

通海县防震减灾局 2022 年预算重点领域 财政项目文本公开

(项目一)

一、项目名称

防震减灾事业专项经费。

二、立项依据

根据 2009 年 8 月 3 日印发的《中共通海县委 通海县人民政府防震减灾工作专题会议纪要》文件要求，为不断推进我县防震减灾工作创新发展，加强地震监测预报、震灾预防、紧急救援三大工作体系建设，全力做好防震减灾各项工作，通海县防震减灾局制定该项目实施方案。

三、项目实施单位

通海县防震减灾局。

四、项目基本概况

县财政每年安排 10 万元防震减灾工作经费，统筹使用，专项用于防震减灾宣传、地震应急处置、地震监测仪器设备运行维护、地震群测群防人员观测补贴等各项支出。管理维护好全县地震观测仪器，确保仪器正常运行，观测数据连续可靠；通过创建示范学校和示范社区、开展科普讲座、六进宣传等形式多样的宣传方式提高全县人民的防震减灾意识，督促检查各部门做好地震

应急准备工作。

五、项目实施内容

(一) 制定并组织实施《通海县 2022 年度震情监视跟踪工作方案》，把震情监视跟踪工作任务分解到人，落实责任。

1. 每月对通海县及周边地区进行地震趋势会商分析，每年上报的月分析意见不少于 12 次，每季度对全县地震监测仪器开展一次巡查工作，全年巡查不少于 4 次，保证仪器正常运行，数据完整率不低于 90%；

2. 建立宏观观测点不少于 20 个，开展群测群防工作，每年至少对全县宏观联络员开展 1 次群测群防工作。

(二) 制定 2022 年防震减灾宣传计划，按计划逐月开展防震减灾“六进”宣传活动。

1. 组织开展“纪念通海 7.8 级大地震 52 周年”、第十四个“5·12 全国防灾减灾日”、“7·28 唐山大地震 45 周年纪念日”、“11·6 云南省防震减灾宣传日”、“国际减灾日”等特殊时点防震减灾科普知识宣传活动及防震减灾“六进”宣传活动次数不少于 5 次；

2. 深入学校开展“防震减灾科普知识进校园专题讲座”，提高师生防震减灾意识，80% 以上的学生应急避险能力得到提升

3. 继续推进防震减灾科普宣传工作三年行动计划，深入机关、企业、学校、社区、农村、家庭开展防震减灾宣传，提高全县社会公众防震减灾意识，60% 以上的社会公众应急避险能力得到提升。

(三) 开展地震应急准备工作。

1.收集更新全县地震应急基础数据，为地震应急处置决策提供科学依据。

2.组织开展地震应急检查、应急演练，促使全县地震应急备震能力增强。

六、资金安排情况

(一) 全县地震监测仪器运行及维修维护费用 38600 元。

1.用于支付高大综合观测站、四街强震动台阵电费 $4975.48 \text{ 元} \times 120\%$ (2022 年增加用电量 20%) =6000 元；

2.用于支付全县地震观测仪器维修维护费 $3860 \text{ 元} \times 120\%$ (2022 年增加维修费用 20%) =5000 元，由于观测仪器老化，购买维修材料、维修费用增加；

3.用于支付高大台地震监测数据传输网络服务费用 7200 元；

4.用于支付地震监测值班劳务费 $1700 \text{ 元} \times 12 \text{ 个月} = 20400 \text{ 元}$ 。

(二) 防震减灾宣传费用 18600 元。

1.用于支付制作防震减灾科普知识宣传折页 25000 本 $\times 0.24 \text{ 元} = 6000 \text{ 元}$ 。

2.用于支付印制防震减灾宣传袋 5000 个 $\times 1.50 \text{ 元} = 7500 \text{ 元}$ 、防震减灾科普宣传扇 5000 把 $\times 0.53 \text{ 元} = 2650 \text{ 元}$ ，合计 10150 元。

3.用于组织开展防震减灾专题讲座、“纪念通海 7.8 级大地震 52 周年”、第十四个“5·12 全国防灾减灾日”、“7·28 唐山大地震 46 周年纪念日”、“11·6 云南省防震减灾宣传日”、“国际减灾日”等特殊时点防震减灾科普知识宣传活动及防震减灾“六进”宣传活动费用、创建防震减灾科普示范学校费用合计 2450 元。

(三) 宏观观测点群测群防经费 28800 元。

1.用于支付全县 21 个宏观观测点聘请的监测员劳务费用 21 人×100 元/月、人×12 个月=25200 元，优秀宏观联络员奖励金 2 人×300 元=600 元，合计 25800 元；

2.用于支付群测群防人员业务培训费用 1750 元、办公经费 1250 元，合计 3000 元。

(四) 地震应急经费 14000 元。

用于支付开展地震应急用卫星电话费 1000 元/部、年×2 部月=2000 元；应急响应人培训费用：100 人×50 元/天+讲课费 2000 元=7000 元；地震应急检查、应急演练、应急基础数据收集、应急物资购买等业务委托费用 5000 元，合计 14000 元。

七、项目实施计划

(一) 提高全县地震监测预报能力。

管理维护好全县地震观测仪器，每季度对全县地震监测仪器开展一次巡查工作，全年巡查不少于 4 次，保证仪器正常运行，观测数据连续可靠，数据完整率不低于 90%；每月对通海县及周边地区进行地震趋势会商分析，每年上报的月分析意见不少于 12 次；建立宏观观测点不少于 20 个，开展群测群防工作，每年至少对全县宏观联络员开展 1 次群测群防工作。

(二) 提高全县社会公众防震减灾意识和地震应急避险能力。

组织开展“纪念通海 7.8 级大地震 52 周年”、第十四个“5·12 全国防灾减灾日”、“7·28 唐山大地震 45 周年纪念日”、“11·6 云南省防震减灾宣传日”、“国际减灾日”等特殊时点防震减灾科普

知识宣传活动及防震减灾“六进”宣传活动次数不少于5次；继续推进防震减灾科普宣传工作三年行动计划，深入机关、企业、学校、社区、农村、家庭开展防震减灾宣传，提高全县社会公众防震减灾意识，60%以上的社会公众应急避险能力得到提升。

（三）提升全县备震能力。

收集更新全县地震应急基础数据，为地震应急处置决策提供科学依据；组织开展地震应急检查、应急演练，促使全县地震应急备震能力增强。

八、项目实施成效

通过项目实施，管理维护好全县地震观测仪器，每季度对全县地震监测仪器开展一次巡查工作，全年巡查不少于4次，保证仪器正常运行，观测数据连续可靠；每月对通海县及周边地区进行地震趋势会商分析，每年上报的月分析意见不少于12次；建立宏观观测点不少于20个，开展群测群防工作培训会。通过推进防震减灾科普宣传工作三年行动计划、开展科普讲座、六进宣传等形式多样的宣传方式提高全县人民的防震减灾意识，防震减灾宣传不少于5次；群众满意度达80%；督促检查各部门做好地震应急准备工作，提升全县备震能力。

（项目二）

一、项目名称

通海县地震灾害风险普查专项补助经费项目。

二、立项依据

为贯彻落实《国务院办公厅关于开展第一次全国自然灾害综合风险普查的通知》(国办发〔2020〕12号)、《云南省人民政府办公厅关于做好第一次全国自然灾害综合风险普查工作的通知》(云政办函〔2020〕74号)、《玉溪市人民政府办公室关于做好第一次全国自然灾害综合风险普查工作的通知》(玉政办函〔2020〕52号)、《通海县人民政府办公室关于做好第一次全国自然灾害综合风险普查工作的通知》(通政办函〔2021〕10号)要求,通海县第一次全国自然灾害综合风险普查启动会议精神,切实做好全县地震灾害风险普查工作,根据《云南省地震局关于印发云南地震灾害风险普查实施方案的通知》(云震便函〔2021〕299号),结合通海实际,开展通海县地震灾害风险普查专项补助经费项目。

三、项目实施单位

通海县防震减灾局。

四、项目基本概况

全国自然灾害综合风险普查是一项重大的国情国力调查,是提升自然灾害防治能力的基础性工作。通过开展地震灾害风险防治普查,摸清我县自然灾害风险隐患底数,查明重点地区抗灾能力,客观认识我县地震灾害综合风险水平,为各级政府有效开展地震灾害防治工作、切实保障经济社会可持续发展提供权威的灾害风险信息 and 科学决策依据

五、项目实施内容

（一）开展地震灾害致灾调查与评估。主要是基于已有的活动断层填图资料和城市活动断层探察结果及其他调查资料，形成全省 1:25 万地震构造数据库，在此数据库基础上形成 1:25 万地震构造图、1:5 万地震活动断层分布图、区分是否考虑场地效应两种情况下的 1:25 万地震危险性评价图 3 项图件成果。

（二）开展地震灾害重点隐患调查与评估。主要工作是在全市以人员密集场所、社会服务设施、市政生命线为主要对象，分别开展人员伤亡隐患评估和影响社会运行隐患评估，形成云南省地震灾害重点隐患调查成果数据库及承灾体抗震设防情况和地震灾害重点隐患清单，编制全省地震灾害重点隐患评估图。

（三）开展地震灾害风险评估与区划。主要是基于云南省遥感影像和经验估计的区域房屋抗震设防能力初判方法，完成房屋建筑分区标绘和房屋片区震害风险判别，建立房屋承载体抽样详查数据库，形成房屋抗震能力初步评估图和通海县地震活动断层避让区划图。

以上项目框架内，包含现有地震活动断层与地震工程地质条件钻孔基础数据库建设、1:5 万活动断层分布图编制、1:5 万活动断层避让区划图编制、地震灾害重点隐患调查与评估、地震灾害隐患评估与分布图编制，根据工作方案由通海县级财政承担该分项目预算。具体项目外，县防震减灾局还负责面向各乡镇（街道）的业务培训、督导，数据整理、入库、核查，及最终普查成果的推广运用。

六、资金安排情况

经通海县防震减灾局测算本项目概算经费投入需 28.5 万元，由本级财政承担。该项目主要开展 4 项工作任务，详见下表：

序号	工作任务	预算价格（元）
1	现有地震活动断层与地震工程地质条件钻孔基础数据库建设	72000
2	1:5 万活动断层分布图编制	50000
3	1:5 万活动断层避让区划图编制	50000
4	地震灾害重点隐患调查与评估（含图件编制）	113000
合计总价		285000

七、项目实施计划

1.全面掌握地震灾害风险要素信息：2022 年 1 月至 11 月，全面收集获取地震孕灾环境及其稳定性、致灾因子及其危险性等方面的信息。充分利用已开展的各类普查、相关行业领域调查评估成果，根据地震灾害实际情况，做好相关信息和数据的补充、更新和新增调查。

2.实施地震灾害重点隐患调查与评估：2022 年 1 月至 11 月，针对通海县域位于康滇菱形块体南部，小江断裂西支的南端，地处云南山字型构造、应力场背景较为复杂和集中的区域。通海县境内有 3 条断裂，为青龙街—西冲断裂、明星—二街断裂和曲江断裂，均为全新世活动断裂。周围分布的活动性断裂还有小江断裂、普渡河断裂和石屏—建水断裂，特别是从我县南部穿过的曲江断裂，是云南地震活动较强烈的断裂带之一。存在城乡抗震设防水平不均，承灾体设防不完全达标，区域防震减灾救灾能力存

在严重短板等重点隐患，开展调查和识别，特别是针对地震重点危险区及重点监视防御区的建（构）筑物、重大基础设施、重大工程、重要自然资源等进行重点调查与分析评估。

3.开展地震灾害风险评估与区划：2022年1月至11月。综合考虑我县当前和未来一段时期地震灾害风险形势、经济社会发展状况和减灾防治措施等因素，编制地震灾害风险区划图，编制县级地震灾害风险防治区划图。

八、项目实施成效

通过开展地震灾害风险普查，摸清地震灾害风险隐患底数，查明我县重点区域抗灾能力，客观认识各地区地震灾害风险水平，为各级政府有效开展地震灾害防治和应急管理工作，切实保障社会经济可持续发展提供科学的地震灾害风险信息 and 科学决策依据。

通海县防震减灾局

2022年2月15日