

2024 年中国建筑金属结构协会科学技术奖特等奖公示名单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
1	高性能组合剪力墙体系创新、关键技术及工程应用	杭州铁木辛柯工程设计有限公司、浙江大学、浙江工业大学、上海欧本钢结构有限公司、中国矿业大学、三河市中大森为新型建筑材料有限公司、浙江大学建筑设计研究院有限公司	童精中、童根树、俞超群、张磊、袁伟斌、陈明、周思铭、侯健、余南霆、陈元、蒋金梁、李贤、张家铭、吴艺超、刘宇良、吴若旻、段胜杰、杨雄、王凌琪、章家炜	特等奖
2	大型索网结构状态识别与监测关键技术及其工程应用	浙江大学、浙江大学长三角智慧绿洲创新中心、苏州科技大学、浙江省土木建筑学会	许贤、罗尧治、郑延丰、邓华、杨学林、董石麟、沈雁彬、万华平、袁行飞、王雅峰、潘文豪、傅文炜、陈軼、孙博超、杨超、束婷婷、董冠森、蔡朋程、葛荟斌、黎赫东	特等奖
3	大跨刚-柔混合空间结构施工关键技术研究与应用	陕西建工机械施工集团有限公司、陕西建工钢构集团有限公司、陕西建工集团股份有限公司、西安建筑科技大学、陕西省建筑科学研究院有限公司	李存良、卜延渭、樊威武、袁鑫、刘博东、薛强、柳明亮、黄育琪、孙晓岭、韩国定、周春娟、樊春雷、殷楠、高毅、胡金、薛振农	特等奖

2024 年中国建筑金属结构协会科学技术奖一等奖公示名单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
1	复杂钢结构抗连续倒塌基本理论与设计方法及应用	西安建筑科技大学、中国建筑一局（集团）有限公司、中国建筑西北设计研究院有限公司、陕西建工机械施工集团有限公司	钟炜辉、孟宝、张林、周冀伟、王洪臣、刘小光、谭政、曹雪峰、薛强、申张鹏、范格平、杨晓莉、胡先训	一等奖
2	装配式钢结构平急两用医院新型工业化技术研究与运用	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、中建钢构天津有限公司	陈华周、俞浩、孟祥冲、赵凤昊、王红军、陈韬、邱吉宇、李静姝、徐健、赵珂、丁东山、李太民、邱玉龙、郑洁、齐政	一等奖
3	经济高强不锈钢材料研发及其结构设计方法与工程应用	山东大学、东南大学、中国二十二冶集团有限公司、福建青拓特钢技术研究有限公司、中铁上海设计院集团有限公司、青岛地铁集团有限公司、上海东阁实业集团有限公司、南通重矿金属新材料有限公司、创卓（上海）实业有限公司、扬州金诺尔不锈钢有限公司	王培军、范圣刚、颜阳、江来珠、黄修振、冯树国、刘梅、郑宝锋、张立刚、叶守杰、高洪才、李座林、顾理德、陈武超、郝宇昌	一等奖
4	新国展二期主登录厅大跨结构高效能精益建造关键技术研究与应用	北京建工集团有限责任公司、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、北京建工集团（雄安）建设有限公司	王益民、韩巍、桑秀兴、张琳、杨信强、严擒龙、张铭、邓旭阳、王泽强、白晋合、黄文轩、程旭、王永成、俞宏、温宇腾	一等奖

2024 年中国建筑金属结构协会科学技术奖一等奖公示名单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
5	装配式框架-支撑结构体系韧性防震关键技术及工程应用	中南大学、赣州建筑工业化有限公司、江西华冶特种工程技术有限公司、华南理工大学、南昌大学	余玉洁、曾思智、胡方鑫、胡淑军、张波、周强、陈文平、罗海平、王霄翔、刘尚文	一等奖
6	大型会展装配式建筑设计与施工关键技术	中建八局新型建造工程有限公司、中建八局天津建设工程有限公司中国建筑第八工程局有限公司、中国建筑科学研究院有限公司	康少杰、孙加齐、孙建超、隋杰明、李晨、张杰、石文井、刘飞、洪菲、张体辉、赵建国、谢永飞、张俊宏、许瑞、张加鑫	一等奖
7	带环向稳定索的开口型大跨悬挑钢罩棚结构设计与施工关键技术	中建八局华中建设有限公司、中南建筑设计院股份有限公司	张磊、周德良、邱峰、方少文、王显博、程涛、刘飞飞、姜玉豪、李朋飞、齐波、艾姣龙、符洪刚、郭安邦	一等奖
8	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、杜伸云、刘果、殷亮、方继、卢长龙、黄绍泉、吴志刚、黄浩、刘瑜、马如进、钟志宏、姬明辉、张连兵	一等奖

2024 年中国建筑金属结构协会科学技术奖一等奖公示名单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
9	城市道路与轨道交通合建梁拱组合体系桥梁关键技术与工程应用	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司、合肥工业大学、合肥市重点工程建设管理局	钱申春、王静峰、王生涛、石怀远、程涛、张飞、张玉明、沈奇罕、邵嘉兵、钟剑、刘笑显、崔健、杨庆、鲍艮平、宋风宁	一等奖
10	大型机场航站楼钢结构数字化建造成套技术研究	浙江精工钢结构集团有限公司、西部机场集团有限公司、中国建筑西北设计研究院有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、天津大学	邢遵胜、贾尚瑞、李晓威、扈鹏、马洁烽、周金良、刘中华、邓卫娟、曹莉、马振和、卢福生、杨帆、万涛平、孙佳兴、姚杰	一等奖
11	复杂螺旋树状钢结构建造关键技术	中建钢构股份有限公司、中建科工集团有限公司、清华大学、西安建筑科技大学、西安华润置地发展有限公司、中建钢构四川有限公司、基准方中建筑设计股份有限公司、中建东方装饰有限公司	王晓哲、冉旭勇、李龙飞、王元清、姚钊、郭金池、任敬磊、李春光、郭东亮、王源、班慧勇、涂永博、申银平、李斌、张东东	一等奖
12	双曲波浪复杂空间屋盖内嵌大跨楼层结构建造关键技术	中建四局安装工程有限公司	孔维拯、陈朝静、彭磊、孙晗、袁林、谢剑平、权准龙、陈柯楠、刘亚玲、贺毅、赵仕中、陈晓虎、胡先儒	一等奖

2024 年中国建筑金属结构协会科学技术奖一等奖公示名单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
13	大跨度航站楼钢桁架建造技术研究与应用	中建八局第四建设有限公司、中国建筑第八工程局有限公司	张文斌、于科、陈姬、黄运昌、柳成林、吕洋、刘龙飞、于双、赵宏光、李建明、王修军	一等奖
14	环形大悬挑体育场复杂钢结构关键施工技术研究与应用	中建二局安装工程有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、中国建筑第二工程局有限公司	范玉峰、朱沈来、郑斌、陈峰、蔡金志、戴家敏、王丰、许兴年、石鹏、郝海龙、肖雄、李海文、申帅帅、李文博、王宇宏	一等奖
15	大跨度装配式钢管拱桥制造运输成套技术研究	中交世通（重庆）重工有限公司、中交一公局第四工程有限公司、贵州中交德余高速公路有限公司、中交一公局集团有限公司、中交公路规划设计院有限公司、重庆交通大学	韩金锁、陈柯、才宝山、郑永、孟庆涛、张卫强、肖广生、王志金、周绍华、陈诗泉、张丽惠、朱琳、杨海	一等奖
16	钢板剪力墙结构精细化设计理论与模块化装配技术创新及应用	中冶建筑研究总院(深圳)有限公司、重庆交通大学、中国二十二冶集团有限公司、中冶建筑研究总院有限公司、中国十七冶集团有限公司、智性科技南通有限公司、中国京冶工程技术有限公司	金双双、龚超、张晓峰、钱元弟、孔伟明、姚志东、杨胜超、李伟男、赵木子、孙则树、杨毛毛、闫贵海、张泽宇、刘兆祥、刘洁	一等奖

2024 年中国建筑金属结构协会科学技术奖二等奖公示名单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
1	复杂空间网格结构建造关键技术研究及应用	山西潇河建筑产业有限公司、太原理工大学、山西省建筑设计研究院有限公司	王志兴、郑礼刚、闫亚杰、杨乐、杨谦、路国运、张宗升、闫宏伟、张泽峰、韩巨虎	二等奖
2	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、戴君南、吴潮、何云飞、俞春杰、沈小达	二等奖
3	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、朱辉、王炳富、王本进、王贞俊、徐忠平、潘立程、蒋淑妃	二等奖
4	复杂钢结构模块化建造控制关键技术	中国五冶集团有限公司、西南交通大学、中国建筑西南设计研究院有限公司	姜友荣、齐欣、侯兴宝、吴星煌、刘宜丰、王永景、张海川、赵家斌、蒋晓洪、朱志尧	二等奖
5	复杂劲性结构及隔震工程建造关键技术研究与应用	北京城建集团有限责任公司	赵钦、孙正阳、杨向国、焦涵之、段劲松、李笑男、张有振、葛中乐、李伟、穆雪源	二等奖

2024 年中国建筑金属结构协会科学技术奖二等奖公示名单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
6	大跨度复杂层叠钢桁架连接双塔式超高层钢结构关键技术研究与应用	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、唐志超、孙宏宇、何国徽、赵猛、武文涛、王雄	二等奖
7	超高轻柔塔桅结构建造关键技术创新与应用	中建科工集团有限公司、中建钢构工程有限公司、中建钢构武汉有限公司	张晓明、康宁、陶伟、成益坤、甘霖、石宇灏、郭发强、杨高阳、彭超、王道	二等奖
8	米字型交叉桁架及其支承异型截面柱钢结构体系制作及安装关键技术	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、于吉圣、殷明泽、方振亚、方星星、高如国、陈江、栾公峰、蔡明波、徐健	二等奖
9	大跨度大悬挑组合钢结构高效智能整体提升建造关键技术创新及应用	中建钢构股份有限公司、佛山科学技术学院、中建钢构广东有限公司、广东省建筑设计研究院有限公司	邓德员、陈舟、卢汉文、冯长胜、周锡武、李恺平、王焕、戴维、谢东荣、黄世涛	二等奖
10	大跨度椭球双曲面网壳结构顶升施工与悬伸安装施工技术研究与应用	中交第二公路工程局有限公司、中交二公局第五工程有限公司、清华大学	朱小金、杨建鹏、张翔钰、刘俭、郁海亮、王硕硕、孙豪君、苏春阳、侯学勇、左瑞波	二等奖

2024 年中国建筑金属结构协会科学技术奖二等奖公示名单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
11	联肢钢板剪力墙抗震性能关键技术与工程应用	中建科工集团有限公司、西南石油大学、中建钢构股份有限公司、陕西省建筑科学研究院有限公司、中国五冶集团有限公司	吴昌根、杜一鹏、沈洪宇、张敏、高成子、郭金池、张守贵、刘志强、吴星煌、陈萌	二等奖
12	恶劣环境下大型复杂钢-铝组合结构全过程关键技术与应用研究	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、陈康、黄志强、赵延军、胥超明、魏伟玮、汪星新、王超	二等奖
13	大型枢纽站房鱼腹式曲面空间钢结构建造及健康监测技术	中铁建设集团有限公司、北京工业大学、西南科技大学	韩锋、王硕、张师伟、陈东杰、熊巍、戴志鹏、闫利鹏、李海龙、李晓阁、赵聪	二等奖
14	榀形支撑超长多层马蹄形空间曲面钢结构关键施工技术研究与应用	中国建筑第六工程局有限公司	焦莹、隗合新、李心雷、张倩、余流、陆海英、郭颖、万振东、张星敞、闫茂磊	二等奖
15	特大跨度公铁两用全栓接双层桁架桥智能制造关键技术及应用	江苏沪宁钢机股份有限公司、江苏京沪重工有限公司	高继领、李翠光、周永明、胡海国、徐敏、杨建明、李水明、凌志强、卢利杰、丁剑强	二等奖
16	国家会议中心二期项目配套部分 B24 地块(酒店综合楼)	中国建筑第二工程局有限公司、中建二局第一建筑工程有限公司、北京市建筑设计研究院股份有限公司	史广勇、王子男、周敬宇、张沫洵、史明伟、张鹏辉、陈刚、蔡天飞、尹海松、李泽兰	二等奖

2024 年中国建筑金属结构协会科学技术奖二等奖公示名单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
17	经开区信创园一期项目（G6F-5-1#楼等 13 项）	中航建设集团有限公司	邱江、杨小芹、阎涛、杨志超、王京伟、李海朋、张耀国、李奎、肖艳明	二等奖
18	大型会展综合体钢结构关键施工技术	中建八局第二建设有限公司	张彦彬、张志腾、刘晋、赵旦明、颜朋朋、李锰、宋可谦、刘凯、张阳、刘昊松	二等奖
19	钢结构全生命周期智能建造技术研究与应用	中建二局安装工程有限公司	孙顺利、张智勇、朱沈来、王小强、蔡金志、王宇宏、张宏伟、王丰、王言林、顾杰	二等奖
20	大跨度干燥棚硫酸铵棚工程技术创新与实践	北京建工四建工程建设有限公司、江西建工机械施工有限责任公司、北京建工集团有限责任公司、北京建工建筑产业化投资建设发展有限公司、福建省石门澳港口建设发展有限公司	管文忠、胡晓莲、张莉莉、宋九江、邱学哲、莫新、晏日成、于利、殷小龙、肖因纳	二等奖