

甘肃省地质学会文件

甘地学发〔2021〕14号

甘肃省地质学会关于推荐第十届甘肃青年科技奖候选人的公示

根据中共甘肃省委组织部、甘肃省人力资源和社会保障厅、甘肃省科学技术协会、共青团甘肃省委《关于开展第十届甘肃青年科技奖评选表彰活动的通知》（甘人社通〔2021〕326号）精神，我会经常务理事会研究决定，根据《甘肃省青年地质科技奖奖励条例》第八条“此奖将作为中国地质学会、甘肃省科学技术协会等上级部门评选青年科技奖时申报请奖的基础，届时将此奖获得者按顺序作为候选人向上推荐。”之规定，拟推荐第十三届甘肃省青年地质科技奖获得者汤庆艳同志为第十届甘肃青年科技奖候选人。

汤庆艳，女，1986年生，兰州大学地质科学与矿产资源学院教授，在兰州大学获得学士、硕士和博士学位，在美国印第安纳大学学习一年。长期从事岩浆作用与成矿领域的研究，在岩浆矿床成因、不同构造环境流体组成和大规模岩浆作用对环境的影响等方面取得了系统性、创新性成果。入选国家高层次人才特殊支持计划青年拔尖人才（2020），获第十三届甘肃省青年地质科技奖（2020），兰州大学萃英学者（2021-2025），中国矿物岩石地球化学学会气体地球化学专业委员会委员。自2014年参加工作以来在 *Geochimica et Cosmochimica Acta*、*Earth and Planetary Science Letters*、*Precambrian Research*、*岩石学报* 等国内外期刊发表高水平论文 27 篇，其中第一作者及通讯作者 SCI 论文 15 篇，相关成果得到了国内外同行的认可，已发表论文引用 310 次，他引 230 次。主持国家自然科学基金面上项目 2 项，甘肃省自然科学基金重点项目 1 项，参与科技部第二次青藏高原科学考察。创造性地将镁同位素应用于岩浆硫化物矿床的成因研究，明确了玄武质岩浆同化大理岩是形成岩浆矿床的一种重要机制；确证流体的加入也是造成铜镍硫化物矿床硫饱和的一种重要机制；为存在争议的镁铁-超镁铁质岩体的成因确定提供新的证据，对发展铜镍硫化物矿床成矿理论以及区域性指导找矿具有重要意义。

现在其工作单位予以公示，广泛征求意见和监督。期间如对公示内容有异议，可通过书面或电子邮件形式向学会反映。

公示时间：2021年8月30日 - 2021年9月3日

联系电话：0931-8763331，邮箱：405536244@qq.com



甘肃省地质学会秘书处

2021年8月30日印发
