

# 中国超声刀行业发展趋势研究与未来投资分析报告（2026-2033年）

## 报告大纲

观研报告网  
[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国超声刀行业发展趋势研究与未来投资分析报告（2026-2033年）》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趋势、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.chinabaogao.com/baogao/202601/777366.html>

报告价格：电子版：8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版：8500

订购电话：400-007-6266 010-86223221

电子邮箱：sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

## 二、报告目录及图表目录

### 一、各类手术刀中，超声刀具备创伤小、出血少、恢复快等优势

手术超声刀是一种利用高频声波能量进行手术切割和凝固的微创外科医疗器械。其原理在于通过超声发射器发射数百束高能超声波，使焦点处的组织细胞迅速升温并达到切割、凝闭和止血的效果。

各类手术刀中，超声刀凭借其创伤小、出血少、恢复快等优势，在生物医学领域中的应用越来越广泛，尤其是在白内障乳化、肝胆肿瘤吸引、吸脂美容、切骨、切割凝血等多个方面发挥着重要作用。

各类手术刀对比 项目 机械手术刀 高频电刀 激光刀 超声刀 原理 刀具对活体物理组织的切割  
高频电压电流与肌体接触时对组织进行加热，实现对肌体组织的分离和凝固，从而起到切割  
和止血的目的

激光有单一方向性，能量密度高，可利用其热效应、光效应和电磁感应等切割身体组织 刀头在超高的振动频率下接触组织蛋白，产生空化作用，组织内水分迅速汽化，蛋白氢键断裂，蛋白质变性凝结从而达到切割、凝闭和止血的作用 优点

切割速度块，止血效果好、操作简单、安全方便，适用手术范围广

切口平滑，出血少，不易感染 腔镜手术中有优势，损伤范围小，低温状态 缺点  
创伤大、出血大，手术时间长 重要的脏器和大血管旁边进行分离切割，术中有烟和焦痂  
手术中有烟和焦痂 价格相对较贵

资料来源：观研天下整理

### 超声刀临床应用场景

科室

适应症

普外科

开放

胃手术、LAR、肝切除、甲状腺手术、胆囊切除、痔切除

腔镜

结直肠手术、胃手术、胆囊切除、脾手术、甲状腺手术

泌尿科

开放

肾、肾上腺切除、前列腺切除、膀胱切除

腔镜

肾、肾上腺切除、前列腺切除、膀胱切除

妇科

开放

肌瘤切除、附件切除、全子宫切除、盆腔淋巴结清扫

腔镜

肌瘤切除、附件切除、全子宫切除、盆腔淋巴结清扫甲状腺、腮腺

头颅外科

甲状腺、腮腺

资料来源：公开资料整理

## 二、全面集采带量下价格大幅降低，我国超声刀市场渗透率将不断提升

超声刀属于微创外科手术器械，微创外科手术数量侧面反应出中国医疗市场对超声刀的需求，近年来中国超声刀市场销量增长迅速。2022年我国微创外科手术量达1253万台，一次性超声刀使用量达150万把，2017-2022年复合增长率达38.9%。

由于超声刀价格相对较贵，过往存在重复使用的情况，导致销售量比真实需求偏低。随着全面集采带量，超声刀价格大幅降低，超声刀在三甲和其他医院的渗透率有望被推动提升。预计到2027年我国一次性超声刀使用量达到

840

万把，市场保持快速增长态势，2022-2027年复合增长率达40.3%。

超声刀集采政策 时间 政策 简介 2020 年 7 月 福建对超声刀进行带量采购 平均降幅为 40.77%，拟中选企业包括强生、奥林巴斯、天津瑞奇、北京速迈以及武汉半边天等企业。

2021 年 11 月 广东省牵头 16 省超声刀头带量采购联盟

由深圳公共资源交易中心首次操作实施。3mm 的超声刀从 7730 元降到 545 元，降幅达 93%；7mm、5mm 的超声刀均价从 5734 降到 1800 元，降幅达 68.6%，产品中选率高达 77.14%，覆盖全部市场主流产品，极大提高超声刀产品的普及性和占有量。从 2022 年河北、安徽、江苏等多地开展了超声刀头集采 根据安徽医保局公告，3mm 超声刀为 450 元，高端 7mm、5mm 超声刀限价分别降到 2350 元和 1360 元；江苏平均降幅 49%；根据河北医保局公告，3mm 超声刀最高从 7730 元降到 545 元，7mm、5mm 超声刀均价从 5734 降到 1800 元。2023 年

京津冀“3+N”联盟开展了超声刀头类医用耗材带量联动采购有关工作

北京、天津、辽宁、吉林、黑龙江、河南、湖南、海南、西藏、陕西、甘肃等超 10 个省份地区参与。续采工作于 2025 年展开。2024 年

川渝超声刀头耗材带量联动采购开始启动 中选产品均价 1232 元，平均降幅 74%。

资料来源：观研天下整理

数据来源：观研天下数据中心整理

## 三、5mm、7mm超声刀市占率不断提升，国产加速突围

从临床使用角度，超声刀用于需要控制出血及期望热损伤最小时的软组织切割，多用于闭合

血管直径为 3mm 及以下血管，也有用于闭合直径为 5mm 及以下血管的。对于闭合直径 5mm 及以上血管，通常会选择高性能超声刀、大血管闭合器、结扎夹或结扎缝合的方法进行。随着临床对产品适用范围的要求不断提高，5mm、7mm 血管封闭的超声刀市占率不断提升。2021-2024 年我国超声刀各组别中 5mm、7mm 占比由 58.23% 提升至 64.83%。

数据来源：观研天下数据中心整理

超声刀的核心技术包括高频振动能量控制、刀头材料与人体组织的热效应匹配、实时反馈算法等，长期被强生 Ethicon、柯惠等外资巨头掌握。在此背景下，2020 年之前，强生、美敦力、奥林巴斯三家企业在中国超声软组织刀市场的占有率接近 90%。国家“十四五”医疗装备规划将超声刀列为高端医疗装备重点攻关方向，创新医疗器械特别审批通道将审批周期从 18 个月缩短至约 9 个月。此后，国产品牌快速追赶。2021-2024 年，中国超声刀企业中，安和市占率由 9% 提升至 12%，以诺康市占率由 4% 提升至 5%，迈科唯市占率由 2% 提升至 4%，半边天市占率由 3% 提升至 4%；而美国强生市占率由 53% 大幅下降至 30%。

数据来源：观研天下数据中心整理

目前大多数国产品牌已覆盖 3mm、5mm 封闭能力的标准型刀头，具备集采入围的资质，然而市场上能够满足“大血管”（7mm）的封闭刀头的超声刀头的企业较少，技术迭代速度相对缓慢。随着外资份额和市场集中度下降，国产加速核心技术突围，将迎来更多替代机会。目前迈瑞、逸思、麦科维等企业在大血管闭合（7mm 血管）、热损伤控制（1mm）、智能反馈算法上达到国际水平，压电陶瓷换能器、刀头精密加工等核心部件国产化率超 70%。从深圳集采中标占比情况来看，国产品企业数量及产品注册证数量占比均超 80%。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国超声刀行业发展趋势研究与未来投资分析报告（2026-2033 年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到 130 个以上，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，帮助业内企业准确把握行业发展趋势、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，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。

报告主要图表介绍

图(部分)

表(部分)

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况

行业所属行业企业数量分析

2021-2025年行业平均价格走势

行业所属行业资产规模分析

2021-2025年行业毛利率走势

行业所属行业流动资产分析

2021-2025年行业细分市场1市场规模

行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测

行业所属行业负债规模分析

2021-2025年行业细分市场2市场规模

行业所属行业利润规模分析

2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测

所属行业产值分析

2021-2025年全球行业市场规模

所属行业盈利能力分析

2025年全球行业区域市场规模分布

所属行业偿债能力分析

2021-2025年亚洲行业市场规模

所属行业营运能力分析

2026-2033年亚洲行业市场规模预测

所属行业发展趋势分析

2021-2025年北美行业市场规模

企业1营业收入构成情况

2026-2033年北美行业市场规模预测

企业1主要经济指标分析

2021-2025年欧洲行业市场规模

企业1盈利能力分析

2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析

2021-2025年西南地区行业市场规模

企业3成长能力分析

2026-2033年西南地区行业市场规模预测

企业4营业收入构成情况

2021-2025年西北地区行业市场规模

## 企业4主要经济指标分析

2026-2033年西北地区行业市场规模预测

## 企业4盈利能力分析

2026-2033年行业市场分布预测

## 企业4偿债能力分析

2026-2033年行业投资增速预测

## 企业4运营能力分析

2026-2033年行业市场规模及增速预测

## 企业4成长能力分析

2026-2033年行业产值规模及增速预测

## 企业5营业收入构成情况

2026-2033年行业成本走势预测

## 企业5主要经济指标分析

2026-2033年行业平均价格走势预测

## 企业5盈利能力分析

2026-2033年行业毛利率走势

## 企业5偿债能力分析

行业所属生命周期

## 企业5运营能力分析

行业SWOT分析

## 企业5成长能力分析

行业产业链图

## 企业6营业收入构成情况

.....

.....

图表数量合计

130+

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

## 【第一部分 行业基本情况与监管】

第一章 超声刀 行业基本情况介绍

第一节 超声刀 行业发展情况概述

一、超声刀 行业相关定义

二、超声刀 特点分析

三、超声刀 行业供需主体介绍

四、超声刀 行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

第二节 中国超声刀 行业发展历程

第三节 中国超声刀行业经济地位分析

第二章 中国超声刀 行业监管分析

第一节 中国超声刀 行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国超声刀 行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对超声刀 行业的影响分析

## 【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 中国超声刀 行业发展环境分析

第一节 中国宏观经济发展现状

第二节 中国对外贸易环境与影响分析

第三节 中国超声刀 行业宏观环境分析 (PEST模型)

一、PEST模型概述

二、政策环境影响分析

三、 经济环境影响分析

四、社会环境影响分析

五、技术环境影响分析

第四节 中国超声刀 行业环境分析结论

第四章 全球超声刀 行业发展现状分析

第一节 全球超声刀 行业发展历程回顾

第二节 全球超声刀 行业规模分布

- 一、2021-2025年全球超声刀 行业规模
- 二、全球超声刀 行业市场区域分布
- 第三节 亚洲超声刀 行业地区市场分析
- 一、亚洲超声刀 行业市场现状分析
- 二、2021-2025年亚洲超声刀 行业市场规模与需求分析
- 三、亚洲超声刀 行业市场前景分析
- 第四节 北美超声刀 行业地区市场分析
- 一、北美超声刀 行业市场现状分析
- 二、2021-2025年北美超声刀 行业市场规模与需求分析
- 三、北美超声刀 行业市场前景分析
- 第五节 欧洲超声刀 行业地区市场分析
- 一、欧洲超声刀 行业市场现状分析
- 二、2021-2025年欧洲超声刀 行业市场规模与需求分析
- 三、欧洲超声刀 行业市场前景分析
- 第六节 2026-2033年全球超声刀 行业分布走势预测
- 第七节 2026-2033年全球超声刀 行业市场规模预测

### 【第三部分 国内现状与企业案例】

- 第五章 中国超声刀 行业运行情况
- 第一节 中国超声刀 行业发展介绍
- 一、超声刀行业发展特点分析
- 二、超声刀行业技术现状与创新情况分析
- 第二节 中国超声刀 行业市场规模分析
- 一、影响中国超声刀 行业市场规模的因素
- 二、2021-2025年中国超声刀 行业市场规模
- 三、中国超声刀行业市场规模数据解读
- 第三节 中国超声刀 行业供应情况分析
- 一、2021-2025年中国超声刀 行业供应规模
- 二、中国超声刀 行业供应特点
- 第四节 中国超声刀 行业需求情况分析
- 一、2021-2025年中国超声刀 行业需求规模
- 二、中国超声刀 行业需求特点
- 第五节 中国超声刀 行业供需平衡分析
- 第六章 中国超声刀 行业经济指标与需求特点分析
- 第一节 中国超声刀 行业市场动态情况
- 第二节 超声刀 行业成本与价格分析

- 一、超声刀行业价格影响因素分析
- 二、超声刀行业成本结构分析
- 三、2021-2025年中国超声刀 行业价格现状分析
- 第三节 超声刀 行业盈利能力分析
- 一、超声刀 行业的盈利性分析
- 二、超声刀 行业附加值的提升空间分析
- 第四节 中国超声刀 行业消费市场特点分析
- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好
- 第五节 中国超声刀 行业的经济周期分析
- 第七章 中国超声刀 行业产业链及细分市场分析
- 第一节 中国超声刀 行业产业链综述
- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、超声刀 行业产业链图解
- 第二节 中国超声刀 行业产业链环节分析
- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对超声刀 行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对超声刀 行业的影响分析
- 第三节 中国超声刀 行业细分市场分析
- 一、中国超声刀 行业细分市场结构划分
- 二、细分市场分析——市场1
- 1. 2021-2025年市场规模与现状分析
- 2. 2026-2033年市场规模与增速预测
- 三、细分市场分析——市场2
- 1. 2021-2025年市场规模与现状分析
- 2. 2026-2033年市场规模与增速预测
- (细分市场划分详情请咨询观研天下客服)
- 第八章 中国超声刀 行业市场竞争分析
- 第一节 中国超声刀 行业竞争现状分析
- 一、中国超声刀 行业竞争格局分析
- 二、中国超声刀 行业主要品牌分析

第二节 中国超声刀 行业集中度分析

一、中国超声刀 行业市场集中度影响因素分析

二、中国超声刀 行业市场集中度分析

第三节 中国超声刀 行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第四节 中国超声刀 行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第九章 中国超声刀 行业所属行业运行数据监测

第一节 中国超声刀 行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国超声刀 行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国超声刀 行业所属行业财务指标分析

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

第十章 中国超声刀 行业区域市场现状分析

第一节 中国超声刀 行业区域市场规模分析

一、影响超声刀 行业区域市场分布的因素

二、中国超声刀 行业区域市场分布

第二节 中国华东地区超声刀 行业市场分析

## 一、华东地区概述

### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区超声刀 行业市场分析

##### 1、2021-2025年华东地区超声刀 行业市场规模

##### 2、华东地区超声刀 行业市场现状

##### 3、2026-2033年华东地区超声刀 行业市场规模预测

#### 第三节 华中地区市场分析

## 一、华中地区概述

### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区超声刀 行业市场分析

##### 1、2021-2025年华中地区超声刀 行业市场规模

##### 2、华中地区超声刀 行业市场现状

##### 3、2026-2033年华中地区超声刀 行业市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

## 一、华南地区概述

### 二、华南地区经济环境分析

#### 三、华南地区超声刀 行业市场分析

##### 1、2021-2025年华南地区超声刀 行业市场规模

##### 2、华南地区超声刀 行业市场现状

##### 3、2026-2033年华南地区超声刀 行业市场规模预测

#### 第五节 华北地区市场分析

## 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

#### 三、华北地区超声刀 行业市场分析

##### 1、2021-2025年华北地区超声刀 行业市场规模

##### 2、华北地区超声刀 行业市场现状

##### 3、2026-2033年华北地区超声刀 行业市场规模预测

#### 第六节 东北地区市场分析

## 一、东北地区概述

### 二、东北地区经济环境分析

#### 三、东北地区超声刀 行业市场分析

##### 1、2021-2025年东北地区超声刀 行业市场规模

##### 2、东北地区超声刀 行业市场现状

##### 3、2026-2033年东北地区超声刀 行业市场规模预测

#### 第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区超声刀 行业市场分析

1、2021-2025年西南地区超声刀 行业市场规模

2、西南地区超声刀 行业市场现状

3、2026-2033年西南地区超声刀 行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区超声刀 行业市场分析

1、2021-2025年西北地区超声刀 行业市场规模

2、西北地区超声刀 行业市场现状

3、2026-2033年西北地区超声刀 行业市场规模预测

第九节 2026-2033年中国超声刀 行业市场规模区域分布预测

第十一章 超声刀 行业企业分析（企业名单请咨询观研天下客服）

第一节 企业1

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业2

第三节 企业3

第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

- 第十二章 中国超声刀 行业发展前景分析与预测
- 第一节 中国超声刀 行业未来发展趋势预测
- 第二节 2026-2033年中国超声刀 行业投资增速预测
- 第三节 2026-2033年中国超声刀 行业规模与供需预测
- 一、2026-2033年中国超声刀 行业市场规模与增速预测
- 二、2026-2033年中国超声刀 行业产值规模与增速预测
- 三、2026-2033年中国超声刀 行业供需情况预测
- 第四节 2026-2033年中国超声刀 行业成本与价格预测
- 一、2026-2033年中国超声刀 行业成本走势预测
- 二、2026-2033年中国超声刀 行业价格走势预测
- 第五节 2026-2033年中国超声刀 行业盈利走势预测
- 第六节 2026-2033年中国超声刀 行业需求偏好预测
- 第十三章 中国超声刀 行业研究总结
- 第一节 观研天下中国超声刀 行业投资机会分析
- 一、未来超声刀 行业国内市场机会
- 二、未来超声刀行业海外市场机会
- 第二节 中国超声刀 行业生命周期分析
- 第三节 中国超声刀 行业SWOT分析
- 一、SWOT模型概述
- 二、行业优势
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国超声刀 行业SWOT分析结论
- 第四节 中国超声刀 行业进入壁垒与应对策略
- 第五节 中国超声刀 行业存在的问题与解决策略
- 第六节 观研天下中国超声刀 行业投资价值结论
- 第十四章 中国超声刀 行业风险及投资策略建议
- 第一节 中国超声刀 行业进入策略分析
- 一、目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择
- 第二节 中国超声刀 行业风险分析
- 一、超声刀 行业宏观环境风险
- 二、超声刀 行业技术风险

三、超声刀 行业竞争风险

四、超声刀 行业其他风险

五、超声刀 行业风险应对策略

第三节 超声刀 行业品牌营销策略分析

一、超声刀 行业产品策略

二、超声刀 行业定价策略

三、超声刀 行业渠道策略

四、超声刀 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202601/777366.html>