# 2024-2030年中国AI教育大模型行业市场全景评估及前景战略研判报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

# 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国AI教育大模型行业市场全景评估及前景战略研判报告》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/1198120.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《2024-2030年中国AI教育大模型行业市场全景评估及前景战略研判报告》共八章。首先介绍了AI教育大模型行业市场发展环境、AI教育大模型整体运行态势等，接着分析了AI教育大模型行业市场运行的现状，然后介绍了AI教育大模型市场竞争格局。随后，报告对AI教育大模型做了重点企业经营状况分析，最后分析了AI教育大模型行业发展趋势与投资预测。您若想对AI教育大模型产业有个系统的了解或者想投资AI教育大模型行业，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1章 AI教育大模型综述/产业画像/研究说明
1.1 AI教育大模型产业综述
1.1.1 AI教育大模型产业界定
1、AI教育大模型的定义
2、AI教育大模型的类型
1.1.2 AI教育大模型所处行业
1.1.3 AI教育大模型产业监管
1.1.4 AI教育大模型产业标准
1.2 AI教育大模型产业画像
1.3 AI教育大模型研究说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告专业术语说明
1.3.3 本报告权威数据来源
1.3.4 研究方法及统计标准

第2章 中国AI教育大模型汇总及规模体量
2.1 中国AI大模型产业发展现状及趋势分析
2.1.1 中国AI大模型发展历程
2.1.2 中国AI大模型数量变化

2.1.3 已通过监管备案AI大模型
2.1.4 中国AI大模型参数规模变化
1、AI大模型的涌现能力
2、主要AI大模型产品的参数规模对比
2.1.5 中国AI大模型商业模式分析
2.2 中国AI大模型落地教育可行性分析
2.3 中国AI教育大模型技术选型/部署
2.3.1 中国AI教育大模型技术选型
2.3.2 中国AI教育大模型部署方式
2.4 中国AI教育大模型开发与应用模式
2.4.1 提示工程
2.4.2 各种指令/任务微调
2.4.3 继续训练通用AI大模型
2.4.4 从头开始预训练
2.5 中国AI教育大模型发布数量/名单
2.6 中国AI教育大模型市场规模体量
2.6.1 中国AI教育市场规模体量
2.6.2 中国AI教育大模型市场规模体量
2.7 中国AI教育大模型的招投标情况
2.7.1 AI教育大模型招投标统计
2.7.2 AI教育大模型招投标分析
2.8 中国AI教育大模型市场竞争格局
2.8.1 AI教育大模型竞争要素
2.8.2 AI教育大模型竞争格局
2.8.3 主要AI教育大模型厂商竞争力评价
2.9 中国AI教育大模型产业发展痛点

第3章 AI教育大模型技术架构及能力构建
3.1 完整AI大模型开发步骤
3.2 AI大模型基础架构及工程化
3.2.1 AI大模型基础架构
1、Transformer架构
2、大规模语言模型：BERT和GPT
3、卷积神经网络CNN
4、循环神经网络RNN

5、前馈神经网络MLP
3.2.2 AI大模型工程化
1、数据工程（数据处理和回流）
2、模型调优（模型训练与微调）
3、模型交付（模型压缩与测试）
4、服务运营（服务部署与托管）
5、平台支撑能力
3.3 基础AI大模型底座
3.3.1 NLPAI大模型
3.3.2 CVAI大模型
3.3.3 多模态AI大模型
3.3.4 科学AI大模型
3.4 AI教育大模型构建路线图
3.4.1 教育业务需求分析与资源评估
1、教育业务需求评估
2、算力层评估
3、算法层评估
4、数据层评估
5、工程层评估
3.4.2 教育数据与AI大模型共建
1、明确场景目标
2、模型选择
3、训练环境搭建
4、数据处理
5、模型训练共建
3.4.3 AI教育大模型精调与优化部署
1、模型精调
2、模型评估
3、模型重训优化
4、模型联调部署
5、模型应用运营
3.5 AI教育大模型基础能力构建概述
3.6 AI教育大模型基础能力构建之“算力”
3.6.1 AI大模型的算力需求分析
3.6.2 AI芯片

1、AI芯片概述
2、AI芯片发展现状
3、AI芯片供应商格局
4、主要AI芯片类型
（1）CPU
（2）GPU
（3）DPU
（4）TPU
（5）FPGA
（6）ASIC
3.6.3 AI服务器
1、AI服务器概述
2、AI服务器发展现状
3、AI服务器供应商格局
3.6.4 AI教育大模型算力部署路径
3.7 AI教育大模型基础能力构建之“数据”
3.7.1 数据处理与服务概述
3.7.2 国内外主要大语言模型数据集
3.7.3 数据API
3.7.4 训练数据开发
3.7.5 推理数据开发
3.7.6 数据维护
3.7.7 AI教育大模型对数据的需求
3.8 AI教育大模型基础能力构建之“AI基础软件”
3.8.1 AI基础软件概述
3.8.2 AI基础软件市场概况
3.8.3 AI基础软件竞争格局
3.8.4 AI基础软件主要类型
1、机器学习框架和库
2、模型训练和部署平台
（1）模型训练平台
（2）模型部署平台
（3）模型推理平台
3、数据处理和分析工具
4、优化和自动化工具

3.9 AI教育大模型标准化
3.9.1 AI大模型标准体系发展
1、AI大模型标准体系1.
2、可信AI大模型标准体系2.
3.9.2 行业AI大模型标准体系
3.9.3 AI教育大模型标准及解读
1、教育行业AI大模型系列标准框架
2、AI教育大模型标准解读

第4章 AI教育大模型落地场景及产品服务
4.1 AI教育大模型落地场景及产品服务概况
4.1.1 课堂教学场景
4.1.2 课后辅导场景
4.1.3 校园管理场景
4.1.4 教学评价场景
4.2 AI教育大模型落地场景/产品：AI学习助手（AI工具）
4.2.1 AI学习助手（AI工具）概述
4.2.2 AI学习助手（AI工具）产品数量/名单
4.2.3 AI学习助手（AI工具）的供应商格局
4.3 AI教育大模型落地场景/产品：AI学习机（学习平板）
4.3.1 AI学习机（学习平板）概述
4.3.2 AI学习机（学习平板）产品数量/名单
4.3.3 AI学习机（学习平板）的供应商格局
4.4 AI教育大模型落地场景/产品：AI精准教学
4.4.1 AI精准教学概述
4.4.2 AI精准教学解决方案分析
4.4.3 AI精准教学解决方案服务商
4.5 AI教育大模型落地场景/产品：AI智慧校园
4.5.1 AI智慧校园概述
4.5.2 AI智慧校园解决方案分析
4.5.3 AI智慧校园解决方案服务商
4.6 AI教育大模型落地场景/产品：虚拟助教和教师
4.6.1 虚拟助教和教师概述
4.6.2 虚拟助教和教师解决方案分析
4.6.3 虚拟助教和教师解决方案服务商

4.7 AI教育大模型落地场景/产品：其他
4.7.1 备课
4.7.2 考试
4.7.3 学生管理
4.8 AI教育大模型落地场景战略地位分析

第5章 AI教育大模型分阶段能力需求分析
5.1 AI教育大模型分阶段能力需求分析
5.2 AI教育大模型需求阶段：学前教育
5.2.1 学前教育阶段AI大模型需求特征
5.2.2 学前教育阶段AI大模型发展现状
1、学前教育机构数量&学生数量
2、学前教育阶段AI大模型相关产品
3、学前教育阶段AI大模型市场容量
5.2.3 学前教育阶段AI大模型需求潜力
5.3 AI教育大模型需求阶段：小学教育
5.3.1 小学教育阶段AI大模型需求特征
5.3.2 小学教育阶段AI大模型市场现状
1、小学教育机构数量&学生数量
2、小学教育阶段AI大模型相关产品
3、小学教育阶段AI大模型市场容量
5.3.3 小学教育阶段AI大模型需求潜力
5.4 AI教育大模型需求阶段：中学教育
5.4.1 中学教育阶段AI大模型需求特征
5.4.2 中学教育阶段AI大模型市场现状
1、中学教育机构数量&学生数量
2、中学教育阶段AI大模型相关产品
3、中学教育阶段AI大模型市场容量
5.4.3 中学教育阶段AI大模型需求潜力
5.5 AI教育大模型需求阶段：高等教育
5.5.1 高等教育阶段AI大模型需求特征
5.5.2 高等教育阶段AI大模型市场现状
1、高等教育机构数量&学生数量
2、高等教育阶段AI大模型市场容量
5.5.3 高等教育阶段AI大模型需求潜力

5.6 AI教育大模型需求阶段：职业教育
5.6.1 职业教育阶段AI大模型需求特征
5.6.2 职业教育阶段AI大模型市场现状
5.6.3 职业教育阶段AI大模型需求潜力
5.7 AI教育大模型分阶段学习市场战略地位分析

第6章 AI教育大模型的典型企业案例解析
6.1 中国AI教育大模型企业梳理与对比
6.2 中国AI教育大模型企业案例分析
6.2.1 北京学而思教育科技有限公司（九章AI大模型MathGPT）
1、基本信息
2、模型特点
3、技术架构
4、模型功能
5、应用场景
6、下游客户
7、最新进展
6.2.2 科大讯飞股份有限公司（星火认知AI大模型）
1、基本信息
2、模型特点
3、技术架构
4、模型功能
5、应用场景
6、下游客户
7、最新进展
6.2.3 作业帮教育科技（北京）有限公司（银河AI大模型）
1、基本信息
2、模型特点
3、技术架构
4、模型功能
5、应用场景
6、下游客户
7、最新进展
6.2.4 网易有道信息技术（北京）有限公司（子曰AI大模型）
1、基本信息

2、模型特点
3、技术架构
4、模型功能
5、应用场景
6、下游客户
7、最新进展
6.2.5 深圳市优学天下教育发展股份有限公司（智慧教育AI大模型）
1、基本信息
2、模型特点
3、技术架构
4、模型功能
5、应用场景
6、下游客户
7、最新进展
6.2.6 广州视睿电子科技有限公司（希沃，教学AI大模型）
1、基本信息
2、模型特点
3、技术架构
4、模型功能
5、应用场景
6、下游客户
7、最新进展
6.2.7 上海小度技术有限公司（小度，文心AI大模型）
1、基本信息
2、模型特点
3、技术架构
4、模型功能
5、应用场景
6、下游客户
7、最新进展
6.2.8 北京猿力科技有限公司（猿辅导，看云AI大模型）
1、基本信息
2、模型特点
3、技术架构
4、模型功能

5、应用场景
6、下游客户
7、最新进展
6.2.9 杭州智会学科技有限公司（精准学，心流知镜AI大模型）
1、基本信息
2、模型特点
3、技术架构
4、模型功能
5、应用场景
6、下游客户
7、最新进展
6.2.10 汉王科技股份有限公司（汉王天地AI大模型）
1、基本信息
2、模型特点
3、技术架构
4、模型功能
5、应用场景
6、下游客户
7、最新进展

第7章 中国AI教育大模型政策环境及发展潜力
7.1 AI教育大模型产业政策汇总解读
7.1.1 中国AI教育大模型产业政策汇总
7.1.2 中国AI教育大模型产业发展规划
7.1.3 中国AI教育大模型重点政策解读
7.2 AI教育大模型产业PEST分析图
7.3 AI教育大模型产业SWOT分析图
7.4 AI教育大模型产业发展潜力评估
7.5 AI教育大模型产业未来关键增长点
7.6 AI教育大模型产业发展前景预测
7.7 AI教育大模型产业发展趋势洞悉
7.7.1 整体发展趋势
7.7.2 监管规范趋势
7.7.3 技术创新趋势
7.7.4 细分市场趋势

7.7.5 市场竞争趋势
7.7.6 市场供需趋势

第8章 中国AI教育大模型产业投资机会及建议
8.1 AI教育大模型产业投资风险预警
8.1.1 AI教育大模型产业投资风险预警
8.1.2 AI教育大模型产业投资风险应对
8.2 AI教育大模型产业投资机会分析
8.2.1 AI教育大模型产业链薄弱环节投资机会
8.2.2 AI教育大模型产业细分领域投资机会
8.2.3 AI教育大模型产业区域市场投资机会
8.2.4 AI教育大模型产业空白点投资机会
8.3 AI教育大模型产业投资价值评估
8.4 AI教育大模型产业投资策略建议
8.5 AI教育大模型产业可持续发展建议

图表目录

图表1：AI教育大模型的定义
图表2：AI教育大模型的类型
图表3：AI教育大模型所处行业
图表4：本报告研究领域所处行业
图表5：AI教育大模型产业监管
图表6：AI教育大模型产业标准
图表7：AI教育大模型产业链结构示意图
图表8：AI教育大模型产业链生态全景图
图表9：AI教育大模型产业链区域热力图
图表10：本报告研究范围界定
图表11：本报告专业术语说明
图表12：本报告权威数据来源
图表13：本报告研究统计方法
图表14：中国AI大模型发展历程
图表15：2020-2024年中国AI大模型存量（单位：个）
图表16：第一批通过《生成式人工智能服务管理暂行办法》AI大模型名单
图表17：第二批通过《生成式人工智能服务管理暂行办法》AI大模型名单
图表18：第三批通过《生成式人工智能服务管理暂行办法》AI大模型名单

图表19：第四批通过《生成式人工智能服务管理暂行办法》AI大模型名单
图表20：第五批通过《生成式人工智能服务管理暂行办法》AI大模型名单
图表21：中国获得备案的提供深度合成服务算法AI大模型清单
图表22：中国AI大模型参数规模变化
图表23：主流AI大模型参数量的变化与其准确率变化的关系
图表24：国内主要AI大模型产品的参数规模对比（单位：亿）
图表25：中国AI大模型商业模式分析
图表26：中国AI大模型落地教育可行性分析
图表27：中国AI教育大模型技术选型
图表28：中国AI教育大模型部署方式
图表29：中国AI教育大模型开发与应用模式
图表30：中国AI教育大模型发布数量/名单
更多图表见正文……

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/1198120.html