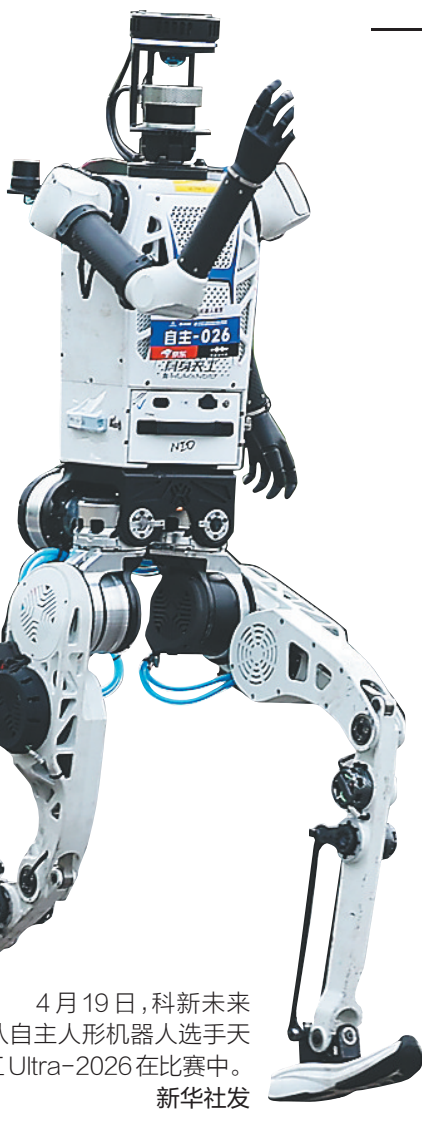


创造人机竞速新历史

——人形机器人马拉松见证中国未来产业奔跑之路



“50分26秒完赛!”19日,随着主办方公布成绩,在2026北京亦庄半程马拉松暨人形机器人半程马拉松赛事中,深圳荣耀智慧科技开发有限公司齐天大圣队的“闪电”机器人以50分26秒的净时成绩夺冠,超过57分20秒的人类男子半马纪录,创造人机竞速新历史。

人形机器人自主奔跑、超越纪录的底气从何而来?这场极限赛事将如何撬动产业跃升?面向未来,机器人又将奔向何方? 时隔一年,这项赛事再度启程并实现全方位升级。它既是对中国人形机器人产业的一次实战大考,更以创新实践诠释人机共生理理念,彰显大国科技开放共享的责任担当,为未来产业发展点亮前行航向。

A 历史性的“再出发”——从首创到领跑的跨越

全球科技目光再次聚焦北京。4月19日7时30分,北京经开区通明湖畔,100多名人形机器人与1万多名人类跑者同站在一条起跑线前,静候发令枪响。

“砰!”枪声响起,全场瞬间沸腾。红黑色的机器人“闪电”率先出发,它身高169厘米,外形酷似“机甲风”,起跑就是疾驰。随后,各参赛队按排位成绩依次起跑,赛道两旁呐喊声此起彼伏。

这不仅是一场特殊的竞技比拼,更是一次推动产业发展的极限测试。全球赛道将在此积累宝贵数据,推动具身智能、运动控制等核心技术加速突破。而人机同步起跑、共用赛道的梦幻联动,也将再次引发关于未来的无限遐想。

时隔一年再看这场“人机半马”,最直观的感受就是:进步,远超预期。——参赛队数量,“井喷式”翻了5倍。从去年的20支扩充到今年的百余支。既有国内知名企业、高校院所,也有二次发作者,还有首次亮相的5支国际赛队,竞争格局更加多元。

“呼吸带喘”的记忆,接近“翻篇”。去年比赛中,机器人离开遥控几乎寸步难行,人类操作手边引导、边陪跑、边照顾,忙得不亦乐乎。而今年,近四成参赛队摆脱遥控实现自主奔跑,工作人员只需坐车跟随。

为进一步引导技术突破,今年赛事首次设置自主导航组和遥控组。遥控组采用差异化规则,需要乘以1.2的系数得出最终成绩。

赛道变得更难。主办方介绍,此次比赛设计融合平地、坡道、弯道、狭窄赛道等10余种地形,设置最大8%上坡、6%下坡及累计100米爬

广告·热线:66810888



4月19日,人形机器人半程马拉松冠军齐天大圣队自主选手闪电(中)、亚军雷霆闪电队自主选手闪电(左二)和季军星火燎原队自主选手闪电(右一)在颁奖仪式上。

B 产业发展的“极限试炼”——技术迭代与生态共赢

机器人跑得更快,本质上是产业转得更快。

“从机器人马拉松的进步可以看出,我国科技创新和产业创新正加速融合。”北京人形机器人创新中心首席技术官唐剑认为,我国拥有完整的工业体系以及完备的产业链、供应链,让机器人核心部件实现快速量产,促进了整机企业百花齐放。

近年来,随着国家层面政策持续引导,我国人形机器人产业正迎来全方位发展机遇。2025年政府工作报告首次将“具身智能”纳入国家未来产业重点培育清单;“十五五”规划纲要明确提出,推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等成为新的经济增长点。

目前,我国人形机器人已经能够“站得住、走得稳、跑得快”,正加速从“舞台上动起来”“赛场上跑起来”向“家庭里用起来”“工厂里干起来”转变。

工业和信息化部副部长张云明在国新办新闻发布会上表示,工信部按照“创新驱动、场景牵引、生态协同”的思路,推进人形机器人技术和产品取得长足进步。

近年来,我国发布《人形机器人创新发展指导意见》;2025年底,工信部人形机器人与具身智能标准化技术委员会正式成立,出台首个人形

C 面向创新的“马拉松”——共生共融的新图景

此次比赛中,有一幕令人印象深刻:机器人跑马赛道正好经过南海子公园麋鹿苑,麋鹿悠闲觅食、抬头张望,机器人从一旁奔跑而过,观众则为人类跑者和机器人选手一同加油喝彩。那一刻,人、机、自然和谐共生的画面悄然定格。

这一幕,正是对“人机共跑”的生动诠释。未来的世界,将是一个人机共生的世界。人类将与人工智能、机器人等智能系统从“工具关系”转向深度协同、能力互补、价值共创,机器人将成为人类的智能伙伴和能力延伸。

记者注意到,还有一场机器人勇士挑战赛在人机共跑半马赛事期间举办。主办方专门搭建场景,让机器人完成爬坡、跳跃,在管道中穿梭,人形机器人灵活避开障碍、侧身通过狭窄路段……在自然灾害应急救援任务中,体型、体能、身体素质独具优势的机器人可以帮助人类完成很

多“不可能的任务”,也在无形中为救援人员提供更多安全保障。

当然,产业发展不会一蹴而就。过去一年多,围绕人形机器人的讨论始终热度不减:为什么要让机器人“跑马”?成绩超越人类之后,持续刷新纪录还有什么意义?机器人跑得快了、能力强了,能为人类做什么事?

“人形机器人并不是为了跑而跑。”梁靓表示,“人机共跑”首要目的是“寻马”,主动发掘优秀团队,吸引企业、科研机构、二次开发者以及海外队伍参赛;其次是“赛马”,形成竞争机制,凝聚共识目标,促进技术攻关;最后是“育马”,呼吁政策、资本、用户、高校持续支持赛后成果转化,避免昙花一现。

业内人士也坦言,当前距离机器人深度赋能千行百业、走进千家万户,仍有较长的路要走,产业发展同样需要警惕“泡沫化”风险。

优必选与本田贸易达成战略合作,将在工业制造、仓储物流等场景中进行应用落地实践……在一系列应用推动下,国产机器人用实际表现,交出从技术炫技到实用落地的亮眼答卷。

赛迪传媒与中国电子报联合发布的《2025年人形机器人市场研究报告》显示,2025年我国人形机器人整机企业超140家,出货量1.44万台,全球占比高达84.7%。

“马拉松冲刺的终点,也是产业发展的新起点。”梁靓说,随着全产业链协同发展,核心部件、整机制造、场景应用同步突破,今年一季度我国人形机器人产业产能爬坡提速、交付规模扩大、商业化进程加快,行业整体进入规模化增长新阶段。

除了前沿赛事场景,机器人也正加速走进民生服务一线。在北京经开区,刚刚投入运营的智慧康养机器人“养老服务站”内,“艾灸机器人”“按摩机器人”等设备已开始探索为老年人提供服务。“养老驿站的探索减轻了家庭照顾的压力,如今很受老年人的关注。”在一旁调试参数的现场工作人员告诉记者。

“从政策引导到要素保障,从场景开放到资金支持,只要政府、社会、市场协同发力,产业发展一定会实现更大跨越。”唐剑说。

“从政策引导到要素保障,从场景开放到资金支持,只要政府、社会、市场协同发力,产业发展一定会实现更大跨越。”唐剑说。

“从政策引导到要素保障,从场景开放到资金支持,只要政府、社会、市场协同发力,产业发展一定会实现更大跨越。”唐剑说。

“从政策引导到要素保障,从场景开放到资金支持,只要政府、社会、市场协同发力,产业发展一定会实现更大跨越。”唐剑说。

“从政策引导到要素保障,从场景开放到资金支持,只要政府、社会、市场协同发力,产业发展一定会实现更大跨越。”唐剑说。

“从政策引导到要素保障,从场景开放到资金支持,只要政府、社会、市场协同发力,产业发展一定会实现更大跨越。”唐剑说。

“从政策引导到要素保障,从场景开放到资金支持,只要政府、社会、市场协同发力,产业发展一定会实现更大跨越。”唐剑说。

“从政策引导到要素保障,从场景开放到资金支持,只要政府、社会、市场协同发力,产业发展一定会实现更大跨越。”唐剑说。

“从政策引导到要素保障,从场景开放到资金支持,只要政府、社会、市场协同发力,产业发展一定会实现更大跨越。”唐剑说。

第139届广交会第一期到会境外采购商数量创历史新高

新华社广州4月19日电(记者丁乐)第139届广交会第一期线下展于19日结束。记者从中国对外贸易中心了解到,截至19日17时,共有来自216个国家和地区的16.7万名境外采购商到会,比上届同期增长5.9%,到会人数超往届水平,充分展现我国外贸的韧性和活力。

第139届广交会第一期线下展以“先进制造”为主题,展位数量超2.5万个,参展企业超1.2万家。超三分之一的参展企业正在从卖产品向出口“产品+服务”转型,成为系统解决方案的提供者。

本届广交会共分三期线下展在广州举办,持续至5月5日。其中第二期线下展以“品质家居”为主题,将于4月23日至27日举行,五天的展期里将集中展出建材及家具、家庭用品、礼品及装饰品等题材。

数码和智能产品成消费品以旧换新热点

新华社北京4月19日电(记者谢希瑶)记者从商务部获悉,根据商务部全国家电以旧换新、数码和智能产品购新信息系统数据,截至4月16日,数码和智能产品购新4243.3万件,同比增长31.7%;销售额1261.53亿元,同比增长36.4%。其中,手机销售占比超八成,呈现“中高端扩容、消费结构优化”态势。

今年以来,手机等数码产品购新补贴提质扩容为数码和智能产品购新补贴,首次将智能眼镜纳入补贴范围,带动通讯器材类商品零售额保持较快增长。截至4月中旬,16个智能眼镜国产品牌参与购新补贴政策,带动重点企业销售量、销售额同比分别增长42.4%、46.8%。

据了解,在家电以旧换新、数码和智能产品购新补贴政策带动下,1至3月,限额以上单位通讯器材类商品零售额2840亿元,同比增长20.8%,高于同期社会消费品零售总额增速18.4个百分点,在16类商品中位居第一。

铁路12306持续识别 遏制恶意抢票行为

记者从中国铁路12306技术中心了解到

铁路12306持续识别遏制恶意抢票行为,努力营造公平公正的购票环境

五一假期火车票开售以来

铁路12306采用大数据分析和风控技术

精准识别频繁大量为非本人购票的铁路12306注册账号和频繁大量为非本人订单支付的支付账户的异常行为

4月16日0时至18日24时3天时间内

铁路12306已累计将 564万笔交易放入慢速队列

对70.4万笔交易 拒绝出票 共拒绝出票 105.6万张票

有力遏制了恶意抢票行为

新华社北京(程刚 摄)

资讯广场

精致广告、收益无限

公类信息:标题(12个字以内)收费240元,内容(每行14个字)收费60元/行 商业广告:标题(12个字以内)收费180元,内容(每行14个字)收费60元/行

海口区域:18976566883 西部区域:13876490499 南部区域:13876490499 东部区域:13876677710

龙海:66110882 新华南路7号海南日报大厦5楼E区 龙海:65835322 新华南路7号海南日报大厦5楼E区 琼山:65881361 琼山区琼州大道4号建粤广场1楼 琼山:65882321 琼山区琼州大道4号建粤广场1楼

公告

海南金信诚招标拍卖有限公司 拍卖公告

受委托,我司定于2026年5月12日上午10时至2026年5月13日上午10时(延时除外)在中拍平台(https://paimai.caa123.org.cn)按现状公开拍卖:琼B86093丰田牌、琼BP2975五十铃牌、琼B19168金龙牌、琼B86852丰田牌、琼B86853丰田牌5台车。保证金:1万元/辆。上述车辆按现状公开拍卖,展示时间:自见报之日起至拍卖结束,展示地点:三亚市。公司地址:海南省海口市龙华区椰海大道321号海南现代美居生活物流园(二期)A区11层B1102号。联系电话:0898-66825575 叶先生。

公告

海南天悦拍卖有限公司 变卖公告 (260420期)

受委托定于2026年5月6日上午10:00至2026年5月7日上午10:00止(延时的除外)在阿里拍卖平台(http://zq-paimai.taobao.com)按现状公开变卖:石粉43396吨,定安县阳光巴洛克商业街B1号楼213室、得发豪苑(二期)A3栋商住楼1(层)车位3(室)、椰风·水漾人家综合楼11套商铺、恒大·御湖庄园8套房产。展示时间:2026年4月28日—4月30日。其他未尽事宜,详见网络拍卖平台《变卖公告》《竞买须知》。地址:海口市国兴大道5号海南大厦41层 19989682096。

公告

根据海口市美兰区主城区排水管网改造工程—海秀东路排水工程施工需要,将于2026年4月20日至2026年9月30日进行海秀东路

关于青春集市项目规划变更的公示

本项目青春集市,为广泛征求社会各界和市民意见,现按程序对调整方案予以公示。(具体变更内容详见网站)

一、公示时间:7个工作日(2026年4月20日至2026年4月28日)。

二、公示地点:海口市人民政府门户网站(http://www.haikou.gov.cn/)、海口江东新区管理局官网(http://jdxq.haikou.gov.cn/)、海南日报、拟建项目现场。

三、公示意见反馈方式:(一)电子邮件发送至hksjdg1@163.com;(二)书面意见邮寄至海口市美兰区江东大道202号江东发展大厦B座五楼海口江东新区管理局规划规划部;(三)意见应在公示期限内反馈,逾期视为无意见。四、咨询方式:咨询电话:65686619,联系人:胡工。

海口江东新区管理局 2026年4月20日

欢迎在海南日报刊登广告 周六、周日照常办理业务

主流媒体 权威发布

地址:海口市金盘路30号 电话:0898-66810888

海南融和拍卖有限公司拍卖公告

受委托,我公司于2026年5月15日上午10:00在本公司拍卖厅按现状拍卖:海南金崇农业开发有限公司100%股权及项下裁定抵债位于海口市秀英区浮灵水、面积为155209.34㎡的土地使用权(有土地证)及地上建筑物、附属设施。参考价:16500万元,竞买保证金:2000万元。

标的展示时间:自公告之日起至拍卖前一天止。

标的展示地点:标的所在地。

该股权项下资产系抵押土地权益,办证、交纳土地出让金、清场等约定全部由委托人负责。有意竞买者,请于2026年5月14日17:00前交纳竞买保证金并前来我公司办理竞买手续,逾期不予办理。交纳保证金单位名称:海南融和拍卖有限公司,开户行:工行海口蓝天支行,账号:2201023809200968779。

电话:0898-68522193 13876887599。

网址:www.ronghepm.com。

地址:海口市蓝天路国机中洋公馆1号楼B-705房。

主流媒体 权威发布

地址:海口市金盘路30号 电话:0898-66810888