

# 2024-2030年中国达芬奇手术机器人行业市场全景 评估及发展前景展望报告

报告大纲

智研咨询

[www.chyxx.com](http://www.chyxx.com)

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国达芬奇手术机器人行业市场全景评估及发展前景展望报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202102/932159.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国达芬奇手术机器人行业市场全景评估及发展前景展望报告》（以下简称《报告》）重磅发布，本报告由智研咨询行业研究团队联合撰写，经专业的报告编撰团队反复修改打磨，最终得以呈现。

本报告通过对大量达芬奇手术机器人行业信息和数据的系统性分析，深入而客观地剖析了我国达芬奇手术机器人行业的发展现状及趋势，并结合达芬奇手术机器人行业创新发展现状及多年的实践经验，对中国达芬奇手术机器人行业的驱动因素、潜力市场、制约因素、发展策略做出审慎分析与预测，希望为需求客户准确了解中国达芬奇手术机器人产业最新发展动态，把握市场机会，明确创新方向提供重要参考。

达芬奇手术机器人是一种高级智能机器人手术平台，其设计的理念是通过使用微创的方法，实施复杂的外科手术。达芬奇机器人由三部分组成：外科医生控制台、床旁机械臂系统、成像系统。

达芬奇手术机器人是由美国Intuitive Surgical公司开发研制所得，是当前全球应用最为广泛的手术机器人。达芬奇机器人在1999年获得了欧洲联盟CE市场的认证后，次年被美国食品和药物管理局正式批准，并应用于临床。起初达芬奇机器人主要应用于泌尿外科，随后涉及到心胸外科、妇科等各领域。

第一代Da Vinci系统机器人于1996年推出。到现在已发展到第四代，包括Da Vinci Xi、X、SP等系列产品。其中Da Vinci Xi是旗舰版，Da Vinci X价格更亲民，Da Vinci SP是全球首款、也是目前唯一一款获批上市的纯单孔腹腔镜手术机器人。

达芬奇手术机器人是全球领先的外科手术机器人，也是目前运用最广泛的微创手术机器人之一。中国内地达芬奇机器人年装机数量在2013年前增长缓慢，年装机数量维持在5台及以下；2014年至2018年增长加快，年装机数量维持在10台左右；到2019年开始爆发式增长。2019至2021年达芬奇手术机器人安装量依次为59台、55台和73台。2022年，受疫情影响需求有所压缩，装机量下降至55台。

达芬奇手术机器人是世界上最成功的手术机器人，在手术界可说处于垄断地位。根据直觉外科2022年财报，公司2022年营收实现62.22亿美元，较2021年的57.10亿美元同比增长9.0%。其中器械和配件收入35.18亿美元，占比57%；系统收入16.80亿美元，占比27%；服务收入10.24亿美元，占比16%。公司毛利率基本保持在65%~70%之间。分地区来看，美国是其销售区域，美国地区营收41.58亿美元，占比67%，其他地区营收20.65亿美元，占比33%。

面对手术机器人巨大的市场空间，全球各研究机构和医疗器械制造商投入了大量的精力进行研发，试图对达芬奇的垄断地位提出挑战，试图从这块巨大诱人的蛋糕中分到更多的份额，如美敦力、强生、Medrobotics等企业。中国的研发也从未停止，且取得了一些成绩，但在机器人的易用性、手术范围的适用度、机器人的智能性与灵活性等多方面与达芬奇还存在着比较明显的差距。随着未来医疗机器人逐渐纳入医保，达芬奇在我国还有很大的扩容空间。

《2024-2030年中国达芬奇手术机器人行业市场全景评估及发展前景展望报告》内容丰富、数据翔实、亮点纷呈。是智研咨询重要研究成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是达芬奇手术机器人领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一章 达芬奇手术机器人相关概述

### 第一节 达芬奇手术机器人概述

### 第二节 达芬奇手术机器人组成

#### 一、控制台

#### 二、床旁机械臂系统

#### 三、3D成像系统

### 第三节 达芬奇手术机器人应用范围

## 第二章 第三代达芬奇手术机器人新技术分析

### 第一节 供双人操控的双操控台

### 第二节 达芬奇手术模拟训练器

### 第三节 术中荧光显影技术

### 第四节 达芬奇单孔手术设备

### 第五节 BK腔内专用超声辅助技术

## 第三章 全球达芬奇手术机器人市场分析

### 第一节 全球达芬奇手术机器人市场分析

#### 一、全球发展现状分析

#### 二、全球装机规模分析

#### 三、全球装机区域分布

#### 四、全球手术规模数量

## 第二节 达芬奇手术机器人生产企业--INTUITIVE

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、产品销售结构分析

## 第四章 中国达芬奇手术机器人市场分析

- 第一节 中国达芬奇手术机器人装机规模
- 第二节 达芬奇手术机器人装机医院分布
- 第三节 同意配置达芬奇机器人医院统计
- 第四节 达芬奇手术机器人手术规模分析

## 第五章 中国达芬奇手术机器人手术类型分布情况

- 第一节 泌尿外科手术
- 第二节 普外科手术
- 第三节 心脏外科手术
- 第四节 妇科手术
- 第五节 胸外科手术

## 第六章 中国达芬奇手术机器人市场销售模式分析

- 第一节 医院采购达芬奇手术机器人相关要求
- 第二节 达芬奇手术机器人市场销售渠道分析
- 第三节 达芬奇手术机器人渠道策略分析

## 第七章 中国重点医院达芬奇手术机器人应用分析

### 第一节 中国人民解放军总医院（301医院）

- 一、医院发展基本情况
- 二、达芬奇手术机器人应用情况

### 第二节 中国人民解放军东部战区总医院

- 一、医院发展基本情况
- 二、达芬奇手术机器人应用情况

### 第三节 第三军医大学附属西南医院

- 一、医院发展基本情况
- 二、达芬奇手术机器人应用情况

### 第四节 上海交通大学医学院附属瑞金医院

- 一、医院发展基本情况

## 二、达芬奇手术机器人应用情况

### 第五节 复旦大学附属中山医院

#### 一、医院发展基本情况

#### 二、达芬奇手术机器人应用情况

### 第六节 安徽医科大学第一附属医院

#### 一、医院发展基本情况

#### 二、达芬奇手术机器人应用情况

### 第七节 上海交通大学附属胸科医院

#### 一、医院发展基本情况

#### 二、达芬奇手术机器人应用情况

### 第八节 南京鼓楼医院

#### 一、医院发展基本情况

#### 二、达芬奇手术机器人应用情况

### 第九节 吉林省肿瘤医院

#### 一、医院发展基本情况

#### 二、达芬奇手术机器人应用情况

## 第八章 中国达芬奇手术机器人市场前景分析

### 第一节 达芬奇手术机器人推广影响因素

### 第二节 达芬奇手术机器人市场需求分析

### 第三节 达芬奇手术机器人手术例数预测

#### 图表目录：部分

图表1：达芬奇手术机器人发展历程

图表2：2019-2023年全球达芬奇手术机器人销量情况

图表3：2019-2023年全球达芬奇手术机器人销售区域分布（单位：台）

图表4：2019-2023年全球达芬奇手术机器人手术数量情况

图表5：Intuitive发展历程

图表6：2019-2023年Intuitive Surgical公司经营情况

图表7：2019-2023年Intuitive Surgical公司收入结构

图表8：2019-2023中国达芬奇手术机器人装机规模

图表9：2019-2023年中国达芬奇手术机器人新增装机情况

图表10：2019-2023年国内市场达芬奇手术机器人手术数量统计图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202102/932159.html>