辰宇信息
WINMARKETRESEARCH

2026-2032全球与中国功率治疗探头市场调研报告

【行业】:医疗设备及耗材 【报告编码】:179333170688599

【出版时间】:2026-10-30 【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年全球功率治疗探头市场销售额达到了0.78亿美元，预计2032年将达到1.35亿美元，年复合增长率（CAGR）为8.1%（2026-2032）。
功率治疗探头是用于治疗超声系统中的核心能量输出部件，通过将电能转换为可控声能，并将超声能量传递和聚焦至特定治疗区域，实现热效应或机械效应等治疗作用。其核心性能主要受工作频率、声功率、孔径、焦深、声场分布、电声转换效率、热稳定性及耦合设计等参数影响。按照本研究既定范围，功率治疗探头主要形成单元探头和阵列探头两类产品结构，其中阵列产品进一步采用线阵、环阵、矩阵及随机阵列等架构；聚焦方式可采用几何聚焦，也可通过多阵元控制实现电子聚焦和焦点偏转。部分产品进一步将成像与治疗能力集成于同一探头架构。主要下游应用覆盖高强度聚焦超声、低强度聚焦超声和组织摧毁术，通过不同声强、脉冲方式和聚焦策略，实现更加精准的局部能量作用与治疗控制。
核心总结
2025年全球功率治疗探头产量达2.62万件
单元与阵列探头构成核心产品结构
高强度聚焦超声是核心应用方向
电子聚焦提升治疗定位灵活性
成像治疗一体化成为重要方向
定制开发能力构成关键竞争壁垒
行业发展趋势
功率治疗探头正在由相对固定的单一聚焦结构，向更高功率密度、多阵元、电子可控和应用定制化方向升级。当前重要技术趋势之一是通过相控阵及多维阵列加强声场空间控制，使治疗焦点能够在一定范围内实现电子偏转，并形成更加灵活的治疗区域，而不再完全依赖机械移动。同时，成像与治疗融合的重要性持续提升，双频及双模式探头可在治疗换能器中结合影像引导能力，部分架构还可以通过同一阵列分别执行成像与治疗功能。随着输出功率和治疗精度提高，散热设计、水冷、阻抗匹配、温度监测以及声功率和声场表征能力也逐渐成为产品升级的重要方向。
市场动态
驱动因素
功率治疗探头市场增长的重要基础来自聚焦超声治疗技术的发展。聚焦超声能够以非电离方式将声能集中作用于局部目标区域，其中HIFU主要利用高度集中的超声能量实现受控热消融，其他聚焦超声技术则进一步利用机械效应产生治疗作用。随着治疗设备向更高定位精度、电子焦点控制和影像引导方向发展，系统厂商对于高电声转换效率、更稳定声场、更精准焦点控制以及高度定制化探头的需求不断提高，使功率治疗探头在整体治疗系统中的技术价值进一步提升。
限制因素
行业发展的主要限制来自高功率声学器件本身较高的工程复杂度。与常规诊断超声探头相比，治疗型探头需要在持续或脉冲高功率条件下保持稳定的电声转换性能，同时控制自身发热、阻抗变化、声场均匀性以及材料疲劳等问题。产品验证通常还需要进行专门的声功率、声场及应用条件测试，使研发成本和产品验证周期明显高于普通超声器件。缺少压电材料、声学仿真、热设计和高功率测试能力的企业较难进入高要求治疗应用市场。
市场机遇
未来市场机会主要集中在更高精度HIFU平台、电子偏转阵列、成像治疗一体化探头以及基于不同声强和生物作用机制的新型治疗应用。LIFU使聚焦超声由直接组织消融进一步延伸至较低能量条件下的生物调控，而Histotripsy则利用聚焦超声产生的空化效应实现组织机械破坏。这些应用在工作频率、孔径、聚焦方式、脉冲参数和功率水平方面存在明显差异，因此市场机会将更多向具备定制化换能器开发能力的供应商倾斜，而非高度标准化的通用探头供应模式。

行业风险与挑战
行业长期挑战主要集中在安全控制、产品一致性以及定制工程方案向规模化生产转化的难度。高声功率条件下，如果声场特性或工作参数偏离设计状态，可能产生非预期加热、空化或其他组织效应，因此产品设计需要同时考虑功率输出、热管理、声场控制和失效风险。另一方面，不同治疗应用在频率、声功率、焦点结构和占空比方面差异较大，完全标准化难度较高。企业需要在高度定制化与制造一致性之间取得平衡，并持续加强声学表征、耐久性验证和质量控制能力。
产业链分析
功率治疗探头产业链上游主要围绕压电及压电复合材料、声学匹配材料、背衬材料、粘接材料、电极、电缆、连接器、冷却结构以及精密机械零部件展开。中游价值创造主要集中在换能器结构设计、声场仿真、阵元加工、阵列组装、电气匹配、热管理、封装以及声学性能表征等环节。对于阵列产品而言，阵元性能一致性、多通道集成以及输出声场控制能力会直接影响治疗焦点精度和系统表现，因此具备自主设计、精密加工、装配和声学测试能力的企业，更适合承接复杂的定制化治疗探头项目。
产业链下游主要连接HIFU、LIFU和Histotripsy治疗或研究设备。功率治疗探头承担从电驱动能量到可控声场的核心转换功能，但其商业价值越来越依赖与功率驱动、电控系统、机械定位、影像引导、冷却以及治疗控制软件之间的协同。因此，行业价值链正在从单纯零部件供应逐步向探头企业与治疗设备厂商共同开发的合作模式延伸。
细分市场分析
从既定产品结构看，单元探头和阵列探头代表两种差异明显的技术路线。单元探头通常依靠自身几何结构形成预定焦点，结构相对直接，适用于固定或预设治疗区域；阵列探头则可以通过对多个阵元分别控制，实现电子聚焦、焦点偏转以及更加复杂的治疗声场塑形。线阵、环阵、矩阵和随机阵列在焦深、偏转范围和声场形态方面存在不同技术特征，因此不同治疗设备会根据治疗区域和系统控制要求选择对应架构。
另一项重要产品结构变化来自单一治疗型探头向成像治疗一体化探头延伸。单一治疗型产品适用于已有独立影像引导系统的设备，而集成式产品能够进一步缩短治疗声场与目标位置之间的校准链路，提高系统集成度。与此同时，这类产品对于带宽、阵元结构、信号控制和整机协同提出更高要求，因此具备治疗换能器和成像换能器综合开发能力的供应商拥有更高价值的技术拓展空间。
下游市场机会
在现有功率治疗探头应用体系中，HIFU拥有相对清晰的商业化路径，主要服务于局部热治疗及组织消融等场景；LIFU进一步将技术边界扩展至较低能量水平下的治疗和生物调控应用；Histotripsy则形成针对高强度脉冲声场及组织机械破坏的新型探头需求。因此，未来下游增长机会不仅取决于治疗设备装机数量，更受到治疗机制和系统架构多元化推动，不同频率、功率、焦深和阵列设计的探头需求有望进一步分化，为定制化产品创造更大的发展空间。
报告范围
本报告研究全球与中国市场功率治疗探头的产能、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：
广州多浦乐电子
北京东方金荣超声
Sonic Concepts
IMASONIC
Vermon
Precision Acoustics
Piezo Technologies
Sonele
无锡怡声微纳医疗科技
湖北瀚纳斯科技
按照不同产品类型，包括如下几个类别：
单元功率治疗探头
阵列功率治疗探头
按照不同探头排列，包括如下几个类别：
线阵探头
环阵探头
矩阵探头
随机阵列探头
按照不同功能，包括如下几个类别：
单一治疗型探头
成像治疗一体化探头
按照不同应用，主要包括如下几个方面：
高强度聚焦超声（HIFU）
低强度聚焦超声（LIFU）
组织摧毁术（Histotripsy）
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：全球功率治疗探头主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内功率治疗探头主要厂商竞争分析，主要包括功率治疗探头产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第5章：全球功率治疗探头主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、功率治疗探头产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型功率治疗探头销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用功率治疗探头销量、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 功率治疗探头市场概述
1.1 产品定义及统计范围
1.2 按照不同产品类型，功率治疗探头主要可以分为如下几个类别
1.2.1 全球不同产品类型功率治疗探头销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.2.2 单元功率治疗探头
1.2.3 阵列功率治疗探头
1.3 按照不同探头排列，功率治疗探头主要可以分为如下几个类别
1.3.1 全球不同探头排列功率治疗探头销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.3.2 线阵探头
1.3.3 环阵探头
1.3.4 矩阵探头
1.3.5 随机阵列探头
1.4 按照不同功能，功率治疗探头主要可以分为如下几个类别
1.4.1 全球不同功能功率治疗探头销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.4.2 单一治疗型探头
1.4.3 成像治疗一体化探头
1.5 从不同应用，功率治疗探头主要包括如下几个方面
1.5.1 全球不同应用功率治疗探头销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.5.2 高强度聚焦超声（HIFU）
1.5.3 低强度聚焦超声（LIFU）
1.5.4 组织摧毁术（Histotripsy）
1.6 功率治疗探头行业背景、发展历史、现状及趋势
1.6.1 功率治疗探头行业目前现状分析
1.6.2 功率治疗探头发展趋势
2 全球功率治疗探头总体规模分析
2.1 全球功率治疗探头供需现状及预测（2021-2032）
2.1.1 全球功率治疗探头产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.1.2 全球功率治疗探头产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
2.2 全球主要地区功率治疗探头产量及发展趋势（2021-2032）
2.2.1 全球主要地区功率治疗探头产量（2021-2026）
2.2.2 全球主要地区功率治疗探头产量（2027-2032）
2.2.3 全球主要地区功率治疗探头产量市场份额（2021-2032）
2.3 中国功率治疗探头供需现状及预测（2021-2032）
2.3.1 中国功率治疗探头产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.3.2 中国功率治疗探头产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

2.4 全球功率治疗探头销量及销售额
2.4.1 全球市场功率治疗探头销售额（2021-2032）
2.4.2 全球市场功率治疗探头销量（2021-2032）
2.4.3 全球市场功率治疗探头价格趋势（2021-2032）
3 全球功率治疗探头主要地区分析
3.1 全球主要地区功率治疗探头市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.1.1 全球主要地区功率治疗探头销售收入及市场份额（2021-2026）
3.1.2 全球主要地区功率治疗探头销售收入预测（2027-2032）
3.2 全球主要地区功率治疗探头销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.2.1 全球主要地区功率治疗探头销量及市场份额（2021-2026）
3.2.2 全球主要地区功率治疗探头销量及市场份额预测（2027-2032）
3.3 北美市场功率治疗探头销量、收入及增长率（2021-2032）
3.4 欧洲市场功率治疗探头销量、收入及增长率（2021-2032）
3.5 中国市场功率治疗探头销量、收入及增长率（2021-2032）
3.6 日本市场功率治疗探头销量、收入及增长率（2021-2032）
3.7 东南亚市场功率治疗探头销量、收入及增长率（2021-2032）
3.8 印度市场功率治疗探头销量、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 全球市场主要厂商功率治疗探头产能市场份额
4.2 全球市场主要厂商功率治疗探头销量（2021-2026）
4.2.1 全球市场主要厂商功率治疗探头销量（2021-2026）
4.2.2 全球市场主要厂商功率治疗探头销售收入（2021-2026）
4.2.3 全球市场主要厂商功率治疗探头销售价格（2021-2026）
4.2.4 2025年全球主要生产商功率治疗探头收入排名
4.3 中国市场主要厂商功率治疗探头销量（2021-2026）
4.3.1 中国市场主要厂商功率治疗探头销量（2021-2026）
4.3.2 中国市场主要厂商功率治疗探头销售收入（2021-2026）
4.3.3 2025年中国主要生产商功率治疗探头收入排名
4.3.4 中国市场主要厂商功率治疗探头销售价格（2021-2026）
4.4 全球主要厂商功率治疗探头总部及产地分布
4.5 全球主要厂商成立时间及功率治疗探头商业化日期
4.6 全球主要厂商功率治疗探头产品类型及应用
4.7 功率治疗探头行业集中度、竞争程度分析
4.7.1 功率治疗探头行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
4.7.2 全球功率治疗探头第一梯队、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 广州多浦乐电子
5.1.1 广州多浦乐电子基本信息、功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.1.2 广州多浦乐电子 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
5.1.3 广州多浦乐电子 功率治疗探头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.1.4 广州多浦乐电子公司简介及主要业务
5.1.5 广州多浦乐电子企业最新动态
5.2 北京东方金荣超声
5.2.1 北京东方金荣超声基本信息、功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.2.2 北京东方金荣超声 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
5.2.3 北京东方金荣超声 功率治疗探头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.2.4 北京东方金荣超声公司简介及主要业务
5.2.5 北京东方金荣超声企业最新动态
5.3 Sonic Concepts
5.3.1 Sonic Concepts基本信息、功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.3.2 Sonic Concepts 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
5.3.3 Sonic Concepts 功率治疗探头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.3.4 Sonic Concepts公司简介及主要业务
5.3.5 Sonic Concepts企业最新动态
5.4 IMASONIC
5.4.1 IMASONIC基本信息、功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.4.2 IMASONIC 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
5.4.3 IMASONIC 功率治疗探头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.4.4 IMASONIC公司简介及主要业务

5.4.5 IMASONIC企业最新动态
5.5 Vermon
5.5.1 Vermon基本信息、功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.5.2 Vermon 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
5.5.3 Vermon 功率治疗探头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.5.4 Vermon公司简介及主要业务
5.5.5 Vermon企业最新动态
5.6 Precision Acoustics
5.6.1 Precision Acoustics基本信息、功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.6.2 Precision Acoustics 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
5.6.3 Precision Acoustics 功率治疗探头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.6.4 Precision Acoustics公司简介及主要业务
5.6.5 Precision Acoustics企业最新动态
5.7 Piezo Technologies
5.7.1 Piezo Technologies基本信息、功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.7.2 Piezo Technologies 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
5.7.3 Piezo Technologies 功率治疗探头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.7.4 Piezo Technologies公司简介及主要业务
5.7.5 Piezo Technologies企业最新动态
5.8 Sonele
5.8.1 Sonele基本信息、功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.8.2 Sonele 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
5.8.3 Sonele 功率治疗探头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.8.4 Sonele公司简介及主要业务
5.8.5 Sonele企业最新动态
5.9 无锡怡声微纳医疗科技
5.9.1 无锡怡声微纳医疗科技基本信息、功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.9.2 无锡怡声微纳医疗科技 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
5.9.3 无锡怡声微纳医疗科技 功率治疗探头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.9.4 无锡怡声微纳医疗科技公司简介及主要业务
5.9.5 无锡怡声微纳医疗科技企业最新动态
5.10 湖北瀚纳斯科技
5.10.1 湖北瀚纳斯科技基本信息、功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.10.2 湖北瀚纳斯科技 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
5.10.3 湖北瀚纳斯科技 功率治疗探头销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.10.4 湖北瀚纳斯科技公司简介及主要业务
5.10.5 湖北瀚纳斯科技企业最新动态
6 不同产品类型功率治疗探头分析
6.1 全球不同产品类型功率治疗探头销量（2021-2032）
6.1.1 全球不同产品类型功率治疗探头销量及市场份额（2021-2026）
6.1.2 全球不同产品类型功率治疗探头销量预测（2027-2032）
6.2 全球不同产品类型功率治疗探头收入（2021-2032）
6.2.1 全球不同产品类型功率治疗探头收入及市场份额（2021-2026）
6.2.2 全球不同产品类型功率治疗探头收入预测（2027-2032）
6.3 全球不同产品类型功率治疗探头价格走势（2021-2032）
7 不同应用功率治疗探头分析
7.1 全球不同应用功率治疗探头销量（2021-2032）
7.1.1 全球不同应用功率治疗探头销量及市场份额（2021-2026）
7.1.2 全球不同应用功率治疗探头销量预测（2027-2032）
7.2 全球不同应用功率治疗探头收入（2021-2032）
7.2.1 全球不同应用功率治疗探头收入及市场份额（2021-2026）
7.2.2 全球不同应用功率治疗探头收入预测（2027-2032）
7.3 全球不同应用功率治疗探头价格走势（2021-2032）
8 上游原料及下游市场分析
8.1 功率治疗探头产业链分析
8.2 功率治疗探头工艺制造技术分析
8.3 功率治疗探头产业上游供应分析
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 功率治疗探头下游客户分析

8.5 功率治疗探头销售渠道分析
9 行业发展机遇和风险分析
9.1 功率治疗探头行业发展机遇及主要驱动因素
9.2 功率治疗探头行业发展面临的风险
9.3 功率治疗探头行业政策分析
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： 全球不同产品类型功率治疗探头销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 2： 全球不同探头排列功率治疗探头销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 3： 全球不同功能功率治疗探头销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 4： 全球不同应用销售额增速（CAGR）2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 5： 功率治疗探头行业目前发展现状
表 6： 功率治疗探头发展趋势
表 7： 全球主要地区功率治疗探头产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（千件）
表 8： 全球主要地区功率治疗探头产量（2021-2026）&（千件）
表 9： 全球主要地区功率治疗探头产量（2027-2032）&（千件）
表 10： 全球主要地区功率治疗探头产量市场份额（2021-2026）
表 11： 全球主要地区功率治疗探头产量市场份额（2027-2032）
表 12： 全球主要地区功率治疗探头销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 13： 全球主要地区功率治疗探头销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 14： 全球主要地区功率治疗探头销售收入市场份额（2021-2026）
表 15： 全球主要地区功率治疗探头收入（2027-2032）&（百万美元）
表 16： 全球主要地区功率治疗探头收入市场份额（2027-2032）
表 17： 全球主要地区功率治疗探头销量（千件）：2021 VS 2025 VS 2032
表 18： 全球主要地区功率治疗探头销量（2021-2026）&（千件）
表 19： 全球主要地区功率治疗探头销量市场份额（2021-2026）
表 20： 全球主要地区功率治疗探头销量（2027-2032）&（千件）
表 21： 全球主要地区功率治疗探头销量份额（2027-2032）
表 22： 全球市场主要厂商功率治疗探头产能（2025-2026）&（千件）
表 23： 全球市场主要厂商功率治疗探头销量（2021-2026）&（千件）
表 24： 全球市场主要厂商功率治疗探头销量市场份额（2021-2026）
表 25： 全球市场主要厂商功率治疗探头销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 26： 全球市场主要厂商功率治疗探头销售收入市场份额（2021-2026）
表 27： 全球市场主要厂商功率治疗探头销售价格（2021-2026）&（美元/件）
表 28： 2025年全球主要生产商功率治疗探头收入排名（百万美元）
表 29： 中国市场主要厂商功率治疗探头销量（2021-2026）&（千件）
表 30： 中国市场主要厂商功率治疗探头销量市场份额（2021-2026）
表 31： 中国市场主要厂商功率治疗探头销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 32： 中国市场主要厂商功率治疗探头销售收入市场份额（2021-2026）
表 33： 2025年中国主要生产商功率治疗探头收入排名（百万美元）
表 34： 中国市场主要厂商功率治疗探头销售价格（2021-2026）&（美元/件）
表 35： 全球主要厂商功率治疗探头总部及产地分布
表 36： 全球主要厂商成立时间及功率治疗探头商业化日期

表 37： 全球主要厂商功率治疗探头产品类型及应用
表 38： 2025年全球功率治疗探头主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 39： 全球功率治疗探头市场投资、并购等现状分析
表 40： 广州多浦乐电子 功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 41： 广州多浦乐电子 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
表 42： 广州多浦乐电子 功率治疗探头销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 43： 广州多浦乐电子公司简介及主要业务
表 44： 广州多浦乐电子企业最新动态
表 45： 北京东方金荣超声 功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 46： 北京东方金荣超声 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
表 47： 北京东方金荣超声 功率治疗探头销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 48： 北京东方金荣超声公司简介及主要业务
表 49： 北京东方金荣超声企业最新动态
表 50： Sonic Concepts 功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 51： Sonic Concepts 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
表 52： Sonic Concepts 功率治疗探头销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 53： Sonic Concepts公司简介及主要业务
表 54： Sonic Concepts企业最新动态
表 55： IMASONIC 功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 56： IMASONIC 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
表 57： IMASONIC 功率治疗探头销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 58： IMASONIC公司简介及主要业务
表 59： IMASONIC企业最新动态
表 60： Vermon 功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 61： Vermon 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
表 62： Vermon 功率治疗探头销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 63： Vermon公司简介及主要业务
表 64： Vermon企业最新动态
表 65： Precision Acoustics 功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 66： Precision Acoustics 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
表 67： Precision Acoustics 功率治疗探头销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 68： Precision Acoustics公司简介及主要业务
表 69： Precision Acoustics企业最新动态
表 70： Piezo Technologies 功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 71： Piezo Technologies 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
表 72： Piezo Technologies 功率治疗探头销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 73： Piezo Technologies公司简介及主要业务
表 74： Piezo Technologies企业最新动态
表 75： Sonele 功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 76： Sonele 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
表 77： Sonele 功率治疗探头销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 78： Sonele公司简介及主要业务
表 79： Sonele企业最新动态
表 80： 无锡怡声微纳医疗科技 功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 81： 无锡怡声微纳医疗科技 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
表 82： 无锡怡声微纳医疗科技
功率治疗探头销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 83： 无锡怡声微纳医疗科技公司简介及主要业务
表 84： 无锡怡声微纳医疗科技企业最新动态
表 85： 湖北瀚纳斯科技 功率治疗探头生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 86： 湖北瀚纳斯科技 功率治疗探头产品规格、参数及市场应用
表 87： 湖北瀚纳斯科技 功率治疗探头销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
表 88： 湖北瀚纳斯科技公司简介及主要业务
表 89： 湖北瀚纳斯科技企业最新动态
表 90： 全球不同产品类型功率治疗探头销量（2021-2026）&（千件）
表 91： 全球不同产品类型功率治疗探头销量市场份额（2021-2026）
表 92： 全球不同产品类型功率治疗探头销量预测（2027-2032）&（千件）
表 93： 全球市场不同产品类型功率治疗探头销量市场份额预测（2027-2032）
表 94： 全球不同产品类型功率治疗探头收入（2021-2026）&（百万美元）
表 95： 全球不同产品类型功率治疗探头收入市场份额（2021-2026）

表 96： 全球不同产品类型功率治疗探头收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 97： 全球不同产品类型功率治疗探头收入市场份额预测（2027-2032）
表 98： 全球不同应用功率治疗探头销量（2021-2026）&（千件）
表 99： 全球不同应用功率治疗探头销量市场份额（2021-2026）
表 100： 全球不同应用功率治疗探头销量预测（2027-2032）&（千件）
表 101： 全球市场不同应用功率治疗探头销量市场份额预测（2027-2032）
表 102： 全球不同应用功率治疗探头收入（2021-2026）&（百万美元）
表 103： 全球不同应用功率治疗探头收入市场份额（2021-2026）
表 104： 全球不同应用功率治疗探头收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 105： 全球不同应用功率治疗探头收入市场份额预测（2027-2032）
表 106： 功率治疗探头上游原料供应商及联系方式列表
表 107： 功率治疗探头典型客户列表
表 108： 功率治疗探头主要销售模式及销售渠道
表 109： 功率治疗探头行业发展机遇及主要驱动因素
表 110： 功率治疗探头行业发展面临的风险
表 111： 功率治疗探头行业政策分析
表 112： 研究范围
表 113： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 功率治疗探头产品图片
图 2： 全球不同产品类型功率治疗探头销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 3： 全球不同产品类型功率治疗探头市场份额2025 & 2032
图 4： 单元功率治疗探头产品图片
图 5： 阵列功率治疗探头产品图片
图 6： 全球不同探头排列功率治疗探头销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 7： 全球不同探头排列功率治疗探头市场份额2025 & 2032
图 8： 线阵探头产品图片
图 9： 环阵探头产品图片
图 10： 矩阵探头产品图片
图 11： 随机阵列探头产品图片
图 12： 全球不同功能功率治疗探头销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 13： 全球不同功能功率治疗探头市场份额2025 & 2032
图 14： 单一治疗型探头产品图片
图 15： 成像治疗一体化探头产品图片
图 16： 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 17： 全球不同应用功率治疗探头市场份额2025 & 2032
图 18： 高强度聚焦超声（HIFU）
图 19： 低强度聚焦超声（LIFU）
图 20： 组织摧毁术（Histotripsy）
图 21： 全球功率治疗探头产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
图 22： 全球功率治疗探头产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）
图 23： 全球主要地区功率治疗探头产量（2021 VS 2025 VS 2032）&（千件）
图 24： 全球主要地区功率治疗探头产量市场份额（2021-2032）
图 25： 中国功率治疗探头产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
图 26： 中国功率治疗探头产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）
图 27： 全球功率治疗探头市场销售额及增长率:（2021-2032）&（百万美元）
图 28： 全球市场功率治疗探头市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 29： 全球市场功率治疗探头销量及增长率（2021-2032）&（千件）
图 30： 全球市场功率治疗探头价格趋势（2021-2032）&（美元/件）
图 31： 全球主要地区功率治疗探头销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
图 32： 全球主要地区功率治疗探头销售收入市场份额（2021 VS 2025）
图 33： 北美市场功率治疗探头销量及增长率（2021-2032）&（千件）
图 34： 北美市场功率治疗探头收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 35： 欧洲市场功率治疗探头销量及增长率（2021-2032）&（千件）
图 36： 欧洲市场功率治疗探头收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 37： 中国市场功率治疗探头销量及增长率（2021-2032）&（千件）
图 38： 中国市场功率治疗探头收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 39： 日本市场功率治疗探头销量及增长率（2021-2032）&（千件）

图 40：日本市场功率治疗探头收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 41：东南亚市场功率治疗探头销量及增长率（2021-2032）&（千件）
图 42：东南亚市场功率治疗探头收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 43：印度市场功率治疗探头销量及增长率（2021-2032）&（千件）
图 44：印度市场功率治疗探头收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 45：2025年全球市场主要厂商功率治疗探头销量市场份额
图 46：2025年全球市场主要厂商功率治疗探头收入市场份额
图 47：2025年中国市场主要厂商功率治疗探头销量市场份额
图 48：2025年中国市场主要厂商功率治疗探头收入市场份额
图 49：2025年全球前五大生产商功率治疗探头市场份额
图 50：2025年全球功率治疗探头第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 51：全球不同产品类型功率治疗探头价格走势（2021-2032）&（美元/件）
图 52：全球不同应用功率治疗探头价格走势（2021-2032）&（美元/件）
图 53：功率治疗探头产业链
图 54：功率治疗探头中国企业SWOT分析
图 55：关键采访目标
图 56：自下而上及自上而下验证
图 57：资料三角测定