

甘肃省土木建筑学会文件

甘土建会(2025)49号

关于公布 2025 年度甘肃省土木建筑学会 科学技术奖获奖名单的通知

各会员单位，各相关单位：

2025 年度甘肃省土木建筑学会科学技术奖评选工作已全面完成，并经社会公示无异议，现将获奖名单予以公布。

本年度评选共收到申报资料 93 项，最终评选出获奖项目 25 项，其中科技创新奖一等奖 4 项、二等奖 8 项、三等奖 13 项；获奖个人 17 名，其中科技贡献奖 11 名，科技英才奖 6 名。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉，持续开展科技创新，为我省土木建筑行业发展作出更大贡献。

附件：2025 年度甘肃省土木建筑学会科学技术奖获奖名单



甘肃省土木建筑学会

2025 年 12 月 30 日印发

附件：

2025年度甘肃省土木建筑学会科学技术奖获奖名单-科技创新奖（施工技术组）

授奖等次	项目名称	申报单位	项目负责人	参与单位	参与人员
一等奖	湿陷性黄土地区多层立体式高效节能废水预处理项目关键技术研究与应用	中建三局集团有限公司	孟召虎	广东水清环保科技有限公司 甘肃省城乡规划设计研究院有限公司 兰州理工大学	孟召虎、栗世伟、许佳林、汉光昭、王贤亮、 冯喜军、郭坤鑫、林国宁、赖日坤、孙海银、 柳满庆、李隆甫、叶雷、鲜威、郑龙
二等奖	钢丝网架复合岩棉板厚抹灰外墙保温体系关键技术研究与产业化	甘肃省建筑科学研究院（集团）有限公司	田恬	甘肃鸿盛岩棉科技有限公司	田恬、李俊杰、匡静、王公胜、葛德、 刘赟、刘吉林、任锋、朱光红
	非饱和黄土高陡路堑边坡变形机理及稳定性研究	甘肃土木工程科学研究院有限公司	高玉广	中兰铁路客运专线有限公司 兰州理工大学	任凯、徐典鸿、刘相龙、符金娥、王晓东、 高玉广、杨校辉、张雪云、陈晓峰、郭楠、 魏致琴、王琨
	七里河体育场大跨钢结构智能设计与建造关键技术及应用	甘肃省建筑设计研究院有限公司	黄兆升	兰州理工大学 中铁二十二局集团第一工程有限公司	黄兆升、王栋、米宏图、樊建仓、李万润、 刘国龙、于来晨、葛宁、张晨、安树桢、 徐德宇
三等奖	钢桁-UHPC华夫型桥面板轻型组合梁关键技术	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司	张已存		张已存、刘鸿博、陈辅一、付长建、刘旺宗、 薛亚飞、王端正、胡焱文、赵文斌、石聪、 张春明、马志贵、景燕、秦磐龙、董世杰
	湿陷性黄土建筑场地(Φ850mm)大直径振动沉管灌注桩特性研究	甘肃省建设设计咨询集团有限公司	安利宁	甘肃省第五建设集团有限责任公司 甘肃建科技术试验检测有限责任公司	安利宁、马岷成、樊娟、何伟君、罗崇德、 马永炯、王跃军、汪金满、巩立斌、杨彦霞、 李鸿玮、李建军、裴小萍
	基于BIM技术的大孔径超长灌注桩施工关键技术研究与应用	中建新疆建工（集团）有限公司	雷星魁		王志中、赵龙、罗峰博、钱满足、李帅、 张东、王晶、雷星魁、董良臣、袁文斌、 李超、张世坤、张鹏勋、刘克祯、张鹏洲
	基于钢管抗滑桩的应急支挡结构体系研究	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司	高娟		高娟、宋建、宋金光、安玉科、张渊博、 张正、毛立军、王振勇、王朋伟、张昱

2025年度甘肃省土木建筑学会科学技术奖获奖名单-科技创新奖（勘测设计科研组）

授奖等次	项目名称	申报单位	项目负责人	参与单位	参与人员
一等奖	大跨度耐候钢管翼缘组合梁桥抗冲击性能及健康监测研究	兰州理工大学	王秀丽	中铁二十局集团有限公司 兰州城市建设设计研究院有限公司	王秀丽、张雨、王超、刘涛、杨宏、 李杰、曾在平、李斌、冯竹君、王康、 任猛、刘国庆、朱武军、王康妮、陆科林
二等奖	寒区公路沥青路面多元主动防冰关键技术及应用研究	兰州交通大学	李波	甘肃省交通投资管理有限公司 甘肃省张掖公路事业发展中心 甘肃省临夏公路事业发展中心	李波、姚腾飞、马建兵、王菊山、翟晓成、 丁攀、刘振正、王树俊、杜源、年璐、 赵文娟、陈金国、孙斌、李宁、李冬娜
	高强增韧加固混凝土关键技术研究与规模化应用	甘肃省建材科研设计院有限责任公司	杨发贵	兰州宏方新型建材科技有限公司	杨发贵、杨春雷、孟渊、王亮亮、冯启彪、 李文斌、裴先科、严祥、马海穆雄
三等奖	智能化沥青指纹识别快速检测系统研发及应用	甘肃畅陇公路养护技术研究院有限公司	王学娟	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司 甘肃省公路交通建设集团有限公司	王学娟、杨甲晖、陈建国、赵静卓、曹青霞、 魏强、王晖、陈鹏
	框架结构连续倒塌机理与抗倒塌加固技术研究	中国市政工程西北设计研究院有限公司	孙海峰		孙海峰、王斌、黑晓丹、孙笑、吴倩、 夏远洋、张勤生、邵波、邵桂彬、马崇亮、 苏蕊
	基于计算机视觉长大桥梁全桥运营模态监测系统研发及应用	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司	王宪玉	兰州理工大学 甘肃省公路事业发展中心 兰州交通大学	王宪玉、李子特、邢庆儒、李彦伟、王九胜、 李沛江、薄士威、祁泽中、朱前坤、张永亮、 王先龙、吴彦平
	乌东德水电站淹没区皎平渡渡口及山洞遗址保护与模拟展示工程	中铁西北科学研究院有限公司	吴冠仲	甘肃中铁建设工程有限公司 成都理工大学 四川省文物考古研究院	吴冠仲、苟海瑞、王逢睿、张小兵、谢振斌、 王文松、柳杨、王兴、任庆钊、李虓、 张生虎、孙博、王捷、赵敬善、袁博

2025年度甘肃省土木建筑学会科学技术奖获奖名单-科技创新奖（综合组）

授奖等次	项目名称	申报单位	项目负责人	参与单位	参与人员
一等奖	基于风环境模拟的河谷型城市空间形态导控研究—以兰州市为例	兰州交通大学	曹 鹏	甘肃省建筑科学研究院（集团）有限公司 甘肃省城乡规划设计研究院有限公司 甘肃栖云乡村振兴产业研究院	曹 鹏、许强强、宋 婷、雷雨田、樊 敏、 唐相龙、王天鹏、杨民安、雷立家、刘 赞、 杨林平、李文慧、李 田
	地震韧性城市关键技术群与一体化框架研究	甘肃省城乡规划设计研究院有限公司	芮 佳	兰州大学 兰州理工大学 中建三局集团有限公司	芮 佳、贾志坚、李中辉、张岭峻、张亚岁、 周晓冬、汉光昭、崔 涛、鲜 威、郑 龙、 王 刚、王花平、雒成焱、张从林、李兴国
二等奖	智慧供水管理平台系统开发和功能建设研究——临夏市乡村振兴供水设施完善工程临夏市智慧供水管理平台	甘肃中建市政工程勘察设计研究院有限公司	孙万胜		杨 锋、孙万胜、王延杰、何腊平、龙 照、 叶生旭、毛嘉骐、刘绣峰、肖德瑄、张琳敬、 曾继杰、房耀南、段鹏日、崔志文、税广通
	“数据要素x AI”双模驱动的甘肃省智慧公路运营管控研究与实践	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司	于金海		于金海、刘春芽、蒋 龙、寇玉皎、李 斌、 王 刚、孟 辉
	甘肃黄土地区路基工程绿色低碳建造技术创新与工程实践	中国市政工程西北设计研究院有限公司	吴 平	兰州有色冶金设计研究院有限公司 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	吴 平、关甫洋、张明军、张满彪、张继辉、 马国纲、张艺多、高锦纯、郭文礼、方业明、 赵振华、李 黎、王超凡、王 浩、李菊红
三等奖	节能型城市污水处理集成技术应用研究	中国市政工程西北设计研究院有限公司	石 凤		石 凤、黄 宇、杨晨光、李祖鹏、王 斌、 马小蕾、王润娟、张国运、黄 松、武娇阳、 马婷婷
	建筑运营期结构健康监测技术研究与应用	甘肃省建筑科学研究院（集团）有限公司	李俊杰		李俊杰、葛 德、王公胜、田 恬、匡 静、 夏广录、吴建刚、杨全全、杨全兵
	甘肃省低碳环保型长寿命道路材料与结构研发中心建设	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司	魏小龙		魏小龙、张明轩、魏 强、赵静卓、王永宁、 武 旭、藏兴震、王海林、王 昕、温得成、 马 静
	交通基础设施灾病害智能防控技术及应用研究	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司	宋 建		宋 建、高 娟、毛立军、安玉科、宋金光、 王朋伟、张博文、张 正、张渊博、邓万龙、 张宏宏
	BIM+无人机+GIS融合技术研究与工程应用	中铁一局集团市政环保工程有限公司	杜有秀	中铁一局集团有限公司	仇志龙、杨 杰、杜有秀、牛 超、赵 乾、 杨桥林、陈德利、张世兴、刘正刚、李 恒、 贾文龙、李贵桂、王 科、王正勇、马耀军

2025年度甘肃省土木建筑学会科学技术奖获奖名单 (科技贡献奖)

序号	姓名	所在单位	职称
1	康 潜	中国市政工程西北设计研究院有限公司	高级工程师
2	王正振	兰州理工大学	副教授
3	张 明	甘肃省工程设计研究院有限责任公司	高级工程师
4	芮 佳	甘肃省城乡规划设计研究院有限公司	正高级工程师
5	邵桂彬	中国市政工程西北设计研究院有限公司	高级工程师
6	张明军	中国市政工程西北设计研究院有限公司	高级工程师
7	史智伟	甘肃省建设设计咨询集团有限公司	正高级工程师
8	高 娟	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司	高级工程师
9	王海林	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司	正高级工程师
10	袁 龙	中国市政工程西北设计研究院有限公司	高级工程师
11	房 彬	甘肃省建设设计咨询集团有限公司	高级工程师

2025年度甘肃省土木建筑学会科学技术奖获奖名单 (科技英才奖)

序号	姓名	所在单位	职称
1	郑 龙	兰州理工大学	讲师
2	鲜 威	兰州理工大学	副教授
3	艾 伟	中国市政工程西北设计研究院有限公司	工程师
4	毛文婧	兰州理工大学	副教授
5	张睿智	陇东学院土木工程学院	讲师
6	巩立斌	甘肃省建设设计咨询集团有限公司	工程师