

中国冶金科工集团有限公司文件

中冶集科〔2016〕22号

关于表彰中冶集团 2016 年度 BIM 技术应用大赛获奖单位的决定

各有关单位：

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，长期坚持走高技术建设之路”的战略要求，大力提高集团 BIM 技术应用水平，促进“互联网+BIM”、“互联网+工程建设”的全面开展，不断提升集团在工程项目建设运营领域的核心竞争力，集团举办了 2016 年度 BIM 技术应用大赛。

本次大赛共收到参赛项目 74 项，其中申报工程应用奖 25 项（工业类 8 项，民用类 17 项）、单项应用奖 49 项（设计类 17 项、施工类 16 项、创新应用类 16 项）。这些项目紧扣集团打造

国家队顶层设计和“四梁八柱”业务体系要求，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现场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 42 项获奖项目，其中一等奖 9 项、二等奖 10 项、优秀奖 23 项（获奖名单详见附件）。

集团将对获奖单位予以表彰，并要求获奖单位对项目主要完成人员予以奖励，其中一等奖奖金为 2 万元/项，二等奖奖金为 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，为建设美好中冶做出应有的贡献。

附件：中冶集团 2016 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
2016 年 9 月 5 日

附件：

中冶集团 2016 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	类别
1	BIM 技术在包钢焦油深加工项目中的应用	中冶焦耐工程技术有限公司	工业工程
2	深圳前海市政工程 I 标段工程 BIM 应用	上海宝冶集团有限公司	民用工程
3	天津新八大里地区七贤里工程 BIM 技术综合应用	中冶华天工程技术有限公司 中冶天工集团有限公司	民用工程
4	BIM 技术在台塑河静钢线棒材工程设计中的应用	中冶京诚工程技术有限公司	设计单项
5	BIM 技术在鞍钢五期苯加氢项目中的集成与应用	中冶焦耐工程技术有限公司	设计单项
6	BIM 技术在阿尔及利亚奥兰体育场钢结构工程中的应用	中国二十二冶集团有限公司	施工单项
7	BIM 技术在广州白云机场钢结构项目中的应用	上海宝冶集团有限公司	施工单项
8	基于 BIM 的仿真技术在转炉底吹元件布置设计优化中的应用	中冶赛迪集团有限公司	创新应用单项
9	数值仿真技术在多晶硅项目的应用	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	类别
1	BIM技术在广青科技合金热送技改总承包工程中的应用	中冶南方工程技术有限公司	工业工程
2	宝钢湛江活性炭烧结烟气净化设施BIM多阶段应用	中冶长天国际工程有限责任公司	工业工程
3	武汉三环线光谷立交项目全方位全周期BIM应用	中冶南方工程技术有限公司	民用工程
4	中国十七冶兰州盐什公路工程BIM实践应用	中国十七冶集团有限公司	民用工程
5	BIM技术在宝钢湛江4200mm厚板工程的应用	中冶京诚工程技术有限公司	设计单项
6	BIM技术在压力浸出项目中的应用	中国恩菲工程技术有限公司	设计单项
7	广西百靖高速公路巴更大桥工程BIM技术应用	中冶天工集团有限公司	施工单项
8	天津职业技术师范大学新建综合体育馆项目BIM技术应用	中冶天工集团有限公司	施工单项
9	天津财经大学新建综合体育馆工程BIM技术综合应用	中冶天工集团有限公司	创新应用单项
10	美国JUMBO项目BIM技术应用	上海宝冶集团有限公司	创新应用单项

优秀奖获奖项目

序号	项目名称	单位名称	类别
1	纳米比亚 Husab1500MTPD 硫磺制酸厂项目 BIM 技术应用	中国恩菲工程技术有限公司	工业工程
2	BIM 技术在冶金工厂工艺设计中探索与应用	中冶北方工程技术有限公司	工业工程
3	重庆大足龙岗污水处理厂 BIM 综合应用	中冶建工集团有限公司	民用工程
4	基于 BIM 技术的中冶盘古馨苑项目综合应用	中国二十冶集团有限公司	民用工程
5	BIM 技术在廊坊新朝阳广场工程的应用	中国二十二冶集团有限公司	民用工程
6	沈抚新城金管家养老服务中心 BIM 技术综合应用	中冶建筑研究总院有限公司	民用工程
7	BIM 技术在唐山金融中心工程施工中应用	中国二十二冶集团有限公司	民用工程
8	包钢新体系 45000Nm ³ /h 焦炉煤气净化设施	中冶东方工程技术有限公司	设计单项
9	宝钢三烧活性炭烟气净化设施工程中的 BIM 设计应用	中冶长天国际工程有限责任公司	设计单项

序号	项目名称	单位名称	类别
10	西昌凉山州创业孵化园 BIM 设计	中冶赛迪集团有限公司	设计单项
11	马钢 CCPP 工程 BIM 技术应用	中冶华天工程技术有限公司	设计单项
12	印度 UTAM 烧结高炉 EP 工程 BIM 应用	中冶华天工程技术有限公司	设计单项
13	河北钢铁集团承德柏泉铁矿选矿厂扩能工程基于 BIM 平台的设计与优化	中冶沈勘工程技术有限公司	设计单项
14	大跨度超高层钢结构连廊施工 BIM 技术	中国五冶集团有限公司	施工单项
15	BIM 技术在焦炉本体安装工程中的应用	中国一冶集团有限公司	施工单项
16	助力城市地下空间改造升级——三亚市地下人防工程中 BIM 技术的应用	中国二十冶集团有限公司	施工单项
17	数字化建设商业综合体的动脉系统——BIM 技术在上海虹源盛世文化城机电安装工程中的应用	中国二十冶集团有限公司	施工单项
18	BIM 技术在富顺沱江三桥施工阶段的应用	中国十九冶集团有限公司	施工单项
19	深圳人民医院项目 BIM 创新应用	上海宝冶集团有限公司	创新应用单项

序号	项目名称	单位名称	类别
20	基于 BIM+GIS 的润兴化工三维安全应急管理平台	中冶集团武汉勘察研究院有限公司	创新应用单项
21	包头市城市综合管廊管道综合工程项目	中冶东方工程技术有限公司	创新应用单项
22	BIM 技术和三维激光扫描技术在宝钢 250t 转炉检修中的应用	中冶宝钢技术服务有限公司	创新应用单项
23	唐山荣盛未来城室内过山车 BIM 项目	北京中冶设备研究设计总院有限公司	创新应用单项

