

# 济南市建筑业协会文件

济建协字[2023]9号

---

## 关于公布 2023 年济南市建设工程 优秀 BIM 技术应用成果竞赛获奖成果的通知

各有关单位：

根据《济南市建设工程优秀 BIM 技术应用成果竞赛办法》和省建协有关要求，我会于 5 月份组织开展了 2023 年济南市建设工程优秀 BIM 技术应用成果竞赛活动。经过协会初审、专家初评、复评和会评等程序，最终确定中国建筑第八工程局有限公司等 38 家企业申报的 86 项成果为 2023 年济南市建设工程优秀 BIM 技术应用成果，现将获奖成果名单予以公布（名单见附件）。

希望各企业立足本单位和项目实际，进一步加大 BIM 技术应用力度，不断提升 BIM 技术应用能力，为提高我市 BIM 技术应用水平作出更大贡献。

附件：2023 年济南市建设工程优秀 BIM 技术应用成果竞赛  
获奖成果名单



附件：

## 2023年济南市建设工程优秀 BIM 技术应用成果竞赛 获奖成果名单

### 一等奖

序号	申报单位	竞赛成果名称	主要完成人员
1	中国建筑第八工程局有限公司	军魂匠心-BIM技术赋能山东大学齐鲁医院急诊综合楼项目低碳高效建造	许梁、林磊、马鹏、张荫刚、祁吉卫、李洪军
2	中建八局第二建设有限公司 济南市中医医院	BIM技术深化设计与施工深度融合推动项目管理升级	张若维、蒋波、张明亮、解际超、李安东、孙晓斌
3	济南四建(集团)有限责任公司 济南四建集团智能消防工程有限责任公司	济南市先行区崔寨片区人才公寓项目BIM技术应用	牛金泉、刘菁、王丽、陈猛、展云飞、杨盛兵
4	济南四建(集团)有限责任公司 山东省城建设计院 济南四建集团智能消防工程有限责任公司	济南雪山B-3地块租赁住房试点项目BIM技术综合应用	赵毅、梁桂涛、武增辉、金克利、扈鑫、徐倩
5	山东省建设建工(集团)有限责任公司 山东科发建设工程有限公司	汉峪金融商务中心B01地块一标段项目施工阶段BIM技术应用	肖衡、王兆贺、庄赠楷、肖扬、苑秀更、袁正超
6	济南城建集团有限公司 山东汇成名智科技发展有限公司	济南新旧动能转换先行区黄河体育会展及科技制造园区(黄河大道一期)设计施工阶段BIM技术及平台落地应用	郑珊珊、邢玉姣、段帅、陈成鹏、蒋周潼、李壮壮
7	济南城建动能转换开发建设集团有限公司 济南黄河路桥建设集团有限公司	BIM技术在济南新旧动能转换起步区黄河大道一期一标施工中的体系化应用	赵振华、李波、王善坤、万国甲、刘继顺、高明帅
8	中国建筑第五工程局有限公司	BIM技术在中信泰富中央商务区济南尊330米超高层项目施工综合应用	李金科、朱学军、王福顺、王超、夏兴荣、贾德森
9	瑞森新建筑有限公司	Bim技术助力超短工期EPC项目在设计施工阶段优质履约管理	李丰娟、冷明亮、宋纯飞、雷燕鹏、姚付坤、史本玉
10	山东省建设建工(集团)有限责任公司 山东科发建设工程有限公司 济南滨河新区建设投资集团有限公司	中科院济南科创城产业园泰山生态环境研究所项目施工阶段BIM技术综合应用	孙文志、庄云峰、潘田飞、赵连杰、刘釜江、李家涛
11	中建八局第二建设有限公司	山东省妇幼保健院综合楼项目BIM技术精细化应用	许梁、刘丽莹、张克芝、吴剑浩、马鹏、顾悦欣
12	中国建筑第五工程局有限公司	BIM技术助力超高双子塔“云端携手”综合应用	王君豪、徐玉强、刘文胜、夏兴荣、杨广富、贾德森



序号	申报单位	竞赛成果名称	主要完成人员
13	济南四建(集团)有限责任公司	德州火车主题酒店项目全过程BIM设计综合应用	牛金泉、刘菁、王学铎、王振强、崔欣然、刘闯
14	瑞森新建筑有限公司	基于BIM的数字建造技术在烟台东源产业园深化设计与施工管理中的应用	杨永杰、段明芝、孔德尘、乐帅、张得君、岳光旭
15	山东顺河路桥工程有限公司	基于BIM+技术的济南市党家片区道路工程智能建造	范硕、张中坤、张振雷、邓鹏、张健、周冲
16	山东省建设建工(集团)有限责任公司	济南市天桥区中央厨房产业园项目施工管理中的BIM应用	王耀、苏聚贤、尹爱金、刘鑫宇、邢增道、孙传刚
17	中国建筑第五工程局有限公司	BIM技术在济南复地国际金融中心260米超高层全过程综合应用	程明、朱学军、王福顺、刘文胜、姜超、贾德森
18	中建八局第二建设有限公司	国家重型汽车工程技术研究中心BIM技术应用	孔昕、王印、张强、李亮亮、崔绪良、姚志聪
19	山东三箭建设工程管理有限公司	BIM技术助力远洋广场机电安装工程施工	李寒、王淑梅、李宪慧、滕静、高超、燕龙飞

## 二等奖

序号	申报单位	竞赛成果名称	主要完成人员
20	山东三箭建设工程管理有限公司	BIM技术在东城逸家第二小学项目管理中的综合应用	周明敬、宋晓情、孙自贺、王瑞、亓怀宁、闫绪超
21	中国建筑一局(集团)有限公司 济南大学	济南大学工科综合楼项目施工阶段BIM技术落地应用	秦正祥、齐登强、张营、谢群、王嘉斌、李雁军
22	中国建筑一局(集团)有限公司 山东太古飞机工程有限公司	数字化技术在山东太古飞机维修新厂区项目中的创新应用	李畅、张云朋、栾永财、杨申朝、杨强、徐煌华
23	山东三箭建设工程股份有限公司	中科院济南科创城产业园-泰山生态环境研究所工程	王勇、吕玮琳、温斌、谷海鸥、赵广元、任庆晨
24	山东三箭建设工程管理有限公司	铅笔厂项目施工-运维全过程BIM应用	曹凯、冯文文、昌怀鹏、马冲、白文皓、董京晓
25	山东天齐置业集团股份有限公司	BIM技术助力项目精致建造大众数字文化创意产业园项目	王加强、刁光荣、王杰、于浩然、穆红磊、李学通
26	中国建筑一局(集团)有限公司	BIM技术助力高装配地铁上盖王府车辆段租赁住房项目施工阶段数字化应用	金龙、秦斌斌、张营、程振、张亮、张吉栋
27	中建八局第二建设有限公司	BIM技术引领济南市起步区最大安置住宅-崔寨安置二区高标准建造	刘育宁、朱华伟、郭辉、秦昌旭、李安东、信廷康



序号	申报单位	竞赛成果名称	主要完成人员
28	中建三局集团有限公司 济南市钢城区房地产管理服务中心 济南同信乐城建设项目管理有限公司	BIM技术助力山东第一医科大学唐冶国际医院全生命周期的实施应用	孙书乙、李子清、张静、赵坤、王树林、孙明镁
29	山东平安建设集团有限公司	济南经济开发区孵化器项目（二标段）机电工程BIM应用	刘玉昆、刘海兰、曹文剑、朱华成、翟恒宇、姜怡帆
30	山东长兴建设集团有限公司	BIM技术在山东师范大学附属中学综合楼及食堂项目中的综合应用	于鑫、焦鹏、房翠、宋军、陈程、房玉民
31	山东天齐置业集团股份有限公司	BIM+数智建造技术在鲁能领秀城H1地块中的施工应用	崔军利、史和、张峰、李学金、周得雨、刘继振
32	山东飞鸿建设集团有限公司	BIM技术在临沂万科城装配式项目中的施工深化和多专业协同应用	王春、刘伟、于宁、盖坤、隋志盛、李朝飞
33	山东平安建设集团有限公司	山东大学青岛蓝谷健康产业园项目施工阶段的BIM技术应用	朱华成、苑晓猛、孙庆强、泮超、张璐璐、赵凤琪
34	济南四建集团智能消防工程有限责任公司 济南四建（集团）有限责任公司	BIM技术在山东高等技术研究院主院区项目（1-3#实验楼）机电安装中的应用	郭双民、接铭川、周加恩、刘永奇、刘清杰、张以涛
35	中天建设集团有限公司	济南万科南北康项目装配式建筑数字化施工技术创新应用	杜海洋、朱旭东、张亚楠、刘忠桥、石绍诚、徐继钱
36	山东科发建设工程有限公司	济南工程职业技术学院5G综合应用示范实训基地项目基于BIM的全过程精益管理的应用	李胜河、赵月彬、袁正超、陈坤、施荣文、刘同强
37	山东长兴建设集团有限公司	济南新旧动能转换起步区大桥片区安置五区四标段地块BIM技术应用	刘建东、郝彪、郑玉辉、张振国、郝宗斌、梁栋
38	中铁十四局集团有限公司 山东菏建建筑集团有限公司 山东东禾数字科技有限公司	菏泽市立医院东院区建设项目项目BIM技术综合应用	李宏高、周生雷、杜国军、张永阁、肖作电、张世伟
39	天元建设集团有限公司	中央商务区省博物馆北侧剩余居住地块BIM综合应用	郭鹏飞、陈刚、孟航、王强、徐东辉、翟德凯
40	国舜绿建科技有限公司	BIM技术在济南先行区崔寨片区数字经济产业园C-2地块EPC项目中的全过程应用与探索	孟庆柯、安恒印、卢圣涛、邢海霖、刘光毅、玄振松
41	山东省建设建工（集团）有限责任公司	雪山A-2地块租赁住房试点项目BIM技术助力项目施工精细化管理	李光、韩铖、于学象、刘建旗、郭文凯、姚传坤
42	山东飞鸿建设集团有限公司	济南万科雪山城土建及安装深化模型在施工阶段中交底及实施应用	郑克勤、初旭东、刘春辉、王春、盖宝毅、韩鑫



序号	申报单位	竞赛成果名称	主要完成人员
43	济南金日公路工程有限公司	G105 京澳线平阴绕城段改建工程在施工阶段的 BIM 应用	张策、周鹏、刘浩、王福海、于大伟、孙永伟
44	中国建筑一局（集团）有限公司	BIM+高装配助力德州市肛肠医院新院区项目施工阶段精益建造	刘强、邢兆印、张营、孙琪琦、董典震、赵念
45	山东天齐置业集团股份有限公司	BIM 技术助推城市高端群体住宅数智化建造——鲁能领秀城 H2 地块项目	杨乾乾、李猛、岳彩瑞、武达、李坤、吕程铭
46	山东省建设建工（集团）有限责任公司	潍坊城投·和悦府项目 BIM 技术综合应用	张京京、王浩升、王启宇
47	山东顺河路桥工程有限公司	基于 BIM+技术的济南市克朗山南路施工阶段数字化创新与实践	伏燕云、张树参、侯锡鹏、樊旭洋、张爱民、杨超
48	山东港基建设集团有限公司	BIM 技术在济水学苑二期项目 4#、5#、12#楼工程综合应用	杨秀川、马新同、王玮、方惠民、徐继铜、马心宇

### 三等奖

序号	申报单位	竞赛成果名称	主要完成人员
49	山东飞鸿建设集团有限公司	万科山望项目基于 BIM 的智慧建造	杨天佑、李永文、纪思源、邵含超、韩高明、周梦莉
50	济南一建集团有限公司	山东德州汽车摩托车专修学院 BIM+智慧建造	姜永俊、刘媛媛、刘军华、马远征、许泽宇、贾坤田
51	山东平安建设集团有限公司	山东特殊教育学院建设项目施工阶段的 BIM 应用	常永智、刘志勇、翟恒宇、刘海兰、江涛、姜怡帆
52	济南一建集团有限公司	新东站安置房项目 BIM+智慧工地综合应用	姜永俊、刘媛媛、黄永、许泽宇、王洪印、刘伟
53	山东平安建设集团有限公司	BIM 技术在圣菲花园一期项目中的应用	孙庆强、郭超超、翟恒宇、张璐璐、泮超、赵丽丽
54	济南一建集团有限公司	济南一建绿色建筑产业园项目 BIM 技术综合应用	姜永俊、刘媛媛、李洪野、蒋成忠、许泽宇、韩振东
55	山东长兴建设集团有限公司	BIM 技术在老党校 A4 地块建设项目机电施工中的应用	冀先财、史庆超、李昌振、魏兆金、闫君、刘立东
56	济南能源工程集团有限公司 济南热力集团有限公司 济南城投设计有限公司	东城综合智慧热源配套供热项目 BIM 技术全过程深度应用	刘娜、杨云静、吕昊正、周妍、崔玉凤、刘斌
57	中建二局第四建筑工程有限公司	BIM 技术助力济南市高新区贤文片区正丰路项目智慧建造与管理应用	张子栋、于凤阳、郭军阳、许巨福、岂达、张浩华
58	山东平安建设集团有限公司	济南新旧动能转换起步区孙耿街道安置区三期施工阶段 BIM 应用	刘海兰、刘玉昆、曹文剑、常永智、苑晓猛、赵风琪



序号	申报单位	竞赛成果名称	主要完成人员
59	山东省建设建工集团第二有限公司 山东省建设建工集团装饰装璜有限公司	北湖核心区西侧片区地块A（北区）项目BIM综合施工技术应用	李海波、潘永杰、耿海峰、胡志邵德顺、张训鑫
60	中建一局集团第一建筑有限公司	国际金融城北A-5、A-6地块项目施工阶段BIM综合应用	贾浩、张永鑫、郭勇、张宇建、王超、韩立法
61	山东三箭建设工程管理有限公司	东北地块旧城更新项目地块B租赁住房项目BIM技术应用	赵轲、刘沂、刘壮壮、刘钧溢、沈洪哲、武玉建
62	济南黄河路桥建设集团有限公司	基于BIM技术的济南轨道交通地铁8号线一期施工数字化建造与信息化管理	王光文、陈文振、王丽鑫、李宗杰、秦磊、张东瑞
63	济南铸诚建筑工程集团有限公司	平阴县乡村振兴学院建设项目BIM技术应用	王军、马晓、赵衍科、张振宇、于普川、张阳
64	中铁十四局集团建筑工程有限公司 山东省人民防空建筑设计院有限责任公司	基于BIM技术装配式结构构件识别及预拼装精度控制关键技术应用	佟克龙、徐亮、亓慧康、孙旭堂、朱礼臣、郎爱芳
65	中建一局集团第一建筑有限公司	山东丰源中盛纸业有限公司35万吨涂布白纸板建设项目施工阶段应用BIM实现快速建造	贾浩、张海峰、毕亚琦、张强、段允强、杨雷
66	济南金日公路工程有限公司	S103济枣线市中红符路口南至济南泰安界段旅游公路九标段BIM+无人机技术应用	张策、周鹏、刘浩、王福海、于大伟、孙永伟
67	银丰工程有限公司 济南银丰新奥产业发展投资有限公司	银丰·御玺项目施工阶段中的BIM综合应用	陈为凤、司维、李敬、隋春雪、王鑫、施宏宇
68	济南建设设备安装有限责任公司	水煤浆锅炉安装及辅机整体安装项目BIM施工阶段应用情况	沈龙、王金虎、张海龙、刘锋、徐合新、王鑫茹
69	济南建设设备安装有限责任公司	施工过程中BIM技术在医学院肿瘤中心多专业综合管线应用	沈龙、赵涛、王欢、刘强、尹利、王效忠
70	济南金日公路工程有限公司	济南新旧动能转换先行区引爆区横一路(南车村至尹店村路段)市政道路工程大寺河桥梁段在施工阶段的BIM应用	王安杰、李以磊、李竹志、周鹏、王福海、于大伟
71	山东三箭建设工程股份有限公司	大桥安置五区二标段BIM技术应用	王洪彬、温斌、张帅、卢亮亮、张晨、周世奎
72	济南黄河路桥建设集团有限公司 中铁（上海）投资集团有限公司	济南轨道交通6号线2工区基于BIM的智慧建造与数据化管理	王晓云、徐吉魁、李岩、张晓晓、李亮、任传林
73	山东三箭建设工程管理有限公司	泰安新泰吾悦广场03地块项目BIM技术应用	王震、张彦、任庆晓、曹绘彪、李可新、刘帅

序号	申报单位	竞赛成果名称	主要完成人员
74	济南黄河路桥建设集团有限公司	BIM技术在济南轨道交通产业园(一期)施工总承包施工中的体系化应用	林子翔、姜云浩、芦传龙、李佳洋、谢齐洋、康畅畅
75	山东中恒建设集团有限公司	BIM技术助力山东工程职业技术学院南区图书馆项目的精细化管理	陆森、李相楠、魏风、李秋晨、刘艳、曹爱玲
76	中建八局第二建设有限公司	BIM技术助力济南市山大路雨污改造项目施工	梁蓉、解庆贺、谢光勇、秦鹏、齐超、王宏
77	山东省建设建工集团第二有限公司 山东省建设建工集团装饰装璜有限公司	在平信发锦绣嘉苑三期项目BIM技术在施工管理中的综合应用	张照春、张克波、邵德顺、段军宇、张训鑫、王琬
78	山东中恒建设集团有限公司	BIM技术在山东传媒职业学院扩建综合实训中心项目机电安装工程中的应用	丛旭、高传朋、周东炳、张丽丽、栾后宁、田宁
79	济南四建(集团)有限责任公司	先行区崔寨片区数字经济产业园C-2地块项目被动式超低能耗建筑BIM成果汇报	徐德市、徐希赫、石礼乾、李忠博、吴欢、田中方
80	济南能源工程集团有限公司 山东泰山建工发展集团有限公司	金域天禧小区EPC项目BIM+智慧工地全过程应用	翟庆振、刘娜、杨云静、朱福远、刘文明、李浩然
81	山东省建设建工集团第六有限公司	BIM技术在全装配式钢结构中的综合技术应用	时晓阳、张定凯、唐先浩、梁威
82	济南建设设备安装有限责任公司	BIM技术在水处理安装项目中的应用	沈龙、王金虎、张海龙、刘锋、张鑫涛、王鑫茹
83	山东平安建设集团有限公司	老党校地块A-2建设项目BIM应用	江涛、赵丽丽、郭超超、苑晓猛、曹文剑、李文杰
84	济南四建(集团)有限责任公司	山东中医药大学综合实验楼及研究生公寓建设项目BIM技术综合应用	张廷科、宋绪超、李力全、代振东、沙宗国、李雷
85	山东省建设建工(集团)有限责任公司	壹合广场EPC项目设计与施工BIM应用	马歆平、唐广奇、杨振钧、张鑫孙运存、王欢
86	济南易通城市建设集团股份有限公司	BIM技术在市政道路线形工程中的应用——项目智慧化管控	杜焕强、王梓静、窦志卿、申栋夫、汪澜涛、张策