

序号	重点企业	主营业务或主要产品	掌握的关键核心技术	企业规模（高企/瞪羚/上市）
1	高仙机器人	商用清洁机器人	<p>1. 专注于融合激光及视觉的 SLAM 技术，实现机器人地图构建、自主定位导航与避障功能。</p> <p>2. 高仙机器人的产品已成熟应用于商用服务、家用服务、清洁、安防巡逻、工业运输等领域。</p> <p>3. 高仙已获全 ISO9001 国际认证、中国机器人 CR 认证、美国 UL 安全认证、欧洲 CE 安全认证。</p>	<p>行业头部企业、行业隐形冠军、独角兽、国家专精特新“小巨人”企业</p> <p>高企、瞪羚企业</p>
2	立镖机器人	智能分拣机器人	<p>1. 智能分拣机器人全球首创者、全球领先的柔性智能分拣解决方案供应商，创造了世界首个便携式、模块化、自动化单元分拣系统。</p> <p>2. 注重原创性智能领域技术、自主系统底层与应用开发，产品全部属于自主研发，已累积拥有 100 多项独家发明专利。立镖以分拣机器人系列产品为中心，以自动控制系统、自动扫描称重系统、智能充电系统等为配套组件，逐步为智慧物流构建起丰富的产品生态体系。</p>	<p>行业头部企业、高企、瞪羚企业 已上市</p>
3	粤浦科技	公司聚焦人工智能、生物技术、航空航天、信息技术、光电芯片、新材料、新能源、智能制造八大硬科技产业赛道，在一线及新一线城市核心区建设运营高水平科技园区。	专注服务以科技创新和技术迭代为驱动的专精特新、国高新、瞪羚、独角兽、小巨人等具备核心技术的高成长性、高附加值企业。	/

4	西安博润恩智能科技有限公司	主要从事特种机器人及其相关算法方面的理论研究和技术攻关，为企业提供智能化机器人系统解决方案。	和湖北华创一起研制了绝缘包敷机器人，设计了机器人结构设计、控制系统设计、控制算法设计等；研制了双目水下操作机器人，设计了机器人机械本体、水下操作臂、机器人本体控制系统、机器人远程操控系统、机器人控制算法、双目视觉算法等；研制了网格板智能焊接机器人系统，实现了工件位姿自动解算、视觉伺服焊缝搜索、焊枪自主定位、焊缝跟踪等功能；研制了基于工业机器人的自动检测线，实现了工件自动上料、自动下料、自动位置调整和工位转移、不合格品分类下线等功能。	科技型中小企业
5	西安航通测控技术有限责任公司	大空间高精度三维空间定位仪	突破了元器件 100% 国产化的大空间激光扫描测量定位的“卡脖子”技术，实现了 55m 超大空间的亚毫米级实时定位、全空间高精度三维扫描等技术，综合性能达到国外对标产品水平。	高新技术企业
6	陕西衡水物联网科技有限公司	主要专注于数字孪生技术、机器人算法和金融工程策略算法的创新研发，致力于推动多个领域的数字化转型与升级。	在机器人领域，融合数字孪生技术与机器人算法，推出了基于数字孪生技术底座的机器人生产制造过程模拟、数字仿真、生产环节优化和智能故障诊断管理的全流程解决方案。公司基于 Unity3D 和 WebGL 引擎开发的机器人三维可视化生产协同平台，以三维模型为数据基座，结合最短路径算法，精准规划生产路线，实现生产进度与资源配置的实时监控与优化，显著提升了施工效率和安全性，推动机器人制造业的智能化升级。	科技型中小企业

7	陕西致诚锋技功能材料有限公司	立足于极端深空环境下机器人启动与备用电源体系电池关键催化剂材料的研发与生产，主要涉及金属氧化物催化剂材料的低碳制造及功能化负载技术。	依托高校和省级工程研究中心等多个平台，开展深空等极端环境下机器人/无人机等智能机械的极低温/高温能源问题研究。	科技型中小企业
8	西安曼塔信息技术有限公司	主要研制轻薄型超材料感知雷达探测模块。	产品主要用于小型无人机、无人车等智能无人装备上，实现无人设备自动驾驶导航、远程侦察、搜救、测绘等工作。	/
9	西安鑫智科技发展有限责任公司	光电子器件的设计为机器人视觉系统提供技术支持服务。	高精度光电子器件让机器人更准确感知周围环境，实现智能化操作。在机器人图像采集后的数据处理方面，运用高效先进的图像处理算法，有效提升机器人的响应速度和控制精度，赋予机器人强大视觉感知能力，使其在复杂环境中准确判断、自主行动，使其在使用性能和智能化方面表现出色。	/
10	西安鹏智自动化科技有限公司	主要致力于机器人智能感知技术、多智能体自主协调控制技术、自主无人装备智能化等前沿技术的研究与产业化落地。	针对能源化工管道、容器制造企业对焊缝无损检测底片数字化及评片需求，开发高清晰底片数字化设备及焊缝缺陷智能分析软件，打破国外进口设备的垄断。系统已在延长石油、陕建集团推广应用，已通过中国特检院、山东省特检院、陕西省特检院等权威机构的技术鉴定。	/