

附件：

## 2025 年度中国中冶数智建造技术应用大赛获奖名单

### 一等奖获奖项目

序号	组别	项目名称	获奖单位
1	工业工程	智能建造驱动湛江钢铁零碳高等级薄钢板工厂项目绿色新引擎	重庆赛迪工程咨询有限公司 中冶赛迪工程技术股份有限公司 中冶赛迪上海工程技术有限公司
2	民用工程	衢州市体育中心工程-三馆及配套工程智慧建造综合应用	上海宝冶集团有限公司
3		四川大学华西高新医院项目数智建造技术应用	中国五冶集团有限公司
4	设计应用	德钢炼钢连铸总包项目数智化设计应用	中冶赛迪工程技术股份有限公司
5		江苏徐钢烧结机工程数智设计及交付应用	中冶长天国际工程有限责任公司
6	施工应用	民航科技创新示范区项目数智建造落地应用	中国五冶集团有限公司
7		BIM-IoT-AI 融合的软件与信息服务外包产业园工程施工应用	中国十七冶集团有限公司
8		重庆工业职业技术学院南川校区（一期）数智建造施工应用	中冶建工集团有限公司
9		复杂山区开州至云阳高速公路智能建造关键技术应用	中国十九冶集团有限公司
10		上海乐高乐园项目数智建造技术应用	上海宝冶集团有限公司
11		斯里兰卡中部高速公路数智建造技术应用	中国二十冶集团有限公司
12		参数化驱动的电力电气智能三维设计系统创新开发与应用	中冶南方工程技术有限公司
13	创新应用	智慧管理平台赋能北京大兴国际机场临空经济区精细化管理	中冶京诚工程技术有限公司
14		贵州能源水城焦化项目焦炉砌筑智能建造实践与应用	中国一冶集团有限公司

## 二等奖获奖项目

序号	组别	项目名称	获奖单位
1	工业工程	防钢（一期）3号高炉系统供料、矿焦槽及上料系统工程项目设计、施工及数字化交付数智技术综合应用	中冶华天工程技术有限公司
2		陕西龙门钢铁原料场项目 BIM 技术综合应用	中冶南方工程技术有限公司
3		湖南涟钢料场及烧结机节能环保升级改造工程数智建造技术综合应用	中冶长天国际工程有限责任公司
4	民用工程	厦门新体育中心项目钢结构数智化建造关键技术应用	中冶（上海）钢结构科技有限公司 中国建筑第八工程局有限公司
5		长沙五矿广场项目超高层全过程数智建造综合应用	上海宝冶集团有限公司 中冶南方工程技术有限公司 五矿二十三冶建设集团有限公司
6		深圳地铁 13 号线南延工程数智建造融合应用	中国五冶集团有限公司
7		长沙五矿新能高新基地项目数智建造综合应用	五矿二十三冶建设集团有限公司
8		攀枝花三线建设文化旅游融合发展示范项目数智建造技术应用	中国十九冶集团有限公司 中冶京诚工程技术有限公司
9		数智建造赋能沈阳和平湾商业综合体项目高效履约	中国二十二冶集团有限公司
10		唐山创智城城市综合体项目（一期）全过程智能建造综合应用	中国二十二冶集团有限公司
11	设计应用	数智化设计在贵州能源水城 200 万吨 / 年循环经济综合利用煤焦化项目的应用	中冶焦耐工程技术有限公司
12		防钢（一期）3号高炉系统喷煤工程项目全生命周期数智建造技术综合应用	中冶华天工程技术有限公司
13		广西金川公司铜系统工艺及数字化升级项目数智建造技术应用	中国恩菲工程技术有限公司
14	施工应用	总台文化产业园安置房建设项目数智建造技术应用	中国华冶科工集团有限公司
15		数智建造赋能商飞 C919 交付维修能力建设项目施工精准管控	中国二十二冶集团有限公司
16		天府永兴实验室园区建设项目（一期）数智建造技术应用	中国五冶集团有限公司

序号	组别	项目名称	获奖单位
17	创新应用	周口市创新创业产业园数智建造技术应用	中国二十冶集团有限公司
18		BIM 驱动安徽医科大学一期三批次项目数智化施工	中国十七冶集团有限公司
19		深圳中西医结合医院项目数智建造施工应用	中国十七冶集团有限公司
20		石家庄太平河美术馆项目数智化技术施工应用	上海宝冶集团有限公司
21		中原高铁港数字展贸城项目钢结构专项数智建造技术应用	中国一冶集团有限公司
22		恩施至广元国家高速公路万州至开江段 D 合同段数智建造应用实践	中冶建工集团有限公司 筑智建科技（重庆）有限公司
23		智能建造赋能唐山市经济开发区基础设施建设项目精益建造	中国二十二冶集团有限公司
24		数智建造助力亚洲资源量最大铅锌矿新疆火烧云项目高品质履约	中国二十冶集团有限公司
25		大面积异形钢构综合交易中心建设项目数智建造技术应用	中冶天工集团有限公司
26		建筑领域基于区块链和音视频AI分析技术的用工“一码制”安全管理系统研发及应用	中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司
27		基于 BIM 技术的马鞍山市中心城区水环境综合治理工程实景三维智水沙盘	中冶华天工程技术有限公司
28		大跨度桥梁临索结构数智化建造技术创新应用	中国十九冶集团有限公司
29		智慧水务运营管控平台	中冶生态环保集团有限公司
30		数智建造技术在 AI 视觉机器人的智能化柔性打磨技术中的应用	北京中冶设备研究设计总院有限公司
31		基于智能制造与产业流程寻优深度融合的烧结智慧管控平台	中冶北方（大连）工程技术有限公司