

中国地震局司函

中震科合函〔2026〕4号

关于开展2026年度地震科技星火计划项目 验收工作的通知

各省、自治区、直辖市地震局，各直属单位：

依据《中国地震局地震科技星火计划管理办法》和《中国地震局地震科技星火计划项目验收工作规定》（中震科合发〔2021〕25号），现就做好2026年度地震科技星火计划项目验收工作的有关事项通知如下：

一、验收范围

2023年立项的3年期项目、2024年立项的2年期项目、2025年立项的1年期项目，以及部分延期项目共60个项目。其中，8个项目由中国地震局负责验收，52个项目授权依托单位组织验收，由中国地震局进行复核（项目列表详见附件1）。

二、验收准备

项目依托单位科技管理部门会同档案及审计等管理部门依据《中国地震局地震科技星火计划项目验收工作规定》

中“验收准备”的要求协同开展结题报告填报、资料归档和财务审计工作。项目任务书中有仪器、软件研发任务的须进行仪器、软件测试，并将《仪器/软件测试报告》和《仪器/软件测试申请报告》作为结题报告的附件。

《地震科技星火计划项目验收结题报告》及有关材料须通过地震科技星火计划网上管理平台(<http://211.71.233.115/>)进行在线填报和上传(使用说明见附件2)。网上填报现已开通。

三、项目验收

(一) 验收材料提交及审核

请项目依托单位及时组织开展验收准备工作，2026年4月24日前通过网上管理平台提交《地震科技星火计划项目验收结题报告》，并上传审计报告、资料归档报告、项目支出情况套表、财务支出凭证(包括项目支出明细账、劳务费和专家咨询费发放签收单、自筹经费银行进账单复印件、单笔支出超过(含)5000元和审计后发生经费的原始凭证复印件等)、仪器软件测试报告等所有电子版验收材料(需要盖章的，先盖章后扫描)，报中国地震局审核。项目执行中，如有负责人、预算调整等事项，请在平台中一并提交相关批复文件。

审核包括业务材料审核和财务材料审核，所有材料均审核通过后，项目依托单位正式提出项目验收申请。

有授权验收项目的项目依托单位在材料审核通过后，通

过网上管理平台提交项目验收会议方案，项目依托单位可与临近地区单位联合召开项目验收会议。

（二）会议审查验收

中国地震局组织验收的项目拟以视频会议形式集中开展，项目依托单位组织验收的项目，请根据平台短信通知的时间要求，依据批准的验收会议方案完成验收工作，并将验收结论函报中国地震局（网上管理平台自动输出函的规范模版）。所有项目拟在5月中旬前完成验收。

验收会议的要求、会议在线评审的具体流程及操作说明请登录网上管理平台下载查看。

四、联系方式

科技与国际合作司： 张金虎 010-88015508
zhangjh@cea.gov.cn

星火平台技术支持： 单维锋 13426067568

- 附件： 1. 地震科技星火计划 2026 年度验收项目列表
2. 地震科技星火计划网上管理平台验收模块使用简要说明

中国地震局科技与国际合作司

2026 年 3 月 12 日

附件 1

地震科技星火计划 2026 年度验收项目列表

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	项目类别	经费 (万元)	验收单位
1	XH24001A	南口-孙河断裂活动新证据及地震危险性评价	北京市地震局	赵 帅	攻关	20.64	中国地震局验收
2	XH24002B	张家口地区主要断裂带流体地球化学监测与地震趋势分析	河北省地震局	任 佳	攻关	15.24	中国地震局验收
3	XH24003A	基于地震预警信息服务系统的安全性分析及关键技术研究	河北省地震局	蒋宏毅	攻关	5.38	依托单位验收
4	XH24006YA	基于大地电磁台阵技术探测研究海城地震区深部孕震构造	辽宁省地震局	张志宏	青年	8.7	依托单位验收
5	XH24005YA	基于区域与密集台阵的抚顺矿区微震检测及破裂特征研究	辽宁省地震局	夏彩韵	青年	3.6	依托单位验收
6	XH24007A	基于节能技术和储能电池检测技术的台站供电系统的研究	辽宁省地震局	孙宏志	攻关	10	依托单位验收
7	XH24008YA	基于密集台阵与深度学习技术的重复地震研究	辽宁省地震局	孙庆山	青年	3.58	依托单位验收

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	项目类别	经费 (万元)	验收单位
8	XH24009YA	基于区域化致死性评估技术的地震人员伤亡研究	辽宁省地震局	张文静	青年	3.03	依托单位验收
9	XH24010YA	辽宁地区显著地震序列与地下介质时空特征的相关性研究	辽宁省地震局	钱蕊	青年	3.56	依托单位验收
10	XH25009YA	地电阻率交流方法中电感性耦合效应实验研究	吉林省地震局	马小溪	青年	5.19	依托单位验收
11	XH23012B	长白山火山区家族地震的时空演化及其指示意义	吉林省地震局	刘国明	攻关	6.91	依托单位验收
12	XH23014YC	重力仪地震波信号反演强震震源破裂过程的方法研究	江苏省地震局	范文华	青年	5.94	依托单位验收
13	XH24013B	苏北盆地活动断裂三维公共模型研究	江苏省地震局	王金艳	攻关	7.88	依托单位验收
14	XH24017YC	地电场优势方位角震前异常的可靠性提升研究	江苏省地震局	鲍海英	青年	7.43	依托单位验收
15	XH24018C	郟庐断裂带江苏段断层气连续观测方法研究	江苏省地震局	戴波	攻关	7.82	依托单位验收
16	XH24015YB	井下地电阻率观测数据与模型关系研究	江苏省地震局	郭宇鑫	青年	5.58	依托单位验收

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	项目类别	经费 (万元)	验收单位
17	XH24019YB	华北地区多尺度速度模型构建与三维走时表计算	浙江省地震局	陈依侓	青年	2.2	依托单位验收
18	XH24021C	基于无人机 SfM 方法的郟庐断裂带赤山段活动参数研究	安徽省地震局	赵朋	攻关	9.15	依托单位验收
19	XH24020B	城市精细速度模型构建与强地面运动模拟示范研究	安徽省地震局	李玲利	攻关	7.02	依托单位验收
20	XH23022C	南澳震群触发机制及深部变形特征研究	福建省地震局	唐兰兰	攻关	13.97	依托单位验收
21	XH24023YA	强震前地壳逸出氦和电离层异常耦合关系探讨	江西省地震局	郭雨帆	青年	2.78	依托单位验收
22	XH24024YC	安丘-莒县断裂安丘段强地面运动研究	山东省地震局	蒋其峰	青年	7.2	依托单位验收
23	XH25017A	网络流量基线技术在预警系统精细化运维中的研究与应用	河南省地震局	寇曼曼	攻关	7.46	依托单位验收
24	XH24029C	分布式应力载荷作用下的地应变响应分析	湖北省地震局	吕品姬	攻关	12.27	依托单位验收
25	XH24028C	钻孔形变综合观测系统自检方法及智能控制研究	湖北省地震局	欧同庚	攻关	18.15	中国地震局验收

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	项目类别	经费 (万元)	验收单位
26	XH24025YC	青藏高原东缘绝对重力变化与强震关系研究	湖北省地震局	李忠亚	青年	5.2	依托单位验收
27	XH24026YC	基于人工智能的地震活动性异常检测软件研发及示范应用	湖北省地震局	陈晓琳	青年	4.42	依托单位验收
28	XH24027YC	丽江-小金河断裂带的现今地壳运动学精细特征研究	湖北省地震局	陈威	青年	4.08	依托单位验收
29	XH24030YA	基于强震动监测数据的结构模态参数在线识别方法研究	广东省地震局	朱嘉健	青年	5.16	依托单位验收
30	XH24033B	基于三维大地电磁广西灵山区深部结构和孕震环境研究	广西壮族自治区地震局	阎春恒	攻关	10.27	依托单位验收
31	XH24036B	青藏高原东部澜沧江断裂带晚第四纪活动性研究	四川省地震局	王世元	攻关	6.1	依托单位验收
32	XH24035YC	川滇块体东边界 GNSS 动态形变特征研究	四川省地震局	何福秀	青年	1.33	依托单位验收
33	XH24034A	基于卫星红外遥感的多场综合强震监测预测研究与应用	四川省地震局	张铁宝	攻关	4.05	依托单位验收
34	XH24038YB	基于影像的巧家县中心城区建筑自动提取及抗震能力分析	云南省地震局	明小娜	青年	7.17	依托单位验收

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	项目类别	经费 (万元)	验收单位
35	XH23034YA	基于断层动力学的滇西实验场区潜在强震烈度预测研究	云南省地震局	叶 泵	青年	6.64	依托单位验收
36	XH23035YB	基于无人机影像的区域建筑物震害三维数字化模型研究	云南省地震局	杜浩国	青年	3.7	依托单位验收
37	XH23040A	郎木寺断裂晚第四纪活动特征研究	甘肃省地震局	张 波	攻关	9.33	依托单位验收
38	XH23041C	厚覆黄土工程场地震陷评价方法	甘肃省地震局	王 平	攻关	21.37	中国地震局验收
39	XH23042A	区域小震活动的远震触发机制及预测意义研究	甘肃省地震局	冯建刚	攻关	5.27	依托单位验收
40	XH23044C	构造和侵蚀耦合作用下白龙江流域滑坡发育特征及机理	甘肃省地震局	谢 虹	攻关	14.3	依托单位验收
41	XH24042YA	构造地球化学在天祝空段震情跟踪中的应用	甘肃省地震局	李晨桦	青年	5	依托单位验收
42	XH24044A	近断层地震下青藏高原高铁桥梁损伤破坏机理及抗震性能	甘肃省地震局	严武建	攻关	9.04	依托单位验收
43	XH24046YA	地震诱发黄土多级高陡边坡失稳危险性评价关键技术	甘肃省地震局	马金莲	青年	4.72	依托单位验收

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	项目类别	经费(万元)	验收单位
44	XH24047YA	玛多和门源强震前甘东南地区的地电阻率异常特征研究	甘肃省地震局	张丽琼	青年	4.65	依托单位验收
45	XH24043A	面向强震观测台阵布设的麦积山地形效应研究	甘肃省地震局	刘 琨	攻关	7.72	依托单位验收
46	XH24048YA	吐鲁番盆地西南缘博-阿断裂米什沟段晚第四纪活动特征	新疆维吾尔自治区地震局	马 建	青年	8.15	依托单位验收
47	XH24049C	浅地表水平附加应力应变变化特征研究	中国地震台网中心	唐 磊	攻关	10.22	依托单位验收
48	XH24050YC	基于云原生消息中间件的地震数据汇聚与转发服务研究	中国地震台网中心	吴 峥	青年	2.16	依托单位验收
49	XH24051C	基于波形包络线的前震特征研究	中国地震台网中心	韩颜颜	攻关	5.76	依托单位验收
50	XH23053C	新型地电场观测装置系统设计与实验研究	中国地震台网中心	叶 青	攻关	13.09	依托单位验收
51	XH24052B	地球物理专业设备网络通信协议研制与示范应用	中国地震台网中心	刘高川	攻关	20.13	中国地震局验收
52	XH23055A	近断层地震动作用下桥梁地震反应及地震易损性分析	中国地震灾害防御中心	陈敬一	攻关	24.47	中国地震局验收

序号	项目编号	项目名称	依托单位	项目负责人	项目类别	经费(万元)	验收单位
53	XH24054YB	聊城-兰考断裂范县-临濮段三维精细地质构造模型构建	中国地震局地球物理勘探中心	卫蕾华	青年	3.52	依托单位验收
54	XH23058A	地震监测专业设备时间服务远程校准系统的建设与应用	中国地震局第一监测中心	李文一	攻关	21.6	中国地震局验收
55	XH24055YA	基于综合遥感的川藏铁路昌都段滑坡隐患识别研究	中国地震局第一监测中心	张庆云	青年	4.36	依托单位验收
56	XH24058YA	测震图纸批量数字化方法研究	中国地震局第二监测中心	徐文文	青年	2.07	依托单位验收
57	XH24057A	信息评测实验室信息管理系统建设	中国地震局第二监测中心	周辉	攻关	3.73	依托单位验收
58	XH24059YA	鄂尔多斯块体西缘断层精细变形特征及地震危险性研究	中国地震局第二监测中心	庄文泉	青年	3.71	依托单位验收
59	XH23063A	小江断裂带渗流特性时空演化特征及其前兆指示意义研究	应急管理大学	廖欣	攻关	25.08	中国地震局验收
60	XH24061YA	基于三维动态演化的黄土地震滑坡致灾范围研究与预测	应急管理大学	常晁瑜	青年	9.3	依托单位验收

附件 2

地震科技星火计划网上管理平台 验收模块使用简要说明

一、登录身份：项目负责人

(一) 登录网址：<http://211.71.233.115/>

(二) 用项目负责人身份证号登录，如忘记密码可联系本单位管理员重置；

(三) 认真阅读《中国地震局地震科技星火计划项目验收工作规定》；

(四) 配合项目依托单位完成项目验收准备工作；

(五) 在线填报《地震科技星火计划项目结题报告》，上传有关附件材料；

(六) 填报时，请选择左侧项目内容导航栏，从上到下依次填写，并注意及时保存；

(七) 如需上传未列出标题的附件，请在附件中选择“考核指标有关的其他证明材料”，“自定义附件标题”填写所需标题；

(八) 填报结束后，请对填报内容和格式进行检查校验，并进行 PDF 格式预览，确认无误后，提交项目依托单位审核。

二、登录身份：项目依托单位管理员

(一) 登录平台；

（二）认真阅读《中国地震局地震科技星火计划项目验收工作规定》，组织开展项目准备工作；

（三）确认验收准备工作完毕后，对项目负责人提交的《地震科技星火计划项目结题报告》及相关材料进行审核，填写“依托单位对项目的评价”内容后提交中国地震局；

（四）有授权验收项目的项目依托单位提交项目验收会议方案，报中国地震局审核。

抄送：应急管理大学。