

附件 1

入围 2021 年安装行业 BIM 技术应用成果终评的成果项目名单

序号	成果名称	完成单位
民用建筑机电安装工程 BIM 应用		
1	大型体育场馆机电安装工程 BIM 精细化应用	1. 中国建筑一局（集团）有限公司 2. 中建一局集团第一建筑有限公司 3. 中建一局集团安装工程有限公司
2	BIM 技术高效引领濮阳东站机电安装工程精细化管理	1. 中建新疆建工（集团）有限公司 2. 中建中新建设工程有限公司
3	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	中建二局安装工程有限公司
4	天府国际机场 T1 航站区基于 BIM 的项目管理应用	四川省工业设备安装集团有限公司
5	PCRO 模式 BIM 技术在山东省千佛山医院的应用	中建八局第一建设有限公司
6	基于 BIM 高效协同管理技术在华润沈阳皇姑万象汇项目中的应用	华润建筑有限公司
7	济南融创茂项目设计阶段 BIM 机电安装综合应用	山东同圆数字科技有限公司
8	益阳市“一园两中心”项目安装工程 BIM 技术综合应用	中冶天工集团有限公司
9	BIM 技术在大型体育场工程机电安装中的应用	1. 上海宝冶集团有限公司 2. 上海宝冶集团有限公司安装工程公司
10	咸阳市中心医院医技住院综合楼项目综合机电 BIM 精细化管理与应用	陕西建工第六建设集团有限公司
11	龙华文体中心机电安装工程 BIM 技术综合应用	广东省工业设备安装有限公司
12	中国制造高科技厂房机电总承包项目 BIM 应用	中建八局第一建设有限公司
13	BIM 技术助力机电安装项目精益建造——湖南创意总部大厦项目	1. 湖南省第五工程有限公司 2. 湖南天禹设备安装有限公司
14	雄安 1#供水厂工程复杂水处理工艺下 BIM 施工阶段应用	中建安装集团有限公司
15	东北亚(长春)国际机械城会展中心 EPC 总承包项目 BIM 技术机电应用	中建二局第三建筑工程有限公司
16	BIM 技术在 IDC 项目施工中的应用模式——阿里巴巴江苏云计算数据中心南通综合保税区 A 区 D、E 楼工程	1. 中国建筑第八工程局有限公司 2. 中国建筑第八工程局有限公司华北分公司

序号	成果名称	完成单位
17	BIM 高精数字化助力虹口提篮桥大型商办机电工程绿色生产	1. 中国建筑第八工程局有限公司上海分公司 2. 中建八局科技建设有限公司
18	基于BIM的工厂化全预制装配技术在华西天府医院制冷机房的应用	中建三局第一建设工程有限责任公司
19	BIM 技术在东郊污水厂项目机电安装工程中的应用	1. 中国建筑第八工程局有限公司 2. 中国建筑第八工程局有限公司华北分公司
20	中央援建香港临时医院项目BIM技术应用	中国建筑机电工程有限公司
21	MEMS 产业基地项目 BIM 在安装施工中的应用	山东天齐置业集团股份有限公司
22	海南省中医院新院区项目机电安装 BIM 应用	1. 中交一公局集团有限公司 2. 中交一公局集团有限公司北京建筑分公司
23	BIM 技术助力新源智慧运营总部能源岛装配式建造	山西省工业设备安装集团有限公司
24	上海浦东新区新场综合医疗卫生中心项目机电 BIM 预制化应用	中建三局安装工程有限公司
25	深圳大疆天空之城BIM技术在装饰化机电实施中的应用	中建五局安装工程有限公司
26	长沙智能终端产业双创孵化基地项目机电安装 BIM 技术应用	中建五局第三建设有限公司
钢结构工程 BIM 应用		
27	百炼成钢,傲然挺立-BIM 技术塑造天府艺术公园铁骨苍穹	中国五冶集团有限公司
28	嘉兴火车站区域提升改造工程复杂造型钢结构的 BIM 应用	中国建筑第八工程局有限公司钢结构工程公司
工业安装工程 BIM 应用		
29	国家会议中心二期项目(主体部分)BIM 应用	北京市第三建筑工程有限公司
30	中天钢铁(南通)发电项目机电工程 BIM 综合应用	1. 迪尔集团有限公司 2. 中冶南方都市环保工程技术股份有限公司
31	基于BIM的预制装配技术在沈阳华晨宝马项目的研究与应用	中铁建工集团建筑安装有限公司
32	宝钢湛江三高炉系统(炼铁、热轧、冷轧) BIM 智慧建造应用	1. 上海宝冶集团有限公司 2. 上海宝冶集团有限公司工业工程公司 3. 上海宝冶冶金工程有限公司