

2025世界机器人大会拉开帷幕 机器人总动员 让科幻照进现实



▲8月8日,观众在机器人大会上与机器人踢足球。(新华社发)

►机器人大会上展示的一款拳击机器人(8月8日摄)。(新华社发)



>

<

“让机器人更智慧,让具身体更智能。”

8日,伴随着人形机器人的主持,2025世界机器人大会拉开帷幕。400余位国内外业界代表集中展示机器人领域最新“黑科技”,透出产业新动向。

今年4月,全球首次“人机共跑”半程马拉松在北京亦庄开跑,书写下机器人发展史上的重要一笔。昨天,科技发烧友的目光再度聚焦这里。

机器人产业是展示综合科技实力的高地,是技术交叉融合的“集大成者”。今年上半年,我国机器人产业营收同比增长27.8%,连续12年保持全球最大工业机器人市场地位,制造业机器人密度已跃升至全球第三位。

从伺服电机、减速器,到人机交互、多模态感知……我国已形成机器人全产业链布局,关键环节国产化进程加快,创新要素加速向机器人领域奔涌汇聚。

“这股创新浪潮不仅是技术的迭代升级,更将带来生产力的深刻变革。”工业和信息化部副部长辛国斌在大会开幕式上说。

穿梭在大会展馆中,来自全球的一场“机器人总动员”,正用最炫酷的方式,为人们领略科技前沿、展望产业前景打开一扇窗口,宣告着未来正加速到来。

这是人类对科学幻想跨越百年的追求——20世纪20年代,“机器人”概念首次出现在科幻作品中。如今,机器人技术已实现全方位革新,轮式、四足、机械臂、人形等各类机器人不断重塑人类

认知和实践边界。

从大载重工业机器人在生产线上“举重若轻”到仿生蜜蜂、喜鹊在特殊环境下灵活航行;从人形机器人娴熟叠衣、分拣、搬运到多维力传感器、高精度关节模组等核心零部件揭示机器人“底层密码”……

记者在大会现场看到,那些曾经只存在于科幻电影中的场景正一一落地,成为机器人向更智能、更贴近人类生活方向发展的生动注脚。

据介绍,本届大会打造创新馆、应用馆、技术馆3个展馆,展览面积约5万平方米。ABB、库卡、费斯托、宇树科技、银河通用、中信重工等200余家国内外企业带来了1500余件展品,其中首发新品超百件。

登上春晚扭秧歌、跑起马拉松、走上绿茵场……今年以来,机器人领域一个个有意义的时刻接踵而至,不断印证着在人工智能爆发式发展下,机器人产业正迎来新的机遇和可能。

面向未来,机器人产业将走向何方?工业机器人如何拥抱人工智能技术?人形机器人将在老龄化社会中扮演什么角色?

这些疑问,也许能在今年的大会上找到一些答案。

当前,我国工业机器人正进化成为智能制造的核心引擎,服务机器人在仓储物流、商用服务、医疗康复等领域渗透率显著提升,特种机器人在深海探测、应急救援、矿山电力等领域发挥重要作用。

(新华社 温竟华 彭韵佳 阳娜)

国防部:

福建舰必将发挥应有作用

中新社电 在回答能否证实“福建舰入列进入最后的攻坚时刻”的提问时,国防部新闻发言人蒋斌8日在北

京表示,我们始终根据国家安全和装

备技术发展需要推进航母建设,福建舰作为大国重器,必将为捍卫国家主权、安全、发展利益发挥应有作用。

(李纯)

甘肃榆中山洪灾害致10人死亡



8月8日,救援人员在榆中县马坡乡山洪灾害现场抢修中断道路。(新华社发)

记者当天14时许在榆中县城关镇兴隆小学附近看到,洪水冲毁树木侵占公路,路上最深淤泥超30厘米。道路两侧,大量车辆被冲毁,部分民房一楼家具已被冲至门口。

据了解,甘肃应急、公安、交通、消防、电力、通信、医疗等部门已投入2700余名救援人员,出动车辆机械980台次,准备应急物资8530件(套)。记者在现场看到,失联人员搜救、基础设施抢修、群众转移安置等应急救援工作正在紧张进行。

记者8日从应急管理部获悉,国家防灾减灾救灾委员会当天针对甘肃省严重洪涝灾害,启动国家四级救灾应急响应,派出工作组赴灾区实地查看灾情,指导和协助地方做好受灾群众基本生活保障等灾害救助工作。

(张玉洁 张智敏)

相关新闻

两部门紧急预拨1.2亿元

支持甘肃、内蒙古做好应急抢险救援和受灾群众救助工作

新华社电 8月7日以来,甘肃省兰州市榆中县等地遭遇连续强降雨引发山洪灾害,造成重大人员伤亡;7月23日以来,内蒙古局地遭受持续强降雨过程,造成严重洪涝灾害。财政部、应急管理部8日紧急预拨1.2亿元中央自然灾害救灾资金,

支持甘肃、内蒙古做好应急抢险救援和受灾群众救助工作,重点做好搜救转移安置受灾人员、排险除险等应急处置、开展次生灾害隐患排查和应急整治、倒损民房修复等工作,最大限度降低灾害损失和人员伤亡,切实保障人民群众生命财产安全。

广州大源村山体垮塌搜救结束

7人遇难7人受伤

中新社电 广州市白云区应急管理局8日通报称,该市白云区大源村山体垮塌致7人遇难,7人受伤。

6日8时30分许,广州连日大雨造成山体垮塌,致该市大源街道大源村黄庄片区有房屋受损、14人被困,多部门展开联合搜救。

该通报介绍,经过广东省、广州市、白云区三级多部门不间断救援,广

州市白云区大源村山体垮塌现场被困人员14人已全部救出,其中7人遇难,7人受伤送院。受伤人员均无生命危险,已有3人出院。现场搜救已结束。

白云区应急管理局表示,下一步,将继续开展现场清理,做好区域及周边地质灾害风险隐患排查处置和房屋安全检查评估,做好善后处置工作。

(王坚)