

2026-2032全球与中国聚焦超声神经调控系统市场调研报告

【行业】:医疗设备及耗材 【报告编码】:179333164826701

【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年全球聚焦超声神经调控系统市场销售额达到了0.18亿美元，预计2032年将达到0.43亿美元，年复合增长率（CAGR）为12.9%（2026-2032）。
聚焦超声神经调控系统是一类利用聚焦超声技术对特定神经区域进行非侵入式刺激和功能调节的医疗及科研设备系统。该系统通过超声换能器阵列产生并聚焦低强度超声能量，在目标脑区或神经组织形成精准声场，并结合定位导航、声学控制和软件算法实现对神经活动的调控。系统通常由聚焦超声换能器、超声驱动与控制模块、定位/导航模块、刺激参数管理软件以及必要的影像或监测组件组成，可用于神经科学研究、脑神经环路调控、精神及神经疾病治疗探索、疼痛管理以及脑机接口相关研究。
核心发现
2025年全球聚焦超声神经调控系统平均价格约为60万–90万美元/套。
完整聚焦超声神经调控平台仍是主要产品类型。
相控阵换能器和高精度定位系统占据高端价格区间。
精神疾病、慢性疼痛和脑机接口研究是主要增长方向。
北美保持技术研发和商业供应领先地位。
行业发展趋势
聚焦超声神经调控行业正在由实验室研究平台向临床导向型系统逐步发展。产品研发重点正在向经颅刺激精度提升、颅骨声学畸变补偿、导航技术融合以及智能化刺激控制方向演进。相比传统电刺激和磁刺激技术，聚焦超声具备无需植入、深部靶向能力强以及空间选择性较高等特点，为精准神经环路调控提供新的技术路径。
未来技术路线将进一步向影像引导、智能导航、声场优化和自适应控制融合方向发展。虽然当前商业化程度仍低于成熟神经调控技术，但随着临床验证推进和监管路径逐步明确，聚焦超声神经调控应用范围有望持续扩大。
市场动态
驱动因素
非侵入式神经调控需求增长是推动行业发展的主要因素。抑郁症、神经退行性疾病、慢性疼痛以及认知障碍等领域对精准脑刺激技术的需求持续提升，推动聚焦超声作为深部神经调控方案受到关注。相比需要植入手术的传统神经调控方式，聚焦超声具有无创优势，为未来治疗应用拓展提供潜力。
相控阵换能器、声场仿真、AI辅助定位算法以及个体化颅骨补偿技术的发展，也正在改善经颅超声刺激过程中的精度和稳定性问题。
限制因素
市场发展仍受到临床商业化程度有限、设备价格较高以及长期疗效证据不足等因素限制。相比DBS、TMS等成熟神经调控技术，聚焦超声神经调控仍需要更多临床验证和标准化治疗流程建立。
当前商业供应商数量和设备装机基础仍较有限，也限制了短期市场规模快速扩大。
市场机遇
无创脑机接口、精准精神医学和个体化神经调控的发展，为聚焦超声系统提供新的增长机会。未来结合人工智能神经解码、自适应刺激算法以及多模态脑信号监测技术，有望进一步拓展应用场景。
亚太地区尤其中国市场，在脑科学、人工智能和医疗技术创新领域投入增加，将成为未来重要增长区域。
行业风险与挑战

行业面临监管审批、临床证据积累、制造复杂度以及成本控制等挑战。如何实现穿透颅骨后的稳定高精度刺激仍是关键技术问题，同时医保支付体系和临床应用路径建立也将影响长期商业化进程。

产业链分析

聚焦超声神经调控系统产业链包括上游核心零部件供应、中游系统制造以及下游科研和临床应用环节。上游主要涉及压电材料、超声换能器制造、电子控制组件、影像技术和软件算法。中游企业负责将声学硬件、控制系统、定位技术和应用软件集成为完整神经调控平台。下游用户主要包括高校、神经科学研究机构、医院和临床试验中心。

价值链分析

行业价值主要集中于高精度换能器设计、声场控制、神经靶向算法以及系统集成能力。相比普通超声设备，聚焦超声神经调控系统需要更强的软件与硬件协同能力，因此技术价值更多集中于具备专业平台开发能力的供应商。

细分市场分析

从产品结构看，完整神经调控系统仍是最大的商业化产品类别，因为用户通常需要同时具备刺激、定位和控制能力的一体化平台。从技术路线看，低强度聚焦超声和经颅聚焦超声仍是主流方向。从系统配置看，影像引导和导航辅助系统属于高价值配置，而闭环聚焦超声神经调控仍处于技术发展阶段，尚未成为主流商业细分市场。

下游市场机会

高校和科研机构仍是当前主要客户群体，神经科学研究和临床探索项目持续推动设备需求。精神疾病、慢性疼痛、神经退行性疾病以及脑机接口研究是未来最具潜力的应用方向。随着临床证据不断积累，聚焦超声神经调控有望由科研应用逐步向治疗型医疗应用拓展。

地区分析

北美是全球领先区域，主要受益于强大的神经科学研究基础、成熟医疗设备创新体系以及早期技术企业集中。欧洲在医学影像、神经科学研究和转化应用方面保持竞争优势。亚太地区尤其中国市场正在快速发展，受脑科学、人工智能和医疗技术创新投入增加推动。日本和韩国具备较强超声及医疗设备产业基础，但目前已确认的聚焦超声神经调控商业供应商数量仍较少。

竞争格局

全球聚焦超声神经调控系统竞争格局仍高度集中，供应主体主要集中于北美和以色列。行业尚未形成大型医疗设备集团全面竞争格局，而是由少量专业技术企业和早期创新企业共同构成。区域竞争主要围绕超声工程能力、神经定位精度、临床合作网络以及监管推进能力展开。目前北美在商业化推进方面领先，亚太企业主要处于技术研发和未来市场进入阶段。

报告范围

本报告研究全球与中国市场聚焦超声神经调控系统的产能、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：

- Insightec
- Sonic Concepts Inc.
- BrainSonix Corporation
- Soterix Medical
- SPIRE Bioventures
- Attune Neurosciences
- Grey Matter Neurosciences
- 华超神控
- 空山慈科技
- 华康超脑
- 格式塔科技
- HIFUPlex Co., Ltd.

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 完整神经调控系统
- 换能器平台型系统
- 可穿戴聚焦超声系统
- 其他

按照不同技术路线，包括如下几个类别：

- 低强度聚焦超声
- 经颅聚焦超声刺激
- 相控阵超声神经调控
- 单阵元聚焦超声
- 其他

按照不同系统配置，包括如下几个类别：

- 影像引导型神经调控系统
- 神经导航引导型系统
- 闭环神经调控系统
- 开环神经调控系统

其他
按照不同应用，主要包括如下几个方面：
神经科学研究
精神疾病神经调控研究
神经系统疾病研究
疼痛管理研究
脑机接口研究
其他
重点关注如下几个地区
北美
欧洲
中国
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：全球聚焦超声神经调控系统主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内聚焦超声神经调控系统主要厂商竞争分析，主要包括聚焦超声神经调控系统产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第5章：全球聚焦超声神经调控系统主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、聚焦超声神经调控系统产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用聚焦超声神经调控系统销量、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 聚焦超声神经调控系统市场概述
1.1 产品定义及统计范围
1.2 按照不同产品类型，聚焦超声神经调控系统主要可以分为如下几个类别
1.2.1 全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.2.2 完整神经调控系统
1.2.3 换能器平台型系统
1.2.4 可穿戴聚焦超声系统
1.2.5 其他
1.3 按照不同技术路线，聚焦超声神经调控系统主要可以分为如下几个类别
1.3.1 全球不同技术路线聚焦超声神经调控系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.3.2 低强度聚焦超声
1.3.3 经颅聚焦超声刺激
1.3.4 相控阵超声神经调控
1.3.5 单阵元聚焦超声
1.3.6 其他
1.4 按照不同系统配置，聚焦超声神经调控系统主要可以分为如下几个类别
1.4.1 全球不同系统配置聚焦超声神经调控系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.4.2 影像引导型神经调控系统
1.4.3 神经导航引导型系统
1.4.4 闭环神经调控系统
1.4.5 开环神经调控系统
1.4.6 其他
1.5 从不同应用，聚焦超声神经调控系统主要包括如下几个方面
1.5.1 全球不同应用聚焦超声神经调控系统销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.5.2 神经科学研究
1.5.3 精神疾病神经调控研究
1.5.4 神经系统疾病研究

1.5.5 疼痛管理研究
1.5.6 脑机接口研究
1.5.7 其他
1.6 聚焦超声神经调控系统行业背景、发展历史、现状及趋势
1.6.1 聚焦超声神经调控系统行业目前现状分析
1.6.2 聚焦超声神经调控系统发展趋势
2 全球聚焦超声神经调控系统总体规模分析
2.1 全球聚焦超声神经调控系统供需现状及预测（2021-2032）
2.1.1 全球聚焦超声神经调控系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.1.2 全球聚焦超声神经调控系统产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
2.2 全球主要地区聚焦超声神经调控系统产量及发展趋势（2021-2032）
2.2.1 全球主要地区聚焦超声神经调控系统产量（2021-2026）
2.2.2 全球主要地区聚焦超声神经调控系统产量（2027-2032）
2.2.3 全球主要地区聚焦超声神经调控系统产量市场份额（2021-2032）
2.3 中国聚焦超声神经调控系统供需现状及预测（2021-2032）
2.3.1 中国聚焦超声神经调控系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.3.2 中国聚焦超声神经调控系统产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
2.4 全球聚焦超声神经调控系统销量及销售额
2.4.1 全球市场聚焦超声神经调控系统销售额（2021-2032）
2.4.2 全球市场聚焦超声神经调控系统销量（2021-2032）
2.4.3 全球市场聚焦超声神经调控系统价格趋势（2021-2032）
3 全球聚焦超声神经调控系统主要地区分析
3.1 全球主要地区聚焦超声神经调控系统市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.1.1 全球主要地区聚焦超声神经调控系统销售收入及市场份额（2021-2026）
3.1.2 全球主要地区聚焦超声神经调控系统销售收入预测（2027-2032）
3.2 全球主要地区聚焦超声神经调控系统销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.2.1 全球主要地区聚焦超声神经调控系统销量及市场份额（2021-2026）
3.2.2 全球主要地区聚焦超声神经调控系统销量及市场份额预测（2027-2032）
3.3 北美市场聚焦超声神经调控系统销量、收入及增长率（2021-2032）
3.4 欧洲市场聚焦超声神经调控系统销量、收入及增长率（2021-2032）
3.5 中国市场聚焦超声神经调控系统销量、收入及增长率（2021-2032）
3.6 日本市场聚焦超声神经调控系统销量、收入及增长率（2021-2032）
3.7 东南亚市场聚焦超声神经调控系统销量、收入及增长率（2021-2032）
3.8 印度市场聚焦超声神经调控系统销量、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 全球市场主要厂商聚焦超声神经调控系统产能市场份额
4.2 全球市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销量（2021-2026）
4.2.1 全球市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销量（2021-2026）
4.2.2 全球市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销售收入（2021-2026）
4.2.3 全球市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销售价格（2021-2026）
4.2.4 2025年全球主要生产商聚焦超声神经调控系统收入排名
4.3 中国市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销量（2021-2026）
4.3.1 中国市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销量（2021-2026）
4.3.2 中国市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销售收入（2021-2026）
4.3.3 2025年中国主要生产商聚焦超声神经调控系统收入排名
4.3.4 中国市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销售价格（2021-2026）
4.4 全球主要厂商聚焦超声神经调控系统总部及产地分布
4.5 全球主要厂商成立时间及聚焦超声神经调控系统商业化日期
4.6 全球主要厂商聚焦超声神经调控系统产品类型及应用
4.7 聚焦超声神经调控系统行业集中度、竞争程度分析
4.7.1 聚焦超声神经调控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 全球聚焦超声神经调控系统第一梯队、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 Insightec
5.1.1 Insightec基本信息、聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.1.2 Insightec 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
5.1.3 Insightec 聚焦超声神经调控系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.1.4 Insightec公司简介及主要业务
5.1.5 Insightec企业最新动态

5.2 Sonic Concepts Inc.
5.2.1 Sonic Concepts Inc.基本信息、聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.2.2 Sonic Concepts Inc. 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
5.2.3 Sonic Concepts Inc. 聚焦超声神经调控系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.2.4 Sonic Concepts Inc.公司简介及主要业务
5.2.5 Sonic Concepts Inc.企业最新动态
5.3 BrainSonix Corporation
5.3.1 BrainSonix Corporation基本信息、聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.3.2 BrainSonix Corporation 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
5.3.3 BrainSonix Corporation 聚焦超声神经调控系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.3.4 BrainSonix Corporation公司简介及主要业务
5.3.5 BrainSonix Corporation企业最新动态
5.4 Soterix Medical
5.4.1 Soterix Medical基本信息、聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.4.2 Soterix Medical 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
5.4.3 Soterix Medical 聚焦超声神经调控系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.4.4 Soterix Medical公司简介及主要业务
5.4.5 Soterix Medical企业最新动态
5.5 SPIRE Bioventures
5.5.1 SPIRE Bioventures基本信息、聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.5.2 SPIRE Bioventures 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
5.5.3 SPIRE Bioventures 聚焦超声神经调控系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.5.4 SPIRE Bioventures公司简介及主要业务
5.5.5 SPIRE Bioventures企业最新动态
5.6 Attune Neurosciences
5.6.1 Attune Neurosciences基本信息、聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.6.2 Attune Neurosciences 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
5.6.3 Attune Neurosciences 聚焦超声神经调控系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.6.4 Attune Neurosciences公司简介及主要业务
5.6.5 Attune Neurosciences企业最新动态
5.7 Grey Matter Neurosciences
5.7.1 Grey Matter Neurosciences基本信息、聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.7.2 Grey Matter Neurosciences 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
5.7.3 Grey Matter Neurosciences 聚焦超声神经调控系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.7.4 Grey Matter Neurosciences公司简介及主要业务
5.7.5 Grey Matter Neurosciences企业最新动态
5.8 华超神控
5.8.1 华超神控基本信息、聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.8.2 华超神控 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
5.8.3 华超神控 聚焦超声神经调控系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.8.4 华超神控公司简介及主要业务
5.8.5 华超神控企业最新动态
5.9 空山慈科技
5.9.1 空山慈科技基本信息、聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.9.2 空山慈科技 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
5.9.3 空山慈科技 聚焦超声神经调控系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.9.4 空山慈科技公司简介及主要业务
5.9.5 空山慈科技企业最新动态
5.10 华康超脑
5.10.1 华康超脑基本信息、聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.10.2 华康超脑 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
5.10.3 华康超脑 聚焦超声神经调控系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.10.4 华康超脑公司简介及主要业务
5.10.5 华康超脑企业最新动态
5.11 格式塔科技
5.11.1 格式塔科技基本信息、聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.11.2 格式塔科技 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
5.11.3 格式塔科技 聚焦超声神经调控系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.11.4 格式塔科技公司简介及主要业务
5.11.5 格式塔科技企业最新动态

5.12 HIFUPlex Co., Ltd.
5.12.1 HIFUPlex Co., Ltd.基本信息、聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.12.2 HIFUPlex Co., Ltd. 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
5.12.3 HIFUPlex Co., Ltd. 聚焦超声神经调控系统销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.12.4 HIFUPlex Co., Ltd.公司简介及主要业务
5.12.5 HIFUPlex Co., Ltd.企业最新动态
6 不同产品类型聚焦超声神经调控系统分析
6.1 全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统销量（2021-2032）
6.1.1 全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统销量及市场份额（2021-2026）
6.1.2 全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统销量预测（2027-2032）
6.2 全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统收入（2021-2032）
6.2.1 全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统收入及市场份额（2021-2026）
6.2.2 全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统收入预测（2027-2032）
6.3 全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统价格走势（2021-2032）
7 不同应用聚焦超声神经调控系统分析
7.1 全球不同应用聚焦超声神经调控系统销量（2021-2032）
7.1.1 全球不同应用聚焦超声神经调控系统销量及市场份额（2021-2026）
7.1.2 全球不同应用聚焦超声神经调控系统销量预测（2027-2032）
7.2 全球不同应用聚焦超声神经调控系统收入（2021-2032）
7.2.1 全球不同应用聚焦超声神经调控系统收入及市场份额（2021-2026）
7.2.2 全球不同应用聚焦超声神经调控系统收入预测（2027-2032）
7.3 全球不同应用聚焦超声神经调控系统价格走势（2021-2032）
8 上游原料及下游市场分析
8.1 聚焦超声神经调控系统产业链分析
8.2 聚焦超声神经调控系统工艺制造技术分析
8.3 聚焦超声神经调控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 聚焦超声神经调控系统下游客户分析
8.5 聚焦超声神经调控系统销售渠道分析
9 行业发展机遇和风险分析
9.1 聚焦超声神经调控系统行业发展机遇及主要驱动因素
9.2 聚焦超声神经调控系统行业发展面临的风险
9.3 聚焦超声神经调控系统行业政策分析
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： 全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 2： 全球不同技术路线聚焦超声神经调控系统销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 3： 全球不同系统配置聚焦超声神经调控系统销售额增长（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： 聚焦超声神经调控系统行业目前发展现状
表 6： 聚焦超声神经调控系统发展趋势
表 7： 全球主要地区聚焦超声神经调控系统产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（套）

表 8： 全球主要地区聚焦超声神经调控系统产量（2021-2026）&（套）
表 9： 全球主要地区聚焦超声神经调控系统产量（2027-2032）&（套）
表 10： 全球主要地区聚焦超声神经调控系统产量市场份额（2021-2026）
表 11： 全球主要地区聚焦超声神经调控系统产量市场份额（2027-2032）
表 12： 全球主要地区聚焦超声神经调控系统销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 13： 全球主要地区聚焦超声神经调控系统销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 14： 全球主要地区聚焦超声神经调控系统销售收入市场份额（2021-2026）
表 15： 全球主要地区聚焦超声神经调控系统收入（2027-2032）&（百万美元）
表 16： 全球主要地区聚焦超声神经调控系统收入市场份额（2027-2032）
表 17： 全球主要地区聚焦超声神经调控系统销量（套）：2021 VS 2025 VS 2032
表 18： 全球主要地区聚焦超声神经调控系统销量（2021-2026）&（套）
表 19： 全球主要地区聚焦超声神经调控系统销量市场份额（2021-2026）
表 20： 全球主要地区聚焦超声神经调控系统销量（2027-2032）&（套）
表 21： 全球主要地区聚焦超声神经调控系统销量份额（2027-2032）
表 22： 全球市场主要厂商聚焦超声神经调控系统产能（2025-2026）&（套）
表 23： 全球市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销量（2021-2026）&（套）
表 24： 全球市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销量市场份额（2021-2026）
表 25： 全球市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 26： 全球市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销售收入市场份额（2021-2026）
表 27： 全球市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销售价格（2021-2026）&（千美元/套）
表 28： 2025年全球主要生产商聚焦超声神经调控系统收入排名（百万美元）
表 29： 中国市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销量（2021-2026）&（套）
表 30： 中国市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销量市场份额（2021-2026）
表 31： 中国市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 32： 中国市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销售收入市场份额（2021-2026）
表 33： 2025年中国主要生产商聚焦超声神经调控系统收入排名（百万美元）
表 34： 中国市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销售价格（2021-2026）&（千美元/套）
表 35： 全球主要厂商聚焦超声神经调控系统总部及产地分布
表 36： 全球主要厂商成立时间及聚焦超声神经调控系统商业化日期
表 37： 全球主要厂商聚焦超声神经调控系统产品类型及应用
表 38： 2025年全球聚焦超声神经调控系统主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 39： 全球聚焦超声神经调控系统市场投资、并购等现状分析
表 40： Insightec 聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 41： Insightec 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
表 42： Insightec 聚焦超声神经调控系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 43： Insightec公司简介及主要业务
表 44： Insightec企业最新动态
表 45： Sonic Concepts Inc. 聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 46： Sonic Concepts Inc. 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
表 47： Sonic Concepts Inc.
聚焦超声神经调控系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 48： Sonic Concepts Inc.公司简介及主要业务
表 49： Sonic Concepts Inc.企业最新动态
表 50： BrainSonix Corporation 聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 51： BrainSonix Corporation 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
表 52： BrainSonix Corporation
聚焦超声神经调控系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 53： BrainSonix Corporation公司简介及主要业务
表 54： BrainSonix Corporation企业最新动态
表 55： Soterix Medical 聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 56： Soterix Medical 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
表 57： Soterix Medical
聚焦超声神经调控系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 58： Soterix Medical公司简介及主要业务
表 59： Soterix Medical企业最新动态
表 60： SPIRE Bioventures 聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 61： SPIRE Bioventures 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
表 62： SPIRE Bioventures
聚焦超声神经调控系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 63： SPIRE Bioventures公司简介及主要业务

表 64： SPIRE Bioventures企业最新动态
表 65： Attune Neurosciences 聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 66： Attune Neurosciences 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
表 67： Attune Neurosciences
聚焦超声神经调控系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 68： Attune Neurosciences公司简介及主要业务
表 69： Attune Neurosciences企业最新动态
表 70： Grey Matter Neurosciences 聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 71： Grey Matter Neurosciences 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
表 72： Grey Matter Neurosciences
聚焦超声神经调控系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 73： Grey Matter Neurosciences公司简介及主要业务
表 74： Grey Matter Neurosciences企业最新动态
表 75： 华超神控 聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 76： 华超神控 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
表 77： 华超神控 聚焦超声神经调控系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 78： 华超神控公司简介及主要业务
表 79： 华超神控企业最新动态
表 80： 空山慈科技 聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 81： 空山慈科技 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
表 82： 空山慈科技 聚焦超声神经调控系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 83： 空山慈科技公司简介及主要业务
表 84： 空山慈科技企业最新动态
表 85： 华康超脑 聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 86： 华康超脑 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
表 87： 华康超脑 聚焦超声神经调控系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 88： 华康超脑公司简介及主要业务
表 89： 华康超脑企业最新动态
表 90： 格式塔科技 聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 91： 格式塔科技 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
表 92： 格式塔科技 聚焦超声神经调控系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 93： 格式塔科技公司简介及主要业务
表 94： 格式塔科技企业最新动态
表 95： HIFUPlex Co., Ltd. 聚焦超声神经调控系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 96： HIFUPlex Co., Ltd. 聚焦超声神经调控系统产品规格、参数及市场应用
表 97： HIFUPlex Co., Ltd.
聚焦超声神经调控系统销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 98： HIFUPlex Co., Ltd.公司简介及主要业务
表 99： HIFUPlex Co., Ltd.企业最新动态
表 100： 全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统销量（2021-2026）&（套）
表 101： 全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统销量市场份额（2021-2026）
表 102： 全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统销量预测（2027-2032）&（套）
表 103： 全球市场不同产品类型聚焦超声神经调控系统销量市场份额预测（2027-2032）
表 104： 全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统收入（2021-2026）&（百万美元）
表 105： 全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统收入市场份额（2021-2026）
表 106： 全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 107： 全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统收入市场份额预测（2027-2032）
表 108： 全球不同应用聚焦超声神经调控系统销量（2021-2026）&（套）
表 109： 全球不同应用聚焦超声神经调控系统销量市场份额（2021-2026）
表 110： 全球不同应用聚焦超声神经调控系统销量预测（2027-2032）&（套）
表 111： 全球市场不同应用聚焦超声神经调控系统销量市场份额预测（2027-2032）
表 112： 全球不同应用聚焦超声神经调控系统收入（2021-2026）&（百万美元）
表 113： 全球不同应用聚焦超声神经调控系统收入市场份额（2021-2026）
表 114： 全球不同应用聚焦超声神经调控系统收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 115： 全球不同应用聚焦超声神经调控系统收入市场份额预测（2027-2032）
表 116： 聚焦超声神经调控系统上游原料供应商及联系方式列表
表 117： 聚焦超声神经调控系统典型客户列表
表 118： 聚焦超声神经调控系统主要销售模式及销售渠道
表 119： 聚焦超声神经调控系统行业发展机遇及主要驱动因素
表 120： 聚焦超声神经调控系统行业发展面临的风险

表 121： 聚焦超声神经调控系统行业政策分析
表 122： 研究范围
表 123： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 聚焦超声神经调控系统产品图片
图 2： 全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 3： 全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统市场份额2025 & 2032
图 4： 完整神经调控系统产品图片
图 5： 换能器平台型系统产品图片
图 6： 可穿戴聚焦超声系统产品图片
图 7： 其他产品图片
图 8： 全球不同技术路线聚焦超声神经调控系统销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 9： 全球不同技术路线聚焦超声神经调控系统市场份额2025 & 2032
图 10： 低强度聚焦超声产品图片
图 11： 经颅聚焦超声刺激产品图片
图 12： 相控阵超声神经调控产品图片
图 13： 单阵元聚焦超声产品图片
图 14： 其他产品图片
图 15： 全球不同系统配置聚焦超声神经调控系统销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 16： 全球不同系统配置聚焦超声神经调控系统市场份额2025 & 2032
图 17： 影像引导型神经调控系统产品图片
图 18： 神经导航引导型系统产品图片
图 19： 闭环神经调控系统产品图片
图 20： 开环神经调控系统产品图片
图 21： 其他产品图片
图 22： 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 23： 全球不同应用聚焦超声神经调控系统市场份额2025 & 2032
图 24： 神经科学研究
图 25： 精神疾病神经调控研究
图 26： 神经系统疾病研究
图 27： 疼痛管理研究
图 28： 脑机接口研究
图 29： 其他
图 30： 全球聚焦超声神经调控系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（套）
图 31： 全球聚焦超声神经调控系统产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（套）
图 32： 全球主要地区聚焦超声神经调控系统产量（2021 VS 2025 VS 2032）&（套）
图 33： 全球主要地区聚焦超声神经调控系统产量市场份额（2021-2032）
图 34： 中国聚焦超声神经调控系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（套）
图 35： 中国聚焦超声神经调控系统产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（套）
图 36： 全球聚焦超声神经调控系统市场销售额及增长率:（2021-2032）&（百万美元）
图 37： 全球市场聚焦超声神经调控系统市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 38： 全球市场聚焦超声神经调控系统销量及增长率（2021-2032）&（套）
图 39： 全球市场聚焦超声神经调控系统价格趋势（2021-2032）&（千美元/套）
图 40： 全球主要地区聚焦超声神经调控系统销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
图 41： 全球主要地区聚焦超声神经调控系统销售收入市场份额（2021 VS 2025）
图 42： 北美市场聚焦超声神经调控系统销量及增长率（2021-2032）&（套）
图 43： 北美市场聚焦超声神经调控系统收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 44： 欧洲市场聚焦超声神经调控系统销量及增长率（2021-2032）&（套）
图 45： 欧洲市场聚焦超声神经调控系统收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 46： 中国市场聚焦超声神经调控系统销量及增长率（2021-2032）&（套）
图 47： 中国市场聚焦超声神经调控系统收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 48： 日本市场聚焦超声神经调控系统销量及增长率（2021-2032）&（套）
图 49： 日本市场聚焦超声神经调控系统收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 50： 东南亚市场聚焦超声神经调控系统销量及增长率（2021-2032）&（套）
图 51： 东南亚市场聚焦超声神经调控系统收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 52： 印度市场聚焦超声神经调控系统销量及增长率（2021-2032）&（套）
图 53： 印度市场聚焦超声神经调控系统收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 54： 2025年全球市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销量市场份额

图 55： 2025年全球市场主要厂商聚焦超声神经调控系统收入市场份额
图 56： 2025年中国市场主要厂商聚焦超声神经调控系统销量市场份额
图 57： 2025年中国市场主要厂商聚焦超声神经调控系统收入市场份额
图 58： 2025年全球前五大生产商聚焦超声神经调控系统市场份额
图 59： 2025年全球聚焦超声神经调控系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 60： 全球不同产品类型聚焦超声神经调控系统价格走势（2021-2032）&（千美元/套）
图 61： 全球不同应用聚焦超声神经调控系统价格走势（2021-2032）&（千美元/套）
图 62： 聚焦超声神经调控系统产业链
图 63： 聚焦超声神经调控系统中国企业SWOT分析
图 64： 关键采访目标
图 65： 自下而上及自上而下验证
图 66： 资料三角测定