



# 机械设备行业研究周报：工业 自动化大趋势下的机器人 市场机遇



## 每周一谈:工业自动化大趋势下的机器人市场机遇事件背景

10月28日,国际机器人协会发布《2021年世界机器人报告》。全球工业机器人市场强劲反弹

2020年全球工业机器人市场小幅增长。2020年全球工业机器人装机量为38.4万台,同比增长0.5%。全球工厂运营的工业机器人总量达到301.5万台,同比增长10.4%。这一趋势主要来自中国市场的积极发展,弥补了其他市场的收缩。

协作机器人销量也在不断增长,2020年全球协作机器人装机量2.2万台,同比增长4.8%,近3年年复合增长率为26%。

全球工业机器人销量将强劲反弹,根据预测,2021年全球工业机器人销量将增长13%,达到43.5万台,从而超过2018年创下的纪录水平,并且在将2022-2024年保持6%左右的年复合增速水平。我国为工业机器人全球第一大市场

我国工业机器人装机量超过第2-14名国家之和。2020年我国工业机器人装机量为17.58万台,为全球第一大工业机器人市场,数量超过排名第2-14名的工业机器人装机量的总和,占全球总市场份额为45.8%。

我国工业机器人密度与自动化水平发达国家相比仍有不小差距。2020年全球制造业工业机器人平均密度为126台/千人,同比增长12%。我国制造业工业机器人平均密度为246台/千人,虽在世界平均线以上,但与韩国、

新加坡、日本、德国等自动化水平发达国家相比仍有不小差距。

2021年1-9月我国工业机器人产量累计同比增加57.8%，呈现强势增长态势。我们认为，在未来随着社会人口结构老龄化的进一步加深及用工成本的增加，我国作为全球第一大工业机器人消费市场，机器人产业链发展的红利将逐步释放。技术领先的国内机器人产业链公司，将借助国内市场的高速增长和国产化替代的机遇，从好赛道中获益，建议关注如埃斯顿、汇川技术等。

投资策略：通用设备、能源设备等行业位于近年景气高位，相关领域设备采购理论需求空间较大。重点标的：先导智能、杭可科技、利元亨、亚威股份、中密控股、纽威股份、晶盛机电、捷佳伟创、科沃斯、石头科技、奥普特、力量钻石、黄河旋风、埃斯顿、汇川技术等。

风险提示：制造业景气度下滑；原材料价格大幅上涨；汇率波动风险。

关键词：机器人 老龄化

**预览已结束，完整报告链接和二维码如下：**

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1\\_29491](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_29491)

