

2024年甘肃省土木建筑学会科学技术奖获奖名单
(施工技术组)

授予 奖次	项目名称	申报单位	参与单位	主要完成人
一等	复杂地质条件下钻孔灌注桩-高压旋喷桩防渗与协同工作机理研究及应用	甘肃建投建设有限公司	兰州理工大学	靳高明、南作宾、薛恒星、刘晓蕊、袁华智、王正振、曹凯、李玉婷、杨树平、王金科、李文彬、赵强、张国胜、张来安、张文进、周宁
二等	大跨度宽幅箱梁节段拼装造桥关键技术研究与应用	中铁二十一局集团有限公司	中铁二十一局集团路桥工程有限公司 温州市交通工程试验检测有限公司 兰州理工大学 兰州石化职业技术大学	毕池文、苏佳轩、王文芳、周秀兰、朱前坤、杜永峰、黄君洲、徐娟、吴建国、史保真、梁红权、牛保金、牛叔强、周明升、马小利、陆兰萍、姚锁平、王朝阳
	大型医疗建筑高效建造综合施工技术	中国建筑第八工程局有限公司	/	李明刚、郝文军、魏学龙、秦国立、张玮隆、张文华、田喜军、郭雨赞、余金锁、柴薇、张聪、赵金鹏、韩彦鹏、胡麟国、刘兴飞
	GSCC-02A型模块化附着式脚手架智能监测系统研发与应用	甘肃省长城建设集团有限责任公司		常自昌、梁 军、巩利军、刘博、刘磊、杨德胜、白小东、缪建培、王喜平、胡志刚、潘重鲲、王荣强、郑忠敬、卢尚宁、姚二建
三等	装配式混凝土建筑施工荷载自承重体系的研究与应用	甘肃安居建设工程集团有限公司		李海灵、马文晶、罗晓姣、刘广建、刘亚雄
	混凝土异角多边形（竖）斜向构件模板工程施工技术的研究与应用	甘肃第三建设集团有限公司		黄冠楠、王丙焕、苓宏、连佳、黄海涛、张珽炜、樊 宇、张文刚、白锐利、张艺博、李康
	甘肃省首个生物安全三级实验室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、雷星魁、董良臣、张超、沈壮、李帅、李磊、李齐明、张世坤、袁文斌、刘克祯、张鹏洲、张东
	GJT-6B型集成式附着升降脚手架研发与产业化应用	甘肃第六建设集团股份有限公司		赵小明、黄瑞、李国诚、王天鑫、沈延学、刘强、龚真凯、董万葵、宫箔、丁亚飞、马国清、杜晓英、陈斌、段操

2024年甘肃省土木建筑学会科学技术奖获奖名单
(综合组)

授予 奖次	项目名称	申报单位	参与单位	主要完成人
一等	基于计算机视觉和无人机的大型 陆上风力机叶片状态评估	兰州理工大学	中船风电工程技术（天津）有限公司、 甘肃重通成飞新材料有限公司	李万润、赵文海、杜永峰、李喜梅、李俊朋、李 寿图、洪娜、李虎、张政、王国伟、冯帅、韩旭 东
二等	城市区域地震灾害性模拟及规划 研发平台建设	甘肃省城乡规划设计研究院 有限公司	/	芮佳、李中辉、周文新、雒成焱、闫相、张从林 、杨芮帼
	绿色低碳背景下可持续的生活垃 圾分类体系构建与关键技术推广 应用	中国市政工程西北设计研究 院有限公司	/	姚刚、王斌、李彪、靳红强、王海梅、孙笑、邵 桂彬、李国梁、万晶晶、袁龙、吴平、苏蕊
	UHPC轻工字梁新结构桥梁建造技 术研究及产业化	甘肃省交通规划勘察设计院 股份有限公司	甘肃交设智远实业有限公司、 甘肃省公路交通建设集团有限公司	艾杰、杨延平、车俊、武维宏、付长建、樊江、 李晓民、段晓伟、白龙、杨凯翔、陈延飞、年伊 文、吴来帝、沈浩浩、李江鹏、杨忠刚、程亚龙 、黄维岳、张飞飞、温德成
三等	基于正向设计的BIM技术在设计 、施工阶段的应用与研究	甘肃省建设设计咨询集团有 限公司	/	马岷成 房彬 罗崇德 王跃军 罗琦 冯燕妮 刘 杰 王萍
	中深层地岩热与太阳能耦合供热 技术研究	甘肃省建材科研设计院有限 责任公司	宁夏蔚来新材料技术研究院有限公司	杨海鸿、田斌守、杨春雷、胡永权、司双龙、康 超鹏、龚荣虎、邵小龙、管东海、马坤、查文君 、王艳妮
	预制集成围护系统在装配式混凝 土建筑中的研究与应用	甘肃省集成装配式建筑产业 发展有限公司	甘肃省建设投资（控股）集团有限公司 、甘肃省建设设计咨询集团有限公司	岳藏、马岷成、潘存瑞、吴继德、逯永宏、贾武 、王跃军、王蓉、房彬、巩立斌、闵英、刘畅、 张明华、崔文
	绿色低碳室外公共停车场路面结 构设计研究	中国市政工程西北设计研究 院有限公司	/	吴平、张明军、朱武权、王斌、蒲北辰、张满彪 、马国纲、关甫洋、张艺多、李建、郭文礼、李 黎、高锦纯、张宁、曹苏陇、罗将、王浩、黎大 玮

2024年甘肃省土木建筑学会科学技术奖获奖名单
(勘测科研组)

授予 奖次	项目名称	申报单位	参与单位	主要完成人
一等	大厚度黄土填挖改造场地勘察与治理研究——以兰州市水源地建设项目彭家坪净水厂为例	甘肃中建市政工程勘察设计院有限公司	中铁三局集团建筑安装工程有限公司	龙照、曹程明、郭志元、何腊平、项龙江、张森安、魏子龙、刘志刚、孙鹏德、李伟利、裴希瑞、孔维刚、吴杰、王小龙、石书云、王通、王奇山、闫文进、时铁磊、冉志武
二等	基于BIM的城市地下综合管廊设计模式研究	中国市政工程西北设计研究院有限公司	/	张泽林、郭渊、马小蕾、王海梅、杨学军、王安民、任思润、龚沛、王凯强、安海娜、苏蕊
	咬合桩技术在深大基坑中的创新与应用	甘肃省建筑设计研究院有限公司	甘肃建研岩土工程有限公司	王隼、敖亮、冯晓军、张伟、李军鹏、朱乔红、党成孝、段文彬、刘志强、张承虎、胡文乔、李宝、韩金涛、雷春明、薛浩
三等	寒区水工混凝土抗冲磨技术的开发与应用	兰州中科寒区工程科技有限公司	西安建筑科技大学、 甘肃建筑职业技术学院、 甘肃交通职业技术学院、 甘肃土木工程科学研究院有限公司	苏富赞、何廷树、马晓东、崔涛、宋倩文、邸泉深、达永琪、李德江、林一柯、张志男
	多技术联合作业在管线规划竣工测量项目中的应用实践	兰州城市建设设计研究院有限公司	/	杨建华、宋秉红、李光耀、高洁敏、杨纲、孙瑞沣、张想平、刘得斌、孙肖
	基于实景三维MESH模型等新型测绘技术在兰州新区光伏项目中的综合应用	兰州城市建设设计研究院有限公司	/	张想平、宋秉红、杨建华、杨 纲、李光耀、孙 肖、 雒文斌、李小勇、刘得斌、段廷魁、孙瑞沣、高天明
	新型装配式变电站结构体系研发与应用	中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司	兰州大学	张广平、张敬书、董昶宏、孙先磊、苗广威、张轶、董宇玮、张兆波、帅磊、于婷、刘海杨