

南线供货清单

序号	名称	品牌	单位	数量	型号参数
一、监控系统前端及传输设备（南线）					
1	400万全彩筒型智能网络摄像机	海康威视	台	44	DS-2CD24XYZUV-LAQL 1. 支持输出图像分辨率不低于2560×1440； 2. 靶面尺寸为1/2.7英寸； 3. 信噪比不小于55dB； 4. 支持红外补光、白光补光，有效补光距离均能达到30m； 5. 摄像机可在额定电源电压DC12V的±25%电压区间内稳定工作； 6. 内置1个麦克风，配备1个RJ45网络接口； 7. 内置GPU芯片； 8. 支持硬件微引导程序OTP写入保护机制，uboot的FLASH存储空间应采用防篡改功能。若非法修改FLASH中的内容，可提示异常报错，uboot无法正常启动。 9. 可通过IE浏览器对智能算法或APP进行删除、导入、升级更新，更新过程中无需重启样机，视频画面不丢失。 10. 设备满足IP66防尘防水防护等级。
2	400万AI智能网络摄像机	海康威视	台	16	DS-2XA2T4XYZUV-LAQL 1. 内置GPU芯片、麦克风、扬声器。 2. 在2560x1440下分辨率可达到1400线 3. 最低照度彩色不大于0.005 lx。 4. 支持红外补光，红外作用距离不低于50m 5. 当智能分析行为是区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标可以设6.置为人体、车辆、人体和车辆三种类别。 7. 支持声音报警功能，报警声音类型不小于12种，并支持自定义语音，报警音量及重复次数可设置。（公安部检验报告证明） 8. ★★可通过IE浏览器对智能算法或APP进行删除、导入、升级更新，更新过程中无需重启样机，视频画面不丢失。（公安部检验报告证明） 9. ★★支持智能模块加载，加载过程中不需要重启样机，视频画面不丢失（公安部检验报告证明） 10. ★★支持许可证导入检验，第三方智能APP只有在许可证有效期内才能正常导入使用。（公安部检验报告证明） 11. ★★支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。（公安部检验报告证明） 12. 具有1个RJ45网络接口，1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个报警输入接口、1个报警输出接口。（公安部检验报告证明） 13. 支持IP66防尘防水。（公安部检验报告证明）

南线

序号	名称	品牌	单位	数量	型号参数
3	支架	海康威视	个	60	DS-2205ZJ 颜色 海康白 材质 铝合金 最小管径 157.5 × 94 × 65mm
4	光缆	烽火	米	1000	GYTA-6B1.3 μm着色G.652D单模光纤，全部收纳在1根PBT松套管内，管内填充防水油脂 2. 中心加强件：单根磷化金属钢丝，提供抗拉 3. 缆芯填充：阻水纱/阻水膏全截面填充，纵向防水 4. 防潮层：双面涂塑铝带（APL）纵包，防潮、轻度抗压 5. 外护套：黑色高密度PE，抗紫外线、耐高低温 1. 光纤：6根250
5	电源线	海康威视	米	1000	DS-1RVV2C150/E 芯，电阻低，导电性强，传输损耗低，发热小，更省电。 • 环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，防潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。 • 线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。 • 线芯绝缘颜色鲜艳，便于区分，便于施工识别。 • 符合RoHS 2.0 环保认证。 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 线缆芯数：2芯 线缆类型（电源线）：RVV 屏蔽性能：非屏蔽 标称截面积：1.5mm² • 无氧铜线

序号	名称	品牌	单位	数量	型号参数
6	网线	海康威视	米	3000	DS-1LN5E-S/E 以太网信号传输 • 无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减减小 • PVC阻燃护套，耐磨、抗拉强度高，安全有保障 • 均匀双绞结构，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量 • 符合RoHS 2.0 和Reach认证 CAT 5E 产品特性 导体直径（网线）：0.5mm 24AWG 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 网线线芯：8芯 使用场景：室内 屏蔽性能：非屏蔽 防火等级：UL CM
7	光纤收发器	锐捷	对	8	RG-FC11G-3A/3B 10/100/1000Mbps自适应RJ45电口，1个1000Mbps SC光口，最大传输距离3km，非网管型光纤收发器 1个
8	收发器机架	锐捷	个	1	RG-FCR14 V2 计，14槽机架，可插入14台光纤收发器，兼容容易单电口光收发器使用。 标准19英寸2U设
9	汇聚交换机	锐捷	台	1	RG-NBS3200-24GT4XS 二层网管交换机，交换容量336Gbps，包转发率108Mpps，24个10/100/1000Mbps自适应电口交换机，固化4个SFP+万兆光口，支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，支持睿易APP和MACC云平台统一管理。
10	接入交换机	锐捷	台	5	RG-ES2096C-P-E 机，交换容量140Gbps，包转发率13.5Mpps，8口10/100/1000Mbps自适应电口交换机（支持PoE/PoE+，PoE功率120W），固化1个千兆电口上联，交换机支持VLAN、端口聚合、端口镜像等功能，支持睿易APP和MACC云平台统一管理。

李想

序号	名称	品牌	单位	数量	型号参数
		锐捷	台	2	RG-ES118GS-LP-E 16个千兆电口+1个千兆上联光口+1个千兆上联电口，其中16个口支持PoE/PoE+供电，最大PoE功率180W，交换机容量36Gbps，包转发率27Mpps，非网管型交换机，可上机架，支持APP/云拓扑，支持PoE看门狗。
二、办公网络及无线AP系统（南线）					
1	接入交换机	锐捷	台	3	RG-ES126GS-LP-E 24个10/100/1000Mbps自适应电口+2个10/100/1000Mbps上联光口，其中24个口支持PoE/PoE+供电，最大PoE功率180W，交换机容量52Gbps，包转发率39Mpps，非网管型交换机，机架式
2	接入交换机	锐捷	台	1	RG-ES209GC-P-E 二层弱网管交换机，交换容量 140Gbps，包转发率 13.5Mpps，8 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机（支持 PoE/PoE+，PoE 功率 120W），固化 1 个千兆电口上联，交换机支持 VLAN、端口聚合、端口镜像等功能，支持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。
3	吸顶AP	锐捷	台	2	RG-EAP262 (G) V2 1775M双频千兆吸顶AP，1个千兆LAN口上联，内置天线，支持2.4GHz/5GHz双频通信，支持802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax协议。支持AP与路由两种工作模式，支持AI智能漫游，支持802.11K/V协议，支持睿易一体化组网，支持“睿易”APP管理。支持802.3at PoE供电和本地供电（PoE+供电设备和DC适配器需单独采购）
4	面板+模块	一舟	个	58	86面板，超六类模块
5	网线	海康威视	箱	10	DS-1LN6E-UE超六类非屏蔽室外防水网线，305米/箱
6	光缆	国产	米	1000	室外铠装单模光纤6芯
7	光纤收发器	锐捷	对	3	RG-FC11G-3A/3B 10/100/1000Mbps自适应RJ45电口，1个1000Mbps SC光口，最大传输距离3KM，非网管型光纤收发器 1个

序号	名称	品牌	单位	数量	型号参数
8	网络广播音柱 AYH-206	广州安思柏	台	5	天候级防水广播网络IP音柱，专业一体化设计，集合网络音频解码器，数字功放及音箱，外观精美大方，适合安装在不同场所； 2. 具有强大的网络音频解码播放功能，支持协议TCP/IP,UDP,IGMP,FTP,ICMP,ARP,实现网络化传输16位立体声CD音质的音频信号；
三、辅材（南线）					
1	配管	国产	米	2000	DN25线管
3	设备箱	国产	个	12	不锈钢500mm*400mm*220mm，含空开，漏保，插排等
5	辅材	国产	批	1	管卡，转换头，跳线，水晶头等

陈思洁