

浙江省建设工程造价管理总站 浙江省建设科学技术奖奖励工作办公室

文件

浙建科奖字〔2024〕4号

关于公布 2024 年浙江省建设科学技术奖 获奖名单的通知

各有关单位：

根据《浙江省建设科学技术奖奖励章程》规定，在各方推荐的基础上，经专业组初评、评审委员会评审和奖励委员会审定，并经公示无疑义，“面向绿色智慧的医养建筑设计方法与创新技术”等 3 个项目获浙江省建设科学技术奖一等奖，“复杂环境中城市盾构隧道安全评估与受损加固关键技术及应用”等 11 个项目获浙江省建设科学技术奖二等奖，“基于绿色低碳视角的装配式混凝土结构创新技术及工程示范”等 16 个项目获浙江省建设科学技术奖三等奖，刘兴旺等 3 人获浙江省建设科学技术奖重大贡献奖，现予公布。（获奖名单详见附件）

希望获奖者珍惜荣誉，奋发有为，努力展现新作为、创造

新业绩。全省建设领域广大科技工作者要以获奖者为榜样，深入学习贯彻习近平总书记关于“浙江要在以科技创新塑造发展新优势上走在前列”的重要指示精神，聚焦“加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力”的目标任务，着力以科技引领推进转型升级，为推动住房城乡建设高质量发展作出更大贡献。

- 附件： 1.2024 年浙江省建设科学技术奖获奖项目名单
2.2024 年浙江省建设科学技术奖重大贡献奖名单



抄送：分管厅领导，厅科技设计处，各市建设行政主管部门

附件 1:

2024 年浙江省建设科学技术奖获奖项目名单

一等奖、共 3 项			
序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
240101	面向绿色智慧的医养建筑设计方法与创新技术	浙江工业大学工程设计集团有限公司 浙江工业大学设计与建筑学院 浙江国兴投资集团有限公司 杭州市地铁集团有限责任公司 中建三局集团有限公司	张玛璐、赵小龙、柳雪刚、徐近、 申屠强、朱一字、崔彦凯、马迪、 谢小飞、李佳、敬翔、高冲、 侯立强、李升、褚杰
240102	深基坑工程变形主动控制技术及应用	浙江省建筑设计研究院有限公司 浙江大学 杭州圣基建筑特种工程有限公司 浙江省地矿建设有限公司	杨学林、祝文畏、应宏伟、胡亚元、 王擎忠、曹国强、程立远、翁奔哲、 李冰河、张林波、吴云海、张金勇、 徐云肖、瞿浩川、高超
240103	软弱土地基基坑工程微扰动及微变形控制关键技术	杭州市地铁集团有限责任公司 浙江大学建筑设计研究院有限公司 中铁二院华东勘察设计有限责任公司 东通岩土科技股份有限公司 杭州上城区城市建设发展集团有限公司	姜叶翔、陈赟、黄迅、羊逸君、 叶翔、徐晓兵、申文明、胡琦、 罗敏敏、朱海娣、黄星迪、赵志远、 张文涛、黄天明、赵红领

二等奖、共 11 项

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
240201	复杂环境中城市盾构隧道安全评估与受损加固关键技术及应用	浙大城市学院 浙江省隧道工程集团有限公司 杭州水电建筑集团有限公司 浙江同济科技职业学院 城市建设技术集团(浙江)有限公司	魏 纲、宋国芳、揭智渊、凌 建、 沈 欣、项鹏飞、李卫华、鲁 嘉、 王 霄、楼 骏、高永胜、魏晓彦
240202	城市内涝防治技术集成与应用	浙江省城乡规划设计研究院 杭州师范大学 浙江贵仁信息科技股份有限公司	赵 萍、王 永、胡潭高、沙 洋、 厉 帅、周 凌、陈 立、郝新宇、 王 浪、梁振凯、王 品、桂发二
240203	绿色超高装配率建筑设计建造运维一体化技术研究及示范	浙江大学建筑设计研究院有限公司 精工绿筑科技集团有限公司	董丹申、殷 农、莫洲瑾、金振奋、 肖志斌、王玉平、雷 斌、李少华、 邵煜然、吴旭辉、楚 冉、张顺进

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
240204	沿海软土城市工程建设 勘察关键技术及应用	浙江省工程勘察设计院集团有限公司 宁波市轨道交通集团有限公司	李高山、姚燕明、王华俊、蔡国成、 张立勇、王绍亮、李 飏、叶荣华、 潘永坚、沈晓武、曹建磊、珠 正、
240205	浙江省工程造价指标体 系与数字化关键技术 的研究与应用	浙江省建设工程造价管理总站 浙江省财政项目预算审核中心 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	李 萍、蔡临申、蔡立峰、俞富桥、 洪纯珩、张贤明、叶晓牡、孙华建、 范 荣、骆忠祥、周顺华、傅佩红
240206	高层建筑竖向构件置换 加固关键技术及应用	浙江省建科建筑设计院有限公司 浙江省建筑设计研究院有限公司 杭州圣基建筑特种工程有限公司 上海美创建筑材料有限公司	王静民、祝文畏、张林波、杨学林、 吴春燕、熊海丰、胡金鸾、张润财、 沈 宇、王擎忠、徐 凯、刘扣生
240207	繁华城区地下复杂敏感 环境中盾构穿越施工控 制及清障关键技术	中天建设集团有限公司 苏州大学 杭州市建设工程质量安全监督总站 浙江大地勘测设计有限公司	刘映晶、刘玉涛、刘 维、林廷松、 唐绍明、冯超其、朱宏宇、黄杰卿、 潘海龙、尤克泉、龚旭峰、徐天天

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
240208	既有体育场馆有机更新改造关键技术与工程应用	浙江省一建建设集团有限公司 浙江省建筑设计研究院有限公司 浙江省黄龙体育中心 浙大城市学院	焦挺、裘云丹、朱珉、胡静静、赵晓光、金天红、俞乐伟、李菲菲、缪宝龙、吴斌海、应小宇、钟敏
240209	长期荷载和复杂环境作用下钢筋混凝土结构服役性能评估关键技术	浙江水利水电学院 浙江建设职业技术学院 浙江中宏检测技术有限公司 浙江同济科技职业学院 浙江华耀智测科技有限公司	李强、侯宏伟、何琦、吴冬平、胡力勤、高志吉、汪洋、陈刚、王伟、刘思宇、童晶、叶启明
240210	荷叶柱支撑自由曲面钢屋盖建造关键技术研究与应用	浙江东南网架股份有限公司 山西大学	周观根、游桂模、吴海英、朱超伟、周逸铖、周烽、吴潮、周莉燕、何云飞、俞春杰、沈小达、郭丁鑫
240211	中小河流生态流量核算方法及监管技术创新与应用	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司 浙江水利水电学院 河海大学	田传冲、黄冬菁、许继良、周芬、郑雄伟、潘佳佳、马海波、王丽婷、崔广柏、陈星、李一平、皇甫欣子

三等奖、共 16 项

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
240301	基于绿色低碳视角的装配式混凝土结构创新技术及工程示范	浙江华临建设集团有限公司 浙江理工大学 华临绿建科技股份有限公司 浙江建设职业技术学院 华东建筑集团股份有限公司	金天天、杨 博、赵章华、曹仪民、 卢 旦、梁诗雪、崔 暘、徐玉峰
240302	海绵城市规划建设的关键科学技术与工程应用	浙江工业大学 浙江省城乡规划设计研究院 长三角（嘉兴）城乡建设设计集团有限公司 杭州市规划设计研究院 浙江省建筑设计研究院有限公司	陈前虎、赵 萍、王贤萍、杨毅栋、 孙攸莉、朱 凯、冯一军、李凯克
240303	历史城镇保护传承的“V-PRI”理论体系、关键技术与实践应用	杭州市规划设计研究院 浙江工业大学设计与建筑学院	华 芳、王沈玉、吴 东、熊恩锐、 张海滨、穆 吟、杨 宁、丁凌昀
240304	海绵示范城市建设技术标准体系构建及其应用	浙江省建筑设计研究院有限公司 金华市市政设计院有限公司 金华市园林景观服务中心 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 浙江大学	程 江、汪 伟、牟晓英、王建娃、 王思尧、陈志斌、许 峥、周永潮

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
240305	对穿螺栓多腔钢管混凝土抗震墙钢结构住宅体系	浙江越官钢结构有限公司	华玉武、童根树、江 舸、付 波、陈宽利、王 明、吴蓝璐、谢狄枫、
240306	城市轨道交通数字化全生命周期管控关键技术研发及应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 绍兴市轨道交通集团有限公司	臧延伟、刘长宝、王贵有、祁 勇、胡贤国、章天杨、陈 诗、高修强、
240307	滑移设计、机电装备及成套施工技术的研究与产业化	浙江精工钢结构集团有限公司 湖北精工钢结构有限公司 天津大学 精工绿筑科技集团有限公司 浙江精工重钢结构有限公司	邢遵胜、刘中华、邵 冰、贾尚瑞、郭得旺、崔嘉慧、陈志华、罗永峰
240308	受限空间大跨度预应力梁桥悬臂拼装施工关键技术	腾达建设集团股份有限公司	孙九春、薛武强、曹 虹、余海兵、王克军、奚国栋、任加甜、王 悦

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
240309	城市道路更新绿色低碳材料、装备与智能化技术研发及应用	杭州市市政设施管理中心 杭州市路桥集团股份有限公司 浙大城市学院 杭州路通市政园林工程有限公司 杭州市建设工程质量安全监督总站	严向军、陈 斌、严 鸿、翁大庆、 徐云肖、吴聪聪、万罗为、虞将苗
240310	邻近敏感地铁设施大体量软土基坑变形精细控制关键技术与工程应用	浙江华展研究设计院股份有限公司 浙江省城乡规划设计研究院	龚迪快、陆文哲、成怡冲、姜 晶、 王洁栋、曾 婕、安 然、许成承
240311	大型水利枢纽工程深基坑支护分布式光纤数智化监控关键技术	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司 河海大学 苏州南智传感科技有限公司	卢斌强、高 磊、梅 斌、张红纲、 李冠豪、邢恩达、刘 坚、贾立翔
240312	数字赋能浙江省城镇社区公共服务设施集成落地政策与技术研究	浙江省建筑科学设计研究院有限公司 浙江省建科建筑设计院有限公司 浙江建科数字科技有限公司	张 丘、薛欣欣、李向东、嵇赛克、 齐 杰、邓媛祺、杨昕瞳、徐佳思

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
240313	基于全过程工程咨询的浙江省未来社区“全生活链”体系构建及应用	中国联合工程有限公司	郭 晔、陆 锋、任 杰、肖芳芳、王一波、王琳洁、曹晓辉、黄双双
240314	城区跨江河大跨度钢结构桥梁新型施工技术与装备研制	浙江中天恒筑钢构有限公司 中天建设集团有限公司	徐山山、刘玉涛、周 映、徐 晗、段坤朋、陈慧娜、李超群、崔凤杰
240315	基于“新城建”的BIM智能审查标准及技术审查系统	温州设计集团有限公司	沈益锋、项志峰、计 川、陈乐燕、上官宗珊、潘洋洁、胡一政、赵百阳
240316	高速公路“投建管养运”智慧化管理研究及应用	浙江数智交院科技股份有限公司	沈 坚、崔优凯、徐 雷、陆建阳、周晨阳、王立明、赵秀丽、文舜智

附件 2:

2024 年浙江省建设科学技术奖重大贡献奖名单

序号	姓名	出生年月	单位	职务	职称
1	刘兴旺	1969.10	浙江省建筑设计研究院有限公司	院党委委员、副总工程师、 地下工程设计院院长	正高级工程师
2	金睿	1975.10	浙江省建设投资集团股份有限公司	副总工程师、工程研究总院院长	正高级工程师
3	杨毅	1970.08	浙江大学建筑设计研究院有限公司	董事长、党委书记、总工程师	研究员

