



武汉发布加快人形机器人产业发展政策措施,其中——

下调“瞪羚”企业主营营收门槛



“荆楚”人形机器人在工业场景中进行测试。

本报综合 近日,湖北省武汉市召开新闻发布会,正式发布加快人形机器人产业发展的系列政策措施,聚焦创新平台建设、场景应用拓展、整机产品研发及生态培育等关键环节,全力抢占人形机器人发展新赛道。

武汉市科创局相关负责人介绍,武汉将重点支持建设三类创新平台:一是建强湖北人形机器人创新中心,

该中心已建成国内规模最大、场景最丰富、机器人款式最多的创新平台,提供数据采集、技术验证等“一站式”服务,下一步将通过开放共享推动产业集聚;二是建设概念验证中心、中试平台、共享加工制造平台,最高支持1000万元,助力成果转化与小批量生产;三是夯实“算力+数据”智能底座,对大模型研发和算力使用分别最高补

贴500万元,对数据集建设最高奖励200万元。

在应用场景方面,武汉将重点推动三类场景开放:危化品搬运、防爆排爆等危特行业(解决“人不想干、干不了”问题),汽车、3C等制造行业(承接标准化、长时间作业),以及康养、教育、医疗等民生行业。为加速场景落地,政策推出“双边奖补”机制:对场景提供方按项目投

入30%、最高100万元奖励;对产品供应方按研发投入20%、最高100万元奖励。针对整机产品研发,武汉明确三类标志性方向:低成本交互型整机(强化导航、咨询等场景人机交互功能)、高精度型整机(提升“感知—决策—执行”闭环性能)、高可靠型整机(增强极端环境适应性)。围绕整机领航,武汉将支持头部企业牵头成立市级产业创新联合实验室(最高支持6000万元),并通过“需求匹配度、技术创新性、量产可行性”指标遴选科技重大专项(最高支持4000万元),推动“靶向研制”。

为优化产业生态,武汉推出多项“减负”举措:对通过兼并重组拓展人形机器人赛道的企业,最高支持500万元;将瞪羚企业认定的主营业务收入门槛由2000万元下调至1000万元,企业技术改造设备投资补贴门槛由2000万元下调至500万元。金融方面,武汉将参与设立省级100亿元产投母基金,市级新设两支10亿元以上子基金,并对种子直投、天使直投项目实行“尽职免责”。

人形机器人未来充满无限可能

湖北今年“新春第一会”上,10台“湖北造”人形机器人集体亮相,引起广泛关注;华中科技大学丁汉教授团队研制的“荆楚”人形机器人落户武汉并启动量产;武汉发布加快人形机器人产业发展政策措施,全力抢占人形机器人发展新赛道……近年来,随着技术的进步,人形机器人不

仅在网络上赚足了眼球,也进一步从实验室走进现实的生产生活,真正来到我们身边。

记者了解到,“荆楚”人形机器人已经历4次迭代,衍生出服务机器人和工业应用机器人两个类别,既能服务于文旅、政务等生活场景,也能应用于装配、搬运等工业场景。这不仅展现出湖北武汉人形

机器人产业的勃勃生机,更体现人形机器人逐渐从展示“走跑跳”的炫酷阶段,迈向家庭应用、商业服务等领域,朝着“实用化工具”大步进化。

人形机器人产业的蓬勃发展,离不开各地政策的持续发力。武汉加快发展人形机器人产业是响应国家战略的武汉担当,也是锚定未来产业的

关键布局。相信随着相关政策措施的落地,武汉人形机器人产业不仅为我市经济增长注入新动力,也将深刻改变生产生活方式,让我们共同期待这个充满无限可能的未来。



极速 650km/h 打破同类型平台的全球纪录

最快磁悬浮实验平台在汉通线

本报讯(记者 张宇驰 任文 通讯员 姜胜来)6月16日,由湖北东湖实验室自主研发的“一公里高速磁悬浮测试线”进行首次公开演示,长达1030公斤的试验车在电磁力的推动下,成功跑出每小时650公里“极速”,打破同类型平台的全球纪录。

“轮轨系统比如高铁的‘极限’时速约为400公里,新一代磁悬浮系统的‘起步’则是600公里,未来10年到20年时间里,中国人有望坐上全面自主可控、时速超过600公里的高速磁悬浮列

车。”湖北东湖实验室高速磁悬浮电磁推进技术创新中心主任李卫超说。

后台数据显示,测试车仅用7.1秒就从静止加速到每小时650公里,这个过程中的最大加速度超过8个G,几乎是战斗机飞行员可承受的过载极限。

“每小时650公里并不是测试线的终极目标,其典型工况为每小时800公里,预计到今年年底完成全部建设任务,具备验收条件。”李卫超说,高速磁悬浮测试线具有高精度速度控制和高加



高速磁悬浮测试线。

速能力,建成后将成为开放、合作、共享的试验平台,可开展开放大气环境下的动模试验、速度标定试验和抗过载试验等。

据了解,高速磁悬浮技术在超高速电磁撬、高速磁悬浮轨道交通、低空经济、航天电磁发射、游乐设施等领域均具备应用前景。



多学科诊疗快速降伏“元凶”

>> 4版·健康生活



解锁老汉口的双面魅力

>> 8版·科普智慧行

责编 郑莉莉 张宇驰 美编 丁砚怡君

武汉科技报社出版

出版单位地址:湖北省武汉市江岸区天津路30号

零售价:1.6元/份

印刷单位:长江日报传媒集团有限公司印务分公司(地址:湖北省武汉市江岸区谕家矶大道119号)