

武汉建筑业协会 武汉勘察设计协会文件 武汉市建筑行业工会联合会

武建协〔2023〕1号

关于公布 2022 年“雷霆三实杯”武汉建筑业 BIM+数字化应用成果大赛比赛结果的通知

各有关单位：

武汉建筑业协会、武汉勘察设计协会、武汉市建筑行业工会联合会共同举办的 2022 年“雷霆三实杯”武汉建筑业 BIM + 数字化应用成果大赛决赛于 2022 年 12 月 29 日圆满完成。大赛经过策划启动、调研指导、专题培训、作品制作及提交和初赛、决赛等阶段，历时近一年。期间得到省市总工会和省市行业主管部门等的大力支持和指导。会员企业积极参与，社会各界广泛关注，达到了推动 BIM+数字化应用落地，提升行业信息化水平的目的。本次大赛共评选出金奖 3 项、银奖 5 项、铜奖 7 项、新锐奖 11 家、二类成果奖 20 个、三类成果奖 30 个、专项特别奖 4 家、优

秀成果奖 25 个、企业信息化应用奖 16 家、数字化建造应用奖 24 个、优秀论文奖 12 个、优秀组织奖 13 家。现将大赛获奖名单予以公布（见附件）。

希望获奖单位珍惜荣誉，再接再厉，争取在 BIM+数字化应用上取得更大的成绩；其他单位要学习先进，形成比学赶超的良好氛围，共同为我市建筑业高质量发展作出新的更大贡献。

附件：2022 年“雷霆三实杯”武汉建筑业 BIM+数字化应用成果大赛获奖名单



2023 年 01 月 03 日

附件

2022年“雷霆三实杯”武汉建筑业 BIM+数字化应用成果大赛获奖名单

1、金奖 3项

序号	参赛单位	参赛项目
1	中建三局第三建设工程有限责任公司	鄂州市公共卫生临床中心项目一期(EPC) 总承包项目
2	中南建筑设计院股份有限公司 中国核工业第二二建设有限公司	武汉新一代天气雷达项目
3	中建三局集团有限公司总承包公司	武汉大学人民医院洪山院区项目

2、银奖 5项

序号	参赛单位	参赛项目
1	中国建筑第四工程局有限公司 顺丰泰森控股(集团)有限公司 创领智控科技(武汉)有限公司	新建湖北鄂州民用机场顺丰航空基地宿 舍楼项目
2	中冶南方工程技术有限公司 中冶南方(武汉)置业有限公司 中冶南方工程技术有限公司深圳分公司	中冶南方国际社区项目
3	中建三局第一建设工程有限责任公司	华中科技大学同济医学院附属协和医院 质子中心项目
4	中国建筑第八工程局有限公司	宜城四馆两中心项目
5	武汉葛化建设投资发展有限公司 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公 司城建设计院 武汉市市政路桥有限公司	中国光谷“智能网联中轴线”高新二路综 合管廊项目

3、铜奖 7 项

序号	参赛单位	参赛项目
1	中建五局第三建设有限公司	华侨城·欢乐天际项目
2	武汉生态环境投资发展集团有限公司 武汉市市政建设集团有限公司 武汉誉城千里建工有限公司 武汉数字建造产业技术研究院有限公司	额头湾立交改造工程
3	中天建设集团有限公司	新建湖北鄂州民用机场转运中心工程主楼施工总承包工程
4	中南建筑设计院股份有限公司 武汉博宏建设集团有限公司	中南科研设计中心工程
5	中建三局集团有限公司	重庆市城建档案馆新馆库建设项目
6	中电光谷建筑设计院有限公司 上海华悦投资发展有限公司	上海中电信息港项目
7	中建三局集团有限公司 中建三局安装工程有限公司	成都轨道交通 27 号线一期工程机电安装及装修施工 C、D 标工程

4、新锐奖 11 项

序号	参赛单位	参赛项目
01	中建八局中南建设有限公司	华夏幸福南方总部江南区域公司长江中心项目 A1 总承包工程
02	中建八局浙江建设有限公司	路特斯全球总部制造中心(一期)项目
03	数维积木科技(武汉)有限公司 中铁第四勘测设计院集团有限公司	温州市域铁路 S1 线一期工程林昆车辆段项目
04	中国建筑第七工程局有限公司南方公司	布吉文体中心项目
05	中南建筑设计院股份有限公司	同济医院老内科楼及门诊楼综合改造项目

06	武汉吉天建设工程有限公司	孝感临空生态智慧新城展览馆 EPC 项目
07	中铁七局集团第四工程有限公司	中国光谷·数字经济产业园项目西地块(一期)工程
08	中国建筑第七工程局有限公司南方公司	广州树根互联项目工程
09	中合元创建筑设计股份有限公司	中合绿建节能创新基地(二期)
10	山河建设集团有限公司	新建居住项目(徐东村城中村改造 K2、K3 及扩大地块)
11	华南建设集团有限公司	金地·中法 SE 国际社区

5、二类成果奖 20 个

序号	参赛单位	参赛项目
1	中建三局第三建设工程有限责任公司	广州白云国际机场三期扩建工程东四指廊工程
2	中建三局第三建设工程有限责任公司	宜都市市民活动中心项目
3	武汉市汉阳市政建设集团有限公司 武汉钟鑫建设集团有限公司	高新三路改造提升工程 BIM 技术应用
4	中建三局第三建设工程有限责任公司	金凤城市中心 EPC(设计、施工总承包)项目
5	中建三局第一建设工程有限责任公司 中建三局集团有限公司	航空轮胎大科学中心项目
6	中建三局集团有限公司	"一带一路"文化交流中心系列公建项目北地块
7	上海市浦东新区卫生和计划生育委员会 上海浦东建筑设计研究院有限公司 上海建科工程项目管理有限公司 河北大地建设科技有限公司 中建三局集团有限公司	浦东新区新场综合医疗卫生中心项目
8	中建三局集团有限公司	余政储出(2018)40号地块项目二期

9	中建三局集团有限公司	光明科学城启动区土建工程项目施工总承包工程
10	中建三局集团（深圳）有限公司	深圳美术馆新馆深圳第二图书馆项目
11	中国机械工业第二建设工程有限公司	光明文化艺术中心
12	中建三局第一建设工程有限责任公司	BIM+数字化在阿里巴巴西溪五期项目施工阶段的应用
13	中建三局第一建设工程有限责任公司	荆州市民之家建设项目
14	中国建筑第四工程局有限公司	新建商业、商务、居住、公园绿地项目
15	中建三局集团有限公司工程总承包公司	新郑国际机场三期扩建工程
16	中建三局集团有限公司工程总承包公司	郑州市第一中学航空港校区建设项目
17	中建三局集团有限公司 华中科技大学同济医学院附属同济医院 中南建筑设计院股份有限公司	华中科技大学同济医院光谷院区配套项目（质子大楼）
18	中建三局第三建设工程有限责任公司 中建三局集团有限公司 重庆市铁路（集团）有限公司	重庆市轨道交通 15 号线 5 标 BIM 施工运用
19	武汉建工集团股份有限公司	友谊大道（三环线-宏茂巷）快速化改造工程第一标段
20	中国一冶集团有限公司	滨江核心区地下空间环路（二期）一标段

6、三类成果奖 30 个

序号	参赛单位	参赛项目
01	中建二局第四建筑工程有限公司	鹤壁市淇县城北区居民迁建安置项目
02	中建三局集团有限公司 中建铁路投资建设集团有限公司	华晨宝马汽车有限公司产品升级项目（铁西厂区）-车身车间一期、冲压车间一期
03	中建三局集团有限公司 中建三局集团城建有限公司	烟台阳光 100 城市广场二期 S5、S6#楼及其裙房、地下室（二标段）总承包工程
04	中建三局集团有限公司	成都市龙泉驿区中医医院迁建项目
05	中国机械工业第二建设工程有限公司	威盛（武汉）研发中心项目

06	中建三局第三建设工程有限责任公司	西安国际康复医学中心建设项目(西地块) 安装工程 B
07	中南建筑设计院有限公司 武汉比木建筑科技有限公司	江汉大学科技创新大楼项目
08	武汉两湖隧道南湖投资发展有限公司 武汉市汉阳市政建设集团有限公司	武汉市两湖隧道工程(南湖段)PPP 一标段
09	湖北省工业建筑集团有限公司 湖北工建科技产业投资有限公司	宣恩县人民医院新区(东区)建设项目宣恩 县人民医院急救中心综合大楼建设项目 宣恩县人民医院传染病大楼建设项目工程 总承包(EPC)项目
10	中建五局第三建设有限公司	武汉大学部 9 号科研大楼项目-基于 BIM 的 数字化施工应用
11	中建三局第一建设工程有限责任公司	南山区高新公寓棚户区改造项目
12	中建三局第一建设工程有限责任公司	广州实验中学
13	中铁十一局集团有限公司 中铁十一局集团第一工程有限公司 中铁大桥勘测设计院集团有限公司 武汉铁道工程建设监理有限责任公司 襄阳市环线提速改造建设运营有限公司 襄阳市政府投资工程建设管理中心	襄阳市环线提速改造工程
14	中电光谷建筑设计院有限公司 天津中电光谷发展有限公司	天津欧微优数字集成科创园项目设计阶段 BIM 应用
15	中建三局第一建设工程有限责任公司	长沙高新技术产业开发区隆平高科技园 生物种业产业园商住项目
16	中铁十一局集团有限公司 中铁第四勘察设计院集团有限公司 武汉市武昌滨江投资有限公司	武昌滨江核心区地下环路(二期)二标段
17	中铁十一局集团有限公司 徐州地铁基础设施工程有限公司 中国铁路设计集团有限公司	徐州地铁 6 号线一期工程 SGTJ6106 标段
18	中铁十一局集团有限公司 中铁宝桥集团有限公司 中铁电气化局集团西安电化公司	光谷生态大走廊旅游配套设施——旅游专 线一期项目 EPC 工程联合体项目
19	中国一冶集团有限公司	外环线东北部调线与津蓟快速路立交工程 项目一标段

20	中国轻工业武汉设计工程有限责任公司	黄鹤楼烟用爆珠生产项目 EPC 工程
21	武汉武钢绿色城市技术发展有限公司	宜昌市迎宾二路、机场路延伸段市政工程及配套设施 EPC 项目
22	长江勘测规划设计研究有限责任公司	姚江上游余姚西分工程 I 标段 EPC 总承包项目
23	武汉常发建设集团有限公司	硚口区教育局（长丰小学异地新建项目）
24	中国一冶集团有限公司	菏泽站广场综合体及配套项目 EPC 总承包工程
25	中建三局集团有限公司工程总承包公司	南京工业大学浦江学院续建工程
26	武汉市政工程设计研究院有限责任公司 长江建投集团（武汉）城市建设有限公司 武汉汉信基础设施投资建设有限公司	长江新城谏家矶大道（解放大道-三环线）工程项目
27	中铁大桥局第七工程有限公司	西宁市昆仑路快速化改造项目（群星路-乐都路下穿地道工程）BIM 技术综合应用
28	中国建筑第二工程局华东公司	武汉智能网联汽车测试场项目
29	中建三局第二建设工程有限责任公司	深圳优必选机器人总部大厦
30	中建三局集团有限公司 中建三局安装工程有限公司	成都轨道交通 27 号线一期工程供变电系统施工工区

7、专项特别奖 4 项

- (1) 特别贡献奖：中建三局第三建设工程有限责任公司
- (2) 数字建造优秀企业：中建三局第一建设工程有限责任公司
- (3) BIM 设计特别奖：

参赛单位	参赛项目
中南建筑设计院有限公司 武汉比木建筑科技有限公司	江汉大学科技创新大楼项目

- (4) BIM 运维特别奖：

参赛单位	参赛项目
中电光谷建筑设计院有限公司 上海华悦投资发展有限公司	基于综合运营管理模式下上海中电信息港 BIM 全生命周期应用

8、企业信息化应用奖 16 家

序号	参赛单位
01	中建三局第一建设工程有限责任公司
02	中冶南方工程技术有限公司
03	中建三局集团有限公司
04	武汉市市政路桥有限公司
05	中建三局第三建设工程有限责任公司
06	武汉市市政建设集团有限公司
07	武汉市汉阳市政建设集团有限公司
08	长江勘测规划设计研究有限责任公司
09	中建三局集团有限公司工程总承包公司
10	中国建筑第四工程局有限公司
11	中天建设集团有限公司
12	湖北省工业建筑集团有限公司
13	中建二局第四建筑工程有限公司
14	中国一冶集团有限公司
15	中国建筑第八工程局有限公司
16	中电光谷建筑设计院有限公司

9、数字化建造应用奖 24 项

序号	参赛单位	参赛项目
01	中铁十一局集团有限公司 中铁十一局集团第一工程有限公司 中铁大桥勘测设计院集团有限公司 武汉铁道工程建设监理有限责任公司 襄阳市环线提速改造建设运营有限公司 襄阳市政府投资工程建设管理中心	襄阳市环线提速改造工程
02	中国建筑第二工程局华东公司	武汉智能网联汽车测试场项目
03	武汉葛化建设投资发展有限公司 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司 武汉市市政路桥有限公司	BIM 技术在中国光谷“智能网联中轴线” 高新二路综合管廊项目（EPC）上的全过程 应用

04	中建三局第三建设工程有限责任公司 中建三局集团有限公司 重庆市铁路(集团)有限公司	重庆市轨道交通15号线5标BIM施工运用
05	武汉生态环境投资发展集团有限公司 武汉市市政建设集团有限公司 武汉誉城千里建工有限公司 武汉数字建造产业技术研究院有限公司	额头湾立交改造工程工程总承包(EPC)BIM 技术综合应用
06	中建三局第三建设工程有限责任公司	广州白云国际机场三期扩建工程 东四指廊工程
07	武汉市汉阳市政建设集团有限公司 武汉钟鑫建设集团有限公司	高新三路改造提升工程BIM技术应用
08	中铁十一局集团有限公司 中铁第四勘察设计院集团有限公司 武汉市武昌滨江投资有限公司	武昌滨江核心区地下环路(二期)二标段
09	中建三局集团有限公司工程总承包公司	新郑国际机场三期扩建工程
10	中建三局第一建设工程有限责任公司 中建三局集团有限公司	航空轮胎大科学中心项目
11	中国建筑第四工程局有限公司 顺丰泰森控股(集团)有限公司 创领智控科技(武汉)有限公司	新建湖北鄂州民用机场顺丰航空基地 宿舍楼工程
12	中天建设集团有限公司	新建湖北鄂州民用机场转运中心工程主楼 施工总承包
13	中建三局集团有限公司	重庆市城建档案馆新馆库建设项目
14	中建三局第一建设工程有限责任公司	长沙高新技术产业开发区隆平高科技园生 物种业产业园商住项目
15	中国一冶集团有限公司	滨江核心区地下空间环路(二期)一标段
16	中建二局第四建筑工程有限公司	融侨中晟悦城东苑项目
17	中南建筑设计院股份有限公司 武汉博宏建设集团有限公司	中南科研设计中心
18	中国建筑第八工程局有限公司	宜城四馆两中心项目
19	中电光谷建筑设计院有限公司 上海华悦投资发展有限公司	基于综合运营管理模式下上海中电信息港 BIM全生命周期应用
20	中建三局第一建设工程有限责任公司	南山区高新公寓棚户区改造项目

21	中建三局集团有限公司 中建三局集团城建有限公司	烟台阳光100城市广场二期S5、S6#楼及其裙房、地下室(二标段)总承包工程
22	中建三局第三建设工程有限责任公司	宜都市市民活动中心项目
23	中国一冶集团有限公司	滨州市社会工作人才培训学校学员公寓综合楼项目
24	中建三局第一建设工程有限责任公司	BIM+数字化在阿里巴巴西溪五期项目施工阶段的应用

10、优秀成果奖 25 个

编号	参赛单位	参赛项目
01	中建二局第四建筑工程有限公司	融侨中晟悦城东苑项目
02	中建二局第三建筑工程有限公司	新洲万达项目 W2 地块
03	中建三局集团有限公司 中建三局集团有限公司西北公司	西安地铁 16 号线无人驾驶车辆基地 TOD 项目
04	中国建筑第七工程局有限公司 中国建筑第七工程局土木工程公司	湖北工程职业技术学院新校区项目
05	中国建筑第七工程局有限公司 中国建筑第七工程局土木工程公司	襄阳世贸云锦项目
06	中国机械工业第二建设工程有限公司	彭泽(马当)全民健身中心项目
07	中建三局第三建设工程有限责任公司	三亚南繁种业科技众创中心项目
08	中建二局第三建筑工程有限公司	柳岸人家棚户区改造二期设计施工一体化项目
09	中建二局第三建筑工程有限公司	绿城国博项目(I标段)
10	中建三局第一建设工程有限责任公司	晟通·梅溪湖国际总部中心二期项目
11	中电光谷建筑设计院有限公司	青岛海洋科技园项目一期设计阶段 BIM 应用
12	中建三局第三建设工程有限责任公司	字节跳动厦门办公楼施工总承包工程
13	中铁十一局集团有限公司	河北保定深圳园燕云城项目
14	武汉市市政道路排水工程有限公司 中铁大桥科学研究院有限公司	黄孝河综合管廊智慧管理系统 BIM 应用

15	中国一冶集团有限公司	冠县泰荣房地产开发有限公司冠县科创综合体项目
16	中建三局集团有限公司工程总承包公司	华中科技大学同济医院光谷院区儿童医疗中心（光谷同济儿童医院）项目
17	长江勘测规划设计研究有限责任公司	盐通铁路大丰高铁站站前广场配套工程
18	中建三局集团有限公司工程总承包公司	乐山市新区医院建设项目
19	长江勘测规划设计研究有限责任公司	公安县水韵孱陵水环境综合整治工程 BIM 技术应用
20	中国一冶集团有限公司	越南垃圾焚烧发电项目 BIM 技术应用
21	中国一冶集团有限公司	滨州市社会工作人才培训学校学员公寓综合楼项目
22	中建三局第三建设工程有限责任公司 中建深圳装饰有限公司	南京华贸国际中心项目
23	中铁建设集团有限公司	新建湖北鄂州民用机场顺丰航空基地工程（一期）
24	中建五局土木工程有限公司	光谷线网中心大厦项目
25	中建五局土木工程有限公司	武汉北四环线 1 标项目

11、优秀论文奖 12 项

序号	单位名称	论文名称	作者
1	中国建筑第八工程局有限公司西南分公司	基于 Revit 的可视化编程技术在室内净高分析中的研究	吴军, 邢超波, 周良朋, 张磊, 王立红
2	武汉市汉阳市政建设集团有限公司	基于 BIM 技术的月亮湾城市阳台 UHPC 幕墙装配式施工应用研究	胡贝, 贾保正, 颜春生, 杨飞
3	中电光谷建筑设计院有限公司	浅析建筑设计数字化及企业数字化转型	尹碧涛

4	中国建筑第七工程局有限公司 万间网络科技(天津)有限公司	基于实时云计算 BIM 引擎施工 协同平台研究	刘学胜, 刘勇, 刘海成, 柳 健, 牛昱森, 梁序铭, 赵鑫 宗, 史鹏磊
5	武汉比木建筑科技有限公司	BIM 技术在装配式公共建筑中 的应用与思考	王加伟, 胡丽雯, 朱文欣, 骆训归
6	中国建筑第七工程局有限公司	基于HoloLens的BIM+MR施工验 收系统研究	刘学胜, 张新献, 白皓, 刘 海成, 武丰杰, 柳健, 赵鑫 宗, 史鹏磊
7	中国建筑第七工程局有限公司	基于 BIM 在房建项目助力"新城 建"的应用	张程、唐新原、陈江伟、秦 世林
8	华南建设集团有限公司	BIM 技术在施工安全中的应用	常晓博、程洪彬、关兵辉、 王广康
9	中国一冶集团有限公司	BIM 技术在建筑机电工程安装 过程中的应用	卢佳伟、甘艳生、阳光、曾 文洋
10	中铁建设集团中南建设有限公司	BIM 技术在工程机电安装中的 应用	徐序、邓纪洲、杨雄、石鑫
11	中建深圳装饰有限公司	BIM 全生命周期管理在幕墙项 目中的应用	程鹏
12	华南建设集团有限公司	BIM 技术在地下车库中的应用	王禄毅、王浩、侯景硕、陈 小先

12、优秀组织奖 13 家

序号	获奖单位
1	中建三局集团有限公司
2	中建二局第三建筑工程有限公司
3	武汉建工集团股份有限公司
4	中建二局第四建筑工程有限公司
5	中国建筑第七工程局有限公司
6	中国机械工业第二建设工程有限公司
7	华南建设集团有限公司
8	中铁十一局集团有限公司
9	中电光谷建筑设计院有限公司
10	中建三局集团有限公司工程总承包公司
11	中国一冶集团有限公司
12	长江勘测规划设计研究有限责任公司
13	中建五局土木工程有限公司