

三菱液晶工程投影机助咸宁博物馆还原生动历史

2012-10-23

咸宁市博物馆是咸宁市地方文化展示的重要窗口、文化遗产保护的主要阵地、旅游文化发展的突出亮点、市民文化娱乐的新兴园区。建筑面积约10000平方米。博物馆整个建筑功能将主要分为两大部分：方形基座围绕圆形主体，主要布置附属功能用房及文物收藏技术用房，前半部对外服务，后半部分为内部使用；中心圆形体量部分主要为展览和公共空间；圆形主体内主要展厅布置在中庭四周，中庭采用圆形玻璃采光顶，博物馆公共大厅光线充足，圆形主体与方形基座相交处采用虚接，留出三角形庭院，既有利于采光通风，又将绿化景观引入室内，形成宜人的内部环境。



为了更好的给参观者视觉的享受，咸宁市博物馆在多个陈列室采用三菱高端工程投影机进行影像展示。通过大量运用智能融合、垂直投影、多通道等先进投影显示技术打造了高端投影机显示解决方案，令整个博物馆更加流光溢彩美轮美奂，尽显高端奢华品味。

三菱电机的影像产品一向以高品质、高可靠性而立足市场，此次咸宁博物馆项目利用LX-7950和原装短焦镜头分别还原了汀泗桥（3通道）和贺胜桥战役（4通道）的历史场景。用0.8短焦定焦镜头还原了赤壁大战的历史场景。并配以超高超宽幅大荧幕和绚丽多彩的地面互动沙盘，为每位参观者带来美轮美奂的动态视觉冲击。



"攻夺汀泗桥"的三通道投影机拼接

在"攻夺汀泗桥"和贺胜桥战役展馆里，分别采用多通道工程投影机拼接解决方案和地面的电子沙盘能够配合大荧幕画面变换投影内容，让整个投影画面非常有动感。这归功于LX-7950先进的超解像技术和曲面调整功能。LX-7950加入了三菱独创的超解像技术呈现出高品质的图像。该技术是结合了公司多年经验的图像处理算法，推算出原始图像中没有的高分辨率素材，从而对画质进行补偿。通过采用超解像技术处理，可呈现清晰、生动的图像。而曲面调整功能，使用包括梯形失真校正、边型校正和曲面投影校正在内的三种校正，可灵活选择安装位置。运用几何校正功能可精确地将2个投影图像上下堆迭，从而获得两倍亮度的图像。



运用多台三菱LX-7950投影机加0.8短焦定焦镜头还原了赤壁大战的历史场景画面更是让人眼前一亮。整幅的绘制风格颇具新意，而成环形曲面展示的画卷也尽显三菱投影机出众产品、技术，据三菱投影机工作人员介绍，LX-7950工程投影机将镜头设置在了中间，其方便了用户使用安装，可360度自由安装，向任何角度倾斜均可安装，同时具备全方位自动报警功能。此外，该系列工程投影机有多种镜头可选择，更换完新镜头后，亮度不会衰减，依然保持原有亮度。

咸宁博物馆的工作人员表示，此次博物馆项目改造主要考虑给消费者一个还原更多的历史影像，因此在采购投影设备上是经过多重考虑的，特别是注重产品品质的稳定性以及色彩效果通透性。最后经过层层对比和筛选，选择三菱电机的LX-7950这款投影机。是被这款投影机的品质的可靠性以及画面表现力而折服，此外三菱的工作人员非常专业，设计出的应用显示的解决方案非常适合我们的需求。

三菱电机大屏影像产品凭借着可靠的品质以及良好的品牌口碑，已在多个细分领域都有广泛的客户基础。此次，三菱本年度新款工程投影机LX-7950在咸宁博物馆的精彩应用，无疑是为博物馆等项目信息显示提供了更为多样化的选择方式，这也将成为今后工程投影机应用的重要参考。