

长三角土木建筑学会联盟

关于 2024 年度长三角土木建筑科技创新成果 获奖项目的表彰决定

各相关单位：

根据《长三角土木建筑科技创新成果评选办法》，经单位申报，各省市学会初审、推荐，联盟评审，公示，最终评选出 2024 年度长三角土木建筑科技创新成果一等奖 5 项，二等奖 15 项（获奖名单附后）。

现予以公布，给予表彰。



2024 年度长三角土木建筑科技创新成果获奖项目

一等奖（5 项）

序号	项目名称	主要完成单位	完成人	推荐单位
1	多形态复杂结构宗教文旅建筑关键建造技术及应用	中建八局文旅博览投资发展有限公司 华东建筑设计研究院有限公司 中国建筑第八工程局有限公司 中建八局总承包建设有限公司	孙晓阳、张雪峰、张帅、李焯、颜卫东、杨锋、何旭鸿、左岗、赵旭	江苏省土木建筑学会
2	多高层木-混凝土组合结构建筑建造关键技术研究与应用	南京工业大学 中国建筑第五工程局有限公司 南京工业大学建筑设计研究院有限公司	陆伟东、郢江俊、程小武、宗超、孙小鸾、赵坤、岳孔、刘佰龙、杨展、鲍金凯	上海市土木工程学会
3	超深拼装式竖井智能立体车库关键技术及应用	上海公路桥梁（集团）有限公司 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司 安徽博微联控科技有限公司 同济大学	张振光、周隽、姜弘、徐杰、蒋海里、王晨晨、周洁、柳献、包鹤立、郝亮、陈琛、贺腾飞	安徽省土木建筑学会
4	装配式轻型 T 梁智能制造关键技术创新及应用	安徽建工路港建设集团有限公司 安徽建工集团泾县高速公路有限公司 安徽建工集团淮北高速公路有限公司 安徽建工集团宿州高速公路有限公司 安徽交控工程集团有限公司 安徽路港建设投资有限公司	钱叶琳、苏颖、李建成、杨军、王礼兵、周忠、李茂旺、刘春梅、李长春、王海霞	浙江省土木建筑学会
5	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	浙江省土木建筑学会

2024 年度长三角土木建筑科技创新成果获奖项目 二等奖（15 项）

序号	项目名称	主要完成单位	完成人	推荐单位
1	复杂形态大空间建筑数字建造和智慧运维关键技术研究与应用	中建八局第三建设有限公司	陈刚、肖汉、成龙、梅江涛、徐晓晖、沈兴东、全有维、马怀章、国宏雪、洪盛桥、杨阳、周呈祥	江苏省土木建筑学会
2	江底复合地层输水隧道泥水盾构施工关键技术研究	中建八局轨道交通建设有限公司	李海、陈时光、唐立宪、郭靖、董玉坤、孙尚卿、孙小力、张育菘、何巨川、吕韶超	
3	大型绿色低碳智慧完整社区研发与应用	中国建筑第二工程局有限公司	苏宪新、李敏、夏康、罗景源、祁迪、方自强、雷亮、史静	
4	城市既有建筑群增设地下空间综合开发关键技术	上海建工二建集团有限公司	马跃强、王竹君、章谊、曾虹程、彭光磊、陆巍、富秋实、于亚磊、赵飞龙、陆冬兴、徐铭泽	上海市土木工程学会
5	地铁区间列车火灾烟气迁移规律和控制技术研究	上海市隧道工程轨道交通设计研究院 上海申通地铁集团有限公司 中南大学 同济大学上海防灾救灾研究所	毕湘利、郑晋丽、申伟强、施政、周丹、张文斌、韩新、宋飞、丛北华	
6	富水软土地层环向承载束合管幕暗挖成套关键技术及应用	上海申通地铁集团有限公司 上海申通地铁建设集团有限公司 上海轨道交通十四号线发展有限公司 上海隧道工程有限公司 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司 同济大学 上海市隧道工程轨道交通设计研究院	于宁、仇兆明、杨勇、黄小平、潘伟强、柳献、刘书、忻剑鸣、顾雪景、张世宏、金叶、王茂东	

2024 年度长三角土木建筑科技创新成果获奖项目

二等奖（15 项）

序号	项目名称	主要完成单位	完成人	推荐单位
7	高铁客站结构绿色建造关键技术及工程应用	中铁上海设计院集团有限公司 山东大学 重庆大学 清华大学 青岛理工大学 中建交通建设集团有限公司 中铁建设集团有限公司 青岛地铁集团有限公司	颜阳、刘建红、王培军、朱德荣、柯珂、班慧勇、蔡敏、王硕、陈堃、叶守杰	上海市土木工程学会
8	膨胀土地层大断面管幕箱涵顶进建造关键技术	合肥市市政设计研究总院有限公司 中铁四局集团有限公司 同济大学 河海大学	张兴其、张乾坤、王叶斌、袁齐虎、杨新安、张坤勇、安刚建、严来章、严中、王斌、王尹、李路恒、刘宗族、陈凯、谷永涛	安徽省土木建筑学会
9	变幅宽非对称转体施工连续梁桥建造关键技术研究	中铁四局集团有限公司	王松、余辉云、刘保文、石岩、崔斌、李路、李同盟、胡晓龙、宋海波、周玉生、吴洪锦、郭明星、赵凌志、张龙凡、邵其慧、陈洁、李孟芳、张振、谭春建、李枫	
10	安徽省绿色建筑评价体制机制建设研究	安徽省建筑科学研究设计院	沈念俊、何正亚、许浩天、庙诗祥、周静娜、石团团、龚玮、许露、汤玲玲、陈思、方菲苑、路璇、潘超、李浩瀚、吴涛、王琪、王飞帆、樊敏、程仕远、顾波	
11	《合肥市农村公路桥梁设计与施工标准化实施指南》研究	安徽宏泰交通工程设计研究院有限公司	周银宝、汪学明、余宜林、丁祖跃、叶代青、金礼赞、谈亭、叶东祥、夏凯、苏义民	

2024 年度长三角土木建筑科技创新成果获奖项目 二等奖（15 项）

序号	项目名称	主要完成单位	完成人	推荐单位
12	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 龙焱能源科技（杭州）股份有限公司	李平、陈建、毛夙、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	浙江省土木建筑学会
13	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、苏琼、张耀林、陈韬、张兆平、常明媛、徐毅君、李明、方力、耿军军、梁佳辉、叶虎	
14	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	郭霞、朱伟、周焯、石崇、冯炜、王伟、倪小东、李雨军、杨天森、马飞跃	
15	高速铁路节段预制胶拼（48+80+48）m 连续梁施工技术	中铁二十四局集团浙江工程有限公司 中铁建工程总承包(北京)有限公司	陈恒刚、王谦、季兴华、李磊、靳锐勇、安彦鹏、杨选忠、刘逸敏、裴丙、王瑾、张宁辉、朱雄、朱海燕	