

人形机器人加速出海 中国硬科技增添新名片

4月19日上午,北京亦庄,超百支参赛队伍角逐人形机器人半程马拉松。与去年赛事相比,今年参赛规模更大,“选手”跑得更快,续航更长,步伐更顺。

中国的人形机器人正在海外市场迅速崛起,成为业界风向标。今年以来,从美国拉斯维加斯消费电子展(CES),到西班牙巴塞罗那世界移动通信大会(MWC),中国人形机器人从“会表演”加速迈向“能干活”,走进不同国家的制造和商业应用场景,打造出一张中国硬科技的新名片。

无问西东 出海模式多重进化

中国人形机器人出海,不是简单的产品销售,而是正在进化为深度的技术共生与生态合作。

在马来西亚,中国智元机器人公司的海外首家机器人体验馆年初开业,展示机器人在未来住宅、商业、健康等场景中的应用。马来西亚科技与创新部长郑立慷介绍,马政府计划与体验馆等相关方在教育、技能提升等领域开展合作,培养具备数字素养的未来型人才。

在克罗地亚,当地企业万德里机器人公司基于中国宇树科技的G1平台打造一款名为“通卡”的人形机器人,计划在该国旅游胜地奥帕蒂亚“上岗”,负责迎接客人、管理预订和提供酒店信息。“这是一个双赢组合。”万德里公司董事、联合创始人斯拉普尼克说,“与中方伙伴的合作可以将领先技术转化为符合当地市场需求的成熟方案。”

在波兰,新晋网红“爱德华”是一台从中国引进的人形机器人。经波兰MERA公司进行本土系统软件改造后,“爱德华”精通波兰语,它亮相电视节目,受邀进入波兰议会大厅,与路人街头闲聊,还有专属社交媒体账号。相关视频在波兰累计观看量达5亿次。

在美国拉斯维加斯,CES主办方美国消费者技术协会执行主席加里·夏皮罗日前接受记者采访时表示,机器人成为今年CES增长最快的品类之一。他特别“点名”中国企业的家用及工业用人形机器人,“在先进移动能力和高效执行多项任务方面展示了真正的进展”。

何以硬气 复合优势加速崛起

如今在海外,提到人形机器人,就必然会提到中国。“对比法”技术市场研究公司数据显示,2025年全球人形机器人装机量中,中国占比已超80%。中国工业和信息化部数据显示,2025年,国内人形机器人整机企业数量已超140家,发布人形机器人产品330多款。

“观察全球市场,尤其是人形机器人领域,可以明显看出中国处于领先地位。”斯拉普尼克说。

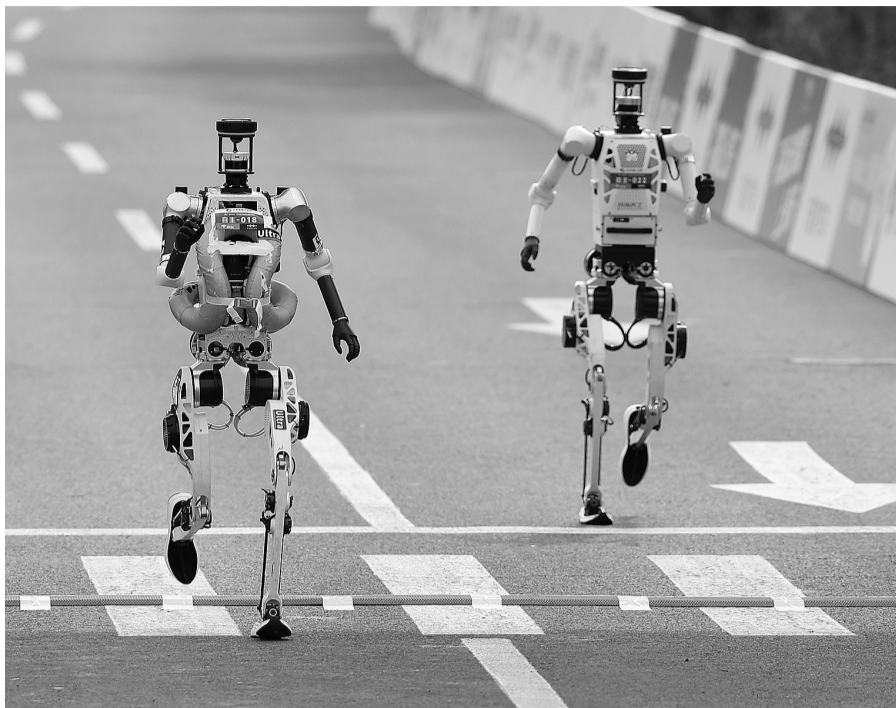
中国在这一领域的发展何以如此迅速?“如果从机器人产业链的完整性来看,中国具备从核心零部件到整机制造的全链条能力,这是最核心的竞争优势之一。”马来西亚数码协会前主席孙德俊说。

深圳南山区的“机器人谷”,汇聚了众多机器人研发及上下游企业,堪称“上下楼就是上下游,产业园就是产业链”。

马来西亚先进半导体学院总经理刘安琪认为,实现路径和运行机制创新,是中国在人形机器人等领域取得快速进步的关键之一。

刘安琪表示,中国已构建起完整的产业生态,显著缩短科研、原型开发与规模化生产之间的转化周期,并叠加开源代码生态,通过降低准入门槛、吸引全球参与、加快技术迭代,再加上雄厚的人才梯队与制造能力,形成了复合优势。

“中国在机器人领域‘令人敬畏’。”英伟达公司首席执行官黄仁勋日前在美国一档播客节目中这样评价中国机器人行业的崛起,认为其原因在于,中国的微电子、电机等机器人技术基础领域“都是世界顶尖水平”。



4月19日,天晓队自主人形机器人选手天工1.0Ultra(左)在比赛中。
4月19日,2026北京亦庄半程马拉松暨人形机器人半程马拉松在北京亦庄举行。
新华社发

行稳致远 更多场景规模落地

2026年被业界视为人形机器人行业“规模化量产与商业化落地元年”。近期发布的人形机器人相关研究报告显示,全球人形机器人产业将在2026年下半年进入商业化关键阶段,中国企业正迅速明确商业应用场景并扩大生产规模,预计2026年产量将显著增长。

夏皮罗表示,机器人领域每年的跨越式发展都令人惊叹,预计人形机器人下一阶段的进展将主要体现在学习能力、灵巧性以及规模化生产方面的突破。

行业人士认为,人形机器人的下一步发展方向,一个是“进厂门”,在更多工业场景落地;另一个是“进家门”,在生活辅助、康复训练等方面派上用场。人形机器人要真正实现规模化落地,从“会做”到“做好”,还有高精度自主导航、自主决策等多道关口需要突破。

国际机器人联合会主席伊藤孝幸此前在接受新华社记者采访时说:“中国机器人产业正在不断拓展应用场景、提升技术水平,这不仅重塑了中国制造业,也为全球机器人产业注入了新活力。”

新华社北京4月19日电

我国摧毁特大假酒网络

新华社北京4月19日电 国家市场监督管理总局19日通报,在市场监管总局的统一协调下,山西、四川两省市场监管、公安部门联合行动,近日成功摧毁一个特大制售商标侵权和伪劣白酒的违法犯罪网络。

本次行动一举查获山西省吕梁市、太原市一带相关违法产品的生产、藏匿、包装与商标印制和邮寄场所7处,网络直播销售点1处,查获涉嫌侵权假冒白酒近2万箱、假冒包材70余万件、制假设备14台、大型储酒罐41个。截至目前,已查明涉案金额2.6亿元,公安机关传唤22人,采取强制措施11人,其中移送审查起诉2人。

经查,山西西忠电子商务有限公司实际控制人赵某某夫妇在互联网平台从事酒类销售业务。为获取更高利润,找到山西省吕梁市汾香酿酒有限公司法定代表人裴某,要求其生

产侵权假冒剑南春、五粮液等名优白酒,用于网络销售。裴某委托无生产资质的山西省吕梁市武乡乡酒业有限公司负责人,以食用酒精、食品添加剂勾兑的配制酒冒充白酒。上述白酒标注“剑南春”“五粮液”“五粮原液”“五粮液”“五粮糯”“五粮贡酒”“泸州老窖特曲”“四川泸州老窖特曲”等商标,供应赵某某夫妇对外销售。

涉案产品除侵犯他人注册商标外,还存在虚标生产日期冒充“老酒”的违法行为。标称生产年份多为1990年至2010年,有的甚至标称20世纪80年代生产,通过直播平台话术包装为存放数十年的“老酒”销售。

市场监管总局介绍,2024年至2025年,全国市场监管部门查办违法经营额超过1000万元的商标侵权案件30余起,超过1亿元的案件11起。

新华时评

4月17日,一艘日本自卫队舰艇进入台湾海峡活动,中国军队已依法依规处置。日方派自卫队舰艇进入台湾海峡蓄意挑衅,严重损害中日关系政治基础,严重威胁中国主权和安全,释放出日本右翼执意整军扩武、妄图复活军国主义的危险信号。

去年11月,日本首相高市早苗在国会公然发表挑衅性言论,妄称“台湾有事可能对日本构成存亡危机事态”,暗示武力介入台湾问题。此番言论严重冲击中日关系。日方在中日四个政治文件中对台湾问题作出明确政治承诺,承认台湾是中国领土不可分割的一部分。日方非但没有遵守承诺,面对中方多次敦促高市收回错误言论的严正要求,还试图以“立场未变”的模糊措辞蒙混过关。在此背景下,日方派自卫队舰艇在台湾海峡肆意滋事是错上加错、一错再错,再次暴露日方一些人企图武力介入台湾、破坏台海和平稳定的危险图谋。

长期以来,日本右翼势力以所谓“台湾有事”等虚假命题为借口,不断为整军扩武寻找“正当性”。今年3月,日本海上自卫队进行大幅改组,组建“水上战群”与“两栖战与水雷战群”等部队,进攻性作战意图昭然若揭;3月31日,日本防卫省在熊本县正式部署射程远超其领土防卫需求的“25式地对舰导弹”,公然谋求“对敌基地攻击能力”;近日,防卫大臣小泉进次郎更是进一步将整军扩武前置化,强行推进在距离台湾仅百余公里的与那国岛部署防空导弹部队。这些将军事触角直抵中国周边的危险动作,严重破坏了台海和平稳定。

日本右翼势力不断炒作周边威胁、搅动地区局势紧张,其目的在于谋求“军事松绑”,实现“再军事化”野心,这种操作手法与历史上日本军国主义如出一辙。从高市发表涉台错误言论,到多项整军扩武举措落地,再到此次自卫队驱逐舰公然在台湾海峡兴风作浪,一系列动向说明日本“新型军国主义”已然成势为患,严重威胁地区和平稳定。

回顾历史,由于战后对军国主义遗毒的清算极不彻底,日本右翼势力的政治基因得以残留,并在近年来通过“切香肠”式手段,在制度层面疯狂“闯关”。从强行通过新安保法、实质性解禁集体自卫权,到出台新版“安保三文件”、彻底颠覆战后安保理念;从抛弃“武器出口三原则”、计划解禁杀伤性武器出口,到企图对“无核三原则”中不运进核武器的原则进行修改,日本右翼正有步骤、有计划地企图架空和平宪法第九条的核心精神。这些制度层面的“松绑”,辅以部分政客篡改教科书、参拜靖国神社等美化侵略罪行的行径,其根本目的是妄图彻底挣脱战后国际秩序和国内法的双重束缚。这种以“国家正常化”为名、行“新型军国主义”之实的危险动向,必须引起国际社会的高度警惕。

历史不容忘记,日本军国主义曾给包括中国在内的亚洲多国和世界带来深重灾难。中方决不允许日本军国主义死灰复燃,亚太地区的人民也绝不接受历史悲剧重演。台湾问题是中国核心利益中的核心,是不可逾越的红线,是一个中国原则和中日四个政治文件精神,勿在错误的道路上越走越远。

警惕日本“新型军国主义”危险动向

历史不容忘记,日本军国主义曾给包括中国在内的亚洲多国和世界带来深重灾难。中方决不允许日本军国主义死灰复燃,亚太地区的人民也绝不接受历史悲剧重演。台湾问题是中国核心利益中的核心,是不可逾越的红线,是一个中国原则和中日四个政治文件精神,勿在错误的道路上越走越远。

新华社东京4月19日电

日本将借共同开发之名 向澳大利亚出口护卫舰

新华社墨尔本/东京4月19日电 澳大利亚国防部18日发布消息说,澳大利亚副总理兼国防部长理查德·马尔与到访的日本防卫大臣小泉进次郎在澳大利亚墨尔本签署备忘录,将基于日本升级版“最上”级护卫舰共同开发澳海军新型舰艇。日本共同社说,此举实质上意味着日本将向澳大利亚出口护卫舰。

澳国防部表示,当天澳政府已就澳海军采购首批3艘护卫舰签署相关合同。这批舰艇将由日本三菱重工工业公司建造,首舰计划于2029年交付。共同社报道称,该合作项目下将建造11艘舰艇,最初3艘计划由三菱重工在日本国内制造。

澳国防部还说,后续舰艇将在西澳大利亚州建造,但前提是西澳亨德森防务园区整合建设按计划推进。按照刚发布的《2026年综合投资规划》,澳政府未来10年将向通用护卫

舰项目投入最高200亿澳元。“最上”级护卫舰是日本新锐护卫舰,目前已在日本海上自卫队服役。

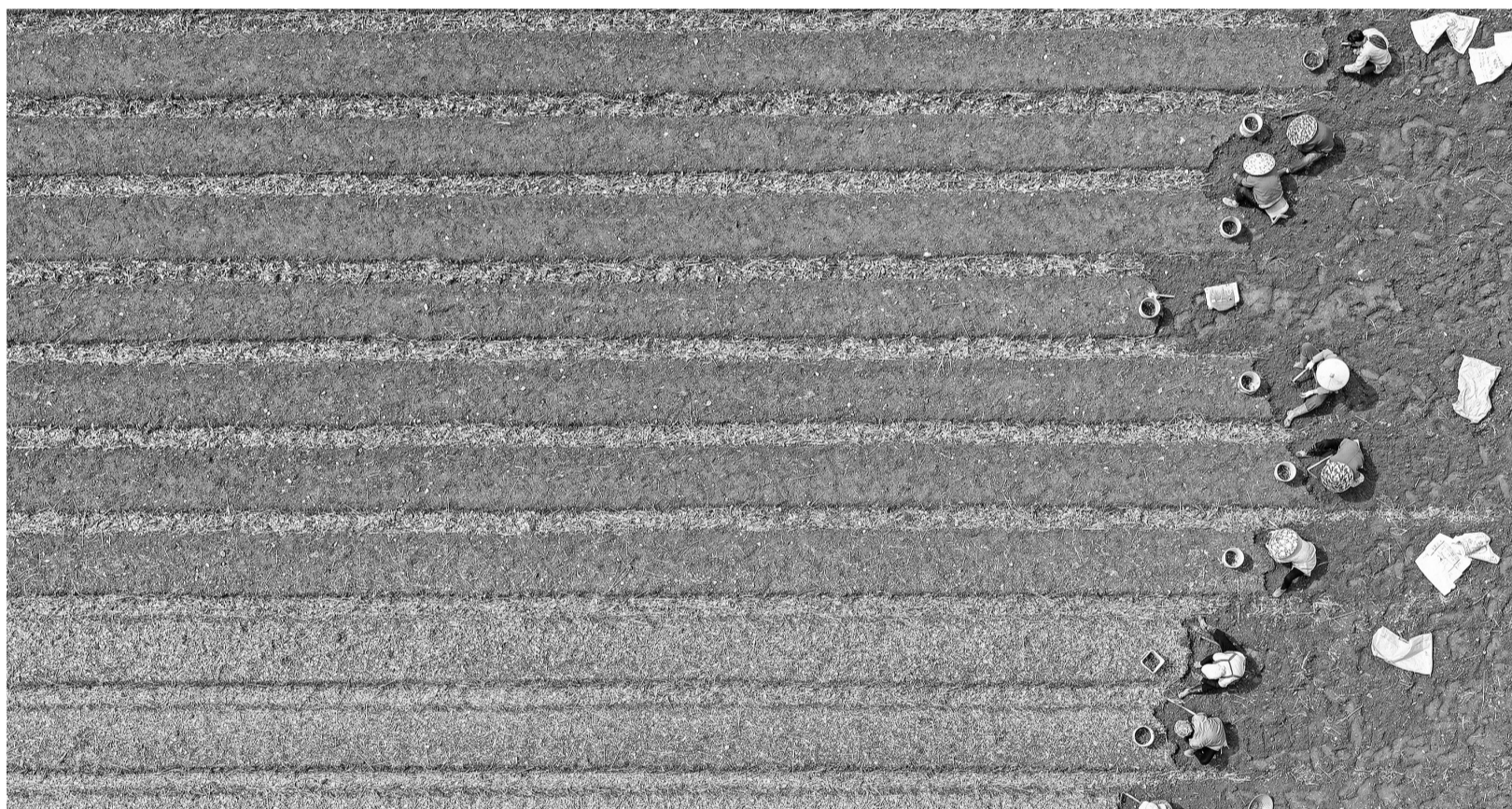
澳国防部介绍说,升级版“最上”级护卫舰续航里程可达1万海里,配备32单元垂直发射系统,装备防空和反舰导弹,每艘搭载舰员92人,并可搭载海军MH-60R“海鹰”直升机。

根据现行的日本“防卫装备转移三原则”运用指南,日本向其他国家出口的防卫装备原则上仅限于“救援”“运输”等5种以后勤用途为主的类型,不能出口杀伤性武器。此次日本以“共同开发”之名“转移”护卫舰,实际上构成出口新型护卫舰。

同样值得注意的是,日本政府计划近期修改“防卫装备转移三原则”及其运用指南,拟取消上述武器出口中的5种类型限制,解禁杀伤性武器出口。相关动向引发日本各界担忧和反对。

谷雨至农事忙

4月19日,在浙江省台州市仙居县埠头镇中药材种植基地,村民采收中药材元胡。



国际聚焦

伊朗烈士基金会:

美以伊战事已致3468名伊朗人死亡

新华社德黑兰4月19日电 伊朗学生通讯社18日援引伊朗烈士和退伍军人事务基金会消息报道,美国和以色列对伊朗军事行动迄今已造成3468名伊朗人死亡。

无条件过境通行已成历史

新华社德黑兰4月19日电 伊朗外交部发言人巴加埃19日凌晨说,在美国和以色列的侵略将美国军事力量带入海峡周边那一刻,霍尔木兹海峡的无条件过境通行“便已成为历史”。

针对欧盟官员呼吁伊朗遵守国际法并无条件开放霍尔木兹海峡的言论,巴加埃在社交媒体平台发文说,欧盟在对伊朗进行“国际法说教”的同时,却对美国与以色列发动侵略采取纵容态度,对伊朗人民所遭受的暴行熟视无睹。他说,欧洲的所谓遵守“国际法”言论已彻底沦为言行不一的虚伪表演,欧洲长期奉行双重标准的积弊由此可见一斑。

中东地缘冲突加剧 全球经济遭遇“非对称冲击”

今年2月底爆发的美以伊战事让全球经济增长前景晦暗不明,研究机构日前纷纷下调今年增长预期。有分析显示,这场战事给不同经济体带来“非对称冲击”,经济运行原本就较为脆弱的经济体正面临更严峻的挑战。另外,受中东局势影响,不少经济体今后可能将更加重视绿色能源等领域的发展。

经济增速下降

“全球(增长)前景骤然变暗。”国际货币基金组织(IMF)14日发布最新一期《世界经济展望报告》,将今年世界经济增长预期下调0.2个百分点至3.1%,低于去年的3.4%,也低于明年3.2%的增长预期。而在美以伊战事前,IMF原本预计在本周春季会议期间上调全球经济增长预期。

世界银行行长阿贾伊·班加(中文名:彭安杰)日前接受媒体采访时说,如果战事短时间内结束,今年全球经济增长将下降0.3至0.4个百分点。如果战事迟迟得不到解决,全球经济增长可能下降超过1个百分点。

美方评估伊朗仍保有约七成战前导弹库存

新华社华盛顿4月19日电 据美国《纽约时报》18日援引美方情报部门的评估,伊朗仍保有约70%的战前导弹库存,约60%导弹发射装置以及约40%攻击型无人机武器库,“足以在未来扼制霍尔木兹海峡航运通道”。

美以伊战事对经济的冲击不仅来自战事本身的破坏,也来自战事导致的供应中断对全球经济活动的冲击。IMF总裁格奥尔基耶娃日前表示,即使战事立即结束,供应链也不会“一夜之间”恢复。

“非对称冲击”难解

不少国际机构和人士日前纷纷表示,中东战事的影响具有“非对称性”,即不同经济体和地区受到的影响有明显差异,部分经济脆弱国家受冲击更大。

在最新一期《世界经济展望报告》中,IMF把新兴市场和发展中经济体今年经济增速预期值下调0.3个百分点,至3.9%。IMF预计,伊朗、伊拉克、卡塔尔、科威特、巴林5个石油出口国今年实际国内生产总值(GDP)将出现负增长。

IMF中东和中亚部主任吉哈德·阿祖尔表示,中东战事扰乱能源市场,贸易路线及商业信心。霍尔木兹海峡航运“梗阻”导致石油、化肥等价格上涨,进一步推高食品成本,影响波及中东、南亚及非洲等地区。

倒逼能源转型

有分析人士表示,此次美以伊战事带来的能源冲击让各国认识到建立多元化能源供应体系的重要性,不少国家将加快绿色能源发展和电动汽车销售。

市场研究机构凯投宏观经济学家哈马德·侯赛因表示,中东战事带来的能源冲击可能为可再生能源发展带来提振效应。IMF报告指出,可再生能源的更快发展,将有助于增强对能源冲击的韧性,提升能源安全水平,并支持气候转型。

同时,不少国家的消费者在能源价格高企的背景下将目光投向电动汽车。英国汽车行业咨询机构骏特商务咨询公司高级咨询师斯蒂芬·米哈尔斯基表示,油价居高不下和对能源安全的重视很可能会在中期内提振对纯电动汽车的需求。

欧洲运输与环境联合会高级董事朱丽娅·波利斯卡诺娃认为,越南、泰国和印度尼西亚等市场电动汽车销量持续增长,可能对其摆脱化石能源依赖有所帮助。

新华社纽约4月19日电

此外,在4月8日伊朗与美国宣布停火两周时,伊朗可用的导弹发射装置约为战前水平的一半。此后几天内,伊朗从地下掩体中挖出约100个发射装置,使其发射装置库存恢复至战前约60%的水平。