

附件 1：维保服务清单

下表列出了维保设备范围及场地环境、财产保险等维保服务，未列入清单但与系统正常运行直接相关的附属设备及配件，均包含在本次维保服务范围内，不另行计费。

序号	设备类型	品牌	型号	维保数量	使用年限	维保期限	重要程度	备注
1	发电机	康明斯	XG-1000GF	1	11 年	24 个月		含柴油购买、运输、加注等
2	发电机	康明斯	C2250D5E	1	2 年	2028.3 起至合同结束期止	重要	含合同期内 2 次保养服务、柴油购买、运输、加注等
3	发电机	康明斯	XFC550	1	11 年	24 个月		含柴油购买、运输、加注等
4	发电机	沃尔沃	PD450GF-V	1	18 年	24 个月		含柴油购买、运输、加注等
5	UPS	科华	KHDT70	2	3 年	24 个月	重要	含 320 块电池
6	UPS	维谛	Liebert NX 0200kTK16FN0100 0	2	7 年	24 个月	重要	含 216 块电池
7	UPS	施耐德	Galaxy 3L 500kVA(400kVA)	4	2 年	2028.3 起至合同结束期止	重要	含 480 块电池
8	配电柜	//	//	75	//	24 个月		南北区配电柜、列头柜
9	精密空调	科华	KHNA-H20AD	1	11 年	24 个月		
10	精密空调	科华	KHNA-H20BD	2	11 年	24 个月		
11	精密空调	科华	KHNA-H30AD	2	11 年	24 个月		
12	精密空调	科华	KHNA-H40BD	5	11 年	24 个月		
13	精密空调	科华	KHNA-H50BD	2	11 年	24 个月		
14	精密空调	维谛	P2070DA134HL12E 1D000PA031	2	7 年	24 个月	重要	
15	精密空调	艾默生	P1020UA13JHM12S 1D000PT000	2	11 年	24 个月	重要	

序号	设备类型	品牌	型号	维保数量	使用年限	维保期限	重要程度	备注
16	精密空调	艾默生	P1030DA13JOM02E 1D000P2000	1	9 年	24 个月	重要	
17	精密空调	艾默生	P1030DA13JOM02E 1D000P2000	1	8 年	24 个月	重要	
18	精密空调	艾默生	P1030FAPMS1R	3	18 年	24 个月	重要	
19	精密空调	艾默生	P2050FARMS1R	4	18 年	24 个月	重要	
20	精密空调	艾默生	P2060DA	4	11 年	24 个月	重要	
21	精密空调	艾默生	P3090FARMS1R	1	18 年	24 个月	重要	
22	精密空调	英维克	CyberMate799PES 10V	4	2 年	2028.3 起至合同 结束 期止	重要	含合同期内的 季度保养服务
23	商用空调	海尔	KFRD-120LW	2	11 年	24 个月		
24	商用空调	美的	KFRD-120LW	2	11 年	24 个月		
25	商用空调	大金	RUXYQ8BB FXFP125LVC	1	2 年	2028.3 起至合同 结束 期止		含合同期内的 季度保养服务
26	消防	利达	1 套（主机、分机、12 个气 罐等）， 仅维保		11 年	24 个月		
27	消防	正天齐	1 套（主机、分机、2 个气 罐等）		2 年	2028.3 起至合同 结束 期止		含 1 次填充药剂 服务
28	场地环境	机房屏蔽门、防火门、排水泵、软化 水系统及日常维护工具、耗材、机房 保洁等			//	24 个月		
29	机房环境 监控系统	1 套（含监控系统所有关联组件及软 件系统）			2 年	2028.3 起至合同 结束 期止		南北区机房共 1 套
30	机房视 频、门禁 系统	2 套（含视频、门禁系统所有设备及 软件系统）			//	24 个月		南北区各 1 套
31	服务器	DELL	PowderEdge R730	2	11 年	24 个月		
32	服务器	DELL	PowerEdge k220	1	10 年	24 个月		
33	服务器	DELL	PowerEdge k220	3	10 年	24 个月		

序号	设备类型	品牌	型号	维保数量	使用年限	维保期限	重要程度	备注
34	服务器	DELL	PowerEdge R720	1	10 年	24 个月		
35	服务器	DELL	PowerEdge R730	1	10 年	24 个月		
36	服务器	DELL	PowerEdge R730	3	9 年	24 个月		
37	服务器	DELL	PowerEdge R740	1	7 年	24 个月		
38	服务器	H3C	R4900G3	12	8 年	24 个月		
39	服务器	H3C	R4900G3	20	6 年	24 个月		
40	服务器	H3C	R4900G3	1	4 年	24 个月		
41	服务器	H3C	R390X G2	3	8 年	24 个月		
42	服务器	H3C	R6800 G2	14	8 年	24 个月		
43	服务器	H3C	UIS-Cell 3010 G3	3	4 年	24 个月		
44	服务器	H3C	UIS-Cell 6000 G3	40	7 年	24 个月		
45	服务器	HP	ProLiant DL580 G4	1	19 年	24 个月		
46	服务器	HP	ProLiant DL380 G9	1	11 年	24 个月		
47	服务器	IBM	BLadeCentenH	1	26 年	24 个月		
48	服务器	IBM	System X3650 M5	2	10 年	24 个月		
49	服务器	IBM	System X3650	2	17 年	24 个月		
50	服务器	IBM	System X3650	4	16 年	24 个月		
51	服务器	IBM	System X3650	1	17 年以上	24 个月		
52	服务器	IBM	x3800	2	16 年	24 个月		
53	服务器	IBM	x3850	1	13 年	24 个月		
54	服务器	IBM	X3850 M2	1	16 年	24 个月		
55	服务器	IBM	X3850 X5	3	16 年	24 个月		
56	服务器	IBM	X3850 X5	3	13 年	24 个月		
57	服务器	TIANDY	TC-RV3120L-L7P	1	5 年	24 个月		
58	服务器	华为	2288X	2	5 年	24 个月		
59	服务器	华为	2288H	1	5 年	24 个月		
60	服务器	华为	RH2288 V3	9	8 年	24 个月		

序号	设备类型	品牌	型号	维保数量	使用年限	维保期限	重要程度	备注
61	服务器	华为	RH2288 V3	1	9 年	24 个月		
62	服务器	华为	2488H V5	10	6 年	24 个月		
63	服务器	华为	H5885 V3	1	11 年	24 个月		
64	服务器	华为	RH5885H V3	16	9 年	24 个月		
65	服务器	华为	RH5885 V3	14	9 年	24 个月		
66	服务器	华为	RSE6500	1	12 年	24 个月		
67	服务器	华为	RSE6500	1	5 年	24 个月		
68	服务器	华为	RH8100 v3	30	9 年	24 个月		
69	服务器	华为	VP9850	2	5 年	24 个月		
70	服务器	华为	RH2285 V2	1	12 年	24 个月		
71	服务器	华为	RH2285 V2	1	10 年	24 个月		
72	服务器	华为	RH2285 V2	1	9 年	24 个月		
73	服务器	科莱	V6.0	1	8 年	24 个月		
74	服务器	浪潮	CS5280H	57	5 年	2026.12 起至合同结束期止		
75	服务器	浪潮	NF5220	1	15 年	24 个月		
76	服务器	浪潮	NF5270M3	4	12 年	24 个月		
77	服务器	浪潮	NF5270M3	7	11 年	24 个月		
78	服务器	浪潮	NF5280M3	2	14 年	24 个月		
79	服务器	浪潮	NF5280M4	2	10 年	24 个月		
80	服务器	浪潮	NF5280M4	1	9 年	24 个月		
81	服务器	浪潮	NF5280M4	15	8 年	24 个月		
82	服务器	浪潮	NF5280M5	24	7 年	24 个月		
83	服务器	浪潮	NF5280M5	23	5 年	24 个月		
84	服务器	浪潮	NF8260M5	9	7 年	24 个月		
85	服务器	浪潮	NF8420M3	34	11 年	24 个月		
86	服务器	浪潮	NF8460M3	31	12 年	24 个月		

序号	设备类型	品牌	型号	维保数量	使用年限	维保期限	重要程度	备注
87	服务器	浪潮	NF8460M3	63	11 年	24 个月		
88	服务器	浪潮	NF8460M4	1	12 年	24 个月		
89	服务器	浪潮	NF8460M4	2	10 年	24 个月		
90	服务器	浪潮	NF8460M4	22	9 年	24 个月		
91	服务器	浪潮	NF8460M4	15	8 年	24 个月		
92	服务器	浪潮	NF8460M6	21	5 年	24 个月		
93	服务器	浪潮	NF8480M5	3	7 年	24 个月		
94	服务器	浪潮	NF8480M6	1	5 年	24 个月		
95	服务器	浪潮	NF8560M2	3	12 年	24 个月		
96	服务器	浪潮	TS850	8	12 年	24 个月		
97	服务器	联想	RD650	1	11 年	24 个月		
98	服务器	联想	RS240	1	12 年	24 个月		
99	服务器	联想	RS240	1	10 年	24 个月		
100	服务器	联想	X3550 M5	1	7 年	24 个月		
101	服务器	联想	RD640	1	12 年	24 个月		
102	服务器	联想	RQ940	28	12 年	24 个月		
103	服务器	联想	SR650	2	5 年	24 个月		
104	服务器	联想	SR650	3	7 年	24 个月		
105	服务器	联想	万全 R680 G7	4	13 年	24 个月		
106	服务器	深信服	TG225 B1	3	3 年	24 个月		
107	服务器	深信服	aServer-G-H585	6	5 年	24 个月		
108	服务器	神州数码	R2260	9	5 年	24 个月		
109	服务器	神州数码	R2280	9	5 年	24 个月		
110	服务器	曙光	A840-G10	5	11 年	24 个月		
111	服务器	曙光	Sugon A840r-G	3	14 年	24 个月		
112	服务器	曙光	H520-G30	7	5 年	24 个月		
113	服务器	曙光	L820-G30	4	5 年	24 个月		

序号	设备类型	品牌	型号	维保数量	使用年限	维保期限	重要程度	备注
114	服务器	税软科技	JC-100L	1	5 年	24 个月		
115	服务器	天融信	TOPSA-EE-H512	2	6 年	24 个月		
116	服务器	浙江大华	DH-IVS-F7500-G2-L	1	8 年	24 个月		
117	服务器	浙江大华	DH-AGS-B8100XX-X	1	8 年	24 个月		
118	服务器	浙江大华	DH-IVS-F7X00-XX-XP-XXXX	1	8 年	24 个月		
119	服务器	浙江大华	DH-DSS-C8505	1	8 年	24 个月		
120	磁盘阵列	EMC	VPLEX	1	9 年	24 个月		
121	磁盘阵列	EMC	VMAX10K	1	10 年	24 个月		
122	磁盘阵列	H3C	CF22000	1	8 年	24 个月	重要	
123	磁盘阵列	H3C	CF8840	1	7 年	24 个月	重要	
124	磁盘阵列	H3C	CF8840	1	7 年	24 个月		
125	磁盘阵列	H3C	CF8840	1	8 年	24 个月	重要	
126	磁盘阵列	H3C	CF22055	1	6 年	24 个月	重要	
127	磁盘阵列	H3C	CF22085	1	4 年	2027.10 起至合同结束期止	重要	
128	磁盘阵列	IBM	IBM3700	1	13 年	24 个月		
129	磁盘阵列	华为	18500F V5	1	8 年	24 个月		
130	磁盘阵列	华为	18800	1	11 年	24 个月		
131	磁盘阵列	华为	S2600T	2	10 年	24 个月		
132	磁盘阵列	日立	AMS2300	1	17 年	24 个月		
133	磁盘阵列	日立	AMS2300	1	15 年	24 个月		
134	磁盘阵列	日立	HUS150	1	14 年	24 个月		
135	磁盘阵列	日立	HUS150	1	12 年	24 个月		
136	磁盘阵列	日立	VSP	1	11 年	24 个月		
137	磁盘阵列	浪潮	AS18000	1	9 年	24 个月	重要	
138	磁盘阵列	浪潮	AS-V	2	10 年	24 个月	重要	

序号	设备类型	品牌	型号	维保数量	使用年限	维保期限	重要程度	备注
139	磁盘阵列	浪潮	AS8000M2	1	10 年	24 个月	重要	
140	磁盘阵列	浪潮	AS2150G2	1	7 年	24 个月		
141	磁盘阵列	浪潮	AS5600G2	1	8 年	24 个月		
142	磁盘阵列	浪潮	AS2200G2	1	8 年	24 个月		
143	磁盘阵列	浪潮	AS500H	7	11 年	24 个月		
144	磁盘阵列	长虹	CNX480	1	4 年	24 个月	重要	
145	虚拟带库	EMC	DD2500	1	11 年	24 个月		
146	虚拟带库	EMC	DD2500	1	6 年	24 个月		
147	虚拟带库	EMC	DD6300	2	9 年	24 个月		
148	虚拟带库	天华星航	THEVTL 6700	2	6 年	24 个月		
149	SAN 交换机	EMC	ED-DCX8510	2	9 年	24 个月		
150	SAN 交换机	H3C	CN6600B	2	7 年	24 个月		
151	SAN 交换机	H3C	CN6660B	2	5 年	24 个月		
152	SAN 交换机	H3C	CN6660B	2	6 年	24 个月		
153	SAN 交换机	H3C	SN3000B	2	7 年	24 个月		
154	SAN 交换机	H3C	CN3360B	2	6 年	24 个月		
155	SAN 交换机	HP	HSTNM-N019	2	8 年	24 个月		
156	SAN 交换机	博科	BR6510	2	7 年	24 个月		
157	SAN 交换机	博科	DCX-4S	2	11 年	24 个月		
158	SAN 交换机	博科	SW5100	4	13 年	24 个月		
159	SAN 交换机	博科	SW6520	2	7 年	24 个月		
160	SAN 交换机	华为	SNS 2124	2	12 年	24 个月		
161	SAN 交换机	华为	FS5800	6	11 年	24 个月		

序号	设备类型	品牌	型号	维保数量	使用年限	维保期限	重要程度	备注
162	SAN 交换机	华为	FS6500	8	10 年	24 个月		
163	SAN 交换机	华为	FS6600	2	6 年	24 个月		
164	SAN 交换机	华为	FS6600	2	8 年	24 个月		
165	SAN 交换机	联想	B6510	6	4 年	24 个月		
166	路由器	H3C	8808	2	11 年	24 个月	重要	
167	路由器	H3C	SR 6604	2	6 年	24 个月	重要	
168	路由器	H3C	SR6608-X	2	11 年	24 个月		
169	路由器	华为	NE20E-X6	2	12 年	24 个月		
170	交换机	H3C	S10506	2	11 年	24 个月	重要	
171	交换机	H3C	S12508	2	7 年	24 个月	重要	
172	交换机	H3C	S5500	2	11 年	24 个月		
173	交换机	H3C	S5560	2	7 年	24 个月		
174	交换机	H3C	S6520	4	6 年	24 个月		
175	交换机	H3C	S6800	4	7 年	24 个月		
176	交换机	H3C	s7006	27	11 年	24 个月		
177	交换机	H3C	S7503	4	6 年	24 个月		
178	交换机	H3C	S7503X	2	6 年	24 个月		
179	交换机	H3C	S7506	2	13 年	24 个月		
180	交换机	H3C	S7506	2	7 年	24 个月		
181	交换机	H3C	S7506X	4	6 年	24 个月		
182	交换机	H3C	S7510E	2	13 年	24 个月		
183	交换机	华为	FM12808	2	4 年	2027.6 起至合同结束期止	重要	
184	交换机	华为	S7703	1	13 年	24 个月		
185	交换机	华为	S7703	4	12 年	24 个月		
186	交换机	华为	S7703	2	11 年	24 个月		

序号	设备类型	品牌	型号	维保数量	使用年限	维保期限	重要程度	备注
187	交换机	华为	S7706	11	13 年	24 个月		
188	交换机	华为	S7706	2	12 年	24 个月		
189	交换机	华为	S7706	8	4 年	2027.6 起至合同结束期止		
190	交换机	华为	S7712	2	4 年	2027.6 起至合同结束期止		
191	交换机	华为	S8500	2	14 年	24 个月		
192	交换机	华为	S9712	2	13 年	24 个月		
193	交换机	锐捷	S5750-48GT	2	13 年	24 个月		
194	交换机	锐捷	S8606	2	7 年	24 个月		
195	交换机虚拟软件	H3C	ADDC VCFC 控制器	1	4 年	24 个月	重要	包含 SDN 软件
196	交换机虚拟软件	H3C	ADWAN 广域网控制器	1	4 年	24 个月	重要	包含 SDN 软件
197	负载均衡	F5	BIG-3600	1	11 年	24 个月		
198	负载均衡	F5	BIG-2000	1	11 年	24 个月		
199	负载均衡	F5	BIG-3900	1	11 年	24 个月		
200	负载均衡	F5	BIG-8900	1	11 年	24 个月		
201	负载均衡	F5	BIG-4000	2	11 年	24 个月		
202	负载均衡	H3C	M9000	2	4 年	2027.7 起至合同结束期止		
203	负载均衡	深信服	AD-1000-M482	2	5 年	24 个月	重要	
204	负载均衡	深信服	SJJ 8123	1	13 年	24 个月	重要	
205	负载均衡	深信服	AD-1000 F680	1	13 年	24 个月	重要	
206	负载均衡	深信服	AD-1000-B3100	4	4 年	2027.6 起至合同结束期止	重要	
207	负载均衡	深信服	8180	2	13 年	24 个月		

序号	设备类型	品牌	型号	维保数量	使用年限	维保期限	重要程度	备注
208	负载均衡	深信服	AD 6000	2	5 年	24 个月		
209	负载均衡	深信服	AD-1000 F680	1	13 年	24 个月		
210	负载均衡	深信服	AD6050	3	13 年	24 个月		
211	负载均衡	深信服	AD6050	1	5 年	24 个月		
212	负载均衡	深信服	AD8050	2	13 年	24 个月		
213	负载均衡	深信服	SJJ 8123	1	13 年	24 个月		
214	负载均衡	深信服	SJJ 8123	2	5 年	24 个月		
215	镜像分流器	数维	NT-CFTAP-28XG-D	3	13 年	24 个月		
216	加密设备	博雅中科	SRJ1909	8	6 年	24 个月	重要	
217	加密设备	博雅中科	SRJ1909	2	4 年	24 个月	重要	
218	加密设备	三未信安	SJJ1012-A	6	6 年	24 个月	重要	
219	加密设备	三未信安	SJJ1012-A	4	3 年	24 个月	重要	
220	加密设备	三未信安	SJJ1601	2	3 年	24 个月	重要	
221	加密设备	三未信安	SRJ1104	1	4 年	24 个月	重要	
222	加密设备	得安	SRJ1540	4	7 年	24 个月	重要	
223	加密设备	得安	SRJ1902	4	7 年	24 个月	重要	
224	加密设备	航天信息股份有限公司	SJJ 0913	4	10 年	24 个月	重要	
225	加密设备	江南天安	SJJ1310	4	7 年	24 个月		
226	加密设备	江南天安	SJJ1507	4	7 年	24 个月		
227	加密设备	江南计算研究 中心	江南计算研究院- 税控 IC 卡密码机- 加解密服务器	1	17 年	24 个月	重要	
228	加密设备	无锡江南信息 安全工	SJY114	1	13 年	24 个月	重要	

序号	设备类型	品牌	型号	维保数量	使用年限	维保期限	重要程度	备注
		程技术中心						
229	加密设备	吉大正元	V3000-S	1	4 年	24 个月	重要	
230	视频会议设备	华为	vp9850	2	5 年	24 个月	重要	MCU
231	视频会议设备	华为	VP9660	1	11 年	24 个月		MCU
232	视频会议设备	华为	//	1	11 年	24 个月		SMC（包含会控软件系统）
233	视频会议设备	华为	//	2	5 年	24 个月		SMC（包含会控软件系统）
234	视频会议设备	华为	RSE6500	1	11 年	24 个月		录播服务器
235	视频会议设备	华为	RSE6500	1	5 年	24 个月		录播服务器
236	视频会议设备	锐取	DSS-R-C20	1	16 年	24 个月		录播服务器
237	视频会议设备	视讯终端	TE60	2	9 年	24 个月		视频终端
238	视频会议设备	视讯终端	VP9036	2	16 年	24 个月		视频终端
239	视频会议设备	视讯终端	TE40	1	11 年	24 个月		视频终端
240	视频会议设备	视讯终端	VP9039A	1	16 年	24 个月		视频终端
241	视频会议设备	视讯终端	BOX 600	3	5 年	24 个月		视频终端
242	视频会议设备	宝利通	HDX 8000	2	11 年	24 个月		视频终端
243	视频会议设备	快捷	矩阵	3	11 年	24 个月		高清视频矩阵
244	视频会议设备	快捷	矩阵	3	5 年			摄像头
245	视频会议设备	华为	C800	3	9 年	24 个月		摄像头
246	视频会议设备	华为	C620	1	9 年			摄像头
247	视频会议设备	华为	C500	6	5 年			摄像头
248	视频会议设备	华为	C600	2	11 年			摄像头

序号	设备类型	品牌	型号	维保数量	使用年限	维保期限	重要程度	备注
249	视频会议设备	宝利通	HDX 8000	2	11 年	24 个月		摄像头
250	财产保险综合险	南北区机房内全部设备的财产保险，受益人为采购人				24 个月		