

# 中国地震局司函

---

中震防函（2020）1号

## 关于优化地震小区划结果技术 审查工作的通知

各省、自治区、直辖市地震局，各有关直属单位：

为深入贯彻落实“放管服”改革精神，优化地震小区划结果技术审查及审批管理工作，依据《中华人民共和国防震减灾法》等法律法规，结合地震工作部门实际，经局领导同意，我司优化了的地震小区划结果技术审查及审批工作流程（见附件1），具体流程及技术审查工作要求如下。

### 一、技术审查及审批流程

地震小区划组织单位向中国地震局提出地震小区划结果报告审定申请，中国地震局委托中国地震灾害防御中心开展技术审查，中国地震灾害防御中心将通过技术审查的地震小区划报告等材料及时报送中国地震局审核，中国地震局出具地震小区划结果审核表（见附件2）。

### 二、技术审查工作要求

中国地震灾害防御中心负责组织技术专家，成立地震小区划

---

报告技术审查专家组，技术审查专家组成员应当不少于9名，其中地质学、地球物理学、地震工程学3个专业领域专家分别不少于2名。技术审查专家实行回避制度，评审单位的工作人员不得作为技术审查专家参与本单位完成的地震小区划结果的技术审查。技术审查专家组严格按照相关技术标准和审查要点开展技术审查工作，提出通过或者未通过审查的评审意见，通过审查的报告应当出具评审意见（见附件3），未通过审查的，按照评审意见补充相关工作后，重新开展技术审查。

特此通知。

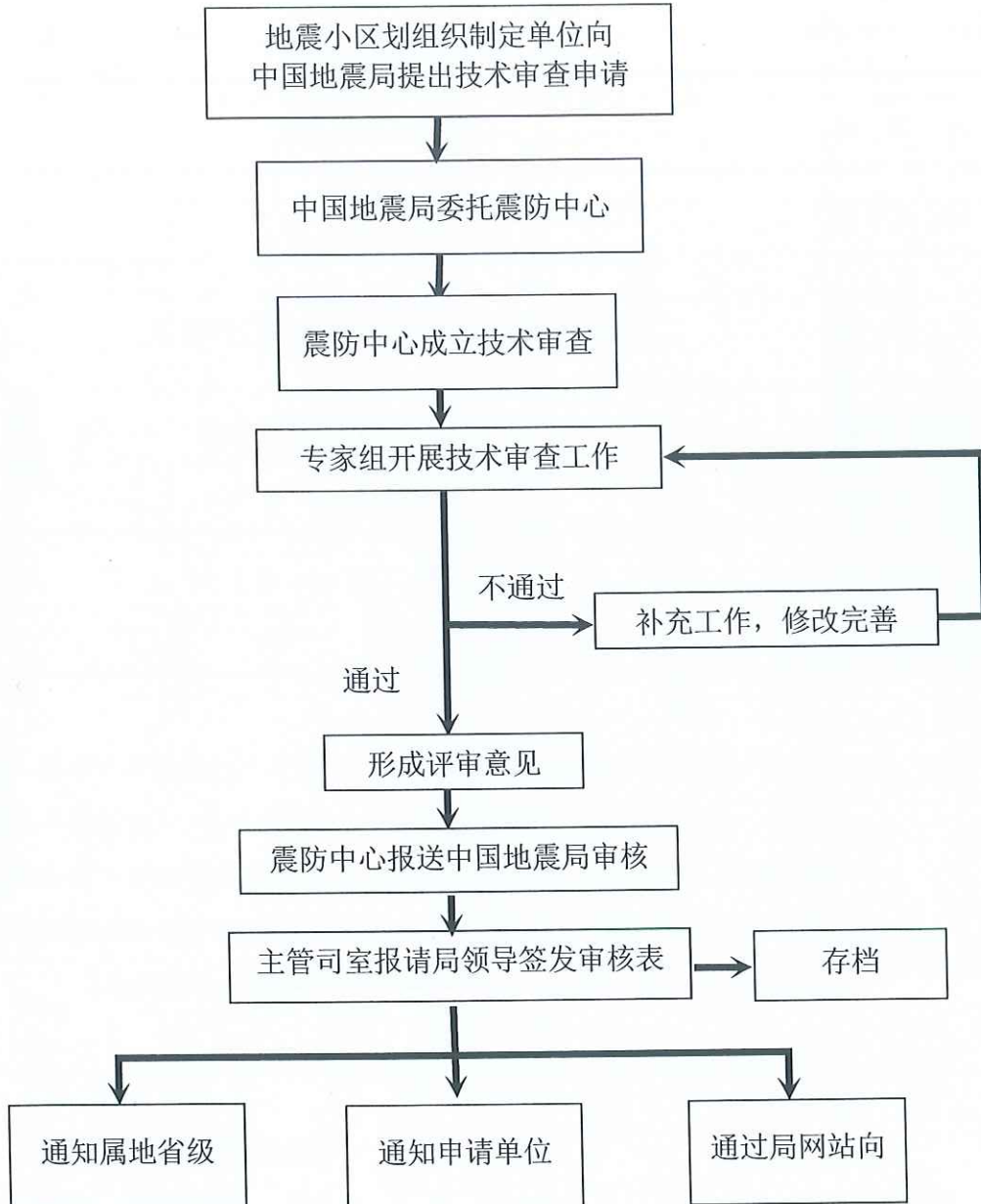
- 附件：1. 地震小区划结果技术审查及审批流程图  
2. 地震小区划结果审核表（模板）  
3. 地震小区划报告评审意见（模板）



（信息公开形式：主动公开）

附件 1

# 地震小区划结果技术审查及审批流程图



附件 2

## 地震小区划结果审核表（模板）

编号：2019-XXX

填表日期： 年 月 日

报 告 名 称	XX 地震小区划报告
法 律 依 据	《防震减灾法》等
项 目 概 况	场址、面积、开展地震小区划工作概况
组织制定单位	XX 市（县）地震局/防震减灾局
承 担 单 位	XX 单位
法 定 代 表 人	XXX
技术总负责人	XXX
审 核 结 论	<p>XX 单位承担完成的《XX 地震小区划报告》已通过技术审查，并形成了《XX 地震小区划报告评审意见》（见附件 3）。XX 地震小区划报告给出了考虑具体场地条件的地震动参数和地震地质灾害评价结果，为 XX 一般建设工程的抗震设防要求，是城市发展和土地利用规划考虑地震风险的依据，请认真组织实施并加强监督检查。</p> <p style="text-align: right;">（中国地震局印章） 年 月 日</p>



### 附件3

## XX地震小区划报告评审意见（模板）

中国地震灾害防御中心组织召开评审会议,对XX单位承担完成的《XX地震小区划报告》进行了评审,并经复审,形成评审意见如下:

一、报告系统收集了区域范围内的地震地质、地震活动性、地球物理等资料,对区域地震构造环境和地震活动性进行了评价。

二、通过资料收集、野外地震地质调查和地球物理勘探等,对XX断裂、XX断裂和XX断裂等主要断裂的活动性进行了鉴定,评价了近场区地震构造和地震活动性。

三、通过概率地震危险性分析,计算了区划场地50年超越概率63%、10%、2%和100年超越概率1%基岩水平峰值加速度及反应谱。

四、通过场地地震工程地质条件勘察等工作,对小区划场地进行了工程地质单元划分,确定了各控制点土层地震反应分析模型和参数,通过场地地震反应计算,编制了地震动参数小区划图和相应说明(详见附件)。

五、依据地震工程地质条件勘察结果,进行了场地地震地质灾害评价,编制了地震地质灾害小区划图。

报告基础资料扎实,工作方法和思路正确,符合国家标

准 GB17741—2005 《工程场地地震安全性评价》的要求，结论可信，评审专家组同意通过评审。

附：地震小区划参数结果

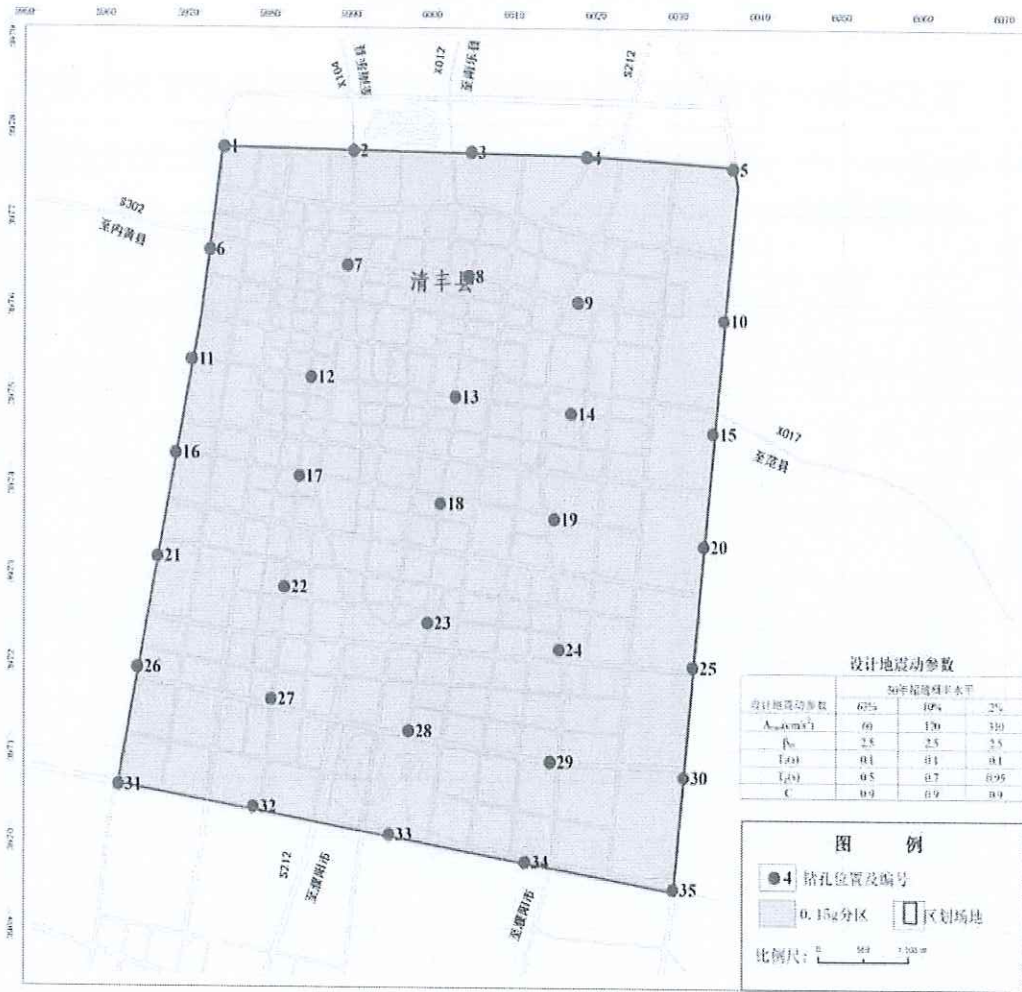
附

## XX 地震小区划参数结果

区划场地地表水平向设计地震动峰值加速度及反应谱参数值

分区	超越概 率	$T_I(s)$	$T_g(s)$	$\beta_{max}$	$A_{max}(ga)$	$\alpha_{max}$	$\gamma$
A 区	50 年 63%						
	50 年 10%						
	50 年 2%						

# 区划场地地震动参数分区图



XX 地震动参数小区划图