

山东省勘察设计协会 山东省建筑节能协会 山东省房地产业协会 山东省建设工会

鲁设协函〔2022〕5号

关于 2021 年度山东省建筑信息模型(BIM) 技术应用大赛结果的公示

各市勘察设计协会、建筑节能协会、房地产业协会、建设工会、住建局工会，各有关单位：

为贯彻落实国家和省关于推进建筑信息模型(BIM)应用工作部署要求，进一步提高我省 BIM 技术推广应用水平，培养 BIM 技术应用人才，2021 年 12 月，山东省勘察设计协会、山东省建筑节能协会、山东省房地产业协会、山东省建设工会组织开展了 2021

年度山东省建筑信息模型(BIM)技术应用大赛活动。活动开展以来,各市高度重视,有关单位踊跃参加,组委会共收到参赛作品470件,于2022年4月8日至4月13日进行了网络初选;于2022年4月14日至4月15日进行了复选及最终评选,选出优胜成果280项,其中勘察设计组一类成果14项、二类成果26项、三类成果42项;施工组一类成果23项、二类成果49项、三类成果57项;综合组一类成果5项、二类成果7项、三类成果12项;咨询组一类成果4项、二类成果8项、三类成果13项;运维组一类成果1项、二类成果2项,三类成果2项;技术创新组一类成果3项、二类成果4项、三类成果8项。为进一步增强工作透明度,保证评选结果公平、公正、合理,根据省BIM技术大赛评选办法,现将评选结果予以公示(详见附件),公示期自4月25日至5月5日。若有异议,在公示期内,请以实名书面方式向山东省建筑信息模型(BIM)技术应用大赛作品评选办公室反映,不受理口头、电话、匿名或匿名电子邮件等形式反映的意见。

经协商,本次大赛一、二类成果作品参加第四届“泰山设计杯”山东手造创新设计大赛,报名地址<http://www.taishanbei.com/>。请获奖单位尽快报名,操作方法见附件。

大赛组委会系人:李珊宇、李佳蔚;电话:0531—66770001,66770015;地址:济南市高新区舜华路2000号舜泰广场11号楼,

李珊宇 收；邮编：250101。

- 附件：1. 2021 年度山东省建筑信息模型(BIM)技术应用大赛
结果
2. 第四届“泰山设计杯”山东手造创新设计大赛参赛系
统使用说明



2021 年度山东省建筑信息模型（BIM） 技术应用大赛评选结果

勘察设计组

| 公建设计类 | | | |
|-----------|----------------------------------|---|---|
| 一类成果（7 项） | | | |
| 1 | 青岛国信蓝谷综合体 BIM 智慧应用 | 青岛城市建筑设计院有限公司 | 丁超、宋维泽、许城瑜、黄彬、刘鑫、刘嘉欣、滕君辉、郭桓光、韩温都苏、邵文彬 |
| 2 | 黄海之眼 BIM 正向设计应用 | 中建八局第二建设有限公司 | 章明友、徐备、梁汝鸣、赵鹏、高涵霖、查金辰、李成建、孙搖、张文文、陈浩 |
| 3 | 龙湖新东站 TOD 北地块建设项目二期（济南天宸北街） | 同圆设计集团股份有限公司、山东同圆数字科技有限公司、济南泰鸿房地产开发有限公司 | 王士帅、张会旺、李光明、纪祥和、张琳、吕品、高文志、陈静、李龙刚、孙钦学 |
| 4 | 咸宁梓山湖长岛未来城 BIM 技术应用 | 青岛腾远设计事务所有限公司 | 段晓亚、李晓华、王灵菲、任海雷、何思成、盛守海、郭震伟、廖柏舒、汤润、岳巍 |
| 5 | 城市之光商业综合体 BIM 技术应用 | 烟台建筑设计有限公司、烟台市星尘信息技术有限公司 | 牟立群、张春花、闻金秋、徐秋敏、朱家慧、孟岚霞、栾婷婷、石志彬、邹建、周晓亮 |
| 6 | 青岛市西海岸第二中医医院迁建项目设计阶段的 BIM 技术综合应用 | 山东省建筑设计研究院有限公司、山东慧建天宝建筑工程科技有限公司 | 贾音、杜强、李水源、马国勤、张璇、许健、吴超、张慧、王政香、柴青 |
| 7 | 中节能·北京首座全专业 BIM 正向设计应用 | 青岛杰地建筑设计有限公司、浙江绿城建筑设计有限公司青岛分公司 | 索凌涛、刘洋宇、陈阳阳、孙国帅、任占邦、曹庆方、李先健、孙朋飞、蒋云龙、刘金杰 |

| 二类成果（11项） | | | |
|-----------|---------------------------------------|-----------------------------|--|
| 8 | BIM技术在天桥区新旧动能转换商务中心中的应用 | 汉宸国际工程设计集团有限公司、山东汉宸数字科技有限公司 | 崔巍、段修鹏、施宏宇、张恒、周艺峰、谢帅、陈承新、李作诚、林可染、李久安 |
| 9 | 威海新星宇万达嘉华酒店项目BIM正向设计应用 | 青岛腾远设计事务所有限公司 | 段晓亚、田晓楠、李晓华、牛红林、姜盈君、廖柏舒、盛亮、赵琳、郭凯、刘西秀 |
| 10 | 济南新东站片区安置一区商业综合体 | 山东省建筑设计研究院有限公司 | 吴晨光、徐同殿、李好明、高维东、王佃友、于志远、任明龙、苏光学、吴庆坤、吕杰 |
| 11 | 基于BIM集成技术绿色低碳建筑应用研究-雪山片区一期B-02地块1#商务楼 | 同圆设计集团股份有限公司 | 李庆军、朱奎、吉喆、战航利、王正东、李琪、贾瑞明、李隆先、孙敬山、谢春义 |
| 12 | 设计创意园1#办公楼BIM技术应用 | 山东华科规划建筑设计有限公司 | 张兴刚、张洋、田亮、杨宽、杨文哲、郭柯、王玉亭、杜琨、贾蕴秀、高忠林 |
| 13 | 山东中医药大学附属医院西院区综合楼建设项目 | 山东省建筑设计研究院有限公司 | 刁小明、高岩、贾音、朱亮东、张兆超、周建昌、张磊、赵建博、聂玉庆、孙震 |
| 14 | 青岛大学附属医院国际医疗中心工程BIM技术应用 | 青岛北洋建筑设计有限公司 | 季方、张微微、张盼耿、闫永平、朱凌达、张敏、杨辉凡、杜承明、黄健、周荣超 |
| 15 | 暖山生活B座 | 烟台市建筑设计研究股份有限公司、烟台市规划设计院 | 贾玉华、初虹、安胶、单明志、陈薪、徐建艺、徐铭忆、宋心琪、李纹竹、郝晨宇 |
| 16 | 科研创新中心项目BIM正向设计及应用 | 山东兗矿设计咨询有限公司 | 梁继新、徐强、许娟、徐士坡、周琛、于晓媛、陈锦鸿、李东海、谷德昌、郁振洋 |
| 17 | 南华大学附属第一医院内科住院楼建设工程项目 | 山东省建筑设计研究院有限公司 | 武兴斌、赵明、孙健、潘旭、朱亮东、伊超、张磊、初正鹏、姜帅、孙震 |
| 18 | BIM技术在东营市孤北水库改建工程施工图设计阶段中的应用 | 山东新汇建设集团有限公司 | 王泽志、李树凯、张凯、曹鹏凯、片笑、刘彩霞、刘春晓、曹莉、孙帅帅、张东 |
| 三类成果（19项） | | | |
| 19 | 和达秦岭路17号项目设计阶段BIM应用 | 青岛腾远设计事务所有限公司 | 段晓亚、柴伟龙、牛红林、李晓华、任海雷、何思成、姜盈君、吴若迪、汤润、徐兰辉 |
| 20 | BIM技术在世纪广场城市综合项目中的应用 | 德州市建筑规划勘察设计研究院 | 杨雪、孙丽茹、邹云云、杜朋亮、王晗、杨春晓、韩润泽、马宏斌、郭凯、李蕊 |

| | | | |
|----|-------------------------------|---------------------------|---|
| 21 | BIM 技术在泰山第一行宫古建筑测绘研究保护中的应用 | 山东博宇建筑设计有限责任公司 | 李凯新、郝佳、杨金晓、黄远征、张甜瑜、李佳文、王涛、邵远、宁博文、张学 |
| 22 | 新型绿色建材及智能建筑生产基地BIM精细化设计应用 | 山东大卫国际建筑设计有限公司 | 申建、唐共恩、董丹丹、王英豪、孙可望、卢俊杰 |
| 23 | 青岛龙湖胶州天街商业综合体BIM设计应用 | 青岛腾远设计事务所有限公司 | 段晓亚、田晓楠、李晓华、柴伟龙、王灵菲、任海雷、何思成、郭震伟、吴忠凯、徐兰辉 |
| 24 | 山东高速智能交通产业园项目设计施工一体化 BIM 应用 | 山东邦展建筑设计有限公司、中建八局第二建设有限公司 | 闫福、荀艳、张佳、张晓东、高鹏、韩健、王淑燕、李文图、赵梦迪、李恩博 |
| 25 | 烟台职业学院产教融合工程实训基地 BIM 应用 | 烟台市建筑设计研究股份有限公司 | 肖元凯、淳于声云、郭菁、刘丽玉、刘炳焱、王建东、丛玉琛、高茂椿、孙睿、张军委 |
| 26 | 中电建·能源谷一期 | 山东省城建设计院 | 李振鹏、扈鑫、多鹏飞、徐倩、闫冬、王兴堃、陈曦 |
| 27 | BIM 技术在智慧校园协同设计中的应用研究 | 山东博宇建筑设计有限责任公司 | 杨金晓、郝佳、李凯新、蒋丽、纪峰、闫海红、王丽、杨理、孟君、李佳文 |
| 28 | 创智体育馆 BIM 设计应用成果 | 青岛腾远设计事务所有限公司 | 孟宁、孙芸文、毛竹、刘海平、李秀平、程晓娜、崔传振、白凡甲、温孚凯、陈磊 |
| 29 | 青岛自贸全球消费综合体 BIM 技术应用 | 青岛北洋建筑设计有限公司 | 季方、徐阳、黄健、张盼耿、杨辉凡、江升凯、于宏伟、闫永平、赵涵、方润清 |
| 30 | 济宁学院附属中学 BIM 设计应用 | 青岛腾远设计事务所有限公司 | 段晓亚、柴伟龙、牛红林、李晓华、任海雷、何思成、姜盈君、岳巍、郭震伟、徐兰辉 |
| 31 | BIM 技术在东营市稻三闸改建工程优化节点设计中的应用 | 山东新汇建设集团有限公司 | 王泽志、李树凯、张凯、曹鹏凯、片笑、刘彩霞、刘春晓、曹莉、孙帅帅、张东 |
| 32 | 基于 BIM 正向设计的教育建筑-中央民族大学附中青岛学校 | 青岛腾远设计事务所有限公司 | 尹慧莹、盛亮、张笑彦、董晓涵、薛明玉、迟志超、杨广翔、胡锐、张重阳、李辉 |
| 33 | 山东农业工程学院淄博校区图书馆 BIM 应用 | 淄博市规划设计研究院有限公司 | 李昶、石红、翟婷婷、曲忠册、李营、张小环、刘鹏、刘永泽、耿安然、杨石玉 |
| 34 | BIM 技术在济南市槐荫区人民医院急诊综合楼的应用 | 山东省城建设计院 | 扈鑫、李振鹏、闫冬、徐倩、多鹏飞、王兴堃、陈曦 |

| | | | |
|----------|---------------------------------------|----------------------------|--|
| 35 | 博雅学校综合楼 BIM 正向设计探究 | 山东华科规划建筑设计有限公司 | 张兴刚、杜琨、张洋、王晓绘、郭柯、杨宽、杨文哲、贾蕴秀、高忠林、白红艳 |
| 36 | 墨翠府幼儿园 | 山东圣凯建筑设计咨询有限公司 | 李明、王晖、毛茜慧、李进欣、臧绍康、丛培安、王竹松、申延、刘松涛、孙韶昱、 |
| 37 | 日照经开区域投集团众创空间项目 | 日照市建筑设计研究院有限公司 | 丁海棠、乔健、李令洁、丁元凯、牟圣翰、李欣原、姜弘阳、牟琼、宋毅轩、王宁宁 |
| 住宅设计类 | | | |
| 一类成果（2项） | | | |
| 1 | 旭辉银盛泰星河城封装及复用正向设计项目 | 青岛腾远设计事务所有限公司 | 段晓亚、任海雷、李晓华、牛红林、汤润、姜盈君、翟海虹、迟志超、李辉、杨广翔 |
| 2 | 新南山裕玉龙生活社区—BIM+协同·住宅设计组织方式的革命 | 烟台市建筑设计研究股份有限公司 | 崔磊、于风、哈同舟、于宜晖、赵远航、朱佳、温筱、鹿雯雯、唐晓斐、赵林 |
| 二类成果（6项） | | | |
| 3 | 山东省数字经济创新科技园配套项目 | 同圆设计集团股份有限公司、山东同圆数字科技有限公司 | 肖永涛、张会旺、涂金龙、梅冬昂、王汉斌、李忠新、王德文、高玉春、邢震、聂淑婷 |
| 4 | 设计创意产业园·东昌府邸项目 BIM 正向设计 | 山东华科规划建筑设计有限公司 | 张兴刚、杜琨、张洋、杨宽、王晓绘、郭柯、杨文哲、王玉亭、贾蕴秀、高忠林 |
| 5 | 基于 BIM 技术在保利源诚·领秀山项目的标准化协同设计与技术研发创新实践 | 青岛中房建筑设计院有限公司、保利发展（山东）有限公司 | 刘刚、张慧、王琨、纪尚志、任重、王政香、公维平、杨晓伟、韩璐、崔树芬 |
| 6 | 金地宸悦精装户型 BIM 一体化封装 | 青岛北洋设计有限公司 | 季方、徐阳、闫永平、张盼耿、张庭廷、朱凌达、江升凯、杨辉凡、吴美杰、杜承明 |
| 7 | 春江悦茗小区 11#楼 BIM 正向设计 | 山东圣凯建筑设计咨询有限公司 | 柳佳宏、李玲、张红、李青、王利、丛培安、牛世强、王竹松、周婷婷、孙燕 |
| 8 | BIM 技术在先行区崔寨安置二区租赁住房 A-2 地块一标段项目的应用 | 山东建筑大学设计集团有限公司 | 安俊贤、黄斌、毕研越、袁志博、范家良、杨月星、梁福胜、邢珊珊、郑宝磊、朱向伟 |

| 三类成果（8项） | | | |
|-----------|---------------------------|--|--------------------------------------|
| 9 | BIM技术在山水新城（二期）项目上的综合应用 | 荣泰建设集团有限公司、青岛林海建设工程有限公司 | 宋立功、拓康康、董金凯、刘义鑫、贾茂来、孙庆龙、孙晓华、韩红伟 |
| 10 | 邹平市孙镇曹王村新农村安置房BIM正向设计应用 | 济南城建集团有限公司 | 徐龙、王凯、刘孝鹏、刘连强、秦佳琦、赵瑞、郭越、王志萌、韩世诚、杨海燕 |
| 11 | BIM技术在凤凰城项目中的应用 | 济南城建建设工程施工图审查有限公司 | 杨庆荣、任峰、田兆勇、张兆瑾、王雷、李锋、王晓、程越、谭聪 |
| 12 | BIM技术在山地建筑正向设计中的应用 | 山东博宇建筑设计有限责任公司 | 郝佳、杨金晓、吴秀凯、韩帅、张甜瑜、郑元静、毛树果、赵丹、马存涛、李丽妮 |
| 13 | 紫金华府项目地库BIM设计应用成果 | 青岛腾远设计事务所有限公司 | 孟宁、孙荟文、潘安娜、杨德鹏、邓熙灿、曾庆芸、刘维、杨福佳、杨建、颜艳 |
| 14 | BIM+QR Code技术在住宅项目的应用 | 山东兴华建设集团有限公司、青岛万怡东方建设集团有限公司 | 秦琪、隋娟、马岚、于光友、刘萍、陈君宜、盖治华、杨莉莉 |
| 15 | 幸福小镇F地块高层装配式住宅项目BIM设计应用 | 青岛时代建筑设计有限公司 | 付强、曲敬友、刁重娟、孙栋泽、管帅、张德营、李文康、管波 |
| 16 | 北湖核心区西侧片区地块A北区地下车库BIM设计应用 | 山东大卫国际建筑设计有限公司 | 申建、唐共恩、董丹丹、王英豪、孙可望、卢俊杰 |
| 市政基础设施设计类 | | | |
| 一类成果（4项） | | | |
| 1 | 新建济南至莱芜高速铁路站房设计阶段BIM应用 | 济南交通发展投资有限公司、同圆设计集团股份有限公司、山东同圆数字科技有限公司 | 路林海、谢国栋、刘家海、王效磊，胡冰冰、胡永利、李娜、李琪、周敬、崔宪东 |
| 2 | BIM技术在青岛地铁6号线中的应用 | 青岛市市政工程设计研究院有限责任公司 | 蒋海军、鲁洪强、王利伟、张鲁明、刘杰、赵连政、孔波、王善娟、刘万龙、许玲 |
| 3 | 济南市先行区崔寨南片区市政道路工程BIM应用 | 济南城建集团有限公司 | 徐龙、司英明、郭越、秦佳琦、刘孝鹏、赵瑞、王志萌、白康、刘建波 |

| | | | |
|------------------|--------------------------------|---|--|
| 4 | BIM 技术在青岛市新机场高速连接线工程设计阶段中的正向应用 | 青岛市市政工程设计研究院有限责任公司 | 鲁洪强、蒋海军、王召强、徐玉晓、高尚坤、董建勋、王利伟、叶祺、刘宽、陈强 |
| 二类成果（7项） | | | |
| 5 | 铁路格尔木至库尔勒线项目 BIM 技术综合应用 | 烟台建筑设计有限公司、烟台市星尘信息技术有限公司 | 牟立群、张春花、闻金秋、徐秋敏、朱家慧、孟岚霞、王洪霞、石志彬、邹建、周晓亮 |
| 6 | 临沂市长春路西段建设工程 BIM 技术应用 | 济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司 | 任文、张未林、韩红、田磊、尹清嵩、孙昌会、张晓芳、匡伟、王英琪、李振振 |
| 7 | “五水绕城”生态环境提升项目景观 BIM 技术应用 | 青岛市市政工程设计研究院有限责任公司 | 白晶、仇延刚、刘邵阳、鲁丹、原英东、刘周、张佳伟、陆子政、沈敬林、崔杨 |
| 8 | 济南市轨道交通 R3 线勘察设计阶段 BIM 技术应用 | 山东轨道交通勘察设计院有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司 | 高义标、曹殿斌、纪文武、种纪森、吴仁通、陈淑静、张睿、高宏博、李如飞、王刚 |
| 9 | 中车大道拓宽改造工程 BIM 技术应用 | 青岛市市政工程设计研究院有限责任公司、胶州市公用事业服务中心 | 鲁洪强、田艳、王召强、徐玉晓、董建勋、张忠磊、高尚坤、刘宽、邱阳、陈强 |
| 10 | 威海市汽车站、蒿泊北、海滨南路人行天桥 BIM 技术应用 | 济南城建集团有限公司、威海威畅市政工程有限公司 | 王凯、林国伟、徐龙、阮世华、赵瑞、秦佳琦、杨晨、郭越、段庆普、曾宇 |
| 11 | BIM 技术在异形钢结构桥梁设计中的应用 | 青岛市市政工程设计研究院有限责任公司 | 蒋海军、鲁洪强、王利伟、张鲁明、刘杰、李明军、刘彬、徐同辰、赵连政、王善娟 |
| 三类成果（11项） | | | |
| 12 | 综合型工业港区枢纽立交工程设计阶段 BIM 技术应用 | 青岛市市政工程设计研究院有限责任公司 | 鲁洪强、徐海博、司义德、蒋斌、张娟、曾武亮、隋乾、蔺世平、卢涛、邱阳 |
| 13 | 济南起步区横一路大寺河桥 BIM 技术应用 | 济南城建动能转换开发建设集团有限公司、济南市政公用资产管理运营有限公司、东南大学建筑设计研究院有限公司 | 董道卫、吕晨、范丰雷、冯琦、李甲丁、于智光、郭一君、张海平、李雨、安立银 |
| 14 | BIM 技术在海尔路-银川路立交项目的正向应用 | 青岛市市政工程设计研究院有限责任公司 | 鲁洪强、蒋海军、王召强、徐玉晓、高尚坤、刘宽、董建勋、赵连政、郝泽源、刘邵阳 |

| | | | |
|----|-------------------------------|---------------------------|---|
| 15 | 临沂市陶然东路及机场快速通道建设工程 BIM 技术应用 | 济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司 | 张未林、侯登高、邢邦宁、李文猛、葛丰源、汪信骏、邵亚辉、王冬明、尹清嵩、周康静 |
| 16 | BIM 技术在泊里水质净化厂工程中的应用 | 青岛市市政工程设计研究院有限责任公司 | 孟涛、宋永健、蒋发、于小强、杨飞、杨凯祥、姜永青、辛培霞、杨璇、麻广林 |
| 17 | 青岛融创东区壹号地园区市政工程设计阶段 BIM 应用 | 青岛海川建设集团有限公司、青岛海川建筑设计有限公司 | 滕超、吴攀、李尊强、袁得晓、王修岐、董伟娜、李永健、卢海坤 |
| 18 | 青岛国际院士产业核心区先导区景观工程设计阶段 BIM 应用 | 青岛市市政工程设计研究院有限责任公司 | 白晶、刘邵阳、鲁丹、方坤、张佳伟、陆子政、刘周、崔杨、陈强、王霖 |
| 19 | 青岛中学人行天桥工程 BIM 技术应用 | 青岛市市政工程设计研究院有限责任公司 | 邹淑国、姚智文、姜秀艳、薛玉林、王逸群、冯瑾、张粲、周正帅、张伟明、巨洪浩 |
| 20 | BIM 技术在京杭大运河大清河航道及码头中的应用 | 山东省交通规划设计院集团有限公司 | 董思远、马杰、杨尊伟、闫显亮、王曙光、戈国庆、王乔、张楠、朱小磊、刘琦 |
| 21 | BIM 技术在嵩山二路设计工程中的应用 | 青岛市市政工程设计研究院有限责任公司 | 姜晓鹏、白少凯、蒋发、李忠民、董伟、孙雷、潘雪彦、王少嵩、栾守领、张甫田 |
| 22 | BIM 技术在威海路平战结合地下工程中的应用 | 青岛市市政工程设计研究院有限责任公司 | 麻广林、蒋发、孟涛、姜晓鹏、董伟、张甫田、叶祺、周海宁、侯梁浩、周宇轩 |

装配式建筑设计类

一类成果（1项）

| | | | |
|---|---|------------|----------------------------|
| 1 | BIM 技术在济南新旧动能转换区孙耿街道七村整合安置区租赁住房 A-1 地块项目综合应用与探索 | 国舜绿建科技有限公司 | 孟庆柯、安恒印、赵振东、魏晨阳、张本汉、林虎成、张硕 |
|---|---|------------|----------------------------|

二类成果（2项）

| | | | |
|---|-------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| 2 | BIM 技术在装配式建筑中的应用--德州市体育运动学校项目 | 德州市建筑规划勘察设计研究院 | 王清俊、罗志勇、张雨、孙树亮、李鑫炜、魏岳桐、杜朋亮、罗宁、邹云云、石毅 |
| 3 | BIM 技术在济南都市阳台 C4 地块项目装配式专项应用 | 中建八局第一建设有限公司 | 吴明谋、刘云彪、李明、王英森、任中杰、张青臣、刘英杰、王升、牟晶雪、牛牧 |

| 三类成果（2项） | | | |
|----------|--------------------------------|-----------------|--|
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 主要成员 |
| 4 | 地理信息小镇 10#楼装配式设计 | 山东大卫国际建筑设计有限公司 | 肖艳萍、李传运、袁效亮、张焕、刘苏、康乐、杜圣预、赵永臣、颜譚、徐宝聪 |
| 5 | 济南经纬嘉园公租房装配式 BIM 设计 | 山东省建筑设计研究院有限公司 | 吴晨光、徐同殿、李好明、高维东、王佃友、于志远、任明龙、苏光学、吴庆坤、吕杰 |
| 勘察类 | | | |
| 三类成果（2项） | | | |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 主要成员 |
| 1 | BIM 技术在烟台八角湾国际会展中心基坑工程项目应用 | 山东岩土勘测设计研究院有限公司 | 孙春雨、刘永振、王峰、孙照植、王珂棉、邵雅琪、王晓蕊、邓鲁霞、于洪安、崔明睿 |
| 2 | BIM 技术在临沂市沂河路快速化改造项目岩土工程勘察中的应用 | 山东岩土勘测设计研究院有限公司 | 王峰、孙春雨、蒋洋洋、王本庆、巍利鑫、初冬、邵雅琪、孟宪超、李俊明、崔明睿 |

施工组

| 单项类 | | | |
|----------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------|
| 一类成果（7项） | | | |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 主要成员 |
| 1 | BIM 技术助力齐鲁世纪凤鸣路商业中心项目安装工程应用 | 中建八局第二建设有限公司 | 刘海勇、刘丽莹、郭智敏、孙晓斌、马鹏、李鹏斌、张克芝、李文图、荀恺、皇丙涛 |
| 2 | 大型住宅社区室外管线工程 BIM 技术全过程应用 | 山东三箭建设工程股份有限公司 | 吴化彬、王福德、张勇、李安、付悦、赵衡、李玥、温斌、术妍然、朱蓬 |
| 3 | BIM 技术在城市快速路工程中的应用 | 潍坊昌大建设集团有限公司 | 臧友涛、杨成国、尹兴竹、蔡善成、蓝俊、李超、王庆芝、赵圣涛、赵宇韬、李振 |

| | | | |
|-----------|---|--|--|
| 4 | BIM 技术在临沂市沂河路快速化改造工程(清河西路-温泉路)项目施工过程的集成应用 | 天元建设集团有限公司、临沂市市政工程建设管理服务中心 | 王晓波、杨传杰、张林、秦潇、田新鹏、程朋来、孙留军、褚廷翔、张法东、王尚 |
| 5 | BIM 技术在装配式钢结构工程施工管理中的应用 | 山东天元建设机械有限公司 | 田士江、伊永强、王伟、王怀鹏、田海宁、王中伟 |
| 6 | 菏泽文化广场 BIM 数字化管理实践 | 中青建安建设集团有限公司、中嘉建盛建工集团有限公司、青岛中青建安建工集团有限公司 | 毕瀚文、刘鹏、慈玉溪、闫守果、赵翔宇、李智 |
| 7 | BIM 技术助力郑州至济南铁路(山东段)工程 2 标段智慧建造 | 中建八局第一建设有限公司 | 李峰、李雷鸣、周东、张奇、刘佳旭、周振宇 |
| 二类成果(22项) | | | |
| 8 | 海天大酒店改造项目(海天中心)一期精装修工程(第二期)二标段 BIM 应用成果 | 东亚装饰股份有限公司、中青建安建设集团有限公司、山东卓远建筑设计有限公司 | 卢磊强、陈春龙、贾子贤 |
| 9 | 青岛胶东国际机场山航基地(一期)辅助生产办公区精装修工程 BIM 应用成果 | 东亚装饰股份有限公司、中青建安建设集团有限公司、山东卓远建筑设计有限公司 | 卢磊强、陈春龙、贾子贤 |
| 10 | 临沂市高新区科技人才港 BIM 技术应用 | 山东未来城建筑工程有限公司 | 朱礼才、曹忠玺、张兆鑫、侯晓雨、张强、马中鹏 |
| 11 | 东营胜利花苑续建工程施工阶段 BIM 应用 | 山东华滨建工有限公司、东营成晖建设工程有限公司、山东海铭通信息技术有限公司 | 孙秀娟、徐波、闫英海、孟凡国、贾明杰、卞春雷、李雪梅、刘立宏、李成祥、宋海平 |
| 12 | 青岛地铁创新产业园 BIM 管理应用 | 中青建安建设集团有限公司、中嘉建盛建工集团有限公司、青岛中青建安建工集团有限公司 | 杜霖、段海洋、胡杨、郭子超、刘宇鹏、路浩 |
| 13 | BIM 技术助力山区高速公路智慧建造 | 中建八局第二建设有限公司 | 孙庚、孙启河、贺五四、孙有良、刘信亮、朱兆祯、齐超、李永恒 |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 14 | BIM 技术助力装配式桥梁建造 | 中建八局第二建设有限公司、山东公用建设集团有限公司 | 刘景傲、刘信亮、李永恒、王允东、庚同哲、王振清、郭然、于红蕾、廉晓燕、王燕 |
| 15 | BIM 技术在济南新旧动能转换先行区科技智造园区基础设施工程施工五标智慧建造中的应用 | 济南城建动能转换开发建设集团有限公司、中建八局第二建设有限公司、济南金衢公路勘察设计研究有限公司 | 孙庚、冷见奇、孙启河、朱加凝、李海扬、杜磊、梁蓉、齐超、陈文、高广路 |
| 16 | 黄岛万科新都会 BIM 技术应用 | 荣华建设集团有限公司 | 杨自统、刘梦飞、王永燕、曲顺顺、任致远、姜国昊、谢子辰、于海峰 |
| 17 | 装配式建筑 BIM 技术应用探索 | 山东兴华建设集团有限公司、青岛土木建工集团有限公司 | 路绪刚、马岚、冯海涌、汤辉、杨松松、薛毅、杨洪伟、唐照祥 |
| 18 | 青岛平度新旧动能转换产业园一期 BIM 技术应用 | 荣华建设集团有限公司 | 杨自统、刘梦飞、于海峰、任致远、曲顺顺、王永燕、谢子辰、姜国昊 |
| 19 | 济南市二环北路道路改造工程 BIM 技术应用 | 山东顺河路桥工程有限公司、济南黄河路桥建设集团有限公司 | 张树参、侯锡鹏、万国甲、姜鑫、刘红、李红友、孙浩、毕思田、朱敦奇、姜宗斌 |
| 20 | 云岭世家施工总承包 BIM 应用 | 中青建安建设集团有限公司、中嘉建盛建工有限公司、青岛中青建安建工集团有限公司 | 王滨、张才宽、王成群、史欣欣、韩继然、司书晨 |
| 21 | BIM 技术在临沂市工人文化宫钢结构项目中的应用 | 山东天元安装工程有限公司 | 陈强强、田新鹏、周丽红、刘彦君、闫蒙伦、沈建民、黄兴华、王芳、何大创、李扬 |
| 22 | 中国航天科技园（济南）项目 1#楼幕墙工程 | 山东天元装饰工程有限公司、天元建设集团有限公司设计研究院 | 赵庆娜、鞠永杰、任天、赵铁路、李恩增、郑夫友、张秀群、冯强、胡广明、程光 |
| 23 | 淄博市妇幼保健院感染性病房楼-土建施工 BIM 应用 | 山东金城建设有限公司 | 王高鑫、张岩、袁澎湃、王文龙、谭军亮、滕贻斌、王少雷、李明松、鲁丹丹、李文方 |
| 24 | 青岛灵山湾大卢河景观桥项目基于 BIM 技术在施工总承包管理方面的应用 | 青岛亿联建设集团股份有限公司 | 吴昆、薛鹏、张涛、张婕妤、黄子瑜 |
| 25 | 青岛龙湖天街工程 BIM 技术应用 | 荣华建设集团有限公司 | 杨自统、刘梦飞、王永燕、曲顺顺、任致远、姜国昊、谢子辰、于海峰 |

| | | | |
|------------|---|--|--|
| 26 | BIM 赋能 · 数字施工-BIM 技术助力济南鲁能领秀城 G2 地块地基基础工程精益建造 | 山东高速德建集团有限公司、德州夯实基础工程有限公司 | 王海峰、苏钢、孙龙龙、袁明霞、孙德福、张宗辉、袁精瑞、曹连超、王岳飞、陈洁 |
| 27 | 济南轨道交通 2 号线一期工程机电安装 BIM 应用 | 济南轨道交通集团有限公司、中铁一院集团山东建筑设计院有限公司 | 杨培盛、景元广、李福川、赵达奇、孙二杰、石继斌、杨勇、孙贺升、强鹏鹏、田懿 |
| 28 | 山东省公共卫生临床中心平疫结合的 BIM 综合应用 | 中建八局第一建设有限公司 | 孟令鸿、张云鹏、汪洋、王同刚、刘杉、刘健、马威、胡可云、张凯、张晓男 |
| 29 | 基于 BIM 技术的机电安装在济南国医中心项目施工阶段中的落地应用 | 山东科发建设工程有限公司、山东省建设建工（集团）有限责任公司、山东省建设建工集团第二有限公司 | 杨磊、袁正超、万红军、朱杰、高耸、辛家鹏、张婷婷、卢俊霞、苑秀更、焦中国 |
| 三类成果（20 项） | | | |
| 30 | BIM 技术在城发 · 江山悦工程的应用 | 天元建设集团有限公司 | 杨成法、刘成、沈永杰、杨茂盛、王国良、王学志、李贤聚、李玉林 |
| 31 | 开发区 A-45 安置小区二期施工阶段 BIM 技术应用 | 烟建集团有限公司 | 于寿之、彭向前、赵文晨、葛春、刘霞、董晓栋、董程程、张锐、徐春萍、朱宁浩 |
| 32 | 博兴人民医院项目施工阶段 BIM 应用 | 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 | 孙秀娟、徐波、闫英海、孟凡国、贾明杰、卞春雷、许德刚、刘立宏、郭宣城、刘世龙 |
| 33 | 济南市新旧动能转换起步区黄河大道一期工程 BIM 技术应用 | 济南城建集团有限公司 | 程思杰、刘哲、乔增硕、史少朋、耿焰、葛政青、张文龙、张鑫 |
| 34 | BIM 技术在青岛中欧国际城项目 A3 地块二期商业（领秀城）室内精装修工程二标段施工阶段中的应用 | 青岛中房建筑设计院有限公司、德才装饰股份有限公司、山东慧建天宝建筑工程科技有限公司 | 叶德才、张立彬、杲晓东、王振西、刘刚、赵腾飞、张慧、许健、吴超、刘凯 |
| 35 | BIM 技术助力预制装配式桥梁高效建造—济宁快速路工程 | 中建八局第一建设有限公司 | 周鹏、陈帅、赵恩泽、鲁凯、党瑞、张奇、刘先观、王闵闵、张黎明、王晓宾 |
| 36 | BIM 技术在鹊山隧道施工中的应用 | 济南黄河路桥建设集团有限公司 | 郭锐、唐志刚、肖钦广、李亮、张祥、董思凯、王成体、田道国、王晓彤、王述超 |

| | | | |
|----|--------------------------------------|--|---------------------------------------|
| 37 | 黄河大道一期工程机电一标 BIM 技术应用 | 济南城建动能转换开发建设集团有限公司、山东易方达建设项目管理有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、中建安装集团有限公司 | 张延安、吕明硕、邵金彬、薛勋强、吴玉洲、解梦菲、李智、韩玉宝 |
| 38 | BIM 技术在鲁东综合医疗建筑中的应用 | 潍坊昌大建设集团有限公司 | 薛鑫超、邴辉、佟伟翔、张晓军、王志江、于元蛟、杨爱萍、郭杰、孙义攀、张兴峰 |
| 39 | 青岛市地铁 8 号线工程公共区域装饰装修工程施工一标段 BIM 应用成果 | 东亚装饰股份有限公司、中青建安建设集团有限公司、山东卓远建筑设计有限公司 | 卢磊强、陈春龙、贾子贤 |
| 40 | G105 京澳线平阴绕城段改建工程在施工阶段的 BIM 应用 | 平阴县公路事业发展中心、济南金曰公路工程有限公司 | 殷绍斌、张策、王东、彭佳琳、周鹏、刘浩、孙乐、孙永伟、程扬、王福海 |
| 41 | 济南东客站片区综合道路建设工程施工 BIM 技术应用 | 济南黄河路桥建设集团有限公司 | 宋彩霞、刘旺、魏国豪、刘羿、张腾、闫玉庆、张媛、张艳青、唐绪恒、郑曜昆 |
| 42 | 水煤浆锅炉安装及辅机整体安装项目 BIM 应用情况 | 济南建设设备安装有限责任公司 | 王森、张宏建、于仁学、王金虎、李春莲、沈龙、刘锋、张鑫涛、王效忠 |
| 43 | 康复大学-体育馆项目钢构 BIM 技术创新应用 | 中启胶建集团有限公司、中青建安建设集团有限公司、青岛中筑置业有限公司 | 张甡、郑建国、刘文卓、傅世山、杨兆光、刘姗姗、吕兆旭、王照钰、张智、王珂 |
| 44 | BIM 技术辅助 EPC 项目地下车库管线正向设计与施工 | 山东兴华建设集团有限公司 | 马岚、秦琪、隋娟、张云宏、张珊、刘刚、于光友、隋斌、田璇 |
| 45 | 中德生态园被动房示范小区精装修 BIM 技术应用 | 东亚装饰股份有限公司、中青建安建设集团有限公司、山东卓远建筑设计有限公司 | 卢磊强、陈春龙、贾子贤 |
| 46 | 正元西海岸大厦施工中 BIM 技术应用 | 青岛宝利建设有限公司、荣华建设集团有限公司 | 封海超、李伟、董泽鑫、焦石磊、孙永波、孙萌 |
| 47 | 创意产业园办公室内装饰工程 BIM 技术应用 | 山东天元装饰工程有限公司、天元建设集团有限公司设计研究院 | 魏树辉、马泽海、张宇、贾超、于善敬、魏效财、黄莹莹、黄昆明、王永玲、李彦 |
| 48 | 烟台市牟平区妇幼保健院项目土建、机电施工 BIM 技术应用 | 烟建集团有限公司 | 常峻玮、刘文帅、于效庆、陈斌、于少帅、邹君杰、孟凡凯、于吉林 |

| | | | |
|------------|--------------------------------------|--|---|
| 49 | 东海时代中心广场 BIM 综合应用 | 东海建设集团有限公司 | 魏京亚、王延国、陈志飞、王玉文、段玉刚、赵建跃 |
| 综合类 | | | |
| 一类成果（16 项） | | | |
| 1 | 烟台威斯汀酒店群项目工程施工阶段 BIM 技术综合应用 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 刘艺、高彦、张毅、赵银豪、王龙 |
| 2 | BIM 技术在山东省立医院病房综合楼项目中的综合应用 | 天元建设集团有限公司 | 李华、吴冠军、张洪强、杨学雷、曲业俊、王长明、华海明、张飞飞、赵其光、赵盈伦 |
| 3 | 烟台八角湾国际会展中心 EPC 项目 BIM 综合应用 | 青建集团股份公司、山东青建智慧建筑科技有限公司、中诚祥建设集团有限公司 | 尹祥宇、左康雷、王丽静、马佳宽、刘从丛、陈恩欣、石传旺、陈宏博、武嘉洋、姜汉君 |
| 4 | 山大体育馆 BIM 施工应用 | 中青建安建设集团有限公司、青岛安装建设股份有限公司 | 李兆龙、刘汇锡、袁传刚、郑阳、胡杨、蔡军强、吴永庆、胡杰 |
| 5 | 康复大学创新核项目基于 BIM 技术的综合应用 | 中建八局第四建设有限公司 | 刘鹏、郭勋、刘岱泉、李超、李天润、张全剑、陈斌、尉晓凡、王健、孙丰岩 |
| 6 | 服务新基建--BIM 技术在中科曙光全球总部研发基地青岛项目中的应用 | 中建八局第四建设有限公司 | 张立伟、宋鑫、庞萍、张伟、刘天宇、李宁、王德涛、孙武、时小亮、程浩 |
| 7 | BIM 技术+智慧工地助力济宁泽信云月湾项目生产管理 | 青岛建设集团股份有限公司、青建集团股份有限公司、山东青建智慧建筑科技有限公司 | 佟鹏、丛佳琪、王藤、鲁娜、路思祥、仉兴虎、郭秦堃、王俊淇、李猛、李杰 |
| 8 | 沂水县市民文化艺术中心建设项目 BIM 技术应用 | 天元建设集团有限公司、山东天元安装工程有限公司、山东天元装饰工程有限公司 | 单连全、谷玉庆、李磊、孔皓、陈雁飞、张学凯、周丽红、沈建民、蒋照峰、李建金 |
| 9 | BIM 技术在新建高速铁路中的综合应用 | 中铁十四局集团第四工程有限公司 | 孙伟亮、明茂刚、宋海霞、任冰心、梁龙、马林、周悦龙、赵月鹏、陈晓林、陈士远 |
| 10 | BIM 技术在青岛市公安特警反恐及警务技能综合训练基地一期施工阶段的应用 | 山东高速齐鲁建设集团有限公司、青岛一建集团有限公司、山东慧建天宝建筑工程科技有限公司 | 王建生、李龙、刘锋、宇恒财、王凡、韩程、张帆渡、刘拾、许健、孙倩一 |

| | | | |
|------------|--------------------------------------|--|--|
| 11 | 临朐文化中心 PPP 项目 BIM 应用 | 烟建集团有限公司 | 李炳明、王海廷、滕会、王磊、程肇伟、刘晓梅、矫永良、王慧杰、杨帆、崔令男 |
| 12 | 云端望岳-泰山文旅健身中心建设项目段 BIM 技术综合应用 | 中建八局第二建设有限公司 | 刘海勇、杨金玮、于乃领、李文图、崔绪良、张克芝、高飞、刘凯、李安东、顾悦欣 |
| 13 | 福州港白马港区湾坞作业区 8 号泊位工程 BIM 技术应用 | 中建筑港集团有限公司 | 马振华、李海瑞、曾杨开、王礼勇、叶航、杨涛、黄浩然、郭诚 |
| 14 | 中国石油大学（华东）古镇口科教园区施工阶段的 BIM 技术综合应用 | 兖矿东华建设有限公司、源海嘉图工程技术咨询（山东）有限公司 | 苑麟辉、叶文付、步长磊、宋广周、孔凡衍、胡文进、杨杨、马兰、王召正、徐龙福 |
| 15 | BIM 技术助力“德州市民兵训练基地”项目精益建造 | 山东高速德建集团有限公司、山东高速德建建筑科技股份有限公司 | 李国梁、陈立龙、曹子金、张永昌、杜鹏程、吴杨、袁精浩、张志伟、孙泽贤、刘镇 |
| 16 | 青岛海洋科学与技术国家实验室西区四期智库大厦项目 BIM 技术应用 | 青建集团股份公司，山东青建智慧建筑科技有限公司、山东华正建筑设计咨询有限公司 | 许亮、王乾熙、张煜、罗阳、王燕、陈恩欣、王丹丹、甄吉业、张荣志、张峻 |
| 二类成果（27 项） | | | |
| 17 | 日照远大中心 EPC 项目 BIM 技术应用 | 天元建设集团有限公司 | 单连全、冯建雄、谷玉庆、孟庆浩、孙明伟、于民芳、张修旺、孔皓、苗峰、潘广宇 |
| 18 | BIM 技术在济南国际精准医学产业园 EPC 项目中的应用 | 天元建设集团有限公司、天元建设集团有限公司设计研究院 | 张洪强、杨学雷、赵其光、赵瑞娜、陈婧、王洛凤、张亚宗、位立明、李景伟、曹广胜 |
| 19 | 黄河三角洲农产品交易服务中心基础设施项目施工阶段 BIM 技术综合应用 | 中交第三公路工程局有限公司工程总承包公司、山东东禾数字科技有限公司 | 金泉、田武、张海涛、余奕明、刘召、于珊、庄景新、尹福权、王玉龙、朱乃蕾 |
| 20 | 奔向“智慧城市”-BIM 技术助力“阎家岭办公中心”超高层核心筒结构施工 | 中建八局第四建设有限公司 | 刘健、李红德、刘兴林、杜晓亮、罗会超、杨宝三、刘天宇、王超、王站站、高财元 |
| 21 | BIM 技术在乐陵中医院医养结合建设项目中的精细化施工应用 | 山东高速德建集团有限公司、山东高速德建建筑科技股份有限公司、山东高速德建集团德州幕墙工程有限公司 | 杨松、张钊、王忠伟、崇延磊、王春猛、王健康、曹秀宁、许天伦、陈晨、谭瑞泽 |

| | | | |
|----|---------------------------------|--|--|
| 22 | BIM 技术在康复大学二标段的应用 | 青建集团股份公司、山东青建智慧建筑科技有限公司、山东华正建筑设计咨询有限公司 | 梁顺吉、王乾熙、赵斌丞、王燕、张煜、王丹丹、张涛、陈汝鑫、李天衍、张峻 |
| 23 | BIM 技术在中骏·璟峰二期工程中的综合应用 | 天元建设集团有限公司 | 吴照良、曹佃征、于刚、王安慰、徐靖、公勉楠、高希川、张智慧、张博宇、付华宇 |
| 24 | 渤海先进技术研究院(一期)工程 BIM 技术综合应用 | 中交第三公路工程局有限公司工程总承包公司、山东东禾数字科技有限公司 | 廖巍崴、俞绍林、张金、孙磊、余奕明、张海涛、李新、马晓伟、陈云、朱乃蕾 |
| 25 | 海水淡化工程装备制造项目 BIM 施工应用 | 中青建安建设集团有限公司、中启胶建集团有限公司 | 傅世山、张文智、周强、王成群 |
| 26 | BIM 在青岛中央商务区新建绍兴路学校一期项目综合应用 | 青建集团股份公司、山东青建智慧建筑科技有限公司、中诚祥建设集团有限公司 | 吴东兴、贾麟、王丽静、迟明帅、石传旺、段军、刘爽、胡孔知、刑真、罗阳 |
| 27 | 板桥华府 BIM 施工应用 | 中青建安建设集团有限公司、中嘉建盛建工有限公司、青岛中青建安建工集团有限公司 | 李振鹏、齐贺、张文智、周强、胡杨、从佳男 |
| 28 | 基于 BIM 在五莲县体育馆、游泳馆两馆一场比赛施工中管理应用 | 青建集团股份公司 | 刘涛、石诺舟、张泽、董建、孙雪梅 |
| 29 | 中英创新交流中心 BIM 技术综合应用 | 荣华建设集团有限公司、青岛宝利建设有限公司 | 杨自统、刘梦飞、于海峰、任致远、王永燕、曲顺顺、谢子辰、姜国昊、董泽鑫 |
| 30 | BIM 技术在济宁市新体校项目施工阶段的应用 | 山东永胜建设集团有限公司、山东同圆数字科技有限公司 | 李彦、刘继元、刘承慧、许远、翟勇、赵鲁东、董龙、刘洪涛、王召通、李士凯 |
| 31 | BIM 技术助力蓝海钧华大饭店 EPC 项目精细化管理 | 青建集团股份公司、山东青建智慧建筑科技有限公司 | 刘言顺、刘文涛、王燕、王乾熙、左康雷、姜汉君、王小峰、王喆、朱锐、储涛 |
| 32 | BIM 技术助力智慧建造—平原德百奇石博物馆 | 山东高速德建集团有限公司、山东高速德建建筑科技股份有限公司 | 张承芳、高立敏、曹子金、王建、杜鹏程、任相峰、陈立龙、胡金峰、张世龙、谭瑞泽 |
| 33 | BIM 技术在中国纺织工人疗养院改造项目中的应用 | 中建八局第四建设有限公司 | 朱少强、王鹏、赵天宝、关忠政、孟庆一、沈晓剑、邵有尖、李亮、刘鹏 |

| | | | |
|------------|----------------------------------|--|--|
| 34 | BIM 技术助力大型图书馆项目高质量建造 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 林磊、刘海勇、杨坤、张新、马鹏、程天顺、刘丹丹、苏浩、郭辉、张克芝 |
| 35 | 聚焦 BIM 技术在创优工程建设中的综合应用 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 崔绪良、马鹏、刘海勇、荣强、李文图、李鹏斌、孙晓斌、刘丹丹、邹成军、李宁 |
| 36 | 齐鲁东方航空新建烟台机场配餐楼一期项目 BIM 综合应用 | 青建集团股份公司、山东青建智慧建筑科技有限公司、中诚祥建设集团有限公司 | 周昊、左康雷、陈恩欣、石传旺、王焕庭、王剑阁、盖松涛、金瑶、陈鑫、孙光耀 |
| 37 | BIM 技术在浪潮青岛大数据产业园项目中的应用 | 天元建设集团有限公司、山东天元安装工程有限公司、山东天元装饰工程有限公司 | 安百平、田新鹏、刁虎城、高大海、唐哲、陈雁飞、胡传富、王长明、巩用贺、吴迪 |
| 38 | 2023 年亚洲杯青岛青春足球场智慧建造应用 | 中建八局第四建设有限公司 | 王健行、王治田、刘腾、程少淳、王伟杰、谷春昕、万泽华、刘广标、刘鹏、辛淞 |
| 39 | BIM 技术在德城区妇幼保健院项目中的综合创新应用 | 山东高速德建集团有限公司、山东高速德建建筑科技股份有限公司、山东高速德建集团德州幕墙工程有限公司 | 李宝顺、刘欣、郭丽娜、张浩、王景宇、李浩然、高强、杨勇、李书勇、孙佳豪 |
| 40 | BIM+ 智慧建造助力项目精致建造——德州市妇女儿童医院建设项目 | 山东高速德建集团有限公司、山东高速德建建筑科技股份有限公司 | 郭小峰、王书雷、孟凡凯、张保健、于付振、杨汝雷、王磊、周海波、张志超、杨鹏飞 |
| 41 | BIM 技术助力德州市社会福利院老年养护楼项目精益管理 | 山东高速德建集团有限公司、山东高速德建建筑科技股份有限公司 | 张钊、刘金宝、崇延磊、韩志明、赵德凯、王健康、王立泽、王心语、黄兴祯、谭瑞泽 |
| 42 | BIM 技术应用在济南老人大学施工中的应用 | 中建八局第一建设有限公司 | 李培林、葛增俊、王振胜、鲁昌峰、候文健、王军、马威、孙昌华、王恒、吴珂 |
| 43 | BIM 技术助力大数据产业基地建设项目一标段施工智慧建造 | 中建五局（山东）投资建设有限公司 | 骆胜祥、朱学军、刘婷、曾中兴、薛莲、夏兴荣、杨得建、时坤、乔国军 |
| 三类成果（37 项） | | | |
| 44 | BIM 技术在成大社区中的施工应用 | 中交二公局萌兴工程有限公司、山东营匠建筑设计咨询有限公司 | 祝河清、徐慧杰、杜伟、方靖、武勇好、雷龙飞、张新率、方洪骏、孙明镁、王恒 |
| 45 | BIM 技术助力青岛新东方双语学校项目快速建造 | 中建八局第二建设有限公司 | 陈吉光、王允帅、宋浩、翟正杰、张志国、李晓林、刘德忠、史锦辉 |

| | | | |
|----|---------------------------------------|--|--|
| 46 | 小清河景观带齐烟揽华段洪园桥工程 BIM 应用 | 济南城建集团有限公司 | 王继宽、秦庆亚、王桂达、刘旭、杨欢、许庆广、王世川、廖广、姜红波、刘公富 |
| 47 | BIM 技术在青岛国际院士研究院南延项目施工中的综合应用 | 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、山东三箭建设工程管理有限公司 | 曲宽洋、陈黄健、吕权、王潇依、乔繁华、曲宏程、李春晖、屈永、仲宝龙、鞠保强 |
| 48 | BIM 技术在济南东总部基地项目（B 地块）中的综合应用 | 济南长兴建设集团有限公司 | 刘建东、于鑫、张帅、杨旭彬、刘继忠、郝宗斌、张振国、房玉斌、张莉莉、刘翰林 |
| 49 | BIM 技术在恒大翡翠华庭二期主体及配套工程中的综合应用 | 天元建设集团有限公司 | 郭鹏飞、马乐泉、苗帅、陈佳、倪维成、翟德凯、徐东辉、胡杨、王强、高椿亮 |
| 50 | 助力项目管理-BIM 技术在山东新华书店唐冶文化中心的应用 | 山东科发建设工程有限公司、山东省建设建工（集团）有限责任公司、山东省建设建工集团第二有限公司 | 周海、赵月彬、刘秋深、朱杰、高耸、辛家鹏、李爽、张婷婷、卢俊霞、段军宇 |
| 51 | 西海岸蓝湾运动中心智慧建造管理实践 | 中建八局第二建设有限公司 | 陈刚、宋浩、陈吉光、翟正杰、张志国、王允帅、包希吉、姜坤、赵胜恩 |
| 52 | BIM 技术在高级中学项目智慧建造上的落地应用 | 青岛时代建筑设计有限公司 | 于海鹏、郑晓波、刁重娟、宋国栋、管帅、张秉祯、张德营、孙栋泽、沈策俊、苗卉 |
| 53 | BIM 技术在绿地沂蒙之门项目中的综合应用 | 天元建设集团有限公司 | 赵启详、左安旭、白玉坤、班鹏涛、刘正晨、许子迪、朱连永、唐哲、王长明、张培刚 |
| 54 | 济南新旧动能转换先行区大桥安置五区四标段 BIM 技术应用 | 济南长兴建设集团有限公司、山东文孚建筑设计有限公司 | 郝彪、郑玉辉、李治业、张明、王玉龙 |
| 55 | 潍坊金融中心项目施工阶段 BIM 技术综合应用 | 中交第四公路工程局有限公司、山东东禾数字科技有限公司 | 刘志军、段慧斌、武春阳、张波、阴彦霖、刘家魁、张笑云、杨绪星、李艳春、董吉智 |
| 56 | 青岛妇女儿童医院西海岸院区项目基于 BIM 技术在施工总承包管理方面的应用 | 青岛亿联建设集团股份有限公司 | 薛鹏、张婕妤、黄子瑜、臧鑫、丁丁、孟坤 |
| 57 | BIM 技术在青岛万科新都会项目三期综合应用 | 青岛土木建工集团有限公司、山东兴华建设集团有限公司 | 孙永生、李宝林、张遵玉、吕召升、李晓峰、张庆华、刘宪林、虞榴花、王鹏、王孟 |

| | | | |
|----|--|--|--------------------------------------|
| 58 | BIM在单县终兴镇平乐新城项目中的应用 | 中交第三公路工程局有限公司、山东领宸项目管理有限公司 | 王晓宇、第五宁博、郭常博、张金辉、王鹤臻、孔贝贝、马露露、李亚美、宋翀 |
| 59 | 康复大学学部项目BIM技术综合创新应用 | 中启胶建集团有限公司、荣华建设集团有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、青岛中建联合集团有限公司 | 张甡、刘梦飞、周晓宇、曹志斌、郑建国、刘珊珊、吕兆旭、王照钰、张智、王珂 |
| 60 | 淄博职业教育产教实训基地(青岛科技大学淄博教科产融合基地)一期建设项目建设目标段-BIM技术应用 | 山东金城建设有限公司 | 孙越、高尚、张嘉、杨继亮、杨文喆、朱孝瑞、朱名岩、张洋 |
| 61 | BIM技术在商业综合体项目施工阶段应用 | 山东三箭建设工程股份有限公司 | 赵忠喆、吴化彬、程彬、温斌、吕玮琳、谷海鸥、程立静、王云桐、吕欣欣、王凯 |
| 62 | BIM应用助力商河公安局智慧大楼项目精细化管理 | 山东三箭建设工程管理有限公司 | 孔国栋、陈承壮、路凯、孙帅、李宇超、段文正、张冬冬、李婷婷、杨刚、孙茜 |
| 63 | 铅笔厂A地块BIM成果应用 | 山东三箭建设工程管理有限公司 | 昌怀鹏、于洋、赵林、曹凯、赵耀、冯文文 |
| 64 | BIM技术在高支模超大型空腹楼盖结构中的应用 | 中建八局第一建设有限公司 | 罗忠鹏、陈斌、申蓬、吕禄义、黄树亭、宦昌贵、王俊鹏、姬忠臣、付天祥 |
| 65 | BIM技术在澜泊湾1号工程中的综合应用 | 天元建设集团有限公司 | 孙振、杨军艳、吕卫新、侍述振、谢富强、张同凯、徐振东、杨天成 |
| 66 | BIM综合应用助力货运铁路智慧建造 | 中建八局第一建设有限公司 | 李国炜、孙彦龙、鲁凯、党瑞、张奇、姚强、刘先观、王闵闵、张黎明、王晓宾 |
| 67 | BIM技术助力山东济东戒毒所二期项目智慧工地建设 | 山东科发建设工程有限公司、山东省建设建工(集团)有限责任公司、山东省建设建工集团第二有限公司 | 王曦东、袁正超、王耀、黄兴桥、辛家鹏、高耸、张婷婷、卢俊霞、寇伟、徐韬杰 |
| 68 | 济南轨道交通R2线一期工程场段工程施工三标段姜家庄停车场 | 中铁二十二局集团轨道工程有限公司、济南绿建信息技术有限公司 | 李伟、武晓雷、刘红作、李娟、朱亮东、周光祥、杨鹏 |
| 69 | 青岛市公交场站综合体EPC项目施工BIM技术应用 | 青岛中青建安建工集团有限公司、中青建安建设集团有限公司、中嘉建盛建工集团有限公司、山东正诚华工程咨询有限公司 | 胡杨、宋雅东、刘海冰、贾永辉、刘增威、乔建华 |

| | | | |
|----|-----------------------------------|---|---|
| 70 | 新建济南市应急救援储备中心 BIM 综合应用 | 山东省建设建工(集团)有限责任公司、山东科发建设工程有限公司 | 孙春利、王耀、徐媛媛、王哲、胡学彬、王芳、秦丽圆、肖衡、李家乐、张胜海、祁云港 |
| 71 | 海尔云谷创新中心工程 BIM 技术应用 | 荣华建设集团有限公司、青岛宝利建设有限公司 | 杨自统、刘梦飞、于海峰、任致远、曲顺顺、王永燕、谢子辰、董泽鑫 |
| 72 | 济南舜山府工程 BIM 技术应用 | 荣华建设集团有限公司 | 杨自统、刘梦飞、王永燕、曲顺顺、任致远、姜国昊、谢子辰、于海峰、李菲 |
| 73 | 哈尔滨工程大学建设项目基于 BIM 技术在施工总承包管理方面的应用 | 青岛亿联建设集团股份有限公司 | 吴昆、薛鹏、张涛、张婕妤、黄子瑜 |
| 74 | 西海岸文化大厦项目基于 BIM 技术在施工总承包管理方面的应用 | 青岛亿联建设集团股份有限公司 | 薛鹏、张婕妤、黄子瑜、刘耀文、臧鑫、孟坤 |
| 75 | 青岛国际院士港研究院项目 BIM 成果应用 | 青岛一建集团有限公司、中国建筑一局(集团)有限公司、上海宝冶集团有限公司、青建集团股份公司 | 赵永龙、郭诚、吕权、刘广业、徐辉朝、李源、张磊、徐尤涛、邵冲、刘拾 |
| 76 | BIM 技术在中科院声学所保障中心工程施工阶段的综合应用 | 中启胶建集团有限公司、青岛康太源建设集团有限公司 | 张甡、郑建国、刘珊珊、杨兆光、王照钰、张智、王珂、李孝伟 |
| 77 | 济南市工北水厂改造工程在 BIM 施工阶段的应用 | 济南普利供水工程有限公司、山东融建优格建筑科技有限公司 | 侯红、刘嘉滨、刘涛、李丹、杨瑞、张腾、王奇、张明翰、刘斌、王泽旭 |
| 78 | BIM 技术在海尔学校项目中的综合应用 | 青岛中建联合集团有限公司 | 王周尧、刘若邦、贾广庆、王淇民、王清涛、臧晓航、段石玉、刘昕、纪青岛 |
| 79 | 青岛技师学院二期 BIM 施工应用 | 中青建安建设集团有限公司、山东华正建筑设计咨询有限公司 | 慈玉溪、张峻、卢同健、杨帅、邹蓓蓓 |
| 80 | 广西省百色市青建悦府投建一体化项目 BIM 技术综合应用 | 青建集团股份公司 | 刘涛、石诺舟、孙雪梅、张泽、董建 |

综合组

一类成果（5 项）

| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 主要成员 |
|-----------|---|--|--|
| 1 | BIM 技术在中科新经济科创园 D-6 项目中的应用 | 济南先行投资有限公司、中建八局第一建设有限公司 | 吴明谋、刘云彪、李明、王英森、任中杰、张青臣、刘英杰、王升、牟晶雪、牛牧 |
| 2 | 青岛市妇女儿童医院城阳区全生命周期 BIM 技术综合应用 | 青岛中青建安建工集团有限公司、中青建安建设集团有限公司、中嘉建盛建工集团有限公司、山东正诚华工程咨询有限公司 | 胡杨、肖超、王建生、张强、张豪、乔建华 |
| 3 | 济南市起步区智慧物流园区二期萃清路 BIM 技术应用 | 济南城建动能转换开发建设集团有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司、山东易方达建设项目管理有限公司、济南黄河路桥建设集团有限公司 | 王德才、潘文凯、王光文、董文洁、李兵兵、孙长征、宋力强、闫建斌、张镇、鲍小奎 |
| 4 | 青岛金茂览秀城综合体 BIM 应用 | 青岛方虔置业有限公司、青岛腾远设计事务所有限公司、中建安装集团有限公司 | 段晓亚、牛红林、任海雷、汤润、姜盈君、吴忠凯、崔旭晨、苏占莹、李文峰、刘强 |
| 5 | 动投基金谷一期 53#地块项目-设计及施工 BIM 技术应用 | 青岛动车小镇投资集团有限公司、青岛动投数字科技有限公司、青岛市民用建筑设计有限公司 | 袁军升、曲展、杨金海、张晓、张永杰、徐刚、刘景臣、闫丽娜、兰天、丁凯云 |
| 二类成果（7 项） | | | |
| 6 | 国网山东电力生产检修建设基地二期(应急救援、大数据中心项目)BIM 建造在施工中的应用 | 国网山东省电力公司、中建八局第四建设有限公司、济南市建设监理有限公司、山东融建优格建筑科技有限公司 | 袁合勇、贺越涛、武楠、薛涛、郭洪阳、张胜利、程康、刘欢、许峰、金迪 |
| 7 | 临沂奥体中心-基于 BIM+ 智慧数字平台技术的综合应用 | 临沂城市建设投资集团有限公司、临沂城建建设集团有限公司、临沂城投思索信息技术有限公司、山东易图科技发展有限公司 | 庞树涛、云中来、刘建正、刘尚尚、林蔚、李俊良、王雷、萨夫星、周金洋、王洁 |

| | | | |
|-------------------|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| 8 | BIM 技术在青岛市地铁 1 号线车站装饰设计施工一体化中的综合应用 | 青岛地铁集团有限公司第二建设分公司、青岛中房建筑设计院有限公司、德才装饰股份有限公司 | 徐振、周桂银、张建伟、李阳、王川、徐会照、刘刚、石运超、韩璐、杨晓伟 |
| 9 | 日照国际足球主场馆工程 BIM 设计与施工综合应用 | 日照兴业房地产开发有限公司、日照天泰建筑安装工程有限公司 | 肖培庆、杨杰、邓同金、秦珊、孟凡萍、郑霞飞、李业展、王鑫、袁纪朋、王春生 |
| 10 | BIM+智慧工地在临沂市沂河路快速化改造工程中的综合应用 | 临沂城市建设投资集团有限公司、临沂城建建设集团有限公司、临沂城投思索信息技术有限公司、山东易图科技发展有限公司 | 杨建、吴欢、梁启华、张贵腾、厉旭、刘杨、王雷、萨夫星、周金洋、彭文倩 |
| 11 | 起步区城市展厅项目全过程咨询+EPC 模式下的 BIM 综合应用 | 济南先投产业发展有限公司、中建八局第二建设有限公司、山东同圆工程管理咨询有限公司 | 安丰梅、陈继文、王金虎、田金国、马海龙、于凯、刘海勇、张圣仑、许梁、李梦琪 |
| 12 | 数字化虚拟建造技术在即墨第三人民医院项目上的应用 | 即墨国际商贸城开发投资有限公司、同圆设计集团股份有限公司、中建科工集团有限公司 | 郑洁、陈岚、张永齐、王强、刘德信、孙浩、孟祥冲、赵凤昊、杨鹏、冯广浩 |
| 三类成果（12 项） | | | |
| 13 | BIM+智慧建造技术在临沂创意产业园项目的综合应用 | 临沂城市建设投资集团有限公司、临沂城建建设集团有限公司、临沂城投思索信息技术有限公司、山东易图科技发展有限公司 | 邱国福、王海龙、徐国涛、张永岭、刘军、牛群、王雷、萨夫星、周金洋、房奕宇 |
| 14 | BIM 技术在济南轨道交通 2 号线一期工程设计及施工中的综合应用 | 济南轨道交通集团有限公司、中铁一院集团山东建筑设计院有限公司 | 张志强、薛琼瑶、胡月、沈通、李罡、石继斌、杨勇、许健、李颖、刘宁 |
| 15 | 超高层产业技术研发综合体 BIM 研究与应用 | 中建五局（山东）投资建设有限公司 | 王华、朱学军、刘艳鹤、夏兴荣、张继栋、李金科、邵长龙、袁帅、乔国军、闫洪睿 |

| | | | |
|----|----------------------------|---|--|
| 16 | BIM技术在地铁长沙路站城市综合体项目中的数字化应用 | 保利发展（山东）有限公司、青岛中房建筑设计院有限公司、青城建工集团有限公司 | 刘刚、张慧、王琨、纪尚志、王祥達、王政香、公维平、贾越钧、杜长志、王春杰 |
| 17 | BIM在大型群体住宅快速建造中的综合应用 | 济南高新技术产业开发区管理委员会巨野河街道办事处、中国建筑第八工程局有限公司 | 杨坤、张新、郭智敏、马鹏、刘宝智、张福昌、李永光、李安东、王印、王宾 |
| 18 | 临沂康养护理中心-基于BIM的综合应用 | 临沂城市建设投资集团有限公司、临沂城建建设集团有限公司、临沂城投思索信息技术有限公司、山东易图科技发展有限公司 | 吕庆菊、王金光、刘泽宇、卢辉、谢事臻、王维、王雷、萨夫星、周金洋、夏利敏 |
| 19 | BIM技术在山东科技大学图书信息中心的管理应用 | 山东慧建天宝建筑工程科技有限公司、中启胶建集团有限公司、青岛中筑置业有限公司、中青建安建设集团有限公司 | 柳德水、陆珍国、张茂军、张扬、张志昌、许健、刘凯、梁明韬、陈浩、傅世山 |
| 20 | 中德未来城博士邨建设项目（二期）BIM技术综合应用 | 青岛海控未来城开发有限公司、青岛建通浩源集团有限公司、荣泰建设集团有限公司、中石油华东设计院有限公司、青岛林海建设工程有限公司 | 孙钰斐、于震霖、安坤、高明、张晓龙、宋立功、拓康康、张济春、李晓敏、李科 |
| 21 | BIM技术在群体商业建筑工程中的应用 | 烟台市金孚置业有限公司、烟建集团有限公司、中国二十二冶集团有限公司、烟台市建筑设计研究股份有限公司 | 刘杰、王峰、万明罡、吴承林、郭旺、刘赫男、尹智、丛玉琛、高茂椿、张军委 |
| 22 | BIM技术在齐鲁智慧大厦项目中的综合应用 | 山东大卫国际建筑设计有限公司、山东三箭建设工程股份有限公司 | 黄永航、王英豪、张鸿飞、唐共恩、叶亮、董丹丹、赵正贤、苏士超、邵修帅、赵爱学 |
| 23 | BIM技术在威海东部滨海新城地下综合管廊工程中的应用 | 威海市滨海新城建设投资股份有限公司、青岛市市政工程设计研究院有限责任公司 | 姚智文、于丹、姜秀艳、薛玉林、冯瑾、李艳梅、董希娜、张家豹、苗妍、郭佩昕 |

| | | | |
|----|------------------------|--|---------------------|
| 24 | 黄河大道一期工程施工三标段 BIM 技术应用 | 济南城建动能转换开发建设集团有限公司、山东易方达建设项目管理有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、济南城建集团有限公司 | 张兴、张博、吴景江、李智、韩玉宝、项辉 |
|----|------------------------|--|---------------------|

咨询组

| 一类成果（4项） | | | |
|----------|----------------------------------|-----------------------------------|--|
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 主要成员 |
| 1 | 济南 CBD • “泉” 240 米超高层 BIM 技术应用 | 山东营匠建筑设计咨询有限公司 | 程保鹏、王树林、万雷、张芹芹、王旭、孙昌华、孙明镁、张世康、宋士伟、吴珂 |
| 2 | 天津地铁 11 号线一期工程车辆段工程施工阶段 BIM 技术应用 | 青岛习远咨询有限公司 | 张雷、昌翔、朱峰、贾颖超、张珂凤、宋菲、谭井博、王茜、李华宁、王翔宇 |
| 3 | BIM 技术在亚洲杯足球比赛场地项目中的全过程应用 | 源海嘉图工程技术咨询山东省有限公司 | 马兰、王召正、王帅、张裕博、孙乾、贺辉、张裕博、祝远法、周莉娜、徐龙福 |
| 4 | BIM 技术助力“海尔总部”海尔物联网全球创新中心建设 | 青岛海纳云数字科技有限公司 | 吕昌昌、王成龙、杨陆方、孙婷婷、孙君章、刘峻毅、史浩良、张璇、张贵健、梁金平 |
| 二类成果（8项） | | | |
| 5 | BIM 技术在塔里木大学体育馆建设项目的应用 | 山东同圆数字科技有限公司、新疆生产建设兵团第六建筑工程有限责任公司 | 吴清忠、王效磊、申小忠、赵鲁东、宋传新、熊婷、臧金华、袁彦龙、王翔、马帅 |
| 6 | 起步区市民服务中心项目全过程工程咨询 BIM 应用 | 济南先投产业发展有限公司、山东同圆工程管理咨询有限公司 | 安丰梅、陈继文、王金虎、田金国、滕希红、桑运涛、于凯、张胜仓、陈园园、郝志斌 |
| 7 | 星光 · 璞园项目 BIM 技术应用 | 聊城星城置业有限公司、山东华科规划建筑设计有限公司 | 刘兰凤、匙庆国、王玉亭、田亮、杨文哲、贾蕴秀、郭柯、杨宽、高忠林、张雅倩 |
| 8 | BIM 技术在德州市东部医疗中心项目的应用 | 华瑞国际项目管理有限公司 | 韩松、李财行、王云凯、马新朝、王港、穆凯华、孟令晨、赵希华、马德举 |

| | | | |
|-------------------|--|--|---|
| 9 | BIM 技术在装配式公建项目中应用汇鑫时代中心项目 | 山东建筑大学设计集团有限公司 | 李端杰、安俊贤、毕研越、孔朕、袁志博、张婷婷、卢祥君、范家良、李龙龙、黄震 |
| 10 | BIM 在信联天地项目跟踪审计中的应用 | 青岛中意工程造价咨询有限公司 | 张代志、高之存、苏莉珺、尹良堃、张晓洁、亓立斐、赵凤艳、张珊珊、于珊珊、陈玉军 |
| 11 | 大连光明路延伸工程项目 BIM 技术综合应用 | 青岛习远咨询有限公司 | 张雷、昌翔、王淑军、李毅鹏、孙瑶瑶、谭井博、孙振坤、朱峰、董正昊、王茜 |
| 12 | 基于 BIM 技术应用的大型工程建设项群管理——天津海洋工程装备制造基地建设项目 | 青岛习远咨询有限公司 | 张雷、朱峰、昌翔、董正昊、孙瑶瑶、宋菲、张永振、张腾腾、王茜、孙福东 |
| 三类成果（13 项） | | | |
| 13 | 邹城市石砂产业园（一期）项目 BIM 技术应用 | 海逸恒安项目管理有限公司、海逸恒安项目管理有限公司济宁分公司、山东三滴水文化传媒有限公司 | 刘焕超、李雯雯、徐明、陈长伟、高磊、李文、王治强 |
| 14 | 济南·铁道职业学院旧城改造二期 D-2 地块 BIM 应用 | 山东中建泽孚置业有限公司、山东同圆数字科技有限公司 | 于学良、马帅、牛俊兰、李琪、董明明、迟宪鸣、周敏、郭德帅、赵欣程 |
| 15 | BIM 技术在青岛红岛汇科技金融中心施工阶段的应用 | 山东新中鲁建设有限公司、山东青建智慧建筑科技有限公司 | 全金友、张涛、庄荣政、贾麟、刘爽、胡孔知、王雪州、杨鹏、肖治陶、王石磊 |
| 16 | 恒瑞医药南京创新药物临床研究及医学转化中心-业主方 BIM 技术应用实践 | 山东同圆数字科技有限公司 | 王晓斌、王效磊、崔胜男、杨朋辉、杨成、何成雪、张天威、李国栋、蔡俊萱、李禹 |
| 17 | BIM 技术助力崂山湾国际生态健康城 1# 水质净化厂项目施工 | 青岛海德工程集团股份有限公司、山东青建智慧建筑科技有限公司 | 孙成山、姜正璟、王燕、李庚忠、廉照文、谢汝朋、于峰、王乾熙、贾麟、姜汉君 |
| 18 | BIM 技术在山东电力高等专科学校综合教学楼中的全过程咨询应用 | 山东三箭建设工程管理有限公司 | 王瑞、郭丽敏、王勇、夏钰、黄光智、纪凯、廉伟江、王飞、孔巍、李超 |
| 19 | 青岛航空科技产业园项目（一期）地下车库基于 BIM5D 的项目管理应用 | 青岛市公用建筑设计研究院有限公司、青岛橡树工程咨询有限公司 | 常明、刘梦涛、王凯、陈燕南、高非非、裴琳、刘思佳、金晶晶、刘群、陶峻君 |
| 20 | 内蒙昆区教体基础设施项目施工阶段 BIM 技术应用 | 青岛习远咨询有限公司 | 张雷、昌翔、孙瑶瑶、朱峰、李华宁、张珂凤、李毅鹏、刘筱、宋菲、贾颖超 |

| | | | |
|----|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 21 | 惠民全民健身中心 BIM 全过程咨询 | 山东永泰建设工程咨询有限公司 | 李宏杰、周阳、田国帅、于军伟、顾宇杰 |
| 22 | BIM 技术在东营市胜利第三十四中学拆除重建项目中的实践应用 | 青岛习远咨询有限公司、山东筑成建设有限公司 | 孙振坤、陈彩、蔡明涛、国琳琳、王茜、宋菲、张珂凤、陈明亮、耿吉伍、张腾腾 |
| 23 | BIM 技术在济南经济开发区污水处理厂特许经营项目中的全过程咨询应用 | 山东三箭建设工程管理有限公司、济南能源环保科技有限公司 | 国臣刚、于召锋、亓怀宁、李兵、王勇、郭丽敏、夏钰、刘建勋、戎祥、王飞 |
| 24 | 青岛市崂山区滨海公路某办公楼 BIM 精装修改造项目 | 青岛理工大学 BIM 研究中心、闪电麦昆(青岛)建筑科技有限公司 | 宋文龙、兰天、马振燕、路帅、周兰馥、吕欣、杨维霞 |
| 25 | 华发·万豪酒店 BIM 深化设计 | 威海市建筑设计院有限公司 | 王金明、夏强、杨柯、杨栋名、王健、刘潇、闫潇、许景超、刘一蓬、于庚新 |

运维组

| 一类成果（1项） | | | |
|----------|------------------------------------|-------------------|---|
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 主要成员 |
| 1 | 基于 BIM+IOT 技术在明湖国际信息技术产业园的智慧运营管理平台 | 山东建筑大学设计集团有限公司 | 王念文、祝天成、安俊贤、武建忠、郭孝林、陈青昆、孟彦京、毕研越、郑宝磊、袁志博 |
| 二类成果（2项） | | | |
| 2 | BIM 在青岛海尔云谷项目全生命周期中的应用 | 青岛海纳云数字科技有限公司 | 吕昌昌、王成龙、宋文彬、孙婷婷、孙君章、刘峻毅、郑效影、张璇、曲瑞东、邱爱博 |
| 3 | BIM 技术在上海海尔智谷项目中的运维应用 | 青岛海纳云数字科技有限公司 | 邹宝贵、马峥、颜泽、章程、任文清 |
| 三类成果（2项） | | | |
| 4 | 金盾大厦智能楼宇运维平台 | 莱芜智慧城市建设运营有限公司 | 杨庆荣、田兆勇、张雪莹、张兆瑾、王雷、李锋、王晓、程越、谭聪 |
| 5 | 莱芜一中智慧校园管理平台 | 济南城建建设工程施工图审查有限公司 | 杨庆荣、任峰、田兆勇、张兆瑾、王雷、李锋、王晓、程越、谭聪 |

技术创新组

| 一类成果（3项） | | | |
|----------|---|---------------------------------|--|
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 主要成员 |
| 1 | 基于 BIM+GIS 的城市轨道交通建设管理智慧平台应用与研究 | 济南轨道交通集团有限公司、山东同圆数字科技有限公司 | 杨晓东、刘海东、李罡、张志强、沈通、王效磊、刘振民、曲志刚、王洪志、张士超 |
| 2 | 江西省萍乡市 CIM 平台防灾减灾专项应用 | 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 | 张超、路殿成、纪中兴、尚强、高珂、解选本、丁宝学、曲维忠、严香臻、马强 |
| 3 | 动投 BIM 协同管理平台研发与应用 | 青岛动投数字科技有限公司、青岛动投建信科技有限公司 | 张晓、吴希镇、郑玲玲、考冬梅、何宇、常泉、马振燕、王振飞、李康、宋文龙 |
| 二类成果（4项） | | | |
| 4 | 河南周口高炉总承包项目基于 BIM 的协同设计应用 | 中冶东方工程技术有限公司 | 王艳彪、冯立杰、张志永、任照毅、郭鸿娇、姜泽畅、袁日栋、郭丽峰、王帅、李文姣 |
| 5 | 混凝土结构模板及支撑架体自动化建模与智能安全计算技术创新 | 山东高速德建集团有限公司 | 胡兆文、林炳云、梁艺、唐志勃、苏钢、李庆刚、李东杰、付志新、扈帅、李鹏辉 |
| 6 | 济南轨道交通二、三维协同设计系统的建立与应用 | 济南轨道交通集团有限公司、中铁一院集团山东建筑设计院有限公司 | 石锦江、景元广、李美、苏逢彬、杨侠、刘强、赵亚杰、高达、石继斌、杨勇 |
| 7 | 智能设计在济南轨道交通 2 号线的研究与应用 | 济南轨道交通集团有限公司、中铁一院集团山东建筑设计院有限公司 | 李罡、殷芳、邢涵瑞、许圣乾、王建军、高达、石继斌、杨勇、董志豪、白鑫 |
| 三类成果（8项） | | | |
| 8 | 百伟全过程工程咨询管理服务数字化平台 | 山东百伟建筑工程管理有限公司、烟台市建筑设计研究股份有限公司 | 肖元凯、慈心、王建东、王国兵、姜云霄、宁雪峰、马瑞廷、戴鹏城、王琛、姜书睿 |
| 9 | BiMass & BIM 审查平台 - BIM 研发创新应用 | 青岛腾远设计事务所 | 段晓亚、徐兰辉、李晓华、柴伟龙、汤润、牛红林、任海雷、何思成、王灵菲、廖柏舒 |
| 10 | 海大学校项目 BIM 技术应用 | 青岛海纳云数字科技有限公司 | 吕昌昌、王成龙、邱爱博、孙婷婷、孙文婷、郑效影、刘峻毅、孙君章、余娜、梁金平 |
| 11 | 基于 BIM 的全过程工程咨询管理平台应用-以中科新经济科创园基础设施项目为例 | 山东同圆工程管理咨询有限公司 | 彭元阁、滕希红、李欣、方明、王云莉、李超、张磊、王瑞太、于淑芹、桑运涛 |

| | | | |
|----|---|--|---------------------------------------|
| 12 | 建筑文化遗产的数字化保护之路 -----青岛市市南区四方路片区改造项目的创新应用 | 青岛中房建筑设计院有限公司、德才装饰股份有限公司、山东慧建天宝建筑工程科技有限公司、青岛中建联合集团有限公司 | 叶德才、刘刚、汲庆玉、张慧、许健、吴超、任小强、管志鹏、孙茂军、窦婉婷 |
| 13 | 三维扫描+BIM 技术在科技创新园项目的落地应用与实施 | 青岛海川建设集团有限公司、青岛海川建筑设计有限公司 | 滕超、吴攀、陈晓龙、袁得晓、王修岐、董伟娜、李永健、卢海坤 |
| 14 | 基于 BIM 平台的装配式建筑全专业协同设计 | 青岛北洋建筑设计有限公司 | 季方、李君彬、闫永平、杜承明、丁继伟、陈丽娟、江升凯、张微微、赵阳、张庭廷 |
| 15 | 基于“BIM+物联网”的矿山智慧暖通系统开发与应用 | 通用技术集团工程设计有限公司 | 张磊、李锡行、徐广才、刘志江、郑敏、蒋亚奇、乔志鹏、郝帅、李文英、姬东方 |

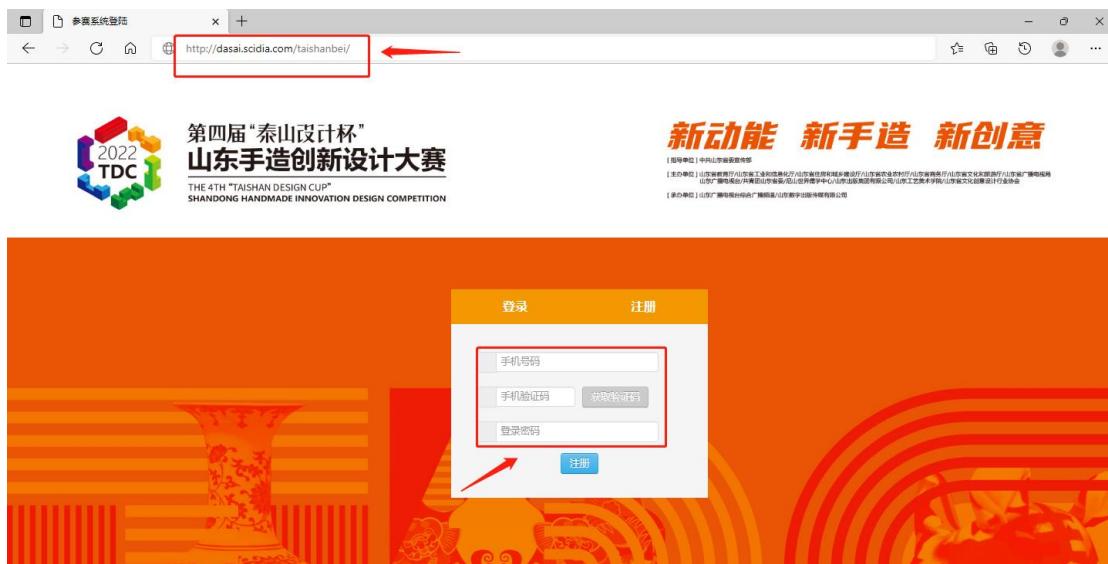
附件2

第四届“泰山设计杯”山东手造创新设计大赛

参赛系统使用说明

一、登录系统

参赛系统网址: <http://www.taishanbei.com/>



二、完善资料

*号为必填项

三、参赛投稿

The screenshot shows a web-based competition management system. On the left, there's a sidebar with icons for 'Contest Center', 'My Competitions' (highlighted with a red box), 'My Works', 'User Profile', and 'User Feedback'. The main area displays a 'Contest List' with several entries. One entry for the 'Fourth 'Taishan Design Cup'' is highlighted with a red box. To the right of this entry is a 'Submission' button labeled 'Submit' and 'I Want to Submit'.

四、作品上传

其中“作品类别、作品名称、作品作者、作品介绍”为必填项，根据自己作品的格式，选择下方对应按键/窗口上传。单个图片文件大小不超过 10MB，且图片上传不要超过 6 张（评审系统最多显示 6 张）。
视频、音频类作品提交时，音频类格式要求为 MP3 或 WAV，文件大小不超过 100M；影视节目、动漫、微电影等视频类，格式要求为 MP4 或 MOV(H. 264 编码)，仅接收以 4:3 及 16:9 比例制作的参赛作品文件，
单个视频文件大小不要超过 100M。

The screenshot shows the second step of the competition submission process. The top part, 'First Step Fill in报名 Information', contains fields for contest name (selected as 'Fourth 'Taishan Design Cup''), work category (dropdown), work theme (dropdown), specialized creation (dropdown), work tags (text input), work name (text input), work author (text input), supervisor teacher (text input), and work introduction (text area). A QR code is provided for tracking. The bottom part, 'Second Step Upload Contest Works', features three '+' buttons for 'Image Upload', 'Video Upload', and 'Audio Upload'. At the bottom, there's a checkbox for agreeing to the competition rules and a 'Confirm Submission' button.

五、作品修改与删除

若想修改或删除作品，可在“我的作品”找到对应作品进行修改或删除

The screenshot shows a web interface for managing competition entries. On the left, a sidebar includes links for 'Contest Center', 'My Contests', 'My Works' (which is highlighted with a red box), 'User Profile', and 'User Feedback'. The main area is titled 'My All Works' and has a 'Upload New Work' button. It lists two works:

| 序号 | 作品预览 | 参赛比赛 | 作品名称 | 上传时间 | 操作 |
|----|------|------|---|------------|---------------------------------------|
| 1 | | 参加比赛 | 2020“景怡温度”中国·济南公益广告设计大赛 黄河杯·2020山东文化创意设计大赛 2021中国（烟台）文化产业创新设计大赛 2020U1华东非遗+旅游资源文创大赛 山东省大学生国际动漫游戏大赛 “峰会经济圈一体化发展”文创品牌策划及系列化文创产品开发项目征集 第四届泰山设计杯·山东手造创新设计大赛 已参赛 | 2020/10/16 | 修改 删除 |
| 2 | | 参加比赛 | 2020“景怡温度”中国·济南公益广告设计大赛 黄河杯·2020山东文化创意设计大赛 2021中国（烟台）文化产业创新设计大赛 2020U1华东非遗+旅游资源文创大赛 山东省大学生国际动漫游戏大赛 “峰会经济圈一体化发展”文创品牌策划及系列化文创产品开发项目征集 第四届泰山设计杯·山东手造创新设计大赛 已参赛 | 2020/10/16 | 修改 删除 |