

甘肃省土木建筑学会

关于推荐参加第十届 甘肃青年科技奖评选的公示

根据《关于做好第十届甘肃青年科技奖评选表彰工作的通知》（甘人社通〔2021〕326）号文件，经参评人叶帅华所在单位兰州理工大学审查并公示无异议，由学会推荐其参加第十届甘肃青年科技奖评选，现予公示。

公示期为 2021 年 9 月 3 日-9 日。

如对推荐人有异议，请于公示期内向甘肃省土木建筑学会秘书处提出书面意见，并写明真实姓名、工作单位、联系方式。

联系人：张雪梅

联系电话：0931-7753087

电子邮箱：gstmxh@163.com

地 址：兰州市安宁区建宁东路 3001 号科教城专家楼 12 楼



叶帅华个人简介

叶帅华，男，汉族，1983 年 11 月生，中共党员，博士（后），教授，硕士生导师，美国马里兰大学访问学者。入选中科院西部之光人才计划、兰州市人才创新创业人才计划、兰州理工大学红柳优秀青年人才计划。兼任全国锚杆回收技术与产业联盟理事会理事，中国土木工程学会非饱和土与特殊土专业委员会常务委员，中国土木工程学会软土工程专业委员会委员，中国地震学会岩土工程防震减灾专业委员会委员，中国岩石力学与工程学会环境岩土工程分会青年工作委员会委员，中国土木工程学会土力学及岩土工程分会青年工作委员会委员，第十届全国深基坑学术委员会委员，第二届全国可回收锚杆技术研讨会学术委员会委员，甘肃省土木建筑学会信息技术委员会副秘书长，全国回收锚索技术专家，国家自然科学基金项目评审专家，甘肃省、河北省、河南省科技奖励评审专家，甘肃省土木建筑学会专家库专家，兰州市建设工程安全质量专家库专家。首批“全国高校黄大年式教师团队”主要成员、教育部“长江学者创新团队”主要成员、所在党支部入选教育部首批“全国党建样板支部”。

研究方向立足西北黄土地区，并结合国家重大工程建设需求，坚持以问题为导向，以“需求牵引，突破瓶颈”为出发点，逐步形成了具有鲜明特色的研究成果：（1）主持国家自然科学基金项目 3 项、甘肃省自然科学基金重点项目和青年基金、甘肃省建设科技攻关项目、甘肃省高等学校科研项目、兰州市人

才创新创业项目等 7 项；（2）国家“十二五”科技支撑计划研究成果“边坡滑坡泥石流防治结构关键技术与应用研究”获 2019 年甘肃省科技进步一等奖（排名第 3）、“永久性柔性边坡支挡结构的地震作用分析与设计”获 2012 年甘肃省科技进步二等奖（排名第 5）、获 2017 年兰州市科技进步二等奖 2 项（排名第 1 和第 2）；（3）发表工程应用和理论研究论文 70 余篇，其中国际国内高水平专业论文 43 篇；出版中文专著 1 部，主编教材 2 本；（4）授权专利 24 件（发明专利 6 件、实用新型专利 18 件），已转让 6 件，多项专利技术已应用到工程建设中；（5）主持编写甘肃省工程建设标准 4 部（已出版 3 部），已出版的标准在甘肃省工程建设中得到了广泛应用；（6）完成甘肃省科技成果登记 10 项，主持完成成果转化、技术推广和技术服务课题 80 余项。

长期从事岩土工程防灾减灾领域的研究和技术推广工作，在可回收锚索研发和应用推广方面、边坡抗震理论方面做出了系列创造性成果。研究成果及新技术和新工艺被广泛应用到甘肃省和西北地区的重要工程建设中，尤其在深基坑工程设计和施工、边坡工程设计和施工中得到了大量使用，为工程建设节约了大量造价，产生了很好的经济效益和社会效益，为减少建筑垃圾、实现绿色建造提供了有力的技术支撑。研究过程中为学校人才培养、学科建设和完善我国岩土工程防灾减灾领域基础理论及应用研究提供了有力支撑。