

北京市政府采购合同（货物类）

采购单位(甲方): 北京市朝阳区机关事务管理服务中心

法定代表人: 姜凡

地址: 北京市朝阳区日坛北街33号

联系人: 安斌

电话: 01065094268

供货服务商(乙方): 浪潮软件科技有限公司

法定代表人: 王彦功

地址: 中国(山东)自由贸易试验区济南片区浪潮路1036号浪潮科技园

联系人: 孙钦港

电话: 13210593909

电子邮箱: sunqingang@inspur.com

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律, 甲方 机管中心朝泰大厦装修改造项目信息化货物采购并安装(非集采) (项目名称)中 详见附件一(货物明细) 经 中钰招标有限公司 (代理公司) 以项目编号: 11010526210200028658-XM001 号招标文件在国内招标。经评标委员会评定并经采购人确认乙方为中标人。甲、乙双方同意按照下面的条款和条件, 签署本合同并共同遵守履行。

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分, 应该认为是一个整体, 彼此相互解释, 相互补充。为便于解释, 组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- (一) 本合同书(含附件)
- (二) 中标通知书
- (三) 投标文件
- (四) 招标文件 (含招标文件补充通知)

二、货物内容

甲方根据实际使用需求，要求乙方提供的货物（以下简称“合同货物”）详见附件一

合同金额：

大写：壹亿贰仟玖佰玖拾捌万壹仟零壹拾贰元叁角陆分整

小写：129981012.36元

税率：13%或6%，（具体按附件一约定执行）。

三、交付与验收

1. “合同货物”的交付地点为北京市朝阳区七圣北路9号院1号楼(朝泰大厦)。

2. 交货方式：乙方负责将全部合同货物安全、完好地运至交付地点，并完成安装、调试，项目通过最终验收后视为交付完成。运输、装卸、安装、调试等费用由乙方承担。

3.交付工期要求：合同内成品软硬件需在2026年7月31日前全部到货完毕；软件系统开发部分需在2026年9月30日前完成；2026年10月31日前完成全部安装调试工作内容，确保项目在2026年11月30日前通过初步验收，预计在2027年6月30日前通过最终验收。

4.工作范围

(1)软件系统开发：包括但不限于需求分析、概要设计、详细设计、编码实现、单元测试、集成测试、系统测试及部署上线；

(2)系统迁移：将甲方指定的已建业务系统，完成从原有技术环境平滑迁移，保证原系统所有功能在新环境下完整保留且正常运行；

(3)设备采购与安装：完成本项目所需全部硬件设备的采购、运输、仓储保管、安装上架、接线调试、参数配置等工作；

(4)子系统集成：将本项目所有相关子系统与乙方开发的软件系统及采购设备进行集成，实现数据互通、流程联动、统一管控；

(5)集中采购设备集成：对于由甲方另行组织采购的集中采购设备，乙方负责协助完成集成工作，包括设备接收、仓储、安装、接线、配置、联合调试等；

(6)与土建装修的协调配合：乙方应主动与土建装修施工单位建立沟通机制，及时提出预留预埋要求，因乙方原因导致项目进度滞后、返工或费用增加的，由乙方承担责任；

(7)数据迁移与初始化：将甲方及其关键用户要求的现有系统数据（含历史数据）完整、准确、安全地迁移至新系统，并完成初始化配置；

(8)培训与知识转移：对甲方及其关键用户操作人员、运维人员进行全面培训，并提供完整的技术文档。

5.交付要求

(1)乙方应交付以下成果（包括但不限于）：

A.软件部分：可部署运行的软件系统（含安装包、部署脚本）、完整的源代码（含第三方组件清单及授权证明）、技术文档（需求规格说明书、设计文档、数据库设计、接口文档、操作手册、维护手册等）、测试报告（功能及性能测试报告）、项目管理文档等；

B.设备部分：设备详细清单（含品牌、型号、序列号、技术参数、数量）、原厂质量证明文件（如合格证、保修卡、国家强制性认证、第三方检测报告等）、安装图纸、接线图、网络拓扑图、机柜布局图、配套软件安装包及授权文件、设备操作手册及维护手册等；

C.迁移部分：迁移方案、风险评估报告、回滚预案、数据备份及校验报告、迁移总结报告；

D.集成部分：统一的接口规范和数据字典、接口测试报告、系统联调报告。

(2)所有交付物均应符合国家标准及行业规范，源代码应具备良好的可读性和注释，设备应为原厂正品且未拆封。

6.设备采购与安装具体要求

- (1)乙方采购的所有设备必须与合同的选型要求一致。若涉及品牌、型号、技术参数的变化，须事先书面报甲方审批同意。
- (2)乙方应保证设备到货时间满足项目整体进度要求，并在到货前【7】日内通知甲方准备设备到货验收。到货时，乙方应会同甲方、代建、监理进行开箱检验，核对设备外观、型号、数量、配件、资料等，设备通过加电测试后各方签署《设备到货验收单》。
- (3)若发现设备存在质量缺陷、型号不符、配件缺失或运输损坏，乙方应在【5】日内无条件更换或补足，相关费用由乙方承担，工期不予顺延。
- (4)乙方应编制详细的设备安装和调试方案，安装过程应符合国家现行规范，保证安装牢固、布线规范、标识清晰、接地可靠。

- (5) 设备安装完成后，乙方应依次进行单机调试、子系统调试、整体系统联调，调试记录须真实完整。

7.第三方检测

- (1) 机房系统建设完成后，甲方委托具备相应资质的第三方检测机构开展消电检，依据国家现行标准及设计要求对机房系统进行全面测试，并出具合格的检测报告；乙方提供具备相应资质的第三方检测机构出具的该机房的PUE（电源使用效率）测试报告，且检测结果须达到合格标准。报告作为机房系统通过甲方验收的必备依据。
- (2) 2026年11月30日前，针对系统开发成果乙方提供国家认证认可的第三方检测机构出具的软件测试报告、等保测评报告和密码评估报告，测试内容至少包括但不限于功能测试、性能测试、兼容性测试、安全性测试、易用性测试、数据准确性测试及代码完整性测试，并出具合格的检测报告。上述报告作为应用软件系统通过甲方验收的必备依据。
- (3) 项目最终验收前，甲方委托具备资质的第三方测评机构对指定的系统开展等保测试和密码评估。

8.产品规格与品牌确认

- (1) 乙方承诺其投标文件中所列产品品牌、型号及技术参数真实有效，且完全响应招标文件及甲方需求。
- (2) 合同签订后【10】个工作日内，乙方应按投标承诺提供核心产品的样品或详细技术规格书、检测报告等资料，提交甲方书面确认。甲方有权对产品的外观、工艺、性能等进行审核。
- (3) 若甲方经审核认为乙方投标产品在品牌知名度、技术先进性、售后服务、运营维护需求等方面不符合项目实际需求，或存在潜在使用风险，有权书面要求乙方提供不低于原投标产品性能及档次的其他品牌产品作为备选，乙方应在收到通知后【5】个工作日内提供不少于【2】个备选品牌及详细方案，经甲方选定后实施，合同总价不予增加。
- (4) 乙方逾期未提供样品或未按甲方要求提交备选方案的，视为乙方违约，甲方有权按合同违约责任条款处理。

9.验收标准与程序

(1) 验收依据包括：本合同及附件；经甲方及其关键用户确认的需求规格说明书；国家及行业相关标准规范；双方约定的其他验收依据。

(2) 验收内容包括但不限于：

- A. 软件功能完整性：所有功能模块均实现并满足需求规格说明书要求，国产化迁移后的系统功能、业务流程、操作界面与原系统保持一致；
- B. 软件性能指标：系统响应时间、并发用户数、吞吐量、资源利用率等满足设计要求；
- C. 软件安全性：通过安全测试，无高危漏洞，符合网络安全等级保护要求；
- D. 设备部分：设备型号、数量、配置与合同一致，安装规范，运行正常，性能测试结果达标；
- E. 集成效果：各子系统及设备数据互通、流程联动，接口调用正常；
- F. 数据一致性：迁移后的数据完整、准确、可读，无丢失或损坏。

(3) 设备到货验收

- A. 到货通知：乙方应确保设备到货时间满足项目进度要求，并在到货前【7】日书面通知甲方、代建及监理单位。
- B. 开箱检验：设备运抵现场后，由乙方组织，甲方、代建、监理共同参与开箱检验，核对设备外观、型号、数量、配件及技术资料。
- C. 加电测试：检验无误后，乙方应对设备进行现场加电测试，确认设备正常启动、运行无异常。
- D. 验收单签署：经检验测试合格，各方代表共同签署《设备到货验收单》；如发现设备存在型号不符、数量缺失、测试不合格等问题，乙方应在【5】日内无条件更换或补足，相关费用及工期延误责任由乙方承担。

(4) 初步验收

A.乙方完成合同约定的系统开发、软硬件安装及系统集成工作，且系统功能、性能等满足设计方案的要求，并提供国家认证认可的第三方机构出具的软件测试报告、等保测评报告和密码评估报告后，向监理、代建及甲方提交初步验收申请，验收申请通过各方审核后，甲方组织初步验收。

B.验收组织：由甲方组织，邀请相关领域专家组成专家组，会同代建、设计、监理、乙方及相关单位共同参与。

C.验收程序：

- ① 专家组听取乙方关于项目建设、测试及试运行情况的汇报;
- ② 审查交付物及相关技术资料;
- ③ 现场查验系统功能、设备安装及集成效果;
- ④ 质询与讨论,形成专家评审意见。

D.验收结论:依据专家组意见形成初步验收结论。验收合格的,各方签署《初步验收报告》,系统进入试运行;验收不合格的,乙方应根据专家组意见在【15】日内完成整改并重新申请验收,相关费用及工期延误责任由乙方承担。

E.试运行:试运行期不少于6个月。期间系统必须连续稳定运行,乙方负责解决试运行中出现的所有问题。试运行期满后,乙方提交试运行报告。

(5)最终验收(终验):

A.申请条件:项目试运行合格,且乙方提交全部最终版本交付物(包括但不限于最终版源代码、技术文档、操作手册、维护手册、培训资料、竣工图纸等),且通过甲方委托的第三方机构对指定系统的等保测评和密码评估合格后,向监理、代建及甲方提交最终验收申请,验收申请通过各方审核后,甲方组织最终验收。

B.验收组织:由甲方组织,根据需要邀请相关领域专家,会同代建、监理、乙方及相关单位共同参与。

C.验收程序:

- ① 审查交付物的完整性、规范性及与实测系统的一致性;
- ② 核实试运行期间问题及第三方测评发现问题的整改情况;
- ③ 现场抽验系统功能、性能及设备运行状态;
- ④ 听取服务对象意见;
- ⑤ 质询与讨论,形成最终验收意见。

D.验收结论:验收合格的,各方签署《最终验收报告》,系统正式交付甲方使用,质保期自验收合格之日起计算。验收不合格的,乙方应根据验收意见在【15】日内完成整改并重新申请验收,相关费用及工期延误责任由乙方承担。

10.设备安装安全规范

(1)乙方应严格按照国家安全标准制定安装安全操作规程,配备必要的安全生产和劳动保护设施,加强对乙方人员的安全教育管理,并发放劳动保护用具。若涉及特种作业,乙方人员必须持有效证件上岗,并将证件复印件交甲方备案。

乙方须对项目实施人员进行安全教育培训和技术交底,乙方应对拟派人员的工伤事故承担责任。

(2) 合同约定的安全作业环境及安全作业措施所需费用应遵守有关规定,并包括在相关工作的合同价格中。

(3) 安全责任:乙方作为项目实施安全的第一责任人,必须严格遵守国家及地方有关安全生产、环境保护、劳动保护的法律法规,以及甲方现场管理的各项规定。乙方应对其人员、设备及实施过程的安全负全部责任。

(4) 现场管理:项目实施区域应设置明显警示标志,采取可靠的安全防护措施(如围挡、警戒线、防火器材等),确保甲方人员、第三方人员及财产的安全。

(5) 乙方应做到材料、设备、机具堆放整齐,严禁占用消防通道或影响甲方正常生产经营秩序。实施过程中应采取有效措施控制粉尘、噪音、废水、废弃物等,避免对环境造成污染。当日工作结束后,应及时清理现场,恢复原状。

(6) 项目实施期间发生任何安全事故,乙方应立即启动应急预案,采取有效措施防止事态扩大,并在第一时间通知甲方。事故造成的一切损失、赔偿及法律责任均由乙方承担。若因乙方原因导致甲方、第三方人身伤害或财产损失的,乙方应承担全部赔偿责任。

(7) 甲方有权对项目实施现场进行不定期检查,对发现的安全隐患或违规行为,甲方有权下达停工整改通知。乙方未按甲方指定期间整改的,甲方可自行或委托第三方代为整改,所产生费用直接从应付乙方的款项中扣除,同时乙方应按每项违规行为向甲方支付违约金人民币壹万元整(¥10,000.00)/次。

(8) 乙方必须在进场实施前,为其参与项目实施的全部人员购买足额的意外伤害相关保险,保单复印件应交甲方备案。保险有效期应覆盖整个项目实施期间。

(9) 因乙方违反本条款约定造成的一切后果(包括但不限于行政处罚、赔偿费用、工期延误损失等)均由乙方承担;给甲方造成损失的,乙方应全额赔偿,且甲方有权单方解除合同并不予支付任何剩余款项。

11.合同范围的完整性约定

(1) 固定总价范围:本合同为固定总价合同。合同总价为乙方完成本合同项下全部义务的包干价,已包含本项目全部硬件设备、软件系统、安装调试、系统集成、试运行及正常运营所需的全部必备辅材、专用配套连接设备及耗材,同

时包含项目实施全过程所需相关人员的工资、奖金、社保、食宿、交通、差旅及现场管理等全部人工相关费用。

(2) 完整性涵盖：上述“必备辅材及配套”包括但不限于为实现系统功能完整、性能稳定、安全运行所需的各类连接线缆、跳线、光模块、电模块、接口程序开发、第三方系统对接、短信服务费、软件会员服务费、原有设备利旧改造及与本项目相关的所有配套器材。

(3) 未尽义务的履行：若本合同履行过程中发现有为实现项目预定使用功能、通过验收或达到行业通用标准所必需，但合同中未明确列明的工作内容或设备材料，乙方有义务主动完成并提供。

(4) 费用承担：因本条第3款（“未尽义务的履行”）所述情况产生的一切费用均已包含在合同总价内，乙方不得以未明确列入合同、工作量增加或事先未预见为由，拒绝实施或要求甲方追加费用或调整合同总价。

12.设备硬件运抵现场后，甲方将联合代建及监理单位对设备硬件数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与合同或招标文件或投标文件不符，甲方有权限根据检验结果要求乙方立即更换或者提出索赔要求。

13.开箱检查设备外观，如有损伤或质量缺陷，乙方应及时更换。

14.乙方依据合同设备清单，对设备品牌、规格型号(技术参数)、数量、质保书等必备附件进行检查。

15.交货验收后，甲方在任何时间发现货物存在假冒伪劣、以次充好或者质量不符合国家标准、合同要求等情况的，均有权要求乙方更换货物或者退货，并有权要求乙方赔偿因此造成的一切损失。

四、质量标准及售后服务

1. 乙方应保证提供的“合同货物”是全新、未经使用过的，并完全符合供货合同规定的质量、规格和性能的要求，同时确保提供的“合同货物”经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有国家相关技术标准规定的性能。在货物质量保证期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

2. 乙方应满足甲方提出与所提供的“合同货物”相关且经双方同意的其它要求。

3. 乙方除满足招标文件的标准服务外，还应提供投标时承诺的特色服务。

4.质量与项目实施要求违约责任

(1) 整改要求：乙方应严格按照国家现行规范、设计图纸及甲方或代建/监理单位的指令进行实施。对于甲方或代建/监理单位在日常检查、专项检查或验收过程中发现的质量隐患、安全隐患或不符合规范要求的行为，有权向乙方发出《整改通知单》。

(2) 违约责任：

A. 若乙方未在《整改通知单》要求的期限内完成整改，或同一区域/同一性质的问题在首次整改完成后再次出现，则视为乙方违约。

B. 发生上述违约情况时，每发生一次（以甲方或代建/监理单位发出的《整改通知单》及复查记录为依据），乙方应向甲方支付违约金人民币壹万元整（¥10,000.00）。该违约金作为对乙方管理不善的惩戒，由甲方在任一期进度款中直接扣除。

(3) 保留权利：本条约定的违约金支付，不免除乙方按合同约定进行整改、返工及承担由此造成工期延误责任和义务。若因上述问题给甲方或第三方造成损失（如政府通报、媒体曝光、结构安全隐患等），乙方应赔偿全部损失，甲方保留进一步追偿的权利。

5.技术支持与售后服务

(1) 培训：项目交付使用后负责对甲方组建专业培训团队进行系统性培训，通过项目培训，使各级工作人员及各单位窗口工作人员等能熟练使用各系统软硬件，熟练掌握其具体技能，能够独立开展管理、维护及业务办理工作。技术培训需由经验丰富专业讲师进行系统性培训，并提供详细的系统培训资料，明确的培训时间、培训方式、培训内容和培训场地等内容。相关费用已包含在合同总价中。

(2) 免费质保期：

A. 软件系统自最终验收合格之日起提供至少2年免费质保期，质保期内乙方负责免费修复系统缺陷、漏洞，并根据甲方需求提供技术支持。

B. 所有采购设备自最终验收合格之日起提供至少2年（其中如包含已经甲方确认的质保期的，则以该确认期限为准）免费保修服务（含备件更换、远程技术支持、现场服务等）。

(3) 售后服务：

A.硬件设备部分：对于在保修期内发生故障的硬件设备，乙方承诺采用“先换后修”原则。即乙方在接到甲方故障申报并确认属于硬件故障后，乙方应在接到通知后【15】分钟内到达现场，在【4】小时内提供同型号或性能不低于原设备的替代品供甲方使用，以保证甲方业务连续性。原设备由乙方取回维修（硬盘免回收），维修完成后，甲方可选择换回原设备或继续使用替代品。若同一设备在保修期内累计发生【3】次或以上相同故障，或单次维修时间超过【15】个自然日，甲方有权要求乙方在【5】个工作日内无条件更换一台全新的同型号或性能更优的设备，且该新设备的保修期自更换完成之日起重新计算。

B.应用系统部分：质保范围包括但不限于修复系统运行中出现的程序错误（Bug）、性能瓶颈、安全漏洞，以及提供因环境变化（如操作系统、数据库补丁更新）所需的必要适配性调整。因甲方自行修改代码或第三方原因导致的问题除外。乙方应提供7×24小时的售后技术支持服务，应在接到系统故障通知后【15】分钟内到达现场，系统故障修复时间不超过4小时，故障排除率达到100%。服务内容包括系统运行监控与巡检（每【周】至少一次，并出具报告）。对系统操作人员提供不限次数的电话与远程指导。对甲方提出的合理的、不涉及架构变更的功能优化需求，乙方应在本合同约定的服务工作量内免费完成。

（4）在免费质保期内“合同货物”发生故障或发生质量问题的，乙方应在10日内根据甲方要求予以免费维修，并由乙方承担由此发生的全部费用。如果乙方在收到通知后10天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，风险和费用将由乙方承担。

五、甲方责任

1. 甲方应按合同规定的期限及时支付货款。
2. 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。
3. 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。
4. 国家法律法规规定应由甲方承担的其他义务和责任。

六、乙方责任

1. 乙方应严格按照合同所列货物品目、品牌、规格、型号和数量等具体内容向甲方供货。乙方必须保证按照合同的约定负责为甲方免费上门安装、调试至正常使用，遇有特殊情况，以甲乙双方商定的供货时间为准。

2. 乙方在接到甲方停止供货的通知后未停止供货的，造成的损失由乙方承担。

3. 乙方向甲方供货过程中发生的相关费用，包括运输费、装卸费、安装费、调试费、验收费及与“合同货物”有关费用均由乙方负担。

4. 乙方销售进口产品时，应在甲方出示北京市财政局政府采购管理处批文后方可供货。

5. 乙方应严格按照生产厂家的售后服务标准向甲方履行售后服务。

6. 乙方承诺严格按照投标文件所列项目团队人员清单派驻现场。未经甲方书面同意，不得更换项目负责人及核心成员；确需更换的，须提前书面申请并经甲方批准，替换人员资历、业绩及执业资格不得低于原投标承诺标准。未经同意擅自更换的，每发生一人次，乙方应向甲方支付合同总价1%的违约金，甲方有权从未支付的项目款项中直接扣除，并单方解除合同。

7. 乙方应严格按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

8. 乙方须根据合同约定按时、按质完成项目设计、开发、安装、调试、测试（含第三方软件测试）及验收等工作，产生的第三方软件测试费用由乙方承担。

9. 乙方所提供的软件，如国家法规或规定要求登记、备案、审批许可的，乙方应保证所提供的软件完成了登记、备案、审批许可。

10. 乙方保证具有签订与履行本合同的能力和具备相应资质，保证承办的工作人员具有履行本合同义务的相应能力和资质，保证提供的服务合法且不侵犯任何第三方合法权益。未经甲方许可，乙方不得擅自将本合同项下的工作转交任何第三方完成。

11.乙方为保证本项目的顺利进行，应保证本项目的资金专用于本项目，不得挪作他用。

12.乙方应当接受甲方指派的联系人对项目实施管理，配合代建单位和监理单位工作。

13.国家法律法规规定应由乙方承担的其他义务和责任。

七、合同价款与付款方式

1.合同价款为¥129981012.36元（大写：壹亿贰仟玖佰玖拾捌万壹仟零壹拾贰元叁角陆分整）。

2.合同签订后20日内，乙方向甲方提交履约保证金（保函）6,499,050.62元（大写陆佰肆拾玖万玖仟零伍拾元陆角贰分整，即合同价款的5%），并向甲方提供位于北京市朝阳区区域内银行开设的专用收款账户（包括开户行名称、账号及户名），乙方应当确保账户状态正常可用，该账户用于接收甲方支付的所有款项。乙方提交履约保证金（保函）后30日内，甲方向乙方开设的专用收款账户支付合同价款的50%。

3.本项目初验合格后30日内甲方向乙方支付合同总价10%。

4.本项目最终验收合格后30日内甲方向乙方支付合同总价20%。

5.本项目结算审计结束后，按照审计结果支付剩余项目款项。

6.乙方均应在甲方付款前提供符合甲方要求的发票，否则甲方有权拒绝付款，且不视为甲方违约。

7.如甲方遇到财政国库支付受限，支付期限顺延，不承担违约责任，但要及时通知乙方，待障碍消除后恢复支付。乙方不得以此为由延迟、暂停、终止履行本合同约定的义务。

8.如因财政国库支付政策调整导致甲方付款延迟，甲方不承担违约责任，但应及时通知乙方。双方应协商顺延工期或付款时间。因乙方原因导致项目进度严重滞后，造成预算资金被财政收回的，相关后果由乙方承担。

八、违约责任

1.乙方未能按合同约定的时间完成任何一项合同义务（包括但不限于交货、安装、调试、系统开发、验收整改等），均构成逾期违约，应按照第八条第6款的约定承担违约责任。

2. 乙方提供的货物经验收不合格的,乙方应根据甲方要求予以修正或重新供货,并承担逾期交货的违约责任,若再次交付后经甲方验收仍不合格的,甲方有权解除合同。

3.根据本合同约定甲方有权解除合同的,自甲方书面通知乙方后合同自动解除,未支付的费用甲方不再支付,已支付的费用乙方须返还甲方,并由乙方承担违约金或赔偿给甲方造成的全部经济损失。

4. 因乙方违约导致发生诉讼的,甲方聘请的律师费由乙方承担。

5.一般原则:甲乙双方任何一方不履行本合同义务或者履行本合同义务不符合合同约定的,均视为违约,造成另一方经济损失的,守约方有权要求终止本合同,并由违约方承担违约赔偿责任。违约方应赔偿的损失包括另一方的直接损失以及追索债权产生的交通费、诉讼费、律师费、鉴定费等费用。

6.逾期违约责任:若乙方逾期交付,每逾期1日,乙方须向甲方支付本合同总价款万分之五的违约金。逾期超过15日的,甲方有权解除合同。若乙方同时构成多项违约,甲方有权选择适用其中一项或多项违约责任,但违约金总额不超过合同总价的20%。如遇外部特殊情况导致乙方面临逾期风险,乙方应提前向甲方提交延期申请,并经监理单位、代建单位及甲方审批通过后,方可相应顺延交付工期。

7.验收不合格责任:验收不合格的,乙方应负责整改、完善,直至通过甲方的验收。因验收不合格造成合同延期的,乙方除承担逾期违约责任外,每一次验收不合格应向甲方支付合同总价款5%的违约金。乙方三次初步验收不合格或两次最终验收不合格的,未在甲方要求的期限内修改的,甲方有权解除合同,乙方应于收到解除合同书面通知之日起三个工作日内退回甲方全部已支付费用,并按合同总价的20%向甲方支付违约金。

8.技术支持与售后服务违约:乙方未按要求进行技术支持或售后服务的,每发生一次向甲方支付违约金人民币壹仟元整(¥1,000.00)。甲方有权交由第三方进行技术支持或售后服务,由此产生的费用和损失由乙方承担。

9.集成责任违约:若因乙方未履行集成责任(含设备集成、系统间集成、与土建协调等),导致项目无法通过最终验收、整体工期延误或甲方因此产生额外费用,乙方应向甲方支付本合同总价5%的违约金。该违约金是对乙方违约行为

给甲方造成损失的预定赔偿，甲方有权从应付工程款中直接扣除。若上述违约金不足以弥补甲方实际损失的，乙方还应就超出部分另行赔偿。

10.设备质量问题：若乙方采购的设备存在假冒伪劣、以次充好、型号不符，乙方应无条件更换，并向甲方支付该设备价款2倍的违约金；情节严重的，甲方有权解除合同并要求乙方赔偿全部损失。

11.非法转包：乙方不得以任何形式将本合同项下约定的服务事项部分或全部交由第三方完成。否则，甲方有权要求乙方支付合同总金额20%的违约金，并解除合同，要求乙方退还已支付的全部款项。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应予以补足。

12.知识产权侵权：若因乙方提供的产品或服务侵犯第三方知识产权，导致甲方被动形成纠纷、争议及诉讼情况，乙方应承担全部责任，并向甲方支付合同总价款20%的违约金；违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应赔偿甲方全部损失（包括但不限于赔偿款、诉讼费、律师费、调查取证费、差旅费等）。

13.损失赔偿：乙方应当支付的违约金或赔偿金，甲方有权从应支付给乙方的费用中直接扣除。

九、争议的解决

双方就合同发生争议，应先本着公平诚信的原则进行友好协商，如达不成一致，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、不可抗力

1. 如果甲乙双方中任何一方遭遇战争、火灾、水灾、台风和地震等不可抗力的因素，致使本合同履行受阻时，履行本合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2. 受不可抗力影响的一方应在不可抗力发生后，以最快的方式在最短的时间内通知另一方，并在不可抗力发生后10日内，将有关部门出具的证明文件直接送达、邮寄或留置另一方。

3. 如果不可抗力影响延续90日以上的，甲乙双方应通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行本合同的协议。

十一、知识产权

1.乙方应保证提供给甲方的合同货物不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等情况的纠纷、争议及诉讼。如果任何第三方提出侵权

指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿，由此给甲方造成损失的（包括但不限于赔偿款、诉讼费、律师费、调查取证费、差旅费等）由乙方承担。

2.知识产权归属：因履行本合同项下软件系统服务所产生的全部开发成果（含程序、文档、算法模型、升级及衍生成果，下称“开发成果”）的所有权、知识产权及其他相关权利，自开发成果完成之日起，即由甲方永久、单独且排他地享有。甲方有权在不需另行向乙方支付费用或取得乙方同意的情况下，以任何方式无限制地行使、处分上述权利。

3.知识产权保证与授权

（1）乙方保证开发成果具有原创性和独创性，系由乙方独立创作完成，没有且不会侵犯其他任何第三方的知识产权、专有技术、商业秘密等合法权利，亦不存在任何纠纷或权利瑕疵。

（2）若开发成果中使用了乙方在本合同签署前已合法拥有的软件、模块或技术（下称“原有软件”），乙方在此授予甲方一项永久、不可撤销、免许可费、非独占、可再许可的使用许可。甲方有权对该等原有软件进行修改、整合，并将其作为开发成果的一部分与甲方后续创作的成果结合使用。

（3）若开发成果中需使用任何第三方软件或产品，乙方保证该等软件或产品均为在中国境内具有合法版权的正版产品，且乙方已为甲方及其用户获取了包括源代码在内的、不少于本合同约定的售后服务周期的免费升级服务及永久使用权的合法授权。

（4）任何第三方如果就本合同项下开发成果的使用以侵权为由向甲方主张权利的，乙方应按甲方要求处理，并赔偿甲方因此遭受的全部损失，包括但不限于赔偿款、诉讼费、律师费、调查取证费、差旅费等。若因此给甲方造成其他损失的，乙方还应按本合同有关约定承担违约责任。

4.保密义务：未经甲方书面许可，乙方不得将与本合同项下软件服务内容有关的文档、源代码、目标代码、项目成果、技术资料等任何资料擅自使用、复制或提供给任何第三方。乙方及其参与项目开发的人员均负有此项保密义务。在本合同终止或解除时，乙方应根据甲方的要求，将前述全部资料妥善处置（包括但不限于返还或销毁），并不得留存任何复制件。

5.权利登记与配合：乙方应无条件配合甲方（及甲方指定的用户）办理软件著作权登记、权属变更等法律手续，相关费用由乙方承担。

十二、其他

1. 本合同签订后，乙方向甲方支付合同金额5%的履约保证金，履约保证金仅用于赔偿因乙方违约给甲方造成的损失、违约金等。履约保证金的支付方式为：见索即付独立保函，项目最终验收合格一年后返还乙方，该履约保证金不计利息。

2. 本合同由甲乙双方授权代表签字并加盖公章之日起生效。

3. 本合同正本一式陆份，甲方持肆份，乙方持贰份。合同文本具有同等的法律效力。

4. 本合同附件与本合同具有同等法律效力。本合同部分条款的无效不影响其它条款的效力。甲乙双方可对本合同未尽事项另行协商，但不得低于招投标的有关实质性要求。

5. 本合同的纸质书面通知，以合同载明的地址发送给对方，第二日视为送达给对方。



甲方（盖章）：

北京市朝阳区机关事务管理服务中心

法定代表人或授权代表

（签字或盖章）：



乙方（盖章）：

浪潮软件科技有限公司

法定代表人或授权代表

（签字或盖章）：



日期：2026年 4 月 30 日

日期：2026年 4 月 30 日

附件一:

序号	分项名称	产地 / 国别	品牌	规格、型号	应标参数	单价 (元)	数量	合价 (元)	税率
1.	周界枪型摄像机	杭州 / 中国	大华	DH-IPC-HFW 5443M3-PV	1. 本产品支持400万像素 (2688x1520) @25fps; 支持1/2.7英寸CMOS图像传感器, 焦距3.6mm、6mm、8mm、12mm可选; 2. 本产品支持机动车抓拍及报警联动、支持人脸抓拍; 3. 本产品支持多种行为检测功能, 包括绊线穿越、区域进入/离开、物品遗留、目标快速移动、人员徘徊、人群聚集以及目标长时间停留等行为的识别与监测; 4. 本产品支持声光报警联动; 5. 设备具有精准搜索功能, 可检测分析画面中人体各类特征后形成结构化数据上传后端, 并配置GPU芯片; 6. 本产品内置高效暖光和红外补光灯, 红外监控距离60米, 暖光监控距离30米; 7. 本产品支持512GM12icroSD卡, 内置麦克风和扬声器; 8. 本产品支持DC12V/POE供电方式; 9. 本产品支持IP67防护等级; 10. 本产品支持声光警戒; 11. 本产品支持IPV6协议传输; 12. 本产品配套安装支架, 承重: 1.0kg, 可调倾角范围: -60°至0°, 旋转角范围: 0°至360°; 13. 本产品符合GB/T 28181-2022标准。	803.0	22.0	17666.0	13%
2.	室外监控箱	杭州	大华	定制	1. 不锈钢室外监控箱, 尺寸: 600*500*200mm, 防护等级IP65;	1096.0	5.0	5480.0	13%

		/ 中国			2. 配套新国标五孔2个, 20A断路器1个, 2路AC220V输出, 2路DC12V 输出, 配置20KA防雷器1只。 3. 配置包含散热百叶窗、防水接头、箱门锁、接地铜排等; 4. 配套管、抱箍、挂件等安装及紧固件, 接地电阻值 $\leq 4\Omega$ 。				
3.	监控立杆	杭州 / 中国	大华	定制	1. 本产品杆高3.5m (其中杆高不含避雷针), 采用避雷针设计, 未采用避雷球设计, 含防雷接地扁钢等辅材, 壁厚2.5mm; 2. 本产品接地电阻值 $\leq 4\Omega$ 。	2406.0	12.0	28872.0	13%
4.	智能快球	杭州 / 中国	大华	DH-SD-6C34 23-HN-DB1-D2	1. 本产品内置GPU芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率 支持人脸检测; ▲2. 本产品支持人脸检测; 支持人脸增强、支持实时抓拍; 3. 本产品内置GPU芯片, 支持多种行为检测功能, 包括绊线穿越、区域进入/离开、物品遗留、目标快速移动、人员徘徊、人群聚集以及目标长时间停留等行为的识别与监测; 4. 本产品支持23倍光学变倍和16倍数字变倍; 5. 本产品支持400万像素1/2.8英寸CMOS传感器; 6. 本产品支持超低照度, 彩色: 0.005Lux@F1.6; 黑白: 0.0005Lux@F1.6; 0Lux, 红外灯开启, 支持H.265编码; 7. 本产品内置支持150米红外灯补光; 8. 本产品支持自动白平衡调整检验; 9. 本产品支持300个预置位、8条巡航路径、5条巡逻路径;	2926.0	2.0	5852.0	13%

5.	半球摄像机	杭州 / 中国	大华	DH-IPC-HDB W3430R-A	10. 本产品支持IP66防护等级，6kV防雷、防浪涌保护； 11. 本产品支持IPV6协议传输； 12. 本产品配置相应摄像机电源适配器； 13. 配套安装支架，承重：7kg，可调倾角范围：-60°至0°，旋转角范围：0°至360°； 14. 本产品符合GB/T 28181-2022标准。 1. 本产品采用高性能400万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高，焦距2.8mm、3.6mm、6mm、8mm可选，最低照度0.01Lux(彩色模式)；0.001Lux(黑白模式)；0Lux(补光灯开启模式)； 2. 本产品补光模式：红外补光，补光距离：30m； 3. 本产品支持数字宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿；支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，网络断开，IP冲突，音频异常侦测，非法访问 4. 音频：1个内置麦克风； 6. 本产品支持DC12V/P0E供电方式； 7. 本产品支持IPV6防护等级； 8. 本产品支持IPV6协议传输。 9. 本产品配套安装支架及附件； 10. 本产品符合GB/T 28181-2022标准。	607.0	309.0	187563.0	13%
6.	防油污摄像机	杭州 / 中国	大华	DH-IPC-HFW 7443M-AS-S FC-IL	1. 本产品采用高性能1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；焦距3.6mm、6mm、8mm可选； 2. 本产品像素400万（2688x1520）@25fps； 3. 本产品内置高效红外补光灯，补光监控距离30米；内置暖光灯，补光监控距离30米； 4. 本产品支持ROI，H.264/H.265灵活编码，适用不同带宽和存储环境； 5. 本产品支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，	773.0	27.0	20871.0	13%

					背光补偿，数字水印，适用不同监控环境； 6. 本产品配置GPU芯片，支持深度学习算法；支持智能侦测：区域入侵，绊线入侵，快速移动（三项均支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测，人脸检测，人数统计；支持餐厨、玩手机等行为检测、垃圾桶未盖检测、老鼠检测功能； 7. 本产品支持接入温湿度传感器和电量传感器； 8. 本产品支持报警2进2出，音频1进1出，485，BNC，电源返送，最大可支持512G Micro SD卡 9. 本产品支持DC12V/POE供电方式； 10. 本产品支持IP67防护等级； 11. 本产品支持IPV6协议传输； 12. 本产品配套安装支架； 13. 本产品符合GB/T 28181-2022标准。				
7.	视频存储一体机	杭州 / 中国	大华	DH-EVS5224S	1. 本产品整机国产化硬件设计、基于国产操作系统，性能高、稳定、可控，安全性高； 2. 本产品配置单颗64位多核高性能处理器，配置2个内存条，16GB内存，可扩展至4个内存条，可达128GB内存； 3. 本产品默认支持4个10/100/1000Mbps自适应以太网电口，1个10/100/1000Mbps自适应管理网口，可选配2张PCIE标卡； 4. 本产品为4U机箱，24盘位，1+1冗余电源，可支持对硬盘、电源、风扇、控制器模块热插拔维护； 5. 本产品适配CMR&SMR硬盘，支持SATA硬盘，CMR单盘最大支持24TB硬盘，SMR单盘最大支持30TB； 6. 本产品支持512路（1024Mbps）前端接入、存储、转发，32路（64Mbps）网络回放；	97372.0	2.0	194744.0	13%

					7. 本产品内置智能卡，支持视频压缩存储； 8. 本产品可通过ONVIF、GB28181、RTSP、视图库、主动注册等协议管理不同厂家前端摄像头，实现视频存储； 9. 针对第三方厂商分辨率为H264、H265模式音视频混合流，本产品支持384路1080p压缩存储、转发，平均压缩率70%； 10. 本产品可支持对2400万/1600万/1200万/800万/600万/500万/400万/300万/1080p/1.3MP/720p/D1分辨率压缩，压缩前后分辨率可保持一致； 11. 本产品存储RAID支持JBOD、RAID0/1/5/6/10/50/60、SRAID支持全局热备和局部热备； 12. 本产品支持存储配额管理，支持基于通道的维度进行存储周期管理； 13. 仅CMR硬盘支持通过IP SAN、NAS（Samba、FTP、NFS）、视频直存模式访问存储资源； 14. 本产品支持关键录像加锁，确保不被循环覆盖； 15. 本产品符合GB/T 28181-2022标准； 16. 本产品质保期限5年				
8.	监控硬盘	杭州 / 中国	大华	定制	1. 本产品单盘容量：16TB； 2. 本产品缓存：512MB； 3. 本产品转速：7200RPM； 4. 硬盘接口：SATA； 5. 本产品为企业级硬盘，MTBF250万小时，支持7×24小时连续工作； 6. 本产品质保期限5年。	7692.0	48.0	369216.0	13%
9.	智能视频监控一体机	杭州 / 中国	大华	DH-IVSS724 DR-S1	1. 本产品支持1+1冗余电源； 2. 本产品支持24盘位，含2块10T企业级硬盘； 3. 本产品支持4个10/100/1000/2500Mbps自适应以太网口； 4. 本产品支持384路H.264/H.265混合接入，网络带宽	211532.0	1.0	211532.0	13%

10.	车牌识别一体 摄像机	杭州 / 中国	立方	RF-R15B	1280Mbps接入、1280Mbps存储、1280Mbps转发; 5. 设备内置国产化GPU, 单颗GPU算力22TOPS (int8), 支持算法并行数192路; 6. 本产品支持实时模式和分时轮流巡模式切换, 在分时轮流巡模式下, 依据算法能力不同, 可配置分时视频分析和轮流视频分析; 7. 本产品支持联动录像, 抓图, 日志; 8. 本产品支持人脸检测、人脸比对、人脸以图搜图、路人脸库、人员频次高频报警、1V1图片比对等; 9. 本产品支持绊线入侵、区域入侵、人员聚集、停车检测、徘徊检测、滞留检测和攀爬检测等多种行为识别规则; 10. 本产品支持人数统计、区域内人数统计、排队管理、拥挤检测; 11. 本产品具有文本布控功能, 可使用文本描述目标关键特征, 快速开启布防任务; 可对大模型功能进行管理, 基于大模型能力扩展新算法, 通过输入自然语言生成新算法并进行部署和应用; 可将小模型关联文本算法实现大小模型协同编排报警; 具有零样本创建算法功能, 可在1min内完成零样本自定义算法创建, 并完成算法冷启动; 12. 本产品符合GB/T 28181-2022标准; 13. 本产品质保期限5年。 1. 识别率: $\geq 99.9\%$ 2. 车牌识别种类: 警车、武警、双层黄牌、摩托车、教练车、军车、个性化、粤港澳、使领馆、民航、新能源、台湾车牌、东南亚部分车牌 3. 触发方式: 视频触发、地感线圈触发、车辆捕获率 $\geq 99.9\%$, 符合GB/T 28181-2022标准 4. 图片输出: 500 万像素JPEG 5. 成像器件: 1/3" Exmor Sensor, Progressive	2885.0	2.0	5770.0	13%
-----	---------------	------------	----	---------	--	--------	-----	--------	-----

11.	64路硬盘录像机	杭州 / 中国	大华	DH-NVR4864-4KS2/I	Scan, Super Low Light CMOS 6.有效像素: 1920(H) × 1080(V) 7.最低照度: 0.01Lux 8.信噪比: ≥50db(AGC OFF) 9.补光灯参数: 4 颗大功率LED 白光灯 10.宽动态范围: ≥100dB 11.镜头: 固定光圈 12.焦距: 焦距 3.6mm、6mm、8mm可选; 13.网络接口: 10/100M 网络自适应, RJ45 适配器; 14.支持DC12V/POE供电方式; 15.配套安装支架, 承重: 1.0kg, 可调倾角范围: -60°至0°, 旋转角范围: 0°至360°; 16.符合GB/T 28181-2022标准。 17.设备功率: ≤7W 18.设备尺寸: 452(长) *148 (宽) *120(高)mm 1. 本产品支持全新UI4.0界面风格 支持嵌入式Linux 系统, 工业级嵌入式微控制器; 2. 本产品接入路数: 64路; 3. 本产品报警输入: 16路; 报警输出: 4路; 4. 本产品硬盘接口: 9个SATA, 单盘支持20T; 5. 本产品支持H.265、H.264、MJPEG码流; 支持VGA、HDMI异源输出, HDMI视频输出分辨率4K; 支持1路后智能人脸检测对比, 最大10个人脸库, 20000张人脸图片; 2路后智能周界检测; 4路后智能SMD; 6. 本产品可接驳支持ONVIF、RTSP协议、GB/T 28181-2022的第三方摄像机; 7. 本产品内置5块容量16TB监控硬盘; 8. 本产品质保期限5年。	35720.0	1.0	35720.0	13%
12.	LED电子显示屏	深圳 / 中国	嘉河	JH-P4	1. 本产品P4全彩显示屏, 频率1920HZ, 亮度≥5500, 尺寸1280*640mm 2. 本产品配套金属安装支架, 定制, 具备防腐措施。	4981.0	2.0	9962.0	13%
13.	信息发布盒	深圳	嘉河	定制	1. 信息发布控制盒, 包含与大楼停车管理平台系统对接, 实现车辆信息的数据同步显示到室外LED电子显示屏	10577.0	2.0	21154.0	13%

14.	工业级2光4电 千兆交换机	杭州 / 中国	大华	DH-IS4100-4GT2GF	1. 本产品交换容量: 256Gbps; 2. 本产品包转发率: 30Mpps; 3. 本产品安装方式: 导轨式安装; 4. 本产品电源接口: DC接口; 5. 本产品业务端口: 4个10/100/1000BASE-T电口、2个SFP+端口; 6. 本产品供电方式: 支持双电源, 1个12VDC/1A电源适配器; 7. 本产品空载功耗: 2W; 8. 本产品满载功耗: 6W;	695.0	10.0	6950.0	13%
15.	二合一防雷器	杭州 / 中国	大华	DH-PFM412D-RP	1. 本产品标称工作电压: 12V, 24V, 36V, 220V可选; 2. 本产品标称放电电流: 5kA; 3. 本产品最大通流容量: 10kA; 4. 本产品接口: 电源: 2P压接式端子, 信号: RJ45; 5. 本产品传输速率: 100Mbps; 6. 本产品插入损耗: 0.5dB; 7. 本产品配套外壳防护等级IP55; 8. 本产品具备电源防护功能。	600.0	26.0	15600.0	13%
16.	千兆光模块	杭州 / 中国	大华	GSFP-850-MMF	1. 本模块传输介质: 多模光纤; 2. 本模块传输距离: 300m; 3. 本模块传输速率: 1.25Gbps; 4. 本模块端口类型: 双纤LC; 5. 本模块传输波长: 850nm (TX), 850nm (RX)。	144.0	20.0	2880.0	13%
17.	24口全光交换机	杭州 / 中国	大华	DH-S5500-24GF4XF-A	1. 本产品交换容量672Gbps/6.72Tbps; 2. 本产品包转发率126Mpps; 3. 本产品端口: 24个千兆SFP端口, 其中8个复用的千兆10/100/1000Base-T以太网端口Combo, 4个万兆SFP+; 4. 本产品电源: 内置AC电源。5. 本产品支持极简Web网管、命令行等多种管理方式; 6. 本产品采用高可靠性设计, 硬件多重保护技术, 软件提供链路级可靠性设计;	7030.0	1.0	7030.0	13%
18.	信息传输装置	杭州 / 中国	大华	DH-HY-FAM-	1. 本产品通讯方式: 以太网; 2. 本产品通讯接口: 3路	4038.0	1.0	4038.0	13%

		州 / 中国	1000	RS-485/RS-232, 1路CAN, 1路RJ45, 4路开关量输入; 3. 本产品报警音量: 70dB@1m(A计权); 4. 本产品报警方式: 支持声、光报警, 语音指示; 5. 本产品自检功能: 具有本机故障检测功能, 自动检测主、备电源故障、与系统及监控中心的通讯故障;				
19.	枪型摄像机	杭州 / 中国	DH-IPC-HFW 3430M3-A-I L4 大华	1. 本产品采用高性能400万1/2.7英寸CMOS图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高, 焦距3.6mm、6mm、8mm、12mm可选; 2. 本产品支持暖光和红外补光灯, 红外监控距离50米, 暖光监控距离30米; 3. 本产品支持智能动检(人/车)、绊线入侵、区域入侵; 4. 本产品内置MIC; 5. 本产品支持DC12V/POE供电方式; 6. 本产品支持对人、机动车、全部(人或机动车)进行检测, 当小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时, 不会触发报警; 7. 本产品防护等级: IP67, 含配套安装支架; 8. 本产品支持IPV6协议传输; 9. 本产品符合GB/T 28181-2022标准。 10. 本产品监控视窗倾斜角4°, 有效降低鬼影影响	609.0	34.0	20706.0	13%
20.	公共区域半球摄像机	杭州 / 中国	DH-IPC-HDB W3430R-A 大华	1. 本产品采用高性能400万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高, 焦距2.8mm、3.6mm、6mm、8mm可选, 最低照度0.01lux(彩色模式); 0.001lux(黑白模式); 0.1lux(补光灯开启模式); 2. 本产品支持数字宽动态, 3D降噪, 强光抑制, 背光补偿; 3. 本产品补光模式: 红外补光, 补光距离: 30m; 4. 本产品支持多种异常检测: 动态检测, 视频遮挡, 网络断开, IP冲突, 音频异常检测, 非法访问 5. 本产品音频: 1个内置麦克风; 6. 本产品支持DC12V/POE供电方式; 7. 本产品支持IP67防护等级; 8. 本产品支持IPV6协议传输。 9. 本产品含配套安装附件; 10. 本产品符合GB/T	607.0	178.0	108046.0	13%

21.	智能半球摄像机	杭州 / 中国	大华	DH-IPC-HDW 5443T-PV	1. 本产品支持通用行为分析：绊线入侵，区域入侵，支持物品遗失、人员聚集等； 2. 本产品采用高性能400万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高，焦距2.8mm、3.6mm、6mm、8mm可选； 3. 本产品补光模式：红外补光；补光距离：30m； 4. 本产品支持ROI，SMART H.264/H.265，AI H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 5. 本产品支持DC12V/POE供电方式； 6. 本产品支持内置MIC； 7. 本产品支持IP67防护等级； 8. 本产品支持IPV6协议传输； 9. 本产品含配套安装附件； 10. 本产品符合GB/T 28181-2022标准。	910.0	52.0	47320.0	13%
22.	区域关注度半球摄像机	杭州 / 中国	大华	DH-IPC-HDB W3430R-A	1. 本产品采用高性能400万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高，焦距2.8mm、3.6mm、6mm、8mm可选，最低照度0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启模式）； 2. 本产品补光模式：红外补光，补光距离：30m； 3. 本产品支持数字宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿；支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，网络断开，IP冲突，音频异常侦测，非法访问 4. 本产品音频：1个内置麦克风； 5. 本产品支持DC12V/POE供电方式； 6. 本产品支持IP67防护等级； 7. 本产品支持IPV6协议传输。 8. 本产品含配套安装附件； 9. 本产品符合GB/T 28181-2022标准。	607.0	37.0	22459.0	13%
23.	窗口半球摄像机带拾音功能	杭州 / 中	大华	DH-IPC-HDB W3433R-AS	1. 本产品采用高性能400万像素，1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高，焦距2.8mm、3.6mm、6mm、8mm可选； 2. 本产品补光模式：红外补光；补光距离：≥30m 3. 本产品支持ROI，H.264/H.265，灵活编	883.0	369.0	325827.0	13%

24.	人流统计摄像机	杭州 / 中国	大华	DH-IPC-HDW 7443X-E2	码, 适用不同带宽和存储环境; 4. 本产品音频: 1个内置麦克风; 5. 本产品支持DC12V/POE供电方式; 6. 本产品支持IP67防护等级; 7. 本产品支持报警2进2出, 音频1进1出, 最大支持256G Micro SD卡 8. 本产品支持IPV6协议传输; 9. 本产品含配套安装附件; 10. 本产品符合GB/T 28181-2022标准。 1. 本产品内置GPU芯片, 采用高性能星光级低照度400万像素, 1/2.7英寸CMOS图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高, 焦距2.8mm、3.6mm、6mm、8mm可选; 2. 本产品补光模式: 内置高效红外补光灯, 红外补光距离15米; 3. 本产品支持人员数量统计功能, 具备排队管理功能; 可实现区域内人数统计、进入人数统计、离开人数统计, 支持生成日、月、年人数统计报表, 并支持报表导出功能; 4. 设备可将两个图像采集模块获取的视频画面, 在浏览器端以并排方式进行显示; 5. 本产品支持高度自适应功能的开启与关闭; 设备可根据实际安装高度、安装角度, 自动调整视场角与检测距离, 实现自适应优化; 6. 本产品支持报警2进2出, 音频2进1出, 485, BNC, 最大支持512G Micro SD卡, 内置麦克风和扬声器 7. 本产品支持DC12V/POE供电方式; 8. 本产品支持IP67防护等级; 9. 本产品支持IPV6协议传输; 10. 本产品含配套安装附件 (铝合金安装支架等); 11. 本产品符合GB/T 28181-2022标准。	1864.0	32.0	59648.0	13%
25.	智能人脸识别摄像机	杭州 / 中国	大华	DH-IPC-HFW 5453F1-ZYL -PV-AS	1. 本产品采用星光级低照度1/2.7英寸CMOS图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高, 可输出400万像素 (2688 × 1520) @25fps图像; 2. 本产品支持电动变焦, 焦距2.7mm~13.5mm; 3. 本产品内置高效暖光和红外补光灯, 最大红外监控距离60米, 最大暖光监控距离30米	1255.0	7.0	8785.0	13%

28.	桌面近距离监控拾音器	杭州 / 中国	大华	DH-HSP202	，最大支持256G Micro SD卡，内置麦克风，内置扬声器 9. 本产品支持DC12V/POE供电方式； 10. 本产品支持IP67防护等级； 11. 本产品支持IPV6协议传输； 12. 本产品含配套安装支架（铝合金安装支架等）； 13. 本产品符合GB/T 28181-2022标准。 1. 本产品连接方式：4条引线（电源正极、电源负极、信号正极、信号负极）； 2. 本产品拾音范围：1~150平方米，半径可达5米以上； 3. 本产品灵敏度：-38dB±1dB（re0dB=1V/Pa@1kHz）； 4. 本产品信噪比：70dB（1KHz&MaxdB SPL）； 5. 本产品指向特性：全指向性； 6. 本产品动态范围：40dB（1KHz&MaxdB SPL）； 7. 本产品功耗：2W。	305.0	367.0	111935.0	13%
29.	智能视频监控一体机	杭州 / 中国	大华	DH-IVSS724 DR-S1	1. 本产品支持1+1冗余电源； 2. 本产品支持24盘位，含2块10T企业级硬盘； 3. 本产品支持4个10/100/1000/2500Mbps自适应以太网口； 4. 本产品支持384路H.264/H.265混合接入，网络带宽1280Mbps接入、1280Mbps存储、1280Mbps转发； 5. 设备内置国产化GPU，单颗GPU算力22TOPS（int8），支持算法并行数192路； 6. 本产品支持实时模式和分时轮巡模式切换，在分时轮巡模式下，依据算法能力不同，可配置分时视频分析和轮巡视频分析； 7. 本产品支持联动录像，抓拍图，日志； 8. 本产品支持人脸检测、人脸比对、人脸以图搜图、路人库、人员频次高频报警、1V1图片比对等； 9. 本产品支持绊线入侵、区域入侵、人员聚集、停车检测、徘徊检测、滞留检测和攀爬检测等多种行为识别规则； 10. 本产品支持对岗位行为进行分析，涵盖的行为规则包括：使用电话、操作手机、吸烟、处于睡眠状态、离开岗位以及人员数量异常； 11. 本产品支持文	211532.0	2.0	423064.0	13%

					本布控功能，可使用文本描述目标关键特征，快速开启布防任务；可对大模型功能进行管理，基于大模型能力扩展新算法，通过输入自然语言生成新算法并进行部署和应用；可将小模型关联文本算法实现大小模型协同编排报警；具有零样本创建算法功能，可在1min内完成零样本自定义算法创建，并完成算法冷启动； 12. 本产品符合GB/T 28181-2022标准； 13. 本产品质保期限5年。				
30.	视频转发平台	杭州 / 中国	大华	DH-ICC-S83 00S3H-HW-A RM-UI28	1. 本产品尺寸：2U机架式机箱； 2. 本产品处理器：1颗国产化ARM架构kunpeng920 CPU, 24核、主频2.5GHz； 3. 本产品内存：128G内存（4根32GDDR4 ECC内存条）4个DDR4 DIMM插槽； 4. 本产品硬盘：2块4T3.5英寸SATA热插拔机械硬盘； 5. 本产品电源：2个900W交流电源模块，支持1+1冗余； 6. 本产品风扇：4个热拔插风扇，支持N+1冗余； 7. 本产品RAID卡：4G缓存，支持RAID0, 1, 10, 5, 6, 50, 60； 8. 本产品符合GB/T 28181-2022标准。 9. 本产品集接入、转发于一体，支持流媒体转发能力、录像存储； 10. 本产品支持多协议拉流，支持对网卡的网络模式（多址、容错、高级绑定）、IP地址、子网掩码、网关、首选DNS、备选DNS进行配置。	51361.0	2.0	102722.0	13%
31.	视频存储一体机	杭州 / 中国	大华	DH-EVS5148 S	1. 本产品采用单颗64位多核高性能国产化处理器，配置2个4GB内存条，8GB内存；设备为6U机箱，48盘位，1+1冗余电源，可支持对硬盘、电源、风扇、控制器模块热插拔维护； 2. 本产品支持4个千兆数据网口，1个百兆管理网口，支持扩展4个千兆数据网口，可选配万兆光口PCIe网卡； 3. 本产品支持1个HDMI，4个USB，1个eSATA，1个RS232； 4. 本产品支持450路H.264/H.265混合接入，网络带宽1024Mbps接入，1024Mbps存储，1024Mbps转发 5. 本产品支持RAID0/1/5/6/10/50/60，SRAID，支	41273.0	6.0	247638.0	13%

					持全局热备和局部热备盘； 6. 本产品支持通过IP SAN、NAS（Samba、FTP、NFS）、视频直存模式访问存储资源； 7. 本产品可通过ONVIF、GB28181、RTSP、视图库、主动注册等协议管理不同厂家前端摄像头，实现视频存储； 8. 本产品支持硬盘健康状态监测，定期巡检，针对异常硬盘风险预警，支持系统盘、风扇、电源等异常告警； 9. 本产品可通过浏览器进行视频浏览、回放和下载；并支持多画面同时段录像同时回放，或不同时段录像同时回放；网络下载录像速度150MB/s； 10. 本产品支持纠删码技术，支持16个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入，创建RAID后即为同步完成状态； 11. 本产品支持任意N台设备（N≥2）通过SAS数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意1台设备都可以访问其下游设备中的数据。 12. 本产品符合GB/T 28181-2022标准； 13. 本产品质保期限5年。				
32.	监控硬盘	杭州 / 中国	大华	定制	1. 本产品单盘容量：16TB； 2. 本产品缓存：512MB； 3. 本产品转速：7200RPM； 4. 硬盘接口：SATA； 5. 本产品为企业级硬盘，MTBF250万小时，支持7×24小时连续工作； 6. 本产品质保期限5年。	7692.0	283.0	2176836.0	13%
33.	双门门禁控制器	杭州 / 中国	立方	RF-AX500G2	1. 本产品规格：含冷镀锌塑箱体370*345*90mm，含空气开关且安装在电气导轨，预留后备电池空间； 2. 本产品电源管理：含开关电源，读卡器与锁各自独立供电（读卡头电源短路不影响门锁），读卡器电源短路报警，开箱自动照明；开箱时软件有相应的记录及报警； 3. 本产品读卡器接口：RS485加密，支持4个读卡器接入（手	2518.0	15.0	37770.0	13%

					拉手通讯距离$\geq 500\text{m}$), 支持纯RS485人脸读卡器、二维码读卡器、液晶读卡器、指纹读卡器接入, 具备读卡器防撬报警并置于紧急模式, 兼容韦根读卡器; 4. 本产品控制接口: 输入接口*8 (光耦方式, 6路自定义功能), 消防接口, 读卡器提供额外输入点 (门状态信号等), 继电器输出*2 (电锁控制, 点动/延时, 断电/通断电开门型), 扩展接口 (可接外部继电器); 5. 本产品通讯: 加密TCP/IP ▲ 6. 本产品具有抗扰能力: 控制板安装于等电位接地支架; 脱网运行能力: 系统采用端边协同工作, 脱网情况下, 端侧仍可正常现场控制并记录数据; 管理能力: 用户访问级别 (无穷), 100个访问时间周期, 访问时间 (星期、小时、分钟)。100个特定日期 (节假日、特殊工作日、非工作日); 7. 本产品支持卡类型: 工程卡、系统卡、警卫卡、会员卡、巡检卡、访客卡等; 支持8字节长卡号; 8. 本产品存储: 注册卡片*10万 (根据实际后期可升级选配100万)、人脸特征*1000、指纹特征*3000, 记录*10万条 (根据实际后期可选扩容); 9. 本产品电源: AC220V, $\leq 1\text{A}$; 10. 本产品支持IPV6协议传输;				
34.	四门门禁控制器	杭州 / 中国	立方	RF-AX500G4	1. 本产品规格: 含冷锌喷塑箱体370*345*90mm, 含空气开关且安装在电气导轨, 预留后备电池空间; 2. 本产品电源管理: 含开关电源, 读卡器与锁各自独立供电 (读头电源短路不影响门锁), 读卡器电源短路报警, 开箱自动照明; 开箱时软件有相应的记录及报警; 3. 本产品读卡器接口: RS485加密, 支持可达8个读卡器接入 (手拉手通讯距离$\geq 500\text{m}$), 支持纯RS485人脸读卡器、二维码读卡器、液晶读卡器、指纹读卡器接入, 具备读卡器防撬报警并置于紧急模式, 兼容韦根读卡器; 4. 本产品控制接口: 输入接口*10 (光耦方式, 8路自定义	3096.0	26.0	80496.0	13%

					功能)，消防接口，读卡器提供额外输入点（门状态信号等），继电器输出*4（电锁控制，点动/延时，断电/通电开门型），扩展接口（可接外部继电器）； 5. 本产品通讯：加密TCP/IP； ▲6. 本产品具有抗扰能力：控制板安装于等电位接地支架；脱网运行能力：系统采用端边协同工作，脱网情况下，端侧仍可正常现场控制并记录数据；管理能力：用户访问级别（无穷），100个访问时间周期，访问时间段（星期、小时、分钟）。100个特定日期（节假日、特殊工作日、非工作日）； 7. 本产品支持卡类型：工程卡、系统卡、警卫卡、会员卡、巡检卡、访客卡等；支持8字节卡号； 8. 本产品存储：注册卡片*10万（根据实际后期可升级选配100万）、人脸特征*1000、指纹特征*3000，记录*10万条（根据实际后期可选扩容）； 9. 本产品电源：AC220V，≤1A； 10. 本产品支持IPV6协议传输				
35.	人脸门禁一体机	杭州 / 中国	立方	RF-FX300-H 7224M	1. 本产品尺寸：218*108*13.5mm，含壁挂支架最大厚度15mm； 2. 本产品采用86盒安装（86盒中线离地面1.48m）； 3. 本产品材质：铝合金CNC，含疏油涂层的钢化玻璃面板； 4. 本产品屏幕：7英寸LCD（600*1024）触摸控制终端屏，宽视角IPS； 5. 本产品摄像头：广角宽动态双目防伪（200万像素@30FPS）； 6. 本产品认证方式：人脸、ISO14443A卡片（M1、CPU、NFC）、密码、扫码等； 7. 本产品人脸识别：识别距离0.5-2.5M，识别时间≤0.3s，人脸验证准确度>99%； 8. 本产品人脸库容量：设备端侧人脸20000面，注册人数100000，（可通过接入识别服务器，扩展至50W）； 9. 本产品接口（快插）：1个RJ45（100M），1个RS485，门锁输出，2个开关量输入； 10. 本产品交互：支持触摸，个性化语音播报，支持公司大门、办公室、会议室等多场景应用，	3492.0	312.0	1089504.0	13%

					可配合增强型安全模块使用；支持管制时区设置，针对用户设置通行时段，支持通行人员抓拍； 11. 本产品支持人脸访客、邀请访客； 12. 本产品防水等级：IP54，室内安装； 13. 本产品电压：DC12V±10%； 14. 本产品支持IPV6协议传输； 15. 本产品支持国密应用。				
36.	开门按钮	杭州 / 中国	立方	RF-K8S02	1. 本产品外形尺寸：长86x宽86x厚20 (mm)； 2. 本产品类型：翘板开关； 3. 本产品接点输出：NO/COM接点 4. 本产品导电材料：银合金、紫铜 5. 本产品电气性能：最大耐用电流3A@36VDC 6. 本产品耐用测试：10万次老化测试合格 7. 本产品适用温度：-10~+55℃ 8. 本产品适用湿度：0~95% (相对湿度)	32.0	176.0	5632.0	13%
37.	多功能磁感式电插锁	杭州 / 中国	立方	RF-PMB400	1. 本产品表面为铝合金拉丝氧化工艺，锁体内部为特级纯铁无残磁材料 2. 本产品为多功能磁感式电插锁 (NC)，带锁状态输出 3. 本产品工作环境温度为-20±2℃~55±2℃， 4. 本产品锁体尺寸：长205x宽35x高40 (mm)，	273.0	214.0	58422.0	13%
38.	单门磁力锁	杭州 / 中国	立方	RF-PMA280	1. 本产品适用范围：木门、玻璃门、金属门、防火门 (特殊支架选配)； 2. 本产品接口：锁状态反馈； 3. 本产品指示：红绿双色指示灯 (吸合时红灯，未吸合时绿灯)； 4. 本产品电源：DC12V，480mA； 5. 本产品吸力：280kg 6. 本产品尺寸 (长*宽*厚，mm)：锁体250*47*26，吸板180*38*11；	288.0	34.0	9792.0	13%
39.	双门磁力锁	杭州 / 中国	立方	RF-PMA280D	1. 本产品适用范围：木门、玻璃门、金属门、防火门 (特殊支架选配)； 2. 本产品接口：锁状态反馈； 3. 本产品指示：红绿双色指示灯 (吸合时红灯，未吸合时绿灯)； 4. 本产品电源：DC12V，480mA*2； 5. 本产品吸力：280kg*2； 6. 本产品尺寸 (长*宽*厚，mm)：锁体500*47*26，吸板	470.0	67.0	31490.0	13%

					180*38*11:								
40.	集中电源	广州 / 中国	明纬	LRS-150-15	电压: DC15V (输出±可调, 适配14V, 15V), 10A	171.0	52.0	8892.0	13%				
41.	电梯人脸一体机	杭州 / 中国	立方	RF-FX300-H 7224M	1. 本产品尺寸: 218*108*13.5mm, 含壁挂支架最大厚度15mm; 2. 本产品采用86盒安装 (86盒中线离地面1.48m); 3. 本产品材质: 铝合金CNC, 含疏油涂层的钢化玻璃面板; 4. 本产品屏幕: 7英寸LCD (600*1024) 触摸控制终端屏, 宽视角IPS; 5. 本产品摄像头: 广角宽动态双目防伪 (200万像素@30FPS); 6. 本产品认证方式: 人脸、ISO14443A卡片 (M1、CPU、NFC)、密码、扫码等; 7. 本产品人脸识别: 识别距离0.5-2.5M, 识别时间≤0.3s, 人脸验证准确率>99%; 8. 本产品人脸库容量: 设备端侧人脸20000面, 注册人数100000, (可通过接入识别服务器, 扩展至50W); 9. 本产品接口 (快插): 1个RJ45 (100M), 1个RS485, 门锁输出, 2个开关量输入; 10. 本产品交互: 支持触摸, 个性化语音播报, 支持公司大门、办公室、会议室等多场景应用, 可配合增强型安全模块使用; 支持管制时区设置, 针对用户设置通行时段, 支持通行人员抓拍; 11. 本产品支持人脸访客、邀请访客; 12. 本产品防水等级: IP54, 室内安装; 13. 本产品电压: DC12V±10%; 14. 本产品支持IPV6协议传输; 15. 本产品支持国密应用。 1. 本产品管理: 支持8个按键控制器, 4个厢内读卡器; 2. 本产品上行通讯: RS485 (接入调度控制器), TCP/IP; 3. 本产品下行通讯: 2路*RS485 (1路接入厢内读卡	3492.0	48.0	167616.0	13%				
42.	电梯控制器	杭州 /	立方	RF-AX400C (1:4)		3210.0	24.0	77040.0	13%				

		中国			器&按键控制器, 1路预留与电梯协议对接接口); 4. 本产品存储容量: 注册卡片*10万张 (支持扩展至30万), 记录10万条; 5. 本产品配置: 按键控制器*4个; 6. 本产品配套主控板安装金属支架; 7. 本产品电源: AC220V/1A (具有过压流自保护、反接保护、自恢复功能); 8. 本产品尺寸: 370mm*345mm*90mm。				
43.	无线网桥	杭州 / 中国	大华	DH-WBD2-60 N-01	1. 网桥网络接口: 具备1个10/100Mbps自协商以太网上行口 (非标24V PoE输入)、1个10/100Mbps自协商以太网下行口; 2. 网桥电源接口: 具备1个DC电源端口; 3. 插墙式PoE电源模块网络接口: 具备1个10/100Mbps自协商以太网口 (非标24V PoE输出)、1个10/100Mbps自协商以太网口; 4. 无线标准: IEEE 802.11 b/g/n; 5. 工作频率: 2.4GHz - 2.484GHz; 6. 最佳无线传输距离: $\geq 200m$; 7. 整机最大无线传输速率: $\geq 300Mbps$; 8. 拨码开关: 1个, 可通过拨码调整网桥工作模式, 调试更便捷; 9. 工作温度: $-20^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$	589.0	24.0	14136.0	13%
44.	人脸门禁一体机	杭州 / 中国	立方	RF-FX300-H 7224M	1. 本产品尺寸: 218*108*13.5mm, 含壁挂支架最大厚度15mm; 2. 本产品采用86盒安装 (86盒中线离地面1.48m); 3. 本产品材质: 铝合金CNC, 含疏油涂层的钢化玻璃面板; 4. 本产品屏幕: 7英寸LCD (600*1024) 触摸控制终端屏, 宽视角IPS; 5. 本产品摄像头: 广角宽动态双目防伪 (200万像素@30FPS); 6. 本产品认证方式: 人脸、ISO14443A卡片 (M1、CPU、NFC)、密码、扫码等; 7. 本产品人脸识别: 识别距离0.5-2.5M, 识别时间 $\leq 0.3s$, 人脸验证准确率 $>99\%$; 8. 本产品人脸库容量: 设备端侧人脸20000面, 注册人数100000, (可通过接入识别服务器, 扩展至50W); 9. 本产品接口 (快插): 1个RJ45 (100M), 1个RS485, 门锁输出, 2个	3492.0	111.0	387612.0	13%

45.	电梯人脸一体机	杭州 / 中国	立方	RF-FX300-H 7224M	开关量输入； 10. 本产品交互：支持触摸，个性化语音播报，支持公司大门、办公室、会议室等多场景应用，可配合增强型安全模块使用；支持管制时区设置，针对用户设置通行时段，支持通行人员抓拍； 11. 本产品支持人脸访客、邀请访客； 12. 本产品防水等级：IP54，室内安装； 13. 本产品电压：DC12V±10%； 14. 本产品支持IPV6协议传输； 15. 本产品支持国密应用。 1. 本产品尺寸：218*108*13.5mm，含壁挂支架最大厚度15mm； 2. 本产品采用86盒安装（86盒中线离地面1.48m）； 3. 本产品材质：铝合金CNC，含疏油涂层的钢化玻璃面板； 4. 本产品屏幕：7英寸LCD（600*1024）触摸控制终端屏，宽视角IPS； 5. 本产品摄像头：广角宽动态双目防伪（200万像素@30FPS）； 6. 本产品认证方式：人脸、ISO14443A卡片（M1、CPU、NFC）、密码、扫码等； 7. 本产品人脸识别：识别距离0.5-2.5M，识别时间≤0.3s，人脸验证准确率>99%； 8. 本产品人脸库容量：设备端侧人脸20000面，注册人数100000，（可通过接入识别服务器，扩展至50W）； 9. 本产品接口（快插）：1个RJ45（100M），1个RS485，门锁输出，2个开关量输入； 10. 本产品交互：支持触摸，个性化语音播报，支持公司大门、办公室、会议室等多场景应用，可配合增强型安全模块使用；支持管制时区设置，针对用户设置通行时段，支持通行人员抓拍； 11. 本产品支持人脸访客、邀请访客； 12. 本产品防水等级：IP54，室内安装； 13. 本产品电压：DC12V±10%； 14. 本产品支持IPV6协议传输； 15. 本产品支持国密应用。	3492.0	4.0	13968.0	13%
46.	电梯控制器	杭州	立方	RF-AX400C（ 1:4）	1. 本产品管理：支持8个按键控制器，4个厢内读卡器； 2. 本产品上行通讯：RS485（接入调度控制器），TCP/IP	3210.0	4.0	12840.0	13%

		/ 中国			3. 本产品下行通讯: 2路*RS485 (1路接入厢内读卡器&按键控制器, 1路预留与电梯协议对接接口); 4. 本产品存储容量: 注册卡片*10万张 (支持扩展至30万), 记录10万条; 5. 本产品配置: 按键控制器*4个; 6. 本产品配套主控板安装金属支架; 7. 本产品电源: AC220V/1A (具有过压流自保护、反接保护、自恢复功能); 8. 本产品尺寸: 370mm*345mm*90mm。					
47.	开门按钮	杭州 / 中国	立方	RF-KS02	1. 本产品外形尺寸: 长86x宽86x厚20 (mm); 2. 本产品类型: 翘板开关; 3. 本产品接点输出: NO/COM接点; 4. 本产品导电材料: 银合金、紫铜; 5. 本产品电气性能: 最大耐用电流3A@36VDC; 6. 本产品耐用测试: 10万次老化测试合格; 7. 本产品适用温度: -10~+55℃; 8. 本产品适用湿度: 0~95% (相对湿度)	32.0	95.0	3040.0	13%	
48.	电磁锁	杭州 / 中国	立方	RF-PMA280D	1. 本产品适用范围: 木门、玻璃门、金属门、防火门 (特殊支架需选配); 2. 本产品接口: 锁状态反馈; 3. 本产品指示: 红绿双色指示灯 (吸合时红灯, 未吸合时绿灯); 4. 本产品电源: DC12V, 480mA*2; 5. 本产品吸力: 280kg*2; 6. 本产品尺寸 (长*宽*厚, mm): 锁体500*47*26, 吸板180*38*11;	470.0	182.0	85540.0	13%	
49.	四门门禁控制器	杭州 / 中国	立方	RF-AX500G4	1. 本产品规格: 含冷锌喷塑箱体370*345*90mm, 含空气开关且安装在电气导轨, 预留后备电池空间; 2. 本产品电源管理: 含开关电源, 读卡器与锁各自独立供电 (读头电源短路不影响门锁), 读卡器电源短路报警, 开箱自动照明; 开箱时软件有相应的记录及报警; 3. 本产品读卡器接口: RS485加密, 支持可达8个读卡器接入 (手拉手通讯距离≥500m), 支持纯RS485人脸读卡器、二维码读卡器、液晶读卡器、指纹读卡器接入, 具备	3096.0	24.0	74304.0	13%	

					读卡器防撬报警并置于紧急模式，兼容WG读卡器； 4. 本产品控制接口：输入接口*10（光耦方式，8路自定义功能），消防接口，读卡器提供额外输入点（门状态信号等），继电器输出*4（电锁控制，点动/延时，断电/通电开门型），扩展接口（可接外部继电器）； 5. 本产品通讯：加密TCP/IP（100M）； ▲6. 本产品具有抗干扰能力；控制板安装于等电位接地支架；脱网运行能力：系统采用端边协同工作，脱网情况下，端侧仍可正常现场控制并记录数据；管理能力：用户访问级别（无穷），100个访问时间周期，访问时间段（星期、小时、分钟）。100个特定日期（节假日、特殊工作日、非工作日）； 7. 本产品支持卡类型：工程卡、系统卡、警卫卡、会员卡、巡检卡、访客卡等；支持8字节卡号； 8. 本产品存储：注册卡片*10万（根据实际后期可升级选配100万）、人脸特征*1000、指纹特征*3000，记录*10万条（根据实际后期可选扩容）； 9. 本产品电源：AC220V，≤1A； 10. 本产品支持IPV6协议传输				
50.	自助访客机（桌面式）	杭州 / 中国	立方	RF-VX1000S P.1	1. 本产品访客通过身份证登记，进行人证对比，选择被访人登记拜访信息，通过服务台确认后发放通行介质；通行方式支持发纸票、身份证、人脸、卡片； 2. 本产品规格尺寸：主屏：10.1英寸（1280*800），旋转多点电容触摸控制终端屏；副屏：10.1英寸（1280*800）固定多点电容触摸控制终端屏； 3. 本产品系统采用八核1.8GHz处理器，Android操作系统； 4. 本产品配置2GB内存+16GB存储； 5. 本产品配置双目摄像头：RGB（200万像素），IR（120万像素），亮度可调LED补光灯，扫码头，3W喇叭，二代身份证读卡； 6. 本产品验证方式：二代身份证、人脸、二维码、卡片； 7. 本产品接口：具有Micro-USB，RJ45（100M），USB*2，电源（	18202.0	4.0	72808.0	13%

51.	自助访客机（立式）	杭州 / 中国	立方	RF-VX3208P	DC12V/2A），4G，WiFi； 8.本产品打印机：58mm全自动切纸，卷纸直径40MM，支持缺纸感应； 9.本产品支持IPV6协议传输； 10.本产品质保期限5年。 1.本产品访客通过身份证登记，进行人证对比，选择被访人登记拜访信息，通过服务台确认后发放通行介质；通行方式支持发纸票、身份证、人脸、卡片； 2.本产品系统：八核1.8GHz处理器，安卓13操作系统； 3.本产品运行内存4G，存储32G； 4.本产品屏幕：主屏32英寸液晶屏（1920*1080），十点电容触摸，支持分屏视频宣传/广告； 5.本产品音频：内置扬声器； 6.本产品识读模块：二代身份证读卡； 7.本产品打印模块：热敏打印机，打印机纸张宽度80mm，直径80mm； 8.本产品摄像头：宽动态200W摄像头（可调整角度），支持人证对比； 9.本产品验证方式：人脸、二代身份证、二维码、卡片等； 10.本产品接口：USB*2； 11.本产品通讯方式：RJ45（1000M）； 12.本产品工作电压：AC220V，≤100W（内置漏电保护器）； 13.本产品支持IPV6协议传输； 14.本产品质保期限5年； 15.本产品规格尺寸：1700*495*300mm（立式），设备宽度500mm。	19584.0	4.0	78336.0	13%
52.	加密机	杭州 / 中国	立方	RF-AC130M	1.本产品出厂前装载1张项目PSAM母卡。 2.本产品符合GM/T0036标准、ISO14443A/B、ISO7816标准； 3.本产品工作频率：13.56MHz； 4.本产品功能：国密PSAM终端卡、国密CPU卡的加密格式化及回收操作； 5.本产品发卡操作：支持PSAM卡、国密CPU卡读写操作； 6.本产品接口：USB Type-C接口； 7.本产品PSAM卡座：2路标准PSAM卡座； 8.本产品具有提示功能：通过蜂鸣器，指示灯进行提示； 9.本产品尺寸：98mm*98mm*40mm；	13399.0	1.0	13399.0	13%

53.	国密门禁卡	杭州 / 中国	立方	RF-CARD. UM 1	10. 本产品工作温度: -20℃~60℃。 1. 本产品为国密门禁系统专用, 一用户一张卡。 2. 本产品出厂为白卡, 由客户在加密工具软件设置应用系统密钥后, 通过加密机进行加密格式化。 3. 本产品符合GM/T0036标准; 4. 本产品安全算法: DES/AES/RSA、SHA1、SSF33、SM1/SM7等多种加密算法; 5. 本产品满足10万次擦写指标; 6. 本产品满足10年数据保存指标; 1. 本产品屏幕: 22英寸, 十点电容触摸, 支持视频宣传/广告; 2. 本产品系统: 四核1.8GHz处理器, 安卓12操作系统; 3. 本产品存储: 运行内存4G, 存储32G; 4. 本产品配置: IC卡读卡器; 5. 本产品功能: 消费充值(微信/支付宝)、账户查询、账户操作、卡片鉴权(M1、CPU)等; 6. 本产品通讯: TCP/IP (10/100/1000M), WiFi; 7. 本产品接口: 具有USB, RS485, RS232, 音频接口, 喇叭(语音播报); 8. 本产品管理: 具备定时开关机, 远程开关机、音量调节; 9. 本产品电源: DC12V(标准功能选配3A适配器); 10. 本产品安装方式: 壁挂式安装; 11. 本产品支持IPV6协议传输; 12. 本产品尺寸: 538*308mm, 最大厚度小于30mm, 边缘厚度15mm; 13. 本产品质保期限5年。	33.0	1150.0	37950.0	13%
54.	自助充值机	杭州 / 中国	立方	RF-SC2210		5623.0	2.0	11246.0	13%
55.	液晶电视 (≥55寸)	深圳 / 中国	创维	55BG22	1. 屏幕尺寸: 55英寸, 刷新率: 60Hz; 2. 分辨率: 4K, 无亮点、无暗线、无坏点; 3. 运行内存: 2GB; 4. 存储内存: 32GB; 5. 配套电视吊架, 配置有线电视机顶盒托架。	2692.0	16.0	43072.0	13%
56.	面部识别仪 (闸机款)	杭州 /	立方	RF-FX300-H 8215F闸机款	1. 本产品尺寸: 254*130*24mm, 支架安装 (人行通道使用); 2. 本产品屏幕: 8英寸LCD显示屏, 宽视角IPS, 800*1280; 3. 本产品摄像头: 广角宽动态双目防伪 (2	4479.0	80.0	358320.0	13%

		中国			00万60FPS)；4.本产品认证方式：人脸、卡片、扫码、支持人脸卡片双重认证；5.本产品人脸识别：识别距离0.5-2.5M，识别时间≤0.3s，人脸验证准确率>99%；6.本产品人脸库容量：设备端侧100000面（可通过接入识别服务器，扩展至50万）；7.本产品接口（尾线）：1个RJ45（100M），1个RS485，门锁输出，2个开关量输入；8.本产品交互：个性化语音播报，设备破坏报警；9.本产品支持管制时区设置，针对用户设置通行时段，支持通行人员抓拍；10.本产品可通过远程视频监控；11.本产品支持人脸访客、邀请访客；12.本产品防护等级：IP54；13.本产品电压：DC12V±10%；14.本产品支持IPV6协议传输；15.本产品支持国密应用；16.本产品质保期限5年。				
57.	单片机摆闸	杭州 / 中国	立方	RF-SHS604	1.本产品尺寸：1400*155*1000mm，机身含机芯突出部分宽度155mm；2.本产品通道宽度：标准650mm（通道可支持1000mm）；3.本产品配置：红外6对（可扩展更多），24V直流无刷电机，2个设备窗口；▲4.本产品控制接口：RS485上传设备状态，平台可设置及查看；闸机工作模式、闸机状态、运行次数、摆门状态、流量统计、异常报警、日志报表，手机端维保推送提醒；5.本产品报警提示：尾随、逆向进入、非法闯入、占用通道超时等；6.本产品开门速度：0.3~0.5s，可达60人/分钟（常开），40人/分钟（常闭）；▲7.本产品运行寿命：设备无故障运行≥500万次；8.本产品可视化中文调试界面，可通过APP更新设备固件，具备抗干扰能力；9.本产品电源：AC220V，内置漏电保护器；10.本产品材质：304不锈钢（1.5mm，拉丝后≥1.4），亚克力阻拦；11.本产品配套12MM钢化玻璃，封堵闸机两侧；	51974. 0	24.0	1247376. 0	13%

58.	双机芯摆闸	杭州 / 中国	立方	RF-SHS604D	1、尺寸：1400*155*1000mm，机身含机芯突出部分宽度155mm 2、通道宽度：标准650mm（通道可支持1000mm）； 3. 本产品配置：红外6对（可扩展更多），24V直流无刷电机，2个设备窗口； ▲4. 本产品控制接口：RS485上传设备状态，平台可设置及查看：闸机工作模式、闸机状态、运行次数、摆门状态、流量统计、异常报警、日志报表，手机端维保推送提醒； 5. 本产品报警提示：尾随、逆向进入、非法闯入、占用通道超时等； 6. 本产品开门速度：0.3~0.5s，可达60人/分钟（常开），40人/分钟（常闭）； ▲7. 本产品运行寿命：设备无故障运行≥500万次； 8. 本产品可视化中文调试界面，可通过APP更新设备固件，具备抗干扰能力； 9. 本产品电源：AC220V，内置漏电保护器； 10. 本产品材质：304不锈钢（1.5mm，拉丝后≥1.4），亚克力阻拦； 11. 本产品配套12MM钢化玻璃，封堵闸机两侧；	76800.0	30.0	2304000.0	13%
59.	24口交换机	深圳 / 中国	华为	S5735R-L24T4S-A-V2	1. 24个10/100/1000Base-TRJ45端口电； 2. 交换容量：672Gbps； 3. 包转发率：171Mpps； 3. 4个千兆SFP端口； 4. 支持IEEE802.1QVLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6；	3442.0	4.0	13768.0	13%
60.	手持金属探测仪	杭州 / 中国	大华	DH-XIS4000-M	1. 本产品外形尺寸：410mm×77mm×45mm（长×宽×高） 2. 本产品电源：支持标准电池或充电电池，本次实配1节充电电池； 3. 本产品具有公安部有效检测报告。 4. 本产品支持开机后自动检测、无需调整、扫描面积大、全方位探测，可准确探测到目标位置 5. 本产品可探测铁磁性金属和非铁磁性金属，最小可探测一根大头针和一个订书钉 6. 本产品支持声音加灯光和振动加灯光两种报警方式，可通过开关切换	276.0	2.0	552.0	13%

61.	安检门	杭州 / 中国	大华	DH-ISC-D718-M	1. 本产品采用热成像相机测温； 2. 本产品热成像分辨率：160*120； 3. 本产品测温精度：±0.5℃； 4. 本产品测温范围：30~45℃； 5. 本产品具有门体双屏显示：前后双高清亮显示屏，屏体尺寸10寸，可显示通过人数、金属报警人数、实时温度等； 6. 本产品具有金属检测功能：可支持检测最小半个回形针大小的金属，当超过预设值时自动报警并配声音报警和显示报警区域，同时可有效进行违规物品核验； 7. 本产品具有联网功能：可实现联网互通，搭配平台进行人脸数据、客流数据、报警数据、通过人员和温度精准匹配等数据进行汇聚应用； 8. 本产品供电要求：AC100~220V，50~60Hz； 9. 本产品功率：25W； 10. 本产品具有公安部有效检测报告 11. 本产品裸机尺寸：2261mm*840mm*580mm	15516.0	1.0	15516.0	13%
62.	X光机	杭州 / 中国	大华	DH-ISC-M6550D	1. 本产品通道尺寸：650*500mm 2. 本产品线分辨率：水平视角38AWG；垂直视角38AWG； 3. 本产品空间分辨率：1.0mm（水平和垂直）； 4. 本产品穿透力：水平视角：30mm，垂直视角：36mm； 5. 本产品泄露剂量：1μGy/h，距离设备外壳50mm； 6. 本产品传送带高度：60cm~80cm；传送带速度0.2m/s、0.3m/s、0.4m/s可调； 7. 内置2个摄像机监控入口传送带和出口传送带，监控人员放包、取包全过程； 8. 本产品可对违禁品设置危险等级并联动报警，可联动语音提示、声光报警、传送带停止等； 9. 本产品最大支持2块10TB SATA硬盘，默认配置1块4T硬盘，存储时长30天；支持多种物品识别，包括但不限于刀具、枪支、枪支、喷漆、液体、打火机、烟花爆竹、指虎、警棍、手铐、电子产品、雨伞、钝器等违禁物品； 10. 本产品具有2个21英寸高清宽屏显示器及1个安检机专用键盘，含接物架 11. 本产品传送带最大负荷：170kg； 12. 本产品供电方式：AC220V~240V； 13.	111776.0	1.0	111776.0	13%

63.	液体检测装置	杭州 / 中国	大华	DH-XIS-L300	本产品支持系统运维管理, 包括日志查询、在线用户查询、设备升级等; 13. 本产品支持系统异常报警 (包括无硬盘、存储错误、IP冲突、MAC冲突等)。14. 本产品具备《辐射安全许可证》, 具备公安部有效检测报告 1. 本产品支持金属容器检测、非金属容器检测、常规容器检测、小容积容器检测、特殊瓶检测 2. 本产品具有声光报警、图像显示报警 3. 本产品液晶屏显示, 触摸操作, 所有功能都集成于软件中, 不需硬件调节 4. 本产品具有存储功能, 存储容量5000000条 5. 本产品支持双通道检测, 可同时对两个通道的样品进行检测; 检测速度: 塑胶/玻璃容器1秒-2秒, 金属容器不大于4秒 6. 本产品可检容器尺寸: 60mm≤高度≤400mm, 30mm≤直径≤200mm 7. 本产品对壁厚小于3.5mm的塑料瓶装纯净水检测, 误报率≤1% 8. 本产品具有报警后复位功能 9. 本产品尺寸: 460mm×330mm×180mm 10. 本产品功率: 36W 11. 本产品工作电源: AC100V-240V (50/60Hz) 12. 本产品具备公安部有效检测报告	22836.0	1.0	22836.0	13%
64.	巡更钮	杭州 / 中国	大华	DH-ASX2100	1. 本产品可记录巡更地点名称, 具有防水防震, 抗击打, 可贴于物体上安装; 2. 本产品为密封存储芯片的信息钮, 内置ID码; 3. 本产品刷卡响应时间: ≤0.3s。	19.0	87.0	1653.0	13%
65.	报警按钮	杭州 / 中国	大华	DH-ARD811	1. 本产品支持常开/常闭的触点模式, 一键紧急报警; 2. 设备无需供电; 3. 本产品自带配套复位钥匙, 出警确认警情, 通过钥匙复位。	40.0	2.0	80.0	13%
66.	报警模块	杭州	大华	DH-ARM922	1. 本产品在本地支持2路报警输入, 支持2路继电器输出	53.0	2.0	106.0	13%

	州 / 中国						； 2. 本产品支持多种尾线电阻接入方式； 3. 本产品支持3种尾线电阻阻值； 4. 本产品支持将开关量信号转为TCP/IP网络数据与报警主机通讯； 5. 本产品支持离线缓存； 6. 本产品支持远程升级； 7. 本产品配备12V2A电源模块				
67.	无线传屏器	广州 / 中国	ITC	TP-5811F		962.0	1、本产品支持usb无线传屏，通过usb口同时完成传输和供电，无线传屏至接收端； 2、本产品采用投影机投影机时，支持对usb传屏器所插电脑的触摸反控； 3、本产品支持无线接收Android系统、IOS系统、Mac OS系统、Windows系统、Chrome系统等的镜像视频流，能长时间稳定工作； 4、本产品内置白板书写及批注功能，并支持将白板内容扫码下载保存。	6.0	5772.0	13%	
68.	移动支架 (65英寸-75英寸)	广州 / 中国	ITC	TP-YYQXSC		1263.0	1. 本产品高强度钢支架，安装适配一体机尺寸：65英寸-75英寸； 2. 本产品高度可调，支持上下升降调节； 3. 本产品承重：80kg。	6.0	7578.0	13%	
69.	液晶电视 (≥75英寸)	深圳 / 中国	创维	75G3F		4327.0	1. 75英寸全面屏； 2. LED背光液晶显示屏，色域值96%，无亮点、无暗线、无坏点； 3. 分辨率：3840x2160、比例：16: 9； 4. 运行内存：3GB； 存储内存64GB； 5. 接口：2*HDMI、1*USB2.0； 6. 亮度：300cd/m²； 7. 对比度：4000:1； 8. 刷新率：144Hz； 9. 整机功率：220W； 10. 供电：AC220V、50Hz	5.0	21635.0	13%	
70.	移动支架 (65英寸-75英寸)	广州 / 中国	ITC	TP-YYQXSC		1263.0	1. 本产品高强度钢支架，安装适配一体机尺寸：65英寸-75英寸； 2. 本产品高度可调，支持上下升降调节； 3. 本产品承重：80kg。	5.0	6315.0	13%	

71.	无线传屏器	广州 / 中国	ITC	TP-5811F	1、本产品支持usb无线传屏，通过usb口同时完成传输和供电，无线传屏至接收端； 2、本产品采用投影机投影机时，支持对usb传屏器所插电脑的触摸反控； 3、本产品支持无线接收Android系统、IOS系统、Mac OS系统、Windows系统、Chrome系统等镜像视频流，能长时间稳定工作； 4、本产品内置白板书写及批注功能，并支持将白板内容扫码下载保存。	962.0	1.0	962.0	13%
72.	桌插	广州 / 中国	ITC	TP-C5800	1、本产品采用全铝结构材料、隐藏弹起式 2、本产品采用弹起式桌面插座，支持45° 仰角。 3、本产品配置接口：1个多功能电源接口、2个RJ45网络、1个3.5音频、1个HDMI高清视频接口、1个功能按键	608.0	1.0	608.0	13%
73.	调音台	广州 / 中国	ITC	TP-34PFX-4	1、本产品具有2组立体声输入，4路RCA输入，可连接立体设备，麦克风输入：8路； 2、本产品内置24位DSP效果器，具有100种预设效果； 3、本产品具有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，1组主混音断点插入； 4、本产品具有13个高精密碳膜推子； 5、本产品内置USB声卡模块，连接电脑进行音乐播放和声音录音； 6、本产品内置蓝牙MP3播放器，支持1路USB接口，可外接U盘和连接手机蓝牙播放音乐。	5077.0	1.0	5077.0	13%
74.	无线话筒	广州 / 中国	ITC	TP-YPJK8	1、本次产品系统配套：1台接收主机+2只手持无线话筒（发射机） 2、本产品系统频率范围：470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz，可在以上4个频段内使用 3、本产品接收机具有2个2.2英寸TFT-LCD显示屏，具有开机启动、频率扫描全程动态画面展示，为用户提供直观清晰的操作界面。 4、本产品发射机具有0.96英寸OLED显示屏，能够显示频率信息	3314.0	1.0	3314.0	13%

						、音频加密状态、功率档位、静音状态、电量格数信息。 5、本产品话筒内嵌呼叫控制软件支持UHF超高频段双真分集接收、PLL锁相环多信道频率合成，支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。				
75.	会议话筒处理器	广州 / 中国	ITC	TP-9ZVVS0H		1、本产品具有智能混音、语音检测功能，16个有线会议单元+8个无线会议单元可同时开启并实时检测会议单元dB值； 2、本产品具有1路RS-485通信接口，1路RS-232通信接口，对接摄像机实现摄像跟踪功能。 3、本产品后面板具有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； 4、本产品前面板具有1个AFC电容触摸开关；4个状态指示灯。 5、本产品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，支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，可进行快速管理和调用。 6、本产品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。	3943.0	1.0	3943.0	13%
76.	无缝高清矩阵切换器（≥16进16出）	广州 / 中国	ITC	TP-S14316U HM		1、本产品矩阵采用纯硬件标准化机箱，支持16进16出信号切换，支持HDMI、DVI、VGA、SDI、HDBaseT、光纤等任意输入/输出信号卡，其中DVI输入卡兼容CVBS，YUV，VGA信号类型，VGA输入/输出卡均兼容CVBS，YUV，VGA信号类型； 2、本产品采用板卡模块化设计，支持输入卡：4块，输出卡：4块，控制卡：1块； 3、本产品可根据需要定制配置各类相同或不同的输入输出卡，组成单一接口类型或多接口类型的矩阵； 4、本产品系统支持无缝切换功能，切换过程无缝，无黑屏； 5、本产品系统支持最大4K60Hz输入输出分辨率；具备	25329.0	1.0	25329.0	13%

						断电记忆功能，重新通电后不用再反复设置； 6、本产品HDMI内嵌音频和模拟音频选择输入、支持模拟音频与HDMI内嵌音频同时输出； 7、本产品支持多线程通信技术，支持接入控制板卡*1、RS-232*1、RS-485*1、TCP/IP端口*1、支持扩展延长触控屏控制。 8、本产品前面板内置7英寸全彩触控显示控制终端，支持通过触屏控制矩阵通道切换。 9、针对本项目需求配置2张HDMI输入板卡，2张HDMI输出板卡。				
77.	网络中控主机	广州 / 中国	ITC	TP-IPAG6		1、本产品采用国产飞腾4核2.0GHz处理器，配置4GB运行内存，32GB存储内存，内置正版已激活统信智能终端操作系统V20 2、本产品主机采用标准19英寸机柜设计，具备4.3英寸触摸彩屏、8路独立可编程串口、8路独立可编程IR红外发射口、8路数字I/O控制口、8路继电器电器控制接口、2个千兆以太网接口、1个NET网络控制接口、1路TF卡接口、1个音频输入接口、2个USB3.0接口、1个HDMI输出接口、1路DMX512接口。 3、本产品支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT、SNMP、GB/T28181-2022以及ONVIF协议，兼容性强，可对接第三方设备。 4、本产品具有1路音频采集接口，接入外部音频可实现语音指令词控制。 5、本产品支持访问WEB端管理平台上传文件功能。 6、本产品支持级联互控功能：主机可通过网络实现级联，达到互联、互控、联动切换的效果。一台控制端即可操作多台中控主机。 7、本产品支持双机热备份； 8、本产品支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式。 9、本产品支持对接云会务系统。用户通过手机APP或WEB端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。 10、配套网络中控系统逻辑	18975.0	1.0	18975.0	13%

					处理内嵌软件，内嵌于中央控制系统主机设备，实现系统控制逻辑、处理等功能。					
78.	移动控制终端	东莞 / 中国	华为	BBG7-W00	1. 运行内存：8G；分辨率2800×1840； 2. 处理器：高通骁龙处理器、鸿蒙操作系统； 3. 电池容量：8800mAh； 4. 存储内存：256G； 5. 屏幕尺寸：11.5英寸。	4066.0	1.0	4066.0	13%	
79.	无线路由器	深圳 / 中国	华为	AirEngine 5773-21	1. 3.57Gbps高速双频wifi路由器，支持全千兆网口； 2. 支持802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax/be无线协议，兼容WiFi5、WiFi6终端设备。	607.0	1.0	607.0	13%	
80.	控制器	广州 / 中国	ITC	TP-13301	1、本产品支持8路电源控制器，具有自动、手动管理功能，支持所有兼容第三方开关量和远程控制设备，内置8个20A继电器，负载能力4400W/单路； 2、本产品搭配可编程中控主机使用。用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备	2514.0	1.0	2514.0	13%	
81.	触摸控制终端	广州 / 中国	ITC	TP-SPAAV1	1、本产品采用10.1英寸高清显示屏，配置Android11操作系统，显示画面分辨率为1920×1200，十点触控方式，前置摄像头像素500万。 2、本产品内置4个拾音麦，拾音距离可达5米，搭配中控主机支持通过语音助手控制切换矩阵显示画面、设备开关等功能。 3、本产品设备具有2个10M/100M自适应以太网通信接口。 4、本产品具有背出接口，支持网口与485串口背出，适用于嵌入式安装。具有温湿度传感器，支持采集周边温湿度环境并可将数值实时显示。 5、本产品设备具有1个外置USB 3.0调试接口、RS485接口。 6、本产品设备支持对接会务管理系统：搭配中控主机，可通过手机APP或	8259.0	1.0	8259.0	13%	

					WEB端预约会议室，设置情景类型以及开始/结束时间； 7、本产品支持会议开始前，系统会自动调用场景，设备背光灯条自动亮起，同时联动开启室内空调、照明灯具；会议结束后设备联动关闭会议室空调、灯光等设备。8、本产品配套中控编辑软件，内嵌于中央控制系统触控设备，实现系统控制逻辑、处理等功能，支持编程图片、图形、文字、按键等更具人性化的界面。				
82.	高清视频终端	深圳 / 中国	华为	Box 610	1. 支持分体式结构，非PC架构、非工控机架构，嵌入式国产操作系统； 2. 支持ITU-TH. 323协议； 3. 支持4K@30fps、1080p@60fps、1080p@30fps、720p@60fps、720p@30fps多种分辨率编解码能力； 4. 支持视频输入接口4路，其中3路HDMI；支持高清视频输出接口3路HDMI； 5. 音频输入接口：具备卡侬头、RCA音频接口； 6. 支持IPV4和IPV6协议。	54518.0	1.0	54518.0	13%
83.	会议录制摄像机	深圳 / 中国	华为	Camera 830E	1. 本产品采用829万像素1/1.8英寸CMOS，支持输出分辨率4K@60的画面； 2. 本产品为30倍光学变焦； 3. 本产品具备RS232，支持预置位数量255个； 4. 本产品支持水平视场角：60°；支持水平转动范围：+/-100°，垂直转动范围：+/-30°； 5. 本产品支持3路高清视频输出接口； 6. 本产品支持2个RS-232控制接口，支持标准VISCAs控制协议； 7. 本产品支持红外透传功能，可实现终端遥控器通过摄像机控制会议终端； 8. 本产品配套壁挂安装支架。	17280.0	2.0	34560.0	13%
84.	空气质量检测仪	南京 / 中国	正泰	SAQ1P20	1、可检测二氧化碳、甲醛、TVOC、PM2.5、PM10等空气质量参数； 2、温度测量范围：0~65℃，测量精度：±0.5℃ 3、湿度测量范围：0~100%，测量精度：±3% 4、CO2测量范围：0~5000ppm，测量精度：±50ppm±5% 5、PM2.5测量范围：0~1000 μg/m3，颗粒精度：±10 μ	1273.0	1.0	1273.0	13%

						g/m ³ 6、PM10测量范围：0-1000 μg/m ³ ，颗粒精度：±10 μg/m ³ 7、TVOC测量范围：0~5ppm，0~10mg/m ³ 8、甲醛测量范围：0-2ppm，0-2.46mg/m ³ 9、输出信号接口：1路RS485；10、支持Modbus协议，支持无线传输；11、支持DC或AC供电；					
85.	会议机柜（≥27U）	江苏 / 中国	图腾	G26827		1. 27U机柜，600*800*1388mm；2. 配置8口PDU国标电源*1，固定板部件*3，风扇*3；3. 重型脚轮*4，M12支脚*4，M6方螺母螺钉*40，内六角扳手*1；4. 承重≥800kg。	2750.0	1.0	2750.0	13%	
86.	音频隔离变压器	广州 / 中国	ITC	TP-26JJ		1、本产品采用双通道音频隔离器；2、本产品支持低底噪、无50Hz交流“嗡嗡”声、无高频“滋滋”干扰，高层次CD音质。3、本产品点对点平衡传输音频，可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入，从后面板对应COMBO接口输出。4、本产品支持即插即用，支持热插拔，无需电源，无需任何操作系统限制，无需软件设置和维护。5、本产品支持隔离滤波音频传输最远传输信号450—600米。6、本产品具有内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。7、本产品输入：2路XLR输入；输出：2路XLR输出	882.0	4.0	3528.0	13%	
87.	桌插	广州 / 中国	ITC	TP-C5800		1、本产品采用全铝结构材料、隐藏弹起式2、本产品采用弹起式桌面插座，支持45°仰角。3、本产品配置接口：1个多功能电源接口、2个RJ45网络、1个3.5音频、1个HDMI高清视频接口、1个功能按键	608.0	1.0	608.0	13%	
88.	调音台	广州 /	ITC	TP-34PFX-4		1、本产品具有2组立体声输入，4路RCA输入，可连接立体设备，麦克风输入；8路；2、本产品内置24位DSP效果器，具有100种预设效果；3、本产品具有2组立体声	5077.0	1.0	5077.0	13%	

89.	会议话筒处理 器	广州 / 中国	ITC	TP-9ZVVS0H	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，1组主混音断点插入；4、本产品具有13个高精度碳膜推子；5、本产品内置USB声卡模块，连接电脑进行音乐播放和声音录音；6、本产品内置蓝牙MP3播放器，支持1路USB接口，可外接U盘和连接手机蓝牙播放音乐。 1、本产品具有智能混音、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；2、本产品具有1路RS-485通信接口，1路RS-232通信接口，对接摄像机实现图像跟踪功能。3、本产品后面板具有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；4、本产品前面板具有1个AFC电容触摸开关；4个状态指示灯。5、本产品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，支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，可进行快速管理和调用。6、本产品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。	3943.0	1.0	3943.0	13%
90.	无缝高清矩阵 切换器（≥16 进16出）	广州 / 中国	ITC	TP-S14316U HM	1、本产品矩阵采用纯硬件标准化机箱，支持16进16出信号切换，支持HDMI、DVI、VGA、SDI、HDBaseT、光纤等任意输入/输出信号卡，其中DVI输入卡兼容CVBS，YUV，VGA信号类型，VGA输入/输出卡均兼容CVBS，YUV，VGA信号类型；2、本产品采用板卡模块化设计，支持输入卡：4块，输出卡：4块，控制卡：1块；3、本产品可根据需要定制配置各类相同或不同的输入输出卡，组成单一接口类型或多接口类型的矩阵；4、本	25329.0	1.0	25329.0	13%

						产品系统支持无缝切换功能，切换过程无缝，无黑屏； 5、本产品系统支持最大4K60Hz输入输出分辨率；具备断电记忆功能，重新通电后不用再反复设置； 6、本产品HDMI内嵌音频和模拟音频选择输入、支持模拟音频与HDMI内嵌音频同时输出； 7、本产品支持多线程通信技术，支持接入控制板卡*1、RS-232*1、RS-485*1、TCP/IP端口*1、支持扩展延长触控屏控制。 8、本产品前面板内置7英寸全彩触控显示控制终端，支持通过触屏控制矩阵通道切换。 9、针对本项目需求配置2张HDMI输入板卡，2张HDMI输出板卡。				
91.	网络中控主机	广州 / 中国	ITC	TP-IPAG		1、本产品采用国产飞腾4核2.0GHz处理器，配置4GB运行内存，32GB存储内存，内置正版已激活统信智能终端操作系统V20 2、本产品主机采用标准19英寸机柜设计，具备4.3英寸触摸彩屏、8路独立可编程串口、8路独立可编程IR红外发射口、8路数字I/O控制口、8路弱电继电器控制接口、2个千兆以太网接口、1个NET网络控制接口、1路TF卡接口、1个音频输入接口、2个USB3.0接口、1个HDMI输出接口、1路DMX512接口。 3、本产品支持红外控制（不开通此功能）、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT、SNMP、GB/T28181-2022以及ONVIF协议，兼容性强，可对接第三方设备。 4、本产品具有1路音频采集接口，接入外部音频可实现语音指令词控制。 5、本产品支持访问WEB端管理平台上传文件功能。 6、本产品支持级联互控功能；主机可通过网络实现级联，达到互联、互控、联动切换的效果。 7、本产品支持双机热备份； 8、本产品支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式。 9、本产品支持对接	18975.0	1.0	18975.0	13%

					云会务系统。用户通过手机APP或WEB端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。10、配套网络中控系统逻辑处理内嵌软件，内嵌于中央控制系统主机设备，实现系统控制逻辑、处理等功能。				
92.	控制器	广州 / 中国	ITC	TP-13301	1、本产品支持8路电源控制器，具有自动、手动管理功能，支持所有兼容第三方开关量和远程控制设备，内置8个20A继电器，负载能力4400W/单路；2、本产品搭配可编程中控主机使用。用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备 1、本产品采用10.1英寸高清显示屏，配置Android11操作系统，显示画面分辨率为1920×1200，十点触控方式，前置摄像头像素500万。2、本产品内置4个拾音麦，拾音距离可达5米，搭配中控主机支持通过语音助手控制切换矩阵显示画面、设备开关等功能。3、本产品设备具有2个10M/100M自适应以太网通信接口。4、本产品具有背出接口，支持网口与485串口背出，适用于嵌入式安装。具有温湿度传感器，支持采集周边温湿度环境并可将数值实时显示。5、本产品设备具有1个外置USB 3.0调试接口、RS485接口。6、本产品设备支持对接会务管理系统；搭配中控主机，可通过手机APP或WEB端预约会议室，设置情景类型以及开始/结束时间；7、本产品支持会议开始前，系统会自动调用场景，设备背光灯条自动亮起，同时联动开启室内空调、照明灯具；会议结束后设备联动关闭会议室空调、灯光等设备。8、本产品配套中控编辑软件，内嵌于中央控制系统触控设备，实现系统控制逻辑、处理等功能，支持编程图片、图形、文字、按键等更具人性化的界面。	2514.0	1.0	2514.0	13%
93.	触摸控制终端 1	广州 / 中国	ITC	TP-SPAAV1	1、本产品采用10.1英寸高清显示屏，配置Android11操作系统，显示画面分辨率为1920×1200，十点触控方式，前置摄像头像素500万。2、本产品内置4个拾音麦，拾音距离可达5米，搭配中控主机支持通过语音助手控制切换矩阵显示画面、设备开关等功能。3、本产品设备具有2个10M/100M自适应以太网通信接口。4、本产品具有背出接口，支持网口与485串口背出，适用于嵌入式安装。具有温湿度传感器，支持采集周边温湿度环境并可将数值实时显示。5、本产品设备具有1个外置USB 3.0调试接口、RS485接口。6、本产品设备支持对接会务管理系统；搭配中控主机，可通过手机APP或WEB端预约会议室，设置情景类型以及开始/结束时间；7、本产品支持会议开始前，系统会自动调用场景，设备背光灯条自动亮起，同时联动开启室内空调、照明灯具；会议结束后设备联动关闭会议室空调、灯光等设备。8、本产品配套中控编辑软件，内嵌于中央控制系统触控设备，实现系统控制逻辑、处理等功能，支持编程图片、图形、文字、按键等更具人性化的界面。	8259.0	1.0	8259.0	13%
94.	空气质量检测	南	正泰	SAQ1P20	1、可检测二氧化碳、甲醛、TVOC、PM2.5、PM10等空气	1273.0	1.0	1273.0	13%

	仪	京 / 中国			质量参数: 2、温度测量范围: 0~65℃, 测量精度: ±0.5℃ 3、湿度测量范围: 0~100%, 测量精度: ±3% 4、CO2测量范围: 0~5000ppm, 测量精度: ±50ppm+5% 5、PM2.5测量范围: 0~1000 μg/m ³ , 颗粒精度: ±10 μg/m ³ 6、PM10测量范围: 0~1000 μg/m ³ , 颗粒精度: ±10 μg/m ³ 7、TVOC测量范围: 0~5ppm, 0~10mg/m ³ 8、甲醛测量范围: 0~2ppm, 0~2.46mg/m ³ 9、输出信号接口: 1路RS485; 10、支持Modbus协议, 支持无线传输: 11、支持DC或AC供电;				
95.	会议机柜 (≥27U)	江苏 / 中国	图腾	G26827	1. 27U机柜, 600*800*1388mm; 2. 配置8口PDU国标电源*1, 固定板部件*3, 风扇*3; 3. 重型脚轮*4, M12支脚*4, M6方螺母螺钉*40, 内六角扳手*1; 4. 承重≥800kg。	2750.0	1.0	2750.0	13%
96.	音频隔离变压器	广州 / 中国	ITC	TP-26JJ	1、本产品采用双通道音频隔离器; 2、本产品支持低底噪、无50Hz交流“嗡嗡”声、无高频“滋滋”干扰, 高层次CD音质。 3、本产品点对点平衡传输音频, 可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入, 从后面板对应COMBO接口输出。 4、本产品支持即插即用, 支持热插拔, 无需电源, 无需任何操作系统限制, 无需软件设置和维护。 5、本产品支持隔离滤波音频传输最远传输信号450—600米。 6、本产品具有内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。 7、本产品输入: 2路XLR输入; 输出: 2路XLR输出	882.0	4.0	3528.0	13%
97.	无线传屏器	广州 / 中	ITC	TP-5811F	1、本产品支持usb无线传屏, 通过usb口同时完成传输和供电, 无线传屏至接收端; 2、本产品采用投屏器投屏时, 支持对usb传屏器所插电脑的触摸反控; 3、本产品支持无线接收Android系统、IOS系统、Mac OS系统	962.0	7.0	6734.0	13%

		国				、Windows系统、Chrome系统等镜像视频流，能长时间稳定工作；4、本产品内置白板书写及批注功能，并支持将白板内容扫码下载保存。					
98.	移动支架（65英寸-75英寸）	广州 / 中国	ITC	TP-YYQXSC		1. 本产品高强度钢支架，安装适配一体机尺寸：65英寸-75英寸；2. 本产品高度可调，支持上下升降调节；3. 本产品承重：80kg。	1263.0	7.0	8841.0	13%	
99.	高清视频终端	深圳 / 中国	华为	Box 610		1. 支持分体式结构，非PC架构、非工控机架构，嵌入式国产操作系统；2. 支持ITU-T H.323协议；3. 支持4K@30fps、1080p@60fps、1080p@30fps、720p@60fps、720p@30fps多种分辨率编解码能力；4. 支持视频输入接口4路，其中3路HDMI；支持高清视频输出接口3路HDMI；5. 音频输入接口：具备卡侬头、RCA音频接口；6. 支持IPV4和IPV6协议。	54518.0	6.0	327108.0	13%	
100.	会议录制摄像机	深圳 / 中国	华为	Camera 830E		1. 本产品采用829万像素1/1.8英寸CMOS，支持输出分辨率4K@60的画面；2. 本产品为30倍光学变焦；3. 本产品具备RS232，支持预置位数量255个；4. 本产品支持水平视场角：60°；支持水平转动范围：+/-100°，垂直转动范围：+/-30°；5. 本产品支持3路高清视频输出接口；6. 本产品支持2个RS-232控制接口，支持标准VISCAR控制协议；7. 本产品支持红外透传功能，可实现终端遥控器通过摄像机控制会议终端；8. 本产品配套壁挂安装支架。	17280.0	6.0	103680.0	13%	
101.	麦克风	深圳 / 中	华为	MIC500		1. 支持360°全向拾音，拾音距离≥6米；2. 支持终端供电，不需要额外电源；3. 支持回声抵消、自动增益控制、自动噪声抑制；4. 支持采样率≥48KHz。5. 接口HD-AI	2500.0	6.0	15000.0	13%	

102.	网络中控主机	广州 / 中国	ITC	TP-IPA6	1、本产品采用国产飞腾4核2.0GHz处理器，配置4GB运行内存，32GB存储内存，内置正版已激活统信智能终端操作系统V20 2、本产品主机采用标准19英寸机柜设计，具备4.3英寸触摸彩屏、8路独立可编程串口、8路独立可编程IR红外发射口、8路数字I/O控制口、8路弱电继电器控制接口、2个千兆以太网接口、1个NET网络控制接口、1路TF卡接口、1个音频输入接口、2个USB3.0接口、1个HDMI输出接口、1路DMX512接口。3、本产品支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT、SNMP、GB/T28181-2022以及ONVIF协议，兼容性强，可对接第三方设备。4、本产品具有1路音频采集接口，接入外部音频可实现语音指令词控制。5、本产品支持访问WEB管理平台上传文件功能。6、本产品支持级联互控功能：主机可通过网络实现级联，达到互联、互控、联动切换的效果。一台控制端即可操作多台中控主机。7、本产品支持双机热备份；8、本产品支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式。9、本产品支持对接云会务系统。用户通过手机APP或WEB端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。10、配套网络中控系统逻辑处理内嵌软件，内嵌于中央控制系统主机设备，实现系统控制逻辑、处理等功能。	18975.0	7.0	132825.0	13%
103.	移动控制终端	东莞 / 中	华为	BBG7-W00	1.运行内存：8G；分辨率2800×1840；2.处理器：高通骁龙处理器、鸿蒙操作系统；3.电池容量：8800mAh；4.存储内存：256G；5.屏幕尺寸：11.5英寸。	4066.0	4.0	16264.0	13%

		国							
104.	无线路由器	深圳 / 中国	华为	AirEngine 5773-21	1. 3. 57Gbps高速双频wifi路由器, 支持全千兆网口; 2. 支持802.11a/b/g/n/ac/ax wave2/ax/be无线协议, 兼容WiFi5、WiFi6终端设备。	607.0	7.0	4249.0	13%
105.	控制器	广州 / 中国	ITC	TP-13301	1、本产品支持8路电源控制器, 具有自动、手动管理功能, 支持所有兼容第三方开关量和远程控制设备, 内置8个20A继电器, 负载能力4400W/单路; 2、本产品搭配可编程中控主机使用。用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备	2514.0	7.0	17598.0	13%
106.	触摸控制终端 1	广州 / 中国	ITC	TP-SPAAV1	1、本产品采用10.1英寸高清显示屏, 配置Android11操作系统, 显示画面分辨率为1920×1200, 十点触控方式, 前置摄像头像素500万。2、本产品内置4个拾音麦, 拾音距离可达5米, 搭配中控主机支持通过语音助手控制切换矩阵显示屏、设备开关等功能。3、本产品设备具有2个10M/100M自适应以太网通信接口。4、本产品具有背出接口, 支持网口与485串口背出, 适用于嵌入式安装。具有温湿度传感器, 支持采集周边温湿度环境并可将数值实时显示。5、本产品设备具有1个外置USB 3.0调试接口、RS485接口。6、本产品设备支持对接会务管理系统; 搭配中控主机, 可通过手机APP或WEB端预约会议室, 设置情景类型以及开始/结束时间; 7、本产品支持会议开始前, 系统会自动调用场景, 设备背光灯条自动亮起, 同时联动开启室内空调、照明灯具; 会议结束后设备联动关闭会议室室内空调、灯光等设备。8、本产品配套中控编辑软件, 内嵌于中央控制系统触控设备, 实现系统控制逻辑、处理等功能, 支持编程	8259.0	7.0	57813.0	13%

107.	无缝高清矩阵切换器(≥4进4出)	广州 / 中国	ITC	TP-PAVZK8S	图片、图形、文字、按键等更具人性化的界面。 1、本产品采用纯硬件标准化机箱，支持4个HDMI输入接口；4个HDMI输出接口 2、本产品支持最大输入输出分辨率：3840×2160P@60Hz 3、本产品支持视频无缝切换、无闪屏、无黑屏。 4、本产品控制接口：1×RS-232、1×RS-485、1×网口，1×UPDATE数据升级接口 5、本产品面板按键：4×输入按键、4×输出按键、6×功能按键 6、本产品支持EDID管理，可默认EDID或者现场可学习。	7692.0	7.0	53844.0	13%
108.	空气质量检测仪	南京 / 中国	正泰	SAQ1P20	1、可检测二氧化碳、甲醛、TVOC、PM2.5、PM10等空气质量参数； 2、温度测量范围：0~65℃，测量精度：±0.5℃ 3、湿度测量范围：0~100%，测量精度：±3% 4、CO2测量范围：0~5000ppm，测量精度：±50ppm±5% 5、PM2.5测量范围：0~1000 μg/m³，颗粒精度：±10 μg/m³ 6、PM10测量范围：0~1000 μg/m³，颗粒精度：±10 μg/m³ 7、TVOC测量范围：0~5ppm，0~10mg/m³ 8、甲醛测量范围：0~2ppm，0~2.46mg/m³ 9、输出信号接口：1路RS485； 10、支持Modbus协议，支持无线传输； 11、支持DC或AC供电；	1273.0	7.0	8911.0	13%
109.	HDMI高清发送器	广州 / 中国	ITC	TP-S15306K UT	1、本产品接口：HDMI TYPE-A输入*1、DVI-D输入*1、3.5mm音频输入*1；HDBaseT网口输出*1；HDMI TYPE-A监视器输出*1，RS232接口*1，自带显示屏及面板操作按键 2、本产品支持HDBaseT传输技术，高达10.2Gbps传输速率，信号传输无压缩、无损耗、无延时，信号最大支持4Kx2K @30Hz的分辨率； 3、本产品支持HDMI1.4标准和HDCP1.4标准； 4、本产品信号传输无压缩、无损耗、无延时，信号支持4Kx2K @30Hz的分辨率； 5、本产品传输距离：HDMI线支持15米高清信号传输，超五	1653.0	7.0	11571.0	13%

110.	HDMI高清接收器	广州 / 中国	ITC	TP-S15306KUR	类或六类双绞线支持100米信号传输； 6、本产品具备RS232串口数据双向透传功能，波特率最高可达256000bps； 1、本产品接口：HDBaseT网口输入*1，HDMI TYPE-A输出*1、DVI-D输出*1、3.5mm音频输出*1、RS232接口*1； 2、本产品支持HDBaseT传输技术，高达10.2Gbps传输速率，信号无压缩、无损耗、无延时。 3、本产品支持HDMI1.4标准和HDCP1.4标准。 4、本产品信号传输无压缩、无损耗、无延时，信号支持4Kx2K @30Hz的分辨率，输出分辨率与输入分辨率完全直通； 5、本产品传输距离：HDMI线支持15米高清信号传输，超五类或六类双绞线支持100米信号传输； 6、本产品具备RS232串口数据双向透传功能，波特率最高可达256000bps；	1653.0	7.0	11571.0	13%
111.	信息插座	浙江 / 中国	正诚	ZDL-150	1.2*网口，双口六类非屏蔽信息插座（含模块）； 2. 带防尘盖、合页式翻转标识。	106.0	7.0	742.0	13%
112.	会议机柜（≥27U）	江苏 / 中国	图腾	G26827	1.27U机柜，600*800*1388mm； 2.配置8口PDU国标电源*1，固定板部件*3，风扇*3； 3.重型脚轮*4，M12支脚*4，M6方螺母螺钉*40，内六角扳手*1； 4.承重≥800kg。	2750.0	7.0	19250.0	13%
113.	无线传屏器	广州 / 中国	ITC	TP-5811F	1、本产品支持usb无线传屏，通过usb口同时完成传输和供电，无线传屏至接收端； 2、本产品采用投影机投射时，支持对usb传屏器所插电脑的触摸反控； 3、本产品支持无线接收Android系统、IOS系统、Mac OS系统、Windows系统、Chrome系统等等的镜像视频流，能长时	962.0	1.0	962.0	13%

114.	音箱 (≥200W 音柱)	广州 / 中国	ITC	TP-06603C	间稳定工作；4、本产品内置白板书写及批注功能，并支持将白板内容扫码下载保存。 1、本产品喇叭单元：采用6只3寸全频喇叭单元。2、本产品箱体采用12mm厚优质实木纤维板，精密CNC加工，耐磨喷漆处理。3、本产品额定功率为200W；峰值功率为800W；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。4、本产品灵敏度：95dB (1M/1W) 5、本产品最大声压级 (额定/峰值)：118dB/124dB 6、本产品标称阻抗：6Ω 7、本产品频率范围：80Hz-20kHz, ±2dB 8、本产品配套安装音箱支架	2083.0	2.0	4166.0	13%
115.	专业功放 (≥ 350W)	广州 / 中国	ITC	TP-J9YV1	1、本产品采用1U机箱设计，体积小，重量轻。采用最新D类数字功放设计，失真小，效率高。2、标准XLR输入接口和LINK输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求。3、本产品电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。4、本产品采用智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。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。5、本产品具有：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。6、本产品输出功率：立体声8Ω：350W×2；7、本产品输入灵敏度：2.2dBu (1V)/8.2dBu (2V) 8、本产品输入阻抗：10KΩ 9、本产品频率响应 (@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 10、本产品信噪比 (A计权)：≥105dB	2930.0	1.0	2930.0	13%
116.	调音台	广州 / 中国	ITC	TP-34PFX-4	1、本产品具有2组立体声输入，4路RCA输入，可连接立体设备，麦克风输入：8路；2、本产品内置24位DSP效果器，具有100种预设效果；3、本产品具有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，1组主混音	5077.0	1.0	5077.0	13%

117.	音频处理器I	广州 / 中国	ITC	TP-70ZZV	断点插入； 4、本产品具有13个高精度碳膜推子； 5、本产品内置USB声卡模块，连接电脑进行音乐播放和声音录音； 6、本产品内置蓝牙MP3播放器，支持1路USB接口，可外接U盘和连接手机蓝牙播放音乐。 1、本产品后面板具有4路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有48V幻象供电）、4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、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英寸IPS真彩显示屏、1个编码旋钮、1个USB存储设备接口，支持多媒体存储，可进行存储录音或播放。 2、本产品输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器、闪避器、AGC自动增益、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、音频矩阵；输出通道支持均衡器、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。 3、本产品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。 4、本产品支持PC客户端、手机移动端、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。 5、本产品具有编码旋钮和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。 6、本产品具有统一集中控制功能。	3814.0	1.0	3814.0	13%
118.	无线话筒	广州 /	ITC	TP-YPJK8	1、本次产品系统配套：1台接收主机+2只手持无线话筒（发射机） 2、本产品系统频率范围：470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz，可	3314.0	1.0	3314.0	13%

		中国			在以上4个频段内使用 3、本产品接收机具有2个2.2英寸TFT-LCD显示屏，具有开机启动、频率扫描全程动态画面展示，为用户提供直观清晰的操作界面。 4、本产品发射机具有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。 5、本产品话筒内嵌呼叫控制软件支持UHF超高频段双真分集接收、PLL锁相环多信道频率合成，支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。				
119.	电源管理器1	广州 / 中国	ITC	TP-8320	1、本产品支持8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：1秒，设备支持远程控制8通道电源时序打开/关闭。 2、本产品单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率达6000W。 3、本产品额定输出电压：AC~220V50Hz 4、本产品单路额定输出电源：10A	985.0	1.0	985.0	13%
120.	全数字会议系统主机	广州 / 中国	ITC	TP-25300M	1、本产品支持4096台有线会议单元； 2、本产品主机兼容同时连接有线与无线会议单元，二者可并行使用；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。 3、本产品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。 4、本产品具有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路卡带输入、2路凤凰端子输入接口；1路RCA输出、1路卡带输出、16路凤凰端子输出接口；1个拨码开关、1个接地柱，4路会议发言单元输出接口。 5、本产品前面板具有5个状态指示灯，可显示有线无线会议单元使用状态； 6、本产品具有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	8432.0	1.0	8432.0	13%

121.	会议话筒（主席）	广州 / 中国	ITC	TP-28308	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。7、本产品具有16通道音频分组输出接口；采用会议分区控制技术，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。8、本产品具有C/S、B/S管控架构，包括客户端、WEB端、本机全彩触摸控制终端、安卓手机/平板控制方式；9、本产品支持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。10、本产品支持16台有线会议单元及8台无线会议单元同时发言的超大数据处理能力。11、本产品具有3种备份机制：支持T型链路备份功能，支持主机双机热备功能、环形双链路功能。12、本产品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；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。13、本产品配套内嵌数字会议系统，内嵌于会议系统主机设备；内置DSP音频，支持EQ均衡调节音频处理能力，支持话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量。 1、本产品采用电容触摸按键；2、本产品支持PC软件话筒控制；3、本产品主席具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒的优先权；4、本产品单元具有TCP/IP协议簇，支持ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP等多种协议；5、本产品每个话筒单元具有独立的web控制页面，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。6、本产品支持PC软件话筒控制，具有反馈抑制功能和声控功能，声控灵敏度可	1177.0	1.0	1177.0	13%
------	----------	---------	-----	----------	--	--------	-----	--------	-----

122.	会议话筒（代表席）	广州 / 中国	ITC	TP-28308A	调：7、本产品具有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。8、本产品支持签到功能，通过PC软件设置并发起。9、本产品具有2个网口，支持手拉手会议话筒级联。 1、本产品具有一条数字传输链路，通过网口转六芯航空线连接到会议主机级联口供电；2、本产品采用电容触摸按键；3、本产品支持PC软件话筒控制，支持声控功能、PING包功能、反馈抑制功能等；4、本产品支持代表设置主席话筒，主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限；5、本产品具有2个网口，支持手拉手会议话筒级联。	1177.0	5.0	5885.0	13%
123.	会议话筒处理器	广州 / 中国	ITC	TP-9ZVVS0H	1、本产品具有智能混音、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；2、本产品具有1路RS-485通信接口，2路RS-232通信接口，支持对接摄像机，实现图像跟踪功能；3、本产品后面板具有1个船形开关、4个RJ45、1路卡侬输出接口和2路RCA输出接口；4、本产品前面板具有1个AFC电容触摸开关；4个状态指示灯。5、本产品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，支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，可进行快速管理和调用。6、本产品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。	3943.0	1.0	3943.0	13%
124.	网络中控主机	广州 / 中	ITC	TP-1PA6	1、本产品采用国产飞腾4核2.0GHz处理器，配置4GB运行内存，32GB存储内存，内置正版已激活统信智能终端操作系统V20 2、本产品主机采用标准19英寸机柜设计，具备4.3英寸触摸彩屏、8路独立可编程串口、8路独	18975.0	1.0	18975.0	13%

		国			立可编程IR红外发射口、8路数字I/O控制口、8路弱电继电器控制接口、2个千兆以太网接口、1个NET网络控制接口、1路TF卡接口、1个音频输入接口、2个USB3.0接口、1个HDMI输出接口、1路DMX512接口。3、本产品支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT、SNMP、GB/T28181-2022以及ONVIF协议，兼容性强，可对接第三方设备。4、本产品具有1路音频采集接口，接入外部音频可实现语音指令控制。5、本产品支持访问WEB端管理平台上传文件功能。6、本产品支持级联互控功能：主机可通过网络实现级联，达到互联、互控、联动切换的效果，一台控制端即可操作多台中控主机；7、本产品支持双机热备份；8、本产品支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式。9、本产品支持对接云会务系统。用户通过手机APP或WEB端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。10、配套网络中控系统逻辑处理内嵌软件，内嵌于中央控制系统主机设备，实现系统控制逻辑、处理等功能。				
125.	移动控制终端	东莞 / 中国	华为	BBG7-W00	1.运行内存：8G；分辨率2800×1840；2.处理器：高通骁龙处理器、鸿蒙操作系统；3.电池容量：8800mAh；4.存储内存：256G；5.屏幕尺寸：11.5英寸。	4066.0	1.0	4066.0	13%
126.	无线路由器	深圳 / 中	华为	AirEngine 5773-21	1.3.57Gbps高速双频wifi路由器，支持全千兆网口；2.支持802.11a/b/g/n/ac/wave2/ax/be无线协议，兼容WiFi5、WiFi6终端设备。	607.0	1.0	607.0	13%

127.	控制器	国 广 州 / 中 国	ITC	TP-13301	1、本产品具有8路电源控制器，具有自动、手动管理功能，支持所有兼容第三方开关量和远程控制设备，内置8个20A继电器，负载能力4400W/单路；2、本产品搭配可编程中控主机使用。用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备	2514.0	1.0	2514.0	13%
128.	触摸控制终端 1	广 州 / 中 国	ITC	TP-SPAAV1	1、本产品采用10.1英寸高清显示屏，配置Android11操作系统，显示画面分辨率为1920×1200，十点触控方式，前置摄像头像素500万。2、本产品内置4个拾音麦克风，拾音距离可达5米，搭配中控主机支持通过语音助手控制切换矩阵显示画面、设备开关等功能。3、本产品设备具有2个10M/100M自适应以太网通信接口。4、本产品具有背出接口，支持网口与485串口背出，适用于嵌入式安装。具有温湿度传感器，支持采集周边温湿度环境并可将数值实时显示。5、本产品设备具有1个外置USB 3.0调试接口、RS485接口。6、本产品设备支持对接会务管理系统；搭配中控主机，可通过手机APP或WEB端预约会议室，设置情景类型以及开始/结束时间；7、本产品支持会议开始前，系统会自动调用场景，设备背光灯条自动亮起，同时联动开启室内空调、照明灯具；会议结束后设备联动关闭会议室空调、灯光等设备。8、本产品配套中控编辑软件，内嵌于中央控制系统触控设备，实现系统控制逻辑、处理等功能，支持编程图片、图形、文字、按键等更具人性化的界面。	8259.0	1.0	8259.0	13%
129.	无缝高清矩阵 切换器(≥4进 4出)	广 州 / 中	ITC	TP-PAVZK8S	1、本产品采用纯硬件标准化机箱，支持4个HDMI输入接口；4个HDMI输出接口 2、本产品支持最大输入输出分辨率：3840×2160P@60Hz 3、本产品支持视频无缝切换、无闪屏、无黑屏。4、本产品控制接口：1×RS-232	7692.0	1.0	7692.0	13%

130.	空气质量检测仪	南京 / 中国	正泰	SAQ1P20	、1×RS-485、1×网口，1×UPDATE数据升级接口 5、本产品面板按键：4×输入按键、4×输出按键、6×功能按键 6、本产品支持EDID管理，可选默认EDID或者现场可学习。 1、可检测二氧化碳、甲醛、TVOC、PM2.5、PM10等空气质量参数； 2、温度测量范围：0~65℃，测量精度：±0.5℃ 3、湿度测量范围：0~100%，测量精度：±3% 4、CO2测量范围：0~5000ppm，测量精度：±50ppm±5% 5、PM2.5测量范围：0~1000 μg/m³，颗粒精度：±10 μg/m³ 6、PM10测量范围：0~1000 μg/m³，颗粒精度：±10 μg/m³ 7、TVOC测量范围：0~5ppm，0~10mg/m³ 8、甲醛测量范围：0~2ppm，0~2.46mg/m³ 9、输出信号接口：1路RS485； 10、支持Modbus协议，支持无线传输； 11、支持DC或AC供电；	1273.0	1.0	1273.0	13%
131.	会议机柜 (≥27U)	江苏 / 中国	图腾	G26827	1. 27U机柜，600*800*1388mm； 2. 配置8口PDU国标电源*1，固定板部件*3，风扇*3； 3. 重型脚轮*4，M12支脚*4，M6方螺母螺钉*40，内六角扳手*1； 4. 承重≥800kg。	2750.0	1.0	2750.0	13%
132.	户内全彩LED屏 (≤P1.54mm)	深圳 / 中国	中联超清	ULE15-NA4	1. LED显示屏采用铜线封装；LED类型：SMD1212黑灯； 2. LED显示屏像素点间距1.538mm； 3. LED显示屏模组尺寸：320mm*160mm； 4. LED显示屏支持前/后维护；支持热拔插； 5. LED显示屏亮度可达到800nit，0~100%可调，支持定时调节； 6. LED显示屏对比度≥10000； 1: LED显示屏亮度均匀性≥99%；LED显示色度均匀性±0.001Cx, Cy之内；LED显示屏像素中心距偏差≤1%；LED显示屏观看可视角度（水平/垂直）≥175°；LED显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤2分钟； 7. LED显示屏刷	16101.0	17.22	277259.2 2	13%

					新率≥4200Hz, 支持通过配套控制软件调节刷新率设置; 8. LED显示屏色温100K-18000K连续可调, 色温为8500K时, 100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K; 9. LED显示屏峰值功耗为≤385W/m²; LED显示屏平均功耗为≤125W/m²; 10. LED整屏功耗≤10kW; 11. 配套支撑屏体的结构及装饰边: 采用铝塑板, 不锈钢进行包边, 颜色为黑色或灰色, 面积: ≥31.52m²。				
133.	发送盒	江苏 / 中国	诺瓦	MCTRL600	1. 具备带载面积230万像素, 宽度3840点, 高度3840点; 2. 具备1路DVI输入接口, 1路HDMI1.3输入接口, 4路网口输出;	4494.0	8.0	35952.0	13%
134.	无线传屏器	广州 / 中国	ITC	TP-5811F	1、本产品支持usb无线传屏, 通过usb口同时完成传输和供电, 无线传屏至接收端; 2、本产品采用投屏器投屏时, 支持对usb传屏器所插电脑的触摸反控; 3、本产品支持无线接收Android系统、IOS系统、Mac OS系统、Windows系统、Chrome系统等镜像视频流, 能长时间稳定工作; 4、本产品内置白板书写及批注功能, 并支持将白板内容扫码下载保存。	962.0	2.0	1924.0	13%
135.	大屏智能配电箱 (≥10KW)	深圳 / 中国	泰明辉	TMH-01	1. 额定功率: 10kW, 输出路数: 6路; 2. 输入电压: 三相五线制AC380V±10%, 频率50Hz±5%, 具有过流、过压、短路、断路、过载、浪涌保护功能; 3. 输出电压: 单相220VAC; 4. 内置避雷器, 具有避雷防雷功能; 5. 含PLC模块远程程控制功能, 多时段定时功能、实时温度监控、电源检测、故障检测、上电断电、数据回传及保存, 多台设备同时检测, 具有TCP网口协议可对接中控; 6. 接地电阻≤4Ω。	3210.0	2.0	6420.0	13%

136.	液晶电视 (≥75英寸)	深圳 / 中国	创维	75G3F	1. 75英寸全面屏; 2. LED背光液晶显示屏, 色域值96%, 无亮点、无暗线、无坏点; 3. 分辨率: 3840x2160、比例: 16: 9; 4. 运行内存: 3GB; 存储内存64GB; 5. 接口: 2*HDMI、1*USB2.0; 6. 亮度: 300cd/m²; 7. 对比度: 4000:1; 8. 刷新率: 144Hz; 9. 整机功率: 220W; 10. 供电: AC220V、50Hz	4327.0	2.0	8654.0	13%
137.	移动支架 (65英寸-75英寸)	广州 / 中国	ITC	TP-YYQXSC	1. 本产品高强度钢支架, 安装适配一体机尺寸: 65英寸-75英寸; 2. 本产品高度可调, 支持上下升降调节; 3. 本产品承重: 80kg。	1263.0	2.0	2526.0	13%
138.	多媒体插座	浙江 / 中国	正诚	定制	1. 1*网口 (单口六类非屏蔽信息插座 (含模块))、HDMI 视频口	385.0	2.0	770.0	13%
139.	专业功放 (≥500W)	广州 / 中国	ITC	TP-JYVV1	1、本产品采用标准1U机柜式设计, 采用PFC+开关电源; 采用最新D类数字功放设计方案, 失真小, 效率高。2、本产品输出功率: 立体声8Ω: 500W×2; 3、本产品输入灵敏度: 2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 4、本产品输入阻抗: 10KΩ 5、本产品频率响应(①1W功率下): 20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 6、本产品信噪比(A计权): ≥107dB	4623.0	4.0	18492.0	13%
140.	调音台	广州 / 中国	ITC	TP-34PFX-4	1、本产品具有2组立体声输入, 4路RCA输入, 可连接立体设备。麦克风输入: 8路 2、本产品内置24位DSP效果器, 具有100种预设效果。3、本产品具有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, 1组主混音断	5077.0	2.0	10154.0	13%

141.	无线话筒	广州 / 中国	ITC	TP-YPJK8	点插入；4、本产品具有13个高精度碳膜推子。5、本产品内置USB声卡模块，连接电脑进行音乐播放和声音录音。6、本产品内置蓝牙MP3播放器，支持1路USB接口，可外接U盘和连接手机蓝牙播放音乐。 1、本次产品系统配套：1台接收主机+2只手持无线话筒（发射机）2、本产品系统频率范围：470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz，可在以上4个频段内使用3、本产品接收机具有2个2.2英寸TFT-LCD显示屏，具有开机启动、频率扫描全程动态画面展示，为用户提供直观清晰的操作界面。4、本产品发射机具有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。5、本产品话筒内嵌呼叫控制软件支持UHF超高频段双真分集接收、PLL锁相环多信道频率合成，支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。	3314.0	2.0	6628.0	13%
142.	电源管理器1	广州 / 中国	ITC	TP-8320	1、本产品支持8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：1秒，设备支持远程控制8通道电源时序打开/关闭。2、本产品单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率达6000W。3、本产品额定输出电压：AC~220V50Hz4、本产品单路额定输出电源：10A	985.0	2.0	1970.0	13%
143.	会议话筒处理器	广州 / 中国	ITC	TP-9ZVVS0H	1、本产品具有智能混音、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；2、本产品具有1路RS-485通信接口，2路RS-232通信接口，支持对接摄像机，实现图像跟踪功能。3、本产品后面板具有1个船形开关、4个RJ45、1路卡侬输出接口和2路RCA输出接口；4、本产品前面板具有1个AFC电容触摸开关；4个状态指示灯。5、本产品处理器与数字会议主机通过网络传输链路传输	3943.0	2.0	7886.0	13%

144.	无缝高清矩阵 切换器（≥44 进20出）	广 州 / 中 国	ITC	TP-XQJVS	会议单元音频信号，支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，可进行快速管理和调用。 6、本产品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。 1、本产品具备同时接入11张输入卡和5张输出卡相应槽位，搭配相应板卡支持4096*2160@60fps；具备1张预览卡和1张回显卡相应槽位，不占用输入输出卡槽，同时回显卡支持通过HDMI视频接口输出监控，分辨率支持1920*1080@60fps。 2、本产品支持台标设置功能，可设置文字台标或图片台标；支持底图设置功能，可上传8K分辨率； 3、本产品系统支持B/S和C/S管理控制架构，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； 4、本产品单张输出板卡可开16个图层，可实现单卡任意开窗、叠加、漫游、缩放； 5、本产品配置IP输入卡，采用加权轮询负载均衡算法，无需额外配置流媒体服务器，支持无限制添加接入ONVIF协议、GB/T 28181-2022标准的监控信号，进行统一管理、统一调度，并支持可视化预览，支持解码4096*2160@30fps的IP码流； 6、本产品支持监测主机温度、电源在线状态功能，具备智能识别板卡接口组合，板卡和接口状态监测，信号丢失预警，同时具备可视化图形管控，具有接入板卡数量统计以及接入通道数量统计功能； 7、本产品单卡具备创建4个屏幕，单台设备具备创建20个屏幕； 8、本产品单卡具备屏幕非规则建屏，可实现单卡单接口建屏； 9、本产品具备图层参数设置功能，包括缩放、图层置顶置底； 10、本次矩阵配置1套管理软件，3张HDMI输入板卡，2张HDMI输出板卡，1张DVI输出板卡。	51964.0	2.0	103928.0	13%
------	----------------------------	-----------------------	-----	----------	---	---------	-----	----------	-----

145.	网络中控主机	广州 / 中国	ITC	TP-IPA6	1、本产品采用国产飞腾4核2.0GHz处理器，配置4GB运行内存，32GB存储内存，内置正版已激活统信智能终端操作系统V20 2、本产品主机采用标准19英寸机柜设计，具备4.3英寸触摸彩屏、8路独立可编程串口、8路独立可编程IR红外发射口、8路数字I/O控制口、8路弱电继电器控制接口、2个千兆以太网接口、1个NET网络控制接口、1路TF卡接口、1个音频输入接口、2个USB3.0接口、1个HDMI输出接口、1路DMX512接口。3、本产品支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT、SNMP、GB/T28181-2022以及ONVIF协议，兼容性强，可对接第三方设备。4、本产品具有1路音频采集接口，接入外部音频可实现语音指令控制。5、本产品支持访问WEB管理平台上传文件功能。6、本产品支持级联互控功能：主机可通过网络实现级联，达到互联、互控、联动切换的效果。一台控制端即可操作多台中控主机。7、本产品支持双机热备份；8、本产品支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式。9、本产品支持对接云会务系统。用户通过手机APP或WEB端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。10、配套网络中控系统逻辑处理内嵌软件，内嵌于中央控制系统主机设备，实现系统控制逻辑、处理等功能。	18975.0	2.0	37950.0	13%
146.	移动控制终端	东莞 / 中国	华为	BBG7-W00	1.运行内存：8G；分辨率2800×1840； 2.处理器：高通骁龙处理器、鸿蒙操作系统； 3.电池容量：8800mAh； 4.存储内存：256G； 5.屏幕尺寸：11.5英寸。	4066.0	2.0	8132.0	13%

147.	无线路由器	深圳 / 中国	华为	AirEngine 5773-21	1.3.57Gbps高速双频wifi路由器,支持全千兆网口; 2.支持802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax/be无线协议,兼容WiFi5、WiFi6终端设备。	607.0	2.0	1214.0	13%
148.	控制器	广州 / 中国	ITC	TP-13301	1、本产品具有8路电源控制器,具有自动、手动管理功能,支持所有兼容第三方开关量和远程控制设备,内置8个20A继电器,负载能力4400W/单路; 2、本产品搭配可编程中控主机使用。用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备	2514.0	2.0	5028.0	13%
149.	触摸控制终端 1	广州 / 中国	ITC	TP-SPA4V1	1、本产品采用10.1英寸高清显示屏,配置Android11操作系统,显示画面分辨率为1920×1200,十点触控方式,前置摄像头像素500万。 2、本产品内置4个拾音麦,拾音距离可达5米,搭配中控主机支持通过语音助手控制切换矩阵显示画面、设备开关等功能。 3、本产品设备具有2个10W/100M自适应以太网通信接口。 4、本产品具有背出接口,支持网口与485串口背出,适用于嵌入式安装。具有温湿度传感器,支持采集周边温湿度环境并可实时显示。 5、本产品设备具有1个外置USB 3.0调试接口、RS485接口。 6、本产品设备支持对接会务管理系统; 搭配中控主机,可通过手机APP或WEB端预约会议室,设置情景类型以及开始/结束时间; 7、本产品支持会议开始前,系统会自动调用场景,设备背光灯条自动亮起,同时联动开启室内空调、照明灯具; 会议结束后设备联动关闭会议室空调、灯光等设备。 8、本产品配套中控编辑软件,内嵌于中央控制系统触控设备,实现系统控制逻辑、处理等功能,支持编程图片、图形、文字、按键等更具人性化的界面。	8259.0	2.0	16518.0	13%

150.	录播主机	广州 / 中国	ITC	TP-VXVZ1	1、本产品内置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 ▲2、本产品具备6路HDMI信号输入接口，具备4路HDMI信号输出接口，具备1路3.5mm音频接口以及2路采集音频；1路和1路RS-485接口，具备5路USB接口，具备1路千兆RJ45网络接口 3、本产品具有HDMI输入接口视频支持4K分辨率画面采集；4、本产品可实现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。5、本产品具备软件中控，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。6、本产品支持国密算法音视频加密录制，可实现对录制文件加密录制。	14914.0	2.0	29828.0	13%
151.	会议录制摄像机	深圳 / 中国	华为	Camera 830E	1.本产品采用829万像素1/1.8英寸CMOS，支持输出分辨率4K@60的画面；2.本产品为30倍光学变焦；3.本产品具备RS232，支持预置位数量255个；4.本产品支持水平视场角：60°；支持水平转动范围：+/-100°，垂直转动范围：+/-30°；5.本产品支持3路高清视频输出接口；6.本产品支持2个RS-232控制接口，支持标准VISCA控制协议；7.本产品支持红外透传功能，可实现终端遥控器通过摄像机控制会议终端；8.本产品其中2台配套壁挂安装支架；6台配套电动升降杆；≥1.5米的电动升降杆，用于会议摄像机高度调正，保证会议画面拍摄角度。	17912.0	8.0	143296.0	13%
152.	高清视频终端	深圳	华为	Box 610	1.支持分体式结构，非PC架构、非工控机架构，嵌入式	54518.	2.0	109036.0	13%

		圳 / 中国			国产操作系统： 2. 支持ITU-T H. 323协议； 3. 支持4K@30fps、1080p@60fps、1080p@30fps、720p@60fps、720p@30fps多种分辨率编解码能力； 4. 支持视频输入接口4路，其中3路HDMI；支持高清视频输出接口3路HDMI； 5. 音频输入接口：具备卡侬头、RCA音频接口； 6. 支持IPv4和IPv6协议。	0			
153.	无纸化主机	广州 / 中国	ITC	TP-QWV13	1、本产品无纸化主机主要用于实现会议的配置管理功能，系统管理员可通过后台配置管理服务器参数、会议室信息、数字会议模式、人员组织架构。后台还支持对会议列表、会议流程的管理，支持会议议程、会议议题、参会人员信息、投票表决预设，会议资料的上传共享、参会人员的权限管理配置、会议信息的实时保存功能。 2、本产品采用国家密码管理局制定的SM2、SM4国产加密算法，对数据文件进行加密处理，并在传输过程中保持加密状态。 3、本产品搭配云会务系统支持统一管理无纸化会议室设备，并对设备进行定时/周期联检功能，检测设备使用状态、异常情况，并生成巡检工单；会务系统支持对接钉钉、企业微信，支持同步组织架构，并将组织架构同步至无纸化系统，同步至无纸化参会人员。 4、本产品采用银河麒麟操作系统。CPU：兆芯KX-U6780A/八核2.7GHz。采用内存配置16GB；采用硬盘容量1TB企业级硬盘；网卡：2×千兆网卡，RJ45接口；视频输出接口：1×HDMI（支持1920×1080分辨率）、1×VGA、1×DP。音频接口：1×Mic-in端口、1×Line-Out端口、1×Line-in端口。其他接口：2×3.0 USB、6×2.0 USB、1×COM口、2×PS/2。	12516.0	2.0	25032.0	13%
154.	无纸化升降器	广州	ITC	TP-53AYXSL9	1、本产品采用显示屏与升降器一体化，主屏+副屏双屏，一键自动化启动、液晶屏上升、仰角等动作。 2、本	9456.0	40.0	378240.0	13%

		/ 中国			产品升降器集成升降麦克风, 话筒可适应不同的环境具有自动扶直功能, 不会损坏麦杆。 3、本产品升降器具备1路环通输出电源插座 4、本产品无纸化前屏显示尺寸15英寸, 屏幕比例为16:9, 分辨率1920*1080P; 副屏显示尺寸11英寸, 分辨率1366*768, 对比度800: 1; 5、本产品具有1路USB接口, 6、本产品升降器控制接口: 1组232/485输入输出接口; 2路USB接口; 1路开/关机USB接口, 1路数据传输USB接口。 7、本产品视频接口: 1路VGA输入、1路HDMI; 8、本产品支持中控软件集中控制, 支持通过主机进行控制; 9、本产品显示屏仰角角度可调 10、本产品配套无纸化升降器内嵌软件, 显示端可对多种文件格式文档进行浏览, 支持多种分辨率适配, 适应终端界面。				
155.	无纸化会议终端	广州 / 中国	ITC	TP-QWVZ1J3	1、本产品多媒体会议终端主机搭配终端内嵌软件负责处理会议过程的文件推送、文件分发、浏览阅读、文件批注、智能签到、投票表决、电子白板、电子铭牌、会议交流、会议服务、视频信号互联互通、会议管控、同屏广播等应用; 2、本产品支持无纸化会议模式和Windows模式, 可任意切换; 3、本产品具有标准接口: 4×3.0 USB, 2×2.0 USB、1×HDMI、1×VGA、1×LAN、1×MIC-IN端口、1×LINE-OUT端口、1×DC供电口、1×COM口 4、本产品内存配置: DDR4 8G。硬盘容量: SSD 256G 5、本产品接口: 自带2个千兆网卡, 具有千兆网络接口 (RJ45)	7404.0	40.0	296160.0	13%
156.	无纸化流媒体主机	广州 / 中	ITC	TP-QWVQ13	1、本产品无纸化会议系统支持外部音视频信号和内部音视频信号互联互通, 支持无纸化会议签到、投票、同屏等会议信息的展示功能 2、本产品处理器: 兆芯KX-U6780A八核2.7GHz; 运行内存: 8G, 存储硬盘: 128GB	15310.0	2.0	30620.0	13%

		国			固态硬盘 3、本产品网卡配置：2×千兆网卡，千兆网 络接口2×LAN 4、本产品视频接口：VGA输出信号1个， HDMI输出信号1个，DP输出信号1个，DVI输出信号1个； 具备音频接口：1×MICin, 1×Lineout, 1×Linein; 其他：4×3.0 USB、6×2.0 USB、2×COM RS232、2× PS/2;					
157.	48口会议交换 机	深圳 / 中国	华为	S5735R-S48 P4X-V2	1. 局域网管理交换机； 2. 交换容量：1.36Tbps； 3. 包 转发率：207Mpps； 4. 固定端口：48个 10/100/1000Base-T以太网端口，4个万兆SFP+； 5. PoE 功率：1083W；	6978.0	2.0	13956.0	13%	
158.	空气质量检测 仪	南京 / 中国	正泰	SAQ1P20	1、可检测二氧化碳、甲醛、TVOC、PM2.5、PM10等空气 质量参数； 2、温度测量范围：0~65℃，测量精度： ±0.5℃ 3、湿度测量范围：0~100%，测量精度：±3% 4 、CO2测量范围：0~5000ppm，测量精度：±50ppm+5% 5 、PM2.5测量范围：0~1000 μg/m3，颗粒精度：±10 μ g/m3 6、PM10测量范围：0~1000 μg/m3，颗粒精度：± 10 μg/m3 7、TVOC测量范围：0~5ppm，0~10mg/m³ 8、 甲醛测量范围：0~2ppm，0~2.46mg/m³ 9、输出信号接口 ：1路RS485； 10、支持Modbus协议，支持无线传输； 11 、支持DC或AC供电；	1273.0	2.0	2546.0	13%	
159.	会议机柜（≥ 42U）	江 苏 / 中国	图腾	K36842	1. 42U机柜，600*800*2055mm 2. 配置8口PDU国标电源*2 ，固定板部件*3，风扇*3 3. 重型脚轮*4，M12支脚*4， M6方螺母螺钉*40，内六角扳手*1； 4. 承重≥1000kg。	4066.0	2.0	8132.0	13%	
160.	音频隔离变压 器	广 州	ITC	TP-26JJ	1. 本产品采用双通道音频隔离器； 2. 本产品支持低底 噪、无50Hz交流“嗡嗡”声、无高频“滋滋”干扰，高层	882.0	8.0	7056.0	13%	

		/ 中国			次CD音质。3.本产品点对点平衡传输音频，可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入，从后面板对应COMBO接口输出。4.本产品支持即插即用，支持热插拔，无需电源，无需任何操作系统限制，无需软件设置和维护。5.本产品支持隔离滤波音频传输最远传输信号450—600米。6.本产品具有内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。7.本产品输入：2路XLR输入；输出：2路XLR输出				
161.	桌插	广州 / 中国	ITC	TP-C5800	1. 本产品采用结构材料：全铝结构、隐藏弹起式；2. 本产品采用弹起式桌面插座，支持45°仰角；3. 本产品配置接口：1个多功能电源接口、2个RJ45网络、1个3.5音频、1个HDMI高清视频接口、1个功能按键。	608.0	4.0	2432.0	13%
162.	户内全彩LED屏 (≤P1.54mm)	深圳 / 中国	中联超清	ULE15-NA4	1. LED显示屏采用铜线封装；LED类型：SMD1212黑灯；2. LED显示屏像素点间距1.538mm；3. LED显示屏模组尺寸：320mm*160mm；4. LED显示屏支持前/后维护；支持热拔插；5. LED显示屏亮度可达到800nit，0-100%可调，支持定时调节；6. LED显示屏对比度≥10000:1；LED显示屏亮度均匀性≥99%；LED显示色度均匀性±0.001Cx, Cy之内；LED显示屏像素中心距偏差≤1%；LED显示屏观看可视角度（水平/垂直）≥175°；LED显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤2分钟；7. LED显示屏刷新率≥4200Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置；8. LED显示屏色温100K-18000K连续可调，色温为8500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K；9. LED显示屏峰值功耗为≤385W/m²；LED显示屏平均功耗为≤125W/m²；10. LED整屏功耗≤10kW；11. 配套支撑屏体的结构及装饰边：采用铝塑板，不	16101.0	17.22	277259.2 2	13%

						锈钢进行包边, 颜色为黑色或灰色, 面积: $\geq 31.52\text{m}^2$ 。					
163.	发送盒	陕西 / 中国	诺瓦	MCTRL600		1. 具备带载面积230万像素, 宽度3840点, 高度3840点; 2. 具备1路DVI输入接口, 1路HDMI1.3输入接口, 4路网口输出;	4494.0	8.0	35952.0	13%	
164.	大屏智能配电箱 ($\geq 10\text{KW}$)	深圳 / 中国	泰明辉	TMH-01		1. 额定功率: 10kW , 输出路数: 6路; 2. 输入电压: 三相五线制AC380V $\pm 10\%$, 频率50Hz $\pm 5\%$, 具有过流、过压、短路、断路、过载、浪涌保护功能; 3. 输出电压: 单相220VAC; 4. 内置避雷器, 具有避雷防雷功能; 5. 含PLC模块远程程控制功能, 多时段定时功能、实时温度监控、电源检测、故障检测、上电断电、数据回传及保存, 多台设备同时检测, 具有TCP网口协议可对接中控; 6. 接地电阻 $\leq 4\Omega$ 。	3210.0	2.0	6420.0	13%	
165.	液晶电视 (≥ 75 英寸)	深圳 / 中国	创维	75G3F		1. 75英寸全面屏; 2. LED背光液晶显示屏, 色域值96%, 无亮点、无暗线、无坏点; 3. 分辨率: 3840×2160 , 比例: 16: 9; 4. 运行内存: 3GB; 存储内存64GB; 5. 接口: 2*HDMI、1*USB2.0; 6. 亮度: $300\text{cd}/\text{m}^2$; 7. 对比度: 4000:1; 8. 刷新率: 144Hz; 9. 整机功率: 220W ; 10. 供电: AC220V、50Hz	4327.0	2.0	8654.0	13%	
166.	移动支架 (65英寸-75英寸)	广州 / 中国	ITC	TP-YYQXSC		1. 本产品高强度钢支架, 安装适配一体机尺寸: 65英寸-75英寸; 2. 本产品高度可调, 支持上下升降调节; 3. 本产品承重: 80kg 。	1263.0	2.0	2526.0	13%	
167.	多媒体插座	浙江	正诚	定制		1. 1*网口 (单口六类非屏蔽信息插座 (含模块))、HDMI视频口	385.0	2.0	770.0	13%	

172.	无缝高清矩阵切换器（≥44进20出）	广州 / 中国	ITC	TP-XQJVS	面板具有1个AFC电容触摸开关；4个状态指示灯。5、本产品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，支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，可进行快速管理和调用。6、本产品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。 1、本产品具备同时接入11张输入卡和5张输出卡相应槽位，搭配相应板卡支持4096*2160@60fps；具备1张预览卡和1张回显卡相应槽位，不占用输入输出卡槽，同时回显卡支持通过HDMI视频接口输出监控，分辨率支持1920*1080@60fps。2、本产品支持台标设置功能，可设置文字台标或图片台标；支持底图设置功能，可上传8K分辨率；3、本产品系统支持B/S和C/S管理控制架构，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；4、本产品单张输出板卡可开16个图层，可实现单卡任意开窗、叠加、漫游、缩放；5、本产品配置IP输入卡，采用加权轮询负载均衡算法，无需额外配置流媒体服务器，支持无限制添加接入ONVIF协议、GB/T28181-2022标准的监控信号，进行统一管理、统一调度，并支持可视化预览，支持解码4096*2160@30fps的IP码流；6、本产品支持监测主机温度、电源在线状态功能，具备智能识别板卡接口组合，板卡和接口状态监测，信号丢失预警，同时具备可视化图形管控，具有接入板卡数量统计以及接入通道数量统计功能；7、本产品单卡具备创建4个屏幕，单台设备具备创建20个屏幕；8、本产品单卡具备屏幕非规则建屏，可实现单卡单接口建屏；9、本产品具备图层参数设置功能，包括缩放、图层置顶置底；10、本次矩阵配置1套管理软件，3张	52964.0	2.0	105928.0	13%
------	--------------------	---------	-----	----------	---	---------	-----	----------	-----

173.	网络中控主机	广州 / 中国	ITC	TP-IPA6	HDMI输入板卡, 3张HDMI输出板卡, 1张DVI输出板卡。 1、本产品采用国产飞腾4核2.0GHz处理器, 配置4GB运行内存, 32GB存储内存, 内置正版已激活统信智能终端操作系统V20 2、本产品主机采用标准19英寸机柜设计, 具备4.3英寸触摸彩屏、8路独立可编程串口、8路独立可编程IR红外发射口、8路数字I/O控制口、8路继电器器控制接口、2个千兆以太网接口、1个NET网络控制接口、1路TF卡接口、1个音频输入接口、2个USB3.0接口、1个HDMI输出接口、1路DMX512接口。3、本产品支持红外控制(不开通此功能)、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT、SNMP、GB/T 28181-2022以及ONVIF协议, 兼容性强, 可对接第三方设备。4、本产品具有1路音频采集接口, 接入外部音频可实现语音指令词控制。5、本产品支持访问WEB端管理平台上传文件功能。6、本产品支持级联互控功能; 主机可通过网络实现级联, 达到互联、互控、联动切换的效果。一台控制端即可操作多台中控主机。7、本产品支持双机热备份; 8、本产品支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号, 支持设置触碰和投放触发切换方式。9、本产品支持对接云会务系统。用户通过手机APP或WEB端预约会议室时, 可设置情景类型以及开始/结束时间。10、配套网络中控系统逻辑处理内嵌软件, 内嵌于中央控制系统主机设备, 实现系统控制逻辑、处理等功能。	18975.0	2.0	37950.0	13%
174.	控制器	广州 / 中	ITC	TP-13301	1、本产品具有8路电源控制器, 具有自动、手动管理功能, 支持所有兼容第三方开关量和远程控制设备, 内置8个20A继电器, 负载能力4400W/单路; 2、本产品搭配可编程中控主机使用。用于控制灯光、电动投影幕、电	2514.0	2.0	5028.0	13%

		国			动窗帘等会议室周边设备				
175.	触摸控制终端 1	广州 / 中国	ITC	TP-SPAAVI	1、本产品采用10.1英寸高清显示屏，配置Android11操作系统，显示画面分辨率为1920×1200，十点触控方式，前置摄像头像素500万。2、本产品内置4个拾音麦，拾音距离可达5米，搭配中控主机支持通过语音助手控制切换矩阵显示画面、设备开关等功能。3、本产品设备具有2个10M/100M自适应以太网通信接口。4、本产品具有背出接口，支持网口与485串口背出，适用于嵌入式安装。具有温湿度传感器，支持采集周边温湿度环境并可将数值实时显示。5、本产品设备具有1个外置USB 3.0调试接口、RS485接口。6、本产品设备支持对接会务管理系统；搭配中控主机，可通过手机APP或WEB端预约会议室，设置情景类型以及开始/结束时间；7、本产品支持会议开始前，系统会自动调用场景，设备背光灯条自动亮起，同时联动开启室内空调、照明灯具；会议结束后设备联动关闭会议室空调、灯光等设备。8、本产品配套中控编辑软件，内嵌于中央控制系统触控设备，实现系统控制逻辑、处理等功能，支持编程图片、图形、文字、按键等更具人性化的界面。	8259.0	2.0	16518.0	13%
176.	录播主机	广州 / 中国	ITC	TP-VXYVZI	1、本产品内置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▲2、本产品具备6路HDMI信号输入接口，具备4路HDMI信号输出接口，具备1路3.5mm音频接口以及2路采集音频；1路3.5mm音频接口以及2路输出音频，具备3路RS-232接口和1路RS-485接口，具备5路USB接口，具备1路千兆RJ45网络接口；3、本产品具有HDMI输入接口视频支持4K分	14914.0	2.0	29828.0	13%

177.	会议录制摄像机	深圳 / 中国	华为	Camera 830E	分辨率画面采集：4、本产品可实现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。5、本产品具备软件中控，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。6、本产品支持国密算法音视频加密录制，可实现对录制文件加密录制。 1. 本产品采用829万像素1/1.8英寸CMOS，支持输出分辨率4K@60的画面；2. 本产品为30倍光学变焦；3. 本产品具备RS232，支持预置位数量255个；4. 本产品支持水平视场角：60°；支持水平转动范围：+/-100°，垂直转动范围：+/-30°；5. 本产品支持3路高清视频输出接口；6. 本产品支持2个RS-232控制接口，支持标准VISCAC控制协议；7. 本产品支持红外透传功能，可实现终端遥控器通过摄像机控制会议终端；8. 本产品其中2台配套壁挂安装支架；6台配套电动升降杆；≥1.5米的电动升降杆，用于会议摄像机高度调正，保证会议画面拍摄角度。	17912.0	8.0	143296.0	13%
178.	高清视频终端	深圳 / 中国	华为	Box 610	1. 支持分体式结构，非PC架构、非工控机架构，嵌入式国产操作系统；2. 支持ITU-T H.323协议；3. 支持4K@30fps、1080p@60fps、1080p@30fps、720p@60fps、720p@30fps多种分辨率编解码能力；4. 支持视频输入接口4路，其中3路HDMI；支持高清视频输出接口3路HDMI；5. 音频输入接口：具备卡侬头、RCA音频接口；6. 支持IPV4和IPV6协议。	54518.0	2.0	109036.0	13%
179.	空气质量检测仪	南京 /	正泰	SAQ1P20	1、可检测二氧化碳、甲醛、TVOC、PM2.5、PM10等空气质量参数；2、温度测量范围：0~65℃，测量精度：±0.5℃ 3、湿度测量范围：0-100%，测量精度：±3% 4	1273.0	2.0	2546.0	13%

		中国				、CO2测量范围：0-5000ppm，测量精度：±50ppm+5% 5 、PM2.5测量范围：0-1000 μg/m³，颗粒精度：±10 μg/m³ 6、PM10测量范围：0-1000 μg/m³，颗粒精度：±10 μg/m³ 7、TVOC测量范围：0~5ppm，0~10mg/m³ 8、甲醛测量范围：0-2ppm，0-2.46mg/m³ 9、输出信号接口：1路RS485；10、支持Modbus协议，支持无线传输；11、支持DC或AC供电；				
180.	会议机柜（≥42U）	江苏 / 中国	图腾	K36842		1. 42U机柜，600*800*2055mm 2. 配置8口PDU国标电源*2，固定板部件*3，风扇*3 3. 重型脚轮*4，M12支脚*4，M6方螺母螺钉*40，内六角扳手*1； 4. 承重≥1000kg。	4066.0	2.0	8132.0	13%
181.	音频隔离变压器	广州 / 中国	ITC	TP-26JJ		1. 本产品采用双通道音频隔离器； 2. 本产品支持低底噪、无50Hz交流“嗡嗡”声、无高频“滋滋”干扰，高层次CD音质。 3. 本产品点对点平衡传输音频，可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入，从后面板对应COMBO接口输出。 4. 本产品支持即插即用，支持热插拔，无需电源，无需任何操作系统限制，无需软件设置和维护。 5. 本产品支持隔离滤波音频传输最远传输信号450—600米。 6. 本产品具有内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。 7. 本产品输入：2路XLR输入；输出：2路XLR输出	882.0	8.0	7056.0	13%
182.	桌插	广州 / 中国	ITC	TP-C5800		1. 本产品采用结构材料：全铝结构、隐藏弹起式； 2. 本产品采用弹起式桌面插座，支持45°仰角； 3. 本产品配置接口：1个多功能电源接口、2个RJ45网络、1个3.5音频、1个HDMI高清视频接口、1个功能按键。	608.0	4.0	2432.0	13%
183.	户内全彩LED	深圳	中联超清	ULE15-NA4		1. LED显示屏采用铜线封装；LED类型：SMD1212黑灯；	15643.	12.29	192252.4	13%

	屏(≤P1.54mm))	圳 / 中国			2.LED显示屏像素点间距1.538mm; 3.LED显示屏模组尺寸: 320mm*160mm; 4.LED显示屏支持前/后维护; 支持热拔插; 5.LED显示屏亮度可达到800nit, 0-100%可调, 支持定时调节; 6.LED显示屏对比度≥10000; 1: LED显示屏亮度均匀性≥99%; LED显示色度均匀性±0.001Cx, Cy之内; LED显示屏像素中心距偏差≤1%; LED显示屏观看可视角度(水平/垂直)≥175°; LED显示屏平均故障恢复时间(MTTR)≤2分钟; 7.LED显示屏刷新率≥4200Hz, 支持通过配套控制软件调节刷新率设置; 8.LED显示屏色温100K-18000K连续可调, 色温为8500K时, 100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K; 9.LED显示屏峰值功耗为≤385W/m²; LED显示屏平均功耗为≤125W/m²; 10.LED整屏功耗≤8kW; 11. 配套支撑屏体的结构及装饰边: 采用铝塑板, 不锈钢进行包边, 颜色为黑色或灰色, 面积: ≥18.28m²。	0		7	
184.	发送盒	陕西 / 中国	诺瓦	MCTRL600	1. 具备带载面积230万像素, 宽度3840点, 高度3840点; 2. 具备1路DVI输入接口, 1路HDMI1.3输入接口, 4路网口输出;	4494.0	8.0	35952.0	13%
185.	无线传屏器	广州 / 中国	ITC	TP-5811F	1、本产品支持usb无线传屏, 通过usb口同时完成传输和供电, 无线传屏至接收端; 2、本产品采用投影机投射时, 支持对usb传屏器所插电脑的触摸反控; 3、本产品支持无线接收Android系统、IOS系统、Mac OS系统、Windows系统、Chrome系统等镜像视频流, 能长时间稳定工作; 4、本产品内置白板书写及批注功能, 并支持将白板内容扫码下载保存。	962.0	2.0	1924.0	13%

186.	大屏智能配电箱 (≥10KW)	深圳 / 中国	泰明辉	TMH-01	1. 额定功率: 10kW, 输出路数: 6路; 2. 输入电压: 三相五线制AC380V±10%, 频率50Hz±5%, 具有过流、过压、短路、断路、过载、过温、浪涌保护功能; 3. 输出电压: 单相220VAC; 4. 内置避雷器, 具有避雷防雷功能; 5. 含PLC模块远程控制功能, 多时段定时功能、实时温度监控、电源检测、故障检测、上电断电、数据回传及保存, 多台设备同时检测, 具有TCP/IP协议可对接中控; 6. 接地电阻≤4Ω。	3210.0	2.0	6420.0	13%
187.	液晶电视 (≥75英寸)	深圳 / 中国	创维	75G3F	1. 75英寸全面屏; 2. LED背光液晶显示屏, 色域值96%, 无亮点、无暗线、无坏点; 3. 分辨率: 3840x2160, 比例: 16: 9; 4. 运行内存: 3GB; 存储内存64GB; 5. 接口: 2*HDMI、1*USB2.0; 6. 亮度: 300cd/m²; 7. 对比度: 4000:1; 8. 刷新率: 144Hz; 9. 整机功率: 220W; 10. 供电: AC220V、50Hz	4327.0	8.0	34616.0	13%
188.	移动支架 (65英寸-75英寸)	广州 / 中国	ITC	TP-YYQXSC	1. 本产品高强度钢支架, 安装适配一体机尺寸: 65英寸-75英寸; 2. 本产品高度可调, 支持上下升降调节; 3. 本产品承重: 80kg。	1263.0	8.0	10104.0	13%
189.	HDMI高清发送器	广州 / 中国	ITC	TP-S15306K UT	1、本产品接口: HDMI TYPE-A输入*1、DVI-D输入*1、3.5mm音频输入*1; HDBaseT网口输出*1; HMDI TYPE-A监视输出*1, RS232控制接口*1, 自带显示屏及面板操作按键 2、本产品支持HDBaseT传输技术, 高达10.2Gbps传输速率; 信号传输无压缩、无损耗、无延时, 信号最大支持4Kx2K @30Hz的分辨率 3、本产品支持HDMI1.4标准和HDCP1.4标准; 4、本产品信号传输无压缩、无损耗、无延时, 信号支持4Kx2K @30Hz的分辨率; 5、本产品传输距离: HDMI线支持15米高清信号传输	1653.0	8.0	13224.0	13%

190.	HDMI 高清接收器	广州 / 中国	ITC	TP-S15306KUR	，超五类或六类双绞线支持100米信号传输； 6、本产品具备RS232串口数据双向透传功能，波特率最高可达256000bps； 1、本产品接口：HDBaseT网口输入*1，HDMI TYPE-A输出*1、DVI-D输出*1、3.5mm音频输出*1、RS232接口*1； 2、本产品支持HDBaseT传输技术，高达10.2Gbps传输速率，信号无压缩、无损耗、无延时。 3、本产品支持HDMI1.4标准和HDCP1.4标准。 4、本产品信号传输无压缩、无损耗、无延时，信号支持4Kx2K @30Hz的分辨率，输出分辨率与输入分辨率完全直通； 5、本产品传输距离：HDMI线支持15米高清信号传输，超五类或六类双绞线支持100米信号传输； 6、本产品具备RS232串口数据双向透传功能，波特率最高可达256000bps；	1653.0	8.0	13224.0	13%
191.	信息插座	浙江 / 中国	正诚	ZDL-150	1.2*网口，双口六类非屏蔽信息插座（含模块）； 2.带防尘盖、合页式翻转标识。	106.0	4.0	424.0	13%
192.	音箱（≥200W 音柱）	广州 / 中国	ITC	TP-06603C	1、本产品喇叭单元：采用6只3寸全频喇叭单元。 2、本产品箱体采用12mm厚优质实木纤维板，精密CNC加工，耐磨喷漆处理。 3、本产品额定功率为200W；峰值功率为800W；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。 4、本产品灵敏度：95dB（1M/1W） 5、本产品最大声压级（额定/峰值）：110dB/120dB 6、本产品标称阻抗：6Ω 7、本产品频率范围：80Hz-20kHz，±2dB	1970.0	4.0	7880.0	13%
193.	专业功放（≥350W）	广州	ITC	TP-J9YV1	1、本产品采用1U机箱设计，体积小，重量轻。采用最新D类数字功放设计，失真小，效率高。 2、标准XLR输	2930.0	2.0	5860.0	13%

		/ 中国			入接口和LINK输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求。3、本产品电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。4、本产品采用智能削峰限幅器，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。5、本产品具有：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。6、本产品输出功率：立体声8Ω：350W×2；7、本产品输入灵敏度：2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 8、本产品输入阻抗：10KΩ 9、本产品频率响应(①1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 10、本产品信噪比(A计权)：≥105dB				
194.	天花喇叭	广州 / 中国	ITC	TP-JVQS	1、本产品采用高低音倾斜角度设计，设备内置高音指向可调。2、本产品额定功率：100W 3、本产品峰值功率：200W 4、本产品设备阻抗：8Ω；5、本产品频率响应(-10dB)：55Hz-20kHz 6、本产品灵敏度(1M/1W)：93dB±3dB 7、本产品最大声压级：116dB±3dB。8、本产品覆盖角度为0-120°(-6dB)。9、本产品喇叭单元配置：高音：1"高音×1；低音：8"低音(低频)×1	1551.0	12.0	18612.0	13%
195.	专业功放(≥200W)	广州 / 中国	ITC	TP-JJV1	1、本产品采用1U机箱设计，采用最新D类数字功放设计方案，失真小，效率高。2、本产品输出功率：立体声8Ω：200W×2；3、本产品具有过压保护，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。4、本产品内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备 5、本产品输入灵敏度：2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 6、本产品输入阻抗：10KΩ 7、本产品频率响应(①1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 8、本产品信噪比(A计权)：	2930.0	4.0	11720.0	13%

198.	无线话筒	广州 / 中国	ITC	TP-YPJK8	通道的实时电平；7、本产品具有设备定位功能，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。8、本产品具有统一集中控制功能，支持65535台设备通过软件集中控制。▲9、本产品采用AI人工智能宽度学习算法进行噪声抑制，根据不同使用场景提供≥三个AI语音降噪档位可调整，确保语音清晰度和可懂度。10、本产品配套会议音频综合管理平台软件；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、数字音频处理软件模块、智控数字专业功放软件模块，具有设备扫描功能，可以通过平台扫描所有在线设备。 1、本次产品系统配套：1台接收主机+2只手持无线话筒（发射机）2、本产品系统频率范围：470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz，可在以上4个频段内使用3、本产品接收机具有2个2.2英寸TFT-LCD显示屏，具有开机启动、频率扫描全程动态画面展示，为用户提供直观清晰的操作界面。4、本产品发射机具有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。5、本产品配置话筒呼叫控制嵌入软件；支持UHF超高频段双真分集接收、PLL锁相环多信道频率合成，支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。	3314.0	2.0	6628.0	13%
199.	电源管理器1	广州 / 中国	ITC	TP-8320	1、本产品支持8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：1秒，设备支持远程控制8通道电源时序打开/关闭。2、本产品单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率达6000W。3、本产品额定输出电压：AC~220V/50Hz4、本产品单路额定输出电流：10A	985.0	4.0	3940.0	13%
200.	全数字会议系	广	ITC	TP-25300M	1、本产品支持4096台有线会议单元；2、本产品主机	8432.0	2.0	16864.0	13%

统主机	州 / 中国		兼容同时连接有线与无线会议单元，二者可并行使用：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。3、本产品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。4、本产品具有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，4路会议发言单元输出接口。5、本产品前面板具有5个状态指示灯，可显示有线无线会议单元使用状态；6、本产品具有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。7、本产品具有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。8、本产品具有C/S、B/S管控架构，包括客户端、WEB端、本机全彩触摸控制终端、安卓手机/平板控制方式；9、本产品支持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。10、本产品支持16台有线会议单元及8台无线会议单元同时发言的超大数据处理能力。11、本产品具有3种备份机制：支持T型链路备份功能，支持主机双机热备功能、环形双链路功能。12、本产品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			
-----	--------	--	---	--	--	--

201.	会议话筒处理器	广州 / 中国	ITC	TP-9ZVVS0H	器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况：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。13、本产品配套内嵌数字会议系统，内嵌于会议系统主机设备；内置DSP音频，支持EQ均衡调节音频处理能力，支持话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量。 1、本产品具有智能混音、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；2、本产品具有1路RS-485通信接口，2路RS-232通信接口，支持对接摄像机，实现摄像跟踪功能。3、本产品后面板具有1个船形开关、4个RJ45、1路卡侬输出接口和2路RCA输出接口；4、本产品前面板具有1个AFC电容触摸开关；4个状态指示灯。5、本产品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，支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，可进行快速管理和调用。6、本产品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。	3943.0	2.0	7886.0	13%
202.	无缝高清矩阵切换器（≥44进20出）	广州 / 中国	ITC	TP-XQJVS	1、本产品具备同时接入11张输入卡和5张输出卡相应槽位，搭配相应板卡支持4096*2160@60fps；具备1张预览卡和1张回显卡相应槽位，不占用输入输出卡槽，同时回显卡支持通过HDMI视频接口输出监控，分辨率支持1920*1080@60fps。2、本产品支持台标设置功能，可设置文字台标或图片台标；支持底图设置功能，可上传8K分辨率；3、本产品系统支持B/S和C/S管理控制架构，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；4、本产品单张输出板卡可开16个图层，可	51964.0	2.0	103928.0	13%

203.	网络中控主机	广州 / 中国	ITC	TP-IPA6	实现单卡任意开窗、叠加、漫游、缩放； 5、本产品配置IP输入卡，采用加权轮询负载均衡算法，无需额外配置流媒体服务器，支持无限制添加接入ONVIF协议、GB/T 28181-2022标准的监控信号，进行统一管理、统一调度，并支持可视化预览，支持解码4096*2160@30fps的IP码流； 6、本产品支持监测主机温度、电源在线状态功能，具备智能识别板卡接口组合，板卡和接口状态监测，信号丢失预警，同时具备可视化图形管控，具有接入板卡数量统计以及接入通道数量统计功能； 7、本产品单卡具备创建4个屏幕，单台设备具备创建20个屏幕； 8、本产品单卡具备屏幕非规则建屏，可实现单卡单接口建屏； 9、本产品具备图层参数设置功能，包括缩放、图层置顶置底； 10、本次矩阵配置1套管理软件，3张HDMI输入板卡，2张HDMI输出板卡，1张DVI输出板卡。 1、本产品采用国产飞腾4核2.0GHz处理器，配置4GB运行内存，32GB存储内存，内置正版已激活统信智能终端操作系统V20 2、本产品主机采用标准19英寸机柜设计，具备4.3英寸触摸屏、8路独立可编程串口、8路独立可编程IR红外发射口、8路数字I/O控制口、8路弱电继电器控制接口、2个千兆以太网接口、1个NET网络控制接口、1路TF卡接口、1个音频输入接口、2个USB3.0接口、1个HDMI输出接口、1路DMX512接口。 3、本产品支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT、SNMP、GB/T 28181-2022以及ONVIF协议，兼容性强，可对接第三方设备。 4、本产品具有1路音频采集接口，接入外部音频可实现语音指令词控制。 5、本产品支持访问WEB端管理平台上传文件功能。 6、本产品支持级联互控功能：主机可通过网络实现级联，达到互联、互控、联动切换的效果。一台控制端	18975.0	2.0	37950.0	13%
------	--------	---------	-----	---------	--	---------	-----	---------	-----

					即可操作多台中控主机。7、本产品支持双机热备份；8、本产品支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式。9、本产品支持对接云会务系统。用户通过手机APP或WEB端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。10、本产品配套网络中控系统逻辑处理内嵌软件，内嵌于中央控制系统主机设备，实现系统控制逻辑、处理等功能。				
204.	移动控制终端	东莞 / 中国	华为	BBG7-W00	1. 运行内存：8G；分辨率2800×1840； 2. 处理器：高通骁龙处理器、鸿蒙操作系统； 3. 电池容量：8800mAh； 4. 存储内存：256G； 5. 屏幕尺寸：11.5英寸。	4066.0	2.0	8132.0	13%
205.	无线路由器	深圳 / 中国	华为	AirEngine 5773-21	1. 3.57Gbps高速双频wifi路由器，支持全千兆网口； 2. 支持802.11a/b/g/n/ac/wave2/ax/be无线协议，兼容WiFi5、WiFi6终端设备。	607.0	2.0	1214.0	13%
206.	控制器	广州 / 中国	ITC	TP-13301	1、本产品具有8路电源控制器，具有自动、手动管理功能，支持所有兼容第三方开关量和远程控制设备，内置8个20A继电器，负载能力4400W/单路； 2、本产品搭配可编程中控主机使用。用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备	2514.0	2.0	5028.0	13%
207.	触摸控制终端 1	广州 / 中国	ITC	TP-SPAAV1	1、本产品采用10.1英寸高清显示屏，配置Android11操作系统，显示画面分辨率为1920×1200，十点触控方式，前置摄像头像素500万。 2、本产品内置4个拾音麦克风，拾音距离可达5米，搭配中控主机支持通过语音助手控制切换矩阵显示画面、设备开关等功能。 3、本产品	8259.0	2.0	16518.0	13%

						设备具有2个10M/100M自适应以太网通信接口。4、本产品具有背出接口，支持网口与485串口背出，适用于嵌入式安装。具有温湿度传感器，支持采集周边温湿度环境并可将数值实时显示。5、本产品设备具有1个外置USB 3.0调试接口、RS485接口。6、本产品设备支持对接会务管理系统；搭配中控主机，可通过手机APP或WEB端预约会议室，设置情景类型以及开始/结束时间；7、本产品支持会议开始前，系统会自动调用场景，设备背光灯条自动亮起，同时联动开启室内空调、照明灯具；会议结束后设备联动关闭会议室空调、灯光等设备。8、本产品配套中控编辑软件，内嵌于中央控制系统触控设备，实现系统控制逻辑、处理等功能，支持编程图片、图形、文字、按键等更具人性化的界面。				
208.	录播主机	广州 / 中国	ITC	TP-VXYVZI	1、本产品内置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 ▲2、本产品具备6路HDMI信号输入接口，具备4路HDMI信号输出接口，具备1路3.5mm音频接口以及2路采集音频；1路3.5mm音频接口以及2路输出音频，具备3路RS-232接口和1路RS-485接口，具备5路USB接口，具备1路千兆RJ45网络接口 3、本产品具有HDMI输入接口视频支持4K分辨率画面采集；4、本产品可实现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。5、本产品具备软件中控，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。6、本产品支持国密算法音视频加密录制，可实现对录制文件加密录制。	14914.0	2.0	29828.0	13%	

209.	会议录制摄像机	深圳 / 中国	华为	Camera 830E	1. 本产品采用829万像素1/1.8英寸CMOS, 支持输出分辨率4K@60的画面; 2. 本产品为30倍光学变焦; 3. 本产品具备RS232, 支持预置位数量255个; 4. 本产品支持水平视场角: 60°; 支持水平转动范围: +/-100°, 垂直转动范围: +/-30°; 5. 本产品支持3路高清视频输出接口; 6. 本产品支持2个RS-232控制接口, 支持标准VISCAR控制协议; 7. 本产品支持红外透传功能, 可实现终端遥控器通过摄像机控制会议终端; 8. 本产品其中6台配套壁挂安装支架; 2台配套电动升降杆: ≥1.5米的电动升降杆, 用于会议摄像机高度调正, 保证会议画面拍摄角度。	17786.0	8.0	142288.0	13%
210.	24口会议交换机	深圳 / 中国	华为	S5735R-L24 T4S-A-V2	1. 24个10/100/1000Base-T RJ45端口电; 2. 交换容量: 672Gbps; 3. 包转发率: 171Mpps; 3. 4个千兆SFP端口; 4. 支持IEEE802.1QVLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6;	3442.0	2.0	6884.0	13%
211.	高清视频终端	深圳 / 中国	华为	Box 610	1. 支持分体式结构, 非PC架构、非工控机架构, 嵌入式国产操作系统; 2. 支持ITU-T H.323协议; 3. 支持4K@30fps、1080p@60fps、1080p@30fps、720p@60fps、720p@30fps多种分辨率编解码能力; 4. 支持视频输入接口4路, 其中3路HDMI; 支持高清视频输出接口3路HDMI; 5. 音频输入接口: 具备卡侬头、RCA音频接口; 6. 支持IPV4和IPV6协议。	54518.0	2.0	109036.0	13%
212.	空气质量检测仪	南京 / 中国	正泰	SAQIP20	1、可检测二氧化碳、甲醛、TVOC、PM2.5、PM10等空气质量参数; 2、温度测量范围: 0~65℃, 测量精度: ±0.5℃ 3、湿度测量范围: 0~100%, 测量精度: ±3% 4、CO2测量范围: 0~5000ppm, 测量精度: ±50ppm+5% 5、PM2.5测量范围: 0~1000 μg/m3, 颗粒精度: ±10 μ	1273.0	2.0	2546.0	13%

213.	会议机柜 (≥42U)	江苏 / 中国	图腾	K36842	g/m ³ 6、PM10测量范围: 0-1000 μg/m ³ , 颗粒精度: ±10 μg/m ³ 7、TVOC测量范围: 0~5ppm, 0~10mg/m ³ 8、甲醛测量范围: 0-2ppm, 0-2.46mg/m ³ 9、输出信号接口: 1路RS485; 10、支持Modbus协议, 支持无线传输; 11、支持DC或AC供电;				
214.	地插	浙江 / 中国	正诚	ZDK-360	配置接口: 1个多功能电源接口、2个RJ45网络、1个3.5音频、1个HDMI高清视频接口、1个功能按键	608.0	2.0	1216.0	13%
215.	音频隔离变压器	广州 / 中国	ITC	TP-26JJ	1、本产品采用双通道音频隔离器; 2、本产品支持低底噪、无50Hz交流“嗡嗡”声、无高频“滋滋”干扰, 高层次CD音质。3、本产品点对点平衡传输音频, 可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入, 从后面板对应COMBO接口输出。4、本产品支持即插即用, 支持热插拔, 无需电源, 无需任何操作系统限制, 无需软件设置和维护。5、本产品支持隔离滤波音频传输最远传输信号450-600米。6、本产品具有内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。7、本产品输入: 2路XLR输入; 输出: 2路XLR输出	882.0	8.0	7056.0	13%
216.	户内全彩LED屏 (主屏、≤P1.54mm)	深圳 /	中联超清	ULE15-NA4	1.LED显示屏采用铜线封装; LED类型: SMD1212黑灯; 2.LED显示屏像素点间距1.538mm; 3.LED显示屏模组尺寸: 320mm*160mm; 4.LED显示屏支持前/后维护; 支持	15466.0	14.75	228123.5	13%

		中国			热拔插； 5. LED显示屏亮度可达到800nit, 0-100%可调，支持定时调节； 6. LED显示屏对比度≥ 10000； 1: LED显示屏亮度均匀性$\geq 99\%$； LED显示色度均匀性$\pm 0.001Cx, Cy$之内； LED显示屏像素中心距偏差$\leq 1\%$； LED显示屏观看可视角度（水平/垂直）$\geq 175^\circ$； LED显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤ 2分钟； 7. LED显示屏刷新率$\geq 4200Hz$，支持通过配套控制软件调节刷新率设置； 8. LED显示屏色温100K-18000K连续可调，色温为8500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差$\leq 100K$； 9. LED显示屏峰值功耗为$\leq 385W/m^2$； LED显示屏平均功耗为$\leq 125W/m^2$； 10. LED整屏功耗$\leq 8kW$； 11. 配套支撑屏体的结构及装饰边：采用铝塑板，不锈钢进行包边，颜色为黑色或灰色，面积：$\geq 19.98m^2$。				
217.	发送盒	陕西 / 中国	诺瓦	MCTRL600	1. 具备带载面积230万像素，宽度3840点，高度3840点； 2. 具备1路DVI输入接口，1路HDMI1.3输入接口，4路网口输出；	4494.0	4.0	17976.0	13%
218.	户内全彩LED屏（左辅屏、 $\leq P1.54mm$ ）	深圳 / 中国	中联超清	ULE15-NA4	1. LED显示屏采用铜线封装； LED类型：SMD1212黑灯； 2. LED显示屏像素点间距1.538mm； 3. LED显示屏模组尺寸：320mm*160mm； 4. LED显示屏支持前/后维护； 支持热拔插； 5. LED显示屏亮度可达到800nit, 0-100%可调，支持定时调节； 6. LED显示屏对比度≥ 10000； 1: LED显示屏亮度均匀性$\geq 99\%$； LED显示色度均匀性$\pm 0.001Cx, Cy$之内； LED显示屏像素中心距偏差$\leq 1\%$； LED显示屏观看可视角度（水平/垂直）$\geq 175^\circ$； LED显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤ 2分钟； 7. LED显示屏	15139.0	3.69	55862.91	13%

						刷新率≥4200Hz, 支持通过配套控制软件调节刷新率设置; 8. LED显示屏色温100K-18000K连续可调, 色温为8500K时, 100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K; 9. LED显示屏峰值功耗为≤385W/m²; LED显示屏平均功耗为≤125W/m²; 10. LED整屏功耗≤4kW; 11. 配套支撑屏体的结构及装饰边: 采用铝塑板, 不锈钢进行包边, 颜色为黑色或灰色, 面积: ≥4.1m²。				
219.	发送盒	陕西 / 中国	诺瓦	MCTRL600		1. 具备带载面积230万像素, 宽度3840点, 高度3840点; 2. 具备1路DVI输入接口, 1路HDMI1.3输入接口, 4路网口输出;	4494.0	1.0	4494.0	13%
220.	户内全彩LED屏 (右辅屏、≤P1.54mm)	深圳 / 中国	中联超清	ULE15-NA4		1. LED显示屏采用铜线封装; LED类型: SMD1212黑灯; 2. LED显示屏像素点间距1.538mm; 3. LED显示屏模组尺寸: 320mm*160mm; 4. LED显示屏支持前/后维护; 支持热拔插; 5. LED显示屏亮度可达到800nit, 0-100%可调, 支持定时调节; 6. LED显示屏对比度≥10000:1; LED显示屏亮度均匀性≥99%; LED显色色度均匀性±0.001Cx, Cy之内; LED显示屏像素中心距偏差≤1%; LED显示屏观看可视角度 (水平/垂直) ≥175°; LED显示屏平均故障恢复时间 (MTTR) ≤2分钟; 7. LED显示屏刷新率≥4200Hz, 支持通过配套控制软件调节刷新率设置; 8. LED显示屏色温100K-18000K连续可调, 色温为8500K时, 100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K; 9. LED显示屏峰值功耗为≤385W/m²; LED显示屏平均功耗为≤125W/m²; 10. LED整屏功耗≤4kW; 11. 配套支撑屏体的结构及装饰边: 采用铝塑板, 不锈钢进行包边, 颜色为黑色或灰色, 面积: ≥4.1m²。	15139.0	3.69	55862.91	13%

221.	发送盒	陕西 / 中国	诺瓦	MCTRL600	1. 具备带载面积230万像素，宽度3840点，高度3840点； 2. 具备1路DVI输入接口，1路HDMI1.3输入接口，4路网口输出；	4494.0	1.0	4494.0	13%
222.	无缝高清矩阵切换器（≥64进40出）	广州 / 中国	ITC	TP-XQZVT	1、本产品具备同时接入16张输入卡、10张输出卡、1张预览卡和1张回显卡相应槽位；搭配相应板卡支持4096*2160@60fps、RGB4:4:4；同时回显卡支持通过HDMI视频接口输出监控，分辨率支持1920*1080@60fps。 2、本产品支持台标设置功能，可设置文字台标或图片台标；支持底图设置功能，可上传8K分辨率的图片作为大屏底图显示； 3、本产品系统支持B/S和C/S管理控制架构，支持windows、IOS、Android等操作系统访问主机及交互操作；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；客户端自带指引操作视频； 4、本产品单张输出板卡可开16个图层，可实现任意开窗、叠加、漫游、缩放； 5、本产品基于纯硬件FPGA架构，主机具备拼接、矩阵一体化功能，输出端可选拼接或矩阵模式，并具备音频智能管控功能，无需独立音频卡，支持音频单独传输，HDMI板卡可选择外部模拟音频或HDMI内嵌音频输入或输出； 6、本产品具备监测主机温度、电源在线状态功能，具备智能识别板卡接口组合，板卡和接口状态监测，信号丢失预警，同时具备可视化图形管控，具有接入板卡数量统计以及接入通道数量统计功能； 7、本产品单卡具备创建4个屏幕，单台设备具备创建40个屏幕；具备屏幕非规则建屏，可实现单卡单接口建屏； 8、本产品具备图层参数设置功能，包括缩放、图层置顶置底、布局模式、叠加；并采用无级缩放算法，保障画面放大缩小细节不丢失； 9、本次矩阵	94458.0	1.0	94458.0	13%

223.	HDMI 高清发送器	广州 / 中国	ITC	TP-S15306K UT	配置1套管理软件, 3张HDMI输入板卡, 1张SDI输入板卡, 5张HDMI输出板卡, 2张DVI输出板卡。 1、本产品接口: HDMI TYPE-A输入*1、DVI-D输入*1、3.5mm音频输入*1; HDBaseT网口输出*1; HDMI TYPE-A监视输出*1, RS232控制接口*1, 自带显示屏及面板操作按键 2、本产品支持HDBaseT传输技术, 高达10.2Gbps传输速率; 信号传输无压缩、无损耗、无延时, 信号最大支持4Kx2K @30Hz的分辨率 3、本产品支持HDMI1.4标准和HDCP1.4标准; 4、本产品信号传输无压缩、无损耗、无延时, 信号支持4Kx2K @30Hz的分辨率; 5、本产品传输距离: HDMI线支持15米高清信号传输, 超五类或六类双绞线支持100米信号传输; 6、本产品具备RS232串口数据双向透传功能, 波特率最高可达256000bps;	1653.0	8.0	13224.0	13%
224.	HDMI 高清接收器	广州 / 中国	ITC	TP-S15306K UR	1、本产品接口: HDBaseT网口输入*1, HDMI TYPE-A输出*1、DVI-D输出*1、3.5mm音频输出*1、RS232接口*1; 2、本产品支持HDBaseT传输技术, 高达10.2Gbps传输速率, 信号无压缩、无损耗、无延时。3、本产品支持HDMI1.4标准和HDCP1.4标准。4、本产品信号传输无压缩、无损耗、无延时, 信号支持4Kx2K @30Hz的分辨率, 输出分辨率与输入分辨率完全直通; 5、本产品传输距离: HDMI线支持15米高清信号传输, 超五类或六类双绞线支持100米信号传输; 6、本产品具备RS232串口数据双向透传功能, 波特率最高可达256000bps;	1653.0	8.0	13224.0	13%
225.	大屏智能配电箱(≥20KW)	深圳 / 中	泰明辉	TMH-01	1. 额定功率: 20kW, 输出路数: 8路 2. 输入电压: 三相五线制AC380V±10%, 频率50Hz±5%, 具有过流、过压、短路、断路、过载、浪涌保护功能; 3. 输出电压: 单相220VAC; 4. 内置避雷器, 具有避雷防雷功能; 5.	5350.0	1.0	5350.0	13%

		国				含PLC模块远程控制功能,多时段定时功能、实时温度监控、电源检测、故障检测、上电断电、数据回传及保存,多台设备同时检测,具有TCP网口协议可对接中控; 6.接地电阻 $\leq 4\Omega$ 。				
226.	液晶电视(≥ 75 英寸)	深圳 / 中国	创维	75G3F		1. 75英寸全面屏; 2. LED背光液晶显示屏,色域值96%,无亮点、无暗线、无坏点; 3. 分辨率: 3840x2160、比例: 16: 9; 4. 运行内存: 3GB; 存储内存64GB; 5. 接口: 2*HDMI、1*USB2.0; 6. 亮度: 300cd/m ² ; 7. 对比度: 4000:1; 8. 刷新率: 144Hz; 9. 整机功率: 220W; 10. 供电: AC220V、50Hz	4327.0	8.0	34616.0	13%
227.	移动支架(65英寸-75英寸)	广州 / 中国	ITC	TP-VYQXSC		1. 本产品高强度钢支架,安装适配一体机尺寸: 65英寸-75英寸; 2. 本产品高度可调,支持上下升降调节; 3. 本产品承重: 80kg。	1263.0	8.0	10104.0	13%
228.	信息插座	浙江 / 中国	正诚	ZDL-125P		1. 1*网口(单口六类非屏蔽信息插座(含模块)); 2. 带防尘盖、合页式翻转标识。	62.0	8.0	496.0	13%
229.	顶光影视灯	广州 / 中国	ITC	TP-5312SL		1、本产品光源配置: 364颗5050/0.4W四合一LED光源 2、本产品发光角度: 105°; 具有调光功能。 3、本产品支持RGBW(红绿蓝白)线性混色; 显色指数: Ra ≥ 96 4、本产品内置NTC温度控制功能,智能降低LED的输出功率。 5、本产品支持DMX512协议, RDM协议,具有程序在线更新功能 6、本产品通道模式: 支持DMX控制通道数量为,精简模式4CH,标准模式8CH,拓展模式9CH	2824.0	16.0	45184.0	13%
230.	面光影视灯	广	ITC	TP-5315SL		1、本产品光源配置: 364颗5050/0.4W四合一LED光源 2	3552.0	10.0	35520.0	13%

		州 / 中国			、本产品发光角度：105°；具有调光功能。3、本产品支持RGBW(红绿蓝白)线性混色；显色指数：Ra≥96 4、本产品内置NTC温度控制功能，智能降低LED的输出功率。5、本产品翻转角度：0°-65°电动翻转。6、本产品支持DMX512协议，RDM协议，具有程序在线更新功能。7、本产品通道模式：支持DMX控制通道数量为，精简模式5CH，标准模式9CH，拓展模式10CH				
231.	控台	广州 / 中国	ITC	TP-9702SL	1、本产品采用DMX512标准，可控制256个DMX通道，一路光电信号输出。2、本产品可控制16台电脑灯或64路调光。3、本产品具备自动生成灯库4、本产品带背光的LCD显示屏，首创的中英文显示可切换界面。面板中英文可选。5、本产品内置图形轨迹发生器，有35个内置图形；6、本产品具备图形参数均可独立设置；7、本产品可储存80个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。每个多步场景可储存100个单步。8、本产品可同时输出和运行16个重演场景。9、本产品带16根集控推杆，按键点控和推杆集控兼容。10、本产品具备关机或者突发断电等情况数据可记忆保持。	2782.0	1.0	2782.0	13%
232.	直通箱	广州 / 中国	ITC	TP-9752SL	1、本产品具备225A总开关，支持过载与短路双重保护，高分断空气开关。2、本产品支持三相独立电压，电流，监测，三相A、B、C指示灯指示。3、本产品支持三种输出方式可选：胶木插32A、16A防水插、19芯插输出方式。4、本产品支持三相五线制AC 380V±10%，频率50Hz±5%供电5、本产品支持400A犀牛插输入，额定功率：24路×4KW。6、本产品内置单项可控电路，可用DMX512控台单独控制每项开通/关断。	9416.0	1.0	9416.0	13%
233.	信号放大器	广州	ITC	TP-9731SL	1、本产品信号接口：1个DMX512输入公接口，1个DMX512输入母接口，8个DMX512输出接口2、本产品支持输入	800.0	1.0	800.0	13%

	/ 中国				输出光电隔离。3、本产品具备8路独立放大驱动输出。4、本产品有信号放大整形功能，延长信号传输距离。增强数据总线接入设备数量的能力。5、本产品具有增强数据总线接入设备数量的能力。6、本产品具有独立的LED信号指示。				
234.	专业音箱 (≥ 960W)	广州 / 中国	ITC	TP-XVX7J	1、本产品标称阻抗: 6Ω 2、本产品频率范围: 90Hz-20kHz±2dB 3、本产品功率: 960W 4、本产品采用6只6.5寸特别定制的高效率扬声器单元, 2只1.45寸高音单元。	8939.0	2.0	17878.0	13%
235.	专业功放 (≥ 1200W)	广州 / 中国	ITC	TP-321200C	1、本产品采用1U机柜式设计, 采用PFC+开关电源+D类数字功放设计方案。2、本产品连续功率 (1kHz/THD≤1%) : 立体声8Ω×2: 2*1200W; 3、本产品输入灵敏度: 2.2dBu(1V)、8.2dBu(2V)、4、本产品输入阻抗: 10KΩ 非平衡、20KΩ 平衡 5、本产品频率响应 (@1W功率下) : 20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 6、本产品信噪比 (A计权) : ≥105dB	9557.0	1.0	9557.0	13%
236.	专业音箱 (≥ 300W)	广州 / 中国	ITC	TP-006610	1、本产品阻抗: 8Ω 2、本产品频响: 50Hz-20kHz±2dB 3、本产品额定功率为300W; 峰值功率为1200W 4、本产品灵敏度: 98dB/W/M 5、本产品覆盖角度: (H) 80° (V) 60°。6、本产品高音采用1.4"压缩高音单元×1; 低音采用10"低音×1 7、本产品频响: 80Hz-20kHz±2dB	3093.0	6.0	18558.0	13%
237.	专业功放 (≥ 500W)	广州 / 中国	ITC	TP-JYVVI	1、本产品采用标准1U机柜式设计, 采用PFC+开关电源; 采用最新D类数字功放设计方案, 失真小, 效率高。2、本产品输出功率: 立体声8Ω: 500W×2; 3、本产品输入灵敏度: 2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 4、本产品输入阻抗: 10KΩ 5、本产品频率响应 (@1W功率下) : 20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 6、本产品信噪比 (A计权) :	4623.0	3.0	13869.0	13%

238.	专业音箱 (≥ 300W)	广州 / 中国	ITC	TP-06610T	1、本产品阻抗: 8 Ω 2、本产品频响: 60Hz-20KHz±2dB 3、本产品额定功率: 300W 4、本产品灵敏度: 98dB/W/M 5、本产品覆盖角度: (H) 80° (V) 60° 6、本产品高音: 1.4" 环形聚乙烯振膜压缩高音单元×1; 低音: 10" 低音单元×1 7、本产品频响: 80Hz-20KHz±2dB	3093.0	2.0	6186.0	13%
239.	专业功放 (≥ 500W)	广州 / 中国	ITC	TP-JYV1	1、本产品采用标准IU柜式设计, 采用PFC+开关电源; 采用最新D类数字功放设计方案, 失真小, 效率高。 2、本产品输出功率: 立体声8 Ω: 500W×2; 3、本产品输入灵敏度: 2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 4、本产品输入阻抗: 10K Ω 5、本产品频率响应(0.1W功率下): 20Hz-20KHz/±1dB @8 Ω 6、本产品信噪比 (A计权): ≥107dB	4623.0	1.0	4623.0	13%
240.	数字调音台	广州 / 中国	ITC	TP-JVU2-AJS	1、本产品具有14个平衡输入接口(XLR)、16路TRS输入接口、1路USB2.0输入声卡; 2、本产品具有2个内置效果器, 自带有经典混响、大房间混响等效果模块; 3、本产品具有10.1英寸高清触摸控制终端, 支持1280×800分辨率; 4、本产品具有13个100mm电动推子, 电动推子可操控所有的通道和主输出; 1个LR主声道推子、12个通道推子以及2个推子层。 5、本产品具有面板锁定按键, 防止误操作。	17477.0	1.0	17477.0	13%
241.	电源管理器1	广州 / 中国	ITC	TP-8320	1、本产品支持8通道电源时序打开/关闭, 每路动作延长时间: 1秒, 设备支持远程程控制8通道电源时序打开/关闭。 2、本产品单个通道最大负载功率2200W, 所有通道负载总功率达6000W。 3、本产品额定输出电压: AC~220V50Hz 4、本产品单路额定输出电压: 10A	985.0	1.0	985.0	13%
242.	电源管理器2	广州	ITC	TP-8830	1、本产品支持8通道电源时序打开/关闭。设备支持远程程控制 (上电+24V直流信号) 8通道电源时序打开/关闭	1123.0	1.0	1123.0	13%

		/ 中国			一当电源开关处于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、本产品支持当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能3、本产品单个通道最大负载功率3500W，所有通道负载总功率达6000W。4、本产品输出连接器：2个16A，2个16A 接线端子和4个10A电源插座。				
243.	监听音箱	广州 / 中国	ITC	TP-SYJYU	1、本产品采用双放大器有源扬声器系统，5.25" 复合玻璃纤维低音扬声器和 1" 软球顶高音扬声器 2、本产品总功率（D类功放）120W，高音50W，低音70W	3943.0	1.0	3943.0	13%
244.	会议话筒处理 器	广州 / 中国	ITC	TP-9ZVVS0H	1、本产品具有智能混音、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；2、本产品具有1路RS-485通信接口，2路RS-232通信接口，支持对接摄像机，实现图像跟踪功能。3、本产品后面板具有1个船形开关、4个RJ45、1路卡侖输出接口和2路RCA输出接口；4、本产品前面板具有1个AFC电容触摸开关；4个状态指示灯。5、本产品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，支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，可进行快速管理和调用。6、本产品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。	3943.0	1.0	3943.0	13%
245.	会议话筒（代 表席）	广州 /	ITC	TP-V9VJ	1、本产品采用数字传输链路，通过网口转六芯航空线连接到会议主机级联口供电 2、本产品采用电容触摸按键；3、本产品单元支持PC软件话筒控制，单元内部具	1177.0	22.0	25894.0	13%

		中国			有声控功能：4、本产品支持代表设置主席话筒，主席单元具备关闭代表发言的优先权限；5、本产品具有网口：2个级联网口，可用于话筒手拉手级联				
246.	网络中控主机	广州 / 中国	ITC	TP-IPA6	1、本产品采用国产飞腾4核2.0GHz处理器，配置4GB运行内存，32GB存储内存，内置正版已激活统信智能终端操作系统V20 2、本产品主机采用标准19英寸机柜设计，具备4.3英寸触摸彩屏、8路独立可编程串口、8路独立可编程IR红外发射口、8路数字I/O控制口、8路弱电继电器控制接口、2个千兆以太网接口、1个NET网络控制接口、1路TF卡接口、1个音频输入接口、2个USB3.0接口、1个HDMI输出接口、1路DMX512接口。3、本产品支持红外控制（不开通此功能）、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT、SNMP、GB/T 28181-2022以及ONVIF协议，兼容性强，可对接第三方设备。4、本产品具有1路音频采集接口，接入外部音频可实现语音指令词控制。5、本产品支持访问WEB管理平台上传文件功能。6、本产品支持级联互控功能：主机可通过网络实现级联，达到互联、互控、联动切换的效果。7、本产品支持双机热备份。8、本产品支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式。9、本产品支持对接云会务系统。用户通过手机APP或WEB端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。10、本产品配套网络中控系统逻辑处理内嵌软件，内嵌于中央控制系统主机设备，实现系统控制逻辑、处理等功能。	18975.0	1.0	18975.0	13%
247.	控制器	广州	ITC	TP-13301	1、本产品具有8路电源控制器，具有自动、手动管理功能，支持所有兼容第三方开关量和远程控制设备，内置	2514.0	1.0	2514.0	13%

248.	触摸控制终端 1	广州 / 中国	ITC	TP-SPAAV1	8个20A继电器，负载能力4400W/单路； 2、本产品搭配可编程中控主机使用。用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备 1、本产品采用10.1英寸高清显示屏，配置Android11操作系统，显示画面分辨率为1920×1200，十点触控方式，前置摄像头像素500万。 2、本产品内置4个拾音麦克风，拾音距离可达5米，搭配中控主机支持通过语音助手控制切换矩阵显示画面、设备开关等功能。 3、本产品设备具有2个10M/100M自适应以太网通信接口。 4、本产品具有背出接口，支持网口与485串口背出，适用于嵌入式安装。具有温湿度传感器，支持采集周边温湿度环境并可实时显示。 5、本产品设备具有1个外置USB 3.0接口、RS485接口。 6、本产品设备支持对接会务管理系统；搭配中控主机，可通过手机APP或WEB端预约会议室，设置情景类型以及开始/结束时间； 7、本产品支持会议开始前，系统会自动调用场景，设备背光灯条自动亮起，同时联动开启室内空调、照明灯具；会议结束后设备联动关闭会议室空调、灯光等设备。 8、本产品配套中控编辑软件，内嵌于中央控制系统触控设备，实现系统控制逻辑、处理等功能，支持编程图片、图形、文字、按键等更具人性化的界面。	8259.0	1.0	8259.0	13%
249.	录播主机	广州 / 中国	ITC	TP-VXVZI	1、本产品内置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 ▲2、本产品具备6路HDMI信号输入接口，具备4路HDMI信号输出接口，具备1路3.5mm音频接口以及2路采集音频；1路3.5mm音频接口以及2路输出音频，具备3路RS-232接口	14914.0	1.0	14914.0	13%

250.	会议录制摄像机	深圳 / 中国	华为	Camera 830E	和1路RS-485接口，具备5路USB接口，具备1路千兆RJ45网络接口 3、本产品具有HDMI输入接口视频支持4K分辨率画面采集； 4、本产品可实现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。 5、本产品具备软件中控，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。 6、本产品支持国密算法音视频加密录制，可实现对录制文件加密录制。 1. 本产品采用829万像素1/1.8英寸CMOS，支持输出分辨率4K@60的画面； 2. 本产品为30倍光学变焦； 3. 本产品具备RS232，支持预置位数量255个； 4. 本产品支持水平视场角：60°；支持水平转动范围：+/-100°，垂直转动范围：+/-30°； 5. 本产品支持3路高清视频输出接口； 6. 本产品支持2个RS-232控制接口，支持标准VISCA控制协议； 7. 本产品支持红外透传功能，可实现终端遥控器通过摄像机控制会议终端； 8. 本产品其中2台配套壁挂安装支架；3台配套电动升降杆；≥1.5米的电动升降杆，用于会议摄像机高度调正，保证会议画面拍摄角度。	17885.0	5.0	89425.0	13%
251.	视频会议设备 (MCU)	深圳 / 中国	华为	VP9930-T (MCU)、SMC3.0	1. 支持标准机柜式结构，支持采用国产操作系统、国产化要求； 2. 支持标准ITU-T H.323和IETF SIP通信协议；会议速率支持64Kbps-8Mbps呼叫带宽；可满足不同协议终端和不同带宽终端接入需求； 3. 支持H.263、H.264HP、H.264BP、H.265、H.264SVC、H.265SVC、H.265SCC视频协议；可满足不同协议的会议需求； 4. 支持G.711A、G.722、G.719、Opus音频协议，支持双声道立体声； 5. 支持4K30fps、1080p60fps、	657870.0	1.0	657870.0	13%

					1080p30fps、720p30fps多种高清图像格式，可满足不同终端的编解码接入需求； 6. 支持ITU-T H.239、IETFFCP双流协议； 7. 支持主视频4K30fps前提下，辅视频同时达到4K30fps； 8. 支持全编全解； 9. 支持IPv4和IPv6双协议栈，可实现IPv4和IPv6混合组网需求； 10. 支持每个接入的会场均能以任意不同的协议、带宽、格式、帧率参加同一组会议，每个会场可以设置独立不同的多画面； 11. 单机支持4组物理会议，最大支持144路1080P30fps并发，支持并发20个虚拟会议； 本次所投产品华为VP9930-T，实际配置32路1080P30fps全编全解端口； 12. 配套会议管理系统，本次所投产品华为SMC，实际配置50路路硬件设备注册和管理许可。				
252.	高清视频终端	深圳 / 中国	华为	Box 610	1. 支持分体式结构，非PC架构、非工控机架构，嵌入式国产操作系统； 2. 支持ITU-T H.323协议； 3. 支持4K@30fps、1080p@60fps、1080p@30fps、720p@60fps、720p@30fps多种分辨率编解码能力； 4. 支持视频输入接口4路，其中3路HDMI；支持高清视频输出接口3路HDMI； 5. 音频输入接口：具备卡侬头、RCA音频接口； 6. 支持IPv4和IPv6协议。	54518.0	1.0	54518.0	13%
253.	24口会议交换机	深圳 / 中国	华为	S5735R-L24T4S-A-V2	1. 24个10/100/1000Base-T RJ45端口电； 2. 交换容量：672Gbps； 3. 包转发率：171Mpps； 3. 4个千兆SFP端口； 4. 支持IEEE802.1Q VLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6；	3442.0	1.0	3442.0	13%
254.	空气质量检测仪	南京 / 中	正泰	SAQ1P20	1、可检测二氧化碳、甲醛、TVOC、PM2.5、PM10等空气质量参数； 2、温度测量范围：0~65℃，测量精度：±0.5℃ 3、湿度测量范围：0-100%，测量精度：±3% 4、CO2测量范围：0-5000ppm，测量精度：±50ppm±5% 5	1273.0	2.0	2546.0	13%

255.	会议机柜 (≥42U)	江苏 / 中国	图腾	K36842	1. 42U机柜, 600*800*2055mm 2. 配置8口PDU国标电源*2, 固定板部件*3, 风扇*3 3. 重型脚轮*4, M12支脚*4, M6方螺母螺钉*40, 内六角扳手*1; 4. 承重≥1000kg。	4066.0	2.0	8132.0	13%
256.	多媒体插座	浙江 / 中国	正诚	ZC-ZT266	1. 2*网口 (单口六类非屏蔽信息插座 (含模块))、1个3.5音频、1个HDMI模块;	608.0	2.0	1216.0	13%
257.	音频隔离变压器	广州 / 中国	ITC	TP-26JJ	1、本产品采用双通道音频隔离器; 2、本产品支持低底噪、无50Hz交流“嗡嗡”声、无高频“滋滋”干扰, 高层次CD音质。3、本产品点对点平衡传输音频, 可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入, 从后面板对应COMBO接口输出。4、本产品支持即插即用, 支持热插拔, 无需电源, 无需任何操作系统限制, 无需软件设置和维护。5、本产品支持隔离滤波音频传输最远传输信号450—600米。6、本产品具有内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。7、本产品输入: 2路XLR输入; 输出: 2路XLR输出	882.0	6.0	5292.0	13%
258.	户内全彩LED屏 (≤P1.54mm)	深圳	中联超清	ULE15-NA4	1. LED显示屏采用铜线封装; LED类型: SMD1212黑灯; 2. LED显示屏像素点间距1.538mm; 3. LED显示屏模组尺寸	15626.0	17.2	268767.2	13%

	)	/ 中国			寸: 320mm*160mm; 4. LED显示屏支持前/后维护; 支持热拔插; 5. LED显示屏亮度可达到800nit, 0-100%可调, 支持定时调节; 6. LED显示屏对比度≥10000: 1; LED显示屏亮度均匀性≥99%; LED显示色度均匀性±0.001Cx, Cy之内; LED显示屏像素中心距偏差≤1%; LED显示屏观看可视角度(水平/垂直)≥175°; LED显示屏平均故障恢复时间(MTTR)≤2分钟; 7. LED显示屏刷新率≥4200Hz, 支持通过配套控制软件刷新率设置; 8. LED显示屏色温100K-18000K连续可调, 色温为8500K时, 100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K; 9. LED显示屏峰值功耗为≤385W/m²; LED显示屏平均功耗为≤125W/m²; 10. LED整屏功耗≤10kW; 11. 配套支撑屏体的结构及装饰边: 采用铝塑板, 不锈钢进行包边, 颜色为黑色或灰色, 面积: ≥25.37m²。				
259.	发送盒	陕西 / 中国	诺瓦	MCTRL600	1. 具备带载面积230万像素, 宽度3840点, 高度3840点; 2. 具备1路DVI输入接口, 1路HDMI1.3输入接口, 4路网口输出;	4494.0	8.0	35952.0	13%
260.	无缝高清矩阵切换器(≥64进40出)	广州 / 中国	ITC	TP-XQZVT	1、本产品具备同时接入16张输入卡、10张输出卡、1张预览卡和1张回显卡相应槽位; 搭配相应板卡支持4096*2160@60fps、RGB4:4:4; 同时回显卡支持通过HDMI视频接口输出监控, 分辨率支持1920*1080@60fps。2、本产品支持台标设置功能, 可设置文字台标或图片台标; 支持底图设置功能, 可上传8K分辨率的图片作为大屏底图显示; 3、本产品系统支持B/S和C/S管理控制架构, 支持windows、IOS、Android等操作系统访问主机	93458.0	2.0	186916.0	13%

					及交互操作；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；客户端自带指引操作视频； 4、本产品单张输出板卡可开16个图层，可实现任意开窗、叠加、漫游、缩放； 5、本产品基于纯硬件FPGA架构，主机具备拼接、矩阵一体化功能，输出端可选拼接或矩阵模式，并具备音频智能管控功能，无需独立音频卡，支持音频单独传输，HDMI板卡可选择外部模拟音频或HDMI内嵌音频输入或输出； 6、本产品具备监测主机温度、电源在线状态功能，具备智能识别板卡接口组合，板卡和接口状态监测，信号丢失预警，同时具备可视化图形管控，具有接入板卡数量统计以及接入通道数量统计功能； 7、本产品单卡具备创建4个屏幕，单台设备具备创建40个屏幕；具备屏幕非规则建屏，可实现单卡单接口建屏； 8、本产品具备图层参数设置功能，包括缩放、图层置顶置底、布局模式、叠加；并采用无极缩放算法，保障画面放大缩小细节不丢失； 9、本次矩阵配置1套管理软件，3张HDMI输入板卡，1张SDI输入板卡，4张HDMI输出板卡，2张DVI输出板卡。				
261.	无线传屏器	广州 / 中国	ITC	TP-5811F	1、本产品支持usb无线传屏，通过usb口同时完成传输和供电，无线传屏至接收端； 2、本产品采用投影机投影时，支持对usb传屏器所插电脑的触摸反控； 3、本产品支持无线接收Android系统、IOS系统、Mac OS系统、Windows系统、Chrome系统等镜像视频流，能长时间稳定工作； 4、本产品内置白板书写及批注功能，并支持将白板内容扫码下载保存。	962.0	2.0	1924.0	13%
262.	HDMI高清发送器	广州 /	ITC	TP-S15306K UT	1、本产品接口：HDMI TYPE-A输入*1、DVI-D输入*1、3.5mm音频输入*1；HDBaseT网口输出*1；HDMI TYPE-A监视器输出*1，RS232控制接口*1，自带显示屏及面板	1653.0	12.0	19836.0	13%

		中国			操作按键 2、本产品支持HDBaseT传输技术，高达10.2Gbps传输速率；信号传输无压缩、无损耗、无延时，信号最大支持4Kx2K @30Hz的分辨率 3、本产品支持HDMI1.4标准和HDCP1.4标准； 4、本产品信号传输无压缩、无损耗、无延时，信号支持4Kx2K @30Hz的分辨率； 5、本产品传输距离：HDMI线支持15米高清信号传输，超五类或六类双绞线支持100米信号传输； 6、本产品具备RS232串口数据双向透传功能，波特率最高可达256000bps；				
263.	HDMI高清接收器	广州 / 中国	ITC	TP-S15306KUR	1、本产品接口：HDBaseT网口输入*1，HDMI TYPE-A输出*1、DVI-D输出*1、3.5mm音频输出*1、RS232接口*1； 2、本产品支持HDBaseT传输技术，高达10.2Gbps传输速率，信号无压缩、无损耗、无延时。 3、本产品支持HDMI1.4标准和HDCP1.4标准。 4、本产品信号传输无压缩、无损耗、无延时，信号支持4Kx2K @30Hz的分辨率，输出分辨率与输入分辨率完全直通； 5、本产品传输距离：HDMI线支持15米高清信号传输，超五类或六类双绞线支持100米信号传输； 6、本产品具备RS232串口数据双向透传功能，波特率最高可达256000bps；	1653.0	12.0	19836.0	13%
264.	大屏智能配电箱 (≥10KW)	深圳 / 中国	泰明辉	TMH-01	1. 额定功率：10kW，输出路数：6路； 2. 输入电压：三相五线制AC380V±10%，频率50Hz±5%，具有过流、过压、短路、断路、过载、浪涌保护功能； 3. 输出电压：单相220VAC； 4. 内置避雷器，具有避雷防雷功能； 5. 含PLC模块远程控制功能，多时段定时功能、实时温度监控、电源检测、故障检测、上电断电、数据回传及保存，多台设备同时检测，具有TCP网口协议可对接中控； 6. 接地电阻≤4Ω。	3210.0	2.0	6420.0	13%
265.	液晶电视 (≥	深圳	创维	75G3F	1. 75英寸全面屏； 2. LED背光液晶显示屏，色域值96%	4327.0	12.0	51924.0	13%

	75英寸)	圳 / 中国				，无亮点、无暗线、无坏点； 3.分辨率：3840x2160、比例：16：9； 4.运行内存：3GB；存储内存64GB； 5.接口：2*HDMI、1*USB2.0； 6.亮度：300cd/m²； 7.对比度：4000:1； 8.刷新率：144Hz； 9.整机功率：220W； 10.供电：AC220V、50Hz				
266.	移动支架（65英寸-75英寸）	广州 / 中国	ITC	TP-YYQXSC		1.本产品高强度钢支架，安装适配一体机尺寸：65英寸-75英寸； 2.本产品高度可调，支持上下升降调节； 3.本产品承重：80kg。	1263.0	12.0	15156.0	13%
267.	信息插座	浙江 / 中国	正诚	ZDL-125P		1.1*网口（单口六类非屏蔽信息插座（含模块））； 2.带防尘盖、合页式翻转标识。	62.0	12.0	744.0	13%
268.	顶光影视灯	广州 / 中国	ITC	TP-5312SL		1、本产品光源配置：364颗5050/0.4W四合一LED光源 2、本产品发光角度：105°；具有调光功能。 3、本产品支持RGBW（红绿蓝白）线性混色；显色指数：Ra≥96 4、本产品内置NTC温度控制功能，智能降低LED的输出功率。 5、本产品支持DMX512协议，RDM协议，具有程序在线更新功能 6、本产品通道模式：支持DMX控制通道数量为，精简模式4CH，标准模式8CH，拓展模式9CH	2824.0	16.0	45184.0	13%
269.	面光影视灯	广州 / 中国	ITC	TP-5315SL		1、本产品光源配置：364颗5050/0.4W四合一LED光源 2、本产品发光角度：105°；具有调光功能。 3、本产品支持RGBW（红绿蓝白）线性混色；显色指数：Ra≥96 4、本产品内置NTC温度控制功能，智能降低LED的输出功率。 5、本产品翻转角度：0°-65° 电动翻转。 6、本产品支持DMX512协议，RDM协议，具有程序在线更新功	3552.0	16.0	56832.0	13%

					能。7、本产品通道模式：支持DMX控制通道数量为， 精简模式5CH，标准模式9CH，拓展模式10CH				
270.	控台	广州 / 中国	ITC	TP-9702SL	1、本产品采用DMX512标准，可控制256个DMX通道，一路光隔离信号输出。2、本产品可控制16台电脑灯或64路调光。3、本产品具备自动生成灯库。4、本产品带背光的LCD显示屏，首创的中英文显示可切换界面。面板中英文可选。5、本产品内置图形轨迹发生器，有35个内置图形；6、本产品具备图形参数均可独立设置；7、本产品可储存80个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。每个多步场景可储存100个单步。8、本产品可同时输出和运行16个重演场景。9、本产品带16根集控推杆，按键点控和推杆集控兼容。10、本产品具备关机或者突发断电等情况数据可记忆保持。	2782.0	2.0	5564.0	13%
271.	直通箱	广州 / 中国	ITC	TP-9752SL	1、本产品具备225A总开关，支持过载与短路双重保护高分断空气开关。2、本产品支持三相独立电压，电流，监测，三相A、B、C指示灯指示。3、本产品支持三种输出方式可选：胶木插32A、16A防水插、19芯插输出方式。4、本产品支持三相五线制AC 380V±10%，频率50Hz±5%供电。5、本产品支持400A犀牛插输入，额定功率：24路×4KW。6、本产品内置单项可控电路，可用DMX512控台单独控制每项开通/关断。	9416.0	2.0	18832.0	13%
272.	信号放大器	广州 / 中国	ITC	TP-9731SL	1、本产品信号接口：1个DMX512输入公接口，1个DMX512输入母接口，8个DMX512输出接口。2、本产品支持输入输出光电隔离。3、本产品具备8路独立放大驱动输出。4、本产品有信号放大整形功能，延长信号传输距离增强数据总线接入设备数量的能力。5、本产品具有增强数据总线接入设备数量的能力。6、本产品具有独立的LED信号指示。	800.0	2.0	1600.0	13%

273.	专业音箱 (≥ 300W)	广州 / 中国	ITC	TP-006610	1、本产品阻抗: 8 Ω 2、本产品频响: 50Hz-20kHz±2dB 3、本产品额定功率为300W; 峰值功率为1200W 4、本产品灵敏度: 98dB/W/M 5、本产品覆盖角度: (H) 80° (V) 60° 6、本产品高音采用1.4"压缩高音单元×1; 低音采用10"低音×1 7、本产品频响: 50Hz-20kHz±2dB	3093.0	4.0	12372.0	13%
274.	专业功放 (≥ 500W)	广州 / 中国	ITC	TP-JYVV1	1、本产品采用标准1U机柜式设计, 采用PFC+开关电源; 采用最新D类数字功放设计方案, 失真小, 效率高。 2、本产品输出功率: 立体声8 Ω: 500W×2; 立体声4 Ω: 850W×2; 3、本产品输入灵敏度: 2.2dBu (1V)/8.2dBu (2V) 4、本产品输入阻抗: 10K Ω 5、本产品频率响应 (@1W功率下): 20Hz-20KHz/±1dB @8 Ω 6、本产品信噪比 (A计权): ≥107dB	4623.0	2.0	9246.0	13%
275.	专业音箱 (≥ 200W)	广州 / 中国	ITC	TP-006608	1、本产品阻抗: 8 Ω 2、本产品频响: 60Hz~20KHz±2dB 3、本产品额定功率: 200W 4、本产品灵敏度: 96dB/W/M 5、本产品覆盖角度: (H) 80° (V) 60° 6、本产品采用1只1.4"环形聚乙烯膜压缩高音单元。 7、本产品采用1只8"铁氧体低音喇叭单元	1840.0	8.0	14720.0	13%
276.	专业功放 (≥ 350W)	广州 / 中国	ITC	TP-J9YV1	1、本产品采用1U机箱设计, 体积小, 重量轻。采用最新D类数字功放设计, 失真小, 效率高。 2、标准XLR输入接口和L/R输出接口, 简洁的接口更加方便不同用户需求。 3、本产品电源采用开关电源技术, 效率高, 有效的抑制电源谐波。 4、本产品采用智能削峰限幅器, 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。 5、本产品具有: 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。 6、本产品输出功率: 立体声8 Ω: 350W×2; 7、本产品输入灵敏度: 2.2dBu (1V)/8.2dBu (2V) 8、本产品输入阻抗: 10K Ω 9、本产品频率响应 (@1W功率下):	2930.0	4.0	11720.0	13%

				20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 10、本产品信噪比（A计权）： ≥105dB					
277.	数字调音台	广州 / 中国	ITC	TP-JVU2-AJ S	1、本产品具有14个平衡输入接口（XLR）、16路TRS输入接口、1路USB2.0输入声卡；2、本产品具有2个内置效果器，自带有经典混响、大房间混响等效果模块；3、本产品具有10.1英寸高清晰触摸控制终端，支持1280×800分辨率；4、本产品具有13个100mm电动推子，电动推子可操控所有的通道和主输出；1个LR主声道推子、12个通道推子以及2个推子层。5、本产品具有面板锁定按键，防止误操作。	17477.0	2.0	34954.0	13%
278.	音频处理器2	广州 / 中国	ITC	TP-70QQV	1、本产品后面板具有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、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英寸IPS真彩显示屏、1个编码旋钮、1个USB存储设备接口；2、本产品输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器、闪避器、AGC自动增益、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、音频矩阵；输出通道支持均衡器、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；3、本产品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。4、本产品音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本8种，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。5、本产品产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式；6、本产品具有编码旋钮和IPS屏幕，可用于控制和配置设备静音	5783.0	2.0	11566.0	13%

						，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； 7、本产品具有设备定位功能，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。 8、本产品具有统一集中控制功能，支持65535台设备通过软件集中控制。 ▲9、本产品采用AI人工智能宽度学习算法进行噪声抑制，根据不同使用场景提供≥三个AI语音降噪档位可调整，确保语音清晰度和可懂度。 10、本产品配套会议音频综合管理平台软件：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、数字音频处理软件模块、智控数字专业功放软件模块，具有设备扫描功能，可以通过平台扫描所有在线设备。				
279.	无线话筒	广州 / 中国	ITC	TP-VPJK8	1、本次产品系统配套：1台接收主机+2只手持无线话筒（发射机） 2、本产品系统频率范围：470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz，可在以上4个频段内使用 3、本产品接收机具有2个2.2英寸TFT-LCD显示屏，具有开机启动、频率扫描全程动态画面展示，为用户提供直观清晰的操作界面。 4、本产品发射机具有0.96英寸OLED显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。 5、本产品话筒内嵌呼叫控制软件支持UHF超高频段双真分集接收、PLL锁相环多信道频率合成，支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。	3314.0	4.0	13256.0	13%	
280.	电源管理器 I	广州 / 中国	ITC	TP-8320	1、本产品支持8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：1秒，设备支持远程控制8通道电源时序打开/关闭。 2、本产品单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率达6000W。 3、本产品额定输出电压：AC~220V50Hz 4、本产品单路额定输出电源：10A	985.0	4.0	3940.0	13%	

28L	全数字会议系统主机	广州 / 中国	ITC	TP-25300M	1、本产品支持4096台有线会议单元；2、本产品主机兼容同时连接有线与无线会议单元，二者可并行使用；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。3、本产品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。4、本产品具有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，4路会议发言单元输出接口。5、本产品前面板具有5个状态指示灯，可显示有线无线会议单元使用状态；6、本产品具有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。7、本产品具有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。8、本产品具有C/S、B/S管控架构，包括客户端、WEB端、本机全彩触摸控制终端、安卓手机/平板控制方式；9、本产品支持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。10、本产品支持16台有线会议单元及8台无线会议单元同时发言的超大数据处理能力。11、本产品具有3种备份机制：支持T型链路备份功能，支持主机双机热备份功能、环形双链路功能。12、本产品会议主机软件融入音频综合管理平台实现音	8432.0	2.0	16864.0	13%
-----	-----------	---------	-----	-----------	---	--------	-----	---------	-----

					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；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。13、本产品配套内嵌数字会议系统，内嵌于会议系统主机设备；内置DSP音频，支持EQ均衡调节音频处理能力，支持话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量。					
282.	会议话筒处理器	广州 / 中国	ITC	TP-9ZVVS0H	1、本产品具有智能混音、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；2、本产品具有1路RS-485通信接口，2路RS-232通信接口，支持对接摄像机，实现摄像跟踪功能。3、本产品后面板具有1个船形开关、4个RJ45、1路卡侬输出接口和2路RCA输出接口；4、本产品前面板具有1个AFC电容触摸开关；4个状态指示灯。5、本产品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，支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，可进行快速管理和调用。6、本产品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。	3943.0	2.0	7886.0	13%	
283.	无线会议话筒 (主席)	广州 / 中国	ITC	TP-W9902	1、本产品麦克风类型：心型指向性驻极体。具有DSP音频处理，具有反馈抑制功能，可有效地防止啸叫；2、本产品采用128位AES加密技术，支持WPA/WPA2无线安全技术3、本产品主席支持触摸按键签到功能。具备优先权功能，支持关闭所有代表话筒；4、本产品具有声控功能，支持发言计时和定时发言功能。5、本产品通过TYPE-C接口，内置容量锂电池，电池容量：5100 mAh	2247.0	1.0	2247.0	13%	
284.	无线会议话筒	广	ITC	TP-W9902A	1、本产品采用麦克风电容类型：心型指向性驻极体。具有	2247.0	8.0	17976.0	13%	

	(代表席)	州 / 中国			DSP音频处理, 具有反馈抑制功能, 可有效地防止啸叫; 2、本产品采用128位AES加密技术, 支持WPA/WPA2无线安全技术 3、本产品支持签到功能: 触摸按键签到 4、本产品具有声控功能, 支持发言计时和定时发言功能。5、本产品通过TYPE-C接口, 内置容量锂电池, 电池容量: 5100 mAh				
285.	无线路由器	深圳 / 中国	华为	AirEngine 5773-21	1. 3. 57Gbps高速双频wifi路由器, 支持全千兆网口; 2. 支持802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax/be无线协议, 兼容WiFi5、WiFi6终端设备。	607.0	1.0	607.0	13%
286.	多口充电器	常州 / 中国	公牛	U10	1. 本产品充电器具有10个USB接口, 支持使用USB线充电, 提供5V供电; 2. 本产品输出总电流: 20A; 3. 本产品最大功率: 100W。	1662.0	1.0	1662.0	13%
287.	电源适配器	惠州 / 中国	小耳朵	STD-P36B-5 3D	1. 本产品功率: 30W; 2. 本产品POE供电距离: 100m; 3. 本产品网口类型: 千兆RJ45; 4. 本产品支持POE+供电标准。	375.0	1.0	375.0	13%
288.	网络中控主机	广州 / 中国	ITC	TP-IPA6	1、本产品采用国产飞腾4核2.0GHz处理器, 配置4GB运行内存, 32GB存储内存, 内置正版已激活统信智能终端操作系统V20 2、本产品主机采用标准19英寸机柜设计, 具备4.3英寸触摸彩屏、8路独立可编程串口、8路独立可编程红外发射口、8路数字I/O控制口、8路弱电继电器控制接口、2个千兆以太网接口、1个NET网络控制接口、1路TF卡接口、1个音频输入接口、2个USB3.0	18975.0	2.0	37950.0	13%

					接口、1个HDMI输出接口、1路DMX512接口。3、本产品支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT、SNMP、GB/T 28181-2022以及ONVIF协议，兼容性强，可对接第三方设备。4、本产品具有1路音频采集接口，接入外部音频可实现语音指令词控制。5、本产品支持访问WEB管理平台上传文件功能。6、本产品支持级联互控功能：主机可通过网络实现级联，达到互联、互控、联动切换的效果。一台控制端即可操作多台中控主机。7、本产品支持双机热备份；8、本产品支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式。9、本产品支持对接云会务系统。用户通过手机APP或WEB端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。10、配套网络中控系统逻辑处理内嵌软件，内嵌于中央控制系统主机设备，实现系统控制逻辑、处理等功能。				
289.	移动控制终端	东莞 / 中国	华为	BBG7-W00	1. 运行内存：8G；分辨率2800×1840；2. 处理器：高通骁龙处理器、鸿蒙操作系统；3. 电池容量：8800mAh；4. 存储内存：256G；5. 屏幕尺寸：11.5英寸。	4066.0	2.0	8132.0	13%
290.	无线路由器	深圳 / 中国	华为	AirEngine 5773-21	1. 3.57Gbps高速双频wifi路由器，支持全千兆网口；2. 支持802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax/be无线协议，兼容WiFi5、WiFi6终端设备。	607.0	2.0	1214.0	13%
291.	控制器	广州	ITC	TP-13301	1、本产品具有8路电源控制器，具有自动、手动管理功能，支持所有兼容第三方开关量和远程控制设备，内置	2514.0	2.0	5028.0	13%

292.	触摸控制终端 1	广州 / 中国	ITC	TP-SPA4V1	8个20A继电器，负载能力4400W/单相；2、本产品搭配可编程中控主机使用。用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备 1、本产品采用10.1英寸高清显示屏，配置Android11操作系统，显示画面分辨率为1920×1200，十点触控方式，前置摄像头像素500万。2、本产品内置4个拾音麦，拾音距离可达5米，搭配中控主机支持通过语音助手控制切换矩阵画面、设备开关等功能。3、本产品设备具有2个10M/100M自适应以太网通信接口。4、本产品具有背出接口，支持网口与485串口背出，适用于嵌入式安装。具有温湿度传感器，支持采集周边温湿度环境并可将数值实时显示。5、本产品设备具有1个外置USB 3.0接口、RS485接口。6、本产品设备支持对接会务管理系统：搭配中控主机，可通过手机APP或WEB端预约会议室，设置情景类型以及开始/结束时间；7、本产品支持会议开始前，系统会自动调用场景，设备背光灯条自动亮起，同时联动开启室内空调、照明灯具；会议结束后设备联动关闭会议室空调、灯光等设备。8、本产品配套中控编辑软件，内嵌于中央控制系统触控设备，实现系统控制逻辑、处理等功能，支持编程图片、图形、文字、按键等更具人性化的界面。	8259.0	2.0	16518.0	13%
293.	录播主机	广州 / 中国	ITC	TP-VXVZ1	1、本产品内置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 ▲2、本产品具备6路HDMI信号输入接口，具备4路HDMI信号输出接口，具备1路3.5mm音频接口以及2路采集音频；1路3.5mm音频接口以及2路输出音频，具备3路RS-232接口	14914.0	2.0	29828.0	13%

294.	会议录制摄像机	深圳 / 中国	华为	Camera 830E	和1路RS-485接口，具备5路USB接口，具备1路千兆RJ45网络接口 3、本产品具有HDMI输入接口视频支持4K分辨率画面采集； 4、本产品可实现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。 5、本产品具备软件中控，在直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。 6、本产品支持国密算法音视频加密录制，可实现对录制文件加密录制。					
					1. 本产品采用829万像素1/1.8英寸CMOS，支持输出分辨率4K@60的画面； 2. 本产品为30倍光学变焦； 3. 本产品具备RS232，支持预置位数量255个； 4. 本产品支持水平视场角：60°；支持水平转动范围：+/-100°，垂直转动范围：+/-30°； 5. 本产品支持3路高清视频输出接口； 6. 本产品支持2个RS-232控制接口，支持标准VISCAs控制协议； 7. 本产品支持红外透传功能，可实现终端遥控器通过摄像机控制会议终端； 8. 本产品配套壁挂安装支架。	17280.0	10.0	172800.0	13%	
295.	高清视频终端	深圳 / 中国	华为	Box 610	1. 支持分体式结构，非PC架构、非工控机架构，嵌入式国产操作系统； 2. 支持ITU-T H.323协议； 3. 支持4K@30fps、1080p@60fps、1080p@30fps、720p@60fps、720p@30fps多种分辨率编解码能力； 4. 支持视频输入接口4路，其中3路HDMI；支持高清视频输出接口3路HDMI； 5. 音频输入接口：具备卡侬头、RCA音频接口； 6. 支持IPV4和IPV6协议。	54518.0	2.0	109036.0	13%	
296.	空气质量检测仪	南京 /	正泰	SAQ1P20	1、可检测二氧化碳、甲醛、TVOC、PM2.5、PM10等空气质量参数； 2、温度测量范围：0~65℃，测量精度：±0.5℃ 3、湿度测量范围：0-100%，测量精度：±3% 4	1273.0	2.0	2546.0	13%	

297.	中国	24口会议交换机	深圳 / 中国	华为	S5735R-L24 T4S-A-V2	、CO2测量范围：0-5000ppm，测量精度：±50ppm+5% 5 、PM2.5测量范围：0-1000 μg/m ³ ，颗粒精度：±10 μg/m ³ 6、PM10测量范围：0-1000 μg/m ³ ，颗粒精度：±10 μg/m ³ 7、TVOC测量范围：0~5ppm，0~10mg/m ³ 8、甲醛测量范围：0-2ppm，0-2.46mg/m ³ 9、输出信号接口：1路RS485； 10、支持Modbus协议，支持无线传输； 11、支持DC或AC供电；				
298.	江苏 / 中国	会议机柜（≥42U）	深圳 / 中国	华为	S5735R-L24 T4S-A-V2	1. 24个10/100/1000Base-T RJ45端口电； 2. 交换容量：672Gbps； 3. 包转发率：171Mpps； 3. 4个千兆SFP端口； 4. 支持IEEE802.1QVLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6；	3442.0	2.0	6884.0	13%
299.	广州 / 中国	音频隔离变压器	江苏 / 中国	图腾	K36842	1. 42U机柜，600*800*2055mm 2. 配置8口PDU国标电源*2，固定板部件*3，风扇*3 3. 重型脚轮*4， M12支脚*4， M6方螺母螺钉*40，内六角扳手*1； 4. 承重≥1000kg。	4066.0	4.0	16264.0	13%
300.	广州 / 中国	云会务主机	广州 / 中国	ITC	TP-26JJ	1、本产品采用双通道音频隔离器； 2、本产品支持低底噪、无50Hz交流“嗡嗡”声、无高频“滋滋”干扰，高层次CD音质。 3、本产品点对点平衡传输音频，可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入，从后面板对应COMBO接口输出。 4、本产品支持即插即用，支持热插拔，无需电源，无需任何操作系统限制，无需软件设置和维护。 5、本产品支持隔离滤波音频传输最远传输信号450—600米。 6、本产品具有内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。 7、本产品输入：2路XLR输入；输出：2路XLR输出	882.0	8.0	7056.0	13%
					TP-28300W	1、本产品采用机架式热插拔系统设计。 2、本产品处	90382.	1.0	90382.0	13%

		州 / 中国			理器：2*6核处理器，主频3.40 GHz 3、本产品内存配置：2*16G DDR4 RECC内存 4、本产品硬盘存储：1*3.5寸2T企业级硬盘 5、本产品后面板：2* RJ45 千兆网络电口，1* RJ45 千兆远程管理口。 6、本产品支持议题管理：新增“议题”管理流程，包括创建、选择组织架构人员、上传议题文件、由管理员审批，以及查看议题状态； 7、本产品支持会议后跟踪：新增“会后任务”功能，支持创建任务、指派人员、跟踪完成进度； 8、本产品支持终端控制：新增Pad端（安卓/苹果系统）控制功能，包括开始/结束会议、延长会议时间、议题控制、设备控制、会议模式切换等； 9、本产品持筛选维度：在会议记录查询时，支持按时间、发起人、会议室多维度筛选。	0			
301.	会议状态显示屏	广州 / 中国	ITC	TP-VXZY4	1、本产品采用15.6英寸电容式触摸控制终端屏，支持10点触控，分辨率支持1920×1080，显示比例为16:9。 2、本产品内置广角高清宽动态摄像头，可同时识别5人的人脸识别签到功能。 3、本产品内置1个读卡器，方便用户使用身份证、门禁卡等进行刷卡签到操作。 1、本产品采用55英寸液晶显示屏，20点红外触摸，1920×1080分辨率，屏幕具有抗光性，1080P高清显示，7级莫氏硬度。 2、本产品采用四核处理器，2.0GHz主频，配置2G内存，16G存储内存，运行Android 11版本系统。 3、本产品具有2个USB接口，1个RJ45网络接口，1个3.5mm音频接口，1个HDMI接口，2个10W喇叭，支持以太网/无线WiFi。	4301.0	30.0	129030.0	13%
302.	会议查询显示终端	广州 / 中国	ITC	TP-29355WT	1、本产品采用55英寸液晶显示屏，20点红外触摸，1920×1080分辨率，屏幕具有抗光性，1080P高清显示，7级莫氏硬度。 2、本产品采用四核处理器，2.0GHz主频，配置2G内存，16G存储内存，运行Android 11版本系统。 3、本产品具有2个USB接口，1个RJ45网络接口，1个3.5mm音频接口，1个HDMI接口，2个10W喇叭，支持以太网/无线WiFi。	11504.0	1.0	11504.0	13%
303.	无线路由器	深圳 /	华为	AirEngine 5773-21	1.3.576bps高速双频wifi路由器，支持全千兆网口； 2.支持802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax/be无线协议，兼容WiFi5、WiFi6终端设备。	607.0	1.0	607.0	13%

		中国								
304.	24口会议交换机 (POE)	深圳 / 中国	华为	S5735R-L24 P4S-A-V2	1. 24个10/100/1000Base-TRJ45端口； 2. 交换容量：672Gbps； 3. 包转发率：171Mpps； 4. 4个独立千兆SFP端口，整机最大POE供电功率400W，单端口POE供电功率30W 5. 支持IEEE802.1QVLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6； 1. LED显示屏采用铜线封装； LED类型：SMD1212黑灯； 2. LED显示屏像素点间距1.538mm； 3. LED显示屏模组尺寸：320mm*160mm； 4. LED显示屏支持前/后维护； 支持热拔插； 5. LED显示屏亮度可达到800nit，0-100%可调，支持定时调节； 6. LED显示屏对比度≥10000：1； LED显示屏亮度均匀性≥99%； LED显示色度均匀性±0.001Cx，Cy之内； LED显示屏像素中心距偏差≤1%； LED显示屏观看可视角度（水平/垂直）≥175°； LED显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤2分钟； 7. LED显示屏刷新率≥4200Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置； 8. LED显示屏色温100K-18000K连续可调，色温为8500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K； 9. LED显示屏峰值功耗为≤385W/m²； LED显示屏平均功耗为≤125W/m²； 10. LED整屏功耗≤10kW； 11. 配套支撑屏体的结构及装饰边：采用铝塑板，不锈钢进行包边，颜色为黑色或灰色，面积：≥22.42m²。	3570.0	2.0	7140.0	13%	
305.	户内全彩LED屏（≤P1.54mm）	深圳 / 中国	中联超清	ULE15-NA4	1. LED显示屏采用铜线封装； LED类型：SMD1212黑灯； 2. LED显示屏像素点间距1.538mm； 3. LED显示屏模组尺寸：320mm*160mm； 4. LED显示屏支持前/后维护； 支持热拔插； 5. LED显示屏亮度可达到800nit，0-100%可调，支持定时调节； 6. LED显示屏对比度≥10000：1； LED显示屏亮度均匀性≥99%； LED显示色度均匀性±0.001Cx，Cy之内； LED显示屏像素中心距偏差≤1%； LED显示屏观看可视角度（水平/垂直）≥175°； LED显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤2分钟； 7. LED显示屏刷新率≥4200Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置； 8. LED显示屏色温100K-18000K连续可调，色温为8500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K； 9. LED显示屏峰值功耗为≤385W/m²； LED显示屏平均功耗为≤125W/m²； 10. LED整屏功耗≤10kW； 11. 配套支撑屏体的结构及装饰边：采用铝塑板，不锈钢进行包边，颜色为黑色或灰色，面积：≥22.42m²。	15055.0	21.4	322177.0	13%	
306.	发送盒	陕西 / 中	诺瓦	MCTRL600	1. 具备带载面积230万像素，宽度3840点，高度3840点； 2. 具备1路音频输入； 3. 具备1路光探头接口； 4. 具备逐点亮度校正功能； 5. 具备1路DVI输入接口，1路HDMI1.3输入接口，4路网口输出；	4494.0	6.0	26964.0	13%	

		国			节点时,支持同时解码16路1080P@60fps高清视频信号,支持YUV4:4:4 1920x1080P@60解码并显示,支持画面平铺、缩放、叠加、分割等,支持同步输出2路不同的高清视频拼接合成画面。3、本产品具有台标、字幕功能4、内嵌输入同步功能,支持4个输入节点对一个4K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,实现4K信号源的传输;5、本产品具备3路HDMI视频输入接口、2路3.5mm音频输入接口,2路HDMI视频输出接口、1路DP视频输出接口、2路3.5mm音频输出接口;2路USB3.0、2×USB2.0、1路Type-C;具备1路LAN/WAN网口、1路OPTICAL光纤网络接口;终端盒子自带一键复位动态IP功能;6、本产品具备中控功能,具备独立1路RS-485口、2路RS-232口、2路弱继电器口、3路IO口及4路红外输出接口,支持自定义编程。7、本产品支持网络丢包时修复机制;8、本产品支持USB透传功能。9、本产品支持SIP协议,内置坐席视频对讲功能;10、本产品支持KVM即时通信功能;11、本产品作为输出节点时,支持设置音频均衡器,可启用或关闭均衡器				
309.	大屏智能配电箱(≥20KW)	深圳 / 中国	泰明辉	TMH-01	1.额定功率:20kW,输出路数:8路2.输入电压:三相五线制AC380V±10%,频率50Hz±5%,具有过流、过压、短路、断路、过载、浪涌保护功能;3.输出电压:单相220VAC;4.内置避雷器,具有避雷防雷功能;5.含PLC模块远程控制功能,多时段定时功能、实时温度监控、电源检测、故障检测、上电断电、数据回传及保存,多台设备同时检测,具有TCP网口协议可对接中控;6.接地电阻≤4Ω。	5350.0	1.0	5350.0	13%
310.	主扩全频音箱	广	ITC	TP-06710H	1、本产品阻抗:8Ω;2、本产品频响:45Hz-20kHz;	4783.0	4.0	19132.0	13%

		州 / 中国			3、本产品额定功率为300W；4、本产品灵敏度：98dB/W/M；5、本产品覆盖角度：(H)90° (V)80°；6、本产品高音1.7"压缩高音单元×1，低音10"低音×1。				
311.	专业功放 (≥500W)	广州 / 中国	ITC	TP-JYVVI	1、本产品采用标准1U机柜式设计，采用PFC+开关电源；采用最新D类数字功放设计方案，失真小，效率高。2、本产品输出功率：立体声8Ω：500W×2；3、本产品输入灵敏度：2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V)4、本产品输入阻抗：10KΩ5、本产品频率响应(±1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω6、本产品信噪比(A计权)：≥107dB	4623.0	2.0	9246.0	13%
312.	超低音箱	广州 / 中国	ITC	TP-066180S	1、本产品频响：40Hz~400Hz2、本产品类型：超低频音箱3、本产品额定功率：600W4、本产品阻抗：8Ω5、本产品灵敏度：99dB/W/M6、本产品采用18"低音×1扬声器	7786.0	2.0	15572.0	13%
313.	专业功放 (≥1000W)	广州 / 中国	ITC	TP-321000C	1、本产品连续功率：立体声8Ω×2：2*1000W；立体声4Ω×2：2*1700W；2、本产品立体声2Ω×2：2*2900W；桥接16Ω：2000W；桥接8Ω：3400W；桥接4Ω：5800W；3、本产品总谐波失真：≤0.5dB；4、本产品输入灵敏度：2.2dBu(1V)、8.2dBu(2V)、5、本产品输入阻抗：10KΩ非平衡、20KΩ平衡6、本产品频率响应(±1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB@8Ω7、本产品信噪比(A计权)：≥105dB	8123.0	1.0	8123.0	13%
314.	返送音箱	广州 / 中	ITC	TF-10610T	1、本产品阻抗：8Ω2、本产品频响：60Hz-20KHz3、本产品额定功率：300W4、本产品灵敏度：98dB/W/M5、本产品覆盖角度：(H)80° (V)60°6、本产品高音：1.4"环形聚乙烯振膜压缩高音单元×1；低音：10"低音	3517.0	2.0	7034.0	13%

		国			单元×1				
315.	专业功放 (≥500W)	广州 / 中国	ITC	TP-JYV1	1、本产品采用标准1U机柜式设计, 采用PFC+开关电源; 采用最新D类数字功放设计方案, 失真小, 效率高。2、本产品输出功率: 立体声8Ω: 500W×2; 3、本产品输入灵敏度: 2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 4、本产品输入阻抗: 10KΩ 5、本产品频率响应(0.1W功率下): 20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 6、本产品信噪比(A计权): ≥107dB	4623.0	1.0	4623.0	13%
316.	无线手持话筒	广州 / 中国	ITC	TP-YPJK8-1	1、本产品采用数字U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, 接收机具有2路平衡输出、1路非平衡混音输出; 具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。2、本产品配置1台接收主机、2只手持发射机; 系统频率范围: 470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。3、本产品接收机前面板具有2个2.2英寸TFT - LCD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口。发射机具有1个显示屏、4个实体按键、1个电源状态指示灯、1个静音状态指示灯 4、本产品具有自动静音功能, 麦克风跌落、抛掷时, 毫秒级自动静音, 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。5、本产品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。6、本产品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	3287.0	2.0	6574.0	13%

					节档位，每种效果支持13档调节。7、本产品具有长时 间续航，发射机电池使用时长：≥10小时 8、本产品具 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。9、本产品接收机具有2个2.2 英寸TFT，发射机采用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，可轻松获取设备当前信息。				
317.	无线领夹话筒	广州 / 中国	ITC	TP-YPJKO	1、本产品采用数字U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，接收机具有 2路平衡输出、1路非平衡混音输出；具有混响、均衡、 智能静音、音频加密、功率调节功能。2、本产品配置 1台接收主机、2只领夹腰包；系统频率范围： 470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、 807MHz-830MHz四个频段使用。3、本产品接收机前面 板具有2个2.2英寸TFT - LCD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口。发射机具有1个显示屏、4个实体 按键、1个电源状态指示灯、1个静音指示灯，已提供设 备图佐证。4、本产品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25档调节方式。5、本产品具有多频段 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。6、本产品具有长时间续航，发射机电池使用 时长：≥10小时。7、本产品具有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	3287.0	1.0	3287.0	13%

					相同才能对码,能够有效防止相同频率的信号相互串台。 8、本产品接收机具有2个2.2英寸TFT,发射机采用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,可轻松获取设备当前信息。				
318.	音频处理器3	广州 / 中国	ITC	TP-70AJAJ	1、本产品后面板具有12路线路音频凤凰端子平衡输入接口(具有48V幻象供电)、12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、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英寸IPS真彩显示屏、1个编码旋钮、1个USB存储设备接口。2、本产品输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器、AGC自动增益、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、音频矩阵;输出通道支持均衡器、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;3、本产品具有矩阵增益调节;每个输入通道参与混音的增益可调,增益调节范围-72db到12db。4、本产品音频处理器具有跨平台软件 5、本产品产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式; 6、本产品具有编码旋钮和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; 7、本产品具有统一集中控制功能,支持65535台设备通过软件集中控制。	10518.0	1.0	10518.0	13%
319.	数字调音台	广州 / 中	ITC	TP-JVU2-AJS	1、本产品具有14个平衡输入接口(XLR)、16路TRS输入接口、1路USB2.0输入声卡; 2、本产品具有2个内置效果器,自带经典混响、大房间混响等效果模块; 3、本产品具有10.1英寸高清触摸控制终端,支持1280×	17477.0	1.0	17477.0	13%

		国			800分辨率； 4、本产品具有13个100mm电动推子，电动推子可操控所有的通道和主输出：1个LR主声道推子、12个通道推子以及2个推子层。 5、本产品具有面板锁定按键，防止误操作。				
320.	电源管理器3	广州 / 中国	ITC	TP-QJV2	1、本产品采用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。 2、本产品提供8路单通道，支持实时监控插座功率。 3、本产品具有2个10M/100M网口，2路RS-485接口，1路USB接口；配备1个监听扬声器； 4、本产品支持过载、短路保护功能，可连接PC可视化界面进行远程操控。支持网络远程固件升级。支持主从机级联，支持通过一路网口接入局域网使用软件控制所有级联设备； 5、本产品具备对每一路电源输出进行定时编程，支持每路开关时序间隔动作延迟时间调节设置； 6、本产品支持设备温度检测功能，可实时检测设备温度； 7、本产品具备自定义设置电源锁开启后每个通道开启、关闭、保持关闭前状态；可设置对应通道的上下限值、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。	985.0	3.0	2955.0	13%
321.	电源管理器2	广州 / 中国	ITC	TF-8830	1、本产品支持8通道电源时序打开/关闭。设备支持远程控制（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、本产品支持当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能 3、本产品单个通道最大负载功率3500W，所有通道负载总功率达6000W。 4、本产品输出连接器：2个16A，2个16A 接线端子和4个10A	1123.0	1.0	1123.0	13%

322.	监听音箱	广州 / 中国	ITC	TP-SYJYU	电源插座。 1、本产品设计双放大器有源扬声器系统，采用双功率放大技术5.25"复合玻璃纤维低音扬声器喇叭和1"软球顶高音扬声器喇叭 2、本产品总功率（D类功放）120W，高音50W，低音70w	3943.0	1.0	3943.0	13%
323.	全数字会议系统主机	广州 / 中国	ITC	TP-25300M	1、本产品支持4096台有线会议单元； 2、本产品主机兼容同时连接有线与无线会议单元，二者可并行使用；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。 3、本产品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。 4、本产品具有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，4路会议发言单元输出接口。 5、本产品前面板具有5个状态指示灯，可显示有线无线会议单元使用状态； 6、本产品具有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。 7、本产品具有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。 8、本产品具有C/S、B/S管控架构，包括客户端、WEB端、本机全彩触摸控制终端、安卓手机/平板控制方式； 9、本产品支持WEB管理	8432.0	1.0	8432.0	13%

					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。10、本产品支持16台有线会议单元及8台无线会议单元同时发言的超大数据处理能力。11、本产品具有3种备份机制:支持T型链路备份功能,支持主机双机热备功能、环形双链路功能。12、本产品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;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。13、本产品配套内嵌数字会议系统,内嵌于会议系统主机设备;内置DSP音频,支持EQ均衡调节音频处理能力,支持话筒管理能力,通过不同的模式限制话筒发言数量。				
324.	数字会议系统 扩展主机	广州 / 中国	ITC	TP-25300ME	1、本产品会议扩展主机可增加会议系统带载数量,连接更多会议话筒单元。2、本产品采用专用6芯电缆线,设备外壳采用金属材料,3、本产品外壳采用金属材料,线路、外壳与地线连接稳固,保证具备可抗静电具备可抗静电6000V的能力。4、本产品内置3路同步扩展,支持扩展128个单元。5、本产品具有RJ45网口:连接主机及下级扩展主机	5657.0	1.0	5657.0	13%
325.	会议话筒处理 器	广州 / 中国	ITC	TP-9ZVVS0H	1、本产品具有智能混音、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;2、本产品具有1路RS-485通信接口,2路RS-232通信接口,支持对接摄像机,实现摄像跟踪功能。3、本产品后面板具有1个船形开关、4个RJ45、1路卡侬输出接口和2路RCA输出接口;4、本产品前面板具有1个AFC电容触摸开关;4个状态指示灯。5、	3943.0	1.0	3943.0	13%

326.	会议话简（主席）	广州 / 中国	ITC	TP-28308	本产品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，支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，可进行快速管理和调用。6、本产品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。	1177.0	1.0	1177.0	13%
327.	会议话简（代表席）	广州 / 中国	ITC	TP-28308A	1、本产品具有一条数字传输链路，通过网口转六芯航空线连接到会议主机级接口供电；2、本产品采用电容触摸按键；3、本产品支持PC软件话简控制，支持声控功能、PING包功能、反馈抑制功能等；4、本产品支持代表设置主席话简，主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限；5、本产品具有2个网口，支持手拉手会议话简级联。	1177.0	25.0	29425.0	13%
328.	会议同传主机	广州 /	ITC	TP-28373H8	1、本产品可兼容全数字会议系统，可通过航空线获取全数字会议音频，进行红外同传，采用全数字DQPSK调制技术，高保密性，采用较高传输频率，不受高频驱动	5154.0	1.0	5154.0	13%

		中国			光源干扰 2、本产品具有8路音频输出，可用于监听或连接卡座进行录音；具有2路信号输出接口（BNC，标准75-5Ω同轴电缆），用于连接辐射面板。3、本产品具有8路音频输入，适合大型国际会场。有输入电平指示功能，主机前面板的LED灯可显示相应通道的输入状态。4、本产品译员机容量：378个				
329.	翻译台	广州 / 中国	ITC	TP-28373HY	1、本产品采用独创的时钟同步和传输技术 2、本产品内置有5段EQ调节功能。3、本产品采用7英寸全视角IPS电容触摸显示屏。4、本产品采用了旋钮式咪杆，有双色指示灯，发言为红色；5、本产品具有内磁式扬声器、耳机插口及音量调节旋钮；6、本产品具有直接翻译和间接翻译功能 7、本产品具有短消息功能、茶水服务功能、求助功能、消咳功能等等。8、本产品具有消咳功能；9、本产品拥有语速提醒（SLOW）；10、本产品具有求助功能；11、本产品支持头戴麦克风和咪杆话筒拾音。	4757.0	2.0	9514.0	13%
330.	接收单元	广州 / 中国	ITC	TP-28373HD	1、本产品采用数字解调技术，采用较高传输频率，不受高频驱动光源干扰；2、本产品按钮式通道选择，可接收16个音频通道。可自由调节音量大小。具有LCD显示通道号、电池电量及信号状态指示。3、本产品在红外辐射的有效范围内，接收单元的数量增加不受限制。不受会场座位限制，会议代表在信号发射范围内可任意走动。4、本产品无杂音、无噪音。当信号过低时，自动对信号静音，保证使用者只接收高质量信号。5、本产品支持自动关机。	1898.0	150.0	284700.0	13%
331.	辐射面板	广州 /	ITC	TP-28373HS	1、本产品辐射面板采用弧形结构，最远距离可达≥25米，级联后可实现500米传输距离，红外发射覆盖范围≥135°。2、本产品辐射面板支持电缆延时补偿功能	5287.0	8.0	42296.0	13%

		中国			支持待机功能,当辐射面板没接信号,或者主机没信号输出,辐射面板待机,待机功耗仅 $\geq 3W$ 3、本产品发射强度减半功能,减小信号功率,方便小环境使用。 4、本产品红外辐射功率 $33W$,频率范围等同或优于 $2\sim 6MHz$,阻抗 75Ω ;自动阈值控制: $100mV$ 射频信号启动。				
332.	开关电源	广州 / 中国	ITC	ABS-160-36-A	1、本产品可同时充电30只接收单元。电源输入具有串接功能。 2、本产品支持快速充电,充电箱除可充电外,还可具有存放接收机的功能。	4757.0	6.0	28542.0	13%
333.	蓝光播放器	深圳 / 中国	芝杜	Z9X	支持4K蓝光播放: 2G内存; 16G闪存	3247.0	1.0	3247.0	13%
334.	分布式中控主机	广州 / 中国	ITC	TP-W9V7	1、本产品采用处理器配置ARM架构64位四核高性能处理器,主频高达 $1.5GHz$ 。 2、本产品具备2个千兆网口,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; 3、本产品支持可编程控制平台; 4、本产品支持会场的灯光、窗帘、音响音量、无纸化等系统控制管理。 5、本产品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。 6、本产品支持对大屏、投影、一体机等设备的电源控制。 7、本产品支持大屏拼接控制,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。 8、本产品可分配不同权限,设置不同登录帐号,具备双向反馈功能。 9、本产品支持第三方设备的多样化控制,主机支持2路千兆网口, 8路RS232, 8路RS485/RS422 (支持	9545.0	1.0	9545.0	13%

					Modbus协议), 8路弱电继电器, 8个输入输出I/O接口; 10、本产品支持双向反馈, 可显示温度、湿度、PM2.5及周边环境状态。11、本产品支持扩展搭配移动硬盘, 可记录操作日志及运行日志。12、本产品配备2.23英寸(128x32) OLED显示屏, 可实时显示终端IP及运行状态。具备1路HDMI2.0高清调试监控接口和2路USB3.0鼠标键盘接口, 方便系统的灵活管理; 1路TYPE-C调试接口; 13、本产品配套内嵌分布式中控系统逻辑处理软件, 可实现系统控制逻辑、处理等功能, 主要包括硬件逻辑模块、软件逻辑模块、红外代码管理、编译、监视等。				
335.	控制器	广州 / 中国	ITC	TP-13301	1、本产品具有8路电源控制器, 具有自动、手动管理功能, 支持所有兼容第三方开关量和远程控制设备, 内置8个20A继电器, 负载能力4400W/单路; 2、本产品搭配可编程中控主机使用。用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备	2514.0	1.0	2514.0	13%
336.	无线路由器	深圳 / 中国	华为	AirEngine 5773-21	1. 3.57Gbps高速双频wifi路由器, 支持全千兆网口; 2. 支持802.11a/b/g/n/ac/wave2/ax/be无线协议, 兼容WiFi5、WiFi6终端设备。	607.0	1.0	607.0	13%
337.	触摸控制终端 2	广州 / 中国	ITC	TP-WAAV1	1、本产品内嵌Android 11操作系统, 10.1 英寸IPS液晶屏, 1920×1200分辨率; 同时支持十点触控: 前置摄像头500万像素; 2、本产品内置4个拾音麦, 拾音距离可达5米, 搭配中控主机支持通过语音助手控制切换矩阵显示画面、设备开关等功能。3、本产品具有2个10M/100M自适应以太网通信接口; 4、本产品支持网口与485串口背出, 适用于嵌入式安装; 5、本产品同时	4865.0	1.0	4865.0	13%

338.	录播主机	广州 / 中国	ITC	TP-VXVVI	还具有1个外置USB 调试接口、RS485接口。6、本产品支持分组显示拼墙列表，选中拼墙时，自动回显该拼墙的画内容，可拼墙进行调整画面布局。7、本产品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。8、本产品支持对接会务管理系统；搭配中控主机，可通过手机APP或WEB端预约会议室，设置情景类型以及开始/结束时间；9、本产品配套中控编辑软件，支持编程图片、图形、文字、按键等界面。 1、本产品内置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 ▲2、本产品具备6路HDMI信号输入接口，具备4路HDMI信号输出接口，具备1路3.5mm音频接口以及2路采集音频；1路3.5mm音频接口以及2路输出音频，具备3路RS-232接口和1路RS-485接口，具备5路USB接口，具备1路千兆RJ45网络接口 3、本产品具有HDMI输入接口视频支持4K分辨率画面采集；4、本产品可实现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。5、本产品具备软件中控，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。6、本产品支持国密算法音视频加密录制，可实现对录制文件加密录制。	14914.0	1.0	14914.0	13%
339.	会议录制摄像机	深圳 / 中	华为	Camera 830E	1. 本产品采用829万像素1/1.8英寸CMOS，支持输出分辨率4K@60的画面；2. 本产品为30倍光学变焦；3. 本产品具备RS232，支持预置位数量255个；4. 本产品支持水平视场角：60°；支持水平转动范围：+/-100°，垂	17280.0	3.0	51840.0	13%

340.	视频会议设备 (MCU)	深圳 / 中国	华为	VP9930-T (MCU)、SMC3.0	直转动范围: $\pm 30^{\circ}$; 5. 本产品支持3路高清视频输出接口; 6. 本产品支持2个RS-232控制接口, 支持标准VSCA控制协议; 7. 本产品支持红外透传功能, 可实现终端遥控器通过摄像机控制会议终端; 8. 本产品配套壁挂安装支架。 1. 支持标准机柜式结构, 支持采用国产操作系统、国产化要求; 2. 支持标准ITU-T H. 323和IETF SIP通信协议; 会议速率支持64Kbps-8Mbps呼叫带宽; 可满足不同协议终端和不同带宽终端接入需求; 3. 支持H. 263、H. 264HP、H. 264BP、H. 265、H. 264SVC、H. 265SVC、H. 265SCC视频协议; 可满足不同协议的会议需求; 4. 支持G. 711A、G. 722、G. 719、Opus音频协议, 支持双声道立体声; 5. 支持4K30fps、1080p60fps、1080p30fps、720p30fps多种高清图像格式, 可满足不同终端的编解码接入需求; 6. 支持ITU-T H. 239、IETFBCP双流协议; 7. 支持主视频4K30fps前提下, 辅视频同时达到4K30fps; 8. 支持全编全解; 9. 支持IPv4和IPv6双协议栈, 可实现IPv4和IPv6混合组网需求; 10. 支持每个接入的会场均能以任意不同的协议、带宽、格式、帧率参加同一组会议, 每个会场可以设置独立不同的多画面; 11. 单机支持4组物理会议, 最大支持144路1080P30fps并发, 支持20个虚拟会议; 本次所投产品华为VP9930-T, 实际配置16路1080P30fps全编全解端口; 11. 支持配套会议管理系统, 本次所投产品华为SMC, 实际配置50路硬件设备注册和管理许可。	561895.0	1.0	561895.0	13%
341.	高清视频终端	深圳 /	华为	Box 610	1. 支持分体式结构, 非PC架构、非工控机架构, 嵌入式国产操作系统; 2. 支持ITU-T H. 323协议; 3. 支持4K@30fps、1080p@60fps、1080p@30fps、720p@60fps、	54518.0	1.0	54518.0	13%

342.	音频编码器	中国	广州 / 中国	ITC	TP-98671X1 6	720p@30fps多种分辨率编解码能力； 4. 支持视频输入接口4路，其中3路HDMI；支持高清视频输出接口3路HDMI； 5. 音频输入接口：具备卡侬头、RCA音频接口； 6. 支持IPV4和IPV6协议。 1、本产品具有16路输入接口，同时也支持16路音频平衡输入采集。 2、本产品支持与数字会议系统对接，混音模式下可支持4096路角色分离 3、本产品支持各通道独立调节音量值配置 4、本产品支持2种编码传输模式：FIFO模式、混音模式 5、本产品支持RS232对每个通道进行开关和标识。 6、本产品支持配置各通道自动检测，自动采集音频上传服务器。 7、本产品支持在线固件升级，可通过局域网进行固件升级。 8、本产品采用自主研发的数传技术、嵌入式计算技术、DSP音频处理技术，启动时间≤1s	4549.0	1.0	4549.0	13%
343.	48口会议交换机	深圳 / 中国	华为	S5735R-S48 P4X-V2	1. 局域网管理交换机； 2. 交换容量：1.36Tbps； 3. 包转发率：207Mpps； 4. 固定端口：48个 10/100/1000Base-T以太网端口，4个万兆SFP+； 5. POE功率：1083W；	6978.0	1.0	6978.0	13%	
344.	200W变焦LED聚光灯	广州 / 中国	ITC	TP-5336SL	1、本产品输入额定电压：AC 100-240V，50/60Hz 2、本产品额定功率：320W 3、本产品光源配置：300W LED（CW+WW）COB 4、本产品显色指数：CRI≥95 5、本产品支持DMX线性电动调焦。 6、本产品支持0-25次/秒电子频闪，速度可调节，内置随机频闪或脉冲频闪。 7、本产品支持0-100%电子线性调光。 8、本产品支持DMX，RDM，内置主从模式、自走模式、手动控制模式 9、本产品支持（3200K/5600K）精简模式3CH，标准模式7CH	2656.0	7.0	18592.0	13%	

345.	平板柔光灯	广州 / 中国	ITC	TP-5302SL	1、本产品输入额定电压：AC 100-240V，50/60Hz 2、本产品额定功率：320W 3、本产品色温：3000K-6500K 可调色温 4、本产品显色指数：Ra≥95 5、本产品支持高光效，无眩光，无重影 6、本产品支持0-100%电子线性调光，无抖动、无闪烁平滑调光技术。 7、本产品灯体密封设计，防护防尘 8、本产品整体自然散热，无风机，无噪音； 9、本产品保证≥90%的透光率的同时光柔和饱满 10、本产品支持0-25Hz电子频闪，速度可调节 11、本产品支持0-100%电子线性调光； 12、本产品支持DMX协议，RDM协议。	3020.0	6.0	18120.0	13%
346.	54P*3WLEDPAR灯	广州 / 中国	ITC	TP-4203SL	1、本产品频闪：0-25Hz/秒独立电子频闪，速度可调节，内置随机频闪或脉冲频闪； 2、本产品支持混色系统：RGB(红绿蓝)线性混色，1680万种颜色 (0-100%饱和度可调)，内置宏功能； 3、本产品支持0-100%独立电子线性调光，摄像视频真实无闪烁，主从自走自动同步功能，控台正常控制自走永久同步； 4、本产品灯具连接采用三芯信号线IN/OUT电源线IN/OUT； 5、本产品内置NTC温度控制功能，当LED工作过热时，智能降低LED的输出功率； 6、本产品输入电压：AC 110-240V，50/60Hz，额定功率：165W； 7、本产品光源：54×3W RGB三合一LED； 8、本产品色温：3200K-7200K线性调节； 9、本产品控制方式：DMX512协议，RDM协议，内置程序自走、主从联机模式、多种声控模式、手动控制模式，程序在线更新功能。	933.0	12.0	11196.0	13%
347.	灯光控台	广州 / 中	ITC	TP-9703SL	1、本产品物理固定输出1024个DMX512控制通道，可使用ART-NET拓展到4个输出口，共2048个DMX512通道； 2、本产品电脑灯的配接数量：96； 3、本产品电脑灯重新配接地址码：支持灯具水平垂直交换；支持灯具通道	3275.0	1.0	3275.0	13%

		国				反相输出：4、本产品支持灯具通道滑步模式切换，支持40主通道+40微调通道控制，支持R20灯库；5、本产品具备60个可保存的场景，具备10个可同时运行的场景，具备600步场景的总步数。6、本产品场景的时间控制：淡入、淡出、LTP滑步。7、本产品推杆启动场景并进行调光；支持。互锁场景：支持。点控场景：支持。8、本产品具备图形生成器，每个场景可存储5个图形；9、本产品可同时运行图形数量：10。10、本产品主控推杆：全局、重演、灯具。				
348.	信号放大器	广州 / 中国	ITC	TP-9731SL		1、本产品信号接口：1个DMX512输入公接口，1个DMX512输入母接口，8个DMX512输出接口 2、本产品支持输入输出光电隔离。3、本产品具备8路独立放大驱动输出。4、本产品有信号放大整形功能，延长信号传输距离，增强数据总线接入设备数量的能力。5、本产品具有增强数据总线接入设备数量的能力。6、本产品具有独立的LED信号指示。	800.0	2.0	1600.0	13%
349.	12路*4KW数字直通箱	广州 / 中国	ITC	TP-9751SL		1、本产品供电：三相五线制AC 380V±10%，频率50Hz±5% 2、本产品额定功率：12路×4KW，可适用于任何负载，支持DMX512信号控制，采用优质进口继电器模块 3、本产品采用过载与短路双重保护高分断空气开关，接线端子输入，单40A胶木插输出，具有DMX512信号输入和输出。	8004.0	1.0	8004.0	13%
350.	≥1500W薄雾机	广州 / 中国	ITC	TP-8601SL		1、本产品输入电压：AC220-240V，50/60Hz；2、本产品额定功率：1500W；3、本产品预热时间：4.0分钟；4、油箱容量：1.5升；5、本产品控制方式：DMX512协议，RDM控制，手动控制，遥控控制。6、本产品输出烟雾量：754立方米/分钟。7、本产品油箱容积：4.0公升环保效果雾油。	4632.0	2.0	9264.0	13%

351.	会议机柜 (≥42U)	江苏 / 中国	图腾	K36842	1. 42U机柜, 600*800*2055mm 2. 配置8口PDU国标电源*2, 固定板部件*3, 风扇*3 3. 重型脚轮*4, M12支脚*4, M6方螺母螺钉*40, 内六角扳手*1; 4. 承重≥1000kg.	4066.0	4.0	16264.0	13%
352.	室内半球摄像机	杭州 / 中国	大华	DH-IPC-HDP W3430R1-ZS A	1. 400万1/3"CMOS变焦半球型网络摄像机; 2. 最低照度: 彩色: 0.005Lux@ (F1.2, AGCON), 0LuxwithIR; 3. 宽动态: 120dB; 4. 调节角度: 水平: 0°~355°, 垂直: 0°~75°, 旋转: 0°~355°; 5. 焦距&视场角: 2.7~13.5mm: 水平视场角: 97°~28°, 垂直视场角: 52°~16°, 对角视场角: 117°~32°, 支持电动变焦; 6. 补光灯类型: 红外灯; 7. 补光距离: 最远30m; 8. 红外波长范围: 850nm; 9. 最大图像尺寸: 2688×1520 (默认2560×1440); 10. 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264; 11. 符合GB/T 28181-2022标准.	589.0	6.0	3534.0	13%
353.	液晶电视 (≥75英寸)	深圳 / 中国	创维	75G3F	1. 75英寸全面屏; 2. LED背光液晶显示屏, 色域值96%, 无亮点、无暗线、无坏点; 3. 分辨率: 3840x2160、比例: 16: 9; 4. 运行内存: 3GB; 存储内存64GB; 5. 接口: 2*HDMI、1*USB2.0; 6. 亮度: 300cd/m²; 7. 对比度: 4000:1; 8. 刷新率: 144Hz; 9. 整机功率: 220W; 10. 供电: AC220V、50Hz	4327.0	3.0	12981.0	13%
354.	辅助显示屏幕	深圳 / 中国	嘉河	JH-GCP1.2	1. 本产品整机参数: 动态间距(mm) 1.25, 像素点密度640000点/m², 全倒装COB封装; 箱体尺寸(mm) 600*337.5*35.5, 显示尺寸(mm) 2400*1350, 含支架尺寸(mm) 2410*2070 2. 本产品整机分辨率1920*1080点, 音频 2*15W音响 维护方式为前维护; 3. LED显示屏 108英寸; 4. LED显示屏刷新率(Hz): 3840Hz, 可通过配套控制软件调节刷新率设置选项; 5. 本产品配置:	35423.0	2.0	70846.0	13%

					Android 11操作系统、CPU工作主频: 1.8GHz、CPU核心数4核、缓存容量: 4GB、存储容量: 32G; 6.本产品对比度 20000:1, 灰度等级(bit) ≥14, 色温(K) 3000-15000可调, 可视角度(水平/垂直) 175°/175°, 寿命(H) 20000小时; 7.配套安装支架: 其中1台壁挂安装支架; 1台配套110英寸移动支架, 移动支架支持高度可调, 支持上下升降调节, 承重: ≥80kg。				
355.	多媒体插座	浙江 / 中国	正诚	ZC-ZT266	1. 2*网口 (单口六类非屏蔽信息插座 (含模块))、1个3.5音频、1个HDMI模块;	608.0	3.0	1824.0	13%
356.	音频隔离变压器	广州 / 中国	ITC	TP-26JJ	1、本产品采用双通道音频隔离器; 2、本产品支持低底噪、无50Hz交流“嗡嗡”声、无高频“滋滋”干扰, 高层次CD音质。3、本产品点对点平衡传输音频, 可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入, 从后面板对应COMBO接口输出。4、本产品支持即插即用, 支持热插拔, 无需电源, 无需任何操作系统限制, 无需软件设置和维护。5、本产品支持隔离滤波音频传输最远传输信号450—600米。6、本产品具有内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。7、本产品输入: 2路XLR输入; 输出: 2路XLR输出	882.0	2.0	1764.0	13%
357.	无线传屏器	广州 / 中国	ITC	TP-5811F	1、本产品支持usb无线传屏, 通过usb口同时完成传输和供电, 无线传屏至接收端; 2、本产品采用投影机投屏时, 支持对usb传屏器所插电脑的触摸反控; 3、本产品支持无线接收Android系统、IOS系统、Mac OS系统、Windows系统、Chrome系统等镜像视频流, 能长时间稳定工作; 4、本产品内置白板书写及批注功能, 并	962.0	3.0	2886.0	13%

					支持将白板内容扫码下载保存。								
358.	移动支架 (65英寸-75英寸)	广州 / 中国	ITC	TP-YYQXSC	1. 本产品高强度钢支架, 安装适配一体机尺寸: 65英寸-75英寸; 2. 本产品高度可调, 支持上下升降调节; 3. 本产品承重: 80kg。	1263.0	3.0	3789.0	13%				
359.	红外智能笔	广州 / 中国	ITC	TP-587MY	1. 笔头: 红外触控, 纳米笔头 2. 数据传输方式: 无线技术 3. 接口: MicroUSB 4. 电源: 内置150mAh锂电池 5. 笔身长度: 150±2mm 6. 笔身直径: 12±0.5mm 7. 笔头直径: 8±0.5mm	479.0	3.0	1437.0	13%				
360.	高清视频终端	深圳 / 中国	华为	Box 610	1. 支持分体式结构, 非PC架构、非工控机架构, 嵌入式国产操作系统; 2. 支持ITU-T H.323协议; 3. 支持4K@30fps、1080p@60fps、1080p@30fps、720p@60fps、720p@30fps多种分辨率编解码能力; 4. 支持视频输入接口4路, 其中3路HDMI; 支持高清视频输出接口3路HDMI; 5. 音频输入接口: 具备卡侬头、RCA音频接口; 6. 支持IPv4和IPv6协议。	54518.0	4.0	218072.0	13%				
361.	会议录制摄像机	深圳 / 中国	华为	Camera 830E	1. 本产品采用829万像素1/1.8英寸CMOS, 支持输出分辨率4K@60的画面; 2. 本产品为30倍光学变焦; 3. 本产品具备RS232, 支持预置位数量255个; 4. 本产品支持水平视场角: 60°; 支持水平转动范围: +/-100°, 垂直转动范围: +/-30°; 5. 本产品支持3路高清视频输出接口; 6. 本产品支持2个RS-232控制接口, 支持标准VISCAR控制协议; 7. 本产品支持红外透传功能, 可实现终端遥控器通过摄像机控制会议终端; 8. 本产品配套壁挂安装支架。	17280.0	4.0	69120.0	13%				
362.	麦克风	深圳	华为	MIC500	1. 支持360°全向拾音, 拾音距离≥6米。 2. 支持终端	2500.0	4.0	10000.0	13%				

		圳 / 中国			供电, 不需要额外电源; 3. 支持回声抵消、自动增益控制、自动噪声抑制; 4. 支持采样率 $\geq 48\text{KHz}$ 。				
363.	24口会议交换机 (POE)	深圳 / 中国	华为	S5735R-L24 P4S-A-V2	1. 24个10/100/1000Base-T RJ45端口; 2. 交换容量: 672Gbps; 3. 包转发率: 171Mpps; 4. 4个独立千兆SFP端口, 整机最大POE供电功率400W, 单端口POE供电功率30W 5. 支持IEEE802.1Q VLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IP v6;	3570.0	5.0	17850.0	13%
364.	移动支架 (65英寸-75英寸)	广州 / 中国	ITC	TP-VYQXSC	1. 本产品高强度钢支架, 安装适配一体机尺寸: 65英寸-75英寸; 2. 本产品高度可调, 支持上下升降调节; 3. 本产品承重: 80kg。	1263.0	2.0	2526.0	13%
365.	桌插	广州 / 中国	ITC	TP-C5800	1. 本产品采用结构材料: 全铝结构、隐藏弹起式; 2. 本产品采用弹起式桌面插座, 支持45°仰角; 3. 本产品配置接口: 1个多功能电源接口、2个RJ45网络、1个3.5音频、1个HDMI高清视频接口、1个功能按键。	608.0	2.0	1216.0	13%
366.	音箱 ($\geq 200\text{W}$ 音柱)	广州 / 中国	ITC	TP-06603C	1、本产品喇叭单元: 采用6只3寸全频喇叭单元。2、本产品箱体采用12mm厚优质实木纤维板, 精密CNC加工, 耐磨喷漆处理。3、本产品额定功率为200W; 峰值功率为800W; 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。4、本产品灵敏度: 95dB (1M/1W) 5、本产品最大声压级 (额定/峰值): 110dB/120dB 6、本产品标称阻抗: 6Ω 7、本产品频率范围: 80Hz-20KHz, $\pm 2\text{dB}$	1970.0	4.0	7880.0	13%
367.	专业功放 ($\geq$)	广	ITC	TP-J9YV1	1、本产品采用1U机箱设计, 体积小, 重量轻。采用最	2930.0	2.0	5860.0	13%

350W)	州 / 中国					新D类数字功放设计,失真小,效率高。2、标准XLR输入接口和LINK输出口,简洁的接口更加方便不同用户需求。3、本产品电源采用开关电源技术,效率高,有效的抑制电源谐波。4、本产品采用智能削峰限幅器,开机软启动,防止开机时电网吸收大电流,干扰其它用电设备。5、本产品具有: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。6、本产品输出功率:立体声8Ω:350W×2;立体声4Ω:600W×2;7、本产品输入灵敏度:2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V)8、本产品输入阻抗:10KΩ9、本产品频率响应(@1W功率下):20Hz-20KHz/±1dB @8Ω10、本产品信噪比(A计权):≥105dB				
368.	数字调音台	广州 / 中国	ITC	TP-JVU2-AJS		1、本产品具有14个平衡输入接口(XLR)、16路TRS输入接口、1路USB2.0输入声卡;2、本产品具有2个内置效果器,自带经典混响、大房间混响等效果模块;3、本产品具有10.1英寸高清触摸控制终端,支持1280×800分辨率;4、本产品具有13个100mm电动推子,电动推子可操控所有的通道和主输出:1个LR主声道推子、12个通道推子以及2个推子层。5、本产品具有面板锁定按键,防止误操作。	17477.0	2.0	34954.0	13%
369.	音频处理器I	广州 / 中国	ITC	TP-70ZZV		1、本产品后面板具有4路线路音频凤凰端子平衡输入接口(具有48V幻象供电)、4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、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英寸IPS真彩显示屏、1个编码旋钮、1个USB存储设备接口,支持多媒体存储,可进行存储录音或播放。2、本产品输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器、闪避器、AGC自动增益、AM	3814.0	2.0	7628.0	13%

					自动混音功能、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、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。3、本产品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。4、本产品支持PC客户端、手机移动端、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。5、本产品具有编码旋钮和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。6、本产品具有统一集中控制功能。				
370.	电源管理器3	广州 / 中国	ITC	TP-QJV2	1、本产品采用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。2、本产品提供8路单通道，支持实时监控插座功率。3、本产品具有2个10M/100M网口，2路RS-485接口，1路USB接口；配备1个监听扬声器；4、本产品支持过载、短路保护功能，可连接PC可视化界面进行远程操控。支持网络远程固件升级。支持主从机级联，支持通过一路网口接入局域网使用软件控制所有级联设备；5、本产品具备对每一路电源输出进行定时编程，支持每路开关时序间隔动作延迟时间调节设置；6、本产品支持设备温度检测功能，可实时检测设备温度；7、本产品具备自定义设置电源锁开启后每个通道的上下限值、保持关闭前状态；可设置对应通道的上下限值、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。	985.0	4.0	3940.0	13%

371.	全数字会议系统主机	广州 / 中国	ITC	TP-25300M	1、本产品支持4096台有线会议单元； 2、本产品主机兼容同时连接有线与无线会议单元，二者可并行使用；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。 3、本产品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。 4、本产品具有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路卡依输入、2路凤凰端子输入接口；1路RCA输出、1路卡依输出、16路凤凰端子输出接口；1个拨码开关、1个接地柱，4路会议发言单元输出接口。 5、本产品前面板具有5个状态指示灯，可显示有线无线会议单元使用状态； 6、本产品具有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。 7、本产品具有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。 8、本产品具有C/S、B/S管控架构，包括客户端、WEB端、本机全彩触摸控制终端、安卓手机/平板控制方式； 9、本产品支持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。 10、本产品支持16台有线会议单元及8台无线会议单元同时发言的超大数据处理能力。 11、本产品具有3种备份机制：支持T型链路备份功能，支持主机双机热备功能、环形双链路功能。 12、本产品会议主机软件融入音频综合管理平台实现音	8432.0	2.0	16864.0	13%
------	-----------	---------	-----	-----------	--	--------	-----	---------	-----

					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；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。13、本产品配套内嵌数字会议系统，内嵌于会议系统主机设备；内置DSP音频，支持EQ均衡调节音频处理能力，支持话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量。				
372.	会议话筒（主席）	广州 / 中国	ITC	TP-28308	1、本产品采用电容触摸按键；2、本产品支持 PC 软件话筒控制；3、本产品主席具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒的优先权限；4、本产品单元具有TCP/IP协议簇，支持ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP等多种协议；5、本产品每个话筒单元具有独立的 web 控制页面，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。6、本产品支持 PC 软件话筒控制，具有反馈抑制功能和声控功能，声控灵敏度可调；7、本产品具有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。8、本产品支持签到功能，通过PC软件设置并发起。9、本产品具有2个网口，支持手拉手会议话筒级联。	1177.0	2.0	2354.0	13%
373.	会议话筒（代表席）	广州 / 中国	ITC	TP-28308A	1、本产品具有一条数字传输链路，通过网口转六芯航空线连接到会议主机级联口供电；2、本产品采用电容触摸按键；3、本产品支持 PC 软件话筒控制，支持声控功能、PING 包功能、反馈抑制功能等；4、本产品支持代表设置主席话筒，主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限；5、本产品具有2个网口，支持手拉手会议话筒级联。	1177.0	20.0	23540.0	13%
374.	会议话筒处理器	广州	ITC	TP-9ZVWS0H	1、本产品具有智能混音、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	3943.0	2.0	7886.0	13%

		/ 中国			测会议单元dB值：2、本产品具有1路RS-485通信接口，2路RS-232通信接口，支持对接摄像机，实现图像跟踪功能。3、本产品后面板具有1个船形开关、4个RJ45、1路卡依输出接口和2路RCA输出接口；4、本产品前面板具有1个AFC电容触摸开关；4个状态指示灯。5、本产品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，支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，可进行快速管理和调用。6、本产品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。					
375.	无缝高清矩阵切换器（≥44进20出）	广州 / 中国	ITC	TP-XQJVS	1、本产品具备同时接入11张输入卡和5张输出卡相应槽位，搭配相应板卡支持4096*2160@60fps；具备1张预览卡和1张回显卡相应槽位，不占用输入输出卡槽，同时回显卡支持通过HDMI视频接口输出监控，分辨率支持1920*1080@60fps。2、本产品支持台标设置功能，可设置文字台标或图片台标；支持底图设置功能，可上传8K分辨率；3、本产品系统支持B/S和C/S管理控制架构，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；4、本产品单张输出板卡可开16个图层，可实现单卡任意开窗、叠加、漫游、缩放；5、本产品配置IP输入卡，采用加权轮询负载均衡算法，无需额外配置流媒体服务器，支持无限制添加接入ONVIF协议、GB/T28181-2022标准的监控信号，进行统一管理、统一调度，并支持可视化预览，支持解码4096*2160@30fps的IP码流；6、本产品支持监测主机温度、电源在线状态功能，具备智能识别板卡接口组合，板卡和接口状态监测，信号丢失预警，同时具备可视化图形管控，具有接入板卡数量统计以及接入通道数量统计功能；7、本产品	25330.0	2.0	50660.0	13%	

376.	网络中控主机	广州 / 中国				单卡具备创建4个屏幕，单台设备具备创建20个屏幕；8、本产品单卡具备屏幕非规则建屏，可实现单卡单接口建屏；9、本产品具备图层参数设置功能，包括缩放、图层置顶置底；10、本次矩阵配置1套管理软件，2张HDMI输入板卡，2张HDMI输出板。 1、本产品采用国产飞腾4核2.0GHz处理器，配置4GB运行内存，32GB存储内存，内置正版已激活统信智能终端操作系统V20 2、本产品主机采用标准19英寸机柜设计，具备4.3英寸触摸彩屏、8路独立可编程串口、8路独立可编程IR红外发射口、8路数字I/O控制口、8路弱电继电器控制接口、2个千兆以太网接口、1个NET网络控制接口、1路TF卡接口、1个音频输入接口、2个USB3.0接口、1个HDMI输出接口、1路DMX512接口。3、本产品支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT、SNMP、GB/T 28181-2022以及ONVIF协议，兼容性强，可对接第三方设备。4、本产品具有1路音频采集接口，接入外部音频可实现语音指令控制。5、本产品支持访问WEB端管理平台上传文件功能。6、本产品支持级联互控功能：主机可通过网络实现级联，达到互联、互控、联动切换的效果。一台控制端即可操作多台中控主机。7、本产品支持双机热备份；8、本产品支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式。9、本产品支持对接云会务系统。用户通过手机APP或WEB端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。10、配套网络中控系统逻辑处理内嵌软件，内嵌于中央控制系统主机设备，实现系统控制逻辑、处理等功能。	18975.0	2.0	37950.0	13%
------	--------	---------	--	--	--	---	---------	-----	---------	-----

377.	控制器	广州 / 中国	ITC	TP-13301	1、本产品具有8路电源控制器，具有自动、手动管理功能，支持所有兼容第三方开关量和远程控制设备，内置8个20A继电器，负载能力4400W/单相；2、本产品搭配可编程中控主机使用。用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备	2514.0	2.0	5028.0	13%
378.	无线路由器	深圳 / 中国	华为	AirEngine 5773-21	1.3.57Gbps高速双频wifi路由器，支持全千兆网口；2.支持802.11a/b/g/n/ac/wave2/ax/be无线协议，兼容WiFi5、WiFi6终端设备。	607.0	2.0	1214.0	13%
379.	触摸控制终端 2	广州 / 中国	ITC	TP-WAAV1	1、本产品内嵌Android 11操作系统，10.1英寸IPS液晶屏，1920×1200分辨率；同时支持十点触控；前置摄像头500万像素；2、本产品内置4个拾音麦，拾音距离可达5米，搭配中控主机支持通过语音助手控制切换矩阵显示画面、设备开关等功能。3、本产品具有2个10M/100M自适应以太网通信接口；4、本产品支持网口与485串口背出，适用于嵌入式安装；5、本产品同时还具有1个外置USB 调试接口、RS485接口。6、本产品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。7、本产品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。8、本产品支持对接会务管理系统；搭配中控主机，可通过手机APP或WEB端预约会议室，设置情景类型以及开始/结束时间；9、本产品配套中控编辑软件，支持编程图片、图形、文字、按键等界面。	4865.0	2.0	9730.0	13%
380.	高清视频终端	深圳 /	华为	Box 610	1.支持分体式结构，非PC架构、非工控机架构，嵌入式国产操作系统；2.支持ITU-T H.323协议；3.支持4K@30fps、1080p@60fps、1080p@30fps、720p@60fps、	54518.0	2.0	109036.0	13%

381.	会议录制摄像机	中国 深圳 / 中国	华为 Camera 830E	720p@30fps多种分辨率编解码能力； 4. 支持视频输入接口4路，其中3路HDMI；支持高清视频输出接口3路HDMI； 5. 音频输入接口：具备卡侬头、RCA音频接口； 6. 支持IPV4和IPV6协议。 1. 本产品采用829万像素1/1.8英寸CMOS，支持输出分辨率4K@60的画面； 2. 本产品为30倍光学变焦； 3. 本产品具备RS232，支持预置位数量255个； 4. 本产品支持水平视场角：60°；支持水平转动范围：+/-100°，垂直转动范围：+/-30°； 5. 本产品支持3路高清视频输出接口； 6. 本产品支持2个RS-232控制接口，支持标准VISCA控制协议； 7. 本产品支持红外透传功能，可实现终端遥控器通过摄像机控制会议终端； 8. 本产品其中2台配套壁挂安装支架；6台配套电动升降杆：≥1.5米的电动升降杆，用于会议摄像机高度调正，保证会议画面拍摄角度。	17912.0	4.0	71648.0	13%
382.	会议机柜（≥27U）	江苏 / 中国	图腾 G26827	1. 27U机柜，600*800*1388mm； 2. 配置8口PDU国标电源*1，固定板部件*3，风扇*3； 3. 重型脚轮*4， M12支脚*4， M6方螺母螺钉*40，内六角扳手*1； 4. 承重≥800kg。	2750.0	2.0	5500.0	13%
383.	音频隔离变压器	广州 / 中国	ITC TP-26JJ	1、本产品采用双通道音频隔离器； 2、本产品支持低底噪、无50Hz交流“嗡嗡”声、无高频“吱啦”干扰，高层次CD音质。 3、本产品点对点平衡传输音频，可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入，从后面板对应COMBO接口输出。 4、本产品支持即插即用，支持热插拔，无需电源，无任何操作系统限制，无需软件设置和维护。 5、本产品支持隔离滤波音频传输最远传输信号号450—600米。 6、本产品具有内置瞬态、浪涌	882.0	8.0	7056.0	13%

						抑制、防静电保护电路。7、本产品输入：2路XLR输入；输出：2路XLR输出				
384.	户内全彩LED屏(≤P1.25mm)	深圳 / 中国	中联超清	ULE12-NA4		1.LED显示屏采用铜线封装； LED类型： SMD1010黑灯； 2.LED显示屏采用1.25mm点间距； 3.LED显示屏单元箱体宽度为600mm，高度为337.5mm 4.LED显示屏支持前后维护；支持热拔插； 5.LED显示屏亮度可达到800nit， 0-100%可调，支持定时调节； 6.LED显示屏对比度≥10000； 1： LED显示屏亮度均匀性≥99%； LED显示色度均匀性± 0.001Cx， Cy之内； LED显示屏像素中心距偏差≤1%； LED显示屏观看可视角度（水平/垂直）≥175°； LED显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤2分钟； 7.LED显示屏刷新率≥4200Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置； 8.LED显示屏色温100K-18000K连续可调，色温为8500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K； 9.LED显示屏峰值功耗为≤390W/m²； LED显示屏平均功耗为≤130W/m²； 10.LED整屏功耗≤6kW； 11.配套支撑屏体的结构及装饰边：采用铝塑板，不锈钢进行包边，颜色为黑色或灰色，面积：≥10.64m²。	24673.0	7.29	179866.17	13%
385.	发送盒	陕西 / 中国	诺瓦	MCTRL600		1.具备带载面积230万像素，宽度3840点，高度3840点； 2.具备1路音频输入； 3.具备1路光探头接口； 4.具备逐点亮度校正功能； 5.具备1路DVI输入接口，1路HDMI1.3输入接口，4路网口输出；	4494.0	4.0	17976.0	13%
386.	4K高清一体终端	广州 / 中	ITC	TP-WAA6ZI		1、本产品采用输入输出一体化设计，支持去中心化无服务器架构部署。2、本产品作为输入节点时，支持采集1路YUV4:4:4 3840x2160P@60并编码，或同步采集2路3840x2160P@30fps高清视频信号并同步编码；作为输出	5931.0	2.0	11862.0	13%

	国			节点时，支持同时解码4路3840x2160P@60fps高清视频信号，支持YUV4:4:4 3840x2160P@60解码并显示，支持画面平铺、缩放、叠加、分割等，支持同步输出2路不同的高清视频拼接合成画面。3、本产品具有台标、字幕功能 4、内嵌输入同步功能，支持4个输入节点对一个8K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，实现8K信号源的传输。5、本产品具备3路HDMI视频输入接口、2路3.5mm音频输入接口，2路HDMI视频输出接口、1路DP视频输出接口、2路3.5mm音频输出接口；2路USB3.0、2×USB2.0、1路Type-C；具备1路LAN/WAN网口、1路OPTICAL光纤网络接口；终端盒子自带一键复位动态IP功能；6、本产品具备中控功能，具备独立1路RS-485口、2路RS-232口、2路弱电继电器口、3路IO口及4路红外输出接口，支持自定义编程。7、本产品支持网络丢包时修复机制；8、本产品支持USB透传功能。9、本产品支持SIP协议，内置坐席视频对讲功能；10、本产品支持KVM即时通信功能；11、本产品作为输出节点时，支持设置音频均衡器，可启用或关闭均衡器					
387.	2K高清一体终端	广州 / 中国	ITC	TP-WAA4	1、本产品采用输入输出一体化设计，支持去中心化无服务器架构部署。2、本产品作为输入节点时，支持同步采集2路1920x1080P@60fps高清视频信号并同步编码，支持YUV4:4:4 1920x1080P@60采集并编码；作为输出节点时，支持同时解码16路1080P@60fps高清视频信号，支持YUV4:4:4 1920x1080P@60解码并显示，支持画面平铺、缩放、叠加、分割等，支持同步输出2路不同的高清视频拼接合成画面。3、本产品具有台标、字幕功能 4、内嵌输入同步功能，支持4个输入节点对一个4K信号源进行同步采集、同步编码，传输到4个输出节点	4928.0	17.0	83776.0	13%

388.	大屏智能配电箱 (≥10KW)	深圳 / 中国	泰明辉	TMH-01	点同步解码、同步显示, 实现4K信号源的传输; 5、本产品具备3路HDMI视频输入接口、2路3.5mm音频输入接口, 2路HDMI视频输出接口、1路DP视频输出接口、2路3.5mm音频输出接口; 2路USB3.0、2×USB2.0、1路Type-C; 具备1路LAN/WAN网口、1路OPTICAL光纤网络接口; 终端盒子自带一键复位动态IP功能; 6、本产品具备中控功能, 具备独立1路RS-485口、2路RS-232口、2路弱线电器口、3路IO口及4路红外输出接口, 支持自定义编程。7、本产品支持网络丢包时修复机制; 8、本产品支持USB透传功能。9、本产品支持SIP协议, 内置坐席视音频对讲功能; 10、本产品支持KVM即时通信功能; 11、本产品作为输出节点时, 支持设置音频均衡器, 可启用或关闭均衡器 1. 额定功率: 10kW, 输出路数: 6路; 2. 输入电压: 三相五线制AC380V±10%, 频率50Hz±5%, 具有过流、过压、短路、断路、过载、浪涌保护功能; 3. 输出电压: 单相220VAC; 4. 内置避雷器, 具有避雷防雷功能; 5. 含PLC模块远程控制功能, 多时段定时功能、实时温度监控、电源检测、故障检测、上电断电、数据回传及保存, 多台设备同时检测, 具有TCP/IP协议可对接中控; 6. 接地电阻≤4Ω。	3210.0	1.0	3210.0	13%
389.	专业音箱 (≥200W)	广州 / 中国	ITC	TP-006608	1、本产品阻抗: 8Ω 2、本产品频响: 60Hz~20KHz±2dB 3、本产品额定功率: 200W 4、本产品灵敏度: 96dB/W/M 5、本产品覆盖角度: (H) 80° (V) 60° 6、本产品采用1只1.4寸环形聚乙烯振膜压缩高音单元。7、本产品采用1只8寸铁氧体低音单元	1840.0	2.0	3680.0	13%
390.	专业功放 (≥350W)	广州	ITC	TP-J9YV1	1、本产品采用1U机箱设计, 体积小, 重量轻。采用最新D类数字功放设计, 失真小, 效率高。2、标准XLR输	2930.0	1.0	2930.0	13%

		/ 中国			入接口和LINK输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求。3、本产品电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。4、本产品采用智能削峰限幅器，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。5、本产品具有：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。6、本产品输出功率：立体声8Ω：350W×2；立体声4Ω：600W×2；7、本产品输入灵敏度：2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V)8、本产品输入阻抗：10KΩ9、本产品频率响应(①1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB⑧Ω10、本产品信噪比(A计权)：≥105dB				
391.	调音台	广州 / 中国	ITC	TP-34PFX-4	1、本产品具有2组立体声输入，4路RCA输入，可连接立体设备。麦克风输入：8路；2、本产品内置24位DSP效果器，具有100种预设效果；3、本产品具有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，1组主混音断点插入；4、本产品具有13个高精密碳膜推子；5、本产品内置USB声卡模块，连接电脑进行音乐播放和声音录音；6、本产品内置蓝牙MP3播放器，支持1路USB接口，可外接U盘和连接手机蓝牙播放音乐。	5077.0	1.0	5077.0	13%
392.	音频处理器1	广州 / 中国	ITC	TP-70ZZV	1、本产品后面板具有4路线路音频凤凰端子平衡输入接口(具有48V幻象供电)、4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、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英寸IPS真彩显示屏、1个编码旋钮、1个USB存储设备接口，支持多媒体存储，可进行存储录音或播放。2、本产品输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器、闪避器、AGC自动增益、AM	3814.0	1.0	3814.0	13%

					自动混音功能、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、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。3、本产品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。4、本产品支持PC客户端、手机移动端、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。5、本产品具有编码旋钮和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。6、本产品具有统一集中控制功能。				
393.	电源管理器3	广州 / 中国	ITC	TP-QJV2	1、本产品采用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。2、本产品提供8路单通道，支持实时监控插座功率。3、本产品具有2个10M/100M网口，2路RS-485接口，1路USB接口；配备1个监听扬声器；4、本产品支持过载、短路保护功能，可连接PC可视化界面进行远程操控。支持网络远程固件升级。支持主从机级联，支持通过一路网口接入局域网使用软件控制所有级联设备；5、本产品具备对每一路电源输出进行定时编程，支持每路开关时序间隔动作延迟时间调节设置；6、本产品支持设备温度检测功能，可实时检测设备温度；7、本产品具备自定义设置电源锁开启后每个通道开启、关闭、保持关闭前状态；可设置对应通道的上下限值、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。	985.0	2.0	1970.0	13%

394.	全数字会议系统主机	广州 / 中国	ITC	TP-25300M	1、本产品支持4096台有线会议单元； 2、本产品主机兼容同时连接有线与无线会议单元，二者可并行使用；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。 3、本产品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。 4、本产品具有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，4路会议发言单元输出接口。 5、本产品前面板具有5个状态指示灯，可显示有线无线会议单元使用状态； 6、本产品具有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。 7、本产品具有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。 8、本产品具有C/S、B/S管控架构，包括客户端、WEB端、本机全彩触摸控制终端、安卓手机/平板控制方式； 9、本产品支持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。 10、本产品支持16台有线会议单元及8台无线会议单元同时发言的超大数据处理能力。 11、本产品具有3种备份机制：支持T型链路备份功能，支持主机双机热备功能、环形双链路功能。 12、本产品会议主机软件融入音频综合管理平台实现音	8432.0	1.0	8432.0	13%
------	-----------	---------	-----	-----------	--	--------	-----	--------	-----

					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；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。13、本产品配套内嵌数字会议系统，内嵌于会议系统主机设备；内置DSP音频，支持EQ均衡调节音频处理能力，支持话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量。				
395.	会议话筒（主席）	广州 / 中国	ITC	TP-28308	1、本产品采用电容触摸按键；2、本产品支持PC软件话筒控制；3、本产品主席具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒的优先权限；4、本产品单元具有TCP/IP协议簇，支持ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP等多种协议；5、本产品每个话筒单元具有独立的web控制页面，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。6、本产品支持PC软件话筒控制，具有反馈抑制功能和声控功能，声控灵敏度可调；7、本产品具有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。8、本产品支持签到功能，通过PC软件设置并发起。9、本产品具有2个网口，支持手拉手会议话筒级联。	1177.0	1.0	1177.0	13%
396.	会议话筒（代表席）	广州 / 中国	ITC	TP-28308A	1、本产品具有一条数字传输链路，通过网口转六芯航空线连接到会议主机级联口供电；2、本产品采用电容触摸按键；3、本产品支持PC软件话筒控制，支持声控功能、PING包功能、反馈抑制功能等；4、本产品支持代表设置主席话筒，主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限；5、本产品具有2个网口，支持手拉手会议话筒级联。	1177.0	5.0	5885.0	13%
397.	会议话筒处理器	广州	ITC	TP-9ZVVS0H	1、本产品具有智能混音、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	3943.0	1.0	3943.0	13%

		/ 中国		测会议单元dB值； 2、本产品具有1路RS-485通信接口，2路RS-232通信接口，支持对接摄像机，实现图像跟踪功能。 3、本产品后面板具有1个船形开关、4个RJ45、1路卡侖输出接口和2路RCA输出接口； 4、本产品前面板具有1个AFC电容触摸开关； 4个状态指示灯。 5、本产品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，支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，可进行快速管理和调用。 6、本产品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。					
398.	分布式中控主机	广州 / 中国	ITC	TP-W9Y7	1、本产品采用处理器配置ARM架构64位四核高性能处理器，主频高达1.5GHz。 2、本产品具备2个千兆网口，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； 3、本产品支持可编程控制平台； 4、本产品支持会场的灯光、窗帘、音响音量、无纸化等系统控制管理。 5、本产品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。 6、本产品支持对大屏、投影、一体机等设备的电源控制。 7、本产品支持大屏拼接控制，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。 8、本产品可分配不同权限，设置不同登录帐号，具备双向反馈功能。 9、本产品支持第三方设备的多样化控制，主机支持2路千兆网口，8路RS232，8路RS485/RS422（支持Modbus协议），8路继电器，8个输入输出I/O接口； 10、本产品支持双向反馈，可显示温度、湿度、PM2.5及周边环境状态。 11、本产品支持扩展搭配移动硬盘，可记录操作日志及运行日志。 12、本产品配备2.23英寸（128x32）OLED显示屏，可实时显示终端IP及运行状	9545.0	1.0	9545.0	13%

					态。具备1路HDMI2.0高清调试监控接口和2路USB3.0鼠标键盘接口，方便系统的灵活管理；1路TYPE-C调试接口；13、本产品配套内嵌分布式中控系统逻辑处理软件，可实现系统控制逻辑、处理等功能，主要包括硬件逻辑模块、软件逻辑模块、红外代码管理、编译、监视等。				
399.	控制器	广州 / 中国	ITC	TP-13301	1、本产品具有8路电源控制器，具有自动、手动管理功能，支持所有兼容第三方开关量和远程控制设备，内置8个20A继电器，负载能力4400W/单路；2、本产品搭配可编程中控主机使用。用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备	2514.0	1.0	2514.0	13%
400.	无线路由器	深圳 / 中国	华为	AirEngine 5773-21	1.3.57Gbps高速双频wifi路由器，支持全千兆网口；2.支持802.11a/b/g/n/ac/wave2/ax/be无线协议，兼容WiFi5、WiFi6终端设备。	607.0	1.0	607.0	13%
401.	触摸控制终端 2	广州 / 中国	ITC	TP-WAAV1	1、本产品内嵌Android 11操作系统，10.1 英寸IPS液晶屏，1920×1200分辨率；同时支持十点触控；前置摄像头500万像素；2、本产品内置4个拾音麦，拾音距离可达5米，搭配中控主机支持通过语音助手控制切换矩阵显示画面、设备开关等功能。3、本产品具有2个10M/100M自适应以太网通信接口；4、本产品支持网口与485串口背出，适用于嵌入式安装；5、本产品同时还具有1个外置USB 调试接口、RS485接口。6、本产品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。7、本产品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。8、本产品支持对接会务管理系统；搭	4865.0	1.0	4865.0	13%

402.	录播主机	广州 / 中国	ITC	TP-VXVZI	配中控主机，可通过手机APP或WEB端预约会议室，设置情景类型以及开始/结束时间； 9、本产品配套中控编辑软件，支持编程图片、图形、文字、按键等界面。 1、本产品内置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 ▲2、本产品具备6路HDMI信号输入接口，具备4路HDMI信号输出接口，具备1路3.5mm音频接口以及2路采集音频；1路3.5mm音频接口以及2路输出音频，具备3路RS-232接口和1路RS-485接口，具备5路USB接口，具备1路千兆RJ45网络接口 3、本产品具有HDMI输入接口视频支持4K分辨率画面采集； 4、本产品可实现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。 5、本产品具备软件中控，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。 6、本产品支持国密算法音视频加密录制，可实现对录制文件加密录制。	14914.0	1.0	14914.0	13%
403.	会议录制摄像机	深圳 / 中国	华为	Camera 830E	1. 本产品采用829万像素1/1.8英寸CMOS，支持输出分辨率4K@60的画面； 2. 本产品为30倍光学变焦； 3. 本产品具备RS232，支持预置位数量255个； 4. 本产品支持水平视场角：60°；支持水平转动范围：+/-100°，垂直转动范围：+/-30°； 5. 本产品支持3路高清视频输出接口； 6. 本产品支持2个RS-232控制接口，支持标准VISCAR控制协议； 7. 本产品支持红外透传功能，可实现终端遥控器通过摄像机控制会议终端； 8. 本产品配套壁挂安装支架。	17280.0	2.0	34560.0	13%

404.	高清视频终端	深圳 / 中国	华为	Box 610	1. 支持分体式结构, 非PC架构、非工控机架构, 嵌入式国产操作系统; 2. 支持ITU-TH. 323协议; 3. 支持4K@30fps、1080p@60fps、1080p@30fps、720p@60fps、720p@30fps多种分辨率编解码能力; 4. 支持视频输入接口4路, 其中3路HDMI; 支持高清视频输出接口3路HDMI; 5. 音频输入接口: 具备卡侬头、RCA音频接口; 6. 支持IPV4和IPV6协议。	54518.0	1.0	54518.0	13%
405.	音频编码器	广州 / 中国	ITC	TP-98671X16	1、本产品具有16路输入接口, 同时也支持16路音频平衡输入采集。2、本产品支持与数字会议系统对接, 混音模式下可支持4096路角色分离3、本产品支持各通道独立调节音量值配置4、本产品支持2种编码传输模式: FIFO模式、混音模式5、本产品支持RS232对每个通道进行开关和标识。6、本产品支持配置各通道自动检测, 自动采集音频上传服务器。7、本产品支持在线固件升级, 可通过局域网进行固件升级。8、本产品采用自主研发的数传技术、嵌入式计算技术、DSP音频处理技术, 启动时间≤1s	4549.0	1.0	4549.0	13%
406.	48口会议交换机	深圳 / 中国	华为	S5735R-S48 P4X-V2	1. 局域网管理交换机; 2. 交换容量: 1.36Tbps; 3. 包转发率: 207Mpps; 4. 固定端口: 48个10/100/1000Base-T以太网端口, 4个万兆SFP+; 5. POE功率: 1083W;	6978.0	1.0	6978.0	13%
407.	24口会议交换机 (POE)	深圳 / 中国	华为	S5735R-L24 P4S-A-V2	1. 24个10/100/1000Base-TRJ45端口; 2. 交换容量: 672Gbps; 3. 包转发率: 171Mpps; 4. 4个独立千兆SFP端口, 整机最大POE供电功率400W, 单端口POE供电功率30W 5. 支持IEEE802.1QVLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPV6;	3570.0	1.0	3570.0	13%
408.	散热机架	广	ITC	TP-S7WJZ-Q	1、供电输入: 110-240V 50-60Hz。有8路DC12V@1.5A电	1017.0	3.0	3051.0	13%

		州 / 中国		K	源输出接口。2、本产品机柜式安装，有8个终端安装卡位。3、本产品具有2个风扇设计，良好散热，终端锁扣式固定方式。4、本产品最大功率：120W。				
409.	会议机柜 (≥42U)	江苏 / 中国	图腾	K36842	1. 42U机柜，600*800*2055mm 2. 配置8口PDU国标电源*2，固定板部件*3，风扇*3 3. 重型脚轮*4，M12支脚*4，M6方螺母螺钉*40，内六角扳手*1；4. 承重≥1000kg。	4066.0	2.0	8132.0	13%
410.	音频隔离变压器	广州 / 中国	ITC	TP-26JJ	1、本产品采用双通道音频隔离器；2、本产品支持低底噪、无50Hz交流“嗡嗡”声、无高频“吱吱”干扰，高层次CD音质。3、本产品点对点平衡传输音频，可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入，从后面板对应COMBO接口输出。4、本产品支持即插即用，支持热插拔，无需电源，无需任何操作系统限制，无需软件设置和维护。5、本产品支持隔离滤波音频传输最远传输信号450—600米。6、本产品具有内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。7、本产品输入：2路XLR输入；输出：2路XLR输出	882.0	4.0	3528.0	13%
411.	桌插	广州 / 中国	ITC	TP-C5800	1. 本产品采用结构材料：全铝结构、隐藏弹起式；2. 本产品采用弹起式桌面插座，支持45°仰角；3. 本产品配置接口：1个多功能电源接口、2个RJ45网络、1个3.5音频、1个HDMI高清视频接口、1个功能按键。	608.0	2.0	1216.0	13%
412.	户内全彩LED屏 (≤P1.54mm)	深圳 / 中	中联超清	ULE15-NA4	1. LED显示屏采用铜线封装；LED类型：SMD1212黑灯；2. LED显示屏像素点间距1.538mm；3. LED显示屏模组尺寸：320mm*160mm；4. LED显示屏支持前/后维护；支持热拔插；5. LED显示屏亮度可达到800nit，0-100%可调	15577.0	9.98	155458.46	13%

		国			，支持定时调节； 6. LED显示屏对比度≥ 10000； 1； LED显示屏亮度均匀性$\geq 99\%$； LED显示屏色度均匀性$\pm 0.001Cx, Cy$之内； LED显示屏像素中心距偏差$\leq 1\%$； LED显示屏观看可视角度（水平/垂直）$\geq 175^\circ$； LED显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤ 2分钟； 7. LED显示屏刷新率$\geq 4200Hz$，支持通过配套控制软件调节刷新率设置； 8. LED显示屏色温100K-18000K连续可调，色温为8500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差$\leq 100K$； 9. LED显示屏峰值功耗$\leq 385W/m^2$； LED显示屏平均功耗$\leq 125W/m^2$； 10. LED整屏功耗$\leq 6kW$； 11. 配套支撑屏体的结构及装饰边：采用铝塑板，不锈钢进行包边，颜色为黑色或灰色，面积：$\geq 14.36m^2$。				
413.	发送盒	陕西 / 中国	诺瓦	MCTRL600	1. 具备带载面积230万像素，宽度3840点，高度3840点； 2. 具备1路音频输入； 3. 具备1路光探头接口； 4. 具备逐点亮度校正功能； 5. 具备1路DVI输入接口，1路HDMI1.3输入接口，4路网口输出；	4494.0	4.0	17976.0	13%
414.	4K高清一体终端	广州 / 中国	ITC	TP-WAA6ZI	1、本产品采用输入输出一体化设计，支持去中心化无服务器架构部署。 2、本产品作为输入节点时，支持采集1路YUV4:4:4 3840x2160P@60并编码，或同步采集2路3840x2160P@30fps高清视频信号并同步编码；作为输出节点时，支持同时解码4路3840x2160P@60fps高清视频信号，支持YUV4:4:4 3840x2160P@60解码并显示，支持画面平铺、缩放、叠加、分割等，支持同步输出2路不同的高清视频拼接合成画面。 3、本产品具有台标、字幕功能 4、内嵌输入同步功能，支持4个输入节点对一个8K信号源进行同步采集、同步编码，传输到4个输	5931.0	2.0	11862.0	13%

415.	2K高清一体终端	广州 / 中国	ITC	TP-WAA4	出节点同步解码、同步显示，实现8K信号源的传输。5、本产品具备3路HDMI视频输入接口、2路3.5mm音频输入接口，2路HDMI视频输出接口、1路DP视频输出接口、2路3.5mm音频输出接口；2路USB3.0、2×USB2.0、1路Type-C；具备1路LAN/WAN网口、1路OPTICAL光纤网络接口；终端盒子自带一键复位动态IP功能；6、本产品具备中控功能，具备独立1路RS-485口、2路RS-232口、2路弱电继电器口、3路IO口及4路红外输出接口，支持自定义编程。7、本产品支持网络丢包时修复机制；8、本产品支持USB透传功能。9、本产品支持SIP协议，内置坐席视频对讲功能；10、本产品支持KVM即时通信功能；11、本产品作为输出节点时，支持设置音频均衡器，可启用或关闭均衡器 1、本产品采用输入输出一体化设计，支持去中心化无服务器架构部署。2、本产品作为输入节点时，支持同步采集2路1920x1080P@60fps高清视频信号并同步编码，支持YUV4:4:4 1920x1080P@60采集并编码；作为输出节点时，支持同时解码16路1080P@60fps高清视频信号，支持YUV4:4:4 1920x1080P@60解码并显示，支持画面平铺、缩放、叠加、分割等，支持同步输出2路不同的高清视频拼接合成画面。3、本产品具有台标、字幕功能4、内嵌输入同步功能，支持4个输入节点对一个4K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，实现4K信号源的传输；5、本产品具备3路HDMI视频输入接口、2路3.5mm音频输入接口，2路HDMI视频输出接口、1路DP视频输出接口、2路3.5mm音频输出接口；2路USB3.0、2×USB2.0、1路Type-C；具备1路LAN/WAN网口、1路OPTICAL光纤网络接口；终端盒子自带一键复位动态IP功能；6、本产品具备中控	4928.0	21.0	103488.0	13%
------	----------	---------	-----	---------	---	--------	------	----------	-----

						功能,具备独立1路RS-485口、2路RS-232口、2路弱继电器口、3路IO口及4路红外输出接口,支持自定义编程。7、本产品支持网络丢包时修复机制;8、本产品支持USB透传功能。9、本产品支持SIP协议,内置坐席视频对讲功能;10、本产品支持KVM即时通信功能;11、本产品作为输出节点时,支持设置音频均衡器,可启用或关闭均衡器				
416.	大屏智能配电箱 (≥10KW)	深圳 / 中国	泰明辉	TMH-01		1.额定功率:10kW,输出路数:6路;2.输入电压:三相五线制AC380V±10%,频率50Hz±5%,具有过流、过压、短路、断路、过载、浪涌保护功能;3.输出电压:单相220VAC;4.内置避雷器,具有避雷防雷功能;5.含PLC模块远程控制功能,多时段定时功能、实时温度监控、电源检测、故障检测、上电断电、数据回传及保存,多台设备同时检测,具有TCP网口协议可对接中控;6.接地电阻≤4Ω。	3210.0	1.0	3210.0	13%
417.	专业音箱 (≥300W音柱)	广州 / 中国	ITC	TP-08603C		1、本产品额定功率:300W 2、本产品峰值功率:1200W 3、本产品最大声压级(额定/峰值):120dB/126dB 4、本产品标称阻抗:4Ω 5、本产品频率范围:70Hz-20kHz ±2dB 6、本产品灵敏度:95dB(1M/1W) 7、本产品喇叭单元:3"全频×8	4783.0	2.0	9566.0	13%
418.	专业功放 (≥350W)	广州 / 中国	ITC	TP-J9YV1		1、本产品采用1U机箱设计,体积小,重量轻。采用最新D类数字功放设计,失真小,效率高。2、标准XLR输入接口和1/4"输出接口,简洁的接口更加方便不同用户的需求。3、本产品电源采用开关电源技术,效率高,有效的抑制电源谐波。4、本产品采用智能削峰限幅器,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。5、本产品具有: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。6	2930.0	1.0	2930.0	13%

419.	天花喇叭	广州 / 中国	ITC	TP-JVQS	、本产品输出功率：立体声8Ω：350W×2；立体声4Ω：600W×2；7、本产品输入灵敏度： 2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 8、本产品输入阻抗：10KΩ 9 、本产品频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8 Ω 10、本产品信噪比(A计权)：≥105dB 1、本产品采用高低音倾斜角度设计，设备内置高音指向可调。2、本产品额定功率：100W 3、本产品峰值功率：200W 4、本产品设备阻抗：8Ω；5、本产品频率响应(-10dB)：55Hz-20kHz 6、本产品灵敏度(1M/1W)：93dB±3dB 7、本产品最大声压级可达116dB±3dB。8 、本产品覆盖角度为0-120°(-6dB)。9、本产品扬声器单元配置：高音：1寸高音×1；低音：8寸低音×1	1551.0	4.0	6204.0	13%
420.	专业功放(≥200W)	广州 / 中国	ITC	TP-JJV1	1、本产品采用1U机箱设计，采用最新D类数字功放设计方案，失真小，效率高。2、本产品输出功率：立体声8Ω：200W×2；立体声4Ω：400W×2；3、本产品具有过压保护，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。4、本产品内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备 5、本产品输入灵敏度： 2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 6、本产品输入阻抗：10KΩ 7 、本产品频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8 Ω 8、本产品信噪比(A计权)：≥105dB	2930.0	1.0	2930.0	13%
421.	数字调音台	广州 / 中国	ITC	TP-JVU2-AJS	1、本产品具有14个平衡输入接口(XLR)、16路TRS输入接口、1路USB2.0输入声卡；2、本产品具有2个内置效果器，自带经典混响、大房间混响等效果模块；3、本产品具有10.1英寸高清触摸控制终端，支持1280×800分辨率；4、本产品具有13个100mm电动推子，电动推子可操控所有的通道和主输出：1个LR主声道推子、12	17477.0	1.0	17477.0	13%

422.	音频处理器2	广州 / 中国	ITC	TP-70QQV	个通道推子以及2个推子层。 5、本产品具有面板锁定按键，防止误操作。	5783.0	1.0	5783.0	13%
					1、本产品后面板具有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、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英寸IPS真彩显示屏、1个编码旋钮、1个USB存储设备接口； 2、本产品输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器、闪避器、AGC自动增益、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、音频矩阵；输出通道支持均衡器、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； 3、本产品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。 4、本产品音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本8种，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。 5、本产品产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式； 6、本产品具有编码旋钮和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； 7、本产品具有设备定位功能，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。 8、本产品具有统一集中控制功能，支持65535台设备通过软件集中控制。 ▲9、本产品采用AI人工智能深度学习算法进行噪声抑制，根据不同使用场景提供≥三个AI语音降噪档位可调整，确保语音清晰度和可懂度。 10、本产品配套会议音频综合管理平台软件：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，具有设备扫 描功能，可以通过平台扫描所有在线设备。					
423.	电源管理器3	广州 / 中国	ITC	TP-QJV2		1、本产品采用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。2、本产品提供8路单通道，支持实时监控插座功率。3、本产品具有2个10M/100M网口，2路RS-485接口，1路USB接口；配备1个监听扬声器；4、本产品支持过载、短路保护功能，可连接PC可视化界面进行远程操控。支持网络远程固件升级。支持主从机级联，支持通过一路网口接入局域网使用软件控制所有级联设备；5、本产品具备对每一路电源输出进行定时编程，支持每路开关时序间隔动作延迟时间调节设置；6、本产品支持设备温度检测功能，可实时检测设备温度；7、本产品具备自定义设置电源锁开启后每个通道开启、关闭、保持关闭前状态；可设置对应通道的上下限值、对应的超限值动作和动作延时；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。	985.0	3.0	2955.0	13%	
424.	全数字会议系统主机	广州 / 中国	ITC	TP-25300M		1、本产品支持4096台有线会议单元；2、本产品主机兼容同时连接有线与无线会议单元，二者可并行使用；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。3、本产品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。4、本产品具有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	8432.0	1.0	8432.0	13%	

425.	会议话筒处理 器	广 州	ITC	TP-9ZVVS0H	个拨码开关、1个接地柱，4路会议发言单元输出接口。 5、本产品前面板具有5个状态指示灯，可显示有线无线会议单元使用状态； 6、本产品具有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。 7、本产品具有16通道音频分组输出接口；采用会议分区控制技术，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。 8、本产品具有C/S、B/S管控架构，包括客户端、WEB端、本机全彩触摸控制终端、安卓手机/平板控制方式； 9、本产品支持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。 10、本产品支持16台有线会议单元及8台无线会议单元同时发言的超大数据处理能力。 11、本产品具有3种备份功能、环形双链路备份功能，支持主机双机热备功能、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；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。 13、本产品配套内嵌数字会议系统，内嵌于会议系统主机设备；内置DSP音频，支持EQ均衡调节音频处理能力，支持话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量。 1、本产品具有智能混音、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	3943.0	1.0	3943.0	13%
------	-------------	--------	-----	------------	---	--------	-----	--------	-----

		/ 中国			测会议单元dB值； 2、本产品具有1路RS-485通信接口，2路RS-232通信接口，支持对接摄像机，实现图像跟踪功能。 3、本产品后面板具有1个船形开关、4个RJ45、1路卡侖输出接口和2路RCA输出接口； 4、本产品前面板具有1个AFC电容触摸开关； 4个状态指示灯。 5、本产品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，支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，可进行快速管理和调用。 6、本产品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。				
426.	无纸化主机	广州 / 中国	ITC	TP-QWV13	1、本产品无纸化主机主要用于实现会议的配置管理功能，系统管理员可通过后台配置管理服务器参数、会议室信息、数字会议模式、人员组织架构。后台还支持对会议列表、会议流程的管理，支持会议议程、会议议题、参会人员信息、投票表决预设，会议资料的上传共享、参会人员权限管理配置、会议信息的实时保存功能。 2、本产品采用国家密码管理局制定的SM2、SM4国产加密算法，对数据文件进行加密处理，并在传输过程中保持加密状态。 3、本产品搭配云会务系统支持统一管理无纸化会议室设备，并对设备进行定时/周期联检功能，检测设备使用状态、异常情况，并生成巡检工单；会务系统支持对接钉钉、企业微信，支持同步组织架构，并将组织架构同步至无纸化系统，同步至无纸化参会人员。 4、本产品采用银河麒麟操作系统。CPU：兆芯KX-U6780A/八核2.7GHz。采用内存配置16GB；采用硬盘容量1TB企业级硬盘；网卡：2×千兆网卡，RJ45接口；视频输出接口：1×HDMI（支持1920×1080分辨率）、1×VGA、1×DP。音频接口：1×Mic-in端口、1×Line-Out	12516.0	1.0	12516.0	13%

						端口、1×Line-in端口。其他接口：2×3.0 USB、6×2.0 USB、1×COM口、2×PS/2。				
427.	无纸化升降器	广州 / 中国	ITC	TP-53AYXSL 9		1、本产品采用显示屏与升降器一体化，主屏+副屏双屏，一键自动化启动、液晶屏上升、仰角等动作。2、本产品升降器集成升降麦克风，话筒可适应不同的环境具有自动扶直功能，不会损坏麦杆。3、本产品升降器具备1路环通输出电源插座 4、本产品无纸化前屏显示尺寸15英寸，屏幕比例为16:9，分辨率1920*1080P；副屏显示尺寸11英寸，分辨率1366*768，对比度800:1；5、本产品具有1路USB接口，6、本产品升降器控制接口：1组232/485输入输出接口；2路USB接口；1路开/关机USB接口，1路数据传输USB接口。7、本产品视频接口：1路VGA输入、1路HDMI；8、本产品支持中控软件集中控制，支持通过主机进行控制；9、本产品显示屏仰角角度可调 10、本产品配套无纸化升降器内嵌软件，显示屏可对多种文件格式文档进行阅览，支持多种分辨率适配，适应终端界面。	9456.0	19.0	179664.0	13%
428.	无纸化会议终端	广州 / 中国	ITC	TP-QWVZ1J3		1、本产品多媒体会议终端主机搭配终端内嵌软件负责处理会议过程的文件推送、文件分发、浏览阅读、文件批注、智能签到、投票表决、电子白板、电子铭牌、会议交流、会议服务、视频信号互联互通、会议管控、同屏广播等应用；2、本产品支持无纸化会议模式和Windows模式，可任意切换；3、本产品具有标准接口：4×3.0 USB、2×2.0 USB、1×HDMI、1×VGA、1×LAN、1×MIC-IN端口、1×LINE-OUT端口、1×DC供电口、1×COM口 4、本产品内存配置：DDR4 8G。硬盘容量：SSD 256G 5、本产品接口：自带2个千兆网卡，具有千兆网络接口（RJ45）	7404.0	19.0	140676.0	13%

429.	无纸化流媒体主机	广州 / 中国	ITC	TP-QWVQ13	1、本产品无纸化会议系统支持外部音视频信号和内部音视频信号互联互通，支持无纸化会议签到、投票、同屏等会议信息的展示功能 2、本产品处理器：兆芯 KX-U6780A八核2.7GHz；运行内存：8G，存储硬盘：128GB固态硬盘 3、本产品网卡配置：2×千兆网卡，千兆网络接口2×LAN 4、本产品视频接口：VGA输出信号1个，HDMI输出信号1个，DP输出信号1个，DVI输出信号1个；具备音频接口：1×MICin，1×Lineout，1×Linein；其他：4×3.0 USB、6×2.0 USB、2×COM RS232、2×PS/2；	15310.0	1.0	15310.0	13%
430.	24口会议交换机	深圳 / 中国	华为	S5735R-L24T4S-A-V2	1. 24个10/100/1000Base-TRJ45端口电； 2. 交换容量：672Gbps； 3. 包转发率：171Mpps； 3. 4个千兆SFP端口； 4. 支持IEEE802.1QVLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6；	3442.0	1.0	3442.0	13%
431.	分布式中控主机	广州 / 中国	ITC	TP-W9V7	1、本产品采用处理器配置ARM架构64位四核高性能处理器，主频高达1.5GHz。 2、本产品具备2个千兆网口，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； 3、本产品支持可编程控制平台； 4、本产品支持会场的灯光、窗帘、音响音量、无纸化等系统控制管理。 5、本产品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。 6、本产品支持对大屏、投影、一体机等设备的电源控制。 7、本产品支持大屏拼接控制，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。 8、本产品可分配不同权限，设置不同登录帐号，具备双向反馈功能。 9、本产品支持第三方设备的多样化控制，主机支持2路千兆网口，8路RS232，8路RS485/RS422（支持	9545.0	1.0	9545.0	13%

					Modbus协议), 8路弱继电器, 8个输入输出I/O接口; 10、本产品支持双向反馈, 可显示温度、湿度、PM2.5及周边环境状态。11、本产品支持扩展搭配移动硬盘, 可记录操作日志及运行日志。12、本产品配备2.23英寸(128x32) OLED显示屏, 可实时显示终端IP及运行状态。具备1路HDMI2.0高清调试监控接口和2路USB3.0鼠标键盘接口, 方便系统的灵活管理; 1路TYPE-C调试接口; 13、本产品配套内嵌分布式中控系统逻辑处理软件, 可实现系统控制逻辑、处理等功能, 主要包括硬件逻辑模块、软件逻辑模块、红外代码管理、编译、监视等。				
432.	控制器	广州 / 中国	ITC	TP-13301	1、本产品具有8路电源控制器, 具有自动、手动管理功能, 支持所有兼容第三方开关量和远程控制设备, 内置8个20A继电器, 负载能力4400W/单路; 2、本产品搭配可编程中控主机使用。用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备	2514.0	1.0	2514.0	13%
433.	无线路由器	深圳 / 中国	华为	AirEngine 5773-21	1.3.57Gbps高速双频wifi路由器, 支持全千兆网口; 2.支持802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax/be无线协议, 兼容WiFi5、WiFi6终端设备。	607.0	1.0	607.0	13%
434.	触摸控制终端 2	广州 / 中国	ITC	TP-WAAV1	1、本产品内嵌Android 11操作系统, 10.1 英寸IPS液晶屏, 1920×1200分辨率; 同时支持十点触控; 前置摄像头500万像素; 2、本产品内置4个拾音麦, 拾音距离可达5米, 搭配中控主机支持通过语音助手控制切换矩阵显示画面、设备开关等功能。3、本产品具有2个10M/100M自适应以太网通信接口; 4、本产品支持网口与485串口背出, 适用于嵌入式安装; 5、本产品同时	4865.0	1.0	4865.0	13%

435.	录播主机	广州 / 中国	ITC	TP-VXVZI	还具有1个外置USB 调试接口、RS485接口。6、本产品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。7、本产品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。8、本产品支持对接会务管理系统；搭配中控主机，可通过手机APP或WEB端预约会议室，设置情景类型以及开始/结束时间；9、本产品配套中控编辑软件，支持编程图片、图形、文字、按键等界面。					
					1、本产品内置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 ▲2、本产品具备6路HDMI信号输入接口，具备4路HDMI信号输出接口，具备1路3.5mm音频接口以及2路采集音频；1路3.5mm音频接口以及2路输出音频，具备3路RS-232接口和1路RS-485接口，具备5路USB接口，具备1路千兆RJ45网络接口 3、本产品具有HDMI输入接口视频支持4K分辨率画面采集；4、本产品可实现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。5、本产品具备软件中控，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。6、本产品支持国密算法音视频加密录制，可实现对录制文件加密录制。	14914.0	1.0	14914.0	13%	
436.	会议录制摄像机	深圳 / 中国	华为	Camera 830E	1.本产品采用829万像素1/1.8英寸CMOS，支持输出分辨率4K@60的画面；2.本产品为30倍光学变焦；3.本产品具备RS232，支持预置位数量255个；4.本产品支持水平视场角：60°；支持水平转动范围：+/-100°，垂	17280.0	2.0	34560.0	13%	

437.	高清视频终端	深圳 / 中国	华为	Box 610	直转动范围: $\pm 30^{\circ}$; 5. 本产品支持3路高清视频输出接口; 6. 本产品支持2个RS-232控制接口, 支持标准VISCAt控制协议; 7. 本产品支持红外透传功能, 可实现终端遥控器通过摄像机控制会议终端; 8. 本产品配套壁挂安装支架。				
438.	音频编码器	广州 / 中国	ITC	TP-98671X16	1. 支持分体式结构, 非PC架构、非工控机架构, 嵌入式国产操作系统; 2. 支持ITU-T H. 323协议; 3. 支持4K@30fps、1080p@60fps、1080p@30fps、720p@60fps、720p@30fps多种分辨率编解码能力; 4. 支持视频输入接口4路, 其中3路HDMI; 支持高清视频输出接口3路HDMI; 5. 音频输入接口: 具备卡侬头、RCA音频接口; 6. 支持IPV4和IPV6协议。	54518.0	1.0	54518.0	13%
439.	48口会议交换机	深圳 / 中国	华为	S5735R-S48P4X-V2	1. 本产品具有16路输入接口, 同时也支持16路音频平衡输入采集。 2. 本产品支持与数字会议系统对接, 混音模式下可支持4096路角色分离 3. 本产品支持各通道独立调节音量值配置 4. 本产品支持2种编码传输模式: FIFO模式、混音模式 5. 本产品支持RS232对每个通道进行开关和标识。 6. 本产品支持配置各通道自动检测, 自动采集音频上传服务器。 7. 本产品支持在线固件升级, 可通过局域网进行固件升级。 8. 本产品采用自主研发的数传技术、嵌入式计算技术、DSP音频处理技术, 启动时间 $\leq 1s$	4549.0	1.0	4549.0	13%
440.	24口会议交换机	深圳 / 中国	华为	S5735R-L24	1. 局域网管理交换机; 2. 交换容量: 1.36Tbps; 3. 包转发率: 207Mpps; 4. 固定端口: 48个 10/100/1000Base-T以太网端口, 4个万兆SFP+; 5. POE功率: 1083W;	6978.0	1.0	6978.0	13%
					1. 24个10/100/1000Base-TRJ45端口; 2. 交换容量:	3570.0	1.0	3570.0	13%

	机 (POE)	圳 / 中国	P4S-A-V2	672Gbps; 3. 包转发率: 171Mpps; 4. 4个独立千兆SFP端口, 整机最大POE供电功率400W, 单端口POE供电功率30W 5. 支持IEEE802.1QVLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6;				
441.	散热机架	广州 / 中国	TP-S7WJZ-Q K	1. 供电输入: 110-240V 50-60Hz。有8路DC12V@1.5A电源输出接口。2、本产品机柜式安装, 有8个终端安装卡位。3、本产品具有2个风扇设计, 良好散热, 终端锁扣式固定方式。4、本产品最大功率: 120W。	1017.0	3.0	3051.0	13%
442.	会议机柜 (≥ 42U)	江苏 / 中国	K36842	1. 42U机柜, 600*800*2055mm 2. 配置8口PDU国标电源*2, 固定板部件*3, 风扇*3 3. 重型脚轮*4, M12支脚*4, M6方螺母螺钉*40, 内六角扳手*1; 4. 承重≥1000kg。	4066.0	1.0	4066.0	13%
443.	多媒体插座	浙江 / 中国	ZC-ZT266	1. 2*网口 (单口六类非屏蔽信息插座 (含模块))、1个3.5音频、1个HDMI模块;	608.0	2.0	1216.0	13%
444.	音频隔离变压器	广州 / 中国	TP-26JJ	1、本产品采用双通道音频隔离器; 2、本产品支持低底噪、无50Hz交流“嗡嗡”声、无高频“滋滋”干扰, 高层次CD音质。3、本产品点对点平衡传输音频, 可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入, 从后面板对应COMBO接口输出。4、本产品支持即插即用, 支持热插拔, 无需电源, 无需任何操作系统限制, 无需软件设置和维护。5、本产品支持隔离滤波音频传输最远传输信号450—600米。6、本产品具有内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。7、本产品输入: 2路XLR输入	882.0	2.0	1764.0	13%

445.	户内全彩LED 屏(≤P1.54mm)	深圳 / 中国	中联超清	ULE15-NA4	； 输出：2路XLR输出 1. LED显示屏采用铜线封装； LED类型：SMD1212黑灯； 2. LED显示屏像素点间距1.538mm； 3. LED显示屏模组尺寸：320mm*160mm； 4. LED显示屏支持前/后维护； 支持热拔插； 5. LED显示屏亮度可达到800nit， 0-100%可调， 支持定时调节； 6. LED显示屏对比度≥10000； 1； LED显示屏亮度均匀性≥99%； LED显示色度均匀性±0.001Cx， Cy之内； LED显示屏像素中心距偏差≤1%； LED显示屏观看可视角度（水平/垂直）≥175°； LED显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤2分钟； 7. LED显示屏刷新率≥4200Hz， 支持通过配套控制软件调节刷新率设置； 8. LED显示屏色温100K-18000K连续可调， 色温为8500K时， 100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K； 9. LED显示屏峰值功耗为≤385W/m²； LED显示屏平均功耗为≤125W/m²； 10. LED整屏功耗≤10kW； 11. 配套支撑屏体的结构及装饰边：采用铝塑板， 不锈钢进行包边， 颜色为黑色或灰色， 面积：≥22.99m²。	15579.0	14.58	227141.82	13%
446.	发送盒	陕西 / 中国	诺瓦	MCTRL600	1. 具备带载面积230万像素， 宽度3840点， 高度3840点； 2. 具备1路音频输入； 3. 具备1路光探头接口； 4. 具备逐点亮度校正功能； 5. 具备1路DVI输入接口， 1路HDMI1.3输入接口， 4路网口输出；	4494.0	6.0	25964.0	13%
447.	4K高清一体终端	广州 / 中国	ITC	TP-WAA6ZI	1、 本产品采用输入输出一体化设计， 支持去中心化无服务器架构部署。 2、 本产品作为输入节点时， 支持采集1路YUV4:4:4 3840x2160P@60并编码， 或同步采集2路3840x2160P@30fps高清视频信号并同步编码； 作为输出节点时， 支持同时解码4路3840x2160P@60fps高清视频	5931.0	2.0	11862.0	13%

					信号, 支持YUV4:4:4 3840x2160P@60解码并显示, 支持画面平铺、缩放、叠加、分割等, 支持同步输出2路不同的高清视频拼接合成画面。3、本产品具有台标、字幕功能 4、内嵌输入同步功能, 支持4个输入节点对一个8K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, 实现8K信号源的传输。5、本产品具备3路HDMI视频输入接口、2路3.5mm音频输入接口, 2路HDMI视频输出接口、1路DP视频输出接口、2路3.5mm音频输出接口; 2路USB3.0、2×USB2.0、1路Type-C; 具备1路LAN/WAN网口、1路OPTICAL光纤网络接口; 终端盒子自带一键复位动态IP功能; 6、本产品具备中控功能, 具备独立1路RS-485口、2路RS-232口、2路弱电继电器口、3路IO口及4路红外输出接口, 支持自定义编程。7、本产品支持网络丢包时修复机制; 8、本产品支持USB透传功能。9、本产品支持SIP协议, 内置坐席视频对讲功能; 10、本产品支持KVM即时通信功能; 11、本产品作为输出节点时, 支持设置音频均衡器, 可启用或关闭均衡器				
448.	2K高清一体终端	广州 / 中国	ITC	TP-WAA4	1、本产品采用输入输出一体化设计, 支持去中心化无服务器架构部署。2、本产品作为输入节点时, 支持同步采集2路1920x1080P@60fps高清视频信号并同步编码, 支持YUV4:4:4 1920x1080P@60采集并编码; 作为输出节点时, 支持同时解码16路1080P@60fps高清视频信号, 支持YUV4:4:4 1920x1080P@60解码并显示, 支持画面平铺、缩放、叠加、分割等, 支持同步输出2路不同的高清视频拼接合成画面。3、本产品具有台标、字幕功能 4、内嵌输入同步功能, 支持4个输入节点对一个4K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, 实现4K信号源的传输; 5、本	4928.0	25.0	123200.0	13%

449.	大屏智能配电箱(≥20KW)	深圳 / 中国	泰明辉	TMH-01	产品具备3路HDMI视频输入接口、2路3.5mm音频输入接口，2路HDMI视频输出接口、1路DP视频输出接口、2路3.5mm音频输出接口；2路USB3.0、2×USB2.0、1路Type-C；具备1路LAN/WAN网口、1路OPTICAL光纤网络接口；终端盒子自带一键复位动态IP功能；6、本产品具备中控功能，具备独立1路RS-485口、2路RS-232口、2路弱电电器口、3路IO口及4路红外输出接口，支持自定义编程。7、本产品支持网络丢包时修复机制；8、本产品支持USB透传功能。9、本产品支持SIP协议，内置坐席视频对讲功能；10、本产品支持KVM即时通信功能；11、本产品作为输出节点时，支持设置音频均衡器，可启用或关闭均衡器				
450.	液晶电视(≥75英寸)	深圳 / 中国	创维	75G3F	1. 额定功率：20kW，输出路数：8路 2. 输入电压：三相五线制AC380V±10%，频率50Hz±5%，具有过流、过压、短路、断路、过载、浪涌保护功能； 3. 输出电压：单相220VAC； 4. 内置避雷器，具有避雷防雷功能； 5. 含PLC模块远程控制功能，多时段定时功能、实时温度监控、电源检测、故障检测、上电断电、数据回传及保存，多台设备同时检测，具有TCP网口协议可对接中控； 6. 接地电阻≤4Ω。 1. 75英寸全面屏； 2. LED背液晶显示屏，色域值96%，无亮点、无暗线、无坏点； 3. 分辨率：3840x2160、比例：16:9； 4. 运行内存：3GB； 存储内存64GB； 5. 接口：2*HDMI、1*USB2.0； 6. 亮度：300cd/m²； 7. 对比度：4000:1； 8. 刷新率：144Hz； 9. 整机功率：220W； 10. 供电：AC220V、50Hz	5350.0	1.0	5350.0	13%
451.	移动支架(65英寸-75英寸)	广州	ITC	TP-YYQXSC	1. 本产品高强度钢支架，安装适配一体机尺寸：65英寸-75英寸； 2. 本产品高度可调，支持上下升降调节； 3.	1263.0	2.0	2526.0	13%

		/ 中国				本产品承重: 80kg。						
452.	信息插座	浙江 / 中国	正诚	ZDL-125P		1. 1*网口 (单口六类非屏蔽信息插座 (含模块)) ; 2. 带防尘盖、合页式翻转标识。	62.0	2.0	124.0		13%	
453.	专业音箱 (≥ 400W)	广州 / 中国	ITC	TP-06715H		1、本产品阻抗: 8 Ω 2、本产品频响: 45Hz-20kHz±2dB 3、本产品额定功率为400W; 峰值功率为1600W 4、本产品灵敏度: 99dB/W/M 5、本产品覆盖角度: (H) 90° (V) 80°。 6、本产品采用二分频设计, 高音1.7"压缩高音单元×1, 低音: 12"低音×1	3517.0	2.0	7034.0		13%	
454.	专业功放 (≥ 700W)	广州 / 中国	ITC	TP-32700C		1、本产品采用双通道大功率专业数字功放; 2、本产品功放具有直流、短路、过载、过热保护。 3、本产品具备信号、功率、温度等压限功能。 4、本产品灵敏度支持1V/2V, 可选择切换。 5、本产品输出功率 (1kHz/THD ≤1%) : 立体声8 Ω: 2*700W; 6、本产品输入灵敏度: 2.2dBu(1V)、8.2dBu(2V)、 7、本产品输入阻抗: 10K Ω 非平衡、20K Ω 平衡 8、本产品频率响应 (@1W功率下) : 20Hz-20KHz/±1dB@8 Ω 9、本产品信噪比 (A计权) : ≥102dB	5762.0	1.0	5762.0		13%	
455.	专业音箱 (≥ 400W)	广州 / 中国	ITC	TP-06715H		1、本产品阻抗: 8 Ω 2、本产品频响: 45Hz-20kHz±2dB 3、本产品额定功率为400W; 峰值功率为1600W 4、本产品灵敏度: 99dB/W/M 5、本产品覆盖角度: (H) 90° (V) 80°。 6、本产品采用二分频设计, 高音1.7"压缩高音单元×1, 低音: 12"低音×1	3517.0	2.0	7034.0		13%	
456.	专业功放 (≥ 400W)	广州 / 中国	ITC	TP-JYVVI		1、本产品采用标准1U机柜式设计, 采用PFC+开关电源	4623.0	1.0	4623.0		13%	

457.	500W)	州 / 中国					；采用最新D类数字功放设计方案，失真小，效率高。2、本产品输出功率：立体声8Ω：500W×2；3、本产品输入灵敏度：2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 4、本产品输入阻抗：10KΩ 5、本产品频率响应(1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 6、本产品信噪比(A计权)：≥107dB			
458.	专业音箱 (≥300W)	广州 / 中国	ITC	TP-06610T		3093.0	1、本产品阻抗：8Ω 2、本产品频响：60Hz-20KHz±2dB 3、本产品额定功率：300W 4、本产品灵敏度：98dB/W/M 5、本产品覆盖角度：(H)80° (V)60° 6、本产品高音：1.4"环形聚乙烯振膜压缩高音单元×1；低音：10"低音单元×1 7、本产品频响：60Hz-20KHz±2dB	2.0	6186.0	13%
459.	专业功放 (≥500W)	广州 / 中国	ITC	TP-JYV1		4623.0	1、本产品采用标准IU机柜式设计，采用PFC+开关电源；采用最新D类数字功放设计方案，失真小，效率高。2、本产品输出功率：立体声8Ω：500W×2；3、本产品输入灵敏度：2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 4、本产品输入阻抗：10KΩ 5、本产品频率响应(1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 6、本产品信噪比(A计权)：≥107dB	1.0	4623.0	13%
460.	数字调音台	广州 / 中国	ITC	TP-JVU2-AJS		17477.0	1、本产品具有14个平衡输入接口(XLR)、16路TRS输入接口、1路USB2.0输入声卡；2、本产品具有2个内置效果器，自带经典混响、大房间混响等效果模块；3、本产品具有10.1英寸高清触摸控制终端，支持1280×800分辨率；4、本产品具有13个100mm电动推子，12个通道推子、12个LR声道推子、12个通道推子以及2个推子层。5、本产品具有面板锁定按键，防止误操作。	1.0	17477.0	13%
460.	音频处理器2	广州	ITC	TP-70QQV		5783.0	1、本产品后面板具有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	1.0	5783.0	13%

461.	电源管理器3	广	ITC	TP-QJV2	出口、1个拨码开关、1个RJ45接口、1个RS232接口、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英寸IPS真彩显示屏、1个编码旋钮、1个USB存储设备接口； 2、本产品输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器、闪避器、AGC自动增益、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、音频矩阵；输出通道支持均衡器、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； 3、本产品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。 4、本产品音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本8种，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。 5、本产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式； 6、本产品具有编码旋钮和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； 7、本产品具有设备定位功能，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。 8、本产品具有统一集中控制功能，支持65535台设备通过软件集中控制。 ▲9、本产品采用AI人工智能宽度学习算法进行噪声抑制，根据不同使用场景提供≥三个AI语音降噪档位可调整，确保语音清晰度和可懂度。 10、本产品配套会议音频综合管理平台软件：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，具有设备扫描功能，可以通过平台扫描所有在线设备。 1、本产品采用2.2英寸LCD显示屏，支持显示温度信息	985.0	3.0	2955.0	13%
------	--------	---	-----	---------	---	-------	-----	--------	-----

		州 / 中国			，实时输入电压信息、时间信息、IP信息，定时任务信息。2、本产品提供8路单通道，支持实时监控插座功率。3、本产品具有2个10M/100M网口，2路RS-485接口，1路USB接口；配备1个监听扬声器；4、本产品支持过载、短路保护功能，可连接PC可视化界面进行远程操控。支持网络远程固件升级。支持主从机级联，支持通过一路网口接入局域网使用软件控制所有级联设备；5、本产品具备对每一路电源输出进行定时编程，支持每路开关时序间隔动作延迟时间调节设置；6、本产品支持设备温度检测功能，可实时检测设备温度；7、本产品具备自定义设置电源锁开启后每个通道开启、关闭、保持关闭前状态；可设置对应通道的上下限值、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。				
462.	监听音箱	广州 / 中国	ITC	TP-SVJYU	1、本产品采用双功率放大技术5.25"复合玻璃纤维低音扬声器和1"软球顶高音扬声器 2、本产品总功率（D类功放）120W，高音50W，低音70W	3943.0	1.0	3943.0	13%
463.	全数字会议系统主机	广州 / 中国	ITC	TP-25300M	1、本产品支持4096台有线会议单元；2、本产品主机兼容同时连接有线与无线会议单元，二者可并行使用；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。3、本产品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。4、本产品具有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	8432.0	1.0	8432.0	13%

464.	会议话筒处理	广	ITC	TP-9ZVVS0H	路RCA输出、1路卡侖输出、16路凤凰端子输出接口；1个拨码开关、1个接地柱，4路会议发言单元输出接口。 5、本产品前面板具有5个状态指示灯，可显示有线无线会议单元使用状态；6、本产品具有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。7、本产品具有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。8、本产品具有C/S、B/S管控架构，包括客户端、WEB端、本机全彩触摸控制终端、安卓手机/平板控制方式；9、本产品支持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。10、本产品支持16台有线会议单元及8台无线会议单元同时发言的超大数据处理能力。11、本产品具有3种备份机制：支持T型链路备份功能，支持主机双机热备功能、环形双链路功能。12、本产品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；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。13、本产品配套内嵌数字会议系统，内嵌于会议系统主机设备；内置DSP音频，支持EQ均衡调节音频处理能力，支持话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量。	3943.0	1.0	3943.0	13%
------	--------	---	-----	------------	---	--------	-----	--------	-----

	器	州 / 中国			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； 2、本产品具有1路RS-485通信接口，2路RS-232通信接口，支持对接摄像机，实现图像跟踪功能。 3、本产品后面板具有1个船形开关、4个RJ45、1路卡侖输出接口和2路RCA输出接口； 4、本产品前面板具有1个AFC电容触摸开关；4个状态指示灯。 5、本产品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，支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，可进行快速管理和调用。 6、本产品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。				
465.	会议话筒（主席）	广州 / 中国	ITC	TP-28308	1、本产品采用电容触摸按键； 2、本产品支持 PC 软件话筒控制； 3、本产品主席具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒的优先权； 4、本产品单元具有TCP/IP协议簇，支持ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP等多种协议； 5、本产品每个话筒单元具有独立的 web 控制页面，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。 6、本产品支持 PC 软件话筒控制，具有反馈抑制功能和声控功能，声控灵敏度可调； 7、本产品具有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。 8、本产品支持签到功能，通过PC软件设置并发起。 9、本产品具有2个网口，支持手拉手会议话筒级联。	1177.0	1.0	1177.0	13%
466.	会议话筒（代表席）	广州 / 中	ITC	TP-28308A	1、本产品具有一条数字传输链路，通过网口转六芯航空线连接到会议主机级联口供电； 2、本产品采用电容触摸按键； 3、本产品支持 PC 软件话筒控制，支持声控功能、PING 包功能、反馈抑制功能等； 4、本产品	1177.0	19.0	22363.0	13%

		国			支持代表设置主席话筒，主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限； 5、本产品具有2个网口，支持手拉手会议话筒级联。				
467.	分布式中控主机	广州 / 中国	ITC	TP-W9Y7	1、本产品采用处理器配置ARM架构64位四核高性能处理器，主频高达1.5GHz。 2、本产品具备2个千兆网口，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； 3、本产品支持可编程控制平台； 4、本产品支持会场的灯光、窗帘、音响音量、无纸化等系统控制管理。 5、本产品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。 6、本产品支持对大屏、投影、一体机等设备的电源控制。 7、本产品支持大屏拼接控制，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。 8、本产品可分配不同权限，设置不同登录帐号，具备双向反馈功能。 9、本产品支持第三方设备的多样化控制，主机支持2路千兆网口，8路RS232，8路RS485/RS422（支持Modbus协议），8路弱电继电器，8个输入输出I/O接口； 10、本产品支持双向反馈，可显示温度、湿度、PM2.5及周边环境状态。 11、本产品支持扩展搭配移动硬盘，可记录操作日志及运行日志。 12、本产品配备2.23英寸（128x32）OLED显示屏，可实时显示终端IP及运行状态。具备1路HDMI2.0高清调试监控接口和2路USB3.0鼠标键盘接口，方便系统的灵活管理； 1路TYPE-C调试接口； 13、本产品配套内嵌分布式中控系统逻辑处理软件，可实现系统控制逻辑、处理等功能，主要包括硬件逻辑模块、软件逻辑模块、红外代码管理、编译、监视等。	9545.0	1.0	9545.0	13%
468.	控制器	广	ITC	TP-13301	1、本产品具有8路电源控制器，具有自动、手动管理功	2514.0	1.0	2514.0	13%

469.	无线路由器	深圳 / 中国	华为	AirEngine 5773-21	能, 支持所有兼容第三方开关量和远程控制设备, 内置8个20A继电器, 负载能力4400W/单相; 2、本产品搭配可编程中控主机使用。用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备				
470.	触摸控制终端 2	广州 / 中国	ITC	TP-WAAV1	1、本产品内嵌Android 11操作系统, 10.1 英寸IPS液晶屏, 1920×1200分辨率; 同时支持十点触控; 前置摄像头500万像素; 2、本产品内置4个拾音麦, 拾音距离可达5米, 搭配中控主机支持通过语音助手控制切换矩阵显示画面、设备开关等功能。3、本产品具有2个10M/100M自适应以太网通信接口; 4、本产品支持网口与485串口背出, 适用于嵌入式安装; 5、本产品同时还具有1个外置USB 调试接口、RS485接口。6、本产品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。7、本产品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。8、本产品支持对接会务管理系统; 搭配中控主机, 可通过手机APP或WEB端预约会议室, 设置情景类型以及开始/结束时间; 9、本产品配套中控编辑软件, 支持编程图片、图形、文字、按键等界面。	4865.0	1.0	4865.0	13%
471.	录播主机	广州 / 中	ITC	TP-VXVZI	1、本产品内置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 ▲2、本	14914.0	1.0	14914.0	13%

		国			产品具备6路HDMI信号输入接口，具备4路HDMI信号输出接口，具备1路3.5mm音频接口以及2路采集音频；1路3.5mm音频接口以及2路输出音频，具备3路RS-232接口和1路RS-485接口，具备5路USB接口，具备1路千兆RJ45网络接口；3、本产品具有HDMI输入接口视频支持4K分辨率画面采集；4、本产品可实现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。5、本产品具备软件中控，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。6、本产品支持国密算法音视频加密录制，可实现对录制文件加密录制。				
472.	会议录制摄像机	深圳 / 中国	华为	Camera 830E	1. 本产品采用829万像素1/1.8英寸CMOS，支持输出分辨率4K@60的画面；2. 本产品为30倍光学变焦；3. 本产品具备RS232，支持预置位数量255个；4. 本产品支持水平视场角：60°；支持水平转动范围：+/-100°，垂直转动范围：+/-30°；5. 本产品支持3路高清视频输出接口；6. 本产品支持2个RS-232控制接口，支持标准VSCA控制协议；7. 本产品支持红外透传功能，可实现终端遥控器通过摄像机控制会议终端；8. 本产品配套壁挂安装支架。	17280.0	3.0	51840.0	13%
473.	高清视频终端	深圳 / 中国	华为	Box 610	1. 支持分体式结构，非PC架构、非工控机架构，嵌入式国产操作系统；2. 支持ITU-T H.323协议；3. 支持4K@30fps、1080p@60fps、1080p@30fps、720p@60fps、720p@30fps多种分辨率编解码能力；4. 支持视频输入接口4路，其中3路HDMI；支持高清视频输出接口3路HDMI；5. 音频输入接口：具备卡侬头、RCA音频接口；6. 支持IPV4和IPV6协议。	54518.0	1.0	54518.0	13%

474.	音频编码器	广州 / 中国	ITC	TP-98671X1 6	1、本产品具有16路输入接口，同时也支持16路音频平衡输入采集。 2、本产品支持与数字会议系统对接，混音模式下可支持4096路角色分离 3、本产品支持各通道独立调节音量值配置 4、本产品支持2种编码传输模式：FIFO模式、混音模式 5、本产品支持RS232对每个通道进行开关和标识。 6、本产品支持配置各通道自动检测，自动采集音频上传服务器。 7、本产品支持在线固件升级，可通过局域网进行固件升级。 8、本产品采用自主研发的数传技术、嵌入式计算技术、DSP音频处理技术，启动时间≤1s	4549.0	1.0	4549.0	13%
475.	48口会议交换机	深圳 / 中国	华为	S5735R-S48 P4X-V2	1. 局域网管理交换机； 2. 交换容量：1.36Tbps； 3. 包转发率：207Mpps； 4. 固定端口：48个 10/100/1000Base-T以太网端口，4个万兆SFP+； 5. POE功率：1083W；	6978.0	1.0	6978.0	13%
476.	24口会议交换机 (POE)	深圳 / 中国	华为	S5735R-L24 P4S-A-V2	1. 24个10/100/1000Base-TRJ45端口； 2. 交换容量：672Gbps； 3. 包转发率：171Mpps； 4. 4个独立千兆SFP端口，整机最大POE供电功率400W，单端口POE供电功率30W 5. 支持IEEE802.1QVLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6；	3570.0	1.0	3570.0	13%
477.	散热机架	广州 / 中国	ITC	TP-S7WJZ-Q K	1、供电输入：110-240V 50-60Hz。有8路DC12V@1.5A电源输出接口。 2、本产品机柜式安装，有8个终端安装卡位。 3、本产品具有2个风扇设计，良好散热，终端锁扣式固定方式。 4、本产品最大功率：120W。	1017.0	3.0	3051.0	13%
478.	会议机柜 (≥42U)	江苏 /	图腾	K36842	1. 42U机柜，600*800*2055mm 2. 配置8口PDU国标电源*2，固定板部件*3，风扇*3 3. 重型脚轮*4，M12支脚*4，M6方螺母螺钉*40，内六角扳手*1； 4. 承重≥	4066.0	2.0	8132.0	13%

		中国			1000kg。						
479.	多媒体插座	浙江 / 中国	正诚	ZC-ZT266	1.2*网口（单口六类屏蔽信息插座（含模块））、1个3.5音频、1个HDMI模块；	608.0	2.0	1216.0	13%		
480.	音频隔离变压器	广州 / 中国	ITC	TP-26JJ	1、本产品采用双通道音频隔离器；2、本产品支持低底噪、无50Hz交流“嗡嗡”声、无高频“滋滋”干扰，高层次CD音质。3、本产品点对点平衡传输音频，可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入，从后面板对应COMBO接口输出。4、本产品支持即插即用，支持热插拔，无需电源，无需任何操作系统限制，无需软件设置和维护。5、本产品支持隔离滤波音频传输最远传输信号450—600米。6、本产品具有内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。7、本产品输入：2路XLR输入；输出：2路XLR输出	882.0	2.0	1764.0	13%		
481.	55寸液晶拼接屏	深圳 / 中国	中联超清	UVW55-NC2	1. 面板参数：尺寸55英寸；2. 拼缝：1.7mm；3. 背光类型：D-LED；4. 分辨率：1920×1080；5. 亮度：500nit；6. 对比度：1200：1（typ.）；7. 可视角度：≥178°（垂直，水平）；8. 显示比例：16：9；9. 刷新频率：≥60Hz；10. 信号接口：IR-IN*1（RJ45接口）、USB输入接口*1、HDMI输入接口*1、DVI-D输入接口*1、VGA输入接口*1；11. 控制接口：RS232（RJ45）RS232-IN*1；RS232-OUT*1；12. 电源输入电压：100V~240V/AC，50/60Hz；13. 整机功率：200W；	6913.0	15.0	103695.0	13%		
482.	拼接屏安装支架	深圳	中联超清	PJ01	1. 金属支架，厚度1.5 - 3mm，烤漆工艺处理；2. 承载力≥800kg/m²，平整度≤±3mm/m²；3. 独立钢结构底座	10915.0	1.0	10915.0	13%		

		/ 中国			座*5+立柱+横梁,底部可调地脚: 4. 接地电阻: $\leq 4\Omega$				
483.	专业音箱 ($\geq 200W$ 音柱)	广州 / 中国	ITC	TP-06603H	1、本产品喇叭单元: 采用6只3寸全频喇叭单元。2、本产品箱体采用12mm优质实木纤维板,精密CNC加工,耐磨喷漆处理。3、本产品额定功率为200W; 峰值功率为800W; 4、本产品灵敏度: $95dB \pm 3dB$ (1M/1W) 5、本产品最大声压级 (额定/峰值): $118dB/124dB$ 6、本产品标称阻抗: 6Ω 7、本产品频率范围: $80Hz-20kHz \pm 2dB$ 8、本产品覆盖角度 (水平 $\times$ 垂直): $100^\circ \times 90^\circ$ 。实现精准指向性控制	3657.0	2.0	7314.0	13%
484.	专业功放 ($\geq 350W$)	广州 / 中国	ITC	TP-J9YV1	1、本产品采用1U机箱设计,体积小,重量轻。采用最新D类数字功放设计,失真小,效率高。2、标准XLR输入接口和LINK输出口,简洁的接口更加方便不同用户的需求。3、本产品电源采用开关电源技术,效率高,有效的抑制电源谐波。4、本产品采用智能削峰限幅器,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。5、本产品具有: 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。6、本产品输出功率: 立体声 $8\Omega : 350W \times 2$; 7、本产品输入灵敏度: $2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V)$ 8、本产品输入阻抗: $10K\Omega$ 9、本产品频率响应 (@1W功率下): $20Hz-20KHz/\pm 1dB @8\Omega$ 10、本产品信噪比 (A计权): $\geq 105dB$	2930.0	1.0	2930.0	13%
485.	天花喇叭	广州 / 中	ITC	TP-JVQS	1、本产品采用高低音倾斜角度设计,设备内置高音指向可调。2、本产品额定功率: $100W$ 3、本产品峰值功率: $200W$ 4、本产品设备阻抗: 8Ω ; 5、本产品频率响应 ($-10dB$): $55Hz-20kHz$ 6、本产品灵敏度 ($1M/1W$)	1551.0	4.0	6204.0	13%

486.	专业功放 (≥350W)	广州 / 中国	ITC	TP-J9YV1	: 93dB±3dB 7、本产品最大声压级可达116dB±3dB。 8、本产品覆盖角度为0-120° (-6dB)。 9、本产品喇叭单元配置: 高音: 1"高音×1; 低音: 8"低音 (低频) ×1 1、本产品采用1U机箱设计, 体积小, 重量轻。采用最新D类数字功放设计, 失真小, 效率高。 2、标准XLR输入接口和LINK输出口, 简洁的接口更加方便不同用户需求。 3、本产品电源采用开关电源技术, 效率高, 有效的抑制电源谐波。 4、本产品采用智能削峰限幅器, 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。 5、本产品具有: 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。 6、本产品输出功率: 立体声8Ω : 350W×2; 7、本产品输入灵敏度: 2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 8、本产品输入阻抗: 10KΩ 9、本产品频率响应(0.1W功率下): 20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 10、本产品信噪比 (A计权): ≥105dB	2930.0	2.0	5860.0	13%
487.	数字调音台	广州 / 中国	ITC	TP-JVU2-AJS	1、本产品具有14个平衡输入接口(XLR)、16路TRS输入接口、1路USB2.0输入声卡; 2、本产品具有2个内置效果器, 自带有经典混响、大房间混响等效果模块; 3、本产品具有10.1英寸高清触摸控制终端, 支持1280×800分辨率; 4、本产品具有13个100mm电动推子, 电动推子可操控所有的通道和主输出: 1个LR主声道推子、12个通道推子以及2个推子层。 5、本产品具有面板锁定按键, 防止误操作。	17477.0	1.0	17477.0	13%
488.	音频处理器2	广州 / 中国	ITC	TP-700QV	1、本产品后面板具有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、	5783.0	1.0	5783.0	13%

		/ 中国			540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz, 可在以上4个频段内使用 3、本产品接收机具有2个2.2英寸TFT-LCD显示屏, 具有开机启动、频率扫描全程动态画面展示, 为用户提供直观清晰的操作界面。 4、本产品发射机具有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。 5、本产品话筒内嵌呼叫控制软件支持UHF超高频段双真分集接收、PLL锁相环多信道频率合成, 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。				
490.	电源管理器3	广州 / 中国	ITC	TP-QJV2	1、本产品采用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。 2、本产品提供8路单通道, 支持实时监控插座功率。 3、本产品具有2个10M/100M网口, 2路RS-485接口, 1路USB接口; 配备1个监听扬声器; 4、本产品支持过载、短路保护功能, 可连接PC可视化界面进行远程控制。支持网络远程固件升级。支持主从机级联, 支持通过一路网口接入局域网使用软件控制所有级联设备; 5、本产品具备对每一路电源输出进行定时编程, 支持每路开关时序间隔动作延迟时间调节设置; 6、本产品支持设备温度检测功能, 可实时检测设备温度; 7、本产品具备自定义设置电源锁开启后每个通道开启、关闭、保持关闭前状态; 可设置对应通道的上下限值、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。	985.0	1.0	985.0	13%
491.	24口会议交换机 (POE)	深圳 /	华为	S5735R-L24 P4S-A-V2	1. 24个10/100/1000Base-TRJ45端口; 2. 交换容量: 672Gbps; 3. 包转发率: 171Mpps; 4. 4个独立千兆SFP端口, 整机最大POE供电功率400W, 单端口POE供电功率	3570.0	1.0	3570.0	13%

		中国				30W 5.支持IEEE802.1QVLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6;					
492.	会议机柜(≥42U)	江苏 / 中国	图腾	K36842		1.42U机柜, 600*800*2055mm 2.配置8口PDU国标电源*2, 固定板部件*3, 风扇*3 3.重型脚轮*4, M12支脚*4, M6方螺母螺钉*40, 内六角扳手*1; 4.承重≥1000kg。	4066.0	2.0	8132.0	13%	
493.	鼠标键盘	福建 / 中国	AOC	gk320		机械式键盘, 黑色, 光电鼠标	370.0	18.0	6660.0	13%	
494.	显示器支架	福建 / 中国	AOC	am400		1.金属支架, 屏数: 双屏; 2.适配类型: 24英寸-32英寸; 3.支持三维空间转屏; 4.最大承重: ≥9kg; 5.配套24英寸显示器使用, 显示器由采购人提供。	558.0	18.0	10044.0	13%	
495.	图形管理终端	杭州 / 中国	H3C	主机: H3C Desk X500H G2 3052 显示器: H3C M4-245F		1、机型: 国产品牌商用台式机; 2、海光3350处理器: x86架构, 主频3.0GHz、核心8个, 16线程; 3、主板: 具备故障报警装置, 可帮助运维人员快速判断故障原因; 4、内存: 32GB DDR4 2666MHz 内存, 4个内存扩展槽; 5、硬盘: 2TB M.2 SSD; 6、显卡: RX550 8G 独立显卡, VGA+HDMI+DVI视频接口; 7、音频: 集成声卡 8、网卡: 集成千兆网卡; 9、扩展槽: 2*PCIe x16, 1*PCIe x8, 1*PCIe x1, 1*M.2 2280 SSD插槽, 4*SATA 3.0接口; 10、扩展接口: 11个USB接口, 其中至少9个USB3.0接口; 1个串口; 1个RJ-45接口; 前2后3音频接口; 1个电源接口; 11、键盘鼠标: USB接口防泼	13940.0	18.0	250920.0	13%	

496.	55寸液晶拼接屏	深圳 / 中国	中联超清	UVW55-NC2	溅键盘、光电鼠标； 12、电源：200W电源； 13、BIOS； 简体中文BIOS； 14、机箱：体积10L机箱，带可拆卸防尘网； 15、操作系统：麒麟桌面操作系统，正版三年授权服务； 16、显示器：2*23.8英寸（标称24英寸）低蓝光液晶显示器，16:9屏占比、分辨率1920x1080、亮度300cd/m²、刷新率100Hz、对比度4000:1、色域72%NTSC、可视角度178°/178°、VGA+HDMI+DP接口，具备TUV低蓝光认证； 17、保修服务：三年第二工作日上门服务保修服务。 1. 面板参数：尺寸55英寸； 2. 拼缝：1.7mm； 3. 背光类型：D-LED； 4. 分辨率：1920×1080； 5. 亮度：500nit； 6. 对比度：1200:1（typ.）； 7. 可视角度：≥178°（垂直，水平）； 8. 显示比例：16:9； 9. 刷新频率：≥60Hz； 10. 信号接口：IR-IN*1（RJ45接口）、USB输入接口*1、HDMI输入接口*1、DVI-D输入接口*1、VGA输入接口*1； 11. 控制接口：RS232（RJ45）RS232-IN*1； RS232-OUT*1； 12. 电源输入电压：100V~240V/AC，50/60Hz； 13. 整机功率：200W；	6913.0	24.0	165912.0	13%
497.	拼接屏安装支架	深圳 / 中国	中联超清	PJ02	1. 金属支架，厚度1.5-3mm，烤漆工艺处理； 2. 承载力≥800kg/m²，平整度≤±3mm/m²； 3. 独立钢结构底座≥6+立柱+横梁，底部可调地脚； 4. 接地电阻：≤4Ω	10915.0	1.0	10915.0	13%
498.	大屏智能配电箱（≥20KW）	深圳 / 中国	泰明辉	TMH-01	1. 额定功率：20kW，输出路数：8路 2. 输入电压：三相五线制AC380V±10%，频率50Hz±5%，具有过流、过压、短路、断路、过载、过压、浪涌保护功能； 3. 输出电压：单相220VAC； 4. 内置避雷器，具有避雷防雷功能； 5. 含PLC模块远程控制功能，多时段定时功能、实时温度	5350.0	1.0	5350.0	13%

					监控、电源检测、故障检测、上电断电、数据回传及保存，多台设备同时检测，具有TCP网口协议可对接中控； 6. 接地电阻 $\leq 4\Omega$ 。				
499.	专业音箱 ($\geq 300W$ 音柱)	广州 / 中国	ITC	TP-08603C	1、本产品额定功率: 300W 2、本产品峰值功率: 1200W 3、本产品最大声压级 (额定/峰值): 120dB/126dB 4、本产品标称阻抗: 4 Ω 5、本产品频率范围: 70Hz-20kHz $\pm 2dB$ 6、本产品灵敏度: 95dB (1M/1W) 7、本产品喇叭单元: 3" 全频 $\times 8$	4783.0	2.0	9566.0	13%
500.	专业功放 ($\geq 350W$)	广州 / 中国	ITC	TP-J9YV1	1、本产品采用1U机箱设计, 体积小, 重量轻。采用最新D类数字功放设计, 失真小, 效率高。 2、标准XLR输入接口和LANK输出接口, 简洁的接口更加方便不同用户的需求。 3、本产品电源采用开关电源技术, 效率高, 有效的抑制电源谐波。 4、本产品采用智能削峰限幅器, 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。 5、本产品具有: 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。 6、本产品输出功率: 立体声8 Ω : 350W $\times 2$; 7、本产品输入灵敏度: 2.2dBu (1V)/8.2dBu (2V) 8、本产品输入阻抗: 10K Ω 9、本产品频率响应 (@1W功率下): 20Hz-20KHz/ $\pm 1dB$ @8 Ω 10、本产品信噪比 (A计权): $\geq 105dB$	2930.0	1.0	2930.0	13%
501.	天花喇叭	广州 / 中国	ITC	TP-JVQS	1、本产品采用高低音倾斜角度设计, 设备内置高音指向可调。 2、本产品额定功率: 100W 3、本产品峰值功率: 200W 4、本产品设备阻抗: 8 Ω ; 5、本产品频率响应 (-10dB): 55Hz-20kHz 6、本产品灵敏度 (1M/1W): 93dB $\pm 3dB$ 7、本产品最大声压级可达116dB $\pm 3dB$ 。 8、本产品覆盖角度为0-120 $^{\circ}$ (-6dB)。 9、本产品喇叭单元配置: 高音: 1"高音 $\times 1$; 低音: 8"低音 (低频	1551.0	8.0	12408.0	13%

502.	专业功放 (≥ 350W)	广州 / 中国	ITC	TP-J9YV1	) × 1 1、本产品采用1U机箱设计, 体积小, 重量轻。采用最新D类数字功放设计, 失真小, 效率高。 2、标准XLR输入接口和LINK输出口, 简洁的接口更加方便不同用户需求。 3、本产品电源采用开关电源技术, 效率高, 有效的抑制电源谐波。 4、本产品采用智能削峰限幅器, 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。 5、本产品具有: 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。 6、本产品输出功率: 立体声8Ω : 350W×2; 7、本产品输入灵敏度: 2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 8、本产品输入阻抗: 10KΩ 9、本产品频率响应(@1W功率下): 20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 10、本产品信噪比 (A计权): ≥105dB	2930.0	4.0	11720.0	13%
503.	数字调音台	广州 / 中国	ITC	TP-JVU2-AJS	1、本产品具有14个平衡输入接口 (XLR)、16路TRS输入接口、1路USB2.0输入声卡; 2、本产品具有2个内置效果器, 自带有经典混响、大房间混响等效果模块; 3、本产品具有10.1英寸高清触摸控制终端, 支持1280×800分辨率; 4、本产品具有13个100mm电动推子, 电动推子可操控所有的通道和主输出; 1个LR主声道推子、12个通道推子以及2个推子层。 5、本产品具有面板锁定按键, 防止误操作。	17477.0	1.0	17477.0	13%
504.	音频处理器2	广州 / 中国	ITC	TP-70QQV	1、本产品后面板具有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口、1个拨码开关、1个RJ45接口、1个RS232接口、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英寸IPS真彩显示屏、1个编码旋钮、1个USB存储设备接口; 2、本产品输入通道支持前级放大、信	5783.0	1.0	5783.0	13%

					号发生器、扩展器、压缩器、均衡器、闪避器、AGC自动增益、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、音频矩阵；输出通道支持均衡器、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；3、本产品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。4、本产品音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本8种，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。5、本产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式；6、本产品具有编码旋钮和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；7、本产品具有设备定位功能，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。8、本产品具有统一集中控制功能，支持65535台设备通过软件集中控制。▲9、本产品采用AI人工智能宽度学习算法进行噪声抑制，根据不同使用场景提供≥三个AI语音降噪档位可调整，确保语音清晰度和可懂度。10、本产品配套会议音频综合管理平台软件；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，具有设备扫描功能，可以通过平台扫描所有在线设备。				
505.	无线话筒	广州 / 中国	ITC	TP-YPJK8	1、本次产品系统配套：1台接收主机+2只手持无线话筒（发射机）2、本产品系统频率范围：470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz，可在以上4个频段内使用3、本产品接收机具有2个2.2英寸TFT-LCD显示屏，具有开机启动、频率扫描全程动态	3314.0	1.0	3314.0	13%

506.	电源管理器3	广州 / 中国	ITC	TP-QJV2	画面展示, 为用户提供直观清晰的操作界面。4、本产品发射机具有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。5、本产品话筒内嵌呼叫控制软件支持UHF超高频段双真分集接收、PLL锁相环多信道频率合成, 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。 1、本产品采用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。2、本产品提供8路单通道, 支持实时监控插座功率。3、本产品具有2个10M/100M网口, 2路RS-485接口, 1路USB接口; 配备1个监听扬声器; 4、本产品支持过载、短路保护功能, 可连接PC可视化界面进行远程操控。支持网络远程固件升级。支持主从机级联, 支持通过一路网口接入局域网使用软件控制所有级联设备; 5、本产品具备对每一路电源输出进行定时编程, 支持每路开关时序间隔动作延迟时间调节设置; 6、本产品支持设备温度检测功能, 可实时检测设备温度; 7、本产品具备自定义设置电源锁开启后每个通道开启、关闭、保持关闭前状态; 可设置对应通道的上下限值、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. 24个10/100/1000Base-T RJ45端口; 2. 交换容量: 672Gbps; 3. 包转发率: 171Mpps; 4. 4个独立千兆SFP端口, 整机最大POE供电功率400W, 单端口POE供电功率30W 5. 支持IEEE802.1Q VLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6;	985.0	2.0	1970.0	13%
507.	24口会议交换机 (POE)	深圳 / 中国	华为	S5735R-L24 P4S-A-V2	1. 24个10/100/1000Base-T RJ45端口; 2. 交换容量: 672Gbps; 3. 包转发率: 171Mpps; 4. 4个独立千兆SFP端口, 整机最大POE供电功率400W, 单端口POE供电功率30W 5. 支持IEEE802.1Q VLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6;	3570.0	1.0	3570.0	13%
508.	会议机柜 (≥)	江	图腾	K36842	1. 42U机柜, 600*800*2055mm 2. 配置8口PDU国标电源*2	4066.0	4.0	16264.0	13%

512.	图形管理终端	杭州 / 中国		主机: H3C Desk X500H G2 3052 显示器: H3C M4-245F	年授权服务: 16、显示器: 1*23.8英寸(标称24英寸) 低蓝光液晶显示器, 16:9屏占比、分辨率1920x1080、亮度300cd/m²、刷新率100Hz、对比度4000: 1、色域72%NTSC、可视角度178°/178°、VGA+HDMI+DP接口, 具备TUV低蓝光认证; 17、保修服务: 三年第二工作日上门服务保修服务。 1、机型: 国产品牌商用台式机; 2、海光3350处理器: x86架构, 主频3.0GHz、核心8个, 16线程; 3、主板: 具备故障报警装置, 可帮助运维人员快速判断故障原因; 4、内存: 32GB DDR4 2666MHz 内存, 4个内存扩展槽; 5、硬盘: 2TB M.2 SSD; 6、显卡: RX550 8G 独立显卡, VGA+HDMI+DVI视频接口; 7、音频: 集成声卡 8、网卡: 集成千兆网卡; 9、扩展槽: 2*PCIe x16, 1*PCIe x8, 1*PCIe x1, 1*M.2 2280 SSD插槽, 4*SATA 3.0接口; 10、扩展接口: 11个USB接口, 其中至少9个USB3.0接口; 1个串口; 1个RJ-45接口; 前2后3音频接口; 1个电源接口; 11、键盘鼠标: USB接口防泼溅键盘、光电鼠标; 12、电源: 200W电源; 13、BIOS: 简体中文BIOS; 14、机箱: 体积10L机箱, 带可拆卸防尘网; 15、操作系统: 麒麟桌面操作系统, 正版三年授权服务; 16、显示器: 2*23.8英寸(标称24英寸) 低蓝光液晶显示器, 16:9屏占比、分辨率1920x1080、亮度300cd/m²、刷新率100Hz、对比度4000: 1、色域72%NTSC、可视角度178°/178°、VGA+HDMI+DP接口, 具备TUV低蓝光认证; 17、保修服务: 三年第二工作日上门服务保修服务。	13940.0	8.0	111520.0	13%
513.	专业音箱 (≥ 200W音柱)	广州	ITC	TP-06603H	1、本产品喇叭单元: 采用6只3寸全频喇叭单元。2、本产品箱体采用12mm优质实木纤维板, 精密CNC加工, 上门服务保修服务。	3657.0	2.0	7314.0	13%

514.	专业功放 (≥ 350W)	广州 / 中国	ITC	TP-J9YV1	耐磨喷漆处理。3、本产品额定功率为200W；峰值功率为800W；4、本产品灵敏度：95dB±3dB（1M/1W）5、本产品最大声压级（额定/峰值）：118dB/124dB 6、本产品标称阻抗：6Ω 7、本产品频率范围：80Hz-20kHz±2dB 8、本产品覆盖角度（水平×垂直）：100°×90°。实现精准指向性控制 1、本产品采用1U机箱设计，体积小，重量轻。采用最新D类数字功放设计，失真小，效率高。2、标准XLR输入接口和LINK输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求。3、本产品电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。4、本产品采用智能削峰限幅器，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。5、本产品具有：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。6、本产品输出功率：立体声8Ω：350W×2；7、本产品输入灵敏度：2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 8、本产品输入阻抗：10KΩ 9、本产品频率响应(0.1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 10、本产品信噪比（A计权）：≥105dB	2930.0	1.0	2930.0	13%
515.	数字调音台	广州 / 中国	ITC	TP-JVU2-AJS	1、本产品具有14个平衡输入接口(XLR)、16路TRS输入接口、1路USB2.0输入声卡；2、本产品具有2个内置效果器，自带有经典混响、大房间混响等效果模块；3、本产品具有10.1英寸高清触摸控制终端，支持1280×800分辨率；4、本产品具有13个100mm电动推子，电动推子可操控所有的通道和主输出；1个LR主声道推子、12个通道推子以及2个推子层。5、本产品具有面板锁定按键，防止误操作。	17477.0	1.0	17477.0	13%
516.	音频处理器2	广	ITC	TP-70QQV	1、本产品后面板具有8路线路音频凤凰端子平衡输入接	5783.0	1.0	5783.0	13%

		州 / 中国		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、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英寸IPS真彩显示屏、1个编码旋钮、1个USB存储设备接口；2、本产品输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器、闪避器、AGC自动增益、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、音频矩阵；输出通道支持均衡器、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；3、本产品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。4、本产品音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本8种，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。5、本产品产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式；6、本产品具有编码旋钮和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；7、本产品具有设备定位功能，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。8、本产品具有统一集中控制功能，支持65535台设备通过软件集中控制。▲9、本产品采用AI人工智能宽度学习算法进行噪声抑制，根据不同使用场景提供≥三个AI语音降噪档位可调整，确保语音清晰度和可懂度。10、本产品配套会议音频综合管理平台软件；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，具有设备扫描功能，可以通过平台扫描所有在线设备。				
--	--	--------	--	---	--	--	--	--

517.	无线话筒	广州 / 中国	ITC	TP-VPJK8	1、本次产品系统配套：1台接收主机+2只手持无线话筒（发射机） 2、本产品系统频率范围：470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz，可在以上4个频段内使用 3、本产品接收机具有2个2.2英寸TFT-LCD显示屏，具有开机启动、频率扫描全程动态画面展示，为用户提供直观清晰的操作界面。 4、本产品发射机具有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。 5、本产品话筒筒内嵌呼叫控制软件支持UHF超高频段双真分集接收、PLL锁相环多信道频率合成，支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。 1、本产品采用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。 2、本产品提供8路单通道，支持实时监控插座功率。 3、本产品具有2个10M/100M网口，2路RS-485接口，1路USB接口；配备1个监听扬声器； 4、本产品支持过载、短路保护功能，可连接PC可视化界面进行远程操控。支持网络远程固件升级。支持主从机级联，支持通过一路网口接入局域网使用软件控制所有级联设备； 5、本产品具备对每一路电源输出进行定时编程，支持每路开关时序间隔动作延迟时间调节设置； 6、本产品支持设备温度检测功能，可实时检测设备温度； 7、本产品具备自定义设置电源锁开启后每个通道开启、关闭、保持关闭前状态；可设置对应通道的上下限值、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。	3314.0	1.0	3314.0	13%
518.	电源管理器3	广州 / 中国	ITC	TP-QJV2	985.0 1.0 985.0 13%				
519.	24口会议交换	深圳	华为	S5735R-L24	1. 24个10/100/1000Base-TRJ45端口； 2. 交换容量：	3570.0	1.0	3570.0	13%

	机 (POE)	圳 / 中国		P4S-A-V2	672Gbps; 3. 包转发率: 171Mpps; 4. 4个独立千兆SFP端口, 整机最大POE供电功率400W, 单端口POE供电功率30W 5. 支持IEEE802.1QVLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6;				
520.	会议机柜 (≥42U)	江苏 / 中国	图腾	K36842	1. 42U机柜, 600*800*2055mm 2. 配置8口PDU国标电源*2, 固定板部件*3, 风扇*3 3. 重型脚轮*4, M12支脚*4, M6方螺母螺钉*40, 内六角扳手*1; 4. 承重≥1000kg.	4066.0	2.0	8132.0	13%
521.	鼠标键盘	福建 / 中国	AOC	gk320	机械式键盘, 黑色, 光电鼠标	370.0	6.0	2220.0	13%
522.	显示器支架	福建 / 中国	AOC	am400	1. 金属支架, 屏数: 双屏; 2. 适配类型: 24英寸-32英寸; 3. 支持三维空间转屏; 4. 最大承重: ≥9kg; 5. 配套24英寸显示器使用, 显示器由采购人提供。	558.0	6.0	3348.0	13%
523.	图形管理终端	杭州 / 中国	H3C	主机: H3C Desk X500H G2 3052 显示器: H3C M4-245F	1、机型: 国产品牌商用台式机; 2、海光3350处理器: x86架构, 主频3.0GHz、核心8个, 16线程; 3、主板: 具备故障报警装置, 可帮助运维人员快速判断故障原因; 4、内存: 32GB DDR4 2666MHz 内存, 4个内存扩展槽; 5、硬盘: 2TB M.2 SSD; 6、显卡: RX550 8G独立显卡, VGA+HDMI+DVI视频接口; 7、音频: 集成声卡 8、网卡: 集成千兆网卡; 9、扩展槽: 2*PCIe x16, 1*PCIe x8, 1*PCIe x1, 1*M.2 2280 SSD插槽, 4*SATA 3.0接口; 10、扩展接口: 11个USB接口, 其中	13940.0	6.0	83640.0	13%

					至少9个USB3.0接口；1个串口；1个RJ-45接口；前2后3音频接口；1个电源接口；11、键盘鼠标；USB接口防泼溅键盘、光电鼠标；12、电源：200W电源；13、BIOS：简体中文BIOS；14、机箱：体积10L机箱，带可拆卸防尘网；15、操作系统：麒麟桌面操作系统，正版三年授权服务；16、显示器：2*23.8英寸（标称24英寸）低蓝光液晶显示器，16:9屏占比、分辨率1920x1080、亮度300cd/m²、刷新率100Hz、对比度4000:1、色域72%NTSC、可视角度178°/178°、VGA+HDMI+DP接口，具备TUV低蓝光认证；17、保修服务：三年第二工作日上门免费保修服务。				
524.	云会务主机	广州 / 中国	ITC	TP-28300W	1、本产品采用机架式热插拔系统设计。2、本产品处理器：2*6核处理器，主频3.40 GHz 3、本产品内存配置：2*16G DDR4 RECC内存 4、本产品硬盘存储：1*3.5寸2T企业级硬盘 5、本产品后面板：2* RJ45 千兆网络电口，1* RJ45 千兆远程管理口。6、本产品支持议题管理：新增“议题”管理流程，包括创建、选择组织架构人员、上传议题文件、由管理员审批，以及查看议题状态；7、本产品支持会议后跟踪：新增“会后任务”功能，支持创建任务、指派人员、跟踪完成进度；8、本产品支持终端控制：新增Pad端（安卓/苹果系统）控制功能，包括开始/结束会议、延长会议时间、议题控制、设备控制、会议模式切换等；9、本产品持筛选维度：在会议记录查询时，支持按时间、发起人、会议室多维度筛选。	90382.0	1.0	90382.0	13%
525.	会议状态显示屏	广州 /	ITC	TP-VXZY4	1、本产品采用15.6英寸电容式触摸控制终端屏，支持10点触控，分辨率支持1920×1080，显示比例为16:9。2、本产品内置广角高清动态摄像头，可同时识别5人	4301.0	14.0	60214.0	13%

		中国			人脸识别签到功能。3、本产品内置1个读卡器，方便用户使用身份证、门禁卡等进行刷卡操作。				
526.	会议查询显示终端	广州 / 中国	ITC	TP-29355WT	1、本产品采用55英寸液晶显示屏，20点红外触摸，1920×1080分辨率，屏幕具有抗光性，1080P高清显示，7级莫氏硬度。2、本产品采用四核处理器，2.0GHz主频，配置2G内存，16G存储内存，运行Android 11版本系统。3、本产品具有2个USB接口，1个RJ45网络接口，1个3.5mm音频接口，1个HDMI接口，2个10W喇叭，支持以太网/无线WiFi。	11504.0	1.0	11504.0	13%
527.	无线路由器	深圳 / 中国	华为	AirEngine 5773-21	1.3.57Gbps高速双频wifi路由器，支持全千兆网口；2.支持802.11a/b/g/n/ac/wave2/ax/be无线协议，兼容WiFi5、WiFi6终端设备。	607.0	1.0	607.0	13%
528.	24口会议交换机（POE）	深圳 / 中国	华为	S5735R-L24 P4S-A-V2	1.24个10/100/1000Base-T RJ45端口；2.交换容量：672Gbps；3.包转发率：171Mpps；4.4个独立千兆SFP端口，整机最大POE供电功率400W，单端口POE供电功率30W 5.支持IEEE802.1QVLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6；	3570.0	1.0	3570.0	13%
529.	网络控制主机	广州 / 中国	ITC	TP-QQVCH	1、本产品采用工控机箱设计，具有17.3英寸十点触控式电容触摸显示屏；2、本产品采用的国产处理器配置8核，2.7GHz主频；1×256GM.2固态硬盘；1×8GDDR4内存；3、本产品采用抽拉式键盘鼠标设计；4、本产品具有1×VGA接口、1×DVI接口、6×COMRS232接口（COM3/4支持RS232/RS485）、4×USB2.0接口、4×USB3.0接口、1×PS/2接口、1×MICIN接口、1×LINEOUT接口、1×LINEIN接口、1×TRIGGERINPUT接口；5、本产品预装国产操作系统。	28889.0	1.0	28889.0	13%

530.	控制器	广州 / 中国	ITC	TP-QQZX	1、本产品采用标准机柜式设计，自动实现卫星自动校时，使用地球同步卫星作为校时基准，与格林威治时间误差≤0.1秒。2、本产品带有LCD显示屏，支持显示当前时间、信号和卫星等信息。3、本产品支持与公共广播系统对接作为校时系统；4、本产品标配BDS（北斗卫星）校时系统。	16054.0	1.0	16054.0	13%
531.	话筒	广州 / 中国	ITC	TP-A8321	1、本产品是心形指向性话筒，采用驻极体的换能方式。2、本产品话筒带钟声提示功能和灯环提示功能；3、本产品标配10mm卡农转6.35mm音频线4、本产品采用420mm咪杆5、本产品话筒带钟声提示功能和灯环提示功能；6、本产品频响范围：40Hz-16kHz7、本产品话筒灵敏度：-43dB±2dB	400.0	1.0	400.0	13%
532.	DVD播放器	广州 / 中国	ITC	TP-84321	1、本产品采用吸入式机芯；2、本产品支持自动播放控制。3、本产品可播放：CD/VCD/MP3/DVD碟片；4、本产品内置宽频高保真监听扬声器；5、本产品内置MP3播放器，可读USB和SD卡。6、本产品支持微电脑控制，可通过轻触式面板按键操作、或红外遥控器控制操作；7、本产品支持上电自动播放功能；8、本产品内嵌配置多功能音源控制软件；支持系统+ESS解码方案，超强纠错功能、支持播放CD等碟片。	2000.0	1.0	2000.0	13%
533.	前置放大器	广州 / 中国	ITC	TP-8401	1、本产品具有5路话筒（MIC）输入，3路标准信号线路（AUX）输入，2路紧急线路（EMC）输入；2、本产品MIC5具有最高优先、强行切入优先功能；MIC5和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择，客户可根据使用情况选择优先。3、本产品紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能。4、本产品MIC1、2、3、4、5和2路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能。5、本产品具有默音深度调节旋钮和EMC输	1177.0	1.0	1177.0	13%

		中国			(开关量)短路输入和输出采用独立的LED状态指示; 2、本产品具有市电AC220V插座接口和DC24V直流电源接口, 两种电源模式备份选择。3、本产品支持本地音源输入采集功能。支持音频信号自动触发执行采集任务功能。音频输入带状态灯指示。当输入音频信号过大时, 削峰状态指示灯点亮。				
536.	IP网络音箱	广州 / 中国	ITC	TP-QQVW	1、本产品内置网络音频解码模块, 兼容8kHz~48kHz全采样率。2、本产品内置DSP音频处理, 支持超低延时数字混音, 10段EQ均衡配置。3、本产品具有1路线路(AUX)输入接口, 支持网络音量调节, 支持断网本地扩声功能, 支持背景伴奏预置功能。4、本产品设备具有1路短路输入接口, 支持自定义实现报警触发、本地媒体库音乐播放、音量调节等功能。5、本产品主音箱内置2×30W的双通道D类数字功率放大器, 1路外接到副音箱, 采用高、低音分频设计; 具有网络音量设置。6、本产品系统采用数据冗余编解码算法, 支持抗丢包恢复功能, 网络丢包37.5%时, 音频播放无卡顿。7、本产品播放采集音频端对端延时小于5ms。	2054.0	1.0	2054.0	13%
537.	电源管理器2	广州 / 中国	ITC	TP-8330	1、本产品支持8通道电源时序打开/关闭。设备支持远程控制(上电+24V直流信号)8通道电源时序打开/关闭一当电源开关处于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、本产品支持当远程控制有效时同时控制后板ALARM(报警)端口导通以起到级联控制ALARM(报警)功能 3、本产品单个通道最大负载功率3500W, 所有通道负载总功率达6000W, 输入连接器: 大功率线码式电源连接器。4、本产品输出连接器: 2个16A, 2个16A 接线端子和4个10A电源插座。	2279.0	1.0	2279.0	13%
538.	采集器	广	ITC	TP-QQVW	1、本产品支持2组RCA输入端子, 带输入音量电位器调	5912.0	1.0	5912.0	13%

539.	IP网络终端功 放	广州 / 中国	ITC	TP-QQ9YV1	节, 灵活适配多种不同灵敏度音频设备, 支持输入音频压限功能。2、本产品具有5分区独立打开、关闭采集功能, 配套独立的指示灯显示。3、本产品支持定时采集任务、临时采集任务, 采集任务优先级别可通过服务器设置。4、本产品支持音频触发采集任务; 支持AUX输入自动触发采集任务。 1、本产品面板具有3个自定义功能按键, 可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式; 2、本产品具有1路100V定压信号备份输入接口, 支持网络与模拟100V主备切换功能。3、本产品内置网络音频解码模块, 兼容8kHz~48kHz全采样率。音频模式: 16位CD级音质。4、本产品采用CPU芯片和音频算法处理技术, 内置DSP音频处理, 支持数字混音, 10段EQ均衡配置。5、本产品面板自带3.9英寸TFT彩屏, 可以显示动态图像和机器工作状态; 可控制终端输出音量大小。6、本产品具有1路USB接口; 具有1路LINEOUT线路输出接口; 具有1路短路输入接口; 具有1路短路输出接口; 具有1路RS-485控制接口。7、本产品功放输出功率: 350W 8、本产品采用数据冗余解码算法, 支持抗丢包恢复功能, 网络丢包37.5%时, 音频播放无卡顿。	4236.0	7.0	29652.0	13%
540.	IP网络终端功 放	广州 / 中国	ITC	TP-QQ9YV1	1、本产品面板具有3个自定义功能按键, 可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式; 2、本产品具有1路100V定压信号备份输入接口, 在机器无网络的状态下切换到备份通道, 支持网络与模拟100V主备切换功能。3、本产品内置网络音频解码模块, 兼容8kHz~48kHz全采样率。音频模式: 16位CD级音质。4、本产品采用CPU芯片和音频算法处理技术, 内置DSP音频处理, 支持数字混音, 10段EQ均衡配置。5	5391.0	7.0	37737.0	13%

					、本产品面板自带3.9英寸TFT彩屏，可以显示动态图像和机器工作状态；可控制终端输出音量大小。6、本产品具有1路USB接口；具有1路LINEOUT线路输出接口；具有1路短路输入接口；具有1路短路输出接口；具有1路RS-485控制接口。7、本产品功放输出功率：800W 8、本产品采用数据冗余解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包37.5%时，音频播放无卡顿。				
541.	天花喇叭	广州 / 中国	ITC	TP-4308CW	1、本产品额定功率：5W, 10W, 20W, 40W；接100V 2、本产品额定功率：2.5W, 5W, 10W, 20W, 40W；接70V 3、本产品输入：70V/100V/8Ω 4、本产品灵敏度(1W/1M)：90dB±3dB 5、本产品频率响应(-10dB)：90Hz-20KHz 6、本产品扬声器单元：1×8", 1×1.5"	362.0	98.0	35476.0	13%
542.	24口会议交换机 (POE)	深圳 / 中国	华为	S5735R-L24 P4S-A-V2	1.24个10/100/1000Base-TRJ45端口； 2.交换容量：672Gbps； 3.包转发率：171Mpps； 4.4个独立千兆SFP端口，整机最大POE供电功率400W，单端口POE供电功率30W 5.支持IEEE802.1QVLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6；	3570.0	5.0	17850.0	13%
543.	网络控制主机	广州 / 中国	ITC	TP-QQVCH	1、本产品采用工控机箱设计，具有17.3英寸十点触控式电容触摸屏； 2、本产品采用的国产处理器配置8核，2.7GHz主频；1×256GM.2固态硬盘；1×8GDDR4内存； 3、本产品采用抽拉式键盘鼠标设计； 4、本产品具有1×VGA接口、1×DVI接口、6×COMRS232接口 (COM3/4支持RS232/RS485)、4×USB2.0接口、4xUSB3.0接口、1×PS/2接口、1×MICIN接口、1×LINEOUT接口、1×LINEIN接口、1×TRIGGERINPUT接口； 5、本产品预装国产操作系统。	28889.0	1.0	28889.0	13%
544.	控制器	广州	ITC	TP-QQZX	1、本产品采用标准机柜式设计，自动实现卫星自动校时，使用地球同步卫星作为校时基准，与格林威治时间	16054.0	1.0	16054.0	13%

	/ 中国				误差≤0.1秒。2、本产品带有LCD显示屏，支持显示当前时间、信号和卫星等信息。3、本产品支持与公共广播系统对接作为校时系统；4、本产品标配BDS（北斗卫星）校时系统。				
545.	DVD播放器	广州 / 中国	ITC	TP-84321	1、本产品采用吸入式机芯；2、本产品支持自动播放控制。3、本产品可播放：CD/VCD/ MP3/DVD碟片；4、本产品内置宽频高保真扬声器。5、本产品内置MP3播放器，可读USB和SD卡。6、本产品支持微电脑控制，可通过轻触式面板按键操作、或红外遥控器控制操作。7、本产品支持上电自动播放功能；8、本产品内嵌配置多功能音源控制软件：支持系统+ESS解码方案，超强纠错功能、支持播放CD等碟片。	2000.0	1.0	2000.0	13%
546.	报警采集器	广州 / 中国	ITC	TP-QQJ9	1、本产品具有16路（开关量）短路输入接口，支持服务器端配置相应预设功能；具有8路（开关量）短路输出接口，支持服务器端任意配置相应预设输出。每1路（开关量）短路输入和输出采用独立的LED状态指示；2、本产品具有市电AC220V插座接口和DC24V直流电源接口，两种电源模式备份选择。3、本产品支持本地音源输入采集功能。支持音频信号自动触发执行采集任务功能。音频输入带状态灯指示。当输入音频信号过大时，削峰状态指示灯点亮。	1851.0	1.0	1851.0	13%
547.	电源管理器2	广州 / 中国	ITC	TP-8330	1、本产品支持8通道电源时序打开/关闭。设备支持远程控制（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、本产品支持当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能3、本产品单个通道最大负载功率3500W，所有通道负载总功率达6000W，输入	2279.0	1.0	2279.0	13%

					连接器：大功率线码式电源连接器。4、本产品输出连接器：2个16A，2个16A 接线端子，带输入音量电位器调节，灵活适配多种不同灵敏度音频设备，支持输入音频压限功能。2、本产品具有5分区独立打开、关闭采集功能，配套独立的指示灯显示。3、本产品支持定时采集任务、临时采集任务，采集任务优先级别可通过服务器设置。4、本产品支持音频触发采集任务；支持AUX输入自动触发采集任务。					
548.	采集器	广州 / 中国	ITC	TP-QQVV	1、本产品支持2组RCA输入端子，带输入音量电位器调节，灵活适配多种不同灵敏度音频设备，支持输入音频压限功能。2、本产品具有5分区独立打开、关闭采集功能，配套独立的指示灯显示。3、本产品支持定时采集任务、临时采集任务，采集任务优先级别可通过服务器设置。4、本产品支持音频触发采集任务；支持AUX输入自动触发采集任务。	5912.0	1.0	5912.0	13%	
549.	IP网络终端功放	广州 / 中国	ITC	TP-QQVV1	1、本产品面板具有3个自定义功能按键，可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式；2、本产品具有1路100V定压信号备份输入接口，在机器无网络的状态下切换到备份通道，支持网络与模拟100V主备切换功能。3、本产品内置网络音频解码模块，兼容8kHz-48kHz全采样率，音频模式：16位CD级音质。4、本产品采用CPU芯片和音频算法处理技术，内置DSP音频处理，支持数字混音，10段EQ均衡配置。5、本产品面板自带3.9英寸TFT彩屏，可以显示动态图像和机器工作状态；可控制终端输出音量大小。6、本产品具有1路USB接口；具有1路LINEOUT线路输出接口；具有1路短路输入接口；具有1路短路输出接口；具有1路RS-485控制接口。7、本产品功放输出功率：800W 8、本产品采用数据冗余解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包37.5%时，音频播放无卡顿。	5391.0	3.0	16173.0	13%	
550.	天花喇叭	广州 / 中	ITC	TP-4308CW	1、本产品额定功率：5W, 10W, 20W, 40W；接100V 2、本产品额定功率：2.5W, 5W, 10W, 20W, 40W；接70V 3、本产品输入：70V/100V/8Ω 4、本产品灵敏度(1W/1M)：90dB±3dB 5、本产品频率响应(-10dB)：90Hz-20KHz	362.0	28.0	10136.0	13%	

		国			6、本产品扬声器单元: 1×8", 1×1.5"					
551.	信息插座	浙江 / 中国	正诚	ZDL-150	1. 2*网口, 双口六类非屏蔽信息插座 (含模块); 2. 带防尘盖、合页式翻转标识。	106.0	4.0	424.0	13%	
552.	24口交换机	深圳 / 中国	华为	S5735R-L24 T4S-A-V2	1. 24个10/100/1000Base-TRJ45端口电; 2. 交换容量: 672Gbps; 3. 包转发率: 171Mpps; 3. 4个千兆SFP端口; 4. 支持IEEE802.1QVLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6;	3442.0	6.0	20652.0	13%	
553.	铅酸免维护蓄 电池	淮安 / 中国	理士	DJM12250	1. 本产品容量: 12V/250AH; 2. 本产品内阻 (完全充电态): $\leq 2.7m\Omega @ 25^{\circ}C$; 3. 本产品最大放电电流: 2500 (5秒); 4. 本产品最大充电电流: 75A; 5. 本产品采用阀控式密封技术 6. 本产品环境温度 $25^{\circ}C$ 时, 设计浮充寿命为12年; 7. 本产品阻燃等级UL94-HB (UL94-V0可选); 8. 本产品适用标准: GB/T 19638.1-2014、YD/T799-2024、DL/T637-2019; 9. 本产品保证UPS后备延时时间: 30min; 10. 本产品质保期限5年。	2589.0	640.0	1656960.0	13%	
554.	直流开关柜	深圳 / 中国	晟图	GCK	1. 直流开关柜, 配置直流断路器; 2. 容量 $\geq 1250A/4P*1$ 个, 支路 $\geq 630A/4P*4$;	50830.0	4.0	203320.0	13%	
555.	电池连接线	江苏 / 中	远东	WDZ-BVR 240mm ² 铜 芯低烟无卤 阻燃软电线	WDZ-BVR240mm ² , 单股线	283.0	600.0	169800.0	13%	

556.	电池连接铜排	临沂 / 中国	鲁铜	TMY-4×40 铜排, 4mm厚 ×40mm宽, 长300mm, 镀 锡处理	1. ≥4*40*300mm (厚*宽*长) ;	106.0	640.0	67840.0	13%
557.	电源防雷器	温州 / 中国	正泰	NLP3-40/3P	1. 最大持续工作电压: 385VAC; 2. 标称放电电流: 20kA (8/20 μs); 3. 最大通流容量: 40kA (8/20 μs); 4. 响应时间: ≤25ns.	2440.0	4.0	9760.0	13%
558.	电源防雷器	温州 / 中国	正泰	NLP3-20/3P	1. 最大持续工作电压: 385VAC; 2. 标称放电电流: 10kA (8/20 μs); 3. 最大通流容量: 20kA (8/20 μs); 4. 响应时间: ≤25ns.	1926.0	15.0	28890.0	13%
559.	精密空调 (机房空调)	江门 / 中国	维谛	室内机 P2120DP、室 外机LLVC170	本产品制冷量: 120KW; 本产品显冷量: 120KW; 本产品风量: 24400m³/h; 本产品主要功能: ▲1. 本产品为智能氟泵双冷源节能空调采用高效变流量泵; 2. 本产品采用电子膨胀阀; 3. 本产品采用可调速EC风机; 4. 本机房专用空调的加热性能: 采用PTC正温度系数电热器, 具备多级过温保护; 采用三相平衡设计 (三相380V供电机组); 5. 本机房专用空调的加湿性能: 加湿蒸汽能直接送到风机进风口, 确保湿蒸汽充分混合, 避免出风口的凝露情况, 空调机组采用高效节能的可拆卸式电极式加湿系统, 加湿罐可拆卸, 可调节, 可单独更换电极。加湿速度快, 加湿效率高, 不采用红外加湿方式; 6. 本产品集中式风冷冷凝器单个模块单元采用“V”	447477.0	8.0	3579816.0	13%

560.	精密空调（机房空调）	江 门 / 中 国	维 谛	室内机 P2090DP、室 外机LVC152	型大面积换热器设计，高效铜管铝翅片设计，不采用“一”型水平平板式换热器设计； 7.本产品集中式冷凝器产品通过8烈度抗震测试； ▲8.本产品模块化集中冷凝器配置喷淋蒸发器组件，采用业内成熟的间接蒸发冷凝节能技术，符合节能制冷趋势，可大幅度降低室外冷凝压力，减少机组运行功耗，提高机组能效比； 9.本产品含室外机吊装、安装调试等； 10.本产品每台含30米DN25 PPR供水管、10米DN75 PPR排水管、192米空调冷媒铜管及保温； 11.本产品质保期限5年。 本产品制冷量：90KW； 本产品显冷量：90KW； 本产品风量：19000m³/h； 本产品主要功能： ▲1.本产品为智能氟泵双冷源节能空调采用高效变流量泵； 2.本产品采用电子膨胀阀； 3.本产品采用可调速EC风机； 4.本机房专用空调的加热性能：采用PTC正温度系数电热器，具备多级过温保护；采用三相平衡设计（三相380V供电机组）； 5.本机房专用空调的加湿性能：加湿蒸汽能直接送到风机进风口，确保湿蒸汽充分混合，避免出风口的凝露情况，空调机组采用高效节能的可拆卸式电极式加湿系统，加湿罐可拆卸，可调节，可单独更换电极。加湿速度快，加湿效率高，不采用红外加湿方式； 6.本产品集中式风冷冷凝器单个模块单元采用“V”型大面积换热器设计，高效铜管铝翅片设计，不采用“一”型水平平板式换热器设计； 7.本产品集中式冷凝器产品通过8烈度抗震测试； ▲8.本产品模块化集中冷凝器配置喷淋蒸发器组件，采用业内成熟的间接蒸发冷凝节能技术，符合节能制冷趋势，可大幅度降低室外冷凝压力，减少机组运行功耗，提高机组能效比； 9.本产品含室外机吊装、安装调试等； 10.本产品每台含30米DN25 PPR供水管、10米DN75 PPR排水管、192米空调	405209.0	4.0	1620836.0	13%
------	------------	-----------	-----	------------------------------	---	----------	-----	-----------	-----

561.	精密空调（机房空调）	江 门 / 中 国	维谛	室内机 P2070DP、室外机LVC106	冷媒铜管及保温：11.本产品质保期限5年。 本产品制冷量：70KW； 本产品显冷量：70KW； 本产品风量：14800m³/h； 本产品主要功能：▲1.本产品为智能氟泵双冷源节能空调采用高效变流量泵； 2.本产品采用电子膨胀阀； 3.本产品采用可调速EC风机； 4.机房专用空调的加热性能：采用PTC正温度系数电热器，具备多级过温保护； 5.本产品机房专用空调的加湿性能：加湿蒸汽能直接送到风机进风口，确保湿蒸汽充分混合，避免出风口的凝露情况，空调机组采用高效节能的可拆卸式电极式加湿系统，加湿罐可拆卸，可调节，可单独更换电极。加湿速度快，加湿效率高，不采用红外加湿方式； 6.本产品集中式风冷冷凝器单个模块单元采用“V”型大面积换热器设计，高效铜管铝翅片设计，不采用“一”型水平平板式换热器设计； 7.集中式冷凝器产品通过8烈度抗震测试； ▲8.本产品模块化集中冷凝器配置喷淋蒸发器组件，采用业内成熟的间接蒸发冷却节能技术，符合节能制冷趋势，可大幅度降低室外冷凝压力，减少机组运行功耗，提高机组能效比； 9.本产品含室外机吊装、安装调试等； 10.本产品每台含30米DN25 PPR供水管、10米DN75 PPR排水管、192米空调冷媒铜管及保温； 11.本产品质保期限5年。	372891.0	6.0	2237346.0	13%
562.	精密空调（机房空调）	江 门 / 中 国	维谛	室内机 P1045DP、室外机LVC152	本产品制冷量：45KW； 本产品显冷量：45KW； 本产品风量：9500m³/h 本产品主要功能：▲1.本产品为智能氟泵双冷源节能空调采用高效变流量泵； 2.本产品采用电子膨胀阀； 3.本产品采用可调速EC风机； 4.本机房专用空调的加热性能：采用PTC正温度系数电热器，具备多级过温保护； 采用三相平衡设计（三相380V供电	330729.0	2.0	661458.0	13%

563.	精密空调（机房空调）	江 门 / 中 国	维修	室内机 P1035DP、室外机LLVC106	机组）：5.本机房专用空调的加湿性能：加湿蒸汽能直接送到风机进风口，确保湿蒸汽充分混合，避免出风口的凝露情况，空调机组采用高效节能的可拆卸式电极式加湿系统，加湿罐可拆卸，可调节，可单独更换电极。加湿速度快，加湿效率高，不接受红外外加湿方式；6.本产品集中式风冷冷凝器单个模块单元采用“V”型大面积换热器设计，高效铜管铝翅片设计，不采用“一”型水平平板式换热器设计；7.本产品集中式冷凝器产品通过8烈度抗震测试；▲8.本产品模块化集中冷凝器配置喷淋蒸发器组件，采用业内成熟的间接蒸发冷却节能技术，符合节能制冷趋势，可大幅度降低室外冷凝压力，减少机组运行功耗，提高机组能效比；9.本产品含室外机吊装、安装调试等；10.本产品每台含30米DN25 PPR供水管、10米DN75 PPR排水管、192米空调冷媒铜管及保温；11.本产品质保期限5年。 本产品制冷量：35KW；本产品显冷量：35KW；本产品风量：7400m³/h；本产品主要功能：▲1.本产品为智能氟泵双冷源节能空调采用高效变流量泵；2.本产品采用电子膨胀阀；3.本产品采用可调速EC风机；4.本机房专用空调的加热性能：采用PTC正温度系数电热器，具备多级过温保护；采用三相平衡设计（三相380V供电机组）；5.本机房专用空调的加湿性能：加湿蒸汽能直接送到风机进风口，确保湿蒸汽充分混合，避免出风口的凝露情况，空调机组采用高效节能的可拆卸式电极式加湿系统，加湿罐可拆卸，可调节，可单独更换电极。加湿速度快，加湿效率高，不接受红外外加湿方式；6.本产品集中式风冷冷凝器单个模块单元采用“V”型大面积换热器设计，高效铜管铝翅片设计，不采用“一”型水平平板式换热器设计；7.本产品集中式冷凝器	308792.0	6.0	1852752.0	13%
------	------------	-----------	----	---------------------------	---	----------	-----	-----------	-----

					产品通过8烈度抗震测试；▲8.本产品模块化集中冷凝器配置喷淋蒸发器组件，采用业内成熟的间接蒸发冷节能技术，符合节能制冷趋势，可大幅度降低室外冷凝压力，减少机组运行功耗，提高机组能效比；9.本产品含室外机吊装、安装调试等；10.本产品每台含30米DN25 PPR供水管、10米DN75 PPR排水管、192米空调冷媒铜管及保温；11.本产品质保期限5年。					
564.	吊顶式新风机	北京 / 中国	亚都	YJF-XD3000	1. 新风量3000m ³ /h，直流无刷变频电机、低噪音，风量为无级调速，具有粗中效过滤功能；2. 每台配套规格630*320mm镀锌排风金属管道及保温≥13米；规格630*320*200mm 电动防火截止阀（70°）*2个；300*300mm风口*2个，百叶风口*1个	29599.0	3.0	88797.0	13%	
565.	吊顶式新风机	北京 / 中国	亚都	YJF-XD2500	1. 新风量2600m ³ /h，直流无刷变频电机、低噪音，风量为无级调速，具有粗中效过滤功能 2. 每台配套规格630*320mm镀锌排风金属管道及保温≥13米；规格630*320*200mm 电动防火截止阀（70°）*2个；300*300mm风口*2个，百叶风口*1个	22644.0	2.0	45288.0	13%	
566.	吊顶式新风机	北京 / 中国	亚都	YJF-XD1000	1. 新风量900m ³ /h，直流无刷变频电机、低噪音，风量为无级调速，具有粗中效过滤功能；2. 每台配套规格400*320mm镀锌排风金属管道及保温≥12米；规格630*320*200mm 电动防火截止阀（70°）*1个；300*300mm风口*2个，百叶风口*1个	11148.0	4.0	44592.0	13%	
567.	事故后排烟风机	德州 / 中国	创迈佳	HTF-I-3.5	1. 排风量3600m ³ /h，专用轴流式风机；2. 配套规格630*320mm镀锌排风金属管道≥30米；规格630*320*200mm 电动防火截止阀（280°）*1个；300*300mm风口*2个，百叶风口*1个，规格310*310mm余压阀*1个。	10668.0	2.0	21336.0	13%	
568.	事故后排烟风	德州	创迈佳	HTF-I-3.5D	1. 排风量2800m ³ /h，专用轴流式风机；2. 配套规格	10656.	7.0	74592.0	13%	

	机	州 / 中国			400*200mm镀锌排风金属管道≥15米; 规格 400*200*200mm电动防火截止阀 (280°) *1个; 300*300mm风口*2个, 百叶风口*1个, 310*310mm余压阀 *1个。	0			
569.	3D监控主机	深圳 / 中国	华远云联	HMU3600	1. 本产品为1U机架式安装; 采用B/S访问架构, 提供首页自定义仪表盘门户、实时监控、报表管理、权限管理、报警管理、数据管理、视频管理、门禁管理、时间组管理、系统管理等功能。 2. 本产品处理器: 国产化8核高性能处理器, 主频 2.2GHz, 64 位四核 Arm® Cortex®-A72 和四核 Arm® Cortex®-A53 架构, 同时集成G52 GPU、6 TOPs 算力的 NPU 等多种功能强大的嵌入式硬件引擎, 为高端显控应用提供了优异的性能; 3. 本产品内存容量: 8GB; 4. 本产品闪存容量: 64G; 5. 本产品SSD硬盘: 1TB; 6. 本产品采用双路冗余电源 AC85~264V 宽压交流输入, 设备支持掉电保护和看门狗等功能。	19101.0	1.0	19101.0	13%
570.	采集单元	深圳 / 中国	华远云联	HMU2300PLU S	1. 本产品采用工业级核心, 四核64位1.5GHz高性能 Cortex™-A7 低功耗处理器; 2. 本产品所有信号接口均具有/静电/浪涌/脉冲群防护; 3. 本产品支持 AC100~240V, 50/60Hz双电源输入; 4. 本产品为模块化板架构, 可1U安装或配电箱安装 5. 本产品支持温湿度、漏水、烟感、智能供电、空调、配电、UPS、新风、红外检测等数据监测采集功能; 6. 本产品具有1路千兆+1路千兆工业以太网口, 8路RS485 口; 4路D0 口; 12路DI口; 7. 本产品工作环境: -40℃~85℃工业宽温	6731.0	5.0	33655.0	13%
571.	4G全网通短信报警模块	深圳 /	华远云联	MM-100-4G	1. 本模块支持短信、电话告警服务接入, 需配备SIM卡使用; 2. SIM卡充值5年的通信服务;	4120.0	1.0	4120.0	13%

		中国											
572.	声光告警模块	深圳 / 中国	华远云联	HM-102	1. 本地声光报警，配置12V直流电源，采集器可直接接入	106.1	1.0	106.1	13%				
573.	电容触摸一体	广州 / 中国	触沃	TD-215	1. 本产品采用工业级电容触控屏，21.5英寸； 2. 本产品内存4GB、存储内存8GB； 3. 本产品分辨率：1920*1080。	6900.0	1.0	6900.0	13%				
574.	监测模块	深圳 / 中国	华远云联	IID-DevAcce SS	1. 模块为软件接入授权，支持第三方设备接入开发，内置于监控主机，用于空调、智能配电、UPS、PDU、电池监控等智能设备数据采集和监测。	1070.0	47.0	50290.0	13%				
575.	温湿度传感器	深圳 / 中国	祥为	XW-TH-B	1. 本产品温度范围-20℃~70℃、湿度范围0%~100% RH 2. 本产品测量精度：温度：±0.3℃；湿度：±3%rh； 3. 本产品输出接口：RJ45接口类型RS485接口； 4. 本产品显示：数码显示；	481.0	35.0	16835.0	13%				
576.	烟雾传感器	深圳 / 中国	泛海三江	JTY-GD-S83 2	1. 监控机房烟雾状况； 2. 工作电压：DC24V无极性电源输入； 3. 探测原理：光电式； 4. 探测半径：10-40m²。	589.0	35.0	20615.0	13%				
577.	红外双鉴探测	杭	海康威视	DS-RDCL12D	我司所投红外双鉴探测器型号为DS-RDCL12DT-EG2，具	257.0	14.0	3598.0	13%				

	器	州 / 中国	T-EG2	体参数如下：1.探测方式：红外+微波；2.传感器：双元低噪声热释电红外传感器；3.微波天线种类：平面式天线附高频GaFET振荡器；4.探测范围：距离Φ12m；5.探测速度：0.2~3m/s；6.工作电压：DC 9V~16V。				
578.	非定位线式漏水检测报警器	深圳 / 中国	XW-DC-02	1.检测漏水状态，通过漏水感应线检测到漏水后，通过采集器输出一个继电器报警信号，并发出蜂鸣器报警，占用一个开关量检测端口；2.灵敏度8级可调 3.电源要求：DC9~30V	1070.0	11.0	11770.0	13%
579.	非定位线式漏水感应线	深圳 / 中国	XW-1100-20M	1.线长20米，用于配合漏水检测报警器检测是否有漏水产生；2.固定式感应线标配引出线，含若干固定胶贴；3.线缆柔韧性强，可部署在复杂、弯曲的管道等现场环境。	1605.14	11.0	17656.54	13%
580.	网络硬盘录像机（≥16路）	杭州 / 中国	DH-NVR4816-4KS2/I	1.本产品支持嵌入式Linux系统，工业级嵌入式微控制器，支持WEB、本地GUI界面操作；2.本产品支持SmartH.265/H.265/SmartH.264/H.264/MJPEG码流；3.本产品支持VGA、HDMI异源输出，HDMI视频输出分辨率最高达4K；4.本产品可接驳支持ONVIF、RTSP协议的第三方摄像机；5.本产品接入路数：16路；6.本产品分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF；7.本产品解码能力：1路16MP@30fps；2路12MP@30fps；3路8MP@30fps；4路5MP@30fps；6路4MP@30fps；12路2MP@30fps；8.本产品报警输入：16路；9.本产品报警输出：4路；10.本产品硬盘接口：9个SATA，单盘20T；11.本产品具备1个RS-485接口；12.本产品网络接口：2个（10M/100M/10	2501.0	1.0	2501.0	13%

581.	网络硬盘录像机 (≥32路)	杭州 / 中国	大华	DH-NVR4832-4KS2/I	000M以太网口, RJ-45); 13. 本产品符合GB/T 28181-2022标准; 14. 本产品质保期限5年。 1. 本产品支持嵌入式Linux系统, 工业级嵌入式微控制器, 支持WEB、本地GUI界面操作; 2. 本产品支持SmartH.265/H.265/SmartH.264/H.264/MJPEG码流; 3. 本产品支持VGA、HDMI异源输出, HDMI视频输出分辨率最高达4K; 4. 本产品可接驳支持ONVIF、RTSP协议的第三方摄像机; 5. 本产品接入路数: 32路; 6. 本产品分辨率: 16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 720p; 960p; D1; CIF; 7. 本产品解码能力: 1路16MP@30fps; 2路12MP@30fps; 3路8MP@30fps; 4路5MP@30fps; 6路4MP@30fps; 12路2MP@30fps; 8. 本产品报警输入: 16路; 9. 本产品报警输出: 4路; 10. 本产品硬盘接口: 9个SATA, 单盘20T; 11. 本产品具有1个RS-485接口; 12. 本产品网络接口: 2个(10M/100M/1000M以太网口, RJ-45); 13. 本产品符合GB/T 28181-2022标准; 14. 本产品质保期限5年。	4237.0	1.0	4237.0	13%
582.	半球摄像机	杭州 / 中国	大华	DH-IPC-HDBW3430R-A	1. 本产品采用高性能400万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高, 焦距2.8mm、3.6mm、6mm、8mm可选, 最低照度0.01lux(彩色模式); 0.001lux(黑白模式); 0.1lux(补光灯开启模式); 2. 本产品补光模式: 红外补光, 补光距离: 30m; 3. 本产品支持数字宽动态, 3D降噪, 强光抑制, 背光补偿; 支持多种异常检测: 动态检测, 视频遮挡, 网络断开, IP冲突, 音频异常侦测, 非法访问 5. 本产品音频: 1个内置麦克风; 6. 本产品支持DC12V/POE供电方式; 7. 本产品支持IP67防护等级; 8. 本产品支持IPv6协议传输。9. 本产品含配套安装附件(铝合金安装支架等); 10. 本产品	607.0	43.0	26101.0	13%

					符合GB/T 28181-2022标准。						
583.	枪型摄像机	杭州 / 中国	大华	DH-IPC-HFW 3430M3-A-I L4	1. 本产品采用高性能400万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高，焦距3.6mm、6mm、8mm、12mm可选； 2. 本产品支持暖光和红外补光灯，红外监控距离50米，暖光监控距离30米； 3. 本产品支持智能动检（人/车）、绊线入侵、区域入侵； 4. 本产品内置MIC； 5. 本产品支持DC12V/POE供电方式，本次选用POE供电形式； 6. 本产品支持对人、机动车、全部（人或机动车）进行检测，当小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警； 7. 本产品防护等级：IP67，含配套安装支架（铝合金安装支架等）； 8. 本产品支持IPV6协议传输； 9. 本产品符合GB/T 28181-2022标准。 10. 本产品监控视窗倾斜角4°，有效降低鬼影影响	609.0	4.0	2436.0	13%		
584.	监控硬盘	杭州 / 中国	大华	定制	1. 本产品单盘容量：16TB； 2. 本产品缓存：512MB； 3. 本产品转速：7200RPM； 4. 硬盘接口：SATA； 5. 本产品为企业级硬盘，MTBF250万小时，支持7×24小时连续工作； 6. 本产品质保期限5年。	7692.0	12.0	92304.0	13%		
585.	双门门禁控制器	杭州 / 中国	立方	RF-AX500G2	1. 本产品规格：含冷锌喷塑箱体370*345*90mm，含空气开关且安装在电气导轨，预留后备电池空间； 2. 本产品电源管理：含开关电源，读卡器与锁各自独立供电（读头电源短路不影响门锁），读卡器电源短路报警，开箱自动照明；开箱时软件有相应的记录及报警； 3. 本产品读卡器接口：RS485加密，支持4个读卡器接入（手拉手通讯距离≥500m），支持纯RS485人脸读卡器、二维码读卡器、液晶读卡器、指纹读卡器接入，具备读卡器防撬报警并置于紧急模式，兼容韦根读卡器； 4. 本	2518.0	7.0	17626.0	13%		

586.	指纹门禁刷卡器	杭州 / 中国	立方	RF-RCX315K M	产品控制接口：输入接口*8（光耦方式，6路自定义功能），消防接口，读卡器提供额外输入点（门状态信号等），继电器输出*2（电锁控制，点动/延时，断电/通电开门型），扩展接口（可接外部继电器）； 5. 本产品通讯：加密TCP/IP（100M） ▲6. 本产品具有抗扰能力；控制面板安装于等电位接地支架；脱网运行能力：系统采用端边协同工作，脱网情况下，端侧仍可正常现场控制并记录数据；管理能力：用户访问级别（无穷），100个访问时间周期，访问时间段（星期、小时、分钟）。100个特定日期（节假日、特殊工作日、非工作日）； 7. 本产品支持卡类型：工程卡、系统卡、警卫卡、会员卡、巡检卡、访客卡等；支持8字节长卡号； 8. 本产品存储：注册卡片*10万（根据实际后期可升级选配100万）、人脸特征*1000、指纹特征*3000，记录*10万条（根据实际后期可选扩容）； 9. 本产品电源：AC220V，≤1A； 10. 本产品支持IPV6协议传输； 1. 本产品尺寸：99*99*17mm，86盒安装； 2. 本产品材质：PC+ABS阻燃，前覆钢化玻璃，8P快插端子； 3. 本产品鉴权方式：支持指纹认证、密码认证和国密ID卡认证的读卡器； 4. 本产品通讯：TCP/IP（RJ45），RS485； 5. 本产品存储：注册卡片3万张，指纹5000枚，记录5万条； 6. 本产品指纹类型：半导体指纹； 7. 本产品接口：输入2路（消防、出门按钮或自定义），门锁控制（点动、延时）； 8. 本产品交互：RGB指示，不同色灯（红/绿/蓝）反馈鉴权结果，无权卡三鸣提示； 9. 本产品安全性：磁感防拆报警，上传控制器及平台软件，采用PSAM安全模块（国密SM1算法）； 10. 本产品可视化中文调试界面； 11. 本产品电源：DC12V±20%，0.2A； 12. 本产品工作环境：-20℃~65℃，湿度≤90%（不	1956.0	14.0	27384.0	13%
------	---------	---------	----	-----------------	--	--------	------	---------	-----

					凝露)：						
587.	配套用触摸开关	杭州 / 中国	立方	RF-K8G12P	1. 本产品尺寸：86*86*25.7 (mm)，86盒安装； 2. 本产品工作方式：红外反射式； 3. 本产品感应距离：2-8cm； 4. 本产品工作温度：-20~+50℃； 5. 本产品安装方式：国标86； 6. 本产品电源：DC12v，最大50mA； 7. 本产品指示灯：绿色（动作状态），红色（待机状态）； 8. 本产品接口：触点均采用信号继电器（NC/NO/COM）； 9. 本产品使用环境：-10℃~55℃，湿度≤90%（不凝露）； 2. 材质：不锈钢面板；	171.0	14.0	2394.0	13%		
588.	应急开关	杭州 / 中国	立方	EF107按钮	1. 本产品尺寸：86*86*50mm； 2. 本产品材质：阻燃PC材料； 面板处理：防火材料，磨砂压铸； 3. 本产品接口：NO/NC/COM (Max3A@36VDC)； 4. 本产品使用环境：-10℃~55℃，湿度≤90%（不凝露）； 5. 本产品用途：防止门禁失灵，应急出门使用；	96.0	14.0	1344.0	13%		
589.	双门门禁控制器	杭州 / 中国	立方	RF-AX500G2	1. 本产品规格：含冷锌喷塑箱体370*345*90mm，含空气开关且安装在电气导轨，预留后备电池空间； 2. 本产品电源管理：含开关电源，读卡器与锁各自独立供电（读头电源短路不影响门锁），读卡器电源短路报警，开箱自动照明； 开箱时软件有相应的记录及报警； 3. 本产品读卡器接口：RS485加密，支持4个读卡器接入（手拉手通讯距离≥500m），支持纯RS485人脸读卡器、二维码读卡器、液晶读卡器、指纹读卡器接入，具备读卡器防撬报警并置于紧急模式，兼容韦根读卡器； 4. 本产品控制接口：输入接口*8（光耦方式，6路自定义功能），消防接口，读卡器提供额外输入点（门状态信号等），继电器输出*2（电锁控制，点动/延时，断电/通电开门型），扩展接口（可接外部继电器）； 5. 本产品通讯：加密TCP/IP（100M） ▲6. 本产品具有抗扰能	2518.0	7.0	17626.0	13%		

590.	读卡器	杭州 / 中国	立方	RF-RC535M	力：控制板安装于等电位接地支架；脱网运行能力：系统采用端边协同工作，脱网情况下，端侧仍可正常现场控制并记录数据；管理能力：用户访问级别（无穷），100个访问时间周期，访问时间段（星期、小时、分钟）。100个特定日期（节假日、特殊工作日、非工作日）；7.本产品支持卡类型：工程卡、系统卡、警卫卡、会员卡、巡检卡、访客卡等；支持8字节长卡号；8.本产品存储：注册卡片*10万（根据实际后期可升级选配100万）、人脸特征*1000、指纹特征*3000，记录*10万条（根据实际后期可选扩容）；9.本产品电源：AC220V，≤1A；10.本产品支持IPV6协议传输； 1.本产品尺寸：90*90*17mm，86盒安装；2.本产品材质：铝合金CNC（壁厚3mm），含疏油涂层2mm钢化玻璃面板，3mm安装背板，6P快插端子；3.本产品非接触卡；支持国密CPU卡；4.本产品通讯方式：RS485加密（可达500m通讯距离，平台可查看设备状态）；5.本产品交互：RGB匀光扩散指示，不同的灯光颜色（红/绿/蓝）反馈鉴权结果，真人语音提示；6.本产品安全性：具备防拆报警，上传给控制器及平台，采用PSAM安全模块（国密SM1算法）；7.本产品扩展性：支持接入门状态传感器、出门按钮、或其它自定义开关量输入；8.本产品电源：DC12V±20%，0.1A；9.本产品工作环境：-20℃~65℃，湿度≤90%（不凝露）；	622.0	14.0	8708.0	13%
591.	开门按钮	杭州 / 中国	立方	RF-K8S02	1.外形尺寸：长86x宽86x厚20(mm) 2.面板处理：防火阻燃材料；3.触发方式：翘板开关 4.导电材料：银合金、紫铜 5.电气性能：最大耐用电流3A@36VDC 6.接点输出：NO/COM接点 7.耐用测试：10万次老化测试合格 8.适用门型：适用空心门框；标准86盒 9.适用温度：	32.0	14.0	448.0	13%

					-10~+55℃ 10.适用湿度: 0~95%(相对湿度)					
592.	暗装电插锁	杭州 / 中国	立方	RF-PMB400	1. 多功能磁感式电插锁 (NC), 特级纯铁无残磁; 2. 接口: 具备锁状态输出; 3. 工作环境温度为-20±2℃~55±2℃; 4. 锁体尺寸: 长205x宽35x高40 (mm)。	273.0	46.0	12558.0	13%	
593.	双门磁力锁	杭州 / 中国	立方	RF-PMA280D	1. 本产品适用范围: 木门、玻璃门、金属门、防火门 (特殊支架需选配); 2. 本产品接口: 锁状态反馈; 3. 本产品指示: 红绿双色指示灯 (吸合时红灯, 未吸合时绿灯); 4. 本产品电源: DC12V, 480mA*2; 5. 本产品吸力: 280kg*2; 6. 本产品尺寸 (长*宽*厚, mm): 锁体500*47*26, 吸板180*38*11;	470.0	9.0	4230.0	13%	
594.	国密门禁卡	杭州 / 中国	立方	RF-CARD. UM 1	1. 本产品国密门禁系统专用, 一用户一张卡。 2. 本产品出厂为白卡, 由客户在加密工具软件设置应用系统密钥后, 通过加密机进行加密格式化。 3. 本产品支持 ISO/IEC 14443-A通信协议; 4. 本产品支持ISO/IEC 14443-A 106K、212K和424K传输速率; 5. 本产品安全算法: DES/AES/RSA、SHA1、SSF33、SM1/SM7等多种加密算法; 6. 本产品满足10万次擦写指标; 7. 本产品满足10年数据保存指标;	33.0	50.0	1650.0	13%	
595.	集中电源	苏州 / 中国	明纬	RSP-500-15	1、尺寸: 230*127*40.5mm (L*W*H); 2、电压范围: DC15V; 3、电流范围: 33.4A;	171.0	8.0	1368.0	13%	
596.	8口千兆交换机 (POE)	深圳	华为	S5735R-L24 P4S-A-V2	1. 24个10/100/1000Base-TRJ45端口; 2. 交换容量: 672Gbps; 3. 包转发率: 171Mpps; 4. 4个独立千兆SFP	755.0	8.0	6040.0	13%	

		/ 中国			端口, 整机最大POE供电功率400W, 单端口POE供电功率30W 5.支持IEEE802.1QVLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6;					
597.	微模块IT设备 机柜	深圳 / 中国	艾特网能	BSRSX-0611 20	1. 本产品规格: 600*1100*2200MM国标机柜; 2. 本产品安装尺寸: 配套143mm宽双PDU安装理线板, 前后服务器安装立柱间距734mm, 19" 标准安装; 3. 本机柜静载: 3200kg; 动载: 1800kg; 4. 本产品前单开后双开网孔门, 开孔率75%, 配置侧门和顶板、底板; 5. 相邻机柜可以通过立柱上的并柜孔和并柜压铆螺母实现并柜, 无须拆除机柜门板。	5276.0	191.0	1007716. 0	13%	
598.	机柜层板	深圳 / 中国	艾特网能	BSRAT2	1. 与机柜配套定制;	433.0	382.0	165406.0	13%	
599.	专用盲板	深圳 / 中国	艾特网能	BSRAM1Q	1. 1U机柜专用盲板	32.0	1910.0	61120.0	13%	
600.	冷通道移动门	深圳 / 中国	艾特网能	BSCAD-GH20	1. 适用IDM模块最外侧侧门, 带读卡器孔位, 带通道照明控制开关, 可配套1200mm深拼装机柜使用	18010. 0	14.0	252140.0	13%	
601.	固定天窗	深圳 /	艾特网能	BSCAC-106	1. 600 (W) *1200 (D) *300 (H) mm, 固定天窗 (钣金) 含传感器安装位	1444.0	21.0	30324.0	13%	

		中国										
602.	活动天窗	深圳 / 中国	艾特网能	BSCAC-106	1. 600 (W) *1200 (D) *300 (H) mm, 翻转天窗含钢化玻璃, 电磁锁偏心翻转控制, 含天窗支撑件	1476.0	63.0	92988.0	13%			
603.	天窗控制盒	深圳 / 中国	艾特网能	BSCAX-TC-L	1. 通道电源控制箱, 含天窗、门禁、通道照明电源, 支持通道级照明节能模式	6928.0	7.0	48496.0	13%			
604.	户内全彩LED屏 (≤P1.54mm)	深圳 / 中国	中联超清	ULE15-NA4	1. LED显示屏采用铜线封装; LED类型: SMD1212黑灯; 2. LED显示屏像素点间距1.538mm; 3. LED显示屏模组尺寸: 320mm*160mm; 4. LED显示屏支持前/后维护; 支持热拔插; 5. LED显示屏亮度可达到800nit, 0-100%可调, 支持定时调节; 6. LED显示屏对比度≥10000: 1; LED显示屏亮度均匀性≥99%; LED显示色度均匀性±0.001Cx, Cy之内; LED显示屏像素中心距偏差≤1%; LED显示屏观看可视角度 (水平/垂直) ≥175°; LED显示屏平均故障恢复时间 (MTTR) ≤2分钟; 7. LED显示屏刷新率≥4200Hz, 支持通过配套控制软件调节刷新率设置; 8. LED显示屏色温100K-18000K连续可调, 色温为8500K时, 100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K; 9. LED显示屏峰值功耗为≤385W/m²; LED显示屏平均功耗为≤125W/m²; 10. LED整屏功耗≤6kW; 11. 配套支撑屏体的结构及装饰边: 采用铝塑板, 不锈钢进行包边, 颜色为黑色或灰色, 面积: ≥8.92m²。	16826.0	6.91	116267.6 6	13%			

605.	陕西 / 中国 发送盒	陕西 / 中国 诺瓦	MCTRL600	1. 具备带载面积230万像素，宽度3840点，高度3840点； 2. 具备1路音频输入； 3. 具备1路光探头接口； 4. 具备逐点亮度校正功能； 5. 具备1路DVI输入接口，1路HDMI1.3输入接口，4路网口输出；	4494.0	2.0	8988.0	13%
606.	深圳 / 中国 大屏智能配电箱 (≥10KW)	深圳 / 中国 泰明辉	TMH-01	1. 额定功率：10kW，输出功率数：6路； 2. 输入电压：三相五线制AC380V±10%，频率50Hz±5%，具有过流、过压、短路、断路、过载、浪涌保护功能； 3. 输出电压：单相220VAC； 4. 内置避雷器，具有避雷防雷功能； 5. 含PLC模块远程控制功能，多时段定时功能、实时温度监控、电源检测、故障检测、上电断电、数据回传及保存，多台设备同时检测，具有TCP/IP协议可对接中控； 6. 接地电阻≤4Ω。	3210.0	1.0	3210.0	13%
607.	深圳 / 中国 图像拼接处理器	深圳 / 中国 中联超清	UVWC1-Z03	1. 支持DVI、HDMI、VGA、SDI、YPbPr、Video、HDBaseT信号输入； 2. 支持DVI-I、HDMI、SDI、HDBaseT信号输出； 3. 支持4K及以下分辨率信号间的混合无缝切换； 4. 设备采用纯硬件架构，背板交换架构单路输出通道带宽达到10Gbps，每路输出通道彼此独立。模块化插卡式设计，输入卡、输出卡、切换卡、控制卡、电源等全部采用模块化设计； 5. 支持4K信号输入； 6. HDMI输入卡； 7. 支持在输入卡上内嵌音频的环出； 8. HDMI输出卡； 9. 支持音频输出，可实现HDMI内嵌音频及3.5mm音频口音频输出，实现HDMI信号的音视频同步切换。 10. 支持可视化操作，可实现预监回显功能，实时监看信号源画面，支持增加多张预监卡实现更多信号的预监。 11. 支持产品状态监测，输入板卡，输出板卡，电源； 12. 可配置双冗余电源备份，自动无缝地启动备用电源，实现设备的不间断运行 13. 多组屏管理多组屏管理，支持多组	40659.0	1.0	40659.0	13%

					拼接墙同时控制, 支持8套以上屏幕墙。 12. 支持精细化权限划分功能; 13. 本次实配4路HDMI输入卡: 1张、4路DVI输出卡: 1张、4路3G_SDI输出卡: 1张、4路HDMI输出卡: 1张				
608.	全息透明屏	深圳 / 中国	中联超清	ULE60-TLIF2	1. 点间距 (mm): P=6.25mm; 2. 像素密度 (dot/m ²): 25600; 3. 感官通透度: ≥95%; 4. 亮度 (cd/m ²): 5000nit; 5. 扫描方式: 单点单控、静态驱动; 6. 封装形式: 灯驱一体封装; 7. 灯珠工作寿命: ≥10万小时; 8. 最大功耗 (W/m ²): 860; 9. 平均功耗 (W/m ²): 320; 10. 整屏功耗 (KW): ≤200; 11. LED控制系统: 同/异步; 12. 输入工作电压: AC220V, 50Hz。	19556.0	187.86	3673790.16	13%
609.	透明屏智能配电柜	深圳 / 中国	泰明辉	TMH-01	1. 额定功率: 200kW; 2. 输入电压: 三相五线制AC380V±10%, 频率50Hz±5%, 具有高温断电、浪涌、短路、过流、过载保护功能; 3. 内置避雷器, 具有避雷防雷功能; 4. 含PLC模块远程控制功能, 多时段定时功能、实时温度监控、电源检测、故障检测、上电断电、数据回传及保存, 多台设备同时检测, 具有TCP网口协议可对接中控; 5. 通过LED显示屏智慧控制系统软件搭配多功能卡实现电源监视、温度监控操作; 6. 接地电阻≤4Ω。	45479.0	1.0	45479.0	13%
610.	视频处理器1	北京 / 中国	嗨动	Alita-5	1、采用标准19英寸金属结构机箱; 2、输入接口包括2路HDMI2.0, 1路DVI.2, 4路HDMI1.3, 1路USB3.0, 支持1路3G-SDI, 支持10路4096*2160@60Hz信号同时输入; 3、支持32个千兆网口输出, 4路10G-0PT光口, 最大带载6240万像素; 4、音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式, 音频输出支持网口扩展输出及3.5mm独立音频口输出及凤凰端子输入输出, 支持的音频编码: MPEG1/2LayerI, MPEG1/2LayerII,	35747.0	1.0	35747.0	13%

611.	55寸液晶拼接屏	深圳 / 中国	中联超清	UVW55-NC2	MPEG1/2LayerIII, AAC-LC, VORBIS, PCM和FLAC; 5、支持输入源备份功能, 主源丢失下, 无需人为操作可自动切换至备源显示, 切换过程无黑屏; 6、支持144Hz高帧率输入输出, 输出支持插帧、抽帧、倍频 (2倍频、3倍频、4倍频) 功能; 7、单卡支持16个2K图层, 全部图层大小和位置可单独调节。 1. 面板参数: 尺寸55英寸; 2. 拼缝: 1.7mm; 3. 背光类型: D-LED; 4. 分辨率: 1920×1080; 5. 亮度: 500nit; 6. 对比度: 1200; 1 (typ.); 7. 可视角度: ≥178° (垂直, 水平); 8. 显示比例: 16: 9; 9. 刷新频率: ≥60Hz; 10. 信号接口: IR-IN*1(RJ45接口)、USB输入接口*1、HDMI输入接口*1、DVI-D输入接口*1、VGA输入接口*1; 11. 控制接口: RS232 (RJ45) RS232-IN*1; RS232-OUT*1; 12. 电源输入电压: 100V~240V/AC, 50/60Hz; 13. 整机功率: 200W;	6913.0	6.0	41478.0	13%
612.	拼接屏安装支架	深圳 / 中国	中联超清	PJ03	1. 金属支架, 厚度1.5-3mm, 烤漆工艺处理; 2. 承载力≥800kg/m², 平整度≤±3mm/m²; 3. 独立钢结构底座*3+立柱+横梁, 底部可调地脚; 4. 接地电阻: ≤4Ω	10915.0	1.0	10915.0	13%
613.	图像拼接处理器	深圳 / 中国	中联超清	UVWC1-Z03	1. 支持DVI、HDMI、VGA、SDI、YPbPr、Video、HDbaseT信号输入; 2. 支持DVI-I、HDMI、SDI、HDbaseT信号输出。3. 支持4K及以下分辨率信号间的混合无缝切换; 4. 设备采用纯硬件架构, 背板交换架构单路输出通道带宽达到10Gbps, 每路输出通道彼此独立。模块化插卡式设计, 输入卡、输出卡、切换卡、控制卡、电源等全部采用模块化设计; 5. 支持4K信号输入; 6. HDMI输入卡; 支持在输入卡上内嵌音频的环出; 7. HDMI输出卡;	40659.0	1.0	40659.0	13%

					支持音频输出，可实现HDMI内嵌音频及3.5mm音频口音频输出，实现HDMI信号的音视频同步切换。 8. 支持可视化操作，可实现预监回显功能，实时监看信号源画面，支持增加多张预监卡实现更多信号的预监。 9. 支持产品状态监测，输入板卡，输出板卡，电源； 10. 可配置双冗余电源备份，自动无缝地启动备用电源，实现设备的不间断运行 11. 多组屏管理多组屏管理，支持多组拼接墙同时控制，支持8套以上屏幕墙。 12. 支持精细化权限划分功能； 13. 本次实配4路HDMI输入卡：1张、4路DVI输出卡：1张、4路3G_SDI输出卡：1张、4路HDMI输出卡：1张				
614.	户内全彩LED屏1（≤P1.25mm）	深圳 / 中国	中联超清	ULE12-NA4	1. LED显示屏采用铜线封装； LED类型： SMD1010黑灯； 2. LED显示屏采用1.25mm点间距； 3. LED显示屏单元箱体宽度为600mm，高度为337.5mm 4. LED显示屏支持前/后维护；支持热拔插； 5. LED显示屏亮度可达到800nit， 0-100%可调，支持定时调节； 6LED显示屏对比度≥10000； 1； LED显示屏亮度均匀性≥99%； LED显示色度均匀性± 0.001Cx, Cy之内； LED显示屏像素中心距偏差≤1%； LED显示屏观看可视角度（水平/垂直）≥175°； LED显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤2分钟； 7. LED显示屏刷新率≥4200Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置； 8. LED显示屏色温100K-18000K连续可调，色温为8500K时， 100%、 75%、 50%、 25%四档电平白场调节色温误差≤100K； 9. LED显示屏峰值功耗为≤390W/m²； LED显示屏平均功耗为≤130W/m²； 10. LED整屏功耗≤6kW； 11. 配套支撑屏体的结构及装饰边：采用铝塑板，不锈钢进行包边，颜色为黑色或灰色，面积：≥16.31m²。	25768.0	12.65	325965.2	13%

615.	发送盒	陕西 / 中国	诺瓦	MCTRL600	1. 具备带载面积230万像素，宽度3840点，高度3840点； 2. 具备1路音频输入； 3. 具备1路光探头接口； 4. 具备逐点亮度校正功能； 5. 具备1路DVI输入接口，1路HDMI1.3输入接口，4路网口输出；	4494.0	6.0	26964.0	13%
616.	大屏智能配电箱 (≥10KW)	深圳 / 中国	泰明辉	TMI-01	1. 额定功率：10kW，输出路数：6路； 2. 输入电压：三相五线制AC380V±10%，频率50Hz±5%，具有过流、过压、短路、断路、过载、浪涌保护功能； 3. 输出电压：单相220VAC； 4. 内置避雷器，具有避雷防雷功能； 5. 含PLC模块远程控制功能，多时段定时功能、实时温度监控、电源检测、故障检测、上电断电、数据回传及保存，多台设备同时检测，具有TCP/IP协议可对接中控； 6. 接地电阻≤4Ω。	3210.0	1.0	3210.0	13%
617.	视频处理器2	深圳 / 中国	中联超清	UVWC1-Z07	1. 纯硬件，采用高性能FPGA架构，上电即可工作，开机启动响应时间≤20秒； 2. 单张板卡具备2/4/6/8分割画面显示； 3. 具备条幅功能； 4. 具备台标显示功能； 5. 具备板卡热插拔； 6. 具备输入板卡备份； 7. 具备整面多行多列显示屏的画面同步功能； 8. 具备分组管理，最大支持≥9组，每组可独立控制，可独立设置每组输出分辨率； 9. 具备异形拼接，每个输出口任意自定义分辨率，任意布局显示； 10. 支持智能中控功能； 11. 具备故障智能自检； 12. 具备亮度调节，窗口静帧设置，无缝切换； 13. 具备场景定时，场景轮播； 14. 支持3.5mm音频输入/输出以及HDMI随路音频输入； 15. 具备PC端，pad端，手机端，中控系统等方式进行控制，场景可任意调取切换； 16. 具备C/S架构控制方式，支持C/S架构画面预览回显； 17. 具备B/S架构，可通过浏览器直接访问设备，进行信号源切换，场景调用； 18. 客	102689.0	1.0	102689.0	13%

618.	户内全彩LED 屏2 (≤ P1.25mm)	深圳 / 中国	中联超清	ULE12-NA4	户端软件支持运行于Windows、Android、HarmonyOS、银河麒麟等操作系统； 19. 本次实配1路HDMI2.0输入卡2张，4路HDMI输入卡2张，4路HDMI输出卡3张。 1. LED显示屏采用铜线封装； LED类型： SMD1010黑灯； 2. LED显示屏采用1.25mm点间距； 3. LED显示屏单元箱体宽度为600mm，高度为337.5mm 4. LED显示屏支持前/后维护；支持热拔插； 5. LED显示屏亮度可达到800nit，0-100%可调，支持定时调节； 6. LED显示屏对比度≥10000； 1. LED显示屏亮度均匀性≥99%； LED显示屏度均匀性±0.001Cx, Cy之内； LED显示屏像素中心距偏差≤1%； LED显示屏观看可视角度（水平/垂直）≥175°； LED显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤2分钟； 7. LED显示屏刷新率≥4200Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置； 8. LED显示屏色温100K-18000K连续可调，色温为8500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K； 9. LED显示屏峰值功耗为≤390W/m²； LED显示屏平均功耗为≤130W/m²； 10. LED整屏功耗≤6kW； 11. 配套支撑屏体的结构及装饰边：采用铝塑板，不锈钢进行包边，颜色为黑色或灰色，面积：≥16.31m²。	25768.0	12.65	325965.2	13%
619.	发送盒	陕西 / 中国	诺瓦	MCTRL600	1. 具备带载面积230万像素，宽度3840点，高度3840点； 2. 具备1路音频输入； 3. 具备1路光探头接口； 4. 具备逐点亮度校正功能； 5. 具备1路DVI输入接口，1路HDMI1.3输入接口，4路网口输出；	4494.0	6.0	26964.0	13%
620.	大屏智能配电箱 (≥10KW)	深圳 /	泰明辉	TMH-01	1. 额定功率：10kW，输出路数：6路； 2. 输入电压：三相五线制AC380V±10%，频率50Hz±5%，具有过流、过压、短路、断路、过载、浪涌保护功能； 3. 输出电压	3210.0	1.0	3210.0	13%

621.	视频处理器2	深圳 / 中国	中联超清	UVWC1-Z07	: 单相220VAC; 4. 内置避雷器, 具有避雷防雷功能; 5. 含PLC模块远程控制功能, 多时段定时功能、实时温度监控、电源检测、故障检测、上电断电、数据回传及保存, 多台设备同时检测, 具有TCP/IP协议可对接中控; 6. 接地电阻$\leq 4\Omega$。 1. 纯硬件, 采用高性能FPGA架构, 上电即可工作, 开机启动响应时间≤ 20秒; 2. 单张板卡具备2/4/6/8分割画面显示; 3. 具备条幅功能; 4. 具备台标显示功能; 5. 具备板卡热插拔; 6. 具备输入板卡备份; 7. 具备整面多行多列显示屏的画面同步功能; 8. 具备分组管理, 最大支持≥ 9组, 每组可独立控制, 可独立设置每组输出分辨率; 9. 具备异形拼接, 每个输出口任意自定义分辨率, 任意布局显示; 10. 支持智能中控功能; 11. 具备故障智能自检; 12. 具备亮度调节, 窗口静帧设置, 无缝切换; 13. 具备场景定时, 场景轮播; 14. 支持3.5mm音频输入/输出以及HDMI随路音频输入; 15. 具备PC端, pad端, 手机端, 中控系统等方式进行控制, 场景可任意调取切换; 16. 具备C/S架构控制方式, 支持C/S架构画面预览回显; 17. 具备B/S架构, 可通过浏览器直接访问设备, 进行信号源切换, 场景调用; 18. 客户端软件支持运行于Windows、Android、HarmonyOS、银河麒麟等操作系统; 19. 本次实配1路HDMI2.0输入卡2张, 4路HDMI输入卡2张, 4路HDMI输出卡3张。	102689.0	1.0	102689.0	13%
622.	户内全彩LED屏3 ($\leq P1.25$ mm)	深圳 / 中国	中联超清	ULE12-NA4	1. LED显示屏采用铜线封装; LED类型: SMD1010黑灯; 2. LED显示屏采用1.25mm点间距; 3. LED显示屏单元箱体宽度为600mm, 高度为337.5mm 4. LED显示屏支持前/后维护; 支持热插拔; 5. LED显示屏亮度可达到800nit, 0-100%可调, 支持定时调节; 6. LED显示屏对比度$\geq$	25768.0	12.65	325965.2	13%

					10000: 1. LED显示屏亮度均匀性≥99%; LED显示色度均匀性± 0.001Cx, Cy之内; LED显示屏像素中心距偏差≤1%; LED显示屏观看可视角度（水平/垂直）≥175°；LED显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤2分钟；7. LED显示屏刷新率≥4200Hz, 支持通过配套控制软件调节刷新率设置；8. LED显示屏色温100K-18000K连续可调, 色温为8500K时, 100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K；9. LED显示屏峰值功耗为≤390W/m²；LED显示屏平均功耗为≤130W/m²；10. LED整屏功耗≤6kW；11. 配套支撑屏体的结构及装饰边：采用铝塑板, 不锈钢进行包边, 颜色为黑色或灰色, 面积：≥16.31m²。				
623.	发送盒	陕西 / 中国	诺瓦	MCTRL600	1. 具备带载面积230万像素, 宽度3840点, 高度3840点；2. 具备1路音频输入；3. 具备1路光探头接口；4. 具备逐点亮色校正功能；5. 具备1路DVI输入接口, 1路HDMI1.3输入接口, 4路网口输出；	4494.0	6.0	26964.0	13%
624.	大屏智能配电箱（≥10KW）	深圳 / 中国	泰明辉	TMH-01	1. 额定功率：10kW, 输出路数：6路；2. 输入电压：三相五线制AC380V±10%, 频率50Hz±5%, 具有过流、过压、短路、断路、过载、浪涌保护功能；3. 输出电压：单相220VAC；4. 内置避雷器, 具有避雷防雷功能；5. 含PLC模块远程控制功能, 多时段定时功能、实时温度监控、电源检测、故障检测、上电断电、数据回传及保存, 多台设备同时检测, 具有TCP网口协议可对接中控；6. 接地电阻≤4Ω。	3210.0	1.0	3210.0	13%
625.	视频处理器2	深圳 /	中联超清	UVWC1-Z07	1. 纯硬件, 采用高性能FPGA架构, 上电即可工作, 开机启动响应时间≤20秒；2. 单张板卡具备2/4/6/8分割画面显示；3. 具备条幅功能；4. 具备台标显示功能；5.	102689.0	1.0	102689.0	13%

626.	户内全彩LED屏4（≤P1.25mm）	深圳 / 中国	中联超清	ULE12-NA4	具备板卡热插拔； 6. 具备输入板卡备份； 7. 具备整面多行多列显示屏的画面同步功能； 8. 具备分组管理，最大支持≥9组，每组可独立控制，可独立设置每组输出分辨率； 9. 具备异形拼接，每个输出口任意自定义分辨率，任意布局显示； 10. 支持智能中控功能； 11. 具备故障智能自检； 12. 具备亮度调节，窗口静帧设置，无缝切换； 13. 具备场景定时，场景轮播； 14. 支持3.5mm音频输入/输出以及HDMI随路音频输入； 15. 具备PC端，pad端，手机端，中控系统等方式进行控制，场景可任意调取切换； 16. 具备C/S架构控制方式，支持C/S架构画面预览回显； 17. 具备B/S架构，可通过浏览器直接访问设备，进行信号源切换，场景调用； 18. 客户端软件支持运行于Windows、Android、HarmonyOS、银河麒麟等操作系统； 19. 本次实配1路HDMI2.0输入卡2张，4路HDMI输入卡2张，4路HDMI输出卡3张。 1. LED显示屏采用铜线封装； LED类型： SMD1010黑灯； 2. LED显示屏采用1.25mm点间距； 3. LED显示屏单元箱体宽度为600mm，高度为337.5mm 4. LED显示屏支持前/后维护；支持热拔插； 5. LED显示屏亮度可达到800nit，0-100%可调，支持定时调节； 6. LED显示屏对比度≥10000； 1. LED显示屏亮度均匀性≥99%； LED显示屏度均匀性± 0.001Cx，Cy之内； LED显示屏像素中心距偏差≤1%； LED显示屏观看可视角度（水平/垂直）≥175°； LED显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤2分钟； 7. LED显示屏刷新率≥4200Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置； 8. LED显示屏色温100K-18000K连续可调，色温为8500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K； 9. LED显示屏峰值功耗为≤390W/m²； LED显示屏平均功耗为≤130W/m²；	25768.0	12.65	325965.2	13%
------	---------------------	---------	------	-----------	--	---------	-------	----------	-----

					10. LED整屏功耗 $\leq 6kW$; 11. 配套支撑屏体的结构及装饰边: 采用铝塑板, 不锈钢进行包边, 颜色为黑色或灰色, 面积: $\geq 16.31m^2$ 。				
627.	发送盒	陕西 / 中国	诺瓦	MCTRL600	1. 具备带载面积230万像素, 宽度3840点, 高度3840点; 2. 具备1路音频输入; 3. 具备1路光探头接口; 4. 具备逐点亮度校正功能; 5. 具备1路DVI输入接口, 1路HDMI1.3输入接口, 4路网口输出;	4494.0	6.0	26964.0	13%
628.	大屏智能配电箱 ($\geq 10KW$)	深圳 / 中国	泰明辉	TMH-01	1. 额定功率: 10kW, 输出路数: 6路; 2. 输入电压: 三相五线制AC380V $\pm 10\%$, 频率50Hz $\pm 5\%$, 具有过流、过压、短路、断路、过载、浪涌保护功能; 3. 输出电压: 单相220VAC; 4. 内置避雷器, 具有避雷防雷功能; 5. 含PLC模块远程程控功能, 多时段定时功能、实时温度监控、电源检测、故障检测、上电断电、数据回传及保存, 多台设备同时检测, 具有TCP网口协议可对接中控; 6. 接地电阻 $\leq 4\Omega$ 。	3210.0	1.0	3210.0	13%
629.	视频处理器2	深圳 / 中国	中联超清	UVWC1-Z07	1. 纯硬件, 采用高性能FPGA架构, 上电即可工作, 开机启动响应时间 ≤ 20 秒; 2. 单张板卡具备2/4/6/8分割画面显示; 3. 具备条幅功能; 4. 具备台标显示功能; 5. 具备板卡热插拔; 6. 具备输入板卡备份; 7. 具备整面多行多列显示屏的画面同步功能; 8. 具备分组管理, 最大支持 ≥ 9 组, 每组可独立控制, 可独立设置每组输出分辨率; 9. 具备异形拼接, 每个输出任意自定义分辨率, 任意布局显示; 10. 支持智能中控功能; 11. 具备故障智能自检; 12. 具备亮度调节, 窗口静帧设置, 无缝切换; 13. 具备场景定时, 场景轮播; 14. 支持3.5mm音频输入/输出以及HDMI随路音频输入; 15. 具备PC端, pad端, 手机端, 中控系统等方式进行控制, 场	102689.0	1.0	102689.0	13%

630.	风机盘管智能节能控制器	上海 / 中国	迪控	DK2000-LT1005LoRa AC	景可任意调取切换：16.具备C/S架构控制方式，支持C/S架构画面预览回显；17.具备B/S架构，可通过浏览器直接访问设备，进行信号源切换，场景调用；18.客户端软件支持运行于Windows、Android、HarmonyOS、银河麒麟等操作系统；19.本次实配1路HDMI2.0输入卡2张，4路HDMI输入卡2张，4路HDMI输出卡3张。 1.本产品外形尺寸：86×86×10mm；2.本产品外形安装方式：暗藏式；3.本产品外形继电器额定电流：5A；4.本产品外形继电器额定电压：250VAC；5.本产品外形功耗：2W 6.本产品外形通讯方式：无线LORA 7.本产品外形控制方式：继电器通断输出控制；8.本产品外形显示：液晶显示屏	323.0	1473.0	475779.0	13%
631.	智能网关	上海 / 中国	迪控	DK2000-LT-WG01	1.本产品工作电压：DC7~30V (>500mA) 2.本产品自耗功率：1W 3.本产品最大发射功率：20dBm 4.本产品通讯接口：RS232x1(不使用)，通讯接口：RS485x1(连接上位机/参数设置) 5.本产品工作频率：420Mhz~520Mhz 6.本产品扩频因子：SF6~SF12(预设 SF9) 7.本产品带宽：62.5Khz~500Khz (预设 125Khz) 8.本产品接线端子：2.0 mm2 9.本产品天线接口：SMA 10.本产品指示灯(PWR)：电源正常指示 11.本产品指示灯(ACK)：RS485输出指示 12.本产品指示灯(DAT)：LoRa无线发送/接收指示	1092.0	160.0	174720.0	13%
632.	Web嵌入式网页伺服器(总控制器)	上海 / 中国	迪控	DK2000-I7-1031	在系统主界面整合显示所有分控控制器的控制图标，采用统一用户登录窗口设计，通过集成化操作界面实现对整栋大楼智慧照明系统的实时运行状态监控与集中化管理功能 1.本产品采用B/S架构，支持PC、手机端、iPad等设备通过局域网或者互联网远程集中管理，WEB浏览器访问，内置嵌入式组态编辑软件可实现现场数据采集	82401.0	1.0	82401.0	13%

					，编辑成组态画面，最终在触摸屏上显示，实现数据实时监控； 2. 本产品自带7寸全彩触控屏，分辨率：1024*600，配置1个网口，3个RS485串口，1个232串口； 3. 本产品支持采集RS485、ModbusRTU/TCP，支持转发为BACnet IP、ModbusRTU/TCP、MQTT服务器； 4. 本产品支持图形化编程、JS和PLC混合编程、时间表定时控制、触发器、用户管理、用户权限； 5. 本产品处理器：4核1.2GHz处理器； 6. 本产品储存：1G高性能内存，8G闪存。				
633.	48口非网管交换机	深圳 / 中国	华为	S5735R-S48T4X-XA-V2	1. 包转发率：207Mpps； 2. 交换容量：1.36Tbps/13.6Tbps； 3. 端口：48个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个万兆SFP+； 4. 电源模块：1+1备份； 5. IP路由：支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+。	2729.0	1.0	2729.0	13%
634.	Web嵌入式网页伺服器（（分控制器））	上海 / 中国	迪控	DK2000-W14	用户可通过网页浏览器进行访问，系统内置嵌入式组态编辑软件，该软件能够实现各楼层现场数据的采集与上传，并执行相应的命令控制功能等。 1. 本产品采用B/S架构，WEB网页式登陆管理方式，包含嵌入式组态图控软件； 2. 本产品支持电脑、手机、IPAD等设备通过局域网或者互联网远程集中管理； 3. 本产品支持采集RS485、ModbusRTU/TCP，支持转发为BACnet IP、ModbusRTU/TCP、MQTT服务器； 4. 本产品支持图形化编程、JS和PLC混合编程、时间表定时控制、触发器、用户管理、用户权限； 5. 本产品具有4路RS485转TCP/IP接口； 6. 本产品处理器：4核1.2GHz； 7. 本产品储存：1G高性能内存，8G闪存	2729.0	47.0	128263.0	13%
635.	电源模块	苏州	明纬	XDR-75E-24V	DC24V, 3.2A, 导轨式安装	91.0	47.0	4277.0	13%

		/ 中国											
636.	Zigbee3.0无线照明网关	上海 / 中国	迪控	DK2000-G10-Z	1. 本产品输入：自带220V/5V适配器； 2. 本产品额定功率：1.5W； 3. 本产品联网方式：支持通过以太网进行连接； 4. 本产品无线连接：Zigbee3.0； 5. 本产品无线通讯距离：80米（室外空旷环境） 6. 本产品支持MQTT协议； 7. 本产品质保期限5年	743.0	277.0	205811.0	13%				
637.	Zigbee人体存在感应器	上海 / 中国	迪控	DK2000-MTD 275-ZB	1. 本产品Zigbee采用2.4G高频雷达技术，内置照度检测功能，支持吸顶式安装方式； 2. 本产品呼吸检测半径范围为2~3米； 3. 本产品微动检测半径范围为3~4米； 4. 本产品运动检测半径范围为4~4.5米； 5. 本产品典型安装高度为2.7~3.5米； 6. 本产品质保期限5年。	290.0	1804.0	523160.0	13%				
638.	Zigbee3.0智能按键面板	上海 / 中国	迪控	DK2000-D84 BZ	1. 本产品尺寸：适配86型接线盒； 2. 本产品安装方式：标准86底盒； 3. 本产品外壳材料：外壳采用PC与ABS材质的复合配方，具备防火特性； 4. 本产品质保期限5年	298.0	1285.0	382930.0	13%				
639.	8口千兆交换机	深圳 / 中国	华为	S5751R-L8T 2J-QA	1. 包转发率：129Mpps； 2. 交换容量：672Gbps/6.72Tbps； 3. 端口：8个10/100/1000Base-T以太网端口，2个2.5GE SFP； 4. 支持全速率转发的能力，所有端口实现可无阻塞的数据报文转发； 5. 免规划，免配置，免管理，即插即用；	649.0	42.0	27258.0	13%				
640.	能耗采集器	上海 / 中国	迪控	DK2000-G14	用于采集大楼内水表、电表、热量表等计量仪表的数据，进行协议转换后将数据上传至能耗平台，具备能耗异常实时检测、告警、远程计量及数据统计分析等功能。 1. 本产品支持将ModbusRTU协议转换为ModbusTCP服务器模式； 2. 本产品支持通过集成JS脚本与触发器机制	2219.0	3.0	6657.0	13%				

					，实现逻辑的自动化控制； 3. 本产品具有4个RS485/RS232接口(复用关系)； 4. 本产品具有1个10M/100M自适应工业网卡； 5. 本产品处理器：1核300MHz； 6. 本产品内存：64M； 7. 本产品闪存：128M； 8. 本产品采用标准导轨式安装，支持AC/DC12~24V电压供电				
641.	能耗采集箱子	上海 / 中国	迪控	定制	1. 本产品尺寸：300*400*140mm，含DC24V30W电源模块，导轨等附件。	740.0	3.0	2220.0	13%
642.	城市沙盘显示屏	北京 / 中国	BOE	BTQ018 ECO	1. 本产品尺寸：宽度6.4米，高度6.4米，像素点组成：SMD1R1G1B三合一表贴灯珠，像素间距1.86mm，像素密度：289050点/m ² ； 2. 本产品支持通过配套软件调节刷新率的设置选项，刷新率760Hz-7680Hz。 3. 本产品亮度支持0-2000cd/m ² 可调，支持256级无灰度等级调节，可设置亮度定时调节，支持通过亮度传感器自动调节(手动、自动、软件调节) 4. 本产品亮度均匀性(校正后)99.5%。 5. 本产品换帧频率：20Hz-240Hz帧率自适应调节 6. 本产品发光点中心距偏0.7% 7. 本产品功耗：峰值：298W/m ² ，平均：98W/m ² ，带电黑屏的睡眠功率密度：5W/m ² 8. 本产品使用无风扇静音设计并带PFC功能的开关电源，功率因数≥0.98，电源效率≥95%@25℃ 9 本产品. 产品正常使用工作达到热平衡状态后，屏体结构金属部分升温≤35℃，绝缘材料升温不超过≤30℃ 10. 本产品安装方式：地面架空铺装，四周通风，背部散热 11. 本产品要求楼板承重不低于2KN/平米	17307.0	40.96	708894.72	13%
643.	大屏结构与包	北	BOE	定制	1. 用于LED小间距屏幕安装支撑屏体的结构； 2. 包边要	2500.0	52.65	131625.0	13%

	边	京 / 中国			求:采用铝塑板, 不锈钢进行包边, 颜色默认为黑色及灰色, 或客户自选;				
644.	显示屏控制器	陕西 / 中国	诺瓦	V1160	1. 本产品标配2路HDMI1.4输入, 1路DVI输入, 选配1路3G-SDI (IN+LOOP)输入; 2. 本产品支持输入分辨率3840*1080@60Hz, 并向下兼容; 3. 本产品标配10路千兆网口输出, 带载650万像素, 带载宽度10240, 带载高度8192; 4. 本产品集成视频处理+发送卡功能, 最大支持3路输入源+1路OSD字幕同时上屏显示; 5. 本产品全彩液晶面板可实时显示, 型号, ip地址, 窗口及信号源的分辨率以及状态信息, 输出6路网口的状态, 屏幕大小及帧频信息, 设备同步模式展示, USB连接或网线连接状态, 屏体亮度 6. 本产品支持一键切换输入源, 一键调用预设场景; 7. 本产品支持多种大屏亮度调节方式, 设备自带旋钮调节, 上位机软件调节; 8. 本产品开放网络中控协议便于第三方系统集成; 9. 本产品支持网口及USB调试控制;	47817.0	1.0	47817.0	13%
645.	大屏智能配电箱 (≥30KW)	深圳 / 中国	泰明辉	TMH-01	1. 额定功率: 30kW, 输出路数: 8路 2. 输入电压: 三相五线制AC380V±10%, 频率50Hz±5%, 具有过流、过压、短路、断路、过载、浪涌保护功能; 3. 输出电压: 单相220VAC; 4. 内置避雷器, 具有避雷防雷功能; 5. 含PLC模块远程控制功能, 多时段定时功能、实时温度监控、电源检测、故障检测、上电断电、数据回传及保存, 多台设备同时检测, 具有TCP网口协议可对接中控; 6. 接地电阻≤4Ω。	34564.0	1.0	34564.0	13%
646.	聚焦摄像机	杭州	海康威视	DS-65VC420A-H	1. 本产品镜头: 1/2.8英寸、800万CMOS传感器, 视场角: 水平78.7°~4.9°, 对角线87.2°~5.6° 2. 本产品	39952.0	1.0	39952.0	13%

		/ 中国			变焦：20倍光学变焦，16倍数字变焦；3.本产品电源接口：1×DC 12V Φ2.1mm圆口 4.本产品安装方式：正装/倒装；5.本产品支持4K，向下兼容1080P和720P分辨率；6.本产品配套吊装升降器：升降行程：≥285-1850mm，内隐藏走线。				
647.	室内定位基站	深圳 / 中国	沧穹	CQ-X414PE4 7-OM	1.额定功率：5W；2.定位频率：1Hz；3.定位延时：≤1秒；4.工作温度：-10~60℃；5.通信方式：4G /BLE/433MHz；6.机身材质：阻燃ABS；7.供电方式：DC 12V；8.用户容量：无限制；9.配套电源适配器：直流输出范围：DC12V、5V、0~2.0A；输出电压精度：±5%；过载保护及过电压保护；工作温度：-30~+70℃；电磁兼容标准：抗干扰。	8015.0	231.0	1851465.0	13%
648.	定位服务一体机	深圳 / 中国	华为	Taishan 200	1.配置2*鲲鹏920，单CPU32Core@2.6GHz处理器，总CPU物理核心数64核；2.主频2.6GHz 3.配置4*64G内存，共256GBDDR4内存 4.配置4*960G SSD硬盘 5.配置1张独立RAID卡，支持RAID0/1/5 6.配置4*GE千兆电口+4*10GE万兆光口（含光模块）；7.PCIe接口：支持PCIe4.0；8.配置2*900W冗余电源，导轨式安装；9.预装国产华为欧拉操作系统；10.预装沧穹室内定位引擎服务，依托定位引擎算法，提供定位校准、参数调优等提供定位一体化服务	23000.0	1.0	23000.0	13%
649.	文件材料机器人	北京 / 中国	云迹	格格青春定制版	1.本设备为定制设备；2.内嵌平板屏幕尺寸10英寸；3.分辨率为1280*800；4.运动系统：驱动力13°+15KG负重、越沟40mm、越坎25mm、通过宽度500mm；5.正常速度：(0.7~0.9)m/s，速度1.5m/s；6.网络：支持10M/100M以太网和802.11b/g/nWIFI无线网络；7.动力系统：续航能力8小时，当设备电量不足时，可支持设备自动归位回充；8.充电器：输入额定电压：AC100-240V；稳定	75951.0	13.0	987363.0	13%

650.	大物件多功能机器人	北京 / 中国	云迹	up多功能机器人（定制版）	频率:50-60Hz; 额定功率:100W; 9. 文件材料递送机器人满足以下现场环境要求: (1) 单门宽度: $\leq 900*2100\text{mm}$; (2) 双门宽度: $\leq 1500*2100\text{mm}$; (3) 电梯门宽度: $\leq 1000\text{mm}$; (4) 电梯深度: $\leq 1460\text{mm}$; (5) 电梯宽度: $\leq 2000\text{mm}$; (6) 门槛高度: $\geq 20\text{mm}$; (7) 沟槽宽度: $\geq 40\text{mm}$; (8) 上舱容积: $\geq 40\text{L}$; (9) 下舱容积: $\geq 30\text{L}$。 1. 内嵌平板屏幕尺寸: 10英寸; 2. 分辨率为1280*800; 3. 运动系统: 驱动力13° +20KG负重、越沟40mm、越坎20mm、通过宽度600mm; 4. 正常速度: (0.8-1.4) m/s, 速度1.5m/s; 5. 动力系统: 硬质地面12小时, 厚毛毯6小时, 当设备电量不足时, 可支持设备自动归位回充; 6. 额定功率50W 7. up多功能机器人（定制版）满足以下现场环境要求: (1) 单门宽度: $\leq 900*2100\text{mm}$; (2) 双门宽度: $\leq 1500*2100\text{mm}$; (3) 电梯门宽度: $\leq 1000\text{mm}$; (4) 电梯深度: $\leq 1460\text{mm}$; (5) 电梯宽度: $\leq 2000\text{mm}$; (6) 门槛高度: $\geq 20\text{mm}$; (7) 沟槽宽度: $\geq 40\text{mm}$; (8) 上舱容积: $\geq 40\text{L}$; (9) 下舱容积: $\geq 30\text{L}$。	123704.0	2.0	247408.0	13%
651.	电动开门器	北京 / 中国	KOB	6300重型	1. KOB开门器可承重100KG以上, 配置感应器2个, 按照110V-220V宽电压设计; 2. 自带缓冲、缓起、缓停功能, 开合无声, 遇阻反弹, 兼容98%的门禁系统	5312.0	20.0	106240.0	13%
652.	分布式综合管理主机	广州 / 中	ITC	TP-5A97C	整个系统的运行核心, 对多类型信号进行统一接入管理, 实现系统信号互联互通。设备参数要求: 1、本产品主机采用第三代拼接处理器设计, 基于分布式架构, 运行于嵌入式Linux系统或银河麒麟国产操作系统, 稳定	14454.0	1.0	14454.0	13%

653.	分布式网关主机	广州 / 中国	ITC	TP-5A96C	可靠,可高效地对拼接系统进行管理、控制、数据交互等。3、本产品内嵌拼接主机软件及web管理系统。4、本产品CPU:采用国产CPU 8核8线程;内存:8GB DDR4;存储:1×2.5英寸1TB SSD固态硬盘 5、本产品支持双机热备份。6、本产品显示接口:1×VGA、1×DVI,网卡:2个RJ45千兆网口 7、本产品支持硬件监测:故障/错误/过载和报警。 本产品支持通过SIP协议对接视频会议系统的多点控制单元MCU,可以获取到其广域网中的视频会议系统码流,给分布式综合管理信息平台系统进行显示:本产品支持对接视频监控平台系统。各参数要求:1、本产品为分布式架构,运行嵌入式Linux系统或银河麒麟国产操作系统,内嵌主机软件及web管理系统,可高效地对分布式系统进行管理、控制、数据交互等。2、本产品系统基于分布式架构,可对拼接系统进行管理、控制、数据交互等 3、本产品主机CPU配置6核,内存配置8G,存储空间1TB,具备8个硬盘位;4、本产品支持双机热备份,当主机宕机后,马上切换至备用机进行工作,完成主备切换后,备用机代替主机进行工作。5、本产品具有1路VGA视频接口输出,具备2个RJ45网口,前置2个USB、后置4个USB接口;6、本产品支持硬件监测:故障/错误/过载和报警等。	112435.0	1.0	112435.0	13%
654.	分布式中控主机	广州 / 中国	ITC	TP-W9Y7	1、本产品采用处理器配置ARM架构64位四核高性能处理器,主频高达1.5GHz。2、本产品具备2个千兆网口,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;3、本产品支持可编程控制平台;4、本产品支持会场的灯光、窗帘、音响音量、无纸化等系统控制管理。5、本产品通过管理平台对多个会议室进行单	9545.0	1.0	9545.0	13%

					独、统一控制管理，支持会议摄像实时跟踪。6、本产品支持对大屏、投影、一体机等设备的电源控制。7、本产品支持大屏拼接控制，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。8、本产品可分配不同权限，设置不同登录帐号，具备双向反馈功能。9、本产品支持第三方设备的多样化控制，主机支持2路千兆网口，8路RS232，8路RS485/RS422（支持Modbus协议），8路弱电继电器，8个输入输出I/O接口；10、本产品支持双向反馈，可显示温度、湿度、PM2.5及周边环境状态。11、本产品支持扩展搭配移动硬盘，可记录操作日志及运行日志。12、本产品配备2.23英寸（128x32）OLED显示屏，可实时显示终端IP及运行状态。具备1路HDMI2.0高清调试监控接口和2路USB3.0鼠标键盘接口，方便系统的灵活管理；1路TYPE-C调试接口；13、本产品配套内嵌分布式中控系统逻辑处理软件，可实现系统控制逻辑、处理等功能，主要包括硬件逻辑模块、软件逻辑模块、红外代码管理、编译、监视等。				
655.	触摸控制终端 2	广州 / 中国	ITC	TP-WAAV1	1、本产品内嵌Android 11操作系统，10.1 英寸IPS液晶屏，1920×1200分辨率；同时支持十点触控；前置摄像头500万像素；2、本产品内置4个拾音麦，拾音距离可达5米，搭配中控主机支持通过语音助手控制切换矩阵显示画面、设备开关等功能。3、本产品具有2个10M/100M自适应以太网通信接口；4、本产品支持网口与485串口背出，适用于嵌入式安装；5、本产品同时还具有1个外置USB 调试接口、RS485接口。6、本产品支持分组建显示拼墙列表，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。7、本产品支持信号源可视化预览，实时显示输入盒信号源图像，支持	4865.0	1.0	4865.0	13%

656.	控制器	广州 / 中国	ITC	TF-81101	持搜索信号源。8、本产品支持对接会务管理系统；搭配中控主机，可通过手机APP或WEB端预约会议室，设置情景类型以及开始/结束时间；9、本产品配套中控编辑软件，支持编程图片、图形、文字、按键等界面。 1、具有8路自动、手动电源控制器，内置≥8个20A继电器，负载能力4400W/单路；配合中控主机使用，用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。2、本产品采用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。3、本产品具有复位按键，支持恢复到出厂的默认设置。具有1路网络接口，支持通过网络实现远程控制。4、本产品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 5、本产品设备带键盘锁（LOCK）功能，防止误操作，方便维护管理。6、本产品具备ID识别，通过中控主机网络控制多台时，可通过ID识别	2138.0	1.0	2138.0	13%
657.	2K高清一体终端	广州 / 中国	ITC	TP-WAA4	1、本产品采用输入输出一体化设计，支持去中心化无服务器架构部署。2、本产品作为输入节点时，支持同步采集2路1920x1080P@60fps高清视频信号并同步编码，支持YUV4:4:4 1920x1080P@60采集并编码；作为输出节点时，支持同时解码16路1080P@60fps高清视频信号，支持YUV4:4:4 1920x1080P@60解码并显示，支持画面平铺、缩放、叠加、分割等，支持同步输出2路不同的高清视频拼接合成画面。3、本产品具有台标、字幕功能 4、内嵌输入同步功能，支持4个输入节点对一个4K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，实现4K信号源的传输；5、本产品具备3路HDMI视频输入接口、2路3.5mm音频输入接口，2路HDMI视频输出接口、1路DP视频输出接口、2路	4928.0	54.0	266112.0	13%

658.	4K高清一体终端	广州 / 中国	ITC	TP-WAA6ZI	3.5mm音频输出接口；2路USB3.0、2×USB2.0、1路Type-C；具备1路LAN/WAN网口、1路OPTICAL光纤网络接口；终端盒子自带一键复位动态IP功能；6、本产品具备中控功能，具备独立1路RS-485口、2路RS-232口、2路弱电继电器口、3路IO口及4路红外输出接口，支持自定义编程。7、本产品支持网络丢包时修复机制；8、本产品支持USB透传功能。9、本产品支持SIP协议，内置坐席视频对讲功能；10、本产品支持KVM即时通信功能；11、本产品作为输出节点时，支持设置音频均衡器，可启用或关闭均衡器 1、本产品采用输入输出一体化设计，支持去中心化无服务器架构部署。2、本产品作为输入节点时，支持采集1路YUV4:4:4 3840x2160P@60并编码，或同步采集2路3840x2160P@30fps高清视频信号并同步编码；作为输出节点时，支持同时解码4路3840x2160P@60fps高清视频信号，支持YUV4:4:4 3840x2160P@60解码并显示，支持画面平铺、缩放、叠加、分割等，支持同步输出2路不同的高清视频拼接合成画面。3、本产品具有台标、字幕功能。4、内嵌输入同步功能，支持4个输入节点对一个8K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，实现8K信号源的传输。5、本产品具备3路HDMI视频输入接口、2路3.5mm音频输入接口，2路HDMI视频输出接口、1路DP视频输出接口、2路3.5mm音频输出接口；2路USB3.0、2×USB2.0、1路Type-C；具备1路LAN/WAN网口、1路OPTICAL光纤网络接口；终端盒子自带一键复位动态IP功能；6、本产品具备中控功能，具备独立1路RS-485口、2路RS-232口、2路弱电继电器口、3路IO口及4路红外输出接口，支持自定义编程。7、本产品支持网络丢包时修复机制；8、本	5931.0	31.0	183861.0	13%
------	----------	---------	-----	-----------	--	--------	------	----------	-----

					产品支持USB透传功能。9、本产品支持SIP协议，内置 坐席视频对讲功能；10、本产品支持KVM即时通信功能 ；11、本产品作为输出节点时，支持设置音频均衡器 ，可启用或关闭均衡器				
659.	分布式中控主 机	广州 / 中国	ITC	TP-W9Y7	1、本产品采用处理器配置ARM架构64位四核高性能处理 器，主频高达1.5GHz。2、本产品具备2个千兆网口， 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；3、本产品支持可编程控制平台；4、本产 品支持会场的灯光、窗帘、音响音量、无纸化等系统控 制管理。5、本产品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。6、本产 品支持对大屏、投影、一体机等设备的电源控制。7、 本产品支持大屏拼接控制，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。8、本产 品可分配不同权限，设置不同登录帐号，具备双向反馈 功能。9、本产品支持第三方设备的多样化控制，主机 支持2路千兆网口，8路RS232，8路RS485/RS422（支持 Modbus协议），8路继电器，8个输入输出I/O接口；10 、本产品支持双向反馈，可显示温度、湿度、PM2.5及 周边环境状态。11、本产品支持扩展搭配移动硬盘， 可记录操作日志及运行日志。12、本产品配备2.23英 寸（128x32）OLED显示屏，可实时显示终端IP及运行状 态。具备1路HDMI2.0高清调试监控接口和2路USB3.0鼠 标键盘接口，方便系统的灵活管理；1路TYPE-C调试接 口；13、本产品配套内嵌分布式中控系统逻辑处理软 件，可实现系统控制逻辑、处理等功能，主要包括硬件 逻辑模块、软件逻辑模块、红外代码管理、编译、监视 等。	9545.0	1.0	9545.0	13%

660.	触摸控制终端 2	广州 / 中国	ITC	TP-WAAV1	1、本产品内嵌Android 11操作系统，10.1 英寸IPS液晶屏，1920×1200分辨率；同时支持十点触控；前置摄像头500万像素； 2、本产品内置4个拾音麦，拾音距离可达5米，搭配中控主机支持通过语音助手控制切换矩阵显示画面、设备开关等功能。 3、本产品具有2个10M/100M自适应以太网通信接口； 4、本产品支持网口与485串口背出，适用于嵌入式安装； 5、本产品同时还具有1个外置USB 调试接口、RS485接口。 6、本产品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。 7、本产品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。 8、本产品支持对接会务管理系统；搭配中控主机，可通过手机APP或WEB端预约会议室，设置情景类型以及开始/结束时间； 9、本产品配套中控编辑软件，支持编程图片、图形、文字、按键等界面。	4865.0	1.0	4865.0	13%
661.	控制器	广州 / 中国	ITC	TF-81101	1、具有8路自动、手动电源控制器，内置8个20A继电器，负载能力4400W/单路；配合中控主机使用，用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。 2、本产品采用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。 3、本产品具有复位按键，支持恢复到出厂的默认设置。具有1路网络接口，支持通过网络实现远程控制。 4、本产品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 5、本产品设备带键盘锁（LOCK）功能，防止误操作，方便维护管理。 6、本产品具备ID识别，通过中控主机网络控制多台时，可通过ID识别。	2138.0	1.0	2138.0	13%
662.	2K高清一体终端	广州	ITC	TP-WAA4	1、本产品采用输入输出一体化设计，支持去中心化无服务器架构部署。 2、本产品作为输入节点时，支持同	4928.0	30.0	147840.0	13%

		/ 中国			步采集2路1920x1080P@60fps高清视频信号并同步编码，支持YUV4:4:4 1920x1080P@60采集并编码；作为输出节点时，支持同时解码16路1080P@60fps高清视频信号，支持YUV4:4:4 1920x1080P@60解码并显示，支持画面平铺、缩放、叠加、分割等，支持同步输出2路不同的高清视频拼接合成画面。3、本产品具有台标、字幕功能4、内嵌输入同步功能，支持4个输入节点对一个4K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，实现4K信号源的传输；5、本产品具备3路HDMI视频输入接口、2路3.5mm音频输入接口，2路HDMI视频输出接口、1路DP视频输出接口、2路3.5mm音频输出接口；2路USB3.0、2×USB2.0、1路Type-C；具备1路LAN/WAN网口、1路OPTICAL光纤网络接口；终端盒子自带一键复位动态IP功能；6、本产品具备中控功能，具备独立1路RS-485口、2路RS-232口、2路弱缆电器口、3路IO口及4路红外输出接口，支持自定义编程。7、本产品支持网络丢包时修复机制；8、本产品支持USB透传功能。9、本产品支持SIP协议，内置坐席视频对讲功能；10、本产品支持KVM即时通信功能；11、本产品作为输出节点时，支持设置音频均衡器，可启用或关闭均衡器				
663、	4K高清一体终端	广州 / 中国	ITC	TP-WAA6ZI	1、本产品采用输入输出一体化设计，支持去中心化无服务器架构部署。2、本产品作为输入节点时，支持采集1路YUV4:4:4 3840x2160P@60并编码，或同步采集2路3840x2160P@30fps高清视频信号并同步编码；作为输出节点时，支持同时解码4路3840x2160P@60fps高清视频信号，支持YUV4:4:4 3840x2160P@60解码并显示，支持画面平铺、缩放、叠加、分割等，支持同步输出2路不同的高清视频拼接合成画面。3、本产品具有台标、	5931.0	19.0	112689.0	13%

					字幕功能 4、内嵌输入同步功能，支持4个输入节点对一个8K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，实现8K信号源的传输。 5、本产品具备3路HDMI视频输入接口、2路3.5mm音频输入接口，2路HDMI视频输出接口、1路DP视频输出接口、2路3.5mm音频输出接口；2路USB3.0、2×USB2.0、1路Type-C；具备1路LAN/WAN网口、1路OPTICAL光纤网络接口；终端盒子自带一键复位动态IP功能； 6、本产品具备中控功能，具备独立1路RS-485口、2路RS-232口、2路弱继电器口、3路IO口及4路红外输出接口，支持自定义编程。 7、本产品支持网络丢包时修复机制； 8、本产品支持USB透传功能。 9、本产品支持SIP协议，内置坐席视频对讲功能； 10、本产品支持KVM即时通信功能； 11、本产品作为输出节点时，支持设置音频均衡器，可启用或关闭均衡器				
664.	分布式中控主机	广州 / 中国	ITC	TP-W9Y7	1、本产品采用处理器配置ARM架构64位四核高性能处理器，主频高达1.5GHz。 2、本产品具备2个千兆网口，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； 3、本产品支持可编程控制平台； 4、本产品支持会场的灯光、窗帘、音响音量、无纸化等系统控制管理。 5、本产品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。 6、本产品支持对大屏、投影、一体机等设备的电源控制。 7、本产品支持大屏拼接控制，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。 8、本产品可分配不同权限，设置不同登录帐号，具备双向反馈功能。 9、本产品支持第三方设备的多样化控制，主机支持2路千兆网口，8路RS232，8路RS485/RS422（支持Modbus协议），8路弱继电器，8个输入输出I/O接口； 10	9545.0	1.0	9545.0	13%

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		中国			本产品采用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。3、本产品具有复位按键，支持恢复到出厂的默认设置。具有1路网络接口，支持通过网络实现远程控制。4、本产品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 5、本产品设备带键盘锁（LOCK）功能，防止误操作，方便维护管理。6、本产品具备ID识别，通过中控主机网络控制多台时，可通过ID识别				
667.	2K高清一体终端	广州 / 中国	ITC	TP-WAA4	1、本产品采用输入输出一体化设计，支持去中心化无服务器架构部署。2、本产品作为输入节点时，支持同步采集2路1920x1080P@60fps高清视频信号并同步编码，支持YUV4:4:4 1920x1080P@60采集并编码；作为输出节点时，支持同时解码16路1080P@60fps高清视频信号，支持YUV4:4:4 1920x1080P@60解码并显示，支持画面平铺、缩放、叠加、分割等，支持同步输出2路不同的高清视频拼接合成画面。3、本产品具有台标、字幕功能 4、内嵌输入同步功能，支持4个输入节点对一个4K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，实现4K信号源的传输； 5、本产品具备3路HDMI视频输入接口、2路3.5mm音频输入接口，2路HDMI视频输出接口、1路DP视频输出接口、2路3.5mm音频输出接口；2路USB3.0、2×USB2.0、1路Type-C；具备1路LAN/WAN网口、1路OPTICAL光纤网络接口；终端盒子自带一键复位动态IP功能； 6、本产品具备中控功能，具备独立1路RS-485口、2路RS-232口、2路弱电继电器口、3路IO口及4路红外输出接口，支持自定义编程。7、本产品支持网络丢包时修复机制； 8、本产品支持USB透传功能。9、本产品支持SIP协议，内置坐席视频对讲功能； 10、本产品支持KVM即时通信功能； 11	4928.0	48.0	236544.0	13%

668.	4K高清一体终端	广州 / 中国	ITC	TP-WAA6ZI	1、本产品作为输出节点时，支持设置音频均衡器，可启用或关闭均衡器 1、本产品采用输入输出一体化设计，支持去中心化无服务器架构部署。2、本产品作为输入节点时，支持采集1路YUV4:4:4 3840x2160P@60并编码，或同步采集2路3840x2160P@30fps高清视频信号并同步编码；作为输出节点时，支持同时解码4路3840x2160P@60fps高清视频信号，支持YUV4:4:4 3840x2160P@60解码并显示，支持画面平铺、缩放、叠加、分割等，支持同步输出2路不同的高清视频拼接合成画面。3、本产品具有台标、字幕功能 4、内嵌输入同步功能，支持4个输入节点对一个8K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，实现8K信号源的传输。5、本产品具备3路HDMI视频输入接口、2路3.5mm音频输入接口，2路HDMI视频输出接口、1路DP视频输出接口、2路3.5mm音频输出接口；2路USB3.0、2×USB2.0、1路Type-C；具备1路LAN/WAN网口、1路OPTICAL光纤网络接口；终端盒子自带一键复位动态IP功能；6、本产品具备中控功能，具备独立1路RS-485口、2路RS-232口、2路弱电继电器口、3路IO口及4路红外输出接口，支持自定义编程。7、本产品支持网络丢包时修复机制；8、本产品支持USB透传功能。9、本产品支持SIP协议，内置坐席视频对讲功能；10、本产品支持KVM即时通信功能；11、本产品作为输出节点时，支持设置音频均衡器，可启用或关闭均衡器	5931.0	40.0	237240.0	13%
669.	48口交换机	深圳 /	华为	S5735-S48P4XEZ-V2	1. 局域网管理交换机，交换容量：1.36Tbps 2. 包转发率：327Mpps 3. 固定端口：48个10/100/1000Base-T以太网端口，4 个万兆SFP+ 4. POE总功率：1083W	14053.0	9.0	126477.0	13%

670.	24口万兆全光交换机	中国 / 深圳 / 中国	华为	S6730-H24X6C-V2	1. 交换容量: 4. 8Tbps 2. 包转发率: 1620Mpps 3. 固定端口: 24个万兆10GESFP, 2个万兆40GESFP 4. 支持1+1电源备份	36981.0	1.0	36981.0	13%
671.	散热机架	广州 / 中国	ITC	TP-S7WJZ-QK	1. 本产品供电输入: 110-240V 50-60Hz。有8路DC12V@1.5A电源输出接口。 2. 本产品机柜式安装, 有8个终端安装卡位。 3. 本产品具有2个风扇设计, 良好散热, 终端锁扣式固定方式。 4. 本产品最大功率: 120W	1017.0	9.0	9153.0	13%
672.	接入路由器	杭州 / 中国	H3C	SR6608-M	1. 本产品交换容量243Tbps, 整机包转发率54000Mpps; 2. 本产品设备支持双主控双转发冗余, 主控热备; 3. 本产品设备关键芯片 (CPU、转发芯片、内存) 采用国产化芯片; 4. 本产品设备支持电源备份, AC电源不占业务槽位, 整机可用业务槽位数8个, 2个风扇框且支持热插拔; 5. 本产品支持静态路由, RIP, OSPF, IS-IS, BGP, RIPv3, IS-ISv6, BGP4+; 6. 本产品支持SNMPv1/V2c/V3、SYSLOG、RMON, 支持Telnet、FTP等管理功能; 7. 本产品支持SRv6Policy故障逃生到SRv6BE的功能, 支持网络切片, 支持APN6技术; 8. 本产品支持FlexE切片; 9. 本产品满足IPv6+技术演进需求, 所投主机具备IPv6+能力; 10. 本产品实配冗余双主控、冗余双电源, 10个万兆光口。	180706.0	2.0	361412.0	13%
673.	接入交换机	杭州 /	H3C	S6526XE-32X4CC-EI	1. 本产品交换容量4.8Tbps, 包转发率1620Mpps、2. 本产品固化万兆光口32个、QSFP28光口4个, 双模块化电源、双模块化风扇; 3. 本产品扩展槽2个, 支持不同种	39976.0	2.0	79952.0	13%

		中国			类的业务插卡,可根据需要灵活扩展端口; 4. 本产品整机最大路由地址表320K,最大ARP地址表170K,最大MAC地址表280K; 5. 本产品支持安全启动,在系统启动过程中支持安全检测,防止对系统镜像进行修改和伪造数据; 6. 本产品支持IPv4静态路由、RIPV1/V2、OSPF、BGP,支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+; 7. 本产品支持智能网络质量分析,可快速测量网络性能的检测机制,直接对业务报文进行测量,测量数据可以真实反映网络质量状况,实时感知丢包时间、丢包位置、丢包数量; 8. 本产品支持ERPS功能,收敛时间小于50ms; 9. 本产品支持跨设备链路聚合技术DRNI/M-LAG; 10. 本产品支持MACsec加密功能;				
674.	万兆光纤模块	深圳 / 中国	华为	OMXD30000	1. SFP+万兆模块 (850nm, 0.3km, LC); 2. 传输速率10Gbps; 3. 传输距离300m; 4. 中心波长 (nm): 850。	996.0	92.0	91632.0	13%
675.	千兆光纤模块	深圳 / 中国	华为	eSFP-GE-SX-MM850	1. SFP千兆模块 (850nm, 0.55km, LC); 2. 传输速率1Gbps; 3. 传输距离0.55km; 4. 中心波长 (nm): 850	431.0	576.0	248256.0	13%
676.	接入防火墙	杭州 / 中国	H3C	F5000-AI-15-G	1. 防火墙吞吐量30GB,最大并发连接数1600万,每秒新建连接数30万; 2. 实配8个万兆光口、8个千兆光口、8个千兆电口; 3. 已提供3年IPS、AV、WAF、URL、安全威胁情报、应用识别特征库升级服务授权; 4. 配置2个冗余电源和4个冗余风扇; 5. 采用国产芯片; 6. 支持BFD和NQA网络协议,支持基于接口状态和路由状态等多	119893.0	2.0	239786.0	13%

677.	核心交换机（框式）	深圳 / 中国	华为	S7706	种类型的探测机制来及时触发链路切换或主备切换，保障业务连续性； 7. 支持对检测到的攻击行为的前后报文进行自动化抓包功能，方便用户对攻击行为进行取证； 8. 支持虚拟防火墙功能； 9. 支持安全策略模糊匹配； 10. 支持HTTPS加密流量的安全检测，支持TCP代理和SSL代理，且代理策略中可同时配置多类过滤条件，具体包括：源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、用户和服务。 1. 交换容量102.4Tbps； 2. 包转发率576000Mpps； 3. 主控引擎2个；整机业务板槽位数6个； 4. 支持模块化风扇框，可热插拔，独立风扇框数2个； 5. 支持颗粒化电源；整机电源槽位数4个； 6. 设备高度10U，设备深度517.4mm； 7. 设备采用国产芯片； 8. 支持IPv4/IPv6等价路由、策略路由、路由策略； 9. 支持IPv4和IPv6双协议栈； 10. 支持支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+； 11. 支持SNMPV1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHv2； 12. 支持IEEE802.1d（STP）、802.1w（RSTP）、802.1s（MSTP）； 13. 支持VxLAN功能，支持VxLAN二层网关、三层网关，支持BGPEVPN； 14. 单台实配：1块主控板、24个千兆光口、24个万兆光口、1块堆叠子卡、2根堆叠线缆，可实现与原大楼一期核心交换机的堆叠；	71767.0	1.0	71767.0	13%
678.	核心扩容堆叠子卡	深圳 / 中国	华为	ES1D2VS04000	1. 配置10G光接口4个，堆叠线缆2根，用于集群； 2. 支持热插拔； 3. 所提供子卡能满足现网既有核心交换机的兼容性及稳定运行； 4. 与核心交换机设备兼容，可与交换机型号相匹配扩容，可堆叠。	2561.0	1.0	2561.0	13%
679.	上网行为管理	深圳	华为	ASG-D1500	1. 性能参数：吞吐量8.5G，并发连接数70万，新建连接	66700.	1.0	66700.0	13%

					卡, RAID卡缓存4GB; 6.配置功率900W冗余热插拔电源模块; 7.高度2U, 机架式。				
682.	DHCP+IP地址 管理设备	北京 / 中国	ZDNS	S6100-GM50 0	1. 本产品配置冗余350W交流电源, 支持热插拔; 2. 本产品配置10个千兆电口, 支持扩展4个千兆光口和4个万兆光口; 3. 本产品内存16G, 硬盘2T*2, 支持RAID1; 4. 本产品LPSLicense, 500LPS, 可管理IP数量8万; 5. 本产品为2U机架式设备	298068 .0	1.0	298068.0	13%
683.	安全隔离与信 息交换设备	杭州 / 中国	H3C	GAP2000-E6 0-G2	1. 标准机架式设备, 内网8个10/100/1000Base-T (RJ45) 接口 (含2个管理口), 4个SFP千兆接口, 4个SFP+万兆接口, 1个扩展插槽, 1个串口, 2个USB口, 外网8个10/100/1000Base-T (RJ45) 接口 (含2个管理口), 4个SFP千兆接口, 4个SFP+万兆接口, 1个扩展插槽, 1个串口, 2个USB口, 网络吞吐量5Gbps, 并连接数60万; 2. 内外端机为TCP/IP网络协议的终端, 阻断TCP/IP协议的直接贯通; 内外端机之间采用专用硬件和专用协议进行连接, 不可编程; 通过内端机上的管理口对网闸进行配置; 3. 能够对两个主机系统提供多层次、高强度的安全防护; 4. 提供安全的文件传输功能, 支持FTP、NFS、Samba等文件传输协议; 支持FTP对传输文件的类型过滤; 支持FTP指令控制; 支持FTP文件名黑白名单控制; 支持FTP传输文件大小控制; 5. 提供对多种主流数据库系统的安全访问; 支持国产化运行环境; 支持用户查询、修改、添加、删除等操作; 支持全表复制、增量更新、全表更新等; 支持各种实例访问; 6. 实现视频网络与信息通信网的网络隔离, 切断所有基于网络协议的连接; 支持多种视频硬件、平台等设备; 支持服务端口的控制, 对访问视频管理服务器的端口进行控制, 其它视频端口默认关闭; 7. 支持RTSP协议、支持符合GB/T	120726 .0	2.0	241452.0	13%

					28181-2022标准的视频业务； 8. 具备多机热备、网口冗余、负载均衡等功能。				
684.	接入路由器	杭州 / 中国	H3C	MSR3640-X1-HI	1. 交换容量：705Gbps，整机包转发率400Mpps； 2. 固定端口：4个25GE光口，16个10GE光口和10个千兆电； 3. 配置冗余交流电源情况下，业务槽位数8个； 4. 支持在一个物理网络上实现多个逻辑拓扑，指定不同业务流量走不同的逻辑拓扑路由转发； 5. 支持SR功能，控制流量按照预先设置的网络节点逐跳转发； 6. 支持虚拟化特性，将物理上两台设备虚拟化成一台逻辑设备； 7. 支持SRv6组网下的web-cache功能； 8. 支持随流检测； 9. 支持SRv6Policy故障逃生到SRv6BE的功能，支持SRv6-Policy基于时延/带宽/丢包率等调优能力，支持网络切片，支持APN6技术；	51119.0	1.0	51119.0	13%
685.	24口全光汇聚交换机	杭州 / 中国	H3C	S5130S-28S8T8X-EI-G-V2	1. 交换容量：1.36Tbps，包转发率462Mpps； 2. 固化千兆光口28个，其中8个千兆Combo口，8个万兆光口； 3. 支持模块化交、直双电源； 4. 采用国产化芯片； 5. IPv4路由由表项12K，IPv6路由由表项6K，ARP表项12K； 6. 支持IPv4静态路由、RIPV1/V2、OSPF，支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3； 7. 满足入侵检测，流量分析、行为审计等系统同时采集数据的需求，支持基于端口N:M复制，支持基于流量N:M复制； 8. 支持快速环网保护协议，环网故障恢复时间50ms； 9. 实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作； 10. 支持硬件BFD 3ms最小间隔； 11. 支持动态ARP检测，防止中间人攻击和ARP拒绝服务；	10005.0	30.0	300150.0	13%
686.	24口交换机	杭州 /	H3C	S5130S-28T8X-EI-G-V2	1. 交换容量1.36Tbps，包转发率291Mpps； 2. 固化千兆电口28个，其中万兆光口8个； 3. 采用国产化芯片； 4. IPv4路由由表项12K，IPv6路由由表项6K，ARP表项12K； 5.	8436.0	22.0	185592.0	13%

687.	24口POE交换机	杭州 / 中国	中国		所有端口线速转发； 6. 满足入侵检测，流量分析、行为审计等系统同时采集数据的需求，支持基于端口N:M复制，支持基于流量N:M复制； 7. 支持快速环网保护，环网故障恢复时间≤50ms； 8. 实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作； 9. 支持硬件BFD3ms最小间隔； 10. 支持动态ARP检测，防止中间人攻击和ARP拒绝服务；				
				S5130S-36S -PWR-EI-G H3C	1. 交换容量672Gbps，包转发率171Mpps； 2. 固化千兆电口28个，万兆光口8个； 3. POE供电端口28个，支持POE+； 4. 采用国产化芯片； 5. IPv4路由表项12K，IPv6路由表项6K，ARP表项12K； 6. 所有端口线速转发； 7. 满足入侵检测，流量分析、行为审计等系统同时采集数据的需求，支持基于端口N:M复制，支持基于流量N:M复制； 8. 支持快速环网保护，环网故障恢复时间≤50ms； 9. 实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作； 10. 支持硬件BFD3ms最小间隔； 11. 支持动态ARP检测，防止中间人攻击和ARP拒绝服务；	8436.0	29.0	244644.0	13%
688.	万兆多模光模块	杭州 / 中国		SFP-XG-SX-MM850-D H3C	1. SFP+万兆模块（850nm，0.3km，LC）； 2. 传输速率不低于10Gbps； 3. 传输距离不低于300m； 4. 中心波长（nm）：850。	996.0	552.0	549792.0	13%
689.	无线控制器	杭州 / 中国		WX3520X H3C	1. 管理AP数：支持常规AP最大数量768个； 2. 转发性能：集中转发性能20Gbps； 3. 端口类型：8个千兆电口（GE），8个千兆光口（SFP） 4. 电源：为了满足设备的稳定性，所投产品支持双电源冗余供电； 5. 组网能力：支持标准IETF5415CAPWAP协议，AP和AC之间支持L2/L3	72494.0	2.0	144988.0	13%

					层网络拓扑，为提高网络安全，AP与控制器之间能够支持DTLS对CAPWAP隧道进行加密处理； 6. 认证加密：支持MAC地址认证、802.1x认证、Portal认证、MAC+Portal混合认证； 7. 无线漫游：支持AC内漫游，支持跨AC间漫游，支持跨VLAN的三层漫游； 8. 支持逃生功能：AC、AP支持SSID自主逃生，当AP射频检测到雷达信号时，会将本射频的SSID迁移到其他射频，保障关键业务正常通信； 9. 无线网络优化：支持基于空口利用率的SSID自动隐藏功能，当空口繁忙程度达到或超过配置的阈值时，SSID自动隐藏，为用户提供稳定可靠的无线服务。				
690.	上网行为管理	杭州 / 中国	H3C	ACG1000-AI-35-G	1. 机架式独立硬件设备，多核架构设计，非X86架构，功能采用模块化结构设计，提供CPU型号、频率； 2. 支持千兆电口数量12个（含3对Bypass口），支持千兆SFP光口数量8个，万兆SFP+光口数量4个，支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式，支持镜像接口； 3. 性能要求：吞吐量15Gbps，并连接数500万，新建连接数12万； 4. 支持虚拟线配置，虚拟线的两个接口支持状态联动。数据传输支持vlan tag过滤； 5. 支持VRP功能，不同vrf下的接口可以配置相同的ip地址； 6. 支持首页大屏展示网络状态、显示系统信息、实时流量、系统资源、接口状态、用户TOP流量、应用TOP流量统计、系统日志信息、审计日志信息等； 7. 支持单用户全天行为分析报表，支持对单用户进行网站访问质量检测； 8. 支持分析冗余策略、隐藏策略、冲突策略、可合并策略、空策略、过期策略； 9. 支持对内网资产的IP、用户、部门、操作系统、重要程度、可用服务、是否可信进行统一梳理，发现问题资产支持阻断IP； 10. 支持入侵攻击特征，包括Web服务器防护； 11. 支持按资产、用户、用户分组配置终端行为策略； 12. 支持对网络聊	89140.0	2.0	178280.0	13%

694.	签名验签服务器	北京 / 中国	三未信安	SRJ1907-G/V6	加解密性能8Gbps, SM3加解密性能8Gbps, SM4加解密性能8Gbps; 9. 本产品具备《商用密码产品认证证书》; 1. 本产品为2U机架设备, 具备1+1冗余电源, 2个千兆电口; 2. 本产品设备性能: SM2密钥对密钥存储1024对; SM2P1签名60000TPS; SM2P1验签25000TPS; SM2P7签名35000TPS; SM2P7验签15000TPS; SM2数字信封加密10000TPS; SM2数字信封解密15000TPS; SM2带签名的数字信封封装6000TPS; SM2带签名的数字信封解封7000TPS; 3. 本产品具备标准接口与SDK开发包, 符合GM/T0019《通用密码服务接口规范》标准; ▲4. 本产品支持对多个CA根证书的添加、修改、查询、删除操作, 支持CRL、OCSP配置; 5. 本产品具备基于SM2算法的数字信封加密、解密功能, 数字信封格式符合PKCS#7、GM/T0010等标准中定义的数据类型; 6. 本产品支持IPv4/IPv6协议, 具备《IPv6ReadyLogo》认证证书; 7. 本产品具备基于SM2算法的带签名的数字信封加密、解密功能, 数字信封格式符合PKCS#7、GM/T0010等标准中定义的数据类型; 8. 本产品服务运行状态监控, 支持标准SNMP协议, 可通过SNMP标准协议监控密码机的运行状态; 9. 本产品具备权限管理, 支持根据三权分立原则划分用户角色及权限; 10. 本产品具备日志审计功能; 11. 本产品具备《商用密码产品认证证书》;	81499.0	2.0	162998.0	13%
695.	综合安全网关	北京 / 中国	三未信安	SecGW GI300/V2	1. 本产品为机架式设备, 具备1+1冗余电源, 6个RJ-45/100/1000Mb网口, 4个千兆光口, 4个10Gb光纤网口; 2. 本产品性能: 1) SSL性能: RSA-2048每秒新建连接数39000; SM2每秒新建连接数43000; RSA-2048并发用户数700000; SM2并发用户数800000; RSA-2048吞吐18300Mbps; SM2吞吐9100Mbps; 2) IPSec性能: 密	118246.0	4.0	472984.0	13%

696.	SSLVPN	北京 / 中国	三未信安 SecGW G1300/V2	文吞吐率3600Mbps；最大并发隧道数80000； 3. 本产品支持双向SSL配置，支持国密算法套件及协议； ▲4. 本产品支持国密浏览器配合网关产品直接进行SSL业务访问，具备与2个国密浏览器的兼容互认证明； 5. 本产品支持IPv4/IPv6协议； 6. 本产品提供管理员三权分立功能，不同的管理员负责不同的功能配置； 7. 本产品支持X-Real-IP、X-Forwarded-For等方式实现客户端源IP地址转发； 8. 本产品支持备份网关的所有配置，保证系统在非正常情况下的快速恢复； 9. 本产品支持日志记录，支持配置日志输出格式，支持Syslog方式输出日志； 10. 本产品支持四层、七层负载均衡，支持多种负载均衡算法； 11. 本产品采用与网关同厂商密码卡提供密码运算服务； 12. 本产品具备《商用密码产品认证证书》； 1. 本产品为1U机架式设备，16G内存，具备6个千兆电口、4个千兆光口，2个USB口、1个console口； 2. 本产品支持国密SM1/SM2/SM3/SM4算法； 3. 本产品支持国密SSL算法套件，包括ECC-SM4-SM3、ECDHE-SM4-SM3、SM9-WITH-SM4-SM3、SM2-WITH-SM1-SM3、SM2DHE-WITH-SM1-SM3等算法套件； 4. 本产品支持同时启用SM2和RSA在同一端口的HTTPS访问功能； 5. 本产品支持国密浏览器配合网关产品直接进行SSL业务访问，提供2个与国密浏览器兼容互认证明； 6. 本产品客户端认证方式包括用户名口令、软证书、Ukey、协同签名、匿名模式等； 7. 本产品支持X-Real-IP、X-Forwarded-For等方式实现客户端源IP地址转发； 8. 本产品设备性能：SM2每秒新建连接数43000； SM2并发连接数800000； SM2并发用户数800000； 9. 本产品具备《商用密码产品认证证书》；	118246.0	1.0	118246.0	13%
------	--------	---------	---------------------------	--	----------	-----	----------	-----

697.	智能密码钥匙 (含个人数字 证书)	天津 / 中国	赢达信	SJK1948-G V1.1	1. 本产品支持SM2、SM3、SM4算法； 2. 本产品支持X.509v3证书存储，支持多密钥存储，支持双证书和单证书兼容应用模式； 3. 本产品具备《商用密码产品认证证书》； 4. 本产品提供3年运营级CA颁发的个人证书服务。	418.0	1100.0	459800.0	13%
698.	SSL证书	北京 / 中国	CFCA	SSL证书	1. 本产品提供一个国密SSL证书一个国际RSA算法SSL证书，配合安全网关实现自适应通道加密； 2. 本产品支持SM2/SM3国产密码算法； 3. 本产品支持国密HTTPS加密通信传输； 4. 本产品可以兼容主流国密浏览器。	10500.0	4.0	42000.0	13%
699.	国密堡垒机	北京 / 中国	三未信安	SecHAC/V1.0	1. 本产品为2U机架式设备，具备2个千兆电口，32G内存，具备1+1冗余电源，文本协议最大并发数2000，RDP协议最大并发数600； 2. 本产品系统支持设备帐号管理的操作系统包括Linux、Windows、Unix、AIX，网络安全设备包括Cisco、H3C、Huawei、Juniper等，数据库包括Oracle、MySQL、SqlServer、达梦等，中间件包括Weblogic、Tomcat、Websphere等； 3. 本产品支持细粒度的授权控制，每条授权规则可以绑定多个用户、用户组、设备、设备组、账号、账号组、以及关联访问控制模板（年、月、日、周、时间、会话时长、运维客户端IP、协议类型）； 4. 本产品支持对字符型协议实现命令级别的授权控制，提供基于告警规则名的授权设置； 5. 本产品支持静态口令、数字证书、动态口令、LDAP、AD域、Radius、USBKEY、生物信息识别等认证方式，支持国密UKEY登录认证； ▲6. 本产品支持一键生成合规报告并可导出，针对密评可按密评DAK量化评估框架对密评实现状况进行量化评估； 7. 本产品支持登录用户的访问控制信息采用国密算法实现完整性校验； 8. 本	118246.0	1.0	118246.0	13%

700.	政务服务自助 查询终端	济 南 / 中 国	浪潮	LCRJ-ACXL- ZF100	产品支持IPv4/IPv6协议； 9. 本产品设备内置加密卡，密码卡达到GM/T0028二级及以上安全要求； 10. 本产品访问通道支持采用基于国密SSL算法密码套件，满足GM/T0024规范的SSL协议建立安全通道； 11. 本产品具备《商用密码产品认证证书》； 1. 为保证大厅整体设计统一风格，视觉协调规范，保障产品一致性，本设备整体风格、外形特征采用统一设计语言； 2. 工控主机：国产CPU；内存8G；存储128G； 3. 操作系统：国产化操作系统 4. 触摸显示屏：屏幕尺寸55英寸；分辨率1080*1920；技术类型：10点电容触摸； 触摸寿命：6000万次以上 5. 喇叭：具备声音提示功能 6. 智能灯控系统：两侧灯条控制 7. 采用安全锁等安全防护措施，尺寸：730*500*1890mm； 8. 政务服务自助查询终端为政务服务专属终端，核心功能是承载政务事项查询、办事指南展示、表单预填、进度查询等公共服务类业务，支持深度对接适配政务服务平台、电子证照库等业务系统。	25556. 0	12.0	306672.0	13%
701.	政务文件柜	济 南 / 中 国	浪潮	LCRJ-ACJGT- F960	一、为保证大厅整体设计统一风格，视觉协调规范，保障产品一致性，本设备整体风格、外形特征采用统一设计语言； 二、主柜参数： 1. 工控主机：国产CPU；内存8G；存储128G； 2. 操作系统：国产操作系统； 3. 触摸显示屏：屏幕尺寸19英寸；同点点击寿命：5000万次； 4. 监控摄像头：像素：200万； 5. 硬盘录像机：500GB硬盘； 6. 身份证读卡器：符合二代居民身份证包括最新一代居民身份证鉴别仪通用技术要求，能够读取目前所有二代身份证信息； 7. 条码阅读器：对所有1D、PDF和2D条码都具有极强的扫描性能；支持手机条码识读，具备高可见度LED； 8. 喇叭：具备声音提示功能； 9.	50229. 0	4.0	200916.0	13%

					文件柜尺寸: 2012 (高) *900 (宽) *470 (深) mm; 10. 文件盒: 数量: 21个; 打开方式: 弹出式; 11. 最大级联数量: 4台, 支持“一主柜+多副柜”形式; 12. 智能灯控系统: 两侧灯条控制; 13. 采用安全锁等安全防护措施; 三、副柜参数: 1. 文件柜尺寸: 2012 (高) *900 (宽) *470 (深) mm; 2. 文件盒: 数量: 26个; 打开方式: 弹出式;				
702.	多媒体播放盒	深圳 / 中国	小湃	LB2502	1. 遥控器: 蓝牙遥控输出 2. 分辨率: 4K 3. 功能: Wi-Fi, 语音交互, 投屏 4. CPU核心数: 4核 5. 网口规格: 千兆网口*1 6. 运行内存: 3GB 7. Wi-Fi连接: 双频Wi-Fi6 8. 其他投屏协议: AirPlay, 9. 存储容量: 32GB	973.0	27.0	26271.0	13%
703.	桌面投屏终端	济南 / 中国	浪潮	LCRJ-CXW-215	1. 屏幕尺寸: 21.5英寸 2. 屏幕比例: 16:9 (宽:高) 3. 物理分辨率: 1920*1080 4. 操作系统: 安卓 5. 内存: 4G 6. 存储: 32G 7. 支持Wi-Fi连接	2918.0	6.0	17508.0	13%
704.	一体式超级柜台	洛阳 / 中国	上海三工	2026-A	1. 能实现受办与帮办模式自由切换; 采用模块化结构具备后续功能扩展性; 采用碳纤维结构, 拉伸强度高、耐腐蚀性、抗震性、抗冲击性、耐高温、抗摩擦、导热及耐腐蚀等良好特性, 密度为钢的1/4, 无有害物质挥发; 采用桥架集线槽/盒; 台面采用高纯人造石, 莫氏硬度检测标准 ≥ 4 , 确保耐磨耐用; 柜台形象与结构与等候座椅、大厅环境形象统一, 注重空间环境融合通行; 2. 设备模块与收纳组件: 设备集成箱体采用国标1.5毫米厚度的冷轧钢板, 防锈金属烤漆; 设备设置符合人体工学, 带氛围灯控系统, 带环境芬芳单元; 收纳采用10毫米双面磨砂亚克力板, UV色彩打印, 可搭配空间主题	91423.1	343.0	31358123.3	13%

705.	一体式超级柜台（联办）	洛 阳 / 中 国	上 海 三 工	2026-A	（头壳）+铝合金（支撑杆）+ABS（底座）；镜头头壳和支撑杆采用折叠式设计，减少空间，方便收纳；在头壳上部有挡光板，防止外界光源直射形成的反光；提供补光照明状态的偏振反光系统。拍摄最大幅面：A4及A5纸张，拍照区域可调整 图像格式：静态JPG、TIF、BMP、TGA、PCX、PNG、RAS，动态AVI、WMV；帧率：大于等于30FPS（VGA）；大于等于4FPS（全分辨率） 感光器件：1/2.7高清COMS传感器 兼容系统：支持微软及国产操作系统，并能提供二次开发控件，与现有业务系统已无缝兼容； 11. 键盘鼠标： 电池容量：≤299mAh 鼠标重量：80-99g 供电方式：干电池 鼠标类型：对称手型 同时可连接设备数量：1台 连接方式：无线2.4G，蓝牙 材质：其他 兼容系统：windows 12. 工作电话机： 闹钟 语音播报时间 多首铃声可选 来电及去电显示 来电存储 屏幕亮度5级调节 来电免打扰，自动IP功能 来电查询 预拨号、回拨功能 FSK/DTMF双制式兼容 FSK自动校时 预拨号、回拨功能 防雷功能 电话线直连、电池供电、无需电话卡 1. 能实现受办与帮办模式自由切换；采用模块化结构具备后续功能扩展性；采用碳纤维结构，拉伸强度高、耐腐蚀性、抗震性、抗冲击性、耐高温、抗摩擦、导热及耐腐蚀等良好特性，密度为钢的1/4，无有害物质挥发；采用桥架集线槽/盒；台面采用高纯人造石，莫氏硬度检测标准≥4，确保耐磨耐用；柜台形象与结构等候座椅、大厅环境形象统一，注重空间环境融通行； 2. 设备模块与收纳组件：设备集成箱体采用国标1.5毫米厚度的冷轧钢板，防锈金属烤漆；设备设置符合人体工学，带氛围灯控系统，带环境芬芳单元；收纳采用10毫米双面磨砂亚克力板，UV色彩打印，可搭配空间主题	91423.1	7.0	639961.7	13%
------	-------------	-----------	---------	--------	--	---------	-----	----------	-----

[illegible]

706.	排队取号机	济 南 / 中 国	浪 潮	LCRJ-APDL- ZF100	(头壳)+铝合金(支撑杆)+ABS(底座): 镜头头壳和支撑杆采用折叠式设计, 减少空间, 方便收纳; 在头壳上部有挡光板, 防止外界光源直接照射形成的反光; 提供补充照明状态的偏振反光系统。拍摄最大幅面: A4及A5纸张, 拍照区域可调整 图像格式: 静态JPG、TIF、BMP、TGA、PCX、PNG、RAS, 动态AVI、WMV; 帧率: 大于等于30FPS (VGA); 大于等于4FPS (全分辨率) 感光器件: 1/2.7高清COMS传感器 兼容系统: 支持微软及国产操作系统, 并能提供二次开发控件, 与现有业务系统已无缝兼容; 11. 键盘鼠标: 电池容量: ≤299mAh 鼠标重量: 80-99g 供电方式: 干电池 鼠标类型: 对称手型 同时可连接设备数量: 1台 连接方式: 无线2.4G, 蓝牙 材质: 其他 兼容系统: windows 12. 工作电话机: 闹钟 语音播报时间 多首铃声可选 来电及去电显示 来电存储 屏幕亮度5级调节 来电免打扰, 自动IP功能 来电查询 预拨号、回拨功能 FSK/DTMF双制式兼容 FSK自动校时 预拨号、回拨功能 防雷功能 电话线直连、电池供电、无需电话卡				
					1. 为保证大厅整体设计统一风格, 视觉协调规范, 保障产品一致性, 本设备整体风格、外形特征采用统一设计语言; 2. 工控主机: 国产CPU8核; 内存8G; 固态存储128G; 3. 操作系统: 国产操作系统; 4. 触摸显示屏: 屏幕尺寸32英寸(10点电容触摸屏); 分辨率: 1920*1080, 同点点击寿命: 1000万次; 5. 摄像头: 200万像素; 6. 身份证读卡器: 符合二代居民身份证证包括最新一代居民身份证鉴别仪通用技术要求, 能够读取目前所有二代居民身份证信息; 7. 条码阅读器: 对所有1D、PDF和2D条码都具有极强的扫描性能; 支持手机条码识读, 具备高可见度LED; 8. 热敏打印机: 支持80mm热敏高速、长寿命	32808.0	17.0	557736.0	13%

707.	排队取号机（含高拍仪）	济 南 / 中 国	浪潮	LCRJ-APDL-ZF110	热敏打印机，支持缺纸检测等功能； 9. 麦克风：指向性：单指向麦克风；监听范围：1米、降噪功能； 10. 智能灯控系统：设备两侧灯条控制。				
					1. 为保证大厅整体设计统一风格，视觉协调规范，保障产品一致性，本设备整体风格、外形特征采用统一设计语言； 2. 工控主机：国产CPU8核；内存8G；存储500G；集成双网卡；支持蓝牙WIFI，USB口、COM口满足外设要求 3. 操作系统：国产操作系统 4. 触摸显示屏：屏幕尺寸32英寸（10点电容触摸屏）；分辨率：1920*1080，亮度350cd/m²；响应速度≤16ms；操作温度：-20℃~50℃；同点点击寿命1000万次 5. 摄像头：双目摄像头，近红外和可见光；像素彩色200万像素；集成人证比对和活体检测等算法，准确率≥99.8%；活体检测时间≤0.5秒；活体识别距离：30cm-120cm； 6. 身份证读卡器：符合二代居民身份证包括最新一代居民身份证鉴别仪通用技术要求，能够读取目前所有二代身份证信息，公安部指定授权生产商生产；经过公安部认证批准的，公安部指定授权生产商生产；符合ISO/IEC14443TYPEA/B标准 7. 条码阅读器：对所有1D、PDF和2D条码都具有极强的扫描性能；支持手机条码识读，具备高可见度LED 8. 热敏打印机：支持80mm热敏高速、长寿命热敏打印机，支持缺纸检测等功能 9. 智能灯控系统：出纸口LED指示灯，及两侧灯条控制 10. 高拍仪：A3高拍，像素800万，自带LED照明灯； 11. 麦克风：指向性：单指向麦克风；监听范围：1米、降噪功能，支持稳态噪声抑制和动态噪声抑制，支持二路回声消除。 12. 喇叭：具备声音提示功能，双声道立体声输出功放及扬声器。 13. 机柜：采用安全锁等安全防护措施，钢板独立通风散热系统表面处理：金属烤漆，防锈、防水、防腐蚀、耐磨，	32808.0	3.0	98424.0	13%

						不易沾污损坏。						
708.	手语翻译设备	北京 / 中国	易手语	A1		1. 触摸屏幕：15.6寸LED工业级液晶屏A级； 2. 系统：正版操作系统； 3. 分辨率：1920*1080分辨率； 4. 内存：2G运行内存； 5. 内存：8GB； 6. 触控：电容式多点触控屏，支持多点触控； 7. 摄像头：200万双目摄像头	56596.0	1.0	56596.0	13%		
709.	盲人电脑	江苏 / 中国	联想	扬天 S660-07IRR 24		1. 支持多倍放大； 2. 能调整字体的前景色和背景色； 4. 具有鼠标、光标及焦点定位键； 5. 支持调整编辑文字字体大小； 6. 支持网页、桌面、文字搜索功能； 7. 支持读屏软件套装能获取屏幕信息，支持语音或者盲文的形式反馈给盲人； 8. 支持语音引擎提示功能； 9. 支持多种操作系统； 10. 支持写字板、记事本等程序软件； 11. 支持全文朗读、逐行逐字朗读、朗读光标位置及光标所在处字体朗读。	65881.0	1.0	65881.0	13%		
710.	盲文刻印机	北京 / 中国	瞳亮	BJTQM0002		1. 可单、双面刻印，刻印速度100个字符/秒； 2. 适用纸张：盲文信息纸，纸重：120-180g/m ² ，纸宽100-325mm； 3. 控制界面为中英文等多种语音可选，工作状态可LED或其他面板显示； 4. USB接口，也可以直接使用局域网IP	127340.0	1.0	127340.0	13%		
711.	盲文点显器	北京 / 中国	启明星	V3 Pro		1. 显示系统：8点； 2. 显示单元数：40方； 3. 控制按键：8个功能按键； 4. 光标定位键：40个光标定位键； 5. 字符编码：原始编码； 6. 接口：支持MiniUSB/USB； 7. USB口供电； 8. 支持无操作时，点字机自动休眠。	55623.0	1.0	55623.0	13%		
712.	语音标签识别笔	北京 / 中	福祉	FZ-b210		1. 支持印象笔记扫描笔 2. 支持中英日韩长句互译 3. 支持扫描播报智能录音	2299.0	1.0	2299.0	13%		

	网关	京 / 中国			2. 支持接入各品牌的氟机中央空调的集中控制总线, 开放接口协议供第三方厂家接入; 3. 支持485指令实现与智能家居中控主机对接; 4. 支持协议可实现开关、模式、温度、风速、室温, 故障的查询, 控制, 以及锁定。				
718.	智能照明控制器	南京 / 中国	正泰	MO-MC08+	1. 支持1路总线链路供电及通信。2. 静态功耗: 20mA@24V; 动态功耗: 55mA@24Vmax。3. 8路20A磁保持继电器输出, 带机械手拨开关。4. 单路负载能力3kW; 5. 内置磁保持继电器; 6. 具备1路RJ45网络接口; 1路RS485接口, 2路DI接口; 7. 支持传感器的接入与联动控制; 8. 4路开关量输入, 可接入开关、报警、人体红外感应器等信号。9. 外形尺寸: 162mm(L)*95mm(W)*64mm(H)。10. 35mm标准导轨式安装。11. 支持本地和远程智能控制, 支持手动控制; 12. 支持控制指令二次开发对接。	4245.0	70.0	297150.0	13%
719.	智能电源管理器	温州 / 中国	正泰	MX-8R16	1. 支持1路总线链路供电及通信。2. 8路20A磁保持继电器输出, 带机械手拨开关。3. 8路通道每通道额定负载能力10A (2kw) 电源; 4. 4路开关量输入, 可接入开关、报警、人体红外感应器等信号。5. 支持RS232和RS485接口, 支持对接智能控制系统; 6. 具备智能定时功能, 可根据需要设置任意通道的接通与断开时间; 7. 支持自定义场景编程, 支持场景模式调用。8. 外形尺寸: 162mm(L)*95mm(W)*64mm(H)。9. 35mm标准导轨式安装。	2211.0	7.0	15477.0	13%
720.	机架式串口通信处理器	南京 / 中	正泰	FBC-8448	1. 1路总线接口, 2路RS485, 1路10/100以太网通信接口; 2. 支持6路通用输入, 3路数字量输入, 3路模拟量输出, 4路数字量输出; 3. 以太网口支持IP/TCP、UDP、TCP、FTP等; 4. 串口支持万能协议转发BACnetMSTP、	4864.0	7.0	34048.0	13%

		国				Modbus-RTU协议等； 5. 支持Modbus网关，内置WEB服务，固件升级，内含嵌入式软件； 6. 可实现逻辑组态，能完成时钟、逻辑、编程、网关等功能于一体； 7. 外形尺寸：480mm(L)*320mm(W)*45mm(H)； 8. 1U机架式安装。				
721.	分布式串口通信处理器	南京 / 中国	正泰	FBC-1248		1. 1路总线接口、2路RS485、1路10/100以太网通信接口； 2. 6路通用输入、3路数字量输入、3路模拟量输出、4路数字量输出； 3. 以太网口支持IP/TCP、UDP、TCP、FTP等； 4. 串口支持万能协议转发； 5. 支持Modbus网关、BACnet、Modbus-RTU协议等； 6. 支持Modbus网关，内置WEB服务，固件升级，内含嵌入式软件； 7. 可实现逻辑组态，能完成时钟、逻辑、编程、网关等功能于一体。	2299.0	28.0	64372.0	13%
722.	高速无线数据传输网关	成都 / 中国	亿佰特	E90-DTU		1、支持一主多从模式； 2、支持多节点并发； 3、具备硬件全双工模式； 4、内置PA与LNA电路，5、输出功率27dbm； 6、具备图形化网络管理功能； 7、支持FRP内网穿透； 8、支持多信道传输，动态分配网络信道，	5925.0	7.0	41475.0	13%
723.	高速无线数据接收器	成都 / 中国	亿佰特	E90-DTU(400SL22)		1、支持一主多从模式； 2、支持多节点并发； 3、具备硬件全双工模式； 4、支持星形自组网； 5、可选RS232/485/RJ45接口； 6、支持数据透传。	707.0	96.0	67872.0	13%
724.	分布式红外控制器	南京 / 中国	正泰	MO-UFIR01		1、总线扩展模块，支持总线链路供电及通讯。功耗：20mA@24V； 2、全向性红外，360度覆盖，控制距离8-10m； 3、可学习存储400条红外命令； 4、安装方式：吸顶式； 5、外形尺寸：φ110mm*36mm；	796.0	35.0	27860.0	13%

725.	窗帘智能控制器	南京 / 中国	正泰	MO-GWATP01	1、1路链路供电及通讯总线对接智能网关，2路485接口可与第三方设备（如：智能电表、温控面板、电动窗帘、背景音乐等）对接；2、网关地址可设置；3、网关支持bootload功能，方便切换对接协议（方便配置每个通道协议）；4、外形尺寸：54mm(L)*95mm(W)*64mm(H) 5、35mm标准导轨式安装	531.0	188.0	99828.0	13%
726.	可编程按键面板	南京 / 中国	正泰	M4-S4P-W/S /G	1、支持总线链路供电及通讯。2、静态功耗：25mA@24V；动态功耗：25mA@24V。3、4联8键轻触按键白/银/金色，具有多彩LED背光指示灯。支持按键区域刻字；4、按键背景灯亮度100级可调节；5、按键指示灯亮度100级可调节。6、每个按键支持长按、短按功能，均可实现开关、调光、场景控制；7、外形尺寸：86mm(L)*86mm(W)*43mm(H)；8、86底盒安装	1061.0	50.0	53050.0	13%
727.	触屏控制器	珠海 / 中国	名科	MK-A800-G1	1、显示屏：4.0英寸液晶触控电容屏 2、分辨率：480*480 3、色彩：262K色(18位6R6G6B) 4、可视区域：71.86mm(L)×70.18mm(W) 5、通讯接口：RS485通讯接口 6、工作电压：DC12~24V 7、待机功耗：1.2W，工作功耗：2W 8、防护等级：IP30 9、工作温度：-20℃~+70℃ 10、设备出厂内置配套的环控管理软件。	1680.0	50.0	84000.0	13%
728.	触屏控制器	珠海 / 中国	名科	MK-A800F11	1、显示器：10.2英寸 2、分辨率：1024*600 3、触控面板：电阻式 4、处理器：4核，1G；内存256M 5、I/O端口：USB*1；串口：COM1:RS-232, COM2/3:RS-485；以太网口，10/10M自适应 6、电源：24±20%VDC 7、功耗：6W@24VDC 8、外形尺寸：258x213x32mm 9、开孔尺寸：260x202mm 10、安装方式：面板安装 11、操作环境：储存环境-20℃-60℃，操作环境温度0℃-50℃，相对湿度10%-90%（非冷凝） 12、外壳材质：工程塑料 13、供电方式：支持POE方式供电；14、设备出厂内置	4510.0	13.0	58630.0	13%

					甲醛测量范围：0-2ppm，0-2.46mg/m ³ 9、输出信号接口：1路RS485； 10、支持Modbus协议，支持无线传输； 11、支持DC或AC供电；				
733.	温湿度检测仪	南京 / 中国	正泰	SITHP10	1、输出信号接口：1路总线通讯,室内温湿度变送器； 2、温湿度范围：0~65℃/0-100%； 3、精度：±0.2℃/±2%； 4、供电方式：可选DC/AC供电、通信链路供电	619.0	13.0	8047.0	13%
734.	照度检测仪	南京 / 中国	正泰	MO-IL01	1、信号接口：1路总线通讯； 2、功耗：25mA@24V； 3、测量范围：0-60000Lx； 4、供电方式：可选DC/AC供电。	796.0	13.0	10348.0	13%
735.	能耗监测采集终端	南京 / 中国	正泰	SMC-GW-E2004	1、采集接口与协议支持 接口类型：支持2路RS-485、TCP/IP； 通信协议：支持ModbusTCP/UDP、BACnetIP等协议。 2、通讯性能 通讯速率：4800-115200bps； 通讯距离：有线通讯RS485传输距离1200米，支持4G、LoRa覆盖范围根据环境调整。 3、设备接入能力 支持设备数量：单台采集箱可接入32-64台智能仪表或传感器； 多协议兼容：可同时连接不同类型的计量设备，并支持协议转换。 4、数据处理与存储 采集周期：可配置为10分钟至1小时，支持定时自动采集或实时采集； 存储容量：16MB（本地存储），支持历史数据导出与备份； 5、远程传输与扩展性 远传接口：支持TCP/IP（有线）远程传输数据至云端或数据中心； 扩展能力：模块化设计，支持级联多个采集箱或接入其他子系统（如电力监控、环境监测）。 6、电源与功耗 电源输入：AC/DC24V（标准），可选配宽	14957.0	14.0	209398.0	13%

					压输入（如112-36V）；7、ARM9+Linux软硬件平台，内嵌WEBServer服务功能，具有LED工作状态指示功能；8、支持水电气暖多种计量协议的定制；10、支持能耗数据加密传输，保证信息安全；11、支持能耗数据断点续传，保证分析完整准确；12、支持远程ftp\telnet管理，方便维护；13、符合国家住建部相关技术导则和地方法市制定的技术规范；14、外形尺寸：162mm（W）*95mm（H）*56mm（D）				
736.	智能控制箱	乐清 / 中国	正泰	定制	1、输入/输出电压：AC220V（输入）/220V（输出）；2、控制方式：智能化场景控制、触屏控制器控制、远程网络控制、手动控制；3、通信接口：1路RS485接口，1路RJ45以太网接口；4、保护功能：过流、短路、过载保护；5、集成边缘AI、传感器及通信模块，支持预测性维护；6、多级权限管理与远程监控（APP/PC端）。7、内部电气成套，符合控制箱体电气成套规范，包含箱内成套元器件、导轨、线槽、线材等，400*300*150	1680.0	14.0	23520.0	13%
737.	机柜（≥12U）	天津 / 中国	国玺	GX6012	1、规格：12U，2、尺寸：高600mm*宽600mm*深800mm；3、配置8口PDU国标电源*2，固定部件*3，风扇*3；4、重型脚轮*4，M12支脚*4，M6方螺母螺钉*40，内六角扳手*1；5、承重：800kg。	619.0	7.0	4333.0	13%
738.	音频线	广州 / 中国	ITC	TP-A3000	音频跳线：RCA莲花-RCA莲花（3m）	48.0	8.0	384.0	13%
739.	视频线	东	迈拓维矩	MT-H3M	1.线身材质：PVC+棉网编织；2.线芯材质：镀锡铜；3.	37.0	155.0	5735.0	13%

		莞 / 中国				线规: 30AWG; 4. 线径: 7.0mm; 5. 分辨率: 3840*2160, 30Hz; 6. 长度: 3米成品HDMI线缆。				
740.	视频线	东莞 / 中国	迈拓维矩	MT-H15M		1. 线身材质: PVC+棉网编织; 2. 线芯材质: 镀锡铜; 3. 线规: 30AWG; 4. 线径: 7.0mm; 5. 分辨率: 3840*2160, 30Hz; 6. 长度: 15米成品HDMI线缆。	186.0	165.0	30690.0	13%
741.	SDI接头	东莞 / 中国	迈拓维矩	MT-3G-SDI		50欧姆BNC接头	13.0	42.0	546.0	13%
742.	光纤视频线	东莞 / 中国	迈拓维矩	MT-H750		HDMI 2.0光纤视频线 1. 线芯结构: 4*光纤芯 (OM3万兆光纤) + 7*铜芯; 2. 外皮: PVC; 3. 线缆直径: ϕ 5.0mm 4. 波长: 850 nm 5. 长度: 50米	1187.0	4.0	4748.0	13%
743.	连接线	广州 / 中国	ITC	TP-310D		10米6芯数据连接延长线 (成品线-公母口, 母口端放机柜)	493.0	2.0	986.0	13%
744.	连接线	广州 / 中	ITC	TP-320D		20米6芯数据连接延长线 (成品线-公母口, 母口端放机柜)	493.0	14.0	6902.0	13%

756.	六类非屏蔽双绞线	浙江 / 中国	一舟	SF300—GY	1. 6类电缆共有4对, 为23AWG线规的实心绝缘铜线, 长度 $\geq 3m$; 2. 6类/E级电缆满足1000Base-T千兆位布线的应用; 3. 符合ANSI/TIA-568-C.26类标准; 4. 具有阻燃性能, 且满足低烟无卤标准。	32.0	913.0	29216.0	13%
757.	六类水晶头	浙江 / 中国	一舟	S901J—I	1. 六类水晶头工程级50U镀金100个装 RJ45千兆网线接头 CAT6, 100个一盒	214.0	15.0	3210.0	13%
758.	音箱支架	广州 / 中国	ITC	TP-002010A	音箱配套支架, 具体结合音箱安装情况配备;	114.0	46.0	5244.0	13%
759.	音箱插座	浙江 / 中国	正诚	ZDEB-122	1. 弹起式/1个欧姆头口	77.0	4.0	308.0	13%
760.	话筒插座	广州 / 中国	ITC	TP-X5	1. 一进三出连接单元 2. 采用100M/10M 自适应网络传输, 可以实现手拉手级联。 3. 每个六芯航空接口支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x规范。	736.0	16.0	11776.0	13%
761.	定位设备管理系统	深圳 /	沧穹	室内定位设备管理系统 V1.0.0	1. 具备系统登录及用户管理功能, 统一入口登陆, 用户增删改; 2. 设备状态展示: 包括在线设备、异常设备数量, 以看板形式展示, 基站状态展示; 列表展示基站	1136985.0	1.0	1136985.0	13%

		中国		状态：基站分布情况以图形看板展示；基站状态趋势看板以柱状图方式展示； 3. 基站情况总览：实时显示在线设备总数，异常设备总数，展示基站总数及基站实时在线和离线数据等； 4. 基站分布管理：根据项目上基站安装的区域进行分区显示，以看板的形式展示，直观呈现基站分布的统计数据，分布看板，分布情况统计； 5. 历史数据查看：查看基站历史运行信息、报警信息、操作记录，掌握基站运行情况针对性进行运维服务； 6. 远程运维：通过系统对具体基站进行固件远程升级，远程配置基站参数，保障基站稳定运行，及时更新参数等； 7. 各区设备在线状态展示：支持通过柱状图的形式展示分析不同区域基站实时在线状态和基站数量； 8. 最近一周基站状态情况展示：支持通过柱状图的形式展示最近一周基站总体的在线和离线情况； 9. 实时轮播：通过列表的形式进行实时轮播，实时展示不同基站和不同区域设备在线状态和最近在线时间； 10. 设备检索：支持根据设备mac号、运行状态等条件进行查询； 11. 数据采集：利用4G无线网络或有线网络实现前后端通讯连通，将设备信息通过HTTP协议采集设备数据； 12. 该系统部署服务器设备由采购人提供。 具备数据路由、数据加密、数据加签、标准转换、格式适配等，具体如下： 1、传输协议集成：系统实现单位与单位、系统与系统之间数据的协同交换与共享处理，传输协议集成功能支持国内外目前流行的各种传输协议，包括FTP、HTTP、AS1、AS2、AS3、WebServices等； 2、传输方式调度：支持动态增加数据传输协议，功能包括服务启动、传输方式停止、传输方式撤销、传输方式恢复，本功能实现数据传输协议的动态生命周期管理，支持在系统不停机的情况下对传输方式进行启动、停				
762.	数据交换系统	北京 / 中国	壹棵	壹棵智能数据交换系统 【简称：ONE-DES】 V2.0	909588.0	1.0	909588.0	13%

763.	地图导航软件	北京 /	高德	高德高精地图应用软件【简称：高德高精地图】	止、挂起、恢复和撤销操作；3、交换路由管理：根据数据交换路由规则进行实际数据路由分配配置，每一个用户在交换平台有唯一传输ID，每一个用户交换ID对应唯一传输方式；4、数据格式适配：支持多种数据格式适配转换，XML文件、平文件、图片、影像、声音等多种传输格式适配，功能实现对各类数据进行格式转换及格式校验，确保数据符合业务系统规范；5、数据标准管理：具备丰富的适配器接口，支持多种数据源接入，通过丰富的适配器接口，支持多种数据源接入，支持多种通讯协议和外部系统应用系统进行交互；6、数据安全：保障数据传输安全机制，包括用户身份认证、权限控制管理、加密与签名、日志审计和应用审计等，保障数据传输的安全；7、协议转换管理：根据发送企业用户与接收用户在协同平台注册的接入协议，系统自动的进行协议间的转换，通过协议转换服务，消除异构系统间的协议壁垒，提升系统集成灵活性，确保数据在不同技术架构环境下高效、可靠传输；8、交换数据管理：数据交换传输数据集中统一管理，解析入库存储等，通过统计数据分析各业务系统、各节点的数据交换服务质量，及时发现并解决性能瓶颈；9、监控审计管理：系统提供默认的审计规则，如：节点异常、传输服务异常、服务访问负载等；10、系统日志管理：包括系统运行日志、服务调用日志、用户登录日志、用户操作日志、系统审计日志等，提供详细的日志管理功能，能够随时随地追踪到每一次数据传输操作。11. 该系统部署服务器设备由采购人进行提供。	1364382.0	1.0	1364382.0	13%
------	--------	------	----	-----------------------	--	-----------	-----	-----------	-----

764.	分布式综合管理主机软件	广州 /	ITC	精地图应用 ■ V3.3	政务服务中心相关地点和办事窗口,也可查看历史搜索记录,对历史搜索记录进行管理,复用历史记录进行快速入口导航;(2)搜索点概况:针对搜索点图片、联系方展示,标准展示,包括基本信息,搜索点图片、联系方式、营业时间等基础信息和广告信息;(3)地点管理:包括周边搜索、收藏、分享、打车、导航、路线等快速功能导航;(4)路径规划:根据目的地及出发地依据自身模型算法自动进行路径规划,可以选择步行、驾车、打车、骑行等,基于高德地图AI大数据系统,用户可以在行前查看目的地室内布局情况,提前通过H5入口跳转至预约页面,通过时间预测可以提前合理规划出行时间,躲避拥堵;(5)步行导航:按照步行特点及方式,进行目的地路径导航,步行导航在高德地图APP中以直观、简洁的方式呈现,提供实时的路线规划和室内位置信息;(6)车行导航:按照车行特点及方式,进行目的地路径导航,展示位置信息,播报导航语音等;(7)音频SDK集成:地图导航软件APP集成音频室内定位SDK,实现在音频覆盖区域内地图导航软件APP可启用该SDK实时接收音频定位信号,实时解算室内位置,将室内定位数据实时回传地图导航软件服务器用来支持室内定位导航;(8)室内外定位切换:在室内外临界点根据规则进行室内外切换,切换完成后依托定位进行导航规划;(9)室内外一体化导航:(10)地图全景展示:根据接入情况,全景展示目的地区域地图;(11)室内地图展示:根据接入情况,展示目的室内地图。 1、本产品分布式综合管理主机软件采用B/S和C/S管理控制架构,支持网页web访问系统后台管理。可扩展支持使用客户端对分布式系统进行可视化,支持对显	10740.0	1.0	10740.0	13%
------	-------------	------	-----	-----------------	--	---------	-----	---------	-----

		中国		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。2、本产品软件支持三种开窗模式，包括固化模式、自由模式、两点模式。3、本产品分布式综合管理主机软件支持中控功能，支持自定义添加受控设备，可实现可编辑中控；支持多种控件选择，可随意配置中控界面。4、本产品分布式综合管理主机软件支持调节拼墙的亮度值、对比度值、色值和饱和度值，范围均为0-100。5、本产品分布式综合管理主机软件支持场景轮询功能，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。6、本产品分布式综合管理主机软件支持实现输入盒、输出盒自动备份配置，断电重启后可自动恢复配置，无需担心数据丢失。7、本产品分布式综合管理主机软件支持web端可视化预览，实时回显信号源画面及拼墙画面，可对单个输入盒进行web端KVM管控。支持添加拼墙字幕，可自定义设置字幕。8、本产品分布式综合管理主机软件支持自定义显示屏镜像功能。▲9、本产品分布式综合管理主机软件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3天、7天、15天、30天或永久，最大可支持同时录制8路信号。10、本产品分布式综合管理主机软件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。11、本产品分布式综合管理主机软件支持系统数据备份恢复；▲12、本产品分布式综合管理主机软件支持36路视频或图片点播，可将点播生成的视频信号开窗到拼墙上实时显示。13、本产品分布式综合管理主机软件支持服务器跨域级联，不局限于局域网			
--	--	----	--	--	--	--	--

765.	分布式网关主机软件	广州 / 中国	ITC	分布式网关主机软件 V2.50	内，可部署于互联网环境。14、本产品分布式综合管理主机软件支持网络丢包时修复机制。15、本产品分布式综合管理主机软件支持状态数据以图表形式展示；15、本产品分布式综合管理主机软件支持音频管理，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，内置18种常用的均衡器场景。17、本产品分布式综合管理主机软件支持控制节点盒子启用或关闭国密算法SM2、SM3、SM4加密传输。 1、本产品分布式网关主机软件采用B/S管理架构，支持网页访问系统后台，通过web浏览器对IP摄像头进行管理。2、本产品分布式网关主机软件支持满足ONVIF、GB28181协议的海康、大华、华为和宇视等品牌的IP摄像机接入，支持1080P分辨率，支持IP摄像机信号画面上墙功能。3、本产品分布式网关主机软件支持数据备份，导入/导出文件数据。4、本产品分布式网关主机软件支持1000路IP摄像头接入，满足大数据场所需求。5、本产品分布式网关主机软件支持远程控制服务器关闭或重启，远程固件升级，方便后勤人员维护。6、本产品分布式网关主机软件支持接入分布式系统后，可支持实现画面漫游、拼接、画面放大、画面缩小、拉伸等功能。7、本产品分布式网关主机软件支持通过存储服务器对接入分布式系统的IP摄像机画面进行存储。8、本产品分布式网关主机软件支持H.323、SIP协议，可使用H.323、SIP协议与视频会议对接，将视频会议画面推送到上墙显示。	133892.0	1.0	133892.0	13%
766.	分布式综合管理系统控制软件	广州	ITC	分布式综合管理系统控制	1、本产品分布式综合管理系统控制软件支持自由操控，支持拖曳视频源到显示控制区域，实现所有视频信号	6444.0	1.0	6444.0	13%

	件（政务指挥 综合管理系统 ）	/ 中 国		制软件 V3.075	源的视窗管理：2、本产品分布式综合管理系统控制软件支持中控功能；3、本产品分布式综合管理系统控制软件支持虚拟KVM功能；4、本产品分布式综合管理系统控制软件支持信号源可视化预览；支持布局切换功能，可选择4种不同样式布局模板；5、本产品分布式综合管理系统控制软件支持分组显示拼墙列表，开窗模式支持自由模式、固化模式、两点模式；▲6、本产品分布式综合管理系统控制软件支持对输入信号进行标注，支持自由画线标注形态，可设置标注线条，可通过橡皮擦框选删除标注或全部删除。				
767.	分布式综合管 理系统控制软 件（政务数据 应用综合管理 系统）	广 州 / 中 国	ITC	分布式综合 管理系统控 制软件 V3.075	1、本产品分布式综合管理系统控制软件支持自由操控，支持拖曳视频源到显示控制区域，实现所有视频信号源的视窗管理；2、本产品分布式综合管理系统控制软件支持中控功能；3、本产品分布式综合管理系统控制软件支持虚拟KVM功能；4、本产品分布式综合管理系统控制软件支持信号源可视化预览；支持布局切换功能，可选择4种不同样式布局模板；5、本产品分布式综合管理系统控制软件支持分组显示拼墙列表，开窗模式支持自由模式、固化模式、两点模式；▲6、本产品分布式综合管理系统控制软件支持对输入信号进行标注，支持自由画线标注形态，可设置标注线条，可通过橡皮擦框选删除标注或全部删除。	6444.0	1.0	6444.0	13%
768.	分布式综合管 理系统控制软 件（设备运营 监控综合管理 系统）	广 州 / 中 国	ITC	分布式综合 管理系统控 制软件 V3.075	1、本产品分布式综合管理系统控制软件支持自由操控，支持拖曳视频源到显示控制区域，实现所有视频信号源的视窗管理；2、本产品分布式综合管理系统控制软件支持中控功能；3、本产品分布式综合管理系统控制软件支持虚拟KVM功能；4、本产品分布式综合管理系统控制软件支持信号源可视化预览；支持布局切换功能	6444.0	1.0	6444.0	13%

					，可选择4种不同样式布局模板； 5、本产品分布式综合管理系统控制软件支持分组显示拼墙列表，开窗模式支持自由模式、固化模式、两点模式； ▲6、本产品分布式综合管理系统控制软件支持对输入信号进行标注，支持自由画线标注形态，可设置标注线条，可通过橡皮擦框选删除标注或全部删除。					
769.	密码服务平台	北京 / 中国	三未信安	CCSP/V1.0	1. 本产品支持密码资源管理，实现对密码资源的统一调度和分配，提供多厂商多密码资源管理，包括对云服务器密码机、服务器密码机、金融密码机、签名验签服务器、时间戳服务器等设备的管理和调度； 2. 本产品支持对宿主机、虚拟密码机等进行管理，可快速创建多个虚拟密码机，支持对虚拟密码机的启动、停止、删除、编辑、下载系统日志等功能； 3. 本产品支持常见的多应用多租户资源分配，实现密钥安全性及密码资源的优化调度； 4. 本产品支持多租户系统管理，具备独立租户页面，租户管理首页可查看当前租户运行时间、应用数量、密钥数量、证书数量、异常服务等内容； 5. 本产品支持统计分析管理，具备统计分析审计管理功能，具备查询分析、报表管理、设备统计、应用统计； 6. 本产品支持数据加解密，对称密钥：SM4加密、解密；非对称密钥：支持SM2、RSA算法加密、解密； 7. 本产品支持数据完整性校验，支持对数据的完整性运算，支持SM3摘要运算； 8. 本产品支持通过VLAN隧道对接云密码机，可有效减少虚拟密码机IP占用问题； 9. 本产品符合GM/T 0028《密码模块安全技术要求》安全二级要求；	376352.5	1.0	376352.5	13%	
770.	国密浏览器	北京	三未信安	SecBRS V2	1. 本产品支持建立国密SSL单向/双向通信； 2. 本产品支持SM2、SM3、SM4算法；	173.0	1100.0	190300.0	13%	

771.	主机文件校验系统	北京 / 中国	三未信安	UnionFSS V1.0	1. 本产品支持配置主机和文件校验策略，可检测主机中的文件是否发生变更，可手动或者自动校验文件； 2. 本产品支持Windows 系统和Linux 系统的主机文件； 3. 本产品支持修改主机名、IP、操作系统、校验策略、备注信息以及关联的标签信息； 4. 本产品支持手动文件校验、自动文件校验功能； 5. 本产品支持查看文件校验结果，按时间视图与文件视图进行呈现； 6. 本产品支持校验文件记录是否被人为篡改；	118246.0	1.0	118246.0	13%
772.	语音转写服务软件	合肥 / 中国	科大讯飞	IST V7.0	为政务中心窗口服务分析改进系统提供语音转写产品服务，支持中文、英文、日语、韩语，俄语，阿拉伯语，德语，法语八种语言互译，支持50路并发。	1261958.0	1.0	1261958.0	13%
773.	智能管理模块	南京 / 中国	正泰	云组态平台 V1.0	智能管理模块WEB组态可视化系统楼控版，采用B/S架构，支持2000点位授权，包含基础、通用、图表、监控、图标、图素、系统、装饰、定制组件；增强图库及楼控能效组件功能（包含常用空调设备、冷热源设备、末端设备图元及楼控能效专用组件）支持设备监控、实时数据展示、历史数据存储、报警管理、用户管理等功能；	265292.0	1.0	265292.0	13%
774.	能耗管理模块	南京 / 中国	正泰	碳排放监测 V1.0	能耗管理模块采用B/S架构，支持定时抄表或实时抄表，采集每个用户的用电数据并实时监控，分析现场电表是否出现故障、单元用电是否异常。用电分析功能：对用电情况综合分析，定时统计月、季、半年和年度用电情况，实现辅助决策。报表统计管理：系统具有完整的报表体系，可按周期、区域及自定义对象统计用户用	221076.0	1.0	221076.0	13%

					电情况，方便查询、打印。系统具备开放性接口，支持对外部系统的数据交换和共享。				
775.	平台管理软件	杭州 / 中国	大华	DH-ICC-S8600-PRO	本平台管理软件支持2000路视频接入，含人员布控系统、巡视管理系统包括系统管理、视频管理、视频分析、报警管理、设备运维、等业务系统。1、系统管理：本软件支持基础资源（组织、设备、人、卡、车等信息）管理，提供事件中心、数据存储、电子地图、日志记录等基础功能；本软件支持平台运维，提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能；本软件支持级联、分布式、集群，实现系统核心能力提升；本软件支持双机热备，提升系统灾备能力，保障系统的可靠性；本软件支持mysql数据库、云数据库，统一云、标准云、智微云，满足图片、视频、结构化数据的按需求存储；本软件支持标准开放平台，提供restful等多维度接口，显示数据互联互通；本软件支持光栅、矢量、3D三种类型，不同厂家的地图；本软件支持自定义定制，如：皮肤切换，设备校时，表单自定义；本软件支持按照用户配置的权限过滤展示组织设备树、部门人员树、数据查询；2、视频管理：本软件支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动，热成像；本软件支持与车载单兵等移动设备的对接，提供车载单兵设备GPS信息接收服务；本软件支持手机客户端进行实时视频监控，音频播放，本地截图，本地录像，云台控制，远程视频回放；本软件录像支持1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64倍速快/慢放；本软件支持在浏览器中进行多路无插件视频预览；支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能；支持	65623.0	1.0	65623.0	13%

776.	政务大厅监管系统	杭州 / 中国	大华	DH-ICC-S8600-GovernmentsHss	在浏览器中进行多路无插件录像回放，可自动查找存储位置；支持设备抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、倍速、精确定位等功能；支持25路多路数并发，支持软/硬解码；3、报警管理：本软件支持报警主机接入及布撤防；本软件提供防区管理功能检查，支持自动获取设备防区类型（即时防区、延时防区、24小时防区）并可自定义修改类型，客户端支持防区布防、撤防、消警、旁路、隔离、取消旁路操作；4、本软件视频分析：对所有图像进行视频分析，并能及时产生报警信息。5、本软件支持基于GB/T 28181等联网标准实现视频监控平台间的级联、互联功能，支持多平台多层次级联，实现平台之间的跨区域互联互通与资源共享，具备高度的开放性与灵活性、支持目录首次订阅后推送和接收所有离线设备处理；支持目录订阅后推送和接收目录及通道增删改；支持目录订阅后级推送和接收通道状态的变更，含授权。 本政务大厅监管系统依托视频联网、AR全景等技术，面向行政服务中心、税务纳税厅、信访接待大厅等政府为民服务窗口场所，通过行政效能电子视频检测管控服务窗口违规行为，包括睡岗、离岗、玩手机，同时集成客流统计分析，支持实时掌控大厅当天总人数、重点区域是否拥挤等情况，从而极大的提升大厅综合服务管理水平。1、综合资源（1）资源编辑：支持对窗口、客流点位资源进行增删改查，并支持配置资源监测的报警类型；（2）启用停用：支持资源的启用和停用功能，并支持批量启用和停用资源；（3）资源绑定：支持资源绑定设备通道、2、实时视频（1）实时视频：支持1~9分屏、自定义分屏画面显示；（2）云台控制：支持手动控制云台。3、录像回放 录像回放：支持查询并播	8641.0	1.0	8641.0	13%
------	----------	---------	----	-----------------------------	--	--------	-----	--------	-----

777.	大厅监管模块	杭州 / 中国	大华	DH-ICC-S8600-Exhibit-GovernmentsHss	放服务器和录像机上的录像，支持多屏播放。 本大厅监管系统支持窗口事件、客流事件、区域事件的汇聚与处理，具备窗口监察模块于系统和客流管理子系统，可实时展示所有违规报警信息，包括窗口实时视频检测与区域拥挤程度统计，支持报警抓拍图、视频及设备时间信息展示，并提供窗口名称、报警时间、报警类型等条件筛选功能。1、大厅概况 支持查看大厅当前人数和今日总人次（当天进入总人数，离开总人数设备上报），大厅窗口总数量、已接入数量、接入百分比。2、窗口异常 支持查看大厅异常top5预警数量，支持统计当日、近一周、近一月、近三月、近六月、近一年数据，默认统计近一月 3、客流统计 支持查看大厅客流总量，支持查看大厅实时密度排行TOP3。支持统计当日、近一周、近一月、近三月、近六月、近一年数据，默认统计近一月 4、预警概览 支持查看大厅预警总数量、已审核、未审核数量，支持统计当日、近一周、近一月、近三月、近六月、近一年数据，默认统计近一月 5、预警类型 支持查看大厅各个类型的数量和所占比例，违规类型包含玩手机、睡觉、离岗等，支持统计当日、近一周、近一月、近三月、近六月、近一年数据，默认统计近一月 6、预警趋势 支持查看大厅违规数量变化统计图，默认总预警数量，支持选择窗口、选择报警类型，支持统计当日、近一周、近一月、近三月、近六月、近一年；当日统计0点至24点时间 7、设备概况 支持统计摄像头总数、在线数、离线数、在线率 8、预警信息 默认展示最近未处理的3条预警，可点击查看预警详细信息	8641.0	1.0	8641.0	13%
778.	窗口监察模块	杭州	大华	DH-ICC-S86	窗口检测模块依托AI智能、物联网、大数据等人工智能	7277.0	1.0	7277.0	13%

		州 / 中国	00-Alarm-GovernmentHSS	技术, 支持实时展示玩手机、睡岗、离岗报警信息; 支持通过报警抓拍图和录像进行报警的处置研判动作, 判定窗口报警是违规或误报, 支持窗口名称、审核状态、报警类型条件筛选。1. 窗口异常报警: 支持窗口睡岗、离岗、玩手机、区域报警卡片展示, 报警类型叠加在报警抓图上, 支持查看多张报警抓拍图和报警视频, 支持按窗口、报警时间、报警类型条件查询 2. 窗口违规记录: 支持查看并审核窗口违规记录, 支持列表查看窗口实时视频, 支持待审核列表进行快速审核操作 3. 窗口违规统计: 支持按照窗口统计玩手机、睡岗、离岗、误报的数量, 支持报警时间、窗口的条件筛选; 支持统计表的导出功能, 导出时需输入密码进行安全验证					
779.	客流管理系统	杭州 / 中国	DH-ICC-Common-PassengerFlow-BasicStatistics	客流管理系统可实现客流数据的基础统计和分析, 包含按照区域、时间等维度查询并分析比较各类客流数据信息, 并且以统计表、统计图等形式展示。1、支持客流区域管理和区域人数展示; 2、支持实时和历史进出客流、累计客流、客流占比的统计与导出; 3、支持按区域、时间查询客流分布排行、滞留统计、区域分析等, 并以表格、折线图、柱状图等形式展示; 4、支持区域离岗检测、区域人数上限/下限检测、计划人数不符检测及报警联动; 5、支持客流数据补采; 6、支持移动端展示区域客流分布分析;	14423.0	1.0	14423.0	13%	
780.	视频路数授权扩容	杭州 / 中国	DH-ICC-Common-VD-COCHN	本次视频路数授权扩容支持与原有平台大华ICC平台V5.0版本采用国标协议对接。本次软件扩容需支持与现有平台兼容, 支持新增视频监控管理、实时预览、录像回放和报警信息统计等功能	38.0	500.0	19000.0	13%	
781.	智能目标布控	杭州	DH-ICC-Com	本次智能目标布控搭配智能相机、人脸门禁、智能服务	2885.0	1.0	2885.0	13%	

	州 / 中国	mon-IntelligentTager tMonitorin g	器等人脸分析设备,对视频图像中的人脸、人体特征、行为等进行识别和分析,提供人脸库管理与布控、人像检索、人员结构化分析、轨迹回放等业务。支持与原有平台(大华ICC平台V5.0版本)采用国标协议对接。在现有平台软件扩容,本次软件扩容支持与现有平台(大华ICC平台V5.0版本)兼容,支持新增视频监控管理、实时预览、录像回放和报警信息统计等功能 1、布控概览 (1)布控向导,支持布控向导配置,可依据布控向导跳转至对应页面,快速进行人员布控业务操作; (2)设备信息统计,支持人脸设备总数、在离线数、在离线率以及按照类型进行在离线数分类统计;支持离线设备跳转至对应的页面,快速定位离线设备; (3)人脸库信息统计,支持展示人脸库总数、人脸库下发异常信息;支持按人脸库类型统计人脸库分类比例; (4)人员识别统计,支持按照人脸库、按时间(天、周、月)统计识别次数; 2、人脸库管理 (1)平台默认支持5种人脸库类型:白名单库、黑名单库、内部库、访客库、VIP库,同时可自定义人脸库类型; (2)支持给人脸库打标签,给每个人脸库赋予不同的库类型定义,用于业务分类汇总;				
782.	消防业务系统 杭州 / 中国	DH-ICC-FireControl-base 大华	本消防业务系统是基于智能物理综合管理平台基础框架开发的消防模块,基于“统一软件技术架构”先进设计理念,融合视频AI、大数据、物联网等先进技术,管理消防烟、电、水、气、用传、视频AI等前端物联感知设备,统计分析前端物联感知设备采集数据,为用户提供从预警、报警推送、警情处理到报警记录存档的完整业务,实现安消融合、报警联动。1、安消联动:支持报警事件实时弹窗,视频远程复核,提高报警事件处置效率; 2、综合数据墙:全方位展示消防系统运行状态	18461.0	1.0	18461.0	13%

					，直观展示报警统计、报警分布、报警处置、设备运行状态；支持报警设备地图闪烁提醒、重点部位视频展示、报警事件实时弹窗等。				
783.	消防实时监测	杭州 / 中国	大华	DH-ICC-FireControl-monitor	消防实时监测业务组件是基于消防业务模块开发，支持实时展示各系统探测器运行状态。实时监测：支持远程监控系统设备拓扑方式展示系统设备逻辑关系，设备状态以颜色区分标示；1. 支持用电、用水、可燃气体等设备卡片式直观展示监测数据和设备状态；2. 支持消控室在岗监控和用传查岗、视频查岗；	18461.0	1.0	18461.0	13%
784.	电梯控制系统	杭州 / 中国	立方	立方一卡通系统软件 V9.0 RF-OCS9.0-RE(电梯控制系统)	电梯控制系统，B/S架构，网络版；软件规格：50部电梯，10000人；超过容量需按比例增配 1) 设备管理：查询搜索电梯设备和调度设备，支持增、删、改、查，可实现状态查询、刷新时间、查询按键设备、继电器延时设置、查询注册长期用户人数、设备重启等操作，可自定义设备管理群组；2) 楼层管理：自定义楼层位置及名称；3) 远程控制：可远程释放或取消楼层权限，取消报警；4) 管制参数：时区计划和周计划设置，快捷下载管制参数；5) 输入输出设置：支持紧急输入、紧急解除输入、按键控制器脱网、呼梯器脱网等功能；6) 人员权限管理：长期用户权限授权、查询、延长有效期、解除权限，临时用户支持登记、退卡、黑名单管理；7) 工作状态设置：可设置正常、常开、常闭三种工作状态；梯控报表：刷卡记录、召唤记录、报警记录、临时卡发放记录，支持自定义查询和导出。	4548.0	1.0	4548.0	13%
785.	与门禁系统对接	杭州 / 中	立方	立方一卡通系统软件 V9.0 RF-OCS9.0	可实现与原大楼门禁管理平台系统软件进行无缝衔接，软件升级；原大楼门禁管理平台系统软件品牌：立方；型号：RF-OCS9.0	3210.0	1.0	3210.0	13%

786.	访客管理软件	杭州 / 中国	立方 RF-OCS9.0-V1 (访客系统)	立方一卡通系统软件	访客系统, B/S架构: 支持访客信息登记, 访客邀约, 访客路线规划, 清场检查, 访客拜访情况统计分析等功能, 具体如下: 1. 多种登记方式: 支持Web端、移动端、访客自助终端进行访客信息登记; 支持二代身份证、护照、港澳通行证、驾驶证等多种常用证件的扫描和读取, 支持人证对比功能; 2. 多种访问模式: 支持发卡、发身份证、发二维码纸票、人脸登记等多种访问模式, 支持预约访客, 长期用户采用读卡模式, 权限为有效期, 临时访客为写卡模式, 实现一进一出安全管控; 3. 访客邀约: 应具有被访人可在Web端/移动端发起访客邀请, 访客填写个人信息后即可生成通行码; 4. 访客审批: 应具有被访人可对访客预约申请进行审批; 5. 门禁联动: 智能联动门禁、梯控系统, 访客预约审批成功, 访客自动获取门禁开门、电梯乘梯权限, 为访客提供一线式服务; 6. 访客配置: 支持定义不同访客拜访事由, 为不同访客规划相应拜访路线, 限制访客门禁权限有效期; 7. 受限访客: 访客黑名单, 加入访客黑名单无法进行预约, 限制门禁、梯控权限; 8. 清场检查: 支持访客手动签出和清场; 9. 权限管控: 支持时段设置和周计划设置, 快捷下载管制参数, 访客的访问权限可根据被访人权限自定义开放; 10. 刷卡抓拍: 支持与摄像头联动实现刷卡抓拍功能; 11. 实时查看: 登录系统后直观查看访客信息, 各种访客报表, 包含访客记录表, 进出记录表, 访客人脸登记失败列表, 报表均可查询导出; 12. 适配IPV6协议	7277.0	1.0	7277.0	13%
787.	门禁管理系统	杭州	立方	立方一卡通系统软件	门禁管理系统是控制和管理人员进出, 并准确记录和统计管理数据的数字化出入控制系统。解决各出入口的安	3638.0	1.0	3638.0	13%

/ 中国	V9.0 RF-OCS9.0- A1(门禁系 统)	问题，具体如下：1.基于B/S结构开发，主服务器和数据库集中维护，安全性高。2.使用先进语言构建，部署服务器环境可适配国产化系统。3.后台关系型数据库要求采用安全可靠、高度优化的数据库。4.支持私有云部署，系统扩展容易，可进行异地管理，实现远程维护、升级和共享。5.客户端操作系统适配windows、国产化产品，支持常用浏览器各个版本的正常访问。6.基础数据管理：提供对基础数据进行导入、数据同步、维护等工作。7.根据项目需要，可提供专业的HTTP接口与TCP接口与其他系统进行对接。8.系统与设备通信中包含各种监测接口（掉线、警报，输入输出等）都会实时上传至系统后台。9.角色权限管理：能够根据部门角色进行权限控制，支持管理员对系统内设备和人员的自定义管理。10.设备管控：对可接入设备数量进行管控，超出限制数量无法进行添加。11.支持安全模式、禁用模式、常开模式、刷卡开门，满足不同场合的需求；12.支持远程开门、多卡开门、胁迫密码报警等多种高级管理功能；13.多卡开门规则支持自定义，实现多组人员的随机组合；14.多系统联动功能，与消防、安防等系统实现联动；15.多种验证方式：CPU卡、人脸、密码、二维码、指纹等；16.管制参数：管理员可设定不同时段人员通行方式，限制不同时段是否可通行。17.多卡认证功能：开启一扇门需要多个合法成员（可指定必须参与的成员）同时认证通过后访客通行。18.通道管制功能：管制时段内仅系统卡和警卫卡才有开门权限，成员卡无法开门；19.反胁迫功能：输入倒序密码可正常开门，软件后台发生警报。防止非法人员胁迫并强迫合法成员进入。20.反潜回功能：合法成员进入后，必须在规定时间内外出，否则将被禁锢在房内
------	--	---

788.	考勤系统	杭州 / 中国	立方	立方一卡通系统软件 V9.0 RF-OCS9.0-T(考勤系统)	。 21. 精准的权限控制：精确控制任何成员在任何时间点上，对任何房门的通行权限及通行方式。 22. 实时监控：实时图文监控门状态及各类刷卡、警报等事件。 23. 异常报警：强行闯入、门超时，读卡器防撬等实时后台报警，并可推送至手机APP安全中心。 24. 房门互锁：互为互锁的一组房门，同一时间只能开启其中一道房门。 25. 刷卡拍照：可设定指定房门进行刷卡自动抓拍图片； 26. 布防与撤防：具备自动及手动布/撤防功能，在布防时段内，普通成员无法通行。 27. 多卡认证功能、反胁迫功能、反潜回功能、房门互锁、布防与撤防 28. 门禁报表：自动记录人员通行记录，房门异常报警记录等，提供实时查询。 29. 特殊卡管理：支持巡检卡，警卫卡发放，释放最高权限，出现异常情况可开启房门 30. 支持时间监控及电子地图监控，可实时查看设备的在线/离线情况、房门的运行及开关状态、人员进出记录、异常报警记录，可远程控制房门实现开/关、紧急开/关、取消紧急等操作； 31. 系统异常报警功能，在发生以下情况下，系统可提供相应的报警； 32. 适配 IPV6 协议 考勤系统，B/S架构，不需安装客户端。 将keyfree请假、外勤、打卡等数据同步至ocs，ocs对考勤数据进行核算，导出考勤统计表，具体如下： 1) 人员权限管理； 考勤权限下载和解除，失效记录可查询。 2) 考勤点管理：考勤设备管理、门禁考勤，可自定义门禁设备设置或解除考勤房门，使用门禁进行考勤； 3) 设备管理：可搜索添加考勤设备，支持增、删、改、查，实时查询设备状态，刷新时间，查询记录数，白名单设置，采集记录； 4) 考勤规则：支持管理员根据实际情况设置公司考勤规则，支持迟到、早退、旷工等相关异常考勤	3638.0	1.0	3638.0	13%
------	------	---------	----	-------------------------------------	---	--------	-----	--------	-----

					设定 5) 排班管理: 支持时段设置、班次设置、排班设置、假日设置、请假管理、加班管理, 排班可选按周循环或按固定天数循环; 排班、请假、加班、调班 6) 异常处理: 异常考勤情况处理, 人性化设计, 针对考勤异常情况可进行修正, 修改记录可查询; 包含补卡、溜岗等 7) 异地打卡: 员工到达另一分公司可进行考勤打卡, 不影响考勤规则 8) 假期管理: 年假、调休等假期余额规则管理, 员工可在移动端实时查询个人假期余额 9) 无感考勤: 使用半球人脸机/IPC摄像机进行考勤, 员工无感考勤成功 10) 考勤报表: 考勤记录表, 考勤统计表, 打卡记录表, 可自定义查询导出, 可手动拉取自定义考勤记录进行考勤核算和导出; 11) 适配IPV6协议				
789.	秘钥系统	杭州 / 中国	立方 立方系统软件 V9.0 RF-OCS9.0-UM		1、管理员发放终端卡、用户卡。PSAM卡、国密CPU卡读写操作, 加密, 格式化, 回收操作; 2、查看管理员登录操作日志等;	65036.0	1.0	65036.0	13%
790.	消费管理软件	杭州 / 中国	立方一卡通 系统软件 V9.0 RF-OCS9.0-M0 (消费系统)		RF-OCS9.0-M0 (消费系统) 消费系统, 支持消费机设备管理, 消费时段、福利管理, 消费报表情况统计等功能 1) 设备管理: 可搜索添加消费机设备, 支持增、删、改、查, 实时查询设备状态, 刷新时间, 查询记录数; 2) 消费时段: 配置多个不同消费时间段, 最多可配置4个时间段; 3) 系统参数: 餐次时间、消费、福利参数等相关参数配置; 4) 用户类型: 根据不同用户类型配置不同用户每天/每餐消费限制、脱机消费限制以及其他消费限制; 5) 福利发放: 为不同用户分配不同福利, 支持餐次/金额两种方式; 6) 账户充值: 支持	8173.0	1.0	8173.0	13%

					管理员在后台为用户进行充值； 7) 消费菜单设置：支持配置消费机上不同菜单项及金额； 8) 权限配置：人脸权限、脱机权限； 9) 消费报表：包含消费明细报表、消费汇总报表、补贴/餐补报表、充值记录报表、自助充值记录报表、退款记录报表、提现记录报表； 10) 查看账单、账单推送、扫码消费、消费记录推送。				
791.	人脸识别餐饮消费软件	杭州 / 中国	立方 立方系统软件 V9.0 RF-OCS9.0-M3 (消费系统pro)	通过人脸闸机与消费管理软件结合，实现人脸识别餐饮就餐管理，记录人员就餐次数和消费记录等功能： 1. 将人脸识别的进场记录作为消费系统的金额消费记录；（当人员通过餐厅门口的人脸机时，即认为该员工进入了餐厅，扣除一次 计次消费的次数，并在正常的消费报表中体现为扣费消费一次，消费各项报表功能可正常统计消费情况。） 2. 每次人员刷脸通行时，显示剩余余额，当余额接近0时，进行人脸机界面提醒； 3. 当后台检测到人员余额为负数时，自动取消餐厅人脸通行权限（非实时，每天后台自动与前端人脸机同步一次）。 4. 当余额不足人员充值后，自动开通人脸机通行权限（要求实时，可有一两分钟延迟，因人员充值后会立即去餐厅就餐）	105766.0	1.0	105766.0	13%	
792.	用户消费充值入口B2	杭州 / 中国	用户消费充值入口B2	消费充值功能：支持用户通过微信端渠道发起账户消费充值操作，充值流程便捷高效，充值金额实时到账并同步至消费管理系统。 1. 支持在微信端进行消费充值； 2. 支持在微信端对卡片进行挂失操作，查看所属卡片信息； 3. 查看用户个人信息，包含基本信息、账户余额、卡片信息等； 4. 消费账单及充值账单查询，可查看所有记录，支持按需筛选。	67306.0	1.0	67306.0	13%	
793.	无纸化会议 Web 服务器软件	广州	ITC	1、本产品无纸化会议 Web 服务器软件采用国密SM2、SM3、SM4国密加密算法对数据文件或密钥口令进行加密处理	31276.0	2.0	62552.0	13%	

	件	/ 中国	务器软件 V3.0	理,并在传输过程中保持加密状态,核心技术自主可控,安全可靠。▲2、本产品无纸化会议Web服务器软件具有自定义无纸化系统功能,包括控制客户端界面显示或隐藏当前时间、开启或关闭个人中心上传文件、会议自动结束、议题通知、三员管理;同时还具有选择广播/主讲模式,包括自由模式、申请模式、自主模式;自由模式下,用户发起屏幕广播/主讲时,无需其他操作,一键进入到屏幕广播/主讲功能;申请模式,用户发起屏幕广播/主讲时,需等待管理员管理配置确认后,进入到屏幕广播/主讲功能;自主模式,用户发起屏幕广播/主讲时,可选择可查看本次同屏广播的人员;支持广播计时功能,可切换无需计时模式、正计时模式、倒计时模式,倒计时可设置时间。3、本产品无纸化会议Web服务器软件具有自定义客户端界面模块功能,能够根据用户的个性化需求,设置欢迎界面、参会名单、查看批注、会议交流、会议笔记、网页浏览、读取U盘、电子白板、计算器、放大器、聚光灯、会议标语、集中控制、信号管理、屏幕广播、申请发言、手写批注、会议服务等功能模块显示与隐藏,实现界面布局的精准定制,软件系统支持IPV6协议。4、本产品无纸化会议Web服务器软件运行于国产操作系统之上,采用B/S架构,支持远程登录网页管理;与国产操作系统完成兼容性测试,能够达到通用兼容性要求及性能、可靠性要求,满足用户的关键性应用需求;可为无纸化会议系统提供管理、控制、数据交互、服务等功能。				
794.	无纸化会议客户端软件	广州 / 中	无纸化会议终端客户端软件V2.0	1、本产品无纸化会议客户端软件具有2种会议模式,包括常规会议模式和保密会议模式,保密会议模式启用后可以自定义防截屏(安卓无纸化)、参会人文件水印、文件阅后即焚保密机制,保障会议文件安全。2、本产	2885.0	40.0	115400.0	13%

		国			品无纸化会议客户端软件具有切换客户端会议布局模式功能，能够根据用户的需求切换4种不同布局方式，包括卡片模式、简洁模式、导航模式、经典模式；卡片模式，将议题以卡片形式在首页呈现，通过横向滑动查看，在首页可以查看所有议题（包括议程）；简洁模式：将议程以节目表形式在首页进行呈现，纵向滑动查看；导航模式：首页界面具有导航目录，同时展示对应功能列表签到、投票、评分、纪要、视频内容；经典模式，点击对应的功能模块，层级式进入功能详情界面，展示对应功能相关查看和操作内容。3、本产品无纸化会议客户端软件具有会中暂停会议功能，管理员点击暂停会议，所有用户页面锁屏无法操作，大屏内容也会被屏蔽，增强系统安全性。4、本产品无纸化会议客户端软件支持个人中心H5网页展示，可会前、会中上传资料，查看资料，支持会后查看参加过历史会议的资料及批注文件，保密会议会前会后需申请权限才能查看会议资料。5、本产品无纸化会议客户端软件，系统支持IPV6协议				
795.	无纸化会议投屏主机软件	广州 / 中国	ITC	无纸化流媒体服务器嵌入软件V3.0	1、本产品无纸化会议投屏主机软件支持全高清1080P、高清720P等多种高清分辨率输出。2、本产品无纸化会议投屏主机软件支持签到投屏功能，将签到过程、签到结果展示在大屏上。3、本产品无纸化会议投屏主机软件支持将电子白板、会议标语、文档主讲、外部信号等信息广播到大屏展示。4、本产品无纸化会议投屏主机软件支持投票投屏功能，将投票过程、投票结果以文字、柱状图、饼状图方式展示在大屏上。5、本产品无纸化会议投屏主机软件支持评分投屏功能，评分过程中查看评分人数、未提交人数。支持评分结束后以柱状图（10项以下）或表格（10项以上）的形式投屏显示评分结果	16279.0	2.0	32558.0	13%

						果。6、本产品无纸化会议投屏主机软件系统支持IPv6协议				
						1、本产品云会务服务器管理软件支持集中展示与用户相关的所有待办会议及任务，区分待进行与进行中状态，支持一键跳转至详情页。2、本产品云会务服务器管理软件采用日历视图展示会议室预定情况，支持实时查看会议室当前状态、预定时间线及类型筛选。3、本产品云会务服务器管理软件支持创建周期性会议、上传会议材料、设定会议议程、设置提醒与签到功能。4、本产品云会务服务器管理软件支持通过分享会议链接或微信扫码，外部参与者可快速报名参会并实现电子签到。5、本产品云会务服务器管理软件支持提供会议次数、平均时长、时长趋势等关键指标的统计图表。6、本产品云会务服务器管理软件支持汇总大屏与门口屏的显示模板配置，可自由编辑会议信息展示样式。7、本产品云会务服务器管理软件支持管理员灵活配置预约间隔、允许预约的时间段，以及预约取消与结束的条件。8、本产品云会务服务器管理软件支持后台自定义服务项目及服务人员，创建会议时可一键勾选所需服务。9、本产品云会务服务器管理软件支持管理员可自定义会议室席位布局，支持多种排座规则，自动或手动为参会者分配座位。10、本产品云会务服务器管理软件支持IPv6协议	19374.0	1.0	19374.0	13%
796.	云会务服务器管理系统软件	广州 / 中国	ITC	云会务服务器管理软件V1.0						
						1、本产品信息发布平台管理软件具备4种播放模式，支持连续播放、周期播放、空闲播放、插播，支持未结束节目撤回功能。内置4套触摸交互布局模板。2、本产品信息发布平台管理软件支持查看设备硬件信息，查看设备存储使用率，支持清除设备缓存，刷新/下载设备当	29807.0	1.0	29807.0	13%
797.	信息发布平台管理软件	广州 / 中国	ITC	信息发布平台管理软件V1.5						

					前播放画面截屏。3、本产品信息发布平台管理软件支持图片、视频、文件、音频素材资源发布。4、本产品信息发布平台管理软件内嵌H5编辑器，支持多图分层编辑，支持主图、标题、描述等基本设置。5、本产品信息发布平台管理软件具备文件批量上传图片、文件快速定位搜索、文件详情查看、支持列表/宫格形式查看、支持文件分组管理。6、本产品信息发布平台管理软件具备直播字幕，自定义设置。7、本产品信息发布平台管理软件具备文件上传、文件发布、资源发布审核，支持设置5级审核人；支持节目审核成功或拒绝后通知提交人，节目待审核时通知审核人。8、本产品信息发布平台管理软件支持管理员创建多个角色，每个角色拥有不同的管理权限，设备管理权限可单独分配。9、本产品信息发布平台管理软件支持IPV6协议				
798.	云会务系统人脸识别对接软件	广州 / 中国	ITC	云会务系统管理软件V1.0 (与人脸识别对接)	1、本产品云会务系统人脸识别对接软件支持人员信息导入，管理员通过web端后台人员管理页面录入相关人员账号信息 2、本产品云会务系统人脸识别对接软件支持人脸识别签到，人员可以通过人脸识别在门口设备上行走考勤签到签退。3、本产品云会务系统人脸识别对接软件支持人脸识别签到状态提示，人员通过人脸识别到后，会显示相应的签到状态提示，并记录签到结果。4、本产品云会务系统人脸识别对接软件支持人脸识别签到统计，支持管理员在web端后台查看人脸识别签到统计情况。	9587.0	1.0	9587.0	13%
799.	人脸识别与识别软件	广州 / 中	ITC	人脸识别与识别软件 V2.19	1、本产品人脸识别检测与识别软件获得人脸识别算法软件使用权限	414.0	31.0	12834.0	13%

800.	会务系统京办对接软件	广州 / 中国	ITC	会务系统OA对接软件 V6.85	1、本产品会务系统京办对接软件可满足会务系统支持与京办对接，支持开发京办实现会议扫码签到、填写用户信息，云会务移动端模块；通讯录、会议预约、投票管理、后勤服务、资产管理、设备管理、公告通知模块同步到京办APP。支持对接京办：会议预约与会议列表，会议通知推送（包含会议的基本信息，签到二维码），支持反馈签到成功状态。对接京办，实现会议通知、报名、回执、统计等功能，预约通知发布完整流程，会议结束前提醒，可使用扫码签到。	9587.0	1.0	9587.0	13%
801.	会务系统OA对接软件	广州 / 中国	ITC	会务系统OA对接软件 V6.85	1、本产品会务系统OA对接软件支持快速预定：可直接在OA中发起会议，邀请参会人员，信息同步至会议系统。 2、本产品会务系统OA对接软件支持会议日程同步：会议系统中创建的会议，自动同步到OA日程。 3、本产品会务系统OA对接软件支持消息通知：通过OA消息通知参会人员，提醒会议时间和主题。 4、本产品会务系统OA对接软件支持基础数据同步：自动同步OA系统组织架构与人员信息。 5、本产品会务系统OA对接软件支持单点登录：在OA系统中登录一次，可以直接进入会议系统，无需再次登录验证。 6、本产品会务系统OA对接软件支持统一身份认证：会议系统共享OA系统的用户身份认证信息。	19556.0	1.0	19556.0	13%
802.	会务系统门禁对接软件	广州 / 中国	ITC	会务系统门禁对接软件 V6.86	1、本产品会务系统门禁对接软件具备门禁通行对接功能，会务系统可同步人员信息、通行时间、门禁点至门禁系统，实现门禁通行对接功能。 2、本产品会务系统门禁对接软件具备开门方式定制功能，门禁系统可设置会议室门禁通行方式，可设置为密码解锁/刷卡解锁，实现开门方式定制功能。 3、本产品会务系统门禁对接	19556.0	1.0	19556.0	13%

					软件与门禁采用物理继电器方式单向对接实现门禁开启，支持门禁系统将刷卡记录反馈给会务系统					
803.	会务系统中控对接软件	广州 / 中国	ITC	云会务服务 器管理系 统软件V1.0 (与中控对接)	1、本产品会务系统中控对接软件满足会务管理系统通过与中控系统对接，支持一键场景控制模式、预约入会自动控制模式、定时控制模式，支持对会议室设备的智能控制及预约联动。2、本产品会务系统中控对接软件支持对全部会议室的控制记录查看，方便后期运维日志管理。3、本产品会务系统中控对接软件支持权限设置，针对不同会议室指定不同的人员操作权限。	18.0	1.0	18.0	13%	
804.	会务系统无纸化对接软件	广州 / 中国	ITC	云会务服务 器管理系 统软件V1.0 (与无纸化对接)	1、本产品会务系统无纸化对接软件支持与无纸化系统对接，可实现用户预约发起无纸化会议并同步到无纸化系统中产生会议记录；2、本产品会务系统无纸化对接软件支持管理员对组织架构和用户进行新增、编辑、查询和删除。	18.0	1.0	18.0	13%	
805.	会务系统录播对接软件	广州 / 中国	ITC	云会务服务 器管理系 统软件V1.0 (与录播对接)	1、本产品会务系统录播对接软件支持与录播系统对接，实现指定设备实时或定时录播功能，支持编辑视频文件夹、在线播放视频、下载视频文件。	18.0	1.0	18.0	13%	
806.	语音识别服务软件	广州 / 中国	ITC	语音识别服 务软件 V3.017	1、本产品语音识别服务软件支持实时语音转写；是对音频流做实时语音识别。2、本产品语音识别服务软件语音识别准确率；普通话准确率可达98%。3、本产品语音转写支持 pcm格式音频编解码格式；目前实时语音识别服务软件支持文本后处理；语音转写私有云支持对识别结果语句智能预测其对话语境，提供智能断句和标点符号的预测，同时也支持数字规整和替换列表能力。5、本产品语音识别服务软件支持中文普通话英文中	82665.0	1.0	82665.0	13%	

	大屏软件	州 / 中国	议大屏软件 V5.60	形式展示语音转写文本内容，同时设置大屏字幕字号，字幕位置可支持上停靠和下停靠，同时支持显示样式有单行、双行、三行、全屏等四种样式。2、本产品语音转写会议大屏软件支持自定义已转写文字、未转写和角色名文字的字体颜色和字体的透明度。3、本产品语音转写会议大屏软件支持自定义Logo图片，自定义Logo的显示与隐藏。4、本产品语音转写会议大屏软件支持字幕背景颜色和背景颜色的透明度调节；支持自定义全屏投影背景颜色或背景图更换，支持自定义全屏背景的透明度设置。5、本产品语音转写会议大屏软件支持会议的会议纪要生成二维码图片分享。					
809.	语音识别服务 软件	广州 / 中国	语音识别服 务软件 V3.017	ITC	1、本产品语音识别服务软件支持实时语音转写：是对音频流做实时语音识别。2、本产品语音识别服务软件语音识别准确率：普通话准确率可达98%。3、本产品语音识别服务软件支持多种音频解码格式：目前实时语音转写支持 pcm格式音频解码算法。4、本产品语音识别服务软件支持文本后处理：语音转写私有云支持对识别结果语句智能预测其对话语境，提供智能断句和标点符号的预测，同时也支持数字规整和替换列表能力。5、本产品语音识别服务软件支持中文普通话英文中英文混合。	82665.0	1.0	82665.0	13%
810.	语音转写会议 后台服务软件	广州 / 中国	语音转写会 议后台服 务软件V5.61	ITC	1、本产品语音转写会议后台服务软件支持将实时外部音频信号转换成文字文本，转写文本可按照发言人角色进行自动分离；支持设置自动分段、语气词过滤、禁忌词屏蔽以及添加系统热词。支持对文本中重点或存疑内容进行标记；支持查找文本关键词、按发言人显示文本等功能。支持文本编辑，允许编辑单句，修改错别字。2、本产品语音转写会议后台服务软件支持录制会议音	14339.0	1.0	14339.0	13%

					频,可查看录制音频的名称、大小、音频长度、发言人以及时间等基本信息。音频支持选择不同发言人分别导出或按照整场会议全部导出,同时支持二维码分享的方 式下载音频文件。3、本产品语音转写会议后台服务软件支持批量导入多种格式的音频文件并快速转写成文字文本,可进行语言选择和语气词过滤设置;支持批量下载或二维码分享音频和转写文本文件,同时可对无效文件进行删除操作。系统每次支持上传50条音频文件,大小可达5GB;单条数据时长可达18小时,大小可达2G。 4、本产品语音转写会议后台服务软件支持预先设置语气词。开启语气词过滤后,转写文本中的语气词将被删除,保证文稿更加顺畅。5、本产品语音转写会议后台服务软件支持按照智能语义(仅支持中英文)、VAD+字数、VAD+关键字、关键字等多种方式进行自动分段,可自定义说话停顿时间以及字数。6、本产品语音转写会议后台服务软件支持统计转写时长、文档数量、会议次数、参会人数等会议数据并支持以柱状图和折线图的方式呈现。支持按照周、月、年以及自定义时间段的方 式查询并导出数据。				
811.	语音转写会议 大屏软件	广州 / 中国	ITC	语音转写会议 大屏软件 V5.60	1、本产品语音转写会议大屏软件屏幕支持浮窗字幕的形式展示语音转写文本内容,同时设置大屏字幕号,字幕位置可支持上停靠和下停靠,同时支持显示样式有单行、双行、三行、全屏等四种样式。2、本产品语音转写会议大屏软件支持自定义已转写文字、未转写和角色名文字的字体颜色和字体的透明度。3、本产品语音转写会议大屏软件支持自定义Logo图片,自定义Logo的显示与隐藏。4、本产品语音转写会议大屏软件支持字幕背景颜色和背景颜色的透明度调节;支持自定义全屏投屏背景颜色或背景图更换,支持自定义全屏背景的透	3790.0	1.0	3790.0	13%

					有服务器管理功能。14、本产品无纸化会议Web服务器软件无纸化服务器支持双机热备功能。15、本产品无纸化会议Web服务器支持个人微终端功能，参会人员通过手机app查阅未开始、进行中、已结束的会议资料，包含会议信息、参会名单、会议议题、临时资料、会议纪要。				
813.	无纸化会议客户端软件	广州 / 中国	ITC	无纸化会议终端软件 V3.0	1、无纸化会议客户端软件具有2种会议模式，包括常规会议模式和保密会议模式。2、无纸化会议客户端软件具有切换客户端会议布局模式功能，能够根据用户的需求切换4种不同布局方式；3、无纸化会议客户端软件具有选择广播/主讲模式；4、无纸化会议客户端软件具有会中暂停会议功能。5、无纸化会议客户端软件支持个人中心H5网页展示，可会前、会中上传资料，查看资料，支持会后查看参加过的历史会议的资料及批注文件，保密会议会前会后需申请权限才能查看会议资料。6、无纸化会议客户端软件支持个人微终端功能，参会人员通过手机app查阅未开始、进行中、已结束的会议资料。7、无纸化会议客户端软件具有扫码上传资料功能，支持手机移动端通过扫描二维码的方式直接上传会议资料。8、无纸化会议客户端软件具有扫码文件带走功能，会议资料生成二维码功能。9、无纸化会议客户端软件具有屏幕同屏广播功能，参会人员可以在会议进行中将本地画面共享至其他参会人员，支持跨操作系统平台广播；屏幕广播/文档主讲支持申请模式，发起申请后需会议管理员同意后才能发起同屏广播。同屏广播具有计时功能。	21412.0	19.0	406828.0	13%
814.	无纸化会议投屏主机软件	广州	ITC	无纸化流媒体服务器嵌	1、本产品无纸化会议投屏主机软件支持全高清1080P、高清720P等多种高清分辨率输出。2、本产品无纸化会议	16279.0	1.0	16279.0	13%

815.	语音识别服务软件	广州 / 中国	ITC	语音识别服务软件 V3.017	入软件V3.0	议投票主机软件支持签到投票功能, 将签到过程、签到结果展示在大屏上。3、本产品无纸化会议投票主机软件支持将电子白板、会议标语、文档主讲、外部信号等信息广播到大屏展示。4、本产品无纸化会议投票主机软件支持投票功能, 将投票过程、投票结果以文字、柱状图、饼状图方式展示在大屏上。5、本产品无纸化会议投票主机软件支持评分投票功能, 评分过程中查看评分人数、未提交人数。支持评分结束后以柱状图或表格的形式投票显示评分结果。				
						1、本产品语音识别服务软件支持实时语音转写: 是对音频流做实时语音识别。2、本产品语音识别服务软件语音识别准确率: 普通话准确率可达98%。3、本产品语音识别服务软件支持多种音频编解码格式: 目前实时语音转写支持 pcm 格式音频编解码算法。4、本产品语音识别服务软件支持文本后处理: 语音转写私有云支持对识别结果语句智能预测其对话语境, 提供智能断句和标点符号的预测, 同时也支持数字规整和替换列表能力。5、本产品语音识别服务软件支持中文普通话英文中英文混合。	82665.0	1.0	82665.0	13%
816.	语音转写会议后台服务软件	广州 / 中国	ITC	语音转写会议后台服务软件 V5.61		1、本产品语音转写会议后台服务软件支持将实时外部音频信号转换成文字文本, 转写文本可按照发言人角色进行自动分离; 支持设置自动分段、语气词过滤、禁忌词屏蔽以及添加系统热词。支持对文本中重点或存疑内容进行标记; 支持查找文本关键词、按发言人显示文本等功能。支持文本编辑, 允许编辑单句, 修改错别字。2、本产品语音转写会议后台服务软件支持录制会议音频, 可查看录制音频的名称、大小、音频长度、发言人以及时间等基本信息。音频支持选择不同发言人分别导	14339.0	1.0	14339.0	13%

					出或按照整场会议全部导出，同时支持二维码分享的方 式下载音频文件。3、本产品语音转写会议后台服务软 件支持批量导入多种格式的音频文件并快速转写成文 字文本，可进行语言选择和语气词过滤设置；支持批量 下载或二维码分享音频和转写文本文件，同时对无效 文件进行删除操作。系统每次支持上传50条音频文件， 大小可达5GB；单条数据时长可达18小时，大小可达2G 。4、本产品语音转写会议后台服务软件支持预先设置 语气词。开启语气词过滤后，转写文本中的语气词将被 删除，保证文稿更加顺畅。5、本产品语音转写会议后 台服务软件支持按照智能语义（仅支持中英文）、VAD+ 字数、VAD+关键字、关键字等多种方式进行自动分段， 可自定义说话停顿时间以及字数。6、本产品语音转写 会议后台服务软件支持统计转写时长、文档数量、会议 次数、参会人数等会议数据并支持以柱状图和折线图的 方式呈现。支持按照周、月、年以及自定义时间段的方 式查询并导出数据。				
817.	语音转写会议 大屏软件	广州 / 中国	ITC	语音转写会 议大屏软件 V5.60	1、本产品语音转写会议大屏软件屏幕支持浮窗字幕的 形式展示语音转写文本内容，同时设置大屏字幕字号， 字幕位置可支持上停靠和下停靠，同时支持显示样式有 单行、双行、三行、全屏等四种样式。2、本产品语音 转写会议大屏软件支持自定义已转写文字、未转写和角 色名文字的字体颜色和字体的透明度。3、本产品语音 转写会议大屏软件支持自定义Logo图片，自定义Logo的 显示与隐藏。4、本产品语音转写会议大屏软件支持字 幕背景颜色和背景颜色的透明度调节；支持自定义全屏 投屏背景颜色或背景图更换，支持自定义全屏背景的透 明度设置。5、本产品语音转写会议大屏软件支持会中 的会议纪要生成二维码图片分享。	3790.0	1.0	3790.0	13%

818.	语音识别服务软件	广州 / 中国	ITC	语音识别服务软件 V3.017	1、本产品语音识别服务软件支持实时语音转写：是对音频流做实时语音识别。2、本产品语音识别服务软件语音识别准确率：普通话准确率可达98%。3、本产品语音识别服务软件支持多种音频解码格式：目前实时语音转写支持 pcm格式音频解码算法。4、本产品语音识别服务软件支持文本后处理：语音转写私有云支持对识别结果语句智能预测其对话语境，提供智能断句和标点符号的预测，同时也支持数字规整和替换列表能力。5、本产品语音识别服务软件支持中文普通话英文中英文混合。	82665.0	1.0	82665.0	13%
819.	语音转写会议后台服务软件	广州 / 中国	ITC	语音转写会议后台服务软件 V5.61	1、本产品语音转写会议后台服务软件支持实时外部音频信号转换成文字文本，转写文本可按照发言人角色进行自动分离；支持设置自动分段、语气词过滤、禁忌词屏蔽以及添加系统热词。支持对文本中重点或存疑内容进行标记；支持查找文本关键词、按发言人显示文本等功能。支持文本编辑，允许编辑单句，修改错别字。 2、本产品语音转写会议后台服务软件支持录制会议音频，可查看录制音频的名称、大小、音频长度、发言人以及时间等基本信息。音频支持选择不同发言人分别导出或按照整场会议全部导出，同时支持二维码分享的方下载音频文件。3、本产品语音转写会议后台服务软件支持批量导入多种格式的音频文件并快速转写成文字文本，可进行语言选择和语气词过滤设置；支持批量下载或二维码分享音频和转写文本文件，同时可对无效文件进行删除操作。系统每次支持上传50条音频文件，大小可达5GB；单条数据时长可达18小时，大小可达2GB。4、本产品语音转写会议后台服务软件支持预先设置语气词。开启语气词过滤后，转写文本中的语气词将被删除，保证文稿更加顺畅。5、本产品语音转写会议后台	14339.0	1.0	14339.0	13%

820.	语音转写会议 大屏软件	广州 / 中国	ITC	语音转写会议 大屏软件 V5.60	台服务软件支持按照智能语义（仅支持中英文）、VAD+字数、VAD+关键字、关键字等多种方式进行自动分段，可自定义说话停顿时间以及字数。6、本产品语音转写会议后台服务软件支持统计转写时长、文档数量、会议次数、参会人数等会议数据并支持以柱状图和折线图的方式呈现。支持按照周、月、年以及自定义时间段的方式查询并导出数据。				
					1、本产品语音转写会议大屏软件屏幕支持浮窗字幕的形式展示语音转写文本内容，同时设置大屏字幕字号，字幕位置可支持上停靠和下停靠，同时支持显示样式有单行、双行、三行、全屏等四种样式。2、本产品语音转写会议大屏软件支持自定义已转写文字、未转写和角姓名文字的字体颜色和字体的透明度。3、本产品语音转写会议大屏软件支持自定义Logo图片，自定义Logo的显示与隐藏。4、本产品语音转写会议大屏软件支持字幕背景颜色和背景颜色的透明度调节；支持自定义全屏投影背景颜色或背景图更换，支持自定义全屏背景的透明度设置。5、本产品语音转写会议大屏软件支持会议的会议纪要生成二维码图片分享。	3790.0	1.0	3790.0	13%
821.	云会务服务 器管理系统软件	广州 / 中国	ITC	云会务服务 器管理系统 软件V1.0	1、本产品云会务服务器管理系统软件支持集中展示与用户相关的所有待办会议及任务，区分待进行与进行中状态，支持一键跳转至详情页。2、本产品云会务服务器管理系统软件采用日历视图展示会议室预定情况，支持实时查看会议室当前状态、预定时间线及类型筛选。3、本产品云会务服务器管理系统软件支持创建周期性会议、上传会议材料、设定会议议程、设置提醒与签到功能。4、本产品云会务服务器管理系统软件支持通过分享会议链接或微信扫码，外部参与者可快速报名参会	19374.0	1.0	19374.0	13%

					并实现电子签到。5、本产品云会务服务器管理系统软件支持提供会议次数、平均时长、时长趋势等关键指标的统计图表。6、本产品云会务服务器管理系统软件支持汇总大屏与门口屏的显示模板配置,可自由编辑会议信息展示样式。7、本产品云会务服务器管理系统软件支持管理员灵活配置预约间隔、允许预约的时间段,以及预约取消与结束的条件。8、本产品云会务服务器管理系统软件支持后台定义服务项目及服务人员,创建会议时可一键勾选所需服务。9、本产品云会务服务器管理系统软件支持管理员可自定义会议室坐席布局,支持多种排座规则,自动或手动为参会者分配座位。10、本产品云会务服务器管理系统软件支持IPV6协议、				
822.	信息发布平台 管理软件	广州 / 中国	ITC	信息发布平台 管理软件 V1.5	1、本产品信息发布平台管理软件具备4种播放模式,支持连续播放、周期播放、空闲播放、插播,支持未结束节目撤回功能。内置4套触摸交互布局模板 2、本产品信息发布平台管理软件支持查看设备硬件信息,查看设备存储使用率,支持清除设备缓存,刷新/下载设备当前播放画面截屏。3、本产品信息发布平台管理软件支持图片、视频、文件、音频素材资源发布。4、本产品信息发布平台管理软件内嵌H5编辑器,支持多图分层编辑,支持主图、标题、描述等基本设置。5、本产品信息发布平台管理软件具备文件批量上传图片、文件快速定位搜索、文件详情查看、支持列表/宫格形式查看、支持文件分组管理。6、本产品信息发布平台管理软件具备插播字幕,自定义设置。7、本产品信息发布平台管理软件具备文件上传、文件发布、资源发布审核,支持设置5级审核人:支持节目审核成功或拒绝后通知提交人,节目待审核时通知审核人。8、本产品信息发布平台管理软件支持管理员创建多个角色,每个角色拥	29807.0	1.0	29807.0	13%

					有不同的管理权限，设备管理权限可单独分配。9、本产品信息发布平台管理软件支持IPV6协议					
823.	云会务系统人脸识别对接软件	广州 / 中国	ITC	云会务系统管理软件V1.0 (与人脸识别对接)	1、本产品云会务系统人脸识别对接软件支持人员信息导入，管理员通过web端后台人员管理页面录入相关人员账号信息 2、本产品云会务系统人脸识别对接软件支持人脸识别签到，人员可以通过人脸识别在门口设备上对软件支持人脸识别签到状态提示，人员通过人脸识别签到后，会显示相应的签到状态提示，并记录签到结果。4、本产品云会务系统人脸识别对接软件支持人脸识别统计，支持管理员在web端后台查看人脸识别签到统计情况。	9587.0	1.0	9587.0	13%	
824.	人脸识别与识别软件	广州 / 中国	ITC	人脸识别与识别软件 V2.19	1、本产品人脸识别与识别软件获得人脸识别算法软件使用权	414.0	14.0	5796.0	13%	
825.	云会务系统微信对接软件	广州 / 中国	ITC	云会务系统微信对接软件 V6.84	1、本产品云会务系统微信对接软件可满足云会务系统支持与微信对接，支持开发微信小程序实现会议扫码签到、填写用户信息，云会务移动端模块：通讯录、会议预约、投票管理、后勤服务、资产管理、设备管理、公告通知模块同步到微信小程序。支持对接微信公众账号：公众账号会议预约与会议列表，会议通知推送（包含会议的基本信息，签到二维码），支持反馈签到成功状态。对接微信，实现会议通知、报名、回执、统计等功能，预约通知发布完整流程，会议结束前提醒，可使用微信扫码签到。	9587.0	1.0	9587.0	13%	
826.	云会务系统OA对接软件	广州 / 中国	ITC	云会务系统OA对接软件	1、本产品云会务系统OA对接软件支持快速预定：可直接在	19556.	1.0	19556.0	13%	

	对接软件	州 / 中国		对接软件 V6.85	OA中发起会议，邀请参会人员，信息同步至会议系统。 2、本产品会务系统OA对接软件支持会议日程同步：会议系统中创建的会议，自动同步到OA日程。3、本产品会务系统OA对接软件支持消息通知：通过OA消息通知参会人员，提醒会议时间和主题。4、本产品会务系统OA对接软件支持基础数据同步：自动同步OA系统组织架构与人员信息。5、本产品会务系统OA对接软件支持单点登录：在OA系统中登录一次，可以直接进入会议系统，无需再次登录验证。6、本产品会务系统OA对接软件支持统一身份认证：会议系统共享OA系统的用户身份认证信息。	0			
827.	会务系统门禁 对接软件	广州 / 中国	ITC	会务系统门禁 对接软件 V6.86	1、本产品会务系统门禁对接软件具备人员对接功能，会务系统可同步门禁系统人员信息，会务系统人员信息可同步到门禁系统中，实现人员对接功能。2、本产品会务系统具备门禁通行对接功能，会务系统可同步人员信息、通行时间、门禁点、至门禁系统，实现门禁通行对接功能。3、本产品会务系统具备开门方式定制功能，门禁系统可设置会议室门禁通行方式，可设置为密码解锁/刷卡解锁，实现开门方式定制功能。4、本产品与门禁采用物理继电器方式单向对接实现门禁开启，支持将门禁系统将刷卡记录反馈给会务系统	19556.0	1.0	19556.0	13%
828.	会务系统中控 对接软件	广州 / 中国	ITC	云会务服务 器管理系统 软件V1.0（ 与中控对接 ）	1、本产品会务系统中控对接软件满足会务管理系统通过与中控系统对接，支持一键场景控制模式、预约入会自动控制模式、定时控制模式，支持对会议室设备的智能控制及预约联动。2、本产品会务系统中控对接软件支持对全部会议室的控制记录查看，方便后期运维日志管理。3、本产品会务系统中控对接软件支持权限设置，针对不同会议室指定不同的人员操作权限。	18.0	1.0	18.0	13%

829.	会务系统无纸化对接软件	广州 / 中国	ITC	云会务系统 器管理 软件V1.0 (与无纸化对接)	1、本产品会务系统无纸化对接软件支持与无纸化系统对接,可实现用户预约发起无纸化会议并同步到无纸化系统中产生会议记录; 2、本产品会务系统无纸化对接软件支持管理员对组织架构和用户进行新增、编辑、查询和删除。	18.0	1.0	18.0	13%
830.	会务系统录播对接软件	广州 / 中国	ITC	云会务系统 器管理 软件V1.0 (与录播对接)	1、本产品会务系统录播对接软件支持与录播系统对接,实现指定设备实时或定时录播功能,支持编辑视频文件夹、在线播放视频、下载视频文件。	18.0	1.0	18.0	13%
831.	控制平台软件	上海 / 中国	迪控	一种新型多路开关量输出控制软件V1.0	1.可远程或现场设定ACLINK的运行参数; 2.可在指定的时间段,指定的温度开关风机; 3.可远程检测风机开关状态; 4.可远程手动开关风机; 5.远程采集环境温度温度; 6.远程定时开关风机; 7.根据设定的温度远程自动开关风机; 8.阀门的开关控制; 9.根据设定的室温上限值、下限值,远程自动调节风机风速; 10.对所有风机进行远程分组管理;	22740.0	1.0	22740.0	13%
832.	动环监控APP	深圳 / 中国	艾特网能	HD-APP-SE	可通过移动终端对设备机房内供电、UPS、空调、新风、温湿度、漏水等系统的数据实时监控,在终端上可进行设备状态查看、历史数据和告警信息、PUE能耗数据等,可选择关注关键设施和信号,支持历史数据查询、告警推送。	4580.0	1.0	4580.0	13%
833.	政务服务数字化IP网络广播系统	广州 / 中国	ITC	数字化网络广播系统服务平台V2.168	1、本产品政务服务数字化IP网络广播系统后台有多种登录方式,包括账户密码、PIN码、图案密码,可设置登录错误次数限制,可自定义锁定时间。2、本产品政务服务数字化IP网络广播系统平台支持新建用户,并对其权限进行管理,包括终端和分组权限;支持高级任务优先级和角色权限分配; 3、本产品政务服务数字化IP	5885.0	1.0	5885.0	13%

					网络广播系统后台可对终端进行均衡器调节。4、本产品政务服务数字化IP网络广播系统具备电子地图、在线地图功能，可在地图上进行终端部署，在地图上可实时查看终端状态，实时显示设备状态；5、本产品政务服务数字化IP网络广播系统支持远程控制配置功能，支持配置20个按键任务。6、本产品政务服务数字化IP网络广播系统支持功能模块自定义；首页入口自由配置。可自定义界面模式。7、本产品政务服务数字化IP网络广播系统具有系统状态、终端状态的检测功能，支持一键导出报告。8、本产品政务服务数字化IP网络广播系统支持用户可选择特定的终端设备，并设定具体的时间点，系统将在该时间点自动对选定的终端执行音量均衡调整，可以对音量进行等比例的设置。9、本产品政务服务数字化IP网络广播系统具有数字混音功能，支持任务自定义混音配置，支持对各端的广播/对讲/终端点播任务设置混音配置。支持麦克风前音与背景音的配置选项。10、本产品政务服务数字化IP网络广播系统平台是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端状态。11、本产品政务服务数字化IP网络广播系统支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持B/S架构。▲12、本产品政务服务数字化IP网络广播系统支持部署于Linux操作系统，支持部署于银河麒麟操作系统、统信操作系统。				
834.	IP网络分控软件	广州 / 中国	ITC	数字化网络广播系统管理平台 V2.011	1、本产品IP网络分控软件支持多种登录方式，包括账户密码、PIN码和图案密码；支持登录错误次数限制设置，可自定义锁定时间。2、本产品IP网络分控软件支持分控端查看终端上下线记录，可设置终端掉线弹窗提示。3、本产品IP网络分控软件支持多语言功能，支持	5885.0	1.0	5885.0	13%

835.	政府餐厅数字化IP网络广播系统	广州 / 中国	ITC	数字化网络广播系统服务平台 V2.168	多语言一键切换。4、本产品IP网络分控软件今日任务支持列表模式或时间轴模式显示。5、本产品IP网络分控软件支持设置打铃任务和定时任务时选择听书模式。允许用户定义上次的播放进度、定时设置和播放次数、任务结束时间管理功能。6、本产品IP网络分控软件支持本地日志记录,终端离线时支持弹窗和播放声音提醒,及时掌握终端信息。软件支持关闭弹窗提醒,不影响普通用户使用。7、本产品IP网络分控软件运行于国产操作系统、Windows操作系统的设备,用户登录通过系统服务器的权限验证即可进行对广播系统的控制。8、本产品IP网络分控软件利用网络(局域网、广域网)远程登录到服务器,支持多套客户端软件同时登录到服务器,各套客户端软件独立工作。 1、本产品政府餐厅数字化IP网络广播系统后台有多种登录方式,包括账户密码、PIN码、图案密码,可设置登录错误次数限制,可自定义锁定时间。2、本产品政府餐厅数字化IP网络广播系统平台支持新建用户,并对其权限进行管理,包括终端和分组权限;支持高级任务优先级和角色权限分配;3、本产品政府餐厅数字化IP网络广播系统后台可对终端进行均衡器调节。4、本产品政府餐厅数字化IP网络广播系统具备电子地图、在线地图功能,可在地图上进行终端部署,在地图上可实时查看终端状态,实时显示设备状态;5、本产品政府餐厅数字化IP网络广播系统支持遥控配置功能,支持配置20个按键任务。6、本产品政府餐厅数字化IP网络广播系统支持功能模块自定义;首页入口自由配置。可自定义界面模式。7、本产品政府餐厅数字化IP网络广播系统具有系统状态、终端状态的系统检测功能,支持一键导出报告。8、本产品政府餐厅数字化IP网络广播系统	5885.0	1.0	5885.0	13%
------	-----------------	---------	-----	----------------------	---	--------	-----	--------	-----

					支持用户可选择特定的终端设备，并设定具体的时间点，系统将在该时间点自动对选定的终端执行音量均衡调整，可以对音量进行等比例的设置。9、本产品政府餐厅数字化IP网络广播系统具有数字混音功能，支持任务自定义混音配置，支持对各端的广播/对讲/终端点播任务设置混音配置。支持麦克风电音与背景音的配置选项。10、本产品政府餐厅数字化IP网络广播系统平台是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端状态。11、本产品政府餐厅数字化IP网络广播系统支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持B/S架构。▲12、本产品政府餐厅数字化IP网络广播系统支持部署于Linux操作系统，支持部署于银河麒麟操作系统、统信操作系统。				
836.	网络准入软件平台（政府办公）	深圳 / 中国	华为	iMaster NCE-Campus	1.支持单台服务器部署，具备用户认证、自动化上线、用户组策略定义、虚拟网络统一管理及大数据智能分析运维功能； 2.支持多种认证技术，如802.1x、MAC、Portal认证、VPN认证等多种认证方式； 3.支持通过HWTACACS协议对设备管理员登录设备进行认证和授权； 4.支持用户与IP解耦，随时随地接入网络并保持权限一致，做到业务随行，体验随身，满足权限管控需求的同时，有效保障用户体验； 5.配置终端授权4000个。 6.提供具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合证明文件并加盖公章。	124059.0	1.0	124059.0	13%
837.	网络准入软件平台（政务服务）	深圳 / 中	华为	iMaster NCE-Campus	1.支持单台服务器部署，具备用户认证、自动化上线、用户组策略定义、虚拟网络统一管理及大数据智能分析运维功能； 2.支持多种认证技术，如802.1x、MAC、Portal认证、VPN认证等多种认证方式； 3.支持通过	124059.0	2.0	248118.0	13%

		国				HWTACACS协议对设备管理员登录设备操作进行认证和授权； 4. 支持用户与IP解耦，随时随地接入网络并保持权限一致，做到业务随行，体验随身，满足权限管控需求的同时，有效保障用户体验； 5. 配置终端授权4000个。 6. 提供具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合证明文件并加盖公章。				
838.	无线控制器授权扩容	深圳 / 中国	华为	AirEngine 无线接入控制器 AP资源授权	1. 可提供无线接入控制器AP资源授权56个； 2. 所提供授权可与现网无线接入控制器兼容。	8118.0	1.0	8118.0	13%	
839.	网管平台授权扩容	深圳 / 中国	华为	esight 网 络管理许可	1. 可提供网管管理授权42个； 2. 所提供授权可与现网网络管理平台兼容。	17788.0	1.0	17788.0	13%	
840.	能耗管理软件	上海 / 中国	迪控	能源管理系统V2.0	1. 通过对设备数据实行集中监测，系统能够将能源管理与能源使用过程有机结合，有效提升能源管理的整体水平； 2. 借助强大的能效分析功能和高度可视化的直观界面，能源管理专家可以快速、准确地分析能耗特征，找到高能耗的根本原因，据此制定可行的节能优化方案； 3. 支持对用户的各类能耗数据进行统一汇总、分类整理和集中管理； 4. 具备峰、谷、平不同时间段的耗能分析能力； 5. 可根据需求自动生成年、月、周、日等多维度的能源消耗报表； 6. 支持数据导入导出功能，同时具备灵活的数据筛选和高效的存储功能； 7. 采用柔性化的操作后台，具备日常的系统维护，支持后期维护功能的扩展升级； 8. 具备用户权限分级体系，根据	17307.0	1.0	17307.0	13%	

						不同用户的职责和需求分配相应的操作权限, 支持不同权限用户登录并进行各自权限范围内的操作; 9. 软件内置详细的操作日志记录功能, 便于管理人员随时查询					
841.	基础模型创建	济南 / 中国	浪潮	定制		GIS数据接入与处理、城市基础地理信息框架构建、信息要素分层管理、要素显隐交互控制、要素信息精度动态调节	408642.0	1.0	408642.0	6%	
842.	三维地形加载	济南 / 中国	浪潮	定制		地形数据加载、地形数据处理、地形数据融合	163457.0	1.0	163457.0	6%	
843.	城市电子沙盘系统 朝阳全域2.5D建模	济南 / 中国	浪潮	定制		地图2.5D白模建模、行政区划边界绘制、区划信息一键调取	817283.0	1.0	817283.0	6%	
844.	模型动态更新	济南 / 中国	浪潮	定制		地图模型更新、建筑新增、道路布局修改、地块属性更新、建筑信息维护、更新记录留存、操作记录管理	163457.0	1.0	163457.0	6%	
845.	动态渲染	济南 / 中国	浪潮	定制		操作过程中对画面进行实时渲染, 保障视角切换、模型缩放、路径漫游过程中的流畅性和连贯性	98074.0	1.0	98074.0	6%	

846.		多视角 浏览	济南 / 中国	浪潮	定制	三维模型自由拖动、360° 全景旋转	98074. 0	1.0	98074.0	6%
847.		预设视 角	济南 / 中国	浪潮	定制	多场景视角预设、常用视角快速切换	98074. 0	1.0	98074.0	6%
848.		路径漫 游	济南 / 中国	浪潮	定制	路径自定义配置、沿径自动漫游控制	163457. 0	1.0	163457.0	6%
849.		GIS数 据导入	济南 / 中国	浪潮	定制	Shapefile数据导入、GeoJSON数据导入、批量数据导入、多文件加载	65383. 0	1.0	65383.0	6%
850.		模型转 换	济南 / 中国	浪潮	定制	主流GIS格式兼容、数据自动解析、系统信息转换	98074. 0	1.0	98074.0	6%
851.		辖区管 理	济南 /	浪潮	定制	二维地图属性编辑、行政边界编辑、边界吸附处理、公共边优化、边界切割操作、边界合并操作	49037. 0	1.0	49037.0	6%

[illegible]

	载与分 享	南 / 中国				0				
858.	大厅地 图POI	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅导航地图POI详情信息展示	40864. 0	1.0	40864.0	6%	
859.	政务业 务介绍	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅地图政务业务介绍	40864. 0	1.0	40864.0	6%	
860.	地图预 约取号	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅地图预约取号	40864. 0	1.0	40864.0	6%	
861.	地图到 达管理	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅地图推荐到达点管理	40864. 0	1.0	40864.0	6%	
862.	地图分 类检索	济南 / 中	浪潮	定制	分类检索室内POI位置	40864. 0	1.0	40864.0	6%	

室内
导航
系统

	集成	/ 中国							
869.	信息模块数据集成	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅地图服务端扩展, 增加信息模块数据	40864.0	1.0	40864.0	6%
870.	一楼大厅定位建模	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅一楼基站经纬度、高度等数据加工处理, 构建一楼空间模型	49037.0	1.0	49037.0	6%
871.	二楼大厅定位建模	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅二楼基站经纬度、高度等数据加工处理, 构建二楼空间模型	49037.0	1.0	49037.0	6%
872.	三楼大厅定位建模	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅三楼基站经纬度、高度等数据加工处理, 构建三楼空间模型	49037.0	1.0	49037.0	6%
873.	四楼大厅定位建模	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅四楼基站经纬度、高度等数据加工处理, 构建四楼空间模型	49037.0	1.0	49037.0	6%

874.	五楼大厅定位建模	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅五楼基站经纬度、高度等数据加工处理, 构建五楼空间模型	49037.0	1.0	49037.0	6%
875.	六楼大厅定位建模	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅六楼基站经纬度、高度等数据加工处理, 构建六楼空间模型	49037.0	1.0	49037.0	6%
876.	一楼大厅地图建模	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅一楼2D地图、3D地图数据加工处理, 构建地图模型	49037.0	1.0	49037.0	6%
877.	二楼大厅地图建模	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅二楼2D地图、3D地图数据加工处理, 构建地图模型	49037.0	1.0	49037.0	6%
878.	三楼大厅地图建模	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅三楼2D地图、3D地图数据加工处理, 构建地图模型	49037.0	1.0	49037.0	6%
879.	四楼大厅地图建模	济南 /	浪潮	定制	大厅四楼2D地图、3D地图数据加工处理, 构建地图模型	49037.0	1.0	49037.0	6%

	据编译	南 / 中国				0			
886.	室内图 展示	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅地图主图支持对室内图渲染效果优化	40864. 0	1.0	40864.0	6%
887.	服务适 配	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅地图主图放大地图后展示室内图数据适配	40864. 0	1.0	40864.0	6%
888.	楼层切 换适配	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅地图主图切换楼层数据适配	40864. 0	1.0	40864.0	6%
889.	路网数 据处理	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅地图路网数据采集&生产&验证	40864. 0	1.0	40864.0	6%
890.	路网数 据编译	济南 / 中	浪潮	定制	大厅地图室内路网数据编译	40864. 0	1.0	40864.0	6%

902.		政务业务接口	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅地图服务端扩展, 订制政务系统业务介绍接口	40864.0	1.0	40864.0	6%
903.		排队取号接口	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅地图服务端扩展, 订制政务系统排队取号数据接口	40864.0	1.0	40864.0	6%
904.		定位数据接口	济南 / 中国	浪潮	定制	获取定位基站物联网数据接口	40864.0	1.0	40864.0	6%
905.		定位设备异常信息接口	济南 / 中国	浪潮	定制	定位设备异常检测、异常熔断信息API接口	40864.0	1.0	40864.0	6%
906.		单点登录数据接口	济南 / 中国	浪潮	定制	集成系统既有用户单点登录信息	40864.0	1.0	40864.0	6%
907.		权限数据接口	济南 /	浪潮	定制	集成系统既有用户权限数据	40864.0	1.0	40864.0	6%

908.	中国	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅管理员可通过预约管理子系统对大厅基本情况、可预约事项、预约限号等进行管理，包括大厅管理、部门管理、方案管理、规则管理、放号管理、爽约管理，以及优先办事、延时服务等预约规则的制定，为预约服务提供预约资源的统一发布和管控。主要内容包含：大厅管理、部门管理、预约事项管理、标准事项导入管理、延时服务事项管理、日历标签管理、日历标签配置、可预约信息管理、事项组限号管理、订单管理、黑名单管理、需求管理、系统配置等模块。	411585.0	1.0	411585.0	6%
909.	中国	济南 / 中国	浪潮	定制	通过预约服务子系统向办事群众和企业提供多渠道的统一预约服务，用户可在电脑端、朝阳政务微信公众号和自助终端上通过本系统查看政务服务大厅信息、部门信息、事项信息，进行事项预约、取消预约等操作。主要内容包含：部门信息服务、事项信息服务、预约取消服务、预约订单服务、预约限制服务等模块。	95348.0	1.0	95348.0	6%
910.	中国	济南 / 中国	浪潮	定制	本功能模块对申请人可以在自助终端上进行预约的功能进行升级。基于政务服务建设相关页面设计规范、统一预约系统页面设计规范，开发统一前端应用子系统，包括朝阳政务微信公众号端、电脑端和智能终端等，为办事企业和群众提供体验一致、便捷高效的统一预约服务。主要内容包含：注册登录、在线预约、预约查询、预约取号、预约取消、预约通知等模块。	47674.0	1.0	47674.0	6%
911.	中国	济南 / 中国	浪潮	定制	对原有的预约情况监控功能和对各窗口的预约情况进行查询功能进行升级，使大厅可以多维度对预约情况进行统计查询。相关管理人员可以对各专业大厅进行预约统计，主要进行各专业大厅数据分析对比，包括预约日	39728.0	1.0	39728.0	6%

			国				期、预约时间段、大厅名称,已约人数、日预约最大数等。可通过折线图、条形图直观地反映数据情况。主要内容包含:按区域统计、按大厅统计、按部门统计、预约趋势分析、预约热点分析等模块。				
912.	应用集成子系统	济南 / 中国	浪潮	定制		应用集成子系统负责统一预约系统接入应用的管理和授权,包括应用注册、授权管理功能。主要内容包含:应用注册、授权管理等模块。	15891.0	1.0	15891.0	6%	
913.	预约计算引擎	济南 / 中国	浪潮	定制		预约计算引擎是支撑高并发在线预约的核心部件,需要高效、快速的处理预约相关请求。主要内容包含:内存数据结构设计、排队设计及预约规则计算等模块。	23837.0	1.0	23837.0	6%	
914.	调度管理系统	济南 / 中国	浪潮	定制		调度管理的主要任务是统一对系统中定时触发的操作任务进行管理,包括任务的执行管理、执行的情况进行记录、执行的情况进行统计分析以发现问题。主要内容包含:任务管理、调度日志、运行统计、延时服务预约规则生成任务、办事优先预约规则生成任务、可预约信息生成任务、订单履约情况监控任务、服务限制名单有效期监控任务、订单提醒任务、通知消息队列监控任务等模块。	158913.0	1.0	158913.0	6%	
915.	分级授权子系统	济南 / 中国	浪潮	定制		提供分级授权功能,实现不同级别管理员行使不同的权限,满足多区划、多大厅、多部门情况下,各类管理员账号的快速开通和权限的有序管理等模块。由系统管理员开通区划管理员账号和区划监督员账号,区划管理员可开通大厅管理员和大厅监督员账号,大厅管理员可开通部门管理员和部门监督员账号。主要内容包含:	79457.0	1.0	79457.0	6%	

							权限划分、区划管理授权、大厅管理授权、部门管理授权、监督管理授权等模块。					
916.		预约二维码管理系统	济南 / 中国	浪潮	定制		预约二维码管理系统是一套集二维码生成、二维码管理、预约信息核验和二维码数据统计于一体的管理系统，政务大厅管理员可以通过预约二维码管理子系统管理大厅专属的预约二维码。主要内容包含：二维码生成、二维码管理、预约信息核验、二维码数据统计等模块。	79457.0	1.0	79457.0	6%	
917.		通知管理系统	济南 / 中国	浪潮	定制		对预约成功后向办事群众和企业发送通知的消息进行管理 主要内容包含：通知模版管理、通知内容管理、消息记录查询等。	63565.0	1.0	63565.0	6%	
918.		接口设计与对接	济南 / 中国	浪潮	定制		统一预约系统与大厅排队系统，以及统一身份认证系统等对接，统一的标准作为总体设计的建设原则，它将各个业务环节有机的连接在一起，并为彼此间的协调工作提供技术准则，是互联互通、信息共享、业务协调的前提。包括终端系统及接口设计、大厅排队系统、统一身份认证系统、事项管理系统、短信系统、导航系统对接。	47674.0	1.0	47674.0	6%	
919.	升级改造大厅排队叫号系统	原有功能升级	济南 / 中国	浪潮	定制		原有功能升级 在政务服务大厅现有排队叫号系统上进行升级改造，主要内容包含：业务服务管理系统升级改造、智能排队叫号系统升级改造、后台管理系统升级改造、原软呼叫系统升级改造等模块。	238370.0	1.0	238370.0	6%	
920.		国际人才智能排队叫	济南 /	浪潮	定制		根据办事人国际进行显示语言自动切换。主要内容包含：护照信息读取与国籍判断输入、护照信息读取与国籍判断输出、多语言支	217552.0	1.0	217552.0	6%	

	号引导	中国			持配置、多语言支持存储、多语言支持更新、窗口屏多语言展示触发、窗口屏多语言展示、窗口屏多语言展示切换、评价器多语言展示触发、评价器多语言展示、评价器多语言展示操作、异常处理、异常捕捉、提示信息、数据加密、权限管理、日志审计等模块。				
921.	无感取号子系统	济南 / 中国	浪潮	定制	支持大厅刷脸取号、无感取号。主要内容包含：人脸搜索服务、用户搜索、自动预约取号等模块。	47674.0	1.0	47674.0	6%
922.	排队管理系统	济南 / 中国	浪潮	定制	为适配新大厅窗口及业务分布，可对新进行的业务进行配置管理，实现业务与事项的绑定、业务分类管理、窗口资源分配等。主要内容包含：区域管理、业务事项关联配置、业务分类管理、业务分类基本信息配置、业务管理、业务基本信息配置、业务取号配置、窗口管理、窗口基本信息配置、窗口设备管理、窗口事项管理等模块。	230424.0	1.0	230424.0	6%
923.	排队服务子系统	济南 / 中国	浪潮	定制	为管理端和前端应用提供排队事项服务，实现大厅排队业务的高效运转，推动各类排队信息查询，规范大厅取号服务计算以及窗口叫号设计，同时汇聚业务办理数据引擎、呼叫服务计算引擎、排队事项信息服务、取号服务计算引擎、数据服务等模块。	103294.0	1.0	103294.0	6%
924.	取号应用子系统（办事群众）	济南 / 中国	浪潮	定制	开发取号应用子系统，为取号机等自助设备提供应用，为办事群众提供自助取号服务，包括预约取号、现场取号。主要内容包含：按部门取号、按主题取号、小票补打、扫码取号、预约取号、特殊人群爱心取号模块。	79457.0	1.0	79457.0	6%
925.	移动端	济南	浪潮	定制	朝阳政务微信公众号升级改造，主要内容包含：办事人	95348.	1.0	95348.0	6%

	应用子系统（办事群众）	南 / 中国			可直接在线上完成查询窗口排队信息、选择办理时段、取号及实时排号操作、信息提醒，取号数据与线下排队叫号系统同源同步、状态实时一致，有效分流现场取号终端压力，减少办事人现场排队等候时长。	0			
926.	叫号控制系统（工作人员）	济南 / 中国	浪潮	定制	本子系统为面向窗口业务人员的应用，以web网页的形式向窗口工作人员提供叫号、队列查看、重呼、特呼等功能应用。主要内容包含：用户鉴权（登录和退出）、排队队列查看、重呼、特呼、暂停/恢复、弃号、办结、申请人信息补全、绑定事项、一键转办、切换业务、服务评价客户端、电子桌签、现场好评接入等模块。	235192.0	1.0	235192.0	6%
927.	排队显示客户端（等待区显示屏）	济南 / 中国	浪潮	定制	为方便办事群众及时清楚的获取当前排队情况，在办事群众等待区建设排队显示子系统。显示信息包括将要办理排队号和每个窗口正在办理的排队号，该系统同时接收取号子系统 and 呼叫子系统对接，实时获取信息。主要内容包含：等待信息显示、当前呼叫信息等模块。	31783.0	1.0	31783.0	6%
928.	窗口显示客户端	济南 / 中国	浪潮	定制	为了更好的标识办事窗口信息，在窗口工位上方安装显示屏，并开发窗口显示系统，用于展示窗口信息，方便办事群众辨认和监督。主要内容包含：窗口信息显示、显示办理信息等模块。	31783.0	1.0	31783.0	6%
929.	有声呼叫客户端	济南 / 中国	浪潮	定制	为快速准确的通知办事群众，开发声音通知功能。根据呼叫的窗口和排队号，组成自然环境声音。同时支持分区播放控制，有效控制环境声音。主要内容包含：有声呼叫、分区控制等模块。	15891.0	1.0	15891.0	6%
930.	呼叫短信通知	济南 /	浪潮	定制	升级叫号短信通知功能，并实现大厅短信发送的统一管理，旨在防止办事群众错过叫号呼叫。该功能与排队叫号系统深度联动，支持统一配置短信模板、分级管控发	15891.0	1.0	15891.0	6%

			中国			送权限、设定发送频次上限,在叫号前预设时长自动触发短信提醒,同步推送叫号窗口、排队序号、预计等候时长等关键信息;系统具备完善的短信发送记录查询能力,支持工作人员按时间段、用户手机号、业务类型等多维度检索统一归集的发送记录,清晰查看每条短信的发送时间、接收号码、发送状态等详细信息;系统支持手动触发重复发送操作,可按需选择单次重发或批量重发,确保通知信息精准触达办事群众,进一步提升叫号服务的时效性与用户体验。				
931.	数据分析系统	济南 / 中国	浪潮	定制		汇聚大厅排队叫号数据、预约数据和评价数据,针对热门排队事项、大厅排队人数、大厅平均等待时长等进行分析,为大厅业务考核、业务运行优化等提供数据支持。主要内容包含:热门事项分析、大厅排队人数分析、窗口排队人数分析、排队时长分析、排队趋势分析、部门排队统计、业务排队统计、人员办理统计等模块。	158913.0	1.0	158913.0	6%
932.	接入管理系统	济南 / 中国	浪潮	定制		①对接入统一排队管理各部门分厅排队叫号进行接入管理控制。主要内容包含:区划管理、区划授权、应用管理、应用授权、消息渠道管理等模块。②针对朝阳区级大厅、专业大厅、街乡镇等不同层级的系统进行全面整合,统一业务数据标准、排队叫号规则及接口交互协议,消除数据孤岛,实现区级大厅、专业大厅、街乡镇分中心、社区(村)业务数据互通、队列状态实时同步、服务流程协同联动,打破各版本系统独立运行的壁垒。③与导航系统对接,实现申请人进入大厅后自动取号。	79457.0	1.0	79457.0	6%
933.	升级改造触	济南 /	浪潮	定制		根据朝阳区新政务服务大厅规划设计方案,对大厅原有政务服务查询系统进行功能升级。主要包含:中心简介升级改造、中心布局升级改造、个人办事查询升级改造	166859.0	1.0	166859.0	6%

	摸查 询系 统	中国			造、企业办事查询升级改造、办事进度查询升级改造、服务之星升级改造、问卷调查升级改造等功能模块。支持中英两种语言。				
934.	UI重新 设计	济南 / 中国	浪潮	定制	根据朝阳区新政务服务大厅整体规划设计风格，定制开发触摸查询系统界面UI。	31783. 0	1.0	31783.0	6%
935.	适配新 款触摸 查询机 设备	济南 / 中国	浪潮	定制	根据朝阳区新政务服务大厅整体规划设计及功能需求，针对不同品牌、型号、系统的触摸查询设备进行适配。	31783. 0	1.0	31783.0	6%
936.	窗口布 局	济南 / 中国	浪潮	定制	构建清晰、连贯、高效的政务服务空间导向体验，通过一体化设计的空间导览系统，清晰展示各楼层窗口布局。同时，与导航系统对接，为办事人提供直观、高效的无障碍导航体验，确保其快速抵达目标窗口。	15891. 0	1.0	15891.0	6%
937.	办事指 南	济南 / 中国	浪潮	定制	便捷办事人查询朝阳区新政务服务大厅入驻部门及事项对应办事指南。主要包含：按部门和主题分别筛选、扫码查看详情等功能模块。	31783. 0	1.0	31783.0	6%
938.	惠民政 策	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅工作人员根据国家、省、市、县（区）发布的针对个人、企业的惠民政策在本版块展示，办事人员可通过此功能查看相应的惠民政策。	15891. 0	1.0	15891.0	6%

939.		办件公示	济南 / 中国	浪潮	定制	展示大厅办件情况, 包含序号、申请人(单位)、办理事项、办件状态、办结时间等内容, 可灵活配置展示。	15891.0	1.0	15891.0	6%
940.		其他便利	济南 / 中国	浪潮	定制	可配置便利信息, 如附近的便利店、附近的公交车站、附近的厕所等, 点击进入后提供具体的位置及距离等。	15891.0	1.0	15891.0	6%
941.		原有功能升级	济南 / 中国	浪潮	定制	根据朝阳区新政务服务大厅规划设计方案, 对大厅原有自助政务柜系统进行功能升级。主要包含: 超期存放预警、政务柜使用监控、政务柜存取记录查询、二维码扫描投件、手机验证码取件、发送短信信息等功能模块。	111239.0	1.0	111239.0	6%
942.	升级改造自助政务柜系统	政务柜管理	济南 / 中国	浪潮	定制	登记并管理政务柜, 便捷工作人员对政务服务文件柜日常工作管理和设置。主要包含: 添加政务柜、政务柜配置、政务柜回收、政务柜占满提醒等功能模块。支持管理员对超期件进行专项取件处理。	50852.0	1.0	50852.0	6%
943.		政务柜应用	济南 / 中国	浪潮	定制	政务柜终端的前端界面, 为申请人、工作人员提供取件、投件的功能。主要包含: 二维码扫描取件、管理员登录、管理员待取件列表、管理员待投件列表、管理员添加新投件、管理员从已投单号创建投件、取件环节支持刷身份证快速身份确认, 同步实现人脸识别核验与拍照留痕, 确保人证一致与操作可追溯等功能模块。	104883.0	1.0	104883.0	6%
944.	升级改造	原有功能升级	济南	浪潮	定制	统一信息发布与管理系统升级后, 可通过中心查询展示设备、自助服务设备等进行中心介绍、公告动态等中心	39728.0	1.0	39728.0	6%

	信息发布系统	/ 中国			信息发布内容的统一发布与管理。主要包含：多级目录控制、栏目编辑、内容编辑、内容置顶、置顶撤销等功能模块。				
945.	信息内容人工审核	济南 / 中国	浪潮	定制	系统具有管理员、审核员、操作员三级权限，管理员可以添加进驻单位分配权限，相应权限的工作人员可对朝阳区政务服务大厅拟发布的信息发布内容实现多级人工审核，确保政务服务相关信息舆情管控。主要包含：自动编制人工多级审核流程、自定义编制人工多级审核流程、人机协同审核、人工审核界面、审核流程、审核反馈与处理、审核结果、监督与评估、审核记录、查询与分析、权限管理等模块。	405229.0	1.0	405229.0	6%
946.	信息发布资源节目管理	济南 / 中国	浪潮	定制	大厅管理员用于控制已通过审核的信息发布内容进行发布展示，仔细核对信息的准确性与完整性，确保无误后，将信息推送至对应的展示平台。主要包含：系统资源管理、节目区块管理、动态交互管理、节目管理等功能模块。	413174.0	1.0	413174.0	6%
947.	信息发布系统管理	济南 / 中国	浪潮	定制	对接入信息发布系统的各分区及分厅进行管理设置，对信息发布系统进行功能设置和统一管理。主要包含：大厅管理、分区管理、字典管理等模块。	214533.0	1.0	214533.0	6%
948.	信息发布显示客户端	济南 / 中国	浪潮	定制	对大厅中的显示设备进行统一的分类管理，支持同类型的设备，统一进行播放内容的定义、设定统一的播放方案，提升播放的便捷性。此外为防止未经授权人员擅自操作设备，避免安全风险，实现锁屏功能。	47674.0	1.0	47674.0	6%
949.	信息发布多重	济南	浪潮	定制	对大厅中设备的分布区域进行统一的注册管理，和设备、播放方案关联。实现区域内统一关联设备播放的内容	31783.0	1.0	31783.0	6%

	区域管理	/ 中国			和播放的方式设备类型。				
950.	信息发布载体管理	济南 / 中国	浪潮	定制	对大厅内的信息发布载体进行管理, 包括所屬类型、所屬区域; 可以为设备指定特定的播放方案, 实现个性化内容设定。可以对指定设备的显示内容进行实时更新。	47674.0	1.0	47674.0	6%
951.	工作台	济南 / 中国	浪潮	定制	工作台是所有使用人员的主要工作界面, 包括待办、已办等业务处理功能列表, 使用人员及管理人員可在工作台查看待处理、已处理业务清单。主要包含: 我的待办、我的已办等功能模块。	47674.0	1.0	47674.0	6%
952.	窗口服务分析改进系统	济南 / 中国	浪潮	定制	系统与拾音设备对接后可识别获取到的录音文件, 对录音文件中的对话进行识别分析, 并根据维度指标进行评价打分。主要包含: 录音记录、语义分析、收集相应的知识、规则设置、评分统计等功能模块。语义分析: 对办事对话数据进行语音分析, 分析进行对话中吐槽的次数和具体吐槽点。	293990.0	1.0	293990.0	6%
953.	低分预警	济南 / 中国	浪潮	定制	通过建立监测预警机制, 设定服务环境下监测各项指标对应的标准阈值以及最优阈值, 触发预警阈值时即可转成工单, 管理员可介入处理, 督促整改, 实现无感评价闭环管理。主要包含: 低分统计、发起预警、流程配置、低分指标预警、窗口动态调度等功能模块。窗口动态调度: 根据近期各个窗口的办件量, 给出相应的提醒, 系统生成阶段性的动态调度建议。主要包括: 办件量监控预警、动态调度建议生成。	95348.0	1.0	95348.0	6%
954.	录音评	济	浪潮	定制	对大厅各部门、各服务人员名称、工号、窗口、综合得	214533	1.0	214533.0	6%

	分析	南 / 中国				分、轨道评分等数据进行分析展示。主要包含：大厅服务分析、部门服务分析、员工服务分析评定、吐槽点分析等功能模块。吐槽点分析：基于吐槽分析汇总因事项的材料、流程、办理时限等原因、表述不清等原因的吐槽分析数据、窗口工作人员态度分析，定期出具原因分析报告。主要包括：吐槽原因分类统计、吐槽分析报告生成等功能。	.0			
955.	组织区划	济南 / 中国	浪潮	定制		系统中统一管理行政区划信息，包括大厅编码、名称、层级、部门、个人等，数据来自国家公布的标准信息，作为管理和办理基础数据，为后续的数据统计提供支持。主要包含：大厅管理、部门管理、人员管理等功能模块。	214533.0	1.0	214533.0	6%
956.	系统管理	济南 / 中国	浪潮	定制		对窗口服务分析改进系统各项内容进行系统设置管理，支持对系统业务流程、参数、字典进行配置，支持对数据的应用和查询。主要包含：配置管理、字典管理、流程管理等功能模块。	135076.0	1.0	135076.0	6%
957.	系统对接	济南 / 中国	浪潮	定制		窗口服务分析改进系统与排队叫号系统、大厅数据分析及展示系统对接。	79457.0	1.0	79457.0	6%
958.	自动化受理平台	济南 / 中国	浪潮	定制		基于前沿技术的面向政府数字化领域的自动化能力平台，可跨行业、跨网络、跨系统、跨层级打通政府部门业务场景，串联各部门的业务系统和业务流程，解决政府工作中大量人工重复性操作、流程性操作问题，比如“二次录入”“智能输入”“信息核验”“业务质检”等。采用管理平台+数字雇员小助手的模式，全力打造	135076.0	1.0	135076.0	6%

[illegible]

		中国			升绘图效率，优化业务办理流程。系统还支持多终端同步，办事人可在不同设备上无缝衔接工作，提高绘图效率，同时支持在线绘图导出功能，办事人可以通过扫码导出或者存储本地，实现电子化图纸的快速导出和上传，降低企业时间成本。系统自动推送更新，确保信息实时同步。主要功能模块包含：在线绘制、本地存储、扫码导出功能模块。				
969.	绘图模型创建	济南 / 中国	浪潮	定制	提供了业务系统所需的流程模型创建，通过可视化的界面，通过拖拽的方式快速实现。对已创建好的流程模型可以通过流程转换、导入、导出等实现流程的复用，其功能主要包含通用绘图模型、专用绘图图形和自定义绘图模型等。主要功能模块包含：元素信息模型、元素任务管理、元素启动控制、公共元素模型创建、专项元素模型创建、自定义元素模型创建功能模块。	683327.0	1.0	683327.0	6%
970.	绘图任务管理	济南 / 中国	浪潮	定制	任务管理主要根据绘图模型指示完成诸如任务创建、任务状态的转换以及相关数据的维护等工作。主要功能模块包含：业务测试、待办任务、办结中任务、办结任务功能模块。	79457.0	1.0	79457.0	6%
971.	绘图流程管理	济南 / 中国	浪潮	定制	流程管理是依据流程当前的绘图模型运行状态进行管理。通过对绘图流程的管理，便捷办事人在绘图过程中的操作和工作人员获取绘图结果。主要功能模块包含：流程模板配置、运行中流程、已结束流程、挂起流程功能模块。	79457.0	1.0	79457.0	6%
972.	数据联动	济南 / 中	浪潮	定制	绘图调用元素时，可通过输入数字，即可一次调用对应元素的个数，无需手动重复选择多次。主要功能模块包含：数据联动绑定、智能绘图、远程搜索功能模块。	63565.0	1.0	63565.0	6%

	理	/ 中国			设备导入、批量导入设备模板、设备清单编辑、设备功能执行、导出健康报告等功能模块。				
979.	信息化设备管理	济南 / 中国	浪潮	定制	定义大厅智能化设备统一管理功能项, 实现大厅智能化设备远程管理。主要功能模块包含: 功能搜索、功能新增、功能查看、功能设置、功能清除等功能模块。	119185.0	1.0	119185.0	6%
980.	信息化设备属性管理	济南 / 中国	浪潮	定制	支持管理大厅智能化设备属性, 通过大厅智能化设备属性, 能够准确掌握大厅智能化设备的属性详细信息。主要功能模块包含: 属性搜索、属性新增、属性查看、属性设置、属性清除等功能模块。	119185.0	1.0	119185.0	6%
981.	信息化设备分组管理	济南 / 中国	浪潮	定制	对大厅智能化设备进行统一分组, 根据设备的特性、应用场景、所属部门等不同, 按照实际需要进行统一分组管理, 精细化管理大厅智能化设备, 实现大厅智能化设备的统一管控。主要功能模块包含: 分组信息、分组设置等功能模块。	143022.0	1.0	143022.0	6%
982.	信息化设备监控	济南 / 中国	浪潮	定制	对接入大厅设备智联管理的设备进行7*24小时不间断运行监控。主要功能模块包含: 监控列表、设备异常信息、监控指标等功能模块。	293990.0	1.0	293990.0	6%
983.	信息化设备运维管理	济南 / 中国	浪潮	定制	保障大厅智能化设备稳定运行, 优化大厅智能化设备运行环境, 提高大厅智能化设备运维保障能力, 统一管控大厅运维保障人员。主要功能模块包含: 运维人员管理、工单信息管理、工单处理信息等功能模块。	206587.0	1.0	206587.0	6%

984.	信息化设备系统管理	济南 / 中国	浪潮	定制	支持对大厅设备智联管理系统进行系统管理，设置调节大厅设备智联管理各功能模块功能设置，确保大厅设备智联管理系统正常运行，发挥智能化设备管理功效。主要功能模块包含：应用管理、字典管理等功能模块。	143022.0	1.0	143022.0	6%
985.	信息化设备对接	济南 / 中国	浪潮	定制	与接入大厅设备智联管理硬件设备进行定制适配，确保设备能够正常实现功能数据对接。主要功能模块包含：排队叫号设备对接、视频监控设备对接、自助服务设备对接、可视化显示设备对接、人形机器人、窗口一体化设备及其他设备对接等功能模块。	174805.0	1.0	174805.0	6%
986.	物联网对接	济南 / 中国	浪潮	定制	定制开发与大厅物联网管理所需各类对接接口，实现物联网设备与大厅在用系统进行数据对接。主要开发系统接口包含：信息发布接口开发、会议系统接口开发、会议室扩声系统接口开发、空调通风接口开发、信息网络接口开发、报警接口开发、智能照明接口开发、火灾自动报警接口开发。	214533.0	1.0	214533.0	6%
987.	界面定制开发	济南 / 中国	浪潮	定制	定制开发人机界面，实现数据呈现和操作控制界面优化。主要功能模块包含：用户角色分析、实时数据、交互架构等功能模块。	71511.0	1.0	71511.0	6%
988.	可视化与功能实现	济南 / 中国	浪潮	定制	汇聚大厅设备智联管理数据，实现可视化展示。主要功能模块包含：动态数据呈现、多模态交互、分级权限控制等功能模块。	71511.0	1.0	71511.0	6%
989.	远程控制模块	济南	浪潮	定制	实现对大厅智能设备的远程控制，工作人员可通过手持终端和面板进行手动控制大厅智能环控设备，实现大厅	317827.0	1.0	317827.0	6%

			/ 中国				设备功能调节。主要功能模块包含：设备远程操作、联动控制、定时控制等功能模块。					
990.		工作台	济南 / 中国	浪潮	定制		工作人员操作的个人界面，可以查看本人的工作安排和通知信息，同时进行内部事项的申报和审批以及其他工日工作的处置。主要功能模块包含：简易流程、我的待办、我的已办、日常工作办理、流程批量审批、日常工作委托、待办任务等功能模块。	166859.0	1.0	166859.0		6%
991.		组织机构	济南 / 中国	浪潮	定制		展示政务服务大厅整体组织机构，含政务服务局及其他入驻单位及入驻部门，用于组织大厅日常工作管理。主要功能模块包含：部门信息管理、用户信息管理等功能模块。	47674.0	1.0	47674.0		6%
992.	大厅日常工作管理系统	进驻人员管理	济南 / 中国	浪潮	定制		对进驻朝阳区各单位的工作人员进行统一管理，保障政务服务大厅工作人员的良好工作环境和制度。主要功能模块包含：进驻人员管理、人员进驻申请、车证申请、工服申请、餐卡申请等功能模块。	95348.0	1.0	95348.0		6%
993.		大厅基础数据	济南 / 中国	浪潮	定制		对政务服务大厅日常工作遇到的各类基础数据进行采集、管理、应用，为大厅高效管理提供数据基础。主要功能模块包含：大厅基础数据、部门基础数据、窗口基础数据、人员基础数据、业务基础数据等功能模块。	119185.0	1.0	119185.0		6%
994.		考勤管理	济南 / 中国	浪潮	定制		对进驻朝阳区新政务服务大厅的工作人员日常工作考勤相关事项进行统一管理。主要功能模块包含：考勤机对接、考勤统计分析、考勤统计(本人)、打卡记录(全部)、打卡记录(本部门)、打卡记录(本人)等功能模块。	190696.0	1.0	190696.0		6%

995.	大厅服务	济南 / 中国	浪潮	定制	为工作人员提供大厅相关服务功能。主要功能模块包含：区域个性化配置、问卷调查、表扬管理、失物招领、咨询投诉、物品管理等功能模块。	135076.0	1.0	135076.0	6%
996.	工作人员效率监管	济南 / 中国	浪潮	定制	工作人员效率监管是对整个政务大厅窗口进行的监督评定,通过绩效考核来评定优秀部门、优秀人员,可为人事部门提供考核结果。主要分政务办内部考评、窗口服务之星考评、窗口年度考评。主要功能模块包含:数据采集、考核指标管理、考核方案管理、巡查打分、考核结果管理、我的考评、优秀推荐等功能模块。	135076.0	1.0	135076.0	6%
997.	固定资产管理	济南 / 中国	浪潮	定制	用于管理政务服务大厅的固定资产。主要功能模块包含:基础设置、资产登记、资产台账、资产申请、处置管理、损耗品管理、资产盘点、巡检记录维护等功能模块。	158913.0	1.0	158913.0	6%
998.	系统管理	济南 / 中国	浪潮	定制	对大厅日常工作管理系统数据进行管理配置。主要功能模块包含:大厅管理、大厅简介、大厅配置检查、自定义参数配置、常见问题设置、系统配置项、流程表单配置、应用与接口、定时任务中心、短信与消息、数据权限分配、修改密码等功能模块。	238370.0	1.0	238370.0	6%
999.	多媒体管理	济南 / 中国	浪潮	定制	对接入大厅日常工作管理的多媒体内容进行统一管理。主要功能模块包含:多媒体信息类型管理、多媒体信息管理、多媒体信息检索、多媒体信息应用分析功能模块。	119185.0	1.0	119185.0	6%
1000.	监控管理	济南	浪潮	定制	采集政务服务各类监控进行汇聚,为大厅日常工作管理提供数据支撑。对所有部署于大厅的物理监控设备进行	119185.0	1.0	119185.0	6%

			/ 中国				行管理，建立统一的设备台账与状态监测体系，确保数据采集源头稳定、可靠。					
1001.	政务 服务 智能 体 应用	窗口服 务分析 改进智 能体创 建	济南 / 中国	浪潮	定制		基于朝阳区大数据局现有智能体平台创建窗口服务分析改进智能体。通过语音分析、语义理解、语音转写等技术手段，对窗口拾音器采集的语音文件做解析。	93282. 0	1.0	93282.0		6%
1002.		信息发 布内容 审核智 能体创 建	济南 / 中国	浪潮	定制		基于朝阳区大数据局现有智能体平台创建信息发布内容审核智能体。通过文字识别、语义理解、图片审核等技术手段，对大厅信息发布系统发布的内容做自动化审核，防止舆情事故发生。	93282. 0	1.0	93282.0		6%
1003.		数据目 录	济南 / 中国	浪潮	定制		本服务是实现跨部门信息资源共享、业务协同联动与公共数据开放的基础支撑，为各部门间的数据交换共享及向上级单位的数据规范报送提供统一依据与权威来源。	76278. 0	1.0	76278.0		6%
1004.	数据 资源 共享 建设	数据资 源	济南 / 中国	浪潮	定制		本服务面向政务服务，提供覆盖其完整生命周期标准化的、规范化管理的数据资源，旨在将分散的数据资产转化为可管控、可复用、可共享的服务化资源。	87402. 0	1.0	87402.0		6%
1005.		数据集 成	济南 / 中国	浪潮	定制		本服务通过标准化、可配置的方式，连接并整合分散在不同系统与数据库中的异构数据，打破数据孤岛，构建完整、可用、可流通的数据资产体系，为业务分析、创新应用与服务协同提供高质量的数据供给。	549840 .0	1.0	549840.0		6%

1006.		数据治理	济南 / 中国	浪潮	定制	通过对多源异构数据进行标准化处理与质量管控, 将原始数据转化为可信、可用、可复用的高质量数据资产, 为上层的数据分析、智能应用与业务决策提供可靠的数据支撑。	492631.0	1.0	492631.0	6%
1007.		数据资源库	济南 / 中国	浪潮	定制	本数据资源库服务以“分类科学、集中规范、共享共用”为核心理念, 致力于将分散的业务数据转化为体系化、服务化的高质量数据资产, 全面支撑业务应用、智能分析与数据共享需求。通过全流程的数据融合、治理与建模, 构建原始库、标准库、主题库、共享库等分层资源体系。	158913.0	1.0	158913.0	6%
1008.	已建系统迁移调试	已建系统迁移调试	济南 / 中国	浪潮	定制	对已建设的34个利旧系统做迁移, 以满足新政务大厅业务运行需求, 前期工作包括但不限于前期调研、迁移准备、迁移部署、数据初始化和调试等工作。	1366654.0	1.0	1366654.0	6%
1009.	利旧软件国产化适配改造	企业综合服务平台国产化适配改造	济南 / 中国	浪潮	定制	工作包括国产化操作系统(麒麟操作系统V10、统信操作系统V20)适配改造、国产化数据库(金仓Kingbase)适配改造、国产化中间件适配改造。	22248.0	1.0	22248.0	6%
1010.		朝阳政务微信公众号国产化适配改造	济南 / 中国	浪潮	定制	工作包括国产化操作系统(麒麟操作系统V10、统信操作系统V20)适配改造、国产化数据库(金仓Kingbase)适配改造、国产化中间件适配改造。	15891.0	1.0	15891.0	6%
1011.	数据与统一	与统一	济南	浪潮	定制	按照北京市政务服务统一身份认证对接标准, 将大厅统	41317.	1.0	41317.0	6%

	对接	身份认证系统对接	南 / 中国			一预约系统、排队叫号系统、自助政务柜系统、智能绘图专区接入统一身份认证系统，实现单点登录、全网通办。	0				
1012.		与电子证照库对接	济南 / 中国	浪潮	定制	与北京市政务服务电子证照库进行对接，可通过系统查看及调用申请人的电子证照信息。确保数据实时更新，提升办事效率，减少纸质材料提交，优化用户体验。	54031.0	1.0	54031.0	6%	
1013.		与电子签章平台对接	济南 / 中国	浪潮	定制	与北京市政务服务电子签章平台进行对接，实现电子文件的合法签署与验证，保障信息安全，简化流程，进一步提升政务服务效率与用户满意度。	44496.0	1.0	44496.0	6%	
1014.		与多语言服务对接	济南 / 中国	浪潮	定制	将预约排队取号等系统与多语言服务对接，支撑新大厅国际化改造	30194.0	1.0	30194.0	6%	
1015.		与“朝我说一体化平台”对接	济南 / 中国	浪潮	定制	与“朝我说一体化平台”进行系统对接以及和现有的视频引擎进行对接，保障政务热线中心实现热线电话、网站、APP、微信等多种来源渠道的诉求统一接入，接入后将统一排队，按照后台设置的分配机制自动分配给座席接入，在线交流过程中，可调用视频引擎，实现多方视频通话。	41317.0	1.0	41317.0	6%	
1016.		与“京办APP”对接	济南 /	浪潮	定制	与“京办APP”对接，将排队等待时长精准推送和管理。将差评信息推送到“京办APP”，实现差评信息精准推送和管理。对接“京办APP”将排名靠后的街乡及单	38139.0	1.0	38139.0	6%	

		中国				位绩效信息通过提醒方式进行推送，督促改进相关工作。				
1017.	与政务服务大厅统一门户对接	济南 / 中国	浪潮	定制		与政务服务大厅统一门户后台管理系统对接：（1）对接和整合新大厅各业务系统及用户体系，实现综合业务受理系统、运营数据分析与可视化展示系统等内部用户的统一管理、运营维护、系统角色权限的分配和维护。（2）升级政务服务大厅统一门户前端：实现所有系统和应用的统一入口，用户只需输入一个URL，即可轻松进入这个统一门户，无需再记忆和切换多个账号与密码，简化访问流程，提升用户体验。	38139.0	1.0	38139.0	6%
1018.	与政务服务事项管理系统对接	济南 / 中国	浪潮	定制		与政务服务事项管理系统对接，获取政务服务事项动态数据，通过数据实时同步，确保事项信息的准确性和时效性，提升政务服务的透明度和效率。	44496.0	1.0	44496.0	6%
1019.	与单窗业务系统对接	济南 / 中国	浪潮	定制		与单窗业务系统、标准化办件材料流转系统进行数据互通，实现办件进度同步及办件材料的标准化流转。	44496.0	1.0	44496.0	6%
1020.	与导航系统对接	济南 / 中国	浪潮	定制		将导航系统与预约排队叫号系统对接，实现办事群众搜索导航路线的同时，可直接找到预约取号的入口，提升市民办事体验。	44496.0	1.0	44496.0	6%
1021.	与会商管理系统对接	济南 /	浪潮	定制		将会商管理系统与京办APP对接，支持在京办APP端进行会商预约。	41317.0	1.0	41317.0	6%

	专窗排队叫号系统对接	南 / 中国				的高效排队与叫号管理, 优化用户等候体验, 提升窗口服务效率。通过统一接口, 各系统间数据无缝对接, 确保信息实时更新, 强化排队叫号的整体协同性。	0			
1028.	与考勤系统对接	济南 / 中国	浪潮	定制		与考勤系统对接, 实现工作人员出勤数据的实时同步, 便于各部门精准掌握人员动态, 提升整体工作效率。通过统一接口, 确保考勤数据与其他系统无缝衔接。	31783.0	1.0	31783.0	6%
1029.	与政务服务办件库对接	济南 / 中国	浪潮	定制		与政务服务业务办件库对接, 实现办件数据的实时共享与更新, 便于申请人查询办理进度, 提升业务透明度。	31783.0	1.0	31783.0	6%
1030.	与“好评差评”系统对接	济南 / 中国	浪潮	定制		办理人可以通过工作台对窗口、对人员、对事项、对应用进行评价, 信息需要同步给政务服务一窗平台。定制开发与好评差评对接接口, 显示数据推送、查询。	34961.0	1.0	34961.0	6%
1031.	与第三方系统对接	济南 / 中国	浪潮	定制		与市级办件回流数据接口、市级服务回流数据接口等进行对接, 以便辅助支撑政府服务效能分析。	38139.0	1.0	38139.0	6%
1032.	政府办公统一门户系统对接	济南 / 中	浪潮	定制		完全响应招标文件关于政府办公统一门户系统对接的全部要求, 移动端一体化服务中心首页功能、PC 端一体化管理工作台首页功能、大屏端数据汇聚展示页面功能三端首页功能, 建设统一用户库管理系统、应用集成	2214838.0	1.0	2214838.0	6%

							管理系统,统一单点登录服务组件、消息推送服务组件,实现工作流自定义、工作流流转、流程管理;实现表单管理,各类数据满足数据采集、数据加工、数据存储、数据查询等功能。					
1033.		与停车 管理系统 统对接	济 南 / 中 国	浪潮	定制		完全响应招标文件关于朝泰停车系统与一体化平台对接的全部要求,实现朝泰停车系统与一体化平台统一用户管理、单点登录及数据对接,构建PC+移动端停车申请、审批、台账管理功能,保障数据安全、同步及系统性能。严格落实数据来源确定与集成,实现数据对接、数据展示与查询,实现服务流程、数据安全保障、数据同步,完成测试与调试等功能。	463727.0	1.0	463727.0	6%	
1034.		与门禁 管理系统 统对接	济 南 / 中 国	浪潮	定制		完全响应招标文件关于与门禁管理系统对接的全部要求,实现朝泰门禁访客系统与一体化平台实现统一用户管理、单点登录及数据对接,提供PC+移动端门禁申请审批与台账管理,实现数据实时展示、查询、远程管控及安全、同步、性能保障,并完成数据来源确定与集成、数据对接、数据展示与查询,实现服务流程、数据安全保障、数据同步,完成测试与调试等功能。	463727.0	1.0	463727.0	6%	
1035.		与访客 管理系统 统对接	济 南 / 中 国	浪潮	定制		完全响应招标文件关于与访客管理系统对接的全部要求,实现朝泰访客系统与一体化平台统一登录及数据集成,构建PC+移动端访客登记、审批、台账管理功能,保障数据安全、同步及系统性能调试。完成数据来源确定与集成、数据对接、数据展示与查询,实现服务流程、数据安全保障、数据同步,完成测试与调试等功能。	463727.0	1.0	463727.0	6%	
1036.		与会议 管理系统 统对接	济 南 / 中 国	浪潮	定制		完全响应招标文件关于与会议管理系统对接的全部要求,实现朝泰会议系统与一体化平台的统一用户管理,单点登录及数据汇聚功能,支持多渠道会议预约、智能	481870.0	1.0	481870.0	6%	

1037.	与餐饮 管理系 统对接	中国	浪潮	定制	设备控制、自动通知、签到、议题管控与无纸化办公，提供会议存档、资源统计、效率分析及行为监管，保障数据安全、同步与系统性能。完成数据来源确定与集成、数据对接、数据展示与查询，实现服务流程、数据安全保障、数据同步，完成测试与调试等功能。	417305.0	1.0	417305.0	6%
1038.	与物业 报修系 统对接	中国	浪潮	定制	完全响应招标文件关于与物业报修系统对接的全部要求，实现朝泰物业巡更系统与一体化平台统一用户管理、单点登录及数据集成，建立巡更数据模块，支持PC+移动端巡更查询、报修、工单全流程管理与台账统计，保障数据安全、同步及系统性能测试。完成数据来源确定与集成、数据对接、数据展示与查询，实现服务流程、数据安全保障、数据同步，完成测试与调试等功能。	681287.0	1.0	681287.0	6%
1039.	密码 应用 改造	中国	浪潮	定制	单窗通办综合受理系统密码应用对接开发服务 改造过程严格遵循国家密码管理相关标准规范，全面采用SM2、SM3、SM4等国密算法，重点完成以下改造内容：1. 身份鉴别改造 基于国密算法实现系统用户身份可信认证，构建安全可靠的身份验证机制，有效防范身份伪造、冒用、越权访问等安全风险。2. 访问控制与信息完整性保护 对系统访问控制策略、权限配置、角色信息	238370.0	1.0	238370.0	6%

							等关键数据进行国密算法完整性校验，确保策略不被非法篡改、权限不被恶意劫持。3.重要数据传输保护 对系统内敏感业务数据、用户核心信息、管理配置数据等传输过程，采用国密算法进行加密保护，保障数据传输的机密性、完整性与抗抵赖性。4.重要数据存储保护 对系统数据库中核心业务数据、关键配置信息、敏感用户资料等进行国密加密存储，实现静态数据安全保护，严防数据泄露、窃取与非法篡改。5.业务数据全流程加密与冗余防护 针对高频业务数据、关键操作记录及重复产生的业务信息，建立统一国密加密处理机制，覆盖数据采集、流转、处理、归档全环节，消除重复数据未加密、加密策略不一致等安全隐患，实现业务数据全域、一致、可靠的密码防护。				
1040.	大厅统一预约系统密码应用改造	济南 / 中国	浪潮	定制			改造内容包括大厅统一预约系统身份鉴别改造、大厅统一预约系统访问控制信息完整性保护改造、大厅统一预约系统重要数据传输机密性保护改造、大厅统一预约系统重要数据存储机密性保护改造、大厅统一预约系统重要数据存储完整性保护改造。	47674.0	1.0	47674.0	6%
1041.	大厅排队叫号系统密码应用改造	济南 / 中国	浪潮	定制			改造内容包括大厅排队叫号系统身份鉴别改造、大厅排队叫号系统访问控制信息完整性保护改造、大厅排队叫号系统重要数据传输机密性保护改造、大厅排队叫号系统重要数据存储机密性保护改造、大厅排队叫号系统重要数据存储完整性保护改造。	47674.0	1.0	47674.0	6%
1042.	触摸查询系统密码应用改造	济南 / 中国	浪潮	定制			改造内容包括触摸查询系统身份鉴别改造、触摸查询系统访问控制信息完整性保护改造、触摸查询系统重要数据传输机密性保护改造、触摸查询系统重要数据存储机密性保护改造、触摸查询系统重要数据存储完整性保护改造。	31783.0	1.0	31783.0	6%

		用改造	中国				整性保护改造、触摸查询系统重要数据存储机密性保护改造、触摸查询系统重要数据完整性保护改造。				
1043.		自助政务柜密码应用改造	济南 / 中国	浪潮	定制		改造内容包括自助政务柜身份鉴别改造、自助政务柜系统访问控制信息完整性保护改造、自助政务柜系统重要数据传输机密性保护改造、自助政务柜系统重要数据存储机密性保护改造。	31783.0	1.0	31783.0	6%
1044.		信息发布系统密码应用改造	济南 / 中国	浪潮	定制		改造内容包括信息发布系统身份鉴别改造、信息发布系统访问控制信息完整性保护改造、信息发布系统重要数据传输机密性保护改造、信息发布系统重要数据存储机密性保护改造、信息发布系统重要数据完整性保护改造。	47674.0	1.0	47674.0	6%
								总价: 129981012.36元			



