

包头清单汇总表

序号	名称	价格（元）	备注
1	软硬件及集成		
2	影视		
3	其它		
合计			

包头展厅软硬件清单

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	备注
1、序厅					
1	处理器	(1、HDMI2.0×1、DP1.1 ×1 或 HDMI1.4×1 (二选一，支持音频传输)、DVI×2、Audio 2、最大带载520万，4网口-8网口输出。 3、支持带宽扩展，启用后最大带载800万； 4、支持视频格式：RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4。 5、支持输入单口 4K*2K/60Hz (HDMI2.0) 输入 6、支持四画面显示； 7、支持滚动字幕功能 8、支持自定义输出分辨率 9、单机带载最宽 7680，最高 2600 10、支持中控控制。 11、支持外置独立音频输入与输出； 12、支持自定义输入 EDID；	台	1.00	
2	配电箱	10KW配电柜输入电压为交流380V±15%，工频50Hz。具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能	台	1.00	
3	功放	输入灵敏度220mV 输入阻抗10KQ 七段均衡器±10dB 数字变调级数±5级 THD总谐波失真<0.05% 频率响应20Hz~20KHz/-0.5dB 重低音频率响应20Hz~220Hz/-0.5dB 输出功率300Wx2(8) 显示方式Mute&Lock Loop Circuit	台	1.00	
4	音响	标称阻抗:兼容 8-0hm 扬声器灵敏度:89dB 功率(PMS/峰值):45/160W 频率响应:45Hz-20kHz 安装厚度:3.2”(81mm) 低音扬声器: (203mm)Poly低音扬声器 高音扬声器: 0.5“(13mm)Polymer高音扬声器	个	2.00	
5	主机	播控主机I7 8G-16G内存 500GB-1TB固态硬盘	台	1.00	

6	开关卡	支持的标准和协议 端口 MAC地址容量 网络介质 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、 IEEE802.3ab2个10/100/1000M自适应RJ45端口 (Auto MDI/MDIX) 4k 10Base-T:3类或3类以上UTP 100Base-TX:5类UTP 1000Base-T:超5类UTP 转发速率 背板带宽 LED指示 10Mbps:14880pps 100Mbps:148800pps 1000Mbps:1488000ppS 10Gbps 10/100/1000Mbps (LINK/ACT)	个	1.00	
7	配件辅材	HDMI高清线、音响线、RJ45、其他线材等	项	1.00	
8	硬件小计				
9	硬件集成及安装调试	硬件集成及安装调试	项	1.00	
10	软件控制系统	1. 控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 支持三维立体播放、分屏播放、播放同步 3. 联动中控系统，实现视频播放控制 支持各类主流音视频格式解码； 支持非标、超大分辨率； 针对公共展示系统的特殊应急容错处理功能； UDP/TCP/IP网络中控管理接口； UDP/TCP/IP网络数据库伺服接口； 具有可编程播放4k视频能力定制开发 “1. 系统概述：开发控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 运行环境：windows 三维立体播放、分屏播放、播放同步 音频播放：压缩解码格式：MPE... 视频播放：压缩解码格式：MPE... 画面浏览：JPEG、BMP、PNG	项	1.00	
11	软硬件安装调试小计				
12	合计				
2、开国大典					

1	处理器	1. 一路DVI（兼容HDMI1.4协议）视频输入。 2. 一路hdm输入 3. 一路音频输入 4. 支持高位阶视频输入，10bit/8bit。 5. 视频源带载能力：1920×1200，2048×1152，2560×960，2304×1152最大带载260万，≥4网口输出。 6. 支持 USB 通讯，电脑可级联多台进行统一控制。 7. 支持网口通讯 8. 支持视频格式：RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4。 9. 标准 1u 机箱设计，独立供电。 输入最宽3840，最高3840	台	1.00	
2	配电箱	10KW配电柜输入电压为交流380V±15%，工频50Hz。具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能	台	1.00	
3	功放	输入灵敏度220mV 输入阻抗10KQ 七段均衡器±10dB 数字变调级数±5级 THD总谐波失真<0.05% 频率响应20Hz~20KHz/-0.5dB 重低音频率响应20Hz~220Hz/-0.5dB 输出功率300Wx2(8) 显示方式Mute&Lock Loop Circuit	台	1.00	
4	音响	全新专业设计吸顶扬声器系统 2、全频带单元喇叭，全频段范围覆盖 3、特殊阻尼处理，降低失真，频率响应平坦宽广 4、高灵敏度，优越指向性，音质清澈亮丽悦耳喇叭口径 6.5*1额定功率 5W最大功率 8W输入电压 70V/100V灵 敏 度 92dB 频响范围 130Hz-18KHz最大声压级 101dB	个	2.00	
5	主机	播控主机I7 8G-16G内存 500GB-1TB固态硬盘	台	1.00	

6	开关卡	支持的标准和协议 端口 MAC地址容量 网络介质 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、 IEEE802.3ab2个10/100/1000M自适应RJ45端口 (Auto MDI/MDIX) 4k 10Base-T:3类或3类以上UTP 100Base-TX:5类UTP 1000Base-T:超5类UTP 转发速率 背板带宽 LED指示 10Mbps:14880pps 100Mbps:148800pps 1000Mbps:1488000ppS 10Gbps 10/100/1000Mbps (LINK/ACT)	个	1.00	
7	配件辅材	HDMI 高清线、音响线、RJ45、其他线材等	项	1.00	
8	硬件小计				
9	硬件集成及安装调试	硬件集成及安装调试	项	1.00	
10	软件控制系统	1. 控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 支持三维立体播放、分屏播放、播放同步 3. 联动中控系统，实现视频播放控制 支持各类主流音视频格式解码； 支持非标、超大分辨率； 针对公共展示系统的特殊应急容错处理功能； UDP/TCP/IP网络中控管理接口； UDP/TCP/IP网络数据库伺服接口； 具有可编程播放4k视频能力定制开发 “1. 系统概述：开发控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 运行环境：windows 三维立体播放、分屏播放、播放同步 音频播放：压缩解码格式：MPE... 视频播放：压缩解码格式：MPE... 画面浏览：JPEG、BMP、PNG	项	1.00	
11	软硬件安装调试小计				
12	合计				
3、邓小平讲话					
1	液压支架	液压支架，配套安装55寸设备。 材料:材料:SPCC 优质冷轧钢板;表面处理:表面采用静电喷塑工艺喷涂。	个	1.00	

2	外置开关卡	支持的标准和协议 端口 MAC地址容量 网络介质 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、 IEEE802.3ab2个10/100/1000M自适应RJ45端口 (Auto MDI/MDIX) 4k 10Base-T:3类或3类以上UTP 100Base-TX:5类UTP 1000Base-T:超5类UTP 转发速率 背板带宽 LED指示 10Mbps:14880pps 100Mbps:148800pps 1000Mbps:1488000ppS 10Gbps 10/100/1000Mbps (LINK/ACT)	个	1.00	
3	线材辅料	HDMI高清线、音响线、RJ45、其他线材等	批	1.00	
4	硬件小计				
5	软件控制系统	1. 控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 支持三维立体播放、分屏播放、播放同步 3. 联动中控系统，实现视频播放控制 支持各类主流音视频格式解码； 支持非标、超大分辨率； 针对公共展示系统的特殊应急容错处理功能； UDP/TCP/IP网络中控管理接口； UDP/TCP/IP网络数据库伺服接口； 具有可编程播放4k视频能力定制开发 ~1. 系统概述：开发控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 运行环境：windows 三维立体播放、分屏播放、播放同步 音频播放：压缩解码格式：MPE... 视频播放：压缩解码格式：MPE... 画面浏览：JPEG、BMP、PNG	项	1.00	
6	硬件集成及安装调试	硬件集成及安装调试	项	1.00	
7	软硬件安装调试小计				
8	合计				
4、把舵定向-互动舵手					
1	电视	98寸电视；4K超清	台	1.00	
2	支架	配套安装98寸设备。 材料:PCC 优质冷轧钢板，全自动静电喷涂工艺。	个	1.00	

3	主机	播控主机I7 8G-16G内存 500GB-1TB固态硬盘	台	1.00	
4	开关卡	支持的标准和协议 端口 MAC地址容量 网络介质 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、 IEEE802.3ab2个10/100/1000M自适应RJ45端口 (Auto MDI/MDIX) 4k 10Base-T:3类或3类以上UTP 100Base-TX:5类UTP 1000Base-T:超5类UTP 转发速率 背板带宽 LED指示 10Mbps:14880pps 100Mbps:148800pps 1000Mbps:1488000pps 10Gbps 10/100/1000Mbps (LINK/ACT)	个	1.00	
5	转盘互动装置	旋转编码器 PLC控制器 软件编程	套	1.00	
6	线材辅料	HDMI 高清线、音响线、RJ45、其他线材等	批	1.00	
7	硬件小计				
8	软件控制系统	1. 控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 支持三维立体播放、分屏播放、播放同步 3. 联动中控系统，实现视频播放控制 支持各类主流音视频格式解码； 支持非标、超大分辨率； 针对公共展示系统的特殊应急容错处理功能； UDP/TCP/IP网络中控管理接口； UDP/TCP/IP网络数据库伺服接口； 具有可编程播放4k视频能力定制开发 “1. 系统概述：开发控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 运行环境：windows 三维立体播放、分屏播放、播放同步 音频播放：压缩解码格式：MPE... 视频播放：压缩解码格式：MPE... 画面浏览：JPEG、BMP、PNG	项	1.00	
9	硬件集成及安装调试	硬件集成及安装调试	项	1.00	

10	软硬件安装调试小计				
11	合计				
5、窑洞对					
1	液压支架	液压支架，配套安装55寸设备。 材料:材料:SPCC 优质冷轧钢板;表面处理:表面采用静电喷塑工艺喷涂。	个	1.00	
2	外置开关卡	支持的标准和协议 端口 MAC地址容量 网络介质 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3ab2个10/100/1000M自适应RJ45端口 (Auto MDI/MDIX) 4k 10Base-T:3类或3类以上UTP 100Base-TX:5类UTP 1000Base-T:超5类UTP 转发速率 背板带宽 LED指示 10Mbps:14880pps 100Mbps:148800pps 1000Mbps:1488000ppS 10Gbps 10/100/1000Mbps (LINK/ACT)	个	1.00	
3	线材辅料	HDMI 高清线、音响线、RJ45、其他线材等	批	1.00	
4	硬件小计				
5	软件控制系统	1. 控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 支持三维立体播放、分屏播放、播放同步 3. 联动中控系统，实现视频播放控制 支持各类主流音视频格式解码; 支持非标、超大分辨率; 针对公共展示系统的特殊应急容错处理功能; UDP/TCP/IP网络中控管理接口; UDP/TCP/IP网络数据库伺服接口; 具有可编程播放4k视频能力定制开发 ~1. 系统概述: 开发控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 运行环境: windows 三维立体播放、分屏播放、播放同步 音频播放: 压缩解码格式: MPE... 视频播放: 压缩解码格式: MPE... 画面浏览: JPEG、BMP、PNG	项	1.00	
6	硬件集成及安装调试	硬件集成及安装调试	项	1.00	
7	软硬件安装调试小计				

8	合计				
6、领导名录					
1	液压支架	液压支架，配套安装55寸设备。 材料:材料:SPCC 优质冷轧钢板;表面处理:表面采用静电喷塑工艺喷涂。	个	1.00	
2	外置开关卡	支持的标准和协议 端口 MAC地址容量 网络介质 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3ab2个10/100/1000M自适应RJ45端口 (Auto MDI/MDIX) 4k 10Base-T:3类或3类以上UTP 100Base-TX:5类UTP 1000Base-T:超5类UTP 转发速率 背板带宽 LED指示 10Mbps:14880pps 100Mbps:148800pps 1000Mbps:1488000ppS 10Gbps 10/100/1000Mbps (LINK/ACT)	个	1.00	
3	线材辅料	HDMI高清线、音响线、RJ45、其他线材等	批	1.00	
4	硬件小计				
5	软件控制系统	1. 控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 支持三维立体播放、分屏播放、播放同步 3. 联动中控系统，实现视频播放控制 支持各类主流音视频格式解码; 支持非标、超大分辨率; 针对公共展示系统的特殊应急容错处理功能; UDP/TCP/IP网络中控管理接口; UDP/TCP/IP网络数据库伺服接口; 具有可编程播放4k视频能力定制开发 “1. 系统概述: 开发控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 运行环境: windows 三维立体播放、分屏播放、播放同步 音频播放: 压缩解码格式: MPE... 视频播放: 压缩解码格式: MPE... 画面浏览: JPEG、BMP、PNG	项	1.00	
6	硬件集成及安装调试	硬件集成及安装调试	项	1.00	
7	软硬件安装调试小计				
8	合计				

7、支持经济建设					
1	液压支架	液压支架，配套安装65寸设备。 材料:PCC 优质冷轧钢板，全自动静电喷涂工艺。	个	1.00	
2	外置开关卡	支持的标准和协议 端口 MAC地址容量 网络介质 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、 IEEE802.3ab2个10/100/1000M自适应RJ45端口 (Auto MDI/MDIX) 4k 10Base-T:3类或3类以上UTP 100Base-TX:5类UTP 1000Base-T:超5类UTP 转发速率 背板带宽 LED指示 10Mbps:14880pps 100Mbps:148800pps 1000Mbps:1488000ppS 10Gbps 10/100/1000Mbps(LINK/ACT)	个	1.00	
3	线材辅料	HDMI高清线、音响线、RJ45、其他线材等	批	1.00	
4	硬件小计				
5	软件控制系统	在无线控制系统客户端与播控主机，硬件等端口实现控制 1. 控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 支持三维立体播放、分屏播放、播放同步 3. 联动中控系统，实现视频播放控制 支持各类主流音视频格式解码； 支持非标、超大分辨率； 针对公共展示系统的特殊应急容错处理功能； UDP/TCP/IP网络中控管理接口； UDP/TCP/IP网络数据库伺服接口； 具有可编程播放4k视频能力定制开发 “1. 系统概述：开发控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 运行环境：windows 三维立体播放、分屏播放、播放同步 音频播放：压缩解码格式：MPE... 视频播放：压缩解码格式：MPE... 画面浏览：JPEG、BMP、PNG	项	1.00	
6	硬件集成及安装调试	硬件集成及安装调试	项	1.00	
7	软硬件安装调试小计				
8	合计				
8、财政改革					

1	液压支架	液压支架，配套安装65寸设备。 材料:PCC 优质冷轧钢板，全自动静电喷涂工艺。	个	1. 00	
2	外置开关卡	支持的标准和协议 端口 MAC地址容量 网络介质 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、 IEEE802.3ab2个10/100/1000M自适应RJ45端口 (Auto MDI/MDIX) 4k 10Base-T:3类或3类以上UTP 100Base-TX:5类UTP 1000Base-T:超5类UTP 转发速率 背板带宽 LED指示 10Mbps:14880pps 100Mbps:148800pps 1000Mbps:1488000ppS 10Gbps 10/100/1000Mbps (LINK/ACT)	个	1. 00	
3	线材辅料	HDMI高清线、音响线、RJ45、其他线材等	批	1. 00	
4	硬件小计				
5	软件控制系统	1. 控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 支持三维立体播放、分屏播放、播放同步 3. 联动中控系统，实现视频播放控制 支持各类主流音视频格式解码； 支持非标、超大分辨率； 针对公共展示系统的特殊应急容错处理功能； UDP/TCP/IP网络中控管理接口； UDP/TCP/IP网络数据库伺服接口； 具有可编程播放4k视频能力定制开发 “1. 系统概述：开发控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 运行环境：windows 三维立体播放、分屏播放、播放同步 音频播放：压缩解码格式：MPE... 视频播放：压缩解码格式：MPE... 画面浏览：JPEG、BMP、PNG	项	1. 00	
6	硬件集成及安装调试	硬件集成及安装调试	项	1. 00	
7	软硬件安装调试小计				
8	合计				
9、数字滑轨屏					

1	轨道	60mm高强度铝型材、表面氧化处理，导轨采用轴承钢高光材料。主轨同步带模组，右下出轴，含聚氨酯钢丝皮带，辅轨不出轴，不带皮带、配套六轮高速静音滑块	套	1.00	
2	其他配套	一体式底座，钣金喷塑 尼龙高速静音伺服电机、电机驱动器 PLF 精密型减速机，减速比：1：10 总线控制器及电源	套	1.00	
3	开关卡	支持的标准和协议 端口 MAC地址容量 网络介质 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、 IEEE802.3ab2个10/100/1000M自适应RJ45端口 (Auto MDI/MDIX) 4k 10Base-T:3类或3类以上UTP 100Base-TX:5类UTP 1000Base-T:超5类UTP 转发速率 背板带宽 LED指示 10Mbps:14880pps 100Mbps:148800pps 1000Mbps:1488000ppS 10Gbps 10/100/1000Mbps (LINK/ACT)	个	1.00	
4	线材辅料	HDMI 高清线、音响线、RJ45、其他线材等	批	1.00	
5	硬件小计				
6	硬件集成及安装调试	硬件集成及安装调试	项	1.00	
7	滑轨底层控制软件	支持触摸屏控制，中控控制，IPAD控制、定点播放视频和图片，可根据要求自由增加点位、移动感应精度、缓停缓启功能，保证设备运行平稳，噪音小，不抖动。	项	1.00	
8	软硬件安装调试小计				
9	合计				
10、数字财政					

1	处理器	1、HDMI2.0×1、DPI.1 ×1 或 HDMI1.4×1（二选一，支持音频传输）、DVI×2、Audio 2、最大带载390万，≥6网口输出。 3、支持带宽扩展，启用后最大带载600万； 4、支持视频格式：RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4。 5、支持输入单口 4K*2K/60Hz (HDMI2.0) 输入 6、支持四画面显示； 7、支持滚动字幕功能 8、支持自定义输出分辨率 9、单机带载最宽 7680，最高 2600 10、支持中控控制。 11、支持外置独立音频输入与输出； 12、支持自定义输入 EDID；	台	1.00	
2	配电箱	10KW配电柜输入电压为交流380V±15%，工频50Hz。具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能	台	1.00	
3	外置开关卡	支持的标准和协议 端口 MAC地址容量 网络介质 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3ab2个10/100/1000M自适应RJ45端口 (Auto MDI/MDIX) 4k 10Base-T:3类或3类以上UTP 100Base-TX:5类UTP 1000Base-T:超5类UTP 转发速率 背板带宽 LED指示 10Mbps:14880pps 100Mbps:148800pps 1000Mbps:1488000pps 10Gbps 10/100/1000Mbps (LINK/ACT)	个	1.00	
4	功放	输入灵敏度220mV 输入阻抗10KΩ 七段均衡器±10dB 数字变调级数±5级 THD总谐波失真<0.05% 频率响应20Hz~20KHz/-0.5dB 重低音频率响应20Hz~220Hz/-0.5dB 输出功率300W×2 (8) 显示方式Mute&Lock Loop Circuit	台	1.00	

5	音响	全新专业设计吸顶扬声器系统 2、全频带单元喇叭，全频段范围覆盖 3、特殊阻尼处理，降低失真，频率响应平坦宽广 4、高灵敏度，优越指向性，音质清澈亮丽悦耳喇叭口径 6.5*1额定功率 5W最大功率 8W输入电压 70V/100V灵 敏 度 92dB 频响范围 130Hz-18KHz最大声压级 101dB	个	2.00	
6	主机	播控主机I7 8G-16G内存 500GB-1TB固态硬盘	台	1.00	
7	开关卡	支持的标准和协议 端口 MAC地址容量 网络介质 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、 IEEE802.3ab2个10/100/1000M自适应RJ45端口 (Auto MDI/MDIX) 4k 10Base-T:3类或3类以上UTP 100Base-TX:5类UTP 1000Base-T:超5类UTP 转发速率 背板带宽 LED指示 10Mbps:14880pps 100Mbps:148800pps 1000Mbps:1488000ppS 10Gbps 10/100/1000Mbps (LINK/ACT)	个	1.00	
8	配件辅材	HDMI 高清线、音响线、RJ45、其他线材等	项	1.00	
9	硬件小计				
10	硬件集成及安装调试	硬件集成及安装调试	项	1.00	

11	软件控制系统	1. 控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 支持三维立体播放、分屏播放、播放同步 3. 联动中控系统，实现视频播放控制 支持各类主流音视频格式解码； 支持非标、超大分辨率； 针对公共展示系统的特殊应急容错处理功能； UDP/TCP/IP网络中控管理接口； UDP/TCP/IP网络数据库伺服接口； 具有可编程播放4k视频能力定制开发 ”1. 系统概述：开发控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 运行环境：windows 三维立体播放、分屏播放、播放同步 音频播放：压缩解码格式：MPE... 视频播放：压缩解码格式：MPE... 画面浏览：JPEG、BMP、PNG	项	1.00	
12	软硬件安装调试小计				
13	合计				
11、财政名录					
1	液压支架	配套安装43寸设备。 材料:SPCC 优质冷轧钢板;表面处理:表面采用静电喷塑工艺喷涂, 框架厚度1.4冷轧钢板。	个	1.00	
2	外置开关卡	支持的标准和协议 端口 MAC地址容量 网络介质 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3ab2个10/100/1000M自适应RJ45端口 (Auto MDI/MDIX) 4k 10Base-T:3类或3类以上UTP 100Base-TX:5类UTP 1000Base-T:超5类UTP 转发速率 背板带宽 LED指示 10Mbps:14880pps 100Mbps:148800pps 1000Mbps:1488000ppS 10Gbps 10/100/1000Mbps (LINK/ACT)	个	1.00	
3	线材辅料	HDMI高清线、音响线、RJ45、其他线材等	批	1.00	
4	硬件小计				

5	软件控制系统	在无线控制系统客户端与播控主机，硬件等端口实现控制 1. 控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 支持三维立体播放、分屏播放、播放同步 3. 联动中控系统，实现视频播放控制 支持各类主流音视频格式解码； 支持非标、超大分辨率； 针对公共展示系统的特殊应急容错处理功能； UDP/TCP/IP网络中控管理接口； UDP/TCP/IP网络数据库伺服接口； 具有可编程播放4k视频能力定制开发 “1. 系统概述：开发控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 运行环境：windows 三维立体播放、分屏播放、播放同步 输出分辨率：1600×1024音频播放：压缩解码格式：MPE... 视频播放：压缩解码格式：MPE... 画面浏览：JPEG、BMP、PNG	项	1.00	
6	硬件集成及安装	硬件集成及安装调试	项	1.00	
7	软硬件安装调试小计				
8	合计				
12、警钟感应装置					
1	感应控制软件	规划感应范围，准确感应到有人进入的信号软件	套	1.00	
2	芯片	用来出发感应	个	1.00	
3	硬件小计				
4	硬件集成及安装	硬件集成及安装调试	项	1.00	
5	播控软件	音乐播控软件+有源音箱	套	1.00	
6	音效制作	音效制作	套	1.00	
7	软硬件安装调试小计				
8	合计				
13、以案为鉴-拼接屏					
1	触摸框	触摸框	个	1.00	
2	前维护支架	前维护支架，配套安装55寸设备。 材料:SPCC 优质冷轧钢板;表面处理:表面采用静电喷塑工艺喷涂，由内至外防止支架生锈，增强支架防腐能力。	台	4.00	
3	光端机	HDMI 视屏光端机	台	1.00	
4	处理器	定制视屏拼接处理器	套	1.00	
5	功放	输入灵敏度220mV 输入阻抗10KQ 七段均衡器±10dB 数字变调级数±5级 THD总谐波失真<0.05% 频率响应20Hz~20KHz/-0.5dB 重低音频率响应20Hz~220Hz/-0.5dB 输出功率300Wx2(8) 显示方式Mute&Lock Loop Circuit	台	1.00	

6	音响	全新专业设计吸顶扬声器系统 2、全频带单元喇叭，全频段范围覆盖 3、特殊阻尼处理，降低失真，频率响应平坦宽广 4、高灵敏度，优越指向性，音质清澈亮丽悦耳喇叭口径 6.5*1额定功率 5W最大功率 8W输入电压 70V/100V灵 敏 度 92dB 频响范围 130Hz-18KHz最大声压级 101dB	个	2.00	
7	主机	播控主机I7 8G-16G内存 500GB-1TB固态硬盘	台	1.00	
8	开关卡	支持的标准和协议 端口 MAC地址容量 网络介质 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、 IEEE802.3ab2个10/100/1000M自适应RJ45端口 (Auto MDI/MDIX) 4k 10Base-T:3类或3类以上UTP 100Base-TX:5类UTP 1000Base-T:超5类UTP 转发速率 背板带宽 LED指示 10Mbps:14880pps 100Mbps:148800pps 1000Mbps:1488000ppS 10Gbps 10/100/1000Mbps (LINK/ACT)	个	1.00	
9	线材辅料	HDMI 高清线、音响线、RJ45、其他线材等	批	1.00	
10	硬件小计				

11	软件控制系统	1. 控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 支持三维立体播放、分屏播放、播放同步 3. 联动中控系统，实现视频播放控制 支持各类主流音视频格式解码； 支持非标、超大分辨率； 针对公共展示系统的特殊应急容错处理功能； UDP/TCP/IP网络中控管理接口； UDP/TCP/IP网络数据库伺服接口； 具有可编程播放4k视频能力定制开发 ”1. 系统概述：开发控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够同步控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容等。 2. 运行环境：windows 三维立体播放、分屏播放、播放同步 音频播放：压缩解码格式：MPE... 视频播放：压缩解码格式：MPE... 画面浏览：JPEG、BMP、PNG	项	1.00	
12	硬件集成及安装调试	硬件集成及安装调试	定制	1.00	
13	软硬件安装调试小计				
14	合计				
14、签字留言					
1	电视	65寸电视：4K超清	台	1.00	
2	签字笔	签字笔	个	1.00	
3	支架	前维护液压支架	套	1.00	
4	线材辅料	HDMI高清线、音响线、RJ45、其他线材等	批	1.00	
5	硬件小计				
6	硬件集成及安装调试	硬件集成及安装调试	项	1.00	
7	即时效果处理模块	识别手指运动，记录点位路径，合成笔画文字；图片文字合成；信息存储、管理、点选功能 触屏查询软件，支持图文缩放/切换，分级菜单点击跳转，一般使用于展览展示领域所流行的触摸屏交互方式，能够更好地吸引到众多的人流进行互动观赏，实现触摸屏系统交互查询功能等功能。多媒体系统平台程序编写，多媒体控制接口程序, 功能设计、制作互动软件，利用开发软件程序，编写触摸互动基础应用程序，服务于触摸屏多点应用，点击控制后系统指令触发。在基础应用软件的基础上设计展示互动方案，设计互动节目形式、控制程序结构及各分支小系统具体步骤控制指令，设计展示内容的呈现控制指令，设计互动效果配合控制指令。支持内容图片后台增加、删减，基于智能触摸系统研发，实现基于智能触摸的互动触摸应用程序。	套	1.00	

8	软件内容	软件的人机交互、操作逻辑、界面美观的整体设计，让软件变得有个性有品味，还要让软件的操作变得舒适、简单、自由、充分体现软件的定位和特点。 互动内容设计与制作，根据需求内容制作创意方案，主页界面风格设计。 以确定的创意为主线，设计首页整体版式，加入各种创意元素，丰富画面内容。根据创意互动点设计各种相关元素的体现方式；根据用户的浏览习惯，构思布局整体栏目内容。动态首页体现项目整体吸引力、页面富有质感。	套	1.00	
9	软硬件安装调试小计				
10	合计				
15、安防					
1	360度球机摄像头	360度球机摄像头可以通过控制实现360° 旋转。高分辨率：采用 500 万像素的图像传感器，高清视频编码：支持 H.265/H.264 视频编码标准；星光级夜视：具备星光级夜视功能；宽动态范围：支持宽动态范围技术；支持多种智能分析功能。	台	9.00	
3	4T硬盘	4T硬盘，大容量存储、高数据传输速度、可靠性高、兼容性强。	块	1.00	
4	8口交换机	非网管型交换机，10/100M 自适应网络端口，支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）。	台	2.00	
5	安防其他配套	插座、网线、电源线、线槽	套	1.00	
6	网络监控连接大楼总控室	网络监控连接大楼总控室	项	1.00	
7	智能门锁	智能门锁	套	1.00	
8	硬件小计				
9	硬件集成及安装调试	硬件集成及安装调试	定制	1.00	
10	软硬件安装调试小计				
11	合计				
16、线上全景漫游展厅					

1	线上全景漫游展厅	线上全景漫游展厅，含拍摄合成制作、二维码程序等。	项	1.00	
2	合计				
17、语音讲解系统					
1	语音讲解系统	根据展厅参观要求定制语音讲解系统	项	1.00	自动讲解（8个点）
2	合计				
18、互动服务					
1	服务费	多媒体交互服务，提供交互类建议及人机互动方式方法咨询服务。	项	1.00	
2	合计				
19、中控系统					
1	中控主机	播控主机I7 8G-16G内存 500GB-1TB固态硬盘	台	1.00	
2	强电控制系统	强电控制系统：有线网络控制模块。可以通过中控主机和平板电脑控制展厅的灯光开启与关闭	套	1.00	
3	红外控制器	红外控制器	个	1.00	
4	串口控制器	串口控制器	个	1.00	
5	时序电源	专业工程时序电源	个	1.00	
6	交换机（TP-LINK 云交换	24口全千兆企业级POE供电网络交换机	台	2.00	
7	无线扩音器	便携式大功率无线扩音器。	个	3.00	
8	红外笔	强光远射指示笔。	个	2.00	
9	无线AP	无线AP	个	8.00	
10	无线控制器	无线控制器	台	1.00	
11	PDU	机柜中的长插排，大功率，用于给设备供电。8位2米PDU	个	4.00	
12	机柜	1. 尺寸：现场测量后进行定制。 2. 容量：≥42U	台	1.00	
13	布线	HDMI高清线、音响线、网线、其他线材等	批	1.00	
14	硬件小计				
15	弱电布线调试	线材敷设安装，测试调试	项	1.00	
16	硬件集成及安装调试	硬件集成及安装调试	项	1.00	

17	软件控制系统	1、计算机/投影机等开关信号控制模块； 2、拼接屏/液晶电视/LED屏/触摸屏/网络设备等电源控制模块； 3、视频播放控制模块； 4、同步演示控制模块； 5、设备中央集中管理模块； 6、软件内容管理 7、基于windows平台的可编程集成管理软件，界面友好、操作直观，配置简便易懂； 8、以图示化的方式实时显示设备的运行状态，通过按键可直观地控制主机、投影、灯光等设备的开关操作，以及展项的播放控制等； 9、PC、灯光集中状态管理； 10、PC集中分控开关、强制开关； 11、PC与关联投影仪同步开关控制； 12、全馆设备一键开关、一键状态查询等； 13、所有设备以展厅平面图形式直观呈现，实时反馈运行状态； 14、Pad移动管理系统，实现展厅智能化管理 15、可实现一键开关管理 16、可实现单独区域、展项控制管理 17、可实现设备开关、灯光氛围控制 可视化的pad控制管理终端，配置、管理与交互一体化服务。可视化的视觉元素配合拖放式的组态管理，人性化、快速、易用；主题化、一键化、区域化、可视化及智能化组成系统的核心思想并贯穿整个系统。	项	1.00	
18	软硬件安装调试小计				
19	合计				
费用总计					

包头展厅影视清单

制作人员费用合计		0.00	
1	总导演		
2	前期策划		
3	台本撰写		
4	采购制片		
5	美术指导		

成片制作费用合计						#REF!	
序号	项目名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
1、序厅							
1	剪辑片	根据影片内容进行特效包装制作进行配音 根据影片风格和段落需要进行配乐选取制作加工 对整个视频进行整体剪辑，保证节奏流畅舒适，大气震撼的观影效果 对影片整体进行调色处理，和谐统一，影片美化 成片渲染输出	套	1.00	0	0.00	
2	小计					0.00	
2、开国大典							
1	剪辑片	根据甲供素材，对整个视频进行整体剪辑。保证节奏流畅舒适，大气震撼的观影效果 对影片整体进行调色处理，和谐统一，影片美化 成片渲染输出	分钟	1.00	0	0.00	
2	小计					0.00	
3、邓小平讲话							
1	剪辑片	根据甲供素材，对整个视频进行整体剪辑。保证节奏流畅舒适，大气震撼的观影效果 对影片整体进行调色处理，和谐统一，影片美化 成片渲染输出	分钟	2.00	0	0.00	
2	小计					0.00	
4、把舵定向-互动舵手							
1	互动内容	根据展项内容构思主题，排版设计。使风格统一，色调协调；合理划分页面层级，以保证所述内容逻辑清晰，制作精良。	套	1.00	0	0.00	
2	小计					0.00	
5、窑洞对							
1	剪辑片	根据影片内容进行特效包装制作进行配音 根据影片风格和段落需要进行配乐选取制作加工 对整个视频进行整体剪辑，保证节奏流畅舒适，大气震撼的观影效果 对影片整体进行调色处理，和谐统一，影片美化 成片渲染输出	分钟	2.00	0	0.00	
2	小计					0.00	
6、领导名录							

1	UI内容+影片	根据展项内容构思主题，排版设计。使风格统一，色调协调；合理划分页面层级，以保证所述内容逻辑清晰，制作精良。UI界面、互动内容制作。 内置2个老领导采访短片。	套	1.00	0	0	
2	小计					0.00	
7、支持经济建设							
1	UI内容/剪辑短片	根据展项内容构思主题，排版设计。使风格统一，色调协调；合理划分页面层级，以保证所述内容逻辑清晰，制作精良。UI界面、互动内容制作。/甲供素材，简单剪辑，1分钟。	套	1.00	0	0.00	
2	小计					0.00	
8、财政改革							
1	UI内容/剪辑短片	根据展项内容构思主题，排版设计。使风格统一，色调协调；合理划分页面层级，以保证所述内容逻辑清晰，制作精良。UI界面、互动内容制作。/甲供素材，简单剪辑，1分钟。	套	1.00	0	0.00	
2	小计					0.00	
9、数字滑轨屏							
1	互动内容	UI界面、互动内容制作 在常规滑轨屏图文展项基础上，加入展品三维立体贴图及材质渲染。使每张票据立体生动的进行多面展示。整体实现展品多维度表现力。	套	1.00	0	0.00	
2	小计					0.00	
11、财政名录							
1	UI内容	根据展项内容构思主题，排版设计。使风格统一，色调协调；合理划分页面层级，以保证所述内容逻辑清晰，制作精良。UI界面、互动内容制作。	套	1.00	0	0.00	
2	小计					0.00	
费用总计						0.00	

其它清单

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
1	展品	展品复刻、采买	项	1.00	0	0.00	
2	烤漆展柜/展台	柜体为E0级实木多层板，白色烤漆面，8mm超白钢化玻璃，灯带变压器及触摸开关灯	个	26.00	0	0.00	
3	玻璃隔断	地砖切割、石膏板拆除等含垃圾外运 铝型材玻璃框架 8+8夹胶钢化玻璃 不锈钢本色板包饰 喷绘基层/水性漆墙面	项	1.00	0	0.00	
4	美工	美工布展内容改造、字体、展板、灯箱、画面	项	1.00	0	0.00	
5	墙体改造	原领导班子区域改造成滑轨屏、荣誉墙区域改成磁吸板	项	1.00	0	0.00	
费用总计						0.00	