

## 中铁第五勘察设计院集团新办公楼

中铁第五勘察设计院集团有限公司总部位于北京市大兴区康庄路9号，隶属于中国铁建股份有限公司。是集工程勘察设计、工程咨询、科研开发、工程总承包于一体的，国有大型综合性甲级勘察设计院。我司承接了该设计院新办公楼的多功能厅、视频会议室、高管会议室的音频扩声系统的建设。设备安装调试后，得到了院领导的一致好评！



一、多功能厅主扩及超低扬声器采用 BOSE 全频长冲程 Panaray LT 系列产品，为达到现场的美观性，特设计为 2 者组合嵌入式安装；补声为多功能双 8 寸 RoomMatch 号角扬声器；根据舞台面积，采用 4 只 Panaray® 620M 作为舞台返送扬声器。并使用功率匹配的 PowerMatch™ PM 8500 多通道数字功率放大器、ControlSpace® ESP-880 数字讯号处理器及其它周边设备构成完美组合。



二、视频会议室和高管会议室是以语言扩声为主，要求失真小、语言清晰度高及音质柔和、声压覆盖均匀。主扩扬声器特选用模块化线性列阵扬声器 Panaray MA12EX；补声扬声器选用 FreeSpace® DS 100F，外观简洁，吸顶式设计使扬声器与天花板完美地融合。功率放大器采用 4 通道数字式 PowerMatch™ PM 4500，数字处理器采用 ControlSpace® ESP-00II。





三、会议系统均采用 AUDIO-TECHNICA (铁三角) 数字会议手拉手系统及 2.4G 无线会议话筒系列产品。该手拉手系统可以为多达 50 台会议话筒底座供电，通过多台控制机组串联连接后，最高可操作多达 150 台会议话筒底座。无线会议话筒可提供绝对可靠的性能，同时该系统设置简单，声音效果自然、清晰。

