

# 济南市建筑业协会文件

济建协字[2024]9号

## 关于公布 2024 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 4 月份组织开展了 2024 年济南市建设工程优秀 BIM 技术应用成果竞赛活动。经过专家初评、复评和会评等程序，最终确定中建八局第一建设有限公司等 34 家企业申报的 94 项成果为 2024 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：2024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:

## 2024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	中建八局第一建设有限公司	BIM 助力济南黄河体育中心专业足球场工程施工阶段关键技术研发及应用	梁伟、袁壮、董鹏、马威、王同刚、张波
2	中建八局第二建设有限公司	山东第一医科大学第二附属医院综合医技楼工程安装工程 BIM 应用	郭腾、刘海勇、张克芝、安学文、李安东、马鹏
3	中建八局第二建设有限公司	全过程一体化 BIM 应用助力山东最大超高层建筑群施工提质创效	齐振东、鲁延进、李安东、张洪岩、祁吉卫、张克芝
4	中建三局集团有限公司	BIM 技术在济南医疗康养综合服务基地建设项目正向设计与数字化施工阶段的应用	迟振涛、朱旭城、王飞、张超、段昌庆、陈长兴
5	山东省建设建工（集团）有限责任公司	济南汉峪金谷云泰中心项目施工阶段 BIM 应用	肖衡、庄赠楷、李爽、吴思明、徐永峰、刘珊珊
6	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	BIM 助力起步区公安局项目综合技术应用	刘菁、王丽、陈猛、王振强、展云飞、崔欣然
7	山东省建设建工（集团）有限责任公司	汽车配件厂 EPC 总承包项目基于 BIM 技术的施工全过程数字化应用	马歆平、祝志平、孙运存、甄国华、李家乐、王欢
8	山东天齐置业集团股份有限公司	国家大型食品药品监管平台项目 BIM 技术综合应用	韩浩、高建甲、吕瀚林、郭自豪、王超、徐丽萍
9	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	中科院空间应用中心 BIM+技术综合应用	张峰、曹加林、李孝祥、赵峰垒、李德阳、史旭峰
10	山东三箭建设工程股份有限公司	BIM 技术在山东省公安厅特勤局安保指挥中心还建项目中的综合应用	张鸿飞、黄永航、周宇翔、吴金君、李炜、苏旬刚
11	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	BIM 技术助力德州商务中心项目施工落地	张营、徐小峰、周传福、于洪海、许奇、祝文韬
12	中建八局第一建设有限公司	济南市中心医院（东院区）项目（epc）bim+智慧工地全过程应用	孟强、沈世占、张开斌、杨广帅、刘旭、侯兴坤
13	瑞森新建筑有限公司	BIM 技术在平阴中医医院二期病房楼项目 EPC+O 模式中的实践与探索	李立春、姚付坤、李永福、李艳超、孙潇、姜扬扬
14	山东顺河路桥工程有限公司	BIM 技术在济南腊山河西路道桥施工中的体系化应用	闫孟奎、刘超、刘林、宋健、赵纯旺、魏阳

序号	申报单位	竞赛成果名称	主要完成人员
15	中建八局第二建设有限公司	明湖国际细胞医学产业园项目 BIM 技术综合应用	崔绪良、孙晓斌、王波、 王印、吴星、苏浩
16	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	济南历下医养结合中心项目施 工阶段 BIM 技术综合应用	魏建达、刘书廷、王莹、 陈夏冰、王希农、赵宁
17	中铁十四局集团有限公司	济南遥墙机场配套设施项目 （三标段）BIM 技术落地应用	孙亚飞、田浩、赵鸿强、 徐鑫、赵强、孙鑫
18	中建三局集团有限公司	山东大学实验学校项目施工阶 段 BIM 技术综合应用	迟振涛、朱旭城、熊焕然、 吴云凯、占金冰、陈长兴
19	济南二建集团工程有限公司	BIM 技术在九阳总部及创意创 新中心项目装饰阶段的应用	吴洪勇 黄磊 刘斌 胡秀 芝 李宗岳 王晓昆

## 二等奖

序号	申报单位	竞赛成果名称	主要完成人员
20	中建八局第一建设有限公司	BIM 技术助力山东省立医院项 目精细化管理	撒胜生、周生宝、信敬蕾、 李振东、张凯、郑柯
21	济南黄河路桥建设集团有限公司	济南市华山北太白大街沛水区 施工阶段 BIM 应用	伏燕云、张树参、张爱民、 毕思田、侯锡鹏、潘磊
22	中建八局第一建设有限公司	中国中医科学院广安门医院项 目基于医疗的 BIM 全过程管理 应用	龙厚涛、李霄熠、鲁明、 董鹏、负苏童、高百成
23	山东省建设建工（集团）有限责 任公司	海洋现代化化工中试基地项目施 工管理中的 BIM 应用成果	苏聚贤、张京京、王可成、 唐广奇、王浩升、马良
24	中国建筑一局（集团）有限公司 济南职业学院 中建一局集团第一建筑有限公司	BIM+高装配助力济南职业学院 信息综合楼项目施工阶段落地 应用	张营、刘爱军、姜英坡、 刘刚、王超、李付强
25	中建三局集团有限公司 山东营匠建筑设计咨询有限公司 济南历城控股集团有限公司	唐冶三甲医院项目全生命周期 BIM 技术深度应用	宋文振、韩怀宝、孙明镁、 张奇、蒋宝山、李靖
26	山东铁信建设集团有限公司	BIM 助力西客站片区腊山河 4# 地块项目机电安装工程施工	薄永杰、岳国防、孙化信、 何宗辉、杨公军、伊裴守
27	瑞森新建筑有限公司	BIM 技术在济南齐鲁理工学院 项目施工管理中的应用实践	王佳昌、何亚蕾、高翠、 吴伟、展召明、李世杰
28	济南一建集团有限公司	中央商务区地块 BIM 技术综合 应用	刘媛媛、许泽宇、姜永俊、 王洪印、朱坤雷、吕爽
29	瑞森新建筑有限公司	基于 BIM 的精益建造体系在国 网山东供电公司生产综合用房 项目施工中的应用	王宁、蔡菲菲、乐帅、杨 子归、刘政轩、高立鹏

序号	申报单位	竞赛成果名称	主要完成人员
30	中国建筑第五工程局有限公司	全专业 BIM 技术在多业态超高层商业综合体中的应用	解振英、朱学军、王福顺、贾德淼、许成成、刘红前
31	中国建筑第五工程局有限公司	基于 BIM 技术的智能建造在济南西客站片区 C 地块超高层项目施工阶段的综合应用	贾德淼、强勇、王杰、夏兴荣、杨贝贝、邵长龙
32	中建八局第二建设有限公司	BIM 技术在高标准住宅工程建设中的综合应用	马鹏、魏书辉、赵梦迪、李杨、王连福、张克芝
33	济南四建（集团）有限责任公司	姜家车场 BIM 技术应用	车岑、王希农、吕金涛、马文浩、杜阳、赵晨露
34	山东飞鸿建设集团有限公司	BIM 在龙湖 TOD 商业综合体项目中的数字化建造技术应用	郑克勤 纪思源 盖宝毅 王盛军 王宁 梁之栋
35	中铁十四局集团有限公司	空天信息大学建设工程项目施工阶段 BIM 技术落地应用	郭晓波、于子圣、张桔、许林涵、安文轩、刘巍
36	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	济南护理职业学院大健康技术技能产教融合实训基地 BIM 技术综合应用	迟泽亮、王晓波、王金鑫、沙宗国、李立全、刘金钊
37	中国建筑第五工程局有限公司	EPC 模式下的雪山片区 B-13 地块项目 BIM 设计施工综合技术应用 应用工综合技术应用	贾德淼、刘文胜、王恩民、王林、林明钊、陈宇
38	山东飞鸿建设集团有限公司	万科雪山城土建及安装 BIM 深化应用	初旭东 纪思源 薛英健 钱鹏 彭磊 李科峰
39	中建八局第二建设有限公司	超前策划助力项目管理升级—中共山东省委党校东校区完善提升工程	陈明阳、李安东、张克芝、陈奎、王印、郭辉
40	山东顺河路桥工程有限公司	基于 BIM+技术的济南市南北二号线及配套工程施工应用与创新	范硕、张中坤、邓鹏、王硕硕、周冲、张振雷
41	济南黄河路桥建设集团有限公司	济南轨道交通九号线数字化施工与信息化管理	李勤兴、闫孟奎、张伟、刘林、张鹏翔、韩志栋
42	中建八局第二建设有限公司	潍坊康养综合体项目 BIM 技术精细化应用	刘丽莹、顾悦欣、许梁、姜子君、马鹏、冯德欣
43	济南黄河路桥建设集团有限公司	华华北片区二期市政道路工程二、三标段施工 BIM 数字智能化建造	王国军、徐盼、张庆霞、杨德昌、李坤、常新乐
44	山东平安建设集团有限公司	BIM 技术助力长清区人民法院审判法庭项目施工阶段的建设	常永智、张鹏鹏、赵宝宾、魏爱花、王钰、刘盈
45	山东天齐置业集团股份有限公司	BIM+智慧化建造技术助力领秀城高品质住宅建设	杨乾乾、陈非、庞路遥、吕金凤、杨泽军、李坤
46	山东天齐置业集团股份有限公司	基于 BIM 技术的稼轩文旅城智慧建造创新应用	吴广伟、李学志、王玉国、王焱、张现文、郭嘉伟

序号	申报单位	竞赛成果名称	主要完成人员
47	中铁十四局集团有限公司 山东省人民防空建筑设计院有限责任公司 山东易方达建设管理集团有限公司	济南市工业北路快速路东延项目智慧建造与BIM综合应用	张万国、乔元辉、熊远顺、杨阔、李鹏云、李革新
48	中国建筑第八工程局有限公司	BIM技术在临沂启阳机场航站楼改扩建及附属工程项目中的综合应用	李腾、吴仁强、田相强、韩腾飞、张恒畅、邹鹦耀
49	山东顺河路桥工程有限公司	BIM技术在济南市经十东路改扩建项目中的数字化实践	刘帅、王今建、潘俊良、李欣泽、卢春巧、宋飞
50	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	漱玉平民现代物流项目基于BIM技术的施工阶段综合应用	杜鹏、谭帅、申世彪、李家乐、张会琳、吴辉

### 三等奖

序号	申报单位	竞赛成果名称	主要完成人员
51	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	BIM技术在滨州禧苑小区（大型高层住宅小区）机电工程精细化施工管理应用	王金福、陈寅、王立昊、李宁、刘子翀、郑龙飞
52	济南四建（集团）有限责任公司	基于君达长城宾馆改造项目探讨BIM技术在改造工程中的应用	张齐、许钦超、温新宇、赵吉庆、窦广涛、赵宏超
53	济南黄河路桥建设集团有限公司	富水流沙影响下的济南地铁7号线施工BIM技术应用	袁志勇、郭锐、肖钦广、任传林、李亮、周鑫明
54	济南黄河路桥建设集团有限公司	济南市盛福片区涉铁道路工程建设BIM技术应用	程霞、杨晓慎、李凌志、高丽丽、刘明月、明学志
55	山东省建设建工（集团）有限责任公司	BIM+技术在济南新旧动能转换先行区大桥片区安置西区项目深化设计与施工应用	苑秀更、李爽、朱国伟、黄玉亮、韩铖、李家乐
56	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	BIM技术在万融广场项目商业办公联合体施工过程中的综合应用	王金福、张子和、王发涛、王立昊、李喜峰、刘子翀
57	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	半导体激光器外延、芯片及器件产业化工程项目施工阶段BIM应用	孟庆滨、丁秀丽、孙广彬、卞洲华、张强、于合法
58	山东长兴建设集团有限公司	BIM技术在济南市槐荫人民医院急诊综合楼项目中的综合应用	于鑫、刘建东、刘继忠、刘培培、杨同壮、王永坤
59	山东三箭建设工程股份有限公司	BIM技术在中科院济南科创城生态所工程中的全过程应用	谷海鸥、胡涛、于伟杰、吕玮琳、张子沫、张梦媛
60	济南黄河路桥建设集团有限公司	BIM技术助力济南市王舍人街道路工程高质量施工	苗有雨、江良元、宋述生、王乃镇、汲磊、赵金卫
61	山东长兴建设集团有限公司	BIM技术在菏泽大屯建邦城二期项目中的应用	刘建东、于鑫、刘继刚、房灏、杨旭彬、李昌平

序号	申报单位	竞赛成果名称	主要完成人员
62	济南四建（集团）有限责任公司	山东银禧深圳商会大厦建设项目--基坑及支护工程中 BIM 技术应用	崔鹏、李伟、王晓波、杜德祥、郑书敏、赵忠波
63	济南二建集团工程有限公司	西沙王庄城中村改造项目 C-4 地块（多层养老及医疗项目）BIM 在施工中的应用	臧志花 圣伟 王庆国 吴洪勇 刘尚山 费忠阳
64	济南四建（集团）有限责任公司	济南雪山片区租赁住房项目 BIM 技术装饰阶段施工应用	赵毅、赵波、梁桂涛、姜坤、张新超、武增辉
65	山东高速齐鲁建设集团有限公司	日照科技职业学院 EPC 项目 BIM 技术应用	任全刚、崔恒军、杨然、李顺、王栩坤、解彬
66	中国建筑第八工程局有限公司	济南遥墙机场二期改扩建工程 T2 航站楼工程基于 BIM 技术的深化设计及协同管理	张思涛、刘伟生、栾绍强、李昭、周选定、王静
67	山东港基建设集团有限公司	BIM 技术在汇鑫财富广场项目综合应用	杨秀川、王家普、马新同、方惠民、徐继铜、马心宇
68	山东三箭建设工程管理有限公司	济南新旧动能转换先行区大桥片区安置东区三期 C-3-2、C-6 地块项目全过程 BIM 应用及运维阶段室外管线自主研发平台应用	许粮、曹国庆、曹凯、陈廷宇、王佳乐
69	山东三箭建设工程股份有限公司	雪山片区公服设施 C-6、C-9 地块工程总承包（EPC）工程 BIM+智慧工地技术应用	赵书志、赵建刚、郭华斌、李骥超、李玥、崔明祚
70	山东平安建设集团有限公司	齐鲁工业大学 C1 学生公寓项目施工阶段的 BIM 技术应用	陈洪顺、韩麦金、常永智、刘盈、张延通、王钰
71	山东科发建设工程有限公司	BIM 技术在浪潮孙村产业园自动化立库项目机电安装的精益化应用	李胜河、赵月彬、袁正超、李传龙、刘同强、路建光
72	天元建设集团有限公司	浪潮智能计算产业园 B6 地块 BIM 综合应用	倪维成、王强、孔令前、徐东辉、房彪、翟德凯
73	山东飞鸿建设集团有限公司	基于 BIM 的智慧建造在万科南北康 B6 地块项目中的应用	王春 纪思源 朱作春 于家洋 韩高明 王艺博
74	山东三箭建设工程管理有限公司	BIM 技术在中共山东省党校东校区完善提升工程施工总承包（人防工程）中的综合应用	陈海彪、耿庆晓、李吉利、王宇、于秀田、王兆清
75	山东平安建设集团有限公司	济南人工智谷科技谷地下车库机电工程施工中的 BIM 技术应用	翟恒宇、刘玉昆、司道全、宋春瑞、吴玉才、姜怡帆
76	山东飞鸿建设集团有限公司	BIM 在大宗能源施工深化和多专业协同中的应用	王春 纪思源 邵含超 韩鑫 司晓雯 于家洋
77	中国建筑第五工程局有限公司	BIM 技术在济南先行区太平安置区（EPC）项目施工综合应用	贾德森、朱学军、柴斌、王子钰、鲁俊峰、柴庆彬

序号	申报单位	竞赛成果名称	主要完成人员
78	山东三箭建设工程股份有限公司	石济客专安置区项目 BIM 协同设计与应用	朱蓬、温斌、李玥、付悦、赵衡、术妍然
79	山东三箭建设工程股份有限公司	BIM 技术在深基坑工程中的应用	陈垚、张雪勇、隋彦杰、郑君、杨健、赵衡
80	山东平安建设集团有限公司	BIM 技术在山东特殊教育职业学校（二期）施工中的应用	刘海兰、李磊磊、王长旺、李明辉、王涛、曹文剑、
81	济南一建集团有限公司	黄岛区半山云境项目 BIM 技术综合应用技术	刘媛媛、李洪野、姜永俊、赵京宝、许泽宇、吕爽
82	烟建集团有限公司	启梦幼儿园 X-1 地块建设项目机电施工 BIM 应用成果	孙立举、刘聪、刘琪、杨磊、李祥、王志超
83	山东三箭建设工程管理有限公司	济南先行区大桥片区 C1 地块房地产开发项目机电安装 BIM 应用	曹焕铖、郭言代、沈浩、徐连凤、颜凯、李寒
84	济南能源工程集团有限公司	BIM 技术助力石热入济长输供热项目	王志鹏、张立波、崔玉凤、解春林、刘斌、王庆港
85	山东平安建设集团有限公司	山东女子学院新实训中心项目施工阶段的 BIM 技术应用	翟恒宇、朱华成、刘玉昆、王长旺、宋春瑞、吴玉才
86	济南铸诚建筑工程集团有限公司	榆山街道棚改项目施工总承包 BIM 技术应用	马晓、张振宇、赵衍科、王军、詹新惠、刘润
87	济南一建集团有限公司	济南某大楼装修改造项目单项应用	刘媛媛、胡猛、姜永俊、许泽宇、吕爽、吴俊颖
88	山东省华工建筑集团有限公司	济南港华安子坡 LNG 储配站项目（一期）BIM 技术深度应用	孔杰、张全振、刘超、刘志安、王龙植、王晓宇
89	山东三箭建设工程管理有限公司	君逸悦城住宅项目（二期）BIM 技术应用成果	寇晓文、王方园、吴桐、关文娟、李延鑫、李宏达
90	山东泰山建工发展集团有限公司	山东商河经济开发区综合配套设施项目-产业孵化器及厂房建设二期二地块 EPC 项目 BIM 全过程应用	李峰、邢保光、李吉军、解春林、刘娜、刘凯
91	中建三局集团有限公司	基于 Tekla 及广联达的钢结构软件应用及工程量计算比选	于德文、邵志伟、张雨新、李鲲鹏
92	山东省建设集团有限公司	房屋建筑防火门门磁线盒创新的 BIM 技术应用	刘朋、范新奎、宋瑞杰、郝以通、宝曙光、张卫民
93	山东省建设集团有限公司	鲁坤·天鸿坤园项目 BIM 技术应用	刘朋、宋瑞杰、张琦、宝曙光、刘同光、高文质
94	水电六局华东建设有限公司	商河县西城高中学校西区文体中心	刘拓、高星、魏金梁、郑好、常硕伦、曹兆云