

3、分项报价表

项目名称： 中国共产党商丘市城乡一体化示范区政法工作委员会商丘市城乡一体化示范区党建引领基层治理指挥中心建设项目
采购编号： 商示财公开-2026-3 标包（段）号： / 单位： 元

序号	名称	品牌	规格或型号	产地	制造商名称	数量	单位	单价	总价	备注	
一、信息化设备清单											
1	综合治理指挥中心大屏	P1.2小间距屏幕 (核心产品)	宇视	MW7212-S-U	浙江杭州	浙江宇视科技有限公司	26.25	套	13820	279855	无
		发送卡	宇视	UNV-MCTRL700	浙江杭州	浙江宇视科技有限公司	9	套	3200	28800	无
		配电箱	宇视	HB-P010	浙江杭州	浙江宇视科技有限公司	1	套	3000	3000	无
		支架及安装	宇视	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司河南分公司	22.25	m²	1108	24653	无
		HDMI线缆	绿联	国标	广东深圳	深圳市绿联科技股份有限公司	17	根	300	5100	无
2	综合治理视频共享应用平台	解码拼接一体机	宇视	A9010	浙江杭州	浙江宇视科技有限公司	1	台	41400	41400	无
		统一门户系统	宇视	SWP-BSP-Portal	浙江杭州	浙江宇视科技有限公司	1	套	73000	73000	无
		视频管理服务平台	宇视	SWP-VM 7.0	浙江杭州	浙江宇视科技有限公司	1	套	159000	159000	无
		媒体交换服务系统	宇视	SWP-Media Switch 5.0	浙江杭州	浙江宇视科技有限公司	2	套	29800	59600	无
3	综治信息平台	视图库服务系统	宇视	SWP-MD 5.0	浙江杭州	浙江宇视科技有限公司	1	套	65000	65000	无
		数据治理底座	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司	1	套	152000	152000	无

王

序号	名称	品牌	规格或型号	产地	制造商名称	数量	单位	单价	总价	备注
	综治信息“一图统揽”平台				有限公司河南分公司					
		电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司	1	套	70000	70000	无
		电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司			70000	70000	无
		电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司	1	套	72000	72000	无
		电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司	1	套	60000	60000	无
		电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司	1	套	73000	73000	无
		电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司	1	套	70000	70000	无
		电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司	1	套	63000	63000	无
		电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司	1	套	61500	61500	无
		电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司	1	套	60000	60000	无

王

序号	名称	品牌	规格或型号	产地	制造商名称	数量	单位	单价	总价	备注
					有限公司河南分公司					
		电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司河南分公司	1	套	50000	50000	无
		电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司河南分公司			50000	50000	无
		电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司河南分公司	1	套	50000	50000	无
4	视图数据智能应用系统	宇视	VS-DMX5300@AX	浙江杭州	浙江宇视科技有限公司	1	台	129800	129800	无
		宇视	FB-DMX5000@AX	浙江杭州	浙江宇视科技有限公司	2	套	136000	272000	无
5	计算中心	宇视	VS-R6320-B1T	浙江杭州	浙江宇视科技有限公司	1	台	26000	26000	无
		宇视	VS-R3212S-AM@DZ-32G	浙江杭州	浙江宇视科技有限公司	4	台	20000	80000	无
		宇视	VS-R6328S-C2T@AI-DZ	浙江杭州	浙江宇视科技有限公司	1	台	86000	86000	无
		迈普	S4330-54TXF	四川成都	迈普通信技术股份有限公司	1	台	7850	7850	无
		华三	SFP-GE-SX-MM850-D	浙江杭州	新华三技术有限公司	2	块	200	400	无
		华三	SFP-GE-LX-SM1310-S	浙江杭州	新华三技术有限公司	2	块	680	1360	无

序号	名称		品牌	规格或型号	产地	制造商名称	数量	单位	单价	总价	备注
6	智能解析	智慧城市解析系统	宇视	IA57128	浙江杭州	浙江宇视科技有限公司	1	套	128000	128000	无
7	线路	专线租赁	中国电信	定制	河南商丘	中国电信集团有限公司商丘分公司	36	月	1000	36000	无
8	区县防火墙		迪普	FW1000-MA-X	浙江杭州	杭州迪普科技股份有限公司	1	套	25000	25000	无
9	区县级国密算法VPN加密设备		卫士通	VI200	北京	中国电子科技集团有限公司	1	套	47300	47300	无
10	专业音箱		ITC	AS-608	广东广州	广东保伦电子股份有限公司	4	只	1450	5800	无
11	支架		ITC	AS-02A	广东广州	广东保伦电子股份有限公司	4	只	90	360	无
12	专业功放		ITC	AK-4316A	广东广州	广东保伦电子股份有限公司	1	台	3580	3580	无
13	调音台		ITC	AS-P14FX-4	广东广州	广东保伦电子股份有限公司	1	台	3100	3100	无
14	音频处理器		ITC	AK-MR226	广东广州	广东保伦电子股份有限公司	1	台	4300	4300	无
15	会议系统主机		ITC	AK-6366HU	广东广州	广东保伦电子股份有限公司	1	台	5620	5620	无
16	无线话筒		ITC	TC-D302WDA	广东广州	广东保伦电子股份有限公司	1	套	6353	6353	无
17	电源管理器		ITC	AS-820	广东广州	广东保伦电子股份有限公司	1	台	1200	1200	无
18	音频连接线		ITC	AK-G1.8	广东广州	广东保伦电子股份有限公司	20	根	35	700	无

王

序号	名称	品牌	规格或型号	产地	制造商名称	数量	单位	单价	总价	备注
19	音频连接线	ITC	AK-P1.8	广东广州	广东保伦电子股份有限公司	1	根	59	59	无
20	机柜	图腾	G28242	四川成都	成都图腾网络设备有限公司	2	台	2800	5600	无
21	UPS	华运智美	31C15KS	广东深圳	深圳华运智美电源设备有限公司	1	套	22500	22500	无
22	辅材	电信数智	国标	河南郑州	中电信数智科技有限公司河南分公司	1	套	1500	1500	无
二、办公设备清单										
1	操作台	豫工	定制	河南郑州	河南豫工电气设备有限公司	3	组	15260	45780	无
2	台式电脑	主机：联想 显示器：联想	主机：启天M450-A301(C) 显示器：TE24-30	湖北武汉	联想（北京）有限公司	7	台	4000	28000	无
3	办公桌椅	孜索家具	定制	河南郑州	河南孜索家具有限公司	4	套	1350	5400	无
4	沙发	孜索家具	定制	河南郑州	河南孜索家具有限公司	2	套	1680	3360	无
5	文件柜	九都金柜	1800*850*390mm	河南洛阳	洛阳市九都金柜有限公司	4	组	1000	4000	无
6	饮水机	先科	X7	浙江宁波	慈溪市喜恒电器有限公司	2	台	800	1600	无
7	会议桌	孜索家具	定制	河南郑州	河南孜索家具有限公司	20	张	480	9600	无
8	会议椅	孜索家具	定制	河南郑州	河南孜索家具有限公司	40	把	215	8600	无

王

序号	名称	品牌	规格或型号	产地	制造商名称	数量	单位	单价	总价	备注
9	1.5P空调	格力晶弘	KFR-35GW/JH5K1FNhAab1	广东珠海	珠海格力电器股份有限公司	1	台	2300	2300	无
三、指挥中心装修										
1	吊顶拆除	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司河南分公司				1540	无
2	墙面装饰板拆除	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司河南分公司	248	m²		2480	无
3	石膏板造型吊顶	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司河南分公司	128	m²	156	19968	无
4	木饰面吊顶	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司河南分公司	26	m²	86	2236	无
5	顶面乳胶漆	立邦	乳胶漆	上海	立邦涂料（中国）有限公司	128	m²	28	3584	无
6	软膜天花	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司河南分公司	15	m²	345	5175	无
7	墙面木饰面	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司河南分公司	224	m²	105	23520	无
8	背景墙制作	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司河南分公司	44	m²	136	5984	无

王

序号	名称	品牌	规格或型号	产地	制造商名称	数量	单位	单价	总价	备注
9	背景墙字	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技 有限公司河南分 公司	15	个	426	6390	无
10	隐形门	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技 有限公司河南分 公司	15	个	300	5200	无
11	金属装饰线	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技 有限公司河南分 公司	63	m	7	441	无
12	防静电地板	华瓴	600*600mm	河南郑州	河南华瓴防静电 地板有限公司	154	m	302	46508	无
13	地毯	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技 有限公司河南分 公司	154	m ²	265	40810	无
14	金属踢脚线	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技 有限公司河南分 公司	55	m	68	3740	无
15	射灯	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技 有限公司河南分 公司	52	盏	52	2704	无
16	灯带	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技 有限公司河南分 公司	48	m	60	2880	无
17	线型灯	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技 有限公司河南分 公司	56.8	m	27.5	1562	无

王

序号	名称	品牌	规格或型号	产地	制造商名称	数量	单位	单价	总价	备注
18	地插插座	公牛	五孔地插	浙江宁波	公牛集团股份有限公司	27	个	70	1890	无
19	电路改造	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司河南分公司	960	m	18	17280	无
20	套装门	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司河南分公司	1	项	2300	2300	无
21	材料运输及上楼费	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司河南分公司	1	项	1000	1000	无
22	垃圾清运费	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司河南分公司	1	项	1500	1500	无
23	保洁费	电信数智	定制	河南郑州	中电信数智科技有限公司河南分公司	1	项	1000	1000	无
总计									2849622	

说明：

- 1、供应商必须按“分项报价表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，分项报价明细表以包为单位填写，否则作投标无效处理。
- 2、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
- 3、如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
- 4、如果开标一览表（唱标项）内容与投标文件中分项报价表报价总计内容不一致的，以开标一览表（唱标项）内容为准。

供应商名称（全称并加盖公章）：中电信数智科技有限公司河南分公司
法定代表人（单位负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：
日期：2026年3月20日

陈永志

4、技术偏离表

项目名称：中国共产党商丘市城乡一体化示范区政法工作委员会商丘市城乡一体化示范区党建引领基层治理指挥中心建设项目
采购编号：商示财公开-2026-3 标包（段）号：/

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品技术参数	偏离情况	证明材料 材料 页码
一、信息化设备清单					
1	综合 治理 指挥 中心 大屏 （ P1.2 小间 距屏 ）	1) 物理点间距：≤1.25mm，像素密度≥640000 点/m²。 2) 封装方式：采用纯倒装无引线COB 封装方式（即板上芯片集成封装），发光芯片直接集成在灯板PCB 上，非灯珠集成在灯板PCB 上，像素组成成为1R1G1B 排列方式，封装表面平整光滑，R、G、B 发光芯片的正负极直接与PCB 板进行焊接，无支架。 3) 刷新频率≥3840Hz。 4) 支持全前维护，电源、转接板、接收卡、模组等元器件均采用镀金接插件实现硬连接，且都可从前方拆卸维护，可以无需预留维护通道，支持贴墙安装。 5) ▲为保证LED 屏运行的安全性及稳定性，要求LED 产品具备伪彩色抑制、自动白平衡校正、图像增强技术、视频处理系统支持安全加密功能等技术。（提供相关国家级证明材料并加盖厂商公章）。 6) 0-1500cd/m² 无级可调，亮度调节功能支持预设场景模式，支持手动、程控调节。 7) 亮度均匀性：99.6%，色度均匀性±0.001Cx、Cy 之内。 8) ▲为保证LED 屏运行的安全性及稳定性，要求LED 产品具备故障自诊断排查、毛毛虫现象消除、视频图像稳定性监测与控制、像素失控监测及定位、安全性加密、海量图像演示及多媒体控制技术。（提供相关国家级证明材料并加盖厂商公章） 9) ▲通过采用多层光学处理技术提高屏体的黑色水平，	1) 物理点间距：1.25mm，像素密度≥40000 点/m ² 。 2) 封装方式：采用纯倒装无引线COB 封装方式（即板上芯片集成封装），发光芯片直接集成在灯板PCB 上，非灯珠集成在灯板PCB 上，像素组成成为1R1G1B 排列方式，封装表面平整光滑，R、G、B 发光芯片的正负极直接与PCB 板进行焊接，无支架。 3) 刷新频率3840Hz。 4) 支持全前维护，电源、转接板、接收卡、模组等元器件均采用镀金接插件实现硬连接，且都可从前方拆卸维护，可以无需预留维护通道，支持贴墙安装。 5) ▲为保证LED 屏运行的安全性及稳定性，LED 产品具备伪彩色抑制、自动白平衡校正、图像增强技术、视频处理系统支持安全加密功能等技术。（已提供相关国家级证明材料并加盖厂商公章）。 6) 0-1500cd/m ² 无级可调，亮度调节功能支持预设场景模式，支持手动、程控调节。 7) 亮度均匀性：99.6%，色度均匀性±0.001Cx、Cy 之内。 8) ▲为保证LED 屏运行的安全性及稳定性，LED 产品具备故障自诊断排查、毛毛虫现象消除、视频图像稳定性监测与控制、像素失控监测及定位、安全性加密、海量图像演示及多媒体控制技术。（已提供相关国家级证明材料并加盖厂商公章） 9) ▲通过采用多层光学处理技术提高屏体的黑色水平，	无偏 离	第144 至184 页及 第367 至373 页

陈永发

	增强屏体的对比度，同时提高观看的舒适度，降低触摸痕迹，黑色亮度 $\leq 0.0005\text{cd/m}^2$ 。（提供相关权威检测机构检测报告复印件并加盖厂商公章为证） 10) 显示屏在室内环境需要采用自然散热，无风扇设计，噪音平均声压级 $\leq 1.4\text{dB}$ （球面半径1米处）。 11) 产品需具备6轴拼缝调节机构，保证整屏平整度： $\leq 0.05\text{mm}$ ，箱体间拼缝： $\leq 0.05\text{mm}$ ，箱体间相对错位值 $\leq 0.5\text{mm}$ （光学拼缝 $\leq 0.1\text{mm}$ ）。 12) 显示单元模组表面及外壳需满足IP65防护等级。 13) 基色主波长误差 $\Delta\lambda D \leq 1\text{nm}$ 。 14) LED显示屏符合CESI产品认证实施规则CESI-PC-OD11中色品质A级的要求，满足CESI-PC-OD66中超高清晰显示要求。 15) 采用大板模组设计，缝隙减少，单箱体内的单元板拼缝数 ≤ 10 ，平整度更容易保证，安装更便捷。 16) ▲为保证LED屏良好的显示效果，要求LED产品具备宽动态图像合成能力、实时图像降噪能力、高动态范围图像压缩能力等。（提供相关国家级证明材料复印件并加盖厂商公章）。 17) 蓝光无危害值不高于 $0.14\text{ (W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{sr}^{-1}\text{)}$ 。	增强屏体的对比度，同时提高观看的舒适度，降低触摸痕迹，黑色亮度 $\leq 0.0005\text{cd/m}^2$ 。（已提供相关权威检测机构检测报告复印件并加盖厂商公章为证） 10) 显示屏在室内环境采用自然散热，无风扇设计，噪音平均声压级 1.4dB （球面半径1米处）。 11) 产品需具备6轴拼缝调节机构，保证整屏平整度： 0.01mm ，箱体间拼缝： 0.03mm ，箱体间相对错位值 0.5mm （光学拼缝 0.1mm ）。 12) 显示单元模组表面及外壳需满足IP65防护等级。 13) 基色主波长误差 $\Delta\lambda D \leq 1\text{nm}$ 。 14) LED显示屏符合CESI产品认证实施规则CESI-PC-OD11中色品质A级的要求，满足CESI-PC-OD66中超高清晰显示要求。 15) 采用大板模组设计，缝隙减少，单箱体内的单元板拼缝数4，平整度更容易保证，安装更便捷。 16) ▲为保证LED屏良好的显示效果，LED产品具备宽动态图像合成能力、实时图像降噪能力、高动态范围图像压缩能力等。（已提供相关国家级证明材料复印件并加盖厂商公章）。 17) 蓝光无危害值 $0.14\text{ (W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{sr}^{-1}\text{)}$ 。	
发送卡	1) 视频输入分辨率： $1920 \times 1200@60\text{Hz}$ 2) 视频输入：1个HDMI IN、1个DVI IN，视频输出：1个HDMI OUT、1个DVI OUT，音频输入：1个AUDIO IN，支持6路千兆网口输出 3) 支持2路UART级联控制接口，最大支持级联20台设备 4) 支持逐点亮度校正	1) 视频输入分辨率： $1920 \times 1200@60\text{Hz}$ 2) 视频输入：1个HDMI IN、1个DVI IN，视频输出：1个HDMI OUT、1个DVI OUT，音频输入：1个AUDIO IN，支持6路千兆网口输出 3) 支持2路UART级联控制接口，最大支持级联20台设备 4) 支持逐点亮度校正	无偏 离
配电箱	1) 采用高质量，高可靠性的工业级进口控制器，全天候，全时段稳定可靠运行 2) 配电系统包含PLC远程智能控制系统，可执行远程开关机操作，具备过压、过流、欠压、短路、断路及漏电保	1) 采用高质量，高可靠性的工业级进口控制器，全天候，全时段稳定可靠运行 2) 配电系统包含PLC远程智能控制系统，可执行远程开关机操作，具备过压、过流、欠压、短路、断路及漏电保	无偏 离

		保护措施。 3) 拥有LED 显示屏全智能远程控制系统, 可实现对LED 智能配电箱的远程设定、控制。 4) 部模块化设计, 合理布局, 用电安全 5) 内设控制电路保险装置, 对电路实施全方位监控、保护 6) 内部设立具有三芯及两芯插座, 方便调试设备及维修供电 7) 具有A/B/C 三相独立供电指示灯, 方便外部判断设备工作状态 8) 支持手动一键启动/停止和单点点动控制、远程一键启动/停止和单点点动控制。 9) 拥有启动、紧急制动按钮, 方便异常状态紧急维护使用。 10) 机柜可采用壁挂、挂装安装方式, 具有防虫、防鼠功效。 11) 功率容量 (KVA) $\geq 10KW$	保护措施。 3) 拥有LED 显示屏全智能远程控制系统, 可实现对LED 智能配电箱的远程设定、控制。 4) 部模块化设计, 合理布局, 用电安全 5) 内设控制电路保险装置, 对电路实施全方位监控、保护 6) 内部设立具有三芯及两芯插座, 方便调试设备及维修供电 7) 具有A/B/C 三相独立供电指示灯, 方便外部判断设备工作状态 8) 支持手动一键启动/停止和单点点动控制、远程一键启动/停止和单点点动控制。 9) 拥有启动、紧急制动按钮, 方便异常状态紧急维护使用。 10) 机柜可采用壁挂、挂装安装方式, 具有防虫、防鼠功效。 11) 功率容量 (KVA) 10KW		
支架及安装		功率容量 (KVA) $\geq 10KW$ 安装服务费 (含钢结构, 包边采用不锈钢材质装饰; 内部框架采用镀锌钢管焊接, 材料厚度 $\geq 2mm$; 钢管焊点喷涂防锈油漆防止生锈;) 底座封板, 材质201 不锈钢或铝塑板, 含施工服务费 20 米HDMI 线缆	功率容量 (KVA) 10KW 安装服务费 (含钢结构, 包边采用不锈钢材质装饰; 内部框架采用镀锌钢管焊接, 材料厚度 $2mm$; 钢管焊点喷涂防锈油漆防止生锈;) 底座封板, 材质201 不锈钢或铝塑板, 含施工服务费 20 米HDMI 线缆	无偏离	/
HDMI 线缆		20 米HDMI 线缆	20 米HDMI 线缆	无偏离	/
解码拼接一体机		1) ▲可接入1~5 个机架设备, 可接入50 个业务板卡并正常工作。(提供加盖厂商公章检测机构产品专业认证测试报告复印件为证) 2) 最大支持196 个视频输入接口或200 个视频输出接口, 36个Mini-SAS HD 接口。本次须具备 ≥ 12 个HDMI 输出接口, ≥ 8 个HDMI 输入接口, ≥ 2 个HDMI 4K 输入接口 3) 模块化设计, 输入卡、输出卡、控制卡、级联卡、风扇、电源等全部采用模块化设计。	1) ▲可接入1~5 个机架设备, 可接入50 个业务板卡并正常工作。(已提供加盖厂商公章检测机构产品专业认证测试报告复印件为证) 2) 最大支持196 个视频输入接口或200 个视频输出接口, 36个Mini-SAS HD 接口。本次具备12 个HDMI 输出接口, 8个HDMI 输入接口, 2 个HDMI 4K 输入接口 3) 模块化设计, 输入卡、输出卡、控制卡、级联卡、风扇、电源等全部采用模块化设计。	无偏离	第185 至201 页

			4) 具备双主控功能, 当一个主控板出现问题时, 业务立即自动切换到另一个主控板中, 保证业务不中断。 5) 具备双电源备份功能, 当其中一路电源模块出现异常时, 系统可自动无缝切换到备用电源模块, 电源切换过程中系统能保证正常运行。 6) ▲输入输出板卡支持热插拔, 直接拔出后, 上墙业务可自动恢复。(提供加盖厂商公章检测机构产品专业认证报告复印件为证) 7) 采用嵌入式Linux 非X86 架构, 主控板不具备X86 架构特征元件 (CPU、内存条、硬盘、VGA 接口)。 8) 可通过复位键重启设备, 或者恢复至出厂设置。 9) 当设备内部温度超出设定阈值或者内部风扇未正常运转时可给出告警提示。 10) 支持1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、13、16、25、36、64、96 分屏显示。 11) 可通过鼠标右键拖拽方式开窗, 或者通过输入坐标及窗口大小进行开窗操作, 单输出口支持64 个漫游窗口叠加, 整机能开3200 个窗进行漫游叠加。 12) 实况、录像回放、轮切、轮巡等功能的窗口可通过不同的颜色进行标记。 13) 单输出口可解码2 路8192×4320@30fps、8 路4096×2160@30fps、32 路1080P@30fps、72 路720P@30fps、144 路D1@30fps。 14) 可接入第三方厂商的摄像机、录像机, 并解码上墙; 可接入SIP、RTP、RTSP 数据流并进行解析, 可接入PS、TS、ES 视频流并进行解码上墙, 支持裸流解码上墙; 可接入将传输协议设置为GB/T 28181、ONVIF 或RTSP 的摄像机并进行解码上墙。 15) 可通过无线终端设备例如手机、pad (平板电脑)、笔记本电脑实现将视频、音频、图片、PPT 等内容传输到屏幕上显示, 控制, 编辑等操作。	4) 具备双主控功能, 当一个主控板出现问题时, 业务立即自动切换到另一个主控板中, 保证业务不中断。 5) 具备双电源备份功能, 当其中一路电源模块出现异常时, 系统可自动无缝切换到备用电源模块, 电源切换过程中系统能保证正常运行。 6) ▲输入输出板卡支持热插拔, 直接拔出后, 上墙业务可自动恢复。(已提供加盖厂商公章检测机构产品专业认证测试报告复印件为证) 7) 采用嵌入式Linux 非X86 架构, 主控板不具备X86 架构特征元件 (CPU、内存条、硬盘、VGA 接口)。 8) 可通过复位键重启设备, 或者恢复至出厂设置。 9) 当设备内部温度超出设定阈值或者内部风扇未正常运转时可给出告警提示。 10) 支持1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、13、16、25、36、64、96 分屏显示。 11) 可通过鼠标右键拖拽方式开窗, 或者通过输入坐标以及窗口大小进行开窗操作, 单输出口支持64 个漫游窗口叠加, 整机能开3200 个窗进行漫游叠加。 12) 实况、录像回放、轮切、轮巡等功能的窗口可通过不同的颜色进行标记。 13) 单输出口可解码2 路8192×4320@30fps、8 路4096×2160@30fps、32 路1080P@30fps、72 路720P@30fps、144 路D1@30fps。 14) 可接入第三方厂商的摄像机、录像机, 并解码上墙; 可接入SIP、RTP、RTSP 数据流并进行解析, 可接入PS、TS、ES 视频流并进行解码上墙, 支持裸流解码上墙; 可接入将传输协议设置为GB/T 28181、ONVIF 或RTSP 的摄像机并进行解码上墙。 15) 可通过无线终端设备例如手机、pad (平板电脑)、笔记本电脑实现将视频、音频、图片、PPT 等内容传输到屏幕上显示, 控制, 编辑等操作。
--	--	--	---	---

浙江

		16) 输入分辨率支持XGA: 1024×768@60fps; 720P: 1280×720@50fps; 720P: 1280×720@60fps; SXGA: 1280×1024@60fps; WXGA+: 1440×900@60fps; UXGA: 1600×1200@60fps; 1080P: 1920×1080@50fps; 1080P: 1920×1080@60fps; 1080P: 1920×1080@60fps; WUXGA: 1920×1200@60fps; 4K: 3840×2160@30fps; 4K: 3840×2160@60fps。 17) 输出分辨率支持XGA: 1024×768@60fps; 720P: 1280×720@60fps; SXGA: 1280×1024@60fps; WXGA+: 1440×900@60fps; UXGA: 1600×1200@60fps; 1080P: 1920×1080@60fps; WUXGA: 1920×1200@60fps; 4K: 3840×2160@30fps; 4K: 3840×2160@60fps。 18) 支持倍帧功能, 支持将25 帧/秒或者30 帧/秒的视频倍帧输出。 19) 同一输入通道的视频图像在不同输出口显示的时延差值应≤1ms。 20) 支持添加、删除、更改虚拟LED 字幕, 字幕可跨拼接屏显示, 并可设置滚动, 可根据需求启动/停用所有虚拟LED 字幕, 最多可支持256 条虚拟LED 字幕。 21) 可手动输入坐标和宽高来确定虚拟LED 字幕位置和小, 字幕的大小、颜色、字间距, 虚拟LED 字幕字体大小会随着背景框大小的变化自适应文字大小。 22) 支持接入具有智能行为分析功能的摄像机, 可解码显示智能行为分析信息, 包括绊线、区域入侵、热成像火点等, 并上传告警信息。 23) 将50 路视频场景切换到另外50 路视频场景的切换时间≤0.3S, 切换过程中无明显黑屏现象。 24) 可通过移动客户端控制电视墙业务, 包括一键开窗、分屏、漫游、缩放、场景切换、场景保存、云台控制、大屏开关机控制。 25) 客户端不仅支持安装在Windows、Linux 等操作系统中, 还支持安装在UOS、麒麟V10、麒麟V4、麒麟V7、UOS	16) 输入分辨率支持XGA: 1024×768@60fps; 720P: 1280×720@50fps; 720P: 1280×720@60fps; SXGA: 1280×1024@60fps; WXGA+: 1440×900@60fps; UXGA: 1600×1200@60fps; 1080P: 1920×1080@50fps; 1080P: 1920×1080@60fps; WUXGA: 1920×1200@60fps; 4K: 3840×2160@30fps; 4K: 3840×2160@60fps。 17) 输出分辨率支持XGA: 1024×768@60fps; 720P: 1280×720@60fps; SXGA: 1280×1024@60fps; WXGA+: 1440×900@60fps; UXGA: 1600×1200@60fps; 1080P: 1920×1080@60fps; WUXGA: 1920×1200@60fps; 4K: 3840×2160@30fps; 4K: 3840×2160@60fps。 18) 支持倍帧功能, 支持将25 帧/秒或者30 帧/秒的视频倍帧输出。 19) 同一输入通道的视频图像在不同输出口显示的时延差值应≤1ms。 20) 支持添加、删除、更改虚拟LED 字幕, 字幕可跨拼接屏显示, 并可设置滚动, 可根据需求启动/停用所有虚拟LED 字幕, 最多可支持256 条虚拟LED 字幕。 21) 可手动输入坐标和宽高来确定虚拟LED 字幕位置和小, 字幕的大小、颜色、字间距, 虚拟LED 字幕字体大小会随着背景框大小的变化自适应文字大小。 22) 支持接入具有智能行为分析功能的摄像机, 可解码显示智能行为分析信息, 包括绊线、区域入侵、热成像火点等, 并上传告警信息。 23) 将50 路视频场景切换到另外50 路视频场景的切换时间≤0.3S, 切换过程中无明显黑屏现象。 24) 可通过移动客户端控制电视墙业务, 包括一键开窗、分屏、漫游、缩放、场景切换、场景保存、云台控制、大屏开关机控制。 25) 客户端不仅支持安装在Windows、Linux 等操作系统中, 还支持安装在UOS、麒麟V10、麒麟V4、麒麟V7、UOS	
--	--	---	---	--

清江

		、鸿蒙国产系统中，兼容鲲鹏、飞腾、海光、龙芯、兆芯、申威等多种不同的国产CPU。 26) 将电视墙布局、摄像机等配置信息保存在设备中，当通过其他客户端登录并查看时，配置信息应保持不变。 27) 当接入视频流超过设定规格阈值时，可在外接显示设备上给出“资源不足”提示。 28) 可选定一组信号源进行一键上墙操作，不需要单独拖拽上墙。 29) 支持可程式编辑，客户可根据自己喜欢的布局风格图标颜色位置等任意摆放，实现人机交互可视化。	、鸿蒙国产系统中，兼容鲲鹏、飞腾、海光、龙芯、兆芯、申威等多种不同的国产CPU。 26) 将电视墙布局、摄像机等配置信息保存在设备中，当通过其他客户端登录并查看时，配置信息应保持不变。 27) 当接入视频流超过设定规格阈值时，可在外接显示设备上给出“资源不足”提示。 28) 可选定一组信号源进行一键上墙操作，不需要单独拖拽上墙。 29) 支持可程式编辑，客户可根据自己喜欢的布局风格图标颜色位置等任意摆放，实现人机交互可视化。			
2	综合治理 视频共享 应用平台	统一门户系统	1) 提供平台功能统一门户，用户可定制客户端功能选项。 2) 支持第三方BS 或CS 客户端插件化导入。 3) 为防止视频图像外泄，支持在实况、回放、轮巡、轮切、组显示、图片展示以及录像文件播放时在窗格全屏幕显示水印信息（用户名、IP、系统时间）。 4) 用户可按照实际需求，对水印效果进行设置，如水印密度和透明度等。 5) 提供录像审核服务，管理员用户对无录像下载权限的用户进行请求审核，审核通过后该用户才能下载相应的录像，支持待审批和已审批记录的查询。 6) 支持在客户端导入一张人脸图片，设置匹配条件，返回相匹配的人脸照片。 7) 支持单次导入两张人脸图片进行相似度比对或批量导入比对，并支持结果导出 8) 支持两个人脸库之间的人脸交叉比对任务，任务执行结果中将成对展示两个库中满足相似度阈值的人脸照片组。 9) 支持在客户端导入一张车辆图片，设置匹配条件，返回相匹配的车辆照片。	1) 提供平台功能统一门户，用户可定制客户端功能选项。 2) 支持第三方BS 或CS 客户端插件化导入。 3) 为防止视频图像外泄，支持在实况、回放、轮巡、轮切、组显示、图片展示以及录像文件播放时在窗格全屏幕显示水印信息（用户名、IP、系统时间）。 4) 用户可按照实际需求，对水印效果进行设置，如水印密度和透明度等。 5) 提供录像审核服务，管理员用户对无录像下载权限的用户进行请求审核，审核通过后该用户才能下载相应的录像，支持待审批和已审批记录的查询。 6) 支持在客户端导入一张人脸图片，设置匹配条件，返回相匹配的人脸照片。 7) 支持单次导入两张人脸图片进行相似度比对或批量导入比对，并支持结果导出 8) 支持两个人脸库之间的人脸交叉比对任务，任务执行结果中将成对展示两个库中满足相似度阈值的人脸照片组。 9) 支持在客户端导入一张车辆图片，设置匹配条件，返回相匹配的车辆照片。	无偏离	/

			回相匹配的车辆照片。 10) 支持按时间段、任务、车牌号码、车牌颜色、车牌种类、车辆品牌/车系、行驶方向、车身颜色、车型等属性信息进行机动车检索，同时能够查询该目标物体的场景大图和视频录像。 11) 支持按时间段、任务等信息进行非机动车检索，同时能够查询该目标物体的场景大图和视频录像。 12) 支持导入人员图片检索目标物体，或按时间、任务、年龄段、性别、上衣颜色、上衣款式、下衣颜色、下衣款式、鞋子、身姿、携包、发型、移动方向、驾驶类型等属性信息进行行人检索，同时能够查询该目标物体的场景大图和视频录像。 13) 支持手机RFID/车辆/用户自定义轨迹等目标轨迹在一段时间范围内与其他数据类型的轨迹进行轨迹碰撞拟合的功能，设置的轨迹碰撞规则包括与目标轨迹经过的前后时间差范围/距离范围/待碰撞的数据类型(RFID/车辆)；碰撞任务下发后在5分钟内返回结果。如果未从系统采集设备获取到目标数据的点位、或已经明确知道目标数据的运动轨迹，可手动在地图上添加轨迹，并创建多维数据轨迹碰撞分析任务。 14) 套牌分析：根据卡口连通性计算不同卡口间的套牌时间，计算在套牌时间内经过不同卡口的同一号牌车辆，分析车辆套牌情况。在10000 亿的数据环境中，在指定时间段内，通过车牌号码、车牌颜色、车辆类型、套牌处理状态等条件，分析数据并输出结果。 15) 跟车关联性分析：分析指定车辆在指定时间段内、多个卡口点的跟车情况，可设定跟车时间，并过滤跟车次数。在10000 亿的数据环境中，分析数据并输出结果。 16) 支持区间超时告警功能，可以设定限时时间，当	回相匹配的车辆照片。 10) 支持按时间段、任务、车牌号码、车牌颜色、车牌种类、车辆品牌/车系、行驶方向、车身颜色、车型等属性信息进行机动车检索，同时能够查询该目标物体的场景大图和视频录像。 11) 支持按时间段、任务等信息进行非机动车检索，同时能够查询该目标物体的场景大图和视频录像。 12) 支持导入人员图片检索目标物体，或按时间、任务、年龄段、性别、上衣颜色、上衣款式、下衣颜色、下衣款式、鞋子、身姿、携包、发型、移动方向、驾驶类型等属性信息进行行人检索，同时能够查询该目标物体的场景大图和视频录像。 13) 支持手机RFID/车辆/用户自定义轨迹等目标轨迹在一段时间范围内与其他数据类型的轨迹进行轨迹碰撞拟合的功能，设置的轨迹碰撞规则包括与目标轨迹经过的前后时间差范围/距离范围/待碰撞的数据类型(RFID/车辆)；碰撞任务下发后在5分钟内返回结果。如果未从系统采集设备获取到目标数据的点位、或已经明确知道目标数据的运动轨迹，可手动在地图上添加轨迹，并创建多维数据轨迹碰撞分析任务。 14) 套牌分析：根据卡口连通性计算不同卡口间的套牌时间，计算在套牌时间内经过不同卡口的同一号牌车辆，分析车辆套牌情况。在10000 亿的数据环境中，在指定时间段内，通过车牌号码、车牌颜色、车辆类型、套牌处理状态等条件，分析数据并输出结果。 15) 跟车关联性分析：分析指定车辆在指定时间段内、多个卡口点的跟车情况，可设定跟车时间，并过滤跟车次数。在10000 亿的数据环境中，分析数据并输出结果。 16) 支持区间超时告警功能，可以设定限时时间，当
--	--	--	---	---

		车辆区间行驶时间超过限时时间时，产生告警，并可查询告警信息。 17) 支持区间测速功能，可以设定阈值速度，当车辆速度超过阈值速度时，产生告警，并能在平台查询到违法信息。并且可分别针对大车及小车进行分车辆类型进行区间测速。 18) 支持大货车、两客一危（大货车，旅游包车，危险品车）、黄标车及其他特种车辆信息进行录入管理、通行证管理和布控。 19) 车辆的尾号限行：支持尾号限行、单双号限行、车型限行、车牌关键字限行，可按日、按周、限行区域配置限行规则。 20) 重点车辆的限行：支持自定义危险品车辆、客运车辆、渣土车等为重点车辆，并进行限行布控管理。 21) 支持对车牌号码、车牌颜色、号牌种类、抓拍地点、时间、车辆品牌、车身颜色、车系、年份、车辆类型、行驶方向、行驶状态、处理状态、车道号、车速范围、正驾驶机动车打电话、正驾驶遮阳板、副驾驶遮阳板、正驾驶安全带、副驾驶安全带等条件进行查询。 22) 支持车辆白名单、车辆黑名单、车辆红名单业务。 23) 多维预警信息按照列表方式进行呈现，列表呈现预警种类可自定义，提供预警种类快速检索功能，双击可查看预警详情并进行预警处理。 24) 可根据实际的使用需求，设置预警声音提示、提示次数、预警优先级以及预警颜色显示，支持设置效果预览。 25) 可将云台摄像机或球机实时视频监控画面作为电子地图，并支持在视频电子地图中标注文字及其他监	车辆区间行驶时间超过限时时间时，产生告警，并可查询告警信息。 17) 支持区间测速功能，可以设定阈值速度，当车辆速度超过阈值速度时，产生告警，并能在平台查询到违法信息。并且可分别针对大车及小车进行分车辆类型进行区间测速。 18) 支持大货车、两客一危（大货车，旅游包车，危险品车）、黄标车及其他特种车辆信息进行录入管理、通行证管理和布控。 19) 车辆的尾号限行：支持尾号限行、单双号限行、车型限行、车牌关键字限行，可按日、按周、限行区域配置限行规则。 20) 重点车辆的限行：支持自定义危险品车辆、客运车辆、渣土车等为重点车辆，并进行限行布控管理。 21) 支持对车牌号码、车牌颜色、号牌种类、抓拍地点、时间、车辆品牌、车身颜色、车系、年份、车辆类型、行驶方向、行驶状态、处理状态、车道号、车速范围、正驾驶机动车打电话、正驾驶遮阳板、副驾驶遮阳板、正驾驶安全带、副驾驶安全带等条件进行查询。 22) 支持车辆白名单、车辆黑名单、车辆红名单业务。 23) 多维预警信息按照列表方式进行呈现，列表呈现预警种类可自定义，提供预警种类快速检索功能，双击可查看预警详情并进行预警处理。 24) 可根据实际的使用需求，设置预警声音提示、提示次数、预警优先级以及预警颜色显示，支持设置效果预览。 25) 可将云台摄像机或球机实时视频监控画面作为电子地图，并支持在视频电子地图中标注文字及其他监
--	--	--	--

	控点位信息，点击已标注点位可实现该点位视频图像的调阅。 26) 支持路网的手动绘制，并显示路网信息。 27) 选择热点点位进行视频播放，可自动开启该热点周边的摄像机进行同步视频播放，切换热点可重新计算周边点位并进行视频播放；支持实时视频及录像回放的网格追踪。 28) 支持摄像机点位聚合功能，当地图显示级数变小时，距离相近的摄像机便聚合为一点显示，在该点标识聚合的摄像机数。 29) 通过设置智能绊线和禁区等，对录像进行智能分析，浓缩出有效的视频录像 在视频业务界面，可实现针对视频下发结构化任务，支持机动车、非机动车、行人的视频结构化功能；支持行人属性、机动车属性及非机动车属性的检索。	控点位信息，点击已标注点位可实现该点位视频图像的调阅。 26) 支持路网的手动绘制，并显示路网信息。 27) 选择热点点位进行视频播放，可自动开启该热点周边的摄像机进行同步视频播放，切换热点可重新计算周边点位并进行视频播放；支持实时视频及录像回放的网格追踪。 28) 支持摄像机点位聚合功能，当地图显示级数变小时，距离相近的摄像机便聚合为一点显示，在该点标识聚合的摄像机数。 29) 通过设置智能绊线和禁区等，对录像进行智能分析，浓缩出有效的视频录像 在视频业务界面，可实现针对视频下发结构化任务，支持机动车、非机动车、行人的视频结构化功能；支持行人属性、机动车属性及非机动车属性的检索。	无偏离	第202至203页
视频管理平台	1) 具备设备集中管理能力，支持对系统中所有服务器、终端设备和主流摄像机进行统一配置和业务管理，并支持设备时钟同步。 2) 支持国标GB/T28181、ONVIF 标准前端的接入。 3) 支持视频实况业务，支持组显示、轮巡、轮切功能，可根据显示需要实时改变播放窗格布局，支持电视墙功能，能在页面上模拟电视墙，从而实现对电视墙的直接操作。 4) 支持存储回放业务，兼容CDS 云直存和IPSAN 直存，实现高效、海量的业务存储能力，支持录像直存，回放上墙，录像标签设定和检索，即时回放、切片回放及N+M 存储备份等存储和回放业务。 5) 支持云台控制和抢占、预置位设置，支持云台巡航路线和巡航计划的设定。 6) 支持订阅摄像机、存储设备和终端设备的报警上报，	1) 具备设备集中管理能力，支持对系统中所有服务器、终端设备和主流摄像机进行统一配置和业务管理，并支持设备时钟同步。 2) 支持国标GB/T28181、ONVIF 标准前端的接入。 3) 支持视频实况业务，支持组显示、轮巡、轮切功能，可根据显示需要实时改变播放窗格布局，支持电视墙功能，能在页面上模拟电视墙，从而实现对电视墙的直接操作。 4) 支持存储回放业务，兼容CDS 云直存和IPSAN 直存，实现高效、海量的业务存储能力，支持录像直存，回放上墙，录像标签设定和检索，即时回放、切片回放及N+M 存储备份等存储和回放业务。 5) 支持云台控制和抢占、预置位设置，支持云台巡航路线和巡航计划的设定。 6) 支持订阅摄像机、存储设备和终端设备的报警上报，		

清江

		可设置报警联动实况、云台和存储等。 7) 提供B/S 客户端完成系统配置, 包含: 实况播放、录像回放、电视墙业务、组织管理、用户管理、设备管理、告警业务、域间管理、视图库管理等基础视频应用。 8) 摄像机管理能力: 支持本域接入摄像机数≥ 15000, 主节点可管理摄像机总数≥ 15 万路, 可增加多个从节点, 最大支持管理摄像机总数195 万路。 9) 提供SDK、RESTful 等多种对接接口, 合作厂家可以通过接口开发各种个性化的应用功能。 10) 用户管理能力: 支持建立用户数≥ 10000 个, 并发在线用户数≥ 3000 个。 11) IPSAN 管理能力≥ 4096 台(直存模式), 可搭配云存储管理服务器, 实现直接对云存储节点进行管理。 12) 内置国标接入和级联模块, 第三方摄像机或平台可通过国标协议直接接入。 13) 国标域管理能力: 外域管理能力≥ 2048 个, 其中上级域推送数量≥ 5 个, 域间层级≥ 26 级。 14) 报警处理能力: 本域告警上报≥ 2000 条/S; 跨区域告警上报≥ 1000 条/S。 15) 考虑到存储空间的最大利用, 系统需支持前端设备和存储设备之间进行直接存储, 支持前端设备同时与上下级域的存储设备进行直接存储, 且生成文件(即不使用文件系统)。 16) 为保障系统的稳定性, 具备可扩展N+1 服务器备份的能力, 当主机中一台服务器宕机后, 备机会补上, 切换时间< 30 秒, 最大可达支持8+1 备份。 17) 可扩展支持跨互联网的安全组网方式, 数据可以穿越互联网上的网络隔离设备, 同时保障数据跨互联网传输的安全性。 18) 支持报警联动到软硬解实况、云台、存储、开关量输出、备份、Email、短信、预案等。			可设置报警联动实况、云台和存储等。 7) 提供B/S 客户端完成系统配置, 包含: 实况播放、录像回放、电视墙业务、组织管理、用户管理、设备管理、告警业务、域间管理、视图库管理等基础视频应用。 8) 摄像机管理能力: 支持本域接入摄像机数15000, 主节点可管理摄像机总数15 万路, 可增加多个从节点, 最大支持管理摄像机总数195 万路。 9) 提供SDK、RESTful 等多种对接接口, 合作厂家可以通过接口开发各种个性化的应用功能。 10) 用户管理能力: 支持建立用户数10000, 并发在线用户数3000 个。 11) IPSAN 管理能力4096 台(直存模式), 可搭配云存储管理服务器, 实现直接对云存储节点进行管理。 12) 内置国标接入和级联模块, 第三方摄像机或平台可通过国标协议直接接入。 13) 国标域管理能力: 外域管理能力2048 个, 其中上级域推送数量5 个, 域间层级26 级。 14) 报警处理能力: 本域告警上报2000 条/S; 跨区域告警上报1000 条/S。 15) 考虑到存储空间的最大利用, 系统需支持前端设备和存储设备之间进行直接存储, 支持前端设备同时与上下级域的存储设备进行直接存储, 且生成文件(即不使用文件系统)。 16) 为保障系统的稳定性, 具备可扩展N+1 服务器备份的能力, 当主机中一台服务器宕机后, 备机会补上, 切换时间28 秒, 最大可达支持8+1 备份。 17) 可扩展支持跨互联网的安全组网方式, 数据可以穿越互联网上的网络隔离设备, 同时保障数据跨互联网传输的安全性。 18) 支持报警联动到软硬解实况、云台、存储、开关量输出、备份、Email、短信、预案等。
--	--	---	--	--	---

		19) 支持平台与设备、平台与平台的干线管理，并具有干线抢占功能。 20) 支持国标（GB/T28181-2016）、DB33（DB33/T629.1—2011）、ONVIF（ONVIF1.0、ONVIF2.0、ONVIF2.1）等。 21) 支持内部集群化、修改、扩展对外部设备（包括客户端/设备等）。 22) 支持负载均衡器将不同类型业务请求分发到不同服务器中。 23) 支持在内存中保存大量热数据作为高速缓存，提升业务运行的效率以及节省系统资源 24) 支持对业务和数据进行冗余备份，节点故障可以进行业务接管和数据恢复 25) 支持限流消峰，可以使得系统在大压力下保持稳定。 26) ★需与市级雪亮工程平台实现对接，与市级雪亮工程相关视频点位共建共享，提供承诺函。	19) 支持平台与设备、平台与平台的干线管理，并具有干线抢占功能。 20) 支持国标（GB/T28181-2016）、DB33（DB33/T629.1—2011）、ONVIF（ONVIF1.0、ONVIF2.0、ONVIF2.1）等。 21) 支持内部集群化、修改、扩展对外部设备（包括客户端/设备等）。 22) 支持负载均衡器将不同类型业务请求分发到不同服务器中。 23) 支持在内存中保存大量热数据作为高速缓存，提升业务运行的效率以及节省系统资源 24) 支持对业务和数据进行冗余备份，节点故障可以进行业务接管和数据恢复 25) 支持限流消峰，可以使得系统在大压力下保持稳定。 26) ★保证与市级雪亮工程平台实现对接，与市级雪亮工程相关视频点位共建共享，已提供承诺函。		
媒体交换服务系统	1) 单台媒体服务器支持1024 路或1Gbps 输入，单台媒体服务器支持2048 路或2Gbps 输出。 2) 支持音视频单播流的复制分发。 3) 支持音视频组播流转单播复制分发。 4) 支持对跨域媒体流进行复制分发。 5) 支持负载均衡和动态互备。 6) 单/组播抗丢包功能：UDP 网络下单播和组播支持抗5%的丢包。 7) 支持VPN 的部署方式。	1) 单台媒体服务器支持1024 路或1Gbps 输入，单台媒体服务器支持2048 路或2Gbps 输出。 2) 支持音视频单播流的复制分发。 3) 支持音视频组播流转单播复制分发。 4) 支持对跨域媒体流进行复制分发。 5) 支持负载均衡和动态互备。 6) 单/组播抗丢包功能：UDP 网络下单播和组播支持抗5%的丢包。 7) 支持VPN 的部署方式。	无偏离	/	
视图库服务系统	1) 承载视图库A 接口，支持采集装备或采集系统按照GA/T 1400标准A 接口接入平台并上报相关人脸、车辆等数据。 2) 承载视图库B/C/D 接口；支持GA/T 1400 标准针对人、车、案事件所规定的相关业务功能。	1) 承载视图库A 接口，支持采集装备或采集系统按照GA/T 1400标准A 接口接入平台并上报相关人脸、车辆等数据。 2) 承载视图库B/C/D 接口；支持GA/T 1400 标准针对人、车、案事件所规定的相关业务功能。	无偏离	/	

		3) 承载WA3011 协议, 支持wifi 采集设备、RFID 采集设备接入平台并上报相关MAC/RFID 等数据。 4) 人脸图片/车辆图片接入及转发能力: 入口带宽≥1024Mbps, 出口带宽≥2048Mbps。 5) 人脸/车辆小图以及结构化数据接入及转发性能≥500 条/秒。 6) 人脸/车辆大图URL、MAC/RFID 数据接入及转发性能≥1500条/秒。	3) 承载WA3011 协议, 支持wifi 采集设备、RFID 采集设备接入平台并上报相关MAC/RFID 等数据。 4) 人脸图片/车辆图片接入及转发能力: 入口带宽≥1024Mbps, 出口带宽≥2048Mbps。 5) 人脸/车辆小图以及结构化数据接入及转发性能≥500 条/秒。 6) 人脸/车辆大图URL、MAC/RFID 数据接入及转发性能1500条/秒。		
3	综治信息平台 综治信息“一图统揽”平台	数据治理底座	搭建统一的数据治理底座, 优化目前各类数据普遍存在数据标准不统一, 数据不准确的问题, 通过建设数据治理底座将各个业务系统中的数据进行抽取、清洗、转换等处理; 打通12345、警综、信访、检察院、法院、司法等各条块系统平台之间的服务接口, 实现其他政务业务系统数据的多源汇聚、统一治理、统一监管, 加强数据的共享开放和开发利用。通过建设数据治理底座将各个业务系统中的数据进行抽取、清洗、转换等处理; 打通12345、警综、信访、检察院、法院、司法等各条块系统平台之间的服务接口, 实现其他政务业务系统数据的多源汇聚。	搭建统一的数据治理底座, 优化目前各类数据普遍存在数据标准不统一, 数据不准确的问题, 通过建设数据治理底座将各个业务系统中的数据进行抽取、清洗、转换等处理; 打通12345、警综、信访、检察院、法院、司法等各条块系统平台之间的服务接口, 实现其他政务业务系统数据的多源汇聚、统一治理、统一监管, 加强数据的共享开放和开发利用。通过建设数据治理底座将各个业务系统中的数据进行抽取、清洗、转换等处理; 打通12345、警综、信访、检察院、法院、司法等各条块系统平台之间的服务接口, 实现其他政务业务系统数据的多源汇聚。	无偏离
		一图统揽平台	以数据治理底座构建的社会治理数据资源体系为基础, 基于地图服务实现全量数据落图, 直观地展示行政区域内的人、房、企、事、物等关键资源信息, 细致到具体资源的具体细节及其关联关系的具体细节; 实现应急场景下公安、消防、信访、教育、医疗、社区网格等跨部门联动的高效指挥;	以数据治理底座构建的社会治理数据资源体系为基础, 基于地图服务实现全量数据落图, 直观地展示行政区域内的人、房、企、事、物等关键资源信息, 细致到具体资源的具体细节及其关联关系的具体细节; 实现应急场景下公安、消防、信访、教育、医疗、社区网格等跨部门联动的高效指挥;	无偏离
		监测预警平台	基于数据治理底座汇聚的相关数据, 梳理预警告警等级(初步考虑划分ABCD 四级, 分别对应市关注、区县关注、区域重点和属地处置), 建立算法模型研判社会矛盾潜在的重点人员、重点事件等, 特别针对12345	基于数据治理底座汇聚的相关数据, 梳理预警告警等级(初步考虑划分ABCD 四级, 分别对应市关注、区县关注、区域重点和属地处置), 建立算法模型研判社会矛盾潜在的重点人员、重点事件等, 特别针对12345	无偏离

	、警综等群众诉求来源特征明显的建立语义模型辅助分析判断，锁定风险矛盾隐患并及时派发处置闭环。另一方面整合AI 视频分析、物联感知等各类预警环。实现跨区域、跨部门、跨平台的事件协同处置闭环，做到横向与各业务部门协同，纵向与市、区、街镇、社区、网格四级贯通，依据事件所属特定类别，将相关事件分拨至对应的联动部门/下级单位，围绕治理事件，进行全流程、全生命周期的管理	、警综等群众诉求来源特征明显的建立语义模型辅助分析判断，锁定风险矛盾隐患并及时派发处置闭环。另一方面整合AI 视频分析、物联感知等各类预警环。实现跨区域、跨部门、跨平台的事件协同处置闭环，做到横向与各业务部门协同，纵向与市、区、街镇、社区、网格四级贯通，依据事件所属特定类别，将相关事件分拨至对应的联动部门/下级单位，围绕治理事件，进行全流程、全生命周期的管理		
事件协同处置平台	考核评价平台：结合业务部门设计体系机制，涵盖平台运行问效、事件处置问效和执法监督问效机制；梳理考核评价标准、考核事项，健全考核流程，建立内外兼顾的长效化考评体系	考核评价平台：结合业务部门设计体系机制，涵盖平台运行问效、事件处置问效和执法监督问效机制；梳理考核评价标准、考核事项，健全考核流程，建立内外兼顾的长效化考评体系	无偏离	/
数据可视化	利用大数据分析平台，智慧服务、智慧网格、综合治理、智慧管理、事件处置等进行多维度分析。优化“指挥端”，构建区综治中心可视化屏幕，并建设适配指挥的端查阅调度界面，为科学决策提供支撑。	利用大数据分析平台，智慧服务、智慧网格、综合治理、智慧管理、事件处置等进行多维度分析。优化“指挥端”，构建区综治中心可视化屏幕，并建设适配指挥的端查阅调度界面，为科学决策提供支撑。	无偏离	/
运维服务系统	1、多元汇聚各业务条线数据，加强数据治理工作，确保数据的质量和一致性。 2、制定统一的数据标准和操作规范，确保所有运维活动遵循一致的标准，减少人为错误，提高工作效率 3、建立覆盖全平台的监控系统，实时监测系统性能指标，及时发现并预警潜在问题，预防故障发生 4、整合分散在不同部门和系统中的各类资源，形成一个统一的资源池，便于管理和调度 5、设立专门的运维服务团队，确保问题都能得到迅速响应和有效解决	1、多元汇聚各业务条线数据，加强数据治理工作，确保数据的质量和一致性。 2、制定统一的数据标准和操作规范，确保所有运维活动遵循一致的标准，减少人为错误，提高工作效率 3、建立覆盖全平台的监控系统，实时监测系统性能指标，及时发现并预警潜在问题，预防故障发生 4、整合分散在不同部门和系统中的各类资源，形成一个统一的资源池，便于管理和调度 5、设立专门的运维服务团队，确保问题都能得到迅速响应和有效解决	无偏离	/
民意感知模块	1、民意感知模块主要实现群众诉求的统计及分析， 2、支持事件统计、个乡镇及街道办事处事件排名，事件类型涵盖：共服务、城市管理、农村管理、交通管理等等领域。	1、民意感知模块主要实现群众诉求的统计及分析， 2、支持事件统计、个乡镇及街道办事处事件排名，事件类型涵盖：共服务、城市管理、农村管理、交通管理等等领域。	无偏离	/

		3、支持事件类型分布统计，支持事件来源分析，事件来源包括12345、警综、法院、信访，还有网格员上报等等几种类型 4、支持重点事件告警，支持矛盾事件办结率排名	3、支持事件类型分布统计，支持事件来源分析，事件来源包括12345、警综、法院、信访，还有网格员上报等等几种类型 4、支持重点事件告警，支持矛盾事件办结率排名		
态势感知模块	1、针对预警的情况进行统计，可以看到风险预警的总览，包括预警总数以及趋势分析、预警类型及分布的统计。 2、通过对不同场景的分析，生成相应的预警事件，例如重复拨打电话、人员入侵、极端事件等。预警类型的分布则是指各个区县不同预警类型的数量情况； 3、根据实际情况将这个预警忽略或者转事件，可将事件转让致各个街乡镇，支持排名统计，可检测各个乡镇的监测预警数量的排名情况。	1、针对预警的情况进行统计，可以看到风险预警的总览，包括预警总数以及趋势分析、预警类型及分布的统计。 2、通过对不同场景的分析，生成相应的预警事件，例如重复拨打电话、人员入侵、极端事件等。预警类型的分布则是指各个区县不同预警类型的数量情况； 3、根据实际情况将这个预警忽略或者转事件，可将事件转让致各个街乡镇，支持排名统计，可检测各个乡镇的监测预警数量的排名情况。	1、针对预警的情况进行统计，可以看到风险预警的总览，包括预警总数以及趋势分析、预警类型及分布的统计。 2、通过对不同场景的分析，生成相应的预警事件，例如重复拨打电话、人员入侵、极端事件等。预警类型的分布则是指各个区县不同预警类型的数量情况； 3、根据实际情况将这个预警忽略或者转事件，可将事件转让致各个街乡镇，支持排名统计，可检测各个乡镇的监测预警数量的排名情况。	无偏离	/
领导驾驶舱	汇聚各专题数据，可掌控实时动态，可逐级观看，可模糊查询，可汇总总结，移动端：辅助主要领导进行社会治理和决策，深度融合了数据展示分析、风险预判预警、事件流程跟踪、应急决策指挥多项功能，强化统筹调度能力，智能梳理任务优先级，提高决策时效性、科学性	汇聚各专题数据，可掌控实时动态，可逐级观看，可模糊查询，可汇总总结，移动端：辅助主要领导进行社会治理和决策，深度融合了数据展示分析、风险预判预警、事件流程跟踪、应急决策指挥多项功能，强化统筹调度能力，智能梳理任务优先级，提高决策时效性、科学性	汇聚各专题数据，可掌控实时动态，可逐级观看，可模糊查询，可汇总总结，移动端：辅助主要领导进行社会治理和决策，深度融合了数据展示分析、风险预判预警、事件流程跟踪、应急决策指挥多项功能，强化统筹调度能力，智能梳理任务优先级，提高决策时效性、科学性	无偏离	/
领导驾驶舱PAD端	辅助主要领导进行社会治理和决策，深度融合了数据展示分析、风险预判预警、事件流程跟踪、应急决策指挥多项功能，强化统筹调度能力，智能梳理任务优先级，提高决策时效性、科学性。	辅助主要领导进行社会治理和决策，深度融合了数据展示分析、风险预判预警、事件流程跟踪、应急决策指挥多项功能，强化统筹调度能力，智能梳理任务优先级，提高决策时效性、科学性。	辅助主要领导进行社会治理和决策，深度融合了数据展示分析、风险预判预警、事件流程跟踪、应急决策指挥多项功能，强化统筹调度能力，智能梳理任务优先级，提高决策时效性、科学性。	无偏离	/
手机客户端	网格员及群众手机端：分别利用“商政通”及“商通办”用于基层网格员和群众的问题上报反馈、任务办理、办结闭环及数据统计。通过系统互动，进行徽章、积分激励，推送网格员月度小结、网格员年度总结，对网格员进行重点人员任务推送，以及社区网格员积分排名，建立网格员考评机制，内外兼顾的长效化	网格员及群众手机端：分别利用“商政通”及“商通办”用于基层网格员和群众的问题上报反馈、任务办理、办结闭环及数据统计。通过系统互动，进行徽章、积分激励，推送网格员月度小结、网格员年度总结，对网格员进行重点人员任务推送，以及社区网格员积分排名，建立网格员考评机制，内外兼顾的长效化	网格员及群众手机端：分别利用“商政通”及“商通办”用于基层网格员和群众的问题上报反馈、任务办理、办结闭环及数据统计。通过系统互动，进行徽章、积分激励，推送网格员月度小结、网格员年度总结，对网格员进行重点人员任务推送，以及社区网格员积分排名，建立网格员考评机制，内外兼顾的长效化	无偏离	/

陈永发

4	视图数据智能应用系统	PC客户端	考评体系，以评促优 工作人员PC端：建立统一的用户和组织机构体系，集成事件管理、任务管理、监测预警管理、考核评价管理等功能模块，同时支持对各类资源数据进行维护，提供一站式的工作平台	考评体系，以评促优 工作人员PC端：建立统一的用户和组织机构体系，集成事件管理、任务管理、监测预警管理、考核评价管理等功能模块，同时支持对各类资源数据进行维护，提供一站式的工作平台	无偏离	/
			1) 支持抽帧功能，时间间隔可配置：大于等于1s，按照每1s抽帧分析；支持轮巡功能，最小轮巡时间间隔20S，单机最大支持的轮巡路数≥5000路；视频流：单卡最大支持接入≥96路视频流视频解析；图片流：单卡最大支持接入≥96张/秒图片流解析。 2) ▲支持≥1000种物品属性自定义检索，支持≥1000种物品属性自定义文字布控。（提供加盖厂商公章检测机构产品专业认证测试报告复印件为证） 3) 可根据场景检索和IPC命名下发万物搜任务。 4) 支持语义检索：支持输入任意自然语言，系统可返回符合文字描述的分析结果；支持通过资源树或地图框选选择相机检索范围；支持选择特定时间段范围。 5) 支持图片检索：支持批量上传多张图片，同时对于已上传图片，支持对目标图片做框选操作，系统可返回符合图片特征的分析结果；支持检索时间和空间资源树或地图框选选择相机检索范围。 6) 支持语音检索：支持输入任意自然语音，系统可返回符合语音描述的分析结果；支持通过资源树或地图框选选择相机检索范围；支持选择特定时间段范围。 7) 支持一键检索：基于一次检索得到的结果，系统支持进行再次检索，用户通过识别系统检索出的视图结果，点击一键检索，不断给系统更多确定信息进行重新检索，将得到更精确的线索。 8) 支持一键研判：针对已检索出分析结果，可点击一键研判，系统将自动图片带入到智能研判界面，进行	1) 支持抽帧功能，时间间隔可配置：大于等于1s，按照每1s抽帧分析；支持轮巡功能，最小轮巡时间间隔20S，单机最大支持的轮巡路数5000路；视频流：单卡最大支持接入96路视频流视频解析；图片流：单卡最大支持接入96张/秒图片流解析。 2) ▲支持1000种物品属性自定义检索，支持1000种物品属性自定义文字布控。（提供加盖厂商公章检测机构产品专业认证测试报告复印件为证） 3) 可根据场景检索和IPC命名下发万物搜任务。 4) 支持语义检索：支持输入任意自然语言，系统可返回符合文字描述的分析结果；支持通过资源树或地图框选选择相机检索范围；支持选择特定时间段范围。 5) 支持图片检索：支持批量上传多张图片，同时对于已上传图片，支持对目标图片做框选操作，系统可返回符合图片特征的分析结果；支持检索时间和空间资源树或地图框选选择相机检索范围。 6) 支持语音检索：支持输入任意自然语音，系统可返回符合语音描述的分析结果；支持通过资源树或地图框选选择相机检索范围；支持选择特定时间段范围。 7) 支持一键检索：基于一次检索得到的结果，系统支持进行再次检索，用户通过识别系统检索出的视图结果，点击一键检索，不断给系统更多确定信息进行重新检索，将得到更精确的线索。 8) 支持一键研判：针对已检索出分析结果，可点击一键研判，系统将自动图片带入到智能研判界面，进行	无偏离	第204至230页

		机非人精准检索。 9) 系统支持通过选择检索结果，按时间顺序，在地图上绘制检索目标的点位轨迹；地图上支持同时展示多条轨迹，以颜色区分。 10) 支持查看轨迹点位详情，展示每一条轨迹统计当前点位的频次。 11) ▲支持查看实况分析、录像分析、图片流分析、离线视频分析4类分析任务分析详情，并支持根据任务名称检索；系统支持查看任务下的全量分析结果，包括分析趋势、分析数据；系统支持查看任务下单个相机的分析结果，包括分析趋势、分析数据。（提供加盖厂商公章检测机构产品专业认证测试报告复印件为证） 12) ▲支持定时轮巡点位打标签，本外域最大支持≥20000个标签。场所标签支持4层，默认为2层，一级场所分类和二级场所分类，场所标签默认分为≥21个一级场所，≥98个二级场所，可支持自定义扩展。（提供加盖厂商公章检测机构产品专业认证测试报告复印件为证） 13) 默认标签：公交车、公园、写字楼、办公楼、地下人行道、地铁站点、高速公路、小型桥梁、网吧、加油站、电影院、收费站、大型桥梁、建筑工地、棋牌室、露天活动广场、机场、超市、快递网点、商业步行街、公交站点、停车场、KTV_酒吧、过街天桥、地铁、铁路站点、立交桥、电器商场、路口、4S店、药房、会所_俱乐部、旅游景点、隧道、港口码头、商场_商业综合体、住宅小区、医院、游戏厅；支持可设置为“AI 标签”。 14) 支持展示相机的属性值：清晰度（高清，标清），设备厂商，场所分类（室内，室外），设备朝向（	机非人精准检索。 9) 系统支持通过选择检索结果，按时间顺序，在地图上绘制检索目标的点位轨迹；地图上支持同时展示多条轨迹，以颜色区分。 10) 支持查看轨迹点位详情，展示每一条轨迹统计当前点位的频次。 11) ▲支持查看实况分析、录像分析、图片流分析、离线视频分析4类分析任务分析详情，并支持根据任务名称检索；系统支持查看任务下的全量分析结果，包括分析趋势、分析数据；系统支持查看任务下单个相机的分析结果，包括分析趋势、分析数据。（提供加盖厂商公章检测机构产品专业认证测试报告复印件为证） 12) ▲支持定时轮巡点位打标签，本外域最大支持20000个标签。场所标签支持4层，默认为2层，一级场所分类和二级场所分类，场所标签默认分为21个一级场所，98个二级场所，可支持自定义扩展。（提供加盖厂商公章检测机构产品专业认证测试报告复印件为证） 13) 默认标签：公交车、公园、写字楼、办公楼、地下人行道、地铁站点、高速公路、小型桥梁、网吧、加油站、电影院、收费站、大型桥梁、建筑工地、棋牌室、露天活动广场、机场、超市、快递网点、商业步行街、公交站点、停车场、KTV_酒吧、过街天桥、地铁、铁路站点、立交桥、电器商场、路口、4S店、药房、会所_俱乐部、旅游景点、隧道、港口码头、商场_商业综合体、住宅小区、医院、游戏厅；支持可设置为“AI 标签”。 14) 支持展示相机的属性值：清晰度（高清，标清），设备厂商，场所分类（室内，室外），设备朝向（
--	--	--	---

		东，南，西，北，东北，东南，西北，西南，未知），共享属性（无条件共享，有条件共享，不予共享，无）。	东，南，西，北，东北，东南，西北，西南，未知），共享属性（无条件共享，有条件共享，不予共享，无）。
		15) 支持通过输入自然语言用于自定义配置文字布控任务类型；支持文字布控自定义业务增删查；支持文字布控自定义业务隐藏、显示。 16) 支持绘制检测区域以及对目标做过滤配置操作；支持配置关键词以及屏蔽词；支持配置灵敏度；支持配置报警触发时间、报警间隔以及布控时间；支持对单个任务进行编辑、删除、启动、暂停操作。 17) 支持用户针对需要管控的行为类型配置相应的布控任务，以列表形式进行展示；并可在界面新增布控任务。	15) 支持通过输入自然语言用于自定义配置文字布控任务类型；支持文字布控自定义业务增删查；支持文字布控自定义业务隐藏、显示。 16) 支持绘制检测区域以及对目标做过滤配置操作；支持配置关键词以及屏蔽词；支持配置灵敏度；支持配置报警触发时间、报警间隔以及布控时间；支持对单个任务进行编辑、删除、启动、暂停操作。 17) 支持用户针对需要管控的行为类型配置相应的布控任务，以列表形式进行展示；并可在界面新增布控任务。
		18) 报警复核的种类包括：行为类：攀高检测、起身检测、值班检测、人员聚集、剧烈运动、睡岗检测、跌倒检测、手持刀棍检测、吸烟检测、烟火检测、口罩检测、安全帽检测、打电话检测、玩手机检测、安全背带检测、消防通道占用、电瓶车禁入；其他：烟雾识别、车辆拥堵、路面塌陷、路面起雾、物体颜色等，对于不支持的种类可定制评估；支持屏蔽词输入，可实现屏蔽不需要的物品或属性；支持关键词输入；用于缩小复核告警的过滤范围。	18) 报警复核的种类包括：行为类：攀高检测、起身检测、值班检测、人员聚集、剧烈运动、睡岗检测、跌倒检测、手持刀棍检测、吸烟检测、烟火检测、口罩检测、安全帽检测、打电话检测、玩手机检测、安全背带检测、消防通道占用、电瓶车禁入；其他：烟雾识别、车辆拥堵、路面塌陷、路面起雾、物体颜色等，对于不支持的种类可定制评估；支持屏蔽词输入，可实现屏蔽不需要的物品或属性；支持关键词输入；用于缩小复核告警的过滤范围。
视图内容解析智能板卡		1) 大模型解析板卡，内置≥8 颗高性能国产GPU 芯片，单颗算力≥18.0Tops@int8，支持8K @60fps 视频解码，支持H. 264, H. 265编解码格式。 2) PCIe 标准插槽供电12V@5. 5A/3. 3V@3A。 3) 大模型视频流解析性能：支持抽帧时间间隔可配置；大于等于1s，按照每1s 抽帧分析。 按照每1s 抽帧分析：分辨率≤300W：单卡最大支持接入96 路视频流；300W<分辨率≤500W：单卡最大支持	1) 大模型解析板卡，内置8 颗高性能国产GPU 芯片，单颗算力18.0Tops@int8，支持8K @60fps 视频解码，支持H. 264, H. 265编解码格式。 2) PCIe 标准插槽供电12V@5. 5A/3. 3V@3A。 3) 大模型视频流解析性能：支持抽帧时间间隔可配置；大于等于1s，按照每1s 抽帧分析。 按照每1s 抽帧分析：分辨率≤300W：单卡最大支持接入96 路视频流；300W<分辨率≤500W：单卡最大支持
			无偏离
			/

5	计算中心		接入72路视频流；500W≤分辨率≤900W；单卡最大支持接入48路视频流。 4) 大模型图片流解析性能：200W≤分辨率≤500W；单卡最大接入96张/秒，500W≤分辨率≤900W；单卡最大接入48张/秒。	接入72路视频流；500W≤分辨率≤900W；单卡最大支持接入48路视频流。 4) 大模型图片流解析性能：200W≤分辨率≤500W；单卡最大接入96张/秒，500W≤分辨率≤900W；单卡最大接入48张/秒。	
	平台应用支撑服务器1		规格不低于： 1) 处理器：国产化CPU，16核32线程，2.8GHz 2) 内存：1*32GB 3) 内存插槽数：4个 4) 标配硬盘：1*【3.5寸7.2K SATA】4TB，硬盘扩展：12个2.5/3.5英寸硬盘槽位，2个2.5英寸硬盘槽位 5) 管理网口：1*GE，业务网口：2*GE 6) RAID卡：可选配支持RAID0、1、10、5、50、6、60等 7) PCI-E插槽：4个 8) USB接口：2个前置USB接口+2个后置USB接口 9) 视频输出接口：1个前置VGA接口+1个后置VGA接口 10) 电源输入：AC:100~240V 11) 工作环境温度：5℃~45℃ 12) 工作环境湿度：20%~80%，无冷凝	规格： 1) 处理器：国产化CPU，16核32线程，2.8GHz 2) 内存：1*32GB 3) 内存插槽数：4个 4) 标配硬盘：1*【3.5寸7.2K SATA】4TB，硬盘扩展：12个2.5/3.5英寸硬盘槽位，2个2.5英寸硬盘槽位 5) 管理网口：1*GE，业务网口：2*GE 6) RAID卡：可选配支持RAID0、1、10、5、50、6、60等 7) PCI-E插槽：4个 8) USB接口：2个前置USB接口+2个后置USB接口 9) 视频输出接口：1个前置VGA接口+1个后置VGA接口 10) 电源输入：AC:100~240V 11) 工作环境温度：5℃~45℃ 12) 工作环境湿度：20%~80%，无冷凝	无偏离
	平台应用支撑服务器2		规格不低于： 1) 处理器：国产化CPU，8核16线程，3.0GHz 2) 内存：1*32GB 3) 内存插槽数：4个 4) 标配硬盘：1*【3.5寸7.2K SATA】4TB，硬盘扩展：4个3.5英寸硬盘槽位 5) 管理网口：1*GE，业务网口：2*GE，2*10GE 6) RAID卡：可选配支持RAID0、1、10、5、50、6、60	规格： 1) 处理器：国产化CPU，8核16线程，3.0GHz 2) 内存：1*32GB 3) 内存插槽数：4个 4) 标配硬盘：1*【3.5寸7.2K SATA】4TB，硬盘扩展：4个3.5英寸硬盘槽位 5) 管理网口：1*GE，业务网口：2*GE，2*10GE 6) RAID卡：可选配支持RAID0、1、10、5、50、6、60	无偏离

		等 7) GPU 卡:支持2 张单宽半高半长GPU 卡 (如T4) 8) PCI-E 插槽:2 个 9) USB 接口:2 个前置USB 接口+2 个后置USB 接口 10) 视频输出接口:1 个后置VGA 接口 11) 电源输入:AC:110V/220V 12) 工作环境温度:5℃~35℃ 13) 工作环境湿度:20%~80%, 无冷凝	等 7) GPU 卡:支持2 张单宽半高半长GPU 卡 (如T4) 8) PCI-E 插槽:2 个 9) USB 接口:2 个前置USB 接口+2 个后置USB 接口 10) 视频输出接口:1 个后置VGA 接口 11) 电源输入:AC:110V/220V 12) 工作环境温度:5℃~35℃ 13) 工作环境湿度:20%~80%, 无冷凝		
平台应用智能GPU服务器	规格不低于: 1) 处理器: 2*24 核48 线程, 2.2GHz; 2) 内存: 8*32GB; 内存插槽数: 32 个; 3) 标配硬盘: 1*【3.5 寸7.2K SATA】4TB; 硬盘扩展: 12 个2.5/3.5 英寸硬盘槽位2 个M.2 SSD 硬盘槽位 RAID 卡: 可选配支持RAID0、1、10、5、50、6、60 等。 4) GPU 卡: 支持8 张单宽半高半长GPU 卡, 5) 管理网口: 1*GE; 业务网口: 2*10GE; PCI-E 插槽: 10 个; 视频输出接口: 1 个前置VGA 接口+1 个后置VGA 接口 ; USB 接口: 2 个前置USB 接口+2 个后置USB 接口; 电源功率: 2200W (1+1冗余)	规格: 1) 处理器: 2*24 核48 线程, 2.2GHz; 2) 内存: 8*32GB; 内存插槽数: 32 个; 3) 标配硬盘: 1*【3.5 寸7.2K SATA】4TB; 硬盘扩展: 12 个2.5/3.5 英寸硬盘槽位2 个M.2 SSD 硬盘槽位 RAID 卡: 可选配支持RAID0、1、10、5、50、6、60 等。 4) GPU 卡: 支持8 张单宽半高半长GPU 卡, 5) 管理网口: 1*GE; 业务网口: 2*10GE; PCI-E 插槽: 10 个; 视频输出接口: 1 个前置VGA 接口+1 个后置VGA 接口 ; USB 接口: 2 个前置USB 接口+2 个后置USB 接口; 电源功率: 2200W (1+1冗余)	无偏 离		/
三层万兆交换机	1) 固化≥48 个千兆电口, ≥4 个万兆光口, 接口卡扩展槽位1个, 槽位可扩展万兆接口卡, 实配可热插拔冗余双电源; 2) 交换容量880Gbps, 包转发率577Mpps; 3) 支持多虚一虚拟化技术, 将多台物理设备虚拟化为1 台逻辑设备; 4) 最大功耗≤70W; 支持0-70℃宽温工作; 5) 支持IPv4 和IPv6 的三层路由功能, 支持静态路由、RIP、OSPF、BGP, 支持的OSPF 路由条目数≥12k;	1) 固化48 个千兆电口, 4 个万兆光口, 接口卡扩展槽位1个, 槽位可扩展万兆接口卡, 实配可热插拔冗余双电源; 2) 交换容量880Gbps, 包转发率577Mpps; 3) 支持多虚一虚拟化技术, 将多台物理设备虚拟化为1 台逻辑设备; 4) 最大功耗70W; 支持0-70℃宽温工作; 5) 支持IPv4 和IPv6 的三层路由功能, 支持静态路由、RIP、OSPF、BGP, 支持的OSPF 路由条目数12k;	无偏 离		/

	万兆光模块	万兆多模模块SFP+	万兆多模模块SFP+	无偏离	/
	万兆单模模块	万兆SFP+单模40KM 单模模块	万兆SFP+单模40KM 单模模块	无偏离	/
6	智能解析系统	1) 可以直接接入国标摄像机,也可以直接接入国标监控平台,对输入视频、图像中出现的对象进行智能分析,输出异常告警信号,实现异常行为告警。 2) 支持≥18 种智慧城市事件告警,全面覆盖城市综合治理的业务需求,支持的算法类型:暴露垃圾、出店经营、游商小贩、机动车违停、非机动车违停、违规广告牌、违规晾晒、人群聚集检测、垃圾桶满溢、犬类识别、路面不洁、占道经营、路面积水、河道漂浮物、乱堆物料、打包垃圾、违规撑伞、渣土车识别等、人员聚集、横幅、打架斗殴等 3) 支持实时视频流分析,支持多种视频接入方式(RTSP、GB28181)。 4) 视频流并发处理性能,最高支持128 路200-400W 视频流实时分析或64 路800W 视频流实时分析, 5) 支持H.264 和H.265 两种视频编解码格式,每路视频支持同时开启至少18 种城管类事件检测。 6) 告警图片记录:最多支持50w 张告警图片(分辨率1080P);告警小视频记录:最多支持40w 条告警短视频(分辨率1080P,视频时长10 秒)。 7) ▲支持本地算法仓管理,设备支持在本地提供不低于77 种算法模型选择,支持算法模型导入设备,支持替换/修改已加载的算法;(提供加盖厂商公章检测机构产品专业认证测试报告复印件为证)	1) 可以直接接入国标摄像机,也可以直接接入国标监控平台,对输入视频、图像中出现的对象进行智能分析,输出异常告警信号,实现异常行为告警。 2) 支持18 种智慧城市事件告警,全面覆盖城市综合治理的业务需求,支持的算法类型:暴露垃圾、出店经营、游商小贩、机动车违停、非机动车违停、违规广告牌、违规晾晒、人群聚集检测、垃圾桶满溢、犬类识别、路面不洁、占道经营、路面积水、河道漂浮物、乱堆物料、打包垃圾、违规撑伞、渣土车识别等、人员聚集、横幅、打架斗殴等 3) 支持实时视频流分析,支持多种视频接入方式(RTSP、GB28181)。 4) 视频流并发处理性能,最高支持128 路200-400W 视频流实时分析或64 路800W 视频流实时分析, 5) 支持H.264 和H.265 两种视频编解码格式,每路视频支持同时开启18 种城管类事件检测。 6) 告警图片记录:最多支持50w 张告警图片(分辨率1080P);告警小视频记录:最多支持40w 条告警短视频(分辨率1080P,视频时长10 秒)。 7) ▲支持本地算法仓管理,设备支持在本地提供不低于77 种算法模型选择,支持算法模型导入设备,支持替换/修改已加载的算法;(提供加盖厂商公章检测机构产品专业认证测试报告复印件为证)	无偏离	第231至249页
7	线路	物理裸光纤, ≥13KM	物理裸光纤, 13KM	无偏离	/

	租 赁				离	
8	区县防火墙	1. 网络层吞吐量: $\geq 4G$, 应用层吞吐量: $\geq 2G$, 2. IPS 吞吐量: $\geq 600M$, 并发连接数: $\geq 80W$, 3. HTTP 新建连接数 $\geq 1.5W$, 4. IPSec VPN 最大接入数: ≥ 100 , IPSec VPN 吐量 $\geq 1G$. 5. 规格: 1U, 电源: 双电源, 接口: ≥ 8 千兆电口, ≥ 2 个千兆光口, ≥ 2 个扩展槽, ≥ 1 个Console 口, ≥ 2 个USB 口 6. 每台含: a. 1 套*防火墙软件基础级; b. 3 套*订阅软件(包括WEB 应用防护识别库、IPS 特征库、URL&应用识别库定期更新, 保持设备具备检测防御最新威胁的能力)。 ▲7. 产品具备中国信息安全测评中心颁发《自主创新产品测评证书》(提供证明材料并加盖公章)	1. 网络层吞吐量: 4G, 应用层吞吐量: 2G, 2. IPS 吞吐量: 600M, 并发连接数: 80W, 3. HTTP 新建连接数1.5W, 4. IPSec VPN 最大接入数: 100, IPSec VPN 吐量1G。 5. 规格: 1U, 电源: 双电源, 接口: 8 千兆电口, 2 个千兆光口, 2 个扩展槽, 1 个Console 口, 2 个USB 口 6. 每台含: a. 1 套*防火墙软件基础级; b. 3 套*订阅软件(包括WEB 应用防护识别库、IPS 特征库、URL&应用识别库定期更新, 保持设备具备检测防御最新威胁的能力)。 ▲7. 产品具备中国信息安全测评中心颁发《自主创新产品测评证书》(已提供证明材料并加盖公章)		无偏离	第250至251页
9	区县国密算法VPN 加密设备	国产设备, 标准1U 机架式; 整机吞吐量 $\geq 2G$, 并发连接 ≥ 100 万; 6 个千兆电口(含1 个独立管理口和1 个独立心跳口); 32G SSD 存储卡: 2G 内存; 冗余电源; IPSec 加密速率 $\geq 300Mbps$, IPSec 最大并发隧道数 1000 条; 能够与市委网信办VPN 设备互联互通。	国产设备, 标准1U 机架式; 整机吞吐量2G, 并发连接100 万; 6 个千兆电口(含1 个独立管理口和1 个独立心跳口); 32G SSD 存储卡: 2G 内存; 冗余电源; IPSec 加密速率300Mbps, IPSec 最大并发隧道数1000 条; 能够与市委网信办VPN 设备互联互通。		无偏离	/
10	专业音箱	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/W/M 6. 最大声压级(额定/峰值): 117dB/123dB 7. 覆盖角度: (H) 80° (V) 60° 8. 高音: 3"锥形高音单元 $\times 1$	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/W/M 6. 最大声压级(额定/峰值): 117dB/123dB 7. 覆盖角度: (H) 80° (V) 60° 8. 高音: 3"锥形高音单元 $\times 1$		无偏离	/

11		9. 低音：8"低音×1 10. 尺寸 (HxWxD)：388x241x241mm 11. 重量：7.8Kg 固定面板孔位尺寸 (长*宽)：140mm*65mm 箱体固定面板孔位尺寸 (长*宽)：128mm*70mm 设备面板尺寸：160mm*90mm 重量：0.93Kg 类型：音箱支架	9. 低音：8"低音×1 10. 尺寸 (HxWxD)：388x241x241mm 11. 重量：7.8Kg 固定面板孔位尺寸 (长*宽)：140mm*65mm 箱体固定面板孔位尺寸 (长*宽)：128mm*70mm 设备面板尺寸：160mm*90mm 重量：0.93Kg 类型：音箱支架	无偏 离	/
12	专业功放	1. 输出功率：立体声8Ω：200W×4；立体声4Ω：380W×4；桥接8Ω：760W×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 9. 输入电压：220V~230V(50Hz) 10. 整机功耗：300W 11. 产品尺寸 (L*W*H)：484*353*44mm 12. 产品重量：5.3kg 说明： 输出功率：是按CEA-2006-B/CEA-490-A 标准使用20ms 脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出 整机功耗：依据GB4943.1-2022 测试手法：在1kHz 正弦波额定负载1/8 功率条件下测得	1. 输出功率：立体声8Ω：200W×4；立体声4Ω：380W×4；桥接8Ω：760W×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 9. 输入电压：220V~230V(50Hz) 10. 整机功耗：300W 11. 产品尺寸 (L*W*H)：484*353*44mm 12. 产品重量：5.3kg 说明： 输出功率：是按CEA-2006-B/CEA-490-A 标准使用20ms 脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出 整机功耗：依据GB4943.1-2022 测试手法：在1kHz 正弦波额定负载1/8 功率条件下测得	无偏 离	/
13	调音台	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	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	无偏 离	/

	输入 4. 输出通道: 1 组立体声输出、4 路编组输出、4 路辅助输出、1 个耳机监听输出、1 个效果输出、1 组控制室输出 5. INSERT: 1 组主混音断点插入、6 个断点插入 6. USB 接口: 外接U 盘播放音乐 7. 无线连接: 内置蓝牙无线收发器, 可连接手机进行播放音乐 8. 效果器: 24 位DSP 效果器 (包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声板、合唱GTR, 旋转GTR、颤音GTR 类型), 100 种预设效果 9. USB 声卡端口: 支持电脑播放/录音, 通过CH11/12 通道回放 10. 幻象电源: CH1-CH6 每路通道带48V 幻象开关独立控制 11. 频率响应: 20Hz-20kHz, $\pm 2\text{dB}$ 12. 失真度: $<0.03\%$ at+0dB, 22Hz-22KHz A-weighted 13. 灵敏度: +20dB~-30dB 14. 信噪比: $<-100\text{dB}$ A-weighted 15. 单声道均衡: 高频: $\pm 15\text{dB}$ @12KHz; 中频: $\pm 15\text{dB}$@100Hz-8KHz; 低频: $\pm 15\text{dB}$ @80Hz 16. 立体声均衡: 高频: $\pm 15\text{dB}$ @12KHz; 中频: $\pm 15\text{dB}$ @3KHz or $\pm 15\text{dB}$ @500Hz; 低频: $\pm 15\text{dB}$ @80Hz 17. 主混音串音: $<-80\text{dB}$ @0dB 20Hz-22KHz A-weighted, 主输出: 0dB, 其他通道: 最小 18. 电平表: 2x12-点距LED 电平指示表 19. 供电电压: AC 100-240V 50/60Hz 20. 额定功率: 30W 21. 尺寸: 产品尺寸 (L×W×H) 441.1×441.9×	输入 4. 输出通道: 1 组立体声输出、4 路编组输出、4 路辅助输出、1 个耳机监听输出、1 个效果输出、1 组控制室输出 5. INSERT: 1 组主混音断点插入、6 个断点插入 6. USB 接口: 外接U 盘播放音乐 7. 无线连接: 内置蓝牙无线收发器, 可连接手机进行播放音乐 8. 效果器: 24 位DSP 效果器 (包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声板、合唱GTR, 旋转GTR、颤音GTR 类型), 100 种预设效果 9. USB 声卡端口: 支持电脑播放/录音, 通过CH11/12 通道回放 10. 幻象电源: CH1-CH6 每路通道带48V 幻象开关独立控制 11. 频率响应: 20Hz-20kHz, $\pm 2\text{dB}$ 12. 失真度: $<0.03\%$ at+0dB, 22Hz-22KHz A-weighted 13. 灵敏度: +20dB~-30dB 14. 信噪比: $<-100\text{dB}$ A-weighted 15. 单声道均衡: 高频: $\pm 15\text{dB}$ @12KHz; 中频: $\pm 15\text{dB}$@100Hz-8KHz; 低频: $\pm 15\text{dB}$ @80Hz 16. 立体声均衡: 高频: $\pm 15\text{dB}$ @12KHz; 中频: $\pm 15\text{dB}$ @3KHz or $\pm 15\text{dB}$ @500Hz; 低频: $\pm 15\text{dB}$ @80Hz 17. 主混音串音: $<-80\text{dB}$ @0dB 20Hz-22KHz A-weighted, 主输出: 0dB, 其他通道: 最小 18. 电平表: 2x12-点距LED 电平指示表 19. 供电电压: AC 100-240V 50/60Hz 20. 额定功率: 30W 21. 尺寸: 产品尺寸 (L×W×H) 441.1×441.9×	
--	---	---	--

14	音频处理器	94. 3mm; 显示屏尺寸41.7×20.36mm 22. 重量: 6.7Kg 1. 输入通道: 4 路平衡式话筒/线路, 采用裸线接口端子, 平衡接法; 2. 输出通道: 4 路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子, 平衡接法; 3. 处理器: 48kHz 采样频率, 64-bit DSP 处理器; 32-bit A/D及D/A 转换 4. 幻象供电: DC 48V 5. 频率响应: 20Hz~20KHz 6. 总谐波失真+噪声: ≤0.002% OUTPUT=24dBu/1kHz 7. 信噪比: ≥110dB@1kHz 24dBu (A 计权) 8. 通道分离度: ≥100dB@1kHz 24dBu (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 12. 啸叫寻找与抑制方式: 全自动式陷波 13. 陷波器: 24 个(静态点和动态点可配) 14. Q 值范围: 10-50 15. 频率分辨率: 1Hz 16. 啸叫寻找时间: 0.1—0.5S 17. 传声增益: 4—10dB 18. 系统增益: 0dB 19. 分频器: 具有巴特沃斯, 贝塞尔, 林克威治-瑞利三种高低通滤波器 20. 均衡器: 31 段图示均衡器+12 段参量均衡器 21. 显示: 2 英寸IPS 真彩显示屏, 分辨率320×240 22. 供电范围: AC 110V-240V 50-60Hz 23. 电源功耗: ≤20W 24. 工作温度: -10℃~+45℃	94. 3mm; 显示屏尺寸41.7×20.36mm 22. 重量: 6.7Kg 1. 输入通道: 4 路平衡式话筒/线路, 采用裸线接口端子, 平衡接法; 2. 输出通道: 4 路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子, 平衡接法; 3. 处理器: 48kHz 采样频率, 64-bit DSP 处理器; 32-bit A/D及D/A 转换 4. 幻象供电: DC 48V 5. 频率响应: 20Hz~20KHz 6. 总谐波失真+噪声: ≤0.002% OUTPUT=24dBu/1kHz 7. 信噪比: ≥110dB@1kHz 24dBu (A 计权) 8. 通道分离度: ≥100dB@1kHz 24dBu (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 12. 啸叫寻找与抑制方式: 全自动式陷波 13. 陷波器: 24 个(静态点和动态点可配) 14. Q 值范围: 10-50 15. 频率分辨率: 1Hz 16. 啸叫寻找时间: 0.1—0.5S 17. 传声增益: 4—10dB 18. 系统增益: 0dB 19. 分频器: 具有巴特沃斯, 贝塞尔, 林克威治-瑞利三种高低通滤波器 20. 均衡器: 31 段图示均衡器+12 段参量均衡器 21. 显示: 2 英寸IPS 真彩显示屏, 分辨率320×240 22. 供电范围: AC 110V-240V 50-60Hz 23. 电源功耗: ≤20W 24. 工作温度: -10℃~+45℃	无偏 离	/
----	-------	---	---	---------	---

15	会议系统主机	25.相对湿度：20%~80%相对湿度，无结露 26.冷却：风机强制散热 27.产品尺寸（L×D×H）：484×298.2×45mm 28.净重：3.3kg 29.模/数动态范围：116dB 30.数/模动态范围：120dB	25.相对湿度：20%~80%相对湿度，无结露 26.冷却：风机强制散热 27.产品尺寸（L×D×H）：484×298.2×45mm 28.净重：3.3kg 29.模/数动态范围：116dB 30.数/模动态范围：120dB	无偏 离	/
		1.最多支持300台无线会议单元，最大支持同时开8个话筒。 2.采用独创的时钟同步和传输技术；48K 采样率无损压缩音频传输。 3.会议主机采用TCP/IP 网络协议，且同时支持C/S、B/S 架构，可供PC 软件或浏览器控制。 4.支持通过WEB 端控制音频参数（包括EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等）、话筒状态同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机。 5.会议主机控制面板支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示。 6.会议主机具备设置主机或从机功能，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能。 7.系统具有会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义等功能。 8.具有≥1 路EXTENSION 口，连接会议系统扩展设备。 9.具有≥2 路WIFI 网口，连接无线AP。 10.具有≥1 路PC 网口，连接电脑。 11.具有≥2 路RS-232 接口，1 路用于摄像跟踪，1 路用于对接外部设备。 12.具有≥1 路RS-485 接口，用于摄像跟踪。 13.内置高性能DSP 处理器，具有EQ、音量、延时器等调节功能。	1.最多支持300台无线会议单元，最大支持同时开8个话筒。 2.采用独创的时钟同步和传输技术；48K 采样率无损压缩音频传输。 3.会议主机采用TCP/IP 网络协议，且同时支持C/S、B/S 架构，可供PC 软件或浏览器控制。 4.支持通过WEB 端控制音频参数（包括EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等）、话筒状态同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机。 5.会议主机控制面板支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示。 6.会议主机具备设置主机或从机功能，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能。 7.系统具有会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义等功能。 8.具有1 路EXTENSION 口，连接会议系统扩展设备。 9.具有2 路WIFI 网口，连接无线AP。 10.具有1 路PC 网口，连接电脑。 11.具有2 路RS-232 接口，1 路用于摄像跟踪，1 路用于对接外部设备。 12.具有1 路RS-485 接口，用于摄像跟踪。 13.内置高性能DSP 处理器，具有EQ、音量、延时器等调节功能。 14.具有WIFI 网络接口（带POE 功能），可以直接连		

		14. 具有WIFI 网络接口（带POE 功能），可以直接连接无线AP，也可以通过连接网络交换机扩充无线AP 数量，提供更大的无线覆盖范围。 15. 具有消防报警联动触发接口，提供火灾报警信息，第一时间提醒会场人员紧急撤离，确保与会人员安全。 16. 支持四种话筒管理模式：FIFO（先进先出）、NORMAL（正常模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）。 17. 工作温度：-10℃~+60℃ 18. 工作湿度：20%~80%相对湿度，无结露 19. 主电源：100-240AC/50-60Hz 20. 静态功耗：7.1W 21. 输出功率：≤30W	接无线AP，也可以通过连接网络交换机扩充无线AP 数量，提供更大的无线覆盖范围。 15. 具有消防报警联动触发接口，提供火灾报警信息，第一时间提醒会场人员紧急撤离，确保与会人员安全。 16. 支持四种话筒管理模式：FIFO（先进先出）、NORMAL（正常模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）。 17. 工作温度：-10℃~+60℃ 18. 工作湿度：20%~80%相对湿度，无结露 19. 主电源：100-240AC/50-60Hz 20. 静态功耗：7.1W 21. 输出功率：30W	
16	无线话筒	系统指标 1. 频率范围：470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 2. 频率响应：20Hz~20kHz （±3dB） 3. 调制方式：pi/4-DQPSK 4. 信噪比：≥105dB（XLR） 5. THD+N：<0.1% 6. 工作距离：视距70m 接收机指标 1. 天线接口：BNC/阻抗50 欧姆 2. 接收灵敏度：<-95dBm 3. 最大输出：平衡输出500mV，非平衡输出1000mV 4. 电源：DC 12V/3A 5. 工作电流：1.12A 6. 尺寸(L×W×H)：482.6×223×88mm	系统指标 1. 频率范围：470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 2. 频率响应：20Hz~20kHz （±3dB） 3. 调制方式：pi/4-DQPSK 4. 信噪比：105dB（XLR） 5. THD+N：<0.1% 6. 工作距离：视距70m 接收机指标 1. 天线接口：BNC/阻抗50 欧姆 2. 接收灵敏度：<-95dBm 3. 最大输出：平衡输出500mV，非平衡输出1000mV 4. 电源：DC 12V/3A 5. 工作电流：1.12A 6. 尺寸(L×W×H)：482.6×223×88mm	无偏 离

		7. 重量: 3.8kg 桌面麦指标 1. 输出功率: $\geq 5\text{dBm}$ (高功率) 2. 充电时长: 2.5 小时 3. 电池: 3.7V 18650 锂电池 (2400mAh) *1 4. 电池使用时长 (单个电池): 支持15 小时, 一台设备可扩展至4 个电池支持60 小时连续发言 5. 尺寸 (L×W×H): 136×140×48.5mm (不含咪杆) 6. 重量: 0.7kg 7. 咪杆: 鹅颈长咪杆 8. 一拖八鹅颈话筒	7. 重量: 3.8kg 桌面麦指标 1. 输出功率: 5dBm (高功率) 2. 充电时长: 2.5 小时 3. 电池: 3.7V 18650 锂电池 (2400mAh) *1 4. 电池使用时长 (单个电池): 支持15 小时, 一台设备可扩展至4 个电池支持60 小时连续发言 5. 尺寸 (L×W×H): 136×140×48.5mm (不含咪杆) 6. 重量: 0.7kg 7. 咪杆: 鹅颈长咪杆 8. 一拖八鹅颈话筒		
17	电源管理器	1. 额定输出电压: AC~220V50Hz 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 5. 供电电源: VAC, 220V50/60Hz, 30A 6. 单路额定输出电源: 10A 7. 尺寸 (LxWxH) : 484x295x44mm 8. 重量: 4.2Kg	1. 额定输出电压: AC~220V50Hz 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 5. 供电电源: VAC, 220V50/60Hz, 30A 6. 单路额定输出电源: 10A 7. 尺寸 (LxWxH) : 484x295x44mm 8. 重量: 4.2Kg	无偏 离	/
18	音频连接线	卡依头 (母) -卡依头 (公)	卡依头 (母) -卡依头 (公)	无偏 离	/
19	音频连接线	3.5 (耳机插头) -双6.35 话筒插头	3.5 (耳机插头) -双6.35 话筒插头	无偏 离	/
20	机柜	1. 尺寸: 600*1200*2000mm	1. 尺寸: 600*1200*2000mm	无偏 离	/
21	UPS	相位: 三进单出 容量: 15000 VA/12000 W 输入电压范围: 190-520 VAC (3 相)@ 50%负载305-520 VAC (3相)@100%负载	相位: 三进单出 容量: 15000 VA/12000 W 输入电压范围: 190-520 VAC (3 相)@ 50%负载305-520 VAC (3相)@100%负载	无偏 离	/

		输入频率范围：46~54 Hz 或56~64Hz 输出电压：220VAC 电压范围(电池模式)：± 1% 频率范围(同步校正范围)：46~54 Hz @ 50Hz 系统/56~64 Hz @60Hz 系统频率范围(电池模式)：50 Hz ± 0.2 Hz 或60 Hz ±0.2 Hz3:1(最大) 电流波峰比：≤3%THD(线性负载)；≤5%THD(非线性负载) 波形：纯正弦波 市电模式效率：91% 电池模式效率：91% LCD 显示：系统状态、负载大小、电池容量、市电模式、旁路模式、输入/输出电压、故障指示。 警告声音：电池模式：每4 秒响一声，电池电量低：每1 秒响一声，超载：每0.5 秒响一声，故障：连续鸣响 工作温湿度：相对湿度0-95 % 温度0- 40° C(不结露) 理士12V 65AH 铅酸免维护蓄电池*16 块，A16 电池柜一套		
22	辅材	国标	国标	无偏离
二、办公设备清单				
1	操控台	操控台，尺寸为：6000*650*1020mm 背墙高150mm；后背板加亚克力灯光为三基色，底柜和左右侧板氛围灯效果彰显专业/科技/夺目/炫酷； 1) 高压耐磨防火板 (HPL)+实木颗粒板 (E1 级)，整体厚度不低于27mm，大面板之间需做隐藏式箭头所链接，截面加拼接件，整体连接后必须平整光滑无缝隙。	操控台，尺寸为：6000*650*1020mm 背墙高150mm；后背板加亚克力灯光为三基色，底柜和左右侧板氛围灯效果彰显专业/科技/夺目/炫酷； 1) 高压耐磨防火板 (HPL)+实木颗粒板 (E1 级)，整体厚度27mm，大面板之间需做隐藏式箭头所链接，截面加拼接件，整体连接后必须平整光滑无缝隙。 2) 台面边缘的手枕边应为聚氨酯材质加工形成，通过	无偏离

		波浪式齿口与台面链接，以保证台面边位的平整性和可靠力度。以确保工作人员长期工作的舒适度，避免疲劳及损伤肢体。手枕边表面为麻面效果，防止划伤，满足轻微划伤可以自动修复。 3) 工作台面支撑臂：材料：采用厚度2.0mm 冷轧钢板，表面处理：静电喷塑。 2. 主框架： 1) 内部主框架为1.5mm 国标冷轧钢板，承重支撑件为2.0mm 国标冷轧钢板，防静电喷塑处理。主框架使用1.5-2.0mm 厚钣金结构，通过通用连接件连接形成一个独立模块，各模块之间通用部件一致可互换，整体连接后的各模块间内部贯通，各种线缆在操控台内能自由贯通，强弱电分离。 2) 台面支撑件：操控台支撑脚及台面支撑件全部采用2.0mm 国标冷轧钢板折弯而成，表面防静电喷塑处理。 3) 中立柱：较长直线模块中间以中立柱分割内部空间、门板以铰链方式或悬挂方式安装在中立柱及侧立柱上，中立柱后面可放置六位三孔PDU 电源模块。 3. 线缆管理： 1) 操控台内的线路管理要求配置有专门的线槽和线架，隐蔽、可靠。 2) 采用线槽专用通道设计，线槽通道和设备存放分离。强弱电分离。方便维护及整理 4. 操控台前后门：采用厚度1.2mm 的冷轧钢板制作，连接铰链使用高档的进口五金件，具有质轻，手感好，开关门噪音小等优点，保证其无障碍开启。操控台整套设备的门旋转打开后可承载30Kg 力而不会下坠，具有调节的键盘支撑结构，经过耐疲劳测试；同时铰链安装方式为快装式、方便安装和拆卸。	
	2) 台面边缘的手枕边应为聚氨酯材质加工形成，通过波浪式齿口与台面链接，以保证台面边位的平整性和可靠力度。以确保工作人员长期工作的舒适度，避免疲劳及损伤肢体。手枕边表面为麻面效果，防止划伤，满足轻微划伤可以自动修复。 3) 工作台面支撑臂：材料：采用厚度2.0mm 冷轧钢板，表面处理：静电喷塑。 2. 主框架： 1) 内部主框架为1.5mm 国标冷轧钢板，承重支撑件为2.0mm 国标冷轧钢板，防静电喷塑处理。主框架使用1.5-2.0mm 厚钣金结构，通过通用连接件的连接形成一个独立模块，各模块之间通用部件一致可互换，整体连接后的各模块间内部贯通，各种线缆在操控台内能自由贯通，强弱电分离。 2) 台面支撑件：操控台支撑脚及台面支撑件全部采用2.0mm 国标冷轧钢板折弯而成，表面防静电喷塑处理。 3) 中立柱：较长直线模块中间以中立柱分割内部空间、门板以铰链方式或悬挂方式安装在中立柱及侧立柱上，中立柱后面可放置六位三孔PDU 电源模块。 3. 线缆管理： 1) 操控台内的线路管理要求配置有专门的线槽和线架，隐蔽、可靠。 2) 采用线槽专用通道设计，线槽通道和设备存放分离。强弱电分离。方便维护及整理 4. 操控台前后门：采用厚度不低于1.2mm 的冷轧钢板制作，连接铰链使用高档的进口五金件，具有质轻，手感好，开关门噪音小等优点，保证其无障碍开启。操控台整套设备的门旋转打开后可承载30Kg 力而不会下坠，具有调节的键盘支撑结构，经过耐疲劳测试；		

		同时铰链安装方式为快装式、方便安装和拆卸。	5. 配置配套的操控台椅子		
2	台式电脑	1. CPU: $\geq$Intel Core I5-12400 处理器; 2. 内存: $\geq$8G DDR4 3200MHz 内存, 提供双内存槽位; 3. 显卡: 高性能集成显卡; 4. 声卡: 集成声卡, 提供前2 后1 共3 个音频接口; 5. 硬盘: $\geq$512G; 6. 网卡: 集成10/100/1000M 以太网卡; 7. 扩展槽: 1 个PCI-E*16、2 个PCI-E*1; 8. 显示器: $\geq$21.8 寸液晶显示屏(1920x1080); 9. 键盘鼠标: 防水键盘、抗菌鼠标; 10. 接口: $\geq$6 个USB 接口; 11. 电源: $\leq$110/220V 180W 节能电源; 12. 安全特性: USB 屏蔽技术, 仅识别USB 键盘、鼠标, 无法识别USB 读取设备, 有效防止数据泄露。	5. 配置配套的操控台椅子 1. CPU: Intel Core I5-12400 处理器; 2. 内存: 8G DDR4 3200MHz 内存, 提供双内存槽位; 3. 显卡: 高性能集成显卡; 4. 声卡: 集成声卡, 提供前2 后1 共3 个音频接口; 5. 硬盘: 512G; 6. 网卡: 集成10/100/1000M 以太网卡; 7. 扩展槽: 1 个PCI-E*16、2 个PCI-E*1; 8. 显示器: 23.8 寸液晶显示屏(1920x1080); 9. 键盘鼠标: 防水键盘、抗菌鼠标; 10. 接口: 6 个USB 接口; 11. 电源: 110/220V 180W 节能电源; 12. 安全特性: USB 屏蔽技术, 仅识别USB 键盘、鼠标, 无法识别USB 读取设备, 有效防止数据泄露。	无偏 离	第374 至381 页
3	办公桌椅	1. 办公抽屉带锁设计; 2. 柜门储物, 大容量、防潮防尘; 3. 办公桌尺寸: 长$\geq$140cm; 宽: $\geq$60cm; 高$\geq$70cm; 4. 桌子每组配套1 把椅子。	1. 办公抽屉带锁设计; 2. 柜门储物, 大容量、防潮防尘; 3. 办公桌尺寸: 长140cm; 宽: 60cm; 高70cm; 4. 桌子每组配套1 把椅子。	无偏 离	/
4	沙发	1. 尺寸: 长$\geq$200cm; 2. 材质: 实木。	1. 尺寸: 长200cm; 2. 材质: 实木。	无偏 离	/
5	文件柜	1. 材质: 一级优质冷轧钢; 2. 工艺: 静电喷涂; 3. 尺寸: 高$\geq$1800mm, 宽$\geq$850mm, 深$\geq$390mm。	1. 材质: 一级优质冷轧钢; 2. 工艺: 静电喷涂; 3. 尺寸: 高1800mm, 宽850mm, 深390mm。	无偏 离	/
6	饮水机	1. 制冷控制系统: 电子温热; 2. 机身材质: 金属; 3. 是否带储物空间: 是; 4. 是否可调温度: 是。	1. 制冷控制系统: 电子温热; 2. 机身材质: 金属; 3. 是否带储物空间: 是; 4. 是否可调温度: 是。	无偏 离	/

7	会议桌	1.2m*0.4m*0.75m, 高密度压缩板	1.2m*0.4m*0.75m, 高密度压缩板	无偏 离	/
8	会议椅	不锈钢弓形椅、高靠背带扶手	不锈钢弓形椅、高靠背带扶手	无偏 离	/
9	1.5P 空调	额定制冷量(W) ≥ 3510 额定制热量(W) ≥ 5000 制冷功率(W) ≥ 800 制热功率(W) ≥ 1200 制冷剂: R32 (环保型)	额定制冷量(W) 3510 额定制热量(W) 5010 制冷功率(W) 820 制热功率(W) 1250 制冷剂: R32 (环保型)	无偏 离	第382 至385 页
三、指挥中心装修					
1	吊顶拆除	现有石膏板吊顶拆除	现有石膏板吊顶拆除	无偏 离	/
2	墙面装饰板 拆除	现有墙面装饰板拆除, 4.5 米高	现有墙面装饰板拆除, 4.5 米高	无偏 离	/
3	石膏板造型 吊顶	50 系列轻钢龙骨, 吊丝间距900mm, 主龙骨间距900mm, 此龙骨间距400mm, 18mmE0 级细木工板基层刷防火涂料两遍, 9.5mm 厚石膏板饰面, 刷乳胶漆另计	50 系列轻钢龙骨, 吊丝间距900mm, 主龙骨间距900mm, 此龙骨间距400mm, 18mmE0 级细木工板基层刷防火涂料两遍, 9.5mm 厚石膏板饰面, 刷乳胶漆另计	无偏 离	/
4	木饰面吊顶	定制9mm 木饰面板, 颜色文理按甲方要求结合设计选择	定制9mm 木饰面板, 颜色文理按甲方要求结合设计选择	无偏 离	/
5	顶面乳胶漆	石膏板嵌缝处理, 批刮腻子两遍打磨平整, 刷白色乳胶漆两遍	石膏板嵌缝处理, 批刮腻子两遍打磨平整, 刷白色乳胶漆两遍	无偏 离	/
6	软膜天花	"1. 龙骨材料种类、规格、中距: 50 系列轻钢龙骨, 吊丝间距900mm, 主龙骨间距900mm, 次龙骨间距400mm 2. 基层材料种类、规格: 18mmE0 级细木工板基层刷防火涂料两遍 3. 面层材料品种、规格: 定制成品软膜天花厚度0.5mm, 专用铝合金卡条"	"1. 龙骨材料种类、规格、中距: 50 系列轻钢龙骨, 吊丝间距900mm, 主龙骨间距900mm, 次龙骨间距400mm 2. 基层材料种类、规格: 18mmE0 级细木工板基层刷防火涂料两遍 3. 面层材料品种、规格: 定制成品软膜天花厚度0.5mm, 专用铝合金卡条"	无偏 离	/
7	墙面木饰面	18mmE0 级细木工板基层, 定制木饰面板面饰面	18mmE0 级细木工板基层, 定制木饰面板面饰面	无偏 离	/
8	背景墙制作	18mmE0 级细木工板满铺衬底, 木饰面板饰面	18mmE0 级细木工板满铺衬底, 木饰面板饰面	无偏 离	/

9	背景墙字	600mm*600mm, 定制亚克力发光字	600mm*600mm, 定制亚克力发光字	离	/
10	隐形门	生态板制作隐形门	生态板制作隐形门	无偏	/
11	金属装饰线	定制15mm 宽“T”型铝合金装饰线条, 厚度2mm, 使用位置墙面吸音板接缝处	定制15mm 宽“T”型铝合金装饰线条, 厚度2mm, 使用位置墙面吸音板接缝处	无偏	/
12	防静电地板	600*600 防静电活动地板, 专用钢骨架安装	600*600 防静电活动地板, 专用钢骨架安装	无偏	/
13	地毯	定制块毯, 颜色文理按甲方要求结合设计选择	定制块毯, 颜色文理按甲方要求结合设计选择	无偏	/
14	金属踢脚线	定制100mm 高不锈钢装饰线条, 折20mm 厚直角, 18mmE 级细木工板基层刷防火涂料两遍, 结构胶粘贴	定制100mm 高不锈钢装饰线条, 折20mm 厚直角, 18mmE 级细木工板基层刷防火涂料两遍, 结构胶粘贴	无偏	/
15	射灯	1. 名称: LED 筒灯, 2. 规格: 3.5 寸 7W, 嵌入安装	1. 名称: LED 筒灯, 2. 规格: 3.5 寸 7W, 嵌入安装	无偏	/
16	灯带	LED 灯管	LED 灯管	无偏	/
17	线型灯	15mm 宽铝型材灯, LED 光源	15mm 宽铝型材灯, LED 光源	无偏	/
18	地插插座	1. 名称: 单相二三孔组合安全型插座 (地插座), 2. 规格: CJ86-010, 3. 安装方式: 距地 0 米暗装	1. 名称: 单相二三孔组合安全型插座 (地插座), 2. 规格: CJ86-010, 3. 安装方式: 距地 0 米暗装	无偏	/
19	电路改造	BV4.0mm ² 阻燃铜线, 穿 20PVC 线管, 灯具电脑设备用电, 墙面开槽暗敷	BV4.0mm ² 阻燃铜线, 穿 20PVC 线管, 灯具电脑设备用电, 墙面开槽暗敷	无偏	/
20	套装门	定制对开套装门, 含五金及安装	定制对开套装门, 含五金及安装	无偏	/
21	材料运输及上楼费	楼梯二楼, 材料运输及上楼人工费	楼梯二楼, 材料运输及上楼人工费	无偏	/
22	垃圾清运费	拆除及装修垃圾外运费	拆除及装修垃圾外运费	无偏	/
23	保洁费	完工保洁费项	完工保洁费项	无偏	/

1	核心产品	P1.2 小间距屏幕	核心产品为P1.2 小间距屏幕	离 无偏 离	/
2	综治信息平 台综治信息 “一图统揽 ”平台	★需与市级平台实现无缝对接及联动，保证相关数据及资源的共享共用，提供承诺函。	综治信息平台综治信息“一图统揽”平台：★保证与市级平台实现无缝对接及联动，保证相关数据及资源的共享共用，已提供承诺函。	离 无偏 离	第252 页



说明：

- 1、供应商必须把采购文件“第四章 采购项目内容及要求一、技术要求”全部内容列入此表。否则将被认定为无效响应。
- 2、“偏离情况”栏应当填写“正偏离、无偏离、负偏离”。
- 3、本表可以提供附件、附件应能够为证明所投产品技术参数的客观证明材料、包括但不限于产品检测报告或厂家官网产品参数截图或产品白皮书等，如招标文件没有明确要求提供，可以不提供。
- 4、“证明材料页码”栏应当按照投标文件页码填写。
- 5、本表中的表述与证明材料中的表述不一致的，以证明材料为准。



供应商名称（全称并加盖公章）：中电信息科技股份有限公司河南分公司
 法定代表人（单位负责人）或其授权委托人（签字或盖章）： 潘志军

日 期：2026 年 3 月 20 日

潘志军