“建华工程奖”奖励办公室文件

奖励办秘字[2024]3 号

2024 年度“建华工程奖”评审结果公示

2024 年度“建华工程奖”共收到有效申报材料 82 份，根据《“建华工程奖”章程》的要求，经过形式审查、预审、专家评审等程序，拟授予“超高性能混凝土大节段薄壁组合梁关键技术研究及应用”等 5 项成果一等奖、“大直径盾构管片智能化生产关键技术研究”等 10 项成果二等奖、“双碳背景下高速公路路基、桥梁、涵洞工程工业化建造技术研究与应用”等 9 项成果三等奖。为了确保“公开、公正、公平”的原则，现将拟授奖名单予以公示。如有异议，请在公示期内，书面向“建华工程奖”奖励办公室提出。以单位名义的，应写明单位、联系人、联系电话，并加盖单位公章；以个人名义的，应署本人真实姓名、工作单位和联系电话。

特此公告。

公示时间：2024 年 4 月 24 日 至 2024 年 5 月 15 日

邮寄地址：北京市海淀区三里河路 17 号甘家口大厦 1216 室

邮政编码：100037

联 系 人：林晨

联系电话：010-68292236，13381219232

邮　　箱：LCH0714@QQ.COM

附件一：“建华工程奖”简介

附件二：“建华工程奖”奖励委员会名单

序号	成果名称	完成单位	主要完成人	拟授奖等级
1	超高性能混凝土大节段薄壁组合梁关键技术研究及应用	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司，安徽省交通控股集团有限公司，合肥工业大学，中铁二十一局集团第三工程有限公司。	吴志刚，杨大海，许泽宁，殷　亮，李剑鸾，沈　筠，许宝勇，阮班军，慈伟主，殷　涛，杨　凯，周　云，朱　俊，王　倩，汪志甜。	一等奖
2	装配式钢节点混合框架结构全套技术体系研究与应用	中国建筑科学研究院有限公司、住房和城乡建设部科技与产业 化发展中心、山东盛工绿筑科技有限公司、滨州市宏基建材有 限公司、北京城乡建设集团有限责任公司、青岛市建筑节能与 产业化发展中心、苏州柯利达装饰股份有限公司、北京和创云 筑科技有限公司	朱礼敏，刘美霞，艾明星，周　剑，王　雪，孙彤彤，陈威威，黎威昱，柳培玉，王广明，侯全胜，李　毅，丛茂林、王　涛。	一等奖

序号	成果名称	完成单位	主要完成人	拟授奖等级
3	深基坑支护工程预制化系列技术的研发和应用	天津建城基业集团有限公司,天津大学,中国铁路设计集团有限公司，中国交通建设股份有限公司，中铁建设集团有限公司，中交三航局第六工程（厦门）有限公司。	刘永超，郑　刚，杨贵生，盛治水，李兵兵，孙基斌，江　红，李胜兵，刘　刚，杨毅秋，张光伟，李　刚，李泽源，解邦龙，王　淞。	一等奖
4	长大型高速公路桥梁预制混凝土桩全面应用成套技术研究	安徽省交规院工程智慧养护科技有限公司,郑州大学,安徽省公路桥梁工程有限公司，中交一公局集团有限公司，安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司。	席　进，赵　宇，张　浩，朱　玉，江　磊，刘向前，邵　虎，乔永和，王　伟，武东超，邱旭光，葛　飞，李浩浩，李剑鸾，陶　鹏。	一等奖
5	软土地区预制桩关键技术研究与应用	上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司，上海长凯岩土工程有限公司，浙江石油化工有限公司。	杨石飞，顾国荣，魏建华，余建飞，苏　辉，梁振宁，尹　骥，鹿存亮，路家峰，刘　枫，卫佳琦，张　静，雷　丹，杨砚宗，李　波。	一等奖
6	大直径盾构管片智能化生产关键技术研究	珠海市轨道交通有限公司，中铁隧道局集团有限公司，广州轨道交通建设监理有限公司。	门小雄，任　辉，郭保和，廖文江，左　龙，陈玉林，岳晓伟，王　奎，王　鹏。	二等奖
7	免撑免模一体化高效装配式楼盖关键技术与产业化	福建建工装配式建筑研究院有限公司、福建建工集团有限责任公司。	任　彧，张雅杰，陈宇峰，林祯杉，曹建军，吕胜利，池思源，郑星辰，曾彩红，李　翀，李寒姣，吴雨君，陈银毅，李良城。	二等奖

序号	成果名称	完成单位	主要完成人	拟授奖等级
8	四边不出筋钢筋桁架预制底板混凝土叠合板研发与应用	龙信建设集团有限公司，同济大学，中建科技集团有限公司，上海天华建筑设计有限公司，华南理工大学建筑设计研究院有限公司。	程志军，赵　勇，马智周，张周强，田春雨，李伟兴，李　然，赵作周，樊　骅，胡　杰，殷广玉，陈　健，黄　端，王　帆，刘　琛。	二等奖
9	预制装配式地铁盾构隧道结构病害智能治理成套技术	北京城建设计发展集团股份有限公司，清华大学，北京航空航天大学，北京城建轨道交通建设工程有限公司。	韩玉珍，华福才，刘宇飞，张　雷，聂小凡，宋二祥，童朝霞，张连卫，何纪忠，王旭阳，潘　毫。	二等奖
10	装配式小截面叠合柱多层框架结构技术研究与应用	中国航空规划设计研究总院有限公司	邹剑强，张庆亮，贾　洁，李慧成，王　辰，黄银莹，王文庆，马若辰，王　诚，邓立军。	二等奖
11	C 型料场 T 型高架平台结构装配式关键技术研究与应用	五冶集团上海有限公司，中冶南方工程技术有限公司。	殷晓宁，黄大祥，姚怡文，冉　隆，代智肄，姜　华，谭高铭，潘天久，江　威，周利清，石　军，曾　青。	二等奖
12	高速公路新型智能工业化建造综合技术研究	中交一公局第九工程有限公司、安徽建筑大学、中交一公局集团有限公司。	周　宁，车承文，谢　天，高　祥，谭　强，周宣亚，周　晶，刘中原，尚亚峰，刘赛名，张武超，张晓东，柳军修，王星蕊，王起磊。	二等奖
13	装配式水厂（建构筑物）关键技术研发与应用	北控水务中国投资有限公司，北控水务建设发展有限公司，冠县北控清泉污水处理有限公司。	李　丹，顾斌杰，薛天琼，张荣奎，吴　坚，魏　恒，杨　旗，郭腾霄，刘　伟，冯　洁，黄　鑫，吕家尧，朱筱钰。	二等奖
14	电子厂房装配式结构设计与施工一体化关键技术	中建一局集团建设发展有限公司,中建(天津）工业化建筑工程有限公司。	吕雪源，王东锋，李永敢，李　贝，王　龙，刘寅昌，周国梁，姚博强，李　峰，王志勇，刘　潇，张　迪，王俊飞，解晓骁，田敬伟。	二等奖

序号	成果名称	完成单位	主要完成人	拟授奖等级
15	输电线路用预应力高强混凝土管桩抗拔抗剪承载性能关键技术	中国电力科学研究院有限公司，国网江苏电力设计咨询有限公司，太原理工大学，中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司。	刘华清，安增军，贺武斌，刘佳龙，郭昭胜，戴　亚，余　亮，王宝齐，张　琰，冯自霞，孔　森，徐熙语，石增利，贺　雷，童瑞铭。	二等奖
16	双碳背景下高速公路路基、桥梁、涵洞工程工业化建造技术研究与应用	中交一公局集团有限公司，中交一公局第四工程有限公司，中交一公局第九工程有限公司，中国交通建设股份有限公司，安徽省合枞高速公路有限责任公司。	谭　强，李景丰，张剑兴，乔永和，郑建中，庹大美，荆　敏，李继业，肖　尧，罗　川，张　记，周　宁，陈　熹，宋宝顺，黄哲隽。	三等奖
17	变参数T梁预制及安装施工技术	中国建筑第六工程局有限公司。	贾建伟，王佑铭，刘　峰，任富芝，刘少鹏，张　奎，郭春利。	三等奖
18	建筑垃圾资源化处置与利用关键技术研究与应用	中国建筑东北设计研究院有限公司，中国建筑发展有限公司，中建西部建设股份有限公司，中建生态环境集团有限公司，北京建筑大学，沧州市政工程股份有限公司，郑州一帆机械设备有限公司	张信龙，马合生，齐广华，侯　磊，张凯峰，梁　峰，王　扬，王学历，李如燕，周理安，刘金艳，代华雷，李海燕、王宗葳、丁路静。	三等奖
19	适用于农村小微水体综合整治的装配式生态驳岸实用技术	湖南省水利水电科学研究院，湖南南方水利水电勘测设计院有限公司。	宋文杰，邓仁贵，伍佑伦，宋子龙，盛　东，何香建，刘　珊，姚纪华，胡　芬，江莲子，戴宏基，彭杰帅，袁　信，周利娅，罗　超。	三等奖

序号	成果名称	完成单位	主要完成人	拟授奖等级
20	新泽西预制混凝土护栏自动化生产线成套技术体系研究与应用	中交一公局集团有限公司，中交一公局第四工程有限公司，中国交通建设股份有限公司，安徽省合枞高速公路有限责任公司。	谭　强，许祥贵，张剑兴，赵兴华，李继业，张智博，肖　尧，蒋　冲，荆　敏，宋宝顺，梁广振，罗　川，朱国勤，杨　杰，黄哲隽。	三等奖
21	引江济淮工程预制混凝土桩在硬塑膨胀土渠道复式边坡中的应用技术研究	安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司，安徽省水利开发有限公司。	吴文龙，宁　博，江永强，乔鑫位，王枫林，刘国玉，郭子婧，赵少华，金　焰，赵长海，卫泽坤，席青林，李　琴。	三等奖
22	预制混凝土板桩式挡土墙内河航道整治应用关键技术研究	中交第二航务工程勘察设计院有限公司。	罗少林，罗海勇，谢长文，王　平，郭　杰，吴凌波，杜　勇，叶茂胜，杨　玥。	三等奖
23	JBFM钻植一体机	福建厦兴重工机械有限公司，厦兴科技（浙江）有限公司。	李正西，周胜昔，干　钢，虞子平，袁　静，金　睿，沈西华，方承忠，杜耀进，王　坚，陈青佳，楼东浩，祝东红。	三等奖
24	基于工业化建造的浆固碎石复合预制管桩关键技术与应用	安徽省交通控股集团有限公司，安徽交控建设工程集团有限公司，安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司，合肥工业大学。	吴康宁，胡　可，黄志福，朱　玉，席　进，杨大海，方　圆，曹　皓，曹　进，汪　权，汪志甜，李剑鸾，吴磊磊，徐祖兵，张　杰。	三等奖

“建华工程奖”奖励办公室

2024年4月24日