

某矿业集团微距背投大屏项目

我们解决了能源矿业会议室大尺寸护眼屏幕的解决方案，根据客户对会议室大屏提出的系统规模和应用要求，我们将在系统中选择合适的产品，满足对系统的应用需求。我们将根据客户对输入信号的要求，选择不同的视频处理系统，实现多种高清数字信号输入，满足不同使用场合，不同信号输入的需求。利用外置图像处理器，连接现有网络，可完成计算机网络信号、非网络信号和各种视频信号在微距背投屏幕上任意漫游、缩放、叠加等功能。

采用的系统结构应该是先进的、开放的体系结构，整个系统能体现当今音、视频多媒体技术的发展水平，具有前瞻性和完整性。在显示领域，微距背投具有绝对的优势。并从以往的小尺寸向大尺寸发展，全面领先其它平面显示技术。所显示的高速动态画面流畅、自然。将高清晰度微距背投显示技术、多信号图像处理技术、信号切换技术、网络技术等的综合应用为一体，形成一个拥有高清晰度、高稳定性、高智能化控制、操作方法先进的大屏幕显示系统。

整个屏幕可以按照需求全天24小时、一年365天全天连续工作，所以整个显示系统必须具有高可靠性、高稳定性等特点，以保证系统常年连续正常运行。影响屏幕可靠性主要包括温控、结构、干扰、以及屏幕本身的使用寿命等。若屏幕大屏的发热量大，将大大减少屏幕的使用寿命，而如果屏幕很重，则不利于安装和使结构不堪重负。此外，屏幕的抗干扰能力也直接影响屏幕的可靠性。微距背投每平米低于270W，如此低的能耗，使其发热量非常小。微距背投自身具有特殊散热结构、减少静止画面残影发生、特殊结构防尘设计；独特的显示原理、全数字化的驱动系统，以及利用工程流体力学设计的空气涡流散热方法，高可靠性和稳定性。由于低功耗、重量轻、寿命长，无辐射等特点，使微距背投大屏可靠性极高

现场照片：

