2026-2031年中国教育云行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：教育云行业综述及数据来源说明
1.1 云计算行业界定
1.1.1 云计算概念界定
1.1.2 云计算基本特征
1.1.3 云计算部署模式：公有云、私有云和混合云等
1.1.4 云计算服务类别：IaaS、PaaS、SaaS
1.2 教育云行业界定
1.2.1 教育云的定义
1.2.2 教育云系统的集中部署是实现教育信息化的重要步骤
1.2.3 教育云一体化学习平台体系架构
1.2.4 教育云所处行业
1.3 本报告研究范围界定说明
1.4 教育云行业市场监管&标准体系
1.4.1 教育云行业监管体系及机构职能
1、监管体制
2、监管机构
1.4.2 教育云行业标准体系及建设进程
1、标准建设
2、现行标准
3、重点标准
1.5 本报告数据来源及统计标准说明
1.5.1 本报告权威数据来源
1.5.2 本报告研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：中国教育云行业发展现状及痛点
2.1 云计算发展历程及行业应用
2.1.1 中国云计算发展历程
2.1.2 中国云计算发展特征
2.1.3 中国云计算行业应用
2.1.4 中国云计算应用影响因素
2.2 中国教育云发展现状
2.2.1 教育云应用价值
2.2.2 教育云应用现状
2.2.3 云应用发展演进
2.4 中国教育云部署方式
2.5 中国教育云服务模式
2.6 中国教育云商业模式
2.7 教育云体系总体框架设计
2.7.1 教育云体系总体框架设计
2.7.2 教育云三大主体：政府、学校、企业
2.7.3 教育云四大类型：国家教育云、区域教育云、学校教育云、企业教育云
2.8 中国教育云招投标数据分析
2.8.1 招投标统计
2.8.2 招投标数据分析
2.9 中国教育云行业市场规模体量
2.9.1 中国云计算服务市场规模体量
2.9.2 中国教育云行业市场规模体量
2.10 中国教育云行业发展痛点及挑战
第3章：教育云产业链全景及上游基础支持
3.1 教育云产业链结构梳理

3.1.1 云计算产业链
3.1.2 教育云产业链
3.2 教育云产业链生态图谱
3.3 教育云产业链区域热力图
3.4 教育云行业成本投入结构
3.5 教育云上游基础支持：校园网建设现状
3.5.1 校园网概述
3.5.2 校园网建设现状
3.5.3 校园网发展趋势
3.5.4 对教育云行业的影响
3.6 教育云上游基础支持：网络设备
3.6.1 网络设备概述
3.6.2 校园网络设备招标
3.6.3 网络设备竞争格局
3.6.4 对教育云行业的影响
3.7 教育云上游基础支持：数据中心
3.7.1 教育云基础设施概述
3.7.2 云原生服务器发展现状
3.7.3 云原生存储发展现状
3.7.4 云计算数据中心发展现状
3.8 配套产业布局对教育云行业的影响总结
第4章：中国“基础设施层”教育云细分市场分析
4.1 “基础设施层”教育云细分市场概况
4.2 教育云细分市场：教育云主机
4.2.1 教育云主机概述
4.2.2 教育云主机市场概况
4.2.3 教育云主机典型案例——能工教育云_云主机
4.3 教育云细分市场：高性能计算云平台
4.3.1 高性能计算云平台概述
4.3.2 高性能计算云平台市场概况
4.3.3 高性能计算云平台典型案例——联旌智能_EaaS高性能计算云平台
4.4 教育云细分市场：教育云灾备
4.4.1 教育云灾备概述
4.4.2 教育云灾备市场概况
4.4.3 教育云灾备典型案例——鸿萌_教育行业云桌面解决方案之灾备服务
4.5 教育云细分市场：教育云盘
4.5.1 教育云盘概述
4.5.2 教育云盘市场概况
4.5.3 教育云盘典型案例——云盒子_教育云盘_学校云盘_校园云盘解决方案
4.6 中国教育云行业细分市场战略地位分析
第5章：中国“应用层”教育云细分应用场景分析
5.1 云在教育领域的主要应用方向
5.1.1 远程学习与在线教育
5.1.2 教育资源的存储和共享
5.1.3 虚拟实验与模拟
5.1.4 数据分析与个性化学习
5.2 教育云面向教育学校的功能服务调研
5.2 教育云细分应用：远程学习与在线教育
5.2.1 远程学习与在线教育概述
5.2.2 远程学习与在线教育云应用概况
5.2.3 远程学习与在线教育云应用典型案例
1、亿联网络_双师课堂（远程互动教育）
2、阿里云_在线教育：远程教学平台解决方案
5.3 教育云细分应用：教育云桌面
5.3.1 教育云桌面概述
5.3.2 教育云桌面应用概况
5.3.3 教育云桌面典型案例
1、教育云桌面_云桌面解决方案_【云之翼】
2、教育培训行业云桌面解决方案_青椒云

5.4 教育云细分应用：教育云会议
5.4.1 教育云会议概述
5.4.2 教育云会议应用概况
5.4.3 教育云会议典型案例——教育_云畅智能会议室
5.5 教育云细分应用：教育云考场
5.5.1 教育云考场概述
5.5.2 教育云考场应用概况
5.5.3 教育云考场典型案例——中国移动_5G智慧云考场
5.6 教育云细分应用：教育云安全
5.6.1 教育云安全概述
5.6.2 教育云安全应用概况
5.6.3 教育云安全典型案例——深云SDP_教育行业解决方案
第6章：中国“管理层”教育云管理平台发展
6.1 教育云管理平台搭建主要内容
6.1.1 搭建全方位的沟通管理网络
1、构建校园型的教育沟通网络
2、建立家校互联教学模式
3、打造可随时随地学习的现代化教学模式
6.1.2 打造数字化教学管理公共平台
1、建立师生信息管理档案和资料库的建设
2、教育资讯信息有针对的实时推送
3、教学资源管理以及教务管理
6.1.3 建立数字化的“云”服务教学管理平台
1、“云门户”：统一身份认证，集中各类教育应用服务
2、“云空间”：教学云盘，支持知识共享
3、“云资源”：打造在线云课堂，建立在线课堂视频库
6.2 教育云面向教育管理的功能服务调研
6.3 国家教育云建设与运营现状
6.3.1 国家教育云的定位与职能
6.3.2 国家各教育领域云平台搭建现状
6.3.3 国家智慧教育公共服务平台
1、平台概述
2、平台资源
3、平台浏览总量
4、平台访客量
5、平台访问用户覆盖区域
6.3.4 国家中小学智慧教育平台（原国家中小学网络云平台）
1、平台概述
2、平台资源
3、平台注册人数
4、平台浏览总量
6.3.5 国家高等教育智慧教育平台
1、平台概述
2、平台资源
3、平台注册人数
4、平台浏览总量
6.3.6 国家职业教育智慧教育平台建设现状
6.4 区域教育云建设与运营现状
6.4.1 区域教育云的定位与职能
6.4.2 区域教育云建设现状
6.4.3 区域教育云运营现状
6.4.4 重点区域教育云案例——北京市教育云平台
6.4.5 重点区域教育云案例——上海市教育云平台
6.5 学校教育云建设与运营现状
6.5.1 学校教育云的定位与职能
6.5.2 学校教育云建设现状
6.5.3 学校教育云运营现状
6.5.4 学校教育云典型案例——校校云平台
6.5.5 学校教育云典型案例——云思智学-教育云

6.6 商业教育云建设与运营现状
6.6.1 企业教育云的定位与职能
6.6.2 企业教育云建设现状
6.6.3 企业教育云运营现状
6.6.4 重点企业教育云案例——九竹教育_云企业培训平台解决方案
6.6.5 重点企业教育云案例——弘成教育_云企业培训学习平台
第7章：中国教育云企业案例解析
7.1 中国教育云企业梳理与对比
7.2 中国教育云企业案例分析（不分先后，可指定）
7.2.1 华为技术有限公司——华为云区域教育云平台解决方案
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业教育云产品研发&专利技术
5、企业教育云应用领域&解决方案
6、企业教育云主要客户&项目案例
7、企业业务布局战略&优劣势
7.2.2 华云数据控股集团有限公司——华云教育云
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业教育云产品研发&专利技术
5、企业教育云应用领域&解决方案
6、企业教育云主要客户&项目案例
7、企业业务布局战略&优劣势
7.2.3 上海云轴信息科技有限公司——ZStack智慧教育云计算解决方案
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业教育云产品研发&专利技术
5、企业教育云应用领域&解决方案
6、企业教育云主要客户&项目案例
7、企业业务布局战略&优劣势
7.2.4 深圳市互盟科技股份有限公司——互盟云教育行业上云解决方案
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业教育云产品研发&专利技术
5、企业教育云应用领域&解决方案
6、企业教育云主要客户&项目案例
7、企业业务布局战略&优劣势
7.2.5 优刻得科技股份有限公司——启慧教育云
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业教育云产品研发&专利技术
5、企业教育云应用领域&解决方案
6、企业教育云主要客户&项目案例
7、企业业务布局战略&优劣势
7.2.6 山东威尔数据股份有限公司——协同教育云平台-威尔智慧校园协同教育解决方案
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业教育云产品研发&专利技术
5、企业教育云应用领域&解决方案
6、企业教育云主要客户&项目案例
7、企业业务布局战略&优劣势
7.2.7 曙光信息产业股份有限公司——普教区域教育云解决方案

1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业教育云产品研发&专利技术
5、企业教育云应用领域&解决方案
6、企业教育云主要客户&项目案例
7、企业业务布局战略&优劣势
7.2.8 云校（北京）科技有限公司——“云校”智慧教育云平台
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业教育云产品研发&专利技术
5、企业教育云应用领域&解决方案
6、企业教育云主要客户&项目案例
7、企业业务布局战略&优劣势
7.2.9 新华三技术有限公司——教育云解决方案
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业教育云产品研发&专利技术
5、企业教育云应用领域&解决方案
6、企业教育云主要客户&项目案例
7、企业业务布局战略&优劣势
7.2.10 阿里云计算有限公司——阿里云教育行业解决方案
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业教育云产品研发&专利技术
5、企业教育云应用领域&解决方案
6、企业教育云主要客户&项目案例
7、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第8章：中国教育云行业发展环境洞察&SWOT分析
8.1 中国教育云行业经济（Economy）环境分析
8.1.1 中国宏观经济发展现状
8.1.2 中国宏观经济发展展望
8.1.3 教育云行业发展与宏观经济相关性分析
8.2 中国教育云行业社会（Society）环境分析
8.2.1 中国教育云行业社会环境分析
8.2.2 社会环境对教育云行业发展的影响总结
8.3 中国教育云行业政策（Policy）环境分析
8.3.1 国家层面教育云行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、国家层面教育云行业政策汇总及解读
2、国家层面教育云行业规划汇总及解读
8.3.2 31省市教育云行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、31省市教育云行业政策规划汇总
2、31省市教育云行业发展目标解读
8.3.3 国家重点规划/政策对教育云行业发展的影响
8.3.4 政策环境对教育云行业发展的影响总结
8.4 中国教育云行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）
第9章：中国教育云行业市场前景及发展趋势洞悉
9.1 中国教育云行业发展潜力评估
9.2 中国教育云行业未来关键增长点
9.3 中国教育云行业发展前景预测（未来5年预测）
9.4 中国教育云行业发展趋势洞悉
9.4.1 市场竞争趋势
9.4.2 技术创新趋势
9.4.3 细分市场趋势
第10章：中国教育云行业投资战略规划策略及建议

10.1 中国教育云行业进入与退出壁垒
10.1.1 教育云行业进入壁垒分析
1、资金壁垒
2、技术壁垒
3、准入壁垒
4、人才壁垒
5、资源壁垒
6、品牌壁垒
10.1.2 教育云行业退出壁垒分析
10.2 中国教育云行业投资风险预警
10.3 中国教育云行业投资机会分析
10.3.1 教育云产业链薄弱环节投资机会
10.3.2 教育云行业细分领域投资机会
10.3.3 教育云行业区域市场投资机会
10.3.4 教育云产业空白点投资机会
10.4 中国教育云行业投资价值评估
10.5 中国教育云行业投资策略建议
10.6 中国教育云行业可持续发展建议

图表目录

图表1：云计算模式与传统模式对比
图表2：云计算基本特征
图表3：云计算三种形态（按后台位置分）
图表4：云计算分类（按部署模式）
图表5：云计算产业三种服务类别的模式（按服务类别分类）
图表6：云计算产业三种服务类别的具体内涵
图表7：云计算分类（按服务类别）
图表8：教育云的定义
图表9：教育云系统的集中部署是实现教育信息化的重要步骤
图表10：本报告研究领域所处行业（一）
图表11：本报告研究领域所处行业（二）
图表12：本报告研究范围界定
图表13：中国教育云行业监管体系结构示意图
图表14：中国教育云行业监管机构及其职能
图表15：中国教育云行业标准体系框架&建设进程
图表16：中国教育云行业现行&即将实施标准汇总
图表17：中国教育云行业重点标准及其影响解读
图表18：本报告权威数据资料来源汇总
图表19：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表20：中国云计算发展阶段
图表21：中国云计算发展特点简析
图表22：阻碍企业用户使用云计算的原因（单位：%）
图表23：首次规划部署云产品/服务遇到的主要问题
图表24：教育云招投标数据分析
图表25：2019-2025年中国云计算市场规模增长情况（单位：亿元，%）
图表26：2019-2025年中国公共云服务PaaS/IaaS/SaaS市场规模（单位：亿元）
图表27：2021-2025年全球和中国云计算市场占比（单位：%）
图表28：教育云行业市场规模体量分析
图表29：中国教育云行业发展痛点及挑战
图表30：教育云产业链结构梳理
图表31：云计算产业链
图表32：教育云产业链生态图谱
图表33：教育云产业链区域热力图
图表34：教育云行业成本投入结构
图表35：中国校园网建设现状

图表36：对教育云行业的影响分析
图表37：网络设备市场发展现状
图表38：对教育云行业的影响分析
图表39：“基础设施层”教育云细分市场现状
图表40：“基础设施层”教育云细分市场结构
图表41：教育云主机市场概况
图表42：教育云主机典型案例
图表43：高性能计算云平台市场概况
图表44：高性能计算云平台典型案例
图表45：教育云灾备市场概况
图表46：教育云灾备典型案例
图表47：教育云盘市场概况
图表48：教育云盘典型案例
图表49：中国教育云行业细分市场战略地位分析
图表50：学习大数据发展概况
图表51：学习大数据典型案例
图表52：教育云桌面发展概况
图表53：教育云桌面典型案例
图表54：教育云会议发展概况
图表55：教育云会议典型案例
图表56：教育云考场发展概况
图表57：教育云考场典型案例
图表58：教育云安全发展概况
图表59：教育云安全典型案例
图表60：教育云管理平台
图表61：中国教育云企业梳理与对比
图表62：华为技术有限公司发展历程
图表63：华为技术有限公司基本信息表
图表64：华为技术有限公司股权穿透图
图表65：华为技术有限公司经营情况
图表66：华为技术有限公司教育云产品研发&生产
图表67：华为技术有限公司教育云应用领域&解决方案
图表68：华为技术有限公司教育云主要客户&项目案例
图表69：华为技术有限公司业务布局战略&优劣势
图表70：华云数据控股集团有限公司发展历程
图表71：华云数据控股集团有限公司基本信息表
图表72：华云数据控股集团有限公司股权穿透图
图表73：华云数据控股集团有限公司经营情况
图表74：华云数据控股集团有限公司教育云产品研发&生产
图表75：华云数据控股集团有限公司教育云应用领域&解决方案
图表76：华云数据控股集团有限公司教育云主要客户&项目案例
图表77：华云数据控股集团有限公司业务布局战略&优劣势
图表78：上海云轴信息科技有限公司发展历程
图表79：上海云轴信息科技有限公司基本信息表
图表80：上海云轴信息科技有限公司股权穿透图
图表81：上海云轴信息科技有限公司经营情况
图表82：上海云轴信息科技有限公司教育云产品研发&生产
图表83：上海云轴信息科技有限公司教育云应用领域&解决方案
图表84：上海云轴信息科技有限公司教育云主要客户&项目案例
图表85：上海云轴信息科技有限公司业务布局战略&优劣势
图表86：深圳市互盟科技股份有限公司发展历程
图表87：深圳市互盟科技股份有限公司基本信息表
图表88：深圳市互盟科技股份有限公司股权穿透图
图表89：深圳市互盟科技股份有限公司经营情况
图表90：深圳市互盟科技股份有限公司教育云产品研发&生产
图表91：深圳市互盟科技股份有限公司教育云应用领域&解决方案
图表92：深圳市互盟科技股份有限公司教育云主要客户&项目案例
图表93：深圳市互盟科技股份有限公司业务布局战略&优劣势
图表94：优刻得科技股份有限公司发展历程

图表95：优刻得科技股份有限公司基本信息表
图表96：优刻得科技股份有限公司股权穿透图
图表97：优刻得科技股份有限公司经营情况
图表98：优刻得科技股份有限公司教育云产品研发&生产
图表99：优刻得科技股份有限公司教育云应用领域&解决方案
图表100：优刻得科技股份有限公司教育云主要客户&项目案例
图表101：优刻得科技股份有限公司业务布局战略&优劣势
图表102：山东威尔数据股份有限公司发展历程
图表103：山东威尔数据股份有限公司基本信息表
图表104：山东威尔数据股份有限公司股权穿透图
图表105：山东威尔数据股份有限公司经营情况
图表106：山东威尔数据股份有限公司教育云产品研发&生产
图表107：山东威尔数据股份有限公司教育云应用领域&解决方案
图表108：山东威尔数据股份有限公司教育云主要客户&项目案例
图表109：山东威尔数据股份有限公司业务布局战略&优劣势
图表110：曙光信息产业股份有限公司发展历程
图表111：曙光信息产业股份有限公司基本信息表
图表112：曙光信息产业股份有限公司股权穿透图
图表113：曙光信息产业股份有限公司经营情况
图表114：曙光信息产业股份有限公司教育云产品研发&生产
图表115：曙光信息产业股份有限公司教育云应用领域&解决方案
图表116：曙光信息产业股份有限公司教育云主要客户&项目案例
图表117：曙光信息产业股份有限公司业务布局战略&优劣势
图表118：云校（北京）科技有限公司发展历程
图表119：云校（北京）科技有限公司基本信息表
图表120：云校（北京）科技有限公司股权穿透图
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！