

第 1 章 招标方案

1.1 概述

陕西省市场监督管理局现有两处数据中心，分别位于二环北路东段 739 号陕西省市场监督管理局家属院内和咸宁西路 30 号陕西省质检大厦 3 层陕西省标准化研究院。

随着两处数据中心业务不断发展，IT 设备的不断增加，加之部分设备已过质保期，如果设备发生故障，因为设备过保而不能及时更换配件和缺乏技术支持，造成设备故障不能及时恢复，会导致业务长时间中断或数据丢失；同时，陕西省市场监督管理局和陕西省标准化研究院的关键业务系统面向全省企事业单位、社会公众提供服务，其重要性显而易见。因此，两处数据中心 IT 外包服务需交由技术实力强、具有运维资质的第三方服务商来承担数据中心的运维工作，保障数据中心软硬件及整套系统的正常工作和业务连续性。

1.2 招标范围

陕西省市场监督管理局数据中心承载着全省市场监管各类信息化系统、关键业务和应用系统包含门户网站、综合业务系统、网上登记系统、自贸区行政事项联办平台、市场主体年报系统、广告网上登记系统、网上拍卖管理系统、动产抵押管理系统、电子营业执照管理系统、微信办照系统、主体监管等，硬件设备包含网络、安全、存储设备，X86 服务器，通用软件包括操作系统、中间件、数据库管理等。

陕西省标准化研究院数据中心涵盖的技术领域众多，硬件设备包含：服务器、存储、路由器、交换机、防火墙等，通用软件包含：操作系统、数据库管理等。

1.2.1 基础维护运维

1.2.1.1 基础环境运维

省局基础环境硬件技术支持范围

基础环境							
序号	设备名称	品牌型号	基本技术参数	数量	用途	建设时间	使用情况
1	精密空调	维谛 P1040DA034HL12S1DB00PN033	额定制冷量 :40.5kW, 制冷消耗功率 :15.57kW, 制冷剂 :R410A, 排气侧过压:4.1Mpa, 电源:380V 3N~ 50Hz	2	机房温度调节	24年3月	在用
2	精密空调	维谛 P1040DA034HL12S1DB00PN033	额定制冷量 :40.5kW, 制冷消耗功率 :15.57kW, 制冷剂 :R410A, 排气侧过压:4.1Mpa, 电源:380V 3N~ 50Hz	2	机房温度调节	24年9月	在用
3	ups机头柜	施耐德 PX250	容量 125KVA	1	机房供电	12年1月	在用
4	电池	山特 H30115	容量 100Ah	192	机房供电	22年8月	在用

1.2.1.2 硬件设备运维

省局硬件设备硬件技术支持范围

硬件设备							
序号	设备名称	品牌型号	基本技术参数	数量	用途	建设时间	使用情况
1	VPN	深信服 VPN-1000 B2100	1U, 电口*5, 光口*10, 双电源模块	2	外部访问	21年2月	在用
2	防火墙	天融信 NGFW4000-UF	2U, 电口*5, 光口*4, 双电源模块	2	外网出口防火墙	20年12月	在用

3	WAF	联想网御 Leadsec-6000WAF-C -TR-G58	2U,电口*4,双电源模块	1	外网出口 WAF 防护	17年 10月	在用
4	防火墙	网御 Power V6000-F3510E	电口*6,光口*6,双电源模块	1	外网业务 区防火墙	24年 9月	在用
5	负载均衡	天融信 TopApp TAD-82218	2U,电口*6,光口*4,双电源模块	2	外网负载	20年 12月	在用
6	IPV6 负载均衡	深信服 AD-1000-E640	2U,电口*8,光口*6,双电源模块	1	外网 IPV6 负载	21年 10月	在用
7	IPS	绿盟 NIPSNX5-CH5330	2U,电口*4,光口*4,双电源模块	2	外网出口 防护	18年 11月	在用
8	IPS	绿盟 NIPSNX3-HD4300	1U,光口*2,双电源模块	1	外网业务 区防护	20年 12月	在用
9	IPS	绿盟 NIPSNX3-HD4300	1U,光口*2,双电源模块	1	外网业务 区防护	23年 11月	在用
10	上网行为 管理	深信服 AC-1000-H440-XS	2U,电口*6,双电源模块	1	上网行为 管理	18年 11月	在用
11	上网行为 管理	深信服 AC-1000-L2100	1U,电口*6,光口*2,单电源模块	1	上网行为 管理	24年 9月	在用
12	网闸	联想网御 SIS-3000-Z85GS	2U,电口*4,双电源模块	2	内外网隔 离	15年 12月	在用
13	防病毒网 关	联想网御 Power_V6000-A5310	2U,电口*6,双电源模块	1	外网安全 防护	17年 10月	在用
14	防 DDO S	交大捷普 JDD/V6.0	2U,电口*6,光口*4,双电源模块	2	DDOS 防 护	22年 12月	在用
15	防火 墙	H3C F1000-AK125	1U,电口*10,光电复用口*2,单电源模 块	1	省政务网 防火墙	17年 11月	在用
16	防火 墙	H3C F1000-AK125	1U,电口*10,光电复用口*2,单电源模 块	1	省政务网 防火墙	23年 11月	在用

17	态势感知平台	深信服 SIP-1000-F600	2U,64G 内存, SSD 系统盘 128G,16TB 硬盘容量, 双电源模块	1	内外网态势感知监控	21年3月	在用
18	探针	深信服 STA-100 B2100	1U,电口*5,光口*2,单电源模块	2	态势感知流量探针	21年3月	在用
19	日志审计	绿盟 LASNX3-HD1000	电口*6,光口*4,双电源模块	1	外网日志审计	23年1月	在用
20	漏扫	绿盟 RSAS NX3-S-C	1U,电口*6,单电源模块	1	外网漏洞扫描	23年1月	在用
21	堡垒机	绿盟 OSMSNX3	2U,电口*4,光口*4,双电源模块	1	外网堡垒机	23年12月	在用
22	防火墙	联想网御 Power-v-6000T	2U,电口*4,光口*4,双电源模块	1	内网防火墙	16年5月	在用
23	防火墙	天融信 NGFW4000-UF	2U,电口*5,光口*4,双电源模块	1	内网业务区防火墙	20年12月	在用
24	防火墙	天融信 NGFW4000-UF	2U,电口*5,光口*4,双电源模块	1	内网业务区防火墙	23年11月	在用
25	防火墙	联想网御 Power-V6000-F8G58	2U,电口*4,光口*4,双电源模块	1	国家局防火墙	17年10月	在用
26	防火墙	联想网御 Power-V6000-F8G58	2U,电口*4,光口*4,双电源模块	1	国家局防火墙	23年11月	在用
27	防火墙	天融信 NGFW4000-UF NG-51028	2U,电口*6,光口*2,单电源模块	1	市局防火墙	20年12月	在用
28	防火墙	天融信 NGFW4000-UF NG-51028	2U,电口*6,光口*2,单电源模块	1	市局防火墙	23年11月	在用
29	负载均衡	深信服 AD-H4700	1U,电口*5,光口*4,双电源模块	1	内网负载	14年9月	在用
30	IPS	绿盟 NIPSNX5-CH5330	2U,电口*4,光口*4,双电源模块	1	内网防护	18年11月	在用
31	IPS	深信服 NIPS-1000-V8.0	1U,电口*5,光口*4,单电源模块	1	国家局业务防护	23年1月	在用
32	堡垒机	绿盟 OSMSNX3	2U,电口*4,光口*4,双电源模块	1	内网堡垒机	24年7月	在用

33	网闸	绿盟 SIES NX3	2U, 电口*4,光口*12	2	国家局网闸	24年10月	在用
34	网络审计	绿盟 SAS-NX3-1000C	2U,电口*4,双电源模块	1	网络审计	18年11月	在用
35	日志审计	绿盟 LASNX3 HH1000	1U,电口*6,光口*4,双电源模块	1	日志审计	23年12月	在用
36	日志审计	网御 Leadsec-RS-200N-8T	1U,电口*5,光口*2,单电源模块	1	日志审计	24年9月	在用
37	数据库审计	绿盟 DAS NX3 Series	1U,电口*6,单电源模块	1	数据库审计	21年3月	在用
38	交换机	H3C S3100V2	48口百兆交换机	1	内网管理交换机	12年2月	在用
39	VPN	网御 Power-V-VPN-S1030 H	1U, 电口*6,单电源模块	1	外网	24年10月	在用
40	交换机	H3C S10508	13U,主控板卡*2,48口电口板卡*1,48口光口板卡*1, 双电源模块	1	外网核心	23年11月	在用
41	交换机	H3C S5130	1U,电口*24,光口*4	2	出口交换机	23年11月	在用
42	交换机	华为 S9303	4U,48口电口板卡*1,24口光口板卡*1, 双电源模块	1	内网汇聚	14年6月	在用
43	交换机	华为 S12700E-8	16U, 48口电口板卡*2,48口光口板卡*1, 双电源模块	1	内网核心	24年10月	在用
44	路由器	华为 NE40E-X3A	5U, 48口光口板卡*1, 双电源模块	1	边界路由器	24年10月	在用
45	路由器	H3C SR6608	7U,主控板卡*2,4口电口+4口光口板卡*2,双电源模块	1	国家局业务路由器	14年6月	在用
46	路由器	H3C MSR5660	4U,主控板卡*2,8口电口+8口光口板卡*1,双电源模块	1	视频会议路由器	14年6月	在用
47	交换机	华为 S5755	1U, 电口*48,光口*4	4	内网服务器接入	24年10月	在用
48	交换机	ZTE zxr10 5950	1U,电口*48,光口*4	3	服务器接入	12年2月	在用

49	交换机	H3C 3100v2	1U,电口*48,光口*4	4	服务器接入	12年2月	在用
50	交换机	Rujie S5750	1U,电口*48,光口*4	1	银行业务接入	12年2月	在用
51	交换机	H3C S5130	1U,电口*24,光口*4	1	服务器接入	12年2月	在用
52	交换机	H3C S7506E	1U,电口*48,光口*4	1	外网汇聚交换机	21年4月	在用
53	交换机	H3C S5500V3	1U,电口*48,光口*4	2	服务器接入	22年1月	在用
54	交换机	H3C 7503E	10U, 主控板卡*1,8 口电口+24 口光口板卡*1,24 口电口板卡*1,双电源模块	3	汇聚	12年2月	在用
55	交换机	H3C S5500	1U,电口*24,光口*4	1	服务器接入	12年2月	在用
56	交换机	华为 S5700S	1U,电口*48,光口*4	1	内网服务器接入	12年2月	在用
57	交换机	H3C S5024	1U,电口*24,光口*4	2	接入交换机	12年2月	在用
58	交换机	华为 S5731S	1U,电口*48,光口*4	1	接入交换机	12年2月	在用
59	交换机	华为 S5735S	1U,电口*48,光口*4	1	接入交换机	12年2月	在用
60	交换机	华为 S2700	1U,电口*24,光口*2	1	外网管理交换机	12年2月	在用
61	交换机	信锐技术 RS5300-28X-PWR-S I	POE 接入交换机	1	二十三楼弱电井	18年1月	在用
62	PC 服务器	SUGON A840-G10	4*8CPU AMD Opteron(tm) Processor 6376/128G/RAID5/600GB*3 SAS/ 双电源	25	用于业务系统	16年6月	在用
63	PC 服务器	SUGON A420r-G	2*8CPU 3.1MHz AMD Opteron(tm) Processor 4386/64G/RAID5/4*1T 7.2K SAS /双电源	12	用于业务系统	16年4月	在用

64	PC 服务器	SUGON I840-GS	E7-4820 2.00GHz *2/32G/RAID5/4*300G/3 电源/双网卡	5	市场准入、 国家企业 信用信息 公示系统 (陕西)- 企业信息 填报	14年 10月	在用
65	PC 服务器	SUGON I840r-GP	E7-4830*4C /128G /300GB*2 /RAID1 /双电源	2	VMware 虚 拟化平台 物理机	12年 7月	在用
66	PC 服务器	浪潮 NF8460M3	CPU E7-4830v2 Xeon2.2 2*10C/16G*8/RAID10K/RAID1/600G B*4/电源 700W*3/集成双网卡	8	网络交易 监管、站群 系统发布 机、	16年 3月	在用
67	PC 服务器	浪潮 NF8460M4	Intel(R) Xeon(R) CPU E7-4820 v4 @ 2.00GHz*4/128G/RAID5/300G*4/ 电 源 700W*3/4 个网卡/单块双口 HBA 卡	3	全程电子 化系统数 据库 RAC 服务器	16年 3月	在用
68	PC 服务器	浪潮 NF5270M4	E5-2630 V3 2.4GHz *2/128G	2	智慧监管 指挥中心 数据库	16年 2月	在用
69	PC 服务器	浪潮 NF5280M4	2*8 核 E5-2630v3 2.4G/DDR4 128G/RAID10K/RAID5/1.2TB*4 SAS 10K/ 双电 875W/ 集成双网卡 /1 块 Qlogic QLE2562	5	国家工商 总局信用 公示前置 机数据库	16年 8月	在用
70	PC 服务器	IBM X3850 X5	E7540 2.0GHz *2/16G/M5015/RAID5/146GB*4 SAS FRU:42D0678/双电 875W/集成双网卡 /1 块 HBA 卡	2	北信源桌 面系统	09年 4月	在用
71	PC 服务器	IBM X3850 M2	E7440 2.4GHz/8G/RAID10K/RAID5/300GB* 4 SAS FRU:42D0613/双电 875W	5	业务短信 平台、信 创金山杀 毒平台	09年 4月	在用
72	PC 服务器	IBM X3650	E5405 2.0GHz/4G/IBM RAID 8K/RAID1/146GB*2 SAS FRU:39R7350/单电 675W/集成双网卡	4	案件管理 系统、外 网金山杀 毒、档案 扫描	08年 4月	在用

73	PC 服务器	IBM X3620	E5606 1.6GHz/8G/RAID1/146GB*4 SAS FRU:39R7342/单电 875W/集成千兆双网卡	1	信用办前置机	09年6月	在用
74	PC 服务器	IBM X3650 M4	E5-2603 1.80GHz *2/8G/RAID M5110/RAID5/2*300G/双电源/集成双网卡/单口 HBA 卡	2	NBU 容灾备份主备服务器	11年4月	在用
75	PC 服务器	联想 SR860V2	Intel(R) Xeon(R) Gold 6328H CPU @ 2.80GHz *4 /16*32G=512G 内存 /2*400G SSD 硬盘	2	内网综合业务核心数据库 RAC	23年4月	在用
76	PC 服务器	联想 SR860	4*14C Xeon Gold 5117 2.0GHz/128G/RAID5/600GB*3 SAS/双电 750W/2 块千兆网卡/单块双口 HBA 卡	4	DSG 数据实时共享数据库	18年3月	在用
77	PC 服务器	Thinkserver RD640	2*E5-2640/16G/300G*3 SAS FRU:42D0678/双电/集成双网卡	1	考核系统	14年3月	在用
78	PC 服务器	华为 RH2285H V2	2*E5-2407/16G/RAID5/2*300G SAS/	1	视频会议	16年6月	在用
79	PC 服务器	华为 RH2288H V3	2*E5-2650 V4/2*32G/RAID5/4*600G SAS/1*8GB HBA/4 网口/2*462 电源	3	智慧监管指挥中心、CA 个人身份识别	18年11月	在用
80	PC 服务器	宁畅 R420 G30	2*Intel xenon 4241/128G/480G*2+3*1.2TB	1	机关经费预算管理系统	23年5月	在用
81	PC 服务器	中科可控 R5230HA	Hygon C86 5380 16-core Processor *2 /64G 内存/480G *2 SSD +8T*4 SATA	1	国家局回流数据	23年12月	在用
82	PC 服务器	中科可控 H520-G30	Hygon C86 5285 16 核*2/128G/4T*3/2 网口/2 电源	1	国家局质检数据库前置机	22年7月	在用
83	PC 服务器	中科可控 R5230HA	Hygon C86 5380 16-core Processor *2/128G 内存/4*4T STAT/双电源/双口 HBA 卡	3	地市数据下发	24年5月	在用
84	PC 服务器	H3C R4900 G5	2*24Intel(R) Xeon(R) Gold 5318Y CPU @ 2.10GH/128G/4*1.2T	2	应用态势智能感知系统	23年4月	在用
85	PC 服务器	海康威视 IS-VSE2034	X3450 2.66GHz/4G	1	外网正版化	11年11月	在用

86	PC 服务器	海康威视 IS-VSE2056	E5620 2.4GHz/4G/2*300G	2	视频监控、 内网正版化	11年 11月	在用
87	备份一体机	黑方壹进制 UnABCM	双路 24 核 2.5GHz 海光 7360 系列 CPU，12 个 3.5 寸热插拔盘位，64G 内存，双高速 480G SSD 系统盘，支持 RAID 0、1、5、6、50、60，配置 1G 缓存 RAID 卡，冗余电源，2 个千兆电口，2 个万网口，配置 6 块 8TB 3.5" SAS 接口硬盘	2	备份非结构化数据	23年 12月	在用
88	备份一体机	壹进制 XE6160	2 个 240GB SSD 磁盘，8 个 NL SAS 7.2k 8TB 磁盘，授权容量 38TB	1	政务云系统备份	22年 11月	在用
89	备份一体机	宏衫 MSBK3012-HG	2 个 480GB SSD 磁盘，6 个 SAS 8TB 磁盘，授权容量 44TB	1	非结构化数据备份	24年 8月	在用
90	工控机	金鹏正	Pentium Dual-Core E5700/2G 内存 /1TB 硬盘	1	动环监控	11年 11月	在用
91	安全设备	中安星云 DTE3000-GC	支持 Oracle、MySQL、SQL Server、PostgreSQL 等主流数据库的加密	1	数据库加密系统	22年 11月	在用
92	光纤交换机	Brocade5100	FC 光纤交换机/传输速率：单通道 8G/ 模块化插槽数：40 端口	2	用于电子营业执照数据库服务器	13年 5月	在用
93	光纤交换机	Brocade300	FC 光纤交换机/传输速率：单通道 8G/ 模块化插槽数：24 端口	4	用于 VMware 虚拟化平台、外网存储	15年 10月	在用
94	光纤交换机	浪潮 FS8500	FC 光纤交换机/共 24 个 32Gbps 端口 /32Gb、16Gb 等多种 FC 协议	2	用于内网核心数据库	23年 4月	在用
95	光纤交换机	IBM 2498-B24	FC 光纤交换机/传输速率：单通道 8G/ 模块化插槽数：24 端口	2	用于宏衫存储	13年 8月	在用
96	存储	IBM DS3400	单控制器/12 块 300G 硬盘/平均传输率：4GB/s/RAID 支持：RAID 0, 1, 3, 5, 10	1	档案查询	10年 1月	在用
97	存储	IBM DS3512	单控制器/4 块 1TB 硬盘/平均传输率：6GB/s/RAID 支持：RAID 0, 1, 3, 5, 10	1	档案扫描	12年 12月	在用

98	存储	华为 S2600T	双控制器/6块4TB硬盘/平均传输率: 8GB/s/RAID支持: RAID 0, 1, 3, 5, 10,50	2	全程电子化数据库、Vmware虚拟化	14年12月	在用
99	存储	EMC VNX5300	双控制器/10块600G硬盘/平均传输率: 8GB/s/RAID支持: RAID 0, 1, 3, 5, 10	1	Vmware虚拟化	11年11月	在用
100	存储	EMC VNX5100	双控制器/15块2TB硬盘/平均传输率: 8GB/s/RAID支持: RAID 0, 1, 3, 5, 10	1	NBU数据库备份	13年3月	在用
101	存储	EMC VNX5500	双控制器/34块300G硬盘/平均传输率: 8GB/s/RAID支持: RAID 0, 1, 3, 5, 10	1	DSG备份数据库	13年8月	在用
102	存储	EMC VNX5500	双控制器/36块300G硬盘/平均传输率: 8GB/s/RAID支持: RAID 0, 1, 3, 5, 10	1	核心数据库恢复测试	13年8月	在用
103	存储	曙光 DS800-G25	双控制器/4块300G硬盘/26块900G硬盘/支持1GB、8GB、10GB、16GB传输速率	1	全国一张网数据库、内网电子营业执照	15年12月	在用
104	存储	曙光 DS800-G25	双控制器/4块300G硬盘/10块6TB硬盘/支持1GB、8GB、10GB、16GB传输速率	1	综合数据库、内网站群系统	17年10月	在用
105	存储	曙光 DS800-G25	双控制器/4块300G硬盘/26块900G硬盘/支持1GB、8GB、10GB、16GB传输速率	1	企业登记	15年12月	在用
106	存储	浪潮 AS500E	双控制器/6块2TB硬盘/支持1GB、8GB、10GB、16GB传输速率	1	杀毒服务器存储	16年3月	在用
107	存储	浪潮 AS2200G2	双控制器/10块8TB硬盘/支持1GB、8GB、10GB、16GB传输速率	1	食品系统数据备份	22年6月	在用
108	存储	智云 HS7040	双控制器/2块1TB硬盘+15块2TB硬盘/支持1GB、8GB、10GB、16GB传输速率	1	综合业务核心数据库	23年4月	在用
109	存储	宏衫 MS5520G2-FT	双控制器/4块600G硬盘+12块3TB硬盘/支持1GB、8GB、10GB、16GB传输速率	1	年报数据库、电子营业执照、企业登记	23年12月	在用
110	存储	宏衫 MS5520G2-FT	双控制器/4块600G硬盘+13块3TB硬盘/支持1GB、8GB、10GB、16GB传输速率	1	内网数据库存储	24年8月	在用

111	交换机	华为	24口千兆交换机	8	一楼西机房	18年 1月	在用
		S5735S-L24T4S-MA					
112	交换机	华为	24口千兆交换机	3	一楼东机房	18年 1月	在用
		S5735S-L24T4S-MA					
113	交换机	华为	24口百兆交换机	1	一楼东机房	18年 1月	在用
		quidway S2700					
114	交换机	信锐技术	POE 接入交换机	1	一楼弱电井	18年 1月	在用
		RS5300-28X-PWR-S I					
115	交换机	华为	24口千兆交换机	3	二楼弱电井	18年 1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
116	交换机	华为	48口千兆交换机	1	二楼弱电井	18年 1月	在用
		S5720SV2-52P-LI-A C					
117	交换机	信锐技术	POE 接入交换机	1	二楼弱电井	18年 1月	在用
		RS5300-28X-PWR-S I					
118	交换机	华为	24口千兆交换机	3	三楼弱电井	18年 1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
119	交换机	信锐技术	POE 接入交换机	1	四楼弱电井	18年 1月	在用
		RS5300-28X-PWR-S I					
120	交换机	华为	48口千兆交换机	1	五楼弱电井	18年 1月	在用
		S5720SV2-52P-LI-A C					
121	交换机	华为	24口千兆交换机	3	六楼弱电井	18年 1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
122	交换机	华为	24口千兆交换机	3	七楼弱电井	18年 1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
123	交换机	信锐技术	POE 接入交换机	1	七楼弱电井	18年 1月	在用
		RS5300-28X-PWR-S I					
123	交换机	信锐技术	光纤 AC	1	八楼机房	18年 1月	在用
		NAC-6380					
125	交换机	华为	24口光纤交换机	1	八楼机房	18年 1月	在用
		S5731S-S32ST4X-A1					
126	交换机	H3C	模块化路由交换机	1	八楼机房	18年 1月	在用
		S7506E					
127	交换机	TP-LINK	24口百兆交换机	1	八楼机房	10年 1月	在用
		DGS-1024C					
128	交换	H3C	24口千兆交换机	1	八楼机房	10年	在

	机	S5500				1月	用
129	交换机	华为	24口千兆交换机	3	八楼弱电井	18年1月	在用
		S5735S-L24T4S-A1					
130	交换机	华为	24口千兆交换机	3	九楼弱电井	18年1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
131	交换机	信锐技术	POE接入交换机	1	九楼弱电井	18年1月	在用
		RS5300-28X-PWR-SI					
132	交换机	华为	24口千兆交换机	3	十楼弱电井	18年1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
133	交换机	华为	24口千兆交换机	3	十一楼弱电井	18年1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
134	交换机	华为	24口千兆交换机	3	十二楼弱电井	18年1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
135	交换机	信锐技术	POE接入交换机	1	十二楼弱电井	18年1月	在用
		RS5300-28X-PWR-SI					
136	交换机	华为	24口千兆交换机	3	十三楼弱电井	18年1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
137	交换机	华为	24口千兆交换机	3	十四楼弱电井	18年1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
138	交换机	华为	24口千兆交换机	2	十六楼弱电井	18年1月	在用
		S5720S-28P-LI-AC					
139	交换机	华为	48口千兆交换机	1	十六楼弱电井	18年1月	在用
		S5720SV2-52P-LI-AC					
140	交换机	信锐技术	POE接入交换机	1	十六楼弱电井	18年1月	在用
		RS5300-28X-PWR-SI					
141	交换机	华为	24口光纤交换机	1	十七楼弱电井	10年1月	在用
		S5700					
142	交换机	信锐技术	POE接入交换机	1	十七楼弱电井	18年1月	在用
		RS5300-28X-PWR-SI					
145	交换机	华为	48口千兆交换机	3	十八楼弱电井	18年1月	在用
		S5720SV2-52P-LI-AC					
146	交换机	信锐技术	POE接入交换机	1	十八楼弱电井	18年1月	在用
		RS5300-28X-PWR-SI					
147	交换机	华为	48口千兆交换机	1	十九楼弱电井	18年1月	在用
		S5720SV2-52P-LI-AC					

		C					
148	交换机	华为 S5720S-28P-LI-AC	24口千兆交换机	2	十九楼弱电井	18年1月	在用
149	交换机	信锐技术 RS5300-28X-PWR-SI	POE 接入交换机	1	十九楼弱电井	18年1月	在用
150	交换机	华为 S5720SV2-52P-LI-AC	48口千兆交换机	1	二十楼弱电井	18年1月	在用
151	交换机	华为 S5720S-28P-LI-AC	24口千兆交换机	2	二十楼弱电井	18年1月	在用
152	交换机	信锐技术 RS5300-28X-PWR-SI	POE 接入交换机	1	二十楼弱电井	18年1月	在用
153	交换机	华为 S5720-32X-EI-24S-AC	24口千兆交换机	2	二十一楼弱电井	18年1月	在用
154	交换机	华为 S5720S-28P-LI-AC	24口千兆交换机	2	二十一楼弱电井	18年1月	在用
155	交换机	信锐技术 RS5300-28X-PWR-SI	POE 接入交换机	1	二十一楼弱电井	18年1月	在用
156	交换机	华为 S5720SV2-52P-LI-AC	48口千兆交换机	1	二十二楼弱电井	18年1月	在用
157	交换机	华为 S5720S-28P-LI-AC	24口千兆交换机	2	二十二楼弱电井	18年1月	在用
158	交换机	信锐技术 RS5300-28X-PWR-SI	POE 接入交换机	1	二十二楼弱电井	18年1月	在用
159	交换机	华为 S5720V2-52P-LI-AC	48口千兆交换机	1	二十三楼弱电井	18年1月	在用
160	交换机	华为 S5720S-28P-LI-AC	24口千兆交换机	2	二十三楼弱电井	18年1月	在用

标院硬件设备技术支持范围

硬件设备							
序号	设备名称	品牌型号	基本技术参数	数量	用途	建设时间	使用情况
1	服务器	联想 SR658H	Lenovo SR658H V2 国产处理器海光 5380 CPU: SP 5380 16C 2.5GHz 135W 2P NEW:	1	DSG 灾备数据库	2024	在用

			内存：256G DDR4，配置 8 条 MEMORY S M393A4K40EB3-CWE 32G CSP 43200MHz；4 块 2.4TSAS 硬盘，双电源				
2	存储	智云 Hermes HS7020	电源：100-240VAC (+/-10%)，11.5/5.5A，50-60HZ，硬盘：10*900Gb，内存：16G	1	迪斯杰异地灾备	2016	在用
3	WEB 应用防火墙	网神 W1500-U008P	6 个 10/100/1000M 自适应电口，2 个千兆 SFP 插槽；2 组 bypass，1 个 Console 口，2 个 USB 口	1	秦质享	2016	在用
4	汇聚交换机	ZTE ZXR10 8902E	传输速率 10/100/1000/10000Mbps，背板带宽：3.2Tbps，包转发联率：960Mpps，扩展模块为 4 总槽位+2 业务板槽位，电源电压：AC:100-240V，50-60Hz，DC：-48VDC，高压直流：192V-400V HVDC	2	秦质享	2016	在用
5	路由器	ZTE ZXR10 6804	物理规格：176*442*200（4RU），电源模块：1+1 冗余，内存：4G，电压：DC：-72V - -38V，AC：100V-240V	1	秦质享	2016	在用
6	防火墙	网神 NSG5500-TG10M	6 个 10/100/1000M 自适应电口，2 个千兆 SFP 插槽；2 组 bypass，1 个 Console 口，2 个 USB 口	4	秦质享	2016	在用
7	核心交换机	ZXR10 8902E	传输速率 10/100/1000/10000Mbps，背板带宽：3.2Tbps，包转发联率：960Mpps，扩展模块为 4 总槽位+2 业务板槽位，电源电压：AC:100-240V，50-60Hz，DC：-48VDC，高压直流：192V-400V HVDC	4	秦质享	2016	在用
8	光纤交换机	Brocade300	传输速率：4Gbit/sec，接口为 24 端口可用，系统管理：Telnet、HTTP、SNMP v1/v3 等，产品尺寸：428.8*42.9*306.6mm	2	秦质享	2016	在用
9	IPS	绿盟 NIPS NX3 Series	板载接口：6GE，扩展接口：4GE/4SFP/8GE/8SFP，BYPASS：3 对 ByPass 电口，应用层吞吐量：1GBps，电源：100-240V，AC，（50-60HZ），5-8A，350W	2	秦质享	2016	在用
10	服务器	联想 SR658H	Lenovo SR658H V2 国产处理器海光 5380 CPU：SP 5380 16C 2.5GHz 135W 2P NEW：内存：256G DDR4，配置 8 条 MEMORY S M393A4K40EB3-CWE 32G CSP 43200MHz；4 块 2.4TSAS 硬盘，双电源	1	秦质享	2024	在用
11	中兴服务器	ZTE ZXCLLOUD R8500 G3	CPU 类型：Inter Xeon E7-4800 v2/v3，最大 CPU 数量：4 棵，显示芯片：继承显卡，内存类型：DDR3，接口类型：SATA/SAS，接口：1*管理网口+1*串口+2*VGA 口+4*千兆以太网接口，额定功率：800/1200W	1	秦质享	2016	在用

12	服务器	IBM system x3650 M4	内存类型：ECC DDR3，内存容量：8GB，硬盘接口类型：SAS、SSD，网络控制器：集成四口千兆以太网卡	1	陕西省政府质量考核系统	2016	在用
13	交换机	Quidway S5700	包括 24 个 10/100/1000Base-T 电口和 4 个 100/1000Base-X 千兆 Combo 口，以及 48 个 10/100/1000Base-T 电口和 4 个 100/1000Base-X 千兆 Combo 口的配置，包转发率：36Mpps 或 72Mpps，交换机容量：256G	1	陕西省政府质量考核系统	2014	在用
14	路由器	H3C MSR 50-40	传输速率：10/100/1000Mbps，处理器：RISC 新一代处理器 833MHz，产品内存：1GB，电源电压：AC 100-240V，50/60Hz，端口：2 个千兆光/电	1	陕西省政府质量考核系统	2014	在用
15	服务器	曙光 i840-G25	I840-G25，2×E7-4830V2，1×曙光 1GB SAS 6Gb RAID 卡（非 Expander 扩展），2×300G 2.5 吋 10K 6Gb SAS 硬盘，4×16G DDR3，1×内存扩展板，集成 I350 千兆双口网卡，电源：2×920W 冗余电源	1	法人数据库交换与支撑平台（web 代码接口系统）	2016	在用

1.2.1.3 桌面运维

对陕西省市场监督管理局桌面设备提供技术服务，包括机关大楼各办公室的 PC（约 1200 台）、打印机（约 300 台）等 IT 设备的维护（备件采购费用由甲方承担）。

1.2.1.4 视频会议运维

省局视频会议设备技术支持范围

会议设备								
序号	设备名称	品牌型号	基本技术参数	数量	用途	建设时间	使用情况	备注
1	视频会议终端	华为	Huawei BOX600	1	会议设备	22 年 8 月	在用	15 楼视频会议室
2	视频会议终端	华为	Huawei TE50	2	会议设备	22 年 8 月	在用	15 楼视频会议室
3	交换机	华为	Huawei S3700	1	会议设备	22 年 8 月	在用	15 楼视频会议室
4	电源时序器	ABL	ABL V8232i	1	会议设备	22 年 8 月	在用	15 楼视频会议室

5	前摄像头	Panasonic	Panasonic	1	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
6	后摄像头	索尼	SONY BRC-Z700	1	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
7	PC 主机+显示器	联想	Lenovo	1	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
8	吸顶功放	BOSE	1800	1	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
9	低音功放	DETON	DETON	1	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
10	前后音响	BOSE	BOSE	4	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
11	低音音响	BOSE	BOSE	1	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
12	监视器	Panasonic	Panasonic	1	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
13	中控主机	AMX	AMX NX-2200C	1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
14	调音台	音王	Soundking DM-20	1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
15	音频处理器	音王	Soundking AP48	1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
16	98寸显示器	海信	Hisense 98E7G	1	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
17	55寸显示器	海信	Hisense 55t36gp	2	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
18	55寸显示器	海信	Vidda /55VIF-R	2	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
19	机柜	图腾	32U	2	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
20	视频转换盒			8	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
21	音频处理器	ITC	TS-P880D	1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
22	无线话筒主机	CREATOR		1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
23	无线数字会议系统	CREATOR		1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
24	无线接收机	CREATOR		1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
25	电源控制接口模块	CREATOR		1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室

26	电源时序器	FUMAN		2	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
27	无线路由器	HUAWEI	WS7000 V2	1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
28	无线话筒	CREATOR	CR-WiFi6304	19	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
29	有线话筒	CREATOR	CR-DIG5204E2	11	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
30	会议触摸屏	HUAWEI		1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
31	投屏器	USB 接口		1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
32	平板电脑	HUAWEI	BAH3-W59	1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
33	监听音箱	漫步者		1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
34	网络机顶盒	陕西广电		1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
35	监视器		RMS5733	3	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
36	吸顶喇叭			8	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
37	音响	COOMA	M-219	4	会议设备	18年5月	在用	1206
38	功放	BOSE	1800	1	会议设备	18年5月	在用	1206
39	视频拼接服务器	NovaStar	V960	1	会议设备	18年5月	在用	1206
40	机柜	图腾	22U	1	会议设备	18年5月	在用	1206
41	调音台	ARCTIC	U8-MC1202L	1	会议设备	18年5月	在用	1206
42	反馈抑制器	FEEDBACK		1	会议设备	18年5月	在用	1206
43	电源时序器	ABLPOWER	V1089	1	会议设备	24年8月	在用	1206
44	专业数字会议系统	CREATOR		1	会议设备	24年8月	在用	1206
45	有线会议话筒	CREATOR		20	会议设备	24年8月	在用	1206
46	LED 大屏		2088*1044	1	会议设备	18年5月	在用	1206
47	电源时序器	FURMAN	PS-PRO E	1	会议设备	11年5月	在用	804
48	SDI 视频矩阵	KEDI	8X8	1	会议设备	11年5月	在用	804

49	视频跟踪矩阵	TAIDEN	TEX PROFESSIONAL	1	会议设备	11年5月	在用	804
50	无线话筒	Audio	Technica	2	会议设备	11年5月	在用	806
51	UPS	CHAMPION	20KVA	1	会议设备	11年5月	在用	804
52	视频综合平台	HIKVISION	V2.3.0	1	会议设备	11年5月	在用	804
53	主机+显示器	lenovo	扬天 6800 、 L197wA	1	会议设备	11年5月	在用	804
54	视频服务器	海康威视	DS-6601HFH	2	会议设备	11年5月	在用	804
55	大屏	海康	3*5*46英寸	1	会议设备	11年5月	在用	806
56	监听音响	BOSE	406358	1	会议设备	11年5月	在用	804
57	DVI 视频矩阵	KEDI	4X4	1	会议设备	11年5月	在用	804
58	挂式空调	奥克斯	1.5匹变频	1	会议设备	11年5月	在用	804
59	交换机	思科	2960G	1	会议设备	11年5月	在用	804
60	中控主机	快捷	CR-PGMII	1	会议设备	11年5月	在用	804
61	高清视频终端	科达	KDV7920	1	会议设备	11年5月	在用	804
62	音频处理器	BOSE	PSDC	1	会议设备	11年5月	在用	804
63	均衡器	dbx	1231	1	会议设备	11年5月	在用	804
64	功放	BOSE	M2150	1	会议设备	11年5月	在用	804
65	无线话筒主机	Audio	technica	2	会议设备	11年5月	在用	804
66	调音台	Lexicon	24-bit	1	会议设备	11年5月	在用	804
67	等离子触屏	creator	LTX-1200C	1	会议设备	11年5月	在用	804
68	摄像头控制台	IPAV	CK-101	1	会议设备	11年5月	在用	804
69	显示器	LENOVO/HP	联想 L2021/HP2211f	3	会议设备	11年5月	在用	804
70	PC 主机	LENOVO	扬天 A6800t	1	会议设备	11年5月	在用	804
71	高清摄像头	海康威视/TAIDEN	DS-2CD3325D	4	会议设备	11年5月	在用	806
72	音箱	博士	嵌入式	2	会议设备	11年5月	在用	806
73	工作站+显示器	惠普	Z800	1	会议设备	11年5月	在用	806
74	空调	海尔	中央空调	2	会议设备	11年5月	在用	806
75	无线会议	TAIDEN		1	会议设备	11年5月	在用	804

	话筒主机							
76	交换机	GERM48 15T		1	会议设备	11年5月	在用	804
77	配电柜			1	会议设备	11年5月	在用	804
78	视频矩阵 +LED大屏	VPWAL L	VPWALL LVP603	1	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰 厅
79	电源时序 器1	LAX	LAX PCS-801	2	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰 厅
80	电源时序 器2	ABL	ABL V8232I	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰 厅
81	视频会议 终端	华为	Huawei TE40	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰 厅
82	视频会议 终端	华为	Huawei BOX600	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰 厅
83	PC控制机 +显示器	联想	Lenovo	2	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰 厅
84	无线会议 主机	CREATO R	CREATOR	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰 厅
85	无线会议 话筒	CREATO R	CREATOR	10	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰 厅
86	视频矩阵	Kedi	MARSA0	1	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰 厅
87	主音响	BOSE	BOSE	1	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰 厅
88	辅助音响	BOSE	BOSE	1	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰 厅
89	主功放	BOSE	BOSE	1	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰 厅
90	辅助功放	BOSE	BOSE	1	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰 厅
91	无线手持 话筒	舒尔+森 海	SHURE BLX-88*2/森哈塞 尔*1	3	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰 厅
92	音频处理 器	音王	Soundking AP48	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰 厅
93	反馈抑制 器	DBX	DBX AFS2	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰 厅
94	无线手持 主机	舒尔+森 海	SHURE BLX-88*1/森哈塞 尔*1	2	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰 厅
95	中控主机	AMX	AMX NX-2200C	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰 厅

96	调音台	音王	Soundking DM-20	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
97	机柜	图腾	32U	2	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰厅
98	摄像头	Panasonic	Panasonic	2	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰厅
99	会场灯光控制器	DMX	DMX-512	1	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰厅
100	功放	QSC	PLX1804	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
101	信号切换器			1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
102	会议系统	松下	WM-KC20	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
103	视频切换矩阵	VASN	8*8	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
104	显示器	Lenovo		3	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
105	无线接收器	CREATOR		1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
106	数字硅箱	Cee	DP-306D	2	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰厅
107	监听音箱	BOSE		1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
108	无线路由器	HUAWEI	WS7000	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
109	会议触摸屏	HUAWEI		1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
110	平板电脑	HUAWEI	BAH3-W59	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
111	交换机	Ruijie	RG-ES05G	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
112	机柜	图腾	24U	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
113	功放	CROWN	CROWN PX1000	2	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
114	电源时序器	ABL	A.B.L-1008i	1	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
115	音频处理器	Fidek	Fidek FDS-88F	1	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
116	机柜	图腾	24U	1	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅

117	调音台	音王	Soundking DM-20	1	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
118	音响	JBL	JBL	4	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
119	交换机	华为	华为 S5735S-L24T4S-A 1	1	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
120	反馈抑制器	DBX	DBX AFS2	1	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
121	会议话筒主机	CREATOR		1	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
122	无线会议话筒	CREATOR	Wifi6304	18	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
123	无线接收机	CREATOR		1	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
124	LED屏	联锦	600mmx337.5mm	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
125	PC主机	Lenovo	天逸 510s	4	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
126	分布式综合管理平台	ITC	TV-715	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
127	高清摄像头	Huawei	camera200	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
128	高清摄像头	Huawei	camera200	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
129	高清摄像头	SONY	SRG-HD1M2	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
130	视频会议终端	华为	BOX600	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
131	电源时序器 1	ITC	TS-820	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
132	电源时序器 2	ITC	TS-820	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
133	有线会议主机	ITC	TS-W100	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
134	音频处理器	ITC	TS-P880D	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
135	功放	ITC	TS-200PI	3	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
136	监视器	lenovo	T2224r	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
137	视频矩阵	ITC	KYSTAR 8x18	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
138	4k 视频输入盒子	ITC	TV-711H4K	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
139	视频输入	ITC	TV-712A4K	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心

	盒子							
140	视频输出盒子	ITC	TV-712AK	10	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
141	视频输入盒子	ITC	TV-711HK	11	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
142	反馈抑制器	ITC	TS-224	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
143	机柜	图腾	42U 标准机柜	3	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
144	有线会议话筒	ITC	TS-0303A	9	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
145	无线手持话筒	ITC	ITC	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
146	无线手持主机	ITC	F521UH	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
147	会场音箱	ITC	TS-610	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
148	安卓平板电脑	Huawei	BAH3-W59	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
149	无线鼠标键盘	lenovo	KBRFBU71	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
150	天线分配器	ITC	T-522A	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
151	LED 发送卡	ITC	ROHS	18	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
152	会议网络交换机	华为	S5720	3	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
153	外网交换机	华为	FAST-FS16PS	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
154	UPS 机头	科华	YTR3340-J	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
155	UPS 电池组	精卫	6G-FM100-YT	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
156	电源控制器	ITC	T-9101	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
157	雾化玻璃控制器	青鸟消防 含遥控器	JBF5141	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
158	功放	ITC	TS-500PI	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
159	无线话筒主机	ITC	T-521US	1	会议设备	2021年5月	在用	指挥中心
160	分布式服务器	ITC	TV-713A	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
161	无线路由器	H3C	R365G	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
162	结构边框			1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心

163	调音台	ITC	TS-24PD-8	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
164	吸顶喇叭	ITC		6	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
165	ThinkStation 台式电脑	Lenovo	P328	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
166	无线话筒主机	ITC	T-521UH	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
167	反馈抑制器	ITC	TS-224	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
168	电源时序器	ITC	TS-820	2	会议设备	21年5月	在用	会商室
169	分布式中控	ITC	TV-715	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
170	电源控制器	ITC	TS-9101	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
171	充电无线话筒	得普声		2	会议设备	21年5月	在用	会商室
172	高清摄像机	SONY	含 FT9902 三脚架	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
173	无线手持话筒	ITC		2	会议设备	21年5月	在用	会商室
174	无线键盘鼠标	罗技	Y-R0015/M170	1	会议设备	24年6月	在用	会商室
175	液晶屏	ITC	内置 pc 办公一体机	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
176	交换机	Huawei	S5720-28X	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
177	视频会议终端	华为	BOX600	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
178	高清摄像头	Huawei	camera200	2	会议设备	21年5月	在用	会商室
179	会议话筒主机	ITC	TS-W100	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
180	会议鹅颈话筒	ITC	T50223A	19	会议设备	21年5月	在用	会商室
181	功放	ITC	TS-200PI	2	会议设备	21年5月	在用	会商室
182	吸顶喇叭	ITC	T103S	4	会议设备	21年5月	在用	会商室
183	调音台	ITC	TS-14PFX-4	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
184	机柜	图腾	32U	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
185	分布式视频输入盒	ITC	TV-711HK	5	会议设备	21年5月	在用	会商室
186	分布式视频输出盒	ITC	TV-712AK	4	会议设备	21年5月	在用	会商室

备注：未显示型号的部分为设备无型号标识。

1.2.2 软件运维

对陕西省市场监督管理局及陕西省标准化研究院支撑业务系统的操作系统、数据库等通用软件进行集中化和专业化的运营和维护管理。

省局与全省 9 个地市的档案查询、加工系统的服务器（地市各有一台 IBM 机架服务器与 IBM 存储）、服务端软件、客户端软件及数据库远程技术支持。

省局软件运维范围

软件		
序号	系统名称	使用情况
1	数据库 Oracle	使用中
2	数据库 Sql Server（档案系统）	使用中
3	操作系统 Windows Server 2003 Enterprise	使用中
4	操作系统 Windows Server 2008 Enterprise	使用中
5	操作系统 Linux	使用中
6	备份软件 NBU mediaserver	使用中
7	虚拟化 ESXI 5	使用中
8	虚拟化 H3C_CAS_E509	使用中

标院软件运维范围

软件		
序号	系统名称	使用情况
1	数据库 Oracle	使用中
2	操作系统 Windows	使用中

	Server 2008 Enterprise	
3	操作系统 Linux	使用中

1.3 服务级别

服务商需根据事件的影响范围及紧急程度，将事件划分为 S1 级、S2 级、S3 级、S4 级，四个级别。对应不同的级别，协调相应的资源予以支持及保证。

S1 级：因设备故障导致关键业务的系统中断，全部用户无法访问。

S2 级：因设备故障导致关键业务中断，部分用户无法访问，或者 VIP 用户无法访问。非关键业务因设备故障导致全部用户无法访问。

S3 级：个别业务因设备故障出现异常，导致用户访问变慢。

S4 级：设备的个别配置项失效，不影响正常业务。

故障级别	响应时间	问题定位时间	故障恢复时间
S1	5 分钟内	4 小时内	8 小时内
S2	5 分钟内	8 小时内	24 小时内
S3	15 分钟内	12 小时内	48 小时内
S4	15 分钟内	24 小时内	72 小时内

备注：

1. 若发生问题驻场工程师无法解决，则由二线工程师协助解决，S1/S2 级别故障二线工程师到场时间不超过一小时，S3 级别故障在远程协助无果的情况下，两个小时内到场，S4 级别故障在远程协助无果的情况下，一个工作日内到场。

2. 故障恢复时间为硬件设备、软件（包括操作系统、数据软件、支持软件，不包括业务系统）的故障修复时间。

1.4 服务标准

服务商应严格按照检测标准进行运维项目实施，以保证服务质量。参照标准：

国务院[1994]147号《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》
 中华人民共和国主席令第五十三号《中华人民共和国网络安全法》
 公通字[2007]43号《信息安全等级保护管理办法》
 SJ/T 11564.4-2015 信息技术服务 运行维护 第4部分：数据中心规范
 GB/T 37961-2019 信息技术服务-服务基本要求
 GB/T 33850-2017 信息技术服务-质量评价指标体系
 GB/T 36463.1-2018 信息技术服务-咨询设计-第1部分：通用要求
 GB/T 36463.2-2019 信息技术服务-咨询设计-第2部分：规划设计指南
 GB/T 36074.2-2018 信息技术服务-服务管理-第2部分：实施指南
 GB/T 36074.3-2019 信息技术服务-服务管理-第3部分：技术要求
 GB/T 28827.1-2012 信息技术服务-运行维护-第1部分：通用要求
 GB/T 28827.2-2012 信息技术服务-运行维护-第2部分：交付规范
 GB/T 28827.3-2012 信息技术服务-运行维护-第3部分：应急响应规范
 GB/T 28827.4-2019 信息技术服务-运行维护-第4部分：数据中心服务要求
 GB/T 20272-2019 信息安全技术-操作系统安全技术要求
 GB/T 20273-2019 信息安全技术-数据库管理系统安全技术要求
 GB/T 21050-2019 信息安全技术-网络交换机安全技术要求
 GB/T 36957-2018 信息安全技术-灾难恢复服务要求。
 GB/T 22239-2019《信息安全技术安全通信网络等级保护基本要求》
 ITIL4

1.5 服务内容

1.5.1 驻场服务

本次驻场服务为陕西省市场监督管理局数据中心驻场服务，具体要求如下：

名称	要求	配置人数
驻场工程师	ITSS 应用经理或同等级认证	不少于 1 人
	RHCE 或同等级认证	不少于 1 人
	OCP 或同等级认证	不少于 1 人

	低压电工证或同等级认证	不少于 1 人
	H3CSE 或同等级认证	不少于 1 人

陕西省市场监督管理局驻场服务

服务商需提供不少于11人的驻场服务，其中：驻场服务时间为5×8h，要求驻场不少于9人；驻场服务时间为7×24h，要求驻场不少于1人（2人倒班）。负责数据中心、网络和桌面、智能化和办公系统的日常事务处理，完成现场最紧急和重复性较大的日常事务。

陕西省标准化研究院驻场服务

服务商需提供不少于1人的驻场服务，驻场服务时间5×8h，要求驻场人员加入陕西省标准化研究院运维管理组织，负责涉及省局业务系统相关设备的事务的处理，完成硬件巡检、软件故障处理、应急响应等现场工作。

运维组织需具备持续改进能力，每半年一次对驻场工程师进行设备操作、安全漏洞处置、政策规范更新等方面的定期培训并进行考核，达标后可继续上岗。

1.5.2 服务支持团队

整体运维外包服务内容是由服务商商组建的专业技术支持团队完成，包括服务管理、一线（驻场）和二线技术团队，二线技术团队不少于 20 人。

重要事务由二线技术团队配合驻场工程师一起完成。专业技术团队包含驻场人员和二线技术团队，承担不同的职责。

1.5.3 制定管理计划

项目启动后，服务商和需方沟通，人员入场前针对各系统制定管理计划，管理计划分阶段进行优化，在每次定期汇报交流后修改管理计划，形成下一阶段的管理计划，使管理计划与时俱进，更符合系统当前的需求。

1.5.4 IT 服务管理咨询

服务商在本项目运维期间需免费提供运维管理软件，并搭建相应的运维管理软件平台，制定符合现场情况的运维管理流程。软件具备：监控管理、运保维管理、报表统计等功能。把运维管理流程融入运维管理软件平台，加上运维管理人员，建立高效可控的运维管理体系，保障服务质量。

1.5.5 特殊时段保障

服务商需在元旦、春节、劳动节、国庆节及年终决算，对系统设备稳定运行要求较高的特殊时段，需提前进行节前巡检，并将值班工程师的时间表以及联系电话表以传真或 Email 的方式传送给陕西省市场监督管理局信息化管理机构负责人，如果需要，根据实际情况北二环机房安排工程师提供现场值班技术支持服务。

在计划实施较重要的项目时，如需要配合或协助，服务商在得到通知后应积极予以响应并派工程师到现场服务。

1.5.6 安全服务

服务商需每季度对陕西省市场监督管理局本地部署的主要业务应用做全面安全扫描及加固，范围包括系统漏洞、配置合规性检查，提供相应评估报告，并完成加固整改。

1.5.7 备机服务

在陕西省市场监督管理局和陕西省标准化研究院数据中心设备出现硬件故障或无法工作时，由服务商提供响应的备机并更换，在最短时间恢复业务。

备机清单：1 台负载均衡（服务器+链路）、1 台 X86 服务器、1 台防火墙、1 台千兆三层网络交换机。

1.5.8 备品备件服务

为保障服务级别响应、加快故障处理速度、提高客户满意度，特此为服务范围内的设备提供项目所在地备件。服务商需在项目所在地设有备件库，备件范围满足服务清单内设备范围。

常规备件/本地备品，备件保障 4 小时内到达现场，12 小时内更换完毕，备件使用后快速补充。非常规备件，48 小时内到达现场。

1.5.9 硬件保修与升级服务

服务商需对陕西省市场监督管理局运维服务范围中的基础环境及硬件设备

提供硬件维护服务（质保期限一年），要求对故障部件进行替换，对预期寿命即将终了的部件进行预先替换。

服务内容如下：

在设备开始进入保修期前，对系统运行状况、连接环境等进行全面核查，并提交核查报告以排除隐患。

维修与部件更换范围仅包含陕西省市场监督管理局机关大楼和北二环机房相应设备，在陕西省市场监督管理局配件采购到位后，服务商维修及更换配件完成周期不得多于 96 小时。

维修、维护动作需严格执行设备生产厂家规定的维修流程。

项目结束前根据硬件保修结余情况针对安全设备进行升级服务。

省局基础环境硬件范围

基础环境							
序号	设备名称	品牌型号	基本技术参数	数量	用途	建设时间	使用情况
1	精密空调	维谛 P1040DA034HL12S1DB00PN033	额定制冷量 :40.5kW, 制冷消耗功率 :15.57kW, 制冷剂 :R410A, 排气侧过压:4.1Mpa, 电源:380V 3N~ 50Hz	2	机房温度调节	24年3月	在用
2	精密空调	维谛 P1040DA034HL12S1DB00PN033	额定制冷量 :40.5kW, 制冷消耗功率 :15.57kW, 制冷剂 :R410A, 排气侧过压:4.1Mpa, 电源:380V 3N~ 50Hz	2	机房温度调节	24年9月	在用
3	ups机头柜	施耐德 PX250	容量 125KVA	1	机房供电	12年1月	在用
4	电池	山特 H30115	容量 100Ah	192	机房供电	22年8月	在用

省局硬件设备硬件保修范围

硬件设备							
序号	设备名称	品牌型号	基本技术参数	数量	用途	建设时间	使用情况
1	VPN	深信服 VPN-1000 B2100	1U, 电口*5, 光口*10, 双电源模块	2	外部访问	21年2月	在用

2	防火墙	天融信 NGFW4000-UF	2U,电口*5,光口*4,双电源模块	2	外网出口 防火墙	20年 12月	在用
3	WAF	联想网御 Leadsec-6000WAF-C -TR-G58	2U,电口*4,双电源模块	1	外网出口 WAF 防护	17年 10月	在用
4	防火墙	网御 Power V6000-F3510E	电口*6,光口*6,双电源模块	1	外网业务 区防火墙	24年 9月	在用
5	负载均衡	天融信 TopApp TAD-82218	2U,电口*6,光口*4,双电源模块	2	外网负载	20年 12月	在用
6	IPV6 负载均衡	深信服 AD-1000-E640	2U,电口*8,光口*6,双电源模块	1	外网 IPV6 负载	21年 10月	在用
7	IPS	绿盟 NIPSNX5-CH5330	2U,电口*4,光口*4,双电源模块	2	外网出口 防护	18年 11月	在用
8	IPS	绿盟 NIPSNX3-HD4300	1U,光口*2,双电源模块	1	外网业务 区防护	20年 12月	在用
9	IPS	绿盟 NIPSNX3-HD4300	1U,光口*2,双电源模块	1	外网业务 区防护	23年 11月	在用
10	上网行为 管理	深信服 AC-1000-H440-XS	2U,电口*6,双电源模块	1	上网行为 管理	18年 11月	在用
11	上网行为 管理	深信服 AC-1000-L2100	1U,电口*6,光口*2,单电源模块	1	上网行为 管理	24年 9月	在用
12	网闸	联想网御 SIS-3000-Z85GS	2U,电口*4,双电源模块	2	内外网隔 离	15年 12月	在用
13	防病毒网 关	联想网御 Power_V6000-A5310	2U,电口*6,双电源模块	1	外网安全 防护	17年 10月	在用
14	防 DDO S	交大捷普 JDD/V6.0	2U,电口*6,光口*4,双电源模块	2	DDOS 防 护	22年 12月	在用
15	防火 墙	H3C F1000-AK125	1U,电口*10,光电复用口*2,单电源模 块	1	省政务网 防火墙	17年 11月	在用

16	防火墙	H3C F1000-AK125	1U,电口*10,光电复用口*2,单电源模块	1	省政务网 防火墙	23年 11月	在用
17	态势感知平台	深信服 SIP-1000-F600	2U,64G 内存, SSD 系统盘 128G,16TB 硬盘容量, 双电源模块	1	内外网态 势感知监 控	21年 3月	在用
18	探针	深信服 STA-100 B2100	1U,电口*5,光口*2,单电源模块	2	态势感知 流量探针	21年 3月	在用
19	日志审计	绿盟 LASNX3-HD1000	电口*6,光口*4,双电源模块	1	外网日志 审计	23年 1月	在用
20	漏扫	绿盟 RSAS NX3-S-C	1U,电口*6,单电源模块	1	外网漏洞 扫描	23年 1月	在用
21	堡垒机	绿盟 OSMSNX3	2U,电口*4,光口*4,双电源模块	1	外网堡垒 机	23年 12月	在用
22	防火墙	联想网御 Power-v-6000T	2U,电口*4,光口*4,双电源模块	1	内网防火 墙	16年 5月	在用
23	防火墙	天融信 NGFW4000-UF	2U,电口*5,光口*4,双电源模块	1	内网业务 区防火墙	20年 12月	在用
24	防火墙	天融信 NGFW4000-UF	2U,电口*5,光口*4,双电源模块	1	内网业务 区防火墙	23年 11月	在用
25	防火墙	联想网御 Power-V6000-F8G58	2U,电口*4,光口*4,双电源模块	1	国家局防 火墙	17年 10月	在用
26	防火墙	联想网御 Power-V6000-F8G58	2U,电口*4,光口*4,双电源模块	1	国家局防 火墙	23年 11月	在用
27	防火墙	天融信 NGFW4000-UF NG-51028	2U,电口*6,光口*2,单电源模块	1	市局防火 墙	20年 12月	在用
28	防火墙	天融信 NGFW4000-UF NG-51028	2U,电口*6,光口*2,单电源模块	1	市局防火 墙	23年 11月	在用
29	负载均衡	深信服 AD-H4700	1U,电口*5,光口*4,双电源模块	1	内网负载	14年 9月	在用
30	IPS	绿盟 NIPSNX5-CH5330	2U,电口*4,光口*4,双电源模块	1	内网防护	18年 11月	在用
31	IPS	深信服 NIPS-1000-V8.0	1U,电口*5,光口*4,单电源模块	1	国家局业 务防护	23年 1月	在用

32	堡垒机	绿盟 OSMSNX3	2U,电口*4,光口*4,双电源模块	1	内网堡垒机	24年7月	在用
33	网闸	绿盟 SIES NX3	2U, 电口*4,光口*12	2	国家局网闸	24年10月	在用
34	网络审计	绿盟 SAS-NX3-1000C	2U,电口*4,双电源模块	1	网络审计	18年11月	在用
35	日志审计	绿盟 LASNX3 HH1000	1U,电口*6,光口*4,双电源模块	1	日志审计	23年12月	在用
36	日志审计	网御 Leadsec-RS-200N-8T	1U,电口*5,光口*2,单电源模块	1	日志审计	24年9月	在用
37	数据库审计	绿盟 DAS NX3 Series	1U,电口*6,单电源模块	1	数据库审计	21年3月	在用
38	交换机	H3C S3100V2	48口百兆交换机	1	内网管理交换机	12年2月	在用
39	VPN	网御 Power-V-VPN-S1030 H	1U, 电口*6,单电源模块	1	外网	24年10月	在用
40	交换机	H3C S10508	13U,主控板卡*2,48口电口板卡*1,48口光口板卡*1, 双电源模块	1	外网核心	23年11月	在用
41	交换机	H3C S5130	1U,电口*24,光口*4	2	出口交换机	23年11月	在用
42	交换机	华为 S9303	4U,48口电口板卡*1,24口光口板卡*1, 双电源模块	1	内网汇聚	14年6月	在用
43	交换机	华为 S12700E-8	16U, 48口电口板卡*2,48口光口板卡*1, 双电源模块	1	内网核心	24年10月	在用
44	路由器	华为 NE40E-X3A	5U, 48口光口板卡*1, 双电源模块	1	边界路由器	24年10月	在用
45	路由器	H3C SR6608	7U,主控板卡*2,4口电口+4口光口板卡*2,双电源模块	1	国家局业务路由器	14年6月	在用
46	路由器	H3C MSR5660	4U,主控板卡*2,8口电口+8口光口板卡*1,双电源模块	1	视频会议路由器	14年6月	在用
47	交换机	华为 S5755	1U, 电口*48,光口*4	4	内网服务器接入	24年10月	在用

48	交换机	ZTE zxr10 5950	1U,电口*48,光口*4	3	服务器接入	12年2月	在用
49	交换机	H3C 3100v2	1U,电口*48,光口*4	4	服务器接入	12年2月	在用
50	交换机	Rujie S5750	1U,电口*48,光口*4	1	银行业务接入	12年2月	在用
51	交换机	H3C S5130	1U,电口*24,光口*4	1	服务器接入	12年2月	在用
52	交换机	H3C S7506E	1U,电口*48,光口*4	1	外网汇聚交换机	21年4月	在用
53	交换机	H3C S5500V3	1U,电口*48,光口*4	2	服务器接入	22年1月	在用
54	交换机	H3C 7503E	10U, 主控板卡*1,8 口电口+24 口光口板卡*1,24 口电口板卡*1,双电源模块	3	汇聚	12年2月	在用
55	交换机	H3C S5500	1U,电口*24,光口*4	1	服务器接入	12年2月	在用
56	交换机	华为 S5700S	1U,电口*48,光口*4	1	内网服务器接入	12年2月	在用
57	交换机	H3C S5024	1U,电口*24,光口*4	2	接入交换机	12年2月	在用
58	交换机	华为 S5731S	1U,电口*48,光口*4	1	接入交换机	12年2月	在用
59	交换机	华为 S5735S	1U,电口*48,光口*4	1	接入交换机	12年2月	在用
60	交换机	华为 S2700	1U,电口*24,光口*2	1	外网管理交换机	12年2月	在用
61	交换机	信锐技术	POE 接入交换机	1	二十三楼弱电井	18年1月	在用
		RS5300-28X-PWR-SI					
62	PC 服务器	SUGON A840-G10	4*8CPU AMD Opteron(tm) Processor 6376/128G/RAID5/600GB*3 SAS/ 双电源	25	用于业务系统	16年6月	在用
63	PC 服务器	SUGON A420r-G	2*8CPU 3.1MHz AMD Opteron(tm) Processor 4386/64G/RAID5/4*1T 7.2K SAS /双电源	12	用于业务系统	16年4月	在用

64	PC 服务器	SUGON I840-GS	E7-4820 2.00GHz *2/32G/RAID5/4*300G/3 电源/双网卡	5	市场准入、 国家企业 信用信息 公示系统 (陕西)- 企业信息 填报	14年 10月	在用
65	PC 服务器	SUGON I840r-GP	E7-4830*4C /128G /300GB*2 /RAID1 /双电源	2	VMware虚 拟化平台 物理机	12年 7月	在用
66	PC 服务器	浪潮 NF8460M3	CPU E7-4830v2 Xeon2.2 2*10C/16G*8/RAID10K/RAID1/600G B*4/电源 700W*3/集成双网卡	8	网络交易 监管、站群 系统发布 机、	16年 3月	在用
67	PC 服务器	浪潮 NF8460M4	Intel(R) Xeon(R) CPU E7-4820 v4 @ 2.00GHz*4/128G/RAID5/300G*4/ 电 源 700W*3/4 个网卡/单块双口 HBA 卡	3	全程电子 化系统数 据库 RAC 服务器	16年 3月	在用
68	PC 服务器	浪潮 NF5270M4	E5-2630 V3 2.4GHz *2/128G	2	智慧监管 指挥中心 数据库	16年 2月	在用
69	PC 服务器	浪潮 NF5280M4	2*8 核 E5-2630v3 2.4G/DDR4 128G/RAID10K/RAID5/1.2TB*4 SAS 10K/ 双电 875W/ 集成双网卡 /1 块 Qlogic QLE2562	5	国家工商 总局信用 公示前置 机数据库	16年 8月	在用
70	PC 服务器	IBM X3850 X5	E7540 2.0GHz *2/16G/M5015/RAID5/146GB*4 SAS FRU:42D0678/双电 875W/集成双网卡 /1 块 HBA 卡	2	北信源桌 面系统	09年 4月	在用
71	PC 服务器	IBM X3850 M2	E7440 2.4GHz/8G/RAID10K/RAID5/300GB* 4 SAS FRU:42D0613/双电 875W	5	业务短信 平台、信创 金山杀毒 平台	09年 4月	在用
72	PC 服务器	IBM X3650	E5405 2.0GHz/4G/IBM RAID 8K/RAID1/146GB*2 SAS FRU:39R7350/单电 675W/集成双网卡	4	案件管理 系统、外网 金山杀毒、 档案扫描	08年 4月	在用

73	PC 服务器	IBM X3620	E5606 1.6GHz/8G/RAID1/146GB*4 SAS FRU:39R7342/单电 875W/集成千兆双网卡	1	信用办前置机	09年6月	在用
74	PC 服务器	IBM X3650 M4	E5-2603 1.80GHz *2/8G/RAID M5110/RAID5/2*300G/双电源/集成双网卡/单口 HBA 卡	2	NBU 容灾备份主备服务器	11年4月	在用
75	PC 服务器	联想 SR860V2	Intel(R) Xeon(R) Gold 6328H CPU @ 2.80GHz *4 /16*32G=512G 内存 /2*400G SSD 硬盘	2	内网综合业务核心数据库 RAC	23年4月	在用
76	PC 服务器	联想 SR860	4*14C Xeon Gold 5117 2.0GHz/128G/RAID5/600GB*3 SAS/双电 750W/2 块千兆网卡/单块双口 HBA 卡	4	DSG 数据实时共享数据库	18年3月	在用
77	PC 服务器	Thinkserver RD640	2*E5-2640/16G/300G*3 SAS FRU:42D0678/双电/集成双网卡	1	考核系统	14年3月	在用
78	PC 服务器	华为 RH2285H V2	2*E5-2407/16G/RAID5/2*300G SAS/	1	视频会议	16年6月	在用
79	PC 服务器	华为 RH2288H V3	2*E5-2650 V4/2*32G/RAID5/4*600G SAS/1*8GB HBA/4 网口/2*462 电源	3	智慧监管指挥中心、CA 个人身份识别	18年11月	在用
80	PC 服务器	宁畅 R420 G30	2*Intel xenon 4241/128G/480G*2+3*1.2TB	1	机关经费预算管理系统	23年5月	在用
81	PC 服务器	中科可控 R5230HA	Hygon C86 5380 16-core Processor *2 /64G 内存/480G *2 SSD +8T*4 SATA	1	国家局回流数据	23年12月	在用
82	PC 服务器	中科可控 H520-G30	Hygon C86 5285 16 核*2/128G/4T*3/2 网口/2 电源	1	国家局质检数据库前置机	22年7月	在用
83	PC 服务器	中科可控 R5230HA	Hygon C86 5380 16-core Processor *2/128G 内存/4*4T STAT/双电源/双口 HBA 卡	3	地市数据下发	24年5月	在用
84	PC 服务器	H3C R4900 G5	2*24Intel(R) Xeon(R) Gold 5318Y CPU @ 2.10GH/128G/4*1.2T	2	应用态势智能感知系统	23年4月	在用
85	PC 服务器	海康威视 IS-VSE2034	X3450 2.66GHz/4G	1	外网正版化	11年11月	在用

86	PC 服务器	海康威视 IS-VSE2056	E5620 2.4GHz/4G/2*300G	2	视频监控、 内网正版化	11年 11月	在用
87	备份一体机	黑方壹进制 UnABCM	双路 24 核 2.5GHz 海光 7360 系列 CPU，12 个 3.5 寸热插拔盘位，64G 内存，双高速 480G SSD 系统盘，支持 RAID 0、1、5、6、50、60，配置 1G 缓存 RAID 卡，冗余电源，2 个千兆电口，2 个万网口，配置 6 块 8TB 3.5" SAS 接口硬盘	2	备份非结构化数据	23年 12月	在用
88	备份一体机	壹进制 XE6160	2 个 240GB SSD 磁盘，8 个 NL SAS 7.2k 8TB 磁盘，授权容量 38TB	1	政务云系统备份	22年 11月	在用
89	备份一体机	宏衫 MSBK3012-HG	2 个 480GB SSD 磁盘，6 个 SAS 8TB 磁盘，授权容量 44TB	1	非结构化数据备份	24年 8月	在用
90	工控机	金鹏正	Pentium Dual-Core E5700/2G 内存 /1TB 硬盘	1	动环监控	11年 11月	在用
91	安全设备	中安星云 DTE3000-GC	支持 Oracle、MySQL、SQL Server、PostgreSQL 等主流数据库的加密	1	数据库加密系统	22年 11月	在用
92	光纤交换机	Brocade5100	FC 光纤交换机/传输速率：单通道 8G/模块化插槽数：40 端口	2	用于电子营业执照数据库服务器	13年 5月	在用
93	光纤交换机	Brocade300	FC 光纤交换机/传输速率：单通道 8G/模块化插槽数：24 端口	4	用于 VMware 虚拟化平台、外网存储	15年 10月	在用
94	光纤交换机	浪潮 FS8500	FC 光纤交换机/共 24 个 32Gbps 端口 /32Gb、16Gb 等多种 FC 协议	2	用于内网核心数据库	23年 4月	在用
95	光纤交换机	IBM 2498-B24	FC 光纤交换机/传输速率：单通道 8G/模块化插槽数：24 端口	2	用于宏衫存储	13年 8月	在用
96	存储	IBM DS3400	单控制器/12 块 300G 硬盘/平均传输率：4GB/s/RAID 支持：RAID 0, 1, 3, 5, 10	1	档案查询	10年 1月	在用
97	存储	IBM DS3512	单控制器/4 块 1TB 硬盘/平均传输率：6GB/s/RAID 支持：RAID 0, 1, 3, 5, 10	1	档案扫描	12年 12月	在用

98	存储	华为 S2600T	双控制器/6块4TB硬盘/平均传输率: 8GB/s/RAID支持: RAID 0, 1, 3, 5, 10,50	2	全程电子化数据库、Vmware虚拟化	14年12月	在用
99	存储	EMC VNX5300	双控制器/10块600G硬盘/平均传输率: 8GB/s/RAID支持: RAID 0, 1, 3, 5, 10	1	Vmware虚拟化	11年11月	在用
100	存储	EMC VNX5100	双控制器/15块2TB硬盘/平均传输率: 8GB/s/RAID支持: RAID 0, 1, 3, 5, 10	1	NBU数据库备份	13年3月	在用
101	存储	EMC VNX5500	双控制器/34块300G硬盘/平均传输率: 8GB/s/RAID支持: RAID 0, 1, 3, 5, 10	1	DSG备份数据库	13年8月	在用
102	存储	EMC VNX5500	双控制器/36块300G硬盘/平均传输率: 8GB/s/RAID支持: RAID 0, 1, 3, 5, 10	1	核心数据库恢复测试	13年8月	在用
103	存储	曙光 DS800-G25	双控制器/4块300G硬盘/26块900G硬盘/支持1GB、8GB、10GB、16GB传输速率	1	全国一张网数据库、内网电子营业执照	15年12月	在用
104	存储	曙光 DS800-G25	双控制器/4块300G硬盘/10块6TB硬盘/支持1GB、8GB、10GB、16GB传输速率	1	综合数据库、内网站群系统	17年10月	在用
105	存储	曙光 DS800-G25	双控制器/4块300G硬盘/26块900G硬盘/支持1GB、8GB、10GB、16GB传输速率	1	企业登记	15年12月	在用
106	存储	浪潮 AS500E	双控制器/6块2TB硬盘/支持1GB、8GB、10GB、16GB传输速率	1	杀毒服务器存储	16年3月	在用
107	存储	浪潮 AS2200G2	双控制器/10块8TB硬盘/支持1GB、8GB、10GB、16GB传输速率	1	食品系统数据备份	22年6月	在用
108	存储	智云 HS7040	双控制器/2块1TB硬盘+15块2TB硬盘/支持1GB、8GB、10GB、16GB传输速率	1	综合业务核心数据库	23年4月	在用
109	存储	宏衫 MS5520G2-FT	双控制器/4块600G硬盘+12块3TB硬盘/支持1GB、8GB、10GB、16GB传输速率	1	年报数据库、电子营业执照、企业登记	23年12月	在用
110	存储	宏衫 MS5520G2-FT	双控制器/4块600G硬盘+13块3TB硬盘/支持1GB、8GB、10GB、16GB传输速率	1	内网数据库存储	24年8月	在用

111	交换机	华为	24口千兆交换机	8	一楼西机房	18年 1月	在用
		S5735S-L24T4S-MA					
112	交换机	华为	24口千兆交换机	3	一楼东机房	18年 1月	在用
		S5735S-L24T4S-MA					
113	交换机	华为	24口百兆交换机	1	一楼东机房	18年 1月	在用
		quidway S2700					
114	交换机	信锐技术	POE 接入交换机	1	一楼弱电井	18年 1月	在用
		RS5300-28X-PWR-S I					
115	交换机	华为	24口千兆交换机	3	二楼弱电井	18年 1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
116	交换机	华为	48口千兆交换机	1	二楼弱电井	18年 1月	在用
		S5720SV2-52P-LI-A C					
117	交换机	信锐技术	POE 接入交换机	1	二楼弱电井	18年 1月	在用
		RS5300-28X-PWR-S I					
118	交换机	华为	24口千兆交换机	3	三楼弱电井	18年 1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
119	交换机	信锐技术	POE 接入交换机	1	四楼弱电井	18年 1月	在用
		RS5300-28X-PWR-S I					
120	交换机	华为	48口千兆交换机	1	五楼弱电井	18年 1月	在用
		S5720SV2-52P-LI-A C					
121	交换机	华为	24口千兆交换机	3	六楼弱电井	18年 1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
122	交换机	华为	24口千兆交换机	3	七楼弱电井	18年 1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
123	交换机	信锐技术	POE 接入交换机	1	七楼弱电井	18年 1月	在用
		RS5300-28X-PWR-S I					
123	交换机	信锐技术	光纤 AC	1	八楼机房	18年 1月	在用
		NAC-6380					
125	交换机	华为	24口光纤交换机	1	八楼机房	18年 1月	在用
		S5731S-S32ST4X-A1					
126	交换机	H3C	模块化路由交换机	1	八楼机房	18年 1月	在用
		S7506E					
127	交换机	TP-LINK	24口百兆交换机	1	八楼机房	10年 1月	在用
		DGS-1024C					
128	交换	H3C	24口千兆交换机	1	八楼机房	10年	在

	机	S5500				1月	用
129	交换机	华为	24口千兆交换机	3	八楼弱电井	18年1月	在用
		S5735S-L24T4S-A1					
130	交换机	华为	24口千兆交换机	3	九楼弱电井	18年1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
131	交换机	信锐技术	POE接入交换机	1	九楼弱电井	18年1月	在用
		RS5300-28X-PWR-SI					
132	交换机	华为	24口千兆交换机	3	十楼弱电井	18年1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
133	交换机	华为	24口千兆交换机	3	十一楼弱电井	18年1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
134	交换机	华为	24口千兆交换机	3	十二楼弱电井	18年1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
135	交换机	信锐技术	POE接入交换机	1	十二楼弱电井	18年1月	在用
		RS5300-28X-PWR-SI					
136	交换机	华为	24口千兆交换机	3	十三楼弱电井	18年1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
137	交换机	华为	24口千兆交换机	3	十四楼弱电井	18年1月	在用
		S1730S-S24T4S-QA2					
138	交换机	华为	24口千兆交换机	2	十六楼弱电井	18年1月	在用
		S5720S-28P-LI-AC					
139	交换机	华为	48口千兆交换机	1	十六楼弱电井	18年1月	在用
		S5720SV2-52P-LI-AC					
140	交换机	信锐技术	POE接入交换机	1	十六楼弱电井	18年1月	在用
		RS5300-28X-PWR-SI					
141	交换机	华为	24口光纤交换机	1	十七楼弱电井	10年1月	在用
		S5700					
142	交换机	信锐技术	POE接入交换机	1	十七楼弱电井	18年1月	在用
		RS5300-28X-PWR-SI					
145	交换机	华为	48口千兆交换机	3	十八楼弱电井	18年1月	在用
		S5720SV2-52P-LI-AC					
146	交换机	信锐技术	POE接入交换机	1	十八楼弱电井	18年1月	在用
		RS5300-28X-PWR-SI					
147	交换机	华为	48口千兆交换机	1	十九楼弱电井	18年1月	在用
		S5720SV2-52P-LI-AC					

		C					
148	交换机	华为 S5720S-28P-LI-AC	24口千兆交换机	2	十九楼弱电井	18年1月	在用
149	交换机	信锐技术 RS5300-28X-PWR-SI	POE接入交换机	1	十九楼弱电井	18年1月	在用
150	交换机	华为 S5720SV2-52P-LI-AC	48口千兆交换机	1	二十楼弱电井	18年1月	在用
151	交换机	华为 S5720S-28P-LI-AC	24口千兆交换机	2	二十楼弱电井	18年1月	在用
152	交换机	信锐技术 RS5300-28X-PWR-SI	POE接入交换机	1	二十楼弱电井	18年1月	在用
153	交换机	华为 S5720-32X-EI-24S-AC	24口千兆交换机	2	二十一楼弱电井	18年1月	在用
154	交换机	华为 S5720S-28P-LI-AC	24口千兆交换机	2	二十一楼弱电井	18年1月	在用
155	交换机	信锐技术 RS5300-28X-PWR-SI	POE接入交换机	1	二十一楼弱电井	18年1月	在用
156	交换机	华为 S5720SV2-52P-LI-AC	48口千兆交换机	1	二十二楼弱电井	18年1月	在用
157	交换机	华为 S5720S-28P-LI-AC	24口千兆交换机	2	二十二楼弱电井	18年1月	在用
158	交换机	信锐技术 RS5300-28X-PWR-SI	POE接入交换机	1	二十二楼弱电井	18年1月	在用
159	交换机	华为 S5720V2-52P-LI-AC	48口千兆交换机	1	二十三楼弱电井	18年1月	在用
160	交换机	华为 S5720S-28P-LI-AC	24口千兆交换机	2	二十三楼弱电井	18年1月	在用

省局视频会议设备保修范围

会议设备								
序号	设备名称	品牌型号	基本技术参数	数量	用途	建设时间	使用情况	备注
1	视频会议终端	华为	Huawei BOX600	1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
2	视频会议	华为	Huawei TE50	2	会议设备	22年8月	在用	15楼视频

	终端							会议室
3	交换机	华为	Huawei S3700	1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
4	电源时序器	ABL	ABL V8232i	1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
5	前摄像头	Panasonic	Panasonic	1	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
6	后摄像头	索尼	SONY BRC-Z700	1	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
7	PC主机+显示器	联想	Lenovo	1	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
8	吸顶功放	BOSE	1800	1	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
9	低音功放	DETON	DETON	1	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
10	前后音响	BOSE	BOSE	4	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
11	低音音响	BOSE	BOSE	1	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
12	监视器	Panasonic	Panasonic	1	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
13	中控主机	AMX	AMX NX-2200C	1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
14	调音台	音王	Soundking DM-20	1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
15	音频处理器	音王	Soundking AP48	1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
16	98寸显示器	海信	Hisense 98E7G	1	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
17	55寸显示器	海信	Hisense 55t36gp	2	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
18	55寸显示器	海信	Vidda /55VIF-R	2	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
19	机柜	图腾	32U	2	会议设备	11年5月	在用	15楼视频会议室
20	视频转换盒			8	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
21	音频处理器	ITC	TS-P880D	1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
22	无线话筒主机	CREATOR		1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室

23	无线数字会议系统	CREATOR		1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
24	无线接收机	CREATOR		1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
25	电源控制接口模块	CREATOR		1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
26	电源时序器	FUMAN		2	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
27	无线路由器	HUAWEI	WS7000 V2	1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
28	无线话筒	CREATOR	CR-WiFi6304	19	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
29	有线话筒	CREATOR	CR-DIG5204E2	11	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
30	会议触摸屏	HUAWEI		1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
31	投屏器	USB 接口		1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
32	平板电脑	HUAWEI	BAH3-W59	1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
33	监听音箱	漫步者		1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
34	网络机顶盒	陕西广电		1	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
35	监视器		RMS5733	3	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
36	吸顶喇叭			8	会议设备	22年8月	在用	15楼视频会议室
37	音响	COOMA	M-219	4	会议设备	18年5月	在用	1206
38	功放	BOSE	1800	1	会议设备	18年5月	在用	1206
39	视频拼接服务器	NovaStar	V960	1	会议设备	18年5月	在用	1206
40	机柜	图腾	22U	1	会议设备	18年5月	在用	1206
41	调音台	ARCTIC	U8-MC1202L	1	会议设备	18年5月	在用	1206
42	反馈抑制器	FEEDBACK		1	会议设备	18年5月	在用	1206
43	电源时序器	ABLPOWER	V1089	1	会议设备	24年8月	在用	1206
44	专业数字会议系统	CREATOR		1	会议设备	24年8月	在用	1206
45	有线会议	CREATOR		20	会议设备	24年8月	在用	1206

	话筒	R						
46	LED 大屏		2088*1044	1	会议设备	18年5月	在用	1206
47	电源时序器	FURMAN	PS-PRO E	1	会议设备	11年5月	在用	804
48	SDI 视频矩阵	KEDI	8X8	1	会议设备	11年5月	在用	804
49	视频跟踪矩阵	TAIDEN	TEX PROFESSIONAL	1	会议设备	11年5月	在用	804
50	无线话筒	Audio	Technica	2	会议设备	11年5月	在用	806
51	UPS	CHAMPION	20KVA	1	会议设备	11年5月	在用	804
52	视频综合平台	HIKVISION	V2.3.0	1	会议设备	11年5月	在用	804
53	主机+显示器	lenovo	扬天 6800 、L197wA	1	会议设备	11年5月	在用	804
54	视频服务器	海康威视	DS-6601HFH	2	会议设备	11年5月	在用	804
55	大屏	海康	3*5*46 英寸	1	会议设备	11年5月	在用	806
56	监听音响	BOSE	406358	1	会议设备	11年5月	在用	804
57	DVI 视频矩阵	KEDI	4X4	1	会议设备	11年5月	在用	804
58	挂式空调	奥克斯	1.5 匹变频	1	会议设备	11年5月	在用	804
59	交换机	思科	2960G	1	会议设备	11年5月	在用	804
60	中控主机	快捷	CR-PGMII	1	会议设备	11年5月	在用	804
61	高清视频终端	科达	KDV7920	1	会议设备	11年5月	在用	804
62	音频处理器	BOSE	PSDC	1	会议设备	11年5月	在用	804
63	均衡器	dbx	1231	1	会议设备	11年5月	在用	804
64	功放	BOSE	M2150	1	会议设备	11年5月	在用	804
65	无线话筒主机	Audio	technica	2	会议设备	11年5月	在用	804
66	调音台	Lexicon	24-bit	1	会议设备	11年5月	在用	804
67	等离子触屏	creator	LTX-1200C	1	会议设备	11年5月	在用	804
68	摄像头控制台	IPAV	CK-101	1	会议设备	11年5月	在用	804
69	显示器	LENOVO/HP	联想 L2021/HP2211f	3	会议设备	11年5月	在用	804
70	PC 主机	LENOVO	扬天 A6800t	1	会议设备	11年5月	在用	804
71	高清摄像	海康威视	DS-2CD3325D	4	会议设备	11年5月	在用	806

	头	/TAIDEN						
72	音箱	博士	嵌入式	2	会议设备	11年5月	在用	806
73	工作站+显示器	惠普	Z800	1	会议设备	11年5月	在用	806
74	空调	海尔	中央空调	2	会议设备	11年5月	在用	806
75	无线会议话筒主机	TAIDEN		1	会议设备	11年5月	在用	804
76	交换机	GERM48 15T		1	会议设备	11年5月	在用	804
77	配电柜			1	会议设备	11年5月	在用	804
78	视频矩阵+LED大屏	VPWALL	VPWALL LVP603	1	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰厅
79	电源时序器1	LAX	LAX PCS-801	2	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
80	电源时序器2	ABL	ABL V8232I	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
81	视频会议终端	华为	Huawei TE40	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
82	视频会议终端	华为	Huawei BOX600	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
83	PC控制机+显示器	联想	Lenovo	2	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
84	无线会议主机	CREATOR	CREATOR	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
85	无线会议话筒	CREATOR	CREATOR	10	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
86	视频矩阵	Kedi	MARSA0	1	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰厅
87	主音响	BOSE	BOSE	1	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰厅
88	辅助音响	BOSE	BOSE	1	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰厅
89	主功放	BOSE	BOSE	1	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰厅
90	辅助功放	BOSE	BOSE	1	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰厅
91	无线手持话筒	舒尔+森海	SHURE BLX-88*2/森哈塞尔*1	3	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰厅
92	音频处理	音王	Soundking AP48	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰

	器							厅
93	反馈抑制器	DBX	DBX AFS2	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
94	无线手持主机	舒尔+森海	SHURE BLX-88*1/森哈塞尔*1	2	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
95	中控主机	AMX	AMX NX-2200C	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
96	调音台	音王	Soundking DM-20	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
97	机柜	图腾	32U	2	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰厅
98	摄像头	Panasonic	Panasonic	2	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰厅
99	会场灯光控制器	DMX	DMX-512	1	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰厅
100	功放	QSC	PLX1804	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
101	信号切换器			1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
102	会议系统	松下	WM-KC20	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
103	视频切换矩阵	VASN	8*8	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
104	显示器	Lenovo		3	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
105	无线接收器	CREATOR		1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
106	数字硅箱	Cee	DP-306D	2	会议设备	11年5月	在用	二楼凤凰厅
107	监听音箱	BOSE		1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
108	无线路由器	HUAWEI	WS7000	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
109	会议触摸屏	HUAWEI		1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
110	平板电脑	HUAWEI	BAH3-W59	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
111	交换机	Ruijie	RG-ES05G	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅
112	机柜	图腾	24U	1	会议设备	22年8月	在用	二楼凤凰厅

113	功放	CROWN	CROWN PX1000	2	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
114	电源时序器	ABL	A.B.L-1008i	1	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
115	音频处理器	Fidek	Fidek FDS-88F	1	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
116	机柜	图腾	24U	1	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
117	调音台	音王	Soundking DM-20	1	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
118	音响	JBL	JBL	4	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
119	交换机	华为	华为 S5735S-L24T4S-A1	1	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
120	反馈抑制器	DBX	DBX AFS2	1	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
121	会议话筒主机	CREATOR		1	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
122	无线会议话筒	CREATOR	Wifi6304	18	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
123	无线接收机	CREATOR		1	会议设备	23年7月	在用	二楼朝凤厅
124	LED屏	联锦	600mmx337.5mm	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
125	PC主机	Lenovo	天逸 510s	4	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
126	分布式综合管理平台	ITC	TV-715	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
127	高清摄像头	Huawei	camera200	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
128	高清摄像头	Huawei	camera200	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
129	高清摄像头	SONY	SRG-HD1M2	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
130	视频会议终端	华为	BOX600	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
131	电源时序器 1	ITC	TS-820	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
132	电源时序器 2	ITC	TS-820	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
133	有线会议主机	ITC	TS-W100	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心

134	音频处理器	ITC	TS-P880D	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
135	功放	ITC	TS-200PI	3	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
136	监视器	lenovo	T2224r	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
137	视频矩阵	ITC	KYSTAR 8x18	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
138	4k 视频输入盒子	ITC	TV-711H4K	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
139	视频输入盒子	ITC	TV-712A4K	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
140	视频输出盒子	ITC	TV-712AK	10	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
141	视频输入盒子	ITC	TV-711HK	11	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
142	反馈抑制器	ITC	TS-224	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
143	机柜	图腾	42U 标准机柜	3	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
144	有线会议话筒	ITC	TS-0303A	9	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
145	无线手持话筒	ITC	ITC	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
146	无线手持主机	ITC	F521UH	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
147	会场音箱	ITC	TS-610	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
148	安卓平板电脑	Huawei	BAH3-W59	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
149	无线鼠标键盘	lenovo	KBRFBU71	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
150	天线分配器	ITC	T-522A	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
151	LED 发送卡	ITC	ROHS	18	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
152	会议网络交换机	华为	S5720	3	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
153	外网交换机	华为	FAST-FS16PS	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
154	UPS 机头	科华	YTR3340-J	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
155	UPS 电池组	精卫	6G-FM100-YT	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
156	电源控制器	ITC	T-9101	2	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
157	雾化玻璃控制器	青鸟消防含遥控器	JBF5141	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心

158	功放	ITC	TS-500PI	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
159	无线话筒主机	ITC	T-521US	1	会议设备	2021年5月	在用	指挥中心
160	分布式服务器	ITC	TV-713A	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
161	无线路由器	H3C	R365G	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
162	结构边框			1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
163	调音台	ITC	TS-24PD-8	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
164	吸顶喇叭	ITC		6	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
165	ThinkStation 台式机	Lenovo	P328	1	会议设备	21年5月	在用	指挥中心
166	无线话筒主机	ITC	T-521UH	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
167	反馈抑制器	ITC	TS-224	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
168	电源时序器	ITC	TS-820	2	会议设备	21年5月	在用	会商室
169	分布式中控	ITC	TV-715	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
170	电源控制器	ITC	TS-9101	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
171	充电无线话筒	得普声		2	会议设备	21年5月	在用	会商室
172	高清摄像机	SONY	含 FT9902 三脚架	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
173	无线手持话筒	ITC		2	会议设备	21年5月	在用	会商室
174	无线键盘鼠标	罗技	Y-R0015/M170	1	会议设备	24年6月	在用	会商室
175	液晶屏	ITC	内置 pc 办公一体机	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
176	交换机	Huawei	S5720-28X	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
177	视频会议终端	华为	BOX600	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
178	高清摄像头	Huawei	camera200	2	会议设备	21年5月	在用	会商室
179	会议话筒主机	ITC	TS-W100	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
180	会议鹅颈话筒	ITC	T50223A	19	会议设备	21年5月	在用	会商室

181	功放	ITC	TS-200PI	2	会议设备	21年5月	在用	会商室
182	吸顶喇叭	ITC	T103S	4	会议设备	21年5月	在用	会商室
183	调音台	ITC	TS-14PFX-4	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
184	机柜	图腾	32U	1	会议设备	21年5月	在用	会商室
185	分布式视频输入盒	ITC	TV-711HK	5	会议设备	21年5月	在用	会商室
186	分布式视频输出盒	ITC	TV-712AK	4	会议设备	21年5月	在用	会商室

备注：未显示型号的部分为设备无型号标识。

省局安全设备升级范围（待根据实际需求调整）

序号	设备类型	设备型号	数量	单位
1	IPS	NIPSNX3-HD4300	2	个
2	态势感知平台	SIP-1000-F600	1	个
3	上网行为管理	AC-1000-H440-XS	1	个
4	探针	STA-100 B2100	2	个
5	日志审计	LASNX3-HD1000	1	个
6	备份	UnaBCM 一体机	2	个
7	备份	XE6160	1	个

1.5.10 技术交流与例会服务

在服务有效期内，服务商需按需与陕西省市场监督管理局的技术人员进行现场技术交流，双方技术人员交流技术工作经验，探讨技术问题和解决方案。同时，服务商根据陕西省市场监督管理局的需要，提供硬件、系统和数据库方面的培训，如果陕西省市场监督管理局设备需要改造、升级，需提供免费的咨询服务。

并且在整个服务期内，服务商项目组定期和陕西省市场监督管理局召开项目例会，对前期运维工作进行汇报并提供总结，并认真听取用户建议和反馈，对陕西省市场监督管理局的需求充分理解，对今后运维工作进行合理的调整和改进。