|  |
| --- |
| [2024-2030年中国眼动追踪行业发展研究及市场前景分析报告](https://www.20087.com/2/02/YanDongZhuiZongDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国眼动追踪行业发展研究及市场前景分析报告](https://www.20087.com/2/02/YanDongZhuiZongDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 3591022　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/2/02/YanDongZhuiZongDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　眼动追踪技术是一种用于记录和分析人眼视线移动的技术，广泛应用于心理学研究、用户体验评估等领域。近年来，随着计算机视觉技术和人工智能的进步，眼动追踪技术的准确性和应用领域得到了显著拓展。同时，随着虚拟现实（VR）、增强现实（AR）等新兴技术的发展，眼动追踪技术的应用场景更加丰富。
　　未来，眼动追踪技术的发展将主要体现在以下几个方面：一是随着新技术的发展，眼动追踪技术将更加精确，能够提供更丰富的数据和更深入的洞察；二是随着应用场景的多样化，眼动追踪技术将被更多地应用于教育、医疗等领域；三是随着设计风格的多样化，眼动追踪技术将提供更多创新设计，如集成智能算法等，以增加产品的附加值；四是随着智能制造技术的应用，眼动追踪系统的生产将更加自动化和智能化，提高生产效率和产品质量。
　　《[2024-2030年中国眼动追踪行业发展研究及市场前景分析报告](https://www.20087.com/2/02/YanDongZhuiZongDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》全面分析了眼动追踪行业的现状，深入探讨了眼动追踪市场需求、市场规模及价格波动。眼动追踪报告探讨了产业链关键环节，并对眼动追踪各细分市场进行了研究。同时，基于权威数据和专业分析，科学预测了眼动追踪市场前景与发展趋势。此外，还评估了眼动追踪重点企业的经营状况，包括品牌影响力、市场集中度以及竞争格局，并审慎剖析了潜在风险与机遇。眼动追踪报告以其专业性、科学性和权威性，成为眼动追踪行业内企业、投资公司及政府部门制定战略、规避风险、把握机遇的重要决策参考。

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 Smart Eye AB
　　　　一、企业发展情况
　　　　二、主要技术路线
　　　　三、产品开发情况
　　第三节 Seeing Machines
　　　　一、企业发展情况
　　　　二、主要技术路线
　　　　三、产品开发情况
　　第四节 Ergoneers GmbH
　　　　一、企业发展情况
　　　　二、主要技术路线
　　　　三、产品开发情况
　　第五节 Eye Tracking
　　　　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 2024-2030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 2024-2030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 2024-2030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 2024-2030年中国眼动追踪行业的投资机会与建议
　　第一节 2024-2030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 2024-2030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 中-智林-　2024-2030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 眼动追踪行业历程
　　图表 眼动追踪行业生命周期
　　图表 眼动追踪行业产业链分析
　　……
　　图表 2019-2024年眼动追踪行业市场容量统计
　　图表 2019-2024年中国眼动追踪行业市场规模及增长情况
　　……
　　图表 2019-2024年中国眼动追踪行业销售收入分析 单位：亿元
　　图表 2019-2024年中国眼动追踪行业盈利情况 单位：亿元
　　图表 2019-2024年中国眼动追踪行业利润总额分析 单位：亿元
　　……
　　图表 2019-2024年中国眼动追踪行业企业数量情况 单位：家
　　图表 2019-2024年中国眼动追踪行业企业平均规模情况 单位：万元/家
　　图表 2019-2024年中国眼动追踪行业竞争力分析
　　……
　　图表 2019-2024年中国眼动追踪行业盈利能力分析
　　图表 2019-2024年中国眼动追踪行业运营能力分析
　　图表 2019-2024年中国眼动追踪行业偿债能力分析
　　图表 2019-2024年中国眼动追踪行业发展能力分析
　　图表 2019-2024年中国眼动追踪行业经营效益分析
　　……
　　图表 \*\*地区眼动追踪市场规模及增长情况
　　图表 \*\*地区眼动追踪行业市场需求情况
　　图表 \*\*地区眼动追踪市场规模及增长情况
　　图表 \*\*地区眼动追踪行业市场需求情况
　　图表 \*\*地区眼动追踪市场规模及增长情况
　　图表 \*\*地区眼动追踪行业市场需求情况
　　……
　　图表 眼动追踪重点企业（一）基本信息
　　图表 眼动追踪重点企业（一）经营情况分析
　　图表 眼动追踪重点企业（一）盈利能力情况
　　图表 眼动追踪重点企业（一）偿债能力情况
　　图表 眼动追踪重点企业（一）运营能力情况
　　图表 眼动追踪重点企业（一）成长能力情况
　　图表 眼动追踪重点企业（二）基本信息
　　图表 眼动追踪重点企业（二）经营情况分析
　　图表 眼动追踪重点企业（二）盈利能力情况
　　图表 眼动追踪重点企业（二）偿债能力情况
　　图表 眼动追踪重点企业（二）运营能力情况
　　图表 眼动追踪重点企业（二）成长能力情况
　　……
　　图表 2024-2030年中国眼动追踪行业市场容量预测
　　图表 2024-2030年中国眼动追踪行业市场规模预测
　　图表 2024-2030年中国眼动追踪市场前景分析
　　图表 2024-2030年中国眼动追踪行业发展趋势预测
略……

了解《[2024-2030年中国眼动追踪行业发展研究及市场前景分析报告](https://www.20087.com/2/02/YanDongZhuiZongDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》，报告编号：3591022，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/2/02/YanDongZhuiZongDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！