



□ 本报记者 倪恒虎

“第一次见它跑步，工程师站在平衡车上跟在后面。第二次见它跑步，工程师已经改骑电动车追它。赛前看到它，工程师开车在后面追。”4月20日，苏家坨镇西山高端智造产业园工作人员张政指着测试赛道，向记者讲述荣耀人形机器人“闪电”越跑越快的过程。“闪电”包揽2026北京亦庄人形机器人半程马拉松冠、亚、季军，创造了赛事纪录，也超越了人类半程马拉松的世界纪录。

荣耀机器人团队去年6月才成立，第一次参加半马，就跑出了震撼世界的中国机器人速度，也彰显了海淀具身智能产业的硬核实力。日前，记者前往位于海淀区西北部的苏家坨镇，探访荣耀机器人测试中心与组装实验室所在的北分科技创新园，以及西山高端智造产业园内的环形测试赛道。在城市穿行中，机器人企业星罗棋布。海淀区拥有以“大脑、小脑、本体”为核心的具身智能全产业链条，300余家具身智能机器人相关企业，从一流的创新生态中汲取营养，也反哺创新生态蓬勃生长。

海淀这一年，跑出中国机器人速度

一支从手机跨界而来的团队，如何在最短时间内造出跑得最快的机器人？答案藏在“手搓”与“陪跑”的细节里。

“荣耀机器人就在我们园区测试。”苏家坨镇西山高端智造产业园工作人员张政不仅见证了荣耀机器人测试，去年还帮助一名荣耀员工入住园区人才公寓。得知荣耀机器人包揽半马前六名，张政欣喜之情溢于言表。

去年6月，荣耀机器人部门正式成立，启动初期仅有10名左右核心成员，大多来自原手机团队与核心管理岗。在外界看来，人形机器人研发是长周期、高投入的硬科技赛道，不到一年的时间很难实现实质性突破，但荣耀机器人却走出了一条逆势加速的成长路径。

“全栈自研，都靠员工手搓做出来的。”据企业相关负责人介绍，这支从原手机团队转型而来的队伍，用一项项技术攻坚，将一个个零部件变成了能跑会跳的“钢铁运动员”。

2025年第四季度，荣耀机器人团队启动规模化扩编，并在苏家坨镇北分科技创新园设立独立实验区域。如今核心研发团队扎根苏家坨镇，同步在上海、深圳布局力量，测试中心与组装实验室均落地海淀，形成了完整的研发、测试、组装全流程能力。

记者探访北分科技创新园发现，这个园区没有训练机器人跑步的场地。“接到荣耀机器人测试需求后，我们立即组织看了几处场地，最终在西山高端智造产业园开辟了专属测试场地，并且在测试期间暂停了周边的一些施工和其他会影响测试的活动。”苏家坨镇经济发展和科技创新办公室(服务经济)科长张敬介绍，这里交通干扰少，利于机器人进行姿态控制、续航能力、环境感知与适应等测试。园区全程配合做好场地保障工作。

测试赛道呈环形，记者在现场看到，路上车辆比较少，适合机器人跑步。此次“出圈”的“闪电”机器人都采用了自主导航技术——全程依靠自身感知和算法规划路线、躲避障碍，不需要工程师遥控操作。这条环形测试赛道，陪伴了一项世界纪录的诞生。“闪电”跑出了中国机器人的速度，也跑出了一个产业的未来。

“团队为了这台机器人拼尽了全力，对结果非常满意。”半马终点线前，荣耀高级工程师姚彬难掩激动。

不止一道“闪电”，赛道上群星闪耀

“闪电”夺冠，只是海淀具身智能产业“群星闪耀”的一个高光时刻。在这片创新沃土上，一批企业正从各自赛道突围，共同编织着中国具身智能产业的发展版图。

这次半马赛道设计融合平地、坡道、弯道、狭窄路段等10余种地形，设置最大8%上坡、6%下坡及累计100米爬升。机器人面

□ 本报记者 李平

四月的海淀，书香与花香相伴。圆明园书市、国传园草坪阅读、北大旧书市集……一场以“书香海淀 阅享四季”为主题的全民阅读盛宴，悄然铺展。

为持续深化“书香海淀”建设，打造“海淀有书香、海淀是书乡”城市文化名片，海淀区制定了《深化全民阅读活动 推进书香社会建设实施方案》，以书香温润城市肌理，用阅读滋养市民心灵，赋能世界领先科技园区建设。从春到冬，海淀将以“科技有光、园林逢夏、阅见万象、咖啡暖冬”四个乐章，奏响全年阅读交响曲。

开卷逢春，书香满城

4月18日，圆明园遗址公园内，圆明园书市人头攒动。旧书摊前，一位老者捧着一本泛黄的古籍，面露欣喜：“这本书我找了很多年。”

作为海淀区全民阅读春季“科技有光”主题活动的启幕之作，圆明园书市让市民在古典园林的春意中尽享阅读之乐。中国科学院院士、著名数学家严加安来到现场，向海淀区捐赠图书。书市持续至4月26日，汇聚全品类优质图书及大量旧书、绝版书，并发放阅读惠民消费券，实现景区、校区、街区资源互通。

4月17日，国际传播科技文化园内，一场名为“人间精神便利店”的全民阅读快闪活动已悄然开启。红砖厂房改造的园区里，工业遗迹与绿色草坪相映成趣。市民或躺“坪”读书，参与“离线阅读一小时”挑战——放下手机，静读一小时，即可免费带走一本书；或逛图书文创市集，或登上“全民阅读开放麦”分享故事。

“平时工作忙，离线一小时，感觉整个人都被治愈了。”一位年轻妈妈坐在草坪上，手捧散文，身边的孩子正专注翻看绘本。主办方联合百余家出版品

这片创新热土上，正在孕育更多「荣耀时刻」

海淀具身智能产业加速从赛场跑向千行百业

临的最大挑战并非“能不能跑”，而是“会不会摔”。不过，更多机器人在难度升级的赛道上，速度远超常人，却也更稳了，甚至在急转弯时也能保持身姿矫健。

这场被称为“机器人动态平衡极限测试”的半马，众多明星机器人身后，站着一位“隐形冠军”——蓝点触控。安装在机器人脚踝处的这家海淀企业的传感器，如同敏锐的力觉神经，能实时测量三维空间中任意方向的力和力矩。“哪怕是微小的地形变化，系统也能在毫秒内调整踝关节角度和腿部力矩。”现场技术人员介绍，这种“航天级”的力觉反馈，让机器人在过弯时能精准感知重心偏移，从而避免摔倒。

近一年内，蓝点触控已完成三轮过亿元融资，投资方不仅有红杉中国等顶级VC，还出现宁德时代旗下溥泉资本、智元机器人、银河通用等产业巨头的的身影。

参赛队伍中，有一家海淀企业是足球场的常胜将军。具身智能公司加速进化机器人赛队以1小时53分钟完赛，在中小人形组中取得优异成绩。工程师在赛前说：“我们不是为了拿名次，是为了验证在任何环境下都能稳定工作。”

从RoboCup(机器人世界杯)冠军，到德国公开赛双冠，再到半马完赛——加速进化已经在赛事、教育、展演等多个场景证明了自己。

4月17日，加速进化宣布近日完成近10亿元融资。公司披露的关键经营数据显示，2026年一季度出货量同比增长500%，达到2025年前8个月总和。截至目前，加速进化的Booster K1机器人累计出货超千台，覆盖超过20个国家、400个客户，在小尺寸人形机器人领域确立全球销量标杆地位。

在此次赛事的领物处，有机器人乐队奏响乐章；赛道旁，有灵巧手摇铃助威；冲刺区，有灵巧手点赞喝彩。这些产品都出自海淀企业灵巧手巧手。这家全球灵巧手领军企业，是全球唯一实现高自由度灵巧手月产千台的企业，占据该领域市场80%以上份额。

灵巧手自重仅370克，能提起50公斤重物。灵巧手创始人周永表示，超轻的秘密来自两大自研技术，全球扭矩密度最大的执行器，减速比达两三千倍，及航空级“以塑代钢”材料。

从力觉传感器到整机完赛，从灵巧手助感到核心部件支撑，赛事中，一家家海淀企业亮出了看家本领，成为海淀具身智能产业的一张张闪亮名片。

赛场是序曲，能干活才是“主战场”

赛场只是序曲，真干活、干好活才是真正的赛道和主战场。当机器人学会“自主干活”，产业才真正从概念走向价值。

海淀的人形机器人，跑马拉松能夺冠，干活同样能夺冠。

2025世界人形机器人运动会药品分拣竞赛，22支队伍参赛，银河通用获得第一，第2名和第4名团队使用的机器人，硬件也是银河通用的。

银河通用创始人兼CTO王鹤说，银河通用强调的是在场景里自主干活，主要发挥上半身手眼脑协调的能力。

银河通用成立于2023年，构建了全球规模最大的百亿级具身智能数据集，并开创了数据基建“银河星坊”，在数据这一核心生产要素上形成显著领先优势。2025年8月，全球第一家机器人自主零售店银河太空舱在海淀开业。马年央视春晚，银河通用机器人是指定具身大模型机器人，全程自主决策没有预设程序。今年3月，银河通用机器人与真人选手的连续自主网球对打视频火爆全网。

就在日前，银河通用宣布完成25亿元新一轮融资，投资方包括国家人工智能产业投资基金等。本次融资也是大基金通过国家人工智能产业投资基金首次出手投资具身智能赛道企业。

同样成立于2023年的星动纪元致力于打造能够自主工作的机器人。星动纪元具备工业级的全栈能力——通过具身大脑BRA-42、灵巧手及人形本体，让机器人能学得快、干得多、做得好。已和物流、制造真实场景中的系统及设备打通，具备可靠、持续、低成本的真实作业能力。

星动纪元联合创始人席悦在2026中关村论坛年会上谈及，“如果仅依靠数据采集—真机推理—工程师定位问题—再去数据采集非常低效，我们还是需要建立一套从数据到模型闭环的数据飞轮模式，让机器人能够在工厂实际作业中持续提升模型处理能力corner case（边缘情况，即发生概率较低的可能场景）的能力”。（下转3版）

赴一场书香之约

海淀区深耕全民阅读打造“海淀有书香 海淀是书乡”城市文化名片

牌，推出120余种主题书目，向大众传递全民阅读的“便利”主张——阅读可以随时随地、轻松参与。

在高校，“旧书新知·读书育人”系列活动也备受欢迎。4月17日，首站走进北京电影学院。大学生摊主们将读过的经典书籍摆出交换，一本本旧书在不同读者手中流转，知识因分享而增值，书香因循环而绵长。4月20日至21日，这场书香接力来到了北京大学，20余家出版社与特色书店齐聚，拼贴诗词工坊、古籍徽章制作、以书换书等互动让旧书焕发新生。4月至10月，活动将陆续走进海淀8所高校。

这个春天，海淀的阅读活动如繁花般次第绽放。4月20日，鼎好DH3大厦迎来“书香北大，阅见鼎好”全民阅读季开幕式暨《北大美学通识课》新书发布。4月23日“世界读书日”当晚，“和你一起读运河”朗诵会将在国家图书馆艺术中心音乐厅上演。4月25日至26日，海淀公园将举办2026年全民阅读季启动仪式。学院路街道在京张铁路遗址公园的“八大学院·书潮派对”和北京语言大学世界文化节也同步登场。

科技有光，照亮未来之路

书香海淀，因科技而更添亮色——这正是“书香海淀 阅享四季”春季主题“科技有光”的题中之义。

作为全年阅读活动的开篇，春季“科技有光”主题从4月持续至6月，聚焦阅读与科技的深



度融合。12场“阅见科学”领读计划将串联校区、园区与社区，涵盖研学体验、科学工坊、主题读书会、名家分享等多种形式。

在中关村图书大厦，海淀街道举办的“书香

人海”读书会别开生面。活动以《小王子》为载体，引入AI写作与语音合成技术。孩子们先听故事，再动手做手工，然后用AI辅助创作属于自己的星球故事，最后录制成有声作品。“AI可以帮我一起

发展优势。推动新兴支柱产业发展成为经济增长新动能，要以科技创新为引领，以集群发展方向，以场景应用为牵引，以生态优化为保障。

发展新兴支柱产业，核心在于以科技创新筑牢产业根基。技术自主是产业发展的重要前提，没有核心技术突破，就没有真正意义上的支柱产业。推动新兴支柱产业发展壮大，要打好关键技术攻坚战，聚焦底层技术、基础材料、核心零部件、工业软件等环节，着力破解“卡脖子”难题，不断提升产业链自主可控水平。（下转2版）

区第十七届人大常委会第三十五次会议召开

本报讯(记者 余婧雯)4月21日，区第十七届人大常委会第三十五次会议召开，区人大常委会主任王明哲主持会议。

会议听取和审议市公安局海淀分局关于执法办案管理中心工作开展情况的报告。会议指出，要扎实推动执法办案管理中心高质量发展，进一步深化法治公安建设，为海淀建设世界领先科技园区提供坚强保障。要用好区域科教资源密集优势，不断深化数智赋能升级，健全政法协同机制，构建高效顺畅的办案链条，持续提升执法办案管理中心运行质效。要坚持靶向施策、建章立制，做到“治已病”“防未病”有机结合，进一步强化执法监督管理。要组织开展规范化执法能力培训，全力锻造新时代公安铁军，不断提升执法能力水平。

会议听取和审议区检察院关于侦查监督与协作配合机制运行情况的报告。会议指出，要坚持问题导向、目标导向、效果导向，总结经验，补齐短板，以更高标准、更实举措推动派驻执法办案管理中心检察室工作取得新突破。侦查监督与协作配合机制运行取得新成效，要深化数智协同集成，加强检警数据互联互通，实现模型运转自动化、线索分析智能化、案件办理高效化。要强化类案监督，促进源头规范，推动从事后纠错向事前预防、从个案治理向类案治理

深化。要健全检警协同机制，共同提升办案质效与司法公信力，协同构建规范高效的执法司法制约监督体系。要打造政治坚定、业务精通、善于协作的高素质监督队伍，为推动更高水平的平安海淀、法治海淀建设贡献更大力量。

会议听取和审议区政府关于大中小学思政教育一体化工作情况的报告。会议指出，要深入学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神，牢牢把握教育的政治属性、人民属性、战略属性，把思政课建设作为党领导教育工作的重中之重，不断推动思政课改革创新，扎实推进大中小学思政教育一体化建设。要确定建设教育强国首善先行区目标，以立德树人为根本，进一步彰显思政引领力。要强化顶层设计与系统协同，健全完善长效机制，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。要统筹推进思政课整体教研、资源整合共享，深化协同育人格局。要深化教学改革，建强师资队伍，鼓励探索创新，激发内生动力活力。要打造创新品牌，进一步优化评价反馈与成果推广。要持续深化一体化建设内涵，努力构建更为完善的“大思政”育人体系，为教育强国建设作出海淀更大贡献。

会议听取区政府关于生活垃圾分类有关情况的报告，审议决定代表资格事项和人事任免事项。

2026年全区共青团工作会议暨区青年工作联席会议召开

本报讯(记者 张海鹰)4月21日，2026年全区共青团工作会议暨区青年工作联席会议召开。区委副书记岳立出席并讲话。团市委有关领导到会指导。副区长杨海林主持会议。

会议传达全市共青团工作会议暨市青年工作联席会议、区委党建工作会议精神；总结2025年全区共青团工作；部署2026年全区共青团工作要点，2026年中关村毕业季、开学季工作方案，青年发展型城市建设场景工作要点；区人力社保局、北下关街道、海淀街道、西北旺镇进行交流发言。

岳立表示，过去一年，在团市委的大力支持和指导下，在区委、区政府的坚强领导下，全区各单位党组织、团组织深入学习贯彻习近平总书记关于青年工作的重要思想，积极主动作为，在服务大局中彰显担当，在深化改革中强基固本、在回应关切中坚定初心，思想引领更加有力、组织活力有效提升、服务青年成效显著。今年是“十五”开局之年，要充分认识做好青年工作的重要意义，锐意进取，真抓实干，努力为加强

快发展新质生产力、建设世界领先科技园区，当好首都率先基本实现社会主义现代化排头兵贡献磅礴青春力量。牢牢把握共青团政治属性，坚持党的全面领导，深化党建带团建、带队建，加强青年思想引领，守牢意识形态前哨阵地，多措并举筑牢对党忠诚的政治灵魂。坚持将青年发展置于全区工作大局中同谋划、同部署、同落实，压实各级党组织主体责任，紧扣青年需求，积极搭建深度互动平台，引导更多青年学子深入基层地参访、岗位实习、基层实践等形式，加深对海淀的认知与情感，为海淀发展注入更多青春活力。用好联席会议机制，聚焦青年发展核心议题，深入青年身边，开展系统性专题研究，因地制宜、摸清实情，汇聚资源、协同联动，进一步找准工作定位，用心当好桥梁纽带，高效有序推进各项任务落地落实。持续推进团的改革，树立和践行正确政绩观，强化实干导向，严密组织体系，严抓作风纪律，全力锻造走在时代前列的过硬组织。

驻区中央单位、高校代表、新兴领域企业代表、新型研发机构代表参加。

编故事。”一个四年级的小男孩兴奋地说。

5月底，全国科技周海淀主场暨院士书屋启动仪式将在京张铁路遗址公园举行。“我们希望通过院士领读，把厚重的科学精神化为可亲可感的阅读体验。”活动相关负责人表示。

4月底至8月，“阅享童年——大师给青少年的科学课”将邀请中科院、清华大学、国防大学等顶尖专家及“两弹一星”元勋后代组成授课团队，围绕航空航天、人工智能、机器人等新质生产力主题，让青少年近距离触摸科技前沿。

海淀区正系统推进“阅读+科技”深度融合，打造数字阅读智能平台，统筹“文旅@海淀”线上渠道，引入AI数字人馆员与智能书柜，构建“云端图书馆”。“过去借书要跑图书馆，现在手机一点，书就能送到离我最近的智能书柜。”在中关村软件园工作的程序员小李说，午休时下楼扫码取书，已成为他的新习惯。

书香四季，温润一座城

春天的繁华只是一个开始。海淀的阅读版图，已铺展到全年四季、全域空间。

2024年至2025年，海淀区累计开展阅读活动超2100场，线上线下参与超630万人次。数字背后，是海淀对“书香城市”的执着深耕。海淀的目标很清晰：让“爱读书、读好书、善读书”蔚然成风，为加快发展新质生产力、建设世界领先科技园区提供丰厚文化滋养与强大精神力量。

聚焦空间提质，海淀不断完善15分钟阅读服务圈。深化图书馆总分馆制建设，提升区级总馆、街镇分馆及永丰馆等特色场馆服务效能，优化无障碍、亲子阅览等配套设施。大力支持实体书店建设，鼓励咖啡馆、公园、社区、商场融合阅读功能，建成MOWU书友、友贤山馆等一批“小而美”的城市书房与园林阅读空间，探索“公益为基、市场赋能”运营模式。（下转3版）