1971—2026

湖南省地震局
HUNAN EARTHQUAKE AGENCY

55TH
湖南省地震局建局五十五周年画册
守望三湘 大地无恙

守望三湘 大地无恙

——湖南省地震局建局五十五周年画册

（1971—2026）

55TH

湖南省地震局建局五十五周年画册

守望三湘　大地无恙

前言

湖南地处华南地震区长江中游地震带，属于中强地震活动区。境内分布有主要地震断裂带20条，自公元209年有文字记载以来，全省14个市州历史上均发生过中等强度破坏性地震，其中1631年常德6¾级地震是华南内陆最大的地震之一。湖南地震具有震源浅、烈度偏高的特点。

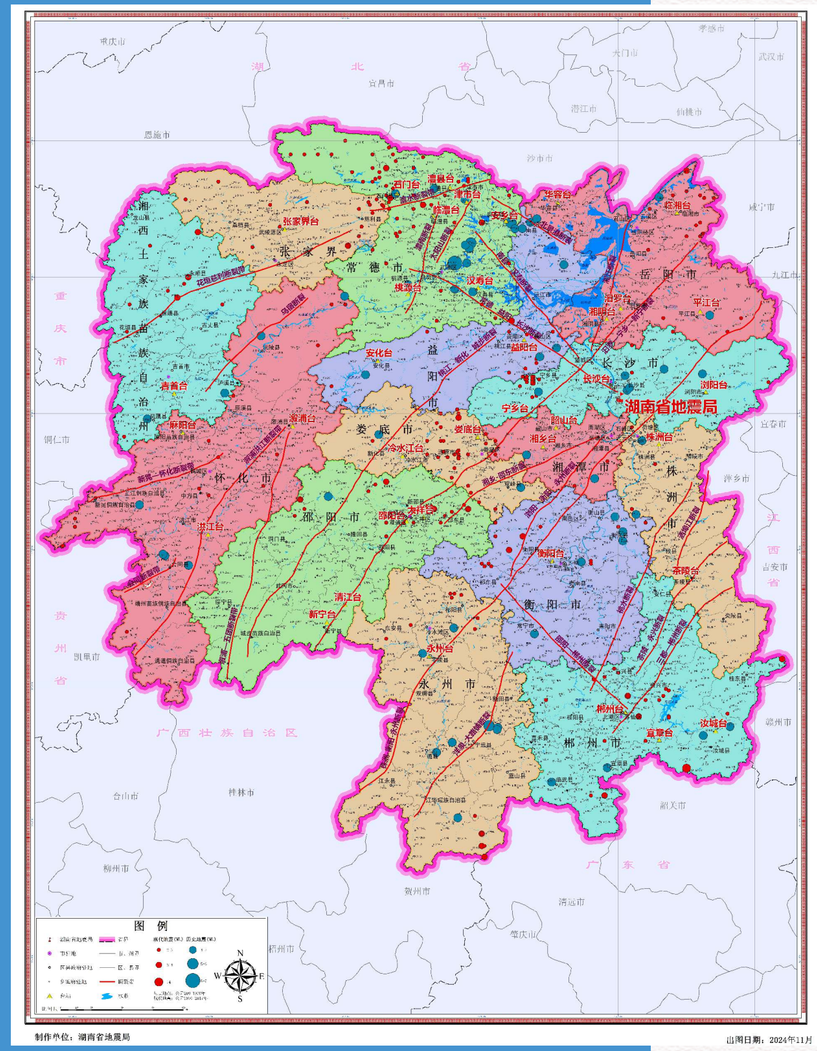
1971年8月2日，国务院印发国发[1971]56号文件，决定成立国家地震局，并组建湖南省地震队。从此，三湘大地有了一支专门守望大地的专业队伍。

五十五年来，从临时机构到正厅级参公管理单位，从几间平房到智能化应急指挥中心大楼，从单一监测到新时代防震减灾现代化工作体系全面建立……一代代湖南地震人，以大地为纸，以忠诚为墨，在三湘大地书写着守护安宁的壮丽诗篇！

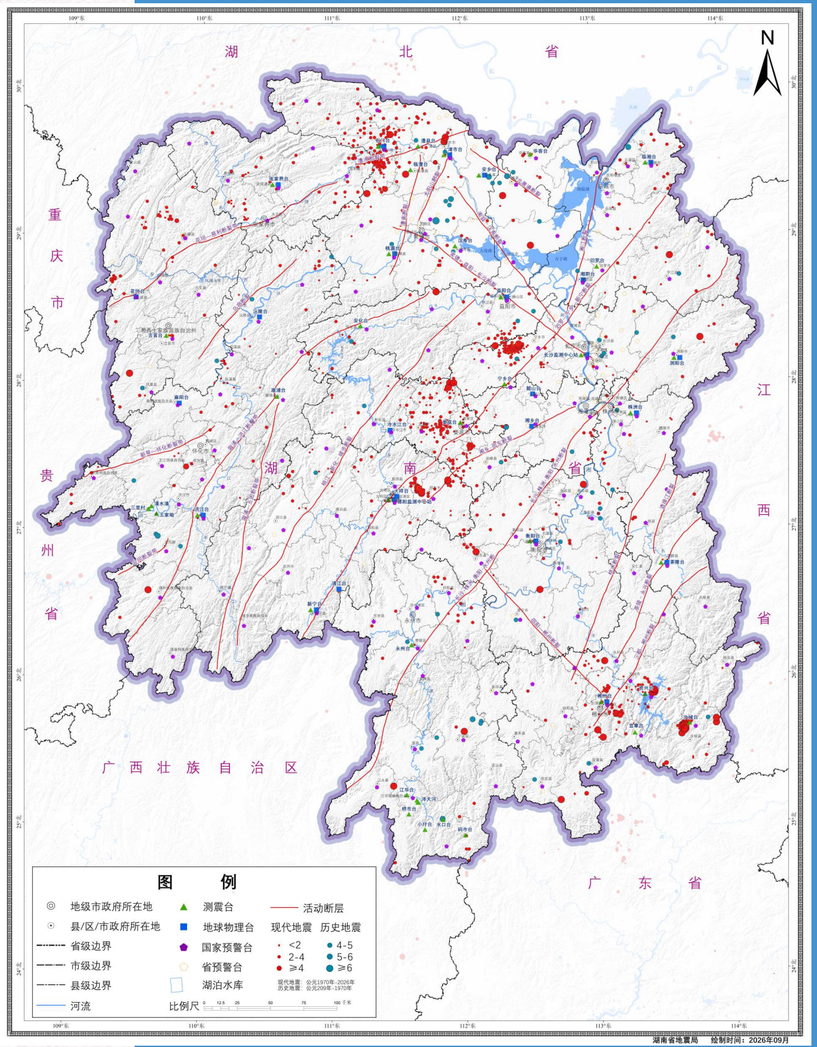
五十五年风雨兼程，五十五年春华秋实。这份答卷，属于每一位曾经和正在湖南防震减灾战线奋斗的人们，属于所有关心支持湖南地震事业的老领导、老同志、老朋友。

当我们翻开泛黄的档案，重走岳麓山下的青石小路，依然能听见历史深处的回响——那是一代代湖南地震人叩问大地、守护安宁的铿锵足音。守望大地，我们永远在路上。

湖南省地震分布图



湖南省地震构造图



历次防震减灾会议

★ 工作会议 ● 领导小组会议

自1995年以来，省人民政府通过召开全省防震减灾工作会议、防震减灾工作领导小组会议（联络员会议）的方式，加强对防震减灾工作的领导，促进了全省防震减灾工作的持续发展。

● 1995年

全省领导小组会议在长沙召开，领导小组组长、副省长潘贵玉出席会议



★ 1997年

省人大常委会副主任吴向东、副省长潘贵玉、中国地震局副局长何永年出席全省防震减灾工作会议



★ 2002年

全省防震减灾工作电视电话会议召开,副省长周时昌出席会议



● 1997年

全省防震减灾领导小组会议召开，副省长潘贵玉出席会议并作重要讲话。



★ 2000年

全省防震减灾工作会议，中国地震局副局长岳明生、副省长潘贵玉出席会议



2000 年 11 月中国地震局副局长岳明生、省政府副秘书长姜儒振出席全省防震减灾工作会议

★ 2004年

省政府召开全省防震减灾工作会议，省政府副省长甘霖、省政协副主席龙国键、中国地震局副局长刘玉辰出席会议



★ 2011年

全省防震减灾工作会议在长沙召开，省政府副省长韩永文、中国地震局副局长阴朝民出席会议并讲话



● 2015年

防震减灾工作领导小组联络员会议



● 2017年

防震减灾工作领导小组联络员会议



★ 2019年

全省防震减灾工作会议召开，副省长陈文浩出席会议



● 2014年

全省防震减灾工作领导小组会议召开，副省长张剑飞出席会议



● 2016年

全省防震减灾工作领导小组会议，副省长张剑飞出席会议



● 2018年

防震减灾工作领导小组会议，副省长陈文浩出席会议



● 2020年

防震减灾工作领导小组会议，副省长陈文浩出席会议



CATALOGUE

目录

01 第一章 发展概况

07 第二章 领导关怀

19 第三章 发展改革

28 第四章 地震监测预报预警

36 第五章 震害防御与法治建设

53 第六章 地震应急救援

60 第七章 防震减灾科普宣传教育

73 第八章 地震科技创新与公共服务

79 第九章 党的建设

第一章

发展概况

湖南省地震局实行中国地震局和湖南省人民政府双重领导，以中国地震局为主的管理体制，为正局（厅）级参公管理事业单位，依法履行湖南省行政区域内防震减灾工作管理职能。

单位外观变更图片



湖南省防震减灾指挥中心



70年代湖南省地震队办公场所



湖南省地震局科研办公大楼　1996年摄



地震监测预报信息技术中心大楼

机构沿革图

从革命委员会地震办公室到现代地震监测体系

1971年6月 湖南省革命委员会地震队(办公室)

1980年6月 湖南省地震局

1983年5月 湖南省地震办公室

1995年6月 湖南省地震局

内设机构

1971年6月 湖南省革命委员会地震队(办公室)

行政秘书处
人事教育处
科技监测处
机关党总支

1980年6月 湖南省地震局

行政秘书处　科技监测处
人事教育处　分析预报研究室
综合计划处　机关党委

1983年5月 湖南省地震办公室

设立
防震减灾处

1995年6月 湖南省地震局

办公室
计划财务处
人事教育处(离退休干部处)
震害防御处(地方地震工作处)
监察处(审计处)
科技监测处
机关党委

1985年3月

1990年2月

1993年

1995年5月

2002年6月

办公室
人事教育处
(离退休干部处)
计划财务处
监测预报处
(应急救援处、科技发展处)
震害防御处(法规处)
纪检监察审计处
机关党委

2010年12月

办公室
人事教育处(外事办公室)
发展与财务处
监测预报处(科技发展处)
震害防御处(政策法规处)
应急救援处
纪检监察审计处
离退休干部管理处
机关党委

2020年9月

办公室(机关党委)
监测预报与科技处(应急服务处)
震害防御处(公共服务处)
规划财务处
人事教育处(离退休干部办公室)
纪检室

事业单位

分析预报研究中心
机关服务中心
1995年6月

设立：湖南省防震减灾工程研究中心
2001年3月

预报中心
监测中心
湖南省防震减灾工程研究中心
机关服务中心
2002年6月

湖南地震台
湖南省震灾风险防治中心
湖南省地震局信息中心
(应急服务中心)
湖南省地震局财务与国有资产管理中心(后勤服务中心)
2020年9月

地震台站

建设：长沙地震台
邵阳地震台
华容地震台
茶陵地震台
宁乡地震台
吉首地震台
桃源地震台
零陵地震台
洪江地震台
益阳地震台
新化地震台
1971年-1980年

撤销：洪江地震台
1981年

撤销：零陵地震台
1984年

移交地方：益阳地震台
1984年3月

长沙地震监测中心站
邵阳地震监测中心站
2020年9月

主要负责人介绍

·薪火赓续 ·守护湖湘

岁月更迭，使命相传

一代代地震工作者接续耕耘，以责任筑牢湖湘防震减灾防线

历任主要负责人

胡鸣久
男 汉族
1919年1月生

中共党员。1971年6月至1972年12月任湖南省革命委员会地震办公室（地震队）主要负责人、党支部书记。

陈国斌
男 汉族
1932年1月生

中共党员，初中学历。1973年12月至1975年4月任湖南省革命委员会地震办公室（地震队）主要负责人、党支部书记。

万时华
男 汉族
1916年3月生

中共党员，高小学历。1972年12月至1973年12月任湖南省革命委员会地震办公室（地震队）负责人、党支部书记。



舒琦
女 汉族
1921年8月生

中共党员，高中学历。1975年4月至1980年8月任湖南省革命委员会地震办公室（地震队）负责人（主持工作），队长，党支部负责人。



张廷
男 汉族
1930年6月生

中共党员，初中学历。1980年8月至1983年10月任湖南省地震局（办公室）副局长（副主任）主持工作。



李运祓
男 汉族
1936年6月生

中共党员，研究生学历。1983年10月至1996年12月任湖南省地震办公室（局）党支部负责人（党组书记）、主任（局长）。



全德辉
男 汉族
1950年7月生

中共党员，大学学历。1996年12月至2010年4月任湖南省地震局党组书记、局长。



胡奉湘
男 汉族
1953年6月生

中共党员，大学学历。2010年4月至2013年8月任湖南省地震局党组书记、局长。



燕为民
男 汉族
1966年12月生

中共党员，研究生学历、硕士学位。2013年8月至2021年4月任湖南省地震局党组书记、局长。



付跃武
男 汉族
1971年9月生

中共党员，研究生学历、硕士学位。2021年4月至2024年7月任湖南省地震局党组书记、局长。

现主要负责人



韦开波
男 壮族
1971年10月生

中共党员，研究生学历、硕士学位。2024年7月任湖南省地震局党组副书记、副局长（主持工作），2025年3月任党组书记、局长。

第二章

领导关怀

栉风沐雨五十五载，砥砺奋进坚守初心。湖南防震减灾事业一路走来，在一代代地震人的接续奋斗中阔步前行，各项事业取得长足进步，这离不开各级领导长期以来的殷切关怀与悉心指引。五十五年来，中国地震局领导、省委省政府领导多次莅临省地震局指导工作，实地调研监测预报预警、震害防御、应急救援、科普宣传、队伍建设等各项工作开展情况，擘画事业发展蓝图，为湖南防震减灾事业把舵定向、注入源源不断的强大动力。一幅幅珍贵影像，定格下关怀嘱托的温暖瞬间，镌刻下催人奋进的殷殷期望，见证着湖南防震减灾事业一步步发展壮大的坚实足迹。这份深情厚爱，始终激励着全局干部职工踔厉奋发、笃行实干，奋力谱写新时代湖南防震减灾事业高质量发展新篇章。

中国地震局领导来湘指导工作



1979年国家地震局副局长袁维丹参观刘少奇旧居
（湖南省地震队队长舒琦陪同）



1986年4月国家地震局局长安启元瞻仰毛泽东故居



1997年7月28日中国地震局副局长葛治洲听取湖南省地震局工作汇报



2002年2月14日中国地震局副局长汤泉到茶陵地震台考察慰问



2002年11月2日中国地震局纪检组组长李友博在湖南考察并听取工作汇报



2005年1月24日中国地震局副局长岳明生到桃源地震台指导工作



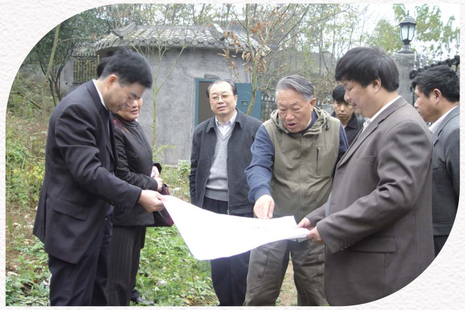
2006年11月中国地震局副局长赵和平考察指导湖南省地震局指挥中心大楼建设情况



2006年6月6日中国地震局原局长陈章立在长沙地震台作学术报告



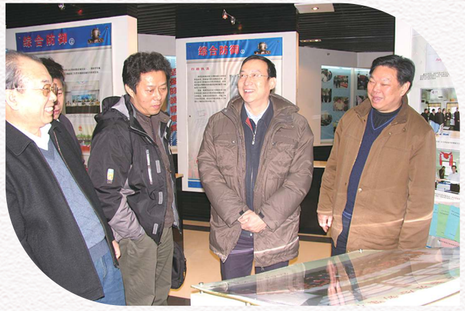
2005年4月世界地球日中国科学院院士、中国地震局原副局长陈颙到湖南省地震局作学术报告



2006年12月中国地震局局长宋瑞祥到张家界考察指导地震台站建设



2007年5月27日中国地震局局长陈建民考察湖南省地震局台网中心



2007年12月30日中国地震局副局长修济刚考察湖南省地震局宣教中心



2008年3月18日中国地震局副局长刘玉辰考察资兴何家山乡农村民居防震保安工程示范点



2010年3月22日中国地震局纪检组长张友民考察湖南省地震局台网中心



2011年中国地震局副局长阴朝民考察湖南地震工作情况



2023年3月中国地震局副局长陈小军到湖南调研指导



2024年4月中国地震局副局长张敏来湘调研



2024年12月中国地震局局长王昆来湘调研



2025年5月中国地震局副局长张勤到长沙中心站调研

省领导关心指导防震减灾工作



1992年4月25日湖南省副省长曹伯纯考察长沙地震台地形变观测山洞



1996年7月28日 湖南省人大常委会副主任刘玉娥、省政协副主席龙禹贤指导唐山地震20周年宣传活动



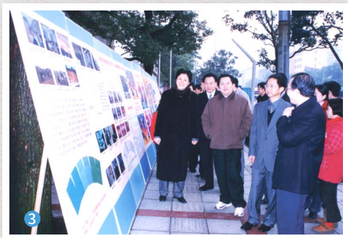
1998年2月28日湖南省人大常委会副主任谢佑卿指导防震减灾法宣传活动



2001年3月1日湖南省人大常委会副主任吴运昌到防震减灾宣传现场指导工作







1. 2001年10月16日湖南省副省长周时昌考察湖南省地震局通讯中心
2. 2002年4月4日湖南省省长张云川看望中国地震局原局长方樟顺、原副局长何永年
3. 2003年3月1日湖南省委常委黄建国、省人大副主任唐之享、副省长甘霖、省政协副主席阳宝华到防震减灾法制和地震知识宣传现场指导
4. 2005年全国科普日湖南省委副书记谢康生在地震知识宣传现场指导工作





2007年1月4日湖南省人大常委会副主任唐之享、副省长甘霖考察湖南省地震应急指挥中心



2009年2月12日湖南省人大常委会副主任肖雅瑜到湖南省地震局指导工作



2010年2月22日湖南省委常委、省政府副省长韩永文慰问湖南省地震局干部职工



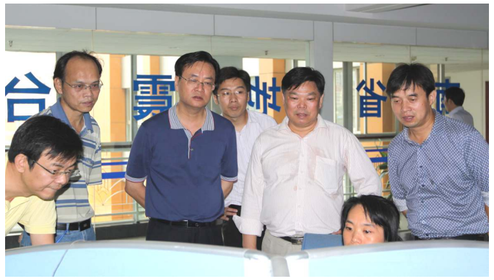
2010年5月15日湖南省委副书记梅克保、省政协副主席龙国键指导科技活动周防震宣传工作



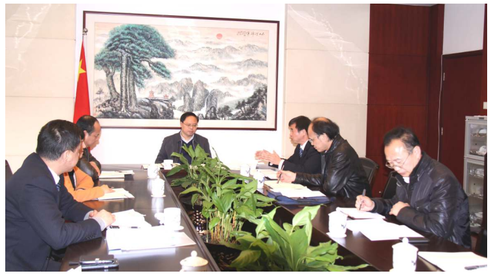
2011年2月22日湖南省人民政府副省长韩永文、副秘书长石华清视察湖南省地震局



2011年2月24日湖南省政府副省长甘霖到湖南省地震局视察工作



2011年湖南省人民政府省长助理、副省长李友志来湖南省地震局视察指导工作



2013年12月湖南省地震局局长燕为民向湖南省副省长张剑飞汇报我省防震减灾工作情况



2022年4月9日湖南省副省长王一鸥调研湖南省地震局



2023年2月湖南省副省长张迎春调研湖南省地震局



2024年1月湖南省人大常委会副主任胡旭晟来湖南省地震局调研



2025年8月湖南省政协主席毛万春来湖南省地震局调研



2025年11月湖南省副省长王道席来湖南省地震局调研

第三章

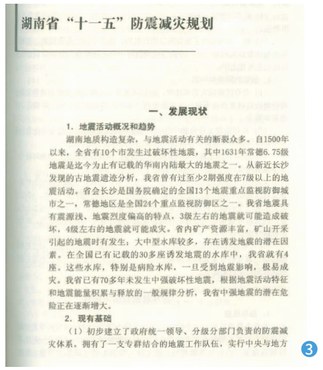
发展改革

湖南省地震局自1976年建制以来，半个世纪深耕不辍，从弱震背景下的基础观测起步，逐步构建起覆盖监测预报、震灾防御、公共服务、地震应急的全链条工作体系，走出了一条贴合三湘地质特征、兼具湖湘实践特色的防震减灾发展路径。进入新时代，持续深化大应急体系下的体制机制改革，完善全省防震减灾基层基础机构体系建设，进一步加强对外交流与合作，以数十年接续奋斗，为三湘大地筑牢地震安全坚实防线。

发展规划






湖南省“十一五”防震减灾规划

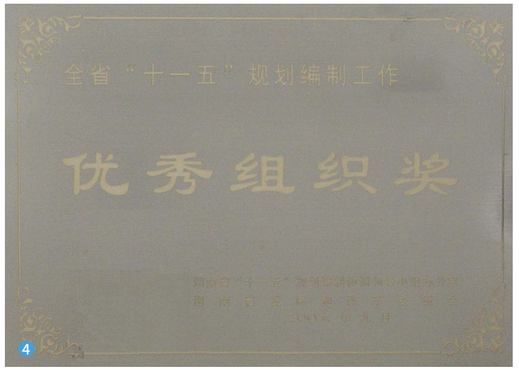
一、发展现状

1. 地震活动概况和趋势

湖南地质构造复杂，与地震活动有关的断裂众多。自1500年以来，全省有10个市发生过破坏性地震，其中1631年常德6.75级地震是迄今为止有记载的华南内陆最大的地震之一。从新近长沙发现的古地震遗迹分析，我省曾有过至少2期强度在7级以上的地震活动。省会长沙是国务院确定的全国13个地震重点监视防御城市之一，常德地区是全国24个重点监视防御区之一。我省地震具有震源浅、地震烈度偏高的特点，3级左右的地震就可能造成破坏，4级左右的地震就可能成灾。省内矿产资源丰富，矿山开采引起的地震时有发生，大中型水库较多，存在诱发地震的潜在因素。在全国已有记载的30多座诱发地震的水库中，我省就有4座，这些水库，特别是病险水库，一旦受到地震影响，极易成灾。我省已有70多年未发生中强破坏性地震，根据地震活动特征和地震能量积累与释放的一般规律分析，我省中强地震的潜在危险正在逐渐增大。

2. 现有基础

（1）初步建立了政府统一领导、分级分部门负责的防震减灾体系。拥有了一支专群结合的地震工作队伍，实行中央与地方



1 2002年4月中国地震局领导与湖南省政府领导共商“十五”湖南防震减灾发展规划（张云川省长会见方樟顺、何永年）
2 2006年湖南省防震减灾“十一五”专项规划论证会在长沙召开
3 湖南省“十一五”防震减灾规划（规划文本内页）
4 2006年9月全省“十一五”规划编制工作优秀组织奖（奖牌）

HNPR—2012—01035

湖南省人民政府办公厅文件

湘政办发〔2012〕38号

湖南省人民政府办公厅
关于印发《湖南省“十二五”防震减灾事业发展规划》的通知

各市州、县市区人民政府，省政府各厅委、各直属机构：

《湖南省“十二五”防震减灾事业发展规划》已经省人民政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

湖南省人民政府办公厅

二〇一二年四月二十日

— 1 —

1



2



3



4

1 2012年4月20日湖南省政府办公厅印发《湖南省“十二五”防震减灾事业发展规划》的通知（湘政办发〔2012〕38号）
2 2013年科技战略发展规划研讨会召开
3 湖南防震减灾“十三五”征求意见座谈会现场
4 湖南防震减灾“十三五”规划媒体通气会现场

主要改革文件

湖南省地震办公室文件

湘震办[1977]字第004号

关于地、市、县地震办公室和专业地震台调整机构请示报告

省科委：

遵照我国地震工作方针和国务院（1977）国发151号、财政部（79）财事字第082号与国家地震局（79）震发计字第073号文件精神，我省组建了专业和群测群防地震管理机构。专业机构原设湖南省地震局（省二级局），下设8个专业地震台；群测机构在10个地（州、市）和20县（市）设立了地震办公室，国家地震局下达编制90人。

当前，为适应地震事业发展的需要，全国地震系统正在进行机构调整改革。遵照国办发（1983）63号文件，我省拟将湖南省地震办公室，专业地震台妥善应地压缩；群测机构“除个别必须保留者外，起设于以震省”的精神，国家地震局四震发件字第

湖南省地震局文件

湘震发〔2002〕43号

关于印发《湖南省地震局机构改革竞争上岗和人员分流实施方案》的通知

各处、室、中心，地震台：

为认真贯彻落实中央编委《关于印发省、自治区、直辖市地震机构改革方案的通知》（中编发[2001]4号）、中国地震局《关于印发省、自治区、直辖市地震机构改革方案的实施意见的通知》（中震发人[2001]216号）精神，根据中国地震局批复的《湖南省地震局职能配置、机构设置和人员编制方案》，按照《深化干部人事制度改革纲要》、《党政领导干部选拔任用工作条例》、《中共湖南省委湖南省人民政府关于印发〈湖南省政府机构改革人员分流实施意见〉和〈湖南省政府机构改革人员定岗实施意见〉的通知》（湘发[2000]10号）及《湖南省党政机关推行竞争上岗的实施意

01

湖南省机构编制委员会办公室文件

湘编办[1996]55号

关于印发省地震局关于地、州、市地震机构改革意见的通知

各地、州、市机构编制委员会办公室（编委）：

省地震局《关于地、州、市地震机构改革意见》已经省编办办公会议研究同意，现印发给你们，请结合各地实际，认真贯彻执行。

湖南省机构编制委员会办公室

一九九六年五月二十七日

主题词：机构改革　意见　通知

抄　送：省科委、省地震局

湖南省地震局文件

湘震办发字第012号

关于我省地、市、县地震工作机构设置意见的报告

科委：

遵照国办发（1983）63号文关于省、市自治区地震工作机构和管理体制调整改革的有关要求，结合我省实际情况，拟对现有地市、县地震机构进行调整。

我省地震群测群防工作开始于1973年，后因1976年国内几次大震的影响，发展太快，机构比较臃肿，遵照国家地震局（79）震发计字第73号文，经过调整、整顿，由省编委、省财政局于一九七九年六月二十八日联合下文定编，设地、市、县地震办机构30个，编制99人。现在看来这个方案也是偏大的。

考虑到湘西湘南盆地东、西两侧和岳阳和衡阳地区，历史上曾发生过破坏地震（如1631年常德8.5级地震），近期也有小震活动，地震烈度分别为Ⅶ度和Ⅵ度区，全国承担有专业和兼

中共湖南省地震局党组文件

湘震党发〔2020〕33号

中共湖南省地震局党组
关于印发《深化行政管理体制改革实施方案》的通知

各处室、中心，各直属台站：

《中共湖南省地震局党组深化行政管理体制改革实施方案》已经湖南省地震局党组2020年9月19日党组会议审议通过，现予印发，请认真贯彻落实。

— 1 —

中共湖南省地震局党组文件

湘震党发〔2020〕12号

中共湖南省地震局党组
关于印发《推进地震灾害风险防治体制改革实施方案》的通知

各处室、中心、台站：

《中共湖南省地震局党组推进地震灾害风险防治体制改革实施方案》已经局党组会议讨论通过，现予印发，请认真贯彻落实。

中共湖南省地震局党组
2020年5月7日

— 1 —

湖南省地震局文件

湘震发〔2021〕23号

湖南省地震局
关于印发地震监测中心站改革实施方案的通知

机关各处室、局属各事业单位：

《湖南省地震局地震监测中心站改革实施方案》已经局党组会审议通过，现予印发，请遵照执行。

湖南省地震局
2021年3月26日

中共湖南省地震局党组文件

湘震党发〔2020〕14号

中共湖南省地震局党组
关于印发《关于加快推进地震科技创新的实施方案》的通知

各市州地震局，各处室、中心、直属台站：

《中共湖南省地震局党组关于加快推进地震科技创新的实施方案》已经局党组会讨论通过，现予以印发，请结合实际推进落实。

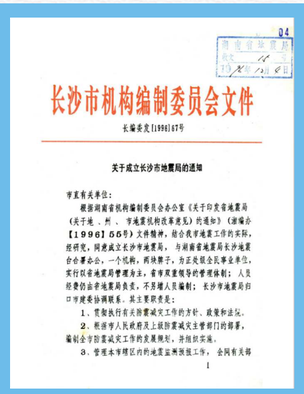
中共湖南省地震局党组
2020年5月14日

— 1 —

市县机构建设



1997年7月28日长沙市地震局挂牌仪式



长沙市机构编制委员会文件

长编委发[1996]67号

关于成立长沙市地震局的通知

市直有关单位：

根据湖南省机构编制委员会办公室《关于印发市地震局（关于地、州、市地震机构改革意见）的通知》（湘编办【1996】55号）文件精神，结合我市地震工作的实际，经研究，同意成立长沙市地震局，与湖南省地震局长沙地震台合署办公，一个机构，两块牌子，为正处级公民事业单位，实行以省地震局管理为主，省市双重领导的管理体制；人员经费仍由市地震局负责，不另增人员编制；长沙市地震局归口市建委协调联系。其主要职责是：

1、贯彻执行有关防震减灾工作的方针、政策和法规。

2、根据市人民政府及上级防震减灂主管部门的部署，编制全市防震减灾工作的发展规划，并组织实施。

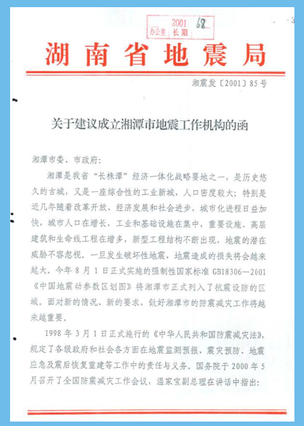
3、管理本市辖区内的地震监测预报工作，会同有关部

1

关于成立长沙市地震局的通知



2010年4月湘潭市地震局揭牌仪式



湖南省地震局

湘震发〔2001〕85号

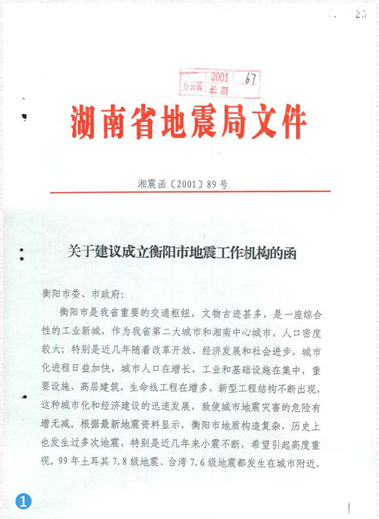
关于建议成立湘潭市地震工作机构的函

湘潭市委、市政府：

湘潭是我省“长株潭”经济一体化战略要地之一，是历史悠久的古城，又是一座综合性的工业新城，人口密度较大；特别是近几年随着改革开放、经济发展和社会进步，城市化进程日益加快，城市人口在增长，工业和基础设施在集中，重要设施、高层建筑和生命线工程在增多，新型工程结构不断出现，地震的潜在威胁不容忽视。一旦发生破坏性地震，地震造成的损失将会越来越大。今年8月1日正式实施的强制性国家标准 GB18306—2001《中国地震动参数区划图》将湘潭市正式列入了抗震设防的区域。面对新的情况，新的要求，做好湘潭市的防震减灾工作将越来越重要。

1998年3月1日正式施行的《中华人民共和国防震减灾法》，规定了各级政府和社会各方面在地震监测预报、震灾预防、地震应急及震后恢复重建等工作中的责任与义务。国务院于2000年5月召开了全国防震减灾工作会议，温家宝副总理在讲话中指出：

关于建议成立湘潭市地震工作机构的函



湖南省地震局文件

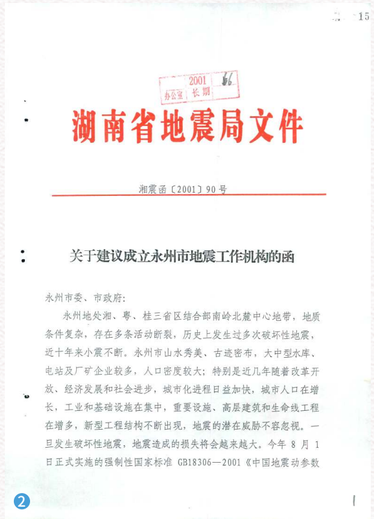
湘震函〔2001〕89号

关于建议成立衡阳市地震工作机构的函

衡阳市委、市政府：

衡阳市是我省重要的交通枢纽，文物古迹甚多，是一座综合性的工业新城，作为我省第二大城市和湘南中心城市，人口密度较大；特别是近几年随着改革开放、经济发展和社会进步，城市化进程日益加快，城市人口在增长，工业和基础设施在集中，重要设施、高层建筑、生命线工程在增多，新型工程结构不断出现，这种城市化和经济建设的迅速发展，致使城市地震灾害的危险有增无减。根据最新地震资料显示，衡阳市地质构造复杂，历史上也发生过多次地震，特别是近几年来小震不断，希望引起高度重视。99年土耳其7.8级地震、台湾7.6级地震都发生在城市附近，

1



湖南省地震局文件

湘震函〔2001〕90号

关于建议成立永州市地震工作机构的函

永州市委、市政府：

永州地处湘、粤、桂三省区结合部南岭北麓中心地带，地质条件复杂，存在多条活动断裂，历史上发生过多次破坏性地震，近十年来小震不断。永州市山水秀美，古迹密布，大中型水库、电站及厂矿企业较多，人口密度较大；特别是近几年随着改革开放、经济发展和社会进步，城市化进程日益加快，城市人口在增长，工业和基础设施在集中，重要设施、高层建筑和生命线工程在增多，新型工程结构不断出现，地震的潜在威胁不容忽视。一旦发生破坏性地震，地震造成的损失将会越来越大。今年8月1日正式实施的强制性国家标准 GB18306—2001《中国地震动参数

2

1 关于建议成立衡阳市地震工作机构的函

2 关于建议成立永州市地震工作机构的函

3 2019年4月23日湖南省地震局副局长刘家愚参加郴州市地震局挂牌仪式



3

2018年大应急管理体制改革后，全省14个市州均保留地震局，长沙市为正处级机构，其他13个市州为副处级机构，统一归口本级政府应急部门管理；全省122个县市区中，15个县市区独立设置地震局，归口县级应急部门管理；107个县市区将防震减灾工作职能纳入本级应急管理部门，明确相关工作股室和专兼职工作人员，做到防震减灾工作有部署、责任有落实。

发展合作

局省合作



2024年12月湖南省副省长张迎春和中国地震局局长王昆签署局省合作协议

三省合作



2023年湘鄂赣三省签订防震减灾合作协议

局市合作



2023年11月湖南省地震局党组书记、局长付跃武与常德市委副书记、市长周振宇座谈交流



2023年11月2日湖南省地震局与常德市人民政府签订战略合作协议

其他合作



2024年9月6日湖南省地震局与湖南省广电局签订战略合作协议



2025年7月24日湖南省地震局与湖南省红十字会签订防震减灾联动合作框架协议



2025年9月湖南省地震局与湖南省消防救援总队联合召开地震灾害应对处置会商研讨会并签订合作协议



2026年6月湖南省地震局与湖南省地质院签订战略合作协议

第四章

地震监测预报预警

湖南大部分区域处于华南地震区长江中游地震带。据史料记载，自1500年以来全省共记载4级以上中强破坏性地震22次，全省14个市州均有分布，其中1631年常德6¾级地震是华南内陆最大的地震之一。1970年有地震仪器记录以来，全省共发生2.0级以上地震823次，平均每年10余次。省内地震具有震源浅、烈度偏高、小震致灾、中震大灾的特征，3级左右的地震就可能造成破坏，4级左右的地震就可能成灾。湖南水库、矿山众多，与水库、矿山等工程活动有关的诱发地震时有发生。地震监测预报预警是防震减灾工作的首要环节和基础支撑。55年来，一代又一代湖南地震人接续奋斗，推动全省地震监测预报预警事业从无到有、由弱到强、从模拟走向智能，实现了历史性跨越。

湖南地震监测预报预警工作历程

22次
4级以上历史地震

823次
全省2.0级以上地震

447个
建成预警站点

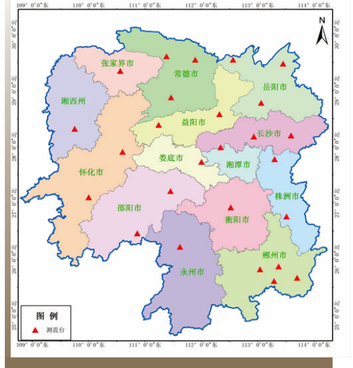
156套
部署预警服务终端

522个
全省地震监测站点总数



短波电台通信网投入运行，全省地震台站实现观测信息与速报讯息的快速传递。

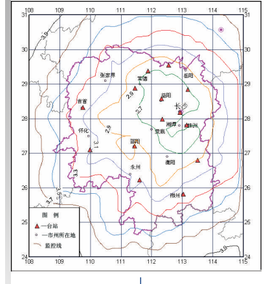
“八五”
模拟观测与通信建设



地震台网数字化改造和通信网络中心平台建成，使地震监测资料的分析处理效率和精度大幅提高。

“九五”
数字化改造

数字地震观测网络项目建设和台站优化改造实施，实现台网由“点”到“面”、由“模拟”到“数字”的全面升级。



“十五”
数字地震网络建设

陆态网建设起步
由单一测震向“空天地”综合观测拓展



陆态网建设起步，建成湖南境内陆态网基准站和卫星导航定位基准站网，形成以空间对地观测为重要补充的立体监测格局，实现地震监测手段由单一测震向“空天地”综合观测拓展。

“十一五”
陆态网建设起步

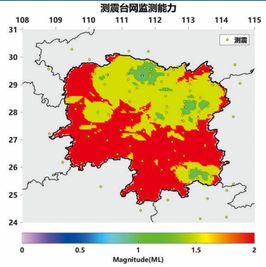
实施完成中国地震背景场探测工程湖南分项目；新建浏阳、资兴、沅陵等地震台站，优化改造株洲、益阳、郴州、张家界、湘阴、安乡等地震台站，建成涵盖测震、地壳形变、地下流体、电磁等学科的数字化地震监测台网，实现地震观测数字化和信息化，全省地震监测能力达到2.8级。





“十二五”
重点项目建设

国家地震烈度速报与预警工程
湖南省地震预警台网建设与地震台网优化工程







实现长株潭城市群和常德等重点区域
3.5级以上地震秒级预警
3.0级以上地震乡镇级烈度速报
1.0级以上地震有效监测

“十三五”“十四五”
预警与应急技术体系建立完善

台站变迁

协同联动　共建地震安全防线

长沙地震台作为湖南省第一个地震台，于1970年底在岳麓山选址建成。目前，我们建成了布局合理、覆盖全省的地震监测台网体系，形成了以省级台网中心为枢纽、各市州台站为支撑、地方和群测群防台站为补充的多层次监测网络，实现了监测覆盖能力由局部向全省的整体跃升。

直属地震台

链接过去与未来
传统与创新，韧性与开拓



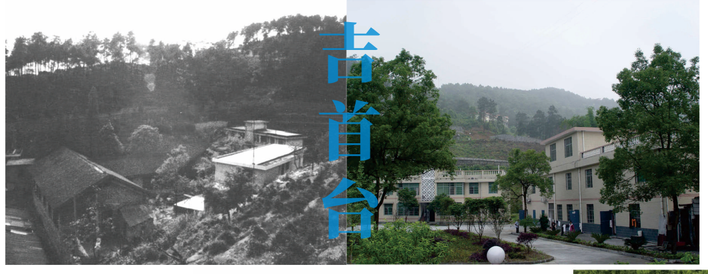




改造与更新



长沙地震台作为湖南省第一个地震台于1970年底在岳麓山选址建成。



筑牢地震监测根基





湖南各市州台站


洪江测震台


新宁地震台



衡阳地震台


汨罗地震台


临湘地震台


郴州地震台


清江地震台


永州地震台



张家界地震台


临澧地震台


益阳地震台


浏阳地震台


汉寿地震台


石门地震台

形成了以省级台网中心为枢纽
各市州台站为支撑、地方和群测群防台站
为补充的多层次监测网络，
实现了监测覆盖能力由局部向全省的整体跃升。

仪器跨代升级

历史沿革 / 数字化升级 / 智能监测

01 建台初期|模拟仪器



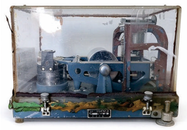
长沙地震台数字化改造前使用过的仪器



电台



短周期烟熏记录仪



DS-1短周期地震仪



DJ-1短周期地震仪



DZB-1B型
地震仪自动标定器



模拟DD-1记录仪



石英丝水平摆倾斜仪



金属丝水平摆倾斜仪



模拟DD-1摆

新世纪以来|数字化升级



EDAS-24GN
六通道数据采集器



Gm5 磁通门磁力仪



JDFT-2
磁通门经纬仪



JS-A2三分向
力平衡式加速度计



CAS MAG
感应式磁力仪



JS-120
甚宽频带地震计



EDAS-24GN
六通道数据采集器

02

第五章

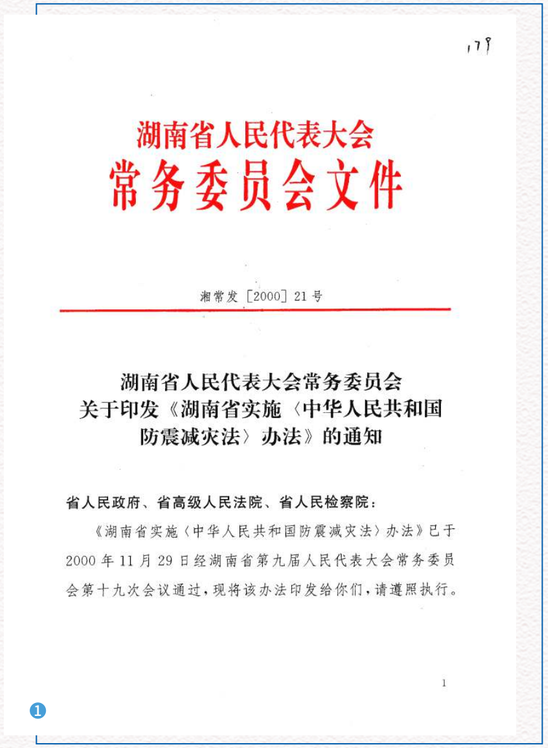
震害防御与法治建设

湖南省地震局震害防御与法治建设工作历经数十年接续推进,逐步构建起制度完备、监管闭环、普法深入的震灾防御与法治防线。深入贯彻《中华人民共和国防震减灾法》,制修订《湖南省实施〈中华人民共和国防震减灾法〉办法》、《湖南省重大建设工程和可能发生严重次生灾害建设工程地震安全性评价管理办法(省政府134号令)》等法规,深入开展法治宣传,推动防震减灾工作走上法治化管理道路。出台《湖南省建设工程抗震设防要求确认及地震安全性评价收费管理办法》《湖南省重大工程抗震设防要求管理办法》等规范性文件,推动将建设工程项目抗震设防要求管理纳入基本建设管理程序。全面落实第五代全国地震动参数区划图,规范重大工程地震安全性评价和抗震设防要求管理,推动实施农村民居地震安全工程和中小学校舍安全工程、第一次地震灾害风险普查、地震易发区房屋设施加固工程等项目,促进全省抗震防灾能力提升。

法治建设

1. 湖南省人民代表大会常务委员会关于印发《湖南省实施<中华人民共和国防震减灾法>办法》的通知
2. 2012年12月6日湖南省人大常委会召开立法论证会
3. 2018年8月3日湖南省地震局召开《<实施办法>第二次修订》新闻发布会
4. 2026年5月召开《湖南省地震预警管理办法》质量评估会

立法



湖南省人民代表大会
常务委员会文件

湘常发〔2000〕21号

湖南省人民代表大会常务委员会
关于印发《湖南省实施〈中华人民共和国
防震减灾法〉办法》的通知

省人民政府、省高级人民法院、省人民检察院：

《湖南省实施〈中华人民共和国防震减灾法〉办法》已于2000年11月29日经湖南省第九届人民代表大会常务委员会第十九次会议通过，现将该办法印发给你们，请遵照执行。

1



2



3



4

执法检查



2024年1月湖南省人大常委会赴
湖南省地震局调研
《中华人民共和国防震减灾法》实施情况



2014年10月中国地震局政策法规司
司长唐景见在岳阳湘阴政务大厅
调研抗震设防监管



2015年中国地震局副局长阴朝民陪同全国人大调研组来湘调研



2017年6月湖南省人大副主任李友志开展《湖南省实施办法》执法检查



2018年2月湖南省副省长陈文浩赴湖南省地震局调研防震减灾工作



2023年12月湖南省地震局局长付跃武陪同湖南省人大社建委主任祁圣芳赴怀化调研防震减灾法实施情况

法治宣传

1998年2月国务院召开全国宣传贯彻《防震减灾法》电视电话会议。湖南省委常委、省人大常委会副主任王克英、省政府副省长潘贵玉及省直有关部门负责人在长沙分会场参加会议





2001年湖南省副省长周时昌在全省电视电话会议宣传《湖南省实施〈防震减灾法〉办法》

2001年2月26日，省人大副主任吴运昌、副省长周时昌出席宣传贯彻《湖南省实施<防震减灾法>办法》电视电话会议，并作重要讲话

2018年湖南省实施《防震减灾法》办法新闻发布会





2004年11月25日湖南省地震局局长全德辉受湖南省政府的委托，就我省实施“一法一办法”的情况向湖南省人大常委会作汇报

2001年3月1日《防震减灾法》实施三周年和《湖南省实施〈防震减灾法〉办法》颁布实施，我省集中开展宣传贯彻活动

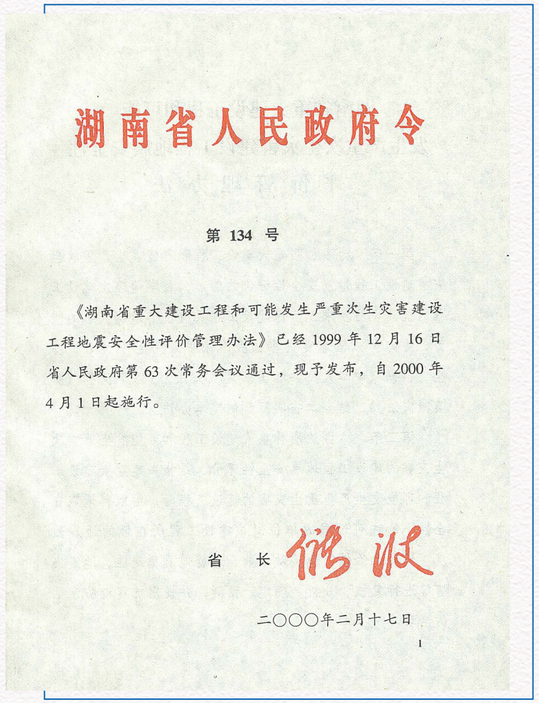




2026年6月23日省政府新闻办举行《湖南省人民政府关于进一步加强防震减灾救灾工作的实施意见》政策解读新闻发布会

抗震设防要求监管

抗震设防要求管理制度建设



湖南省人民政府令

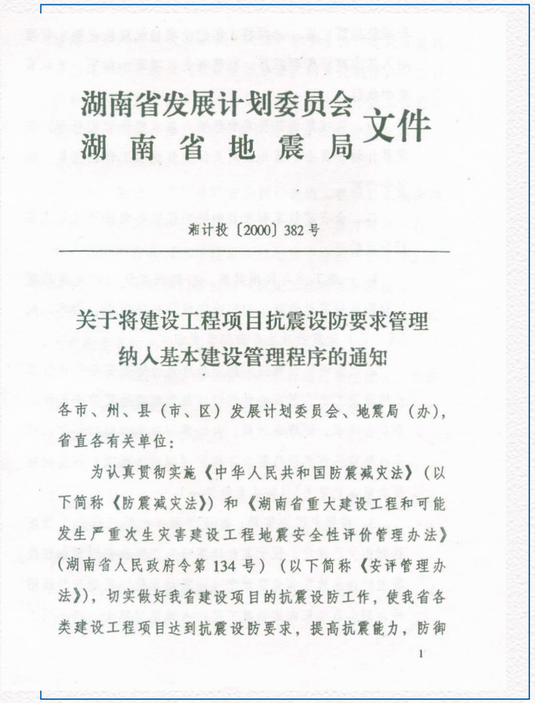
第 134 号

《湖南省重大建设工程和可能发生严重次生灾害建设工程地震安全性评价管理办法》已经 1999 年 12 月 16 日省人民政府第 63 次常务会议通过，现予发布，自 2000 年 4 月 1 日起施行。

省　长

二〇〇〇年二月十七日

《湖南省重大建设工程和可能发生严重次生灾害建设工程地震安全性评价管理办法》



湖南省发展计划委员会
湖　南　省　地　震　局　文件

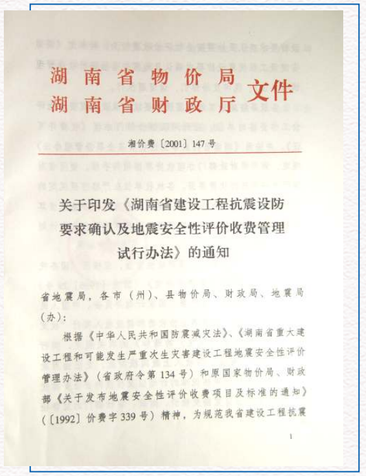
湘计投〔2000〕382 号

关于将建设工程项目抗震设防要求管理纳入基本建设管理程序的通知

各市、州、县（市、区）发展计划委员会、地震局（办），省直各有关单位：

为认真贯彻实施《中华人民共和国防震减灾法》（以下简称《防震减灾法》）和《湖南省重大建设工程和可能发生严重次生灾害建设工程地震安全性评价管理办法》（湖南省人民政府令第 134 号）（以下简称《安评管理办法》），切实做好我省建设项目的抗震设防工作，使我省各类建设工程项目达到抗震设防要求，提高抗震能力，防御

《关于将建设工程项目抗震设防要求管理纳入基本建设管理程序的通知》



湖南省物价局
湖南省财政厅　文件

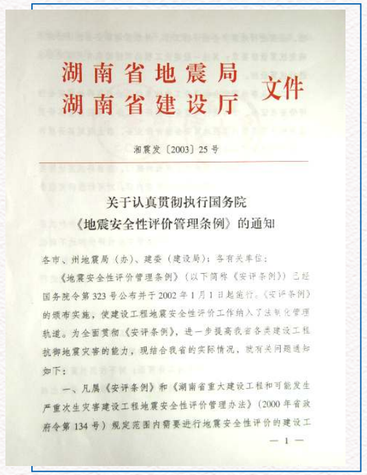
湘价费〔2001〕147 号

关于印发《湖南省建设工程抗震设防要求确认及地震安全性评价收费管理试行办法》的通知

省地震局，各市（州）、县物价局、财政局、地震局（办）：

根据《中华人民共和国防震减灾法》、《湖南省重大建设工程和可能发生严重次生灾害建设工程地震安全性评价管理办法》（省政府令第 134 号）和原国家物价局、财政部《关于发布地震安全性评价收费项目及标准的通知》（〔1992〕价费字 339 号）精神，为规范我省建设工程抗震

关于印发《湖南省建筑工程抗震设防要求确认及地震安全性评价收费管理试行办法》的通知



湖南省地震局
湖南省建设厅　文件

湘震发〔2003〕25 号

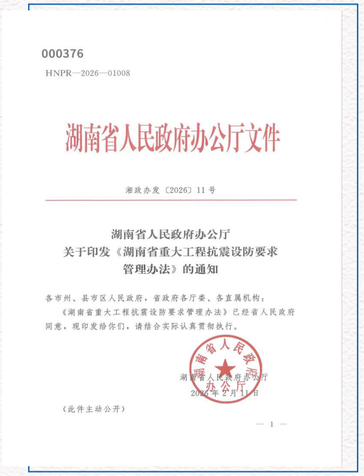
关于认真贯彻执行国务院《地震安全性评价管理条例》的通知

各市、州地震局（办）、建委（建设局）：各有关单位：

《地震安全性评价管理条例》（以下简称《安评条例》）已经国务院令第 323 号公布并于 2002 年 1 月 1 日起施行。《安评条例》的颁布实施，使建设工程地震安全性评价工作纳入了法制化管理轨道。为全面贯彻《安评条例》，进一步提高我省各类建设工程抗御地震灾害的能力，现结合我省的实际情况，就有关问题通知如下：

一、凡属《安评条例》和《湖南省重大建设工程和可能发生严重次生灾害建设工程地震安全性评价管理办法》（2000 年省政府令第 134 号）规定范围内需要进行地震安全性评价的建设工

关于认真执行国务院《地震安全性评价管理》的通知



000376

HNPR—2026—01008

湖南省人民政府办公厅文件

湘政办发〔2026〕11 号

湖南省人民政府办公厅
关于印发《湖南省重大工程抗震设防要求管理办法》的通知

各市州、县市区人民政府，省政府各厅委、各直属机构：

《湖南省重大工程抗震设防要求管理办法》已经省人民政府同意，现印发给你们，请结合实际认真贯彻执行。

湖南省人民政府办公厅
2026 年 2 月 11 日

（此件主动公开）

湖南省人民政府办公厅关于印发《湖南省重大建设工程抗震设防要求管理办法》的通知

抗震设防要求管理审批纳入政务中心



湖南省地震局局长全德辉在常德市汉寿县地震局政务服务窗口检查指导工作



抗震设防监管机制建设——进入政务中心——常德



2008年8月长沙市地震局窗口被长沙市政务中心评为示范窗口



2003年7月8日长沙市地震局政务服务窗口揭牌



抗震设防监管机制建设——进入政务中心——衡阳

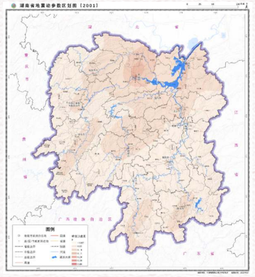
区划图宣传贯彻实施



2015年全省第五代区划图培训班

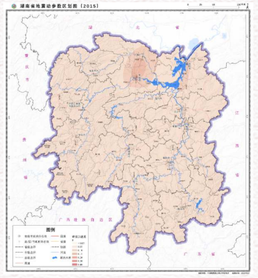


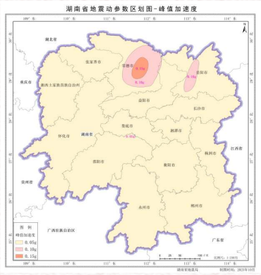
2016年5月18日第五代区划图新闻媒体通气会



第四代地震动参数区划图

第五代地震动参数区划图





湖南省地震动参数区划图
峰值加速度(五代图)

湖南省地震动参数区划图
特征周期(五代图)



农村民居地震安全工程



2006年11月3日全省农村民居防震保安工作会议在常德市召开。湖南省政府副省长甘霖、中国地震局副局长赵和平出席会议



2006年10月3日湖南省地震局局长全德辉、副局长燕为民视察郴州市农村民居防震保安试点工程



资兴市何家山农村民居示范村



2014年11月衡山白果镇省级防震减灾示范乡镇通过验收



2014年11月岳阳市岳阳楼区胥家桥农村民居地震安全工程示范村项目验收现场

中小学校舍安全工程

HNPR－2009－01040

湘政办发〔2009〕47号

湖南省人民政府办公厅关于印发
《湖南省中小学校舍安全工程实施方案》的通知

各市州、县市区人民政府，省政府各厅委、各直属机构：

《湖南省中小学校舍安全工程实施方案》已经省人民政府同意，现印发给你们，请认真组织实施。

二〇〇九年七月十七日

震害防御重大工程

地震易发区房屋加固工程

湖南省发展和改革委员会文件

湘发改投资〔2021〕92号

湖南省发展和改革委员会
关于成立湖南省地震易发区房屋设施加固工程协调工作组的通知

省直各有关单位：

为切实推进我省地震易发区房屋设施加固工程实施，确保实现“三年时间明显见效”目标，经报省人民政府同意，决定成立湖南省地震易发区房屋设施加固工程协调工作组（以下简称“协调工作组”），现就有关事项通知如下：

一、主要职责

按照党中央、国务院关于推进地震易发区房屋设施加固工程实施的决策部署，在省委、省政府领导下，指导督促有关部门和单位按照任务分工抓好责任落实，协调解决工程实施中遇到的重大问题，统筹推进全省地震易发区房屋设施加固工程实施。

二、成员单位

协调工作组由省发展改革委、省地震局、省应急厅、省住房城乡建设厅、省教育厅、省民政厅、省财政厅、省自然资源厅、省生态环境厅、省交通运输厅、省水利厅、省农业农村厅、省卫生健康委、省能源局、省通信管理局、省军区战备建设局、国网湖南省电力公司等单位组成，其中，省发展改革委和省地震局主要负责人任协调工作组组长，实行双牵头。根据工作需要，经协调工作组研究确定，可增加成员单位。

协调工作组办公室设在省地震局，承担协调工作组日常工作，负责加固工程具体推进工作。

三、工作要求

协调工作组不刻制印章，不正式行文，根据工作需要适时召开专题会议。各成员单位要结合职能职责，认真落实协调工作组议定事项及分工任务，主动推进加固工程实施，研究完善有关政策措施。协调工作组办公室要不定期开展跟踪督促，及时向各成员单位通报有关工作进展情况，确保省委、省政府关于地震易发区房屋设施加固工作决策部署落到实处。

湖南省发展和改革委员会
2021年2月5日

湖南省发展和改革委员会办公室　　2021年2月5日印发

关于成立湖南省地震易发区房屋设施加固工程协调工作组的通知（湘发改投资[2021]92号）



2021年7月14日地震易发区加固协调工作会议



易发区加固典型案例-常德德山大桥



易发区加固典型案例-常德市图书馆



易发区加固典型案例-常德市望州小学

第一次地震灾害风险普查项目



湖南省地震局震害防御处荣获
第一次全国自然灾害综合风险
普查先进集体



2021年9月8日全省地震灾害风险普查培训班在常德举行

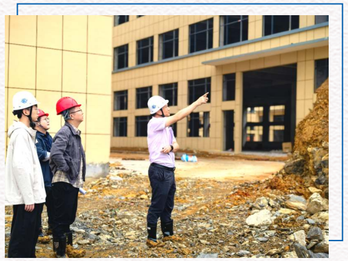
巨灾防范工程



2024年湖南省地震局党组副书记、副局长（主持工作）
韦开波在巨灾防范工程验收现场进度调度



湖南省地震局党组成员、纪检组长许国柯
监督益阳巨灾项目山洞进展情况



湖南省地震局党组成员、
副局长黄志东在邵阳站督查



震防领域设备验收交付现场

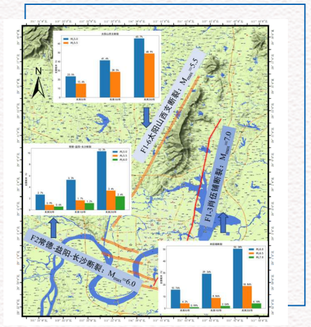


2024年12月巨灾防范工程监测领域验收会

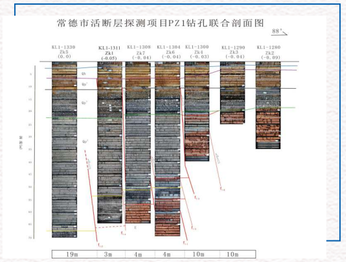


2025年5月19日
巨灾防范工程竣工验收会议

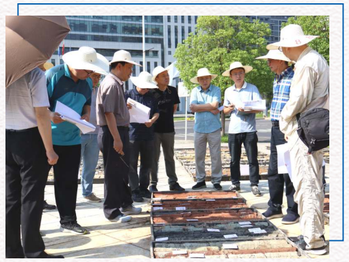
常德活动断层探测



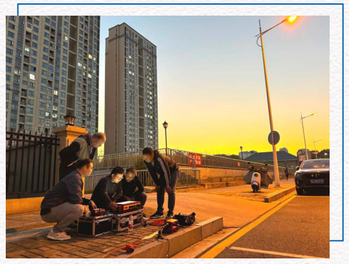
常德活断层成果图-危险性



常德活断层探查钻孔联合剖面图



常德活断层岩心



工作人员在常德市体育运动学校开展震源车探测



常德活断层野外现场验收



常德活断层中国局总验收会议

常德地震小区划



2019年常德地震小区划方案论证会

第六章

地震应急救援

湖南省地震应急救援工作从早期地震部门地震现场工作、应急预案体系、专业救援队伍建设起步，随着国家应急管理体制改革推进，防震减灾纳入大应急体系，逐步整合消防、行业救援、基层应急力量与社会志愿队伍，搭建起覆盖省市县三级的地震应急处置基本框架，构建起多主体协同的地震应急救援网络，应急响应速度与现场处置能力大幅提升，有效应对多起有感地震与相关舆情事件，守住了全省地震安全的基本底线。

地震现场工作队伍建设培训



2006年11月地震现场工作队长培训班



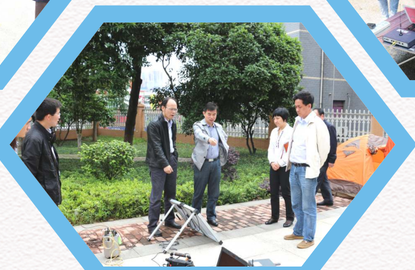
2009年5月应急演练
局长全德辉听取现场工作队出发准备情况汇报



2010年4月16日
应急救援演练，局长胡奉湘进行动员



2020年7月应急演练



2014年5月11日应急演练

历次地震现场应急考察工作



2008年5月洪迅同志随湖南省地震救援队出征汶川



2008年5月吴帅同志在汶川地震救援现场



2008年6月
宁乡地震现场工作



2019年6月
娄底双峰3.4级及3.0级地震现场考察



2024年6月
涟源2.9级地震现场考察房屋破坏情况



1997年7月16日
湘乡壶天镇3.0级地震现场考察







1 2025年10月牛马司地震现场工作

2 2025年10月邵东3.7级地震应急研究现场调查方案

3 2026年6月张家界2.2级震群现场讨论地震成因

两支专业救援队伍建设



2007年11月9日湖南省地震灾害紧急救援队正式成立



2007年11月湖南省地震灾害紧急救援队成立大会



湖南省省委书记周强慰问
湖南省地震灾害紧急救援队



2011年8月26日湖南省武警总队
湖南省地震局召开抗灾救灾力量建设协商会





武警湖南总队应急救援队授旗暨揭牌仪式



2011年9月全国省级救援队骨干紧急救援培训班
在北京举行，湖南省地震灾害紧急救援队参加了此次培训



2011年9月
湖南省消防部队在怀化举行跨区域地震救援演练



2011年11月湖南省委常委、省政法委书记孙建国
中国地震局副局长修济刚
视察武警湖南省总队应急救援队装备



2012年7月27日湖南省地震灾害应急
救援综合演习在衡阳县举行



2012年7月27日湖南省地震灾害应急救援综合演习在衡阳县举行。
湖南省人民政府副省长盛茂林听取省地震局汇报



2013年3月5日中国地震局应急救援司副司长尹光辉实地调研武警
湖南总队应急救援队建设、训练情况

跨省区协作联动



2010年8月17日中南五省区应急联动工作会议在长沙举行



2010年12月中南五省签订应急联动协议



2013年9月27日湖南省地震局参与
全国地震现场通讯联动应急演练



2015年3月30日湖南省地震应急现场工作队
出发前往贵州剑河地震灾害现场



2026年5月广西柳州地震现场工作

第七章

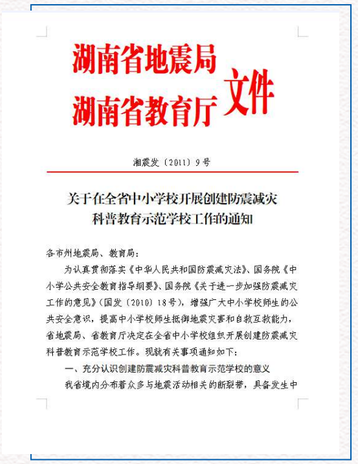
防震减灾科普宣传教育

湖南省地震局大力推进防震减灾科普宣传工作。利用重要时段，联合相关部门深入开展防震减灾科普“六进”活动。积极推进防震减灾科普宣传阵地建设,创建国家级、省级防震减灾科普示范学校380所、科普教育基地17个、防灾减灾示范社区150个。近年来,进一步深化科普联动机制,联合省教育、科技、应急、民宗委、科协等部门深入开展“地震科普 携手同行”，以实际行动推动科普进学校、进机关、进企事业单位、进社区、进农村、进家庭,有效增强社会公众防震减灾意识和防震避险能力。连续多年举办全省防震减灾科普讲解大赛、作品创作大赛、科学实验展演汇演等大型科普活动，承办第二届全国防震减灾科普主场活动暨第九届全国防震减灾科普讲解大赛，打造“小小科普员”、“震地奇兵 百万护航”等科普宣传品牌。

科普机制建设



2012年中宣部召开全国防震减灾宣传工作电视电话会议



湖南省地震局
湖南省教育厅 文件

湘震发〔2011〕9号

关于在全省中小学校开展创建防震减灾科普教育示范学校工作的通知

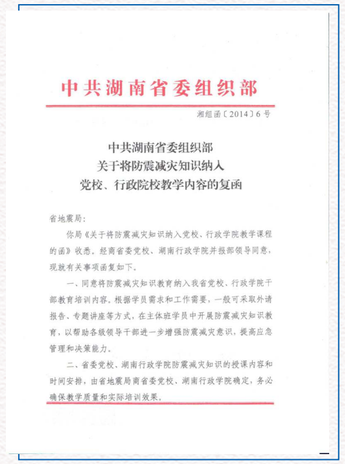
各市州地震局、教育局：

为认真贯彻落实《中华人民共和国防震减灾法》、国务院《中小学公共安全教育指导纲要》、国务院《关于进一步加强防震减灾工作的意见》（国发〔2010〕18号），增强广大中小学校师生的公共安全意识，提高中小学校师生抵御地震灾害和自救互救能力，省地震局、省教育厅决定在全省中小学校组织开展创建防震减灾科普教育示范学校工作。现就有关事项通知如下：

一、充分认识创建防震减灾科普教育示范学校的意义

我省境内分布着众多与地震活动相关的断裂带，具备发生中

2011年联合省教育厅开展示范创建



中共湖南省委组织部

湘组通〔2014〕6号

中共湖南省委组织部
关于将防震减灾知识纳入
党校、行政院校教学内容的复函

省地震局：

你局《关于将防震减灾知识纳入党校、行政学院教学课程的函》收悉，经商省委党校、湖南行政学院并报部领导同意，现就有关事项函复如下。

一、同意将防震减灾知识教育纳入我省党校、行政学院干部教育培训内容，根据学员需求和工作需要，一般可采取外请报告、专题讲座等方式，在主体班学员中开展防震减灾知识教育，以帮助各级领导干部进一步增强防震减灾意识，提高应急管理和决策能力。

二、省委党校、湖南行政学院防震减灾知识的授课内容和时间安排，由省地震局商省委党校、湖南行政学院确定，务必确保教学质量和实际培训效果。

2014年防震减灾知识进党校



湖南省地震局
湖南省民政厅 文件

湘震发〔2014〕94号

湖南省地震局　湖南省民政厅
关于开展地震安全示范社区创建工作的通知

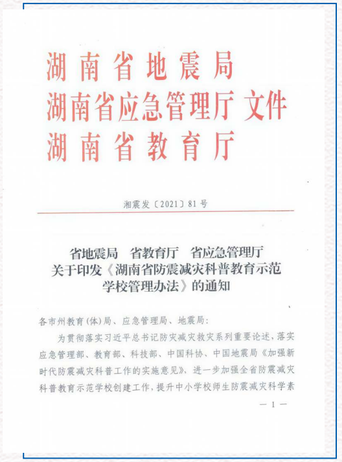
各市州地震局、民政局：

为贯彻落实《国务院关于进一步加强防震减灾工作的意见》（国发〔2010〕18号）和《国家减灾委员会关于加强城乡社区综合减灾工作的意见》（国减发〔2011〕3号），增强城镇社区居民防震减灾意识和应急避险、自救互救能力，省地震局、省民政厅决定在全省开展地震安全示范社区创建工作。现就有关事项通知如下：

一、高度重视地震安全示范社区创建工作

我省境内分布着众多与地震活动相关的断裂带，具备发生中强地震的构造背景。全省14个市州历史上均发生过中强破坏性地震，

2014年联合省民政厅开展地震安全示范社区创建



湖南省地震局
湖南省应急管理厅 文件
湖南省教育厅

湘震发〔2021〕81号

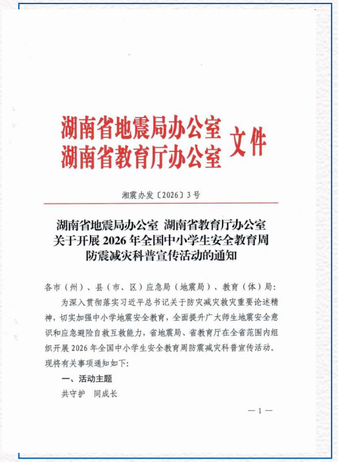
省地震局　省教育厅　省应急管理厅
关于印发《湖南省防震减灾科普教育示范学校管理办法》的通知

各市州教育（体）局、应急管理局、地震局：

为贯彻落实习近平总书记防灾减灾救灾系列重要论述，落实应急管理部、教育部、科技部、中国科协、中国地震局《加强新时代防震减灾科普工作的实施意见》，进一步加强全省防震减灾科普教育示范学校创建工作，提升中小学校师生防震减灾科学素

— 1 —

2021年联合省教育厅、应急厅开展示范创建



湖南省地震局办公室
湖南省教育厅办公室 文件

湘震办发〔2026〕3号

湖南省地震局办公室　湖南省教育厅办公室
关于开展2026年全国中小学生安全教育周防震减灾科普宣传活动的通知

各市（州）、县（市、区）应急局（地震局）、教育（体）局：

为深入贯彻落实习近平总书记关于防灾减灾救灾重要论述精神，切实加强中小学地震安全教育，全面提升广大师生地震安全意识和应急避险自救互救能力，省地震局、省教育厅在全省范围内组织开展2026年全国中小学生安全教育周防震减灾科普宣传活动。现将有关事项通知如下：

一、活动主题

共守护　同成长

— 1 —

2026年联合省教育厅开展全国中小学生安全教育周防震减灾科普宣传活动

科普六进活动



地震科技下乡



1996年纪念唐山地震二十周年宣传活动



1999年科普下乡赴益阳宣讲



2004 年省地震科技下乡服务队赴岳阳平江伍市镇开展科普宣传



2007年“安全生产三湘行”启动式上湖南省副省长周时昌询问
湖南省地震局宣传事宜



2010年5月15日湖南省委常委、
省委副书记梅克保视察湖南省地震局科普宣传展台



2010年5月湖南省政协副主席龙国键
观看湖南省地震局科技下乡展台所展示的科普宣传手册



2011年11月24日株洲市第三中学举行防震减灾应急演练



2018年4月中国地震局副局长刘玉辰在湖南省委党校上课



2015年5月12日湖南省地震局副局长曾建华向长沙市红星二小学生赠送地震科普书籍



2015年4月17日湖南省地震局专家欧阳承新在湖南省委党校进行防震减灾知识讲座









1 2012年6月湖南省地震局到新晃大湾乡爱心助学

2 2013年10月15日湖南省地震局青年志愿者到省特教中专进行科普宣传活动

3 2024年10月23日长沙市地震局（长沙中心站）联合长沙绿舟应急促进中心协助长沙市政府二幼大一班师生们开展地震应急研学活动

4 2026年7月纪念唐山大地震社会实践活动

科普活动品牌

第二届全国防震减灾科普主场活动



第二届全国防震减灾科普主场活动启动仪式



中国地震局副局长张勤、湖南省人民政府副秘书长毛朝晖、湖南省地震局局长韦开波参观第二届全国防震减灾科普主场活动室外展览



第二届全国防震减灾科普主场活动地震科普主题曲演唱



第二届全国防震减灾科普主场活动湖南省地震局室外展览

科普讲解大赛、实验展演



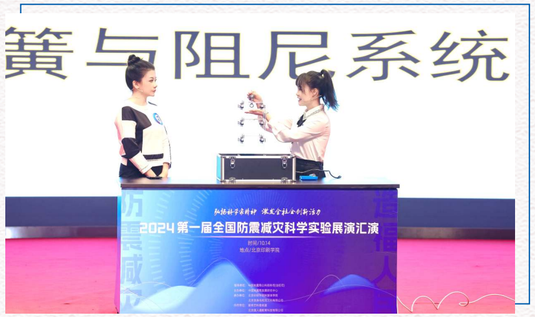
湖南选手荣获第九届
全国防震减灾科普讲解大赛一等奖



湖南省地震局局长韦开波、
邵阳市人民政府常务副市长龚红果
与第九届湖南省防震减灾科普讲解大赛选手合影



湖南选手荣获第十届
全国防震减灾科普讲解大赛一等奖



湖南选手荣获第一届全国防震减灾科学实验展演三等奖



湖南选手荣获第三届全国防震减灾科学实验展演三等奖

小小科普员



小小科普员视频宣传

震地奇兵



2025年7月31日湖南省地震学会第十四届第五次理事会成立“震地奇兵 百万护航”核心科普团，由5名正高职称专家领衔



2025年9月25日由湖南省地震局打造的“震地奇兵 百万护航”科普品牌首场活动在长沙市天心区青园梓枫小学启动



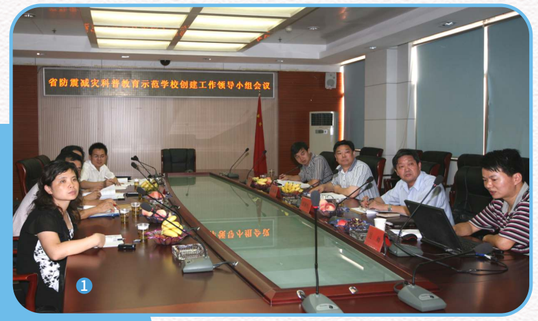
在湖南省第一师范学院举办“震地奇兵 百万护航”活动

地震台开放日





科普宣传阵地建设









1. 2011年7月11日湖南省防震减灾科普教育示范学校创建工作领导小组会议在长沙召开
2. 2011年11月29日首批湖南省防震减灾教育示范学校表彰大会在株洲市举行
3. 湖南省防震减灾科普基地授牌仪式
4. 怀化台科普基地



中国地震局副局长刘玉辰一行在衡阳地震台考察慰问



中国地震局副局长陈小军到长沙市示范综合性实践基地调研指导



长沙市桃花井社区科普站



益阳台科普基地



中国地震局副局长张敏参观长沙科普基地

第八章

地震科技创新与公共服务

湖南省地震局始终将科技创新作为防震减灾事业发展的核心驱动力，持续推进地震监测预报预警、震害防御、地震应急、公共服务等技术迭代与能力升级。从建局初期的模拟观测、人工分析，到“九五”“十五”期间的数字化、网络化改造，再到“十三五”以来的智能化、信息化转型，湖南地震科技工作实现了从跟跑到并跑的历史性跨越。特别是近年来，以长沙量子研发中心、深井综合观测平台等重大项目为依托，在地震监测新技术研发、深部探测、非天然地震识别等领域形成了一批原创成果。

科技创新工作

从模拟观测到智能化、信息化跨越

湖南地震监测预报预警事业起步之初，就高度重视地震科学研究。1978年全国科学大会召开，我国科学事业迎来新的春天，湖南地震系统一批科研人员投身地震预报等基础研究，取得了一系列重要成果并荣获省级科技奖励。

表 6.1.3.3　湖南省科学大会奖励项目

序号	获奖项目名称	奖励等级	主要完成人或单位	年份
1	涟源地区恩口、斗笠山、桥头河煤矿溶洞型地下水与地震的关系的初步研究	省科学大会奖	李玉文、邵阳地区地震办	1978
2	湖南省地质构造体系与震中分布图	省科学大会奖	戴应典	1978
3	湖南省诱发性地震问题的探讨	省科学大会奖	刘祖源	1978
4	重力异常与地震的探讨	省科学大会奖	周友华	1978
5	论洞庭湖垂直地形变	省科学大会奖	测量组	1978
6	论湖南省地震活动的初步探讨	省科学大会奖	陈立军	1978
7	用宏观参数法探讨湖南地震活动性	省科学大会奖	刘祖源	1978
8	湖南省地震地质基本特征的探讨	省科学大会奖	张玉岫	1978

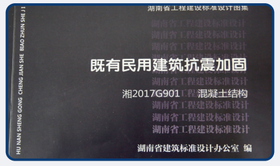
专著图册成果













地震预报基础研究和湖南地震构造研究成果

国家自然科学基金资助课题



2008年“三向应变结构与地震关系的实验及应用研究”获国家自然科学基金会立项，30万元经费资助，中国地震局支持8万元，省地震局配套2万元.课题组负责人周友华，成员胡奉湘、燕为民、钟嘉猷（中国科学院地球物理研究所构造物理实验室）、童迎世、饶云阶、洪迅、吴帅。

中国岩石圈动力学地图集——湖南省地质构造



“中国岩石圈动力学地图集——湖南省地质构造”课题于1982年立项，同年由国家地震局下达，湖南省地震办公室张玉岫承担，1985年7月完成。

对外科技合作



2017年6月湖南省地震局与中国地震局地球物理研究所签订战略合作交流框架协议



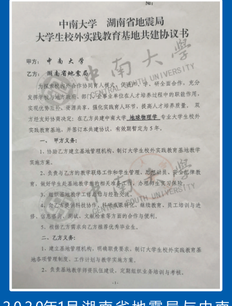
2017年8月湖南省地震局与中国铁塔股份有限公司湖南省分公司签订战略合作框架协议



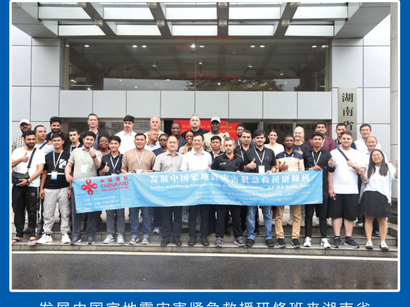
2018年5月湖南省地震局与湖南省建筑设计院座谈并签订合作协议



2020年11月湖南省地震局与湖南大学土木工程学院签订创新合作框架协议



2020年1月湖南省地震局与中南大学签署合作协议



发展中国家地震灾害紧急救援研修班来湖南省地震局交流

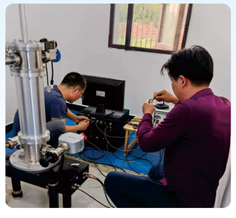
重大项目

常德深井观测

全国第一台2000米深井甚宽频带地震观测科学试验平台



工作人员调试设备



2022年6月24日我国第一台2000米深井甚宽频带地震观测仪在常德市临澧县开始下井安装



中共湖南省地震局机关第二党支部、湖南地震台党支部、中共常德市地震局党支部前往常德深井项目开展党日活动

长沙量子测量技术研发测试中心



长沙量子研发测试基地效果图



长沙量子测量技术研发测试中心效果图



Q5-AG10s量子绝对重力仪

公共服务工作

科技成果转化支撑全省地震安全

湖南省地震局积极推动科技成果转化，积极探索开展重大工程地震安全性评价、水库地震监测、矿山采空区和堤坝管涌监测、重大基础设施结构安全监测等技术服务,为全省经济社会高质量发展提供坚实的地震安全保障。

地震安评技术服务

重大建设工程场地地震安全评价|区域性地震安全评价服务




桃花江核电厂场址地震安全性评价工作




矮寨大桥地震安全性评价工作




湖南省人民政府机关新院建设项目地震安全性评价工作




长沙毛泽东青年艺术雕塑地震安全性评价工作





国家超级计算长沙中心工程场地地震安全性评价工作

水库地震监测服务

水库地震监测|库区安全保障





2024年11月10日湖南省地震局邀请工力所研究员孙柏涛赴常德皂市水库开展重大基础设施地震灾害风险监测评估



2026年5月湖南省地震局局长韦开波赴常德皂市水库调研重大基础设施地震灾害风险监测评估



涔天河地震台



郴州资兴白廊基准站(东江水库)

公共服务工作

科技成果转化支撑全省地震安全

面向重大工程、水库、矿山与基础设施，提供地震安全监测与风险评估技术支撑。

矿山采空区探测服务

采空区探测|地质风险识别











分布式光纤应用管涌探测

堤坝管涌探测|基础设施安全监测



湖南省省委书记沈晓明视察分布式光纤管涌探测现场工作



湖南省地震局副局长曾建华与洞庭湖应急支援团队合影

第九章

党的建设

建局以来，湖南省地震局始终坚持以政治建设为统领，走好践行“两个维护”第一方阵，把党的领导贯穿防震减灾事业全过程。局党组深入贯彻新时代党的建设总要求，坚定不移推进全面从严治党，压紧压实管党治党责任，持续加强党员干部教育管理监督，深化党风廉政建设和廉洁文化建设，着力营造风清气正、干事创业的良好政治生态。深入开展主题教育，以学铸魂、以学促干，筑牢思想根基。扎实推进文明单位创建，发挥群团合力，获评“省直机关文明标兵单位”，多个党支部获评“四强”党支部和全省先进基层党组织。新征程上，将持续深化模范机关建设，以高质量党建引领保障事业高质量发展。

集中教育



开展保持共产党员先进性教育活动



党的群众路线教育实践活动动员大会



“三严三实”专题教育动员报告暨党组书记讲党课活动



“两学一做”主题教育党员培训



“不忘初心 牢记使命”红色教育活动



深入贯彻中央八项规定精神学习教育

文明单位创建

工会

2000年庆五一卡拉OK大赛



2001年春节晚会





参加2005年省直机关大众广播体操比赛



2007年春节联欢会



举行庆祝中国共产党成立九十周年大会



第三届职工运动会



2025年省地震系统暨省地震局职工运动会



2026年春节联欢会

妇委会



女职工参加木兰拳比赛



妇委会赴长沙市开慧乡开展“三八”节活动



妇委会“传承长征精神 绽放巾帼风采”主题活动



2010年女职工参加省直女职工长跑比赛



2025年庆祝三八妇女节活动

团支部



2003年青年演讲比赛



2012年组织青年素质拓展训练营活动



2005年“五四”青年节活动



召开湖南省地震局年轻干部树立和践行正确政绩观暨青年理论学习座谈交流会



“赓续红色血脉，永葆为民底色”主题活动



湖南省直机关工委
湖南省地震局联合举办“湘直亲子”第21期防震减灾实践活动

精神文明建设



2014年慰问老领导舒琦



2010年4月21日为青海玉树震区群众捐款



2010年7月机关党委组织党员到江西瑞金参观学习



2012年离退休人员春节团拜会

廉政教育



2011年8月1日举行庆八一转业退伍军人座谈会



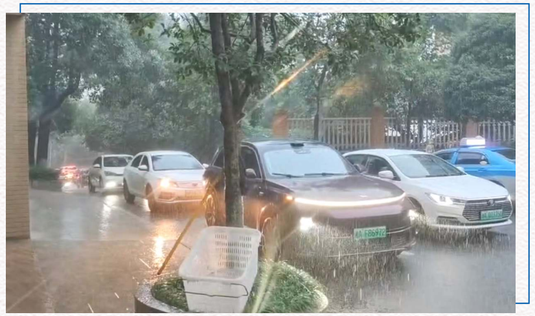
湖南省地震局职工赴北麻村开展"夏送清凉"慰问活动



干部职工在毛泽东铜像广场重温入党誓词



2022年南城社区居委会赠送抗疫情锦旗



2024年主动开放院内停车场供社会车辆紧急避险



组织开展"伟人故里悟初心 踔厉奋发启新程
——纪念毛泽东同志诞辰130周年主题党日活动"



举办"廉洁歌曲大家唱"活动



组织干部职工参加职务犯罪庭审旁听警示教育活动



组织干部职工参观长沙县廉政警示教育基地



举办“以案为鉴守初心 清正廉洁担使命”廉政警示教育专题党课

后记

回首五十五年，一路披荆斩棘，一路万水千山。从1971年的星星之火，湖南有了守望大地的眼睛；到2026年的硬核筑防，每一个坚实的脚印，都是湖南地震人“凝心聚力、踔厉奋发、笃行不怠”的奋斗缩影。

大地无言，记录有痕。这本画册收录的，不过是五十五年漫长守望中的吉光片羽；更多的坚守，藏在连续不断的数据曲线里，藏在深夜值守的灯影里，藏在一茬茬地震人无怨无悔的背影里。

五十五载初心如磐，征途未有穷期。湖南地震人将始终牢记“国之大者”，坚持人民至上、生命至上，以“时时放心不下”的责任感，当好三湘大地的“守夜人”，奋力谱写新时代防震减灾高质量发展新篇章！

谨以此册，致敬历史，礼赞奋斗；谨以此册，告慰先辈，激励来者。

下一个五十五年，我们依然在这里——

守望三湘，大地无恙，岁月安然。