

“十四五”国家重点研发计划“特大地震动力学过程与灾害预测”

2023 年度项目总结会暨特大地震研讨会成功举办

2023 年 11 月 25-27 日，由北京大学地球与空间科学学院和南方科技大学地球与空间科学系联合主办的“十四五”国家重点研发计划“地球系统与全球变化”重点专项“特大地震动力学过程与灾害预测”2023 年度项目总结会暨特大地震研讨会在深圳召开。来自北京大学，南方科技大学，中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所，中国地震局地球物理研究所，武汉大学，成都理工大学等单位的课题负责人、骨干和成员，以及多位特邀专家共 40 余人参加了会议。

本次会议由项目负责人北京大学讲席教授宋晓东主持。他首先对项目在 2023 年度的计划任务完成进度和各课题科研成果亮点进行了总结汇报，并展望了下个年度的工作计划和重点关注问题。随后，各位课题负责人详细报告了各自课题的研究成果和项目完成度，并由部分骨干展示了关键性成果。会议还组织了多场项目成员和特邀专家的专题学术报告，以地质灾害的监测预报系统，密集台阵观测成像以及大地震破裂过程反演等主题，进行了大地震研究前沿的内容分享。会议期间，项目成员和特邀专家就项目的实施情况进行了充分的交流讨论，对项目在开局之年取得的丰硕成果，尤其是对项目成员在 2023 年土耳其双震等重要大地震事件中的快速响应和全方位分析给出了充分肯定。同时，与会人员也对项目在下一年度的执行提供了许多宝贵意见，就各课题的重点研究目标和课题间的合作方向达成了诸多共识。下一年度，各课题负责人和研究骨干都将对照项目任务书，围绕特大地震动力学过程与灾害预测的主题，在形成系统性研究的基础上，聚焦关键问题，实现重要的科学突破和应用产出，努力促成项目在下一年度的高质量发展。

此次会议的成功举办，为“特大地震动力学过程与灾害预测”重点专项的进一步发展奠定了坚实的基础。与会者们对项目的未来充满信心，期待能够在新的年度里取得更多的成果和突破。

“十四五”国家重点研发计划“地球系统与全球变化”重点专项
“特大地震动力学过程与灾害预测”2023年度项目总结会暨特大地震研讨会



主要参会人员合影



项目负责人宋晓东教授主持会议开幕式



课题总结汇报



特邀专家报告