科苑动态

第 36 期

（总第 1040 期）

甘肃省科学院编　　2022 年 9 月 19 日

地质自然灾害防治研究所中标承担甘肃省自然灾害综合风险评估与区划项目

编者按：党的十八大以来，习近平总书记十分重视防灾减灾救灾工作，提出了系列新思想新理念新战略。按照甘肃省科学院党委的统一部署，我院地质自然灾害防治研究所聚焦国家和省上重大战略和需求，履行地方科研院所的担当和使命，切实提升科技创新支撑能力，为我省防灾减灾工作提供重要的技术支撑。

2022 年 9 月 9 日，我院地质自然灾害防治研究所中标承担了甘肃省省本级、兰州新区和兰州市、白银市、平凉市、庆阳市及所属县区自然灾害综合风险评估与区划任务。《甘肃省自然灾害综合风险评估与区划项目》由甘肃省应急管理厅组织，共划分为 4 个标段，一包：省本级；二包：陇南市、甘南州、定西市、天水市及所属县区；三包：兰州新区、兰州市、白银市、平凉市、

庆阳市及所属县区；四包：武威市、金昌市、张掖市、酒泉市及所属县区、嘉峪关市。

党的十八大以来，习近平总书记十分重视防灾减灾救灾工作，提出了系列新思想新理念新战略。第一次全国自然灾害综合风险普查是是习近平总书记亲自提出、亲自部署、亲自推动的重大政治任务。2020 年 5 月，经国务院总结批准，国务院办公厅印发《关于开展第一次全国自然灾害综合风险普查的通知》，定于 2020 年至 2022 年开展第一次全省自然灾害综合风险普查工作，成立了由国务委员王勇任组长，19 个部门参加的普查小组，按照“全国统一领导、部门分工协作、地方分级负责、各方共同参与”的原则组织实施。全国自然灾害综合风险普查是一项重大的国情国力调查，是提升我国自然灾害防治能力的基础性工作。通过开展普查，摸清全国自然灾害风险隐患底数，查明重点地区抗灾能力，客观认识全国和各地区自然灾害综合风险水平，为中央和地方各级人民政府有效开展自然灾害防治工作、切实保障经济社会可持续发展提供权威的灾害风险信息和科学决策依据。自然灾害综合风险评估与区划是第一次全国自然灾害综合风险普查最重要的内容。

这次普查工作是新中国成立以来第一次开展全国自然灾害综合风险普查，也是一项重大的国情国力调查，突出表现为“三个第一次”。第一次开展综合隐患、历史灾害、风险评估、风险区划和灾害防治区划全链条式普查；第一次推动致灾数据和成灾数据的有机融合，构建部门数据共建共享共用机制，第一次在统一技术体系下开展普查，没有现成的技术和经验可循，任务重、难度大。技术统筹是推动实现普查工作致灾数据和承灾体数据有机融合,实现部门数据共建共享共用,在统一的灾害综合风险评估技术体系下推进普查工作的重要保障,直接关系着评估与区划

工作能否顺利推进，也关系着评估与区划成果的好坏，更关系着全省普查工作能否高质量、高标准完成。

2021 年 9 月我省普查办成立了由自然资源、生态环境、住房和城乡建设、交通运输、水利、应急管理、气象、林草、地震等部门和高校、科研院所的专家组成技术组，我院防灾所承担甘肃省普查办技术组牵头单位，所长周自强研究员担任技术组组长，专门成立由 15 名技术骨干组成评估与区划技术团队，开展评估与区划前期研究与技术准备，并选派张国信、贾雪梅、王亚楼和朱彦儒四名专业技术人员常驻省应急厅开展工作。在时间紧、任务重，试点摸索的阶段，技术团队多方协调，研讨请示，加班加点，按国务院普查办要求时间，第一批完成了“一省一县”东乡县试点评估与区划工作任务。“一省一市”临夏州评估与区划工作任务也进入顺利收尾阶段。特别是作为技术牵头单位履职尽责，创新工作思路，优化技术方法，及时协调解决重大技术问题，切实发挥了技术统筹协调和技术服务保障作用，受到了省普查办相关领导的一致好评。

目前，全省自然灾害综合风险评估与区划工作已经全面启动，防灾所作为技术组牵头单位，同时又承担部分综合评估与区划任务，将进一步加强省级技术组建设，认真履行工作职责，努力克服时间紧、任务重、技术难度大的问题，切实为我省普查工作做好技术统筹和成果把关，保质保量按时圆满完成普查任务，同时以优异的成绩为我省落实“四强行动”，推动我省社会经济高质量发展，建设幸福美好新甘肃做出我们应有的贡献。

（防灾所 供稿）

甘肃淘浓电子商务有限公司总经理王上义一行来传感技术研究所调研交流

近日，甘肃淘浓电子商务有限公司总经理王上义一行来传感技术研究所开展技术交流活动。传感技术研究所所长韩根亮等相关技术人员陪同参观交流。

甘肃淘浓电子商务有限公司总经理王上义一行听取了传感技术研究所相关技术人员对基于物联网的智慧农业系统等情况介绍；详细咨询了关于供电和建造成本等问题；先后参观了传感技术应用研究室、生物传感技术研究室、MEMS 传感器研究室等。他表示，随着甘肃淘浓电子商务有限公司各项技术的发展，我们在农产品、土特产、中药材的培植等方面迫切需要实现生产周期短、产品质量高、产品质量足等目标。而传感技术研究所的基于物联网的智慧农业系统能够有效解决以上问题。

与会的双方对合作前景表示非常期待，并表示要在今后的项目申报和示范应用方面开展积极合作，共同为全省富民兴陇战略中提供科技支撑，进一步促进传感技术研究所科技创新成果转化，实现互利共赢。

（传感所 供稿）