

采购需求

设备采购清单

项目名称：临高县毒品预防教育基地设备

序号	展项描述	设备描述	单位	数量	参数描述
1、百年禁毒					
1	硬件	★投影机	台	1	<p>DLP 技术，投影技术：DLP 显示芯片：0.7", XGA×1, DDP4421 解码芯片, 极致色彩 亮度≥7800 流明, 分辨率 1024*768 , 显示色彩 1677 万色 , 色深 24 比特 对比度：≥2000:1 , 灯泡寿命 1500 小时(标准), 2000 小 时(经济) *色轮：亮丽彩轮技术 灯泡功率：≥飞利浦 430W 高压水银 灯冷光源 输出端子：RGB*1 3D-SYNC OUT*1 3.5MM 迷你立体声*1 控制端口：RS-232*1 RJ-45*1 12V 控制口（同步启动电动屏幕）*1 支持蓝光 3D:全面支持蓝光 3D、 IR3D、DLP-LINK 3D、具备 3D-SYNC 输出口 注：需提供针对此项目的厂商授权书、关于产品的节能证书、环保证书及产品检测报告复印件加盖厂家公章。</p> <p>投影尺寸 屏幕尺寸 36"- 210"(斜 对角, 依据镜头而定) 投影距离 1.5-7 米 画面比例 4:3(原始)/16:9;2.35: 1(兼容) 电源要求 100-240V 交流 (自动转换), 50-60Hz</p>

2		控制主机	台	1	CPU 主频不低于 I7 2.6GHz；显卡显存不低于 4G；显存频率:1800MHz；最大内存容量:8GB(DDR3)；硬盘类型: SATA 240G 固态, 7200 转速；扩展槽: PCI ；双 PCI-E 16X；电源类型:500W 服务器电源；千兆高速以太网, 保证高效实时连接；支持 1080P 高清数字媒体播放；支持 16 倍抗锯齿, 32 倍各项异性过滤 专用机箱 预装 Windows XP 操作系统 配备 PCI_E 插槽 2 个, PCI 插槽 2 个, 并支持分组禁用 USB 技术/ 1G 显卡/集成千兆网卡/防水键盘 鼠标/DVDRW
3		短焦镜头	套	1	0.57 专业短焦镜头 短焦镜头 类型: 短焦定焦 电动位移: YES 焦距 (mm) : 12.04 F 值: 2.1 镜头直径 (mm) : 70 重量 (KG): 0.6 离轴率: 1:1 投射比: 0.5:1
4		吸顶音响	套	1	CSK-520K 国产音响套装 5 寸同轴天花喇叭 电源输出功率 10W-20W 线路输出 100V or 70V 频率响应 100-20KHz 声压级 90dB 喇叭单元 5 寸同轴纸盆喇叭单元 尺寸 203(D) × 145(H)mm 开孔直径 170mm 材料 白色 ABS 外壳和金属网格 安装方式 吸顶弹簧式安装 重量 1.7 kg
5		纱幕	平米	12	定制
6		人物模型	位	1	定制

7		工程辅材	套	1	VGA 线/音频线/网线/各类数据接口、接头/吊架
8	制作	多媒体内容制作	秒	120	项目中所用的多媒体元素制作专业美工 根据脚本, 编辑素材, 处理图片, 界面设计, 互动设计, 动画设计 根据客户的需求开发互动效果
		小计			
2. 领导关怀					
1		55 寸液晶电视	台	5	4K 高清
2	硬件	控制主机	台	5	CPU 主频不低于 I5 2.6GHz; 显卡显存不低于 4G; 显存频率:1800MHz; 最大内存容量:4GB(DDR3); 硬盘类型: SATA 120G 固态,7200 转速; 扩展槽: PCI ; 双 PCI-E 16X; 电源类型:500W 服务器电源; 千兆高速以太网, 保证高效实时连接;支持 1080P 高清数字媒体播放; 支持 16 倍抗锯齿, 32 倍各项异性过滤 专用机箱 预装 Windows XP 操作系统 配备 PCI_E 插槽 2 个, PCI 插槽 2 个, 并支持分组禁用 USB 技术/ 1G 显卡/集成千兆网卡/防水键盘鼠标/DVDRW
3		工程辅材	套	1	VGA 线/音频线/网线/各类数据接口、接头/吊架
4	制作	多媒体内容制作	套	5	项目中所用的多媒体元素制作专业美工 根据脚本, 编辑素材, 处理图片, 界面设计, 互动设计, 动画设计 根据客户的需求开发互动效果
		小计			
3. 禁毒百科全书					
1		投影机	台	1	3300 流明 1024*768
2	硬件	书模 底座	套	1	定制 1000*750

3		控制主机	台	1	CPU 主频不低于 I5 2.6GHz；显卡显存不低于 4G；显存频率:1800MHz；最大内存容量:4GB(DDR3)；硬盘类型：SATA 120G 固态,7200 转速；扩展槽:PCI；双 PCI-E 16X；电源类型:500W 服务器电源；千兆高速以太网,保证高效实时连接；支持 1080P 高清数字媒体播放；支持 16 倍抗锯齿,32 倍各项异性过滤 专用机箱 预装 Windows XP 操作系统 配备 PCI_E 插槽 2 个,PCI 插槽 2 个,并支持分组禁用 USB 技术/ 1G 显卡/集成千兆网卡/防水键盘鼠标/DVDRW
4		翻书感应器	套	1	红外互动控制传感器 通过识别参展人员翻书的动作,由投影机投射出虚拟翻书的效果,灵敏度应与动作同步并且无延时
5		工程辅材	套	1	VGA 线/音频线/网线/各类数据接口、接头/吊架
6	制作	翻书控制软件开发	套	1	定制开发 虚拟翻书系统控制平台软件,负责整套互动系统的运行,从人体动作的识别到信号传递给 CUP 再到 CPU 计算后将计算值给到控制系统直到最后在画面上做出最后的回馈
7		翻书效果	套	1	专业美工 FLASH Photoshop 项目中所用的多媒体元素制作采用 Flash 动画来展示内容特色,以图片、视频展示为主。Flash 动画制作内容原始素材由用户方提供 100 页
		小计			
4. 认识毒品种类					

1	硬件	55 幕寸透明屏	台	<p>显示模式 常黑显示 液晶类型 LCD 最大分辨率 1366×768 显示色彩 8-bit 点距(mm) 0.7455×0.2485mm 亮度(nits) 0 对比度 1000: 1 背光方式 无 视角(上/下/左/右) 89/89/89/89 响应时间 8 场频 60Hz 透明液晶展柜采用可透明的彩色液晶显示触摸屏，当画面底色为白色，可透视看到屏体后面的实物。展品主体为透明液晶显示屏，消费者在一块块“玻璃”上随意点触，主动去接触产品宣传，并且与广告互动起来。采用宽视角技术，具有全高清、宽视角（上下左右 视角均达到 178 度）和高对比度可应用于商场、超市、珠宝店，可应用于博物馆、展览、展厅用于介绍特别展品</p> <p>屏幕尺寸：46 寸 显示模式 常黑显示 液晶类型 LCD，最大分辨率 1366×768，显示色彩 8-bit，点距(mm) 0.7455×0.2485mm，对比度 1000: 1，视角(上/下/左/右) 89/89/89/89，响应时间 8ms，场频 60Hz 透明液晶展柜采用可透明的彩色液晶显示触摸屏，当画面底色为白色，可透视看到屏体后面的实物。展品主体为透明液晶显示屏，消费者在一块块“玻璃”上随意点触，主动去接触产品宣传，并且与广告互动起来。采用宽视角技术，具有全高清、宽视角（上下左右 视角均达到 178 度）和高对比度可应用于商场、超市、珠宝店，可应用于博物馆、展览、展厅用于介绍特别展品</p>
2		红外屏多点触摸	套	<p>多点触摸 定做 适用于所有该系列任意显示屏：32 寸至 65 寸 35mm 宽，9.2mm 厚（带框）无需挤压，仅需接触屏幕表面 通过 USB 连接针向地面接触释放 8kV，向空气接触释放 15kV 华堂科技定制开发 采用独创的 HSIR+ (混合矩阵红外) 核心技术</p>

3		箱体	套	3	定制 金属烤漆 颜色可选 金属烤漆 内置音响 透明触摸展示柜, 造型独特, 精美烤漆
4		控制主机	台	3	CPU 主频不低于 I5 2.6GHz; 显卡显存不低于 4G; 显存频率:1800MHz; 最大内存容量:4GB(DDR3); 硬盘类型: SATA 120G 固态, 7200 转速; 扩展槽: PCI ; 双 PCI-E 16X; 电源类型: 500W 服务器电源; 千兆高速以太网, 保证高效实时连接; 支持 1080P 高清数字媒体播放; 支持 16 倍抗锯齿, 32 倍各项异性过滤 专用机箱 预装 Windows XP 操作系统 配备 PCI_E 插槽 2 个, PCI 插槽 2 个, 并支持分组禁用 USB 技术/ 1G 显卡/集成千兆网卡/防水键盘鼠标/DVDRW
5		工程辅材	套	1	VGA 线/音频线/网线/各类数据接口、接头/吊架
6	制作	软件 UI 设计、制作	套	3	主界面 UI 设计、内容界面 UI 设计及制作, 建模渲染, 图标图形渲染
7		多点触摸控制系统	套	3	该系统的主要功能是将主界面、内容界面及相关内容视频通过 Director 编程后将画面分别输出在多个屏幕上, 由于触摸屏对屏幕及分屏情况的特殊要求该系统是该类型展项的主要部分
8		多媒体内容制作	套	3	项目中所用的多媒体元素制作 专业美工 根据脚本, 编辑素材, 处理图片, 界面设计, 互动设计, 动画设计 根据客户的需求开发互动效果
		小计			
5. 毒品就在身边					
1	硬件	65 寸液晶电视	台	1	4K 高清

2		红外屏多点触摸	套	1	多点触摸 定做 适用于所有该系列任意显示屏：32 寸至 65 寸 35mm 宽，9.2mm 厚（带框）无需挤压，仅需接触屏幕表面 通过 USB 连接针向地面接触释放 8kV，向空气接触释放 15kV 华堂科技定制开发 采用独创的 HSIR+（混合矩阵红外）核心技术
4		控制主机	台	1	CPU 主频不低于 I5 2.6GHz；显卡显存不低于 4G；显存频率：1800MHz；最大内存容量：4GB (DDR3)；硬盘类型：SATA 120G 固态，7200 转速；扩展槽：PCI ；双 PCI-E 16X；电源类型：500W 服务器电源；千兆高速以太网，保证高效实时连接；支持 1080P 高清数字媒体播放；支持 16 倍抗锯齿，32 倍各项异性过滤 专用机箱 预装 Windows XP 操作系统 配备 PCI_E 插槽 2 个，PCI 插槽 2 个，并支持分组禁用 USB 技术/ 1G 显卡/集成千兆网卡/防水键盘鼠标/DVDRW
5		工程辅材	套	1	VGA 线/音频线/网线/各类数据接口、接头/吊架
6		软件 UI 设计、制作	套	1	主界面 UI 设计、内容界面 UI 设计及制作，建模渲染，图标图形渲染
7	制作	★多点触摸控制系统	套	1	★该系统的主要功能是将主界面、内容界面及相关内容视频通过 Director 编程后将画面分别输出在多个屏幕上，由于触摸屏对屏幕及分屏情况的特殊要求该系统是该类型展项的主要部分 注：厂家提供雷达触控控制系统证明文件复印件加盖厂家公章，原件核查，不提供不得分。

8		多媒体内容制作	套	1	项目中所用的多媒体元素制作专业美工 根据脚本, 编辑素材, 处理图片, 界面设计, 互动设计, 动画设计 根据客户的需求开发互动效果
		小计			
6. 邪恶之花					
1	硬件	27 寸工业显示器	台	4	工业面板 27 英寸亮度: 500cd/m ² 对比度: 10000:1 分辨率: 1920*1080 响应时间: 8ms 分量端子: 2 组 HDMI: 2 组 D-Sub 接口: 1 组 S 端子: 1 组 TV 端子: 1 组 AV 端子: 2 组输出功率: 20W
2		视频扩充器	套	1	一分二通道 支持输入视频像素频率最大 330Mhz, 任意单个输出接口最大视频像素频率 165Mhz 输入接口: 1 个双通道 DVI 接口 (dvi dual link) 输出接口: 3 个 DVI-I 输出接口 (可同时输出 DVI-D 数字信号和 VGA 模拟信号)
3		控制主机	台	1	CPU 主频不低于 I5 2.6GHz; 显卡显存不低于 4G; 显存频率: 1800MHz; 最大内存容量: 4GB(DDR3); 硬盘类型: SATA 120G 固态, 7200 转速; 扩展槽: PCI ; 双 PCI-E 16X; 电源类型: 500W 服务器电源; 千兆高速以太网, 保证高效实时连接; 支持 1080P 高清数字媒体播放; 支持 16 倍抗锯齿, 32 倍各项异性过滤 专用机箱 预装 Windows XP 操作系统 配备 PCI_E 插槽 2 个, PCI 插槽 2 个, 并支持分组禁用 USB 技术/ 1G 显卡/集成千兆网卡/防水键盘 鼠标/DVDRW

4		★全息膜 分光成像镜系统	台	1	★全息成像膜 四组图像特殊处理成像镜面,对投影光线进行透射后反射 厚度低于6mm,反射比不低于30%以真空蒸镀方式制作,光线通过滤光片后,可改变穿透比例,拥有低吸收的特性。使用标准半透反射器涂层入射角度为45°,工作时入射角度同样45°,基底要形成一个微小的光楔,以消除干扰效应。 注:提供全息成像的保障手段如证明文件:提供相关证明材料复印件加盖单位公章,原件核查。不提供原件不得分
5		全息箱体	台	1	成像尺寸1.5M*1.5M 不锈钢板经特殊加工而成 金属烤漆 颜色可选 金属烤漆 内置音响
6		工程辅材	套	1	VGA线/音频线/网线/各类数据接口、接头/吊架
7		多媒体内容制作	套	1	专业美工3D制作 根据脚本视频创作,整理素材,制作3D影像,特效制作,制作动画,非编成片,配音配乐
		小计			
7. VR显微镜下的毒品					
1	硬件	21寸液晶显示器	台	4	工业面板 21英寸亮度:500cd/m ² 对比度:10000:1分辨率:1920*1080 响应时间:8ms 分量端子:2组HDMI:2组D-Sub接口:1组S端子:1组TV端子:1组AV端子:2组输出功率:20W
2		360度VR眼镜	套	4	采用国际大牌高清2K屏,PPI高达534,管你近视与否,此刻你可全身心投入体验。带上眼镜调节瞳距让你身临奇境

3		控制主机	台	4	CPU 主频不低于 I5 2.6GHz；显卡显存不低于 4G；显存频率:1800MHz；最大内存容量:4GB(DDR3)；硬盘类型：SATA 120G 固态,7200 转速；扩展槽：PCI；双 PCI-E 16X；电源类型：500W 服务器电源；千兆高速以太网，保证高效实时连接；支持 1080P 高清数字媒体播放；支持 16 倍抗锯齿，32 倍各项异性过滤 专用机箱 预装 Windows XP 操作系统 配备 PCI_E 插槽 2 个，PCI 插槽 2 个，并支持分组禁用 USB 技术/ 1G 显卡/集成千兆网卡/防水键盘鼠标/DVDRW
4		工程辅材	套	1	VGA 线/音频线/网线/各类数据接口、接头/吊架
5		VR 内容	套	1	专业美工 3D 制作 虚拟体验毒品感觉的 VR 根据脚本视频创作，整理素材，制作 3D 影像，特效制作，制作动画，非编成片，配音配乐
		小计			

8. 生命禁区-多媒体故事墙

1	硬件	55 寸液晶电视	台	2	4K 高清 1920*1080
2		32 寸液晶电视	台	2	4K 高清 1920*1080
3		42 寸液晶电视	台	2	4K 高清 1920*1080

4		控制主机	台	6	CPU 主频不低于 I5 2.6GHz；显卡显存不低于 4G；显存频率：1800MHz；最大内存容量：4GB(DDR3)；硬盘类型：SATA 120G 固态,7200 转速；扩展槽：PCI；双 PCI-E 16X；电源类型：500W 服务器电源；千兆高速以太网，保证高效实时连接；支持 1080P 高清数字媒体播放；支持 16 倍抗锯齿，32 倍各项异性过滤 专用机箱 预装 Windows XP 操作系统 配备 PCI_E 插槽 2 个，PCI 插槽 2 个，并支持分组禁用 USB 技术/ 1G 显卡/集成千兆网卡/防水键盘 鼠标/DVDRW
5		工程辅材	套	1	VGA 线/音频线/网线/各类数据接口、接头/吊架
6	制作	多媒体内容制作	套	6	项目中所用的多媒体元素制作 专业美工 根据脚本,编辑素材,处理图片,界面设计,互动设计,动画设计 根据客户的需求开发 互动效果
		小计			
8. 毒品侵害-移动滑轨屏					
1	硬件	32 寸 液晶屏	台	2	屏幕尺寸:32 英寸 分辨率:16:9 1920 x1080 屏幕亮度: 450cd/m ² 丰富的接口: 支持、HDMI、USB、VGA 等信号格式 对比度: 4000:1 可视频角度: 178° (H) /178° (V)
2		定制工业级轨道含设计	米	8	滑轨电子电路设计 定做工业级直线导轨 加强型金属电动滑轨 (含坦克链、皮带轮、皮带等附件,工业铝型材) 上下双轨 无障碍 80 万次自由滑动 含滑轨 XXXXm 计算 含滑轨的电子电路 定制静音,专业定制,是电视沿着坐标轴运动的载体

3		线位传感器	套	2	实时传动 显示画面 传感器 利用射频脉冲技术，按装于特定位置，用于滑轨触发，并发送脉冲信号至轨道控制电路板
4		控制主机	台	2	CPU 主频不低于 I5 2.6GHz；显卡显存不低于 4G；显存频率:1800MHz； 最大内存容量:4GB(DDR3)； 硬盘类型: SATA 120G 固态，7200 转速； 扩展槽: PCI ； 双 PCI-E 16X； 电源类型:500W 服务器电源； 千兆高速以太网，保证高效实时连接； 支持 1080P 高清数字媒体播放； 支持 16 倍抗锯齿，32 倍各项异性过滤 专用机箱 预装 Windows XP 操作系统 配备 PCI_E 插槽 2 个，PCI 插槽 2 个，并支持分组禁用 USB 技术/ 1G 显卡/集成千兆网卡/防水键盘 鼠标/DVDRW
5		人体模型	台	2	1:1 比例 高级复苏全身人体模型一具；
6		工程辅材	套	1	VGA 线/音频线/网线/各类数据接口、接头/吊架

7		播放控制软件	套	1	<p>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，能够统计内容的播放时间等。</p> <p>2. 运行环境：windows xp\win 7 高清投影效果播放器 支持 AVI, WMV, MPEG 等数字媒体格式。支持 160 通道, 支持任意比例影片正常播放。支持开机自动播放以及循环播放</p>
8	制作	多媒体内容制作	套	1	<p>项目中所用的多媒体元素制作专业美工 根据脚本, 编辑素材, 处理图片, 界面设计, 互动设计, 动画设计 根据客户的需求开发互动效果</p>
		小计			
9. 青春有悔					
1	硬件	投影机	台	3	<p>亮度 4000 流明, 激光 分辨率 1920*1080, 显示色彩 1677 万色, 色深 24 比特 对比度: 2000:1, 灯泡寿命 1500 小时(标准), 3500 小时(经济)</p> <p>投影尺寸 屏幕尺寸 36"- 210"(斜对角, 依据镜头而定)</p> <p>投影距离 1.5-7 米</p> <p>画面比例 4:3(原始)/16:9;2.35:1(兼容) 电源要求 100-240V 交流(自动转换), 50-60Hz</p> <p>耗电量 480W(高亮), 365W(标准)</p> <p>待机功耗 <0.5W</p> <p>机身尺寸 (mm) 431.11x180.57x344.16</p> <p>净重(Kg) 8.6</p>

2		控制主机	台	3	CPU 主频不低于 I7 2.6GHz；显卡显存不低于 4G；显存频率:1800MHz；最大内存容量:8GB(DDR3)；硬盘类型: SATA 240G 固态, 7200 转速；扩展槽: PCI ；双 PCI-E 16X；电源类型:500W 服务器电源；千兆高速以太网, 保证高效实时连接；支持 1080P 高清数字媒体播放；支持 16 倍抗锯齿, 32 倍各项异性过滤 专用机箱 预装 Windows XP 操作系统 配备 PCI_E 插槽 2 个, PCI 插槽 2 个, 并支持分组禁用 USB 技术/ 1G 显卡/集成千兆网卡/防水键盘鼠标/DVDRW
3		吸顶音响	套	1	CSK-520K 国产音响套装 5 寸同轴天花喇叭 电源输出功率 10W-20W 线路输出 100V or 70V 频率响应 100-20KHz 声压级 90dB 喇叭单元 5 寸同轴纸盆喇叭单元 尺寸 203(D)×145(H)mm 开孔直径 170mm 材料 白色 ABS 外壳和金属网格 安装方式 吸顶弹簧式安装 重量 1.7 kg
4		全息成像膜	套	1	产品名称: 浅灰高清背投投影膜 幅宽: 1520mm 最大长度: 30m 厚度: 100um 透光率: 81% 雾度: 93% 最大视角: 120 度 增益: 4 对比度: 300: 1 隔紫外线: 99% 防划度: 2 适用范围: 互动投影, 橱窗广告, 互动数码桌, 大屏幕背投系统等多媒体展示.
5		电话互助仿真装置	套	3	定制

6		工程辅材	套	1	VGA 线/音频线/网线/各类数据接口、接头/吊架
7		语音内容制作	套	3	定制配音
8	制作	电话呼应系统软件制作	套	1	电话呼应系统软件制作
9		交互开发	套	1	将主界面、内容界面及相关内容视频通过编程后可通过虚拟按键便于对展项内容进行选择观看
10		多媒体内容制作	套	3	项目中所用的多媒体元素制作专业美工 根据脚本, 编辑素材, 处理图片, 界面设计, 互动设计, 动画设计 根据客户的需求开发互动效果
		小计			
10. 吸毒后的你					

1	硬件	42 寸触摸屏一体机	台	<p>1</p> <p>屏幕规格：42 寸 液晶屏：采用全新 LED 屏 触摸屏：红外式触摸屏 屏幕比例：16:9 对比度：10000:1 分辨率：1920×1080/60Hz 显示色彩：16.7M 信号输入接口：VGA 15 针 D-sub 接口 显示亮度：500cd/m2 触摸次数：>6000 万次 响应时间：> 10ms 透光率：≥95% 触摸方式：红外感应 触摸通讯接口：USB 口 背光寿命：60000h 可视角度：H170/170 V160/160 正常功率：≤140W 背光灯类型：CCFL 冷阴极荧光灯管 主板：H61 主板 CPU：Intel G1610 双核 2.6G 内存：2G/DDR3 硬盘：500G SATA 硬盘 网卡：板载千兆网卡 显卡：集成 Intel HD 电源：航嘉工业电源 音响：采用双声道，立体声环绕功放系统 接口：主板 VGA×1, USB×4, LAN×1, 音频输出×1, PS2 键盘鼠标口×1, 高清 HDMI×3, AV×1, 电视×1, 色差×1。</p>
2		摄像头	台	<p>1</p> <p>罗技 c920 产品类型： 高清摄像头 动态分辨率： 1280×720 镜头描述： 高清镜头 摄像头像素： 暂无数据 最大帧频： 30FPS 接口类型： USB2.0（支持 USB3.0） 麦克风： 内置降噪麦克风 产品定位： 个人版</p>

3		控制主机	台	1	CPU 主频不低于 I5 2.6GHz；显卡显存不低于 4G；显存频率:1800MHz；最大内存容量:4GB(DDR3)；硬盘类型: SATA 120G 固态, 7200 转速；扩展槽: PCI；双 PCI-E 16X；电源类型: 500W 服务器电源；千兆高速以太网, 保证高效实时连接；支持 1080P 高清数字媒体播放；支持 16 倍抗锯齿, 32 倍各项异性过滤 专用机箱 预装 Windows XP 操作系统 配备 PCI_E 插槽 2 个, PCI 插槽 2 个, 并支持分组禁用 USB 技术/ 1G 显卡/集成千兆网卡/防水键盘鼠标/DVDRW
4		工程辅材	套	1	VGA 线/音频线/网线/各类数据接口、接头/吊架
5	制作	拍照及脸型变化互动软件开发	套	1	互动控制软件 摄像头拍照以及脸型变化软件开发
6		软件 UI 设计、制作	套	1	主界面 UI 设计、内容界面 UI 设计及制作, 建模渲染, 图标图形渲染
		小计			
11. 毒品侵害-移动滑轨屏					
1	硬件	42 寸 液晶屏	台	1	屏幕尺寸:42 英寸 分辨率: 16:9 1920 x1080 屏幕亮度: 450cd/m ² 丰富的接口: 支持、HDMI、USB、VGA 等信号格式 对比度: 4000:1 可视频角度: 178° (H) /178° (V)
2		定制工业级轨道含设计	米	6	滑轨电子电路设计 定做工业级直线导轨 加强型金属电动滑轨 (含坦克链、皮带轮、皮带等附件, 工业铝型材) 上下双轨 无障碍 80 万次自由滑动 含滑轨 XXXXm 计算 含滑轨的电子电路定制静音, 专业定制, 是电视沿着坐标轴运动的载体

3		线位传感器	套	1	实时传动 显示画面 传感器 利用射频脉冲技术, 按装于特定位置, 用于滑轨触发, 并发送脉冲信号至轨道控制电路板
4		滑轨系统服务器	台	1	CPU 主频不低于 I72. 6GHz; 显卡显存不低于 4G; 显存频率:1800MHz; 最大内存容量: 4GB(DDR3); 硬盘类型: SATA 120G 固态,7200 转速; 扩展槽: PCI ; 双 PCI-E 16X; 电源类型: 500W 服务器电源;千兆高速以太网, 保证高效实时连接; 支持 1080P 高清数字媒体播放; 支持 16 倍抗锯齿, 32 倍各项异性过滤 专用机箱 预装 Windows XP 操作系统 配备 PCI_E 插槽 2 个, PCI 插槽 2 个, 并支持分组禁用 USB 技术/ 1G 显卡/集成千兆网卡/防水键盘鼠标/DVDRW
5		移动伺服控制器 (含滑轨车 信号控制器)	台	1	实现自动控制滑片跟电视同步演示 作为整个中控系统的核心。作为主要信号的接收和中转使用。带领伺服中控机完成控制功能。高速指令 接口: 可以在 5 毫秒内完成对 10 路端口进行任意状态的设置 定制开发, 用于多串口组数据处理转发缓存处理器, 有效避免信道负荷过大导致数据发送产生延时甚至丢失 输出状态指示: 每路继电器输出状态都有 LED 发光指示 标准工业 RS232、485 接口 传感器位置采集信号接收板 感应点位随便设置
6		低速电机	台	1	交流减速电机, 含交流电机控制器; 电机控制时, 电机运行速度是 1 米/12 秒

7		工程辅材	套	1	VGA 线/音频线/网线/各类数据接口、接头/吊架
8		智能感应系统	套	1	定制
9	制作	平移伺服控制滑轨控制系统软件	套	1	多媒体轨道滑动控制系统 电脑端滑轨电视调试程序,滑轨电视控制点位可根据软件界面通过鼠标位置做调整 参与者手动控制滑轨 画面实时变化,同步演示 汇编语言写入,PCB 制板 韩国现代原装控制芯片,用于接收,识别,转发滑轨触发变量脉冲信号 C++语言开发,用于识别脉冲信号 ID,并转换脉冲信号为二进制指令代码通过UDP 协议传送到通信模块,控制视频内容播放切换 电脑端滑轨电视调试程序,滑轨电视控制点位可根据软件界面通过鼠标位置做调整
10		播放控制软件	套	1	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,能够统计内容的播放时间等。 2. 运行环境: windows xp\win 7 高清投影效果播放器 支持 AVI, WMV, MPEG 等数字媒体格式。支持 160 通道,支持任意比例影片正常播放。支持开机自动播放以及循环播放
11		多媒体内容制作	套	1	项目中所用的多媒体元素制作 专业美工 根据脚本,编辑素材,处理图片,界面设计,互动设计,动画设计 根据客户的需求开发互动效果

12	小计				
12. 闪电行动-46寸 2*2 液晶拼接					
1	硬件	★46寸拼接单元	台	4	<p>★工业级背光板和驱动板 46寸超窄液晶面板+内置拼接处理器 整机带后壳结构 非面板+盒子</p> <p>支持 3840X2160 分辨率</p> <p>亮度为 500cd/m2,</p> <p>拼接缝隙 3.5 毫米</p> <p>接口方式为 HDMI/DVI+VGA+视频</p> <p>可视范围 1022 (H) ×577 (V) mm</p> <p>晶管寿命 60000 小时以上</p> <p>最佳分辨率 1920*1080 (LED 背光)</p> <p>对比度 3500:1</p> <p>响应时间 7ms</p> <p>注：提供生产厂家授权 节能认证、CQC、3C、监测报告、CE、FC、ROSH、软件著作权等证明文件复印件加盖单位公章。</p>
2		视频拼接处理器	套	1	定制开发，DVI 电脑信号 8 进 1 出，可以将一个视频型号通过一个视频端口转出到四个视频信号接收端并集成为一个视频画面；
3		壁挂架	套	4	原装标配拼接屏 专业壁挂架
4		控制主机	台	1	<p>CPU 主频不低于 I5 2.6GHz；显卡显存不低于 4G；显存频率:1800MHz；最大内存容量:4GB(DDR3)；硬盘类型: SATA 120G 固态,7200 转速；扩展槽: PCI ；双 PCI-E 16X；电源类型: 500W 服务器电源；千兆高速以太网，保证高效实时连接；支持 1080P 高清数字媒体播放；支持 16 倍抗锯齿，32 倍各项异性过滤 专用机箱 预装 Windows XP 操作系统 配备</p>

					PCI_E 插槽 2 个, PCI 插槽 2 个, 并支持分组禁用 USB 技术/ 1G 显卡/集成千兆网卡/防水键盘鼠标/DVDRW
5		吸顶音响一套	套	1	CSK-520K 国产音响套装 5 寸同轴天花喇叭 电源输出功率 10W-20W 线路输出 100V or 70V 频率响应 100-20KHz 声压级 90dB 喇叭单元 5 寸同轴纸盆喇叭单元 尺寸 203(D) × 145(H)mm 开孔直径 170mm 材料 白色 ABS 外壳和金属网格 安装方式 吸顶弹簧式安装 重量 1.7 kg
6		工程辅材	套	1	VGA 线/音频线/网线/各类数据接口、接头/吊架

7	制作	拼接控制软件	套	1	<p>控制软件为公司最新开发的多功能播放控制软件，优化了与控制板之间的数据的传输方式，同时采用了先进的控制算法，具有极高的稳定性和实用性。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用全新开发的控制软件算法，动作文件与视觉画面完美自动同步适配； 2. 完美支持市面上 Oculus DK2、3 Glasses、VirGlasses、大朋等绝大部分 VR 眼镜； 3. 软件功能丰富，影片和动作不需要手工添加，只需要将影片文件、动作文件、海报文件已经相应的配置文件放到相应的目录中即可，程序会自动搜索并智能添加到软件界面里； 4. 自动搜索局域网内的所有客户端计算机，无需手动配置； 5. 支持对所有客户端或者单个客户端的远程开机、关机功能（远程开机需要采用网线连接局域网的方式，WiFi 连接不支持此功能）； 6. 支持播放记录存储、管理和远程查询等功能； 7. 支持服务器端对客户端中的影片文件同步上传/下载功能；
8		多媒体内容制作	套	1	<p>项目中所用的多媒体元素制作专业美工 根据脚本, 编辑素材, 处理图片, 界面设计, 互动设计, 动画设计 根据客户的需求开发互动效果</p>
		小计			
12. VR 毒驾-46 寸 1*3 液晶拼接					

1	硬件	★46寸拼接单元	台	3	<p>★工业级背光板和驱动板 46寸超窄液晶面板+内置拼接处理器 整机带后壳结构 非面板+盒子</p> <p>支持 3840X2160 分辨率 亮度为 500cd/m2, 拼接缝隙 3.5 毫米 接口方式为 HDMI/DVI+VGA+视频 可视范围 1022 (H) × 577 (V) mm 晶管寿命 60000 小时以上 最佳分辨率 1920*1080 (LED 背光) 对比度 3500:1 响应时间 7ms</p> <p>注：提供生产厂家授权 节能认证、CQC、3C、检测报告、CE、FC、ROSH、软件著作权等证明文件复印件加盖单位公章</p>
2		视频拼接处理器	套	1	定制开发，DVI 电脑信号 8 进 1 出，可以将一个视频型号通过一个视频端口转出到四个视频信号接收端并集成为一个视频画面；
3		壁挂架	套	3	原装标配拼接屏 专业壁挂架
4		控制主机	台	1	CPU 主频不低于 I72.6GHz；显卡显存不低于 4G；显存频率：1800MHz； 最大内存容量：4GB(DDR3)； 硬盘类型：SATA 120G 固态,7200 转速； 扩展槽：PCI； 双 PCI-E 16X； 电源类型：500W 服务器电源；千兆高速以太网，保证高效实时连接；支持 1080P 高清数字媒体播放；支持 16 倍抗锯齿，32 倍各项异性过滤 专用机箱 预装 Windows XP 操作系统 配备 PCI_E 插槽 2 个，PCI 插槽 2 个，并支持分组禁用 USB 技术/ 1G 显卡/集成千兆网卡/防水键盘鼠标/DVDRW

5		吸顶音响一套	套	<p>CSK-520K 国产音响套装 5 寸同轴天花喇叭 电源输出功率 10W-20W 线路输出 100V or 70V 频率响应 100-20KHz 声压级 90dB 喇叭单元 5 寸同轴纸盆喇叭单元 尺寸 203 (D) ×145 (H)mm 开孔直径 170mm 材料 白色 ABS 外壳和金属网格 安装方式 吸顶弹簧式安装 重量 1.7 kg</p>
6		车辆模型(座椅)	套	<p>动感特效互动仓，专业控制设备和智能管理系统 材质：玻璃钢+定型海绵+五金+绒布+公仔棉 内置双响喇叭，操作杆，现有绒布材料和皮料两座可选，刷新率 1000Hz 动感特效互动仓：2.2 米*0.8 米，高度 2 米，电动伺服器功率 3KW，电压 220V 颜色：常规色：可选择其他颜色。 漆料：进口环保漆</p>
7		硬件控制器（包含断路器、漏电保护器、滤波器、接触器、保险、开关电源、主控板等）	套	<p>控制系统采用 5D 动感影院座椅信号控制板是一款专门为了电动平台定制的控制器，可控制西门子、施耐德、三菱、松下、台达、东元、安川、和利时、华大等市面主流伺服驱动器。 主控芯片也进行了相应的升级，使用了更高速度的 32bit ARM Cortex-M3 芯片，具有编码器信号反馈检测的功能。大大提高了电缸的控制精度。 控制软件采用了智能的模糊神经网络控制算法，同时增加了一路 RS232 的通讯接口，用户可通过接口调节控制参数参数（需要配合标定软件），用于调节平台运动的速度/柔和度。 板上同时具有 16 路电磁阀的驱动功能，可作为特效输出。1.</p>

					<p>专有智能再生制动控制技术：可对设备回落中所产生的泵生电压进行有效、可靠及安全泻放；</p> <p>2. CAN 总线通讯控制技术：提出了完整的基于寄存器访问方式的应用层通讯协议，方便客户定制使用，具有组网方便等优点。</p>
8		电动缸	套	6	<p>电动缸是将伺服电机与丝杠一体化设计的模块化产品，将伺服电机的旋转运动转换成直线运动，同时将伺服电机最佳优点-精确转速控制，精确转数控制，精确扭矩控制转变成-精确速度控制，精确位置控制，精确推力控制；</p>

9		虚拟驾驶控制器含传感器	套	1	定制开发 方向盘：控制前后左右的方向 油门：前进 刹车：停住 前进挡：往视野正方向行走 倒车挡：往视野反方向行走 通信接口采用串口或者屏幕鼠标的方式等甲方反馈,不建议采用 TCP/UDP 方式. 1、小车的油门方向盘刹车传感器及采集电路和单片机通信接口 2、(含一套甲方调试 VR 软件的小型车模传感器和接口电路。) 4、主控软件和甲方自己做的 VR 软件接口
10		360 度 VR 眼镜	套	2	采用国际大牌高清 2K 屏, PPI 高达 534, 管你近视与否, 此刻你可全身心投入体验。带上眼镜调节瞳距让你身临奇境
11		工程辅材	套	1	VGA 线/音频线/网线/各类数据接口、接头/吊架
12	制作	控制程序	套	1	视频联动接口软件 网络接口模块 带方向控制 电脑接口程序 VB 单片机接口控制程序 C 语言 电脑端油门和方向盘的数据矫正程序 电脑端主控程序 用播放影片的方式来漫游: 甲方提供影片, 或者为了提高画面质量建议甲方提供 JPG 格式的序列图片, 乙方制作联动软件, 可以实现观众骑自行车的快慢投影机中的画面也跟着快慢同步变化, 也可以实现打方向时, 影片左看右看的效果, 比如说投影机的画面分辨率是 1280*800, 如果想实现左看右看就要求影片做 2560*800 的分辨率, 如果方向盘左右转, 就在投影机画面中显示 2560*800 中对应的画面实现

					左右看的效果。
13		拼接控制软件	套	1	<p>控制软件为公司最新开发的多功能播放控制软件，优化了与控制板之间的数据的传输方式，同时采用了先进的控制算法，具有极高的稳定性和实用性。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用全新开发的控制软件算法，动作文件与视觉画面完美自动同步适配； 2. 完美支持市面上 Oculus DK2、3 Glasses、VirGlasses、大朋等绝大部分 VR 眼镜； 3. 软件功能丰富，影片和动作不需要手工添加，只需要将影片文件、动作文件、海报文件已经相应的配置文件放到相应的目录中即可，程序会自动搜索并智能添加到软件界面里； 4. 自动搜索局域网内的所有客户端计算机，无需手动配置； 5. 支持对所有客户端或者单个客户端的远程开机、关机功能（远程开机需要采用网线连接局域网的方式，WiFi 连接不支持此功能）； 6. 支持播放记录存储、管理和远程查询等功能； 7. 支持服务器端对客户端中的

					影片文件同步上传/下载功能；
14		多媒体内容制作	套	1	项目中所用的多媒体元素制作 专业美工 根据脚本, 编辑素材, 处理图片, 界面设计, 互动设计, 动画设计 根据客户的需求开发 互动效果
	小计				
13. 警钟长鸣					
1	硬件	短焦投影机	台	1	短焦投影机： 投影机特性：短焦 投影技术：LCD 亮度：3200 流明 对比度：16000:1 标准分辨率：WXGA（1280*800）

2		感应控制模块	套	1	模拟信号输入 A/D 分辨率： 12Bit ； 模拟模拟输入通道： 单端 64 路/双端 32 路模拟信号 通道； 模拟信号输入程控放大： 1/2/4/8 倍或 1/10/100/1000 倍 (H 型)； 数字量输入/输出： 16Bit DI/16Bit DO
3		造型钟	套	1	定制
4		控制主机	台	1	CPU 主频不低于 I5 2.6GHz； 显 卡显存不低于 4G； 显存频 率:1800MHz； 最大内存容量： 4GB(DDR3)； 硬盘类型： SATA 120G 固态,7200 转速； 扩展槽： PCI ； 双 PCI-E 16X； 电源类 型： 500W 服务器电源；千兆高速 以太网， 保证高效实时连接； 支持 1080P 高清数字媒体播放； 支持 16 倍抗锯齿， 32 倍各项异 性过滤 专用机箱 预装 Windows XP 操作系统 配备 PCI_E 插槽 2 个， PCI 插槽 2 个， 并支持分组禁用 USB 技术/ 1G 显卡/集成千兆网卡/防水键盘 鼠标/DVDRW
5		吸顶音响一套	套	1	CSK-520K 国产音响套装 5 寸同 轴天花喇叭 电源输出功率 10W-20W 线路输出 100V or 70V 频率响应 100-20KHz 声压级 90dB 喇叭单元 5 寸同轴纸盆喇叭单 元 尺寸 203 (D) ×145 (H)mm 开孔直径 170mm 材料 白色 ABS 外壳和金属网 格 安装方式 吸顶弹簧式安装 重量 1.7 kg
6		工程辅材	套	1	VGA 线/音频线/网线/各类数据 接口、接头/吊架

7	制作	互动控制软件开发	套	1	地面互动系统控制平台软件负责整套互动系统的运行，从人体动作的识别到信号传递给CUP再到CPU计算后将计算值给到FLASH直到最后在画面上做出最后的回馈 当人进入到捕捉范围内后对人体所作出的动作影像进行捕捉识别然后将数据传递给动作采集器
8		互动效果	套	1	项目中所用的多媒体元素制作专业美工 根据脚本, 编辑素材, 处理图片, 界面设计, 互动设计, 动画设计 根据客户的需求开发互动效果
		小计			
14. 签名					
1	硬件	65 寸液晶电视	台	1	4K 高清 1920*1080

2		42 寸触摸屏一体机	台	1	<p> 屏幕规格：42 寸 液晶屏：采用全新 LED 屏 触摸屏：红外式触摸屏 屏幕比例：16:9 对比度：10000:1 分辨率：1920×1080/60Hz 显示色彩：16.7M 信号输入接口：VGA 15 针 D-sub 接口 显示亮度：500cd/m² 触摸次数：>6000 万次 响应时间：> 10ms 透光率：≥95% 触摸方式：红外感应 触摸通讯接口：USB 口 背光寿命：60000h 可视角度：H170/170 V160/160 正常功率：≤140W 背光灯类型：CCFL 冷阴极萤光灯 管 主板：H61 主板 CPU：Intel G1610 双核 2.6G 内存：2G/DDR3 硬盘：500G SATA 硬盘 网卡：板载千兆网卡 显卡：集成 Intel HD 电源：航嘉工业电源 音响：采用双声道，立体声环绕 功放系统 接口：主板 VGA×1, USB×4, LAN ×1, 音频输出×1, PS2 键盘鼠 标口×1, 高清 HDMI×3, AV×1, 电视×1, 色差×1。 </p>
3		摄像头	台	1	分辨率 1080P

4		控制主机	台	1	CPU 主频不低于 I5 2.6GHz；显卡显存不低于 4G； 显存频率:1800MHz；最大内存容量：4GB(DDR3)； 硬盘类型：SATA 120G 固态，7200 转速； 扩展槽：PCI ；双 PCI-E 16X； 电源类型：500W 服务器电源； 千兆高速以太网，保证高效实时连接； 支持 1080P 高清数字媒体播放； 支持 16 倍抗锯齿，32 倍各项异性过滤 专用机箱 预装 Windows XP 操作系统 配备 PCI_E 插槽 2 个，PCI 插槽 2 个，并支持分组禁用 USB 技术/1G 显卡/集成千兆网卡/防水键盘鼠标/DVDRW
5		工程辅材	套	1	VGA 线/音频线/网线/各类数据接口、接头/吊架
6	制作	拍照留言控制开发平台	套	1	留言控制软件 定制 开发 支持自助拍照 合成 保存 发邮件等；留言控制软件 支持铅笔 毛笔各种笔体 各种颜色 修改 删除 保存 浏览等 1、支持签名抓拍功能； 2、可自定义签名背景图； 3、支持签名照片打印输出； 4、支持邮件发送功能； 5、本软件不含任何硬件设备； 6、签名系统使用的图片需用 PNG 格式。
7		签名台界面	套	1	地面互动系统控制平台软件负责整套互动系统的运行，从人体动作的识别到信号传递给 CUP 再到 CPU 计算后将计算值给到 FLASH 直到最后在画面上做出最后的回馈 当人进入到捕捉范围内后对人体所作出的动作影像进行捕捉识别然后将数据传递给动作采集器

8		★同屏同步同屏异步控制软件	套	1	<p>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、G... 视频接口：1 组 HDMI 输出 1 组... 音频接口：1 组 模拟音频输出 (... 其它功能：EPG 数据管理：EPG... 耗电功率：30W(最大)</p> <p>注：生产厂家提供智能播放系统软件著作权证明复印件加盖单位厂家公章，原件核查。不提供原件不得分。</p>
		小计			
15. 展厅中控系统					
1	硬件	中央控制主机	台	1	<p>中央主控机，作为整个中控系统的核心。作为主要信号的接收和中转使用。通过控制板来控制其他主机的开关，并返回开关状态来判断主机是否开启以及正常运行中控伺服机，配合中央主中控，构建信号控制系统，中转信号，扩展控制范围及更多数字化接口，同时分摊硬件风险，避免因硬件意外损坏造成系统无法使用</p>
2		手持设备	台	2	参考品牌：华为、联想、快捷 等
3		显示器	套	1	19 寸显示器 含无线键鼠
4		中心路由器	台	1	<p>网络标准 IEEE 802.3 、IEEE 802.3i、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x，4 个千兆网口</p> <p>IPSec/PPTP/L2TP VPN，远程通信更安全</p> <p>Web 认证、微信连 Wi-Fi、短信认证、PPPoE 服务器</p> <p>上网行为管理（移动 APP 管控/桌面应用管控/网站过滤/行为审计）</p> <p>内外网 ARP 防护及常见攻击防护</p> <p>负载均衡、智能 IP 带宽管理及连接数限制</p>

5		网络交换机	台	2	支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3i、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x 标准, 24 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口, 输入电源 100-240V~50/60HZ
6		WLAN 覆盖系统	套	6	支持 IEEE 802.11n; IEEE 802.11g; IEEE 802.11b; IEEE 802.11.ac; IEEE 802.11.a; IEEE 802.3ab 标准, 1 个 10/100/1000M RJ45 端口, 传输速率 1200M, 2.4G/5G 双频并发, 胖瘦一体, 不同环境选择不同工作模式 无线发射功率线性可调, 根据需求调整信号覆盖范围 专业双频天线, 提升覆盖区域信号
7	1			支持网络标准 IEEE 802.3、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.1d、IEEE 802.1w、IEEE 802.1s、IEEE 802.1Q、IEEE 802.1p、IEEE 802.3x、IEEE802.3af、IEEE802.3at, 16 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口 支持 PoE+供电, 整机最大 PoE 供电功率达 180W, 单端口最大 PoE 供电功率为 30W PoE 供电端口支持优先级机制	
8				红外控制器	套

9		串口控制器	套	1	串口数: 16 个串口, 每个串口可以配置 110 -115200bps, 支持 3.3V & 5V PCI 插槽, 支持 Windows XP/Windows Vista/Windows 7
10		电脑控制模块	套	2	8 路开关量控制, 可级连到 8 台设备;• 表面带蓝色电源指示和蓝色继电器开关指示灯;• 具有手动和中控同时管理功能;• 设备接线方便, 安装时只需要打开小的接线盒外壳就可以接线和调 ID 码, 无须打开整个表面外壳;• 设备配墙上安装支架, 可以平放或墙上安装;
11		电源控制系统	套	2	电源控制设备, 配备 RS232 接口, 实现对电源设备的控制。 1、控制路数: 8 路; 2、硬件电源: 使用额定 220V 电压; 3、单路开关最大能力: 最大电流 5A/250V, 5A/28V, 交流单路不超过 1000 瓦; 4、RS232 通讯波特率: 115200;
12		机柜 600*800 *2000	套	1	42U 机柜 机柜 专业服务器机柜, 前后丝网孔门, 立柱厚 2mm。尺寸: 高 2000mm×宽 600mm×深 800mm。 颜色: 黑色; 规格: 600*800*2000 (宽*深*高) mm; 配置: 前门钢化玻璃, 后门网孔, 4 个角规带 U 标标识, 2 块托板, 1 个电源, 2 个风扇, 4 个底轮, 4 个调整角, 50 套卡姆;
13		PDU	套	4	额定电压: 250V, 16A 输入, 3 芯 2.5 平方电源线, 8 路 10A 输出, 电缆长度 2 米
14		辅材	套	1	VGA/RCA/BNC 甲方提供线材 走槽布线 我方提供图纸 提供技术指导 各种接口 串口头 我方焊接 弱电布线/定制 RGB\VGA 线/网线/广播音频线/视频线/控制线/辅料

15	制作	定制 PAD 界面	套	1	PAD 界面设计，甲方提供 UI
16		★ 定制主控程序	套	1	<p>★智能中央控制系统是可视化的 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。支持实时监测投影机、主机、电视、拼接屏等设备开关机状态；支持自由设计界面，操作简单；支持 TCP、UDP 通讯扩展；支持调用第三方外部链接；支持触屏、PAD 等终端控制；支持系统智能自检控制；支持调光器、舞台灯、矩阵等控制；</p> <p>注：生产厂家提供相关证明文件、软件著作权、软件检测报告复印件加盖厂家公章，原件核查，不提供原件不得分。</p>
	小计				

展厅平面图：

