2日电(记者 吕迎旭 王卓伦)以色列总理内塔尼亚胡2日说,以军将扩大在加沙地带的地面行动,直到实现所有目标。

内塔尼亚胡当天在特拉维夫基里亚军事基地举行的新闻发布会上说,在7天临时停火期间,巴勒斯坦武装人员已释放110名被扣押人员,其中包括24名外国公民。他说,如果不继续在加沙地带的地面行动,就不可能解救被扣押人员,他已指示以国防军“以越来越激烈的程度”恢复战斗。

哈马斯: 以军24小时致加沙700人死亡

据新华社加沙12月3日电(记者 柳伟建)巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)媒体办公室工作人员3日对媒体表示,以色列军队过去24小时对加沙地带的袭击已造成至少700名巴勒斯坦人死亡。

另有巴勒斯坦消息人士告诉新华社记者,以军3日凌晨对加

沙地带中部的布赖杰难民营和努赛赖特难民营发动空袭,造成至少32人死亡。

以色列和哈马斯当地时间11月24日7时开始为期4天的临时停火,此后双方在11月27日和30日分别将停火期限延长2天和1天。



以色列呼吁释放全部被扣押人员

2日,一名男子在以色列特拉维夫参加集会,呼吁以色列政府采取措施让全部被扣押在加沙地带的人员尽快获释。

以色列总理内塔尼亚胡2日说,以军将扩大在加沙地带的地面行动,直到实现所有目标。巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)

政治局副主席萨赫赫·阿鲁里2日表示,哈马斯在加沙地带停火前不会与以色列交换被扣押人员。新华社记者 陈君清摄

探访因严重干旱危机重重的亚马孙雨林

新华社记者 李芮 夏晨 卞卓丹

被称为“地球之肺”的亚马孙雨林,今年遭遇了百年罕见的干旱,当地特有的“粉红海豚”和多种鱼类死亡,水位下降不仅使亚马孙流域部分湖泊近乎干涸,也使一些当地村落面临成为“孤岛”的风险。专家呼吁,亚马孙生态系统应在目前正在阿联酋迪拜举行的《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会(COP28)上成为一个重要议题。

亚马孙雨林位于南美洲亚马孙盆地,雨林面积达550万平方公里,其中60%位于巴西境内。记者从巴西亚马孙州州府马瑙斯向西南方向出发,目睹亚马孙河主要支流内格罗河两岸,露出大片大片的河滩。年近50岁的马瑙斯居民阿兰告诉我们,这些河滩就像“亚马孙的伤疤”。

由于干旱,内格罗河水位不断

下降,一些河成湖面临干涸风险。我们从南岸的帕里卡图巴镇出发,乘坐快艇驶入内格罗河逆流而上,不一会儿便觉水位下降明显,河面不断变窄。在靠近阿卡贾图巴湖水域时,快艇引擎由于绞入了太多泥沙,一度无法工作,需要靠其他小船人力牵引。我们手划船桨助力前行,水面下一米多处,船桨就能触到深褐色泥浆。

弗拉维尔·锡凯拉坎普斯是亚马孙雨林阿卡贾图巴村土生土长的居民。他告诉我们,亚马孙的雨季通常从11月持续到次年4月,但今年整个11月几乎没有降水。

《科学美国人》网站11月22日报道,在巴西马瑙斯附近的亚马孙雨林,内格罗河部分流域水深降至12.7米,创下120年来的最低水平。干旱给动物们的生存带来巨

大挑战。锡凯拉坎普斯告诉我们,水位下降使得河水内氧气不足,当地以肤色著称的“粉红海豚”和很多鱼类窒息。一条常在他们村镇附近活动的“粉红海豚”,10月就因水位太浅,陷入泥沙而不幸死亡。

“粉红海豚”虽然长得像海豚,其实并不是海豚。准确来讲,它的名字叫“亚马孙河豚”,生活在亚马孙河流域的淡水中。

巴西马来劳阿可持续发展研究所和世界自然基金会巴西分会数据显示,今年9月最后一周,亚马孙河特费湖发现153头豚类和大量鱼类死亡。世界自然基金会巴西分会生物保护专家玛丽安娜·帕绍阿利内·弗里亚斯说,豚类生存状况被视为当地环境健康的“指示器”,“特费湖发生的事情令人震惊,失去这些动

物将关系到当地整个生态系统”。

亚马孙可持续发展基金会总负责人维尔吉利奥·维亚娜日前接受沙特“阿拉伯新闻网”采访时表示:“亚马孙地区2023年遭遇了自1903年以来最严重的干旱,而且该地区可能变得越来越干燥,难以成为动物健康的栖息地或农田。”

干旱还严重影响了生活在雨林中的原住民。我们看到内格罗河支流两岸,不少当地人居住的“漂浮屋”,因水位下降变成了“地上屋”。很多当地居民以捕鱼为生,为了保护鱼类,他们在干旱时会停止大规模捕捞,从而影响生计。

还有不少当地人从事旅游业,但严重干旱阻断了游客往来的水路,一些深入丛林的木屋不得不关门歇业。更糟糕的是,一些村庄变成了“孤岛”,只能靠政府空投物资

维系生活。

亚马孙州民防部门表示,截至10月16日,已有超过48万人受到旱情影响。联邦政府已向受灾地区运送紧急援助物资。

维亚娜警告,亚马孙雨林正处于灾难性环境危机的边缘,“碳炸弹”随时可能爆炸,作为全球气候的一个关键生物群落,亚马孙的生态系统应成为COP28的重要议题。

此次联合国气候变化大会11月30日至12月12日在阿联酋迪拜举行,将对世界各国在实现《巴黎协定》目标方面取得的进展进行首次盘点。

记者和锡凯拉坎普斯在亚马孙雨林中划着独木舟,两岸河滩不时有鸟群低头觅食。他自言自语道:“亚马孙的雨季,早点来吧!”(新华社巴西马瑙斯12月1日电)

讲文明 树新风公益广告

关爱未成年人 呵护祖国未来

——做文明有礼的福州人



中共福州市委文明办 宣