

2022年甘肃省土木建筑学会科学技术奖评选结果

同等级项目排名不分先后

拟授予 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、柳生瀚
	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	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	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场地超长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、陈宁、任肖飞、徐国樨、俞家珺、张成鑫、周刚、李磊、蔡宇、李鹏飞、陈飞、张东、张兆吉
	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	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	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、刘涇堂、高新民、安亮、邓万龙、蔺国骞、岳峰、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	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	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

拟授予 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	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	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	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	何宗锋、贺军平、崔清、牛昌林、肖剑、李栋、张明
	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	常白昌、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用	中建三局集团有限公司	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
	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	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	苏富赞、冯琮、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、龔辰

拟授予 奖 项	项目名称	申报单位	项目主要参与人员
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、郭显希
	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	贺军平、何宗锋、崔清、肖剑、胡欣、刘运浩、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、石佳伟
	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、王劼颀、张小方、张维泽、王育泽、邓焯予、贾汝波
	超大型全地埋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	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、郭烨、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	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	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
	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、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、段宝明、王晶、张成鑫、周刚、陈宁、李磊、蔡宇、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

拟授予 奖 项	项目名称	申报单位	项目主要参与人员
三等奖	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、焦富强、陈宁、邱懿德、张成鑫、周刚、李磊、蔡宇、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、郭烨、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
	水池亚克力玻璃垭口成型施工技术	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、邢小龙、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
	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、王克风、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、王克风、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	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	金建荣、张驰、金立新、蒋涛、闻继延、岳资州、吴万炯、贾菊桃
	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	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、荆津铭

拟授予 奖 项	项目名称	申报单位	项目主要参与人员
三等奖	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