中国眼动追踪行业市场发展分析及发展前景与投资机会研究报告(2026-2031版)

报告简介

眼动追踪技术是一种用于获取人眼注视的位置和注意力的专业性技术。它基于神经生理学和心理学的原理，通过观察并分析眼球运动来揭示个体对不同事物的关注程度以及信息获取与加工过程。

眼动追踪技术有望持续创新并推动扩增现实(XR)技术领域向前发展。随着科学研究和市场需求的不断变化，眼动追踪技术将在更多领域得到应用，如虚拟现实、增强现实、广告营销、网页用户研究等。

眼动追踪技术的前景看好，随着科技的不断发展，眼动追踪技术将在更多的领域得到应用，比如在医疗健康、教育培训、市场研究、人机交互等领域都有很大的应用潜力。同时，随着技术的不断优化和提升，眼动追踪的精度和稳定性也将得到进一步提高，使其在各个领域的应用效果更好。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及眼动追踪行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国眼动追踪行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外眼动追踪行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了眼动追踪行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于眼动追踪产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国眼动追踪行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

报告目录

第一章 眼动追踪行业发展综述

第一节 眼动追踪的基本概述

一、眼动追踪的主要定义

二、眼动追踪的技术原理

第二节 眼动追踪技术的主要分类

一、干扰式

二、非干扰式

第三节 眼动追踪的应用场景

一、商业应用

二、安全应用

三、博弈论应用

四、辅助技术

五、航空应用

六、汽车应用

七、娱乐应用

第二章 眼动追踪技术发展情况

第一节 眼动追踪技术发展现状

一、国外眼动追踪技术发展情况

二、中国眼动追踪技术发展情况

第二节 技术一：瞳孔角膜反射法

一、技术原理

二、典型代表企业

第三节 技术二：视网膜影像

一、技术原理

二、典型代表企业

第四节 技术三：对眼睛建模后计算视觉中心

一、技术原理

二、典型代表企业

第五节 技术四：视网膜反射光强度

一、技术原理

二、典型代表企业

第六节 技术五：角膜的反射光强度

一、技术原理

二、典型代表企业

第三章 眼动追踪在智能眼镜上的应用

第一节 用于光学显示

一、注视点渲染

二、像差校正

三、调整图像帧

四、影像深度信息

五、屈光度校正

六、屏幕亮度控制

七、图像数据无线传输

第二节 用于交互控制

第三节 用于目标识别

一、技术原理

二、主要解决方案

第四节 用于身份验证

一、技术原理

二、主要解决方案

第五节 用于健康检测

一、技术原理

二、主要解决方案

第六节 用于虚拟人像

一、技术原理

二、主要解决方案

第四章 人机交互中的眼动追踪研究

第一节 人机交互方式的主要类型

一、手势识别

二、语音识别

三、脑机接口

四、控制手柄

第二节 眼动在人机交互研究中的作用

一、融合视觉通道的人机交互方式

二、融合眼动的交互输出和应用方向

三、眼动追踪在人机交互研究中的作用

第三节 融合眼动的人机交互研究动向

一、交互情境日益丰富

二、交互主体更为广泛

三、系统支持愈发高效

第五章 全球眼动追踪行业发展研究

第一节 全球眼动追踪的发展背景

一、神经科学的发展需求

二、高精尖技术快速发展

第二节 全球眼动追踪行业发展研究

一、全球眼动追踪行业的发展历程

二、全球眼动追踪行业的发展现状

第三节 主要国家眼动追踪行业发展

一、美国眼动追踪行业发展

1)主要技术

2)重点企业

二、日本眼动追踪行业发展

1)主要技术

2)重点企业

三、德国眼动追踪行业发展

1)主要技术

2)重点企业

第六章 中国眼动追踪行业市场发展

第一节 中国眼动追踪行业的发展环境

一、中国眼动追踪行业的政策环境

二、中国眼动追踪行业的技术环境

第二节 中国眼动追踪行业发展情况

一、中国眼动追踪行业发展现状

二、中国眼动追踪行业市场规模测算

第三节 中国眼动追踪行业市场发展影响因素

一、中国眼动追踪行业市场发展的驱动因素

1)解决当前的vr晕屏问题

2)为残疾人提供使用vr技术的可能

二、中国眼动追踪行业市场发展的制约因素

1)自由的高速接入能力

2)数据处理能力和软硬件的匹配问题

3)消费级设备的成本问题

第七章 眼动追踪产品设备市场价格调查

第一节 眼动追踪主要产品品类

一、眼球追踪仪

二、眼球追踪vr眼镜

三、眼球追踪ar眼镜

四、其他

第二节 眼球追踪仪价格调查

一、眼球追踪仪的主要品牌

二、眼球追踪仪的价格定位

第三节 眼球追踪vr眼镜价格调查

一、眼球追踪vr眼镜的主要品牌

二、眼球追踪vr眼镜的价格定位

第四节 眼球追踪ar眼镜价格调查

一、眼球追踪ar眼镜的主要品牌

二、眼球追踪ar眼镜的价格定位

第五节 其他眼动追踪产品价格调查

第八章 中国眼动追踪行业产业链结构

第一节 中国眼动追踪行业产业链整体情况

一、中国眼动追踪行业产业链全景图

二、中国眼动追踪行业产业链成熟度分析

第二节 中国眼动追踪行业上游产业链发展分布

一、中国眼动追踪行业上游产业链的主要环节

1)眼动摄像机

2)光源

3)算法

4)其他

二、眼动追踪行业上游产业链的主要参与玩家

第三节 中国眼动追踪行业中游产业链发展分布

一、眼动追踪行业中游产业链的主要环节

1)眼球追踪仪

2)眼球追踪vr眼镜

3)眼球追踪ar眼镜

4)其他

二、眼动追踪行业中游产业链的主要参与玩家

第四节 中国眼动追踪行业下游产业链发展分布

一、眼动追踪行业下游产业链的主要环节

1)医疗健康

2)人机交互

3)教育领域

4)其他领域

二、眼动追踪行业下游产业链的主要参与玩家

第九章 中国眼动追踪行业重点企业经营情况

第一节 北京七鑫易维信息技术有限公司

一、企业发展情况

二、相关业务开发

三、企业战略规划

四、核心竞争力

第二节 上海青研科技有限公司

一、企业发展情况

二、相关业务开发

三、企业战略规划

四、核心竞争力

第三节 华为技术有限公司

一、企业发展情况

二、相关业务开发

三、企业战略规划

四、核心竞争力

第四节 创维集团有限公司

一、企业发展情况

二、相关业务开发

三、企业战略规划

四、核心竞争力

第十章 国外眼动追踪行业重点企业经营情况

第一节 tobii

一、企业发展情况

二、主要技术路线

三、产品开发情况

第二节 smarteyeab

一、企业发展情况

二、主要技术路线

三、产品开发情况

第三节 seeingmachines

一、企业发展情况

二、主要技术路线

三、产品开发情况

第四节 ergoneersgmbh

一、企业发展情况

二、主要技术路线

三、产品开发情况

第五节 eyetracking

一、企业发展情况

二、主要技术路线

三、产品开发情况

第六节 nvidia

一、企业发展情况

二、主要技术路线

三、产品开发情况

第七节 oculus

一、企业发展情况

二、主要技术路线

三、产品开发情况

第十一章 中国眼动追踪行业发展前景与市场空间测算

第一节 研究总结

第二节 2026-2031年眼动追踪行业的挑战

一、整合方案的适配挑战

二、高精度的人群覆盖挑战

三、消费级设备的成本挑战

第三节 2026-2031年眼动追踪行业市场空间测算

一、全球眼动追踪行业整体市场空间测算

二、中国眼动追踪行业市场空间测算

第四节 2026-2031年中国眼动追踪行业发展前景与趋势

一、中国眼动追踪行业未来前景展望

二、中国眼动追踪行业未来发展趋势

第十二章 2026-2031年中国眼动追踪行业的投资机会与建议

第一节 2026-2031年眼动追踪行业投资机会多维透视

一、市场痛点分析

二、行业爆发点分析

三、产业链投资机会

四、新进入者投资机会

第二节 2026-2031年眼动追踪产业发展策略与投资建议

一、产业发展策略

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

第三节 2026-2031年眼动追踪产业投资风险因素分析

一、产业政策风险

二、市场竞争风险

三、经济波动风险

四、技术风险分析

图表目录

图表：2021-2026年中国眼动追踪资产规模分析

图表：2021-2026年中国眼动追踪行业供给情况

图表：2021-2026年中国眼动追踪行业市场规模

图表：2021-2026年中国眼动追踪行业负债规模分析

图表：2021-2026年中国眼动追踪行业市场产品价格走势

图表：2026-2031年中国眼动追踪行业市场产品价格趋势预测

图表：2021-2026年中国眼动追踪行业利润规模及增长速度

图表：2021-2026年中国眼动追踪行业销售收入

图表：2021-2026年中国眼动追踪行业销售利润率

图表：2021-2026年中国眼动追踪行业总资产利润率

图表：2021-2026年中国眼动追踪行业净资产利润率

图表：2021-2026年中国眼动追踪行业总资产增长率

图表：2021-2026年中国眼动追踪行业净资产增长率

图表：2021-2026年中国眼动追踪行业资产负债率

图表：2021-2026年中国眼动追踪行业速动比率

图表：2021-2026年中国眼动追踪行业流动比率

图表：2021-2026年中国眼动追踪行业总资产周转率

把握投资 决策经营！

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

报告编号：494180

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20240223/494180.shtml

在线订购：点击这里