地震工作者踔厉奋发 谱写防震减灾新篇章

宋成科，男，汉族，1989年2月生，群众，中国地震局第一监测中心高级工程师。自2013年从事防震减灾工作以来，他始终坚持“艰苦奋斗、甘于奉献、精益求精、追求卓越”的英雄监测队精神，保障地震应急服务，参加2次地震应急现场工作；服务“一带一路”建设，7次赴境外开展项目工作；立足地震监测一线，行程超50万公里。

一、坚守工作岗位，保障地震应急

作为重特大地震应急工作组的骨干成员，他坚守岗位，随时待命。地震发生后，他总是第一时间按照应急工作机制开展应急工作。2021年5月21日云南漾濞地震发生后，他第一时间编制应急观测方案，并带领监测小组驱车2500公里，32小时不停歇奔赴震区开展应急观测工作，获得了震后第一手资料，为震情趋势研判提供重要支持。2022年12月江苏常州地震发生后，他带领监测小组直面新冠肺炎疫情，克服重重困难，赴震区开展应急观测工作，直接服务于长三角地区地震危险性分析。

二、坚持文化自信，开展对外交流

他不断学习习近平文化思想，夯实文化自信之基，巩固文化主体性，秉持开发包容，开展国际交流合作，参加“一带一路”防震减灾相关项目建设。2020年新冠肺炎疫情肆虐的关键时期，他与境外合作机构保持紧密联系，第一时间完成一批抗疫物资捐赠，帮助境外合作单位共同抗击疫情，获得了外方的高度认同，为双方合作奠定坚实基础。在平等互信的基础上，他与境外合作机构进行多次防震减灾科技领域洽谈、交流和研讨，通过学术报告和现场教学等方式，他先后对外方地震研究所的工作人员进行了8次技术培训。2023年至2024年，他先后7次赴境外开展中外合作项目建设，踩着皑皑白雪、顶着炎炎烈日，坚定不移完成国家重要建设任务，服务“一带一路”沿线防震减灾事业发展，以实际行动践行“构建人类命运共同体”理念。

三、立足监测一线，服务地震预报。

他长期工作在地震监测第一线，牺牲个人节假日休息时间开展工作，足迹遍布全国各地，行程超过50万公里。从“白山黑水”到“世界屋脊”、从“戈壁大漠”到“天涯海角”均留下了他工作的身影。为提升青藏高原防震减灾能力，获得区域地球物理场观测资料，他4次赴青藏高原地区开展监测工作，足迹留在可可西里、三江源、昆仑山。他牢固树立安全意识和底线思维，2015年以来在野外监测中安全生产0事故，多次获得上级部门的肯定和嘉奖。他善于在基础工作中发现问题，注重科技创新，提升业务的现代化水平，承担和参与国家级、省部级和厅局级科研项目7项，公共服务项目10余项，同时产出SCI等高水平论文5篇，相关成果服务于监测一线工作。

四、发扬光荣传统，参与社会救助

他发扬中华民族互帮互助的光荣传统，乐于承担社会责任，积极参与社会救助。2023年8月，京津冀等地特大洪涝灾害发生后，他积极响应号召，第一时间向涿州市民政局捐助一笔资金，为抗洪救灾工作贡献一份力量。2023年12月甘肃积石山6.2级地震和2025年1月西藏定日6.8级地震对灾区人民的生命和财产造成伤害，他第一时间捐助资金支持灾后重建。近几年，他通过腾讯公益平台向“春蕾计划”、“希望工程”等项目捐助100余次。