

# 兰州展览展厅中控系统

生成日期：2025-10-28

【案例】鑫控科技为河南牧业经济学院思想\*\*\*理论教学实践中心打造智能会议室会议室鑫控XKAV2018-08-2012:25河南牧业经济学院始建于1957年，是经教育部批准设置、河南省人民\*\*举办的一所省属公办全日制普通本科院校，是河南省本科转型发展试点学校。学校坐落于九州之中、中华腹地的河南省省会郑州，地理位置优越，人文底蕴深厚，自然环境优美。学校由原郑州牧业工程高等专科学校和原河南商业高等专科学校合并组建而成。建校60年来，学校秉承“尚严崇实、善知敏行”的校训精神和“区域性、行业性、开放型、应用型”的基本办学定位，走出了一条“产学研紧密结合，校企生良性互动”的办学道路，打造出了“教改\*\*、校产\*\*、学生管用”的办学品牌，培养了30万余名高素质技术技能型人才，“接地气、好就业”成了一张亮丽名片，赢得了良好的社会声誉。学校是教育部人才培养评估\*\*\*高校、河南省首批创业教育示范校、河南省相当有就业竞争力示范院校、河南省文明单位、河南省文明学校。项目功能采用鑫控科技C语言网络中控主机、高清矩阵切换器、强电控制模块、音频处理器等设备，结合创维高清电视、华为视频会议、理光激光工程机实现\*\*智能远程视频会议系统。多媒体展馆智能中控系统党史馆博物馆企业展示厅ipad中控主机。兰州展览展厅中控系统

展区二：“初心和使命”由：“石家庄历史文化”“序解放石家庄”“新中国从这里走来”“全党必须牢记”“\*\*\*党史文物”等展项组成；展区三：“知之深爱之切”由：“序言”“初心”“不忘初心”“坚持\*\*\*深化\*\*”“把党的\*\*\*中心摆在\*\*”“正定名胜”“\*\*与正定”“留言屏”等展项组成。三、“党史馆功能实现”：3.1 展区一：“这里是立规矩的地方”1、对灯光进行单独控制；2、对电脑/一体机进行单独控制；3、对投影机进行单独控制；4、对视频的播放/声音/视频选择等控制；5、一键开启：可对展厅内的灯光、电脑、投影机等时序的开启；6、一键关闭：可对展厅内的灯光、电脑、投影机等时序的关闭；通过鑫控双向C语言智能中控主机解决整个展区中的声/光/电等设备统一控制，在ipad平板软件上能清楚的看出设备是否开启或者关闭。兰州展览展厅中控系统主机支持定时模式、场景模式、加密模式、任务模式、时间限制模式等多种功能；

1、电脑、一体机、广告机等电脑开机控制器功能简介：使用\*\*的硬件网络控制模块，可以通过TCP/UDP等方式\*\*\*确定性的控制电脑的开机、关机、重新启动，这种\*\*\*确定状态的控制功能和简单的只是把电脑开机键引出到继电器端口相比，具有稳定可靠操作简单的优点。2、硬件控制投影机开关机功能简介：将投影机和中控通过串口、红外连接，可确定性的控制投影机的开机、关机。3、电视开关机控制硬件功能简介：使用\*\*的硬件控制器控制电视的220V电源，利用电视上电时自动开机，断电后自动关机的特性实现中控系统可控制开关机，同时可通过红外学习对电视进行更深入的操作。4、灯光开关控制功能简介：使用\*\*的硬件控制器控制展厅所有灯光的开关及明暗度调节，再布线上需要把灯光的所以回路线都布置到控制室。

案例】鑫控科技为石家庄市委党校打造智能多媒体党史馆鑫控XKAV2021-07-2611:30一、“党史馆项目背景”：石家庄市委党校（石家庄行政学院、石家庄市社会主义学院）是\*\*\*石家庄市委和\*\*直接领导下的重要部门和直属单位。\*\*\*石家庄市委党校建立于1949年8月。2003年6月，石家庄行政学院、石家庄市社会主义学院与市委党校合并，现实行一校两院体制。主要承担着全市县处级党员领导干部、中青年后备干部，行政机关公务员初任、任职、更新知识和专门业务，各民主党派和无党派人士的培训轮训工作；承担着全市企事业单位的高中级专业技术人员的继续教育培训工作；承担着研究生学历教育。同时，负责对全市各县(市)区委党校业务的指导工作。《\*\*\*石家庄市委党校学报》在全国公开发行，位列全国党校、行政学院期刊排名\*\*0强。二、“党

史馆组成”：党史馆总共分为3个大区域。“这里是立规矩的地方”“初心和使命”“知之深爱之切”展区一：“这里是立规矩的地方”由：“西柏坡来电”“\*\*在西柏坡”“序言”等展项组成；多平台网络中控展厅控制系统。

【案例】鑫控科技为湖州科创服务大楼打造多间智能会议室及广播系统鑫控XKAV2019-02-2516:41湖州科技创业服务中心是经湖州市人民\*\*批准，由湖州市科技局投资兴建并归口管理，专门为科技创业者提供研究开发场地、种子资金支持、政策扶持和相关服务；为电子信息、生物医药、新材料、环保、节能等高新技术领域的创业者提供良好的创业环境，促进科技成果的迅速转化，扶持\*\*\*\*发展，不断孵化\*\*\*\*和培育\*\*\*企业家的综合高科技孵化器；是\*\*为吸引国内外高科技人才带着科研成果来湖创业提供的公共服务平台。园区占地面积37.65亩，建筑面积27207平方米，其中用于孵化的面积为21375平方米。创业园内通信设施齐全，服务完善，可为企业提供语音和互联网数据通信服务；并配备了职工食堂、餐厅、商务中心、会议室、报告厅和健身用房。展厅显示屏LED屏、拼接屏等强电设备的控制。兰州展览展厅中控系统

### 展厅音视频一键联动播控系统。兰州展览展厅中控系统

数字经济正在席卷全球，伴随着互联网的迅猛发展，传媒、广电产业的结构和分类一次次被颠覆和重构。随着互联网与传统媒体的融合走向深化，传媒产业已经成为中国数字经济的重要组成部分。随着技术的进步和媒体的不断发展，宽带4G业务大规模普及，智能手机成为视听消费\*\*常用的终端，有限责任公司企业逐渐突破台网互动思维，向移动优先的模式转变，广电媒体企业纷纷搭建起各自的新媒体矩阵。我国传媒产业主要包括混合矩阵切换器是一款高性能的内嵌智能控制的专业切换设备，用于将各路VGA CVBS S-Video YPbPr DVI HDMI SDI音视频输入信号同步切换到任一输出通道上，即多台显示设备可单独或同时显示某一路信号，或某路信号同时显示到多台显示设备上，同时内部带信号相互转换功能。

采用了独特的处理方式，提高了设备的切换速度或传输距离。支持多种控制方式，可灵活操作切换器，广泛应用于广播电视工程、多媒体会议厅、大屏幕显示工程、电视教学、指挥控制中心、家庭娱乐等场所。大屏幕显示系统解决了我们眼睛看的问题，对于我们人类接受一个完整、立体的信息来说，还有一项很重要的手段，那就是语言或声音。

因此，在一个会议、培训环境中，第二个要考虑的基本因素就是解决：所有与会者都能听到一个清晰、洪亮声音的问题。也就是我们所说的“扩声系统”。

扩声系统基本的设备，一般包括：功放、音箱、话筒、调音台，以及一些周边的声音处理设备等等。

- ◆ 拾音话筒：配置手拉手会议系统。
- ◆ 节目源设备：配备音频工作站、卡座CD录放机DVD录放机等。
- ◆ 控制处理设备：配置专业调音台、反馈抑制器以及均衡器等。
- ◆ 功放及扬声器系统等，近年来，电视媒体的总体形势较为严峻，广告投放量有所下滑，电视广告花费和广告资源量有所减少，再加上新媒体的冲击，行业竞争日益激烈，大多电视台的业绩都非常平淡。人工智能技术正在重构新闻生产流程，推动以网络\*\*控制系统，高清矩阵切换器，无纸化数字会议系统，展厅智能控制系统为主的赢利模式向内容付费模式转变；大数据和云计算将大幅提高新闻报道的深度和广度，甚至预测社会发展趋势；虚拟现实技术将拓展媒体内容的呈现形式，为观众提供沉浸式体验，在影视、社交等领域开拓出新的赢利模式。兰州展览展厅中控系统

广州市鑫控科技有限公司成立于2004年，是一家由专邨人士打造的现代化高科技公司，主要从事多媒体控制系统（包括电教中控、会议中控）、系统切换系统，会议发言系统、音频扩声系统、会议表决、同声传译，无纸化会议系统等电子产品的研发、生产、销售及相关延伸业务。

我厂是国内众多品牌无纸化会议系统，数字会议系统、摄像跟踪会议系统、会议可编程中控系统、多媒体中控控制系统、无线控制触屏、中控IPAD智能展览□IPAD中控系统□Andriod中控系统、无线触摸中控系统、大屏拼接系统、智能家居系统、高清数字录播系统的专业OEM/ODM生产商。并为国内知名生产厂家提供技术开发、产品定做和技术转让等服务。公司现拥有XKAV鑫控□YCTRON等国内知名品牌的中控/矩阵/会议系统研发和生产能力，也代理快思聪、好视通□JBL□铁三角等多家品牌，在业界拥有很高的知名度和口碑。公司采用了科学的经营模式，造就产品真正低价质优，受到全国各地经销商的广大好评。