

1.1. 开标一览表

项目名称：喀什市应急指挥中心设施设备采购 项目编号：KSS(XJ)2025-001

序号	项目名称	投标总价（元）
1	喀什市应急指挥中心设施设备采购	大写：柒拾贰万陆仟肆佰陆拾伍元整 小写：726465

注：此表作为唱标的依据。

投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。



投标方：新疆乾理信息技术股份有限公司（单位盖章）

法定代表人或委托全权代理人： 徐平（签字或盖章）

2025年6月23日



1.2. 分项报价清单

投标单位（投标人）名称：新疆乾坤信息技术股份有限公司

（一）项目报价表

序号	货物名称	规格及型号	品牌	原产地	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
1	LCD 拼接屏 搬迁	型号：/ 规格：部署配电箱至大屏的电源线、网线以及高清线缆从 新部署。	利旧	中国	1	项	5300	5300
2	原有视频会 议设备移机	型号：/ 规格：高清线缆、网线、电源的重新布放。	利旧	中国	1	项	1200	1200
3	办公桌椅	型号：/ 规格：办公桌椅，数量、样式根据布局图进行合理配置并 利旧相关桌椅，需包含原有办公桌椅的拆除、搬迁及安装。	利旧	中国	1	项	2120	2120
4	视频矩阵	型号：利旧 规格：技术参数：一卡四路无缝切换矩阵，最大可支持 3 2 进 32 出的音视频信号切换卡接口，支持热插拔； 1. 32 进 32 出的音视频信号切换卡接口；	利旧	中国	1	台	500	500

	2. 单卡四路 HDMI，视频和音频高度集成； 3. 主机可以同时兼容不同的信号，输入输出板卡都支持独立的立体声音频输入输出； 4. 支持图像去黑边技术，可对非标准图像进行去黑边的裁剪处理；输入视频源按比例缩放；支持输出亮度、对比度、饱和度等参数调整； 5. 支持板卡工作状态信号灯指示，自动检测无信号输入状态提示，支持字符叠加标注功能； 6. 内置输入均衡，输出放大电路，输入加输出传输距离大于 50 米；支持断电现场保护，支持场景保存及调用，支持场景自动定时轮巡一键切换； 7. 任意信号输入输出；实时无缝切换；输入信号分辨率自适应，输出分辨率可调，以适应多种不同的显示屏； 8. HDMI 板卡支持 HDMI1.3 协议，HDCP1.3，兼容 DVI1.0 标准，最高支持 1920×1200@60HZ； 9. 支持前面板操作，红外遥控，RS232 和以太网控制，开放控制协议，方便第三方串口控制；支持 WindowsXP 及以						
--	---	--	--	--	--	--	--

		上包括 win7、win8、win10 等系统，支持安卓、IOS 手机移动版 APP、IPAD 平板 APP 控制 10. 四路 HDMI 输入卡 3 块，四路 HDMI 输出卡 3 块； 11. 利旧相关设备，需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等，实现与原有设备无缝对接，保证系统正常使用。						
5	数字会议室	型号：利旧 规格：1. 摄像机*1 2. 有线会议主机*1 3. 有线话筒*9 4. 无线会议主机*1 5. 无线会议话筒*7 6. 充电箱*1 7. 发射器*1 8. PC 音频隔离器*1 9. 壁挂音柱*1 10. 功放*1 11. 电源时序器*1	利旧	中国	1	项	4500	4500

		12. 数字音频处理器*1 13. 交换机*2 14. 机柜*3 15. 利旧原有相关设备，需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等，并保证整体系统正常运行。						
6	会议系统主机	型号：利旧 规格：技术参数： 1. 具有音频时钟同步传输技术，音频延时小于 5ms。 2. 单台会议主机单路最大可连接 20 个，最多系统可挂载 60 个会议单元； 3. 4.3 英寸全彩触摸屏，配合前面板导航按键可调制各类音视频设置； 4. 支持多级扩展连接，最大可扩展 5000 席话筒，最大可扩展 16 席话筒发言； 5. 支持 48kHz 音频采样频率，32 通道频率响应达到 20Hz - 20KHz，远距离传输不会影响音频质量； 6. 系统支持多种会议模式：先进先出模式、后入后出模式、	利旧	中国	1	台	220	220

	限制模式、主席管理模式、自由讨论模式； 7. 配有四进一出高清 SDI 视频矩阵，实现视频会议中视频自动跟踪及视频自动切换，无需外接其他视频设备； 8. 会场无发言时，系统自动传送会场全景视频； 9. 支持与会者服务请求功能；可以响应处理话筒的会议中服务的请求； 10. 系统内置 DSP 自适应音频处理模块，防止啸叫，超强的抗手机 RF 干扰； 11. 独有创新的自我检测功能，配合软件，可自动完成设备自检，让会议前准备测试工作更简单，会议进行更可靠； 12. 精密的放大线路，更具有全面的监察保护设计，过载及短路保护，并带过载指示，达到高输出、低失真； 13. 保密及抗干扰性强，带双重屏蔽的有线传输连接方式，抗无线电干扰能力强，增加了数据的保密性，可防止恶意的无线电干扰和窃听； 14. 支持软件控制及支持中央控制系统控制； 15. 具有火警报警接口，可与消防系统联动，保证与会者						
--	---	--	--	--	--	--	--

		安全; 16. 可以与备份主机相连, 实现主机双备份; 17. 带一路主席话筒音频备份平衡输入接口; 18. 具备 USB 录音功能, 可录制和播放会议记录。 19. 频率响应 20Hz - 20KHz; 20. 系统响应时间 ≤1S; 21. 动态范围 >90 dB; 22. 利旧相关设备, 需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等, 并保证与原有设备无缝对接, 正常使用。总谐波失真 ≤0.1% @1KHz。						
7	会议话筒处理器	型号: 利旧 规格: 技术参数: 1. 自带中英文操作软件, 直观、图形化软件控制界面 2. 16 路平衡式话筒 / 线路输入, 具有 48V 幻象供电软开关, 0、6、30、36、42dB 多级增益调节; 3. 16 路平衡式线路输出; 4. 具有话筒语音激励功能, 具有 EQ 调节功能, 输出具有	利旧	中国	1	台	106	106

	≥31 段图示均衡器调节。 5. 应具有≥2 路网口。 6. 应具有≥1 路 RS-485 通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。 7. 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡（支持多种类型，包括 PEQ、High-Shelf、Low-Shelf、LP、HP）； 8. 输出每通道：可选 8 段参量均衡或 31 段图示均衡、延时器、高低通滤波器、即时响应限幅器； 9. 内置自适应回声消除 AEC； 10. 内置自适应反馈消除（AFC），具有 16 个抑制点，支持手动、固定、动态三种工作模式； 11. 多种模式的自动混音，可选择门限型自动混音或增益分享型自动混音模式； 12. 全功能矩阵混音功能，交叉点电平可调； 13. LAN 多用途数据传输及调试接口； 14. GPIO 可编程控制接口，8 路逻辑输入，4 路电压输入						
--	---	--	--	--	--	--	--

	控制，4 路逻辑输出； 15. RS-232 双向串行控制接口； 16. 支持 20 组场景预设功能。 17. USB2.0，录放接口； 技术指标： 1. 采样频率 :48kHz； 2. 动态范围： 大于 106dB； 3. 幻像供电：DC 48V ； 4. 输入共模抑制 :大于 75dBu @ +20dBu ， 60Hz； 5. 通道隔离度 :106dB； 6. 频率响应： 20~20kHz (±0.5dB)； 7. 总谐波失真(THD+N)： ≤0.002% @1kHz， +8dBu； 8. 最大输入增益 ： 42dB； 9. 输入阻抗： 10K Ω balance； 10. 输出阻抗： 100 ohm； 11. 最大输出电平： 20dBu； 12. 利旧相关设备，需包含原有设备的搬迁、安装及线缆						
--	--	--	--	--	--	--	--

		铺设等。						
8	会议话筒 (主席单元)	 型号：利旧 规格：技术参数： 1. 短杆式话筒，咪杆长度：220mm； 2. 咪头：内置 14mm 高品质电容音头； 3. 指向性：超心型； 4. 超强的抗手机 RF 干扰； 5. 使用 PCI 总线 T 型连接设计，易于安装和连接，实现双机备份功能； 6. 支持 16Bit/48 kHz 的音频编码和解码格式； 7. 内置独有操作系统，全新“呼叫服务”功能； 8. 4.3 寸高清 IPS 触摸真彩显示屏，具备高灵敏度触摸，可显示多种功能； 9. 超指向型短杆设计，大直径背极式双拾音器，拾音距离可达 80cm； 10. 多种会议模式，独创主席话筒管理发言模式，支持任意话筒自由设定 VIP、主席或代表身份；	利旧	中国	1	台	106	106

	11. 话筒上的红色光环指示该话筒正在使用当中； 12. 主席话筒优先键按下，代表话筒自动关闭； 13. 主席话筒不受限制，可任意串接在系统中，控制代表话筒； 14. 全平衡设计和独有的屏蔽技术，话筒长时间工作及长距离传输对音质不会有任何影响； 15. 支持签到功能，也可以通过 PC 软件禁止单元签到、控制单元签到等功能； 16. 支持表决功能，有多种表决模式选择，且选项内容可自定义下发到单元显示； 17. 话筒由主机统一供电； 18. 频率响应：20Hz-20kHz； 19. 输出阻抗：<200 Ω； 20. 信噪比：≥80dB； 21. 灵敏度：-36dB±3dB； 22. 谐波失真：<0.3%； 23. 利旧相关设备，需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等。						
--	--	--	--	--	--	--	--

9	会议话筒 (代表单元)	型号：利旧 规格：技术参数： 1. 短杆式话筒，咪杆长度：220mm； 2. 咪头：内置 14mm 高品质电容音头； 3. 指向性：超心型； 4. 超强的抗手机 RF 干扰； 5. 使用 PCI 总线 T 型连接设计，易于安装和连接，实现双机备份功能； 6. 支持 16Bit/48 kHz 的音频编码和解码格式； 7. 内置独有操作系统，全新“呼叫服务”功能； 8. 4.3 寸高清 IPS 触摸真彩显示屏，具备高灵敏度触摸，可显示多种功能； 9. 超指向型短杆设计，大直径背极式双拾音器，拾音距离可达 80cm； 10. 话筒上的红色光环指示该话筒正在使用当中； 11. 全平衡设计和独有的屏蔽技术，话筒长时间工作及长距离传输对音质不会有任何影响； 12. 支持签到功	利旧	中国	10	台	106	1060
---	----------------	---	----	----	----	---	-----	------

		能，也可以通过 PC 软件禁止单元签到、控制单元签到等功能； 13. 支持表决功能，有多种表决模式选择，且选项内容可自定义下发到单元显示； 14. 话筒由主机统一供电； 15. 频率响应：20Hz-20kHz； 16. 输出阻抗：<200 Ω； 17. 信噪比：≥80dB； 18. 灵敏度：-36dB±3dB； 19. 谐波失真：<0.3%； 20. 利旧相关设备，需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等。						
10	主扩声音箱	型号：利旧 规格：技术参数： 1. 额定功率：400W；长期功率：800W；峰值功率：1600W； 2. 阻抗：8Ω ±20%； 3. 轴向灵敏度：97dB±2dB/1W/1m；	利旧	中国	2	只	300	600

		4. 最大声压级：持续 122dBdB，峰值 132±2dBdB； 5. 频率响应（-10dB）：60Hz-20kHz； 6. 木箱材料：高硬度多层夹板；水性涂料； 7. 吊点：13 个 M8 吊挂螺丝； 8. 低音单元：12" 9. 高音单元：1.7" 10. 覆盖角度：90° x50° ； 11. 总谐波失真：1.491%（950Hz）； 12. 输入连接器：2×NL4 音箱插座； 13. 尺寸（宽 x 高 x 深）：370x620x360mm； 14. 利旧相关设备，需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等。						
11	主扩声功放	型号：利旧 规格：技术参数： 1. 采用 ClassD 技术，转换效率可达 90%以上； 2. 1U 设计、机身轻、方便携带和安装； 3. 自动限幅输出、短路、欠压、直流、过载、过温、开机	利旧	中国	1	台	106	106

	延时等保护功能： 4. 功放配备延时启动系统，保护音箱不受冲击而损坏； 5. 后板配备双通道、单通道、桥接输出转换； 6. 平衡输入接口，SPEAKON 输出； 7. 功放开关电源带有单独的冷却系统； 8. 散热风扇采用先进的无级变速电路控制； 技术参数： 1. 额定功率：2×1000W/8 欧，2×1700W/4 欧，2×2890W/2 欧；桥接：1×2000W/16 欧，1×3400W/8 欧，1×5780W/4 欧； 2. 频率响应：20Hz-20kHz（±0.2dB）； 3. 总谐波失真(THD)：≤0.01%； 4. 互调失真(IMD)：≤0.01%； 5. 输入灵敏度可选：38dB，35dB，32dB，29dB； 6. 输入阻抗：20kΩ（平衡），10kΩ（非平衡）； 7. 信噪比：≥109dB； 8. 阻尼系数(20Hz-200Hz)：≥500；						
--	--	--	--	--	--	--	--

		9. 串扰抑制（低于额定功率，20Hz-1kHz）：≥90dB； 10. 连接端子： 输入(CH1-2)：XLR 输入连接器； 输出(CH1-2)：SPEAKON 输出端； 11. 电源电压：90~260VAC，50~60Hz； 12. 1/8 额定动作时消耗功率：50W； 13. 使用环境的温度范围：0~50℃； 14. 使用环境的湿度范围：90%RH 以下（但不可结露）； 15. 尺寸(W×H×D)：483×44×370mm； 16. 净重：9kg。 17. 利旧相关设备，需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等。						
12	辅助扩声音箱	型号：利旧 规格：技术参数： 1. 额定功率：300W；长期功率：600W；峰值功率：1200W； 2. 阻抗：8Ω ±20%； 3. 轴向灵敏度：95dB/1W/1m	利旧	中国	2	只	106	212

		4. 最大声压级：持续 120dB±2dB，峰值 130dB±2dB； 5. 频率响应：45Hz~20kHz； 6. 木箱材料：高硬度多层夹板，水性涂料； 7. 吊点：13 个 M8 吊挂螺丝 8. 低音单元：10" 9. 高音单元：1.7" 10. 覆盖角度：90° x50° 11. 总谐波失真：1.335%（4750Hz） 12. 输入连接器：2×NL4 音箱插座； 13. 尺寸（宽 x 高 x 深）：330x560x320mm 14. 利旧相关设备，需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等。						
13	辅助扩声功放	型号：利旧 规格：技术参数： 1. 采用 ClassD 技术，转换效率可达 90%以上； 2. 1U 设计、机身轻、方便携带和安装； 3. 自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功	利旧	中国	1	台	106	106

	能； 4. 功放配备延时启动系统，保护音箱不受冲击而损坏； 5. 后板配备双通道、单通道、桥接输出转换； 6. 平衡输入接口，SPEAKON 输出； 7. 功放开关电源带有单独的冷却系统； 8. 散热风扇采用先进的无级变速电路控制； 技术参数： 1. 额定功率：2×650W/8 欧，2×1050W/4 欧；桥接：1×1700W/8 欧； 2. 频率响应：20Hz-20kHz（±3dB）； 3. 总谐波失真（THD）：≤0.01%； 4. 互调失真（IMD）：≤0.01%； 6. 输入灵敏度：+4dB@（1.23V）； 7. 输入阻抗：10kΩ（电子平衡式）； 8. 信噪比：≥109dB； 9. 阻尼系数（20Hz-200Hz）：≥500； 10. 串扰抑制（低于额定功率，20Hz-1KHz）：≥90dB；						
--	---	--	--	--	--	--	--

	11. 连接端子： 输入(CH1-2)：XLR 输入连接器； 输出(CH1-2)：SPEAKON 输出端； 12. 电源：： AC 电源； 13. 显示灯： 电源显示灯： ×1(绿色)； 输入显示灯： ×2(黄色)； 峰值显示灯： ×2(红色)； 保护回路动作显示灯： ×1(红色)； 14. 电源电压： AC110-120V、 50/60HzAC220-240V、 50/60 Hz (利用内部跳线切换)； 15. 1/8 额定动作时消耗功率： 50W； 16. 使用环境的温度范围： 0~50℃； 17. 使用环境的湿度范围： 90%RH 以下； 18. 尺寸(W×H×D)： 483×45×355 (mm)； 19. 净重： 5.5kg。 20. 利旧相关设备，需包含原有设备的搬迁、安装及线缆						
--	---	--	--	--	--	--	--

		铺设等。						
14	数字调音台	型号：利旧 规格：技术参数： 1. 7 寸主控电容触摸大屏，可切换中英文显示； 2. 9 个高精度电动推子，100mm 行程； 3. 9 个 1.44 寸彩色 TFT 显示屏，显示通道名称及通道参数信息，支持中英文； 4. 12 个 MIC/LINE 输入，支持 48V 幻象供电； 5. 两组立体声输入； 6. 支持 U 盘录音和播放（立体声）、蓝牙播放； 7. 播放器可支 MP3/AAC/WAV/AIFF/APE/FL AC 等多种格式； 8. L/R 主输出、8 路 AUX 输出、1 组立体声监听； 9. 具有 8 个 DCA 编组控制，8 个静音编组； 10. 内置两组效果效果器； 11. MIC/LINE 输入通道采用高动态、低失真话放，全数控 63 级模拟增益；	利旧	中国	1	台	318	318

		12. MIC/LINE 输入通道均有, 48V 幻象电源、极性切换、噪声门、压限器、四段参量频率均衡 (具有低架滤波器)、高通滤波器、低通滤波器; 13. MIC/LINE 输入通道可进行自动混音处理, 采用权重分配和增益共享智能算法; 14. 所有输出通道均有, 延时器、图示频率均衡、四段参量均衡器 (具有低架滤波器)、高通滤波器、低通滤波器、压限器; 15. 支持 IPAD、 中控 (IP 网络) 远程控制; 16. 3 个用户自定义按键, 可快速场景切换。 17. 利旧相关设备, 需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等。						
15	音频处理器	型号: 利旧 规格: 技术参数: 1. 8 路平衡式话筒/线路输入, 支持 48V 幻象供电, 0~54dB 增益, 6dB 步进; 2. 8 路平衡式线路输出;	利旧	中国	1	台	106	106

	3. 采样率:48kHz; 4. 处理核心: ADSP-21584; 5. 采用工业级嵌入式架构, 工作稳定, 可靠性高; 6. 内置 WEB 服务器,采用浏览器通过物联网轻松获取设备控制软件等相关资料; 7. 支持自动混音功能 AM, 可对多只话筒分组管理, NOMA 功能, 可根据设定的开启 MIC 数量, 算法自动控制允许输出的话筒数量, 有效抑制扩声系统声反馈, 提升系统传声增益; 8. 输入每通道处理功能: 前置放大器、扩展器、压缩器、7 段动态均衡器, 自动增益、延时器; 9. 输出每通道处理功能: 音箱管理器(10 段动态均衡器、延时器、高低通滤波器)、限幅器; 10. 每个输入、输出通道可设定推子的最大值和最小值, 让优化后的系统工作在设定电平范围内, 有效避免误操作; 11. 4 个独立自适应反馈消除 AFC, 多达 16 个抑制点, 支持						
--	---	--	--	--	--	--	--

	手动、固定、动态三种工作模式，可有效处理扩声系统话筒“啸叫”的问题； 12. 2 个独立自适应回声消除 AEC，内置自适应噪声消除 ANC，回声消除尾长达 512ms，收敛率 80dB/s，适用各种空间； 13. 自动增益控制 AGC，确保音响系统的输出音量平稳，不受演讲者距话筒忽远忽近而影响观众区的音量； 14. 智能闪避器 Ducker，可用于背景音乐系统或特定会议场所，广播或发言时自动降低音乐的音量； 15. 内置语音跟踪功能，结合话筒、摄像机可实现摄像跟踪功能，通过 RS-485 控制接口实现对摄像机的控制，可控制多达 32 台摄像机； 16. GPIO 控制接口：8 路逻辑输入和 8 路逻辑输出； 17. 支持 2 路 RTP 网络音频流发送和接收，突破局域网的限制，快速构建 AoIP 系统； 18. 提供开放的控制协议兼容第三方中控系统，可通过 RS 232、RS-485 口控制/读取设备的相关参数；					
--	--	--	--	--	--	--

		19. 自适应 POE 控制接口，可连接 RC 面板并为其供电, 支持星型连接和“手拉手”连接; 20. 使用软件轻松实现各项参数控制，一个软件可同时管理系统中的多设备; 21. 可选中英文软件界面，软件操作界面直观、图形化，用户界面设计友好; 22. 以太网口轻松连接电脑及其他网络设备，支持跨网段控制，控制 PC、设备在不同网段亦可实现灵活控制; 23. 可存储 50 个预设，具有新建、保存、另存为、调用、编辑预设，可设置调用预设静音（淡入淡出）、非静音。 24. 利旧相关设备，需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等。						
16	反馈抑制器	型号：利旧 规格：技术参数： 1. 标准 1U 机箱，方便安装; 2. 可有效提升拾音灵敏度，有效距离可达 70CM 以上; 3. 自带 12dB 环境降噪，系统具有极低的底噪;	利旧	中国	1	台	106	106

	4. 可一键打开或者关闭反馈功能，关闭反馈时需要长按 5 秒，直到按键上面反馈指示灯闪烁，打开时请按一下，可有效保护现场设备； 5. 面板具有 7 个高亮 LED 指示电平状态； 6. 高保真，原音轻松再现； 7. 具有两路独立 6.3，莲花，和平衡输入和输出接口，满足更多设备接口需求； 8. 两路输入可独立调节音量； 9. 额定电压：220V±10% 50Hz； 10. 频率响应：100Hz~16KHz； 11. 失真：<1% @ 1KHz（反馈关闭情况下）； 12. 信噪比：>90dB； 13. 6.3 不平衡输入阻抗：1KΩ； 14. 莲花不平衡输入阻抗：10KΩ； 15. 卡隆平衡输入阻抗：1KΩ； 16. 6.3 不平衡输出阻抗：1KΩ； 17. 莲花不平衡输出阻抗：1KΩ。						
--	---	--	--	--	--	--	--

		18. 利旧相关设备，需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等。						
17	时序电源	型号：利旧 规格：技术参数： 1. 总功率 6500W，设备总负载输出电流约 30A，4 路插座最大输出电流 10A，4 路插座最大输出电流 16A，； 2. 前面板 1 个国标 5 芯插座常供电，后面板 8 个插座可以接受控制； 3. 每个电源插座可单独控制，关机后自动记忆。全开启或全关闭时，可单独设置每个通道的延时时间，最多可延时 999 秒，默认 1 秒； 4. 支持每路电源输出电流过大过小时发出告警信息，告警电流阈值、时间阈值可配置，默认不启用；通过网络上报告警信息给第三方远程运维平台； 5. 设备断电再上电后自动进入配置的预置模式，包括：全开，全关，恢复断电前状态； 6. 8 组定时器可任意组合；支持配置每路输出的开关定	利旧	中国	2	台	85	170

	时，循环周期可配置仅一次或每天、每周、每月循环执行等； 7. 前面板具有液晶显示屏，轮询显示设备工作信息，如：设备名称/设备型号/软硬件版本，网络信息（IP 地址/MAC 地址），系统日期，每通道的电流/电压/统计总电量，可监测每一路的状态； 8. 为防止误触操作，通过设备前面板 lock 按键锁定或解锁电源输出控制按键；当操作前面板控制按键时，具有提示音； 9. 支持配置设备工作模式，包括：时序器模式、继电器模式，时序器模式下可以配置每通道开关的顺序和延时，继电器模式只能通过手动按键、网页后台、控制命令的方式控制每通道的开关； 10. 支持通过 web 网页后台和设备前面板的控制按键对 8 个电源输出接口单独进行开/关控制，也支持对 8 个电源输出接口进行全开/全关控制； 11. 支持管理员通过登录 web，配置锁定或解锁设备前面					
--	---	--	--	--	--	--

	板所有控制按键功能，防止误触，必须通过管理员权限验证后才能解锁； 12. 支持第三方平台通过网络控制设备，可远程获取输入电压、每一路输出电流、功耗、用电量、工作时长、异常告警等信息，远程开关智慧运维电量管理器的输出、配置工作模式、上电延迟时间、定时开关等参数；网络远程控制接口（设备时序开/时序）、远程电量统计接口（当前每路输出电流、当前每路输出功耗），每一路端口的运行状态； 13. 支持查询每路输出电压、输出电流、功率、用电量、工作时长等工作状态参数；支持通过 web 或其它平台查询工作状态参数； 14. 支持统计 8 个输出口用电量；支持通过 web 或其它平台查询统计信息；电量可手动清零； 15. 支持配置时间同步、NTP、桥接等功能；支持管理系统基本服务，监测各基本系统服务的状态，可对系统服务程序进行启动和停止操作；					
--	---	--	--	--	--	--

		16.1 路 RJ45 网络接口，支持 TCP/UDP 网络控制协议；通过 RJ45 网可以接口实现智能级联，最多同时控制 25 5 台智慧运维电量管理器； 17.1 路 RS232 控制接口，支持串口控制协议；支持提供 API 接口，被三方系统集成管理，提供 websocket 接口； 18. 前面板 1 个 LOCK 防误触锁指示灯、1 个 PWR 总电源灯、一个 LINK 网络灯、1 个 RUN 运行灯，CH1~CH8 通道工作状态灯； 19. 利旧相关设备，需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等。						
18	指挥中心 LED 小间距显示屏	型号：利旧 规格：1. 利旧设备；7.2 米*2.035 米 P1.2LED 小间距显示屏。 2. LED 拼接屏，边框，网络线缆部署，配电柜至 LED 大屏电源线缆、主配电柜至 LED 配电柜间的电源线缆，穿线线槽等。	利旧	中国	1	套	18000	18000
19	会商室 LED	型号：利旧	利旧	中国	1	套	8000	8000

	小间距显示屏	规格：1. 利旧设备：4 米*1.688 米 P1.2LED 小间距显示屏。 2. LED 拼接屏，边框，网络线缆部署，配电柜至 LED 大屏电源线缆、主配电柜至 LED 配电柜间的电源线缆，穿线线槽等。						
20	半球型监控摄像机	型号：利旧 规格：技术参数： 1. 200 万星光级 1/2.7" CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机； 2. 最小照度 0.002 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with I R； 3. 快门 1/3 秒至 1/100,000 秒； 4. 镜头 2.8mm，水平视场角：113.5°（4mm、6mm、8mm 可选）； 5. 调整角度 水平：0° ~360° ；垂直：0° ~ 75° ；旋转：0° ~360° ； 6. 数字降噪 3D 数字降噪；	利旧	中国	6	台	318	1908

		7. 宽动态范围 120dB; 8. 视频压缩标准 H.265/ H.264 / MJPEG;H.265 编码类型 Main Profile; 9. 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 10. 利旧相关设备, 需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等。						
21	硬盘录像机	型号: 利旧 规格: 技术参数: 1. 5U 机架式 4 盘位嵌入式网络硬盘录像机, 采用短机箱设计, 搭载高性能 ATX 电源; 【硬件规格】 存储接口: 4 个 SATA 接口, 配置 2 块 8TB 硬盘; 视频接口: 2×HDMI, 1×VGA; 网络接口: 2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口; 报警接口: 16 路报警输入, 4 路报警输出; 串行接口: 1 路 RS-232 接口, 2 路半双工 RS-485 接口;	利旧	中国	1	台	106	106

		USB 接口：2×USB 2.0、1×USB 3.0； 【产品性能】 输入带宽：160Mbps； 输出带宽：160Mbps； 接入能力：16 路 H.264、H.265 格式高清码流接入； 解码能力：最大支持 12×1080P； 显示能力：最大支持 4K+1080P 异源输出。 2. 利旧相关设备，需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等。						
22	人脸门禁一体机	型号：利旧 规格：技术参数： 1. 集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置 4 个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名； 2. 工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式 3. 外接安全模块：支持通过 RS485 接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开；	利旧	中国	2	台	530	1060

	4. 外接读卡器：支持通过 RS485 或韦根（W26/W34）接口外接 1 个读卡器，同时可实现单门反潜回功能； 5. 读卡器模式：支持通过 RS485 或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用； 6. 门禁计划模板：支持 255 组计划模板管理，128 个周计划，1024 个假日计划；支持常开、常闭时段管理； 7. 组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式 8. 多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门； 9. 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等； 10. 事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传； 11. 单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；					
--	---	--	--	--	--	--

		12. WEB 管理：支持 Web 端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。 13. 利旧相关设备：需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等。						
23	话筒天线	型号：利旧 规格：技术参数： 一拖四天线放大器，最远距离达到 300 米。利旧相关设备，需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等。 功能特点： 1. 可提供 1-4 台 AWM 系列无线接收主机，共用一对天线； 2. 简化天线装配工程，提升无线主机接收距离及效能； 3. 支持多频道同时使用，并有效排除混频干扰，使其输出增益约等于 1； 4. 天线插座可以直接配置适用频带范围内的各种单杆天线、同轴天线、延长天线组及对数定向天线组； 5. 天线输入连接座可提供强波器电源； 6. 可直接连接具有天线强波器的延长天线组及内建强波	利旧	中国	1	套	200	200

	器的对数定向天线组： 天线技术指标： 1. 天线类型：对数周期偶极阵（LPDA）天线 2. 工作频带：500MHz-1GHz 3. 工作电压：8V DC 4. 增益：6dB 典型 最大值 10dB 5. 阻抗：50 欧姆 典型 6. 电压驻波比：≤1.7.：1 7. 指向性：椭圆形 180° 典型 8. 指向极性：垂直（于垂直安装） 9. 导波器段数：11 段 10. 连接端子：固定式直角 BNC 母座 11. 构造：玻璃铜及铜膜镜层 天线分配放大器技术指标： 1. 天线分配器：一分四 2. 四组电源输出：12V/800mA。 3. 频率范围：500MHz-1GHz						
--	---	--	--	--	--	--	--

		4. 增益：6 - 10dB 5. 工作电源：DC 12V 2A / DC 12V 3A						
24	高清摄像机	 型号：利旧 规格：技术参数： 1. 支持图像倒转功能，方便摄像机安装在天花板上。 2. 支持≥800 万像素 1/2.5 英寸 CMOS 成像芯片。 3. 支持≥12 倍光学变焦。 4. 支持≥80° 水平视角，增加外置广角镜视为不满足。 5. 水平转动范围：≥+/-110° ，垂直转动范围：≥+/- 30° 。 6. 支持≥254 个预置位。 7. 支持≥2 路高清视频输出接口。 8. 支持≥2 个 RS-232 控制接口，支持标准 VISCA 控制协议。 9. 支持红外透传功能，实现终端遥控器通过摄像机控制机房内会议终端，方便调试。 10. 支持本地 USB 接口软件升级功能。	利旧	中国	2	个	380	760

		11. 利旧相关设备，需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等。并保证设备与原有系统无缝对接。						
25	交换机	型号：利旧 规格：技术参数： 1. 安视千兆交换机，24 个 10/100/1000Base-T 自适应电口，4 个千兆 SFP 光口； 2. 交换容量 336Gbps/3.36Tbps，包转发率 108Mpps/126Mpps，支持全端口线速转发； 3. 支持 NAC 统一管理、统一查看状态、VLAN 等配置管理； 4. 支持终端识别、终端准入、安全防护及安全画像可视； 5. 支持胖瘦一体化； 6. 利旧相关设备，需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等。	利旧	中国	3	台	55	165
26	双频无线接入器	型号：利旧 规格：技术参数： 1. 11AC 双频并发，最高无线速率可达 2533Mbps； 2. 无线发射功率线性可调，根据需求调整信号覆盖范围；	利旧	中国	2	台	110	220

		3. 专业双频天线，提升覆盖区域信号质量； 4. 频谱导航，引导双频客户端优先连接到 5GHz 频段上，使 2.4GHz 和 5GHz 两个频段负载更均衡，保障网络性能； 5. 简易吸顶式安装，支持 802.3at 标准 PoE、12VDC 两种供电方式。” 6. 利旧相关设备，需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等。						
27	防火墙	型号：利旧 规格：技术参数： 1. 网络层吞吐量：3G； 2. 应用层吞吐量：1.5G； 3. 防病毒吞吐量：500M； 4. IPS 吞吐量：500M； 5. 全威胁吞吐量：450M； 6. 并发连接数：90 万； 7. HTTP 新建连接数：2.5 万； 8. IPSec VPN 最大接入数：150，IPSec；	利旧	中国	2	台	110	220

		9. VPN 吞吐量：260M; 10. 硬件参数：规格：桌面型，内存大小：4G，硬盘容量：128G SSD，电源：适配器，接口：8 千兆电口+2 千兆光口 SFP。 11. 利旧相关设备，需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等。						
28	无线话筒 (一拖二)	型号：利旧 规格：技术参数： 含：一台双通道接收机，两只无线手持话筒 1、极速开机单芯片 UHF 无线手持话筒； 2、双通道 UHF 超高频无线接收机； 3、1U 紧凑设计，支持机架安装； 4、金属面板搭配高品质磨砂玻璃材质体现质感； 5、双天线，低损耗，可拆卸设计； 6、急速红外对频方式，对频距离远，锁定速度快； 7、频率范围：470-960MHz（可选）； 8、可调信道数：200；	利旧	中国	2	套	110	220

	9、振荡方式：PLL 高精度锁相环技术； 10、频率稳定度$\leq \pm 3\text{ppm}$（0.0003%）； 11、接收方式：超外差； 12、更加稳定的数字导频方式：导频频率 30.72kHz； 13、接收灵敏度：-98dBm； 14、音频频响：60-16kHz $\pm 3\text{dB}$； 15、谐波失真：$<0.5\%$（1kHz, 25mVrms）； 16、信噪比：$\geq 105\text{dB}$（XLR 端口）； 17、音频输出：平衡输出 XLR，6.35mm 大三芯； 18、电源规格：DC12V/0.5A； 19、电源消耗：250mA，12V，功率$\leq 3\text{w}$。 20. 利旧相关设备，需包含原有设备的搬迁、安装及线缆铺设等。 手持无线话筒（动圈） 射频频率范围：470-960MHz（可选） 音频频响：60-15kHz $\pm 3\text{dB}$ 灵敏度：-50.4dBV/Pa（1kHz）						
--	---	--	--	--	--	--	--

		指向性：超心型 输出阻抗：600 欧（1kHz） 谐波失真：<0.5%（1kHz, 25mVrms） 开机速度<1 秒 发射功率：5mW/10mW/30mW 三档可选 电池规格：5 号电池 2 节，使用时长不低于 10 小时 尺寸：长 250mm*直径 52mm 重量 290g（不含电池）						
29	无线投屏器	型号：利旧 规格：技术参数： 1. 嵌入式硬件架构，A7 1.0GHz 双核低功耗处理器，支持 1 路 1080P 解码，内置 LINUX 操作系统, 性能稳定，可长时间不关机使用，支持 7X24 小时运行。 2. 支持操作系统：支持 Windows 7/8.1/10 32 和 64 位、MAC OS X 10.10 及以上、支持智能手机/平板无线投屏：支持 airplay 功能，推荐使用 iOS9 及以上；支持 miracast 功能；支持安卓 APP 投屏（Android 5.0 及以上）。	利旧	中国	1	套	55	55

		3. 硬件规格：1x hdmi1.4 接口，1x 网络接口（百兆网口），1x3.5mm 音频接口，1x USB2.0 接口，1x12V1A 电源接口。 4. 视频输入分辨率：可达 4K/3840x2160。 5. 视频输出分辨率：可达 1920x1080。 6. 帧数：可达 30 帧/每秒。 7. 视频输出：通过 HDMI 输出，输出的分辨率可以自适应或手动设置。 8. 支持三种发射器：USB 发射器（标配）或 HDMI 发射器（选配-电脑无需安装软件）。 9. 支持 WIN 纯软件投屏，通过 WIN Sender 应用软件。 10. 支持 miracast 投屏，不需要切换主机 WiFi 配置。 11. 各种发射端（硬件发射器、AirPlay、miracast 等等）投屏可相互切换，不需要等待。 12. 显示比例：可显示 1：1，4：3，16：9，16：10； 13. 支持投屏过程分辨率和显示比例可修改、支持同一网段下手机自动搜索多台接收端设备并投屏； 14. 同时显示源端数量：2 路；					
--	--	---	--	--	--	--	--

	15. 同时接入源端数量：可支持 16 路； 16. 音频输出：44.1KHz/16bit 立体声、通过 HDMI 内嵌音频和 3.5mm 模拟线路音频输出； 17. 支持双 WiFi：热点 AP 为 5G/2.4G 双频模组；网卡 STA 也是 5G/2.4G 双频模组。 18. 支持无线桥接和有线桥接。 19. 无线传输协议：支持 IEEE 802.11ac/802.11n, WIFI 有 20 个信道可选； 20. 无线传输距离：30 米视距（主机和发射器之间无遮挡）； 21. 无线传输频段：可支持 2.4 GHz 或 5 GHz，默认 5G。 22. 无线加密协议：支持 WPA2-PSK； 23. 传输延时：平均延时小于 150ms； 24. 支持投屏码设置、WEB 管理介面、支持修改频段及信道、支持修改视频输出分辨率、支持修改 WiFi 名称及密码； 25. 可选择的信道数量：9 (5G)/11 (2.4G)；						
--	---	--	--	--	--	--	--

		26. 支持触摸回传：USB 发射器、HDMI 发射器； 27. 支持扩展桌面投屏。 28. 支持投屏码功能。 29. 支持 AP、有线和无线网卡三种投屏接入方式，并且这三种方式投屏可以任意组合。 30. 支持显示自动满屏设置。 31. 电源/功耗：平均功耗不高于 5W； 32. 温度范围：运行：+5° C ~ +40° C；存放：-20° C ~ +60° C。 33. 湿度范围：存放：0 ~ 90%相对湿度，无冷凝；运行：0 ~ 90%相对湿度，无冷凝。 34. 利旧相关设备，需包含原有设备的拆除及安装等。						
30	LED 小间距显示屏发送卡	型号：SD700E 规格：技术参数： 1. 一路 DVI 视频输入； 2. DVI 视频输出，用于级联或监视； 3. 一路 HDMI 输入/输出；	洲明	中国	7	张	2800	19600

		4. 一路音频输入； 5. 支持连接 MP0； 6. USB 或 RS232 接口控制； 7. 可级联多台进行统一控制； 8. 最大带载分辨率 2048×1152 或 1920×1200。						
31	分布式综合管理主机	型号：TV-713G 规格：系统采用分布式架构，服务器运行嵌入式 Linux 系统，稳定可靠，可高效地对分布式系统进行管理、控制、数据交互等。 内嵌分布式管理软件及 web 管理系统，采用 B/S 架构，无需安装任何软件，通过浏览器即可便捷的可视化管理整个分布式综合管理平台系统。 4. 标配 1TB 硬盘存储空间；支持热插拔，支持扩展 8 个硬盘，兼容 3.5 寸和 2.5 寸，支持 RAID 0，1，5，10。支持存储 8 路输入盒采集的音视频信号。 5. 支持双机热备份，主设备故障时，备用设备立即切换工作，确保系统稳定运行。	ITC	中国	1	台	30000	30000

		8. I/O 接口：前置 2 个 USB2.0，后置 4 个 USB2.0；1 个 RS-232 串口；2 个千兆网口，1 个远程接口 9. 硬件监测：故障/错误/过载和报警(包括磁盘/ RAID / 电力/风机/温度/ IO 性能) 具有符合 GB/T27922-2011 标准的售后服务五星级服务认证证书						
32	分布式综合管理主机软件	型号：V3.023 规格：1. 软件运行于 Linux 系统，支持银河麒麟、统信等国产操作系统，支持兆芯、龙芯、飞腾、鲲鹏等国产 CPU，稳定可靠，可高效地对系统设备进行管理、控制、数据交互等。 3. 系统采用 B/S 和 C/S 管理控制架构，支持网页 web 访问系统后台管理，支持通过 web 浏览器对输入盒（采集盒）、输出盒（拼接盒）的管理及状态实时监测。可扩展支持使用 ipad 平板软件、安卓平板软件、Windows 电脑客户端对分布式系统进行可视化管理、信号切换、画面叠加、画中画、画面拼接、画面漫游、画面放大/缩小、画面移动/	ITC	中国	1	套	12000	12000

	关闭等操作，支持对显示控制区域实时监控；支持多用户多平台同步操作，支持不同平台操作界面实时同步。 12. 支持三种开窗模式，包括固化模式、自由模式、两点模式。 13. 支持中控功能，支持自定义添加受控设备，可实现可编辑中控，支持 RS-232、RS-422、RS-485、IR、I/O、TCP、UDP、REALY、场景等控制方式；支持多种控件选择，可随意配置中控界面。可控制高清矩阵信号切换、电源设备开关、摄像头的转动方向放大缩小及预置位调用、音频音量、灯光/空调开关等中控功能。 15. 支持调节拼墙的亮度值、对比度值、色调值和饱和度值，范围均为 0-100。 16. 支持场景轮询功能，选择参与轮询的场景，设置轮询间隔为“禁用”、“30S”、“60S”、“90S”或者“180S”；支持场景锁屏功能。 17. 支持实现输入盒（采集盒）、输出盒（拼接盒）自动备份配置，断电重启后可自动恢复配置，无需担心数据损						
--	---	--	--	--	--	--	--

	失。 19. 支持添加拼墙字幕，可设置字幕的坐标、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、字体间距、滚动速度、字体类型、排列方式、是否居中等，支持字幕在 web 端实时回显功能，可拖动字幕手动调整位置。 22. 支持自定义显示屏镜像功能，可实现副屏画面跟随主屏画面功能，适用于监视、主副屏同步等应用场景。 24. 支持对输入盒采集的音视频信号进行录制存储，可设置单个视频的录制文件大小为 512MB、1GB、2GB 或 3GB，设置保存天数为 3 天、7 天、15 天、30 天或永久，最大可支持同时录制 8 路信号；可批量删除或者批量下载已录制完成的文件。 26. 支持系统服务器双机热备功能，当主服务器出现断网/断电等异常情况不能工作时，系统会自动无缝切换音频、视频、KVM 功能业务到备服务器上进行。 27. 支持系统数据备份恢复，备份的数据包括系统的配置、当前拼接模式、拼接场景等所有配置信息；支持手动下载						
--	--	--	--	--	--	--	--

	到本地，当进行数据恢复时，只需要上传导入需要恢复的数据即可。 29. 支持 32 路视频或图片点播，可生成 4K 或 1080P 的视频信号源，可将点播生成的视频信号开窗到拼墙上实时显示。支持 mp4、jpg、png、bmp、tif、tga 等常用格式文件上传进行点播，支持纯音频文件点播。 32. 支持服务器跨域级联，不局限于局域网内，可部署于互联网环境。服务器级联后，上级服务器可调取下级服务器的任意信号源进行开窗显示。同时，上级服务器也支持共享指定信号源给下级服务器进行开窗显示。 33. 支持网络丢包时修复机制，10%网络丢包时，音视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克。 35. 支持系统状态数据以图表形式展示，支持以图表形式实时统计和展示输入盒/输出盒在线数和离线数、摄像头在线数和离线数、中控设备在线数和离线数、会议室分组数量、拼墙数量、场景数量、用户数量、服务器的 CPU 使用率和内存使用情况、硬盘使用情况，对服务器的资源					
--	---	--	--	--	--	--

	数据一目了然。 36. 支持音频管理，可将多个输入节点的音频信号绑定到单个输出节点上，可独立调节任意节点的音频音量大小；支持设置输出节点的音频均衡器，可启用或关闭均衡器，启用或关闭动态压缩，内置 18 种常用的均衡器场景，可以一键切换，也可全自定义设置，针对 60Hz、170Hz、310Hz、600Hz、1KHz、3KHz、6KHz、12KHz、14KHz、16KHz 等不同频段的音频可以单独控制增益，范围是-20dB 至 20dB。 37. 支持控制节点盒子启用或关闭国密算法 SM2、SM3、SM4 加密传输。 38. 支持给任意拼接墙绑定手势识别节点，可通过手势识别节点识别操作人员的手势并转换成控制指令选择当前拼接墙的任意信号进行拖拽、放大、缩小、全屏、翻页 PPT 等操作。 40. 支持对输入盒开启或关闭信号标注功能，支持对输入信号进行标注，支持自由画线、直线、箭头、方形、圆形、						
--	---	--	--	--	--	--	--

	三角形等标注形态，可设置标注线条粗细、线条颜色，可撤销或还原批注操作，可通过橡皮擦框选删除标注或全部删除。 44. 支持对输出盒添加实时人数统计控件，可设置统计显示的坐标位置、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、字体间距、字体类型、统计前缀、统计后缀等。 45. 支持配置 AI 分析任务，可对支持 AI 分析的分布式节点盒子同时配置未穿工服、人体属性、人流跨线、区域人数、区域人群超限、区域入侵、离岗、未戴头盔、未穿反光衣、戴口罩、打电话、抽烟、跌倒、烟雾、明火、车辆违停等 16 种场景中的任意多种监测任务，支持绘制监测区域或直线，可给每个区域或直线分配监测任务，对指定的输入盒信号或 IPC 信号进行实时分析并告警，可配置自动录制告警前后 75 秒内的视频，可查看每个 AI 分析节点的算力占用比例。 46. 支持工服库管理，可对工服库进行分组，上传工服后自动对工服进行建模，可筛选未建模、建模成功、建模失						
--	---	--	--	--	--	--	--

		败的工服。 49. 支持 PPT 转视频功能，可将 PPT 原始文件上传到服务器并转成视频文件，同时保留 PPT 中的动图、视频的动态播放效果，支持播放视频时控制视频中的 PPT 翻页、停留一页循环播放等。 57. 支持拼墙绑定输入信号传输方式的功能，同一个输入信号传输到不同的拼墙可绑定不同的传输方式，传输方式可设置为 UDP 组播、UDP 单播、TCP。 具备中华人民共和国国家版权局认证，具有国密 SM2/SM3/SM4 加密算法的计算机软件著作权登记证书，对数据文件进行加密处理，并在传输过程中保持加密状态。 具备《计算机软件著作权登记证书》						
33	分布式综合管理系统控制软件	型号：V3.075 规格：8. 客户端软件支持安装在 Windows、安卓、iPad、麒麟等操作系统； 4. 支持自由操控，支持拖曳视频源到显示控制区域，可实现所有视频信号源的视窗管理、拼接、任意缩放、画中画、	ITC	中国	4	套	8000	32000

	画面漫游等功能，可实现对视窗参数的调整（叠加关系、位置、大小、比例等），可打开或关闭拼墙回显视频画面，支持调整拼墙声音输出的音量大小； 5. 支持中控功能，切换拼墙后自动显示改拼墙的中控界面，可实现高清矩阵信号切换、电源设备开关、摄像头的转动方向放大缩小及预置位调用、音频音量、灯光/空调开关等中控功能； 7. 支持虚拟 KVM 功能，可全屏显示信号源的画面，对信号源进行点击、滑动等操作，实现对 PPT、视频播放等的控制； 2. 支持信号源可视化预览，实时显示输入盒信号源图像，支持搜索信号源； 3. 支持分组显示拼墙列表，选中拼墙时，自动回显该拼墙的画面内容，可拼墙进行调整画面布局、开窗、关窗、切换场景、锁定或解锁布局等操作，开窗模式支持自由模式、固化模式、两点模式； 10. 支持对输入信号进行标注，支持自由画线、直线、箭						
--	---	--	--	--	--	--	--

		头、方形、圆形、三角形等标注形态，可设置标注线条粗细、线条颜色，可撤销或还原批注操作，可通过橡皮擦框选删除标注或全部删除。						
34	控制终端	型号：7Pro 规格：1.11 英寸 2. 8+128GB 3. 支持 WIFI 连接 4. 不低于处理器骁龙 865	小米	中国	2	台	3300	6600
35	平板电脑	型号：7Pro 规格：平板电脑 2.5K 屏星闪技术 12+256GB WIFI	小米	中国	2	台	3510	7020
36	显示器终端盒	型号：TV-731F 规格：1. 终端支持去中心化无服务器架构部署，每个节点相互独立互不干扰，提高系统运行稳定性与可靠性； 2. 输入输出一体化设计，根据需求可任意配置为输入终端、输出终端、KVM 输入终端或 KVM 输出终端； 4. 作为输出节点时，支持 4 路 1080P@60 的 H.265 信号解码显示，支持 YUV4:4:4/YUV4:2:2/YUV4:2:0 多种图像格	ITC	中国	5	台	6500	32500

	式，兼顾图像质量与信号兼容性； 8. 拼墙字幕：作为输出节点时，在不增加外部设备的情况下，支持在拼接屏上显示字幕（如欢迎词等），可设置字体类型、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、滚动速度、字体间距、是否居中、显示位置等，支持字幕动态滚动； 15. 信号源端画面与信号源经过输入节点采集、输入节点 H.265 编码、网络传输、输出节点 H.265 解码、输出节点显示这整个流程后的画面的延迟可短至 10ms； 17. 内嵌输入同步功能，支持 4 个输入节点对一个 4K 高分信号源进行同步采集、同步编码，传输到 4 个输出节点同步解码、同步显示，整个 4K 信号画面清晰流畅，实现 4K 高分信源 1:1 上墙显示； 11. 具有 3.5mm 模拟音频接口、HDM 数字音频接口，可传输无编码压缩的原始 PCM 数据； 18. 具备中控功能，具备独立 RS-232 串口、RS-485 接口，2 路 RELAY 接口，3 路 IO 口及 4 路红外输出接口，支持自						
--	---	--	--	--	--	--	--

	定义编程； 29. 支持网络丢包时修复机制，10%网络丢包时，音视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克； 31. 支持国密算法 SM2、SM3、SM4 对信令和媒体流进行加密传输，确保数据安全可控； 32. 支持可视化拼墙推送功能，可以实时回显拼墙画面，调整任意拼墙的画面布局、信号源拼接方式，控制信号源放大、缩小、移动； 34. 作为输出节点时，支持设置音频均衡器，可启用或关闭均衡器，启用或关闭动态压缩，内置 18 种常用的均衡器场景，可以一键切换，也可全自定义设置，针对 60Hz、170Hz、310Hz、600Hz、1KHz、3KHz、6KHz、12KHz、14KHz、16KHz 等不同频段的音频可以单独控制增益，范围是 -20dB 至 20dB。 36. 支持信号源标注功能，作为输入节点时，可通过控制平板、PC 端、KVM 坐席、web 端对输入信号进行标注，作为 KVM 输出节点时，可对接管的输入盒信号进行标注，标						
--	--	--	--	--	--	--	--

		注时都支持自由画线、直线、箭头、方形、圆形、三角形等标注形态，可设置标注线条粗细、线条颜色，可撤销或还原批注操作，可通过橡皮擦框选删除标注或全部删除。 40. 支持添加实时人数统计控件，可设置统计显示的坐标位置、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、字体间距、字体类型、统计前缀、统计后缀等。 43. 支持 OCR 文字识别功能，可截取输入盒采集的一台电脑画面为图片进行 AI 分析，提取图片中的文字并通过 KVM 输出盒传输到另一台电脑，且提取的文字可粘贴到文件。 具备《计算机软件著作权登记证书》 具有符合 GB/T27922-2011 标准的售后服务五星级服务认证证书						
37	电脑主机终端盒	型号：TV-731F 规格：1. 终端支持去中心化无服务器架构部署，每个节点相互独立互不干扰，提高系统运行稳定性与可靠性； 2. 输入输出一体化设计，根据需求可任意配置为输入终	ITC	中国	5	台	6500	32500

	端、输出终端、KVM输入终端或KVM输出终端； 4. 作为输出节点时，支持4路1080P@60的H.265信号解码显示，支持YUV4:4:4/YUV4:2:2/YUV4:2:0多种图像格式，兼顾图像质量与信号兼容性； 8. 拼墙字幕：作为输出节点时，在不增加外部设备的情况下，支持在拼接屏上显示字幕（如欢迎词等），可设置字体类型、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、滚动速度、字体间距、是否居中、显示位置等，支持字幕动态滚动； 15. 信号源端画面与信号源经过输入节点采集、输入节点H.265编码、网络传输、输出节点H.265解码、输出节点显示这整个流程后的画面的延迟可短至10ms； 17. 内嵌输入同步功能，支持4个输入节点对一个4K高分信号源进行同步采集、同步编码，传输到4个输出节点同步解码、同步显示，整个4K信号画面清晰流畅，实现4K高分信源1:1上墙显示； 11. 具有3.5mm模拟音频接口、HDM数字音频接口，可传						
--	--	--	--	--	--	--	--

	输无编码压缩的原始 PCM 数据； 18. 具备中控功能，具备独立 RS-232 串口、RS-485 接口，2 路 RELAY 接口，3 路 IO 口及 4 路红外输出接口，支持自定义编程； 29. 支持网络丢包时修复机制，10%网络丢包时，音视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克； 31. 支持国密算法 SM2、SM3、SM4 对信令和媒体流进行加密传输，确保数据安全可控； 32. 支持可视化拼墙推送功能，可以实时回显拼墙画面，调整任意拼墙的画面布局、信号源拼接方式，控制信号源放大、缩小、移动； 34. 作为输出节点时，支持设置音频均衡器，可启用或关闭均衡器，启用或关闭动态压缩，内置 18 种常用的均衡器场景，可以一键切换，也可全自定义设置，针对 60Hz、170Hz、310Hz、600Hz、1KHz、3KHz、6KHz、12KHz、14KHz、16KHz 等不同频段的音频可以单独控制增益，范围是 -20dB 至 20dB。						
--	---	--	--	--	--	--	--

	36. 支持信号源标注功能，作为输入节点时，可通过控制平板、PC 端、KVM 坐席、web 端对输入信号进行标注，作为 KVM 输出节点时，可对接管的输入盒信号进行标注，标注时都支持自由画线、直线、箭头、方形、圆形、三角形等标注形态，可设置标注线条粗细、线条颜色，可撤销或还原批注操作，可通过橡皮擦框选删除标注或全部删除。 40. 支持添加实时人数统计控件，可设置统计显示的坐标位置、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、字体间距、字体类型、统计前缀、统计后缀等。 43. 支持 OCR 文字识别功能，可截取输入盒采集的一台电脑画面为图片进行 AI 分析，提取图片中的文字并通过 KVM 输出盒传输到另一台电脑，且提取的文字可粘贴到文件。 本产品是输入输出一体式终端，集合了可视化管理、KVM 坐席协作、拼接、网传、矩阵、中控、融合等强大系统功能，采用完全分布式结构设计，可扩展任意数量单元，简单易用；任意单元故障，均不影响整个系统的运行，可靠					
--	--	--	--	--	--	--

		性高；冗余和备份设计，稳定性强支持 KVM 跨屏漫游，鼠标操控超低延时；内嵌自研视频拼接同步算法，可直接对接 LED 屏；结构采用桌面式设计（可选配机架配件），外形美观，高大上档次。 本产品是输入输出一体式终端，集合了可视化管理、KVM 坐席协作、拼接、网传、矩阵、中控、融合等强大系统功能，采用完全分布式结构设计，可扩展任意数量单元，简单易用；任意单元故障，均不影响整个系统的运行，可靠性高；冗余和备份设计，稳定性强支持 KVM 跨屏漫游，鼠标操控超低延时；内嵌自研视频拼接同步算法，可直接对接 LED 屏；结构采用桌面式设计（可选配机架配件），外形美观，高大上档次。						
38	电脑	型号：开天 M70hG1t 规格：1. 国产计算器； 2. 处理器：符合安全可靠测评要求的 CPU，主频 2.2GHz，核数 8 核； 3. 内存： 16G；	联想	中国	5	套	4950	24750

		4. 硬盘： 1TB； 5. 显卡： 8GB 高性能独显； 6. 网卡： 1000M 以太网卡； 7. 操作系统： 配置符合安全可靠测评要求的操作系统； 8. 配置国产流式软件， 国产版式软件， 国产杀毒软件； 9. 有线键鼠套装； 10. 24 英寸 16:10 屏幕比例旋转升降 IPS 屏显示器。						
39	分布式中控主机	型号： TV-735A 规格： 1. 采用 64 位四核 A55 嵌入式处理器， 主频高达 1.5GHz； 3. 支持 B/S 架构， 支持 IOS、 安卓等移动平台以及 PC 可视化触摸控制； 5. 支持可编程控制平台， 这个系统支持音频、 视频和周边设备控制集中于一个平台软件上控制， 拖拽式操作达到人机交互功能， 支持多设备间一键联动控制功能； 6. 支持会场的灯光、 窗帘、 音响音量、 无纸化等系统控制管理；	ITC	中国	1	台	12000	12000

	7. 通过管理平台对多个会议室进行单独、统一控制管理，支持会议摄像实时跟踪，支持对各品牌云台、球机的控制，以及会议主机联动控制摄像头； 8. 支持对大屏、投影、一体机等设备的电源控制； 10. 支持大屏拼接控制，实时对视频窗口的放大、缩小、移动、关闭，还可以在触摸屏实现回显，预览内容和大屏内容同步，含配套红外学习和发射； 11. 可分配不同权限，设置不同登录帐号，具备双向反馈功能； 12. 支持第三方设备的多样化控制，主机支持 2 路千兆网口，10 路 RS232，10 路 RS485/RS422（支持 Modbus 协议），8 路 IR（内嵌智能红外学习功能模块），8 路弱继电器，8 个输入输出 I/O 接口，4 个模拟量输入接口，1 个模拟量输出接口，1 个 DMX512 灯光控制接口，带 DC24V@1.1A 输出，支持对接第三方设备； 14. 支持双向反馈，可显示温度、湿度、PM2.5 及周边环境状态；						
--	---	--	--	--	--	--	--

		17. 支持扩展搭配移动硬盘,可记录操作日志及运行日志; 16. 具备可视化HDMI 高清调试监控接口和USB 鼠标键盘接口, 方便系统的灵活管理; 12. 支持第三方设备的多样化控制, 主机支持 2 路千兆网口, 10 路 RS232, 10 路 RS485/RS422 (支持 Modbus 协议), 8 路 IR (内嵌智能红外学习功能模块), 8 路弱继电器, 8 个输入输出 I/O 接口, 4 个模拟量输入接口, 1 个模拟量输出接口, 1 个 DMX512 灯光控制接口, 带 DC24V@1.1A 输出, 支持对接第三方设备;						
40	控制器	型号: TS-9101 规格: 8 路自动、手动电源控制器, 内置 8 个 20A 继电器, 最大负载能力 4400W/单路, 搭配可编程中控主机使用, 也全面支持第三方设备控制, 用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。 3. 具有 8 路继电器, 每路继电器都有三连接点的接线柱, 具有常开与常闭的功能; 具有 1 路零线端子接口。 7. 具有 1 路网络接口, 支持通过网络实现远程控制。	ITC	中国	1	台	2500	2500

		6. 具有设备运行状态指示灯及 8 个继电器的开关状态指示灯。 9. 具有键盘锁 (LOCK) 功能，防止误操作，便于用于维护管理。 8. 机器具备 ID 识别，通过中控主机网络控制多台时，可通过 ID 识别。						
41	高清一体终端	型号：TV-711A4K 规格：1. 输入输出一体化设计，根据需求可任意配置为输入终端、输出终端、KVM 输入终端或 KVM 输出终端； 2. 作为输入节点时，支持 4K@30fps、1920*1080P@60fps、1920*1080P@30fps 高清视频信号输入并向下兼容，多码流同时传输，4K 输入可同时兼容 4K 及 2K 输出终端；作为输出节点时，支持 4K@60fps、4K@30fps、1920*1080P@60fps、1920*1080P@30fps 高清输出并向下兼容； 3. 支持 4K@60fps 的 H. 264/H. 265 解码显示，支持 2 路 4K@30fps 或 8 路 1080P@30fps 的 H264/H265 解码显示，支持画面平铺、缩放、叠加、分割；	ITC	中国	17	台	5100	86700

	6. 拼墙字幕：作为输出节点时，在不增加外部设备的情况下，支持在拼接屏上显示字幕（如欢迎词等），可设置字体类型、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、滚动速度、字体间距、是否居中、显示位置等，支持字幕动态滚动； 15. 内嵌输入同步功能，支持 4 个输入节点对一个 8K 高分信号源进行同步采集、同步编码，传输到 4 个输出节点同步解码、同步显示，整个 8K 信号画面清晰流畅，无撕裂，实现 8K 高分信号源 1:1 上墙显示； 9. 具有 3.5mm 模拟音频接口、HDM 数字音频接口，可传输无编码压缩的原始 PCM 音频； 16. 具备中控功能，具备独立 RS-232 串口、RS-485 接口，2 路 RELAY 接口，3 路 IO 口及 4 路红外输出接口，支持自定义编程； 27. 支持网络丢包时修复机制，10%网络丢包时，音视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克； 29. 支持国密算法 SM2、SM3、SM4 对信令和媒体流进行加					
--	---	--	--	--	--	--

	密传输，确保数据安全可控； 30. 支持可视化拼墙推送功能，可以实时回显拼墙画面，调整任意拼墙的画面布局、信号源拼接方式，控制信号源放大、缩小、移动； 32. 作为输出节点时，可搭配输入节点实现 USB 透传功能，无需额外增加设备，无需额外使用单独的网络，仅需接一根网线或双向光纤线即可实现媒体、信令、USB 透传数据的共同传输； 33. 支持 SIP 协议，内置坐席视频对讲功能，可外接 USB 摄像机、USB 耳麦与标准 SIP 协议设备进行视频对讲； 34. 作为输出节点时，支持设置音频均衡器，可启用或关闭均衡器，启用或关闭动态压缩，内置 18 种常用的均衡器场景，可以一键切换，也可全自定义设置，针对 60Hz、170Hz、310Hz、600Hz、1KHz、3KHz、6KHz、12KHz、14KHz、16KHz 等不同频段的音频可以单独控制增益，范围是 -20dB 至 20dB。 36. 支持信号源标注功能，作为输入节点时，可通过控制						
--	--	--	--	--	--	--	--

		平板、PC、KVM 坐席对输入信号进行标注，支持自由画线、直线、箭头、方形、圆形、三角形等标注形态，可设置标注线条粗细、线条颜色，可撤销或还原批注操作，可通过橡皮擦框选删除标注或全部删除。 41. 支持添加实时人数统计控件，可设置统计显示的坐标位置、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、字体间距、字体类型、统计前缀、统计后缀等。 44. 支持 OCR 文字识别功能，可截取输入盒采集的一台电脑画面为图片进行 AI 分析，提取图片中的文字并通过 KVM 输出盒传输到另一台电脑，且提取的文字可粘贴到文件。 具备《计算机软件著作权登记证书》 具有符合 GB/T27922-2011 标准的售后服务五星级服务认证证书						
42	散热机架	型号：TV-MA724-8U 规格：1. 供电输入：~110-240V 50-60Hz 3. 安装数量：8 个终端安装卡位	ITC	中国	3	套	930	2790

		4. 终端采取锁扣式固定方式，方便终端拆卸和更换。 6. 最大功率：120W						
43	无线话筒	型号：T-592UH 规格：1. 基于数字 D 段的传输技术，pi/4-DQPSK 调制方式，采用国产主控芯片，传输距离 80 米；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。 2. 具有 1 台接收主机、2 只手持发射机；频率范围 470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 四个频段使用。发射机采用符合人体工学设计，外形圆润贴合手部曲线，握感舒适。 10. 接收机前面板具有 2 个显示屏、2 个编码旋钮、2 个频率扫描实体按键、2 个红外对频实体按键、1 个电源开关按键、1 个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有 1 个 LINE-OUT 接口、2 个 XLR-OUT 接口、2 个 BNC 接口、1 个 DC 接口。发射机具有 1 个 OLED 显示屏、1 个开关机/静音按键、2 个工作状态指示灯。 5. 具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动	ITC	中国	2	套	3500	7000

		静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置 5 秒静音，8 分钟关机，无需手动干预。 8. 具有多档位混响调节功能，混响效果 15625 个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有 25 档调节方式。 4. 具有多频段均衡调节功能，均衡调节 2197 种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持 13 档调节。 17. 具有长时间续航，发射机使用时长 10 小时。 16. 具有 ID 码防串扰功能，采用 32 位唯一 ID 码，用于接收和发射配对，收发 ID 码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。 12. 发射机具有 0.96 英寸 OLED 显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率档位、静音状态、电量格数信息。						
44	话筒天线	型号：T-59TS 规格：1. 频率范围：470~950MHz 3. 电压驻波比：≤2.0	ITC	中国	2	套	1600	3200

		5. 输入阻抗：50Ω 1. 此壁挂天线在有源的状态下，天线在其面向 180 度接收角度范围广，比指向性天线覆盖的范围广。						
45	调音台	型号：TS-16PFX-4 规格：2. 具有 10 路 Mic 输入接口兼容 8 路线路输入接口，CH1-CH8 通道话筒输入接口 48V 幻象开关独立控制。 4. 输出通道：2 组立体声输出、4 路编组输出、4 路辅助输出、1 个耳机监听输出、1 个接口双路效果输出、1 组控制室输出 8. 内置 24 位 DSP 效果器，具有 100 种预设效果。 5. 具有 15 个 60mm 行程的高精密碳膜推子。 6. 内置蓝牙 MP3 播放器，支持 1 路 USB 接口、外接 U 盘和连接手机蓝牙播放音乐。	ITC	中国	1	台	6500	6500
46	音频处理器	型号：TS-DP880 规格：30. 后面板具有 8 路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有 48V 幻象供电）、8 路线路音频凤凰端子平衡输出接口、1 个拨码开关、1 个 RJ45 接口、1 个 RS232 接口、	ITC	中国	1	台	6000	6000

	1 个 RS485 接口、8 个可编程 GPIO 控制接口、1 个接地柱；前面板具有 2.0 英寸 TFT 真彩显示屏、1 个编码旋钮、1 个 USB 存储设备接口。 3. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（12 段参量均衡、可选 10/15/31 段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC 自动增益、AM 自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器（12 段参量均衡、可选 10/15/31 段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用 24 个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。 32. 具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围-72db 到 12db。 26. 音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本						
--	---	--	--	--	--	--	--

	8 种，包括 Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS 系统、统信 UOS、Ubuntu 桌面版操作系统。 27. 产品具有 PC 客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以同时登入 APP 软件、PC 客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。 33. 设备具有编码旋钮和 IPS 屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS 屏幕能够显示 IP 地址，输入和输出通道的实时电平。 34. 具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。 31. 设备具有统一集中控制功能，支持 65535 台设备通过软件集中控制。 35. 音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件 IP 地址、					
--	--	--	--	--	--	--

		在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。						
47	音箱	型号：TS-603C 规格：1. 采用 6 只 9 寸全频喇叭单元。 2. 箱体采用 12mm 优质高密度板，精密 CNC 加工，耐磨喷漆处理。 4. 拼接排列扬声器设计，用较少的扬声器实现更大范围的声场覆盖。 3. 最大声压级（额定/峰值）：118dB/124dB 6. 灵敏度：95dB(1M/1W) 2. 峰值功率：800W 4. 标称阻抗：6 Ω 5. 频率范围：80Hz-20kHz	ITC	中国	4	只	1550	6200
48	LJ 支架	型号：TS-02A 规格：音箱支架	ITC	中国	4	只	85	340
49	专业功放	型号：TC-2350B 规格：2. 采用最新 D 类数字功放设计方案，失真小，效率	ITC	中国	2	台	3500	7000

		高。 5. 标准 XLR 输入接口，和 LINE 输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求。 3. 电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波，达到欧盟绿色电源标准。 6. 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。 8. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 1. 输出功率：立体声@8Ω：350W×2；立体声@4Ω：600W×2						
50	电源管理器	型号：TS-830D 规格：4. 采用 2.2 英寸 LCD 显示屏，支持显示温度信息，实时输入电压信息、时间信息、IP 信息，定时任务信息等。 3. 提供 8 路电源输出插座，1-4 路最大输出功率 3500W，所有通道最大输出功率 6600W，其中有 4 路 10A 的、4 路	ITC	中国	1	台	3000	3000

		16A 的插座规格，总电流达 30A。支持实时监控插座功率。 13. 支持 TCP/IP、RS485 和 MODBUS 通讯协议在电脑上控制，具有开放的第三方接口协议，支持第三方设备对接控制。 11. 内置交换机功能，具有 2 个 10M/100M 网口，支持网络远程固件升级，双网口支持主从机级联，多台设备通过级联后只需一路网口即可接入局域网通过软件控制。 6. 支持对每一路电源输出进行定时编程，实现全自动无人值守的电源管理。 16. 支持设备温度检测功能，可实时检测设备温度，可外接温湿度传感器，显示外部环境温湿度。 18. 可设置对应通道的上下限位值、对应的超限动作和动作延时；当电压，电流或温湿度超过限定值时根据不同情况进行相应的人声报警，恢复正常时自动停止，报警音量大小可调节。 18. 可设置对应通道的上下限位值、对应的超限动作和动作延时；当电压，电流或温湿度超过限定值时根据不同情况进行相应的人声报警，恢复正常时自动停止，报警音量					
--	--	--	--	--	--	--	--

		大小可调节。 1. 采用 1U 铝面板设计，整体美观，设有船型开关，支持主从机设置，通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备。 12. 控制：PC 界面控制、定时控制、手动控制，串口控制						
51	抑制器	型号：TS-224D 规格：2. 基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波反馈抑制功能，可以使用 48 个可编程陷波点。高精度移频，范围为-10Hz 到 10Hz。 14. 前面板具有 48 个 LED 灯陷波状态指示灯（具有 2×12 个静态点和 2×12 个动态点）、2 英寸 IPS 真彩显示屏、1 个编码旋钮；后面板具有 1 个船形开关、2 路 XLR 母座+2 路 TRS 母座模拟输入、2 路 XLR 公座+2 路 TRS 母座模拟输出、1 个 RJ45 接口。 3. 设备具有编码旋钮和 2.0 英寸 IPS 屏幕，可用于控制和配置设备直通、场景。IPS 屏幕能够显示 IP 地址，输入和输出通道的实时电平。	ITC	中国	1	台	4200	4200

		4. 具有设备定位，PC 客户端具有一键定位局域网内同类设备功能，被定位到的设备会在显示屏上显示定位信息。 5. 设备具有统一集中控制功能，支持 65535 台设备通过软件集中控制。 6. 支持多客户端数据同步，2 个客户端以上连接混音器设备时，可实现多端数据同步。 7. 反馈抑制器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件 IP 地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。						
52	全数字会议系统主机	型号：TS-0300M 规格：15. 支持 4096 台有线会议单元和 300 台无线会议单元同时接入管理使用；支持 4396 台会议单元同时参与会议议程（签到、表决、服务等）以及发言控制。 33. 主机兼容同时连接有线与无线会议单元，二者可并行	ITC	中国	1	台	8000	8000

	使用；采用跨域音频同步技术，有线与无线会议单元音频的音频无缝混音输出。 2. 设备采用分段压缩混音处理技术和时钟同步传输技术，会议单元拾音到主机输出延时 5ms。 5. 设备具有 1 个 USB 接口；后面板具有 2 路 RS-232 接口、1 路 RS-485 接口、4 路 RJ45 通讯接口；具有 1 路 RCA 输入、1 路卡侬输入、2 路凤凰端子输入接口；1 路 RCA 输出、1 路卡侬输出、16 路凤凰端子输出接口；1 个拨码开关、1 个接地柱。 34. 前面板具有 5 个状态指示灯，可显示有线无线会议单元使用状态；其中 4 个有线会议发言单元通讯指示灯，有线会议单元正常通讯使用为闪烁状态；其中 1 个为无线会议发言单元通讯指示灯，接上无线收发器正常使用进入闪烁状态；未接入设备时不亮，可快速检测链路使用状态。 6. 具有 16 路音频输出通道，通过扩展可实现 272 个音频输出通道，音频输出通道可配置为有线角色分离输出模式、无线角色分离输出模式、同传输出模式；每个音频输						
--	---	--	--	--	--	--	--

	出通道都能独立调节音频参数，包括 30 级音量调节、10 段均衡器调节、100 级延时器调节功能。 11. 主机具有 16 通道音频分组输出接口；采用会议分区相控技术，可拆分 16 个独立的会议系统使用，也可以组成一个大型的会议系统使用，实现多种方式的会议室合并/拆分。 4. 支持主机 U 盘和客户端软件两种录音方式；搭配会议话筒和录音盒可以录制单个会议单元发言音频和录制所有会议单元混音发言音频。 12. 具有 C/S、B/S 管控架构，包括客户端、WEB 端、本机全彩触摸屏、安卓手机/平板控制方式；通过客户端、WEB 端可调节音频矩阵参数（包括 EQ、音量、延时器、会议单元灵敏度等）、16 通道输出模式切换、开关会议单元、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机功能；使用本机全彩触摸屏可调节会议模式、有线/无线会议单元开麦数量、编 ID、主机/从机设置、中英俄法四种语言切换、显示亮度/输出音量调节、显示剩余使用天数、输入注册						
--	--	--	--	--	--	--	--

	码进行主机注册功能；使用安卓手机/平板可控制会议单元开关、开启签到、投票、表决、接收会议服务信息、一键关闭无线会议单元功能，免PC操作。 35. WEB 管理端具有切换个性化主题风格功能，可切换 4 种风格，可选简约主题、政务主题、时尚主题、活力主题，不同主题提供不同 UI 界面背景颜色。 16. 超大数据处理能力：系统支持 24 台会议单元同时发言，其中支持 16 台有线会议单元和 8 台无线会议单元同时发言；具有自定义会议单元发言人数功能，有线会议单元发言人数范围可设置为 1 至 16 之间的任意数量；无线会议单元发言人数范围可设置为 1 至 8 之间的任意数量。 7. 具有 3 种备份机制；支持主机双机热备功能，可设置一台设备为主机，另一台设置为从机，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能；支持环形双链路功能，确保在其中的一条网线断开或者单元出问题时，会议能继续正常进行；支持 T 型链路备份功能，链路中即使多台会议单元出现故障，其他会议单元不受影响，保障						
--	--	--	--	--	--	--	--

	会议正常进行。 17. 采用会议系统多环路检测及网络补给技术，实现会议单元手拉手链路出现故障时快速恢复，环路恢复时间 5ms。 13. 具有 C/S、B/S 架构管理软件，客户端、WEB 端软件均可运行的操作系统版本 8 种，包括 Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS 系统、统信 UOS、Ubuntu 桌面版操作系统。 8. 支持搭配会议话筒处理器使用，主机与话筒处理器之间通过网线连接方式传输音频，可以同时传输 16 路有线会议单元和 8 路无线会议单元发言的音频信号，并提供反馈抑制、智能混音以及自动增益音频调节处理功能。 38. 会议主机软件融入音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件 IP 地址、在线、离						
--	---	--	--	--	--	--	--

		线状态信息;具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份功能和一键还原配置信息功能。 38. 会议主机软件融入音频综合管理平台实现音频设备统一管理,平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况,同款产品多台在线设备也可扫描,并显示设备硬件名称、硬件 IP 地址、在线、离线状态信息;具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份功能和一键还原配置信息功能。						
53	会议音频综合管理平台软件	型号: V3.137 规格: 12. 具有反馈抑制器软件模块,软件支持反馈抑制 AFC、场景切换及导入导出、在线固件升级、多设备管理、用户管理、信号选择、模拟输入、模拟输出、陷波器、噪声门、限幅器音频参数配置功能。 1. 音频综合管理平台集成全数字会议系统软件模块、电子桌牌软件模块、反馈抑制器软件模块、智能混音器软件模块、数字音频处理器软件模块、智控数字专业功放软件模块,各模块打开呈现在状态栏窗口,可快速管理和调用,	ITC	中国	1	套	3000	3000

	并具备自动检测音频处理器、智能混音器、反馈抑制器、数字功放设备硬件版本、软件版本功能，检测到有新版本时提供更新提示，用户可以对硬件进行升级。 2. 音频综合管理平台具有设备扫描功能(包括全数字会议系统、电子桌牌系统、音频处理器、智能混音器、反馈抑制器、数字功放系统硬件设备)，可以通过平台扫描所有在线设备，并显示设备硬件名称、硬件型号、硬件 IP 地址、在线、离线状态等信息；可以针对不同硬件类型选择适用软件版本，并直接下载或打开。 4. 音频综合管理平台具有应用列表,通过平台可下载全数字会议系统软件模块、电子桌牌软件模块、反馈抑制器软件模块、智能混音器软件模块、数字音频处理器软件模块、智控数字专业功放软件模块，下载后在主界面实时显示，可选择打开应用、卸载应用，应用上移、下移功能。 6. 音频综合管理平台具有软件配置信息备份和还原功能，通过平台可以一键备份全数字会议系统软件模块、反馈抑制器软件模块、智能混音器软件模块、数字音频处理器软						
--	---	--	--	--	--	--	--

	件模块、智控数字专业功放软件模块配置信息上传云端或者保存本地；用户可通过平台一键还原备份的数据。 9. 具有全数字会议系统软件模块，软件具有签到、表决、话筒管理、会议管理、语音激励、模拟排位、摄像跟踪、译员机语种及多语言版本等功能。 10. 具有电子桌牌软件模块，软件支持铭牌设置及更新、中英俄多语言版本选择、集中控制、自定义投票表决、无线表决器人员设置、模拟排位、签到表决、IP 设置、多服务器大屏投影、一键关机、息屏、清屏、亮屏功能。 12. 具有反馈抑制器软件模块，软件支持反馈抑制 AFC、场景切换及导入导出、在线固件升级、多设备管理、用户管理、信号选择、模拟输入、模拟输出、陷波器、噪声门、限幅器音频参数配置功能。 13. 具有智能混音器软件模块，软件支持多设备管理、4 场景切换、在线批量升级，分组设置、数据备份、自定义通道名称、自动混音、矩阵、分频器、均衡器、闪避器等音频参数配置调节。					
--	---	--	--	--	--	--

		14. 具有数字音频处理器软件模块,软件支持多设备管理、8 场景切换、在线批量升级、用户管理,恢复出厂设置、备份还原、摄像跟踪、实时啸叫点检测、深度可调陷波器、高精度移频、自动混音、回声消除、限幅器、均衡器、延时器、GPIO 设置、串口设置等音频参数配置功能。 15. 具有智控数字专业功放软件模块,软件支持多设备管理、通道复制、桥接模式、灵敏度设置、在线固件批量升级、音量调节、正反向切换、矩阵、输入输出、扩展器、压缩器、限幅器、均衡器、分频器音频参数调节功能。						
54	会议话筒处理器	型号: TS-3400MIX 规格: 1. 具有智能混音、语音检测功能,可以实现 16 个有线会议单元+8 个无线会议单元同时开启并实时检测会议单元 dB 值;当发言人讲话时,会议单元自动调整为发言状态,并联动摄像机自动跟踪发言人;当发言人停止讲话时,会议单元自动调整为静音状态,并联动摄像机自动切换到全景画面。 6. 具有 1 个 RS485、1 个 RS232 接口,可对接摄像机实现	ITC	中国	1	台	4500	4500

	摄像跟踪功能；内置 64 个话筒预置位，满足大型会议室摄像跟踪需求。 3. 后面板具有 1 个船形开关、4 个 RJ45、1 个 RS485、2 个 RS232、1 个 TYPE-C 接口、1 个拨码开关、1 路卡侬输出接口和 2 路 RCA 输出接口；前面板具有 1 个 AFC 电容触摸开关；4 个状态指示灯（包括 1 个 AFC 功能状态指示灯、1 个音频信号灯、1 个处理器工作状态指示灯、1 个工作电源指示灯）。 4. 处理器与数字会议主机通过网络传输链路传输会议单元音频信号，只需要通过网线即可以接收数字会议单元音频信号，并提供自动增益、自动混音、AFC 反馈抑制（24 个可编程陷波点）、EQ 调节（31 段图示均衡器调节）音频处理功能。 5. 采用啸叫检测门限更新法，移频+陷波组合反馈抑制方式，具有 24 个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。 2. 产品软件与数字会议主机软件集成，可以实现使用同一					
--	---	--	--	--	--	--

		软件配置数字会议主机和会议话筒处理器;支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备,包含数字会议系统软件模块、电子桌牌软件模块、反馈抑制器软件模块、智能混音器软件模块、数字音频处理器软件模块、智控数字专业功放软件模块,各模块打开呈现在状态栏窗口,可快速管理和调用。						
55	领导话筒	型号: TS-0310D 规格: 1. 采用电容触摸按键,可有效杜绝按键敲击声,保障会场环境良好。 2. 单元采用非压缩音频传输技术, 48K 采样率, 80Hz-16k Hz 带宽完美音质。 3. 单元采用 100M 网络传输, 网络连接采用网线手拉手, 方便布线。 4. 单元通信采用标准 TCP/IP 协议, 且每个单元可支持 ping 包功能。 5. 采用 4.3 英寸全彩触屏。 6. 同声传译支持 63+1 通道, 单元具有双通道收听功能,	ITC	中国	4	台	3200	12800

	可同时收听不同译员通道。 8. 单元支持 PC 软件话筒控制，支持声控功能。 9. 主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限。 10. 每个单元支持 web 管理服务，支持四种语言切换、调节话筒 ID 号、话筒灵敏度、话筒 EQ 等参数。 11. 单元具有发言计时和定时发言功能，代表机具有申请发言功能。 12. 单元内部具有反馈抑制功能，具有声控功能，声控灵敏度可调。 13. 单元具有 5 段 EQ 调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效，直至达到完美的效果。 14. 单元支持签到功能，也可以通过 PC 软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。 15. 单元支持表决功能，有多种表决模式选择，且选项内容可自定义下发到单元显示。 16. 单元支持 web 页面固件升级功能。 17. 单元支持 IP 地址嗅探功能，通过 PC 工具可以查找到						
--	---	--	--	--	--	--	--

		未知单元的 ID 号、IP 地址、MAC 地址等参数。 18. 单元在 PC 软件的主机配置页面，可设置是否显示时钟，选择否时，时钟将隐藏。						
56	会议话筒	型号：TS-0310DA 规格：1. 采用电容触摸按键，可有效杜绝按键敲击声，保障会场环境良好。 2. 单元采用非压缩音频传输技术，48K 采样率，80Hz-16k Hz 带宽完美音质。 3. 单元采用 100M 网络传输，网络连接采用网线手拉手，方便布线。 4. 单元通信采用标准 TCP/IP 协议，且每个单元可支持 ping 包功能。 5. 采用 4.3 英寸全彩触屏。 6. 同声传译支持 63+1 通道，单元具有双通道收听功能，可同时收听不同译员通道。 8. 单元支持 PC 软件话筒控制，支持声控功能。 9. 每个单元支持 web 管理服务，支持四种语言切换、调节	ITC	中国	12	台	3500	42000



		话筒 ID 号、话筒灵敏度、话筒 EQ 等参数。 10. 单元具有发言计时和定时发言功能，代表机具有申请发言功能。 11. 单元内部具有反馈抑制功能，具有声控功能，声控灵敏度可调。 12. 单元具有 5 段 EQ 调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效，直至达到完美的效果。 13. 单元支持签到功能，也可以通过 PC 软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。 14. 单元支持表决功能，有多种表决模式选择，且选项内容可自定义下发到单元显示。 15. 单元支持 web 页面固件升级功能。 16. 单元支持 IP 地址嗅探功能，通过 PC 工具可以查找到未知单元的 ID 号、IP 地址、MAC 地址等参数。 17. 单元在 PC 软件的主机配置页面，可设置是否显示时钟，选择否时，时钟将隐藏。						
57	连接线	型号：TS-30D	ITC	中国	1	根	600	600

		规格：30 米延长线（一公一母）						
58	插座	型号：TS-6F 规格：2. 一进三出连接单元，也可连接主机，实现网络功能。 3. 采用 100M/10Mbps 自适应网络传输，可以实现手拉手级联。 4. 每个六芯航空接口支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 规范，具有较强的抗干扰能力。	ITC	中国	1	个	700	700
59	会议终端	型号：Box610 规格：技术参数： 与应急指挥专网 MCU，无缝对接，带宽 IP：64kbps~8Mbps 视频输入 1×HT-RX 3×HDMI 视频输出 3×HDMI 音频输入 1×HD-AI（2 级） 1×卡侬头	华为	中国	1	台	39000	39000

		3×HDMI（音频输入） 2×RCA 音频输出 4×RCA 1×HDMI（音频输出） 接口网络接口：2×10/100/1000M LAN，1×PoE 网口（Touch），2×RJ45 串口，1×WIFI（内置） 控制接口：1×USB 2.0 A，1×USB 3.0 A 摄像头视像分辨率：H.264 1080p 60fps，最低带宽 1Mbps 1080p 30fps，最低带宽 512Kbps 720p 60fps，最低带宽 768Kbps 720p 30fps，最低带宽 384Kbps H.265 4K 30fps，最低带宽 2Mbps 1080p 60fps，最低带宽 768Kbps 1080p 30fps，最低带宽 384Kbps 720p 60fps，最低带宽 512Kbps						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		720p 30fps, 最低带宽:256Kbps						
60	会议终端	型号: 极光 Aurora 规格: 技术参数: 1. 具备 2 路 1080P 编解码能力, 可以实现同时单编单解, 具备单屏四流任显功能; 在屏幕上最多支持四画面显示; 2. 支持单屏、双屏、四屏、1+1 屏、1+3 屏等多种分屏显示模式; 3. 支持视频会议、视频监控、数字电视等多种视频流的显示, OSD 菜单控制; 4. 1/2. 8CMOS; 5. 有效像素: 200 万; 6. 支持 1080i/p、720p; 7. 支持 20 倍光学变焦; 8. 与现有视联网系统兼容。	视联动力	中国	1	台	65000	65000
61	5P 空调	型号: KFR-120LW/BSDN8Y-PA401(2)A 规格: 5P 空调, 根据现场环境, 需含加长铜管。	美的	中国	2	台	9980	19960
62	3P 空调	型号: KFR-72LW/BDN8Y-PA401(2)A	美的	中国	1	台	5950	5950

		规格：3P 空调，根据现场环境，需含加长铜管。						
63	录播主机	型号：TS-06504K 规格：3. 显示模块：主机内置 1.8 英寸 LCD 显示屏，显示设备运行状态、参数信息、硬盘容量、音频状态、资源通道录制状态、文件拷贝进度。设备具备 4 个物理按键，具备一键录制、停止、直播以及一键拷贝录制文件的能力。 5. 视频输出：主机具备 4 路 HDMI 信号输出接口，其中 2 路 4K 分辨率以及音频同时输出；其他 2 路 HDMI 输出口具备自定义通道画面输出。 7. 控制接口：主机具备 3 路 RS-232 凤凰端子接口和 1 路 RS-485 凤凰端子接口，其中 1 路 RS232 和 1 路 RS485 带 12V 电压供电，可对接各种串口协议设备并对该设备进行供电；具备 5 路 USB 接口，用于接 U 盘拷贝文件或者键盘鼠标操作内嵌导播台；具备 4 路短路触发 I/O；自带出厂设置按键，可一键恢复出厂设置。 3. 设备可实现 8 路 4K 网络摄像头同时接入解码，具备 6 路资源画面合成输出 4K 分辨率 PGM 画面。	ITC	中国	1	台	16000	16000

	4. 支持 9 路视频流同时录制，录制的文件格式支持 MP4、AVI、MOV、FLV、TS 和 MKV 格式。具备独立录制功能，各路录制可自由绑定音频通道，可独立录制控制。 24. 异常修复：具备供电异常导致的损坏的视频文件可进行文件修复，修复的文件格式包括但不限于 MP4、AVI、MOV、FLV 和 MKV 视频封装格式。 28. 支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能，将语音转写成文本并自动生成字幕文件。 25. 具备软件中控，在录播管理界面填写好中控指令，即可通过界面进行中控操作，对接其它设备进行一键控制；支持录播安卓 APP 对接和控制；支持对接私有云平台服务器。对接成功后，云平台可对设备进行统一的管控，方便对多台录播设备进行管理。 5. 支持双屏双显功能：音视频互动模式下，可实现 HDMI 输出主会场和分会场的画面，当主会场开启辅流共享时，主会场和分会场的 HDMI 接口都输出主会场的电脑课件内容；主会场不开启辅流共享时，主会场的 HDMI 接口输出						
--	--	--	--	--	--	--	--

	主会场的电脑课件内容。分会场的 HDMI 接口输出分会场的电脑课件内容。 20. 加密录制：可实现对录制文件加密录制，2 种加密方式；可实现对录制视频进行加密操作或通过可配置多个加密狗对录制文件进行加密；加密视频需使用解密播放器进行播放，需使用 U 盾或密码对加密视频进行授权播放。 5. 具备用户模式和高级模式设置。用户设置：支持一键设置超高清、高清，标清，流畅四个等级；高级设置：可自定义分辨率、码率、帧率。码率支持 256kbps~20Mbps，支持动态编码以及静态编码选择；支持自定义分辨率，不同分辨率比例设置，包括 9:16、16:9、32:9 设置，支持 4K 分辨率；支持 25/30/60 帧率设置，也支持 15/20 低帧率设置。 7. 音频编码支持多种格式，支持 AAC、PCM、G.711A、G.711U、ADPCM 格式，音频采样率支持 48K、44.1K、8K。提供音频管理功能，支持音频混音管理，对 5 路音频输入混音设置以及每路通道音量大小单独控制。					
--	--	--	--	--	--	--

64	摄录机	型号：TV-630H4K 规格：2. 采用 SONY 1/1.8 英寸、842 万像素的高品质 UH D CMOS 传感器，可实现 4K 超高分辨率的优质图像；并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率。 4. 镜头：30x, f = 7.1mm~210mm , F1.61~ F5.19 43. 通讯接口：1 路，RS232 In：8 针小型 DIN，最大距离 30 米，VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议；1 路，RS232 Out：8 针小型 DIN，最大距离 30 米，VISCA 协议组网用；1 路，RS485：3 芯凤凰口，最大距离：1200 米，VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议 15. 水平转动速度范围：1.7° ~ 100° /s 8. 内置重力传感器，支持图像自动翻转功能，方便工程安装使用。 36. 音频压缩标准：AAC、G711 6. 具备 3G-SDI 接口，有效传输距离长达 150 米（1080p30）；HDMI 或 3G-SDI 与 USB、LAN 可同时输出 3 路高清数字信号。	ITC	中国	2	台	15000	30000
----	-----	---	-----	----	---	---	-------	-------

		1. 摄像机具备 AI 算法能力, 搭载先进的 AI 算法实现了单目人形跟踪。同时摄像机可搭配其他的跟踪设备, 实现教育、会议和直播等场景的智能导播功能。						
65	机柜	型号: 42U 规格: 1. 42U, 网孔门, 落地 空机柜 2. 承重: 静态大于等于 1000KG 3. 尺寸 (宽*深*高): 600*800*2000 mm	艾德生	中国	4	套	3500	14000
66	弹起式桌面插座	型号: TS-18A 规格: 5. 配置接口: ≥ 1 个多功能电源, 网络, 3.5 音频, 数据 USB, HDMI, VGA 1. 插座采用全铝结构, 优质铝材加上 CNC 精雕加工, 插座面板框架为整体铝合金整体 CNC 一次成型。 2. 设备的表面处理为阳极氧化处理。 3. 信息模块接口采用标准模块。 4. 弹起式桌面插座, 支持 45° 仰角。 5. 配置接口: ≥ 1 个多功能电源, 网络, 3.5 音频, 数据	ITC	中国	2	台	610	1220

		USB, HDMI, VGA						
67	多媒体桌插	型号: 定制 规格: 多功能多媒体桌面插座	国产	中国	6	台	380	2280
68	交换机	型号: s5735-S48P4XEZ-V2 规格:	华为	中国	1	台	15000	15000
69	LJ 音频连 接线	型号: T-G1.8 规格:	ITC	中国	4	根	75	300
70	音频连接线	型号: T-EK1.8 规格:	ITC	中国	2	根	72	144
71	音频连接线	型号: T-FK1.8 规格:	ITC	中国	4	根	72	288
72	音频连接线	型号: T-K1.8 规格:	ITC	中国	1	根	73	73
73	辅材	含增强屏蔽双芯咪线、300 芯*2 音箱线、视频线、六类网 线、水晶头、电源线、镀锌线管、PVC 管、电工胶布、焊 锡、热缩管、大二芯 6.35 单插头、镀金 3.5mm 立体声耳 机公插头、卡农公头、卡农母头、BNC 公头、BNC 母头等	国产	中国	1	项	50000	50000

		改造所需耗材，新建机房隔断（轻钢龙骨，隔音棉，中纤板，石膏板，双面粉刷），新建机房隐形门，会商室、指挥中心、机房原有墙面铲除及粉刷 144 平方米，会商室原有会议设备拆除搬运，指挥中心原有配电箱移位，机房引入市电电缆，空调延长管，机房窗帘修复，指挥中心地板地插拆除及地砖修复，40 个信息点位铺设，含面板、穿线管、模块配线架等。						
74	综合布线	综合布线，机房至会议室之间的线缆布防，熔接等，设备的各类链接线缆及线材，及会议室内的线槽、网线，穿墙孔，移配电箱至大屏右侧，增加电缆及敷设等。	国产	中国	1	项	3500	3500
投标总价（币种：人民币；单位：元）					¥726465；人民币柒拾贰万陆仟肆佰陆拾伍元整			

（二）核心产品品牌

我单位所投核心产品的品牌为：___ITC___。

备注：如招标文件未列明核心产品的，无需填写该项。

（三）可选配件报价清单（非项目需求要求的必备配件，此部分不包括在总报价内）

应答：无。

（四）供应商认为需要涉及的其他内容报价清单

应答：无。

★填写要求：

1. 《分项报价清单》所有价格应以人民币为结算单位填写；
2. 可根据实际需要增加相关内容，但原有的格式内容不得删减；

填写说明：

- 1、“原产地”是指该产品的实际生产加工地，而非品牌总公司所在地。
- 2、“规格及型号、品牌”属于“按招标定制”产品，可依招标要求响应填报；属于有明确品牌型号的产品报出具体品牌型号。
- 3、投标人根据本项目采购需求方案中的配置清单或明细列表按此表格式要求进行填报（对规格型号、品牌的要求执行填写说明第2条规定）。如不填报、漏报或错报评标委员会有权对投标人做出不利的判断。（如有涉及采购需求有要求但无法明确具体量化标准的配套工程施工、安装、装修等，可依要求只报出相应报价即可）
- 4、《（三）可选配件报价清单》格式参照《（一）项目报价表》表格，但需提供相应的品牌、规格型号、原产地、数量、单价等详细信息。