

附件：

2025年度第三届浙江省土木建筑学会科技进步奖获奖候选项目

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	沿海隧馆叠交条件大型会展建筑建造关键技术研究与应用	中国建筑第四工程局有限公司	/	柏志诚、赵小夏、王 健、高 兴、龙敏健、张志远、赵 丹、周 冲、管聪聪、曹月强、倪慧胄、谭贞杰、朱申申、张宝安、欧阳一尘

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	南宋皇宫原址复原建造和遗址保护展示综合技术研究	浙江省三建建设集团有限公司	/	吴应强、汪 琼、梁绍春、金 泽、袁 俊、彭艳丽、吴 凡、朱 永、周朝辉、田国东、陈 龙、马 松、蔡倩妮
2	面向建筑钢结构检测的攀爬机器人关键技术研究与应用	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、成启彬、金枫凌、王 超、林浩宇、范哲文、吴千卉
3	装配式建筑光伏一体化关键技术创新与应用	浙江东南网架股份有限公司	/	周观根、何 挺、夏俞超、王 军、游桂模、陈伟刚、周雄亮、左权胜、周逸铖、何云飞、何鹏飞、周 烽、万敬新
4	温州设计控股集团AI辅助设计云平台	温州设计集团有限公司	温州智慧城市和数据研究院有限公司	蔡丰华、项志峰、李小波、张 镇、胡一政、陈 骞、涂梁豪、孙华东、陈 乐、杨 晨、邵高帮、周 川、陈容律
5	历史建筑的“有机保护”技术研究——以浙江胜利剧院安全性提升改造为例	浙江大学建筑设计研究院有限公司	/	王 健、杨 都、任晓东、应 振、吴海建、毛迪华、金诗奇、王 锟、韦 强、易家松

序号	项目名称	第一完成单位	合作完成单位	完成人员名单
6	装配式基坑支护体系的智能建造研究与应用	浙江省一建建设集团有限公司	/	焦挺、金天红、王时辉、胡静静、宣建木、陈杭峰、杨坚、祝自强、宋鹏、吴海峰、陈寅啸、黄振良、苏展超

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	软土地区盾构隧道全过程管理与韧性提升技术研究及应用	浙江江南工程管理股份有限公司	/	程宝龙、吴俊、刘自福、周婷、郑大为、罗齐鸣、孙郑重、吴慧群、李玉洁、尹立奇、于阳
2	紧邻地铁“两铁”共建超深基坑群设计与施工技术研究	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	王飞、衣书磊、许智栋、孙宽、马帅、韩磊、陈宜昌、杨鸿炜、刘一龙、展佳宁、张涛
3	绿色零碳熔盐储能技术研究与应用	浙江省工业设备安装集团有限公司	浙江西子联合工程有限公司、浙江建装工程技术研究有限公司	占丽明、王彬全、贾琼、邓磊、俞华、桂涛、严威、舒伯乐、周建雄、杨明、刘刚
4	兆瓦级大型海洋潮流能发电装置(总成平台)关键施工技术研究与应用	浙江省工业设备安装集团有限公司	浙江建装工程技术研究有限公司	舒伯乐、吴立伟、顾弘丰、王效梅、王艳花、臧如峰、费聪杰、于宁宁、王雷勇、桂涛
5	大跨下承式钢桁架拱桥拱梁整体顶推施工关键技术	中铁十七局集团第一工程有限公司	浙大宁波理工学院，衢州市市政公用管理服务中心，云程环境建设集团有限公司，杭州天恒投资建设管理有限公司	傅星红、毛林锋、余建峰、王银辉、陈文昊、曲挨平、谢红海、马跃、张翀炜、叶霆辉、郑凌透
6	绍兴规模化城市快速路建设的企业级BIM大数据管控平台	上海城建数字产业集团有限公司	绍兴市城市发展集团有限公司	李慧、沈国红、宋森华、龚叶锋、任明、黄国平、沈鑫涛、祝超、闫智、赵康康、洪云一
7	浙建好房子装配式设计施工一体化“零壹”技术体系研发与应用	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、浙江省建设装饰集团有限公司	刘依明、金睿、尹子良、汪琪、胡强、杨淑娟、林晶晶、钟灵、夏方杰、贝伽雨、吴赞杰

序号	项目名称	第一完成单位	合作完成单位	完成人员名单
8	城市共线段高速公路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	高运恒、王 涛、刘晓东、谭仕锋、王巍巍、鹿 鹏、尤腾腾、孙 旻、覃华威、刘松柏、刘 涛
9	基于协同受力的钢结构仿古建筑装配式斗拱、雀替体系研究	浙江省建设装饰集团有限公司	/	徐 燊、戚恒昊、李 晶、张计磊、凌 芬、杨红波、徐志强、阮利祥、潘 莉、朱家文
10	大型数据中心数字化建造关键技术	中建八局浙江建设有限公司	/	张庚午、邓程来、姜文辉、韩 磊、刘文超、丁明亮、刘燕飞、朱帅宇、袁向前、周红军、王 韬
11	重型承插型盘扣式支撑架新型装配承托体系研究与应用	浙江省三建建设集团有限公司	/	史东杰、周江林、方赵康、吴 凡、袁 俊、宣震鹰、金 泽、骆宇亭、陈梦央、蔡倩妮、谢 旭
12	温差对拉索玻璃幕墙造成的预应力损失及补偿措施应用研究	浙江省三建建设集团有限公司	/	楼宇浩、厉京明、杨 博、陈 龙、马 松、寿 健、周朝辉、蔡倩妮、汤历周、何文强、刘宇宁
13	三维激光扫描与SLIC超像素分割算法在复杂钢结构施工中的应用研究	浙江省三建建设集团有限公司	/	楼波龙、马丽娟、余宣君、陶杨喜、肖雪玲、沈栋梁、应黎钢、朱小咏、章鸿彬、郑海霞