

附件 1

会议议题与召集人

一、地震孕育的构造背景与动力学过程

1.1 陆内造山带强震与地貌过程。召集人：任治坤，石许华，袁小平，吴传勇，饶刚。

1.2 新疆-中亚天山及邻区活动构造变形特征和强震破裂行为。召集人：李涛，李安，姚远，石许华，吴传勇。

1.3 天山造山带深部结构与动力学过程。召集人：李国辉、鲍学伟、冯吉坤、刘少林、张衡、皇甫鹏鹏、李玮、高雅健。

二、地震预测的理论、方法与新技术前沿

2.1 大地震科考实践与前沿研究。召集人：李营，李杰，徐岳仁，熊仁伟，姚远，杨永强，Valijon Yusupov。

2.2 数字地震观测技术与应用。召集人：宋彦云，朱小毅，马强，孙丽，范建柯，杨江，赵刚，张兵。

三、地震物理过程与智能监测技术

3.1 天山地震带高分辨率地球物理探测与深部结构。召集人：李丽、常利军、王未来、唐明帅、张志斌、鲍学伟。

3.2 现代大地测量地震形变及其模拟。召集人：单新建，孟国杰、刘姣，Aidyn, Ilkhom，张国宏，李桂荣。

3.3 天然地震与油气分布关联机制及勘探应用。召集人：张丽艳，李昂，张津宁。

四、地震工程与韧性防灾

4.1 新一代地震区划图与中亚地震风险协同防控。召集人：胥广银、吴健、胡伟华，李昌珑。

4.2 地震灾害风险评估与应对。召集人：林旭川，魏本勇，齐文华，温和平。

4.3 强地震动与地震危险性分析。召集人：任叶飞，张振国，陈苏，籍多发，张效亮，王宏伟。

4.4 防震减灾科普与公众避险能力提升圆桌会议。召集人：宋立军，张恺，谭明，李亚芳。

大会报告：3-4 个，待定。

姓名	工作单位	口头报告名称
肖文交	中国科学院新疆分院	阿尔泰-准噶尔深部结构及增生大地构造

专题口头报告（持续补充中）：按报名顺序列出。

专题一 陆内造山带强震与地貌过程

姓名	工作单位	口头报告名称
王世广	中国地震局地球物理研究所	应用地震学方法探查活动断层深部结构
廖程	四川省地震局	阿布多断裂地表精细几何结构与构造地貌特征

严一熙	浙江大学地球科学学院	From Paleoseismic Records to the 2025 Mw 7.7 Mandalay Earthquake: Quasiperiodic, Short-Interval Recurrence of Large Earthquakes along the Central Sagaing Fault
袁海洋	应急管理大学	Geometry, kinematics and late Quaternary crustal shortening rate of the Mulei fault in the eastern Tian Shan, NW China

专题二 新疆-中亚天山及邻区活动构造变形特征和强震破裂行为

姓名	工作单位	口头报告名称
王晓航	武汉大学	Plunging extrusion of Aheqi Basin controls oblique rupture of the 2024 Wushi earthquake, Southern Tianshan
石许华	浙江大学	Earthquake-source directions recorded in seismites
易文星	中国地震局地质研究所	Late Quaternary dextral strike-slip rate of the Alakol Lake fault in the Tian Shan and its regional tectonic implications
陈加坤	应急管理大学	Lateral Fold Growth and Linkage in the Thrust-Fold Belt: Insights from the Northern Tianshan Fold-and-Thrust Belt

黄高风	新疆维吾尔自治区地震局	帕米尔东北缘肯别尔特断裂东段晚第四纪活动特征
马云潇	应急管理大学	东准噶尔阿尔曼特断裂晚第四纪古地震复发特征
钱黎	中国地震局地质研究所	逆断层-褶皱带浅部次级断层破裂行为和致灾效应：来自乌什地震的启示
李涛	中国地震局地质研究所	帕米尔及邻区活动构造空间展布及活动地块划分（Active Tectonics of the Pamir and Its Adjacent Regions）
袁兆德	中国地震局地质研究所	Earthquake gates modulate multi-section ruptures on the Altyn Tagh fault, northwest China

专题三 天山造山带深部结构与动力学过程

姓名	工作单位	口头报告名称
刘晨露	中国科学技术大学	帕米尔高原及邻区三维各向异性速度结构与变形特征

专题四 大地震科考实践与前沿研究

姓名	工作单位	口头报告名称
杨攀新	中国地震局地震预	1924 年民丰 M>7 双震地表破裂带调查与

	测研究所	发震机理分析
徐岳仁	中国地震局地震预测研究所	典型历史强震次生灾害时空分布的文献与遥感综合方法探讨

专题五 数字地震观测技术与应用

姓名	工作单位	口头报告名称
赵翠萍	中国地震局地震预测研究所	地震台网地震定位和震源参数实时测定技术和应用
杨江	湖北省地震局	新型定点形变观测仪器研究进展及应用
李正斌	北京大学	光纤旋转地震仪输出特性
王鹏	山东石油化工学院	乳山震群 PhaseNet 微调的可解释性分析
张兵	中国地震局地震预测研究所	微重力振动测量传感器
李彩华	中国地震局地球物理研究所	现代强震动观测仪器介绍及应用

专题六 强震孕育过程及前兆成因机理

姓名	工作单位	口头报告名称
陆丽娜	防灾科技学院	A Comparative Study on Seismological Machine Learning Models of Groundwater

		level in Tangshan Area
刘 静	中国地震局地震预测研究所	Research on anomalies associated with the Uzbekistan Boysun Mw5.3 earthquake on 12 May 2022
李巧玲	中国石油大学（北京）克拉玛依校区	A Brief Review of Earthquake Precursors: Observed Phenomena and Mechanisms
姜祥华	中国地震台网中心	一种检测强震前地震活动变化的方法
专题八 天山地震带高分辨率地球物理探测与深部结构		
李丽	中国地震局地球物理研究所研究员	中国地震科学台阵探测计划及初步成果

专题九 现代大地测量地震形变及其模拟

姓名	工作单位	口头报告名称
李桂荣	新疆地震局	南天山-帕米尔 GNSS 发展现状与思考
孟国杰	中国地震局地震预测研究所	Three-dimensional crustal motion from GNSS and levelling observations: Tectonic deformation in the Tibet-Ordos transitional region, NE Tibetan Plateau
魏聪敏	中国地震局地震预测研究所	Geodetic Loading, Seismic Moment Release, and Grid-Based Likelihoods of $M \geq 6.0$

		Earthquakes in the Tianshan Orogen
沈拓	中国地震局地震预测研究所	Coulomb Stress Transfer and Future Earthquake Hazard from the 2025 Mw 7.7 Myanmar Earthquake: Implications for the Sagaing Fault and Shan Plateau

专题十 天然地震与油气分布关联机制及勘探应用

姓名	工作单位	口头报告名称
张津宁	中国石油大学（北京）克拉玛依校区	库车前陆冲断带多滑脱层构造建模与构造模拟实验
季文哲	中国石油大学（北京）克拉玛依校区	库车坳陷博孜大北段盐上 - 盐下构造耦合变形机制研究
李昂	中国石油大学（北京）克拉玛依校区	塔东地区中古生届油气构造解析研究

专题十一 新一代地震区划图与中亚地震风险协同防控

姓名	工作单位	口头报告名称
李昌珑	中国地震局地球物理研究所	Study and application on seismic hazard and risk analysis technology in the "Belt and Road" area
谢俊举	中国地震局地球物	基于场地土层影响的地震动参数调整

	理研究所	
--	------	--

专题十二 地震灾害风险评估与应对

姓名	工作单位	口头报告名称
张贤	四川省地震局；中国地震局成都青藏高原地震研究所	Building Seismic Scenario Construction and Resilience
范涛	湖北省地震局	武汉超高层建筑强震监测系统（Han-Net）的介绍
林旭川	中国地震局工程力学研究所	物理与 AI 驱动城市地震灾害风险分析研究
郭雅丽	中国地震局地震预测研究所	基于 KeyHole 及航空影像的 1966 年邢台地震砂土液化回溯研究
刘军	中国地震应急搜救中心	智能救援指挥决策支持系统研究与应用
温和平	新疆维吾尔自治区地震局	新疆近期城市震害初步分析
闫培雷	中国地震局工程力学研究所	Typical Seismic Damage to Water Supply Systems in the 2025 Myanmar M7.9 Earthquake

刘金龙	中国地震局工程力学研究所	Seismic Damage and Fragility Assessment of RC Simply Supported Girder Bridges with Double-Column Piers Based on Shaking Table Tests
-----	--------------	---

专题十三 强地震动与地震危险性分析

姓名	工作单位	口头报告名称
周健	中国地震局地球物理研究所	火山地区的 VS30-地形坡度关系和亚美尼亚 VS30 地图

专题十四 重力场及其变化与强震预测应用

姓名	工作单位	口头报告名称
刘亚婧	中国地震局地震研究所	阿勒泰地区岩石圈有效弹性厚度及其构造意义研究
王嘉沛	中国地震局地震研究所	唐山震区三维密度结构及其孕震背景的研究
艾力夏提·玉山	新疆地震局	天山及塔里木盆地岩石圈有效弹性厚度特征研究
林强	浙江大学	量子重力仪及其在地震监测中的应用

专题张贴报告（持续补充中）：按报名顺序列出。

姓名	工作单位	张贴报告名称
范涛	湖北省地震局	武汉超高层建筑强震监测系统（Han-Net）的介绍
朱爽	中国地震局第一监测中心	西南天山柯坪冲断带断层形变特征及地震危险性
沈拓	中国地震局地震预测研究所	Coulomb Stress Transfer and Future Earthquake Hazard from the 2025 Mw 7.7 Myanmar Earthquake: Implications for the Sagaing Fault and Shan Plateau
张兵	中国地震局地震预测研究所	微重力振动测量传感器
李雪川	中国地震局第一监测中心	基于高频 GNSS 的 2023 年土耳其双强震动态破裂过程研究
范文龙	新疆维吾尔自治区地震局	基于 GNSS 的迈丹断裂现今分段形变与震间耦合特征研究
张晓彤	中国地震局地震研究所	花莲 Mw 7.4 地震对区域重力信号频段特性的影响
隗寿春	中国地震局第二监测中心	2026 年 6 月 16 日海西 6.3 级地震前重力场变化

黄高风	新疆维吾尔自治区地震局	帕米尔东北缘肯别尔特断裂东段晚第四纪活动特征
张庆云	中国地震局第一监测中心	新疆柯坪冲断带断层活动性及地震危险性研究
王斌	中国地震局地震预测研究所	基于密集台阵的深层致密气藏开发区地应力场动态监测与演化分析
周健	中国地震局地球物理研究所	将地质信息以信息更新的形式纳入 SCK 模型：新的中国大陆场地 VS30 地图
刘军	中国地震应急搜救中心	智能救援指挥决策支持系统研究与应用
杨文心	中国地震局地质研究所	Two-Stage Deformation Progression in Fold-and-Thrust Belt Controlled by Detachment Configuration: Insights from Sandbox Modeling
高曙德	中国地震局兰州地震研究所	甘肃肃北 Ms5.5 震群形变异常与应力演化
邸宁	中国地震局地质研究所	Late Pleistocene shortening rate of the Tugulu anticline in the Northern Tian Shan: Insights from different fault-related folding methods

