

第二届世界人形机器人运动会闭幕

2500小时全量数据集公开发布

新华社北京8月26日电(记者 阳娜)在26日第二届世界人形机器人运动会闭幕式上,全球首个世界级人形机器人运动会全量数据集发布。这套数据集汇聚了多家机构在训练备战与正式比赛期间采集的海量真实场景操作数据,总时长超过2500小时,能够直接服务于具身智能模型的训练和研究,为更多研究机构、高校提供算法训练和场景验证的高质量数据支撑。

数据集不仅包含多视角视频影像、关节运动信息、本体状态反馈、任务执行结果等多模态时序数据,还系统采集了失败案例与边界工况、精细化意图与动作语义标签、多视角目标识别与检测标注,以及涵盖长程操作轨迹与非结构化

动态扰动的完整任务记录,形成了从原始传感层、语义标注层到任务轨迹层的多层次数据体系。

第二届世界人形机器人运动会组委会相关负责人表示,把第二届世界人形机器人运动会留下的这份宝贵数据资产交给行业,让比赛的终点,成为产业进步的新起点;让赛场上产生的数据,真正走进实验室、走进企业、走进千行百业。

据悉,第二届世界人形机器人运动会由北京市人民政府、中央广播电视总台、世界机器人合作组织、亚太机器人世界杯国际理事会联合主办,来自16个国家的666支参赛队伍、2056台人形机器人运动员共进行1301场精彩对决。

竞技赛场屡破纪录

新华社北京8月26日电(记者 阳娜)第二届世界人形机器人运动会26日闭幕。五天赛程,百余款、超两千台人形机器人同场竞技,数千小时运行数据、上万次动作捕捉被完整记录。人形机器人百米跑进10秒、跳出3.4米的高度,走进工厂搬运上料、酒店整理客房、超市拣货补货、应急现场处置险情等,竞技比赛多个项目成绩打破上届纪录。

本届赛事中,多项成绩较上届实

现质的飞跃:400米跑由上届1分28秒03提升至本届小型组45秒66、大型组38秒15;1500米跑从上届6分34秒40,突破到本届2分21秒64;原地跳高从上届0.95641米跃升至3.40米等。

除田径项目外,在足球、体操、举重、街舞、体育舞蹈、武术、拔河、投壶、乒乓球、自由搏击等赛项中,人形机器人也展现出别样魅力,让观众一饱眼福。



在马德里“体验”梵高

8月26日,观众在西班牙首都马德里的游牧沉浸式博物馆内参观梵高主题的沉浸式展览。展览结合科技手段为观众提供沉浸式体验,让观众感受有关梵高的人生故事和历史细节。

新华社记者 程敏 摄

美国芝加哥一机场 接连发生飞机爆胎事故

美国联邦航空局说,一架美国航空公司的航班8月26日下午在芝加哥奥黑尔国际机场跑道上准备起飞时爆胎。最近一个月来,该机场已发生4起爆胎事故。

据美国有线电视新闻网(CNN)报道,美国航空公司和联邦航空局在最新声明中通报,爆胎飞机为波音737-800型客机,航班号为3280,目的地是北卡罗来纳州夏洛特。离开登机口后不久,飞机在滑行道上“遇到了轮胎问题”。随后,乘客们离开飞机返回航站楼,稍后乘坐另一架飞机重新出发。

有关部门正在调查事故原因。

据多家美媒报道,本月,芝加哥奥黑尔国际机场已多次发生飞机爆胎事故。17日,美国航空386号航班下午2时降落后爆胎。几个小时后,联合航空739航班也在降落后爆胎。13日,一架联合航空455号航班起飞前爆胎,不得不中止起飞。

幸运的是,这些事故都没有造成人员伤亡。

据新华社

韩国国产自杀式无人机 海上试飞失败

据韩联社8月26日报道,韩国海军25日在韩国南部海域进行国产自杀式无人机海上作战测试,两次放飞均以无人机坠海告终。

韩国海军当天在“马罗岛”号两栖攻击舰上试飞韩国国防科学研究所研发的一款中型自杀式无人机。按照测试方案,这款无人机从“马罗岛”号甲板上起飞,执行侦察任务并对两公里外高速移动的无人靶艇实施追踪与打击。

测试的第一架无人机起飞数秒后便坠海。韩国国防科学研究所当场启用第二架备用无人机,重新组装发射,但这架无人机同样在起飞数秒后坠海。

韩国国防科学研究所相关负责人表示,这款无人机在进行海上测试前,已完成30余次地面飞行测试,表现稳定,但海上风浪大时,船体摇晃可能引发设备参数匹配异常,造成试飞失败。

据韩联社报道,这款无人机翼展3米,配备反电子干扰技术,可同时执行侦察、监视和打击任务。

据新华社

加拿大宣布对美加征等额反制关税

涉700多种商品

新华社渥太华8月25日电(记者 林威)加拿大联邦政府25日宣布,将对价值276亿加元(约合200亿美元)的700多种美国商品加征反制关税,同时推出总额为75亿加元(约合54亿美元)的企业和工人援助计划。

加拿大联邦官员表示,本次受反制关税影响的美国商品总额与美方对加方加征的50%关税涉及商品价值相当,实现“等额、对等”反制。加方关税反制措施将于9月8日正式生效。

加拿大财政部长商鹏飞表示,加方采取的对等关税以及数十亿加元的综合援助计划,将有效保护国内工人、农户、家庭及企业。

根据加拿大财政部公布的反制关税清单,此次定向反制关税主要集中在钢铝、乳制品、家电、农业设备、纸浆和造纸、塑料以及电子产品等领域,税率分为15%、25%和50%三档。其中,大多数从美国进口钢铝制品关税将从25%提高到50%;奶酪等乳制品、鱼类、海鲜及部分钢铝衍生品将被征收25%关税;其他现有的反制关税,包括针对美国汽车的关税,也将继续维持。

除反制关税外,加政府还宣布推出一项总额为75亿加元(约合54亿美元)的援助计划,重点支援受贸易战冲击的中小企业。在劳工保障方面,政府将扩充“工作共享计划”和“工人留用补贴”,

帮助企业避免裁员,让更多员工提升技能或接受再培训,同时增加失业保险领取的灵活性。

美国总统特朗普7月20日签署多个公告,依据《斯穆特-霍利关税法》第338条款对从加拿大进口的红酒、曲棍球棒和水泥等数百项特定商品加征50%关税。相关措施于8月22日生效,但未涉及加拿大汽车、汽车零部件和钢铁等产品。

美加贸易谈判日前未能达成协议。卡尼8月22日宣布,加拿大将从9月8日起实施等额报复性关税措施。特朗普8月24日在社交媒体上发文说,将从2027年1月1日起,把对加拿大汽车、汽车零部件和钢铁等产品的进口关税提高至50%。