2026-2031年全球及中国脑机接口（BCI）行业发展前景展望与投资机遇分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：脑机接口产业综述/产业画像/研究说明
1.1 脑机接口产业综述
1.1.1 脑机接口的界定
1、脑机接口的定义
2、脑机接口的参数
1.1.2 脑机接口的分类
1.1.3 脑机接口所处行业
1.1.4 脑机接口市场监管
1.1.5 脑机接口标准规范
1.2 脑机接口产业画像★
1.2.1 脑机接口产业链结构示意图
1.2.2 脑机接口产业链生态全景图
1.2.3 脑机接口产业链区域热力图
1.3 脑机接口研究说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告权威数据来源
1.3.3 本报告研究统计方法
——现状篇——
第2章：全球脑机接口行业发展概况及经验借鉴
2.1 全球脑机接口发展历程/环境
2.1.1 全球脑机接口发展历程/阶段
2.1.2 全球脑机接口政策汇总/规划
2.1.3 各国脑机接口研究计划/经费
1、主要国家脑机接口研究计划
2、美国脑计划（BRAIN Initiative）
3、日本脑/思维计划（Brain/MINDS）
2.1.4 全球脑机接口技术水平/现状
1、全球脑机接口专利数量
2、全球脑机接口主要申请人
2.2 全球脑机接口市场规模/体量★
2.3 全球脑机接口企业布局/竞争
2.3.1 全球脑机接口企业数量/布局
2.3.2 全球脑机接口区域格局/梯队
2.3.3 全球脑机接口企业/业务布局
2.3.4 全球脑机接口技术/布局企业
2.3.5 全球脑机接口竞争梯队分布
2.3.6 全球脑机接口市场竞争格局
2.3.7 全球脑机接口企业融资情况
2.3.8 全球脑机接口并购交易态势
2.4 全球脑机接口细分市场概况
2.4.1 全球脑机接口细分市场结构
2.4.2 全球脑机接口细分市场现状
2.4.3 全球脑机接口下游需求结构
2.4.4 全球脑机接口下游市场现状
2.5 国外脑机接口发展经验借鉴
2.6 全球脑机接口市场前景预测
2.7 全球脑机接口发展趋势洞悉
第3章：中国脑机接口行业发展现状及面临挑战

3.1 中国脑机接口发展历程/阶段
3.2 中国脑机接口市场规模/体量★
3.3 中国脑机接口企业类型/数量
3.3.1 中国脑机接口市场准入门槛/资质要求
3.3.2 中国脑机接口市场参与者类型
3.3.3 中国脑机接口企业数量变化
3.3.4 中国脑机接口企业入场方式
3.3.5 中国脑机接口企业入场进程
3.4 中国脑机接口研发经费/融资
3.4.1 中国脑机接口研发经费来源
3.4.2 中国脑机接口研发财政支持
3.4.3 中国脑机接口企业融资情况
1、中国脑机接口企业融资事件
2、中国脑机接口企业融资规模
3、中国脑机接口热门融资赛道
4、中国脑机接口融资轮次分布
5、中国脑机接口热门融资地区
3.5 中国脑机接口临床试验/进展
3.6 中国脑机接口获批上市/产品
3.7 中国脑机接口企业技术/布局
3.7.1 中国脑机接口企业技术路线
3.7.2 中国脑机接口企业技术覆盖
3.7.3 中国脑机接口研发生产模式
3.8 中国脑机接口量产/产业化进展
3.9 中国脑机接口服务价格/医保支付
3.10 中国脑机接口招投采购情况
3.10.1 脑机接口招标采购模式政策
3.10.2 脑机接口招标采购事件汇总
3.10.3 脑机接口招标采购规模统计
3.10.4 脑机接口招标采购数据解读
3.11 中国脑机接口企业盈利能力
3.12 中国脑机接口发展痛点及面临挑战
第4章：中国脑机接口市场竞争格局及投融资
4.1 中国脑机接口行业竞争对手分析
4.1.1 中国脑机接口现有竞争者的竞争程度
4.1.2 中国脑机接口潜在竞争者的进入威胁
4.1.3 中国脑机接口替代品厂商的竞争威胁
4.2 中国脑机接口行业市场结构判断
4.2.1 中国脑机接口行业市场集中度（CRn）
4.2.2 中国脑机接口行业产品差异化的程度
4.2.3 中国脑机接口行业所处生命周期阶段
4.3 中国脑机接口行业竞争态势矩阵
4.3.1 中国脑机接口企业关键成功因素KSF
4.3.2 中国脑机接口行业竞争者的竞争态势
4.3.3 中国脑机接口行业竞争者的战略集群
4.4 中国脑机接口市场竞争梯队分布★
4.5 中国脑机接口市场竞争格局分析★
4.6 中国脑机接口VS美国脑机接口
4.7 中国脑机接口企业投资并购态势
4.7.1 中国脑机接口企业投资布局
4.7.2 中国脑机接口企业兼并重组
第5章：中国脑机接口技术进展及供应链现状
5.1 脑机接口进入壁垒及核心竞争力
5.1.1 脑机接口技术壁垒/进入壁垒
5.1.2 脑机接口核心竞争力/护城河
5.2 脑机接口研发投入及技术研发力
5.2.1 脑机接口企业研发投入力度/强度
5.2.2 脑机接口企业研发人员数量/比重
5.2.3 脑机接口知识产权统计/专利申请

1、脑机接口专利申请量变化
2、脑机接口热门技术专利数
3、脑机接口分申请人专利数
5.2.5 脑机接口人才需求缺口/人才培养
5.3 脑机接口关键技术及新质生产力
5.3.1 脑机接口生产工艺流程
5.3.2 脑机接口技术路线全景
5.3.3 脑机接口技术原理分析
5.3.4 脑机接口关键核心技术/难点
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
5.4 脑机接口生产成本及供应链现状
5.4.1 【基本结构】脑机接口系统组成结构
5.4.2 【成本管控】脑机接口生产成本结构
5.4.3 【初始投资】脑机接口项目资金投入
5.4.4 【供应链现状】脑机接口供应链现状
5.5 配套供应链：脑机接口电极/生物兼容材料
5.5.1 脑机接口电极概述
5.5.2 脑机接口电极市场概况
5.5.3 脑机接口电极供应商格局
5.5.4 脑机接口电极自主化供应
5.6 配套供应链：脑机接口芯片
5.6.1 脑机接口芯片概述
5.6.2 脑机接口芯片市场概况
5.6.3 脑机接口芯片国产化进程
5.6.4 脑机接口芯片——BCI芯片
1、BCI芯片需求概述
2、BCI芯片核心数据
3、BCI芯片供应商格局
5.6.5 脑机接口芯片——BLE芯片
5.7 配套供应链：脑电采集设备
5.7.1 脑电采集设备概述
5.7.2 脑电采集设备获批上市产品
5.7.3 脑电采集设备的供应商格局
5.7.4 脑电采集设备的国产化进程
5.8 配套供应链：脑机接口软件/信号处理算法
5.8.1 脑机接口软件概述
5.8.2 脑机接口信号处理算法
5.8.3 神经信号采集分析平台
第6章：中国脑机接口细分产品市场发展分析
6.1 脑机接口细分技术综合对比
6.2 脑机接口细分市场发展现状★
6.3 脑机接口细分市场结构分析★
6.4 脑机接口技术路径：侵入式脑机接口
6.4.1 侵入式脑机接口概述
6.4.2 侵入式脑机接口布局企业
6.4.3 侵入式脑机接口产业化现状
6.4.4 侵入式脑机接口竞争力分析
6.4.5 侵入式脑机接口市场空间测算
6.5 脑机接口技术路径：非侵入式脑机接口
6.5.1 非侵入式脑机接口概述
6.5.2 非侵入式脑机接口布局企业
6.5.3 非侵入式脑机接口产业化现状
6.5.4 非侵入式脑机接口竞争力分析
6.5.5 非侵入式脑机接口市场空间测算
6.6 脑机接口技术路径：介入式/半侵入式脑机接口
6.6.1 介入式/半侵入式脑机接口述

6.6.2 介入式/半侵入式脑机接口布局企业
6.6.3 介入式/半侵入式脑机接口产业化现状
6.6.4 介入式/半侵入式脑机接口竞争力分析
6.6.5 介入式/半侵入式脑机接口市场空间测算
6.7 脑机接口配套硬件：外联外控设备/接收设备
6.7.1 脑控外骨骼
6.7.2 脑控神经假体
6.7.3 脑控AR/VR
6.8 脑机接口细分市场战略地位分析
第7章：中国脑机接口细分应用场景需求分析
7.1 脑机接口细分应用需求特征
7.1.1 中国脑机接口下游应用场景
7.1.2 中国脑机接口下游需求特征
7.1.3 中国脑机接口下游客户类型
7.2 脑机接口细分应用市场现状★
7.3 脑机接口细分应用领域分布★
7.4 脑机接口潜在应用场景：神经系统疾病/脑损伤
7.4.1 神经系统疾病/脑损伤领域脑机接口应用概述
7.4.2 神经系统疾病/脑损伤领域脑机接口布局企业
7.4.3 神经系统疾病/脑损伤领域脑机接口需求现状
1、神经系统疾病/脑损伤核心数据
2、神经系统疾病/脑损伤脑机接口需求分析
7.4.4 神经系统疾病/脑损伤领域脑机接口需求潜力
1、神经系统疾病/脑损伤市场空间测算
2、神经系统疾病/脑损伤脑机接口需求潜力
7.5 脑机接口潜在应用场景：医疗诊断及康复医疗
7.5.1 医疗诊断及康复医疗领域脑机接口需求概述
7.2.2 中国医疗健康领域脑机接口应用领域分析
1、脑机接口在监测诊断中的应用
3、脑机接口在临床康复中的应用
4、脑机接口在健康管理和疾病预防中的应用
7.5.2 医疗诊断及康复医疗领域脑机接口布局企业
7.5.3 医疗诊断及康复医疗领域脑机接口需求现状
1、医疗诊断及康复医疗核心数据
2、医疗诊断及康复医疗脑机接口需求分析
7.5.4 医疗诊断及康复医疗领域脑机接口需求潜力
1、医疗诊断及康复医疗市场空间测算
2、医疗诊断及康复医疗脑机接口需求潜力
7.6 脑机接口潜在应用场景：消费娱乐及智能家居
7.6.1 消费娱乐及智能家居领域脑机接口需求概述
7.6.2 消费娱乐及智能家居领域脑机接口布局企业
7.6.3 消费娱乐及智能家居领域脑机接口需求现状
1、消费娱乐及智能家居核心数据
2、消费娱乐及智能家居脑机接口需求分析
7.6.4 消费娱乐及智能家居领域脑机接口需求潜力
1、消费娱乐及智能家居市场空间测算
2、消费娱乐及智能家居脑机接口需求潜力
7.7 脑机接口潜在应用场景：工业控制/工业机器人
7.7.1 工业控制领域脑机接口需求概述
7.7.2 工业控制领域脑机接口布局企业
7.7.3 工业控制领域脑机接口需求现状
1、工业控制核心数据
2、工业控制脑机接口需求分析
7.7.4 工业控制领域脑机接口需求潜力
1、工业控制市场空间测算
2、工业控制脑机接口需求潜力
7.8 脑机接口潜在应用场景：其他
7.8.1 教育培训
7.8.2 辅助驾驶

7.9 脑机接口细分应用战略地位分析
第8章：全球及中国脑机接口典型企业案例分析
8.1 全球及中国脑机接口企业梳理对比
8.2 全球脑机接口企业案例分析（不分先后，可指定）
8.2.1 Neuralink（美）/PRIME机器人植入系统
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业脑机接口产品研发/技术布局
4、企业脑机接口获批上市/产业化进展
8.2.2 Synchron（美）/Stentrode™支架电极经颈静脉植入
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业脑机接口产品研发/技术布局
4、企业脑机接口获批上市/产业化进展
8.2.3 NextMind（法）/VISIO头戴设备
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业脑机接口产品研发/技术布局
4、企业脑机接口获批上市/产业化进展
8.2.4 OpenBCI（美）/Galea平台集成EEG/fNIRS多模态传感
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业脑机接口产品研发/技术布局
4、企业脑机接口获批上市/产业化进展
8.2.5 Precision Neuroscience（美）
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业脑机接口产品研发/技术布局
4、企业脑机接口获批上市/产业化进展
8.3 中国脑机接口企业案例分析（不分先后，可指定）
8.3.1 上海脑虎科技有限公司NeuroXess
1、企业基本信息
2、企业融资情况
3、企业研发投入/脑机接口专利技术
4、企业脑机接口技术路线/产品研发
5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
6、企业发展战略&优劣势
8.3.2 浙江强脑科技有限公司BrainCo
1、企业基本信息
2、企业融资情况
3、企业研发投入/脑机接口专利技术
4、企业脑机接口技术路线/产品研发
5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
6、企业发展战略&优劣势
8.3.3 博睿康技术（上海）股份有限公司neuracle
1、企业基本信息
2、企业融资情况
3、企业研发投入/脑机接口专利技术
4、企业脑机接口技术路线/产品研发
5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
6、企业发展战略&优劣势
8.3.4 上海傲意信息科技有限公司OYMotion
1、企业基本信息
2、企业融资情况
3、企业研发投入/脑机接口专利技术
4、企业脑机接口技术路线/产品研发
5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
6、企业发展战略&优劣势
8.3.5 上海阶梯医疗科技有限公司stairmed

1、企业基本信息
2、企业融资情况
3、企业研发投入/脑机接口专利技术
4、企业脑机接口技术路线/产品研发
5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
6、企业发展战略&优劣势
8.3.6 北京芯智达神经技术有限公司NeuroTech
1、企业基本信息
2、企业融资情况
3、企业研发投入/脑机接口专利技术
4、企业脑机接口技术路线/产品研发
5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
6、企业发展战略&优劣势
8.3.7 南京山海医疗科技有限公司
1、企业基本信息
2、企业融资情况
3、企业研发投入/脑机接口专利技术
4、企业脑机接口技术布局/产品研发
5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
6、企业发展战略&优劣势
8.3.8 北京优脑银河科技有限公司Neural Galaxy
1、企业基本信息
2、企业融资情况
3、企业研发投入/脑机接口专利技术
4、企业脑机接口技术布局/产品研发
5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
6、企业发展战略&优劣势
8.3.9 三博脑科医院管理集团股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业融资情况
3、企业研发投入/脑机接口专利技术
4、企业脑机接口技术布局/产品研发
5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
6、企业发展战略&优劣势
8.3.10 南京伟思医疗科技股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业融资情况
3、企业研发投入/脑机接口专利技术
4、企业脑机接口技术布局/产品研发
5、企业脑机接口获批上市/产业化进展
6、企业发展战略&优劣势
——展望篇——
第9章：中国脑机接口行业政策环境/PEST/SWOT
9.1 中国脑机接口行业政策汇总解读（P）★
9.1.1 中国脑机接口行业政策汇总
9.1.2 中国脑机接口行业发展规划
9.1.3 国家脑机接口重点政策解读
1、《科技创新2030-“脑科学与类脑研究”重大项目2021年度项目申报指南》
2、《关于推动未来产业创新发展的实施意见》
3、《关于推动脑机接口产业创新发展的实施意见》
9.1.4 各地脑机接口行业政策规划
1、各省市脑机接口政策规划汇总
2、各省市脑机接口发展目标解读
9.2 中国脑机接口行业经济环境分析（E）
9.3 中国脑机接口行业社会环境分析（S）
9.4 中国脑机接口行业PEST环境总结
9.5 中国脑机接口行业SWOT分析图
第10章：中国脑机接口行业发展潜力及前景展望
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
10.2.1 加强基础软件和硬件攻关
1、创新脑信号传感元件
2、突破关键脑机芯片
3、夯实软件工具底座
10.2.2 打造高性能产品
1、加快植入式设备研发突破
2、推动非植入设备量产迭代
3、发展辅助设备
10.2.3 应用场景的扩展
10.3 中国脑机接口行业发展前景预测★
10.4 中国脑机接口行业发展趋势洞悉
10.4.1 中国脑机接口行业整体发展趋势
10.4.2 中国脑机接口行业细分市场趋势
10.4.3 中国脑机接口行业技术创新趋势
10.4.4 中国脑机接口行业市场竞争趋势
10.4.5 中国脑机接口行业市场供需趋势
第11章：中国脑机接口行业发展机遇及策略建议
11.1 中国脑机接口行业投资风险预警
11.1.1 中国脑机接口行业投资风险预警
11.1.2 中国脑机接口行业投资风险应对
11.2 中国脑机接口行业投资机遇分析——全产业链配套★
11.2.1 不足：脑机接口产业链薄弱点投资机会
11.2.2 欠缺：脑机接口产业链空白点投资机会
11.3 中国脑机接口行业投资机遇分析——细分领域布局★
11.3.1 中游：脑机接口细分产品/服务布局机会
11.3.2 下游：脑机接口细分应用/场景布局机会
11.4 中国脑机接口行业投资机遇分析——优势区域布局★
11.4.1 国内：脑机接口省市/区域投资布局机会
11.4.2 海外：脑机接口海外/出海投资布局机会
11.5 中国脑机接口行业投资价值评估
11.6 中国脑机接口行业投资策略建议
11.7 中国脑机接口行业可持续发展建议

图表目录

图表1：脑机接口的定义
图表2：脑机接口图例
图表3：脑机接口系统的关键指标
图表4：脑机接口分类表
图表5：脑机接口分类图
图表6：基于大脑侵入程度的脑机接口分类
图表7：基于实现功能的脑机接口分类
图表8：脑机接口所处行业
图表9：脑机接口市场监管体系
图表10：脑机接口监管机构职能
图表11：中国脑机接口标准体系建设
图表12：脑机接口现行标准汇总
图表13：脑机接口现行标准汇总
图表14：脑机接口产业链结构示意图
图表15：脑机接口产业链生态全景图
图表16：脑机接口产业链区域热力图
图表17：2025年中国脑机接口行业竞争者区域分布热力图
图表18：本报告研究范围界定
图表19：本报告权威数据来源
图表20：本报告研究统计方法

图表21：全球脑机接口发展历程/阶段
图表22：全球脑机接口重点国家研究计划
图表23：美国DARPA布局的脑与神经科学领域相关项目
图表24：2014-2025年全球脑机接口专利申请和授权其情况（单位：项，%）
图表25：截至2025年全球脑机接口行业Top10专利申请机构（单位：项）
图表26：全球脑机接口市场规模/体量★
图表27：2020-2025年全球脑机接口行业市场规模（单位：亿美元）
图表28：截至2025年全球脑机接口企业数量（单位：家）
图表29：截至2025年全球脑机接口企业业务布局（单位：%）
图表30：全球脑机接口区域发展格局
图表31：截至2025年全球脑机接口行业Top10专利技术来源国（单位：项）
图表32：全球脑机接口区域竞争梯队
图表33：全球脑机接口企业/业务布局
图表34：全球脑机接口企业/业务清单
图表35：全球及中国脑机接口企业布局梳理
图表36：全球脑机接口技术/布局企业
图表37：全球脑机接口竞争梯队分布
图表38：全球脑机接口市场竞争格局
图表39：全球脑机接口企业融资情况
图表40：全球脑机接口并购交易态势
图表41：全球脑机接口细分市场结构
图表42：2025年全球脑机接口市场收入结构（按产品拆分）（单位：%）
图表43：全球脑机接口细分市场现状
图表44：全球脑机接口应用市场结构对比
图表45：2025年全球脑机接口市场收入结构（按应用领域拆分）（单位：%）
图表46：全球脑机接口下游市场现状
图表47：国外脑机接口发展经验借鉴
图表48：全球脑机接口行业市场前景预测（2026-2031年）
图表49：全球脑机接口市场增长空间预测（2026-2031年）
图表50：全球脑机接口发展趋势洞悉
图表51：中国脑机接口行业发展历程
图表52：中国脑机接口市场规模/体量★
图表53：中国脑机接口企业资质要求
图表54：中国脑机接口市场参与者类型
图表55：中国脑机接口企业数量变化
图表56：2014-2025年中国脑机接口行业历年新增企业数量（单位：家）
图表57：中国脑机接口企业入场方式
图表58：中国脑机接口企业入场进程
图表59：中国脑机接口技术主要研究机构
图表60：中国脑科学研究机构区域分布
图表61：中国脑机接口企业融资事件
图表62：中国脑机接口企业融资规模
图表63：2019-2025年中国脑机接口行业融资业务分析（单位：%）
图表64：2015-2025年中国脑机接口行业融资轮次分析（单位：%）
图表65：2020-2025年我国脑机临床实验数量统计情况（单位：个）
图表66：截至2025年我国脑机临床实验阶段统计（单位：个）
图表67：中国脑机接口获批上市产品
图表68：中国脑机接口企业技术路线
图表69：中国脑机接口企业技术覆盖
图表70：中国脑机接口研发生产模式
图表71：中国脑机接口服务价格/医保支付
图表72：中国医疗健康领域脑机接口应用趋势前景
图表73：中国脑机接口招标采购概述
图表74：中国脑机接口招标采购事件汇总
图表75：中国脑机接口招标采购规模统计
图表76：2019-2025年中国脑机接口行业招投标金额及数量（单位：万元、个）
图表77：中国脑机接口招标采购数据解读
图表78：2019-2025年中国脑机接口行业招投标所在区域招投标数量及金额情况（单位：个、万元）
图表79：中国脑机接口企业盈利能力

图表80：中国脑机接口发展痛点及面临挑战
图表81：中国脑机接口现有竞争者的竞争程度
图表82：中国脑机接口潜在竞争者的进入威胁
图表83：中国脑机接口替代品厂商的竞争威胁
图表84：中国脑机接口行业市场结构判断
图表85：中国脑机接口行业市场集中度（CRn）
图表86：中国脑机接口行业产品差异化的程度
图表87：中国脑机接口行业所处生命周期阶段
图表88：中国脑机接口关键成功因素KSF
图表89：中国脑机接口行业竞争者的竞争态势
图表90：中国脑机接口行业竞争者的战略集群
图表91：中国脑机接口行业竞争梯队分布
图表92：中国脑机接口竞争格局
图表93：脑机接口外企在华市场表现
图表94：中国脑机接口企业投资布局
图表95：中国脑机接口企业兼并重组
图表96：脑机接口技术壁垒/进入壁垒
图表97：脑机接口核心竞争力/护城河
图表98：脑机接口企业研发投入力度/强度
图表99：2020-2025年中国脑机接口行业相关上市企业研发支出规模（单位：亿元）
图表100：2020-2025年中国脑机接口行业相关上市企业科研发费用占营业收入比例（单位：%）
图表101：脑机接口企业研发人员数量
图表102：2008-2025年中国脑机接口行业专利申请数量（单位：项）
图表103：截至2025年中国脑机接口行业热门技术TOP10（单位：项）
图表104：脑机接口知识产权/专利申请
图表105：截至2025年中国脑机接口行业热门申请人TOP10（单位：项）
图表106：脑机接口生产工艺流程图
图表107：脑机接口原理示意图
图表108：脑机接口关键核心技术/难点
图表109：刺激技术的自适应技术研发方向
图表110：脑机接口系统组成结构
图表111：【成本管控】脑机接口生产成本结构
图表112：【初始投资】脑机接口项目资金投入
图表113：中国脑机接口供应链现状及影响分析
图表114：配套产业布局对脑机接口行业的影响总结
图表115：脑机接口电极概述
图表116：脑机接口电极功能
图表117：脑机接口电极市场概况
图表118：脑机接口芯片概述
图表119：脑机接口芯片国产化进程
图表120：BCI芯片需求概述
图表121：BCI芯片核心数据
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！