2026-2032年中国AI+教育智能算力基础设施行业市场运营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《2026-2032年中国AI+教育智能算力基础设施行业市场运营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/1280261.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《2026-2032年中国AI+教育智能算力基础设施行业市场运营态势及未来趋势研判报》共十二章。首先介绍了AI+教育智能算力基础设施行业市场发展环境、AI+教育智能算力基础设施整体运行态势等，接着分析了AI+教育智能算力基础设施行业市场运行的现状，然后介绍了AI+教育智能算力基础设施市场竞争格局。随后，报告对AI+教育智能算力基础设施做了重点企业经营状况分析，最后分析了AI+教育智能算力基础设施行业发展趋势与投资预测。您若想对AI+教育智能算力基础设施产业有个系统的了解或者想投资AI+教育智能算力基础设施行业，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 AI+教育智能算力基础设施行业概述
1.1 AI+教育智能算力基础设施的定义与技术内涵
1.1.1 AI+教育智能算力基础设施的基本概念
1.1.2 教育智能算力基础设施的技术体系框架
1.1.3 从“教育信息化1.0→教育信息化2.0→教育数字化→教育智能化”的四阶段演进路径
1.2 AI+教育智能算力基础设施的核心技术特征
1.2.1 智能算力调度与资源管理技术
1.2.2 教育数据中台与数据治理技术
1.2.3 教育大模型训练与推理技术
1.2.4 云边端协同与教育专网技术
1.3 AI+教育智能算力基础设施的战略价值
1.3.1 教育现代化的“数字基座”保障
1.3.2 大规模因材施教的实现路径
1.3.3 教育优质均衡的关键支撑
1.3.4 教育治理能力现代化的重要推动力
1.4 AI+教育智能算力基础设施技术发展历程
1.4.1 全球技术演进
1.4.2 中国技术发展路径

1.5 本报告数据来源及研究方法
1.5.1 本报告数据来源
1.5.2 本报告研究方法

第二章 中国AI+教育智能算力基础设施行业发展政策研究
2.1 行业监管体系及机构职能
2.1.1 监管体系
2.1.2 核心监管机构职能划分
2.2 行业标准建设
2.2.1 教育智能算力标准体系建设现状
2.2.2 教育数据安全与隐私保护标准
2.2.3 教育大模型应用规范与评估标准
2.3 行业主要政策规划汇总及解读
2.4 政策影响分析
2.4.1 政策引导下的产业化拐点
2.4.2 教育新基建投资拉动效应
2.4.3 当前政策体系的短板与完善方向

第三章 AI+教育智能算力基础设施产业成本拆解与降本路径
3.1 成本结构拆解：教育智能算力基础设施的成本构成
3.2 中长期降本路径：规模化与集约化
3.3 隐形成本与技术对冲
3.4 AI+教育智能算力基础设施成本研究小结

第四章 中国AI+教育智能算力基础设施行业现状调查
4.1 中国AI+教育智能算力基础设施行业发展历程
4.1.1 教育信息化基础设施建设期（2010年以前）
4.1.2 教育云平台与数字化积累期（2010-2020）
4.1.3 教育新基建试点示范期（2020-2025）
4.1.4 教育智联网规模化部署期（2026至今）
4.2 行业运行现状
4.2.1 产业发展阶段
4.2.2 产业发展核心痛点
4.2.3 投融资动态
4.2.4 行业发展驱动因素

4.3 市场现状
4.3.1 全国教育算力基础设施建设规模
4.3.2 教育智联网试点部署进展
4.3.3 教育大模型落地应用情况
4.4 中国AI+教育智能算力基础设施主要玩家及产品谱系调查
4.4.1 云计算与算力基础设施提供商
4.4.2 教育信息化龙头企业
4.4.3 教育大模型与AI+平台提供商
4.4.4 教育专用芯片与硬件厂商
4.5 行业竞争格局调查
4.5.1 市场份额与项目获取情况
4.5.2 技术梯队划分
4.5.3 竞争态势演变
4.6 中国AI+教育智能算力基础设施产业链分析
4.7 AI+教育智能算力基础设施行业现状调查小结

第五章 AI+教育智能算力基础设施产业链调查——上游（核心硬件、基础软件与算力芯片）
5.1 AI+算力芯片与处理器
5.1.1 教育专用AI+训练芯片
5.1.2 教育专用AI+推理芯片
5.1.3 国产算力芯片在教育领域的应用与适配
5.1.4 算力芯片的自主可控挑战
5.2 服务器与存储设备
5.2.1 AI+训练服务器集群
5.2.2 教育数据存储与灾备系统
5.2.3 边缘计算节点与一体机
5.3 基础软件与开发平台
5.3.1 教育AI+开发框架与工具链
5.3.2 教育大数据平台
5.3.3 教育云操作系统与容器平台
5.4 网络与通信基础设施
5.4.1 教育科研网（CERNET）升级与扩容
5.4.2 5G+教育专网建设
5.4.3 教育物联网与校园网络
5.5 上游关键挑战

5.5.1 高端算力芯片依赖进口的“卡脖子”现状
5.5.2 教育数据标准与接口协议不统一
5.5.3 算力资源跨区域调度技术瓶颈
5.6 上游产业链研究总结

第六章 AI+教育智能算力基础设施产业链调查——中游（算力平台、模型服务与系统集成）
6.1 教育智能算力服务平台
6.1.1 国家教育智能算力服务平台
6.1.2 区域教育算力中心
6.1.3 校园级智能算力节点
6.2 教育大模型与AI+能力平台
6.2.1 教育通用大模型
6.2.2 学科专用模型
6.2.3 教育智能体
6.2.4 模型评估与安全对齐体系
6.3 教育数据中台与治理平台
6.3.1 教育数据采集与清洗平台
6.3.2 学生画像与学习分析平台
6.3.3 教育质量监测与评估平台
6.4 系统集成与解决方案提供商
6.4.1 智慧校园整体解决方案
6.4.2 区域智慧教育云平台
6.4.3 “平台+终端+服务”一体化方案
6.5 中游产业链发展关键挑战
6.5.1 教育场景多样化与产品标准化的平衡
6.5.2 数据安全与隐私保护的合规压力
6.5.3 教育大模型的“幻觉”与可靠性问题
6.6 中游产业链研究总结

第七章 AI+教育智能算力基础设施产业链调查——下游应用场景（K12智慧教育）
7.1 中小学智慧课堂场景
7.1.1 AI+辅助教学系统
7.1.2 智能交互课堂
7.1.3 课后服务与个性化作业系统
7.1.4 中小学人工智能通识教育支撑平台

7.2 中小学智慧校园管理场景
7.2.1 智能教务管理系统
7.2.2 学生综合素质评价系统
7.2.3 校园安全与智能安防系统
7.3 区域教育治理场景
7.3.1 区域教育质量监测平台
7.3.2 教育资源智能配置系统
7.3.3 城乡教育均衡发展支撑平台
7.4 行业主要玩家
7.4.1 教育信息化龙头
7.4.2 智慧校园方案商
7.4.3 区域教育云平台运营商
7.5 2026-2032年K12智慧教育市场空间测算
7.5.1 中小学智慧课堂市场规模预测
7.5.2 K12智慧教育整体市场空间
7.6 K12智慧教育应用发展趋势
7.6.1 从工具辅助到智能决策
7.6.2 从单校应用到区域协同
7.6.3 从硬件驱动到数据驱动
7.7 K12智慧教育应用研究小结

第八章 AI+教育智能算力基础设施产业链调查——下游应用场景（高等教育与科研）
8.1 高校智慧校园场景
8.1.1 高校AI+公共基础课支撑平台
8.1.2 智慧图书馆与学习中心
8.1.3 高校智能管理与决策系统
8.2 AI+驱动的科研范式变革场景
8.2.1 高校科研算力平台建设
8.2.2 学科交叉与AI+融合科研支撑
8.2.3 科学智能（AI+ for Science）教育应用
8.3 拔尖创新人才培养场景
8.3.1 AI+交叉学科人才培养平台
8.3.2 产教融合与校企协同育人平台
8.3.3 “研创学一体”新型培养模式支撑
8.4 主要玩家与典型案例

8.4.1 主要玩家
8.4.2 典型案例
8.5 市场空间与商业模式
8.5.1 高校智慧教育商业模式
8.5.2 2026-2032年高校智慧教育市场空间测算
8.6 高等教育智能化应用研究小结

第九章 AI+教育智能算力基础设施产业链调查——下游应用场景（职业与终身教育）
9.1 职业教育智能化需求
9.1.1 职业教育专业智能化转型的刚性需求
9.1.2 AI+赋能产教融合与实训教学
9.1.3 高技能人才AI+培养平台
9.2 虚拟仿真实训场景
9.2.1 AI+驱动的虚拟仿真实训系统
9.2.2 数字孪生实训中心
9.2.3 智能实训评价与技能认证
9.3 终身教育与全民通识教育场景
9.3.1 国家智慧教育平台AI+升级
9.3.2 人工智能通识教育资源平台
9.3.3 面向重点群体的AI+素养与技能课程
9.4 主要玩家
9.5 职业与终身教育智能化应用发展趋势
9.5.1 从学历教育向技能认证延伸
9.5.2 从校内教育向终身学习延伸
9.6 职业与终身教育智能化应用研究小结

第十章 中国AI+教育智能算力基础设施行业重点企业推荐
10.1 广州视源电子科技股份有限公司
10.1.1 企业概况
10.1.2 企业优势分析
10.1.3 产品/服务特色
10.1.4 公司经营状况
10.1.5 公司发展规划
10.2 网易有道信息技术（北京）有限公司
10.2.1 企业概况

10.2.2 企业优势分析
10.2.3 产品/服务特色
10.2.4 公司经营状况
10.2.5 公司发展规划
10.3 北京作业帮教育科技有限公司
10.3.1 企业概况
10.3.2 企业优势分析
10.3.3 产品/服务特色
10.3.4 公司经营状况
10.3.5 公司发展规划
10.4 北京世纪好未来教育科技有限公司
10.4.1 企业概况
10.4.2 企业优势分析
10.4.3 产品/服务特色
10.4.4 公司经营状况
10.4.5 公司发展规划
10.5 阿里云计算有限公司
10.5.1 企业概况
10.5.2 企业优势分析
10.5.3 产品/服务特色
10.5.4 公司经营状况
10.5.5 公司发展规划
10.6 腾讯云计算（北京）有限责任公司
10.6.1 企业概况
10.6.2 企业优势分析
10.6.3 产品/服务特色
10.6.4 公司经营状况
10.6.5 公司发展规划
10.7 华为云计算技术有限公司
10.7.1 企业概况
10.7.2 企业优势分析
10.7.3 产品/服务特色
10.7.4 公司经营状况
10.7.5 公司发展规划
10.8 鸿合科技股份有限公司

10.8.1 企业概况
10.8.2 企业优势分析
10.8.3 产品/服务特色
10.8.4 公司经营状况
10.8.5 公司发展规划
10.9 科大讯飞股份有限公司
10.9.1 企业概况
10.9.2 企业优势分析
10.9.3 产品/服务特色
10.9.4 公司经营状况
10.9.5 公司发展规划

第十一章 AI+教育智能算力基础设施行业发展前景与市场空间测算
11.1 行业发展趋势
11.1.1 技术趋势
11.1.2 产品趋势
11.1.3 产业趋势
11.1.4 竞争趋势
11.2 行业发展主要风险
11.2.1 技术迭代风险
11.2.2 教育智能化建设不及预期风险
11.2.3 算力芯片供应链安全风险
11.2.4 教育经费预算波动风险
11.3 2026-2032年市场空间测算
11.3.1 中国AI+教育智能算力基础设施行业总体市场空间预测
11.3.2 中国AI+教育智能算力基础设施行业细分市场空间测算
（1）教育智联网与算力基础设施
（2）教育大模型与AI+平台
（3）智慧校园与智慧课堂

第十二章 中国AI+教育智能算力基础设施产业研究总结与投资机会透视
12.1 研究总结
12.1.1 市场特点总结
12.1.2 技术趋势总结
12.1.3 企业格局总结

12.2 2026-2032年投资机会多维透视
12.2.1 市场痛点分析
12.2.2 行业爆发点分析
12.2.3 产业链投资机会
12.2.4 新进入者投资机会
12.3 产业发展策略与投资建议
12.3.1 强化算力芯片自主保障能力
12.3.2 推动教育数据标准与接口统一
12.3.3 鼓励“平台+生态”一体化创新模式
12.3.4 提升中国智慧教育标准的国际影响力
12.4 产业发展壁垒
12.4.1 技术壁垒
12.4.2 资金壁垒
12.4.3 人才壁垒
12.4.4 数据壁垒
12.4.5 生态壁垒

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/1280261.html