

中国建筑金属结构协会文件

中建金协[2024]37号

关于公布 2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛获奖名单的通知

各会员及相关单位：

为深入贯彻党的二十大精神，实现高效、安全、环保和节能的高质量发展目标，推动行业智能化升级改造，中国建筑金属结构协会举办了 2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛。组委会共收到 207 项参赛作品，经过形式审查、专家评审，评选出 167 项获奖作品，其中特等奖 17 项，一等奖 34 项，二等奖 67 项，优秀奖 49 项，现予以通报。

附：2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛获奖作品名单

中国建筑金属结构协会

2024 年 5 月 29 日



2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛作品特等奖

序号	作品编号	作品名称	获奖单位	获奖人员	奖励等级
1	4A077	基于钢结构智能建造技术的安罗黄河特大桥 BIM 技术应用	河南省黄河高速公路有限公司 河南省交通规划设计研究院股份有限公司 中交第二航务工程局有限公司 中铁山桥集团有限公司	1、张圣建 2、杜战军 3、董德全 4、武建立 5、李 攀 6、王德锋 7、陈 成 8、贺江平 9、穆耀青 10、孙志峰	特等
2	4A112	郑州国际文化交流中心项目施工阶段 BIM 技术综合应用	中国建筑第八工程局有限公司 中建钢构工程有限公司	1、蔡 晨 2、齐 康 3、李 鹏 4、张瑞源 5、李盛堃 6、秦林辉 7、刘鸿伟 8、陈 刚 9、朱 磊 10、冯泽权	特等
3	4A011	中亿丰建设集团股份有限公司新建研发大楼项目设计-采购-施工-运营一体化（EPC+O）工程总承包 BIM 技术应用	中亿丰建设集团股份有限公司 中亿丰数字科技集团有限公司 苏州高新区交发数字科技有限公司	1、施文杰 2、朱建威 3、陆 扬 4、谢文祥 5、吴永康 6、李广旭 7、蔡仲天 8、唐 伟 9、陈添乐 10、黄 安	特等
4	4A113	BIM 技术在淮州国际职教城建造全过程综合应用	中国五冶集团有限公司	1、唐 磊 2、郭 浩 3、张海川 4、敬 杰 5、敬久入 6、叶盛智 7、梁 昊 8、李建虎 9、陈 林 10、何 宁	特等
5	4A006	厦门白鹭西塔 2012JP03 地块 A5 子地块项目钢结构工程 BIM 技术应用	中冶（上海）钢结构科技有限公司 中交建筑集团有限公司	1、李文强 2、杨 亮 3、蒋国明 4、许 克 5、刘广帅 6、李鹏坤 7、汪钺东 8、孙 笛 9、吴 锋 10、蒋天伟	特等
6	4A042	深圳中金大厦超高层钢结构体系数字化协同建造综合应用	中建四局第六建设有限公司 安徽富煌钢构股份有限公司 深圳市方大建科集团有限公司 深圳市极智数字科技有限公司	1、杨双红 2、宋杏玲 3、王燕军 4、胡斯琦 5、李 伟 6、刘嗣逸 7、何青林 8、赵东晖 9、陈 港 10、谢 华	特等
7	4A008	苏州工业园区苏相合作区科技服务有限公司新建研发楼 BIM 技术全过程落地应用	苏州工业园区苏相合作区科技服务有限公司 中亿丰数字科技集团有限公司	1、陆 扬 2、谢文祥 3、朱建威 4、蔡仲天 5、吴永康 6、沈 超 7、陈 琦 8、董海江 9、陈 昊 10、陈 康	特等

2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛作品特等奖

序号	作品编号	作品名称	获奖单位	获奖人员	奖励等级
8	4A193	基于 BIM 的装配式钢结构高层住宅数字建造实践	北京市市政四建设工程有限责任公司 西安建筑科技大学 山东建筑大学 济南先投城市发展投资集团有限公司 山东省建设监理咨询有限公司	1、徐万林 2、刘 哲 3、张目才 4、郝一泽 5、殷惠娟 6、徐利君 7、张建法 8、苗子臻 9、吕云杰 10、方 飞	特等
9	4A057	绿地山东国际金融中心项目超高层钢结构 BIM 技术应用	中建八局第二建设有限公司 杭萧钢构股份有限公司	1、郭 强 2、崔绪良 3、姬 祥 4、苏 徐 5、刘海勇 6、李 哲 7、杨 军 8、陈 骁 9、杨燕红 10、李亮亮	特等
10	4A148	中国电信郑州航空港数据中心一期 EPC 项目 BIM 综合应用	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局郑州建设发展有限公司	1、王 浩 2、陈 飞 3、徐兴旺 4、崔伟强 5、陈士辉 6、陈 闯 7、李晓阳 8、李晓朋 9、刘 传 10、林源瑞	特等
11	4A161	数研产业一号园项目钢结构工程 BIM+数字智能建造应用	中国五冶集团有限公司 杭萧钢构（河南）有限公司	1、冯 坚 2、单宾周 3、司涛杰 4、郝建国 5、冉 萌 6、乔 锋 7、卢伟超 8、张鹏飞 9、杨伯晗 10、宋怡冰	特等
12	4A119	BIM 技术助力智慧桥梁—常泰长江大桥打造交通强国样板工程	中交第二航务工程局有限公司 中交二航局第四工程有限公司 石家庄铁道大学四方学院	1、王尹园 2、王 辉 3、凌燕雯 4、张士彩 5、陈建荣 6、袁 灿 7、韩治忠 8、唐 震 9、张 毅 10、厉勇辉	特等
13	4A072	BIM 技术在许昌体育会展中心项目体育场馆工程施工中的综合应用	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局郑州建设发展有限公司 杭萧钢构（河南）有限公司	1、李 朋 2、朱彦航 3、单宾周 4、张鹏飞 5、安 振 6、刘朝阳 7、杨伯晗 8、宋怡冰 9、郝琳琳 10、张 健	特等
14	4A127	泾河新城文化艺术中心项目 BIM 技术探索与应用	中建科工集团有限公司 西安铁一院工程咨询管理有限公司 中联西北工程设计研究院有限公司 上海益埃毕建筑科技有限公司	1、苟龙珠 2、李文翰 3、杨思杰 4、张 伟 5、李龙飞 6、鄢佳丽 7、宁 洋 8、薛易成 9、卢立恒 10、黄海东	特等

2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛作品
特等奖

序号	作品编号	作品名称	获奖单位	获奖人员	奖励等级
15	4A149	偃师市人民医院（新区）建设项目 BIM 技术综合应用	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局郑州建设发展有限公司	1、王 浩 2、吴 帅 3、王军校 4、范世慧 5、刘长江 6、刘 坤 7、王士会 8、闫霞昕 9、郑永杰 10、李兴蔚	特等
16	4A096	BIM技术在力华电源项目精益建造中的应用	烟台飞龙集团有限公司	1、李朝松 2、张晓斌 3、李 颖 4、任 伟 5、邢慧荣 6、迟志远 7、张 宇 8、张 韵 9、刘虹秀 10、刘玉禄	特等
17	4B013	同济·银城（贺州）产学研基地信息技术孵化大楼施工阶段数字孪生BIM的研究与应用	广西科技大学 广西建工集团第三建筑工程有限责任公司 广西数智建造科技有限公司	1、韦玉柳 2、廖 羚 3、杨昌平 4、黄一平 5、莫专恒 6、马愉雄 7、农富诚 8、杨海凤 9、蔡信强 10、赖律强	特等

2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛作品
一等奖

序号	作品编号	作品名称	获奖单位	获奖人员	奖励等级
1	4A001	顺昌玖里——超高层钢结构住宅数字化应用	中建一局集团第一建筑有限公司 上海中海海华房地产有限公司 中建钢构股份有限公司	1、冯亮杰 2、张枫茂 3、陈晓鹤 4、吴 盛 5、王晓柱 6、李京龙 7、吴 昊 8、陆 夏 9、张国臣	一等

2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛作品 一等奖

序号	作品编号	作品名称	获奖单位	获奖人员	奖励等级
2	4A010	基于中荷科技创新港项目弧形结构的 BIM 全过程应用	中亿丰建设集团股份有限公司 中亿丰数字科技集团有限公司 苏州高新区交发数字科技有限公司	1、李广旭 2、薛曦雯 3、唐 伟 4、陆 扬 5、谢文祥 6、朱建威 7、杨文松 8、刘文娜 9、时骑锋 10、王胤韬	一等
3	4A095	豪迈重工项目基于 BIM 的智慧建造应用	烟台飞龙集团有限公司	1、石浩良 2、任 伟 3、李 颖 4、邢慧荣 5、王 桂 6、迟志远 7、曹玉静 8、刘晓辉 9、初亚运 10、刘玉禄	一等
4	4A085	纳晴高速群荆江大桥 BIM 数字化智能建造技术应用	中铁山桥集团有限公司 中铁科工集团有限公司 贵州公路工程集团有限公司	1、康 龙 2、张燕伟 3、张自振 4、苏 甜 5、孙志峰 6、周辉辉 7、蒋忠良 8、龙立敦 9、赵明富 10、付 华	一等
5	4A189	三星堆古蜀文化遗址博物馆项目钢结构工程	中冶（上海）钢结构科技有限公司 中国建筑第八工程局有限公司 中国建筑西南设计研究院有限公司	1、黄 伟 2、成春祥 3、唐启旭 4、王 雷 5、郑大雨 6、张 鑫 7、王 强	一等
6	4A009	固德威技术股份有限公司智慧能源研发大楼项目全生命周期 BIM 应用	中亿丰建设集团股份有限公司 中亿丰数字科技集团有限公司 苏州高新区交发数字科技有限公司	1、陈添乐 2、李广旭 3、陆 扬 4、谢文祥 5、朱建威 6、吴永康 7、蔡仲天 8、顾青海 9、袁如意 10、蔡贾兴	一等
7	4A074	基于 BIM 技术的张家湾车辆段综合利用供地项目智能建造与应用	北京城建集团有限责任公司 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 中冶（上海）钢结构科技有限公司	1、张 洁 2、王自伟 3、袁国旗 4、闫续通 5、文 哲 6、廖岚昊 7、王晓科 8、李鑫涛 9、刘 晨 10、韩晨煜	一等
8	4A026	BIM 数字化技术在钢管混凝土拱桥缆索吊装施工智能建造的探索与应用	广西路建工程集团有限公司	1、张坤球 2、李臣光 3、覃冠华 4、李育林 5、石 拓 6、何磊祖 7、陈亮胜 8、卢福洲 9、韦昱呈 10、罗智霖	一等
9	4A078	多方协同的超大异形双曲会展中心基于 BIM 的数字建造	山西八建集团有限公司 山西潇河建筑产业有限公司	1、郭 帅 2、张博扬 3、李春晖 4、吴林翰 5、王 晗 6、王晓波 7、申亚琴 8、晋 浩 9、唐婷婷 10、张 朔	一等

2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛作品 一等奖

序号	作品编号	作品名称	获奖单位	获奖人员	奖励等级
10	4A145	重庆江北国际机场 T3B 航站楼及第四跑道工程新建 T3B 航站楼钢结构工程（一标段）BIM 技术应用	江苏沪宁钢机股份有限公司 重庆机场集团有限公司 重庆大学	1、王东平 2、苏芳洲 3、韩 路 4、王洽亲 5、熊 鹰 6、张 琳 7、马继国 8、寇 粤 9、崔 强 10、马文杰	一等
11	4A056	打造泉城会展高地-超大型综合会展项目施工 BIM 应用	中建八局第二建设有限公司	1、赵旦明 2、张彦彬 3、马 鹏 4、刘海勇 5、崔绪良 6、许 梁 7、张 新 8、李洪军 9、张志腾 10、颜朋朋	一等
12	4A021	“飞檐廊桥，丽水杉扉” BIM 技术助力丽水国际会展中心智慧化建设	中国建筑第八工程局有限公司 浙江大地钢结构有限公司	1、鄢全科 2、牛百川 3、田云雨 4、张 学 5、徐孟育 6、汪爱园 7、胡叶昊 8、谭 理 9、谭 超 10、许道华	一等
13	4A065	建滔总部大厦钢结构工程的 BIM 应用与智能制造	上海宝冶集团有限公司 郑州宝冶钢结构有限公司	1、唐兵传 2、钟芳凯 3、秦海江 4、李鸿骏 5、薛永辉 6、郭冠军 7、赫秀秀 8、王志辉 9、张 刚 10、刘光辉	一等
14	4A104	“BIM+精益建造”-BIM 技术在北医三院崇礼院区二标段项目应用与实践	上海宝冶集团有限公司 上海宝冶集团有限公司北京分公司 宝冶（雄安）建筑科技有限公司	1、易云朝 2、何 军 3、裴海清 4、宋天帅 5、张宪苏 6、任玉飞 7、乐腾飞 8、吕瑞磊 9、魏国锋 10、张起久	一等
15	4A088	BIM 技术在山东太古群体飞机机库钢结构建造过程的应用	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团第一建筑有限公司 山东太古飞机工程有限公司	1、黄 帅 2、李 畅 3、马洪卿 4、侯海涛 5、张 营 6、杨 坤 7、刘立强 8、徐煌华 9、沈傲雪 10、李国旗	一等
16	4A032	BIM 技术助力太原武宿国际机场改扩建工程 T3 航站楼西指廊项目数字化建造	山西潇河建筑产业有限公司	1、秦冰琪 2、晋 浩 3、闫宏伟 4、王 姬 5、刘 博 6、邓 婕 7、杨 乐 8、李 帅 9、唐婷婷 10、范淑然	一等
17	4A157	郑州高新城市文化综合中心项目 BIM 数字化设计应用	中建钢构股份有限公司 中建钢构武汉有限公司 中国建筑第七工程局有限公司	1、石宇颢 2、王志强 3、李建宏 4、郭 政 5、郭继亮 6、李保园 7、张勇亮 8、凌大雁 9、马 威 10、郭盛超	一等
18	4A142	郑州彩虹桥项目 BIM 精益建造	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局安装工程有限公司	1、卢春亭 2、张祥伟 3、李忠明 4、牛敬森 5、李鹏飞 6、乔同瑞 7、程太宇 8、韩进军 9、张培培 10、胡惠丽	一等

2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛作品 一等奖

序号	作品编号	作品名称	获奖单位	获奖人员	奖励等级
19	4A054	河南省美术馆新馆项目 BIM 技术综合应用助推城市更新	中建八局第一建设有限公司	1、王 典 2、候 乐 3、马江龙 4、杨 鹏 5、申静宜 6、马贤涛 7、王晓刚 8、胡家赫 9、张 超 10、张泽辉	一等
20	4A139	BIM 技术在信阳 CAZ 双创产业园（C、D 座）项目施工中的应用	中国建筑第八工程局有限公司	1、梁 伟 2、闫小龙 3、李文波 4、付照祥 5、任飞鹏 6、刘文杰 7、薛 涛 8、孙金超 9、郭向辉 10、郭光磊	一等
21	4A194	西安十四五规划重点民生工程-西安地铁 10 号线一期 2 标段项目 BIM 应用	陕西建工集团股份有限公司 陕西建工机械施工集团有限公司 陕西华山路桥集团有限公司	1、李鹏飞 2、赵炳震 3、荣学文 4、李 阳 5、王之强 6、王 俊 7、宋会春 8、陈 睿 9、王振兴 10、周宏博	一等
22	4A188	BIM 技术在西宁曹家堡机场三期扩建工程新建 T3 航站楼钢结构工程施工中的应用	中冶（上海）钢结构科技有限公司	1、陆海奇 2、刘玉伟 3、范登超 4、陈 辉 5、盛义山 6、杨 勇 7、邬成奇 8、宋晓辉 9、杨双喜	一等
23	4A091	基于 BIM 技术的数字化管控在三亚深海科创平台项目上的实践研究	中建六局第一建设有限公司	1、汪铁强 2、李心雷 3、王开勇 4、张康宁 5、任桂红 6、张智建	一等
24	4A084	常青互联网金融产业园（集体产业用房 A 栋等 7 项）工程 BIM 应用	北京建工博海建设有限公司	1、秦占路 2、岳晓东 3、于泽明 4、崔 宇 5、王 亮 6、李姗姗 7、薛 猛 8、李志伟 9、刘希松 10、张大伟	一等
25	4A036	vivo 全球 AI 研发中心项目 BIM 技术应用	浙江精工钢结构集团有限公司 重庆城建控股（集团）有限责任公司 比姆泰客信息科技（上海）有限公司	1、杨 军 2、缪 岗 3、雷 俊 4、车 飞 5、赵 切 6、徐 高 7、顾建龙 8、单红峰 9、朱伊娜 10、熊芳冰	一等
26	4A030	杭州国际博览中心二期钢结构项目 BIM 应用	浙江同济科技职业学院建筑工程学院 潮峰钢构集团有限公司	1、周 昀 2、王 涛 3、何航达 4、杨海平 5、梅志涛 6、陈 峰 7、张珂宇 8、王 逊 9、叶俊泽 10、孙钰杰	一等
27	4A115	BIM 技术在郑东新区科学谷数字小镇 EPC 建设项目（一标段）管理中的综合应用	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局郑州建设发展有限公司	1、陈浩锋 2、燕腾飞 3、陈 飞 4、范世慧 5、张世珍 6、陈 闯 7、郭海龙 8、周英博 9、代峻峰 10、张英婵	一等
28	4A180	BIM 技术在国际经贸交流中心中的综合应用	中建五局第三建设有限公司 中国建筑第五工程局有限公司	1、龙 攀 2、易丹萍 3、黎亚军 4、刘思嘉 5、龙婉东 6、何贵元 7、彭 超 8、李廷泽 9、张格榕 10、熊秋和	一等

2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛作品 一等奖

序号	作品编号	作品名称	获奖单位	获奖人员	奖励等级
29	4A012	淮安市妇幼保健院新院项目全生命周期 BIM 应用	中亿丰建设集团股份有限公司 中亿丰数字科技集团有限公司 苏州高新区交发数字科技有限公司	1、陆 杨 2、谢文祥 3、吴永康 4、白文华 5、姚 刚 6、朱 宝 7、毛金伟 8、谢建准 9、丁 偶 10、陈新跃	一等
30	4A171	基于 BIM 技术在青岛新机场综合办公及生活服务用房项目施工阶段的综合应用	青岛海川建设集团有限公司 华联建筑科技集团(青岛)有限公司	1、滕 超 2、吴 攀 3、袁得晓 4、王修岐 5、董伟娜 6、李永健 7、王 青 8、翟冠霖 9、李吉峰 10、胡立晓	一等
31	4A192	合肥航太亚洲单层高度最高钢结构施工阶段 BIM 技术应用	中铁建设集团有限公司 中铁建设集团华东工程有限公司 安徽富煌钢构股份有限公司	1、孔 伟 2、赵迎辉 3、李 伟 4、易 杰 5、童 敏 6、田丙阳 7、刘嗣逸 8、王志豪 9、翟钊论 10、董耘帆	一等
32	4A024	新皇岗口岸综合业务楼项目	中国建筑一局（集团）有限公司	1、李颖辉 2、张 明 3、陈永航 4、赵胜楠 5、杨 浩 6、张晓光 7、张 鹤 8、蒙艳宁 9、刘锡松 10、蒋新志	一等
33	4B007	广东荣盛业杭萧钢构装配式建筑产业化生产基地 BIM 技术应用	南京工业大学 浙江汉林建筑设计有限公司 杭萧钢构股份有限公司 惠州宏建智慧建造工程有限公司 惠州市世纪建筑工程有限公司	1、王宇涵 2、张舒远 3、王 力 4、邵宇涛 5、董小波 6、王志铖 7、吉玟涛 8、刘玲玲 9、盛 瑞 10、蔡卓成 11、徐金俊 12、李 涛	一等
34	4B012	基于 BIM+GIS+IoT 的工程结构智能建造监测平台研发与应用	郑州大学 郑州有容科技有限公司 河南永正检验检测研究院有限公司	1、张俊峰 2、王 欢 3、蔡迎春 4、乐金朝 5、张智锋 6、张英豪 7、范富豪 8、徐 捷 9、潘丰波 10、周伟锋	一等

2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛作品 二等奖

序号	作品编号	作品名称	获奖单位	获奖人员	奖励等级
1	4A070	富阳科技馆项目中钢结构的 BIM 技术应用	中铁十四局集团有限公司 浙江大地钢结构有限公司	1、王述磊 2、薛东海 3、佟克龙 4、杨乐杰 5、徐孟育 6、汪爱园 7、徐圣磊 8、吉子谦 9、储如蝉 10、胡铄函	二等
2	4A182	BIM 技术助力厦门绿发新时代广场项目 高效智慧建造	中国建筑第八工程局有限公司 中建八局东南建设有限公司	1、林维嘉 2、杨青峰 3、宋 迁 4、谭泽昊 5、张亚行 6、王子威 7、骆森毅 8、黄 诚 9、王铭权 10、林雨航	二等
3	4A181	BIM 技术在国家级创新中心施工中的综合应用	中建五局第三建设有限公司 中国建筑第五工程局有限公司	1、龙 攀 2、易丹萍 3、黎亚军 4、刘思嘉 5、龙婉东 6、何贵元 7、彭 超 8、李廷泽 9、张格榕 10、熊秋和	二等
4	4A046	麒麟人工智能产业园 D 区项目—BIM 助力 临高铁群体 AAA 级装配式工程施工	中建八局第三建设有限公司	1、周伟伟 2、周建良 3、陈 功 4、吴建秋 5、赵志远 6、洪盛桥 7、唐 伟 8、杨国奇 9、梁嘉豪 10、杨千辉	二等
5	4A120	BIM 技术在茶惠大道一标段钢箱梁工程中的应用	中冶建工集团有限公司 中建三局集团有限公司	1、敬承钱 2、刘观奇 3、梅 敏 4、王传杰 5、王萃宏 6、易 晔 7、罗 强 8、欧 婷 9、李瑞雪 10、雷 霆	二等
6	4A135	商业塔楼钢结构深化-施工 BIM 技术应用	中建钢构股份有限公司 中建钢构江苏有限公司	1、周军红 2、陈 明 3、张 彬 4、徐 松 5、顾必成	二等
7	4A049	BIM 技术在复杂形态大型综合场馆项目中的应用	中国建筑第七工程局有限公司 开封财金工程管理有限公司 开大工程咨询有限公司	1、李芒原 2、夏云驰 3、张 黎 4、余海洋 5、轩 莉 6、徐子宁 7、付 昊 8、韩 强 9、孙国杰 10、种林杰	二等
8	4A183	星火站交通枢纽工程 BIM 技术综合应用	中冶（上海）钢结构科技有限公司	1、郭 剑 2、陶福兵 3、黄辰来 4、王学飞 5、顾爽爽 6、刘 洋 7、冯 峰 8、刘 娜 9、彭翰林	二等
9	4A123	多腔体钢板剪力墙结构体系中的数字 技术	浙江东南网架股份有限公司	1、庞宇涵 2、陈洪焱 3、邱子昂 4、王 徽 5、赵顺强 6、秦文灏 7、周昂辰 8、李昆澄 9、张 虎 10、谢作继	二等
10	4A125	国内首个装配式钢结构 EPC 隔离点项目 肥东健康驿站 BIM 施工应用	中铁四局集团有限公司 中铁四局集团钢结构建筑有限公司	1、曹 晗 2、刘 果 3、黄 浩 4、梁 旭 5、杜仲云 6、刘 瑜 7、朱 淋 8、易中楼 9、牛 晨 10、叶浩宇	二等
11	4A004	滑县综合客运站项目 EPC 模式下施工阶段 BIM 技术创新应用	中建新疆建工（集团）有限公司	1、韦佑鑫 2、翟翼添 3、高伟杰 4、杨中超 5、张志勇 6、韩炎峰 7、裴旭阳 8、岳存孝 9、王艺瑾	二等

2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛作品 二等奖

序号	作品编号	作品名称	获奖单位	获奖人员	奖励等级
12	4A037	BIM 技术在跨海拱形桥钢结构工程方案比选中的应用	中建八局第二建设有限公司 中建八局（日照）建设有限公司	1、卜宪军 2、王中旗 3、刘传勇 4、刘泉昌 5、周生部 6、王晓东 7、闫广涛 8、包桂波 9、张洪岩 10、赵 鹏	二等
13	4A178	BIM 技术在特色小镇钢结构酒店施工中的应用	中建五局第三建设有限公司	1、龙 攀 2、易丹萍 3、黎亚军 4、刘思嘉 5、龙婉东 6、何贵元 7、彭 超 8、李廷泽 9、张格榕 10、熊秋和	二等
14	4A143	盐城国际会展中心扩建工程在 EPC 模式下的全生命周期数字化应用	中建安装集团有限公司	1、夏国华 2、陈思聪 3、崔琳杰 4、邱卫华 5、李鹏鹏 6、唐 炜 7、陈丽红 8、陈昊宇 9、肖博宇 10、王伟浩	二等
15	4A069	BIM 技术在天元锦都上府 13#14#住宅楼钢结构工程的应用	山东天元安装集团有限公司	1、张桂金 2、秦文刚 3、王国栋 4、刘昭宾 5、曹卫华 6、李守涛 7、赵新华 8、董锡同 9、宿晓杰	二等
16	4A073	数智赋能西宁曹家堡机场 T3 航站楼钢结构建造	浙江精工钢结构集团有限公司	1、叶冬晨 2、项阳涛 3、贾尚瑞 4、赵 萌 5、丁 毅 6、熊保刚 7、卢福生 8、刘 庭 9、张东银 10、王相阁	二等
17	4A186	厦门新体育中心可拆装式重型活动看台 BIM 技术综合应用	中冶（上海）钢结构科技有限公司	1、潘斯勇 2、王艳丽 3、袁晨丽 4、王田友 5、李 超 6、黄银春	二等
18	4A013	BIM 技术加持下助力项目向智能建造转型	浙江大地钢结构有限公司	1、田云雨 2、徐孟育 3、汪爱园 4、周芳君 5、胡铤函 6、王 旭 7、泮鑫涛 8、单佳冰 9、袁锋炎 10、姜小霞	二等
19	4A003	数字化手段打造中润钢构航母	吉林省中润钢结构科技有限公司 中庆建设有限责任公司	1、尤奕月 2、张 良 3、孙黎明 4、杨丽奇	二等
20	4A020	基于 BIM 的数字化建造在东阳博士大桥项目中的应用	浙江中天恒筑钢构有限公司	1、崔凤杰 2、陈慧娜 3、周 映 4、余佳远 5、曹 洋 6、漏小燕 7、卢贤良 8、孙得军 9、王佩君 10、陈浩天	二等
21	4A175	BIM 技术在机场货运区 EPC 项目中的数字化应用	中建五局第三建设有限公司	1、龙 攀 2、易丹萍 3、黎亚军 4、刘思嘉 5、龙婉东 6、何贵元 7、彭 超 8、李廷泽 9、张格榕 10、熊秋和	二等
22	4A007	BIM 技术在苏州芯城荟 22 号地块商业综合体施工应用	中亿丰数字科技集团有限公司 苏州高铁中亿丰建设集团有限公司	1、谢文祥 2、陆 扬 3、朱建威 4、蔡仲天 5、吴永康 6、李广旭 7、胡开拓 8、杨晓东 9、汤 烨 10、周威怡	二等
23	4A086	BIM 技术在复杂空间结构场馆类施工中的应用	中建八局新型建造工程有限公司	1、贾聪亮 2、刘晓林 3、韩林时 4、顾鑫龙 5、沈青青 6、王子儒	二等

2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛作品 二等奖

序号	作品编号	作品名称	获奖单位	获奖人员	奖励等级
24	4A090	引江济淮繁华大道桥施工阶段全过程 BIM 深化应用	安徽省公路桥梁工程有限公司	1、张玉明 2、程 涛 3、刘晓晗 4、王生涛 5、崔 健 6、沈维成 7、邵嘉兵 8、杨 庆 9、鲍艮平 10、宋风宁	二等
25	4A173	基于 BIM 技术在大牧人机械胶州二期项目钢结构的综合应用	青岛海川建设集团有限公司 华联建筑科技集团(青岛)有限公司	1、滕 超 2、吴 攀 3、袁得晓 4、王修岐 5、董伟娜 6、李永健 7、王 青 8、翟冠霖 9、李吉峰 10、胡立晓	二等
26	4A058	运城市民服务中心项目 BIM 技术多维融合应用	中建安装集团有限公司 中建五洲工程装备有限公司	1、王 乐 2、孙永杰 3、周树鑫 4、李 刚 5、肖 琪 6、陈 龙 7、刘士刚 8、杜文朝 9、王 勋 10、刘博玮	二等
27	4A048	螺溪洲大桥 BIM 技术应用	中交世通（重庆）重工有限公司	1、吴 阳 2、张 磊 3、杨子刚 4、王天宇 5、李卓伟 6、刘东洋 7、范仕伟	二等
28	4A068	BIM 技术在射阳中车百米级超大叶片智造基地 1#厂房项目钢结构工程中的应用	上海宝冶集团有限公司 郑州宝冶钢结构有限公司	1、李晋鹏 2、魏国春 3、王 雄 4、王福澍 5、尚文彪 6、潘小铜 7、闫宇晓 8、卢利利 9、王 超 10、周 鑫	二等
29	4A047	天地凤凰城三期项目（1301 地块）A 标段 BIM 应用	北京住总第四开发建设有限公司	1、龚 廷 2、隗雪飞 3、平剑成 4、张迤斐 5、唐学林 6、张鹏飞 7、徐施雨	二等
30	4A118	复杂异形场馆屋盖钢结构工程 BIM 深化、制作及施工管理应用	浙江精工钢结构集团有限公司 比姆泰客信息科技（上海）有限公司	1、赵文雁 2、王强强 3、沈 斌 4、张坚洪 5、潘文智 6、王章毅 7、陈剑锋 8、王培钊 9、陈兆弘 10、赵 切	二等
31	4A156	零碳智慧产业园基础设施项目建造信息化管理应用	北京城建集团有限责任公司 北京城建勘测设计研究院有限责任公司	1、李 赋 2、姜维玮 3、张清东 4、宁浩申 5、李永登 6、李鑫涛 7、刘 晨 8、李兴久 9、李真海 10、韩晨煜	二等
32	4A027	塔里木大学新校区工科基础教学楼建设项目中的 BIM 应用	新疆兵团建材（集团）有限公司 新疆生产建设兵团第六建筑工程有限责任公司	1、熊 婷 2、杨乐乐 3、刘 敏 4、王学良正 5、曾春元 6、孙 岩 7、郭庆辉 8、张小飞 9、石 诚 10、徐 伟	二等
33	4A093	BIM 技术在乌沙河泵闸枢纽机电安装工程中的应用	中铁水利水电规划设计集团有限公司 中铁水利信息科技有限公司 南昌大学	1、张李荪 2、万可欣 3、华 杰 4、胡有能 5、胡 波 6、刘 杨 7、张国文 8、罗 军 9、谈 忠 10、李博凌	二等
34	4A051	淄博市城市快速路项目（一期）标段三昌国路建设项目 BIM 应用	中冶建工集团有限公司	1、史继凌 2、宋春芳 3、刘鸿祎 4、应丽君 5、钱 高 6、谭 茜 7、胡 舰 8、李世贞 9、陈 磊 10、李 科	二等

2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛作品 二等奖

序号	作品编号	作品名称	获奖单位	获奖人员	奖励等级
35	4A174	BIM 技术在超高层大厦中的应用	中建五局第三建设有限公司	1、龙攀 2、易丹萍 3、黎亚军 4、刘思嘉 5、龙婉东 6、何贵元 7、彭超 8、李廷泽 9、张格榕 10、熊秋和	二等
36	4A184	BIM 技术在上海美的全球创新园区钢结构施工中的应用	中冶（上海）钢结构科技有限公司 中交建筑集团有限公司	1、韩宇 2、石磊 3、罗兴隆 4、潘晓宇 5、孙凯 6、王勃 7、孙锦彪 8、隋炳强 9、潘斯勇 10、李超	二等
37	4A105	数字技术在地下 700 米不锈钢实验装置结构施工中的应用	浙江东南网架股份有限公司	1、庞宇涵 2、邱子昂 3、朱祥 4、赵顺强 5、秦文灏 6、周昂辰 7、李昆澄 8、张虎 9、谢作继 10、杨炫璇	二等
38	4A170	郑济高铁聊城西站配套设施项目“BIM+碳排放”在钢构中综合应用	青岛海川建设集团有限公司 华联建筑科技集团(青岛)有限公司	1、滕超 2、吴攀 3、袁得晓 4、王修岐 5、董伟娜 6、李永健 7、王青 8、翟冠霖 9、李吉峰 10、胡立晓	二等
39	4A141	许信高速 BIM 精益建造	中国建筑第七工程局有限公司 中建七局安装工程有限公司	1、王孝红 2、刘刚 3、黄海 4、窦建波 5、朱光耀 6、苑高建 7、夏仲锐 8、王占阳 9、买松 10、刘健伟	二等
40	4A132	北京通州文化旅游区通马路综合交通枢纽项目 BIM 技术应用	北京城建集团有限责任公司 北京住总集团有限责任公司 中诚江河（天津）科技发展有限公司	1、康健 2、王殿博 3、任玉东 4、段永生 5、张萧萧 6、方言 7、张文旭 8、戴宝明 9、李旺威 10、杜坤晔	二等
41	4A117	烟台蓬莱国际机场 T2 航站楼工程建造阶段 BIM 技术在智慧工地、智能机器人、大体积钢屋面中的应用	中建八局第四建设有限公司	1、卢宁 2、谢海波 3、曹传鹏 4、王大磊 5、李扬 6、魏子禹 7、曾捷 8、姜明明 9、吴柳平 10、陈浩	二等
42	4A147	山东建筑大学产学研基地项目基于 BIM 技术的智慧建造与施工管理	中国建筑第五工程局有限公司 中建五局第三建设有限公司 中建五局安装工程有限公司	1、常荣嘉 2、李健男 3、王仁东 4、王双 5、龙攀 6、马滔 7、熊秋和 8、王玉飞 9、张鸣 10、李建良	二等
43	4A152	甲午塘水街项目基于 BIM 的智慧建造应用	浙江大东吴建筑科技有限公司	1、贾伟朋 2、柳跃强 3、陈忠 4、庞赫 5、李伟斌 6、王珊珊 7、娄小凤 8、郗谍 9、郑文阳 10、张昊阳	二等
44	4A167	马来西亚 KLCC 项目 BIM 技术综合应用	中建钢构股份有限公司 中建钢构武汉有限公司	1、黄远锋 2、唐楚发 3、刘欢云 4、饶家远 5、张凯 6、张彪 7、李红波 8、王冬明 9、张利祥 10、康宁	二等
45	4A162	BIM 技术在阿里巴巴华中总部超高层钢结构中的应用	中建八局第四建设有限公司	1、钱江华 2、丁党盛 3、张文斌 4、金磊 5、孙鹏程 6、余标志 7、黄一鸣 8、刘子骞 9、李一 10、刘博	二等

2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛作品 二等奖

序号	作品编号	作品名称	获奖单位	获奖人员	奖励等级
46	4A045	烟台大学开发区科教园区项目基于 BIM 技术的智慧化施工管理	中国建筑第五工程局有限公司 中建五局第三建设有限公司 中建五局安装工程有限公司	1、常荣嘉 2、李富庆 3、姜童桐 4、李晓龙 5、龙 攀 6、马 滔 7、熊秋和 8、秦江涛 9、王 斌 10、潘 圣	二等
47	4A124	跨市政箱涵异形结构景观桥深圳前海桂湾河桥 BIM 技术施工应用	中铁四局集团有限公司 中铁四局集团钢结构建筑有限公司	1、曹 晗 2、刘 果 3、黄 浩 4、梁 旭 5、杜伸云 6、刘 瑜 7、胡常松 8、易中楼 9、颌银宝 10、蒋 志	二等
48	4A079	数字与信息技术助力重庆东站钢结构智能建造	浙江精工钢结构集团有限公司	1、赵 萌 2、徐常森 3、邢遵胜 4、项阳涛 5、王飞凡 6、郭 彤 7、章一瑜 8、王 昂 9、周国军 10、邓来明	二等
49	4A029	嘉祥产业学院项目一BIM 助力被动式超低能耗钢结构建筑装配式应用	中建六局水利水电建设集团有限公司	1、田佳鹏 2、唐 伟 3、王学刚 4、桑子凯 5、兰春义 6、张宝文 7、赵美胡 8、王星海 9、刘 健 10、王浩宇	二等
50	4A114	京东合作伙伴大厦（2D）项目施工阶段 BIM 技术应用及实践	上海宝冶集团有限公司 上海宝冶集团有限公司北京分公司 宝冶（雄安）建筑科技有限公司	1、易云朝 2、裴海清 3、何 军 4、于 涛 5、张晨旭 6、邢陆路 7、赵 钢 8、姚凯文 9、张起久 10、张喜燕	二等
51	4A168	民生银行项目钢结构 BIM 应用成果	中建三局第一建设有限责任公司	1、陈海峰 2、杜英倩 3、杨会鹏 4、秦亚楠 5、王振宇 6、张江涛	二等
52	4A071	基于 BIM 技术的钢结构工程全生命周期管控技术	中建科工集团有限公司 中建科工（北京）控股有限公司 中建研智能技术（北京）有限公司	1、张新贺 2、牛会勇 3、马健威 4、马 新 5、郭发强 6、吴 越 7、廖睿智 8、姜 瑶 9、寇福升 10、王选伟	二等
53	4A033	太原武宿国际机场改扩建 T3 航站楼东指廊项目施工阶段 BIM 技术集成应用	山西潇河建筑产业有限公司	1、王 姬 2、晋 浩 3、闫宏伟 4、秦冰琪 5、刘 博 6、邓 婕 7、杨 乐 8、范淑然 9、李 帅 10、唐婷婷	二等
54	4A187	南飞鸿广场 DK-1-B 超高层项目钢结构施工 BIM 技术应用	中冶（上海）钢结构科技有限公司	1、张立恒 2、魏美博 3、范登超 4、王冬林 5、郭可平 6、徐少帅 7、范国强 8、滕海峰 9、魏 源 10、王 龙	二等
55	4A128	BIM 技术在郑州新国际会展中心项目中的应用	中建七局安装工程有限公司	1、王孝红 2、张祥伟 3、李红聚 4、李鹏飞 5、李齐波 6、王晓娟 7、冯丙玉 8、宋华峰 9、张海奇 10、许 宁	二等

2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛作品 二等奖

序号	作品编号	作品名称	获奖单位	获奖人员	奖励等级
56	4A133	聚焦钢结构厂房数字化建造-中钢邢机项目 BIM 技术应用	中建八局第二建设有限公司	1、谭 冰 2、刘少华 3、李金海 4、李 森 5、齐 凡 6、马劲源 7、王晓飞 8、阴启坤 9、武 剑 10、陈家兴	二等
57	4A151	湖东商服项目设计加工施工一体化BIM综合应用	浙江大东吴建筑科技有限公司	1、贾伟朋 2、郑文阳 3、李伟斌 4、柳跃强 5、陈 忠 6、王珊珊 7、肖永财 8、郤 谍 9、孙 永 10、任洋洋	二等
58	4A066	数智融合助力华为云和林格尔数据中心钢结构工程 BIM 技术应用	上海宝冶集团有限公司 郑州宝冶钢结构有限公司	1、王 雄 2、秦海江 3、陈水林 4、张兆阳 5、王杜恒 6、张 斌 7、李红山 8、卢利利 9、闫宇晓 10、邹继康	二等
59	4A176	基于BIM技术的数智化建造手段在贵州新能源电池项目中的综合应用	中建五局第三建设有限公司	1、龙 攀 2、易丹萍 3、黎亚军 4、刘思嘉 5、龙婉东 6、何贵元 7、彭 超 8、李廷泽 9、张格榕 10、熊秋和	二等
60	4A062	阜宁县文体中心 PPP 项目 BIM 应用	中建八局新型建设工程有限公司	1、俞茏家 2、高 鹏 3、付洋杨 4、沈青青 5、王子儒 6、唐 颖 7、王得明 8、刘泽星 9、杨东澎	二等
61	4A121	数字技术在大型机场改扩建工程中应用	浙江东南网架股份有限公司	1、李昆澄 2、王 徽 3、赵顺强 4、秦文灏 5、周昂辰 6、陈洪焱 7、张 虎 8、谢作继 9、杨炫璇 10、朱 祥	二等
62	4A158	BIM 技术在钢管束组合结构体系中的应用	中国建筑第七工程局有限公司	1、轩 莉 2、李芒原 3、张 黎 4、乔海洋 5、余海洋 6、夏忠安 7、杨朋辉 8、江志鹏 9、孙 辉 10、王伟强	二等
63	4A053	铜梁日化产品研发检测中心 BIM 应用	中冶建工集团有限公司	1、余海林 2、应丽君 3、罗 强 4、易 晔 5、王萃宏 6、程 进 7、谭孝平 8、李 超 9、张秀峰 10、宋西奥	二等
64	4B001	陕西榆林某石油某矿井库房联建BIM应用	西安工程大学城市规划与市政工程学院	1、葛明兰 2、蔡文哲 3、梁小天 4、闫循鹏 5、周渝皓 6、张柳和 7、刘麒炜 8、王琛琦	二等
65	4B004	重庆市两江新区 SE 项目总装车间 BIM 技术综合应用	重庆大学土木工程学院 中建八局西南公司	1、周 妍 2、侯惠文 3、蔡晓东 4、朱铭涛 5、王鹏凯 6、王俊彦 7、李 锐 8、谭建国 9、姚 刚 10、杨 阳	二等
66	4B003	日照开元森泊度假乐园项目 BIM 技术应用	浙江同济科技职业学院 浙江中南绿建科技集团有限公司	1、庞崇安 2、李立政 3、俞科梁 4、张 卉 5、谢小东 6、骆广卫 7、王 耀 8、尹洛斌 9、林梦缘 10、叶科帆	二等
67	4B002	河南省郑州市某房地产公司某售楼部联建 BIM 应用	西安工程大学城市规划与市政工程学院 大悦城控股集团	1、葛明兰 2、李 斌 3、鲁家晟 4、李 萌 5、陈飞扬 6、王 涛 7、高锦泽 8、吴乐宁 9、皮选洋	二等

2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛作品优秀奖

序号	作品编号	作品名称	获奖单位	获奖人员	奖励等级
1	4A087	西安站跨地裂缝大跨度钢结构 BIM 技术应用	中铁第一勘察设计院集团有限公司 中国铁路西安局集团有限公司西安站改扩建工程指挥部	1、刘玉玉 2、赵 伟 3、田佳翔 4、张 谦 5、马小平 6、王冰峰 7、蔡玉军 8、段熙宾 9、孙建龙 10、宁 洋	优秀
2	4A097	BIM 技术在济南新旧动能转换起步区横二路大寺河桥梁段钢结构施工中的创新应用	山东城航供应链集团有限公司 山东汇成名科技发展有限公司	1、刘昆明 2、郑珊珊 3、袁铭泽 4、董 允 5、梁建胜 6、左延林 7、姜 帅 8、李 根 9、王 颖 10、张启令箭	优秀
3	4A146	重庆云阳县产城融合示范项目钢结构 BIM 技术综合应用	中建一局集团建设发展有限公司 中建钢构股份有限公司	1、郑小川 2、于成红 3、易恒立 4、陈 卓 5、杨 菠 6、侯肖杉 7、潘俊澄 8、唐 渝 9、石定昌 10、黄 博	优秀
4	4A159	BIM 技术在南京国际健康城科技创新中心项目全过程施工应用	中建安装集团有限公司	1、高增孝 2、崔琳杰 3、吉爱新 4、郭远宁 5、项龙康 6、吴钟鹏 7、樊星奇 8、刘珺璐 9、黄 炜 10、鲁昊然	优秀
5	4A163	科兴高精尖成果转化基地建设工程钢结构 BIM 应用	中国建筑第八工程局有限公司	1、赵 猛 2、王 成 3、马文炎 4、李云朋 5、王耀鹏 6、王鸿来 7、阮国玉 8、谢恩禄 9、李 梦 10、杨昌新	优秀
6	4A140	BIM 技术助力民营航天建设钢结构厂房全过程数字化 BIM 应用成果	中建八局新型建造工程有限公司	1、程颖豪 2、王 浩 3、吴玉佳 4、徐家文 5、付洋杨 6、刘长江 7、陈 云 8、徐德禄 9、余传勇 10、孟 浩	优秀
7	4A015	BIM 技术助力福田 TOD 栽种未来科技之树	中国五冶集团有限公司	1、蒋晓洪 2、李侨晨 3、汪勇东 4、张海川 5、宫 健 6、李加坤 7、母 丹 8、唐 磊 9、敬 杰 10、敬久入	优秀
8	4A067	通州区运河核心区Ⅷ-13 地块项目钢结构工程基于 BIM 的 5G 智能制造	上海宝冶集团有限公司 郑州宝冶钢结构有限公司	1、王 雄 2、秦海江 3、蒋雨志 4、武文涛 5、唐志超 6、韩凯凯 7、冯德阳 8、岳文娟 9、张许恒 10、李毅鹏	优秀
9	4A122	数字技术在“索+钢桁架+钢框架”水平承重结构施工中的应用	浙江东南网架股份有限公司	1、秦文灏 2、王 徽 3、赵顺强 4、陈洪焱 5、周昂辰 6、李昆澄 7、张 虎 8、谢作继 9、杨炫璇 10、朱 祥	优秀
10	4A172	东营胜利花苑工程施工阶段 BIM 综合应用	青岛海川建设集团有限公司 华联建筑科技集团(青岛)有限公司	1、滕 超 2、吴 攀 3、袁得晓 4、王修岐 5、董伟娜 6、李永健 7、王 青 8、翟冠霖 9、李吉峰 10、胡立晓	优秀

2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛作品优秀奖

序号	作品编号	作品名称	获奖单位	获奖人员	奖励等级
11	4A134	大跨度钢结构深化-施工 BIM 技术应用	中建钢构股份有限公司 中建科工集团有限公司 中建钢构江苏有限公司	1、周军红 2、耿军军 3、杜俊 4、杨洋 5、高如国 6、陈江 7、赵邓	优秀
12	4A154	巧筑华电“穹顶”—BIM 技术助力大跨度钢结构工程的智能建造	中国建筑第八工程局有限公司 上海宝冶集团有限公司	1、赵猛 2、王成 3、王少安 4、王耀鹏 5、王鸿来 6、陈文鹏 7、李辉 8、谢恩禄	优秀
13	4A081	兰沈高速兰考至太康段与商登高速交叉傅集枢纽互通钢箱梁项目 BIM 应用	河南二建集团钢结构有限公司	1、张艳意 2、张慧 3、郁红丽 4、李倩倩 5、王世杰 6、李超 7、崔鹏飞 8、冯习武 9、田建宇 10、洪志超	优秀
14	4A038	BIM 技术在学校数字化建造中的应用	山西潇河建筑产业有限公司	1、闫宏伟 2、杨乐 3、王姬	优秀
15	4A050	丰子恺艺术中心 BIM 创新技术及应用	浙江大成恒筑钢构有限公司 巨匠建设集团股份有限公司 桐乡市振东新区建设投资有限公司	1、金颂平 2、王新明 3、纪建华 4、金爱民 5、李良缘 6、周立波 7、郭文静 8、杜文超 9、王飞鹰 10、赵晶	优秀
16	4A177	BIM 技术在电芯储能项目施工中的综合应用	中建五局第三建设有限公司	1、龙攀 2、易丹萍 3、黎亚军 4、刘思嘉 5、龙婉东 6、何贵元 7、彭超 8、李廷泽 9、张格榕 10、熊秋和	优秀
17	4A179	BIM 技术在钢结构网架施工中的应用	中建五局第三建设有限公司	1、龙攀 2、易丹萍 3、黎亚军 4、刘思嘉 5、龙婉东 6、何贵元 7、彭超 8、李廷泽 9、张格榕 10、熊秋和	优秀
18	4A063	蚌埠民用机场项目大跨度双向管桁架航站楼 BIM 应用	中建八局新型建造工程有限公司	1、张鑫 2、高鹏 3、申明晨 4、付洋杨 5、沈青青 6、赵阳 7、王晶 8、尹欢 9、王得明 10、杨东澎	优秀
19	4A031	大型场馆钢结构工程项目施工阶段 BIM 技术综合应用	山西潇河建筑产业有限公司	1、秦冰琪 2、晋浩 3、唐婷婷 4、范淑然 5、武国健 6、邓婕 7、闫宏伟 8、刘博 9、王姬 10、李帅	优秀
20	4A137	BIM 技术在郑州机械研究所高端装备制造产业园项目中的应用	中建八局第二建设有限公司 中建八局河南建设有限公司	1、王冲 2、李博 3、付照祥 4、李学涛 5、郭向辉 6、薛涛 7、孙金超 8、许子龙 9、韩学威 10、张曼曼	优秀
21	4A083	马来西亚三星 SDIEM 综合体 2 号工厂项目 BIM 技术应用	河南二建集团钢结构有限公司	1、张艳意 2、张有奇 3、韩登元 4、王勇 5、田建宇 6、李磊 7、王世杰 8、崔燕呢 9、赵艳华 10、王歌	优秀

2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛作品优秀奖

序号	作品编号	作品名称	获奖单位	获奖人员	奖励等级
22	4A153	复杂核心筒组合剪力墙+超大跨度桁架整体提升施工中 BIM 技术的综合应用	济南先投新创城市开发建设有限公司 山东省建设监理咨询有限公司 起航（山东）投资建设集团有限公司 山东盛桥实业集团有限公司	1、刘 锋 2、倪庆臣 3、李永鑫 4、朱永亮 5、赵科阳 6、朱玉国 7、张佳荣 8、刘永强 9、逯兆庆 10、宁吉凯	优秀
23	4A023	威海广泰应急救援项目钢结构 BIM 技术应用	威海奥华钢结构有限公司	1、毕可廷 2、张 坦 3、赵军平 4、刘传军 5、张书川 6、丁 岩 7、于志伟 8、胡 静	优秀
24	4A089	飞空芍花 流香起舞—数字建造打造亳州机场高品质工程	中建八局第三建设有限公司 中建八局新型建设工程有限公司	1、窦业丰 2、于相平 3、刘 亚 4、李 林 5、吴海春 6、李国胜 7、宋宝旭 8、宋旭翔 9、刘宏海 10、朱小康	优秀
25	4A055	成都空港新城北一线跨绛溪河大桥 BIM 制造及安装技术应用	中铁重工有限公司 重庆百木科技有限公司	1、全顺红 2、季 轩 3、江 安 4、胡 晨 5、孟泽波 6、祝红升 7、江恒心 8、李 潭 9、赵 斌 10、尹元来	优秀
26	4A028	山西观音堂煤炭运销有限公司改建站台封闭及煤库建设项目基于 BIM 技术数字化建造	太原市第一建筑工程集团有限公司	1、韩美青 2、陈 斌 3、杨 路 4、平吉峰 5、曹 虎 6、常 浩 7、赵 凯 8、柴明权	优秀
27	4A136	超高层钢结构深化-施工 BIM 技术应用	中建钢构股份有限公司 中建钢构江苏有限公司	1、周军红 2、杨 帅 3、刘学峰 4、赵少锋 5、赵永庆 6、栾公峰	优秀
28	4A060	独塔钢-混凝土箱梁斜拉桥 BIM 正向化设计	山东省交通规划设计院集团有限公司 重庆百木科技有限公司	1、徐常泽 2、江 安 3、赵洪蛟 4、李 壮 5、李帅帅 6、尹元来 7、张 顺 8、管锡琨 9、管如意 10、余聪汶	优秀
29	4A052	BIM 技术助力重庆市奥体中心体育场双曲面钢棚维修改造精准化施工	中冶建工集团有限公司	1、敬承钱 2、刘观奇 3、应丽君 4、李瑞雪 5、张寒丁 6、李治月 7、易 晔 8、田达菲 9、颜玉亮 10、练容彪	优秀
30	4A061	BIM 技术在跨汾河大桥钢结构桥梁中的应用研究	中铁上海工程局集团有限公司 中铁上海工程局集团第七工程有限公司 临汾市政府工程建设服务中心	1、张 飞 2、宋改芳 3、罗亚军 4、张锐虎 5、阚博文 6、贾昕强 7、张 雷	优秀
31	4A094	BIM 技术在浯溪口水利枢纽机电安装工程中的应用	中铁水利水电规划设计集团有限公司 中铁水利信息科技有限公司 南昌大学	1、张李荪 2、万可欣 3、胡有能 4、吴成浪 5、刘 杨 6、罗 军 7、张国文 8、谈 忠 9、李博凌 10、钟志坚	优秀

2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛作品优秀奖

序号	作品编号	作品名称	获奖单位	获奖人员	奖励等级
32	4A034	BIM 技术在 G8.5+基板玻璃生产线建设项目钢结构工程的应用	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	1、王晓亭 2、李 亮 3、樊晨虎 4、李宏林 5、王 昆 6、高 强 7、刘 辉 8、李航航 9、张 强	优秀
33	4A059	BIM 技术在郑州高新区健康产业科创基地项目地下车库中的综合应用	九冶建设有限公司	1、罗长城 2、屈彩芳 3、邵 楠 4、尚卫超 5、张荣庆 6、刘俊垚 7、丁 瑞 8、刘 洋 9、商少鹏 10、贾文孟	优秀
34	4A101	青岛虚拟现实创享中心钢结构 BIM 应用	中建八局第四建设有限公司 青岛山海智光产业园管理有限公司 山东全程通项目管理有限公司 山东华恒工程监理有限公司	1、段仕伟 2、崔 佳 3、任 杰 4、吕 堃 5、王修军 6、张志立 7、孔祥星 8、张大州 9、李兰俊 10、刘耀春	优秀
35	4A131	鹤山市硅能源产业园区项目（首期）钢结构 BIM 技术应用	中建八局新型建造工程有限公司	1、曹 春 2、高 鹏 3、李 伟 4、魏 涛 5、李玉龙 6、李 飞 7、李卓芸	优秀
36	4A098	基于济阳区有轨电车工程的 BIM+钢结构研究	济南黄河路桥建设集团有限公司 山东汇成名智科技发展有限公司	1、任永银 2、常 平 3、宋易蓉 4、郑曜昆 5、刘 羿 6、刘 旺 7、朱乃旭 8、孔卫华 9、李士良 10、刘永升	优秀
37	4A099	乐山军民合用机场（民用部分）项目	中建二局安装工程有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司	1、王博飞 2、郑 晨 3、王 飞 4、李龙飞 5、曾喻富 6、邹红学 7、谭爱玲	优秀
38	4A082	山东白马河钢桁桥工程 BIM 应用	河南二建集团钢结构有限公司	1、张艳意 2、李 超 3、郁红丽 4、李倩倩 5、王世杰 6、张 慧 7、冯习武 8、窦浩峰 9、耿 睿 10、高田伟	优秀
39	4A102	白水河大桥钢结构设计制造安装全过程 BIM 数字化智能建造技术	贵州路桥集团有限公司 贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司 湖北辉创重型工程有限公司	1、左 卿 2、李银斌 3、罗 三 4、杨俊实 5、夏万武 6、李泽东 7、李 刚 8、任垚升 9、胡荣照 10、周前进	优秀
40	4A155	BIM 技术在高跨三连体钢结构工程中的应用	中建八局第二建设有限公司 中建八局（日照）建设有限公司	1、卜宪军 2、王晓东 3、丁建华 4、王中旗 5、刘传勇 6、周生部 7、闫广涛 8、包桂波 9、徐彦东 10、蒲泽宇	优秀
41	4A129	西电智慧产业园项目钢结构 BIM 技术综合应用	中建八局新型建造工程有限公司	1、李 柯 2、李 冰 3、赵 辰 4、赵雲博 5、蔡永平	优秀

2023 年“金协杯”第四届全国钢结构行业数字孪生 BIM 应用大赛作品优秀奖

序号	作品编号	作品名称	获奖单位	获奖人员	奖励等级
42	4A019	长治市文化场馆建设项目外包钢结构工程 BIM 技术应用	山西建筑工程集团有限公司	1、姚方育 2、吴 璞 3、王 睿 4、杨秀刁 5、杨春晖 6、张生林 7、赵介芝 8、寇志强 9、韩俊伟 10、侯全有	优秀
43	4A100	商业资产（自持物业）智慧低碳运维管理平台建设项目	上海中建东孚资产管理有限公司 北京知优科技有限公司	1、周大明 2、裴小伟 3、张飞廷 4、汤 敏 5、庄文亮 6、袁祎麟 7、林 俊 8、王 涛 9、王楠楠 10、张 越	优秀
44	4A150	BIM 技术在日照金融科教创新中心 3# 钢结构工程中的应用	龙海建筑科技有限公司	1、宋毅轩 2、李国强 3、万兆栋 4、苏晓梅 5、于同辉 6、王 航 7、申 亮 8、孙晓梅 9、周京翠 10、张译文	优秀
45	4A092	BIM 技术在峡江水利枢纽机电安装工程中的应用	中铁水利水电规划设计集团有限公司 中铁水利信息科技有限公司 南昌大学	1、张李荪 2、万可欣 3、周 华 4、吴成浪 5、胡 波 6、刘 杨 7、张国文 8、卢聪飞 9、李博凌 10、钟志坚	优秀
46	4A022	西安高新线轨道交通钢结构项目 BIM 模型	比亚迪建设工程有限公司	1、刘涛飞 2、何 晶 3、刘春巧 4、王宇光 5、刘亚峰 6、徐东方 7、赖海群 8、李兵兵 9、吴兴华 10、董 昕	优秀
47	4B009	汽车生产车间钢结构综合厂房	吉林建筑科技学院	1、杨丹萍 2、吉 喆 3、刘延轩 4、王安平 5、冯琳皓 6、苏 铜 7、田恩松 8、刘峻奇	优秀
48	4B014	万科包头冰雪中心项目	内蒙古科技大学 杭萧钢构（内蒙古）有限公司	1、陈 明 2、鉴 钟 3、高 鹏 4、张健伟 5、杨俊贤 6、郝旭东 7、任怀强 8、王晓斌 9、万 馨 10、王 宏	优秀
49	4B006	采空区西气东输管道变形破坏数字实验平台	中国矿业大学	1、蒋志远 2、尹义超 3、郭柄铜 4、汪 冰	优秀