

二、采购设备清单及技术规格参数

序号	采购物品名称	产品技术规格参数	单位	数量
1.1	软件			
1	戒毒人员基本信息	戒毒人员基本信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
2	分期管理信息	戒毒人员分期管理信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
3	分级管理	戒毒人员分级管理信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
4	亲情电话	亲情电话信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
5	信件包裹收发	信件包裹收发信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
6	探访信息	探访信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
7	探视信息	探视信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
8	保护性约束措施信息	保护性约束措施信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
9	单独管理信息	单独管理信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
10	离所就医信息	离所就医信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
11	所外就医信息	所外就医信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
12	奖惩信息	奖惩信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
13	变更戒毒措施信息	变更戒毒措施信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
14	重点人员信息	重点人员信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
15	戒毒人员解除信息	戒毒人员解除信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
16	戒毒人员省内调动(省外调遣)信息	戒毒人员省内调动(省外调遣)信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
17	戒毒人员逮捕信息	戒毒人员逮捕信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
18	戒毒人员刑事拘留信息	戒毒人员刑事拘留信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1

19	戒毒人员逃脱信息	戒毒人员刑事拘留信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
20	戒毒人员死亡信息	戒毒人员死亡信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
21	安全排查信息	安全排查信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
22	护卫勤务	护卫勤务 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
23	警戒、武器和装备	警戒、武器和装备 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
24	应急预案演练装备	应急预案演练装备 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
25	回所信息	回所信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
26	入所违禁品清查	入所违禁品清查信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
27	出所信息	出所信息表 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
28	撤销强制隔离戒毒信息	撤销强制隔离戒毒信息 (戒毒管理系统所政管理应用技术规范 v. 1. 3)	套	1
1.2	硬件			
1	汇聚交换机	1) 千兆以太网交换机 2) 传输速率 10/100/1000Mbps 3) 包转发率 222M/342M 4) 端口参数 5) 端口数量 40 个 6) 端口描述 28 口 10/100/1000M 自适应电口，4 个复用的 SFP 接口（SFP 为千兆/百兆口），4 个 1G/10G SFP+光口，2 个扩展槽，2 个模块化电源插槽。 7) 控制端口 1 个 MGMT 端口、1 个 Console 端口、1 个 Mini USB Console 口、1 个 USB 端口，符合 USB2.0 的标准 8) 功能特性 网络协议 IPv4/IPv6 双协议 9) VLAN 支持 4K 802.1Q VLAN 10) 支持 Port based VLAN、支持 MAC Based VLAN、支持 Protocol Based VLAN、支持 Private VLAN、支持 Voice VLAN 支持 Private VLAN、支持 IP subnet-based VLAN、支持 GVRP 支持策略 VLAN； 11) QOS 支持端口流量识别 12) 支持端口流量限速、支持 802.1p/DSCP/TOS 流量分类 13) 每端口 8 个优先级队列 14) 支持 SP、WRR、DRR、SP+WFQ、SP+WRR、SP+DRR、RED/WRED 队列调度 15) 组播管理 支持 IGMP v1, v2, v3, IGMP 代理 16) 支持 IGMP v1, v2 和 v3 Snooping、支持 IGMP 过滤，IGMP	台	1

		<p>快速离开、支持 PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM、支持 MLD Snooping, MLD、支持 PIM for IPv6、支持 MSDP</p> <p>17) 网络管理 SNMPv1/v2c/v3、CLI(Telnet/Console)、RMON(1, 2, 4, 9)、SSH、Syslog、NTP/SNTP、SNMP over IPv6、IPv6 MIB support for SNMP 、SSHv6、Telnet v6、FTP/TFTP v6、DNS v6、NTP for v6、Traceroute v6</p> <p>18) 支持 SFLOW, 可利用数据流随机采样技术, 对交换机的流量进行流信息采样</p> <p>19) 安全管理 支持 IP、MAC、端口三元素绑定</p> <p>20) 支持 IPv6、MAC、端口三元素绑定</p> <p>21) 过滤非法的 MAC 地址</p> <p>22) 支持基于端口和 MAC 的 802.1x、支持 MAB、支持 Portal 和 Portal 2.0 认证、支持 ARP-Check、支持 DAI、支持 ARP 报文限速、支持防网关 ARP 欺骗、支持广播风暴抑制管理员分级管理和口令保护、支持 Radius 和 TACAS+设备登陆管理的 AAA 安全认证 (IPv4/IPv6)、支持 SSH 和 SSH V2.0、支持 BPDU Guard、支持 IP SOURCE GUARD、支持 CPP、NFPP、支持端口保护</p> <p>23) 其它参数电源电压 交流 (AC) 输入:</p> <p>24) 额定电压范围: 100V-240V</p> <p>25) 最大电压范围: 90V~264V 频率: 50/60Hz</p> <p>26) 高压直流 (HVDC) 输入:</p> <p>27) 额定电压范围: 120-340VDC</p> <p>28) 最大电压范围: 110-380VDC</p> <p>29) 直流 (DC) 输入:</p> <p>30) 额定电压范围: -36--72VDC</p> <p>31) 电源功率 45W</p> <p>32) 产品尺寸 440×280×44mm</p> <p>33) 环境标准 工作温度: 0℃~50℃</p> <p>34) 存储温度: -40℃~70℃</p> <p>35) 工作湿度: 10%~90%RH</p> <p>36) 存储湿度: 5%~90%RH</p> <p>37) 其它参数 交换容量: 598G/5.98T</p> <p>38) 其它特点 SDN: 支持 openflow 1.3 QinQ: 支持基本 QinQ; 支持灵活 QinQ; 支持 N:1 Vlan 交换; 支持 1: 1 Vlan 交换</p> <p>39) 链路聚: 支持 LACP(802.3ad)</p> <p>40) 端口镜像: 支持多对一镜像; 支持一对多镜像; 支持基于流的镜像</p> <p>41) 生成树: 支持 STP、RSTP、MSTP DHCP: 支持 DHCP Server; 支持 DHCP Client; 支持 DHCP snooping; 支持 DHCP Server; 支持 DHCP Client; 支持 DHCP snooping; 支持 DHCP Relay; 支持 IPv6 DHCP snooping; 支持 IPv6 DHCP Client; 支持 IPv6 DHCP Relay</p>	
--	--	---	--

		<p>IP 路由：支持静态路由；支持 RIP, RIPng；支持 OSPF, OSPF v3, IS-IS, IS-IS v6；支持 BGP, BGP4+；支持等价路由 (ECMP)；支持基于包的负载均衡和基于流的负载均衡；支持 MCE</p> <p>IPv6 隧道：手工隧道、自动隧道、ISATAP、IPv4 over IPv6 、GRE tunnel 等隧道技术</p>		
2	电源模块	必配 1 块，支持 1+1 电源冗余	块	2
3	接入交换机	<p>1) 千兆以太网交换机</p> <p>2) 背板带宽 336Gbps/3.024Tbps</p> <p>3) 包转发率 51Mpps/126Mpps</p> <p>4) MAC 地址表 支持静态 MAC 地址</p> <p>5) 支持 MAC 地址过滤、端口参数、端口结构 模块化、端口描述 24 口 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 1G SFP 光口, 1 个 console 端口, 固化单交流电源</p> <p>6) 功能特性、网络标准 支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术：当 EEE 使能时，从而大幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的。</p> <p>7) VLAN 支持 4K 802.1Q VLAN、支持 Port based VLAN 支持 MAC Based VLAN、支持 Protocol Based VLAN、支持 Private VLAN、支持 Voice VLAN、支持 Private VLAN 支持 IP subnet-based VLAN、支持 GVRP QOS 、支持端口流量识别、支持端口流量限速、支持 802.1p/DSCP/TOS 流量分类、每端口 8 个优先级队列、支持 SP、WRR、DRR、SP+WFQ、 SP+WRR、SP+DRR、RED/WRED 队列调度</p> <p>8) 网络管理 SNMPv1/v2C/v3、CLI (Telnet/Console)、RMON(1, 2, 3, 9)、SSH、Syslog/Debug、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web、SFLOW</p> <p>9) 安全管理 支持 IP、MAC、端口三元素绑定</p> <p>10) 支持 IPv6、MAC、端口三元素绑定</p> <p>11) 过滤非法的 MAC 地址</p> <p>12) 支持基于端口和 MAC 的 802.1x、支持 MAB、支持 Portal 和 Portal 2.0 认证、支持 ARP-Check、支持 DAI、支持 ARP 报文限速、支持防网关 ARP 欺骗、支持广播风暴抑制管理员分级管理和口令保护、支持 Radius 和 TACAS+设备登陆管理的 AAA 安全认证 (IPv4/IPv6)、支持 SSH 和 SSH V2.0、支持 BPDU Guard、支持 IP SOURCE GUARD、支持 CPP、NFPP、支持端口保护</p> <p>13) 其它参数 电源电压 交流 (AC) 输入：</p> <p>14) 额定电压范围：100V-240V</p> <p>15) 最大电压范围：90V-264V</p> <p>16) 频率：50Hz-60Hz</p> <p>17) 高压直流 (HVDC) 输入：</p> <p>18) 输入电压范围：192-290VDC</p> <p>19) 电源功率 ≤24W</p>	台	5

		<p>20) 产品尺寸 440×260×43.6mm</p> <p>21) 环境标准 工作温度：0℃~50℃</p> <p>22) 存储温度：-40℃~70℃</p> <p>23) 工作湿度：10%~90%RH</p> <p>24) 存储湿度：5%~95%RH</p> <p>25) 其它特点 QinQ：支持基本 QinQ；支持灵活 QinQ 二层环网技术：支持 G. 8023 国际标准环网协议 ERPS，切换时间≤50ms，可与其他支持该协议的产品完美兼容；支持 IEEE802.1d STP；支持 IEEE802.1w RSTP；支持 standard 802.1s MSTP</p> <p>26) 端口聚合：支持流量平衡方式；支持 LACP 动态聚合；支持 LACP 优先级/协商方式/最大可聚合口数量配置；支持跨 VSU AP</p> <p>27) Mirror：支持普通业务口、聚合端口作为镜像的源目端口；支持基于流、基于 VLAN 的端口镜像；支持多对一、一对多、RSPAN、ERSPAN；支持跨设备的流量镜像 DHCP：支持 DHCP Server；支持 DHCP Client；支持 DHCP snooping</p> <p>28) 支持 DHCP Relay；支持 IPv6 DHCP snooping；支持 IPv6 DHCP Client；支持 IPv6 DHCP Relay VSU 特性：支持 VSU 虚拟化技术；支持本地堆叠和远程堆叠；支持通过标准业务口实现虚拟化</p> <p>29) IP 路由：IPv4/IPv6 静态路由；RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3；Routing Policy</p> <p>30) ACL：支持标准 IP ACL（基于 IP 地址的硬件 ACL）；支持扩展 IP ACL（基于 IP 地址、TCP/UDP 端口号的硬件 ACL）；支持 MAC 扩展 ACL（基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址和可选的以太网类型的硬件 ACL）；支持基于时间 ACL；支持专家级 ACL（可同时基于 VLAN 号、以太网类型、MAC 地址、IP 地址、TCP/UDP 端口号、协议类型、时间等灵活组合的硬件 ACL）；支持 ACL80；支持 IPv6 ACL；支持 ACL LOGGING；支持 ACL COUNTER；支持 ACL REMARK；支持全局 ACL；支持 ACL 重定向 IPv6 基础协议：IPv6 编址、邻居发现协议（ND）、ICMPv6、IPv6 Ping、IPv6 Tracert 等。</p>		
4	防火墙	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硬件规格：1U 机箱，单电源，≥8 个 10/100/1000M 自适应电口，≥1 个 Console 口。 2. 性能要求：网络处理能力 3G，并发连接≥180 万，每秒新建连接 3.2 万/秒；提供 3 年硬件维保服务。 3. 部署方式：支持路由、透明、交换以及混合模式接入，满足复杂应用环境的接入需求。支持旁路模式； 4. ★支持 MPLS 流量透传；支持针对 MPLS 流量的安全审查；支持通过 802.3ad 协议、轮询、热备等方式将多个物理口绑定为一个逻辑接口，实现接口级的冗余。（要求提供功能截图证明，并加盖公章）； 	台	1

		<p>5. 支持 DS-Lite CPE B4 功能，支持从 DHCPv6 服务器或手动方式获取 AFTR 参数(要求提供功能截图证明，并加盖公章)；</p> <p>6. 支持在虚系统内进行病毒防护、漏洞利用防护、间谍软件防护、URL 过滤、文件过滤、内容过滤、邮件过滤、行为管控等安全功能。并可支持对本虚系统内产生的日志进行独立审计(要求提供功能截图证明，并加盖公章)；</p> <p>7. 支持基于 IPv4/v6 地址、应用的会话限制，限制动作包每 IP 新建、每 IP 并发、所有 IP 新建、所有 IP 并发，且可以基于安全域指定限制方向</p> <p>8. 支持基于安全区域的异常包攻击防御，异常包攻击类型包括 Ping of Death、Teardrop、IP 选项、TCP 异常、Smurf、Fraggle、Land、Winnuke、DNS 异常、IP 分片等；并可在设备页面显示每种攻击类型的丢包统计结果(要求提供功能截图证明，并加盖公章)；</p> <p>10. ★支持对最多 6 级的压缩文件进行解压查杀，能够对 HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP/SMB 六种协议进行病毒查杀(要求提供功能截图证明，并加盖公章)；</p> <p>11. 具备《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》(要求提供证书复印件，并加盖公章)</p> <p>12. 设备厂商具备国家信息安全漏洞库 (CNNVD) 一级技术支撑单位(要求提供证明文件，并加盖公章)</p> <p>13. 设备厂商具备网络安全应急服务支撑单位-国家级(要求提供证明文件，并加盖公章)</p> <p>14. 设备厂商具备信息安全服务资质证书-安全工程类三级资质(要求提供证明文件，并加盖公章)</p>		
5	侵防护模块特征库	3 年入侵防护模块与特征库升级服务	项	1
6	毒防护模块特征库	3 年病毒防护模块与特征库升级服务	项	1
7	数据中心	带系统 E5-2609 V3 (6 核 1.9GHz) × 1/16GB DDR4 冗电/2U	台	1
8	安防平台	监所安防集成平台(含国标/行标对接模块及 100 路授权,可扩容)	套	1
9	司法部指挥中心视频点名终端	<p>1)网络穿透：包括内网穿透即 NAT 穿透，让处于不同网系的设备可以正常通讯；具备 P2P 网络穿透，支持 NAT 会话时间检测，能适时调整连接心跳周期（需提供公安部检验报告或加盖厂家公章的宣传资料证明）；</p> <p>2)音视频同步：解决因为网络传输延迟、抖动、传输条件变化等因素所引起的音视频不同步问题。</p> <p>3)高清视频编码：采用宽动态高清摄像头，支持 1080P 双向视频通话，支持 H. 264 视频编码，具备复杂网络环境中速率可选和可调整的特性。</p> <p>4)消回音处理：采用回声消除技术，支持全双工视频语音通话。</p>	台	1

		<p>5) 语音关键字识别和操控: 运用嵌入式离线语音关键字识别引擎, 零流量实时响应, 实现快速稳定的本地化语音关键字识别; 支持万条语法规模的词汇量, 可以自定义命令词实现语音关键字操控。</p> <p>6) 视频点名: 支持上级终端对下级终端发起视频通话, 实现双向视频通话, 上下级终端均能显示本地图像及对方图像 (需提供公安部检验报告证明);</p> <p>7) ★多点触控操作: 多点电容屏, 支持多点触控操作 (需提供公安部检验报告或加盖厂家公章的宣传资料证明);</p> <p>8) 云服务: 基于私有云技术提供音、视频编码、传输、解码, 支持高并发、高扩展;</p> <p>9) 设备巡检: 上级终端可显示下级终端在线/离线状态, 并能以图形方式统计和显示下级视频点名终端在离线数量 (需提供公安部检验报告证明);</p> <p>10) 自动升级: 支持视频点名终端远程自动实时升级和定时升级;</p> <p>11) 权限等级定义: 支持 1-5 级定义 (需提供公安部检验报告证明);</p> <p>12) 终端数量扩展: 无限制, 可自由增减点名终端数量, 为保障通话质量, 受限于网络带宽;</p> <p>13) 设备性能: Cortex-A7 八核及以上 CPU、主频 2.0GHz、owerVR SGX544 超高性能 GPU (需提供公安部检验报告或加盖厂家公章的宣传资料证明);</p> <p>14) 设备内存: $\geq 2G$;</p> <p>15) 内置存储器: $\geq 8G$;</p> <p>16) 操作系统: Android;</p> <p>17) 触摸屏: ≥ 21.5 寸多点电容触摸屏 (需提供公安部检验报告或加盖厂家公章的宣传资料证明);</p> <p>18) 通讯方式: 支持 TCP/IP 有线网络;</p> <p>19) 网络接口: 1 个 10/100M 自适应接口;</p> <p>20) 音频接口: 1 路 3.5 音频接口;</p> <p>21) 音频接入: 可通过音频输入接口接入麦克风输入的语音信号 (需提供公安部检验报告证明);</p> <p>22) HDMI 接口: 1 个标准 1.4 版, 支持 1080P;</p> <p>23) 视频接入: 可通过 USB 接口接入摄像头采集的视频信号 (需提供公安部检验报告证明);</p> <p>24) 通话模式: 全双工, 内置消回音算法, 具备未接通提醒功能 (需提供公安部检验报告或加盖厂家公章的宣传资料证明);</p> <p>25) 安装方式: 点名终端台式、摄像头与麦克风分离式;</p> <p>26) 输入电压: DC12V。</p>		
--	--	---	--	--

10	司法部指挥中心视频点名系统数据展现平台	<p>1)地理区域展现：实现以全国地图展现各省司法厅单位信息，以省级地图展现各省司法厅、监狱局、戒毒局下级单位信息；</p> <p>2)视频点名展现：实现以海南地图实时展现省局对各单位视频点名情况进行统计展现，以省级地图实时展现戒毒局对下属单位视频点名情况进行统计展现；（需提供公安部检验报告或加盖厂家公章的宣传资料证明）；</p> <p>3)零报告展现：实现以海南省地图实时展现省局对各单位零报告数据，以省级地图实时展现戒毒局对下属单位零报告数据；（需提供公安部检验报告或加盖厂家公章的宣传资料证明）；</p> <p>4)★突发事件报告展现：实现以海南省地图实时展现省局对各单位突发事件报告数据，以省级地图实时展现戒毒局对下属单位突发事件报告数据；（需提供公安部检验报告或加盖厂家公章的宣传资料证明）；</p> <p>5)设备巡查展现：实现以海南省地图实时展现各单位设备运行情况，以省级地图实时展现戒毒局、戒毒所设备运行情况；</p> <p>6)多路视频点名：司法部指挥中心通过全国地图实现对各省司法厅发起多路视频点名，各省司法厅、监狱局、戒毒局指挥中心通过省级地图对下属单位发起多路视频点名；</p>	台	1
11	数据展现服务器	2U 机架式主机 至强 E5 处理器 E5-2603v4+495W 8G*2 1TSAS*4 H330	台	1
12	多路视频点名服务器	<p>1)接入路数：单台服务器支持 8 路接入，超出 8 路叠加服务器，最大支持 64 路（需提供公安部检验报告或加盖厂家公章的宣传资料证明）；</p> <p>2)图像输出：1 路 HDMI 输出，支持最大 8 路画面图像切割排列；</p> <p>3)音频输入：1 路卡侬头接入；</p> <p>4)音频输出：1 路卡侬头输出；</p> <p>5)★音频处理：内置消回音、智能降噪算法，支持 8 路混音（需提供公安部检验报告或加盖厂家公章的宣传资料证明）；</p> <p>6)操作系统：Android 4.4.4；通讯方式：支持 TCP/IP 有线网络；</p> <p>7)网络接口：1 个 10/100/1000M 自适应接口；</p> <p>8)输入电源：DC12V10A 或 AC220V；设备功耗：≤60W；</p> <p>9)设备尺寸：国标 4U。</p>	台	1
13	高清视频监控	支持 1080P 高清图像采集及控制功能；支持光学变焦；水平旋转：360°；垂直旋转：90°（向上）35°（向下）；接口类型：USB 接口；配备三角支架分离式安装。	台	1
14	调音台	<p>1)频响：+0.5dB/-0.5dB（20Hz-20kHz）</p> <p>2)总谐波失真：0.03%@+14dBu（20 Hz-20kHz）</p> <p>3)输入通道：16 通道：单声道：8；立体声：4</p> <p>4)输出通道：STEREO OUT：2；PHONES：1</p> <p>母线：立体声：1；编组：4，AUX（包括 FX）</p> <p>USB 音频：USB 音频 2.0 兼容 采样率：最大 192kHz，Bit 深度：24-bit 幻象电源电压：+48V 内建数字效果：24 编程</p>	台	1
15	手持无线话筒（一拖二）	UHF 段液晶显示真分集可调频无线咪-双手持	套	2

16	功放	<p>1)输出功率 (20-20KHz/THD≤1%)：立体声/并联 8Ω×2：200W×2；立体声/并联 4Ω×2：300W×2；桥接 8Ω：600W</p> <p>2)连接座：XLR、TRS 接口</p> <p>3)电压增益 (@1KHz)：32dB</p> <p>4)输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V</p> <p>5)输入阻抗：10KΩ 非平衡、20KΩ 平衡</p> <p>6)频率响应(@1W 功率下)：20-20KHz/+0/-2dB</p> <p>7)THD+N(@1/8 功率下)：≤0.05%</p> <p>8)信噪比 (A 加权)：≥90dB</p> <p>9)阻尼系数 (@ 1KHz)：≥200@ 8 ohms</p> <p>10)分离度 (@1KHz)：≥80dB</p> <p>11)保护方式：过流保护、直流保护、短路保护</p> <p>12)指示灯：电源、保护、失真</p> <p>13)冷却方式：风扇冷却</p> <p>14)供电：~ 220V； 50Hz</p> <p>15)最大功耗：900W</p>	台	1
17	全频高保真音箱	<p>1)阻抗：8Ω</p> <p>2)频响：65Hz~20KHz</p> <p>3)额定功率：150W</p> <p>4)灵敏度：95dB/W/M</p> <p>5)覆盖角度：(H)80° (V)60°</p> <p>6)高音：3"锥形高音单元×2</p> <p>7)低音：8"低音×1</p>	台	2
18	智能液晶电视	55 英寸 4K 超高清 二级能效 智慧省电 科技感机身	台	1
19	液晶电视机移动推车	多媒体教学移动落地支架通用挂架黑	台	1
20	路由器	<p>1)企业级路由器 WAN 接口 固化 9 个 GE 接口，其中 8Combo 9 个 GE 口(包含 8 个 Combo 光电复用口，一个千兆 GE 电口)</p> <p>2)基本参数 设备类型 企业级路由器 最大 DRAM 内存(MB) 2G</p> <p>3)端口参数 WAN 接口 固化 9 个 GE 接口，其中 8Combo 9 个 GE 口(包含 8 个 Combo 光电复用口，一个千兆 GE 电口)</p> <p>4)其它参数 支持扩展模块数 业务插槽：10 个 QoS 支持 支持 802.1p 支持 SP、WRR、DRR、SP+WRR、SP+DRR 等队列调度机制 支持 RED/WRED 支持基于出端口/入端口的限速 支持 HQoS 其它性能 IPv4 特性：支持 LLDP、802.1Q、802.1P、802.3ad 等以太网功能；支持静态路由、RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS、策略路由、路由策略等；支持 VRRP、FTP、TFTP；支持静态/动态 NAT、静态/动态 NAPT、VPN NAT 等；支持 DHCP Server/Relay、Client；支持 DNS 地址解析、智能 DNS；支持 NTP Server/Client IPv6 特性：支持静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6、等价路由、策略路由等；支持 VRRPv3、BFD v6、6VPE；支持</p>	台	1

		<p>IPv6 ACL、NAT64、DHCP v6、DNS v6、FTP v6、TFTP v6；支持手工隧道、自动隧道、ISATAP 隧道、支持 GRE 隧道等 组播：支持 IGMP v1, v2, v3；支持 PIM-DM、PIM-SM、PIM-SSM 等组播路由协议；支持组播静态路由 MPLS：支持 MPLS 转发；支持跨域 OPTION A/B/C 三种 MPLS VPN 方式；支持分层 PE；支持 MPLS VPN/VPLS；支持 VPWS ACL：支持标准、扩展、专家级 ACL；支持 ACL 80；支持 IPv6 ACL 可靠性：各组件支持热插拔；支持 GR for OSPF/IS-IS/BGP；支持 BFD for VRRP/OSPF/BGP4/ISIS/ISISv6/MPLS/静态路由等</p> <p>5) 电气参数 电源电压(V) 主机：双电源，1+1 备份 扩展箱：双电源，1+1 备份 交流输入电压范围：100VAC~240VAC，50Hz~60Hz 直流输入电压范围：-40VDC~-75VDC</p> <p>6) 环境参数 工作温度(°C) 0°C到 50°C 工作湿度 10%到 90%RH 存储温度(°C) -40°C到 70°C 存储湿度 5%到 95%RH</p>		
21	交换机	<p>1) 网管交换机 2) 应用层级 二层 3) 传输速率 10/100/1000Mbps 4) 交换方式 存储-转发 5) 背板带宽 192Gbps 6) 包转发率 42Mpps 7) 端口参数 8) 端口结构 非模块化 9) 端口数量 28 个 10) 端口描述 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个 1000Base-X SFP 千兆以太网端口 传输模式 支持全双工 11) 功能特性 VLAN 支持基于端口的 VLAN (4K 个)、QOS 支持 IEEE 802.1p/DSCP 优先级、支持优先级映射、支持端口信任模式 12) 每端口支持 4 个队列、支持端口队列调度 13) 组播管理 支持 IGMP Snoopingv1/v2/v3 14) 网络管理 支持 SNMP, WEB 网管, 内置 H3C WiNet 内嵌式网管软件 15) 支持命令行接口 (CLI), Telnet, Console 口进行配置 支持 VCT (Virtual Cable Test) 电缆检测功能、支持 Loopback-detection 端口环回检测、安全管理 支持用户分级管理和口令保护、支持 Radius 认证、支持 SSH 2.0、支持 802.1X 认证、支持 Guest VLAN、支持端口隔离、支持端口安全、支持端口 MAC 地址学习数目限制、支持 IP 源地址保护、支持 IP+MAC+端口的绑定 16) 其它参数 电源电压 AC 100-240V, 50-60Hz 17) 电源功率 31.5W 18) 环境标准 工作温度：0-45°C</p>	台	1

		19) 工作适度：10%-90%（非凝露）		
22	PVC 线管铺设	Φ20	米	1000
23	网线铺设	超六类屏蔽双绞线	米	1000
24	光纤铺设	国标单模四芯光纤	米	1000
25	光纤熔接	定制	项	1
26	光收发器	单模单纤光纤收发器	台	8
27	12U 机柜安装	国标网络机柜 0.7 米壁挂落地机柜监控弱电机柜交换机柜 钢板加厚	个	4
28	PDU	国标 8 孔位全长 1.8 米 插排接线板插座 360 度可旋转固定架	个	5
29	网络布线	定制	项	1
30	设备上架	定制	项	1
31	光纤收发器	单模单纤千兆光纤收发器	台	5
32	光纤耦合器	国标	套	5
33	8 口交换机	国标千兆八口交换机	套	2
34	网线	国标	箱	2
35	信号线	国标多层屏蔽/双向交互	根	4
36	光纤跳线	国标	副	10
37	网络跳线	国标 CAT6 类千兆	条	10
38	网线敷设	国标	项	1
39	光缆敷设	定制	项	1
40	设备上架	定制	项	1
41	光缆熔接	定制	项	1
42	其他辅材	定制	项	1
43	音箱支架	音箱配套支架	副	4
44	电源时序器	1) 额定输出电压：~220V 50Hz 2) 额定输出电流：30A 3) 可控制电源：8 路 4) 每路动作延时时间：1 秒 5) 供电电源：VAC 220V 50/60Hz 30A 6) 单路额定输出电源：10A	台	1
45	42U 机柜	高 2 米 42U 宽 600*深 1000 TS 款 钢化玻璃前门	个	1

三、建设方案要求

1.1 总体建设方案

1.1.1 总体框架

本项目建设内容包括：

- 1、司法戒毒所监控联网信息系统；
- 2、指挥中心视频点名系统；
- 3、数据上报应用系统；

本项目建设完成后，可构建覆盖海南省强制隔离戒毒场所的网络互联互通、信息资源共享、标准规范统一、应用功能完备的司法戒毒行政信息化体系，明显提高海南省强制隔离戒毒所信息资源综合开发利用水平，形成全员应用、资源共享的信息化工作格局，显著提高戒毒所执法、安全防范、戒毒学员改造等工作的信息技术应用能力，为推进司法行政系统信息化建设奠定基础。

1.1.2 技术路线

海南省戒毒管理局业务联网与司法部指挥中心点名联网系统是保障戒毒工作安全稳定运行的关键支撑，必须做到“召之能战，战之必胜”，对安全性、可靠性的要求非常高。同时，方案涉及到数量众多现有和未来部署的软硬件系统与技术集成，应提供强大的动态扩展和集成能力。

为满足的安全性、可靠性、可扩展和先进性需求，同时能适应戒毒单位用户应用和管理水平，确保系统管用、实用、易用，本项目的开发与集成遵循以下技术路线：

1.1.1.1 组态应用技术

智慧戒毒建立在与大量第三方监测、技术、安防设备应用和信息系统集成联动的基础上，必须采用组件化的标准软件架构和系统接口技术，提供具备无限扩展能力系统架构，才能有效集成现有各类系统，同时为系统持续扩展奠定基础。

1.1.1.2 物联网技术

智慧戒毒在一个相对封闭的空间，实现大量技防设施设备、警察、戒毒人员密集交互，应利用现代物联网技术，通过标准化、可扩展的接口服务体系，打通人与人、人与物、物与物之间的接口，实现戒毒单位人力、物力、技术、信息之间的底层互联，为上层数据汇聚和智能应用奠定坚实的基础。

1.2 系统建设方案

1.2.1 司法戒毒所监控联网信息系统

司法戒毒所监控联网信息系统主要接入琼山戒毒所、仁兴戒毒所、府城戒毒所、三亚

戒毒所、美兰戒毒所、海口戒毒所，同时在省级建设总的监控中心。系统设计依托省局到监所之间的高速专网，通过在省局以及下属监所部署对应的平台服务模块，实现上下级平台的多级级联，进一步实现省局对下级监所重要视频查看、报警信息接收、事件现场定位、重要信息发布等功能，从而提高省局对下级监所的日常监管能力和远程可视化指挥能力。

司法戒毒所监控联网信息系统以“视频联网为基础、报警联动为手段”这一全新的理念进行设计，深入挖掘戒毒所监控联网的本质需求，综合集成各类安全防范系统，依托戒毒所局域网及戒毒局到戒毒所的专网，建立起“戒毒所分控中心→戒毒所总控中心→戒毒局戒毒局指挥中心”的戒毒所监控联网架构体系。

1.1.1.3功能框架说明

司法戒毒所监控联网信息系统充分结合当前戒毒所的实际联网需求，全面考虑当前戒毒所安防信息化发展现状，构建出一套“以视频为手段、以报警为核心”的应用功能丰富、覆盖场景的戒毒所联网信息系统。

本次项目将在局端建设一台汇聚交换机，用于汇聚6个所的接入交换机及局内监管人员电脑的接入网管交换机；并在局端建设安防平台，将各个所的监控画面通过国标对接上传到局平台；再在局端建设一台路由器，把局内网的安防平台映射到政务外网，让上级司法厅司法部可以访问海南省的安防监控画面；局端将装备一台防火墙，对访问政务外网进行管控。

原有建设过的戒毒所，平台可以进行对接的进行对接，如果不支持进行对接的，可进行改造然后再进行对接。

1.1.1.4系统功能

司法戒毒所全省监控联网信息系统解决方案以平台联网为设计核心，通过戒毒局与下属戒毒所的平台联网，可以实现视频级联、报警级联、信息级联等主要联网功能，为戒毒局对下属戒毒所的日常监管和远程指挥提供有效的技术实现手段。

视频级联

系统支持视频级联的功能。利用平台的联网，下级戒毒所可以通过安防集成平台将视频资源推送给上级戒毒局的应急指挥平台，上级戒毒局也可以通过应急指挥平台随时查看下级戒毒所安防集成平台接入的视频资源，从而实现上级戒毒局对下级戒毒所的日常监管，同时下级戒毒所也可以将重要视频上报给上级戒毒局，方便上级戒毒局快速了解重要事件现场情况。

报警级联

系统支持报警级联的功能。利用平台的联网，下级戒毒所可以通过安防集成平台将重要报警信息推送给上级戒毒局的应急指挥平台，上级戒毒局也可以通过应急指挥平台查看下级戒毒所安防集成平台产生的报警信息，包括报警联动的录像和报警相关信息，从而可以快速了解报警相关情况，辅助戒毒局作出正确的处警决策和指导，防止事件的恶化

信息级联

系统支持信息级联的功能。省局可以通过系统将重要信息下发到下级监所，指导下级

监所的日常工作,下级监所可以在安防集成平台上信息发布界面实时关注到上级省局的重要指示,从而做出相关响应。

省局监控中心

在省局指挥中心布放一套应急指挥平台,因此省局指挥中心应布放各类管理应用服务器,实现相应的应用服务,同时布放视频综合平台、控制键盘作为传输控制设备。

1.2.2 指挥中心视频点名系统

随着社会发展的日益进步,加强应急管理,提高预防和处置突发公共事件的能力,最大程度地预防和减少突发公共事件及其造成的损害,保障公众的生命财产安全,已经成为维护国家安全和社会稳定,促进经济社会全面、协调、可持续发展的重要保障。

在应急管理中的传统指挥通讯方式是利用语音调度系统进行指挥,对于不在现场的指挥人员无法了解现场真实场景,因此也就不能根据现场情形快速做出正确的判断和发出指令,可见传统指挥通讯支撑系统呈现出一些薄弱环节。主要体在现场信息获取、隐患监测、突发事件预警的技术手段需要进一步加强,资源整合、信息共享的力度需要进一步强化,智能分析、辅助决策水平需要进一步提高。迫切需要运用新的技术手段,有效提升现有的应急指挥技术支撑系统,加强系统的实时感知、信息共享和智能分析,提高智能研判以及突发事件现场感知和快速反应能力。本系统采用视频点名终端,以司法部指挥中心为核心实现视频点名系统全国联网。提升司法部、各省司法厅、各省监狱局、戒毒局应急管理的辅助决策水平。

1.1.1.5功能框架说明

司法部指挥中心视频点名系统依托现有的视频监控网络或电子政务外网,实现视频点名、零报告、突发事件报告等功能。

本次项目将在局端建设一台视频点名终端,此终端通过视频监控网络汇聚交换机汇聚,再通过路由器映射到电子政务外网,使本地点名终端可与司法部点名服务器互通。

并在本地建设数据展现服务器及多路点名服务器,数据展现服务器可统计下属各所上传的信息数据,并上传到司法部。多路点名服务器可实现同时对下属各所发起点名通话。

1.1.1.6系统功能

在科学、高效的应急管理体系中都有一个共同的特点:可视通信是必不可少的重要部分,作为一种全新的信息交流方式,可视通信具备直观、快速、信息量大等优点,可以有效加快信息传达及沟通的效率,极大的提高决策速度。本系统通过视频通话功能实现视频点名、零报告、突发事件报告等功能,实现远程可视通讯常态化。依据视频点名制度,上级机关指挥中心值班人员通过视频点名系统实现对管辖范围内的各级司法行政机关进行视频点名(司法部既可对各省司法厅、监狱局、戒毒局视频点名,也可直接对地市县各级司法行政机关、监狱、戒毒所、县级以上社矫中心视频点名;司法厅既可对本省监狱局、戒毒局视频点名,也可对本省地市县各级司法行政机关、监狱、戒毒所、县级以上社矫中心视频点名)。未建成指挥中心的,使用单兵装备版视频点名系统进行点名。除实现一对一视频点名,还可通过多路视频点名服务器,实现管辖范围内多路视频点名终端同时视频点名。

1.2.2.1.1 视频点名

上级机关通过视频点名终端对管辖范围内的下级机关进行定时发起视频点名或临时人工发起视频点名；司法部可对各省司法厅、监狱局、戒毒局视频点名，也可直接对地市县各级司法行政机关、监狱、戒毒所、县级以上社矫中心视频点名。

1.2.2.1.2 零报告

上级机关通过视频点名终端对管辖范围内的下级机关进行定时发起零报告或临时人工发起零报告；司法部可对各省司法厅、监狱局、戒毒局发起零报告，也可直接对地市县各级司法行政机关、监狱、戒毒所、县级以上社矫中心发起零报告；零报告机关通过文件传送客户端上传零报告文字文件。

1.2.2.1.3 突发事件报告

下级机关发生突发事件时通过视频点名终端对上级机关进行突发事件报告；突发事件报告机关通过文件传送客户端上传突发事件文字报告文件。

1.2.2.1.4 设备巡检

视频点名终端具备一键巡检功能，上级机关可对管辖范围内下级机关的视频点名终端实时巡检，掌握视频点名终端的运行状况。

1.2.2.1.5 消息管理

视频点名终端具备消息发送和查阅功能，实现视频点名系统的通知公告等信息交互。

1.2.2.1.6 多路视频点名

各机关单位通过选配多路视频点名服务器实现同时对多个下级机关发起视频点名。

1.2.2.1.7 数据展现

各机关单位通过选配视频点名系统数据展现平台实现以图形化实时展现视频点名数据、零报告数据、突发事件报告数据、多路视频点名数据、设备巡检数据及相关历史数据。

1.2.2.1.8 大屏联动

视频点名终端通过 HDMI 高清线与图像处理器进行连接，图像处理器通过 HDMI 高清线与拼接屏电视墙进行连接，当进行通信时由视频点名终端发送命令给图像处理器进行切换拼接屏电视墙显示内容，将视频点名终端显示画面同步显示在拼接屏电视墙上。

1.2.2.1.9 音响系统联动

音响系统主要包括会议麦克风、调音台、功放和音箱。其中会议麦克风和调音台与视频点名终端通过音频线进行对接，实现使用会议麦克风采集现场音频，使用音响系统播放声

音。

1.2.3 数据上报应用系统

海南省戒毒局需要向司法部上报戒毒管理日常工作数据，现结合司法部司法行政执法管理平台一期建设项目数据采集方案中提供的标准，同时结合海南省戒毒工作的实际情况，建设一套可采集日常工作数据并按司法部标准整理导出的应用系统。此系统可将日常工作和司法部数据上报结合起来，可有效的减轻民警负担，提高数据上报效率。

由原来的 Excel 手动填报改为系统读取和系统登记填报结合，在部署了“综合业务与警务信息平台”后可按司法部标准建立以：所政管理、教育矫治管理、生活卫生管理、医疗康复管理、生产劳动管理、戒毒机构管理、警察信息管理、工人信息、诊断评估信息、科技规划为主要数据获取模块。

对于已建成的业务模块（所政、诊断评估）采取自动从系统中读取的方式读出数据并按司法部标准导出数据。

对于未建成的业务模块（教育矫治管理、生活卫生管理、医疗康复管理、生产劳动管理、戒毒机构管理、警察信息管理、工人信息）可以采取在系统内新增登记业务，在使用登记业务完成司法部数据上报的同时可以逐步完成此类模块的建设，建设完成后可在系统中自动读取数据。对于现系统内缺失的字段可按司法部标准予以补充完善，确保上报数据完整无误。

1.1.1.7 系统读取

下面将对可从系统读取（所政、诊断评估）的数据项进行罗列。（注：数据元指的是一下数据项下相关联的录入指标）

1.2.3.1.1 所政管理

“所政管理信息”模块可从系统中直接读取日常工作的数据并按照司法部提供的标准导出为标准表格，读取数据项如下所示，每项数据项包含的数据元数量如下表格中所示。

表 5-1 所政管理信息

序号	数据项	数据元数量	获取方式
1	戒毒人员基本信息	34	业务系统内读取
2	探视信息	9	业务系统内读取
3	保护性约束措施信息	9	业务系统内读取
4	单独管理信息	8	业务系统内读取
5	离所就医信息	9	业务系统内读取
6	所外就医信息	11	业务系统内读取
7	变更戒毒措施信息	6	业务系统内读取
8	重点人员信息	10	业务系统内读取
9	戒毒人员解除信息	7	业务系统内读取
10	戒毒人员省内调动	6	业务系统内读取
11	戒毒人员逮捕信息	9	业务系统内读取
12	戒毒人员刑事拘留信息	9	业务系统内读取
13	脱逃事件记录信息	8	业务系统内读取

14	戒毒人员脱逃信息	8	业务系统内读取
15	戒毒人员死亡信息	10	业务系统内读取
16	出所信息	9	业务系统内读取
17	回所信息	8	业务系统内读取
18	惩罚信息	7	业务系统内读取
19	奖励信息	6	业务系统内读取
20	安全事故信息	5	业务系统内读取
21	戒毒人员入所违禁品清查信息	10	业务系统内读取
22	安全排查信息	18	业务系统内读取
23	撤销强制隔离戒毒信息	6	业务系统内读取

1.2.3.1.2 诊断评估

“诊断评估”模块可从系统中直接读取日常工作的数据并按照司法部提供的标准导出为标准表格，读取数据项如下所示，每项数据项包含的数据元数量如下表格中所示。

表 5-2 诊断评估

序号	数据项	数据元数量	获取方式
1	生理脱毒阶段性评估信息	11	业务系统内读取
2	一年后生理脱毒评估信息	13	业务系统内读取
3	一年后身心康复评估信息	13	业务系统内读取
4	一年后行为表现评估信息	14	业务系统内读取
5	一年后社会环境与适应能力评估信息	13	业务系统内读取
6	二年期满前生理脱毒评估信息	13	业务系统内读取
7	二年期满前身心康复评估信息	13	业务系统内读取
8	二年期满前行为表现评估信息	14	业务系统内读取
9	二年期满前社会环境与适应能力评估信息	13	业务系统内读取

1.1.1.8信息登记

对于部分系统内暂未建成的业务模块（教育矫治管理、生活卫生管理、医疗康复管理、生产劳动管理、戒毒机构管理、警察信息管理、工人信息）我们提供了业务登记功能。

1.2.3.1.3 教育矫治管理

“教育矫治管理”模块可在系统中登记录入数据并按照司法部提供的标准导出为标准表格，读取数据项如下所示，每项数据项包含的数据元数量如下表格中所示。

表 5-3 教育矫治管理

序号	数据项	数据元数量	获取方式
1	师资人员信息	10	登记录入
2	教学日志	11	登记录入

3	戒毒人员成绩单	8	登记录入
4	个体心理咨询活动记录	8	登记录入
5	团体心理辅导活动记录	7	登记录入
6	心理测试记录表	7	登记录入
7	社会帮教活动记录	8	登记录入
8	戒毒人员体质测试记录表	8	登记录入
9	戒毒人员训练记录表	7	登记录入
10	个别谈话信息	7	登记录入
11	个案化教育信息	6	登记录入
12	危机干预记录表	8	登记录入
13	职业技能培训	9	登记录入
14	师资人员信息	8	登记录入
15	教学日志	7	登记录入

1.2.3.1.4 生活卫生管理

“生活卫生”模块可在系统中登记录入数据并按照司法部提供的标准导出为标准表格，读取数据项如下所示，每项数据项包含的数据元数量如下表格中所示。

表 5-4 生活卫生管理

序号	数据项	数据元数量	获取方式
1	分级处遇信息	5	登记录入
2	食堂基本信息	7	登记录入
3	食材月消耗量登记信息	9	登记录入
4	设施设备(工具)登记信息	8	登记录入
5	生活费财政拨款信息	5	登记录入
6	生活费财政拨款实际支出信息	5	登记录入

1.2.3.1.5 医疗康复管理

“医疗康复管理”模块可在系统中登记录入数据并按照司法部提供的标准导出为标准表格，读取数据项如下所示，每项数据项包含的数据元数量如下表格中所示。

表 5-5 医疗康复管理

序号	数据项	数据元数量	获取方式
1	医疗机构基本信息	10	登记录入
2	医疗设施设备基本信息	17	登记录入
3	医务人员基本信息	12	登记录入
4	疾病诊疗信息	12	登记录入
5	艾滋病筛查情况信息	15	登记录入
6	艾滋病感染者情况信息	12	登记录入
7	艾滋病治疗情况信息	5	登记录入
8	艾滋病病毒载量检测信息	9	登记录入

9	戒毒人员医保信息	4	登记录入
10	医疗机构基本信息	10	登记录入

1.2.3.1.6 生产劳动管理

“生产劳动管理”模块可在系统中登记录入数据并按照司法部提供的标准导出为标准表格，读取数据项如下所示，每项数据项包含的数据元数量如下表格中所示。

表 5-6 生产劳动管理

序号	数据项	数据元数量	获取方式
1	戒毒企业基本信息	14	登记录入
2	企业经济指标信息	9	登记录入
3	戒毒企业人事	12	登记录入
4	项目基本信息	11	登记录入
5	戒毒人员报酬信息	7	登记录入
6	预案演练信息	10	登记录入
7	戒毒生产安全伤亡事故信息	11	登记录入
8	戒毒安全生产培训信息	20	登记录入
9	戒毒场所安全生产隐患排查整治信息	18	登记录入
10	戒毒场所安全生产费用信息	6	登记录入
11	戒毒场所基建消防设施信息	24	登记录入
12	戒毒场所特种设备信息	5	登记录入
13	戒毒场所危化品库	6	登记录入
14	戒毒场所安全生产工作目标信息	6	登记录入
15	奖惩信息	6	登记录入
16	人员出工信息	6	登记录入

1.2.3.1.7 戒毒机构管理

“戒毒机构管理”模块可在系统中登记录入数据并按照司法部提供的标准导出为标准表格，读取数据项如下所示，每项数据项包含的数据元数量如下表格中所示。

表 5-7 戒毒机构管理

序号	数据项	数据元数量	获取方式
1	戒毒机构基本信息	21	登记录入
2	戒毒机构编制信息	5	登记录入
3	戒毒机构内设部门信息	7	登记录入
4	戒毒机构集体立功受奖情况信息	8	登记录入
5	戒毒机构党组织情况信息	9	登记录入
6	戒毒机构附属机构情况信息	5	登记录入

1.2.3.1.8 警察信息管理

“警察信息管理”模块可在系统中登记录入数据并按照司法部提供的标准导出为标准表格，读取数据项如下所示，每项数据项包含的数据元数量如下表格中所示。

表 5-8 警察信息管理

序号	数据项	数据元数量	获取方式
1	警察基本信息	32	登记录入
2	警察伤残信息	11	登记录入
3	警察立功受奖信息	8	登记录入
4	警察惩处事件	7	登记录入
5	警察惩处信息	11	登记录入
6	警察培训信息	10	登记录入
7	警察专业技术资格记录	11	登记录入
8	警察离退信息	6	登记录入
9	警察变更记录	6	登记录入
10	警察人事变动记录	8	登记录入

1.2.3.1.9 工人信息管理

“工人信息管理”模块可在系统中登记录入数据并按照司法部提供的标准导出为标准表格，读取数据项如下所示，每项数据项包含的数据元数量如下表格中所示。

表 5-9 工人信息管理

序号	数据项	数据元数量	获取方式
1	工人基本信息	21	登记录入
2	工人伤残信息	10	登记录入
3	工人人事变动记录	8	登记录入

1.2.3.1.10 科技规划信息

“科技信息管理”模块可在系统中登记录入数据并按照司法部提供的标准导出为标准表格，读取数据项如下所示，每项数据项包含的数据元数量如下表格中所示。

表 5-10 科技信息管理

序号	数据项	数据元数量	获取方式
1	场所基本信息表	23	登记录入
2	场所用房信息表	25	登记录入
3	场所建设项目情况表	26	登记录入
4	技防设施建设情况表	21	登记录入
5	信息化建设情况表	24	登记录入
6	戒毒信息化业务软件表		登记录入