

附件

2023 年浙江省建设科学技术奖获奖项目名单

一等奖，共 2 项			
序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
230101	复杂斜交变厚度网壳结构的施工关键技术研究与应用	浙江东南网架股份有限公司 2022 年第 19 届亚运会组委会场馆建设部	周观根、李沈飞、何伟、谢董恩、 王士英、陈戎、徐挺、周逸铖、 孙国林、郭丁鑫、叶晓明、周丽娜、 郭振华、李东、沈小达
230102	数字化无损检测工程实体强度成套技术及应用	浙江省建筑科学设计研究院有限公司 台州市建设工程质量检测中心 舟山市博远科技开发有限公司 济南朗睿检测技术有限公司 浙江标点信息科技有限公司	徐国孝、孙盛佩、翟延波、陈传飞、 王纳新、朱富强、周岳年、王磊、 曹云玉、丁伟军、张兵、陈文力、 徐飘霞、王伟军、唐蕾

二等奖，共 12 项

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
230201	强人类活动区河流污染治理与生态修复关键技术及工程应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 南方科技大学 中国环境科学研究院 浙江华东工程建设管理有限公司 浙江华东测绘与工程安全技术有限公司	唐颖栋、刘俊国、程开宇、张依章、 魏俊、岳青华、肖生明、燕樟林、 王旭航、田展、张凤山、叶盛华
230202	复杂环境桩基绿色施工与泥浆资源化利用关键技术	浙大城市学院 杭州水务建设工程有限公司 浙江中浩应用工程技术研究院有限公司 浙江大经建设集团股份有限公司 浙江新华建设集团有限公司	王新泉、沈罗婧、刘波、王文英、 应志雄、刁红国、苏小青、施蕴杭、 徐正荣、沈重、崔允亮、陈春来
230203	智慧工地公共平台	浙江省建工集团有限责任公司 杭州市地铁集团有限责任公司 浙江建投数字技术有限公司 浙江建投创新科技有限公司 浙江省建设投资集团股份有限公司	段玉洁、姜叶翔、余泽泽、马锦涛、 蒋斌、陆瑶、尹井鑫、薛倩倩、 舒志强、周换涛、朱华垚、唐天恒

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
230204	东南沿海山区边坡地海空综合勘察与安全防控技术	浙江省工程勘察设计院集团有限公司 浙江大学	王华俊、卿翠贵、杨成、蒋建良、姚文杰、常金源、赵宇、董理金、蔡国成、王绍亮、管仁秋、董贤哲
230205	装配式混凝土结构套筒灌浆饱满度无损检测与质量控制技术	浙江浙工大检测技术有限公司 浙江工业大学工程设计集团有限公司 桐庐县建筑工程质量监督站 绍兴建科工程检测有限公司 浙江杰立建设集团有限公司	傅林峰、宋九平、俞金江、钟春霞、诸亚珺、李生初、黄波、包佳建、李雄坤、刘金涛、金成、江旺军
230206	基于BIM+IOT的公共建筑机电优化设计与智慧运维技术	浙江工业大学工程设计集团有限公司 杭州佳速度产业互联网有限公司 杭州中恒云能源互联网技术有限公司	宋晋、汪洋、蔡笑昂、金波、张晖、马迪、张万斌、汪永红、申屠强、姜溟予、方能杰、韩海洋
230207	复杂环境基坑对地铁盾构法隧道服役性能影响机理及其管控技术	杭州市地铁集团有限责任公司 浙江省建工集团有限责任公司 东通岩土科技股份有限公司 泛城设计股份有限公司 中铁二院华东勘察设计有限责任公司	姜叶翔、柳林中、胡琦、王光辉、李伟、申文明、羊逸君、徐晓兵、胡辛泉、张幼文、沈鲤庭、黄星迪

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
230208	基于BIM的全过程数字化建造技术研发与应用	中天建设集团有限公司 中元建设集团股份有限公司 中天西北建设投资集团有限公司 浙江中天恒筑钢构有限公司 中天华南建设投资集团有限公司	刘玉涛、陈亮、华国飞、龚旭峰、胡翔宇、陈统、尤克泉、韩正恩、邹俊、徐山山、张涛、姜晓峰
230209	浙江省建筑领域碳达峰实施路径与实践	浙江大学建筑设计研究院有限公司 浙江省建筑设计研究院 浙江省建筑科学设计研究院有限公司	杨毅、丁德、吴佳艳、林奕、颜晓强、张敏敏、毛闽、邢浩威、朱鸿寅、王建奎、梁利霞、韦强
230210	海塘安澜深厚淤泥地基加固关键技术创新与应用	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	黄朝煊，袁文喜，吴蕾，方咏来，周衍银，李小勇，包纯毅，孙杭洋，李志杰
230211	大高差自由曲面屋盖结构异速等比同步旋转提升成套施工技术	浙江精工钢结构集团有限公司 上海业升机电控制技术有限公司	邢遵胜、张之浩、贾尚瑞、吴楚桥、马洁烽、金敏翔、叶冬晨、魏崑、胡建华、俞奇效、万涛平、邵冰
230212	大型抽水蓄能电站地下洞室精细爆破成型关键技术工程应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 浙江磐安抽水蓄能有限公司 浙江华东岩土勘察设计研究院有限公司 浙江工业大学	陈平志、周勇、高要辉、钟大宁、王鸿振、袁彦辉、韩月、杨敏芝、刘启明、刘士奇、马建力、张晓艳

三等奖，共 16 项

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
230301	T2T800 大型组塔双平臂抱杆	浙江省建设工程机械集团有限公司	周立宏、童琦、金鹤翔、钟建波、王汉炜、杨熙春、张金超、严春明
230302	基于现代宋韵风格探索的杭州国家版本馆技术创新与实践	浙江省建工集团有限责任公司 浙江省建筑设计研究院	沈西华、许世文、邬平福、徐锡平、汪瀚澄、朱周胤、梅献忠、项俊杰
230303	平疫结合可转换医院（病区）快装集成建造关键技术与应用	汉尔姆建筑科技有限公司 杭州市卫生健康事业发展中心 汉尔姆建设有限公司 浙江汉尔姆装配式建筑设计研究院有限公司	王晓冬、陈戎、方鸿强、庄善相、林立东、朱斌、李震、邴晓英
230304	立体交通走廊施工安全与结构协同管控关键技术及应用	浙大城市学院 中电建路桥集团有限公司 中城交发工程咨询集团有限公司 义乌市城市投资建设集团有限公司 浙江省建工集团有限责任公司	陈斌、王江涛、杨镇炜、柯明中、许辉、李琦、陈峰、钱海敏

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
230305	基坑测斜机器人	浙江城乡工程研究有限公司 浙江省工程建设质量管理协会 浙江国质科技有限公司	陈邦孟、胡庆红、李新建、周江、 汤锦丰、陈邦早、马鹏程、陈智勇
230306	新时期城市住房供给保障关键技术研究及应用	浙江省城乡规划设计研究院 浙江工业大学中国住房和房地产研究院	余建忠、范建双、卢锐、吕文佳、 周琳、周岱、胡明志、张燕江
230307	基于BIM的房建类EPC项目智能建造技术创新与应用	中国联合工程有限公司	徐斌、陆锋、林晓兵、洪波、 袁方杰、时开青、王凯旋、汪超宇
230308	装配式(PC结构)建筑智能建造关键技术研究及工程应用	浙江省一建建设集团有限公司 浙江省建材集团有限公司 浙江省建设工程机械集团有限公司 慈溪市诚正建设工程检测有限公司 浙大城市学院	焦挺、宋向华、胡静静、汪卫良、 周学泳、朱晓博、胡国锋、夏芸

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
230309	高层大悬臂悬挂结构关键建造技术研究与应用	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 中天美好集团有限公司	徐山山、刘玉涛、段坤朋、蒋金生、 张茂国、楼亚东、黄山、王昕
230310	基于数字拓域升级的沿海高速基础设施运维与改造关键技术	浙江高信技术股份有限公司 宁波工程学院 浙江舟山跨海大桥有限公司 上海市建筑科学研究院有限公司	陆启荣、张水潮、畅卫杰、赵荣欣、 陈勇、孙筠、王加义、周青松
230311	浙江省高速公路智慧服务区建设方案研究及应用	浙江数智交院科技股份有限公司 浙江省公路与运输管理中心 杭州感想科技有限公司	邵坚达、崔优凯、金文彪、杨瑛华、 王一斌、陈海龙、田旭、徐青
230312	建筑钢构件智能装配焊接加工系统	浙江省建工集团有限责任公司 浙江建投创新科技有限公司 浙江省建设投资集团股份有限公司	尤可坚、丁宏亮、余泽泽、张乾坤、 张金珠、张少君、陈思远、蒋燕芳

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
230313	海上升压站高桩承台基础结构及滑移安装技术	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	姜贞强, 俞华锋, 蒋凯恩, 吕国儿, 孙震洲, 王新锋, 赵悦, 尚进
230314	海绵城市建设技术集成与应用	浙江省城乡规划设计研究院 杭州市城市基础设施建设管理中心	王永、郝新宇、李国君、梁振凯、王思尧、赵萍、王浪、陈乙文
230315	运河亚运公园项目施工关键技术	浙江新盛建设集团有限公司 浙江大经建设集团股份有限公司 浙江中浩应用工程技术研究院有限公司 杭州商旅旅游集团有限公司 浙江中南建设集团有限公司	黄轩安、王文英、余忠祥、王益坚、汪凌锋、陈华国、陈鹏、余平
230316	超低能耗建筑设计与施工关键技术研究与应用	中天建设集团有限公司 北京中天北方建设有限公司 中天美好集团有限公司 浙江中天恒筑钢构有限公司	刘玉涛、程炳勇、胡翔宇、柯江华、管乃彦、叶文启、孔涛涛、米宏跃