# 政 府 采 购 合 同

采购内容：三香路998号会场音视频设备维保服务项目

采购编号：JSZC-320500-GZCZ-C2026-0006

甲方：苏州市市级机关物业管理中心

联系人：朱光

联系电话：0512-68618219

地　址：苏州市三香路 998 号

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

联系人：张启承

联系方式：18014030405

地　址：南京市汉中路 268 号

根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规的规定以及根据苏州市政府采购，采购编号 JSZC-320500-GZCZ-C2026-0006 号竞争性磋商采购文件及乙方成交的磋商响应文件和成交通知书，甲乙双方就此次成交的三香路 998 号会场音视频设备维保服务项目采购事宜（以下简称“本服务项目”），签订本合同书，以兹共同遵守。

**一、合同服务内容：**

（一）项目名称：三香路 998 号会场音视频设备维保服务项目（**具体服务内容要求详见附件三**）。

（二）服务期限：甲乙双方合同签订生效后壹年。

（三）服务地点：三香路 998 号会场，具体根据甲方指定地点、位置。

**二、下列文件为本合同不可分割的组成部分：**

（一）竞争性磋商采购文件。

（二）乙方的磋商响应文件。

（三）乙方在磋商过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等。

（四）成交通知书。

（五）本合同书。

以上文件与本合同具有同等法律效力，如上述文件之间有冲突的，以服务标准较高的为准，其次以文件排列次序优先进行解释；甲方有权对文件冲突或不一致之处作出最终解释，并书面通知乙方按此执行，乙方应无条件执行。

**三、合同价格与支付：**

1、本合同价格按此次成交价格执行，本合同（含税）总金额为人民币（大写）：壹佰零玖万贰仟圆整（￥：1092000.00元整）。应包括设备、系统维护保养所需要的人工费（包括人员工资、社保、保险等）、设备维护保养、管理、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。本合同价格为最终报价。除本合同约定的费用外，甲方不再承担其他相关费用及因人员辞退、工伤事故等造成的赔偿金。同时，本合同价格不因市场变化因素、苏州市最低工资标准的变动而变动。

（二）付款步骤：

1.甲乙双方合同签订生效后，乙方正式提供维保服务，甲方根据乙方的维保服务质量每月考核，每季度付款，甲方每季度按《维保服务管理考核百分制细则》向乙方支付该季度实际的维保服务费用，具体考核细则详见**合同附件一**。

（1）具体考核标准如下：

1）当月考核分数在95分以上时，每季度足额支付服务费用。

2）当月考核分数在90分-95分(含90分)时，扣除当月合同金额的20%，从每季度支付款项里扣除。

3）当月考核分数在85分～90分(含85分)时扣除当月合同金额的50%，从每季度支付款项里扣除。

4）当月考核分数在85分以下时，扣除当月所有维保服务费用，从每季度支付款项里扣除。（如乙方累积三个月考核得分在85分以下的，甲方有权终止合同）。

5)综上即最后一个季度的维保经费在甲方对整个维保服务项目验收合格后15个工作日内支付（政府采购履约验收书详见**合同附件二**）。

**注：甲方每次按合同约定付款前，乙方应提前向甲方提供合法有效且符合甲方要求的发票、考核依据，乙方未按约提供的，甲方有权迟延付款且不承担逾期付款的违约责任。**

（三）支付方式：银行汇票或转账支票或数字人民币账号。

（四）乙方银行账户，账户信息如下：

开户行： 中国建设银行股份有限公司南京湖北路支行

账户名：中电鸿信信息科技有限公司

账号：320018814360590000588

数字人民币账号（数币钱包 ID）：0052282693313414

数币账户开户行：上海浦东发展银行南京城西支行

**四、项目验收标准、移交：**

（一）根据磋商采购文件、乙方的磋商响应文件、双方签订的合同文件及《江苏省政府采购履约验收管理办法》的相关规定和现行法律、规范执行。

（二）乙方成交后提供的服务均为按国家规范条例的合格正规服务、符合采购规范要求。

（三）本项目任一项内容验收不合格的，甲方出具验收情况的书面意见，明确整改内容和时间，乙方按时完成整改后办理移交，如在甲方规定的时间内乙方未完成整改，乙方应当向甲方支付合同总金额 20%的违约金并赔偿甲方因此产生的损失。

（四）项目验收和移交工作不得超过三个月，乙方合同到期日起满三个月后仍未移交结束的，甲方视为乙方主动放弃所有维保服务遗留尾款（最后一个季度的款项），甲方不再予以支付。

（五）政府采购履约验收书参考样本（服务类）详见附件二。

**五、甲方的权利和义务：**

（一）甲方根据《维保服务管理考核百分制细则》对乙方进行考核，考核方式采取由甲方成立考核小组每月定期抽查考核相结合的办法，每月考核评分 1 次，考核结果作为支付维保服务实际经费的依据。

（二）甲方按《维保服务管理考核百分制细则》规定进行定期、不定期检查，发现问题及时督促乙方进行整改，乙方未及时整改的，甲方应发整改通知书，乙方在接到甲方整改通知后三日内返工、整改，直至甲方再次验收合格，因返工、整改产生的相关费用由乙方自行承担，甲方责令整改超过二次的，视为乙方根本违约，给甲方造成的一切直接和间接的损失由乙方承担，并涉及到相关的合同费用，甲方不予支付并有权终止合同。

（三）乙方在维保服务期间，如未按协议进行维保或未经甲方批准，进行项目分包、转包的，甲方有权单方面终止协议，所有损失由乙方承担。

（四）甲方在日常考核中发现维保工作存在问题较严重的，将发出整改通知书。乙方收到通知书后应在规定时间内按整改通知书要求整改到位，逾期未整改到位的，甲方视整改情况扣除部分维保服务费用。

（五）如乙方累积三个月考核得分在 85 分以下的，甲方有权终止合同。

（六）乙方在投标中所列该项人员和机具设备等仅限于本项目所用，不得套用。如发现

套用，甲方有权立即解除与乙方的合同。

（七）因突发事件及重大活动，甲方需调动乙方人员、设备时，乙方应服从安排并积极配合。

**六、乙方权利和义务：**

乙方根据《维保服务管理考核百分制细则》和甲方每月主要工作及技术要求，积极主动保质保量完成本项目的维保服务工作。接受并主动配合甲方的考核检查。维保范围之外的突击性、突发性工作，乙方须服从甲方的安排，做好协调工作，不得无故拖延。

**七、责任风险：**

（一）对乙方维保服务期间由于维保工作不及时完成而造成影响的，甲方有权安排第三方进行维保服务，所发生的一切费用从乙方维保费中扣除。

（二）维保服务过程中，乙方必须采取周密的措施，以避免对人身和财产的损害。如因乙方操作不当、维保不当或管理不善等而给甲方或任何第三方造成人身损害或财产损失的，均由乙方自行承担由此产生的全部经济赔偿及法律责任。若因此导致甲方对外承担赔偿责任的，甲方有权向乙方全额追偿。

（三）乙方须为员工购买用工人身安全保险和意外伤害保险，维保服务期间发生的意外伤害事故、伤亡（包括上下班途中），均由乙方负责处理并承担全部经济赔偿及法律责任，甲方不承担任何法律和经济上的责任。

（四）知识产权：乙方保证其提供的服务及服务过程中所使用的任何产品、技术、软件等不侵犯任何第三方的知识产权。若发生第三方指控侵权，乙方应负责处理该等指控，包括但不限于参与诉讼、仲裁或行政程序，并承担因此产生的一切费用（包括但不限于法院诉讼费、律师费、专家费等）。若上述侵权指控成立，乙方应立即采取以下补救措施之一：（1）为甲方取得继续使用的合法授权；（2）对侵权部分进行修改或更换，使其不再侵权且功能等同或更优；（3）若前述措施均无法实现，甲方有权解除合同，乙方应退还已支付的全部费用，并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

**八、违约责任：**

（一）乙方不履行本合同义务，或履行不合格，未达到服务质量约定目标，从而影响甲方正常工作、给甲方造成损失的，应向甲方支付合同总金额20%的违约金，同时赔偿甲方因此产生的损失。

（二）乙方应按甲方规定时间进场（进场时间根据甲方通知）。乙方逾期进场的，应及时与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即开始履行合同约定的义务，并每逾期一天，按

照合同总金额的万分之四支付逾期违约金，同时承担甲方因此产生的损失费用。乙方逾期进场超过 10 天的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额 20%的违约金，承担甲方因此产生的全部损失。合同相关日期或期限根据逾期情况相应计算。

（三）乙方在履行本合同期间有其他违规行为或履行义务不合要求的，甲方有权责令乙方于 3 日内予以改正，乙方逾期不改正的或者经甲方责令改正后仍不合格的，视为乙方违约，乙方应当向甲方支付合同总金额 20%的违约金并赔偿甲方因此产生的损失。

（四）乙方在维保服务工作中造成甲方或任何第三方人身伤害及财产损失的，视为乙方严重违约，乙方应向甲方支付合同总金额 20%的违约金，并承担由此造成的一切损失及其他法律责任，同时甲方有权解除合同。

（五）乙方不得将本合同内容进行转包、分包，否则甲方有权直接解除合同，要求乙方支付合同总金额 20%的违约金并赔偿甲方因此产生的损失。

（六）乙方有其他违反合同约定的行为的，乙方应当向甲方支付合同总金额 20%的违约金并赔偿甲方因此产生的损失。

（七）乙方应赔偿甲方的损失、支付给甲方的违约金以及其他根据本合同应支付给甲方的费用，甲方有权直接从未支付款项中予以扣除，不足部分有权要求乙方补足。

（八）甲方因处理乙方违约所产生的费用应当由乙方予以承担，该费用包括但不限于公证费、诉讼费、保全费、鉴定费、执行费、律师费、差旅费等。

**九、不可抗力：**

（一）因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但因合同一方延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

（二）合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

（三）不可抗力事由消除后，本合同继续履行或解除等相关事宜，由甲乙双方协商解决。

**十、保密条款：**

（一）乙方对在本合同签订、履行过程中知悉的甲方资料和信息（包括乙方掌握有相关保密信息的事实本身），除甲方明确书面豁免外，均为保密信息。

（二）乙方承诺对保密信息之使用仅限于本合同签订与履行，未经甲方明确书面同意，乙方不得将保密信息用于其他任何范围或场合，不得向任何第三方披露保密信息。

（三）本合同履行终止后，乙方应当归还由甲方向其披露的一切保密信息的原始资料及其相关副本或复制品（包括书面的或电子的），乙方返还保密信息资料后，应继续承担并履行其在本合同项下的其他义务。

（四）乙方人员凡是有机会接触到保密信息的主体，均负有前述保密义务，乙方应当采取充足措施保障前述主体履行保密义务，否则视为乙方违反保密义务。

（五）乙方对保密信息未经甲方许可进行披露（包括且不限于故意，过失或疏忽）或有其他违反保密义务的行为，甲方有权解除本合同，且乙方应向甲方支付本合同总金额30%的泄密违约金，并向甲方及其关联主体赔偿因此受到的全部直接和间接损失。此外，甲方还有权寻求停止侵害的禁令或其他类似的法律救济。

（六）无论本合同是否变更、解除或终止，合同的保密条款不受其限制而继续有效，乙方都应继续承担保密条款约定的保密义务。乙方承担保密义务的期限为永久。

**十一、转让和分包：**本项目合同的部分和全部都不得转让和分包。

**十二、合同的解除：**

（一）有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

1.因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

2.因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

（二）有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

**十三、争议解决办法：**

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可向甲方所在地的人民法院起诉。

**十四、附则：**

（一）本合同一式伍份，甲、乙双方各执贰份，采购代理机构执壹份。

（二）本合同文件使用中文书写、解释和说明。

（三）本合同履行过程中产生的纪要、协议以及成交通知书、乙方的响应文件和磋商采购文件为本合同的附件，与合同具有同等效力。

（四）未尽事宜：本合同未尽事宜应按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》之规定解释。

甲方（盖章）：

法定（授权）代表人（签字）：

日期：2026.8.31

乙方（盖章）：

法定（授权）代表人（签字）：赵纪春

日期：2026.8.31

## 附件一、维保服务管理考核百分制细则

### 维保服务管理考核百分制细则

### 第一章、总则

**第一条、制定目的：**

为规范三香路998号会场音视频设备维保服务管理考核细则及管理，约束维保服务承接单位履约行为，量化维保工作执行标准，保障音响、视频、中控及配套辅材设备稳定可靠运行，保障各类政务会议有序开展。结合本项目音视频维保服务需求，建立月度考核机制，月度考核结果作为维保服务承接单位季度服务费支付、合同履约评价的核心依据。

**第二条、适用范围：**

本细则适用于本项目维保服务承接单位；考核实施主体为负责管理部门；考核覆盖全部会议室、接见厅全套音视频系统，包含音响设备、视频设备、控制设备、线缆及连接器等辅助设备全流程维保工作。

**第三条、考核周期：**

月度考核：每月开展1次，当月全部维保工作完成后5个工作日内完成考核。

**第四条、考核计分与等级规则：**

1.当月考核分数在95分以上时，每季度足额支付服务费用。

2.当月考核分数在90分-95分(含90分)时，扣除当月合同金额的20%，从每季度支付款项里扣除。

3. 当月考核分数在85分～90分(含85分)时扣除当月合同金额的50%，从每季度支付款项里扣除。

4. 当月考核分数在85分以下时，扣除当月所有维保服务费用，从每季度支付款项里扣除（如乙方累积三个月考核得分在85分以下的，甲方有权终止合同）。

5. 综上即最后一个季度的维保经费在甲方对整个维保服务项目验收合格后15个工作日内支付（政府采购履约验收书详见合同附件）。

### 第二章、考核内容及评分标准

**第一部分 常态化维保工作：(60分)**

**（一）定期巡检、清洁保养执行：(30分)**

1.月度考核要求：

（1）严格按照维保方案完成每周例行巡检、设备全面除尘清洁、线路紧固信号测试，完整留存《每周维保巡检报告》、现场作业照片、设备功能测试记录；漏检任意一间会议室，

单次扣 5 分；巡检记录缺项、无现场佐证材料，一次扣 3 分；仅做表面清扫，未对麦克风、功放、中控主机、投影仪滤网开展深度清洁，每发现一处扣 2 分。

（2）落实会前、会后专项维保工作，会前全设备调试、会后设备复位清洁、隐患排查无遗漏，未执行一次扣 4 分。

（3）设备内部除尘、接头除锈加固、线缆老化排查、全通道音视频信号校准测试；未开展月度深度维保工作直接一次扣 10 分。

（4）出具《月度音视频系统性能检测报告》，完整记录信号损耗、设备运行参数，无报告，每出现一次扣 5 分。

**（二）故障响应与维修处置：（30 分）**

统一应急响应标准（政务会议保障优先级最高）：

1. 一般故障（非会议时段，不影响会议）：两小时内到场处置；紧急故障（会议进行中、1 小时内即将召开会议）：40 分钟内抵达现场抢修。

2. 月度考核要求：

（1）建立完整故障处置台账，完整记录报修时间、到场时间、故障类型、故障原因、处置结果；台账缺失 1 条记录，每出现一次扣 2 分。

（2）紧急故障超时到场单次扣 6 分，一般故障超时到场，每出现一次扣 3 分。

（3）同一设备同类故障单月重复发生 2 次及以上，单次扣 3 分，判定为故障未根治。

（4）按厂商官方更新信息完成设备软件、固件升级，逾期不升级每台设备，每出现一次扣 2 分。

（5）季度考核叠加要求汇总本季度全部故障数据，形成季度故障统计分析报告，梳理高频故障并制定预防优化措施，无分析报告，每出现一次扣 5 分。

3. 年度考核叠加要求完成全年故障趋势分析报告，针对老旧系统、集中隐患出具整体改造优化方案，无分析材料该项得 0 分。

**第二部分、重大会议保障服务：（25 分）**

1. 收到政务会议、视频会商、接见活动保障通知，维保服务人员提前到场完成全系统调试；会前调试疏漏，出现杂音、无画面、麦克风失声、信号中断等问题，每出现一次扣 8 分。

2. 会议全程安排维保人员在岗值守；会议中途设备故障造成会议中断，本次出现 25 分全部清零，同步记入年度负面考核记录。

3. 无正当理由拒绝重大会议现场技术支撑，每出现一次扣 10 分。

**第三部分、文档管理、驻场人员、现场服务规范：（15 分）**

1. 驻场服务人员管理：

（1）根据维保服务单位投标时所配备的固定专职驻场维保人员，人员更换必须提前向甲方报备并经同意；未经许可擅自更换驻场人员每出现一次扣 4 分。

（2）维保人员具备对应音视频运维资质，定期参加技术培训，无证上岗、未参与培训每人每次扣 2 分，工作人员着装规范、文明作业，因服务态度恶劣被甲方书面投诉每出现一次扣 3 分。

2. 资料报送管理：按期提交巡检报表、故障台账、月度/季度维保总结报告，逾期报送每出现一次扣 2 分。

3. 现场作业管理：维保、调试作业完成后规整线缆、清理现场工具杂物，现场杂乱、遗留废弃物每出现一次扣 2 分。维保作业全程遵守设备安全操作规程，违规操作，每出现一次扣 3 分。

**第四部分、一票否决情形（出现下列情形后当期考核直接判定不合格）**

1. 维保人员违规操作造成音视频设备永久性损坏，产生财产损失。

2. 人员履职失职，导致重要大型政务会议长时间中断，造成不良工作影响。

3. 伪造巡检记录、维保现场照片，弄虚作假.

4. 收到甲方书面整改警告后，拒不按期整改维保存在的各类问题。

## 第三章、月度考核实施细则

**一、月度考核实施：**

1. 考核依据：月度维保巡检记录、故障处置台账、会前会后保障记录、甲方日常现场抽查记录、维保资料报送材料.

2. 输出文件：《月度音视频维保服务考核评分表》，甲乙双方现场签字确认；扣分项目同步列明问题清单、整改完成时限.

3. 整改要求：考核发现问题，维保单位需在 3 个工作日内提交书面整改方案，并按期接受甲方复查。

## 第四章、考核流程与异议处理

1. 甲方考核部门完成现场核查、资料评审后，出具初步考核结果并书面送达维保单位。

2. 乙方收到考核结果 3 个工作日内，可提交书面异议申请并附佐证材料；超期未提出异议，视为完全认可本次考核结果。

3. 甲方收到异议材料后 3 个工作日内完成复核，出具最终考核意见，最终得分作为服务费结算、履约评价唯一依据。

## 第五章、附则

1. 本细则作为三香路 998 号会场音视频设备维保服务项目的合同附件，与主合同具备同等法律效力。

2. 甲方可根据本次采购项目三香路 998 号会场音视频设备维保服务项目会议保障实际工作需求，修订本考核细则。

**3. 本细则自维保服务项目正式进场服务之日起生效。**

## 附件二、政府采购履约验收书参考样本（服务类）

### 政府采购履约验收书参考样本（服务类）

<table>
<tr><td>采购人</td><td></td><td>项目名称</td><td></td><td colspan="2">合同名称</td><td></td></tr>
<tr><td>磋商响应单位</td><td></td><td>项目及合同编号</td><td></td><td colspan="2">合同金额</td><td></td></tr>
<tr><td>分期（段）验收</td><td>是□<br>否□</td><td>分期（段）情况</td><td colspan="4">共分_____期（段），此为第_____期（段）验收</td></tr>
<tr><td>验收时间</td><td></td><td>验收地点</td><td></td><td colspan="2">验收组织形式</td><td>□自行简易验收<br>□验收小组验收<br>□采购代理机构验收</td></tr>
<tr><td rowspan="2">验收内容</td><td>服务质量</td><td>服务进度</td><td>人员、设备配备情况</td><td>行业、安全标准</td><td>项目需求、服务承诺</td><td>合同履约时间、地点、方式</td></tr>
<tr><td>合格□<br>不合格</td><td>按时□<br>不按时□</td><td>合格□<br>不合格</td><td>合格□<br>不合格</td><td>合格□<br>不合格</td><td>合格□<br>不合格</td></tr>
</table>

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | □ | | □ | □ | □ | □ |
| 专业检测机构情况说明： | | | | | | |
| 存在问题和改进意见： | | | | | | |
| 最终结论 | 合　格□　　不合格□ | | | | | |
| 验收小组成员签字： | | | | | | |
| 采购人意见：<br><br>经办人：　　负责人：　　（采购人公章） | | | | | | |
| 磋商响应单位（乙方）确认：<br>（单位公章或授权代表签字）： | | | | | | |

## 附件三、采购内容及要求

**（一）项目概况：**

随着行政中心大院会议室信息化建设的不断推进，音视频设备在政务会议中的应用越来越广泛。为确保会议的顺利进行，提高会议效率，对会议室音视频设备进行定期维保至关重要。本需求旨在明确会议室音视频设备的维保要求，确保设备的稳定运行。

**（二）维保范围：**

维保范围涵盖了三香路 998 号 1、2、3、4、5、8、11 号楼相关会议室、6 号楼、12 号楼各会议室及会见厅，干将西路 1038 号 3 号楼各相关会议室、2 层报告厅、4 号楼 4 层多功能厅，主要设备包含了以下几种类型：

音响设备：包括主扩音器、功率放大器、扬声器、麦克风等。

视频设备：包括投影仪、显示屏、摄像头、视频会议系统等。

控制设备：包括中控系统、音视频切换器等。

其他设备：包括线缆、连接器等辅助设备。

**（三）维保内容：**

定期检查：对会议室音视频设备进行定期检查，包括设备外观、功能性能、连接线路等。

清洁保养：对设备进行清洁保养，去除灰尘、污垢等，保持设备整洁。

故障处理：对发现的故障进行及时处理，确保设备正常运行。

软件升级：根据设备厂商提供的软件升级信息，对设备进行软件升级，提升设备性能。

**（四）维保周期：**

每周进行常规检查，巡检内容包括检查设备的运行状态、接口连接情况、线缆磨损情况等，以确保设备处于良好的工作状态，如遇特殊情况或设备故障，应及时进行处理，每季度进行一次全面检查与维保。

**（五）维保服务人员及维保服务要求：**

1.维保服务人员要求：

（1）要求配备满足本项目维保服务人员，提供不少于至少 5 名驻场服务人员。

（2）维保服务人员须服从甲方现场管理，配合甲方做好会务工作，保障会议正常进行，当设备出现故障时，维保服务团队应能迅速响应，能尽快解决或采取临时措施，确保会议不受影响。

（3）维保服务人员需具备相关资质和经验，熟悉会议室音视频设备的安装、调试和维修，能够准确判断故障原因，并采取有效措施进行修复，并定期接受技术培训，以应对设备更新和技术变革。

（4）维保服务单位应具有完善的维保服务流程和制度，维保过程中需严格遵守操作规程，确保设备安全。

（5）维保结束后，需对设备进行功能测试，确保设备正常运行。

（6）提供维保报告，详细记录维保过程、发现的问题及处理结果。

**2.维保服务要求：**

1.本项目维保服务工作分为日常常态化维保、会前专项保障、会后复盘维保三大模块，全方位覆盖设备全时段运维保障，具体内容如下：

（1）日常常态化维保：

1)定期检查：常态化对所有音视频设备开展全面排查，重点检查设备外观完好度、机身运行状态、按键及触控功能、设备散热情况，核查线路接口紧固性、线缆老化磨损情况，排查系统运行隐患，精准记录设备运行状态。

2)清洁保养：定期对会议室内音视频设备、机柜、线路、接口等进行除尘、除垢清洁，清理设备散热口灰尘，保持设备机身、会议台面及配套设施整洁干净，避免积灰、潮湿导致设备短路、信号卡顿等故障。

3)故障处置：对巡检、使用过程中发现的设备故障、信号异常、功能失效等问题，第一时间排查故障原因，快速完成维修、更换、调试，无法当场修复的需启用备用设备，确保不影响会议使用，并全程记录故障处置流程。

4)系统升级优化：密切跟进设备厂商官方固件、软件升级公告，在保障系统稳定、兼容原有设备的前提下，按需完成设备软件、系统程序升级，优化音视频传输效果，修复系统漏洞，提升设备整体运行性能。

(2)会议前专项维保保障:针对各类正式政务会议、视频会商、公务接见活动，会前必须开展专项检查调试，做好会前保障工作，具体如下：

1)会前设备全量调试：会议开始前 1-2 小时，对本次会议所用会议室的全部音视频设备进行开机试运行，逐一测试麦克风拾音效果、音响扩音清晰度、无杂音噪音；调试显示屏、投影仪画面亮度、色彩、分辨率，确保画面清晰、无卡顿、无黑屏；测试摄像头取景、云台转动、视频会商信号传输稳定性。

2)系统及线路核查：检查中控系统、切换器、矩阵设备运行状态，测试信号切换、模式切换功能是否正常，逐一核查所有线路接口连接牢固度，排查松动、接触不良等隐患，确保音视频信号传输稳定。

3)会议功能预演：根据会议需求，提前完成视频投屏、音频播放、远程连线、录音录像等功能预操作，确认所有会议功能均可正常使用，适配会议流程需求。

4)应急保障准备：会前备好备用麦克风、备用线材、临时信号转换设备等应急物资，全程在岗待命，随时处置会前突发设备问题，确保会议准时正常召开。

(3)会议后复盘维保工作:每场会议结束后，及时开展会后设备复盘、维保及复位工作，保障设备长效稳定：

1)设备关机与复位：按照规范流程依次关闭音视频、中控、显示等设备，杜绝直接断电损坏设备；将所有设备参数、系统模式恢复至常规待机状态，为下次使用做好准备。

2)会后隐患排查：复盘会议全程设备运行情况，重点排查会议过程中出现的轻微卡顿、信号延迟、杂音、画面闪屏等隐性问题，当场排查并整改优化，杜绝隐患累积。

3)设备清洁整理：会后对麦克风、显示屏、操作台、设备机柜进行二次清洁，整理散乱线缆、固定线路接口，规整设备摆放位置，保持会议室设备整洁规范。

4)问题台账记录：详细记录本次会议设备运行情况、出现的问题、处置方式，同步更新设备维保台账，对高频故障、老化设备重点标注，为季度维保、设备更换提供依据。

**（六）维保设备清单：**

| 一、音视频设备维护清单 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 序号 | 会议室 | 设备名称 | 品牌型号 | 数量 | 起用时间 |
| 1 | 1号楼1号会议室 | 数字红外无线会议系统主机 | TAIDEN HCS-5300MC/80A | 1 | 2021年9月 |
| 2 | | 红外无线发言代表单元 | TAIOENHCS-5302D/80 | 14 | 2021年9月 |
| 3 | | 充电箱，8个充电槽 | TAIDEN HCS-5300CHG/08 | 2 | 2021年9月 |
| 4 | | 红外无线收发器 | TAIDEN HCS-5300TD/80 | 4 | 2021年9月 |
| 5 | | 会议终端 | 小鱼易连 XY-XMS | 1 | 2021年9月 |
| 6 | | 高清会议摄像机 | Panasonic AW-HE48SKMC | 4 | 2021年9月 |
| 7 | | 会议录播一体机 | 锐取 CL365 | 1 | 2021年9月 |
| 8 | | 液晶监视器 | 创维 32 寸 | 3 | 2021年9月 |
| 9 | | 模拟调音台 | SOUNDCRAFT GB4-16 | 1 | 2021年9月 |
| 10 | | 智能音频管理控制平台 | PEAVEY VSX8080D | 1 | 2021年9月 |
| 11 | | 线性音柱音箱 | BOSE Panaray MSA12X | 2 | 2021年9月 |
| 12 | | 6寸吸顶音箱 | 百威 PEAVEY PHR 630II | 6 | 2021年9月 |
| 13 | | 双通道功率放大器 | PEAVEYDT IPR2 1000 | 2 | 2021年9月 |
| 14 | | 无线手持 | audio-technica ATW-3212/C710 | 1 | 2021年9月 |
| 15 | | 5. 25寸监听音箱 | Kramer DOLEV5 | 2 | 2021年9月 |
| 16 | | 综合运维平台 | YuilltonSER200 | 1 | 2021年9月 |
| 17 | | 高清混合管理主机 | Yuillt n VMX16-N | 1 | 2021年9月 |
| 18 | | 智能电源管理 | Yuq-1t9n YHT-8 | 2 | 2021年9月 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | | 平板触摸控制终端 | HUA\VEI M6 | 1 | 2021 年 9 月 |
| 20 | | UPS 电源系统 | 山特 6KS | 1 | 2021 年 9 月 |
| 21 | | 大屏 | DANACOID DY-1.56 | 1 | 2021 年 9 月 |
| 22 | | 视频处理器 | DANACOID DWX-0404-E | 1 | 2021 年 9 月 |
| 23 | | 会议摄像机 | 科达 MOON70-1080P60 | 1 | 2021 年 9 月 |
| 24 | | 其他设备 | 地插，信号延长器，墙插，转换头，线材等 | 1 | 2021 年 9 月 |
| 25 | | 思必驰交换机 | MAIPU-IS230 | 1 | 2025 年 |
| 26 | | 思必驰音频处理器 | BMALP | 1 | 2025 年 |
| 27 | | 思必驰功放 | DP-4035 | 2 | 2025 年 |
| 28 | | 思必驰时序器 | UBAINS EC-TP8P | 1 | 2025 年 |
| 29 | | 思必驰中控 | UBAINS | 1 | 2025 年 |
| 30 | | 思必驰监听音响 | 漫步者 | 2 | 2025 年 |
| 31 | | 思必驰收音话筒 | AISPEECH | 8 | 2025 年 |
| 32 | | 思必驰吸顶音响 | AISPEECH | 8 | 2025 年 |
| 1 | 六号楼会议室 | 拾音器 | 快鱼 E500 | 2 | 2021 年 9 月 |
| 2 | | 会议录播一体机 | 锐取 CL560 | 1 | 2021 年 9 月 |
| 3 | | 监视器 | 创维 32 寸 | 6 | 2021 年 9 月 |
| 4 | | 智能音频管理控制平台 | PEAVEY VSX8080D | 6 | 2021 年 9 月 |
| 5 | | 6 寸吸顶音箱 | PEAVEY PHR 630II | 10 | 2021 年 9 月 |
| 6 | | 功率放大器 | PEAVEYDT DT900 | 2 | 2021 年 9 月 |
| 7 | | 低音音响 | BOSE B1 | 4 | 2021 年 9 月 |
| 8 | | 双通道功率放大器 | PEAVEY IPR2 1000 | 7 | 2021 年 9 月 |
| 9 | | 电视机 50 寸 | 小米 EA50 | 2 | 2021 年 9 月 |
| 10 | | 电视机 65 寸 | 小米 EA65 | 1 | 2021 年 9 月 |
| 11 | | 全数字化会议系统主机 | TAIDEN HCS- 8300MAD | 1 | 2021 年 9 月 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | 会议专用数字调音台 | TAIDEN HCS-8301MD | 1 | 2021 年 9 月 |
| 13 | | 24 口千兆网交换机 | HUAWEI S1720-28GWR-4P | 1 | 2021 年 9 月 |
| 14 | | 24 口千兆网交换机 | HUAWEI 1730L24P | 2 | 2021 年 9 月 |
| 15 | | 控制电脑 | 联想 | 4 | 2021 年 9 月 |
| 16 | | 数字会议系统主机 | AUDIO-TECHNICA ATUC-50CU | 2 | 2021 年 9 月 |
| 17 | | 嵌入式底座 | AUDIO-TECHNICA AT 8657/ LED- S | 18 | 2021 年 9 月 |
| 18 | | 单指向性嵌入界面话筒 | AUDIO- TECHNI CA AT846/C | 18 | 2021 年 9 月 |
| 19 | | 台面式金属方柱形发言代表单元 | TAIDEN HCS-4891RD/50/2M | 16 | 2021 年 9 月 |
| 20 | | 模拟调音台 | SOUNDCRAFT GB4-40 | 2 | 2021 年 9 月 |
| 21 | | 线性音柱音箱 | BOSE Panaray MSA12X | 8 | 2021 年 9 月 |
| 22 | | 边界式吸顶音箱 | BOSE EM180 | 6 | 2021 年 9 月 |
| 23 | | 无线手持 | AUDIO-TECHNICA ATW-3212/C710 | 2 | 2021 年 9 月 |
| 24 | | 5. 25 寸监听音箱 | Kr ma er Dolev-5 | 4 | 2021 年 9 月 |
| 25 | | 手拉手话筒 | 台电 HCS-4866D_B50 | 57 | 2021 年 9 月 |
| 26 | | 智能电源管理 | Yui ll t on YHT-8 | 6 | 2021 年 9 月 |
| 27 | | 平板触摸控制终端 | HUAWEI M6 | 1 | 2021 年 9 月 |
| 28 | | UPS 电源系统 | 山特 C2K | 1 | 2021 年 9 月 |
| 29 | | 光端机 | 讯维、2 路音视频 | 1 | 2021 年 9 月 |
| 30 | | 光端机 | 讯维、16 路音视频 | 2 | 2021 年 9 月 |
| 31 | | 高清音视频光端机 | 讯维 XW-GD2HDSF2AS | 1 | 2021 年 9 月 |
| 32 | | 高清音视频光端机 | 讯维 XW-GD4HDSF4AS | 4 | 2021 年 9 月 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 33 | | 转换器 | 黑猫 Audio to SDI | 3 | 2021 年 9 月 |
| 34 | | 转换器 | 黑猫 SDI to Audio | 23 | 2021 年 9 月 |
| 35 | | 4K 64 进 64 出混插矩阵主机箱 | SVS 迅控 D3008 | 1 | 2021 年 9 月 |
| 36 | | 视频切换分配器 | XW-SD0208 | 16 | 2021 年 9 月 |
| 37 | | 音频切换分配器 | XW-AD0204 | 16 | 2021 年 9 月 |
| 38 | | 智能中控主机 | SVS 迅控 D1008 | 1 | 2021 年 9 月 |
| 39 | | 16 路高清画面分割器 | XW-ZXH1601 | 2 | 2021 年 9 月 |
| 40 | | 4K 32 进 32 出混插矩阵管理主机 | XWJDG-3232-4K | 1 | 2021 年 9 月 |
| 41 | | UPS 主机 | 山特,、3C3 EX20KS | 1 | 2021 年 9 月 |
| 42 | | 电池 | 松下、32*100 AH | 1 | 2021 年 9 月 |
| 43 | | 3RU 机箱 | 美国 ARTEL、DL4360X | 2 | 2021 年 9 月 |
| 44 | | 交换模块 | 美国 ARTEL、DLX001 | 2 | 2021 年 9 月 |
| 45 | | 可插拔电源 | 美国 ARTEL、DLP360 | 4 | 2021 年 9 月 |
| 46 | | 风扇带网管 | 美国 ARTE L、DLFM01 0 | 2 | 2021 年 9 月 |
| 47 | | 电接口模块 | 美国 ARTEL、DLC055 | 4 | 2021 年 9 月 |
| 48 | | 激光器接口模块 | 美国 ARI EL、DLC1 03A | 3 | 2021 年 9 月 |
| 49 | | 激光器接口模块 | 美国 AR. TEL、DLC1 05 | 4 | 2021 年 9 月 |
| 50 | | 会议摄像机 | Panasonic AW-HE48SKMC | 5 | 2021 年 9 月 |
| 51 | | 1RU 机箱 | 美国 ARTEL、DL4000 | 3 | 2021 年 9 月 |
| 52 | | 大屏 | DANACOID DY-1.56 | 1 | 2021 年 9 月 |
| 53 | | 视频处理器(拼控) | DANACOID DWX-0404-E | 1 | 2021 年 9 月 |
| 54 | | 18 路 CWDM 模块 | 美国 ARTEL、DL0C18 | 4 | 2016 年 |
| 55 | | 4 路 CWDM 模 块 | 美国 ARTEL、DL0C4L | 2 | 2016 年 |
| 56 | | 无纸化编码器 | M831721CBE58 | 2 | |
| 57 | | 控制器交换 | TEG1016D | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 58 | | 控制器交换 | TEF1016D | 1 | |
| 59 | | 综合运维平台 | YuilltonSER200 | 1 | |
| 60 | | 混音器 | audio-technica ATDM-1012 | 2 | |
| 61 | | 音视频光端机(1 路) | | 2 | |
| 62 | | 其他设备 | 地插，信号延长器，墙插，转换头，线材等 | | 2016 年 |
| 1 | 六号楼一会场 | 主扩扬声器 | El ect r o- Voi ce、EKX15 | 6 | 2019 年 |
| 2 | | 主扩扬声器功放 | LAX、 M911 | 3 | 2019 年 |
| 3 | | 有源台唇补声扬声器 | El ect r o- Voi ce、ETX10P | 2 | 2019 年 |
| 4 | | 有源舞台流动返送扬声器 | El ect ro :-Voi ce、ETX12P | 4 | 2019 年 |
| 5 | | 主数字调音台 | ALLEN&HEATH、 Qu- 32 | 1 | 2019 年 |
| 6 | | 备份调音台 | ALLEN&HAETH、GL2400-424 | 1 | 2019 年 |
| 7 | | 视频会议调音台 | ALLEN&HEATH SQ7 | 1 | |
| 8 | | 数字音频矩阵 | ASHLY 、 n e24. 24m | 1 | 2019 年 |
| 9 | | 效果器 | T. C. el ect r oni c 、M350 | 1 | 2019 年 |
| 10 | | 音控室有源监听音箱 | YAMAHA HS7 | 2 | 2019 年 |
| 11 | | 电源时序器 | LAX、PSC801N;锐丰P-8i | 4 | 2019 年 |
| 12 | | CD 机 | TASCAM、 CD- 200SB | 1 | 2019 年 |
| 13 | | 闪存录放机 | TASCAM、 SS- R200 | 1 | 2019 年 |
| 14 | | 无线话筒接收机 | SHURE、UR4D+ | 6 | 2019 年 |
| 15 | | 无线手持话筒 | SHURE、 UR2+BETA87 | 4 | 2019 年 |
| 16 | | 会议话简 | audio-technica | 10 | 2019 年 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ES940aH | | |
| 17 | | 话筒底座 | audio-technica AT 8668S | 10 | 2019 年 |
| 18 | | 返看电视 | AOC | 2 | 2019 年 |
| 19 | | 监视器 | AOC | 1 | 2019 年 |
| 20 | | 大屏 | 科达 JY-P3-X15L | 1 | 2019 年 |
| 21 | | 侧屏 | 科达 JY-P3-X12L | 2 | 2019 年 |
| 22 | | 拼控 | 科达 | 1 | 2019 年 |
| 23 | | 会议摄像机 | 科达 KEMOON50-1080P60 | 4 | 2019 年 |
| 24 | | 扩展箱 | AB168;DX168 | 2 | |
| 25 | | 中控 | 科达 X500-1080P | 1 | |
| 26 | | 舞台调光台 | KING KONG 1024 | 1 | |
| 27 | | 其他设备 | 地插，信号延长器，墙插，转换头，线材等 | | 2019 年 |
| 1 | 六号楼接见厅 | 多合一全频音柱 | SE- AUDIOTECHNI K、M-A8 COLUMN | 4 | 2019 年 |
| 2 | | 有源低音音箱 | SE- AUDIOTECHNI K、M-A8 SUB | 2 | 2019 年 |
| 3 | | 数字音频矩阵 | XI LICA、 A0808 | 1 | 2019 年 |
| 4 | | 电源时序器 | LAX、 PSC801N | 1 | 2019 年 |
| 5 | | 红外会议系统主机 | Audi o- t echni ca 、ATC S- C60 | 1 | 2019 年 |
| 6 | | 会议单元 | Audi o- t echni ca 、ATC S- M60 | 8 | 2019 年 |
| 7 | | 鹅颈会议话筒 | Audio- technica 、ATCS- 60MIC | 2 | 2019 年 |
| 8 | | 无线话筒 | 铁三角 ATW-R 2100 | 2 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | | 其他设备 | 地插，信号延长器，墙插，转换头，线材等 | | 2019 年 |
| 1 | 五号楼 537 会议室 | 有源多合一音柱 | SEAudiotechni k、M- A5 | 2 | 2021 年 |
| 2 | | 专业调音台 | ALL EN&HEATH、 SQ6 | 1 | 2021 年 |
| 3 | | 数字音频管理器 | LAX、DSP24 | 1 | 2021 年 |
| 4 | | 电源时序器 | LAX、 PSC801N | 1 | 2021 年 |
| 5 | | 数字会议主机 | Audiotechnica、ATUC-50CU | 1 | 2021 年 |
| 6 | | 移动式主席单元 | Audiotechnica、ATUC-50DU+ATUC- M43H | 20 | 2021 年 |
| 7 | | 会议话筒 | Audiotechnica、PRO49Q | 6 | 2021 年 |
| 8 | | 话筒底座 | Audiotechnica、AT8668S | 6 | 2021 年 |
| 9 | | UHF 手待无线套装 | SHURE（QLXD24/SM58)*2 | 2 | 2021 年 |
| 10 | | 功放 | LAX DT300 | 2 | 2021 年 |
| 11 | | 扬声器 | LAX-LS08 | 4 | 2021 年 |
| 12 | | 音频处理器 | DP0808 AEC | 1 | 2021 年 |
| 13 | | 混音器 | audio-technica AT-DMM828 | 1 | 2021 年 |
| 14 | | 无线话筒 | 靓韵 HR-2000 | 1 | 2021 年 |
| 15 | | 话筒底座 | 铁三角 AT8668S | 3 | 2021 年 |
| 16 | | 话筒杆 | 铁三角 PRO 498Q | 3 | 2021 年 |
| 17 | | 手拉手话筒主机 | LAX CT200 | 1 | 2021 年 |
| 18 | | 视频矩阵 | UNISENG、 US- HD0404 | 1 | 2021 年 |
| 19 | | 电源时序器 | LAX PSC801N | 1 | 2021 年 |
| 20 | | 其他设备 | 地插，信号延长器，墙插，转换头，线材等 | | 2021 年 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 五号楼1622会议室 | 功放 | LAX DT300 | 3 | 2021年 |
| 2 | | 扬声器 | LAX LS08 | 4 | 2021年 |
| 3 | | 音频处理器 | DP0808 AEC | 1 | 2021年 |
| 4 | | 混音器 | 铁三角AT-DMM828 | 1 | 2021年 |
| 5 | | 无线话筒 | 靓韵HR-2000 | 1 | 2021年 |
| 6 | | 视频矩阵 | UNI SENG、 US-HD0404 | 1 | 2021年 |
| 7 | | 投影仪 | SHARP XG-HA20XA | 1 | 2021年 |
| 8 | | 幕布 | 汇视通、120英寸电动16：10 | 1 | 2021年 |
| 9 | | 电源时序器 | LAX PSC801N | 1 | 2021年 |
| 10 | | 其他设备 | 地插，信号延长器，墙插，转换头，线材等 | | 2021年 |
| 1 | 五号楼1708会议室 | 以太网交换机 | S5735S-L12P4S-A | 1 | 2021年 |
| 2 | | BAIKAL(无线话筒主机) | BK-612 | 2 | 2021年 |
| 3 | | TOJIE(无线话筒主机) | DH-2200 | 1 | 2021年 |
| 4 | | 数字反馈抑制器 | ATW-RC13 | 2 | 2021年 |
| 5 | | 反馈抑制器 | ARF-2400 | 1 | 2021年 |
| 6 | | 混音器 | MX-981 | 1 | 2021年 |
| 7 | | aoc | 238LM00026 | 1 | 2021年 |
| 8 | | Atlas Sound(辅音功放) | MPA0802 | 1 | 2021年 |
| 9 | | Atlas Sound(音柱功放) | MPA1202 | 1 | 2021年 |
| 10 | | Gamut(时序电源) | PSR-8i | 1 | 2021年 |
| 11 | | LED视频处理器 | Colorlight X6 | 1 | 2021年 |
| 12 | | huntkey（智能电箱） | | 1 | 2021年 |
| 13 | | YAMAHA（调音台） | MG12 | 1 | 2021年 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 号楼 356 会议室 | 音柱 | audac | 4 | 2022 年 |
| 2 | | 话筒杆 | 铁三角 es938a | 13 | 2022 年 |
| 3 | | 话筒底座 | 铁三角 at8668 | 13 | 2022 年 |
| 4 | | 话筒底座 | 铁三角 at2002 | 7 | 2022 年 |
| 5 | | 话筒杆 | 铁三角 ES937A | 9 | 2022 年 |
| 6 | | 大屏发送卡 | 科达 jy-s100 | 4 | 2022 年 |
| 7 | | 大屏控制器 | 科达 MSP100-x1_4U | 1 | 2022 年 |
| 8 | | 无线话筒 | JTS-TS-101D | 2 | 2022 年 |
| 9 | | 排桌无线话筒主机 | takstar-TS-8807TT | 1 | 2022 年 |
| 10 | | 反馈抑制器 | BARO-fbx8000 | 1 | 2022 年 |
| 11 | | 电源时序器 | LAX-PSC801N | 1 | 2022 年 |
| 12 | | 混音器 | BARO HS-2200 | 1 | 2022 年 |
| 13 | | 功放 | S）））E MA2400 | 2 | 2022 年 |
| 14 | | 调音台 | Allen&Heath QU-32 | 1 | 2022 年 |
| 15 | | 控制电脑 | 启天 A815-D039 | 1 | 2022 年 |
| 16 | | 其他设备 | 地插，信号延长器，墙插，转换头，线材等 | | 2022 年 |
| 1 | 3 号楼会议室 | 无线话筒主机 | 铁三角 ATW-R 2100bG | 5 | 约 2018 年 |
| 2 | | 无线话筒 | 铁三角 AT W- T220A | 2 | 约 2018 年 |
| 3 | | 会议扩展主机 | TAIDEN HCS-4100MC | 1 | 约 2018 年 |
| | | 手拉手话筒主机 | TAIDENHCS-8300ME | 1 | 约 2018 年 |
| 4 | | 反馈抑制器 | 百威 Feedback Ferret®II | 1 | 约 2018 年 |
| 5 | | 调音台 | 雅马哈 MG16 | 1 | 约 2018 年 |
| | | 音频处理器 | 百威 VSX1608D | 1 | 约 2018 年 |
| 6 | | 功放 | 百威 IPA700 | 4 | 约 2018 年 |
| 7 | | 会议系统运维平台 | 悦会通 SER200 | 1 | 约 2018 年 |
| | | 手拉手话筒单元 | TAIDEAHCS-4890C | 49 | 约 2018 年 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | | 高清音视频混合矩阵 36X8 | UNISENG SUS-MAX64 | 1 | 约 2018 年 |
| 9 | | 电源时序器 | 悦会通 YHT-8 | 1 | 约 2018 年 |
| | | 电源时序器 | YHT-8NMC-840PH | 1 | 约 2018 年 |
| 10 | | 音响 | | 4 | 约 2018 年 |
| 11 | | 大屏 | 利亚德 | 1 | 约 2018 年 |
| | | 拼控 | 利亚德 TWS012FS | 1 | 约 2018 年 |
| 12 | | 其他设备 | 地插，信号延长器，桌插，转换头，线材等 | | 约 2018 年 |
| 1 | 4 号楼会议室 | 混插矩阵 | UNISENGSUS-MAX | 1 | 约 2018 年 |
| 2 | | 音箱 | IC34 | 4 | 约 2018 年 |
| 3 | | 功放 | IA402D | 2 | 约 2018 年 |
| 4 | | 监听音箱 | YAMAHA HS5 | 2 | 约 2018 年 |
| 5 | | 矩阵数字音频处理器 | 锐丰 DP-0808AEC | 1 | 约 2018 年 |
| 6 | | 数字音频处理器 | dbx AFS2 | 1 | 约 2018 年 |
| 7 | | 数字调音台 | ALLEN&HEATH Qu-24 | 1 | 约 2018 年 |
| 8 | | 高性能网络化可编程主机 | UNISENG SUS-WF/SCM | 1 | 约 2018 年 |
| 9 | | 录播一体机 | 锐取 CL360 | 1 | 约 2018 年 |
| 10 | | 高清摄像头 | 星网锐捷 MC330 | 5 | 约 2018 年 |
| 11 | | 无线手持话筒 | JTS TS-101D/Mh-101 | 2 | 约 2018 年 |
| 12 | | 会议主机 | HTDZ-HT9180HD | 1 | 约 2018 年 |
| 13 | | 会议话筒 | HTDZ-HT-3150SD | 59 | 约 2018 年 |
| 14 | | 电源时序器 | LAX PSC801N | 2 | 约 2018 年 |
| 15 | | 大屏 | 科达 | 1 | 约 2018 年 |
| 16 | | 拼控 | 科达 JY-P3-X12L | 1 | 约 2018 年 |
| 17 | | 矩阵切换器 | 迈拓维矩 MT-VIKI; | 1 | |
| 18 | | 矩阵切换器 | 迈拓维矩 MT-H2M44H | 1 | 2025 年(备) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | | 会议主机 | HTDZ-HT9180HD | 1 | 2025 年(备) |
| 20 | | 调音台 | MG10XU | 1 | 2025 年(备) |
| 21 | | 其他设备 | 地插，信号延长器，桌插，转换头，线材等 | | 约 2018 年 |
| 1 | 4 号楼 4608 会议室 | 会议终端 | 星网锐捷 VT50 | 1 | 2023 年 |
| 2 | | 继电器 | 悦会通 pC18 | 1 | 2023 年 |
| 3 | | 综合控制平台 | 悦会通 ser200 | 1 | 2023 年 |
| 4 | | 电源时序器 | 悦会通 yht-8 | 1 | 2023 年 |
| 5 | | 音频处理器 | audiocenter-t88 | 1 | 2023 年 |
| 6 | | 红外话筒主机 | 台电-hcs-5300mb/80a | 1 | 2023 年 |
| 7 | | 调音台 | 雅马哈-mg12 | 1 | 2023 年 |
| 8 | | 混音器 | Yuehtong-TNT0808 | 1 | 2023 年 |
| 9 | | 功放 | Artist-t4800 | 1 | 2023 年 |
| 10 | | 矩阵 | 瑞捷-vmx16-n | 1 | 2023 年 |
| 11 | | 大屏拼接器 | Skyworth-LED-controller-12-v7 | 1 | 2023 年 |
| 12 | | 控制节点 | 国产 | 1 | 2023 年 |
| 13 | | 鹅颈话筒底座 | 铁三角 at8668s | 5 | 2023 年 |
| 14 | | 话筒杆 | 铁三角 es938a | 5 | 2023 年 |
| 15 | | 摄像机 | vhd-vhdv60 | 2 | 2023 年 |
| 16 | | 监听音响 | Kramer-dolev-5 | 2 | 2023 年 |
| 17 | | 红外无线 | 台电 hcs-5381rd | 7 | 2023 年 |
| 18 | | 音响 | t83 | 2 | 2023 年 |
| 19 | | 手拉手话筒 | 台电-hcs4860d/54 | 15 | 2023 年 |
| 20 | | 手拉手主席话筒 | TAIDEN HCS-4891RD/50/2M | 1 | 2023 年 |
| 21 | | 其他设备 | 地插，信号延长器，桌插，转换头，线材等 | | 2023 年 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11号楼7号会议室 | 调音台 | 拓捷 RX1226FX | 1 | 2025年 |
| 2 | | 大屏矩阵 | MIXD-C2-L | 1 | 2025年 |
| 3 | | 大屏拼控 | | 1 | 2025年 |
| 4 | | 话筒主机 | 拓捷 CM-5900 | 1 | 2025年 |
| 5 | | 无线话筒 | 拓捷 CM-590D | 33 | 2025年 |
| 6 | | 电源时序器 | 拓捷 DG-185 | 1 | 2025年 |
| 7 | | 反馈抑制器 | 拓捷 TS-F8027 | 1 | 2025年 |
| 8 | | 功放 | 拓捷 | 1 | 2025年 |
| 1 | 12号楼五号会议室 | 鹅颈会议话筒（含底座） | audio-technica 、ES937aML | 11 | 2017年 |
| 2 | | 数字讨论主控机 | GONSIN、 TL- Z3 | 1 | 2017年 |
| 3 | | 数字讨论代表单元 | GONSIN、TL- VD3 200 | 21 | 2017年 |
| 4 | | 监视器 | SONY、 KLV- 40R480A | 4 | 2017年 |
| 5 | | 控制电脑 | LENOVO、启天 M6400-D153 i5-4570 | 1 | 2017年 |
| 6 | | 时序电源控制器 | MTS、AT- 8 20 | 2 | 2017年 |
| 7 | | 时序电源控制器 | Adiuoteleco-PR280 | 2 | 2017年 |
| 8 | | 自动混音器 | PEAVEY 、 aut omi x control 8 | 1 | 2016年 |
| 9 | | 调音台(一主一备) | 艾伦赫兹 ZED436 | 2 | 2016年 |
| 10 | | 音频处理器 | 百威 digitool MX16 | 1 | 2016年 |
| 11 | | 全频音箱 | 奥雷、I S8+ | 4 | 2016年 |
| 12 | | 全频功放 | 奥雷、PR04. 0 | 2 | 2016年 |
| 13 | | 蓝光DVD | 先锋、BDP-3110 | 1 | 2016年 |
| 14 | | 监听音箱 | 雅马哈、MSP3 | 1 | 2016年 |
| 15 | | 卡带机 | TASCAM、 202 | 1 | 2016年 |
| 16 | | 高清视频会议摄像机 | 台电、HCS- 3316HD | 2 | 2016年 |
| 17 | | 会议摄像机 | 索尼 SRG-X40UX | 1 | 2024年 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 | | 液晶电视（返看） | 海信 LED55K610X3D | 2 | 2016 年 |
| 19 | | 高清插卡式混合矩阵 | 道齐数字、MMX- 6 | 1 | 2017 年 |
| 20 | | UPS 主机 | 山特、3C3 EX20KS | 1 | 2016 年 |
| 21 | | 电池 | 松下、32*100 AH | 1 | 2016 年 |
| 22 | | 画面分割器 | 讯维 XW-ZXS1601 | 2 | 2016 年 |
| 23 | | 4K 64 进 64 出混插矩阵 | SYS 迅控 D3008 | 1 | 2020 年 |
| 24 | | 视频切换分配器 | 讯维 XW-SD0208 | 16 | 2020 年 |
| 25 | | 音频切换分配器 | 讯维 XW-AD0204 | 16 | 2020 年 |
| 26 | | 智能中控主机 | SVS 迅控 D1008 | 1 | 2020 年 |
| 27 | | 无线话筒 | 铁三角 | 2 | 2020 年 |
| 28 | | 平板触摸分控终端 | 华为 M6 | 1 | 2020 年 |
| 29 | | 大屏 | 科达 JY-P1-X12-G | 1 | 2016 年 |
| 30 | | 拼控 | 科达 | 1 | 2016 年 |
| 31 | | 发送卡 | 科达 | 2 | 2016 年 |
| 32 | | 其他设备 | 地插，信号延长器，墙插，转换头，线材等 | | 2016 年 |
| 1 | 12 号楼六号会议室 | 数字调音台 | YAMAHA CL3 | 2 | 2019 年 1 月 |
| 2 | | 接口箱 | YAMAHA RIO3224-D2 | 2 | 2019 年 1 月 |
| 3 | | 监听扬声器 | RF MQ-250 | 4 | 2019 年 1 月 |
| 4 | | 二选一切换器 | 湖南双菱 SLAS- 048D/SD | 2 | 2019 年 1 月 |
| 5 | | 自动混音台 | audio-techrifoa AT-DMM828 | 2 | 2019 年 1 月 |
| 6 | | 主扩阵列扬声器 | LAX AT312-V2 | 14 | 2019 年 1 月 |
| 7 | | 舞台流动返送扬声器 | LAX. AT12M | 4 | 2019 年 1 月 |
| 8 | | 超低频扬声器 | LAX WS218B | 4 | 2019 年 1 月 |
| 9 | | 主扩阵列扬声器功放 | LAX ATSD1500 | 9 | 2019 年 1 月 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | | 主扩阵列扬声器功放 | AUDIOCENTER PRO4.0 | 2 | 2019年1月 |
| 11 | | 主扩阵列扬声器功放 | 皇冠 XTI1000 | 1 | 2019年1月 |
| 12 | | 舞台返送扬声器功放 | LAX ATSD1000 | 4 | 2019年1月 |
| 13 | | 超低频扬声器功放 | LAX ATSD2400 | 2 | 2019年1月 |
| 14 | | 双通道无线接收机 | SHURE UR4D+ | 5 | 2019年1月 |
| 15 | | 无线手持话筒 | SHURE UR2+SM58 | 6 | 2019年1月 |
| 16 | | 会议话筒 | audio-technica U857QSU | 20 | 2019年1月 |
| 17 | | 底座 | audio-technica AT8668S | 20 | 2019年1月 |
| 18 | | 会议主机 | BOSCH DCN-CCUB2 | 2 | 2019年1月 |
| 19 | | 代表单元(手拉手) | BOSCH DCN-DL-CN | 21 | 2019年1月 |
| 20 | | CD 机 | TASCAM CD-200SB | 1 | 2019年1月 |
| 21 | | 录制服务器 | REDLINK •UltraMCR-4000 | 2 | 2019年1月 |
| 22 | | 平板电脑 | 苹果 A1 852 | 1 | 2019年1月 |
| 23 | | 千兆交换机 | RUIJIE RG-NBS5652XG | 2 | 2019年1月 |
| 24 | | 中控 | UNISENG SUS-WF/SCM | 1 | 2019年1月 |
| 25 | | 高清音视频混合矩阵 48 X 24 | UNISENG SUS-MAX64 | 1 | 2019年1月 |
| 26 | | 主显示55 寸超窄边液晶拼接屏(3*3) | 王牌、WPMM55 PI AE-04 | 3 | 2017年 |
| 27 | | 主显示55 寸超窄边液晶拼接屏(3*3) | 橙科 | 1 | |
| 28 | | 跳线盘 | CANARE. 312A- 320A-EI A | 8 | 2019年1月 |
| 29 | | 50 寸高清返看液晶显示器 | SONY、 KDL-50R556A | 4 | 2017年 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | | 监视器 | SONY、 KLV- 40R470A | 6 | 2017 年 |
| 31 | | 时序电源控制器 | LAX、 PSC801N | 5 | 2019 年 1 月 |
| 32 | | 高清摄像机 | 台电、HCS- 3316HD | 3 | 2017 年 |
| 33 | | 会议摄像机 | SVS HD1080S | 3 | 2023 年 1 月 |
| 34 | | 大屏 | 京东方 BKY015A | 1 | 2023 年 1 月 |
| 35 | | 拼控 | 京东方 BOE-J5 | 1 | 2023 年 1 月 |
| 36 | | 方柱形全向话筒 | 台电、HCS- 1858DS | 20 | 2022 年 3 月 |
| 37 | | 其他设备 | 地插，信号延长器，墙插，转换头，线材等 | | 2019 年 1 月 |
| 1 | 12 号楼 4 号会议室 | 云视讯 MCU | KEDACOM/JD10000 | 1 | 2017 年 |
| 2 | | 录播服务器 | KEDACOM/VRS2000 | 1 | 2017 年 |
| 3 | | 一体化设备柜 | KEDACOM/FRM310 | 2 | 2017 年 |
| 4 | | 全景摄像机 | KEDACOM/Moon90 | 2 | 2017 年 |
| 5 | | 显示器 | SHARP/ LCD-70X6600A | 6 | 2017 年 |
| 6 | | 麦克风 | SHURE/ MX395 | 18 | 2017 年 |
| 7 | | 音箱系统 | BOSE/ FS3 | 6 | 2017 年 |
| 8 | | 功放 | 蜚声/GB4455 | 2 | 2017 年 |
| 9 | | 编解码器 | KEDACOM/T300 | 2 | 2017 年 |
| 10 | | 双流屏 | SHARP/LCD-46NX265AH | 2 | 2017 年 |
| 11 | | 实物投影系统 | KEDACOM/PRS200 | 2 | 2017 年 |
| 12 | | 交互式触控屏 | Lenovo/Miix 2 11-01 | 30 | 2017 年 |
| 13 | | 一体化双屏视频会议终端 | KEDACOM/NEX1200 | 8 | 2017 年 |
| 14 | | 分体式视频会议终端 | KEDACOM/H850 | 3 | 2017 年 |
| 15 | | 高清视频会议摄像机 | KEDACOM/ TrueVixon HD200E | 6 | 2017 年 |
| 16 | | 其他设备 | 桌插，信号延长器，墙插，转换头，线材等 | | 2017 年 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2号楼1会议室 | 红外话筒主机 | TAIDEN | 1 | |
| 2 | | 红外无线话筒 | TAIDEN HCS5302 | 36 | |
| 3 | | 话筒充电箱 | TAIDEN HCS-5300CHG/08 | 2 | |
| 4 | | 思必驰吸顶麦交换机 | MAIPU-IS230 | 1 | 2025年 |
| 5 | | 思必驰吸顶麦音频处理器 | biamp | 1 | 2025年 |
| 6 | | 思必驰吸顶音响 | AISPEECH | 14 | 2025年 |
| 7 | | 思必驰收音话筒 | AISPEECH | 6 | 2025年 |
| 1 | 1038号3号楼1层3间小会议室 | 全数字化会议系统主机 | LOTFUN | 3 | 2025年 |
| 2 | | 台面式全数字化会议系统主席单元 | LOTFUN | 3 | 2025年 |
| 3 | | 台面式全数字化会议系统代表单元 | LOTFUN | 33 | 2025年 |
| 4 | | 12路调音台 | Motivity | 3 | 2025年 |
| 5 | | 数字音频处理器 | Motivity | 3 | 2025年 |
| 6 | | 单8寸音箱 | Motivity | 6 | 2025年 |
| 7 | | 双通道功率放大器 | Motivity | 3 | 2025年 |
| 8 | | 智能电源监测管理器 | YueHtong | 3 | 2025年 |
| 9 | | 75寸智能会议平板 | 利亚德 | 3 | 2025年 |
| 10 | | PC模块 | 利亚德 | 3 | 2025年 |
| 11 | | 智能笔 | 利亚德 | 3 | 2025年 |
| 12 | | 无线传屏器 | 利亚德 | 3 | 2025年 |
| 13 | | 移动脚架 | 利亚德 | 3 | 2025年 |
| 14 | | 投影仪 | BOXLIGHT | 3 | 2025年 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | 投影仪幕布 | BOXLIGHT | 3 | 2025 年 |
| 16 | | 固定机柜 | 图腾 | 3 | 2025 年 |
| 17 | | 8 口千兆交换机 | 中兴 | 3 | 2025 年 |
| 1 | 1038 号 3 号楼 2 层报告厅 | 全数字化会议系统主机 | LOTFUN | 1 | 2025 年 |
| 2 | | 台面式全数字化会议系统主席单元 | LOTFUN | 1 | 2025 年 |
| 3 | | 台面式全数字化会议系统代表单元 | LOTFUN | 3 | 2025 年 |
| 4 | | 桌面式电容话筒 | YueHtong | 1 | 2025 年 |
| 5 | | 12 路调音台 | Motivity | 1 | 2025 年 |
| 6 | | 数字音频处理器 | Motivity | 1 | 2025 年 |
| 7 | | 数字音频处理软件 | Motivity | 1 | 2025 年 |
| 8 | | 单 12 寸音箱 | Motivity | 2 | 2025 年 |
| 9 | | 双通道功率放大器 | Motivity | 1 | 2025 年 |
| 10 | | 单 15 超低音 | Motivity | 2 | 2025 年 |
| 11 | | 双通道功率放大器 | Motivity | 1 | 2025 年 |
| 12 | | 单 10 寸音箱 | Motivity | 2 | 2025 年 |
| 13 | | 双通道功率放大器 | Motivity | 2 | 2025 年 |
| 14 | | 单 12 寸返听音箱 | Motivity | 2 | 2025 年 |
| 15 | | 一拖.二无线手持话筒 | YueHtong | 1 | 2025 年 |
| 16 | | 天线分配器 | YueHtong | 1 | 2025 年 |
| 17 | | 有源 U 段指向天线 | YuelHtong | 1 | 2025 年 |
| 18 | | 返看电视 | 国产 | 2 | 2025 年 |
| 19 | | 高清混合管理矩阵 | YueHtong | 1 | 2025 年 |
| 20 | | 会议录播一体机 | YueHtong | 1 | 2025 年 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | 高清摄像机 | YueHtong | 3 | 2025 年 |
| 22 | | 综合运维控制平台 | YueHtong | 1 | 2025 年 |
| 23 | | 智能电源监测管理器 | YueHtong | 3 | 2025 年 |
| 24 | | LED 影视聚光灯 | 益龙 | 12 | 2025 年 |
| 25 | | LED 平板会议灯 | 益龙 | 16 | 2025 年 |
| 26 | | 直通电源箱 | 益龙 | 1 | 2025 年 |
| 27 | | 信号放大器 | 益龙 | 1 | 2025 年 |
| 28 | | 数字调光控制台 | 益龙 | 1 | 2025 年 |
| 29 | | 固定机柜 | 图腾 | 2 | 2025 年 |
| 30 | | 8 口千兆交换机 | 华为 | 1 | 2025 年 |
| 31 | | 华为路由 | 华为 | 1 | 2025 年 |
| 1 | 1038 号 4 号楼 4 层多功能厅 | 十路调音台 | 拓捷 | 1 | 2025 年 |
| 2 | | 八路时序电源 | 拓捷 | 1 | 2025 年 |
| 3 | | 手拉手主机 | 拓捷 | 1 | 2025 年 |
| 4 | | 数字音频处理器 | 拓捷 | 1 | 2025 年 |
| 5 | | 反馈抑制器 | 拓捷 | 1 | 2025 年 |
| 6 | | 功放 | 拓捷 | 2 | 2025 年 |
| 7 | | 喇叭 | 拓捷 | 4 | 2025 年 |

**二、显示屏设备维护清单（含大屏配套软件系统、视频发送卡、电源模块等相关配件）**

| 序号 | 货物名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LED 显示屏 | 大英、1.5625mm LED | ㎡ | 20.25 | |
| 2 | LED 显示屏 | 利亚德、1.5625mm LED | ㎡ | 6.48 | |
| 3 | LED 显示屏 | 大英、1.5mm LED | ㎡ | 20.25 | |
| 4 | LED 显示屏 | 科达、1.588mmLED | ㎡ | 20.96 | |
| 5 | LED 显示屏 | 科达、1.5mm LED | ㎡ | 49 | |
| 6 | LED 显示屏 | 科达、1.2mm LED 辅屏 | ㎡ | 12.96 | |
| 7 | 液晶显示屏 | 宇博、55 寸液晶拼接屏 | 块 | 9 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | LED 显示屏 | 科达、1.27mm LED | ㎡ | 6.075 | |
| 9 | LED 显示屏 | 科达、1.27mm LED | ㎡ | 6.3875 | |
| 10 | 液晶显示屏 | 王牌、55 寸液晶拼接屏 | 块 | 36 | |
| 11 | LED 显示屏 | 京东方、1.5625mm LED | ㎡ | 40.5 | |
| 12 | 5 号楼 1 楼大厅 LED 显示屏 | 1.875mm LED | | 19.8 | |
| 13 | 4608 会议室 | 创维、55 寸拼接屏 | 块 | 20 | |
| 14 | 5 号楼 1708 会议室 LED 显示屏 | | ㎡ | 9.2 | |
| 15 | 11 号楼 7 号会议室 LED 显示屏 | | ㎡ | 11.2 | |
| 16 | 1038 号 4 号楼多功能厅显示屏 | | 台 | 10 | |

（全文完）