

# 中国超声骨刀行业现状深度分析与投资前景预测报告（2024-2031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《中国超声骨刀行业现状深度分析与投资前景预测报告（2024-2031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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202312/682233.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 1、超声骨刀概述

超声骨刀是利用高强度聚焦超声技术来进行骨手术的新型骨外科手术设备，通过特殊转换装置将电能转换为机械能，经过高频超声震荡，切割所需要的骨组织，利用高强度聚焦超声技术，通过换能器，将电能转化为机械能，经高频超声震荡，使所接触的组织细胞内水汽化，蛋白氢键断裂，从而将手术中需要切割的骨组织彻底破坏。这种高强度聚焦超声波只对特定硬度的骨组织具有破坏作用，不仅不会破坏到血管和神经组织，还能对手术伤口处起到止血作用，进一步缩小微创手术的创口，大大地提高了手术的精确性、可靠性和安全性。

#### 超声骨刀切割特性

种类

概述

选择性切割

超声骨刀的超声频率只对骨组织有切割作用，即使切割紧贴脊髓的硬化骨赘，也不会损伤脊髓，可以说它“吃硬不吃软”

安全性切割

在极其精密的外科过程中，微米级振动的宽度能轻松地控制切割动作避免因切割动作失控造成对邻近神经、血管和黏膜等脆弱组织的损伤

无骨损伤切割

切割时无热量积累，温度可降到38°C以下，对脊髓和周围神经、血管无热损伤

视野清晰切割

特征性的水气流使切骨线清晰、干净，出血极少

资料来源：观研天下整理

超声骨刀与传统骨科手术器械对比

骨科手术器械

超声骨刀

磨钻

气锯

咬骨钳

线锯

切骨速度

快

快

快

慢

慢

旁振现象

小

大

大

无

无

附加空化效应

有

无

无

无

无

切缘平整度

整齐

粗糙

较整齐

粗糙

较整齐

切缘温度(加水)

较低

高

高

低

较高

切缘出血量

少

较少

较少

多

多

术后愈合时间

短

长

较长

长

较短

安全性

好

差

较差

好

好

资料来源：观研天下整理

## 2、超声骨刀逐步替代传统截骨工具，应用范围广泛

目前，超声骨刀逐渐替代传统截骨工具，广泛应用于各种精准、高危的骨科手术、全身骨组织的切割、磨削和钻孔操作，可满足多个科室临床需求，例如脊柱外科、神经外科、骨肿瘤科、整形外科、手足外科、普通外科等，主要应用于微创脊柱手术、开颅手术、骨折修复术、颌骨囊肿、牙科坏牙剔除等领域。

同时，我国生产超声骨刀的企业数量较少，仅有水木天蓬医疗、速迈医疗等，其中水木天蓬医疗已于2021年被三友医疗所收购；国外企业有E.M.S.、法国赛特力Satelec等，这类企业技术专利较多，发展时间长，产业链较为成熟，占据国内大部分市场份额。

我国超声骨刀行业相关产品NMPA注册信息情况

公司

产品

结构及组成

应用范围

法国赛特力公司

超声骨切割系统Bone surgery device

由主机、手柄、工作尖、多功能脚踏开关、冲洗液挂架、冲洗管线、连接线和电源线组成用于口脸外科手术，包括牙槽骨切开术，牙槽骨整形术，牙周及种植手术

瑞士医迈斯电子医疗系统

超声牙科手术刀

由主机单元、脚踏开关、泵、生理液吊架、手柄连接线的接线器、手柄及手柄连接线、磁性手柄支架、扭力扳手、手术刀、无菌通路组成

用于牙科手术中超声骨切割

株式会社中西

超声骨刀系统电动式骨手术器械

产品主要由控制主机、手机、工作尖、工作尖扳手、注水管、脚踏控制、SG联动连接线和电源线组成

口腔外科实施骨手术、种植手术时，对骨部实施切削、切除、切断、穿孔;在牙周治疗时，去踪牙齿表面的牙结石等沉淀物

桂林啄木鸟

超声骨刀机

产品由主机(包含蠕动泵、泵管、泵管接头)、手柄(包含手柄支架、硅胶手柄支架、手柄接头)脚踏开关(包含脚踏插头)、工作尖、限力扳手、盐水瓶插头、输液瓶支撑杆、消毒盒、电源线组成

适用于口腔科的切骨术和骨整形术

意大利

SILFRA DENTSRL

超声骨切割系统

该产品由主机、手柄(包括马达及电缆)、脚踏控制器、切削工具组件(薄的骨裁骨刀(扁平尾部)型号SBPO500)组成，不包含冲洗管路

适用于牙科修复手术、牙体牙髓手术与口腔外科手术

庆牌医疗

超声骨刀雅堤士牙科用超音波骨刀

产品由主机、手机(含线，型号OH-1ML)、扭力扳手、脚踏开关(型号FS-30W)、水管接头、电源线基本刀组(型号BM-EX01、BM-OT5、BM-HB02、BM-RS01、BM-SL01、BM-OT4)、点滴袋支架、硅胶水管组成

适用于牙科的骨切割手术、骨塑形手术及骨收集

北京水木天蓬

超声骨动力系统

由主机、脚踏开关、附件(消耗品)组成，其中附件包括手柄及手柄导线、刀头、刀头扳手、液流管套手柄、手柄导线、刀头扳手为重复使用，刀头、液流管套为一次性使用。均为非无菌提供，使用均带灭菌处理

适用于脊柱外科、神经外科、手足外科中对骨组织进行切割和整形

北京速迈医疗

超声手术系统附件超声骨刀刀头

该产品由刀头组成，有多种规格型号

配合本公司超声手术系统使用，适用于骨科手术

北京水木天蓬

超声骨动力设备

由主机、脚踏开关、附件组成，其中附件包括手柄、刀头、刀头扳手和液流管套。手柄、刀头扳手为重复使用，使用前需灭菌处理，刀头、液流管套为一次性使用，环氧乙烷灭菌，有效期3年

用于对骨组织进行切制、磨削、钻孔

韩国迪美特

牙科用超声骨组织手术设备

由主机(型号:MINAPIEZOMASTER)、带线手柄、脚踏开关、电通适配器、扭矩扳手、和工作尖(型号:BS01、BS15、BS2R、BS2L、HB01、HB02、SL01、EX01、EX02、EX03、CA00、RS01)组成。

在牙科种植手术中用来切和磨骨

佛山市宇森医疗

超声骨组织手术设备

由主机、手柄、脚踏开关、工作尖(US1、US2、US4、US5、UL3、UC1)和扭力扳手组成，产品需配用已上市的螺动泵管，内径为4mm，长度不短于140mm

在口脸科手术中对骨组织进行切骨和磨骨

资料来源：观研天下整理

### 3、我国骨科疾病人数较多，超声骨刀行业需求规模庞大

根据《中国骨质疏松白皮书》数据显示，我国骨质疏松患者数量接近7000万，各种关节炎重症患者超过8000万人。2021年，我国创伤类、脊柱类、关节类手术量约为296万、98万、78万，共计472万例。由此可见，我国骨科疾病人数较多，超声骨刀行业需求规模庞大，市场未来发展空间较大。

我国骨科主流疾病对应病人数量规模情况

主流骨疾病种类

流行病学调查

骨质疏松

我国65岁以上骨质疏松患病率为32.0%。中老年女性的骨质疏松问题尤甚，50岁以上女性患病率达32.1%，远高于同龄男性的6.0%，65岁以上女性骨质疏松症患病率达到了51.6%。

脊柱损伤

颈椎病的发病率约为3.8%~17.6%，约67%的成年人患有腰背痛，其中56%的患者表现为根性痛或坐骨神经痛。我国腰椎病患者已突破2亿人，腰椎间盘突出症患者占全国总人数的15.2%，发病率仅次于感冒，且多年来一直呈上升趋势，其中15-24岁腰椎间盘突出检出率为2.8%，25-39岁检出率可达13.9%，40-54岁检出率达13.7%，55岁及以上检出率达12.8%。

骨关节炎

好发于中老年人，发病率随年龄增长而增长。据世界卫生组织统计，50岁以上人群骨关节炎发病率为50%，55岁以上人群发病率为80%，65岁以上人群发病率为90%。我国40-49岁、50-59岁、60-69岁、70岁以上人群原发性骨关节炎的患病率分别为30.1%、48.7%、62.2%及62.1%，各年龄段中女性原发性骨关节炎的患病率均高于男性。骨关节炎中有症状的膝关节骨关节炎患病率8.1%，患者超1亿。

## 创伤性骨

折据国家卫健委调查显示，我国近年全人群的躯干、上肢和下肢骨折标化发病率为3.2‰，任意骨折粗住院率为4.39‰，据此推算全国每年共计约超过600万病人因骨折住院治疗。

资料来源：观研天下整理

### 4、我国超声骨刀行业起步时间晚，市场发展前景可观

由于我国超声骨刀行业起步时间晚，市场规模较小。根据数据显示，2018年，我国超声骨刀市场规模约为4.6亿元。不过，随着国产品牌技术不断突破、市场价格下滑、骨科需求规模持续上升，我国超声骨刀行业发展前景可观，预计2023年将超过5亿元。

数据来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国超声骨刀行业现状深度分析与投资前景预测报告（2024-2031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，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。

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】

### 第一章 2019-2023年中国超声骨刀行业发展概述

#### 第一节 超声骨刀行业发展情况概述

##### 一、超声骨刀行业相关定义

##### 二、超声骨刀特点分析

##### 三、超声骨刀行业基本情况介绍

##### 四、超声骨刀行业经营模式

##### 1、生产模式

## 2、采购模式

## 3、销售/服务模式

## 五、超声骨刀行业需求主体分析

### 第二节中国超声骨刀行业生命周期分析

#### 一、超声骨刀行业生命周期理论概述

#### 二、超声骨刀行业所属的生命周期分析

### 第三节超声骨刀行业经济指标分析

#### 一、超声骨刀行业的赢利性分析

#### 二、超声骨刀行业的经济周期分析

#### 三、超声骨刀行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球超声骨刀行业市场发展现状分析

### 第一节全球超声骨刀行业发展历程回顾

### 第二节全球超声骨刀行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲超声骨刀行业地区市场分析

#### 一、亚洲超声骨刀行业市场现状分析

#### 二、亚洲超声骨刀行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲超声骨刀行业市场前景分析

### 第四节北美超声骨刀行业地区市场分析

#### 一、北美超声骨刀行业市场现状分析

#### 二、北美超声骨刀行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美超声骨刀行业市场前景分析

### 第五节欧洲超声骨刀行业地区市场分析

#### 一、欧洲超声骨刀行业市场现状分析

#### 二、欧洲超声骨刀行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲超声骨刀行业市场前景分析

### 第六节 2024-2031年世界超声骨刀行业分布走势预测

### 第七节 2024-2031年全球超声骨刀行业市场规模预测

## 第三章 中国超声骨刀行业产业发展环境分析

### 第一节我国宏观经济环境分析

### 第二节我国宏观经济环境对超声骨刀行业的影响分析

### 第三节中国超声骨刀行业政策环境分析

#### 一、行业监管体制现状

#### 二、行业主要政策法规

### 三、主要行业标准

#### 第四节政策环境对超声骨刀行业的影响分析

#### 第五节中国超声骨刀行业产业社会环境分析

### 第四章 中国超声骨刀行业运行情况

#### 第一节中国超声骨刀行业发展状况情况介绍

##### 一、行业发展历程回顾

##### 二、行业创新情况分析

##### 三、行业发展特点分析

#### 第二节中国超声骨刀行业市场规模分析

##### 一、影响中国超声骨刀行业市场规模的因素

##### 二、中国超声骨刀行业市场规模

##### 三、中国超声骨刀行业市场规模解析

#### 第三节中国超声骨刀行业供应情况分析

##### 一、中国超声骨刀行业供应规模

##### 二、中国超声骨刀行业供应特点

#### 第四节中国超声骨刀行业需求情况分析

##### 一、中国超声骨刀行业需求规模

##### 二、中国超声骨刀行业需求特点

#### 第五节中国超声骨刀行业供需平衡分析

### 第五章 中国超声骨刀行业产业链和细分市场分析

#### 第一节中国超声骨刀行业产业链综述

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、产业链运行机制

##### 三、超声骨刀行业产业链图解

#### 第二节中国超声骨刀行业产业链环节分析

##### 一、上游产业发展现状

##### 二、上游产业对超声骨刀行业的影响分析

##### 三、下游产业发展现状

##### 四、下游产业对超声骨刀行业的影响分析

#### 第三节我国超声骨刀行业细分市场分析

##### 一、细分市场一

##### 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国超声骨刀行业市场竞争分析

### 第一节 中国超声骨刀行业竞争现状分析

#### 一、中国超声骨刀行业竞争格局分析

#### 二、中国超声骨刀行业主要品牌分析

### 第二节 中国超声骨刀行业集中度分析

#### 一、中国超声骨刀行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国超声骨刀行业市场集中度分析

### 第三节 中国超声骨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

## 第七章 2019-2023年中国超声骨刀行业模型分析

### 第一节 中国超声骨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

### 第二节 中国超声骨刀行业SWOT分析

#### 一、SOWT模型概述

#### 二、行业优势分析

#### 三、行业劣势

#### 四、行业机会

#### 五、行业威胁

#### 六、中国超声骨刀行业SWOT分析结论

### 第三节 中国超声骨刀行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、PEST模型概述

#### 二、政策因素

#### 三、经济因素

#### 四、社会因素

#### 五、技术因素

#### 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国超声骨刀行业需求特点与动态分析

### 第一节中国超声骨刀行业市场动态情况

### 第二节中国超声骨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

### 第三节超声骨刀行业成本结构分析

### 第四节超声骨刀行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、其他因素

### 第五节中国超声骨刀行业价格现状分析

### 第六节中国超声骨刀行业平均价格走势预测

#### 一、中国超声骨刀行业平均价格趋势分析

#### 二、中国超声骨刀行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国超声骨刀行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国超声骨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

### 第二节中国超声骨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

### 第三节中国超声骨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 2019-2023年中国超声骨刀行业区域市场现状分析

## 第一节中国超声骨刀行业区域市场规模分析

### 一、影响超声骨刀行业区域市场分布的因素

### 二、中国超声骨刀行业区域市场分布

## 第二节中国华东地区超声骨刀行业市场分析

### 一、华东地区概述

### 二、华东地区经济环境分析

### 三、华东地区超声骨刀行业市场分析

#### (1) 华东地区超声骨刀行业市场规模

#### (2) 华东地区超声骨刀行业市场现状

#### (3) 华东地区超声骨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、华中地区超声骨刀行业市场分析

#### (1) 华中地区超声骨刀行业市场规模

#### (2) 华中地区超声骨刀行业市场现状

#### (3) 华中地区超声骨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、华南地区超声骨刀行业市场分析

#### (1) 华南地区超声骨刀行业市场规模

#### (2) 华南地区超声骨刀行业市场现状

#### (3) 华南地区超声骨刀行业市场规模预测

## 第五节华北地区超声骨刀行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区超声骨刀行业市场分析

#### (1) 华北地区超声骨刀行业市场规模

#### (2) 华北地区超声骨刀行业市场现状

#### (3) 华北地区超声骨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、东北地区超声骨刀行业市场分析

- (1) 东北地区超声骨刀行业市场规模
- (2) 东北地区超声骨刀行业市场现状
- (3) 东北地区超声骨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、西南地区超声骨刀行业市场分析
  - (1) 西南地区超声骨刀行业市场规模
  - (2) 西南地区超声骨刀行业市场现状
  - (3) 西南地区超声骨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、西北地区超声骨刀行业市场分析
  - (1) 西北地区超声骨刀行业市场规模
  - (2) 西北地区超声骨刀行业市场现状
  - (3) 西北地区超声骨刀行业市场规模预测

### 第十一章 超声骨刀行业企业分析（随数据更新有调整）

#### 第一节企业

- 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

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

#### 第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国超声骨刀行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国超声骨刀行业未来发展前景分析

- 一、超声骨刀行业国内投资环境分析
- 二、中国超声骨刀行业市场机会分析
- 三、中国超声骨刀行业投资增速预测

### 第二节 中国超声骨刀行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国超声骨刀行业规模发展预测

- 一、中国超声骨刀行业市场规模预测
- 二、中国超声骨刀行业市场规模增速预测
- 三、中国超声骨刀行业产值规模预测
- 四、中国超声骨刀行业产值增速预测
- 五、中国超声骨刀行业供需情况预测

### 第四节 中国超声骨刀行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国超声骨刀行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国超声骨刀行业进入壁垒分析

- 一、超声骨刀行业资金壁垒分析
- 二、超声骨刀行业技术壁垒分析
- 三、超声骨刀行业人才壁垒分析
- 四、超声骨刀行业品牌壁垒分析
- 五、超声骨刀行业其他壁垒分析

### 第二节 超声骨刀行业风险分析

- 一、超声骨刀行业宏观环境风险
- 二、超声骨刀行业技术风险
- 三、超声骨刀行业竞争风险
- 四、超声骨刀行业其他风险

### 第三节 中国超声骨刀行业存在的问题

### 第四节 中国超声骨刀行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国超声骨刀行业研究结论及投资建议

## 第一节观研天下中国超声骨刀行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

## 第二节中国超声骨刀行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

## 第三节超声骨刀行业营销策略分析

一、超声骨刀行业产品策略

二、超声骨刀行业定价策略

三、超声骨刀行业渠道策略

四、超声骨刀行业促销策略

## 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202312/682233.html>