

2.2 分项报价表

投标分项报价表

项目编号：苏天诏采(2021)22号

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标人民币价格(元)	
							单价(含税)	合价
一、高清视频监控系统								
1	高清网络枪型摄像机	大华	DH-IPC-HFW54DCM-AS-I1	内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率； ★当以下的智能分析行为进行智能分析，并通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。拌线入侵；区域入侵；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；停车检测；快速移动；人员聚集；支持行为分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件等多种报警触发方式（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） ★支持智能方案无缝切换功能，可通过菜单进行各智能方案切换配置，切换过程无需重启设备（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 采用高性能 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出 400 万 (2688×1520)@25fps 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置红外补光灯，最大红外监控距离 50 米 ★最低照度检验，关闭红外灯：彩色：≤0.0002lx，黑白：≤0.0001lx（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适	110	台	1140.00	¥125,400.00

				<p>用不同监控环境</p> <p>★支持扰动过滤：支持灵敏度设置 1~10；当小动物、灯光、树叶、气球等非人或机动车目标出现在检测区域时，不会触发报警；可对打伞、拎包、骑车的人员进行检测；可对目标大小（像素值）范围进行设置，使只对预设大小（像素值）范围内的人员及机动车辆进行检测；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★设备支持智能动态检测（SMD）分析触发后联动抓图、录像、目标跟踪、报警上传、发送邮件等多种报警触发方式，支持设置报警目标为人、机动车、全部（人或机动车）进行检测，支持灵敏度设置低、中、高三档，具备智能分析抗干扰功能，当小动物、灯光、树叶、气球等非人或机动车目标出现在画面时，不会触发报警，支持人或机动车报警去重（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持 ROI, SMART H.264+/H.265+, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境</p> <p>支持报警 2 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 最大支持 256G Micro SD 卡</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式, 支持 12V 电源返送, 最大电流 165mA, 方便工程安装</p> <p>★当供电电压低于 8.4V 或高于 19V 时, 可在客户端软件给出报警提示或播放报警提示音（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>				
2	高清人像抓拍摄像机	大华	<p>DH-IPC- HFW5446HM-1F- ZYL-AS</p> <p>采用高性能 200 万像素 CMOS 图像传感器, 可输出 200 万 (1920×1080) @25fps</p> <p>内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率</p> <p>支持三种智能资源切换: 通用行为分析、人脸检测、人数统计</p> <p>镜头类型电动变焦, 镜头焦距 2.7-13.5mm、6-24mm 可选</p> <p>★支持自动变焦、自动调节光圈及一键聚焦功能, 可通过 IE 浏览器在预览画面框选出聚焦区域, 以该区域作为参考区域聚焦, 可通过 IE 浏览器在预览画面框选出曝光区域, 以该区域作为参考区域曝光（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p>	8	台	1620.00	¥12,960.00	

			<p>支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输</p> <p>内置高效红外补光灯, 最大红外监控距离 60 米</p> <p>最低照度红外灯关闭: 彩色: 0.001lx, 黑白: 0.0001lx</p> <p>人脸检测: 对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、优选, 输出最优的人脸抓图; 支持人脸增强, 人脸曝光</p> <p>★可分别检测以下情况的人脸: 1) 水平转动角度不大于 ±90° ; 2) 垂直仰俯角度不大于 ±60° ; 3) 垂直倾斜角度不大于 ±45° (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★可通过浏览器开启/关闭优先抓拍功能, 开启该功能后, 可在设定的优选时长内选取一帧人脸图像进行保存, 优选时长 1-300s 可设置 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★可通过浏览器开启/关闭人脸质量优先抓拍功能, 开启该功能后, 当检测到人脸质量达到设定质量阈值时, 可自动进行人脸抓拍, 质量阈值 1-100 可设置 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测), 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测, 热度图</p> <p>支持报警 3 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 256G Micro SD 卡, 内置 MIC</p> <p>★在正常工作情况下, 可提供 DC12V 供电输出 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式, 方便工程安装</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>				
3	800W 像素结构化一体机	大华	<p>DH-IPC-HFW888HMAJ-ZMVS-LRD</p> <p>采用高性能 800 万像素 CMOS 图像传感器, 最大可输出 800 万 (3840 × 2160) @25fps</p> <p>★摄像机靶面尺寸 1/1.2 英寸, 镜头支持自动光圈调整, F1.2 ±5% (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>镜头类型电动变焦; 镜头焦距 20-80mm;</p> <p>内置 CPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率</p> <p>最大补光距离 50m (人脸检测距离) 80m (视频监控距离)</p>	9	台	7450.00	¥67,050.00

			<p>★最低照度彩色:0.0002Lx,最低照度黑白:0.0001Lx (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持 H.265 编码,压缩比高,实现超低码流传输</p> <p>★支持景深扩展模式选项,在相同图像参数、光圈设置的情况下,开启景深扩展功能,可使设备景深变大,使前后边缘处看到的景象更清晰 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持四种智能资源切换:通用行为分析、人群密度、热度图,视频结构化</p> <p>支持视频结构化:支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别</p> <p>★具有重瞳人脸自适应功能,在环境亮度不低于 50lx 时,可根据场景自动调整抓拍的人脸亮度,支持在 IE 浏览器下开启/关闭重瞳人脸自适应功能。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★具有重瞳检测抓拍功能,在环境亮度不低于 50lx 时,且在车牌和人脸混合场景下,可同时检测抓拍更为清晰车牌及人脸,支持在 IE 浏览器下开启/关闭重瞳检测抓拍功能。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★具有 Flicker 条纹消除功能,实际场景中如出现条纹影响正常工作,可通过开启去 Flicker 条纹功能,降低条纹影响。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持区域入侵,快速移动,物品遗留,物品搬移,徘徊检测,人员聚集,停止检测</p> <p>支持走廊模式,宽动态,3D 降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印,适用不同监控环境</p> <p>支持 ROI,SMART H.264/H.265,灵活编码,适用不同带宽和存储环境</p> <p>支持报警 2 进 2 出,音频 2 进 1 出,485, BNC,最大支持 256G Micro SD 卡,内置 MIC</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--



				支持 AC24V 供电方式, 支持 12V 电源返送, 最大电流 165mA, 方便工程安装				
4	高清网络球型摄像机	大华	DH-SD-6A9223AIUB-HNI	<p>采用 200 万像素 CMOS 传感器, 支持 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍。</p> <p>★支持超星光级超低照度, 支持最低照度可达彩色 0.0002Lux, 黑白 0.0001Lux (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持 H.265 编码, 实现超低码流传输</p> <p>内置 220 米红外灯补光, 采用倍率与红外灯功率匹配算法, 补光效果更均匀</p> <p>水平方向 360° 连续旋转, 垂直方向 -20° ~90° 自动翻转 180° 后连续监视, 无监视盲区</p> <p>★支持智能分析行为如区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊、监控区域内出现人脸、攀高、平躺起身、离岗达到设定的阈值时, 可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持 300 个预置位, 8 条巡航路径, 5 条巡迹路径</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p> <p>内置 7 路报警输入和 2 路报警输出, 支持报警联动功能</p> <p>支持 IP67 防护等级, 8000V 防雷、防浪涌和防突波保护</p> <p>★电源具备较好的环境适应性, 电源电压在 AC24V ±60% 范围内变化时, 设备应能正常工作 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p>	13	台	3400.00	¥44,200.00
5	枪机支架		定制	万向支架	127	台	30.00	¥3,810.00
6	球机支架	大华	DH-PEE3000	吊装支架	13	台	70.00	¥910.00
7	摄像机电源	大华	DH-PFM301-E	DC12V/2A	127	台	30.00	¥3,810.00
8	公安抱杆机箱		定制	室外防水 400*500*250 带风扇及温度控件	132	台	1040.00	¥137,280.00

9	二合一避雷器	大华	DH-PFM412D-RP	1、网络、电源二合一	140	台	240.00	¥33,600.00
10	电源断路器	正泰	NXB-63 2P C16	16A/2P	132	台	40.00	¥5,280.00
11	电源分配器	国产	国产优质	3位16A	132	台	40.00	¥5,280.00
12	一光一电收发器	翔勳	XX-8100A	1、支持1个10/100Base-TX电口和1个100Base-X光口(单模单纤20kmSC),交换容量1G,全线速转发,卡轨式波纹型材机壳,双电源冗余输入,5.08mm工业端子电源接口,IP40保护等级,符合EMC工业四级要求,工作温度-40~85℃	33	对	610.00	¥20,130.00
13	一光二电收发器	翔勳	XX-8102A	1、支持2个10/100Base-X电口和1个100Base-X光口(单模单纤20kmSC),交换容量1.25G,全线速转发,卡轨式波纹型材机壳,双电源冗余输入,5.08mm工业端子电源接口,IP40保护等级,符合EMC工业四级要求,工作温度-40~85℃	5	对	720.00	¥3,600.00
14	二光二电环网收发器	翔勳	XX-6204	1、设备提供2个千兆SFP光口+2个10/100/1000M自适应网口、支持符合G.8032(ERPS)标准的以太环网保护技术,环网自愈恢复时间<30ms•支持IGMP Snooping,防止组播网络报文泛洪,有效节省组播网络带宽、背板带宽:20Gbps;MAC地址表:16K,包转发率:26.7Mbps;交换延时<10us5,输入电压:DC12-48V(双电源冗余备份),电源支持过载保护,防反接保护6,防护等级:IP40、防浪涌静电、金属型材、无风扇设计,工作温度:-40℃~+85℃	94	台	1020.00	¥95,880.00
15	4口挂墙式光纤熔接盒	国产	国产优质	1、有立式、卧式两大系列,满足各种使用需求; 2、具备优异的抗震、抗压结构,可在恶劣环境下应用; 3、工作温度范围:-20至70度; 4、采用高强度工程塑料制造,耐老化、耐候性好; 5、内置附件齐全,满足施工需要; 6、采用防水结构,支持多种芯数光缆; 7、符合中国国家标准要求。	132	个	80.00	¥10,560.00

16	SC单模尾纤(单芯)	国产	国产优质	<p>1、规格：9/125 μm 单模尾纤，1米 SC</p> <p>2、插头：日本陶瓷插芯，耐插拔次数≥1000，插入损耗<0.2dB；</p> <p>3、护套：采用高强度塑料，人体工程学优化设计，耐弯折、手感好、拔插更方便；</p> <p>4、纤芯：采用康宁 A 级纤芯，传输损耗最小、色散最低，性能满足最苛刻要求；</p> <p>5、等级：OS1，满足 TIA/EIA 568C 标准要求。</p>	1056	根	20.00	¥21,120.00
17	超五类跳线	国产	国产优质	<p>1.采用多股软线为导体，两端 RJ45 采用易插拔延长柄设计；</p> <p>2.系统支持 250MHz；长度为 2 米；</p> <p>3.跳线阻抗平均值为 100Ω ±15%；</p> <p>4.根跳线需经过严格的回波损耗及近端串扰测试，符合 TIA/EIA-568. ISO/IEC 11801 所制定的元件标准</p>	178	根	18.00	¥3,204.00
18	光纤熔接、链路测试			集成安装服务：光纤熔接、链路测试	1056	芯	22.00	¥23,232.00
二、车辆管理系统								
1	出入口杆式抓拍一体机	大华	DH-IPMECS-2212-Z	<p>采用高性能 AI 处理器，加载第三代智慧停车深度学习算法集相机、LED 显示屏于一体，单网口配置，简化施工</p> <p>传感器类型 1/2.8 英寸 CMOS；图像分辨率 1920×1080；视频压缩标准 MJPEG；H. 264H；H. 264M；H. 264B；H. 265；</p> <p>镜头标配 2.7~13.5mm 电动变焦镜头</p> <p>显示屏 LED 屏（4 行 4 字，支持红绿黄三色显示）</p> <p>显示屏亮度 ≥5000cd/m²，显示屏分辨率 4096Dots（64x64，4 行 4 字），屏幕坏点检测支持</p> <p>★LED 屏点间距：≤4mm。支持二维码显示信息功能，LED 屏亮度支持根据环境亮度进行自适应调节，并可设置亮度增强值，支持 Web 端配置 LED 灯光在过车时自动调整亮度功能。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p>	18	套	¥9,150.00	¥164,700.00

			<p>★LED 屏显示功能：红、绿、黄三色四行四字高亮显示屏。显示内容支持滚动、截取两种状态，滚动速度界面可设置（当显示字数超过屏幕限制时自动滚动）。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★语音播报功能：内置喇叭，输出音量调节 0~100 级可调，语速 0~100 级可调，发音人员男音、女音可配。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>补光灯数量 3 颗（暖光灯，色温为 3000K，亮度可自动调）</p> <p>抓拍距离 2.5~8m</p> <p>语音功能支持语音播报</p> <p>★自动加热功能：支持根据相机内部温度及设定阈值，自动开启玻璃加热。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>触发方式支持视频检测、I/O 线圈、雷达三种触发方式</p> <p>车辆识别支持车型、车标、车系、车身颜色、车牌颜色、车牌号码、车牌类型、无牌车、新能源车牌识别车牌识别率≥99.9%，车辆特征识别率≥95%；车辆检测车辆捕获率≥99.9%</p> <p>★支持 17 种车牌识别，包括普通蓝牌、单层黄牌、双层黄牌、教练车牌、应急车牌、小型新能源牌、大型新能源牌、警用车牌、单层军牌、双层军牌、单层武警车牌（2019）、双层武警车牌（2019）、使馆车牌、领馆车牌、港澳进出大陆车牌、普通民航车牌（单层）、农用车牌；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★支持 11 种车型识别，包括大客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、SUV、MPV、中客车、皮卡车、微型车；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★支持车型、车标、车系、车身颜色、车牌颜色、车牌号码、车牌类型、车牌像素大小、车头方向、车牌车辆置信度等；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★支持 2 种车头方向识别，包括正向和逆向；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--



				<p>★支持 11 种车身颜色识别, 包括白色、黑色、蓝色、红色、黄色、绿色、粉紫色、灰色、棕色、橘色、银色。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>OSD 信息叠加支持叠加时间、地点、车牌、车身颜色、防伪码、车标、触发源、车牌类型、车辆颜色、车辆类型、卡口方向、车系、置信度、车头朝向、自定义信息;</p> <p>防护等级 IP54</p>				
2	直杆变频道闸主机	大华	DH-IPMECD-2032-RM40-T20	<ol style="list-style-type: none"> 1. 杆件类型八角直杆, 杆长 3-5 米可选; 2. 起杆速度 1.3S-2.5S; 3. 转速 1400RPM; 4. 装有手轮装置, 停电时, 实现手动起落杆 5. RS-485 接口 1 个; I/O 接口 6 个; 状态输出 2 路 (开到位 1 路, 关到位 1 路); 6. 防砸功能支持, 线圈防砸, 红外防砸, 雷达防砸; 7. 远程遥控支持遥控器远程开关, 最大距离 30m; 8. 供电方式 AC220V±20%; 9. 功耗≤120W; 10. 工作温度-35℃~+65℃; 毛重 57kg; 11. 安装方式底部安装; 	17	套	¥10,200.00	¥173,400.00
3	单路数字车辆检测器	大华	DH-IPMAE1-110AA	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定功率: 4.5W 2. 工作频率: 20KHz 至 170KHz 3. 线圈连接线: 最长 20 米, 每米至少双绞 20 次 4. 工作温度: -20℃~+65℃ 5. 反应时间: 100 毫秒 6. 线圈电感量: 50uH 至 1000uH(最佳 100uH 至 300uH) 7. 灵敏度: 三级可调 8. 工作电压: 220V±10% 9. 外观尺寸: 78*40*108mm(长*宽*高) 	17	套	¥530.00	¥9,010.00

				10. 存储温度: -40℃~+85℃ 11. 存在时间: 无限存在				
4	79G 出入口防砸雷达	大华	DH-ITSJC-2302-DC12	发射频率: 77GHz~80GHz; 发射功率: ≤10mW 响应时间: 50ms; ★支持区分检测目标: 人、车; 检测区域: 0.3~6m(可调) 防砸区域: 0~2m(可调) (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) ★在线调试: 支持(串口、APP通过wifi进行调试), 升级功能: 支持(串口、APP通过wifi在线升级) (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) ★支持来车方向识别, 在触发模式下, 设置来车方向, 雷达可以只检测到预设方向的来车(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) RS-485 接口: 1个 I/O 接口: 个 (1个升级按钮输入, 1个继电器输出) 工作电压: DC9V~12V, 工作电流: <0.25A, 功耗: <3W; 工作温度: -40℃~+85℃;	17	套	¥2,450.00	¥41,650.00
5	雷达调线试线	国产优质	定制	配套防砸雷达的调试线, 雷达使用前需要调试到位	17	条	¥130.00	¥2,210.00
6	管理电脑	联想		i5-9400 8G 1T 键鼠 21.5英寸 WIN10	1	台	¥6,950.00	¥6,950.00
7	壁挂机箱	国产优质	定制	室外防水 400*500*250 带风扇及温度控件	9	台	¥950.00	¥8,550.00
8	电源断路器	正泰	NMB-63 2P-C16	16A/2P	27	台	¥38.00	¥1,026.00
9	电源分配器	国产优质		3位 16A	9	台	¥35.00	¥315.00
10	电源避雷器	建虹	SJHS1-C\2P	1、电源系统: TT-TN-IT 2、Un: 220V-380V 3、Uc: 220V 4、In(8/20μs): 20KA 5、imax: 40KA	9	台	¥1,150.00	¥10,350.00

				6、UP<1800V 7、响应时间：≤25ns				
11	工业级交换机	华三	LS-5120V2-52P-SI	12 端口以太网工业交换主机（8FE+2GE+2SFP，直流供电），采用无风扇散热能量回路设计，通过内置散热片、散热导胶等多重散热结构设计使其能够在各种恶劣环境中的表现始终如一，工作温度范围可达-40-85°C，交换容量≥128Gbps，包转发率≥7.2Mpps	9	台	¥6,580.00	¥59,220.00
12	光模块	华三	SFP-GE-LX-SM1310-D	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	9	个	¥520.00	¥4,680.00
13	4口挂墙式光纤熔接盒	国产优质	定制	1、有立式、卧式两大系列，满足各种使用需求； 3、具备优异的抗震、抗压结构，可在恶劣环境下应用； 4、工作温度范围：-20至70度； 5、采用高强度工程塑料制造，耐老化、耐候性好； 6、内置附件齐全，满足施工需要； 7、采用防水结构，支持多种芯数光缆； 8、符合中国国家标准要求。	9	个	¥80.00	¥720.00
14	光纤跳纤 3M	国产优质	定制	3米 LC-LC 单模双芯光纤跳线 遵循标准：ISO/IEC 11801-2017、ANSI/TIA/EIA-568-B.3、IEC 794、IEC-60793、ITU G.651、ITU G.652D、ITU G.655、ITU G.657B、UL94 V-0、YD/T1272.1-2003 (LC) 结构及性能： a. Optical-Fiber Duplex Patch-Cable, 2.0mm b. 光纤终端连接器（光纤跳线）采用 4.8 × 3.2 mm 的 2 芯光缆 c. 光纤连接器的研磨方式为：UPC d. 跳线两端的连接器带有一个不固定的双工夹，便于连接头极性的变换 连接器的极性是通过缆线夹标注的 A 和 B 区分 e. 出厂的每一对跳线均通过严格的 3D 测试：顶点偏移 (Apex Offset)、曲率半径 (ROC)、光纤高度 (Fiber Height) 测试 产品规格：	32	根	¥160.00	¥5,120.00

				<p>a. 单模 (OS2)</p> <p>b. 颜色: G.652 9/125 μm 黄色</p> <p>物理特性:</p> <p>a. 连接器类型: AB 端相同的 LC 跳线</p> <p>b. 连接器插芯材质: Zirconia (氧化锆) 套管</p> <p>c. 外护套: LSZH (低烟无卤阻燃聚乙烯)</p> <p>d. 重复插拔: 500 次插拔 (插拔损耗 ≤ 0.2 dB)</p> <p>e. 工作温度: -40 °C ~ +75 °C</p> <p>光学特性:</p> <p>a. 插入损耗: ≤0.3dB; 回波损耗: ≥50dB</p> <p>b. 测试条件 IL: IEC 61300-3-4</p> <p>c. 测试条件 RL: IEC 61300-3-6</p>				
15	超五类跳线	国产优质	定制	<p>1. 采用多股软线为导体, 两端 RJ45 采用易插拔延长柄设计;</p> <p>2. 系统支持 250MHz; 长度为 2 米;</p> <p>3. 跳线阻抗平均值为 100 Ω ±15%;</p> <p>4. 根跳线需经过严格的回波损耗及近端串扰测试, 符合 TIA/EIA-568. ISO/IEC 11801 所制定的元件标准</p>	9	根	¥18.00	¥162.00
16	光纤熔接、链路测试			集成安装服务: 光纤熔接、链路测试	36	芯	¥22.00	¥792.00
三、防火警戒系统								
1	火灾报警摄像机	大华	DH-TPC-BF2221	<p>氧化钒非制冷红外焦平面探测器, 探测器分辨率: 256*192</p> <p>光谱范围: 8 μm ~ 14 μm</p> <p>灵敏度: <40 mK</p> <p>★在 IE 浏览器下, 具有麦克风调节和扬声器音量调节选项 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★支持热成像视频图像与可见光视频图像双光融合, 融合后的视频图像可显示温度场分布 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p>	4	台	¥8,300.00	¥33,200.00

				可见光: 1/2.8 英寸 CMOS 支持 50 米红外补光 ★可见光视频图像:在红外灯关闭情况下:彩色:≤0.00021x, 黑白:≤0.00011x (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 支持双光融合 声光警戒: 内置白光警示灯、喇叭 AI 智能: 火点侦测、绊线入侵、区域入侵、目标分类、打电话行为、吸烟行为等多种智能功能 ★当智能事件触发时, 可通过内置的扬声器、补光灯报警装置给出提示 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 火点检测 (20cm*20cm 火源): 40 米 ★热成像视频图像的视频亮度具有 100 级可设置;热成像视频图像的视频锐度具有 120 级可设置;热成像视频图像的视频伽马值具有 16 级可设置;热成像视频图像的视频电子放大具有 19 级可设置; (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 接口: 1 个 RJ45、报警 2 进 2 出 ★可通过 IE 浏览器对风扇进行控制, 应支持自动模式和手动模式;可通过 IE 浏览器对加热器进行控制, 应支持自动模式和手动模式 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 供电方式: DC12V±20%, POE (802.3af), ePOE 防护等级: IP67 工作温度: -30℃~+60℃				
2	枪机支架			定制 万向支架	4	台	¥30.00	¥120.00
3	摄像机电源	大华	DH-PFM301-E	DC12V/2A	4	台	¥30.00	¥120.00
4	公安抱杆机箱			定制 室外防水 400*500*250 带风扇及温度控件	4	台	¥1,020.00	¥4,080.00
5	二合一避雷器	大华	DH-PFM4120-RP	1、网络、电源二合一	4	台	¥230.00	¥920.00

6	电源断路器	正泰	NXB-63 2P C16	16A/2P	4	台	¥40.00	¥160.00
7	电源分配器	国产	国产优质	3位16A	4	台	¥40.00	¥160.00
8	一光一电收发器	翔助	XX-8100A	1、支持1个10/100Base-TX电口和1个100Base-X光口(单模单纤20kmSC),交换容量1G,全线速转发,卡轨式波纹型材机壳,双电源冗余输入,5.08mm工业端子电源接口,IP40保护等级,符合EMC工业四级要求,工作温度-40~85℃	1	对	¥610.00	¥610.00
9	4口挂墙式光纤熔接盒	国产	国产优质	1、有立式、卧式两大系列,满足各种使用需求; 3、具备优异的抗震、抗压结构,可在恶劣环境下应用; 4、工作温度范围:-20至70度; 5、采用高强度工程塑料制造,耐老化、耐候性好; 6、内置附件齐全,满足施工需要; 7、采用防水结构,支持多种芯数光缆; 8、符合中国国家标准要求。	8	个	¥80.00	¥640.00
10	SC单模尾纤(单芯)	国产	国产优质	1、规格:9/125μm单模尾纤,1米SC 2、插头:日本陶瓷插芯,耐插拔次数≥1000,插入损耗<0.2dB; 3、护套:采用高强度塑料,人体工程学优化设计,耐弯折、手感好、拔插更方便; 4、纤芯:采用康宁A级纤芯,传输损耗最小、色散最低,性能满足最苛刻要求; 5、等级:OS1,满足TIA/EIA 568C标准要求。	32	根	¥20.00	¥640.00
11	超五类跳线	国产	国产优质	1.采用多股软线为导体,两端RJ45采用易插拔延长柄设计; 2.系统支持250MHz;长度为2米; 3.跳线阻抗平均值为100Ω±15%; 4.根跳线需经过严格的回波损耗及近端串扰测试,符合TIA/EIA-568.150/IEC 11801所制定的元件标准	8	根	¥18.00	¥144.00
12	光纤熔接、链路测试			集成安装服务:光纤熔接、链路测试	64	芯	¥22.00	¥1,408.00

四、管理中心机房建设

1	46 寸 LCD 液晶拼接屏 (3.5mm)	大华	DHL460UCM-EF	<p>屏幕尺寸 46 寸, LED 光源; 分辨率: 1920×1080, 双边拼缝≤3.5mm, 功耗≤133W; 亮度不低于 500cd/m², 对比度不低于 3500:1, 图像显示清晰度≥900TVL, 亮度等级≥11 级; ★液晶拼接单元不造成对视网膜的蓝光危害: (提供封面同时具备 CMA、CAL、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的专业蓝光检测报告复印件加盖厂商鲜章) ★LCD 显示单元可见光透射比≥89.89%, 因磨耗引起的雾度≤1.3%, 抗磨性能符合 JC/T2130-2012 标准中的技术要求; (提供封面同时具备 CMA、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★拼接单元具有便捷的拼接及调整装置, 利于装拆和售后维护, 提供国家级权威机构出具的证书; ★液晶显示单元像素缺陷符合 SJ/T11343-2006 液晶显示器通用规范, 液晶显示单元像素缺陷≤3 像素点 (提供封面同时具备 CMA、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★显示单元的色彩还原准确性指标 ΔE≤0.9 (提供封面同时具备 CMA、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★表面应力≥110MPa, 耐热冲击性能应耐 200° 温差不破坏, 外观无爆边、划伤、裂纹, 弯曲度<0.121%, 均无长度>75mm 张条形碎片, 抗冲击性、散弹冲击性能符合 GB15763.2-2005 标准 (提供封面同时具备 CMA、CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) 显示单元具备 AC、CB 认证证书; 具备中国节能产品认证证书 (能效等级:1 级); 考虑系统兼容稳定性, 显示单元必须与解码设备采用同一厂家产品;</p>	4	台	¥8,500.00	¥34,000.00
---	------------------------	----	--------------	---	---	---	-----------	------------



2	底座支架	大华	DHL460UCM-DZ	<p>采用型材材料定制，外层涂有绝缘喷塑材料，涂层表面平滑、喷涂均匀、色调一致，颜色为黑色；</p> <p>积木式底座可以承受至少 6 层拼接单元承重（实测至 7 层）。</p> <p>积木式箱体单元间有紧固连接装置，确保显示单元箱体、底座连接牢固；</p>	2	列	¥2,650.00	¥5,300.00
3	解码器	大华	DH-NVD0605DH-4K	<p>6 路 HDMI 音视频输出</p> <p>支持最大 6 个屏的任意拼接显示，每屏支持 1/4/6/8/9/16/25/36 固定分割支持 M*N 自定义分割，M*N<=36</p> <p>★可通过 HDMI 接口同时将 4 路分辨率为 3840×2160 的视频图像和 2 路分辨率为 2560×1600 的视频图像显示输出至 6 台分辨率为 3840×2160 的显示终端上。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章）</p> <p>★支持跨屏同步显示功能，所有跨屏信号源可同时发送至各个屏幕显示，时差小于 1MS。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章）</p> <p>★每个输出口支持任意开窗、漫游；每个输出口最大支持 36 路开窗；任意一路信号可在整屏的任意位置上与其他信号源拼接漫游缩放叠加显示，图层可达 38 层（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章）</p> <p>★具有智能模式，可对前端智能设备的码流进行解码显示，当前端设备触发绊线、区域入侵等多种智能行为时进行屏幕提示；（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章）</p> <p>★支持前端人脸检测设备直连解码器，实时展示人脸检测结果，包含年龄、性别、表情、眼镜、口罩、胡子等属性信息；支持其中任意 4 种属性同时展示。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章）</p> <p>★支持前端人脸检测设备直连解码器，实时展示人脸比对结果，内容包含人脸抓拍图、原始图、通道编号、时间、相似度。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章）</p>	1	台	¥11,800.00	¥11,800.00
4	硬盘录像机	大华	DH-NVR5864-4KS2	<p>支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器</p> <p>支持最大 64 路网络视频接入，网络性能接入 320Mbps，储存 320Mbps，</p>	5	台	¥4,650.00	¥23,250.00



			<p>转发 320Mbps</p> <p>支持 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC 分辨率接入</p> <p>支持 2×12M/4×8MP/6×5MP/8×4MP/11×3MP/16×1080P/32×720P 解码，最大支持 16 路视频回放</p> <p>支持 2 路 VGA 输出，2 路 HDMI 输出，支持 VGA1 和 HDMI1 同源输出，双 HDMI4K 分辨率异源输出</p> <p>★最大可接入 8 块接口为 SATA 的硬盘，每个 SATA 口可接入最大 10TB 容量的硬盘，可通过 eSATA 接口接入外置硬盘，可外置 SSD 固态硬盘，可配置 8 个 IPSAN 网盘，支持对加密硬盘的适应接入（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持 IPC 复合音频 1 路输入，支持语音对讲 2 路输出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>支持 16 路报警输入、6 路报警输出，支持开关量输入输出模式</p> <p>★具有 4 个 USB 接口（后面板 2 个 USB3.0、前面板 2 个 USB2.0）（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余</p> <p>★支持码流采用 AES256 加密技术加密后在网络中传输；支持码流采用 TLS 通道加密技术加密后在网络中传输。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；</p> <p>支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看</p> <p>★具备安全异常分析能力，可自动监测到异常行为（如非法 IP 访问、密码爆破行为、Web 路径爆破、网络连接资源异常、可信环境异常等），并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

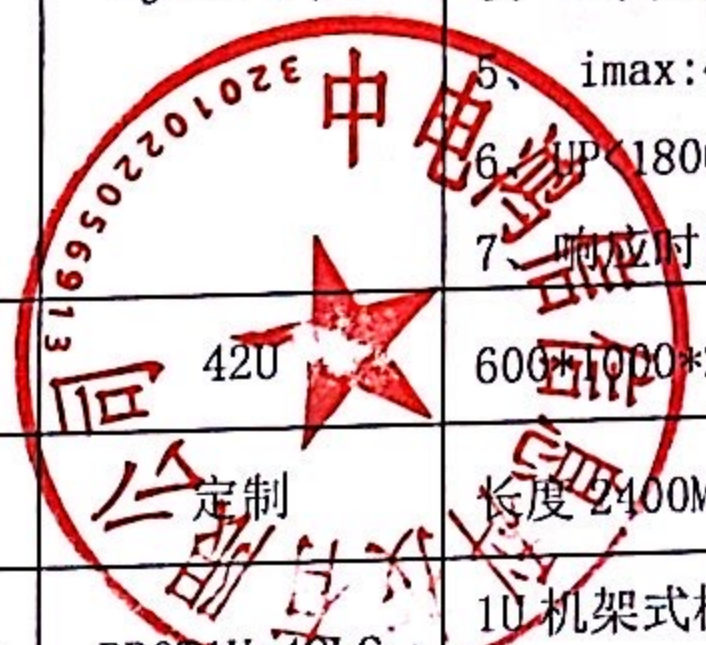


			<p>★可配置一个自定义名称的网络报警信号。设备收到报警信号后可联动录像、抓拍并保持图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持硬盘、外接 USB 存储设备、DVD 刻录等存储方式，支持 U 盘，eSATA 方式，DVD 刻录备份方式</p> <p>支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</p> <p>支持预览图像与回放图像的电子放大</p> <p>★支持当设备探测到视频入侵报警和/或收到报警联动触发信号时，应能启动设备相应的通道进行联动记录。设备应能预录报警触发前 30s 的视（音）频（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作</p> <p>支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式</p> <p>★支持画中画预览功能，可通过客户端软件在 2 路视频图像中分别叠加 1 路其他通道的视频图像并同时显示，可对画中画视频进行录像，并可在 64 画面预览模式下同时预览 2 路画中画视频（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★支持单通道多画面预览功能，可通过客户端软件将多路视频图像拼接为 1 个画面并进行预览，可设置视频图像的帧率及码率。支持画面预览权限管理功能，用户只能对有权限的通道画面进行预览（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p>					
5	硬盘	大华	ST6000VNM000	6000G, 5400RPM; 256M; SATA	40	块	¥1,610.00	¥64,400.00
6	总控管理平台服务器	大华	DH-DSS H8900S3-B	嵌入式 Linux 一体机, 30*24 小时稳定运行; 模块组件化设计: 可以随意组合成不同的产品, 支持灵活扩展;	1	台	¥82,300.00	¥82,300.00



				<p>丰富的智能化功能：支持 IVS-B/PC 等智能设备接入，实现全景拼接，人脸识别，人数统计；</p> <p>丰富的地图应用：支持矢量，光栅，在线/离线 GIS、3 维地图等多种地图应用；</p> <p>支持多址模式下 800M 码流的接入、转发和存储；</p> <p>支持绑定模式下 1500M 码流的接入、转发和存储；</p> <p>支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入；</p> <p>支持 GB/T28181、DB33 等标准协议的平台接入；</p> <p>支持 B/S、C/S 客户端，以及 iphone、android 等移动端应用；</p> <p>支持二次开发，提供平台 SDK 开发包、webservice、REST 接口；</p> <p>支持系统评分、评级，对设备在线率、服务器在线率、中心服务器资源使用情况、存储异常、设备报警及服务器报警等状态综合评分，支持最近登录用户展示，显示当前在线人数及在线率，支持当前报警日志展示。</p> <p>支持设备在线率的统计，统计 IPC、存储设备、解码资源及报警主机的在线率并以图表形式展示</p> <p>支持根据用户自定义配置业务数据的展示，并能调整模块位置。</p>				
7	管理电脑	联想		i5-9400 8G 1T 键鼠 21.5 英寸 WIN10	1	台	¥6,950.00	¥6,950.00
8	三维键盘	大华	DH-NKB5000	<p>支持 H.265、H.264、H264H、H264B、MJPEG、MPEG4、SVAC、Smart H.264、非标码流等；最大 16 画面分割</p> <p>支持将图像投到屏幕上</p> <p>支持最大 2 万路设备控制</p> <p>支持网络控制、RS232 和 RS485 控制方式</p> <p>具备键盘锁定、级联、DHCP 等功能</p> <p>支持云台基本操作，支持球机菜单、预置点、线扫、巡航、巡迹等功能</p> <p>支持权限细分功能，如系统设置、高级选项、备份、云台控制等功能权限</p>	1	台	¥12,800.00	¥12,800.00

9	核心交换机	华三	S5560-28F-SI	绿色节能型标准万兆性价比三层交换机; 交换容量 256Gbps, 转发率 132Mpps, 24*千兆 SFP(8*GE 电 combo) 4*万兆 SFP+; MAC: 32K, VLAN: 4K(数量非 ID) 支持 QinQ, 支持虚拟化 IRF2≥9 台, 支持 DHCP Server; 支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3; 支持 STP/RSTP/MSTP、RRPP、Smart Link; QoS/双向 ACL; 支持镜像, 支持端口安全和认证, 支持 CPU 防护、支持 VCT、DLDP; 支持绿色节能, 支持可插拔模块化双电源冗余	1	台	¥14,800.00	¥14,800.00
10	接入交换机	华三	S5130-28S-SI	交换容量 256Gbps, 转发率 96Mpps, 24 千兆电口+4 万兆 SFP+; VLAN: 4K(数量非 ID); MAC: 16K; 支持静态路由, 支持 RIP, 支持 STP/RSTP/MSTP/PVST, 支持端口镜像和流镜像, 支持 DHCP Server; 丰富的 QoS 策略; 支持端口安全和认证; 支持端口镜像的流镜像. 绿色节能设计。	1	台	¥6,180.00	¥6,180.00
11	光模块	华三	SFP-GE-LX-SM1310-D	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	24	个	¥520.00	¥12,480.00
12	电源箱		定制	总开在、分路开关, 电源指示、电量表符合回路要求	1	台	¥3,350.00	¥3,350.00
13	电源避雷器	建虹	SJHS1-C\2P	1、电源系统:TT-TN-IT 2、Un: 220V-380V 3、Uc:385V 4、In(8/20 μs):20KA 5、imax:40KA 6、Up:1800V 7、响应时间: ≤25ns	1	台	¥1,150.00	¥1,150.00
14	标准机柜	图腾	42U	600*1000*2000	1	台	¥6,780.00	¥6,780.00
15	标准操作台		定制	长度 2400MM 宽 640 高度 750	1	套	¥10,180.00	¥10,180.00
16	24 口光纤配线架	普鲁斯特	PRO11U-48LC	1U 机架式标准 48 芯 LC 光纤配线架 遵循标准: ISO/IEC 11801-2011、ISO/IEC 11801-2017、ANSI/TIA/EIA-	1	套	¥1,050.00	¥1,050.00



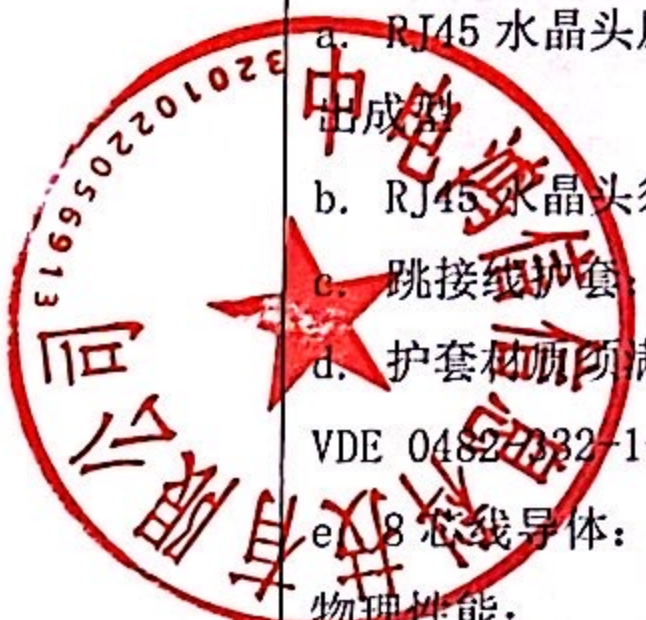
			<p>568-B.3、IEC 794、IEC-60793、YD/T 778-2011、YD/T 1272.1-2003、ITU G.651, ITU G.652D, ITU G.655, ITU G.657B, UL94 V-0</p> <p>结构及性能:</p> <p>a. Optical Fiber Patch-Panel, Rack-Mounted Fixed type, 19 "</p> <p>b. 机架式光纤配线架(光纤续接箱、光纤熔纤盒), 满载光纤耦合器</p> <p>c. 设计紧凑, 可挂端、机架、网格式桥架安装, 用于光缆的端接</p> <p>d. 箱体式固定结构, 留有理线和盘纤的空间</p> <p>1U: 可安装2块适配器面板, 支持12芯~48芯(LC)光纤熔配</p> <p>2U: 可安装4块适配器面板, 最高支持48芯(SC)光纤熔配</p> <p>e. 可以兼容ST、FC、SC、LC四种规格的适配器, 足够的空间保证光纤的盘绕、固定和接续</p> <p>f. 前置安装面板采用“插扣与转轴”结构, 光纤标识卡便于路径管理</p> <p>组成部分:</p> <p>a. 1U或2U箱体</p> <p>b. 光纤耦合器(适配器、法兰)</p> <p>c. 安装螺丝及机柜挂耳</p> <p>物理特性:</p> <p>a. 主材质: 优质冷轧钢板, 黑色, 固定式箱体结构, 带锁扣</p> <p>b. 容量: 1U高达48芯LC型, 常规应用2U可达48芯SC型</p> <p>c. 应力消除: 缆线扎带和M20螺纹线缆接头</p> <p>d. 缆线进入: 左后方和右后方进线(2个开口, 带2个直线缆线进线面板)</p> <p>e. 跳线出口: 前左右两侧各一个出线口(2个开口, 并且有弧度的柔性理线设计)</p> <p>f. 防尘措施: 前置扣板, 整体美观, 并防止灰尘堆积</p> <p>工作温度: $\leq 40^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$</p> <p>光学特性:</p> <p>a. 插入损耗: $\leq 0.3\text{ dB}$, 回波损耗: $\geq 50\text{ dB}$</p>			
--	--	--	--	--	--	--



				b. SCD, LCD, LSH, ST, Coloured-Polymer or metal (*) housings, ceramic sleeves				
17	光纤熔接、链路测试			集成安装服务：光纤熔接、链路测试	92	芯	¥22.00	¥2,024.00
18	光纤跳纤 3M	普鲁斯特	PROTLC-9203LC	<p>3米 LC-LC 单模双芯光纤跳线</p> <p>遵循标准：ISO/IEC 11801-2017、ANSI/TIA/EIA-568-B.3、IEC 794、IEC-60793、ITU G.651、ITU G.652D、ITU G.655、ITU G.657B、UL94 V-0、YD/T1272.1-2003(LC)</p> <p>结构及性能：</p> <p>a. Optical-Fiber Duplex Patch-Cable, 2.0mm</p> <p>b. 光纤终端连接器（光纤跳线）采用 4.8 × 3.2 mm 的 2 芯光缆</p> <p>c. 光纤连接器的研磨方式为：UPC</p> <p>d. 跳线两端的连接器带有一个不固定的双工夹，便于连接头极性的变换</p> <p>e. 连接器的极性是通过缆线夹标注的 A 和 B 区分</p> <p>f. 出厂的每一对跳线均通过严格的 3D 测试：顶点偏移(Apex Offset)、曲率半径(ROC)、光纤高度(Fiber Height)测试</p> <p>产品规格：</p> <p>a. 单模 (OS2)</p> <p>b. 颜色：G.652 9/125 μm 黄色</p> <p>物理特性：</p> <p>a. 连接器类型：AB 端相同的 LC 跳线</p> <p>b. 连接器插芯材质：Zirconia (氧化锆) 套管</p> <p>c. 外护套：LSZH (低烟无卤阻燃聚乙烯)</p> <p>d. 重复插拔：500 次插拔 (插拔损耗 ≤ 0.2 dB)</p> <p>e. 工作温度：-40 °C ~ +75 °C</p> <p>光学特性：</p> <p>a. 插入损耗：≤0.3dB；回波损耗：≥50dB</p>	20	根	¥160.00	¥3,200.00



				b. 测试条件 IL: IEC 61300-3-4 c. 测试条件 RL: IEC 61300-3-6				
19	六类跳线	普鲁斯特	PROT6U-0102	2米六类非屏蔽RJ45跳线 遵循标准: ISO/IEC 11801: 2002 (Edition 2) Class E、ANSI/TIA-568-C.2-2009、CENELEC EN 50173: 2002 (Edition 2) Cat.6、IEC 754 part2、IEC 1034 part1、IEC 332 part1、NES 713、IEEE 802.3af, 商业建筑通信综合布线系统 第二部分: 平衡对绞布线部件 (2002年6月) 结构及性能: a. RJ45 UTP PATCH CORD, Cat.6, Transmission Bandwidth: 250MHz b. 导体采用多股绞合软线结构, 线对间十字隔离技术, 易弯曲不易折断, 较好的柔韧性 c. RJ45水晶头的设计采用“软尾结构”, 渐变型受力原理的延长保护套能起到拉力缓冲的作用 d. 采用“整体注塑灌胶”工艺对端子进行PVC成型, 保护套尾翼分解弯曲应力, 保障弯曲半径 e. 水晶头弹片保护套设计有效防倒锁扣装置, 提升水晶头使用寿命 芯线结构: 4×2×AWG24/7, twisted pair 100Ω 产品材质: a. RJ45水晶头压接簧片: 磷青铜, 三叉压接接触, 50μin整体镀金射出成型 b. RJ45水晶头须满足的标准: IEC 60603-7-4, UL94 V-0 c. 跳接线护套: 低烟无卤高阻燃聚烯烃 (LSZHP), LSZH环保等级 d. 护套材料须满足阻燃性能的标准: IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482/332-1-2 e. 8芯线导体: 无氧圆铜, 纯度99.99% 物理性能: a. 跳接线水晶头与模块插座的插合次数: ≥ 1000次	20	根	¥30.00	¥600.00



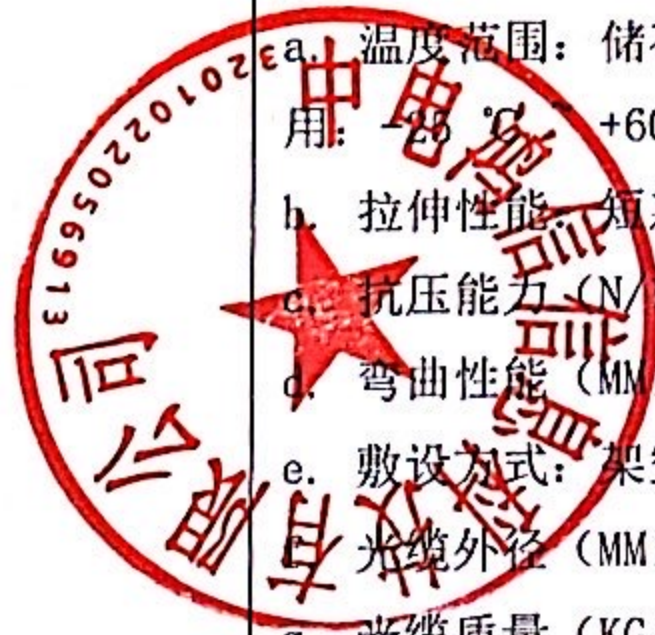
				b. 测试拉力: ≤ 210 N c. 最小弯曲半径: ≥ 21 mm				
20	HDMI 线	秋叶原	H15	15 米	5	根	¥310.00	¥1,550.00
五、配套管路及支路开挖								
A	监控系统							
1	立杆		定制	1、整体热镀锌, 安防锥形杆。 2、高度: 4 米 3、横臂长度视现场情况确定横臂长度, 最终效果需保证监控画面中所摄路面、停车场、出入口等重点场所无障碍物遮挡	132	根	¥1,620.00	¥213,840.00
2	立杆基础		定制	人工建设服务: 600*600*1000、C25 混凝土、挖坑、回填、弃土外运	132	座	¥1,350.00	¥178,200.00
3	接地线	国产优质		BVR4	600	米	¥4.70	¥2,820.00
4	接地极	国产优质	定制	1、名称: 角钢接地极 2、规格: L50*5*2000	136	处	¥100.00	¥13,600.00
5	接地母线	国产优质	定制	1、名称: 接地母线 2、材质: 镀锌扁钢 3、规格: -50*5	136	处	¥65.00	¥8,840.00
6	室外 4 芯单模光纤	国产优质		4 芯室外单模光缆 遵循标准: ANSI/TIA-568-C.3-2008、ISO/IEC 11801、IEC 794、IEC 60794-1-22、IEC 60794-1-22、GB/T 50312-2016、ITU-T G.651, ITU-T G.652.C, ITU-T G.655 结构及性能: a. 束管中心式设计, 光纤在光缆的抗侧向力中所受的影响减至最小 b. 中心为 PBT 松套管, 保护一次涂覆光纤 c. 两根平行钢丝加强件内置护套两侧, “涂塑钢带”纵包后聚乙烯粘接外护套	6000	米	¥3.00	¥18,000.00

			<p>d. 钢带与“缆芯”之间设有阻水保护层，双面涂塑铝带防潮，并具有抗侧压作用</p> <p>e. 控制松套管中光纤的余长，光纤余长控制稳定成缆，光纤的附加衰减约为零，色散值无变化</p> <p>f. 松套管内填充特种油膏，对光纤进行保护，两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度</p> <p>光学特性：</p> <p>a. 衰减：1310 nm / 1383 nm ≤ 0.34 dB/km, 1550 nm ≤ 0.20 dB/km, 1625 nm ≤ 0.24 dB/km</p> <p>b. 零色散波长：1302 ~ 1322 nm</p> <p>c. 光缆截止波长 (ACC) ≤ 1260 nm</p> <p>d. 偏振模色散系数 PMD：光纤链路值 (M=20, Q=0.01%) ≤ 0.10 p · s / √ km</p> <p>e. 模场直径 (MFD)：1310 nm: 9.2 ± 0.4 μm, 1550 nm: 10.4 ± 0.5 μm</p> <p>物理特性：</p> <p>a. 温度范围：储存：-25 °C ~ +70 °C，安装：-10 °C ~ +50 °C，使用：-25 °C ~ +60 °C</p> <p>b. 拉伸性能：短期：1500N，长期：600N</p> <p>c. 抗压能力 (N/100MM)：短期：1000N，长期：300N</p> <p>d. 弯曲性能 (MM)：静态：10D，动态：20D</p> <p>e. 敷设方式：架空、管道、直埋</p> <p>f. 光缆外径 (MM)：7.0~9.0 (4~12 芯)</p> <p>g. 光缆质量 (KG/KM)：70~100 (4~12 芯)；</p>				
7	电源线	亿润	RVV3*1.5	600 0	米	¥6.00	¥36,000.00
8	PVC 管	国产优质	直径 25	200	米	¥13.00	¥2,600.00



9	增强塑料管	国产优质		直径 50	550 0	米	¥40.00	¥220,000.00
10	管沟开挖			人工建设服务:支管开挖、回填,弃土外运	264	米	¥50.00	¥13,200.00
B	车辆管理系统							
1	安全岛		定制	5800*1500*500	8	座	¥6,800.00	¥54,400.00
2	接地极	国产优质	定制	1、名称:角钢接地极 2、规格:L50*5*2500	9	处	¥100.00	¥900.00
3	接地母线	国产优质	定制	1、名称:接地母线 2、材质:镀锌扁钢 3、规格:-50*5	9	处	¥65.00	¥585.00
4	PVC管	国产优质		直径 25	450	米	¥13.00	¥5,850.00
5	电源线	亿润		RVV3*1.5	500	米	¥6.00	¥3,000.00
6	超五类四对非屏蔽双绞线	国产优质		1.铜丝线规:超五类:24AWG,材料为优质无氧铜; 2.绝缘层:PE料。外皮:材料为优质PVC料; 3.超五类非屏蔽双绞线进行衰减常数、串音及串音功率和、延时、回损、阻抗、导线直流电阻及电阻不平衡、电容及电容不平衡等基本传输参数测试;	700	米	¥3.10	¥2,170.00
7	增强塑料管	国产优质		直径 100	140 0	米	¥70.00	¥98,000.00
8	室外 4 芯单模光纤	国产优质		4 芯室外单模光缆 遵循标准:ANSI/TIA-568-C.3-2008、ISO/IEC 11801、IEC 794、IEC 60794-1-21、IEC 60794-1-22、GB/T 50312-2016、ITU-T G.651, ITU-T G.652.G, ITU-T G.655 结构及性能: a.束管中心式设计,光纤在光缆的抗侧向力中所受的影响减至最小	280 0	米	¥3.00	¥8,400.00

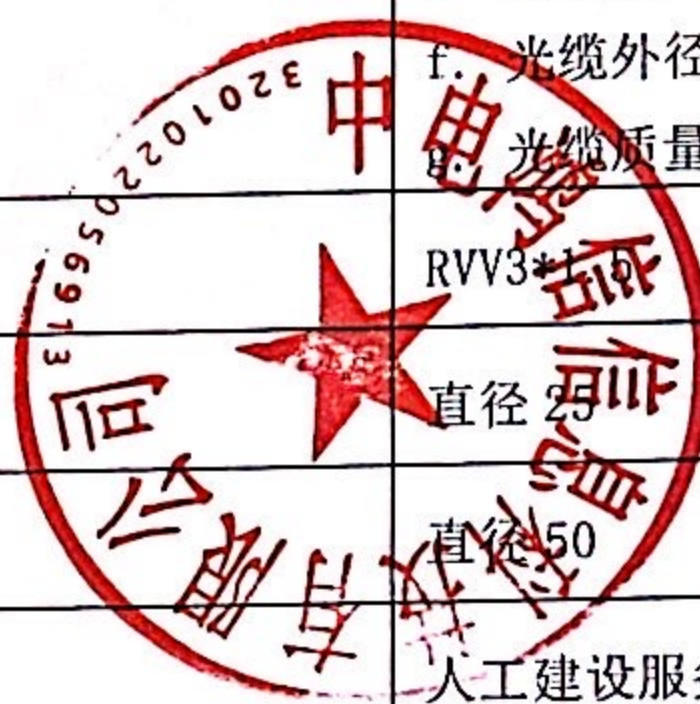
			<p>b. 中心为 PBT 松套管, 保护一次涂覆光纤</p> <p>c. 两根平行钢丝加强件内置护套两侧, “涂塑钢带” 纵包后聚乙烯粘接外护套</p> <p>d. 钢带与 “缆芯” 之间设有阻水保护层, 双面涂塑铝带防潮, 并具有抗侧压作用</p> <p>e. 控制松套管中光纤的余长, 光纤余长控制稳定成缆, 光纤的附加衰减约为零, 色散值无变化</p> <p>f. 松套管内填充特种油膏, 对光纤进行保护, 两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度</p> <p>光学特性:</p> <p>a. 衰减: 1310 nm / 1383 nm \leq 0.34 dB/km, 1550 nm \leq 0.20 dB/km, 1625 nm \leq 0.24 dB/km</p> <p>b. 零色散波长: 1302 ~ 1322 nm</p> <p>c. 光缆截止波长 (ACC) \leq 1260 nm</p> <p>d. 偏振模色散系数 PMD: 光纤链路值 (M=20, Q=0.01%) \leq 0.10 p · s / \sqrt km</p> <p>e. 模场直径 (MFD): 1310 nm: 9.2 \pm 0.4 μm, 1550 nm: 10.4 \pm 0.5 μm</p> <p>物理特性:</p> <p>a. 温度范围: 储存: -25 $^{\circ}$C ~ +70 $^{\circ}$C, 安装: -10 $^{\circ}$C ~ +50 $^{\circ}$C, 使用: -25 $^{\circ}$C ~ +60 $^{\circ}$C</p> <p>b. 拉伸性能: 短期: 1500N, 长期: 600N</p> <p>c. 抗压能力 (N/100MM): 短期: 1000N, 长期: 300N</p> <p>d. 弯曲性能 (MM): 静态: 10D, 动态: 20D</p> <p>e. 敷设方式: 架空、管道、直埋</p> <p>光缆外径 (MM): 7.0~9.0 (4~12 芯)</p> <p>g. 光缆质量 (KG/KM): 70~100 (4~12 芯);</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--




9	主干电源线	亿润		RVV3*4	300 0	米	¥17.00	¥51,000.00
10	管沟开挖			人工建设服务:支管开挖、回填,弃土外运	100	米	¥50.00	¥5,000.00
C	防火警戒							
1	立杆	定制		1、整体热镀锌,安防锥形杆。 2、高度:4米 3、横臂长度视现场情况确定横臂长度,最终效果需保证监控画面中所摄路面、停车场、出入口等重点场所无障碍物遮挡	4	根	¥1,620.00	¥6,480.00
2	立杆基础	定制		人工建设服务:600*600*1000、C25混凝土、挖坑、回填、弃土外运	4	座	¥1,350.00	¥5,400.00
3	接地线	国产优质		BVR4	4	米	¥4.70	¥18.80
4	接地极	国产优质		1、名称:角钢接地极 2、规格:L50*5*2000	44	处	¥100.00	¥4,400.00
5	接地母线	国产优质		1、名称:接地母线 2、材质:镀锌扁钢 3、规格:-50*5	4	处	¥65.00	¥260.00
6	室外4芯单模光纤	国产优质		4芯室外单模光缆 遵循标准:ANSI/TIA-568-C.3-2008、ISO/IEC 11801、IEC 794、IEC 60794-1-21、IEC 60794-1-22、GB/T 50312-2016、ITU-T G.651, ITU-T G.652, ITU-T G.655 结构及性能 a.束管中心式设计,光纤在光缆的抗侧向力中所受的影响减至最小 b.中心为PBT松套管,保护一次涂覆光纤 c.两根平行钢丝加强件内置护套两侧,“涂塑钢带”纵包后聚乙烯粘接 d.钢带与“缆芯”之间设有阻水保护层,双面涂塑铝带防潮,并具有抗侧压作用	600	米	¥3.00	¥1,800.00



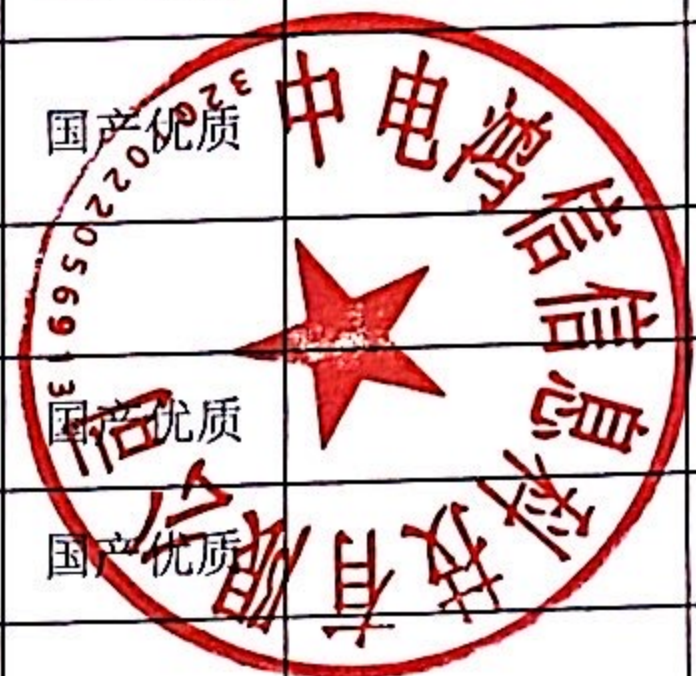
			<p>e. 控制松套管中光纤的余长, 光纤余长控制稳定成缆, 光纤的附加衰减约为零, 色散值无变化</p> <p>f. 松套管内填充特种油膏, 对光纤进行保护, 两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度</p> <p>光学特性:</p> <p>a. 衰减: 1310 nm / 1383 nm \leq 0.34 dB/km, 1550 nm \leq 0.20 dB/km, 1625 nm \leq 0.24 dB/km</p> <p>b. 零色散波长: 1302 ~ 1322 nm</p> <p>c. 光缆截止波长 (ACC) \leq 1260 nm</p> <p>d. 偏振模色散系数 PMD: 光纤链路值 (M=20, Q=0.01%) \leq 0.10 p · s/√km</p> <p>e. 模场直径 (MFD): 1310 nm: 9.2 ± 0.4 μm, 1550 nm: 10.4 ± 0.5 μm</p> <p>物理特性:</p> <p>a. 温度范围: 储存: -25 °C ~ +70 °C, 安装: -10 °C ~ +50 °C, 使用: -25 °C ~ +60 °C</p> <p>b. 拉伸性能: 短期: 1500N, 长期: 600N</p> <p>c. 抗压能力 (N/100MM): 短期: 1000N, 长期: 300N</p> <p>d. 弯曲性能 (MM): 静态: 10D, 动态: 20D</p> <p>e. 敷设方式: 架空、管道、直埋</p> <p>f. 光缆外径 (MM): 7.0~9.0 (4~12 芯)</p> <p>g. 光缆质量 (KG/KM): 70~100 (4~12 芯);</p>				
7	电源线	亿润	RVV3*1.5	600	米	¥6.00	¥3,600.00
8	PVC 管	国产优质	直径 25	300	米	¥13.00	¥3,900.00
9	增强塑料管	国产优质	直径 50	300	米	¥40.00	¥12,000.00
10	管沟开挖		人工建设服务: 支管开挖、回填, 弃土外运	10	米	¥50.00	¥500.00



六、社区智慧平台及对接								
1	智慧社区数据软件	大华	DH-DSS-H-VD-DC	小区、人、房、单位、场所等基础信息管理； 包括智慧社区、小区数据概览、住宅视图、一房一档、实有人口、一人一档、通行感知、警情处置等数据展示分析应用功能	1	项	¥35,000.00	¥35,000.00
2	智慧社区对接软件	大华	DH-DSS-H-VD-BMC	支持公安布标治安防控智慧小区协议对接人房、结构化相关信息	1	项	¥14,000.00	¥14,000.00
3	视频对接网关	大华	DH-AGS8101-Linux64-PRO	支持多平台多层次级联，跨域互联互通与资源共享。 支持联网标准协议 GB/T 28181 和 DB33，具备符合上述协议的快速接入能力。 符合 GB/T 28181-2011/GB/T 28181-2016、公安机关视频监控系统联网标准符合性检测要求。 支持平台联网管理基本功能，资源共享与同步、实时预览、云台控制、录像检索/回放/下载、设备控制、报警处理等。	1	项	¥52,000.00	¥52,000.00
七、道路违停抓拍系统								
1	定制车道机箱	国产优质		通风、防雨、防尘、防盗	5	台	¥2,280.00	¥11,400.00
2	高清违停球机	大华	DH-SD-8A1440XA-INT-B	内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 违法抓拍：支持支持 A\B\C\D 类违法停车抓拍，抓拍距离半径：165m（多场景）、70m（单场景）；支持可自适应的多场景巡航检测 可通过客户端软件设置违法停车检测的时间为 1s-180s，支持对识别为违法停车行为的同一辆车，在设定的时间间隔内不应重复抓拍。时间间隔可设置为 0-1440min ★支持违法停车抓拍功能，在天气晴朗无雾，车身无污损、无大面积遮挡的条件下进行测试，日间测试时的环境光照度不低于 200lx，夜间测试时辅助照明光照度不高于 30lx；白天和晚上各测试 50 次，白天有效捕获次数应不少于 49 次，晚上有效捕获次数不少于 49 次（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）	5	台	¥9,800.00	¥49,000.00

			<p>采用 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器</p> <p>支持 40 倍光学变倍, 16 倍数字变倍</p> <p>★最低照度: 彩色:0.0002lx, 黑白:<0.0001lx (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持 H.265 编码, 实现超低码流传输</p> <p>内置 250 米红外灯补光, 采用倍率与红外灯功率匹配算法, 补光效果更均匀</p> <p>水平方向 360° 连续旋转, 垂直方向-30° ~90° 自动翻转 180° 后连续监视, 无监视盲区</p> <p>支持 300 个预置位, 8 条巡航路径, 5 条巡迹路径</p> <p>支持光学透雾, 雾天也能输出清晰、透彻的图像</p> <p>★支持帧率动态控制功能, 帧率可自动进行调节;当触发报警时, 视频录像帧率应自动调整至设定值, 设定范围 1~60 帧/秒 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>★支持偏移自动校正功能, 设备运动结束静止在某个位置, 当水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时, 可进行偏移自动校正后实际停止位置与原位置之间偏差角度应$\leq 0.1^\circ$ (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>支持雨刷功能</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p> <p>支持 7 路报警输入和 2 路报警输出, 支持报警联动功能</p> <p>支持 IP67 防护等级, 8000V 防雷、防浪涌和防突波保护</p> <p>支持 AC24V $\pm 25\%$ 宽电压输入</p>				
3	4 电 1 光全千兆工业交换机	国产优质	 <p>支持 7 个 10/100Base-X 电口和 1 个 100Base-X 光口(单模单纤 20kmSC), 交换容量 1.6G, 全线速转发, 卡轨式波纹型材机壳, 双电源冗余输入, 3.08mm 工业端子电源接口, IP40 保护等级, 符合 EMC 工业四级要求, 工作温度-40~85°C</p>	5	台	¥1,020.00	¥5,100.00

4	千兆模块 (20)	国产优质		SFP 1.25G/1.0625G 20km 千兆光模块	6	对	¥480.00	¥2,880.00
5	8电4光全千兆工业交换机	国产优质		支持8个10/100/1000Base-X电口和4个1000Base-X SFP光口, 交换容量50G, 全线速转发, 卡轨式波纹型材机壳, 双电源冗余输入, 5.08mm工业端子电源接口, IP40保护等级, 符合EMC工业四级要求, 工作温度-40~85℃	1	台	¥2,510.00	¥2,510.00
6	设备安装			集成安装服务: 违停设备安装、接入调试、杆件吊装、车辆台班等	5	套	¥2,850.00	¥14,250.00
7	摄像机电源专用线缆及敷设	国产优质		RVV3×1.5mm	1000	米	¥6.80	¥6,800.00
8	圆锥杆	国产优质		高6.5米, 挑3米, 镀锌喷塑 7040	5	根	¥3,600.00	¥18,000.00
9	接地桩	国产优质		按技术规格定制φ20, 镀锌, 长1500mm	5	根	¥100.00	¥500.00
10	杆件基础	国产优质		人工建设服务: 钢筋混凝土, 强度C25, 尺寸1000*1000*1500mm, 含土方清运	5	套	¥4,100.00	¥20,500.00
11	接头等附件	国产优质		水晶头、转接环、绝缘胶带等	5	套	¥430.00	¥2,150.00
12	摄像机安装支架及附件	国产优质		摄像机支架、抱箍、膨胀螺丝等	5	套	¥1,080.00	¥5,400.00
13	网线及敷设	国产优质		超5类线	300	米	¥3.50	¥1,050.00
14	PE管(75)及敷设	国产优质		直径75mm	100	米	¥48.00	¥4,800.00
15	开挖人行道			人工建设服务: 尺寸400mm×400mm	50	米	¥40.00	¥2,000.00
16	小窨井	国产优质		水泥、砖、尺寸500mm×500mm	8	个	¥200.00	¥1,600.00
17	小窨井盖	国产优质		复合材料道路专用井盖, 尺寸500mm×500mm	8	个	¥110.00	¥880.00
18	光缆租用			5年光缆租用费用	2	点位	¥7,100.00	¥14,200.00



19	道板修复		人工建设服务：含道板材料以及修复辅材（暂按 1m 宽计算）	50	米	¥130.00	¥6,500.00
八	专线费用及延伸服务		三年线路租用费、延伸服务费	1	项	¥111,120.00	¥111,120.00
九	暂列金额		不可预见费等金额暂估 250000.00 元，用于集成、安装、调测、人工开挖、建设服务	1	项	¥250,000.00	¥250,000.00
							¥3,058,910.80

投标人名称（公章）：中电鸿信信息科技有限公司

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：2021年8月15日

注：表式参考，可根据项目情况自行调整

