2025年全省应急管理信息系统统一运维服务项目

# 需求框架（服务类）

# 一、项目概况

2019年我省应急管理机构组建成立后，建设了全省应急管理信息化系统平台，实行“省级统建，省市县分级部署、分级使用”，避免重复建设和信息孤岛，确保建成的信息系统高度集成、共享协同、技术先进、应用便捷，保证数据统一和网络安全。

根据近三年全国应急管理科技和信息化工作会议有关精神，要求以省为单位，实行应急管理信息系统全省统一运维，以保证系统安全性和高效通畅。结合我省应急管理系统专业运维技术人才较少、运维效率较低，特别是市县缺乏信息化专业技术团队的实际，为牢固树立运维保障的科信生命线地位，决定由省厅采购运维服务，为省市县统一配备运维力量，建立全省一体化运维保障模式，加强基层运维保障能力，提升运维保障水平。

2025年全省应急管理信息系统统一运维服务包括两个部分，一是省厅应急管理信息系统运维服务，二是市县应急管理信息系统服务。

# 二、服务内容

# 1、运维服务范围

## 1.1、厅机关应急管理信息系统运维

为厅机关提供不少于20人的驻场运维团队，完成厅机关强电机房、厅机关中心机房、厅机关多媒体视频会议室等信息化基础环境的日常管理和维护；厅机关网络、网络安全、电话、服务器和存储、多媒体会议、卫星通信、370Mhz窄带通信等系统及相关设备的日常运维，同时，本项目执行期间新建并交付的软件系统及硬件设备，要纳入运维服务范围内；厅机关网络安全事件的应对处置；各类多媒体会议的技术保障；应急事件处置过程中的应急通信保障；厅机关各项新建信息化项目的配合；全省应急管理信息化运维体系建设建议及按要求完善。

### 1.1.1、强电机房

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **子系统** | **设备名称** | **品牌** | **数量** | **单位** |
| 1 | 发电机组 | 350KW 柴油发电机组 | 重庆康明斯 | 2 | 套 |
| 2 | 液晶自动化控制柜 | 润南 | 2 | 套 |
| 3 | UPS电池组 | UPS模块 | SHIP 一舟 | 5 | 块 |
| 4 | 电池 | 一舟(雄韬) | 1 | 套 |
| 5 | 蓄电池采集模块 | SHIP 一舟 | 64 | 个 |
| 6 | 蓄电池组监测模块 | SHIP 一舟 | 4 | 个 |
| 7 | 电池架 | SHIP 一舟 | 4 | 台 |
| 8 | 汇流箱 | SHIP 一舟 | 1 | 台 |
| 9 | UPS管理交换机 | 中兴 | 2 | 台 |
| 10 | 配电柜 | 柴发ATS柜 | SHIP 一舟 | 1 | 台 |
| 11 | ATS配电柜 | SHIP 一舟 | 1 | 台 |
| 12 | 机架式配电箱 | SHIP 一舟 | 1 | 台 |
| 13 | 机架式配电箱 | SHIP 一舟 | 1 | 台 |
| 14 | 机架式配电箱 | SHIP 一舟 | 1 | 台 |
| 15 | 精密配电柜 | SHIP 一舟 | 1 | 台 |

### 1.1.2、中心机房

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **子系统** | **设备名称** | **品牌** | **数量** | **单位** |
| 1 | 路由交换设备 | 指挥信息网核心路由器 | 华为 | 1 | 台 |
| 2 | 核心路由器 | 华为 | 1 | 台 |
| 3 | 指挥信息网核心交换机 | 华为 | 1 | 台 |
| 4 | 路由器 | 华为 | 1 | 台 |
| 5 | 骨干网交换机 | 华为 | 1 | 台 |
| 6 | 楼层汇聚交换机 | 圃惠 | 1 | 台 |
| 7 | 楼层汇聚交换机(扩展) | 中兴 | 1 | 台 |
| 8 | 监控交换机 | 中兴 | 3 | 台 |
| 9 | 楼层接入交换机（互联网） | 圃惠 | 6 | 台 |
| 10 | 楼层接入交换机（互联网） | 华三 | 3 | 台 |
| 11 | 汇聚交换机（IPV6） | 中兴 | 2 | 台 |
| 12 | 机房接入交换机（互联网） | 华为 | 1 | 台 |
| 13 | 国家政务外网交换机 | 华为 | 1 | 台 |
| 14 | 省电子政务外网交换机 | 华三 | 1 | 台 |
| 15 | 楼层接入交换机（指挥信息网） | 华为 | 4 | 台 |
| 16 | 指挥信息网业务交换机 | 华为 | 1 | 台 |
| 17 | 视频会议交换机 | 华为 | 1 | 台 |
| 18 | 虚拟化交换机 | 华为 | 1 | 台 |
| 19 | 数据中心交换机 | 华为 | 1 | 台 |
| 20 | 网络管理系统 | 华为 | 1 | 套 |
| 21 | 网络安全设备 | 国家电子政务外网防火墙 | 天融信 | 1 | 台 |
| 22 | 业务服务区边界防火墙 | 奇安信 | 1 | 台 |
| 23 | 指挥信息网边界区防火墙 | 奇安信 | 1 | 台 |
| 24 | 省政务外网区边界防火墙 | 奇安信 | 1 | 台 |
| 25 | 运维安全管理区防火墙 | 奇安信 | 1 | 台 |
| 26 | 外厅局专线边界防火墙 | 奇安信 | 1 | 台 |
| 27 | 互联网区边界防火墙 | 奇安信 | 1 | 台 |
| 28 | 数据核心区流量传感器 | 奇安信 | 1 | 台 |
| 29 | 互联网区流量传感器 | 奇安信 | 1 | 台 |
| 30 | 国家政务外网区流量传感器 | 奇安信 | 1 | 台 |
| 31 | 威胁感知系统(天眼) | 奇安信 | 1 | 台 |
| 32 | 互联网行为管控系统 | 奇安信 | 1 | 台 |
| 33 | 互联网WEB应用防火墙(WAF) | 奇安信 | 1 | 台 |
| 34 | 日志审计系统 | 奇安信 | 1 | 台 |
| 35 | 堡垒机 | 奇安信 | 1 | 台 |
| 36 | 服务器安全管理系统(椒图) | 奇安信 | 1 | 台 |
| 37 | 终端安全管理系统(天擎) | 奇安信 | 1 | 台 |
| 38 | 双向隔离网闸 | 网神 | 1 | 台 |
| 39 | 网络安全准入系统 | 网神 | 1 | 台 |
| 40 | 360防火墙 | 网神 | 1 | 台 |
| 41 | OA系统WEB应用防火墙（WAF） | 绿盟 | 1 | 台 |
| 42 | 电话  系统 | 101电话交换机 | 移动 | 10 | 台 |
| 43 | GSM制式语音电话短信猫 | SHIP 一舟 | 1 | 个 |
| 44 | 服务器和存储 | 一体化运维管理平台业务 | 华为 | 1 | 台 |
| 45 | 指挥信息网网络设备管理业务 | 华为 | 1 | 台 |
| 46 | 省厅信息化业务数据前置节点 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 47 | 省厅信息化业务数据前置数据库 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 48 | 尾矿库安全生产风险预警业务 | 华为 | 1 | 台 |
| 49 | 尾矿库安全生产风险预警业务 | 华为 | 1 | 台 |
| 50 | 尾矿库安全生产风险预警业务 | 华为 | 1 | 台 |
| 51 | 地震局业务接入服务 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 52 | 水利厅业务接入服务 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 53 | 水利厅图像业务接入服务 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 54 | 气象局图像业务接入服务 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 55 | 省煤监业务接入服务 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 56 | 省煤监图像业务接入服务 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 57 | 矩阵管理服务 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 58 | 陕西省安全监督管理平台业务 | 华为 | 1 | 台 |
| 59 | 陕西省安全监督管理平台业务 | 华为 | 1 | 台 |
| 60 | 陕西省安全监督管理平台在用数据库 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 61 | 陕西省安全监督管理平台冷备数据库 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 62 | 陕西省安全监督管理平台工作流 | IBM | 1 | 台 |
| 63 | 陕西省安全监督管理平台前置服务 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 64 | 数梦工场(水情信息交换系统) | 浪潮 | 1 | 台 |
| 65 | 小鱼视频服务器 | 联想 | 1 | 台 |
| 66 | 政务系统数据库 | 华为 | 1 | 台 |
| 67 | 政务系统数据库 | 华为 | 1 | 台 |
| 68 | 政务系统业务 | 华为 | 1 | 台 |
| 69 | 政务系统业务 | 华为 | 1 | 台 |
| 70 | 政务系统业务 | 华为 | 1 | 台 |
| 71 | 政务系统存储 | 华为 | 1 | 台 |
| 72 | 串口服务器 | SHIP 一舟 | 1 | 台 |
| 73 | 卫星通信系统 | 卫星天线 | 欣业科技 | 1 | 台 |
| 74 | 信标接收机 | 西安欣业 | 1 | 台 |
| 75 | 卫星功放 | ADVANTECH | 2 | 台 |
| 76 | 网络交换机 | 华为 | 2 | 台 |
| 77 | 卫星多路调制解调器 | Comtech | 1 | 台 |
| 78 | 卫星调制解调器 | Comtech | 7 | 台 |
| 79 | 频谱仪 | R&S | 1 | 台 |
| 80 | 卫星网管服务器 | 戴尔 | 1 | 台 |
| 81 | 合路器 | 欣业科技 | 1 | 台 |
| 82 | 功分器 | 欣业科技 | 1 | 台 |
| 83 | 功放控制器 | ADVANTECH | 1 | 台 |
| 84 | 天线控制器 | 欣业科技 | 1 | 台 |
| 85 | 除冰控制器 | 欣业科技 | 1 | 台 |
| 86 | 语音交换机 | 世纪网通 | 1 | 台 |
| 87 | 网管代理与IP接入控制器 | 航天万达 | 1 | 台 |
| 88 | 卫星调制解调器 | 航天万达 | 1 | 台 |
| 89 | 基于卫星通信的多媒体视频会议系统 | 调音台 | 百灵达 | 1 | 台 |
| 90 | 反馈抑制器 | LAX | 1 | 台 |
| 91 | 电源时序器 | LAX | 1 | 台 |
| 92 | 功放 | LAX | 1 | 台 |
| 93 | MCU | 中兴 | 1 | 台 |
| 94 | MCU | 科达 | 1 | 台 |
| 96 | 视频会议终端 | 中兴 | 3 | 台 |
| 97 | 音视频矩阵 | 捷成 | 1 | 台 |
|  | 视频会议终端 | 华为 | 1 | 台 |
| 98 | 视频会议终端 | 科达 | 2 | 台 |
| 99 | 基于有线网络的多媒体视频会议系统 | MCU | KEDACOM | 1 | 台 |
| 100 | 调音台 | 百灵达 | 1 | 台 |
| 101 | 抑制反馈器 | 锐丰 | 1 | 台 |
| 102 | 时序电源器 | 锐丰 | 1 | 台 |
| 103 | 功放 | 锐丰 | 1 | 台 |
| 104 | HDMI光端机发射端 | 翌特视讯 | 1 | 台 |
| 105 | 视频矩阵 | 淳中科技 | 1 | 台 |
| 106 | 视频矩阵 | SAMPLEX | 1 | 台 |
| 107 | 高清视频会议摄像机 | ZTE | 1 | 个 |
| 108 | 高清视频会议摄像机 | Sony | 1 | 个 |
| 109 | 视频会议终端 | 华为 | 1 | 台 |
| 110 | 370M窄带通信系统 | 网管服务器 | 联想 | 1 | 台 |
| 111 | 调度服务器 | Dell | 1 | 台 |
| 112 | 媒体格式翻译单元 | 海能达 | 1 | 台 |
| 113 | 核心交换机 | 华为 | 1 | 台 |
| 114 | 固定基站 | 海能达 | 1 | 台 |
| 115 | GPS天线 | 天磁通 | 1 | 个 |
| 116 | 全向玻璃钢天线 | 中原天馈 | 1 | 跟 |
| 117 | 防雷转换电源 | 核达 | 1 | 台 |
| 118 | 集群对讲机 | 海能达 | 120 | 台 |
| 119 | KVM  系统 | KVM切换器 | 力登 | 1 | 台 |
| 120 | KVM交换机 | 力登 | 1 | 台 |
| 121 | 集中控管软件平台 | 力登 | 1 | 套 |
| 122 | 安防监控系统 | 红外网络半球摄像机（200万） | SHIP 一舟 | 8 | 台 |
| 123 | 网络半球摄像机 | 海康 | 23 | 台 |
| 124 | 冷通道监控硬盘录像机 | 海康 | 1 | 台 |
| 125 | 机房环境32路硬盘录像机 | 海康 | 1 | 台 |
| 126 | 门禁  系统 | 双门门禁控制器 | 中控 | 2 | 台 |
| 127 | 开关电源 | 中控 | 2 | 个 |
| 128 | IC中心发卡器 | 中控 | 1 | 个 |
| 129 | 双门磁力锁 | 中控 | 2 | 把 |
| 130 | 单门磁力锁 | 中控 | 2 | 把 |
| 131 | 开门按钮 | 中控 | 4 | 个 |
| 132 | IC卡识别读卡器 | 中控 | 4 | 台 |
| 133 | 动环监控系统 | 机柜式温湿度传感器（磁吸式） | SHIP 一舟 | 10 | 台 |
| 134 | 烟雾传感器 | 国优 | 6 | 台 |
| 135 | 氢气传感器 | 国优 | 1 | 台 |
| 136 | 声光告警器 | 国优 | 1 | 个 |
| 137 | GSM制式语音电话短信猫 | SHIP 一舟 | 1 | 个 |
| 138 | 不定位式漏水检测器 | SHIP 一舟 | 7 | 台 |
| 139 | 不定位漏水感应绳 | SHIP 一舟 | 7 | 根 |
| 140 | 一体化监控主机(动环系统) | SHIP 一舟 | 1 | 台 |
| 141 | 一体化监控单元 | SHIP 一舟 | 2 | 套 |
| 142 | 开关量输入输出模块 | SHIP 一舟 | 1 | 套 |
| 143 | 动力环境监控系统 | SHIP 一舟 | 1 | 套 |
| 144 | 机房  配电 | 200KVA模块化主机 | SHIP 一舟 | 1 | 台 |
| 145 | UPS主机柜 | 一舟 | 1 | 台 |
| 146 | 动力总配电柜 | SHIP 一舟 | 1 | 台 |
| 147 | UPS输出柜 | SHIP 一舟 | 1 | 台 |
| 148 | 机柜电源控制器 | 一舟 | 1 | 台 |
| 149 | 消防  系统 | 烟感探测器 | 北大青鸟 | 10 | 台 |
| 150 | 感温探测器 | 北大青鸟 | 10 | 台 |
| 151 | 通用底座 | 北大青鸟 | 20 | 台 |
| 152 | 电子编码器 | 北大青鸟 | 1 | 台 |
| 153 | 声光报警盒 | 北大青鸟 | 3 | 台 |
| 154 | 气体灭火盘 | 北大青鸟 | 1 | 台 |
| 155 | 报警控制器 | 北大青鸟 | 1 | 台 |
| 156 | 火灾报警控制软件 | 北大青鸟 | 1 | 套 |
| 157 | 智能电源箱 | 北大青鸟 | 1 | 台 |
| 158 | 星型联网接口卡 | 北大青鸟 | 1 | 块 |
| 159 | 喷洒指示灯 | 北大青鸟 | 3 | 个 |
| 160 | 120L七氟丙烷半固体装置 | 江西剑安 | 2 | 套 |
| 161 | 70L七氟丙烷半固体装置 | 江西剑安 | 1 | 套 |
| 162 | 紧急起停按钮 | 北大青鸟 | 2 | 个 |
| 163 | 空调和新风 | 行级精密空调（内机） | SHIP 一舟 | 6 | 台 |
| 164 | 行级精密空调（外机） | SHIP 一舟 | 6 | 台 |
| 165 | 新风换气机 | 天方牌 | 1 | 台 |
| 166 | 新风换气机 | 天方牌 | 1 | 台 |
| 167 | 机柜 | 42U标准机柜 | 一舟 | 4 | 台 |
| 168 | 屏蔽机柜 | SHIP 一舟 | 4 | 台 |
| 169 | 封闭冷通道 | 冷通道机柜 | SHIP 一舟 | 30 | 台 |
| 170 | 列头配电柜 | SHIP 一舟 | 2 | 台 |
| 171 | 网络列头柜 | SHIP 一舟 | 2 | 台 |
| 172 | 配电采集箱 | SHIP 一舟 | 2 | 台 |

### 1.1.3、保密机房

签订合同后授予原始资料。

### 1.1.4、视频会议室

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **子系统** | **设备名称** | **品牌** | **数量** | **单位** |
| 1 | 视频会议系统 | 大屏显示 | 利亚德 | 1 | 套 |
| 2 | 液晶电视 | 创维 | 2 | 台 |
| 3 | 会议主机 | LAX | 1 | 台 |
| 4 | 无线手拉手麦克风 | LAX | 10 | 台 |
| 5 | 反馈抑制器 | LAX | 1 | 台 |
| 6 | 音频处理器 | LAX | 1 | 台 |
| 7 | 前（后）场功放 | LAX | 2 | 台 |
| 8 | 音响 | LAX | 4 | 台 |
| 9 | 视频会议终端 | 小鱼易连 | 1 | 台 |
| 10 | 视频会议终端 | 科达 | 1 | 台 |
| 11 | 视频会议终端 | 华为 | 1 | 台 |
| 12 | 视频会议终端 | 华为 | 1 | 台 |
| 13 | 视频会议终端 | 华为 | 1 | 台 |
| 14 | 视频会议终端 | 中兴 | 1 | 台 |
| 15 | 矩阵 | 安普迪特 | 1 | 台 |
| 16 | 画面分割器 | 利亚德 | 1 | 台 |
| 17 | 信号切换器 | 利亚德 | 2 | 台 |
| 18 | 调音台 | 百灵达 | 1 | 台 |
| 19 | 无线麦充电设备 | LAX | 1 | 台 |
| 20 | 电源时序器 | LAX | 1 | 台 |
| 21 | 投屏电脑 | AOC | 1 | 套 |
| 22 | 液晶彩色电视机 | 三星 | 2 | 台 |
| 23 | 无线麦克主机 | 锐丰 | 1 | 台 |
| 24 | 手持无线麦 | LAX | 2 | 台 |
| 25 | 讯飞语音转换文字设备 | 科大讯飞 | 1 | 台 |
| 26 | 交换机 | H3C | 1 | 台 |
| 27 | 前摄像头 | 华为 | 2 | 台 |
| 28 | 企业智慧屏 | 华为 | 2 | 台 |
| 29 | 视频会议终端  （目前用于指挥大厅） | 华为 | 1 | 台 |
| 30 | 视频会议终端  （目前用于指挥大厅） | 中兴 | 1 | 台 |
| 31 | 党政专网视频会议系统 | 签订合同后授予原始资料。 | | | |

### 1.1.5、指挥大厅

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **子系统** | **设备名称** | **品牌** | **数量** | **单位** |
| 1 | 办公物品 | 网络运维管理系统 | 锐捷 | 1 | 套 |
| 2 | 网络运维服务器 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 3 | 键盘鼠标 | 微软 | 10 | 套 |
| 4 | IP电话 | 华为 | 11 | 台 |
| 5 | 运维笔记本电脑 | 联想 | 6 | 台 |
| 6 | 多功能一体机 | 惠普 | 2 | 台 |
| 7 | 打印机 | 惠普 | 3 | 台 |
| 8 | 碎纸机 | 科密 | 2 | 台 |
| 9 | 触摸显示器 | 戴尔 | 3 | 台 |
| 10 | 指挥调度席服务器 | 浪潮 | 3 | 台 |
| 11 | 手持对讲机 | 海能达 | 20 | 台 |
| 12 | 空调和新风系统 | 空调室外机 | 大金 | 1 | 套 |
| 13 | 风管式室内机 | 大金 | 1 | 套 |
| 14 | 新风处理机 | 大金 | 1 | 套 |
| 15 | 新风室外机 | 大金 | 1 | 套 |
| 16 | 电气 | UPS电源动力配电柜 | 施耐德 | 1 | 套 |
| 17 | 市电照明电源动力配电柜 | 施耐德 | 1 | 套 |
| 18 | 市电插座电源动力配电柜 | 施耐德 | 1 | 套 |
| 19 | 市电配电柜 | 一舟 | 1 | 台 |
| 20 | 模块化UPS主机 | 一舟 | 1 | 台 |
| 21 | 功率模块 | 一舟 | 5 | 台 |
| 22 | UPS输出柜 | 一舟 | 1 | 台 |
| 23 | 其他 | 防雷接地模块 | 北大  青鸟 | 1 | 批 |
| 24 | 设备间精密空调 | 格力 | 1 | 台 |
| 25 | 指挥大厅，会商室电动幕布 | 上海  庆繁 | 120 | ㎡ |
| 26 | 信号处理系统 | 指挥大厅4K视频输出节点 | 魅视 | 4 | 台 |
| 27 | 指挥大厅4K视频输入节点 | 魅视 | 30 | 台 |
| 28 | 指挥大厅4K坐席输出节点 | 魅视 | 8 | 台 |
| 29 | 值班室4K视频输出节点 | 魅视 | 8 | 台 |
| 30 | 值班室4K坐席输出节点 | 魅视 | 17 | 台 |
| 31 | 值班室4K视频输入节点 | 魅视 | 5 | 台 |
| 32 | 会商室4K视频输出节点 | 魅视 | 2 | 台 |
| 33 | 会商室4K视频输入节点 | 魅视 | 10 | 台 |
| 34 | 候会室4K视频输入节点 | 魅视 | 2 | 台 |
| 35 | 防汛抗旱指挥部4K视频输出节点 | 魅视 | 1 | 台 |
| 36 | 防汛抗旱指挥部2K视频拼接节点 | 魅视 | 16 | 台 |
| 37 | 防汛抗旱指挥部4K视频输入节点 | 魅视 | 4 | 台 |
| 38 | 防汛抗旱指挥部4K坐席输出节点 | 魅视 | 6 | 台 |
| 39 | 设备间2K视频拼接节点 | 魅视 | 36 | 台 |
| 40 | 设备间4K视频输出节点 | 魅视 | 20 | 台 |
| 41 | 设备间4K视频输入节点 | 魅视 | 29 | 台 |
| 42 | 设备间音频输出节点 | 魅视 | 6 | 台 |
| 43 | 设备间机架式机箱 | 魅视 | 1 | 套 |
| 44 | 设备间48口千兆电口接入交换机 | 中兴 | 5 | 套 |
| 45 | 设备间48口千兆全光口交换机 | 中兴 | 5 | 套 |
| 46 | 设备间48口万兆光口汇聚交换机 | 中兴 | 2 | 台 |
| 47 | 设备间万兆单模光纤模块 | 中兴 | 96 | 台 |
| 48 | 中心机房4K视频输出节点 | 魅视 | 2 | 台 |
| 49 | 中心机房4K坐席输入节点 | 魅视 | 36 | 台 |
| 50 | 中心机房4K视频输入节点 | 魅视 | 3 | 台 |
| 51 | 中心机房4K坐席输出节点 | 魅视 | 1 | 台 |
| 52 | 中心机房4K输入输出节点备件 | 魅视 | 12 | 套 |
| 53 | 中心机房4K坐席输入输出节点备件 | 魅视 | 16 | 台 |
| 54 | 中心机房机架式机箱 | 魅视 | 1 | 套 |
| 55 | 中心机房48口千兆电口接入交换机 | 中兴 | 1 | 台 |
| 56 | 中心机房48口千兆全光口交换机 | 中兴 | 1 | 台 |
| 57 | 中心机房万兆单模光纤模块 | 中兴 | 8 | 个 |
| 58 | 机架式主机 | 浪潮 | 31 | 台 |
| 59 | 图形工作站 | 浪潮 | 2 | 台 |
| 60 | 数字会议系统 | 指挥大厅数字会议主机 | 台电 | 2 | 台 |
| 61 | 指挥大厅会议扩展主机 | 台电 | 2 | 台 |
| 62 | 指挥大厅会议主席单元 | 台电 | 3 | 个 |
| 63 | 指挥大厅会议代表单元 | 台电 | 24 | 个 |
| 64 | 指挥大厅无线手持话筒 | 锐丰 | 1 | 套 |
| 65 | 会商室数字会议主机 | 台电 | 1 | 台 |
| 66 | 会商室会议主席单元 | 台电 | 1 | 个 |
| 67 | 会商室会议代表单元 | 台电 | 20 | 个 |
| 68 | 会商室无线手持话筒 | 锐丰 | 1 | 套 |
| 69 | 防汛抗旱指挥部数字会议主机 | 台电 | 1 | 台 |
| 70 | 防汛抗旱指挥部会议主席单元 | 台电 | 1 | 个 |
| 71 | 防汛抗旱指挥部会议代表单元 | 台电 | 3 | 个 |
| 72 | 防汛抗旱指挥部无线手持话筒 | 锐丰 | 1 | 套 |
| 73 | 候会室数字会议主机 | 台电 | 1 | 台 |
| 74 | 候会室会议主席单元 | 台电 | 1 | 个 |
| 75 | 候会室会议代表单元 | 台电 | 6 | 个 |
| 76 | 候会室无线手持话筒 | 锐丰 | 1 | 套 |
| 77 | 音频扩声系统 | 指挥大厅有源音箱（主扩） | 博士 | 4 | 只 |
| 78 | 指挥大厅吸顶扬声器 | 博士 | 3 | 只 |
| 79 | 指挥大厅低音音箱 | 博士 | 2 | 只 |
| 80 | 指挥大厅监听音箱 | 博士 | 4 | 套 |
| 81 | 指挥大厅吸顶扬声器功放 | 博士 | 1 | 台 |
| 82 | 指挥大厅超低音功放 | 博士 | 1 | 台 |
| 83 | 指挥大厅数字调音台及网络音频卡 | 艾伦赫赛 | 2 | 台 |
| 84 | 指挥大厅数字音频处理器 | 博士 | 1 | 台 |
| 85 | 指挥大厅数字网络音频终端 | 博士 | 2 | 台 |
| 86 | 指挥大厅数字网络音频转换器 | 博士 | 1 | 台 |
| 87 | 指挥大厅电源时序器 | 迪斯 | 1 | 台 |
| 88 | 指挥大厅交换机 | 中兴 | 2 | 台 |
| 89 | 会商室吸顶扬声器 | 博士 | 4 | 台 |
| 90 | 会商室4通道数字功放 | 博士 | 1 | 台 |
| 91 | 会商室数字音频处理器 | 博士 | 1 | 台 |
| 92 | 会商室控制面板 | 博士 | 1 | 台 |
| 93 | 会商室电源时序器 | 迪斯 | 1 | 台 |
| 94 | 防汛抗旱指挥部吸顶扬声器 | 博士 | 2 | 台 |
| 95 | 防汛抗旱指挥部4通道数字功放 | 博士 | 1 | 台 |
| 96 | 防汛抗旱指挥部数字音频处理器 | 博士 | 1 | 台 |
| 97 | 防汛抗旱指挥部控制面板 | 博士 | 1 | 台 |
| 98 | 防汛抗旱指挥部电源时序器 | 迪斯 | 1 | 台 |
| 99 | 候会室吸顶扬声器 | 博士 | 2 | 台 |
| 100 | 候会室4通道数字功放 | 博士 | 1 | 台 |
| 101 | 候会室数字音频处理器 | 博士 | 1 | 台 |
| 102 | 候会室控制面板 | 博士 | 1 | 台 |
| 103 | 候会室电源时序器 | 迪斯 | 1 | 台 |
| 104 | 集中控制系统 | 中控主机 | 快思聪 | 3 | 台 |
| 105 | 无线平板电脑 | 快思聪 | 1 | 台 |
| 106 | 红发射棒 | 快思聪 | 21 | 条 |
| 107 | 8路强电继电器 | 快思聪 | 5 | 个 |
| 108 | 系统电源 | 快思聪 | 1 | 个 |
| 109 | 场景控制面板 | 快思聪 | 4 | 个 |
| 110 | 场景控制面板 | 快思聪 | 1 | 个 |
| 111 | 环境监控仪 | 快思聪 | 4 | 个 |
| 112 | 无线AP | 华为 | 2 | 个 |
| 113 | 无线平板电脑 | 华为 | 1 | 台 |
| 114 | 无线AP | 华为 | 1 | 个 |
| 115 | 无线平板电脑 | 微软 | 1 | 台 |
| 116 | 无线AP | 华为 | 1 | 个 |
| 117 | 服务器 | 浪潮 | 1 | 个 |
| 118 | 无线AC控制器 | 华为 | 1 | 台 |
| 119 | 48口千兆电口接入交换机 | 中兴 | 1 | 台 |
| 120 | 视频会议系统 | 指挥大厅视频会议终端 | 科达 | 1 | 台 |
| 121 | 指挥大厅辅助摄像机 | 索尼 | 6 | 台 |
| 122 | 指挥大厅跟踪摄像机 | 索尼 | 2 | 台 |
| 123 | 会商室视频会议终端 | 科达 | 1 | 台 |
| 124 | 会商室辅助摄像机 | 索尼 | 3 | 台 |
| 125 | 会商室跟踪摄像机 | 索尼 | 1 | 台 |
| 126 | 候会室跟踪摄像机 | 索尼 | 1 | 台 |
| 127 | 防汛抗旱指挥部视频会议终端 | 科达 | 1 | 台 |
| 128 | 防汛抗旱指挥部跟踪摄像机 | 索尼 | 1 | 台 |
| 129 | 网络 | 三层千兆交换机 | 中兴 | 6 | 台 |
| 130 | 无线AP | 华为 | 4 | 个 |
| 131 | 无线AC控制器 | 华为 | 1 | 台 |
| 132 | 安全保障系统 | 监控摄像机 | 海康威视 | 13 | 台 |
| 133 | 网络硬盘录像机 | 海康威视 | 1 | 台 |
| 134 | 动环监测单元 | 一舟 | 1 | 批 |
| 135 | 下一代防火墙 | 网神 | 2 | 台 |
| 136 | 融合通信系统 | 语音调度系统 | 深圳震有 | 1 | 套 |
| 137 | 视频调度系统 | 深圳震有 | 1 | 套 |
| 138 | 增强调度系统 | 深圳震有 | 1 | 套 |
| 139 | 融合调度服务器 | 浪潮 | 2 | 台 |
| 140 | 媒体接入服务器 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 141 | 录音录像服务器 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 142 | 语音调度服务器 | 浪潮 | 2 | 台 |
| 143 | 视频调度服务器1 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 144 | 视频调度服务器2 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 145 | 磁盘阵列 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 146 | 模拟电话网关 | 深圳  震有 | 1 | 台 |
| 147 | 调度软交换 | 深圳  震有 | 1 | 台 |
| 148 | 集群对讲网关 | 深圳  震有 | 2 | 台 |
| 149 | 广播音频网关 | 深圳  震有 | 2 | 台 |
| 150 | 桌面电话机 | 亿联 | 21 | 套 |
| 151 | 高清单兵 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 152 | 折叠显示器 | 天影  视通 | 1 | 套 |
| 153 | 语音网关 | 世纪  网通 | 1 | 台 |
| 154 | 集中控制 | 定制 | 1 | 套 |
| 155 | 显示 | 指挥大厅小间距LED显示屏 | 雷曼  光电 | 38.88 | 平方 |
| 156 | 指挥大厅LED视频发送盒 | 诺瓦 | 24 | 套 |
| 157 | 指挥大厅专用配电柜1 | 定制 | 1 | 套 |
| 158 | 指挥大厅触摸一体机 | maxhub | 4 | 台 |
| 159 | 指挥大厅桌面显示器 | MEIHUI | 6 | 套 |
| 160 | 指挥大厅触摸显示器 | MEIHUI | 2 | 台 |
| 161 | 指挥大厅桌面显示器升降架 | 定制 | 8 | 套 |
| 162 | 值班室55寸4K电视 | 索尼 | 7 | 台 |
| 163 | 值班室桌面显示器 | 联想 | 12 | 套 |
| 164 | 值班室触摸显示器 | 戴尔 | 5 | 台 |
| 165 | 会商室小间距LED显示屏 | 雷曼光电 | 14.58 | 平米 |
| 166 | 会商室LED视频发送盒 | 诺瓦 | 8 | 套 |
| 167 | 会商室专用配电柜2 | 定制 | 1 | 套 |
| 168 | 候会室小间距LED显示屏 | 雷曼光电 | 7.29 | 平米 |
| 169 | 候会室LED视频发送盒 | 诺瓦 | 4 | 套 |
| 170 | 防汛抗旱指挥部液晶拼接屏 | 三星 | 12 | 台 |
| 171 | 防汛抗旱指挥部桌面显示器 | 联想 | 5 | 套 |
| 172 | 防汛抗旱指挥部触摸显示器 | 戴尔 | 1 | 台 |
| 173 | 应用服务器 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 174 | 数据库服务器 | 浪潮 | 1 | 台 |
| 175 | 存储服务器 | 浪潮 | 1 | 台 |

### 1.1.6、省级卫星通信移动应急平台

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **子系统** | **设备名称** | **品牌** | **数量** | **单位** |
| 1 | 一号指挥车（尼桑碧莲） | 5G路由器 | 厦门四信 | 1 | 台 |
| 2 | MESH背负机 | 欣业科技 | 1 | 台 |
| 3 | 背负式MESH单兵 | 欣业科技 | 1 | 套 |
| 4 | 4路高清解码器 | 千视电子 | 1 | 台 |
| 5 | 9画面分割器 | 大连科迪 | 1 | 台 |
| 6 | HDMI 转换器 | 上海洋铭 | 1 | 台 |
| 7 | SDI视频分配器 | 大连科迪 | 1 | 台 |
| 8 | 会议摄像头 | Sony | 1 | 台 |
| 9 | 调音台 | 百灵达 | 1 | 台 |
| 10 | 话筒 | 深圳台电 | 4 | 只 |
| 11 | 音响 | 博世 | 1 | 套 |
| 12 | 智慧屏 | 广州视臻 | 1 | 台 |
| 13 | 高清监视器 | Sony | 2 | 台 |
| 14 | 中控系统 | 快思聪 | 1 | 套 |
| 15 | PAD | 联想 | 1 | 台 |
| 16 | 空调 | 天鹅 | 1 | 套 |
| 17 | 外挂遮阳棚 | 菲亚玛 | 1 | 套 |
| 18 | 视频会议终端 | 科达 | 1 | 套 |
| 19 | 固定电话 | 飞利浦 | 2 | 台 |
| 20 | 传真机 | 惠普 | 1 | 台 |
| 21 | 卫星天线 | Advantech | 1 | 套 |
| 22 | 调制解调器 | 航天万达 | 1 | 套 |
| 23 | 调制解调器 | Comtech | 1 | 套 |
| 24 | 卫星功率放大器 | Advantech | 1 | 套 |
| 25 | 服务器 | 浪潮 | 1 | 套 |
| 26 | 路由器 | 中兴 | 1 | 套 |
| 27 | 交换机 | 中兴 | 1 | 套 |
| 28 | 反馈抑制器 | DBX | 1 | 套 |
| 29 | 语音网关 | 中兴 | 1 | 套 |
| 30 | 二号指挥车（福特E350） | 卫星天线 | TracStar | 1 | 套 |
| 31 | 卫星调制解调器 | Comtech | 1 | 套 |
| 32 | 卫星天线 | TracStar | 1 | 套 |
| 33 | 卫星调制解调器 | Comtech | 1 | 套 |
| 34 | 卫星功率放大器(BUC） | Wavestream | 1 | 套 |
| 35 | 低噪声放大器（LNB) | NORSAT | 1 | 套 |
| 36 | 功分器 | GLOBAL | 1 | 套 |
| 37 | GPS、北斗定位、导航终端 | 九天利建 | 1 | 套 |
| 38 | 海事卫星系统 | EXPLORER | 1 | 套 |
| 39 | 400M数字集群中继系统 | 摩托罗拉 | 1 | 套 |
| 40 | 多站数字联网系统 | 摩托罗拉 | 1 | 套 |
| 41 | 400M数字集群移动终端 | 摩托罗拉 | 1 | 套 |
| 42 | 400M数字集群车载台 | 摩托罗拉 | 1 | 套 |
| 43 | 短波电台 | 柯顿 | 1 | 套 |
| 44 | 短波电台天线 | 柯顿 | 1 | 套 |
| 45 | 自适应功能密码 | 柯顿 | 1 | 套 |
| 46 | 车载单兵无线图像接收 | 重庆汇桥 | 1 | 套 |
| 47 | 单兵图像传系统 | 重庆汇桥 | 1 | 套 |
| 48 | 高增益天线 | 重庆汇桥 | 1 | 套 |
| 49 | 车载单兵无线图像接收设备天线 | 重庆汇桥 | 1 | 套 |
| 50 | 3G 路由器 | D-Link | 1 | 套 |
| 51 | 无线路由器 | H3C | 1 | 套 |
| 52 | 无线路由室外天线 | H3C | 1 | 套 |
| 53 | 车载CDMA2000基站，1X+evdo RA两个载频 | 华为 | 1 | 套 |
| 54 | 路由器 | 中兴 | 1 | 套 |
| 55 | 网络交换机 | 中兴 | 1 | 套 |
| 56 | 视频会议终端 | 中兴 | 1 | 套 |
| 57 | 车内高清摄像头 | SONY | 1 | 套 |
| 58 | 显示系统 | 三星 | 2 | 套 |
| 59 | 中央控制器主机 | 快思聪 | 1 | 套 |
| 60 | 电源时序器 | 快思聪 | 1 | 套 |
| 61 | 触摸屏笔记本电脑 | 联想 | 1 | 套 |
| 62 | 标清音视频矩阵 | 利国电子 | 1 | 套 |
| 63 | VGA矩阵 | 利国电子 | 1 | 套 |
| 64 | 4路图像编码器（带存储功能） | 中兴 | 1 | 套 |
| 65 | 2路图像解码器 | 中兴 | 1 | 套 |
| 66 | 车载功放音箱 | BOSE | 1 | 套 |
| 67 | 会议话筒（领夹式） | SENNHEISER | 1 | 套 |
| 68 | 会议话筒（鹅颈） | 铁三角 | 1 | 套 |
| 69 | 调音台 | ALESIS | 1 | 套 |
| 70 | 警用高音喇叭及警报器 | 星际 | 1 | 套 |
| 71 | 反馈抑制器 | DBX | 1 | 套 |
| 72 | 车顶摄像头（带云台） | 英国视霸 | 1 | 套 |
| 73 | 单兵摄像机 | SONY | 1 | 套 |
| 74 | 语音交换机 | 中兴 | 1 | 套 |
| 75 | IP话机 | 中兴 | 1 | 套 |
| 76 | 传真机 | 联想 | 1 | 套 |
| 77 | 服务器 | 惠普 | 1 | 套 |
| 78 | 三号指挥车（考斯特） | 卫星天线 | 欣业科技 | 1 | 套 |
| 79 | 卫星调制解调器 | Comtech | 1 | 台 |
| 80 | 5G路由器 | 厦门四信 | 1 | 台 |
| 81 | 合路器 | 上海华湘 | 1 | 台 |
| 82 | MESH背负机 | 欣业科技 | 1 | 台 |
| 83 | MESH车载台 | 欣业科技 | 1 | 套 |
| 84 | 4路高清解码器 | 千视电子 | 1 | 台 |
| 85 | 9画面分割器 | 大连科迪 | 1 | 台 |
| 86 | HDMI 转换器 | 上海洋铭 | 1 | 台 |
| 87 | SDI视频分配器 | 大连科迪 | 1 | 台 |
| 88 | 视频会议终端 | 科达 | 1 | 台 |
| 89 | 会议摄像头 | Sony | 1 | 台 |
| 90 | 话筒 | 深圳台电 | 4 | 只 |
| 91 | 调音台 | 百灵达 | 1 | 台 |
| 92 | 反馈抑制器 | 百灵达 | 1 | 台 |
| 93 | 音箱 | 博世 | 1 | 台 |
| 94 | 智慧屏 | 广州视臻 | 1 | 台 |
| 95 | 高清混合矩阵 | 深圳玩视 | 1 | 台 |
| 96 | 硬盘录像机 | 海康威视 | 1 | 台 |
| 97 | 高清监视器 | Sony | 2 | 台 |
| 98 | 中控系统 | 快思聪 | 1 | 套 |
| 99 | 电源时序器 | 快思聪 | 1 | 套 |
| 100 | PAD | 联想 | 1 | 台 |
| 101 | 固定电话 | 飞利浦 | 2 | 台 |
| 102 | 传真机 | 惠普 | 1 | 台 |
| 103 | 工控机 |  | 1 | 套 |
| 104 | 卫星功率放大器 | Advantech | 1 | 套 |
| 105 | 路由器 | 中兴 | 1 | 套 |
| 106 | 交换机 | 中兴 | 1 | 套 |
| 107 | 语音网关 | 中兴 | 1 | 套 |
| 108 | 应急指挥车 （考斯特） | 静中通卫星天线 | 欣业科技 | 1 | 套 |
| 109 | 卫星功放 | Advantech  SSPB-K50 | 1 | 台 |
| 110 | 公网调制解调器 | Comtech  CDM-570AL | 1 | 台 |
| 111 | 短波通信系统 | 烽火 | 1 | 套 |
| 112 | 数字集群车载基站 | 海能达  DS-6250SE | 1 | 套 |
| 113 | 数字集群车载终端 | 海能达HM780 | 1 | 台 |
| 114 | 数字集群手持终端 | 海能达HP780防爆手持台 | 2 | 台 |
| 115 | 车载自组网单兵接收机 | 欣业科技M20B | 1 | 套 |
| 116 | 车载自组网单兵 | 欣业科技M04 | 2 | 套 |
| 117 | 高清解码器 | 海康DS-6A01UD | 1 | 台 |
| 118 | 布控球 | 欣业科技MB04 | 1 | 套 |
| 119 | 工控机 | 控瑞 | 1 | 台 |
| 120 | KVM | 利旧 | 1 | 台 |
| 121 | 5G路由器 | 宏电 | 1 | 台 |
| 122 | 多WAN口路由器 | TP-LINKTL | 1 | 台 |
| 123 | 交换机 | H3C | 1 | 台 |
| 124 | 车顶摄像机 | 海康HMTD6267 | 1 | 套 |
| 125 | 硬盘录像机含2T硬盘 | 海康DS-8608N-E8-V3 | 1 | 台 |
| 126 | 车内摄像机 | 海康DS-2CD234XYDV3 | 1 | 套 |
| 127 | 全向麦克风 | 帝琪DQ-M9 | 1 | 套 |
| 128 | 可视电话 | 先锋音讯 | 1 | 套 |
| 129 | 会议摄像头 | 通用 | 2 | 套 |
| 130 | 电视会议终端 | 科达SKYX510 | 1 | 套 |
| 131 | 数字调音台 | 帝琪DC-0808 | 1 | 台 |
| 132 | 广播放大器 | 帝琪DI-2026 | 1 | 套 |
| 133 | 车内音响 | 漫步者MR4 | 1 | 套 |
| 134 | 无线话筒 | 帝琪 | 1 | 套 |
| 135 | 桌面多媒体接口 | 定制 | 2 | 个 |
| 136 | 触摸控制屏 | 华为MatePad11 | 1 | 台 |
| 137 | 多媒体中央控制系统 | KUASIN快鑫 | 1 | 个 |
| 138 | 路由器 | H3C | 1 | 个 |
| 139 | 电源控制模块 | 定制 | 1 | 套 |
| 140 | 显示屏（主屏） | 创维55BG22 | 1 | 台 |
| 141 | 高清混合矩阵 | KUASIN快鑫 | 1 | 台 |
| 142 | 超静音发电机 | 欧玛 OM10000iCYJF | 1 | 台 |
| 143 | 在线式UPS | 维谛ITA5k | 1 | 台 |
| 144 | UPS蓄电池 | 骆驼36AH | 16 | 个 |
| 145 | 综合电源箱 | 定制 | 1 | 套 |
| 146 | 机架式PDU | 定制 | 3 | 个 |
| 147 | 接地系统 | 定制 | 1 | 套 |
| 148 | 电缆盘 | 定制 | 1 | 个 |
| 149 | 嵌入式导航倒车可视系统 | 定制 | 1 | 个 |
| 150 | 车载空调 | 天鹅ZWD-40V/B3 | 1 | 台 |
| 151 | 车外照明 | 定制 | 1 | 套 |
| 152 | 整车照明 | 定制 | 1 | 套 |
| 153 | 机柜 | 定制 | 2 | 列 |
| 154 | 警灯警报器 | 亚威 定制 | 1 | 套 |
| 155 | 电动倒伏器 | 定制 | 1 | 套 |
| 156 | 支持腿 | 定制 | 4 | 个 |
| 157 | 蓄电池 | 骆驼80AH | 1 | 个 |
| 158 | 外接口信息窗 | 定制 | 1 | 套 |
| 159 | 卫星便携站 | 卫星便携天线 | 欣业科技 | 1 | 台 |
| 160 | 卫星功放 | Advantech | 1 | 台 |
| 161 | 卫星调制解调器 | Comtech | 1 | 台 |
| 162 | 5G路由器 | 厦门四信 | 1 | 台 |
| 163 | 二层交换机 | 大丫人科技 | 2 | 台 |
| 164 | 三层交换机 | 北京东土 | 1 | 台 |
| 165 | 高清摄像头 | 汇博视捷 | 1 | 台 |
| 166 | 4画面分割器 | 深圳九视 | 1 | 台 |
| 167 | 9画面分割器 | 深圳玩视 | 1 | 台 |
| 168 | 4×4视频矩阵 | 深圳玩视 | 1 | 台 |
| 169 | 9×9视频矩阵 | 深圳玩视 | 1 | 台 |
| 170 | 高清解码器 | 智勇电子 | 3 | 台 |
| 171 | 高清编码器 | 智勇电子 | 6 | 台 |
| 172 | HDMI 分配器 | 深圳玩视 | 3 | 台 |
| 173 | 17.3寸高清显示器 | 深圳佳维视 | 2 | 台 |
| 174 | 工控机 | 深圳派勤 | 1 | 台 |
| 175 | SDI转HDMI转换器 | 深圳玩视 | 3 | 台 |
| 176 | MESH单兵 | 欣业科技 | 2 | 套 |
| 177 | 摄像机稳定器 | 智云 | 1 | 台 |
| 178 | 视频会议终端 | 科达 | 1 | 台 |
| 179 | 话筒 | 广东得胜 | 1 | 台 |
| 180 | 中控系统 | 欣业科技 | 1 | 套 |
| 181 | 语音网关 | 世纪网通 | 1 | 台 |
| 182 | 发电机 | 闽东本田 | 2 | 台 |
| 183 | 370M窄带通信 | 数字集群车载移动基站 | 海能达 | 2 | 套 |
| 184 | 数字集群便携移动基站 | 海能达 | 2 | 套 |
| 185 | 数字集群车载台 | 海能达 | 2 | 套 |
| 186 | 其他移动视频采集设备 | 小型无人机 | 大疆 | 2 | 套 |
| 187 | 六旋翼无人机 | 深圳科卫泰 | 1 | 套 |
| 188 | MESH布控球 | 欣业科技 | 6 | 套 |
| 189 | 单兵摄像机 | Sony | 2 | 套 |
| 190 | 摄像机稳定器 | 智云 | 4 | 台 |

### 1.1.7、语音及数字链路

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **运营商** | **线路**  **类型** | **位置** | **带宽** | **链路用途** |
| 1 | 移动 | 语音  专线 | 省应急管理厅中心机房至移动运营商IDC机房 |  | 用于厅内固定通话 |
| 2 | 移动 | 数字  专线 | 省应急管理厅中心机房至移动运营商IDC机房 | 300M | 互联网 |
| 3 | 移动 | 语音  专线 | 省应急管理厅中心机房至移动运营商IDC机房 |  | 防汛防火语音调度系统 |
| 4 | 移动 | 数字  专线 | 省应急管理厅中心机房至省财政厅 | 10M | 金财网 |
| 5 | 移动 | 语音  专线 | 省应急管理厅中心机房至移动运营商IDC机房 |  | 卫星平台固定电话 |
| 6 | 移动 | 数字  专线 | 省应急管理厅中心机房至省水文局 | 50M | 水文局专线 |
| 7 | 广电 | 数字  专线 | 省应急管理厅中心机房至省网信办 | 100M | 省电子政务外网 |
| 8 | 广电 | 数字  专线 | 省应急管理厅中心机房至省信息化中心 | 10M | 省电子政务内网 |
| 9 | 电信 | 数字  专线 | 省应急管理厅中心机房至省政府大数据服务中心 | 100M | 国家电子政务外网 |
| 10 | 电信 | 数字  专线 | 省应急管理厅4F北弱电间至水利厅 | 50M | 水利厅专线 |
| 11 | 电信 | 数字  专线 | 省应急管理厅中心机房至地震局 | 8M | 地震局专线 |
| 12 | 电信 | 数字  专线 | 省应急管理厅3F北弱电间至电信运营商IDC机房 | 50M | 救灾物资保障处专用互联网 |
| 13 | 电信 | 数字  专线 | 省应急管理厅中心机房至省政府信息中心 | 10M |  |
| 14 | 电信 | 语音  专线 | 省应急管理厅5F北弱电间至514指挥中心 | 2M | 传真号码 |
| 15 | 电信 | 数字  专线 | 省应急管理厅中心机房至省政府总值班室 | 8M | 卫星通信信号转发至省政府值班室 |
| 16 | 电信 | 数字  专线 | 省应急管理厅中心机房至省政府 | 主备 | 党政专线 |
| 17 | 联通 | 数字  专线 | 省应急管理厅中心机房至兰州大区 | 500M | 指挥信息网 |
| 18 | 联通 | 数字  专线 | 省应急管理厅中心机房消防总队 | 500M | 消防专线 |
| 19 | 联通 | 数字  专线 | 省应急管理厅2F机房至煤监处 | 100M | 煤监局专线 |
| 20 | 卫星链路 | 卫星  网络 | 卫星通信链路 | 4M | 用于卫星链路的通信 |
| 21 | 卫星电话 | 卫星  电话 | 铱星卫星电话通信 |  | 救灾处卫星电话 |

### 1.1.8、软件平台

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **平台名称** | **数量** | **单位** |
| 1 | 陕西省应急管理综合应用平台 | 1 | 套 |
| 2 | 陕西省尾矿库监测预警系统 | 1 | 套 |
| 3 | 危险化学品安全生产风险监测预警系统 | 1 | 套 |
| 4 | 陕西省应急管理综合值守系统 | 1 | 套 |
| 5 | 应急管理“一张图” | 1 | 套 |
| 6 | 应急管理部数据交换前置节点 | 1 | 套 |
| 7 | 智慧林火系统 | 1 | 套 |
| 8 | 网管系统 | 1 | 套 |
| 9 | 卫星通信网管系统 | 1 | 套 |
| 10 | 华为视频会议系统 | 1 | 套 |
| 11 | 科达视频会议系统 | 1 | 套 |
| 12 | 小鱼易连视频会议系统 | 1 | 套 |
| 13 | 视频会议录播系统 | 1 | 套 |
| 14 | 机房安防监控系统 | 1 | 套 |
| 15 | 机房动力环境监测系统 | 1 | 套 |

## 1.2、设区市和杨凌示范区以及所辖县区应急管理信息系统运维

为全省10个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）应急管理局配备不少于279名驻场运维保障人员团队，其中为10个设区市及杨凌示范区应急管理局派驻不少于3名运维保障人员，合计不少于33名；为10个设区市及杨凌示范区所辖县区（含高新区、开发区）应急管理局派驻不少于2名运维保障人员，合计不少于246名。

驻场运维保障人员为市应急管理局提供5\*8小时的日常驻场运维保障服务及24小时应急响应服务，具体包括10个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）应急管理局现有视频会议系统、卫星通信移动应急平台、370M数字集群、卫星电话等设备的日常管理、维护保养、故障处理、定期巡检和演练，视频会议系统使用过程中的技术保障，突发事件发生时的应急通信保障。同时配合承建供应商对10个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）应急管理局新建LED大屏、视频会议系统、音视频系统、融合通信系统、集中控制系统、信号处理系统、值班室协同调度终端、网络安全（市网络安全态势感知设备）、北斗终端设备、灾害风险视频监控汇聚平台等设备进行故障处理和技术保障。

### 1.2.1、设区市应急局名称

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **市级派驻单位** |
| 1 | 西安市应急管理局 |
| 2 | 宝鸡市应急管理局 |
| 3 | 咸阳市应急管理局 |
| 4 | 铜川市应急管理局 |
| 5 | 渭南市应急管理局 |
| 6 | 延安市应急管理局 |
| 7 | 榆林市应急管理局 |
| 8 | 汉中市应急管理局 |
| 9 | 安康市应急管理局 |
| 10 | 商洛市应急管理局 |
| 11 | 杨凌示范区应急管理局 |

### 1.2.2、县区（含高新区、开发区）应急管理局名称

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **所属地市** | **县（区）级派驻单位** |
| 1 | 西安市  （19） | 新城区应急管理局 |
| 2 | 碑林区应急管理局 |
| 3 | 雁塔区应急管理局 |
| 4 | 莲湖区应急管理局 |
| 5 | 未央区应急管理局 |
| 6 | 灞桥区应急管理局 |
| 7 | 临潼区应急管理局 |
| 8 | 长安区应急管理局 |
| 9 | 阎良区应急管理局 |
| 10 | 高陵区应急管理局 |
| 11 | 鄠邑区应急管理局 |
| 12 | 蓝田县应急管理局 |
| 13 | 周至县应急管理局 |
| 14 | 高新区应急管理局 |
| 15 | 西安市经开区应急管理局 |
| 16 | 西咸新区应急管理局 |
| 17 | 曲江新区应急管理局 |
| 18 | 航天基地应急管理局 |
| 19 | 浐灞国际港应急管理局 |
| 20 | 宝鸡市  （13） | 渭滨区应急管理局 |
| 21 | 金台区应急管理局 |
| 22 | 陈仓区应急管理局 |
| 23 | 凤翔区应急管理局 |
| 24 | 岐山县应急管理局 |
| 25 | 扶风县应急管理局 |
| 26 | 千阳县应急管理局 |
| 27 | 太白县应急管理局 |
| 28 | 眉县应急管理局 |
| 29 | 陇县 应急管理局 |
| 30 | 凤县应急管理局 |
| 31 | 麟游县应急管理局 |
| 32 | 宝鸡高新区应急管理局 |
| 33 | 咸阳市  （13） | 秦都区应急管理局 |
| 34 | 渭城区应急管理局 |
| 35 | 泾阳县应急管理局 |
| 36 | 武功县应急管理局 |
| 37 | 三原县应急管理局 |
| 38 | 礼泉县应急管理局 |
| 39 | 兴平市应急管理局 |
| 40 | 乾县应急管理局 |
| 41 | 淳化县应急管理局 |
| 42 | 旬邑县应急管理局 |
| 43 | 永寿县应急管理局 |
| 44 | 长武县应急管理局 |
| 45 | 彬州市应急管理局 |
| 46 | 铜川市  （5） | 耀州区应急管理局 |
| 47 | 王益区应急管理局 |
| 48 | 印台区应急管理局 |
| 49 | 宜君县应急管理局 |
| 50 | 铜川新区应急管理局 |
| 51 | 渭南市  （14） | 临渭区应急管理局 |
| 52 | 华州区应急管理局 |
| 53 | 潼关县应急管理局 |
| 54 | 华阴市应急管理局 |
| 55 | 大荔县应急管理局 |
| 56 | 澄城县应急管理局 |
| 57 | 合阳县应急管理局 |
| 58 | 白水县应急管理局 |
| 59 | 蒲城县应急管理局 |
| 60 | 富平县应急管理局 |
| 61 | 韩城市应急管理局 |
| 62 | 经开区应急管理局 |
| 63 | 高新区应急管理局 |
| 64 | 庄里试验区应急管理局 |
| 65 | 延安市  （13） | 宝塔区应急管理局 |
| 66 | 安塞区应急管理局 |
| 67 | 黄龙县应急管理局 |
| 68 | 宜川县应急管理局 |
| 69 | 延长县应急管理局 |
| 70 | 延川县应急管理局 |
| 71 | 黄陵县应急管理局 |
| 72 | 洛川县应急管理局 |
| 73 | 甘泉县应急管理局 |
| 74 | 志丹县应急管理局 |
| 75 | 子长县应急管理局 |
| 76 | 吴起县应急管理局 |
| 77 | 富县应急管理局 |
| 78 | 榆林市  （14） | 榆阳区应急管理局 |
| 79 | 横山区应急管理局 |
| 80 | 米脂县应急管理局 |
| 81 | 绥德县应急管理局 |
| 82 | 定边县应急管理局 |
| 83 | 靖边县应急管理局 |
| 84 | 子洲县应急管理局 |
| 85 | 府谷县应急管理局 |
| 86 | 清涧县应急管理局 |
| 87 | 吴堡县应急管理局 |
| 88 | 佳县应急管理局 |
| 89 | 神木市应急管理局 |
| 90 | 榆林高新区应急管理局 |
| 91 | 榆神工业园区应急管理局 |
| 92 | 汉中市  （11） | 汉台区应急管理局 |
| 93 | 南郑区应急管理局 |
| 94 | 洋县应急管理局 |
| 95 | 勉县应急管理局 |
| 96 | 城固县应急管理局 |
| 97 | 西乡县应急管理局 |
| 98 | 镇巴县应急管理局 |
| 99 | 略阳县应急管理局 |
| 100 | 宁强县应急管理局 |
| 101 | 留坝县应急管理局 |
| 102 | 佛坪县应急管理局 |
| 103 | 安康市  （12） | 汉滨区应急管理局 |
| 104 | 旬阳市应急管理局 |
| 105 | 紫阳县应急管理局 |
| 106 | 汉阴县应急管理局 |
| 107 | 镇坪县应急管理局 |
| 108 | 白河县应急管理局 |
| 109 | 岚皋县应急管理局 |
| 110 | 宁陕县应急管理局 |
| 111 | 平利县应急管理局 |
| 112 | 石泉县应急管理局 |
| 113 | 安康高新区应急管理局 |
| 114 | 恒口示范区应急管理局 |
| 115 | 商洛市  （8） | 商州区应急管理局 |
| 116 | 洛南县应急管理局 |
| 117 | 丹凤县应急管理局 |
| 118 | 商南县应急管理局 |
| 119 | 山阳县应急管理局 |
| 120 | 镇安县应急管理局 |
| 121 | 柞水县应急管理局 |
| 122 | 商洛高新区应急管理局 |
| 123 | 杨凌示范区应急管理局 | 杨陵区应急管理局 |

### 1.2.3、视频会议系统

| **序号** | **设备**  **位置** | **规格型号** | **品牌** | **数量** | **单位** | **规格型号** | **品牌** | **数量** | **单位** | **规格型号** | **品牌** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 西安市 | MCU JD6000 | 科达 | 1 | 台 | SMC MCU  VP9660 | 华为 | 1 | 台 | ME90 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | ME90 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H700 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 2 | 新城区 | H700 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 NE90 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 3 | 碑林区 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 4 | 莲湖区 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | ME50s | 小鱼 | 1 | 台 |
| 5 | 雁塔区 | TS4000 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 6 | 灞桥区 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 7 | 未央区 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 AE700 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 8 | 阎良区 | A230 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 9 | 临潼区 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 ME40 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 10 | 长安区 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 11 | 高陵区 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 12 | 鄠邑区 | H700-C | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 13 | 周至县 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 14 | 蓝田县 | X310 TS5610 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 15 | 西咸新区 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | NE90 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 16 | 高新区 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 17 | 经开区 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | ME20 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 18 | 曲江新区 | TS5000 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 19 | 浐灞 国际港 | SKY X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | ME20 | 小鱼 | 1 | 台 |
| MOON50-1080P30 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 20 | 航天基地 | H700 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 21 | 宝鸡市 | MCU JD4000 | 科达 | 1 | 台 | SMC MCU：VP9660 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| MCU JD4000 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| H700 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 22 | 岐山县 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 23 | 扶风县 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 24 | 眉 县 | 华为SMC 8630A | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 25 | 陇 县 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 26 | 千阳县 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 27 | 凤 县 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 28 | 太白县 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 29 | 麟游县 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 30 | 金台区 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| / | / | / | / | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 31 | 渭滨区 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 32 | 陈仓区 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 33 | 凤翔区 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 34 | 高新区 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 35 | 咸阳市 | MCU 8000A | 科达 | 1 | 台 | SMC MCU：VP9660 | 华为 | 1 | 台 | ME90 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H700 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | HUAWEI 9650 MCU | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 科达MCU JD4000 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / |  |
| 35 | 秦都区 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H650 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 37 | 渭城区 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 39 | 兴平市 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H650 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 41 | 三原县 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H650 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 43 | 礼泉县 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H650 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 45 | 武功县 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX610 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 47 | 乾 县 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX610 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H650 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 49 | 泾阳县 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX610 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 51 | 长武县 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H650 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 53 | 彬州市 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H650 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 55 | 旬邑县 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H650 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 57 | 永寿县 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H650 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 59 | 淳化县 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H650 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 60 | 铜川市 | MCU 8000i | 科达 | 1 | 台 | SMC MCU：VP9660 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H700 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| H700 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 61 | 耀州区 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H700C | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 62 | 王益区 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310L | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 63 | 宜君县 | MCU JD2000 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H700 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | 智慧大屏 |  | 1 | 台 |
| 64 | 新 区 | H700 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 65 | 印台区 | MCU JD2000 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H700 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 66 | 渭南市 | MCU JD4000 | 科达 | 1 | 台 | SMC MCU：VP9650 | 华为 | 1 | 台 | AE650 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H900 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE380 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310L | 科达 | 1 | 台 | TE40 | 华为 | 1 | 台 | NE90 | 小鱼 | 1 | 台 |
| / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 67 | 临渭区 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| / | / | / | / | / | / | / | / | NE90 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 68 | 华州区 | H800 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 69 | 华阴市 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 70 | 潼关县 | H700 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE650 | 小鱼 | 1 | 台 |
| / | / | / | / | / | / | / | / | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 71 | 大荔县 | H700 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | NE90 | 小鱼 | 1 | 台 |
| / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 72 | 澄城县 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 73 | 合阳县 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 74 | 蒲城县 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| / | / | / | / | / | / | / | / | AE650 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 75 | 白水县 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| / | / | / | / | / | / | / | / | AE650 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 76 | 富平县 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | ME90 | 小鱼 | 1 | 台 |
| / | / | / | / | / | / | / | / | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 77 | 高新区 | X310L | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | NE90 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 78 | 韩城市 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 79 | 经开区 | H700 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE650 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 80 | 庄里 试验区 | X310L | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 81 | 华山  景区 | / | / | / | / | / | / | / | / | AE650 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 82 | 延安市 | MCU 8000i | 科达 | 1 | 台 | SMC MCU：VP9660 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H800-A | 科达 | 1 | 台 | MCU | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H900-A | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 83 | 富 县 | H700 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 84 | 甘泉县 | HD90D | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 85 | 黄龙县 | H700 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 86 | 宜川县 | H700 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 87 | 延长县 | HD90D | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 88 | 延川县 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 89 | 黄陵县 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 90 | 洛川县 | H700 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 91 | 宝塔区 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 92 | 志丹县 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 93 | 子长市 | H700 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 94 | 安塞区 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 95 | 吴起县 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 96 | 榆林市 | MCU JD6000 | 科达 | 1 | 台 | SMC MCU：VP9650 | 华为 | 1 | 台 | ME20 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H800 （3楼终端） | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| H650 （1楼终端） | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 97 | 榆阳区 | MCU JD2000 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310L | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 98 | 横山区 | MCU JD2000 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310L | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 99 | 清涧县 | MCU JD2000 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H800-A | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 100 | 米脂县 | MCU JD2000 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310L | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 101 | 神木市 | MCU JD2000 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310L | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 102 | 府谷县 | MCU JD2000 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310L | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 103 | 靖边县 | MCU JD2000 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H800-C | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 104 | 定边县 | MCU JD2000 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310L | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 105 | 绥德县 | MCU JD2000 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310L | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 106 | 佳县 | MCU JD2000 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310L | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 107 | 子洲县 | MCU JD2000 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310L | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 108 | 吴堡县 | MCU JD2000 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H800 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 109 | 高新区 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 110 | 榆神 工业区 | X330 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 111 | 汉中市 | MCU JD6000 | 科达 | 1 | 台 | SMC MCU：VP9650 | 华为 | 1 | 台 | AE700 | 小鱼 | 1 | 台 |
| MCU JD2000 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| MCU JD4000 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 112 | 汉台区 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | NE90 | 小鱼 | 1 | 台 |
| SKY-100 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 113 | 南郑区 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | NE90 | 小鱼 | 1 | 台 |
| SKY-100 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 114 | 城固县 | MCU JD2000 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | NE90 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | SP86T22BCE | 冠捷 | 1 | 台 |
| SKY-100 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 115 | 洋 县 | SKY-100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 116 | 西乡县 | MCU JD2000 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | NE90 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| SKY-100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 117 | 勉 县 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| SKY-100 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 118 | 宁强县 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| SKY-100 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| SKY-120 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 119 | 镇巴县 | 科达 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | NE90 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 120 | 留坝县 | SKY-100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 121 | 佛坪县 | MCU JD2000 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 科达一体机 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 122 | 略阳县 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| SKY-100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | NE90 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 123 | 安康市 | MCU JD6000 | 科达 | 1 | 台 | SMC MCU：VP9650 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| H650 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| / | / | / | / | 值班室协同调度终端 | / | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 124 | 汉滨区 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | ME90 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | NE60 | 小鱼 | 1 | 台 |
| / | / | / | / | / | / | / | / | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 125 | 旬阳市 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 126 | 平利县 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H700-C | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 127 | 汉阴县 | H700 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | ME50S | 小鱼 | 1 | 台 |
| / | / | / | / | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 128 | 宁陕县 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 129 | 白河县 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| / | / | / | / | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 130 | 石泉县 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 131 | 镇坪县 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| / | / | / | / | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 132 | 紫阳县 | X310L | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H800 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 133 | 岚皋县 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310L | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| X310L | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 134 | 高新区 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX310 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| 135 | 恒口 示范区 | A320 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 136 | 商洛市 | MCU JD2000 | 科达 | 1 | 台 | SMC MCU：VP9650 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | / | / | / | / |
| SKY100 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 137 | 商州区 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 138 | 洛南县 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 139 | 山阳县 | H700 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 140 | 丹凤县 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 141 | 商南县 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 142 | 镇安县 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 143 | 柞水县 | X310 | 科达 | 1 | 台 | BOX300 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| 144 | 杨凌 示范区 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | Box600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| H650 | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 145 | 杨陵区 | MCU JD2100 | 科达 | 1 | 台 | BOX600 | 华为 | 1 | 台 | AE2080 | 小鱼 | 1 | 台 |
| X310L | 科达 | 1 | 台 | / | / | / | / | / | / | / | / |

### 1.2.4、370M窄带通信系统

| **序号** | **子系统** | **设备位置** | **设备名称** | **品牌** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 370M窄带通信系统 | 西安市 | 固定基站DS-6250 | 海能达 | 1 | 套 |
| 网管系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 调度系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 对讲终端HP780 | 海能达 | 12 | 台 |
| 2 | 宝鸡 | 固定基站DS-6250 | 海能达 | 1 | 套 |
| 网管系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 调度系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 对讲终端HP780 | 海能达 | 12 | 台 |
| 3 | 咸阳 | 固定基站DS-6250 | 海能达 | 1 | 套 |
| 网管系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 调度系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 对讲终端HP780 | 海能达 | 12 | 台 |
| 4 | 铜川 | 固定基站DS-6250 | 海能达 | 1 | 套 |
| 网管系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 调度系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 对讲终端HP780 | 海能达 | 12 | 台 |
| 5 | 渭南 | 固定基站DS-6250 | 海能达 | 1 | 套 |
| 网管系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 调度系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 对讲终端HP780 | 海能达 | 12 | 台 |
| 6 | 延安 | 固定基站DS-6250 | 海能达 | 1 | 套 |
| 网管系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 调度系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 对讲终端HP780 | 海能达 | 12 | 台 |
| 7 | 榆林 | 固定基站DS-6250 | 海能达 | 1 | 套 |
| 网管系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 调度系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 对讲终端HP780 | 海能达 | 12 | 台 |
| 8 | 汉中 | 固定基站DS-6250 | 海能达 | 1 | 套 |
| 网管系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 调度系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 对讲终端HP780 | 海能达 | 12 | 台 |
| 9 | 安康 | 固定基站DS-6250 | 海能达 | 1 | 套 |
| 网管系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 调度系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 对讲终端HP780 | 海能达 | 12 | 台 |
| 10 | 商洛 | 固定基站DS-6250 | 海能达 | 1 | 套 |
| 网管系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 调度系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 对讲终端HP780 | 海能达 | 12 | 台 |
| 11 | 韩城 | 固定基站DS-6250 | 海能达 | 1 | 套 |
| 网管系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 调度系统 | 海能达 | 1 | 套 |
| 对讲终端HP780 | 海能达 | 12 | 台 |

### 1.2.5、卫星通信应急移动平台

| **序号** | **子系统** | **设备**  **位置** | **设备名称** | **品牌** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 卫星通信  系统 | 西安市 | 卫星便携站HT6000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 2 | 宝鸡市 | 卫星便携站HT6000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 3 | 咸阳市 | 卫星便携站HT6000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 4 | 铜川市 | 卫星便携站HT6000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 5 | 渭南市 | 卫星便携站HT6000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 6 | 延安市 | 卫星便携站HT6000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 7 | 榆林市 | 卫星便携站HT6000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 8 | 汉中市 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 9 | 安康市 | 卫星便携站HT6000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 10 | 商洛市 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 11 | 延安市 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 12 | 延长县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 13 | 延川县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 14 | 子长县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 15 | 安塞县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 16 | 志丹县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 17 | 吴起县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 18 | 富 县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 19 | 洛川县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 20 | 宜川县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 21 | 黄龙县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 22 | 黄陵县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 23 | 榆林市 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 24 | 神木县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 25 | 府谷县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 26 | 横山县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 27 | 靖边县 | 卫星便携站HT6000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 28 | 定边县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 29 | 绥德县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 30 | 米脂县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 31 | 佳 县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 32 | 吴堡县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 33 | 清涧县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 34 | 子洲县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 35 | 汉中市 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 36 | 汉台区 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 37 | 城固县 | 卫星便携站HT6000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 38 | 洋 县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 39 | 西乡县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 40 | 勉 县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 41 | 宁强县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 42 | 略阳县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 43 | 镇巴县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 44 | 留坝县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 45 | 佛坪县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 46 | 汉阴县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 47 | 石泉县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 48 | 宁陕县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 49 | 紫阳县 | 卫星便携站HT6000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 50 | 岚皋县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 51 | 平利县 | 卫星便携站HT6000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 52 | 镇坪县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 53 | 旬阳县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 54 | 白河县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 55 | 商洛市 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 56 | 洛南县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 57 | 丹凤县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 58 | 商南县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 59 | 山阳县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 60 | 镇安县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 61 | 柞水县 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 62 | 商州区 | 卫星便携站HT6000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 63 | 渭南市 | 卫星便携站MT5000 | 欣业  科技 | 1 | 套 |
| 64 | 富平县 | 卫星便携站HT6000 | 欣业科技 | 1 | 套 |

# **三、服务要求**

## 3.1、运维服务内容

### 3.1.1、基础服务

服务提供商应提供设备档案维护、运维管理制度完善、机房管理等基础服务。

### 3.1.2、设备档案维护

服务提供商应建立详细的厅机关、10个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）应急管理局现有信息系统相关硬件档案，内容包括有设备基础信息、配置信息、负责人信息、系统维护记录等信息。并根据需方的实际需要，制定详细的服务支持计划，随时更新相关信息。

设备档案包括但不仅限于以下内容：

（1）建立系统软、硬件台账；

（2）在系统发生变更时及时更新相关文档信息；

（3）设备问题记录；

（4）定期收集系统信息并在系统发生变更后及时更新系统信息；

（5）制定预防性维护计划。

当年度运维服务结束后，服务提供商应提供厅机关、10个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）应急管理局的《应急管理信息系统硬件设备履历表》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

### 3.1.3、运维管理制度完善

服务提供商应结合厅机关、10个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）的实际情况，对现有运维管理相关制度进行梳理，形成制度汇编并根据实际需要进行完善。

当年度运维服务结束后，应提供已经更新完善的符合实际情况的《陕西省应急管理信息系统运维服务制度汇编》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

### 3.1.4、机房管理

服务提供商应协助主管处室对强电机房、中心机房等涉及厅机关信息系统稳定运行的重要区域进行严格管理，管理内容包括但不限于出入人员管理、消防管理、安防管理等。

当年度运维服务结束后，应提供详实的《机房出入登记表》。以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

## 3.2、例行运维服务

服务提供商应提供服务热线应答、日巡检、月巡检、重要设施设备定期保养、卫星应急通信平台演练、备品备件库维护、重要数据定期备份、信息安全管理等例行运维服务。

### 3.2.1、服务热线应答

厅机关提供统一的运维服务热线，热线电话不得呼转，服务提供商需7\*24小时安排专人接听应答。

当年度运维服务结束后，应提供厅机关详实的《前台热线电话接听登记本》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

### 3.2.2、日巡检

服务提供商应制定日巡检计划，对服务范围内所有设备及系统进行日巡检，巡检内容包括但不限于机房基础环境、设备运行状态、网络状态、网络安全状态、各系统运行状态等，每日进行至少一次检查并生成检查日志。

当年度运维服务结束后，服务提供商应提供厅机关、10个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）应急管理局的《全系统巡检表》、《单项系统巡检表》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

### 3.2.3、月巡检

服务提供商应制定月巡检计划，对服务范围内所有设备及系统进行月巡检，月度巡检内容为所有设备硬件运行状态和基础平台资源使用状态。其中主要包括：供配电检查、机房基础环境检查、网络系统检查、网络安全系统检查、服务器及存储设备检查、视频会议系统检查、业务应用系统检查、卫星通信系统检查等。其具体内容包括但不限于：

（1）供配电检查

UPS机组检查：外观、线缆连接、电压、电流、频率、负载、运行日志等；

发电机组检查：外观、线缆连接、柴油储量、电瓶、机油、滤芯、防冻液、排烟、控制仪表盘参数等；

动力配电柜检查：市电、UPS配电柜及ATS柜的指示灯、空开、电流电压、面板仪表盘参数、标识等。

（2）机房基础环境检查

空调新风系统检查：温湿度、压缩机、供回水、冷凝器、蒸发器、膨胀阀、滤网、传感器、室外机、系统日志等；

安防系统检查：摄像机、磁盘录像机、存储、回放、门禁等；

消防及其他系统检查：报警主机、探测器、钢瓶、东环系统、防雷接地、照明等。

（3）网络系统检查

路由器、核心、汇聚、接入交换机检查：指示灯、内存、告警、日志、版本、路由策略、接口配置等；

（4）网络安全系统检查

防火墙、流量分析、威胁感知系统、行为管控系统、日志审计系统、堡垒机、服务器安全管理、终端安全管理、WAF、堡垒机检查：指示灯、内存、告警、日志、用户登录、安全策略、路由策略、接口配置、NAT信息等。

（5）服务器及存储设备检查

各业务服务器检查：外观、基本配置、系统、日志、CPU、内存、存储、网络连通性等。

（6）视频会议系统检查

音视频输入输出、MCU、会议终端、录播、会议主机、点名调度实测检查：指示灯、日志、地址、组会、连通性、音视频效果等。

（7）业务应用系统检查

各业务应用系统检查：登录、子网页打开、页面内容核对等。

（8）卫星通信系统检查

天线控制系统、天线系统、射频系统、基带处理系统、天线除冰系统、网管和语音交换系统、音视频系统检查：外观、面板指示灯、配置参数、切换状态、线缆连接、告警日志等。

当年度运维服务结束后，服务提供商应提供厅机关、10个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）应急管理局《信息系统运维服务月度巡检报告》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

### 3.2.4、重要设施设备定期保养

服务提供商应每年对厅机关重要设施设备进行深度维护保养，具体需要维护保养的内容如下：

（1）柴油发电机

包括但不限于：更换机油；检查空滤、机滤、油滤等滤芯的状态；检查风道状态；检查发电机运行状态等；根据实际使用需求进行保养和配件更换。

（2）中心机房、指挥中心基础设施（UPS、精密空调）

UPS供配电系统：包括但不限于检查系统运行状态；检查电池、机头等设备状态；检查管线状态等。

精密空调：包括但不限于清洗外机、检查压缩机状态、检查进出水管道、检查管线连接处、更换储水罐、检查空调运行状态等；根据实际使用需求进行保养和配件更换。

（3）机房消防系统

包括但不限于：检查系统运行状态；检查感应器状态；检查管线状态；检查钢瓶密封性；更换药剂等；

当年度运维服务结束后，服务提供商应提供厅机关上述设备的保养记录表及设施设备保养证明材料，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

### 3.2.5、卫星应急通信平台演练

服务提供商应安排专人对厅机关的卫星应急通信地面站进行日常维护，并完成每周不少于2次的省级卫星应急通信平台演练，同时运维期间应全力配合各市县的卫星应急通信平台演练；服务提供商负责对配备卫星应急通信平台的市、县（区）装备进行定期演练。

当年度运维服务结束后，服务提供商应提供详实的《卫星通信移动应急平台演练记录表》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

### 3.2.6、厅机关备品备件库维护

服务提供商应根据运维工作实际需求，对厅机关备品备件库进行管理维护，具体工作内容包括但不限于：新购备品备件的采购申请、入库、存储及出库使用管理等。

当年度运维服务结束后，服务提供商应提供厅机关详实的《备品备件库清单》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

### 3.2.7、重要数据定期备份

服务提供商应根据实际情况对厅机关制定多种数据备份方式进行数据备份（可包括本地、异地以及刻录光盘等），并且值班人员每日检查数据备份情况。对重要系统备份数据应及时做好恢复验证测试工作。

当年度运维服务结束后，服务提供商应提供厅机关所有的《数据备份资料》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

### 3.2.8、信息安全管理

服务提供商应具备信息安全服务资质，协助采购方建设完善的网络安全管理制度，健全网络安全防护工作机制。

制定合理的网络安全方案，在现有安全体系下提出确保信息系统安全可靠的安全策略、措施和步骤。

服务提供商应提供网络安全应急处理服务，处置突发网络安全事件。

服务提供商应提供信息安全风险评估服务，定期对采购方网络安全风险进行评估。

当年度运维服务过程中若发生网络安全事件，服务提供商应提供所有网络安全事件相关的《网络安全事件处理报告》以及相应的《网络安全评估及加固报告》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

## 3.3、应急响应服务

服务提供商应提供故障响应处理、视频会议保障、卫星应急通信平台任务保障、重要时期保障、应急预案制订及演练、业务系统维护及配合演示、新建信息化项目配合实施等应急响应服务。

### 3.3.1、故障响应处理

服务提供商应派遣具有2年以上运维服务经验运维工程师，负责对厅机关出现的故障快速排查，事后提交《故障处理单》。

根据业务开展要求，对各类设备、系统进行合理分类，实行不同的服务响应级别。

A类核心设备：是指一旦故障或停机，会对采购方关键业务系统产生重大影响的设备。要求故障响应时间为5分钟，1小时内处置完毕。

B类关键设备：是指该类设备故障或停机一般不会对采购方业务系统产生较大影响。要求故障响应时间为10分钟，2小时内处置完毕。

C类一般设备：是指该类设备故障或停机不会对采购方业务系统产生影响，可以采用事后维修。要求故障响应时间为15分钟，8小时内处置完毕。

当年度运维服务结束后，应提供所有的《故障处理记录表》，对于重大故障还应提供《系统优化建议》，以此作为本年度本项服务的验3

### 3.3.2、视频会议保障

服务提供商应安排专人执行主管处（科）室派发的视频会议保障任务，每次的视频会议保障前应确保完成不少于2次的系统调试，会议保障期间应根据现场情况进行音视频信号的调整和切换。

当年度运维服务结束后，应提供详实的《视频会议音视频效果测试结果记录表》、《技术支持记录表》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

### 3.3.3、卫星应急通信平台任务保障

在采购方出动应急卫星通信车、卫星应急通信平台处理重大抢险救援任务、安全生产事故时，服务提供商必须按照一车一人的标准，指派专业工程师对应急卫星通信车、卫星应急通信平台进行随行保障，及时做好相关设备的维护工作，以确保指挥通讯系统以及其他系统正常工作，发现问题及时报告、处理。

当年度运维服务结束后，应提供所有的《应急指挥车执行任务结果报告》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

### 3.3.4、重要时期保障

节假日、网络安全宣传月、重大事件发生期间等重要时段服务提供商应提前对相关设备和系统进行巡检测试，并将技术保障人员以及联系电话报送给采购方负责人，并根据实际情况，及时增派技术保障人员提供现场保障，最大限度保证重要时段各系统的运行稳定性。

当年度运维服务结束后，应提供所有的《值班工作交接表》、《技术支持记录表》、《视频会议音视频效果测试结果记录表》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

### 3.3.5、应急预案制订及演练

服务提供商应根据采购方实际情况建立信息系统应急与灾难响应制度，在统一的应急预案框架下制定不同事件的应急预案。应急预案框架应包括启动预案的条件、应急处理流程、系统恢复流程、事后教育和培训等内容。明确应急预案行动小组及小组人员，指定应急责任人，明确人员职责。

服务提供商应在用户授权的情况下，模拟信息系统发生紧急情况，启动应急预案进行应急响应演练。

服务提供商应在用户授权的情况下，对有容灾的系统进行切换测试。并在测试前做相应的测试方案，测试后做总结报告。

当年度运维服务结束后，应提供所有的《应急预案及应对计划》以及不少于四次的《应急演练报告》，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

### 3.3.6、业务系统维护及配合演示

服务提供商应确保厅机关已投入使用的所有业务系统正常运行，并在有需求时配合主管处室进行业务系统使用培训和功能展示。

### 3.3.7、新建信息化项目配合实施

服务提供商在服务提供期间，应根据厅机关主管处室要求，配备专人全力配合厅机关的新建信息化项目实施。

## 3.4、其他服务

服务提供商在服务提供期间，为厅机关提供运维服务管理平台、卫星通信链路租赁、小鱼易连视频会议服务、重要设备及系统原厂维保、网络安全系统设备授权许可升级、已交付信息化项目接手运维、部信息化建设工作配合、系统优化评估、专业技术咨询等应急响应服务。

### 3.4.1、运维服务管理平台

服务提供商在服务提供期间，为厅机关应提供来源明确、简便易用的智能运维管理软件，以之作为运维服务管理的辅助手段。

该运维管理软件平台应包含但不限于资产管理、拓扑管理、终端管理、虚拟化管理、监控策略管理、告警管理、报表中心、运维流程管理、知识库、配置管理、智能运维、日志管理等功能。

运维服务过程中，服务提供商应能根据采购方信息系统实际情况提供对智能运维管理系统的功能定制，包括但不限于提供符合现场情况的运维管理流程定制、监控策略定制、智能运维策略定制等，以运维管理平台为基础，把运维管理的内容、流程等和信息化手段相融合，建立高效可控的运维管理体系，保障服务质量。

### 3.4.2、通信链路租赁

服务提供商在服务提供期间，应根据厅机关现有的通信链路情况，为厅机关提供为期1年的卫星通信链路租赁服务，以确保应急管理厅的卫星应急通信系统正常服务。

当年度运维服务结束后，应提供合同及相关证明材料，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

### 3.4.3、小鱼易连视频会议服务

服务提供商在服务提供期间，为厅机关提供为期1年的小鱼易连视频会议原厂服务，服务内容包括设备质保、专用云会议室服务等内容。

当年度运维服务结束后，应提供合同及相关证明材料，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

### 3.4.4、重要设备及系统原厂维保

服务提供商在服务提供期间，对厅机关信息系统中的重要设备及系统提供原厂维保服务，包括但不限于卫星应急通信地面站、卫星应急通信指挥车改装部分、中心机房基础设施、视频会议系统、指挥中心LED大屏显示系统、中控系统、危险化学品监测预警系统、智慧林火系统、陕西省应急管理“一张图”。

当年度运维服务结束后，应提供相关证明材料，以此作为本年度本项服务的验收依据交由项目验收小组查验。

### 3.4.5、UPS后备蓄电池组更新服务

服务提供商在服务提供期间，对厅机关强电机房UPS后备蓄电池组进行更新服务，确保UPS供配电系统后备蓄电池组稳定可靠。

### 3.4.6、指挥大厅设备间精密空调优化服务

服务提供商在服务提供期间，根据厅机关指挥大厅设备间现状，对精密空调提供优化服务，确保环境温度满足设备运行要求。

### 3.4.7、网络安全系统特征库许可

服务提供商在服务提供期间，需为厅机关网络安全设备提供1年特征库许可、技术支持及培训服务。

### 3.4.8、应急指挥短波通信服务

服务提供商在服务提供期间，需根据采购方需求为厅机关指挥大厅和应急指挥车提供短波通信服务。

### 3.4.9、消防现场抢险视频接入服务

服务提供商在服务提供期间，需根据采购方需求为厅机关提供消防现场视频接入服务。

### 3.4.10、即将交付信息化项目接手运维

服务提供商在服务提供期间，应全力配合完成本年度建设完成的信息化项目的技术培训和竣工交付工作，并在项目交付后纳入现有的运维服务范围内。

### 3.4.11、部信息化建设工作配合

服务提供商在服务提供期间，应及时配合主管处室完成应急管理部要求的信息化建设相关工作，包括但不限于370M点名配合、青藤万相主机自适应安全平台告警处理、省网信办网络安全监测系统告警处理、应急管理科技信息化基础能力和资源统计定期填报、不定期视频会议连通性测试等。

### 3.4.12、系统优化评估

服务提供商在服务提供期间，应对厅机关软件、硬件或系统中特定类别的运行记录和趋势进行收集，分析性能、故障的根本原因，提供优化建议、优化测试和实施改进。包括数据库、虚拟化、中间件、操作系统、网络、存储、备份、安全、制冷、电力等，并提供相应的《系统分析和优化报告》。

检测报告由具备资质的第三方进行，相关费用由供应商支付。

### 3.4.13、专业技术咨询

运维服务期间，服务提供商应派遣专业技术人员及时响应采购方的专业技术咨询，并针对咨询内容提供相应的建议。

## 3.5、运维服务要求

### 3.5.1、技术团队要求

服务提供商应提供专业的技术团队常驻厅机关、10个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）现场进行运维，运维服务团队人员应为服务提供商的正式员工，具备信息系统运维保障相关技能和一定工作经验，具有良好的沟通协调能力、解决问题能力、实操能力和学习能力。其中厅机关运维团队应包含网络安全类、主机存储类、音视频类、软件系统类、安全保密类、动力环境类等专业，技术人员要求不少于20人；10个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）技术人员要求不少于279人。

#### 3.5.1.1、运维管理人员

**工作范围：**

负责全省应急管理信息系统统一运维服务项目的全面管理、组织、协调工作；管理运维团队建设，协调和调配资源，分工处理运维工作；组织制定运维服务工作计划，落实运维服务工作，完善运维服务制度；负责对运维团队成员工作评价及考核；负责受理用户的需求、问题处理和沟通；负责运维事故的汇报、处理、协调和改进；监督、检查和考核运维人员工作绩效；负责应急运维工作规划、费用、成本控制和运维流程规范建设。

**岗位要求：**

大学本科及以上学历，计算机相关专业；熟悉网络、信息安全、电气等相关技术；具有信息系统项目管理师、系统基础项目管理工程师证书；至少5年以上大型项目及团队管理经验。

#### **3.5.1.2、网络安全类技术人员**

**工作范围：**

负责内外网设备、线路、通讯系统、卫星地面站的巡检和维护，保障网络支撑系统的正常运行。

**岗位要求：**

大学本科及以上学历，计算机相关专业；熟悉常用网络协议、网络故障排除、网络安全策略配置等相关技术；具有网络或安全中级以上资质；至少3年以上网络安全实施或运行维护经验。

#### 3.5.1.3、主机存储类及软件系统类技术人员

**工作范围：**

负责主机、存储、应用、数据库的巡检和维护，保障应用系统的正常运行。

**岗位要求：**

大学本科及以上学历，计算机相关专业；熟悉常用主机、存储、数据库、网络配置等相关技术；具有信息系统、数据或网络等相关资质；至少3年以上系统集成实施或运行维护经验。

#### 3.5.1.4、音视频类技术人员

**工作范围：**

负责音视频会议系统、显示系统、信号转换、集控系统、扩音、录播、摄像系统的巡检和维护，保障音视频会议系统的正常运行。

**岗位要求：**

大学本科及以上学历，计算机、自动化、电气工程相关专业；熟悉显示大屏、投影、音响、数字会议等相关技术；至少3年以上音视频项目实施或运行维护经验。

#### 3.5.1.5、安全保密类技术人员

**工作范围：**

负责涉密信息处理以及涉密系统的维护工作。

**岗位要求：**

大学本科及以上学历，计算机、自动化、电子信息工程相关专业；并经过保密教育培训，掌握保密知识技能，严格遵守保密规章制度，签订保密承诺书。

#### 3.5.1.6、动力环境类技术人员

**工作范围：**

负责市电、UPS、消防、空调、发电机等动力系统的巡检和维护，保障动力系统的正常运行。

**岗位要求：**

大学本科及以上学历，计算机、电力、电气相关专业；熟悉强电原理，熟悉机房强弱电设备故障排除等相关技术；至少3年以上机房运维服务及管理经验。

#### 3.5.1.7、市级运维技术管理人员

**工作范围：**

负责本区域应急管理信息系统统一运维服务项目的全面管理、组织、协调工作；管理运维团队建设，协调和调配资源；组织制定运维服务工作计划，落实运维服务工作；负责对运维团队成员工作评价及考核；负责受理用户的需求、问题处理和沟通。

**岗位要求：**

大学本科及以上学历，计算机相关专业；熟悉常用网络协议、网络故障排除、网络安全策略配置等相关技术；具有网络或安全中级以上资质。

#### 3.5.1.8、设区市和杨凌示范区及所辖县区运维技术人员

**工作范围**：

负责音视频会议系统、显示系统、信号转换、集控系统、扩音、录播、摄像系统、网络、370M窄带通信、卫星便携站的巡检和维护，保障音视频会议系统的正常运行。

**岗位要求**：

大学本科及以上学历，计算机、自动化、电气工程相关专业；熟悉显示大屏、投影、音响、数字会议等相关技术；至少1年以上网络、音视频等项目实施或运行维护经验。

### 3.5.2、运维服务要求

（1）服务提供商技术人员常驻厅机关现场进行服务，采购单位为运维团队提供办公场地和必要的办公设备，要求运维团队以用户为中心，厅机关保证白班在岗人员不低于18人，夜班不低于2人，重要时间段夜班不低于3人。

（2）服务提供商为10个设区市和杨凌示范区以及所辖县区（含高新区、开发区）派驻的运维人员应具备信息系统运维保障相关技能和一年以上运维工作经验，具有良好的沟通协调能力、解决问题能力、实操能力和学习能力。

（3）服务提供商与采购单位签署保密协议，派驻技术人员严格按照涉密人员管理办法和制度开展工作。

（4）服务提供商对各服务项目制定规范的工作制度和操作流程，定期向采购单位提交维护服务记录及服务报告，确保整个服务工作规范、高效。

（5）对故障快速响应并及时消除，使系统保持良好的运行状态，对一些明显不满足使用需求的系统提出改进方案；

（6）加强对设备的检测、保养，管理相关网络设备的备品备件；对重要系统制定多种应急预案，避免重大责任事故；

（6）服务提供商需承诺针对厅机关单项设备提供维修服务，费用在5000元以下的由供应商负责，并经采购方同意后实施。

### 3.5.3、保密要求

服务提供商应定期组织对运维人员进行安全保密教育，落实保密工作责任，确定保密工作范围，建立健全保密管理制度，定期检查安全保密工作。

运维人员应与采购方签署保密协议，严格遵守安全保密制度，严格按照规定要求控制各项工作流程。

### 3.5.4、服务目标

总体目标：确保所有服务范围内的软硬件设施均处于良好的运行状态。

设施设备保养目标：达到95%以上的完好率。

安全管理目标：生产安全、消防安全、保密安全等严格按照国家相关法律、法规、规章、条例及采购单位的要求执行，达到零事故的管理目标。

# 四、商务要求

## 4.1服务期限

一年

## 4.2合同履行地点

采购人指定地点

## 4.3质量要求

满足现行相关行业规范及采购人需求

(1)软硬件设施均处于良好的运行状态；

(2)设施设备完好率达到95%以上。

## 4.4验收

① 验收组织方式：自行验收

② 是否邀请专家：是

③ 履约验收程序：一次性验收

④ 履约验收时间：服务期满后，由供应商提出验收申请，采购人15日内组织验收

⑤ 履约验收内容：严格按照招投标文件及合同约定内容进行验收

## 4.5付款方式

| **序号** | **付款条件** | **达到付款条件起XX日** | **支付合同总金额XX%** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 合同签订后 | 10日 | 80% |
| 2 | 验收合格后 | 10日 | 20% |

①合同总价包括:系统监控、数据管理、故障排查、系统优化等其他有关各项的含税费用，服务将覆盖甲方指定区域的所有信息系统，包括但不限于硬件设施、软件系统、网络环境等。

②投标报价不受市场价格等其它因素的影响；

③验收合格后由采购人填写《政府采购项目验收单》，供应商持中标通知书、服务合同、正式发票、政府采购项目验收单，与采购人进行结算。