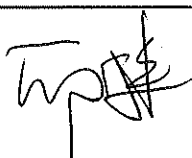
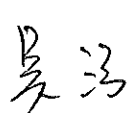
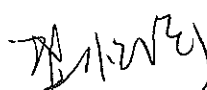
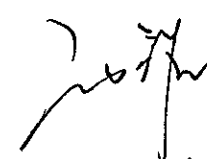
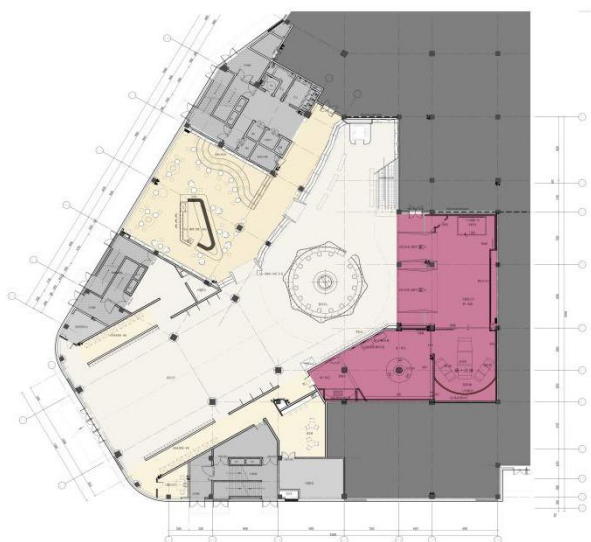


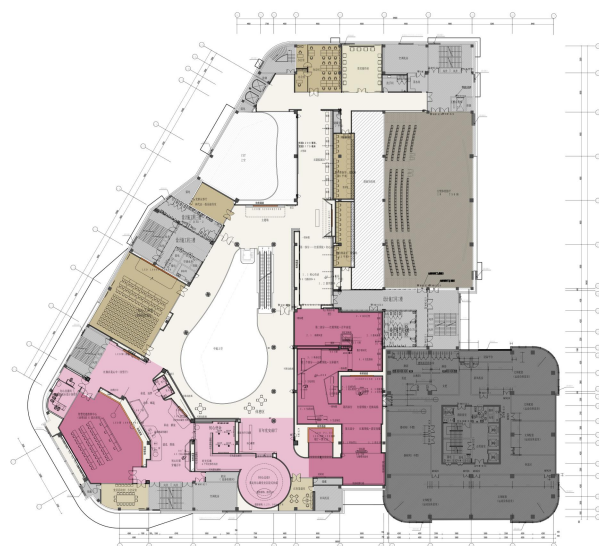
嘉兴市党群服务中心运营服务项目验收报告

项目基本情况	服务采购项目名称	嘉兴市党群服务中心运营服务项目		
	使用单位	中共嘉兴市委组织部		
	服务供应商	嘉兴市体育产业发展投资有限公司		
	采购方式	单一来源采购	合同金额（元）	14,072,000.00
	合同编号	房屋租赁：11N00254506320244401		
设备租赁：11N00254506320244402				
验收具体内容	根据供应商提供的图纸和设备清单（见附件），实地对本项目嘉兴市全民体育健身中心1#楼群楼建筑功能、设施设备进行验收，满足使用单位需求，结构符合设计规范和强制性条文要求，设计质量等级符合设计要求。			
验收小组意见	验收结论性意见：验收完成			
	验收小组成员签名：    2025年2月11日			
验收小组成员信息	序号	姓名	单位职务	联系电话
	1	邱 健	市委组织部机关党委专职副书记、人事处处长	13706588801
	2	吴 洁	市委组织部办公室四级主任科员	18657348930
	3	盛忆婷	市党群服务中心工作人员	13666748208
使用单位意见	单位负责人签名：  2025年2月13日			

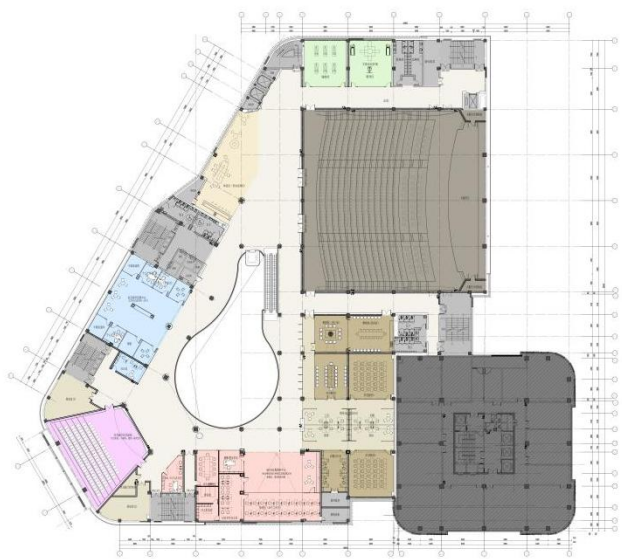
嘉兴市党群服务中心平面图纸



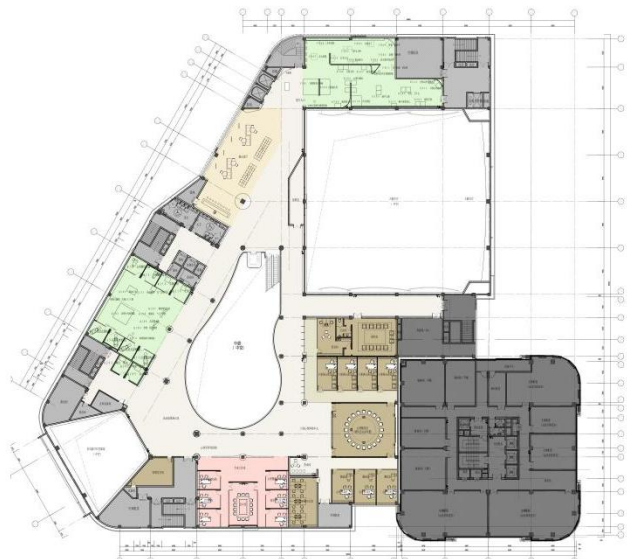
一层平面图



二层平面图



三层平面图



四层平面图

嘉兴市党群服务中心设备清单

（一）多媒体系统（一层“最·嘉兴”市民互动区）

序号	展示位置	类型	设备名称	参数要求	单位	数量
1	最红色	硬件设备	55 寸液晶拼接屏	4000:1 的对比度；采用 LED 光源，色域宽，色彩表现好. 全高清面板，物理分辨率 1920*1080，高亮度/高对比度/高色彩饱和度/178 度双视角，超薄窄边设计：1.7mm，	台	9
			安装支架	前维护液压支架。方便检修维护。	套	9
			专业级显卡	专业级显卡： 5GB GDDR5/160bit/243GBps/CUDA 核心 1280 Pascal GPU 建模渲染绘图专业显卡	块	1
			拼接屏拼控器	4 路 HDMI 输入，12 路 DVI 输出。	台	1
			多媒体服务器	多媒体服务器： 工作站机箱，Asus/华硕 WS-Z390，主板/英特尔（Intel）I7 9700K/ 16G DDR4 /256G M.2 SSD 固态硬盘 /500W 电源/散热器	台	1
			功放	输入灵敏度 4Ω 负载满功率输出时为 1.25V（RMS 有效值） 频响特性（1W） 22Hz-20kHz，+0dB，-0.8dB 号噪声比（20Hz-20kHz） A 计权，满功率输出>98dB 不计权，满功率输出>93dB 总谐波失真（THD） <0.5% 互调失真（IMD） 在满功率输出时，60Hz 和 7kHz，4:1 两个方波，>0.3%（-40dB） 阻尼系数（8Ω） 10Hz-400Hz：>200	台	1
			音箱	频响范围：75Hz-20KHz 功率：140W（连续音乐）灵敏度（1W/1m）：89dB 阻抗：16Ω 变压器抽头：100V60，30，15W 70.7V60，30，15W 体积：210×255	只	2
			55 寸触摸台	55 寸电容触摸屏，支持 10 点触控，分辨率：1920*1080；亮度：500cd/平方；对比度：4500：1，内置 Windows 系统。包含异形底座。	套	1

2	最底 蕴	程序 软件	数字人屏幕	65 寸液晶屏 图像比例 16:9 显示分辨率 3840*2160 显示亮度 450cd/平方对比度 1200:1 液晶屏显示寿命 50000 小时视角 (CR>10) 178/178/178/178(L/R/U/D) 色彩 8bit, 16.7 Million 色温 10000K 响应时间 6.5 (ms) 响应速度 <3ms 前面板 钢化玻璃	套	1
			安装支架	前维护液压支架。方便检修维护。	套	1
			UI 交互界面设计	主视觉 KV 设计; Axure 原型图制作, 制作符合用户交互习惯的交互式界面原型; 深化 UI 设计, 根据展示需求, 设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面; 切图及优化, 根据交互逻辑和程序需求, 导出符合交互原则的分层设计文件, 并根据硬件环境、开发环境, 在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准, 对分层设计文件进行优化	套	4
			Unity 互动程序	基于 Unity 平台, 根据内容与人际交互需求, 开发简洁、容易操作的互动展示程序, 支持内容的可更改性、灵活性配置, 配套后台管理软件, 方便用户后台日常维护与更新, 平板电脑页面控制切换程序。	套	2
			虚拟主持人	对话交流软件程序开发, 具有灵活的交流对话功能。	套	1
		硬件 设备	55 寸液晶拼接屏	4000:1 的对比度; 采用 LED 光源, 色域宽, 色彩表现好. 全高清面板, 物理分辨率 1920*1080, 高亮度/高对比度/高色彩饱和度/178 度双视角, 超薄窄边设计: 1.7mm,	台	6
			安装支架	前维护液压支架。方便检修维护。	套	6
			多媒体服务器	多媒体服务器: 工作站机箱, Asus/华硕 WS-Z390, 主板/英特尔 (Intel) I7 9700K/ 16G DDR4 /256G M.2 SSD 固态硬盘 /500W 电源/散热器	台	1
			专业级显卡	显存类型: GDDR5, 显存容量: 2048MB, 显存位宽: 128bit, 最高分辨率: 4096×2160, 散热方式: 风冷散热, 总线接口: PCI Express 3.0 16X, I/O 接口: 6×Mini DisplayPort 接口, 3D API: DirectX 11	个	1
			触摸框	根据屏幕显示面定制尺寸, 支持 10 点触摸, 规格: 1*6 拼接屏触摸框。	套	1
			有源音响	朴惠 PH-917 额定功率: 30W 灵敏度: 92dB 频率响应: 70Hz-20KHz,	只	2
			Kinnect 体感器	宽阔视野, 骨骼追踪的改进, 新的主动式红外检测, 可识别 6 人, 打开合收缩的手势识别。支持 USB3.0, 2K 画面。	套	1

		程序软件	UI 交互界面设计	主视觉 KV 设计；Axure 原型图制作，制作符合用户交互习惯的交互式界面原型；深化 UI 设计，根据展示需求，设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面；切图及优化，根据交互逻辑和程序需求，导出符合交互原则的分层设计文件，并根据硬件环境、开发环境，在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准，对分层设计文件进行优化	套	1
			Unity 互动程序	基于 Unity 平台，根据内容与人际交互需求，开发简洁、容易操作的互动展示程序，支持内容的可更改性、灵活性配置，配套后台管理软件，方便用户后台日常维护与更新，平板电脑页面控制切换程序。	套	1
3	最江南	硬件设备	室内全彩 LED 屏体	1) 小间距 LED 全彩显示屏；2) 像素间距：1.875mm；3) 封装品牌：国产铜线；完全前维护；4) 压铸铝材质；5) 像素结构：LED 表贴三合一；6) 单元分辨率：256×288，单元尺寸（mm）：480（W）×540（H）×54（D）；7) 像素密度：284444 点/m ² ；8) 光学参数：显示屏亮度≥600nits，色温 3000K—10000K 可调，水平、垂直视角 160°，推荐视距：2m，亮度均匀性≥97%，色度均匀性±0.003Cx，Cy 之内，最大对比度≥5000:1；刷新率：3840Hz；9) 电气参数：峰值功耗 540W/m ² ，平均功耗 170W/m ² ，供电要求 110~220VAC±15%；10) 工作温度范围 0—40℃，存储温度范围-10—50℃，工作湿度范围（RH）无结露 10-60%，带包装存储湿度范围（RH）无结露 10-70%；11) 功能特性：支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接，画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接。12) 维护方式：灯板、电源、接收卡可实现正面拆卸，支持完全前维护。13) 冗余备份：支持双电源（需定制），支持信号备份（需定制且发送卡翻倍）。	平方	32
			LED 屏幕固定结构	LED 屏包边边框及 LED 屏模组固定钢结构，现场定制	平方	32
			信号控制盒（二合一）	输入分辨率：4K；带载能力：830 万像素；供电电压：控制方式：USB 接口控制；视频接口：DP1.2 / DVI；音频接口：HDMI/一路 3.5mm 接口音频输入；视频格式：RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4；输出接口：四网口；视频源位深：8/10/12bit；光探测头：1 路；认证：CE、	套	1

			RoHS、FCC、EAC、IC。		
		LED 数据接收卡	接收卡：接收数字视频信号；设备参数：接收数字视频信号；带载像素：512×256；RGB 并行数据线：32 组；灯板 Flash：支持；逐点亮色度校正：支持；双卡备份：支持；RCFG 备份与回读：支持；Mapping：支持；18bit+（4 倍灰度提升）：支持；Smart Gamma：支持；ClearView：支持。	套	96
		LED 视频处理器	支持点阵分辨率设置，HDMI 1.4a（带 HDCP）全数字高清 4K 信号输入；多组输入信号无缝切换、淡入淡出切换，4 路 4K 输入，8 路 2K 输出。。	台	1
		多媒体服务器	工作站机箱，Asus/华硕 WS-Z390，主板/英特尔（Intel）I7 9700K/ 16G DDR4 /256G M.2 SSD 固态硬盘 /500W 电源/散热器	台	1
		专业级显卡	专业级显卡：5GB GDDR5/160bit/243GBps/CUDA 核心 1280 Pascal GPU 建模渲染绘图专业显卡。	块	1
		功放	输入灵敏度：4Ω 负载满功率输出时为 1.25V（RMS 有效值）； 频响特性（1W）：22Hz-20kHz，+0dB，-0.8dB； 号噪声比（20Hz-20kHz）：A 计权，满功率输出>98dB； 不计权，满功率输出>93dB； 总谐波失真（THD）：<0.5%； 互调失真（IMD）：在满功率输出时，60Hz 和 7kHz，4:1 两个方波，>0.3%（-40dB）； 阻尼系数（8Ω）：10Hz-400Hz>200.	台	1
		音箱	频响范围：75Hz-20KHz 功率：功率为 150 瓦，也是二路二分频，由一个 5.25 寸的低音扬声器和一个带散射角的 3/4 寸的高音扬声器组成	只	2
		场景造型灯具	水纹灯、舞台 PAR 灯等氛围道具。	套	5

		程序软件	UI 交互界面设计	主视觉 KV 设计；Axure 原型图制作，制作符合用户交互习惯的交互式界面原型；深化 UI 设计，根据展示需求，设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面；切图及优化，根据交互逻辑和程序需求，导出符合交互原则的分层设计文件，并根据硬件环境、开发环境，在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准，对分层设计文件进行优化	套	1
			Unity 互动程序	基于 Unity 平台，根据内容与人际交互需求，开发简洁、容易操作的互动展示程序，支持内容的可更改性、灵活性配置，配套后台管理软件，方便用户后台日常维护与更新，平板电脑页面控制切换程序。	套	1
			灯光控制软件	控制灯光的开启关闭，强弱，颜色的变换	套	1
		数字内容	数字内容（三维建模）	以水游视角，让观众“乘船”沉浸式体验嘉兴“九水连心”的美景，以南湖为核心起点，一路漫游至苏州塘、新塍塘、杭州塘、长水塘、海盐塘、长中港、平湖塘、嘉善塘、长纤塘，抓取每条线路的特点特色，展示嘉兴多季节多场景多风貌多类型多特色的美好景致。	秒	180
4	最特色	硬件设备	室内全彩 LED 屏体	室内全彩 LED 软屏体：P2.0 室内全彩 LED 显示屏；产品规格：P2.0；像素点中心距：2.0mm；刷新率大于 2880HZ；像素组成：1R1G1B；显示基色：全彩。	平方	36.31
			LED 屏幕固定结构	LED 屏包边边框及 LED 屏模组固定钢结构，现场定制。	平方	36.31
			信号控制盒	输入分辨率：4K；带载能力：830 万像素；供电电压：控制方式：USB 接口控制；视频接口：DP1.2 / DVI；音频接口：HDMI/一路 3.5mm 接口音频输入；视频格式：RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4；输出接口：四网口；视频源位深：8/10/12bit；光探测头：1 路；认证：CE、RoHS、FCC、EAC、IC。	套	1
			LED 数据接收卡	接收卡：接收数字视频信号；设备参数：接收数字视频信号；带载像素：512×256；RGB 并行数据线：32 组；灯板 Flash：支持；逐点亮色度校正：支持；双卡备份：支持；RCFG 备份与回读：支持；Mapping：支持；18bit+（4 倍灰度提升）：支持；Smart Gamma：支持；ClearView：支持。	套	120

5	最 难 忘		32 寸触摸台	32 寸电容触摸屏，支持 10 点触控，分辨率：1920*1080；亮度：500cd/平方；对比度：4500: 1，内置 Windows 系统。包含异形烤漆底座。	台	3
			55 寸触摸一体机	55 寸电容触摸屏，支持 10 点触控，分辨率：1920*1080；亮度：500cd/平方；对比度：4500: 1，内置 Windows 系统。	套	1
			多媒体服务器	多媒体服务器： Dell sff 机箱，I7 9700K/ 16G DDR4 /256G M.2 SSD 固态硬盘 /650W 电源/散热器	台	1
			专业级显卡	5GB GDDR5/160bit/243GBps/CUDA 核心 1280 Pascal GPU 建模渲染绘图专业显卡	块	1
			有源音响	朴惠 PH-917 额定功率：30W 灵敏度：92dB 频率响应：70Hz-20KHz。	只	2
		程序 软件	UI 交互界面设计	主视觉 KV 设计；Axure 原型图制作，制作符合用户交互习惯的交互式界面原型；深化 UI 设计，根据展示需求，设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面；切图及优化，根据交互逻辑和程序需求，导出符合交互原则的分层设计文件，并根据硬件环境、开发环境，在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准，对分层设计文件进行优化。	套	4
			Unity 互动程序	基于 Unity 平台，根据内容与人际交互需求，开发简洁、容易操作的互动展示程序，支持内容的可更改性、灵活性配置，配套后台管理软件，方便用户后台日常维护与更新，平板电脑页面控制切换程序。	套	4
			扫码互动程序	基于 Unity 平台，根据内容与人际交互需求，开发简洁、容易操作的互动展示程序，支持内容的可更改性、灵活性配置，配套后台管理软件，方便用户后台日常维护与更新，平板电脑页面控制切换程序。	套	1
		数字 内容	数字内容	制作符合用户需求与展示风格的内容，特效、后期合成剪辑、配音配乐等内容。	项	1
		硬件 设备	场景造型灯具	面光灯、PAR 灯	套	5
			55 寸触摸一体机	55 寸电容触摸屏，支持 10 点触控，分辨率：1920*1080；亮度：500cd/平方；对比度：4500: 1，内置 Windows 系统。	套	2
			75 寸触摸显示器	55 寸电容触摸显示器，支持 10 点触控，分辨率：1920*1080；亮度：500cd/平方；对比度：4500: 2。	套	1
			微型服务器	I7 处理器， 8G 内存， 256G SSD 固态硬盘，输出分辨率：支持 4K	台	1

			有源音响	朴惠 PH-917 额定功率：30W 灵敏度：92dB 频率响应：70Hz-20KHz。	只	2
			摄像头	高清 4K 4 倍变焦 自带麦克风	只	1
			平板电脑	麒麟 980/4G/64G/WIFI/灰	台	1
		程序 软件	UI 交互界面设计	主视觉 KV 设计；Axure 原型图制作，制作符合用户交互习惯的交互式界面原型；深化 UI 设计，根据展示需求，设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面；切图及优化，根据交互逻辑和程序需求，导出符合交互原则的分层设计文件，并根据硬件环境、开发环境，在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准，对分层设计文件进行优化。	套	3
			Unity 互动程序	基于 Unity 平台，根据内容与人际交互需求，开发简洁、容易操作的互动展示程序，支持内容的可更改性、灵活性配置，配套后台管理软件，方便用户后台日常维护与更新，平板电脑页面控制切换程序。	套	3
			灯光控制软件	控制灯光的开启关闭，强弱，颜色的变换	套	1
6	中控 系统	硬件 设备	POE 交换机	24 口 POE 供电 无线 AP 及电脑专用	台	1
			无线 AP	高密度 WIFI 无线吸顶 AP 千兆大功率双频	台	6
			无线控制	麒麟 980/4G/64G/WIFI/灰	台	2
			智能照明控制模块	8 路 16A 强电控制模块，控制展厅强电	台	4
			串口服务器	16 口 RS232/RS485	台	1

（二）多媒体系统（一层“红船映初心·奋楫新时代”主题展）

序号	展示位置	类型	设备名称	要求	单位	数量
1	前厅	硬件设备	室内全彩LED屏体	1) 小间距LED全彩显示屏; 2) 像素间距: 1.875mm; 3) 封装品牌: 国产铜线; 完全前维护; 4) 压铸铝材质; 5) 像素结构: LED表贴三合一; 6) 单元分辨率: 256×288, 单元尺寸(mm): 480(W)×540(H)×54(D); 7) 像素密度: 284444点/m²; 8) 光学参数: 显示屏亮度≥600nits, 色温3000K—10000K可调, 水平、垂直视角160°, 推荐视距: 2m, 亮度均匀性≥97%, 色度均匀性±0.003Cx, Cy之内, 最大对比度≥5000:1; 刷新率: 3840Hz; 9) 电气参数: 峰值功耗540W/m², 平均功耗170W/m², 供电要求110~220VAC±15%; 10) 工作温度范围0—40℃, 存储温度范围-10—50℃, 工作湿度范围(RH)无结露10-60%, 带包装存储湿度范围(RH)无结露10-70%; 11) 功能特性: 支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接, 画面均匀一致, 无黑线, 实现真正无缝拼接; 12) 维护方式: 灯板、电源、接收卡可实现正面拆卸, 支持完全前维护; 13) 冗余备份: 支持双电源(需定制), 支持信号备份(需定制且发送卡翻倍)。	平方	15.21
			LED屏幕固定结构	LED屏包边边框及LED屏模组固定钢结构, 现场定制	平方	15.21
			信号控制盒(二合一)	输入分辨率: 4K; 带载能力: 830万像素; 供电电压: 控制方式: USB接口控制; 视频接口: DP1.2/DVI; 音频接口: HDMI/一路3.5mm接口音频输入; 视频格式: RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4; 输出接口: 四网口; 视频源位深: 8/10/12bit; 光探测头: 1路; 认证: CE、RoHS、FCC、EAC、IC。	套	1

		LED 数据接收卡	接收卡：接收数字视频信号；设备参数：接收数字视频信号；带载像素：512×256；RGB 并行数据线：32 组；灯板 Flash：支持；逐点亮色度校正：支持；双卡备份：支持；RCFG 备份与回读：支持；Mapping：支持；18bit+（4 倍灰度提升）：支持；Smart Gamma：支持；ClearView：支持。	套	66
		微型服务器	I7 处理器，16G 内存，256G SSD 固态硬盘，输出分辨率：支持 4K。	台	2
		专业级显卡	专业级显卡：5GB GDDR5/160bit/243GBps/CUDA 核心 1280 Pascal GPU 建模渲染绘图专业显卡。	块	1
		机柜	标准：符合 ANSI/EIA RS-31 门及门锁；高通风率六角弧形网材料及工艺：SPCC 优质冷扎钢板制高度：1200mm 宽度：600mm 深度：800mm。	台	1
		功放	输入灵敏度：4Ω 负载满功率输出时为 1.25V（RMS 有效值）； 频响特性（1W）：22Hz-20kHz，+0dB，-0.8dB； 号噪声比（20Hz-20kHz）：A 计权，满功率输出>98dB； 不计权，满功率输出>93dB； 总谐波失真（THD）<0.5%； 互调失真（IMD）：在满功率输出时，60Hz 和 7kHz，4:1 两个方波，>0.3%（-40dB）； 阻尼系数（8Ω）：10Hz-400Hz>200。	台	1
		音箱	频响范围：75Hz-20KHz 功率：功率为 150 瓦，也是二路二分频，由一个 5.25 寸的低音扬声器和一个带散射角的 3/4 寸的高音扬声器组成	只	2
	程序软件	播控软件	数字内容、图片、文字播控软件，可以控制多屏幕画面显示并同步播放，支持时间轴播放，支持网络控制协议进行关键帧控制等。	套	1
		iPad 调用控制程序	实现 iPad 远程调用板块功能	套	1
	数字内容	屏保内容	根据展项风格，设计主题 LOGO 画面。	项	1
		数字内容	制作符合用户需求与展示风格的内容，具体工作流程包括策划、文稿、脚本绘制、剪辑、后期合成剪辑、配音配乐等内容。	套	1

2	序厅	硬件设备	室内全彩LED屏体	1) 小间距 LED 全彩显示屏; 2) 像素间距: 1.875mm; 3) 封装品牌: 国产铜线; 完全前维护; 4) 压铸铝材质; 5) 像素结构: LED 表贴三合一; 6) 单元分辨率: 256×288, 单元尺寸 (mm): 480 (W) ×540 (H) ×54 (D); 7) 像素密度: 284444 点/m ² ; 8) 光学参数: 显示屏亮度≥600nits, 色温 3000K—10000K 可调, 水平、垂直视角 160°, 推荐视距: 2m, 亮度均匀性≥97%, 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内, 最大对比度≥5000:1; 刷新率: 3840Hz; 9) 电气参数: 峰值功耗 540W/m ² , 平均功耗 170W/m ² , 供电要求 110~220VAC±15%; 10) 工作温度范围 0—40℃, 存储温度范围-10—50℃, 工作湿度范围 (RH) 无结露 10-60%, 带包装存储湿度范围 (RH) 无结露 10-70%; 11) 功能特性: 支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接, 画面均匀一致, 无黑线, 实现真正无缝拼接; 12) 维护方式: 灯板、电源、接收卡可实现正面拆卸, 支持完全前维护; 13) 冗余备份: 支持双电源 (需定制), 支持信号备份 (需定制且发送卡翻倍)。	平方	8.07
			LED 屏幕固定结构	LED 屏包边边框及 LED 屏模组固定钢结构, 现场定制。	平方	8.07
			信号控制盒 (二合一)	输入分辨率 : 4K; 带载能力 : 300 万像素; 供电电压 : 控制方式 : USB 接口控制; 视频接口 : DP1.2 / DVI; 音频接口 : HDMI/一路 3.5mm 接口音频输入; 视频格式 : RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4; 输出接口 : 四网口; 视频源位深 : 8/10/12bit; 光探测头 : 1 路; 认证 : CE、RoHS、FCC、EAC、IC。	套	1
			LED 数据接收卡	接收卡: 接收数字视频信号; 设备参数: 接收数字视频信号; 带载像素 : 512×256; RGB 并行数据线 : 32 组; 灯板 Flash : 支持; 逐点亮色度校正 : 支持; 双卡备份 : 支持;;RCFG 备份与回读 : 支持;Mapping : 支持; 18bit+ (4 倍灰度提升) : 支持; Smart Gamma : 支持; ClearView : 支持。	套	35
			微型服务器	I7 处理器, 16G 内存, 256G SSD 固态硬盘, 输出分辨率: 支持 4K。	台	2
			专业级显卡	5GB GDDR5/160bit/243GBps/CUDA 核心 1280 Pascal GPU 建模渲染绘图专业显卡。	块	1

			机柜	标准：符合 ANSI/EIA RS-31 门及门锁：高通风率六角弧形网材料及工艺：SPCC 优质冷扎钢板制高度：1200mm 宽度：600mm 深度：800mm。	台	1
			功放	输入灵敏度：4Ω 负载满功率输出时为 1.25V（RMS 有效值）； 频响特性（1W）：22Hz-20kHz，+0dB，-0.8dB； 号噪声比（20Hz-20kHz）：A 计权，满功率输出>98dB； 不计权，满功率输出>93dB； 总谐波失真（THD）<0.5%； 互调失真（IMD）：在满功率输出时，60Hz 和 7kHz，4:1 两个方波，>0.3%（-40dB）； 阻尼系数（8Ω）：10Hz-400Hz>200。	台	1
			音箱	频响范围：75Hz-20KHz 功率：功率为 150 瓦，也是二路二分频，由一个 5.25 寸的低音扬声器和一个带散射角的 3/4 寸的高音扬声器组成。	只	4
		程序软件	播控软件	数字内容、图片、文字播控软件，可以控制多屏幕画面显示并同步播放，支持时间轴播放，支持网络控制协议进行关键帧控制等。	套	1
			iPad 调用控制程序	实现 iPad 远程调用板块功能。	套	1
		数字内容	屏保内容	根据展项风格，设计主题 LOGO 动态屏保。	项	1
			数字内容（实拍+三维+特效）	制作方式以实拍、三维、特效包装相结合。影片主题：嘉兴是党的诞生地、红船起航地。长期以来，嘉兴坚持以“八八战略”为指引，全面贯彻党的基本理论基本路线基本方略，抢抓长三角一体化国家战略和建党百年两大历史性机遇，立足全局目标，统筹推进“五位一体”建设全面过硬、走在前列，协调推进“四个全面”战略布局全面落实，让革命的红色、经济的蓝色、文化的青色、生活的金色、生态的绿色交相辉映、璀璨夺目，努力打造成为新时代全面展示中国特色社会主义制度优越性重要窗口中最精彩板块。影片以重大历史场景的重现为开篇，围绕总书记讲话内容进行解构，以红船精神、浙江精神、革命精神为引领。	秒	180
3	初心如磐	硬件设	55 寸显示器	55 寸显示器，分辨率：1920*1080；亮度：500cd/平方；对比度：4500:1，内置 Windows 系统。	台	6

		备	红外触摸框	可对屏幕进行触摸	套	6
			安装支架	前维护液压支架。方便检修维护。	套	6
		程 序 软 件	播控软件	数字内容、图片、文字播控软件，可以控制多屏幕画面显示并同步播放，支持时间轴播放，支持网络控制协议进行关键帧控制等。	套	6
			UI 交互界面设计	主视觉 KV 设计；Axure 原型图制作，制作符合用户交互习惯的交互式界面原型；深化 UI 设计，根据展示需求，设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面；切图及优化，根据交互逻辑和程序需求，导出符合交互原则的分层设计文件，并根据硬件环境、开发环境，在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准，对分层设计文件进行优化。	套	6
			Unity 互动程序	基于 Unity 平台，根据内容与人际交互需求，开发简洁、容易操作的互动展示程序，支持内容的可更改性、灵活性配置，配套后台管理软件，方便用户后台日常维护与更新。	套	6
		4	百年 奋进， 时光 放映 机	硬 件 设 备	75 寸触摸显示器	75"显示器，分辨率 3840x2160，屏幕比列：16:9，亮度：330cd/m ² -500cd/m ² 。
安装支架（大尺寸）	前维护液压支架。方便检修维护。				套	1
室内全彩LED屏体	1) 小间距 LED 全彩显示屏； 2) 像素间距：1.875mm； 3) 封装品牌：国产铜线；完全前维护； 4) 压铸铝材质； 5) 像素结构：LED 表贴三合一； 6) 单元分辨率：256×288，单元尺寸（mm）：480（W）×540（H）×54（D）； 7) 像素密度：284444 点/m ² ； 8) 光学参数：显示屏亮度≥600nits，色温 3000K—10000K 可调，水平、垂直视角 160°，推荐视距：2m，亮度均匀性≥97%，色度均匀性±0.003Cx，Cy 之内，最大对比度≥5000:1；刷新率：3840Hz； 9) 电气参数：峰值功耗 540W/m ² ，平均功耗 170W/m ² ，供电要求 110~220VAC±15%； 10) 工作温度范围 0—40℃，存储温度范围				平方	0.87

			-10—50℃，工作湿度范围（RH）无结露 10-60%，带包装存储湿度范围（RH）无结露 10-70%； 11）功能特性：支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接，画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接； 12）维护方式：灯板、电源、接收卡可实现正面拆卸，支持完全前维护； 13）冗余备份：支持双电源（需定制），支持信号备份（需定制且发送卡翻倍）。		
		LED 屏幕固定结构	LED 屏包边边框及 LED 屏模组固定钢结构，现场定制。	平方	0.87
		LED 数据发送卡	输入分辨率：4K；带载能力：230 万像素； 供电电压：控制方式：USB 接口控制； 视频接口：DP1.2 / DVI；音频接口：HDMI/一路 3.5mm 接口音频输入；视频格式：RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4；输出接口：四网口；视频源位深：8/10/12bit；光探测头：1 路；认证：CE、RoHS、FCC、EAC、IC。	套	2
		LED 数据接收卡	接收卡：接收数字视频信号；设备参数：接收数字视频信号；带载像素：512×256； RGB 并行数据线：32 组；灯板 Flash：支持；逐点亮色度校正：支持；双卡备份：支持；RCFG 备份与回读：支持；Mapping：支持；18bit+（4 倍灰度提升）：支持；Smart Gamma：支持；ClearView：支持。	套	15
		微型服务器	I7 处理器，16G 内存，256G SSD 固态硬盘，输出分辨率：支持 4K。	台	2
		Kinnect 体感器	宽阔视野，骨骼追踪的改进，新的主动式红外检测，可识别 6 人，打开合收缩的手势识别。支持 USB3.0，2K 画面。	套	1
		有源音响	朴惠 PH-917 额定功率：30W 灵敏度：92dB 频率响应：70Hz-20KHz。	只	2
	程序软件	体感互动展示软件	底层基于 unity 3d 交互开发，根据控制软件的位置反馈，主动式触发热点区域，进行相关板块展示，同时支持触摸操作，可深入查询二、三层级内容。	套	1

			UI 交互界面设计	主视觉 KV 设计；Axure 原型图制作，制作符合用户交互习惯的交互式界面原型；深化 UI 设计，根据展示需求，设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面；切图及优化，根据交互逻辑和程序需求，导出符合交互原则的分层设计文件，并根据硬件环境、开发环境，在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准，对分层设计文件进行优化。	套	1
			Unity 互动程序	基于 Unity 平台，根据内容与人际交互需求，开发简洁、容易操作的互动展示程序，支持内容的可更改性、灵活性配置，配套后台管理软件，方便用户后台日常维护与更新，平板电脑页面控制切换程序。	套	1
5	百年奋进，党组织发展壁挂沙盘	硬件设备	21.5 寸触摸台	21.5 寸电容触摸屏，支持 10 点触控，分辨率：1920*1080；亮度：500cd/平方；对比度：4500：1，内置 Windows 系统。包含异形台面。	套	1
		程序软件	灯光控制程序	底层基于 unity 3d 交互开发，根据控制软件的位置反馈，主动式触发热点区域，进行相关板块展示，同时支持触摸操作，可深入查询二、三层级内容。	套	1
			UI 交互界面设计	主视觉 KV 设计；Axure 原型图制作，制作符合用户交互习惯的交互式界面原型；深化 UI 设计，根据展示需求，设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面；切图及优化，根据交互逻辑和程序需求，导出符合交互原则的分层设计文件，并根据硬件环境、开发环境，在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准，对分层设计文件进行优化。	套	1
			Unity 互动程序	基于 Unity 平台，根据内容与人际交互需求，开发简洁、容易操作的互动展示程序，支持内容的可更改性、灵活性配置，配套后台管理软件，方便用户后台日常维护与更新，平板电脑页面控制切换程序。	套	1
6	百年奋进，重点项目	硬件设备	75 寸触摸显示器	75 寸电容触摸屏，支持 10 点触控，分辨率：1920*1080；亮度：500cd/平方；对比度：4500：1，内置 Windows 系统。	套	1
			微型服务器	I7 处理器，16G 内存，256G SSD 固态硬盘，输出分辨率：支持 4K。	台	1
			安装支架	前维护液压支架。方便检修维护。	套	1
			21.5 寸触摸台	21.5 寸电容触摸屏，支持 10 点触控，分辨率：1920*1080；亮度：500cd/平方；对比度：4500：1，内置 Windows 系统。包含异形台面。	套	1

7		程序软件	UI 交互界面设计	主视觉 KV 设计；Axure 原型图制作，制作符合用户交互习惯的交互式界面原型；深化 UI 设计，根据展示需求，设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面；切图及优化，根据交互逻辑和程序需求，导出符合交互原则的分层设计文件，并根据硬件环境、开发环境，在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准，对分层设计文件进行优化。	套	2
			Unity 互动程序	基于 Unity 平台，根据内容与人际交互需求，开发简洁、容易操作的互动展示程序，支持内容的可更改性、灵活性配置，配套后台管理软件，方便用户后台日常维护与更新，平板电脑页面控制切换程序。	套	2
	百年奋进，改革开放成果	硬件设备	55 寸触摸一体机	55 寸电容触摸屏，支持 10 点触控，分辨率：1920*1080；亮度：500cd/平方；对比度：4500: 1，内置 Windows 系统。	套	1
			安装支架	前维护液压支架。方便检修维护。	套	1
		程序软件	UI 交互界面设计	主视觉 KV 设计；Axure 原型图制作，制作符合用户交互习惯的交互式界面原型；深化 UI 设计，根据展示需求，设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面；切图及优化，根据交互逻辑和程序需求，导出符合交互原则的分层设计文件，并根据硬件环境、开发环境，在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准，对分层设计文件进行优化。	套	1
			Unity 互动程序	基于 Unity 平台，根据内容与人际交互需求，开发简洁、容易操作的互动展示程序，支持内容的可更改性、灵活性配置，配套后台管理软件，方便用户后台日常维护与更新，平板电脑页面控制切换程序。	套	1
		硬件设备	55 寸显示器	55"显示器，分辨率 3840x2160，屏幕比列：16:9，亮度：330cd/m ² -500cd/m ² 。	台	1
			安装支架（大尺寸）	前维护液压支架。方便检修维护。	套	1
			微型服务器	I7 处理器， 16G 内存， 256G SSD 固态硬盘，输出分辨率：支持 4K	台	1
	百年奋进，嘉兴规划	程序软件	播控软件	数字内容、图片、文字播控软件，可以控制多屏幕画面显示并同步播放，支持时间轴播放，支持网络控制协议进行关键帧控制等。	套	1

		件	数字内容（三维立体特效影片）	主视觉 KV 设计；Axure 原型图制作，制作符合用户交互习惯的交互式界面原型；深化 UI 设计，根据展示需求，设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面；切图及优化，根据交互逻辑和程序需求，导出符合交互原则的分层设计文件，并根据硬件环境、开发环境，在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准，对分层设计文件进行优化。	秒	180
8	五彩嘉兴	硬件设备	100 寸商用高清 4K 显示器	98 寸显示器，支持 10 点触控，分辨率：3840*2160；亮度：500cd/平方；对比度：4500：1，支持通电自启。	台	1
			微型服务器	I7 处理器，16G 内存，256G SSD 固态硬盘，输出分辨率：支持 4K。	台	1
			55 寸触摸一体机	55 寸电容触摸屏，支持 10 点触控，分辨率：1920*1080；亮度：500cd/平方；对比度：4500：1，内置 Windows 系统。	套	5
			43 寸触摸一体机	43 寸电容一体机，支持 10 点触控，分辨率：1920*1080；亮度：500cd/平方；对比度：4500：1，内置 Windows 系统。包含异形台面。	套	1
			安装支架	前维护液压支架。方便检修维护。	套	5
		程序软件	UI 交互界面设计	主视觉 KV 设计；Axure 原型图制作，制作符合用户交互习惯的交互式界面原型；深化 UI 设计，根据展示需求，设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面；切图及优化，根据交互逻辑和程序需求，导出符合交互原则的分层设计文件，并根据硬件环境、开发环境，在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准，对分层设计文件进行优化。	套	6
			Unity 互动程序	基于 Unity 平台，根据内容与人际交互需求，开发简洁、容易操作的互动展示程序，支持内容的可更改性、灵活性配置，配套后台管理软件，方便用户后台日常维护与更新，平板电脑页面控制切换程序。	套	6
			数字内容（特效影片）	展示新时代新思想指引下嘉兴如何从党建、经济、文化、生活、环保五个方面打造嘉兴的现代化建设。	项	6
9	党旗高扬	硬件设备	100 寸商用高清 4K 显示器	98 寸显示器，支持 10 点触控，分辨率：3840*2160；亮度：500cd/平方；对比度：4500：1，支持通电自启。	台	1

备	识别桌结构	根据设计方案制作异形嵌入式识别底座，面层工艺肌理漆。	套	1
	TAG 模型识别互动感应设备	支持多触点与移动实时设别，可针对不同产品进行参数调节配置，与触摸界面进行实时多点交互，含 5 个感应模块。	套	1
	微型服务器	I7 处理器， 16G 内存， 256G SSD 固态硬盘，输出分辨率：支持 4K。	台	1
	室内全彩LED屏体	1) 小间距 LED 全彩显示屏；2) 像素间距：1.875mm；3) 封装品牌：国产铜线；完全前维护；4) 压铸铝材质；5) 像素结构：LED 表贴三合一；6) 单元分辨率：256×288，单元尺寸（mm）：480（W）×540（H）×54（D）7) 像素密度：284444 点/m ² ；8) 光学参数：显示屏亮度≥600nits，色温 3000K—10000K 可调，水平、垂直视角 160°，推荐视距：2m，亮度均匀性≥97%，色度均匀性±0.003Cx，Cy 之内，最大对比度≥5000:1；刷新率：3840Hz9) 电气参数：峰值功耗 540W/m ² ，平均功耗 170W/m ² ，供电要求 110~220VAC±15%；10) 工作温度范围 0—40℃，存储温度范围-10—50℃，工作湿度范围（RH）无结露 10-60%，带包装存储湿度范围（RH）无结露 10-70%。11) 功能特性：支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接，画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接。12) 维护方式：灯板、电源、接收卡可实现正面拆卸，支持完全前维护。13) 冗余备份：支持双电源（需定制），支持信号备份（需定制且发送卡翻倍）。	平方	15
	LED 屏幕固定结构	LED 屏包边边框及 LED 屏模组固定钢结构，现场定制。	平方	15
	信号控制盒（二合一）	输入分辨率：4K；带载能力：830 万像素；供电电压：控制方式：USB 接口控制；视频接口：DP1.2 / DVI；音频接口：HDMI/一路 3.5mm 接口音频输入；视频格式：RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4；输出接口：四网口；视频源位深：8/10/12bit；光探测头：1 路；认证：CE、RoHS、FCC、EAC、IC。	套	1
	LED 数据接收卡	接收卡：接收数字视频信号；设备参数：接收数字视频信号；带载像素：512×256；RGB 并行数据线：32 组；灯板 Flash：支持；逐点亮色度校正：支持；双卡备份：	套	66

			支持;;RCFG 备份与回读 : 支持;Mapping : 支持; 18bit+ (4 倍灰度提升) : 支持; Smart Gamma : 支持; ClearView : 支持。		
		多媒体服务器	多媒体服务器: 工作站机箱, Asus/华硕 WS-Z390, 主板/英特尔 (Intel) I7 9700K/ 16G DDR4 /256G M.2 SSD 固态硬盘 /650W 电源/散热器。	台	1
		专业级显卡	专业级显卡: 5GB GDDR5/160bit/243GBps/CUDA 核心 1280 Pascal GPU 建模渲染绘图专业显卡。	块	1
		机柜	标准: 符合 ANSI/EIA RS-31 门及门锁: 高通风率六角弧形网材料及工艺: SPCC 优质冷扎钢板制高度: 1200mm 宽度: 600mm 深度: 800mm。	台	1
		功放	输入灵敏度: 4 Ω 负载满功率输出时为 1.25V (RMS 有效值); 频响特性 (1W): 22Hz-20kHz, +0dB, -0.8dB; 号噪声比 (20Hz-20kHz): A 计权, 满功率输出 >98dB; 不计权, 满功率输出 >93dB; 总谐波失真 (THD) <0.5%; 互调失真 (IMD): 在满功率输出时, 60Hz 和 7kHz, 4:1 两个方波, >0.3% (-40dB); 阻尼系数 (8 Ω): 10Hz-400Hz >200。	台	1
		音箱	频响范围: 75Hz-20KHz 功率: 功率为 150 瓦, 也是二路二分频, 由一个 5.25 寸的低音扬声器和一个带散射角的 3/4 寸的高音扬声器组成。	只	4
	程序软件	UI 交互界面设计	主视觉 KV 设计; Axure 原型图制作, 制作符合用户交互习惯的交互式界面原型; 深化 UI 设计, 根据展示需求, 设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面; 切图及优化, 根据交互逻辑和程序需求, 导出符合交互原则的分层设计文件, 并根据硬件环境、开发环境, 在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准, 对分层设计文件进行优化。	套	2
		Unity 互动程序	基于 Unity 平台, 根据内容与人际交互需求, 开发简洁、容易操作的互动展示程序, 支持内容的可更改性、灵活性配置, 配套后台管理软件, 方便用户后台日常维护与更新, 平板电脑页面控制切换程序。	套	2

		数字内容	数字内容（三维+特效制作片）	创意展示党建引领下的嘉兴各领域党建工作及品牌奋勇争先百花齐放的场面。	项	1
10	先锋 闪耀	硬件设备	100 寸商用高清 4K 显示器	98 寸显示器，支持 10 点触控，分辨率：3840*2160；亮度：500cd/平方；对比度：4500：1，支持通电自启。	台	1
			安装支架（大尺寸）	前维护液压支架。方便检修维护。	套	1
			微型服务器	I7 处理器，16G 内存，256G SSD 固态硬盘，输出分辨率：支持 4K。	台	1
			摄像头	高清 4K 4 倍变焦 自带麦克风。	只	1
		程序软件	互动拍照 UI 界面设计	主视觉 KV 设计；Axure 原型图制作，制作符合用户交互习惯的交互式界面原型；深化 UI 设计，根据展示需求，设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面；切图及优化，根据交互逻辑和程序需求，导出符合交互原则的分层设计文件，并根据硬件环境、开发环境，在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准，对分层设计文件进行优化。	套	1
			二维码扫描程序	根据内容与人际交互需求，开发简洁、容易操作的互动展示程序，支持内容的可更改性、灵活性配置，配套后台管理软件。	套	1
		数字内容	数字内容（微电影实拍制作片）	本片主题定位为用奋斗献礼建党 100 周年。通过展示凤凰山下十姑娘、嘉善县公安局、南繁育种团队、改革先锋步鑫生、优秀共产党员马健、感动中国人物朱丽华等各行各业党员形象，将党员融入城市（具备嘉兴标示性的地点）、融入全市发展重要节点，诠释党员干部的责任担当，展示全市党员干部奋发向上、昂扬有为的精神状态，激发干事创业的斗志和热情。影片叙述党员故事，情绪循序渐进，逐渐推向高潮，将观众的情绪提升到最高点。	秒	180

11	梦立方	硬件设备	室内全彩LED屏体	1) 小间距 LED 全彩显示屏; 2) 像素间距: 1.875mm; 3) 封装品牌: 国产铜线; 完全前维护; 4) 压铸铝材质; 5) 像素结构: LED 表贴三合一; 6) 单元分辨率: 256×288, 单元尺寸 (mm): 480 (W) × 540 (H) × 54 (D); 7) 像素密度: 284444 点/m²; 8) 光学参数: 显示屏亮度≥600nits, 色温 3000K—10000K 可调, 水平、垂直视角 160°, 推荐视距: 2m, 亮度均匀性≥97%, 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内, 最大对比度≥5000:1; 刷新率: 3840Hz; 9) 电气参数: 峰值功耗 540W/m², 平均功耗 170W/m², 供电要求 110~220VAC±15%; 10) 工作温度范围 0—40℃, 存储温度范围 -10—50℃, 工作湿度范围 (RH) 无结露 10-60%, 带包装存储湿度范围 (RH) 无结露 10-70%; 11) 功能特性: 支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接, 画面均匀一致, 无黑线, 实现真正无缝拼接; 12) 维护方式: 灯板、电源、接收卡可实现正面拆卸, 支持完全前维护; 13) 冗余备份: 支持双电源 (需定制), 支持信号备份 (需定制且发送卡翻倍)	平方	58
			LED 屏幕固定结构	LED 屏包边边框及 LED 屏模组固定钢结构, 现场定制	平方	58
			信号发送卡	输入分辨率 : 高达 1920×1080; 带载能力 : 230 万像素; 供电电压 : AC-100-240V-50/60HZ; 控制方式 : USB 接口控制; 视频接口 : HDMI / DVI; 音频接口 : HDMI/一路 3.5mm 接口音频输入; 视频格式 : RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4; 输出接口 : 四网口; 视频源位深 : 8/10/12bit; 光探测头 : 1 路; 认证 : CE、RoHS、FCC、EAC、IC。	套	10
			LED 数据接收卡	接收卡: 接收数字视频信号; 设备参数: 接收数字视频信号; 带载像素 : 512×256; RGB 并行数据线 : 32 组; 灯板 Flash : 支持; 逐点亮色度校正 : 支持; 双卡备份 : 支持;;RCFG 备份与回读 : 支持; Mapping : 支持; 18bit+ (4 倍灰度提升) : 支持; Smart Gamma : 支持; ClearView : 支持。	套	272

		多媒体服务器	工作站机箱，Asus/华硕 WS-Z390-PRO，主板/英特尔（Intel）I7 9700K/ 16 核 32G DDR4 /500G M.2 SSD 固态硬盘 /650W 电源/散热器。	台	1
		专业级显卡	8GB GDDR5/256bit/243GBps/CUDA 核心 1780 Pascal GPU 建模渲染绘图专业显卡。	块	2
		LED 视频处理器	支持点阵分辨率设置，HDMI 1.4a (带 HDCP) 全数字高清 4K 信号输入;多组输入信号无缝切换、淡入淡出切换，4 路 4K 输入，12 路 2K 输出。	台	1
		机柜	标准：符合 ANSI/EIA RS-31 门及门锁：高通风率六角弧形网材料及工艺：SPCC 优质冷扎钢板制高度：2000mm 宽度：600mm 深度：800mm。	台	1
		全频 MINI 音箱	频率响应：110Hz-17KHz； 低频响应：80Hz； 灵敏度：91dB； 计算声压级（持续/峰值）：110dB/116dB； 覆盖角度：110° *110° conical； 额定阻抗：8Ω； 额定功率：80W； 建议高通滤波器：65Hz。	只	6
		低音音箱	频率响应 40Hz-800Hz (±3dB) 1watt@1m； 灵敏度 97dB/W(1m)； 最大声压级 121dB MAX； 阻抗 8Ω； 额定功率 350W Nominal； 系统推荐功率 650W Continuous； 峰值功率 1200W Peak； 物理参数 系统类型 单 12 寸迷宫低音； 低音单元 12 寸低音×1。	只	1
		8 通道专业功率放大器	功率 5*600W+1*1200W ； 信噪比 >160dB； 转换速度 60V/us； 频率响应 +0.1dB/-0.3dB 20Hz-20KHZ 谐波失真 TMD 0.1% Rated Power @ 8R 1KHZ； 互调失真 TMD 0.1% Rated Power @ 8R； 输入灵敏度 0.77V； 输入阻抗 平衡 20K ohm 非平衡 10K ohm。	台	1
		专业解码前置放大器（7.2 声道解码）	KTV 模式和影院模式完美结合。 光纤 同轴 HDMI 音频数字输入。 六通道音频处理器的功能。 音乐三组立体声 BGM 自动优先。 免驱动 USB 接口或无线 WIFI 连接。	台	1

			智能中控学习功能。		
		电源时序管理器	开关电源供电，100-240V 宽电压下使用。 空气开关短路过流保护。 8 路多功能插座，贴心的兼容不同样式的电源线插头使用。 电流电压双显示屏显示。 15A 大电流控制继电器输出。	台	1
		调音台	频率响应 20Hz-20KHz (+1, -3dB); 总谐波失真 <1%(额定条件: 20Hz-20KHz); 等效输入噪音 ≤-110dBm; 输入通道均衡特性 ; 低频 80KHz/±15dB; 中频 0.25-6.0KHz/±15dB; 高频 12KHz/±15dB; 线路输入时的最大增益 ≥20dB; 传声器输入时的最大增益 ≥50dB; 输入阻抗 : 话筒输入: ≥1.0KΩ , 线路输出: ≥10KΩ ; 磁带输入: 47KΩ , 效果激励器输入: 20KΩ ; 输出阻抗 : 左总输出: ≤300Ω , 右总输出: ≤300Ω ; 监听总输出: ≤300Ω , 效果激励器输出: ≤10Ω 。 卡式输出: ≤10Ω ; 效果器 转换器 24-BIT SIGMA-DELTA。	台	1
	程序软件	播控软件	数字内容、图片、文字播控软件，可以控制多屏幕画面显示并同步播放，支持时间轴播放，支持网络控制协议进行关键帧控制等。	套	1
		iPad 调用控制程序	实现 iPad 远程调用板块功能。	套	1
	数字内容	屏保内容	根据展项风格，设计主题 LOGO 动态屏保。	项	1
		数字内容（三维全建模）	在沉浸式的梦立方影院中，通过全三维建模的方式展示未来嘉兴的面貌，深入解读嘉兴十四五规划、2035 规划等，带领来宾穿越时光、步入未来嘉兴，为嘉兴未来的发展扬帆助力，以城市漫游的形式呈现嘉兴新时代建设与发展的成果，继往开来、奋楫新时代。	秒	300

12	互动区前厅	硬件设备	私有云服务器	多媒体服务器： 工作站机箱，Asus/华硕 WS-Z390-PRO，主板/英特尔（Intel）I7 9700K/ 32G DDR4 /512G M.2 SSD 固态硬盘+2T 机械硬盘 /650W 电源/散热器。	台	1
			人脸识别硬件	特点：高清感光芯片，高清宽动态，广角 100 度无畸变镜头，可广泛用于人脸识别。500 万像素。	套	12
		程序软件	人脸识别软件	整个展馆人脸识别，人流参观热点分析，统计各项数据。	项	1
13	初心之路	硬件设备	高清工程投影机	投影技术： 3LCD，亮度 9000 流明，对比度 2500000:1，标准分辨率 WUXGA（1920*1200），光源类型：激光，光源寿命 正常模式：20000 小时，经济模式：30000 小时	台	7
			投影机高清镜头	根据现场环境选配。	个	7
			投影支架	投影机配套专用吊顶支架，可调节高度与角度。	个	7
			多媒体服务器	工作站机箱，Asus/华硕 WS-Z390-PRO，主板/英特尔（Intel）I7 9700K/ 16G DDR4 /256G M.2 SSD 固态硬盘 /650W 电源/散热器。	台	1
			专业级显卡	5GB GDDR5/160bit/243GBps/CUDA 核心 1280 Pascal GPU 建模渲染绘图专业显卡。	块	2
			微型服务器	I7 处理器， 16G 内存， 256G SSD 固态硬盘，输出分辨率：支持 4K。	台	1
			机柜	标准：符合 ANSI/EIA RS-31 门及门锁：高通风率六角弧形网材料及工艺：SPCC 优质。冷扎钢板制高度：2000mm 宽度：600mm 深度：800mm	台	1
			全频 MINI 音箱	频率响应：110Hz-17KHz； 低频响应：80Hz； 灵敏度：91dB； 计算声压级（持续/峰值）：110dB/116dB； 覆盖角度：110° *110° conical； 额定阻抗：8Ω； 额定功率：80W； 建议高通滤波器：65Hz。	只	6

		低音音箱	频率响应 40Hz-800Hz(±3dB) 1watt@1m; 灵敏度 97dB/W(1m); 最大声压级 121dB MAX; 阻抗 8Ω; 额定功率 350W Nominal; 系统推荐功率 650W Continuous; 峰值功率 1200W Peak; 物理参数 系统类型 单 12 寸迷宫低音; 低音单元 12 寸低音×1。	只	1
		8 通道专业功率放大器	功率 5*600W+1*1200W 信噪比 >160dB; 转换速度 60V/us; 频率响应 +0.1dB/-0.3dB 20Hz-20KHZ; 谐波失真 TMD 0.1% Rated Power @ 8R 1KHZ; 互调失真 TMD 0.1% Rated Power @ 8R; 输入灵敏度 0.77V; 输入阻抗 平衡 20K ohm 非平衡 10K ohm。	台	1
		专业解码前置放大器 (7.2 声道解码)	KTV 模式和影院模式完美结合。 光纤 同轴 HDMI 音频数字输入。 六通道音频处理器的功能。 音乐三组立体声 BGM 自动优先。 免驱动 USB 接口或无线 WIFI 连接。 智能中控学习功能。	台	1
		电源时序管理器	开关电源供电, 100-240V 宽电压下使用。 空气开关短路过流保护。 8 路多功能插座, 贴心的兼容不同样式的电源线插头使用。 电流电压双显示屏显示。 15A 大电流控制继电器输出。	台	1
		调音台	频率响应 20Hz-20KHz (+1, -3dB) 总谐波失真 <1% (额定条件: 20Hz-20KHz) 等效输入噪音 ≤-110dBm 输入通道均衡特性 低频 80KHz/±15dB 中频 0.25-6.0KHz/±15dB 高频 12KHz/±15dB 线路输入时的最大增益 ≥20dB 传声器输入时的最大增益 ≥50dB 输入阻抗 话筒输入: ≥1.0KΩ 线路输出: ≥10KΩ 磁带输入: 47KΩ 效果激励器输入: 20KΩ 输出阻抗 左总输出: ≤300Ω 右总输出: ≤300Ω 监听总输出: ≤300Ω 效果激励器输出: ≤10Ω 卡式输出: ≤10Ω 效果器 转换器 24-BIT SIGMA-DELTA。	台	1
	程	投影融合软件	专业投影机边缘校正融合软件。	通道	6

		序 软 件	播控软件	数字内容、图片、文字播控软件，可以控制多屏幕画面显示并同步播放，支持时间轴播放，支持网络控制协议进行关键帧控制等。	套	1
			iPad 调用控制程序	实现 iPad 远程调用板块功能。	套	1
		数 字 内 容	屏保内容	根据展项风格，设计主题 LOGO 画面。	项	2
			地幕数字内容	制作符合用户需求与展示风格的内容，特效、后期合成剪辑、配音配乐等内容。（中央党校提供素材及专业咨询）。	项	1
			环幕数字内容（中央党校油画素材，油画特效制作片）	携手中央党校打造全国首个“党史大地图”，全景呈现中国共产党在这片热土上的奋斗历程。在这里，我们在地面呈现中国地图，在墙面呈现历史大事件，充分展示中国共产党诞生于思想最先进的上海，在迫害下四处辗转，于南昌打响第一枪，经过漫长长征于与严酷筛选，在井冈山重生，在不断反围剿中总结中国自己的 革命经验，终成熟于遵义，走向全国的唯物主义历史过程.....在一次百 年回顾党史大课后，每位来宾均会在心中产生对共产党的壮阔史诗的完整概念。	秒	300
14	时 光 长 廊	硬 件 设 备	红外感应器	识别遮挡物，灵敏度 3000-5000mm。	套	10
			有源音响	朴惠 PH-917 额定功率：30W 灵敏度：92dB 频率响应：70Hz-20KHz。	只	2
			微型服务器	I7 处理器， 16G 内存， 256G SSD 固态硬盘，输出分辨率：支持 4K。	台	1
			I/O 模块	DI：数字输入，接口形式：干接点，保护形式：PPTC+TVS。	套	1
		程 序 软 件	灯光联动程序	当参观者走到相对应的区域，此区域的灯光与墙面的内容对应点亮。	套	1
	初 心 使 命	硬 件 设 备	人体感应开关	激光扫描测距产品拥有 10m， 270° 测量范围，DC12V/24V 输入，25ms 扫描时间，IP65 防护等级，非接触式测量。可用于高速运动机器人避障和位置识别；高精度、高分辨率、宽视场设计给自主导航机器人提供了良好的环境识别能力；紧凑型设计节约了安装空间，低重量、低功耗。	套	27
			微型服务器	I7 处理器， 16G 内存， 256G SSD 固态硬盘，输出分辨率：支持 4K。	台	1
			I/O 模块	DI：数字输入，接口形式：干接点，保护形式：PPTC+TVS。	套	1

		程序开发	体感控制程序	参观者走到相对应的道具前，此道具内容点亮呈现在。	套	8
16	初心红船，穿越百年	硬件设备	100 寸商用高清 4K 显示器	98 寸显示器，支持 10 点触控，分辨率：3840*2160；亮度：500cd/平方；对比度：4500：1，支持通电自启。	套	1
			安装支架	前维护液压支架。方便检修维护。	套	1
			微型服务器	I7 处理器， 16G 内存， 256G SSD 固态硬盘，输出分辨率：支持 4K。	台	1
			专业级显卡	专业级显卡：5GB GDDR5/160bit/243GBps/CUDA 核心 1280 Pascal GPU 建模渲染绘图专业显卡。	块	1
			43 寸触摸一体机	43 寸电容一体机，支持 10 点触控，分辨率：1920*1080；亮度：500cd/平方；对比度：4500：1，内置 Windows 系统。包含异形台面。	套	1
		程序软件	UI 交互界面设计	主视觉 KV 设计；Axure 原型图制作，制作符合用户交互习惯的交互式界面原型；深化 UI 设计，根据展示需求，设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面；切图及优化，根据交互逻辑和程序需求，导出符合交互原则的分层设计文件，并根据硬件环境、开发环境，在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准，对分层设计文件进行优化。	套	2
			Unity 互动程序	基于 Unity 平台，根据内容与人际交互需求，开发简洁、容易操作的互动展示程序，支持内容的可更改性、灵活性配置，配套后台管理软件，方便用户后台日常维护与更新，平板电脑页面控制切换程序。	套	2
17	革命解放	硬件设备	室内全彩 LED 屏体	室内全彩 LED 屏体：P1.8 室内全彩 LED 显示屏；产品规格：P1.8；像素点中心距：1.875mm；刷新率大于 2880HZ；像素组成：1R1G1B；显示基色：全彩。	平方	3.8
			异形 LED 屏体	室内全彩 LED 屏体：P1.8 室内全彩 LED 显示屏；产品规格：P1.8；像素点中心距：1.875mm；刷新率大于 2880HZ；像素组成：1R1G1B；显示基色：全彩；模组尺寸直径 2500，宽度 500。	套	1
			LED 屏幕固定结构	LED 屏包边边框及 LED 屏模组固定钢结构，现场定制。	平方	3.8

		信号控制盒（二合一）	输入分辨率：4K；带载能力：830万像素；供电电压：控制方式：USB接口控制；视频接口：DP1.2/DVI；音频接口：HDMI/一路3.5mm接口音频输入；视频格式：RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4；输出接口：四网口；视频源位深：8/10/12bit；光探测头：1路；认证：CE、RoHS、FCC、EAC、IC	套	1
		LED数据接收卡	接收卡：接收数字视频信号；设备参数：接收数字视频信号；带载像素：512×256；RGB并行数据线：32组；灯板Flash：支持；逐点亮色度校正：支持；双卡备份：支持；RCFG备份与回读：支持；Mapping：支持；18bit+（4倍灰度提升）：支持；Smart Gamma：支持；ClearView：支持。	套	30
		多媒体服务器	多媒体服务器：工作站机箱，Asus/华硕WS-Z390，主板/英特尔（Intel）I7 9700K/16G DDR4 /256G M.2 SSD固态硬盘 /650W电源/散热器。	台	1
		专业级显卡	专业级显卡：5GB GDDR5/160bit/243GBps/CUDA核心1280 Pascal GPU建模渲染绘图专业显卡。	块	1
		机柜	标准：符合ANSI/EIA RS-31门及门锁；高通风率六角弧形网材料及工艺：SPCC优质冷扎钢板制高度：1200mm 宽度：600mm 深度：800mm。	台	1
		功放	输入灵敏度 4Ω负载满功率输出时为1.25V（RMS有效值）； 频响特性（1W）22Hz-20kHz, +0dB, -0.8dB； 号噪声比（20Hz-20kHz）A计权，满功率输出>98dB； 不计权，满功率输出>93dB； 总谐波失真（THD）<0.5%； 互调失真（IMD）在满功率输出时，60Hz和7kHz，4:1两个方波，>0.3%（-40dB）； 阻尼系数（8Ω）10Hz-400Hz：>200。	台	1
		音箱	频响范围：75Hz-20KHz 功率：功率为150瓦，也是二路二分频，由一个5.25寸的低音扬声器和一个带散射角的3/4寸的高音扬声器组成。	只	2
	程序软件	UI交互界面设计	主视觉KV设计；Axure原型图制作，制作符合用户交互习惯的交互式界面原型；深化UI设计，根据展示需求，设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面；切图及优化，	套	2

				根据交互逻辑和程序需求，导出符合交互原则的分层设计文件，并根据硬件环境、开发环境，在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准，对分层设计文件进行优化。		
			Unity 互动程序	基于 Unity 平台，根据内容与人际交互需求，开发简洁、容易操作的互动展示程序，支持内容的可更改性、灵活性配置，配套后台管理软件，方便用户后台日常维护与更新，平板电脑页面控制切换程序。	套	2
		数字内容	数字内容	制作符合用户需求与展示风格的内容，特效、后期合成剪辑、配音配乐等内容。	项	1
18	建设图强	硬件设备	100 寸商用高清 4K 显示器	98 寸显示器，支持 10 点触控，分辨率：3840*2160；亮度：500cd/平方；对比度：4500：1，支持通电自启。	套	2
			安装支架	前维护液压支架。方便检修维护。	套	2
			微型服务器	I7 处理器，16G 内存，256G SSD 固态硬盘，输出分辨率：支持 4K	台	1
			21.5 寸触摸台	21.5 寸电容触摸屏，支持 10 点触控，分辨率：1920*1080；亮度：500cd/平方；对比度：4500：1，内置 Windows 系统。包含异形台面。	套	1
			触摸台	安放触摸台异形台面，金属烤漆。	套	4
		程序软件	UI 交互界面设计	主视觉 KV 设计；Axure 原型图制作，制作符合用户交互习惯的交互式界面原型；深化 UI 设计，根据展示需求，设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面；切图及优化，根据交互逻辑和程序需求，导出符合交互原则的分层设计文件，并根据硬件环境、开发环境，在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准，对分层设计文件进行优化。	套	4
			Unity 互动程序	基于 Unity 平台，根据内容与人际交互需求，开发简洁、容易操作的互动展示程序，支持内容的可更改性、灵活性配置，配套后台管理软件，方便用户后台日常维护与更新，平板电脑页面控制切换程序。	套	4
			数字内容	制作符合用户需求与展示风格的内容，特效、后期合成剪辑、配音配乐等内容。	项	1
		数字内容				
19	奋进逐梦	硬件	主体部分	高 2.7 米*宽 1.56 米*厚 1.56 米 1. 五金底座 2. 五金顶盖 3. 主屏机柜 4. 玻	台	2

20	改革崛起	设备	璃屋 5. 灯光配件 6. 音频输入输出设备 7 坐凳 8. 吸顶空调 9. 话筒杀菌装置 10. 三合一 USB 充电线 11. 定时器。		
		程序软件	阅读亭操控系统	朗读播控系统通过 DDI 层（设备驱动接口）和 SAPI 进行交互，应用程序通过 API 层和 SAPI 通信。通过使用这些 API，用户可以快速开发在语音识别或语音合成方面应用程序。	套 2
			云端服务器（租赁/年）	第一年免费，后面每年会收取维护费。包括软件内容更新，	套 0
		硬件设备	100 寸商用高清 4K 显示器	98 寸显示器，支持 10 点触控，分辨率：3840*2160；亮度：500cd/平方；对比度：4500：1，支持通电自启。	套 2
			安装支架	前维护液压支架。方便检修维护。	套 6
			微型服务器	I7 处理器， 16G 内存， 256G SSD 固态硬盘，输出分辨率：支持 4K	台 1
			Kinnect 体感器	宽阔视野，骨骼追踪的改进，新的主动式红外检测，可识别 6 人，打开合收缩的手势识别。支持 USB3.0，2K 画面。	套 1
			功放	输入灵敏度 4Ω 负载满功率输出时为 1.25V（RMS 有效值） 频响特性（1W） 22Hz-20kHz，+0dB，-0.8dB 号噪声比（20Hz-20kHz） A 计权，满功率输出>98dB 不计权，满功率输出>93dB 总谐波失真（THD） <0.5% 互调失真（IMD） 在满功率输出时，60Hz 和 7kHz，4:1 两个方波，>0.3%（-40dB） 阻尼系数（8Ω） 10Hz-400Hz：>200。	台 1
			音箱	频响范围：75Hz-20KHz 功率：功率为 150 瓦，也是二路二分频，由一个 5.25 寸的低音扬声器和一个带散射角的 3/4 寸的高音扬声器组成。	只 2
		程序软件	UI 交互界面设计	主视觉 KV 设计；Axure 原型图制作，制作符合用户交互习惯的交互式界面原型；深化 UI 设计，根据展示需求，设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面；切图及优化，根据交互逻辑和程序需求，导出符合交互原则的分层设计文件，并根据硬件环境、开发环境，在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准，对分层设计文件进行优化。	套 1
			Unity 互动程序	基于 Unity 平台，根据内容与人际交互需求，开发简洁、容易操作的互动展示程序，支持内容的可更改性、灵活性配置，配套后	套 2

21	初心叩问			台管理软件，方便用户后台日常维护与更新，平板电脑页面控制切换程序。		
		数字内容	数字内容	制作符合用户需求与展示风格的内容，特效、后期合成剪辑、配音配乐等内容。	项	1
		硬件设备	室内全彩LED屏体	1) 小间距 LED 全彩显示屏; 2) 像素间距: 1.875mm; 3) 封装品牌: 国产铜线; 完全前维护; 4) 压铸铝材质; 5) 像素结构: LED 表贴三合一; 6) 单元分辨率: 256×288, 单元尺寸 (mm): 480 (W) ×540 (H) ×54 (D) 7) 像素密度: 284444 点/m ² ; 8) 光学参数: 显示屏亮度≥600nits, 色温 3000K—10000K 可调, 水平、垂直视角 160°, 推荐视距: 2m, 亮度均匀性≥97%, 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内, 最大对比度≥5000:1; 刷新率: 3840Hz 9) 电气参数: 峰值功耗 540W/m ² , 平均功耗 170W/m ² , 供电要求 110~220VAC±15%; 10) 工作温度范围 0—40℃, 存储温度范围-10—50℃, 工作湿度范围 (RH) 无结露 10-60%, 带包装存储湿度范围 (RH) 无结露 10-70%。11) 功能特性: 支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接, 画面均匀一致, 无黑线, 实现真正无缝拼接。12) 维护方式: 灯板、电源、接收卡可实现正面拆卸, 支持完全前维护。13) 冗余备份: 支持双电源 (需定制), 支持信号备份 (需定制且发送卡翻倍)。	平方	13.83
			LED 屏幕固定结构	LED 屏包边边框及 LED 屏模组固定钢结构, 现场定制	平方	13.83
			信号控制盒 (二合一)	输入分辨率 : 4K; 带载能力 : 830 万像素; 供电电压 : 控制方式 : USB 接口控制; 视频接口 : DP1.2 / DVI; 音频接口 : HDMI/一路 3.5mm 接口音频输入; 视频格式 : RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4; 输出接口 : 四网口; 视频源位深 : 8/10/12bit; 光探测头 : 1 路; 认证 : CE、RoHS、FCC、EAC、IC。	套	1
			LED 数据接收卡	接收卡: 接收数字视频信号; 设备参数: 接收数字视频信号; 带载像素 : 512×256; RGB 并行数据线 : 32 组; 灯板 Flash : 支持; 逐点亮色度校正 : 支持; 双卡备份 : 支持;;RCFG 备份与回读 : 支持;Mapping :	套	66

			支持; 18bit+ (4 倍灰度提升) : 支持; Smart Gamma : 支持; ClearView : 支持		
		多媒体服务器	多媒体服务器: 工作站机箱, Asus/华硕 WS-Z390, 主板/英特尔 (Intel) I7 9700K/ 16G DDR4 /256G M.2 SSD 固态硬盘 /650W 电源/散热器。	台	1
		专业级显卡	专业级显卡: 5GB GDDR5/160bit/243GBps/CUDA 核心 1280 Pascal GPU 建模渲染绘图专业显卡。	块	1
		机柜	标准: 符合 ANSI/EIA RS-31 门及门锁: 高 通风率六角弧形网材料及工艺: SPCC 优质 冷扎钢板制高度: 1200mm 宽度: 600mm 深 度: 800mm。	台	1
		功放	频率响应: 20-20KHz (+-1dB); 输出功率: 2x400W/8 OHMS; 输入灵敏度: 0.45V/0.66V/0.93V/1.33V/ 1.86V/2.7V/3.7V/5.3V; 输入阻抗: 20K Ohms (balance); 信噪比: >96dB; 功放效率: 91%。	台	2
		音箱	功率: 40W; 阻抗: 8Ω; 频率响应: 50-20KHz; 大声压级: 88dB; 系统类型: 8 寸同轴×1; 外观及材质: 喷塑钢网, ABS 注塑; 产品尺 寸: Φ270*105mm; 开孔尺寸: Φ240mm; 重量: 2.1kg; 颜色: 珍珠白; 日本原装泡边 PP 盆, MKP 发烧级电解电容, PEI 音膜高音, 35 芯 音圈承受更大功率。	只	4
		伺服电机 (大功 率)	控制速度, 位置精度非常准确, 可以将电压 信号转化为转矩和转速以驱动控制对象。伺 服电机转子转速受输入信号控制并能快速 反应, 在自动控制系统中用作执行元件且具 有机电时间常数小、线性度高、始动电压等 特性。	套	4
		伺服驱动器	控制电机的正反转, 转动的速度。	套	4
		PLC	控制伺服电机转动的点位。	套	4
	程 序 软 件	PLC 程序软件	控制伺服电机的点位, 起始位置的定位。	套	2
		播控软件	数字内容、图片、文字播控软件, 可以控制 多屏幕画面显示并同步播放, 支持时间轴播 放, 支持网络控制协议进行关键帧控制等。	套	1

			UI 交互界面设计	主视觉 KV 设计；Axure 原型图制作，制作符合用户交互习惯的交互式界面原型；深化 UI 设计，根据展示需求，设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面；切图及优化，根据交互逻辑和程序需求，导出符合交互原则的分层设计文件，并根据硬件环境、开发环境，在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准，对分层设计文件进行优化。	套	1
			Unity 互动程序	基于 Unity 平台，根据内容与人际交互需求，开发简洁、容易操作的互动展示程序，支持内容的可更改性、灵活性配置，配套后台管理软件，方便用户后台日常维护与更新，平板电脑页面控制切换程序。	套	1
			iPad 调用控制程序	实现 iPad 远程调用板块功能	套	1
		数字内容	屏保内容	根据展项风格，设计主题 LOGO 画面。	项	1
			数字内容（特效影片）	以一条宣誓前氛围影片，将宣誓者的情绪提升至最高点，引导慷慨激昂，振奋人心的宣誓情绪。	秒	180
22	结业	硬件设备	触摸一体机	55 寸电容触摸屏，支持 10 点触控，分辨率：1920*1080；亮度：500cd/平方；对比度：4500：1，内置 Windows 系统。	套	2
			安装支架	前维护液压支架。方便检修维护。	套	2
			摄像头	高清 4K 4 倍变焦 自带麦克风。	只	2
			打印机	彩色打印机，最高分辨率 300dpi×600dpi，耗材甲方自理（一卷相纸可以打印 400 张 6 寸（=200 张 8 寸）。	套	2
		程序软件	UI 交互界面设计	主视觉 KV 设计；Axure 原型图制作，制作符合用户交互习惯的交互式界面原型；深化 UI 设计，根据展示需求，设计符合展项调性、内容、逻辑的细化界面；切图及优化，根据交互逻辑和程序需求，导出符合交互原则的分层设计文件，并根据硬件环境、开发环境，在保证高分辨率前提下以节约运行资源为标准，对分层设计文件进行优化。	套	1
			Unity 互动程序	基于 Unity 平台，根据内容与人际交互需求，开发简洁、容易操作的互动展示程序，支持内容的可更改性、灵活性配置，配套后台管理软件，方便用户后台日常维护与更新，平板电脑页面控制切换程序。	套	2
23	中控系统	硬件设备	机柜	机柜标准：符合 ANSI/EIA RS-31 门及门锁：高通风率六角弧形网材料及工艺：SPCC 优质冷扎钢板制高度 2000mm 宽度：600mm 深度：800mm。	台	1

			POE 交换机	POE 交换机 24 口 POE 供电 无线 AP 及电脑专用。	台	2
			POE 交换机	POE 交换机 48 口 POE 供电 无线 AP 及电脑专用。	台	2
			无线 AP	高密度 WIFI 无线吸顶 AP 千兆大功率双频。	台	15
			无线 AP 管理器	管理 AP 支持 100 台管理。	台	1
			路由器	分配地址，管理网络。	台	1
			中控多媒体服务器	中控多媒体服务器 Precision T3420 sff 工作站（E3-1225V5/16G 内存/256SSD），含内置加密狗。	台	1
			无线控制	麒麟 980/4G/64G/WIFI/灰。	台	2
			显示器	显示器 21.5 英寸 LED 背光宽屏液晶显示器。	台	3
			智能照明控制模块	8 路 16A 强电控制模块，控制展厅强电。	台	30
			串口服务器	串口服务器 16 口 RS232/RS485。	台	3
	程序软件	中控 ipad 界面设计	中控 ipad 界面设计：根据展馆展示风格特色定制触摸界面，提供管理员专业控制界面及讲解简洁界面两个版本。		套	1
		中控程序开发设计	中控程序开发设计：通过平板电脑、收集等智能终端登录 web 界面，采用分布式框架实现对整个展馆智能化管理，实时热备份，无缝切换到备份主机确保系统稳定、高可靠性。支持管理人员在办公室进行远程管理，远程更新展示内容，支持所有灯光、多媒体设备的控制，支持对所有音视频信号的播放、暂停、返回等播控指令，支持一键开馆、闭馆；支持展项所在位置物理按键控制；支持无线按键式数字遥控器进行参观引导展项控制（无需平板等智能设备），提供管理员专业控制及讲解员简洁控制两个控制系统。		套	1

（三）智慧党建室系统

序号	名称	要求	单位	数量
软件部分				
1	党建融合数据平台可视化	对全市活动、场所、服务进行宏观数据可视化展示；对客流和预约情况进行统计分析；对视频联网接入情况进行展示。	套	1
	党建融合数据平台可视化一张图视频融合	对全市党群服务视频联网接入情况进行展示，通过地图方式呈现嘉兴市各党群中心位置，配合视频监控系统对视频联网接入情况进行展示，对摄像机进行分类、按层次管理，点击某个党群中心可以实时查看、回放各党群中心现场情况，纵观整个区域的摄像机布防状态，快速查看各个监控点状态和所属地点。		

	党建融合数据平台可视化大数据展示	对客流、活动、预约情况进行统计分析，对全市活动、场所、服务进行各类数据的汇总，基于大数据分析、活动数据管理，利用大数据将党性实践活动内容标准化和数据化，可查看活动举办情况、参与人数情况等的数据，在统一的标准体系中进行统计分析。		
	党建融合数据平台可视化图表展示	获取大数据分析结果数据，通过平台将客流、活动、预约、视频接入等数据以饼状图、柱状图、条形图等多种形式展现，支持数据交互，宏观统一展示，为领导决策提供数据支撑。		
2	党建融合数据平台智慧监管平台软件	基础档案，用户管理，地理信息，视频联网及流媒体服务，事件管理。	套	1
	党建融合数据平台智慧监管平台基础档案管理	实现后台灵活配置各个党群服务中心的相关介绍信息和联系信息，支持图片、视频等内容添加配置，包括基本信息、分布情况、活动场所面积，活动预约情况和人流数据等。		
	党建融合数据平台智慧监管平台用户及系统管理	系统应提供后台管理功能，实现系统的用户管理、角色管理、机构管理等功能；设置不同等级的管理员，对不同的管理员进行权限分配；实现各类消息推送、管理模块和系统日志等。		
	党建融合数据平台智慧监管平台地理信息	标注每个党群服务中心在地图上的位置信息，配置场所详细档案，地理信息关联，可按行政区域进行分层树状化管理；标注每个党群服务中心在地图上的位置信息，便于一张图上展现各党群的分布情况，由图直接可以进入各党群，快速了解党群服务情况。		
	党建融合数据平台智慧监管平台视频联网及流媒体服务	支持 B/S、C/S 多种架构，多层级、多元式联网监控；支持二级监控中心系统联网，实现上、下级单位或者分控、总控中心联网需求，级联服务器上级提取下级的录像。管理各监控中心流媒体转发服务。		
	党建融合数据平台智慧监管平台事件管理	发现设施异常行为进行事件存档和派发管理，自定义告警规则和阈值。		
3	党建融合数据平台预约系统对接软件	平台系统通过为用户提供便捷服务入口，消息随时可触达。以用户实名制为基础，为用户提供多元化的预约服务导向，支持多种类型和服务资源： 2) 管理后台：基于看板，可以查看任意一天的预约情况，可以做添加，改期、审核等操作。二维码生成模块、消息推送模块、分时段预约管理模块和系统日志等。	套	1
4	党建融合数据平台客流统计对接软件	平台系统依托云部署，前端通过各类智能客流统计终端的接入，方便统计各级党群中心客流情况，各区县的客流统计数据同步至市级党建融合大数据平台。	套	1
5	预约管理系统前端小程序	为用户提供便捷服务入口，消息随时可触达。以用户实名制为基础，为用户提供多元化的预约服务导向，包括活动预约、场馆参观预约、团体参观预约，支持多种类型和服务资源；提供团队预约审核文件或者人员信息文件的上传；查看历史预约信息以及预约状态等。	套	1

6	预约管理系统管理后台软件	基于看板,可以查看任意一天的预约情况,按时间段进行在线预约管理,对预约系统进行后台设置,管理等,可以做添加,改期、审核等操作。二维码生成模块、消息推送模块、分时段预约管理模块和系统日志等;设置不同等级的管理员,对不同的管理员进行权限分配。	套	1
7	党群服务中心 3D 虚拟展馆软件	对展馆中各个区域点位进行 720 度全景拍摄,把拍摄的图片进行全景网站设计制作,可以在苹果和安卓手机上浏览,进行图像合成处理到程序当中,并运用手机陀螺仪技术进行互动浏览;按需要可支持对展馆内需要互动讲解的信息点进行资源添加(资源内容由甲方提供)。	套	1
8	5G 应用推广服务	5G 应用服务开发及 5G 消息等多媒体推广服务,针对党群服务中心需求进行定制开发,满足党建宣传、活动推广等需求,结合大数据精选应用场景,提供多媒体类、5G 消息服务,以甲方实际演示为准。	项	1
9	数字党建云平台 3D 地图展示系统软件	大屏三维地图,地图范围为嘉兴市全市区范围。	套	1
	数字党建云平台 3D 地图展示地图数据采集(南湖区)	采集范围为南湖区范围,下钻到镇街道、村社区级别,采集内容包括国道、省道、县道、铁路、高架:范围内的河流湖泊的水系,范围的的绿地公园、林地:范围区的建筑物矢量数据包含楼高数据,兴趣点矢量数据包含标志性地标点、政府机构、中央机构、各级政府、行政机构、水系、商业大厦、住宅小区。		
	数字党建云平台 3D 地图展示地图数据采集(秀洲区)	采集范围为秀洲区范围,下钻到镇街道、村社区级别,采集内容包括国道、省道、县道、铁路、高架:范围内的河流湖泊的水系,范围的的绿地公园、林地:范围区的建筑物矢量数据包含楼高数据,兴趣点矢量数据包含标志性地标点、政府机构、中央机构、各级政府、行政机构、水系、商业大厦、住宅小区。		
	数字党建云平台 3D 地图展示地图数据采集(嘉善县)	采集范围为嘉善县范围,下钻到镇街道、村社区级别,采集内容包括国道、省道、县道、铁路、高架:范围内的河流湖泊的水系,范围的的绿地公园、林地:范围区的建筑物矢量数据包含楼高数据,兴趣点矢量数据包含标志性地标点、政府机构、中央机构、各级政府、行政机构、水系、商业大厦、住宅小区。		
	数字党建云平台 3D 地图展示地图数据采集(海盐县)	采集范围为海盐县范围,下钻到镇街道、村社区级别,采集内容包括国道、省道、县道、铁路、高架:范围内的河流湖泊的水系,范围的的绿地公园、林地:范围区的建筑物矢量数据包含楼高数据,兴趣点矢量数据包含标志性地标点、政府机构、中央机构、各级政府、行政机构、水系、商业大厦、住宅小区。		
	数字党建云平台 3D 地图展示地图数据采集(海宁市)	采集范围为海宁市范围,下钻到镇街道、村社区级别,采集内容包括国道、省道、县道、铁路、高架:范围内的河流湖泊的水系,范围的的绿地公园、林地:范围区的建筑物矢量数据包含楼高数据,兴趣点矢量数据包含标志性地标点、政府机构、中央机构、各级政府、行政机构、水系、商业大厦、住宅小区。		

数字党建云平台 3D 地图展示地图 数据采集（平湖市）	采集范围为平湖市范围，下钻到镇街道、村社区级别，采集内容包括国道、省道、县道、铁路、高架：范围内的河流湖泊的水系，范围的的绿地公园、林地：范围区的建筑物矢量数据包含楼高数据，兴趣点矢量数据包含标志性地标点、政府机构、中央机构、各级政府、行政机构、水系、商业大厦、住宅小区。
数字党建云平台 3D 地图展示地图 数据采集（桐乡市）	采集范围为桐乡市范围，下钻到镇街道、村社区级别，采集内容包括国道、省道、县道、铁路、高架：范围内的河流湖泊的水系，范围的的绿地公园、林地：范围区的建筑物矢量数据包含楼高数据，兴趣点矢量数据包含标志性地标点、政府机构、中央机构、各级政府、行政机构、水系、商业大厦、住宅小区。
数字党建云平台 3D 地图展示地图 渲染效果制作（南湖区）	制作范围为南湖区，地图矢量数据制作专属矢量二维地图，结合主城区三维建模（粗模）展示，地图上渲染各类兴趣点数据、线条数据、网格数据，结合道路流光、OD 飞线、城市扫描、雷达扫描、扩散扫描、闪烁、扩散、粒子特效展现动态城市地图效果。
数字党建云平台 3D 地图展示地图 渲染效果制作（秀洲区）	制作范围为秀洲区，地图矢量数据制作专属矢量二维地图，结合主城区三维建模（粗模）展示，地图上渲染各类兴趣点数据、线条数据、网格数据，结合道路流光、OD 飞线、城市扫描、雷达扫描、扩散扫描、闪烁、扩散、粒子特效展现动态城市地图效果。
数字党建云平台 3D 地图展示地图 渲染效果制作（嘉善县）	制作范围为嘉善县，地图矢量数据制作专属矢量二维地图，结合主城区三维建模（粗模）展示，地图上渲染各类兴趣点数据、线条数据、网格数据，结合道路流光、OD 飞线、城市扫描、雷达扫描、扩散扫描、闪烁、扩散、粒子特效展现动态城市地图效果。
数字党建云平台 3D 地图展示地图 渲染效果制作（海盐县）	制作范围为海盐县，地图矢量数据制作专属矢量二维地图，结合主城区三维建模（粗模）展示，地图上渲染各类兴趣点数据、线条数据、网格数据，结合道路流光、OD 飞线、城市扫描、雷达扫描、扩散扫描、闪烁、扩散、粒子特效展现动态城市地图效果。
数字党建云平台 3D 地图展示地图 渲染效果制作（海宁市）	制作范围为海宁市，地图矢量数据制作专属矢量二维地图，结合主城区三维建模（粗模）展示，地图上渲染各类兴趣点数据、线条数据、网格数据，结合道路流光、OD 飞线、城市扫描、雷达扫描、扩散扫描、闪烁、扩散、粒子特效展现动态城市地图效果。
数字党建云平台 3D 地图展示地图 渲染效果制作（平湖市）	制作范围为平湖市，地图矢量数据制作专属矢量二维地图，结合主城区三维建模（粗模）展示，地图上渲染各类兴趣点数据、线条数据、网格数据，结合道路流光、OD 飞线、城市扫描、雷达扫描、扩散扫描、闪烁、扩散、粒子特效展现动态城市地图效果。
数字党建云平台 3D 地图展示地图 渲染效果制作（桐乡市）	制作范围为桐乡市，地图矢量数据制作专属矢量二维地图，结合主城区三维建模（粗模）展示，地图上渲染各类兴趣点数据、线条数据、网格数据，结合道路流光、OD 飞线、城市扫描、雷达扫描、扩散扫描、闪烁、扩散、粒子特效展现动态城市地

		图效果。		
	数字党建云平台 3D 地图展示二三维地图发布	业务数据库发布（用于支持二三维 GIS 综合管理平台）；二三维 GIS 综合管理平台发布（包含展示引擎、密钥权限管理、涉及地图的基本业务数据管理如地图配置信息、地图配色、兴趣点数据、网格数据等）；地理空间数据库发布（存储全市采集的矢量数据）；GIS 服务发布（完成矢量数据配色、切图、发布、缓存等地图支持）。		
	数字党建云平台 3D 地图展示二三维一体化GIS引擎	二三维一体化 GIS 引擎按照特定的算法，组织显示地图图像，同时实现地图浏览，拖动，放大，缩小，画点，线，面等功能，支持各种矢量（点、线、面）数据展现，最终可以在各种浏览器上，即稳健又快速进行操作。支持影像、地图、矢量、建模数据等海量二三维数据的高性能加载与显示，支持海量实时动态数据的高效绘制，支持三维空间分析及分析结果输出。		
10	数字党建云平台 一张图前端开发 应用软件	针对 3 维地图+大屏各模块效果美化设计。	套	1
	数字党建云平台 一张图前端开发 大屏设计与展示	针对 3 维地图以及大屏各模块效果美化设计，包括统一的主题风格、动态图表、动态图标展示，党群服务中心标记等。		
	数字党建云平台 一张图前端开发 干部模块展示功能	干部领导担当指数排行榜动态效果。		
	数字党建云平台 一张图前端开发 公务员模块展示功能	公务员平台动态图标设计、动态数字效果显示。		
	数字党建云平台 一张图前端党员 数据展示功能	党员数据概况动态环形图表设计、轮播模块显示框设计、动态切换效果开发。		
	数字党建云平台 一张图前端党组 组织数据功能	党组织类型动态柱状图效果设计和开发。		
	数字党建云平台 一张图前端一编 三定功能	一编三定团组活动模块动态折线图和柱状图效果开发。		
	数字党建云平台 一张图前端开发 党建成果功能	党建成果模块动态字样效果开发。		
	数字党建云平台 一张图前端开发	人才指数模块小地图设计和开发、动态效果和大屏适配、轮播人才分布效果开发。		

	人才指数功能			
	数字党建云平台 一张图前端开发 志愿服务模块功能	志愿服务模块动态图形开发。		
	数字党建云平台 一张图前端开发 组织部自身建设 模块功能	组织部自身建设堡垒指数动态数据显示开发、轮播模块显示框设计、动态切换效果开发。		
11	数字党建云平台 一张图外部平台 数据接口	干部平台、公务员平台、微嘉园、人才平台的数据对接。	套	1
	数字党建云平台 一张图外部平台 数据开发干部平台接口	开发干部平台接口，获取干部领导担当指数、干部办事数、完成率、满意度等指标数据。		
	数字党建云平台 一张图外部平台 数据开发公务员平台接口	开发公务员平台接口，获取公务员办件数、公务员人数、及时率、满意度数据		
	数字党建云平台 一张图外部平台 数据开发党员数据接口	开发党员数据接口，获取党员年龄分布、性别、学历、职业、党龄数据		
	数字党建云平台 一张图外部平台 数据开发党组织类型数据接口	开发党组织类型数据接口，组织类型为机关事业单位、国企、两新、农村、社区、医院、学校。		
	数字党建云平台 一张图外部平台 数据开发微嘉园小程序接口	开发微嘉园小程序接口，获取各区县、镇街道一编三定团组活动的完成数和完成率。		
	数字党建云平台 一张图外部平台 数据开发人才平台接口	开发人才平台接口，获取各区县、镇街道的人才数、人才指数数据。		
	数字党建云平台 一张图外部平台 数据开发志愿服务平台接口	开发志愿服务平台接口，获取开展志愿服务数据、参与人次数据。		
	数字党建云平台 一张图外部平台 数据堡垒指数模	（组织部自身建设）堡垒指数模块获取党员数据的各项指标，综合评估堡垒数据。		

	块			
12	数字党建云平台 党组织信息统计 增加支部类型软 件	新增组织类型统计，机关事业、国企、两新、农村、社区、医院、学校。	套	1
	数字党建云平台 党组织信息统计 增加支部类型统 计	基于嘉兴“红船云”智慧党建系统功能修改，新增组织类型统计功能（组织类型包括机关事业、国企、两新、农村、社区、医院、学校）。包含机关事业、国企、两新、农村、社区、医院、学校单位信息数据录入。		
	数字党建云平台 党组织信息统计 增加支部类型之 web 端党组织管理 优化	基于嘉兴“红船云”智慧党建系统功能修改，web 端党组织管理界面开发必填单选下拉框，管理权限，由管理员、党务工作者完善数据		
	数字党建云平台 党组织信息统计 增加支部类型之 小程序端优化	基于嘉兴“红船云”智慧党建系统功能修改，小程序端个人中心增加组织类型设置按钮，党务工作者开放权限修改对应的组织类型。并符合党员信息保密要求。		
13	数字党建云平台 三会一课数据统 计软件	三会一课中，党员大会、支部委员会和党课三种会议的数据统计优化，下级党支部参加上级党委或支部发布的会议后，会议次数增加一次	套	1
	数字党建云平台 三会一课数据统 计之应用统计配 置	基于嘉兴“红船云”智慧党建系统功能修改，修改 web 端业务应用统计规则，新增下级组织参加上级组织会议功能，并符合党员信息保密要求。		
	数字党建云平台 三会一课数据统 计之三会一课模 块	基于嘉兴“红船云”智慧党建系统功能修改，三会一课模块管理规则开发。		
	数字党建云平台 三会一课数据统 计之组织生活会 议模块	基于嘉兴“红船云”智慧党建系统功能修改，组织生活会议模块管理规则开发，并符合党员信息保密要求。		
	数字党建云平台 三会一课数据统 计之活动管理模 块	基于嘉兴“红船云”智慧党建系统功能修改，活动管理模块规则开发，并符合党员信息保密要求。		
	数字党建云平台 三会一课数据统 计之组织权限配 置	基于嘉兴“红船云”智慧党建系统功能修改，新增上级党组织权限设置规则开发，并符合党员信息保密要求。		
	数字党建云平台 三会一课数据统	基于嘉兴“红船云”智慧党建系统功能修改，新增会议召开记录，对下级党组织的会议召开情况统计分析，并符合党员信息		

	计之统计分析模块	保密要求。		
14	数字党建云平台预警功能软件	上级组织监控下级组织的三会一课等活动召开状况,可自定义设置发送预警提醒给下级组织。	套	1
	数字党建云平台预警之下级组织预警增加功能	基于嘉兴“红船云”智慧党建系统功能修改,上级党组织工作台显示通知中增加下级组织的预警信息,并符合党员信息保密要求。		
	数字党建云平台预警之预警下发功能	基于嘉兴“红船云”智慧党建系统功能修改,上级党组织可发送预警消息至下级组织权限的工作台,并符合党员信息保密要求。		
	数字党建云平台预警之下级组织预警通知功能	基于嘉兴“红船云”智慧党建系统功能修改,下级组织通知管理中增加上级组织发送的预警通知,并符合党员信息保密要求。		
15	数字党建云平台党费缴纳功能软件	更改党费统计规则,可标记保留党籍的党员,不做未缴纳党费的统计,对于免交党费,设置党费为0。	套	1
	数字党建云平台党费缴纳功能 web 端保留党籍党员信息维护模块	基于嘉兴“红船云”智慧党建系统功能修改,web 端党员管理模块开发保留党籍党员页面,开发党员信息管理、修改、删除、还原、组织变更等功能并符合党员信息保密要求。		
	数字党建云平台党费缴纳功能 web 端保留党籍党员信息维护表	基于嘉兴“红船云”智慧党建系统功能修改,增加保留党籍党员信息表报表统计并符合党员信息保密要求。		
	数字党建云平台党费缴纳功能 web 端后端配置模块	基于嘉兴“红船云”智慧党建系统功能修改,实现取消未缴纳党费的统计,支持免交党费的党员后端自动配置类系统后端灵活配置功能并符合党员信息保密要求。		
16	党员志愿服务 H5 应用软件	党员志愿服务 H5 包括加入活动、党员志愿风采、我要求助、我来服务、我的订单、一编三定、排行榜、新闻公告、兑福利、志愿者保险、志愿者培训、信用贷、签到等。 党员志愿服务统一管理包括志愿者管理、招募管理、一编三定活动及签到管理、签到管理、我要派单、系统管理、数据统计等。	套	1
	党员志愿服务 H5 加入活动功能	志愿者可根据地区或服务类型、最新发布、距离最近等条件进行查找志愿组织;可查看活动详细信息;关注或给该组织留言咨询;志愿者可浏览、报名该区域所有类型的志愿服务活动。		
	党员志愿服务 H5 志愿风采功能	志愿者可以在完成服务后展示服务成果,分享心得,其他志愿者可进行点赞、评论。		
	党员志愿服务 H5 我要求助功能	党员、群众都可以求助,求助内容做敏感字筛查,筛查通过展示在我来服务中,未通过筛查 3 次的用户,进入黑名单。		
	党员志愿服务 H5 我来服务功能	党员志愿者可根据求助内容进行接单,接单后求助者可用笑脸、哭脸评价志愿者。超过 24 小时未接单的求助内容展示在后台我要派单中,由管理员进行派单。		

党员志愿服务 H5 一编三定对接签到及管理功能	组织管理员发布仅本党组织可见的活动,本党组织人员报名后可签到计时。对接微嘉园一编三定功能,实现信息互通,数据共享。
党员志愿服务 H5 排行榜功能	可查看个人时长排行榜以及组织总时长排行榜。
党员志愿服务 H5 新闻公告功能	后台管理员可根据传播的专题情况进行编辑发布。
党员志愿服务 H5 兑福利功能	志愿者参与志愿服务活动,累计时长兑换益币积分,可以兑换嘉兴特色的激励服务。
党员志愿服务 H5 数字看板	展示上级考核的主要指标段目、各类基础资源数字指标列表等数据,设置权限,指定人可见。
党员志愿服务 H5 志愿者保险功能	年满10周岁的志愿者实名注册后可免费领取最高80万保额志愿者免费保险,为志愿者提供保障支撑。
党员志愿服务 H5 志愿者培训功能	志愿者培训以提高中国志愿服务专业化水平为使命,以“做好事更专业”为核心理念,汇聚国内志愿服务领域最优质的实物专家、理论学者和顶尖研究者,聚焦前沿服务理念和方法,通过网络视频录制课程赋能全国志愿者。
党员志愿服务 H5 信用贷功能	“志愿信用贷”是银行专为志愿者提供的贷款产品,具有低利率、低门槛、手续简便的特征。银行根据志愿者的信用记录、玫瑰信用分来确定贷款利率和授信额度。志愿汇实名注册志愿者,凭本人玫瑰信用分即可申请“信用贷”。在授信额度范围内,志愿者可依据自身资金需求、还款能力等合理确定贷款额度。
党员志愿服务 H5 签到管理功能	该功能可以发布签到活动,获取签到计时的签到码。
党员志愿服务 H5 我的功能	可查看志愿者个人信息、个人时长、我的益币、我的活动、我的组织(展示我的组织当前活跃度排名)、我的服务记录、帮助中心(修改密码以及系统操作常见问题解答)等。
党员志愿服务 H5 党员志愿者管理功能	党员志愿者管理:该功能有党员志愿者管理、荣誉时数管理等功能。 1. 党员志愿者管理:该功能可以查看党员志愿者信息,给党员志愿者添加荣誉时数,把党员志愿者加入党组织的操作。 2. 荣誉时数管理:该功能可以查看给党员志愿者添加的荣誉时数的状态。
党员志愿服务 H5 组织审核功能	可以对申请成为本组织下级机构的请求进行审核。
党员志愿服务 H5 招募管理功能	该功能可以发布招募党员志愿者的活动。
党员志愿服务 H5 签到管理功能	该功能可以发布签到活动,获取签到计时的签到码。
党员志愿服务 H5 我要派单功能	五县两区 96345 分站人员根据求助内容、地理位置派单给相应的党员志愿者。

	党员志愿服务 H5 系统管理功能	1. 组织管理：对组织信息进行编辑查看和新建下级组织，已经申请成为另一个组织的下级组织操作。 2. 组织审核：可以对申请成为本组织下级机构的请求进行审核。 3. 管理员管理：可以添加删除组织管理员，并对组织管理员的信息进行编辑操作。		
	党员志愿服务 H5 数据统计功能	该功能分为组织数据统计和活动数据统计。1. 组织数据统计 2. 活动数据统计 3. 我要求助数据统计 4. 我来服务数据统计。		
	党员志愿服务 H5 大数据可视平台功能	呈现信息为：党员志愿者画像；志愿者月度服务时长排名 TOP10；党组织活跃度排行榜 TOP10；近六月志愿服务时长；地图分布数据；服务情况数据。		
	党员志愿服务 H5 大屏一定位呈现功能	通过移动端应用数据采集，获取党员志愿者志愿服务实时概况，实现党员志愿服务定位呈现。帮助决策者实时了解、监控志愿者服务情况。（呈现的志愿者是正在做服务，已签到的志愿者）。		
	党员志愿服务 H5 大屏-求助数据展示功能	数据统计：每天或每星期的求助数量及解决数量统计曲线图。地图分布数据。呈现信息为：各区域提交求助数量、解决数量与地区分布。 求助信息实时展示。呈现信息为：求助者实时发布求助内容。志愿服务实时展示。呈现信息为：志愿者实时解决活动内容。		
LED 显示屏				
17	室内全彩屏	型号：LCH1.86PLUS 1、屏幕显示区域尺寸：高 2.88m×宽 18.56m=53.45m²；物理分辨率：1536×9976=15323136 像素； 2、灯珠：国星灯珠（红光 6*6mil、蓝绿 5*7mil），允许原厂鉴定。 3、像素间距（mm）：1.86； 4、像素密度（点/m²）：286667； 5、模组分辨率（W×H）：172*96=16512。	平方	53.45
18	厚电源	型号：A-200-4.5 3C 开关电源，4.5V，40A。电源转化效率≥80%，每台电源带 6 张模组； 通过国家 CCC 强制认证。	台	156
19	接收卡	型号：LCH1.86PLUS 1、集成 16 个标准 HUB75 接口，免接 HUB； 2、支持 32 扫； 3、单卡输出 RGB 数据 32 组； 4、单卡带载像素为 512×384； 5、支持配置文件回读。	张	116

20	二合一拼接器	型号：MVC-II 1、采用最新的拼接器模式+发送卡模式，二者高度集成，，系统互联架构简单，可支持 3D，HDR 模式显示； 2、最大支持 40 路 HDMI、DVI 输入和 48 路网口输出或 40 路 HDMI、DVI 输入和 12 路 HDMI、DVI 输出；单个二合一网口输出卡最大输出视频分辨率为 5120x2048，最多可接入 3 张二合一网口输出卡；支持光口和网口间复制和热备； 3、输入输出子卡支持热插拔功能，设备无需重启和设置，图像显示正常； 4、单个输出板卡可支持 16 个窗口叠加显示，支持窗口图像漫游、无极缩放、画面截取、翻转、冻结； 5、支持屏幕非规则建屏，单卡单接口建屏，2k 接口输出最大分辨率为 2560x972 或 884x2560，单张 DVI 和 HDMI 输出卡最大分辨率为 10240x972 或 884x10240。	台	1
21	2K 输入板卡	单张 HDMI 输入板卡带 4 路输入，符合 1.3 标准 1920*1080\60HZ。	张	1
22	4K 输入板卡	支持 HDMI2.0 输入或 DP1.2 输入，可以通过软件选择使用 HDMI2.0 输入或者 DP1.2 输入。	张	2
23	输出板卡	16 路网口发送卡。	张	2
24	钢架结构	主屏框架采用 4#热镀锌方管焊接（实厚不低于 2.8mm），实厚 0.9mm 哑光拉丝不锈钢包边（正面宽度及颜色待定）。	批	1
25	控制电脑	I7-8700/16G/2T/DVD/KB/MOUSE/500W / 22 寸 / GT730K，含正版 LED 软件，具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。	台	1
26	4G 高清显卡	4K 高清显卡，具有 HDMI、DP、VGA 输出。	张	1
27	通讯线	布置六类八芯网线（暂估 50 米/根），含备用，外套 PVC 管。	根	33
28	电缆线	总线：电缆线（5*10mm ² ，50 米）；支路线：9 路 3*4mm ² 电源线，外套 PVC 管等。	批	1
29	高清线	19 芯 HDMI 线：铜壳镀金接头，HIGH SPEED HDMI CABLE WITH ETHERNET，外套 PVC 管。含 15 米和 30 米各 1 根、地插盒 2 套。	根	2
30	智能配电箱	1、额定功率：30KW 2、主断路器电流：63A 3、输出路数/电流：32A/1P，数量≥12 个 4、单路输出功率：小于等于 3.5KW 5、额定输入电压：三相五线制 AC380V 配置国产优质交流接触器，带 PLC 智能模块，具有远程网络智能上电、断电功能。	台	1
31	备品备件	单元模组 30 块、发光管 50 颗、开关电源 1 台、接收卡 1 张、驱动 IC3 片、排线 1 批等。	批	1
智能窗帘				
32	单层轨道	电动窗帘单层静音无声轨道	米	44.6
33	遥控电机	产品载重:50KG，开合速度:14cm/s，额定电压:100-24V。	套	12

	四、扩声设备			
34	吸顶扬声器	1. 采用 1 只 6.5 寸中低音喇叭单元和 1 只 1.5"球顶高音单元; 2. 采用吸顶安装方式, 采用铁质网罩内贴防尘网棉。3. 具有精确设计的分频器优化功率响应及人声部分的中频表现力。4. 额定功率 $\geq 100W$ 5. 阻抗: 8Ω 6. 灵敏度($1W/1M$) $\geq 92dB$ 7. 频率响应($-10dB$): $60Hz-20KHz$ 8. 安装开孔尺寸: $250mm$ 。	只	8
35	专业功放	1. 开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。 2. 两声道功放有三档输入灵敏度选择, 轻松接纳宽幅度范围信号源输入; 输入灵敏度: $0.775V/1V/1.44V$ 3. 完善可靠的安全保护措施和工作状态指示(短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护)。 4. 标准 XLR+TRS $1/4"$ 复合输入接口, 简洁的接口更加方便不同用户需求。 5. 输出功率($20Hz-20KHz/THD\leq 1\%$): 立体声/并联 $8\Omega \times 2$: $200W \times 2$; 立体声/并联 $4\Omega \times 2$: $300W \times 2$; 桥接 8Ω : $600W$ 。	台	4
36	调音台	1. 支持 ≥ 8 路麦克风输入兼容 6 路线路输入接口, 支持 ≥ 2 路立体声输入接口, ≥ 4 路 RCA 输入, 话筒接口幻象电源: $+48V$ 。 2. 具有 ≥ 2 组立体主输出、 ≥ 4 路编组输出、 ≥ 4 路辅助输出、 ≥ 1 组立体声监听输出、 ≥ 1 个耳机监听输出、 ≥ 2 个效果输出、 ≥ 1 组主混音断点插入、 ≥ 6 个断点插入。 3. 内置 24 位 DSP 效果器, 提供 100 种预设效果。 4. 具备 13 个 60mm 行程的高精密碳膜推子。 5. 内置 USB 声卡模块, 支持连接电脑进行音乐播放和声音录音; 内置 MP3 播放器, 支持 1 个 USB 接口接 U 盘播放音乐。 6. 频率响应: $20Hz-20kHz$, $\pm 2dB$; 失真度: $<0.03\%$ at $+0dB$, $22Hz-22KHz$ A-weighted; 灵敏度: $+21dB \sim -30dB$; 信噪比: $<-100dBr$ A-weighted。	台	1
37	音频处理器	1. 数字音频处理器支持 ≥ 4 路平衡式话筒/线路输入通道, 采用裸线接口端子, 平衡接法; 支持 ≥ 4 路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子, 平衡接法。 2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除。 3. 输出通道支持 31 段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。 4. 支持 24bit/48KHz 卓越的高品质声音, 支持输入通道 48V 幻象供电, 频率响应: $20Hz-20KHz$, 总谐波失真 $<0.002\%$ @ $1KHz$, $4dBu$, 数/模动态范围(A-计权): $120dB$; 最大输出电平 $\geq +24dBu$, 最大输入电平 $\geq +24dBu$ 。 5. 支持通过 ipad 或 iPhone 或安卓手机 APP 软件进行操作控制, 面板具备 USB 接口, 支持多媒体存储, 可进行播放或存储录播。	台	1

38	抑制器	1. 采用 96KHz 采样频率, 32-bit DSP 处理器, 24-bit A/D 及 D/A 转换 2. 支持数字信号输入输出通道提供 coaxial, AES 及光纤接口。 2. 支持 144 x 32 的 LCD 显示屏显示参数功能, 提供 6 段 LED 显示输出电平; 每通道 24 个 LED 灯显示啸叫抑制状态数量; 3. 每通道支持压缩、限幅、噪声门、功能设置, 可切换工作模式为直通或反馈抑制; 可任意编辑固定和动态反馈点数量, 可一键清除啸叫点; 单机可存储 30 组用户程序。	台	1
39	电源时序器	1. 支持 8 通道电源时序打开/关闭, 每路动作延时时间: 1 秒, 支持远程控制 (上电+24V 直流信号) 8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。 2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM (报警) 端口导通—一起到级联控制 ALARM (报警) 功能。 3. 单个通道最大负载功率 2200W, 所有通道负载总功率达 6000W。输出连接器: 多用途电源插座。	台	1
40	音频连接线	1. 8 米音频连接线: 6.35 话筒插头—卡侬头 (公)。	根	2
41	音频连接线	1. 8 米音频连接线: 3.5 (耳机插头)—双 6.35 话筒插头。	根	2
会议设备				
42	会议系统主机	1. 内置高性能 ZG 双 CPU 处理器, 支持 8KHz 至 96KHz 范围内的采样速率, 并支持数字音量控制。2. 具有 ≥ 4.3 英寸触摸屏, 具有 WIFI 网络接口, 可以通过连接 POE 网络交换机扩充无线 AP 数量, 提供更大的无线覆盖范围。具有 1-4 路会议单元输出接口, 具有超大系统容量, 系统最大支持 ≥ 4096 台有线会议单元, ≥ 300 台无线会议单元。系统最大支持同时开 ≥ 8 个有线话筒和 ≥ 6 个无线话筒。3. 遵循规范: IEC60914, 兼容 GBT15381-94 标准; 支持同声传译功能, 支持四种话筒管理模式: FIFO/ NORMAL/VOICE (声控)/APPLY。具有 1 路 EXTENSION 口, 可用于连接扩展主机。4. 具有 ≥ 1 路 RS-485 接口, 支持一台摄像机实现摄像跟踪。具有 ≥ 1 路消防报警联动触发接口, 在消防紧急状况下可为会议主机面板触摸屏、单元机屏、PC 软件提供火灾报警信息。具有 ≥ 1 路平衡信号和 ≥ 1 路非平衡信号输入接口, ≥ 1 路平衡信号和 ≥ 1 路非平衡信号输出接口。5. 具有丰富的会议应用功能, 支持投票表决功能、会议签到功能、5 段 EQ 调节功能、广播短消息、茶水申请服务等, 支持会议信息导出, 满足日常会议应用所需。中国国家强制性产品认证 3C 证书复印件。	台	1
43	主席单元	1. 桌面式话筒支持 5.15GHz~5.85GHz 通信频段, 48KHz 采样率。 2. 采用 128 位 AES 加密技术, 支持 WPA/WPA2 无线安全技术, 防止窃听和非授权访问, 提供更高的会议系统机密性; 遵循规范: IEC60914。 3. 支持触摸按键签到功能。具备优先权功能, 可关闭正在发言的所有代表话筒。具有声控功能, 可智能打开话筒。具有发言计时和定时发言功能。	套	1

		4. 支持 USB 口进行升级程序，内置容量锂电池，电池容量$\geq 12900\text{mA/h}$，可持续≥ 17 小时发言，最长连续 24 小时工作。 5. 支持最高 18W 快充协议输入，配上快充头约 5 个小时可以完成充电。 6. 采用心型指向性驻极体麦克风，频率响应：80Hz$\sim$16KHz，灵敏度等于或优于-34dBV/Pa，信噪比$>80\text{dB(A)}$，动态范围$>80\text{dB}$，THD$<0.03\%$。		
44	代表单元	1. 桌面式话筒支持 5.15GHz$\sim$5.85GHz 通信频段，48KHz 采样率。 2. 采用 128 位 AES 加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术，防止窃听和非授权访问，提供更高的会议系统机密性；遵循规范：IEC60914。 3. 支持触摸按键签到功能。具有声控功能，可智能打开话筒。具有发言计时和定时发言功能。 4. 支持 USB 口进行升级程序，内置容量锂电池，电池容量$\geq 12900\text{mA/h}$，可持续≥ 17 小时发言，最长连续 24 小时工作。 5. 支持最高 18W 快充协议输入，配上快充头约 5 个小时可以完成充电。 6. 采用心型指向性驻极体麦克风，频率响应：80Hz$\sim$16KHz，灵敏度等于或优于-34dBV/Pa，信噪比$>80\text{dB(A)}$，动态范围$>80\text{dB}$，THD$<0.03\%$。	只	4
45	交换机	1. 端口描述：9 个 10/100Mbps RJ45 端口，其中 1-8 端口支持 PoE 功能 2. 传输模式：全双工/半双工自适应 3. 网络标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.af、IEEE 802.at 4. 尺寸：250$\times$158$\times$44mm 5. 单端口 PoE 功率可达 30W，整机最大 PoE 输出功率为 125W。	台	1
46	充电箱	1. 充电箱具有≥ 10 个 USB 接口，支持使用 USB 线充电，提供 5V 供电。一端连接充电器一端连接会议单元。支持同时插满所有 USB 接口，供设备批量充电。 2. 根据设备的耐受电流大小充电器会自动匹配合适的电流大小给设备充电，同时有过流保护功能，保证被充电单元的安全。 3. 智能自动电路保护，所有 USB 插口均具有短路保护功能和自恢复功能。	台	1
47	发射器	1. 采用最新 802.11ac 方案，能为用户提供一个安全稳定高速的无线网络。支持接入无线单元≥ 50 个。 2. 智能 AP 采用 PoE 供电方式，安装使用简捷方便。 3. 采用 802.11n 和 802.11ac 双频双空间流技术，提供最高约 1.2Gbps 的千兆 WiFi 接入，满足室内大容量，高吞吐量的应用需求。 4. 无线 AP 支持包括 OPEN, WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, 802.11i 在内的多种认证加密标准。	台	1

48	插座	1、采用铝合金材料，独特的外观设计。 2、防锈处理。 3、美观实用。 4、一进三出。 5、采用 100M 网络传输，可以实现手拉手级联。 6、开孔尺寸：102*102*80mm。	个	1
49	连接线	20 米延长线（一公一母）。	根	1
50	音频连接线	1.8 米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）。	根	7
中控设备				
51	网络中控主机	1. 处理器：32 位 Cortex-A8 ARM 架构微处理器，主频高达 720MHZ2. 存储器：256MByte DDR3 RAM，8 GByte EMMC Flash3. 串口端口：8 个终端模块，每个模块 7PIN 排针，支持 RS-232，RS-485 及 RS-422 信号 4. 红外 IR 端口：8 个终端模块，16PIN 排针 5. I/O 端口：8 个终端模块，9PIN 排针，带保护电路，支持 0-5V 数字输入信号 6. 弱电继电器端口：8 个终端模块，16PIN 排针，，常开型独立继电器，额定 1A/5V 数字信号 7. NET 端口：1 个终端模块，4PIN 排针，支持 NET 控制总线，提供 DC24V/2A 输出电源 8. 软件：Control System Builder，中英文界面 9. 含网络中控系统逻辑处理软件。	台	1
52	平板电脑	荣耀平板 5 8 英寸全高清屏杜比全景声平板电脑 麒麟 710 芯片 GT 游戏加速 4G+64G WiFi 版。	台	1
53	无线路由器	增强版双千兆路由器 1200M 高速双频 wifi 无线穿墙 路由 5G 双频智能无线路由 。	台	1
54	控制器	1. 面板按键：8 路独立电源开关控制（手动）； 2. 载入容量：单路电流 20A； 3. 电源：宽电压通用电源（AC110V - AC240V）； 4. 控制方法：通过 RS-232 或网络接口； 5. RS-232 接口：3PIN 排针；波特率：9600，数据位：8，停止位：1，校验位：无； 6. 网络接口：RJ-45，100M。	台	1
55	中控灯光控制器	1. 0~10V 接口：输出电源：0~10V，输出电流：40mA*8 通道 2. DMX512 接口：1 路，最多支持 512 个受控通道 3. 电源：AC 110V~240V，50Hz/60Hz 4. 控制方式：通过 RS-232 或网口 5. RS-232 接口：3PIN 排针；波特率：9600，数据位：8，停止位：1，校验位：无 6. 网络接口：RJ-45，100M	台	1
56	壁挂触摸屏	1. CPU：RK3288 4 核 A17（最高主频 1.8GHz）； 2. GPU：Mali-T764； 3. 内存：DDR3 2G； 4. EMMC：16G； 5. 显示屏：MIPI 显示屏； 6. 分辨率：1920*1200，支持竖屏横用； 7. 触摸屏：电容屏，多点式触摸；	台	1

		8. 通信接口：1 个 RJ45 千兆网口，1 个 OTG 接口； 9. 供电：支持 POE/DC 12V 供电。		
57	红外发射棒	1、配合中央控制主机控制红外设备； 2、线长 1.5 米。	根	8
58	机柜	SPCC 优质冷扎钢板制作；方孔条 2.0mm；表面处理：方孔条镀 蓝锌；其余：脱脂、磷化、静电喷塑 2000mm*600mm*600mm； SPCC 优质冷扎钢板制作；厚度：方孔条 2.0mm	个	1
59	智能客流统计终端	400 万星光级 1/1.8” CMOS AI 人脸客流统计半球型网络摄像机 采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的目标图像。极大的提升了人脸及人体目标的跟踪效果。 支持同时检测并且抓拍 30 张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓拍图，支持最佳抓拍。支持多种智能资源并行：人脸抓拍、客流统计、人脸识别。	套	1
60	视频会议摄像机	1、214 万像素 1/2.8 英寸 COMS 传感器； 2、支持 H. 265、H. 264 网络视频编码； 3、支持全高清 1080P60 视频输出； 4、20 倍光学变焦、最大广角 59.5° ； 5、12 倍光学变焦，最大广角 72.5° ； 6、支持 12 倍数字变焦。	台	1
61	智能化改造系统集成	相关会议、指挥室智能化改造系统集成。	项	1
其他部分				
62	视频网服务	通过配置视联网远程视频会议主机、视联网远程视频会议专用摄像头，接入全市视联网平台中，实现远程视频会议服务，含链路和视频会议系统服务。	套	1
63	智能客流统计终端	由变焦筒机与高性能 GPU 模块组成，内嵌深度学习算法；深度学习算法结合智能跟踪算法，分析行人的行为轨迹，精确计算出客流人数及行走方向，为监控区域的人流量分析提供了数据支持。	台	1
64	地区间数字电路网络专线	用于对接 9 个区县服务中心视频与数据融合应用服务，配置 9 条 200M 地区间专线。	项	1
65	千兆数据汇聚网络专线	市党群中心视频监控专网接入，配置 1 条 1000M 地区间专线。	项	1
66	千兆互联网专线	用于大楼互联网网络接入，提供大楼覆盖，配置 1 条 1000M 地区间互联网专线。	项	1
67	5G 专网专享套餐	市党群活动中心大楼 5G 网络覆盖、室分加强费用及运维保障维护费用，可包含 5G 专网定向服务、5G 专网定向边缘计算保	项	1

		障、5G 定向流量、5G 公网服务保障等服务。		
68	辅材	音频线、广播线、PVC 管、PVC 管配件、其他辅材。	批	1
69	备品备件	品牌：利亚德定制 单元模组 5 块、发光管 50 颗、开关电源 1 台、接收卡 1 张、驱动 IC3 片、排线等。	批	1
70	系统集成	整体智慧化改造系统集成。	项	1
导播室系统设备				
71	12 路数字化直播调音台	网络化、模块化、分体式数字调音台，双电源设计，支持嵌入式安装。 12 路物理推子； 8 路话筒输入(内置话筒板)； 8 路模拟立体声输入； 4 路 AES/EBU 数字输入； 8 路模拟立体声输出； 4 路 AES/EBU 数字输出； 8 路 GPI 及 8 路 GPO， 10.8 英寸原厂标配触屏台式 LCD 显示表桥 2U 标准 19 英寸机架式音频控制主机，安装方便灵活， 10 条独立立体声母线（PGM、REC、N-X、AUX、MONITOR 等）。	台	1
72	直播话筒	广播直播使用的动圈近讲话筒，话筒属超心型指向，具有防震、防喷咪功能； 技术特性： 拾音工作原理： 压力梯度传感器； 指向性：超心型； 频率范围：20Hz-20kHz； 灵敏度：1.7mV/Pa=55.4dB+-1dB； 输出阻抗：200ohms； 提供配套使用的话筒防震。	套	2
73	话筒支架	万向话筒支架。	套	2
74	嘉宾话筒	指向性：心型； 频响(-3dB)：20Hz-20KHz； 灵敏度@ 2500 欧负载，0dB=1V/Pa：-40 dB±2dB； 额定输出阻抗：200Ω； 总谐波失真(20Hz-20KHz 2500Ω 负载)：0.08%； 声压级：132dB； 信噪比：72dB(IEC651)； 输出连接器：XLR-3 公型。	套	3
75	电话耦合器	提供四路的电话接入，采用微电脑芯片及电子开关技术，带避雷功能，各路控制相互独立，切入切出方便灵活，可实现四路电话同时接入，听众与主持人，听众与听众之间既可多方通话、自由交谈，也可通话保持，分别交谈。	套	1

76	数字延时器	双电源供电，保证设备更高的安全性； 数字模拟接口都具有掉电直通功能； 当设定的数字信号丢失时，自动切换到模拟信号； 对系统设置增加锁定功能，防止非技术人员误动内部设定； 延时长度：0-85 秒可调，间隔 1 秒）。	台	1
77	直播间有源监听音箱	有源监听音箱； 声压级：96dB； 频响：74Hz-20kHz（±2.5dB），67Hz-25kHz（-6dB）； 功率：高音和低音单元均为 25W； 输入接口：XLR 卡侬。	只	2
78	导播间有源监听音箱	二分频有源监听音箱，带低音反射孔； 频率响应：65Hz-22kHz； 功率：20W。	只	2
79	耳机分配放大器	6 个独立大功率立体声音频放大器； 6 个立体混音的 6 个独立的输入/混音区； 每通道 4 段 LED 输出电平显示； 前面板具有优先功能； 平行主输出可链接多个耳机放大器。	台	1
80	头戴式监听耳机	频响范围：15- 25000Hz； 产品阻抗：55 欧姆； 灵敏度：91dB； 总谐波失真：<0.3%。	副	6
81	直播桌/座椅	直播桌采用钢、木结构进行组合。结构形式为组合式。直播桌桌面距地面高度、整体高度、总深度、桌面宽度、厚度等尺寸满足人体工学设计。具体尺寸和款式按照客户要求定制。直播桌颜色；为客户提供色板，供客户挑选而定。含配套 8 把座椅。	套	1
82	导播桌/座椅	导播桌采用钢、木结构进行组合。结构形式为组合式。导播桌桌面距地面高度、整体高度、总深度、桌面宽度、厚度等符合人机工程学，满足人体工学设计。具体尺寸和款式按照客户要求定制。导播桌颜色；为客户提供色板，供客户挑选而定。含配套 1 把座椅。	套	1
83	播出、上网工作站	工作站：i5-10500/8GB 2666MHz/1TB SATA 7.2K 3.5/集显/DVDRW/键鼠/3 年保修 3.5+2*2.5+M.2 NVMe/SATA，含 23 “显示器。 专业数字声卡：PCIe 总线卡，支持全双工，1 路模拟立体声平衡输入、输出，+24dBu 最大模拟输入电平，1 路 AES/EBU 数字立体声输入、输出，数字输入带高品质采样率转换器。	套	2
84	网络交换机	8 口千兆交换机 2 台电脑上网交换用。	台	1
85	显示器支架	可挂 2 台 LED 显示器，可前后左右上下调整。 适合尺寸：17-27 寸显示屏。 材质：铝合金/碳钢。	个	1

86	光端机（音频双向传输）	传输距离 0-40Km； 发送机和接收机都有 LCD 液晶显示光端机的工作状态； 双向传输各 4 路模拟音频信号。	套	1
87	55 寸液晶拼接单元	原装液晶面板，LED 直下式背光源，内置拼接处理器，拼接缝隙 3.5 毫米，亮度高达 500cd/m²，物理分辨率 1920*1080，百万动态对比度	台	4
88	控制软件	拼接软件，自由无限拼接功能，操作简单适用，单一全中文操作界面，带矩阵联动功能，可定制显示界面，支持多种矩阵，带报警联动。	套	1
89	拼接屏支架	定制拼接屏维护支架。	套	1
90	数字音频线	数字音频信号线 200 米/卷，标称线径：7.3mm，绞距：60mm，特性阻抗：110Ω，衰减：2.2dB/100m。	捆	1
91	网线	超 6 类网线 305 米/箱，裸铜线径：0.57mm，绝缘线径：1.02mm，STP 电缆直径：6.53mm，传输频率：250MHz。	箱	1
92	视频线	HDMI 高清线，20 米/根。	根	4
93	电源 PDU	6 路 1U 机架式电源。	个	1
94	控制线	电话耦合器控制线 10 米/根，直播间到导播间。	根	1
95	卡侬头	镀金 3 芯专业卡侬公母头。	对	50
96	莲花头	镀金莲花头。	个	20
97	大三芯	镀金大三芯。	个	20
98	红色直播间系统集成	整体红色直播间系统集成	项	1

（四）心理素质提升中心设备

体验区名称	序号	展示设备（展品）名称	要求	单位	数量
主题墙	ZT01	展厅入口外的主题墙	主要功能描述：展厅入口主题墙，墙面设置展厅标题及相应介绍图文。 尺寸：按照墙面要求。 参数与材质：立体发光字、立体字、写真布等。 主要设备：无。 软件：无。 用电需求：有； 网络需求：无。	项	1
序厅	XT01	双眼视差立体画	主要功能描述：利用双眼视差以及深度视觉构建立体画面呈现心理感知知觉的相关知识，体验者能够现场拍照体验。 参数与材质：不小于 300*300*300cm，手绘等。 主要设备：无。 软件：无。 用电需求：有； 网络需求：无。	项	1

认知与思维	RS01	展区介绍	主要功能描述：以墙面交互投影形式介绍展区内容。含该区域墙面写真布及图文内容。 参数与材质：不小于 300*200cm。墙面采用写真布满铺。 主要设备：投影机 1 台：不小于 5000 流明，分辨率不小于 1024*768；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G。 软件：定制多媒体软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	项	1
	RS02	心理扫描仪	主要功能描述：体验者可以根据自己的兴趣和需要，参与“看我有多快”、“你能记住吗？”等不同游戏。游戏完成后，系统会依据常模对体验者的各项认知能力、记忆能力、思维能力进行分析。 参数与材质：不小于 100*90*85cm，钣金烤漆展柜、人造石台面。 主要设备：触摸一体机 1 台：不小于 23.5 寸，安卓系统或 windows 系统。 软件：定制心理扫描仪软件。 用电需求：有。 网络需求：有。	台	4
	RS03	穿越小河	主要功能描述：利用空间定位技术展示人们对空间位置和序列的识记、保持和再现过程，通过体验了解空间记忆相关知识。 参数与材质：不小于 250*330*300cm，地面投影，钢制烤漆支架。 主要设备：投影机 1 台：亮度 不低于 5000 流明；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G；雷达传感器等。 软件：定制穿越小河多媒体软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	1
	RS04	镜中之画	主要功能描述：“镜中画”通过对镜像的分析思考，并结合手眼互动操作，提升体验者的手眼协调能力和逻辑思维能力。一高一矮，矮的适合儿童。 参数与材质：不小于 100*80*90cm；钣金烤漆展柜、人造石台面。 主要设备：镜中之画定制设备。 软件：控制软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	2

RS05	眼疾手快	主要功能描述：“眼疾手快——注意力与反应速度训练系统”是通过“落棍反应测试”对人的注意力与反应速度进行训练，从而促进和提高这两种能力，调节体验者的紧张程度。一高一矮，矮的适合儿童。 参数与材质：不小于 100*80*110cm；钣金烤漆展柜、人造石台面。 主要设备：眼疾手快定制设备。 软件：控制软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	2
RS06	又稳又快	主要功能描述：“又稳又快——动作稳定性训练系统”通过向不同直径的圆筒中插入金属针这一过程，进行手、眼、神经系统的交互协调训练，提升人们的动作稳定性及情绪稳定性。一高一矮，矮的适合儿童。 参数与材质：不小于 100*80*100cm；钣金烤漆展柜、人造石台面。 主要设备：又稳又快定制设备。 软件：控制软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	2
RS07	消失的图案	主要功能描述：“消失的图案——视错觉演示系统”通过让体验者转动动景盘来体验视背景信息对于视知觉的干扰作用。演示视知觉的知觉过程及背景信息的影响作用；通过体验，让体验者了解日常生活中的视知觉干扰现象。参数与材质：不小于 100*80*100cm；钣金烤漆展柜、人造石台面。主要设备：消失的图案定制设备。软件：控制软件。用电需求：有；网络需求：有。	台	1
RS08	旋转的小人	主要功能描述：设备中小人的旋转方向有人看是顺时针，而有人看是逆时针，而实际上小人一直是按照一个方向旋转的。这一特殊现象与人们的知觉习性有关，通过这一设备展示了“眼见未必为实”的特殊知觉现象。 参数与材质：不小于 200*100*100cm；钣金烤漆展柜、人造石台面。 主要设备：旋转的小人定制设备。 软件：控制软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	1

RS09	听见了什么？	主要功能描述：设备中左右两侧的音箱同时发出不同内容的声音，大脑在处理这些声音时，只能选择一侧所听到的内容。本设备让体验者了解注意力分配的相关知识。一高一矮，矮的适合儿童。 参数与材质：不小于 100*90*85cm；钣金烤漆展柜、人造石台面。 主要设备：听见了什么设备。 软件：控制软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	2
RS10	声自何处？	主要功能描述：听觉方位定向能力主要来自两耳听觉的差异，包括时间差、强度差和位相差。本设备依据这一原理测试体验者声源定位的能力。 参数与材质：不小于 200*200*150cm；密度板烤漆。 主要设备：声自何处设备，PLC 控制器 1 台。 软件：控制软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	组	1
RS11	分秒必争-机电	主要功能描述：设备能够测试体验者在不同的情境下对一分钟时长的判断，演示时间知觉的影响因素，让体验者了解自己的时间知觉能力。 参数与材质：不小于 100*90*85cm；钣金烤漆展柜、人造石台面。 主要设备：分秒必争定制设备。 软件：控制软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	1
RS12	分秒必争-多媒体	主要功能描述：设备能够测试体验者在不同的情境下对一分钟时长的判断，演示时间知觉的影响因素，让体验者了解自己的时间知觉能力。 参数与材质：不小于 100*90*85cm；钣金烤漆展柜、人造石台面。 主要设备：分秒必争定制设备。 软件：定制多媒体软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	1

	RS13	换个角度看人	主要功能描述：“换个角度看人——审美心理分析演示系统”由一系列可旋转的人脸道具模型构成，体验者通过转动模型，观察倒立的人脸模型与正立的人脸模型之间的不同，通过这一过程让体验者对不同造型进行评价，并分析说明人的审美心理。 参数与材质：不小于 120*60*30cm；密度板烤漆，浅浮雕。 主要设备：换个角度看人定制设备。 软件：无。 用电需求：无。 网络需求：无。	组	1
发展与合作	FH01	展区介绍	主要功能描述：以墙面交互投影形式介绍展区内容。含该区域墙面写真布及展项图文。参数与材质：不小于 300*200cm。墙面采用写真布满铺。主要设备：投影机 1 台：不小于 5000 流明；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G。软件：定制多媒体软件。用电需求：有。网络需求：有。	项	1
	FH02	发展里程碑	主要功能描述：设备展示了儿童从出生到 2 岁之间的重要发展里程碑，反映了儿童在早期发育中主要的发育事件，生动形象地展示了相关的发展心理学知识，体验者可以通过设备来了解发展心理学的研究成果。 参数与材质：不小于 100*90*85cm；钣金烤漆展柜、人造石台面。 主要设备：显示器 1 台：配置不低于 23.5 寸，1920*1080；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G。转轮互动装置 1 套。 软件：定制多媒体软件。 用电需求：有； 网络需求：无。	台	1
	FH03	孩子眼中的世界	主要功能描述：设备利用一系列光学设备和图片处理程序，对不同阶段婴儿的视觉发展状况进行模拟。融入了国内外心理学家对儿童视觉发展研究的最新成果，通过两种不同算法形象的模拟了婴儿在不同时期所看到的外部世界。 参数与材质：不小于 100*90*85cm；钣金烤漆展柜、人造石台面。 主要设备：显示器 1 台：不低于 23.5 寸，1920*1080；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G。转轮互动装置 1 套。 软件：定制多媒体软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	1

	FH04	青春电话亭	主要功能描述：通过体验者在电话亭内拨打电话收听青春期心理问题解答的方式，帮助青少年了解青春期情绪与情感方面的各种问题，解除心理困惑。 参数与材质：不小于 120*120*220cm，板件烤漆、玻璃等。 主要设备：计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G；显示器 1 台：不小于 23.5 寸，分辨率不小于 1920*1080。 软件：定制多媒体软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	1
	FH05	气质与人格	主要功能描述：设备通过科学的心理测量工具来帮助体验者了解自己的气质人格，这对于人们更好地做出生活角色上的选择，具有重要的意义。 参数与材质：不小于 100*90*85，钣金烤漆展柜，人造石台面。 主要设备：显示器 1 台：不小于 23.5 寸，分辨率 1920*1080；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G。 软件：定制多媒体软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	2
	FH06	职业能力	主要功能描述：职业能力是指人们从事其职业所需具备的多种综合能力。设备通过游戏的方式，让体验者对自己不同方面的职业能力和职业兴趣有所了解。 参数与材质：不小于 100*90*85cm；钣金烤漆展柜；人造石台面。 主要设备：显示器 1 台：不小于 23.5 寸，分辨率 1920*1080；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G。 软件：定制多媒体软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	2
	FH07	众人拾柴	主要功能描述：体验者通过互动设备，进行团队合作和沟通，最终完成任务。设备可以帮助体验者理解完成合作任务的重要条件和促进合作顺利影响因素。 参数与材质：。 参数与材质：不小于 120*120*180cm；钣金烤漆展柜；人造石台面。 主要设备：众人拾柴互动设备 1 台，PLC1 台。 软件：控制软件。	台	1

		用电需求：有； 网络需求：有。		
FH08	合作包粽	主要功能描述：两名体验者通过分别控制设备的不同方向操作杆，共同完成协作包粽子的任务，设备可以帮助体验者理解促进协作工作顺利开展的重要因素。参数与材质：不小于 80*120*120cm；钣金烤漆；人造石台面。主要设备：合作包粽互动设备 1 台，PLC1 台。软件：控制软件。用电需求：有；网络需求：有。	台	1
FH09	当你老了	主要功能描述：设备利用计算机模拟不同原因造成的老年人听力下降，通过光学设备模拟老年人视觉下降的情况，并通过动手操作的形式让体验者设身处地了解老年人的认知能力变化情况。 参数与材质：不小于 120*120*85cm；钣金烤漆展柜；人造石台面。 主要设备：显示器 1 台：不小于 23.5 寸，分辨率 1920*1080；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G。 软件：定制多媒体软件。 用电需求：有。 网络需求：有。	台	1
FH10	打开心门	主要功能描述：“打开心门——情绪传递分析演示系统”利用造型台和机电设备，让体验者借助眼睛来传达某种情绪和含义，并通过这一过程来说明情绪的产生及表达的心理过程，提升情绪辨别能力，促进默契的培养。 参数与材质：不小于 80*120*120cm；钣金烤漆展柜；人造石台面。 主要设备：打开心门装置 1 套；PLC 控制器 1 台。 软件：控制软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	1

	FH11	你不知道的反射	主要功能描述：让参观者了解婴儿在成长过程中一些有趣但是会消失的非条件反射 参数与材质：不小于 80*100*30cm, 钣金烤漆结构。 主要设备：显示器 1 台：不小于 23.5 寸，分辨率 1920*1080；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G。 软件：定制多媒体软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	1
情绪与健康	QJ01	展区介绍	主要功能描述：配合 LED 大屏循环播放心理相关视频内容，当附近展项触发时，分割画面作为交互内容。有数字标牌系统，需要做矩阵分割。墙面主要做 参数与材质：LED 屏幕尺寸 200*500cm。墙面采用写真布满铺。 主要设备：LED 屏，小于 P4；多路矩阵分割器 1 台。 软件：控制软件、定制多媒体软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	项	1
	QJ02	境由心生	主要功能描述：“境由心生”以放松训练作为互动体验方式手段，通过监测体验者的心率变异性，并结合心率变异性与放松程度之间的对应关系，让体验者通过主动放松来调节其所在虚拟场景，帮助人们调节紧张情绪，增进积极情绪体验，促进身心平衡发展。 参数与材质：不小于 120*180*180cm, 钣金烤漆主体结构。 主要设备：境由心生定制设备。 软件：控制软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	1
	QJ03	改变行为的钥匙	主要功能描述：设备通过互动体验让体验者了解借助虚拟现实手段，采用系统脱敏法和暴露疗法对于焦虑、恐怖情绪、强迫行为的治疗过程，让公众了解行为疗法在心理咨询过程中的重要作用，学习焦虑情绪、恐怖情绪产生原因的相关知识，体会心理健康的重要意义。 参数与材质：不小于 300*320*200cm, 钣金烤漆主体结构。 主要设备：显示器 1 台：不小于 23.5 寸，分辨率 1920*1080；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G。 软件：定制多媒体软件。	台	1

		用电需求：有； 网络需求：有。		
QJ04	喊出压力	主要功能描述：设备应用心理学中的宣泄法，通过呼喊的方式，利用不同意象和意义图片的转换，挖掘个人能量、协助个体冲破心理的重重樊篱和壁垒，最终达到身心舒张、和谐的自然状态。参数与材质：不小于 110*90*200cm，钣金烤漆主体结构；钢化玻璃。主要设备：显示器 1 台：不小于 23.5 寸，分辨率 1920*1080；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G。互动装置 1 套。。软件：定制多媒体软件。用电需求：有；网络需求：有。	台	2
QJ05	运动减压	主要功能描述：以 Kinect 一体机的形式，提供运动减压软件，方便参与者以运动的方式进行减压。参数与材质：不小于 100*50*120cm；钣金烤漆材质。 主要设备：显示器 1 台：不小于 23.5 寸，分辨率 1920*1080；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G；Kinect 设备 1 台。 软件：运动减压设备。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	1
QJ06	信念的力量	主要功能描述：通过互动的方式介绍认知行为疗法的相关知识。 参数与材质：不小于 30*90*150cm，钣金烤漆材质。 主要设备：显示器 1 台：不小于 23.5 寸，分辨率 1920*1080；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G。 软件：多媒体定制软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	1

QJ07	微表情连连看	主要功能描述：通过互动，让参与者了解微表情与情绪的相关知识。 参数与材质：不小于 30*90*150cm，钣金烤漆。 主要设备：显示器 1 台：不小于 23.5 寸，分辨率 1920*1080；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G。 软件：多媒体定制软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	1
QJ08	管理你的情绪	主要功能描述：本设备包括情绪管理能力测试和情绪管理相关的互动视频，可以帮助参观者生动的了解情绪及情绪管理的相关知识。 参数与材质：不小于 30*90*150cm，钣金烤漆。 主要设备：显示器 1 台：不小于 23.5 寸，分辨率 1920*1080；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G。 软件：多媒体定制软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	1
QJ09	健康从“心”开始	主要功能描述：设备通过互动视频的方式让体验者了解神经性厌食、疑病症、强迫症、恐怖症、广泛性焦虑等相关心理疾病的概念，对心理健康有更深一步的了解。参数与材质：不小于 30*90*150cm，钣金烤漆。 主要设备：显示器 1 台：不小于 23.5 寸，分辨率 1920*1080；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G。 软件：多媒体定制软件。 用电需求：有；网络需求：有。	台	1
QJ10	抑郁情绪与抑郁症	主要功能描述：让参与者了解抑郁症与抑郁情绪的不同以及如何更好地应对抑郁情绪与抑郁症。 参数与材质：不小于 90*90*200cm。 主要设备：投影机 1 台：亮度不低于 5000 流明，分辨率不小于 1920*1080；显示器 1 台：不小于 23.5 寸，分辨率 1920*1080；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G。 软件：定制多媒体软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	1

QJ11	焦虑情绪与广泛性焦虑	主要功能描述：让参与者了解广泛性焦虑症与焦虑情绪的不同以及如何更好地应对焦虑情绪与焦虑症。 参数与材质：不小于 90*90*200cm。 主要设备：投影机 1 台：亮度不低于 5000 流明，分辨率不小于 1920*1080；显示器 1 台：不小于 23.5 寸，分辨率 1920*1080；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G。 软件：定制多媒体软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	1
QJ12	心理测评设备	主要功能描述：专业测评设备。 参数与材质：钣金烤漆。 主要设备：显示器 1 台：不小于 23.5 寸，分辨率 1920*1080；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G。 软件：定制多媒体软件。 用电需求：有； 网络需求：无。	台	2
QJ13	克服恐惧（座椅）	主要功能描述：体验高铁、飞机等情景的恐惧脱敏疗法。 参数与材质：钣金烤漆。 主要设备：显示器 1 台：不小于 23.5 寸，分辨率 1920*1080；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G。 软件：定制多媒体软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	1
QJ14	正视压力	主要功能描述：设备通过互动体验的方式，让体验者通过调节压力球的方式，形象的了解压力对于生活的消极和积极影响，让体验者了解压力，正视压力。 参数与材质：钣金烤漆。 主要设备：PLC 控制器 1 台，正视压力装置 1 台。 软件：控制软件软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	1
QJ15	沉浸式放松舱	主要功能描述：专业放松设备。 参数与材质：ABS 等。 主要设备：沉浸式放松舱 1 台。 软件：定制放松舱软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	台	4

冥想空间	MX01	冥想空间	主要功能描述：两面墙投影，投影画面配合冥想主题内容，预计 3 台高流明投影机融合画面。 参数与材质：墙面采用写真布满铺。 主要设备：投影机 3 台：不小于 6000 流明，分辨率不小于 1920*1080；显示器 1 台：不小于 23.5 寸，分辨率 1920*1080；计算机 1 台：i5 以上 CPU，内存不小于 8G；融合器 1 台：4 通道；电子白板 1 台；气味播放器 1 台。该空间的软装设备，包含必要的家具、坐垫、椅子、挂钟等。 软件：定制多媒体软件。 用电需求：有； 网络需求：有。	项	1
------	------	------	--	---	---

（五）党群服务中心室外夜景亮化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
1	Z030412013001	景观灯	1、名称：LED 洗墙灯； 2、规格：DC24V 36W RGB IP65。	套	180
2	030507014001	显示设备	1、名 称：全高清高亮度激光投影； 2、规 格：激光光源，亮度：15000 流明 分辨率：1920x1200，对比度：2500000:1 接口：HDMI、DVI-D、VGA、5BNC、HDBaseT 镜头类型：电动可变焦，8 种镜头可选。 尺寸：D860×W936×H378.5mm，重量： 约 66.6kg； 特点：恒定输出功率亮度无衰减、0 秒关机、360° 任意角度安装、内置摄像头自动校正融合画面色彩、多组激光管并行发光投影显示不会中断、10 组镜头位置存储。	台	6
3	030507014002	显示设备	投影机镜头。	台	6
4	031101047001	视频光端机	无压缩，支持 1920*1200，60hz，输入信号数，1 路(DVI、RS232)，输出信号数，1 路(DVI、RS232)，传输距离。10 千米(单模)。	套	6
5	031102012001	投影机防水基站	专业定制防水基站：包含抽湿，散热，预加热功能，实时监测温度湿度，防护级别：IP54，工作湿 度：5%-90%，工作温度：-20℃-50℃	套	6
6	030504001002	融合校正播放系统服务器	自动产生叠加像素和带边缘羽化功能支持曲面\任意形状几何校正功能。	台	1

7	030504001003	媒体管理服务器	实现设备按照时间循环控制 实现同一时间内，多设备联动控制网络扩展能力； 不受安装位置限制，可通过网络扩展主机或接口； 3~5 分钟可以实现硬件故障的设备替换； 可实现主机和从机热备主系统整体内嵌多种控制能力。	台	1
8	030507014003	IPAD	9.7 英寸，32G。	台	1
9	030501017015	ipad 授权软件	授权 IPAD 控制中控系统。	套	1
10	030501017016	中控主机	控制主机。	套	1
11	030501017017	投影机控制系统	控制投影机。	套	1
12	030501017018	服务器控制系统	控制服务器播放。	套	1
13	030501013003	中控编程	总编程，集成中控系统。	台	1
14	030501009004	网络输入节点	外网网络集成，实现远程服务器监测。	台	1
15	030501009005	路由器	路由器。	台	1
16	030410001001	立杆	立杆 H=6m，含底座基础 1.2*1.2*1.5m 及预埋螺栓等。	根	6
17	030404017072	配电箱	1、名称：配电箱 AL1； 2、型 号：20 回路。	台	1
18	030404017073	配电箱	1、名称：配电箱 AL2； 2、型 号：8 回路。	台	1
19	030408001021	电力电缆	1、电缆名称：电力电缆； 2、型 号：WDZB-YJY-5*16； 3、敷设方式、部位：管道敷设。	米	200
20	030408001022	电力电缆	1、电缆名称：电力电缆； 2、型 号：WDZB-YJY-5*6； 3、敷设方式、部位：管道敷设。	米	200
21	030408001023	电力电缆	1、电缆名称：电力电缆； 2、型 号：WDZB-YJY-3*6； 3、敷设方式、部位：管道敷设。	米	360
22	030411004019	配线	1、名 称： 电线； 2、配线型号：ZB-RVV-2*4； 3、配线部位：穿管。	米	300

23	03050200700 2	光缆	1、名 称：四芯单模光纤。	米	360
24	03050200500 7	双绞线缆	1、名 称：超五类屏蔽网线； 2、规 格：STP-5e。	米	500
25	03041100102 2	配管	1、名称：热镀锌钢管； 2、规格：DN100； 3、配置形式：埋地敷设。	米	20
26	03041100102 3	配管	1、名称：热镀锌钢管； 2、规格：DN50； 3、配置形式：埋地敷设。	米	200
27	03041100102 4	配管	1、名称：热镀锌钢管； 2、规格：DN32； 3、配置形式：埋地敷设。	米	360
28	03041100102 5	配管	1、名称：热镀锌钢管； 2、规格：DN20； 3、配置形式：埋地敷设。	米	360
29	03110100100 1	开关电源	开关电源 350W/DC24V。	台	24
30	03050300300 2	控制器	DMX 主控器。	套	1
31	03050300300 3	控制器	DMX 分控器 8 端口输出。	套	2
32	03040401707 4	配电箱	1、名称：防雨箱； 2、型 号： 320*200*100mm，不锈钢材 质。	台	27
33	03050200100 7	机柜	1、名 称：机柜； 2、规 格： 1600*800*800mm。	台	1
34	01010100700 1	管沟土方	1、土壤类别：三类土； 2、挖沟深度：按设计规范要求； 3、回填要求：按设计规范要求。	立方	50