

博世为河北会堂提供专业音响系统解决方案

安防通讯系统在中国



BOSCH

博世 科技成就生活之美

行业:

会议展览中心

产品系列:

专业音响系统

最终用户:

河北会堂

河北会堂隶属河北省人民政府招待处，是河北省省会行政区域的会议中心和文艺演出、展览的重要场所。建成于一九九五年十月，总建筑面积四万多平方米，大礼堂坐席2,500个，小礼堂坐席500个，另设20个各具特色的会议厅，为河北省经济政治文化发展做出了重要贡献。

业务目标:

自1995年建成起，河北会堂一直是河北省省会行政区域的会议中心和文艺演出、展览的重要场所，每年都会在此举办各项省级重要活动。而对于这样一个场所，只有拥有优质的扩声系统才能保障各重大事项的顺利举行，因此选择优质的扩声系统对于河北会堂业主来说显得至关重要。

解决方案:

作为一个拥有87年历史的专业音响品牌，EV成功为河北会堂配置了一整套专业音响系统解决方案，包括32只EVH和EVF高端D版本全频扬声器，确保了长久的稳定性和杰出的音质。无论哪里需要优先考虑覆盖角度控制，它们都能提供有效保障；8只X-SUB双18寸低频扬声器，作为高输出线阵列超低音系统，其特有的吊挂系统允许快速吊起和放下，其中运用的振铃退耦（RMD）技术可保证任何状态下的真实还原。

另外，项目中还安装了16只EVU扬声器，它是EV-Innovation家族中的超紧凑设计的固定安装扬声器系列。作为此项目的补声扬声器，能提供完全一致的水平声扩展覆盖；同时安装的32只EVID吸顶系列扬声器作为后区吸顶扬声器，不仅提供了出色的高保真度，外观也完美契合了河北会堂作为省级会议中心的高标准。所有安装的EV Innovation D系列扬声器与33台TG系列（配置RCM-26 DSP处理卡）巡演级遥控功放完美组合，呈现了绝佳音质。

河北会堂作为省级重要会议、活动场所，常年会举办诸多活动。为了不耽误已经预订的活动能如期顺利的召开，业主要求整个项目的工期只能提供26天。“该工程为改造项目，原扩声系统主扩扬声器布置为左右二声道方式，为了更好的满足会堂的多用途需求，提升音响效果，本次设计



河北会堂

增加了中置扬声器，而中置扬声器桥需要现场开洞、加固以及装饰。因此我们的压力非常大、现场施工难度很高。”专业扩声系统销售主管王希坤说道，“压力也激发动力，我们积极地配合合作伙伴、克服了诸多困难，包括定制施工工具，大家群策群力，最终如期完美地完成了工程”。

成果:

通过近期几次使用，业主对EV的音质效果感到非常满意。“在会堂的任何一个座席都能听到清晰饱满的声音，无论是高要求的会议还是专业演出，现在的音响系统都能很好满足。EV工程师为我们量身定制的IRIS-NET软件控制界面，使我们对功放、扬声器状态以及整个扩声系统电平一目了然，大大提升了便捷性。而EV TG系列功放特有的数字信号和模拟信号热备份切换功能，为整个音响系统的安全运行提供了保证。另外，此次安装的18台PC Desktop鹅颈台式话筒也很有特点，通过外形优美的话筒座可以牢牢固定在桌面上，其音色清晰自然，并且通过话筒底座底部的旋钮，我们就可以选择4种指向性，操作也非常便捷。”河北会堂扩声系统调音师殷工表示。

联系方式:

博世安防通讯系统

联系电话: 400-8310-669

网址: <http://cn.boschsecurity.com>

<http://www.electrovoice.com/cn>