

中国安装协会 数字化与智慧建造分会

中安协数智〔2024〕1号

关于召开 2024 年中国安装协会数字化与智慧 建造技术应用交流研讨会的通知

各会员单位：

为推进数字化与智慧建造技术在机电工程全生命周期的集成应用，应会员单位需要，总结、交流优秀经验和先进做法，助力行业数字化转型发展，定于 7 月 23 日在山东省济南市举办 2024 年中国安装协会数字化与智慧建造交流研讨会暨现场观摩会，有关事项通知如下：

一、会议时间和地点

- 报到时间：7 月 22 日（周一，14:00-22:00）
- 会议时间：7 月 23 日（周二）上午交流研讨会，下午工程观摩。
- 会议报到：济南舜和国际酒店（地址：济南市槐荫区经十路 26008 号，电话：0531-61388888）。

4. 路线图（见附件 1）

二、会议主要内容

1. 邀请行业知名专家作数字化与智慧建造技术应用专题讲座。
2. 邀请行业先进单位分享 BIM 技术应用与智慧建造经验。
3. 总结 2023 年安装行业 BIM 技术应用成果评价活动。
4. 启动 2024 年安装行业 BIM 技术应用成果评价活动。
5. 观摩工程（中国中医科学院广安门医院济南医院项目）。

三、参会人员

1. 诚邀各省、自治区、直辖市安装协会（分会），有关省、自治区、直辖市建筑业协会，有关行业建设协会，中国安装协会（会员单位）地区联络组负责人参会。

2. 中国安装协会数字化与智慧建造分会副秘书长及以上人员。

3. 企业及所属分公司总工、副总工、科技质量部负责人、所属信息中心、设计院、BIM 中心等相关人员，项目经理、项目总工及管理人员。

4. 2023 年安装行业 BIM 技术应用成果评价活动优秀成果完成单位和主要完成人，每项成果由完成单位指定 1 人上台领取证书；2024 年安装行业 BIM 技术应用成果评价活动申报单位相关人员。

5. 科研单位、高等院校、有关专家、学者，欢迎设备材料厂商、软件商等代表参加会议。

四、会议组织

1. 指导单位：中国安装协会
2. 主办单位：中国安装协会数字化与智慧建造分会
3. 承办单位：中建八局第一建设有限公司
4. 协办单位：山东省安装协会、广联达科技股份有限公司、欧特克软件（中国）有限公司、品茗科技股份有限公司、上海红瓦信息科技有限公司、深圳市中教文化传播有限公司。

五、其他事项

1. 采取在线报名方式，报名截止至 7 月 15 日。
2. 请登录中国安装协会网站（www.azxh.cn）或手机微信扫描参会报名二维码，点击“会议报名”，注册-登录-在线填报信息-会务费转账-上传转账凭证-提交开票信息-完成在线报名，获取参会短信-再次登录会议报名系统-进入“已报名”页面-点击“详细信息”查看参会码-截图或拍照保存参会码。凭参会码报到和领取会议资料。
3. 参会人员每人交纳会务费 1000 元（含场地费、餐费、资料费及大巴租赁费等），省协会带队参会免 1 人会务费，食宿统一安排，住宿费自理。会务费专票或普票均为电子发票，请在“开票信息”中准确填写接收电子发票的邮箱。不接受现场报名和现场交纳会务费。

户 名：中国安装协会

账 号：0200003609014481870

开户银行：中国工商银行北京礼士路支行

联系人：王慧玲、张碧莹

电话：010-68011450

4. 2023 年安装行业 BIM 技术应用成果评价活动优秀成果完成单位和主要完成人名单（见附件 2）。

5. 手机微信扫描参会报名二维码：



6. 会议联系人及联系方式：

王鹏飞 15853119498 0531-66628637

李 桐 13261902996

7. 本通知可登录中国安装协会网站“协会文件”栏目下载。

附件：

1. 路线图

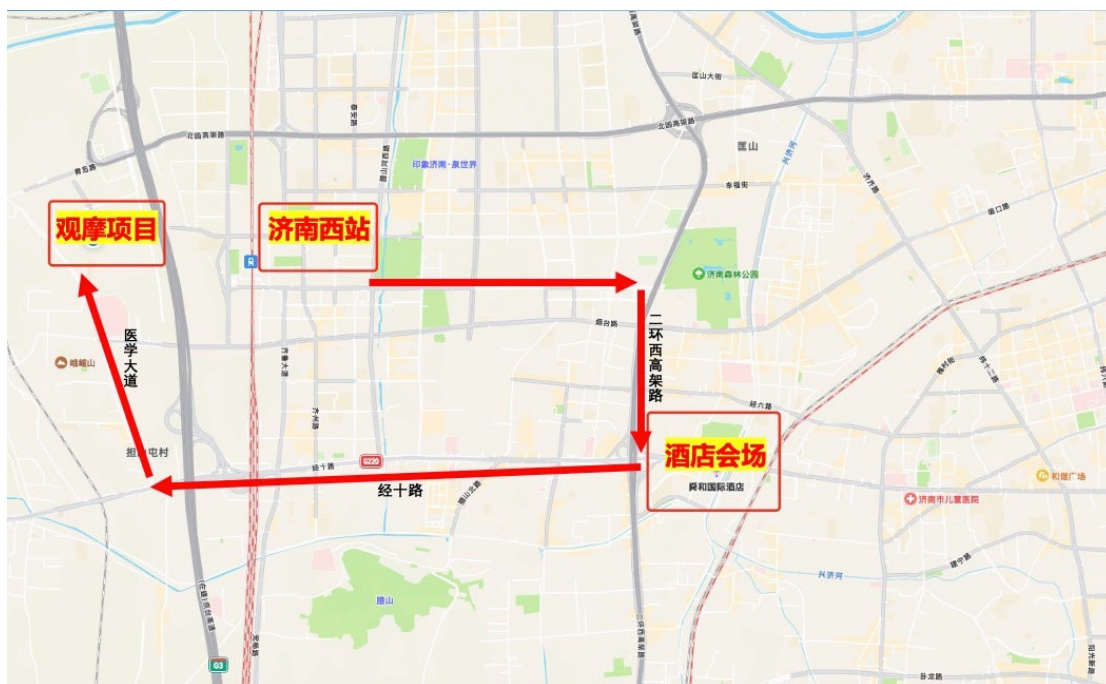
2. 2023 年安装行业 BIM 技术应用成果评价活动优秀成果完成单位和主要完成人名单

（本页无正文）。



附件 1

路线图



会议酒店：济南舜和国际酒店（济南市槐荫区经十路 26008 号）

会议酒店至济南西站约 10 公里，车程约 15 分钟；

会议酒店至济南东站约 28 公里，车程约 40 分钟；

会议酒店至遥墙机场约 46 公里，车程约 40 分钟；

会议酒店至观摩工程约 8 公里，车程约 15 分钟；

观摩工程：中国中医科学院广安门医院济南医院项目（济南市槐荫区医学大道）

观摩工程至济南西站约 4 公里，车程约 7 分钟；

观摩工程至济南东站约 37 公里，车程约 40 分钟；

观摩工程至遥墙机场约 55 公里，车程约 60 分钟；

23 日下午 14:00 从会议酒店集中大巴车出发至观摩项目，预计 16:00 观摩结束，集中大巴车送往至机场、高铁站、会议酒店。

附件 2

2023 年安装行业 BIM 技术应用成果评价活动优秀成果完成单位和主要完成人名单

(排名不分先后)

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
国内领先（I 类）				
1	鄂州花湖机场转运中心工程基于 BIM 的机电安装数字化应用	民用机电	1. 上海宝冶集团有限公司 2. 深圳顺丰泰森控股（集团）有限公司	窦逸峰 虞佳斌 普文波 李慰萱 侯振峰 童 威 李 强 阮江平 马思颖 熊 继
2	深圳市大鹏新区人民医院项目机电安装工程 BIM 技术应用	民用机电	1. 中建科工集团有限公司 2. 深圳市建筑工务署工程管理中心 3. 深圳市极智数字科技有限公司	许 进 范柏高 朱 超 翁振锋 郭子仪 戴泰绵 罗紫琳 赵东晖 陈 港 孔维城
3	BIM 技术助力山东第一医科大学唐冶三甲国际医院在机电安装中的实施应用	民用机电	1. 中建三局集团有限公司工程总承包公司安装公司 2. 山东营匠建筑设计咨询有限公司	丁振文 胡道金 武祥振 孙明镁 茆林云 王树林 高志强 任 品 李云翔 童 亮
4	内蒙古自治区第四医院新建传染病房楼建设项目 BIM 技术管理实践	民用机电	兴泰建设集团有限公司	李晓龙 孙 磊 李树贵 刘 鹏 李 星 冯煜静 刘国彬 邢建波 陈思羽 温巧巧
5	西安国际医学中心项目质子中心设计施工全过程数字化精细化应用	民用机电	中建三局第一建设工程有限责任公司	范少兵 赖昶欣 刘中林 王 冬 刘 彬 漆耀明 许剑龙 童文进 李超力 韩 晓
6	三星堆古蜀文化遗址博物馆设计施工一体化机电 BIM 综合应用	民用机电	中国建筑第八工程局有限公司	彭建平 郭金龙 舒文军 吴 楠 王乐乐 孔龙涛 陈智宇 曹垒宇 欧儒意 陈 新
7	BIM 技术在宁波广电融媒体科技创新大厦机电安装工程中的综合应用	民用机电	1. 宁波建工工程集团有限公司 2. 宁波高专建设监理有限公司	李宁松 应志翔 虞哲锋 杨 奔 程高凉 胡佳翰 毛经纬 洪 智 崔佳巍 江 闯
8	成都空港国际会议中心安装工程 BIM 数字化技术及创新应用	民用机电	成都建工第四建筑工程有限公司	刘 亮 侯聪颖 赖思海 张青松 叶 青 程莎莎 祝 海 陈 新 刘昭珏 张鸿瑞

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
9	城市核心超高层综合体机电 BIM 全过程应用	民用机电	中建八局西南建设工程有限公司	郭金龙 郭 聪 杨 勋 吴 楠 周 尧 李 龙 马俊达 陈 星 孙凤鸣 武小磊
10	基于 BIM 技术的机电数字建造打造黄埔第一高一中新广州知识塔项目	民用机电	中建八局第二建设有限公司	李亮亮 张道胜 董昂昂 常香港 魏金铭 陈子亮 柴庆泰 高建青
11	富森美·家的乐园工程基于 BIM 全过程管理应用	民用机电	1. 成都建工第一建筑工程有限公司 2. 四川华西安装工程有限公司	陈 波 胡申林 杨 宇 李 阳 梁富强 梁先慧 马方欣 李 涛 李 恒 余一蒙
12	BIM 技术在南昌东站大型高铁站房施工管理中的应用与研究	民用机电	中铁建工集团有限公司	武刚博 谢新宇 王 凯 高红飞 孙运岭 曹贤亮 简显彪 袁 智 赵宇奇 魏 军
13	BIM 技术在南通江海阿里云计算数据中心项目的应用	民用机电	中建一局集团建设发展有限公司	黄国强 张 洪 姚尚斌 韩 冰 陈玉龙 王 谦 刘江东 王翹楚 邵振山 杨同林
14	悦彩城建筑机电安装工程 BIM 技术综合应用	民用机电	广东省工业设备安装有限公司	陈 鹏 赵艳文 蔡仁辞 杜肖义 萧昌荣 邱文鑫 申宇希 王 亮 叶秋略 陈兆勇
15	长三角一体化绿色科技示范楼工程 BIM 数字化应用成果展示	民用机电	上海市安装工程集团有限公司	袁 洋 施 强 林 岚 王之兰 高旭怡 吴 昕 王建勃
16	BIM 技术助力山东省公共卫生医疗中心项目过程一次成优	民用机电	中建八局第一建设有限公司	亓志刚 潘强林 刘益安 魏 川 薛 安 王 波 孔德锋 陈翔宇 李宗棣 于志浩
17	BIM 技术在福建省肝病科学研究中心机电工程中的应用	民用机电	中建海峡建设发展有限公司	李文斌 林庆洪 刘陆辉 陈晓亮 吴泉斌 杨孔恩 蒋清容 冯子龙 杨 昆
18	华为研发生产项目机电安装 BIM 技术应用	工业安装	中建八局第一建设有限公司	潘强林 刘益安 魏 川 相佳佳 王鹏飞 许立鹏 刘 迪 王 明 郭志豪 郝兆元
19	基于 BIM+GIS+IOT 风电智慧建造—阿巴嘎旗 30 万千瓦风电项目	工业安装	1. 中国建筑股份有限公司 2. 中建一局集团安装工程有限公司	刘甲科 侯忠南 李 行 常 兴 刘艳婷 迟白冰 王竞千 肖辉茹
20	重庆两江云计算数据中心（二期）项目 BIM 机电深化设计及施工指导运用	工业安装	中建八局浙江建设有限公司	丁明亮 王 韬 周红军 蒋淑妃 马伟平 谢亚军 李昊洋

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
21	咸阳 G8.5+基板玻璃生产线建设项目安装工程 BIM 应用	工业安装	陕西建工安装集团有限公司	郭卫平 肖 鹤 淳 真 张立峰 董 庆 高 鑫 赵连臣 刘雨恒 曹茜林 杨南疆
22	BIM 助力上海中芯国际临港项目装配式洁净厂房机电安装高效建造	工业安装	中建三局集团有限公司	朱 朝 张 杰 闫 忠 蒋 隆 张金义 陈 利 王 辉 龚玉东 尹秋涵 邓旭辉
23	沱江大桥项目钢结构 BIM 技术应用	钢结构	中国五冶集团有限公司	刘力铭 王 效 李加坤 鄢家惠 邱小波 尹怀林 黄友坤 唐 磊 敬 杰 敬久入
24	国家金融信息大厦在超高层复杂钢结构施工的精益建造	钢结构	中国建筑第八工程局有限公司	王耀鹏 赵 猛 李荣朋 王 成 季本鑫 何国徽 王铁帆 沈思佳
国内先进、行业领先（II类）				
25	中国核电工程有限公司中核东方项目（A 座科研楼等五项）科技楼 BIM 施工应用	民用机电	中国核工业华兴建设有限公司	张 强 许 志 周 帅 刘昊瑄 郭 辉 张 栋 党率才
26	徐家汇中心 Lot3 项目机电安装工程数字化建造技术应用	民用机电	上海一建安装工程有限公司	陈志悦 许培峰 方小勇 李 健 陈 庚 于喆清 邵俊豪 杨雪鸣 张慧杰 李 怡
27	董家渡 H 地块综合机电 BIM 技术创新应用	民用机电	中建安装集团有限公司上海分公司	李 娜 兰国俊 陈亚迪 符晓霞 何加勇 刘凌飞 张宏晨 何 嘉 陈叔文 王凤月
28	装配式建筑机电节能一体化技术在南北雷项目的 BIM 深化创新应用	民用机电	中国建筑第二工程局有限公司	王忠信 李汉青 周 玲 屈严严 强世伟 杨增强 陈 康 洪威云 刘秀环
29	乌鲁木齐机场改扩建-空管工程机电安装施工阶段 BIM 技术装配式及数字化应用	民用机电	中建三局安装工程有限公司	张卫佳 杜文强 严智军 王 东 胡井龙 李卫星 陈苗苗 保万林 李 朋
30	徐州城市轨道交通 3 号线一期站后机电及铺轨工程施工全过程 BIM 应用	民用机电	中建安装集团有限公司华北公司	王宏杰 贾玉周 张睿航 王 帅 高 鹏 高 虎 詹 亮 李 政 张国华 刘天齐
31	BIM 技术在武汉协和质子中心项目施工阶段机电综合应用	民用机电	1. 中建三局第一建设安装有限公司 2. 艾比蒙(武汉)信息技术有限公司	王秉乾 孙照付 郑 云 刘 兵 候 涛 鲁向阳 刘 冬 孙晨晨 胡漠城 童文进

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
32	BIM 技术助力横琴文化综合服务中心项目创优管理	民用机电	1. 中建三局第一建设安装有限公司 2. 珠海市建安集团有限公司 3. 广东洋业建筑科技有限公司	赵成良 常先问 陈 鹏 袁奕斌 肖英豪 余 斌 余明辉 刘 敏 许国华 王冬临
33	重庆江北国际机场 T3B 航站楼（二标段）机电安装工程数字孪生建造	民用机电	1. 中建二局安装工程有限公司 2. 重庆机场集团有限公司 3. 重庆大学	王洽亲 刘 杰 邹文峰 赵 彬 马继国 黄 晨 吴志辉 张正冰 任晓会 徐械入
34	郑州市轨道交通 3 号线机电安装及装修 BIM 应用	民用机电	中建安装集团有限公司华北公司	李 硕 周宏阳 刘力阳 狄子豪 李梦莹 李 旭 高 虎 高 鹏 杨春利 张金河
35	基于 BIM 的 IPD 交付模式在苏州地铁 6 号线 SRT6-13-6 标施工阶段的运用	民用机电	中建安装集团有限公司苏杭公司	蔡焕钧 李如斌 杨 磊 汪均宁 杨 静 刘小军 丁晓峰 计 能 巫盼盼 徐 军
36	青岛市实验初中（李沧校区）机电安装工程 BIM 综合创新技术落地应用	民用机电	1. 中诚祥建设集团有限公司 2. 青岛安装建设股份有限公司	陶官思 傅 隆 段良友 吕燕翔 孙君章 李济灏 王浩浩 张善超 秦兰云 胡 杰
37	蓝湾中心项目（超高层项目）安装工程 BIM 融合设计+施工的标准模式探索	民用机电	1. 中启胶建集团有限公司 2. 中青建安建设集团有限公司	陈 浩 孙雨丽 陈成欣 刘丽君 傅世山
38	青岛上合技术创新综合体项目 BIM 技术在安装项目上的应用	民用机电	中启胶建集团有限公司	郭收田 王光年 崔玉军 李树静 毛红庆 宋宪瑞 贾桂刊 杨国锋 于 海
39	文登九龙城购物广场机电工程基于 BIM 技术施工过程的数字化应用	民用机电	威海建设集团股份有限公司	胡书允 高 静 解康鑫 王德成 张海涛
40	常德国际名车展示中心项目 BIM 技术综合应用	民用机电	1. 湖南天城建设有限公司 2. 广州百乐建筑信息技术有限公司	侯超洋 罗 鼎 张 翔 朱宏波 张子悦 刘锡明 黄笃浩 苏湛林 纪志鸿 王仕钊
41	新时代综合型医院通风空调工程 BIM 技术创新应用	民用机电	江苏新有建设集团有限公司	吕建文 吴红玲 伍文杰 朱 立 方梦涛 张晨晖
42	BIM 技术在连云港徐圩新区医疗应急救援中心项目中的应用	民用机电	南通四建集团有限公司	杨旭伟 喻凌辉 孙 雷 蔡 铭 季玉蓉 陆 晶 张 浩

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
43	安庆市立医院新院区病房楼 C 座施工阶段 BIM 应用汇报	民用机电	兴泰建设集团有限公司	李晓龙 孟凡龙 王 昕 孙 波 王 程 范丽英 肖晓琳 韩运增 杨 楠 侯智慧
44	淄博创业创新谷企业定制孵化中心建设项目 BIM 成果综合应用汇报	民用机电	山东金城建设有限公司	高 尚 王高鑫 袁澎湃 司承禾 张 岩
45	BIM 技术在阳湖二院医技综合楼项目的深度应用	民用机电	江苏新有建设集团有限公司	吕建文 吴红玲 伍文杰 朱 立 黄 彬
46	张江"科学之门"项目基于 BIM 的机电数字化建造	民用机电	1. 上海市安装工程集团有限公司 2. 上海建工集团股份有限公司	刘建港 石 贇 陈 新 陈璋瑜 王志浩 朱嘉雨 王建勃 吴启晨 谢天璞
47	昆明恒隆酒店及公寓楼项目机电 BIM 协同应用	民用机电	1. 上海市安装工程集团有限公司 2. 中建八局南方建设有限公司	钟 玮 杨宇宸 熊 康 黄宁康 王 聪 何艺翰 苟启娟 杨 贤 张朝阳 曹永俊
48	BIM 技术在大型综合医院复杂建筑机电安装工程中的应用	民用机电	潍坊昌大建设集团有限公司	徐阳亮 张馨艺 王建东 高冠杰 李 娜 武 峰 张振国 玄朋朋 管瑞年 刘新鹏
49	柬埔寨暹粒吴哥国际机场项目 BIM 技术落地应用	民用机电	1. 云南建投安装股份有限公司 2. 云南省建设投资控股集团有限公司 3. 云南信永中和工程管理咨询有限公司	杨 诚 钟星武 张占磊 赵兴雄 邓 旭 冯 立 陶洪波 李 伦 吴继刚 杜星瑶
50	基于 BIM 的预制装配技术在洛江数字经济产业园的研究与应用	民用机电	1. 福建省五建建设集团有限公司 2. 中科博能(福建)工程设计集团有限公司	陈荣发 江志彬 王金池 黄嘉怀 胡婉芳 洪海滨 郭章斌 骆晓岗 朱 军 欧伟杰
51	海南大学生物医学与健康研究中心项目科研大楼机电专业精细化管理、标准化应用 BIM 应用	民用机电	北京市第三建筑工程有限公司	曹美光 刘德龙 喻艳梅 麻世博 戴 薇
52	BIM 技术助力运城市科创城项目（B 地块）机电装配式+EPC 数字化建造	民用机电	1. 山西建筑工程集团有限公司 2. 山西建投晋南建筑产业有限公司	高建明 马永宣 杨 博 吴鹏举 任志创 朱万勇 杜 康 白雪伟 仪杨倩
53	江苏省中西医结合医院外科病房暨转化医学综合楼项目机电安装工程 BIM 技术应用实践与探索	民用机电	1. 山东同圆数字科技有限公司 2. 江苏省中西医结合医院	钱 强 杨朋辉 陈旭波 李 禹 杨 成 崔胜男 王晓斌 李顺成 何 彬 蔡俊萱

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
54	BIM 技术在龙华樟坑径地块项目 DFMA 机电一体化预制上的应用	民用机电	1. 中海建筑有限公司 2. 中建海龙科技有限公司 3. 深圳市龙华人才安居有限公司	钱忠骅 王 琼 饶少华 杨智锋 于英东 刘鹏远 郭 阳 何 锐 雷周建 刘倩妤
55	山东大学齐鲁医院项目净化工程 BIM 应用	民用机电	武汉华康世纪医疗股份有限公司	袁芳玲 彭胡杨 刘鹏程 施 维 曾晚琴 程 实 罗星星 陈荣根 王希扬 彭锦芳
56	BIM 技术在“十三五”国家重大科技基础设施-北京高能同步辐射光源项目中应用	民用机电	1. 北京市设备安装工程集团有限公司 2. 北京华运工程设计有限公司	王 毅 于 欣 王 鑫 李 林 胡 骏 冯天琪 冯国宁 李 桐 孙蒙蒙 王 璇
57	世界最大球体建筑--太阳酒店机电安装工程 BIM 精细化应用	民用机电	中国五冶集团有限公司	王 超 林 逸 焦义利 魏云飞 李文豪 宋百昱 邵君言 李平凤 郭志远 李芳娟
58	青岛市地铁 6 号线一期工程抓马山车辆基地项目机电 BIM 技术深度应用	民用机电	1. 中铁建工集团有限公司 2. 中铁建工集团第二建设有限公司 3. 青岛地铁集团有限公司	刘 灿 程中国 吕 平 王 川 王文立 罗 明 李 龙 梁荣财 李玉瑞 肖 凡
59	BIM 技术高效助力广交会展馆四期扩建机电工程优质落地	民用机电	1. 中国建筑第八工程局有限公司 2. 中国建筑第八工程局有限公司华北公司分公司	陈清磊 杨昌瑞 孙震寰 陈 铁 孟 爽 古栋梁 何玉峰 张建印
60	基于 BIM 的高层机电工程施工阶段协调管理应用	民用机电	中国建筑第二工程局有限公司	王忠信 储玉龙 李汉清 周 玲 屈严严 张敏鸽 石兆顺 顾宏伟 刘玉红 王延军
61	“SVE”模式助力数据中心类项目高效建造	民用机电	1. 中国建筑第八工程局有限公司 2. 中国建筑第八工程局有限公司华北公司	邓 曦 许志鹏 韩景明 张 彬 张 哲 李 昊 李红宇 孟 爽 王宏伟 陈奎元
62	红山新城玄武之光安装项目 BIM 技术应用	民用机电	中铁建工集团有限公司	石立军 王福廷 甘阳阳 马 浩 王雄飞 冯连彬 何 滨
63	民航飞行学院天府校区建设工程 EPC 工程总承包 III 标段机电 BIM 全过程应用	民用机电	中建八局西南建设工程有限公司	郭金龙 吴 楠 欧儒意 陈 新 李 刚 辜 飞 何思奇 陈 磊 聂 垵 汪鼎智

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
64	清华物理楼项目 BIM 设计方案比选和施工管线综合深化及数据轻量化应用技术	民用机电	中建二局第三建筑工程有限公司	王彦飞 孙贵龙 董宝升 李佳骏 李嘉宁
65	泾河新城秦创原医疗健康科技产业园一期总承包项目 EPC+BIM 机电安装工程高品质建设	民用机电	中建八局西北建设有限公司	罗 薇 武 雷 李宏波 石佳豪 王 桢 王 祥 张 锋 曹宸瑞 连双达 严 妍
66	曲江新区医院 BIM+EPC 模式机电数字化建造	民用机电	中建八局西北建设有限公司	赵贝贝 符二昆 武 雷 李宏波 马 洋 申伟琦 刘小军 程晓臣 宗欣玥 岳贤羿
67	呼和浩特新机场航站区一标段机电工程项目 BIM 综合应用	民用机电	中建八局西北建设有限公司	李和元 王 辉 文 哲 刘俊杰 李宏波 祝敏波 石 玺 栗占军 宗海东 刘 慧
68	四川大学华西医院锦江院区在机电施工中的 BIM 应用	民用机电	中建八局西南建设工程有限公司	郭金龙 吴 楠 吕冬沛 许冰清 蒋 鑫 魏爱平 王 凯 李 烽 汪鼎智 姚荣军
69	中建八局邢台银行综合营业楼项目施工阶段 BIM 技术综合应用	民用机电	中建八局发展建设有限公司	张之言 王 凯 李 康 孙子健 朱 旭 张旭辉 任 帅
70	乌鲁木齐机场改扩建工程换乘中心单体 BIM+GIS 全生命期的应用	民用机电	中建新疆建工集团第一建筑工程有限公司	杜永升 张清收 王少龙 梁昕彤 蒋金龙 曾子彤 姚雄伟 张孝亮 冯 磊 王俊博
71	BIM 技术赋能大型区域集中供冷站精益建造	民用机电	中建三局第二建设安装有限公司	詹羊羊 明 杰 陆文哲 陈顶新 石 磊 李小兵 乐天驰 孙 聪
72	乌鲁木齐机场改扩建工程机场工程航站楼项目施工阶段 BIM 技术应用	民用机电	中建新疆建工集团第一建筑工程有限公司	马国建 马俊林 丁锋锋 杨 涛 曾贵斌
73	广州星河湾中心项目 BIM 智慧运维应用	民用机电	中建三局第二建设安装有限公司	胡 珏 王 雪 刘 昌 郭斯洁 胡卫东
74	BIM 技术助力龙华综合医院项目医疗与常规机电精益建造	民用机电	中建三局第一建设工程有限责任公司	谷趁意 周建通 肖 超 吴善许 帅 岗 李建平 李奋洲 胡 蕾 李怀川 解诗贵
75	数字化安装新时代-BIM 高效驱动济南市中医医院东院区安装工程高品质建造	民用机电	中建八局第二建设有限公司	王 冰 刘海勇 解际超 刘华隆 徐召彬 孙晓斌 李安东 潘 豪 任志鹏 崔绪良

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
76	安装 BIM 技术在高端商业综合体的落地创效应用	民用机电	中建新疆建工（集团）有限公司	杨振仁 包万帅 梁光顺 李家棋 张文财 万梓键 张 贺
77	BIM 技术助力超高层酒店完美履约——机电安装	民用机电	山西四建集团有限公司	张鹏颖 秦宏磊 杨 柳 李莞璐 王丽军
78	智建潇河、智创未来——山西·潇河新城国际会议中心项目机电 BIM 综合应用	民用机电	山西二建集团有限公司	胡孟师 贺 勇 王重阳 武永福 解敏杰 宋爱军 范立强 范利喜 刘江涛 闫豪琦
79	BIM 技术在山西汾酒文化商务中心地库项目机电安装工程中的应用	民用机电	山西八建集团有限公司	安永峰 李卫森 张 松 杨帅帅 常思嘉 仲家欢 田宇轩 于 栋 庞雨芬 米治国
80	传承历史文化，铸就精品工程——太原市工人文化宫新（扩）建项目 BIM 技术应用	民用机电	山西二建集团有限公司	张 志 孙 毅 任海平 陈振海 侯彦鹏 解敏杰 谷 雨 郭启明
81	山西省人民医院新院区项目安装工程 BIM 技术综合应用	民用机电	山西建筑工程集团有限公司	窦耀广 吕 峰 王志刚 李 巍 郝云霞 牛采霞 曹复兴 潘晋鹏 薛城华 梁 波
82	BIM 技术赋能国家先进计算产业创新中心项目完美履约	民用机电	山西四建集团有限公司	周广鹏 付 鑫 陈皇旭 郝竣跃 刘 波
83	北京中关村-国际商城项目施工阶段 BIM 技术综合应用	民用机电	山西省安装集团股份有限公司	阎 超 席梓瑞 郭鹏飞 张行健 张 旭 薛慧君 吕依瑾
84	BIM 技术在重庆广阳岛国际会议 EPC 项目中的应用	民用机电	上海建工一建集团有限公司	刘万强 李 波 徐叔芳 陈浩文 吴 伟 周廷华 康 健
85	自贸国际（一期）酒店机电工程 BIM 集成化应用	民用机电	陕西建工第九建设集团有限公司	张建厂 马俊虎 马静波 祝明迪 王勇辉
86	西安市第九医院改扩建项目（一期）施工过程中的 BIM 技术应用	民用机电	陕西建工第三建设集团有限公司	赵丕毅 裴 拓 豆科琦 惠晓勇 郭九魁 李 坤 高 坡 赵 博 方格辉 薛旭东
87	BIM 助力古都绿色发展——郑州（南部）环保能源工程设计施工阶段应用	工业安装	1. 湖南省工业设备安装有限公司 2. 中城院(北京)环境科技股份有限公司	栗晓珊 邓志红 李雯静 罗梦兰 袁 剑 张世杰 吕德彬 谢京芳 王立秋 刘 杰

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
88	广西南天高速公路机电项目施工阶段智能建造落地应用	工业安装	1. 中铁一局集团电务工程有限公司 2. 广西南天高速公路有限公司 3. 品润建筑科技(西安)有限公司	白云恩 王征兵 孙 远 张 卓 苏 卓 张 旭 朱光祖 刘富瑜 薛泽钢 陈 斌
89	BIM 技术驱动新基建——青岛虚拟现实产业园项目基于元宇宙平台的机电施工应用	工业安装	中建八局第四建设有限公司	孔路刚 孙吉喆 辛 淞 高明利 程 枫 王子绅 王国强 刘振东 丁 辉 任 杰
90	盐城蜂联科技产业园机电工程施工阶段基于 BIM 技术的数字化建造	工业安装	中建安装集团有限公司苏杭公司	蔡焕钧 史清宇 杨 磊 李如斌 汪均宁 秦雨鑫 夏 晨 罗 伟 蒋 旭 齐鸿阅
91	湖北新宜污水处理站和中水回用站 BIM 设计阶段应用	工业安装	维尔利环保科技集团股份有限公司	谢奕春 吴 强 刘丁丁 陆欢欢 叶林涛 谢 进 徐宝平 王 宁 徐羊岭 王 康
92	半导体高端封测厂房项目 BIM 先行助力系统安装一次成优	工业安装	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	马先秋 宿佩君 朱崇涛 郑一方 付志强
93	济南新旧动能转换起步区黄河体育会展及科技智造园区基础设施北段通道附属工程 BIM 一体化应用	工业安装	中建安装集团黄河建设有限公司	李嘉伟 王希龙 吴玉洲 牛 迪 王玉波 冯道忠 樊宝洞 闫 帅 汤增强 胡永涛
94	BIM 技术助力马鞍山市蜂巢新能源厂房智慧建造	工业安装	中国十七冶集团有限公司房屋工程技术分公司	夏诗然 宋志强 刘永逵 杨之鹏 先尊峰
95	广州市轨道交通五号线东延段及同步工程施工 BIM 技术应用	工业安装	深圳可易互联科技有限公司	丁实葵 鲍瑞文 邓观浩 薛舒文
96	武钢 7#高炉改造项目 BIM+实景还原技术全过程创新应用	工业安装	1. 上海宝冶冶金工程有限公司 2. 中冶南方工程技术有限公司 3. 上海宝冶集团有限公司	刘卫健 褚学征 郭高峰 龚宗宜 刘家悦 阳志玉 黄 俊 涂家琪 徐明卉
97	BIM 技术助力绿色集约型数据中心建设	工业安装	中建一局集团安装工程有限公司	李 洋 赵婷婷 迟白冰 刘艳婷 王竞千 肖辉茹
98	BIM 技术助华晨宝马涂装车间在扩建项目机电安装	工业安装	中建安装集团有限公司东北公司	高鹤鸣 刘玉光 邵雍博 高玉豪 王 明

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
99	小米智能建造产业基地项目在施工阶段的国产化 BIM 应用	工业安装	1. 中建三局第一建设工程有限责任公司 2. 中建三局集团有限公司	韩启龙 李 伟 罗 鑫 丁 盛 刘宝乾
100	国家科技传播中心项目数字建造+BIM 技术综合应用	钢结构	中建一局集团建设发展有限公司	诸 进 韩 冰 许子豪 乔建博 徐萌萌
101	钢结构全生命周期 BIM+数字孪生技术与智能建造综合应用成果	钢结构	福建建工集团有限责任公司	郑 宁 张世全 林章凯 陈萧强 詹长思 颜晓旭 陈金华 谢德伟 杨 昉 苗乙未
102	基于三维激光扫描数字化测控技术的大型钢结构体育场馆 BIM 应用	钢结构	1. 青岛中青建安建工集团有限公司 2. 中青建安建设集团有限公司	王晓平 袁传刚 胡 杨 刘文卓 于昭琛
103	援塔吉克斯坦议会大楼项目钢结构 BIM 技术应用	钢结构	烟建集团有限公司	邢志广 张志刚 靳洪田 贾月强 吴 钦
行业先进（Ⅲ类）				
104	赣州招商局中心项目机电总承包工程施工阶段 BIM 技术落地应用	民用机电	中建安装集团有限公司华北公司	高 鹏 杨春利 冯德豪 高 虎 孟庆喆 陈彦龙 屈江鹏 李 硕 杨 龙 郭思远
105	基于 BIM 构件级模型精度的进度、物资、成本数字化联动创新应用-顺丰航空基地项目	民用机电	中建安装集团有限公司	王保林 李海滨 朱爱梅 楼凯翔 李仙华
106	BIM 技术在西安咸阳国际机场三期改扩建工程能源中心项目精益建造施工中的综合应用	民用机电	中建安装集团有限公司	王保林 李海滨 闫 肖 彭瑞恒 王晓燕 王生慧
107	乌鲁木齐机场改扩建工程数字化建造技术全过程应用	民用机电	中建安装集团有限公司	王保林 李海滨 彭瑞恒 闫 肖 董洋洋 楼凯翔 谢云丰
108	增城区人民医院改扩建工程 EPC+装配式 BIM 技术应用	民用机电	1. 中国电子系统工程第二建设有限公司 2. 深圳市建工集团股份有限公司	李 霞 雷洁玉 汪召国 史耿伟 谢康煜
109	BIM 技术在涿州文化中心及创业大厦 PPP 项目施工阶段数字化应用	民用机电	1. 中国建筑第二工程局有限公司 2. 中建二局安装工程有限公司	孙桂玉 林昭阳 赵 秋 田 野 马忠昊 杨滨赫 周庆旭 靳利坤 路膺祚 杨 烁

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
110	BIM 技术在青岛金茂览秀城项目机电工程的综合应用	民用机电	中建安装集团有限公司	苏占莹 曹 梁 解梦菲 尤鑫胜 刘 强 刘 彬 陈俊锋 官 伟 隋庆田 纪振岩
111	基于 BIM 的数字化安装技术助力福耀科技大学智慧建造	民用机电	1. 中建三局集团有限公司 2. 中建三局第一建设工程有限责任公司	董晓刚 吴 彪 迟 焜 蔡立东 谢爱群 洪章霖 刘胜尧 许甘泉 陈灿波 岳志雷
112	徐州观音国际机场 T1 航站楼改建项目施工阶段机电 BIM 应用	民用机电	1. 中建三局集团有限公司工程总承包公司安装公司 2. 江苏金寓信息科技有限公司	张 勤 冯建堂 曾 康 袁献民 白 凡 李阳阳 张佳帆 戴文成 周子皓
113	中交海南总部基地项目机电安装 BIM 应用	民用机电	1. 海南中交总部经济发展有限公司 2. 中交一公局集团有限公司 3. 中交一航局第二工程有限公司	张 磊 李景林 陈 亮 张 鑫 施 勇
114	BIM 技术在深圳前海泰康国际医院项目中的综合应用	民用机电	1. 中建三局集团有限公司 2. 武汉比木印象技术服务有限公司	单安奎 马宗毅 陈 胜 饶海洋 肖 敬
115	维尔利环保科技集团股份有限公司总部中心建设项目 BIM 全过程应用	民用机电	维尔利环保科技集团股份有限公司	谢奕春 吴 强 顾晓涛 赵新鹏 朱佳林 褚 钰 刘旭鹏 陆凯豪 程星海 邓 辉
116	青岛动投综保中心设计及创新应用	民用机电	1. 青岛腾远设计事务所有限公司 2. 青岛博海建设集团有限公司 3. 中青建安建设集团有限公司	段晓亚 柴伟龙 李晓华 牛红林 姜盈君 任海雷 何思成 车文超 崔久鹏 卢同建
117	BIM 技术在淄博富力万达广场项目机电安装的应用	民用机电	青岛腾远设计事务所有限公司	段晓亚 李晓华 柴伟龙 牛红林 任海雷 何思成 汤 润 徐兰辉 姜盈君 吴忠凯
118	李沧区集中建设人才住房项目安装工程 BIM 应用	民用机电	1. 中诚祥建设集团有限公司 2. 青岛安装建设股份有限公司	傅 隆 段良友 王朝阳 吕燕翔 褚成刚 赵若禹 张善超 刘 威 孙君章 胡 杰
119	BIM 技术在中科院济南科创城产业园-泰山生态环境研究所机电安装中的精益化应用	民用机电	1. 山东省建设建工（集团）有限责任公司 2. 山东科发建设工程有限公司	李家涛 刘 勇 孙文志 庄云峰 潘田飞 曾庆营 关义敏

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
120	苏州市轨道交通 7 号线富元路站项目全生命周期 BIM 应用与思考	民用机电	安徽伟捷建筑信息科技有限公司	时 伟 闫胡胜 檀 帅 李志琪 杨露婵 张紫璇 朱 洋
121	BIM 技术助力山东头社区村庄改造项目机电安装工程精细化施工	民用机电	1. 中旭东岳建设集团有限公司 2. 青岛亨通建设有限公司 3. 中诚祥建设集团有限公司	宋 各 张 超 王海崧 王剑阁 陈宏博 王华瑞 尹祥宇 胡孔知 刘 爽 姜汉君
122	农高产业综合体（西区）项目机电安装 BIM 创新应用	民用机电	山东兴华建设集团有限公司	薛宝川 尹啊斌 张 珊 解 群 国 娟 肖 雨 孙代方 韩梦森 薛乔均 王化斌
123	青岛国际院士港产业核心区安装工程 BIM 技术应用	民用机电	1. 青岛中青建安建工集团有限公司 2. 中青建安建设集团有限公司 3. 中建三局第一建设工程有限责任公司	胡 杨 王晓琴 袁传刚 刘海冰 金禹良
124	BIM 技术在开元酒店项目机电安装工程中的应用	民用机电	山东锦华建设集团有限公司	白伟波 宋百刚 孔庆翔 崔伟龙 丁 涵
125	泰康（南京）国际医学中心项目机电 BIM 技术应用	民用机电	江苏省工业设备安装集团有限公司	王 宁 赵成显 曹 洋 马伟亮 吕东甫 范浩宇 余俊飞 付冰尔 朱昕晨 朱嘉诚
126	成都市第六人民医院金牛院区建设工程项目 BIM 机电应用	民用机电	1. 成都建工工业设备安装有限公司 2. 四川时代信建工程管理有限公司	胡 笏 贺沸腾 王培国 王旭东 郭 冲 王 超 邓 超 王子亮 周巾枫 汪卫军
127	粤港澳(广州)移动通信机楼二期工程项目 BIM 综合应用	民用机电	广州百乐建筑信息技术有限公司	刘锡明 王燕霞 莫良锐 苏湛林 王仕钊 纪志鸿 谢忠衡 麦 靖 潘贤朝 黄笃浩
128	BIM 技术在大型医疗建筑机电安装中的精细化应用	民用机电	潍坊昌大建设集团有限公司	姚 勇 卢启东 李梦云 张文斌 孙 涛 马 建 王金梦 朱国宏 刘振斌 丁春杰
129	BIM 技术助力济南车管所地块商业综合体项目管线综合落地应用	民用机电	1. 青建集团股份公司 2. 青岛建设集团股份有限公司 3. 青岛安装建设股份有限公司	魏佳楠 张 亮 陈恩欣 贾 麟 胡孔知 刘 爽 王剑阁 左康雷 张 煜 王 泉

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
130	BIM 技术在西郊百联购物中心整体改建项目中的应用	民用机电	1. 上海建工一建集团有限公司 2. 武汉墨斗建筑咨询有限公司	钟 亮 池名洋 蔡家宁 余本龙 覃辉利 文若贤
131	武汉恒隆广场机电安装施工阶段 BIM 技术综合应用	民用机电	江苏省工业设备安装集团有限公司	胡东升 冒雪山 赵成显 杨 柳 闫 标 姚 新 王宇杰 刘宏桂 曹 洋
132	BIM 技术在西安高新医疗产业园项目机电安装工程中的应用	民用机电	1. 陕西建工第一建设集团有限公司 2. 陕西建工第六建设集团有限公司 3. 陕西建总安装工程有限公司	靳少平 周 杨 白 佳 李江凯 赵航波 俞 喜 刘高升 白 磊 吴 琼 姚哲智
133	金乡县东城医院建设 ppp 项目 BIM 技术应用	民用机电	烟建集团有限公司	刁志强 姜树高 刘志鑫 王翰林 闫世铭
134	医疗综合楼等 10 项工程机电安装 BIM 技术的应用	民用机电	北京城建八建设发展有限责任公司	刘卫东 张永健 张家新 杨 攀 薛 青 何 伟
135	EPC 模式下 BIM 技术在通辽市医院新院区项目机电安装工程中的应用	民用机电	1. 中国建筑第八工程局有限公司 2. 中国建筑第八工程局有限公司华北分公司	王虹舒 聂惠捷 梁 震 胡 峰 于 振 沈喜庆 李 杰 张 欢 刘佳朋 郎石磊
136	深圳市新华医院超大型医疗综合体机电工程 BIM 应用	民用机电	1. 中建八局广西建设有限公司 2. 中建八局深圳科创发展有限公司	陆剑伟 谷 丰 刘灿垣 严文浩 杨正杰 刘 洋 申均烨 李子武 李 野 李 磊
137	BIM 技术在东华国际广场项目机电安装工程中的应用	民用机电	1. 中国建筑第八工程局有限公司 2. 中国建筑第八工程局有限公司华北公司	杨嘉旺 罗树理 李宇星 王卓群 高 璞 董斌斌 杨关帅 张红亮 赵朝军 蔡利俊
138	BIM 技术助力超高层甲级写字楼机电精细化施工	民用机电	中国建筑一局（集团）有限公司	叶荣海 苏家奇 王 昊 胡承权 纪锐滨 韦家祥 秦彬东 李泽旺 李 孟 蒋斯粟
139	BIM 技术在广东电网生产调度中心施工总承包项目中的应用	民用机电	中国建筑第八工程局有限公司	程 刚 郝冠男 张海荣 张 峰 刘宇政 王升其 许建文 杨小明 王彩明 周 飞

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
140	BIM 技术在深圳太子湾 01 地块深化设计、施工阶段的研究与应用	民用机电	中铁建工集团建筑安装有限公司	李 解 周志超 杨二东 刘灿辉 任蒙波
141	精益化 BIM 打造异型大体积结构体系超精密管线安装精品工程	民用机电	1. 中国建筑第八工程局有限公司上海分公司 2. 中建八局科技建设有限公司	刘 飞 华智扬 任嘉俊 张曾水 陈 豪 卢 亮 邹发涛 黄哲宇 熊庆宁
142	北航青岛国际科教新城一期机电安装工程基于 BIM 技术的全信息深化施工	民用机电	1. 中铁建工集团有限公司 2. 中铁建工集团第二建设有限公司	段 镇 韩淑亮 孙传远 王金龙 孙跟安 李晓军 莫延珍 王李辉 赵 敏 储茂海
143	北京大学第一医院大型医疗院区机电安装工程的研究与应用	民用机电	中国建筑第八工程局有限公司	周宣分 赵文杰 高 健 吴海强 吴 楠
144	BIM 技术在乌沙河泵闸枢纽机电安装工程中的应用	民用机电	1. 中铁水利水电规划设计集团有限公司 2. 中铁水利信息有限公司	张李荪 张国文 卢聪飞 黄 薇 陈金平 郑永强 郭耀文 杨 阳 夏涵韬 谢国栋
145	新时代低碳智能濮阳东站建设 BIM 技术应用策略	民用机电	1. 中国建筑土木建设有限公司 2. 中国建筑第八工程局有限公司	梁冰桥 曹志昌 吴俊涛 常俊鹏 李会腾
146	浙岱一院项目施工阶段 BIM 机电管理融合应用	民用机电	中建八局浙江建设有限公司	侯东梁 刘志鑫 陈兴友 赵志航 吴云科 王大超 蒋淑妃 马伟平
147	BIM 技术助力教培总部“双减”转型商业办公的智慧应用—新东方总部大楼(合肥)项目	民用机电	中建城市建设发展有限公司	王 伟 冯云鹏 贾 文 赵 梁 郭云飞 陈清作
148	孝义市人民医院新建工程——BIM 技术施工阶段全过程应用	民用机电	中国二十冶集团有限公司	何青义 金鹏慧 齐晓艳 刘金峰 李恺鑫 张 晶 李珊珊 刘亮军 马 燕 郭永卿
149	南光中心机电安装施工 BIM 技术应用	民用机电	中建二局第三建筑工程有限公司	方楚雄 李志鹏 童衍军 张后利 潘 福 王一六 曾庆芳 罗丁鹏
150	基于 BIM 技术的智能建造技术在山东大学第二医院机电工程研究与应用	民用机电	中建八局第一建设有限公司	张 同 杨传印 魏 川 修天启 胡文强 付英涛 侯文生 范 震 陈自义 张志军

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
151	联合国地理信息会址配套工程施工阶段机电 BIM 技术深化应用	民用机电	中建八局浙江建设有限公司	刘 森 王仁焱 蒋淑妃 万文杰 秦肖波 刘 阳 许方远 张承科
152	深港科创开放创新中心项目设计与施工阶段的 BIM 应用	民用机电	中建八局第一建设有限公司	陆泳任 何懿卿 高 翔 刘益安 魏 川 肖 慧 刘 峰 熊 闯 任智超 王子涵
153	BIM+智慧建造助力成都大运会—BIM 技术在新津人居星级酒店机电深化设计的应用	民用机电	中建海峡建设发展有限公司	邹 波 韩忠康 何 浩 李 果 张 康
154	技术引领、降本创效—海南省妇幼保健院异地新建项目多专业协同一体化 BIM 技术落地应用	民用机电	中建八局华南建设有限公司	程 刚 郝冠男 陈伟耀 张 峰 潘世荣 罗芳森 许晋彰 吴科良 王大滇
155	BIM 助力商丘高铁站核心区绿轴项目智慧建造	民用机电	中建七局安装工程有限公司	曾照哲 张 向 李 勇 郭志宇 曹 宪 袁晓飞 夏仲锐 胡惠丽 雷盼盼 刘健伟
156	天津泰达国际心血管病医院项目机电安装工程中 BIM 技术应用	民用机电	中建二局第一建筑工程有限公司	汪海龙 倪 浩 刘古鹏 王 月 蒲鸿征
157	榆林市中医医院迁建项目 BIM 技术应用	民用机电	中建五局第三建设有限公司	王金龙 梁龙龙 师文安 冯俊德 张位中 陈 剑 巩亮亮
158	机电 BIM 技术在学校项目中的应用与落地	民用机电	中建新越建设工程有限公司	徐 术 包万帅 赵鹏飞 杨晓芳 李艳艳 盖奎羽 蒲子豪 韩 笑 伍思衡
159	曲江云松间项目基于 BIM 技术的全生命周期的装配化应用	民用机电	中建三局第二建设安装有限公司	王 伟 赵勇勇 郭西平 王红亮 张永康
160	和祐国际医院机电安装工程 BIM 推进多方协同与精细化管控	民用机电	中建八局第二建设有限公司	陈延涛 吴功勋 祖林雪 祁吉卫 王志远 常香港 李亮亮 刘宏波 郑广龙 王 旭
161	太子湾新世界项目 BIM 技术在机电安装工程中的应用	民用机电	中建五局安装工程有限公司	张凯朋 巢 坚 刘 峰 易咸辉 周 毅 郭 峰 潘 圣 刘申存 黄颜山 李 笑
162	天津龙湖梅江天街项目在正向设计及施工阶段的 BIM 技术应用	民用机电	中建三局第一建设工程有限责任公司	韩启龙 李 伟 丁 盛 罗 鑫

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
163	世界气象中心（北京）粤港澳大湾区分中心 EPC 项目 BIM 正向设计实施	民用机电	中建三局集团有限公司	韩汝佳 燕 帽 孙 健 苏家炜 马广超 林金烽
164	泸州高铁站房基于 BIM 的机电及钢结构智能化安装应用	民用机电	中建铁路投资建设集团有限公司	邢振华 袁小虎 周翰东 周斌科 金钦明 陈莎莎 王 聪 许家玮
165	“智造机电安装，数字引领未来”-BIM 助力山东第一医科大学第二附属医院项目高效建造	民用机电	中建八局第二建设有限公司	刘海勇 张克芝 孙晓斌 韩彦彪 曹兆成 袁 浩 刘 奇 刘丽莹 李安东 马 鹏
166	新疆出入境边防检查总站博乐戍边公寓项目 BIM+绿色智慧技术综合应用	民用机电	中建新疆建工集团第三建设工程有限公司	车海宝 费 双 邓先革 吴兴学 张文宇 王 恒 毛洪攀 刘 戈 路晨升 孔得嘉
167	云湖数字大厦机电工程 BIM 一体化施工难点落地与解决	民用机电	中建新越建设工程有限公司	王岳虎 包万帅 何卓霖 农业达 张晓明 袁成润 倪培瀚 阮思杰 刘 超 林雨森
168	BIM 技术在成都医学城 cGMP 标准厂房项目中的综合应用	民用机电	成都建工第一建筑工程有限公司	陈 波 胡申林 杨 宇 李 阳 吴 丹 余 漫 马 亮 魏 黎 黄 芳 高 原
169	BIM 技术在机场 GTC 及轨道预留工程的应用	民用机电	陕西建工安装集团有限公司	魏晓明 李 贝 刘鹏博 张云龙 王鹏锡 柴志敏 艾永祺 杨 帆 刘雯馨 严鸿哲
170	基于 BIM 的液冷系统在超算中心的应用	民用机电	中建一局集团建设发展有限公司	吴瑞鹏 郝建刚 侯 云 赵荣耀 刘恺旺 韩 冰 诸 进
171	BIM 技术在福建省第二人民医院综合楼项目精细化机电施工综合应用	民用机电	福建建工集团有限责任公司	林 榕 王宗成 陈宇峰 潘一帆 张世全 涂日新 段建平 杨 昉 苗乙未 洪灵毅
172	尧都区文化艺术中心项目机电 BIM 应用	民用机电	山西四建集团有限公司	阴壮琴 李 垚 郅 磊 马俊春 韩 涛
173	惠安县医院项目机电安装 BIM 技术应用	民用机电	福建省二建建设集团有限公司	林忠松 黄 瑜 石 兵 林少靖 郑嘉豪 郑 永
174	空港阳光里棚户区改造（五期）项目（西区）BIM 技术在安装阶段的全面应用	民用机电	陕西建工第八建设集团有限公司	杜理敏 贾锋贤 李帅帅 汪 玮 高 杰 史英博 帅 佳

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
175	BIM 技术助力中国华电福建总部大楼项目机电安装工程应用实践	民用机电	福建省二建建设集团有限公司	林忠松 王 猛 王少辉 陈志达 祁子桢 林松榕 林少靖 郑嘉豪 郑 永
176	山西省中西医结合医院晋中院区建设项目	民用机电	山西五建集团有限公司	肖云飞 贾晓峰 李志娜 常 帅 周 洁
177	天津 PPG 全球涂料创新中心 BIM 技术应用	民用机电	福建省工业设备安装有限公司	曾 鑫 杨志壮 陈德团 刘皓毅 王浦阳
178	漳州芗江酒店商业综合体项目 BIM 机电+精装修一体化安装应用	民用机电	福建省建筑设计研究院有限公司	黄晓冬 王彦哲 杨汇杰 陈棱瑶 刘霖捷
179	BIM 技术在大型综合性医院机电施工中的创新应用	民用机电	陕西建工第三建设集团有限公司	刘景伟 王 帅 苏 波 党 昊 王亮锋 余 刚 高润青 叶旭光 梅雨露 张 龙
180	BIM 技术在西安交通大学第一附属医院肿瘤病房综合楼项目机电施工中的创新应用	民用机电	陕西建工第三建设集团有限公司	解 勇 王 璞 刘 伟 王 冲 马 冬 任 强 全鹏骥 田 翔 王 桢 杨 飞
181	阿尔及利亚 DOUERA40000 人体育场项目安装工程在 BIM 技术中的应用	民用机电	浙江省工业设备安装集团有限公司	吴 宙 王宇翔 陈正杰 武 雪 桑宇洲 徐志国
182	BIM 技术在云南省曲靖医疗中心建设项目心脑血管医院施工中的应用	民用机电	云南工程建设总承包股份有限公司	王长录 冯丽云 邓兴旺 闫绍军 冯镇涛 张志明 保文坤 张 帆 高艳宏 范安全
183	西安高新第一中学（高中部）改扩建暨社会共享停车场建设项目机电 BIM 应用	民用机电	陕西建工第五建设集团有限公司	袁军军 梁 力 孙 亮 王召斌 刘广田 杨 乐 王璐瑶 张立冬 赵 鹏 任维妮
184	镇海区全民健身中心 BIM 技术综合应用	民用机电	1. 浙江省二建建设集团有限公司 2. 浙江省二建建设集团安装有限公司 3. 浙江阡亦建筑科技有限公司	周节定 叶梦霞 党月海 孔祥成 孙 俊 林 猛 王梦浩 夏友谊 王鑫阳 方 洁
185	湖南湘江关西涂料项目精益施工 BIM 专项应用	工业安装	湖南省工业设备安装有限公司	向彦豪 王亚珍 肖 薇 秦素玲 洪志翔 刘方雅 雷福鹏 陈奇奇 刘助明 廖 毅

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
186	斯坦德认证检测产业园高新智慧实验室 BIM 数字建造应用	工业安装	1. 斯坦德检测集团股份有限公司 2. 荣泰建设集团有限公司 3. 斯坦德技术工程(青岛)有限公司	王 超 王 刚 代 豪 赵晓杰 王 帅 马坤鹏 张秉祯 苗增刚 刘树科 拓康康
187	山西金烨项目装配化 BIM 应用	工业安装	河北省安装工程有限公司	刘宗琛 孟雨潇 张 棒 刘艳硕 刘 瑾
188	BIM 技术助力嘉里珠海物流中心项目精细化管控	工业安装	中建中新建设工程有限公司	崔黎明 张 晓 秦笠洋 王黎明 王 宇 朱文飞 孙世斌 刘珂铭 王浩冬 陈正伟
189	李村河污水处理厂改造提标及四期扩建工程 BIM 技术应用	工业安装	1. 青岛安装建设股份有限公司 2. 中诚祥建设集团有限公司	吴 勇 张金宇 庞 伟 蔡军强 李 宁 卞嘉夫 常启文 宋文涛 胡 杰 吕燕翔
190	BIM 技术在上海中微半导体临港产业化基地机电工程中的运用	工业安装	中建三局第一建设安装有限公司	周青海 孙 曦 林晨曦 徐若谷 刘运旭 史思晖 王倍龙 宋裴蕾 刘 振
191	BIM 技术在中启 25GW 单晶硅切片车间安装项目中的全过程应用	工业安装	中启胶建集团有限公司	刘姗姗 郭收田 李树静 于 海 毛红庆 宋宪瑞 王光年 周 涛 崔玉军
192	青岛城鑫汽车产业园机电安装工程 BIM 技术应用	工业安装	1. 青岛安装建设股份有限公司 2. 中诚祥建设集团有限公司	荆树金 张鹏翔 蔡军强 冷俊颖 王榆翔 纪尚平 胡 杰 吴永庆 李彤彤 吕燕翔
193	马钢新特钢连铸及轧钢机电安装工程 BIM 综合应用	工业安装	1. 上海宝冶集团有限公司 2. 中冶京诚工程技术有限公司	管聪聪 王 敏 张朝晖 王学珍 王俪葳 徐 洋 李艳芳 王骏涛 张 琼 肖 珺
194	BIM 技术在青岛渤海董家口粮油 200 万吨饲料蛋白深加工项目安装工程中的应用	工业安装	中建一局集团安装工程有限公司	付春峰 娄东旭 井西岩 郭 志 刘忠库 许立伟 王竞千 迟白冰 刘艳婷 肖辉茹
195	合肥综合保税区电子信息标准化厂房项目 BIM 综合创新技术应用	工业安装	中国电子系统工程第二建设有限公司	李 宁 杜万康 张 威 盖子唯 姚腾飞 王 斌 刘 磊 赵 帅 杨 威 李 洋

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
196	漳州核电安装建造全过程 BIM+技术创新融合应用	工业安装	1. 中国核工业二三建设有限公司 2. 核工业工程研究设计有限公司	杨远松 常海军 刘海洋 苏文勇 温颖帅 周利明 席利国 周波波 李 力 温森林
197	高端锂电铜箔智慧工厂复杂机电安装 BIM 综合应用	工业安装	中建六局第一建设有限公司	卢忠浩 史洪涛 施 龙 杨 烨 张康宁 李瑞泽 余甲攀
198	BIM 技术在昆山数据中心施工阶段的应用	工业安装	北京城建二建设工程有限公司	沙雨亭 刘 灿 洪义明 赵 灿 王浦春
199	侯马北铜年处理铜精矿 150 万吨综合回收项目 BIM 实施应用	工业安装	山西省安装集团股份有限公司	罗新虎 张国平 孙志坚 李 龙 吴丽雅 张家璇 黄创建
200	上海某项目 BIM 技术应用	工业安装	中国电子系统工程第二建设有限公司	刘启中 詹华杰 马一帆 孙光远 朱 赞
201	BIM 标准化设计、预制化装配技术在广州视源厂房项目的研究与应用	工业安装	中铁建工集团建筑安装有限公司	李 解 肖印鹏 王联华 杨京生 刘灿辉
202	电子洁净厂房装修及机电安装工程 BIM 技术应用	工业安装	广东省工业设备安装有限公司	张焕楠 陈权聪 陈建超 刘 魁 邓耀全 何昭锋 赖永旭 曾昭星 黄梓涛
203	甬江实验室项目工程安装专业 BIM 技术应用	工业安装	1. 浙江省二建建设集团有限公司 2. 浙江新中源建设有限公司 3. 浙江阡亦建筑科技有限公司	杜庆国 叶梦霞 王立刚 黄明超 谭海辉 林飞鹏 蒋仕伟 林曼东 方建晓 邓国 <u>堃</u>
204	全球最高筒式钢桁架悬挂结构 BIM 技术安装应用	钢结构	中建四局贵州投资建设有限公司	冯 源 龙海威 范兴盛 杨桂初 王 伟 夏健平 叶和雨 张 嵩 毛 芮 杨健康
205	南京禄口国际机场 T1 航站楼 BIM 技改智慧施工应用	钢结构	中建八局第三建设有限公司	周胜军 孙洪飞 熊赛江 蒋文翔 殷 欣 王东燕 马 駸 张 超 张周燚 李佳科

序号	成果名称	成果类别	完成单位	主要完成人
206	BIM 技术助力“粤港澳大湾区”新华人寿保险大厦（深圳）超高层综合体的智慧建造——新华人寿大厦项目	钢结构	中建城市建设发展有限公司	王 伟 冯云鹏 贾 文 赵 梁 郭云飞 陈清作
207	新建市北高新技术服务园区 N070501 单元 21-02 地块商办项目钢结构工程 BIM 技术应用	钢结构	中建八局新型建造工程有限公司	高 鹏 徐晓敬 丁洪刚 王得明 付洋杨
208	BIM 助力延安会议中心项目施工阶段协同创优	钢结构	中建新疆建工（集团）有限公司	钱满足 刘明洲 刘 玮 樊昊华 李延京 杨博翔