

在全球工业互联网大会上感受“聪明的机器”

新华社沈阳9月7日电(记者白涌泉)来自中国联通的机器人挥摆着机械臂、国网电力电碳表上碳排放数据实时跳动、新松公司“松羿”机器人快速穿梭……

走进2025全球工业互联网大会展区,丰富多样的展品与体验,不再是抽象的技术概念,而是用“指尖可触的操作”“肉眼可见的效率”,实实在在让人感受到工业互联网已扎根产业一线,化作能解决生产痛点、提升制造效能的科技力量。

2025全球工业互联网大会于9月5日至8日在沈阳举行。活动期间,工业互联网供需两侧头部企业云集现场,运用大模型、AR/VR等互动方式和具身智能机器人等智能产品,展示前沿技术和设备在工业领域的应用场景。

在沈阳飞图画笔人工智能科技有限公司展台,记者亲身体验了AI设计平台的高效与创意。工作人员引导记者输入“迷彩”“叶子”等关键词,不过数秒,系统便生成多款丝巾花型设计方案。记者选择其中一款进行微调、放大和细节优化,最终生成一张可直接用于生产的原创花



■9月7日,观众在展览区与宇树G1机器人互动。新华社发(王玉言摄)

型图。

在沈阳新松公司展位,今年8月份刚刚发布的一款具备多模态交互能力的人形机器人吸引了众多观众驻足。记者走上前去,目睹了其“灵巧手”倒水的全流程。

“给我接一杯水”,接收到指令的机器人,通过视觉识别精准定位饮水机和水杯位置,自主规划路径,双臂协同完成接水、端送等一系列动作,最终将水杯平稳递至记者手中。整个过程流畅、稳定,展现了其高

精度定位与智能决策能力。

不久前,辽宁省新民市利用空地一体化全域监管平台,提前成功处置一起发生在该市张家屯镇芬姨垂钓园的火情。9月6日,记者在大会展区见到了这个神秘的监管平台。

基于全国210万座通信塔和100万座以上机房资源,中国铁塔公司以“位置+感知+计算”能力,构建起大型物联网平台。“上述火情的处置只是我们利用无人机巡查的一个场景,实际上,我们通过给无人机配置AI算法,在森林防火、发现矿山盗采等方面均取得了不俗成果。”中国铁塔股份有限公司沈阳分公司行业经理郭智琳说。

具身智能控制系统、人形机器人、高性能工业交换机……这些看似离我们很远的机器,有了工业互联的赋能,实际上离我们越来越近。“从工业4.0向工业5.0的迈进,‘聪明的机器’提供了海量数据,基于这些数据进行分析、决策,会大大提升工业运行效率,最终会大幅降低生产成本,惠及每位消费者。”浪潮云洲工业互联网有限公司数字化转型顾问孙琪说。

特朗普威胁要让芝加哥见识“战争部”的厉害

新华社北京9月7日电 美国总统特朗普6日在社交媒体发文,再度威胁向伊利诺伊州最大城市芝加哥“派兵”,称要让芝加哥知道国防部“为什么被叫作战争部”。此前一天,特朗普签署行政令,决定恢复美国国防部历史旧称“战争部”。

芝加哥是美国第三大城市。特朗普本月2日表示,将派遣国民警卫队前往芝加哥打击犯罪,“我们会去,我没说什么时候去,但我们会去”。民主党籍的芝加哥市市长约翰逊和伊利诺伊州州长普里茨克已多次对此表达反对。

特朗普6日在社交媒体发文,再次把矛头对准芝加哥:“芝加哥将知道为什么(国防部)会被叫作战争部。”

此番最新表态引发伊利诺伊州和芝加哥市民主党人批评。州长普里茨克在社交媒体发文说:“美国总统威胁要对一个美国城市动武。这不是玩笑,这不正常。”他表示,伊利诺伊州不会被“吓唬住”。

芝加哥市市长约翰逊谴责特朗普想要“占领”芝加哥的举动违反宪法,表示芝加哥将捍卫自身民主。伊利诺伊州联邦参议员塔米·达克沃思作类似表态。

美国有线电视新闻网6日援引白宫官员的话报道,海关与边境保护局等机构已开始向芝加哥派出人员,特朗普政府保留派出国民警卫队的权利。

芝加哥市民当天举行抗议活动,要求“制止法西斯政权”“拒绝部队入驻”。与此同时,美国首都华盛顿同样举行要求“结束占领”的抗议活动。

今年6月,特朗普在加利福尼亚州州长加文·纽森没有请求支援的情况下,多次下令派遣总共约4000名加州国民警卫队人员以及约700名美国海军陆战队士兵前往洛杉矶地区协助联邦机构执行任务;8月11日,特朗普又宣布派遣国民警卫队协助恢复首都华盛顿的法律秩序和公共安全,同时称民主党主政的芝加哥、洛杉矶、纽约、巴尔的摩和奥克兰等城市为“问题城市”。

就特朗普政府强行部署国民警卫队一事,加州和华盛顿已提起诉讼。加州北区联邦地区法院法官查尔斯·布瑞尔本月2日裁定,特朗普政府派兵到洛杉矶参与对付民众抗议之举违反了1878年《地方保卫队法》。这项法律禁止在未获国会同意的情况下动用美国军事力量参与国内执法。特朗普政府已提起上诉。(陈立希)

台风黄色预警发布 “塔巴”即将登陆

新华社北京9月7日电 今年第16号台风“塔巴”7日下午已加强为强热带风暴级,中央气象台继续发布台风黄色预警。

预计“塔巴”将以每小时20公里左右的速度向北偏西方向移动,强度逐渐增强,并将于8日凌晨到上午在广东台山至电白一带沿海登陆(强热带风暴级或台风级,10至12级),登陆后强度逐渐减弱。

受“塔巴”影响,7日20时至8日20时,南海北部的部分海域和广东中西部沿海风力可达9至10级,台风中心经过的海域或地区阵风可达13至14级。

降水方面,广东中南部、广西东南部有暴雨到大暴雨,其中广东西南部局地有特大暴雨(250至270毫米)。

因存在制作缺陷 阿根廷政府召回一批护照

新华社布宜诺斯艾利斯9月6日电(记者张铎 王钟毅) 阿根廷政府近日发现一批已发放的护照存在制作缺陷,要求持有这些护照的阿根廷公民立即将其交回。

这些护照均由阿根廷国家人口登记局发放。据阿根廷《号角报》报道,阿根廷政府称有5500至6000本护照存在制作缺陷,可能会被盗用。但也有非官方消息称,可能有20多万本护照存在问题。

阿根廷政府已要求持有这些护照的公民将护照立即交回给国家人口登记局或驻在国的阿根廷使领馆。

据当地媒体报道,由于一家德国供应商提供的黑色安全油墨不符合标准,导致机场扫描仪无法读取其打印的护照。阿根廷国会一名议员表示,政府必须解释为什么要与一家未能满足护照等敏感文件质量标准的供应商签订合同。

新方法可提前数年发现阿尔茨海默病迹象

新华社北京9月7日电 英国研究人员最新研发出一种名为“快速球”的简易脑电波测试方法,能在阿尔茨海默病临床症状显现前提前数年发现记忆障碍迹象,从而推动更早诊断与干预。

英国巴斯大学和布里斯托尔大学的研究人员在英国《大脑通讯》杂志上发表论文介绍,这项测试通过在受试者观看一系列图像时记录大脑的电活动,就能识别轻度认知障碍人群的早期记忆问题。轻度认知障碍被认为是部分患者未来发展为阿尔茨海默病的重要前兆。

与传统方法不同,这项测试是一种时长大约3分钟的被动脑电图测试,受试者无需遵循指令或回忆信息,而是依靠监测大脑的自动反应来判断认知功能。这一设计使得测试更加客观和易用,可以为那些因各种原因无法在临床条件中获得诊断的人提供

帮助。

近年来,一些针对阿尔茨海默病的突破性药物已在临床试验中被证实可延缓疾病进程,但临床研究证明这些药物在患病初期更有效,因此早期诊断就显得更为重要。然而,大量患者由于未能及时确诊,延误了干预和护理机会。在此背景下,“快速球”测试这类简便工具的出现被寄予厚望。

研究人员表示,目前常用的诊断工具往往错过了阿尔茨海默病早期长达10至20年的潜伏阶段。“快速球”测试具有快捷、被动检测等特点,能更早、更客观地发现记忆衰退迹象。研究人员还表示,这种测试可以在全科诊所、记忆门诊甚至家庭环境中完成,使利用低成本、易获取的技术进行更广泛的筛查和监测阿尔茨海默病成为可能。

服务信息 ◆微信办理 wb99ok
yzwb_36524
◆广告咨询 8862 9347

旧家翻新,老房装修 房屋翻新 上下水管疏通维修
粉刷门窗 防水铺砖水电 卫生间漏水处理 地暖清洗维修
无需搬家 17334330334 13931166308