2027年中国物理AI行业市场发展态势及未来趋势研判报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2027年中国物理AI行业市场发展态势及未来趋势研判报告》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.chyxx.com/research/1287172.html

报告价格：电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@chyxx.com

联 系 人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2027年中国物理AI行业市场发展态势及未来趋势研判报告》共九章。首先介绍了物理AI行业市场发展环境、物理AI整体运行态势等，接着分析了物理AI行业市场运行的现状，然后介绍了物理AI市场竞争格局。随后，报告对物理AI做了重点企业经营状况分析，最后分析了物理AI行业发展趋势与投资预测。您若想对物理AI产业有个系统的了解或者想投资物理AI行业，本报告是您不可或缺的重要工具。
本研究报告数据主要采用国家统计数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 物理AI行业相关概述
第一节 物理AI基础定义
第二节 物理AI与数字AI的差异
第三节 物理AI与具身智能的层级关系
第四节 物理AI载体形态
一、人形机器人
二、智能汽车
三、移动装备
四、工业装备与智能产线等
第五节 物理AI行业发展历程与阶段特征
一、2020年前（理论探索期）
二、2020-2023年（技术突破期）
三、2024年起（商业化试点转向规模化落地）

第二章 中国物理AI行业发展背景（PEST）分析
第一节 物理AI行业政治法律环境分析
一、中国物理AI行业监管体系及机构介绍
二、中国物理AI行业标准体系建设及分析
三、中国物理AI行业政策汇总解读
1、中国物理AI行业发展相关政策汇总

2、中国物理AI行业重点政策解读
四、政策环境对中国物理AI行业发展的影响总结
第二节 物理AI行业经济环境分析
一、国际宏观经济形势分析
二、国内宏观经济形势分析
三、产业宏观经济环境分析
第三节 物理AI行业社会环境分析
一、物理AI产业社会环境
二、社会环境对行业的影响
三、物理AI产业发展对社会发展的影响
第四节 物理AI行业技术环境分析
一、物理AI行业技术分析
二、物理AI技术发展水平

第三章 全球物理AI行业市场运行形势分析
第一节 全球物理AI行业发展概况
第二节 全球物理AI行业市场现状
第三节 全球物理AI行业市场规模
第四节 全球主要经济体物理AI发展路径比较
一、美国
二、欧洲
三、日韩

第四章 中国物理AI行业发展现状分析
第一节 中国物理AI行业发展总体概况
第二节 中国物理AI行业发展特点分析
第三节 中国物理AI行业市场现状分析
第四节 中国物理AI细分产品/服务市场分析
第五节 中国物理AI标志性事件分析

第五章 物理AI行业产业链分析
第一节 物理AI行业产业链图谱分析
第二节 上游产业分析
一、AI算力芯片行业
1、AI算力芯片行业发展现状

2、AI算力芯片行业发展趋势
二、机器视觉与力觉传感器行业
1、机器视觉与力觉传感器行业发展现状
2、机器视觉与力觉传感器行业发展趋势
三、精密传动与执行器行业
1、精密传动与执行器行业发展现状
2、精密传动与执行器行业发展趋势
第三节 下游产业分析
一、汽车制造领域
1、汽车制造行业发展现状及趋势
2、物理AI在下游汽车制造行业的应用分析
二、3C电子制造领域
1、3C电子制造行业发展现状及趋势
2、物理AI在下游3C电子制造行业的应用分析
三、物流仓储领域
1、物流仓储行业发展现状及趋势
2、物理AI在下游物流仓储行业的应用分析
第四节 上下游产业链对物理AI行业影响分析

第六章 中国物理AI行业市场竞争格局分析
第一节 物理AI行业竞争主体与梯队格局
一、全栈平台型企业主导底层工具与标准
二、本体厂商与核心部件厂商形成分层配套
三、模型企业与车企跨界入局改变梯队边界
第二节 物理AI行业整体格局与特点
一、世界模型与仿真数据构成非对称优势
二、开源生态与闭源平台的路线分化
三、场景数据闭环决定商业化兑现节奏
第三节 物理AI行业竞争关键成功要素分析
一、真实交互数据规模与数据工厂产能
二、仿真到现实迁移的泛化能力
三、端侧算力功耗约束下的实时推理
四、本体成本控制与规模化交付
第四节 物理AI行业替代品与潜在进入者竞争分析
一、传统工业自动化方案的低成本替代压力

二、通用大模型厂商向具身环节延伸
三、跨行业生态联盟带来的降门槛效应
第五节 物理AI行业进入壁垒分析
一、真机数据积累与数据工厂建设资本壁垒
二、世界模型研发与仿真工程化技术壁垒
三、端侧芯片与本体协同设计专利壁垒
四、功能安全认证与场景准入政策壁垒
五、场景客户验证周期与生态绑定壁垒
第六节 物理AI行业退出壁垒分析
一、数据采集场地与专用设备沉没成本
二、模型训练算力投入的不可回收性
三、研发团队与复合型人才安置成本
四、场景客户长期服务合约绑定

第七章 中国物理AI行业主要参与者对比分析
第一节 Momenta
一、公司基本情况
二、公司经营态势分析
三、公司物理AI业务布局情况
四、公司经营优劣势分析
五、公司专利及投融资情况
六、公司发展战略或业务动态
第二节 索辰科技
一、公司基本情况
二、公司经营态势分析
三、公司物理AI业务布局情况
四、公司经营优劣势分析
五、公司专利及投融资情况
六、公司发展战略或业务动态
第三节 能科科技
一、公司基本情况
二、公司经营态势分析
三、公司物理AI业务布局情况
四、公司经营优劣势分析
五、公司专利及投融资情况

六、公司发展战略或业务动态
第四节 宇树科技
一、公司基本情况
二、公司经营态势分析
三、公司物理AI业务布局情况
四、公司经营优劣势分析
五、公司专利及投融资情况
六、公司发展战略或业务动态
第五节 海清智元
一、公司基本情况
二、公司经营态势分析
三、公司物理AI业务布局情况
四、公司经营优劣势分析
五、公司专利及投融资情况
六、公司发展战略或业务动态
第六节 五一视界
一、公司基本情况
二、公司经营态势分析
三、公司物理AI业务布局情况
四、公司经营优劣势分析
五、公司专利及投融资情况
六、公司发展战略或业务动态

第八章 物理AI行业发展趋势及风险预警
第一节 全球物理AI行业发展趋势
一、开放世界模型成为产业基础设施
二、物理AI与自动驾驶技术路线合流
三、全球产业链从本体竞赛转向数据与运营
第二节 2026-2032年全球物理AI市场规模预测
第三节 国内物理AI行业发展趋势研判
一、工业结构化场景率先形成商业闭环
二、数据工厂与真机数采成为独立产业环节
三、软硬件解耦推动收入模式向订阅迁移
四、标准体系落地加速行业出清与集中
第四节 2026-2032年中国物理AI市场规模预测

第五节 物理AI行业投资风险预警
一、政策与监管风险预警
二、市场与需求风险预警
三、技术与替代风险预警
四、竞争格局风险预警
五、供应链与成本风险预警

第九章 物理AI行业融资情况及投资机遇分析
第一节 物理AI行业融资现状分析
一、物理AI领域融资情况
二、物理AI领域重点融资事件
三、物理AI领域结构分析
第二节 物理AI行业投资机会
1、产业链投资机会
2、细分市场投资机会
3、重点区域投资机会
第三节 物理AI行业发展战略与建议
一、优先建设国家级真机数据共享基础设施
二、推动世界模型与仿真工具链自主可控
三、以结构化工业场景牵引规模化验证
四、构建软硬协同的标准与检测认证体系

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/1287172.html