

中国数字化手术室行业发展现状及前景策略分析报告2024-2029年

产品名称	中国数字化手术室行业发展现状及前景策略分析报告2024-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国数字化手术室行业发展现状及前景策略分析报告2024-2029年【报告编号】：413419【出版时间】：2023年11月【出版机构】：中研智业研究院【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+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

第1章：数字化手术室行业界定及中国市场发展环境剖析1.1 数字化手术室行业界定及统计说明1.1.1 数字化手术室行业的界定（1）数字化手术室行业的定义（2）数字化手术室行业的分类（3）数字化手术室行业的核心功能1.1.2 本报告的研究范围界定1.1.3 本报告主要数据来源及统计标准说明1.2 中国数字化手术室行业政策环境1.2.1 行业监管体系及机构介绍1.2.2 行业标准体系建设现状（1）标准体系建设（2）现行标准汇总1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及解读1.2.4 政策环境对行业发展的影响分析（1）推动数字化手术室行业规范/安全发展（2）政策利好数字化手术室行业景气持续提高1.3 中国数字化手术室行业经济环境1.3.1 宏观经济发展现状（1）GDP分析（2）工业增加值分析（3）固定资产投资分析1.3.2 宏观经济发展展望1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析1.4 中国数字化手术室行业社会环境1.4.1 居民收入及支出水平（1）居民收入水平及结构（2）居民支出水平及消费结构1.4.2 医疗卫生机构发展1.4.3 医疗信息化发展1.4.4 社会环境对行业发展的影响1.5 中国数字化手术室行业技术环境1.5.1 数字化手术室关键技术分析1.5.2 数字化手术室行业相关专利分析（1）专利申请量（2）专利申请人（3）专利申请领域分布1.5.3 数字化手术室行业技术创新趋势（1）系统和控制方法创新（2）图像实时传送技术（3）数字化远程模拟操作技术1.5.4 技术环境对行业发展的影响分析第2章：全球数字化手术室行业发展趋势及市场前景预测2.1 全球数字化手术室行业发展历程及发展环境分析2.1.1 全球数字化手术室行业发展历程及概述2.1.2 全球数字化手术室行业发展环境2.2 全球数字化手术室行业发展现状及市场规模测算2.2.1 全球数字化手术室发展现状2.2.2 全球数字化手术室行业市场规模测算2.3 全球数字化手术室行业市场竞争格局及代表性企业案例2.3.1 全球数字化手术室行业市场竞争状况2.3.2 全球数字化手术室行业兼并重组状况2.3.3 全球数字化手术室行业企业布局案例（1）Stroz（2）奥林巴斯（3）史赛克（4）巴可2.4 全球数字化手术室行业发展趋势预测第3章：中国数字化手术室行业发展现状与市场痛点分析3.1

中国数字化手术室行业发展历程及市场特性3.1.1 中国数字化手术室行业发展历程3.1.2
中国数字化手术室发展特征分析3.1.3 中国数字化手术室建设背景分析3.1.4
中国数字化手术室行业发展意义3.2 中国医院数字化手术室建设及应用现状3.2.1
中国医疗机构发展现状分析3.2.2 中国医疗机构数字化手术室中标项目3.2.3
数字化手术室与传统手术室发展对比3.2.4 中国医疗机构的数字化手术室建设特征（1）数字化手术室标准
逐步完善（2）数字化手术室建设需求提升（3）多部门融合共同推进数字化建设3.2.5
中国数字化手术室行业市场规模测算3.3 中国医院数字化手术室建设及使用调研3.3.1
数字化手术室医院占比3.3.2 数字化手术室接入视频信号3.3.3 数字化手术室信息系统应用3.3.4
数字化手术室常用手术统计3.3.5 数字化手术室主要功能调研3.3.6 数字化手术室应具备功能调研3.4
中国数字化手术室行业参与者分析3.4.1 中国数字化手术室行业参与者概述3.4.2
中国数字化手术室行业企业数量规模3.5
中国数字化手术室行业市场痛点分析第4章：中国数字化手术室行业竞争状态及市场格局分析4.1
中国数字化手术室行业投融资状况4.1.1 中国数字化手术室行业投融资发展状况4.1.2
中国数字化手术室行业兼并与重组状况4.2 中国数字化手术室行业波特五力模型分析4.2.1
行业内部竞争激烈程度分析4.2.2 行业上游议价能力分析4.2.3 行业下游议价能力分析4.2.4
行业新进入者威胁分析4.2.5 行业替代产品威胁分析4.2.6 行业guoneishichang竞争情况总结4.3
中国数字化手术室行业市场竞争分析4.4 中国数字化手术室行业区域市场需求潜力分析4.4.1
中国数字化手术室区域发展布局现状4.4.2 中国数字化手术室行业区域市场分析（1）北京市（2）上海市
（3）广东省第5章：中国数字化手术室行业产业链梳理及全景深度解析5.1
数字化手术室行业产业链梳理及架构分析5.1.1 数字化手术室行业产业结构属性5.1.2
数字化手术室产业链框架分析（1）基础设施层（2）数据层（3）功能应用层（4）展示层5.2
中国数字化手术室行业硬件设施及设备市场分析5.2.1 中国数字化手术室硬件配备基础要求5.2.2 数字化手
术室的图像采集及视频监控转播设备配备需求分析（1）设备配备类型及要求（2）中国图像采集及视频
监控市场发展现状（3）中国数字化手术室的图像采集及视频监控需求现状及主要供应商（4）中国数字
化手术室的图像采集及视频监控需求潜力（5）中国数字化手术的图像采集及视频监控需求趋势5.2.3 数字
化手术室的显示屏配备需求分析（1）数字化手术室的显示屏配备类型及要求（2）中国显示屏市场发展
现状（3）中国数字化手术室的显示屏需求现状及主要供应商（4）中国数字化手术的显示屏需求潜力（5
）中国数字化手术的显示屏需求趋势5.2.4 数字化手术室的智能中控设备配备需求分析（1）数字化手术
室的智能中控设备配备类型及要求（2）中国智能中控设备市场发展现状（3）数字化手术室智能中控设备
需求现状及主要供应商（4）中国数字化手术智能中控设备需求潜力（5）中国数字化手术智能中控设备
需求趋势5.2.5 数字化手术室的智能照明设备配备需求分析（1）数字化手术室的智能照明设备配备类型
及要求（2）中国智能照明设备市场发展现状（3）中国数字化手术室智能照明设备需求现状及主要供应
商（4）中国数字化手术智能照明设备需求潜力（5）中国数字化手术智能照明设备需求趋势5.2.6 数字
化手术室的数字化医疗设备配备需求分析（1）数字化手术室的数字化医疗设备类型及要求（2）中国数字
化医疗设备市场发展现状（3）中国数字化手术室的数字化医疗设备需求现状及主要供应商（4）中国数
字化手术的数字化医疗设备需求潜力5.2.7 数字化手术室的机器人配备需求分析（1）数字化手术室的机器人
配备类型及要求（2）中国医疗机器人市场发展现状（3）中国数字化手术室的机器人需求现状及主要供
应商（4）中国数字化手术的机器人需求潜力（5）中国数字化手术的机器人需求趋势5.3
中国数字化手术室行业应用软件系统市场分析5.3.1 中国数字化手术室软件系统体系结构5.3.2
保洁管理呼叫系统5.3.3 手术标本可视对讲系统5.3.4 智能照明管理系统5.3.5
手术智能监控系统（1）简介5.3.6 远程手术协同系统5.3.7
手术麻醉临床信息数字化（1）简介（2）主要构成5.3.8 其他（1）手术室行为管理（2）手术护理系统5.4
中国数字化手术室洁净市场分析5.4.1 医院洁净室的设计与节能（1）设计原则（2）节能措施5.4.2
中国数字化手术室洁净市场发展现状（1）应用现状（2）市场规模5.4.3
中国数字化手术室洁净市场竞争状况5.4.4 中国数字化手术室洁净市场前景预判5.4.5
中国数字化手术室洁净市场发展趋势第6章：中国数字化手术室行业代表性企业案例研究6.1
中国数字化手术室行业企业总述6.2 中国数字化手术室行业代表性企业案例6.2.1 深圳迈瑞生物医疗电子股
份有限公司（1）企业基本信息（2）企业发展状况（3）数字化手术室业务布局及产品/服务介绍（4）企
业数字化手术室业务中标项目统计分析（5）企业数字化手术室业务布局的优劣势分析6.2.2 北京航天长峰
股份有限公司（1）企业基本信息（2）企业发展状况（3）数字化手术室业务布局及产品/服务介绍（4）
企业数字化手术室业务中标情况分析（5）企业数字化手术室业务布局的优劣势分析6.2.3 苏州麦迪斯顿医

疗科技股份有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业发展状况 (3) 数字化手术室业务布局及产品/服务介绍 (4) 企业数字化手术室业务中标项目统计分析 (5) 企业数字化手术室业务布局的优劣势分析

6.2.4 深圳达实智能股份有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业发展状况 (3) 数字化手术室业务布局及产品/服务介绍 (4) 企业数字化手术室业务项目案例统计分析 (5) 企业数字化手术室业务布局的优劣势分析

6.2.5 上海佳易医疗科技股份有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业发展现状 (3) 数字化手术室业务布局及产品/服务介绍 (4) 企业数字化手术室业务布局的优劣势分析

6.2.6 深圳市汇健医疗工程有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业发展状况 (3) 数字化手术室业务布局及产品/服务介绍 (4) 企业数字化手术室业务项目案例统计分析 (5) 企业数字化手术室业务布局的优劣势分析

6.2.7 深圳亿维锐创科技股份有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业发展状况 (3) 数字化手术室业务布局及产品/服务介绍 (4) 企业数字化手术室业务项目案例统计 (5) 企业数字化手术室业务布局的优劣势分析

6.2.8 南京恒新天朗电子科技有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 (2) 企业发展状况 (3) 数字化手术室业务布局及产品/服务介绍 (4) 企业数字化手术室业务项目案例统计 (5) 企业数字化手术室业务布局的优劣势分析

6.2.9 威海威高齐全医疗设备有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业发展状况 (3) 数字化手术室业务布局及产品/服务介绍 (4) 企业数字化手术室业务项目案例统计 (5) 企业数字化手术室业务布局的优劣势分析

6.2.10 江苏华顶建设工程股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 (2) 企业发展状况 (3) 数字化手术室业务布局及产品/服务介绍 (4) 企业数字化手术室业务中标项目统计

6.3 中国手术室净化工程行业代表性企业案例

6.3.1 江苏鑫亚医疗科技开发有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业发展状况 (3) 手术室净化业务布局及产品/服务介绍 (4) 企业手术室净化业务项目案例统计 (5) 企业手术室净化业务布局的优劣势分析

6.3.2 西安四腾环境科技有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业发展状况 (3) 手术室净化业务布局及产品/服务介绍 (4) 企业手术室净化业务项目案例统计 (5) 企业手术室净化业务布局的优劣势分析

6.3.3 浙江瑞华康源科技有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业发展状况 (3) 手术室净化业务布局及产品/服务介绍 (4) 企业手术室净化业务项目案例统计 (5) 企业手术室净化业务布局的优劣势分析

6.3.4 江苏环亚医用科技集团股份有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业发展状况 (3) 手术室净化业务布局及产品/服务介绍 (4) 企业手术室净化业务项目案例统计 (5) 企业手术室净化业务布局的优劣势分析

6.3.5 深圳市丽风净化工程有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业发展状况 (3) 企业手术室净化业务布局及产品/服务介绍 (4) 企业手术室净化业务项目案例统计 (5) 企业手术室净化业务布局的优劣势分析

6.3.6 深圳市科菱净化工程有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业发展状况 (3) 企业手术室净化业务布局及产品/服务介绍 (4) 企业手术室净化业务项目案例统计 (5) 企业手术室净化业务布局的优劣势分析

6.3.7 深圳华腾医用工程设备有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业发展状况 (3) 企业手术室净化业务布局及产品/服务介绍 (4) 企业手术室净化业务的客户类型/合作伙伴/工程案例 (5) 企业手术室净化业务布局的优劣势分析

6.3.8 江苏永信医疗科技有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业发展状况 (3) 手术室净化业务布局及产品/服务介绍 (4) 企业手术室净化业务项目案例统计 (5) 企业手术室净化业务布局的优劣势分析

6.3.9 安徽省伟业净化设备有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业发展状况 (3) 手术室净化业务布局及产品/服务介绍 (4) 企业手术室净化业务项目案例统计 (5) 企业手术室净化业务布局的优劣势分析

6.3.10 安徽欧亚净化工程有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业发展状况 (3) 手术室净化业务布局及产品/服务介绍 (4) 企业手术室净化业务项目案例统计 (5) 企业手术室净化业务布局的优劣势分析

第7章：中国数字化手术室行业市场前景及投资策略建议

7.1 中国数字化手术室行业发展潜力评估

7.1.1 行业发展现状总结

7.1.2 行业影响因素总结

7.1.3 行业发展潜力评估

7.2 中国数字化手术室行业趋势与前景分析

7.2.1 中国数字化手术室行业发展趋势预判 (1) 信息化、集成化关注度提升 (2) 影像导航技术要求不断提升 (3) 一体化、复合化、智能化发展

7.2.2 中国数字化手术室行业发展前景预测

7.3 中国数字化手术室行业进入壁垒分析

7.4 中国数字化手术室行业投资价值评估

7.5 中国数字化手术室行业投资机会分析

7.5.1 区域数字化手术室投资机会

7.5.2 数字化手术室产品投资机会

7.6 中国数字化手术室行业投资风险预警

7.7 中国数字化手术室行业投资策略与建议

图表目录

图表1：数字化手术室示意图

图表2：数字化手术室的主要分类

图表3：数字化手术室的核心功能

图表4：本报告主要数据来源及统计标准说明

图表5：截至2023年中国数字化手术室行业标准汇总

图表6：截至2023年数字化手术室行业发展政策汇总

图表7：2013-2023年中国国内生产总值 (GDP) 走势 (单位：万亿元，%)

图表8：2016-2023年中国工业增加值走势 (单位：万亿元，%)

图表9：2014-2023年全国固定资产投资及增长速度 (单位：万亿元，%)

图表10：“十四五”时期经济社会发展目标

图表11：2011-2023年居民人均可支配收入走势图 (单位：元，%)

图表12：2014-2023年中国居民人均消费支出 (单位：元)

图表13：2023年中国居民人均消费支出结构 (单位：%)

图表14：2015-2023年中国医疗卫生机构数量变化 (单位：万个)

图表15：2015-2023年中国医疗信息化投资

规模（单位：亿元，%）图表16：数字化手术室关键技术分析图表17：2015-2023年中国数字化手术室相关专利申请量（单位：件）图表18：截至2023年中国数字化手术室专利申请人TOP10（单位：件，%）图表19：截至2023年中国数字化手术室专利申请领域TOP10（单位：件，%）图表20：2018-2023年全球数字化手术室市场规模（单位：亿美元）图表21：全球数字化手术室行业兼并重组情况图表22：Stroz公司产品布局情况图表23：Stroz公司OR1?一体化手术室产品介绍图表24：2018-2023年财年奥林巴斯主要经济指标分析（单位：亿日元）图表25：日本奥林巴斯公司产品介绍图表26：2017-2023年财年史赛克公司经营业绩分析（单位：亿美元）图表27：史赛克公司数字化手术室产品布局情况图表28：2018-2023年财年巴可公司销售收入（单位：亿欧元）图表29：2020财年巴可公司业务构成情况（单位：%）图表30：巴可4K数字一体化手术室分析图表31：巴可3D+4K+5G数字一体化手术室解决方案分析图表32：手术室发展历程统计分析图表33：中国数字化手术室发展历程分析图表34：中国数字化手术室发展特征图表35：中国数字化手术室发展意义图表36：2014-2023年中国医院床位数统计（单位：万张）图表37：至2021年4月数字化手术室中标项目（单位：万元）图表38：中国数字化手术室与传统手术室对比分析图表39：2018-2023年中国数字化手术室招投标项目数量（单位：个）图表40：2015-2023年中国数字化手术室市场空间测算（单位：万张，%，万个，万元，亿元）图表41：数字化手术室项目价格测算参考（单位：套、台、万元）图表42：被调研医院数字化手术室建设现状（单位：%）图表43：被调研医院数字化手术室接入视频信号调查（单位：%）图表44：被调研医院数字化手术室系统与医院对接系统调查（单位：%）图表45：被调研医院数字手术室常用手术调查（单位：%）图表46：被调研医院数字手术室常用功能调查（单位：%）图表47：被调研医院认为数字化手术室应具备的功能（单位：%）图表48：中国数字化手术室行业参与者概述图表49：中国数字化手术室行业参与者统计图表50：中国数字化手术室行业市场发展痛点分析图表51：2011-2023年中国医疗信息化行业投融资现状（单位：个，亿元）图表52：行业并购特征分析图表53：数字化手术室兼并重组案例统计图表54：数字化手术室行业现有企业的竞争分析图表55：数字化手术室行业对上游议价能力分析图表56：数字化手术室行业对下游议价能力分析图表57：数字化手术室行业潜在进入者威胁分析图表58：数字化手术室行业潜在进入者分析图表59：数字化手术室行业五力分析结论图表60：中国数字化手术室市场总体竞争层次分析图表61：中国数字化手术室市场总体竞争格局图表62：数字化手术室中标项目区域分布（单位：个）图表63：2018-2023年北京市医疗卫生机构规模分析（单位：家）图表64：2018-2023年北京市医院床位数统计（单位：张）图表65：北京市数字化手术室中标项目（单位：万元）图表66：2018-2023年北京市新增数字化手术室需求潜力分析（单位：张，%，万元，亿元）图表67：2015-2023年上海市卫生机构规模分析（单位：个）图表68：2018-2023年上海市医院床位数（单位：万张）图表69：上海市数字化手术室中标项目（单位：万元）图表70：2018-2023年上海市新增数字化手术室需求潜力分析（单位：张，%，万元，亿元）图表71：2015-2023年广东省卫生机构规模分析（单位：万个，万张，万人）图表72：2015-2023年广东省医院床位数统计（单位：万张）图表73：广东省数字化手术室中标项目（单位：万元）图表74：2018-2023年广东省新增数字化手术室需求潜力分析（单位：张，%，万元，亿元）图表75：数字化手术室总体架构图表76：数字化手术室基础设施层实现流程图表77：数字化手术档案数据图表78：数字化手术室功能图表79：数字化手术室硬件设备基础要求图表80：2016-2023年中国医学影像设备市场规模（单位：亿美元）图表81：主要医学影像设备市场保有量（单位：万台）图表82：数字化手术室图像采集及视频监控系统图表83：2023年中国医学图像采集行业企业竞争格局（单位：%）图表84：2024-2029年中国医学影像设备市场规模预测（单位：亿美元）图表85：数字化手术室显示屏配备要求图表86：不同手术流程显示屏配备要求图表87：1992-2023年全球LCD产能区域占比变化（单位：%）图表88：2018-2023年中国显示面板销售额（单位：亿美元）图表89：某医院数字化手术室显示屏需求图表90：2018-2023年中国医疗显示面板需求量（单位：万台）图表91：全球主要医用显示屏供应商图表92：2024-2029年中国医疗显示面板需求量预测（单位：万台）图表93：智能中控系统拓扑架构图图表94：医疗建筑照明标准值图表95：中国智能照明行业发展历程图表96：2018-2023年中国智能照明市场规模（单位：亿元）图表97：中国智能照明产品格局（单位：%）图表98：手术室照明效果（一）图表99：手术室照明效果（二）图表100：数字化手术室照明选择图表101：2020-2023年部分数字化手术室智能照明采购情况图表102：数字化手术室智能照明产品主要供应商图表103：截至2023年中国智能照明系统解决方案供应商得分排名图表104：智能照明行业发展环境分析图表105：数字化手术智能照明设备需求趋势图表106：数字化手术室部分硬件布局图表107：2017-2023年中国医疗器械市场规模及增长率（单位：亿元，%）图表108：2018-2023年中国医疗设备市场规模（单位：亿元）图表109：2018-2023年中国CT机销售量（单位：台/套）图表110：2017-2023年中国CT机保有量（单位：万台/套）图表111：2023年中国CT机品牌竞争格局（单位：%）图表112：2017-2023年中国DSA设备销量及市场规模（单位：台，亿元）图表113：2023年中国DSA采购品牌占比（单位：%）图表114：

2017-2023年中国MRI设备保有量（单位：万台） 图表115：中国MRI设备保有量类型分布（单位：%） 图表116：2023年中国MRI设备采购品牌占比（单位：%） 图表117：2017-2023年中国医用内窥镜市场规模及增长率（单位：亿元，%） 图表118：中国硬式内窥镜行业竞争格局（单位：%） 图表119：中国软式内窥镜行业竞争格局（单位：%） 图表120：2018-2023年中国医疗机器人市场规模（单位：亿美元）