

2026-2032全球与中国超声组织碎化治疗系统市场调研报告

【行业】:医疗设备及耗材 【报告编码】:179445274015115

【出版时间】:2026-11-12 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球超声组织碎化治疗系统市场销售额达到了0.28亿美元，预计2032年将达到1.49亿美元，年复合增长率（CAGR）为25.1%（2026-2032）。
超声组织碎化治疗系统（Histotripsy System）是一类基于高幅度、短脉冲聚焦超声技术的新型非侵入式治疗设备，通过在目标组织区域产生受控声学空化效应，使微气泡形成、扩张及快速塌陷，从而产生局部机械应力，实现病变组织的碎化、液化和消除。与传统依赖热效应导致组织凝固坏死的高强度聚焦超声（HIFU）及射频、微波等热消融技术不同，Histotripsy主要利用机械性组织破坏机制，在降低周围正常组织热损伤风险的同时，实现对目标区域的精准治疗。该系统通常由高性能治疗型超声换能器阵列、超声脉冲控制模块、实时影像引导系统、治疗规划软件、患者定位与运动控制系统、声学耦合组件以及安全监测模块组成。通过多模态影像定位和智能控制算法，设备能够对治疗区域进行精准规划，并实时监测组织响应和治疗过程，提高治疗精度和安全性。部分先进系统进一步结合机器人辅助定位、自动化路径规划和人工智能算法，以提升复杂解剖区域治疗能力和临床操作效率。
核心发现
2025年全球超声组织碎化治疗系统平均销售价格约为80万–150万美元/套。
行业整体毛利率约保持在40%–60%。
肝脏肿瘤治疗是目前最大的应用领域。
北美保持全球需求领先地位。
日本和中国成为重要的新兴技术布局市场。
行业发展趋势
超声组织碎化技术正在成为聚焦超声领域的新一代非侵入式机械消融技术。与传统热消融方式不同，Histotripsy主要依靠受控声学空化产生机械性组织破坏，在降低热损伤风险方面具有差异化价值。行业正在从技术验证阶段逐步进入临床推广阶段，应用范围由肝脏肿瘤进一步拓展至肾脏肿瘤、胰腺肿瘤、前列腺及其他实体瘤领域。未来实时影像引导、机器人定位、治疗自动化以及声学控制算法的发展，将进一步提升治疗精度并扩大临床应用范围。
市场动态
驱动因素
微创及非侵入式肿瘤治疗需求增长是推动超声组织碎化系统发展的核心因素。随着医疗机构对减少手术创伤、降低治疗副作用以及提升精准治疗能力的需求增加，结合超声成像、机器人控制和治疗规划软件的发展，该技术正在加速商业化。临床证据积累和适应证拓展将进一步推动医院采购。同时，约80万–150万美元/套的高价值设备属性，为专业化设备供应商提供较高商业价值。
限制因素
市场仍受到商业化设备数量有限、高初始采购成本以及临床应用经验不足等因素限制。医院采购通常需要更充分的长期临床效果验证、医生培训和治疗流程整合。相比成熟的外科治疗、放疗及热消融技术，Histotripsy仍需要在更多肿瘤类型中积累长期临床数据。
市场机遇
拓展更多实体瘤治疗应用是未来最大的市场机会。肾脏肿瘤、胰腺癌以及其他传统治疗难度较高的实体瘤领域具有较大发展潜力。随着临床试验推进和监管范围扩大，中国、日本等亚洲市场也将成为先进非侵入式肿瘤治疗技术的重要增长区域。

行业风险与挑战
行业未来发展仍面临监管扩展、支付体系建立、临床接受度提升以及规模化制造等挑战。由于技术仍处于较早阶段，长期疗效、安全性及经济性评价将影响医疗机构采用速度。同时，射频消融、微波消融、放疗及其他新型消融技术的发展，也可能影响市场竞争格局。
产业链分析
超声组织碎化治疗系统产业链包括上游精密零部件供应、中游医疗设备研发制造以及下游医疗机构应用。上游主要提供高性能超声换能器、声学材料、电子控制组件、影像模块和精密机械系统；中游企业负责整合治疗超声硬件、控制算法、影像引导及治疗平台，形成完整临床设备；下游需求主要来自肿瘤中心、三甲医院及学术医疗中心。
价值链分析
Histotripsy系统价值主要集中于核心声学技术开发、治疗系统设计、临床验证和监管认证环节。其中，高性能治疗换能器、治疗控制算法、影像融合技术以及临床工作流优化具有较高技术价值。由于声学控制复杂度和医疗器械认证要求较高，系统制造商具备较高技术壁垒和利润空间。
细分市场分析
商业化临床组织碎化系统目前贡献主要市场价值，是行业成熟度最高的产品类型。从应用角度看，肝脏肿瘤治疗仍是当前收入主要来源，肾脏肿瘤和胰腺肿瘤治疗预计成为未来重要增长方向。从技术路线看，空化云组织碎化仍是商业化程度最高路线，而沸腾型组织碎化及其他先进技术主要处于研发和临床探索阶段。
下游市场机会
肿瘤中心和大型综合医院是当前主要下游机会，因为其具备采购高价值医疗设备和开展创新治疗项目的能力。随着适应证持续扩展，区域肿瘤中心和专业治疗机构将成为未来新增应用场景。
地区分析
北美目前保持领先市场地位，主要受益于较早商业化、监管进展以及集中化临床研究资源。欧洲拥有较强聚焦超声技术基础，但Histotripsy设备应用仍处于早期阶段。亚太地区，尤其日本和中国，随着医疗创新能力提升和先进肿瘤治疗投入增加，有望成为技术导入速度较快的区域。
竞争格局
全球超声组织碎化治疗系统竞争格局高度集中，目前主要由专业化技术开发企业推动，而非传统大型医疗设备集团主导。北美凭借早期商业化优势保持竞争领先，日本和中国则成为重要的新兴技术创新区域。未来竞争重点将集中于扩大临床适应证、提升治疗自动化水平、开发更紧凑系统结构以及推进全球监管覆盖。
报告范围
本报告研究全球与中国市场超声组织碎化治疗系统的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。
市场细分
主要厂商包括：
HistoSonics, Inc.
SONIRE Therapeutics Inc.
Petal Surgical, Inc.
Sound Blade Medical Inc.
Arrayus Technologies Inc.
翊昇医疗
按照不同产品类型，包括如下几个类别：
空化云组织碎化
沸腾型组织碎化
微空化组织碎化
混合型组织碎化
其他
按照不同系统配置形式，包括如下几个类别：
一体化治疗系统
机器人辅助组织碎化系统
影像引导组织碎化系统
便携式组织碎化系统
其他
按照不同应用，主要包括如下几个方面：
肝脏肿瘤治疗
肾脏肿瘤治疗
胰腺肿瘤治疗
前列腺治疗
其他
重点关注如下几个地区
北美
欧洲

中国
日本
章节概要
第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）
第3章：全球超声组织碎化治疗系统主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内超声组织碎化治疗系统主要厂商竞争分析，主要包括超声组织碎化治疗系统产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第5章：全球超声组织碎化治疗系统主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、超声组织碎化治疗系统产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用超声组织碎化治疗系统销量、收入、价格及份额等
第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
第10章：报告结论

报告目录

1 超声组织碎化治疗系统市场概述
1.1 产品定义及统计范围
1.2 按照不同产品类型，超声组织碎化治疗系统主要可以分为如下几个类别
1.2.1 全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.2.2 空化云组织碎化
1.2.3 沸腾型组织碎化
1.2.4 微空化组织碎化
1.2.5 混合型组织碎化
1.2.6 其他
1.3 按照不同系统配置形式，超声组织碎化治疗系统主要可以分为如下几个类别
1.3.1 全球不同系统配置形式超声组织碎化治疗系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.3.2 一体化治疗系统
1.3.3 机器人辅助组织碎化系统
1.3.4 影像引导组织碎化系统
1.3.5 便携式组织碎化系统
1.3.6 其他
1.4 从不同应用，超声组织碎化治疗系统主要包括如下几个方面
1.4.1 全球不同应用超声组织碎化治疗系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.4.2 肝脏肿瘤治疗
1.4.3 肾脏肿瘤治疗
1.4.4 胰腺肿瘤治疗
1.4.5 前列腺治疗
1.4.6 其他
1.5 超声组织碎化治疗系统行业背景、发展历史、现状及趋势
1.5.1 超声组织碎化治疗系统行业目前现状分析
1.5.2 超声组织碎化治疗系统发展趋势
2 全球超声组织碎化治疗系统总体规模分析
2.1 全球超声组织碎化治疗系统供需现状及预测（2021-2032）
2.1.1 全球超声组织碎化治疗系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.1.2 全球超声组织碎化治疗系统产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
2.2 全球主要地区超声组织碎化治疗系统产量及发展趋势（2021-2032）
2.2.1 全球主要地区超声组织碎化治疗系统产量（2021-2026）
2.2.2 全球主要地区超声组织碎化治疗系统产量（2027-2032）
2.2.3 全球主要地区超声组织碎化治疗系统产量市场份额（2021-2032）
2.3 中国超声组织碎化治疗系统供需现状及预测（2021-2032）
2.3.1 中国超声组织碎化治疗系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.3.2 中国超声组织碎化治疗系统产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

2.4 全球超声组织碎化治疗系统销量及销售额
2.4.1 全球市场超声组织碎化治疗系统销售额（2021-2032）
2.4.2 全球市场超声组织碎化治疗系统销量（2021-2032）
2.4.3 全球市场超声组织碎化治疗系统价格趋势（2021-2032）
3 全球超声组织碎化治疗系统主要地区分析
3.1 全球主要地区超声组织碎化治疗系统市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.1.1 全球主要地区超声组织碎化治疗系统销售收入及市场份额（2021-2026）
3.1.2 全球主要地区超声组织碎化治疗系统销售收入预测（2027-2032）
3.2 全球主要地区超声组织碎化治疗系统销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.2.1 全球主要地区超声组织碎化治疗系统销量及市场份额（2021-2026）
3.2.2 全球主要地区超声组织碎化治疗系统销量及市场份额预测（2027-2032）
3.3 北美市场超声组织碎化治疗系统销量、收入及增长率（2021-2032）
3.4 欧洲市场超声组织碎化治疗系统销量、收入及增长率（2021-2032）
3.5 中国市场超声组织碎化治疗系统销量、收入及增长率（2021-2032）
3.6 日本市场超声组织碎化治疗系统销量、收入及增长率（2021-2032）
3.7 东南亚市场超声组织碎化治疗系统销量、收入及增长率（2021-2032）
3.8 印度市场超声组织碎化治疗系统销量、收入及增长率（2021-2032）
4 全球与中国主要厂商市场份额分析
4.1 全球市场主要厂商超声组织碎化治疗系统产能市场份额
4.2 全球市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销量（2021-2026）
4.2.1 全球市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销量（2021-2026）
4.2.2 全球市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销售收入（2021-2026）
4.2.3 全球市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销售价格（2021-2026）
4.2.4 2025年全球主要生产商超声组织碎化治疗系统收入排名
4.3 中国市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销量（2021-2026）
4.3.1 中国市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销量（2021-2026）
4.3.2 中国市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销售收入（2021-2026）
4.3.3 2025年中国主要生产商超声组织碎化治疗系统收入排名
4.3.4 中国市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销售价格（2021-2026）
4.4 全球主要厂商超声组织碎化治疗系统总部及产地分布
4.5 全球主要厂商成立时间及超声组织碎化治疗系统商业化日期
4.6 全球主要厂商超声组织碎化治疗系统产品类型及应用
4.7 超声组织碎化治疗系统行业集中度、竞争程度分析
4.7.1 超声组织碎化治疗系统行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
4.7.2 全球超声组织碎化治疗系统第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
4.8 新增投资及市场并购活动
5 全球主要生产商分析
5.1 HistoSonics, Inc.
5.1.1 HistoSonics, Inc.基本信息、超声组织碎化治疗系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.1.2 HistoSonics, Inc. 超声组织碎化治疗系统产品规格、参数及市场应用
5.1.3 HistoSonics, Inc. 超声组织碎化治疗系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.1.4 HistoSonics, Inc.公司简介及主要业务
5.1.5 HistoSonics, Inc.企业最新动态
5.2 SONIRE Therapeutics Inc.
5.2.1 SONIRE Therapeutics Inc.基本信息、超声组织碎化治疗系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.2.2 SONIRE Therapeutics Inc. 超声组织碎化治疗系统产品规格、参数及市场应用
5.2.3 SONIRE Therapeutics Inc. 超声组织碎化治疗系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.2.4 SONIRE Therapeutics Inc.公司简介及主要业务
5.2.5 SONIRE Therapeutics Inc.企业最新动态
5.3 Petal Surgical, Inc.
5.3.1 Petal Surgical, Inc.基本信息、超声组织碎化治疗系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.3.2 Petal Surgical, Inc. 超声组织碎化治疗系统产品规格、参数及市场应用
5.3.3 Petal Surgical, Inc. 超声组织碎化治疗系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.3.4 Petal Surgical, Inc.公司简介及主要业务
5.3.5 Petal Surgical, Inc.企业最新动态
5.4 Sound Blade Medical Inc.
5.4.1 Sound Blade Medical Inc.基本信息、超声组织碎化治疗系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.4.2 Sound Blade Medical Inc. 超声组织碎化治疗系统产品规格、参数及市场应用
5.4.3 Sound Blade Medical Inc. 超声组织碎化治疗系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.4.4 Sound Blade Medical Inc.公司简介及主要业务

5.4.5 Sound Blade Medical Inc.企业最新动态
5.5 Arrayus Technologies Inc.
5.5.1 Arrayus Technologies Inc.基本信息、超声组织碎化治疗系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.5.2 Arrayus Technologies Inc. 超声组织碎化治疗系统产品规格、参数及市场应用
5.5.3 Arrayus Technologies Inc. 超声组织碎化治疗系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.5.4 Arrayus Technologies Inc.公司简介及主要业务
5.5.5 Arrayus Technologies Inc.企业最新动态
5.6 翊昇医疗
5.6.1 翊昇医疗基本信息、超声组织碎化治疗系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.6.2 翊昇医疗 超声组织碎化治疗系统产品规格、参数及市场应用
5.6.3 翊昇医疗 超声组织碎化治疗系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.6.4 翊昇医疗公司简介及主要业务
5.6.5 翊昇医疗企业最新动态
6 不同产品类型超声组织碎化治疗系统分析
6.1 全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统销量（2021-2032）
6.1.1 全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统销量及市场份额（2021-2026）
6.1.2 全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统销量预测（2027-2032）
6.2 全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统收入（2021-2032）
6.2.1 全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统收入及市场份额（2021-2026）
6.2.2 全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统收入预测（2027-2032）
6.3 全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统价格走势（2021-2032）
7 不同应用超声组织碎化治疗系统分析
7.1 全球不同应用超声组织碎化治疗系统销量（2021-2032）
7.1.1 全球不同应用超声组织碎化治疗系统销量及市场份额（2021-2026）
7.1.2 全球不同应用超声组织碎化治疗系统销量预测（2027-2032）
7.2 全球不同应用超声组织碎化治疗系统收入（2021-2032）
7.2.1 全球不同应用超声组织碎化治疗系统收入及市场份额（2021-2026）
7.2.2 全球不同应用超声组织碎化治疗系统收入预测（2027-2032）
7.3 全球不同应用超声组织碎化治疗系统价格走势（2021-2032）
8 上游原料及下游市场分析
8.1 超声组织碎化治疗系统产业链分析
8.2 超声组织碎化治疗系统工艺制造技术分析
8.3 超声组织碎化治疗系统产业上游供应分析
8.3.1 上游原料供给状况
8.3.2 原料供应商及联系方式
8.4 超声组织碎化治疗系统下游客户分析
8.5 超声组织碎化治疗系统销售渠道分析
9 行业发展机遇和风险分析
9.1 超声组织碎化治疗系统行业发展机遇及主要驱动因素
9.2 超声组织碎化治疗系统行业发展面临的风险
9.3 超声组织碎化治疗系统行业政策分析
9.4 美国对华关税对行业的影响分析
9.5 中国企业SWOT分析
10 研究成果及结论
11 附录
11.1 研究方法
11.2 数据来源
11.2.1 二手信息来源
11.2.2 一手信息来源
11.3 数据交互验证
11.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1： 全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 2： 全球不同系统配置形式超声组织碎化治疗系统销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 3： 全球不同应用销售额增速（CAGR）2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 4： 超声组织碎化治疗系统行业目前发展现状
表 5： 超声组织碎化治疗系统发展趋势
表 6： 全球主要地区超声组织碎化治疗系统产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（套）
表 7： 全球主要地区超声组织碎化治疗系统产量（2021-2026）&（套）
表 8： 全球主要地区超声组织碎化治疗系统产量（2027-2032）&（套）
表 9： 全球主要地区超声组织碎化治疗系统产量市场份额（2021-2026）
表 10： 全球主要地区超声组织碎化治疗系统产量市场份额（2027-2032）
表 11： 全球主要地区超声组织碎化治疗系统销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 12： 全球主要地区超声组织碎化治疗系统销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 13： 全球主要地区超声组织碎化治疗系统销售收入市场份额（2021-2026）
表 14： 全球主要地区超声组织碎化治疗系统收入（2027-2032）&（百万美元）
表 15： 全球主要地区超声组织碎化治疗系统收入市场份额（2027-2032）
表 16： 全球主要地区超声组织碎化治疗系统销量（套）：2021 VS 2025 VS 2032
表 17： 全球主要地区超声组织碎化治疗系统销量（2021-2026）&（套）
表 18： 全球主要地区超声组织碎化治疗系统销量市场份额（2021-2026）
表 19： 全球主要地区超声组织碎化治疗系统销量（2027-2032）&（套）
表 20： 全球主要地区超声组织碎化治疗系统销量份额（2027-2032）
表 21： 全球市场主要厂商超声组织碎化治疗系统产能（2025-2026）&（套）
表 22： 全球市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销量（2021-2026）&（套）
表 23： 全球市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销量市场份额（2021-2026）
表 24： 全球市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 25： 全球市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销售收入市场份额（2021-2026）
表 26： 全球市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销售价格（2021-2026）&（千美元/套）
表 27： 2025年全球主要生产商超声组织碎化治疗系统收入排名（百万美元）
表 28： 中国市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销量（2021-2026）&（套）
表 29： 中国市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销量市场份额（2021-2026）
表 30： 中国市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 31： 中国市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销售收入市场份额（2021-2026）
表 32： 2025年中国主要生产商超声组织碎化治疗系统收入排名（百万美元）
表 33： 中国市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销售价格（2021-2026）&（千美元/套）
表 34： 全球主要厂商超声组织碎化治疗系统总部及产地分布
表 35： 全球主要厂商成立时间及超声组织碎化治疗系统商业化日期
表 36： 全球主要厂商超声组织碎化治疗系统产品类型及应用
表 37： 2025年全球超声组织碎化治疗系统主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 38： 全球超声组织碎化治疗系统市场投资、并购等现状分析
表 39： HistoSonics, Inc. 超声组织碎化治疗系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 40： HistoSonics, Inc. 超声组织碎化治疗系统产品规格、参数及市场应用
表 41： HistoSonics, Inc.
超声组织碎化治疗系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 42： HistoSonics, Inc.公司简介及主要业务
表 43： HistoSonics, Inc.企业最新动态
表 44： SONIRE Therapeutics Inc. 超声组织碎化治疗系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 45： SONIRE Therapeutics Inc. 超声组织碎化治疗系统产品规格、参数及市场应用
表 46： SONIRE Therapeutics Inc.
超声组织碎化治疗系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 47： SONIRE Therapeutics Inc.公司简介及主要业务
表 48： SONIRE Therapeutics Inc.企业最新动态
表 49： Petal Surgical, Inc. 超声组织碎化治疗系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 50： Petal Surgical, Inc. 超声组织碎化治疗系统产品规格、参数及市场应用
表 51： Petal Surgical, Inc.
超声组织碎化治疗系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 52： Petal Surgical, Inc.公司简介及主要业务
表 53： Petal Surgical, Inc.企业最新动态
表 54： Sound Blade Medical Inc. 超声组织碎化治疗系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 55： Sound Blade Medical Inc. 超声组织碎化治疗系统产品规格、参数及市场应用
表 56： Sound Blade Medical Inc.
超声组织碎化治疗系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 57： Sound Blade Medical Inc.公司简介及主要业务
表 58： Sound Blade Medical Inc.企业最新动态
表 59： Arrayus Technologies Inc. 超声组织碎化治疗系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 60： Arrayus Technologies Inc. 超声组织碎化治疗系统产品规格、参数及市场应用
表 61： Arrayus Technologies Inc.
超声组织碎化治疗系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 62： Arrayus Technologies Inc.公司简介及主要业务
表 63： Arrayus Technologies Inc.企业最新动态
表 64： 翊昇医疗 超声组织碎化治疗系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 65： 翊昇医疗 超声组织碎化治疗系统产品规格、参数及市场应用
表 66： 翊昇医疗 超声组织碎化治疗系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 67： 翊昇医疗公司简介及主要业务
表 68： 翊昇医疗企业最新动态
表 69： 全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统销量（2021-2026）&（套）
表 70： 全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统销量市场份额（2021-2026）
表 71： 全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统销量预测（2027-2032）&（套）
表 72： 全球市场不同产品类型超声组织碎化治疗系统销量市场份额预测（2027-2032）
表 73： 全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统收入（2021-2026）&（百万美元）
表 74： 全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统收入市场份额（2021-2026）
表 75： 全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 76： 全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统收入市场份额预测（2027-2032）
表 77： 全球不同应用超声组织碎化治疗系统销量（2021-2026）&（套）
表 78： 全球不同应用超声组织碎化治疗系统销量市场份额（2021-2026）
表 79： 全球不同应用超声组织碎化治疗系统销量预测（2027-2032）&（套）
表 80： 全球市场不同应用超声组织碎化治疗系统销量市场份额预测（2027-2032）
表 81： 全球不同应用超声组织碎化治疗系统收入（2021-2026）&（百万美元）
表 82： 全球不同应用超声组织碎化治疗系统收入市场份额（2021-2026）
表 83： 全球不同应用超声组织碎化治疗系统收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 84： 全球不同应用超声组织碎化治疗系统收入市场份额预测（2027-2032）
表 85： 超声组织碎化治疗系统上游原料供应商及联系方式列表
表 86： 超声组织碎化治疗系统典型客户列表
表 87： 超声组织碎化治疗系统主要销售模式及销售渠道
表 88： 超声组织碎化治疗系统行业发展机遇及主要驱动因素
表 89： 超声组织碎化治疗系统行业发展面临的风险
表 90： 超声组织碎化治疗系统行业政策分析
表 91： 研究范围
表 92： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 超声组织碎化治疗系统产品图片
图 2： 全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 3： 全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统市场份额2025 & 2032
图 4： 空化云组织碎化产品图片
图 5： 沸腾型组织碎化产品图片
图 6： 微空化组织碎化产品图片
图 7： 混合型组织碎化产品图片
图 8： 其他产品图片
图 9： 全球不同系统配置形式超声组织碎化治疗系统销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 10： 全球不同系统配置形式超声组织碎化治疗系统市场份额2025 & 2032
图 11： 一体化治疗系统产品图片
图 12： 机器人辅助组织碎化系统产品图片
图 13： 影像引导组织碎化系统产品图片
图 14： 便携式组织碎化系统产品图片
图 15： 其他产品图片
图 16： 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 17： 全球不同应用超声组织碎化治疗系统市场份额2025 & 2032
图 18： 肝脏肿瘤治疗
图 19： 肾脏肿瘤治疗
图 20： 胰腺肿瘤治疗

图 21： 前列腺治疗
图 22： 其他
图 23： 全球超声组织碎化治疗系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（套）
图 24： 全球超声组织碎化治疗系统产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（套）
图 25： 全球主要地区超声组织碎化治疗系统产量（2021 VS 2025 VS 2032）&（套）
图 26： 全球主要地区超声组织碎化治疗系统产量市场份额（2021-2032）
图 27： 中国超声组织碎化治疗系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（套）
图 28： 中国超声组织碎化治疗系统产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（套）
图 29： 全球超声组织碎化治疗系统市场销售额及增长率:（2021-2032）&（百万美元）
图 30： 全球市场超声组织碎化治疗系统市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 31： 全球市场超声组织碎化治疗系统销量及增长率（2021-2032）&（套）
图 32： 全球市场超声组织碎化治疗系统价格趋势（2021-2032）&（千美元/套）
图 33： 全球主要地区超声组织碎化治疗系统销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
图 34： 全球主要地区超声组织碎化治疗系统销售收入市场份额（2021 VS 2025）
图 35： 北美市场超声组织碎化治疗系统销量及增长率（2021-2032）&（套）
图 36： 北美市场超声组织碎化治疗系统收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 37： 欧洲市场超声组织碎化治疗系统销量及增长率（2021-2032）&（套）
图 38： 欧洲市场超声组织碎化治疗系统收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 39： 中国市场超声组织碎化治疗系统销量及增长率（2021-2032）&（套）
图 40： 中国市场超声组织碎化治疗系统收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 41： 日本市场超声组织碎化治疗系统销量及增长率（2021-2032）&（套）
图 42： 日本市场超声组织碎化治疗系统收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 43： 东南亚市场超声组织碎化治疗系统销量及增长率（2021-2032）&（套）
图 44： 东南亚市场超声组织碎化治疗系统收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 45： 印度市场超声组织碎化治疗系统销量及增长率（2021-2032）&（套）
图 46： 印度市场超声组织碎化治疗系统收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 47： 2025年全球市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销量市场份额
图 48： 2025年全球市场主要厂商超声组织碎化治疗系统收入市场份额
图 49： 2025年中国市场主要厂商超声组织碎化治疗系统销量市场份额
图 50： 2025年中国市场主要厂商超声组织碎化治疗系统收入市场份额
图 51： 2025年全球前五大生产商超声组织碎化治疗系统市场份额
图 52： 2025年全球超声组织碎化治疗系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 53： 全球不同产品类型超声组织碎化治疗系统价格走势（2021-2032）&（千美元/套）
图 54： 全球不同应用超声组织碎化治疗系统价格走势（2021-2032）&（千美元/套）
图 55： 超声组织碎化治疗系统产业链
图 56： 超声组织碎化治疗系统中国企业SWOT分析
图 57： 关键采访目标
图 58： 自下而上及自上而下验证
图 59： 资料三角测定