

新疆维吾尔自治区 地震局文件

新震科发〔2023〕24号

关于下达 2023 年度地震科技任务类专项及 新疆地震青年科学基金资助课题的通知

各部门、单位，各地震监测中心站：

2023 年度地震科技任务类专项及新疆地震青年科学基金（以下简称“局基金课题”）申报、评审工作已完成。本年度共收到任务类专项申请 2 项，局基金课题申请 41 项。经专家初评及评审会审定，并经 2023 年第 8 次党组会审议通过，决定资助任务类专项课题 1 项，资助经费 5 万元（附件 1）；局基金课题 18 项，资助经费为 18 万元（附件 2）。

课题负责人须按照评审专家意见建议，确定研究目标并认真填报《新疆地震科技任务类专项任务书》《新疆地震青年科学基金课题任务书》。课题任务书内的最终考核指标必须填写明确，论文发表须说明拟定方向。

请于4月20日前将课题申请书（一份）及任务书（一式三份及电子文档）提交至监测预报与科技处，未按时提交的视为自动放弃。

按照局基金课题管理相关要求，资助课题一经下达必须认真实施并于2024年12月前结题。课题执行过程中将随时接受课题执行情况检查。课题负责人所在单位应对课题执行情况进行监督。

- 附件：1. 2023年地震科技任务类专项资助课题
2. 2023年新疆地震青年科学基金资助课题

新疆维吾尔自治区地震局

2023年4月7日

（联系人：申辰，联系电话：0991-3835812）

（信息公开形式：依申请公开）

新疆维吾尔自治区地震局办公室

2023年4月7日印发

2023年地震科技任务类专项资助课题

编号	项目名称	主要完成人	承担单位	课题组成员	指导专家	资助金额 (万元)
2023RWL01	泉水气体组分自动化观测方法试验研究	闫玮	地球物理观测中心	李新勇、张伟、麻荣、赛买尔·那吉、祖丽皮牙·艾尼瓦尔	许秋龙、汪成国	5

2023年新疆地震青年科学基金资助课题

编号	课题名称	课题负责人	承担单位	课题组成员	指导专家	直接经费 (万元)	间接经费 (万元)
202301	乌鲁木齐地区流体观测井(泉)水文地球化学特征研究	梁井	新疆地震台	颜龙、贾东辉	史勇军	0.7	0.3
202302	加卸载响应比方法在新疆应变、倾斜中的应用	范亚玲	新疆地震台	赵彬彬、滕海涛、张政	王在华	0.7	0.3
202303	自动编目结果在地震序列应用中的实例评估	金花	新疆地震台	周斌、木拉提江·阿不米提	冉慧敏	0.7	0.3
202304	新疆预警波形数据质量评价机制及实现方式	赵晓成	监测与信息中心	马鑫、丁新娟	张志斌	0.7	0.3
202305	利用P波和瑞利波两种独立方法远程核实预警站网地震计方位角	乌尼尔	监测与信息中心	阿布都热依木江·巴克、朱皓清	杨峰	0.7	0.3
202306	VP宽频带倾斜仪观测背景及干扰特征分析	关冬晓	地球物理观测中心	斯琴、卓瑞祺、颜龙	雷晴	0.7	0.3
202307	利用连续重力研究新疆地区第二类地脉动信号特征	欧雪慧	地球物理观测中心	阿卜杜塔伊尔·亚森、丁宇	陈丽	0.7	0.3
202308	利用现代大地测量手段研究程巧叶断裂变形特征	阿尔达克·下德尔别克	地球物理观测中心	李秉焜、孙小旭	李群荣、阿卜杜塔伊尔·亚森	0.7	0.3
202309	南天山西段地区重力变化特征与地震孕育关系研究	李秉焜	地球物理观测中心	欧雪慧、孙小旭、阿尔达克·卡德尔别克	艾力夏提·玉山	0.7	0.3
202310	地震科普宣传针对老年群体需求分析及措施研究	刘宣瑞	地震应急服务中心	王新刚、古力孜帕·木拉提、石莲	李亚芳	0.7	0.3
202311	MG动画在地震科普领域的应用研究	王新刚	地震应急服务中心	刘宣瑞、杨晓莉	谭明	0.7	0.3
202312	基于精准推送的地震科技期刊传播效果提升研究	邱媛媛	乌鲁木齐中亚地震研究所	李昂珊	孙燕萍	0.7	0.3
202313	利用气枪主动震源校正呼图壁流动台网部分台站时间服务	张青远	乌鲁木齐地震监测中心	李奎、刘立霞	张文来、苏金波	0.7	0.3
202314	新疆区域大地电场观测日变化特征及干扰分析	毛玉剑	乌鲁木齐地震监测中心	雷晴、吕国强、热伊莱·伊力巩木	张文来	0.7	0.3
202315	地震预警台站故障自动告警程序的实现	李奎	乌鲁木齐地震监测中心	王文景、刘立霞、张青远	杨峰	0.7	0.3
202316	基于PMC方法的新疆测震台网监测能力研究	南芳芳	阿克苏地震监测中心站	向元、王范霞、龚固斌	陈向军、潘振生	0.7	0.3
202317	基于PDF统计法的超宽频带地震计M2166与基宽频带地震计CTS-1对比	牛中华	博乐地震监测中心站	陈大柱、奥斯曼·阿木丁、杨斌	冯磊、邹广	0.7	0.3
202318	利用TomodD方法研究新疆天山中段三维P波速度结构及地震分布特征	王伽祺	新疆地震监测中心站	赵鹏华、赛克波力·斯拉巴力德、赵鹏翔	马学军、郑雪刚	0.7	0.3