

医疗机器人产业专项调研及投资规模预测分析报告2022-2028年

产品名称	医疗机器人产业专项调研及投资规模预测分析报告2022-2028年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号中国铁建大厦
联系电话	010-56231698 18766830652

产品详情

医疗机器人产业专项调研及投资规模预测分析报告2022-2028年*****
***** (报告编号) 349973 (出版机构) 中研华泰研究院 (出版日期)
2022年8月 (交付方式) EMIL电子版或特快专递 (报告价格) 纸质版:6500元 电子版:6800元
纸质版+电子版:7000元 (联系人员) 刘亚 免费售后服务一年, 具体内容及订购流程欢迎咨询客服
人员 第1章: 全球医疗机器人产业发展现状 111.1 全球医疗机器人产业现状 111.1.1
全球医疗器械研发投入 111.1.2 全球医疗器械市场规模 121.1.3 全球医疗机器人销量统计
131.1.4 全球医疗机器人产业发展阶段 131.1.5 国际医疗机器人行业标准制定 141.2
的达芬奇机器人深度解析 141.2.1 达芬奇机器人发展历史 14a1.2.2 达芬奇机器人技术特点
15 (1) 控制台系统技术特点 15 (2) 手术微器械技术特点 15 (3) 视觉系统技术特点 161.2.3
达芬奇机器人临床优势 161.2.4 达芬奇机器人应用现状 17 (1) 装机情况
17 (2) 手术情况 17 (3) 培训中心 171.2.5 达芬奇机器人商业模式 171.2.6
达芬奇机器人发展前景 181.3 重点国家(地区)医疗机器人产业现状 181.3.1
美国医疗机器人产业发展分析 18 (1) 美国医疗机器人技术及研究
18 (2) 美国医疗机器人推广及应用 19 (3) 美国医疗机器人重点产品分析
20 (4) 美国医疗机器人重点企业分析 221.3.2 日本医疗机器人产业发展分析
23 (1) 日本医疗机器人技术及研究 23 (2) 日本医疗机器人推广及应用
23 (3) 日本医疗机器人重点产品分析 24 (4) 日本医疗机器人重点企业分析 251.3.3
韩国医疗机器人产业发展分析 26 (1) 韩国医疗机器人技术及研究
26 (2) 韩国医疗机器人推广及应用 26 (3) 韩国医疗机器人重点产品分析
27 (4) 韩国医疗机器人重点企业分析 281.3.4 欧洲医疗机器人产业发展分析
30 (1) 欧洲医疗机器人技术及研究 30 (2) 欧洲医疗机器人推广及应用
31 (3) 欧洲医疗机器人重点产品分析 32 (4) 欧洲医疗机器人重点企业分析 331.3.5
其它区域医疗机器人产业发展分析 33第2章: 中国医疗机器人行业发展现状 342.1
医疗机器人产业链分析 342.1.1 机器人产业链构成情况 34 (1) 产业链组成 34 (2) 产品生命周期
352.1.2 医疗机器人上游关键零部件 35 (1) 电机市场分析 35 (2) 伺服系统市场分析
36 (3) 传感器市场分析 36 (4) 控制器市场分析 37 (5) 减速机市场分析 372.1.3
医疗机器人下游应用领域 39 (1) 外骨骼机器人 39 (2) 手术机器人 40 (3) 康复机器人
41 (4) 护理机器人 41 (5) 其他医疗机器人 422.2 中国医疗机器人产业政策环境 422.2.1

医疗机器人扶持政策 422.2.2 医疗机器人发展规划 432.2.3 国内机器人标准制定 442.3
中国医疗机器人行业发展情况 452.3.1 中国医疗状况和医院数字化进程 45 (1) 卫生机构数量
45 (2) 卫生人员数量 45 (3) 卫生费用支出 45 (4) 医院数字化进程 452.3.2
各级医院医疗机器人引进情况 472.3.3 中国医疗机器人市场规模分析 482.3.4
医疗机器人市场需求结构分析 492.3.5 中国医疗机器人发展的驱动因素
50 (1) 老龄化对老残辅助和护理的社会压力 50 (2) 高素质医护人员的缺乏导致的供需矛盾
50 (3) 对各种疾病断和治疗的巨大高端技术需求 50第3章：中国医疗机器人技术研究情况分析
503.1 医疗机器人关键技术分析 503.1.1 机器人优化设计技术 503.1.2 系统集成技术 513.1.3
遥操作及远程手术技术 513.1.4 手术导航技术 513.1.5 软体机器人技术 513.1.6
医疗与互联网和大数据 523.2 医疗机器人技术重点研究单位 523.2.1 天津大学
52 (1) 机构发展概况 52 (2) 机构科研实力 52 (3) 机构研究成果 533.2.2 国防科技大学
53 (1) 机构发展概况 53 (2) 机构科研实力 54 (3) 机构研究成果 553.2.3
哈尔滨工业大学 55 (1) 机构发展概况 55 (2) 机构科研实力 56 (3) 机构研究成果
563.2.4 中科院沈阳自动化所 57 (1) 机构发展概况 57 (2) 机构科研实力
57 (3) 机构研究成果 57 (4) 机构新发展动向 583.2.5 中科院深圳先进技术研究院
59 (1) 机构发展概况 59 (2) 机构科研实力 59 (3) 机构研究成果 603.2.6 其它科研院所
60 (1) 上海交大自主机器人实验室 60 (2) 北航机器人研究所
61 (3) 南开大学机器人与信息自动化研究所 623.3 医疗机器人当前研究热点分析 633.3.1
复杂环境下的远程手术 633.3.2 统一开源的手术系统 633.3.3 单孔、自然通道腹腔镜手术
633.3.4 微型机器人 643.4 医疗机器人技术的商业化与市场化 653.4.1
医院等机构医疗机器人临床使用情况 653.4.2 重点企业和院校医疗机器人研发生产情况 653.4.3
医疗机器人技术趋势与商业化前景 66第4章：医疗机器人应用与细分市场发展分析 674.1
医疗机器人应用情况分析 674.1.1 医疗机器人主要种类 674.1.2 医疗机器人应用特点 684.1.3
医疗机器人应用优势 694.1.4 医疗机器人临床应用情况 70 (1) 在眼科领域的应用
70 (2) 在脊椎领域的应用 70 (3) 在泌尿科领域的应用 71 (4) 在腹腔镜领域的应用
71 (5) 在耳鼻喉科领域的应用 71 (6) 在神经外科领域的应用 72 (7) 在整形外科领域的应用
72 (8) 在其它领域的临床应用 724.2 康复机器人市场规模和成长空间 734.2.1 康复机器人产品分类
734.2.2 康复机器人需求分析 734.2.3 康复机器人应用情况 734.2.4 康复机器人市场规模 744.2.5
康复机器人市场格局 754.2.6 康复机器人发展前景 754.3 仿生假肢机器人市场规模和成长空间 764.3.1
仿生假肢机器人重点产品 764.3.2 仿生假肢机器人需求分析 774.3.3 仿生假肢机器人使用现状 774.3.4
仿生假肢机器人市场规模 784.3.5 仿生假肢机器人市场格局 784.3.6 仿生假肢机器人发展前景 794.4
手术机器人市场规模和成长空间 804.4.1 手术机器人重点产品 804.4.2 手术机器人需求分析 814.4.3
手术机器人应用情况 824.4.4 手术机器人市场规模 824.4.5 手术机器人市场格局 834.4.6
手术机器人发展前景 834.5 行为辅助机器人市场规模和成长空间 844.5.1 行为辅助机器人重点产品
844.5.2 行为辅助机器人需求分析 854.5.3 行为辅助机器人应用情况 854.5.4 行为辅助机器人市场规模
854.5.5 行为辅助机器人市场格局 864.5.6 行为辅助机器人发展前景
88第5章：中国医疗机器人行业重点公司经营情况分析 895.1 沈阳新松机器人自动化股份有限公司
895.1.1 企业基本情况 895.1.2 主营业务及产品 905.1.3 科研与技术水平 915.1.4 营销与销售网络
925.1.5 企业经营情况分析 92 (1) 主要经济指标 92 (2) 盈利能力分析
93 (3) 运营能力分析 94 (4) 偿债能力分析 94 (5) 发展能力分析 955.1.6
企业优势与劣势分析 955.2 哈尔滨博实自动化股份有限公司 985.2.1 企业基本情况 985.2.2
主营业务及产品 985.2.3 科研与技术水平 995.2.4 营销与销售网络 995.2.5 企业经营情况分析
99 (1) 主要经济指标 99 (2) 盈利能力分析 100 (3) 运营能力分析
101 (4) 偿债能力分析 101 (5) 发展能力分析 1025.3 楚天科技股份有限公司 1035.3.1
企业基本情况 1035.3.2 主营业务及产品 1035.3.3 科研与技术水平 1055.3.4 营销与销售网络
1055.3.5 企业经营情况分析 105 (1) 主要经济指标 105 (2) 盈利能力分析
106 (3) 运营能力分析 107 (4) 偿债能力分析 107 (5) 发展能力分析 1085.4
珠海和佳医疗设备股份有限公司 1095.4.1 企业基本情况 1095.4.2 主营业务及产品 1095.4.3
科研与技术水平 1095.4.4 营销与销售网络 1105.4.5 企业经营情况分析 110 (1) 主要经济指标
110 (2) 盈利能力分析 111 (3) 运营能力分析 112 (4) 偿债能力分析
112 (5) 发展能力分析 1135.5 重庆市迪马实业股份有限公司 1145.5.1 企业基本情况

1145.5.2 主营业务及产品 1155.5.3 科研与技术水平 1155.5.4 营销与销售网络 1165.5.5 企业经营状况分析 116 (1) 主要经济指标 116 (2) 盈利能力分析 117 (3) 运营能力分析 118 (4) 偿债能力分析 118 (5) 发展能力分析 1195.6 广东金明精机股份有限公司 1195.6.1 企业基本情况 1195.6.2 主营业务及产品 1205.6.3 科研与技术水平 1205.6.4 营销与销售网络 1205.6.5 企业经营状况分析 121 (1) 主要经济指标 121 (2) 盈利能力分析 121 (3) 运营能力分析 122 (4) 偿债能力分析 123 (5) 发展能力分析 1245.7 重庆金山科技(集团)有限公司 1245.7.1 企业基本情况 1245.7.2 主营业务及产品 1245.7.3 科研与技术水平 1255.7.4 营销与销售网络 1255.7.5 企业经营状况分析 1255.8 深圳市桑谷医疗机器人有限公司 1255.8.1 企业基本情况 1255.8.2 主营业务及产品 1265.8.3 科研与技术水平 1265.8.4 营销与销售网络 1265.8.5 企业经营状况分析 1275.9 沈阳六维康复机器人有限公司 1275.9.1 企业基本情况 1275.9.2 主营业务及产品 1275.9.3 科研与技术水平 1275.9.4 营销与销售网络 1285.9.5 企业经营状况分析 1285.10 南京妙手机电科技有限公司 1285.10.1 企业基本情况 1285.10.2 主营业务及产品 1285.10.3 科技与技术水平 1295.10.4 营销与销售网络 1295.10.5 企业经营情况 1295.11 北京天智航医疗科技股份有限公司 1295.11.1 企业基本情况 1295.11.2 主营业务及产品 1305.11.3 科研与技术水平 1305.11.4 营销与销售网络 1305.11.5 企业经营状况分析 1305.12 上海人智信息科技有限公司 1325.12.1 企业基本情况 1325.12.2 主营业务及产品 1325.12.3 科研与技术水平 1325.12.4 营销与销售网络 1335.12.5 企业经营状况分析 1335.13 广州一康医疗设备实业有限公司 1335.13.1 企业基本情况 1335.13.2 主营业务及产品 1345.13.3 科研与技术水平 1345.13.4 营销与销售网络 1345.13.5 企业经营状况分析 1355.14 安阳神方康复机器人有限公司 1355.14.1 企业基本情况 1355.14.2 主营业务及产品 1355.14.3 科研与技术水平 1355.14.4 营销与销售网络 1365.14.5 企业经营状况分析 1365.15 深圳市迈康信医用机器人有限公司 1365.15.1 企业基本情况 1365.15.2 主营业务及产品 1365.15.3 科研与技术水平 1375.15.4 营销与销售网络 1375.15.5 企业经营状况分析

137第6章：医疗机器人行业发展前景与投资规划分析 1386.1 医疗机器人行业发展前景展望 1386.1.1 未来医疗机器人的发展走向 1386.1.2 医疗机器人行业市场规模预测 138 (1) 全球医疗机器人市场规模预测 138 (2) 中国医疗机器人市场规模预测 1396.1.3 医疗机器人未来发展趋势分析 140 (1) 精确医疗理念进一步发展 140 (2) 医工研用全要素协同创新成为必然 141 (3) 金融资本在产业中的作用越来越大 141 (4) 专用型的医疗机器人将成为发展趋势 1416.2 中国医疗机器人行业投资特性分析 1416.2.1 中国医疗机器人行业进入壁垒分析 141 (1) 资金壁垒 141 (2) 技术壁垒 142 (3) 先行者垄断壁垒 1426.2.2 中国医疗机器人行业盈利能力分析 143 (1) 中国医疗机器人行业销售收入分析 143 (2) 中国医疗机器人行业成本构成分析 144 (3) 中国医疗机器人行业盈利空间测算 1456.3 医疗机器人细分产品投资前景分析 1466.3.1 骨科机器人投资前景分析 1466.3.2 内镜机器人投资前景分析 1476.3.3 诊断机器人投资前景分析 1476.3.4 护理机器人投资前景分析 1486.3.5 牙科辅助机器人投资前景分析 149 图表目录 图表1：2018-2022年全球医疗器械行业研发投入 15图表2：2018-2022年全球医疗器械行业市场规模 16图表3：2018-2022年全球医疗机器人行业销量 17图表4：2018-2022年美国医疗机器人行业市场规模 24图表5：2018-2022年日本医疗机器人行业市场规模 28图表6：2018-2022年韩国医疗机器人行业市场规模 31图表7：2018-2022年欧洲医疗机器人行业市场规模 35图表8：医疗机器人产业链结构 38图表9：三种控制器市场规模占比 41图表10：2018-2022年中国减速机行业的产量 42图表11：医疗机器人的发展规划 47图表12：2018-2022年中国医疗机器人行业市场规模 52图表13：2022年中国医疗机器人行业需求结构分析53图表14：图表：重点企业和院校医疗机器人研发生产情况 69图表15：2018-2022年中国康复机器人行业市场规模 78图表16：2022-2028年中国康复机器人行业市场规模预测 79图表17：2018-2022年中国仿生假肢机器人行业市场规模 82图表18：2022-2028年中国仿生假肢机器人行业市场规模预测 84图表19：2018-2022年中国手术机器人行业市场规模 86图表20：2022-2028年中国手术机器人行业市场规模预测 87图表21：2018-2022年中国行为辅助机器人行业市场规模

90图表22：2022-2028年中国行为辅助机器人行业市场规模预测
92图表23：沈阳新松机器人自动化股份有限公司主要经济指标
96图表24：沈阳新松机器人自动化股份有限公司盈利能力
97图表25：沈阳新松机器人自动化股份有限公司运营能力
98图表26：沈阳新松机器人自动化股份有限公司偿债能力
98图表27：沈阳新松机器人自动化股份有限公司发展能力
99图表28：哈尔滨博实自动化股份有限公司主要经济指标
103图表29：哈尔滨博实自动化股份有限公司盈利能力
104图表30：哈尔滨博实自动化股份有限公司运营能力
105图表31：哈尔滨博实自动化股份有限公司偿债能力
105图表32：哈尔滨博实自动化股份有限公司发展能力 106图表33：楚天科技股份有限公司主要经济指标
109图表34：楚天科技股份有限公司盈利能力 110图表35：楚天科技股份有限公司运营能力
111图表36：楚天科技股份有限公司偿债能力 111图表37：楚天科技股份有限公司发展能力
112图表38：楚天科技股份有限公司主要经济指标 114图表39：楚天科技股份有限公司盈利能力
115图表40：楚天科技股份有限公司运营能力 116图表41：楚天科技股份有限公司偿债能力
116图表42：楚天科技股份有限公司发展能力 117图表43：重庆市迪马实业股份有限公司主要经济指标
120图表44：重庆市迪马实业股份有限公司盈利能力
121图表45：重庆市迪马实业股份有限公司运营能力
122图表46：重庆市迪马实业股份有限公司偿债能力
122图表47：重庆市迪马实业股份有限公司发展能力
123图表48：广东金明精机股份有限公司主要经济指标 125图表49：广东金明精机股份有限公司盈利能力
125图表50：广东金明精机股份有限公司运营能力 126图表51：广东金明精机股份有限公司偿债能力
127图表52：广东金明精机股份有限公司发展能力
128图表53：重庆金山科技（集团）有限公司经营情况分析
129图表54：深圳市桑谷医疗机器人有限公司经营情况分析 131