

中国脑机接口行业市场深度调研及发展趋势与投资前景研究报告(2024-2029版)

报告简介

脑机接口，有时也称作“大脑端口” direct neural interface或者“脑机融合感知” brain-machine interface，它是在人或动物脑(或者脑细胞的培养物)与外部设备间建立的直接连接通路。在单向脑机接口的情况下，计算机或者接受脑传来的命令，或者发送信号到脑(例如视频重建)，但不能同时发送和接收信号。而双向脑机接口允许脑和外部设备间的双向信息交换。

在该定义中，“脑”一词意指有机生命形式的脑或神经系统，而并非仅仅是“mind”。“机”意指任何处理或计算的设备，其形式可以从简单电路到硅芯片。

对脑机接口的研究已持续了超过40年了。20世纪90年代中期以来，从实验中获得的此类知识显著增长。在多年来动物实验的实践基础上，应用于人体的早期植入设备被设计及制造出来，用于恢复损伤的听觉、视觉和肢体运动能力。研究的主线是大脑不同寻常的皮层可塑性，它与脑机接口相适应，可以像自然肢体那样控制植入的假肢。在当前所取得的技术与知识的进展之下，脑机接口研究的先驱者们可令人信服地尝试制造出增强人体功能的脑机接口，而不仅仅止于恢复人体的功能。这种技术在以前还只存在于科幻小说之中。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个脑机接口行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据脑机接口行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国脑机接口行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国脑机接口行业将面临的机遇与挑战，对脑机接口行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是脑机接口企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 脑机接口市场概述

1.1 脑机接口市场概述

1.2 不同产品类型脑机接口分析

1.2.1 植入型bci

1.2.2 非植入型bci

1.3 全球市场产品类型脑机接口规模对比(2015 vs 2020 vs 2026)

1.4 全球不同产品类型脑机接口规模及预测(2015-2026)

1.4.1 全球不同产品类型脑机接口规模及市场份额(2019-2023)

1.4.2 全球不同产品类型脑机接口规模预测(2024-2029)

1.5 中国不同产品类型脑机接口规模及预测(2015-2026)

1.5.1 中国不同产品类型脑机接口规模及市场份额(2019-2023)

1.5.2 中国不同产品类型脑机接口规模预测(2024-2029)

第二章 不同应用分析

2.1 从不同应用，脑机接口主要包括如下几个方面

2.1.2 医疗保健

2.1.3 游戏和娱乐

2.1.4 沟通

2.1.5 其他用途

2.2 全球市场不同应用脑机接口规模对比(2015 vs 2020 vs 2026)

2.3 全球不同应用脑机接口规模及预测(2015-2026)

2.3.1 全球不同应用脑机接口规模及市场份额(2019-2023)

2.3.2 全球不同应用脑机接口规模预测(2024-2029)

2.4 中国不同应用脑机接口规模及预测(2015-2026)

2.4.1 中国不同应用脑机接口规模及市场份额(2019-2023)

2.4.2 中国不同应用脑机接口规模预测(2024-2029)

第三章 全球主要地区脑机接口分析

3.1 全球主要地区脑机接口市场规模分析：2015 vs 2020 vs

3.1.1 全球主要地区脑机接口规模及份额(2019-2023年)

3.1.2 全球主要地区脑机接口规模及份额预测(2024-2029)

3.2 北美脑机接口市场规模及预测(2015-2026)

3.3 欧洲脑机接口市场规模及预测(2015-2026)

3.4 亚太脑机接口市场规模及预测(2015-2026)

3.5 南美脑机接口市场规模及预测(2015-2026)

3.6 中国脑机接口市场规模及预测(2015-2026)

第四章 全球脑机接口主要企业竞争分析

4.1 全球主要企业脑机接口规模及市场份额

4.2 全球主要企业总部、主要市场区域、进入脑机接口市场日期、提供的产品及服务

4.3 全球脑机接口主要企业竞争态势及未来趋势

4.3.1 全球脑机接口第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额(2018 vs 2019)

4.3.2 2019-2023年全球排名前五和前十脑机接口企业市场份额

4.4 新增投资及市场并购

4.5 脑机接口全球领先企业swot分析

4.6 全球主要脑机接口企业采访及观点

第五章 中国脑机接口主要企业竞争分析

5.1 中国脑机接口规模及市场份额(2019-2023)

5.2 中国脑机接口top 3与top 5企业市场份额

第六章 脑机接口主要企业概况分析

6.1 neuropace inc

6.1.1 neuropace inc公司信息、总部、脑机接口市场地位以及主要的竞争对手

6.1.2 neuropace inc脑机接口产品及服务介绍

6.1.3 neuropace inc脑机接口收入(万元)及毛利率(2019-2023)

6.1.4 neuropace inc主要业务介绍

6.2 emotiv inc

6.2.1 emotiv inc公司信息、总部、脑机接口市场地位以及主要的竞争对手

6.2.2 emotiv inc脑机接口产品及服务介绍

6.2.3 emotiv inc脑机接口收入(万元)及毛利率(2019-2023)

6.2.4 emotiv inc主要业务介绍

6.3 interaxon

6.3.1 interaxon公司信息、总部、脑机接口市场地位以及主要的竞争对手

6.3.2 interaxon脑机接口产品及服务介绍

6.3.3 interaxon脑机接口收入(万元)及毛利率(2019-2023)

6.3.4 interaxon主要业务介绍

6.4 neurosky, inc

6.4.1 neurosky, inc公司信息、总部、脑机接口市场地位以及主要的竞争对手

6.4.2 neurosky, inc脑机接口产品及服务介绍

6.4.3 neurosky, inc脑机接口收入(万元)及毛利率(2019-2023)

6.4.4 neurosky, inc主要业务介绍

6.5 blackrock microsystems llc

6.5.1 blackrock microsystems llc公司信息、总部、脑机接口市场地位以及主要的竞争对手

6.5.2 blackrock microsystems llc脑机接口产品及服务介绍

6.5.3 blackrock microsystems llc脑机接口收入(万元)及毛利率(2019-2023)

6.5.4 blackrock microsystems llc主要业务介绍

6.6 compumedics limited

6.6.1 compumedics limited公司信息、总部、脑机接口市场地位以及主要的竞争对手

6.6.2 compumedics limited脑机接口产品及服务介绍

6.6.3 compumedics limited脑机接口收入(万元)及毛利率(2019-2023)

6.6.4 compumedics limited主要业务介绍

6.7 mindmaze sa

6.7.1 mindmaze sa公司信息、总部、脑机接口市场地位以及主要的竞争对手

6.7.2 mindmaze sa脑机接口产品及服务介绍

6.7.3 mindmaze sa脑机接口收入(万元)及毛利率(2019-2023)

6.7.4 mindmaze sa主要业务介绍

6.8 advanced brain monitoring

6.8.1 advanced brain monitoring公司信息、总部、脑机接口市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 advanced brain monitoring脑机接口产品及服务介绍

6.8.3 advanced brain monitoring脑机接口收入(万元)及毛利率(2019-2023)

6.8.4 advanced brain monitoring主要业务介绍

6.9 g.tec

6.9.1 g.tec公司信息、总部、脑机接口市场地位以及主要的竞争对手

6.9.2 g.tec脑机接口产品及服务介绍

6.9.3 g.tec脑机接口收入(万元)及毛利率(2019-2023)

6.9.4 g.tec主要业务介绍

6.10 neuroelectrics

6.10.1 neuroelectrics公司信息、总部、脑机接口市场地位以及主要的竞争对手

6.10.2 neuroelectrics脑机接口产品及服务介绍

6.10.3 neuroelectrics脑机接口收入(万元)及毛利率(2019-2023)

6.10.4 neuroelectrics主要业务介绍

6.11 brain products gmbh

6.12 ant neuro b.v

6.13 brainco

6.14 artinis medical systems bv

第七章 脑机接口行业动态分析

7.1 脑机接口发展历史、现状及趋势

7.1.1 发展历程、重要时间节点及重要事件

7.1.2 现状分析、市场投资情况

7.1.3 未来潜力及发展方向

7.2 脑机接口发展机遇、挑战及潜在风险

7.2.1 脑机接口当前及未来发展机遇

7.2.2 脑机接口发展的推动因素、有利条件

7.2.3 脑机接口发展面临的主要挑战及风险

7.3 脑机接口市场不利因素分析

7.4 国内外宏观环境分析

7.4.1 当前国内政策及未来可能的政策分析

7.4.2 当前全球主要国家政策及未来的趋势

7.4.3 国内及国际上总体外围大环境分析

第八章 研究结果

第九章 研究方法与数据来源

9.1 研究方法

9.2 数据来源

9.2.1 二手信息来源

9.2.2 一手信息来源

9.3 数据交互验证

9.4 免责声明

图表目录

图表：2015-2026年全球脑机接口市场规模(万元)及未来趋势

图表：2015-2026年中国脑机接口市场规模(万元)及未来趋势

图表：植入型bci产品图片

图表：2019-2023年全球植入型bci规模(万元)及增长率

图表：非植入型bci产品图片

图表：2019-2023年全球非植入型bci规模(万元)及增长率

图表：全球不同产品类型脑机接口规模市场份额(2015-2020)

图表：全球不同产品类型脑机接口规模市场份额预测(2021-2026)

图表：中国不同产品类型脑机接口规模市场份额(2015-2020)

图表：中国不同产品类型脑机接口规模市场份额预测(2021-2026)

图表：医疗保健

图表：游戏和娱乐

图表：沟通

图表：其他用途

图表：全球不同应用脑机接口市场份额

图表：全球不同应用脑机接口市场份额预测

图表：中国不同应用脑机接口市场份额

图表：中国不同应用脑机接口市场份额预测

图表：全球主要地区脑机接口消费量市场份额(2015 vs 2020)

图表：北美脑机接口市场规模及预测(2015-2026)

图表：欧洲脑机接口市场规模及预测(2015-2026)

图表：亚太脑机接口市场规模及预测(2015-2026)

图表：南美脑机接口市场规模及预测(2015-2026)

图表：中国脑机接口市场规模及预测(2015-2026)

图表：全球脑机接口第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额(2018 vs 2019)

图表：2019-2023年全球脑机接口top 5 top 10企业市场份额

图表：脑机接口全球领先企业swot分析

图表：2019-2023年全球主要地区脑机接口规模市场份额

图表：2019-2023年全球主要地区脑机接口规模市场份额

图表：2019-2023年全球主要地区脑机接口规模市场份额

图表：脑机接口全球领先企业swot分析

图表：2019-2023年年中国排名前三和前五脑机接口企业市场份额

图表：发展历程、重要时间节点及重要事件

图表：2019-2023年全球主要地区gdp增速(%)

图表：2019-2023年全球主要地区人均gdp(美元)

图表：2019-2023年美国与全球gdp增速(%)对比

图表：2019-2023年中国与全球gdp增速(%)对比

图表：2019-2023年欧盟与全球gdp增速(%)对比

图表：2019-2023年日本与全球gdp增速(%)对比

图表：2019-2023年东南亚地区与全球gdp增速(%)对比

图表：2019-2023年中东地区与全球gdp增速(%)对比

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20201023/186523.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)