

2025-2031年中国脑机接口 行业发展趋势与前景趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国脑机接口行业发展趋势与前景趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202410/469795.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2025-2031年中国脑机接口行业发展趋势与前景趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：脑机接口行业综述及数据来源说明

1.1脑机接口行业界定

1.1.1脑机接口的界定

1.1.2脑机接口相似概念辨析

1.1.3《国民经济行业分类与代码》中脑机接口行业归属

1.2脑机接口行业分类

1.2.1基于大脑侵入程度的脑机接口分类

1.2.2基于实现功能的脑机接口分类

1.3脑机接口行业监管规范体系

1.3.1脑机接口专业术语说明

1.3.2脑机接口行业监管体系介绍

1、中国脑机接口行业主管部门

2、中国脑机接口行业自律组织

1.3.3脑机接口行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

1、中国脑机接口标准体系建设

2、中国脑机接口现行标准汇总

3、中国脑机接口即将实施标准

4、中国脑机接口重点标准解读

1.4本报告研究范围界定说明

1.5本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1本报告权威数据来源

1.5.2本报告研究方法及统计标准说明

第2章：全球脑机接口行业发展现状调研及前景趋势洞察

- 2.1全球脑机接口行业发展历程介绍
- 2.2全球脑机接口行业发展现状分析
 - 2.2.1全球脑机接口行业技术现状分析
 - 2.2.2全球脑机接口行业供需现状分析
- 2.3全球脑机接口行业市场规模体量分析
- 2.4全球脑机接口行业区域发展格局及重点区域市场研究
 - 2.4.1全球脑机接口行业区域发展格局
 - 2.4.2全球脑机接口重点国家研究计划
 - 2.4.3美国脑机接口市场分析
 - 2.4.4日本脑机接口市场分析
- 2.5全球脑机接口行业市场竞争格局分析
 - 2.5.1全球脑机接口行业市场竞争格局
 - 2.5.2全球脑机接口企业兼并重组状况
- 2.6全球脑机接口行业发展趋势预判及市场前景预测
 - 2.6.1全球脑机接口行业发展趋势预判（疫情影响等）
 - 2.6.2全球脑机接口行业市场前景预测（未来5年数据预测）
- 2.7全球脑机接口行业发展经验借鉴

第3章：中国脑机接口行业供需规模及发展痛点分析

- 3.1中国脑机接口行业技术发展现状
 - 3.1.1中国脑机接口行业关键技术分析
 - 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
 - 3.1.2中国脑机接口原理与系统构成
 - 1、脑机接口应用原理
 - 2、脑机接口系统构成
 - 3.1.3中国脑机接口行业科研投入状况（研发力度及强度）
 - 3.1.4中国脑机接口行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）
 - 1、中国脑机接口行业专利申请
 - 2、中国脑机接口行业专利公开
 - 3、中国脑机接口行业热门申请人

4、中国脑机接口行业热门技术

3.2中国脑机接口行业发展概述

3.2.1中国脑机接口行业历程介绍

3.2.2中国脑机接口行业特征分析

3.3中国脑机接口行业市场主体分析

3.3.1中国脑机接口行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

3.3.2中国脑机接口行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

3.3.3中国脑机接口行业企业数量规模

3.4中国脑机接口行业招投标市场解读

3.4.1中国脑机接口行业招投标信息汇总

3.4.2中国脑机接口行业招投标信息解读

3.5中国脑机接口行业发展现状分析

3.5.1中国脑机接口系统需求特征分析

3.5.2中国脑机接口系统关键指标分析

3.5.3中国脑机接口应用现状对比分析

3.6中国脑机接口行业市场规模体量分析

3.7中国脑机接口行业市场发展痛点分析

第4章：中国脑机接口行业市场竞争状况及融资并购分析

4.1中国脑机接口行业市场竞争布局状况

4.1.1竞争者入场进程

4.1.2竞争者省市分布热力图

4.1.3竞争者战略布局状况

4.2中国脑机接口行业市场竞争格局分析

4.2.1企业竞争集群分布

4.2.2企业竞争格局分析

4.3中国脑机接口行业市场集中度分析

4.4中国脑机接口行业波特五力模型分析

4.4.1行业供应商的议价能力

4.4.2行业消费者的议价能力

4.4.3行业新进入者威胁

4.4.4行业替代品威胁

4.4.5行业现有企业竞争

4.4.6行业竞争状态总结

4.5中国脑机接口行业投融资、兼并与重组状况

4.5.1行业投融资发展状况

4.5.2行业兼并与重组状况

第5章：中国脑机接口产业链全景梳理及配套产业发展分析

5.1中国脑机接口产业结构属性（产业链）分析

5.1.1中国脑机接口产业链结构梳理

5.1.2中国脑机接口产业链生态图谱

5.1.3中国脑机接口产业链区域热力图

5.2中国脑机接口产业价值属性（价值链）分析

5.2.1中国脑机接口行业成本结构分析

5.2.2中国脑机接口价格传导机制分析

5.2.3中国脑机接口行业价值链分析

5.3中国脑机接口行业上游-硬件设备市场分析

5.3.1中国脑机接口硬件设备概述

5.3.2中国脑机接口行业硬件设备市场现状

1、脑机接口芯片

2、脑电采集设备

5.3.3中国脑机接口行业硬件设备发展趋势

5.3中国脑机接口行业上游-系统软件市场分析

5.3.1中国脑机接口行业系统软件概述

5.3.2中国脑机接口行业系统软件市场现状

1、原材料一

2、原材料二

3、原材料三

5.3.3中国脑机接口行业系统软件发展趋势

5.8配套产业布局对脑机接口行业发展的影响总结

第6章：中国脑机接口行业细分产品市场发展状况

6.1中国脑机接口行业细分市场结构

6.2侵入式脑机接口

6.2.1侵入式脑机接口产品分析

6.2.2侵入式脑机接口市场发展现状

6.2.3侵入式脑机接口企业布局分析

6.2.4侵入式脑机接口发展趋势前景

6.3非侵入式脑机接口

6.3.1非侵入式脑机接口产品分析

6.3.2非侵入式脑机接口市场发展现状

6.3.3非侵入式脑机接口企业布局分析

6.3.4非侵入式脑机接口发展趋势前景

6.4部分侵入式脑机接口

6.4.1部分侵入式脑机接口产品分析

6.4.2部分侵入式脑机接口市场发展现状

6.4.3侵入式脑机接口企业布局分析

6.4.4部分侵入式脑机接口发展趋势前景

6.5中国脑机接口行业细分市场战略地位分析

第7章：中国脑机接口行业细分应用市场需求状况

7.1中国脑机接口行业下游应用场景/行业领域分布

7.2中国医疗机构领域脑机接口需求潜力分析

7.2.1中国医疗机构发展状况及趋势

1、医疗机构发展现状

2、医疗机构趋势前景

7.2.2中国医疗机构领域脑机接口应用领域分析

1、脑机接口医疗康复领域应用分析

2、脑机接口在意识与认知障碍诊疗中应用

3、脑机接口在精神疾病诊疗中的应用

4、脑机接口在癫痫与神经发育障碍诊疗中的应用

7.2.3中国医疗机构领域脑机接口应用现状分析

7.2.4中国医疗机构领域脑机接口应用趋势前景

7.3中国科研机构领域脑机接口需求潜力分析

7.3.1中国科研机构发展状况及趋势

1、科研机构发展现状

2、科研机构趋势前景

7.3.2中国科研机构领域脑机接口应用领域分析

7.3.3中国科研机构领域脑机接口应用现状分析

7.3.4中国科研机构领域脑机接口应用趋势前景

7.4中国游戏娱乐领域脑机接口需求潜力分析

7.4.1中国游戏娱乐发展状况及趋势

1、游戏娱乐发展现状

2、游戏娱乐趋势前景

7.4.2中国游戏娱乐领域脑机接口应用领域分析

7.4.3中国游戏娱乐领域脑机接口应用现状分析

7.4.4中国游戏娱乐领域脑机接口应用趋势前景

7.5中国智能家居领域脑机接口需求潜力分析

7.5.1中国智能家居发展状况及趋势

1、智能家居发展现状

2、智能家居趋势前景

7.5.2中国智能家居领域脑机接口应用领域分析

7.5.3中国智能家居领域脑机接口应用现状分析

7.5.4中国智能家居领域脑机接口应用趋势前景

7.6中国其他领域脑机接口需求潜力分析

第8章：全球及中国脑机接口行业代表性企业布局案例研究

8.1全球及中国脑机接口代表性企业布局梳理及对比

8.2全球脑机接口代表性企业布局案例分析（可定制）

8.2.1Precision

1、企业发展历程及基本信息

2、企业运营状况

3、企业脑机接口业务布局状况

4、企业脑机接口业务销售网络布局

5、企业脑机接口业务市场地位及在华布局

8.2.2Synchron

1、企业发展历程及基本信息

2、企业运营状况

3、企业脑机接口业务布局状况

4、企业脑机接口业务销售网络布局

5、企业脑机接口业务市场地位及在华布局

8.2.3Neuralink

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业运营状况
- 3、企业脑机接口业务布局状况
- 4、企业脑机接口业务销售网络布局
- 5、企业脑机接口业务市场地位及在华布局

8.2.4BrainGate

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业运营状况
- 3、企业脑机接口业务布局状况
- 4、企业脑机接口业务销售网络布局
- 5、企业脑机接口业务市场地位及在华布局

8.3中国脑机接口代表性企业布局案例分析（可定制）

8.3.1浙江强脑科技有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - （1）企业发展历程
 - （2）企业基本信息
 - （3）企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - （1）企业整体业务架构
 - （2）企业整体经营情况
- 3、企业脑机接口业务布局及发展状况
 - （1）企业脑机接口业务发展现状
 - （2）企业脑机接口产品类型/型号/品牌
 - （3）企业脑机接口业务上下游布局状况
- 4、企业脑机接口业务最新发展动向追踪
 - （1）企业脑机接口业务创新成果追踪
 - （2）企业脑机接口业务投融资及兼并重组动态追踪
- 5、企业脑机接口业务发展优劣势分析

8.3.2北京脑陆科技有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - （1）企业发展历程
 - （2）企业基本信息

(3) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营情况

3、企业脑机接口业务布局及发展状况

(1) 企业脑机接口业务发展现状

(2) 企业脑机接口产品类型/型号/品牌

(3) 企业脑机接口业务上下游布局状况

4、企业脑机接口业务最新发展动向追踪

(1) 企业脑机接口业务创新成果追踪

(2) 企业脑机接口业务投融资及兼并重组动态追踪

5、企业脑机接口业务发展优劣势分析

8.3.3贵州博瑞康科技有限公司

1、企业发展历程及基本信息

(1) 企业发展历程

(2) 企业基本信息

(3) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营情况

3、企业脑机接口业务布局及发展状况

(1) 企业脑机接口业务发展现状

(2) 企业脑机接口产品类型/型号/品牌

(3) 企业脑机接口业务上下游布局状况

4、企业脑机接口业务最新发展动向追踪

(1) 企业脑机接口业务创新成果追踪

(2) 企业脑机接口业务投融资及兼并重组动态追踪

5、企业脑机接口业务发展优劣势分析

8.3.4上海脑虎科技有限公司

1、企业发展历程及基本信息

(1) 企业发展历程

(2) 企业基本信息

(3) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营情况

3、企业脑机接口业务布局及发展状况

(1) 企业脑机接口业务发展现状

(2) 企业脑机接口产品类型/型号/品牌

(3) 企业脑机接口业务上下游布局状况

4、企业脑机接口业务最新发展动向追踪

(1) 企业脑机接口业务创新成果追踪

(2) 企业脑机接口业务投融资及兼并重组动态追踪

5、企业脑机接口业务发展优劣势分析

8.3.5上海傲意信息科技有限公司

1、企业发展历程及基本信息

(1) 企业发展历程

(2) 企业基本信息

(3) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营情况

3、企业脑机接口业务布局及发展状况

(1) 企业脑机接口业务发展现状

(2) 企业脑机接口产品类型/型号/品牌

(3) 企业脑机接口业务上下游布局状况

4、企业脑机接口业务最新发展动向追踪

(1) 企业脑机接口业务创新成果追踪

(2) 企业脑机接口业务投融资及兼并重组动态追踪

5、企业脑机接口业务发展优劣势分析

8.3.6杭州佳量医疗科技有限公司

1、企业发展历程及基本信息

(1) 企业发展历程

(2) 企业基本信息

(3) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营情况

3、企业脑机接口业务布局及发展状况

(1) 企业脑机接口业务发展现状

(2) 企业脑机接口产品类型/型号/品牌

(3) 企业脑机接口业务上下游布局状况

4、企业脑机接口业务最新发展动向追踪

(1) 企业脑机接口业务创新成果追踪

(2) 企业脑机接口业务投融资及兼并重组动态追踪

5、企业脑机接口业务发展优劣势分析

8.3.7博睿康科技（常州）股份有限公司

1、企业发展历程及基本信息

(1) 企业发展历程

(2) 企业基本信息

(3) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营情况

3、企业脑机接口业务布局及发展状况

(1) 企业脑机接口业务发展现状

(2) 企业脑机接口产品类型/型号/品牌

(3) 企业脑机接口业务上下游布局状况

4、企业脑机接口业务最新发展动向追踪

(1) 企业脑机接口业务创新成果追踪

(2) 企业脑机接口业务投融资及兼并重组动态追踪

5、企业脑机接口业务发展优劣势分析

8.3.8深圳创达云睿智能科技有限公司

1、企业发展历程及基本信息

(1) 企业发展历程

(2) 企业基本信息

(3) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营情况

3、企业脑机接口业务布局及发展状况

(1) 企业脑机接口业务发展现状

(2) 企业脑机接口产品类型/型号/品牌

(3) 企业脑机接口业务上下游布局状况

4、企业脑机接口业务最新发展动向追踪

(1) 企业脑机接口业务创新成果追踪

(2) 企业脑机接口业务投融资及兼并重组动态追踪

5、企业脑机接口业务发展优劣势分析

8.3.9杭州曼安智能科技有限公司

1、企业发展历程及基本信息

(1) 企业发展历程

(2) 企业基本信息

(3) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营情况

3、企业脑机接口业务布局及发展状况

(1) 企业脑机接口业务发展现状

(2) 企业脑机接口产品类型/型号/品牌

(3) 企业脑机接口业务上下游布局状况

4、企业脑机接口业务最新发展动向追踪

(1) 企业脑机接口业务创新成果追踪

(2) 企业脑机接口业务投融资及兼并重组动态追踪

5、企业脑机接口业务发展优劣势分析

第9章：中国脑机接口行业发展环境洞察

9.1中国脑机接口行业经济（Economy）环境分析

9.1.1中国宏观经济发展现状

9.1.2中国宏观经济发展展望

9.1.3中国脑机接口行业发展与宏观经济相关性分析

9.2中国脑机接口行业社会（ Society ）环境分析

9.2.1社会环境分析

9.2.2社会环境对脑机接口行业发展的影响总结

9.3中国脑机接口行业政策（ Policy ）环境分析

9.3.1国家层面脑机接口行业政策规划汇总及解读（ 指导类/支持类/限制类 ）

1、 国家层面脑机接口行业政策汇总及解读

2、 国家层面脑机接口行业规划汇总及解读

9.3.231省市脑机接口行业政策规划汇总及解读（ 指导类/支持类/限制类 ）

1、 31省市脑机接口行业政策规划汇总

2、 31省市脑机接口行业发展目标解读

9.3.3国家重点规划/政策对脑机接口行业发展的影响

9.3.4政策环境对脑机接口行业发展的影响总结

9.4中国脑机接口行业SWOT分析（ 优势/劣势/机会/威胁 ）

第10章：中国脑机接口行业市场前景预测及发展趋势预判

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分析

10.3中国脑机接口行业发展前景预测（ 未来5年数据预测 ）

10.4中国脑机接口行业发展趋势预判（ 疫情影响等 ）

第11章：中国脑机接口行业投资战略规划策略及建议

11.1中国脑机接口行业进入与退出壁垒

11.1.1行业进入壁垒分析

1、 资金壁垒

2、 技术壁垒

3、 核心零部件壁垒

4、 人才壁垒

11.1.2行业退出壁垒分析

11.2中国脑机接口行业投资风险预警

11.3中国脑机接口行业投资机会分析

11.3.1脑机接口行业产业链薄弱环节投资机会

11.3.2脑机接口行业细分领域投资机会

11.3.3脑机接口行业区域市场投资机会

11.3.4脑机接口产业空白点投资机会

11.4中国脑机接口行业投资价值评估

11.5中国脑机接口行业投资策略与建议

11.6中国脑机接口行业可持续发展建议

图表目录

图表1：脑机接口的界定

图表2：脑机接口相关概念辨析

图表3：《国民经济行业分类与代码》中脑机接口行业归属

图表4：脑机接口的分类

图表5：脑机接口专业术语说明

图表6：中国脑机接口行业监管体系

图表7：中国脑机接口行业主管部门

图表8：中国脑机接口行业自律组织

图表9：中国脑机接口标准体系建设

图表10：中国脑机接口现行标准汇总

图表11：中国脑机接口即将实施标准

图表12：中国脑机接口重点标准解读

图表13：本报告研究范围界定

图表14：本报告权威数据资料来源汇总

图表15：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明

图表16：全球脑机接口行业发展历程

图表17：全球脑机接口行业技术现状

图表18：全球脑机接口行业供需现状

图表19：全球脑机接口行业市场规模体量分析

图表20：全球脑机接口行业区域发展格局

图表21：全球脑机接口行业重点区域市场分析

图表22：全球脑机接口行业市场竞争格局

图表23：全球脑机接口企业兼并重组状况

图表24：全球脑机接口行业发展趋势预判

图表25：全球脑机接口行业市场前景预测

图表26：全球脑机接口行业发展经验借鉴

图表27：中国脑机接口行业关键技术分析

图表28：中国脑机接口新兴技术融合应用

图表29：中国脑机接口行业科研投入状况

图表30：中国脑机接口行业专利申请

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202410/469795.html>