

# 中国地震学会

## 中国地震学会地震预报专业委员会关于举办“中国地震预报论坛—2024 年度学术交流会议”的通知

(第一号)

(请张贴)

\_\_\_\_\_先生/女士:

中国大陆位于环太平洋地震带和欧亚地震带（新特提斯洋构造带）交汇区，是全球地震频发的区域之一。2023 年，全球 7 级以上强震主要发生欧亚地震带（新特提斯洋构造带），2023 年 8 月在山东德州平原县发生 5.5 级地震。2024 年伊始在位于环太平洋地震带的日本发生了能登 7.6 级地震，20 天后在我国新疆就发生了 7.1 级地震。复杂多变的地球动力学环境对中国大陆地震活动形势尤其是中国东部地震活动形势的影响值得关注。针对当前地震形势，中国地震学会地震预报专业委员会联合海南省地震局拟于 2024 年 8 月在海南省举办“中国地震预报论坛—2024 年度学术交流会议”。

### 一、会议主题

会议的主题是“孕震环境、地震过程、介质变化、临震特征、信号捕捉、异常提取与临震预报的瓶颈问题”。

### 二、会议议题



本次会议共设以下 12 个议题：

- (1) 新特提斯洋及中东亚壳幔动力过程对中国大陆地震活动的意义；
- (2) 中国大陆强震孕育多尺度结构和动力学环境；
- (3) 构造演化、地表过程与地震活动；
- (4) 中国大陆主要构造带和断裂带的活动习性与地震危险性；
- (5) 强震短、临预测/预报新理论、新方法探索；
- (6) 固体—流体相互作用与地震及其相关链生灾害的监测与风险评估；
- (7) 数值地震预测方法与实现途径研究；
- (8) 地震孕育准备过程各阶段多途径观测异常特征及其对地震预报的贡献；
- (9) 微震观测技术与地震预报方法及应用；
- (10) 火山地震与构造地震的甄别、判定与相互关系；
- (11) 全球 7 级以上地震对东南沿海地区地震活动形势的影响；
- (12) 近期显著地震案例总结；
- (13) 地震预测/预报理论与方法的传承、科学普及与传播。

### 三、会议组织机构

#### 支持单位：

中国地震局监测预报司

中国地震台网中心

海南省地震局

#### 主办单位：

中国地震学会地震预报专业委员会

#### 承办单位：

海南省地震局

#### 协办单位：

中国地震学会构造物理专业委员会

中国地震学会地震科普委员会



中国地震学会流体专业委员会  
中国灾害防御协会火山专业委员会  
吉林长白山火山国家野外科学观测研究站  
安徽蒙城地球物理国家野外科学观测研究站  
博鳌防灾减灾大会防灾减灾人工智能国际论坛  
海南省地震学会

Earthquake Research Advances (期刊)

华南地震 (期刊)

地震地磁观测与研究 (期刊)

#### 四、会议论文征集

请拟参加会议的代表于2024年6月30日前将会议征文电子版发送给联系人黄辅琼，并抄送张慧。投稿请注明邮件主题“**预报论坛 2024 会议征文**”。会议具体日程安排详见二号通知。征文要求见附件，征文格式见模板。

联系人信息：

(1) **黄辅琼**：中国地震台网中心，电话：13811366768

Email: hfqiong@seis.ac.cn; 294731246@qq.com

(2) **张 慧**：海南省地震局，电话：13807598280

Email: zhanghui8302@163.com

中国地震学会地震预报专业委员会



附件

## 征文要求

1、会议征文应反映我国地震预测/预报相关研究领域的观测与研究最新进展与动态，且为尚未发表的新成果（以后在公开出版物上发表全文不受本论文摘要的影响）。

2、征文题目限25字以内；文字数要求1500字~3页内，可含1~2幅重要图件与1~3篇关键参考文献。物理量要求使用标准化法定计量单位。数学符号尽量压缩，公式不作推导，但所用公式的每一个符号应予说明，在不影响表达含义的前提下，尽量简化公式。公式及外文需注明正斜体及矩阵、向量。

3、征文相关信息请严格地按照中国地震预报论坛**征文模板**格式要求进行编写，不得随意更改模板中标注的必需内容。请给出**征文题目、作者及单位以及关键词的英文翻译**，以便文献检索。

4、征文将以“中国地震预报论坛2023年会议专辑”出版于《地震地磁观测与研究》，优秀全文英文将推荐给 *Earthquake Research Advances* 期刊发表，或组稿 *国际地球科学前沿期刊*，请保证质量。

5、投稿邮件请注明：所投**专题的编号**、投稿人及其联系方式（包括：**姓名、性别、职称、手机号码、微信、Email**等）。

征文应有实质性内容，切忌空洞议论，杜绝老生常谈，不做自我评价；不涉及保密内容，文责自负。

征文内容经专家审稿合格后录用。