

2022年甘肃省土木建筑学会科学技术奖获奖名单

同等级项目排名不分先后

授予奖项	项目名称	申报单位	项目主要参与人员
一等奖	高层建筑工业化建造轻量化施工作业集成平台的研究与应用	中建三局集团有限公司	骆发江、许广兴、李鹏、栗世伟、孟召虎、汉光昭、李艳、杨荣、李劲、高金梁、刘恒、刘汉文、刘凯、蒋学智、柳满庆、李隆甫、万超
	城市装配式钢混组合梁桥设计、施工关键技术研究	中国市政工程西北设计研究院有限公司	蒲北辰、马国纲、刘彬、庞伟、童景盛、孙明贺、朱安静、李培明、李文栋、柳顺贵、袁华平、张博、马骏、李懋军、杨汉杰、孙国荣、邹冰、马小虎、杨万辉、柳
	临河（富水富砂）地区大型地埋式污水厂降水、抗浮与结构施工技术综合研究与应用	中国建筑第四工程局有限公司、兰州理工大学	伍山雄、梁二雷、乐冀、银克俭、刘玉果、王震、张璞红、马志亮、马彦清、王士一、郑功博、罗丹、牛小文、薛翠真、王将华、侯彦东、王冰辉、张明礼、夏凯
	甘肃省严寒和寒冷地区居住建筑节能（75%）设计标准	甘肃省建筑科学研究院（集团）有限公司	张永志、舒蓉、李俊杰、王公胜、匡静、田恬、刘赞
	装配式混凝土建筑PC构件信息化协同管控及生产、施工关键技术研究	甘肃第六建设集团股份有限公司	黄瑞、赵小明、马国清、丁亚飞、杜晓英、魏锐、焦晓光、杨智明、刘鹏鹏、陈斌、刘玉美、谢利萍、张志翔、杜小敏、李卓容
	垂直冻结在大埋深山岭铁路隧道中应用的关键技术	兰州铁道设计院有限公司、中铁十九局集团第六工程有限公司	李守刚、马玉春、关喜彬、祁卫华、岳丰田、林艳杰、赵录学、王伯龙、陶琦、石荣剑、姬云平、霍春辉、韩希平、徐同启、张威、马强、李明、杨小兵、刘志诚、王崇明
	复杂环境下特大型地下空间基坑工程关键技术——以西安市幸福林带建设项目为例	甘肃中建市政工程勘察设计院有限公司	龙照、何腊平、张恩祥、孙志虎、郭志元、马涛、魏永孝、张勇、刘博怀、李伟利、蒋巍、郭斌、张伟、赵彦军、曾继杰、张琳敬、蔡晓军、张宁、梁创、王思雨
	大厚度自重湿陷性黄土地超常钻孔灌注桩施工关键技术与工程应用	中建新疆建工（集团）有限公司	王志中、杜齐、任肖飞、贾又衡、徐国樨、张成鑫、周刚、蔡宇、俞家珺、张超、李磊、张兆吉、李鹏飞、何英、张东
	基于BIM技术大跨度地下空间支护关键技术研究与应用	中国市政工程西北设计研究院有限公司、兰州工业学院	童景盛、马国纲、王斌、蒲北辰、张伟强、赵丽萍、张祎、张林、刘彬、李菊红、李文栋、张红梅、李栋、田昱、赵国锐、韩会锋、祁学玲、李树军、牛小军、纪天骄
	新近系红层公路隧道变形机制与修筑关键技术	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司、甘肃两徽高速公路项目管理有限公司、兰州大学、甘肃路桥建设集团有限公司	赵天宇、马胜午、唐学军、王兆瑞、李论基、杨树鹏、胡金鑫、原鹏博、王朋伟、刘泾堂、高新民、安亮、邓万龙、蔺国骞、岳锋、杨钦明
	含水红砂岩地层基坑喷锚支护关键技术研究与应用	甘肃建研建设工程有限公司、甘肃省建筑科学研究院（集团）有限公司	史智伟、闫鹏程、舒蓉、蔡文杰、潘有旺、雒奇奇、魏伟、路志南、杨全兵、芮彩云、邸永健、李斌
	基于住宅设计中存在的问题实施研究	甘肃省工程设计研究院有限责任公司、甘肃泓文建筑设计有限责任公司	刘胜、杨忠平、李锋、杨鹏举、周育生、冯文章、张秀玲、郭士刚、王宝柱、王治义、董涛、李哲、冷木吉、陈璐、孙波、杨潇、代晓青、蔡芳婕、宿亮、成艳艳
城市道路地上杆线“多杆合一”在兰州生态创新城道路项目中的研究与应用	兰州城市建设设计研究院有限公司	周文博、黄骞龙、祁加良、梁彦强、杨金宝、张坤、陶晶晶、高攀、董晓亮、牟德清、朱晓莉、周杰、侯丽萍、张慎旭、仇鹏	

授予奖项	项目名称	申报单位	项目主要参与人员
二等 奖	西北干寒盐渍土地区结构混凝土裂缝智能识别与控制关键技术研究	兰州交通大学、中体二十一局集团有限公司、中铁二十局市政工程有限公司、甘肃省交通科学研究院集团有限公司、嘉峪关祁连山水泥有限公司	代金鹏、王起才、鲍学英、张戎令、赵彦华、杲斐、于本田、李盛、崔晓宁、黄君洲、谢超、任东平、张凯、钟海、武学龙、任猛、薛彦瑾、高常海、冯文玮、葛勇
	既有办公建筑绿色智慧改造综合运维平台	甘肃省建筑科学研究院（集团）有限公司	刘赞、张永志、史智伟、肖娅婷、王公胜
	兰州市雁滩公园临水水榭及长廊顶升工程	甘肃土木工程科学研究院有限公司	鲁海涛、滕文川、曹福明、王选云、韩奇、彭志高、罗勇、阮隆、郑德明、曾潮娥、安晓慧、李熙鹏
	强潮汐环境下盾构穿越江底关键技术和变形监测研究	兰州理工大学、温州市交通工程管理中心、温州市交通工程试验检测有限公司、上海隧道工程有限公司、兰州翔鑫工贸有限责任公司	程选生、赵翔、陈良辉、苏佳轩、高有千、项庆明、张尚龙、葛刚、毕池文、吴军、李小双、李文惠
	嘉峪关市市域乡村建设规划暨乡村振兴战略实施规划（2017-2030年）	中国城市发展研究院有限公司西北研究院	笄晓军、马璐、王凤萍、李婕、王希倩、杜金泽、王伟军、魏丽春、左秀堂、任敏、贾如春、刘永康、闫敏
	孟加拉帕德玛水厂项目	中国市政工程西北设计研究院有限公司	徐栋、胡坤、车爱伟、巨志剑、钱中阳、周党生、靳红强、史春海、王斌、马小蕾、王海梅、张建银、苏君博、周国强、张润喜、李想、王晓东、赵小磊、白凯国、李龙伟
	下穿航站楼铁路隧道施工关键技术	中国建筑第八工程局有限公司	柏海、曹海良、栾蔚、许迁迁、朱志男、崔泽海、伍维强、袁博、马宁、周建伟、孙涛、温腾、栗泽、王文维、向振博
	高铁客站智慧建造关键技术	兰州交通大学、中铁十局集团有限公司	刘廷滨、张振新、李亮军、宗玉军、骆明足、耿贤军、张向兵、郑海、李金存、李鹏、李强、崔世鹏、罗发成、王德、马强、白红、黄滔、赵建昌、杨治国、张家玮
	超高层建筑及高耸构筑物智能监测系统	甘肃第一建设集团有限责任公司、长安大学	何宗锋、贺军平、崔清、牛昌林、肖剑、胡欣、程鸿亮
	GSCC-02A模块化附着式脚手架研发与应用	甘肃省长城建设集团有限责任公司、兰州敦煌房地产开发有限责任公司、甘肃省长城建设集团设备有限公司	常自昌、梁军、巩利军、孔令生、杨德胜、白小东、刘磊、胡志刚、郑忠敬、田艾巧、姚二建
	纤维增强水泥基复合材料在装配式结构中的应用	甘肃第六建设集团股份有限公司	赵小明、黄瑞、焦晓光、刘鹏鹏、田澍龙、刘龙、谢利萍、王鹏、马国清、张文莉、魏锐、刘志刚、刘玉美、李瑾丽、杜小敏
	观赏水池定型化模板综合施工技术	中建二局第一建筑工程有限公司	杨雅伟、岳东、鲁伟、张学伟、王兴伟、曹宏忠、刘菲、杨杰、张国雄、祝永辉、贺延、冯转霞、张燕龙、高振振
超高层核心筒液压爬模全铝模施工技术研究与应	中建三局集团有限公司、北京市建筑工程研究院有限责任公司	孟召虎、汉光昭、黄发晶、张大发、任海波、柳满庆、刘福生、李隆甫、叶雷、舒凯、朱文博、金维	

授予奖项	项目名称	申报单位	项目主要参与人员
二等奖	甘肃省智慧公路体系框架研究	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司、兰州朗青交通科技有限公司	陈忱、李斌、谢子龙、马静、殷亚君、孟辉、贾彦党、牛大伟、韦卫、张敏阳、郭晓辉
	低品质固体废弃物复合激活关键技术及其应用	甘肃土木工程科学研究院有限公司、甘肃中研同创材料科技有限责任公司、兰州理工大学、西安建筑科技大学	苏富赞、冯琼、尚明刚、邸泉深、陈国桃、吴文明、杨艳芳
	兰州市十五分钟生活圈配套设施规划研究与导则	兰州市城乡规划设计研究院有限公司	李长江、曹军、贾云鸿、田鑫、杜宇、唐兵兵、陈玉虎、杨童麟、赵莉、汪旭中、马学良、张青、王鸿儒、鹿鑫、张国辉、郝佳晨、董乃康、爨辰
三等奖	基于无人机倾斜摄影技术的三维数字化测绘应用	兰州城市建设设计研究院有限公司	杨明光、宋秉红、杨建华、李光耀、赵世隆、杨纲、段廷魁、刘得斌、雒文斌、高天明、孙肖、李小勇、张想平
	大跨径耐候钢管翼缘桥梁设计研究及应用	兰州城市建设设计研究院有限公司	刘涛、吴延辉、史军胜、蕙蓉、季正迪、窦凯、俞志国、祁加良、郑炜、郭昱希
	基于图像的钢筋直螺纹丝头检测	甘肃第一建设集团有限责任公司、长安大学	贺军平、何宗锋、崔清、肖剑、胡欣、程鸿亮、牛昌林
	城市道路在复杂地质条件下线路选择及边坡治理理念的研究	兰州城市建设设计研究院有限公司	刘静、周文博、韩学成、陶晶晶、魏朋、王发、沈萍、黄继新、杜量、周杰、黄骞龙、刘志平、季洁、石家伟
	住宅建筑引入碳汇系统的创新研究	甘肃省建筑设计研究院有限公司	曹庆、贾斌、上官存霞、朱晟国、魏海全、许金水、王劭颀、张小方、张维泽、王育泽、邓焯予、贾汝波
	超大型全地理式水厂智慧建造关键施工技术	中铁一局集团市政环保工程有限公司、中铁一局集团有限公司、广联达科技股份有限公司	杜有秀、程江、牛超、张振发、杨杰、豆锋博、苟引劳、李振旭、张榕、赵乾、杨静、卜宗强
	BIM5D平台与建筑施工管理的研究与应用	甘肃第六建设集团股份有限公司	杨智明、赵小明、杜晓英、冯宜玺、陈斌、阮立龙、陈梦瑶、岳谦、谢利萍、张文莉、李瑾丽、刘鹏鹏、丁亚飞、马国清、周梦瑶
	冰上赛事场馆综合建造技术	中国建筑第八工程局有限公司	王彬彬、朱志男、崔泽海、李明刚、朱勇、李新强、王斌斌、郭焯、李世津、牛宁生、颜增亭、袁海宏、王帅、张玮隆、李金汪、韩宏兵、杨刚
	装配式隔震结构体系关键技术研究	西北民族大学、兰州工业学院、中国市政工程西北设计研究院有限公司	吴忠铁、范萍萍、常燕玲、甘季中、高忠虎、王晓琴、吴云
金属摩擦摆隔震支座在某学校实训楼项目中的分析与应用	甘肃省工程设计研究院有限责任公司、中国建筑标准设计研究院有限公司	杨忠平、郭士刚、刘胜、杨鹏举、雷远德、曲涛、杨潇、张永飞、姚山、周育生、顾志宏、尹梦菲、冷木吉、李哲、吴文瑾、代晓青、陈璐、吴欧麦、蔡芳婕、成艳艳	

授予奖项	项目名称	申报单位	项目主要参与人员
三等 奖	复杂地质条件下大直径超长灌注桩施工关键技术	中国建筑第八工程局有限公司	朱志男、崔泽海、伍维强、王渊、栾蔚、袁博、王斌斌、于浩、钱路瑶、孙涛、赵鹏瑞、赵拯钰、栗泽、李彦荣、韩文君
	底板抗浮锚杆逆作施工技术研究与应	江苏省苏中建设集团股份有限公司	吉立夏、刘鑫、何泽东、史加庆、周浩、施海存、李恒、陶志根、倪富宏、章晓敏
	矿渣法筑坝施工技术研究及应用	甘肃懋达建设工程有限公司	朱金平、张驰、李龙、薛志伟、刘克武
	湿陷性黄土地区高层住宅一次成优关键施工技术研究与应用	中建新疆建工（集团）有限公司	王志中、杜齐、任肖飞、贾又衡、段宝明、张成鑫、周刚、蔡宇、王晶、李磊、王栋仪、蒋兴坤、黄咏飞、张兆吉
	兰州市城区卵石现场剪切试验研究	甘肃土木工程科学研究院有限公司	鲁海涛、滕文川、曹福明、韩奇、彭志高、王选云、罗勇、郑德明、曾潮娥、阮隆、安晓慧、李熙鹏
	工程物探在岩土勘察中的应用	兰州城市建设设计研究院有限公司	魏峰、李建宏、高云、王立平、张培利、巨智文、杨喜、夏斌
	黔张常铁路高山隧道综合超前地质预报	甘肃铁道综合工程勘察院有限公司	郭彦刚、王君、王顺平、魏济宇、李建平、巨德彬、蔡少峰
	银吴客专线下工程沉降变形分析评估	甘肃铁道综合工程勘察院有限公司	姚强强、何厚学、刘爱军、金立新、贺光华、陆勇翔、刘长瑞、吴世明、杨志坚、史哲、梁君
	大型复杂结构学前教育类工程项目施工关键技术研究与应用	中建新疆建工（集团）有限公司	王志中、杜齐、任肖飞、贾又衡、焦富强、张成鑫、周刚、蔡宇、邱懿德、李磊、张世坤、杜令同、张兆吉
	高精度预埋件安装施工技术	中建二局第一建筑工程有限公司	岳东、王兴伟、祝永辉、张学伟、鲁伟、曹宏忠、贺延、冯转霞、杨杰、刘菲、高振振、张燕龙
	预制钢筋混凝土叠合梁+预应力叠合楼板	中国建筑第八工程局有限公司	王彬彬、朱志男、崔泽海、李明刚、朱勇、李新强、王斌斌、郭焯、李世津、牛宁生、颜增亭、袁海宏、王帅、张玮隆、李金汪、韩宏兵、杨刚
	水池亚克力玻璃堰口成型施工技术	中建二局第一建筑工程有限公司	王兴伟、岳东、杨雅伟、张学伟、贺延、曹宏忠、刘菲、鲁伟、杨杰、张国雄、祝永辉、冯转霞、张燕龙、高振振
	敦煌线站区GNSS测量和在地球重力场模型下GNSS高程测量替代常规水准测量控制网布设	甘肃铁道综合工程勘察院有限公司	杨志坚、李金龙、梁君、李国亮、马军、金立新、魏亮
	基于合蚌高铁对线上CPII控制网复测稳定性分析方法的研究	甘肃铁道综合工程勘察院有限公司	杨志坚、李国亮、马军、金立新、李金龙、邢晓龙、魏宝权、卢强、郭有威、益英、杨振乾
	兰州市红古区花庄镇总体规划（2019-2035年）	兰州市城乡规划设计研究院有限公司	曹军、方朕仁杰、陈玉虎、张建辉、王鸿儒、杨林、张国辉、薛宏刚、岳志龙、董乃康

授予奖项	项目名称	申报单位	项目主要参与人员
三等奖	兰州市七里河区八里镇总体规划（2015—2030）	兰州市城乡规划设计研究院有限公司	曹军、陈鸿涛、王克凤、刘飞、王楠、陈丹丹、薛雷、陈玉虎、刘伟、鹿鑫、杨林、爨辰、徐建宁、董乃康、李生斌
	兰州市七里河区西果园镇总体规划（2019-2035）	兰州市城乡规划设计研究院有限公司	曹军、陈鸿涛、王克凤、刘飞、王楠、陈丹丹、薛雷、陈玉虎、刘伟、张阳、张文卓、鹿鑫、杨林、爨辰、徐建宁、董乃康、李生斌
	兰州市住房发展规划（2018-2022）	兰州市城乡规划设计研究院有限公司	曹军、张建辉、陈玉虎、方朕仁杰、王鸿儒、张国辉、都秉红、爨辰、薛宏刚、岳志龙
	土地整理规划设计全业务信息集成模型研究与转化	甘肃建筑职业技术学院、杭州阵列科技股份有限公司	刘宗波、卜春燕、吕永洪、闫世伟、李彩云、李海英、徐敏、杨鹏、黄治学
	物探高密度电法与EH4法在大清线公路勘察中的联合应用	甘肃铁道综合工程勘察院有限公司	贾菊桃、张驰、金建荣、金立新、蒋涛、闻继延、岳资州、吴万炯
	软土地质条件下坑中坑塑形钢构施工技术研究与应	江苏省苏中建设集团股份有限公司	吉立夏、刘鑫、何泽东、史加庆、施海存、周浩、李恒、陶志根、倪富宏、章晓敏
	多维度下小户型住宅建筑创新研究	甘肃省建筑设计研究院有限公司、甘肃省消防救援总队	上官存霞、王大军、魏亚强、许金水、魏海全、朱晟国、胡斌东、徐海涛、马斌、徐省会、王玉平、焦军强、杨磊、刘琦、杨金香、刑津铭
	高层建筑基础坑中坑模板支设技术研究与应用	江苏省苏中建设集团股份有限公司	吉立夏、刘鑫、何泽东、史加庆、黄乐、周浩、施海存、陶志根、李恒、章晓敏
	新时期不发达地区国土规划人才队伍建设研究	兰州市城乡规划设计研究院有限公司	曹军、鹿鑫、徐建宁、陈丹丹、宋建花、爨辰、董乃康、李生斌、薛宏刚、席泽润、保和邑
	地下室结构板耐磨地坪一次成活施工技术研究及应用	甘肃懋达建设工程有限公司	朱金平、张驰、蔡生成、邵辉平、吴宝银
	基于探地雷达在杭州富春湾第三中学勘察方面的应用研究	甘肃铁道综合工程勘察院有限公司	程强强、何砚川、刘爱军、金立新、贺光华、陆勇翔、吴世明、庞甲辉、周飞飞
中国铁建·云公馆岩土工程勘察	甘肃铁道综合工程勘察院有限公司	周文革、岳资州、闻继延、张驰、黎玺克、周兵红、蒋涛、黄东	