



面积69m²
层高2.7米



使用方式：与德国总部远程电话会议。

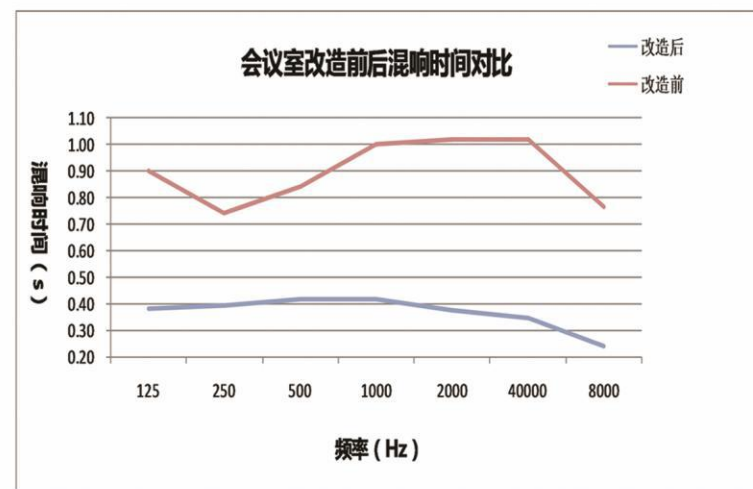
存在问题：德国总部反映听不清楚来自本会议室的说话者内容，语言清晰度差。

问题分析：会议室天花与四周墙体均为硬质反射面，其混响时间长，清晰度差。

改造意见：1.保持原有装饰风格2.采用环保的吸声材料3.改造后能尽快投入使用。



戴姆勒奔驰中国总部董事会议室



最终措施：进行墙面和天花的吸声改造，经过计算分析需要对会议室顶部和南侧墙体进行吸声处理。

材料选型：最终方案采用了砂岩环保吸声板，装饰上可获得石膏板的无缝施工工艺，且环保性好，防火A级。

验收检测：改造完成，频率特性平直良好，语言清晰度提高，明显1000Hz混响时间达到了0.42s。保持了原有装饰效果，获得业主好评。