

2024年度中国钢结构协会科学技术奖名单

1.科学技术进步奖获奖名单（排名不分先后）

获奖编号	获奖项目名称	主要完成单位	主要完成人
2024-KJ-特-01	非对称荷载超大跨公铁两用斜拉桥钢结构建造关键技术与装备	江苏省交通工程建设局、中铁宝桥集团有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司、中交第二航务工程局有限公司、江苏法尔胜缆索有限公司、中铁大桥局集团有限公司、中铁山桥集团有限公司、西南交通大学、河海大学	王强、李镇、马增岗、郑清刚、夏鹏飞、唐震、赵军、于祥君、彭晔丹、魏兆桢、谈发帮、张清华、傅中秋、尹东亚、苑仁安、厉勇辉、薛花娟、许子凡、曹林、周子明
2024-KJ-特-02	高强度钢材钢结构关键技术与工程应用	清华大学、中国建筑标准设计研究院有限公司、中冶京诚工程技术有限公司、同济大学、中建钢构股份有限公司、上海宝冶集团有限公司、北京科技大学、中国建筑（南洋）发展有限公司、汉尔姆建筑科技有限公司、中建三局集团北京有限公司	施刚、石永久、郁银泉、余海群、王彦博、陈振明、唐兵传、刘晓刚、骆晶、赵华田、王喆、钱良忠、李腾飞、王晓冬、赵贺、吴鹏、李星乾、王雄、蒋圣、侯林涛
2024-KJ-特-03	卡塔尔世界杯主体育场大跨度结构设计及施工关键技术	中国铁建国际集团有限公司、北京市建筑设计研究院股份有限公司、北京市建筑工程研究院有限责任公司、巨力索具股份有限公司、中建研科技股份有限公司、吴桥盈丰钢结构铸钢件制造有限公司	朱忠义、王雷、王泽强、邓旭洋、刘大伟、杨继洲、岳煜斐、康清明、白光波、司波、陈一、李白、崔建华、黄韬睿、杨越、张琳、王敬烨、胡庆卫、杨世杰、王毅
2024-KJ-特-04	长大桥梁工业化智能化建造关键技术及装备	中交第二航务工程局有限公司、中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司、重庆大学、武汉理工大学、东南大学、上海浦江缆索股份有限公司、武汉钢铁有限公司、芜湖行健智能机器人有限公司、中交武汉港湾工程设计研究院有限公司、中交二航局科工（武汉）有限公司	张鸿、田唯、王蔚、罗均、杨秀礼、游新鹏、王敏、范典、郑和晖、郭强、吴宏波、黄厚卿、蒋克勇、种爱秀、骆钊、杨建平、吴中正、朱明清、张晓平、彭晓鹏
2024-KJ-1-01	不锈钢复合波折板通航渡槽建造关键技术研究与应用	中铁四局集团有限公司、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司、中铁四局集团钢结构建筑有限公司、合肥工业大学、同济大学	梁超、曹晗、殷亮、杜仲云、刘果、方继、吴志刚、卢长龙、黄绍泉、黄浩、刘瑜、马如进、钟志宏、姬明辉、张连兵
2024-KJ-1-02	超大玻璃幕墙悬挂钢结构体系设计与建造关键技术	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司、同济大学、中建钢构股份有限公司、中建深圳装饰有限公司	张峥、张月强、姚钊、梁勇、张其林、丁洁民、李斌、罗正林、郝志鹏、朱瑜、张书斌、罗晓群、王松林、蒋玲、黄卓驹
2024-KJ-1-03	大跨复杂曲面空间网格结构形态生成与设计关键技术	东南大学、中建八局第三建设有限公司、中建八局文旅博览投资发展有限公司、中建五局华东建设有限公司、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、南京长江都市建筑设计股份有限公司、南京东亦南工程科技有限公司、江苏省建筑工程集团有限公司	冯若强、陈刚、孙晓阳、江韩、郇江俊、李庆祥、张述坚、靳慧、孙逊、李磊、刘长龙、高宝俭、吕辉、刘洋、曹宁
2024-KJ-1-04	大跨复杂屋面多因素耦合作用雪荷载研究与应用	哈尔滨工业大学、中国建筑第八工程局有限公司、中国建筑第七工程局有限公司、中国建筑设计研究院有限公司、黑龙江大学、哈尔滨工业大学建筑设计研究院有限公司	范峰、张清文、莫华美、张国龙、刘盟盟、王毅、周光毅、陈璐、孙晓颖、李方慧、李睿、章博睿、殷子昂、李源远、任默涵
2024-KJ-1-05	多高层钢结构抗震性能化设计创新与应用	中衡设计集团股份有限公司、东南大学、北京科技大学、苏州科技大学、中建钢构江苏有限公司、中亿丰建设集团股份有限公司、浙江建科减震科技有限公司、苏州高铁新城城市发展（集团）有限公司	张谨、舒赣平、王立军、杨律磊、龚敏锋、周军红、陈鑫、谈丽华、朱寻焱、宋敏、秦颖、曾欣、孙意斌、严鑫、杨栋
2024-KJ-1-06	钢结构桥梁高质量建造关键技术研究与应用	西南交通大学、中冶检测认证有限公司、保利长大工程有限公司、中铁山桥集团有限公司、西华大学、武汉锂鑫自动化科技有限公司、苏交科集团检测认证有限公司、中交第二航务工程局有限公司	崔闯、傅彦青、张清华、罗永传、杨颖芳、王建国、程震宇、高兴、马燕、笪乐天、李明哲、李洋、唐琨、李俊、常海林
2024-KJ-1-07	钢结构桥梁火灾分析方法与防控技术研究及应用	长安大学、中冶检测认证有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、陕西交控通宇交通研究有限公司、江苏中矿大正表面工程技术有限公司、中铁十八局集团第三工程有限公司、衡水市橡胶总厂有限公司	张岗、傅彦青、侯旭、李春轩、倪雅、苏睿、魏家乐、王世超、常海林、袁卓亚、赵志敏、王立志、舒涛、范飞、许丽丽
2024-KJ-1-08	高性能钢结构损伤演化理论与工程应用	重庆大学、中南大学、青岛理工大学、北京工业大学、陕西省建筑设计研究院集团有限公司、中交建筑集团有限公司、中青建安建设集团有限公司	白涌滔、柯珂、牟犇、乔崎云、刘卫辉、李小华、刘文超、Julio Florez-Lopez、吕建平、解程、吴成龙、汪钰东、Scarlet K. Montilla、龚清玉、段海洋
2024-KJ-1-09	公铁同层多塔刚构—连续体系斜拉桥建造关键技术	中铁大桥局集团有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、中铁大桥科学研究院有限公司、中南大学、中铁大桥局集团第五工程有限公司、江苏沪宁钢机股份有限公司、中铁九桥工程有限公司	周功建、严爱国、邓永锋、李的平、李璘琳、亢鑫、王梓宇、李水明、袁野、敬海泉、陈晓剑、陈名峰、郭松林、徐建湘、江海明
2024-KJ-1-10	螺栓球节点空间网格结构疲劳性能研究与应用	太原理工大学、浙江东南网架股份有限公司、华兆东南（运城）绿色建筑集成有限公司、山西北斗钢结构实业发展有限公司、江苏蓝华建设有限公司、江苏中闽钢构有限公司、山西大学、山西省安装集团股份有限公司	雷宏刚、周观根、牛正泽、邱斌、王辉、吴海英、杨旭、周子淳、雷萌、雷平飞、黄襄怀、陈伟刚、胡宏亮、董继斌、孟祥武
2024-KJ-1-11	强腐蚀大面域浅水条件光伏支承结构防护和施工关键技术研究及应用	中国华电科工集团有限公司、北京科技大学、天津华电海晶新能源有限公司、北京建筑大学、隆基绿能科技股份有限公司、华电科工股份有限公司	刘学武、李晓刚、丛建鸥、周云山、赵健、张鹏远、王法宇、李众、孙建桥、宋广会、姜海权、张瑶、胡晓春、詹鹏、慈鹏
2024-KJ-1-12	预制组合柱-钢梁混合结构体系关键技术研究与应用	天津大学建筑设计规划研究总院有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、中铁建大桥工程局集团建筑装配科技有限公司、中国汽车工业工程有限公司、天津大学、中建六局（天津）绿色建筑科技有限公司、清华大学、天津理工大学	张锡治、丁永君、章少华、贾莉、黄世敏、刘洋、严加宝、李长亭、于敬海、马相、闫翔宇、董泊君、李星乾、赵有山、戴晓蒙
2024-KJ-1-13	不锈钢结构多尺度防火设计理论及应用技术研究	东南大学、上海宝冶集团有限公司、山东大学、上海东阁实业集团有限公司、中铁上海设计院集团有限公司、福建青拓特钢技术研究有限公司、上海通正铝结构建设科技有限公司、上海宝冶集团南京建筑有限公司	范圣刚、孙力、舒赣平、郑宝锋、王培军、蒋婷、高辉、颜阳、石显云、欧阳元文、徐天贵、张家和、梁顿、陈天诚、吴谊文
2024-KJ-1-14	大跨度柱面网格结构生产状态下建造技术研究与应用	山西建筑工程集团有限公司、太原理工大学、山西工程职业学院	李海旺、翟桂庆、杨秀刁、杜雷鸣、郝明霞、姚方育、郭霖、宋夏芸、张洁、聂丽云、赵惠文、韩俊伟、刘帅、张鹏、关颖
2024-KJ-1-15	大跨钢结构与非结构构件耦合体系抗震分析方法与性能提升技术	天津大学、北京市建筑工程研究院有限责任公司、清华大学、铁科检测有限公司、北京市建设工程质量第一检测所有限责任公司、中建六局土木工程有限公司、中交交通建设集团有限公司、天津理工大学	芦燕、韩庆华、巴振宇、王元清、赵一峰、闫翔宇、刘伯奇、刘培祥、闵宗军、杜彦凯、王永峰、李恩学、王博、司波、王月
2024-KJ-1-16	大型空间钢结构形态学理论、方法与工程应用	哈尔滨工业大学、天津大学、重庆大学、中国建筑设计研究院有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、中建一局集团建设发展有限公司	武岳、孙晓颖、王毅、苏岩、张清文、白羽、李清朋、周子启、张强、夏毅、李东方、李欣、张建亮、于铎、徐欣宇
2024-KJ-1-17	大型筒壳超高网架—框剪组合结构智能建造关键技术研究与应用	安徽富煌钢构股份有限公司、中国科学技术大学、安徽富煌建筑设计研究院有限公司、安徽建筑大学、江西省富煌钢构有限公司、安徽省万千建筑工程质量检测有限公司	沈万玉、田朋飞、王学辉、孙武、夏菁、童敏、林海军、倪信、刘秀松、刘运林、夏风顺、程天赐、李伟、王友光、詹煜龙
2024-KJ-1-18	大直径球形建筑钢结构建造关键技术	中国五冶集团有限公司、五冶集团上海有限公司、汉嘉设计集团股份有限公司、成都设计咨询集团有限公司、同济大学、浙江大东吴建筑科技有限公司、上海龙禹船舶技术有限公司	李建全、张大勇、饶强、赵家斌、周敬、王永景、商承志、徐军、蔡建良、张庆华、徐晓玉、张海川、王伟、王云飞、刘昕
2024-KJ-1-19	单排钢—混凝土柱高架车站结构建造关键技术研究与应用	中铁工程设计咨询集团有限公司、清华大学、中国建筑科学研究院有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁一局集团第一建设有限公司、中铁一局集团桥梁工程有限公司	陈慧、曲强、刘枫、庄亮东、曹志鹏、马福东、于晨昀、杜宏亮、王东良、刘建友、齐明、李文华、郭苏锐、张崇斌、杨金龙
2024-KJ-1-20	腐蚀环境既有钢结构抗震性能评估关键技术及应用	西安建筑科技大学、北京科技大学、中冶建筑研究总院有限公司、天津大学、中国矿业大学、西安建筑科技大学工程技术有限公司、中国船舶集团国际工程有限公司、中煤西安设计工程有限责任公司	王友德、王皓、徐善华、宗亮、张宗星、刘超、董振平、郑云、刘晓刚、秦广冲、张华、聂彪、任松波、周晓东、张海江
2024-KJ-1-21	复杂工况下大跨度网架安装过程分析及施工关键技术研究与应用	中建科工集团有限公司、中建科工集团（天津）有限公司、太原理工大学、中建一局集团建设发展有限公司	黄晓康、陈华周、朱炜、王红军、张健、王恒、孟祥冲、王蕊、丁东山、张文领、李静姝、朱明华、李帅、魏大江、杨镇
2024-KJ-1-22	钢管约束混凝土组合结构抗火性能和灾后评定的理论、方法及技术	哈尔滨工业大学、重庆大学、中冶建筑研究总院有限公司、中建八局发展建设有限公司、扬州大学、太原理工大学、苏州科技大学、应急管理部天津消防研究所	杨华、刘发起、王卫永、王玉银、幸坤涛、杨冬冬、王国兴、田宝吉、赵晖、毛小勇、郭兰慧、潘雁翀、刘莹、方勇、朱勇
2024-KJ-1-23	钢木空间网壳结构关键技术研究与应用	四川省建筑设计研究院有限公司、河北工程大学、苏州昆绿建木结构科技股份有限公司、同济大学、中冶检测认证有限公司、中国船舶集团国际工程有限公司、西南交通大学、中海建筑有限公司	赵仕兴、刘红波、李征、倪竣、傅彦青、兰涛、杨姝姝、赵敬贤、张明、周金将、刘佳迪、武哲、何飞、贾莉、马艳秋
2024-KJ-1-24	高层钢结构居住建筑高效装配建造关键技术	中国建筑西南设计研究院有限公司、西安建筑科技大学、中建科工集团有限公司、中国五冶集团有限公司、清华大学建筑设计研究院有限公司、重庆大学、四川省建筑设计研究院有限公司、西南科技大学	刘宜丰、于金光、赵楠、姜友荣、白久林、刘培祥、赵仕兴、张春涛、蔡宏昊、王欢、董博、雷雨、李慧、窦枚、金燕飞
2024-KJ-1-25	高烈度区消能减震关键技术及应用	海南大学、中铁一局集团有限公司、中铁建设集团有限公司、杭萧钢构股份有限公司、中铁一局集团建筑安装工程有限公司、上海堃熠工程减震科技有限公司	陈云、于占福、雷建、陈聪、李龙建、董金爽、张海亮、唐伟、满学武、周凯、陈家涛、朱昌盛、冯小朋、戴轶苏、秦佳
2024-KJ-1-26	高性能耗能支撑结构抗震关键技术及应用	重庆大学、华南理工大学、中国建筑西南设计研究院有限公司、北京市建筑设计研究院股份有限公司、智性科技南通有限公司、北京堡瑞思减震科技有限公司、中国地震局工程力学研究所	白久林、赵俊贤、王宇航、刘宜丰、刘谦敏、陈辉明、孔伟明、韩伟、杜轲、杨溥、邓世斌、杨彪、杨经纬、秦昊、焦晨阳
2024-KJ-1-27	高性能双钢板组合墙板抗极端作用关键技术及应用	哈尔滨工业大学、中国建筑第二工程局有限公司、黑龙江省建工集团有限责任公司、中国核电工程有限公司、深圳中广核工程设计有限公司、浙江东南网架股份有限公司、哈尔滨建创钢构有限公司、科顿环境科学股份有限公司	曹正罡、张荣、王永辉、严佳川、李六连、石新波、姚迪、许海涛、范峰、刘培、王志成、周观根、曹殿江、耿彪、史一剑
2024-KJ-1-28	高性能装配式钢结构韧性提升关键技术与应用	中国矿业大学、东南大学、东南大学建筑设计研究院有限公司、同济大学、中建安装集团有限公司、江苏恒久钢构股份有限公司、江苏省建筑职业技术学院、徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司	常鸿飞、范圣刚、夏军武、项平、季元、常虹、陈瑞、张宸、董晨、王东、周宇、徐天贵、宋心怡、李照伟、毕晓茜
2024-KJ-1-29	基于损伤可控的装配式钢结构抗震关键技术研究与应用	华诚博远工程技术集团有限公司、北京工业大学、同济大学、中国船舶集团国际工程有限公司、北京市住宅产业化集团股份有限公司、同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司、华侨大学	姜子钦、王立军、郭小农、兰涛、苏磊、李海峰、汪明、李世玉、白正仙、张超众、牛子尧、邱萍、李祥源、张礼恪、裴鑫
2024-KJ-1-30	可拆装钢框架设计理论、关键技术与低碳评价	清华大学、北京工业大学、中国移动通信集团设计院有限公司、天津大学、中建钢构股份有限公司、中国建筑标准设计研究院有限公司、中铁上海设计院集团有限公司	杨璐、班慧勇、刘洪、石永久、王元清、宗亮、海乐天、陈振明、张学斌、王喆、颜阳、杨晓峰、陈鸣飞、范俊伟、彭磊

获奖编号	获奖项目名称	主要完成单位	主要完成人
2024-KJ-1-31	空间整体张拉式单边悬索组合桥结构体系创新与成套建造技术研究	浙江精工钢结构集团有限公司、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司、绍兴文理学院、同济大学、精工绿筑科技集团有限公司、上海固隆建筑工程有限公司、天津大学、浙江绿筑检测技术有限公司	邢遵胜、黄卓驹、冯晓东、丁洁民、张其林、邵冰、刘中华、张峰、罗晓群、杨林、阮欣、张国栋、赵树彬、王强、项圣懿
2024-KJ-1-32	模块化拆装式大跨度应急钢桥关键技术	中国人民解放军陆军工程大学、中国人民解放军63983部队、中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司、江阴天澄机械装备有限公司	邵飞、丁勇、陶莉、张颖、白林越、徐倩、何立翔、梁川、高磊、孙永岗、谢兴坤、俞海涛、白斌胜、汪田、孙峰
2024-KJ-1-33	全螺栓装配钢框架预应力支撑结构体系关键技术研究与应用	北京工业大学、北京建筑大学、北京市住宅产业化集团股份有限公司、中建钢构股份有限公司、中铁建设集团有限公司、中国航空规划设计研究总院有限公司、河北路泽新材料科技有限公司	刘学春、张艳霞、张爱林、陈振明、苏磊、陈学森、姜子钦、张国军、徐斌、韦振飞、孟坤、金博文、崔文彬、郭龙鑫、陈晶晶
2024-KJ-1-34	输电塔-线耦联体系抗多灾分析评估理论与性能提升关键技术	大连理工大学、广东电网有限责任公司电力科学研究院、山东大学、东北大学、南方电网科学研究院有限责任公司、中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司、海南电网有限责任公司输电运检分公司、广东电网有限责任公司湛江供电局	付兴、李宏男、田利、谢文平、李嘉祥、朱登杰、聂铭、黄增浩、杨礼东、张卓群、唐力、罗啸宇、夏云峰、吴慧锋
2024-KJ-1-35	双钢板-混凝土组合墙壳分析理论及工程应用	天津大学、中国地震局工程力学研究所、中铁四局集团有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、天津城建大学、中国建筑第四工程局有限公司、天津大学建筑设计规划研究总院有限公司、中核山东核能有限公司	严加宝、王涛、吕杨、丁阳、张锡治、于海申、刘桂东、孙运轮、刘青峰、王成、亢二聪、王啸霆、王哲、章少华、钱生泽
2024-KJ-1-36	特殊环境下大跨径悬索钢桥施工与控制关键技术研究及应用	中铁长安重工有限公司、中铁宝桥集团有限公司、中铁二十局集团有限公司、长安大学	徐文明、翟超杰、薛长利、张鹏、王伟祖、巨创、周伟、米仕鹏、王晓明、郑宗君、范贤伟、李太阳、吴海军、马超、方岩
2024-KJ-1-37	屋顶公园式超大钢结构垃圾焚烧发电厂高效建造关键技术	上海宝冶集团有限公司、同济大学、上海宝冶冶金工程有限公司、上海大学	郭小康、相阳、高义明、陈桥生、朱劲骏、王彦博、岑江华、刘卫健、李鹏、陈琛、王会、王鹏、李贤杰、陆小锋、韩啸
2024-KJ-1-38	异形钢管网壳拱桥关键技术研究与应用	江苏沪宁钢机股份有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、同济大学、上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司	漆蔚波、李春权、应天益、周锋、吴文平、夏学成、王伟、邓睿、王振坤、钱聪、谢伟、侯和平、胡海国、苏芳洲、朱田强
2024-KJ-1-39	隐式异形钢管混凝土框架结构体系及其关键技术研究	杭州铁木辛柯建筑设计结构事务所有限公司、浙江大学、浙江省建筑设计研究院有限公司、杭州铁木辛柯工程设计有限公司、浙江鸿翔筑能科技股份有限公司、浙江省建设投资集团股份有限公司、华汇工程设计集团股份有限公司、海南浙大钢构有限公司	童根树、付波、杨学林、王彦超、景亭、张磊、陈元、徐永斌、翟俊峰、林晨豪、钟亚军、俞柏良、柯海江、李娜、冯尔云
2024-KJ-1-40	装配式部分包覆钢-混凝土组合结构关键技术、理论与规模化应用	精工绿筑科技集团有限公司、同济大学、上海市建筑设计研究院有限公司、浙江大学建筑设计研究院有限公司、上海杉达学院、浙江工业大学、浙江精工钢结构集团有限公司、绿筑建筑设计(上海)有限公司	刘中华、陈以一、李亚明、李杰、金振奋、刘宏欣、肖志斌、徐立丰、徐国军、赵必大、常康辉、王抒弦、陈卓、于送洋、邱仙荣
2024-KJ-1-41	装配式钢-混凝土组合梁桥关键技术与工程应用	山东高速集团有限公司、重庆大学、山东省交通规划设计院集团有限公司、重庆交通大学、同济大学、山东省公路桥梁建设集团有限公司、深圳大学	李怀峰、秦凤江、徐召、邹杨、陈成勇、徐晓青、徐常泽、狄谨、陈鲁川、荣杰、王志英、周劲宇、门朋飞、马雪媛、王杰
2024-KJ-2-01	复杂环境大跨度异形索塔斜拉桥施工综合控制关键技术与应用	甘肃路桥建设集团有限公司、安徽建工公路桥梁建设集团有限公司、安徽建工路港建设集团有限公司、浙江交工金筑交通建设有限公司、中国公路工程咨询集团有限公司	杨黎明、钱中春、王伟、徐士征、叶建彬、柯正雄、康健、吴勇木、王树明、丁伟
2024-KJ-2-02	斜拉桥混合式组合梁双悬臂建造关键技术	中电建路桥集团有限公司、中电建(广东)中开高速公路有限公司、北京航空航天大学、清华大学、中交路桥华南工程有限公司	马治国、周孝武、李介立、韩大勇、樊健生、许立言、朱伟、刘宇飞、王亮、高亮
2024-KJ-2-03	超大摆锤冲击试验整体装备研发及应用关键技术	青岛理工大学、哈尔滨工业大学、中建八局第二建设有限公司、青岛市政空间开发集团有限责任公司、中国建筑上海设计研究院有限公司	张纪刚、陈文礼、刘菲菲、李翠翠、马哲昊、吴瑞雪、古驰、朱宝君、宋罕宇、闫清峰
2024-KJ-2-04	超高层建筑临时支撑结构稳定控制技术研究与工程应用	中国建筑一局(集团)有限公司、哈尔滨工业大学(威海)、中建交通建设集团有限公司、北京交通大学	钱宏亮、李浩、王玉洋、王化杰、赛菡、谢楠、杨晓毅、刘嘉茵、王东、焦道伟
2024-KJ-2-05	城市道路与轨道交通一体化钢结构桥梁设计理论、减振技术及工程应用	合肥工业大学、安徽建工公路桥梁建设集团有限公司、合肥市重点工程建设管理局	王静峰、钱中春、沈奇罕、程涛、钟剑、张飞、王生涛、刘笑显、石怀远、杨善红
2024-KJ-2-06	大跨度多层悬挑交错式结构关键施工技术研究与工程应用	中建二局安装工程有限公司	张智勇、朱沈来、王小强、蔡金志、刘方星、王宇宏、王丰、王双伟、杨少伟、宗立扬
2024-KJ-2-07	大跨度复杂空间层叠钢桁架关键技术研究与工程应用	中国建筑第八工程局有限公司、中建钢构股份有限公司、上海宝冶集团有限公司、中建钢构天津有限公司、郑州宝冶钢结构有限公司	季本鑫、李荣朋、钱焕、李毅、王雄、何国徽、孙宏宇、唐志超、赵猛、于东晖
2024-KJ-2-08	大跨度钢拱桥建造与性能提升关键技术	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥勘测设计院集团有限公司、中铁大桥局集团第五工程有限公司、西南交通大学、中铁大桥科学研究院有限公司	李艳哲、陈贵桥、柴海楼、杨若凡、彭梦琪、苏杨、韩井东、肖林、梅新咏、蔡红珍
2024-KJ-2-09	大跨度扭转变截面钢拱桥分析理论及建造关键技术与工程应用	中建钢构股份有限公司、佛山大学、东南大学、中建科工集团有限公司、天津城建设计院有限公司	邓德员、陈舟、蔡建国、卢汉文、戴维、于相平、徐曼、张振学、汤洪雁、刘锐
2024-KJ-2-10	大型城市综合体工业化智能建造关键技术创新与应用	中建科工集团有限公司、中建科工集团武汉有限公司、中建钢构武汉有限公司、中信建筑设计研究总院有限公司	张天星、张伟、潘洪伟、郑峰、宋磊、曾熠、胡均亚、贾文月、严小霞、郭鹏
2024-KJ-2-11	大直径钢管中频感应熔结环氧粉末喷涂成套装备及涂装关键技术	广东粤水电装备集团有限公司、广东省建筑工程集团股份有限公司、广东粤海珠三角供水有限公司、广东省水利电力勘测设计研究院有限公司、广东水电二局集团有限公司	吴海宏、余学良、田新良、何调林、严振瑞、谢祥明、李世增、石爱军、张合理、林江涛
2024-KJ-2-12	多高层钢-混凝土组合结构抗震理论与建造关键技术与工程应用	南昌航空大学、江西建工机械施工有限责任公司、中建钢构股份有限公司、建邦技术集团有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、辽宁城市建设职业技术学院	吕辉、罗靓、钟菊芳、胡晓莲、张俏、周世健、邵炼、张成明、艾志勇、李明
2024-KJ-2-13	恶劣环境下大型复杂钢-铝组合结构全过程关键技术与工程应用研究	中建三局第一建设工程有限责任公司、中铁建工集团有限公司、上海通正铝合金有限公司、兰州理工大学、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司	刘海、吴强、王秀丽、黄志强、陈康、胥超明、尹占宾、魏伟玮、汪星新、杨磊
2024-KJ-2-14	阜宁文体中心项目异形钢结构精准建造关键技术研究	中建八局新型建造工程有限公司	孙加齐、高鹏、王欣、俞茏家、唐颖、严从付、王得明、石文井、李冲、程颖豪
2024-KJ-2-15	复杂索杆空间结构设计、控制及数字化建造关键技术	绍兴文理学院、浙江精工钢结构集团有限公司、东南大学、浙江大学、南昌航空大学	冯晓东、赵文雁、陈耀、邢遵胜、王强强、赵阳、刘中华、吕辉、潘文智、邱仙荣
2024-KJ-2-16	钢结构高效智能焊接技术和设备集成研发与工程应用	中建钢构股份有限公司、中建钢构江苏有限公司、中建科工集团有限公司、中建钢构武汉有限公司	方振亚、周军红、栾公峰、李大壮、于吉圣、高如国、杨高阳、邱明辉、王伟、陈江
2024-KJ-2-17	钢-木组合结构关键技术与工程应用	南京工业大学、东北林业大学、重庆大学、东南大学、北京林业大学	陆伟东、杨会峰、张小月、谢启芳、高颖、赵勇、岳孔、葛明、史本凯、陶昊天
2024-KJ-2-18	高烈度地区空间异形曲面拱肋大跨度飞燕式拱桥建造关键技术研究	中铁上海工程局集团有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、中铁大桥科学研究院有限公司、中铁投资集团有限公司	李国华、杨文忠、张朝阳、唐琪、王迎彬、王永明、董晓青、王海涛、曾德礼、王海峰
2024-KJ-2-19	高强度深海海底管线管开发关键技术与工程应用	衡阳华菱钢管有限公司、中海石油(中国)有限公司海南分公司、衡阳华菱连轧管有限公司	杨宝齐、左国锋、张国胜、朱薛辉、彭杨、吴光辉、尤学刚、侯静、咎启飞、程向龙
2024-KJ-2-20	海上风电导管架-桩基、筒基、嵌岩系统方案关键技术研究	上海勘测设计研究院有限公司、三峡新能源阳江发电有限公司、长江三峡集团福建能源投资有限公司、天津大学、三峡新能源(烟台牟平区)有限公司	林毅峰、姜娟、王季吉、乐从欢、黄俊、刘俊峰、蒋光道、乐治济、陈立、曲鲁光
2024-KJ-2-21	海外大跨复杂钢结构公共建筑成套施工技术	浙江精工钢结构集团有限公司、精工国际钢结构有限公司、北京城建集团有限责任公司、精工钢结构(上海)有限公司	毛伟、顾励、孙海港、黄伟、朱炜、任智、韩春文、李孝宽、郭静、张政通
2024-KJ-2-22	海洋装备钢结构减振与降噪综合设计关键技术与工程应用	西北工业大学、扬州大学、中国船舶科学研究中心	高南沙、关栋、张浩、李竞、张智成、李奕霆、陈东阳
2024-KJ-2-23	寒冷地区装配式钢结构超低能耗建筑关键技术与工程应用	中建科工集团有限公司、青岛理工大学、青岛腾远设计事务所有限公司、青岛宏海绿能有限公司、中建八局第一建设有限公司	李远中、张将、王燕、张鹏飞、张鹏、俞浩、李太民、王贝贝、张相勇、付硕
2024-KJ-2-24	核电高可靠性无缝钢管关键技术开发与产业化	天津钢管制造有限公司	何彪、张俊萍、彭俊、赵庆权、侯强、韩春梅、李会玲、范冬冬、吴国强、徐博
2024-KJ-2-25	基于非介入式智能识别的钢结构工程检测关键技术与工程应用	中冶建筑研究总院(深圳)有限公司、天津大学、上海市建筑科学研究院有限公司、深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心、北京航空航天大学	姚志东、卢佳祁、邓涌、郝彬、胡卫华、王静远、王卓琳、闫贵海、李禹濛、逯鹏
2024-KJ-2-26	建筑钢结构智能模型驱动装焊联合工作岛研发与工程应用	中国二十二冶集团有限公司、安徽工布智造工业科技有限公司、北京首钢建设集团有限公司	段振宏、王继文、李建辉、王珊珊、侯克文、武文学、于晓利、王婷婷、王伟昌、齐卫忠
2024-KJ-2-27	米字型复合桁架屋盖及其支撑的花瓣式内圆外八角钢柱建造关键技术与工程应用	中建钢构股份有限公司、中建钢构江苏有限公司、中建科工集团有限公司	周军红、陈明、殷明泽、于吉圣、方星星、高如国、陈江、栾公峰、蔡明波、徐健
2024-KJ-2-28	模块化单元房钢结构装配式建筑技术体系研究与工程应用	湖南建设投资集团有限责任公司、中湘智能建造有限公司、湖南建工集团有限公司、湖南省第二工程有限公司	张明亮、陈浩、王霄翔、王其良、张倚天、石拓、王江营、陈维超、阳凡、唐伟军
2024-KJ-2-29	耐火系列高性能钢材材料开发及结构应用关键技术与工程应用	中冶建筑研究总院有限公司、同济大学、南京钢铁股份有限公司、北京金威焊材有限公司、中冶建筑研究总院(深圳)有限公司	王月栋、王彦博、张泽宇、崔强、曾立静、李伟、龚超、马青、刘洁、楼国彪
2024-KJ-2-30	陕西国际体育之窗(全运会指挥中心)建造施工关键技术与工程应用	中建八局新型建造工程有限公司、中建八局西北建设有限公司	刘思腾、于榕汶、郑海龙、周云平、轩超、丁学平、范良华、孙振峰、程颖豪、李超超
2024-KJ-2-31	外包钢板高强混凝土组合结构基本理论和关键技术与工程应用	华侨大学、中建四局建设发展有限公司、浙江大学、中国建筑第四工程局有限公司、厦门合立道工程设计集团股份有限公司	胡红松、郭子雄、许力、Syed Humayun Basha、董精中、王金兵、赖木火、陈跃辉、陈景镇、高毅超
2024-KJ-2-32	小半径曲线窄幅钢箱-混凝土组合梁桥建造关键技术与工程应用	中交一公局第七工程有限公司、长安大学	蔡东波、柴少强、曹明瑞、金川、程高、赵延露、熊斌、任济民、刘小强、徐帮吴
2024-KJ-2-33	新型大跨度变高变截面连续钢桁架双层桥梁线型控制关键技术与工程应用	中建科工集团有限公司、中建丝路建设投资有限公司、中建钢构股份有限公司	郭金池、田致平、李龙飞、周春阳、任敬磊、马慧勇、孙冰、王博、刘翠、申银平
2024-KJ-2-34	新型建筑钢-混凝土组合结构关键技术与工程应用	绍兴文理学院、南宁学院、南京工业大学、西安建筑科技大学、杭萧钢构股份有限公司	徐金俊、薛建阳、陈宗平、赵阳、梁超锋、刘晓光、黄新良、刘祖强、陈宇良、周超锋
2024-KJ-2-35	熏蒸库可开启屋盖结构关键技术研发与工程应用	中交一公局集团有限公司、徐州成功膜结构工程有限公司、北京建筑大学、上海喜达瑞工程技术有限公司	林开钊、曲秀妹、刘传喜、胡平平、郑志强、李泽辉、王建国、张红中、梁军、焦靖宇
2024-KJ-2-36	产城融合型零碳园区建设关键技术研发与工程应用	国舜绿建科技有限公司、山东国舜建设集团有限公司、山东大学、山东建筑大学	孟庆柯、卢圣涛、郭付东、唐守红、王军、宋甲亮、穆立春、史林侠、孙德山、林虎成
2024-KJ-2-37	用于应急场景的可拆移式模块建筑关键技术与工程应用	中冶天工集团有限公司、中冶天工(天津)装备制造有限公司	李苗、王金丽、陈文娟、范志富、冀国华、张艳庆、王慧宇、靳朝峰、梁海姣、张晨
2024-KJ-2-38	兆瓦级大型海洋潮流能发电装置(总成)	浙江省工业设备安装集团有限公司、杭州林东新能源科技股份有限公司、浙江	臧如峰、姜芳、陈历、费聪杰、田宏悦、朱福巍、苗晓

获奖编号	获奖项目名称	主要完成单位	主要完成人
	平台)关键施工技术研究与应用	科技大学、浙江建装工程技术研究有限公司	南、谢运林、吴晨昊、王雷勇
2024-KJ-2-39	装配式钢结构平急两用医院新型工业化技术研究与应用	中建科工集团有限公司、中建科工集团山东有限公司、同圆设计集团股份有限公司、中建八局第一建设有限公司、中建三局集团有限公司	赵凤昊、陈华周、俞浩、邱鹏飞、邱吉宇、王红军、徐健、李静姝、牛会勇、王新波
2024-KJ-2-40	超大异形多曲面建筑钢结构建造关键技术	中国建筑第二工程局有限公司、深圳市华阳国际工程设计股份有限公司、中建二局阳光智造有限公司	苏铠、胡锦伟、王永刚、陈磊、陈诗学、王加林、孙友林、黄云、李军、王峰
2024-KJ-2-41	超高层钢结构施工关键技术研究与应用	中建一局集团建设发展有限公司、中建科工集团有限公司	朱明华、林佐江、耿东各、刘强、孔亚陶、赵宝、张秀川、张新贺、郭发强、张健
2024-KJ-2-42	大空间复杂场馆混合钢结构体系建造关键技术	中建三局集团有限公司、武汉大学、中南建筑设计院股份有限公司、中建三局总承包建设有限公司、中建三局钢构科技有限公司	余地华、杜永奎、熊森、范巍、武超、史晓亮、魏恒、韩磊、董华、李佳伟
2024-KJ-2-43	大跨度钢结构网架屋盖提升施工技术研究	中铁二十局集团第二工程有限公司、河北建筑工程学院	武航飞、董华海、郝勇、周垠、孙军、李继光、毛超杰、程秀强、杜春晖、孟玉娜
2024-KJ-2-44	大跨度网壳结构空间竖向转体施工技术研究与应用	山西四建集团有限公司、山西七建集团有限公司、太原理工大学	庄利军、王鹏、李彦春、任昊、闫亚杰、刘勇庆、韩元宝、郝佩德、郭二滨、范瑞
2024-KJ-2-45	大跨空间网格结构抗倒塌分析及设计关键技术	上海宝冶集团有限公司、南京林业大学、内蒙古科技大学、中冶西北工程技术有限公司、广州市越宏膜结构工程有限公司	陈桥生、张志杰、王钢、陈明、魏洋、贺若恒、尹重凯、李文、颜鹏、林晓林
2024-KJ-2-46	多腔钢管混凝土异形柱住宅钢结构体系及建造关键技术	山东天元钢结构工程有限公司、山东科技大学、天元建设集团有限公司、山东天元钢结构工程有限公司、青岛黄海学院	王来、张桂金、董锡同、秦文刚、赵红军、徐志峰、张亚宗、何中菊、曹卫华、马建国
2024-KJ-2-47	复杂环境下市政钢结构桥梁施工关键技术	中建三局钢构科技有限公司	冷世春、谢冬冬、曹永豪、向良、黄成林、林勃、张玺、张云琦、杜春晖、涂宇鸣
2024-KJ-2-48	复杂弯扭联合作用下高层钢结构的智能建造关键技术与工程应用	中建三局集团有限公司、安徽省建筑科学研究设计院、合肥工业大学、中建三局第二建设工程有限责任公司	周文武、朱华、王静峰、丁文轩、郭伟超、王辉、姚建忠、蔡建宏、王展威、王其洋
2024-KJ-2-49	钢结构焊缝超声成像及远程智能检测技术研究	中冶检测认证有限公司、武汉中科创新技术股份有限公司、苏交科集团检测认证有限公司、北京建工集团有限责任公司、中国船舶集团国际工程有限公司	傅彦青、常海林、宋光辉、潘常春、韩志雄、严擒龙、米井满、张菁、李洁、孙铃智
2024-KJ-2-50	高端航空制造厂房大型钢结构建造关键技术	中建八局浙江建设有限公司、浙江东南网架股份有限公司、广州大学	张文津、丁明亮、张惊宙、王炳富、朱辉、王本进、姜文辉、徐忠平、潘立程、蒋淑妃
2024-KJ-2-51	高耸悬挂柱状钢结构建造技术	上海市机械施工集团有限公司、江阴市长捷智能装备有限公司	周锋、俞媛妍、吴铁、许勇、申科伟、蔡栋、郑祥杰、刘泉、王正佳、马良
2024-KJ-2-52	海洋石油 229 超重导管架下水驳摇臂建造技术	广船国际有限公司、广州文冲船舶修造有限公司	吴宏协、李应珍、叶加林、谭建均、胡华参、王超、刘吉林、黄建伟、杨坤荣、晋晓婵
2024-KJ-2-53	核电站钢结构 MAG 自动焊接关键技术	中国核工业二四建设有限公司	邓克剑、武志华、戴伟科、周玉东、王南生、李璐、曹文庆、丁明芳、董兴瑞、王越乐
2024-KJ-2-54	老龄在役超长铁路钢桥整体快速更换技术	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局武汉桥梁特种技术有限公司	江湧、金博、吴芳、曹寅、万龙、娄松、高盛锦、任勇、王灏、谢江
2024-KJ-2-55	全拼接装配式钢管混凝土风电塔架性能控制关键技术及产业化应用	内蒙古科技大学、河北绿园检测认证集团有限公司、包头市正林钢构彩板有限公司、杭萧钢构(内蒙古)有限公司、内蒙古耐恒工程科技有限责任公司	闻洋、李焱、冀慧星、解鹏、朱华龙、王胜利、杨圣春、李奉阁、高春彦、李补拴
2024-KJ-2-56	山地复杂异型人行景观桥的建造关键技术研究与应用	中建三局第一建设工程有限责任公司、中建三局钢构科技有限公司、中国地质大学(武汉)、武汉理工大学	张义、朱立新、董华、李保卫、周进兵、姚建忠、柯长元、何卫、赵闯、林尧
2024-KJ-2-57	深水大型围堰模块化浮态安装新技术研发与应用	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局集团第二工程有限公司	涂满明、沈大才、顿琳、潘博、赵鹏鹏、刘爱林、王杰、徐华阳、李柯瑶、李路远
2024-KJ-2-58	铁路大跨度混合梁斜拉桥综合施工关键技术	中铁十一局集团汉江重工有限公司、中铁十一局集团第一工程有限公司、中铁十一局集团第六工程有限公司	赵青龙、张健、彭浩、刘建凯、郑俊涛、胡俊、容千旺、张亚帅、蔺瑶、韩林松
2024-KJ-2-59	沿海 T 型综合枢纽站屋盖建造技术研究与应用	浙江中南绿建科技集团有限公司	王俊杰、郭立湘、蒋永扬、孙立琦、黄文琪、汤海江、陈志、余家明、夏伟平、柴坤
2024-KJ-2-60	一万一千米载人潜水器水面支持保障系统改造工程	广船国际有限公司、广州文冲船舶修造有限公司	肖文伟、古新年、谢俊鹏、朱太原、杨坤荣、梁展新、何守安、谭建均、屈凤鸣、晋晓婵
2024-KJ-2-61	余温公路灵江特大桥关键施工技术	中国建筑土木建设有限公司	杨勃、王坤、张东东、赵德志、肖海荣、王靖靖、武陵春、耿学江、高瑞峰、勾晨阳
2024-KJ-2-62	智能化建筑一体化设计施工关键技术	中国建筑第二工程局有限公司、中建二局安装工程有限公司、中建二局装饰工程有限公司	燕利珍、王永一、李长江、宁焕昌、李和涛、陈帅、陈凡、肖林、陈添娇、王洋
2024-KJ-2-63	装配式集成打包箱式房屋结构关键技术研究与应用	天津大学、诚栋集成房屋河北有限公司、中建科工集团有限公司、北京浩石集成房屋有限公司、石家庄铁道大学	刘佳迪、刘洋、王建宁、孙鹏、张安玲、邓友华、红涛、张旺、张鹏飞、高峰

2.技术创新奖获奖名单(排名不分先后)

获奖编号	获奖项目名称	主要完成单位	主要完成人
2024-JC-01	高速铁路等跨连续钢桁柔性拱桥建造技术研究	中铁第一勘察设计院集团有限公司、中国铁建大桥工程局集团有限公司、兰州交通大学	康炜、乔雷涛、王冲冲、周友权、赵飞、方桂芬、刘应龙、钱枫、宁世凯、张筱雨
2024-JC-02	适用于无砟轨道病害整治的线路临时架空装置及方法	中国铁道科学研究院集团有限公司、南昌航空大学	左照坤、靳昊、李彬洋、石振平、肖鑫、向琪芪、王亚伟、陈令康、黄法礼、李洪福
2024-JC-03	智能化多功能 C/Z/M/U 互换辊式冷弯成型自动生产线	厦门正黎明冶金机械有限公司	黄溢忠、杨勤成、黄婧璜、邓政清、何昌甫、熊金奎
2024-JC-04	寒地装配式抗腐蚀金属农田水渠	黑龙江益通钢波纹装备制造有限公司	千玉锦、关迎丽、王珊珊、李义、陈春波
2024-JC-05	深孔防倒溢高压气 DTH 钻具	宜昌市五环钻具有限责任公司	龚康强、孙超、龚维、张玲、张姚池
2024-JC-06	双性耐磨焊料研发及其在牙轮工程片上的产业化应用	潜江市江汉钻具有限公司、武汉大学	戴世伦、张国栋、喻和平、戴凯峰、王继兰、王祖权、郭清、梅青松、李成林、郭嘉琳
2024-JC-07	大直径束束式潜孔锤快速扩孔钻进工艺	新泰玖翊工程机械有限公司	陈昆仑、侯磊磊、程冠垒、宋文科、姚玉昌
2024-JC-08	全液压钻凿机械智能化检测技术及应用	衢州市计量质量检验研究院、长沙矿冶研究院有限责任公司、衢州学院	童良怀、徐小捷、高波、黄增阳、徐王六、张玉良、侯奔、吴腾飞、陈兴、许中琛
2024-JC-09	膜结构在炼化企业延迟焦化装置密闭除焦技术中的应用及施工技术研究	徐州成功膜结构工程有限公司、中交第三航务工程勘察设计院有限公司、上海喜达瑞工程技术有限公司、山东华杰建工股份有限公司	刘传喜、马桂华、窦亚妮、范清东、马乔、梁军、焦靖予、李鹏、冯群
2024-JC-10	建筑结构用高性能铝合金构件设计方法及性能提升关键技术	哈尔滨工业大学、中国建筑第八工程局有限公司、上海建工四建集团有限公司、中国建筑第二工程局有限公司	翟希梅、张荣、支旭东、王永辉、吴天凯、孟令钊、张英楠、李六连、赵远征、严佳钰
2024-JC-11	复杂商业项目大跨玻璃采光顶屋盖幕墙与支承结构一体化设计技术	中建深圳装饰有限公司、北京润置商业运营管理有限公司、上海熙玛工程顾问有限公司、北京市建筑设计研究院股份有限公司	杨英、张涛、蔡一栋、王立超、马学玉、刘性硕、武琴、王振龙、郑祥、时瑞阳
2024-JC-12	新型履带式免示教移动焊接机器人技术	江苏八方钢构集团有限公司、徐州鑫科机器人有限公司、速博曼特种机器人(徐州)有限公司	王军、张利、王永、季珂珂、夏研、孙致富、魏岭、鹿云海、李孝伟、庞永奎
2024-JC-13	大跨度折扇状膜结构与 V 型背拉索球铰拉杆关键技术研究与应用	深圳市三鑫膜结构有限公司、中建八局第三建设有限公司	陈龙、于相平、杨超、邱利民、孔健、陈江萍、胡从洋、张笑然、刘鑫
2024-JC-14	钢网架螺栓球变剖面制造技术与应用	江苏恒久钢构股份有限公司	陈瑞、龚景海、厉广永、张宜杰、董晓、孙成富、陈荣庆、吴国进、丁蒙蒙、茆芳芳
2024-JC-15	外保温气膜结构技术创新及应用	北京约顿气膜建筑技术股份有限公司	刘鑫、谭宁、曹宏杰、李聿坤、魏晴、王锐、张雪壮、杜浩
2024-JC-16	气膜火箭整体防护罩	北京信远亿嘉膜结构技术有限公司	汤作勇、窦国栋、汤作伟、王丽
2024-JC-17	青岛伊甸园项目温室 ETFE 多气室与叠层膜复合技术创新	上海太阳膜结构有限公司、上海交通大学空间结构研究中心、青岛东方伊甸园文化旅游开发有限公司、浙江江南工程管理股份有限公司	张英、蔡晶、叶其松、史君鹏、蔡风华、陈务军、赵学涛、宋寅搏、朱广会、吕正权
2024-JC-18	超高异型钢塔结构施工关键技术研究	浙江精工钢结构集团有限公司	吴楚桥、邢遵胜、骆奇平、丁利、贾尚瑞、徐常森、叶冬晨、卢志恒、胡建华、吴迪
2024-JC-19	新能源光伏气膜一体化应用技术	中成空间(深圳)智能技术有限公司	周茂浪、朱立立、尚明、陈盼攀、卿强、王森森、赖文晖、田中源、刘凯伦
2024-JC-20	西安丝绸之路风情城爱之塔 ETFE 膜设计施工关键技术	宁波万豪空间结构工程有限公司	蔡如凯、蔡敏飞、张委、朱成江、刘交超、孟书斌、支永新、曹生、陈志平
2024-JC-21	光储充一体化气膜场馆连接装置创新及应用	北京朗为膜结构技术有限公司、天津清研储能科技有限公司	王振、杜伟、刘中、江林、陈熿、吴元勇、何成武、何强、冯连成、林川
2024-JC-22	青岛青春亚洲杯足球场多种 ETFE 制作及施工关键技术研究及应用	深圳市烨兴智能空间技术有限公司	王维强、赖华海、郑坤鹏、陈卫军、覃雨连、雍鑫荣
2024-JC-23	双层 ETFE 双向索网无索袋结构设计施工关键技术研究与应用	北京泰克斯隆膜技术有限责任公司、Vector Foiltec GmbH	韩更赞、文伟煜、王剑光、王涛、郝望、陆华、王子、黄昱、刘刚、钱诚
2024-JC-24	气膜馆吸音降噪技术	轻空间(江苏)膜科技有限公司	周乾龙、王成骏、谭晓艳、庄静、刘必佳
2024-JC-25	充气膜在环保处理中的技术创新与应用	西德气膜(山东)建筑工程有限公司	李兴玉、张庆成、陈来稳、张斌、郭振平
2024-JC-26	高风沙地区 PVDF 膜结构技术创新与应用	甘肃新博成钢膜结构工程有限公司	阎占军、王映明、魏力恒、李艳霞、陈俊强、王博、闫凯堂、阎倩玉、陈伟、李光信
2024-JC-27	面向工业建筑的预制预应力部品自组织配置方法关键技术	基准方中建筑设计股份有限公司、中冶建筑研究总院有限公司、北京科技大学、中国建筑科学研究院有限公司、北京交通大学	赵楠、许庆、赵鹤、赵广军、曹艳梅、李迅涛、李鹏飞、朱静怡、胡海、李锦龙
2024-JC-28	水资源用环向预应力锚固体系关键技术研究与应用	柳州欧维姆机械股份有限公司	莫鲤木、蒋业东、温朝臣、刘进、曾航宇、邓强、余绍霖、左海宁、周洪立、覃伯聿
2024-JC-29	三代核电厂预应力安全壳三维智能化设计与应用	深圳中广核工程设计有限公司、中冶建筑研究总院有限公司	蓝天云、耿岩、白明鑫、徐曼、周传波、郭俊营、熊猛、黄涛、肖丹、施珂磊
2024-JC-30	基于高强度结构钢的大型电站锅炉钢结构的设计优化研究	重庆大学、浙江大学、四川轻化工大学、东方电气集团东方锅炉股份有限公司、青岛三联金属结构有限公司	陈健陵、陈驹、詹旭、徐菲、宋沙沙、叶凡鹏、鲁佳易、潘绍成、修德帅、陈鑫
2024-JC-31	柔性光伏支撑体系技术创新及工程应用	华电科工股份有限公司	丁圣潇、赵光明、廖鹏展、石鑫、王二峰、王琼琼、赵新辉、张华松、史丙成、张新春

获奖编号	获奖项目名称	主要完成单位	主要完成人
2024-JC-32	阴极保护系统用钢质测试桩	北京碧海云智新材料技术有限公司	邱泰深、王坤、丁宝峰、李腾飞、杜柱兵、余方锋、段岳鹏
2024-JC-33	水性硅酸锂无机富锌底漆	北京碧海舟腐蚀防护工业股份有限公司、廊坊碧海舟涂料有限公司	赵金庆、刘永辉、樊艳达、何永敬、霍振友、张雷
2024-JC-34	低VOC高固体分丙烯酸聚氨酯面漆在工业防护领域的应用	浙江天女集团制漆有限公司、杭萧钢构股份有限公司、浙江鸿翔筑能科技股份有限公司	姚飞、董群锋、王保胜、鲍义春、罗谋军、金建平、杨立峰、刘传奇、张亚荣、朱敬林
2024-JC-35	粉末涂料智能化喷涂在钢结构行业的应用	浙江鸿翔筑能钢构有限公司	翟俊峰、董晓明、鲍义春、戴高峰、李垚
2024-JC-36	基于改性超薄片状颜料的低VOCs水性底漆长效防护涂层研究	上海暄洋化工材料科技有限公司、上海勘测设计研究院有限公司、山东省交通规划设计院集团有限公司、中铁九桥工程有限公司、海南大学	汪国庆、李玉、徐常泽、胡小珍、汪培庆、徐健伟、王皓民、王秋萍、李继鹏、李峥
2024-JC-37	无溶剂环氧膨胀型防火涂料SteelGuard 951	庞贝捷技术开发服务（昆山）有限公司	朱罗毅、吴浩、张皓然、程昕
2024-JC-38	一种轻巧的星型张拉索梁体系	哈尔滨工业大学建筑设计研究院有限公司	张小冬、王超、周莉、赵松波、逢治宇、李长朴、张海涛、孟庆利、陈亮、辛佩龙
2024-JC-39	合肥蓝科高精密工艺叠层半导体芯片厂房钢结构关键技术应用	世源科技工程有限公司、中国电子工程设计院股份有限公司、中建一局集团建设发展有限公司	张玉红、滕祥泉、赵广鹏、胡斌、彭世阳、林社勇、张佳旭、马力、徐志强、李阳
2024-JC-40	香港中文大学（深圳）二期建设工程大跨度悬挑结构设计关键技术研究	奥意建筑工程设计有限公司、深圳市建筑工务署教育工程管理中心	钟波峰、梁明盛、苏云斯、潘丽芬、关文活、刘岗怀、王海燕、商晓霞、赖晋贤、曾维迪
2024-JC-41	高分子卷材金属复合板及工程应用	江苏凯伦建材股份有限公司	王亚洲、何敏、朱庆玉、刘国庆、孙中华、郑燕群、王浩、吴鹏飞、刘永
2024-JC-42	不锈钢局部涂装彩涂板技术应用	山东冠洲股份有限公司	张洛东、张昭、宋章峰、高东军、姬之敬、丁建平、郭丽涛、梁晓东、姜晓勇、张文广
2024-JC-43	框架式四面插接金属幕墙的研究及推广应用	山东鸿星新材料科技股份有限公司、中国建筑西南设计研究院有限公司	邱鹏飞、董彪、徐廷波、殷兵利、王天鹏、范建磊、苑毅

中国钢结构协会第四十九号通告——2024年度中国钢结构协会科学技术奖通告

来源：作者：发布时间：2024-10-31

2024年度中国钢结构协会科学技术奖评审会议于9月18日在北京召开。按照“中国钢结构协会科学技术奖管理办法”“中国钢结构协会科学技术进步奖评选管理规定”“中国钢结构协会技术创新奖评选管理规定”等制度，评审委员会专家认真审阅申报材料、听取汇报和答辩，并对申报的项目进行评议讨论后，采取无记名投票方式，最终评选出年度科学技术进步奖108项，其中，特等奖4项，一等奖41项，二等奖63项；评选出年度技术创新奖43项。

各获奖项目及获奖人采取网络公示的形式，向社会各界征求了意见，自公布之日10个工作日内，协会没有收到任何异议。同时，征得了获奖单位和个人的同意。获奖项目及获奖人名单详见附件。特此通告。

附件：2024年度中国钢结构协会科学技术奖名单

中国钢结构协会 2024年10月21日

http://www.cncscs.org.cn/gyxh/xhgg/202410/t20241031_569505.html