

# 医疗机器人产业迎来高速发展

## 主要观点：

- ◆ 医疗机器人作为科技含量最高的一种机器人，具有广阔市场前景和巨大利润空间。在政策和资本市场扶持下，我国尚处发展早期的医疗机器人高速成长，孕育着极大的投资潜力。
- ◆ 医疗机器人在国际上应用已经较为广泛，临床经验丰富。从市场格局来看，美国企业处在明显的领先优势，德国、日本紧随其后。从发展趋势来看，需求持续增长正在推动医疗机器人市场快速扩大。作为核心应用领域的手术机器人，预期近年复合增速超19%。
- ◆ 美国的直觉外科公司发展最为成功，其主打产品达芬奇手术机器人是行业开创者和领导者，具有垄断地位。该公司2018年收入37亿美元，同比增长19%，净利润11亿美元，同比增长68%，长期维持70%毛利率和高且稳定的净资产收益率。
- ◆ 我国医疗机器人产业还处于市场导入阶段。医疗资源供需缺口扩大及高端医疗需求快速增长，以及国家政策的大力扶持，使得我国医疗机器人产业发展前景广阔。截至2018年，我国有超60家主流医疗机器人企业，集中于北京、上海、深圳三地。企业产品类型集中在康复、辅助机器人等门槛低的应用领域，胶囊机器人为最具特色的领域。
- ◆ 资本市场对医疗机器人产业热情高涨。过去几年，一级市场投资度十分活跃，出现多起规模过亿的融资案例，最大融资为1亿美元。此外，科创板亦将带来强大的资本推力，首批9家受理企业名单即包括国内医疗机器人领军企业安翰科技。

## 分析师

张威

TEL: 010-88051569

EMAIL: zhangweil@xinhua.org

## 相关研究

2019-03-15

《2018年机器人产业发展势头降温》