

预算总表			
序号	系统名称	金额（元）	备注
1	一层饭堂	0.00	
2	一层生产调度室	0.00	
3	二层培训室103.8m²	0.00	
4	二层会议室108.3m²	0.00	
5	三层会议室62.8m²	0.00	
6	四层会议室3	0.00	
7	五层会议室	0.00	
8	无线耳麦	0.00	
合计		0.00	

一层饭堂设备清单										
序号	设备名称	参考品牌	品牌	型号	单位	数量	技术要求	单价	小计	备注
一、显示部分										
1	显示电视	利旧	利旧	利旧	台	4	利旧电视（分别为：广柴芳村基地第一会议室 长虹 老型号 55寸、机加工部 长虹老型号 55寸和 海尔 50寸 无遥控、技术信息部大岗办康佳 LED55X、质保部COOCAA 60寸）			
2	机顶盒	国产优质	小米	小米盒子5	台	1	小米电视盒子，2G运行内存+8G储存版本			
3	信息发布盒子		Goodview	EP6B	套	1	外观小巧 ≥ 2 路 USB 接口 ≥ 2 路 RS485 有线接口			
4	信号切换器		绿联	CM571	个	1	绿联HDMI2.0 KVM切换器4K60Hz高清视频切屏器二进一出 共享鼠标键盘USB打印机电脑共用显示器屏幕			
5	电视支架	国产优质	定制	定制	套	4	电视支架			
6	HDMI分配器	玩视智能/ATEN/快捷	绿联	CM604	台	1	支持1进4出信号分配 支持视频最高 4K@60Hz 8bit RGB，YCbCr 4:4:4/4:2:2输出端支持独立4K到2K下变换支持最高7.1通道常用内嵌音频，如LPCM、DolbyTrueHD DTS-HD Master Audio等支持HDMI内嵌音频解			
7	HDMI视频线缆	华光昱能/成丰/京声	绿联	HDMI2.0光纤线缆	条	4	HDMI2.0光纤线缆，20米			
8	镀锌线管	国产优质	国产优质	Φ 25*1.5	项	1	明装PVC管材，满足本系统使用			
二、广播										
1	天花扬声器	ITC/DSPPA/HLA	雷拓	TK-601	只	12	1. 额定功率:3W/6W; 2. 输入电压:70V/100V; 3. 灵敏度:93dB; 4. 频率响应:110Hz-15KHz			
2	带前置带分区广播功放	ITC/DSPPA/HLA	雷拓	TP-130	台	1	1. 带前置及功率放大，内置多音频播放：U盘/SD卡、手机蓝牙、FM收音功能；支持报警音频信号优先输入功能			
3	机柜	金盾/图腾/APC	图腾	12U	台	1	操作机柜，12U			
4	扬声器线缆	国产优质	国产优质	E3CVVJ2×2.52	米	100	护套绞形扬声器线缆，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚氯乙烯绝缘，灰色聚氯乙烯护套；适用于工程暗线架设，外径：9.0mm；2芯绞合加护套，导体截面积：2.5mm2；导体直流			
5	镀锌线管	国产优质	国产优质	Φ 25*1.5	项	1	1、镀锌金属线管 2、Φ25*1.5			
A	合计：									
B	安装调试费8%：									
C	工程税费9%：									
D	系统合价：									

一层生产调度室清单										
序号	设备名称	参考品牌	品牌	型号	单位	数量	技术要求	单价	小计	备注
一、显示部分										
1	液晶拼接显示单元	赛普/瀚驰/中致厚	京东方	BVW55-B52D	台	12	◆采用硬屏技术，可视角度大，响应速度快，色彩还原度高，手压无水波纹变形； ◆1.7mm超窄边极致拼接，画面显示更完美； ◆1920*1080的超高物理分辨率，画质表现更细腻； ◆1200：1超高对比度，画面显示更鲜明，色彩表现更出众； ◆采用直下式LED背光模式，亮度表现更均匀。			
2	液压前维护落地支架	国产优质	定制	定制	套	12	国产优质			
3	多屏拼接处理器	赛普/瀚驰/中致厚	嗨动	B3	台	1	1、纯硬件设计架构，19英寸标准机架式安装，金属结构机箱；			
4	多画面处理器控制系统V1.0	赛普/瀚驰/中致厚	京东方	定制	套	1	多屏拼接处理器内置嵌入式软件、具有自主知识产权，计算机软件著作权登记证书			
5	KVM控制器	ATEN/EXTRON/KSWITCH	定制	定制10KW-PLC	台	1				
6	HDMI视频线缆	华光昱能/成丰/京声	山泽	GXT20	条	12	浪涌、PLC模块、远程控制、 山泽光纤HDMI线2.0版4K60Hz发烧级高清线3D视频线电脑电视机顶盒投影仪显示器工程装			
7	镀锌线槽	国产优质	国产优质	MR50*50*1.2	米	30	1、镀锌金属线槽 2、MR50*50*1.2			
8	电脑	国产优质	异能者联想（Lenovo）	D70	台	1	异能者联想（Lenovo）生态 D70 mini迷你主机 台式机商务办公电脑(i5-12450HX 16G 512)			
二、扩声部分										
1	隐藏安装壁挂音柱	ENNE/lemuse/HLA	雷拓	ST-404HW	只	2	技术参数： 1. 低音模组：4x4"铁氧体； 2. 高音模组：1.5"铁磁			
2	功率放大器	ENNE/lemuse/HLA	雷拓	MP-G500	台	1	1. 采用AB类高效率放大器，拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大；			
3	数字音频前级	ENNE/lemuse/HLA	雷拓	BS-6300	台	1	产品特点： 1. 2寸LCD彩色液晶屏，中英文显示，十字导航键操作，			
4	一拖二无线手持话筒	CHARTU/HTDZ/HUAIN	雷拓	UI-M520	套	1	功能特点： 1. 真分集无线接收主机，金属外壳，耐腐蚀抗干扰；			
5	电源时序器	LAX/IBO/ROKCOH	雷拓	BS-6306N	台	1	1. 顺序开启顺序关闭 2. PASS键可全通道同时打开 3. COM/WIFI/WAN以太网口接入中控控制（指令控制）或自带软件控制 4. 时间间隔可调 5. 自由通道关闭 6. 级			
三、其它部分										
1	机柜	金盾/图腾/APC	图腾	/	台	1	操作机柜，12U			
2	音频安装线缆	国产优质	国产优质	A3SVYJP4 2×7/0.26+1	米	30	音频安装线缆，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚乙烯绝缘；灰色聚氯乙烯护套，护套为绞形，较细，硬线，适合机柜后面使用			
3	扬声器线缆	国产优质	国产优质	E3CVVJ2×2.52	米	100	护套绞形扬声器线缆，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚氯乙烯绝缘，灰色聚氯			
4	镀锌线管	国产优质	珠江	φ25*1.5	米	100	1、镀锌金属线管 2、φ25*1.5			
5	其他工程辅件	国产优质	国产优质	定制	批	1	国产优质产品，未提及的其他零散配件			
A	合计：									
B	安装调试费8%：									
C	工程税费9%：									
D	系统合价：									

二层培训室103.8m²清单										
序号	设备名称	参考品牌	品牌	型号	单位	数量	技术要求	单价	小计	备注
一、显示部分										
1	PH1.86小间距LED屏	利亚德/洲明/艾比森	洲明	UM1.86	m²	7.99	显示尺寸：3840*2080mm=7.99平方米 整体完成尺寸：3940*2180mm 分辨率：2064*1118			
2	视频处理器	诺瓦/凯视达/灵星雨	诺瓦	TU15 Pro	台	1	▲1、支持4路千兆网口输出，260万带载，支持显示屏输出画面缩放。宽度范围800-4096，高度范			
3	无线投屏适配器	诺瓦/凯视达/灵星雨	诺瓦	PTB1304	台	1	可以直接接入电脑进行无线投屏的能力实现。			
4	接收卡	诺瓦/凯视达/灵星雨	诺瓦	DH7512-S	套	1	1、单卡最大带载 512×512 像素，最多支持 24 组 RGB 并行数据。采用 12 个标准的 HUB75 接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建。 2、支持逐点亮色度校正。配合 NovalCT 和			
5	电源	国产优质	洲明	UF-200-4.2-B	项	1	5V40A高效节能电源，转换效率高，电源的温升小，可靠性高			
6	屏内线材	国产优质	定制	内部组件	项	1	磁铁、电源-模组5V电源线、接收卡-模组信号排线、接收卡-接收卡网线、电源-电源220V电源线			
7	备品	国产优质	定制	备品备件	项	1	同批次模组2张，接收卡1张，电源1台			
8	配电箱	国产优质	定制	定制10KW-PLC	台	1	功率满足10KW，内置浪涌、PLC模块、远程控制模块			
9	屏体钢结构	国产优质	定制	定制	m²	7.99	包含屏体的结构、包边			
10	电脑	国产优质	异能者联想（Lenovo）	D70	台	1	异能者联想（Lenovo）生态 D70 mini迷你主机台式机商务办公电脑(i5-12450HX 16G 512)			
11	桌面输入面板	国产优质	定制	定制	套	1	HDMI接口*1			
12	视频会议摄像机	罗技/索尼/亿联	VHD维海德	V61XS	台	1	全新一代ISP图像处理算法，提供更加完善的白平衡和自动曝光功能，使得摄像机图像输出性能得			
13	视频会议桌面拾音话筒	罗技/索尼/亿联	VHD维海德	A10W	台	2	1、采用主麦+卫星麦设计，主麦不低于4麦克风阵列，可扩展卫星麦克风数量不小于2个，支持无线			
14	会议企业版软件授权许可	甲方自购	甲方自购	甲方自购	年	1	甲方自购软件版腾讯会议或钉钉或飞书等软件年费，约4000/年，如不够买则仅可以用常规民用受			
15	USB线缆	国产优质	定制	USB3.0	条	1	10米USB线缆，用于连接摄像头			
16	传屏盒子		MAXHUB	WB03	套	1	无线传屏盒子：实现不同品牌屏幕无线传输（大屏有touch接口可反向操作电脑）			
二、扩声部分										
1	会议系统主机	利旧			台	1	利旧广柴芳村基地第三会议室设备			
2	会议代表机	利旧			只	6	利旧广柴芳村基地第三会议室设备			
3	会议音箱	利旧			只	4	利旧广柴芳村基地第三会议室设备			
4	功率放大器	利旧			台	2	利旧广柴芳村基地第三会议室设备			
5	电源时序器	利旧			台	1	利旧广柴芳村基地第三会议室设备			
6	音频处理器	利旧			台	1	利旧广柴芳村基地第三会议室设备			
7	一拖二无线手持话筒		雷拓	UI-M520	套	1	功能特点： 1.真分集无线接收主机，金属外壳，耐腐蚀抗干扰；			
三、其它部分										
1	音频安装线缆	国产优质	国产优质	A3SVYJP4 2×7/0.26+1	米	30	音频安装线缆，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚乙烯绝缘；灰色聚氯乙烯护套			
2	扬声器线缆	国产优质	国产优质	E3CVVJ2×2.52	米	200	护套为圆形，较细，硬线，适合机柜后面使用			
3	镀锌线管	国产优质	国产优质	φ 25*1.5	米	100	1、镀锌金属线管 2、φ25*1.5			
4	其他工程辅件	国产优质	国产优质	定制	批	1	国产优质产品，未提及的其他零散配件			
5	机柜	金盾/图腾/APC	图腾	42U	台	1	操作机柜，42U			
A	合计：									
B	安装调试费8%：									
C	工程税费9%：									
D	系统合价：									

二层会议室108. 3m²清单										
序号	设备名称	参考品牌	品牌	型号	单位	数量	技术要求	单价	小计	备注
一、显示部分										
1	PH1. 86小间距LED屏	利亚德/洲明/艾比森	洲明	UM1. 86	m²	7. 99	显示尺寸：3840*2080mm=7. 99平方米 整体完成尺寸：3940*2180mm 分辨率：2064*1118 像素点间距：1. 86mm； 尺寸：220*160			
2	视频处理器	诺瓦/凯视达/灵星雨	诺瓦	TU15 Pro	台	1	▲1、支持4路千兆网口输出，260W带载，支持显示屏输出画面缩放。宽度范围800-4096，高度范围600-1920，最大带载260w，支持自由走线，摆脱矩形带载限制			
3	无线投屏适配器	诺瓦/凯视达/灵星雨	诺瓦	PTB1304	台	1	可以直接接入电脑进行无线投屏的能力实现。			
4	接收卡	诺瓦/凯视达/灵星雨	诺瓦	DH7512-S	套	1	1、单卡最大带载 512×512 像素，最多支持 24 组 RGB 并行数据。采用 12 个标准的 HUB75 接			
5	电源	国产优质	洲明	UF-200-4. 2-B	项	1	5V40A高效节能电源，转换效率高，电源的温升小，可靠性高			
6	屏内线材	国产优质	定制	内部组件	项	1	磁铁、电源-模组5V电源线、接收卡-模组信号排线、接收卡-接收卡网线、电源-电源220V电源线			
7	备品	国产优质	定制	备品备件	项	1	同批次模组2张，接收卡1张，电源1台			
8	配电箱	国产优质	定制	定制10KW-PLC	台	1	功率满足10KW，内置浪涌、PLC模块、远程控制模块			
9	屏体钢结构	国产优质	定制	定制	m²	7. 99	包含屏体的结构、包边			
10	电脑	国产优质	联想（Lenovo）扬天	M4000q	台	1	联想（Lenovo）扬天M4000q 商用办公台式电脑台式机主机(酷睿14代i7-14700 16G 1TB SSD win11 Office)单主机			
11	桌面输入面板	国产优质	定制	定制	套	1	HDMI接口*1			
12	视频会议摄像机	罗技/索尼/亿联	VHD维海德	V61XS	台	1	全新一代ISP图像处理算法，提供更加完善的白平衡和自动曝光功能，使得摄像机图像输出性能得			
13	视频会议桌面拾音话筒	罗技/索尼/亿联	VHD维海德	A10W	台	2	1、采用主麦+卫星麦设计，主麦不低于4麦克风阵列，可扩展卫星麦克风数量不小于2个，支持无线			
14	会议企业版软件授权许可	甲方自购	甲方自购	甲方自购	年	1	甲方自购软件版腾讯会议或钉钉或飞书等软件年费，约4000/年，如不够买则仅可以用常规民用受			
15	USB线缆	国产优质	定制	USB3. 0	条	1	10米USB线缆，用于连接摄像头			
16	传屏盒子		MAXHUB	WB03	套	1	无线传屏盒子：实现不同品牌屏幕无线传输（大屏有touch接口可反向操作电脑）			
二、扩声部分										
1	会议系统主机	CHARTU/HTDZ/HUAIN	雷拓	HS-F950	台	1	1. 自带（240*128）LCD点阵屏幕显示工作内容，独立按键化操作；			
2	会议主席机	CHARTU/HTDZ/HUAIN	雷拓	HS-F950A	只	1	1. 自带数字LCD显示屏，配合电量监视功能，实时显示电池电量；			
3	会议代表机	CHARTU/HTDZ/HUAIN	雷拓	HS-F950B	只	15	1. 自带数字LCD显示屏，配合电量监视功能，实时显示电池电量；			
4	充电箱	CHARTU/HTDZ/HUAIN	雷拓	HS-F950P	台	1	1. 每个槽位具备完全独立的充，放电进程，消除记忆效应内建微处理器侦测负压差判停，辅以最大时间保护机			
5	啸叫抑制器	CHARTU/HTDZ/HUAIN	雷拓	BS-6302	台	1	1. 48KHz采样频率，32-bitDSP处理器，24-bit A/D及D/A转换；			
6	10寸全频音箱	ENNE/lemuse/HLA	雷拓	QS-510	只	4	1. 喇叭单元：LF：1×10"，HF：1×1" 2. 额定阻抗：8Ω 3. 额定功率：200W			
7	功率放大器	ENNE/lemuse/HLA	雷拓	MP-G500	台	2	1. 采用AB类高效率放大器，拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大；			
8	AEC数字音频处理器	AVOWIT/TENDZONE/xilica	雷拓	BS-6008	台	1	功能参数： 1. 8路模拟平衡输入8路模拟平衡输出，最大输入输出			
9	电源时序器	LAX/IBO/ROKCOH	雷拓	BS-6306N	台	2	1. 顺序开启逆序关闭 2. PASS键可全通道同时打开 3. COM/WIFI/WAN以太网口接入中控控制（指令控制）或			
三、中控部分										
1	云平台中央控制主机(支持Windows、鸿蒙、苹果、安卓)		雷拓	LT-8900	台	1	多功能中央控制系统主机是一款基于云端及局域网内通讯的网络通讯型管理控制系统设备，采用核心集成技术			
2	中央控制系统编程软件(苹果、鸿蒙、安卓端)		雷拓	LT-8900-CF	套	1	IOS系统:RATTOP，鸿蒙/安卓：RattopControlSystem 1. 软件支持撤销操作，编辑过程中可以对误操作进行撤			
3	无线智能无线路		华为	WS7000	台	1	1. 企业级性能，多用户/大空间/高负载环境下稳定运行 2. 网络协议：TCP/IP、DHCP、ICMP、NAT、PPPoE、SNTp			
4	HUAWEI MatePad 标准版华为平板电脑11. 5英寸120Hz护眼全面屏平板8+128GB 深空灰		华为	MatePad	台	1	HUAWEI MatePad 标准版华为平板电脑11. 5英寸120Hz护眼全面屏平板8+128GB 深空灰			
四、其它部分										
1	机柜	金盾/图腾/APC	图腾	42U	台	1	操作机柜，42U			
2	音频安装线缆	国产优质	国产优质	A3SVYJP4 2×7/0. 26+1	米	30	音频安装线缆，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚乙烯绝缘；灰色聚氯乙烯护套 护套为绞形，较细，硬线，适合机柜后面使用			
3	扬声器线缆	国产优质	国产优质	E3CVVJ2×2. 52	米	200	护套绞形扬声器线缆，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚乙烯绝缘，灰色聚氨			
4	镀锌线管	国产优质	国产优质	Φ 25*1. 5	米	100	1、镀锌金属线管 2、Φ25*1. 5			
5	其他工程辅件	国产优质	国产优质	定制	批	1	国产优质产品，未提及的其他零散配件			
A	合计：									
B	安装调试费8%:									
C	工程税费9%:									
D	系统合价:									

三层会议室62.8m²清单										
序号	设备名称	参考品牌	品牌	型号	单位	数量	技术要求	单价	小计	备注
一、显示部分										
1	100寸电视	海信/三星/LG	海信	100VX3Q	台	1	100英寸电视，QD-Mini LED，4G+128GB，峰值亮度1400nits，刷新率288Hz			
2	落地支架	国产优质	NB	CF100 AVA1500-60-1P	套	1	NB AVA1800-70-1P大屏电视移动支架(55-90英寸)会议平板显示器nb移动推车通用落地CF100			
3	视频会议摄像机	罗技/索尼/亿联	VHD维海德	V61XS	台	1	全新一代ISP图像处理算法，提供更加完善的白平衡和自动曝光功能，使得摄像机图像输出性能得			
4	视频会议桌面拾音话筒	罗技/索尼/亿联	VHD维海德	A10W	台	2	1、采用主麦+卫星麦设计，主麦不低于4麦克风阵列，可扩展卫星麦克风数量不小于2个，支持无线			
5	会议企业版软件授权许可	甲方自购	甲方自购	甲方自购	年	1	甲方自购软件版腾讯会议或钉钉或飞书等软件年费，约4000/年，如不够买则仅可以用常规民用受			
6	电脑	甲供	异能者联想（Lenovo）	D70	台	1	异能者联想（Lenovo）生态 D70 mini迷你主机台式机商务办公电脑(i5-12450HX 16G 512)			
7	桌面输入面板	国产优质	定制	定制	套	1	包含电源*1,HDMI接口*1			
8	USB线缆	国产优质	定制	USB3.0	条	1	10米USB线缆，用于连接摄像头			
9	HDMI视频线缆	华光昱能/成丰/京声	绿联	HDMI2.0光纤线缆	条	1	绿联光纤HDMI线2.0版 4K60Hz发烧级高清线电脑机顶盒连接电视投影仪显示器视频线工程装修20			
10	电源线	国产优质	国产优质	WDZ-RYY-3*2.5mm	米	50	WDZ-RYY-3*2.5mm电源线			
	传屏盒子		MAXHUB	WB03	套	1	无线传屏盒子：实现不同品牌屏幕无线传输（大屏有touch接口可反向操作电脑）			
A	合计：							0		
B	安装调试费8%：							0		
C	工程税费9%：							0		
D	系统合价：							0		

四层会议室3清单

序号	设备名称	参考品牌	品牌	型号	单位	数量	技术要求	单价	小计	备注
1	LED显示屏	利旧设备	利旧设备	利旧设备	台	1	利旧设备，原广柴芳村第三会议室及俱乐部迁移			
2	LED显示屏结构	国产优质	定制	定制	项	1	包含原利旧LED显示屏重新焊接的安装结构，含包边			
3	壁挂机柜	国产优质	定制	定制	套	1	8U壁挂机柜			
4	视频会议一体终端	罗技/索尼/亿联	亿联	A10-K	台	1	1. ▲采用一体化设计，集成编解码器、摄像头、麦克风、扬声器于一体； 2. 采用嵌入式操作系统，非windows系统。			
5	无线投屏适配器	罗技/索尼/亿联	亿联	WPP30	个	1	无线投屏适配器，搭配视频会议一体终端			
6	会议企业版软件授权许可	甲方自购	甲方自购	甲方自购	年	1	甲方自购软件版腾讯会议或钉钉或飞书等软件年费，约4000/年，如不够买则仅可以用常规民用受限版本（类似电脑版）。			
7	电脑	甲供	异能者联想（Lenovo）	D70	台	1	异能者联想（Lenovo）生态 D70 mini迷你主机台式机商务办公电脑(i5-12450HX 16G 512)			
8	HDMI视频线缆	华光昱能/成丰/京声	绿联	HDMI2.0光纤线缆	条	1	绿联光纤HDMI线2.0版 4K60Hz发烧级高清线电脑机顶盒连接电视投影仪显示器视频线工程装修20			
9	六类网线	国产优质	国产优质	CAT6	米	50	六类网线			
10	明装管线	国产优质	国产优质	定制	项	1	明装PVC管材，满足本房间使用			
11	利旧设备安装迁移费	定制	定制	定制	项	1	包含设备拆装、打包、运输、重新安装费用			
A	合计：							0		
B	工程税费9%：							0		
C	系统合价：							0		

五层会议室清单										
序号	设备名称	参考品牌	品牌	型号	单位	数量	技术要求	单价	小计	备注
1	智慧黑板（带OPS），带书写，带移动支架	华为	华为	IHB3-86SE	台	1	86英寸4K分辨率（3840×2160），16:9屏幕比例，采用LED背光技术。 1			
2	USB线缆	甲供	甲供	甲供	条	1	甲供			
3	HDMI视频线缆	甲供	甲供	甲供	条	1	甲供			
4	利旧设备安装迁移费	定制	定制	定制	项	1	包含设备拆装、打包、运输、重新安装费用			
A	合计：									
B	工程税费9%：									
C	系统合价：									

五层会议室清单									
序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	技术要求	单价	小计	备注
一、无线耳机系统									
1	无线讲解发射机	雷拓	ES-510A	只	1	1. 不入耳式佩戴 2. 一键关机，主机关机，接收耳机20分钟后自动关机； 3. 一键对频，耳机自动搜索匹配； 4. 快速组网；			
2	无线接收耳机	雷拓	ES-510B	只	20	1. 智能降噪，智能对码； 2. 开阔地带的最大传输距离可达 150m，无方向性360° 均可接收； 3. 充电一次可连续通话7小时以上避免更换电池的烦恼。且有音			
3	耳挂充电储存箱	雷拓	ES-510PW	个	1	1. 50孔位充电箱，每箱可对50个接收器同时进行充电； 2. 金属机箱设计军工品质，无线设计安全可靠智能安全防护，在过流、满载时自动断电，保证使用过程的电气安全； 3. 防火防漏电。			
A	合计：								
B	工程税费9%：								
C	系统合价：								