

## “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” 项目启动会暨实施方案论证会在京召开

2023年4月9日，“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”项目启动会暨实施方案论证会在北京大学顺利召开。北京大学讲席教授、项目负责人宋晓东主持会议。北京大学科学研究部张琰副局长、北京大学地球与空间科学学院宁杰远副院长代表承担单位，中国科学院大学石耀霖院士、南方科技大学陈晓非院士、中国地震局科技与国际合作司车时司长、中国地质大学（北京）徐锡伟教授等发表了讲话，强调党中央对于我国的大震风险、防震减灾高度重视，而地震预测问题是地震学问题中“皇冠上的明珠”，“特大地震动力学过程与灾害预测”项目正是“恰逢其时”。项目指导专家、会议邀请专家、项目及课题负责人，以及项目承担和参与单位北京大学、南方科技大学、中国科学院水利部成都山地所、中国地震局地球物理研究所、成都理工大学、武汉大学的主要骨干等40余人参加了本次线上线下会议。



项目启动会线下参会人员合影

启动会上，项目聘请了石耀霖院士、陈晓非院士、张培震院士、崔鹏院士、车时司长、徐锡伟教授、马胜利研究员、高孟潭研究员、王庆良研究员、丁志峰研究员、蒋海昆研究员、陈凌研究员、刘静教授等为项目指导专家，项目负责人宋晓东教授向项目指导专家们颁发了

聘书。项目还邀请了北大科研部重大项目办公室主任廖日坤，德国地学中心汪荣江研究员，北大赵里讲席教授，黄清华教授等专家出席会议。项目设立了项目管理办公室，注重项目内部管理和经费管理，为项目实施提供保障。



石耀霖院士和陈晓非院士发言

项目负责人宋晓东教授报告了项目总体任务、技术路线和工作安排。项目分解为四个课题，分别为大震震源区精细结构与应力模型、大地震全过程仿真以及危险源识别、大地震破裂过程的控制因素与地面响应、大地震复合链生灾害动力学机制与预测。各课题负责人北京大学宋晓东教授、北京大学岳汉研究员、南方科技大学张伟教授、中国科学院水利部成都山地所何思明研究员分别就课题研究内容、实施方案、考核指标和人员分工等方面进行了详细汇报。



项目和课题负责人汇报

专家组对项目实施方案的研究思路、研究内容、技术路线等方面进行了充分的讨论，经过审阅与讨论后，专家组一致认为，项目契合国家重大需求，提供的实施方案材料齐全，课题设置合理、技术路线先进、各课题承担单位的实力突出。专家们一致同意通过项目实施方案的论证，并就实施方案提出了意见与建议。



项目实施方案论证会线下现场

会议最后，宋晓东教授对管理部门领导的莅临指导、对指导专家中肯客观的评审、对项目所有参加单位和参加人员的大力支持表示衷心感谢，强调项目相关的所有参加单位、参加人员与管理机构将同心协力、各司其职，跟踪进展，圆满完成重点专项的既定目标。本次会议标志了国家重点研发计划项目正式启动，进入实施执行阶段。