

中国建筑金属结构协会文件

中建金协〔2022〕03号

关于公布 2021 年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及 BIM 应用大赛获奖名单的通知

各会员单位及相关单位：

为推进数字建筑及 BIM 技术在建筑信息化发展中的应用，深化 BIM 技术在钢结构工程中的实践，创新 BIM 专业技术人才培养机制，推动建筑钢结构数字化及 BIM 技术应用的发展，根据中国建筑金属结构协会《关于举办 2021 年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及 BIM 应用大赛的通知》的评选要求，大赛聘请了国内及港澳的高校、科研院所及企业的 24 名 BIM 专家组成了评审委员会。本次大赛得到了全国钢结构企业同仁的热烈响应，共收到 175 项参赛作品。按照 BIM 应用大赛评审办法，将参赛作品按照随机分配的方式分成 6 个评审小组，每组作品由评审专家进行评审。根据评审标准要求，给出科学、公平、公正的评分和推荐意见，最终评选出获奖作品 149 项，其中特等奖 14 项，一等奖 20 项，二等奖 39 项，优秀奖 76 项。

希望获奖单位和个人以此为契机，更加深入推进数字建筑及 BIM 技术在建筑信息化发展中的应用，为钢结构行业高质量发展贡献力量。

附件：2021 年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及 BIM 应用大赛获奖名单



2021 年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及 BIM 应用大赛作品

特等奖

序号	作品编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
1	A004	光启科学中心项目 钢结构 BIM 应用成果 汇报	中国建筑第二 工程局有限公 司、中建二局 阳光智造有限 公司	01. 王永刚 02. 苏 铠 03. 黄 云 04. 阙 荣 05. 严 娇	特等	
2	A005	柳州市图书馆（新 馆）BIM 技术应用	中建科工集团 有限公司	01. 梁雄杰 02. 周德亮 03. 刘汝华 04. 方文宗 05. 何 凯 06. 马 庆 07. 方自飞 08. 顾 宇 09. 覃 骅 10. 李深圳	特等	
3	A009	基于 BIM 的钢结构全 过程三维激光扫描 数字化建造技术助 力亚运会工程-杭州 西站建设提速	中铁建工集团 有限公司、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	01. 杜理强 02. 郑 明 03. 童宇超 04. 张胜利 05. 吴勍侠 06. 张 健 07. 王强强 08. 金佳晨 09. 徐 高 10. 张文旭	特等	
4	A030	郑东新区科学谷数 字小镇项目 BIM 技术 综合应用	中建八局第一 建设有限公司	01. 王 勇 02. 王东宛 03. 张小刚 04. 候 乐 05. 张瑞源 06. 王 硕 07. 朱东东 08. 张 超 09. 张亚洲 10. 苏峰宇	特等	
5	A034	中国国际丝路中心 大厦钢结构工程 BIM 技术应用	中建八局第一 建设有限公司	01. 张 业 02. 王 彬 03. 李玉龙 04. 杨青峰 05. 冯泽权 06. 李 泽 07. 刘王奇 08. 胡 闻 09. 张 轩 10. 童 乐	特等	
6	A035	苏州科技馆、工业展 览馆土建安装总承 包工程建设项目钢 结构 BIM 技术综合运 用	苏州第一建筑 集团有限公 司、上海宝冶 集团有限公司	01. 周 伟 02. 黄宋斌 03. 倪晓平 04. 黄首骞 05. 游 辰 06. 李 游 07. 张焕敏 08. 潘小铜 09. 周玉龙 10. 宋高强	特等	
7	A062	赤壁体育中心钢结 构全生命周期 BIM 技 术应用	中国建筑第七 工程局有限公 司、中建七局 土木工程公司	01. 张新献 02. 武丰杰 03. 白 翱 04. 刘海成 05. 柳 健 06. 刘学胜 07. 陈佳媛 08. 赵鑫宗 09. 史鹏磊 10. 王浩筠	特等	
8	A071	世界最大悬索结构 展厅 BIM 技术应用总	中国建筑第八 工程局有限公	01. 白 龙 02. 王凤亮 03. 高善友 04. 张 新	特等	

2021 年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及 BIM 应用大赛作品

特等奖

序号	作品编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
		结--石家庄国际展览中心	司	05. 谢 杰 06. 夏戌辰 07. 王晓飞 08. 齐 凡 09. 刘晓亮 10. 李 森		
9	A075	BIM 助力众邦超高层钢结构智慧建造	中建七局安装工程有限公司	01. 卢春亭 02. 牛敬森 03. 张祥伟 04. 史泽波 05. 杨 超 06. 李鹏飞 07. 范帅昌 08. 曹菁华 09. 李齐波 10. 邵琛凯	特等	
10	A106	清华大学附属中学福州学校设计施工一体化 bim 应用	中建海峡建设发展有限公司	01. 王昱淇 02. 杨 昆 03. 高 磊 04. 李肇娟 05. 赵永华 06. 官 灿 07. 林 兴 08. 欧阳再福 09. 郑义颖 10. 林秀温	特等	
11	A108	城市副中心图书馆项目钢结构 BIM 技术的应用与实践	中铁建工集团有限公司	01. 丁建军 02. 李 勇 03. 王国鹏 04. 官建宏 05. 王佳乐 06. 王伟宏 07. 钱 龙 08. 胡佳鑫 09. 朵丽娜 10. 李雪进	特等	
12	A110	绍兴市妇幼保健院(绍兴市儿童医院)建设项目施工总承包工程 BIM 技术及智慧平台数字化应用	浙江精工钢结构集团有限公司、浙江绿筑集成科技有限公司、比姆泰客信息科技(上海)有限公司	01. 王晓文 02. 杨 飞 03. 徐 高 04. 赵 切 05. 金佳晨 06. 程智良 07. 顾建龙 08. 尤存先 09. 蔡京瀚 10. 余 斌	特等	
13	A131	金强国际赛事中心基于 BIM 的施工精细化管理	中建八局第二建设有限公司	01. 王 健 02. 石元桦 03. 卢 昊 04. 姜杰忠 05. 李 宁 06. 苑庆涛 07. 葛小宁 08. 张佳兴 09. 谢佳桓 10. 秦宗森	特等	
14	A167	河南省科技馆新馆建设项目超大空间异形扭转钢结构	中建三局集团有限公司	01. 赵 毅 02. 方 园 03. 张红永 04. 李龙刚 05. 杨中涛 06. 宋科龙 07. 胡 超 08. 刘 洋 09. 班允昊 10. 段泽宇	特等	

2021 年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及 BIM 应用大赛作品

一等奖

序号	作品编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
1	A001	BIM 技术助力杭政储出【2015】31 号地块商务金融项目数字建造	中天建设集团有限公司、浙江中天恒筑钢构有限公司	01. 陈万里 02. 徐晗 03. 顾鑫 04. 段坤朋 05. 彭明磊 06. 王佩君 07. 谢子健 08. 袁伟利 09. 叶思雨 10. 何骏炜	一等奖	
2	A016	埃及 Iconic Tower 项目钢结构工程 BIM 应用	中国建筑第八工程局有限公司钢结构工程公司	01. 罗立峰 02. 韩秀博 03. 梁广都 04. 周克 05. 付洋杨 06. 杨文林 07. 龚琳嘉 08. 黄靓 09. 阮蒙 10. 王宏峰	一等奖	
3	A018	武汉市蔡甸城市综合服务中心 BIM 技术应用	中建科工集团武汉有限公司	01. 张耀林 02. 朱小兵 03. 潘洪伟 04. 张伟 05. 古承城 06. 胡均亚 07. 翟伟杰 08. 徐新教 09. 张靓 10. 罗光增	一等奖	
4	A040	BIM 在首都博物馆东馆项目钢结构工程中的应用	上海宝冶集团有限公司、上海宝冶钢结构工程公司	01. 王雄 02. 秦海江 03. 白文化 04. 韩凯凯 05. 李红山 06. 闫宇晓 07. 张斌 08. 岳文娟 09. 张启涵 10. 蒋雨志	一等奖	
5	A063	BIM 技术在威海国际经贸交流中心多结构展馆中的综合应用	中建五局第三建设有限公司	01. 刘圣国 02. 龙攀 03. 李柯璠 04. 刘谢 05. 刘国辉 06. 张民 07. 张超	一等奖	
6	A065	BIM 技术在凤凰山山地步道多结构桥梁工程中的综合应用	中建五局第三建设有限公司	01. 曾灏 02. 刘思嘉 03. 龙攀 04. 李柯璠 05. 马滔 06. 夏禹涵 07. 段耀成 08. 周虹宇 09. 龙婉东 10. 易佳豪	一等奖	
7	B068	张掖 750kV 变电站 BIM 应用	西安建筑科技大学、中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司	01. 杨俊芬 02. 孙水林 03. 张广平 04. 董昶宏 05. 周森 06. 任鹏飞 07. 何世洋 08. 奚增红 09. 何琛 10. 郭凯源	一等奖	
8	A073	安阳游客集散中心装配式钢结构项目 BIM 技术的应用与实践	北京建工建筑产业化投资建设发展有限公司；北京市建筑工程设计有限责任公司	01. 刘恒 02. 王巍 03. 李雪进 04. 贾智习 05. 朵丽娜 06. 雷飞洋 07. 桂子豪 08. 郑茗 09. 王洁 10. 赵远非	一等奖	

2021 年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及 BIM 应用大赛作品

一等奖

序号	作品编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
9	A086	城市副中心剧院项目钢结构全生命期 BIM+智能建造应用	北京建工集团有限责任公司、北京市建筑设计研究院有限公司、中冶建筑研究总院有限公司、江苏沪宁钢机股份有限公司、北京优比智成建筑科技有限公司	01. 王益民 02. 付雅娣 03. 江 洋 04. 吴良良 05. 路 强 06. 桑秀兴 07. 傅彦青 08. 耿海霞 09. 严擒龙 10. 商凯光	一等奖	
10	B092	BIM 技术在大型钢结构冷却塔-国电双维电厂新建工程项目的应用	河南二建集团钢结构有限公司、河南省第二建设集团有限公司	01. 段常智 02. 高 磊 03. 王 勇 04. 韩登元 05. 张艳意 06. 刘杰文 07. 卢旭增 08. 朱立国 09. 王 超 10. 张新霞	一等奖	
11	A102	BIM 技术在重庆云阳体育公园钢结构工程中的应用	中冶建工集团有限公司	01. 敬承钱 02. 徐国友 03. 刘观奇 04. 易 眇 05. 谭孝平 06. 程 进 07. 龙恒义 08. 林 刚 09. 王萃宏 10. 张 望	一等奖	
12	A105	海峡文化艺术中心设计施工 BIM 综合应用	中建海峡建设发展有限公司	01. 王 耀 02. 吴志鸿 03. 赵永华 04. 官 灿 05. 陈仕源 06. 李 傲 07. 曹平贵 08. 李肇娟 09. 蓝彬峰 10. 李 巧	一等奖	
13	A107	广州广商中心无核心筒超高层钢结构安装 BIM 技术综合应用	中国建筑第八工程局有限公司钢结构工程公司	01. 左 炫 02. 熊自强 03. 范宇秋 04. 杨文林 05. 付洋杨 06. 周 拓 07. 李 涛 08. 袁飞虎 09. 李家帅 10. 刘志伟	一等奖	
14	A113	新乡 Z8314 项目技术 BIM 综合应用	北京城建集团有限责任公司、浙江中南建设集团钢结构有限公司	01. 杨雪生 02. 李 峰 03. 燕民强 04. 高江松 05. 尹谨学 06. 曹鸿善 07. 何 海 08. 田 军 09. 杨大鹏	一等奖	
15	A119	厦门新会展中心-展览中心 II 标段大跨度+大悬挑钢结构基于 BIM 的智能建造汇报	上海宝冶集团有限公司+上海宝冶钢结构工程公司+上海宝冶集团有限公司厦门分公司	01. 陈玉根 02. 陈 辉 03. 邓江锋 04. 宋俞辉 05. 吴祥华 06. 申夏磊 07. 郭冠军 08. 周春雷 09. 马文礼 10. 李聪敏	一等奖	

2021 年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及 BIM 应用大赛作品

一等奖

序号	作品编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
16	A120	BIM 技术在会展钢结构建筑中的应用	山西潇河建筑产业有限公司	01. 郑礼刚 02. 郭毅敏 03. 晋浩 04. 孟灵娜 05. 邓婕 06. 秦冰琪 07. 闫宏伟 08. 刘博 09. 杨兵申 10. 杨乐	一等奖	
17	B134	亚洲金融大厦暨亚洲基础设施投资银行总部	清华大学建筑设计研究院有限公司	01. 祁斌 02. 陈宇军 03. 刘培祥 04. 刘潮 05. 刘加根 06. 孟子敬 07. 杨峥 08. 焦旸 09. 王明帆 10. 王石玉	一等奖	
18	A140	三维数字模型助力 EPC 项目施工	河南天丰钢结构建设有限公司	01. 许志民 02. 刘俊 03. 田磊 04. 徐世界 05. 杨得喜 06. 张留生 07. 闫文浩 08. 杨亚坤 09. 关振威 10. 李会	一等奖	
19	A168	金水区市民公共文化服务活动中心 BIM 应用	中国建筑第八工程局有限公司、郑州大学综合设计研究院有限公司	01. 耿王磊 02. 薛涛 03. 李永明 04. 孙金超 05. 赵举 06. 李永召 07. 刘雪峰 08. 李伟伟 09. 梁龙龙 10. 杨景迪	一等奖	
20	B173	倾斜摄影图像建模及 BIM 数据融合技术的应用研究	郑州麦席森数字科技有限公司、华北水利水电大学、河南奥斯派克科技有限公司	01. 魏鲁双 02. 袁莹 03. 巴争坤 04. 张献才 05. 黄虎 06. 杨瑞祥 07. 李峰 08. 杨雪生 09. 张桂云 10. 柴增森	一等奖	

2021 年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及 BIM 应用大赛作品

二等奖

序号	作品 编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
1	A006	BIM 技术在厦门英蓝国际金融中心项目大跨度钢连廊施工中的应用	中国建筑第二工程局有限公司、中建二局阳光智造有限公司	01. 廖翌权 02. 王加林 03. 苏 锐 04. 张孝桃 05. 王永刚 06. 黄 云 07. 崔 春 08. 阙 荣	二等奖	
2	A008	华邦国际中心大跨度钢连廊施工 BIM 技术应用	中国建筑第二工程局有限公司、中建二局阳光智造有限公司	01. 汪 飞 02. 苏 锐 03. 全昌洋 04. 陈炜健 05. 周 杨 06. 李 军 07. 谢家宝	二等奖	
3	A011	文殊坊文创区二期 BIM 应用	中国五冶集团有限公司、四川建筑职业技术学院	01. 徐建骁 02. 赵璐芸 03. 陈 阳 04. 何颖伟 05. 钟 翔 06. 肖 攀 07. 邓 安 08. 王宇宏 09. 刘鉴秾 10. 杨 勇	二等奖	
4	A012	扬州颐和医疗健康中心 BIM 技术施工落地应用	江苏邗建集团有限公司	01. 李景华 02. 杨 歆 03. 胡 磊 04. 巫 峡 05. 童 伟 06. 牛海涛	二等奖	
5	A013	BIM 技术在南京禄口国际机场 T1 航站楼改扩建项目中全过程施工综合应用	中建安装集团南京建设有限公司	01. 夏 凡 02. 高增孝 03. 任坤赟 04. 嵇 雷 05. 陈思聪 06. 崔琳杰 07. 刘 彬 08. 樊星奇 09. 吴钟鹏 10. 王张伟	二等奖	
6	A015	贵阳恒大足球场项目 BIM 技术综合运用	中建五局第三建设有限公司	01. 傅小波 02. 李本鹄 03. 敖文艺 04. 杨楚桐 05. 张 言 06. 董 宇 07. 陈启君 08. 李柯璠 09. 董 龙 10. 曾亚龙	二等奖	
7	A017	交投置地国际创新中心 BIM 应用	中国五冶集团有限公司、中建八局西南建设工程有限公司	01. 江 涛 02. 徐 洋 03. 王含坤 04. 杭宏飞 05. 刘红祥 06. 张友龙 07. 郭 浩 08. 王顺平 09. 黄友坤 10. 李国明	二等奖	
8	A021	BIM 技术在爱尔总部大厦中的综合应用	中建五局第三建设有限公司	01. 朱崎武 02. 龙 攀 03. 李柯璠 04. 赵春林 05. 谢春柏 06. 廖 雅 07. 肖慈航	二等奖	
9	A032	基于 BIM 技术的智慧建造在成都自然博物馆中的应用	中铁建工集团有限公司	01. 王亚民 02. 张 涛 03. 田仲翔 04. 马建锋 05. 姜德乾 06. 朱立刚	二等奖	

2021 年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及 BIM 应用大赛作品

二等奖

序号	作品编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
				07. 肖 蕾 08. 刘丕先 09. 王 磊 10. 占游云		
10	A039	武夷新区体育中心综合 BIM 技术应用	中建海峡建设发展有限公司	01. 付绪峰 02. 赵永华 03. 黄志鹏 04. 施榕声 05. 罗德坤 06. 王雷春 07. 潘智武 08. 王泰柠 09. 官 灊 10. 杨 昆	二等奖	
11	A043	安阳市文体中心建设工程 PPP 项目 BIM 技术应用	上海宝冶集团有限公司、上海宝冶钢结构工程公司	01. 王 雄 02. 秦海江 03. 蒋雨志 04. 王杜恒 05. 曹利芳 06. 刘俊杰 07. 胡 靖 08. 凌晓婕 09. 佟 琳 10. 孙路菡	二等奖	
12	A044	北京环球影城主题公园项目装配式钢结构建筑 BIM 应用	中建二局安装工程有限公司	01. 苗兴光 02. 陈 峰 03. 尚超宏 04. 汪东阜 05. 万永宽 06. 刘振伟 07. 申帅帅 08. 毛 松 09. 秦宝厦 10. 史江帅	二等奖	
13	A046	BIM 技术在东安湖体育公园“一场三馆”项目中的综合应用	中建二局安装工程有限公司	01. 苗兴光 02. 陈 峰 03. 尚超宏 04. 汪东阜 05. 万永宽 06. 刘振伟 07. 吴志辉 08. 赵云辉 09. 李向前 10. 史江帅	二等奖	
14	A054	数字亚运 电竞领衔——杭州亚运电竞馆钢结构项目 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	01. 李芬红 02. 鲍 丰 03. 张 卉 04. 周 眇 05. 庞崇安 06. 杨海平 07. 严 洋 08. 黄子倩 09. 徐桓毅 10. 凌梦宇	二等奖	
15	A055	基于 BIM 技术在青岛科技创新园项目 (B 区) 钢结构的综合应用	青岛海川建设集团有限公司	01. 滕 超 02. 吴 攀 03. 王修岐 04. 袁得晓 05. 李永健 06. 董伟娜 07. 李文华 08. 卢海坤	二等奖	
16	A056	广州日报科技文化中心项目 BIM 管理应用	中建二局第二建筑工程有限公司	01. 邢建见 02. 陈 超 03. 张吉祥 04. 李世鹏 05. 刘以东 06. 李林刁 07. 张雪梅	二等奖	
17	A057	BIM 技术在国家会展中心工程二期项目钢结构中的应用	中国建筑第八工程局有限公司钢结构工程公司	01. 康少杰 02. 李 晨 03. 王俊伟 04. 付洋杨 05. 韩林时 06. 张 原 07. 杨文林 08. 周 磊	二等奖	

2021 年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及 BIM 应用大赛作品

二等奖

序号	作品编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
				09. 贾聪亮 10. 马艳飞		
18	A059	国家合成生物核心研发基地 EPC 项目 BIM 综合应用	杭萧钢构股份有限公司、中国建筑第八工程局有限公司	01. 姚有为 02. 张磊 03. 庞卫涛 04. 杨宁 05. 刘震 06. 安昊 07. 叶建国 08. 陈杨 09. 李庆川 10. 杨宇	二等奖	
19	A061	BIM 技术在中国移动数据中心项目中的应用	中建八局第一建设有限公司	01. 王绪存 02. 邢关猛 03. 陈锡华	二等奖	
20	A067	BIM 技术在中原网球中心项目复杂曲面设计、施工中综合应用	中建八局第二建设有限公司、河南大建建筑设计有限公司	01. 耿王磊 02. 薛涛 03. 李永明 04. 任余阳 05. 盛万飞 06. 王冲 07. 杨佳昊 08. 孙金超 09. 王振宇 10. 李升	二等奖	
21	A072	《基于 BIM 技术的大跨度钢桁架屋盖智能安全风险管理》	湖南省第四工程有限公司	01. 周星煜 02. 岳建军 03. 张明亮 04. 彭冲 05. 吴爱庄 06. 杨枫 07. 秦声赫 08. 刘觅 09. 张哲浩 10. 宋禹铭	二等奖	
22	A074	南水北调纪念馆钢结构 BIM 创新应用	中建七局安装工程有限公司	01. 卢春亭 02. 沙庆杰 03. 张祥伟 04. 史泽波 05. 范帅昌 06. 王鹏飞 07. 李鹏飞 08. 曹菁华 09. 王晓娟 10. 齐建锋	二等奖	
23	A080	艾迪精密 1#BIM 技术精细化应用	烟台飞龙集团有限公司	01. 崔军彬 02. 王涛 03. 张晓斌 04. 王晓飞 05. 林千翔 06. 宋龙昌 07. 张璐琳 08. 鲍晓东 09. 葛德鹏	二等奖	
24	B095	BIM 技术在商业综合体单层钢结构穹顶中的应用	郑州大学、河南省第八建设集团有限公司	01. 张俊峰 02. 王欢 03. 李小斌 04. 孙昆鹏 05. 张英豪 06. 魏海坤 07. 冯昭 08. 斯路冰 09. 冯萌萌 10. 郭树伟	二等奖	
25	B096	安悦佳苑 10#楼项目	西安建筑科技大学	01. 王昊 02. 张泽玉 03. 王卢燕 04. 方佳伟 05. 闫鹏飞 06. 冯谦帅 07. 曹哲源	二等奖	

2021 年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及 BIM 应用大赛作品

二等奖

序号	作品编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
26	A097	雄安商务服务中心项目-钢结构工程智慧建造技术综合应用	中国建筑第八工程局有限公司	01. 赵 超 02. 冯 贺 03. 李 梦 04. 李博森 05. 赵 猛 06. 潘志专 07. 刘相涛 08. 范柳建 09. 王 成 10. 王耀鹏	二等奖	
27	A098	BIM 技术在装配式钢结构高层建筑中的应用	山西四建集团有限公司	01. 李彦春 02. 张佳浩 03. 白丽霞 04. 宋 鹤 05. 郭二滨 06. 闫永红 07. 任 杰 08. 常 煜 09. 张 媛 10. 郑俊宝	二等奖	
28	A111	杭州亚运会棒(垒)球体育文化中心项目 EPC 总承包 BIM 技术及智慧化平台应用	浙江精工钢结构集团有限公司、浙江绿筑集成科技有限公司、比姆泰客信息科技(上海)有限公司	01. 王留成 02. 王强强 03. 姚进华 04. 姚盼盼 05. 赵 切 06. 徐 斌 07. 彭 栋 08. 蔡京翰 09. 王 狄 10. 张文旭	二等奖	
29	A121	BIM 技术在装配式钢结构施工中的应用	山西潇河建筑产业有限公司	01. 郑礼刚 02. 郭毅敏 03. 晋 浩 04. 孟灵娜 05. 秦冰琪 06. 邓 婕 07. 刘 博 08. 闫宏伟 09. 王志兴 10. 李 帅	二等奖	
30	A129	贵阳奥林匹克体育中心(二期)主体体育馆项目钢结构工程 BIM 技术应用	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	01. 赵文雁 02. 王强强 03. 沈 斌 04. 潘文智 05. 张坚洪 06. 赵 闻 07. 赵 切 08. 成 龙 09. 曹佐盛 10. 陈剑锋	二等奖	
31	A138	BIM 技术在体育馆设计阶段的应用与研究	中国建筑第八工程局有限公司	01. 张伟强 02. 田云生 03. 张耀勤 04. 龚鹏谦 05. 刘富成 06. 梁龙龙 07. 杨亚坤 08. 刘楚明 09. 陈博伟 10. 李照俊	二等奖	
32	A144	“BIM+智慧管理”在境外澳述第四条跨海大桥设计连建造工程中的应用	中国土木工程集团有限公司、中国铁建大桥工程局集团有限公司、澳马建筑工程有限公司	01. 郁 葱 02. 任有保 03. 孟志勇 04. 刘然然 05. 孟令凯 06. 韩伟辉 07. 张 盛 08. 邓 宇	二等奖	
33	A149	传输之光，通信之源--BIM“筑”力大	中国建筑第八工程局有限公司、中	01. 刘瑞军 02. 赵 坤 03. 徐晓强 04. 边 赫	二等奖	

2021 年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及 BIM 应用大赛作品

二等奖

序号	作品编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
		唐电信光通信发源地定义万物互联	建八局西南建设工程有限公司	05. 付孟雨 06. 宋延祥 07. 刘欢 08. 罗乙凯 09. 王成 10. 阮国玉		
34	B157	BIM 技术在福州地铁六号线横港车辆段施工中的应用	兰州交通大学、西安建筑科技大学、兰州信息科技学院	01. 韩正 02. 田宇 03. 罗诗曼 04. 吴少培 05. 李敏娟 06. 王毅 07. 李麒 08. 杨康 09. 李彦宇 10. 李佳恒	二等奖	
35	A159	中央美术学院青岛校区项目莫比乌斯环钢结构的 BIM 应用	中国建筑第八工程局有限公司钢结构工程公司	01. 张文斌 02. 吕洋 03. 孙广尧 04. 杨淑佳 05. 贺斌 06. 张立刚 07. 胡立冰 08. 张晓斌 09. 杨文林 10. 付洋洋	二等奖	
36	A162	世界最大跨度通水通航渡槽引江济淮淠河总干渠钢渡槽 BIM 技术施工应用	中铁四局集团钢结构建筑有限公司、中铁四局集团有限公司	01. 曹晗 02. 杜伸云 03. 黄浩 04. 丁仕洪 05. 刘瑜 06. 姬明辉 07. 张建金 08. 卢长龙 09. 张连兵 10. 崔亚琦	二等奖	
37	A164	阜阳九里安置区二期项目全过程 BIM 技术应用	安徽富煌钢构股份有限公司	01. 沈万玉 02. 李伟 03. 刘梦 04. 刘嗣逸 05. 王从章 06. 童敏 07. 李向阳 08. 孔飞 09. 江章荣 10. 戴传新	二等奖	
38	B172	水工钢结构 BIM 数字建模及 3D 打印拓展数据技术	华北水利水电大学、郑州双杰科技有限公司、安阳市大正钢板仓有限责任公司	01. 刘尚蔚 02. 魏鲁婷 03. 马颖 04. 蒋莉 05. 胡雨晨 06. 郑强 07. 张太平 08. 史沐曦 09. 周业钦 10. 孙萌浩	二等奖	
39	A174	基于 bim 技术在上跨铁路及高速双转体钢—混混合连续梁施工中的应用	中铁六局集团有限公司、中铁六局集团北京铁路建设有限公司	01. 刘奉良 02. 孙爱田 03. 张海虎 04. 胡江南 05. 李硕 06. 莫博昊 07. 滑会宾 08. 李勇 09. 张华强 10. 马瑞祥	二等奖	

2021 年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及 BIM 应用大赛作品

优秀奖

序号	作品编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
1	A002	新疆矿粉堆场技改项目大跨度轻钢吊装中的 BIM 应用	紫金矿业建设有限公司	01. 王凌志 02. 项江波 03. 王民军 04. 胡均勇 05. 庄珠海 06. 廖静波 07. 杨帅成 08. 黄嘉珍 09. 高远 10. 张学焱	优秀	
2	A003	星河雅宝高科创新园四 A 地块施工总承包工程钢结构工程 BIM 技术应用	中国建筑第二工程局有限公司、中建二局阳光智造有限公司	01. 常伟斌 02. 李敏刚 03. 苏铠 04. 付永禄 05. 周维 06. 王永刚 07. 严娇 08. 赵鑫 09. 邱伟 10. 张德娟	优秀	
3	A014	罗湖四季花语 10 号楼——BIM 数字建筑波形钢板	浙江中南建设集团钢结构有限公司	01. 王再胜 02. 王俊杰 03. 陈志伟 04. 余家明 05. 李立政 06. 王景 07. 苏杭 08. 高生 09. 柴坤 10. 来之珺	优秀	
4	B019	兰州西站交通枢纽施工项目 BIM 应用	兰州交通大学、西安建筑科技大学、郑州财经学院	01. 韩正 02. 田宇 03. 罗诗曼 04. 李彦宇 05. 李麒 06. 李佳恒 07. 孙帅超 08. 岳佳明 09. 王一名	优秀	
5	A020	年组装 2 万套数字设备项目二期 (B 楼) 四期 (D 楼) BIM 应用	杭萧钢构股份有限公司、浙江国联建设有限公司	01. 宣建忠 02. 马世金 03. 石柏林 04. 易建文 05. 任斌 06. 金成 07. 谢骥宏	优秀	
6	A022	BIM 技术在攀枝花万达广场项目施工阶段的应用	中建二局第二建筑工程有限公司	01. 王山峰 02. 史永超 03. 张凯 04. 苏明珠 05. 李攀 06. 肖尊国	优秀	
7	A023	华山喜来登酒店项目 BIM 应用	九冶建设有限公司钢结构科技分公司、九冶钢结构有限公司	01. 姚兵 02. 岳曼 03. 李乐天 04. 隋向阳 05. 李湉 06. 黄超莹 07. 张炜 08. 王嘉睿 09. 李亮	优秀	
8	A024	昆明虹桥财富中心项目 BIM 管理技术应用	中建二局第二建筑工程有限公司	01. 王山峰 02. 史永超 03. 张凯 04. 苏明珠 05. 李攀 06. 肖尊国	优秀	
9	A025	扬州住逻辑家居标准厂房示范项目 BIM 技	宝胜系统集成科技股份有限公司	01. 张萌 02. 徐如 03. 任从顺 04. 徐彦雯	优秀	

2021年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及BIM应用大赛作品

优秀奖

序号	作品编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
		术应用		05. 曹洪涛 06. 李琳琳 07. 胡晓丽 08. 李龙梅		
10	A029	南博三期钢结构BIM精细化管理应用	中建八局第三建设有限公司	01. 蔡昭昭 02. 朱 靖 03. 朱 海	优秀	
11	A033	南阳工程项目BIM技术应用	中建八局第一建设有限公司	01. 孙志滨 02. 张 扬 03. 刘 钊 04. 刘文鹏 05. 张 恒 06. 杨海威 07. 冯泽权 08. 张 骞	优秀	
12	A037	风投大厦项目钢结构工程BIM应用成果汇报	中国建筑第二工程局有限公司、中建二局阳光智造有限公司	01. 周 杨 02. 杨国勇 03. 苏 铠 04. 马广忠 05. 汤 唤 06. 李永胜	优秀	
13	A038	顺德区德胜体育中心工程-综合体育场BIM技术应用	上海宝冶集团有限公司、上海宝冶钢结构工程公司	01. 岑健全 02. 秦海江 03. 蒋雨志 04. 郭冠军 05. 冯德阳 06. 王志辉 07. 赫秀秀 08. 吴晓军 09. 潘小铜 10. 朱慧伟	优秀	
14	A041	城建大厦施工总承包工程钢结构工程BIM技术应用	中国建筑第二工程局有限公司、中建二局阳光智造有限公司	01. 贾志远 02. 颜友成 03. 苏 铠 04. 王永刚 05. 刘 兴 06. 代 芳 07. 王洋洋 08. 秦 斌	优秀	
15	A042	新建湖北鄂州民用机场转运中心工程项目BIM技术应用	上海宝冶集团有限公司、上海宝冶钢结构工程公司	01. 岑健全 02. 秦海江 03. 蒋雨志 04. 代东洋 05. 王高伟 06. 耿成路 07. 叶 桐 08. 卢利利 09. 张 爽 10. 李彦杰	优秀	
16	A045	北七家办公楼、养老院地块项目钢结构工程BIM应用成果介绍	中建二局安装工程有限公司	01. 苗兴光 02. 陈 峰 03. 尚超宏 04. 汪东卓 05. 万永宽 06. 刘振伟 07. 刘方星 08. 毛 松 09. 秦宝厦 10. 史江帅	优秀	
17	A047	邯郸体育馆项目桁架滑移的BIM应用	中建二局安装工程有限公司	01. 苗兴光 02. 陈 峰 03. 尚超宏 04. 汪东卓 05. 万永宽 06. 刘振伟 07. 檀景伦 08. 毛 松 09. 刘安新 10. 史江帅	优秀	
18	A048	BIM技术在邯郸园林博览会梦泽桥钢结构项目的应用	中建二局安装工程有限公司	01. 苗兴光 02. 陈 峰 03. 尚超宏 04. 汪东卓 05. 万永宽 06. 刘振伟 07. 申帅帅 08. 毛 松	优秀	

2021年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及BIM应用大赛作品

优秀奖

序号	作品编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
				09. 檀景伦 10. 史江帅		
19	A049	好未来昌平教育园区项目装配式钢结构建筑BIM应用	中建二局安装工程有限公司	01. 苗兴光 02. 陈峰 03. 尚超宏 04. 汪东卓 05. 万永宽 06. 刘振伟 07. 申帅帅 08. 毛松 09. 檀景伦 10. 史江帅	优秀	
20	A050	上海火车站北广场C1地块商办项目钢结构工程BIM应用成果介绍	中建二局安装工程有限公司	01. 苗兴光 02. 陈峰 03. 尚超宏 04. 汪东卓 05. 万永宽 06. 秦宝厦 07. 朱春芳 08. 檀景伦 09. 牟智铖 10. 史江帅	优秀	
21	A051	BIM技术在西安国际会展中心二期钢结构项目中的应用	中建二局安装工程有限公司	01. 苗兴光 02. 陈峰 03. 尚超宏 04. 汪东卓 05. 万永宽 06. 刘振伟 07. 王茂林 08. 毛松 09. 秦宝厦 10. 史江帅	优秀	
22	A052	BIM技术在海淀区西北旺镇新村一期公建项目钢结构工程的综合应用	中建二局安装工程有限公司	01. 苗兴光 02. 陈峰 03. 尚超宏 04. 汪东卓 05. 牟智铖 06. 于文涛 07. 宗立杨 08. 王济佩 09. 刘安新 10. 史江帅	优秀	
23	A053	陕西国际体育之窗项目钢结构工程BIM应用	中国建筑第八工程局有限公司钢结构工程公司	01. 于椿汶 02. 张艳军 03. 李超超 04. 刘思腾 05. 李珠龙 06. 周钦君 07. 张云飞 08. 曹春 09. 付洋杨 10. 杨文林	优秀	
24	A058	七彩第壹城1、2号写字楼总承包施工过程中BIM综合应用	杭萧钢构股份有限公司、中建四局第五建筑工程有限公司	01. 蒋怡 02. 曹醒 03. 罗红党 04. 代声会 05. 杨爱华 06. 陈佰瀛 07. 李浩 08. 张四代 09. 雷程 10. 聂乔	优秀	
25	A064	长沙黄花综合保税区多结构体系混合建筑BIM技术施工应用	中建五局第三建设有限公司	01. 蒋卫 02. 龙攀 03. 李柯璠 04. 何贵元 05. 邓正磊 06. 廖雅 07. 范俊洋 08. 谢春柏 09. 张琛	优秀	
26	A066	丰台区西三环南路16号项目施工阶段	北京市机械施工集团有限公司	01. 胡鸿志 02. 曹莉立 03. 郭俊涛 04. 姜岩	优秀	

2021 年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及 BIM 应用大赛作品

优秀奖

序号	作品编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
		BIM 技术助力降本增效		05. 艾道勋 06. 刘洋 07. 蒲勇杰 08. 庄会云 09. 杨松 10. 韩蕊		
27	A069	中国电信河南公司综合生产楼 BIM 应用	中建三局集团有限公司、中国电信集团有限公司河南分公司、郑州大学建设科技集团有限公司、上海联创设计集团股份有限公司	01. 信劲松 02. 李鸿涛 03. 李建伟 04. 李明洋 05. 李华 06. 柴洪涛 07. 张阳 08. 齐鹏辉 09. 王亮 10. 王雨	优秀	
28	A070	陕建-西安项目钢结构工程 BIM 技术综合应用	陕西建工机械施工集团有限公司、陕西省土木建筑学会建筑工程钢结构分会、陕西建工钢构集团有限公司	01. 李鑫龙 02. 张毅毅 03. 陈振东 04. 张嘉辰 05. 商广周 06. 吴宇民 07. 屈波利	优秀	
29	B077	宁波五江口商业体项目 BIM 综合应用	浙江同济科技职业学院、浙江潮远建设有限公司	01. 吴霄翔 02. 张杭丽 03. 杨海平 04. 项鹏飞 05. 陆叶 06. 沈勇 07. 曹国军 08. 朱志豪 09. 孙天齐 10. 程景龙	优秀	
30	A079	威海宝威科技智能工厂二期工程钢结构 BIM 技术应用	威海奥华钢结构有限公司	01. 毕可廷 02. 刘传军 03. 张书川 04. 赵军平 05. 于志伟 06. 曲海涛	优秀	
31	A081	BIM 在 500 吨吊车梁复杂结构中的应用	烟台飞龙集团有限公司	01. 崔军彬 02. 王涛 03. 石浩良 04. 张媛媛 05. 侯文慧 06. 林千翔 07. 葛德鹏 08. 鲍晓东 09. 孙鑫	优秀	
32	A082	保利 C+ 国际博览中心 BIM 模型深化与吊装模拟应用	浙江东南网架股份有限公司	01. 章伟勇 02. 赵顺强 03. 杨炫璇 04. 吴俊泽 05. 周昂辰 06. 徐步杰 07. 袁铭泽 08. 王徽 09. 陈家豪	优秀	
33	A083	3D 扫描在钢结构网架施工中应用	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、陕西省土木建筑学会建筑工程钢结构	01. 杨占涛 02. 康雷超 03. 李鹏超 04. 赵帅 05. 王俊	优秀	

2021年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及BIM应用大赛作品

优秀奖

序号	作品编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
			分会			
34	A084	BIM技术在安徽省美术馆项目中的探索与应用	中国建筑第八工程局有限公司	01.侯庆达 02.孔强 03.霍志超 04.李俊俊 05.陈谨 06.王枭萌 07.申响康 08.黄兴 09.许宝辉	优秀	
35	A085	京东集团总部二期2号楼多功能报告厅	中建一局集团第三建筑有限公司	01.李衍军 02.李德华 03.柴茂 04.赵有银 05.张书豪 06.王丹阳 07.闫智 08.高佳宝 09.高鹏 10.刘伯顺	优秀	
36	A090	BIM技术在大型复杂悬挑结构-郑州金岱科创城城市展厅项目的应用	河南二建集团钢结构有限公司、河南省第二建设集团有限公司	01.张永庆 02.段常智 03.王勇 04.王世杰 05.朱立国 06.李倩 07.孙玉霖 08.高田伟 09.李小燕 10.窦浩峰	优秀	
37	A091	斐济FHL大厦钢结构的BIM应用	河南二建集团钢结构有限公司、河南省第二建设集团有限公司	01.张永庆 02.段常智 03.孙玉霖 04.罗凯 05.郁红丽 06.窦浩峰 07.朱立国 08.邓正博 09.高田伟 10.刘杰文	优秀	
38	B093	BIM在宝瓶状钢结构人行天桥项目上的应用	河南二建集团钢结构有限公司、河南省第二建设集团有限公司	01.张永庆 02.段常智 03.张有奇 04.张旭 05.郁红丽 06.孙玉霖 07.李倩倩 08.刘杰文 09.李小燕 10.高田伟	优秀	
39	B094	新乡金谷东方广场装配式钢结构住宅的BIM应用	河南二建集团钢结构有限公司、河南省第二建设集团有限公司	01.张永庆 02.董长民 03.朱立国 04.李超 05.郁红丽 06.田建宇 07.王超 08.窦浩峰 09.郭永文 10.李倩	优秀	
40	A100	全过程应用BIM技术助推天津海洋工程装备制造基地三标段项目智能建造	青岛习远咨询有限公司、中冶建工集团(天津)建设工程有限公司	01.张雷 02.孙振坤 03.昌翔 04.朱峰 05.张腾腾 06.余发军 07.张志彬 08.唐龙 09.张晓晨 10.吉超	优秀	
41	A101	华为E2D项目	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司广	01.曾向斌 02.黄勇 03.江文龙 04.李树荣	优秀	

2021年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及BIM应用大赛作品

优秀奖

序号	作品编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
			州分公司	05. 江耿烽 06. 汪国庆		
42	A104	BIM技术在重庆交通大学双福校区西科所团组中的综合应用	中冶建工集团有限公司	01. 敬承钱 02. 徐国友 03. 刘观奇 04. 陈磊 05. 应丽君 06. 谭孝平 07. 傅建波 08. 吕林曲 09. 曾国刚 10. 张秀峰	优秀	
43	A109	清远市科技馆与青少年活动中心项目BIM技术应用	广东省建筑工程集团有限公司	01. 钟宝泉 02. 陈一鹏 03. 刘石胜 04. 万金屏 05. 陆正兴 06. 王彦皓 07. 岑伯杨 08. 谢钧 09. 劳陈明 10. 叶展鹏	优秀	
44	B112	BIM正向设计在大型石化钢结构项目设计中的综合应用	华侨大学土木工程学院、厦门新长诚钢构工程有限公司	01. 林炳煌 02. 王卫华 03. 李海锋 04. 霍静思 05. 祁神军 06. 何煜川 07. 赵添福 08. 陈明哲 09. 卢淑婷 10. 郭炎鑫	优秀	
45	B114	锡林郭勒盟蒙古族中学新校区-大跨度钢结构BIM应用	西安建工绿色建筑集团有限公司	01. 崔鹏 02. 李明洁 03. 杨丹 04. 谢磊 05. 韩泽铭 06. 王中立	优秀	
46	A116	复杂造型钢结构工程BIM应用	中国建筑第八工程局有限公司钢结构工程公司	01. 石帅 02. 付洋杨 03. 徐晓敬 04. 杨文林 05. 唐颖 06. 汤辉 07. 彭成波 08. 胡玉霞 09. 嵇枫婷 10. 张燕妮	优秀	
47	A117	大跨曲线跨河连续钢箱梁架设BIM研究	中国建筑第八工程局有限公司钢结构工程公司	01. 付洋杨 02. 杨文林 03. 徐晓敬 04. 孙晓伟 05. 史伟 06. 赵阳 07. 胡玉霞 08. 嵇枫婷 09. 衡成禹 10. 程笑	优秀	
48	A118	智建琼顶，扬帆远航	浙江大地钢结构有限公司、龙元明筑科技有限责任公司	01. 裴传飞 02. 田云雨 03. 伍侯达 04. 汪爱园 05. 郑建敏 06. 赵峰 07. 李晓明 08. 赖伍丰 09. 郭关海 10. 莫汤伊	优秀	
49	B122	滇南之星	河北工程大学	01. 申彦利 02. 杜鹏 03. 陈兆玮 04. 郭永民 05. 邵力力 06. 胡雅敏 07. 曹燕 08. 杨文婷	优秀	

2021年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及BIM应用大赛作品

优秀奖

序号	作品编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
50	B123	装配式张弦梁基坑钢支撑结构BIM关键技术及应用	华侨大学	01. 杨钦聪 02. 李海锋 03. 林雨浓 04. 许旺舟 05. 王卫华 06. 郑双杰 07. 高轩能 08. 常敏 09. 高航 10. 陈榕	优秀	
51	B124	“邻里之家”社区服务中心	西安理工大学	01. 高欢 02. 李皓 03. 陈仕伟 04. 晁欢 05. 杨一玮 06. 张远 07. 阿卜来则孜·奥斯曼江	优秀	
52	A126	建业十八城土建施工BIM应用	中建八局第二建设有限公司	01. 李永明 02. 耿王磊 03. 张晓燕 04. 侯亚坤 05. 孙金超 06. 刘文杰 07. 秦世凯 08. 王道磊 09. 薛涛 10. 张骏	优秀	
53	A127	赣州西站BIM技术综合应用	中铁建工集团有限公司、江苏沪宁钢机股份有限公司	01. 张健 02. 王东平 03. 童宇超 04. 李平 05. 戚君诚 06. 徐华伟 07. 谢新宇 08. 何滨 09. 韩路 10. 蹇迅	优秀	
54	A128	浙江精工钢结构集团有限公司-绍兴市公用事业集团镜湖总部、JH-10-07-05地块及周边道路建设项目BIM技术及智慧化平台应用	浙江精工钢结构集团有限公司、浙江绿筑集成科技有限公司、比姆泰客信息科技(上海)有限公司	01. 喻杰 02. 沈建明 03. 胡康康 04. 叶成荣 05. 漏观梁 06. 杨文若 07. 顾建龙 08. 顾晓波 09. 陈龙 10. 李亚丽	优秀	
55	A130	中交集团南方总部基地B区钢结构连廊工程BIM技术应用	中交第四航务工程局有限公司、浙江精工钢结构集团有限公司	01. 赵文雁 02. 刘成伟 03. 赵闻 04. 招伟鹏 05. 沈斌 06. 张坚洪 07. 陶旭 08. 陈森 09. 曹佐盛 10. 田浪	优秀	
56	A132	康复大学-体育馆项目钢结构BIM技术创新应用	中启胶建集团有限公司、青岛泰龙钢构有限公司	01. 张甡 02. 郑建国 03. 杨兆光 04. 王集弘 05. 胡文杰 06. 张超 07. 张智 08. 金万里 09. 刘圣国 10. 王来宾	优秀	
57	A133	BIM技术在商丘绿轴钢结构工程中的应用	中建七局安装工程有限公司	01. 周大伟 02. 张祥伟 03. 范帅昌 04. 李鹏飞	优秀	

2021年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及BIM应用大赛作品

优秀奖

序号	作品编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
				05. 王晓娟 06. 宋华峰 07. 李齐波 08. 曹菁华 09. 冯丙玉 10. 杜新红		
58	A135	BIM技术助力装配式钢结构住宅智能建造	浙江省二建钢结构有限公司、宁波市美庆房地产发展有限公司、宁波职业技术学院	01. 赵杰 02. 朱坚 03. 张国松 04. 俞嘉俊 05. 陈雨 06. 宋志铭 07. 洪鑫 08. 张耀胜 09. 张勇 10. 孙坚	优秀	
59	A136	BIM技术在海淀区西北旺镇新村一期公建项目钢结构工程中的综合应用	春昇建设集团有限公司、中建二局安装工程有限公司、杭萧钢构(河北)建设有限公司	01. 陈峰 02. 尚超宏 03. 于文涛 04. 宗立杨 05. 李振宁 06. 石海滨 07. 关柏	优秀	
60	A139	集束智能钢结构装配式建筑—近零能耗公共建筑示范工程BIM应用	河南天丰钢结构建设有限公司、集束智能装配科技有限公司	01. 邓环 02. 宋新利 03. 郑天心 04. 杨天雷 05. 田磊 06. 刘志科 07. 杨亚坤 08. 李会 09. 关振威 10. 曹玲玲	优秀	
61	A141	装配式钢结构设计与施工BIM应用	河南天丰钢结构建设有限公司	01. 许志民 02. 田磊 03. 房务俊 04. 杜发庆 05. 贾俊峰 06. 朱世磊 07. 陈铮 08. 杨亚坤 09. 关振威 10. 李会	优秀	
62	A142	南太湖新区滨湖东单元TH-07-01-13A地块总部商务综合楼	浙江大东吴建筑科技有限公司	01. 郑文阳 02. 王昊楠 03. 杜俊豪 04. 王立杭 05. 李伟斌 06. 吴泽丙 07. 周康谊 08. 徐超然	优秀	
63	A143	石景山区政务服务中心和档案馆新建工程	中铁建设集团有限公司、中铁建设集团北京工程有限公司、中铁建设集团华北工程有限公司	01. 赵伟光 02. 郭伟 03. 刘艳超 04. 马航 05. 王强 06. 王冕 07. 杜会军 08. 郭庆建 09. 赵文刚 10. 陈宇	优秀	
64	A145	国家生物育种350项 目BIM技术应用	中建八局第二建设有限公司	01. 李永明 02. 耿王磊 03. 孙金超 04. 刘文杰 05. 薛涛 06. 师广峰 07. 李力 08. 马文涛 09. 钟亚波 10. 王道磊	优秀	
65	A147	新乡市职工活动中心BIM技术应用	中建八局第二建设有限公司	01. 耿王磊 02. 张晓燕 03. 李永明 04. 青松	优秀	

2021年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及BIM应用大赛作品

优秀奖

序号	作品编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
				05. 胡铁厚 06. 陈泽杰 07. 冯文鑫 08. 曹威 09. 孙金超 10. 刘文杰		
66	A148	BIM技术在钢结构厂房的综合应用	中建科技(济南)有限公司	01. 孙长彪 02. 张爱军 03. 王会豹 04. 刘宗武 05. 张国辉 06. 王启玲 07. 夏青 08. 胡茂昌 09. 王青林 10. 李秀宁	优秀	
67	B150	大跨悬索桥BIM模型	江苏科技大学	01. 薛东焱 02. 米晨 03. 王仁华 04. 陆培 05. 莫鲁晟 06. 肖峥	优秀	
68	A156	芜湖宇培钢结构厂房BIM技术应用	安徽省工业设备安装有限公司	01. 吴继成 02. 张崇希 03. 许俊杰 04. 牛健平 05. 崔杰 06. 夏国祥 07. 夏辉	优秀	
69	B158	兰州新区铁路物流中心施工项目BIM应用	兰州交通大学、西安建筑科技大学、郑州财经学院	01. 韩正 02. 田宇 03. 罗诗曼 04. 李彦宇 05. 王毅 06. 刘一波 07. 孙帅超 08. 岳佳明 09. 王一名 10. 翟银佩	优秀	
70	A160	BIM在体育场型钢混凝土、铝板幕墙与钢结构屋盖中的综合应用	中建八局第二建设有限公司、浙江东南网架股份有限公司、北京市建筑工程研究院有限责任公司	01. 卜宪军 02. 周生部 03. 张孟轲 04. 王云升 05. 刘晓亮 06. 孙重阳 07. 李刚 08. 章伟勇 09. 支超 10. 刘鲁	优秀	
71	A161	润德华城项目施工BIM技术应用	吉林省中润钢结构科技有限公司	01. 杨丽奇 02. 李旭光 03. 孟庆家 04. 尤奕月 05. 孙黎明 06. 赵海娟	优秀	
72	A163	国内最大跨度连续无推力钢箱拱桥BIM技术应用	中铁四局集团钢结构建筑有限公司、中铁四局集团有限公司	01. 曹晗 02. 杜伸云 03. 黄浩 04. 丁仕洪 05. 刘瑜 06. 王雨舟 07. 李猛超 08. 卢长龙 09. 牛晨 10. 高亚	优秀	
73	A165	《BIM技术在丝路国际体育文化交流培训基地建设项目施工中的应用》	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、陕西省土木建筑学会建筑工程钢结构分会	01. 李亮 02. 王昆 03. 胡生元 04. 王明岗 05. 范建贞	优秀	

2021年“金协杯”第二届全国钢结构行业数字建筑及BIM应用大赛作品

优秀奖

序号	作品编号	作品名称	参赛单位	参赛人员	奖励等级	备注
74	A169	六安市广播电视台塔钢结构制作安装BIM技术应用	青岛东方铁塔工程有限公司、青岛东方铁塔股份有限公司	01. 黄荣鑫 02. 姜瑞宽 03. 王彦传 04. 单纪宝 05. 黄伟 06. 杨金萍 07. 殷同宏 08. 韩宝胜 09. 张正智	优秀	
75	A170	山西大唐国际神头发电有限公司输煤系统煤场封闭改造项目设计与施工BIM综合应用	山西建筑工程集团有限公司	01. 姚方育 02. 杨秀刁 03. 王睿 04. 寇志强 05. 侯全有 06. 杨春晖 07. 赵介芝 08. 杜新亮 09. 韩俊伟 10. 高岩	优秀	
76	B171	BIM技术在万达广场施工中的应用	兰州信息科技学院、兰州交通大学、西安建筑科技大学	01. 王毅 02. 刘一波 03. 韩正 04. 田宇 05. 李彦宇 06. 罗诗曼 07. 杨康 08. 陆张健 09. 梁泽阳 10. 刘伟林	优秀	