

# 2023-2029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](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029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/202306/369403.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《2023-2029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）

#### 8.2.1 Precision

##### 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

### 8.2.2 Synchron

- 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

### 8.2.3 Neuralink

- 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

### 8.2.4 BrainGate

- 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

#### 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

##### 9.3.2 31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/202306/369403.html>