

## 射频消融设备行业市场深度调研及发展趋势与投资前景研究报告(2024-2029版)

## 报告简介

射频消融是通过股动静脉、颈内静脉、锁骨下静脉的途径，把电极导管插入心脏，用电生理标测技术找到心脏内异常电传导通道或异位搏动点，利用大头导管顶端的电极在心肌组织内产生阻力性电热效应，使心肌细胞干燥坏死，达到治疗快速性心律失常的目的。射频是指无线电频率，但它不属于无线电通信中波段的划分。面对生物体的作用主要是热效应。当射频的电流频率高到一定值时(>100kHz)，引起组织内带电荷的离子运动即摩擦生热(60~100°C)。射频消融设备常用的频率为200~500kHz，输出功率100~400W。

射频消融发展的历史很久，因此技术也经过了不断的完善和成熟，疗效确切。射频消融针从最初的单极发展到了多极，单极的有效消融范围小，对于大肿瘤效果差，因此才有现在的集束多极针。经研究证明，如果用直径4cm球形损毁灶治疗一个直径7cm的肿瘤，需要22个点才能完整地覆盖(实际操作困难)。用直径5cm球形损毁灶，也需要12个点。针对这种情况，美国RITA公司已经开发出针对不同大小肿瘤的系列射频针。根据肿瘤大小选择个体化的射频消融针直径3cm以下的肿瘤可以选择第一代伞状多极针或单极针，但由于受温度传导影响，各种单极针损毁灶体积较小，3cm以上较大肿瘤损毁将不彻底，即使对肿瘤进行单极针分次多点损毁，也不能完全覆盖，对患者正常肺组织损伤也较大。直径3cm至5cm的肿瘤应选择二代多极针美国RITA公司研发的二代锚状多极针一次最大消融直径达5cm以上，因此适合5cm以下的所有肿瘤。直径5cm至7cm以上的肿瘤应选择最新第三代超级针经研究证明，如果用直径4cm球形损毁灶治疗一个直径7cm的肿瘤，需要22个点才能完整地覆盖(实际操作困难)。用直径5cm球形损毁灶，也需要12个点。美国RITA公司最新研发第三代超级多极针，一次消融直径达7cm以上，并使用了特殊注射泵，使热传导更快更均匀，治疗时间大幅缩短，治疗大肿瘤效果更确切，病人更轻松。一般采用局麻，CT扫描定位，按测定的距离和角度对肿瘤进行(经皮)穿刺，将电极针刺入肿瘤中心后，展开电极，开始进行射频消融。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息技术有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国射频消融设备市场进行了分析研究。报告在总结中国射频消融设备发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国射频消融设备的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为射频消融设备企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

## 报告目录

## 第一章 射频消融设备行业发展综述

## 第一节 射频消融设备行业概述及分类

## 一、行业概述

## 二、行业主要产品分类

### 三、行业主要商业模式

## 第二节 射频消融设备行业特征分析

### 一、产业链分析

### 二、射频消融设备行业在国民经济中的地位

### 三、射频消融设备行业生命周期分析

#### 1、行业生命周期理论基础

#### 2、射频消融设备行业生命周期

## 第二章 2019-2023年中国射频消融设备行业运行环境分析

### 第一节 射频消融设备行业政治法律环境分析

#### 一、行业管理体制分析

#### 二、行业主要法律法规

#### 三、行业相关发展规划

### 第二节 射频消融设备行业经济环境分析

#### 一、国际宏观经济形势分析

#### 二、国内宏观经济形势分析

#### 三、产业宏观经济环境分析

### 第三节 射频消融设备行业社会环境分析

#### 一、射频消融设备产业社会环境

##### 1、人口环境

##### 2、教育环境

##### 3、城镇化率

#### 二、社会环境对行业的影响

#### 三、射频消融设备产业发展对社会发展的影响

### 第四节 射频消融设备行业技术环境分析

一、射频消融设备技术分析

二、射频消融设备技术发展水平

三、行业主要技术发展趋势

第三章 2019-2023年中国射频消融设备行业运行分析

第一节 射频消融设备行业发展状况分析

一、射频消融设备行业发展阶段

二、射频消融设备行业发展总体概况

三、射频消融设备行业发展特点分析

第二节 射频消融设备行业发展现状

一、射频消融设备行业市场规模

二、射频消融设备行业发展分析

三、射频消融设备企业发展分析

第三节 区域市场分析

一、区域市场分布总体情况

二、重点省市市场分析

第四节 射频消融设备细分产品/服务市场分析

一、细分产品/服务特色

二、细分产品/服务市场规模及增速

第五节 射频消融设备产品/服务价格分析

一、射频消融设备价格走势

二、影响射频消融设备价格的关键因素分析

1、成本

2、供需情况

3、关联产品

#### 4、其他

#### 三、2019-2023年射频消融设备产品/服务价格变化趋势

### 第四章 2019-2023年中国射频消融设备行业整体运行指标分析

#### 第一节 射频消融设备行业总体规模分析

##### 一、企业数量结构分析

##### 二、人员规模状况分析

##### 三、行业资产规模分析

##### 四、行业市场规模分析

#### 第二节 射频消融设备行业产销情况分析

##### 一、射频消融设备行业工业总产值

##### 二、射频消融设备行业工业销售产值

##### 三、射频消融设备行业产销率

#### 第三节 射频消融设备行业财务指标总体分析

##### 一、行业盈利能力分析

##### 二、行业偿债能力分析

##### 三、行业营运能力分析

##### 四、行业发展能力分析

### 第五章 2019-2023年中国射频消融设备行业供需形势分析

#### 第一节 射频消融设备行业供给分析

##### 一、射频消融设备行业供给分析

##### 二、2019-2023年射频消融设备行业供给变化趋势

##### 三、射频消融设备行业区域供给分析

#### 第二节 射频消融设备行业需求情况

##### 一、射频消融设备行业需求市场

## 二、射频消融设备行业客户结构

## 三、射频消融设备行业需求的地区差异

### 第三节 射频消融设备市场应用及需求预测

#### 一、射频消融设备应用市场总体需求分析

##### 1、射频消融设备应用市场需求特征

##### 2、射频消融设备应用市场需求总规模

#### 二、2024-2029年射频消融设备行业领域需求量预测

##### 1、2024-2029年射频消融设备行业领域需求产品/服务功能预测

##### 2、2024-2029年射频消融设备行业领域需求产品/服务市场格局预测

#### 三、重点行业射频消融设备产品/服务需求分析预测

### 第六章 射频设备产品行业应用领域

#### 第一节 心血管领域

##### 一、需求特征

##### 二、市场容量

##### 三、竞争现状

##### 四、需求趋势

#### 第二节 骨科领域

##### 一、需求特征

##### 二、市场容量

##### 三、竞争现状

##### 四、需求趋势

#### 第三节 耳鼻喉领域

##### 一、需求特征

##### 二、市场容量

### 三、竞争现状

### 四、需求趋势

## 第四节 其它领域

### 一、需求特征

### 二、市场容量

### 三、竞争现状

### 四、需求趋势

## 第七章 2019-2023年中国射频消融设备行业产业链分析

### 第一节 射频消融设备行业产业链分析

#### 一、产业链结构分析

#### 二、主要环节的增值空间

#### 三、与上下游行业之间的关联性

### 第二节 射频消融设备上游行业分析

#### 一、射频消融设备产品成本构成

#### 二、上游行业发展现状

#### 三、2019-2023年上游行业发展趋势

#### 四、上游供给对射频消融设备行业的影响

### 第三节 射频消融设备下游行业分析

#### 一、射频消融设备下游行业分布

#### 二、下游行业发展现状

#### 三、2019-2023年下游行业发展趋势

#### 四、下游需求对射频消融设备行业的影响

## 第八章 2019-2023年中国射频消融设备行业竞争形势及策略

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

## 一、射频消融设备行业竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力
- 6、竞争结构特点总结

## 二、射频消融设备行业企业间竞争格局分析

## 三、射频消融设备行业集中度分析

## 四、射频消融设备行业swot分析

- 1、优势与劣势分析(sw)
- 2、机会与威胁分析(ot)
- 3、整体分析

## 第二节 射频消融设备行业竞争格局综述

### 一、射频消融设备行业竞争概况

- 1、中国射频消融设备行业竞争格局
- 2、射频消融设备行业未来竞争格局和特点
- 3、射频消融设备市场进入及竞争对手分析

### 二、中国射频消融设备行业竞争力分析

- 1、中国射频消融设备行业竞争力剖析
- 2、中国射频消融设备企业市场竞争的优势
- 3、国内射频消融设备企业竞争能力提升途径

### 三、射频消融设备市场竞争策略分析

## 第九章 2019-2023年中国射频消融设备主要企业发展概述

## 第一节 凯利泰

### 一、企业概况

### 二、企业优势分析

### 三、产品/服务特色

### 四、经营状况

### 五、2019-2023年发展规划

## 第二节 立德电子

### 一、企业概况

### 二、企业优势分析

### 三、产品/服务特色

### 四、经营状况

### 五、2019-2023年发展规划

## 第三节 雷盛医疗

### 一、企业概况

### 二、企业优势分析

### 三、产品/服务特色

### 四、经营状况

### 五、2019-2023年发展规划

## 第四节 微创医疗

### 一、企业概况

### 二、企业优势分析

### 三、产品/服务特色

### 四、经营状况

### 五、2019-2023年发展规划



## 第五节 奥林巴斯

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、2019-2023年发展规划

## 第六节 畅想天行医疗

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、2019-2023年发展规划

## 第七节 生原医疗

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、2019-2023年发展规划

## 第八节 史塞克

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、2019-2023年发展规划

## 第九节 强生

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、2019-2023年发展规划

## 第十节 美敦力

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、2019-2023年发展规划

## 第十章 2024-2029年中国射频消融设备行业投资前景分析

### 第一节 射频消融设备市场发展前景

- 一、射频消融设备市场发展潜力
- 二、射频消融设备市场发展前景展望
- 三、射频消融设备细分行业发展前景分析

### 第二节 射频消融设备市场发展趋势预测

- 一、射频消融设备行业发展趋势
- 二、射频消融设备市场规模预测
- 三、射频消融设备行业应用趋势预测
- 四、2024-2029年细分市场发展趋势预测

### 第三节 射频消融设备行业供需预测

- 一、射频消融设备行业供给预测

二、射频消融设备行业需求预测

三、射频消融设备供需平衡预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十一章 2024-2029年中国射频消融设备行业投资机会与风险分析

第一节 射频消融设备行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

第二节 射频消融设备行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

第三节 射频消融设备行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

## 七、其他风险及防范

## 第十二章 2024-2029年中国射频消融设备行业投资战略研究

### 第一节 射频消融设备行业发展战略研究

#### 一、战略综合规划

#### 二、技术开发战略

#### 三、业务组合战略

#### 四、区域战略规划

#### 五、产业战略规划

#### 六、营销品牌战略

#### 七、竞争战略规划

### 第二节 射频消融设备新产品差异化战略

#### 一、射频消融设备行业投资战略研究

#### 二、射频消融设备行业投资战略

#### 四、细分行业投资战略

## 第十三章 研究结论及投资建议

### 第一节 射频消融设备行业研究结论

### 第二节 射频消融设备行业投资价值评估

### 第三节 射频消融设备行业投资建议

#### 一、行业发展策略建议

#### 二、行业投资方向建议

#### 三、行业投资方式建议

## 图表目录

图表：行业生命周期理论

图表：2019-2023年前3季度gdp初步核算数据

图表：2019-2023年前三季度gdp同比增长速度

图表：2019-2023年前三季度gdp环比增长速度

图表：其他经济指标分析

图表：2019-2023年-2022年中国大陆人口情况

图表：各年龄段人口占总人口比例

图表：2012-2022年中国普通高校毕业生人数分析

图表：2019-2023年中国毕业生人数比例

图表：2019-2023年中国男女毕业生人数

图表：学生生源及占比情况

图表：2019-2023年射频消融设备行业市场规模情况

图表：射频消融治疗肝癌示意图

图表：射频消融行业主要企业及产品情况

图表：2019-2023年国内射频消融设备细分市场规规模情况

图表：2019-2023年上半年射频消融相关设备价格走势(元/个)

图表：2019-2023年射频消融导管设备价格变化趋势(元/个)

图表：2019-2023年射频消融设备行业企业数量结构

图表：2019-2023年射频消融设备行业人员规模状况

图表：2019-2023年射频消融设备行业资产规模状况

图表：2019-2023年射频消融设备行业市场规模状况

图表：2019-2023年射频消融设备行业工业总产值

图表：2019-2023年射频消融设备行业销售产值

图表：2019-2023年射频消融设备行业产销率

图表：射频消融设备行业盈利能力(%)

图表：2019-2023年射频消融设备行业偿债能力(%)

- 图表：2019-2023年射频消融设备行业营运能力(%)
- 图表：2019-2023年射频消融设备行业发展能力(%)
- 图表：2019-2023年射频消融设备行业供给规模变化情况
- 图表：射频消融设备行业区域供给格局情况
- 图表：2019-2023年射频消融设备行业需求变化情况
- 图表：2019-2023年射频消融设备行业客户结构情况
- 图表：2019-2023年射频消融设备行业需求规模变化情况
- 图表：2024-2029年重点行业射频消融设备产品需求规模预测(亿元)
- 图表：电生理设备对比
- 图表：2019-2023年耳鼻喉领域射频消融设备市场需求规模
- 图表：耳鼻喉领域射频设备需求规模预测
- 图表：行业竞争结构特征
- 图表：射频消融设备行业集中度分析
- 图表：中国射频消融设备行业竞争格局
- 图表：2019-2023年凯利泰经营情况
- 图表：2019-2023年上半年凯利泰经营情况
- 图表：2019-2023年立德电子经营情况分析
- 图表：2019-2023年立德电子经营情况分析
- 图表：2019-2023年微创医疗经营情况
- 图表：奥林巴斯概况
- 图表：奥林巴斯产品经营情况
- 图表：双极射频消融模式
- 图表：畅想天行医疗射频消融系统
- 图表：生原医疗产品/服务特色

图表：生原医疗经营情况

图表：生原医疗发展情况

图表：2024-2029年射频消融设备市场规模预测

图表：2024-2029年细分市场发展规模趋势预测

图表：2024-2029年射频消融设备行业供给规模预测

图表：2024-2029年射频消融设备行业需求规模预测

图表：2024-2029年射频消融设备供需对比情况预测

图表：中国部分省市前10位恶性肿瘤发病占全部发病的比例

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220320/252639.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)