

附件：

2022 年度中冶集团 BIM 技术应用大赛获奖名单

一等奖获奖项目

序号	项目名称	完成单位	组别
1	韶钢 7 号高炉大修项目全生命周期 BIM 技术综合应用	中冶赛迪集团有限公司	工业工程
2	基于 BIM 技术的临沂钢铁基地数字化工厂构建	中冶京诚工程技术有限公司 中国二十二冶集团有限公司 中国二十冶集团有限公司 中国一冶集团有限公司 中冶天工集团有限公司 中冶建工集团有限公司	工业工程
3	海外某新能源汽车用高牌号硅钢项目 BIM 技术综合应用	中冶南方工程技术有限公司	工业工程
4	新建湖北鄂州民用机场转运中心指廊及综合业务楼工程全生命周期 BIM 应用	上海宝冶集团有限公司 郑州宝冶钢结构有限公司	民用工程
5	成都金融创新中心建造全过程 BIM 一体化应用	中国五冶集团有限公司 成都市建筑设计研究院有限公司	民用工程
6	BIM 技术在天津市外环线东北部调线与津蓟快速路立交工程项目施工中的应用	中国一冶集团有限公司	民用工程
7	河南周口高炉总承包项目基于 BIM 的协同设计应用	上海宝冶集团有限公司 中冶东方工程技术有限公司 上海宝冶冶金工程有限公司	设计应用
8	BIM 技术在土耳其 ERDEMIR 焦化项目的应用	中冶焦耐工程技术有限公司	设计应用
9	武钢二三烧结节能环保提升整合大修改造项目全过程 BIM 数字化设计	中冶长天国际工程有限责任公司	设计应用
10	横琴总部大厦(二期)工程 BIM 技术应用	中国二十冶集团有限公司 中冶(上海)钢结构科技有限公司	施工应用
11	金湾航空城市民艺术中心工程	中冶城市投资控股有限公司	施工应用
12	开州至云阳高速(江口-云阳-龙缸段) PPP 项目	中国十九冶集团有限公司	施工应用

序号	项目名称	完成单位	组别
13	BIM 施工深化助力北京古月佳园装配式住宅项目低碳建设	中国十七冶集团有限公司	施工应用
14	宝钢湛江大型焦炉工程 BIM 技术应用实践	中国五冶集团有限公司	施工应用
15	BIM 技术在 ABB 重庆两江新区变压器智能制造基地迁建项目中的应用	中冶建工集团有限公司	施工应用
16	华北铝业新能源电池箔厂区项目施工阶段 BIM 技术应用	中国二十二冶集团有限公司	施工应用
17	BIM 技术在出铁场系统的创新应用	中冶赛迪集团有限公司	创新应用
18	BIM 技术在化工装置数字化交付中的应用	中冶智诚(武汉)工程技术有限公司 中冶集团武汉勘察研究院有限公司	创新应用

二等奖获奖项目

序号	项目名称	完成单位	组别
1	江苏南通中天绿色精品钢工程棒材数字化车间建构 BIM 技术应用与研究	中冶华天工程技术有限公司	工业工程
2	BIM 技术赋能湘钢 450M2 智慧烧结工程	中冶长天国际工程有限责任公司	工业工程
3	BIM 技术在刚果金 KAMOA EPCM 铜选矿项目中的应用	中国恩菲工程技术有限公司	工业工程
4	基于 BIM+WebGL 技术昆钢 450m2 烧结的数字化设计探索与应用	中冶北方(大连)工程技术有限公司	工业工程
5	海湾新城大厝式风格超大型会展项目的 BIM 综合应用	上海宝冶集团有限公司 厦门国贸建设开发有限公司	民用工程
6	重庆两江中小学校组团项目设计施工数字化一体化应用	中冶赛迪集团有限公司	民用工程
7	高新大道(三环线~外环线)综合改造工程 BIM 技术综合应用	中冶南方工程技术有限公司	民用工程
8	响水县人民医院新院区、妇幼保健院项目设计与施工 BIM 应用	中国十七冶集团有限公司	民用工程
9	红河州全域旅游综合体建设项目设计、施工 BIM 技术综合应用	中冶天工集团有限公司	民用工程
10	内蒙古民族大学图书馆工程 BIM 技术应用	中国二十冶集团有限公司	民用工程
11	BIM 技术在瑞南紫郡 1#楼项目中的应用	中国二十二冶集团有限公司	民用工程
12	北京大兴国际机场临空经济区广运大街综合管廊 BIM 设计应用	中冶京诚工程技术有限公司	设计应用
13	世界高参数再热垃圾发电项目应用 BIM “数智”赋能的匠心设计	中国恩菲工程技术有限公司	设计应用
14	宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程—宝龙文体中心 BIM 技术应用	中冶南方工程技术有限公司	设计应用
15	BIM 技术助力深圳市第二儿童医院项目智慧建造应用	上海宝冶集团有限公司	施工应用
16	“大型城市科技文化综合体”洛阳市科技馆新馆 EPC 项目 BIM 综合应用	上海宝冶集团有限公司 郑州宝冶钢结构有限公司	施工应用
17	浙大杭州科创中心项目施工阶段 BIM 应用	中冶交通建设集团有限公司 中冶交通建设集团有限公司天津分公司 中冶建设高新工程技术有限公司	施工应用

序号	项目名称	完成单位	组别
18	BIM 技术在中和新建高装配率安置房项目的高效智慧建造	中国五冶集团有限公司	施工应用
19	蓬安体育中心施工阶段 BIM 技术综合应用	中国五冶集团有限公司	施工应用
20	中冶集团西北区域总部项目施工阶段 BIM 技术应用与管理	中国十七冶集团有限公司	施工应用
21	曲阜优秀传统文化传承发展示范（邹城核心区）PPP 项目施工阶段 BIM 应用	中国二冶集团有限公司	施工应用
22	BIM 技术在“一带一路”项目——河钢塞尔维亚有限公司技术改造钢结构工程中的应用	中冶建工集团有限公司	施工应用
23	中国稀金谷-BIM 技术在大型永磁电机产业园中的应用	中冶天工集团有限公司	施工应用
24	BIM 技术在行车数字孪生中的应用	中冶宝钢技术服务有限公司	创新应用