

产需共融向未来

——从两场世界级大会看中国机器人产业新气象

新华社记者 郭宇靖 张骁 吉宁

8月22日,第二届世界人形机器人运动会在国家速滑馆开幕,16个国家的666支赛队、2056台机器人参与角逐。与此同时,2026世界机器人大会正在北京亦庄举办,汇聚全球前沿技术与产业成果,全面展现机器人走向千行百业的发展新趋势。

习近平总书记强调,要以科技创新为引领,大力培育壮大新兴产业和未来产业,占据国际竞争制高点,塑造经济发展新动能、新优势。

从舞台上跳起来,到赛场上跑起来,从工厂里干起来,到家庭里用起来……机器人产业加快走向规模化落地,为中国经济高质量发展注入新动能。

技术迭代,从“演示”到“上岗”

接续举办的两场世界级大会,成为观察中国机器人产业发展的窗口。

——从展台看,产业的展示逻辑深刻改变。曾经追求动作炫、参数高的机器人,如今正比拼在真实场景里“干成事”。

曾在半程马拉松赛道上奔跑的“天工”,如今在世界机器人大会现场展示精细动作。依托北京人形机器人创新中心发布的“具身天工3.0”技术平台,“天工Omni”稳稳踏过梅花桩,上下楼梯、匍匐爬行等挑战都难不倒它。

曾在春晚亮相的银河通用晒出“一脑多能”新方案:烤面包、倒饮料,机器人一口气完成“长线程”早餐制作任务。观众抽走面包、盖住瓶口,机器人不怕“捣乱”,自主应对。

英国48家集团主席杰克·佩里感叹:“我参加过很多机器人产业国际会议,他们更多是在谈未来,我在这里却看到了已经发生的改变。”

——从赛场看,产业的想象空间持续开拓。人形机器人在运动会赛场上不断逼近技术极限,以赛促研、以赛促产。

今年4月的北京亦庄人形机器人半程马拉松,主要考验机器人续航、稳定性。本届运动会上,人形机器人开始“贴地飞行”“高速过弯”,向人类短跑纪录发起冲击。

本届运动会赛项由首届的26项增至51项,



在2026世界机器人大会上,一家机器人在展示机器人手机装机质检产线(2026年8月20日摄)。

新华社记者 鞠焕宗 摄

其中场景赛21项,更加注重产需对接、真实应用。

“跳高每提升1厘米、举重每增加1公斤,背后都是工程师对关节电机、减速器的持续优化和精密测试验证。”北京市经信局局长姜广智说,“机器人练好这些‘最后一米’的手艺,就能‘得了奖牌就拿订单,出了赛场就进现场’。”

——从行业看,产业的“生态雨林”越植越密,新企业组团涌入,配套国产化提速。

工信部数据显示,2025年我国机器人产业规模以上企业营业收入突破3000亿元,近5年年均增速超20%;2026年上半年营业收入达到1655亿元,同比增长245%。机器人技术和产品已广泛应用于国民经济和社会发展的方方面面,成为推动高质量发展的重要力量。

场景开放,拐点加速到来

本届世界机器人大会上,与会专家普遍认为,具身智能产品正处于从“小批量试用”转向“大规模落地”的关键拐点。

拐点,在更加多元的应用场景里——民生服务跑在前列。颐和园内,智能巡扫机器人沿主干道清理路面落叶杂物;玉渊潭公园中,巡护机器人识别并劝阻不文明行为……在北京,14家市属公园迎来72名机器人“员工”,充实公共服务力量。

工业制造是应用“主战场”。制造业有大量跨行业通用、可复制程度高的操作场景,成为具

决策如何做到科学合理

(接1版)决策是主观见之于客观的实践活动的第一步,科学决策必须从实际出发、遵循客观规律。推进乡村全面振兴,要发展什么产业?发展新质生产力,要瞄准哪个赛道?这些决策都需要综合考虑一个地方的区位因素、自然资源条件、经济社会基础、历史人文积淀等,也需要摸清这些产业和赛道的发展规律、市场前景、约束条件、风险周期等。只有契合实际、符合规律,决策才能精准落地、顺利实施。有些领导干部拍脑袋决策,脱离资源禀赋凭空上项目、不顾承载能力随意定指标,不仅造成财政资金浪费、项目半途搁浅,更消磨基层干事热情,侵蚀党和政府公信力。正确政绩观要求我们坚持实事求是,决不能闭门造车,要把因地制宜同遵循发展规律统一起来,把坚持顶层系统谋划同基层实践探索统一起来,把坚持全域统筹发展同属地精准落地统一起来,使决策切实转化为推动发展的蓝图。

树牢正确政绩观,做到科学决策,需要锤炼过硬的履职本领。练好蹲下去的调研功。走出机关大院、跳出纸面台账,常态化深入一线,零距离倾听群众急难愁盼,脚下沾满泥土,决策方能贴合民情。练好算大账的统筹功。坚持系统观念,统筹政治账、经济账、民生账、生态账、长远账;立足全域一盘棋,平衡好当前建设与远期布局、发展速度与安全底线。练好钉钉子的坚守功。政贵有恒,只要是切合实践要求、符合群众愿望的决策,就不能随意推翻,可以根据新情况不断完善决策的具体部署,杜绝换届换思路、上任翻规划的短视行为。

防范任性决策,也要注重发挥制度约束作用,通过完善政绩考核评价体系来管住权力、规范决策流程。持续完善干部差异化考评体系,进一步破除唯GDP(国内生产总值)的考核惯性,提升民生改善、生态保护、长效运维、风险防范等指标权重,引导领导干部统筹业绩与潜绩,自觉摒弃短视化政绩思维。加强对决策程序的监督,推动实地调研、民意征集、专家论证、风险评估、集体议事等刚性环节落到实处。健全重大决策终身责任追究制度,对逾越法定程序、盲目拍板造成大额财产损失与民生遗留问题的责任人,无论岗位调整、职务离任,都要依纪依规追责,倒逼领导干部敬畏权力、审慎决策。(据《人民日报》)

深耕主业担使命 强化监管优治理 充分发挥国有企业促进经济发展顶梁柱作用

(接1版)要全面落实省委制度治权“1+4”工作体系,健全完善国有企业监督管理机制,深入开展国资监管制度执行提升年活动,不断提升国有企业依法决策和合规管理水平。要持续深化主动合规,强化思想铸廉、监督促廉、纪法护廉、治理固廉、文化润廉,打造“廉心护企·清韵国资”廉洁文化品牌,让新风正气更加充盈。要全力抓好国资国企深化改革实施,加强协同配合,细化工作举措,推动改革层层穿透、落地见效。

任振鹤在主持讲话时强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展的重要论述,坚持智能化、绿色化、融合化方向,坚定不移做强做优做大国有资本和国有企业,更好为构建体现甘肃特色和优势的现代化产业体系赋能聚势。要把深化改革的目标锚定到推动增长上,紧紧围绕推动经济实现质的有效提升和量的合理增长,主动扛责任、扛任务,以企业之能激发增长之能。要把深化改革的重心聚焦到绿色转型上,优化用能结构,扩大绿电使用规模,向新而行、向高而攀,在实现“双碳”目标中贡献国企力量。要把深化改革的路径引导到创新发展上,进一步强化企业创新主体地位,深化产学研用协同创新,向科技创新要发展、要效益、要未来。要把深化改革的成效体现到经营质效上,把提质增效作为深化改革的重要落脚点,切实防范化解风险,向内使劲、苦练内功,不断增强国有企业核心功能、提升核心竞争力。

会议以视频形式开至市一级。

中企承建塞内加尔高速公路项目提前通车

新华社塞内加尔佳恰伊8月22日电 (记者 陈晨 齐琪)由中国路桥工程有限责任公司承建的姆布尔-考拉克高速公路项目22日在塞内加尔西部捷斯大区姆布尔省佳恰伊市举行通车仪式。

跳水世青赛:中国队风雨中摘得女双10米台金牌

新华社克罗地亚里耶卡8月22日电 (记者 周欣 马震)在强降雨和比赛中断的双重考验下,13岁的姜越蒨和14岁的袁朝澄发挥稳定,在22日进行的2026年世界泳联青少年跳水锦标赛女子双人10米台比赛中夺冠,为中国队摘得本届赛事首金。



8月22日至23日,2026浙江建德17℃新安江“夏日冬泳”轻极限运动挑战赛在浙江省建德市启幕。来自浙江、上海、安徽、福建、江苏等8个省市的100余支代表队、1000多名游泳健儿齐聚新安江畔,跃入常年保持17℃的清激江流,体验“水上骄阳似火、水下冰凉刺骨”的极致反差。

新华社记者 徐昱 摄

水利部专题部署台风“紫檀”暴雨洪水防御工作

新华社北京8月22日电 (记者 魏弘毅)水利部22日下午举办专题会商,研判今年第19号台风“紫檀”发展态势及影响,深入分析突出风险,系统安排部署台风暴雨洪水防御工作。

记者了解到,今年第19号台风“紫檀”已在北部湾海面上生成,台风中心将在北部湾海面回旋打转并可能

在广西沿海一带登陆,具有携带水汽足、影响时间长、降雨强度大且与前期雨区高度重叠等突出特点。

受其影响,预报8月22日至27日,广西郁江干支流及桂南沿海钦江、防城河、南流江,海南南渡江、昌化江、万泉河,广东东江、韩江及沿海榕江、鉴江等河流将出现明显涨水过程,郁江支流左江可能

发生超警洪水;暴雨区内部分中小河流可能发生超警以上洪水,山洪灾害风险高。

水利部相关负责人要求,要全力以赴做好五个方面重点工作。一要加强监测预报预警,二要突出抓好山洪灾害防御,三要突出抓好水库安全度汛,四要强化中小河流洪水防御,五要科学实施防洪调度。

游泳后发烧,警惕腺病毒感染

(接8月21日2版)泳池明明消过毒,为什么会中招?

很多人会疑惑,泳池每日消杀,为什么依旧会感染?主要有两大原因:

1.消毒效力衰减:

池水内汗液、皮屑、尿液等有机物消耗有效杀菌游离氯,生成无杀菌作用的有机氯胺;消毒指标不达标时,耐氯腺病毒可在水中中长期存活。节假日、游泳培训班人流密集,会进一步加重泳池消杀负荷,加剧消毒失效问题。

2.多途径交叉传播:

不只呛水会感染,腺病毒主要通过呼吸道飞沫、黏膜接触、物品间接接触传播;更衣室、泳池休息区通风差、公共浮板、扶手、共用浴巾等污染物,加上带病毒池水溅入眼鼻,都会造成感染。

很多家长会问:为什么大人不太容易感染腺病毒,偏偏孩子老中招?原因主要有四个:

1.孩子免疫系统没“练好兵”

小宝宝的免疫系统就像一支新兵队伍,还没见过多少病毒,战斗力弱。腺病毒一来,很难快速把它干掉。

2.病毒“花样太多”,防不住

腺病毒有50多种血清型。感染了一种,产生的抗体对其他型号基本没用。所以孩子可能这次好了,下次换一种型号又感染了,反反复复。

3.传播途径多,防不胜防

腺病毒主要通过三条途径传染:飞沫传播:咳嗽、打喷嚏喷出来的唾沫星子里带有病毒,能在空气里飘半小时。

接触传播:孩子的小手到处摸——门把手、玩具、桌子……摸完再揉眼睛、抠鼻子,病毒就进去了。

粪-口传播:被粪便污染的水、食物、衣物,也能传染给别人。

更要命的是,腺病毒特别“皮实”,在桌子、玩具上能存活好几天,普通酒精还杀不死它,得用含氯消毒液(比如84消毒液)才行。

4.夏天也有“助攻”,虽无特效药,但家长能做这些事

先说大实话:目前没有特效药,也没有疫苗。这是最让医生和家长头疼的现实。

轻症的孩子,主要靠自己的免疫力扛过去,家长要做的就是好好护理、帮

忙度过难受的阶段。

如果孩子是轻症,在家可以这样做:

1.退烧要科学

不要自己把两种退烧药交替喂,容易吃过量。也不要硬扛着不喂药,高烧孩子很难受。

2.多喝水,防脱水

高烧、呕吐、拉肚子都会让身体缺水。让孩子少量多次地喝温水或口服补液盐水。如果超过6~8小时没有小便,或者哭的时候没有眼泪,说明已经脱水,要赶紧去医院。

3.好好休息

不要去幼儿园、游乐场、游泳池了,在家安静养病,既有利于恢复,也不传染别人。

4.吃点开消化的食物

粥、烂面条、蒸蛋羹都可以,避免油炸、辛辣刺激性食物。

5.做好隔离消毒

腺病毒很顽强,家人的毛巾、餐具、玩具要用84消毒液浸泡或擦拭。酒精不管用,别白费功夫。

出现这些“红灯信号”,一刻也别等,马上去医院:

器人产业发展报告》提到,行业应用已“迈入全面铺开的深水区”。有数据预计,今年全年我国人形机器人整机产量有望突破10万台。

热度之下,也有“冷思考”。机器人从实验室走向千行百业、从技术突破走向普惠民生,仍有很长的路要走。

行业专家认为,具身智能技术与真实世界的适配能力仍有不足,医院、家庭等场景落地尚需时日,“管家”机器人、“护工”机器人仍处于试点验证阶段。

“为什么还没有大规模推广?最主要的原因是效率和泛用性不够。”在本届世界机器人大会“应用牵引”主论坛上,宇树科技创始人王兴兴坦言,机器人已经能做一些简单装配,但效率比人低,每来一个新任务还要重新训练,这是目前全球面临的共同瓶颈。

难点,正是下一阶段攻坚发展的重点。

——科技创新要敢为人先、握指成拳。具身智能是人工智能、运动控制、先进制造、新材料、生物医学等诸多前沿技术的“集大成者”,靠个别企业“打天下”很难走远。

作为国际科创中心,眼下,北京正按照整机、核心零部件、大模型、数据服务、世界模型、融合模型的全线技术路线布局,深度推进“央地协同”,就软件算法、数据资源、整机制造和应用方案全链条难点开展联合技术攻关。

——应用场景要继续开放,产需共融。当前,机器人应用场景多集中在教育科研、商业服务、文旅等领域,工业制造、应急救援、民生康养等高价值领域有待进一步挖掘。

8月20日,由世界机器人合作组织与中国电子学会共同发起的“全球机器人应用探索计划”启动,面向全球征集应用场景需求,每年从中遴选1000个应用场景,开展机器人的免费试用与二次开发。

——治理体系要加快跟上,跑得快也要跑得稳。算法黑箱、模型偏见、硬件故障等内生风险,与深度伪造、技术滥用、智能操控等衍生风险交织叠加,对人身安全、公共治理与社会秩序构成新挑战。

北京经开区管委会副主任李全介绍,亦庄正建设覆盖研发、生产、准入、销售、使用、维护、报废、回收八大环节的机器人全生命周期管理体系,并对机器人演艺从业探索“沙盒”管理。

从技术跟随者,到产业引领者、治理方案贡献者,我国机器人产业发展提质向上。一台台机器人走出实验室,步入千行百业,正在朝着改变生活、改变世界的方向阔步前行。

(新华社北京8月22日电)

新华社北京8月23日电

(记者 张晓洁)经人力资源社会保障部批准,第48届世界技能大赛中国代表团近日正式成立。记者8月23日了解到,中国代表团共220人,其中包括71名参赛选手,将参加全部64个项目的比赛。参赛选手来自全国21个省份,其中学生49名、职工22名。选手平均年龄21岁,年龄最小的18岁,最大的25岁。

我国自2010年加入世界技能组织以来,已参加7届世界技能大赛,累计获得93枚金牌、41枚银牌、28枚铜牌和71个优胜奖,连续4届位居金牌榜、团体总分世界第一。

第48届世界技能大赛将于今年9月22日至27日在上海举办,预计有近70个国家和地区约1400名选手同台竞技。本届世界技能大赛是我国第8次组团参赛,也是我国第3次参加全部比赛项目。

中国代表团相关负责人表示,全团将严格遵守赛事纪律,公平参赛、文明参赛,赛出风格、赛出水平,全面展示新时代中国技能青年的精湛技艺和良好风貌。

此外,中国代表团领奖服和参赛服已发布。两套服装从中国传统榫卯结构中提取核心设计元素,彰显匠心传承,展现文化自信。

精神不对:退烧后还是蔫蔫的、嗜睡、烦躁不安,甚至抽筋、惊厥。

呼吸费劲:喘气很快,鼻子一张一张地、吸气时锁骨上面或肋骨之间凹进去一个坑。

高烧不退:3个月以下宝宝发烧超过38℃;6个月~2岁孩子烧到38.5℃以上,超过24小时不退;大孩子连续烧超过72小时不见好转。

脱水:6~8小时没有小便、哭没眼泪、眼窝凹进去、嘴唇干裂。

胸痛、脸色发白或发灰。腺病毒就藏在我们身边。它没疫苗、没特效药,动不动高烧不退,重症率还不低,确实是个“硬茬子”。

但家长们也不必过度恐慌:绝大多数孩子都是轻症,靠好好护理就能自愈。关键就是——早识别、早护理、早发现危险信号、及时就医。

虽然腺病毒易感染儿童,但是老人和免疫力较弱的人也不能放松警惕,反复高热或高烧不退,一定要及时就医,不要硬扛!

疾控科普

州融媒体中心 州疾控中心 合办