

2024年度第二届浙江省土木建筑学会科技进步奖候选项目

一等奖

序号	项目名称	第一完成单位	合作完成单位	完成人员名单
1	桩锚撑联合支护体系在软弱土深大基坑中的应用技术研究	浙江省建筑设计研究院有限公司	浙江省建工集团有限责任公司、中建材（浙江）勘测设计有限公司	袁 静、吴云海、盛杭钟、刘兴旺、宋晓军、何彦承、姚宏波、童 磊、马少俊、王乔坎、陈昱轮、袁 震、楼恺俊、周勇武、贺 铭
2	基于多元区域能源规划的主动配电系统关键技术研究与应用	浙江大学建筑设计研究院有限公司	浙江大学电气工程学院、龙焱能源科技（杭州）股份有限公司	李 平、陈 建、毛 阆、俞 侃、张敏敏、汪 波、陈 璐、耿光超、刘志钱、郑 健、郑建洲、徐鉴其、章伟康、靳 媛、蒋玲波
3	沿海地区大跨度无环索弦支网壳体育馆综合设计建造关键技术与工程应用	中建科工集团有限公司		季泽华、张耀林、陈 韬、苏 琼、张兆平、常明媛、徐毅君、李 明、方 力、耿军军、梁佳辉、叶 虎

二等奖

序号	项目名称	第一完成单位	合作完成单位	完成人员名单
1	环太湖智慧地下空间开发关键技术研究及其产业示范应用	核工业湖州勘测规划设计研究院股份有限公司	核工业井巷建设集团有限公司、湖州市城市投资发展集团有限公司、中建三局集团有限公司	石 崇、王 伟、倪小东、朱 伟、潘一平、杨天森、郭 霞、韩琴花、李雨军、颜 肃、周 烨、周 煌、曾 鑫
2	高速铁路节段预制胶拼（48+80+48）m连续梁施工技术	中铁二十四局集团有限公司工程有限公司	中铁二十四局集团限公司、北京中铁建北方路桥工程有限公司	陈恒刚、王 谦、李 磊、靳锐勇、安彦鹏、唐宏华、杨选忠、刘逸敏、王 瑾、朱 雄、张宁辉、季兴华、朱海燕
3	紧邻地铁超大型地下结构微扰动建造关键技术与应用	中国建筑第四工程局有限公司		柏志诚、龙敏健、苗恩新、赵 丹、王建春、金学胜、赵小夏、汪银广、张志远、耿大将、倪慧胄、张 志、谭贞杰
4	城市复杂环境下深基坑群微变形控制及绿色高效建造技术研究与应用	中建八局浙江建设有限公司	中国建筑第八工程局有限公司	邓程来、王 洪、王 涛、韩 磊、李 广、倪 健、江 帅、何 均、胡香港、李 云、王颖智、柴小明、张洪宽

序号	项目名称	第一完成单位	合作完成单位	完成人员名单
5	循环荷载下路基替代填料（废弃泥浆复合土）长期服役性能与质量控制标准研究	华汇工程设计集团股份有限公司		李富有、蒋海平、吴李靖、吴伟民、袁宗浩、曹志刚、胡伟峰、石丽芳、杨 青、胡建松
6	基于先进制造业AGV车间的智能建造关键技术研究及应用	浙江省一建建设集团有限公司	浙江大学、喻家山科技（浙江）有限公司	焦 挺、黎海明、吴 骏、黄铭枫、胡静静、王 伟、李先哲、胡 琪、庞 博、钟声辉、邢 哲

三等奖

序号	项目名称	第一完成单位	合作完成单位	完成人员名单
1	超大型空分工程安装关键技术研究	浙江省工业设备安装集团有限公	浙江建装工程技术研究有限公司	张尚成、吴志伟、陈国强、赵纹谦、徐志国、刘晓东、蔡华明、张晓飞、曾广晖、王 进
2	连续箱梁整体顶升关键技术及其应用	华汇工程设计集团股份有限公司		李富有、金闽华、罗晓峰、王有国、王燕舞、刘永松、陈尧三、王立超、王 成、廖小伟
3	大型云数据中心制冷机房装配式施工技术	中建八局浙江建设有限公司		张庚午、邓程来、丁明亮、韩 磊、袁向前、李 云、安海洋、刘燕飞、朱帅宇、马伟平、徐 瑞
4	大跨径多曲吊挂球形网壳屋盖施工技术研究与应用	中建八局浙江建设有限公司	中国建筑第八工程局有限公司	刘洋洋、王 涛、邓程来、李相辰、韩 磊、纪春明、张 博、吴 博、李 广、熊 浩、胡香港
5	多层智能化国际货运站施工关键技术研究	中国建筑第四工程局有限公司		龙敏建、王建春、苗恩新、余 健、张 志、杜宇滕、马兴标、王 政、要学聪
6	建筑钢构件智能装配焊接加工系统研究与应用	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	金 睿，张乾坤，丁宏亮，成启彬，胡 强，张少君，范哲文，邹佳霖，金枫凌，陈思远

序号	项目名称	第一完成单位	合作完成单位	完成人员名单
7	垃圾焚烧电厂高耸烟囱曲面幕墙工程建造关键技术研究及应用	浙江省二建建设集团有限公司		陆伟杰、邹张生、宋育斌 、冯玉祥、楼小军
8	基于数字技术的仿古建筑绿色低碳建造技术研究	浙江省三建建设集团有限公司		吴 凡、朱 永、史东杰、周江林、方赵康、周朝辉、金 泽、宣震鹰、彭艳丽、刘 勇、陈 龙
9	建筑机电装配式机房安装施工关键技术的研究及其应用	浙江省三建建设集团有限公司		刘 钧、王 城、吴玉帅、胡鹏鹏、竺利军、孔凡保、郭科威、寿 健、王 强
10	体育场倾斜巨拱钢屋盖施工关键技术及应用	浙江东南网架股份有限公司		何 挺、何 伟、周 烽、陈伟刚、万敬新、沈小达、何鹏程、王士英、吴挺前、王飞飞
11	“双碳”目标下的新型装配式装修构件开发与应用	浙江省建设装饰集团有限公司		黄 刚、徐 燊、张计磊、赵旭东、戚恒昊、章柳燕、冯嘉顺、刘嘉晟、何嘉诚、潘 莉、王 俊