

2025-2030年全球及中国脑机接口（BCI）行业发展前景展望与投资机遇分析报告

目录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：脑机接口产业综述/产业画像/研究说明

1.1 脑机接口产业综述

1.1.1 脑机接口的界定

1、脑机接口的定义

2、脑机接口的参数

1.1.2 脑机接口的分类

1.1.3 脑机接口所处行业

1.1.4 脑机接口市场监管

1.1.5 脑机接口标准规范

1.2 脑机接口产业画像★

1.2.1 脑机接口产业链结构示意图

1.2.2 脑机接口产业链生态全景图

1.2.3 脑机接口产业链区域热力图

1.3 脑机接口研究说明

1.3.1 本报告研究范围界定

1.3.2 本报告权威数据来源

1.3.3 本报告研究统计方法

——现状篇——

第2章：全球脑机接口行业发展概况及经验借鉴

2.1 全球脑机接口发展历程/环境

2.1.1 全球脑机接口发展历程/阶段

2.1.2 全球脑机接口政策汇总/规划

2.1.3 各国脑机接口研究计划/经费

1、主要国家脑机接口研究计划

2、美国脑计划（BRAIN Initiative）

3、日本脑/思维计划（Brain/MINDS）

2.1.4 全球脑机接口技术水平/现状

1、全球脑机接口专利数量

2、全球脑机接口主要申请人

2.2 全球脑机接口市场规模/体量★

2.3 全球脑机接口企业布局/竞争

2.3.1 全球脑机接口企业数量/布局

2.3.2 全球脑机接口区域格局/梯队

2.3.3 全球脑机接口企业/业务布局

2.3.4 全球脑机接口技术/布局企业

2.3.5 全球脑机接口竞争梯队分布

2.3.6 全球脑机接口市场竞争格局

2.3.7 全球脑机接口企业融资情况

2.3.8 全球脑机接口并购交易态势

2.4 全球脑机接口细分市场概况

2.4.1 全球脑机接口细分市场结构

2.4.2 全球脑机接口细分市场现状

2.4.3 全球脑机接口下游需求结构

2.4.4 全球脑机接口下游市场现状

2.5 国外脑机接口发展经验借鉴

2.6 全球脑机接口市场前景预测

2.7 全球脑机接口发展趋势洞悉

第3章：中国脑机接口行业发展现状及面临挑战

- 3.1 中国脑机接口发展历程/阶段
 - 3.2 中国脑机接口市场规模/体量★
 - 3.3 中国脑机接口企业类型/数量
 - 3.3.1 中国脑机接口市场准入门槛/资质要求
 - 3.3.2 中国脑机接口市场参与者类型
 - 3.3.3 中国脑机接口企业数量变化
 - 3.3.4 中国脑机接口企业入场方式
 - 3.3.5 中国脑机接口企业入场进程
 - 3.4 中国脑机接口研发经费/融资
 - 3.4.1 中国脑机接口研发经费来源
 - 3.4.2 中国脑机接口研发财政支持
 - 3.4.3 中国脑机接口企业融资情况
 - 1、中国脑机接口企业融资事件
 - 2、中国脑机接口企业融资规模
 - 3、中国脑机接口热门融资赛道
 - 4、中国脑机接口融资轮次分布
 - 5、中国脑机接口热门融资地区
 - 3.5 中国脑机接口临床试验/进展
 - 3.6 中国脑机接口获批上市/产品
 - 3.7 中国脑机接口企业技术/布局
 - 3.7.1 中国脑机接口企业技术路线
 - 3.7.2 中国脑机接口企业技术覆盖
 - 3.7.3 中国脑机接口研发生产模式
 - 3.8 中国脑机接口量产/产业化进展
 - 3.9 中国脑机接口服务价格/医保支付
 - 3.10 中国脑机接口招投采购情况
 - 3.10.1 脑机接口招标采购模式政策
 - 3.10.2 脑机接口招标采购事件汇总
 - 3.10.3 脑机接口招标采购规模统计
 - 3.10.4 脑机接口招标采购数据解读
 - 3.11 中国脑机接口企业盈利能力
 - 3.12 中国脑机接口发展痛点及面临挑战
- 第4章：中国脑机接口市场竞争格局及投融资**
- 4.1 中国脑机接口行业竞争对手分析
 - 4.1.1 中国脑机接口现有竞争者的竞争程度
 - 4.1.2 中国脑机接口潜在竞争者的进入威胁
 - 4.1.3 中国脑机接口替代品厂商的竞争威胁
 - 4.2 中国脑机接口行业市场结构判断
 - 4.2.1 中国脑机接口行业市场集中度（CRn）
 - 4.2.2 中国脑机接口行业产品差异化的程度
 - 4.2.3 中国脑机接口行业所处生命周期阶段
 - 4.3 中国脑机接口行业竞争态势矩阵
 - 4.3.1 中国脑机接口企业关键成功因素KSF
 - 4.3.2 中国脑机接口行业竞争者的竞争态势
 - 4.3.3 中国脑机接口行业竞争者的战略集群
 - 4.4 中国脑机接口市场竞争梯队分布★
 - 4.5 中国脑机接口市场竞争格局分析★
 - 4.6 中国脑机接口VS美国脑机接口
 - 4.7 中国脑机接口企业投资并购态势
 - 4.7.1 中国脑机接口企业投资布局
 - 4.7.2 中国脑机接口企业兼并重组
- 第5章：中国脑机接口技术进展及供应链现状**
- 5.1 脑机接口进入壁垒及核心竞争力
 - 5.1.1 脑机接口技术壁垒/进入壁垒
 - 5.1.2 脑机接口核心竞争力/护城河
 - 5.2 脑机接口研发投入及技术研发力
 - 5.2.1 脑机接口企业研发投入力度/强度
 - 5.2.2 脑机接口企业研发人员数量/比重
 - 5.2.3 脑机接口知识产权统计/专利申请

- 1、脑机接口专利申请量变化
 - 2、脑机接口热门技术专利数
 - 3、脑机接口分申请人专利数
 - 5.2.5 脑机接口人才需求缺口/人才培养
 - 5.3 脑机接口关键技术及新质生产力**
 - 5.3.1 脑机接口生产工艺流程
 - 5.3.2 脑机接口技术路线全景
 - 5.3.3 脑机接口技术原理分析
 - 5.3.4 脑机接口关键核心技术/难点
 - 1、采集技术分析
 - 2、刺激技术分析
 - 3、范式编码技术分析
 - 4、解码算法技术分析
 - 5.4 脑机接口生产成本及供应链现状**
 - 5.4.1 【基本结构】脑机接口系统组成结构
 - 5.4.2 【成本管控】脑机接口生产成本结构
 - 5.4.3 【初始投资】脑机接口项目资金投入
 - 5.4.4 【供应链现状】脑机接口供应链现状
 - 5.5 配套供应链：脑机接口电极/生物兼容材料**
 - 5.5.1 脑机接口电极概述
 - 5.5.2 脑机接口电极市场概况
 - 5.5.3 脑机接口电极供应商格局
 - 5.5.4 脑机接口电极自主化供应
 - 5.6 配套供应链：脑机接口芯片**
 - 5.6.1 脑机接口芯片概述
 - 5.6.2 脑机接口芯片市场概况
 - 5.6.3 脑机接口芯片国产化进程
 - 5.6.4 脑机接口芯片——BCI芯片
 - 1、BCI芯片需求概述
 - 2、BCI芯片核心数据
 - 3、BCI芯片供应商格局
 - 5.6.5 脑机接口芯片——BLE芯片
 - 5.7 配套供应链：脑电采集设备**
 - 5.7.1 脑电采集设备概述
 - 5.7.2 脑电采集设备获批上市产品
 - 5.7.3 脑电采集设备的供应商格局
 - 5.7.4 脑电采集设备的国产化进程
 - 5.8 配套供应链：脑机接口软件/信号处理算法**
 - 5.8.1 脑机接口软件概述
 - 5.8.2 脑机接口信号处理算法
 - 5.8.3 神经信号采集分析平台
- 第6章：中国脑机接口细分产品市场发展分析**
- 6.1 脑机接口细分技术综合对比**
 - 6.2 脑机接口细分市场发展现状★**
 - 6.3 脑机接口细分市场结构分析★**
 - 6.4 脑机接口技术路径：侵入式脑机接口**
 - 6.4.1 侵入式脑机接口概述
 - 6.4.2 侵入式脑机接口布局企业
 - 6.4.3 侵入式脑机接口产业化现状
 - 6.4.4 侵入式脑机接口竞争力分析
 - 6.4.5 侵入式脑机接口市场空间测算
 - 6.5 脑机接口技术路径：非侵入式脑机接口**
 - 6.5.1 非侵入式脑机接口概述
 - 6.5.2 非侵入式脑机接口布局企业
 - 6.5.3 非侵入式脑机接口产业化现状
 - 6.5.4 非侵入式脑机接口竞争力分析
 - 6.5.5 非侵入式脑机接口市场空间测算
 - 6.6 脑机接口技术路径：介入式/半侵入式脑机接口**
 - 6.6.1 介入式/半侵入式脑机接口述

- 6.6.2 介入式/半介入式脑机接口布局企业
 - 6.6.3 介入式/半介入式脑机接口产业化现状
 - 6.6.4 介入式/半介入式脑机接口竞争力分析
 - 6.6.5 介入式/半介入式脑机接口市场空间测算
 - 6.7 脑机接口配套硬件：外联外控设备/接收设备
 - 6.7.1 脑控外骨骼
 - 6.7.2 脑控神经假体
 - 6.7.3 脑控AR/VR
 - 6.8 脑机接口细分市场战略地位分析
- 第7章：中国脑机接口细分应用场景需求分析**
- 7.1 脑机接口细分应用需求特征
 - 7.1.1 中国脑机接口下游应用场景
 - 7.1.2 中国脑机接口下游需求特征
 - 7.1.3 中国脑机接口下游客户类型
 - 7.2 脑机接口细分应用市场现状★
 - 7.3 脑机接口细分应用领域分布★
 - 7.4 脑机接口潜在应用场景：神经系统疾病/脑损伤
 - 7.4.1 神经系统疾病/脑损伤领域脑机接口应用概述
 - 7.4.2 神经系统疾病/脑损伤领域脑机接口布局企业
 - 7.4.3 神经系统疾病/脑损伤领域脑机接口需求现状
 - 1、神经系统疾病/脑损伤核心数据
 - 2、神经系统疾病/脑损伤脑机接口需求分析
 - 7.4.4 神经系统疾病/脑损伤领域脑机接口需求潜力
 - 1、神经系统疾病/脑损伤市场空间测算
 - 2、神经系统疾病/脑损伤脑机接口需求潜力
 - 7.5 脑机接口潜在应用场景：医疗诊断及康复医疗
 - 7.5.1 医疗诊断及康复医疗领域脑机接口需求概述
 - 7.5.2 中国医疗健康领域脑机接口应用领域分析
 - 1、脑机接口在监测诊断中的应用
 - 3、脑机接口在临床康复中的应用
 - 4、脑机接口在健康管理和疾病预防中的应用
 - 7.5.3 医疗诊断及康复医疗领域脑机接口布局企业
 - 7.5.4 医疗诊断及康复医疗领域脑机接口需求现状
 - 1、医疗诊断及康复医疗核心数据
 - 2、医疗诊断及康复医疗脑机接口需求分析
 - 7.5.5 医疗诊断及康复医疗领域脑机接口需求潜力
 - 1、医疗诊断及康复医疗市场空间测算
 - 2、医疗诊断及康复医疗脑机接口需求潜力
 - 7.6 脑机接口潜在应用场景：消费娱乐及智能家居
 - 7.6.1 消费娱乐及智能家居领域脑机接口需求概述
 - 7.6.2 消费娱乐及智能家居领域脑机接口布局企业
 - 7.6.3 消费娱乐及智能家居领域脑机接口需求现状
 - 1、消费娱乐及智能家居核心数据
 - 2、消费娱乐及智能家居脑机接口需求分析
 - 7.6.4 消费娱乐及智能家居领域脑机接口需求潜力
 - 1、消费娱乐及智能家居市场空间测算
 - 2、消费娱乐及智能家居脑机接口需求潜力
 - 7.7 脑机接口潜在应用场景：工业控制/工业机器人
 - 7.7.1 工业控制领域脑机接口需求概述
 - 7.7.2 工业控制领域脑机接口布局企业
 - 7.7.3 工业控制领域脑机接口需求现状
 - 1、工业控制核心数据
 - 2、工业控制脑机接口需求分析
 - 7.7.4 工业控制领域脑机接口需求潜力
 - 1、工业控制市场空间测算
 - 2、工业控制脑机接口需求潜力
 - 7.8 脑机接口潜在应用场景：其他
 - 7.8.1 教育培训
 - 7.8.2 辅助驾驶

7.9 脑机接口细分应用战略地位分析

第8章：全球及中国脑机接口典型企业案例分析

8.1 全球及中国脑机接口企业梳理对比

8.2 全球脑机接口企业案例分析（不分先后，可指定）

8.2.1 Neuralink（美）/PRIME机器人植入系统

- 1、企业基本信息及发展史
- 2、企业经营情况及投融资
- 3、企业脑机接口产品研发/技术布局
- 4、企业脑机接口获批上市/产业化进展

8.2.2 Synchron（美）/Stentrode™支架电极经颈静脉植入

- 1、企业基本信息及发展史
- 2、企业经营情况及投融资
- 3、企业脑机接口产品研发/技术布局
- 4、企业脑机接口获批上市/产业化进展

8.2.3 NextMind（法）/VISIO头戴设备

- 1、企业基本信息及发展史
- 2、企业经营情况及投融资
- 3、企业脑机接口产品研发/技术布局
- 4、企业脑机接口获批上市/产业化进展

8.2.4 OpenBCI（美）/Galea平台集成EEG/fNIRS多模态传感

- 1、企业基本信息及发展史
- 2、企业经营情况及投融资
- 3、企业脑机接口产品研发/技术布局
- 4、企业脑机接口获批上市/产业化进展

8.2.5 Precision Neuroscience（美）

- 1、企业基本信息及发展史
- 2、企业经营情况及投融资
- 3、企业脑机接口产品研发/技术布局
- 4、企业脑机接口获批上市/产业化进展

8.3 中国脑机接口企业案例分析（不分先后，可指定）

8.3.1 上海脑虎科技有限公司NeuroXess

- 1、企业基本信息
- 2、企业融资情况
- 3、企业研发投入/脑机接口专利技术
- 4、企业脑机接口技术路线/产品研发
- 5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
- 6、企业发展战略&优劣势

8.3.2 浙江强脑科技有限公司BrainCo

- 1、企业基本信息
- 2、企业融资情况
- 3、企业研发投入/脑机接口专利技术
- 4、企业脑机接口技术路线/产品研发
- 5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
- 6、企业发展战略&优劣势

8.3.3 博睿康技术（上海）股份有限公司neuracle

- 1、企业基本信息
- 2、企业融资情况
- 3、企业研发投入/脑机接口专利技术
- 4、企业脑机接口技术路线/产品研发
- 5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
- 6、企业发展战略&优劣势

8.3.4 上海傲意信息科技有限公司OYMotion

- 1、企业基本信息
- 2、企业融资情况
- 3、企业研发投入/脑机接口专利技术
- 4、企业脑机接口技术路线/产品研发
- 5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
- 6、企业发展战略&优劣势

8.3.5 上海阶梯医疗科技有限公司stairmed

- 1、企业基本信息
 - 2、企业融资情况
 - 3、企业研发投入/脑机接口专利技术
 - 4、企业脑机接口技术路线/产品研发
 - 5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 8.3.6 北京芯智达神经技术有限公司NeuroTech
- 1、企业基本信息
 - 2、企业融资情况
 - 3、企业研发投入/脑机接口专利技术
 - 4、企业脑机接口技术路线/产品研发
 - 5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 8.3.7 南京山海医疗科技有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业融资情况
 - 3、企业研发投入/脑机接口专利技术
 - 4、企业脑机接口技术布局/产品研发
 - 5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 8.3.8 北京优脑银河科技有限公司Neural Galaxy
- 1、企业基本信息
 - 2、企业融资情况
 - 3、企业研发投入/脑机接口专利技术
 - 4、企业脑机接口技术布局/产品研发
 - 5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 8.3.9 三博脑科医院管理集团股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业融资情况
 - 3、企业研发投入/脑机接口专利技术
 - 4、企业脑机接口技术布局/产品研发
 - 5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 8.3.10 南京伟思医疗科技股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业融资情况
 - 3、企业研发投入/脑机接口专利技术
 - 4、企业脑机接口技术布局/产品研发
 - 5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
 - 6、企业发展战略&优劣势

——展望篇——

第9章：中国脑机接口行业政策环境/PEST/SWOT

9.1 中国脑机接口行业政策汇总解读（P）★

- 9.1.1 中国脑机接口行业政策汇总
- 9.1.2 中国脑机接口行业发展规划
- 9.1.3 国家脑机接口重点政策解读
 - 1、《科技创新2030-“脑科学与类脑研究”重大项目2021年度项目申报指南》
 - 2、《关于推动未来产业创新发展的实施意见》
 - 3、《关于推动脑机接口产业创新发展的实施意见》
- 9.1.4 各地脑机接口行业政策规划
 - 1、各省市脑机接口政策规划汇总
 - 2、各省市脑机接口发展目标解读

9.2 中国脑机接口行业经济环境分析（E）

9.3 中国脑机接口行业社会环境分析（S）

9.4 中国脑机接口行业PEST环境总结

9.5 中国脑机接口行业SWOT分析图

第10章：中国脑机接口行业发展潜力及前景展望

10.1 中国脑机接口行业发展潜力评估

- 10.2 中国脑机接口行业未来关键增长点
 - 10.2.1 加强基础软件和硬件攻关
 - 1、创新脑信号传感元件
 - 2、突破关键脑机芯片
 - 3、夯实软件工具底座
 - 10.2.2 打造高性能产品
 - 1、加快植入式设备研发突破
 - 2、推动非植入设备量产迭代
 - 3、发展辅助设备
 - 10.2.3 应用场景的扩展
 - 10.3 中国脑机接口行业发展前景预测★
 - 10.4 中国脑机接口行业发展趋势洞悉
 - 10.4.1 中国脑机接口行业整体发展趋势
 - 10.4.2 中国脑机接口行业细分市场趋势
 - 10.4.3 中国脑机接口行业技术创新趋势
 - 10.4.4 中国脑机接口行业市场竞争趋势
 - 10.4.5 中国脑机接口行业市场供需趋势
- 第11章：中国脑机接口行业发展机遇及策略建议**
- 11.1 中国脑机接口行业投资风险预警
 - 11.1.1 中国脑机接口行业投资风险预警
 - 11.1.2 中国脑机接口行业投资风险应对
 - 11.2 中国脑机接口行业投资机遇分析——全产业链配套★
 - 11.2.1 不足：脑机接口产业链薄弱点投资机会
 - 11.2.2 欠缺：脑机接口产业链空白点投资机会
 - 11.3 中国脑机接口行业投资机遇分析——细分领域布局★
 - 11.3.1 中游：脑机接口细分产品/服务布局机会
 - 11.3.2 下游：脑机接口细分应用/场景布局机会
 - 11.4 中国脑机接口行业投资机遇分析——优势区域布局★
 - 11.4.1 国内：脑机接口省市/区域投资布局机会
 - 11.4.2 海外：脑机接口海外/出海投资布局机会
 - 11.5 中国脑机接口行业投资价值评估
 - 11.6 中国脑机接口行业投资策略建议
 - 11.7 中国脑机接口行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：脑机接口的定义
- 图表2：脑机接口图例
- 图表3：脑机接口系统的关键指标
- 图表4：脑机接口分类表
- 图表5：脑机接口分类图
- 图表6：基于大脑侵入程度的脑机接口分类
- 图表7：基于实现功能的脑机接口分类
- 图表8：脑机接口所处行业
- 图表9：脑机接口市场监管体系
- 图表10：脑机接口监管机构职能
- 图表11：中国脑机接口标准体系建设
- 图表12：脑机接口现行标准汇总
- 图表13：脑机接口现行标准汇总
- 图表14：脑机接口产业链结构示意图
- 图表15：脑机接口产业链生态全景图
- 图表16：脑机接口产业链区域热力图
- 图表17：2024年中国脑机接口行业竞争者区域分布热力图
- 图表18：本报告研究范围界定
- 图表19：本报告权威数据来源
- 图表20：本报告研究统计方法

- 图表21: 全球脑机接口发展历程/阶段
- 图表22: 全球脑机接口重点国家研究计划
- 图表23: 美国DARPA布局的脑与神经科学领域相关项目
- 图表24: 2014-2025年全球脑机接口专利申请和授权其情况 (单位: 项, %)
- 图表25: 截至2025年全球脑机接口行业Top10专利申请机构 (单位: 项)
- 图表26: 全球脑机接口市场规模/体量★
- 图表27: 2019-2024年全球脑机接口行业市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表28: 截至2024年全球脑机接口企业数量 (单位: 家)
- 图表29: 截至2024年全球脑机接口企业业务布局 (单位: %)
- 图表30: 全球脑机接口区域发展格局
- 图表31: 截至2025年全球脑机接口行业Top10专利技术来源国 (单位: 项)
- 图表32: 全球脑机接口区域竞争梯队
- 图表33: 全球脑机接口企业/业务布局
- 图表34: 全球脑机接口企业/业务清单
- 图表35: 全球及中国脑机接口企业布局梳理
- 图表36: 全球脑机接口技术/布局企业
- 图表37: 全球脑机接口竞争梯队分布
- 图表38: 全球脑机接口市场竞争格局
- 图表39: 全球脑机接口企业融资情况
- 图表40: 全球脑机接口并购交易态势
- 图表41: 全球脑机接口细分市场结构
- 图表42: 2024年全球脑机接口市场收入结构 (按产品拆分) (单位: %)
- 图表43: 全球脑机接口细分市场现状
- 图表44: 全球脑机接口应用市场结构对比
- 图表45: 2024年全球脑机接口市场收入结构 (按应用领域拆分) (单位: %)
- 图表46: 全球脑机接口下游市场现状
- 图表47: 国外脑机接口发展经验借鉴
- 图表48: 全球脑机接口行业市场前景预测 (2025-2030年)
- 图表49: 全球脑机接口市场增长空间预测 (2025-2030年)
- 图表50: 全球脑机接口发展趋势洞悉
- 图表51: 中国脑机接口行业发展历程
- 图表52: 中国脑机接口市场规模/体量★
- 图表53: 中国脑机接口企业资质要求
- 图表54: 中国脑机接口市场参与者类型
- 图表55: 中国脑机接口企业数量变化
- 图表56: 2014-2025年中国脑机接口行业历年新增企业数量 (单位: 家)
- 图表57: 中国脑机接口企业入场方式
- 图表58: 中国脑机接口企业入场进程
- 图表59: 中国脑机接口技术主要研究机构
- 图表60: 中国脑科学研究机构区域分布
- 图表61: 中国脑机接口企业融资事件
- 图表62: 中国脑机接口企业融资规模
- 图表63: 2019-2025年中国脑机接口行业融资业务分析 (单位: %)
- 图表64: 2015-2025年中国脑机接口行业融资轮次分析 (单位: %)
- 图表65: 2020-2025年我国脑机临床实验数量统计情况 (单位: 个)
- 图表66: 截至2025年我国脑机临床实验阶段统计 (单位: 个)
- 图表67: 中国脑机接口获批上市产品
- 图表68: 中国脑机接口企业技术路线
- 图表69: 中国脑机接口企业技术覆盖
- 图表70: 中国脑机接口研发生产模式
- 图表71: 中国脑机接口服务价格/医保支付
- 图表72: 中国医疗健康领域脑机接口应用趋势前景
- 图表73: 中国脑机接口招标采购概述
- 图表74: 中国脑机接口招标采购事件汇总
- 图表75: 中国脑机接口招标采购规模统计
- 图表76: 2019-2025年中国脑机接口行业招投标金额及数量 (单位: 万元、个)
- 图表77: 中国脑机接口招标采购数据解读
- 图表78: 2019-2025年中国脑机接口行业招投标所在区域招投标数量及金额情况 (单位: 个、万元)
- 图表79: 中国脑机接口企业盈利能力

- 图表80: 中国脑机接口发展痛点及面临挑战
图表81: 中国脑机接口现有竞争者的竞争程度
图表82: 中国脑机接口潜在竞争者的进入威胁
图表83: 中国脑机接口替代品厂商的竞争威胁
图表84: 中国脑机接口行业市场结构判断
图表85: 中国脑机接口行业市场集中度 (CRn)
图表86: 中国脑机接口行业产品差异化的程度
图表87: 中国脑机接口行业所处生命周期阶段
图表88: 中国脑机接口关键成功因素KSF
图表89: 中国脑机接口行业竞争者的竞争态势
图表90: 中国脑机接口行业竞争者的战略集群
图表91: 中国脑机接口行业竞争梯队分布
图表92: 中国脑机接口竞争格局
图表93: 脑机接口外企在华市场表现
图表94: 中国脑机接口企业投资布局
图表95: 中国脑机接口企业兼并重组
图表96: 脑机接口技术壁垒/进入壁垒
图表97: 脑机接口核心竞争力/护城河
图表98: 脑机接口企业研发投入力度/强度
图表99: 2020-2025年中国脑机接口行业相关上市企业研发支出规模 (单位: 亿元)
图表100: 2020-2025年中国脑机接口行业相关上市企业研发费用占营业收入比例 (单位: %)
图表101: 脑机接口企业研发人员数量
图表102: 2008-2025年中国脑机接口行业专利申请数量 (单位: 项)
图表103: 截至2025年中国脑机接口行业热门技术TOP10 (单位: 项)
图表104: 脑机接口知识产权/专利申请
图表105: 截至2025年中国脑机接口行业热门申请人TOP10 (单位: 项)
图表106: 脑机接口生产工艺流程图
图表107: 脑机接口原理示意图
图表108: 脑机接口关键核心技术/难点
图表109: 刺激技术的自适应技术研发方向
图表110: 脑机接口系统组成结构
图表111: 【成本管控】脑机接口生产成本结构
图表112: 【初始投资】脑机接口项目资金投入
图表113: 中国脑机接口供应链现状及影响分析
图表114: 配套产业布局对脑机接口行业的影响总结
图表115: 脑机接口电极概述
图表116: 脑机接口电极功能
图表117: 脑机接口电极市场概况
图表118: 脑机接口芯片概述
图表119: 脑机接口芯片国产化进程
图表120: BCI芯片需求概述
图表121: BCI芯片核心数据
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!