2026-2031年中国校园网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：校园网建设综述及数据来源说明
1.1 校园网建设界定
1.1.1 计算机网络按传输技术分类：企业网和校园网
1.1.2 校园网的定义
1.1.2 校园网络要求
1.1.3 校园网功能
1.1.4 校园网所处行业
1.2 校园网的组成
1.2.1 内联网（Intranet）
1.2.2 外联网（Extranet）
1.3 本报告研究范围界定说明
1.4 校园网建设市场监管&标准体系
1.4.1 校园网建设监管体系及机构职能
1、监管体制
2、监管机构
1.4.2 校园网建设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：中国校园网建设发展现状及规模
2.1 中国校园网建设发展历程
2.2 中国校园网采购项目数据分析
2.2.1 校园网采购项目数量
2.2.2 校园网采购项目规模（金额）
2.2.3 校园网各教育领域项目落地情况
2.3 中国校园网建设市场主体
2.3.1 校园网市场主体类型
2.3.2 校园网企业进场方式
2.3.3 校园网建设市场竞争
2.4 中国校园网建设现状
2.5 中国校园网上网计费模式
2.5.1 模式1：包月计费
2.5.2 模式2：流量计费
2.5.3 模式3：时长计费
2.5.4 模式4：套餐计费
2.5.5 模式5：免计费
2.5.6 模式6：运营商代拨计费
2.5.7 模式7：校园代拨计费
2.6 中国校园网资费调研
2.7 中国校园网运营管理
2.8 中国校园网络安全态势
2.9 中国校园网市场规模体量
2.10 中国校园网建设发展痛点及挑战
第3章：校园网产业链全景及网络设备配套
3.1 校园网产业链结构梳理
3.2 校园网产业链生态图谱

3.3 校园网产业链区域热力图
3.4 校园网建设成本投入分析
3.5 校园网交换机
3.5.1 校园网交换机概述
3.5.2 交换机供需状况
3.5.3 交换机市场竞争
3.5.4 交换机市场行情
3.5.5 对校园网建设的影响
3.6 校园网路由器
3.6.1 校园网路由器概述
3.6.2 路由器供需状况
3.6.3 路由器市场竞争
3.6.4 路由器市场行情
3.6.5 对校园网建设的影响
3.7 校园网其他设备
3.7.1 硬件防火墙
3.7.2 光纤
3.7.3 服务器
3.7.4 双绞线
3.8 配套产业布局对校园网建设的影响总结
第4章：校园网络建设方案与布局策略分析
4.1 校园网络需求解读
4.1.1 校园网功能需求
4.1.2 校园网权限与安全需求
4.1.3 校园网络环境需求
4.1.4 校园网性能需求
4.1.5 校园网络规模需求
4.1.6 网络拓扑结构需求
4.1.7 网络管理需求
4.2 校园网设计原则
4.2.1 校园网对主机系统的主要要求原则
4.2.2 网络设计原则
4.2.3 子网设计原则
4.3 校园网方案技术选型
4.4 校园网系统详细设计方案
4.4.1 逻辑结构设计
4.4.2 网络设备选型
4.4.3 IP地址和虚拟子网规划设计
4.4.4 防火墙设置
4.4.5 综合布线
4.5 校园网布局策略分析
4.5.1 传统校园网布局策略
4.5.2 校园网精准滴灌布局新策略
4.6 校园网建设案例
4.6.1 湖南信息学院
1、校园网互联网出口带宽
2、校园网基础网络点位建设情况
3、校园光纤建设情况
4、服务器、存储、交换机、网络管理、安全设备情况
5、IP地址及vlan规划
6、实名认证上网情况
7、校园网网络服务教育教学情况
8、数字校园建设应用情况
9、网络及数据安全保障
4.6.2 华为携手西北师范大学加速推进第五代固定网络（F5G）的落地应用
第5章：教育信息化政策及对校园网的影响分析
5.1 教育信息化建设政策汇总
5.2 教育信息化建设政策解读
5.3 校园网建设是教育信息化的基础

5.4 中国教育信息化发展现状
5.5 中国智慧校园发展现状
5.6 智慧校园建设提速对校园网建设提出更高要求
5.7 基于软件定义网络和深度学习技术的智慧校园网络架构
5.7.1 软件定义网络体系架构下的校园网络
5.7.2 嵌入深度学习技术的SDN体系网络
5.7.3 基于软件定义网络和深度学习技术融合的智慧校园网络架构
5.8 新一代网络架构支持的智慧校园建设思路
第6章：中国校园网建设细分领域分析
6.1 校园网应用领域分布
6.2 校园网细分领域：基础教育
6.2.1 中国基础教育发展状况
6.2.2 基础教育领域校园网建设现状
6.2.3 基础教育领域校园网建设方案
6.2.4 基础教育领域校园网发展方向
6.3 校园网细分领域：高等教育
6.3.1 中国高等教育发展状况
6.3.2 高等教育领域校园网建设现状
6.3.3 高等教育领域校园网建设方案
6.3.4 高等教育领域校园网发展方向
6.4 校园网细分领域：职业教育
6.4.1 中国职业教育发展状况
6.4.2 职业教育领域校园网建设现状
6.4.3 职业教育领域校园网建设方案
6.4.4 职业教育领域校园网发展方向
6.5 校园网细分领域：幼儿教育
6.5.1 中国幼儿教育发展状况
6.5.2 幼儿教育领域校园网建设现状
6.5.3 幼儿教育领域校园网建设方案
6.5.4 幼儿教育领域校园网发展方向
6.6 中国校园网建设细分应用市场战略地位分析
第7章：中国校园网建设区域发展格局
7.1 中国校园网采购落地项目区域分布
7.2 中国分领域教育资源区域分布
7.3 中国分区域校园网建设现状
7.4 校园网建设重点区域：广东省
7.4.1 区域教育资源状况
7.4.2 区域校园网建设现状
7.4.3 区域校园网建设项目
7.4.4 区域校园网建设重点
7.5 校园网建设重点区域：北京市
7.5.1 区域教育资源状况
7.5.2 区域校园网建设现状
7.5.3 区域校园网建设项目
7.5.4 区域校园网建设重点
7.6 校园网建设重点区域：山东省
7.6.1 区域教育资源状况
7.6.2 区域校园网建设现状
7.6.3 区域校园网建设项目
7.6.4 区域校园网建设重点
7.7 校园网建设重点区域：四川省
7.7.1 区域教育资源状况
7.7.2 区域校园网建设现状
7.7.3 区域校园网建设项目
7.7.4 区域校园网建设重点
第8章：中国校园网企业布局案例解析
8.1 中国校园网企业梳理与对比
8.2 中国校园网企业案例分析（不分先后，可指定）
8.2.1 中国移动通信集团有限公司——5G教育专网

1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业校园网解决方案
5、企业校园网项目案例
6、企业业务布局战略&优劣势
8.2.2 华为技术有限公司——华为One Net超万兆数字化校园网络解决方案
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业校园网解决方案
5、企业校园网项目案例
6、企业业务布局战略&优劣势
8.2.3 上海华讯网络系统有限公司——高校智慧校园网
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业校园网解决方案
5、企业校园网项目案例
6、企业业务布局战略&优劣势
8.2.4 上海紫越网络科技股份有限公司——智慧校园信息化解决方案
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业校园网解决方案
5、企业校园网项目案例
6、企业业务布局战略&优劣势
8.2.5 新华三技术有限公司——新华三ADCampus 校园网解决方案
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业校园网解决方案
5、企业校园网项目案例
6、企业业务布局战略&优劣势
8.2.6 苏州聚运软件科技有限公司——校园网认证计费解决方案
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业校园网解决方案
5、企业校园网项目案例
6、企业业务布局战略&优劣势
8.2.7 湖北英瑞德信息技术有限公司——校园网运营解决方案
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业校园网解决方案
5、企业校园网项目案例
6、企业业务布局战略&优劣势
8.2.8 成都网联达通信技术有限公司——校园等级保护2.0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
4、企业校园网解决方案
5、企业校园网项目案例
6、企业业务布局战略&优劣势
8.2.9 长沙星融元数据技术有限公司——校园网安全架构SDN改造—智能安全资源池解决方案
1、企业基本信息
2、企业经营情况

3、企业业务架构
4、企业校园网解决方案
5、企业校园网项目案例
6、企业业务布局战略&优劣势
8.2.10 北京百卓网络技术有限公司——校园网精细化管理解决方案
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业校园网解决方案
5、企业校园网项目案例
6、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第9章：中国校园网建设市场前景及发展趋势洞悉
9.1 中国校园网建设SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）
9.2 中国校园网建设发展潜力评估
9.3 中国校园网建设未来关键增长点
9.4 中国校园网建设发展前景预测（未来5年预测）
9.5 中国校园网建设发展趋势洞悉
第10章：中国校园网建设投资战略规划策略及建议
10.1 中国校园网建设进入与退出壁垒
10.1.1 校园网建设进入壁垒分析
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 校园网建设退出壁垒分析
10.2 中国校园网建设投资风险预警
10.2.1 周期性风险
10.2.2 成长性风险
10.2.3 产业关联度风险
10.2.4 市场集中度风险
10.2.5 行业壁垒风险
10.2.6 宏观政策风险
10.3 中国校园网建设投资机会分析
10.3.1 校园网产业链薄弱环节投资机会
10.3.2 校园网建设细分领域投资机会
10.3.3 校园网建设区域市场投资机会
10.3.4 校园网产业空白点投资机会
10.4 中国校园网建设投资价值评估
10.5 中国校园网建设投资策略建议
10.6 中国校园网建设可持续发展建议

图表目录

图表1：校园网的定义
图表2：校园网络要求
图表3：校园网功能
图表4：本报告研究领域所处行业（一）
图表5：本报告研究领域所处行业（二）
图表6：校园网建设分类
图表7：本报告研究范围界定
图表8：中国校园网建设监管体系结构示意图
图表9：中国校园网建设监管机构及其职能
图表10：中国校园网建设标准体系框架&建设进程

图表11：中国校园网建设现行&即将实施标准汇总
图表12：中国校园网建设重点标准及其影响解读
图表13：本报告权威数据资料来源汇总
图表14：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表15：中国校园网建设发展历程
图表16：中国校园网采购项目数据分析
图表17：校园网市场主体类型
图表18：校园网企业进场方式
图表19：校园网市场竞争态势
图表20：校园网市场竞争格局
图表21：校园网市场规模体量分析
图表22：中国校园网建设发展痛点及挑战
图表23：校园网产业链结构梳理
图表24：校园网产业链生态图谱
图表25：校园网产业链区域热力图
图表26：校园网建设成本投入结构
图表27：校园网交换机市场发展现状
图表28：对校园网建设的影响分析
图表29：校园网路由器市场发展现状
图表30：对校园网建设的影响分析
图表31：对校园网建设的影响分析
图表32：中国校园网细分领域分布
图表33：中国校园网细分领域市场结构
图表34：基础教育发展现状
图表35：基础教育领域校园网应用概述
图表36：基础教育领域校园网市场现状
图表37：基础教育领域校园网需求潜力
图表38：高等教育发展现状
图表39：高等教育领域校园网建设现状
图表40：高等教育领域校园网建设方案
图表41：高等教育领域校园网发展方向
图表42：中国职业教育发展现状
图表43：职业教育领域校园网建设现状
图表44：职业教育领域校园网建设方案
图表45：职业教育领域校园网发展方向
图表46：校园网建设细分应用波士顿矩阵分析
图表47：中国分领域教育资源区域分布
图表48：中国分区域校园网建设现状
图表49：中国校园网企业梳理与对比
图表50：中国移动通信集团有限公司发展历程
图表51：中国移动通信集团有限公司基本信息表
图表52：中国移动通信集团有限公司股权穿透图
图表53：中国移动通信集团有限公司经营情况
图表54：中国移动通信集团有限公司校园网产品研发&生产
图表55：中国移动通信集团有限公司校园网项目案例
图表56：中国移动通信集团有限公司业务布局战略&优劣势
图表57：华为技术有限公司发展历程
图表58：华为技术有限公司基本信息表
图表59：华为技术有限公司股权穿透图
图表60：华为技术有限公司经营情况
图表61：华为技术有限公司校园网产品研发&生产
图表62：华为技术有限公司校园网项目案例
图表63：华为技术有限公司业务布局战略&优劣势
图表64：上海华讯网络系统有限公司发展历程
图表65：上海华讯网络系统有限公司基本信息表
图表66：上海华讯网络系统有限公司股权穿透图
图表67：上海华讯网络系统有限公司经营情况
图表68：上海华讯网络系统有限公司校园网产品研发&生产
图表69：上海华讯网络系统有限公司校园网项目案例

图表70：上海华讯网络系统有限公司业务布局战略&优劣势
图表71：上海紫越网络科技股份有限公司发展历程
图表72：上海紫越网络科技股份有限公司基本信息表
图表73：上海紫越网络科技股份有限公司股权穿透图
图表74：上海紫越网络科技股份有限公司经营情况
图表75：上海紫越网络科技股份有限公司校园网产品研发&生产
图表76：上海紫越网络科技股份有限公司校园网项目案例
图表77：上海紫越网络科技股份有限公司业务布局战略&优劣势
图表78：新华三技术有限公司发展历程
图表79：新华三技术有限公司基本信息表
图表80：新华三技术有限公司股权穿透图
图表81：新华三技术有限公司经营情况
图表82：新华三技术有限公司校园网产品研发&生产
图表83：新华三技术有限公司校园网项目案例
图表84：新华三技术有限公司业务布局战略&优劣势
图表85：苏州聚运软件科技有限公司发展历程
图表86：苏州聚运软件科技有限公司基本信息表
图表87：苏州聚运软件科技有限公司股权穿透图
图表88：苏州聚运软件科技有限公司经营情况
图表89：苏州聚运软件科技有限公司校园网产品研发&生产
图表90：苏州聚运软件科技有限公司校园网项目案例
图表91：苏州聚运软件科技有限公司业务布局战略&优劣势
图表92：湖北英瑞德信息技术有限公司发展历程
图表93：湖北英瑞德信息技术有限公司基本信息表
图表94：湖北英瑞德信息技术有限公司股权穿透图
图表95：湖北英瑞德信息技术有限公司经营情况
图表96：湖北英瑞德信息技术有限公司校园网产品研发&生产
图表97：湖北英瑞德信息技术有限公司校园网项目案例
图表98：湖北英瑞德信息技术有限公司业务布局战略&优劣势
图表99：成都网联达通信技术有限公司发展历程
图表100：成都网联达通信技术有限公司基本信息表
图表101：成都网联达通信技术有限公司股权穿透图
图表102：成都网联达通信技术有限公司经营情况
图表103：成都网联达通信技术有限公司校园网产品研发&生产
图表104：成都网联达通信技术有限公司校园网项目案例
图表105：成都网联达通信技术有限公司业务布局战略&优劣势
图表106：长沙星融元数据技术有限公司发展历程
图表107：长沙星融元数据技术有限公司基本信息表
图表108：长沙星融元数据技术有限公司股权穿透图
图表109：长沙星融元数据技术有限公司经营情况
图表110：长沙星融元数据技术有限公司校园网产品研发&生产
图表111：长沙星融元数据技术有限公司校园网项目案例
图表112：长沙星融元数据技术有限公司业务布局战略&优劣势
图表113：北京百卓网络技术有限公司发展历程
图表114：北京百卓网络技术有限公司基本信息表
图表115：北京百卓网络技术有限公司股权穿透图
图表116：北京百卓网络技术有限公司经营情况
图表117：北京百卓网络技术有限公司校园网产品研发&生产
图表118：北京百卓网络技术有限公司校园网项目案例
图表119：北京百卓网络技术有限公司业务布局战略&优劣势
图表120：中国校园网建设SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）
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！