

合同编号:

许昌市博物馆许昌文峰塔安防工程项目

合 同 书

甲 方: 许昌市博物馆

乙 方: 河南金明源信息技术有限公司

合 同 书

甲方：许昌市博物馆

乙方：河南金明源信息技术有限公司

甲乙双方根据 2026 年 7 月 16 日许昌市政府采购服务中心签发的中标通知书和招标文件(项目编号：ZFCG-G2026044号)，并经双方协商一致，在平等互利的基础上，达成以下合同条款：

一、招标文件、投标文件、澄清文件及材料（如果有的话）、中标通知书、合同条款、补充协议（如果有的话）均为合同不可分割的部分。

二、设备名称、厂家、规格、型号、数量、单价、金额等信息，技术参数详见附件1（后附）。

序号	名称	厂家、品牌、规格、型号	单位	数量	单价	总价
适用本国产品标准的货物						
		一、高清视频监控系统				
1	智慧安防监控 警戒一体机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格： (i) DS-2SK8C2ABCDE-XYZ/VWS 型号： (i) DS-2SK8C2ABCDE-XYZ/VWS	台	3	5650	16950
2	智慧安防监控 警戒一体机电源	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DV12V/2A 型号：DS-2FA1220-DL-HH	台	1	150	150

许昌市博物馆许昌文峰塔安防工程项目

3	半球型高清红 外网络摄像机	厂家：杭州海康威视数字技术股 份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-2CD2745CFV3-JLS 型号：DS-2CD2745CFV3-JLS	台	40	465	18600
4	高清智能球型 摄像机	厂家：杭州海康威视数字技术股 份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-2DE4220IW-JLS 型号：DS-2DE4220IW-JLS	台	5	1650	8250
5	高清智能球型 摄像机支架	厂家：杭州海康威视数字技术股 份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-1618ZJ 型号：DS-1618ZJ	台	5	50	250
6	高清红外摄像 机	厂家：杭州海康威视数字技术股 份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-2CD2166SFWDV3-JLS 型号：DS-2CD2166SFWDV3-JLS	台	32	525	16800
7	高清红外摄像 机支架	厂家：杭州海康威视数字技术股 份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-2205ZJ-K 型号：DS-2205ZJ-K	台	32	15	480
8	热成像报警摄 像机	厂家：杭州微影软件有限公司 品牌：HIKMICRO 规格：HM-TD26XXX-ABCDEFG 型号：HM-TD26XXX-ABCDEFG	台	8	2580	20640
9	热成像报警摄 像机支架	厂家：杭州微影软件有限公司 品牌：HIKMICRO 规格：HM-AFBR06 型号：HM-AFBR06	台	8	35	280

许昌市博物馆许昌文峰塔安防工程项目

10	智慧半球型高清红外摄像机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-2CD2325CV5-JLS 型号：DS-2CD2325CV5-JLS	台	1	350	350
11	集中供电电源	厂家：广州小耳朵电子科技有限公司 品牌：牛芯 规格：DV12V 30A 型号：NX-360-12L	台	9	150	1350
12	8口交换机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：8口 型号：DS-3E1510PF-S	台	9	595	5355
13	16口交换机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：16口 型号：DS-3E1518P-S	台	2	1350	2700
14	24口交换机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：24口 型号：DS-3E1526P-S	台	1	1850	1850
15	光缆终端盒	厂家：浙江揽盛通信科技股份有限公司 品牌：厚德缆胜 规格：12口 型号：HD-J68-12	个	5	180	900
16	设备立杆	厂家：许昌市建安区建民灯具厂 品牌：建民 规格：5米 型号：JM-LG05	根	5	650	3250

许昌市博物馆许昌文峰塔安防工程项目

17	监控立杆基础	厂家：许昌市建安区建民灯具厂 品牌：建民 规格：400*400*800mm 型号：JM-JC11	m ³	2.7	150	405
18	避雷针	厂家：许昌市建安区建民灯具厂 品牌：建民 规格：1000mm 型号：JM-BL01	根	5	100	500
19	接地极	厂家：许昌市建安区建民灯具厂 品牌：建民 规格：2.5 米 型号：JM-JD25	根	5	100	500
20	室外安防监控箱	厂家：许昌市建安区建民灯具厂 品牌：建民 规格：304 不锈钢 型号：JM-FS10	个	5	150	750
21	音频复核报警探测器	厂家：中科量云（北京）科技有限公司 品牌：中科量云 规格：QC-SM-W 型号：QC-SM-W	台	17	1350	22950
二、入侵报警系统						
22	入侵报警管理主机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-19A08-01BN 型号：DS-19A08-01BN	套	1	2360	2360
23	吸顶红外/微波双鉴探测器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-PDCL12-EG2 型号：DS-PDCL12-EG2	套	31	150	4650

许昌市博物馆许昌文峰塔安防工程项目

24	吸顶红外探测器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-PD2-P12QE-C 型号：DS-PD2-P12QE-C	套	31	150	4650
25	壁装红外/微波双鉴探测器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-PD614-12F 型号：DS-PD614-12F	套	2	260	520
26	壁装红外探测器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-PD101P18 型号：DS-PD101P18	套	2	100	200
27	智能雷达预警/报警探测器 (15m)	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：15m 型号：DS-PDD12P-EG2	套	3	260	780
28	四光束红外对射探测器 (100m)	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：100m 型号：DS-PB401-4100	套	8	850	6800
29	无线位移振动多维报警探测器	厂家：中科量云（北京）科技有限公司 品牌：中科量云 规格：QC-VIB-SL 型号：QC-VIB-SL	台	3	3500	10500
30	LoRa 网关	厂家：中科量云（北京）科技有限公司 品牌：中科量云 规格：QC-GW-L	台	1	6500	6500

许昌市博物馆许昌文峰塔安防工程项目

		型号: QC-GW-L				
31	入侵报警扩展 模块	厂家: 杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌: 海康威视 规格: DS-19M02-ZS 型号: DS-19M02-ZS	套	22	160	3520
		三、通讯系统				
32	4G 无线对讲机	厂家: 中科量云 (北京) 科技有限公司 品牌: 中科量云 规格: 4G 型号: QC-WT-L	台	4	850	3400
33	可视化紧急报警 管理主机	厂家: 杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌: 海康威视 规格: DS-PEA4H-10A 型号: DS-PEA4H-10A	台	1	4930	4930
34	可视化紧急报警 一体机	厂家: 杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌: 海康威视 规格: DS-PEA103-2(B) 型号: DS-PEA103-2(B)	台	11	750	8250
		四、防盜掘报警系统				
35	地波微振动探测 防盜掘智能 分析报警仪	厂家: 中科量云 (北京) 科技有限公司 品牌: 中科量云 规格: QC-GV-LX 型号: QC-GV-LX	套	3	4500	13500
36	地波控制器	厂家: 中科量云 (北京) 科技有限公司 品牌: 中科量云 规格: QC-GV-LX	台	3	6950	20850

许昌市博物馆许昌文峰塔安防工程项目

		型号：QC-GV-LX				
37	地波微振动探测防盗掘智能分析报警软件	厂家：中科量云（北京）科技有限公司 品牌：中科量云 规格：V1.0 型号：V1.0	套	1	41200	41200
五、电子巡更系统						
38	巡更主机	厂家：深圳市中研安创科技发展有限公司 品牌：中研 规格：A-300W 型号：A-300W	台	2	580	1160
39	在线式巡更系统软件	厂家：深圳市中研安创科技发展有限公司 品牌：中研 规格：V2.0 型号：V2.0	套	1	500	500
40	巡更点	厂家：深圳市中研安创科技发展有限公司 品牌：中研 规格：ZM-6000 型号：ZM-6000	个	7	15	105
六、监控中心						
41	中心管理服务器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-VM22R-CL 型号：DS-VM22R-CL	台	2	36970	73940

许昌市博物馆许昌文峰塔安防工程项目

42	文物安全综合 大数据安防分 析预警平台	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：iSecure Center 综合安防管理平台 (DS) 型号：iSecure Center 综合安防管理平台 (DS)	套	1	10500	10500
43	IPSAN 存储	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-AT1000S 型号：DS-AT1000S	台	1	175000	175000
44	6KVA UPS	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：6KVA 型号：DS-IUHI106L-K/T	台	1	3800	3800
45	免维护阀控式 铅酸蓄电池	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：100AH 型号：DS-IUHB12100-J/ZX	节	16	700	11200
46	电池柜	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：780*465*1200 (mm) 型号：DS-IUHA16X100-C	台	1	600	600
47	UPS 电源配电箱	厂家：河南东日电力科技有限公司 品牌：东日 规格：DR01 型号：DR01	台	1	600	600

许昌市博物馆许昌文峰塔安防工程项目

48	工业标准机柜	厂家：香河奥尔利金属制品有限公司 品牌：奥尔利 规格：600*1200*2000 (mm) 型号：TG-6242	台	1	2200	2200
49	PDU 电源	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：10A 国标五孔 型号：DS-PA5G80-W/KD	个	2	180	360
50	拼接屏	厂家：深圳创维-RGB 电子有限公司 品牌：SKYWORTH 规格：46 英寸 型号：WE46NA	台	9	3500	31500
51	大屏专用线缆	厂家：深圳市绿联科技股份有限公司 品牌：绿联 规格：15M 型号：11106	条	9	150	1350
52	电视墙	厂家：郑州刚达电气设备有限公司 品牌：刚达 规格：3*3 型号：GDPJ46-3*3	套	1	5800	5800
53	三联操作台	厂家：香河奥尔利金属制品有限公司 品牌：奥尔利 规格：三联 型号：K61-L 型	台	1	2350	2350
54	综合解码平台	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-6A10UD	台	1	16000	16000

许昌市博物馆许昌文峰塔安防工程项目

		型号：DS-6A10UD				
55	可视对讲室内机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-KH8540-C2 型号：DS-KH8540-C2	台	1	420	420
56	可视对讲室外机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-KD9213 型号：DS-KD9213	台	1	1250	1250
57	客户端主机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-AXF531P 型号：DS-AXF531P	台	2	5600	11200
58	显示设备	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：23.8 英寸 型号：DS-D5024FX-B	台	3	580	1740
59	激光打印机	厂家：联想（北京）有限公司 品牌：Lenovo 规格：G336DN Plus 型号：G336DN Plus	台	1	1500	1500
60	核心交换机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：48 口 型号：DS-3E3552-H	台	1	3950	3950

许昌市博物馆许昌文峰塔安防工程项目

61	声光报警器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-PS500 型号：DS-PS500	台	1	65	65
62	24 芯 ODF	厂家：浙江揽盛通信科技股份有限公司 品牌：厚德缆胜 规格：24 芯 型号：HD-ODF-24	台	1	300	300
63	双门门禁控制 器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：双门 型号：DS-K2602	台	1	1150	1150
64	双门磁力锁	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：双门 型号：DS-K4H250BDC	台	1	580	580
65	闭门器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-K4DC103E 型号：DS-K4DC103E	台	1	80	80
66	指纹读卡器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-K1102AMK 型号：DS-K1102AMK	台	1	320	320
67	出门按钮	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：304 不锈钢	台	1	20	20

许昌市博物馆许昌文峰塔安防工程项目

		型号：EB29				
68	发卡器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-K1F100A-D8E 型号：DS-K1F100A-D8E	台	1	780	780
69	空调	厂家：广东美的制冷设备有限公司 品牌：美的 规格：KFR-72LW/PH2 型号：KFR-72LW/PH2	台	1	6500	6500
小计		大写：人民币陆拾贰万贰仟陆佰玖拾元整	小写：622690.00			
其他						
		七、线路传输系统				
70	布线及设备拆除	厂家：河南金明源信息技术有限公司 品牌：金明源 规格：JMY-DZ1 型号：JMY-DZ1	项	1	108600	108600
		八、监控中心基础设施改造				
71	基础设施改造	厂家：河南金明源信息技术有限公司 品牌：金明源 规格：JMY-DZ2 型号：JMY-DZ2	项	1	35000	35000
小计		大写：人民币壹拾肆万叁仟陆佰元整	小写：143600.00			
合计		大写：人民币柒拾陆万陆仟贰佰玖拾元整	小写：766290.00			

三、合同总金额：大写：人民币柒拾陆万陆仟贰佰玖拾元整（已包含货物费、改造费、运输费、安装费、包装费、调试费、税费等全部费用，除此之外甲方无需向乙方支付任何费用。）小写：¥766290.00。

四、设备质量要求及项目实施要求

1、乙方提供的货物必须是全新的且保证不是库存或积压品（包括零部件），符合国家、部委或地方相关标准以及该产品的出厂标准。

2、保证本项目在实施过程中遵守《国家文物局关于印发〈文物安全防护工程实施工作指南（试行）〉的通知》（文物督发〔2021〕4号），依法开展项目的实施。

五、交货时间、地点、方式：2026年10月25日前，乙方负责将货物按甲方规定的地点交货、安装、调试完毕，并具备验收条件。货物全部验收合格并交付甲方前的一切风险和责任均由乙方承担。

六、货物标志、包装、运输：产品必须符合国家质量检测标准和招标文件、投标文件规定标准的全新正品现货，货物标志明显，原厂包装完好，提供货物《产品合格证》或其它相关质量证明文件。乙方将货物直接运至甲方指定的地点，运费由乙方承担。

七、货物验收

1、甲方在收到乙方项目验收建议之日起7个工作日内，由甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行实质性验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

八、售后服务

质保期：本项目自甲方全部验收合格之日起计算质保期，质保期限5年，质保期内全免费质保服务（含技术服务）。

（1）质保期内乙方必须确保1名专业技术人员随叫随到进行维保服务且每月进行一次现场巡检，每年进行一次设备全面技术维保服务。

（2）乙方须提供现场专业技术培训服务，包括常见故障排除、日常维护、设

备工作原理等。提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容。

(3) 乙方接到甲方维修通知后, 应在 2 小时内响应, 24 小时内到达现场, 4 小时内解决一般故障。未能按时解决的, 甲方有权自行或委托第三方维修, 所产生的费用由乙方承担。

九、支付方式

经验收合格甲方收到发票后10个工作日内一次付清合同金额, 大写: 人民币柒拾陆万陆仟贰佰玖拾元整 小写: ¥766290.00。

以上付款均需在乙方满足付款条件并提供合法有效发票后, 甲方按财政支付流程办理。因财政拨付流程导致的时间延迟不视为甲方违约。

十、知识产权:

1、乙方提供的采购标的应符合《中华人民共和国专利法》《中华人民共和国商标法》《中华人民共和国著作权法》等国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品; 乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控, 若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关, 乙方应与第三方交涉, 并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果; 若甲方因此而遭受损失, 则乙方应赔偿该损失。

2、若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品, 则乙方中标资格将被取消; 甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理, 同时甲方有权解除合同, 并要求乙方承担本合同总金额30%的违约金, 已支付的款项乙方应全额予以退还。

十一、保密条款

乙方对在工作过程中接触到的甲方的任何资料、文件、数据(无论是书面的, 还是电子的), 以及对为甲方服务形成的任何交付物, 负有为甲方保密的责任。未经甲方书面同意, 乙方不得以任何方式向任何第三方提供或透露。

十二、法律责任

1、乙方所交的货物品种、品牌、型号、规格、质量不符合招、投标文件及本合同规定，或经最终验收不合格的，甲方有权拒收，乙方应在甲方通知后15日内负责更换并承担因此产生的全部费用。更换后仍不符合要求，视为乙方根本违约，甲方有权单方解除合同。乙方应向甲方支付合同总金额20%的违约金，并退还甲方已支付的全部款项，并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

2、乙方逾期交付货物，应向甲方每日支付货款总值千分之一的违约金；在合同规定的交货期满15日仍未全部交货，按不能交货处理。

3、乙方在本合同规定的交货期内不能交货，应向甲方支付全部合同金额15%的违约金，且甲方有权终止合同，乙方应退回已支付的合同价款，违约金不足损失的，乙方应予以补足。

4、因乙方运输、安装调试等原因或者因货物质量问题导致甲方或任何第三方人身财产损失的，乙方应承担全部责任，甲方因此承担责任的，甲方有权向乙方追偿，并要求乙方承担因追偿发生的全部费用。

5、甲方无正当理由拒收设备，应向乙方支付无正当理由拒收设备金额千分之五的违约金。

6、因乙方原因造成逾期付款，甲方不承担责任。

十三、不可抗力

1、因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2、本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

十四、争议的解决：

1、在执行合同中发生的与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，不能达成协议时，应提交项目所在地人民法院进行诉讼。

2、除另有裁决外，诉讼费、保全费、担保费、律师费等费用应由败诉方负担。

3、在诉讼期间，除正在进行的诉讼部分外，合同其他部分继续执行。

十五、其他约定

1、合同之未尽事宜，由双方本着相互信任和谅解的原则，友好协商解决并签订补充协议。

2、本合同所称的“天”或“日”均为日历日，即包括国家规定的节假日和公休日。

3、本合同记载的地址、电话视为有效送达方式，双方之间的书面函件按照上述地址及联系人发送的，发出后3日内视为有效送达。更改上述送达方式需书面进行，且需通知合同相对方，否则不产生更改的效力。司法送达同此规则。

十六、合同终止、合同修改、合同生效

1、合同终止

(1) 合同到期甲乙双方均未提出新的意向，合同自行终止。合同期内任何一方不得擅自终止协议，否则应负担所造成的一切损失。如一方因故需终止合同，必须提前三个月书面通知另一方，经双方达成一致意见后，方可终止。

(2) 出现下列情况时合同自动终止：一、发生不可抗力导致合同无法履行时。二、一方不履行合同条款，造成另一方无法执行合同协议，协商又不能求得解决，合同终止，责任方赔偿损失。

2、合同修改

对于合同的未尽事宜，需进行修改、补充和完善的，甲乙双方必须就所修改的内容签订书面的合同修改书，作为合同的补充协议。

3、合同生效

本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。本合同一式陆份，甲方执三份，乙方执三份。

甲方：许昌市博物馆

乙方：河南金明源信息技术有限公司

地址：河南省许昌市东城区许都路西段

地址：河南省郑州市金水区杨金路13

号C号楼1号

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：0374-2611021

电话：0371-63661766

开户银行：中国银行股份有限公司郑州

高新技术开发区支行

账号：252052415716

统一社会信用代码：

9141010579324483X0

签定时间：2026年07月28日

附件 1：产品技术参数

序号	货物服务名称	厂家、品牌规格、型号	投标技术参数
一、高清视频监控系统			
1	智慧安防监控一体机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：(i)DS-2SK8C2AB CDE-XYZ/VWS 型号：(i)DS-2SK8C2AB CDE-XYZ/VWS	枪球一体摄像机由枪机、球机和扬声器组成。 1、全景摄像机分辨率为 3680×1656, 细节摄像机分辨率为 2688×1520; 2、摄像机内置 3 个镜头, 可输出 1 路全景视频图像和 1 路细节视频图像, 全景视频图像内置 2 个镜头, 细节视频图像内置 1 个镜头; 3、设备全景通道支持拼接畸变矫正, 可分别对全景拼接画面的畸变、姿态角、旋转角进行调节, 优化拼接效果; 4、全景视频图像内置 2 个镜头, 光圈 F1.0, 具有 1/1.8 靶面尺寸, 内置 4 颗补光灯。细节视频图像内置 1 个镜头, 具有 1/1.8 靶面尺寸, 内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光灯; 细节通道镜头最低照度: 彩色 0.0005lx, 黑白 0.001lx; 5、摄像机内置镜头, 支持 40 倍光学变倍; 支持水平旋转范围 360° 连续旋转, 垂直旋转范围 -20°~90°, 全景通道可进行垂直旋转, 旋转角度范围 12°, 并可进行调节; 6、具有 AI-ISP 图像质量提升功能, 在低照度环境下, 可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等; 7、内置 2 颗 GPU 芯片, 全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像, 纵向拼接偏差像素 4 个像素, 全景画面水平视场角 190°, 垂直视场角 80°; 8、设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍; 9、支持 AR 标签管理功能, 最多可添加 500 个标签, 支持 AR 标签联动查看功能, 可选中标签并将该标签置于屏幕中心位置进行显示; 10、具有 7 路报警输入、2 路报警输出、1 路音频输入、1 路音频输出;

			11、外壳防护等级 IP67。
2	智慧安防监控警戒一体机电源	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DV12V/2A 型号：DS-2FA1220-DL-HH	1、DC12V 电源适配器； 2、安装方式：壁挂式； 3、输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A； 4、输出规格：DC12V/2A； 5、输入效率：86.20%； 6、负载调整率：±5%； 7、纹波/噪声：150mVp-p； 8、输出功率：24W Max； 9、输入接口：3C 插头； 10、输出接口形式：裸线输出。
3	半球型高清红外网络摄像机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-2CD2745CFV3 型号：-JLS	1、主码流支持 2560x1440； 2、支持电动变焦镜头； 3、最低照度彩色 0.0051x； 4、支持红外补光，红外作用距离 30m； 5、具备区域入侵、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、徘徊智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示； 6、内置 1 个麦克风，具有 1 个 RJ45 网络接口，1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个 SD 卡卡槽； 7、支持 DC12V 或 POE 供电； 8、支持 IP66 防尘防水。
4	高清智能球型摄像机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-2DE4220 IW-JLS 型号：DS-2DE4220 IW-J	1、200 万 20 倍网络红外球机 2、光学变倍 20 倍，最大焦距 96mm； 3、最低照度：彩色 0.005Lux，黑白模式 0.001Lux；球机水平手控速度为 80°/S，垂直手控最大速度为 80°/S，云台定位精度为 0.1°； 4、支持红外补光，内置麦克风风水水平旋转范围为 360°连续旋转，垂直旋转范围为-5°~90°； 5、设备支持行为分析触发后联动聚焦等多种报警触发方式；

		LS	6、防护：IP66。
5	高清智能球型摄像机支架	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-1618ZJ 型号：DS-1618ZJ	1、压铸铝合金材质，表面做喷塑处理； 2、安全绳钩设计。
6	高清红外摄像机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-2CD2T66SFWD V3-JLS 型号：DS-2CD2T66SFWD V3-JLS	1、分辨率 3200×1800P，水平分辨率 1800 线； 2、最低照度彩色：0.005 lx； 3、内置 1 个麦克风，1 个 RJ45 网络接口； 4、红外，白光补光可识别 30 米处的人体； 5、具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示； 6、支持 DC12V 和 PoE 供电，任何一路供电停止后，设备均可连续工作； 7、IP66 防尘防水等级。
7	高清红外摄像机支架	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-2205ZJ-K 型号：DS-2205ZJ-K	铝合金，白色，壁装。

			热成像双光谱网络筒型摄像机 1、热成像像素 256×192， 像元大小 12um； 2、可见光分辨率： 2688*1520； 3、1 个内置白光灯、1 个内置扬声器， 支持联动白光报警、支持联动声音报警； 4、可将热成像视频图像与可见光视频图像进行融合预览， 并可在可见光视频图像上的相同比例位置处叠加热成像测温信息； 5、支持测温、火点检测、烟雾检测、吸烟检测 4 个算法功能同时开启， 并可分别上传报警事件； 6、可根据检测场景选择以下智能应用并联动报警： 防火：检测高温、火点、烟雾， 测温：检测实时温度，吸烟检测：检测人员吸烟行为； 7、支持联动白光报警、支持联动声音报警， 内置白光灯和扬声器； 8、可对监控画面中由目标发生镜面反射而产生的报警进行过滤； 9、红外补光最远可达 30 米； 10、支持 POE 供电； 11、最小可分辨温差≤200mk； 12、外壳防护等级： IP67。
8	热成像报警摄像机	厂家： 杭州微影软件有限公司 品牌： HIKMICRO 规格： HM-TD6XXX-ABC DEFG 型号： HM-TD6XXX-ABC DEFG	铝合金， 白色， 壁挂
9	热成像报警摄像机支架	厂家： 杭州微影软件有限公司 品牌： HIKMICRO 规格： HM-AFBR06 型号： HM-AFBR06	
10	智慧半球型高清红外摄像机	厂家： 杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌： 海康威视 规格： DS-2CD2325CV5-JLS 型号： DS-2CD2325CV5-JLS	200 万超宽动态 ICR 日夜型半球型网络摄像机 1、信噪比 55dB； 2、支持红外补光， 有效补光距离达到 30m； 3、支持 DC12V 或 poe 供电； 4、内置 1 个麦克风， 1 个 RJ45 网络接口； 5、视频压缩标准： 主码流： H. 265/H. 264； 6、支持 IP66 防尘防水。

11	集中供电电源	厂家：广州小耳朵电子科技有限公司 品牌：牛芯 规格：DV12V 30A 型号：NX-360-12L	DC12V 30A
12	8口交换机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：8口 型号：DS-3E1510PF-S	1、提供 8 个千兆 POE 电口、2 个千兆光口； 2、交换容量：20 Gbps； 3、包转发率：14.88 Mpps； 4、支持 IEEE 802.3at/af 标准； 5、端口最大供电功率：30 W； 6、整机最大供电功率：110 W； 7、支持 PoE 看门狗； 8、支持 6 KV 防浪涌（POE 口）； 9、支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准； 10、支持管理平台管理； 11、支持手机 APP 管理； 12、支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理； 13、支持远程升级； 14、支持 POE 输出功率管理； 15、支持 VLAN； 16、支持终端安全防护； 17、坚固式高强度金属外壳； 18、无风扇设计，高可靠性。
13	16口交换机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：16口 型号：DS-3E1518P-S	1、提供 16 个千兆 POE 电口、2 个千兆光口； 2、交换容量：56 Gbps； 3、包转发率：41.67 Mpps； 4、支持 IEEE 802.3at/af 标准； 5、支持 POE 看门狗； 6、支持 6 KV 防浪涌（POE 口）； 7、支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab； 8、支持管理平台管理； 9、支持手机 APP 管理；

			10、支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级； 11、支持静态链路聚合； 12、支持 POE 输出功率管理； 13、支持 VLAN； 14、支持终端安全防护。
14	24 口交换机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：24 口 型号：DS-3E1526P-S	1、提供 24 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口； 2、交换容量：56 Gbps； 3、包转发率：41.67Mpps； 4、支持 IEEE 802.3at/af 标准； 5、支持 PoE 看门狗； 6、支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）； 7、支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准； 8、支持管理平台管理； 9、支持手机 APP 管理； 10、支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理； 11、支持远程升级； 12、支持 PoE 输出功率管理； 13、支持 VLAN； 14、支持终端安全防护。
15	光缆终端盒	厂家：浙江揽盛通信科技股份有限公司 品牌：厚德缆胜 规格：12 口 型号：HD-J68-12	12 口满配光端盒
16	设备立杆	厂家：许昌市建安区建民灯具厂 品牌：建民 规格：5 米 型号：JM-LG05	1、高度 5 米； 2、材质：镀锌金属杆。

17	监控立杆基础	厂家：许昌市建安区建民灯具厂 品牌：建民 规格：400*400*800mm 型号：JM-JC11	400*400*800mm
18	避雷针	厂家：许昌市建安区建民灯具厂 品牌：建民 规格：1000mm 型号：JM-BL01	1、材质：Φ16 镀锌圆钢； 2、长度 1000mm。
19	接地板	厂家：许昌市建安区建民灯具厂 品牌：建民 规格：2.5 米 型号：JM-JD25	1、尺寸：2.5 米，50*50*5*2500mm 角钢； 2、材质：热镀锌角钢。
20	室外安防监控箱	厂家：许昌市建安区建民灯具厂 品牌：建民 规格：304 不锈钢 型号：JM-FS10	1、材质：304 不锈钢； 2、钢板厚度：1mm； 3、内含设备安装层板：三层。
21	音频复核报警探测器	厂家：中科量云（北京）科技有限公司 品牌：中科量云 规格：QC-SM-W 型号：QC-SM-W	1、拾音面积：150 平方米； 2、灵敏度：-30dB； 3、频率响应：20Hz ~ 20kHz； 4、指向特性：全方向性； 5、麦克风：高灵敏度电容咪头； 6、信噪比：80dB； 7、动态增益：60dB MAX； 8、音频输出信号：Audio、PCM； 9、报警输出：RJ45、NO/NC； 10、具有神经网络语音识别技术，可实现指定关键词模糊识别报警，关键词模糊识别量 50 条； 11、具有音频频谱分析算法，可实现指定音频频率

			下响度阈值报警; 12、保护电路:雷击保护、电源防反接保护。
二、入侵报警系统			
22	入侵报警管理主机	厂家: 杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌: 海康威视 规格: DS-19A08-01BN 型号: DS-19A08-01BN	1、操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 2、防区数量: 板载 8 路 (探测器 100m 以内), 可通过防区模块扩展至 256 路; 3、继电器数量: 板载 4 路 (距离 50m 以内), 可通过继电器模块扩展至 256 路; 4、日志容量: 4 万条; 5、传输距离: 双总线, 每条总线最长支持 2.4Km (每条总线可增加 2 个中继器扩展至 7.2km, 总共支持 14.4km) ; 6、硬件接口: RS485*1、MBUS*2、RJ45*1, PSTN*1, 4G*1, RS232*1 (可接报警打印机) ; 7、安装方式: 壁挂安装; 8、供电方式: AC220V (自带电源适配器) ; 9、设备功耗: 裸机功耗≤5W, 满载功耗≤60W; 10、工作温度: - 10℃~+55℃; 11、工作湿度: 10%--90% ; 12、使用环境: 室内。

23	吸顶红外/微波双鉴探测器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-PDCL12-EG2 型号：DS-PDCL12-EG2	1、设备类型：有线被动红外探测器（吸顶）； 2、使用环境：室内； 3、探测距离：12米； 4、探测角度：360°； 5、探测速度：0.2-3m/s； 6、报警输出：IO输出（常闭NC），支持防拆报警； 7、安装方式：吸顶安装； 8、安装高度：2.4-4米； 9、工作电源：DC12V/13mA（宽压9-16V DC）； 10、工作温度：-10 °C 至 55 °C； 11、工作湿度：10% 至 90%。
24	吸顶红外/微波双鉴探测器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-PD2-P12QE-C 型号：DS-PD2-P12QE-C	1、设备类型：有线被动红外探测器（吸顶）； 2、使用环境：室内； 3、探测距离：12米； 4、探测角度：360°； 5、探测速度：0.3-3m/s； 6、报警输出：IO输出（常闭NC），支持防拆报警； 7、安装方式：吸顶安装； 8、安装高度：2.4-4米； 9、工作电源：DC12V/50mA（宽压9-16V DC）； 10、工作温度：-10 °C 至 55 °C； 11、工作湿度：10% 至 90%。
25	壁挂红外/微波双鉴探测器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-PD614-12F 型号：DS-PD614-12F	1、设备类型：有线双鉴探测器（壁挂）； 2、使用环境：室内； 3、探测距离：12米； 4、探测角度：90°； 5、探测速度：0.2-3m/s； 6、报警输出：IO输出（常闭NC），支持防拆报警； 7、安装方式：壁挂安装； 8、安装高度：1.8-2.4米； 9、工作电源：DC12V/17mA（宽压9-16V DC）； 10、工作温度：-10 °C 至 55 °C； 11、工作湿度：10% 至 90%。

26	壁挂红外探测 器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-PD101P18 型号：DS-PD101P18	1、设备类型：有线被动红外探测器（壁挂）； 2、使用环境：室内； 3、探测距离：18米； 4、探测角度：85.9°； 5、探测速度：0.3-2m/s； 6、报警输出：IO输出（常闭NC），支持防拆报警； 7、安装方式：标配万向支架，支持壁挂和吸顶安装； 8、安装高度：1.8-2.4米； 9、工作电源：DC12V/12mA（宽压9-16V DC）； 10、工作温度：-10℃至55℃； 11、工作湿度：10%至90%。
27	智能雷达预警/ 报警探测 器 (15m)	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：15m 型号：DS-PDD12P-EG2	1、主动发射电磁波束，接收目标反射回波进行探测，分析区域内是否有微动目标和运动目标； 2、探测范围 15m； 3、探测角度：100°（水平）*80°（垂直）； 4、工作电压：12VDC/POE； 5、工作环境温度：-20℃~85℃。
28	四光束 红外对 射探测 器 (100m)	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：100m 型号：DS-PB401-4100	1、警戒距离：100m； 2、探测方式：四光束红外线脉冲信号，完全遮断感知式 感应速度：35-700ms 3、电源电压：DC 10.5-28V（无极性） 4、水平光轴调整：180°±90°； 5、垂直光轴调整：24°±12°； 6、报警输出：继电器接点输出1c，NC/NO，额定AC，DC30V，0.5A MAX； 7、防拆输出：接点输出1b，额定DC30V，0.5A MAX 8、瞄准器：可拆卸式。
29	无线位 移振动 多维报 警探测 器	厂家：中科量云（北京）科技有限公司 品牌：中科量云 规格：QC-VIB-SL	1、传感器：MEMS 高性能传感器； 2、振动探测范围：半径 5m； 3、位移报警：水平、垂直、倾斜、翻滚 4、通讯方式：Lora； 5、太阳能供电寿命：6年；

		型号：QC-VIB-SL	6、工作环境温度：-25~60℃。
30	loRa网关	厂家：中科量云（北京）科技有限公司 品牌：中科量云 规格：QC-GW-L 型号：QC-GW-L	1、通讯距离：通视范围 1Km; 2、数据交互方式：以太网; 3、外部供电：7~30V; 4、工作温度：-20~60℃; 5、防护等级：IP50; 6、断电续航：14 小时
31	入侵报警扩展模块	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-19M02-ZS 型号：DS-19M02-ZS	1、设备类型：总线 2 防区扩展模块; 2、防区数量：2 个; 3、通讯接口：M-BUS; 4、通讯线材：RVV2*1.5; 5、通讯协议：M-BUS 协议; 6、外壳材质：塑料; 7、使用环境：室内; 8、工作电源：DC36V/1mA（主机总线供电）; 9、工作温度：-10 ° C 至 55 ° C; 10、工作湿度：10% 至 90%。
三、通讯系统			

			1、操作系统：安卓 5.1； 2、CPU：四核，主频 1.1GHz，支持 4G 全网通； 3、射功率：23dBm~25dBm； 4、工作方式：同频单工或异频单工（群呼、组呼、单呼）； 5、上下行速度：153.6Kbps； 6、音频输出功率：1W； 7、络制式：GSM/WCDMA/TDS-CDMACDMA/LTE FDD/LTE TDDGSM 2/3/8WCDMA 1/5/8TDS-CDMA 34/39CDMA BC0LTE FDD 1/3LTE TDD 38/39/40/41； 8、工作电压：DC3.7V； 9、标配电池：5000 毫安时锂电池（待机约 48 小时，根据使用环境及习惯增加或减少）； 10、整机配置：主机，电池，线充、说明书、保修卡； 11、屏幕尺寸：1.77 英寸 12、分辨率：128*160； 13、机身颜色：黑色； 14、语言：中文； 15、USB：2.0； 16、SIM 类型：Micro SIM。
32	4G 无线对讲机	厂家：中科量云（北京）科技有限公司 品牌：中科量云 规格：4G 型号：QC-WT-L	

33	可视化 紧急报警 管理主机	厂家： 杭州海康 威视数字技术股 份有限公司 品牌： 海康威视 规格： DS-PEA4H-10A 型号： DS-PEA4H-10A	1、10 英寸彩色 IPS 触摸屏，分辨率 1280*800，扁平化风格 UI 操作界面； 2、具有硬件噪声抑制与回声消除功能，保证通话音质清晰明亮； 3、实时对讲：支持与报警盒、报警箱、报警柱及管理机之间的可视对讲； 4、监听监视：支持实时预览前端设备的音视频； 5、报警功能：实时接收、显示前端设备的报警信息； 6、分组广播：支持对前端设备进行分辨率组广播喊话； 7、具有 web 管理功能，支持进行参数配置、账号管理、系统维护等操作； 8、具有 USB 接口，标配鹅颈话筒，可外设拓展，支持拓展音箱&指纹模块、TF 卡用于提高音量，扩展容量，提高安全性； 9、具有 HDMI 接口可外接显示屏，3.5mm 音频输入输出接口可外接麦克风和扬声器； 10、安卓系统，支持第三方 app 安装，便于三方拓展个性化业务应用； 11、自带铝合金支架，支持桌面多个角度摆放，同时支持选配壁挂式安装。
34	可视化 紧急报警 一体机	厂家： 杭州海康 威视数字技术股 份有限公司 品牌： 海康威视 规格： DS-PEA103-2(B) 型号： DS-PEA103-2(B)	1、嵌入式操作系统； 2、2 个实体按键； 3、通信方式：有线网络； 4、RJ45*1，电源接口*1，RS485*1，10 输入*2，10 输出*2，3.5mm 音频输入接口*1，3.5mm 音频输出接口*1，标准 Micro SD 卡接口*1（最大支持 256G）； 5、安装方式：壁挂/嵌入式安装； 6、供电方式：DC12V； 7、设备功耗：8W； 8、工作温度：-25℃-+55℃； 9、工作湿度：10%-90%； 10、外壳材质：金属； 11、防护等级：IP65。
四、防盜掘报警系统			

35	地波微 振动探 测防盗 掘智能 分析报 警仪	厂家：中科量云 （北京）科技有 限公司 品牌： 中科量云 规格： QC-GV-LX 型号： QC-GV-LX	1、探测范围： 人员入侵半径≥30M； 挖掘入侵半径≥60M； 车辆入侵半径≥100M； 爆破感知半径半径≥200m； 2、入侵报警检出率： ≥95%； 3、探测方式： 微弱震动波探测； 4、探测灵敏度调节： 支持； 5、报警响应时间： ≤1s； 6、额定电压： DC7-25V， 支持电路保护（短路、过压、过流）； 7、功耗： ≤0.6W； 8、远程升级： 支持； 9、设备异常报警： 支持； 10、埋设深度： 1.5-2m； 11、工作环境温度： -40℃-85℃； 12、防护等级： IP68。
36	地波控 制器	厂家： 中科量云 （北京）科技有 限公司 品牌： 中科量云 规格： QC-GV-LX 型号： QC-GV-LX	1、运行方式： 深度AI 智能算法， 能精准对持续性入侵行为进行分析报警； 2、实时监控：可以对持续性入侵行为进行分析报警，实时监测现场情况，包括车辆、人员、动物、爆破等信息。系统平台可查询探测器微振动实时波形状态及现场声音，分析判断报警原因，并记录报警波形及声音等数据； 3、预警信息： 车辆，人，动物等闯入和挖掘、爆破等； 4、报警联动： 可与声光报警、视频监控、打印机等设备联动，当监测到异常情况发生报警时，可联动相关设备做出警示提醒； 5、报警规则： 支持设定不同的规则来判断是否报警，减少服务器数据传输及运算量 (1) 可针对指定频率范围内检测到的振动强度进行阈值设定； (2) 可设置单次振动持续时间、相邻振动间隔时间、报警判断周期、触发报警次数。 6、频谱分析： 可对不同频率振动或音频信号(1kHz以下频率)进行频谱分析； 7、处理方式： 能输出持续性入侵行为的振动频谱及波形，根据报警规则设定设置产生报警信号；

			8、电子地图：支持电子地图功能，可与设备空间位置进行联动，系统平台可查看设备分布、设备信息、设备实时状态等； 9、报警联动：支持； 10、智能识别：支持（人员入侵、车辆入侵、挖掘入侵、爆破入侵等）； 11、接入能力：单路； 12、接口：RJ45，RS485，开关量接口； 13、额定电压：DC10-56V，支持电路保护（短路、过压、过流）； 14、功耗：≤7.5W； 15、工作环境温度 -40℃-85℃。
37	地波微 振动探 测防盗 掘智能 分析报 警软件	厂家：中科量云 （北京）科技有 限公司 品牌： 中科量云 规格： V1.0 型号： V1.0	1、利用云计算、大数据技术，实现对安全全业务、全要素数据的深度挖掘、数据建模与融合分析，以达到到区域预警、分级防护、危险源识别、应急处置、决策分析等多变量、多层次、多维度、多形态的信息组织、关联数据分析与安全趋势预测。平台包含：基础软件模块、入侵报警模块、视频监控模块、GIS地图展示模块、区域预警模块等，提高用户的易用性和管理效率。具有GIS可视化、电子地图、视频管理、声音复核、波形复核、振动探测管理、联动报警、运行状态管理、警情管理、数据统计、权限管理等功能； 2、支持市面主流厂家摄像机进行接入，通过可视化手段将设备与电子地图进行融合，并关联传感器进行报警联动，视频复核等； 3、系统支持自动弹窗报警，可以直观查看报警详情。同时可联动现场摄像机视频复核，也可将振动信号转化为声音进行音频复核，有效提升报警的准确率及报警处理效率； 4、系统可显示地区、防区、探测器、其他接入设备已经报警数据的分析结果，并以图表形式展现，做到安全一张图，有效提升应急管理水平； 5、系统支持防区精准化管理，如多防区管理，可单独对每个防区的每个设备做到布设防。 6、支持最大用户数 500 个，并发访问 100 个用户，设备接入数量 200 点。

			7、支持操作人员权限管理，分为超级管理员、管理员、值班员角色。
--	--	--	---------------------------------

五、电子巡更系统

38	巡更主机	厂家：深圳市中研安创科技发展有限公司 品牌：中研 规格：A-300W 型号：A-300W	1、GPRS 实时上传数据支持 SOS 报警信号； 2、读卡方式：感应式 RFID125KHZ； 3、读卡距离 3-5cm； 4、使用温度：-40° C-80° C 数据存储 15000 条。
39	在线式巡更系统软件	厂家：深圳市中研安创科技发展有限公司 品牌：中研 规格：V2.0 型号：V2.0	1、在线式网络电子巡更系统软件； 2、在管理中心设置数据库服务器，Web 服务器； 3、客户端通过 IE 浏览器，实现与管理中心的数据交换，同时根据本地开放的管理权限查询巡检数据和统计结果，负责本单位的巡检线路及设备维护。
40	巡更点	厂家：深圳市中研安创科技发展有限公司 品牌：中研 规格：ZM-6000 型号：ZM-6000	感应式巡更点、塑料封装
六、监控中心			

41	中心管理服务 器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视规格： DS-VM22R-CL 型号： DS-VM22R-CL	1、双路服务器； 2、CPU：国产化处理器，配置2颗处理器，单处理器物理核心数8核，主频3.0 GHz，末级缓存容量16 MB，线程数为16线程，支持内存的最高速率3200 MHz，通道数2，位宽64； 3、内存：配置64G DDR4，8根内存插槽； 4、硬盘：2块480G SATA SSD 硬盘，最大可选支持3颗2.5/3.5英寸前置热插拔SATA/SAS 硬盘，支持4颗2.5英寸后置热插拔SATA/SAS 硬盘，支持1个M.2 硬盘； 5、阵列卡：配置SAS_HBA 卡（支持RAID 0/1/10）； PCIe 扩展：最大支持4个标准PCIe 插槽； 6、网口：标配板载2个千兆电口，可选配置2个万兆网口，支持选配10GbE SFP+等多种网络接口； 7、其他接口：标配1个IPMI RJ-45 管理接口，位于机箱后部；7个USB 3.0 接口，6个位于机箱前部，1个位于机箱内部；2个VGA 接口位于机箱前部； 8、电源：配置550W（1+1）高效CRPS 冗余白金电源。
----	-------------	--	--

42	文物安全综合大数据安防分析预警平台	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：iSecure Center 综合安防管理平台 (DS) 型号：iSecure Center 综合安防管理平台 (DS)	1、支持部署组件（服务）到服务器集群，并进行集群管理； 2、支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看； 3、支持在预览监控点画面时进行一键上墙、云台控制、语音对讲； 4、支持获取报警主机所有防区信息，包括扩展防区； 支持对扩展防区进行布防、撤防、旁路、旁路恢复操作； 5、支持接收扩展防区上报事件； 6、支持接入行为分析服务器，接收行为分析事件并进行联动，行为分析事件包括：穿越警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、徘徊、停车、物品遗留、物品拿取、快速移动、肢体冲突、人群聚集、人员倒地、起身、攀高、离岗、剧烈运动、玩手机检测、人数异常检测、声强突变检测； 7、支持批量处理报警事件并记录处理意见，处理单个报警事件时可选预置处理意见实现快速处理、转其他用户处理、上传事件现场相关处理图片或视频素材；已处理的报警事件支持补充处理意见； 8、支持查看监控点到服务器之间的网络连接，支持查看监控点到服务器之间的网络连接和流量情况。
----	-------------------	--	--

			1、单设备配置 64 位多核处理器，标配 8GB 内存，内置 EMMC 系统盘和企业级硬盘，支持可热插拔冗余温控调速风扇； 2、24 盘位； 3、设备配置 3 个 2.5G 网口、1 个 2.5G 管理口、1 个 Esata 接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 VGA 接口、1 个 HDMI 接口，采用可热插拔 1+1AC220V 电源； 4、在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘但至少 8 块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入； 5、能接入并存储总码流不超过 1600Mbps 的 800 路 2Mbps 码流的视（音）频图像，同时下载总码流不超过 160Mbps 带宽的 80 路 2Mbps 码流的视（音）频图像，同时回放总码流不超过 160Mbps 的 80 路 2Mbps 码流的视（音）频图像； 6、可对视图片、视频进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常； 7、支持防止录像被篡改或伪造，以保证录像的原始性及完整性； 8、在 UI 界面实时显示磁盘体检状态，对异常状态磁盘，可查看处理建议信息； 9、设备存储池添加、删除硬盘时，业务不中断，数据不丢失，并可自动重新配置负载均衡； 10、支持远程实现每一块硬盘指示灯的单独点亮操作，可定位磁盘位置； 11、硬盘上的视（音）频信息，取出存储后，第三方无法识别硬盘的数据信息； 12、支持关键视频数据的加锁保护功能，防止循环覆盖； 13、监控存储时间保证至少 90 天。
43	IPSAN 存储	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-AT1000S 型号：DS-AT1000S	

44	6KVA UPS	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：6KVA 型号：DS-IUHI106L-K/T	1、额定容量：6000VA / 5400W； 2、输入电压范围：80～275Vac； 3、相数：单相三线； 4、输入频率范围：50/60±10%）； 5、输入功率因数：0.99； 6、输出电压：208/220/230/240±1%； 7、输出频率：市电模式：与电网同步； 电池模式：50/60±0.2%； 8、整机效率： 9、≥90%，最大 95%； 10、功率因数：0.9； 11、过载能力：115%-130%过载：10min； 130%-150%过载：30s； 150%以上过载：0.5s； 12、电池电压：192-240V 可设置 ； 13、输出方式：接线排； 14、工作温度：-5~40℃； 15、告警功能：电池低压、市电异常、UPS 故障、输出过载、输出短路； 16、保护功能：电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护、输入过压保护； 17、通信功能：RS232，EP0（标配）， 可选配 USB、SNMP、干接点等。
45	免维护 阀控式 铅酸蓄 电池	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：100AH 型号：DS-IUHB12100-J/ZX	1、标称电压：12V； 2、额定容量：100Ah（C10，1.8V/单体、25℃）； 3、内阻：约 5.5mΩ（荷电状态 25℃）； 4、短路电流：2181A ； 5、自放电：≤3%/月（25℃）； 6、适用温度范围：-20℃~50℃； 7、设计寿命：≥10 年； 8、均充电压：2.35V/单体（25℃）； 9、浮充电压 V/单体：2.25V/单体（25℃）； 10、温度补偿系数：-4mV/℃•单体； 11、最大充电电流：25A。

46	电池柜	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：780*465*1200 (mm) 型号：DS-IUHA16X100-C	1、外观尺寸：长*宽*高 780*465*1200 (mm)； 2、安装方式：框架焊接式，前后插板，四层结构； 3、材料类型：冷轧钢板 (SPCC)； 4、板材厚度：左壁 0.7mm，右壁 0.7mm，顶盖 0.6mm。层板：30*30 角铁，尺寸 415*769mm； 5、其他板厚：立柱为角铁型材增加加强筋结构，柜体为整体受力结构； 6、空开：1 个 63A/1P。
47	UPS 电源配电箱	厂家：河南东日电力科技有限公司 品牌：东日 规格：DR01 型号：DR01	1、输入空开 2P32A 数量为 1 个； 2、输出总空开 2P32A 数量为 1 个； 3、支路 1P16A 为 5 个负载空开； 4、配电箱地线排 1 套，零线排 1 套，壁挂配电箱 1 个。
48	工业标准机柜	厂家：香河奥利金属制品有限公司 品牌：奥利 规格：600*1200*2000 (mm) 型号：TG-6242	1、尺寸：600*1200*2000 (mm)； 2、标准配置：6 位插排 1，固定托盘 3，风扇组件 2 套(4 个风扇)，重型脚轮 4 只，方螺母螺钉 25 套，支脚 4 只，内六角扳手 1 支； 3、承载：静载 800KG (带支架)； 4、防护等级：IP20； 5、主要材料：方孔条与安装梁：耐指纹镀锌铝锌板，其余 SPCC 优质冷轧钢板； 6、厚度：方条 2.0mm 安装梁 1.5mm 其余 1.2mm； 7、特点：前单开平板六角网孔后双开门； 8、网孔通风率 75%。
49	PDU 电源	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：10A 国标五孔 型号：DS-PA5G80-W/KD	1、输入方式：左端单路输入； 2、电缆线规格：3*1.5mm²*3m； 3、额定值：10A/250V； 4、承载功率：2500W； 5、安装方式：正方向 19" 安装； 6、控制功能：总控开关； 7、输入插头：10A 国标三扇插头； 8、插座制式：10A 国标五孔插座；

			9、耐磨、耐热防火、安全抗冲击\阻燃、环保。
50	拼接屏	厂家：深圳创维-RGB电子有限公司 品牌：SKYWORTH 规格：46 英寸 型号：WE46NA	1、46 英寸； 2、拼缝 3.5mm； 3、分辨率 1920x1080； 4、屏幕宽高比 16：9； 5、亮度 500CD/m²； 6、对比度 4500：1； 7、可视角度 178°； 8、响应时间 6ms； 9、色彩 16.7M（8bit）； 10、AV1 路 BNC，1 路 VGA，1 路 DVI，1 路 HDMI 输入； 1 路 BNC 输出； 11、工作温度 0℃-50℃； 12、工作湿度 20%-80%； 13、寿命 6 万小时； 14、供电电源 AC100-240V。
51	大屏专用线缆	厂家：深圳市绿联科技股份有限公司 品牌：绿联 规格：15M 型号：11106	控制器至拼接单元之间的线缆及插排，标配 15 米
52	电视墙	厂家：郑州刚达电气设备有限公司 品牌：刚达 规格：3*3 型号：GDPJ46-3*3	1、3*3 拼接电视墙（尺寸与拼接屏配套）； 2、框架均采用 SPCC 优质冷轧钢板； 3、框架厚度 1.5mm。

53	三联操作台	厂家：香河奥利金属制品有限公司 品牌：奥利利 规格：三联 型号：K61-L 型	1、主体框架采用无螺丝卡扣式组装方式，可实现快速组装随意组合，台体底座装有高度可调节水平地脚支撑，每个工位配备一组键盘抽屉和一组 19 英寸机架和一块托盘。 2、操作台面和侧板选用 E1 级环保实木颗粒板，台面前端镶嵌黑色橡胶手枕。 3、铝型材屏风高度 200mm，横截面厚度 2mm，可以安装各型号显示器支架。金属框架选用优质冷轧钢板，整体框架厚 1.5mm，前后门厚 1.0mm，木质台面厚度 25mm，铝型材厚度 2.0mm。
54	综合解码平台	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-6A10UD 型号：DS-6A10UD	1、采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码； 2、支持 5 路 3200W、或 5 路 2400W、或 10 路 1200W、或 20 路 800W、或 25 路分辨率为 600W、或 40 路 400W、或 80 路 200W、或 160 路 100W 像素的视频图像同时解码上墙，支持对主/子码流区分取流和解码显示； 3、支持接入 MPEG4、MPEG2、H. 264、MJPEG、H. 265、SVAC 等编码格式视频，并解码输出； 4、每个输出口支持任意开窗、漫游； 5、支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36、64 画面分割显示； 6、支持不通过 IP 网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节； 7、支持文件投屏，支持 word、excel、ppt、pdf 文件投屏上墙； 8、支持接入具有烟雾检测功能的前端摄像机，检测指定区域内是否有烟雾；当检测到烟雾时，可在显示画面中实时指示烟雾位置，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出； 9、支持热成像侦测，接入带有火点检测、吸烟检测、温度报警功能的 IPC，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出； 10、支持拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能。

55	可视对讲室内机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-KH8540-C2 型号：DS-KH8540-C2	1、嵌入式 Linux 操作系统； 2、10 英寸彩色触摸 TFT LCD，1024*600 分辨率，电容式触摸屏； 3、有线网络（10M/100M 自适应以太网）； 4、POE 供电或 DC12V 供电； 5、支持一路 12V/200mA 供电输出用于为探测器供电； 6、运行功耗≤6W，启动功耗≤12W； 7、工作温度：-10℃-+55℃，工作湿度：10%-90%；
56	可视对讲室外机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-KD9213 型号：DS-KD9213	1、屏幕尺寸：4 英寸非触摸屏； 2、分辨率：800 × 480P； 3、摄像头参数：CMOS 低照度 200w 像素双目摄像头、120° 广角； 4、操作方式：非触控屏幕+触控按键； 5、存储容量：本地支持 10000 人脸库，20000 个用户，100000 张卡； 6、认证方式：支持人脸、刷卡（IC 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； 7、通信方式：有线网络。
57	客户端主机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-AXF531P 型号：DS-AXF531P	1、国产化处理器，8 核/16 线程/3.0 GHz 内存 8 GB，3200 速率，DDR4，4 个内存插槽，最大支持 128 GB 内存 2、SSD 硬盘 1 个 256 G M.2 SSD； 3、显卡：独立显卡，显存容量 2 GB； 4、电源 200 W； 5、含 1 套 USB 有线键盘鼠标； 6、外部接口规格：4 个 USB 2.0, 6 个 USB 3.0, 支持 4 个 SATA 接口，1 路音频输入，1 路音频输出 1 个 RJ45 千兆以太网口（10 M/100 M/1000 M 自适应）。

58	显示设备	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：23.8 英寸 型号：DS-D5024FX-B	1、显示器：23.8 英寸； 2、分辨率 1920×1080； 3、屏幕比例 16:9； 4、屏占比 80%； 5、支持低频闪、防炫目。
59	激光打印机	厂家：联想（北京）有限公司 品牌：Lenovo 规格：G336DN Plus 型号：G336DN Plus	1、A4 激光打印； 2、打印分辨率 1200*1200dpi； 3、打印速度 18ppm。
60	核心交换机	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：48 口 型号：DS-3E3552-H	1、交换容量：432Gbps/4.32Tbps； 2、包转发率：166Mpps； 3、端口：48 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，4 个千兆 SFP 口； 4、整机功耗：AC MIX：18W； MAX：44W； 5、链路聚合：支持 GE 端口聚合； 6、支持静态/动态聚合； 7、支持跨设备聚合； 8、端口镜像：支持端口镜像，支持远程镜像； 9、VLAN：支持基于端口的 VLAN； 10、支持 QinQ； 11、支持协议 VLAN； 12、支持 MAC VLAN； 13、STP：支持 STP/RSTP/MSTP； 14、IPV4 路由：静态路由，RIP，OSPF； 15、IPV6 路由：静态路由，RIPng，OSPF。

许昌市博物馆许昌文峰塔安防工程项目

61	声光报警器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-PS500 型号：DS-PS500	1、声光报警：提供警灯闪烁和报警音频输出，用于提示警情处置； 2、模式切换：支持关闭报警音频输出，仅提供警灯闪烁模式输出； 3、内置水平仪：可通过内置水平仪调节安装角度，方便调试安装。
62	24 芯 ODF	厂家：浙江揽盛通信科技股份有限公司 品牌：厚德缆胜 规格：24 芯 型号：HD-ODF-24	24 芯满配光纤配线架
63	双门门禁控制器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：双门 型号：DS-K2602	1、处理器：32 位处理器； 2、管控门数：2 门； 3、通讯方式：上行 TCP/IP； 4、读卡器接口：RS485 和 Wiegand 双通讯接口； 5、存储容量：10 万张卡和 30 万记录存储； 6、工作电压：自带机箱和供电电源，工作电压 DC 12V，功耗≤4W。
64	双门磁力锁	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：双门 型号：DS-K4H250BDC	1、最大静态直线拉力：280kg ± 15%； 2、断电开锁，满足消防要求； 3、具有电锁状态指示灯； 4、支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点。
65	闭门器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-K4DC103E 型号：DS-K4DC103E	1、开门角度 180°； 2、使用寿命：100 万次； 3、双段速度可调； 4、锁门速度：0°—15° 范围内可调； 5、闭门速度：15°—180° 范围内可调。

66	指纹读卡器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-K1102AMK 型号：DS-K1102AMK	1、读卡频率：13.56MHz（固定值）； 2、按键方式：触摸按键； 3、可识别卡：Mifare 卡卡号、Mifare 卡卡密钥、CPU 卡序列号； 4、通讯方式：RS485+Wiegand； 5、工作电压：DC 12V； 6、功耗：≤2W。
67	出门按钮	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：304 不锈钢 型号：EB29	1、标准结构：304 不锈钢面板，304 不锈钢按钮； 2、接点输出：NO/NC/COM 接点。
68	发卡器	厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：DS-K1F100A-D8E 型号：DS-K1F100A-D8E	1、支持发卡类型：ID 卡、Mifare 卡、身份证物料卡号（序列号）、普通 CPU 卡、国密 CPU 卡； 2、USB2.0 接口； 3、具有 2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座； 4、配套 10 张卡片。
69	空调	厂家：广东美的制冷设备有限公司 品牌：美的 规格：KFR-72LW/PH2 型号：KFR-72LW/PH2	1、空调匹数 3 匹； 2、额定制冷量：7220W（标准工况下） 3、制冷量范围：最小制冷量 900W，最大制冷量 9200W（变频调节能力）； 4、空调技术：变频； 5、额定制热量：9710W（不含电辅热） 6、制热量范围：最小制热量 900w，最大制热量 12300W； 7、噪音量 dB(A)：外机噪音 22-47dB。
七、线路传输系统			

70	布线及设备拆除	厂家：河南金明源信息技术有限公司 品牌：金明源 规格：JMY-DZ1 型号：JMY-DZ1	1、RVV2*1.5 (979.50 米)、RVV4*1.0 (673.04 米)、RVV2*2.5 (282.00 米)、GYTS 12B1 (220.00 米)、CAT6 双绞线缆 (3734.3 米)；七孔梅花管 $\phi 32$ (190.00 米)、扣压式薄壁钢管 $\phi 25$ (968.30 米)、扣压式薄壁钢管 $\phi 32$ (72.50 米)、扣压式薄壁钢管 $\phi 40$ (90.50 米)、沟槽挖填、600*700mm (180.0 立方米)；砌筑手孔井配铸铁井盖 600*600mm (9 套)。 2、老旧设备无损拆除：（包括 90 台摄像头拆除、87 台报警设备拆除、3*3 原有监控大屏拆除。） 根据项目实际情况布线及拆除，不足部分由我公司负责免费提供，确保项目顺利开展，合格验收。
八、监控中心基础设施改造			
71	基础设施改造	厂家：河南金明源信息技术有限公司 品牌：金明源 规格：JMY-DZ2 型号：JMY-DZ2	包括防盗门 (4.73 m^2)、窗户 (4.04 m^2)、铝扣板吊顶 (36.94 m^2)、防静电活动地板 (37.66 m^2)、墙面刮腻子喷乳胶漆 (74.85 m^2)、踢脚线 (1.85 m^2)、照明改造 (含开关 1 个、灯具 2 套、电源线 (BV6 50m、BV16 19.95m、BV25 25.2m)、铜箔 (39m)、铜排 (39.2m)、端子箱 (1 个)、接地等安装) 等项目并包含拆除 (拆除原吊顶 37.66 m^2 、金属门拆除 1 个、金属窗 3 个、墙面拆除 62.17 m^2 、原有静电地板拆除 37.66 m^2) 及垃圾清运 1 项。根据项目实际情况改造，，不足部分由我公司负责免费提供，确保项目顺利开展，合格验收。