

2027-2033年中国颅内电极行业发展潜力评估及投资布局研判报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2027-2033年中国颅内电极行业发展潜力评估及投资布局研判报告》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：<https://www.huaon.com/channel/medical/1186628.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

《2027-2033年中国颅内电极行业发展潜力评估及投资布局研判报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对颅内电极行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合颅内电极行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据、海关总署、问卷调查数据、商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 颅内电极行业发展概述

第一节 颅内电极行业定义与分类

一、颅内电极行业概念界定

二、颅内电极行业分类体系

1、按植入部位分类（深部/皮层/立体定向）

2、按电极形态分类（条状/栅状/针状）

3、按信号用途分类（记录/刺激/诊疗一体）

第二节 颅内电极行业发展历程

一、依托癫痫外科术前评估需求起步

二、由硬膜下电极向立体定向电极拓展

三、产品向高密度与柔性化方向演进

第三节 颅内电极行业商业模式分析

一、电极产品按台销售并配套手术服务

二、与癫痫中心合作开展术前评估项目

三、高端产品采用设备与耗材捆绑供货

第四节 颅内电极行业进入壁垒分析

一、植入式器械注册审评周期长且要求严

二、铂铱合金触点加工精度要求极高

三、临床验证须依托癫痫中心长期随访

四、医生使用习惯与手术配套形成绑定

第五节 颅内电极行业退出壁垒分析

- 一、专用微加工产线与洁净车间处置困难
- 二、注册证书与临床数据难以快速转让
- 三、医院渠道与手术培训投入沉没成本高

第二章 中国颅内电极行业发展环境分析

第一节 中国颅内电极行业政策与法律环境分析

- 一、《“十四五”医疗装备产业发展规划》
- 二、《“十四五”医药工业发展规划》
- 三、《医疗器械监督管理条例》
- 四、《创新医疗器械特别审查程序》

第二节 中国颅内电极行业经济与产业环境分析

- 一、医疗卫生投入增长支撑癫痫外科手术量
- 二、高端医疗器械国产化政策带动采购倾斜

第三节 中国颅内电极行业社会与需求环境分析

- 一、癫痫患者术前评估需求带动电极用量
- 二、患者对微创植入方式的接受度提升

第四节 中国颅内电极行业技术与创新环境分析

- 一、柔性衬底与高密度触点工艺趋于成熟
- 二、核磁兼容电极设计提升术后成像质量

第三章 全球颅内电极行业发展现状分析

第一节 2022-2026年全球颅内电极产量规模分析

第二节 2022-2026年全球颅内电极市场需求分析

第三节 2022-2026年全球颅内电极市场规模分析

第四节 2022-2026年全球颅内电极价格走势分析

第五节 2022-2026年全球颅内电极价格因素分析

第六节 全球颅内电极行业区域分布格局

- 一、欧美企业主导高端颅内电极市场供给
- 二、立体定向脑电图技术推动需求结构升级
- 三、柔性高密度电极重塑全球竞争格局

第七节 全球颅内电极行业区域市场发展分析

- 一、亚太地区颅内电极行业现状与趋势预测
- 二、北美地区颅内电极行业现状与趋势预测
- 三、欧盟地区颅内电极行业现状与趋势预测
- 四、其他地区颅内电极行业现状与趋势预测

第八节 全球颅内电极行业重点区域动态分析

一、亚太地区发展动态

- 1、日本医保扩大癫痫外科手术覆盖范围
- 2、韩国放宽植入式神经电极审批要求
- 3、印度癫痫手术中心加快植入电极采购

二、北美地区发展动态

- 1、美国癫痫中心推广立体定向电极植入
- 2、美国医保支付调整提升手术可及性
- 3、加拿大医院加快扩建癫痫监测病房

三、欧盟地区发展动态

- 1、德国癫痫中心扩大术前电极评估规模
- 2、欧盟医疗器械新规延长电极注册周期

第九节 全球颅内电极行业重点企业分析

一、美敦力

- 1、企业简介
- 2、企业经营态势分析
- 3、企业颅内电极业务发展概况

二、雅培

- 1、企业简介
- 2、企业经营态势分析
- 3、企业颅内电极业务发展概况

第四章 中国颅内电极行业发展现状分析

第一节 2022-2026年中国颅内电极产量规模分析

第二节 中国颅内电极行业需求分析

- 一、颅内电极需求总量分析
- 二、颅内电极需求区域分布格局

第三节 中国颅内电极行业市场规模分析

- 一、颅内电极市场规模分析
- 二、颅内电极规模区域分布格局

第四节 2022-2026年中国颅内电极价格走势分析

第五节 2022-2026年中国颅内电极价格因素分析

第六节 中国颅内电极行业大事件分析

- 一、国家卫生健康委推进癫痫中心规范化建设
- 二、立体定向脑电图临床应用共识完成更新

三、创新医疗器械特别审查范围向植入器械扩大

第五章 颅内电极行业产业链分析

第一节 颅内电极行业产业链图谱分析

第二节 上游产业分析

一、铂铱合金微细丝分析

1、2022-2026年铂铱合金微细丝发展现状

2、2027-2033年铂铱合金微细丝发展趋势

二、医用硅胶绝缘套管分析

1、2022-2026年医用硅胶绝缘套管发展现状

2、2027-2033年医用硅胶绝缘套管发展趋势

三、高密度触点连接器分析

1、2022-2026年高密度触点连接器发展现状

2、2027-2033年高密度触点连接器发展趋势

四、激光剥皮与微焊接装备分析

1、2022-2026年激光剥皮与微焊接装备发展现状

2、2027-2033年激光剥皮与微焊接装备发展趋势

五、生物相容性检测服务分析

1、2022-2026年生物相容性检测服务发展现状

2、2027-2033年生物相容性检测服务发展趋势

第三节 下游产业分析

一、三甲医院癫痫中心分析

1、2022-2026年三甲医院癫痫中心发展现状

2、颅内电极在三甲医院癫痫中心的应用分析

3、2027-2033年三甲医院癫痫中心发展趋势

二、功能神经外科手术分析

1、2022-2026年功能神经外科手术发展现状

2、颅内电极在功能神经外科手术的应用分析

3、2027-2033年功能神经外科手术发展趋势

三、脑科学研究中心分析

1、2022-2026年脑科学研究中心发展现状

2、颅内电极在脑科学研究中心的应用分析

3、2027-2033年脑科学研究中心发展趋势

第四节 上下游产业链对颅内电极行业影响分析

第六章 全国颅内电极行业各区域经营态势分析

第一节 华北地区

- 一、华北地区区位特征分析
- 二、2022-2026年华北地区颅内电极需求分析
- 三、2027-2033年华北地区颅内电极需求潜力预测

第二节 东北地区

- 一、东北地区区位特征分析
- 二、2022-2026年东北地区颅内电极需求分析
- 三、2027-2033年东北地区颅内电极需求潜力预测

第三节 华东地区

- 一、华东地区区位特征分析
- 二、2022-2026年华东地区颅内电极需求分析
- 三、2027-2033年华东地区颅内电极需求潜力预测

第四节 华中地区

- 一、华中地区区位特征分析
- 二、2022-2026年华中地区颅内电极需求分析
- 三、2027-2033年华中地区颅内电极需求潜力预测

第五节 华南地区

- 一、华南地区区位特征分析
- 二、2022-2026年华南地区颅内电极需求分析
- 三、2027-2033年华南地区颅内电极需求潜力预测

第六节 西南地区

- 一、西南地区区位特征分析
- 二、2022-2026年西南地区颅内电极需求分析
- 三、2027-2033年西南地区颅内电极需求潜力预测

第七节 西北地区

- 一、西北地区区位特征分析
- 二、2022-2026年西北地区颅内电极需求分析
- 三、2027-2033年西北地区颅内电极需求潜力预测

第七章 中国颅内电极行业市场竞争格局分析

第一节 中国颅内电极行业竞争主体与梯队格局

- 一、本土企业占据术前评估电极主要份额
- 二、外资品牌在高端深部电极领域仍有优势
- 三、中小厂商集中于低端皮层电极市场竞争

第二节 中国颅内电极行业竞争格局与竞争特点

- 一、国产电极在癫痫中心加快替代进口
- 二、高密度柔性电极成为专利布局热点
- 三、电极与手术机器人配套成为新方向

第三节 中国颅内电极行业竞争五力模型分析

一、现有竞争者之间的竞争强度分析

- 1、中低端电极产品价格竞争较为激烈
- 2、头部企业凭渠道与临床口碑占优

二、潜在进入者威胁分析

- 1、神经调控企业延伸布局颅内电极
- 2、脑机接口企业切入柔性电极领域

三、替代品威胁分析

- 1、无创影像评估替代部分有创监测
- 2、硬膜下电极替代深部电极特定场景

四、供应商议价能力分析

- 1、铂铱合金丝材供应商议价能力较强
- 2、高精度触点加工产能较为集中

五、购买者议价能力分析

- 1、癫痫中心集中采购压低产品价格
- 2、医院对进口品牌存在使用惯性

第四节 中国颅内电极行业竞争成功要素分析

- 一、触点精度与信号采集稳定性
- 二、植入安全性与长期生物相容性
- 三、癫痫中心渠道与手术配套能力

第五节 中国颅内电极行业替代品与进入者分析

- 一、硬膜下栅状电极替代部分深部电极需求
- 二、无创脑磁图替代部分术前评估环节
- 三、皮层脑电监测替代部分植入评估需求

第八章 中国颅内电极行业主要参与者对比分析

第一节 北京华科恒生医疗科技有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营态势分析
- 三、企业颅内电极业务布局情况
- 四、企业经营优劣势分析
- 五、企业专利及投融资情况

六、企业发展战略或业务动态

第二节 杭州承诺医疗科技有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营态势分析

三、企业颅内电极业务布局情况

四、企业经营优劣势分析

五、企业专利及投融资情况

六、企业发展战略或业务动态

第三节 北京品驰医疗设备有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营态势分析

三、企业颅内电极业务布局情况

四、企业经营优劣势分析

五、企业专利及投融资情况

六、企业发展战略或业务动态

第四节 苏州景昱医疗器械有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营态势分析

三、企业颅内电极业务布局情况

四、企业经营优劣势分析

五、企业专利及投融资情况

六、企业发展战略或业务动态

第五节 常州瑞神安医疗器械有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营态势分析

三、企业颅内电极业务布局情况

四、企业经营优劣势分析

五、企业专利及投融资情况

六、企业发展战略或业务动态

第六节 深圳微灵医疗科技有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营态势分析

三、企业颅内电极业务布局情况

四、企业经营优劣势分析

五、企业专利及投融资情况

六、企业发展战略或业务动态

第七节 上海神奕医疗科技有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营态势分析
- 三、企业颅内电极业务布局情况
- 四、企业经营优劣势分析
- 五、企业专利及投融资情况
- 六、企业发展战略或业务动态

第九章 颅内电极行业趋势研判与策略建议

第一节 全球颅内电极行业发展趋势

- 一、全球癫痫外科手术量增长拉动电极需求
- 二、高密度柔性电极加快替代传统硬质电极

第二节 2027-2033年全球颅内电极发展趋势预测

- 一、2027-2033年全球颅内电极产量预测
- 二、2027-2033年全球颅内电极需求预测
- 三、2027-2033年全球颅内电极市场规模预测
- 四、2027-2033年全球颅内电极价格走势预测

第三节 中国颅内电极行业SWOT分析

一、行业优势分析

- 1、本土企业成本与响应速度优势明显
- 2、产品与国产手术机器人配套能力增强

二、行业劣势分析

- 1、高端柔性电极工艺仍不成熟
- 2、临床数据积累与品牌信任不足

三、行业机会分析

- 1、癫痫中心扩容释放术前评估需求
- 2、脑机接口研究带动电极技术投入

四、行业威胁分析

- 1、外资企业加快本土化生产布局
- 2、集中采购压缩产品利润空间

第四节 中国颅内电极行业发展趋势研判

一、立体定向电极加快替代硬膜下电极

- 1、癫痫中心术前评估方式向微创转变
- 2、立体定向电极植入手术量稳步扩大

3、硬膜下电极临床应用比例逐步收窄

二、高密度柔性电极成为技术竞争焦点

1、电极触点密度提升改善脑电信号质量

2、柔性衬底有效降低植入后脑组织损伤

3、核磁兼容电极加快进入多中心验证

三、国产电极加快进入三甲医院采购

1、国产电极在癫痫中心完成临床替代

2、本土企业加快切入术前评估供应体系

3、进口电极份额在基层医院逐步下降

第五节 2027-2033年中国颅内电极发展趋势预测

一、2027-2033年中国颅内电极产量预测

二、2027-2033年中国颅内电极需求预测

三、2027-2033年中国颅内电极市场规模预测

四、2027-2033年中国颅内电极价格走势预测

第六节 中国颅内电极行业发展战略与建议

一、以柔性电极技术突破高端市场

1、加大柔性衬底与触点工艺研发投入

2、联合癫痫中心开展长期安全性随访

3、围绕核磁兼容特性构建产品差异优势

二、依托癫痫中心建设扩大临床覆盖

1、配合区域癫痫中心建设加快布局供货

2、建立手术培训与技术支持服务体系

3、以术前评估整体方案提升客户黏性

第十章 中国颅内电极行业投资风险预警分析

第一节 政策风险预警

一、植入类器械注册审评要求趋严

二、医保支付方式改革影响手术开展

第二节 市场风险预警

一、癫痫手术量增长不及预期风险

二、进口品牌降价挤压国产份额

第三节 技术风险预警

一、柔性电极长期稳定性仍需验证

二、高密度触点良率提升存在瓶颈

第四节 供应链风险预警

一、铂铱合金等贵金属价格波动较大

二、高端触点加工设备依赖进口

第五节 经营风险预警

一、临床推广依赖专家资源投入较大

二、应收账款周期较长占用资金

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/medical/1186628.html>