

2022-2027年中国工业机器人行业战略规划和企业战略咨询报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国工业机器人行业发展现状与企业竞争策略分析

1.1 工业机器人行业发展现状分析

1.1.1 工业机器人行业发展现状

- (1) 工业机器人市场供给分析
- (2) 工业机器人行业市场需求析
- (3) 工业机器人行业最新技术进展
- (4) 工业机器人行业进出口现状分析

1.1.2 工业机器人行业发展特点分析

- (1) 特点1：汽车、3C领域需求较大
- (2) 特点3：国外企业竞争优势明显
- (3) 特点4：应用快速拓宽至塑料、橡胶、食品等细分行业
- (4) 特点5：占机器人行业比重大
- (5) 特点6：国产工业机器人市占率逐步提升
- (6) 特点7：产业集群特征明显

1.1.3 工业机器人行业发展存在的问题分析

- (1) 问题1：核心技术创新能力较弱
- (2) 问题2：各类人才短缺，制约创新及应用推广
- (3) 问题3：无序竞争显现，影响行业健康发展

1.2 工业机器人行业面临形势分析

1.2.1 新兴需求下工业机器人行业变革加速

- (1) 应用场景的改变
- (2) 产品形态的改变
- (3) 目标客户的改变

1.2.2 技术驱动下行业智能化、协同化程度更高

- (1) 工业机器人面临的技术形势
- (2) 人工智能技术对工业机器人行业的影响

1.2.3 市场驱动下行业竞争加剧

- (1) 资本市场推动行业竞争
- (2) 国产化国家化进程推动行业竞争

1.3 工业机器人企业竞争策略分析

1.3.1 工业机器人企业竞争现状分析

- (1) 工业机器人企业竞争层次分析
- (2) 工业机器人企业竞争格局分析
- (3) 工业机器人企业竞争五力分析

1.3.2 工业机器人企业竞争策略分析

- (1) “品牌优势+产品优势”竞争策略
- (2) “人力+资本研发优势”竞争策略
- (3) “成本控制优势”竞争策略

1.3.3 工业机器人企业核心竞争力打造

- (1) 高端技术人才培养和引进
- (2) 加大研发投入

第2章：短期（3-5年）工业机器人行业重点发展业务版块战略规划与企业布局

竞争策略

2.1 短期（3-5年）工业机器人行业发展指引方向分析

2.1.1 工业机器人行业短期内政策引导方向

- (1) 国家层面政策引导方向
- (2) 地方层面政策引导方向

2.1.2 工业机器人行业短期内技术引导方向

- (1) 3-5年内最有希望突破的技术领域
- (2) 现有企业技术布局分析
- (3) 现有企业技术突破成果

- (4) 现有企业3-5年技术规划
- 2.1.3 工业机器人行业短期内产业结构引导方向
 - (1) 工业机器人行业短期内鼓励类产品
 - (2) 工业机器人行业短期内新产品开发方向
 - (3) 工业机器人行业短期内产业链建设方向
 - (4) 工业机器人行业短期内产业集群引导方向
- 2.1.4 工业机器人行业短期内空间布局引导方向
 - (1) 工业机器人行业目前全国空间格局
 - (2) 工业机器人行业目前重点区域布局
 - (3) 3-5年内空间布局演变趋势
- 2.1.5 工业机器人行业短期内消费结构引导方向
 - (1) 工业机器人行业短期内消费结构变动趋势
 - (2) 工业机器人行业短期内新兴消费亮点
- 2.1.6 工业机器人行业短期内投融资引导方向
 - (1) 政府主导投融资引导方向
 - (2) 企业主导投融资引导方向
- 2.2 短期（3-5年）工业机器人行业重点业务版块前景预测**
 - 2.2.1 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展业务版块探索
 - (1) 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展业务版块简析
 - (2) 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展业务版块技术进展
 - (3) 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展业务版块发展目标
 - (4) 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展业务版块主要任务
 - 2.2.2 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展业务版块竞争格局
 - (1) 短期（3-5年）工业机器人重点发展板块之精密减速机竞争格局分析
 - (2) 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展板块之伺服电机竞争格局分析
 - (3) 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展板块之控制器竞争格局分析
 - (4) 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展板块之传感器竞争格局分析
 - (5) 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展板块之末端执行器竞争格局分析
 - 2.2.3 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展业务版块发展趋势
 - (1) 短期（3-5年）工业机器人重点发展板块之精密减速机发展趋势分析
 - (2) 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展板块之伺服电机发展趋势分析
 - (3) 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展板块之控制器发展趋势分析
 - (4) 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展板块之传感器发展趋势分析
 - (5) 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展板块之末端执行器发展趋势分析
 - 2.2.4 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展业务版块前景预测
 - (1) 短期（3-5年）工业机器人重点发展板块之精密减速机发展前景预测
 - (2) 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展板块之伺服电机发展前景预测
 - (3) 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展板块之控制器发展前景预测
 - (4) 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展板块之传感器发展前景预测
 - (5) 短期（3-5年）工业机器人行业重点发展板块之末端执行器发展前景预测
- 2.3 短期（3-5年）工业机器人行业重点业务版块战略规划**
 - 2.3.1 工业机器人行业短期内综合战略规划
 - 2.3.2 工业机器人行业短期内产业结构战略规划
 - (1) 总体市场结构规划方向
 - (2) 主导产品重点支持方针
 - (3) 产业链打造方针
 - (4) 产业集群建设方针
 - 2.3.3 工业机器人行业短期内技术战略规划
 - (1) 共性关键技术强化战略
 - (2) 技术骨干企业重点支持战略
 - (3) 中小企业技术创新扶持战略
 - (4) 行业技术人才培育战略
 - 2.3.4 工业机器人行业短期内空间布局规划
 - (1) 研发服务核心区建设规划
 - (2) 产业聚集区建设规划
 - 2.3.5 工业机器人行业短期内投资战略规划
 - (1) 重点领域投资战略规划
 - (2) 重点工程投资战略规划
 - (3) 重点企业投资战略规划

2.4 短期（3-5年）工业机器人企业布局竞争策略分析

2.4.1 新松机器人自动化股份有限公司

- (1) 企业产品布局规划
- (2) 企业业务布局规划
- (3) 企业技术布局规划
- (4) 企业营销战略规划
- (5) 企业竞争战略规划

2.4.2 南京埃斯顿自动化股份有限公司

- (1) 企业产品布局规划
- (2) 企业业务布局规划
- (3) 企业技术布局规划
- (4) 企业营销战略规划
- (5) 企业竞争战略规划

2.4.3 上海新时达电气股份有限公司

- (1) 企业产品布局规划
- (2) 企业业务布局规划
- (3) 企业技术布局规划
- (4) 企业营销战略规划
- (5) 企业竞争战略规划

2.4.4 广东拓斯达科技股份有限公司

- (1) 企业产品布局规划
- (2) 企业业务布局规划
- (3) 企业技术布局规划
- (4) 企业营销战略规划
- (5) 企业竞争战略规划

第3章：中长期（5-10年）工业机器人行业重点发展业务版块战略规划与企业布

局竞争策略

3.1 中长期（5-10年）工业机器人行业发展指引方向分析

3.1.1 工业机器人行业中长期政策引导方向

- (1) 国家层面政策引导方向
- (2) 地方层面政策引导方向

3.1.2 工业机器人行业中长期技术引导方向

- (1) 5-10年最有希望突破的技术领域
- (2) 现有企业中长期研发方向
- (3) 行业研究所中长期研发方向

3.2 中长期（5-10年）工业机器人行业重点业务版块前景预测

3.2.1 中长期（5-10年）工业机器人行业重点发展业务版块探索

- (1) 中长期（5-10年）工业机器人行业重点发展业务版块简析
- (2) 中长期（5-10年）工业机器人行业重点发展业务版块技术进展
- (3) 中长期（5-10年）工业机器人行业重点发展业务版块发展目标
- (4) 中长期（5-10年）工业机器人行业重点发展业务版块主要任务

3.2.2 中长期（5-10年）工业机器人行业重点发展业务版块竞争格局

- (1) 中长期（5-10年）工业机器人行业重点业务版块企业布局
- (2) 中长期（5-10年）工业机器人行业重点业务版块竞争要点
- (3) 中长期（5-10年）工业机器人行业重点业务版块现有企业竞争优势
- (4) 中长期（5-10年）工业机器人行业重点业务版块企业竞争者力打造

3.2.3 中长期（5-10年）工业机器人行业重点发展业务版块发展趋势

- (1) 中长期（5-10年）工业机器人行业重点发展业务版块产品趋势
- (2) 中长期（5-10年）工业机器人行业重点发展业务版块技术趋势
- (3) 中长期（5-10年）工业机器人行业重点发展业务版块政策趋势
- (4) 中长期（5-10年）工业机器人行业重点发展业务版块布局趋势
- (5) 中长期（5-10年）工业机器人行业重点发展业务版块消费趋势

3.2.4 中长期（5-10年）工业机器人行业重点发展业务版块前景预测

- (1) 中长期（5-10年）工业机器人行业重点发展业务版块市场容量测算
- (2) 中长期（5-10年）工业机器人行业重点发展业务版块市场规模预测

3.3 中长期（5-10年）工业机器人行业重点业务版块战略规划

3.3.1 工业机器人行业中长期综合战略规划

3.3.2 工业机器人行业中长期重点领域市场培育战略

- (1) 政府重点领域市场扶持战略

- (2) 现有企业重点领域市场拓展战略
- 3.3.3 工业机器人行业中长期重点领域技术发展战略
 - (1) 政府中长期重点领域技术扶持战略
 - (2) 重点领域现有企业中长期技术攻关战略
 - (3) 重点领域研发机构中长期技术攻关战略
- 3.4 中长期（5-10年）工业机器人企业发展战略规划**
 - 3.4.1 机器人企业中长期技术战略规划
 - 3.4.2 机器人企业中长期业务布局规划
 - (1) 汽车工业、3C电子行业
 - (2) 通用工业领域
 - 3.4.3 机器人企业中长期市场培育规划
 - (1) 依托国际化资源 拓展全球市场
 - (2) 针对不同市场制定不同的产品战略
 - (3) 与新一代信息技术紧密结合
 - 1) 北京市工业机器人行业重点发展业务版块战略规划
 - 3.4.4 北京市工业机器人发展环境
 - (1) 北京市工业机器人发展产业环境
 - (2) 北京市工业机器人发展政策环境
 - (3) 北京市工业机器人发展技术环境
 - 3.4.5 北京市短期（3-5年）工业机器人行业发展指引方向分析
 - (1) 北京市工业机器人短期发展目标
 - (2) 北京市工业机器人短期内技术方向引导
 - (3) 北京市工业机器人短期内产业结构引导方向
 - (4) 北京市工业机器人短期内空间布局引导
 - 3.4.6 北京市短期（3-5年）工业机器人行业重点业务板块战略规划
 - (1) 北京市工业机器人行业短期内综合战略规划
 - (2) 北京市工业机器人行业短期内技术战略规划
 - (3) 北京市工业机器人行业短期内产业结构战略规划
 - (4) 北京市工业机器人行业短期内空间布局战略规划
 - 3.4.7 北京市中长期（5-10年）工业机器人行业发展指引
 - (1) 北京市工业机器人中长期发展目标
 - (2) 北京市工业机器人中长期内技术方向引导
 - 3.4.8 北京市中长期（5-10年）工业机器人行业重点发展业务版块战略规划
 - (1) 北京市工业机器人行业中长期综合战略规划
 - (2) 北京市工业机器人行业中长期技术战略规划
 - (3) 北京市工业机器人行业中长期产业培育战略规划
 - (4) 北京市工业机器人行业中长期空间布局战略规划

图表目录

- 图表1：2012-2020年中国工业机器人产量变化（单位：套，%）
- 图表2：2012-2019年中国工业机器人销量变化情况（单位：台，%）
- 图表3：2014-2019年中国工业机器人销量额及增长率情况（单位：亿美元，%）
- 图表4：工业机器人行业最新技术进展情况
- 图表5：2017-2020年中国工业机器人行业主要出口产品结构表（单位：台，万美元）
- 图表6：2017-2020年中国工业机器人行业主要进口产品结构表（单位：台，万美元）
- 图表7：工业机器人下游应用领域结构（单位：%）
- 图表8：我国工业机器人市场竞争格局（按出货量）（单位：%）
- 图表9：2019年我国机器人市场结构（单位：%）
- 图表10：四大聚集区产业发展状况
- 图表11：2018年工业机器人分行业市场规模同比增长率（单位：%）
- 图表12：2019年工业机器人分行业市场规模同比增长率（单位：%）
- 图表13：2017-2019年中国工业机器人各机型增长情况（单位：%）
- 图表14：2019年搬运与上下料需求变化情况
- 图表15：2019年焊接需求变化情况
- 图表16：2019年喷涂、抛光打磨、装配集成需求变化情况

- 图表17: 2014-2020年中国工业机器人投资事件数量及投资金额情况 (单位: 亿元, 起)
- 图表18: 工业机器人企业竞争层次
- 图表19: 2018-2019年国外工业机器人企业在华竞争布局情况
- 图表20: 2015-2019年工业机器人本体内资企业市场份额 (单位: %)
- 图表21: 工业机器人行业潜在进入者威胁分析
- 图表22: 工业机器人行业供应商议价能力分析
- 图表23: 工业机器人行业购买者议价能力分析
- 图表24: 工业机器人行业五力模型分析图
- 图表25: 工业机器人行业国家层面政策引导方向
- 图表26: 主要省市工业机器人行业相关规划分析
- 图表27: 工业机器人3-5年内最有希望突破的技术领域
- 图表28: 工业机器人行业现有企业技术布局
- 图表29: 工业机器人行业现有企业技术突破成果汇总
- 图表30: 工业机器人行业现有企业技术规划分析
- 图表31: 《产业结构调整指导目录》鼓励类机器人产品
- 图表32: 具体机器人产品内外资结构占比情况 (单位: %)
- 图表33: 工业机器人行业短期内新产品开发方向
- 图表34: 工业机器人行业短期内产业链建设方向
- 图表35: 核心零部件建设方向
- 图表36: 工业机器人行业短期内产业集群引导方向
- 图表37: 工业机器人行业目前全国空间格局
- 图表38: 长三角地区机器人产业发展雷达图
- 图表39: 珠三角地区机器人产业发展雷达图
- 图表40: 京津冀地区机器人产业发展雷达图
- 图表41: 东北地区机器人产业发展雷达图
- 图表42: 工业机器人行业3-5年内空间布局演变趋势
- 图表43: 2018-2022年中国工业机器人各机型结构变动趋势 (单位: %)
- 图表44: 2018-2022年中国工业机器人各机型增长率变动趋势 (单位: %)
- 图表45: 平面多关节机器人市场竞争状况
- 图表46: 工业机器人行业短期内产业集群引导方向
- 图表47: 工业机器人行业短期内企业主导投融资引导方向
- 图表48: 工业机器人行业短期内重点领域种类
- 图表49: 工业机器人行业短期内重点领域技术进展要求
- 图表50: 工业机器人行业重点领域发展目标
- 图表51: 工业机器人行业3-5年重点领域主要任务
- 图表52: 减速器企业竞争格局
- 图表53: 中国伺服电机市场竞争格局
- 图表54: 中国机器人自动控制系统市场份额情况 (单位: %)
- 图表55: 国内传感器制造行业梯队分析
- 图表56: 末端执行器企业竞争格局
- 图表57: 伺服电机产品服务趋势
- 图表58: 伺服电机分销模式 (单位: %)
- 图表59: 伺服电机产品分销商特点
- 图表60: 2020-2025年中国减速机行业市场规模预测 (单位: 亿元)
- 图表61: 2020-2025年中国伺服电机行业市场规模预测 (单位: 亿元, %)
- 图表62: 2020-2025年中国工业自动控制系统装置制造行业市场规模预测 (单位: 亿元)
- 图表63: 2020-2025年中国传感器制造行业市场规模预测 (单位: 亿元)
- 图表64: 工业机器人行业短期内综合战略规划
- 图表65: 工业机器人行业短期内总体市场结构规划方向
- 图表66: 工业机器人行业短期内主导产品重点支持方针
- 图表67: 工业机器人行业短期内产业链打造方针
- 图表68: 工业机器人行业短期内产业集群建设方针
- 图表69: 工业机器人行业短期内共性关键技术强化战略
- 图表70: 工业机器人行业短期内技术骨干企业重点支持战略
- 图表71: 工业机器人行业短期内中小企业技术创新扶持战略
- 图表72: 工业机器人行业短期内技术人才培育战略
- 图表73: 工业机器人行业短期内重点领域投资战略规划
- 图表74: 国家层面工业机器人行业短期内重点工程投资战略规划
- 图表75: 地方层面工业机器人行业短期内重点工程投资战略规划

- 图表76：2019-2020年8月国内工业机器人领域的重点投融资情况
- 图表77：沈阳新松机器人自动化股份有限公司工业机器人产品结构现状
- 图表78：2019年沈阳新松机器人自动化股份有限公司主营业务结构图（单位：%）
- 图表79：2019年企业研发投入情况分析（单位：亿元，%）
- 图表80：南京埃斯顿自动化股份有限公司工业机器人产品结构现状
- 图表81：2019年南京埃斯顿自动化股份有限公司主营业务结构图（单位：%）
- 图表82：2019年企业研发投入情况分析（单位：亿元，%）
- 图表83：上海新时达电气股份有限公司四大业务板块
- 图表84：上海新时达电气股份有限公司工业机器人产品结构现状
- 图表85：2019年上海新时达电气股份有限公司主营业务结构图（单位：%）
- 图表86：2019年企业研发投入情况分析（单位：亿元，%）
- 图表87：广东拓斯达科技股份有限公司多关节机器人产品
- 图表88：广东拓斯达科技股份有限公司直角坐标机器人产品
- 图表89：2019年广东拓斯达科技股份有限公司主营业务结构图（单位：%）
- 图表90：2019年企业研发投入情况分析（单位：亿元，%）
- 图表91：工业机器人行业中长期国家层面政策引导方向
- 图表92：主要国家及地区的机器人发展战略
- 图表93：我国机器人标准化工作要求
- 图表94：工业机器人行业中长期地方层面政策引导方向
- 图表95：《安徽省机器人产业发展规划（2018—2027年）》政策引导方向
- 图表96：工业机器人行业5-10年最有希望突破的技术领域
- 图表97：工业机器人行业现有企业中长期技术规划分析
- 图表98：国内工业机器人研究机构类型简介
- 图表99：工业机器人行业研究所中长期技术规划分析
- 图表100：工业机器人行业中长期重点领域种类
- 图表101：工业机器人行业中长期重点领域技术进展情况
- 图表102：工业机器人行业中长期重点领域发展目标
- 图表103：工业机器人行业中长期重点领域主要任务
- 图表104：工业机器人行业5-10年产业链重点领域现有企业布局分析
- 图表105：工业机器人行业5-10年重点领域现有企业布局分析
- 图表106：工业机器人行业5-10年重点领域竞争要点
- 图表107：国内外机器人合作向多领域合作发展
- 图表108：工业机器人行业5-10年重点领域产品趋势
- 图表109：工业机器人行业5-10年重点领域技术要求
- 图表110：工业机器人行业5-10年重点领域政策趋势
- 图表111：中国伺服电机布局趋势
- 图表112：传感器制造行业技术布局趋势分析
- 图表113：2020-2030年国产零部件国内市场占有率规划（单位：%）
- 图表114：2016-2019年中国减速机制造行业市场规模（单位：亿元）
- 图表115：2011-2019年中国伺服电机行业市场规模（单位：亿元）
- 图表116：2014-2019年中国传感器市场规模及增速（单位：亿元，%）
- 图表117：2004-2019年中国工业自动控制系统装置制造行业市场规模及增长情况（单位：亿元，%）
- 图表118：2026-2030年中国减速机行业市场规模预测（单位：亿元）
- 图表119：2026-2030年中国伺服电机行业市场规模预测（单位：亿元）
- 图表120：2026-2030年中国传感器制造行业市场规模预测（单位：亿元）
- 略……完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！