

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中的应用 | 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 |