

中国冶金科工集团有限公司文件

中冶集科〔2018〕32号

关于表彰中冶集团 2018 年度 BIM 技术应用大赛获奖单位的决定

各子公司：

为贯彻落实集团打造“冶金建设国家队、基本建设主力军、新兴产业领跑者，长期坚持走高技术高质量发展之路”的战略定位，实现冶金建设国家队“再拔尖、再拔高、再创业”的新要求，大力提高集团 BIM 技术推广应用水平，全面提升集团工程建设技术实力，集团举办了 2018 年度 BIM 技术应用大赛。

本次 BIM 大赛共收到 25 家子企业提交的 79 项参赛项目，其中申报工程应用奖 17 项，申报单项应用奖 62 项。这些项目紧扣集团“四梁八柱”业务体系要求，结合工程实践，实现从技术研发、设计咨询到施工运维的全生命周期应用，具有鲜明的中冶特

色，充分展现了集团在 BIM 技术推广应用方面取得的突出成绩。

根据大赛评审规则，集团内外评审专家对参赛项目及选手的答辩进行了认真评审。通过初赛、决赛，并经公司决定，本次大赛共评选出 48 项获奖项目，其中一等奖 11 项、二等奖 14 项、优秀奖 23 项（获奖名单详见附件）。

集团将对获得本次大赛各奖项的单位予以表彰，颁发获奖证书，并在集团网站、报刊、微信等媒体公布获奖名单，宣传获奖项目。建议获奖单位对获奖项目的主要完成人员予以奖励，其中，一等奖奖励 2 万元/项，二等奖奖励 1 万元/项。

希望受表彰的单位再接再厉，扎实推进，不断提高 BIM 技术应用能力和水平，大力推广 BIM 技术在工程中的转化应用，为建设美好中冶做出应有的贡献。

附件：中冶集团 2018 年度 BIM 技术应用大赛获奖名单



中国冶金科工集团有限公司

2018年9月30日

附件：

中冶集团 2018 年度 BIM 技术应用大赛获奖名单 一等奖获奖项目

序号	项目名称	单位名称	组别
1	BIM 技术在中冶新材料项目的应用	中国恩菲工程技术有限公司 中冶瑞木新能源科技有限公司 中国二十二冶集团有限公司 中冶天工集团有限公司	工业工程
2	BIM 技术在深圳空港新城启动区综合管廊及道路一体化工程中的应用	中冶赛迪集团有限公司 中国二十冶集团有限公司	民用工程
3	BIM 技术在印度塔塔 KPO2 号高炉项目中的应用	中冶赛迪集团有限公司	设计单项
4	BIM 技术在南非 Gamsberg 项目应用	中国恩菲工程技术有限公司	设计单项
5	BIM 技术在河口国际会展中心项目中的应用	中国一冶集团有限公司	施工专项单项
6	BIM 技术在重庆西站综合交通枢纽工程中全过程工程咨询应用	中冶赛迪集团有限公司	施工专项单项
7	山东日照钢铁精品基地安装工程 BIM 应用	中国十七冶集团有限公司	施工专项单项
8	宁国振宁大桥及配套路网项目 BIM 应用	上海宝冶集团有限公司	施工综合单项
9	BIM 技术在取向硅钢项目综合管理应用	中国五冶集团有限公司	施工综合单项
10	清华大学深圳研究生院创新基地建设工程（二期）	上海宝冶集团有限公司	施工综合单项
11	BIM 仿真技术在海底采矿中的应用	中国恩菲工程技术有限公司	创新应用单项

二等奖获奖项目

序号	项目名称	单位名称	组别
1	成都市温江区 40 万吨/日供水工程	中冶京诚工程技术有限公司	工业工程
2	南京蜂巢酒店项目 BIM 应用	上海宝冶集团有限公司	民用工程
3	衡水高铁站前广场（交通枢纽）EPC 项目 BIM 技术的应用	中冶天工集团有限公司	民用工程
4	仁寿中医医院新区医院建设项目	中冶赛迪集团有限公司	设计单项
5	BIM 技术在援阿富汗喀布尔大学设计项目中的应用	中国十九冶集团有限公司	设计单项
6	兰州“一带一路”高速公路建设项目 BIM 综合应用	中国十七冶集团有限公司	施工专项单项
7	山西科技创新城核心区综合管廊 PPP 项目 BIM 应用成果汇报	中冶天工集团有限公司	施工专项单项
8	BIM 技术在宝松广场项目中的应用	中国二十冶集团有限公司	施工专项单项
9	BIM 技术在重庆中心超高层建筑的应用与展望	中冶天工集团有限公司	施工综合单项
10	兰州市柴家峡黄河大桥项目 BIM 技术应用	中国二冶集团有限公司	施工综合单项
11	BIM 技术在综合场馆工程中的智慧化应用	中国十七冶集团有限公司	施工综合单项
12	BIM 技术在重庆市江北嘴金融城 4 号总承包工程综合应用	中冶建工集团有限公司	施工综合单项
13	基于 BIM 的仿真分析优化技术在绿色环保电炉中的应用	中冶赛迪集团有限公司	创新应用单项
14	基于 BIM 技术的综合管廊智慧管控平台—云南滇中新区智慧管廊工程	中冶京诚工程技术有限公司	创新应用单项

优秀奖获奖项目

序号	项目名称	单位名称	组别
1	张家港华美超薄带项目	中冶京诚工程技术有限公司 中国二十冶集团有限公司	工业工程
2	基于 BIM 技术的预制装配式建筑智慧建造	中国十七冶集团有限公司	民用工程
3	BIM 技术在嘉定行政服务中心 EPC 新建项目中的综合应用	中国五冶集团有限公司	民用工程
4	辽阳文化中心剧院工程 BIM 综合应用	中冶建筑研究总院有限公司	民用工程
5	武汉东湖综合保税区移动终端产业园基于 BIM+技术的智慧协同管理平台	中冶南方工程技术有限公司	民用工程
6	新密市溱水河桥拱塔斜拉桥 BIM 设计应用	中冶京诚工程技术有限公司	设计应用单项
7	天津中冶杨桥大街（天泰路）项目	中冶置业集团有限公司	设计应用单项
8	印度 Chromeni 不锈钢工程酸洗工艺段的 BIM 应用	中冶南方工程技术有限公司	设计应用单项
9	BIM 技术在中关村承德创新创业大厦工程中的应用	中国二十二冶集团有限公司	施工专项单项
10	黄石奥林匹克体育场钢结构 BIM 技术应用	上海宝冶集团有限公司	施工专项单项
11	天津中新生态城双创中心项目 BIM 技术应用	中国华冶科工集团有限公司	施工专项单项
12	BIM 技术在遵绥高速延伸线二标段项目中的应用	中国十九冶集团有限公司	施工专项单项
13	南充博物馆项目 BIM 综合应用	中国五冶集团有限公司	施工综合单项

序号	项目名称	单位名称	组别
14	成都远大购物广场 A 地块项目 BIM 综合应用	中国五冶集团有限公司	施工综合单项
15	深入 BIM 技术应用，打造四维一体智慧工地—郑州惠济区 BIM 技术应用	中国十七冶集团有限公司	施工综合单项
16	BIM 技术在国知电力电气产学研基地项目的综合应用	中冶天工集团有限公司	施工综合单项
17	BIM 技术在马来西亚马中关丹产业园 350 万吨钢铁项目 2×60 孔焦化工程中的应用	中国二十二冶集团有限公司	施工综合单项
18	BIM 技术在德州太阳能小镇项目中的应用	上海宝冶集团有限公司	施工综合单项
19	BIM 技术在中冶天府大厦施工管控中的应用	中国十九冶集团有限公司	施工综合单项
20	鞍山市科技馆、档案馆联建项目 BIM 施工综合应用	中国三冶集团有限公司	施工综合单项
21	同维电子厂房项目预制机房模块化施工 BIM 应用	上海宝冶集团有限公司	创新应用单项
22	滨州北海经济水系贯通及综合治理工程 PPP 项目 BIM 技术综合应用	中冶天工集团有限公司	创新应用单项
23	斐济 Mba Delta 铁砂矿海上选矿系统工程 BIM 应用	中冶长天国际工程有限责任公司	创新应用单项