甘肃省科学院三抓三促行动

简　报

第 35 期

省科学院三抓三促行动领导小组办公室　　2023 年 6 月 20 日

不惧艰险奋战一线　实干诠释初心使命

—甘肃省科学院“三抓三促”先进典型材料

甘肃省科学院在深入开展主题教育和“三抓三促”行动中，围绕中心大局抓学习、紧扣主业主责抓执行、锚定保障发展抓落实，坚持以国家战略需求为导向，以科技创新服务公共安全为使命，努力践行生态优先、绿色发展的高质量发展新路子，在防灾减灾救灾、地质环境修复、应急保障能力等方面涌现出了一批先进典型。省科学院地质自然灾害防治研究所年轻地质专家唐家凯和他的团队就是其中的先进典型之一。作为一名 80 后年轻博士研究生、民进榆中支部委员，自 2021 年 10 月师从中国科学院成都山地所崔鹏院士开展地质研究工作以来，他带领团队长期默默奋斗在祖国西部，研究涉及西部地质灾害治理的方方面面，足迹遍布祖国西部的山川沟壑，为构筑国家西部生态安全屏障做出了积极贡献。

勇担急难险重任务，服务西部战区地理环境安全

西部战区处在国家的重要战略方向，地广人稀、经济欠发达、边界长邻国多、自然环境恶劣、生活条件艰苦，这对城市长大的唐家凯来说是一场尤其艰难的挑战，但为了保障祖国西部地理环境安全，作为一名有着坚定抱负的青年科研工作者，唐家凯带领团队毅然加入到西部边疆从事战场地理环境安全保障事业当中。自2021年7月至今，唐家凯和他的团队服从命令，扎实工作，在平均海拔超过5000米的生命禁区连续奋战150多天，进行了艰苦卓绝的野外勘察，总行程达5万余公里。尤其在特殊重点区域徒步深入无人区调查，白天在雪域高原战风雪斗严寒，晚上在野战帐篷抗缺氧整数据，经过无数个日夜奋战，详尽调查了西部边疆灾害风险情况，获取了准确第一手资料，足迹遍布西部战区灾害点1200多处，形成了43.2万多字调查专项报告，得到了部队领导的高度好评，出色的完成了此次专项任务。由于长时间高强度的高海拔工作，在临近任务结束，唐家凯因劳累过度引发最危险的高原急性肺水肿,经日土县野战医疗所及时救治才脱离生命危险，在医院康复期间还边打吊针边赶报告进度。大家纷纷劝他回兰州暂时修养一段时间，但是唐家凯总是坚定地说，“高原高寒地区是我的‘主战场’，更是国家地理环境安全保障力量的主阵地”。虽然唐家凯不是现役军人，但从他身上折射出了部队“一不怕苦、二不怕死”的喀喇昆仑精神，受到了部队广大官兵的一致肯定。在他的牵头下，省科学院与西部战区陆军研究院开展的一线科研和保障工作取得了阶段性成果，也为日后与军队军事科研工作合作打下了坚实基础。为此，西部战区某部在2023年年初，专门在写给甘肃省政府办公厅及甘肃省科学院的感谢信中高

度赞扬了唐家凯严谨的工作作风和拼搏的工作精神及为西部边疆从事战场地理环境安全保障事业所做出的卓越贡献。

奔赴防灾减灾一线，提升防灾减灾和应急保障能力

甘肃省地处青藏高原、黄土高原和内蒙古高原的交汇地带，地形起伏、地质构造复杂、地层破碎，严重威胁人民生命财产安全，是我国地质灾害最为严重的省份之一，防灾减灾任务十分艰巨而繁重。在2021年10月刚完成西部战区高原调查任务后，病情尚未完全恢复的他，立马主动请缨跟随省科学院地质灾害考察团队赶往平凉市灵台县南店子滑坡特大灾害现场开展野外调查工作。他带病工作，坚守灾害现场数十天，形成了数以万计的调查记录，只为了得到更加精确的数据，为之后的泥石流灾害风险评价研究打下坚实的基础，参与撰写的可行性研究报告成为2022年十大成功避险案例，受到了地方政府的高度好评。2023年4月至5月，唐家凯带队对合作市、华亭市、灵台县开展汛前灾害排查工作，对灾害隐患点进行详细调查，做出科学判断，其中合作市排查隐患点48处，华亭市共排查隐患点40余处，灵台县共排查隐患点80余处，为合作市、华亭市、灵台县防灾减灾和保障人民生命财产安全提供技术支撑。唐家凯以自己的行动诠释了何谓家国情怀，何谓志存高远，始终冲在甘肃省防灾减灾最前沿，风雨无阻，日夜兼程。

立足甘肃地质环境，全面提升生态环境修复保护

甘肃省矿产资源丰富，局部地区历史上由于矿产资源大规模无序采、生态工艺落后，私人乱采乱挖，导致地形地貌景观破坏、土地资源损毁、甚至引发滑坡、崩塌、泥石流等地质灾害隐患，同时造成水土流失，直接影响到景观协调、

生态链平衡甚至威胁人民生命财产安全，严重威胁到区内生态功能的发挥。矿山地质环境恢复与综合治理，不仅可以保护人民生命财产安全，而且关系到本地区的生产生活与经济发展，对省内历史遗留废弃矿山生态保护修复具有十分重要的意义。

多年来，唐家凯作为技术负责人，始终牢记习近平总书记“绿水青山就是金山银山”的谆谆教诲，护美绿水青山，做大金山银山，推动历史遗留废弃矿山治理发生了翻天覆地的变化，书写了生态文明建设精彩篇章。相继完成了武威市古浪县、嘉峪关市、敦煌市、平凉市崇信县、华亭县历史遗留无主矿山地质环境恢复治理等6个项目，争取中央财政资金共计12653.83万元，修复面积911.96hm^2（13678.25亩），其中已完成施工的三个项目经费5921.3万元，修复面积471.52hm^2（7072.55亩）。

长征漫漫真如铁，科研探索无止境。唐家凯就是带着这样的信念，带领他的团队立足甘肃，面向西部，瞄准难点热点、服务重大需求、积极投身地质防灾减灾主战场。在提升国家安全环境治理、推进我省防灾减灾及生态环境保护与修复领域技术创新、增强甘肃省区域防灾减灾能力、支撑我省构建生态产业体系、实现绿色发展崛起等方面取得了诸多成绩。未来，他仍将秉承初心、牢记使命，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，为助推我省科技防灾减灾、生态文明建设、脱贫攻坚而继续奋斗，为建设幸福美好新甘肃做出自己的贡献。

省科学院三抓三促行动领导小组办公室　2023年6月20日印发