# ＊＊大酒店数据接入技术方案d座

来源：网络 作者：空谷幽兰 更新时间：2025-01-21

*茂文大酒店数据网络接入预算根据茂文大酒店的相关需求，并结合到茂文大酒店d座建筑物平面布置及预埋线路，现将茂文酒店数据网络建设所需的设备设施、施工费用及宽带接入费用预算如下：一、网络建设需求根据酒店的数据网络建设需求和现场勘察情况，其数据网络...*

茂文大酒店数据网络接入预算

根据茂文大酒店的相关需求，并结合到茂文大酒店d座建筑物平面布置及预埋线路，现将茂文酒店数据网络建设所需的设备设施、施工费用及宽带接入费用预算如下：

一、网络建设需求

根据酒店的数据网络建设需求和现场勘察情况，其数据网络、电视具体需求如下：

茂文酒店d座2楼到6楼共计143个房间室内网络及电视覆盖，具体楼层房间数为：2楼29个、3楼28个、4楼29个、5楼28、6楼29。

二、数据网络建设界面

按照达到最好的效果，我公司将进行数据网络的组建、设备的提供及配置、网络及电视信号的调试和宽带的接入。

三、数据网络建设方案

1、网络结构

根据酒店数据网络建设的要求，公司将提供互联网专线接入，其数据网络建设的拓扑图如下：

2、施工方案

根据现场情况采用以下的施工方式进行施工建设：

①

线缆布放：提供主线8芯光缆进入茂文大酒店d座2楼弱电井，采用无缘光网络组网，2楼到6楼每层楼设置独立的分纤箱，楼层弱电井分纤箱汇聚点到每个房间采用双芯皮光缆，电视和网络分开传输，保障带宽。

②

设备安装：终端安装光网络单元和高清电视机顶盒。根据不同接口的数据配置接入电视信号和提供室内WIFI覆盖。

3、茂文酒店接入带宽、设备配置和IP地址配置

按照茂文大酒店对数据网络建设的相关要求，为了保障网络的品质、稳定和安全，满足酒店各时期客户的网络需求，公司将为茂文大酒店提供互联网专线，同时在设备配置方面按照以上酒店的需求使用专业网络设备，具体配置如下：

⑴接入带宽

按照国际上通用的计算流量标准（出口总带宽=用户数×并发率×带宽实占率×平均带宽）和酒店的实际情况，建议使用M带宽。

⑵设备配置

酒店2楼到6楼每个房间配置一台光网络单元，一台高清数字机顶盒。

⑶、IP地址配置

为茂文大酒店数据网络配置专用的IP地址网段，并根据不同的网络应用要求提供不同的VLAN划分。

四、设备清单

使用设备清单如下：

序号

设备名称

品牌

数量

单位

光网络单元

康特

143

台

高清数字机顶盒

同洲

143

台

五、网络保障及服务承诺

四川省有线广播电视网络股份有限公司是适应我省文化体制改革和文化产业发展需要，通过整合全省有线广播电视网络资源而组建的文化骨干企业。公司由全省广电系统118家股东单位以股份制方式共同发起设立，于2024年1月挂牌成立，下设131个分公司，目前员工17000多人，总资产70多亿元。是全省首批文化旗舰企业。

公司主要承担青白江区行政区域广播电视节目安全传输、依托区域有线广播电视综合网络开展的包含数据传输、互联网、光纤线路、智慧项目平台集成等综合业务经营。

1．青白江广电承诺负责对本次项目的每个汇聚节点采用光缆的接入方式，并为每层设备节点的每一条光纤路由提供备纤，并定期进行测试，以确保网络的安全畅通。

3．青白江广电承诺7×24小时受理故障申报，故障处理过程中根据用户需要，每隔10分钟将故障解决情况回复用户，直至故障排除。故障处理完毕3个工作日内向用户提交故障处理报告。

4．青白江广电承诺：维护人员对用户所反映的任何问题在5分钟之内给予及时响应，配置类等数据故障在0.5时内修复、网络设备故障在2小时内修复、光电缆等故障2小时内修复。

5．青白江广电承诺将按照线路维护作业规范对线路、设备实行每季度定期保养、维护及巡检。

6.青白江广电承诺设备安装后一年以内若设备自身原因故障负责维修或者更换，免费一年设备数据调试维护。

综上所述，四川广电网络青白江分公司在网络构建、网络安全、数据安全、传输能力支撑方面均符合本次茂文酒店的建设标准和实质性要求。

四川省有线广播电视网络股份有限公司青白江分公司

2024年2月20日

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！