

分项报价明细表

序号	名称	单位	数量	品牌	技术规格	单价	合计
1.1	前端						
1.1.1	前端 1						



1. 1. 1. 1	摄像机 1	台	758	海康威视 DS-2CD6758FVS-SHG	传感器类型: 1/2.8" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平: 0°~355°, 垂直: 0°~65°, 旋转: 0°~355° 焦距&视场角: 焦距: 1.82mm 鱼眼模式下: 水平视场角: 161°, 垂直视场角: 117°, 对角视场角: 180° 畸变校正等级 1: 水平视场角: 124°, 垂直视场角: 91°, 对角视场角: 132° 畸变校正等级 2: 水平视场角: 126°, 垂直视场角: 100°, 对角视场角: 132° 畸变校正等级 3: 水平视场角: 123.5°, 垂直视场角: 96°, 对角视场角: 136° 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 普通监控: 最远可达 20 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 最大图像尺寸: 2560 × 1920 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	2046.7	1551398.6
------------	----------	---	-----	------------------------	--	--------	-----------

				视频输出: 1 Vp-p Composite Output (75 Ω/CVBS) 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 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: 2 路输入, 湿接点, 支持 0 V~12 V 范围电位 2 路输出, 干接点, 开关量, 支持最大 DC/AC24 V, 1 A RS-485: 2 路 RS-485 接口, 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, 200 mA, 拾音器供电使用 产品尺寸: 0155.0 $\times$ 110.0 mm 包装尺寸: 244 $\times$ 174 $\times$ 173 mm 设备重量: 880 g 带包装重量: 1290 g 启动和工作温湿度: -30°C ~ 60°C, 湿度小于 95% (无凝结) 恢复出厂设置: 支持 电流及功耗: DC: 12 V, 1.04 A, 最大功耗: 12.5 W AC: 24 V, 0.86 A, 最大功耗: 12.2 W, 50 Hz/60 Hz PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.33 A~0.21 A, 最大功耗: 12.0 W 供电方式: DC: 12 V $\pm$ 20%, 支持防反接保护功能 AC: 24 V $\pm$ 20% PoE: 802.3af, Type 1, Class 3 电源接口类型: 3 芯接口 线缆长度: 35 cm 防护: IP67;IK10		
--	--	--	--	--	--	--



1. 1. 1. 2	摄像机 2	台	140	海康威视 iDS-2PT7D468SQ-JS	传感器类型: 1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) ; 0 Lux with IR 焦距: 4.8-110 mm, 23 倍光学变倍 视场角: 55-2.7 度 (广角-望远) 红外照射距离: 50m 防补光过曝: 支持 水平范围: 水平 360° 垂直范围: -5° -90° 水平速度: 水平键控速度: 0.1° -300° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 350° /s 垂直速度: 垂直键控速度: 0.1° -160° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 200° /s 主码流帧率分辨率: 50Hz:25fps (2560x1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720); 60Hz:30fps (2560x1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720); 视频压缩标准: H.265; H.264; MJPEG 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 SD 卡扩展: 内置 Micro SD 卡插槽 报警输入: 2 路报警输入	4378.25	612955
------------	----------	---	-----	------------------------	---	---------	--------

				报警输出: 2路报警输出 音频输入: 1路音频输入, 音频峰值: 2-2.4V[p-p], 输入阻抗: 1 kΩ $\pm$ 10% 音频输出: 1路音频输出, 线性电平, 阻抗: 600Ω 接口类型: 一体外用线 电源接口类型: 圆头 电流及功耗: 18W 工作温湿度: -30°C-65°C; 湿度小于 90% 恢复出厂设置: 支持 尺寸: Φ169$\times$161mm 重量: 2.15Kg 电源: DC12 V, PoE (802.3at) *设备出厂配备电源适配器 防护: IP66		
--	--	--	--	--	--	--

1. 1. 1.3	摄像机 3	台	1402	海康威视 DS-2CD27266ZF-CL/SH	传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平: 0°~355°, 垂直: 0°~75°, 旋转: 0°~355° 焦距&视场角: (电动变焦) 2.7~12 mm; 水平视场角: 110°~35°, 垂直视场角: 58°~20°, 对角视场角: 132°~41° 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达 30 m 防补光过曝: 支持 红外波长范围: 850 nm 最大图像尺寸: 1920 × 1080 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 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), 最大输入幅值: 3.3 Vpp, 输入阻抗: 4.7 kΩ 接口类型: 非平衡 网络输出 (Line out), 最大输出幅值: 3.3 Vpp, 输出阻抗: 100 Ω, 接口类型: 非平衡	1287.1	1804514.2
-----------	----------	---	------	--------------------------	--	--------	-----------



				1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器 报警: 1 路输入, 1 路输出 (输出最大支持 AC24/DC24 V, 1 A) 复位: 支持 电源输出: DC12 V, 100 mA 电源输出, 可用于拾音器供电 产品尺寸: $\phi 143.1 \times 111.6 \text{ mm}$ 包装尺寸: $244 \times 174 \times 173 \text{ mm}$ 设备重量: 710 g 带包装重量: 1060 g 启动和工作温湿度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$, 湿度小于 95% (无凝结) 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, 0.88 A, 最大功耗: 10.56 W PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.35 A~0.22 A, 最大功耗: 12.5 W 电源接口类型: $\phi 5.5 \text{ mm}$ 圆口 供电方式: DC: 12 V $\pm 5\%$, 支持防反接保护 PoE: 802.3af, Class 3 防护: IP66, 1810		
--	--	--	--	--	--	--

1. 1. 1.4	摄像机 4	台	131	海康威视 DS-2CD7147BQD-IZ/SH	宽动态: 120 dB 传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 调节角度: 水平: 0°~355°, 垂直: 0°~75°, 旋转: 0°~355° 焦距&视场角: 2.8~12 mm; 水平视场角: 107°~39.8°, 垂直视场角: 56°~22.4°, 对角线视场角: 130.1°~45.7° 补光灯类型: 红外, 850nm 补光距离: 普通: 30 m, 人脸抓拍/识别: 3 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 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 最大图像尺寸: 2560 × 1440 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 SD 卡扩展: 内置 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 插槽, 最大支持 512 GB 音频: 2 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out), 2 个内置麦克风 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, 20 mA) RS-485: 1 路 RS485 接口, 半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P	1651.07	216290.17
-----------	----------	---	-----	--------------------------	--	---------	-----------

				和 PELCO-D 协议 复位：支持 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 线缆长度：25cm 恢复出厂设置：支持 RESET 按键，客户端或浏览器恢复 产品尺寸：8144.3 × 114.1 mm 包装尺寸：244 × 174 × 173 mm 设备重量：900 g 带包装重量：1400 g 存储温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结） 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结） 电流及功耗：DC：12 V, 0.93 A, 最大功耗：11.2 W AC：24 V, 0.73 A, 最大功耗：10.5 W PoE：802.3at, 42.5 V~57 V, 0.26 A~0.2 A, 最大功耗：11.2 W 供电方式：AC：24 V ± 20% 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 防护：IP67		
--	--	--	--	--	--	--

1. 1. 1.5	摄像机 (球 机)	台	24	海康威视 DS-2DE6223MW-D	传感器类型: 1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) : 0 Lux with IR 宽动态: 支持真宽动态 焦距: 4.8 mm~110 mm, 23 倍光学变倍 视场角: 水平视场角: 55°~2.7° (广角~望远) 垂直视场角: 33°~1.5° (广角~望远) 对角视场角: 61.5°~3.1° (广角~望远) 补光灯类型: 混合补光 补光灯距离: 红外照射距离: 最远可达 150 m 白光照射距离: 最远可达 30 m 水平范围: 360° 垂直范围: -15°~90° (自动翻转) 水平速度: 水平键控速度: 0.1°~120°/s, 速度可设; 水平预置点速度: 120°/s 垂直速度: 垂直键控速度: 0.1°~80°/s, 速度可设; 垂直预置点速度: 80°/s 主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	2036.15	48867.6
-----------	-----------------	---	----	---------------------	--	---------	---------



				视频压缩标准: H.265;H.264;MJPEG 内置麦克风: 支持双 mic 功能 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 SD 卡扩展: 支持 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡, 最大支持 512 GB 报警: 2 路报警输入, 1 路报警输出 音频: 1 路音频输入, 音频峰值: 2-2.4 V[p-p], 输入阻抗: 1 kΩ $\pm$ 10% 1 路音频输出, 线性电平, 阻抗: 600 Ω 供电方式: DC36V 电流及功耗: 最大功耗: 24 W (其中除雾加热 1.6W, 补光灯 9W) 工作温湿度: -30°C-65°C, 湿度小于 90%(无凝结) 恢复出厂设置: 支持 除雾: 加热玻璃除雾 尺寸: 0208 mm $\times$ 344.7 mm 重量: 3.0 kg 防护: IP66, 符合 GB/T 17626.5 认证标准		
--	--	--	--	--	--	--



1. L 1.6	摄像机 (电 梯、含 接显)	台	6	海康威视 DS-2CD2546FWDA2-ITS/DTF	传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平: -15°~15°, 垂直: 0°~75° 焦距&视场角: 2 mm, 水平视场角: 122.6°, 垂直视场角: 71.7°, 对角视场角: 140° 2.8 mm, 水平视场角: 98.2°, 垂直视场角: 54.2°, 对角视场角: 114.6° 4 mm, 水平视场角: 78.3°, 垂直视场角: 42.9°, 对角视场角: 91.2° 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达 10 m 防补光过曝: 支持 红外波长范围: 850 nm 最大图像尺寸: 2560 × 1440 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 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 SD卡槽: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 256 GB 音频: 1个内置麦克风, 1个内置扬声器	543.32	3259.92
----------	-------------------------	---	---	------------------------------	---	--------	---------



				报警：1路输入，1路输出；报警输出：继电器，最大支持DC60 V，2 A，输出支持常开（COM-NO）/常闭（COM-NC）接线 RS-485：485接口，用于连接出厂配备的楼层感应器；接口支持电源输出：12 V $\pm$ 25%，用于楼层感应器电源输入 复位：支持 产品尺寸：0110 $\times$ 67 mm 包装尺寸：145 $\times$ 145 $\times$ 128 mm 设备重量：450 g 带包装重量：530 g 启动和工作温湿度：-10 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C，湿度小于95%（无凝结） 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，0.66 A，最大功耗：8 W PoE：802.3af，36 V~57 V，0.25 A~0.15 A，最大功耗：9 W 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 供电方式：DC：12 V $\pm$ 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3 防护：IP08		
--	--	--	--	--	--	--

				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：180.3 × 99.2 × 94 mm 包装尺寸：315 × 137 × 141 mm 设备重量：830 g 带包装重量：1130 g 存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 启动和工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 电流及功耗：DC：12 V, 1.1 A，最大功耗：13.2 W PoE：802.3at, 42.5 V~57 V, 0.35 A~0.26 A，最大功耗：14.7 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 线缆长度：35 m 防护：IP67		
--	--	--	--	---	--	--



1.1.1.7	摄像机 (一体化枪机)	台	81	海康威视 DS-2CD7A25EVDV3-1ZS/JM	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: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 2.7~13.5 mm; 水平视场角: 106.8°~32.2°, 垂直视场角: 55.8°~18°, 对角视场角: 127.9°~37° 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 补光灯类型: 透镜补光, 默认红外 850nm, 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 最大图像尺寸: 1920 × 1080 视频压缩标准: 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 512 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	1250.17	101263.77
---------	----------------	---	----	-----------------------------	--	---------	-----------

1. 1. 1.8	全景等 半球支 架	套	2291	海康威视 摄像机 4: DS-1280ZJ-DM21 摄像机 3: DS-1280ZJ-DM45 摄像机 1: DS-4292ZJ-WA	DS-1280ZJ-DM21 : 藏线盒 白色 铝合金 Φ135x44 mm DS-1280ZJ-DM45: 材质: 铝合金 尺寸: 167.9 mm x 140 mm × 40 mm 重量: 237 g 颜色: 海康白 承重: 3 kg DS-4292ZJ-WA: 半球 61 斜底座支架 斜底座配件, 可配合监舍产品使用。 颜色: 海康白	79.12	181263.92
1. 1. 1.9	枪机支 架	套	81	海康威视 DS-1292ZJ	壁挂支架/铝合金/尺寸 70×97.1×173.4mm	44.31	3589.11



1. 1. 1.10	球机支 架	套	164	海康威视 摄像机（球机）：DS-1661ZJ 摄像机 2：DS-1605ZJ 座装支架：白色，铝合金/229×120×183mm	DS-1661ZJ 无 颜色：海康白 材质：铝合金 尺寸：Φ116.5×200mm 重量：1000g	110.77	18166.28
------------	----------	---	-----	---	---	--------	----------

1. 1. 1. 11	摄像机 (防油污)	台	59	海康威视 DS-2XA8T45E/YW-IS	传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 4 mm, 水平视场角: 83.7°, 垂直视场角: 43°, 对角视场角: 100.3° 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达 30 m 红外波长范围: 850 nm 最大图像尺寸: 2688 × 1520 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 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), 最大输入幅值: 3.3 Vpp, 输入阻抗: 4.7 kΩ, 接口类型: 非平衡 1 路输出 (Line out), 最大输出幅值: 3.3 Vpp, 输出阻抗: 100 Ω, 接口类型: 非平衡 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口	1044.45	61622.55
-------------	--------------	---	----	---------------------------	---	---------	----------

				复位：支持 启动和工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3 电流及功耗：DC：12 V，0.84 A，最大功耗：7 W PoE：802.3af，36 V~57 V，0.32 A~0.21 A，最大功耗：7 W 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 产品尺寸：93 × 93.9 × 194.1 mm 包装尺寸：235 × 120 × 125 mm 设备重量：760 g 带包装重量：1070 g 防护：IP66		
1. 1. 1. 12	筒机支 架	套	59	海康威视 DS-1297ZJ-ES 可伸缩吊装支架/白/Φ97mm（调节范围 270~400mm）	50.64	2987.76

1. 1. 1.13	数字拾音器	只	1261	北望 BW-MFB150-HD1R-SJK	麦克风 2 颗电容咪头; 灵敏度 -32 ± 3 db; 频率范围 70 Hz to 10 kHz; 指向特性 全指向; 拾音距离 ≥ 8 米; 音频传输距离 ≥ 1000 米; 语音响应速度 ≤ 30ms; 语音采样率 数字音频 16 kHz; 模拟音频 48 kHz; 语音采样位 16bit; 语音编码格式 PCM 编码; 最大承受音压 ≥ 104dB SPL (1kHz, THD 1%); 信噪比 ≥ 65 db; 数字信号输出 ≥ 1 个 RJ45; 模拟信号输出 支持 3 芯 line out 音频输出; 输出信号幅度 ≥ 1Vrms; 输出阻抗 $\leq 600 \Omega$; 噪声抑制 噪声抑制量 $\geq +3$dB$\sim$+30dB; 噪声抑制 噪声抑制量 $\geq +3$dB$\sim$+30dB; 自动增益 最大增益 $+6$db$\sim$+15db; 保护电路 防雷保护; 电源极性反接保护; 防护等级 $\geq$ IP10;	1160.5	1463390.5
------------	-------	---	------	-----------------------	--	--------	-----------



				AI 处理芯片: 1 颗 M3+NPU , 内存 $\geq$ 512MB; 关键字识别不少于 200 组, 可根据需求在线更换或添加定制关键字。		
1. 1.2	前端 2					

1. 1.2. 1	摄像机 1	台	83	海康威视 DS-2CD6758FVS-SHG	传感器类型: 1/2.8" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平: 0°~355°, 垂直: 0°~65°, 旋转: 0°~355° 焦距&视场角: 焦距: 1.82mm 鱼眼模式下: 水平视场角: 161°, 垂直视场角: 117°, 对角视场角: 180° 畸变校正等级 1: 水平视场角: 124°, 垂直视场角: 91°, 对角视场角: 132° 畸变校正等级 2: 水平视场角: 126°, 垂直视场角: 100°, 对角视场角: 132° 畸变校正等级 3: 水平视场角: 123.5°, 垂直视场角: 96°, 对角视场角: 136° 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 普通监控: 最远可达 20 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 最大图像尺寸: 2560 × 1920	2046.7	169876.1
-----------	----------	---	----	------------------------	---	--------	----------

				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 视频输出: 1 Vp-p Composite Output (75 Ω/CVBS) 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 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: 2 路输入, 湿接点, 支持 0 V~12 V 范围电位 2 路输出, 干接点, 开关量, 支持最大 DC/AC24 V, 1 A RS-485: 2 路 RS-485 接口, 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, 200 mA, 拾音器供电使用 产品尺寸: 0155.0 $\times$ 110.0 mm 包装尺寸: 244 $\times$ 174 $\times$ 173 mm 设备重量: 880 g 带包装重量: 1290 g 启动和工作温湿度: -30°C ~ 60°C, 湿度小于 95% (无凝结) 恢复出厂设置: 支持 电流及功耗: DC: 12 V, 1.04 A, 最大功耗: 12.5 W		
--	--	--	--	---	--	--

				AC: 24 V, 0.86 A, 最大功耗: 12.2 W, 50 Hz/60 Hz PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.33 A~0.21 A, 最大功耗: 12.0 W 供电方式: DC: 12 V $\pm$ 20%, 支持防反接保护功能 AC: 24 V $\pm$ 20% PoE: 802.3af, Type 1, Class 3 电源接口类型: 3 芯接口 线缆长度: 35 cm 防护: IP67;IK10		
--	--	--	--	---	--	--



1. 1.2.2	摄像机 2	台	25	海康威视 iDS-2PT7D468SQ-JS	传感器类型: 1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON); 0 Lux with IR 焦距: 4.8-110 mm, 23 倍光学变倍 视场角: 55-2.7 度 (广角-望远) 红外照射距离: 50m 防补光过曝: 支持 水平范围: 水平 360° 垂直范围: -5° -90° 水平速度: 水平键控速度: 0.1° -300° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 350° /s 垂直速度: 垂直键控速度: 0.1° -160° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 200° /s 主码流帧率分辨率: 50Hz:25fps (2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720); 60Hz:30fps (2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720); 视频压缩标准: H.265; H.264; MJPEG 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 SD 卡扩展: 内置 Micro SD 卡插槽 报警输入: 2 路报警输入	4378.25	109456.25
----------	----------	---	----	------------------------	--	---------	-----------

				报警输出: 2路报警输出 音频输入: 1路音频输入, 音频峰值: 2~2.4V[p-p], 输入阻抗: 1 kΩ $\pm$ 10% 音频输出: 1路音频输出, 线性电平, 阻抗: 600Ω 接口类型: 一体外甩线 电源接口类型: 圆头 电流及功耗: 18W 工作温湿度: -30°C~65°C; 湿度小于 90% 恢复出厂设置: 支持 尺寸: Φ169$\times$161mm 重量: 2.45Kg 电源: DC12 V, PoE (802.3at) *设备出厂配备电源适配器 防护: IP66		
--	--	--	--	--	--	--

1.1.2.3	摄像机 3	台	277	海康威视 DS-2CD27266ZF-CL/SH	传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平: 0°~355°, 垂直: 0°~75°, 旋转: 0°~355° 焦距&视场角: (电动变焦) 2.7~12 mm: 水平视场角: 110°~35°, 垂直视场角: 58°~20°, 对角视场角: 132°~41° 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达 30 m 防补光过曝: 支持 红外波长范围: 850 nm 最大图像尺寸: 1920 × 1080 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 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), 最大输入幅值: 3.3 Vpp, 输入阻抗: 4.7 kΩ, 接口类型: 非平衡 1 路输出 (Line out), 最大输出幅值: 3.3 Vpp, 输出阻抗: 100 Ω, 接口类型: 非平衡	1287.1	356526.7
---------	----------	---	-----	--------------------------	---	--------	----------

				1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器 报警: 1 路输入, 1 路输出 (输出最大支持 AC24/DC24 V, 1 A) 复位: 支持 电源输出: DC12 V, 100 mA 电源输出, 可用于拾音器供电 产品尺寸: $8143.1 \times 111.6 \text{ mm}$ 包装尺寸: $244 \times 174 \times 173 \text{ mm}$ 设备重量: 710 g 带包装重量: 1060 g 启动和工作温湿度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$, 湿度小于 95% (无凝结) 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, 0.88 A, 最大功耗: 10.56 W PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.35 A~0.22 A, 最大功耗: 12.5 W 电源接口类型: 05.5 mm 圆口 供电方式: DC: 12 V $\pm$ 25%, 支持防反接保护 PoE: 802.3af, Class 3 防护等级: IP66, IK10		
--	--	--	--	---	--	--

1. 1.2.4	摄像机	台	33	海康威视 DS-2CD7147BQWD-IZ/SH	宽动态: 120 dB 传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 调节角度: 水平: 0°~355°, 垂直: 0°~75°, 旋转: 0°~355° 焦距&视场角: 2.8~12 mm; 水平视场角: 107°~39.8°, 垂直视场角: 56°~22.4°, 对角线视场角: 130.1°~45.7° 补光灯类型: 红外, 850nm 补光距离: 普通: 30 m, 人脸抓拍/识别: 3 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 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 最大图像尺寸: 2560 × 1440 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 SD 卡扩展: 内置 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 插槽, 最大支持 512 GB 音频: 2 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out), 2 个内置麦克风 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 RS485 接口, 半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P	1651.07	54485.31
----------	-----	---	----	---------------------------	--	---------	----------

				和 PELCO-D 协议 复位：支持 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 线缆长度：25cm 恢复出厂设置：支持 RESET 按键，客户端或浏览器恢复 产品尺寸：0144.3 × 114.1 mm 包装尺寸：244 × 174 × 173 mm 设备重量：900 g 带包装重量：1400 g 存储温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结） 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结） 电流及功耗：DC：12 V，0.93 A，最大功耗：11.2 W AC：24 V，0.73 A，最大功耗：10.5 W PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.26 A~0.2 A，最大功耗：11.2 W 供电方式：AC：24 V ± 20% 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 防护：IP67		
--	--	--	--	---	--	--



1.1.2.5	摄像机 (球 机)	台	6	海康威视 DS-2DE6223MW-D	传感器类型: 1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON); 0 Lux with IR 宽动态: 支持真宽动态 焦距: 4.8 mm~110 mm, 23 倍光学变倍 视场角: 水平视场角: 55°~2.7° (广角~望远) 垂直视场角: 33°~1.5° (广角~望远) 对角视场角: 61.5°~3.1° (广角~望远) 补光灯类型: 混合补光 补光灯距离: 红外照射距离: 最远可达 150 m 白光照射距离: 最远可达 30 m 水平范围: 360° 垂直范围: -15°~90° (自动翻转) 水平速度: 水平键控速度: 0.1°~120°/s, 速度可设; 水平预置点速度: 120°/s 垂直速度: 垂直键控速度: 0.1°~80°/s, 速度可设; 垂直预置点速度: 80°/s 主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	2036.15	12216.9
---------	-----------------	---	---	---------------------	---	---------	---------

				视频压缩标准: H.265;H.264;MJPEG 内置麦克风: 支持双mic 功能 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 SD 卡扩展: 支持 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡, 最大支持 512 GB 报警: 2 路报警输入, 1 路报警输出 音频: 1 路音频输入, 音频峰值: 2~2.4 V[p-p], 输入阻抗: 1 kΩ $\pm$ 10% 1 路音频输出, 线性电平, 阻抗: 600 Ω 供电方式: DC36V 电流及功耗: 最大功耗: 24 W (其中除雾加热 1.6W, 补光灯 9W) 工作温湿度: -30℃~65℃, 湿度小于 90%(无凝结) 恢复出厂设置: 支持 除雾: 加热玻璃除雾 尺寸: 120.9 mm $\times$ 344.7 mm 重量: 3.0 kg 防护: IP66, 符合 GB/T 17626.5 认证标准		
--	--	--	--	--	--	--



1. 1.2.6	摄像机 (电 梯、含 楼显	台	1	海康威视 DS-2CD2546FDA2-ITS/DTF	传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平: -15°~15°, 垂直: 0°~75° 焦距&视场角: 2 mm, 水平视场角: 122.6°, 垂直视场角: 71.7°, 对角 视场角: 140° 2.8 mm, 水平视场角: 98.2°, 垂直视场角: 54.2°, 对角视场角: 114.6° 4 mm, 水平视场角: 78.3°, 垂直视场角: 42.9°, 对角视场角: 91.2° 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达 10 m 防补光过曝: 支持 红外波长范围: 850 nm 最大图像尺寸: 2560 × 1440 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 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个内置麦克风, 1个内置扬声器	543.32	543.32
----------	------------------------	---	---	-----------------------------	--	--------	--------

				报警：1路输入，1路输出；报警输出：继电器，最大支持DC60 V，2 A，输出支持常开（COM-NO）/常闭（COM-NC）接线 RS-485：485接口，用于连接出厂配备的楼层感应器，接口支持电源输出：12 V $\pm$ 25%，用于楼层感应器电源输入 复位：支持 产品尺寸：8110 $\times$ 67 mm 包装尺寸：145 $\times$ 145 $\times$ 128 mm 设备重量：450 g 带包装重量：530 g 启动和工作温湿度：-10 $^{\circ}$C~40 $^{\circ}$C，湿度小于95%（无凝结） 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，0.66 A，最大功耗：8 W PoE：802.3af，36 V~57 V，0.25 A~0.15 A，最大功耗：9 W 电源接口类型：05.5 mm 圆口 供电方式：DC：12 V $\pm$ 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3 5525 15.08		
--	--	--	--	---	--	--

1.1.2.7	摄像机 (一体化枪机)	台	18	海康威视 DS-2CD7A25EYWDV3-1ZS/JM	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: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 2.7~13.5 mm: 水平视场角: 106.8°~32.2°, 垂直视场角: 55.8°~18°, 对角视场角: 127.9°~37° 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 补光灯类型: 透镜补光, 默认红外 850nm, 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 最大图像尺寸: 1920 × 1080 视频压缩标准: 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 512 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) IS-185: 采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D	1250.17	22503.06
---------	----------------	---	----	------------------------------	--	---------	----------

				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：180.3 × 99.2 × 94 mm 包装尺寸：315 × 137 × 141 mm 设备重量：830 g 带包装重量：1130 g 存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 启动和工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 电流及功耗：DC：12 V，1.1 A，最大功耗：13.2 W PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.35 A~0.26 A，最大功耗：14.7 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 线缆长度：35 m 防护等级：IP67		
--	--	--	--	---	--	--



1. 1.2.8	全景等 半球支 架	付	385	海康威视 摄像机 4: DS-1280ZJ-DM21 摄像机 3: DS-1280ZJ-DM45 摄像机 1: DS-4292ZJ-WA	DS-1280ZJ-DM21 : 藏线盒 白色 铝合金 Φ135x44 mm DS-1280ZJ-DM45: 材质: 铝合金 尺寸: 167.9 mm x 140 mm × 40 mm 重量: 237 g 颜色: 海康白 承重: 3 kg DS-4292ZJ-WA: 半球 61 斜底座支架 斜底座配件, 可配合监舍产品使用。 颜色: 海康白	79.12	30461.2
1. 1.2.9	枪机支 架	个	18	海康威视 DS-1292ZJ	壁挂支架/白/铝合金/尺寸 70×97.1×173.4mm	44.31	797.58



1.1.2.10	球机支架	个	33	海康威视 摄像机(球机): DS-1661ZJ 摄像机 2: DS-1605ZJ	DS-1661ZJ 无 颜色: 海康白 材质: 铝合金 尺寸: $\Phi 116.5 \times 200\text{mm}$ 重量: 1000g DS-1605ZJ: 壁装支架/白色/铝合金/229×120×183mm	110.77	3655.41
1.1.2.11	数字拾音器	只	246	北望 BW-MFB150-HD1R-SJK	麦克风 2 颗电容咪头; 灵敏度 $-32 \pm 3 \text{ dB}$; 频率范围 70 Hz to 10 kHz; 指向特性 全指向; 拾音距离 $\geq 8 \text{ 米}$; 音频传输距离 $\geq 1000 \text{ 米}$; 语音响应速度 $\leq 30\text{ms}$; 语音采样率 数字音频 16 kHz; 模拟音频 48 kHz; 语音采样位 16bit;	1160.5	285483

				语音编码格式 PCM 编码: 最大承受音压 $\geq 104\text{dB SPL}$ (1KHz, THD 1%); 信噪比 $\geq 65\text{ dB}$; 数字信号输出 ≥ 1 个 RJ45; 模拟信号输出 支持 3 芯 line out 音频输出; 输出信号幅度 $\geq 1\text{Vrms}$; 输出阻抗 $\leq 600\Omega$; 噪声抑制 噪声抑制量 $\geq +3\text{dB} \sim +30\text{dB}$; 混响抑制 混响抑制量 $+3\text{dB} \sim +30\text{dB}$; 自动增益 最大增益 $+6\text{dB} \sim +15\text{dB}$; 保护电路 雷击保护、电源极性反接保护; 防护等级 $\geq \text{IK10}$; AI 处理芯片: 1 颗 M3+NPU, 内存 $\geq 512\text{MB}$; 关键字识别不少于 200 组, 可根据需求在线更换或添加定制关键字。		
1.2	存储					
1.2.1	视频存储 1					

1.2.1.1	网络存储设备	台	18	华为 IVS3800	CPU: ≥ 32 核*2, 主频≥ 2.6Ghz; 内存: ≥ 64G DDR4; 存储: ≥ 34 个 SATA 接口, 支持硬盘热插拔, 单盘≥ 20TB, 满配; 网口: $\geq 4*GE$ 电口+4*10GE 光口; 电源: $\geq 1+1$ 冗余; #1、接入路数≥ 1024 (网络输入带宽 2048Mbps), 支持视频流、图片流直存; #2、视频编码支持 720P 及以上分辨率, 支持 H.264、H.265 编码格式, 需提供第三方检测机构出具检测报告复印件加公司章或原件彩色扫描件; #3、典型场景下 (包括单画面中目标数大于 10、目标数大于 5 小于 10、目标数小于 5 等场景), 单路视频流 24 小时整体编码率不低于 60%; [整体编码率=(编码前视频大小-编码后视频大小)/编码前视频大小*100%] 4、支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 等标准协议; 5、支持硬盘超容错处理, 故障盘超过冗余限制, 剩余硬盘数据可读, 且新数据可正常写入; 6、支持 N+1 集群, 工作机节点出现异常, 备机节点自动接管业务, 故障恢复后, 可回迁接管期间的业务录像, 提供了跨存储节点的业务保护能力;	290125	5222250
---------	--------	---	----	------------	--	--------	---------

				7、支持 IPC/DVR/NVR 等前端历史数据回传至 CVR 备份存储； 8、支持定时录像、手动录像、报警录像等多种录像方式； 9、支持智能补录（ANR）、录像丢失检测报警，可确保网络异常时录像数据的完整性； 10、支持关键视频数据的加锁保护功能，防止循环覆盖； 11、支持多级运维管理，多渠道报警机制防止报警信息遗漏。		
1.2.1.2	企业级 硬盘	块	180	华为 IVS-SATA-16T3T-1 16TB 7.2k RPM SATA 硬盘单元(3.5")，含三年硬盘不返还服务	3365.45	605781
1.2.2	视频存 储 2					

1.2.2.1	网络存储设备	台	3	华为 IVS3800 CPU: ≥32 核*2, 主频≥2.6GHz; 内存: ≥ 64G DDR4; 存储: ≥ 34 个 SATA 接口, 支持硬盘热插拔, 单盘 ≥ 20TB, 满配; 网口: ≥ 4*GE 电口+4*10GE 光口; 电源: ≥1+1 冗余; #1、接入路数≥ 1024 (网络输入带宽 2048Mbps), 支持视频流、图片流直存; #2、视频编码支持 720P 及以上分辨率, 支持 H.264、H.265 编码格式, 需提供第三方检测机构出具检测报告复印件加公司章或原件彩色扫描件; #3、典型场景下 (包括单画面中目标数大于 10、目标数大于 5 小于 10、目标数小于 5 等场景), 单路视频流 24 小时整体编码率不低于 60%; [整体编码率=(编码前视频大小-编码后视频大小)/编码前视频大小*100%] 4、支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 等标准协议; 5、支持硬盘超容错处理, 故障盘超过冗余限制, 剩余硬盘数据可读, 且新数据可正常写入; 6、支持 N+1 集群, 工作机节点出现异常, 备机节点自动接管业务, 故障恢复后, 可回迁接管期间的业务录像, 提供了跨存储节点的业务保护能力;	290125	870375
---------	--------	---	---	--	--------	--------

					7、支持 IPC/DVR/NVR 等前端历史数据回传至 CVR 备份存储； 8、支持定时录像、手动录像、报警录像等多种录像方式； 9、支持智能补录（ANR）、录像丢失检测报警，可确保网络异常时录像数据的完整性； 10、支持关键视频数据的加锁保护功能，防止循环覆盖； 11、支持多级运维管理，多渠道报警机制防止报警信息遗漏。		
1.2.2.2	企业级 硬盘	块	20	华为 IVS-SATA-16T3T-1	16TB 7.2K RPM SATA 硬盘单元(3.5")，含三年硬盘不返还服务	3365.45	67309
1.2.3	证据存 储						
1.2.3.1	证据存 储 1						
1.2.3.1.1	证据文 件存储 主机	台	4	华为 OceanStor 5210	CPU: ≥ 20 核，主频≥2.1GHz； 内存: ≥ 128G DDR4（可扩展至 512GB）； 系统盘: ≥ 5×960GB SSD； 存储: ≥48 个 NL SAS 接口，支持硬盘热插拔；	290125	1160500

					网口: $\geq 8*GE$ 电口; #传输: 支持 IPSAN、NAS 协议一体化; 电源: $\geq 1+1$ 冗余供电;		
1.2.3.1.2	企业级 硬盘	块	192	华为 IVS-SATA-20T3T-1	20TB 7.2K RPM SATA 硬盘单元(3.5"), 含三年硬盘不返还服务	4220	810240
1.2.3.1.3	光盘印 刷刻录 机	台	2	迪美视 DMX-D1100-BD	支持 BD/DVD/CD 的刻录与盘面印刷, 最大支持 50G 蓝光盘; 分体墨水 $\geq$ 六色; 可便捷更换光驱与维护盒; 生产速度(刻录+打印): CD ≥ 30 张/小时, DVD ≥ 15 张/小时; 支持刻录机 ≥ 2 个, 支持 USB3.0; 盘仓容量: 盘仓 1, 2, 3 可放 ≥ 50 张, 盘仓 4 可放 ≥ 5 张; 光盘介 质: CD-R, CD+R, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL 等; 含光盘刻印服务终端, 含蓝光盘 ≥ 100 张。	20150.5	40301
1.2.3.2	证据存 储 2						
1.2.3.2.1	证据文 件存储 主机	台	4	华为 OceanStor 5210	CPU: ≥ 20 核, 主频 $\geq 2.1GHz$; 内存: $\geq 128G$ DDR4 (可扩展至 512GB); 系统盘: $\geq 5 \times 360GB$ SSD; 存储: $\geq 48 \times 4L$ SAS 接口, 支持硬盘热插拔;	290125	1160500



					网口: $\geq 8 \times \text{GE}$ 电口; 传输: 支持 IPSAN、NAS 协议一体化; 电源: $\geq 1+1$ 冗余供电;		
1.2.3.2.2	企业级 硬盘	块	192	华为 IVS-SATA-20T3T-1	20TB 7.2K RPM SATA 硬盘单元(3.5"), 含三年硬盘不返还服务	4220	810240
1.2.3.2.3	光盘印 刷刻录 机	台	2	迪美视 DMX-D1100-BD	支持 BD/DVD/CD 的刻录与盘面印刷, 最大支持 50G 蓝光盘; 分体墨水 $\geq$ 六色; 可便捷更换光驱与维护盒; 生产速度(刻录+打印): CD ≥ 30 张/小时、DVD ≥ 15 张/小时; 支持刻录机 ≥ 2 个, 支持 USB3.0; 盘仓容量: 盘仓 1, 2, 3 可放 ≥ 50 张、盘仓 4 可放 ≥ 5 张; 光盘介 质: CD-R, CD+R, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL 等; 含光盘刻印服务终端, 含蓝光盘 ≥ 100 张。	20150.5	40301
1.3	智能分 析						
1.3.1	智能分 析 1						

1.3.1.1	智能音频预警管理服务	台	2	北望 BW-SE1A-HDIR-SJK	CPU: 24 核*2, 主频≥2.6GHz; 内存: 4*32GB DDR4; 硬盘: SATA/SAS SSD: 2 * 480G-SATA SSD-读取密集型-2.5 寸, SATA HDD: 12 * 通用硬盘 -20TB-SATA 6Gb/s-7.2K rpm-256MB-3.5 英寸; RAID: 1 X 9460-8i-PCIe RAID 标卡-2GB Cache-PCIe 3.1 x8- 半高半长; IO 模组: 1 X 2*2.5"后置硬盘背板组件(OEM 专用)/02312VXX IO 模组: 1 X 16X SLOT (PCIe X16) +16X SLOT (PCIe X8)- RISER1&2 模组(OEM 专用); 电源: 1+1 冗余供电; 含操作系统等配套软件。	142934.91	285869.82
1.3.1.2	智能音频预警管理平台	台	1	北望 BW-S1A01-HDIR-SJK	支持接入关键词报警麦克风及摄像机, 进行音视频同步存储监控; 报警设置管理: 支持单设备/多设备/全局报警设置, 声强、关键字告警; 设备故障报警: 实时检测前端设备状态, 离线故障状态均可通过平台查 音频预览: 查询当前选择范围内音频节点的工作状态、关键字触发状态、音频设备运行状态等信息; 视频预览: 视频预览支持多路切换, 遇到有关键字触发时, 系统将实时	265860	265860

					切换距离最近的视频画面； 报警点回放：支持回放关键词节点前后的音频； 支持不少于 1800 路音频接入授权管理。		
1.3. 1.3	拾音器 接入授 权	路	1412	北望 BW-1A-Lic-HD1R-SJK	配套	47.47	67027.64
1.3. 1.4	智能音 频识别 引擎	台	1	北望 BW-SIA02-HD1R-SJK	普通话语音识别准确率不低于 95%；支持语音云平台部署； 语音转写平均响应时间不超过 400ms；关键词学习优化，可增加关键词。	142425	142425



1.3. 1.5	智能视频分析主机	台	18	联想 开天 KR722h G3 联想开天 KR722h G3 XC 机 处理器+机箱 2U 12xHDD 机箱 (2 颗 7420D 32C 2.3Ghz 380W) 前置硬盘背板 12x SAS/SATA/NVMe Anybay 背板 内存类型 32G 5600Mhz DDR5 * 8 第一阵列卡 Raid 0/1/5 2G 缓存 Raid(含电池) 硬盘 类型 1 480G SATA SSD 10WPD * 2 硬盘 类型 2 3.84T SATA SSD 10WPD * 2 转接卡 1 Riser-X16-X16-Gen5 转接卡 2 Riser-X16-X16-Gen5 转接卡 3 Riser-X16-X16-Gen5 Card1 双口 10G 网卡 (2 个 10G 模块) Card2 四口 1G 网卡 GPU 显卡 NVIDIA L4 24G GPU*4 导轨 滑动摩擦导轨 电源 2000W 1+1 冗余电源 电源线 4根 1.8m CCC 电源线 标准服务 一年 7*24 服务 智能分析 支持对接入的摄像机展示摄像机设备树, 并显示摄像机在线/离线状态, 选择摄像机进行实时视频播放, 支持查看当前摄像机上所有的预警任务	277327.85	4991901.3
----------	----------	---	----	---	-----------	-----------

				支持展示从实时视频中抽帧到的原始图片，包含图片、设备名称和抓拍时间； 支持按照摄像机名称和抓拍时间条件筛选和查看图片数据； 支持查看检测记录，显示选择的原始图片数量、检测到有目标的原始图片数量、以及目标图片数量、以及检测时间； 支持选择符合模型训练的图片导入到模型的标注库，用来优化训练模型。 展示上传的图片，上传的视频、以及下级平台录像文件中抽帧到原始的图片，包含图片和上传时间； 支持按照文件名称、文件类型、上传时间条件筛选和查看图片数据； 支持查看检测记录，显示选择的原始图片数量、检测到有目标的原始图片数量、以及目标图片数量、以及检测时间。 对行为事件进行检测（PG、DJ、QS、ZL、SG、DRSX、DRDC 等异常行为），并及时发出报警		
--	--	--	--	--	--	--

1.3; 1.6	智能视频监控分析主机	台	5	联想 开天 KR722h G3 联想开天 KR722h G3 XC 机 处理器+机箱 2U 12xHD0 机箱 (2 颗 7420D 32C 2.3Ghz 380W) 前置硬盘背板 12x SAS/SATA/NVMe Anybay 背板 内存类型 32G 5600Mhz DDR5 * 8 第一阵列卡 Raid 0/1/5 2G 缓存 Raid(含电池) 硬盘_类型 1 480G SATA SSD 10WPD * 2 硬盘_类型 2 3.84T SATA SSD 10WPD * 2 转接卡 1 Riser-X16-X16-Gen5 转接卡 2 Riser-X16-X16-Gen5 转接卡 3 Riser-X16-X16-Gen5 Card1 双口 10G 网卡(2 个 10G 模块) Card2 四口 1G 网卡 GPU 显卡 NVIDIA L4 24G GPU*4 导轨/滑动摩擦导轨 电源 2000W 1+1 冗余电源 电源线 2 根 1.5m CCC 电源线 标准服务 三年 7*24 服务 智能分析 支持对接入的摄像机展示摄像机设备树, 并显示摄像机在线/离线状态, 选择摄像机进行实时视频播放, 支持查看当前摄像机上所有的预警任务。	277327.85	1386639.25
----------	------------	---	---	--	-----------	------------

				支持展示从实时视频中抽帧到的原始图片，包含图片、设备名称和抓拍时间； 支持按照摄像机名称和抓拍时间条件筛选和查看图片数据； 支持查看检测记录，显示选择的原始图片数量、检测到有目标的原始图片数量、以及目标图片数量、以及检测时间； 支持选择符合模型训练的图片导入到模型的标注库，用来优化训练模型。 展示上传的图片，上传的视频、以及下级平台录像文件中抽帧到原始的图片，包含图片和上传时间； 支持按照文件名称、文件类型、上传时间条件筛选和查看图片数据； 支持查看检测记录，显示选择的原始图片数量、检测到有目标的原始图片数量、以及目标图片数量、以及检测时间。 对行为事件进行检测（PG、DJ、QS、ZL、SG、DRSX、DRDC 等异常行为），并及时发出报警”		
1.3.1.7	告警图片存储节点	台	I	华为 OceanStor 5310 CPU 为 1 颗 32 核，主频率为 2.6GHz； 内存为 256G DDR4； 系统盘为 2×960GB SSD； 数据盘为 2×960GB SSD； 硬盘接口≥24 个 SAS 接口，支持热插拔，支持前置运维； 网口为 8×1GE 电口；	127655	127655

					支持 VGA, USB, IPMI, 串口等; 支持网络 RAID; 支持图片高速读写; 电源为 1+1 冗余供电;		
1.3, 1.8	企业级 硬盘	块	8	华为 IVS-SATA-8T3T-1 ≥8T, 7200rpm, SATA 接口, 三年不返还维修		1856.8	14854.4



1.3.1.9	R1DM 主机	台	6	海康威视 IDS-96128NX-H16R	【硬件规格】 3U 标准机架式 16 盘位边缘计算主机，整机采用无线缆模块化设计，1+1 冗余电源，1+1 冗余风扇，支持前置硬盘热插拔 存储接口：16 个 SATA 口，支持满配 16TB 硬盘（总容量可达 256TB） 视频接口：2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个 DP 接口、2 个 V-DP 接口，支持 8K 和 4K 模式 网络接口：4 个 10M/100M/1000M/2.5Gbps 网口 USB 接口：2 个 USB2.0 接口、4 个 USB3.0 接口 音频接口：1 路音频输入、1 路音频输出 报警接口：16 路报警输入，8 路报警输出 串行接口：1 路全双工 485 接口，1 路标准 RS-232 接口 扩展接口：1 个 eSATA 接口 【产品性能】 输入带宽：512Mbps 输出带宽：512Mbps 接入能力：128 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘（仅支持监控级 AI 盘或企业级硬盘启用 RAID） 【智能应用】	66254	397524
---------	------------	---	---	-----------------------	---	-------	--------

				整机搭载9颗高性能AI引擎，支持独立配置目标识别、周界防范、视频结构化、高空抛物、以文搜图，以图搜图等引擎模式 二、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64个名单库，名单库库容50万张；路人库库容30万张 视频流：72路视频流（2MP） 图片流：128路图片流 目标客流：支持客流分析（图片流），支持4个客流统计组去重 目标应用：签到、频次（高频、低频） 单路AI引擎分析能力：24路图片流；8路2MP/6路4MP/4路8MP视频流		
--	--	--	--	--	--	--

1.3.1.10	企业级 硬盘	块	6	希捷 ST8000NM017B	8TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM 空气盘, CMR 传统磁记录 传输速率 255 MB/s, 256MB 高速缓存, 流畅存储视频有效防止丢帧 MTBF 可达 2,000,000 小时 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 5 年有限质保服务 适用海拔高度范围 - 304.8 m to 3048 m 接口类型: SATA3.0 尺寸: 3.5 寸 转速: 7200 平均读写功率 (W): 7W 缓存: 256MB 标称容量: 8TB 刻录技术: CMR 接口传输速率 (最大值): 6Gb/s MTBF: 2000000 h	2215.5	13293
----------	-----------	---	---	-----------------	---	--------	-------

1.3. 1. 11	RLDM 软件	套	1	海康威视 Infovision_SJCA_BDM+Infovision_SJCA_PFR	可通过配置计划，引导被监管人员自助完成每日点名。 1、具备特征点名功能，概览各监室的点名状态、进度； 2、可查看用户权限范围内的所有监室的点名记录和今日点名情况； 3、可对单个或者多个监室发起点名； 4、可查看点名详情，查看内容包括主管信息、被监管信息； 5、可查看点名过程中的监室的全景视频和点名视频，未点名人员和已点名人员分区显示，未点到人员选择或者手动填写外出事由，可手动结束点名并填写结束备注信息功能。	27430	27430
------------	------------	---	---	---	---	-------	-------



1.3. 1. 12	RLSB 主机	台	12	海康威视 iDS-96128NX-H16R	【硬件规格】 3U 标准机架式 16 盘位边缘计算主机，整机采用无线缆模块化设计，1+1 冗余电源，1+1 冗余风扇，支持前置硬盘热插拔 存储接口：16 个 SATA 口，支持满配 16TB 硬盘（总容量可达 256TB） 视频接口：2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个 DP 接口、2 个 V-DP 接口，支持 8K 和 4K 模式 网络接口：4 个 10M/100M/1000M/2.5Gbps 网口 USB 接口：2 个 USB2.0 接口、4 个 USB3.0 接口 音频接口：1 路音频输入、1 路音频输出 报警接口：16 路报警输入，8 路报警输出 串行接口：1 路全双工 485 接口，1 路标准 RS-232 接口 扩展接口：1 个 eSATA 接口 【产品性能】 输入带宽：512Mbps 输出带宽：512Mbps 接入能力：128 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘（仅支持监控级 AI 盘或企业级硬盘启用 RAID） 【智能应用】	66254	795048
------------	------------	---	----	-----------------------	---	-------	--------

				整机搭载9颗高性能AI引擎，支持独立配置目标识别、周界防范、视频结构化、高空抛物、以文搜图、以图搜图等引擎模式。 二、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64个名单库，名单库库容50万张；路人库库容30万张。 视频流：72路视频流（2MP）。 图片流：128路图片流。 目标客流：支持客流分析（图片流），支持4个客流统计组去重。 目标应用：全时、频次（高频、低频）。 单引擎分析能力：24路图片流；8路2MP/6路4MP/4路8MP视频流。		
--	--	--	--	---	--	--

1.3. 1.13	企业级 硬盘	块	12	希捷 ST8000NM017B	8TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM 空气盘, CMR 传统磁记录 传输速率 255 MB/s, 256MB 高速缓存, 流畅存储视频有效防止卡顿 MTBF 可达 2,000,000 小时 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 5 年有限质保服务 适用海拔高度范围 - 304.8 m to 3048 m 接口类型: SATA3.0 尺寸: 3.5 寸 转速: 7200 平均读写功率 (W): 7W 缓存: 256MB 标称容量: 8TB 刻录技术: CMR 接口传输速率 (最大值): 6Gb/s MTBF: 2000000 h	2215.5	26586
1.3. 1.14	RLGJ 软件	套	1	海康威视 Infovision_SJCA_FRS	1、可对特征进行分析, 实现对监区关键部位的管控; 2、可配置识别计划; 3、可查看实时事件;	27430	27430

					3、可配置行为规则，实现事件上报； 4、具有属性检索；支持目标轨迹展示功能； 5、具有抓拍记录查询功能。		
1.3.2	智能分析 2						
1.3.2.1	智能音频管理服务器	台	1	北望 BW-SEIA-HD1R-SJK	CPU: 24 核*2, 主频≥2.6GHz; 内存: 4*32GB DDR4; 硬盘: SATA/SAS SSD: 2 * 480G-SATA SSD-读取密集型-2.5 寸, SATA HDD: 12 * 通用硬盘 -20TB-SATA 6Gb/s-7.2K rpm-256MB-3.5 英寸; RAID: 1 X 9460-8i-PCIe RAID 标卡-2GB Cache-PCIe 3.1 x8- 半高半长; IO 模组: 1 X 2*2.5"后置硬盘背板组件(OEM 专用)/02312VXX IO 模组: 1 X 16X SLOT (PCIe X16) +16X SLOT (PCIe X8)- M15EM&2 模组(OEM 专用); 电源: 1+1 冗余供电; 含操作系统等配套软件	142934.91	142934.91
1.3.2.2	拾音器接入授权	路	237	北望 BW-IA-Lic-HD1R-SJK		47.47	11250.39

1.3.2.3	智能语音识别引擎	台	1	北望 BW-SIA02-ID1R-SJK	普通话语音识别准确率不低于 95%；支持语音云平台部署； 语音转写平均响应时间不超过 400ms；关键词学习优化，可增加关键词。	142425	142425
1.3.2.4	智能分析主机	台	3	联想 开天 KR722h G3	联想开天 KR722h G3 XC 机 处理器+机箱 2U 12xHDD 机箱 (2 颗 74200 32C 2.3Ghz 380W) 前置硬盘背板 12x SAS/SATA/NVMe Anybay 背板 内存类型 32G 5600Mhz DDR5 * 8 第一阵列卡 Raid 0/1/5 2G 缓存 Raid(含电池) 硬盘 类型 1 480G SATA SSD 1DWPD * 2 硬盘 类型 2 3.84T SATA SSD 1DWPD * 2 转接卡 1 Riser-X16-X16-Gen5 转接卡 2 Riser-X16-X16-Gen5 转接卡 3 Riser-X16-X16-Gen5 Card1 双口 10G 网卡(2 个 10G 模块) Card2 四口 1G 网卡 GPU 显卡 NVIDIA L4 24G GPU*4 导轨 滑动摩擦导轨 电源 2000W 1+1 冗余电源 电源线 2 根 1.8m CCC 电源线 标准服务 三年 7*24 服务	277327.85	831983.55

				智能分析”支持对接入的摄像机展示摄像机设备树，并显示摄像机在线/离线状态，选择摄像机进行实时视频播放，支持查看当前摄像机上所有的预警任务。 支持展示从实时视频中抽帧到的原始图片，包含图片、设备名称和抓拍时间； 支持按照摄像机名称和抓拍时间条件筛选和查看图片数据； 支持查看检测记录，显示选择的原始图片数量、检测到有目标的原始图片数量、以及目标图片数量、以及检测时间； 支持选择符合模型训练的图片导入到模型的标注库，用来优化训练模型。 展示上传的图片，上传的视频、以及下级平台录像文件中抽帧到原始的图片，包含图片和上传时间； 支持按照文件名称、文件类型、上传时间条件筛选和查看图片数据； 支持查看检测记录，显示选择的原始图片数量、检测到有目标的原始图片数量、以及目标图片数量、以及检测时间。 对行为事件进行分类（PG、DJ、QS、ZE、SG、DRSX、DRDC 等异常行为），并及时发出报警”		
--	--	--	--	--	--	--



1. 3. 2. 5	智能分析平台	台	1	联想 开天 KR722h G3 联想开天 KR722h G3 XC 机 处理器+机箱 2U 12xHDD 机箱 (2 颗 7420D 32C 2.3Ghz 380W) 前置硬盘背板 12x SAS/SATA/NVMe Anybay 背板 内存类型 32G 5600Mhz DDR5 * 8 第一阵列卡 Raid 0/1/5 2G 缓存 Raid(含电池) 硬盘 类型 1 480G SATA SSD 1DWPD * 2 硬盘 类型 2 3.84T SATA SSD 1DWPD * 2 转接卡 1 Riser-X16-X16-Gen5 转接卡 2 Riser-X16-X16-Gen5 转接卡 3 Riser-X16-X16-Gen5 Card1 双口 10G 网卡(2 个 10G 模块) Card2 四口 1G 网卡 GPU 显卡 NVIDIA L4 24G GPU*1 导轨 滑动摩擦导轨 电源 2000W 1+1 冗余电源 电源线 2 根 1.8m CCC 电源线 标准服务 三年 7*24 服务 智能分析 支持对接入的摄像机展示摄像机设备树, 并显示摄像机在线/离线状态, 选择摄像机进行实时视频播放, 支持查看当前摄像机上所有的报警任务	277327.85	277327.85
------------	--------	---	---	---	-----------	-----------

				支持展示从实时视频中抽帧到的原始图片，包含图片、设备名称和抓拍时间； 支持按照摄像机名称和抓拍时间条件筛选和查看图片数据； 支持查看检测记录，显示选择的原始图片数量、检测到有目标的原始图片数量、以及目标图片数量、以及检测时间； 支持选择符合模型训练的图片导入到模型的标注库，用来优化训练模型。 展示上传的图片，上传的视频、以及下级平台录像文件中抽帧到原始的图片，包含图片和上传时间； 支持按照文件名称、文件类型、上传时间条件筛选和查看图片数据； 支持查看检测记录，显示选择的原始图片数量、检测到有目标的原始图片数量、以及目标图片数量、以及检测时间。 对行为事件进行检测（PG、DJ、QS、ZL、SG、DRSX、DRDC 等异常行为），并及时发出报警。		
--	--	--	--	---	--	--



1.3.2.6	RLDM 主机	台	2	海康威视 iDS-96128NX-H16R	【硬件规格】 3U 标准机架式 16 盘位边缘计算主机，整机采用无线缆模块化设计，1+1 冗余电源，1+1 冗余风扇，支持前置硬盘热插拔 存储接口：16 个 SATA 口，支持满配 16TB 硬盘（总容量可达 256TB） 视频接口：2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个 DP 接口、2 个 V-DP 接口，支持 8K 和 4K 模式 网络接口：4 个 10M/100M/1000M/2.5Gbps 网口 USB 接口：2 个 USB2.0 接口、4 个 USB3.0 接口 音频接口：1 路音频输入、1 路音频输出 报警接口：16 路报警输入，8 路报警输出 串行接口：1 路全双工 485 接口，1 路标准 RS-232 接口 扩展接口：1 个 eSATA 接口 【产品性能】 输入带宽：512Mbps 输出带宽：512Mbps 接入能力：128 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 （仅支持监控级 AI 盘或企业级硬盘启用 RAID） 【智能应用】	66254	132508
---------	------------	---	---	-----------------------	--	-------	--------

				整机搭载9颗高性能AI引擎，支持独立配置目标识别、周界防范、视频结构化、高空抛物、以文搜图、以图搜图等引擎模式 二、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64个名单库，名单库库容50万张；路人库库容30万张 视频流：72路视频流（2MP） 图片流：128路图片流 目标客流：支持客流分析（图片流），支持4个客流统计组去重 目标应用：签到、频次（高频、低频） 单颗AI引擎分析能力：24路图片流；8路2MP/6路4MP/4路8MP视频流		
--	--	--	--	--	--	--

1.3.2.7	企业级 硬盘	块	2	希捷 ST8000NM017B	8TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM 空气盘, CMR 传统磁记录 传输速率 255 MB/s, 256MB 高速缓存, 流畅存储视频有效防止丢帧 MTBF 可达 2,000,000 小时 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 5 年有限质保服务 适用海拔高度范围 - 304.8 m to 3048 m 接口类型: SATA3.0 尺寸: 3.5 寸 转速: 7200 平均读写功率 (W): 7W 缓存: 256MB 标称容量: 8TB 刻录技术: CMR 接口传输速率 (最大值): 6Gb/s MTBF: 2000000 h	2215.5	4431
---------	-----------	---	---	-----------------	---	--------	------

1.3.2.8	RLDM 软件	套	1	海康威视 Infovision_SJCA_BDM+Infovision_SJCA_PFR	可通过配置计划，引导被监管人员自助完成每日点名。 1、具备特征点名功能，概览各监室的点名状态、进度； 2、可查看用户权限范围内的所有监室的点名记录和今日点名情况； 3、可对单个或者多个监室发起点名； 4、可查看点名详情，查看内容包括主管信息、被监管信息； 5、可查看点名过程中的监室的全景视频和点名视频，未点名人员和已点名人员分区提示，未点到人员选择或者手动填写外出事由，可手动结束点名并填写结束备注信息功能。	27430	27430
---------	------------	---	---	---	--	-------	-------



1.3.2.9	RLSB 主机	台	3	海康威视 IDS-96128NX-H16R	【硬件规格】 3U 标准机架式 16 盘位边缘计算主机，整机采用无线缆模块化设计，1+1 冗余电源，1+1 冗余风扇，支持前置硬盘热插拔 存储接口：16 个 SATA 口，支持满配 16TB 硬盘（总容量可达 256TB） 视频接口：2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个 DP 接口、2 个 V-DP 接口，支持 8K 和 4K 模式 网络接口：4 个 10M/100M/1000M/2.5Gbps 网口 USB 接口：2 个 USB2.0 接口、4 个 USB3.0 接口 音频接口：1 路音频输入、1 路音频输出 报警接口：16 路报警输入，8 路报警输出 串行接口：1 路全双工 485 接口，1 路标准 RS-232 接口 扩展接口：1 个 eSATA 接口 【产品性能】 输入带宽：512Mbps 输出带宽：512Mbps 接入能力：128 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 （仅支持监控级 AI 盘或企业级硬盘启用 RAID） 【智能应用】	66254	198762
---------	------------	---	---	-----------------------	--	-------	--------

				整机搭载9颗高性能AI引擎，支持独立配置目标识别、周界防范、视频结构化、高空抛物、以文搜图、以图搜图等引擎模式 二、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64个名单库，名单库库容50万张；路人库库容30万张 视频流：72路视频流（2MP） 图片流：128路图片流 目标客流：支持客流分析（图片流），支持4个客流统计组去重 目标应用：签到、频次（高频、低频） 单颗AI引擎分析能力：24路图片流；8路2MP/6路4MP/4路8MP视频流		
--	--	--	--	--	--	--



1.3.2.10	企业级 硬盘	块	3	希捷 ST8000NM017B	8TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM 空气盘, CMR 传统磁记录 传输速率 255 MB/s, 256MB 高速缓存, 流畅存储视频有效防止丢帧 MTBF 可达 2,000,000 小时 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 5 年有限质保服务 适用海拔高度范围 - 304.8 m to 3048 m 接口类型: SATA3.0 尺寸: 3.5 寸 转速: 7200 平均读写功率 (W): 7W 缓存: 256MB 标称容量: 8TB 刻录技术: CMR 接口传输速率 (最大值): 6Gb/s MTBF: 2000000 h	2215.5	6646.5
1.3.2.11	RLGJ 软件	套	1	海康威视 Infovision_SJCA_FRS	可对特征进行分析, 实现对蓝区关键部位的管控; 1、可配置识别计划; 2、可查看实时事件;	27430	27430

					3、可配置行为规则，实现事件上报； 4、具有属性检索；支持目标轨迹展示功能； 5、具有抓拍记录查询功能。		
1.4	显示与 控制						
1.4.1	总控1						
1.4.1.1	LED 小 间距屏	平 方	81	边光 EL-UT/VT/ST/ET-IN/OUT-P1.25-3840Hz	像素结构: 1R1G1B; 封装方式: 采用全倒装 COB 封装工艺; 像素间距: $\leq 1.25\text{mm}$; 像素密度: ≥ 640000 点/m^2; 模组分辨率: $\geq 120 \times 270$; 最大亮度: ≥ 600 cd/m^2; 色温: 3000-9500K 可调; 可视角: 水平可视角$\geq 170^\circ$, 垂直可视角$\geq 170^\circ$ (V); 对比度: $\geq 20000:1$; 刷新频率: $\geq 3840\text{Hz}$; 灰度等级: $\geq 16\text{bit}$; 色度均匀性: ± 0.003 Cx, Cy 之内; 亮度均匀性: $\geq 98\%$; 像素失控率:	26269.5	2127829.5

					≤1/100000, 且无连续失控点 ; 驱动方式: 共阴恒流驱动, 共用一个负极。		
1.4. 1.2	LED 室内工程支架	平方	95.4	国产	支持大规模拼接: 全封闭防尘; 前封板后开门; 支持弧形设计; 厚度: ≤600mm; 弧度: 0°	1793.5	171099.9
1.4. 1.3	4 网口 LED 发送卡	块	20	国产	信号输入≥4 路 HDMI , 单路分辨率≥1920 × 1200@60Hz; 单板编码能力≥4 路 1080p@60Hz; 支持 H.264/H.265 编码; 支持两种音频输入方式: HDMI 内嵌音频和外置音频输入; 音频输入支持 16bit , 48K Hz 采样, 支持双声道, 立体声; 视频输入接口数: ≥4; 音频输入接口数: ≥4; 音频输入接口类型: HDMI 内嵌 或 mini-DP 转 3.5mm; 音频编码格式: H.264, H.265, G711u, G711A 可配。	3133.35	62667

1.4. 1.4	配电箱	台	1	国产	LED 小间距屏供电一整套	12660	12660
1.4. 1.5	显示控制机箱	台	1	海康威视 DS-B30-S11	- 支持虚拟条屏，整机最大支持 12 个字幕，单墙最大支持 3 个；支持背景颜色/透明度、字体类型/颜色/大小/方向、滚动速度设置、时钟添加 - 支持通过客户端软件抓屏，进行桌面投屏上墙 设备接入和开放 - 支持通过网络键盘/串口键盘实现分屏切换、组操作及轮巡、场景切换、PTZ 控制、电视墙回放等 机箱高度：4.5U 信号采样质量：YUV444 配置主控板数量：1 配置电源数量：2 整机解码能力：352 路 1080P30 整机编码能力：40 路 1080P60 整机功耗：≤420W 延时：场景切换延时 500ms；本地源上墙延时 90ms；解码源上墙延时 220ms 产品尺寸（宽×高×深）：442mm × 207.8mm × 446mm 净重：≤25.8 Kg（标配，其中机箱 14.3Kg，子板 1.05Kg/个） 机箱接口：RJ45、10M/100M/1000M 自适应以太网口*3；USB 2.0*1；2	26902.5	26902.5

				个, Console 控制口 (RJ45 接口) *1 ; RS485/232 复用口 (RJ45 接口) *1.		
--	--	--	--	--	--	--



1.4. 1.6	4K 输入卡	块	1	海康威视 DS-B30-02H1/4K	HDMI 超高清输入板 支持2路 HDMI 信号输入，单路分辨率≤4096 × 2160@60Hz 单板编码能力为2路 4096 × 2160@30Hz 支持 H.264/H.265 编码，默认采用 H.265 支持两种音频输入方式：HDMI 内嵌音频和外置音频输入 音频输入支持 16bit，48K Hz 采样；支持双声道，立体声 视频输入接口类型：HDMI 2.0 视频输入接口数：2 视频输入分辨率：1920×1080P@60Hz、1920×1200@60Hz、3840×2160@30Hz、3840×2160@60Hz（仅奇数口）、4096×2160@30Hz、4096×2160@60Hz（仅奇数口）； 【自定义输入分辨率】 宽：800~8192；高：600~8192 宽高比的范围： 1) 奇数口：60Hz 输入时，宽*高（48W~884H）；30Hz 输入时，宽*高（92W~884H） 2) 偶数口：60Hz 输入时，宽*高（48W~235W）；30Hz 输入时，宽*高（92W~884H） 视频编码格式：支持 H265/H264，默认 H265	17935	17935
----------	--------	---	---	---------------------	--	-------	-------

				视频编码通道数: 2 视频编码能力: 编码双码流, 其中子码流含 CIF(352×288)/FCIF(704×576)/WD1(960×576)/720P(1280×720)/XVGA(1280×960)/UXGA(1600×1200)/1080P(1920×1080), 主码流含 720P(1280×720)/XVGA(1280×960)/UXGA(1600×1200)/1080P(1920×1080)/XGA(1024×768)/WXGA(1360×768)/SXGA(1280×1024)/SXGA+(1400×1050)/WSXGA(1440×900)/WSXGA+(1680×1050)/1920×1200/2560×1440/2560×1920/3840×2160/4096×2160, 帧率最大 30 帧 音频输入接口数: 2 音频输入接口类型: HDMI 内嵌 或 mini-DP 转 3.5mm 音频采样率: 48KHz/14.1KHz 音频声道: 双声道 音频编码格式: H.22, 1, 67, 110, G711A 可配		
--	--	--	--	---	--	--

1.4.1.7	2K 输入卡	块	2	海康威视 DS-B30-04HI	HDMI 输入板 支持 4 路 HDMI 信号输入，单路分辨率≤1920 × 1200@60Hz 单板编码能力为 4 路 1080p@60Hz 支持 H.264/H.265 编码，默认采用 H.265 支持两种音频输入方式：HDMI 内嵌音频和外置音频输入 音频输入支持 16bit，48K Hz 采样，支持双声道，立体声 视频输入接口类型：HDMI1.4 视频输入接口数：4 视频输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz、1920×1200@60Hz 【自定义分辨率】 1. 宽：400~3560，高：600~2160 2. 宽高范围： 1) 30Hz 输入时，宽*高：92W~235H 2) 60Hz 输入时，宽*高：48W~235H 视频编码格式：支持 H265/H264，默认 H265 视频编码通道数：4	8018	16036
---------	--------	---	---	------------------	---	------	-------

				视频编码能力：编码双码流，其中子码流含 CIF(352×288)/FCIF(704×576)/WD1(960×576)/720P(1280×720)，主码流含 720P(1280×720)/XVGA(1280×960)/UXGA(1600×1200)/1080P(1920×1080)/XGA(1024×768)/WXGA(1360×768)/SXGA(1280×1024)/SXGA+(1400×1050)/WSXGA(1440×900)/WSXGA+(1680×1050)/1920×1200，帧率最大 30 帧 音频输入接口数：4 音频输入接口类型：HDMI 内嵌 或 mini-DP 转 3.5mm 音频采样率：8KHz/44.1KHz 音频声道：双声道 音频编码格式：G722, G711u, G711A 可配		
--	--	--	--	--	--	--

1.4. 1.8	输出卡	块	5	海康威视 DS-B30-04H0	HDMI 输出板 支持 4 路 HDMI 信号输出, 单路分辨率$\leq 1920 \times 1200@60\text{Hz}$ 适配 LED, 可自定义输出分辨率, 单口带载能力 260W 具有 64 路视频解码通道, 解码能力达 32 路 200W 支持 3200W 高清视频解码 支持 H.265、H.264、MPEG 等主流格式 支持两种音频输出方式: HDMI 内嵌音频和外置音频输出 视频输出接口类型: HDMI1.4 视频输出接口数: 4 视频输出分辨率: 支持 $1920 \times 1200@60\text{Hz}$、$1920 \times 1080@60\text{Hz}$、$1680 \times 1050@60\text{Hz}$、$1280 \times 720@60\text{Hz}$、$1280 \times 1024@60\text{Hz}$、$1024 \times 768@60\text{Hz}$ 视频输出 LED 带载能力: 单口带载 260W, 宽度 144~4096, 高度 144~2160 视频输出最大分辨率: 1080P 视频解码格式: H.264, H.265, Smart264, Smart265, MJPEG 视频解码通道: 64 视频解码能力: 1. Smart H.264/Smart H.265 的单子系统解码性能: 1) 帧率统一为 30 Hz, 帧率大于 30 Hz 时, 性能减半 2) 最小分辨率 176×120, 支持单轨、多轨码流, 单轨最大支持 2400 万像素, 多轨最大支持 3200 万像素	11204.1	56020.5
----------	-----	---	---	------------------	---	---------	---------

					3) 单板支持 32 路 1080p, 64 路 720p, 16 路 400 万像素, 8 路 800 万像素, 4 路 1600 万像素解码; 最大支持 2 路 3200 万像素		
					2. MJPEG 的单子系统解码性能:		
					1) 帧率统一为 30 Hz		
					2) 最小分辨率 176 × 120, 最大分辨率 3840 × 2160		
					3) 单板支持 4 路 1080p, 8 路 720p, 最大支持 1 路 3840 × 2160		
					音频输出接口类型: HDMI 内嵌 或 mini-DP 转 3.5mm		
					音频输出接口数: 4		
					音频解码格式: G711-A, G711-U, G722-1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC		
1.4.2	分控 1 (6 个)						
1.4.2.1	液晶拼接单元	块	192	创维 WP55B02D	屏幕尺寸: ≥55 英寸; #物理拼缝≤1.7mm; 可视角度: 垂直视角>178, 水平视角>178 固有分辨率不小于 1920x1080	7174	1377408

				动态对比度: >100000:1 亮度$\geq 500\text{cd/m}^2$; 色域覆盖率: >72% 图像缩放: 具备自动、16:9、4:3 三种图像缩放显示模式 支持 1 路 USB; 1 路 HDMI (兼容 HDMI1.4 及以下信号); 1 路 DVI; 1 路 VGA; 信号输入。		
1.4.2.2	显示控制机箱	台	6	海康威视 DS-B30-S11 - 支持虚拟条屏, 整机最大支持 12 个字幕, 单墙最大支持 3 个, 支持背景颜色/透明度、字体类型/颜色/大小/方向、滚动速度设置、时钟添加 - 支持通过客户端软件抓屏, 进行桌面投屏上墙 设备接入和开放 - 支持通过网络键盘/串口键盘实现分屏切换、组操作及轮巡、场景切换、PTZ 控制、电视墙回放等 机箱高度: 4.5U 信号采样质量: YUV444 配置主控板数量: 1 配置电源数量: 2 整机解码能力: 352 路 1080P30 整机编码能力: 40 路 1080P60 整机功耗: $\leq 420\text{W}$	26902.5	161415

				延时：场景切换延时 500ms；本地源上墙延时 90ms；解码源上墙延时 220ms 产品尺寸（宽×高×深）：442mm × 207.8mm × 446mm 净重：≤25.8 Kg（满配，其中机箱 14.3Kg，子板 1.05Kg/个） 机箱接口：RJ45，10M/100M/1000M 自适应以太网口*3；USB 2.0*1；2 个，Console 控制口（RJ45 接口）*1；RS485/232 复用口（RJ45 接口）		
--	--	--	--	---	--	--



1.4.2.3	输出解 码板	块	48	海康威视 DS-B30-04H0	HDMI 输出板 支持 4 路 HDMI 信号输出，单路分辨率≤1920 × 1200@60Hz 适配 LED，可自定义输出分辨率，单口带载能力 260W 具有 64 路视频解码通道，解码能力达 32 路 200W 支持 3200W 高清视频解码 支持 H.265、H.264、MPEG 等主流格式 支持两种音频输出方式：HDMI 内嵌音频和外置音频输出 视频输出接口类型：HDMI1.4 视频输出接口数：4 视频输出分辨率：支持 1920×1200@60Hz、1920×1080@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×720@60Hz、1280×1024@60Hz、1024×768@60Hz 视频输出单口带载能力：单口带载 260W，宽度 144~4096，高度 144~2160 视频输出最大分辨率：1080P 视频解码格式：H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG 视频解码通道：64 视频解码能力：1. Smart H.264/Smart H.265 的单子系统解码性能： 1) 帧率统一为 30 Hz，帧率大于 30 Hz 时，性能减半 2) 最小分辨率 176 × 120，支持单轨、多轨码流，单轨最大支持 2400 万像素，多轨最大支持 3200 万像素	11204.1	537796.8
---------	-----------	---	----	------------------	---	---------	----------

				3) 单板支持 32 路 1080p, 64 路 720p, 16 路 400 万像素, 8 路 800 万像素, 4 路 1600 万像素解码; 最大支持 2 路 3200 万像素 2. MJPEG 的单子系统解码性能: 1) 帧率统一为 30 Hz 2) 最小分辨率 176 × 120, 最大分辨率 3840 × 2160 3) 单板支持 4 路 1080p, 8 路 720p, 最大支持 1 路 3840 × 2160 音频输出接口类型: HDMI 内嵌 或 mini-DP 转 3.5mm 音频输出接口数: 4 音频解码格式: G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC		
--	--	--	--	---	--	--



				视频编码能力：编码双码流，其中子码流含 CIF(352×288)/FCIF(704×576)/HDMI 输入板 支持 4 路 HDMI 信号输入，单路分辨率≤1920 × 1200@60Hz 单板编码能力为 4 路 1080p@60Hz 支持 H.264/H.265 编码，默认采用 H.265 支持两种音频输入方式：HDMI 内嵌音频和外置音频输入 音频输入支持 16bit, 48K Hz 采样，支持双声道，立体声 视频输入接口类型：HDMI 1.4 视频输入接口数：4 视频输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz、1920×1200@60Hz 【自定义分辨率】 宽：800~2560，高：600~2160 2. 宽*高的范围： 1) 30Hz 输入时，宽*高：92W~235H 2) 60Hz 输入时，宽*高：48W~235H 视频编码格式：支持 H265/H264，默认 H265 视频编码通道数：4		
--	--	--	--	--	--	--

1.4.2.4	输入板	块	6	海康威视 DS-B30-04HI	HDMI 输入板 支持 4 路 HDMI 信号输入, 单路分辨率≤1920 × 1200@60Hz 单板编码能力为 4 路 1080p@60Hz 支持 H.264/H.265 编码, 默认采用 H.265 支持两种音频输入方式: HDMI 内嵌音频和外置音频输入 音频输入支持 16bit, 48K Hz 采样, 支持双声道, 立体声 视频输入接口类型: HDMI 1.4 视频输入接口数: 4 视频输入分辨率: 1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz、1920×1200@60Hz 【自定义分辨率】 1. 宽: 800~2560, 高: 600~2160 2. 宽*高的范围: 1) 30Hz 输入时: 宽*高: 92W~235H 2) 60Hz 输入时: 宽*高: 48W~235H 视频编码格式: 支持 H265/H264, 默认 H265 视频编码通道数: 4	8018	48108
---------	-----	---	---	------------------	---	------	-------

				视频编码能力: 编码双码流, 其中子码流含 CIF(352×288)/FCIF(704×576)/WD1(960×576)/720P(1280×720), 主码流含 720P(1280×720)/XVGA(1280×960)/UXGA(1600×1200)/1080P(1920×1080)/XGA(1024×768)/WXGA(1360×768)/SXGA(1280×1024)/SXGA+(1400×1050)/WSXGA(1440×900)/WSXGA+(1680×1050)/1920×1200, 帧率最大 30 帧 音频输入接口数: 4 音频输入接口类型: HDMI 内嵌 或 mini-DP 转 3.5mm 音频采样率: 48KHz/44.1KHz 音频声道: 双声道 音频编码格式: G722.1, G711u, G711A 可配 WD1(960×576)/720P(1280×720), 主码流含 720P(1280×720)/XVGA(1280×960)/UXGA(1600×1200)/1080P(1920×1080)/XGA(1024×768)/WXGA(1360×768)/SXGA(1280×1024)/SXGA+(1400×1050)/WSXGA(1440×900)/WSXGA+(1680×1050)/1920×1200, 帧率最大 30 帧 音频输入接口数: 4 音频输入接口类型: HDMI 内嵌 或 mini-DP 转 3.5mm 音频采样率: 48KHz/44.1KHz 音频声道: 双声道 音频编码格式: G722.1, G711u, G711A 可配		
--	--	--	--	---	--	--

1.4.2.5	LED 双基色走字屏	套	6	国产	产品类别：室内双基色 LED。 像素结构：1R1G。 像素间距： $\leq 4.75\text{mm}$ 。 尺寸： $\geq$ 宽*高 9424×304mm。 含接收卡、电源、处理器。	12195.8	73174.8
1.4.2.6	大屏底座及前维护支架	套	6	国产	每套满足 32 块屏拼接， ≥ 34.34 平方米，离地高度 70 公分计算	10128	60768
1.4.3	值班室						
1.4.3.1	液晶拼接单元	块	72	创维 WP55B02D	屏幕尺寸： ≥ 55 英寸； 物理拼缝 $\leq 1.7\text{mm}$ ； 可视角度：垂直视角 $>178^\circ$ ，水平视角 $>178^\circ$ ； 固有分辨率不小于 1920×1080 动态对比度： $>100000:1$ ； 亮度 $\geq 500\text{cd/m}^2$ ； 色域覆盖率： $\geq 72\%$ ； 图像缩放：具备自动、16:9、4:3 三种图像缩放显示模式 支持 1 路 USB；1 路 HDMI（兼容 HDMI1.4 及以下信号）；1 路 DVI； 1 路 VGA； 信号输入。	7174	516528

1.4.3.2	解码器	台	12	海康威视 DS-6A08UD(标配)	视频编解码 • 采用 H.264/H.265 编码标准, 默认采用 H.265, 支持子码流及主码流编码 • 支持网络设备解码, 支持 H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG 等主流码流格式, 支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式, 支持子码流及主码流切换 • 最大支持 3200w 分辨率解码, 具有 128 个解码通道, 支持 64 路 200W, 或 128 路 720P 视频同时解码上墙 • 支持加密码流、多轨码流、智能码流解码; 支持码流修改和切换; 支持解码异常提示 电视墙功能 • 支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能, 单屏支持 1 个 1080P 或 2 个 4K 图层, 单窗口支持 1/2/3/4/6/8/9/16/25/36 窗口分屏功能, 整机最大支持 64 个场景, 整机支持 256 个平台预案轮巡组 • 支持 RTP/RTSP 协议进行网络源预览, 可通过客户端进行桌面投屏上墙 • 支持电视墙界面对网络信号源云台八个方向、自动扫描、光圈、调焦、聚焦、调用预置点等操作 • 支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作	13398.5	160782
---------	-----	---	----	--------------------	---	---------	--------

				视频解码格式: H.264, H.265, Smart264, Smart265, MJPEG 解码分辨率: 最高 3200W 像素 视频解码通道: 128 视频解码能力: H.264/H.265: 支持 4 路 3200 W, 或 4 路 2400 W, 或 8 路 1200 W, 或 16 路 800 W, 或 20 路 600W, 或 32 路 400W, 或 64 路 1080P, 或 128 路 720P 及以下分辨率实时解码 (每 4 个输出口一组, 共享解码能力) MJPEG: 8 路 1080P 及以下分辨率实时解码 单口画面分割数: 1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 25, 36 场景数量: 64 视频输出分辨率: 3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz 视频输出接口类型: 8 路 HDMI 1.4, 支持 4K 视频输入接口: 2 路 HDMI 1.4 视频输入分辨率: 3840 × 2160@30 Hz (仅奇数口), 1920 × 1080@50 Hz, 1920 × 1080@60 Hz, 1280 × 720@50/60 Hz 音频输入接口: 2 路 HDMI 内嵌		
--	--	--	--	--	--	--



					音频输出接口：8路HDMI内嵌或DB15转BNC独立音频输出 音频解码格式：G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC, PCM 产品尺寸（宽x高x深）：440mm×44.5mm×320.8mm 机箱接口：RJ45 10M/100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口*2；光口 100base-FX/1000base-X*2，支持光电自适应；报警输入*8；报警输出*8；232接口*1（RJ45）；485接口*1；USB 2.0接口*2 净重：≤5.20 Kg 功耗：<70 W		
1.4.3.3	大屏挂架	套	12	国产	每套满足6块屏拼接，前维护	7490.5	89886
1.4.4	总控	2					

1.4.4.1	液晶拼接单元	块	15	WP55802D	屏幕尺寸: ≥55 英寸; #物理拼缝≤1.7mm; 可视角度: 垂直视角>178, 水平视角>178 固有分辨力不小于 1920x1080 动态对比度: >100000:1 亮度≥500cd/m² ; 色域覆盖率: >72% 图像缩放: 具备自动、16:9、4:3 三种图像缩放显示模式 支持 1 路 USB; 1 路 HDMI (兼容 HDMI1.4 及以下信号); 1 路 DVI; 1 路 VGA; 信号输入。	7174	107610
1.4.4.2	显示控制机箱	台	1	海康威视 DS-B30-S11	• 支持虚拟条屏, 整机最大支持 12 个字幕, 单端最大支持 3 个, 支持背景颜色/透明度、字体类型/颜色/大小/方向、滚动速度设置、时钟添加 • 支持通过客户端软件抓屏, 进行桌面投屏上墙 • 支持设备接入和开放 • 支持通过网络键盘/串口键盘实现分屏切换、组操作及轮巡、场景切换、PTZ 控制、电视墙回放等 机箱高度: 4.5U 信号采样质量: YUV444 配置主控板数量: 1	26902.5	26902.5

1.4.4.3	输出解 码板	块	4	海康威视 DS-B30-04H0	HDMI 输出板 支持 4 路 HDMI 信号输出, 单路分辨率$\leq 1920 \times 1200@60\text{Hz}$ 适配 LED, 可自定义输出分辨率, 单口带载能力 260W 具有 64 路视频解码通道, 解码能力达 32 路 200W 支持 3200W 高清视频解码 支持 H.265、H.264、MPEG 等主流格式 支持两种音频输出方式: HDMI 内嵌音频和外置音频输出 视频输出接口类型: HDMI1.4 视频输出接口数: 4 视频输出分辨率: 支持 $1920 \times 1200@60\text{Hz}$、$1920 \times 1080@60\text{Hz}$、$1680 \times 1050@60\text{Hz}$、$1280 \times 720@60\text{Hz}$、$1280 \times 1024@60\text{Hz}$、$1024 \times 768@60\text{Hz}$ 视频输出 LED 带载能力: 单口带载 260W, 宽度 $144^{\circ}4096$, 高度 $144^{\circ}2160$ 视频输出最大分辨率: 1080P 视频解码格式: H264, H265, Smart264, Smart265, MJPEG 视频解码通道: 64 视频解码能力: 1. Smart H.264/Smart H.265 的单子系统解码性能: 1) 帧率: 帧率$\leq 30\text{Hz}$, 帧率大于 30 Hz 时, 性能减半 2) 最小分辨率: 176×120, 支持单轨、多轨码流, 单轨最大支持 2400 万像素, 多轨最大支持 3200 万像素	11204.1	44816.4
---------	-----------	---	---	------------------	--	---------	---------

				配置电源数量：2 整机解码能力：352 路 1080P30 整机编码能力：40 路 1080P60 整机功耗：≤420W 延时：场景切换延时 500ms；本地源上墙延时 90ms；解码源上墙延时 220ms 产品尺寸（宽×高×深）：442mm × 207.8mm × 446mm 净重：≤25.8 Kg（满配，其中机箱 14.3Kg，子板 1.05Kg/个） 机箱接口：RJ45：10M/100M/1000M 自适应以太网口*3；USB 2.0*1；2 个 Console 控制口（RJ45 接口）*1；RS485/232 复用口（RJ45 接口）*1		
--	--	--	--	--	--	--

				3) 单板支持 32 路 1080p, 64 路 720p, 16 路 400 万像素, 8 路 800 万像素, 4 路 1600 万像素解码; 最大支持 2 路 3200 万像素 2. MJPEG 的单子系统解码性能: 1) 帧率统一为 30 Hz 2) 最小分辨率 176 × 120, 最大分辨率 3840 × 2160 3) 单板支持 4 路 1080p, 8 路 720p, 最大支持 1 路 3840 × 2160 音频输出接口类型: HDMI 内嵌 或 mini-DP 转 3.5mm 音频输出接口数: 4 音频解码格式: G711-A, G711-L, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC		
--	--	--	--	---	--	--



1.4.4.4	输入板	块	1	海康威视 DS-B30-04HI	HDMI 输入板 支持 4 路 HDMI 信号输入, 单路分辨率$\leq 1920 \times 1200@60\text{Hz}$ 单板编码能力为 4 路 1080p@60Hz 支持 H.264/H.265 编码, 默认采用 H.265 支持两种音频输入方式: HDMI 内嵌音频和外置音频输入 音频输入支持 16bit, 48K Hz 采样, 支持双声道, 立体声 视频输入接口类型: HDMI1.4 视频输入接口数: 4 视频输入分辨率: 1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz、1920×1200@60Hz 【自定义分辨率】 1. 宽: 800~2560, 高: 600~2160 2. 宽*高的范围: 1) 30Hz 输入时, 宽*高: 92W~235W 2) 60Hz 输入时, 宽*高: 48W~235W 视频编码格式: 支持 H265/H264, 默认 H265 视频编码通道数: 4	8018	8018
---------	-----	---	---	------------------	---	------	------

					视频编码能力：编码双码流，其中子码流含 CIF(352×288)/PCIF(704×576)/WD1(960×576)/720P(1280×720)，主码流含 720P(1280×720)/XVGA(1280×960)/UXGA(1600×1200)/1080P(1920×1080)/XGA(1024×768)/WXGA(1360×768)/SXGA(1280×1024)/SXGA+(1400×1050)/WSXGA(1440×900)/WSXGA+(1680×1050)/1920×1200，帧率最大 30 帧 音频输入接口数：4 音频输入接口类型：HDMI 内嵌 或 mini-DP 转 3.5mm 音频采样率：48KHz/44.1KHz 音频声道：双声道 音频编码格式：G722.1, G711u, G711A 可配		
1.4.4.5	LED 双基色走字屏	套	1	国产	像素结构：1R1G 像素间距：≤7.5mm 尺寸：≥宽*高 9424×304mm；含接收卡、电源、处理器。	12195.8	12195.8
1.4.4.6	大屏底座及前方	平方	16.71	国产	满足 15 块屏拼接，≥16.71 平方米，离地高度 70 公分	1793.5	29969.385

	维护支 架						
1.4.5	分控 2 (3 个)						
1.4.5. 1	液晶拼 接单元	块	36	创维 WP55B02D	屏幕尺寸: ≥ 55 英寸; #物理拼缝$\leq 1.7\text{mm}$; 可视角度: 垂直视角$>178^\circ$, 水平视角$>178^\circ$ 固有分辨率不小于 1920x1080 动态对比度: $>100000:1$ 亮度$\geq 500\text{cd/m}^2$; 色域覆盖率: $>72\%$ 图像缩放: 具备自动、16:9、4:3 三种图像缩放显示模式 支持 1 路 USB; 1 路 HDMI (兼容 HDMI1.4 及以下信号); 1 路 DVI; 1 路 VGA; 信号输入。	7174	258264

1.4.5.2	解码器	台	3	海康威视 DS-6A12UD(标配)	超高清解码器 视频输入 - 支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入 视频输出 - 支持 HDMI 1.4 视频信号输出, 支持 4K 分辨率 (3840 × 2160@30 Hz) 超高清输出; 支持对接 LED 显示系统, 视频输出最大的 LED 带载能力为单口 260 W - 支持两种音频输出方式: HDMI 内嵌音频和外置音频输出 视频编解码 - 采用 H.264/H.265 编码标准, 默认采用 H.265, 支持子码流及主码流编码 - 支持网络设备解码, 支持 H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG 等主流码流格式, 支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式, 支持子码流及主码流切换 - 最大支持 3200w 分辨率解码, 具有 192 个解码通道, 支持 96 路 200W, 或 192 路 720P 视频同时解码上墙 - 支持加密码流、多轨码流、智能码流解码; 支持码流修改和切换; 支持解码异常提示 电视墙功能 - 支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功	13451.25	40353.75
---------	-----	---	---	--------------------	---	----------	----------

				能, 单屏支持 4 个 1080P 或 2 个 4K 图层, 单窗口支持 1/4/6/8/9/16/25/36 窗口分屏功能, 整机最大支持 64 个场景, 整机支持 256 个平台预案轮巡组 • 支持 RTP\RTSP 协议进行网络源预览, 可通过客户端进行桌面投屏上墙 • 支持电视墙界面对网络信号源云台八个方向、自动扫描、光圈、调焦、聚焦、调用预置点等操作 • 支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作 视频解码格式: H.264, H.265, Smart264, Smart265, MJPEG 解码分辨率: 最高 3200W 像素 视频解码通道: 192 视频解码能力: H.264/H.265: 支持 6 路 3200 W, 或 6 路 2400 W, 或 12 路 1200 W, 或 24 路 800 W, 或 30 路 600W, 或 48 路 400 W, 或 96 路 1080P, 或 192 路 720P 及以下分辨率实时解码 (每 4 个输出口一组, 共享解码能力) MJPEG: 12 路 1080P 及以下分辨率实时解码 单口画面分割数: 1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 25, 36 场景数量: 64 视频输出分辨率: 3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 ×	
--	--	--	--	--	--

				1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz 视频输出接口类型：12 路 HDMI 1.4，支持 4K 视频输入分辨率：3840×2160@30Hz、1920×1200@60Hz、1920×1080@60Hz、1920×1080@50Hz、1280×720@60Hz、1280×720@50Hz、1600×1200@60Hz、1280×960@60Hz、1680×1050@60Hz、1440×900@60Hz、1366×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1024×768@60Hz 【自定义分辨率】 1. 60Hz，宽度 800~1920，高度 600~1200 2. 30Hz，宽度 800~3840，高度 600~2160 3. 宽度 4 对齐，高度 2 对齐 视频输入接口：2 路 HDMI 1.4，最大支持 4K（仅奇数口） 音频输出接口类型：HDMI 内嵌或 DB15 转 BNC 独立音频输出 音频解码格式：G711-A，G711-U，G722.1，G726-16/U/A，MPEG，AAC-LC，PCM 产品尺寸（宽×高×深）：440 mm × 88 mm × 321 mm 机箱接口：RJ45 10M/100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口*2；光口 100base-FX/1000base-X*2，支持光电自适应；报警输入*8；报警输出	
--	--	--	--	---	--

					*8; 232 接口 *1 (RJ45); 485 接口*1; USB 2.0 接口*2 净重: $\leq 6.40 \text{ Kg}$ 功耗: $<120 \text{ W}$		
1.4.5.3	LED 双 基色走 字屏	套	3	国产	像素结构: 1R1G; 像素间距: $\leq 4.75\text{mm}$; 尺寸: $\geq$宽*高 9424×304mm; 含接收卡、电源、处理器。	12195.8	36587.4

1.4.5.4	大屏底座及前维护支架	组	3	国产	每套满足 12 块屏拼接, ≥ 13.84 平方米, 离地高度 70 公分	24212.25	72636.75
1.5	后端设备						
1.5.1	视频管理平台	台	2	海康威视 DS-VM21S-B	CPU: 32 核*1 颗; 主频 2.2GHz; HG7380 内存: 128GB DDR4; 硬盘: 2*600GB; 阵列卡: 1 块 SAS_HBA 卡 (支持 RAID 0/1/10); 网口: 板载 2 个千兆电口; 电源: 1+1 冗余供电	83872.5	167745
1.5.2	视频节点接入授权	个	4000	海康威视 Infovision_SJCA_CAMNUM	接入路数授权	45.89	183560
1.5.3	视频平台管理软件	套	1	海康威视 Infovision_SJCA	提供视频监控设备、结构化相机等多种物联网设备的接入、存储、转发能力, 提供实时视频、云台控制、录像回放、视频上墙、视频分享、事件中心的基础安防应用功能。 管理功能: 设备管理、组织管理、角色管理、部门管理、用户管理、录像计划、报警预案、级联管理等基础功能;	356590	356590

					统一门户：统一鉴权、统一门户登录功能； 报警分层分级推送； 支持以 GIS 图/光栅图为基础，提供监所安防设备在地图上的加载； 支持 AR 实景功能应用，支持配置特征设备，人员库等基础业务。		
1.5.4	流媒体 服务设备 1	台	16	海康威视 DS-68MS00	【流媒体规格】 标准流媒体协议：支持标准 RTSP 协议、HLS 协议、RTMP 协议、WebSocket 协议、HTTPFLV 协议对接取流，支持无控件播放； 视频上云推流：支持以 RTMP 协议将视频推送到云端； 【硬件规格】 1U 标准机架式机箱，ATX 电源 CPU： 3.0GHz Hygon 3285 8 核处理器 内存： 32GB DDR4 2666Mhz 系统内存 硬盘： 256GB M.2 SSD 网口： RJ45 千兆自适应网络接口 × 6 串行接口： RS232 × 1, RS485 × 1 USB 接口： USB2.0 × 2, USB3.0 × 4 尺寸： 430mm (W) × 43.5mm (H) × 491.2mm (L)	42389.9	678238.4

1.5.5	流媒体 服务设 备 2	台	3	海康威视 DS-6805D0	【流媒体规格】 标准流媒体协议：支持标准 RTSP 协议、HLS 协议、RTMP 协议、WebSocket 协议、HTTPFLV 协议对接取流，支持无控件播放； 视频上云推流：支持以 RTMP 协议将视频推送到云端； 【硬件规格】 1U 标准机架式机箱，ATX 电源 CPU：3.0GHz Hygon 3285 8 核处理器 内存：32GB DDR4 2666Mhz 系统内存 硬盘：256GB M.2 SSD 网口：RJ45 千兆自适应网络接口 × 6 串口接口：RS232 × 1，RS485 × 1 USB 接口：USB2.0 × 2，USB3.0 × 4 尺寸：490mm (W) × 43.5mm (H) × 491.2mm (L)	42389.9	127169.7
-------	-------------------	---	---	----------------	---	---------	----------

1.5.6	流媒体 服务设 备 3	台	2	海康威视 DS-68MS00	【流媒体规格】 标准流媒体协议：支持标准 RTSP 协议、HLS 协议、RTMP 协议、WebSocket 协议、HTTPFLV 协议对接取流，支持无控件播放； 视频上云推流：支持以 RTMP 协议将视频推送到云端； 【硬件规格】 1U 标准机架式机箱，ATX 电源 CPU： 3.0GHz Hygon 3285 8 核处理器 内存： 32GB DDR4 2666Mhz 系统内存 硬盘： 256GB M.2 SSD 网口： RJ45 千兆自适应网络接口 × 6 串行接口： RS232 × 1，RS485 × 1 USB 接口： USB2.0 × 2，USB3.0 × 4 尺寸： 430mm (W) × 43.5mm (H) × 491.2mm (L)	42389.9	84779.8
-------	-------------------	---	---	----------------	--	---------	---------

1.5.7	运维管理服务器	台	2	海康威视 iOMS Ent_YW	处理器 最大支持 1 颗 HG73xx/53xx 系列处理器 TDP 最大支持 205W 内存 16 根内存插槽，最大可扩展至 2TB 内存 内存频率支持 2666/2933/3200MHz（工作频率依 CPU 和内存配置不同而不同） （53xxCPU 时，可用内存槽位减半） 网络控制器 标配 2 个千兆 RJ45 电口（国产网卡） 支持选配 1G、10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口扩展 PCIE 扩展 最大可支持 6 个 PCIe 4.0 扩展插槽 （53xxCPU 时，Slot_1、4 不可用） 硬盘控制器 可选 SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10 可选 RAID 卡，支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护 存储 最多支持 12 块 3.5 寸（兼容 2.5 寸）热插拔 SATA/SAS 硬盘 可选支持 2 块后置 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘 可选支持 8 块 NVMe U.2 热插拔硬盘 支持 1 个 M.2 插槽 其他端口 1 个千兆 RJ45 管理接口，位于机箱后部 4 个 USB 3.0 接口，2 个位于机箱后部，2 个位于机箱前部 1 个 VGA 接口，位于机箱后部 可选 1 个 COM 口位于机箱后部	87037.5	174075
-------	---------	---	---	------------------	---	---------	--------

				电源 高效能 550W 或 800W (1+1) 白金冗余电源 支持 200-240V 50/60Hz AC/HVDC 散热 最大 4 组热插拔冗余风扇 管理功能 集成 BMC 芯片, 支持 IPMI2.0 和 KVM Over IP 高级管理功能 显卡 AST2500 集成显示控制器, 32MB 显存 机箱 2U 机架式服务器机箱 机箱尺寸 87.8mm(高)x 448mm(宽)x733.2mm(深) (不含侧耳) 重量 最大 30 千克 (不含导轨) 环境温度要求 工作时 5℃~45℃ (运行温度支持受不同配置影响) 运输存储-40℃~60℃ 相对湿度要求 工作时 35%~80% RH 运输存储 20%~93% RH 支持操作系统 欧拉操作系统		
--	--	--	--	---	--	--



1.5.8	智能视频诊断主机	台	2	海康威视 i0MS Ent_ZD	处理器 配置1颗HYGON 3350,核数≥8核,主频≥3.0GHz 内存 最大支持扩展至4根DDR4内存 支持单条容量 8GB/16GB/32GB,最大可扩展至 128GB 内存 内存频率最高支持 3200 MHz,支持ECC RDIMM和UDIMM 硬盘 板载存储: 支持1个SATA接口及2个硬盘接口; 硬盘扩展: 支持8个3.5寸或2.5寸SATA热插拔硬盘 支持4个3.5寸或2.5寸SATA非热插拔硬盘 网口 标配1个IPMI RJ45管理接口 2个板载千兆电口 支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 电源/支持450W/650W等多种ATX电源; 支持选配550W/800W等多种CRPS电源 其它接口 前置2个USB 3.0接口,1个TypeC接口,后置4个USB 3.0接口、1个VGA接口、1个COM串口(RS232)、一组3音频口(麦克风、输入、输出) 机箱规格 173.9mm(宽)*445mm(高)*640mm(深) PCI E扩展槽 4个PCIe4.0x16物理插槽,其中slot1和slot3是2个Pcie4.0 x8信号,slot2和slot4是2个Pcie4.0 x4信号	82501	165002
-------	----------	---	---	------------------	---	-------	--------

				独显&GPU 扩展 支持主流专业显卡，包括 RTX4060、RTX4070、RTX4080、RTX4090D、A2000、A4000、A5000、摩尔线程 S10、摩尔线程 S50 等，数量最大为 2 张双宽显卡 支持主流 GPU 卡，包括 T4、登临、RT2 等，数量最大为 4 张 操作系统兼容 麒麟服务器版 V10 SP2、麒麟桌面版 V10 SP1、统信 UOS V20 1050E		
--	--	--	--	--	--	--



1.5.9	目录动态维护服务器	台	2	海康威视 Infovision SJCA	处理器 最大支持 1 颗 1K73xx/53xx 系列处理器 TDP 最大支持 205W 内存 16 根内存插槽，最大可扩展至 2TB 内存 内存频率支持 2666/2933/3200MHz（工作频率依 CPU 和内存配置不同而不同） （53xxCPU 时，可用内存槽位减半） 网络控制器 标配 2 个千兆 RJ45 电口（国产网卡） 支持选配 1G、10GbE、25GbE SFP+ 等多种网络接口扩展 PCIe 扩展 最大可支持 6 个 PCIe 4.0 扩展插槽 （53xxCPU 时，Slot_1、4 不可用） 硬盘控制器 可选 SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10 可选 RAID 卡，支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护 存储 最高支持 12 块 3.5 寸（兼容 2.5 寸）热插拔 SATA/SAS 硬盘 可选支持 2 块后置 3.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘 可选支持 8 块 M.2 1.2 热插拔硬盘 支持 1 个 M.2 插槽 管理接口 1 个千兆 RJ-45 管理接口，位于机箱后部 4 个 USB 3.0 接口，2 个位于机箱后部，2 个位于机箱前部 1 个 VGA 接口，位于机箱后部 可选 1 个 COM 口位于机箱后部	91574	183148
-------	-----------	---	---	----------------------	--	-------	--------

				电源 高效能 550W 或 800W (1+1) 白金冗余电源 支持 200-240V 50/60Hz AC/1VDC 散热 最大 4 组热插拔冗余风扇 管理功能 集成 BMC 芯片, 支持 IPMI2.0 和 KVM Over IP 高级管理功能 显卡 AST2500 集成显示控制器, 32MB 显存 机箱 2U 机架式服务器机箱 机箱尺寸 87.8mm(高) x 448mm(宽) x 733.2mm(深) (不含侧耳) 重量 最大 30 千克 (不含导轨) 环境温度要求 工作时 5℃~45℃ (运行温度支持受不同配置影响) 运输存储 -40℃~60℃ 相对湿度要求 工作时 35%~80% RH 运输存储 20%~93% RH 支持操作系统 欧拉操作系统		
--	--	--	--	---	--	--

1.5.10	视频编 码传输 网关	台	5	海康威视 iVMS-6816N-XCG	硬件参数 CPU HG 3250 @ 2.8 GHz 8 核 内存 32GB 硬盘 256GB SSD 操作系统 欧拉操作系统 视频参数 视频输出 VGA × 1, HDMI × 1 外部接口 网络接口 10/100/1000 M 自适应电口 × 7, 10/100/1000 M 自适应光口 × 2 LAN(0) (主网卡), IP 地址: 192.168.0.64 LAN1, IP 地址: 192.168.1.64 LAN2, IP 地址: 192.168.2.64 LAN3, IP 地址: 192.168.3.64 LAN4, IP 地址: 192.168.4.64 LAN5, IP 地址: 192.168.5.64 LAN6, IP 地址: 192.168.6.64 FIBER1, IP 地址: 192.168.7.64 FIBER2, IP 地址: 192.168.8.64 USB 接口 USB 3.0 × 2 一般规范 机箱尺寸 410mm (宽) × 639mm (深) × 66mm (高) 按键 开关机按键 × 1, UID 按键 × 1 转码参数 转码能力 16 路 1080P (或更低分辨率) @25fps/2Mbps/8 路	98959	494795
--------	------------------	---	---	---------------------	---	-------	--------

					400W@25fps; 支持高分辨率转低分辨率, 如 1080P 转 720P (可选的目的范围分为与源分辨率相同及更低分辨率); 支持降帧率, 例如 25 帧下降到 15 帧 (可选的目的范围分为与源帧率相同及更低帧率, 最低 1 帧) 转码输出封装类型 RTP、PS 转码输出编码格式 H.264、H.265 转码输出分辨率 源分辨率相同 3200W、1600W、800W、400W、1080P、720P、4CIF、CIF 转码输出码率 原始码率, 低于原始码率		
1.6	辅材						
1.6.1	数字拾音器网络线	米	47270	国产	低耗无卤, 六类非屏蔽	2.7	127629
1.6.2	音频线	米	19788	国产	RVVP2*0.5	2.26	44720.88
1.6.3	拾音器电源线	米	49110	国产	RVV2*1.0	2.51	123266.1

1.6.4	摄像机 网络线	米	85770	国产	低烟无卤，六类非屏蔽	2.7	231579
1.6.5	摄像机 电源线	米	85770	国产	RVV2*1.0	2.26	193840.2
1.6.6	HDMI 铜线视 频线	根	24	国产	铜芯 HDMI 线 20 米	253.2	6076.8
1.6.7	HDMI 铜线视 频线	根	2	国产	铜芯 HDMI 线 5 米	68.57	137.14
1.6.8	HDMI 铜线视 频线	根	315	国产	铜芯 HDMI 线 10 米	126.6	39879
1.6.9	LED 电 源线组 件包	组	1	国产		1055	1055
1.6.10	电线管	米	80200	国产	JDG20	6.33	507666
1.6.11	主动力 电缆	米	30	国产	YJV4*16+1*16mm ²	72.79	2183.7
1.6.12	辅材	批	1	国产		2110	2110

2.1	门禁系统						
2.1.1	门禁系统 1						
2.1.1.1	精钢锁 (双面 TZ)	把	195	FORBUC AD-20	开锁方式 (双面): TZ 人脸识别、刷卡、机械钥匙等; 卡片类型: 支持选配不同刷卡模块, 可识读 IC、NFC 类型卡片; 锁舌伸出长度: 33mm; 存储卡片数量: 65535 张; 塑性变形和裂纹: 50000N; 拉力: 5000N; 切割: 60 分钟; 通讯方式: TCP/IP 和 RS485; 具有防撬报警 #供锁具强度抗拉抗压测试报告, 符合 GB/T 4208-2017 《外壳防护等级 (IP 代码)》标准; #供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心检测报告, 一体式精钢锁专利证书。	6035.12	1176848.4
2.1.1.2	精钢锁 体定制 C 型框	个	195	FORBUC AD-20-SK		385.6	75192

2.1.1.3	过线保护器	个	195	FORBUG YS50	材质: 304 不锈钢波纹管, $\phi 20$	152.44	29725.8
2.1.1.4	门禁一体机 (TZ)	把	242	FORBUG FC3 Plus	IPS 触摸屏: 7 英寸; 分辨率: 1024 × 600; 图像传感器: 1/2.7"; 图像水平分辨率: 720TVL; 同时检测: ≥ 5 个人; #静态识别率: 98.6%, 动态识别率: 86%; 照片存储: 10000 张; 支持识别距离配置; 支持宽动态; 串行通讯接口: 1 路 RS-232 继电器输出 1 路开门信号输出; 网络接口: 1 路自适应网口; 其他接口: 具有复位接口、刷卡接口、USB 接口等; 防护等级: IP54;	3192.43	772568.06
2.1.1.5	门禁一体机	套	330	FORBUG FB-JMK1	读卡类型: 可识读 IC、国密 CPU 卡; 读卡距离: 3~6cm; 离线保存 IC 卡注册人数: 20 万人; 出入事件数: 100 万条; 控制器恢复通讯后上传事件: 32 条;	2044.59	674714.7

					离线保存注册人数 20 万人，出入事件 100 万条； 防破坏能力：IK04； 反胁迫密码功能。		
2.1.1.6	出门按钮	套	445	FORBUG PH-1	最大耐电流 1.25A，电压 250V； 信号输出类型常开； 适合埋入式安装	13.45	5985.25
2.1.1.7	单门电锁	把	405	FORBUG sej-01	最大静态直线拉力 $\geq 280\text{kg}$ ； 支持断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯； 支持锁状态检测信号输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA	331.79	134374.95
2.1.1.8	双门电锁	把	143	FORBUG sej-02	最大静态直线拉力 $\geq 280\text{kg}$ ； 支持断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯； 支持锁状态检测信号输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA	520.11	74375.73
2.1.1.9	闭门器	套	1025	FORBUG FB-54	适装门重 80-120KG； 适装门宽 $\leq 1100\text{mm}$ ； 开门角度 $\geq 90^\circ$ ； 支持定速功能。	210.73	215998.25

2.1.1.10	楼层电源控制箱	套	34	FORBUG FB-D600	输入电压: AC110/220V $\pm$ 15%; 输出电压: DC12V; 额定功率: 每路 $\geq$ 36W, 输出 $\geq$ 10 路; 过载短路: 保险丝熔断。	1793.5	60979
2.1.2	门禁系统 2						
2.1.2.1	精钢锁 (双面 TZ)	把	29	FORBUG AD-20	开锁方式 (双面): TZ 人脸识别、刷卡、机械钥匙等; 卡片类型: 支持选配不同刷卡模块, 可识读 IC、NFC 类型卡片; 锁舌伸出长度: 33mm; 存储卡片数量: 65535 张; 塑性变形和裂纹: 50000N; 拉力: 5000N; 切割: 60 分钟; 通讯方式: TCP/IP 和 RS485; 具有互锁功能; #供锁具强度抗拉抗压力测试报告, 符合 GB/T 4208-2017 《外壳防护等级 (IP 代码)》标准。 #提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心检测报告、一体式精钢锁专利证书。	6035.12	175018.48

2.1.2.2	精钢锁 体定制 C型框	个	29	FORBUG AD-20-SK		385.6	11182.4
2.1.2.3	过线保 护器	个	29	FORBUG YS50	材质：304 不锈钢波纹管， $\phi 20$	152.44	4420.76
2.1.2.4	门禁一 体机 (TZ)	把	54	FORBUG FC3 Plus	IPS 触摸屏：7 英寸； 分辨率：1024 × 600； 图像传感器：1/2.7"； 图像水平分辨率：720TVL； 同时检测：≥ 5 个人； #静态识别率：98.6%，动态识别率：86%； 照片存储：10000 张； 支持识别距离配置； 支持宽动态； 串行通讯接口：4 路 RS-232 继电器输出 1 路开门信号输出； 网络接口：1 路自适应网口； 其他接口：具有复位接口、刷卡接口、USB 接口等； 防护等级：IP54；	3192.43	172391.22

2.1.2.5	门禁一体机	套	108	FORBUG FB-JMK1	读卡类型：可识读 IC、国密 CPU 卡； 读卡距离：3~6cm； 离线保存 IC 卡注册人数：20 万人； 出入事件数：100 万条； 控制器恢复通讯后上传事件：32 条； 离线保存注册人数 20 万人，出入事件 100 万条； 防破坏能力：IK04； 反胁迫密码功能；	2044.59	220815.72
2.1.2.6	出门按钮	套	90	FORBUG PH-1	最大耐电流 1.25A，电压 250V； 信号输出类型常开； 适合埋入式安装	13.45	1210.5
2.1.2.7	单门电锁	把	104	FORBUG sej-01	最大静态直线拉力$\geq 280\text{kg}$； 支持断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯； 支持锁状态检测信号输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA	331.79	34506.16
2.1.2.8	双门电锁	把	28	FORBUG sej-02	最大静态直线拉力$\geq 250\text{kg}$； 支持断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯； 支持锁状态检测信号输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA	520.11	14563.08

2.1.2.9	闭门器	套	206	FORBUG FB-54	适装门重 80-120KG; 适装门宽 $\leq 1100\text{mm}$; 开门角度 $\geq 90^\circ$; 支持定速功能。	210.73	43410.38
2.1.2.10	楼层电源控制箱	套	6	FORBUG FB-D600	输入电压: AC110/220V $\pm 15\%$; 输出电压: DC12V; 额定功率: 每路 $\geq 36\text{W}$, 输出 ≥ 10 路; 过载短路: 保险丝熔断。	1793.5	10761
2.1.3	梯控系统						
2.1.3.1	感应读卡器	套	2	FORBUG FB-R-306CJ	■读写卡类型: 支持 IC、国密算法 CPU 或 NFC 加密解密方式; 读写时间 ≤ 0.5 秒; 读卡器接口: RS485/Weigand26; 键盘寿命 ≥ 300 万次, 防拆、防水、防暴; 支持在线升级; 具有防拆、防暴等功能; 支持刷卡、虚拟换卡与密码等多种认证方式; 反胁迫密码功能。	1309.25	2618.5

2.1.3.2	通道梯 控专用 控制器	套	2	FORBUI FB-JMS3	支持多组识别信号输入; #支持国密算法 CPU、IC、ID、NFC 卡; 存卡数量: 20000 张; 存储: 100000 条刷卡记录; 控制按键: ≥ 16 个 (单个扩展板); 通讯方式: 支持 RS485、RS232、TCP/IP; 读卡器接口: 支持 RS485; Weigand26/34; 能严格控制每张卡的出入楼层; 可脱机或联网使用。	7129.16	14258.32
2.1.3.3	电梯轿 顶电源 箱	套	2	FORBUI DT-150	直流专用电源 DC12V 可调压	403.53	807.06
2.1.4	互锁系 统						
2.1.4.1	AB 门 互锁 1						

2.1.4.1.1	通道互 锁专用 门禁控 制器	套	2	FORBUG FB-JMK2	支持读卡器：4 台（2 进 2 出）； 支持信号输入：6 组（开门按钮*2，门磁信号*2，报警输入*2）； 支持控制输出：2 组（电锁控制*2）； 存储卡片数量：65535 张； #通信恢复后上传的每个出入口事件数：65535 条； 电源中断后，控制器内存储数据保留时间≥24h； 反胁迫密码功能； 通讯方式：支持 RS485；RS232；TCP/IP； 读卡器接口：支持 RS485；Weigand26/34； 支持多种开锁模式、支持 AB 虚拟换证功能； 支持双门以上互锁功能； 支持一键报警； 防破坏能力：IK01；	3479.39	6958.78
2.1.4.1.2	门禁电 源箱	套	2	FORBUG FB-350	直流专用电源 DC12V 可调压	851.91	1703.82

2.1.4.1.3	门禁一体机 (TZ)	套	4	FORBUG FC3 Plus	IPS 触摸屏：7 英寸； 分辨率：1024 × 600； 图像传感器：1/2.7"； 图像水平分辨率：720TVL； 同时检测：≥ 5 个人； #静态识别率：98.6%，动态识别率：86%； 照片存储：10000 张； 支持识别距离配置； 支持宽动态； 串行通讯接口：1 路 RS-232 继电器输出 1 路开门信号输出； 网络接口：1 路自适应网口； 其他接口：具有复位接口、刷卡接口、USB 接口等； 防护等级：IP64。	3192.43	12769.72
2.1.4.1.4	AB 门状态指示灯	套	2	FORBUG FB-DI	反馈 A、B 门门开关状态，红绿双色灯	376.63	753.26
2.1.4.1.5	闭门器	套	4	FORBUG FB-54	适装门重 80-120KG； 适装门宽 ≤ 1100mm； 开门角度 ≥ 90°； 支持定速功能。	210.73	842.92

2.1.4.1.6	双门电 控锁	把	2	FORBUG sej-02	最大静态直线拉力$\geq 280\text{kg}$; 支持断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态检测信号输出: NO/NC/COM 接点; 工作电压: 12V/500mA 或 24V/250mA	520.11	1040.22
2.1.4.2	AB 门 互锁 2						
2.1.4.2.1	通道互 锁专用 门禁控 制器	套	2	FORBUG FB-JMK2	支持读卡器: 4 台 (2 进 2 出); 支持信号输入: 6 组 (开门按钮*2, 门磁信号*2, 报警输入*2); 支持控制输出: 2 组 (电锁控制*2); 存储卡片数量: 65535 张; #通信恢复后上传的每个出入口事件数: 65535 条; 电源中断后, 控制器内存储数据保留时间$\geq 24\text{h}$; 反胁迫密码功能; 通讯方式: 支持 RS485; RS232; TCP/IP; 读卡器接口: 支持 RS485; Weigand26/34; 支持多种开锁模式、支持 AB 虚拟换证功能; 支持双门以上互锁功能; 支持一键应急; 防破坏能力: IK04。	3479.39	6958.78

2.1.4.2.2	门禁电源箱	套	2	FORBUG FB-350	直流专用电源 DC12V 可调压	851.91	1703.82
2.1.4.2.3	门禁一体机 (TZ)	套	4	FORBUG FC3 Plus	IPS 触摸屏：7 英寸； 分辨率：1024 × 600； 图像传感器：1/2.7"； 图像水平分辨率：720TVL； 同时检测：≥ 5 个人； #静态识别率：98.6%，动态识别率：86%； 照片存储：10000 张； 支持识别距离配置； 支持宽动态； 串行通讯接口：1 路 RS-232 继电器输出 1 路开门信号输出； 网络接口：1 路自适应网口； 其他接口：具有复位接口、刷卡接口、USB 接口等； 防护等级：IP54	3192.43	12769.72
2.1.4.2.4	AB 门状态指示灯	套	2	FORBUG FB-D1	反馈 A、B 门门开关状态，红绿双色灯	376.63	753.26
2.1.4.2.5	闭门器	套	4	FORBUG FB-54	适装门重 80-120KG； 适装门宽 ≤ 1100mm；	210.73	842.92

					开门角度 $\geq 90^\circ$; 支持定速功能。		
2.1.4.2.6	双门电 控锁	把	2	FORBUG sej-02	最大静态直线拉力 $\geq 280\text{kg}$; 支持断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态检测信号输出: NO/NC/COM 接点; 工作电压: 12V/500mA 或 24V/250mA	520.11	1040.22
2.1.4.3	通道门 互锁 2						
2.1.4.3.1	通道互 锁专用 门禁控 制器	套	6	FORBUG FB-JMK2	支持读卡器: 4 台 (2 进 2 出); 支持信号输入: 6 组 (开门按钮*2, 门磁信号*2, 报警输入*2); 支持控制输出: 2 组 (电锁控制*2); 存储卡片数量: 65535 张; #通信恢复后上传的每个出入口事件数: 65535 条; 电源中断后, 控制器内存储数据保留时间 $\geq 24\text{h}$; 反胁迫功能; 通讯方式: 支持 RS485; RS232; TCP/IP; 读卡器接口: 支持 RS485; Weigand26/34; 支持多种开锁模式、支持 AB 虚拟换证功能; 支持双门以上互锁功能;	3479.39	20876.34

					支持一键应急; 防破坏能力: IK04。		
2.1.4.3.2	门禁电源箱	套	6	FORBUG FB-350	直流专用电源 DC12V 可调压	851.91	5111.46
2.1.4.3.3	感应读卡器	套	12	FORBUG FB R-306CJ	#读写卡类型: 支持 IC、国密算法 CPU 或 NFC 加密解密方式; 读写时间≤0.5 秒; 读卡器接口: RS485/Weigand26; 键盘寿命≥300 万次, 防拆、防水、防暴; 支持在线升级; 具有防拆、防暴等功能; 支持刷卡、虚拟刷卡与密码等多种认证方式; 反胁迫密码功能。	1309.25	15711
2.1.4.3.4	AB 门状态指示灯	套	6	FORBUG FB-D1	反馈 A、B 门门开关状态, 红绿双色灯	376.63	2259.78

2.1.4.3.5	闭门器	套	6	FORBUG FB-54	适装门重 80-120KG; 适装门宽 $\leq 1100\text{mm}$; 开门角度 $\geq 90^\circ$; 支持定速功能。	206.25	1237.5
2.1.4.3.6	单门电 控锁	把	6	FORBUG seJ-01	最大静态直线拉力$\geq 280\text{kg}$; 支持断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态检测信号输出: NO/NC/COM 接点; 工作电压: 12V/500mA 或 24V/250mA	331.79	1990.74
2.1.5	综合控 制						
2.1.5.1	门禁综 合管理 软件	套	1	FORBUG FB DOOR-2021 (V2.0)	支持 B/S 架构, 含人员分布、人员进出记录、信息发布 等功能。包括电 子地图模块, 具密码用户管理模块。软件含发卡、登记、挂失、报表、查 询、应急控制、联动、权限设置及挂失等模块; 可实现一键应急控制、消防联动, 兼容 IC、ID、CPU 卡系统。并提供 SDK 开发包、电子地图接口、人员审批接口等; 软件包括并不同于如下报表功能: (1)虚拟换证进出记录(2)工作人员进出详细记录(3)工作人员责任绑定记录(4) 外来人员卡片记录(5)在监部门统计(6)关押点进出统计(7)关押点在监统计(8) 异常刷卡记录(9)外来人员 AB 门远程开门记录。	42595.62	42595.62

2.1.5.2	CPU 卡	张	200	复旦微电子 SSX0910	感应频率: 支持 13.56MHz; 容量: ≥8K; 标准白卡外形	32.28	6456
2.1.5.3	发卡器	台	3	FORBUG FB-P-616DC	电源: 支持 USB 接口供电; 工作频率: 13.56MHz; 刷卡距离: 5~8 厘米; 感应速度: 小于 0.1 秒	1076.1	3228.3
2.1.5.4	访客登记一体机	台	2	中盾 ZDFK01	1、操作系统 os: android 7.0 2、中央处理器 CPU: 1.8 GHz RK3288 ARM 4 核 Cortex-A17 处理器 3、内存: DDR DDR3 2GB 4 颗 256X16 高速缓存芯片 4、闪存: NAND FLASH EMMC 8GB 可扩展至 32GB 5、主显示屏: 彩色 RGB TFT 11.6 英寸, 1PS 高清分辨率 1366x768 显示比例: 16:9 电容式多点触控屏 6、副显示屏: 彩色 RGB TFT 9 英寸, 分辨率 1280X720, 显示比例: 16:9 G+ 电容式多点触控屏, 防划伤, 加硬 7、摄像头: 双目宽动态 300 万像素 带补光灯 带测温 8、NFC 读卡器: 非接触式 符合 PHILIPS 的 MIFARE STANDARD 标准 ISO14443, ISO10536 及 ISO7816 标准 NFC 标准 9、外部接口: TF 卡座(最大 32GB) 音频输入/输出插座 DB9 标准串口 DC 电源输入插座 DC 电源开关(软开关) 1 个 MINI USB 1 个	14242.5	28485

					10、支持人脸与身份证比对，人证核验功能 11、支持人脸抓拍登记来访事由 12、支持推送比对信息至出入口管理软件		
2.1.5.5	门禁服务器	台	1	华为TaiShan 2280	CPU: 2*鲲鹏 920, 32Core, 主频 2.6GHz 内存: 8*DDR4-32GB 网卡: 4*GE 接口网卡 硬盘接口: 16个盘位 硬盘容量: 2*固态硬盘-480GB-SATA 6Gb/s, 3*通用硬盘-4000GB-SATA	73850	73850

2.1.5.6	操作系统	套	1	统信 服务器操作系统 V20 (1070e)	核心支持能力:统信服务器操作系统 V20 全面支持国内外主流 CPU 架构 (AMD64/ARM64/ MIPS64/S390x/LoongArch 等) 和处理器厂商, 在各种应用环境中, 满足强安全、高稳定、高性能、易维护、泛兼容等要求, 是一款构建信息化设施环境的基础软件产品。 内核:Linux Kernel 4.19 LTS/5.10 LTS 文件系统:支持 EXT3, EXT4, XFS, VFAT, NFS4, GFS, OCFS2, LVM2, SOFT RAID 等文件系统。 中文处理:中文运行环境, 提供五笔、拼音、双拼、五笔拼音混输、手写等多种主流输入方案的中文输入法, 通过 GB 18030-2022 认证 备份/恢复:支持 网络协议:支持常用网络协议 支持的 CPU 架构:支持 AMD64、ARM64、MIPS64、S390x、LoongArch 处理器架构类型 支持多用户环境:支持 支持二次开发:支持 支持多开发语言:支持 图片处理:支持 多媒体:支持 浏览器:支持 输入法:支持	9684.9	9684.9
---------	------	---	---	------------------------	---	--------	--------

				多媒体格式:支持常用多媒体格式 支持安全模型:支持 用户信息保护机制:支持 应用程序执行控制:支持 强制访问控制:支持 防火墙 :支持 用户等级设置:支持 在线更新:支持 生物识别:支持 电源保护:支持 审计管理:支持 用户统一管理:支持 用户界面:支持 安装方式:支持 系统工具:支持 软件中心:支持 远程协助:支持 任务栏隐藏:支持 控制中心:支持 桌面环境:支持		
--	--	--	--	--	--	--



				在线升级维护:支持; 具备文件管理、设备管理、日志管理、服务进程和监控 管理、网络管理、资源管理、软件包管理、硬盘管理等基本功能; 要求提供语言支持工具、集成开发平台、管理工具等常 用工具; 支持 KVM、Docker 虚拟化技术, 并提供远程网络批量部署; ★符合安全可靠测评要求 (通过政府有关部门指定的中 国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看 安全可靠测评结果)		
--	--	--	--	---	--	--



2.1.5.7	中间件	套	1	东方通 TongWeb 是国产领先的企业级应用服务器软件，全面兼容 Java EE / Jakarta EE 规范，提供高性能、高可靠性、高安全性的计算环境和关键服务，适用于构建和部署各种大型、复杂的企业级应用。 TongWeb 7.0 全面兼容 Jakarta EE 8/9 核心规范，支持 Servlet 4.0/5.0, JSP 2.3, EJB 3.2, JPA 2.2/3.0, CDI 2.0/3.0, JSF 2.3, JAX-RS 2.1, JAX-WS 2.2 等所有关键企业级标准。 支持所有主流国产化技术路线： • 芯片架构：飞腾（ARM）、鲲鹏（ARM）、龙芯（LoongArch/MIPS）、兆芯（x86）、海光（x86）、申威（Alpha）等。 • 操作系统：麒麟 OS（中标、银河麒麟）、统信 UOS、中科方德、普华等。 • 中间件：与国产数据库（达梦、人大金仓、神舟通用、南大通用）、国产身份认证等无缝集成。 • 高性能核心：基于 NIO 的通信框架，提供极致的 I/O 处理能力。 • 连接池优化：智能数据库连接池和线程池，支持动态调整，有效应对高并发场景。 • 集群能力：支持内存会话复制、分布式会话管理，轻松实现水平扩展，线性提升系统处理能力。 • 缓存机制：提供多级缓存（页面缓存、数据缓存），显著降低数据库压力。	47475	47475
---------	-----	---	---	--	-------	-------

				- 性能指标：支持万级及以上并发用户访问，TPWC 值在标准环境下表现优异。 - 管理控制台：提供基于 Web 的图形化管理和监控控制台，支持远程管理。 - 监控指标：实时监控 JVM 内存、CPU 使用率、线程池、连接池、交易响应时间、TPS 等关键性能指标。 - 日志管理：集成日志中心，支持日志分级、检索、分析和导出。 - 审计日志：提供完整的安全操作审计日志。 具备 Web 应用、EJB 应用、虚拟主机、应用服务器集群、身份验证、日志审计等基本工作； 提供集群管理、集成环境管理、图形化监控、JVM 配置、垃圾回收配置等工具； 支持实例部署、数据库连接服务，为业务系统提供运行环境；			
2.1.5.8	身份证读卡器	台	10	新中新 F200	满足公共安全行业标准 GA 450-2013《台式居民身份证阅读器通用技术要求》： 阅读距离为 3cm~10cm； 读取居民身份证内机读文字信息、机读相片信息、机读 指纹信息，响应时间≤3s； 具有 RS-232C 接口或 USB 接口，与计算机进行正常通信。	1345.12	13451.2

2.2	防误放系统						
2.2.1	防误放I						
2.2.1.1	防误放显示设备	台	7	中盾 ZD-CR05-Y	(一) 硬件性能 电容触显一体屏: 15.2 寸, 多点电容触摸屏; 屏幕分辨率: 1280*800; 存储: 128G 固态硬盘; 适配器: 电源适配器 12/5V; 静电防护等级: 3 级; (二) 功能 支持二代证阅读器, 支持指纹识别; 显示功能, 可显示特征结果, 并提示信息; 通行时间管理, 支持通行时间管理, 根据时间设置提示条件; 业务及出所确认, 支持业务办理确认, 人员出入确认。支持上级系统对接、功能要求。	23948.5	167639.5

2.2.1.2	防误放 控制设 备	套	6	中盾 ZD-CR05-C	(一) 硬件性能 屏幕: 8.0 英寸, 电容触摸; 分辨率: 1280*800; 比对时间: $\leq 3s$, 验证准确率$\geq 85\%$, 容错率$\leq 0.5\%$; 用户容量: 不少于 20000 注册信息; 支持≥ 1 路门锁控制; (二) 功能 注册功能, 支持现场、非现场注册; 黑白名单功能; 特征比对, 识别、采集功能; 测温功能; 支持自助系统对接, 功能要求;	64355	386130
2.2.2	防误放 2						
2.2.2.1	防误放 显示设 备	台	6	中盾 ZD-CR05-V	(一) 硬件性能 电容触屏一体屏: 15.2 寸, 多点电容触摸屏; 屏幕分辨率: 1280*800; 存储: 128G 固态硬盘; 适配器: 电源适配器 12/5V; 静电防护等级: 3 级;	23948.5	143691

					(二) 功能 支持二代证阅读器, 支持指纹识别; 显示功能, 可显示特征结果, 并提示信息; 通行时间管理, 支持通行时间管理, 根据时间设置提示条件; 业务及出所确认, 支持业务办理确认, 人员出入确认。支持上级系统对接、功能要求。		
2.2.2.2	防误放控制设备	套	5	中盾 ZD-CR05-C	(一) 硬件性能 屏幕: 8.0 英寸, 电容触摸; 分辨率: 1280*800; 比对时间: $\leq 3s$, 验证准确率$\geq 85\%$, 容错率$\leq 0.5\%$; 用户容量: 不少于 20000 注册信息; 支持≥ 1 路门锁控制; (二) 功能 注册功能, 支持现场、非现场注册; 黑白名单功能; 特征比对、识别、采集功能; 测温功能; 支持上级系统对接、功能要求。	64355	321775
2.3	辅材						
2.3.1	网线	米	50750	国产	无烟无卤, 六类非屏蔽	2.7	137025

2.3.2	控制器 电源线	米	50750	国产	RVV4*1.0	4.84	245630
2.3.3	镜电源 线	米	7120	国产	RVV4*1.0	4.84	34460.8
2.3.4	出门按 钮信号 线	米	5680	国产	RVV2*1.0	2.51	14256.8
2.3.5	电源箱 电源	米	2600	国产	RVV3*1.0	3.67	9542
2.3.6	电线管	米	20040	国产	JDK20	6.33	126853.2
2.3.7	辅材	批	1	国产		2110	2110
3.1	电化教 育						
3.1.1	电化教 育 1						
3.1.1.1	蓝光播 放器 (自办 节目源 播出)	台	1	北望	支持 CD、DVD、MP3、CD-R、MP4、MPEG、RMVB 等格式；支持 MP3、 WMA、AAC、AC3 等多种音频格式； 支持 3D 蓝光、HDMI 高清； 接口：HDMI、网络、同轴	949.5	949.5

3.1.1.2	有源鹅颈话筒	只	1	北望 BW-MA-102-SR-SJK	收音头: 电容; 指向特征: 心型指向; 频率响应: 20Hz~16KHz; 输入阻抗: 2K Ω ; 灵敏度: ≥ -46 dBV/P; 输出阻抗: 600 Ω ; 等效信噪级: ≥ 20 dB (SPL); 最大声压级: ≥ 139 dB (THD: $<0.3\%$); 传输特性: 有线。	585.52	585.52
3.1.1.3	流媒体服务器	台	3	北望 BW-CB-GAMS1-SR-SJK	CPU: 2*8 核; 内存: 64GB 硬盘: 1T; 转发性能不低于 100*2Mbps; 内置流媒体功能; 兼容 HTTP/RTSP/RTMP 等协议, 支持 1080P/720P 等高清码流点播、直播。	63806.4	191419.2

3.1.1.4	22寸 液晶显 示器	台	1	海康威视 DS-D5022FL/S	显示尺寸: 21.5 inch 屏幕可视区域: 478.656 (H) mm × 260.28 (V) mm 物理分辨率: 1920 × 1080 背光源类型: D-LED 像素间距: 0.0831 (H) mm × 0.241 (V) mm 亮度: 250 cd/m² 可视角: 178° /178° 色深度: 16.7 M 对比度: 3000:1 响应时间: 12ms 刷新率: 60 Hz 雾度: 3% 连续使用时间: 7 × 24 H 色域: 72% 音视频输入接口: HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, SDI IN × 1, AUDIO IN × 1 音视频输出接口: SDI OUT × 1, Speaker (8Ω 2W) × 2 数据传输接口: USB × 1 控制接口: RS-232 IN × 1, RS-232 OUT × 1	2637.5	2637.5
---------	------------------	---	---	-------------------	--	--------	--------

				电源: 100~240 VAC, 50/60 Hz 功耗: ≤ 25 W 待机功耗: ≤ 0.5 W 工作温度: 0℃~40℃ 工作湿度: 10%~80% RH(无冷凝) 存储温度: -20℃~60℃ 存储湿度: 10%~80% RH(无冷凝) 外壳材料: SECC/金属/塑料 安装孔距: 100 × 100 mm 边框宽度: 5.37 mm (左/右)、14.24 mm (上)、22.16 mm (下) 产品尺寸: 490.4 mm (W) × 297.68mm (H) × 44.4 mm (D) 净重: 4.09 kg; 5.97 kg; 4.41 kg; 7.75 kg 备注说明: *出货默认不带底座; *本资料中的产品外观以及参数可能与实际产品存在差异, 请以实物为准 或咨询当地销售人员。		
3.1.1.5	高清编 码器	台	2	北望 BW-CB-GAEC04-SR-SJK 分辨率: 1080P, 码流 0.16Mbps-16Mbps; 输入接口: 4*HDMI、2*3.5mm; 网络: 1个千兆网口; 协议支持: HTTP/RTSP/RTMP/HLS/FLV/UDP。	9684.9	19369.8

3.1.1.6	高清编码器	台	7	北望 BW-CB-GAEC01-SR-SJK	分辨率: 1080P, 码流 0.16Mbps-16Mbps; 输入接口: 1*HDMI、2*3.5mm; 网络: 1个千兆网口; 协议支持: HTTP/RTSP/RTMP/HLS/FLV/UDP。	2848.5	19939.5
3.1.1.7	高清机顶盒	台	182	北望 BW-CB-GANE01-SR-SJK	输出接口: 1路 HDMI 1080P; 配合电教业务管理服务器使用, 开机显示监所一日生活作息, 接收直播、点播节目和协查通报等公告信息; 视频格式支持: MPEG1/2/4、H.264、WMV9 等; 音频格式支持: WAV; MP3、AAC、WMV 等音视频格式; 支持局域网搜索、远程修改设备 IP、远程配置电教服务器 IP、远程关机和重启等操作; 支持远程升级版本	949.5	172809
3.1.2	电化教育2						
3.1.2.1	蓝光播放器 (自办节目源播出)	台	1	北望	支持 CD、DVD、MP3、CD-R、MP4、MPEG、RMVB 等格式; 支持 MP3、WMA、AAC、AC3 等多种音频格式; 支持 3D 蓝光、HDMI 高清; 接口: HDMI、网络、同轴	949.5	949.5

3.1.2.2	有源鹅 颈话筒	只	1	北望 BW-MA-102-SR-SJK	收音头: 电容; 指向特征: 心型指向; 频率响应: 20Hz~16KHz; 输入阻抗: 2K Ω ; 灵敏度: ≥ -46 dBV/P; 输出阻抗: 600 Ω ; 等效信噪级: ≥ 20 dB (SPL); 最大声压级: ≥ 139 dB (THD: $<0.3\%$); 传输特性: 有线。	585.52	585.52
3.1.2.3	流媒体 服务器	台	1	北望 BW-CB-GAMS1-SR-SJK	CPU: 2*8 核: 内存: 64GB 硬盘: 4T; 转发性能不低于 100*2Mbps; 内置流媒体功能; 兼容 HTTP/RTSP/RTMP 等协议, 支持 1080P/720P 等高清码流点播、直	63806.4	63806.4

3.1.2.4	22寸 液晶显示器	台	1	海康威视 DS-D5022FL/S	显示尺寸: 21.5 inch 屏幕可视区域: 478.656 (H) mm × 260.28 (V) mm 物理分辨率: 1920 × 1080 背光源类型: D-LED 像素间距: 0.0831 (H) mm × 0.241 (V) mm 亮度: 250 cd/m2 可视角: 178° /178° 色深度: 16.7 M 对比度: 3000 :1 响应时间: 12ms 刷新率: 60 Hz 雾度: 3% 连续使用时间: 7 × 24 h 色域: 72% 音视频输入接口: HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, SDI IN × 1, AUDIO IN × 1 音视频输出接口: SDI OUT × 1, Speaker (8Ω 2W) × 2 数据传输接口: USB × 1 控制接口: RS-232 IN × 1, RS-232 OUT × 1	2637.5	2637.5
---------	--------------	---	---	-------------------	---	--------	--------

				电源: 100~240 VAC, 50/60 Hz 功耗: $\leq 25\text{ W}$ 待机功耗: $\leq 0.5\text{ W}$ 工作温度: $0\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 工作湿度: 10%~80% RH(无冷凝) 存储温度: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 60\text{ }^{\circ}\text{C}$ 存储湿度: 10%~80% RH(无冷凝) 外壳材料: SECC/金属/塑料 安装孔距: $100\text{ mm}\times 100\text{ mm}$ 边框宽度: 5.37 mm (左/右)、14.24 mm (上)、22.16 mm (下) 产品尺寸: 490.4 mm (W) $\times$ 297.68 mm (H) $\times$ 44.4 mm (D) 净重: 4.09 kg; 5.97 kg; 4.41 kg; 7.75 kg 备注说明: *出货默认不带底座; *本资料中的产品外观以及参数可能与实际产品存在差异, 请以实物为准 或咨询当地销售人员。		
3.1.1.2.5	四路高清编码器	台	2	北望 BW-CB-GAECO4-SR-SJK 分辨率: 1080P, 码流 0~16Mbps-16Mbps; 输入接口: 4*HDMI, 2*3.5mm; 网络: 1个千兆网口; 协议支持: HTTP/RTSP/RTMP/HLS/FLV/UDP。	9684.9	19369.8

3.1.2.6	单路高清编码器	台	4	北望 BW-CB-GAEC01-SR-SJK	分辨率: 1080P, 码流 0.16Mbps-16Mbps; 输入接口: 1*HDMI、2*3.5mm; 网络: 1个千兆网口; 协议支持: HTTP/RTSP/RTMP/HLS/FLV/UDP。	2848.5	11394
3.1.2.7	高清机顶盒	台	46	北望 BW-CB-GANE01-SR-SJK	输出接口: 1路HDMI 1080P; 配合电教业务管理服务器使用, 开机显示监所一日生活作息, 接收直播、点播节目和协查通报等公告信息; 视频格式支持: MPEG1/2/4、H.264、WMV9 等; 音频格式支持: WAV、MP3、AAC、WMV 等音视频格式; 支持局域网搜索、远程修改设备 IP、远程配置电教服务器 IP、远程关机和重启等操作; 支持远程升级版本。	949.5	43677
3.2	数字化广播						
3.2.1	数字化广播 1						
3.2.1.1	调谐接收器	台	1	北望 BW-PB-003-SR-SJK	失真: $\leq 0.1\%$; 动态范围: $\geq 75\text{dB}$; 信噪比: $\geq 85\text{dB}$; CD 音频输出: $\geq 775\text{mV}$;	949.5	949.5

					灵敏度: FM: $\leq 10\mu A$, AM: $\leq 100\mu A$; 电台存储: 不少于 99; 频率响应: 20Hz~20kHz (-2dB); 收音频率: FM: 87.5MHz~108.0MHz, AM: 522kHz~1620kHz; 天线输入阻抗: FM: 75 Ω (非平衡), AM: 低阻 环形天线。		
3.2.1.2	CD 播放器	台	1	北望 BW-PB-002-SR-SJK	谐波失真: $\leq 0.3\%$; 信噪比: $\geq 68dB$; AUX 声压触发阈值: $\geq 10mV$; 传输速率: $\geq 100Mbps$; 音频模式: ADPCM PCM; 音频格式: MP3、PCM; 采样率: 8KHz~48KHz; 输入频率: 80Hz~16KHz $-1/-3dB$; AUX 输入灵敏度: 350mV 标准莲花座输入接口 (非平衡); 支持协议: TCP/IP、GDP; 支持定时任务、临时任务、采样任务优先级可通过 服务器设置。	949.5	949.5
3.2.1.3	前置放大器	台	1	北望 BW-PB-004-SR-SJK	频率响应: 20Hz~20KHz; 信噪比: MIC 输入: $\geq 50dB$; AUX 输入: $\geq 80dB$; 音调调节: 低音: $\pm 10dB$; 高音: $\pm 10dB$;	949.5	949.5

				AUX 线路输入≥3 路、MIC 话筒输入≥5 路、EMC 紧急输入≥2 路,各通道独立音量调节; 具有输入最高优先功能: 输出: 6 路		
3.2.1.4	网络采集终端	台	I	北望 BW-NT-402-SR-SJK CPU: 4 核; 内存: ≥256M; 缓存: ≥2GB; 本地输入灵敏度: ≥0.775Vrms; 拾音器输入灵敏度: ≥0.3Vrms; 网络延时: ≤50ms; 信噪比: ≥70dB; 总谐波失真: ≤1%; 线路输出电平: 1Vrms, 标准 RCA 接口; 线路输出阻抗: 100Ω; 音频速率: 8Kbps~320Kbps 自适应; 频率响应: 20Hz~16KHz; 采样率: 8K~48KHz; 音频格式: MP3; 传输速率: 10/100Mbps; 支持协议: ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP(组播); 音频格式:MP3、MP4、WAV、MKV、FLAC。	949.5	949.5

3.2.1.5	IP广播控制主机	台	1	北望 BW-SE-402-G-SR-SJK	CPU: 不低于 8 核, 主频$\geq$2.3GHz; 内存: 不低于 4GB DDR4; 硬盘: 不低于 256GB SSD; 独显: 显存不低于 2G; 显示屏: 17.3 寸, 分辨率 1920*1080P; 支持跨网远程传输和集中控制, 支持多级别用户登录, 多任务预设管理, 实现全天候无人值守; 支持 2 种多模式终端状态浏览, 对接入终端状态进行实时监测; 支持网络背景音乐定时广播、寻呼广播、文字转语音广播、移动终端寻呼广播、离线广播、二维码扫码广播等多种广播方式; 支持 TTS 文本广播, 可直接在线编辑文字进行短信广播, 也可导入 txt 文档内容进行 TTS 广播; 可提供 SDK 包与第三方系统对接: 含系统及配套软件。	37980	37980
3.2.1.6	IP广播客户端软件	套	1	北望 BW-SW-B01-SR-SJK	统一管理系统内所有音频终端, 包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备, 实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态; 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, 通过网页可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存储、内部通讯调度处理等功能; 管理节目库资源, 为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服	5317.2	5317.2

				务，为各音频工作站提供数据接口服务； 编程定时任务，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试，设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）； 支持今日任务列表查看，轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态； 支持 IPV6、IPV4 网络协议，可实现基于 IPV6 网络的终端广播、定时任务播放、远程喊话、对讲功能； 支持日志记录系统，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录； 支持提供二次软件开发包、提供标准 MFC 动态链接库和 HTTP 协议，实现与第三方平台整合；		
3.2.1.7	分区广播 IP 终端	台	349	北望 BW-NP-501-SR-SJK 液晶显示屏：4 英寸； 音频格式：MP3； 采样率：8KHz-48KHz； 频率响应：80Hz-16KHz；1/-3dB； 总谐波失真：≤1%； 信噪比：≥65dB； 传输速率：≥100Mbps； 支持协议：TCP/IP、UDP。	1424.25	497063.25

3.2.1.8	壁挂式 扬声器 (防悬挂)	台	349	北望 BW-NB-50I-SR-SJK	额定功率: 10W, 最大功率: 20W; 灵敏度: $\geq 89\text{dB} \pm 3\text{dB}$; 频率响应: 130Hz-18kHz; 外型: 防悬挂。	284.85	99412.65
3.2.1.9	室外 IP 防水音柱	台	16	北望 BW-NL-30I-SR-SJK	额定功率: 20W; 待机功耗: $\leq 3\text{W}$; 灵敏度: $\geq 93\text{dB} \pm 3\text{dB}$; 频率响应: 100Hz-20kHz; 外型: 防水; 网络接口: 标准 RJ45; 支持协议: TCP/IP, UDP。	712.12	11393.92
3.2.1.10	寻呼话 筒 (IP)	只	7	北望 BW-NH-10I-SR-SJK	显示屏: 7 英寸; 分辨率: 800 x 480 像素; 音频格式: MP3; 采样率: 8kHz~48kHz; 实时频率响应: 317Hz~3.4kHz $\pm 1/-3\text{dB}$; 阻抗: $\geq 2\text{W}$, 4 Ω ; 总谐波失真: $\leq 1\%$; 信噪比: $>65\text{dB}$; 线路输出频率响应: 80Hz~16kHz $\pm 1/-3\text{dB}$;	2848.5	19939.5

					线路输出电平：1000mV； 线路输出阻抗：470Ω； 线路输入灵敏度：350mV； MIC 输入灵敏度（非平衡）：10mV； 支持协议：TCP/IP，UDP； 桌面式安装，支持广播系统对终端进行远程固件升级。		
3.2.1.11	IP 广播系统 分控软件	套	7	北望 BW-SW-B01-C-SR-SJK	支持多套客户端软件同时登录到服务器。 可实现终端状态查看、音频播放、监听、广播等状态功能。 支持实时查看终端工作状态、音量、任务，并且可在终端状态 界面设置终端音量。 支持创建文本广播任务。 支持创建终端采集任务。 支持创建音乐播放任务。 支持远程对某终端、分区或全区进行实时的寻呼广播。 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。支持临时定时任务配置和管理，提供多种音源选择。 支持媒体文件分类分用户管理。 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。	664.65	4652.55

3.2.2	数字化 广播2						
3.2.2.1	调谐接 收器	台	1	北望 BW-PB-003-SR-SJK	失真: $\leq 0.1\%$; 动态范围: $\geq 75\text{dB}$; 信噪比: $\geq 85\text{dB}$; CD 音频输出: $\geq 775\text{mV}$; 灵敏度: FM: $\leq 10\mu\text{A}$, AM: $\leq 100\mu\text{A}$; 电台存储: 不少于 99; 频率响应: $20\text{Hz} \sim 20\text{kHz} (-2\text{dB})$; 收音频率: FM: $87.5\text{MHz} \sim 108.0\text{MHz}$, AM: $522\text{kHz} \sim 1620\text{kHz}$; 天线输入阻 抗: FM: 75Ω (非平衡), AM: 低阻 环形天线。	949.5	949.5
3.2.2.2	CD 播 放器	台	1	北望 BW-PB-002-SR-SJK	谐波失真: $\leq 0.3\%$; 信噪比: $\geq 68\text{dB}$; AUX 声压触发阈值: $\geq 100\text{mV}$; 传输速率: $\geq 100\text{Mbps}$; 音频模式: ADPCM PCM; 音频格式: MP3、PCM; 采样率: $8\text{KHz} \sim 48\text{KHz}$; 输入频率: $80\text{Hz} \sim 16\text{KHz}$ $-1 \sim -3\text{dB}$; AUX 输入灵敏度: $> 350\text{mV}$ 标准莲花输入接口 (非平衡);	949.5	949.5

					支持协议: TCP/IP, UDP; 支持定时采播任务、临时采播任务, 采播任务优先级别可通过 服务器设置。		
3.2.2.3	前置放大器	台	1	北望 BW-PB-004-SR-SJK	频率响应: 20Hz-20KHz; 信噪比: MIC 输入: $\geq 50\text{dB}$; AUX 输入: $\geq 80\text{dB}$; 音调调节: 低音: $\pm 10\text{dB}$; 高音: $\pm 10\text{dB}$; AUX 线路输入 ≥ 3 路、MIC 话筒输入 ≥ 5 路、EMC 紧急输入 ≥ 2 路, 各通道独立音量调节; 具有输入最高优先功能; 输出: 6 路	949.5	949.5
3.2.2.4	网络采集终端	台	1	北望 BW-NT-402-SR-SJK	CPU: 4 核; 内存: $\geq 256\text{M}$; 缓存: $\geq 2\text{GB}$; 本地输入灵敏度: $\geq 0.775\text{Vrms}$; 拾音器输入灵敏度: $\geq 0.3\text{Vrms}$; 网络延时: $\leq 50\text{ms}$; 信噪比: $\geq 70\text{dB}$; 总谐波失真: $\leq 1\%$; 线路输出电平: 1Vrms , 标准 RCA 接口;	949.5	949.5

					线路输出阻抗: 600Ω; 音频位率: 8Kbps~320Kbps 自适应; 频率响应: 20Hz~16KHz; 采样率: 8K~48KHz; 音频格式: MP3; 传输速率: 10/100Mbps; 支持协议: ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP(组播); 音频格式:MP3、MP4、WAV、MKV、FLAC。		
3.2.2.5	IP 广播控制主机	台	1	北望 BW-SE-402-G-SR-SJK	CPU: 不低于 8 核, 主频≥2.3GHz; 内存: 不低于 4GB DDR4; 硬盘: 不低于 256GB SSD; 独显: 显存不低于 2G; 显示屏: 17.3 寸, 分辨率 1920*1080P; 支持跨网关远程传输和集中控制, 支持多级别用户登录, 多任务预设管理, 实现全天候无人值守; 支持 2 种多模式终端状态浏览, 对接入终端状态进行实时监测; 支持网络背景音乐定时广播、寻呼广播、文字转语音广播、移动终端寻呼广播、离线广播、二维码扫码广播等多种广播方式; 支持 TTS 文本广播, 可直接在线编辑文字进行短信广播, 也可导入 txt 文档内容进行	37980	37980

					TTS 广播； 可提供 SDK 包与第三方系统对接；含系统及配套软件。		
3.2.2.6	IP 广播客户端管理软件	套	1	北望 BW-SW-B01-SR-SJK	统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态； 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，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能； 管理节目库资源，为所有音频终端提供定时播放和实时点播媒体服务，为各音频工作站提供数据接口服务； 编程定时任务，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期；支持定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）； 支持今日任务列表查看，轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态； 支持 IPV6、IPV4 网络协议，可实现基于 IPV6 网络的终端广播、定时任务播放、远程喊话、对讲功能；	5317.2	5317.2

					支持日志记录系统，实时记录系统运行及终端工作状态，每次 呼叫、通 话和广播操作均有记录； 支持提供二次软件开发包、提供标准 MFC 动态链接库和 HTTP 协议，实 现与第三方平台整合。		
3.2.2.7	分区广 播 IP 终端	台	58	北望 BW-NP-501-SR-SJK	液晶显示屏：4 英寸； 音频格式：MP3； 采样率：8KHz~48KHz； 频率响应：80Hz~16KHz +1/-3dB； 总谐波失真：≤1%； 信噪比：≥65dB； 传输速率：≥100Mbps； 支持协议：TCP/IP、UDP。	1424.25	82606.5
3.2.2.8	壁挂式 扬声器 (防悬 挂)	台	58	北望 BW-NB-501-SR-SJK	额定功率：10W，最大功率：20W； 灵敏度：≥89dB±3dB； 频率响应：130Hz-18kHz； 外型：防悬挂。	284.85	16521.3

3.2.2.9	室外 IP 防 水音柱	台	10	北望 BW-NL-301-SR-SJK	额定功率: 20W; 待机功耗: $\leq 3W$; 灵敏度: $\geq 93dB \pm 3dB$; 频率响应: 100Hz~20kHz; 外型: 防水; 网络接口: 标准 RJ45; 支持协议: TCP/IP, UDP.	712.12	7121.2
3.2.2.10	寻呼话 筒 (IP)	只	4	北望 BW-NH-101-SR-SJK	显示屏: 7 英寸; 分辨率: 800 x 480 像素; 音频格式: MP3; 采样率: 8KHz~18KHz; 喇叭频率响应: 317Hz~3.4KHz $\pm 1/-3dB$; 喇叭: $\geq 2\Omega$; 总谐波失真: $\leq 1\%$; 信噪比: $>65dB$; 线路输出频率响应: 80Hz~16KHz $\pm 1/-3dB$; 线路输出电平: 1000mV; 线路输出阻抗: 470 Ω ; 线路输入灵敏度: 350mV; MIC 输入灵敏度 (非平衡): 10mV;	2848.5	11394

					支持协议：TCP/IP，UDP； 桌面式安装，支持广播系统对终端进行远程固件升级。		
3.2.2.11	IP 广播系统 分控软件	套	4	北望 BW-SW-B01-C-SR-SJK	支持多套客户端软件同时登录到服务器。 可实现终端状态查看、音频播放、监听、广播等状态功能。 支持实时查看终端工作状态、音量、任务，并且可在终端状态 界面设置终端音量。 支持创建文本广播任务。 支持创建终端采集任务。 支持创建音乐播放任务。 支持远程对某终端、分区或全区进行实时的寻呼广播。 支持分控查看终端上下线记录，可设置终端掉线弹窗提示。支持临时定时任务配置和管理，提供多种音源选择。 支持媒体文件分类分用户管理。 支持分控查看终端上下线记录，可设置终端掉线弹窗提示。	664.65	2658.6

3.5	演播及 大课教 育						
3.5.1	演播及 大课教 育 I						
3.5.1.1	86" 触摸一 体机	台	4	北望 BW-AV850-SR-SJK	屏幕: ≥ 86 英寸; 响应时间: $\leq 8\text{ms}$; 画面比例: 16: 9; 亮度: $\geq 350\text{cd}/\text{m}^2$; 对比度: ≥ 4000 ; 背光类型: DLED; RAM: $\geq 2\text{G}$; ROM: $\geq 8\text{G}$; 识别: 红外; 触摸精度: $\geq \pm 2\text{mm}$; 触摸点数: ≥ 20 点, 含系统及配套软件。	15888.3	63553.2
3.5.1.2	触摸屏 支架	个	4	北望 BW-ZJ850-SR-SJK	配套	1266	5064

3.5.1.3	智能高清录播一体机	台	4	北望 BW-RBH01-SR-SJK	LCD 屏: 2.2 英寸; 存储空间: 2TB; 视频输入: 不少于4 路 SDI、3 路 HDMI, 分辨率 1920x1080P; 视频输出: 不少于3 路 HDMI, 分辨率≥1920x1080P; 音频输入: 不少于2 路凤凰端子、1 路 HDMI; 音频输出: 不少于1 路凤凰端子、1 路 3.5mm 音频、1 路 HDMI; 网络: 2 个千兆网口; 其他接口: 支持 USB 2.0、RS-232、RS-485 等; 视频协议: 支持 H.264; 码流: 256Kbps~12Mbps; 视频输出格式: 支持 MP4/MOV/MKV/FLV/AVI/TS; 音频协议: 支持 AAC; 直播协议: 支持 TS、RTSP、RTP 和 RTMP 实时协议流; 网络协议: TCP、UDP、RTMP、RTSP、FTP、DHCP、HTTP 等; 含操作系统, 集成图像识别跟踪、自动导播、直播、点播、采集、录制等系统模块; 支持 B/S 架构, 实现直播管理、信号管理、分组管理、用户管理、文件管理、预约录制、中控管理以及系统管理等功能。	11398.22	45592.88
---------	-----------	---	---	--------------------	---	----------	----------

3.5.1.4	智能球机	台	14	北望 BW-VCR00-SR-SJK	传感器类型: 1/2.8 英寸; 像素: 不低于 200 万; 焦距: ≥ 12 倍; 照度: $\leq 0.5\text{Lux}$; 信噪比: $\geq 55\text{dB}$; 视频编码标准: H.264/H.265; 支持网络协议: NDI HB, NDI HX, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播, SRT 等。	4145.09	58031.26
3.5.1.5	全向麦	台	8	北望 BW-MAE01-SR-SJK	频率响应: 100Hz~16kHz; 灵敏度: $\leq -32\text{dB}$; 指向特性: 全指向性; 输出阻抗: $250\Omega \pm 30\%$; 输出幅度: 10V , 300mV ; 信噪比: $\geq 65\text{dB}$; 拾音距离: ≥ 6 米。	562.31	4498.48
3.5.1.6	音频处理器	台	4	北望 BW-AE301-SR-SJK	平衡输入 ≥ 8 路; 线路输入 ≥ 4 路; 平衡输出 ≥ 4 路; 总谐波失真 (THD+N): $\leq 0.002\% @ +4\text{dBu}, 1\text{kHz}$; 处理回声延迟能力: $\leq 128\text{ms}, 256\text{ms}, 512\text{ms}$;	2411.73	9646.92

					回声抑制比: >60dB; 采样率: 32KHz; 采样位数: 16 位; 动态范围: ≥90dB; 频率响应: 20Hz-16KHz。		
3.5.1.7	专业音箱	只	7	北望 BW-SPE10-SR-SJK	额定功率: 150W, 8Ω; 灵敏度: ≥96dB/W/M; 高音: 3"锥形高音单元×2; 低音: 8"低音×1; 水平覆盖角≥100°, 垂直覆盖角≥80°; 频响: 70Hz-20KHz。	397.73	2784.11
3.5.1.8	支架	只	7	北望 BW-AP204-SR-SJK	音箱配套	88.62	620.34
3.5.1.9	专业功放	台	4	北望 BW-PD2201-SR-SJK	输出功率: 立体声8Ω: ≥200W×2; 立体声4Ω: ≥400W×2; 输入灵敏度: ≥2.2dBu(1V); 输入阻抗: 10KΩ; 频率响应: 20Hz-20KHz; 信噪比: ≥93dB; 支持过压保护、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。	1326.13	5304.52
3.5.1.10	电源管理器	台	4	北望 BW-PS081-SR-SJK	额定输出电压: AC ~220V 50Hz; 额定输出电流: ≥30A;	674.14	2696.56

					可控制电源：≥8路； 每路动作延时时间：≤1秒。		
3.5.2	演播及 大课教 育2						
3.5.2.1	86" 触摸一 体机	台	5	北望 BW-AV850-SR-SJK	屏幕：≥86英寸； 响应时间：≤8ms； 画面比例：16:9； 亮度：≥350cd/m ² ； 对比度：≥4000； 背光类型：DLED； RAM：≥2G； ROM：≥8G； 识别：红外； 触摸精度：≥±2mm； 触摸点数：≥20点。含系统及配套软件。	15888.3	79441.5
3.5.2.2	触摸屏 支架	个	5	北望 BW-ZJ850-SR-SJK	配套	1266	6330

3.5.2.3	智能高清录播一体机	5	北望 BW-RB101-SR-SJK	LCD 屏: 2.2 英寸; 存储空间: 2TB; 视频输入: 不少于4 路 SDI、3 路 HDMI, 分辨率 1920x1080P; 视频输出: 不少于3 路 HDMI, 分辨率≥1920x1080P; 音频输入: 不少于2 路凤凰端子、1 路 HDMI; 音频输出: 不少于1 路凤凰端子、1 路 3.5mm 音频、1 路 HDMI; 网络: 2 个千兆网口; 其他接口: 支持 USB 2.0、RS-232、RS-485 等; 视频协议: 支持 H.264; 码流: 256Kbps~12Mbps; 视频输出格式: 支持 MP4/MOV/MKV/FLV/AVI/TS; 音频协议: 支持 AAC; 直播协议: 支持 TS、RTSP、RTP 和 RTMP 实时协议流; 网络协议: RTMP、RTP、RTSP、FTP、DHCP、HTTP 等; 含操作系统、集成图像识别跟踪、自动导播、直播、点播、采集、录制等系统模块; 支持 B/S 架构, 实现直播管理、信号管理、分组管理、用户管理、文件管理、预约录制、中控管理以及系统管理等功能。	11398.22	56991.1
---------	-----------	---	--------------------	--	----------	---------

3.5.2.4	智能球机	台	16	北望 BW-VCR00-SR-SJK	传感器类型: 1/2.8 英寸; 像素: 不低于 200 万; 焦距: ≥ 12 倍; 照度: $\leq 0.5\text{Lux}$; 信噪比: $\geq 55\text{dB}$; 视频编码标准: H.264/H.265; 支持网络协议: NDI HB, NDI HX, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播, SRT 等。	4145.09	66321.44
3.5.2.5	全向麦	台	10	北望 BW-MAE01-SR-SJK	频率响应: 100Hz~16KHz; 灵敏度: $\leq -32\text{dB}$; 指向特性: 全指向型; 输出阻抗: $250\Omega \pm 30\%$; 输出幅度: Max 300mV; 信噪比: $\geq 65\text{dB}$; 拾音距离: ≥ 6 米。	562.31	5623.1
3.5.2.6	音频处理器	台	5	北望 BW-AE301-SR-SJK	平衡输入 ≥ 8 路; 线路输入 ≥ 4 路; 平衡输出 ≥ 4 路; 总谐波失真 (THD+N): $\leq 0.002\% @ +4\text{dBu}, 1\text{KHz}$; 处理回声延迟能力: $\leq 128\text{ms}, 256\text{ms}, 512\text{ms}$;	2411.73	12058.65

					回声抑制比: >60dB; 采样率: 32KHz; 采样位数: 16 位; 动态范围: ≥90dB; 频率响应: 20Hz-16KHz。		
3.5.2.7	专业音箱	只	8	北望 BW-SPE10-SR-SJK	额定功率: 150W, 8Ω; 灵敏度: ≥96dB/W/M; 高音: 3"锥形高音单元×2; 低音: 8"低音×1; 水平覆盖角≥100°, 垂直覆盖角≥80°; 频响: 70Hz-20KHz。	397.73	3181.84
3.5.2.8	支架	只	8	北望 BW-AP204-SR-SJK	音箱配套	88.62	708.96
3.5.2.9	专业功放	台	5	北望 BW-PD2201-SR-SJK	输出功率: 立体声8Ω: ≥200W×2; 立体声4Ω: ≥400W×2; 输入灵敏度: 2.24V(10); 输入阻抗: 10KΩ; 频率响应: 20Hz-20KHz; 信噪比: ≥93dB; 支持过压保护、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。	1326.13	6630.65
3.5.2.10	电源管理器	台	5	北望 BW-PS081-SR-SJK	额定输出电压: AC~220V 50Hz; 额定输出电流: ≥30A;	674.14	3370.7

					可控制电源：≥8路； 每路动作延时时间：≤1秒。		
3.6	其他						
3.6.1	电教管理服务器	台	1	北望 BW-SAESV-SJK 达梦 V8.1	CPU:2*32 核,主频≥2.6GHz; 内存≥256G; 网卡:4 个千兆; 硬盘接口:16 个盘位; 硬盘容量:480GB×2+4TB×3 与电教系统兼容适配	232100	232100
3.6.2	电教业务管理系统	套	1	北望 BW-CB-GASW1-SR-SJK	支持在电视机上发布信息公告,可自动显示监所一日生活作息,系统具有定时开关电视机功能; 支持定时计划播放功能,设定播放内容每天定时播放; 支持接入直播摄像机、麦克风、课件电脑实现大课教育直播;支持接入编码器后外接 DVB、IPTV 等电视节目信号并选择播放; 达梦数据库管理系统 V8.1	46525.5	46525.5
3.6.3	操作系统	套	1	统信 uos server v20 1070	具备文件管理、设备管理、日志管理、服务进程和监控管理、网络管理、资源管理、软件包管理、硬盘管理等基本功能; 要求提供语言支持工具、集成开发平台、管理工具等常用工具;支持 KVM、Docker 虚拟化技术,并提供远程网络批量部署;	6330	6330
3.6.4	中间件	套	1	东方通 TongWeb V7.0	具备 Web 应用、EJB 应用、虚拟主机、应用服务器集群、身份验证、日志审计等基本工作;	47475	47475

					提供类库管理、集成环境管理、图形化监控、JVM 配置、垃圾回收配置等工具； 要求支持实例部署、数据库连接服务，为业务系统提供运行环境。		
3.6.5	高清信号线	根	228	国产	铜芯 HDMI 线 5 米	68.57	15633.96
3.6.6	网线	米	13660	国产	低烟无卤，六类非屏蔽	2.7	36882
3.6.7	电源线	米	13660	国产	RVV2*1.0	2.51	34286.6
3.6.8	音频线	米	2035	国产	RVVP2*0.5	2.26	4599.1
3.6.9	电线管	米	26830	国产	JDG20	6.33	169833.9
3.6.10	辅材	批	1	国产		2110	2110
4.1	智能物品保管系统	套	1	汉威 HW-IMGS-IGSM	1、储物柜状态。按图形或列表展现每组柜子状态，包括空闲、占用和锁定状态； 2、物品登记。新入所人员在安检后，进行物品登记、物品抓拍和人脸登记，系统自动或手工分配空的柜子。 3、取出物品。在押人员取物时，首先进行人脸识别，识别成功后，相应柜子自动打开。 4、历史记录查询。按日期、柜号等条件，查询相应柜子历史记录。	47475	47475
5.1	医疗服务软件						

5.1.1	底层适配	套	1	银江	底层适配	5275	5275
5.1.2	体检管理	套	1	银江	把入监病犯的相关体检信息上传到系统，并手动录入结果	5275	5275
5.1.3		套	1	银江	把病犯的定期体检信息上传到系统，支持手动录入结果	5275	5275
5.1.4	就诊管理	套	1	银江	所内就诊分巡诊管理和长期医嘱，用来进行所内在押人员病情诊断与治疗，本系统模块供医生使用	52750	52750
5.1.5		套	1	银江	在押人员需要出所就医，模块对在押人员的出所就医情况进行登记管理，充分记录在押人员出所就医的全过程的信息	10550	10550
5.1.6	护理管理	套	1	银江	用来显示所内当前所内所有病号信息，包括监室号码、姓名、性别、类型、年龄、重点与普通病号、颜色区分，选择姓名后，可以查看具体病情、诊断信息。通过配置可实现查看其他各个监区的病人基本信息功能	31650	31650
5.1.7		套	1	银江	用来显示医生登记的医嘱，按医嘱条件查询显示多种医嘱（长期医嘱、临时医嘱等）的详细信息以便核对医嘱的正确性，取药之后，根据早中晚夜执行医嘱，并上传附件	21100	21100
5.1.8		套	1	银江	用于在押人员报病后体征管理，支持单个患者及在押人员批量体征采集，查看等	21100	21100
5.1.9	药品管理	套	1	银江	药品字典，药品入库，出库盘点等操作	10550	10550
5.1.10		套	1	银江	支持药房普通药品、自备药入库，药房药品的发放	26375	26375

5.1.11	辅助检查	套	1	银江	连接检验设备，获取检验结果	5275	5275
5.1.12		套	1	银江	连接放射设备，获取放射相关结果	5275	5275
5.1.13		套	1	银江	连接超声设备，自动获取相关结果	5275	5275
5.1.14		套	1	银江	连接心电管理，获取实时和历史心电信息	5275	5275
5.1.15	日常管理	套	1	银江	通过条件查询医生的巡诊记录	5275	5275
5.1.16		套	1	银江	记录病犯传染病的来源和病状	5275	5275
5.1.17		套	1	银江	记录每天的消毒情况	5275	5275
5.1.18		套	1	银江	记录病犯的出所登记信息	5275	5275
5.1.19		套	1	银江	记录病犯的死亡登记信息	5275	5275
5.1.20		套	1	银江	系统提供在监人员的一人一档的管理功能，包括入所信息、入所体检、五项体检以及医嘱和病历信息	21100	21100
5.1.21	系统设置	套	1	银江	用于对监所房间、床号设置，便于日常管理过程中快速定位收监人员	21100	21100
5.1.22		套	1	银江	用于对监所内医务人员基础信息设置，医务人员权限设置；	21100	21100
5.1.23		套	1	银江	用于系统角色、角色权限设置	21100	21100
5.1.24		套	1	银江	能够对接外部医疗机构和监所其他系统各类数据源，还有目的地的自动化数据交换，可以满足监所医疗内外所有异构数据的接入需求	42200	42200
5.2	配套						

5.2.1	数据库服务器	台	1	华为 TaiShan 2280	CPU: 2*鲲鹏 920, 32Core, 主频 2.6GHz 内存: 8*DDR4-32GB 网卡: 4*GE 接口网卡 硬盘接口: 16 个盘位 硬盘容量: 2*固态硬盘-480GB-SATA 6Gb/s, 3*通用硬盘-4000GB-SATA	73850	73850
5.2.2	应用服务器	台	1	华为 TaiShan 2280	CPU: 2*鲲鹏 920, 32Core, 主频 2.6GHz 内存: 8*DDR4-32GB 网卡: 4*GE 接口网卡 硬盘接口: 16 个盘位 硬盘容量: 2*固态硬盘-480GB-SATA 6Gb/s, 3*通用硬盘-4000GB-SATA	73850	73850
5.2.3	数据库	套	1	达梦 V8.4	达梦数据库管理系统 V8.4	90730	90730
5.2.4	中间件	套	1	东方通	东方通应用服务器软件 TongWeb	47475	47475
5.2.5	操作系统	套	2	统信 V20	统信服务器操作系统 V20	5275	10550
6.1	配置 1						



6.1.1	单兵	台	10	海康威视 DS-MDT006/G&128/GLE(BD) (B)	【摄像机】 传感器类型: 后置主相机 1300 万像素, 前置 500 万相机 【屏幕】 屏幕尺寸: 5.5 英寸 分辨率: 1440*720 【镜头】 聚焦模式: 前置: 定焦 后置: 自动 【视频】 视频压缩标准: H.264 录像格式: MP4 图片分辨率: 2M;5M;8M;13M 图片格式: JPEG 【音频】 音频采样率: 8 kHz;16 kHz;44.1 kHz;48 kHz 音频压缩标准: AAC;AAC+;AMR;AWB;VORBIS 音频压缩码率: 8K;16K;32kbps;64kbps;128kbps;256kbps 【网络和连接】 拨号: GSM (B2/3/5/8) WCDMA:B1/2/5/8)	34287.5	342875
-------	----	---	----	----------------------------------	--	---------	--------

				TD-SCDMA B34/B39 FDD-LTE (B1/3/5/7/8/20) TDD-LTE (B34/B38/B39/B40/B41) Wi-Fi 工作模式: AP;STATION Wi-Fi 频率范围: 2.412-2.472 GHz;5.15-5.25 GHz;5.25-5.35 GHz;5.47-5.725 GHz;5.725-5.875 GHz 定位: 北斗 蓝牙: 5.0 NFC: 支持 【一般规范】 指示灯: 充电指示灯 传感器: 支持 G-sensor, 距离传感器, 光传感器, 陀螺仪, 地磁 滚筒: 0.5 米 2000 次/符合 IEC 标准 CPU: 8 核: 2xA75 @2.0GHZ+ 6xA55 @1.8GHZ 操作系统: Android11.0 内存: 6GB 闪光灯: 支持 震动: 支持 按键: 电源、音量+、音量-、自定义键、扫码键 产品重量: 273g		
--	--	--	--	---	--	--

				产品尺寸: 162.3*74.9*18.9mm 防护等级: IP68 跌落性能: 1.5 米跌落 供电方式: 电池供电 工作温度: -20℃~+55℃ 工作湿度: 小于 95% 【存储】 内置存储介质: EMMC 内置存储容量: 128GB 【外设接口】 充电接口: Type-C 扬声器: 支持 MIC: 支持 SIM 卡槽: 2 个 Nano SIM SIM 卡热插拔: 支持 底部触点: 2 个充电接口触点 扩展接口: 背部 5pin 接口从左到右: ID, 5V, RXD(3.3V), TXD(3.3V), GND 【电池】 电池可拆卸: 支持 电池容量: 5000mAh		
--	--	--	--	---	--	--

				关机充电时间: 4 小时 电池类型: 锂离子电池 充电电流: 5V 2A / 9V 2A		
--	--	--	--	---	--	--



6.1.2	电子脚扣	台	10	海康威视 DZJK-HK-05	【通用参数】 尺寸(宽×高×深): 35cm*24cm*11cm 重量: 3.5kg 包装尺寸: 40cm*30cm*15cm 工作温度: -10-60℃ 工作湿度: 0-95%无冷凝 存储温度: -20-70℃ 存储湿度: 0-95%无冷凝 供电方式: USB 5V 装箱形式: 铝箱 毛重: 3.5kg 电源功率: 5V 2A	4431	44310
6.1.3	所外就医防脱逃系统	台	10	云平台流量费及接入	满足公共安全行业标准 GA 443-2014《电子脚扣系统》; 满足与监管装 备接口对接	2373.75	23737.5
6.2	配置2						

6.2.1	单兵	台	8	海康威视 DS-MDT006/6&128/GLE(BD) (B)	【摄像机】 传感器类型: 后置主相机 1300 万像素, 前置 500 万相机 【屏幕】 屏幕尺寸: 5.5 英寸 分辨率: 1440*720 【镜头】 聚焦模式: 前置: 定焦 后置: 自动 【视频】 视频压缩标准: H.264 录像格式: MP4 图片分辨率: 2M, 5M, 8M, 13M 图片格式: JPEG 【音频】 音频采样率: 8 kHz; 16 kHz; 44.1 kHz; 48 kHz 音频压缩标准: AAC; AAC+; AMR; AWB; VORBIS 音频压缩码率: 8K, 16K, 32kbps, 64kbps, 128kbps, 256kbps 【网络 and 连接】 拨号: GSM (B2/3/5/8) WCDMA: B1/2/5/8)	34287.5	274300
-------	----	---	---	----------------------------------	--	---------	--------

TD-SCDMA B34/B39

FDD-LTE (B1/3/5/7/8/20)

TDD-LTE (B34/B38/B39/B40/B41)

Wi-Fi 工作模式: AP,STATION

Wi-Fi 频率范围: 2.412-2.472 GHz;5.15-5.25 GHz;5.25-5.35 GHz;5.47-

5.725 GHz;5.725-5.875 GHz

定位: 北斗

蓝牙: 5.0

NFC: 支持

【一般规范】

指示灯: 充电指示灯

传感器: 支持 G-sensor、距离传感器、光传感器、陀螺仪、地磁

滚筒: 0.5 米 2000 次/符合 IEC 标准

CPU: 8 核 2xA75 @2.0GHZ+ 6xA55 @1.8GHZ

操作系统: Android11.0

内存: 6GB

闪光灯: 支持

震动: 支持

按键: 电源、音量+、音量-、自定义键、扫码键

产品重量: 273g

				产品尺寸: 162.3*74.9*18.9mm 防护等级: IP68 跌落性能: 1.5 米跌落 供电方式: 电池供电 工作温度: -20℃~+55℃ 工作湿度: 小于 95% 【存储】 内置存储介质: Emmc 内置存储容量: 128GB 【外设接口】 充电接口: Type-C 扬声器: 支持 MIC: 支持 SIM卡槽: 2 个 Nano-SIM SIM卡热插拔: 支持 底部触点: 2 个充电接口触点 扩展触点: 背部 5pin 触点从左到右: ID,5V,RXD(3.3V),TXD(3.3V),GND 【电池】 电池可拆卸: 支持 电池容量: 5000mAh		
--	--	--	--	--	--	--

				关机充电时间: 4 小时 电池类型: 锂离子电池 充电电流: 5V 2A / 9V 2A		
--	--	--	--	---	--	--



6.2.2	电子脚扣	台	8	海康威视 DZJK-HK-05	【通用参数】 尺寸(宽×高×深): 35cm*24cm*11cm 重量: 3.5kg 包装尺寸: 40cm*30cm*15cm 工作温度: -10-60℃ 工作湿度: 0-95%无冷凝 存储温度: -20-70℃ 存储湿度: 0-95%无冷凝 供电方式: USB 5V 装箱形式: 铝箱 毛重: 3.5kg 电源功率: 5V 2A	4431	35448
6.2.3	所外就医防脱逃系统	台	8	云平台流量费及接入	满足公共安全行业标准 GA 440-2014《电子脚扣系统》: 满足与监管装备接口对接	2373.75	18990
7.1	电源管控系统						

7.1.1	智能管 控终端 (监室 弱电)	台	92	汉威 HW-1MPM-FIACT	一、交换机板卡 1、管理型交换机，端口$\geq 2 \times 24$ 个 10/100Base-TX 电口+4 个万兆 SFP+ 光口； 2、所有端口均具备线速转发能力，保证无阻塞报文转发； 3、支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX) 功能； 4、包转发率$\geq 95\text{Mpps}$，交换容量$\geq 128\text{Gbps}$； 5、支持三层交换，VLAN 划分； 6、支持广播，组播，未知单播抑制； 7、支持 MAC 地址过滤，支持端口+MAC 绑定、支持环路检测，支持 802.1x 端口认证； 8、支持端口流量实时监测和流量异常告警。 二、弱电电源板卡 1、弱电电源板卡≥ 2 块，每块板卡直流 12V 电源输出≥ 14 路，总功率$\geq 600\text{W}$； 2、每块板卡直流 12V 输出，可进行通断控制，实时检测过压、欠压、过流和欠流，并有过流短路保护自恢复保险丝； 3、当某路通断阈值超过系统设置阈值时，该路自动被切断，以保证其它通道正常工作，同时后台系统自动报警。 三、通讯管理板卡 1、通讯管理板卡≥ 1 块；	13715	1261780
-------	--------------------------	---	----	------------------	---	-------	---------

				2、RS485 信号接入≥ 2 路; 3、机箱内部温度检测, 达到设置阈值时风扇自启动;同时温度 上传平 台。 四、电源卡 UPS 供电 AC 100-240V 50/60Hz 输入≥ 1 路, 输出≥ 2 路, 可实 时检测 进线电压与电流, 可以设置过压/欠压保护动作, 电压与 保护相应时间, 零序漏电监测与保护, 当检测到的电源输入实 际值超过系统设置阈值, 后台系统自动报警。		
7.1.2	智能管 控终端 (监室 强电)	台	92	汉威 HW-IMP-A10 1、全金属机箱, 内置安装底板, 空气开关保护电路; 2、高速 32 位 386 主板≥ 4 块, 每块主板支持≥ 8 通道同步调速 或调速; 3、市电 AC100-240V50/60Hz 输入≥ 1 路, 具有电压电流监测, 实时检测供电回路的过压, 欠压, 过流, 短路等各种情况; 4、10/100M 以太网接口≥ 1 个; 5、RS485 接口接口≥ 1 个, 可接智能墙面开关; 6、具有大容量的存储器, 提供复杂的联动关系列表以及≥ 10000	1371.5	126178

					条的事件记录，可断网续传，并可存储系统控制器配置信息。 提供系统备份及恢复； 7、支持定时模式和控制模式； 8、支持多种时间表，节假日定时； 9、提供网络搜索、设置功能。		
7.1.3	智能管 控终端 (讯问 弱电)	台	54	汉威 HW-IMP-M-FIAC	一、交换机板卡 1、管理型交换机，端口$\geq 2 \times 24$ 个 10/100Base-TX 电口+4 个万兆 SFP+ 光口； 2、所有端口均具备线速转发能力，保证无阻塞报文转发； 3、支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX) 功能； 4、包转发率$\geq 95\text{Mpps}$，交换容量$\geq 128\text{Gbps}$； 5、支持三层交换，VLAN 划分； 6、支持广播、组播，未知单播抑制； 7、支持 MAC 地址过滤、支持端口+MAC 绑定、支持环路检测、支持 802.1x 端口认证； 8、支持端口流量实时监测和流量异常告警。 二、弱电电源板卡 1、弱电电源板卡≥ 2 块，每块板卡直流 12V 电源输出≥ 14 路，总功率$\geq 600\text{W}$；	13715	740610

				2、每块板卡直流 12V 输出,可进行通断控制,实时检测过压, 欠压, 过流和欠流,带过流短路保护自恢复保险丝; 3、当某路通道实际值超过系统设置阈值时,该路自动被切断,以保证其它通道正常工作,同时后台系统自动报警。 三、通讯管理板卡 1、通讯管理板卡≥ 1块; 2、RS485 信号接入≥ 2路; 3、机箱内部温度检测,达到设置阈值时风扇自启动;同时温度上传平台。 四、电源卡 UPS 供电 AC 100-240V 50/60Hz 输入≥ 1路,输出≥ 2路,可实时检测进线电压与电流,可以设置过压/欠压保护动作,电压与 保护相应时间,零序漏电监测与保护,当检测到的电源输入实际值超过系统设置阈值,后台系统自动报警。		
7.1.4	智能管 控终端 (通讯 强电)	台	54	汉威 HW-1MPM-A10/X 1、全金属机箱,内置安装底板,空气开关保护电路; 2、高速 32 位 ARM 主板≥ 4块,每块主板支持≥ 8通道同步调速或调光; 3、市电 AC100-240V50/60Hz 输入≥ 1路,具有电压电流监测,实时检测供电回路的过压,欠压,过流,短路等各种情况;	1371.5	74061

					4、10/100M 以太网接口≥ 1个； 5、RS485 接口接口≥ 1个，可接智能墙面开关； 6、具有大容量的存储器，提供复杂的联动关系列表以及≥ 10000条的事件记录，可断网续传，并可存储系统控制器配置信息，提供系统备份及恢复； 7、支持定时模式和控制模式； 8、支持多种时间表，节假日定时； 9、提供网络搜索、设置功能。		
7.1.5	单模千兆光模块	个	276	华为 SFP-GE-LX-SM1310	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	348.15	96089.4
7.1.6	智能控制面板	个	171	汉威 HW-1MPM-1S	1、RS485 接口，波特率为:1200~115200bps； 2、前面板符合 IP65，机身后壳符合 IP20； 3、实时显示房间温度、湿度等环境数据； 4、电灯控制≥ 4路，电扇控制≥ 3，空调控制≥ 1路。	629.83	107700.93
7.1.7	温湿度探测器	个	171	汉威 HW-1MPM-1TSAIR	1、温度测量范围为 $-30^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$； 2、温度精度为$\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ (25°C)，湿度精度为$\pm 3\% \text{RH}$ ($60\% \text{RH}$, 25°C) 3、RS485 或 RS232 通信，支持 Modbus 协议； 4、10V~30V 宽范围直流供电； 5、可通过软件设置或者按键直接修改参数。	448.37	76671.27

7.1.8	集中供电电源	台	123	汉威 HW-BP-DC12/16	端口: ≥ 16 路 DC12V 或 AC 24V 插拔端子输出; 功率: $\geq 350W$; 带智能风扇、电压显示屏、每路输出有独立指示灯及独立短路保护	2078.35	255637.05
7.2	电源管理系统						
7.2.1	智能管控终端 (拘室弱电)	台	9	汉威 HW-1MPM-FIACT	一、交换机板卡 1、管理型交换机, 端口 $\geq 2*24$ 个 10/100Base-TX 电口+4 个万兆 SFP+ 光口; 2、所有端口均具备线速转发能力, 保证无阻塞报文转发; 3、支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX) 功能; 4、包转发率 $\geq 95Mpps$, 交换容量 $\geq 128Gbps$; 5、支持三层交换, VLAN 划分; 6、支持广播、组播、未知单播抑制; 7、支持 MAC 地址过滤、支持端口+MAC 绑定、支持环路检测、支持 802.1x 端口认证; 8、支持端口流量实时监测和流量异常告警。 二、弱电电源板卡 1、弱电电源板卡 ≥ 2 块, 每块板卡直流 12V 电源输出 ≥ 14 路, 总功率 $\geq 600W$;	13715	123435

				2、每块板卡直流 12V 输出，可进行通断控制，实时检测过压、欠压、过流和欠流，带过流短路保护自恢复保险丝； 3、当某路通道实际值超过系统设置阈值时，该路自动被切断，以保证其它通道正常工作，同时后台系统自动报警。 三、通讯管理板卡 1、通讯管理板卡≥ 1块； 2、RS485 信号接入≥ 2路； 3、机箱内部温度检测，达到设置阈值时风扇自启动；同时温度上传平台。 四、电源卡 UPS 供电 AC 100-240V 50/60Hz 输入≥ 1路，输出≥ 2路，可实时检测进线电压与电流，可以设置过压/欠压保护动作，电压与保护相应时间，零序漏电监测与保护，当检测到的电源输入实际值超过系统设置阈值，后台系统自动报警。		
7.2.2	智能管 控终端 (拘留室 强电)	台	9	汉威 HW-1MPM-A10/X 全金属机箱，内置安装底板，空气开关保护电路； 高速 32 位 ARM 主板≥ 4块，每块主板支持≥ 8通道同步调速或调光； 3、市电 AC100-240V50/60Hz 输入≥ 1路，具有电压电流监测，实时检测供电回路的过压，欠压，过流，短路等各种情况；	1371.5	12343.5

				4、10/100M 以太网网络接口≥1 个； 5、RS485 接口接口≥1 个，可接智能墙面开关； 6、具有大容量的存储器，提供复杂的联动关系列表以及≥10000 条的事件记录，可断网续传，并可存储系统控制器配置信息，提供系统备份及恢复； 7、支持定时模式和控制模式； 8、支持多种时间表，节假日定时； 9、提供网络搜索、设置功能。		
7.2.3	智能管 控终端 (询问 弱电)	台	2	汉威 HW-IMPW-FIAC7 一、交换机板卡 1、管理型交换机，端口≥2*24 个 10/100Base-TX 电口+4 个万兆 SFP+ 光口； 2、所有端口均具备线速转发能力，保证无阻塞报文转发； 3、支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX) 功能； 4、包转发率≥95Mpps，交换容量≥128Gbps； 5、支持三层交换，VLAN 划分； 6、支持广播、组播、未知单播抑制； 7、支持 MAC 地址过滤、支持端口+MAC 绑定、支持环路检测、支持 802.1x 端口认证； 8、支持端口流量实时监测和流量异常告警。 二、弱电电源板卡	13715	27430

				1、弱电电源板卡≥ 2块，每块板卡直流 12V 电源输出≥ 14路，总功率$\geq 600W$； 2、每块板卡直流 12V 输出，可进行通断控制，实时检测过压、欠压、过流和欠流，带过流短路保护自恢复保险丝； 3、当某路通道实际值超过系统设置阈值时，该路自动被切断，以保证其它通道正常工作，同时后台系统自动报警。 三、通讯管理板卡 1、通讯管理板卡≥ 1块； 2、RS485 信号接入≥ 2路； 3、机箱内部温度检测，达到设置阈值时风扇自启动；同时温度上传平台。 四、电源卡 UPS 供电 AC 100-240V 50/60Hz 输入≥ 1路，输出≥ 2路，可实时检测进线电压与电流，可以设置过压、欠压保护动作；电压与保护相应时间，零序漏电监测与保护，当检测到的电源输入实际值超过系统设置阈值，后台系统自动报警。		
--	--	--	--	--	--	--

7.2.4	智能管 控终端 (弱电)	台	2	汉威 HW-IMPW-A10/X	1、全金属机箱，内置安装底板，空气开关保护电路； 2、高速 32 位 ARM 主板≥4 块，每块主板支持≥8 通道同步调速或调光； 3、市电 AC100-240V50/60Hz 输入≥1 路，具有电压电流监测，实时检测供电回路的过压，欠压，过流，短路等各种情况； 4、10/100M 以太网接口≥1 个； 5、RS485 接口接口≥1 个，可接智能墙面开关； 6、具有大容量的存储器，提供复杂的联动关系列表以及≥10000 条的事件记录，可断网续传，并可存储系统控制器配置信息，提供系统备份及恢复； 7、支持定时模式和控制模式； 8、支持多种时间表，节假日定时； 9、提供网络搜索、设置功能。	1371.5	2743
7.2.5	单模千 兆光模 块	个	19	华为 SFP-GE-LX-SM1310	光模块-SFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	348.15	6614.85
7.2.6	智能控 制面板	个	29	汉威 HW-IMPW-1S	1、RS485 接口，波特率为:1200~115200bps； 2、前面板符合 IP65，机身后壳符合 IP20； 3、实时显示房间温度、湿度等环境数据； 4、电灯控制≥4 路，电扇控制≥3，空调控制≥1 路。	629.83	18265.07

7.2.7	温湿度探测器	个	29	汉威 HW-IMPW-ITSAIR	1、温度测量范围为 $-30^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$; 2、温度精度为 $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ (25°C)，湿度精度为 $\pm 3\%\text{RH}$ ($60\%\text{RH}$, 25°C) 3、RS485 或 RS232 通信，支持 Modbus 协议; 4、10V$\sim$30V 宽范围直流供电; 5、可通过软件设置或者按键直接修改参数。	448.37	13002.73
7.2.8	集中供电电源	台	123	汉威 HW-BP-DC12/16	端口: ≥ 16 路 DC12V 或 AC 24V 插拔端子输出; 功率: $\geq 350\text{W}$; 带智能风扇、电压显示屏、每路输出有独立指示灯及独立短路保护	2078.35	255637.05
7.3	其他						
7.3.1	管控平台软件	套	1	汉威 HW-IMPW-IES	1、实时监测。按监区图形化实时显示各个监室的环境监测数据 (温度、湿度等)，显示监室各个设备网络端口运行状态，显示监室各个弱电设备运行情况 (电压、电流、过压、欠压、过流、欠流、短路)、显示监室各个强电设备运行情况 (电压、电流、过压、欠压、过流、欠流、短路)、显示监室开关量设备运行状态。 2、智能弱电控制。按监区、监室等区域对每路强电进开关控制或群开群闭;可以对每路电扇进行开关控制或群开群闭，支持 1、2、3、4、5 电扇调档操作;可以对每路空调进行开关控制或群开群闭，支持制热、制冷、调温等操作。 3、智能弱电控制。按监区、监室等区域对每路弱电进行开关控制或群开群闭。	31650	31650

					4、分析研判。根据各个监室强电设备和弱电设备的实际开关状态、实际电压、实际电流等，通过大数据智能分析，一旦检测到潜在隐患，系统自动向管理人员推送报警信息。 5、任务计划管理。根据季度、监所作息时间，照度的变化编制好智能化控制计划，自动实现强电开关控制。 6、查询与统计。可以按时间、民警等查询条件，可以查询电器设备控制记录，也可对报警信息进行查询。		
7.3.2	4 芯皮 线光纤	根	295	国产	单模 4 芯 LC-LC，长度≥80 米	92.84	27387.8
7.3.3	电源线	米	16000	国产	Rvv3*2.5	8.11	129760
7.3.4	辅材	批	1	国产		2110	2110
8.1	无线通 信						
8.1.1	基站传 输设备	套	1	华为 OSN 1800i	1) 基站与交换控制中心之间链路网络延时≤50ms。 2) 基站与交换控制中心之间链路网络抖动≤10ms。 3) 基站与交换控制中心之间链路丢包率≤1×10⁻³。 4) 交叉/交换能力：OTN40Gbit/s；分组 120Gbit/s TDM 42.5Gbit/s（高阶），5Gbit/s（低阶）； 5) 最大波数：CWDW 8 波； DWDM 80 波； 6) 支持的业务类型：SDH/SONET 业务、PDH 业务、OTN 业务、OSU 业务、	84400	84400

				以太网业务； 7) 工作电压：-48V DC； 8) 双电源		
8.1.2	电源	套	1	华为 48200 1) 安装方式：支持 19 英寸机架式安装 2) 配电单元：交流配电—交流输入空开；直流配电—重要负载支路；次要负载支路： 3) 输入电压：220/380V AC 4) 输入频率：45~66Hz；50Hz/60Hz；（额定值） 5) 整流模块：2 块，单块不低于 50A 6) 输出电压：-42V~-58V DC 7) 最大输出功率：不小于 6KW 8) 稳压精度： $\leq 0.1\%$ 9) 直流输出过压保护：范围为-58.5V DC~-60.5VDC 10) 传导干扰：交流端口 EN55022 class B；直流端口 EN55022 class A； 11) 谐波电流：IEC 61000-3-12 12) 静电放电抗扰性（ESD）：IEC 61000-4-2 13) 运行环境温度：-40℃~+70℃	68575	68575

					14) 存储温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 15) 防护等级: IP20		
8.1.3	4 载频基站	套	1	海能达 DS-6250S	频段支持 351-366MHz, PDT 通信制式, 一体化基站	474750	474750
8.1.4	信号汇合接控制	套	1	国产 SGQ-XL	配套基站使用	9495	9495
8.1.5	信号分离器	套	1	高岛 SD-BLQ	配套基站使用	11605	11605
8.1.6	光纤射频近端机/壁挂式	套	1	国产 Y-BDA-RFS-350	频率范围: 350~370MHz; 最大输入功率: +10dBm;	29540	29540
8.1.7	光纤射频远端	套	4	国产 QY-BDA-RFT-350	工作频率: 330~390MHz; 最大输出功率: $\geq 20\text{dBm}$	15825	63300

	机/壁 挂式						
8.1.8	跳纤	根	5	国产定制	光跳纤定制	274.3	1371.5
8.1.9	室外全 向中增 益天线	根	1	国产定制	频率范围: 351-366MHz 特性阻抗: 50Ω 驻波比: ≤1.5 极化方式: 垂直 增益: ≥3dBi 工作环境: 适应室外露天工作 安装方式: 支架安装 接口类型: N型母头	844	844
8.1.10	同轴避 雷器	支	1	国产定制	频率范围: 0-2.5GHz 接口类型: N型 接口制式: 3/4" FF 标称放电电流 $I_n(8/20\mu s)$: 10kA 最大放电电流: 20kA 最大允许功率: 2500W 微插入损耗: <0.2dB 特性阻抗 50Ω	791.25	791.25

					驻波比: <1.5 工作环境温度: -40/850C		
8.1.11	L型标准支架	根	1	国产定制	配套室外天线安装使用	458.92	458.92
8.1.12	室内全向吸顶天线	副	49	国产定制	频率范围: 351-366MHz 驻波比: ≤ 1.5 增益: 2dBi 工作环境: 室内型 接口类型: N型母头	300.67	14732.83
8.1.13	功分器	只	12	国产定制	频率范围: 350M-370MHz 功分数: 2, 3 插入损耗: $\leq 3.3\text{dB}, 5.2\text{dB}, 6.6\text{dB}$ 隔离度: $\geq 23\text{dB}, 23\text{dB}$ 驻波比: ≤ 1.3 接头: 阻抗: 50 Ω 承载功率: 50W	316.5	3798

8.1.14	定向耦合器	只	37	国产定制	频率范围: 350M-370MHz 耦合度: $5 \pm 0.6\text{dB}$ 插入损耗: $\leq 1.5\text{dB}$ 隔离度: $\geq 20\text{dB}$ 驻波比: ≤ 1.3 接头: N 阻抗: 50Ω 承载功率: 50W	316.5	11710.5
8.1.15	波纹管同轴电缆	米	4600	亨鑫 HCAAYZ-50-12	频率范围: 350MHz 特性阻抗: 50Ω 驻波比: ≤ 1.3 350MHz 时传输损耗: 4.2dB/100m(20℃时) 内、外导体: 铜质 外护套: 低烟、无卤、阻燃	29.54	135884
8.1.16	同轴电缆连接器	只	196	国产定制	 适配 1/2 馈线, N 型接头	31.65	6203.4
8.1.17	同轴电缆连接器	只	38	国产定制	适配 1/2 馈线, N 型接头	31.65	1202.7

8.1.18	同轴电缆连接转换器	只	32	国产定制	适配 1/2 馈线, N 型接头	31.65	1012.8
8.1.19	跳线	根	6	国产定制	2 米 Q9 头短接线	316.5	1899
8.2	有线通信						
8.2.1	语音平台 1						
8.2.1.1	主设备						
8.2.1.1.1	语音平台存储一体机 (1U 设备)	台	2	炫米智音 VS5000	4 核 / 8G / 960G 固态硬盘	11077.5	22155



8.2.1.1.2	语音核心软件	套	2	炫米智音 IPPBX	1. 国产自主品牌，非 OEM 软件； 2. 具备国家版权局颁发的“软件著作权登记证书”； 3. 系统具备高性能高可靠性的特点，支持 1+1 热备冗余及服务器集群大容量高并发部署，系统切换时间不超过 5 秒且业务不中断； 4. 可适配国产化自主可控软硬件平台（支持如鲲鹏服务器、麒麟操作系统等），支持国产标准化服务器，基于 Linux 操作系统； 5. 提供开放、标准的协议接口，支持多种信令与协议，支持 SIP 协议、SIP-T 协议、SIP-I 协议、SIGTRAN 协议、RADIUS 协议等； 6. 支持 IPBX 基本的功能，包括但不限于语音呼叫、本机号码查询、来电显示、主叫姓名显示、主叫号码显示限制、主叫号码识别限制逾越、区别振铃、呼叫保持、呼叫驻留、多路呼叫、呼叫等待、呼叫转移、呼叫前转、热线、自动回呼、缩位拨号、免打扰、保持音乐、秘书业务、紧急呼叫、呼叫准入控制、匿名限呼、同振、顺振、群呼组等功能； 7. 支持计费及灵活的计费规则设置； 8. 支持内置录音，自带 500G 录音存储空间，可根据权限查询相应录音和通话清单； 9. 内置 16 方电话会议及完整的会议功能； 10. 支持电子传真，可通过 web 界面查询和接收电子传真； 11. 支持不限层级的 IVR 语音导航及 ACD 话务分配； 12. 支持黑名单和白名单功能，不增加其他任何软件的前提下，单机支持	38771.25	77542.5
-----------	--------	---	---	------------	---	----------	---------

					名单数量不少于 10 万条 13. 支持不少于 16 方的广播应用，并能灵活扩容和各种广播终端的接入 14. 支持话单业务，可以提供配套的话务台和计费系统； 15. 支持语音留言及留言时长设定，通过 web 界面查询和收听留言； 16. 支持号码区域检测功能，可以根据号码区域进行路由选择； 17. 语音编码格式：支持 G.711a/u、G.729 主流语音编码及动态自适应抖动消除； 18. 支持 RFC 2833 DTMF、SIP INFO、Inband 编码； 19. 支持对接主流“智能语音和人工智能”厂商的 AI 语音识别、语音合成、人机智能语音交互。 20. 支持物理机、虚拟机、公有云、私有云等多种部署模式，支持单机 5000 用户注册； 21. 支持 NAT 防火墙检测和穿越； 22. 支持 SIP 等协议，可接入传统 PSTN 电话终端、SIP 分组终端、具备丰富的语音、数据和多媒体业务提供能力 23. 具有丰富的业务提供能力和强大的组网能力，应用于网络控制层，主要完成基于 IP 分组网络的语音、数据、多媒体业务的呼叫控制和连接管理等功能		
8.2.1.1.4	分机许可证	套	400	炫米智音（软件）	用户许可证	738.5	295400

8.2.1.2	外围设备						
8.2.1.2.1	300 对配线架及辅材	套	1	KRONE	300 对	1477	1477



8.2.1.2.2	模拟分机网关	台	23	敏迪 IADS00-16FXS	1. 设备概述 1.1 产品品牌型号 敏迪 IADS00-16FXS 1.2 设备类型 模拟分机网关 1.3 应用场景 中小型企业、分支机构、呼叫中心 2. 硬件规格 2.1 基本配置 2.1.1 处理器 ARM 4 核心高性能处理器，主频 1.5GHz 2.1.2 内存 1GB DDR4 2.1.3 存储 16GB eMMC 闪存 2.1.4 电源 AC 100-240V 输入 2.2 接口配置 2.2.1 FXS 端口 16 个标准 FXS 模拟电话接口 2.2.2 以太网口 4 个 10/100/1000M 自适应以太网口 (1 个 WAN，2 个 LAN，1 个 PoE (WAN) 口)，1 个 SFP 光口 2.2.3 USB 接口 1 个 USB 2.0 接口 2.2.4 Console 口 1 个 Type C 管理接口 3. 软件功能 3.1 基本功能	5612.6	129089.8
-----------	--------	---	----	------------------------	--	--------	----------

				3.1.1 并发呼叫 16 路 3.1.2 语音编码 支持 G.711A/μ, G.729, G.726, G.722, iLBC, OPUS 等 3.1.3 DTMF 支持 RFC2833, SIP INFO, In-band 3.2 增值功能 3.2.1 通话录音 支持本地 SD 卡录音, Http 推送。 3.2.2 LCD 屏幕 支持 IP 地址显示, 通道状态显示 3.2.3 备份注册 支持多服务器注册和备份服务器注册 3.2.4 呼叫路由 灵活的呼叫路由, 基于时间、号码、来源、IP 等路由策略 3.2.5 CDR 支持详细通话记录, 可导出 CSV 格式 4. 协议与标准 4.1 SIP 协议 RFC3261, RFC3665, RFC3515 等 4.2 RTP/RTCP RFC3550, RFC3551 4.3 网络安全 支持 TLS, SRTP, HTTPS 4.4 QoS 支持 802.1p/q, DSCP, TOS 5. 管理与维护 5.1 管理方式 Web GUI, SNMP, TR069 5.2 远程管理 支持 HTTPS 远程访问		
--	--	--	--	--	--	--

				5.3 日志功能 系统日志、呼叫日志、安全日志 5.4 备份恢复 支持配置备份与恢复 5.5 固件升级 支持本地和远程固件升级 6. 物理与环境参数 6.1 尺寸 440mm×280mm×44mm (宽×深×高) 6.2 重量 ≤1kg 6.3 工作温度 0℃~40℃ 6.4 工作湿度 10%~90% 非凝结		
--	--	--	--	---	--	--

8.2.1.2.3	点对点 光端机 PDH	对	I	杭州飞畅 FCPD-E4P2	1、2M 接口规范: 全面符合 ITU-T G.703 建议标准 码型: 10B3 码速率: 2048kbit/s$\pm$50ppm 阻抗: 75Ω (非平衡接口)/120Ω (平衡接口) 帧结构: PCM30/32 信令: 共路信令 2、100M 以太网接口 接口速率: 100%线速, 100Mbit/s; 接口规程: 符合 IEEE-802.3u 标准; 接口类型: RJ-45; 端口模式: 10/100M 自适应; 3、光接口 光纤速率: 150Mb/s$\pm$50ppm 波长: 1310nm 出光功率: -2~-11dBm 接收灵敏度: 优于-36dBm 接收动态范围: 34dB 接口形式: FC 4、工作环境	4431	4431
-----------	-------------------	---	---	----------------	---	------	------

					温度: 0°C—40°C 湿度: ≤90% (无凝结状态) 		
--	--	--	--	--	---	--	--

8.2.1.2.4	数字中继网关 (2E1)	台	1	迅时 OM1000-TE	■ 多种信令支持 支持 ISDN PRI (ITU-T Q.931, Q.921) ■ 支持多种协议 支持 IMS/SIP (RFC3261, RFC3362 (T.38), RFC2833 (DTMF)) 等协议。 ■ 多种语音编解码标准 语音编解码支持 G.711 μ-Law and A-Law, G.723, G.726, G.729 等。 ■ 语音质量增强功能 支持回声消除技术 (EC), 语音激活检测技术 (VAD), 舒适噪声产生技术 (CNG)。最大 G.168 128ms 回声消除技术, DTMF 检测/生成技术。 ■ 支持 IP 传真功能 支持 T30, T.38 和透传 (pass through)。 ■ 强大的业务功能 ● 主/被叫号码变换; ● 支持作为终端向其他 SIP Server 注册中继功能; ● 支持 IP 地址白名单, 有呼叫鉴权能力; ● 智能静音检测压缩技术, 可节省网络带宽; ● 支持号码透传, DTMF 检测, 二次拨号, 回铃音提供; ● 智能路由选择, 多路由多局向, 分组分群交换管理; ● 提供网关或终端两种注册方式, 支持注册多存储一体机;	12554.5	12554.5
-----------	-----------------	---	---	--------------	--	---------	---------

				● 支持作为终端向其他 GK 或 SIPserver 注册中继功能; ● 支持作为 GW 设备受上级 GK/SS 控制完成中继呼叫; ● 支持同时注册 4 个 SIP SERVER; ● 灵活的 RTP 模式, 支持 STUN 服务, 可以穿透私网; ● 支持 SIP/PRI/R2/V5.2/Q.SIG 任意之间交换; ● 支持大容量黑白名单。 ● 支持 E1 逃生; ● 支持 CDR 输出; ● 支持呼叫转移号码提取, 即: 原始主叫、原始被叫、转移后号码; ● 支持远端功能; ● 支持 CTI 控制接口; ■ 运行维护管理 提供基于 C/S 或 B/S 可视化的配置工具, 操作简单灵活; 提供监控软件, 可实时监控话务状态, 同时也支持 Telnet 登录进行配置管理		
9.1	网络 1					
9.1.1	核心交换机	台	2	华为 CloudEngine S12700E-4	S12700E-4 总装机箱*1, 双主控、双电源, 交换网单元*4, 集中监控板*1, 48 端口万兆以太网光接口板 (X6S, SFP+)*2, 10G-高速电缆-3m*1, 基本软件*1, 三年维保。	266915533830

9.1.2	单模万兆光模块	个	4	华为 OSX010000	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	626.67	2506.68
9.1.3	汇聚交换机(分控)	台	9	华为 S6730-H48X6C-V2	(48个万兆 SFP+, 6个 40GE QSFP28, 可选 license 升级到 6个 100GE QSFP28, 不含电源)*1, 基本软件*1, 三年维保	37136	334224
9.1.4	单模万兆光模块	个	36	华为 OSX010000	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	1160.5	41778
9.1.5	48全光口汇聚交换机	台	21	华为华为 CloudEngine S5735-S48S4XE-V2	(48个千兆 SFP, 4个万兆 SFP+, 2个 12GE 堆叠口, 不含电源)*1, 180W 交流电源模块*2, 基本软件*1, 三年维保。	16247	341187
9.1.6	单模万兆光模块	个	48	华为 OSX010000	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)	1160.5	55704
9.1.7	单模千兆光模块	个	295	华为 SFP-GE-LX-SM1310	光模块-SFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	348.15	102704.25

9.1.8	48口 接入交换机	台	132	华为CloudEngine S5735-L48T4XE-A-V2	(48个10/100/1000BASE-T以太网端口,4个万兆SFP+,2个12GE堆叠口,交流供电)*1,基本软件*1,三年维保	7195.1	949753.2
9.1.9	单模千 兆光模 块	个	264	华为SFP-GE-LX-SM1310	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC)	348.15	91911.6
9.1.10	48口 交换机	台	12	华为CloudEngine S5731-S48T4X	(48个10/100/1000BASE-T以太网端口,4个万兆SFP+,不含电源)*1,150W交流电源模块*2,基本软件*1,三年维保	12765.5	153186
9.1.11	单模万 兆光模 块	个	48	华为QSX010000	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm,10km,LC)	1160.5	55704
9.1.12	光跳线	根	695	国产	双芯 SC-LC	24.26	16860.7
9.2	网络2						
9.2.1	48全 光口汇 聚交换 机	台	1	华为CloudEngine S5735-S48S4XE-V2	S5735-S48S4XE-V2(48个千兆SFP,4个万兆SFP+,2个12GE堆叠口,不含电源)*1,180W交流电源模块*2,基本软件*1,三年维保。	8703.75	8703.75
9.2.2	48口 接入交 换机	台	10	华为CloudEngine S5735-L48T4XE-A-V2	(48个10/100/1000BASE-T以太网端口,4个万兆SFP+,2个12GE堆叠口,交流供电)*1,基本软件*1,三年维保	7195.1	71951

9.2.3	单模千兆光模块	个	10	华为 SFP-GE-LX-SM1310	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	348.15	3481.5
9.2.4	光跳线	根	10	国产	双芯 SC-LC	24.26	242.6
9.3	网络3						
9.3.1	48 全光口汇聚交换机	台	1	华为 CloudEngine S5735-S48S4XE-V2	S5735-S48S4XE-V2(48 个千兆 SFP, 4 个万兆 SFP+, 2 个 12GE 堆叠口, 不含电源)*1, 180W 交流电源模块*2, 基本软件*1, 三年维保。	8703.75	8703.75
9.3.2	48 口接入交换机	台	6	华为 CloudEngine S5735-L48T4XE-A-V2	(48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, 2 个 12GE 堆叠口, 交流供电)*1, 基本软件*1, 三年维保	7195.1	43170.6
9.3.3	单模千兆光模块	个	6	华为 SFP-GE-LX-SM1310	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	348.15	2088.9
9.3.4	光跳线	根	6	国产	双芯 SC-LC	24.26	145.56
9.4	网络4						
9.4.1	48 全光口汇	台	1	华为 CloudEngine S5735-S48S4XE-V2	S5735-S48S4XE-V2(48 个千兆 SFP, 4 个万兆 SFP+, 2 个 12GE 堆叠口, 不含电源)*1, 180W 交流电源模块*2, 基本软件*1, 三年维保。	8703.75	8703.75

	聚交换机						
9.4.2	48 口接入交换机	台	6	华为 CloudEngine S5735-L48T4XE-A-V2	(48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, 2 个 12GE 堆叠口, 交流供电)*1, 基本软件*1, 三年维保	7195.1	43170.6
9.4.3	单模千兆光模块	个	6	华为 SFP-GE-LX-SM1310	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	348.15	2088.9
9.3.4	光跳线	根	6	国产	双芯 SC-LC	24.26	145.56
10.1	智能交互系统 1						



10.1.1	监所信息交互终端 (监室内)	台	171	圣熙 JSZD-B-SX 01	硬件性能: CPU: 兆芯 ZX-E KX-U6780A 主频: 2.7G 8核: (符合安全可靠测评要求) 内存: 16GB 本地存储: 256GB 防爆电容触摸屏: 13.3 英寸, 分辨率: 1920*1080; 支持 10 指触控; LED 补光灯: 2 条白光灯条; 麦克风: 1 个, 灵敏度 $\geq -42\text{dB}$; 摄像头: 1 个 主摄像头 500 万像素, 广角宽动态; 1 个可视对讲摄像头 200 万像素, 广角宽动态; 指纹识别: 分辨率 500dpi, 畸变率 $\leq 2\%$; 网络: 2 个自适应以太网口; 支持报警/呼叫按键; 交互业务系统和报警对讲系统双系统独立运行; 外壳防护等级: IP64 外壳防暴等级: IK10; 操作系统: 统信桌面操作系统 V20。 (符合安全可靠测评要求) CPU 芯片及操作系统符合安全可靠测评要求。 (可通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果)。	11077.5	1894252.5
--------	-------------------	---	-----	-----------------	---	---------	-----------

				功能: 支持监视监听功能。 支持音频广播:可对交互终端进行喊话广播、音频文件广播; 支持防拆报警。 支持实时监测,当系统发生故障时,系统能自动硬启动; 支持访问控制,非授权用户不能修改终端配置参数,且无法通过终端访问网络。 支持当系统发生故障时或主应用程序被退出时,设备自动重启,不会操作进入其它系统; 支持远程对终端进行重启、软件升级、参数配置等; 支持节能功能:在非工作时间自动关闭背光; 支持交互功能:具有执法规范、政务公开、内部管理、日常生活、心理测评、问卷调查等功能。 支持专题模型工具模块:支持自主应用模型搭建; 安装方式:嵌入式。 配套交互功能软件具有软件著作权,证书号《软著登字第12871911号》、《信安信创产品评估证书》。 具有公安部相关检测中心出具的检测证明,《公京检第2411110001号》。 具有国家强制性认证的相关材料证明,证书编号:2025010901769673。		
--	--	--	--	---	--	--

10.1.2	监所信息交互终端 (监室外)	台	171	圣熙 JSZD-A-SX 001	硬件性能: 处理器: 兆芯 ZX-E-KX-U6780A 8 核, 主频: 2.7GHz (符合安全可靠测评要求) 内存: 16GB; 本地存储: 256GB; 触摸屏: 21.5 英寸; 分辨率: 1920*1080; LED 补光灯: 2 条白光灯条; 摄像头: 1 个 500 万像素, 广角宽动态; 接口: 支持以太网; 外壳防护等级: IP53; 操作系统: 统信桌面操作系统 V20 (符合安全可靠测评要求)。 CPU 芯片及操作系统符合安全可靠测评要求。(可通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果)。 功能: 支持自检功能: 当系统发生故障时, 系统能自动启动; 支持访问控制: 非授权用户不能修改终端配置参数, 且无法通过终端访问网络; 支持远程控制: 能对监室外信息交互终端进行设备重启、软件升级、参数配置。	11077.5	1894252.5
--------	-------------------	---	-----	------------------	---	---------	-----------

				支持节能功能：设备在非工作时间自动关闭背光。 支持专题模型工具模块：支持自主应用模型搭建； 支持交互功能：人员基本信息展示、监室动态信息、管控等级、巡控预警、重点病号预警、床位铺位、预案处置、视频监控。 配套交互功能软件具有软件著作权，证书号《软著登字第12821243号》，具备信创产品评估证书。 具有公安部相关检测中心出具的检测证明，《公京检第2504130001号》。 具有国家强制性认证的相关材料证明，证书编号：2025010901778010。		
10.2	智能交互系统	2				



10.2.1	监所信息交互终端 (监室内)	台	29	圣熙 JSZD-B-SX 01	硬件性能: CPU: 兆芯 ZX-E KX-U6780A 主频: 2.7G 8核: (符合安全可靠测评要求) 内存: 16GB 本地存储: 256GB; 防爆电容触摸屏: 13.3 英寸, 分辨率: 1920*1080; 支持 10 指触控; LED 补光灯: 2 条白光灯条; 麦克风: 1 个, 灵敏度$\geq$-42dB; 摄像头: 1 个 主摄像头 500 万像素, 广角宽动态; 1 个可视对讲摄像头 200 万像素, 广角宽动态; 指纹识别: 分辨率 500dpi, 畸变率 $\leq$ 2%; 网络: 2 个自适应以太网口; 支持报警/呼叫按键; 交互业务系统和报警对讲系统双系统独立运行; 外壳防护等级: IP64 外壳防暴等级: IK10; 操作系统: 统信桌面操作系统 V20, (符合安全可靠测评要求) CPU 芯片及操作系统符合安全可靠测评要求。(可通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果)。	11077.5	321247.5
--------	-------------------	---	----	-----------------	---	---------	----------

				功能: 支持监视监听功能。 支持音频广播:可对交互终端进行喊话广播、音频文件广播; 支持防拆报警。 支持实时监测,当系统发生故障时,系统能自动硬启动; 支持访问控制,非授权用户不能修改终端配置参数,且无法通过终端访问网络。 支持当系统发生故障时或主应用程序被退出时,设备自动重启,不会操作进入其它系统; 支持远程对终端进行重启、软件升级、参数配置等; 支持节能功能:在非工作时间自动关闭背光; 支持交互功能:具有执法规范、政务公开、内部管理、日常生活、心理测评、问卷调查等功能。 支持专题模型工具模块:支持自主应用模型搭建; 安装方式:嵌入式。 配套交互功能软件具有软件著作权,证书号《软著登字第12871911号》,具备信创产品评估证书。 具有公安部相关检测中心出具的检测证明,《公京检第2411110001号》。 具有国家强制性认证的相关材料证明,证书编号:2025010901769673。		
--	--	--	--	---	--	--

10.2.2	监所信息交互终端 (监室外)	台	29	圣熙 JSZD-A-SX 001	硬件性能: 处理器: 兆芯 ZX-E KX-U6780A 8 核, 主频: 2.7GHz (符合安全可靠测评要求) 内存: 16GB; 本地存储: 256GB; 触摸屏: 21.5 英寸; 分辨率: 1920*1080; LED 补光灯: 2 条白光灯条; 摄像头: 1 个 500 万像素, 广角宽动态; 接口: 支持以太网; 外壳防护等级: IP53; 操作系统: 统信桌面操作系统 V20 (符合安全可靠测评要求)。 CPU 芯片及操作系统符合安全可靠测评要求。(可通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果)。 功能: 支持自检功能: 当系统发生故障时, 系统能自动启动; 支持访问控制: 非授权用户不能修改终端配置参数, 且无法通过终端访问网络。 支持远程控制: 能对监室外信息交互终端进行设备重启、软件升级、参数配置。	11077.5	321247.5
--------	-------------------	---	----	------------------	---	---------	----------

					支持节能功能：设备在非工作时间自动关闭背光。 支持专题模型工具模块：支持自主应用模型搭建； 支持交互功能：人员基本信息展示、监室动态信息、管控等级、巡控预警、重点病号预警、床位铺位、预案处置、视频监控。 配套交互功能软件具有软件著作权，证书号《软著登字第12821243号》，具备信创产品评估证书。 具有公安部相关检测中心出具的检测证明，《公京检第 2504130001号》。 具有国家强制性认证的相关材料证明，证书编号：2025010901778010。		
10.3	辅材						
10.3.1	网线	米	3420	国产	低烟无卤，六类千兆屏蔽	2.7	9234
10.3.2	电源线	米	3420	国产	RVV2*1.0	2.51	8584.2
10.3.3	辅材	批	1	国产		2110	2110
11.1	智能提讯/律师会见						
11.1.1	收押登记区 1						

11.1.1.1	提审会 见业务 自助办 理终端	台	2	汉威 HW-ISAM-SAMT	CPU: ≥4 核, 主频≥1.8GHz, 内存≥4GB; FLASH: ≥16GB; 触摸屏: ≥19 寸; 摄像头: ≥300 万像素, 支持特征识别算法 网络: ≥1 个以太网接口; 集成二代身份证阅读器, 可读取办案人或律师身份信息; 兼容二维码扫描功能; 集成热敏小票打印机。含系统及配套软件。	23210	46420
11.1.1.2	智能自 助提讯 会见办 理系统	套	2	汉威 HW-ISAM-SAMTS	用户注册; 指纹/特征身份验证; 获取二维码; 业务办理; 信息维护。	26375	52750
11.1.1.3	55 英 寸一体 机	台	2	汉威 HW-ISAM-CNIM/55	CPU: ≥2 核; 内存: ≥4GB; 存储: ≥120GB 固态硬盘; 屏幕: ≥55 寸; 分辨率: ≥1920*1080; 亮度: ≥450cd/m²; 对比度: ≥1500:1; 含操作系统等配套软件。	5802.5	11605

11.1.1.4	排队叫号发布系统 (含播报)	套	1	汉威 HW-ISAM-WCDS	根据系统自动或人工分配的提讯(会见)房间进行语音播放。	26375	26375
11.1.1.5	提讯室房间状态发布与引导系统	套	1	汉威 HW-ISAM-RSP	显示各个房间状态与房间使用情况统计。	26375	26375
11.1.1.6	条码打印机	套	2	得力 DL-888T	打印方式: 热敏和热转印打印; 分辨率 $\geq 203\text{dpi}$; 打印宽度 $\geq 104\text{mm}$; 打印长度不低于 $\geq 279\text{mm}$; 打印速度: $\geq 4"/102\text{mm/秒}$;	844	1688
11.1.1.7	发卡器	个	2	汉威 HW-AM-CS	供电电压 DC 12V; 支持 USB 接口; 根据人员类型授权发卡。	1371.5	2743
11.1.1.8	律师身份核验设备	台	1	中盾 H900	具备活体检测、照片采集功能。并自动与全国人口数据库照片进行比对, 核验人员真实身份; 具备自动采集律师执业资格证书的执业资格证号、身份证号, 并自动与	16880	16880

					全国律师资格库进行比对, 核验人员是否具有律师资格; 提供开发接接口。		
11.1.2	提讯会 见区 1						
11.1.2.1	55 英 寸一体 机	台	18	汉威 HW-ISAM-CN1M/55	CPU: ≥2 核; 内存: ≥4GB; 存储: ≥120GB 固态硬盘; 屏幕: ≥55 寸; 分辨率: ≥1920*1080; 亮度: ≥450cd/m²; 对比度: ≥4500:1。 含系统及配套软件。	5802.5	104445
11.1.2.2	提讯 (会 见) 确 认终端	台	138	汉威 HW-ISAM-CT	高清触摸屏≥10 英寸; 网络≥1 个以太网口; 可以与值班室进行一键呼叫对讲; 可显示当前被提审人员信息, 显示民警姓名, 并以列表的形式展示多个 待提审人员信息, 可选择下一 名被提审人员; 通过确认按钮控制灯箱显示状态, 自动生成提讯会 见记录。 含系统及配套软件。	2592.13	357713.94

11.1.2.3	插卡取电读卡器	台	138	汉威 HW-ISAM-CKQD	1、供电电压 DC 12V；2、插槽式；3、支持 CPU 卡、IC 卡	791.25	109192.5
11.1.2.4	提讯（会见）门口机	台	276	汉威 HW-ISAM-EM	液晶显示屏≥10 英寸； 接口：支持以太网口或串口 支持根据刷卡类型切换显示相应图片文字； 显示当前被提讯（会见）人员信息、提讯人员信息、电源状态信息。 含系统及配套软件。	2057.25	567801
11.1.2.5	智能提讯（会见）灯箱	台	276	汉威（定制）	可控制灯箱闪烁与常亮，也可控制灯箱为红色、白色、蓝色等多种颜色； 串口 485 连接； 12V 供电。	1028.62	283899.12
11.1.3	提讯值班室 1						
11.1.3.1	提讯押解系统	套	1	汉威 HW-ISAM-AMES	总览所有提讯（会见）房间使用情况、人员信息、提讯会见带入带出提示，并有语音提示。	26375	26375
11.1.3.2	55 英寸一体机	台	12	汉威 HW-ISAM-CN1M/55	CPU：≥2 核； 内存：≥4GB； 存储：≥120GB 固态硬盘； 屏幕：≥55 寸；	5802.5	69630

					分辨率: $\geq 1920 \times 1080$; 亮度: $\geq 450 \text{cd/m}^2$; 对比度: $\geq 4500:1$; 含系统及配套软件。		
11.1.3.3	条码打印机	套	12	得力 DL-888T	打印方式: 热敏和热转印打印; 分辨率 $\geq 203 \text{dpi}$; 打印宽度 $\geq 104 \text{mm}$; 打印长度不低于 $\geq 279 \text{mm}$; 打印速度: $\geq 4"/102 \text{mm/秒}$	844	10128
11.1.4	收押登记区 2						
11.1.4.1	提审会见业务自助办理终端	台	1	汉威 HW-ISAM-SAMT	CPU: ≥ 4 核; 主频 $\geq 1.8 \text{GHz}$; 内存 $\geq 4 \text{GB}$; FLASH: $\geq 16 \text{GB}$; 触摸屏: ≥ 19 寸; 摄像头: ≥ 300 万像素, 支持特征识别算法 网络: ≥ 1 个以太网接口; 集成二代身份证阅读器, 可读取办案人或律师身份信息; 兼容二维码扫描功能; 集成热敏小票打印机。含系统及配套软件。	23210	23210
11.1.4.2	智能自助提讯	套	1	汉威 HW-ISAM-SAMTS	用户注册; 指纹/特征身份验证; 获取二维码;	26375	26375

	会见办 理系统				业务办理; 信息维护。		
11.1.4.3	55 英 寸一体 机	台	2	汉威 HW-ISAW-CNIM/55	CPU: ≥ 2 核; 内存: $\geq 4GB$; 存储: $\geq 120GB$ 固态硬盘; 屏幕: ≥ 55 寸; 分辨率: $\geq 1920*1080$; 亮度: $\geq 450cd/m^2$; 对比度: $\geq 4500:1$; 含操作系统等配套软件。	5802.5	11605
11.1.4.4	排队叫 号发布 系统 (含播 报)	套	1	汉威 HW-ISAW-WCDS	根据系统自动或人工分配的提讯(会见)房间进行语音播放。	26375	26375
11.1.4.5	提讯室 房间状 态发布 与引导 系统	套	1	汉威 HW-ISAW-RSP	显示各个房间状态与房间使用情况统计。	26375	26375

11.1.4.6	条码打印机	套	1	得力 DL-888T	打印方式: 热敏和热转印打印; 分辨率 $\geq 203\text{dpi}$; 打印宽度 $\geq 104\text{mm}$; 打印长度不低于 $\geq 279\text{mm}$; 打印速度: $\geq 4"/102\text{mm/秒}$	844	844
11.1.4.7	发卡器	个	1	汉威 HW-AM-CS	供电电压 DC 12V; 支持 USB 接口; 根据人员类型授权发卡。	1371.5	1371.5
11.1.4.8	律师身份核验设备	台	1	中盾 H900	具备活体检测、照片采集功能,并自动与全国人口 数据库照片进行比对,核验人员真实身份; 具备自动采集律师执业资格证书的执业资格证号、身份证号,并自动与全国律师资格库进行比对,核验人员是否具有律师资格; 提供开发接接口。	16880	16880
11.1.5	提讯会见区2						
11.1.5.1	55英寸一体机	台	2	汉威 HW-1SAM-CN1M/55	CPU: ≥ 2 核; 内存: $\geq 4\text{GB}$; 存储: $\geq 120\text{GB}$ 固态硬盘; 屏幕: ≥ 55 寸; 分辨率: $\geq 1920*1080$; 亮度: $\geq 450\text{cd/m}^2$; 对比度: $\geq 4500:1$ 。 含系统及配套软件。	5802.5	11605

11.1.5.2	提讯 (会见) 确认终端	台	8	汉威 HW-ISAM-CT	高清触摸屏≥10 英寸； 网络≥1 个以太网口； 可以与值班室进行一键呼叫对讲； 可显示当前被提审人员信息，显示民警姓名，并以 列表的形式展示多个待提审人员信息，可选择下一 名被提审人员； 通过确认按钮控制灯箱显示状态，自动生成提讯会 见记录。 含系统及配套软件。	2592.13	20737.04
11.1.5.3	插卡取 电读卡 器	台	8	汉威 HW-ISAM-CKQD	1、供电电压 DC 12V；2、插槽式；3、支持 CPU 卡、 IC 卡	791.25	6330
11.1.5.4	提讯 (会见) 门口机	台	16	汉威 HW-ISAM-EM	液晶显示屏≥10 英寸； 接口：支持以太网口或串口 支持根据刷卡类型切换显示相应图片文字； 显示当前被提讯（会见）人员信息、提讯人员信息、 电源状态信息。 含系统及配套软件。	2057.25	32916
11.1.5.5	智能提 讯（会 见）灯 箱	台	16	定制	可控制灯箱闪烁与常亮，也可控制灯箱为红色、白 色、蓝色等多种颜色； 串口 485 连接； 12V 供电。	1028.62	16457.92

11.1.6	提讯值班室2						
11.1.6.1	提讯押解系统	套	1	汉威 HW-ISAM-AMES	总览所有提讯（会见）房间使用情况、人员信息、提讯会见带入带出提示，并有语音提示。	26375	26375
11.1.6.2	55 英寸一体机	台	3	汉威 HW-ISAM-CN1M/55	CPU: ≥ 2 核; 内存: $\geq 4GB$; 存储: $\geq 120GB$ 固态硬盘; 屏幕: ≥ 55 寸; 分辨率: $\geq 1920 \times 1080$; 亮度: $\geq 450cd/m^2$; 对比度: $\geq 4500:1$; 含系统及配套软件。	5802.5	17407.5
11.1.6.3	条码打印机	套	3	得力 DL-888T	打印方式: 热敏和热转印打印; 分辨率 $\geq 203dpi$; 打印速度 $\geq 104mm/s$; 打印长度不低于 $\geq 279mm$; 打印速度: $\geq 4 \times 102mm/秒$	844	2532
11.1.7	后端						
11.1.7.1	提讯后台管理系统	套	1	汉威 HW-ISAM-IAIMS	实时显示提讯室状态: 具有发卡、收卡功能; 电源开关控制功能; 提审信息发布功能; 提审查询与统计功能: 提审显示屏控制功能。	36925	36925

11.1.7.2	提讯会见预约系统	台	1	汉威 HW-1SAM-AMES	律师注册。 律师会见预约 预约反馈	26375	26375
11.2	智能家属会见						
11.2.1	家属会见登记区 1						
11.2.1.1	家属会见自助办理终端	套	1	汉威 HW-1SFI-SF1T	CPU: ≥4 核, 主频 ≥1.8GHz, 内存 ≥4GB; FLASH: ≥16GB; 触摸屏: ≥19寸; 摄像头: ≥300 万像素, 支持特征识别算法 网络: ≥1个以太网接口; 集成二代身份证阅读器; 兼容二维码扫描功能; 集成热敏小票打印机; 含系统及配套软件。	23210	23210
11.2.1.2	家属会见自助办理软件	套	1	汉威 HW-1SFI-SF1S	自助登记。 网上预约签到。	26375	26375

11.2.1.3	拍照仪	台	2	良田 S12824F	扫描介质：实物，文件 感光元件：CMOS 接口：USB 扫描范围：≥A3 幅面 电脑一体：拍照+对接功能	2901.25	5802.5
11.2.1.4	二代身 份证读 卡器	台	1	神思 SS628(100)X	满足公共安全行业标准 GA 450-2013《台式居民身 份证阅读器通用技术 要求》： 阅读距离：3cm~10cm； 读取居民身份证内机读文字信息、机读相片信息、机读指纹信息并正确 显示的响应时间应不超过 3s； 具有 RS-232C 接口或 USB 接口。	1445.35	1445.35
11.2.1.5	条码打 印机	套	1	得力 DL-888T	打印方式：热敏和热转印打印； 分辨率≥203dpi； 打印宽度≥104mm； 打印长度不低于≥259mm； 打印速度：≥4/102mm 秒	844	844
11.2.1.6	网络话 筒	个	1	汉威 HW-JSHJ-YLHT	USB 桌面电容麦克风	279.57	279.57
11.2.1.7	IP 网 络音箱	个	1	汉威 HW-JSHJ-YLYX	CH≥2 级、启动时间≤1 秒。灵敏度≥87dB±3dB(1W/1W) 音箱额定功 率≥15W/8Ω 功放失真：<0.01% 网络传输速率 10M/100M 自适应 频响 100Hz-18kHz	685.75	685.75

11.2.2	家属会见等候区2						
11.2.2.1	55英寸一体机	台	1	汉威 HW-ISAM-CNIM/55	CPU: ≥ 2 核, 内存: $\geq 4GB$ 存储: $\geq 120GB$ 固态硬盘 屏幕: ≥ 55 寸 分辨率: $\geq 1920*1080$ 亮度: $\geq 450cd/m^2$ 对比度: $\geq 4500:1$ 含系统及配套软件。	5802.5	5802.5
11.2.2.2	等候区排队叫号系统(含播报)	套	1	汉威 HW-ISFT-QCS	可显示每个会见窗口的探访号码、探访姓名等信息,并能播放多媒体视频文件及公告牌文字	26375	26375
11.2.2.3	IP网络音箱	个	1	汉威 HW-IMGB-VB	CPU ≥ 2 核、启动时间 ≤ 1 秒。灵敏度 $\geq 87dB \pm 3dB(1M/1W)$ 音箱额定功率 $\geq 15W/8\Omega$; 功放失真: $< 0.01\%$ 网络传输速率 10M/100M 自适应 频响 100Hz-18kHz	685.75	685.75

11.2.2.4	智能自助签到终端	台	1	汉威 HW-JSHJ-SHST	CPU: ≥ 4 核, 主频 $\geq 1.8\text{GHz}$, 内存 $\geq 4\text{GB}$; FLASH: $\geq 16\text{GB}$; 触摸屏: ≥ 19 寸; 摄像头: ≥ 300 万像素, 支持特征识别算法 网络: ≥ 1 个以太网接口; 集成二代身份证阅读器; 兼容二维码扫描功能; 集成热敏小票打印机。含系统及配套软件。	23210	23210
11.2.2.5	智能自助签到软件	套	1	汉威 HW-JSHJ-SHSTS	自助签到: 会见通知: 支持签到后自动通知系统叫号。 手工签到: 支持手工输入人员信息签到。 语音播报: 支持自助签到过程中语音播报提示操作 步骤。	26375	26375
11.2.3	会见窗口区 1						
11.2.3.1	通话分机	台	39	汉威 HW-ISFI-CEXT	高强度阻燃 ABS 外壳; 可挂装或桌面安装; 高灵敏度话筒; 低失真扬声器; 频率响应: $300\sim 3400\text{Hz}$; 发送响度评定值: $5\sim 15\text{dB}$; 接收响度评定值: $-7\sim 2\text{dB}$;	458.92	17897.88

					测音掩蔽评定值: >7dB; 支持与通话分机之间双工对讲		
11.2.3.2	通话终端	台	13	汉威 HW-ISF1-CT	全金属外壳 通讯方式: 标准 RJ45 接口, TCP/IP 可跨网; 音频采样率: 8K~48K Hz; 音频模式: 16 位 PCM 无损; 音频码流: 16Kb~512Kb; 视频码流: 512Kb~4Mb; 频率响应: 300~3400Hz; 外接会议通话分机≥1个, 可外接耳麦通话; 支持会见双方的音视频进行合成, 并上传至录音服务器; 系统支持特征验证; 支持通话过程中进行语音插话, 支持在会见结束前语音提示功能; 支持远程在线升级软件。	2373.75	30858.75
11.2.4	会见管理室 1						

11.2.4.1	监听主机	台	1	汉威 HW-JSHJ-M1	CPU: ≥4 核, 主频≥1GHz; 内存: ≥2GB; 存储: ≥8GB; 液晶屏: ≥13 寸, 分辨率: ≥1920*1080; 摄像头: ≥200 万像素, 低照度 网络: 以太网接口 内置高灵敏度麦克风和扬声器实现全双工网络对讲; 会见监控功能; 自动语音警告提示; 语音自动识别; 音视频画面合成。 含系统及配套软件。	14664.5	14664.5
11.2.5	会见登记区2						
11.2.5.1	家属会见自助办理终端	套	1	汉威 HW-ISF1-SFIT	CPU: ≥4 核, 主频≥1.86GHz, 内存≥4GB; FLASH: ≥16GB; 触摸屏: ≥19 寸; 摄像头: ≥300 万像素, 支持特征识别算法 网络: ≥1 个以太网接口; 集成二代身份证阅读器; 兼容二维码扫描功能; 集成热敏小票打印机; 含系统及配套软件。	23210	23210

11.2.5.2	家属会见自助办理软件	套	1	汉威 HW-ISFI-SFIS	自助登记。 网上预约签到。	26375	26375
11.2.5.3	拍照仪	台	2	良田 S1282AF	扫描介质：实物，文件 感光元件：CMOS 接口：USB 扫描范围：≥A3 幅面 电脑一体：拍照+对接功能	2901.25	5802.5
11.2.5.4	二代身份证读卡器	台	1	神思 SS628 (100)X	满足公共安全行业标准 GA 450-2013《台式居民身份证阅读器通用技术要求》； 阅读距离：3cm~10cm； 读取居民身份证内机读文字信息、机读相片信息、机读指纹信息并正确显示的响应时间应不超过 3s；具有 RS-232C 接口或 USB 接口。	1445.35	1445.35
11.2.5.5	条码打印机	套	1	得力 DL-888T	打印方式：热敏和热转印打印；分辨率≥203dpi； 打印宽度≥104mm； 打印长度不低于≥279mm； 打印速度：≥4"/102mm/秒	844	844
11.2.5.6	网络话筒	个	1	汉威 HW-JSHJ-YLHT	USB 桌面电容麦克风	279.57	279.57

11.2.5.7	IP 网络音箱	个	1	汉威 HW-1MGB-VB	CPU≥2 核、启动时间≤1 秒。灵敏度≥87dB±3dB(1M/1W) 音箱额定功率≥15W/8Ω 功放失真: <0.01% 网络传输速率 10M/100M 自适应 频响 100Hz-18kHz	685.75	685.75
11.2.6	家属会见等候区2						
11.2.6.1	55 英寸一体机	台	1	汉威 HW-ISAM-CN1W/55	CPU: ≥2 核, 内存: ≥4GB 存储: ≥120GB 固态硬盘 屏幕: ≥55 寸 分辨率: ≥1920*1080 亮度: ≥450cd/m² 对比度: ≥4500:1 含系统及配套软件。	5802.5	5802.5
11.2.6.2	等候区排队叫号系统 (含播报)	套	1	汉威 HW-ISF1-QCS	可显示每个会见窗口的探访号码、探访姓名等信息,并能播放多媒体视频文件及广告宣传文字	26375	26375

11.2.6.3	IP 网络音箱	个	1	汉威 HW-1MGB-VB	CPU≥2 核、启动时间≤1 秒。 灵敏度≥87dB±3dB(1M/1W) 音箱额定功率≥15W/8Ω 功放失真: <0.01% 网络传输速率 10M/100M 自适应 频响 100Hz~18kHz	685.75	685.75
11.2.6.4	智能自助签到终端	台	1	汉威 HW-JSHJ-SHST	CPU: ≥4 核, 主频≥1.8GHz, 内存≥4GB; FLASH: ≥16GB; 触摸屏: ≥19 寸; 摄像头: ≥300 万像素, 支持特征识别算法 网络: ≥1 个以太网接口; 集成二代身份证阅读器; 兼容二维码扫描功能; 集成热敏小票打印机。 含系统及配套软件。	23210	23210
11.2.6.5	智能自助签到软件	套	1	汉威 HW-JSHJ-SHST	自助签到: 会见通知, 支持签到后自动通知系统叫号。 手工签到: 支持手工输入人员信息签到。 语音播报: 支持自助签到过程中语音播报提示操作 步骤。	26375	26375
11.2.7	会见窗口区 2						

11.2.7.1	通话分机	台	12	汉威 HW-ISFI-CEXT	高强度阻燃 ABS 外壳; 可挂装或桌面安装; 高灵敏度话筒; 低失真扬声器; 频率响应: 300-3400Hz; 发送响度评定值: 5-15dB; 接收响度评定值: -7-2dB; 测音掩蔽评定值: >7dB; 支持与通话分机之间双工对讲	458.92	5507.04
11.2.7.2	通话终端	台	4	汉威 HW-ISFI-CT	全金属外壳 通讯方式: 标准 RJ45 接口, TCP/IP 可跨网; 音频采样率: 8K~48K Hz; 音频模式: 16 位 PCM 无损; 音频码流: 16Kb~512Kb; 视频码流: 512Kb~4Mbps; 频率响应: 300-3400Hz; 外接会见通话分机≥3 个, 可外接耳麦通话; 支持会见双方的音视频进行合成, 并上传至录音服务器; 系统支持特征验证;	2373.75	9495

					支持通话过程中进行语音插话，支持在会见结束前 语音提示功能； 支持远程在线升级软件。		
11.2.8	会见监 控室2						
11.2.8.1	监听主 机	台	1	汉威 HW-JSHJ-MH	CPU: ≥ 4 核, 主频 $\geq 1\text{GHz}$; 内存: $\geq 2\text{GB}$; 存储: $\geq 8\text{GB}$; 液晶屏: ≥ 13 寸, 分辨率: $\geq 1920*1080$; 摄像头: ≥ 200 万像素, 低照度 网络: 以太网接口 内置高灵敏度麦克风和扬声器实现全双工网络对讲; 会见监控功能; 自动语音警告提示; 语音自动识别; 音视频画面合成。 含系统及配套软件。	14664.5	14664.5
11.2.9	后端						

11.2.9.1	录音管理服务软件	台	1	汉威 HW-COCP-ARVRMS	1. 支持 B/S 架构。 2. 支持网页远程访问并查询通话记录。文件管理： 3. 支持对录音录像文件集中管理、统计查询。 4. 支持网页远程在线播放录音录像文件。 5. 支持导出通话记录功能。 6. 支持批量导出录音录像文件功能。 7. 支持操作人员权限管理。 8. 自动管理磁盘空间，可以自动备份录音。 9. 自动删除超过设定保留时间的录音。	26375	26375
11.2.9.2	家属会见预约系统	台	1	汉威 HW-JSHJ-FIAS	1、家属注册。 2、家属预约。 3、预约反馈。	26375	26375
11.2.9.3	家属会见管理系统	台	1	汉威 HW-JSHJ-FIMP	1、会见审核。 2、会见登记。 3、会见管理。 4、会见记录查询功能。	36925	36925
11.3	智能物品接济						

11.3.1	智能自助家属接济终端	台	2	汉威 HW-ISGA-SFAT	1. CPU: ≥ 4 核, 主频 $\geq 1.8\text{GHz}$, 内存 $\geq 4\text{GB}$; 2. FLASH: $\geq 16\text{GB}$; 3. 触摸屏: ≥ 19 寸; 4. 摄像头: ≥ 300 万像素, 支持特征识别算法 5. 网络: ≥ 1 个以太网接口; 6. 集成二代身份证阅读器; 7. 兼容二维码扫描功能; 8. 集成热敏小票打印机。含系统及配套软件。	23210	46420
11.3.2	智能自助家属接济软件	台	2	汉威 HW-ISGA-SFAS	自助办理机上进行识别验证, 验证成功后在接济页面选择相应的所送物品, 提交后系统在后台生成待审核记录。	26375	52750
11.3.3	55 英寸一体机	台	1	汉威 HW-ISAM-CNIM/55	1. CPU: ≥ 2 核, 2. 内存: $\geq 4\text{GB}$ 3. 存储: $\geq 120\text{GB}$ 固态硬盘 4. 屏幕: ≥ 55 寸 5. 分辨率: $\geq 1920*1080$ 6. 亮度: $\geq 450\text{cd/m}^2$ 7. 对比度: $\geq 4500:1$ 含系统及配套软件。	5802.5	5802.5

11.3.4	排队叫号发布系统 (含播报)	套	1	汉威 HW-1SGA-WCDS	可显示探访号码、探访姓名等信息,并能播放多媒体视频文件及广告宣传文字	21100	21100
11.3.5	条码打印机	套	2	得力 DL-888T	打印方式:热敏和热转印打印; 分辨率 $\geq 203\text{dpi}$; 打印宽度 $\geq 104\text{mm}$; 打印长度不低于 $\geq 279\text{mm}$; 打印速度: $\geq 4"/102\text{mm/秒}$	844	1688
11.3.6	拍照仪	台	4	良田 SI282AF	1.扫描介质:实物,文件 2.感光元件:CMOS 3.接口:USB 4.扫描范围: $\geq A3$ 幅面 5.电脑一体,拍照+对接功能	2901.25	11605
11.3.7	二代身份证读卡器	台	4	神思 SS628(100)X	1、满足公共安全行业标准 GA 450-2013《台式居民身份证阅读器通用技术要求》; 2、阅读距离:3cm~10cm; 3、读取居民身份证内机读文字信息、机读相片信息、机读指纹信息并正确显示的响应时间应不超过 3s; 4、具有 RS-232C 接口或 USB 接口。	1445.35	5781.4

11.3.8	智能接济后台管理软件	套	1	汉威 HW-ISGA-IGAS	1、物品接济申请。 2、家属送物审核。	31650	31650
11.3.9	窗口对讲	台	4	汉威 HW-IADJ-DJEM	网络速率 $\geq 100\text{Mbps}$ 音频编码格式 MP3/PCM/ADPCM 音频采样率 8KHz-44.1KHz, 16bit, 8Kbps-320kbps 功放功率 $\geq 3\text{W}$ 信噪比、频响 $> 85\text{dB}$ 、20Hz-18KHz 显示屏 ≥ 7 寸 分辨率达 $\geq 1280 \times 800$ 。全双工语音对讲	1360.95	5443.8
11.4	智能管教谈话系统						
11.4.1	管教谈话系统1						
11.4.1.1	智能谈话终端	台	73	汉威 HW-IWIT-IIT	1. 传感器类型: $\geq 1/2.7''$; 2. 清晰度 $\geq 1920 \times 1080$; 3. 最低照度: 彩色: $\leq 0.004 \text{ Lux}$; 4. 宽动态: $\geq 120\text{dB}$;	5275	385075

					5. 像机≥2 路; 6. 支持画中画功能; 7. 拾音器≥2 路, 立体声, 高保真; 8. 接口: 支持以太网口、音频输入/输出、报警输入/输出等		
11.4.1.2	录像存储主机	台	1	广电五舟 S627K2	CPU≥12 核, 主频≥2.0GHz, 内存≥32GB DDR4 硬盘接口: ≥24 个 SATA 网络: ≥2 个自适应网口 电源: ≥1+1 冗余供电。★CPU 及关键元器件符合安全可靠测评要求 (通过 政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国 家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果)。含操作系统等配套软件	68575	68575
11.4.1.3	企业级硬盘	块	20	希捷	≥16TB, 7200rpm, SATA 接口, 三年不返还维修	3133.35	62667
11.4.1.4	录音录像存储服务软件	套	1	汉威 HW-IMIT-AVSS	1. 支持 B/S 架构。 2. 可对智能谈话终端进行音视频数据接入与采集 管理。 3. 对被监管人长期保存标签 4. 条件查询, 分类授权。 5. 支持网页远程在线播放录音录像文件 6. 支持导出通话记录功能。 7. 支持批量导出录音录像文件功能。 8. 可按操作人、操作时间等谈话操作情况进行查 询, 支持不能删除和修	36925	36925

					改操作日志。 9. 对出所的被监管人音视频数据，系统自动进行删除。		
11.4.1.5	智能谈话软件	套	1	汉威 HW-IMIT-ITS	1. 身份识别。 2. 实时谈话。 3. 谈话模板维护。 4. 心理测评。 5. 谈话提醒。 6. 录像查询与播放。 7. 图表展示各监区谈话统计、谈话时长以及谈话类型等。	36925	36925
11.4.2	管教谈话系统						
	2						
11.4.2.1	智能谈话终端	台	20	汉威 HW-IMIT-IIT	1. 传感器类型: $\geq 1/2$寸; 2. 分辨率 $\geq 1920 \times 1080$; 3. 最低照度: 彩色: ≤ 0.001 Lux; 4. 宽动态: ≥ 120dB; 5. 像机 ≥ 2 路;	5275	105500

					6. 支持画中画功能; 7. 拾音器≥2 路, 立体声, 高保真; 8. 接口: 支持以太网口、音频输入/输出、报警输入/输出等		
11.4.2.2	智能谈话软件	块	1	汉威 HW-IMIT-ITS	1. 身份识别。 2. 实时谈话。 3. 谈话模板维护。 4. 心理测评。 5. 谈话提醒。 6. 录像查询与播放。 7. 图表展示各监区谈话统计、谈话时长以及谈话类型等。	36925	36925
11.5	配套						
11.5.1	数据库服务器	台	3	华为泰山 2280	1、CPU:≥2*32 核, 主频≥2.6GHz; 2、内存≥256G; 3、网卡≥4 个千兆; 4、硬盘接口≥16 个 SATA; 5、硬盘容量: ≥480GB*2+4TB*3 ★CPU 及关键元器件符合安全可靠测评要求 (通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果)	73850	221550

11.5.2	应用管理服务	台	3	华为泰山 2280	1、CPU: $\geq 2 \times 32$ 核, 主频 $\geq 2.6\text{GHz}$; 2、内存 $\geq 256\text{G}$; 3、网卡 ≥ 4 个千兆; 4、硬盘接口 ≥ 16 个盘位; 5、硬盘容量: $\geq 480\text{GB} \times 2 + 4\text{TB} \times 3$ ★CPU 及关键元器件符合安全可靠测评要求 (通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果)	73850	221550
11.5.3	中间件	套	3	东方通 TongWeb V7.0	具备 Web 应用、EJB 应用、虚拟主机、应用服务器 集群、身份验证、日志审计等基本工作; 提供类库管理、集成环境管理、图形化监控、JVM 配置、垃圾回收配置等工具; 要求支持实例部署、数据库连接服务, 为业务系统 提供运行环境; 提供第三方测评报告。	47475	142425
11.5.4	操作系统	套	6	统信 V20	具备文件管理、设备管理、日志管理、服务进程和 监控管理、网络管理、资源管理、软件包管理、硬 盘管理等基本功能; 要求提供语言支持工具、集成开发平台、管理工具 等常用工具; 支持 KVM、Docker 虚拟化技术, 并提供远程网络批 量部署; ★符合安全可靠测评要求 (通过政府有关部门指定 的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中 心网站查看安全可靠测评结果)。	5275	31650

11.5.5	数据库	套	3	金仓 KingbaseES V8	具备数据存储、访问控制、身份鉴别、安全审计和 数据库备份恢复等功能； 要求产品部署在服务器后，以后台服务形式运行； 数据库管理员及用户在管理主机上通过图形化管 理工具或命令行工具，可实现对数据对象的配置管 理； 要求开发人员可通过标准化数据库访问接口，开发 基 于数据库的应用系统和软件产品； ★符合安全可靠测评要求（通过政府有关部门指定 的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中 心网站查看安全可靠测评结果）。	84400	253200
11.6	辅材						
11.6.1	网线	米	6900	国产	低烟无卤，六类非屏蔽	2.7	18630
11.6.2	电源线	米	6900	国产	RVV2*1.0	2.51	17319
11.6.3	电线管	米	6900	国产	JDG20	6.33	43677
11.6.4	辅材	批	1	国产		2110	2110
12.1	同步录 音录像 系统						
12.1.1	同步录 音录像 系统 1						

12.1.1.1	高清审讯主机	台	84	海康威视 DS-8104SHFHL-K4	支持 SDI 高清数字信号和网络信号的摄像机混合接入； 默认支持 4 路 1080P 网络视频接入，禁用 1 路 SDI 增加 1 路网络，最大支持 8 路 1080P 网络接入。 7 寸高清触摸屏，支持控制与图像显示 支持视频信息上叠加温湿度传感器信息 支持设置画中画通道，最大 400W 编码 支持单画面、1 大 1 小、1 大 2 小、1 大 3 小、1 大 4 小、1 大 5 小、1 大 7 小、4 均分等多种画面合成方式 支持单室双刻、单室轮刻多种刻录模式； 2 路 HDMI 和 VGA 信号输入 2 路 HDMI 信号输出和 1 路 VGA 信号输出 标配 2 个 DVD 光驱 支持 4 个 SATA 接口，单盘容量最大为 10TB 19 英寸 3U 机箱 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口	12449	1045716
----------	--------	---	----	----------------------	--	-------	---------

12.1.1.2	温湿度屏	台	84	海康威视 DS-52ED300-TH	支持温度、湿度信息检测； 支持 1 路相机接入，分辨率最高支持 400W 支持对接入的相机画面进行环境信息叠加处理，并被 NVR 或者平台添加（添加方式与 IPC 类似）； 支持 POE 供电（交换机/NVR/审讯主机的 POE 口可以对其供电）； 显示时间精确到秒； 支持 RS485 协议上传环境数据、校时； 支持网络 ISAPI 协议上传环境数据、校时； 采用防反光磨砂面板设计； 采用高精度的环境检测传感器，性能稳定可靠； 采用静态显示，防白光处理，防止图像闪烁，适合同步录像应用； 可以将采集到的环境数据和时间数据通过 RS-485 接口或者网络传送到计算机； 显示范围：温度：-19℃ ~99℃ ，湿度：0% ~99% 检测范围：温度：-40℃ ~ +125℃，湿度：0%~ 100%（传感器位于前面板，可单机使用） 测量精度：温度<±1℃，湿度< ±4%RH 显示时间精确到秒（年月日、时分秒） 供电电压： AC 220V 外部接口：485 接口，RJ45 自适应以太网口，报警 1 进 1 出（所有接口	1244.9	104571.6
----------	------	---	----	--------------------	--	--------	----------

				都以 1 米长甩线形式位于设备背面) 外观尺寸: 580mm(长) x 380mm(宽) x 36mm(高) 重量: $\leq 4.35\text{KG}$ 温湿度协议: leicai		
--	--	--	--	--	--	--



12.1.1.3	高清特 写摄像 机	台	84	海康威视 DS-2CD27266ZF-CL/SH	传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平: 0°~355°, 垂直: 0°~75°, 旋转: 0°~355° 焦距&视场角: (电动变焦) 2.7~12 mm: 水平视场角: 110°~35°, 垂直视场角: 58°~20°, 对角视场角: 132°~41° 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达 30 m 防补光过曝: 支持 红外波长范围: 850 nm 最大图像尺寸: 1920 × 1080 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 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), 最大输入幅值: 3.3 Vpp, 输入阻抗: 4.7 kΩ, 接口类型: 非平衡 1 路输出 (Line-out), 最大输出幅值: 3.3 Vpp, 输出阻抗: 100 Ω, 接口类型: 非平衡	1287.1	108116.4
----------	-----------------	---	----	--------------------------	---	--------	----------

				1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器 报警: 1 路输入, 1 路输出 (输出最大支持 AC24/DC24 V, 1 A) 复位: 支持 电源输出: DC12 V, 100 mA 电源输出, 可用于拾音器供电 产品尺寸: $\varnothing 143.1 \times 111.6 \text{ mm}$ 包装尺寸: $244 \times 174 \times 173 \text{ mm}$ 设备重量: 710 g 带包装重量: 1060 g 启动和工作温湿度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$, 湿度小于 95% (无凝结) 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, 0.88 A, 最大功耗: 10.56 W PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.35 A~0.22 A, 最大功耗: 12.5 W 电源接口类型: 05.5 mm 圆口 供电方式: DC: 12 V $\pm$ 25%, 支持防反接保护 PoE: 802.3af, Class 3 防护: IP66, IK10		
--	--	--	--	--	--	--

12.1.1.1.4	高清全景摄像机	台	168	海康威视 DS-2CD6738FVS-SHG	传感器类型: 1/2.8" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平: 0~355°, 垂直: 0~65°, 旋转: 0~355° 焦距&视场角: 焦距: 1.82mm 鱼眼模式下: 水平视场角: 172°, 垂直视场角: 122°, 对角视场角: 178° 畸变校正等级 1: 水平视场角: 123.5°, 垂直视场角: 96°, 对角视场角: 129.3° 畸变校正等级 2: 水平视场角: 128.3°, 垂直视场角: 101°, 对角视场角: 141° 畸变校正等级 3: 水平视场角: 135°, 垂直视场角: 107°, 对角视场角: 147° 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 普通监控: 最远可达 20 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 最大图像尺寸: 2048 × 1536 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264	1951.75	327894
------------	---------	---	-----	------------------------	---	---------	--------

				子码流: H.265/H.264/MJPEG 第三码流: H.265/H.264 视频输出: 1 Vp-p Composite Output(75 Ω/CVBS) 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 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: 2 路输入, 湿接点, 支持 0 V~12 V 范围电位 2 路输出, 干接点, 开关量, 支持最大 DC/AC24 V, 1 A RS-485: 2 路 RS-485 接口, 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, 200 mA, 拾音器供电使用 产品尺寸: $\varnothing 155.0 \times 110.0$ mm 包装尺寸: $244 \times 174 \times 173$ mm 设备重量: 880 g 带包装重量: 1290 g 启动和工作温湿度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$, 湿度小于 95% (无凝结) 恢复出厂设置: 支持 电流及功耗: DC: 12 V, 1.04 A, 最大功耗: 12.5 W AC: 24 V, 0.86 A, 最大功耗: 12.2 W, 50 Hz/60 Hz		
--	--	--	--	---	--	--

				PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.33 A~0.21 A, 最大功耗: 12.0 W 供电方式: DC: 12 V $\pm$ 20%, 支持防反接保护功能 AC: 24 V $\pm$ 20% PoE: 802.3af, Type 1, Class 3 电源接口类型: 3 芯接口 线缆长度: 35cm 防护: IP67 IK10		
--	--	--	--	---	--	--

12.1.1.5	企业级 硬盘	块	84	希捷 ST8000NM017B	8TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM 空气盘, CMR 传统磁记录 传输速率 255 MB/s, 256MB 高速缓存, 流畅存储视频有效防止卡顿 MTBF 可达 2,000,000 小时 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 5 年有限质保服务 适用海拔高度范围 - 304.8 m to 3048 m 接口类型: SATA3.0 尺寸: 3.5 寸 转速: 7200 平均读写功率 (W): 7W 缓存: 256MB 标称容量: 8TB 记录技术: CMR 接口传输速率 (最大值): 6Gb/s MTBF: 2000000 h	2215.5	186102
----------	-----------	---	----	-----------------	---	--------	--------

12.1.1.6	拾音器	只	168	北望 BW-MK-HD1R-SJK	有效拾音范围: 70 平方米; 指向特性: 全向型; 频率响应: 20Hz-20kHz; 灵敏度: -35dB; 信噪比: ≥75dB; 动态范围: ≥100dB; 数字降噪功能 支持电源反接保护、过流保护、ESD 保护、雷击浪涌保。	896.75	130654
12.1.1.7	机柜	台	84	凯仕勒	19 英寸标准机柜, 1.2 米高	1055	88620
12.1.2	同步录音录像系统2						
12.1.2.1	高清审讯主机	台	8	海康威视 DS-8104SIHHL-K4	支持 SDI 高清数字信号和网络信号的摄像机混合接入; 默认支持 4 路 1080P 网络视频接入, 禁用 1 路 SDI 增加 1 路网络, 最大支持 8 路 1080P 网络接入 7 寸高清触摸屏, 支持控制与图像显示 支持视频信息上查和录像回放信息 支持设置画中画通道, 最大 400W 编码 支持单画面: 1 大 1 小、1 大 2 小、1 大 3 小、1 大 4 小、1 大 5 小、1 大 7 小、4 均分等多种画面合成方式	12449	99592

				支持单室双刻、单室轮刻多种刻录模式； 2 路 HDMI 和 VGA 信号输入 2 路 HDMI 信号输出和 1 路 VGA 信号输出 标配 2 个 DVD 光驱 支持 4 个 SATA 接口，单盘容量最大为 10TB 19 英寸 3U 机箱 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口		
12.1.2.2	温湿度 屏 (220V 输入， 精确到 秒)	台	8	海康威视 DS-52ED300-TH 支持温度、湿度信息检测； 支持 1 路相机接入，分辨率最高支持 400W 支持对接入的相机画面进行环境信息叠加处理，并被 NVR 或者平台添加（添加方式与 IPC 类似）； 支持 POE 供电（交换机/NVR/审讯主机的 POE 口可以对其供电）； 显示时间精确到秒； 支持 RS485 协议上传环境数据、校时； 支持网络 ISAPI 协议上传环境数据、校时； 采用防反光磨砂面板设计； 采用高精度的环境检测传感器，性能稳定可靠； 采用静音显示，防白光处理，防止图像闪烁，适合同步录像应用； 可以将采集到的环境数据和时间数据通过 RS-485 接口或者网络传送到计算机；	1244.9	9959.2

				显示范围：温度：-19℃ ~99℃ ， 湿度：0% ~99% 检测范围：温度：-40℃ ~ +125℃， 湿度：0%~100%（传感器位于前面板，可单机使用） 测量精度：温度$\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$， 湿度$\leq \pm 4\% \text{RH}$ 显示时间精确到秒（年月日、时分秒） 供电电压：AC 220V 外部接口：485 接口，RJ45 自适应以太网口，报警 1 进 1 出（所有接口都以 1 米长甩线形式位于设备背面） 外观尺寸：550mm(长) x 380mm(宽) x 36mm(高) 重量：$\leq 4.35\text{KG}$ 温湿度协议：leicai		
--	--	--	--	---	--	--

12.1.2.3	高清特 写摄像 机	台	8	海康威视 DS-2CD27266ZF-CL/SH	传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平: 0°~355°, 垂直: 0°~75°, 旋转: 0°~355° 焦距&视场角: (电动变焦) 2.7~12 mm; 水平视场角: 110°~35°, 垂直视场角: 58°~20°, 对角视场角: 132°~41° 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达 30 m 防补光过曝: 支持 红外波长范围: 850 nm 最大图像尺寸: 1920 × 1080 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 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), 最大输入幅值: 3.3 Vpp, 输入阻抗: 4.7 kΩ, 接口类型: 非平衡 1 路输出 (Line out), 最大输出幅值: 3.3 Vpp, 输出阻抗: 100 Ω, 接口类型: 非平衡	1287.1	10296.8
----------	-----------------	---	---	--------------------------	---	--------	---------

				1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器 报警: 1 路输入, 1 路输出 (输出最大支持 AC24/DC24 V, 1 A) 复位: 支持 电源输出: DC12 V, 100 mA 电源输出, 可用于拾音器供电 产品尺寸: 8143.1 × 111.6 mm 包装尺寸: 244 × 174 × 173 mm 设备重量: 710 g 带包装重量: 1060 g 启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 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, 0.88 A, 最大功耗: 10.56 W PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.36 A~0.22 A, 最大功耗: 12.5 W 电源接口类型: 05.5 mm 圆口 供电方式: DC: 12 V 主, 25%, 支持防反接保护 PoE: 802.3af, Class 3 防护: IP66, IK10		
--	--	--	--	--	--	--

12.1.2.4	高清全景摄像机	台	16	海康威视 DS-2CD6738FVS-SHG	传感器类型: 1/2.8" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平: 0~355°, 垂直: 0~65°, 旋转: 0~355° 焦距&视场角: 焦距: 1.82mm 鱼眼模式下: 水平视场角: 172°, 垂直视场角: 122°, 对角视场角: 178° 畸变校正等级 1: 水平视场角: 123.5°, 垂直视场角: 96°, 对角视场角: 129.3° 畸变校正等级 2: 水平视场角: 128.3°, 垂直视场角: 101°, 对角视场角: 141° 畸变校正等级 3: 水平视场角: 135°, 垂直视场角: 107°, 对角视场角: 147° 补光灯类型: 红外 补光距离: 普通监控: 最远可达 20m 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 最大图像尺寸: 2048 × 1536 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264	1951.75	31228
----------	---------	---	----	------------------------	---	---------	-------

				子码流: H.265/H.264/MJPEG 第三码流: H.265/H.264 视频输出: 1 Vp-p Composite Output(75 Ω/CVBS) 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 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: 2 路输入, 湿接点, 支持 0 V~12 V 范围电位 2 路输出, 干接点, 开关量, 支持最大 DC/AC24 V, 1 A RS-485: 2 路 RS-485 接口, 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, 200 mA, 拾音器供电使用 产品尺寸: $\varnothing 155.0 \times 110.0$ mm 包装尺寸: $244 \times 174 \times 173$ mm 设备重量: 880 g 带包装重量: 1290 g 启动和工作温湿度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$, 湿度小于 95% (无凝结) 恢复出厂设置: 支持 电流及功耗: DC: 12 V, 1.04 A, 最大功耗: 12.5 W AC: 24 V, 0.86 A, 最大功耗: 12.2 W, 50 Hz/60 Hz		
--	--	--	--	---	--	--

				PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.33 A~0.21 A, 最大功耗: 12.0 W 供电方式: DC: 12 V $\pm$ 20%, 支持防反接保护功能 AC: 24 V $\pm$ 20% PoE: 802.3af, Type 1, Class 3 电源接口类型: 3 芯接口 线缆长度: 35 cm 防护: IP67, IK10		
--	--	--	--	---	--	--

12.1.2.5	企业级 硬盘	块	8	希捷 ST8000NM017B	8TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM 空气盘, CMR 传统磁记录 传输速率 255 MB/s, 256MB 高速缓存, 流畅存储视频有效防止卡顿 MTBF 可达 2,000,000 小时 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 5 年有限质保服务 适用海拔高度范围 - 304.8 m to 3048 m 接口类型: SATA3.0 尺寸: 3.5 寸 转速: 7200 平均读写功率 (TYP): 7W 缓存: 256MB 标称容量: 8TB 刻录技术: CMR 接口传输速率 (最大值): 6Gb/s MTBF: 2000000 h	2215.5	17724
----------	-----------	---	---	-----------------	---	--------	-------



12.1.2.6	拾音器	只	16	北望 BW-MK-HD1R-SJK	有效拾音范围: 70 平方米; 指向特性: 全向型; 频率响应: 20Hz-20kHz; 灵敏度: -35dB; 信噪比: ≥ 75 dB; 动态范围: ≥ 100 dB; 数字降噪功能 支持电源反接保护、过流保护、ESD 保护、雷击浪涌保。	896.75	14348
12.1.2.7	机柜	台	8	凯仕勒		1055	8440
12.2	远程律师会见系统						
12.2.1	看守所专用会见终端(含会见显示屏主机、会见摄像	套	22	新天民 定制	1.CPU: ≥ 8 核; 主频 ≥ 2.7 GHz; 2.内存 ≥ 16 GB; 3.硬盘: ≥ 256 GB SSD; 4.屏幕: ≥ 43 英寸 16:9 ; 5.分辨率 $\geq 1920 * 1280$; 6.摄像机: $\geq 1080P$; 7.麦克风: 360 度全向, 拾音距离 ≥ 8 米 8.内置立体声扬声器;	50471.2	1110366.4

	机、全 向会议 麦克 风、 电子笔 录签字 板)			含系统及配套软件。 9. 签字板: USB 2.0 签字板电磁式。 10. 含大屏和 PC 主机箱推车支架、有线键盘和鼠标。		
i2.2.2	拘留所 专用会 见终端 (含会 见显示 屏主 机、会 见摄像 机、全 向会议 麦克 风、 电子笔	套	1	新天民定制 1. CPU: ≥8 核, 主频 ≥2.7GHz; 2. 内存 ≥16GB; 3. 硬盘: ≥256GB SSD; 4. 屏幕: ≥43 英寸 16:9; 5. 分辨率 ≥1920 *1200; 6. 摄像机: ≥1080P; 7. 麦克风: 360 度全向, 拾音距离 ≥8 米; 8. 内置立体声扬声器; 9. 签字板: USB 2.0 签字板电磁式; 10. 含大屏和 PC 主机箱推车支架、有线键盘和鼠标。 含系统及配套软件。	50471.2	50471.2

	录签字板)						
12.3	辅材						
12.3.1	网线	米	4830	国产	低烟无卤,六类非屏蔽	2.7	13041
12.3.2	电源线	米	4830	国产	RVV2*1.0	2.51	12123.3
12.3.3	音频线	米	1840	国产	RVVP2*0.5	2.26	4158.4
12.3.4	电线管	米	4830	国产	JDG20	6.33	30573.9
12.3.5	辅材	米	1	国产		2110	2110
13.1	显示系统						
13.1.1	会议室						
13.1.1.1	主显示屏	台	2	创维 100 寸液晶电视	产品尺寸: 100寸 分辨率: 3840*2160 (4K) 整机亮度 450nits 峰值亮度 800nits	16880	33760

					屏幕比例: 16:9 静态对比度 5000:1		
13.1.1.2	移动电 视支架	套	2	定制	显示屏配套支架	527.5	1055
13.1.2	5#楼 1F 大 厅						
13.1.2.1	室内全 彩屏	套	1	边光 P2.5	灯珠封装:采用 SMD 黑灯封装,采用全黑基板,黑色哑光封装,对比度 高,无镜面反射像素间距:P2.5 像素密度:160000 Dots/m² 可视角度:水平视角>175°,垂直视角>175° 最高对比度:≥10000:1 反光率:屏体表面黑处理,反光率<3% 尺寸:≥宽3.52m*高2.08m 含接收卡、电源、处理器	35870	35870
13.1.3	多功能 厅						

13.1.3.1	LED 显示单元	平方	20.25	边光 P1.8	像素结构: IRIG1B 灯珠封装: 采用 SMD 黑灯封装, 采用全黑基板, 黑色哑光封装, 对比度高, 无镜面反射像素间距: P1.8 像素密度: 288906 Dots/m² 白平衡亮度: 通过软件可实现 0cd/m²~800cd/m² 调节 白场模组色温 色温为 12000K, 支持软件调节, 100K~20000K 可视角度: 水平视角>175°, 垂直视角>175° 最高对比度: ≥10000:1 色度均匀性: ±0.003Cx, Cy 之内 功耗: 峰值功耗≤460W/m², 平均功耗<175W/m² 亮度均匀度: LED 显示屏显示模组亮度均匀性>98%(校正后) 驱动方式: 恒流驱动, 采用双行管设计, 模组散热更加均匀, 高瑞 3840 刷新和高性价比	13398.5	271319.625
13.1.3.2	LED 室内工程支架	平方	25.05	国产	支持大规模拼接: 全封闭防尘: 前封板后开门: 支持弧形设计: 厚度: ≤600mm: 弧度: 0°	1793.5	44927.175

13.1.3.3	网口 LED 二合一拼控卡	套	1	诺瓦 V12	视频输入接口: ≥ 1 路 HDMI 1.4; 视频输入分辨率: 最大带载 780 万像素 LED 带载输出接口: 12 路千兆网口, 单网口带载 65W, 最 音频输入输出: HDMI 支持伴随音频输入 支持 3.5mm 独立音频输入输出 支持输出音量调节 其他接口: 2 路光纤口 1 路 HDMI 1.3 输出接口, 用于预监输出显示 强大的视频处理能力: 搭载 SuperView 1 画质处理技术, 支持输出画面无级缩放 支持一键全屏缩放, 支持输入源任意截取 全链路备份, 稳定可靠: 支持设备间备份, 支持输入源热备份, 支持网口 备份, 支持光网备份	6963	6963
13.1.3.4	配电箱	台	1	国产	LED 小间距屏供电配电	1582.5	1582.5
13.2	本地会议系统						
13.2.1	会议室 1						

13.2.1.1	全数字会议系统主机	套	1	北望 BW-QH400-SR-SJK	1. 话筒容量：支持有线话筒、无线话筒接入 2. 频率响应：80Hz~16kHz 3. 信噪比：>78dB(A) 4. 动态范围：>80dB 5. 总谐波失真：<0.05% 6. 主电源：100-120VAC/200-240VACby switch 7. 音频输入：不少于2路平衡凤凰端子： 8. 音频输出：不少于16个1Vrms平衡凤凰端子： 9. 输出负载：>1KΩ 10. 数字输出接口：不少于4路，可用于连接会议发言单元 11. 触摸屏：4.3英寸	3526.86	3526.86
13.2.1.2	会议话筒处理器	台	1	北望 BW-FBX01-SR-SJK	1. 话筒同时开麦数量：不少于16个有线单元+8个无线单元 2. 频率响应：80Hz~16kHz 3. 信噪比：>75dB(A) 4. 动态范围：>75dB(A) 5. 总谐波失真：<0.05% 6. 音频输出：≥1个1V卡农平衡输出，1个4V莲花座非平衡输出 7. 连接方式：RJ45网口	2153.25	2153.25

13.2.1.3	会议话 筒(主 席单 元)	套	1	北望 BW-CM4H0-SR-SJK	1. 麦克风类型: 心型指向性驻极体 2. 频率响应: 80Hz~16KHz 3. 麦克风输入阻抗: 680Ω 4. 灵敏度: $-41 \pm 1.5\text{dB}$ (0dB=1V/Pa, at 1KHz) 5. 信噪比: $>80\text{dB(A)}$ 6. 串扰: $>70\text{dB}$ 7. 动态范围: $>80\text{dB}$ 8. 总谐波失真: $<0.3\%$ 9. 网口: ≥ 2 个	1396.82	1396.82
13.2.1.4	会议话 筒(代 表单 元)	台	4	北望 BW-CM4A0-SR-SJK	1. 麦克风类型: 心型指向性驻极体 2. 频率响应: 80Hz~16KHz 3. 麦克风输入阻抗: 680Ω 4. 灵敏度: $-41 \pm 1.5\text{dB}$ (0dB=1V/Pa, at 1KHz) 5. 信噪比: $>80\text{dB(A)}$ 6. 串扰: $>70\text{dB}$ 7. 动态范围: $>80\text{dB}$ 8. 总谐波失真: $<0.3\%$ 9. 网口: ≥ 2 个	1396.82	5587.28

13.2.1.5	音频处理器	台	1	北望 BW-AC0404-SR-SJK	1. 输入通道: 4 路平衡式话筒/线路, 前级放大、信号发生器、12 段参量均衡调节、输入模块、输入均衡器、扩展器、压缩器、自动增益、闪避器、反馈抑制、回声消除、噪声消除 2. 输出通道: 4 路平衡式话筒/线路, 支持 31 段图示均衡调节、限幅器、输出均衡器、延时器、输出模块 3. 处理器: 支持 48kHz 采样频率, 64-bit DSP 处理器; 32-bit A/D 及 D/A 转换 4. 幻象电源: DC 48V 5. 频率响应: 20Hz~20kHz 6. 总谐波失真+噪声: $\leq 0.002\%$ OUTPUT=18dBu/1kHz 7. 信噪比: $\geq 110\text{dB@1kHz}$ 18dBu (A 计权) 8. 通道分离度: $\geq 100\text{dB@1kHz}$ 18dBu (A 计权) 9. 输入阻抗(平衡式): 平衡: 20KΩ 10. 最大输出阻抗(平衡式): 平衡: 100Ω 11. 输入范围: $\leq +24\text{dBu}$	5486	5486
13.2.1.6	专业音箱	只	2	北望 BW-SPA08H-SR-SJK	1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 60Hz~20kHz 3. 额定功率: 200W 4. 峰值功率: 800W 5. 灵敏度: 96dB/W/M	1437.96	2875.92

					6. 最大声压级 (额定/峰值): 119dB/126dB 7. 覆盖角度: (H) 80° (V) 60° 8. 高音: 1.4" 压缩高音单元×1 9. 低音: 8" 低音×1		
13.2.1.7	音箱支架	只	2	北望 BW-AP202-SR-SJK	音箱配套	88.62	177.24
13.2.1.8	专业功放	台	1	北望 BW-PA2401-SR-SJK	1. 输出功率: 立体声@8Ω: 350W×2; 立体声@4Ω: 600W×2 2. 输入灵敏度: 不低于 2.2dBu (1V) 3. 输入阻抗: 10KΩ 4. 频率响应 (@1W 功率下): 20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 5. THD+N (@1/8 功率下): ≤0.01% 6. 分离度 (@1KHz): ≥80dB 7. 阻尼系数 (@1KHz): ≥200@8 ohms 8. 信噪比 (A 加权): ≥93dB	1881.06	1881.06
13.2.1.9	专业音箱	只	2	北望 BW-SPA08L-SR-SJK	1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 65Hz~20KHz 3. 额定功率: 150W 4. 峰值功率: 600W 5. 灵敏度: 95dB/1m 6. 最大声压级 (额定/峰值): 117dB/123dB	994.86	1989.72

					7. 覆盖角度: (H)80° (V)60° 8. 高音: 1个 3"锥形高音单元 9. 低音: 1个 8"低音		
13.2.1.10	音箱支架	只	2	北望 BW-APZ02-SR-SJK	音箱配套	88.62	177.24
13.2.1.11	专业功放	台	1	北望 BW-PA2201-SR-SJK	1. 输出功率: 立体声@8Ω 200W×2; 立体声@4Ω 400W×2 2. 输入灵敏度: 2.2dBu(1V) 3. 输入阻抗: 10KΩ 4. 频率响应(@1W 功率下): 20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 5. THD+N(@1/8 功率下): ≤0.01% 6. 分离度(@1KHz): ≥80dB 7. 阻尼系数(@1KHz): ≥200@ 8 ohms 8. 信噪比(A 加权): 93dB	1514.98	1514.98
13.2.1.12	电源管理器	台	1	北望 BW-PS081-SR-SJK	1. 额定输出电压: AC 220V, 50Hz 2. 额定输出电流: 30A 3. 可控制电源: 8路 4. 每路动作延时时间: ≤4秒	674.14	674.14

13.2.1.13	音频隔离器	个	1	北望 BW-GI.Q-SR-SJK	1. 输入: 2 路 XLR 输入 2. 输出: 2 路 XLR 输出 3. 输入输出隔离绝缘耐压: 300Vp-p 以上 4. 多通道隔离静噪器特性: 各插损<0.5dB 回损: >18dB 5. Max(输入—输出, 输入电平: 0.5Vp-p (Min)-1Vp-p - 3Vp-p (Max) 6. 频率响应: 20Hz—20kHz (± 0.2db ref 1kHz) 7. 共模抑制: >68dB@1kHz 8. 立体声通道隔离度: ≥62dB 9. 输入/输出阻抗: 600Ω	2110	2110
13.2.1.14	会议桌插	套	5	北望 BW-ZC-SR-SJK	1. 电源供电: AC 220V 50-60/Hz 2. 弹起方式: 气撑杆 3. 仰角角度: ≥45 度, 完全符合工程学原理角度 4. 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	316.5	1582.5
13.2.1.15	音频连接线	根	14	北望 BW-ANX09-SR-SJK	卡农公转母 1.5 米	35.87	502.18
13.2.1.16	连接线	根	1	深蓝大道	音频连接线 10 米	50.64	50.64
13.2.1.17	插座	个	1	凯仕勒 DC-120-T-1		63.3	63.3
13.2.1.18	机柜	台	1	凯仕勒 KSL-JG-42U-66	600*600*2000	1529.75	1529.75
13.2.1.19	PDU	条	2	迦合 JH-1008P215	10A 输出≥8 路	126.6	253.2

13.2.2	会议室 2						
13.2.2.1	全数字 会议系 统主机	套	1	北望 BW-CH400-SR-SJK	1. 话筒容量: 支持有线话筒, 无线话筒接入 2. 频率响应: 80Hz~16KHz 3. 信噪比: >78dB(A) 4. 动态范围: >80dB 5. 总谐波失真: <0.05% 6. 主电源: 100-120VAC/200-240VACby switch 7. 音频输入: 不少于2 路平衡凤凰端子: 8. 音频输出: 不少于16 个 1Vrms 平衡凤凰端子: 9. 输出负载: >1KΩ 10. 数字输出接口: 不少于4 路, 可用于连接会议发言单元 11. 触摸屏: 4.3 英寸	3526.86	3526.86
13.2.2.2	会议话 筒处理 器	台	1	北望 BW-FBX01-SR-SJK	1. 话筒同时开麦数量: 不少于16 个有线单元+8 个无线单元 2. 频率响应: 80Hz~16kHz 3. 信噪比: >75dB(A) 4. 动态范围: >75dB(A) 5. 总谐波失真: <0.05% 6. 音频输出: ≥1 个 1V 卡侬平衡输出、1 个 1V 莲花座非平衡输出 7. 连接方式: RJ45 网口	2153.25	2153.25

13.2.2.3	会议话筒（主席单元）	套	1	北望 BW-CMH0-SR-SJK	1. 麦克风类型：心型指向性驻极体 2. 频率响应：80Hz~16KHz 3. 麦克风输入阻抗：680Ω 4. 灵敏度：-41±1.5dB(0dB=1V/Pa, at1KHz) 5. 信噪比：>80dB(A) 6. 串扰：>70dB 7. 动态范围：>80dB 8. 总谐波失真：<0.3% 9. 网口：≥2个	1396.82	1396.82
13.2.2.4	会议话筒（代表单元）	台	4	北望 BW-CM4A0-SR-SJK	1. 麦克风类型：心型指向性驻极体 2. 频率响应：80Hz~16KHz 3. 麦克风输入阻抗：680Ω 4. 灵敏度：-41±1.5dB(0dB=1V/Pa, at1KHz) 5. 信噪比：>80dB(A) 6. 串扰：>70dB 7. 动态范围：>80dB 8. 总谐波失真：<0.3% 9. 网口：≥2个	1396.82	5587.28

13.2.2.5	音频处理器	台	1	北望 BW-AC0404-SR-SJK	1.输入通道：4 路平衡式话筒/线路，前级放大、信号发生器、12 段参量均衡调节、输入模块、输入均衡器、扩展器、压缩器、自动增益、闪避器、反馈抑制、回声消除、噪声消除 2.输出通道：4 路平衡式话筒/线路，支持 31 段图示均衡调节、限幅器、输出均衡器、延时器、输出模块 3.处理器：支持 48kHz 采样频率，64-bit DSP 处理器；32-bit A/D 及 D/A 转换 4.幻象电源：DC 48V 5.频率响应：20Hz~20KHz 6.总谐波失真+噪声：≤0.002% OUTPUT=18dBu/1kHz 7.信噪比：≥110dB@1kHz 18dBu (A 计权) 8.通道分离度：≥100dB@1kHz 18dBu (A 计权) 9.输入阻抗(平衡式)：平衡：20KΩ 10.最大输出阻抗(平衡式)：平衡：100Ω 11.输入范围：≤+24dBu	5486	5486
13.2.2.6	专业音箱	只	2	北望 BW-SPA08H-SR-SJK	1.阻抗：8Ω 2.频响：60Hz-20KHz 3.额定功率：200W 4.峰值功率：800W 5.灵敏度：96dB/W/M	1437.96	2875.92

					6.最大声压级(额定/峰值): 119dB/126dB 7.覆盖角度: (H)80° (V)60° 8.高音: 1.4"压缩高音单元×1 9.低音: 8"低音×1		
13.2.2.7	音箱支架	只	2	北望 BW-AP202-SR-SJK	音箱配套	88.62	177.24
13.2.2.8	专业功放	台	1	北望 BW-PA2401-SR-SJK	1.输出功率: 立体声@8Ω: 350W×2; 立体声@4Ω: 600W×2 2.输入灵敏度: 不低于 2.2dBu(1V) 3.输入阻抗: 10KΩ 4.频率响应(@1W 功率下): 20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 5.THD+N(@1/8 功率下): ≤0.01% 6.分离度(@1KHz): ≥80dB 7.阻尼系数(@1KHz): ≥200@ 8 ohms 8.信噪比(A 计权): ≥93dB	1881.06	1881.06
13.2.2.9	专业音箱	只	2	北望 BW-SPA08L-SR-SJK	1.阻抗: 8Ω 2.频响: 65Hz~20KHz 3.额定功率: 150W 4.峰值功率: 600W 5.灵敏度: 95dB/1W 6.最大声压级(额定/峰值): 117dB/123dB	994.86	1989.72

					7. 覆盖角度: (H)80° (V)60° 8. 高音: 1个 3"锥形高音单元 9. 低音: 1个 8"低音		
13.2.2.10	音箱支架	只	2	北望 BW-AP202-SR-SJK	音箱配套	88.62	177.24
13.2.2.11	专业功放	台	1	北望 BW-PA2201-SR-SJK	1. 输出功率: 立体声@8Ω 200W×2; 立体声@4Ω 400W×2 2. 输入灵敏度: 2.2dBu(1V) 3. 输入阻抗: 10KΩ 4. 频率响应(@1W 功率下): 20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 5. THD+N(@1/8 功率下): ≤0.01% 6. 分离度(@1KHz): ≥80dB 7. 阻尼系数(@1KHz): ≥200@ 8 ohms 8. 信噪比(A 计权): 93dB	1514.98	1514.98
13.2.2.12	电源管理器	台	1	北望 BW-PS081-SR-SJK	1. 额定输出电压: AC 220V 50Hz 2. 额定输出电流: 30A 3. 可控制电源: 8 路 4. 每路动作延时时间: ≤1 秒	674.14	674.14

13.2.2.13	音频隔离器	个	1	北望 BW-GLQ-SR-SJK	1. 输入: 2 路 XLR 输入 2. 输出: 2 路 XLR 输出 3. 输入输出隔离绝缘耐压: 300Vp-p 以上 4. 多通道隔离静噪器特性: 各插损<0.5dB 回损: >18dB 5. Max(输入-输出、输入电平: 0.5Vp-p (Min)-1Vp-p - 3Vp-p (Max) 6. 频率响应: 20Hz-20kHz (± <0.2db ref 1kHz) 7. 共模抑制: >68dB@1kHz 8. 立体声通道隔离度: ≥62dB 9. 输入/输出阻抗: 600Ω	2110	2110
13.2.2.14	会议桌插	套	5	北望 BW-ZC-SR-SJK	1. 电源供电: AC 220V 50-60/Hz 2. 弹起方式: 气撑杆 3. 仰角角度: ≥45 度, 完全符合工程学原理角度 4. 配置接口: 1 个多功能电源接口、2 个 RS485 网络、1 个 3.5 音频、1 个 HDMI 高清视频接口、1 个功能按键	316.5	1582.5
13.2.2.15	音频连接线	根	14	北望 BW-ANX09-SR-SJK	卡农公转母 1.5 米	35.87	502.18
13.2.2.16	连接线	根	1	深蓝大道	音频连接线 10 米	50.64	50.64
13.2.2.17	插座	个	1	凯仕勒 DC-120-T-1		63.3	63.3
13.2.2.18	机柜	台	1	凯仕勒 KSL-JG-42U-66	600*600*2000	1529.75	1529.75
13.2.2.19	PDU	条	2	御合 JH-1008P215	10A 输出≥8 路	126.6	253.2

13.2.3	多功能厅						
13.2.3.1	话筒	只	2	北望 BW-MA130-SR-SJK	1. 方向特性: 束状 2. 接口: 平衡式 XLR 接口 3. 灵敏度 (1kHz 时): $\geq -29\text{dBV}$ ($0\text{ dBV}=0.775\text{V/Pa}$) 4. 频率响应: 80Hz-20kHz 5. 衰减: $\leq -10\text{dB}$ (-12dB Butwith) 6. 极限声压值 (1% THD@1 kHz): $\geq 130\text{ dB}$ (0 dB), 140 dB (-10 dB) 7. 等效声压值 (按照 IEC 651): $\geq 19\text{ dB-A}$ 8. 信噪比: $\geq 78\text{ dB}$ 9. 额定阻抗: 600Ω 10. 额定终端阻抗: 200Ω 11. 幻象供电: +48V	793.36	1586.72
13.2.3.2	话筒立式支架	个	2	北望 BW-AMZ02-SR-SJK	配套	844	1688

13.2.3.3	调音台	台	1	北望 BW-MX112-SR-SJK	1. 麦克风输入: 8 路 (8 个 XLR 接口) 2. 线路输入: 6 路单插单声道/立体声自动切换混合接口 3. 立体声输入通道: 2 组 (4 路单声道)、4 路 RCA 输入 4. 输出通道: 2 组立体主输出、4 路编组输出、4 路辅助输出、1 组立体声监听输出、1 个耳机监听输出、1 个效果输出 5. USB 接口: 可外接 U 盘播放音乐 6. 效果器: 100 种预设效果 7. USB 声卡端口: 支持电脑播放/录音, 通过 CH11/12 通道回放 8. 频率响应: 20Hz-20kHz, $\pm 2\text{dB}$ 9. 失真度: $<0.03\%$ at +0dB, 22Hz-22KHz A-weighted 10. 灵敏度: $\geq +20\text{dB} \sim -30\text{dB}$ 11. 信噪比: $<-100\text{dB}$ A-weighted 12. 主混音串音: $<-80\text{dB}$ @0dB 20Hz-22KHz A-weighted	2210.22	2210.22
13.2.3.4	音频处理器	台	1	北望 BW-AC0808-SR-SJK	1. 输入通道: 8 路平衡式话筒/线路; 支持前级放大、信号发生器、12 段参量均衡调节、输入模块、输入均衡器、扩展器、压缩器、自动增益、闪避器、反馈抑制、回声消除、噪声消除。 2. 输出通道: 8 路平衡式线路输出; 支持 31 段图示均衡调节、限幅器、输出均衡器、延时器、输出模块。 3. 处理器: 48kHz 采样频率, 64-bit DSP 处理器; 32-bit A/D 及 D/A 转换	7053.73	7053.73

					4. 频率响应: 20Hz~20KHz 5. 总谐波失真: $\leq 0.002\%$ 6. 信噪比: $\geq 110\text{dB}@1\text{kHz } 24\text{dBu}$ (A 计权) 7. 通道分离度: $\geq 100\text{dB}@1\text{kHz } 24\text{dBu}$ (A 计权) 8. 输入阻抗(平衡式): 平衡: $20\text{K}\Omega$ 9. 最大输出阻抗(平衡式): 平衡: 100Ω 10. 输入范围: $\leq +24\text{dBu}$ 11. 显示屏 ≥ 2 英寸, 分辨率 2 英寸 320*240		
13.2.3.5	专业音箱	只	2	北望 BW-SPA12H-SR-SJK	1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 50Hz~20KHz 3. 额定功率: 350W 4. 峰值功率: 1400W 5. 灵敏度: 99dB/W/M 6. 最大声压级(额定/峰值): $\geq 124\text{dB}/131\text{dB}$ 7. 覆盖角度: (H) 80° (V) 60° 8. 高音: 1 个 1" 压缩高音单元 9. 低音: 1 个 12" 低音	1989.73	3979.46
13.2.3.6	音箱支架	只	2	北望 BW-APZ02-SR-SJK	音箱配装	88.62	177.24

13.2.3.7	专业功放	台	1	北望 BW-PA2601-SR-SJK	1. 输出功率: 立体声 8Ω 500W $\times$ 2; 立体声 4Ω 850W $\times$ 2; 桥接 8Ω 1700W 2. 输入灵敏度: 2.2dBu (1V)/8.2dBu (2V) 3. 输入阻抗: $10K\Omega$ 4. 频率响应(@1W 功率下): 20Hz-20KHz/ $\pm$ 1dB, 8Ω 5. THD+N(@1/8 功率下): $\leq 0.01\%$ 6. 分离度(@1KHz): ≥ 80 dB 7. 阻尼系数(@1KHz): $\geq 200 @ 8\text{ ohms}$ 8. 信噪比(A 计权): ≥ 100 dB	2220.77	2220.77
13.2.3.8	专业音箱	只	4	北望 BW-SPA10H-SR-SJK	1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 55Hz-20kHz 3. 额定功率: 300W 4. 峰值功率: 1200W 5. 灵敏度: ≥ 98 dB/W/m 6. 最大声压级(额定/峰值): 123dB/129dB 7. 覆盖角度: $0^\circ/80^\circ$ (V) 60° 8. 高音: 1 个 1.4" 压缩高音单元 9. 低音: 1 个 10" 低音单元	1736.53	6946.12
13.2.3.9	音箱支架	只	4	北望 BW-AP202-SR-SJK	音箱配套	88.62	354.48

13.2.3.10	专业功放	台	2	北盟 BW-PA2601-SR-SJK	1. 输出功率: 立体声 8Ω 500W $\times$ 2; 立体声 4Ω 850W $\times$ 2; 桥接 8Ω 1700W 2. 输入灵敏度: $\geq 2.2\text{dBu}$ (1V)/ 8.2dBu (2V) 3. 输入阻抗: $10\text{K}\Omega$ 4. 频率响应(@1W 功率下): 20Hz-20KHz/ $\pm 1\text{dB}$ 8Ω 5. THD+N(@1/8 功率下): $\leq 0.01\%$ 6. 分离度(@1KHz): $\geq 80\text{dB}$ 7. 阻尼系数(@1KHz): $\geq 200@ 8\text{ ohms}$ 8. 信噪比(A 计权): $\geq 100\text{dB}$	2220.77	4441.54
13.2.3.11	返听音箱	只	2	北盟 BW-SPA12-SR-SJK	1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 55Hz-20kHz 3. 额定功率: 300W 4. 峰值功率: 1200W 5. 灵敏度: $\geq 98\text{dB/W/m}$ 6. 最大声压级(额定/峰值): $123\text{dB}/129\text{dB}$ 7. 覆盖角度: (H) 80° (V) 60° 8. 高音: 1 个 1.4" 压缩高音单元 9. 低音: 1 个 10" 低音单元 	1762.9	3525.8
13.2.3.12	音箱支架	只	2	北盟 BW-AP202-SR-SJK	音箱配套	88.62	177.24

13.2.3.13	专业功放	台	1	北望 BW-PA2601-SR-SJK	1. 输出功率: 立体声 8Ω 500W $\times$ 2; 立体声 4Ω 850W $\times$ 2; 桥接 8Ω 1700W 2. 输入灵敏度: $\geq 2.2\text{dBu}$ (1V) / 8.2dBu (2V) 3. 输入阻抗: $10\text{K}\Omega$ 4. 频率响应(@1W 功率下): 20Hz-20kHz/ $\pm 1\text{dB}$ 8Ω 5. THD+N(@1/8 功率下): $\leq 0.01\%$ 6. 分离度(@1kHz): $\geq 80\text{dB}$ 7. 阻尼系数(@1kHz): $\geq 200 @ 8\text{ ohms}$ 8. 信噪比(A 计权): $\geq 100\text{dB}$	2220.77	2220.77
13.2.3.14	电源管理器	台	1	北望 BW-PS081-SR-SJK	1. 额定输出电压: AC $\sim$ 220V 50Hz 2. 额定输出电流: 30A 3. 可控制电源: 8 路 4. 每路动作延时时间: ≤ 1 秒	674.14	674.14
13.2.3.15	音频隔离器	个	1	北望 BW-GLQ-SR-SJK	1. 输入: 2 路 XLR 输入 2. 输出: 2 路 XLR 输出 3. 输入输出隔离绝缘耐压: 300Vp-p 以上 4. 多通道隔离静噪器特性: 各通道 $<0.5\text{dB}$ 损耗: $>18\text{dB}$ 5. Max(输入-输出, 输入电平: 0.5Vp-p (Min) - 1Vp-p - 3Vp-p (Max) 6. 频率响应: 20Hz-20kHz ($\pm <0.2\text{dB}$ ref 1kHz) 7. 共模抑制: $>68\text{dB}@1\text{kHz}$	2110	2110

					8. 立体声通道隔离度: $\geq 62\text{dB}$ 9. 输入/输出阻抗: 600Ω		
13.2.3.16	音频连接 接线	根	14	北望 BW-ANX09-SR-SJK	卡农公转母 1.5 米	35.87	502.18
13.2.3.17	机柜	台	1	凯仕勒 KSL-JG-42U-66	600*600*2000	1529.75	1529.75
13.2.3.18	PDU	条	2	联合 JH-1008P215	10A 输出 ≥ 8 路	126.6	253.2
13.2.4	总控扩 声系统						
13.2.4.1	专业音 箱	只	2	北望 BW-SPA15S-SR-SJK	1. 阻抗: 8Ω 2. 额定功率: 450W 3. 峰值功率: 1800W 4. 灵敏度: $\geq 100\text{dB}/1\text{W}/1\text{M}$ 5. 最大声压级 (额定/峰值): $\geq 127\text{dB}/133\text{dB}$ 6. 覆盖角度: (H) 80° (V) 60° 7. 频响: 45Hz~20KHz 8. 高音: 1 个 1.73" 压缩高音单元 9. 低音: 1 个 15" 低音	4069.13	8138.26

13.2.4.2	音箱支架	只	2	北望 BW-AP203-SR-SJK	音箱配套	132.93	265.86
13.2.4.3	专业功放	台	1	北望 BW-PA2801-SR-SJK	1. 输出功率: 立体声 8Ω : $700W \times 2$; 立体声 4Ω : $1000W \times 2$; 桥接 16Ω : $1400W$ 2. 输入灵敏度: $\geq 2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V)$ 3. 输入阻抗: $10K\Omega$ 4. 频率响应($@1W$ 功率下): $20Hz-20KHz/\pm 1dB$ 8Ω 5. THD+N($@1/8$ 功率下): $\leq 0.01\%$ 6. 分离度($@1KHz$): $\geq 80dB$ 7. 阻尼系数($@1KHz$): $\geq 200@ 8\ ohms$ 8. 信噪比(A 计权): $\geq 100dB$	2403.29	2403.29
13.2.4.4	专业音箱	只	4	北望 BW-SPA12S-SR-SJK	1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: $55Hz-20kHz$ 3. 额定功率: $300W$ 4. 灵敏度: $\geq 98dB/W/m$ 5. 覆盖角度: $(H) 80^\circ (V) 60^\circ$ 6. 峰值功率: $1200W$	3255.73	13022.92
13.2.4.5	音箱支架	只	4	北望 BW-AP202-SR-SJK	音箱配套	88.62	354.48

13.2.4.6	专业功放	台	2	北盟 BW-PA2601-SR-SJK	1.输出功率: 立体声@8Ω: 500W×2; 立体声@4Ω: 850W×2; 桥接@8Ω: 1700W 2.输入灵敏度: ≥2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 3.输入阻抗: 10KΩ 4.频率响应(@1W 功率下): 20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 5.THD+N(@1/8 功率下): ≤0.01% 6.分离度(@1KHz): ≥80dB 7.阻尼系数(@1KHz): ≥200@ 8 ohms 8.信噪比(A 计权): ≥100dB	2220.77	4441.54
13.2.4.8	无线话筒(含呼叫控制软件)	套	2	北盟 BW-MA001-SR-SJK	1.系统配套: ≥1 台主机+2 个手持无线话筒 2.U 段传输: 独有数字 U 段传输技术, pi/4-DQPSK 调制方式, 抗干扰能力强, 误码率低, 传输稳定 3.工作距离: ≥80m 4.频率响应: 20Hz~20kHz (±3dB) 5.信噪比: ≥105dB (XLR) 6.THD+N: <0.1% 7.频率范围: 470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 8.调制方式: pi/4-DQPSK 接收机指标	1776.62	3553.24

					1. 天线接口: BNC/50Ω 2. 接收灵敏度: <-95dBm 3. 最大输出: 平衡输出 500mV, 非平衡输出 1000mV 发射机指标 1. 音头: 动圈式麦克风 (双手持话筒) 2. 输出功率: ≥10dBm		
13.2.4.9	天线分配器	台	1	北望 BW-ANT01-SR-SJK	1. BNC 输入接口≥2 个 2. 频率范围: 470-950MHz 3. 总增益: ≥10dB 4. 输入/出阻抗: 50Ω	2190.18	2190.18
13.2.4.10	话筒天线	套	1	北望 BW-TX-SR-SJK	1. 工作温度: -30~+60℃ 2. 供电电压: DC 8~12V 3. 输入阻抗: 50Ω 4. 放大器 OIP3: >26dBm 5. 指向性: 180° 指向 6. 接头型号: BNC 接头	527.5	527.5

13.2.4.11	音频处理器	台	1	北望 BW-AC0404-SR-SJK	1. 输入通道：4 路平衡式话筒/线路，前级放大，信号发生器、12 段参量均衡调节、输入模块、输入均衡器、扩展器、压缩器、自动增益、闪避器、反馈抑制、回声消除、噪声消除 2. 输出通道：4 路平衡式话筒/线路，支持 31 段图示均衡调节、限幅器、输出均衡器、延时器、输出模块 3. 处理器：支持 48kHz 采样频率，64-bit DSP 处理器；32-bit A/D 及 D/A 转换 4. 幻象电源：DC 48V 5. 频率响应：20Hz~20KHz 6. 总谐波失真+噪声：≤0.002% OUTPUT=18dBu/1kHz 7. 信噪比：≥110dB@1kHz 18dBu (A 计权) 8. 通道分离度：≥100dB@1kHz 18dBu (A 计权) 9. 输入阻抗(平衡式)：平衡：20KΩ 10. 最大输出阻抗(平衡式)：平衡：100Ω 11. 输入范围：≤+24dBu	5486	5486
13.2.4.12	电源管理器	台	1	北望 BW-PS081-SR-SJK	1. 额定输出电压：AC ~220V 50Hz 2. 额定输出电流：30A 3. 可控制电源：8 路 4. 每路动作延时时间：≤1 秒	674.14	674.14

13.2.4.13	音频隔离器	个	1	北望 BW-GLQ-SR-SJK	1. 输入：2 路 XLR 输入 2. 输出：2 路 XLR 输出 3. 输入输出隔离绝缘耐压：300Vp-p 以上 4. 多通道隔离静噪器特性：各插损<0.5dB 回损：>18dB 5. Max(输入—输出、输入电平：0.5Vp-p (Min)-1Vp-p / -3Vp-p (Max) 6. 频率响应：20Hz—20kHz (± <0.2db ref 1kHz) 7. 共模抑制：>68dB@1kHz 8. 立体声通道隔离度：≥62dB 9. 输入/输出阻抗：600Ω	2110	2110
13.2.4.14	音频连接线缆	根	16	北望 BW-ANX09-SR-SJK	卡农公转母 1.5 米	35.87	573.92
13.5	视频会议系统						

13.5.1	监所督 导会商 终端	套	2	科达 16-SKY D180	遵循标准 体系标准: SIP 视频标准: H.263、H.264 音频标准: G.711a、G.711u、G.722、G.729 网络协议: TCP/IP、HTTP、HTTPS、 SNTP、DHCP、RTP/RTCP、 IPv4、IPv6、802.11b/g/n/ac 会议速率 64Kbps ~ 4Mbps 分辨率 活动图像分辨率: 1080p (1920×1080) 720p (1280×720) 4CIF (704×576) CIF (352×288) 视频接口 内置高清摄像机 高清接口: HDMI 视频特性 支持画面全屏	4747.5	9495
--------	------------------	---	---	----------------	--	--------	------

				支持单屏双显 支持画中画 扩屏特性 支持 HDMI 双屏扩展 音频接口 内置数字麦克风 数字音频：蓝牙 2.1、USB 接口 模拟音频：3.5mm 音频特性 音频采样频率：48KHz AEC（自动回声消除） ANS（背景噪声抑制） AGC（自动增益控制） 自动静音同步 静音与噪音控制 显示屏 10.1 英寸，1280×800 像素，IPS 电容触控屏 网络接口 10/100/1000M 以太网 支持 POE 供电		
--	--	--	--	--	--	--

					支持 wifi 其他接口 USB 接口 电话手柄接口 RJ-9 话机特性 支持 2000 条联系人 支持查询、导入、导出联系人 支持通话记录已接、未接、已拨各 1000 条 支持录音 支持话机铃声选择 网络特性 支持防火墙 /NAT 穿越 智能抗丢包 会议功能 可创建点对点会议、参加多点会议 支持呼叫会议号码入会 支持 SIP 号码、IP 地址等呼叫方式		
13.6	辅材						
13.6.1	HDMI 线	根	2	深蓝大道	HDMI10 米	79.12	158.24

13.6.2	音频连 接线	根	34	北望 BW-ANX09-SR-SJK	卡农公转母 1.5 米	35.87	1219.58
13.6.3	网线	米	200	国产	低烟无卤, 六类非屏蔽	2.7	540
13.6.4	机柜	台	1	凯仕勒 KSL-JG-42U-66	600*600*2000	1529.75	1529.75
14.1	光缆建 设						
14.1.1	光缆搬 迁 1						
14.1.1.1	原有光 缆测 试、拆 除		1	国产	原看守所内 4 根 12 芯光缆	211	211
14.1.1.2	12 芯 单模光 缆		15800	国产	GYTA-12B	2.12	33496
14.1.1.3	光缆护 套管		4000	国产	GJ32	2.63	10520
14.1.1.4	光缆熔 接包		8	国产	含接续材料, 4 个接续, 4 个成端	53.06	424.48
14.1.1.5	尾纤		48	国产	单模 FC	4.48	215.04

14.1.1.6	12 芯 光纤配 线架		4	国产	12 口	53.06	212.24
14.1.1.7	光缆及 护套管 敷设		15800	国产		3.16	49928
14.1.1.8	光缆接 续		8	国产		211	1688
14.1.1.9	光缆熔 接		48	国产		21.1	1012.8
14.1.1.10	光缆测 试		1	国产		2110	2110
14.1.1.11	机械台 班费		1	国产		2110	2110
14.1.1.12	辅材		1	国产		2110	2110
14.1.2	光缆搬 迁 2						
14.1.2.1	24 芯 单模光 缆		8500	国产	GYTY24 (含辅材、敷设、测试)	2.65	22525

14.1.2.2	光缆熔接		120	国产	接续、端接，含辅材	21.1	2532
14.1.2.3	24 芯 光纤配 线架		4	国产	24 口	85.98	343.92
14.1.2.4	尾纤		48	国产	单模 FC	4.48	215.04
14.1.2.5	辅材		1	国产	含吊牌，扎带等	2110	2110
14.2	机房工 程						
14.2.1	看守所 监区楼						
14.2.1.1	装饰						
14.2.1.1.1	防静电 地板 (含楼 板找 平)		271.062	黎耀	防静电 600*600*32mm, 高度 300mm	458.92	124395.773
14.2.1.1.2	墙面找 平+乳 胶漆		798.48	国产	腻子批平，乳胶漆三遍	91.99	73452.1752

14.2.1.1.3	顶板找平+乳胶漆		271.062	国产	三遍	103.49	28052.20638
14.2.1.2	UPS 及电气工程						
14.2.1.2.1	市电进线柜 (UPS 输入及动力)		6	巨开	125A	21100	126600
14.2.1.2.2	UPS 输出柜		6	巨开	125A 输入; 16 路 32A 输出、8 路 16A 输出	18990	113940
14.2.1.2.3	UPS 主机		6	维谛 EXS 0060KTH16FN01P00	额定功率: 60KVA; 额定电压: 380/400/415VAC, 三相四线; 输入电压范围: 228-475V 输入功率因数>0.99 独立风道设计	63922.45	383534.7
14.2.1.2.4	UPS 电池 (含连接)		6	维谛 UL12V 100A*64 节 建奥 A32 电池箱*2 台 起帆 BVR50 电缆 槽钢底座	12V 100AH, 29.4KG/只, 长 330mm 宽 173mm 高 220mm, 浮冲设计寿命 12 年	63134.36	378806.16

	线、电 池箱)						
14.2.1.2.5	电缆及 桥架		6	国产	300*100mm	3165	18990
14.2.1.2.6	工业连 接器		60	国产	32A/220V	143.74	8624.4
14.2.1.2.7	接地铜 排工编 织带		6	国产	6mm ²	527.5	3165
14.2.1.3	动环系 统						
14.2.1.3.1	温湿度 监测						
14.2.1.3.1.1	温湿度 传感器		18	斯特组 STU-TH485	智能型精密网络温湿度传感器，大屏幕高亮度 LCD 显示温湿度参数： 测湿范围：0~100%RH，测湿精度：<±3%RH； 测温范围：-20℃~80℃，测温精度：<±0.3℃； 可在 LCD 上精确显示现场环境温湿度参数；自带操作按键面板，方便现 场设定通讯地址和波特率；含安装实施服务	844	15192

14.2.1.3.1.2	监控软件（监测软件接口）	1	斯特组 V20	配套主控软件的与温湿度传感器之间的软件协议转化模块。 功能：系统可以对机房温湿度参数和状态异常设定自动报警；系统可以将机房温湿度数据生成报警报表；	18990	18990
14.2.1.3.2	烟雾监测					
14.2.1.3.2.1	烟雾探测器	18	斯特组 STU-93II	工作电压：DC 12 V；静态电流：≤5mA；报警电流：≤80mA； 实现自动复位/断电复位切换；红外光电传感器；LED 指示报警；抗电磁干扰	633	11394
14.2.1.3.2.2	监控软件（监测软件接口）	1	斯特组 V20	配套主控软件的与烟雾设备之间的软件协议转化模块。 实时监测机房内的火灾情况和及时告警。	18990	18990
14.2.1.3.3	空调监控					
14.2.1.3.3.1	空调接入软件授权	15	斯特组 V20	将已有的 1 台精密空调集成到动环系统管理平台；	633	9495
14.2.1.3.3.2	监控软件（空	1	斯特组 V20	根据空调厂家提供的接口协议进行软件适配。 监控内容：供风温度，回风温度，供风湿度，回风湿度，压缩机使用率，	15825	15825

	调监控 软件接 口)				供水温度, 空调机组运行情况, 高压报警, 压缩机故障, 加湿器故障, 远 程开关机等		
14.2.1.3.4	漏水监 测						
14.2.1.3.4.1	非定位 漏水控 制器		6	斯特组 LS-6101	水浸传感器: 实时响应快, 响应时间<3s; 监测范围广, 最大检测距离可 达 200m.; 检测灵敏度可调, 可适应不同检测水质的漏水检测; 提供告警 声音输出, 可由拨码开关设定开启或关闭; 具有 1 路继电器输出, 1 路 RS485, 用于输出告警信号或泄漏控制; 具有 2 个 LED 状态指示, 能迅速 直观了解漏液检测系统的工作状态; 端口具有 EMC 设计, 抗干扰能力强, 长期稳定性高; DIN 导轨安装方式, 施工安装方便。	1582.5	9495
14.2.1.3.4.2	防水接 线盒		6	斯特组 LS-BOX	配套	422	2532
14.2.1.3.4.3	漏水引 出线		6	斯特组 LS-6630-4	配套	211	1266
14.2.1.3.4.4	15 米 漏水感 应线		6	斯特组 LS-6601	必须带有配套的公母接插头, 便于线缆间快捷稳定的连接, 方便后续维 护。表面光滑的设计特点利于线缆快速干燥。它所采用导电聚合物技术与 含氟聚合物构造使之具有强韧的机械性能与耐氧化、耐磨损性能, 甚至可 在弱腐蚀环境下反复使用。	2110	12660

14.2.1.3.4.5	漏水终止端		6	斯特组 LS-6640	配套	211	1266
14.2.1.3.4.6	固定胶贴		6	斯特组 LS-6650	配套	52.75	316.5
14.2.1.3.4.7	漏水标签		6	斯特组 LS-Label	配套	21.1	126.6
14.2.1.3.4.8	监控软件(漏水监测软件接口)		1	斯特组 V20	配套主控软件的与漏水设备之间的协议转化模块； 系统系统可以实时显示漏水状态，同时设定自动报警方案。	6330	6330
14.2.1.3.5	UPS 监测						
14.2.1.3.5.1	通讯转换模块		3	斯特组 STU-7520	内置“自适应”电路，自动调节波特率，从 300 到 115200bps 隔离电压 3000V	1055	3165
14.2.1.3.5.2	监控软件 (UPS 监测软		1	斯特组 V20	根据 UPS 厂家提供的接口协议进行软件适配 监控内容：三相输入电压，直流输入电压，三相输出电压、电流，输出频率，标示蓄电池电压，标示蓄电池温度，市电故障，整流器故障，逆变器故障，旁路故障等；	3165	3165

	件接口)						
14.2.1.3.6	配电柜监测						
14.2.1.3.6.1	配电柜接入软件授权		3	斯特组 V20	将已有的 1 台电量仪集成到动环系统管理平台;	633	1899
14.2.1.3.6.2	监控软件(配电柜监测软件接口)		1	斯特组 V20	根据配电柜厂家提供的接口协议进行软件适配; 监控内容:三相相电压、相电流、线电压、线电流、有功、无功、视在功率、频率、功率因数、电度等	3165	3165
14.2.1.3.7	采集处理层						
14.2.1.3.7.1	串口服务器		2	斯特组 STU-SH000	硬件读写保护,防木马、病毒;集成了 WEB 服务器,保证数据正确性它可以通过 WEB 配置设备参数,支持所有主要的网络协议 1 个 10/100M Base-T 协议自适应网卡,可连接 ADSL、网络交换和路由设备; 1 路 RS232 输入;6 路开关量输入;4 路继电器输出;8 路 RS485 输入	5275	10550

					12V 供电处理能力强大:32bit 100MHz CPU, 2M 内存; 网口:10Mbps/s, 内嵌 2KV 光电隔离		
14.2.1.3.7.2	24 口 千兆交 换机		1	华为 S500-24T4S	24 个 10/100/1000Base-T, 4 个千兆 SFP, 双电源, 光模块≥2 个	5275	5275
14.2.1.3.7.3	多模万 兆光模 块 LC		2	华为 OMXD30000	光模块-SFP+10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC)	527.5	1055
14.2.1.3.8	管线						
14.2.1.3.8.1	通讯线		1	国产	低烟无卤, 六类非屏蔽	2.7	2.7
14.2.1.3.8.2	电线管		1	国产	1620	6.33	6.33
14.2.2	综合楼						
14.2.2.1	装饰						
14.2.2.1.1	防静电 地板 (含楼 板找 平)		108.35	黎耀	硫酸钙 600*600*32mm,高度 300mm	458.92	49723.982

14.2.2.1.2	墙面保温及防静电钢板		253.77	国产	50mm 离心玻璃岩棉+C75 轻钢龙骨+12.6mm 彩钢板	469.47	119137.4019
14.2.2.1.3	墙面找平+乳胶漆		92.28	国产	腻子批平,乳胶漆三遍	91.99	8488.8372
14.2.2.1.4	顶板找平+保温		108.35	国产	三遍	103.49	11213.1415
14.2.2.2	UPS 及电气工程						
14.2.2.2.1	市电进线柜 (UPS 输入及动力)		1	臣开		31650	31650
14.2.2.2.2	UPS 输出柜		1	臣开	定制	21100	21100



14.2.2.2.3	IT 机 柜配电		1	巨开	48 路 32A 开关	21100	21100
14.2.2.2.4	UPS 主 机		1	维谛 EXM2 120KVA (含输入输出开关)	额定功率: 120KVA; 额定电压 380/400/415VAC, 三相四线; 输入电压范围: 228-475V 输入功率因数>0.99 独立风道设计	124442.52	124442.52
14.2.2.2.5	UPS 电 池 (含 连接 线、电 池箱)		1	维谛 UL12V 120A*96 节 建奥 A32 电池箱*3 台 起帆 BVR120+BVR95 电缆 槽钢底座	12V 120AH, 36.38G/只, 长 408mm 宽 177mm 高 225mm, 浮冲设计寿命 12 年	138321.05	138321.05
14.2.2.2.6	电缆及 桥架		1	国产	300*100mm	3165	3165
14.2.2.2.7	工业连 接器		42	国产	32A/220V	143.74	6037.08
14.2.2.2.8	接地铜 排工编 织带		1	国产	6mm ²	527.5	527.5
14.2.2.3	动环系 统						

14.2.2.3.1	温湿度 监测						
14.2.2.3.1.1	温湿度 传感器		8	斯特组 STU-TH485	智能型精密网络温湿度传感器，大屏幕高亮度 LCD 显示温湿度参数： 测湿范围：0~100%RH，测湿精度：<±3%RH； 测温范围：-20℃~80℃，测温精度：<±0.3℃； 可在 LCD 上精确显示现场环境温湿度参数；自带操作按键面板，方便现场设定通讯地址和波特率；	844	6752
14.2.2.3.1.2	监控软件（监测软件接口）		1	斯特组 V20	配套主控软件的与温湿度传感器之间的软件协议转化模块 功能：系统可以对机房温湿度参数和状态异常设定自动报警；系统可以将机房温湿度数据生成报警报表；	8440	8440
14.2.2.3.2	烟雾监测						
14.2.2.3.2.1	烟雾探测器		8	斯特组 STU-93II	工作电压：DC 12V；静态电流：≤5mA；报警电流：≤80mA； 实现自动复位/断电复位切换；红外光电传感器；LED 指示报警；抗电磁干扰	633	5064
14.2.2.3.2.2	监控软件（监测软件接口）		1	斯特组 V20	配套主控软件的与烟雾设备之间的软件协议转化模块 实时监测机房内的火灾情况和及时告警。	8440	8440

14.2.2.3.3	空调监 控						
14.2.2.3.3.1	空调接 入软件 授权		5	斯特维 V20	将已有的 1 台精密空调集成到动环系统管理平台；	633	3165
14.2.2.3.3.2	监控软 件（空 调监控 软件接 口）		1	斯特维 V20	根据空调厂家提供的接口协议进行软件开发。 监控内容：供风温度，回风温度，供风湿度，回风湿度，压缩机使用率，供水温度，空调机组运行情况，高压报警，压缩机故障，加湿器故障，远程开关机等	5275	5275
14.2.2.3.4	漏水监 测						
14.2.2.3.4.1	非定位 漏水控 制器		1	斯特维 LS-6101	水浸传感器：实时响应快，响应时间<3s；监测范围广，最大检测距离可达 200m；检测灵敏度可调，可适应不同检测水质的漏水检测；提供告警声音输出，可由拨码开关设定开启或关闭；具有 1 路继电器输出，1 路 RS485，用于输出告警信号或泄漏控制；具有 2 个 LED 状态指示，能迅速直观了解漏液检测系统的工作状态；端口具有 EMC 设计，抗干扰能力强，长期稳定性高；DIN 导轨安装方式，施工安装方便。	1582.5	1582.5
14.2.2.3.4.2	防水接 线盒		1	斯特维 LS-BOX	配套	422	422

14.2.2.3.4.3	漏水引出线		1	斯特组 LS-6630-4	配套	211	211
14.2.2.3.4.4	15 米漏水感应线		2	斯特组 LS-6601	必须带有配套的公母接插头，便于线缆间快捷稳定的连接，方便后续维护。表面光滑的设计特点利于电缆快速干燥。它所采用导电聚合物技术与含氟聚合物构造使之具有强韧的机械性能与耐氧化、耐磨损性能，甚至可在弱腐蚀环境下反复使用。	2110	4220
14.2.2.3.4.5	漏水终止端		1	斯特组 LS-6610	配套	211	211
14.2.2.3.4.6	固定胶贴		1	斯特组 LS-6650	配套	52.75	52.75
14.2.2.3.4.7	漏水标签		1	斯特组 LS-Label	配套	21.1	21.1
14.2.2.3.4.8	监控软件（漏水监测软件接口）		1	斯特组 V20	配套主控软件的与漏水设备之间的协议转化模块； 系统系统可以实时显示漏水状态，同时设定自动报警方案。	1055	1055
14.2.2.3.5	UPS 监测						

14.2.2.3.5.1	通讯转换模块		2	斯特组 STU-7520	内置“自适应”电路，自动调节波特率，从 300 到 115200bps 隔离电压 3000V	1055	2110
14.2.2.3.5.2	监控软件（UPS 监测软件接口）		1	斯特组 V20	根据 UPS 厂家提供的接口协议进行软件开发； 监控内容：三相输入电压，直流输入电压，三相输出电压、电流，输出频率，标示蓄电池电压，标示蓄电池温度，市电故障，整流器故障，逆变器故障，旁路故障等；	2110	2110
14.2.2.3.6	配电柜监测						
14.2.2.3.6.1	配电柜接入软件授权		6	斯特组 V20	将已有的 1 台电量仪集成到动环系统管理平台；	633	3798
14.2.2.3.6.2	监控软件（配电柜监测软件接口）		1	斯特组 V20	根据配电柜厂家提供的接口协议进行软件开发； 监控内容：三相相电压、相电流、线电压、线电流、有功、无功、视在功率、频率、功率因数、电度等	6330	6330
14.2.2.3.7	采集处理层						

14.2.2.3.7.1	串口服务器		2	斯特组 STU-SH000	硬件级写保护,防木马、病毒;集成了WEB服务器,保证数据正确性它可以通过WEB配置设备参数,支持所有主要的网络协议。 1个10/100M Base-T 协议自适应网卡,可连接ADSL、网络交换和路由设备; 1路RS232输入;6路开关量输入;4路继电器输出;8路RS485输入 12V 供电处理能力强大:32bit 100MHz CPU,2M 内存; 网口:10Mbps,内嵌2KV 光电隔离	5275	10550
14.2.2.3.7.2	24口千兆交换机		1	华为 S500-24T4S	24个10/100/1000Base-T,4个千兆SFP,双电源,光模块≥2个	5275	5275
14.2.2.3.7.3	多模万兆光模块 LC		2	华为	多模万兆光模块 LC-LC	527.5	1055
14.2.2.3.8	管线						
14.2.2.3.8.1	通讯线		1	国产	低烟无卤,六类非屏蔽	2.7	2.7
14.2.2.3.8.2	电线管		1	国产	PC20	6.33	6.33
14.2.2.3.9	中心管理平台						

14.2.2.3.9.1	机架式服务器		2	华为泰山 2280	1、CPU:≥2*32 核, 主频≥2.6GHz; 2、内存≥256G; 3、网卡≥4 个千兆; 4、硬盘接口≥16 个盘位; 5、硬盘容量: ≥480GB*2+4TB*3 ★CPU 及关键元器件符合安全可靠测评要求(通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国 家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果)	73850	147700
14.2.2.3.9.2	操作系统		2	麒麟 V10	银河麒麟 高级服务器操作系统 V10 操作系统	5486	10972
14.2.2.3.9.3	数据库		2	达梦 V8.4	达梦数据库 管理系统 V8.4	90730	181460
14.2.2.3.9.4	热备软件		1	斯特朗 ISP-CMS-P	数据同步: 确保主备机之间的数据实时同步, 包括传感器采集的环境参数、设备运行状态等信息。 故障切换: 当主系统出现故障时, 能够自动快速地切换到备份系统, 保障监控的连续性。 负载均衡: 合理分配监控任务, 减轻单个系统的负担, 提高整体性能。	12660	12660
14.2.2.3.9.5	管理电脑(含操作系统)		1	联想开天 M90hG1t-D287	海光 C8-3350, 8GB, 256GB SSD, 1TB SATA, 2G 独显, 23.8 寸显示, 统信桌面操作系统。	5380.5	5380.5

14.2.2.3.9.6	电话报警设备		2	斯特组 STU-GX08A	电话报警功能软件将系统检测到的异常报警,通过电话拨打到各个受警人员手机上,电话内容包含时间、机房名称、异常报警的具体参数等	4220	8440
14.2.2.3.9.7	全网通短信报警模块		2	斯特组 STU-M1206B	短信报警功能软件将系统检测到的异常报警,通过无线 GPRS 工业 modem 发送到各个受警人员手机上,短信内容包含时间、机房名称、异常报警的具体参数等	2110	4220
14.2.2.3.9.8	多媒体音箱		2	漫步者 R10U	供电方式: DC 5V USB 电源; 音箱尺寸: 主音箱 68×166×94mm, 副音箱 68×166×86mm, 功率放大器输出功率: RMS 0.6W×2 (THD+N=10%, f=1kHz) 信噪比: ≥80dBA; 失真度: ≤0.5% (1W 1kHz); 阻抗: 4Ω; 扬声器单元: 外径 50×90mm、防磁; 频率响应: 53HZ-20kHz (声卡模式)	527.5	1055
14.2.2.3.9.9	开关量控制模块		1	斯特组 STU-7060D	8 路空气开关输入电源输入 12VDC, 范围: 10~30VDC; 功耗 <1W 环境温度 -10℃~50℃; 环境湿度 10%~90%RH, 无凝露 静电防护 接触放电: ±6KV; 空气放电: ±8KV EFT 防护 ±2KV	1055	1055
14.2.2.3.9.10	声光报警器		2	斯特组 ET-2101	工作电压: 直流 DC12V, 工作电流: 18mA, 报警电流: 100mA 状态指示: 红色 LED 闪烁, 闪烁频次 150 次 / 分钟 报警输出: 110V 声光报警, 声压 110+/-3 (dB/1m), 响度 DB/30CM	527.5	1055

14.2.2.3.9.11	数据中心综合管理平台	1	斯特维 V20	动环监控系统支持 Windows/Linux 多个平台部署，动环系统可实现对机房内配电、UPS、空调、温湿度、漏水、烟雾、视频、门禁、消防等设备的监控，发现部件故障或参数异常，即时采取颜色、短信、声音、声光、邮件、电话、微信告警等多种报警方式，记录历史数据和报警事件。同时对监控数据可以查询并生成采样列表、采样曲线、分析报表、分析曲线。 动环系统支持统信/麒麟等国产化操作系统； 动环系统支持 GaussDB 华为高斯等国产数据库； 动环系统应采用 B/S 架构。 动环系统提供 SNMP Agent 和 API 等标准的通讯接口，可以无缝接入上层监控系统；还可以提供 SNMP Client 和串口协议配置，便于接入集成第三方监控系统。 动环系统支持服务器、交换机等 IT 设备监测功能。 动环系统支持短信、电话、声光、语音、邮件、微信等报警方式，支持短信查询报警信息及状态； 动环系统有自动定时短信报平安功能，可设置每天或某一天的某一时间给管理员发送短信告知系统运行正常，非单纯的被动等待报警事件发生，保证管理员能知道系统在 24 小时不间断运行，解决用户的后顾之忧；动环系统可以给多个不同号码、就多种不同设备参数在每天或者每周发送运行状态提示短信； 动环系统支持不同用户具备不同管理权限，尤其是不同设备的监测界面、	31650	31650
---------------	------------	---	---------	---	-------	-------

					控制权限可严格分配给不同管理人员；动环系统支持不同管理人员或使用人员以勾选的方式灵活选择监测界面浏览权限和设备管理权限		
14.2.2.3.9.12	24 口 千兆交 换机	1	华为 S500-24T4S		24 个 10/100/1000Base-T, 4 个千兆 SFP, 双电源, 光模块≥2 个	5275	5275
14.2.3	拘留所						
14.2.3.1	装饰						
14.2.3.1.1	防静电 地板 (含楼 板找 平)	19.6245	黎耀		硫酸钙 600*600*32mm, 高度 300mm	458.92	9006.07554

14.2.3.1.2	墙面找平+乳胶漆		83.42	国产	腻子批平, 乳胶漆三遍	91.99	7673.8058
14.2.3.1.3	顶板找平+乳胶漆		19.6245	国产	三遍	103.49	2030.939505
14.2.3.2	UPS 及电气工程						
14.2.3.2.1	市电进线柜 (UPS 输入及动力)		3	臣开	125A	21100	63300
14.2.3.2.2	UPS 输出柜		3	臣开	125A 输入, 12 路 32A 输出, 8 路 16A 输出	18990	56970
14.2.3.2.3	UPS 主机		3	维谛 EXS 0060KTH16FN01P00	额定功率: 60KVA; 额定电压 380/400/415VAC, 三相四线; 输入电压范围: 228-475V 输入功率因数>0.99 独立风道设计	63922.45	191767.35



14.2.3.2.4	UPS 电 池 (含 连接 线、电 池箱)		3	维谛 UL12V 100A*64 节 建奥 A32 电池箱*2 台 起帆 BVR50 电缆 槽钢底座	12V 100AH, 29.4KG/只, 长 330mm 宽 173mm 高 220mm, 浮冲设计寿命 12 年	63134.36	189403.08
14.2.3.2.5	电缆及 桥架		3	国产	300*100mm	3165	9495
14.2.3.2.6	工业连 接器		24	国产	32A/220V	143.74	3449.76
14.2.3.2.7	接地铜 排工编 织带		3	国产	6mm ²	527.5	1582.5
14.2.3.3	动环系 统						
14.2.3.3.1	温湿度 监测						
14.2.3.3.1.1	温湿度 传感器		2	斯特组 STU-TH485	智能型精密网络温湿度传感器, 大屏幕高亮度 LCD 显示温湿度参数; 测湿范围: 0~100%RH, 测湿精度: <±3%RH; 测温范围: -20℃~80℃, 测温精度: <±0.3℃;	844	1688

					可在 LCD 上精确显示现场环境温湿度参数；自带操作按键面板，方便现场设定通讯地址和波特率；		
14.2.3.3.1.2	监控软件（监测软件接口）	1	斯特组 V20		配套主控软件的与温湿度传感器之间的软件协议转化模块 功能：系统可以对机房温湿度参数和状态异常设定自动报警；系统可以将机房温湿度数据生成报警报表；	2110	2110
14.2.3.3.2	烟雾监测						
14.2.3.3.2.1	烟雾探测器	2	斯特组 STU-931I		工作电压：DC 12 V；静态电流：≤5mA；报警电流：≤80mA； 实现自动复位/断电复位切换；红外光电传感器；LED 指示报警；抗电磁干扰	633	1266
14.2.3.3.2.2	监控软件（监测软件接口）	1	斯特组 V20		配套主控软件的与烟雾设备之间的软件协议转化模块 实时监测机房内的火灾情况和及时告警。	2110	2110
14.2.3.3.3	空调监控						
14.2.3.3.3.1	精密空调接入	2	斯特组 V20		将已有的 1 台精密空调集成到动环系统管理平台；	633	1266

	软件授 权						
14.2.3.3.3.2	监控软 件(精 密空调 监控软 件接 口)	1	斯特组 V20	根据空调厂家提供的接口协议进行软件开发 监控内容: 供风温度, 回风温度, 供风湿度, 回风湿度, 压缩机使用率, 供水温度, 空调机组运行情况, 高压报警, 压缩机故障, 加湿器故障, 远 程开关机等	2110	2110	
14.2.3.3.4	漏水监 测						
14.2.3.3.4.1	非定位 漏水控 制器	1	斯特组 LS-6101	水浸传感器; 实时响应快, 响应时间<3s; 监测范围广, 最大检测距离可 达 200m.; 检测灵敏度可调, 可适应不同检测水质的漏水检测; 提供告警 声音输出, 可由拨码开关设定开启或关闭; 具有 1 路继电器输出, 1 路 RS485, 用于输出告警信号或泄漏控制; 具有 2 个 LED 状态指示, 能迅速 直观了解漏水检测系统的工作状态; 接口具有 EMC 设计, 抗干扰能力强, 长期稳定性高; DIN 导轨安装方式, 施工安装方便。	1582.5	1582.5	
14.2.3.3.4.2	防水接 线盒	1	斯特组 LS-BOX	配套	422	422	
14.2.3.3.4.3	漏水引 出线	1	斯特组 LS-6630-4	配套	211	211	

14.2.3.3.4.4	15 米 漏水感应线		1	斯特组 LS-6601	必须带有配套的公母接插头，便于线缆间快捷稳定的连接，方便后续维护。表面光滑的设计特点利于电缆快速干燥。它所采用导电聚合物技术与含氟聚合物构造使之具有强韧的机械性能与耐氧化、耐磨损性能，甚至可在弱腐蚀环境下反复使用。	2110	2110
14.2.3.3.4.5	漏水终止端		1	斯特组 LS-6640	配套	211	211
14.2.3.3.4.6	固定胶贴		1	斯特组 LS-6650	配套	52.75	52.75
14.2.3.3.4.7	漏水标签		1	斯特组 LS-Label	配套	21.1	21.1
14.2.3.3.4.8	监控软件（漏水监测软件接口）		1	斯特组 V20	配套主控软件的与漏水设备之间的协议转化模块； 系统系统可以实时显示漏水状态，同时设定自动报警方案。	1055	1055
14.2.3.3.5	UPS 监测						
14.2.3.3.5.1	通讯转换模块		1	斯特组 STU-7520	内置“自适应”电路，自动调节波特率，从 300 到 115200bps 隔离电压 3000V	1055	1055

14.2.3.3.5.2	监控软件 (UPS 监测软件接口)		1	斯特组 V20	根据 UPS 厂家提供的接口协议进行软件开发 监控内容：三相输入电压，直流输入电压，三相输出电压、电流，输出频率，标示蓄电池电压，标示蓄电池温度，市电故障，整流器故障，逆变器故障，旁路故障等：	1055	1055
14.2.3.3.6	配电柜 监测						
14.2.3.3.6.1	配电柜 接入软件授权		2	斯特组 V20	将已有的 1 台电量仪集成到动环系统管理平台：	633	1266
14.2.3.3.6.2	监控软件（配 电柜监测软件接口）		1	斯特组 V20	根据配电柜厂家提供的接口协议进行软件开发： 监控内容：三相相电压、相电流、线电压、线电流、有功、无功、视在功率、频率、功率因数、电度等	2110	2110
14.2.3.3.7	采集处 理层						

14.2.3.3.7.1	串口服务器		2	斯特组 STU-SH000	硬件级写保护，防木马、病毒；集成了 WEB 服务器，保证数据正确性它可以通过 WEB 配置设备参数，支持所有主要的网络协议 1 个 10/100M Base-T 协议自适应网卡，可连接 ADSL、网络交换和路由设备； 1 路 RS232 输入；6 路开关量输入；4 路继电器输出；8 路 RS485 输入 12V 供电处理能力强大；32bit 100MHz CPU, 2M 内存；网口：10Mbps/s, 内嵌 2KV 光电隔离	5275	10550
14.2.3.3.7.2	24 口千兆交换机		1	华为 S500-24T4S	24 个 10/100/1000Base-T, 4 个千兆 SFP, 双电源, 光模块≥2 个	5275	5275
14.2.3.3.7.3	多模万兆光模块 LC		2	华为	多模万兆光模块 LC-LC	527.5	1055
14.2.3.3.8	管线						
14.2.3.3.8.1	通讯线		1	国产	低烟无卤，六类非屏蔽	2.7	2.7
14.2.3.3.8.2	电线管		1	国产	DG20	6.33	6.33
14.3	楼层弱电间 UPS						

14.3.1	UPS 及 电气工程(1#)					
14.3.1.1	市电进 线柜 (UPS 输入及 动力)	2	臣开	315A	31650	63300
14.3.1.2	UPS 输 出柜	2	臣开	125A*3 分路开关	21100	42200
14.3.1.3	楼房分 路配电 柜	6	臣开	125A+分支 16A40 路	10550	63300
14.3.1.4	UPS 主 机	2	维谛 EXM2 160KVA (含输入输出开关)	额定功率: 160KVA; 额定电压 380/400/415VAC 三相四线; 输入电压范围: 228-475V 输入功率因数>0.99 独立风道设计	156488.15	312976.3
14.3.1.5	UPS 电 池(含 连接	2	维谛 UL12V 120A*128 节 建奥 A32 电池箱*4 台 起帆 BVR185+BVR120 电缆 槽钢底座	12V 120AH ,36.3KG/只, 长408mm 宽177mm 高225mm, 浮冲设计寿命12年	188612.9	377225.8

	线、电 池箱)					
14.3.1.6	电缆及 桥架	2	国产	300*100mm	3165	6330
14.3.2	UPS 及 电气工程(3#)					
14.3.2.1	市电进 线柜 (UPS 输入及 动力)	1	巨开	63A	10550	10550
14.3.2.2	UPS 输 出柜	1	巨开	32A-16A	21100	21100
14.3.2.3	UPS 主 机	1	维谛 GXE-20K00TL3302C00	 额定功率: 20KVA 额定电压: 280V/400V/415VAC 三相四线: 输入电压范围: 228-475V 输入功率因数>0.99 独立风道设计	16563.5	16563.5
14.3.2.4	UPS 电 池(含	1	维谛 UL12V 65A*32 节 建奥 A32 电池箱	12V 65AH, 19.2KG/只, 长 348mm 宽 167mm 高 178mm, 浮冲设计寿命 12 年	24720.76	24720.76

	连接 线、电 池箱)			起帆 BVR16 电缆 槽钢底座			
14.3.2.5	电缆及 桥架		1	国产	300*100mm	3165	3165
14.3.3	UPS 及 电气工 程(5#)						
14.3.3.1	市电进 线柜 (UPS 输入及 动力)		1	臣开	160A	23210	23210
14.3.3.2	UPS 输 出柜		1	臣开	32A、16A	21100	21100
14.3.3.3	UPS 主 机		1	维谛 EXS-0080KTH16FX01P00	额定功率: 80KVA; 额定电压: 380/400/415VAC, 三相四线; 输入电压范围: 228-475V 输入功率因数>0.99 独立风道设计	72362.45	72362.45
14.3.3.4	UPS 电 池(含		1	维谛 UL12V 100A*64 节 建奥 A32 电池箱*2 台	12V 100AH, 29.4KG/只, 长 330mm 宽 173mm 高 220mm, 浮冲设计寿命 12 年	64422.52	64422.52

	连接 线、电 池箱)			起帆 BVR70 电缆 槽钢底座			
14.3.3.5	电缆及 桥架		1	国产	300*100mm	3165	3165
14.3.4	UPS 及 电气工 程 (6#、 7#、 8#)						
14.3.4.1	市电进 线柜 (UPS 输入及 动力)		2	巨开	63A	10550	21100
14.3.4.2	UPS 输 出柜		2	巨开	32A、16A	21100	42200

14.3.4.3	UPS 主机	2	维谛 EXS 0030KTH16FN01P00	额定功率: 30KVA; 额定电压 380/400/415VAC, 三相四线; 输入电压范围: 228-475V 输入功率因数>0.99 独立风道设计	41028.95	82057.9
14.3.4.4	UPS 电池 (含连接 线、电 池箱)	2	维谛 UL12V 100A*32 节 建奥 A32 电池箱 起帆 BVR16 电缆 槽钢底座	12V 100AH, 29.4KG/只, 长 330mm 宽 173mm 高 220mm, 浮冲设计寿命 12 年	30991.68	61983.36
14.3.4.5	电缆及 桥架	2	国产	300*100mm	3165	6330
14.3.5	UPS 及 电气工 程 (14#)					
14.3.5.1	市电进 线柜 (UPS 输入及 动力)	1	臣开		23210	23210

14.3.5.2	UPS 输出柜		1	国产	32A、16A	21100	21100
14.3.5.3	楼房分路配电柜		3	国产		3165	9495
14.3.5.4	UPS 主机		1	维谛 EXS 0080KTH16FN01P00	额定功率: 80KVA; 额定电压 380/400/415VAC, 三相四线; 输入电压范围: 228-475V 输入功率因数>0.99 独立风道设计	72362.45	72362.45
14.3.5.5	UPS 电池(含连接、电池箱)		1	维谛 UL12V 100A*64 节 建奥 A32 电池箱*2 台 起帆 BVR70 电缆 槽钢底座	12V 100AH, 29.4KG/只, 长 330mm 宽 173mm 高 220mm, 浮冲设计寿命 12 年	64422.52	64422.52
14.3.5.6	电缆及桥架		1	国产	300*100mm	3165	3165
14.4	有线电视系统						
14.4.1	有线电视接入		40	国产	含分路、分配器、光端机	1055	42200

14.5	服务器 等配套						
14.5.1	平台业务应用 服务器		5	华为泰山 2280	1、CPU:≥2*32 核, 主频≥2.6GHz; 2、内存≥256G; 3、网卡≥4 个千兆; 4、硬盘接口≥16 个盘位; 5、硬盘容量: ≥480GB×2+4TB×3 ★CPU 及关键元器件符合安全可靠测评要求 (通过 政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国 家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果)	73850	369250
14.5.2	数据中 心服务 器		2	华为泰山 2280	1、CPU:≥2*32 核, 主频≥2.6GHz; 2、内存≥256G; 3、网卡≥4 个千兆; 4、硬盘接口≥16 个盘位; 5、硬盘容量: ≥480GB×2+4TB×3 ★CPU 及关键元器件符合安全可靠测评要求 (通过 政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国 家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果)	73850	147700

14.5.3	数据库 服务器		2	华为泰山 2280	1、CPU:≥2*32 核, 主频≥2.6GHz; 2、内存≥256G; 3、网卡≥4 个千兆; 4、硬盘接口≥16 个盘位; 5、硬盘容量: ≥480GB×2+4TB×3 ★CPU 及关键元器件符合安全可靠测评要求(通过 政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国 家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果)	73850	147700
14.5.4	数据库		2	达梦数据库 V8.4	达梦数据库 管理系统 V8.4	90730	181460
14.5.5	中间件		7	东方通 V7.0	东方通应用服务器软件 TongWeb V7.0	42200	295400
14.5.6	操作系 统		9	麒麟 V10	银河麒麟高级服务器操作系统 V10 操作系统	5486	49374
14.5.7	警务公 开查询 终端		3	汉威 HW-ISPP-PPT	CPU:4 核, 主频>2.5GHz;内存>48G;硬盘≥120GB 固态硬盘触摸屏>21.5 寸 支持监所概况查询, 人员信息查询;支持办事流程指引, 相关法规查询等	73850	221550

14.5.8	可视对讲门口机	4	海康威视 DS-KD9613-A1-BL+DS-KD9613 配件	【技术参数】 1、外观特色：采用星空灰色金属框 2、操作系统：Linux 操作系统 3、屏幕规格：10.1 英寸触摸屏，1024*600 分辨率 4、摄像头：200W 双目摄像头、120° 广角 5、操作方式：触控屏幕 6、认证方式：支持人脸、刷卡（IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号、身份证序列号）、密码、二维码（摄像头识别）认证，可外接 1 个 RS485 读卡器或者韦根读卡器 7、存储容量：本地支持 20000 个用户、10000 人脸库、100000 张卡 8、通信方式：有线网络（10M/100M/1000M 自适应以太网） 9、硬件接口：RJ45*2（1 个网口、1 个预留）、RS485*1、Wiegand*1、电锁接口*1、开门按钮*1、门磁输入*1、消防报警输入*1 10、安装方式：嵌入式安装、立式支架安装 11、供电方式：DC 12V/2A（电源需另配） 12、设备功耗：≤24W 13、防护等级：IP65，室内外使用 14、产品尺寸：413mm*175.2mm*48.2mm（长*宽*厚）	3376	13504
--------	---------	---	-----------------------------------	--	------	-------

14.5.9	可视对讲管理机	4	海康威视 DS-KM9503	【技术参数】 1、显示屏：10.1 英寸 IPS 彩色触摸屏； 2、显示屏分辨率：1280*800； 3、摄像头：CMOS 200W 像素，可开关； 4、操作方式：触摸屏+触摸按键； 5、网络协议：TCP/IP、RTSP、SIP2.0 6、硬件接口：RJ45*1，RS485*1，USB*3（其中一个在下载口），IO 输入*2，IO 输出*2，TF 拓展接口*1，HDMI*1 7、供电方式：DC12V（自带电源适配器）或标准 POE； 8、设备功耗：≤12W； 9、工作温度：-10℃~50℃； 10、工作湿度：10%~90%； 11、防护等级：IP54，室内使用； 12、安装方式：桌面式安装或壁挂式安装； 13、产品尺寸：292mm*166mm*37mm（长*宽*厚）；	10022.5	40090
14.6	原址设备拆迁					
14.6.1	原监所设备拆除	1	国产	配套	52750	52750

14.6.2	原监所 设备搬 迁		I	国产	配套	52750	52750
14.7	动环平 台对接						
14.7.1	平台系 统对接		1	斯特钮 定制	与现有分局环控平台对接,接入现有环控平台,形成统一平台	31650	31650
15.1	边界防 火墙	台	2	迪普 FW1000-GA-GE	1、业务接口:千兆电口8个,万兆光口16个,2个扩展槽,双交流电源,高度1U; 2、吞吐量25Gbps,应用层吞吐15Gbps,并发连接1200万,新建23万; 防病毒吞吐3Gbps,全威胁吞吐2Gbps 3、国产化CPU;国产化操作系统;内存16G,硬盘:512G SSD 4、含3年防病毒特征库升级服务,3年产品质保	116050	232100
15.2	边界 IPS	台	2	迪普 IPS2000-GA-GE	1、业务接口:千兆电口8个,万兆光口16个,2个扩展槽,双交流电源,高度1U; 2、网络层吞吐25Gbps,并发连接800万,新建7万;IPS吞吐2Gbps 3、国产化CPU;国产化操作系统;内存16G,硬盘:512G SSD 4、含3年IPS特征库升级服务,3年产品质保	101280	202560

15.3	等保一 体机	台	1	迪普 CSSMP-BSS-TS-16G	设备高度 2U 2 颗国产 CPU，主频 2.5GHz，核心数 16 内存：8*32GB DDR4 3200 系统盘：960G-SSD 数据盘：机械硬盘 8T（6 个） 标配盘位数：12，冗余电源 接口：4 千兆电口，6 万兆光口 含数据库审计授权，支持数据流审计流量 100M；含 20 个堡垒机并发节点 授权；含 50 个日志审计接入授权；含漏扫 50 个 IP 并发授权； 含 3 年系统升级服务，以及 3 年产品质保	251090	251090
16.1	密码产 品						
16.1.1	安全认 证网关	台	1	安恒 FLK-SAG-G1000-HU	 最大加密吞吐（https）1400Mbps；最大新建连接数（SM2 双向）5000 个/ 秒；最大并发连接数（SM2 双向）50000 个；信创 2U 机架式软硬一体产 品：【硬件规格】CPU：海龙 8 核 16 线程*1；操作系统：统信；内存： 16GB；硬盘：2T*2；电源：1+1 冗余电源（350W）；网口数量：6*千兆电 口+4*千兆光口（默认不含光模块需要额外配置）；接口扩展槽：2 个； UKEY-信创 * 15.0；	105500	105500

16.1.2	SSL VPN	台	1	安恒 FLK-SSLSG-G2000-HU	SSL 最大加密吞吐率 2.5Gbps; 最大 SSL 连接数 130000 个; 最大并发 SSL 用户数 30000 个; 每秒新建 SSL 连接数 14000 个; 基础机架式; 2U 信创 商密工控机; CPU: 2.8GHz 8 核 16 线程; CPU 数量: 1; 操作系统: ; 内存: 16G*2; 硬盘: 2T*2; Raid 类型: /; 电源电压: 交流(AC 100-240V); 高压直流(DC 160-340V); 电源线通用(具体看排插孔); 电源规格: 1+1 冗余电源 国标; 电源额定功率: 350W; 风扇个数: 3; 风道: 前进风 后出风; Console 口: 1 个; USB: USB2.0*2; 网络接口: 业务口: 6 千兆电+4 千兆光, 不支持 Bypass; 光模块: 自带光模块; 接口扩展槽: 2 个;	105500	105500
16.1.3	签名验 签服务 器	台	1	安恒 FLK-XC-CDE-SVS	SM2 P1 签名 80000TPS; SM2 P1 验签 37000TPS; SM2 P7 签名 20000TPS; SM2 P7 验签 40000TPS; 2U 机架式设备; CPU: 海光 C86 3250*1, 8 核 16 线程; 内存: 32G; 硬盘: 2T SATA*2; 网口数量: 6 千兆电口+4 千兆光口 (默认不含光模块需要额外配置); 电源: 1+1 冗余电源, 350W; 默认含: 统信服务器操作系统 V20;	105500	105500
16.1.4	服务器 密码机	台	1	安恒 FLK-SPM-G800-HU	SM1 加解密速率 1.5Gbps; SM2 加密速率 1700TPS; SM2 解密速率 3500TPS; SM3 杂凑速率 1.5Gbps; SM4 加解密速率 1.5Gbps; 基础机架式; 2U 信创商密工控机; CPU: 8 核 16 线程; 内存: 8G 内存*1; 硬盘: 1T 硬盘*1; 电源: 交流(AC 100-240V); 高压直流(DC 160-320V); 单电源; 额定功率: 250W; 风扇个数: 2; Console 口: 1 个; USB*3; 网络接	105500	105500

					口：千兆电口 *6 个；接口扩展槽：3 个（可扩展能力不同）；统信服务器操作系统。		
16.1.5	国密堡垒机	台	1	安恒 DAS-USM-A1500-HU	授权资产数 500 个；并发字符连接最大数 500 个；并发图形连接最大数 100 个；标准 2U 机架式，芯片+操作系统：海光 C86 3250+统信 UOS 内存：16G，硬盘容量：2T*2，电源：1+1 冗余电源，网络接口：千兆业务电口*6、千兆业务光口*4；USBkey * 10.0；国密硬件加密卡（二级）* 1.0；	105500	105500
16.1.6	密钥管理系统	套	1	安恒 FLK-XC-CDE-KMS	CPU：≥8 核； 内存≥16G，硬盘容量：≥4T； 端口：≥6 个千兆电口，≥4 个千兆光口； 电源：≥1+1 冗余电源； 基于国产密码算法（SM2、SM3、SM4）。 密钥请求并发 1000 次/秒；密钥管理系统-信创服务器 * 1.0；	316500	316500
16.1.7	设备证书	套	2	上海 CA	为安全认证网关、签名验签服务器等设备申请数字证书。	3165	6330
16.1.8	国密浏览器	套	100	红莲花 HT-RLCM	确保设备管理员安全登录堡垒机，公安网用户安全访问系统。	189.9	18990
总计							76453013.21

说明：1、投标人须在分项报价表中列出所有产品品牌、型号、规格、数量和产品单价、合价及项目总价，投标总价不得超出本项目采购预算。人工、运输费、配送

费、税金等产品投入使用所需的一切费用皆摊入产品单价，不得再单独列出

2、供应商投标报价明细表应根据清单逐条报价，如有遗漏，视为包含在投标总价中，最终中标价格不予以调整。

供应商名称（公章）：上海电信工程有限公司

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：付强

日期：2025年9月9日