

中国安装协会 数字化与智慧建造分会

中安协数智〔2025〕1号

关于公布 2024 年安装行业 BIM 技术应用 成果评价结果的通知

各会员单位，各有关单位及个人：

2024 年安装行业 BIM 技术应用成果评价活动已结束，经申报、形式审查、初评、终评及公示，“广安门医院济南医院项目机电安装工程 BIM 技术综合应用”等 158 项成果通过评价，其中国内领先（I 类）成果 23 项，国内先进、行业领先（II 类）成果 62 项，行业先进（III 类）成果 73 项，名单见附件，现予以公布。

附件：2024 年安装行业 BIM 技术应用成果评价结果的公布名单

2025 年 1 月 14 日



附件

2024 年安装行业 BIM 技术应用成果评价结果的公布名单

一、国内领先（I 类）成果（23 项）

（排名不分先后）

1、民用建筑机电安装工程 BIM 应用（17 项）				
序号	成果名称	完成单位	主要完成人	
1	广安门医院济南医院项目机电安装工程 BIM 技术综合应用	中建八局第一建设有限公司	潘强林 刘益安 于 淼 吴 刚 郑晓通 窦振涛 沈文远 刘继伟 张国鹏 张继龙	
2	重庆江北国际机场 T3B 航站楼综合安装工程（一标段）BIM 技术的三化应用	四川省工业设备安装集团有限公司 重庆机场集团有限公司	肖 锋 任 毅 邹文峰 宋胜利 汪 东 张仁普 尹 凯 冉 洋 余 军 陈作祥	
3	长沙机场 T3 航站楼项目安装工程的多专业智慧共建	中建五局安装工程有限公司 中建五局第三建设有限公司 中建不二幕墙装饰有限公司	刘 杰 王 威 王逸凡 张润达 尹攀宇 杨鸿博 伍学澍 黄思颖 吴 刚 王钰翰	
4	汉欧国际物流园项目施工阶段 BIM 技术应用	中建八局华中建设有限公司	戴黄广 邱 峰 胡博强 符洪刚 王立红 齐 超 饶 宇 许杰译	
5	大浪文化艺术中心项目机电 BIM 综合应用	中建三局集团（深圳）有限公司	杨璟宸 王凯旋 吴善沅 林 赫 李幸根 任 超 蔡杰然 李马彬 王 浩 袁卫东	
6	BIM 技术在莆田琇屿青城商业综合体机电工程中的深度应用	中建海峡建设发展有限公司	冯子龙 陈 旭 蒋清容 黄少元 许崇辉 窦东华 王 震 陈宗书	
7	BIM 技术助力西港城市航空服务园区项目机电工程高品质建设	中建八局西北建设有限公司	符二昆 黄泽金 刘治源 苏晓斌 李宏波 宗欣玥 张兴鹏 祝敏波 孙嘉详 王 浩	
8	长沙金茂梅溪大厦-超高层项目施工阶段 BIM 数智建造应用	中建五局第三建设有限公司	路 阳 李江辉 徐永康 李登峰 胡 彬 谭 俊 谢德芳	

9	匠心筑造 一次成优 装配智造 产业转型——聚焦合肥新站医院 助推机电降碳增效	中建八局第二建设有限公司	董 喆 胡 杰 程天顺 张念强 王晓峰 何铭涛 苏 尚 倪文强 吴帅博 刘 鹏
10	基于BIM协同管理平台在苏州地铁8号线机电及装修项目SRT8-13-6标的深化应用	中建安装集团有限公司苏杭公司	蔡焕钧 霍玉宇 任 惠 杨 瑞 褚敏杰 廉 文 朱培军
11	成都通威高效晶硅太阳能电池建设项目 BIM 应用	中建八局第一建设有限公司	潘强林 刘益安 魏 川 郝自领 张 玄 张 奥 靳桐鑫 王鹏飞 任智超 孙 鹏
12	香港将军澳中医医院及政府中药检测中心机电工程 MiMEP 多场景应用	海创智造科技（珠海）有限公司 中国建筑机电工程有限公司	孙奇卓 祝伟俊 陆立成 林雄城 张中杰 张志军 许 涛 郑佳慧
13	珠海机场改扩建工程（二标段）—航站楼机电工程——BIM 技术实施应用	中国建筑第二工程局有限公司	兰 鹏 徐 伟 曾黄金 武熙成 李美雄 李振儒 程新宇 张子奇 石 帅 孙江涛
14	阿里巴巴华中总部综合体机电安装工程 BIM 技术综合应用	浙江中天智汇安装工程有限公司 浙江启道工程科技有限公司	胡三才 赵勇祥 蒋 铤 蒋煌萍 褚海勇 毛胜杰 高 瞻 石志康 吴 迪 刘 莹
15	苏州轨道交通8号线机电1标“一模到底”数字化建设体系应用	中亿丰建设集团股份有限公司	柏万林 沈 洁 董存元 华 雪 范品频 彭浩然 张登峦 陈 杰 朱程豪 崔峻岳
16	BIM 技术在大型综合医疗建筑机电安装工程中的应用	潍坊昌大建设集团有限公司	卢启东 姚 勇 刘蒙蒙 李梦云 张文斌 耿 娜 张宝亮 蒋基亮 李晓斌 王 薇
17	深圳市吉华医院----BIM 机电技术应用	深圳市建工集团股份有限公司	罗程宇 王艳光 古海波 周良辉 祁永平 张海武 王丹丹 罗诗雨 李木伟 吴贻江
2、工业安装工程 BIM 应用（4 项）			
序号	成果名称	完成单位	主要完成人
18	丽江机场供油工程基于数字“三全”“三创新”实现项目绿色精益管理	四川省工业设备安装集团有限公司 中国航空油料有限责任公司云南公司	刘志文 代小龙 张寒松 田文钊 罗 喆 范 祥 杨天成 张奂欧 杨 稳 刘 畅
19	成都青羊航空智能制造产业园项目机电工程 BIM 深度落地应用	中国五冶集团有限公司	胡正茂 肖 清 黄秋华 李沛林 赵中华 李长线 孙皓钦 杨 均 苏 强

20	BIM 技术在 TB 水电站设计施工一体化的应用	华能澜沧江水电股份有限公司托巴水电工程建设管理局 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	钟 智 齐巨涛 兰东宏 徐秀峰 罗 云 吴 想 蒋志波 唐韧博 谢崇扬 覃玉红
21	打造航空物流标杆——BIM 技术在深圳机场南区国内转运货运楼工程施工阶段的机电专业应用	中国建筑第八工程局有限公司 中建八局华南建设有限公司	郝冠男 张海荣 张 峰 苏得幼 刘宇政 范梦成 陈 亮 吴江峰 李中天 王可新
3、钢结构工程 BIM 应用（2 项）			
序号	成果名称	完成单位	主要完成人
22	湛江文化中心（三馆）项目钢结构施工 BIM 应用	中国机械工业建设集团有限公司 深圳市莱纳建筑工程顾问有限公司	李 俊 彭顺起 蒙勇富 闫方明 张 波 周金石 杨 刚 黄肇桂 邓 耀 梁志康
23	BIM 技术助力福田 TOD 栽种未来科技之树	五冶集团上海有限公司 中国五冶集团有限公司	蒋晓洪 李侨晨 朱俊松 龙正瑀 付 航 张海川 李加坤 母 丹 唐 磊 敬 杰

二、国内先进、行业领先（Ⅱ类）成果（62 项）

（排名不分先后）

1、民用建筑机电安装工程 BIM 应用（39 项）			
序号	成果名称	完成单位	主要完成人
24	北京大兴国际机场临空经济区国际会展中心项目施工阶段 BIM 综合应用	中国建筑第八工程局有限公司	王胜涛 韩 瑞 高 彦 雷心心 谢亚洲 高 烱 王 臣 张 群 朱晨光 王振兴

25	合肥高新区安全谷项目基于 BIM 的智能建造实践	中能建建筑集团有限公司 中建三局集团有限公司	吴言杰 殷仁俊 王维韬 杜 松 郑 岩 陈一峰 陈建荣 郭晨旭 魏子龙 汪星花
26	上合广场项目基于机电 BIM+数字化管理技术的应用	中国建筑第五工程局有限公司 中建青岛投资建设有限公司	初 皓 周宏清 刘 军 王 勇 佟若冰 王 聪 孙玉林 王佳旗
27	苏州工业园区苏相合作区科技服务有限公司新建研发楼 BIM 技术全过程落地应用	苏州东宇建设发展有限公司 中亿丰数字科技集团股份有限公司	沈 超 唐 伟 孟理华 郑天翔 陆 扬 施文杰 朱建威 陈菲阳 陈 婷 郑国杰
28	余政储出（2021）7 号地块 BIM 正向设计应用	青岛腾远设计事务有限公司	牛红林 李晓华 柴伟龙 何思成 汤 润 任海雷 姜盈君 赵景阳 周浩东
29	BIM 助力中国(宁波)跨境贸易数智枢纽港项目装配式厂房安装高效建造	浙江省二建建设集团有限公司 浙江阡亦建筑科技有限公司 宁波数智跨境物流有限公司	陈路颖 杨贵超 沈文鳌 王 岗 俞雅玲 叶梦霞 林飞鹏 储进军 泮婕莹 邓国堃
30	BIM 技术赋能招商银行总部大厦项目精益建造	中建安装集团有限公司	陈雄风 冯胜权 黄世林 郑丽丽 黄应广 赵彦杰 郑锦海 姜 珊 刘婷玉 薛昊鹏
31	BIM 技术助力迈瑞医疗武汉研究院项目(一期)全过程专业化深度应用	南通四建集团有限公司 中信建筑设计研究总院有限公司	季玉蓉 杨旭炜 喻凌辉 陆 晶 孙 雷 袁文俊 周 沫 贾鲁庄 曹 峰 张 琪
32	深圳地铁 13 号线登良东施工阶段 BIM+装配式技术应用	中建五局安装工程有限公司	孙孝宇 余海凤 梁 晨 谢东东 熊 威 蹇立军 马衡悦 刘福利 潘 圣 晏宇春
33	“碳”索 BIM 技术在徐汇乔高综合体开发项目机电安装阶段的深度应用	中建五局安装工程有限公司 中国建筑第五工程局有限公司	刘福利 聂小蒙 何 露 王 东 程江生 黄 蕊 陈 星 陈泽荣 邓生敏 孙孝宇
34	BIM 技术在秦汉医院门诊楼绿色智慧施工中的探索和落地应用	陕西建工第六建设集团有限公司	李军利 孙宇博 代颖博 左易琛 赵 航 周新章
35	拉萨贡嘎机场第二跑道建设工程基于 BIM+GIS 的全生命周期智能建造技术 在 EPC 项目管理中的应用	四川华西安装工程有限公司 四川省场道工程有限公司	陈 洸 梁先慧 唐 伟 刘双廷 雷 波 陈柏宇 敖 璐 李跃翰 高 颖 尹文涛
36	BIM 技术在复杂结构及双曲屋盖工程“湛江文化中心（三馆）”项目中的机电安装施工应用	中国机械工业建设集团有限公司 深圳市莱纳建筑工程顾问有限公司	李 俊 彭顺起 关振玉 闫方明 张 波 周金石 杨 刚 朱平丽 何赛飞 吴振强

37	BIM 技术在阳泉市中心医院项目机电安装工程中的应用	山西八建集团有限公司	安永峰 樊培琴 冯 浪 安刚廷 王海维 张建勇 秦明豪 张 磊 冯 杰 王红志
38	中国农业银行北京数据中心机房工程二期项目 BIM 技术助力改造 工效提高及成本控制	中建二局第三建筑工程有限公司	陈 伟 董宝升 李 嘉宁 李 飞 张 勇 徐昊成 李长松
39	BIM 技术在宝安工人文化宫项目机电工程施工过程中的应用	中国建筑一局(集团)有限公司 中建一局集团第二建筑有限公司	姚雪峰 刘 鑫 赵宏俊 于 旭 黄乙峰 许欣然 张 然 陈子麒 于世文 焦松博
40	BIM 技术助力西安宜家机电安装提质增效	中国建筑一局(集团)有限公司 中建一局集团第二建筑有限公司	刘东奇 李 楠 黄忠渊 刘隐峰 刘 凯 陆宏宇 赵宏俊 吴银仓
41	莞商大厦项目 BIM 引领智能建造、助力机电高效装配	中建三局集团(深圳)有限公司	安飞霞 王 哲 王 皓 韩自浩 陈江琪 赵亭亭 张越群 肖小虎 杨滔滔 陈 伟
42	城山相映·文化地标 未来之瞳大剧院项目 基于 BIM 技术的价值 创效管理应用	陕西建工第八建设集团有限公司	周 刚 贾锋贤 康 斌 赵选成 魏学斌 闫勇勇 张争龙 王雪云 李彦刚
43	阜阳市肿瘤医院新区项目施工阶段 BIM 技术应用	中建五局第三建设有限公司 中建五局第二建设有限公司	李炎晓 张 景 刘亚洲 魏蒙恩 刘继申 胡海风 郭丹丹 徐永康
44	BIM 技术在大型医疗工程的多专业应用—长沙口腔医院(河西分 院)	湖南省第五工程有限公司 湖南天禹设备安装有限公司	汪建国 李富煌 陈雲鹏 易明宇 刘 冰 谢 丰 刘黎徐 彭思遥 姚敬飞 付东文
45	数智建造助力埃及 CBD 项目 P1 标段完美履约	中国建筑第八工程局有限公司	张翔宇 宋广阔 许志鹏 张 彬 李 昊 李 杰 王帅霖 李 升 王 月 宗嘉宁
46	“筑梦湾区, 智汇鹏城”—鹏城实验室机电安装管理智慧化 BIM 应用实践	中建八局广西建设有限公司	刘 洋 冷勇益 赵久钰 刘洋洋 李 野 李子武 柴 裘
47	BIM 技术助力 横琴先进智能计算平台项目 机电工程高质高效建 造	中建三局第一建设安装有限公司	赵成良 常先问 袁奕斌 陈培冲 郭天喜 肖英豪 李鼎陶
48	江北新区公共卫生服务中心 EPC 项目机电安装工程数字化应用	中建安装集团有限公司	汪贵临 陈思聪 刘 彬 崔琳杰 王国强 王永成 肖博宇 陈昊宇 刘珺璐 周广哲

49	BIM 技术在超大型 EPC 医院建设项目管理中的应用	中国建筑第八工程局有限公司 中建八局两江建设有限公司	许冰清 殷 豪 谢 强 吴 楠 刘文远 肖景泓 余扶遥 赵小春 郭 聪 羊 波
50	萧山金融中心机电安装工程基于 BIM 的创新应用与智慧施工实践	中建八局浙江建设有限公司	赖公贵 郭 峰 丁明亮 甘俊杰 蒋淑妃 张庚午 陈 旭 李旭东 田 川 刘燕飞
51	BIM 赋能柬埔寨德崇机场项目机电工程全生命周期数智化应用	中建三局第一建设工程有限责任公司	蒋向阳 付航航 王 然 魏 强 蔺勤富 Omran（叙利亚）
52	BIM 在四川天府新区东方电气创新及海外业务中心建设项目中的应用	中建八局西南建设工程有限公司	石玉华 许冰清 陈 新 杨 波 郭 聪 饶 宇 刘旭生 权兴科 霍 书 马 啸
53	基于 BIM 创新应用打造全阶段灯塔工地——上海美的全球创新园区项目	中国建筑第八工程局有限公司上海分公司 中建八局科技建设有限公司	刘 飞 陈书侨 金俊杰 华智扬 陈 晨 刘 李 乔 沛 王公龙 刘 博 付冠杰
54	BIM 技术在陕西燃气产业研发与孵化基地项目施工阶段综合应用	陕西建工第六建设集团有限公司	姚 旗 倪文建 张少帅 王 兴 刘安鹏 秦旭辉 张伟伟
55	BIM 技术在地铁项目机电安装中的应用	中建八局第一建设有限公司	王 勇 刘益安 魏 川 张继龙 谭新宇 姚 明 刘继伟 张国鹏 马子程 姬 智
56	南浔国际会展中心 EPC 项目施工全过程 BIM 应用	中能建建筑集团有限公司	陈尚文 李祥飞 张 虎 朱旭峰 曹俊杰 杨 晟 马 谦 向少杰 周 伟 郑 岩
57	泉州银行福州大楼项目全专业正向设计+机电一体化安装应用	福建省建筑设计研究院有限公司 福建建工集团有限责任公司	黄晓冬 王宗成 王彦哲 马云团 杨汇杰 潘俊儒 林 富 倪 杨 曾 真 陈棱瑶
58	山西农谷智慧冷链物流园项目 BIM 技术总结	山西省安装集团股份有限公司	吕 鑫 李 伟 尚泉森 狄宇轩 聂夏鑫 杨 洋
59	超大型文旅综合体项目基于 BIM 的机电安装应用	上海宝冶集团有限公司	马文礼 李慰萱 王 迪 童 威 杨 坡 侯振峰 左莉莉 王振勇 张艳超 李志豪

60	鄂尔多斯市中心医院东胜部医疗综合楼建设项目 BIM 技术管理实践	兴泰建设集团有限公司 内蒙古兴浦科技有限公司	石 铖 邢建波 王建兵 房 伟 包苏都 杜雪亮 杨珍瑞 王 昕 杨 楠 杨 光
61	武汉市肺科医院异地迁建项目医疗专项 BIM 安装工程技术应用	武汉华康世纪医疗股份有限公司	袁芳玲 刘鹏程 曾晚琴 徐万琛 施 维 彭锦芳 何 阳 张 力 王希扬 季红波
62	常熟新建新工人文化宫项目 BIM 技术在设计及施工阶段过程应用与研究	圣峰建设有限公司	高 钰 张 辉 马 成 李 轶 冯建国 戴雪文 程 健 顾晓文 张梦婷 顾颖颖
63	北京东坝万达广场项目 BIM 技术在施工阶段综合应用	北京市朝阳区田华建筑集团公司	安 亮 杨海峰 杨远营 郝淑蕊 任国祥 毛 闯 陈文墨 李 才
64	青岛海洋智慧小镇项目地下车库机电 BIM 技术应用	荣华建设集团有限公司	于海峰 范金萌 曲顺顺 李 菲 王永燕 李昀昊 林 剑 王亚强 张春艳 刘梦飞
65	BIM 技术在省级区域医疗中心项目机电安装中的应用	潍坊昌大建设集团有限公司	姜言秋 武 峰 徐阳亮 张馨艺 郝怀金 王可兴 高 媛 刘飞龙 王 珊 董晓蕾
66	深圳市中医院光明院区——安装过程 BIM 综合应用	深圳市建工集团股份有限公司	杨明明 王艳光 刘永康 张海武 伍仕亮 何 扬 黄学贤 敖日嘎拉 彭发贵 贾 正
67	淮安市妇幼保健院新院项目全生命周期 BIM 应用	司南科技股份有限公司 中亿丰数字科技集团股份有限公司	施文杰 朱建威 陆 扬 郑天翔 唐 伟 孟理华 陈菲阳 谢广兵 张海峰 罗时广
68	苏州当代美术馆-大坡度双曲异形建筑“参数化设计&数字化管理”综合创新应用	苏州二建建筑集团有限公司 中衡设计集团股份有限公司	李龙飞 范大建 王铭浩 吴金波 陈 宁 黄 越 于 涵 许剑鸣 陈振阳 贺志成
2、工业安装工程 BIM 应用（13 项）			
序号	成果名称	完成单位	主要完成人

69	BIM 技术在京能巴彦淖尔市 400MW 风电项目施工的中的综合应用	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	郑风军 董新文 王志勇 李国良 王春雨 裴云鲁 徐化超 王世豪 代 璐 张云龙
70	长三角 G60 科创药谷产业园项目基于 BIM 技术在 EPC 模式下的综合应用	中国建筑第六工程局有限公司	郭世海 高德领 徐海标 尹 航 邵连俊 赵 健 蒋自稳 陆佳锋
71	泸州市城东污水处理厂（二期）工程 BIM 技术深度应用	五冶集团上海有限公司 中国五冶集团有限公司	陈明实 李 辉 陈佰承 李鹏天 伍 龙 徐小明 龚福家 罗冀杰
72	安庆经开区产业基础设施提升项目四标段总承包工程 BIM 技术在机电安装中落地应用	中国建筑一局（集团）有限公司	张志伟 宋志友 王 洪 王长春 任玉军 徐 涛 朱永晁 王 磊 邱明月
73	BIM 技术在国药集团中国生物兰州生物所医美产业化基地项目净化及机电安装施工阶段的综合应用	中国电子系统工程第三建设有限公司	罗 肖 霍金鹏 王 妮 邱昊天 万思敏 冯泽旭 宋兆双 潘科江 张 娜
74	成都高新西区第二污水处理厂机电安装工程项目在设计施工运维阶段的 BIM 综合应用	中国五冶集团有限公司	李宗春 陈 宇 李长线 刘易卓 龙 璟 李沛林 赵中华 朱发东 牟云浩 陈正波
75	什邡卷烟厂基于 BIM 落地精益建造成果	四川省工业设备安装集团有限公司	陈 春 谭 瑞 王佰东 王 川 窦 玥 赵晓金 樊一澄 孙绪知 廖 旋 钟 璐
76	BIM 技术助力有色冶炼“三连炉”新工艺建设创新与实践	云南建投安装股份有限公司	杨 诚 夏 佳 钟星武 赵潇鹏 赵 巍 卢 明 李 亮 李 坤
77	BIM 技术在北京集成电路标准厂房超大体量 CUB 的综合应用	中建三局第一建设安装有限公司	付 言 陈 展 袁 劲 项 冲 王层层 黄鹏飞 连胜奇 霍兴成 何翔宇

78	深圳平湖垃圾发电项目 BIM 技术应用	湖南省工业设备安装有限公司	黄志敏 许 健 张慧明 肖 薇 秦素玲 洪志翔 那 飞 黄 竹 刘方雅
79	BIM 技术在工业项目（一汽解放青岛基地研发能力提升项目）中的创新与实践	中启胶建集团有限公司	于 菲 田世杰 刘姗姗 李海丽 笔星淇 闫悦展 张 源 魏 玉 孙志强 李谨名
80	张掖电厂 2×1000MW 燃煤机组扩建工程基于 BIM 的数智化应用实践	中能建建筑集团有限公司	姜海洋 曹俊杰 吴言杰 朱旭峰 倪 贺 李彦哲 孔祥海 刘陆遥 张渊博 高天佑
81	基于 BIM 技术的郑州热力智慧化长输供热管网精益建造	中建一局集团安装工程有限公司 中建一局集团第一建筑有限公司 中国建筑一局(集团)有限公司	秦建斌 温幸科 王竞千 常铁牛 李清泽 高 扬 刘俊杰 司培军 张子枫 沈傲雪
3、钢结构工程 BIM 应用（4 项）			
序号	成果名称	完成单位	主要完成人
82	经开区信创园一期项目（G4F-4 1#楼等 18 项）BIM 技术在机电安装及钢结构施工中的应用	北京城建八建设发展有限责任公司 中冶（上海）钢结构科技有限公司 北京兴坤建筑有限公司	吕 豪 张家新 闫茂林 孙 进 鞠青娟 杜建江 王鸿祥 李 鹏 冯启冰
83	三江汇智：BIM 筑梦三江口大桥建设与管理	福建建工集团有限责任公司 建瓯市新区开发建设有限责任公司	林照远 廖言丰 卓博华 郑勇庆 潘培煜 李剑辉 董行剑 吴 广 游奋强 张 敏
84	建滔总部大厦钢结构工程 的 BIM 应用与智能制造	上海宝冶集团有限公司 郑州宝冶钢结构有限公司	郭冠军 唐兵传 秦海江 薛永辉 吴晓军 李彦杰 王志辉 赫秀秀 刘光辉 张 刚
85	汕头市华侨经济文化产业孵化基地钢结构及机电安装在设计施工全过程的 BIM 应用	中交四航局江门航通船业有限公司 广州百乐建筑信息技术有限公司 中交第四航务工程局有限公司	郭 飞 刘石金 施 欣 刘 健 旷鄂桥 熊志昕 伍丽珊 黄水名 黄智轩 黄笃浩

三、行业先进（Ⅲ类）成果（73 项）

（排名不分先后）

1、民用建筑机电安装工程 BIM 应用（54 项）

序号	成果名称	完成单位	主要完成人
86	10030019 项目机电安装工程 BIM 应用	中铁十局集团有限公司 中国人民解放军 63668 部队 中铁一院集团南方工程咨询监理有限公司	吴树龙 袁宝峰 赵 璇 汤 鑫 李 进 李树军 余世江 田利平 王海洋 王 迪
87	BIM 技术助力九水客服中心改造工程智慧建造	中建中新建设工程有限公司	刘振宇 王 超 刘玉喜 吴 洋 张 晓 李 乔 杨坤玉
88	BIM 技术助力大型航天城项目精益建造	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	叶小平 杨正贵 周 敏 李小龙 和江涛 张 敏 刘 娟 徐冬冬 庞文占 肖伟明
89	BIM 技术在中江县人民医院机电安装工程的综合应用	中国华西企业股份有限公司	王 鑫 刘施娅 张斓曦 仲元东 蒲元丰 裴 超 李健伟 徐浩越 吴浩龙
90	BIM 技术助力“5A”级景区山西壶口瀑布生活中心项目安装创优	山西四建集团有限公司	付 鑫 周广鹏 马 鹏 李晓利 陈皇旭 刘 波 王 飞
91	江西省中西医结合医院项目 BIM+创新应用	中国建筑第八工程局有限公司 中建八局华中建设有限公司 中建八局江西建设发展有限公司	刘振龙 刘 坚 唐凤娇 魏 高 王可为 李 凡 巫贵华 施宇豪 彭林苗 郭贺贺
92	BIM 技术在大型机房工程的应用-容西片区供热(冷)一期、二期能源站施工二标段工程数字化应用	中建安装集团有限公司华北公司	姚 敏 高 鹏 王军盛 马 会 刘天宇 章向中

93	廊坊临空国际会展中心项目机电 BIM 技术应用	中建安装集团有限公司	付 亨 赵 岩 于华超 樊 超 刘欣宇 白程远 张 冀 赵士瑞 国徐睿 张 欣
94	河北航大兴机场运营基地项目施工阶段 BIM+AI 数字创新应用	中建安装集团有限公司华北公司	李志辉 刘利辉 高 鹏 王基安 李晓辉 赵 研 李浩然 胡子岩
95	BIM 技术助推桃花科创产业园 EPC 项目施工精细化管理	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	关 凯 王生涛 程 涛 刘晓晗 崔 健 沈维成 杨 庆 韦鲲鹏 吴文清 张安强
96	牟平区清洁供暖及相关配套建设工程项目 BIM 技术应用	中冶建工集团有限公司安装工程分公司	廖小辉 王永平 陈晓磊 吴丽娟 谷 智 董立飞 王永超 王 汉 和欣怡 彭元林
97	新能源汽车零部件生产基地项目施工阶段采用 BIM 技术精细化深化、智能数据分析、轻量化、可视化降效管理	中建二局第三建筑工程有限公司	董宝升 金明凯 李长松 张 宇 苏 军
98	“国家能源集团福建生产指挥中心”项目机电工程的 BIM 深化及综合应用	福建建工集团有限责任公司	黄昌钦 郑 杰 郭彩东 张世全 黄伟兴 郑智鹏 洪灵毅 郭文峰 叶捷飞 陈 棋
99	BIM 技术助力超高层建筑——泉州市海丝金融中心项目在机电安装工程中的应用	福建省五建建设集团有限公司 中科博能(福建)工程设计集团有限公司	陈荣发 林 健 苏福强 黄心铭 梁孝章 陈瑞淦 郭金旺 洪海滨 黄少雄 王 欣
100	三亚崖州湾科创平台 BIM 落地应用	云南建投安装股份有限公司 中国建筑第六工程局有限公司	蔡 军 罗泰峰 王 芳 杨皓涵 常晓龙 王振华 周万刚 余孝娟
101	BIM 技术助力宁波轨道交通 7 号线机电装修 JDSG7003 标段工程一次创优	宁波建工工程集团有限公司	李宁松 应志翔 杨 奔 沈兆辉 徐 昊 辛黄波 陆家晖 张富豪
102	宁波轨道交通线网控制中心项目施工阶段 机电安装工程中的 BIM 技术应用	宁波建工工程集团有限公司	李宁松 应志翔 虞哲锋 杨 奔 李 琼 刘克敏 周列波
103	“节点多，协调难，工期紧”——BIM 技术在同翔基地同安东路（同新路-新 324 国道段）综合管廊工程中的应用	福建省五建建设集团有限公司 大连市市政设计研究院有限责任公司 中科博能（福建）工程设计集团有限公司	陈荣发 蔡瑞瑾 赵怡琳 肖旭梅 罗彦青 潘志文 程元明 林安身 江志彬 洪条泳

104	联润大厦项目数字化建造在施工阶段的 BIM 技术应用	中建五局第三建设（深圳）有限公司	张 民 舒印贤 张 雨 朱云飞 严 威 刘 程 徐永康
105	中国西电集团智慧产业园项目数字设计与智慧建造应用	中建八局西北建设有限公司	陈 瑜 陈 伟 刘 瑞 张 健 刘 磊 韩维荣 严睿煜 陈思玮 寇承策 张帅康
106	机电工程基于 BIM 技术的智慧建造-园博园住宅工程二期工程 I 标段项目	中建八局第三建设有限公司	葛 斌 唐世威 侯伯英 马 利 林国栋 魏 来 周保明 卢 建 朱 喆
107	BIM 助力典农（艾依）220kV 变电站新建工程数字建造	国网宁夏电力有限公司银川供电公司 宁夏天净元光电力有限公司	王舶宇 应 东 杜 昊 陈红发 张 俊 张 凯 万 华 魏 勇 张海霖 周宁伟
108	海南新国宾馆装修改造项目-机电 BIM 技术的集成与创新	中建安装集团黄河建设有限公司	付 亨 赵 岩 于华超 赵亚飞 白程远 刘欣宇 张 欣 赵士瑞 陈 帅 孙宣义
109	小米集团华东总部项目施工阶段 BIM 技术实施应用	中建三局第一建设安装有限公司	周青海 林晨曦 谢志根 王倍龙 方志宇 吴红伟
110	“技术驱动·融合管理”浙岱一院项目机电专项模型与数据管理融合应用	中建八局浙江建设有限公司	刘志鑫 侯东梁 赵志航 王天宇 张云聪 王洪涛 刘宇鹏 蔡 明 黄炜煜 刘燕飞
111	BIM 技术助力市政项目精益施工	河北省安装工程有限公司	刘艳硕 刘宗琛 李 赟 杨 华 芦立江 刘 瑾 孟雨潇 魏玉芹 苗曹雪 李雪兵
112	萧山光环梦中心项目机电安装施工全过程 BIM 技术应用	中建八局浙江建设有限公司	顾 伟 梁智强 朱孝诚 徐 瑞 钟谢华 潘 博 赵世元 张千庆
113	广州地铁 12 号线(第一项目部)装饰装修及机电安装工程项目 BIM 技术应用	广东省工业设备安装有限公司	黄 文 江桂焕 乐家欢 方观伟 岑荣威 萧若霓 丁创锐 刘良贵 孙向辉 向绍杰
114	忻州市第三人民医院建设项目机电安装工程 BIM 技术综合应用	山西二建集团有限公司 山西建投云数智科技有限公司	张 志 王明清 陈振海 任国峰 解敏杰 张 军 薛英越 梁凌琦 李国星 石林立

115	深圳金融科技研究院 EPC 超高层项目-基于 BIM 技术的机电智能建造	中国建筑第二工程局有限公司华南分公司	刘 洋 黄锡南 刘涛奇 徐万明 杨承林 朱 旭 艾鹏飞
116	宁德市医院传染病房及附属设施(三期)机电安装 BIM 技术应用	福建省二建建设集团有限公司	林忠松 陈永信 石 兵 王饶忠 陈志达 祁子祯 张 健 林少靖 郑嘉豪
117	张仲景国医大学（筹）一期北地块项目 BIM 技术应用	中国一冶集团有限公司	张桂军 范 强 梅 俊 代 煌 时彦龙 余延俊 周小强 龚鹏达 马 哲 许世隆
118	BIM 技术助力蓝田县中医医院项目高效施工	陕西建工第六建设集团有限公司	吕思航 姚哲智 姚 旗 李育辉 李 潇 苏海锋 李悦鹏 郭 正
119	BIM 技术在新建泰达岳阳道小学项目中的应用	中建八局天津建设工程有限公司	李光硕 韩景明 王虹舒 贺 铁 杨嘉旺 郎石磊 徐 航 宋广阔 张 宇 黄 强
120	新建山东省城际铁路调度指挥中心工程机电 BIM 技术施工应用	中国铁路济南局集团有限公司 中铁建工集团第二建设有限公司	杨 峰 商 戈 王 凯 杨 光 蔡子栋 孙瑞政 张 峰 胡立鹏 段 镇 朱振宇
121	中国水工科技馆项目施工阶段数字化集成应用	湖北中建三局建筑工程技术有限责任公司	金 晖 刘增雨 尹桂柏 宋 星 何学永 石 高 吴 鹏
122	“中国算谷”创新驱动源动力-算谷浪潮科技园项目机电安装 BIM 技术应用	山东浪潮智慧建筑科技有限公司 中建八局第一建设有限公司	段海峰 隋超修 曲志章 陈自义 王 冬 李兴军 张 同 张国鹏 刘继伟 王鹏飞
123	为航空安全保驾护航—— BIM 技术在厦门太古翔安新机场维修基地 施工总承包项目的应用	中国建筑第八工程局有限公司 中建八局华南建设有限公司	郝冠男 梁吉奥 罗小沅 张 峰 沈留宝 邓增庆 崔 洁 刘晓燕 张胜阳 邹子熹
124	创建区域住宅品质新标杆——青岛华润悦府工程 BIM 应用案例	荣华建设集团有限公司	范金萌 曲顺顺 王永燕 刘梦飞 李昀昊 李雪莲 高常鑫 李 菲 林 剑 张春艳

125	弘诚体育场功能优化提升项目施工全过程 BIM 技术综合应用	中青建安建设集团有限公司 青岛腾远设计事务所有限公司	杨 帅 刘英波 张 凯 柴伟龙
126	扬州颐和医疗健康中心 BIM 技术施工落地应用	江苏邗建集团有限公司 扬州市万丰智能科技有限公司	杨 歆 朱林森 巫 峡 刘长俊 耿国庆 童 伟
127	咸宁梓山湖长岛未来城 BIM 技术应用	青岛腾远设计事务所有限公司	段晓亚 李晓华 任海雷 何思成 牛红林 柴伟龙 姜盈君
128	山东职业学院 13 号学生公寓及铁路科普教育基地项目机电安装工程 BIM 应用	烟建集团有限公司	孙立举 刘 聪 刘 琪 张先萌 杨 磊 李 祥 史继康 赵振业 韩军明 吕沫翰
129	青岛海上综合试验场项目设计施工总承包 BIM 综合应用	中青建安建设集团有限公司 青岛中青建安建工集团有限公司	张 孟 张红卫 宁俊俊 张 凯
130	基于 BIM 数据的 2.5 产业园三期施工阶段智能建造应用	苏州二建建筑集团有限公司	汪少波 周锦涛 朱嘉顺 封富晴 高家祺 陈正洋 王洲洁 李 鑫
131	青岛市博物馆扩建工程 EPC 模式全过程 BIM 综合应用	青岛中建联合集团有限公司 青岛安装建设股份有限公司	贾在强 冯俊明 杨 超 涂鹏飞 刘作岩 吕燕翔 张敬华 杨正凯 唐慧丽 胡 杰
132	BIM 技术在济南轨道交通 R2 线 TOD 项目机电安装工程中的应用	山东三箭建设工程股份有限公司	温 斌 王 珺 朱 蓬 赵 衡 李 玥 术妍然 付 悦
133	浙金创新产业园项目塑造未来建筑业引领 BIM 技术革命	浙江中南机电智能科技有限公司	吴正斌 陈飞雁 王 玥 赵豪杰 孙前闯 张 捷 夏士杰 余成龙 邵利达 王盛山
134	海上嘉年华会展中心 BIM 技术综合应用	荣泰建设集团有限公司 青岛林海建设集团有限公司 斯坦德技术工程（青岛）有限公司	薛 鹏 朱保甲 贾茂来 拓康康 孙庆龙 孙小华 韩红伟 李洋修
135	西安大兴渭水园医院项目设计施工机电 BIM 一体化应用	山东省建筑设计研究院有限公司	程 超 高 岩 武兴斌 孙 健 徐 凯 訾 明 张 磊 赵建博 王永军 朱亮东

136	新桥镇文体中心项目机电工程 BIM 技术深化应用	江苏省工业设备安装集团有限公司 江苏苏中建设总承包有限公司	程庆凯 缪海群 张志辉 丁寒竹 万忠豪
137	BIM 技术助力大型 EPC 医院项目多专业协同建造	中国建筑第八工程局有限公司 中建八局华中建设有限公司 中建八局江西建设发展有限公司	寇 华 谭周威 宋子秋 罗嗣波 吴奇林 刘振龙 唐凤娇 文虎涛
138	BIM 技术助推舒城县三馆一院建设项目安装工程的精益建造	中铁城建集团有限公司	沈科元 曾 乐 关劼兮 张 鹏 王向威 杨学伟 张万昕 彭积余 陈 靓
139	BIM 技术在星航未来·富阎新区创新阎良文化融合项目中的应用	陕西建工第一建设集团有限公司	曹 洋 李 博 曹家福 马文勇 高建利 惠 强 乔稳梁
2、工业安装工程 BIM 应用（15 项）			
序号	成果名称	成果名称	主要完成人
140	BIM 技术助力 mRNA 核酸疫苗 EPC 项目设计施工一体化应用	中国电子系统工程第四建设有限公司	张朋飞 王 杨 李秋海 王立轻 马李思 董永恒 梁 恒 范金剑 郝晓平 郭瑾轶
141	基于 BIM 技术在四川能投天府云数据产业基地建设项目（一期）制冷机房中的应用	成都建工工业设备安装有限公司	曾宪友 贺沸腾 周巾枫 邓 超 伍 宵 王 超 林吉勇 王子亮 张六军 徐海波
142	山西华鑫源钢铁升级改造项目炼钢连铸工程 BIM 综合应用	上海宝冶集团有限公司工业工程公司 中冶东方工程技术有限公司	杨 广 杨国强 申豪杰 王学珍 吴宛军 覃扬敏 任照毅 成彦杰 孙兴源 李征南
143	国家重大科技基础设施工程-硬 X 射线自由电子激光装置配套设施项目安装工程 BIM 应用	上海市安装工程集团有限公司 上海汽轮机厂有限公司 中机国能电力工程有限公司	奚 威 张佳伟 韩思佳 刘 媛 季益慧 官同浩 陈永照 朱 赢 马照弟 曹 瑾
144	华海清科集成电路高端装备研发及产业化项目施工阶段机电工程 BIM 全方位应用	中建八局西北建设有限公司	罗 薇 宗欣玥 苏晓斌 李宏波 侯超群 党永祥 吴鑫鑫 张首越 严 妍 王 祯

145	中国蚌埠传感谷二期 EPC 项目设计施工一体化 BIM 技术应用	中国电子系统工程第二建设有限公司 北京中瑞高科技产业服务有限公司 江苏中电安达工程技术有限公司	廖 鹏 曹 顺 杨 威 徐兴国 江 波 王建成 徐超平 张 浩 刘 磊 赵 帅
146	河马泉污水厂项目施工阶段的数字化项目管理应用	中建三局安装工程有限公司	杜梦超 杜文强 王述鹏 张星星 郭晓东 陈文翔 郝海东 贺 跃 高云飞 李炜杰
147	BIM 技术助力宝之云 IDC 机房项目落地应用	五冶集团上海有限公司	强琦午 邱荣昌 王 昆 韩 伟 年晓樟 翟艳萍 胡长满 金桂玉 付欣玉 孙 耀
148	海康机器人智能制造（桐庐）基地项目 BIM 技术落地运用	中国建筑第六工程局有限公司	马连杰 张志斌 尹 航 相 中 陈 凯
149	无锡范德威尔新建厂房项目施工阶段 BIM 综合应用	中建安装集团有限公司苏杭公司	程 帅 徐洪涛 丁宇文 崔 斌 霍玉宇 蔡焕钧 吴京京 黄海韬 杨 静 黄云国
150	BIM 技术在丽江单晶硅材料加工厂房项目中的综合应用	上海宝冶集团有限公司 上海宝冶集团有限公司工业工程公司	覃扬敏 杨 广 王学珍 吴宛军 梁 冲 李 庆 田华军 闫 欣 熊 峰 崔理想
151	基于大型复杂洁净厂房工程（江苏天科合达半导体项目）的 BIM 快速建造应用	中建一局集团第一建筑有限公司	刘文君 周 密 路 辉 汪 骞 赵文广 林 呈 王庆堃 巫永波 冯 圣 张永顺
152	BIM 助力新能源洁净厂房安装—兴文县经开区产业承接园建设项目机电安装工程 BIM 技术应用	中国五冶集团有限公司	肖 清 胡正茂 黄秋华 李长线 赵中华 李沛林 魏祥镇 邹钱铁 朱发东 孙昱络
153	郑州轨道交通 6 号线一期工程东北段供电系统 BIM 与智能建造应用	中铁一局集团电务工程有限公司 品润建筑科技（西安）有限公司	郭新伟 何 靖 马 杰 周文涛 马镜涛 王新涛 薛泽钢 唐 城
154	BIM 技术在半导体集成电路封装测试项目建造阶段的综合应用	中国电子系统工程第二建设有限公司 北京中瑞高科技产业服务有限公司	杨文富 李 霞 史耿伟 刘 凯 雷洁玉 冯家晋 胡玉人 代 港 郝 健 王莅林
3、钢结构工程 BIM 应用（4 项）			
序号	成果名称	完成单位	主要完成人

155	引江济淮繁华大道桥施工阶段全过程 BIM 深化应用	安徽建工公路桥梁建设集团有限公司	程 涛 刘晓晗 王生涛 邵嘉兵 崔 健 沈维成 杨 庆 鲍艮平 宋凤宁 周 强
156	重庆云阳县产城融合示范项目 钢结构 BIM 技术综合应用	中建一局集团建设发展有限公司	庞有龙 于成红 易恒立 郑小川 肖振龙 唐 渝 黄 博 石定昌 侯肖杉 周 涛
157	欧加大厦项目钢结构施工阶段 BIM 关键技术及创新应用	中国建筑第二工程局有限公司	阙 荣 苏 瑞 苏 铠 王 乐 唐显岗 贾豪杰
158	盛和湾区大厦钢结构+机电 BIM 管理应用	中建三局集团（深圳）有限公司	赵亭亭 王 哲 王 皓 石 欢 潘裕忠 安飞霞