

中国脑机接口行业发展深度分析与投资前景预测报告（2026-2033年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国脑机接口行业发展深度分析与投资前景预测报告（2026-2033年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202609/819169.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

1、2022-2025年我国脑机接口市场规模变化

我国脑机接口创新成果持续涌现，产业加速壮大。近四年我国脑机接口市场规模整体增长，2025年我国脑机接口市场规模为38亿元，同比增长18.8%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

2、2021-2025年我国脑机接口专利申请量变化

2021-2025年，我国脑机接口相关专利累计申请超1800项，2025年专利申请量572项，创近五年新高。

数据来源：公开资料、观研天下整理

3、我国脑机接口产业区域布局

区域布局来看，我国脑机接口产业高度倚重科研实力、医疗资源与产业链完备程度，目前呈现出优势互补、协同联动的发展局面。其中，北京、上海、深圳等一线城市汇聚了大量科研与临床资源，成为技术创新和临床转化的关键引擎；杭州、成都、重庆等区域中心城市则借助制造业基础与数字经济优势，围绕设备量产、场景落地与生态构建集中发力。

我国脑机接口产业区域布局	地区	核心优势	代表性成果/进展	
汇聚全国半数以上院士及顶尖高校、科研机构；大量世界500强企业总部集聚	北京			
推出“北脑一号”“北脑二号”全链条系统，关键核心技术取得突破	上海			
顶尖医疗资源与完整集成电路、生物医药产业链协同				
侵入式、半侵入式、非侵入式三条技术路线并行突破，实现多项标志性应用	深圳	电子信息		
产业全球领先，供应链完备，资本市场活跃，高密度城市催生丰富智慧医疗、人机交互场景				
聚集近百家脑科学与类脑智能企业，核心技术自主可控，涌现全球首创产品	杭州			
数字经济生态成熟，算力与数据优势明显				
浙江大学完成国内首例“闭环脊髓神经接口”植入手术，医疗应用领先	成都			
华西医院临床资源与电子科技大学等工科优势结合				
华西医院完成西南首例脑机接口手术，开展脑卒中后康复等临床研究	重庆			
重庆脑与智能科学中心等平台升级；电子信息产业基础雄厚				
“双十”项目启动，产业生态逐步完善；脑虎科技等签约落地	武汉			
中国光谷脑科学产业基地集中布局，光电子信息产业可赋能与高端医疗设备产业				
衷华脑机65536通道双向植入式芯片，打破高通量纪录				

资料来源：公开资料、观研天下整理

4、2026年我国脑机接口行业相关企业新产品情况

2026年我国脑机接口行业新品密集落地，覆盖康复设备、外骨骼、植入式器械等多个方向。其中，翔宇医疗4月推出6款脑机接口康复新品，覆盖运动康复、神经调控、吞咽障碍康复，全年计划推出近百款产品，目标覆盖千家医院。程天科技8月发布GoGo-HPro家庭版下肢外骨骼，整机2.2kg，搭载AI步态自适应算法，面向家庭康复市场。傅里叶智能5月推出ExoMotusM4下肢外骨骼迭代版，升级步态算法并推进海外多中心临床与注册。超目科技3月推出全球首创i-NYS植入式眼部肌肉神经刺激器，用于先天性眼球震颤，已获NMPA创新通道批准。力之智能（佛山）2月发布国内首台套脑机+上肢康复机器人系统，已取得多项二类注册证并进入中试阶段。博睿康年内推出硬币大小植入式脑机接口手部运动代偿系统，搭配气动手套，已完成多例临床验证。东兴机器人下半年将推出下肢康复机器人与智能轮椅机器人，搭载视觉导航控制系统，逐步推向市场。

2026年我国脑机接口行业相关企业新产品情况	企业简称	时间	新品名称	产品类型	主要内容
翔宇医疗	2026-04	6款脑机接口康复新品	二类康复设备	覆盖运动康复、神经调控、吞咽障碍康复；搭配自研脑电采集装置，面向卒中、认知障碍康复；全年计划推出近百款脑机康复相关产品，目标覆盖千家医院	程天科技
程天科技	2026-08	GoGo-H Pro家庭版下肢外骨骼	康复外骨骼（医疗消费两用）	整机2.2kg，AI步态自适应算法，针对偏瘫拖步；院内临床数据迁移至居家场景，面向家庭康复市场	傅里叶智能
傅里叶智能	2026-05	ExoMotus M4下肢外骨骼迭代版	医疗康复机器人	升级步态算法，同步联合海外康复机构开展多中心临床，推进海外注册与落地	超目科技
超目科技	2026-03	i-NYS植入式眼部肌肉神经刺激器	三类创新康复器械	全球首创，用于8周岁以上先天性眼球震颤；NMPA创新通道获批，微创植入神经刺激康复设备	力之智能（佛山）
力之智能（佛山）	2026-02	脑机接口康复机器人系统	康复机器人	国内首台套脑机+上肢康复机器人，已取得多项二类注册证，进入中试阶段	博睿康
博睿康	2026年内	植入式脑机接口手部运动代偿系统	侵入式脑机康复设备	硬币大小微创植入设备，搭配气动手套，帮助脊髓损伤患者恢复手部运动功能，完成多例临床验证	东兴机器人
东兴机器人	2026下半年	下肢康复机器人、智能轮椅机器人	康复机器人	完成测试，逐步推向市场；适配偏瘫、行动障碍人群，搭载视觉导航控制系统	

资料来源：公开资料、观研天下整理

5、2026年我国脑机接口行业相关企业产能布局

2026年我国脑机接口行业产能布局提速。其中，脑虎科技在江西赣江新区建设脑机接口超级工厂，下半年建成，规划国内首款全植入全无线脑机接口量产线，支撑临床转化与商业化。力之智能2月在佛山顺德陈村落地康复机器人中试基地，用于小规模量产验证，加速样机向医疗器械转化。翔宇医疗在河南内黄运营康复设备产业园及西南研销中心，原有产线已建成，并依托定增新建脑机康复、机器人研发试制产线，新增智能康复设备试制与小批量生产能力。

2026年我国脑机接口行业相关企业产能布局	企业简称	项目地点	时间	产能项目	产能规划
-----------------------	------	------	----	------	------

相关内容 脑虎科技 江西赣江新区 2026年下半年建成 脑机接口超级工厂
国内首款全植入全无线脑机接口量产线

解决植入式脑机设备量产工艺，支撑临床转化与商业化 力之智能 佛山顺德陈村
2026年2月份落地 脑机接口康复机器人中试基地 中试产线，小规模量产验证
加速实验室样机转化为可量产医疗器械，产学研一体化落地 翔宇医疗 河南内黄 持续运营
康复设备产业园、西南研销中心 原有智能康复设备、养老产后康复设备产线已建成；依托
定增新建脑机康复、机器人研发试制产线

巩固传统康复设备产能，新增智能康复设备试制与小批量生产能力

资料来源：公开资料、观研天下整理（xyl）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

· 关于行业报告

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势、洞悉行业竞争格局、规避经营和投资风险的必备工具，本报告是全面了解本行业、制定正确竞争战略和投资决策的重要依据。

· 报告内容涵盖

观研报告网发布的《中国脑机接口行业发展深度分析与投资前景预测报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容，帮助业内企业准确把握行业发展态势、市场商机动向，正确制定企业竞争战略和投资策略。

· 报告数据来源

报告数据来源包括：国家统计局、海关总署等国家统计局部门；行业协会、研究院所等业内权威机构；各方合作数据库以及观研天下自有的数据中心；以及对业内专家访谈调研的一手数据信息等。

我们的数据已被官方媒体、证券机构、上市公司、高校部门等多方认可并广泛引用。（如需数据引用案例请联系观研天下客服索取）

报告主要图表介绍

图（部分）

表（部分）

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况

行业所属行业企业数量分析

2021-2025年行业平均价格走势

行业所属行业资产规模分析

2021-2025年行业毛利率走势

行业所属行业流动资产分析

2021-2025年行业细分市场1市场规模

行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测

行业所属行业负债规模分析

2021-2025年行业细分市场2市场规模

行业所属行业利润规模分析

2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测

所属行业产值分析

2021-2025年全球行业市场规模

所属行业盈利能力分析

2025年全球行业区域市场规模分布

所属行业偿债能力分析

2021-2025年亚洲行业市场规模

所属行业营运能力分析

2026-2033年亚洲行业市场规模预测

所属行业发展能力分析

2021-2025年北美行业市场规模

企业1营业收入构成情况

2026-2033年北美行业市场规模预测

企业1主要经济指标分析

2021-2025年欧洲行业市场规模

企业1盈利能力分析

2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析

2021-2025年西南地区行业市场规模

企业3成长能力分析

2026-2033年西南地区行业市场规模预测

企业4营业收入构成情况

2021-2025年西北地区行业市场规模

企业4主要经济指标分析

2026-2033年西北地区行业市场规模预测

企业4盈利能力分析

2026-2033年行业市场分布预测

企业4偿债能力分析

2026-2033年行业投资增速预测

企业4运营能力分析

2026-2033年行业市场规模及增速预测

企业4成长能力分析

2026-2033年行业产值规模及增速预测

企业5营业收入构成情况

2026-2033年行业成本走势预测

企业5主要经济指标分析

2026-2033年行业平均价格走势预测

企业5盈利能力分析

2026-2033年行业毛利率走势

企业5偿债能力分析

行业所属生命周期

企业5运营能力分析

行业SWOT分析

企业5成长能力分析

行业产业链图

企业6营业收入构成情况

.....

.....

图表数量合计

130+

· 关于我们

观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队以及十四年的数据累积资源，研究领域覆盖到各大小细分行业，已经为上万家企业单位、政府部门、咨询机构、金融机构、行业协会、高等院校、行业投资者等提供了专业的报告及定制报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业基本情况与监管】

第一章 脑机接口

第一节 脑机接口

一、脑机接口

二、脑机接口

三、脑机接口

四、脑机接口

1、生产模式	
2、采购模式	
3、销售/服务模式	
第二节 中国	脑机接口
第三节 中国	脑机接口
第二章 中国	脑机接口
第一节 中国	脑机接口
一、行业主要监管体制	
二、行业准入制度	
第二节 中国	脑机接口
一、行业主要政策法规	
二、主要行业标准分析	
第三节 国内监管与政策对	脑机接口
【第二部分 行业环境与全球市场】	
第三章中国	脑机接口
第一节 中国宏观经济发展现状	
第二节 中国对外贸易环境与影响分析	
第三节 中国	脑机接口
一、PEST模型概述	
二、政策环境影响分析	
三、经济环境影响分析	
四、社会环境影响分析	
五、技术环境影响分析	
第四节 中国	脑机接口
第四章 全球	脑机接口
第一节 全球	脑机接口
第二节 全球	脑机接口
一、2021-2025年全球	脑机接口
二、全球	脑机接口
第三节 亚洲	脑机接口
一、亚洲	脑机接口
二、2021-2025年亚洲	脑机接口
三、亚洲	脑机接口
第四节 北美	脑机接口
一、北美	脑机接口

二、2021-2025年北美 脑机接口

三、北美 脑机接口

第五节 欧洲 脑机接口

一、欧洲 脑机接口

二、2021-2025年欧洲 脑机接口

三、欧洲 脑机接口

第六节 2026-2033年全球 脑机接口

第七节 2026-2033年全球 脑机接口

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国 脑机接口

第一节 中国 脑机接口

一、 脑机接口

二、 脑机接口

第二节 中国 脑机接口

一、影响中国 脑机接口

二、2021-2025年中国 脑机接口

三、中国 脑机接口

第三节 中国 脑机接口

一、2021-2025年中国 脑机接口

二、中国 脑机接口

第四节 中国 脑机接口

一、2021-2025年中国 脑机接口

二、中国 脑机接口

第五节 中国 脑机接口

第六章 中国 脑机接口

第一节 中国 脑机接口

第二节 脑机接口

一、 脑机接口

二、 脑机接口

三、2021-2025年中国 脑机接口

第三节 脑机接口

一、 脑机接口

二、 脑机接口

第四节 中国 脑机接口

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第五节 中国 脑机接口

第七章 中国 脑机接口

第一节 中国 脑机接口

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、 脑机接口

第二节 中国 脑机接口

一、上游产业发展现状

二、上游产业对 脑机接口

三、下游产业发展现状

四、下游产业对 脑机接口

第三节 中国 脑机接口

一、中国 脑机接口

二、细分市场分析——市场1

1、2021-2025年市场规模与现状分析

2、2026-2033年市场规模与增速预测

三、细分市场分析——市场2

1、2021-2025年市场规模与现状分析

2、2026-2033年市场规模与增速预测

（细分市场划分详情请咨询观研天下客服）

第八章 中国 脑机接口

第一节 中国 脑机接口

一、中国 脑机接口

二、中国 脑机接口

第二节 中国 脑机接口

一、中国 脑机接口

二、中国 脑机接口

第三节 中国 脑机接口

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第四节 中国 脑机接口

一、波特五力模型原理	
二、供应商议价能力	
三、购买者议价能力	
四、新进入者威胁	
五、替代品威胁	
六、同业竞争程度	
七、波特五力模型分析结论	
第九章 中国	脑机接口
第一节 中国	脑机接口
一、企业数量结构分析	
二、行业资产规模分析	
第二节 中国	脑机接口
一、流动资产	
二、销售收入分析	
三、负债分析	
四、利润规模分析	
五、产值分析	
第三节 中国	脑机接口
一、行业盈利能力分析	
二、行业偿债能力分析	
三、行业营运能力分析	
四、行业发展能力分析	
第十章 中国	脑机接口
第一节 中国	脑机接口
一、影响	脑机接口
二、中国	脑机接口
第二节 中国华东地区	脑机接口
一、华东地区概述	
二、华东地区经济环境分析	
三、华东地区	脑机接口
1、2021-2025年华东地区	脑机接口
2、华东地区	脑机接口
3、2026-2033年华东地区	脑机接口
第三节 华中地区市场分析	
一、华中地区概述	

二、华中地区经济环境分析		
三、华中地区	脑机接口	
1、2021-2025年华中地区		脑机接口
2、华中地区	脑机接口	
3、2026-2033年华中地区		脑机接口
第四节 华南地区市场分析		
一、华南地区概述		
二、华南地区经济环境分析		
三、华南地区	脑机接口	
1、2021-2025年华南地区		脑机接口
2、华南地区	脑机接口	
3、2026-2033年华南地区		脑机接口
第五节 华北地区市场分析		
一、华北地区概述		
二、华北地区经济环境分析		
三、华北地区	脑机接口	
1、2021-2025年华北地区		脑机接口
2、华北地区	脑机接口	
3、2026-2033年华北地区		脑机接口
第六节 东北地区市场分析		
一、东北地区概述		
二、东北地区经济环境分析		
三、东北地区	脑机接口	
1、2021-2025年东北地区		脑机接口
2、东北地区	脑机接口	
3、2026-2033年东北地区		脑机接口
第七节 西南地区市场分析		
一、西南地区概述		
二、西南地区经济环境分析		
三、西南地区	脑机接口	
1、2021-2025年西南地区		脑机接口
2、西南地区	脑机接口	
3、2026-2033年西南地区		脑机接口
第八节 西北地区市场分析		
一、西北地区概述		

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区 脑机接口

1、2021-2025年西北地区 脑机接口

2、西北地区 脑机接口

3、2026-2033年西北地区 脑机接口

第九节 2026-2033年中国 脑机接口

第十一章 脑机接口

第一节 企业1

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业2

第三节 企业3

第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 中国 脑机接口

第一节 中国 脑机接口

第二节 2026-2033年中国 脑机接口

第三节 2026-2033年中国 脑机接口

一、2026-2033年中国 脑机接口

二、2026-2033年中国 脑机接口

三、2026-2033年中国 脑机接口

第四节 2026-2033年中国 脑机接口

一、2026-2033年中国	脑机接口
二、2026-2033年中国	脑机接口
第五节 2026-2033年中国	脑机接口
第六节 2026-2033年中国	脑机接口
第十三章 中国	脑机接口
第一节 观研天下中国	脑机接口
一、未来	脑机接口
二、未来	脑机接口
第二节 中国	脑机接口
第三节 中国	脑机接口
一、SWOT模型概述	
二、行业优势	
三、行业劣势	
四、行业机会	
五、行业威胁	
六、中国	脑机接口
第四节 中国	脑机接口
第五节 中国	脑机接口
第六节 观研天下中国	脑机接口
第十四章 中国	脑机接口
第一节 中国	脑机接口
一、目标客户群体	
二、细分市场选择	
三、区域市场的选择	
第二节 中国	脑机接口
一、	脑机接口
二、	脑机接口
三、	脑机接口
四、	脑机接口
五、	脑机接口
第三节	脑机接口
一、	脑机接口
二、	脑机接口
三、	脑机接口
四、	脑机接口

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202609/819169.html>