



中国光谷
OPTICS VALLEY OF CHINA



湖北科投
HBSTI



光谷资产
OPTICS VALLEY ASSETS



招商
热线

134 7652 9100

HRIC

湖北人形机器人创新中心

HUBEI HUMANOID ROBOT INNOVATION CENTER

打造人形机器人
全产业链创新高地



湖北人形机器人产业园

Hubei Humanoid Robot Industrial Park



中国光谷
OPTICS VALLEY OF CHINA



湖北科投
HBSTI



光谷资产
OPTICS VALLEY ASSETS

CONTENTS

目录

“中国·光谷”	01
湖北省科技投资集团有限公司	02
湖北人形机器人创新中心	03
湖北人形机器人产业园	07
合作招商	14

“中国·光谷”



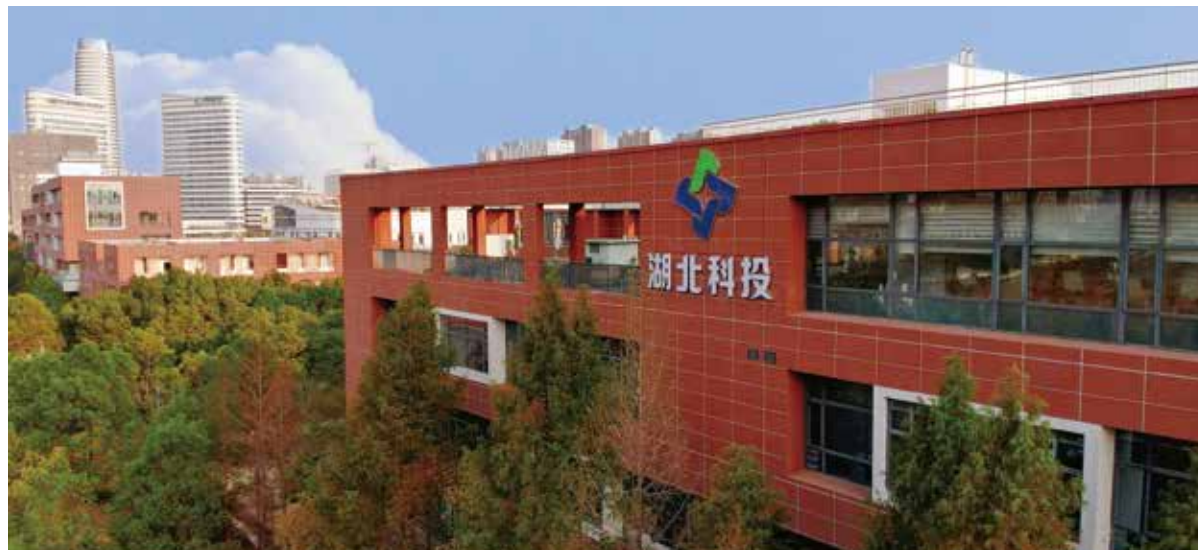
武汉东湖新技术开发区简称东湖高新区，又称中国·光谷，简称光谷，于1988年创建成立，是中国首批国家级高新区、第二个国家自主创新示范区、中国（湖北）自由贸易试验区武汉片区，并获批国家光电子信息产业基地、国家生物产业基地、央企集中建设人才基地、国家首批双创示范基地等。

经过三十多年的发展，东湖高新区综合实力和品牌影响力大幅提升，知识创造和技术创新能力提升至全国国家级高新区第一，成为全国十家重点建设的“世界一流高科技园区”之一。

在产业体系上，目前东湖高新区正加快构建“两强带动、两新融合、抢抓未来”的产业体系。聚焦“光芯屏端网”、生命健康两大产业集群，聚力推进数字经济与新消费深度融合，前瞻布局一批未来产业，制定支持量子科技、脑科学、区块链等未来产业培育政策，抢占未来产业制高点。开展新一轮企业技术改造，加快促进制造业数字化、网络化、智能化高质量发展。

“十四五”期间，东湖高新区将聚力建设东湖科学城，全力打造“科学之城、追光之城、向往之城”。着力把光谷建设成为全国创新驱动发展的示范区、中部地区高质量发展的先行区和长江中游践行“两山”理念的样板区。展望2035年，东湖高新区将初步建成“世界光谷”。

湖北省科技投资集团有限公司



湖北省科技投资集团有限公司（以下简称“湖北科投”）成立于2005年，承担了东湖高新区重大产业项目投资、产业园区建设、国有资产管理、保障性租赁住房建设运营等职能。截止至2022年末，湖北科投资本为400亿元，合并总资产规模超2,600亿元；企业主体信用评级长期保持AAA级，被惠誉、穆迪授予BBB、Baa2的国际评级，是东湖高新区重要的国有企业。

发展定位

科技产业的顶尖投资者 科技园区的品质运营者
科技新城的一流建设者

战略愿景

力争到2025年末，发展成为“融-投-建-管-运”全生态的中部地区一流的科创产业培育商、产城融合服务商。



综合实力

注册资本
400亿元

合并总资产超
3,000亿元

净资产超
1,100亿元

本部参控股企业
40余家

国内评级



国际评级



湖北人形机器人创新中心

建设背景



党的十八大以来,习总书记六次到湖北调研考察,4次到光谷。2024年11月5日,总书记在武汉产业创新发展研究院调研时强调,实现高水平科技自立自强、发展新质生产力,对科技创新和产业创新融合提出了更为迫切的需求。

总体考虑

2025年3月,“具身智能”首次被写入国务院《政府工作报告》。为了抢抓全球人形机器人技术创新和产业发展关键期,湖北省委省政府在武汉光谷布局建设了湖北人形机器人创新中心和湖北人形机器人产业园,锚定“一年起步、三年见效、五年成势”的发展目标,加快推进人形机器人产业化。

一年起步 三年见效 五年成势

建设原则

用为导向、因产制宜

以场景应用推动技术突破,根据产业实用需求建设人形机器人公共服务平台。

供需对接、开放共享

汇聚院士团队、领军企业、联盟协会等需求方、供给方和服务方,面向学界、产业界、社会大众,共享数据、模型、场景。

线上线下、软硬一体

线下通过本体采集数据,线上传输数据训练模型,模型赋能本体从能动到能用,全流程软硬件开源共享。

按照“创新、联合、开放、共享”的建设运营理念,坚持“平台牵引、园区集聚、金融支撑、人才助力、场景落地”的产业发展路径,推动人形机器人产业突破性发展,加快营造具有全国影响力的科技创新和产业创新融合发展生态样板。

基本情况

规模最大
7000 平米

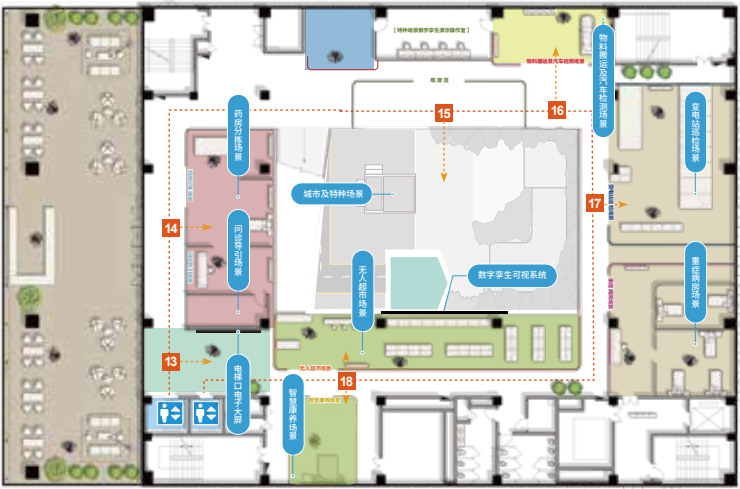
场景最全
23 个

机器人最多
100+



建设内容

“三场一基地”

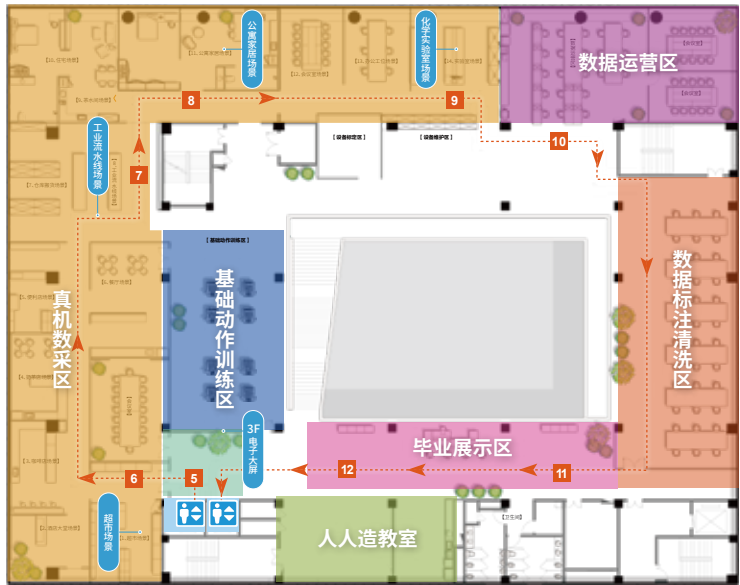


应用实践场

应用实践场包括问诊导引、药房分检、城市及特种、物料搬运、汽车检测、变电站巡检、重症病房、无人超市、智慧康养等9个应用场景。

目前应用实践场已引入丁汉、陈学东、刘胜三位院士团队及光谷华汇公司、北京大学武汉人工智能

究院等五家单位,集中展示鄂产人形机器人在多场景应用中的最新成果,助力各团队围绕应用实践场景开展深度研发、打造明星产品。



动作训练场

动作训练场共有工业、商业、办公、家居、实验室等5个类别场景,细分为超市、酒店大堂、咖啡店、奶茶店、便利店、餐厅、仓库搬货、工业流水线、茶水间、住宅、公寓家居、会议室、办公工位、实验室等14个真实场景,可同时满足百台机器人进行真机数采作业。

数据采集场:

数采人员通过遥操方式在机器人动作训练过程中采集数据,经过数据审核和数据标注清洗后,形成高质量的真机采集数据,然后用数据进行具身智能模型训练,模型训练完成后,即可赋能人形机器人在现实应用场景中自主完成各项工作。

人才培养基地

利用创新中心软硬件载体,围绕数据采集、数据标注、模型调试、机器人维护等方面与省内高校、科研机构、领军企业联合开展实习实训工作,提供全链条专业人才培养支撑。

四大功能

01 概念验证

02 中试服务

03 数据集成

04 场景验证



运行机制



由政府投资建设及早期资助,在学术委员会和产业联盟的指导下,以公司化形式运营,聚焦机器人动作训练和数据采集,通过创新成果共建共享、专业人才共育共用,充分发挥创新中心纽带作用,以整机带动零部件企业聚集,以零部件强化整机生产,形成技术、产品到市场的闭环,最终实现产业集聚。

湖北人形机器人产业园

■ 基本情况

湖北人形机器人产业园位于湖北东湖科学城核心区，由湖北省科投集团投资建设，是湖北人形机器人产业创新发展的核心载体和企业聚集地。打造全国头部、全球领先的人形机器人产业高地。

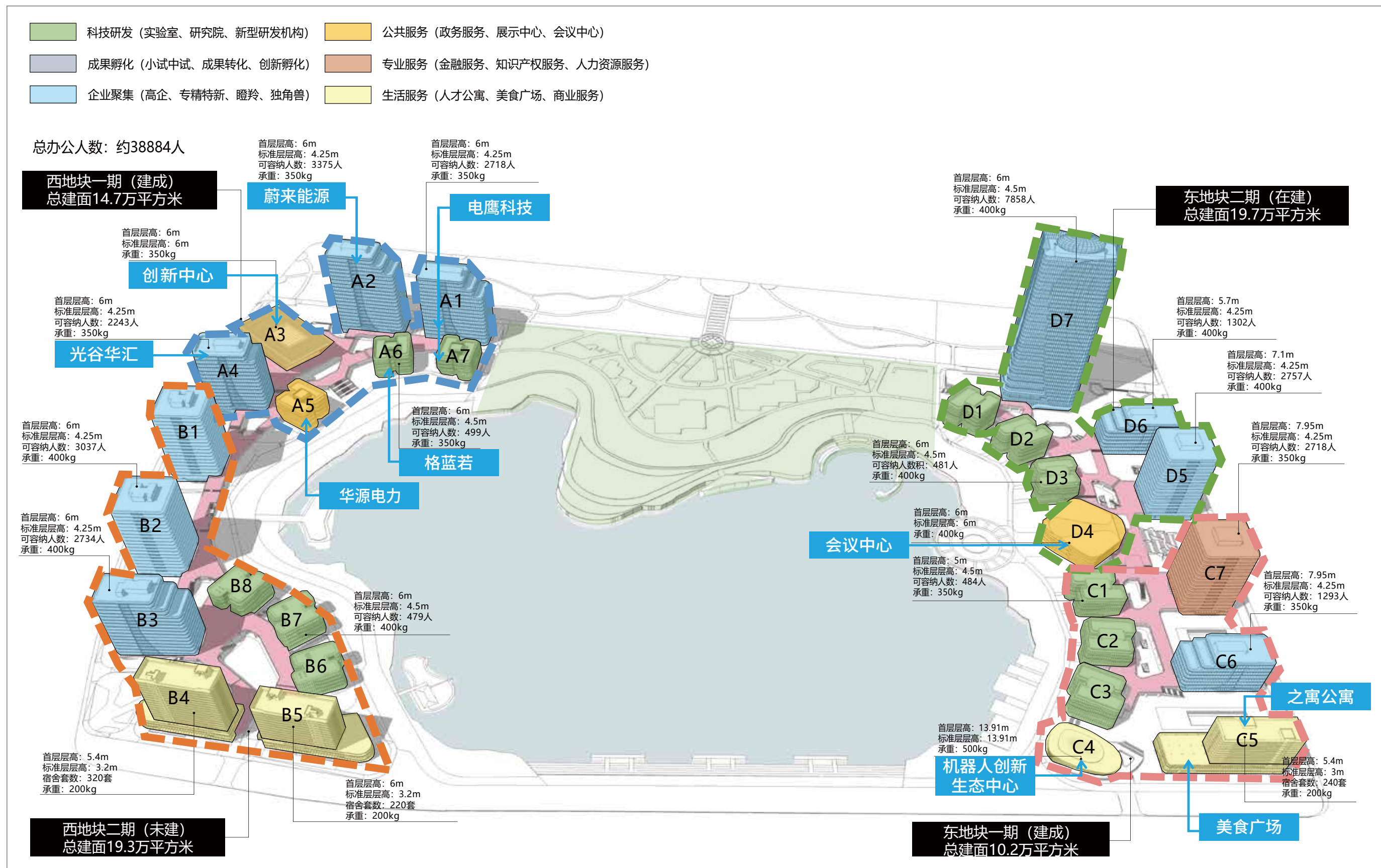
园区位于光谷“千亿产业”大道——高新大道以南，总用地面积415亩，总建筑面积近64万

平米，总投资近50亿元，规划建设有创新中心、孵化器、加速器、研创中心、智造中心、园区服务中心、会议中心、职工餐厅、长租公寓、体育馆、配套酒店等。

目前已建成投用面积近25万平米，聚集相关企业12家，再谈企业17家。

总用地面积	总建筑面积	总投资	已建成投用
415 亩	64 万㎡	50 亿元	25 万㎡





■ 产业政策

湖北省

将“人形机器人突破”列为重点布局实施的八大重点工程之一。2024年初发布了《湖北省人形机器人产业发展突破工程实施方案》。2025年7月初，由长江证券牵头组建的湖北省人形机器人产业投资母基金正式注册于成立，该基金总规模100亿元，首期10亿元已经出资到位，重点投向人形机器人和人工智能相关产业核心领域，包括湖北省重点发展的人形机器人链主企业及具有核心技术实力的零部件、脑机接口、控制系统、模型算法等战略性、先导性的科技型企业。

武汉市

发布《武汉市加快人形机器人产业发展行动方案（2025—2027年）》、《武汉市加快人形机器人产业发展的若干政策措施》，将实施平台聚势、场景示范、整机领航、部组件筑基、生态培育等五大行动，加快发展人形机器人产业。对平台建设、具身智能大模型研发、算力使用、场景提供、整机企业分别给予财政资金支持，最高可达6000万元。

东湖高新区管委会

同步出台了《东湖高新区人形机器人产业发展行动方案（2025-2027 年）》和《东湖高新区关于促进人形机器人产业创新发展的若干措施》，对落户湖北人形机器人产业园内从事人形机器人相关技术研发、产品制造、公共技术服务的企业和社会团体进行各项资金支持。

1 【协同开展核心技术攻关】
采取“揭榜挂帅”方式支持企业开展技术攻关，最高给予**200万元**资金支持。

2 【搭建公共技术服务平台】
支持企业建设人形机器人创新中心等公共技术服务平台，给予每年最高**1000万元**经费支持。

3 【完善核心零部件配套】
支持人形机器人整机厂商与零部件供应商合作，按照销售额**8%**给予整机企业和零部件企业最高**500万元**资金支持。

4 【促进应用场景开放拓展】
支持企业开展人形机器人的推广应用，对获评的示范应用案例按照投入的**50%**给予最高**100万元**资金支持。

5 【加快整机产品销售推广】
对整机销售量首次达到**100台**的企业，按照年度销售额的**10%**给予最高**1000万元**资金支持。

6 【支持重大产业化项目落地】
遴选产业集群重大项目，按照不超过总投资**30%**给予最高**5亿元**资金支持。

7 【支持整机及零部件投资项目】
对人形机器人整机和零部件产业化项目，择优按投的最高**30%**和**20%**给予最高**2000万元**资助。对技改项目，按照最高**12%**的比例给予不超过**500万元**的资金支持。

8 【支持专业园区和专业机构建设】
支持打造若干未来产业集聚区（含人形机器人产业园）和专业服务机构，按照运营情况分别给予最高**2000万元**和**1000万元**的资金支持。

9 【集聚创新创业人才】
支持人形机器人海内外高层次人才在光谷创新创业，优先认定3551创业人才。对于3551领军人才给予区内购房款的**50%**最高**50万元**的购房补贴。

10 【拓宽多元化投融资渠道】
参与组建**100亿元**湖北省人形机器人及人工智能产业投资母基金。

园区配套

打造居住研发综合体，之寓·数字项目位于C5栋，共有240套房源，均为45㎡一居室户型，户内冰箱、空调、洗衣机、沙发等家具家电配套齐全。



人才公寓



餐饮中心

打造智慧餐饮空间，以科技美学重塑餐饮体验，为园区精英提供兼具未来感与定制化健康膳食。

人才健康管理引擎，0.25万方的智体未来中心致力于打造运动科技创新平台与体验目的地，引领智能运动产业升级，为每一位莅临者提供颠覆想象的未来运动之旅。



体育馆



会议中心

构建产业社交引擎，0.9万方垂直社交反应堆，4层空间矩阵承载千人级产业势能，技术路演—资本对接—产业链组网全链闭环，引爆跨维度协同创新。

周边配套

- 教育** 育才小学(光谷分校)、武汉光谷未来学校、中国地质大学未来城校区；
- 医疗** 同济医院光谷院区、湖北省妇幼保健院、湖北省中医院武东院区；
- 生态** 玉龙湖湿地公园，光谷国际网球中心、省奥林匹克体育中心；
- 交通** 毗邻地铁11号线未来一路站、长岭山站；近有公交线路301；停车场车位充足。



合作招商

面向全国盛大招商
诚邀合作共赢未来

湖北人形机器人产业园规划建设有创新中心、孵化器、加速器、研创中心、智造中心、园区服务中心、会议中心、职工餐厅、长租公寓、体育馆、配套酒店等。湖北人形机器人产业园面向全国产业开展招商。公司为合作伙伴提供专享优惠等福利政策，助力企业站上更高的成长平台，诚邀各大企业携手共赢。