

中国冶金建设协会文件

冶建协〔2020〕120号

关于表彰第二届冶金建设行业（BIM）应用 技能大赛获奖单位的决定

各有关单位：

为推动 BIM 技术在冶金建设行业中的广泛应用，培养 BIM 技术人才，中国冶金建设协会成功举办的第二届冶金建设行业 BIM 应用技能大赛已圆满结束，经过初评及答辩共决出 71 项获奖作品，其中一等奖 8 项、二等奖 20 项、三等奖 43 项，现将大赛获奖个人和单位予以公布（详见附件）。

附件：第二届冶金建设行业（BIM）应用技能大赛获奖名单



附件：

第二届冶金建设行业（BIM）应用技能大赛获奖名单

一等奖获奖作品

序号	作品名称	申报单位	主要完成人
1	基于BIM技术的河钢乐亭临港钢铁基地数字化工厂构建	中冶京诚工程技术有限公司	张鹤、薛颖健、朱志斌、张福顺、郑文学、黄锦德、贡金鹏、孙新星、韦彬、陈馨、李映男、朱加海、张增会、郭铁凤、柏金良
2	BIM在首钢滑雪大跳台的智能化、标准化全生命周期管理应用	北京首钢建设集团有限公司	张海滨、李建辉、王伟林、王放、段若飞、范树宝、魏鹏、刘守明、魏宏斌、郭长跃、解猛
3	交通慧谷-设计总院生产研发基地项目	马钢集团设计研究院有限责任公司 安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司	郭玉杰、尤嘉庆、赵广明、宋巧雯、宋阳、何晓辉、高勇、赵博、沈雅雅、黄越、赵金玉、贺中娣、杨晓茹、胡清源、石京平
4	湖北雷山新冠肺炎专治医院BIM技术综合施工应用	中国一冶集团有限公司	喻秋龙、张平、李少祥、高宓、熊畅、呙于平、梅俊、欧阳武、吴旭、龚鹏达、喻刚正、余延俊、李帅、方远政、方耀辉

5	周口市高铁片区综合交通枢纽及配套工程（一期）PPP+EPC 项目全流程 BIM 应用	中冶天工集团有限公司	解莎莎、王 鑫、李兆鑫、张志鹏、张媛媛、胡增霄、余永拴、冯维斌、刘晓宇、霍春海、李 咏、李 强、张世伟、赵 诚、巩佩奇
6	基于 BIM 技术的伊朗国家钢沙得甘炼钢连铸公辅工程	中冶京诚工程技术有限公司	杨炳松、王阳明、赵振华、常洁琼、董 超、兰晓红、郭铁凤、孙新星、冯 飞、闫 锋、彭 佳、刘 坤、古冬青、姜秀鹃、李 强
7	雏凤清鸣---BIM 技术引领超大型穹顶成都露天音乐馆建设	中国五冶集团有限公司 中国建筑西南设计研究院有限公司	谭小聪、周 桐、刘北贤、陈 艳、廖 盈、张 敏、李加坤、王旭东、靳 鸣、杨皓程、车鑫宇、母 丹、张 杜、王 璞
8	BIM 助力雄安连接智慧新城—雄安基础设施建设 F 社区项目	中国二十冶集团有限公司 中国雄安集团基础建设公司 北京市市政工程设计研究总院有限公司	谢 非、徐 宁、谭旭林、黄 骥、王银武、陈 思、张 佩、徐安宁、封志伟、陈丹丹、刘金峰、左 彬、龙 也、杨 光、王雨思

二等奖获奖作品

序号	作品名称	单位	主要完成人
1	上海市黄渡大居装配式住宅设计及施工 BIM 技术应用	中国一冶集团有限公司	陈慧斌、钟 炜、高 伟、尹传斌、韩 琦、黄 佩、王亚楠、唐慧军、凌 铁、何易寰、朱浩平、曾 一、李 锐、刘梅莉、郑 吉
2	南京美术馆新馆项目施工阶段 BIM 技术综合应用	上海宝冶集团有限公司 中冶（上海）钢结构科技有限公司 上海宝冶集团南京建筑有限公司	胡杉杉、潘斯勇、王 超、钟录平、龚云飞、杨松杰、宋忠强、毛俊杰、王俊梅、王艳丽、李文豪、马宏云、邹温源、陆鹏鹏、周振兴
3	BIM 技术在宝钢股份 2CC 数字化设计交付平台中的应用	宝钢工程技术集团有限公司	金晓晖、乔建基、刘 瑜、陆小武、要继业、黄玉珠、张利勇
4	雄安容西混凝土搅拌站工程 BIM 全过程应用	中国二十二冶集团有限公司 中冶京诚工程技术有限公司	邱 瑞、安华杰、冯鸣嘉、陈太洋、王 思、刘 鹏、曹同慧、苑广泽、汪 琦、崔海龙、宋永茂、牛兵兵、毛旭阳、王莎莎

5	“飞天花舞、妙曼灵动” — BIM+技术助力兰奥工程智能建造	中国十七冶集团有限公司	柳俊俊、顾 奎、何 宁、柴雪斐、陈 洁、金仁才、胡 义、张石磊、程安春、关永莹、任 智、贾增强、曹子俊、陈官严、赵国辉
6	创意路项目景观桥梁、管廊工程BIM 综合应用	中国五冶集团有限公司	罗建勋、邓力铭、童龙伟、刘钦佩、王 伟、张立云、罗 利、陈 春、刘 敏、金 冰、江 涛、杨 康、李岩松
7	重型 H 型钢轧钢生产线工程	马钢集团设计研究院有限责任公司	郭玉杰、尤嘉庆、唐明姣、吴庆非、马寅东、戴 冕、金 鑫、徐国士、王 磊、杨 露、李阳阳、杨 非、赵广明、宋巧雯、宋 阳
8	安徽长江钢铁股份有限公司生产指挥中心新建工程	马钢集团设计研究院有限责任公司	宋巧雯、尤嘉庆、贺诗岚、刘 斌、张浩然、李志鹏、赵广明、张小宁、王 磊、田恒垛、余平建、唐美香、胡莉芬、宣 刘、郭玉杰
9	苏州绿地中央广场综合体 BIM 技术应用	上海绿地建设设计研究院有限公司 上海绿地建设(集团)有限公司 上海绿地工程技术(集团)有限公司	李 泽、朱力喆、刘文彬、杨 健、李华良、高小珍、邹温源
10	基于 BIM 技术的济源高线数字化工厂构建	中冶京诚工程技术有限公司	陈 馨、朱志斌、薛颖健、韦 彬、苏 力、吕 鹏、贡金鹏、张 鹤、张利华、王任全、丁玉龙、朱加海、上官超、李 伟、赵雅静

11	邯郸市东区中央商务区综合路网及管廊项目 BIM 技术应用	中国华冶科工集团有限公司	周洪彪、李洪雁、张少卫、赵晓芸、杨子锋、李喜梁
12	成都艺尚锦江文创中心施工总承包项目 BIM 技术综合应用	中国五冶集团有限公司	曹丘、吴超俊、王成、童超、谭小聪、李涛然、黄文豪、刘勇强、贾贵军、张安琦、陈达书、杨馥涛、胡天波、李鹏程、王国栋
13	中科院大化所大型实验园区数字化(BIM)设计	中冶京诚工程技术有限公司	郑文学、支霞、范洪伟、艾巧慧、马莹杰、芦良、马琳、陈志昊、李金鹏、尹中娜、豆高峰、程万腾、惠全、高妍、李强
14	绿色冶金工程技术研发中心项目 BIM 设计	唐钢国际工程技术股份有限公司	安连志、刘建朋、刘辰曦、刘晨雷、田玮、马悦、聂宇航、孔雪静、刘洋、宋双双、韩毓、田鹏、刘琦、孙超、李玮
15	澳大利亚罗伊山超细铁矿选矿项目 BIM 模块化设计与装配	中冶北方(大连)工程技术有限公司	石永刚、申鹏宇、温宏伟、段云峰、宋韶博、张隆飞、姜西、张彦峰、刘俊夫、尹航、李丹
16	梅观高速公路清湖南段市政道路工程施工二标 BIM 应用	中国二十冶集团有限公司	王鸿达、何青义、胡威、邬迪、曹曦、周嘉帅、张艺杰、刘鹏、刘智德、朱彤、刘璇、许志堡、李逸、蔡俊兵、鲁金辉

17	武汉滨江商务区高端住宅群项目施工智慧管控	中国一冶集团有限公司	朱颂阳、江 城、刘家勇、黎明中、宋建军、任 军、黎 晖、张展鹏、王洲博
18	安徽蚌埠汇金国际超高层项目施工阶段 BIM 应用	中国五冶集团有限公司 五冶集团上海有限公司	张大勇、谢 滨、林 逸、年晓祺、李浩斌、李瑞松、廖侯臣、何海龙
19	BIM 在嘉定行政服务中心工程的综合应用	中国五冶集团有限公司 五冶集团上海有限公司	张大勇、唐圣国、陈明充、王 昆、李涛然、林 逸、马桂兰、张晓伟、翟艳萍、年晓祺、张 柯、杨雪松、李瑞松、焦义利、孙佳明
20	东软健康医疗国际产业园二期 C5 数字化工厂设计	沈阳铝镁设计研究院有限公司	姜跃华、郭文超、刘方波、张万栋、王 健、孙晓红、孙 铭、霍岩峰、吕宏强、刘瑛瑛、刘春英、宣永红、李 喜、朱海旭、夏 斌

三等奖获奖作品

序号	单位	参赛作品名称	主要完成人
1	BIM 技术在新津人才安居项目中的综合应用	中国五冶集团有限公司	刘 宇、梁 茂、谢锦鸿、李旭东、陈昌俊、何 洋
2	BIM 技术在武汉经开区人工智能科技园项目施工中的应用	中国一冶集团有限公司	李少祥、朱颂阳、高 宓、黎明中、宋建军、李俊杰、梅 俊、霍其赞、阮玄武、刘乐洋、张一帆、石 诞、杨刚毅、李阿洋、马佳成
3	银川丝路经济园领航大厦 BIM 技术综合应用	中国一冶集团有限公司	程 东、易新虎、郑 涛、鲁丙奎、刘 奎、李新革、白高峰、李继委、殷海洋、刘宇龙、胡 爽
4	BIM 技术在武钢 108 机组技术改造中的应用	宝钢工程技术集团有限公司	贺道红、周小舟、范 芳、叶昌明、汪森文、马德强、周 立、雷春晨、陈 意、朱 芳、卢丹翀、陈于勤、李冬春、杨 刚、任明华

5	宝钢湛江钢铁三高炉系统项目热轧工程 BIM 应用	上海宝冶集团有限公司工业工程公司	杨 伟、王学珍、王俪葳、吴宛军、张天生、李大伟、潘风嘉、管聪聪、段 孟、王春林、宋茂祥、熊 峰、聂金金、覃扬敏、杨啟明
6	东莞麻涌港区散粮仓库三期工程 BIM 技术应用	中国一冶集团有限公司	杨德志、余 洋、张 豪、张金宝、陈志达、黄明国、吴 旭、武 杰、王盛宇、姚裕民、赵宏斌、张 元
7	BIM 技术在山海关区“三供一业”改造项目中的应用	中冶沈勘工程技术有限公司	于东兴、杨维菁、王先锋、许 权、曲 伸、叶 坤、李青山、曹 瑜、李 红、刘玉杰、刘 眇、孙至禧、车 瑞、吴岩岩、张雨霏
8	BIM 技术在亚运射击射箭现代五项馆的施工阶段应用	上海宝冶集团有限公司 上海宝冶建筑工程有限公司	构 明、田恒星、陈 琳、洪文涛、潘根华、李义刚、吴纲纪、龚子豪、窦逸峰、张 志、汤 齐
9	唐山新体育中心项目施工阶段 BIM 应用	上海宝冶集团有限公司 上海宝冶集团有限公司北京分公司	赫 然、张月奇、裴海清、鲁自力、易云朝、林剑锋、胡 洋、何 军、孙 鹏、宋天帅、李海林、吕 鹏、吴 眇、刘 建、胡伟雄
10	BIM 技术在 8-conlay 凯宾斯基酒店及服务式公寓项目 A 塔楼施工中的应用	中国三冶集团有限公司	张德权、方 萍、孙海友、朱昌龙、王 巍、张 莉、陈 晨、陈禹西、徐明皓、朱 阖、张 喆、姜升强、王 琦、车一兵

11	中国三冶集团有限公司	中国三冶集团有限公司	张德权、李进、方萍、徐学军、刘旭、李阳、丛峰、吴桐、朱昌龙、张莉、王巍、陈晨、陈禹西、徐明皓、高安
12	BIM技术在湛江钢铁520t钢水罐回转台平面轴承更换中的应用	中冶宝钢技术服务有限公司	伍兴、李美树、陈豪威、李飞、王辉、钱明清、邹永荣、杨志刚、蔡志强、黄家华、王架皓
13	BIM技术和VR技术在热轧设备检修中得应用	中冶宝钢技术服务有限公司	胥菊英、王建军、周晓峰、王子新、董辉、宋亮、朱栋、傅庆伟、李海钢、任晓杰
14	BIM技术在宝武特冶两台90t行车改造项目安全施工管理中的应用	中冶宝钢技术服务有限公司	黄毓、齐忠良、任中立、余念、沈国强、孟帅、张伟基、朱铭洋、夏天翔、史常兵、樊乾豪、蔡辉君
15	兰州中川园区方家坡二期安置房项目BIM技术应用	中国二冶集团有限公司	樊思坤、郭建军、高磊、张永、余杰、李霁晨、李兴华
16	BIM技术在首钢京唐镀锌高强度汽车板专用生产线项目	中国五冶集团有限公司 五冶集团上海有限公司	强琦午、陈权、邱荣昌、冉隆、焦琅珽、年晓律、唐圣国、张军歌、王涛、徐享誉、金桂玉、付欣玉、思广金、王建业、高飞

17	重庆御景天水项目 BIM 技术应用	中国华冶科工集团有限公司	徐学利、段 敏、王 强、杨成军、陈定章、陈 浪、刘 毅、李宏维、刘沛然、李慕岫、魏凯欣、胡清山、马小瑞、赵木红、全川南
18	“BIM+云”技术助力智慧工地在山西亚鑫 7 米焦炉焦化项目落地应用	中冶天工集团有限公司	王解元、马 俊、王为辉、卫云楠、邱继超、杨俊刚、解建军、李云雯、丁 龙、智 磊、杨 光、隋 新、韩晓强、池慧卿、季思明
19	兴化市长江引水工程 BIM 技术应用	中国一冶集团有限公司	张海峰、唐明丰、田红云、黄智超、周海龙、董昂昂、李 众、罗 松、崔胜超、田汉斌
20	攀枝花市花城新区医院建设项目施工综合应用	中国一冶集团有限公司	郭继舟、李少祥、张海峰、唐明丰、高 宓、田红云、吴 旭、周海龙、梅孟晨、董昂昂、刘晓程、罗 盼
21	唐山市丰润区浭阳新城 D-1 地块商住楼项目 BIM 技术应用	中国二十二冶集团有限公司	徐小明、赵山虎、梁晓波、高 远、宋文奇、赵亚圆、牛文克、王 聰、阚义森、郭晓伟、宋 培、周 聰、何龙飞、张培山、张号楠
22	BIM 技术为成都天府国际机场航站区项目管理赋能	中国五冶集团有限公司	叶盛智、李浩然、王智凯、曾子轩、李小娜、张 涛、王中全、于爱群、李 坤、邹桃杰、朱发东、高嘉涛、陈 林、王为青

23	BIM 技术助力泸州老窖生产基地腾飞	中国五冶集团有限公司	叶盛智、朱发东、李浩然、刘世国、秦一良、张小乐、曾子轩、王智凯、李 坤、邹桃杰、高嘉涛、周 宽、郭明红、周伯霖、李长线
24	高精度棒材用二辊减定径机组 BIM 创新应用	中冶华天工程技术有限公司 中冶华天南京工程技术有限公司	董祖伟、李博宇、孙保生、谷青林、陈志强、查炜玮、赵孝峰、张赵宁、徐志坤、刘 刚
25	防城港钢铁基地炼铁项目 1 号 2 号高炉喷煤 EPC 项目 BIM 技术应用	中冶华天工程技术有限公司 中冶华天南京工程技术有限公司	杨继敏、张 璐、张 扬、李 杰、邹思云、武嘉文、常 凤、周俊路、廖小锋、张紫晓、于红艳、洪昌文、李思璐、赵杨新星
26	潼南江北片区两区同建市政道路	重庆钢铁集团设计院有限公司	卢玉婷、谭 尧、胡 刚、周 敬、江 涛、杜文宁、江 军、罗 佳、袁子钧
27	桥溪小院一期工程 BIM 应用	重庆钢铁集团设计院有限公司	戴瀛、卢玉婷、袁凌、潘小芸、谭先华、王越、丁大伟、李斯吉、游骐羽、袁子钧、伍晚池、雷芸苑、罗 华、周 敬、罗 佳
28	汶上县环保科技发电项目 BIM 设计	重庆钢铁集团设计院有限公司	罗 佳、余丰耘、廖秋华、丁大伟、游骐羽、胡 刚、徐振宇、韩 愈、易 涛、罗 希、丁紫华、唐春梅、余雨江、向 军

29	陆翔路-祁连山路贯通工程（I 标段）BIM 技术应用	中国五冶集团有限公司 五冶集团上海有限公司	张成稳、焦义利、张哲瑞、王佳崎、丁旭、郭志远、唐浩、李平风、李芳娟
30	张家湾地下采选一体化工程 BIM 技术应用	中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司	赵广山、周瑞成、李新成、许洪亮、卢纯忠、韩笑、王瑞鹏、王帅、王振、何映月、安国涛、邸海龙、付赫明、屈晓朋、胡晓歌
31	江苏永钢集团线材五厂加热炉项目 BIM 设计	中冶京城工程技术有限公司 北京京城凤凰工业炉工程技术有限公司 北京锐和恒泰科技有限公司	杨三堂、侯帅、梁炜、李伟、冯威、戴文文、吴永红、郝红运、杜岩、芦良、成建民、肖楠、李佳、马莹杰、吴启明
32	中天绿色精品钢（通州湾海门港片区）项目煤气综合利用发电项目 EPC 总承包工程前期 BIM 咨询服务应用	中冶南方都市环保工程技术股份有限公司	姚远、徐健、孙锐、张豪、周林华、孙勇、汪园松、韩强、彭锦、罗汉杰、刘磊、董含林、魏力、艾虎、严兵
33	“全民运动、自强不息”——BIM 技术助力息烽体育馆工程施工建造	中国十七冶集团有限公司交通工程 技术分公司	李漂、曹子俊、史纪申、谢兰敏、金玲玲、王笑、陈先久、陈伟、张彪、殷晨蕾、向德军、马应成、杨灿林、海永鑫、王梦飞
34	福欣节镍不锈钢深加工项目施工阶段 BIM 应用	上海宝冶集团有限公司工业工程公司	杨伟、王学珍、吴宛军、聂金金、崔理想、罗诚、熊峰、林恒、梅海兵、宋茂祥、吴锦、王俪葳、杨啟明、段孟、吴疆

35	河钢乐亭钢铁项目 2×360m ² 烧结机工程 BIM 设计	唐钢国际工程技术股份有限公司	安连志、刘建朋、刘辰曦、刘晨雷、崔琳、马悦、聂宇航、王兵、田玮、宋双双、韩毓、田鹏、孔雪静、刘洋、刘岩
36	河北机电职业技术学院新校区项目 BIM 应用	中国二十二冶集团有限公司	杨毛毛、徐亚婷、张亚军、李子芃、魏哲刚、郭丰瑞、李海江、元旭强、刘通、张晓峰、张锦年、汪琦
37	宝钢德盛 1780mm 热轧工程施工 BIM 技术应用	中国二十冶集团有限公司	魏尚起、齐麟、徐冰、刘猛、邵帅帅、方思远、王雪娇、王淳、费文顶、朱思行、陆竞宇、徐明明、李佳霖
38	湘潭市市民之家项目的 BIM 技术施工应用	中国二十二冶集团有限公司	路江伟、姜硕、汪琦、聂祥维、曹欣鹏、吕洋、姚德剑、刘宗辉、王泽栋、柯红
39	宏泰越秀东津新区 C 地块二期 BIM 应用汇报	中国一冶集团有限公司	张帆、程瑜涛、余磊、王一帆、付赛月
40	河北太行重组搬迁改造项目高炉工程 BIM 技术应用	中国一冶集团有限公司	杨佳华、涂新涛、汪艳勇、黎耀南、郑运洪、徐天祥、陶侃、郑开畅、夏春、施清明、严仁斌、孔佳佳、韩向杰、陈激、刘洪康

41	包钢 1#~3#转炉干法除尘改造项目	中冶西北工程技术有限公司	岳 雷、丁德林、谷佳丽、孟 璇、李中凤、贾晓春、许晓燕、李 秀、高 鑫、戴鸿运、董 岩、陈丽娟、渠彦斌、李 慧、白 静
42	鄂尔多斯君正能源化工有限公司 20 万吨硅铁搬迁项目	中冶西北工程技术有限公司	岳 雷、孟 璇、丁德林、谷佳丽、李中凤、贾晓春、许晓燕、李 秀、高 鑫、戴鸿运、董 岩、陈丽娟、渠彦斌、李 慧、白 静
43	平度体育场 BIM 技术全专业应用	中国二十二冶集团有限公司	张锦年、刘瑞强、于海龙、钟旭东、董立春、吕翔宇、丁 杰、孙 海、冯 刚、易文华、毕 强、黄修振、马吉野、原 芳、耿东昌