



地震监测设施和地震观测 环境保护条例



中华人民共和国国务院令

第 140 号

现发布《地震监测设施和地震观测环境保护条例》，自发布之日起施行。

总 理 李 鹏

一九九四年一月十日

地震监测设施和地震观测环境保护条例

第一章 总 则

第一条 为了保护地震监测设施及其观测环境，保障地震监测预报工作的顺利进行，制定本条例。

第二条 本条例所称地震监测设施，是指地震台（站）监测设施、地震遥测台网设施和其他地震监测设施。

本条例所称地震观测环境，是指保障地震监测设施得以正常发挥工作效能的周围各种因素的总体。

第三条 地震监测设施所在地的人民政府负有保护地震监测设施及其观测环境的责任。

第四条 县级以上人民政府管理地震工作的部门对地震监测设施及其观测环境的保护工作，

负责监督、检查、指导和协调。

第五条 任何单位和个人都有保护地震监测设施及其观测环境的义务。

禁止任何单位或者个人危害、破坏地震监测设施及其观测环境。

任何单位或者个人对危害、破坏地震监测设施及其观测环境的行为，都有权检举、控告。

第六条 保护地震监测设施及其观测环境，应当尽量避免或者减少对国家、集体和个人造成损失。

第二章 保护范围

第七条 地震监测设施的保护范围：

(一) 地震台（站）内的地震监测仪器设备、设施；

(二) 地震台（站）外的观测用山洞、仪器房、观测井（水点）、井房、观测线路、通信设施、供电设施、供水设施、专用堤坝、专用道路、避雷装置，及其附属设施；

(三) 地震遥测台网接收中心的观测设备、设施；

(四) 地震遥测台网的中继站、遥测点观测用房、地震传输设备、供电设备，及其附属设施；

(五) 地形变、地磁、重力、地电测线和测点的测量标志及其保护设施、测量场地以及专用道路等。

第八条 地震观测环境的保护范围，是指地震监测设施周围不能有影响其工作效能的干扰源的最小区域。

干扰源距地震监测设施的最小距离见附表一、附表二、附表三；未列入有关附表的铁路、电气化铁路、高压输电线、发电厂、建筑群、无线电发射装置等其他干扰源距地震监测设施的最小距离，由县级以上人民政府管理地震工作的部门会同有关部门通过现场实测确定。

第三章 保护措施

第九条 县级以上地方人民政府管理地震工作的部门应当将本行政区域内地震监测设施的分布地点及其观测环境的保护范围，通报同级公安机关和城乡规划部门。

第十条 新建或者扩建地震台(站)、地震遥测台网的规划和计划，县级以上地方人民政府管理地震工作的部门应当通报地震监测设施所在地同级城乡规划部门。

新建和扩建地震台(站)、地震遥测台网，应当征得建设地县级以上人民政府城乡规划部门同意，并按照国家有关地震台(站)观测规范的要求选址，避开各种干扰源。

第十一条 无人值守的地震台(站)、地震遥测台网以及其他地震监测设施，应当由拥有该监测设施的单位委托所在地乡级以上人民政府或者社会团体、企业事业单位负责保护。当事人双方应当签订《地震监测设施委托保管书》，明确

各自的权利和义务。

第十二条 新建、改建、扩建建设工程，应当避免对地震观测环境造成妨害；确实无法避免而又必须建设的国家重点工程，建设单位在工程设计前应当征得县级以上人民政府管理地震工作的部门同意，并采取下列措施：

（一）增建抗干扰工程，确保地震监测设施发挥正常工作效能。所增加的工程建设费用由建设单位承担。

（二）拆迁地震监测设施。由地震监测设施使用单位负责办理拆迁手续，建设单位承担拆迁、新建地震监测设施的全部费用。在新的地震台（站）、地震遥测台网正常工作满一年后，原地震台（站）、地震遥测台网方可拆除；因建设国家重点工程，确需提前拆除地震台（站）、地震遥测台网的，应当由建设单位报请国务院管理地震工作的部门批准。

第十三条 禁止下列危害、破坏地震台（站）监测设施及其观测环境的行为：

（一）进入地震台（站）进行影响地震监测

工作的活动，或者拆除、损坏地震台（站）建筑、设备、设施；

（二）在地震台（站）的观测环境保护范围内进行爆破、采石、设置振动设施或者堆放金属物品；

（三）在地电布极区埋设金属管道、修建变电所以及切断、损坏观测线路和地下设施；

（四）破坏、污染观测井（水点）；

（五）在地形变和地磁的观测墩至观测标志之间以及在观测标志周围设置有碍测量的障碍物；

（六）在地震观测环境保护范围内设置高频电磁辐射装置，影响地震台（站）监测设施工作效能；

（七）危害、破坏地震台（站）监测设施及其观测环境的其他行为。

第十四条 禁止下列危害、破坏地震遥测台网设施及其观测环境的行为：

（一）拆毁、损害地震传输设备和附属设施或者在距其 10 米范围内挖掘土石；

(二) 移动、损坏观测线路;

(三) 在距超高频天线接收端前方 250 米范围内种植成片林木、堆放金属物品;

(四) 在距地震传输设备 250 米范围内点火烧荒;

(五) 危害、破坏地震遥测台网设施及其观测环境的其他行为。

第十五条 禁止擅自移动、损毁地震测量标志或者在距地震测量标志 50 米范围内施工以及进行可能妨害其工作效能的其他活动。

第十六条 用于地震监测的通信网络和电力线路设施的保护,按照国家有关规定执行。

第四章 奖励与处罚

第十七条 对下列单位和个人,由县级以上人民政府或者其管理地震工作的部门给予奖励:

(一) 严格执行本条例,为保护地震监测设施及其观测环境,作出显著成绩的;

(二) 对破坏、哄抢、盗窃地震监测设施的

行为检举有功的；

(三) 制止破坏、哄抢、盗窃地震监测设施的行为，防止事故发生的。

第十八条 对违反本条例第十二条、第十三条、第十四条、第十五条规定的，地震监测设施所在地县级以上人民政府或者其管理地震工作的部门有权制止，并责令限期改正；造成损失的，应当承担赔偿责任；对有关责任人员，由其所在单位或者上级机关给予行政处分。

违反本条例的规定，构成违反治安管理行为的，由公安机关依照《中华人民共和国治安管理处罚条例》的有关规定处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第十九条 当事人对行政处罚决定不服的，可以依法申请复议或者提起行政诉讼。当事人逾期不申请复议，也不提起行政诉讼，又不履行处罚决定的，作出处罚决定的机关可以申请人民法院强制执行。

第五章 附 则

第二十条 本条例由国务院管理地震工作的部门负责解释。

第二十一条 本条例自发布之日起施行。一九七九年经国务院批准、由国家地震局发布的《国家地震局关于保护地震台站观测环境的暂行规定》同时废止。

附表一:

干扰源距测震台(站)的最小距离

(以拾震器为起算点)

干扰源种类	距测震台(站)的最小距离(公里)
三级以上公路、机械化农场	1.00
飞机场	5.00
岩石破碎机、重型机械	5.00
采石场等人工爆破源	3.00
四至十层建筑物	0.20
一至三层建筑物	0.03

附表二:

干扰源距地磁台(站)的最小距离

(以地磁探头为起算点)

干扰源种类		距地磁台(站)的最小距离(公里)
铁 路		1.00
铁路编组站的调车场		5.00
飞机场		2.00
电车(直流)		30.00
地 铁		35.00
公路	三级以上	0.50
	三级以下	0.20
人工爆破源		0.50
机械厂、 钢铁厂	厂内总计有万吨以上钢铁	3.00
	厂内总计有千吨以上钢铁	2.00
	厂内总计有百吨以上钢铁	1.00
电力电缆线路		0.30

附表三:

干扰源距地电布极区的最小距离

(以地极为起算点)

干扰源种类		距地电布极区的最小距离(公里)
地下金属 管 道	管道直径 0.5 米以下	0.10
	管道直径 0.5 米以上	0.30
铁 路		0.50
高压输电线铁塔		0.50
高于 1000 千伏安变电设备		1.00
高于 50 千伏安变压器		0.10
抽水井(站)		0.30
低于 30 千伏安用电设备		0.03