

滨海县应急广播体系深化建设及长效运维项目政府采购合同

项目名称：滨海县应急广播体系深化建设及长效运维项目

项目编号：JSZC-320922-ZAIX-D2026-0008

甲方：（买方）滨海县文化广电和旅游局

乙方：（卖方）江苏有线网络发展有限责任公司滨海分公司

甲、乙双方根据滨海县文化广电和旅游局应急广播体系深化建设及长效运维项目单一来源采购的结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：滨海县应急广播体系深化建设及长效运维项目

1.2 标的质量：合格

1.3 标的数量（规模）：详见附件

1.4 履行时间（期限）：合同履行期限：签订合同后 90 日历天内完成安装、调试、验收

1.5 履行地点：甲方指定地点

1.6 履行方式：按照文件中的要求执行

二、合同金额

2.1 本合同金额为人民币（大写）：壹仟伍佰柒拾伍万贰仟捌佰贰拾元整（¥15752820 元）。

三、技术资料

3.1 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供与合同标的有关的技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同标的或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵

权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的合同标的的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

6.1 乙方交纳人民币 1575282 元作为本合同的履约保证金。

（备注：不得超过合同金额的 10%，鼓励甲方对 AA 评级及以上政府采购供应商（需提供信用管理部门备案的第三方信用报告）免收履约保证金或降低履约保证金缴纳比例。依据《关于在全省政府采购领域推行电子履约保函（保险）的通知》，鼓励供应商自愿使用履约保函（保险）代替缴纳履约保证金）

6.2 合同履行结束后，甲方应及时退还交纳的履约保证金。

6.3 履约保证金的退还：

6.3.1 方式：无息退还至投标人缴纳履约保证金的账户。如为保函，在到期时自行失效。

6.3.2 时间：验收合格且甲方收到发票后 30 日内。

6.3.3 条件：按合同要求全部履约完成并经甲方验收合格，且甲方收到乙方出具的发票。

6.3.4 不予退还情形：

除不可抗力情况外，投标人出现下列情形之一的，其履约保证金，招标人将视情节决定不予退还或部分不予退还。

（1）乙方无正当理由拒绝签订合同的，或者在签订合同时向甲方提出附加条件或者更改合同实质性内容要求的；

（2）乙方不履行与甲方订立的合同的；

（3）乙方所供货物或服务不符合招标文件规定要求的；

（4）乙方采取欺骗、弄虚作假方式投标的或与其它投标人串通投标的；

（5）乙方将合同内容转包、违法分包的；

（6）乙方故意捏造事实或伪造证明材料，进行虚假恶意投诉或反映的。

6.3.5 逾期退还的违约责任：甲方逾期无故未退还履约保证金的，按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20% 后的利率支付超期资金占用费，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。

7.2 乙方不得将合同标的分包给他人履行。

7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同。

八、合同款项支付

①合同预付款比例为合同金额的 30%，合同签订后，甲方在收到发票后 10 个工作日内将预付款支付到合同约定的乙方账户（乙方须提供合同总价 30%的即兑即付预付款银行保函）。签订合同时，乙方书面明确表示无需预付款的，甲方可不支付预付款。

②待项目验收合格后于 2026 年 12 月底支付合同总价款 20%（如支付预付款的情况下，此节点付款金额包含预付款金额）；待项目验收合格后于 2027 年 12 月底支付合同总价款 20%（如支付预付款的情况下，此节点付款金额包含预付款金额）；待项目验收合格后于 2028 年 12 月底支付合同总价款 20%；待项目验收合格后于 2029 年 12 月底支付合同总价款 20%；待项目验收合格后于 2030 年 12 月底支付合同总价款 20%（结算时，乙方须提供税务发票，收到发票后 10 个工作日结算）。

③项目验收合格后履约付款的情形指，甲方按规委托的对深化建设部分的施工监理、第三方系统验收测试和省、市广电主管部门组织的竣工验收均合格并通过决算审计。

九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、项目验收

10.1 甲方依法组织履约验收工作。

10.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

10.3 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。

10.4 如有必要，甲方邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收书的参考资料。

10.5 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方的履约情况进行验收。验收时，甲方按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，验收小组出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体

评价,由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金退还条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

10.6 验收合格的项目,甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目,甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的,甲方将及时报告本级财政部门。

十一、违约责任

11.1 甲方无正当理由拒绝接受乙方提供合同标的的,甲方向乙方偿付拒绝接受合同价款总值万分之五的违约金。

11.2 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额万分之五每日向乙方支付违约金。

11.3 乙方逾期交付合同标的的,乙方应按逾期交付合同总额每日千分之六向甲方支付违约金,由甲方从待付合同款项中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交付合同标的的,甲方可解除本合同。乙方因逾期交付合同标的或因其他违约行为导致甲方解除合同的,乙方应向甲方支付合同价款总额 5%的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

11.4 乙方交付合同标的的标准不符合合同规定及谈判文件规定标准的,甲方有权拒绝接受合同标的,并可单方面解除合同。

11.5 乙方所提交的成果的质量不符合合同规定及招标文件规定标准的,甲方有权拒收。

11.6 若乙方违反知识产权、保密条款,除支付违约金外,还应立即停止侵权行为,消除影响,并赔偿甲方因此遭受的损失。

十二、不可抗力事件处理

12.1 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响 期相同。

12.2 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

12.3 不可抗力事件延续 120 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

十三、解决争议的方法

13.1 双方在签订、履行合同中所发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成，由甲方住所地人民法院管辖。

十四、合同生效及其它

14.1 合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

14.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》、《政府采购法》有关条文执行。

14.3 本合同正本一式五份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执二份、代理机构执一份。

甲方：滨海县文化广电和旅游局

乙方：江苏有线网络发展有限责任公司滨海分公司

地址：

地址：

法定代表人或委托代理人：于涛

法定代表人或委托代理人：

联系电话：

联系电话：

签订日期：2026年6月10日



附件 1:

序号	1	2	3	4	5	6	7
	分项服务名称 /产品名称	品牌、规格型号	交付期	分项 单位	数量	分项单 价 (元)	分项总价 (元)
一、	县级应急广播长效运维						
1	有线传输覆盖 网、5G网	江苏有线滨海分公 司、定制	5年	项	1	119500	597500
2	镇、村两级 前端（包括 横向联通部 门的前置 端）	江苏有线滨海分公 司、定制	5年	项	1	209500	1047500
3	所有主动发 布终端（大 喇叭和音 柱）	江苏有线滨海分公 司、定制	5年	项	1	1470000	7350000
合计							8995000
二、	滨海县应急广播体系深化建设需求清单						
一、县级应急广播平台提升							
(一) 服务器、网络设备							
1	应用服务器 (含操作系 统)	硬件：联想、 SR658HD1，操作系统： 欧拉、开源	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	2	60000	120000
2	数据库服务器 (含操作系 统)	硬件：联想、 SR658HD1，操作系 统：欧拉、开源， 数据库：人大金 仓、V8	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	2	118000	236000
3	离线GIS地图	比格智图、V2.5	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	套	1	10000	10000
4	核心交换机	华为、S310-48T4S	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	1	3500	3500

5	接入交换机	华为、S310-24T4X	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	1	2600	2600
(二) 应急广播密码应用系统和二级等保系统							
2.1 密码应用系统							
1	安全服务专用设备	江南天安、SJJ1988	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	1	60000	60000
2	服务器密码机 (含嵌入式系 统软件)	数盾、CES-G	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	套	1	84000	84000
3	SSL VPN (含 SSL证书)	数盾、SJJ1743	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	套	1	100000	100000
4	智能密码钥匙	数盾、ISG-G	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	个	30	200	6000
5	密评测费	江苏有线滨海分公 司、定制	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	项	1	50000	50000
2.2 二级等保系统							
1	防火墙 (含入侵 防御系统)	山石网科、SG- 6000-K2380-A	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	1	45000	45000
2	综合日志审计系 统	山石网科、SG- 6000-HSA-P10G	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	1	65000	65000
3	防病毒EDR	山石网科、智铠 V5.0	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	套	1	5000	5000
4	等保评测费	江苏有线滨海分公 司、定制	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	项	1	35000	35000
(三) 传输覆盖设备							

1	调频应急广播适配器	常州嘉昊、JGBC-2308A	签订合同后90日历天内完成安装、调试、验收	套	1	10000	10000
2	音频切换器	重庆洪深、HS5452	签订合同后90日历天内完成安装、调试、验收	台	1	8000	8000
3	光纤收发器	普联/TP-LINK、FC311A-20/FC311B-20	签订合同后90日历天内完成安装、调试、验收	对	2	1000	2000

(四) 大喇叭管控系统

1	县级应急广播大喇叭适配器	常州嘉昊、JGBC-2308	签订合同后90日历天内完成安装、调试、验收	台	1	10000	10000
2	时间服务器	常州嘉昊、JGTD-3006	签订合同后90日历天内完成安装、调试、验收	台	1	8000	8000
3	电话/短信接入网关	常州嘉昊、JGTEL-2208	签订合同后90日历天内完成安装、调试、验收	台	1	10000	10000
4	SIM卡	江苏有线滨海分公司、定制	签订合同后90日历天内完成安装、调试、验收	张	8	1750	14000
5	应急广播播控电脑	联想天开、M90h G1t 显示器：T32YD-40	签订合同后90日历天内完成安装、调试、验收	台	3	10000	30000
6	55寸LCD大屏	飞利浦、55BDL2210QE/93	签订合同后90日历天内完成安装、调试、验收	台	2	5000	10000
7	安装/调试/辅材	国产优质	签订合同后90日历天内完成安装、调试、验收	套	1	5000	5000

(五) 机动应急广播系统

1	一体化应急广播便携设备	常州嘉昊、JGBC-3308	签订合同后90日历天内完成安装、调试、验收	套	1	20000	20000
---	-------------	----------------	-----------------------	---	---	-------	-------

2	吸盘式车载调频发射天线	常州嘉昊、JGTX-003	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	副	1	1000	1000
3	车载高音喇叭	常州嘉昊、CZJH-100B	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	套	1	1000	1000
4	便携式发电机	雅马哈、1.5kW	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	1	3800	3800
5	便携式应急广播终端	常州嘉昊、定制	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	1	20000	20000
						小计	974900
二、县级直属部门横向联通前置平台（应急管理局、气象局）							
1	应急广播播控电脑	联想天开、M90h G1t 显示器：E24-40	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	2	9000	18000
2	USB密码器	江南天安、SJJ1313	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	2	6000	12000
3	数字广播控制台（IP话筒）	常州嘉昊、JGEC-2606	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	2	1300	2600
4	数字监听音箱	常州嘉昊、JGYX-10W	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	2	800	1600
5	交换机	华为、S110-8T	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	2	200	400
6	ONU终端	无锡雷华、NHNOR-TH-514GB	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	2	160	320
7	安装/调试/辅材	国产优质	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	套	2	500	1000

						小计	35920
三、大喇叭系统乡镇/街道前端提升							
1	应急广播播控电脑	联想天开、M90h G1t 显示器: E24-40	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	8	9000	72000
2	数字广播控制台 (IP话筒)	常州嘉昊、JGEC- 2606	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	8	1300	10400
3	数字监听音箱	常州嘉昊、JGYX-10W	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	8	800	6400
4	交换机	华为、S110-8T	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	15	200	3000
5	播控桌	常州嘉昊、定制	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	张	7	1000	7000
6	UPS不间断电源	山克、S1000L	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	15	2500	37500
7	ONU终端	无锡雷华、NHNOR- TH-514GB	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	5	160	800
8	安装/调试/辅材	国产优质	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	套	8	500	4000
						小计	141100
四、大喇叭系统行政村/社区前端提升							
1	数字广播控制台 (IP话筒)	常州嘉昊、JGEC- 2606	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	150	1300	195000
2	UPS不间断电源	山克、SK3000	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	286	1000	286000
3	ONU终端	无锡雷华、NHNOR- TH-514GB	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	144	160	23040

4	安装/调试/辅材	国产优质	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	套	145	200	29000
						小计	533040
五、乡镇应急广播接收终端提升							
1	应急广播多模收 扩机	常州嘉昊、JGJS-50W	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	2074	750	1555500
2	高音喇叭	常州嘉昊、CZJH-25B	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	只	4148	85	352580
3	应急广播多模音 柱	常州嘉昊、JGYX-25W	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	404	800	323200
4	横担、抱箍	定制	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	套	2478	70	173460
5	ONU终端	无锡雷华、NHNOR- TH-514GB	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	2478	160	396480
6	防雨箱A	定制	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	2074	260	539240
7	防雨箱B	定制	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	404	150	60600
8	接地棒、接地线	定制	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	套	2478	70	173460
9	安装/调试/辅材	国产优质	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	套	2478	350	867300
						小计	4441820
六、县城主城区公共区域新增应急广播接收终端（含备用）							
（一）新增带太阳能后备电源的多模音柱（5G）							

1	应急广播多模音柱 (5G)	常州嘉昊、JGYX-25W	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	台	150	1100	165000
2	横担、抱箍	定制	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	套	150	50	7500
3	太阳能后备电源 供电系统	常州嘉昊、 JGTYNXT-1101	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	套	150	1000	150000
4	安装/调试/辅材	国产优质	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	套	150	350	52500
						小计	375000
七、县城主城区公共区域视播一体终端							
1	杆体内置多模收 扩机(含安 全模块)	常州嘉昊、定制	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	个	2	1800	3600
2	高音喇叭	常州嘉昊、CZJH-25B	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	个	4	85	340
3	摄像头	海康、iDS- 2DE4423MW-D/GLT	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	个	2	3400	6800
4	太阳能供电系 统	常州嘉昊、 JGTYNXT-1102	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	套	2	5000	10000
5	交换机	H3C 、 S1850V3- 10P-EI	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	个	2	550	1100
6	杆体及配套	定制	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	套	2	3500	7000
7	公共广播/户 外大屏应急广 播适配器	常州嘉昊、JGBC- 2302	签订合同后90日 历天内完成安 装、调试、验收	套	2	10000	20000

8	户外LED显示屏（含户外框架基础）	定制	签订合同后90日历天内完成安装、调试、验收	套	2	35000	70000
9	多模双面音柱（含安全模块）	常州嘉昊、JGYX-25W	签订合同后90日历天内完成安装、调试、验收	套	2	800	1600
						小计	120440
八、乡镇应急广播备用接收终端							
1	应急广播多模收扩机+高音喇叭、辅材	应急广播多模收扩机：常州嘉昊、JGJS-50W，高音喇叭：常州嘉昊、CZJH-25B	签订合同后90日历天内完成安装、调试、验收	套	130	920	119600
2	应急广播多模音柱、辅材	常州嘉昊，JGYX-25W	签订合同后90日历天内完成安装、调试、验收	套	20	800	16000
						小计	135600
合计							15752820
总报价（人民币：15752820元）							
<p>合同履行期限：签订合同后 90日 历天内完成安装、调试、验收。</p> <p>运维服务期限：五年（以验收合格时间为准）。</p>							

附件 2:

一、县应急广播长效运维要求

依据：2025.12.19《江苏省应急广播设施运行维护规范（试行）》（苏广电办〔2025〕341号）（以下简称《规范》）

对象：有线网络所属机构负责的运维内容

1. 有线传输覆盖网、5G网
2. 镇、村两级前端（包括横向联通部门的前置端）
3. 所有主动发布终端（大喇叭和音柱）

标准要求：

（一）运维通则

序号	项目	运维标准	备注
1	通用质量要求	1. 设施功能正常、性能稳定； 2. 技术指标符合国家和行业标准； 3. 设施无盗窃、无破坏、无占用。	
2	运维协同	1. 配合县级平台运维机构，落实信息互通、加强运行调度、统筹运维安排，保障本级应急广播运转顺畅，与上级平台规范联通； 2. 与县级平台运维机构明确责任界面，界定各自的运维任务和安播责任，拟制并签订《运维责任界面协议》。	《运维责任界面协议》向甲方备案
3	运维管理制度	参见《规范》附录A，结合实际，健全完善常规运维管理制度。	向甲方备案
4	运维业务流程	参见《规范》附录B，制订运维业务流程，监督实施情况并及时完善。要求流程具有可操作性，规定分工、步骤、注意事项等。重要流程，宜编制简明卡片便于执行。	向甲方备案
5	运维人员	1. 选配足量人员，要求具有相应专业技能，通过岗位培训和考核； 2. 设置值班、维护岗位并明确职责，定期开展技能培训。	人员名册向甲方备案
6	备品备件和工具	1. 设立备品备件库，登记造册，配置维护所需工具、材料、仪器仪表； 2. 所有设施设备专人保管、妥善放置，出入库有规范登记，定期检查可用情况、补充或标校。	登记造册资料向甲方备案

（二）运维分则——有线传输覆盖网（5G）

序号	项目	运维标准	备注
1	质量要求	除通用要求外，还应满足： 1. 年平均可用度不低于99.9%； 2. 在关键节点和传输链路具备冗余备份。	
2	运维要求	1. 监测线路、传输设备运行状态，制定不同周期的检修计划并	

		按期实施；每周开展线路巡护，至少每月开展一次测试和维护，对巡护、测试中发现的问题及时处置； 2. 对地质灾害隐患点、低洼地区的传输设备的线路应进行重点巡检和保障，汛期等灾害性天气多发时期应增加巡线频次。（参照应急广播服务防汛救灾工作指南 1.0 及其实施细则执行）	
3	设施保护	1. 线路周边设立警示标志，加大设施保护宣传力度，与相关部门，镇村以及沿线单位的协同机制，及时掌握邻近施工动向，严厉打击破坏行为； 2. 及时掌握邻近施工作业动向，对破坏设施行为严厉打击。	

（三）运维分则——镇、村两级前端和主动发布终端

序号	项目	运维标准	备注
1	质量要求	除通用要求外，还应满足： 1. 前端年平均可用度不低于 99.9%； 2. 终端日平均在线率不低于 90%； 3. 前端、终端后备电源后备时间满足实际负荷工作 60 分钟以上； 4. 有前端、终端备品备件，其中备用终端数量不低于辖区终端总数的 2%。	
	运维要求	通过应急广播平台实时监测前端和终端的在线情况、运行和消息播发状态，并按照《规范》要求的监测频率测算终端在线率和终端播发反馈率两个指标。	两个运行指标的监控和测算严格按照《规范》P10 要求执行
2	巡检要求	巡检方式分为在线巡检和现场巡检。 1. 在线巡检：对象为前端和双向终端，联合县级平台运维机构结合运行监测开展。内容包括设备编码、IP 地址等。在线巡检中发现掉线和故障设备，及时调度检修。 2. 现场巡检：对象为前端和双向终端，内容包括前端工作状态、U 盾使用情况、播发记录，以及终端安装紧固性、外观、工作状态、供电线路、信号线路、无线接收天线、防雷地接等。现场巡检不少于每两周一次，可结合巡线开展。	要有图文记录（相关人员签字确认）留存
	测试要求	1. 功能测试：平台消息播发（会同县级平台运维机构开展）前端喊话、终端无线接收等； 2. 后备电源状态：定期对前端和终端配置的后备电源进行充放电，并评估后备时间。	要有图文记录（相关人员签字确认）留存
	维护要求	制定不同周期的维护计划并按期实施，内容包括保养、清洁、调试等；及时维护故障设施。	
3	设施保护	1. 终端上标注应急广播标识，会同镇村两级制定保护措施，开	

		展设施保护宣传，与相关部门建立协同机制，严厉打击破坏行为。 2. 前端设施应安排专用广播室、配备防盗门和视频监控、灭火器和空调等。	
--	--	--	--

(四) 应急保障

序号	项目	运维标准	备注
1	预案制定	1. 制定突发故障和突发事件应急预案； 2. 预案制定应充分考虑预案间的衔接和协同，包括设备线路故障、供配电故障、网络安全事件、自然灾害及其他突发事件等场景，以及分工、预警、响应机制、应急流程、保障措施等内容。	向甲方备案
2	应急演练	每年至少组织一次应急演练（包括全系统联调测试），可与相关广电技术系统演练合并开展。鼓励与县级平台运维机构开展联合应急演练。	
3	应急队伍	组建应急保障队伍，负责在突发情况下及时排查修复故障设施。	人员信息向甲方备案
4	重点时期保障	1. 在汛期等可预知的灾害性天气多发期前，开展例行巡检维护，对备品备件、工具全面检查、及时补充，提前协调电力供应、设备厂商等单位提供重点保障；（参照应急广播服务防汛救灾工作指南 1.0 及其实施细则执行） 2. 在安播重要保障期，加强值班值守，领导靠前指挥，技术骨干充实一线值班力量，实行零报告制度； 3. 在应急响应期，24 小时值班值守，加强巡检维护力，并按照应急预案落实响应措施。	重点时期包括灾害性天气多发期、安播重要保障期和应急响应期（政府启动应急响应期间）等