2022-2028年中国脑机接口
行业分析与产业竞争格局报告

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

《2022-2028年中国脑机接口行业分析与产业竞争格局报告》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/202207/307231.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

脑机接口（brain-computer interface，BCI），指在人或动物大脑与外部设备之间创建的直接连接，实现脑与设备的信息交换。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国脑机接口行业分析与产业竞争格局报告》共十一章。首先介绍了脑机接口行业市场发展环境、脑机接口整体运行态势等，接着分析了脑机接口行业市场运行的现状，然后介绍了脑机接口市场竞争格局。随后，报告对脑机接口做了重点企业经营状况分析，最后分析了脑机接口行业发展趋势与投资预测。您若想对脑机接口产业有个系统的了解或者想投资脑机接口行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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 脑机接口行业发展综述
第一节 脑机接口的概念及相关介绍
一、脑机接口的定义及原理
二、脑机接口的主要特点
三、BCI的分类
1、侵入性
2、非侵入性
1）脑磁图（MEG）
2）功能近红外光谱（fNIRS）
3）功能性核磁的脑机接口（fMRI-BCI）
四、脑机接口的早期工作
1、运动功能
2、感觉功能
五、接口研究
1、脑机接口
2、非侵入式
3、脑电图

第二节 脑机接口行业发展概述
一、脑机接口行业发展历程
二、脑机接口行业所处阶段
三、脑机接口行业战略意义
第三节 脑机接口行业经营模式分析
一、生产模式
二、采购模式
三、销售模式
第四节 脑机接口行业基本特性分析
一、行业周期性分析
二、行业区域性分析
三、行业季节性分析

第二章 国际脑机接口技术研究及应用进展
第一节 全球脑机接口市场规模分析
第二节 美国脑机接口项目
一、白宫脑计划
二、美国DARPA资助项目
三、美国DARPA布局的脑与神经科学领域相关项目
第三节 美国脑机接口技术发展与企业布局

第三章 中国脑机接口行业发展环境分析（PEST）
第一节 脑机接口行业政策环境分析
一、脑机接口行业监管体制
二、脑机接口相关政策规划
三、相关政策对脑机接口行业发展的影响
第二节 脑机接口行业宏观经济环境分析
一、宏观经济发展形势
二、宏观经济前景展望
三、宏观经济对脑机接口行业发展的影响
第三节 脑机接口行业社会环境分析
一、国内社会环境分析

二、社会环境对脑机接口行业发展的影响
第四节 脑机接口行业技术环境分析
一、 脑机接口行业最新研究成果
1、基于运动想象的脑机接口技术研究
2、基于脑机接口的智能病床运动控制器研究
3、脑机接口技术在脑卒中患者上肢功能障碍康复中的应用
4、混合脑机接口及其研究进展
二、技术环境对行业发展的影响

第四章 中国脑机接口行业发展现状分析
第一节 脑机接口关键技术的发展
一、脑机接口关键技术
1）信号的产生
2）信号的检测
二、信号的处理方法
1）信号预处理
2）特征提取
3）分类识别
三、关键技术发展
1）脑电采集技术
2）脑电信号处理算法
3）脑电信号诱发范式
四、脑机接口技术应用
1）交流功能恢复
2）运动功能恢复
3）车辆行驶控制
4）环境控制
第二节 中国脑机接口行业发展现状分析
一、脑机接口行业发展现状
二、脑机接口行业的主要技术特点
三、脑机接口行业发展困境及瓶颈
第三节 中国脑机接口市场竞争格局情况分析

一、中国脑机接口行业总体竞争格局
二、国内脑机接口行业主要厂商分布
三、中国脑机接口主要企业经营情况
第四节 中国脑机接口行业供需及规模分析
一、脑机接口行业供给端分析
二、脑机接口行业需求端分析
三、脑机接口行业规模分析
四、脑机接口行业细分规模
1、ADHD反馈治疗
2、大脑监测系统
3、EEG/EMG设备
4、教育科技
5、游戏产业

第五章 中国脑机接口行业产业链分析
第一节 脑机接口行业产业链分析
一、脑机接口产业链结构分析
二、主要环节的增值空间
三、与上下游行业的关联性
第二节 脑机接口行业上游产业发展分析
一、上游产业发展现状
二、脑机接口系统
1、信号采集
2、信号分析
3、控制器
三、上游产业对行业发展的影响
第三节 脑机接口行业下游产业发展分析
一、下游产业发展现状
二、下游产业需求分析
三、下游产业对行业发展的影响

第六章 脑机接口技术的应用研究分析

第一节 脑机接口技术在医学领域的应用
一、脑机接口技术在医学领域的应用
二、脑机接口技术在神经康复中的应用
1、运动功能
2、作业能力
3、言语交流能力
4、BCI对思维与意识的评估
第二节 脑机接口技术在教育领域的应用
一、脑机接口技术在教育领域的应用
二、脑机接口技术在智能化课堂教学中的应用
1、基于脑机接口的智能化课堂教学应用模型
2、脑机接口技术的课堂应用
第三节 脑机接口技术在军事领域的应用

第七章 中国脑机接口行业市场竞争格局分析
第一节 脑机接口行业波特五力竞争分析
一、行业现有企业竞争
二、行业替代产品威胁
三、行业新进入者威胁
四、行业上游议价能力
五、行业下游议价能力
第二节 脑机接口行业集中度分析
第三节 脑机接口行业SWOT分析
一、脑机接口行业发展优势
二、脑机接口行业发展劣势
三、脑机接口行业发展机遇
四、脑机接口行业发展挑战
第四节 中国脑机接口企业竞争策略分析
一、我国脑机接口企业的市场竞争优势
二、脑机接口企业竞争能力的提升途径
三、提高脑机接口企业核心竞争力的对策

第八章 中国脑机接口行业重点企业分析
第一节 MindMaze
一、企业发展概况
二、脑机接口相关技术布局
三、核心竞争优势
四、相关发展动态
第二节 NeuroPace
一、企业发展概况
二、脑机接口相关技术布局
三、核心竞争优势
四、相关发展动态
第三节 复旦复华
一、企业发展概况
二、公司经营情况分析
三、脑机接口相关技术布局
四、核心竞争优势
五、未来发展战略
第四节 冠昊生物
一、企业发展概况
二、公司经营情况分析
三、脑机接口相关技术布局
四、核心竞争优势
五、未来发展战略
第五节 航天长峰
一、企业发展概况
二、公司经营情况分析
三、脑机接口相关技术布局
四、核心竞争优势
五、未来发展战略

第九章 2022-2028年中国脑机接口行业前景预测及风险因素分析
第一节 2022-2028年中国脑机接口行业前景分析

一、脑机接口行业发展潜力
二、脑机接口行业前景展望
三、脑机接口行业发展趋势
第二节 2022-2028年中国脑机接口行业规模预测
一、2022-2028年中国脑机接口行业供给预测
二、2022-2028年中国脑机接口行业需求预测
三、2022-2028年中国脑机接口行业规模预测
第三节 2022-2028年中国脑机接口行业风险因素分析
一、宏观经济波动风险
二、原材料价格风险
三、下游需求风险
四、市场竞争风险
五、企业财务风险

第十章 2022-2028年中国脑机接口行业发展策略及投资机会透视
第一节 脑机接口行业投资主体分析
一、行业投资主体构成
二、各主体投资切入方式
三、各主体投资优势分析
第二节 脑机接口行业投资壁垒分析
一、市场壁垒
二、资金壁垒
三、技术壁垒
四、人才壁垒
第三节 2022-2028年脑机接口行业投资机会四维透视
一、市场痛点分析
二、行业爆发点分析
三、产业链投资机会
四、细分空白点投资机会

第十一章 研究总结及投资建议
第一节 研究总结

第二节 脑机接口行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

详细请访问：http://www.cction.com/report/202207/307231.html