

附件：

## 首届“新基建杯”中国智能建造及BIM应用大赛获奖结果

### 智能建造优秀设计案例赛组

| 序号   | 单位名称                                                     | 项目名称                                         | 参赛人员                   | 获奖等级 |
|------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|------|
| A001 | 广东天元建筑设计有限公司                                             | 美的置业万达广场 BIM 设计施工一体化                         | 成月、张晓聪、曾志辉、李海源、叶永杰、黄秀琴 | 一等奖  |
| A002 | 华南理工大学建筑设计研究院有限公司、中国建筑第五工程局有限公司                          | 华南理工大学广州国际校区二期设计阶段 BIM 应用                    | 吴润榕、杨荣华、彭帆、夏斌、贾美金、孙志英  | 一等奖  |
| A003 | 中交第四航务工程勘察设计院有限公司、中国路桥工程有限责任公司                           | 中交蒙巴萨港新建 KOT 工程 BIM 设计应用                     | 陈旭达、林陈安攀、李长贵、焦绪学、刘毅、朱巍 | 一等奖  |
| A004 | 中交第一航务工程勘察设计院有限公司                                        | 印尼坦竣煤码头设计中的 BIM 应用                           | 周烨、曹煜、许佳、章文翰、李炳辰、姚月娇   | 一等奖  |
| A005 | 深圳市建筑工务署文体工程管理中心、深圳市水务规划设计院股份有限公司、数云科际（深圳）技术有限公司         | 深圳机场 4#调蓄池泵闸站拆除及新建工程                         | 罗明亮、吴争光、麦李文、张新娇、朱礼鹏、潘东 | 一等奖  |
| A006 | 江苏省建筑设计研究院股份有限公司                                         | BIM 技术在商业综合体项目中的设计应用及实施——南京金融城项目 BIM 设计应用及实施 | 代振坤、张琦、李洋、崔衡、张备琿、李衍岐   | 一等奖  |
| A007 | 中新广州知识城财政投资建设项目管理中心、华南理工大学建筑设计研究院有限公司、中恒信息科技有限公司（广州）有限公司 | BIM 技术在广州实验中学项目中的集成应用                        | 李仲、欧阳长、蔡秋婉、郭昊栩、纪晓鹏、李奋杰 | 二等奖  |
| A008 | 上海天然气管网有限公司、上海燃气工程设计研究有限公司、上海市机械施工集团有限公司                 | 上海市天然气主干管网 崇明岛-长兴岛-浦东新区五号沟 LNG 站 管道工程项目 BIM  | 颜达峰、顾华金、周力、肖诗凡、孙林、裘水根  | 二等奖  |

|      |                                                        |                                              |                         |     |
|------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-----|
|      |                                                        | 系统的建设                                        |                         |     |
| A009 | 中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司                                    | BIM 技术助力大坪小学改扩建工程设计及施工质量提升                   | 薛 巍、马 骁、赵心莹、黄诚程、陈 欢、张 静 | 二等奖 |
| A010 | 自贡市城市规划设计研究院有限责任公司、广州君和信息技术有限公司                        | “自贡市富荣产城融合带基础设施建设项目 C、D 段工程” BIM 技术设计应用      | 颜超、商礼治、李鸣、文继涛、余靖、汪琰     | 二等奖 |
| A011 | 中国市政工程东北设计研究总院有限公司                                     | 平房净水厂排泥水处理工程 BIM 技术应用                        | 张富国、王浩铭、陈蒙亮、陈晨、林潇剑、张帆   | 二等奖 |
| A012 | 广州市博鹏信息科技有限公司、筑维联合（广东）建筑信息技术有限公司                       | 江门泮海蓝湾三期项目（里村地段 3 号地块 B 地块）BIM 全过程动态成本管控技术应用 | 王佳骅、柯彩婷、冯景轩、郑耿业         | 二等奖 |
| A013 | 江苏鹏慧建筑科技有限公司、徐州瀚艺建筑设计有限公司                              | BIM 技术在丰县公共配套工程项目一体育馆中的设计应用                  | 李伟、李振鹏、孙威龙、徐廷钧、任 珂、傅 恒  | 二等奖 |
| A014 | 广州市博鹏信息科技有限公司、广东建伟工程咨询有限公司、筑维联合（广东）建筑信息技术有限公司          | 220kV 磨碟洲站数字化设计及 BIM 全生命周期管控综合解决方案           | 王佳骅、王昭博、刘思成、伍捷、李历、陈一铭   | 二等奖 |
| A015 | 中新广州知识城财政投资建设项目管理中心、中恒建筑设计院（广州）有限公司、中恒信息科技有限公司（广州）有限公司 | 知识城南方医院（九龙新城综合医院）项目 BIM 技术应用                 | 李仲、欧阳长、蔡秋婉、林周生、陈海津、纪晓鹏  | 二等奖 |
| A016 | 杭州三才工程管理咨询有限公司                                         | 新生闻涛大厦项目                                     | 朱国亚、王曦晨、张清锶、常荣锦、余春松、李浩杰 | 二等奖 |
| A017 | 上海残友建筑科技有限公司                                           | 上海临港 G60 科创云廊二期项目-超大办公综合体项目正向设计 BIM 实践       | 肖智忠、李永涛、陈勇、刘伟、石珩、钱靖峰    | 二等奖 |
| A018 | 北京市第五建筑工程集团有限公司、北京市第五建筑工程集团有限公司设计中心                    | 114 号楼拆除重建重要试点项目 BIM 设计                      | 黄俊武、邢晓峰、韩凯华、闫晓盼、李莎莎、郭佳静 | 二等奖 |
| A019 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、浙江华东工程建                            | 亚运场馆北支江水上运动中心总承包项目数字化智慧建                     | 杨文、薛炎彬、潘奇、马铭聪、吴卓耕、付俊强   | 三等奖 |

|      |                                    |                                       |                         |     |
|------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----|
|      | 设管理有限公司                            | 造                                     |                         |     |
| A020 | 深圳市郑中设计股份有限公司                      | 剧院式装饰 BIM 设计项目应用                      | 郑开峰、王港强、吴杰、刘嘉淇、卢瑞峰、郑佳怡  | 三等奖 |
| A021 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、浙江华东工程建设管理有限公司 | 精益设计助力上虞鸿雁未来社区“九大场景”落地                | 葛建军、申屠江江、贺新武、宋安、马铭聪、荣红光 | 三等奖 |
| A022 | 中交第四公路工程局有限公司、中国交通信息科技集团有限公司       | 哈尔滨市轨道交通 3 号线二期工程公共区装饰装修 BIM 设计应用     | 关战召、杨蕤泽、刘幸、苟安琪、李长城、王超   | 三等奖 |
| A023 | 中恒建筑设计院（广州）有限公司、中恒信息科技（广州）有限公司     | 集成“装配式+BIM+CIM”助力萝岗中心城区保障房项目正向设计全过程管理 | 林周生、向星、侯立陶、纪晓鹏、李奋杰、林楚炜  | 三等奖 |
| A024 | 秦皇岛市建筑设计院                          | BIM 技术在秦皇岛金色年华健康养护院项目中的设计及分析应用        | 倪明、刘海生、王君、李瑞丰、黄一平、郑天    | 三等奖 |
| A025 | 广东天元建筑设计有限公司                       | 美的置业梧桐广场 BIM 正向设计                     | 成月、张晓聪、曾志辉、高强、方沁、杜玉青    | 三等奖 |
| A026 | 成都基准方中建筑设计有限公司                     | 安宁万达广场项目——基于 BIM 的正向设计及综合解决方案         | 罗毅、吴琴锋、范超、文志彬、吴承伟、张勤    | 三等奖 |
| A027 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、浙江华东工程建设管理有限公司 | 杭州师范大学附属实验学校 EPC 总承包项目智能建造应用          | 王昶、向阳、郭梦妮、罗引可、李春阳、孙鹏宇   | 三等奖 |
| A028 | 深圳高速工程顾问有限公司                       | 侨城东路北延通道工程第一标段工程勘察 BIM 应用             | 蔡学文、陈国国、杨思敏、李志勇、张春风、别江波 | 三等奖 |
| A029 | 清华大学建筑设计研究院有限公司、北京泰德慕斯信息科技有限公司     | 清华大学出土文献研究与保护中心大楼项目                   | 蔡郑强、井斯顿、何银博、李建辉         | 三等奖 |
| A030 | 深圳市华阳国际工程设计股份有限公司广州分公司             | 骆驼广州鹅潭一号 LDI BIM 正向设计                 | 曾向斌、黄勇、李树荣、霍冰聪、江文龙、伍思燊  | 三等奖 |
| A031 | 深圳市问鼎九霄科技有限公司                      | 深圳市万科光年四季花园 BIM 设计                    | 杨义 安海亮 彭帝田 骆文杰          | 三等奖 |
| A032 | 广州市博鹏信息科技有限公司、                     | 佛山市顺德高新区学校建设                          | 王昭博、钟嘉达、石智康、            | 三等奖 |

|      |                                                    |                                                  |                             |     |
|------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
|      | 广东建伟工程咨询有限公司、<br>海南晟基建筑科技有限公司                      | 工程项目（一期）BIM 全过程<br>全要素动态成本管控技术应用                 | 伍捷、李历、胡南勤                   |     |
| A033 | 筑维联合（广东）建筑信息技术有限公司、<br>海南晟基建筑科技有限公司、<br>广州南犀科技有限公司 | 武汉华师园华中数据中心投<br>建运营 BIM 全过程应用综合<br>解决方案          | 陈一铭、柯彩婷、胡南勤、<br>林振威、潘国威、龚文权 | 三等奖 |
| A034 | 北京凯盛建材工程有限公司                                       | 基于 BIM 的乌兹别克一带一<br>路 6200TPD 水泥生产线 EPC<br>项目技术应用 | 赵喜龙、卢芳慧、孟晓欢、<br>舒振、张莹、韩克    | 三等奖 |
| A035 | 深圳高速工程顾问有限公司                                       | 深圳市龙华区中华自行车厂<br>住宅项目岩土工程勘察 BIM<br>应用             | 陈国国、陈必超、蔡学文、<br>罗建波、刘梓廷、章军华 | 三等奖 |
| A036 | 中铁四局集团有限公司、<br>中铁四局集团有限公司设计研<br>究院                 | 蒙古乌兰巴托新国际机场高<br>速公路项目 BIM 技术应用                   | 刘保文、崔斌、曾文彬、<br>刘雪飞、张海波、尹扬   | 三等奖 |
| A037 | 深圳市华阳国际工程设计股份<br>有限公司广州分公司                         | 保利广州大源村<br>AB1317008-AB1317014 地块<br>BIM 正向设计    | 曾向斌、巫泰东、郑宇峰、<br>吴志航、姜鹏程、张家宝 | 优秀奖 |
| A038 | 江西建研科技有限公司、萍乡市<br>交通运输局、江西交信科技有限<br>公司             | 萍乡市张佳坊至高洲环武功<br>山旅游公路 BIM+GIS 技术应<br>用           | 何启群、王李萍、阳梅芳、<br>刘树丰、林淦峰、肖 涛 | 优秀奖 |
| A039 | 深圳高速工程顾问有限公司                                       | 滨海大道（总部基地段）交<br>通综合改造工程勘察 BIM 应<br>用             | 颜强俊、许镇鹏、孙泽茜、<br>潘琳宇、张章、张英   | 优秀奖 |
| A040 | 徐州瀚艺建筑设计有限公司、江<br>苏鹏慧建筑科技有限公司                      | BIM 技术在华东机械厂住宅<br>项目设计中的应用                       | 李伟、李振鹏、孙威龙、徐<br>廷钧、任 珂、傅恒   | 优秀奖 |
| A041 | 天津大学仁爱学院                                           | 基于“BIM+”的某剧院项目<br>的创新应用                          | 吴贝、程逸涵、周瑞、李燕<br>敏、乔梦慧、彭云帆   | 优秀奖 |
| A042 | 兰州交通大学交通运输学院                                       | 福州地铁六号线横岗车辆段<br>施工项目 BIM 应用                      | 韩正、田宇、李麒、<br>李佳恒、罗诗曼、张学鹏、   | 优秀奖 |
| A043 | 广西自贸区麟宸科技咨询有限<br>公司                                | 基于 BIM 智能建造探究古建<br>筑屋面设计方案                       | 梁成业、覃明昕、陈金培、<br>麦家豪、李天豪、何祺晖 | 优秀奖 |

|      |                               |                                            |                         |     |
|------|-------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-----|
| A044 | 中山市水利水电勘测设计咨询有限公司             | 中山市阜沙镇鸦雀尾水利枢纽工程                            | 李壤、黄锦鹏、胡绪宝、陈蔚华、张周文、叶晓斌  | 优秀奖 |
| A045 | 湖北经济学院工商管理学院                  | 宁波奥体中心体育馆                                  | 倪燕翎、董佳麟、杨思琪、李昊喆、廖楚涵、张志文 | 优秀奖 |
| A046 | 兰州交通大学交通运输学院                  | 兰州西站交通枢纽施工项目 BIM 应用                        | 韩正、田宇、李麒、李佳恒、罗诗曼、李彦宇    | 优秀奖 |
| A047 | 福建博宇建筑设计有限公司                  | 福州金强房屋公园工程全专业 BIM 设计协同管理及应用                | 王少雄、许庆平、王永峰、金鑫、彭春进、徐晏迪  | 优秀奖 |
| A048 | 中国建筑第二工程局有限公司华东分公司            | 南京市仙林中医医院 BIM 技术综合应用                       | 陈楠、张文静、潘亮               | 优秀奖 |
| A049 | 博雅智慧创意产业科技园                   | 博雅智慧教育创意产业科技园项目 BIM 设计应用                   | 连志刚、王尧、宋岫               | 优秀奖 |
| A050 | 北京市住宅建筑设计研究院有限公司              | 大兴黄村七街福兴雅苑项目—BIM 设计优化应用                    | 李群、李庆平、王殷、曹洪录、何一洋、张麦加   | 优秀奖 |
| A051 | 湖北经济学院工商管理学院                  | 万州三峡文化艺术中心大剧院                              | 倪燕翎、左如意、邹佳豪、刘梓帅         | 优秀奖 |
| A052 | 深圳高速工程顾问有限公司                  | 深圳市南山区同乐人才住房项目岩土工程勘察 BIM 应用                | 田静、吕昕、宋龙龙、温亮峰、徐腾飞、李承欢   | 优秀奖 |
| A053 | 兰州交通大学交通运输学院                  | 基于 revit 平台的兰州新区铁路物流中心 BIM 正向设计应用          | 韩正、田宇、李麒、杨德岳、聂采龙、董鹏     | 优秀奖 |
| A054 | 中山市水利水电勘测设计咨询有限公司             | 海口市龙塘镇三桥水闸工程                               | 李壤、黄锦鹏、胡绪宝、陈蔚华、张周文、叶晓斌  | 优秀奖 |
| A055 | 成都天府新区建设投资有限公司、四川德维工程管理咨询有限公司 | 成都天府新区职业学校-培训会议中心 BIM 应用                   | 李晋陶、邓力铭、罗敏、雷驰、黄宇豪、侯浩    | 优秀奖 |
| A056 | 北京市住宅建筑设计研究院有限公司              | 北京市海淀区北安河站京投发展岚山高端住宅项目——BIM 技术在地铁上盖项目的典型应用 | 钱嘉宏、高洋、李行、张麦加、张雪、王雨涵    | 优秀奖 |
| A057 | 张家口佳兴建筑造价咨询事务所有限责任公司          | 张家口市高新区冰雪运动装备产业园示范区项目                      | 贾军、赵杰、马海龙、武泽坤、刘晓、冀鑫阳    | 优秀奖 |

## 智能建造优秀施工案例赛组

| 序号   | 单位名称                                    | 项目名称                                             | 参赛人员                    | 获奖等级 |
|------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|------|
| B001 | 中国二十二冶集团有限公司                            | 新基建视野下的雕钢琢铁-基于 BIM 技术钢结构全生命周期管理系统在北京铁路枢纽丰台站工程的应用 | 孙岩、常乐、毕强、刘泽鲲、郭旺、张丹琦     | 一等奖  |
| B002 | 中国十七冶集团有限公司                             | BIM 技术助力兰州奥体中心一场三馆项目智能建造                         | 胡义、陈浩、顾奎、关永莹、柴雪斐、王佳禧    | 一等奖  |
| B003 | 中国建筑第七工程局有限公司                           | 超高层项目的智能建造关键技术研究——成都壹捌捌大厦项目                      | 程伟波、王有为、王春晖、高义、陈潜、李尚绩   | 一等奖  |
| B004 | 中建深圳装饰有限公司                              | 乐山奥体中心幕墙项目 BIM 技术应用                              | 王灿灿、戚名佩、张经纬、王伟林、周作义、白旭晨 | 一等奖  |
| B005 | 中建科工集团有限公司、上海益埃毕建筑科技有限公司                | 深圳第十七高中项目的 BIM 创新应用                              | 涂达辽、肖勇、吴雷雷、张亮、张茜张雷      | 一等奖  |
| B006 | 中建八局西南建设工程有限公司                          | 超大型城市群体建筑智慧建造技术综合应用-雄安商务服务中心项目                   | 赵耀、冯贺、李梦、李博森、赵猛、潘志专     | 一等奖  |
| B007 | 中国建筑第二工程局有限公司<br>四川开元能信工程管理有限公司         | 合肥滨湖国际会展中心二期项目施工总承包 BIM 研究与应用                    | 韩正虎、周胜利、王宏浩、陈俊、蔡毅、刘冬    | 一等奖  |
| B008 | 中建科工集团有限公司、湖北迈梦腾技术有限公司<br>上海益埃毕建筑科技有限公司 | BIM 技术在武汉常福医院项目精益建造过程中的应用                        | 张耀林、高杰、姜官森、白剑、潘敏军、杨晶    | 一等奖  |
| B009 | 中冶城市投资控股有限公司、深圳市三鑫科技发展有限公司              | 金湾航空城市民艺术中心工程 BIM 应用                             | 张凌城、曹振兴、廖致远、裴亮、李正明、梅杰   | 一等奖  |

|      |                                               |                                      |                         |     |
|------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----|
| B010 | 中国建筑第五工程局有限公司、华南理工大学建筑设计研究院有限公司               | 华南理工大学广州国际校区二期（第一批）EPC 项目 BIM 技术施工应用 | 徐为、马川、马凯、刘禹岐、陈思超、阳安琦    | 一等奖 |
| B011 | 中国建筑一局（集团）有限公司                                | BIM 技术在国际免税城施工阶段的综合运用                | 姚顺民、周冀伟、马琦越、熊绍娇、胡先训、周发响 | 一等奖 |
| B012 | 中铁五局集团有限公司                                    | BIM 技术在京张高速铁路地下空间深埋“站隧一体化”的综合应用      | 周晓磊、励青、肖承倚、陈玉发、杨才鑫、青龙   | 一等奖 |
| B013 | 中建一局集团建设发展有限公司                                | BIM 技术在南京台积电项目中的应用                   | 许子豪、诸进、韩冰、王志达、乔建博、王玉倩   | 一等奖 |
| B014 | 中国建筑第四工程局有限公司、中建四局第一建筑工程有限公司、中恒建筑设计院（广州）有限公司  | 广州北站大体量安置区 EPC 项目 BIM 技术应用成果         | 王琪、李松晏、韩庆忠、向瑶、向星、纪晓鹏    | 一等奖 |
| B015 | 中交一航局第二工程有限公司                                 | 物联网，智慧决策一中砂特大桥项目施工全过程数字化及 BIM 技术应用   | 周志华、单跃、毛潮钢、殷艺霖、赵彤、任守广   | 一等奖 |
| B016 | 中国建筑第二工程局有限公司<br>中国京冶工程技术有限公司<br>中建二局装饰工程有限公司 | 基于 BIM 的主题公园数字化建造技术                  | 王贺、白学永、任亚可、孙东旭、史琦、邵玥    | 一等奖 |
| B017 | 中国建筑第四工程局有限公司                                 | 佳兆业金融大厦项目施工 BIM 应用                   | 王尚宁、罗焯钦、廖裕海、李攀、殷文锦、李斐斐  | 一等奖 |
| B018 | 中铁四局集团有限公司、安徽数智建造研究院有限公司                      | BIM 技术在新建牡丹江至佳木斯客运专线铁路建设管理中的综合应用     | 耿天宝、刘道学、沈翔、穆明辉、王珩、梁昊    | 一等奖 |
| B019 | 中建二局安装工程有限公司                                  | 北京环球影城主题公园项目标段二单体机电工程 BIM 技术应用       | 刘铁铮、宁涣昌、樊炜、杨猛、葛宁、张婷、    | 一等奖 |
| B020 | 中国建筑第八工程局有限公司、                                | 2021 亚青会场馆                           | 蒋颖雪、叶果、谢元勋、             | 一等奖 |

|      |                                                      |                                          |                          |     |
|------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|-----|
|      | 中建八局南方建设有限公司、<br>中建八局广西建设有限公司                        | 项目基于 EPC 的大型体育场馆 BIM 技术应用                | 张洪川、彭金宝、唐宇、              |     |
| B021 | 中国建筑第五工程局有限公司威海分公司、中建五局第三建设有限公司                      | BIM 技术在国家（威海）创新中心项目的综合应用                 | 夏呈驰、刘兆旭、于兆波、党鹏举、武亚男、周晓峰、 | 一等奖 |
| B022 | 中建二局安装工程有限公司<br>龙海市万科置业有限公司                          | 龙海金域滨江花园<br>万科商业 BIM 落地应用汇报              | 姜裕丰、孙宇峰、兰鑫、詹浩、李绍华、古通波、   | 一等奖 |
| B023 | 中建二局安装工程有限公司                                         | BIM 技术在武汉长江存储器项目中的应用                     | 杨滨赫、杨晓辉、吴金钦、罗凡、韦忠鼎、刘诺晨   | 一等奖 |
| B024 | 中国建筑一局（集团）有限公司、中建一局集团第五建筑有限公司                        | 高海拔地区特色建筑西藏博物馆改扩建项目 BIM 技术综合应用           | 陈志鹏、甄强、郭应军、邱明月、于晓晴、武凯强   | 一等奖 |
| B025 | 中国建筑一局（集团）有限公司                                       | BIM 技术在中国地铁上盖第一高楼深湾汇云中心项目中的施工应用          | 蒋斯粟、刘洋、周豪、曾建雄、翟佳君、刘博     | 一等奖 |
| B026 | 中国建筑第四工程局有限公司                                        | 大疆天空之城大厦非对称复杂多块体先进 BIM 建造应用              | 黄思阳、纪晓龙、王路、刘光荣、陈国秀、谭健平、  | 一等奖 |
| B027 | 中建二局第一建筑工程有限公司                                       | 智能建造在地下/半地下垃圾综合处理设施项目的应用                 | 晏礼伟、赵星辰、李金玲、朱向英、李猛、王櫓渊   | 一等奖 |
| B028 | 中国建筑第八工程局有限公司<br>中国建筑第八工程局有限公司南方分公司、深圳市建筑工务署教育工程管理中心 | 高校基建工程 BIM 技术应用-中山大学·深圳建设工程项目施工总承包（II 标） | 冯天娇、曾谋、张相近、吴振宇、贾非、董旭超、   | 一等奖 |
| B029 | 中国建筑第二工程局有限公司                                        | BIM 技术在超高层施工策划中的应用                       | 徐小洋、徐名尉、马歆雅、廖博帆、王彦涛、程文良  | 一等奖 |
| B030 | 中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集                                   | 数字建造助力隧道                                 | 袁帅、刘晏斌、常浩宇、闫             | 一等奖 |

|      |                                              |                                      |                           |     |
|------|----------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----|
|      | 团第三工程有限公司                                    | 机械化施工技术升级-郑万高铁苏家岩隧道 BIM 应用           | 利、许时颖、刘松涛                 |     |
| B031 | 中建一局集团建设发展有限公司                               | BIM 技术在中国首条具有独立知识产权存储器项目上逆作法施工中的应用   | 许子豪、诸进、王宇彤、陈昊、徐萌萌、马宇飞     | 一等奖 |
| B032 | 北京市政建设集团有限责任公司、北京高新市政工程科技有限公司                | BIM 技术在北京冬奥支线 02 合同段施工管理中的应用         | 魏之奇、蔡 锐、姚艳峰、司典浩、赵云辉、赵瑞晨   | 一等奖 |
| B033 | 中铁二局集团建筑有限公司                                 | BIM 技术在雄安高质量实验区项目的应用                 | 崔晋波、彭志强、任毅、李振东、白敏杰、毛杰     | 一等奖 |
| B034 | 中建一局集团第二建筑有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司                | 基于 BIM 技术在整形外科医院仿古建筑的智慧建造的研究应用       | 门大庆、都书巍、王思齐、高明明、苗帅、吴慧     | 一等奖 |
| B035 | 苏州金螳螂三维软件有限公司                                | 苏地 2014-G-70 号地块一项目 BIM 精细化施工管理及技术应用 | 陈曦、宋灏、沈幸佳、邹顺杰、单伟 常军、      | 一等奖 |
| B036 | 广州工程总承包集团有限公司                                | 花山净水厂一期项目 BIM 技术应用                   | 叶康、闫百禄、彭治斌、计明明、陈雷鸣、徐龙     | 二等奖 |
| B037 | 中国建筑一局（集团）有限公司、中建一局集团第一建筑有限公司、中建一局集团安装工程有限公司 | 合肥苏宁广场项目在施工阶段 BIM 精细化多专业综合应用         | 徐涛、周蓓蓓、洪威、孙傲、单衍省、刘昊       | 二等奖 |
| B038 | 中建四局土木工程有限公司                                 | 中山大学深圳校区人才保障性住房（一期）项目 BIM 技术施工应用     | 宋杏玲、肖俊、张晓红<br>刘春亭、刘茂壮、王利剑 | 二等奖 |
| B039 | 中国建筑一局（集团）有限公司、中建一局集团第五建筑有限公司                | 京东方 C3C4 研发楼项目在智能建造中创新与突破            | 张熙若、李根、贾宁、孔凡辉、郑俊文、庞中华     | 二等奖 |

|      |                                                   |                                                                           |                             |     |
|------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
| B040 | 中国五冶集团有限公司                                        | 绿色工业洁净厂房<br>新地标-遂宁印刷<br>包装产能 EPC 总承<br>包项目 BIM 技术深<br>度应用                 | 李长线、杨汉林、赵中华、<br>高志慧         | 二等奖 |
| B041 | 上海建工集团股份有限公司                                      | BIM&数字化集成建<br>造技术-中国国际<br>进口博览会上海国<br>家会展中心功能提<br>升工程                     | 李灿、谢天璞、蔡壹帆、蒋<br>沂倍、马良、管文超   | 二等奖 |
| B042 | 中建二局安装工程有限公司                                      | 上海火车站北广场<br>C1 地块商办项目<br>钢结构工程 BIM 应<br>用                                 | 苗兴光、陈峰、汪东卓、<br>刘旭、朱春芳、秦宝厦   | 二等奖 |
| B043 | 中建二局第三建筑工程有限公司                                    | 南京双子座 EPC 总<br>承包项目施工 BIM<br>技术应用                                         | 易川东、张忠浩、郭鹏飞、<br>李纲、马林、罗燕    | 二等奖 |
| B044 | 中海建筑有限公司、广州市博鹏信息科技<br>有限公司                        | 信德横琴口岸服务<br>区 A03 地块开发项<br>目 - 应用 “BIM+<br>“技术开展商业综<br>合体施工全过程数<br>字化建造研究 | 邢益江、谢向阳、谭海涛、<br>晏景晟、王佳骅、刘思成 | 二等奖 |
| B045 | 中国建筑第八工程局有限公司、中建八局<br>轨道交通建设有限公司、中国建设基础设<br>施有限公司 | BIM 技术助推天津<br>地铁 7 号线 7 标项<br>目智慧建造                                       | 韩健、张新闻、郭义、王明<br>智、郭景琢、周强    | 二等奖 |
| B046 | 中国二十二冶集团有限公司                                      | BIM 技术在福建大<br>东海绿色精品钢铁<br>炼铁项目中的应用                                        | 王磊、王振波、毕强、刘泽<br>鲲、郭旺、张丹琦    | 二等奖 |
| B047 | 中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集<br>团第二工程有限公司、云桂铁路云南有限<br>责任公司  | 大跨度钢桁架拱桥<br>数字化建造技术                                                       | 黄欣、袁帅、贺常松、田波、<br>李海松、李海周    | 二等奖 |
| B048 | 中建三局集团有限公司、中建三局安装工<br>程有限公司                       | 广州设计之都黄边<br>村村属权益地块开                                                      | 严达、谭龙、帅文杰、张善<br>朋、钟钢忠、罗益凡   | 二等奖 |

|      |                                                          |                                       |                         |     |
|------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----|
|      |                                                          | 发项目施工阶段<br>BIM 技术智慧建造<br>与实施应用        |                         |     |
| B049 | 湖南省第三工程有限公司                                              | BIM 助力城市轨道交通施工创新管理—长株潭轨道西环线项目         | 何承锦、胡炫、孙敏璇、谢地、王山、杨玉泽    | 二等奖 |
| B050 | 北京市政建设集团有限责任公司、北京高新市政工程科技有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司          | 雄安新区管岗片区再生水厂工程 BIM 综合应用               | 葛青立、魏旭东、司典浩、康瑞华、韩宝平、曲蒙  | 二等奖 |
| B051 | 中铁三局第四工程有限公司                                             | 全力打造生态型花园医院 利津县中心医院新院区建设项目 BIM 技术施工应用 | 张程、兰超、朱培凡、周凯、陈康、潘帅、     | 二等奖 |
| B052 | 中交一航局第五工程有限公司、中国交通建设股份有限公司河北高速公路项目总承包部、中交建冀交高速公路投资发展有限公司 | G0121 高速（遵秦段）BIM 技术全面应用实践             | 何宏海、杨磊、李泽、王红学、贾安东、郭德宁   | 二等奖 |
| B053 | 中建八局装饰工程有限公司                                             | 杭州奥体中心三馆幕墙工程 BIM 应用                   | 吉乃木沙、欧安涛、严光芒、周肖飞、王中亮    | 二等奖 |
| B054 | 中建一局集团第二建筑有限公司                                           | 智慧建造深圳国际会展中心（一期）施工总承包工程中的应用           | 杨莅宇、曲波、李启亮、席佳华、李晨光、万洪元  | 二等奖 |
| B055 | 中建八局第一建设有限公司                                             | 章丘白泉古村项目基于 BIM5D 的施工项目精细化管理           | 朱海江、苏新、金康、朱绪琪、盛大鹏、李国庆   | 二等奖 |
| B056 | 中国建筑第八工程局有限公司<br>中建八局第一建设有限公司                            | EPC 设施一体+BIM 数字建造在国际生物医药创新中心的应用       | 王成国、陈武鹏、陈德培、袁通武、曾勇、饶宇杰、 | 二等奖 |
| B057 | 上海宝冶集团有限公司、<br>深圳市住宅工程管理站、                               | 基于 BIM 技术的智慧管理体系在中山                   | 杨勇、许晓鹏、周晶晶、刘鹏盛、林镇斌、魏伟州、 | 二等奖 |

|      |                                           |                                                               |                             |     |
|------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
|      | 浙江江南工程管理股份有限公司                            | 大学•深圳建设工程项目的应用                                                |                             |     |
| B058 | 中国建筑第七工程局有限公司、中建七局第二建筑有限公司                | 人才公寓(聚贤苑)<br>设计施工一体化+<br>装配式项目 BIM 综合应用                       | 徐书龙、甘东情、完颜健飞、<br>冯向飞、余宏、张陈鹏 | 二等奖 |
| B059 | 中建三局集团有限公司、<br>中建三局安装工程有限公司               | 湛江徐闻港综合交通枢纽中心项目<br>BIM 技术综合应用                                 | 王亮、夏杨杰、王秀义、<br>王文龙、王启绍、钟钢忠、 | 二等奖 |
| B060 | 中建一局集团第二建筑有限公司、中国建筑一局(集团)有限公司             | BIM 助推青岛国际院士研究院南延项目精益建造                                       | 陈昌远、沈航、曲宽洋、乔<br>繁华、曲宏程、李春晖  | 二等奖 |
| B061 | 中国建筑一局(集团)有限公司、<br>中建一局集团第五建筑有限公司         | 基于 BIM+GIS 的预<br>应力管桩物料跟踪<br>与配桩优化技术在<br>天津滨海国际森林<br>庄园项目中的应用 | 于晓晴、郑好、甄强、崔嵬                | 二等奖 |
| B062 | 中建三局集团有限公司                                | BIM 技术在中央民族大学附属中学呼和浩特分校建设项目施工中的综合应用                           | 郭祥军、宋敏、周尚鹏、薛<br>富刚、李江伟、李彦霖  | 二等奖 |
| B063 | 北京市政路桥股份有限公司、保定市国控置地开发有限责任公司、安徽周行信息科技有限公司 | 河北深圳园基于<br>BIM 的智慧建造综合应用                                      | 周明亮、李静、张全亮、廉<br>少宁、刘伟、张鸿杰   | 二等奖 |
| B064 | 中化学交通建设集团有限公司<br>山东省公路工程技术研究中心有限公司        | 智能建造在宜春至<br>遂川高速公路 C1<br>标段中的应用                               | 李新刚、邓敦毅、徐晓杨、<br>赵国锐、袁静茹、宗培军 | 二等奖 |
| B065 | 广东博智林数字科技有限公司、广东博嘉拓建筑科技有限公司               | “智能建造”体系<br>在碧桂园凤桐花园<br>项目的应用                                 | 于彦凯、林湧涛、王大川、<br>杨 林、蒋 昱、许志银 | 二等奖 |
| B066 | 青岛理工大学建设工程监理咨询公司                          | 战时 BIM 技术应用<br>——青岛市公共卫生应急备用医院加                               | 张超、路殿成、纪中兴、马<br>强、安然、盛守海    | 二等奖 |

|      |                                               |                                            |                         |     |
|------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-----|
|      |                                               | 急建设纪实                                      |                         |     |
| B067 | 中建一局集团第二建筑有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司                 | 北京城市副中心信访中心工程在智能建造的持续应用                    | 李金元、刘春峰、杨莅宇、王继行、律强、弓一鸣  | 二等奖 |
| B068 | 广州运维数字科技有限公司、广州市博鹏信息科技有限公司、筑维联合（广东）建筑信息技术有限公司 | 220kV 漱玉变电站 - 基于 BIM 建筑信息模型的施工运维一体化数字孪生变电站 | 卓洁、伍亮、凌晖、王昭博、钟嘉达、陈一铭    | 二等奖 |
| B069 | 哈尔滨科技创新投资有限公司、上海比筑信息科技有限公司                    | 哈尔滨金融中心项目施工 BIM 技术应用                       | 曹淮、陈康、郑海、许腾、郭军、田园胜      | 二等奖 |
| B070 | 湖南航天建筑工程有限公司                                  | 复杂综合体大跨度空心楼盖 BIM 深化施工                      | 刘子翔、杨陈、周蜜、方照、刘利锋、刘东涛    | 二等奖 |
| B071 | 河南省濮卫高速公路有限公司                                 | 濮卫高速滑县至卫辉段 BIM 技术创新应用                      | 卫亚洲、马春峰、孟德强、骆子瑾、陈高、周浩东  | 二等奖 |
| B072 | 中建一局集团第二建筑有限公司                                | “BIM+智能装备”在远洋超高层项目主动安全管理的应用研究              | 梁旭、刘金龙、明一、牛清凯、高吉、刘海基    | 二等奖 |
| B073 | 中铁十四局集团第四工程有限公司                               | BIM 技术在牡丹江至佳木斯高速铁路施工中的应用                   | 亓守臣、孙伟亮、李树敬、赵华、吴电强、李朋颖  | 二等奖 |
| B074 | 深圳市广胜达建设有限公司、深圳市胜德建筑科技有限公司                    | 南航机库维修中心总承包工程 BIM 技术综合应用                   | 马志强、张晋、卢安清、黄伟奇、罗石培、刘仁财  | 二等奖 |
| B075 | 湖南省第五工程有限公司、湖南天禹设备安装有限公司、湖南艺光装饰装潢有限责任公司       | BIM 技术在大型医疗工程的多专业应用-中南大学湘雅五医院项目            | 付东文、李孝奇、李富煌、易伟强、刘黎徐、杨云轩 | 二等奖 |
| B076 | 宁夏宏远建设工程有限公司                                  | 新华百货新百总店扩建工程新华百货                           | 赵 瞻、马旭平、哈 靖、贾福明、马思颢、杨 云 | 二等奖 |

|      |                                                       |                                  |                           |     |
|------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|
|      |                                                       | C 馆施工阶段 BIM 综合应用                 |                           |     |
| B077 | 深圳市郑中设计股份有限公司                                         | 粤澳 EPC 瑞莲庄酒店项目 BIM 应用            | 郑开峰、向城林、王港强、杨帅斌、郑佳怡、韦香、   | 二等奖 |
| B078 | 贵州建工集团第四建筑工程有限责任公司、<br>红河医疗医药投资有限责任公司<br>上海比筑信息科技有限公司 | 云南省滇南区域医疗中心建设项目<br>BIM 技术施工应用    | 杨正茂、徐国杰、赵雪寒、王大伟、郑海、花羚木    | 二等奖 |
| B079 | 陕西建工机械施工集团有限公司                                        | 灵宝市函谷关人防疏散训练基地                   | 张泽宇、杨壘、张长利、郑国荣、冯剑锋、张永奇    | 二等奖 |
| B080 | 中建三局第三建设工程有限责任公司                                      | 《重庆嘉华嘉陵江轨道专用桥项目施工阶段 BIM 技术创新应用》  | 张志华、刘爱莲 、董传洲 、柳家勇 、王平 、倪烨 | 二等奖 |
| B081 | 中交一航局第二工程有限公司                                         | 大连湾海底隧道项目数字化 BIM 技术及智慧管控集成应用     | 尚乾坤、田普江、毛潮钢、殷艺霖、任守广、赵彤    | 二等奖 |
| B082 | 中国十七冶有限公司                                             | BIM 技术在兰州奥体中心运动员公寓与体育产业用房项目的施工应用 | 李林凤、靳彦虎、刘波、禹宁、周青、高伟刚      | 二等奖 |
| B083 | 中建三局集团有限公司                                            | 乌鲁木齐市奥体中心项目基于 BIM 技术的总承包管理落地应用   | 吴军、吴振军、刘汇东、韩学标、邓丽娟、李世宏、   | 二等奖 |
| B084 | 中建一局集团建设发展有限公司                                        | EPC 模式下的 BIM 应用——成都金牛人才公寓        | 于成红、李存、范丝斯、李坤、李方平、李天豪     | 二等奖 |
| B085 | 山东泰安建筑工程集团有限公司                                        | 新兴元·新领域项目 BIM 技术施工应用             | 亓玉政、张贺玲、王玉进、陈卫东、田 亮、王倩倩   | 二等奖 |
| B086 | 中建二局第一建筑工程有限公司、中建二局第三建筑工程有限公司                         | 贵阳蟠桃宫经营业务用房项目 BIM 施              | 张睿奕、杨凡、陈勇、石海伟、李涛、王康       | 二等奖 |

|      |                                             |                                |                          |     |
|------|---------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----|
|      |                                             | 工全专业深化落地应用                     |                          |     |
| B087 | 深圳市天健棚改投资发展有限公司、数云科际（深圳）技术有限公司、上海建工集团股份有限公司 | 深圳市“二线插花地”主体IV标基于BIM技术的总承包管理应用 | 汪洋、李欢聚、李坤碧、胡琴、陈子信、陈位章    | 二等奖 |
| B088 | 湖南省第五工程有限公司、湖南天禹设备安装有限公司、湖南艺光装饰装潢有限责任公司     | BIM技术在装配式建筑湖南创意设计总部大厦工程项目中的应用  | 李成、刘阳河、王艺燃、付东文、谢丰、黄翠寒    | 二等奖 |
| B089 | 中建二局第一建筑工程有限公司                              | BIM技术在中国爱乐乐团音乐厅项目的综合应用         | 赵鹏、李卫永、陈翔、徐中强、李洪权、康宁     | 二等奖 |
| B090 | 中建深圳装饰有限公司                                  | 河南科技馆新馆幕墙项目BIM技术运用             | 张书斌、王灿灿、李海祥、戚名佩、刘倩、张经纬   | 二等奖 |
| B091 | 杭州三才工程管理咨询有限公司                              | 大华智慧安防（物联网）生产基地项目              | 朱国亚、张清锶、王曦晨、虞杰、吴彦杰、唐嵩惠   | 二等奖 |
| B092 | 深圳市郑中设计股份有限公司                               | 上海世茂深坑酒店BIM应用                  | 郑开峰、向城林、雷金莲、杨帅斌、刘嘉淇、吴杰、  | 二等奖 |
| B093 | 江苏鹏慧建筑科技有限公司、徐州瀚艺建筑设计有限公司、                  | BIM技术在丰县公共配套工程项目一体育馆中的设计应用     | 李振鹏、孙威龙、徐廷钧、李伟、孔维潮、张志豪   | 二等奖 |
| B094 | 中国建筑第五工程局有限公司                               | 超高层产业技术研发综合体BIM研究与应用           | 李金科、刘艳鹤、张继栋、袁帅、夏兴荣、闫洪睿   | 二等奖 |
| B095 | 中国建筑第七工程局有限公司、中建七局第二建筑有限公司                  | BIM技术在世茂南京西善桥项目住宅工程施工中的应用      | 王汉林、完颜健飞、吴华宇、熊攀登、孟竞赛、华恩乐 | 二等奖 |
| B096 | 漳州科技职业学院、福建冠澄信息咨询有限公司、福建省云匠建设工程咨询有限公司       | BIM+装配式建筑应用实践——A08地块安置小区       | 林建昌、吴晓伟、何振晖、兰允定、林伟杰、吴荣伟  | 二等奖 |

|      |                                               |                                    |                          |     |
|------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----|
| B097 | 中建科工集团有限公司、上海益埃毕建筑科技有限公司                      | 眉山天府新区第一人民医院建设项目 BIM 施工应用          | 张桂萍、刘翠、张守贵、庄林晨、张文伟、唐宜民   | 二等奖 |
| B098 | 中建深圳装饰有限公司                                    | 成都凤凰山体育馆幕墙项目 BIM 技术运用              | 魏林涛、王灿灿、熊伟、张经纬、刘倩、张旭东    | 二等奖 |
| B099 | 中建深圳装饰有限公司                                    | 南京扬子江国际会议中心幕墙项目 BIM 技术应用           | 陈辉、刘翔、徐志良、王伟林、鲍忠炎、陈炳任    | 二等奖 |
| B100 | 中国建筑第七工程局有限公司                                 | 合肥滨湖新区云谷创新园项目 BIM 技术综合应用           | 徐书龙、甘东情、完颜健飞、齐煜、张俊宝、贾向东  | 二等奖 |
| B101 | 中建科工集团有限公司、深圳市宝安区建筑工务署                        | 深圳市第二十四高级中学（EPC）项目 BIM 技术应用        | 汤磊、张茜、冯强、成琦、岑广明、梁维基      | 二等奖 |
| B102 | 中国建筑第二工程局有限公司华南分公司                            | 横琴口岸项目机电 BIM 应用                    | 洪光江、王兆庭、谢永铎              | 二等奖 |
| B103 | 中建科工集团有限公司                                    | 秦皇岛第一医院门诊楼改扩建工程 BIM 施工应用           | 王超、郭宝密、张强、张小龙、罗攀、李斌      | 二等奖 |
| B104 | 中建深圳装饰有限公司                                    | 中建科技馆幕墙项目 BIM 技术运用                 | 廖欢、余心愿、王灿灿、李海祥、戚名佩、张经纬、  | 二等奖 |
| B105 | 中铁隧道局集团有限公司、广州市第一市政工程有限公司                     | 如意坊放射线系统工程（一期）施工阶段 BIM 技术技术应用      | 康旭鹏、杨旭东、李明、周凌宁、吴毅、朱崇礼    | 二等奖 |
| B106 | 中交第四公路工程局有限公司、中国交建信息科技集团有限公司、山西交通建设监理咨询集团有限公司 | 长治神农湖大桥 BIM 数字化设计与智慧建造一体化应用        | 苏永贵、杜景余、祁志伟、赵贵笙、赵敬然、徐垒垒、 | 三等奖 |
| B107 | 中建三局集团有限公司                                    | 光明科学城启动区土建工程项目施工总承包工程智能建造 BIM 综合应用 | 蔡文洲、罗世红、吴家歆、熊志伟、王守国、姚大游、 | 三等奖 |
| B108 | 广州市市政工程机械施工有限公司                               | 基于 BIM 技术实现                        | 宋琢、余汉国、邹德鑫、刘             | 三等奖 |

|      |                                                      |                                              |                          |     |
|------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----|
|      |                                                      | 城市地下综合管廊工程降本增效及管廊数字孪生可视化智能管理平台应用             | 松、魏鑫鑫、张迪                 |     |
| B109 | 中铁五局集团有限公司、中铁五局集团第四工程有限责任公司                          | 引江济淮工程<br>G312 合六叶公路桥大跨径变截面连续钢箱梁<br>BIM 技术应用 | 周晓磊、罗伟平、杜江波、张 振、、周海华、秦西亚 | 三等奖 |
| B110 | 中铁建工集团有限公司<br>中铁建工集团山东有限公司                           | 莱西北站、平度北站等全专业 BIM 引领智慧化站房建造                  | 刘晓静、曹森、李佩、赵敏、储茂海、张志玮     | 三等奖 |
| B111 | 中建一局集团建设发展有限公司                                       | TOD 模式下的 BIM 应用-成都成华区商品住宅项目（一期）              | 于成红、李存、庄银胜、张琪、黄博、刘清华     | 三等奖 |
| B112 | 中铁十四局集团第四工程有限公司                                      | BIM 技术在济南绕城高速公路二环线东环段施工阶段的综合应用               | 孙伟亮、李树敬、明茂刚、周悦龙、曲超、宋彤    | 三等奖 |
| B113 | 江苏省建筑工程集团第二工程有限公司、苏州新天平工程咨询有限公司、北京长青升工程设计咨询有限公司江苏分公司 | 苏州阳澄湖景区配套酒店项目 BIM+智慧建造技术精细化管理应用              | 孙远辰、沙峰峰、尤亚芳、朱广钦、李海锋、顾佳蕾  | 三等奖 |
| B114 | 中建八局西南建设有限公司                                         | 中国医学科学院北京协和医院转化医学综合楼项目在施工阶段的 BIM 应用          | 刘相涛，王成，徐耀祖、韩志祥、王耀鹏、阮国玉   | 三等奖 |
| B115 | 中国建筑第八工程局有限公司、中建八局钢结构工程公司、广州星河湾商业投资发展有限公司            | 广州广商中心无核心筒超高层项目<br>BIM 技术综合应用                | 郭伟、薛国松、包瑞、李显辉、熊自强、施勇     | 三等奖 |
| B116 | 江苏鹏慧建筑科技有限公司、上海住鸣机电设备工程有限公司、中青建安建设集团有限公司、            | BIM 技术在德国大陆康迪泰克项目中的应用                        | 李振鹏、孙威龙、徐廷钧、孔维潮、张志豪、牛良迪  | 三等奖 |

|      |                                                       |                                                                    |                            |     |
|------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|
|      |                                                       |                                                                    |                            |     |
| B117 | 中国建筑第四工程局有限公司                                         | 沈阳星河湾三标段<br>A 区项目 BIM 智能<br>建造施工管理应用                               | 金磊、贾业鑫、朱士强、<br>易仁杰、刘育、桑浩博  | 三等奖 |
| B118 | 中建二局安装工程有限公司                                          | BIM 技术在邯郸园<br>林博览会梦泽桥钢<br>结构项目中的综合<br>应用                           | 苗兴光、陈峰、汪东卓、<br>刘旭、毛松、王茂林   | 三等奖 |
| B119 | 中国建筑第八工程局有限公司                                         | 基于 BIM 技术的大<br>型多方协同数字建<br>造(南京金地项目)                               | 冯长征、徐楠、崔瑞康、<br>李文强、张瑞宜、戎建波 | 三等奖 |
| B120 | 哈尔滨市城市建设投资集团有限公司、哈<br>尔滨市市政工程设计院有限公司、江西交<br>信科技有限公司   | 哈尔滨市机场第二<br>通道高架工程<br>BIM+GIS 技术应用                                 | 阚凯、姚天宇、杨威、刘镇、<br>徐钢、朱海涛    | 三等奖 |
| B121 | 中铁一局集团有限公司、<br>中铁一局集团有限公司广州分公司、中铁<br>一局集团（广州）建设工程有限公司 | BIM 技术在重庆地<br>铁十号线 T2 航站<br>楼项目中的应用                                | 蒋进波、覃庆伟、叶二鹏、<br>徐成双、欧琼、陈江  | 三等奖 |
| B122 | 湖南省第五工程有限公司                                           | 鑫湘半山豪庭<br>(EPC) BIM 综合应<br>用                                       | 杨云轩、易伟强、<br>付东文、袁晓玮        | 三等奖 |
| B123 | 中国建筑第二工程局有限公司华南分公司                                    | 锦顺名居桩基础与<br>主体工程 BIM 技术<br>应用                                      | 武俊、毛宽红、张波、刘曦、<br>龙勇、王章雄    | 三等奖 |
| B124 | 中建七局第一建筑有限公司                                          | BIM 技术在太行山<br>高速框构桥下穿沙<br>蔚铁路顶进施工工<br>中的应用                         | 郎志军、孟令举、兰悦悦、<br>尹燕征        | 三等奖 |
| B125 | 中安华力建设集团有限公司                                          | 安徽省交通规划设<br>计研究总院股份有<br>限公司提高公司生<br>产、研发能力建设<br>项目工程施工 BIM<br>技术应用 | 吴银国、汪海飞、李正、<br>章宜超、孙钊、宣辰晓  | 三等奖 |
| B126 | 中建四局第一建设有限公司                                          | 广州金融城                                                              | 何海龙、尹丹、李松晏                 | 三等奖 |

|      |                                                           |                                            |                             |     |
|------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-----|
|      | 中国建筑第四工程局有限公司                                             | AT090956 地块项目 BIM 技术施工综合应用                 | 朱艳丰、彭建、蒙磬                   |     |
| B127 | 中铁五局集团有限公司、中铁五局集团贵州工程有限公司                                 | 天河潭景区建设项目游客服务中心 BIM 技术应用                   | 王 勇、成 潜、冯 江、<br>骆 锐、李秋赤、段聂云 | 三等奖 |
| B128 | 中国十七冶集团房屋工程技术分公司                                          | 中国十七冶集团数字化转型—BIM 与 5G 技术助推马鞍山红星中学项目数字工地建设  | 刘祖国、宋志强、魏鹏飞、<br>曹子俊、仰慕、何亮   | 三等奖 |
| B129 | 中国建筑第四工程局有限公司<br>中建四局第一建设有限公司<br>广州市设计院集团有限公司             | 白云机场三期装配式安置区及配套工程全过程 BIM (CIM)+智慧建造信息化集成应用 | 向瑶、何广知、李松晏、<br>易超、林艾嘉、周嘉乐   | 三等奖 |
| B130 | 北京市政建设集团有限责任公司、<br>北京高新市政工程科技有限公司、<br>中国市政工程华北设计研究总院有限公司、 | 通久路道路工程总承包 (EPC) 项目基于 BIM 的全过程信息化管控        | 朱鸿章、周小峰、司典浩、<br>张超、王瑞、谢昌琼   | 三等奖 |
| B131 | 中交第四公路工程局有限公司、<br>江苏鹏慧建筑科技有限公司、<br>中国交通信息科技集团有限公司、        | BIM 技术在丰县体育中心项目游泳综合馆的标准化应用                 | 曹丽君、李振鹏、杨叶、<br>李伟、王剑斌、张永军   | 三等奖 |
| B132 | 中国建筑第二工程局有限公司、中建二局安装工程有限公司                                | 上海大悦城二期商业综合体项目 BIM 综合应用                    | 宋建兵、韩旭、王鸿翔、贺<br>印、董仕杰       | 三等奖 |
| B133 | 世源科技工程有限公司、<br>中建三局第一建设工程有限责任公司、深圳市华星光电半导体显示技术有限公司        | 第 11 代超高清新型显示器件生产线项目全建设周期 BIM 综合应用         | 王大鹏、高思亮、赵林强、<br>赵莹、林莹、戴超、   | 三等奖 |
| B134 | 中建二局安装工程有限公司                                              | 北京环球影城主题公园项目装配式钢结构建筑 BIM 应用                | 苗兴光、陈峰、汪东卓、<br>刘旭、万永宽、刘振伟   | 三等奖 |
| B135 | 中建四局第三建设有限公司                                              | 水井坊邛崃全产业链                                  | 郑小维、刘莲、苏广洪、钟                | 三等奖 |

|      |                                                                           |                                                   |                           |     |
|------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|-----|
|      |                                                                           | 链基地项目施工阶段 BIM 技术综合应用                              | 卫、王玉娇                     |     |
| B136 | 中国建筑第七工程局有限公司<br>平顶山市发投中建市一院新院区管理有限公司、新恒丰咨询集团有限公司                         | 平顶山市第一人民医院项目施工 BIM 应用                             | 钟乙册、陈爱军、杨军辉<br>王坤、董锡武、周小冬 | 三等奖 |
| B137 | 广西财经学院                                                                    | 基于 BIM 的商业综合体数字信息施工探究与实践——以中建八局承建的北部湾经开区崇左商业综合体为例 | 何清雨、黄世鸿、李杨、陈婧嫒、梁成业、覃明昕    | 三等奖 |
| B138 | 广州市第三市政工程有限公司                                                             | 广花一级公路地下综合管廊及道路快捷化改造配套项目四标段 BIM 创新型应用             | 何德华、陈建宁、邓晓辉、陈衡、颜苓、陈古龙     | 三等奖 |
| B139 | 中建七局第一建筑有限公司                                                              | 关于 BIM 技术在特长富水岩溶隧道涌水处置中的应用                        | 郎志军、黄林超、李国琛、尹燕征           | 三等奖 |
| B140 | 中交一航局第二工程有限公司                                                             | 湖北金控大厦项目 BIM 技术与智慧建造平台应用                          | 周江、刘仁檀、毛潮钢<br>殷艺霖、赵彤、任守广  | 三等奖 |
| B141 | 中建二局第一建筑工程有限公司                                                            | 延庆区第一职业学校迁址新建工程（教学中心等 6 项）BIM 施工综合应用              | 双敏、郭继业、李庭丰、王子男、张保岩、汪圣贺    | 三等奖 |
| B142 | 中交隧道局京秦高速公路遵秦段 B8 标项目经理部<br>中国交通建设股份有限公司河北高速公路项目总承包部<br>中交建冀交高速公路投资发展有限公司 | BIM 技术在大跨径连续钢构桥施工技术模拟及安全验算中的应用                    | 白建文、兰洲、蒋松、郭晓东、郭德宁、刘畅      | 三等奖 |
| B143 | 中国建筑一局（集团）有限公司                                                            | BIM 技术在 OPP0 重                                    | 蒋斯粟、周书先、李根钦、              | 三等奖 |

|      |                                           |                                                |                         |     |
|------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|-----|
|      |                                           | 庆智能生态科技园项目中的应用                                 | 王樟建、谭廷荣                 |     |
| B144 | 中建八局第一建设有限公司                              | BIM 技术助力绍兴高铁北站 TOD 项目施工建造                      | 李迪安、刘涛、黄羽、韩伟、郜凌轩、庞博华、   | 三等奖 |
| B145 | 陕西建工机械施工集团有限公司                            | BIM 技术在西安火车站北广场改造项目施工管理中的应用                    | 景兴安、徐晓洁、杨文娟、君慧心、刘 琼、陈 戈 | 三等奖 |
| B146 | 北京建工集团有限责任公司                              | 首都医科大学附属北京朝阳医院东院建设工程 BIM 技术综合应用                | 张涛、陈超环、李鸿杰、周泽明、郝明君、王志明  | 三等奖 |
| B147 | 上海宝冶集团有限公司、深圳市天健棚改投资发展有限公司、数云科际（深圳）技术有限公司 | BIM+智能建造在深圳市罗湖“二线插花地”棚户区改造项目主体 V 标的应用          | 罗 诚、张 昭、肖 靖、李建锋、郭剑韬、张绍波 | 三等奖 |
| B148 | 中建三局第三建设工程有限责任公司、筑智建科技（重庆）有限公司            | 重庆市渝中区化龙桥片区 B11-1/02 地块超高层（二期）项目 施工阶段 BIM 综合应用 | 廖继、王军、陈宣、田喜胜、程曦、高保家     | 三等奖 |
| B149 | 中建八局西南建设工程有限公司                            | A-1 科研楼（信息通信创新园二期工程）BIM+智慧建造技术应用               | 刘瑞军、赵坤、薛涛、何高峰、徐晓强、王焕旺   | 三等奖 |
| B150 | 中国建筑一局（集团）有限公司、中建一局集团第五建筑有限公司             | 广发金融中心（北京）项目 BIM 集成应用                          | 罗金峰、于云鹏、王利英、汪仲康、郭福利、周子豪 | 三等奖 |
| B151 | 中国建筑第八工程局有限公司、中建八局南方建设有限公司、中建八局广西建设有限公司   | 南宁国际空港特大型 GTC 工程 BIM+数字建造综合应用                  | 高宗立、莫凡、林细桃、钟真盛、梁换、郑嘉玮   | 三等奖 |
| B152 | 中铁建工集团有限公司、中铁建工集团山东有限公司                   | 新建济南至青岛高速铁路站房施工-6                              | 张堃、唐怡斐、孙硕、刘灿、仵少博、汪桢     | 三等奖 |

|      |                                                |                                 |                         |     |
|------|------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----|
|      |                                                | 标 BIM 技术应用                      |                         |     |
| B153 | 中建二局安装工程有限公司                                   | 北七家办公楼、养老院地块项目钢结构工程 BIM 应用      | 苗兴光、陈峰、汪东卓、刘旭、万永宽、牟智铖   | 三等奖 |
| B154 | 中国建筑第四工程局有限公司                                  | BIM 技术在公安监管建筑特殊场景的探索实践          | 刘光荣、黄思阳、刘海平、杨兴、武竹、林荣庚   | 三等奖 |
| B155 | 中国建筑第二工程局有限公司                                  | BIM 技术助力中信银行（合肥）金融后台服务中心项目智慧建造  | 孙波、孙经纬、何潘、朱鑫泽、毛宇轩、秦飞飞   | 三等奖 |
| B156 | 深圳市郑中设计股份有限公司                                  | 深圳前海控股大厦工程(I 区 II 标段)项目 BIM 应用  | 郑开峰、王港强、雷金莲、刘嘉淇、郑佳怡、吴杰  | 三等奖 |
| B157 | 中国建筑第八工程局有限公司                                  | 重庆市市政设计研究院研发基地工程 BIM 施工应用       | 卢昊、王健、石元桦、李宁、王兵、韩颖      | 三等奖 |
| B158 | 中建二局第一建筑工程有限公司                                 | BIM 技术在北辰新河三角洲 A3 项目施工阶段的应用     | 余良炜、谢超、张晓亮、高学峰、严大明、周鹏   | 三等奖 |
| B159 | 江苏省苏中建设集团股份有限公司                                | 海安市上湖医院新建工程 EPC 模式 BIM 技术应用     | 王春涛、熊笑天、孙天驰、李金川、朱穆峰、许超  | 三等奖 |
| B160 | 中铁四局集团有限公司、<br>中铁四局集团有限公司工程建设分公司               | BIM 技术在西安地铁停车场综合体施工阶段应用         | 潘剑、赵碧锋、邓红涛、张超、刘赞、肖吉勇    | 三等奖 |
| B161 | 广州工程总承包集团有限公司、广东电网有限责任公司广州供电局、广东华深建筑工程信息技术有限公司 | BIM 技术在棠下电力运维监控中心项目设计与施工阶段的综合应用 | 成玉峰、罗国铭、叶康、陈丽娟、徐潘宇驰、陈思滨 | 三等奖 |
| B162 | 上海鲁班工程顾问有限公司                                   | BIM 技术在济南黄河隧道中的应用               | 徐昕、张晓行、陈逸峰、宋彤、李珉        | 三等奖 |
| B163 | 中国建筑第五工程局土木工程有限公司<br>中建五局土木工程有限公司              | 柳州市城市公共交通配套工程一期土                | 刘青山、黄仁、曾昭武、周志强、陈龙、苏汉斌   | 三等奖 |

|      |                                  |                                      |                         |     |
|------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----|
|      |                                  | 建施工 03 标                             |                         |     |
| B164 | 中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第三建设有限公司        | BIM 技术在余杭塘河流域水环境综合治理工程施工阶段项目管理中的应用   | 孙浩、耿天宝、秦林、师昂昂、张宇、孙靖文    | 三等奖 |
| B165 | 中交建冀交高速公路投资发展有限公司                | 京秦高速公路遵秦段智慧遵秦协同管理云平台 BIM 全生命周期建设管理应用 | 张新宇、曹海盛、晏卫革、刘小川、李泽祥、王佳琪 | 三等奖 |
| B166 | 中国建筑第五工程局、中建二局安装工程有限公司           | BIM 技术在首创光合中心项目施工阶段的综合应用             | 李东昌、孔后、赵洋、马锦熙、邹浩、杨志博    | 三等奖 |
| B167 | 中建八局第一建设有限公司                     | 宁波万象城摩天轮施工 BIM 技术应用                  | 李迪安、郜凌轩、彭柱、刘见涛、时积厚、赵海园  | 三等奖 |
| B168 | 中铁五局集团有限公司、<br>中铁五局集团电务工程有限责任公司  | 厦门轨道交通 3 号线机电装修供电系统工程三工区 BIM 技术施工应用  | 励 青、周晓磊、曾 勇、黄东平、代 超、赵松明 | 三等奖 |
| B169 | 福建第一公路工程集团有限公司、福建省<br>交发工程设计有限公司 | 泉州海湾大道双山段工程施工阶段 BIM 应用               | 刘韦韦、郑旺才、陈振灿、陈丽迎、洪珊珊、黄腾峰 | 三等奖 |
| B170 | 中建一局集团安装工程有限公司                   | BIM+一体化建造在浙江云计算数据中心施工中的应用            | 王雪亮、李爽、李洋、赵婷婷、李想、陆浩     | 三等奖 |
| B171 | 中建二局第一建筑工程有限公司                   | BIM 技术在双滦文化体育活动中心项目精细化管理中的应用         | 杜明兴、唐昊、田瑞野、张艳兵、谭东旭、王悦   | 三等奖 |
| B172 | 北京工业大学                           | 基于 BIM 与数字孪生的大型地铁站施工过程智能建造技术创新应用     | 刘占省、矫悦悦、白文燕、袁超、孙啸涛、张明昊  | 三等奖 |
| B173 | 中铁一局集团有限公司、中铁一局集团有               | BIM 信息化技术在                           | 吴特特、吕永刚、覃庆伟、            | 三等奖 |

|      |                                      |                                           |                             |     |
|------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-----|
|      | 限公司广州分公司、中铁一局集团（广州）建设工程有限公司          | 市政路桥项目应用研究                                | 李洋、陈泽伟                      |     |
| B174 | 中国建筑第八工程局有限公司上海公司<br>江苏新时代工程项目管理有限公司 | 连云港机场项目<br>BIM 及相关技术引领现场生产                | 李朋程、周硕玉、熊辽、<br>李祥俊、郭坤鹏、黄伟   | 三等奖 |
| B175 | 中铁四局集团有限公司、中铁四局集团钢结构建筑有限公司           | 世界最大跨度上承式钢桁梁铁路桥玉磨铁路元江特大桥<br>智能建造 BIM 施工应用 | 曹 晗、丁仕洪、黄 浩、<br>谢 露、蒋 志、黄晨东 | 三等奖 |
| B176 | 安徽数智建造研究院有限公司<br>中铁四局集团有限公司、         | 苏锡常南部高速公路太湖隧道项目<br>BIM 技术创新应用             | 刘道学、胡伟、贾波、<br>李龙伟、刘迪、王步云    | 三等奖 |
| B177 | 中交第四公路工程局有限公司、中国交通信息科技集团有限公司         | 中国牙谷学术交流展览馆建设项目大跨度钢结构施工<br>BIM 技术应用       | 郭振志、吴 锐、周照飞、<br>姜治军、范博闻、丁珊  | 三等奖 |
| B178 | 中交第四公路工程局有限公司、中国交通信息科技集团有限公司         | 潍坊金融中心项目<br>智能建造创新应用                      | 李童奋、刘志军、武春阳、<br>张波、阴彦霖、朱乃蕾  | 三等奖 |
| B179 | 中建八局第二建设有限公司                         | 大型综合类场馆基于 BIM 技术的施工精细化管理                  | 卢昊、王健、石元桦、李宁、<br>苑庆涛、葛小宁    | 三等奖 |
| B180 | 中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司                  | BIM 技术在银川市第一再生水厂工程的应用                     | 孙东晓、王轶喆、谭咏、李<br>建旭、周端辉、尹金铭  | 三等奖 |
| B181 | 中建新疆建工（集团）有限公司                       | 西安空港新城国际会展中心 BIM 技术<br>施工综合应用             | 杨勇、钱满足、刘明洲、<br>田 坤、施懿轩、刘凯龙  | 三等奖 |
| B182 | 中国建筑第四工程局有限公司、<br>中建四局第三建设有限公司       | 基于 EPC 总承包模式下 BIM 技术应用——成都市高新区体育中心工程      | 刘廷、杨华、陈兴起、陈冕、<br>宿灵、吴笛      | 三等奖 |
| B183 | 中建二局第三建筑工程有限公司、四川柏慕联创建筑科技有限公司        | 中建二局第三建筑工程有限公司-昆                          | 钱满足、韩有龙、孙选科、<br>刘明洲、张 轩、赵 龙 | 三等奖 |

|      |                                                 |                                                            |                              |     |
|------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
|      |                                                 | 明三峡大厦一期<br>(乌东德-白鹤滩<br>电站梯级调度中心<br>楼)超高层项目全<br>过程 BIM 落地应用 |                              |     |
| B184 | 中国建筑第八工程局有限公司、<br>中建八局南方建设有限公司、<br>中建八局广西建设有限公司 | 从化文化项目智慧<br>建造                                             | 曹庆文、郭飞龙、杨志文、<br>曹永俊          | 三等奖 |
| B185 | 中建八局第一建设有限公司<br>中国建筑第八工程局有限公司                   | BIM 技术在疾控中<br>心项目中的应用                                      | 李迪安、段丹凤、张向宇、<br>戈雨、王波、王阿维    | 三等奖 |
| B186 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公<br>司、浙江华东工程建设管理有限公司          | 亚运场馆北支江水<br>上运动中心总承包<br>项目数字化智慧建<br>造                      | 叶昊阳、陆健、陈勇、<br>金诚、张岗平、巴达荣贵    | 三等奖 |
| B187 | 中铁五局集团有限公司、中铁五局集团第<br>一工程有限责任公司                 | 宁夏乌海至玛沁高<br>速公路 BIM 技术施<br>工应用                             | 汤 宇、童 昌、何林云、<br>林巍杰、谢志勇、陈 鹏  | 三等奖 |
| B188 | 中建一局集团安装工程有限公司、<br>深圳市辰普森信息科技有限公司               | 深圳坪山疾控地块<br>项目复杂地形条件<br>下 BIM 技术全过程<br>应用                  | 钟凯、甘光柱、赵志峰、<br>叶国荣、徐志城、封齐鹏   | 三等奖 |
| B189 | 中建一局集团安装工程有限公司                                  | 泰康之家武汉楚园<br>一期机电工程 BIM<br>应用                               | 汤春晗、袁泉、丁超、于鹏、<br>任欢、郭文强      | 三等奖 |
| B190 | 中建一局集团安装工程有限公司                                  | 上海莱佛士医院机<br>电系统施工 BIM 技<br>术全面应用                           | 陈艳超、李爽、徐华、杨占<br>魁、李松、刘庆泽     | 三等奖 |
| B191 | 中国建筑一局(集团)有限公司                                  | BIM 技术在盐城市<br>第三人民医院南院<br>二期工程项目施工<br>管理中的应用               | 谢述光、周冀伟、马琦越、<br>胡先训、邵俊毓      | 三等奖 |
| B192 | 中建电子信息技术有限公司                                    | BIM 技术在数字新<br>基建设工程建设中综<br>合应用的探讨——                        | 王典 、陈英男、朱木子、<br>程鹏飞、汤洪磊、毕林 、 | 三等奖 |

|      |                                          |                                      |                              |     |
|------|------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----|
|      |                                          | 新华人寿合肥后援中心一期工程                       |                              |     |
| B193 | 中国建筑一局（集团）有限公司、<br>中建一局集团第五建筑有限公司        | BIM+智慧工地”精细化管理在天投国际商务中心二期项目中的综合应用    | 孙化伟、孙延龙、甄强、<br>邱明月、于晓晴、额其拉日、 | 三等奖 |
| B194 | 中国建筑第五工程局有限公司                            | 探索 BIM 技术在大型群体公共建筑快速建造中的应用           | 林建文、秦长亮、徐拥宇、<br>王彦昭、汪喜兵、毕文杰、 | 三等奖 |
| B195 | 中国建筑第四工程局有限公司西北分公司<br>中国建筑第四工程局有限公司安装分公司 | BIM 技术在 40 万吨全地埋式污水处理厂的应用            | 刘玉果、曾进、田龙、<br>吴林河、何映良、张家宝    | 三等奖 |
| B196 | 中建八局装饰工程有限公司                             | 杭州萧山国际机场幕墙工程 BIM 应用                  | 赵小平、严光芒、欧安涛、<br>朱思伟、杨云兵、李月浩  | 三等奖 |
| B197 | 中建一局集团建设发展有限公司                           | 阿里巴巴华南运营中心项目 EPC 总承包工程 BIM 技术全专业协同应用 | 许子豪、诸进、韩冰、陈昊、<br>王志达、乔建博     | 三等奖 |
| B198 | 中国建筑第四工程局有限公司                            | 广州医科大学附属妇女儿童医院工程 BIM 技术在施工阶段的应用      | 胡亚宇、张龙、甘涛、周江、<br>陈鑫昊、梁全雷     | 三等奖 |
| B199 | 中国建筑第二工程局有限公司                            | 南浔广弘新天地商业综合体项目 BIM 技术在异型脚手架工程中的应用    | 吴胜辉、黎川、夏子川、关雨晨               | 三等奖 |
| B200 | 中国建筑第五工程局有限公司                            | BIM 技术在工程建设项目施工阶段的应用                 | 范效兴、李阳、林暴、边洪岩                | 三等奖 |
| B201 | 中国建筑第七工程局有限公司                            | 中国建筑第七工程局有限公司+绿地汉口一号 BIM+智能建造施工汇报    | 刘海成、柳健、许鹏、刘学胜、<br>赵良、刘栋良     | 三等奖 |
| B202 | 中建五局第三建设有限公司                             | BIM 技术在黄河三                           | 付鹏、王拓、林海天、何光                 | 三等奖 |

|      |                             |                                      |                          |     |
|------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----|
|      |                             | 角洲云计算大数据产业基地项目中的全过程应用                | 剑、孙建昊、鞠惟凯                |     |
| B203 | 中国建筑第七工程局有限公司、中建七局第二建筑有限公司  | 瑶海 E1807 号地块租赁住房工程 BIM 技术施工应用        | 董琦、徐金生、司晓龙、熊攀登、张梓嘉、华恩乐   | 三等奖 |
| B204 | 广西自贸区麟宸科技咨询有限公司             | 广西南宁市图文中心工程在智慧建造领域的 BIM 技术深入探索       | 梁成业、覃明昕、陈金培、覃机宁、周旭恒、徐琳贵  | 三等奖 |
| B205 | 中铁上海工程局华海工程有限公司             | 苏州轨道交通 S1 线工程 S1-TS-03 标施工阶段 BIM 应用  | 李强、张邦邦、王鑫                | 三等奖 |
| B206 | 中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第五工程有限公司   | 南宁凤岭北路-高速环路立交二期工程 BIM 技术应用           | 莫永春、章新生、赵晓明、展洪斌、王明刚、杨诗尧  | 三等奖 |
| B207 | 中国建筑第八工程局有限公司上海公司第二分公司      | BIM 技术在中国平安集团全国后援管理中心 3 号楼项目的总承包管理应用 | 熊忠翔、申屠洋锋、赵培龙、李智勇、吴有为、范传博 | 三等奖 |
| B208 | 山东泰安建筑工程集团有限公司              | 水泉五期装配式项目” BIM 技术深化应用                | 亓玉政、陈卫东、王玉庆、郑金洋、段宗岩、陈璞   | 三等奖 |
| B209 | 中国交通建设股份有限公司河北高速公路项目总承包部    | BIM 技术在京秦高速公路遵秦项目的研究与应用              | 蒋永祥、王跃、马耀举、马进学、杨淼硕、郭德宁   | 三等奖 |
| B210 | 中建中新建设工程有限公司                | BIM 技术助力红岛经济区西部组团工程精细化管理             | 王琦文、刘倩倩、王彦强、张泽泽、王军、余涛    | 三等奖 |
| B211 | 中建三局集团有限公司、武汉铭泽建筑装饰安装工程有限公司 | 北京化工大学昌平新校区第二教学楼、大学生活动中心建设项目 bim 综   | 孙慧宁、石川、崔小磊、贾佳兴、赵洁、殷川     | 优秀奖 |

|      |                               |                                       |                        |     |
|------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----|
|      |                               | 合应用                                   |                        |     |
| B212 | 深圳市广胜达建设有限公司、深圳市胜德建筑科技有限公司    | 国际低碳城产业园区配套住房项目<br>EPC 总承包 BIM 技术综合应用 | 马志强、范志良、吴淞、罗石培、郑征日、许舒文 | 优秀奖 |
| B213 | 中交第四公路工程局有限公司、中国交通信息科技集团有限公司  | BIM 技术在香溪河斜塔斜拉桥施工中的应用                 | 吴燕春、王喆、许开来、王思齐、张传涛、梁晨曦 | 优秀奖 |
| B214 | 中建市政工程有限公司、中国建筑一局(集团)有限公司     | 基于 BIM 技术的复杂越江桥隧工程精细化施工管理             | 王澜、姜涌、赵勇、胡建宾、于艺林、白宇    | 优秀奖 |
| B215 | 中建二局第三建筑工程有限公司                | BIM 技术在丰台科技园 36#地块项目智能建造及 BIM 应用      | 孙浩、王清泉、刘武林、刘仁群、魏文强、吕晓英 | 优秀奖 |
| B216 | 中国建筑第八工程局有限公司                 | “新基建”交通银行数据中心 BIM 技术施工运维化应用           | 葛烨、张竣辉、洪志荣、赵楠、张飞、陈杰    | 优秀奖 |
| B217 | 中建三局集团有限公司                    | 乌鲁木齐市创新广场二期 BIM 技术应用                  | 吴军、吴振军、刘汇东、韩学标、邓丽娟、李梁  | 优秀奖 |
| B218 | 中建三局第三建设工程有限责任公司              | 嘉里樟岚项目 BIM 智能建造技术综合应用                 | 姚瑶、陈先明、詹爱兵、陈福森、王欢、卓易文  | 优秀奖 |
| B219 | 中建五局土木工程有限公司                  | 线网中心大厦项目在复杂周边环境施工中的 BIM 应用探索          | 周普、张明、甘本良、闫亮、甘茂峰、贺方圆   | 优秀奖 |
| B220 | 安徽省交通航务工程有限公司、安徽建工集团股份有限公司    | 利辛国省干道邵渡口大桥和马胡桥工程 BIM+智慧平台应用          | 冯杰、韩久春、张功印、潘家奎、卫邦齐、张琼  | 优秀奖 |
| B221 | 江西省公路桥梁工程有限公司、北京城建道桥建设集团有限公司、 | BIM+GIS 技术在铜万高速公路的应用                  | 张建、俞冬旺、刘洋、黄佰财、王宝鑫、王宏兵  | 优秀奖 |

|      |                                   |                                            |                             |     |
|------|-----------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-----|
|      | 江西交信科技有限公司                        |                                            |                             |     |
| B222 | 山东泰安建筑工程集团有限公司                    | 鲁商中心酒店商业楼 BIM 技术施工应用                       | 亓玉政、杨东利、段祖洋<br>万华、吕海祥、王婷婷   | 优秀奖 |
| B223 | 上海建工集团股份有限公司                      | “南北黄金中轴线，临港片区新布局”——上海 S3 公路新建工程 BIM 技术综合应用 | 杨仁维、李邵暉、汪嘉程、<br>李晓婷、李思宇、顾邹吉 | 优秀奖 |
| B224 | 中国建筑一局（集团）有限公司                    | BIM 技术在超高层棚改住宅项目施工阶段的应用                    | 周冀伟、史志强、马琦越、<br>胡先训、李鹏天、张荧荧 | 优秀奖 |
| B225 | 中国建筑第八工程局有限公司上海分公司、苏州工业园区城市重建有限公司 | BIM 技术助项目施工阶段精益管理                          | 赵如、韩现恩、秦政、黄红、<br>施鹏、李甫宁     | 优秀奖 |
| B226 | 中交一公局第八工程有限公司                     | 张湾特大桥施工中 BIM 技术应用                          | 周峰、康飞、高瑞、<br>赵昭、周杰、史春宇      | 优秀奖 |
| B227 | 中国建筑一局（集团）有限公司、中建一局集团第五建筑有限公司     | 萍乡市金融综合体、金融中心建设工程智能建造与创新                   | 梁家辉、黄教源、刘孚、于<br>晓晴、甄强       | 优秀奖 |
| B228 | 中建二局第三建筑工程有限公司                    | 成都天府国际机场空管工程的 BIM 施工应用与技术研究                | 丁勇强、张 杰、陈 涵、涂<br>国辉、张睿奕、王家飞 | 优秀奖 |
| B229 | 中建五局第三建设有限公司                      | 棚户区改造工程白鹭水岸项目施工 BIM 应用                     | 贾培涛、张亚杰、王勇、张<br>庆喆、张龙斌、刘清华  | 优秀奖 |
| B230 | 中交第四公路工程局有限公司、中国交通信息科技集团有限公司      | 河南省省直青年人才公寓航港南苑项目 BIM 技术施工应用               | 闫坤、张涛、刘琨、蒋浪、<br>张向楠、丁珊珊     | 优秀奖 |
| B231 | 北京建工建筑产业化投资建设发展有限公司               | 文安装配式建筑产业化基地项目 BIM 技术应用与实践                 | 刘恒、王巍、李雪进、贾智<br>习、朵丽娜、桂子豪   | 优秀奖 |
| B232 | 中建七局第一建筑有限公司                      | 葛沽规划展示中心                                   | 李震、寇小勇、彭勋、李芒                | 优秀奖 |

|      |                                                        |                                |                          |     |
|------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----|
|      |                                                        | BIM 施工应用                       | 原、徐宗研、胡俊彦                |     |
| B233 | 中建二局第三建筑工程有限公司                                         | BIM 技术在安徽省立医院北城医院项目设计施工一体化应用   | 魏昌智、余浩、丁盛、王世亮、刘莎莎、杜雨轩    | 优秀奖 |
| B234 | 山东华滨建工有限公司、东营成晖建设工程有限公司、山东海铭信息科技有限公司                   | 东营胜利花苑续建工程施工阶段 BIM 应用          | 燕东川、刘立宏、任义浩、曹兴龙、李建辉、刘鑫鑫、 | 优秀奖 |
| B235 | 河南省第一建筑工程集团有限责任公司                                      | 漯河立达双创孵化园项目基于 BIM 的施工过程管理应用    | 李凯、许阳、刘向军、李艳、王栋蕾、王伟      | 优秀奖 |
| B236 | 中建三局集团有限公司                                             | 基于 BIM 技术的新疆库尔勒机场航站楼改扩建工程的施工应用 | 吴军、吴振军、刘汇东、韩学标、邓丽娟、李梁、   | 优秀奖 |
| B237 | 中铁五局集团有限公司、中铁五局集团成都工程有限责任公司                            | BIM 技术在西安地铁六号线侧坡车辆段的施工应用       | 励青、周晓磊、李坤、顾家铭、杜威         | 优秀奖 |
| B238 | 中建五局土木工程有限公司                                           | 国道 310 项目在智能建造领域的探索及应用         | 周普、张明、聂海柱、康顺、蒲实、贺方圆      | 优秀奖 |
| B239 | 江西省高速公路投资集团有限责任公司广吉高速公路项目办、江西省交通设计研究院有限责任公司、江西交信科技有限公司 | 广吉高速赣江特大桥 BIM 技术应用             | 魏金晶、朱海涛、林松、陈国、张小明、刘军     | 优秀奖 |
| B240 | 中建安装集团有限公司                                             | BIM 技术助力南通大剧院精益建造              | 张富强、刘涛、王东东、吴钟鹏、黄炜、吉爱新    | 优秀奖 |
| B241 | 中建三局集团有限公司、中建深圳装饰有限公司、深圳海外装饰工程有限公司                     | BIM 技术助力广州云珠酒店项目高效管理及快速建造      | 曾江、何嘉杰、李承蔚、徐伟康、张丰格、陈炳任   | 优秀奖 |
| B242 | 中国建筑第八工程局有限公司上海分公司第二分公司                                | BIM 技术在虹口提篮桥项目施工阶段的智慧建造应用      | 梅健伟、杜高帅、刘建华、范虎、吴连吉、吴有为   | 优秀奖 |
| B243 | 中建二局第二建筑工程有限公司                                         | 联投东方国际大                        | 邢建见、陈超、张吉祥、邹             | 优秀奖 |

|      |                             |                                                     |                        |     |
|------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|-----|
|      |                             | 厦、联投东方世家花园项目 BIM 管理技术应用                             | 伟伟                     |     |
| B244 | 南京一粟建筑科技有限公司                | 天台县始丰溪文化休闲项目天台文化中心项目 BIM 信息化技术应用                    | 陈奂、周紫薇、汪家齐、易大林、吴志凯、杨珊  | 优秀奖 |
| B245 | 中国建筑第二工程局有限公司华南分公司          | BIM 技术在长城国际物流中心项目中的应用                               | 聂煜林、何明辉、蒲俊、张子恒、刘佳浩、周黔安 | 优秀奖 |
| B246 | 中国十七冶集团有限公司冶金分公司            | 宝钢湛江钢铁三高炉系统连铸安装工程 BIM 技术应用                          | 马军、张石磊、孔囿、俞超、刘玲、程安春    | 优秀奖 |
| B247 | 中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第四工程有限公司   | 淮安东站综合客运枢纽项目 BIM 技术施工应用                             | 安刚建、罗支贵、袁锦琨、吴兆炜、陈旺、龙道杰 | 优秀奖 |
| B248 | 中建新疆建工（集团）有限公司              | 郑州小湖村安置项目 BIM 技术在施工中的应用                             | 季亚宁、钱满足、刘明洲、陈飞、王登峰、王佩佩 | 优秀奖 |
| B249 | 中建安装集团有限公司上海分公司             | 中建安装集团有限公司上海分公司+松江广富林 B06-03 地块项目综合机电分包工程-BIM 创新及应用 | 张飞、李娜、何嘉、曹霞珍、符晓霞、陈亚迪   | 优秀奖 |
| B250 | 中建二局第三建筑工程有限公司              | 江西省抚州市科技文化传媒综合体项目施工阶段 BIM 深化及智慧化管理应用                | 蒋英旭、王清泉、汪明霞、白相彬、余浩、贺培根 | 优秀奖 |
| B251 | 中铁建工集团有限公司、<br>中铁建工集团山东有限公司 | BIM 技术在青岛市地铁 1 号线东郭庄车辆段工程的施工应用                      | 陈志华、宋雪甜、商占壮、王晓东、李玉瑞、王阳 | 优秀奖 |

|      |                                                                               |                                |                              |     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----|
| B252 | 深圳市郑中设计股份有限公司                                                                 | BIM 技术在合肥君悦酒店项目中的应用            | 郑开峰、向城林、卢瑞峰<br>王港强、孙鑫垒、陈文虎   | 优秀奖 |
| B253 | 中建二局第三建筑工程有限公司                                                                | 冬季运动管理中心综合训练馆工程智能建造及 BIM 应用    | 王彦飞、王清泉、刘云峰、<br>贾小伟、丛靖、郝立航   | 优秀奖 |
| B254 | 深圳市胜德建筑科技有限公司                                                                 | 成都高新万科中心商业综合体项目基于 BIM 技术的全过程应用 | 马志强、吴文辉、曾科银、<br>涂松俊、黄伟奇、潘丹   | 优秀奖 |
| B255 | 中建二局第三建筑工程有限公司                                                                | 金茂谷镇·丽江创意文化产业园项目总承包 BIM 综合应用   | 魏昌智、余浩、郎旭、庄越、<br>刘莎莎、尹增宝     | 优秀奖 |
| B256 | 中建二局第三建筑工程有限公司                                                                | BIM 技术在山西医科大学项目设计施工一体化应用       | 魏昌智、余浩、郎旭、王世亮、<br>丁盛、杜雨轩     | 优秀奖 |
| B257 | 中国建筑第二工程局有限公司华南分公司                                                            | 中建二局厦门英蓝项目机电工程 BIM 成果展示        | 刘洋、解东元、王荣来、蔺吉元               | 优秀奖 |
| B258 | 中国建筑第八工程局有限公司上海公司第二分公司                                                        | 中法一西岸美术馆项目基于 BIM 技术的总承包管理应用    | 李国帅、申屠洋锋、吴有为、<br>范传博、张玉萧、闫子龙 | 优秀奖 |
| B259 | 中建五局土木工程有限公司                                                                  | BIM+信息化助力武汉北四环线 1 标项目建设        | 贺方圆、周普、阎致敏、占滢、<br>苏亮亮、钟意     | 优秀奖 |
| B260 | 中交一公局集团有限公司京秦高速公路遵秦段 B7 标项目、<br>中国交通建设股份有限公司河北高速公路项目总承包部<br>中交建冀交高速公路投资发展有限公司 | BIM 技术在特长隧道施工中的应用              | 王学增、卢江华、刘小川<br>王跃、黄珍燕、盘中秋、   | 优秀奖 |
| B261 | 北京城建道桥建设集团有限公司、江西交信科技有限公司、<br>江西建研科技有限公司                                      | 赣州市武陵大道工程 BIM+GIS+IOT 技术应用     | 臧红雨、董锐、王凌峰、段江龙、<br>朱卓魁、常立涛   | 优秀奖 |

|      |                                |                                               |                              |     |
|------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|-----|
| B262 | 中国建筑第五工程局有限公司                  | 欣悦新材料产业园区 BIM 技术研究与应用                         | 刘 亮、杨梦龙、谭 征、<br>刘 星、刘德麻、王 鹏  | 优秀奖 |
| B263 | 中国建筑第七工程局有限公司、<br>中建七局第二建筑有限公司 | 合肥市滨湖金融服务中心三期项目-<br>金融科技大厦工程<br>BIM 技术施工应用    | 完颜健飞、刘光辉、胡建华、<br>熊攀登、华恩乐、孟竞赛 | 优秀奖 |
| B264 | 中泰华安建设集团有限公司                   | 小蓝·泰豪 VR 产业基地产业区一期<br>BIM 技术施工应用              | 罗江、曾亮、刘佰、孙艳、<br>丁清华、温欣、      | 优秀奖 |
| B265 | 中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第四工程有限公司      | 合肥市畅通二环宿松路节点提升改造工程 BIM 技术施工应用                 | 安刚建、吴超平、袁锦琨、<br>吴兆炜、刘庆元、龙道杰  | 优秀奖 |
| B266 | 中建新疆建工（集团）有限公司                 | 助推西安高新区第二十二小学、第六初级中学项目建设—BIM 技术在 F-EPC 模式下的应用 | 王志中、钱满足、田 坤、<br>刘明洲、韩有龙、赵龙   | 优秀奖 |
| B267 | 中建新疆建工（集团）有限公司                 | 智能钻探装备及煤层气开发产业基地项目 BIM 技术在施工中的应用              | 孙选科、钱满足、田 坤、<br>陈飞、卜云飞、刘远煊   | 优秀奖 |
| B268 | 中建二局第一建筑工程有限公司                 | BIM 在太平洋工业区更新项目中的施工应用                         | 冯雁波、黄河、简廷新、杨鹏、<br>廖俊、吴佳帆     | 优秀奖 |
| B269 | 石家庄铁路职业技术学院                    | BIM 技术深度应用助力中铁十六局集团冯家江大桥项目施工                  | 杨天乐、王守远、梅淑蕾、<br>宋玉鹏、郭嘉伟、刘佳、  | 优秀奖 |
| B270 | 中建二局第三建筑工程有限公司                 | 青山湖万达广场项目智能建造及 BIM 应用                         | 乔学良、吕晓英、银良熏、<br>蒋英旭、李峰、聂廷    | 优秀奖 |

|      |                                                       |                                                   |                              |     |
|------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| B271 | 中土城联工程建设有限公司                                          | 中航电测智能交通<br>产业园建设项目与<br>BIM 施工应用                  | 高腾野、汪伟、侯俊松、<br>张非非、关泽宇、李海乾   | 优秀奖 |
| B272 | 中建二局第三建筑工程有限公司                                        | 东北亚（长春）国<br>际机械城会展中心<br>项目 EPC 总承包项<br>目 BIM 综合应用 | 魏昌智、余浩、郎旭、庄越、<br>杜雨轩         | 优秀奖 |
| B273 | 中铁一局集团有限公司、<br>中铁一局集团有限公司广州分公司、<br>中铁一局集团（广州）建设工程有限公司 | 贵阳轨道交通 3 号<br>线全盖挖逆作法车<br>站的 BIM 技术应用             | 李小龙、覃庆伟、谢天浩、<br>张国宗、潘利松、陈福成  | 优秀奖 |
| B274 | 中建二局第一建筑工程有限公司、深圳市<br>博粤国际工程管理有限公司                    | 星园学校项目 BIM<br>技术应用                                | 王立欢、薛鸣鹤、戴伟、吴<br>创彬、吴丹丹、黄健文   | 优秀奖 |
| B275 | 中建四局第五建筑工程有限公司                                        | 基于 BIM 技术的<br>“桥改路基”线路<br>优化及施工管理                 | 张宝刚、陈宇光、陶万军、<br>周浪、王璐、董长安    | 优秀奖 |
| B276 | 江西省公路桥梁工程有限公司、北京城建<br>道桥建设集团有限公司、<br>江西交信科技有限公司       | 大广高速吉安至南<br>康段 BIM+GIS+IOT<br>技术应用                | 刘洋、俞冬旺、王小京、吴<br>俊恒、潘世亮、周丽霞   | 优秀奖 |
| B277 | 江苏省建筑工程集团第一工程有限公司                                     | 无锡金轮民丰城市<br>商业广场项目 BIM<br>技术应用                    | 赵本超、吴继坤、陈思宁、<br>孙宇峰、顾浩、陈禹良   | 优秀奖 |
| B278 | 中国建筑一局（集团）有限公司、<br>中建一局集团第五建筑有限公司                     | 世界厂城市更新配<br>套小学项目施工总<br>承包模式下的 BIM<br>实施应用        | 曾彬彬、林辰、郭应军、<br>邱明月、裴浩东、额其拉日、 | 优秀奖 |
| B279 | 中建二局第一建筑工程有限公司                                        | 复杂管线科技研发<br>办公楼 BIM 综合应<br>用                      | 代金辉、李富尧、卢万龙、<br>朱煜卿、肖亚浩      | 优秀奖 |
| B280 | 中泰华安建设集团有限公司                                          | 中国民商理事会总<br>部项目 BIM 技术施<br>工应用                    | 罗江、曾亮、刘佰、<br>孙艳、丁清华、温欣、      | 优秀奖 |
| B281 | 中国建筑第七工程局有限公司、中建七局<br>第二建筑有限公司                        | 安徽公安职业学院<br>整体搬迁工程 BIM<br>技术施工应用                  | 张延、完颜健飞、吴寒、<br>熊攀登、孟竞赛、宣以刚   | 优秀奖 |

|      |                                               |                                          |                        |     |
|------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-----|
| B282 | 上海住鸣机电设备工程有限公司、江苏鹏慧建筑科技有限公司、中铁建设集团设备安装有限公司    | BIM 精细化管理在宁波万象城的综合运用                     | 徐廷钧、李振鹏、孔维潮、陈开荣、王荣瑞、王浩 | 优秀奖 |
| B283 | 陕西建工机械施工集团有限公司                                | G211 旬阳过境隧道群及汉江大桥二级公路工程 BIM 技术综合应用       | 马亮、徐晓亮、张琦、赵林涛、张敏       | 优秀奖 |
| B284 | 中建新疆建工（集团）有限公司                                | 西安市科技八路综合管廊及快速通道 PPP 项目 BIM 技术应用         | 钱满足、刘明洲、陈飞、田 坤、穆海岩、党智  | 优秀奖 |
| B285 | 中建科工集团有限公司华南大区                                | 基于 BIM 技术的智能建造协同平台在工程项目中的研究与应用           | 郑捷、茹高明、张茜              | 优秀奖 |
| B286 | 中交第四公路工程局有限公司、中国交通信息集团科技有限公司                  | BIM 技术在青白江祥福项目施工中的应用                     | 郭振志、王玮、张心成、万松岭、朱春林、刘瑾  | 优秀奖 |
| B287 | 中国建筑第八工程局有限公司、广东省美术设计装修工程有限公司、中建安装集团有限公司南方分公司 | BIM 先行，打造美丽校园—广东金融学院清远校区工程 EPC 项目 BIM 应用 | 冯琦滨、曾宏强、卢瑜、冉万里、黄耀、李俊峰  | 优秀奖 |
| B288 | 中国建筑第四工程局有限公司西北分公司                            | 陕西沔东新城医院—现代大型医疗建筑 BIM 技术施工应用             | 银克俭、曹铖、李育超、白东升、韩鹏伟、李栋  | 优秀奖 |
| B289 | 中建中新建设工程有限公司                                  | BIM 技术助力沧州高新区中心学校施工全过程管控                 | 刘倩倩、李世强、高阳、王琦文、余涛      | 优秀奖 |
| B290 | 中国建筑第二工程局有限公司；中建二局阳光智造有限公司                    | 城建大厦钢结构工程 BIM 管理技术的应用                    | 苏铠、颜友成、胡锦涛、贾志远、何志远     | 优秀奖 |
| B291 | 中建二局第三建筑工程有限公司                                | 丰台科技园 28A 地块项目智能建造及                      | 董鑫、陈浩、任自强、骆相勇、白相彬、吴一凡  | 优秀奖 |

|      |                                 |                                                  |                             |     |
|------|---------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
|      |                                 | BIM 应用                                           |                             |     |
| B292 | 江苏省苏中建设集团股份有限公司                 | 嘉善孔雀城翰峰悦府 BIM 技术应用介绍                             | 周华俊、贾元龙、徐仁忠<br>刘东、卢志强、李张智   | 优秀奖 |
| B293 | 中建二局三公司基础设施分公司石家庄正定新区综合管廊项目     | 中建二局三公司基础设施分公司石家庄正定新区综合管廊项目+石家庄正定新区综合管廊施工 BIM 应用 | 刘艳君、孟繁超、施鹏程、<br>严浩、姬成明、张文杰  | 优秀奖 |
| B294 | 中交路桥建设有限公司、中交路桥华东工程有限公司         | 龙潭长江大桥北塔工程施工 BIM 技术应用                            | 刘钊、石宏、周俭、张振、<br>龚鹏鑫、苟成旗     | 优秀奖 |
| B295 | 中建二局第二建筑工程有限公司                  | 青白江万达广场项目 BIM 管理技术应用                             | 付飞、范金奇、邢建见、陈<br>超、张吉祥、李林刁   | 优秀奖 |
| B296 | 中交第四公路工程局有限公司、<br>中国交通信息科技集团有限公 | 西海舰队球类运动<br>休闲中心工程施工<br>阶段 BIM 应用                | 管成喜、温志宏、李远方、<br>姜思潮、苟安琪、杨蕤泽 | 优秀奖 |
| B297 | 中国建筑第五工程局有限公司                   | 济南市张庄村、刘庄村城中村改造项目安置房工程 BIM 技术应用                  | 朱学军、夏兴荣、李阳、刘<br>卿、马征、杨培一    | 优秀奖 |
| B298 | 中国建筑第四工程局有限公司西北分公司              | 第四军医大学西京医院-超大单体医疗建筑 BIM 技术施工应用                   | 银克俭、曹 铖、刘玉久、<br>马文博、赵 原、王习渊 | 优秀奖 |
| B299 | 中国建筑第二工程局有限公司、中建二局阳光智造有限公司      | 风投大厦钢结构工程 BIM 管理技术的应用                            | 赵雲博、殷强、洪林林、马<br>国海          | 优秀奖 |
| B300 | 陕西建工机械施工集团有限公司、陕西建工发展集团有限公司     | 西咸新区北营学校 BIM 技术施工全过程应用                           | 白博、段文歌、马秀超、张<br>嘉辰、李博杰、陈杰   | 优秀奖 |
| B301 | 中国建筑第二工程局有限公司、中建二局              | BIM 技术在厦门英                                       | 廖翌权、苏 铠、王加林、                | 优秀奖 |

|      |                                          |                                     |                             |     |
|------|------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----|
|      | 阳光智造有限公司                                 | 蓝国际金融中心项目大跨度钢连廊施工中的应用               | 常海东、王永刚                     |     |
| B302 | 中建二局安装工程有限公司                             | BIM 技术在三亚海棠湾河心岛项目工程中的应用             | 周军、房晓涛、王剑、马智翔、王菲、           | 优秀奖 |
| B303 | 中国建筑一局（集团）有限公司                           | 无人机技术在建筑工程中的综合应用                    | 陈泽鑫、陈俊宝、蒋斯粟、梁柏之、张迎玥、陈佳荣、陈佳荣 | 优秀奖 |
| B304 | 北京城建华晟交通建设有限公司、江西交信科技有限公司、北京城建道桥建设集团有限公司 | 高安市华林路工程 BIM+GIS+IOT 技术应用           | 张建、刘洋、徐友、王伟、马仁凯、刘佳          | 优秀奖 |
| B305 | 上海建工集团股份有限公司                             | 东西走向的大动脉，穿越城区的百科全书——上海市重点项目北横通道新建工程 | 余伟、王琥、马良、应潇斐、李思宇、卢长磊        | 优秀奖 |
| B306 | 中建七局第一建筑有限公司                             | 唐山市马驹桥棚户区改造项目 BIM 技术应用              | 郭旺、李芒原、徐宗研、郭卫、刘培、李龙飞        | 优秀奖 |
| B307 | 中建八局浙江建设有限公司                             | 嘉里杭州城市之星施工阶段 BIM 探索                 | 徐骏峰、肖毕江、王祥祥纪强、沈凯凯、李俊民       | 优秀奖 |
| B308 | 中建二局第二建筑工程有限公司                           | 肇庆万达广场项目 BIM 管理技术应用                 | 邢建见、陈超、张吉祥、秦冬、张辉辉           | 优秀奖 |
| B309 | 中建五局土木工程有限公司                             | 沿海吹填地区道桥工程施工阶段 BIM 技术应用             | 薛乐军、何虎、苏俭平许静宜、单国峰、谢章莺       | 优秀奖 |
| B310 | 中建五局土木工程有限公司                             | 滨海地区大型市政综合体智慧建造                     | 薛乐军、刘伟、罗英、许静宜、曾俊庆、骆泽聪       | 优秀奖 |
| B311 | 中建四局贵州投资建设有限公司                           | 中天·未来方舟 G7 组团超高层住宅复杂组合转换结构支撑体系施工案例  | 方腾、黄清泉、王勇、邓小兵、龙海威、刘洪、       | 优秀奖 |
| B312 | 中建二局第一建筑工程有限公司                           | T3 综合值班宿舍                           | 李遇贵、林贵鹏、张巍译、                | 优秀奖 |

|      |                                                       |                              |                         |     |
|------|-------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----|
|      |                                                       | 项目基础阶段 BIM 技术应用              | 辛炯业、湛振泳、郑裕金             |     |
| B313 | 中建二局第三建筑工程有限公司                                        | 未来科技城项目智能建造及 BIM 应用          | 代志鹏、杨荣、冷帅、张谦、王晗、张浩宇     | 优秀奖 |
| B314 | 山东华滨建工有限公司、东营成晖建设工程有限公司、山东海铭通信息科技有限公司                 | 博兴人民医院项目施工阶段 BIM 应用          | 任义浩、宋海平、任秀芹、高鹏、刘洪鸽、吕亚琦  | 优秀奖 |
| B315 | 中建二局三公司基础设施分公司                                        | BIM 技术在地铁装配式车站施工中的应用         | 周游、牛鑫、魏云峰、刘忠华、王新苗       | 优秀奖 |
| B316 | 中建七局第一建筑有限公司                                          | 房山区长阳镇黄管屯村安置房建设项目 BIM 技术应用   | 李潮洋、李芒原、田鹏、胡鹏、郭卫、赵刚     | 优秀奖 |
| B317 | 安徽建鑫工程咨询有限公司                                          | BIM 技术在宿州市科创中心项目上的设计优化及精细化管理 | 韩毅、张杰、王璇、陈曦、谭舒元、王海龙     | 优秀奖 |
| B318 | 中国建筑第五工程局有限公司                                         | 济南华置万象天地项目施工工程 BIM 技术应用      | 朱学军、贺元春、牟豪文、唐尧禹、刘振涛、吴辉  | 优秀奖 |
| B319 | 深圳市郑中设计股份有限公司                                         | 泰康同济（武汉）医院 I 标段 BIM 综合应用     | 郑开峰、郑佳怡、吴杰、杨帅斌、韦香、雷金莲   | 优秀奖 |
| B320 | 江苏省苏中建设集团股份有限公司                                       | BIM 技术在江阴马儿岛艺术文化主题度假酒店项目中的应用 | 周华俊、贾元龙、徐仁忠、刘东、卢志强、陈刚   | 优秀奖 |
| B321 | 中建七局第一建筑有限公司                                          | 北寒村城改项目智能建造 BIM 技术应用         | 李芒原、徐宗研、王俊锋、许冠雄、王佳乐、王少龙 | 优秀奖 |
| B322 | 中铁一局集团有限公司、<br>中铁一局集团（广州）建设工程有限公司、<br>中铁一局集团有限公司广州分公司 | BIM 技术在磁浮车辆段施工中的应用           | 时昊星、覃庆伟、卢永东、王增强、孙磊、周荣楷  | 优秀奖 |
| B323 | 中建五局土木工程有限公司                                          | 公建类医疗项目                      | 贺方圆、周普、张明、谢敏、           | 优秀奖 |

|      |                                |                                               |                             |     |
|------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----|
|      |                                | BIM 应用实例——<br>以江夏区中医医院<br>整体迁建项目为例            | 刘英俊、钟意                      |     |
| B324 | 中铁上海工程局集团市政环保工程有限公<br>司        | BIM 技术在地铁四<br>号线沈阳北站超深<br>盖挖逆作车站工程<br>中的实践与应用 | 王国林、于富来、李 琰、<br>张迪、田志龙、唐跃   | 优秀奖 |
| B325 | 天津大学仁爱学院                       | 天津市某学校项目<br>智能建造创新研究                          | 梁慧敏、赵雨荷、王铭、邹<br>辰杰、刘福杰、张奕然  | 优秀奖 |
| B326 | 中国水利水电第四工程局有限公司机电安<br>装分局      | BIM 技术在中国电<br>建集团铁路公司办<br>公楼施工装修中的<br>应用      | 张国华、周代玖、张鹰、徐<br>文杰、张依格、李鉴儒  | 优秀奖 |
| B327 | 中交一公局桥隧工程有限公司                  | BIM 技术在长沙地<br>铁 6 号线文昌阁站<br>至东郡站施工中的<br>应用    | 李晓龙、李强、张海燕、唐<br>颖、刘丽凡、李建伟   | 优秀奖 |
| B328 | 中建四局贵州投资建设有限公司                 | 中天-未来方舟歌<br>剧院高空大跨混凝<br>土结构钢胎架支模<br>体系施工案例    | 黄清泉、余大章、严红双、<br>邓小兵、龙海威、刘洪、 | 优秀奖 |
| B329 | 中国建筑第二工程局有限公司、中建二局<br>阳光智造有限公司 | 华邦国际中心大跨<br>度钢连廊施工 BIM<br>技术应用                | 汪飞、苏铠、陈炜键、周杨、<br>李军、黄琦      | 优秀奖 |
| B330 | 中建二局阳光智造有限公司                   | 基于建筑原位 3D<br>打印技术的二层办<br>公楼建造技术               | 苏铠、黄云、王永刚、阙荣、<br>罗琦曦        | 优秀奖 |
| B331 | 中建安装集团有限公司                     | BIM 技术在国家级<br>极限运动漂水训练<br>基地项目的深度应<br>用       | 苏宁、崔琳杰、邱卫华、董<br>一博、吴钟鹏、王张伟  | 优秀奖 |
| B332 | 中建七局第一建筑有限公司                   | 张郭庄项目 BIM 技<br>术施工应用                          | 周宇、郭卫、李芒原、徐洪、<br>刘培、刘冬雪     | 优秀奖 |
| B333 | 黑龙江省龙建路桥第三工程有限公司               | 郑西高速尧栾段                                       | 张德齐、陈涛、孙明刚、王                | 优秀奖 |

|      |                                                |                                        |                         |     |
|------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-----|
|      |                                                | YLTJ-3 标段BIM技术应用                       | 继东、史立明、柳斌               |     |
| B334 | 深圳市天健棚改投资发展有限公司、数云科际（深圳）技术有限公司、中建三局集团有限公司      | 罗湖“二线插花地”棚户区改造项目施工总承包Ⅱ标基于BIM技术的总承包管理应用 | 刘志翔、张永峰、田健良、鲁少虎、乐天驰、张晓熙 | 优秀奖 |
| B335 | 中建安装集团有限公司                                     | BIM 技术在南京禄口国际机场 T1 航站楼改扩建项目全过程施工综合应用   | 陈思聪、任坤赞、项龙康、刘云、葛小源、史骏   | 优秀奖 |
| B336 | 中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司                            | BIM 技术在长江一级阶地城市轨道交通项目中的施工应用            | 张伟、杨玉祥、梁家锋、张迪、周端辉、王元博   | 优秀奖 |
| B337 | 中建七局第一建筑有限公司                                   | 润江新华壹号院项目 BIM 成果应用                     | 李金昊、常凯旋、胡鹏、郭卫、强振兴、张连成   | 优秀奖 |
| B338 | 中国建筑第二工程局有限公司、南京长江都市建筑设计股份有限公司、南京安居保障房建设发展有限公司 | BIM 信息化技术在装配式保障房项目建设全过程中的应用            | 汪雨钦、于江、张经纬、张宝、付臻、胡前明    | 优秀奖 |
| B339 | 中交一公局桥隧工程有限公司                                  | BIM 技术在延崇高速 ZT1 标施工全过程的应用              | 李晓龙、李强、张海燕、唐颖、刘丽凡、李建伟   | 优秀奖 |
| B340 | 中铁十五局集团第二工程有限公司、上海鲁班软件股份有限公司                   | BIM 技术在杭绍台竹溪江二号特大桥中的应用                 | 杨文龙、苗相生、郭涛、孟州、胡铂、魏茂文    | 优秀奖 |
| B341 | 中建安装集团有限公司                                     | BIM 技术在南京城北水厂扩建及深度处理施工总承包过程中的综合应用      | 王正起、王震东、董帆、鲁昊然、童光全、宋源铮  | 优秀奖 |
| B342 | 中国建筑第二工程局有限公司、中建二局安装工程有限公司                     | BIM 技术在北京吉利学院整体搬迁成都项目中的应用              | 吴志辉、张正冰、刘子涵             | 优秀奖 |

|      |                                               |                                  |                        |     |
|------|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-----|
| B343 | 中建七局第一建筑有限公司                                  | 长春中医药大学附属第三临床医院工程 BIM 技术应用       | 郭卫、李芒原、徐洪瑞、马松、丁士杰、史忠友  | 优秀奖 |
| B344 | 天津大学仁爱学院                                      | 天津某图书馆项目数字化建造创新应用                | 吴贝、娄文雷、龙宇、欧阳志军、党雅、聂星兰  | 优秀奖 |
| B345 | 中国建筑第二工程局有限公司                                 | 上海浦江万达 BIM 技术在施工过程中的应用           | 宋建兵、韩旭、王鸿翔、贺印、董仕杰、何崇章  | 优秀奖 |
| B346 | 中国建筑第二工程局有限公司                                 | 华晨宝马铁西总装物流车间项目施工 BIM 技术应用        | 陈会平、王剑、李海迪、董翔宇、杜绍城、张伟  | 优秀奖 |
| B347 | 中铁一局集团有限公司、中铁一局集团有限公司广州分公司、中铁一局集团（广州）建设工程有限公司 | BIM 技术在房建项目群施工中综合应用              | 雷栋、陈肖林、胡天山、覃庆伟、欧琼      | 优秀奖 |
| B348 | 黑龙江省龙建路桥第三工程有限公司                              | 哈肇高速 A2 合同段 BIM 技术应用             | 张德齐、陈涛、孙明刚、王继东、史立明、柳斌  | 优秀奖 |
| B349 | 中铁六局集团有限公司、中铁六局集团太原铁路建设有限公司                   | BIM 在长大高速公路工程中的应用                | 卢琨、赵馥永、支鑫、郝燕君、张永恩、刘钊   | 优秀奖 |
| B350 | 陕西建工机械施工集团有限公司                                | 兰州市西固区 T018#+T020 道路工程 BIM 创新与应用 | 延翔、张帅、付家玮              | 优秀奖 |
| B351 | 中交第四公路工程局有限公司、中国交通信息科技集团有限公司                  | 汉中市天汉大剧院项目施工阶段 BIM 技术综合应用        | 李跃辉、张鑫哲、文杰、李胜旺、吴燕春、范博闻 | 优秀奖 |

### 智能建造优秀运维案例赛组

| 序号   | 单位名称                         | 项目名称                  | 参赛人员                  | 获奖等级 |
|------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| C001 | 中国铁工投资建设集团有限公司、上海益埃毕建筑科技有限公司 | 中国铁工投资建设集团总部大楼 BIM 运维 | 陈哲红、张超凡、黄镭、赵祥、李振南、刘真真 | 一等奖  |

|      |                                                                         |                                               |                         |     |
|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-----|
| C002 | 青岛理工大学建设工程监理咨询公司、青岛前景互联信息技术有限公司                                         | 江西萍乡市 CIM 平台防灾减灾专项应用                          | 张超、路殿成、纪中兴、尚强、高珂、严香臻    | 一等奖 |
| C003 | 国家石油天然气管网集团有限公司西气东输分公司广东输气分公司、国家石油天然气管网集团公司西气东输分公司南京计量研究中心、广州运维数字科技有限公司 | 西气东输广州计量站及压气站 BIM 数字孪生无人站场技术应用                | 吴振宙、赵恺锋、欧国经、刘喆、孙楠、伍亮    | 二等奖 |
| C004 | 中国铁工投资建设集团有限公司、上海益埃毕建筑科技有限公司                                            | 基于 CIM 的全国水厂项目运营平台                            | 陈哲红、张超凡、黄镭、杨群坡、邓浩、欧阳世林  | 二等奖 |
| C005 | 中国铁工投资建设集团有限公司、上海益埃毕建筑科技有限公司                                            | 基于 CIM 的全国工地定位及监测平台                           | 陈哲红、张超凡、黄镭、王金城、罗兴宇、钱麟   | 二等奖 |
| C006 | 中建三局第二建设工程有限责任公司、广东城脉地产有限公司                                             | 深圳城脉金融中心项目运维阶段 BIM 应用                         | 蒋森林、胡珏、高教利、黄庆           | 二等奖 |
| C007 | 中建二局第三建筑工程有限公司                                                          | T5 商务综合楼等 7 项工程 BIM 技术与楼宇智能化运维深度结合应用          | 于正荣、栾绍贺、张勇、陈义夫、汪明霞、王国强  | 三等奖 |
| C008 | 中建二局第二建筑工程有限公司                                                          | 金水区地下综合管廊项目 BIM 管理技术应用                        | 邢建见、陈超、张吉祥、刘超、张雪梅、王俊豪   | 三等奖 |
| C009 | 中建电子信息技术有限公司、青岛国信海天中心建设有限公司、中建安装集团有限公司                                  | BIM 技术在超高层综合体建设中全过程应用的讨论——海天大酒店改造项目（海天中心）一期工程 | 杨柳、陈冰洁、陈鹏禹、王希浩、陆跃东、张涌   | 三等奖 |
| C010 | 北京市住宅建筑设计研究院有限公司                                                        | 河西区 X88 地块幼儿园——基于 BIM 技术的能源管理平台               | 王国建、陈辰、贾冉、王维娜、郭红波、常乐    | 三等奖 |
| C011 | 中建电子信息技术有限公司、中建安装集团有限公司                                                 | 中国铁物大厦机电工程项目全过程 BIM 应用                        | 王典、张海南、张宝军、徐岩青、张涛、李硕    | 三等奖 |
| C012 | 北京工业大学                                                                  | 融合 BIM 与数字孪生的冬奥场馆智能运维技术创新及应用                  | 刘占省、刘子圣、史国梁、李安修、孙啸涛、周咏馨 | 优秀奖 |
| C013 | 中国建筑第五工程局有限公司                                                           | 济南华泉万象天地 BIM 技术应用                             | 龚正军、祝圣明、夏兴荣、杨培一、姜文翰、吴敏  | 优秀奖 |

|      |               |                               |                         |     |
|------|---------------|-------------------------------|-------------------------|-----|
| C014 | 中交一公局第一工程有限公司 | 重庆两江新区明月互通立交数字信息化施工管理中BIM技术应用 | 吕志强、李尊武、何浩雨、马元峰、张有好、齐晓龙 | 优秀奖 |
|------|---------------|-------------------------------|-------------------------|-----|

### 智能建造优秀软件平台赛组

| 序号   | 单位名称                               | 项目名称                       | 参赛人员                    | 获奖等级 |
|------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------|------|
| D001 | 上海益埃毕建筑科技有限公司                      | 益埃毕 BIM 数字基坑平台软件[简称:基坑宝]   | 王金城、杨群坡、赵祥、李利娟、邓浩、郝强    | 一等奖  |
| D002 | 杭州迅维智能科技有限公司                       | Soonbuilder BIM 建模软件       | 郑航、刘汉倚、卜凡起、薛凯、王君、秦雯     | 一等奖  |
| D003 | 北京飞渡科技有限公司                         | 飞渡高逼真渲染平台                  | 朱旭平、宋彬、刘海亮、董肖、何文武       | 一等奖  |
| D004 | 杭州三才工程管理咨询有限公司                     | 三才 BIM 工程造价指标测算系统          | 虞国明、张清锶、朱国亚、周浩飏、虞杰、沈永桥  | 一等奖  |
| D005 | 上海益埃毕建筑科技有限公司                      | 益埃毕 BIM/CIM 构件管理系统[简称:族库宝] | 王金城、杨群坡、赵祥、蒋小涵、周灵强、李利娟  | 二等奖  |
| D006 | 中国建筑第八工程局有限公司上海公司                  | 基于 BIM 平台的施工现场智能化平面布置系统    | 聂金阁、蔡大伟、朱丰源、卢闪闪、沈鹏、涂文凯  | 二等奖  |
| D007 | 上海益埃毕建筑科技有限公司                      | 益埃毕 BIM 项目管理云平台[简称:协同宝]    | 王金城、杨群坡、赵祥、周灵强、刘含笑、刘真真  | 二等奖  |
| D008 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、浙江华东工程建设管理有限公司 | 上虞鸿雁未来社区智能化精益建设            | 陆健、李通拉嘎、葛建军、申屠江江、郭梦妮、杨彪 | 二等奖  |
| D009 | 大连豪森软件有限公司                         | BIM CHECK 软件 V1.0          | 刘增连、崔莹、刘英杰              | 二等奖  |
| D010 | 中建电子商务有限责任公司                       | 云筑智联智慧建造平台                 | 黄伟、徐饶、何蛟、付红炜、易靖森、罗娇     | 二等奖  |
| D011 | 浙江迅维软件技术有限公司                       | BIM 空间核心系统软件               | 郑航、刘汉倚、卜凡起、薛凯、王君、秦雯     | 二等奖  |
| D012 | 中建二局土木工程集团有限公司天津微比木建筑工程咨询有限公       | 河北省第四届(邯郸)园林博览会清渠如许项目施工管   | 李俊才、张通晓、周瑞佳、张子晨、任守丹、孙艳华 | 二等奖  |

|      |                                             |                                                        |                             |     |
|------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
|      | 司                                           | 理 BIM 验工计价的应用                                          |                             |     |
| D013 | 山东双端数字科技有限公司                                | 产品数字化软件                                                | 李丕虎、潘磊                      | 三等奖 |
| D014 | 浙江上嘉建设有限公司、<br>上海观易信息技术有限公司                 | 上嘉建设 EPC 项目管理平台                                        | 顾高丽、余俊、穆昭荣、<br>郭振、周冬英、翟韦、   | 三等奖 |
| D015 | 广西建工轨道装配式建筑产业有<br>限公司、广西建工轨道装配预制混<br>凝土有限公司 | 广西建工轨道装配预制混凝土 PCERP 系统                                 | 骆念亲、吴金岭、肖承友、<br>甘杰中、韦柳盛、王新建 | 三等奖 |
| D016 | 北京图鲸科技有限公司                                  | 图鲸大数据房产估值系统                                            | 李本占、周其楠、邴起烜、<br>任磊          | 三等奖 |
| D017 | 中建三局第二建设工程有限责任<br>公司、南京戎光软件科技有限公司           | 华润深圳湾国际商业中心项<br>目 BIM 应用                               | 蒋森林、胡珏、孙晓波                  | 三等奖 |
| D018 | 安徽数智建造研究院有限公司<br>中铁四局集团有限公司、                | 智慧工地综合监管平台                                             | 耿天宝、胡伟、沈翔、<br>王步云、楚跃峰、阚红尘   | 三等奖 |
| D019 | 中国电建集团华东勘测设计研究<br>院有限公司、<br>浙江华东工程建设管理有限公司  | DAM 云工程总承包项目掌上<br>建管平台助力智能建造                           | 杨彪、李康良、高远、<br>钟伟斌、周平、蒋铁     | 三等奖 |
| D020 | 广州市博鹏信息科技有限公司、<br>筑维联合（广东）建筑信息技术有<br>限公司    | 500kV 楚庭变电站基于三维<br>建设信息化和虚拟现实技术<br>的过程管控及验收平台研发<br>及应用 | 王佳骅、刘思成、王昭博、<br>冯景轩、郑耿业、潘国威 | 三等奖 |
| D021 | 安徽数智建造研究院有限公司、<br>中铁四局集团有限公司、               | 劳务实名制管理系统                                              | 刘道学、胡伟、毕晓艳、<br>赵夕国、王步云、李亮   | 三等奖 |
| D022 | 江西交信科技有限公司                                  | 交信 BIM+GIS+IOT 智慧工地<br>管理系统平台                          | 蒋炜、熊林旺、谌奇凯、<br>王文强、刘善聪、林淦峰  | 三等奖 |
| D023 | 中国电建集团华东勘测设计研究<br>院有限公司、浙江华东工程建设管<br>理有限公司  | 亚运场馆北支江水上运动中<br>心总承包项目智能建造平台<br>应用                     | 潘奇、吴卓耕、马铭聪、<br>魏方款、叶依藤、宋安   | 优秀奖 |
| D024 | 北京市住宅建筑设计研究院有限<br>公司                        | BIM 运维管理平台                                             | 高洋、李庆平、王国建、<br>贾冉、郭红波、常乐    | 优秀奖 |
| D025 | 安徽数智建造研究院有限公司、<br>中铁四局集团有限公司、               | 预制构件厂生产管理系统                                            | 刘道学、胡伟、李亮、<br>赵夕国、赵邦国、毕晓艳   | 优秀奖 |
| D026 | 中建一局集团安装工程有限公司                              | 同条件混凝土试件智能监管<br>平台                                     | 张宝、刘宴伟、张项宁、<br>孔林、费立敏       | 优秀奖 |

|      |                                           |                                   |                         |     |
|------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----|
| D027 | 中国三峡建设管理有限公司白鹤滩工程建设部、武汉英思工程科技股份有限公司       | 基于 BIM 的特高拱坝智能建造技术应用              | 汪志林、陈文夫、郭增光、谭尧升、李俊平、邓北平 | 优秀奖 |
| D028 | 中交一公局京雄高速 SG6 标项目经理部、<br>中交简石数字科技（苏州）有限公司 | BIM 协同管理平台在中交一公局京雄高速 SG6 标项目的落地应用 | 巩智利、朱斌泉、孔晨龙、亢月梅、徐青、高鹏鹤  | 优秀奖 |
| D029 | 中建二局第三工程有限公司                              | 新疆乌鲁木齐 T4 航站楼改扩建项目                | 刘远鹏                     | 优秀奖 |
| D030 | 广州易达建信科技开发有限公司                            | BIM 技术在珠海横琴新区子期幼儿园和小学项目中设计阶段的集成应用 | 郑贵阳、游河怡、陈寅滨、王开文、潘李滨、曾庆超 | 优秀奖 |

## 智能建造优秀装备应用案例赛组

| 序号   | 单位名称                               | 项目名称                     | 参赛人员                      | 获奖等级 |
|------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------|
| E001 | 安徽数智建造研究院有限公司<br>中铁四局集团有限公司、       | 用于市政工程的建筑泥浆处理设备关键技术研究    | 刘道学、于健、耿天宝、舒宝成、许堃、赵静文     | 一等奖  |
| E002 | 中建一局集团安装工程有限公司                     | 城市综合管廊环境智能控制装置           | 孟庆礼、张宝、雷仕民、赵艳、张晓明、孙征      | 一等奖  |
| E003 | 安徽数智建造研究院有限公司<br>中铁四局集团有限公司、       | 3D 打印技术在建筑工程中的装饰性部品应用    | 刘道学、于健、耿天宝、舒宝成、许堃、赵静文     | 二等奖  |
| E004 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、浙江华东工程建设管理有限公司 | 智能建造优秀装备应用——智慧碾压         | 朱鹏、黄华、梅龙喜、邬志、陆健、陈文龙       | 二等奖  |
| E005 | 中国交通建设股份有限公司河北高速公路项目总承包部           | 流水线预制梁场在京秦高速公路遵秦项目的研究与应用 | 蒋永祥、王跃、马耀举、马进学、杨森硕、郭德宁    | 二等奖  |
| E006 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、浙江华东工程建设管理有限公司 | 智能建造优秀装备——智慧振捣           | 杨彪、吴明明、黄振、葛建军、郭晨、杨文       | 二等奖  |
| E007 | 惠州市隆坡节能玻璃有限公司                      | 智能制造 MES 玻璃深加工系统         | 庄帝尊、罗景勇、冯超<br>刘永迁、刘永意、张春生 | 三等奖  |

|      |                  |                                       |                         |     |
|------|------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----|
| E008 | 中建一局集团安装工程有限公司   | BIM+IOT+协同平台打造二元地质填海造陆地区 LNG 超深基坑     | 程培春、李喆、裴晟旭、潘博文、王竞千、彭琳   | 三等奖 |
| E009 | 中建三局第三建设工程有限责任公司 | 宜昌伍家岗大桥 BIM 应用                        | 马少杰、刘峻辉、刘鑫林             | 三等奖 |
| E010 | 中建四局贵州投资建设有限公司   | 无人倾斜摄影技术在项目前期规划中的智能应用                 | 董浩、熊添祥、刘帮、蔡万昌、张彬、杨长     | 三等奖 |
| E011 | 中铁建工集团有限公司       | 基于 BIM 的智能建造技术在 TOD 综合交通枢纽广州白云站的研究与应用 | 刘建华、干 领、刘 俊、蔡文浩、林遵虎、宋 耀 | 三等奖 |

## 智慧工地应用优秀案例赛组

| 序号   | 单位名称                                     | 项目名称                                                    | 参赛人员                   | 获奖等级 |
|------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|------|
| F001 | 中国建筑第五工程局有限公司                            | 华南理工大学广州国际校区二期（第一批次）EPC 项目 BIM+CPS 智慧工地应用               | 徐为、马川、马凯、程毅、文博、李君      | 一等奖  |
| F002 | 浙江中南建设集团有限公司、上海一测建设咨询有限公司、杭州三才工程管理咨询有限公司 | 东航浙江分公司杭州运营保障基地 BIM+智慧建造                                | 周路通、胡刚、虞国明、严宏伟、张伟东、徐然  | 一等奖  |
| F003 | 中建八局第一建设有限公司                             | 基于 5G 技术的智慧工地 AI 平台研究开发与应用                              | 陈阳、李建奎、刘春远、孙金辉、李辉、覃春峰、 | 一等奖  |
| F004 | 杭州市推进西湖大学项目建设指挥部、上海建工集团股份有限公司            | 打造智慧建造标杆工程，共筑世界一流大学之路——西湖大学项目基于 BIM、信息化和智能化技术的建设全生命周期管理 | 王维、李灿、吴献荃、答宏良、方磊、张晨    | 一等奖  |
| F005 | 北京中铁建建筑科技有限公司                            | 智慧大脑-智慧工地物联网融合终端                                        | 宋红景、丁克威                | 二等奖  |
| F006 | 中国建筑第二工程局有限公司                            | 雄东片区 A 单元安置房及配套设施项目二标段 BIM 及智慧工地综合应用                    | 蒋伟、刘巍、封金、杨雪刚、张辉、孟令晗、   | 二等奖  |

|      |                                         |                                                        |                         |     |
|------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----|
| F007 | 江苏南通二建集团有限公司、讯腾云创（南京）软件设计研究院有限公司        | 基于 3DGIS+BIM+IoT 的智慧工地管理云平台                            | 任丽华、钱晨、席海华、吕海洋、张益民、刘超   | 二等奖 |
| F008 | 中建八局西南建设工程有限公司                          | 北京大学第一医院城南院区工程施工阶段 BIM 应用+智慧建造                         | 周宣分、丁鲁波、丛利、吉柳彧、谢恩禄、赵文杰  | 二等奖 |
| F009 | 中国二十二冶集团有限公司                            | 用“智慧”铸造更智能、更绿色的冶金精品-中国二十二冶钢结构智慧工地管理系统在山西晋钢智造科技产业园项目的应用 | 郝建坤、管俊任、毕强、刘泽鲲、郭旺、张丹琦   | 二等奖 |
| F010 | 中铁上海工程局集团有限公司、苏州智在云数据科技有限公司             | 苏州胥涛路对接横山路隧道工程项目 BIM+CIM 工程建设及探索创新                     | 温金桥、刘跃军、戢鸿鑫、朱剑璞、项侨、艾文明  | 二等奖 |
| F011 | 安徽数智建造研究院有限公司中铁四局集团有限公司、                | 基于 NB-IoT 原理的物联网技术在工程设备管理上的应用研究                        | 刘道学、于健、耿天宝、尹君、许堃、李福健    | 二等奖 |
| F012 | 山东万群信息技术有限公司                            | 智慧工地塔机安全监控及塔机吊钩可视化系统                                   | 樊德海                     | 二等奖 |
| F013 | 湖南省第六工程有限公司                             | BIM 技术助力长沙经开区员工生活配套园项目成湖南省“智慧工地”样板                     | 刘著群、李鹏慧、吴志颖、彭凯、胡群、黄焰    | 三等奖 |
| F014 | 中国建筑第二工程局有限公司                           | BIM+智慧建造互联技术在丽泽 D07 项目中的全施工周期实践融合应用                    | 百世健、梁祺朕、肖一素、李佳兴、王芳静、张润泽 | 三等奖 |
| F015 | 内蒙古红山建设（集团）有限公司                         | BIM+智慧工地在赤峰红山花卉市场施工阶段的应用                               | 陈诚、崔小磊、李双军、李晓青、顾全兴、徐宏香  | 三等奖 |
| F016 | 中国联合工程有限公司                              | 智慧工地建设下的数据集成分析与项目管理决策支持                                | 陈文献、陆旭芝、盛飞猛、时开青、王凯旋、叶关华 | 三等奖 |
| F017 | 湖南省第六工程有限公司、湖南建工集团有限公司                  | 大型全龄综合城市社区湖南建工象山国际--BIM 技术打造鲁班奖品质智慧项目                  | 汤情、罗实、彭琳娜、刘海丰、李赛、刘雷     | 三等奖 |
| F018 | 中建一局集团第二建筑有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司           | 基于 BIM 技术的智慧工地精细化管控平台的研究与应用                            | 李金元、王继行、刘剑涛、孙慧颖、律强、弓一明  | 三等奖 |
| F019 | 中交一航局第五工程有限公司、中国交通建设股份有限公司河北高速公路项目总承包部、 | G0121 高速（遵秦段）在新基建背景下的智能化应用                             | 徐长春、王跃、马跃原、吕光智、李泽、王红学   | 三等奖 |

|      |                                           |                                       |                         |     |
|------|-------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----|
|      | 中交建冀交高速公路投资发展有限公司                         |                                       |                         |     |
| F020 | 北京城建道桥建设集团有限公司、江西交信科技有限公司、北京城建华晟交通建设有限公司  | 大广高速南康至龙南段 BIM+GIS+IOT 技术应用           | 张建、刘洋、鲍凯、杨庆帅、余强艳、高卫杰    | 三等奖 |
| F021 | 中建一局集团安装工程有限公司                            | 智慧化海绵城市庆阳市东郊湖建设工程项目应用                 | 赵立庆、孙成玉、宋建宇、杨璧隆、王盼龙、宋亚朋 | 三等奖 |
| F022 | 中建一局集团第二建筑有限公司                            | 智慧工地在产业园及数据机房建造过程中的应用                 | 王俭、武秉剑、侯文龙、魏萍、闫雨飞       | 三等奖 |
| F023 | 中建三局智能技术有限公司、中建三局集团北京有限公司、北京中科熠创科技有限公司    | 中国民航大学新校区建设一期工程二标段项目管理工地应用            | 吴会从、张培、乔伟、李琦、竹松岩、郭慧丽    | 三等奖 |
| F024 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、浙江华东工程建设管理有限公司        | 亚运场馆北支江水上运动中心总承包项目智慧工地应用              | 邓渊、李莹、叶昊阳、张磊、唐睿、蓝斌杰     | 三等奖 |
| F025 | 中国建筑第二工程局有限公司华东公司                         | 云居山东部片区人居环境改造项目社区服务及接待中心仿古建筑施工阶段BIM应用 | 谢冬、王宇航、杨志伟、刘将卿、刘海春、高月   | 三等奖 |
| F026 | 江西省水利水电开发有限公司进贤县分公司、江西交信科技有限公司、江西建研科技有限公司 | 进贤县军山湖水厂 BIM 智慧工地系统研究和应用              | 余小明、孙恒、栾毫毫、左琦、汪江洋、胡学洲   | 优秀奖 |
| F027 | 中交一公局厦门工程有限公司                             | 轨道交通工程 BIM 数字化管理创新应用                  | 段岳强、吴福居、谢孙海、石常齐、刘少武、盛万盟 | 优秀奖 |
| F028 | 中国建筑第二工程局有限公司                             | 石家庄市中央商务区项目智慧工地综合应用                   | 司金龙、刘自松、孙玉佳、冯海峰、严甜、崔金龙  | 优秀奖 |
| F029 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、浙江华东工程建设管理有限公司        | “智慧工地”保障上虞鸿雁未来社区精益建设                  | 李康良、宋安、郭梦妮、吴传珍、孙子元、黎燕卿  | 优秀奖 |
| F030 | 南昌市智慧平台建设管理有限公司、江西交信科技有限公司                | 桃花南路安置小区 BIM+GIS+IOT 技术应用             | 朱浩、张伟、黄晨辉、徐羽、李杰群、张睿     | 优秀奖 |
| F031 | 中国交通建设股份有限公司河北高速公路项目总承包部                  | 智慧工地在京秦高速公路遵秦项目的研究与应用                 | 蒋永祥、王跃、马耀举、马进学、杨淼硕、郭德宁  | 优秀奖 |

|      |                             |                                         |                        |     |
|------|-----------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-----|
| F032 | 山东德建集团有限公司                  | 德城区前魏安置区智慧工地综合应用                        | 王世龙、刘欣、杨贵岗、吕志军、张占敬、尼振虎 | 优秀奖 |
| F033 | 中国建筑第七工程局有限公司               | 基于高速公路的 BIM + 技术的研究——曲靖三宝至昆明清水高速公路(曲靖段) | 海大鹏、况月超、杨槐、钟乙册、张成才、周小冬 | 优秀奖 |
| F034 | 中铁建工集团有限公司、<br>中铁建工集团山东有限公司 | 日照市秦家楼村棚改项目(EPC) BIM 技术应用+智慧工地          | 张堃、王李辉、段镇、曹森、张毅、杨峰     | 优秀奖 |
| F035 | 中建五局土木工程有限公司                | 智慧型轨道交通施工建造—福州地铁 4 号线 2 标 7 工区          | 薛乐军、宋心村、李磊、陈焱、许静宜、苏慧敏  | 优秀奖 |
| F036 | 中国建筑第四工程局有限公司               | 恒大英利云邸施工阶段 BIM 管理综合运用                   | 保海良、郑小维、史焕明、苟羚琅、刘莲、刘流  | 优秀奖 |
| F037 | 广东水电二局股份有限公司                | 水利工程 BIM+智慧工地的研究与应用                     | 张斌、吴文彪、谭荣珊、朱明刚、林家桢     | 优秀奖 |

## 装配式技术应用优秀案例赛组

| 序号   | 单位名称                                              | 项目名称                                        | 参赛人员                     | 获奖等级 |
|------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|------|
| G001 | 中建海峡建设发展有限公司                                      | 福州滨海新城国家区域医疗中心机电工程 BIM 技术应用                 | 林淦、王礼华、窦东华、冯子龙、蔡赢、蒋清容    | 一等奖  |
| G002 | 中国新兴建设开发有限责任公司                                    | 石景山区衙门口回迁安置房一期 1612-730 地块项目“装配式+BIM”全生命期管理 | 宋乾坤、阎志迎、倪晓荣、刘剑楠、沈志芳、黎剑锋、 | 一等奖  |
| G003 | 中安华力建设集团有限公司                                      | 天门湖租赁住房项目装配式施工 BIM 技术应用                     | 吴银国、汪海飞、李正、吴阑阑、王海俊、陈化珊   | 一等奖  |
| G004 | 中建一局集团第二建筑有限公司、<br>中国建筑一局(集团)有限公司                 | BIM 技术在南京国际数码港装配式住宅精细化管理中的应用                | 姜望亮、何平、晁成楼、沈航、王艳东、陈昌远    | 一等奖  |
| G005 | 中国建筑第二工程有限公司投资分公司、绵阳中建科发管廊道路投资建设有限公司、中建二局安装工程有限公司 | 绵阳管廊项目基于 BIM 技术的数字化管理应用                     | 孙泓辞、李彦斌、魏京民、董列奎、靳利坤、曾宇   | 二等奖  |

|      |                                     |                                      |                             |     |
|------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----|
| G006 | 中建三局第三建设工程有限责任公司                    | 武汉大悦城项目装配式制冷机房 BIM 应用                | 王浩宇、张诚、成正茂<br>张浩、赵梓焱        | 二等奖 |
| G007 | 中国建筑一局（集团）有限公司、葛洲坝（北京）发展有限公司        | BIM 技术助推装配式住宅施工精细化管理                 | 靳惠文、毛传东、周冀伟、<br>易希鹏、侯文亮、刘虎城 | 二等奖 |
| G008 | 中国交通建设股份有限公司河北高速公路项目总承包部            | 装配式下构预制场在京秦高速公路遵秦项目的研究与应用            | 蒋永祥、王跃、马耀举、<br>马进学、杨淼硕、郭德宁  | 二等奖 |
| G009 | 北京建工建筑产业化投资建设发展有限公司                 | 安阳游客集散中心装配式钢结构项目 BIM 技术应用与实践         | 刘恒、王巍、李雪进、贾<br>智习、朵丽娜、桂子豪   | 二等奖 |
| G010 | 山东德建集团有限公司                          | BIM 技术在装配式办公楼项目设计及施工阶段的综合应用          | 林炳云、王哲涵、李东杰、<br>李鹏辉、扈帅      | 二等奖 |
| G011 | 福建省城投科技有限公司<br>福州市城投建筑有限公司          | 景湖佳园 BIM+装配式一体化数据应用                  | 方晨、陈二超、陈琳琳、<br>蔡仁武、艾助贵、高志远  | 二等奖 |
| G012 | 深圳时代装饰股份有限公司                        | BIM 在装配式装修的价值体现                      | 曲胜、王炜博、杜雄霖、<br>申颜波、但亚华      | 二等奖 |
| G013 | 北京凯盛建材工程有限公司                        | 基于 BIM 的邯郸中建材装配式自发电绿色宿舍项目技术应用        | 喻虎、陆松伦、郭海鹏、<br>张莹、韩克、王伟     | 二等奖 |
| G014 | 广西建工轨道装配式建筑产业有限公司、广西建工轨道装配预制混凝土有限公司 | 广西桂林漓江大河坊大型复杂预制弧形屋面板正向 BIM+深化设计一体化应用 | 吴承修、骆念亲、甘杰中、<br>韦固、韦柳盛、黄喻正  | 二等奖 |
| G015 | 中冶交通建设集团有限公司                        | BIM 技术在济南科创中心装配式建设中的综合应用             | 肖 剑、汪崎峰、李伟伟、<br>张鸿杰、姚 文、李 丹 | 二等奖 |
| G016 | 中建七局第一建筑有限公司                        | BIM 技术在装配式建造中的应用                     | 马松、常凯旋、李芒原、<br>徐洪瑞、郭卫、刘翔    | 三等奖 |
| G017 | 中建一局安装工程有限公司                        | 智慧装配、提高增效—六安市凤凰苑小区装配式住宅工程 BIM 技术应用   | 安亚辉、陈 浩、孙 迎、<br>赵 波、刘云雷、曲明通 | 三等奖 |
| G018 | 中建二局第一建筑工程有限公司                      | 薯田埔社区保障性住房项目及内衣基地产业配套宿舍项目（EPC）BIM 应用 | 周春胜、黄素梅、张宝清、<br>梁志颖、王旭平、李昊研 | 三等奖 |

|      |                                           |                                                                |                         |     |
|------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|
| G019 | 中建二局第一建筑工程有限公司                            | 安居鸣鹿苑 EPC 项目 BIM 综合应用                                          | 王小波、张儒林、陈辉、高康、檀育杏、秦寿益   | 三等奖 |
| G020 | 广西建工集团第二安装建设有限公司                          | 新余市装配式建筑产业基地（3#、4#）办公楼、倒班楼工程在装配式建筑中的 BIM 技术应用                  | 黄水保、梁仪、罗强、林秋蕙、张帆、莫英杰    | 三等奖 |
| G021 | 南京市路桥工程总公司、中建安装集团有限公司                     | BIM 技术在 312 国道改扩建工程 G312NJ-SG5 标段装配式桥梁项目全过程施工应用                | 谢祺、陈思聪、崔琳杰、李海、刘武、徐后生    | 三等奖 |
| G022 | 山东德兴集团建设工程有限公司                            | 德州顺驰华府项目                                                       | 范士委、李超远、韩宝海、刘振清、叶超、王向宇  | 三等奖 |
| G023 | 中建八局第一建设有限公司                              | 高预制率装配式学校类项目 BIM 应用                                            | 李迪安、王文瀚、王永洁、王阿维、缪献鹏、张竣辉 | 三等奖 |
| G024 | 中建七局第一建筑有限公司                              | 美盛城玉园项目施工 BIM 技术应用                                             | 钱玉佳、乔海洋、轩莉、江志鹏、张永超、黄露   | 三等奖 |
| G025 | 云南城投众和装饰有限公司                              | 昆明市古镇健康城（一期）装配式精装设计施工一体化 BIM 应用                                | 谢伦杰、戴江文、沈福向、王啟灿、、       | 三等奖 |
| G026 | 北京建工建筑产业化投资建设发展有限公司                       | 上海建邦华庭装配式住宅项目 BIM 技术应用与实践                                      | 刘恒、王巍、李雪进、贾智习、朵丽娜、桂子豪   | 三等奖 |
| G027 | 湖南省第二工程有限公司                               | 省级装配式建筑工业化集中生产基地——湖南建工经投装配式中心 EPC 项目 BIM 技术在装配式设计、生产、施工中的一体化应用 | 盛卓、王依寒、苏霁康、吴剑波、黄小婉、梁恒   | 优秀奖 |
| G028 | 江苏鹏慧建筑科技有限公司、上海住鸣机电设备工程有限公司、中青建安建设集团有限公司、 | 装配式+BIM助力昆仑首府项目高质量建造                                           | 李振鹏、徐廷钧、孔德安、张志豪、孙威龙、韩盛倩 | 优秀奖 |
| G029 | 中建新疆建工（集团）有限公司                            | 郑州融臻园项目 BIM 技术与装配式建筑的全过程创新实践                                   | 刘明洲、钱满足、杨中超、韦佑鑫、张博文、赵琛、 | 优秀奖 |
| G030 | 中建一局安装工程有限公司                              | BIM 技术在徐州下淀站装配式机房中的应用                                          | 厉宁、张纯伟、曲向达、高洋洋、刘宏伟、方烁玉  | 优秀奖 |

|      |                               |                                                                                 |                            |     |
|------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|
| G031 | 中建八局第一建设有限公司                  | BIM+智慧社区在罗湖“二线插花地”棚户区改造项目的<br>应用                                                | 杨旭东、宋国鑫、刘锦华、<br>洪伟、曾恒、郑玉婷  | 优秀奖 |
| G032 | 中建七局第一建筑有限公司                  | 郑州中学项目施工 BIM 技术<br>应用                                                           | 轩莉、乔海洋、江志鹏、<br>钱玉佳、周可可、黄露  | 优秀奖 |
| G033 | 中建八局第一建设有限公司                  | 天健长岭居项目装配式住宅<br>基于 BIM 的精细化管控                                                   | 孙金辉、徐书刚、肖定、<br>张杰、许清惠、黎相影  | 优秀奖 |
| G034 | 北京城建八建设发展有限责任公<br>司           | BIM 技术在大兴黄村七街安<br>置房项目（1101 地块、1103<br>地块）二期（1101-10#住宅<br>楼等 14 项）施工管理中的应<br>用 | 翟春升、龚卫星、侯雲翔、<br>薛雷、祁绍臣、于海维 | 优秀奖 |
| G035 | 北京工业大学                        | 基于 BIM 的大型装配式住宅<br>项目智能建造关键技术及研<br>发创新应用                                        | 刘占省、孟鑫桐、曹存发、<br>王乃强、薛洁、栗竞帆 | 优秀奖 |
| G036 | 中国建筑第四工程局有限公司<br>中建四局土木工程有限公司 | BIM 技术在万科滨海大都会<br>装配式住宅施工中应用方法                                                  | 那日松、马成、王军、<br>董秀峰、张国栋、高勇、  | 优秀奖 |
| G037 | 湖南省第六工程有限公司                   | 中泰两国发展“经济特区”<br>—崇左装配式项目集群 BIM<br>技术应用                                          | 周鹏、黄文韬、陈博、<br>周文、张栋、余昭     | 优秀奖 |

### 智能建造优秀学术论文赛组

| 序号   | 单位名称           | 项目名称                          | 参赛人员                       | 获奖等级 |
|------|----------------|-------------------------------|----------------------------|------|
| H001 | 中国长江三峡集团有限公司   | 白鹤滩特高拱坝智能建造技<br>术与应用实践        | 谭尧升、汪志林、陈文夫、<br>郭增光、刘春光、裴磊 | 一等奖  |
| H002 | 中国建筑一局（集团）有限公司 | 基于无人机斜摄成像技术对<br>土方量计算的可行性研究   | 陈泽鑫、陈俊宝、刘骁、<br>梁柏之、卢浩然、何颜圻 | 一等奖  |
| H003 | 杭州三才工程管理咨询有限公司 | BIM 咨询单位发展问题与对策               | 虞国明、朱国亚、周浩飏                | 一等奖  |
| H004 | 上海益埃毕建筑科技有限公司  | 关于城市信息模型（CIM）对<br>未来城市发展作用的思考 | 杨新新，邹笑楠                    | 二等奖  |

|      |                                     |                                                                         |                       |     |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|
| H005 | 中国建筑一局（集团）有限公司                      | BIM 5D 技术在大型厂房工程中的应用研究                                                  | 蒋斯粟                   | 二等奖 |
| H006 | 中国建筑第二工程局有限公司华东分公司                  | 大型塑石假山三维扫描与逆向建模技术研究与应用                                                  | 王永生、史琦、王 贺、贾学军、方自强    | 二等奖 |
| H007 | 天津大学仁爱学院                            | 基于 BIM+VR/AR 技术的智慧校园系统设计研究                                              | 郝若延、杨燕、柴倩、李环宇         | 二等奖 |
| H008 | 深圳市安比科技有限公司、云南天启建设工程咨询有限公司          | 基于 BIM+装配式建筑的智能建造                                                       | 路永彬、李春泽、高灶雄、朱镜全、杨春晓   | 二等奖 |
| H009 | 诚鑫集团有限公司                            | 基于 BIM 技术的装配式建筑节点设计方案研究                                                 | 陈成仟、郑兴成、李杏、王忆、邓力文、梁成业 | 二等奖 |
| H010 | 北京凯盛建材工程有限公司                        | BIM 信息技术在装配式条板建筑中的应用研究                                                  | 喻虎、陆松伦                | 三等奖 |
| H011 | 中国建筑第二工程局有限公司华东分公司                  | BIM 协同平台在某大型游乐场项目中的应用                                                   | 任亚可、王贺、王永生、贾学军、史琦、陈静涛 | 三等奖 |
| H012 | 成都天府新区建设投资有限公司、创信工程咨询股份有限公司         | 基于 BIM 和 RFID 的建筑材料设备造价管理系统构架——成都市华阳中学（香山校区）                            | 邓力铭、李晋陶、战宇轩、张泰华、张泰华   | 三等奖 |
| H013 | 四川柏慕联创建筑科技有限公司                      | BIM 技术在超高层建筑深基坑施工中的应用                                                   | 胡宇琦、倪茂杰、陈旭洪、李签、肖飞、胡林  | 三等奖 |
| H014 | 广西建工轨道装配式建筑产业有限公司、广西建工轨道装配预制混凝土有限公司 | BIM 技术在装配式混凝土框架结构项目施工质量管理中的应用                                           | 秦康、韦柳盛、肖承友            | 三等奖 |
| H015 | 中国建筑第二工程局有限公司华东分公司                  | BIM 技术在游乐建筑深化设计中的应用                                                     | 邵玥、王贺、王永生、贾学军、史琦、罗伟   | 三等奖 |
| H016 | 中建一局集团安装工程有限公司                      | BIM 技术在大型管道预制施工中的应用                                                     | 王竞千、杨壁隆、彭琳、刘艳婷、肖辉茹、陈帅 | 三等奖 |
| H017 | 杭州三才工程管理咨询有限公司                      | 造价改革带来影响及存在问题的研究                                                        | 虞国明、张清锶               | 三等奖 |
| H018 | 天津大学仁爱学院                            | Intelligent Campus Design Research Based on Immersive BIM+VR Technology | 王亚宁、谭诗晔、刘睿琦、张雪辰       | 三等奖 |

|      |                               |                                                                      |                         |     |
|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|
| H019 | 北京中铁建建筑科技有限公司                 | 基于 Lora 通信的塔吊三维空间防碰撞算法研究                                             | 宋红景                     | 优秀奖 |
| H020 | 天津大学仁爱学院                      | Research on Application of BIM+GIS Technology in Building Life Cycle | 周瑞、龙宇、蔡欣悦、李炳楠、李杉杉、党雅    | 优秀奖 |
| H021 | 中国建筑第二工程局有限公司华东分公司            | BIM 技术在大商业地下室地坪施工中的应用                                                | 徐昊、杨志、徐灿清               | 优秀奖 |
| H022 | 中国建筑第二工程局有限公司华东分公司            | 塑石假山三维钢筋网片数字化加工技术                                                    | 史琦、王 贺、贾学军、方自强、于波、刘志红   | 优秀奖 |
| H023 | 林建昌                           | 基于 BIM 和 AIoT 的装配式建筑智能建造研究                                           | 林建昌、吴晓伟、何振晖、、林江富        | 优秀奖 |
| H024 | 云南建投第二安装工程有限公司                | BIM 与造价                                                              | 李秀波                     | 优秀奖 |
| H025 | 中国建筑第二工程局有限公司华东分公司            | P6 软件在大型主题公园建设中的应用                                                   | 陈质毅、王贺、王永生、贾学军、方自强、史琦   | 优秀奖 |
| H026 | 中国建筑第二工程局有限公司华东分公司            | 智慧建造技术在文旅项目中的应用                                                      | 王贺、邵玥、李树成、陈静涛、贾学军、史琦    | 优秀奖 |
| H027 | 中建一局集团安装工程有限公司                | BIM 技术在项目管理中的应用与功能拓展                                                 | 王竞千、周大伟、迟白冰、刘艳婷、费立敏、朱吉驰 | 优秀奖 |
| H028 | 云南建投第二安装工程有限公司                | BIM 技术在智能建筑中的应用研究                                                    | 李秀波                     | 优秀奖 |
| H029 | 中建一局集团第二建筑有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司 | 深圳会展国际中心（一期）项目大口径弧形螺旋风管施工中的 BIM 技术应用                                 | 赵宏俊、江海涛、肖硕、赵利楠、吴银仓、李楠   | 优秀奖 |

## 智能建造优秀专利赛组

| 序号   | 单位名称                          | 项目名称                  | 参赛人员                   | 获奖等级 |
|------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|------|
| I001 | 中建一局集团第二建筑有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司 | 一种基于BIM模型的异形屋顶放样施工方法  | 门大庆、都书巍、王思齐、高明明、苗帅、吴慧  | 一等奖  |
| I002 | 中国建筑第八工程局有限公司上海分公司            | 基于BIM平台的施工现场智能化平面布置系统 | 聂金阁、蔡大伟、朱丰源、卢闪闪、沈鹏、涂文凯 | 一等奖  |

|      |                               |                           |                         |     |
|------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----|
| I003 | 中建一局集团第二建筑有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司 | 一种利用BIM模型分析工程临时设施成本的方法    | 李金元、王继行、季文君、刘春峰、律强、弓一明  | 二等奖 |
| I004 | 山东泰安建筑工程集团有限公司                | 一种基于BIM技术的装配式建筑的施工方法      | 亓玉政、王玉进、张贺玲、于 潜、王玉庆、张建民 | 二等奖 |
| I005 | 深圳市郑中设计股份有限公司                 | 建筑物中庭拦河扶手与吊顶一体化创新施工技术     | 郑开峰、王港强、向城林、李旭光、杨帅斌、郑佳怡 | 二等奖 |
| I006 | 北京中铁建建筑科技有限公司                 | 一种基于物联网技术的塔吊辅助驾驶系统        | 宋红景                     | 二等奖 |
| I007 | 深圳市郑中设计股份有限公司                 | 一种暗装消防栓安装结构               | 郑开峰、王港强、向城林、李旭光、杨帅斌、郑佳怡 | 三等奖 |
| I008 | 中建五局第三建设有限公司                  | 可拆卸式电梯井操作平台               | 赵祎、张平、徐世文、陈昊            | 三等奖 |
| I009 | 云南建投第二安装工程有限公司                | 一种新型桥梁结构（实用新型）            | 李秀波                     | 三等奖 |
| I010 | 中国建筑第二工程局有限公司华东分公司            | 基于BIM的假山防坠落系统设计方法、装置及存储介质 | 邢义志、王贺、白学永、任亚可、王昂昂、史琦   | 三等奖 |
| I011 | 欧安涛                           | 一种建筑工程用自定位数字化安装机器人        | 欧安涛                     | 三等奖 |
| I012 | 中建四局贵州投资建设有限公司                | 一种新型抗浮装置在底板的智能建造综合应用      | 董浩、熊添祥、赵温迪、蔡万昌、刘帮、陈步云   | 三等奖 |
| I013 | 安徽省交通航务工程有限公司                 | 一种用于盾构隧道强制对中的吊篮           | 潘家奎、徐 鑫、韩久春、张功印、李开星、边 靖 | 优秀奖 |
| I014 | 云南城投众和装饰有限公司                  | 众合专利                      | 谢伦杰、戴江文、沈福向、王啟灿         | 优秀奖 |
| I015 | 安徽省交通航务工程有限公司                 | 一种适用于地铁车站龙门吊用钢箱梁式轨道       | 潘家奎、徐 鑫、韩久春、张功印、汪 季、张巍巍 | 优秀奖 |
| I016 | 中建四局贵州投资建设有限公司                | 一种装配式锚杆框格梁的结构             | 黎洪安、鞠晓鹏、李康超、张重、唐琪、刘烨    | 优秀奖 |
| I017 | 广西建工轨道装配式建筑产业有限公司、广西建工轨道装配预制  | 一种装配式预制围墙                 | 秦元、张华、骆念亲、韦柳盛、罗小锋、李绘    | 优秀奖 |

|  |         |  |  |  |
|--|---------|--|--|--|
|  | 混凝土有限公司 |  |  |  |
|--|---------|--|--|--|

### 智能建造工匠赛组

| 序号   | 单位名称                              | 项目名称 | 获奖等级 |
|------|-----------------------------------|------|------|
| J001 | 山东泰安建筑工程集团有限公司                    | 亓玉政  | 工匠   |
| J002 | 中建一局集团建设发展有限公司                    | 于成红  | 工匠   |
| J003 | 中国建筑第二工程局有限公司                     | 李敏   | 工匠   |
| J004 | 中建八局第一建设有限公司                      | 缪献鹏  | 工匠   |
| J005 | 中建一局集团建设发展有限公司                    | 孙德远  | 工匠   |
| J006 | 江苏鹏慧建筑科技有限公司                      | 李振鹏  | 工匠   |
| J007 | 云南城投众和装饰有限公司                      | 戴江文  | 工匠   |
| J008 | 中国建筑一局（集团）有限公司、<br>中建一局集团第二建筑有限公司 | 张清航  | 工匠   |