

## 2023年首届浙江省土木建筑学会科技进步奖获奖候选项目

特等奖					
序号	项目名称	类别	第一完成单位	合作单位	主要完成人
1	高柔结构抗风性能优化设计理论与风灾防治	结构	浙江大学		楼文娟、黄铭枫、沈国辉、徐海巍、陈勇、陈水福、余世策
一等奖					
序号	项目名称	类别	第一完成单位	合作单位	主要完成人
1	高层建筑基础控沉纠倾和地下增层改造关键技术及应用	结构	浙江省建筑设计研究院	杭州圣基建筑特种工程有限公司/浙江大学	祝文畏、杨学林、王擎忠、王海龙、王柏生、周豪毅、沈米钢、张林波、王震、岳燕玲、周平槐、杜尚成、瞿浩川、姚鑫林、贾坤豪
二等奖					
序号	项目名称	类别	第一完成单位	合作单位	主要完成人
1	杭州亚运会亚运村绿色健康建筑高质量发展标准与技术体系研究	建筑	浙江省建筑设计研究院	浙江大学	朱鸿寅、袁静、马俊、洪玲笑、王侃翻、黄胜兰、罗晓予、徐盛儿
2	既有场馆有机更新改造适用技术	施工	浙江省一建建设集团有限公司	浙江省建筑设计研究院	焦挺、金天红、毛以卫、赵晓光、胡静静、林明旭、裘云丹、沈雁彬、俞乐伟、祝自强、张思琦、周鹏飞、丁海云
3	杭州国际会议中心综合施工技术	施工	浙江省三建建设集团有限公司		吴应强、杨小波、马丽娟、余宣君、楼波龙、陶杨喜、沈琪彬、郑海霞、肖雪玲
4	H型钢构件设计-制造一体化与全工序智能生产线关键技术及应用	数智化及其他	浙江省建工集团有限责任公司	浙江省建设投资集团股份有限公司/浙江建投创新科技有限公司	金睿、尤可坚、丁宏亮、张少君、蒋燕芳、陈思远、胡强、范哲文、张乾坤、成启彬、邹佳霖

序号	项目名称	类别	第一完成单位	合作单位	主要完成人
5	基于数字技术的轨道交通全生命周期一体化管理系统研发与应用	数智化及其他	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司		臧延伟、王国光、刘长宝、胡贤国、陈诗、郑利龙、唐松强、高修强、刘伯鹑、卢哲颖、刘甫、李其青、郑植
6	环向外部施工诱发超近接城市地下隧道变形控制关键技术	岩土	浙江省建筑设计研究院	北京城建设计发展集团股份有限公司杭州分公司；杭州市地铁集团有限责任公司；浙大城市院；东通岩土科技股份有限公司	童磊、张戈、来剑平、丁智、刘兴旺、毛海和、羊逸君、姚宏波、陈东、朱慧、蔡宗洋、徐晓兵、何彦承
7	基于物联网云平台的岩土工程智慧勘察关键技术	岩土	华汇工程设计集团股份有限公司	绍兴文理学院	吴早生、王天佐、胡春东、于孙剑、沙鹏、张贺、马玉龙、黄曼、邵彩军
8	高效装配式施工技术在软土地区市政工程中的应用研究	市政	宁波市政工程建设集团股份有限公司		徐声亮、陆新宇、盛宇静、叶经斌、黄袁媛、陈巨峰、金程、王金龙、彭雪峰

### 三等奖

序号	项目名称	类别	第一完成单位	合作单位	主要完成人
1	各向同性材料的弯曲性能在大扭转复杂建筑表皮中的可靠分析	建筑	浙江省建设装饰集团有限公司		黄刚、徐燊、张计磊、徐广军、缪月明、戚恒昊、章柳燕、刘嘉晟、冯嘉顺、何嘉诚、金磊
2	大跨人字形桥梁的结构计算理论及应用研究	结构	浙江工业大学土木工程学院		卢彭真、李登国、武瑛、丁宇、金天、齐振毅、杨柳、王嘉豪、何常俊
3	装配式建筑预制桁架钢筋混凝土叠合板标准化设计研究	结构	华汇工程设计集团股份有限公司		肖景平、李伟峰、毛抒昕、曹奇波、娄荣、秦晓勇、堵林峰
4	石化装置超高层异形重型钢结构模块集成技术研究	结构	浙江省工业设备安装集团有限公司		汪小中、金卫、华国樟、纪阳阳、于宁宁、李成凯
5	杭州来福士广场结构技术	结构	中国联合工程有限公司		谢艳花、李建宏、陆锋、徐敏、陈繁荣、黄子旻、黄晨、周南、刘樟森、方小军
6	基坑钢筋混凝土内支撑梁的静态破碎关键技术研究及应用	施工	华汇工程设计集团股份有限公司	华汇建设集团有限公司	娄荣、钟振、王艳丽、张鑫、周卫东、周方均、倪晓静、刘杰、董博位、周晓雷

序号	项目名称	类别	第一完成单位	合作单位	主要完成人
7	垃圾焚烧发电厂大型垃圾池施工建造与运维管理综合技术研究	施工	浙江省二建建设集团有限公司	中国联合工程有限公司	陆伟杰、易翠华、李雪逢、孙磊、方臣丰、王辉、明嵬、邹张生、冯玉祥、沈东
8	高层大悬臂悬挂结构关键建造技术研究与应用	施工	浙江中天恒筑钢构有限公司	中天建设集团有限公司, 浙江绿城建筑设计有限公司	徐山山、刘玉涛、蒋金生、徐晗、叶思雨、曹永铨、楼亚东、黄山、陈万里、陈慧娜、付建新
9	城市公共建筑建造过程智慧管理关键技术研究及应用	建设经济与管理	浙江江南工程管理股份有限公司	中铁十一局集团有限公司	胡新赞、程宝龙、罗齐鸣、周俊杰、相光祖、杨婧、吴俊、周婷、吴慧群、刘自福、李明
10	中央空调智慧能源管控平台	数智化及其他	宁波东源节能科技有限公司		杨爱明, 徐宁、胡晋维、竺展坤、李文、谢红雷、李国良、蒋森柯, 蒋杰东
11	软土地区顶管电力隧道在邻近深基坑施工期间的安全性评价方法研究	岩土	浙江省工程勘察设计院集团有限公司		罗伟锦、杨兰强、李佳明、夏雯、周立波、张浩、王国权、邵钰淇、郑斌、管仁秋、边开放