

神木市农业农村局
2025 年数字乡村建设服务项目

甲方：

神木市农业农村局

乙方：

中移系统集成有限公司

项目名称：神木市农业农村局 2025 年数字乡村建设服务项目

签订日期

年 3010887 月 日

神木市农业农村局
2025 年数字乡村建设服务项目

甲方：神木市农业农村局

乙方：中移系统集成有限公司

项目名称：神木市农业农村局 2025 年数字乡村建设服务项目

签订日期 年 月 日

甲方：【神木市农业农村局】

法定地址：【神木市农科路中路】

法定代表人：【白煜】

乙方：【中移系统集成有限公司】

法定地址：【石家庄市青园街 220 号】

法定代表人：【王昀】

双方本着平等互惠的原则，通过友好协商，现授权各自的代表按照下述条款签署本合同。

第一章：项目概况

1.1 项目名称：神木市农业农村局 2025 年数字乡村建设服务项目

1.2 项目地点：神木市大柳塔镇前大柳塔村、神木市大柳塔镇后柳塔村

1.3 项目内容：

项目基于中国移动 5G、AI、云、智算等基础能力实施数字乡村平台，集成智慧党建、村情镇情、网格管理、防返贫等功能模块、28 个视频点位的集成服务和 1 个垃圾监测的集成服务、50 个点位的健康监测集成服务、2 个点位土壤墒情监测站的集成服务、1 个点位气象站集成服务、1 个点位水质监测集成服务、广播系统的 2 个点位集成服务和安装调试服务；

第二章 合同标的

2.1 甲方同意向乙方购买，乙方同意向甲方出售用于【神木市农业农村局 2025 年数字乡村建设服务项目】。

2.2 乙方所提供的系统集成服务应满足乙方对甲方的各项承诺。

2.3 乙方负责派遣其健康、有经验、有能力的专家根据甲方的要求提供系统集成服务，甲方给予协助。

2.4 如甲方建设点位不具备安装条件，乙方可进行点位调整，总体调整比例不超过 50%。在项目实施过程中，根据实际情况可灵活使用组网方式，但最终需达到项目整体效果。

第三章 价格和合同有效期

3.1 本合同系统集成服务总价格（以下称为合同总价）为：人民币【581000】元（大写：人民币【伍拾捌万壹仟元整】）。

具体清单见附件

3.2 上述合同有效期为自双方代表签字盖章之日生效，本合同有效期为1年。

第四章 付款条款

4.1 合同项下所有款额应通过甲方和乙方指定的银行以人民币支付。买卖双方各自承担因执行合同所发生的银行费用。

4.1.1 付款方式

合同签订后30日内甲方支付合同总金额的30%（主要包括专线服务费1年、SIM服务费1年及设备的部分预付款），验收以后支付合同总金额的67%，合同总金额的3%为质保金，待项目验收完成至正常运行1年期满后，甲方于30日内一次性支付质保金费用。

4.1.1.1 由甲方、乙方签署的验收证书，一份原件和一份复印件；

4.1.1.2 由乙方直接向甲方开具增值税专用。

4.1.1.3 由甲方出具的付款通知书。

4.2 乙方在甲方支付合同款项时，应按各期付款数额以及甲方的要求向甲方开具符合国家法律法规和标准的增值税专用发票，乙方承诺其开具发票的形式与内容均合法、有效、完整、准确，不开具或开具不合格的，甲方有权迟延支付应付款项直至乙方开具合格票据之日且不承担任何违约责任，且乙方的各项合同义务仍应按合同约定履行。

4.6 双方结算相关信息如下：

甲方名称：【神木市农业农村局】

国税纳税人识别号：【116108210160844057】

户名：【神木市农业农村局】

开户行：【中行神木支行】

帐号：【102050007220】

乙方名称：【中移系统集成有限公司】

国税纳税人识别号：【9113010071836660XC】

户名：【中移系统集成有限公司】

开户行：【招商银行股份有限公司北京分行营业部】

账号：【8888015100002818】

任何一方如需改变上述账户，应提前（10）日以书面通知另一方。

第五章 安装，系统测试和验收

5.1 项目施工期限为本合同签订生效起 90 日，乙方和甲方应在系统集成服务开始前各指定一名代表负责处理从服务开始到验收合格期间的各项事务，具体工作应由双方代表友好协商安排。

5.2 安装及系统测试

5.2.1 乙方负责对该系统平台进行测试试运行，甲方将对试运行过程提供相应的协助。在试运行完成后乙方将对平台功能进行检查以确保运行正常。

5.3 验收

5.3.1 在系统试运行完成后，乙方应在甲方配合下进行系统的正式联网测试。并提交验收申请书，甲方收到验收申请书后 20 个工作日组织验收，若不验收视为验收通过。联网测试顺利完成后，乙方应配合甲方对系统进行验收，甲方、乙方的授权代表应在验收通过后签署两份验收证书，各方各执一份。

第六章 保证、保修

6.1 乙方需保证在今后平台运行中，乙方在技术服务期内承担稳定可靠的责任：

6.2.1 项目硬件部分服务期为【12】个月，自验收证书签署后第二日起计算。

6.2.2 乙方为系统故障的第一响应方。当系统发生故障时，乙方有责任在甲方要求的时间内首先响应，并负责召集设备供应商共同对设备的安装、连通测试及运行维护中出现的问题进行及时的处理和故障排除。

6.2.3 在技术服务期内，乙方承诺在甲方要求时免费对系统进行维护并在设备供应商的协助下提供系统正常运行所必需的基本技术支持（含现场服务），包括但不限于为保证系统正常运行所需的预防性维护，日常维护支持，网络调整支持，

数据备份支持等工作。

第七章 违约责任

7.1 任何一方不履行或不完全履行本合同约定条款的，构成违约。

7.2 合同一方违反本合同规定，给另一方造成经济损失的，守约方有权要求终止本合同，并由违约方承担本合同总金额 5%的违约金。

第八章 不可抗力

8.1 如果各方中的任何一方因为不可抗力，如战争，火灾，台风，洪水，地震或其他方共同认为属于不可抗力的原因致使被迫停止或推迟合同的执行，则合同执行将相应顺延，顺延的时间等于不可抗力发生作用的时间。

第九章 争议解决

9.1 所有与合同及合同执行有关的争议将通过各方友好协商解决，如果在一方提出协商要求后的十(10)天内，双方通过协商不能解决争议，则双方同意按下列第【b】种方式解决：

(a) 将该争议提交至【神木市】仲裁委员会。该会依据其现行有效的仲裁规则在【神木市】进行仲裁。

(b) 向【神木市】人民法院提起诉讼。

9.2 诉讼进行过程中，除双方有争议的部分外，本合同其他部分仍然有效，各方应继续履行。

第十章 保密条款

10.1 本合同所述保密信息是指本合同一方（“信息提供方”）向本合同另一方（“信息接受方”）按照本合同（或就本合同）所提供的各类技术和商业信息以及各方在执行本合同过程中产生的所有文件和信息，上述保密信息被视为信息提供方的专有财产。

10.2 信息提供方提供的保密信息将被认为是信息提供方持有所有权的信息，信息接受方不得以任何方式拷贝、修改、补充或仿造该具有所有权的信息。只有在信息提供方的书面许可下，方可对保密信息进行作为记录和操作目的的拷贝。

10.3 合同各方均有权为了本合同的执行向该方关联公司人员或其职员透露或使其接触从提供方获取的保密信息和/或其中的任何部分，范围仅限于这些职员应

是为执行本合同有必要知悉该保密信息的人员，包括项目组成员、项目管理人员、项目成果直接应用人员、该领导人员。任何一方的人员违背上述承诺，向第三方披露秘密信息，或依据该等保密信息向第三方做出任何建议或非为本合同的目的以任何方式使用保密信息，都被视为该方违反本合同规定。

10.4 任何一方违反本章约定均被视为违约。违约方应承担违约责任。

第十一章 知识产权

11.1 乙方保证对其在服务过程中提供给甲方的软件、专利（含专有技术，下同）等成果拥有完全的知识产权或已经权利人许可使用，甲方依据本合同使用乙方提供的上述成果不会侵犯任何第三方的知识产权或其他权利，且甲方有权持续并不受干扰地使用上述成果。

11.2 甲方依本合同向乙方提供的所有资料、专利、软件产品及其数据或程序、文档等，其知识产权和/或其它权益全部归甲方所有，未经甲方事先书面同意，乙方不得为本合同之外的目的自行使用或擅自许可任何第三方使用。

第十二章 网络安全和信息安全

12.1 乙方承诺：做好网络安全和信息安全工作，遵守国家与网络安全和信息安全相关的法律法规，遵守甲方与网络安全和信息安全相关的管理制度和规范，同时遵守以下规定：

12.1.1 乙方保证不利用网络危害国家安全、泄露国家秘密，不侵犯国家、社会、集体和第三方的合法权益，不从事违法犯罪活动。

第十三章 通知送达

13.1 甲乙双方可以通过书面形式、电子邮件或微信等即时通讯工具发送与本合同的相关通知（包括售后服务等通知）；甲乙双方应确保合同中提供的联系方式准确无误，并在变更时立即书面通知对方。

13.1.1 书面通知自送达或拒绝之日视为生效，电子邮件自发送成功并由收件系统确认收到后视为生效，微信等即时通讯工具的通知自发送方成功发送且对方在线状态下收到视为生效。

13.1.2 送达证明以发送方应保留通知的发送记录和送达证明为准。

双方指定联系地址与联系方式如下：

甲方联系人：王兵 联系电话：15991210750

联系地址：神木市滨河新区广场西路水利大楼 7 楼 邮编：719300

电子邮箱：15991210750@139.com

乙方联系人：王西 联系电话：15802942057

联系地址：陕西省西安市雁塔区唐延路 11 号禾盛京广中心 A 座

邮编：710000

电子邮箱：wangxil@cmict.chinamobile.com

第十四章 合同生效、终止及其他

14.1 合同将自甲方、乙方授权代表签字盖章之日起生效。

14.2 合同将保持其效力直至各方已完全履行合同项下的所有义务并且各方之间的所有付款和索赔已结清。

14.3 合同各方同意所有附件是合同不可分割的一部分，与合同正文具有同等效力。若附件与合同正文有任何不一致，以合同正文为准。

14.4 对合同内容做出的任何修改和补充应为书面形式，由各方盖章并经授权代表签字后成为合同不可分割的部分。

14.5 本合同正文为中文文本，附件为中文或英文文本。本合同正本一式【肆】份，甲方【贰】份，乙方【贰】份。如本合同中中文与英文有任何不符之处，以合同中文文本为准。

14.6 任何与合同相关但未在合同中明确规定的事项将由各方友好协商并达成协议予以解决。

（以下无正文）

【合同签字页】



甲方：【神木市农业农村局】（盖章）

法定代表人或授权代表签字：【白煜】

日期：【2025】年【9】月【30】日



乙方：【中移系统集成有限公司】（盖章）

法定代表人或授权代表签字：【王韵】

日期：【2025】年【9】月【30】日

附件 1: 详单

序号	品 目 名 称	标 的 名 称	品 牌	规格 型号	技术参数	数 量	计 量 单 位	单 价	总 价	税 率
一、前大柳塔村										
1	数字 乡村 平台	数字 乡村 平台	国 产	定制	包含智慧党建、村情镇情、网格管理、防返贫、矛盾调解、投票信箱、巡查走访、人脸识别、车牌识别、森林防火、健康监测、乡村监控、乡村广播、养殖监控、土壤墒情、农产品发布、农机调配(找帮手)、政务服务、美丽乡村(乡村旅游)、招工就业、融媒陕西、农技服务、生活服务、乡村圈、个人中心、统计功能、本地特色栏目及定制化需求、基础内容管理、栏目内容管理、事件管理、党建管理、防返贫监测管理、健康监测管理、政务服务管理、乡村圈管理、招聘求职管理、农产品发布管理、乡村广播管理、用户管理	1	套	11000 0.00	11000 0.00	6%
2	监 控	普通 监控	海 康 威 视	DS-2 CD22 25XB S-WJ	200 万筒型网络摄像机 移动侦测(支持人形检测)与异常侦测 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同环境 智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达 50 m, 白光最远可达 30 m 符合 IP67 防尘防水设计, 可靠性高。 1 个内置麦克风 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防 反接保护太网口	20	个	330.0 0	6600. 00	13%
		人脸 识别 枪机	海 康 威 视	DS-2 CD7A 45EV WDV3 -IZS (2.7 -13. 5mm)	支持双模式切换: 人脸抓拍(默认) / Smart 事件 人脸抓拍能力: 运动人脸全流程处理: 检测→跟踪→抓 拍→评分→筛选 最大同时检测: 30 张人脸 有效红外距离: 人脸抓拍: ≥10 米 普通监控: ≥50 米 压缩标准: H.265 / H.264 网络存储报警: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS)	3	个	1100. 00	3300. 00	13%

			本地存储扩展： 插槽类型：Micro SD(TF)/SDHC/SDXC 最大支持：256GB 硬件复位：支持一键复位 网络接口：10M/100M 自适应以太网口 供电规格：DC 12V±20%					
车辆识别枪机	海康威视	DS-2CD7A47EWDV3-IZS(2.7-13.5mm)(白)	道路监控模式：a) 车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b) 混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片 支持联动声光预警 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀 支持电量检测：支持设备功耗检测，支持设备功耗报表展示，报表类型支持日报表和周报表（默认日报表，单位瓦时（W·h）） Smart 录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合 Smart NVR/SD 卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart 编码：支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术，支持 Smart265 编码 设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳 设备内置 2 个麦克风，内置 1 个扬声器 支持标准的 512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储，支持 10 M/100 M 自适应网口 最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 60 fps 实时图像，图像更流畅，支持透雾、电子防抖，支持宽动态 120 dB 音频：2 路输入，1 路输出；报警：3 路输入，2 路输出 支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181-2016，OTAP，ISUP5.0，视图库 支持三码流技术，支持同时 20 路取流 支持三级用户权限管理，支持授权的用	个	1485.00	4455.00	13%	

户和密码,支持 IP 地址过滤

防护等级: IP67

宽动态: 120 dB

传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan
CMOS

焦距&视场角: 2.7~13.5 mm: 水平视场
角: 107.3°~39.8°, 垂直视场角: 55.9
°~22.3°, 对角视场角: 129.9°~45.7
°

补光灯类型: 鳞镜补光, 默认红外 850
nm, 可切换至暖白光, 4 颗灯珠

补光距离: 红外普通监控: 50 m, 人脸
抓拍/识别: 7 m; 白光普通监控: 30 m,
人脸抓拍/识别: 5 m

防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关
闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持
根据距离等级控制补光灯亮度

最大图像尺寸: 2560 × 1440

视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG

网络: 支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应
以太网口

SD 卡扩展: 内置

MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽,

最大支持 512 GB

复位: 支持

音频: 2 路输入 (Line in), 1 路输出
(Line out), 2 个内置麦克风, 1 个
内置扬声器

报警: 3 路输入, 2 路输出 (报警输入
支持开关量, 报警输出最大支持 DC12
V, 30 mA)

RS-485: 1 路 RS-485 接口, 采用半双
工模式, 支持自适应 HIKVISION,
PELCO-P 和 PELCO-D 协议

电源输出: DC12 V, 100 mA, 外接延长
线建议长度不超 10 米

在线升级: 支持

恢复出厂设置: 支持 RESET 按键, 客户
端或浏览器恢复

电流及功耗: DC: 12 V, 1.13 A, 最大
功耗: 13.5 W

PoE: IEEE 802.3at, Class 4, 最大功
耗: 15.7 W

供电方式: DC: 12 V ± 20%, 支持防

			反接保护 PoE: 802.3at, Type 2, Class 4 电源接口类型: 3 芯接口 启动和工作温湿度: -30 ° C~60 ° C, 湿度小于 95% (无凝结) 存储温湿度: -30 ° C~60 ° C, 湿度小于 95% (无凝结) 产品尺寸: 181.5 × 102.3 × 89 mm 包装尺寸: 315 × 137 × 141 mm 防护: IP67					
热成像监控	海康微影	HM-T D633 8-50 XBS/ GLT	热成像分辨率: 384 × 288 火源: 2 m × 2 m 热成像焦距: 50 mm 空间分辨率 MRAD: 0.24 热成像通光口径: 50mm 热成像防抖功能: 陀螺仪电子防抖 可见光分辨率: 2688 × 1520, 400 万 可见光焦距: 6~336mm 无线传输: 有线传输基础上, 支持 4G 无线传输及向下兼容 电源输入: DC12V ±20%&DC24V ±20% 功率: 一、具备休眠模式、低功耗模式、全运行模式, 三种模式可设置及唤醒 二、低功耗设计: 1、休眠模式: 0.3W 全运行模式: 16.83W 防护等级: IP66, TVS 6000V 防浪涌符合 GB/T17626.5 四级标准	2	个	34100 .00	68200 .00	13%
32 路硬盘录像机	海康威视	DS-8 632N X-I9	2U 机架式 9 盘位嵌入式网络硬盘录像机, 整机采用短机箱设计, 搭载高性能 ATX 电源 【硬件规格】 存储接口: 9 个 SATA 接口, 可满配 20TB 硬盘, 总容量可达 180TB 视频接口: 2×HDMI, 2×VGA 网络接口: 2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口: 16 路报警输入, 9 路报警输出 (其中第 9 路支持 CTRL 12V) 反向供电: 1 路 DC12V 1A 串行接口: 1 路 RS-232 接口, 1 路全双工 RS-485 接口 USB 接口: 2×USB 2.0, 2×USB 3.0 扩展接口: 1×eSATA	1	个	4675. 00	4675. 00	13%

			【产品性能】 输入带宽：320Mbps（开启 RAID 后为 200Mbps） 输出带宽：256Mbps（开启 RAID 后为 200Mbps） 接入能力：32 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P 显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出 RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘，RAID 与智能应用互斥 【智能应用】 整机搭载高性能 AI 引擎，支持独立配置目标识别、图搜等引擎模式 目标识别应用：支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索 目标名单库：支持 16 个名单库，总库容 5 万张 目标抓拍：4 路视频流（2MP） 目标比对：16 路图片流 图搜应用：支持智能图搜功能，搭配前端智搜相机可对设备视频录像中的目标实现快速检索 智能图搜：32 路 出厂默认图搜应用，图搜应用与目标识别应用可切换					
16 路硬盘录像机	海康威视	DS-8616NX-K9/Pro	2U 机架式 9 盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源 【硬件规格】 存储接口：9 个 SATA 接口，可满配 12TB 硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，9 路报警输出（其中第 9 路支持 CTRL 12V） 反向供电：1 路 DC12V 1A 串行接口：1 路 RS-232 接口，2 路半双工 RS-485 接口 USB 接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0	1	个	3520.00	3520.00	13%

			扩展接口：1×eSATA 【产品性能】 输入带宽：160Mbps 输出带宽：160Mbps 接入能力：16 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 24×1080P 显示能力：最大支持 4K+1080P 异源输出 【智能应用】 整机搭载高性能 AI 处理器，搭配智能相机，支持全路数以文搜图应用 一、以文搜图应用 内置图文搜索引擎，支持开放式语义检索，输入文字描述即可查找人、车、非机动车及附属物等目标； 支持搜索结果按相似度排序展示，根据搜索结果，可一键关联录像片段及以图搜图； 以文搜图能力：16 路 以图搜图能力：16 路 二、目标识别应用 目标识别：支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索 目标名单库：支持 16 个名单库，总库容 5 万张 目标抓拍：2 路视频流（4MP） 目标比对：8 路图片流 出厂默认以文搜图应用，以文搜图应用与目标识别应用可切换					
监控 8T 硬盘	希捷科技	ST8000VX009-520	8TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，5400RPM 空气盘，CMR 传统磁记录 传输速率 215MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 高级格式（AF）512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 3 年有限质保服务 适用海拔高度范围-305m 至 3050m 标称容量：8TB 外形规格：3.5-inch	2	个	1650.00	3300.00	13%

			接口类型: SATA 刻录技术: CMR 转速: 5400RPM 缓存: 256MB 最大读取速度: 215MB/s 接口传输速率(最大值): 6.0Gb/s 平均读写功率(W): 5.3W 加载/卸载周期: 600,000 MTBF: 1,000,000 年负荷(TB/年): 180TB 工作状态温度(°C): 0-65°C 尺寸: 147mm(L)×101.6mm(W)× 26.1mm(H)						
垃圾监测	海康威视	DS-2XA8T45F/GCA-IZS	垃圾检测专用摄像机 支持垃圾桶满溢、打包垃圾未入桶(打包垃圾)、散落垃圾未入桶(暴露垃圾)、建筑垃圾堆放(施工废弃料)检测,支持 AI 开放平台 支持智能资源模式切换: 垃圾检测、周界检测、人脸抓拍、道路监控, 烟雾检测。可以同时实现垃圾检测与周界检测同时独立运行; 可以实现垃圾检测与人脸抓拍同时独立运行 支持自定义 3 条语音, 不同时间段可分别选择 1 条语音进行报警 鳞镜补光: 采用隐藏式灯珠设计, 通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光, 见光不见灯。增加发光面积, 降低聚光效果, 补光柔和均匀 接口功能: 支持 2 个内置麦克风, 1 个内置扬声器, 1 个 RS-485 接口, 1 个电源反送接口, 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 256 GB; 支持 10 M/100 M 自适应网口; 支持一对报警输入输出; 支持一对音频输入输出 Smart 录像: 支持断网续传功能保证录像不丢失, 配合 Smart NVR/SD 卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放, Smart 编码: 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术, 支持 Smart265 编码 系统功能: 支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181 和 ISUP 协议接入;	1	个	1980.00	1980.00	13%	

				支持五码流技术,支持同时 20 路取流; 支持萤石平台接入 宽动态: 支持宽动态范围达 120 dB, 适合逆光环境监控 图像相关: 支持 400 万像素@25 fps 实时帧率, 图像更流畅; 支持透雾, 电子防抖, 并具有多种白平衡模式, 适合各种场景需求 安全服务: 支持三级用户权限管理, 支持授权的用户和密码, 支持 IP 地址过滤 宽动态: 120 dB 最大图像尺寸: 2688 × 1520 传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light 黑白: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 焦距&视场角: 2.7~13.5 mm: 水平视场角: 102.4°~31.2°, 垂直视场角: 54.7°~17.6°, 对角视场角: 122.1°~35.8° 补光灯类型: 鳞镜补光, 默认红外灯, 可切换至暖白光, 4 颗灯珠 补光距离: 2.7~13.5 mm: 红外普通监控 50 m, 人脸抓拍/识别 7 m; 白光普通监控 30 m, 人脸抓拍/识别 5 m 防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 红外波长范围: 850 nm 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 子码流: H.265/H.264/MJPEG 第三码流: H.265/H.264 第四码流: H.265/H.264/MJPEG 第五码流: H.265/H.264/MJPEG 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 SD 卡扩展: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 256 GB 音频: 1 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out), 2 个内置麦克风, 1 个			
--	--	--	--	--	--	--	--

					内置扬声器 报警：1 路输入，1 路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V，30 mA） RS-485：采用半双工模式，支持自适应 HIKVISION，PELCO-P 和 PELCO-D 协议 复位：支持 电源输出：DC12 V，100 mA 接口类型：外甩线 产品尺寸：181.5 × 102.3 × 89 mm 包装尺寸：315 × 137 × 141 mm 设备重量：785 g 带包装重量：1125 g 存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结） 启动和工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结） 电流及功耗：DC：12 V，1.15 A，最大功耗：13.7 W PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.35 A~0.26 A，最大功耗：14.8 W 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护 PoE：802.3at，Type 2，Class 4 电源接口类型：3 芯接口 线缆长度：35 cm 防护：IP67					
3	健康检测	智能手环	迅达	Q2	精准定位 语音通话 语音微聊 SOS 一键求救 一键报时 电量播报 震动提醒 心率检测 安全围栏 行走轨迹 健康计步 智能寻表 IP67 防水 吃药、久坐提醒 跌倒报警 睡眠监测 自动接听等 电池：850mAh 支持频段： 国内 FDD：B1/B3/B5/B8 TDD：B38/B39/B40/B41 SIM 卡：侧插 NANO 卡托式 内存：128Mb+64Mb 充电方式：磁吸充电	50	个	110.00	5500.00	13%
	智慧农业	低功耗土壤墒情监测站	烽云	SJFY-NYW LW-V 2.0	综合一体型多功能避雷立杆，设备主机为工业级物联网数据采集终端，支持采集频率远程在线可调，支持现有 2/3/4G 通信自适应模式、可扩展升级 LoRa、Zigbee、NB-IoT/5G 等制式数据传送，	2	套	6050.00	12100.00	13%

			设备支持远程控制和升级存储功能，支持 MQTT 物联网协议或其他物联网协议，支持断点续传、支持远程升级，通讯延时不高于 3 秒。包含定制 2~3 米综合业务监测杆、30W 高性能太阳光伏板+30AH 防爆聚合物锂电池+智能光伏供电转换稳压器。主要设备技术指标要求：					
气象站	烽云	FY-W LJC-XQX	1. 支持监测：风力，风向，光照强度，二氧化，空气温度，空气湿度，雨量等，配置一体式数据集中及传输模块，保证整体系统稳定，参数可根据客户需求进行定制，详细参数见备注。 2. 支持默认使用 4G 边缘网关采集设备数据，定向发送至物联网控制平台，支持远程修改 IP、端口，支持基站定位，具备看门狗等功能。 3. 流量卡使用中国移动 4G 网络，可线上变更使用套餐及设备归属地，默认带一年流量费，次年续费 20 元/年。 4. 内置有线和无线网络传输模块，支持全网通无线接入互联网（2/3/4/5G/WIFI/宽带/光纤可选），能够将监测数据传输至软件平台或数据中心； 5. 数据存储：每五分钟储存一次测量参数，可储存≥10 万条数据，数据可永久保存，具备报表导出功能将数据转存到计算机或者物联网软件平台，具有专用的信息处理设备进行数据存储； 6. 设备工作电压 12V，附带太阳能供电系统，采用 60W 单晶太阳能板配套 30AH 锂电池，满电条件下，可在阴雨天连续工作 15 天以上。设备自带电池状态检测功能，可在云平台上查看设备状态。 7. 采用高品质 PVC 控制箱，尺寸不小于 50cm*40cm*30cm，表面 UV 印刷，并提供金属航空防水接头等集成服务，实现传感器和采集器之间的即插即用； 8. 级别权限管理：能实现各级别的权限管理设定，数据处理、储存、传输、共享； 9. 设备支持 3m 立杆，具备避雷针、美观罩、检修口等，配套固定地笼；	1	套	7480.00	7480.00	13%

					10. 扩展功能：可增加远程智能定时、随时语音播报提醒功能； 11. 数据与系统内设备的关联：采集数据可传输于虫情信息、孢子信息、苗情信息采集设备进行设备启闭控制。					
		水质监测	烽云	FY-W LJC-SZ	太阳能水质监测站，综合一体型多功能避雷立杆，设备主机为工业级物联网数据采集终端，支持采集频率远程在线可调，支持现有 2/3/4G 通信自适应模式、可扩展升级 LoRa、Zigbee、NB-IoT/5G 等制式数据传送，设备支持远程控制和升级存储功能，支持 MQTT 物联网协议或其他物联网协议，支持断点续传、支持远程升级，通讯延时不高于 3 秒。包含定制 2~3 米综合业务监测杆、100W 高性能太阳光伏板+60AH 防爆聚合物锂电池+智能光伏供储电转换稳压器。主要设备技术指标要求： 1. 水质 PH 电极温度范围：0~60℃； 2. 电导率 EC 电极范围：电极常数 K=1：1~2000 μs/cm；电极常数 K=10：10~20000 μs/cm； 3. 电导率 EC 电极温度范围：-20~60℃； 4. 水质溶解氧范围：0~20mg/L； 5. 氨氮电极范围：0-100mg； 6. 二氧化碳范围：0~5000ppm； 7. NH3 范围：0~100ppm。	套	7480.00	7480.00	13%	
4	SIM 卡	SIM 卡 每月 20GB 流量	中国移动	SIM 卡	定制	50	张	264.00	13200.00	6%
5	智能广播	网络音柱	海康威视	DS-Q A6CA 20	20W 网络音柱 采用网络音频解码、高性能 D 类功放及全频喇叭三合一 采用高速工业级双核芯片，内置 NOR Flash+EMMC 双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全 支持通过 IP 网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置，同时支持本地音频采集播放，适配各类场景应用	2	台	1980.00	3960.00	13%

				支持实时和定时任务、隔天续播，支持 150 个定时任务，内置 1 GB 存储空间最多支持 1000 个 wav、mp3 音频素材库管理 支持 NTP 自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行 支持报警输入、布防计划及语音联动，支持 TTS 语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选 支持 ISUP、萤石、ISAPI 协议，灵活接入平台 支持广播混音、优先级灵活配置 支持监听与对讲（需搭配一体机或者智慧广播平台使用） 麦克风类型：驻极体 阵列数量：2 频率响应：100 Hz~20 kHz 灵敏度：-42 dBV/Pa 采样率：48 kHz 量化位数：16 bit 额定功率：120 W 扬声器单元：中低音 5.25" × 2，号角高音 1" × 1 灵敏度（1 m, 1 W）：91 dB 最大声压级（1 m）：108 dB SPL 频率响应：100 Hz~20 kHz 信噪比：85 dB 音频算法：AEC、AGC、ANS、DRC 音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps）/G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps） 采样位宽支持 16bits 网络协议：IPv4, HTTP, HTTPS, SIP, SSL/TLS, DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH 接口协议（API）：ISAPI, ISUP, SIP 通信方式：支持有线网络通信 -G 型号：支持 4G 网口：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 报警：报警输入 × 2 音频输入：Line in × 1，凤凰端子 指示灯：绿灯常亮：设备正常 绿灯闪烁：设备对讲			
--	--	--	--	--	--	--	--

			红灯常亮：设备启动或断网 红灯闪烁：设备升级 复位：支持 电源：AC：100~240 V/1.5 A 材质：金属 颜色：白色 产品尺寸：160 mm × 160 mm × 446.8 mm 包装尺寸：715 mm × 265 mm × 250 mm 裸机重量：≈6.2 kg 带包装重量：≈8 kg 工作温度：-40 ℃~60 ℃ 工作湿度：小于 90%（无凝结） 防护等级：IP66					
网络功放	海康威视	DS-KBA6242	单通道网络数字功放 2U 机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间≤1 秒； 内置 240 W 高效率数字功放，定压 100 V 输出，效率高达 90%以上； 带前置信号输入功能（1 路话筒输入、1 路 RCA 输入、1 路网络音频）； 设备具有音量环形指示灯，支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量； 支持被广播主机或平台发起实时广播； 支持通过 6.5 mm、线路输入、或莲花头输入进行实时广播； 内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 支持网络输入和本地音频输入进行混音； 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作； 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态；	1	台	2530.00	2530.00	13%

					标准 RJ45 接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 工作温度：-10 ° C~50 ° C 工作湿度：10 ~ 90% 操作系统：嵌入式 Linux 设备电源：100~240VAC 50/60Hz 安装方式：2U 机架安装 结构材质：镀锌钢板 外形尺寸：433 mm × 89 mm × 423.2 mm 输出功率：240 W 支持本地音量调节：支持 音频采样率：16K 音量调节：支持 音频输入：6.5 mm MIC 输入接口×1，莲花头输入×1，网络音频输入×1 音频输出：单通道 100 V 输出					
6	显示系统	高清显示器	海康威视	DS-D 5A55 FB/A (国内标配)	显示尺寸：55 inch LED 背光源 背光源类型：BLED 刷新率：60 Hz 操作系统：Android 8.0 CPU：4 核 A73*2+A53*2，主频 1.5 GHz 内存：3 GB 内置存储：64 GB 物理分辨率：3840 × 2160 @60 Hz 亮度：350 cd/m² 触摸方式：红外触控 内部喇叭：2 个内置 10 W 音箱	1	块	5390.00	5390.00	13%
		控制电脑	海康威视	DS-D 5AC1 2G5-8S2 (国内标配)	主要参数：i5-12400 / H610(默认) / Win11 Home 不激活 / 32G DDR4 3200 / 128G SATA SSD / 1T HDD 5400 转 / 集显 / 11L 机箱 / 200W TFX /	1	台	4950.00	4950.00	13%
7	网络专线	网络专线 /100M	中国移动	互联网专线	100M	1	条	1320.00	1320.00	6%
8	辅材	网线 CAT5，电源线 rvv2*	国产	/	网线 CAT5，电源线 rvv2*1.0，光纤，光纤收发器，水晶头，防水箱，电源，立杆，支架，机柜，理线架，插板，电源，扎带胶布，膨胀螺丝钢丝/钢丝绳，，地笼等	1	项	17615.00	17615.00	13%

		1.0, 光纤, 光纤收发器, 水晶头, 防水箱, 电源, 立杆, 支架, 机柜, 理线架, 插板, 电源, 扎带, 胶布, 膨胀螺丝, 钢丝/ 钢丝绳, , 地笼等								
9	系统集成服务费	设备调试, 网络接通调测, 售后维护等	/	/	设备调试, 网络接通调测, 售后维护等	1项		20600.00	20600.00	6%

二、后大柳塔村

1	数字乡村平台	数字乡村平台	国产	定制	包含智慧党建、村情镇情、网格管理、防返贫、矛盾调解、投票信箱、巡查走访、人脸识别、车牌识别、森林防火、健康监测、乡村监控、乡村广播、养殖监控、土壤墒情、农产品发布、农机调配(找帮手)、政务服务、美丽乡村(乡村旅游)、招工就业、融媒陕西、农技服务、生活服务、乡村圈、个人中心、统计功能、本地特色栏目及定制化需求、基础内容管理、栏目内容管理、事件管理、党建管理、防返贫监测管理、	1	套	11000.00	11000.00	6%
---	--------	--------	----	----	---	---	---	----------	----------	----

					健康监测管理、政务服务管理、乡村圈管理、招聘求职管理、农产品发布管理、乡村广播管理、用户管理					
2	监控	车辆识别枪机	海康威视	DS-2CD7A45EV-WDV3-1ZS(2.7-13.5mm)	200 万筒型网络摄像机 移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m 符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高。 1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护以太网口	4	个	1485.00	5940.00	13%
		人脸识别枪机	海康威视	DS-2CD7A47EW-DV3-1ZS(2.7-13.5mm)(白)	支持双模式切换：人脸抓拍（默认） / Smart 事件 人脸抓拍能力： 运动人脸全流程处理：检测→跟踪→抓拍→评分→筛选 最大同时检测：30 张人脸 有效红外距离： 人脸抓拍：≥10 米 普通监控：≥50 米 压缩标准：H. 265 / H. 264 网络存储报警：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS） 本地存储扩展： 插槽类型：Micro SD(TF)/SDHC/SDXC 最大支持：256GB 硬件复位：支持一键复位 网络接口：10M/100M 自适应以太网口 供电规格：DC 12V±20%	4	个	1100.00	4400.00	13%
		普通监控	海康威视	DS-2CD2225XB-S-WJ	道路监控模式：a) 车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b) 混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片 支持联动声光预警 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀 支持电量检测：支持设备功耗检测，支	43	个	330.00	14190.00	13%

持设备功耗报表展示, 报表类型支持日报表和周报表(默认日报表, 单位瓦时(W·h))

Smart 录像: 支持断网续传功能保证录像不丢失, 配合 Smart NVR/SD 卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放, Smart 编码: 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术, 支持 Smart265 编码
设备内置电动变焦镜头, 操作便易, 变焦过程平稳

设备内置 2 个麦克风, 内置 1 个扬声器
支持标准的 512 GB

MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储, 支持 10 M/100 M 自适应网口
最高分辨率可达 400 万像素, 并在此分辨率下可输出 60 fps 实时图像, 图像更流畅, 支持透雾、电子防抖, 支持宽动态 120 dB

音频: 2 路输入, 1 路输出; 报警: 3 路输入, 2 路输出

支持开放型网络视频接口, ISAPI, GB/T28181-2016, OTAP, ISUP5.0, 视
图库

支持三码流技术, 支持同时 20 路取流
支持三级用户权限管理, 支持授权的用户和密码, 支持 IP 地址过滤

防护等级: IP67

宽动态: 120 dB

传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS

焦距&视场角: 2.7~13.5 mm: 水平视场角: 107.3°~39.8°, 垂直视场角: 55.9°~22.3°, 对角视场角: 129.9°~45.7°

补光灯类型: 磷镜补光, 默认红外 850 nm, 可切换至暖白光, 4 颗灯珠
补光距离: 红外普通监控: 50 m, 人脸抓拍/识别: 7 m; 白光普通监控: 30 m, 人脸抓拍/识别: 5 m

防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度
最大图像尺寸: 2560 × 1440

			视频压缩标准: H. 265/H. 264/MJPEG 网络: 支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 SD 卡扩展: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 512 GB 复位: 支持 音频: 2 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out), 2 个内置麦克风, 1 个内置扬声器 报警: 3 路输入, 2 路输出 (报警输入支持开关量, 报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA) RS-485: 1 路 RS-485 接口, 采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议 电源输出: DC12 V, 100 mA, 外接延长线建议长度不超 10 米 在线升级: 支持 恢复出厂设置: 支持 RESET 按键, 客户端或浏览器恢复 电流及功耗: DC: 12 V, 1.13 A, 最大功率: 13.5 W PoE: IEEE 802.3at, Class 4, 最大功率: 15.7 W 供电方式: DC: 12 V $\pm$ 20%, 支持防反接保护 PoE: 802.3at, Type 2, Class 4 电源接口类型: 3 芯接口 启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 存储温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 产品尺寸: 181.5 $\times$ 102.3 $\times$ 89 mm 包装尺寸: 315 $\times$ 137 $\times$ 141 mm 防护: IP67					
热成像监控	海康微影	HM-TD6338-50XBS/GLT	热成像分辨率: 384 $\times$ 288 光源: 2 m $\times$ 2 m 热成像焦距: 50 mm 空间分辨率 MRAD: 0.24 热成像通光口径: 50mm 热成像防抖功能: 陀螺仪电子防抖 可见光分辨率: 2688 x 1520, 400 万 可见光焦距: 6~336mm	1	个	34100.00	34100.00	13%

			无线传输：有线传输基础上，支持 4G 无线传输及向下兼容 电源输入：DC12V ±20%&DC24V ±20% 功率：一、具备休眠模式、低功耗模式、全运行模式，三种模式可设置及唤醒 二、低功耗设计： 1、休眠模式：0.3W 全运行模式：16.83W 防护等级：IP66，TVS 6000V 防浪涌符合 GB/T17626.5 四级标准					
32 路 硬盘 录像 机	海 康 威 视	DS-8 632N X-I9	2U 机架式 9 盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源 【硬件规格】 存储接口：9 个 SATA 接口，可满配 20TB 硬盘，总容量可达 180TB 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，9 路报警输出（其中第 9 路支持 CTRL 12V） 反向供电：1 路 DC12V 1A 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口 USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 扩展接口：1×eSATA 【产品性能】 输入带宽：320Mbps（开启 RAID 后为 200Mbps） 输出带宽：256Mbps（开启 RAID 后为 200Mbps） 接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P 显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出 RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘，RAID 与智能应用互斥 【智能应用】 整机搭载高性能 AI 引擎，支持独立配置目标识别、图搜等引擎模式 目标识别应用：支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属	2	个	4675.00	9350.00	13%

			性检索 目标名单库：支持 16 个名单库，总库容 5 万张 目标抓拍：4 路视频流（2MP） 目标比对：16 路图片流 图搜应用：支持智能图搜功能，搭配前端智搜相机可对设备视频录像中的目标实现快速检索 智能图搜：32 路 出厂默认图搜应用，图搜应用与目标识别应用可切换						
监控 8T 硬盘	希捷科技	ST8000VX009-520	2U 机架式 9 盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源 【硬件规格】 存储接口：9 个 SATA 接口，可满配 12TB 硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，9 路报警输出（其中第 9 路支持 CTRL 12V） 反向供电：1 路 DC12V 1A 串行接口：1 路 RS-232 接口，2 路半双工 RS-485 接口 USB 接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0 扩展接口：1×eSATA 【产品性能】 输入带宽：160Mbps 输出带宽：160Mbps 接入能力：16 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 24×1080P 显示能力：最大支持 4K+1080P 异源输出 【智能应用】 整机搭载高性能 AI 处理器，搭配智能相机，支持全路数以文搜图应用 一、以文搜图应用 内置图文搜索引擎，支持开放式语义检索，输入文字描述即可查找人、车、非机动车及附属物等目标； 支持搜索结果按相似度排序展示，根据搜索结果，可一键关联录像片段及以图	4	个	1650.00	6600.00	13%	

					搜图； 以文搜图能力：16 路 以图搜图能力：16 路 二、目标识别应用 目标识别：支持目标抓拍、比对报警； 支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索 目标名单库：支持 16 个名单库，总库容 5 万张 目标抓拍：2 路视频流（4MP） 目标比对：8 路图片流 出厂默认以文搜图应用，以文搜图应用与目标识别应用可切换					
	垃圾监测	海康威视	DS-2XA8T45F/GCA-IZS	8TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，5400RPM 空气盘，CMR 传统磁记录 传输速率 215MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 高级格式（AF）512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 3 年有限质保服务 适用海拔高度范围-305m 至 3050m 标称容量：8TB 外形规格：3.5-inch 接口类型：SATA 刻录技术：CMR 转速：5400RPM 缓存：256MB 最大读取速度：215MB/s 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s 平均读写功率（W）：5.3W 加载/卸载周期：600,000 MTBF：1,000,000 年负荷（TB/年）：180TB 工作状态温度（°C）：0-65℃ 尺寸：147mm(L)×101.6mm(W)×26.1mm(H)	1	个	1980.00	1980.00	13%	
3	健康检测	智能手环	迅达	Q2	垃圾检测专用摄像机 支持垃圾桶满溢、打包垃圾未入桶（打包垃圾）、散落垃圾未入桶（暴露垃圾）、建筑垃圾堆放（施工废弃料）检测，支持 AI 开放平台	80	个	110.00	8800.00	13%

				支持智能资源模式切换：垃圾检测、周界检测、人脸抓拍、道路监控，烟雾检测。可以同时实现垃圾检测与周界检测同时独立运行；可以实现垃圾检测与人脸抓拍同时独立运行 支持自定义 3 条语音，不同时间段可分别选择 1 条语音进行报警 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀 接口功能：支持 2 个内置麦克风，1 个内置扬声器，1 个 RS-485 接口，1 个电源反送接口，内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB；支持 10 M/100 M 自适应网口；支持一对报警输入输出；支持一对音频输入输出 Smart 录像：支持断网续传功能保证录像不丢失，配合 Smart NVR/SD 卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放，Smart 编码：支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术，支持 Smart265 编码 系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181 和 ISUP 协议接入；支持五码流技术，支持同时 20 路取流；支持萤石平台接入 宽动态：支持宽动态范围达 120 dB，适合逆光环境监控 图像相关：支持 400 万像素@25 fps 实时帧率，图像更流畅；支持透雾，电子防抖，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求 安全服务：支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤 宽动态：120 dB 最大图像尺寸：2688 × 1520 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light 黑白：0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

0 Lux with IR

焦距&视场角: 2.7~13.5 mm: 水平视场角: 102.4°~31.2°, 垂直视场角: 54.7°~17.6°, 对角视场角: 122.1°~35.8°。

补光灯类型: 鳞镜补光, 默认红外灯, 可切换至暖白光, 4 颗灯珠

补光距离: 2.7~13.5 mm: 红外普通监控 50 m, 人脸抓拍/识别 7 m; 白光普通监控 30 m, 人脸抓拍/识别 5 m

防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度

红外波长范围: 850 nm

视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264

子码流: H. 265/H. 264/MJPEG

第三码流: H. 265/H. 264

第四码流: H. 265/H. 264/MJPEG

第五码流: H. 265/H. 264/MJPEG

网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口

SD 卡扩展: 内置

MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 256 GB

音频: 1 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out), 2 个内置麦克风, 1 个内置扬声器

报警: 1 路输入, 1 路输出 (报警输入支持开关量, 报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA)

RS-485: 采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议

复位: 支持

电源输出: DC12 V, 100 mA

接口类型: 外甩线

产品尺寸: 181.5 × 102.3 × 89 mm

包装尺寸: 315 × 137 × 141 mm

设备重量: 785 g

带包装重量: 1125 g

存储温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结)

启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结)

电流及功耗: DC: 12 V, 1.15 A, 最大

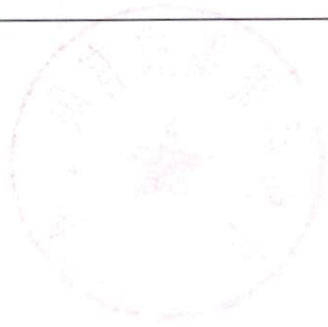
					功耗: 13.7 W PoE: 802.3at, 42.5 V~57 V, 0.35 A~0.26 A, 最大功耗: 14.8 W 供电方式: DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护 PoE: 802.3at, Type 2, Class 4 电源接口类型: 3 芯接口 线缆长度: 35 cm 防护: IP67					
4	SIM 卡	SIM 卡 每月 20GB 流量	中国移动	SIM 卡	定制	80	张	264.00	21120.00	6%
5	智能广播	网络音柱	海康威视	DS-Q A6CA 20	20W 网络音柱 采用网络音频解码、高性能 D 类功放及全频喇叭三合一 采用高速工业级双核芯片, 内置 NOR Flash+EMMC 双存储, 支持系统双备份, 系统稳定可靠 支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示, 支持安全审计日志事后可追溯, 提升系统网络安全 支持通过 IP 网络 (局域网/公网), 远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置, 同时支持本地音频采集播放, 适配各类场景应用 支持实时和定时任务、隔天续播, 支持 150 个定时任务, 内置 1 GB 存储空间最多支持 1000 个 wav、mp3 音频素材库管理 支持 NTP 自动校时, 系统时间与服务器自动同步, 确保多设备播放同步和定时任务准时执行 支持报警输入、布防计划及语音联动, 支持 TTS 语音合成和文本广播, 自然流畅的标准男女双声可选 支持 ISUP、萤石、ISAPI 协议, 灵活接入平台 支持广播混音、优先级灵活配置 支持监听与对讲 (需搭配一体机或者智慧广播平台使用) 麦克风类型: 驻极体 阵列数量: 2 频率响应: 100 Hz~20 kHz	2	台	1980.00	3960.00	13%

			灵敏度: -42 dBV/Pa 采样率: 48 kHz 量化位数: 16 bit 额定功率: 120 W 扬声器单元: 中低音 5.25' ' × 2, 号角高音 1' ' × 1 灵敏度 (1 m, 1 W) : 91 dB 最大声压级 (1 m) : 108 dBSPL 频率响应: 100 Hz~20 kHz 信噪比: 85 dB 音频算法: AEC、AGC、ANS、DRC 音频编码及码率: G.711ulaw (64 Kbps) /G.711alaw (64 Kbps) /MP3 (128 Kbps) 采样位宽支持 16bits 网络协议: IPv4, HTTP, HTTPS, SIP, SSL/TLS, DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH 接口协议 (API) : ISAPI, ISUP, SIP 通信方式: 支持有线网络通信 -G 型号: 支持 4G 网口: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以 太网口 报警: 报警输入 × 2 音频输入: Line in × 1, 凤凰端子 指示灯: 绿灯常亮: 设备正常 绿灯闪烁: 设备对讲 红灯常亮: 设备启动或断网 红灯闪烁: 设备升级 复位: 支持 电源: AC: 100~240 V/1.5 A 材质: 金属 颜色: 白色 产品尺寸: 160 mm × 160 mm × 446.8 mm 包装尺寸: 715 mm × 265 mm × 250 mm 裸机重量: ≈6.2 kg 带包装重量: ≈8 kg 工作温度: -40 °C~60 °C 工作湿度: 小于 90% (无凝结) 防护等级: IP66					
网络 功放	海 康 威	DS-K BA62 42	单通道网络数字功放 2U 机架式设计, 高性能的网络定压功 放, 启动时间≤1 秒;	1	台	2530. 00	2530. 00	13%

			视	内置 240 W 高效率数字功放，定压 100 V 输出，效率高达 90%以上； 带前置信号输入功能(1 路话筒输入、1 路 RCA 输入、1 路网络音频)； 设备具有音量环形指示灯，支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量； 支持被广播主机或平台发起实时广播； 支持通过 6.5 mm、线路输入、或莲花头输入进行实时广播； 内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 支持网络输入和本地音频输入进行混音； 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作； 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 标准 RJ45 接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 工作温度：-10 ° C~50 ° C 工作湿度：10 ~ 90% 操作系统：嵌入式 Linux 设备电源：100~240VAC 50/60Hz 安装方式：2U 机架安装 结构材质：镀锌钢板 外形尺寸：433 mm × 89 mm × 423.2 mm 输出功率：240 W 支持本地音量调节：支持 音频采样率：16K 音量调节：支持 音频输入：6.5 mm MIC 输入接口×1，莲花头输入×1，网络音频输入×1 音频输出：单通道 100 V 输出						
6	显	高清	海	DS-D	显示尺寸：55 inch LED 背光源	1	块	5390.	5390.	13%

	示系统	显示器	康威视	5A55 FB/A (国内标配)	背光源类型: DLED 刷新率: 60 Hz 操作系统: Android 8.0 CPU: 4 核 A73*2+A53*2, 主频 1.5 GHz 内存: 3 GB 内置存储: 64 GB 物理分辨率: 3840 × 2160 @60 Hz 亮度: 350 cd/m² 触摸方式: 红外触控 内部喇叭: 2 个内置 10 W 音箱			00	00	
		控制电脑	海康威视	DS-D 5AC1 2G5- 8S2(国内标配)	主要参数: i5-12400 / H610(默认) / Win11 Home 不激活 / 32G DDR4 3200 / 128G SATA SSD / 1T HDD 5400 转 / 集显 / 11L 机箱 / 200W TFX /	1	台	4950.00	4950.00	13%
7	网络专线	网络专线 /100M	中国移动	互联网专线	100M	1	条	1320.00	1320.00	6%
8	辅材	网线 CAT5, 电源线 rvv2*1.0, 光纤, 光纤收发器, 水晶头, 防水箱, 电源, 立杆, 支架, 机柜, 理线架, 插板, 电源, 扎带胶布, 膨胀	国产	/	网线 CAT5, 电源线 rvv2*1.0, 光纤, 光纤收发器, 水晶头, 防水箱, 电源, 立杆, 支架, 机柜, 理线架, 插板, 电源, 扎带胶布, 膨胀螺丝钢丝/钢丝绳,, 地笼等	1	项	17615.00	17615.00	13%

		螺丝 钢丝/ 钢丝绳, , 地笼等								
9	系统集成服务费	设备 调试, 网络 接通 调测, 售后 维护等	/	/	设备调试, 网络接通调测, 售后维护等	1	项	20600 .00	20600 .00	6%
合计:									58100 0.00	



此页无内容

二
一