

附件2

山东省建筑工程智能建造试点项目（第一批）名单

序号	项目名称	应用智能建造技术类型	申报单位	试点内容	负责人
1	中国中医科学院广安门医院济南医院项目工程总承包（EPC）	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类、智慧运维类、建筑产业互联网平台类	中建八局第一建设有限公司	Wit云图BIM引擎、C8BIM平台协同，瓴眸智慧工地系统，智能卷尺、智能回弹仪、智能靠尺以及激光测距仪等设备，无人机技术，云筑系统，综合管理平台，智慧劳务系统，BIM+辅助专项工程施工，智慧图纸，ALC墙板安装、抹灰、喷涂、橡塑保温、便携式管道焊接和法兰自动焊接机器人，BIM+的装配式一体化隔墙系统施工技术研究；能耗管理系统，智能水电表等设备	付本哲
2	空天信息大学建设工程项目（二期）一标段	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类、智慧运维类、建筑产业互联网平台类	中建八局第二建设有限公司	自主可控BIM软件、构件库平台、基于BIM的设计协同软件、无人机应用技术（延时摄影、无人机倾斜摄影、智能机械装备、智慧工地管理平台、施工安全监测技术、施工质量监督技术、施工环境监测技术、BIM技术辅助深化设计系统、BIM+AR技术辅助安装工程施工系统、BIM+辅助施工组织、工程项目管理产业互联网平台、建筑工人管理产业互联网平台、智能测量设备、设计成果智能审查软件、招采产业互联网平台、工程机械设备在线租赁平台、装饰装修工程系统、建筑机器人装备、基于数字孪生技术的智慧运维平台、建筑能耗监控管理系统、人机协同建筑机器人、建筑主体结构和幕墙安全监测技术、3D打印混凝土技术	齐振东
3	济南市黄岗路穿黄隧道工程	智能施工类、智能建造设备装备类、建筑产业互联网平台类	中铁十四局集团有限公司	超大直径智能盾构施工系统、智能盾构机，智慧工地全过程精准管控，钢支撑伺服系统、自动喊话系统、降水自动监测系统等集成智慧工地平台，盾构管片智能制造产线，招投标与物资集采产业互联网平台，劳务人脸识别实名制管理系统	艾克
4	轨道交通市立五院站综合体项目一期（A组团）	智能施工类、智能建造设备装备类	济南一建集团有限公司	智慧工地管理系统，BIM+辅助施工组织，智能机器人装备，主要使用智能喷涂机器人和智能地坪机器人	刘媛媛
5	济南市中心城区雨污分流管网改造和城市内涝治理腊山河与兴济河排水分区PPP项目	智能施工类	中国建筑第八工程局有限公司	工地数字化管理平台；施工安全检测技术；施工质量检测技术；施工环境检测技术；BIM技术辅助深化设计系统、管道视频巡检机器人、管道内外技术状况智能评估系统、管网改造工程全生命周期数字化管理系统	毕研美

6	长岭山生物医药产业园D1、D2地块（长岭高科创新产业园）项目	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类	中建八局第二建设有限公司	塔吊制高点安装AI高点巡检机器人，安装用电监测、用水监测设备，BIM技术辅助深化设计系统，建筑机器人装备—墙板安装机器人	荀凯
7	山东能源集团济南国际贸易产业园	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类、建筑产业互联网平台类	中建三局集团有限公司	“VDC(VirtuallyDesignConstruct)”模式、“一模多用”、标准化构件库、云筑网招标采购系统、三维激光扫描设备、地面磨光机器人、喷涂机器人、焊接机器人、预制构件生产机器人等装备、钢结构、预制混凝土部品部件智能生产技术、智慧工地管理系统，拟通过“VDC”模式，实现BIM数字孪生应用，搭建项目虚拟数字化运维平台	季玉龙
8	鲁中国际生物谷三期一区工程总承包（EPC）	智能施工类	中建八局第一建设有限公司	智慧工地管理系统、施工安全监测、施工环境监测、BIM+辅助施工组织、BIM+辅助专项工程施工等智能施工技术	朱绪琪
9	济南新旧动能转换起步区大桥安置西区三期二批次A-3、A-4地块	智能施工类、智能建造设备装备类	山东铁信建设集团有限公司、山东浪潮浩岳建筑科技有限公司	喷涂机器人、巡检机器人、抹灰机器人、整平机器人等智能建造设备，建设三星级智慧工地，BIM，喷涂机器人、巡检机器人、抹灰机器人、整平机器人，智慧工地	李雪义
10	济南轨道交通七号线一期工程（第五工区）	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类、建筑产业互联网平台类	中建铁路投资建设集团有限公司（山东）有限公司	基础设施工程BIM+GIS协同平台、BIM+应用、“云彩”招采产业互联网平台、流动式设备管理平台、自动控制喷淋设备、智能降水设备、智能地磅BIM建模技术、施工环境监测、结构安全智能监控、人员隐患智能监控、智能旁站监督、壁后注浆智能检测、工期计划数字排布、进度过程管控系统、物资智能入库、物资智能盘点、物资消耗追溯、物资超耗分析、劳务人员管理、盾构“隧通”平台、数字交付、电子沙盘、5G无人塔吊、智能盾构机、无人机应用	崔贤
11	山东数字物联产业园	智能施工类	山东省建设建工（集团）有限责任公司	装配式建筑设计技术、人员管理系统、视频监控、智能监控、塔机运行监测、吊钩可视化、升降机运行监测、高支模监测、深基坑监测、智能物料管理、环境监测、用电监测、用水检测、垃圾分类、喷淋联动、洗车台监控、安全隐患排查系统、塔基激光定位系统、智能螺栓监测、卸料平台监测、智能临边防护网监测、施工临电箱监测、智能烟感、吊篮监测、标养室监测、智能安全帽、车辆清洗AI识别、BIM模型可视化、智能广播等	郑鹏

12	汽车配件厂一地块开发项目	智能施工类	山东省建设建工(集团)有限责任公司	智慧工地管理系统、施工安全监测、施工环境监测、BIM+辅助施工组织、BIM+辅助专项工程施工	赵方威
13	济南新旧动能转换起步区黄河体育及科技园区基础设施一期工程足球场项目	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类、智慧运维类、建筑产业互联网平台类	中建八局第一建设有限公司	C8BIM建立全生命周期数字化模型、瓴眸智慧工地、基坑变形及高支模位移变形监测、三维激光扫描仪、智能靠尺、回弹仪、测距仪、无人机、智能工厂、智能水电表、综合管理系统、智慧劳务工人一站式服务、BIM技术“一模到底”、智能施工装备集成平台、大型钢结构数字化智能预拼装系统、钢结构合拢动态纠偏技术、复杂钢结构全过程一体化数字孪生管控平台	孙朔
14	济南国家粮食储备物流项目一期	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类	中建八局第二建设有限公司	工地数字化管理平台、施工安全检测技术、施工质量检测技术、施工环境检测技术、BIM技术辅助深化设计系统、BIM+AR技术辅助安装工程施工系统、人机协同建筑机器人	张鹏涛
15	济南新旧动能转换起步区崔寨安置五区补充地块(一期)	智能施工类、智能建造设备装备类	济南一建集团有限公司	智慧工地管理系统, 塔机、升降机、卸料平台监测系统, 智能监测标养室、智能检测仪、测量机器人, 环境监测仪, BIM+辅助施工组织, BIM+辅助专项工程施工, 智能喷涂机器人和智能地坪机器人	刘媛媛
16	泰康之家儒园项目一期精装修工程	智能施工类	德泰建筑科技有限公司	BIM虚拟建造、碰撞检测, BIM施工模拟、可视化交底, 项目管理建设协同平台, 智慧工地管理, 三维扫描仪验收, 放线机器人现场放线	齐利娜
17	济南前沿科创基地(5#停车楼、6#厂房-13#厂房、15#-23#厂房, 5#-13#, 15#-23#车库)	智能建造设备装备类	山东省建设建工(集团)有限责任公司	多台塔机自动驾驶系统, 利用移动控制终端设定起吊区和落料区, 系统实现自主规划行进路径、自动驾驶、自动避障、群塔协同运行等	张波
18	石热入济长距离输送供热工程	建筑产业互联网平台类、智能建造设备装备类、智能施工类、智慧运维类	济南能源工程集团有限公司	自动焊接技术、管口保温自动熔接技术、CCTV管道机器人、光纤传感监测管理平台、无人机自动巡逻技术、BIM技术应用、项目管理平台、工程管理系统、ERP智慧管理平台、D6C劳务管理平台、物料二维码管理平台	欧向

19	国网济南供电公司起步区供电设施运维抢修用房	智能设计类	山东省建筑设计研究院有限公司	“SDAD全过程咨询BIM协同管理平台”、BIM协同设计、全生命周期BIM模型应用、落实装配式建筑设计、人工智能设计技术、超模数字化建模与审查服务、探索CIM和BIM融合集成	郭营
20	雪山二期剩余地块A-1建设项目	智能设计类	上海富凝建筑设计有限公司	BIM正向设计在装配式建筑构件深化中的应用，从装配式建筑的构件深化设计端提供精准数据在新型工业化智能建造中的应用，预制构件的BIM精细化成本精算系统，装配式建筑构件数据共享与追踪系统；基于二维码的应用程序开发与集成	高大伟
21	山东省建筑设计研究院有限公司新办公大楼TwinOps数字孪生BIM运维平台应用	智慧运维类	山东省建筑设计研究院有限公司	TwinOps数字孪生BIM运维平台以GIS+BIM模型为载体，实现人、设备与建筑之间的互联互通，同时结合数据分析性能分析与模型分析，为院区的运维提供一个综合性的智慧运维管控平台，逐步在该平台上实现对建筑智慧化、可视化管理	张广梁
22	济南国际标准地招商产业园起步区片区F-1地块工程	智能设计类	山东省建筑设计研究院有限公司	“建筑师负责制BIM协同平台”、全生命周期BIM模型应用、落实装配式建筑设计、超模数字化建模与审查服务、探索钢结构系统应用、探索CIM和BIM融合集成	郭营
23	外海中央花园五期三组团	智能设计类	同圆设计集团股份有限公司	全专业正向设计出图；三维设计模型的“一模多用”；基于犀牛grasshopper的数字化互通平台，设计软件与bim软件的互通联动；基于BIM正向设计，快速提取混凝土构件尺寸信息等参数，反馈到施工图设计等	马飞腾
24	济东新能源中试基地项目	智能设计类、智慧运维类	同圆设计集团股份有限公司	全工程采用BIM技术搭建信息化模型、“智慧园区CIM管理平台-物业管理系统”	刘晓红
25	山东省肿瘤防治研究院技术创新与临床转化平台	智慧运维类	瑞森新建筑有限公司	基于BIM的数字孪生建造及运维融合平台，全面开展工程项目孪生体构建、各业务多源异构数据融合、实时数据驱动、设备设施在线监测、运行状态智能研判等方面工作	谢洪栋

26	国舜绿建低碳和钢智能科技示范产业园项目	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类、智慧运维类、建筑产业互联网平台类	国舜绿建科技有限公司	装配式钢结构建筑全专业BIM正向设计技术，基于数字孪生技术的智慧运维管控平台	林虎成
27	济南遥墙机场综合交通枢纽工程（三阶段）地铁部分2号隧道	智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类	中铁十局集团有限公司	具有自主知识产权智能建造一体化平台、智能钢筋加工厂、BIM5D技术、深基坑监测、智能模板台车	贺瑞峰
28	G104京岚线济南黄河公路大桥扩建工程（引桥、主桥段）施工HHDQ-3标段	建筑产业互联网平台类	济南城建集团有限公司	济南城建集团数字化智慧工地系统	房立红
29	青岛市东岸产业园区基础设施综合改造项目	智能设计类、智能施工类、智能生产类、建筑产业互联网平台类	青岛城发城市更新有限公司、上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司、青岛市市政工程设计研究院有限责任公司	BIM“一模到底”技术，工地智能监控和控制系统，装配式预制构件生产技术、配套智慧梁场平台,建筑产业互联网平台	薛帅
30	青岛虚拟现实创享中心项目	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类	中建八局第四建设有限公司	BIM技术协同设计、智能测量设备、建筑机器人装备、智慧工地管理系统	孔祥星
31	平度市中医医院建设项目	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类、智慧运维类、建筑产业互联网平台类	中国建筑第八工程局有限公司	工地数字化管理平台，3D激光雷达扫描机器人、自动激光扫平仪、ALC墙板安装机器人，工程项目管理产业互联网平台	刘德忠

32	青岛海上综合试验场(一期)项目	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类、智慧运维类、建筑产业互联网类	中青建安建设集团有限公司、青岛中青建安建工集团有限公司、青岛市民用建筑设计院有限公司	智能设计技术, 智慧工地管理平台, 智能测量放线机器人、无人机, 乐采集采互联网平台, 本地端数字资产信息智慧运维管理平台	卢磊强
33	山东头社区村庄改造项目LS0104-055地块(安置区)二期	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类、建筑产业互联网平台类	青建集团股份有限公司	BIM技术“一模到底”、装配式建筑设计技术、基于BIM的设计协同软件, 招标采购系统, 智能测量设备、建筑机器人装备、无人机应用技术, 钢筋加工制作智能生产技术, 智慧工地管理系统、施工安全监测、施工质量监督、施工环境监测、BIM+辅助施工组织、BIM+辅助专项工程施工	詹沛
34	百安居城市更新项目	智能设计类、智能施工类、智能生产类、建筑产业互联网平台类	中铁建工集团第二建设有限公司、青岛腾远设计事务所有限公司	BIM技术, 装配式技术, 智慧工地管理系统, 砂浆抹灰机器人、混凝土地面抹平机器人	刘鹏
35	黄岛区中医医院建设项目	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类、智慧运维类、建筑产业互联网平台类	中建八局第一建设有限公司	Wit云图BIM引擎、C8BIM平台, 瓴眸智慧工地系统, 智能卷尺、智能回弹仪、智能靠尺以及激光测距仪, 无人机技术, 智能工厂系统, 建筑产业互联网平台, BIM+辅助专项工程施工技术, 混凝土整平机器人、地面收光机器人、通用物流机器人, 无人塔吊, 能耗管理系统	周杰
36	黄埠岭棚户区改造项目	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类	中建八局第四建设有限公司	智能建造集群化造楼机、多元化智能施工机器人、“互联网+智慧工地”管理系统、BIM全过程应用技术	韩明玉
37	上合大厦项目	建筑产业互联网平台类	中铁建工集团有限公司	智能施工管理系统, 企业、项目整体系统平台, BIM协同联动一体化平台, 智慧工地技术	陈峰
38	青岛国际院士港产业核心区试验区综合配套LC0306-01、LC0306-02(工程总承包)项目	智能施工类、智能建造设备装备类	中国十七冶集团有限公司	智慧工地平台、智能化测量设备和机器人、BIM+AR技术	马军

39	崂山悦府项目	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类、智慧运维类、建筑产业互联网平台类	荣华建设集团有限公司	基于BIM+物联网技术的智能建造全流程协同管理平台、装配式施工技术、BIM+一体化数字设计、无人机监测系统	张旭
40	鲁信有邻花园及综合配套工程	智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类、建筑产业互联网平台类	中青建安建设集团有限公司、中嘉建盛建工集团有限公司	智能生产技术、新型装配式工厂、智慧工地平台、三维扫描仪及无人机、建筑产业互联网平台	卢磊强
41	工业项目(青岛人工智能科技创新中心)	智能施工类、智能生产类、智慧运维类、建筑产业互联网平台类	中旭东岳建设集团有限公司	智能施工管理平台、施工现场监控系统、环境监测+自动喷淋系统、智慧用水用电监测系统	张令奇
42	中国海洋大学附属学校(小学部)项目	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类	青岛海纳云数字科技有限公司、青岛新华友建工集团股份有限公司	BIM正向设计技术、基于BIM的智能建造管理平台、无人机航拍技术、轻量化BIM协同管理平台	刘峻毅
43	融发大厦项目	智能施工类	中铁建工集团有限公司	智慧工地管理平台，人员管理系统、材料与机械设备的智慧管理、智慧生产的生态监控系统	宋雷贤
44	青岛市地铁8号线支线工程	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类、智慧运维类	青岛地铁集团有限公司第三建设分公司	智能设计支持系统应用技术、大型自动化钢筋加工设备、无人机技术、盾构施工管理平台、饰面高性能混凝土、装配式建造和智能生产技术、基于BIM技术的智慧建造与运维系统、智慧工地管理平台	吴一明

45	青岛地铁红岛线网运营控制中心工程	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类、智慧运维类、建筑产业互联网平台类	青岛地铁集团有限公司第二建设分公司、北京中昌工程咨询有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司、华东建筑设计研究院有限公司、中建青岛投资建设有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、中建八局发展建设有限公司、青岛中建联合集团有限公司	BIM“一模到底”技术、标准化构件库技术、装配式建筑设计技术，建筑产业互联网平台，智能设备装备，智能工厂数字化管理系统，智慧工地管理系统，智慧运维平台	龚民柱
46	姜山湿地总部港(一期工程)	智能设计类、智能生产类、智能施工类、智慧运维类、建筑产业互联网平台类	中诚祥建设集团有限公司	智慧平台协同系统、智能施工技术、智慧协同施工平台、BIM正向设计	盛立祥
47	青岛市博物馆扩建工程	智能设计类、智能生产类、智能施工类、智能建造设备装备类、智慧运维类、建筑产业互联网平台类	青岛中建联合集团有限公司、青岛中房建筑设计院股份有限公司	智能设计、标准化构件库，建筑产业互联网平台，智能塔吊、施工升降机等智能机械设备，智慧工地管理系统	任君杰
48	中韩街道张村河南社区村庄改造安置区建设项目(控规编号LS0603-049地块)	智能施工类	中建八局第四建设有限公司	广联达智慧工地决策平台、中建数字建造平台、智慧安全平台、各类型智能设备装备、智慧工地监测系统	谭小龙
49	山东体育学院青岛产教融合实训基地项目	智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类、智慧运维类、建筑产业互联网平台类	荣华建设集团有限公司	基于BIM+物联网技术的智能建造全流程协同管理平台、BIM+AI+建筑机器人、智能视频分析系统、建筑施工现场应用无人机监测系统	张旭

50	青岛市地铁7号线二期工程	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类、建筑产业互联网平台类	青岛地铁集团有限公司第二建设分公司、北京中昌工程咨询有限公司、北京城建设计发展集团股份有限公司、中建青岛投资建设有限公司	智慧工地管理系统、智能设计技术、建筑产业互联网平台、智能建造设备装备、智能生产技术、智能施工技术、BIM+辅助专项工程施工、建筑安全监测系统	龚民柱
51	淄川区殷阳博物馆项目	智能施工类	山东金城建设有限公司	基于BIM的设计协同软件、智能工厂数字化管理系统、施工安全监测、施工环境监测、建筑能耗监控管理系统	周春晖
52	淄博口腔医院新院区建设项目	智能设计类、智能施工类、智慧运维类	淄博市张店区第二人民医院	BIM技术“一模到底”、自动化设备和机器人、智能化施工管理系统	刘冉
53	国家（山东）暨山东自贸试验区（济南）食品药品医疗器械创新和监管服务大平台项目-食品药品创新和监管服务大平台项目	智能施工类	山东天齐置业集团股份有限公司	安装塔机、升降机、深基坑、安全教育箱、WIFI教育、智能水表、电表、临电箱监测、洗车台监测等智能硬件，应用劳务人员管理、物资管理、BIM技术可视化管理等BIM+智慧工地数据决策系统集成平台	张通
54	周村区新材料产业园建设项目（一期）	智能设计类、智能施工类、智能生产类	山东盛世建工有限责任公司	装配式建筑、钢节点混合框架	张森
55	枣庄市台儿庄区人民医院迁建项目	智慧运维类	中建八局第二建设有限公司	智慧能源管理平台采集建筑智能设备管理系统数据，实时监控建筑内新风空调、给排水、供配电、智能照明	杨宏吉

56	枣庄万达广场建设项目	智能施工类	菏泽城建工程发展集团有限公司	视频监控、实名制管理、危大工程监管、绿色施工管理设备、物料管理设备、塔机激光定位系统、智能螺栓监测、智能临边防护网监测、智能烟感、智能安全帽、标养室监测、车辆清洗AI识别、BIM模型可视化、BIM5D应用、智能广播、无人机应用等数字化建造设备	葛同帅
57	枣庄市山亭区体育公园	智能施工类、智能建造设备装备类	数建智能科技(山东)有限公司	在雕塑和景观设施等方面应用混凝土3D打印建筑物品	汪毅
58	金玉悦府	智能施工类、智能建造设备装备类、建筑产业互联网平台类	中铁建工集团有限公司	人员管理、视频监控、危大工程监管、物料管理、扬尘监控、绿色施工、安全隐患排查等系统功能,实现了塔吊、升降机、深基坑、高支模、人脸识别,环境监测、AI安全行为、智能安全帽告警等情况的预警	褚福凯
59	枣庄高新区蒋庄村棚户区改造安置房项目(二期)	智能施工类	中铁十四局集团有限公司	安装出入口视频监控、车辆清洗AI识别、智能广播、环境监测、塔机及可视化监测、临边防护监测、智能水电监测等设备;智慧工地云平台,包括隐患排查、人员动态管理、安全帽立体定位、扬尘视频监控与自动降尘、高处防护预警、危大工程监测预警、AI视频识别、吊钩可视化监测、环境监测设备联动现场喷淋装置、智能水电监测等功能	刘赛
60	滕州市中医医院迁建项目工程总承包(EPC)	智能施工类、智能建造设备装备类、智慧运维类、建筑产业互联网平台类	中国建筑第八工程局有限公司	构件库平台、基于BIM的设计协同软件、设计成果智能审查软件,智慧工地管理平台、施工安全管理系统,BIM+AR技术辅助安装工程施工系统,云筑网,智能抹灰机器人、墙板安装/运输机器人、激光整平机、辅助监火机器人、混凝土智能振捣小车、智能塔吊、智能施工电梯、智能施工升降机等智能设备	樊颖
61	文昌璟苑(一期)	智能施工类、智能建造设备装备类	山东坤鲁建工集团有限公司	风险分级管控隐患排查治理和智慧工地系统,包括项目人员管理、视频监控管理、机械设备司机识别、塔机运行监测、吊钩可视化、升降机运行监测、高支模监测、深基坑监测、环境监测、用电监测、用水检测、垃圾分类、喷淋联动、洗车台监控等功能	张媛
62	未来易购跨境电商总部基地项目	智能施工类、建筑产业互联网平台类	山东冠世建筑工程集团有限公司	门禁系统、智能安全帽、安全带检测系统	王友法

63	枣庄市中医医院综合服务能力提升工程新城西院区建设项目	智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类	二冶（山东）建工科技有限公司	劳务实名制管理、施工安全监测、施工环境监测、BIM+辅助施工组织、基坑第三方监测、智能塔吊、升降机安全监控等系统，具有深化设计、机械租赁、用工管理、智能生产、智能施工等功能的预制混凝土部品部件智能生产技术	刘波
64	河口区人民医院综合病房楼建设项目	智能施工类	山东华滨建工有限公司	安装视频监控、AI智能分析盒子、塔吊监测、外墙脚手架监测、临电箱监测、智能烟感等监测设备，应用无人机倾斜摄影技术、智慧工地管理系统、施工质量监测系统、BIM+辅助施工组织系统	苏延星
65	东营原油商业储备项目	智能施工类	中石化胜利建设工程有限公司	BIM5D技术、预应力管桩接桩半自动焊接技术、预制桩智能打桩技术、激光找平技术	贾云虎
66	博识雅苑高品质住宅项目	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类、智慧运维类、建筑产业互联网平台类	烟台博识高品质住宅开发有限公司、山东金城建设有限公司	BIM技术、智慧工地管理平台、BIM设计云管理平台、VR安全教育体验平台、数字化集成管理平台	王帅
67	八角湾中央创新区片区开发(一期)项目国际体育中心	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类、智慧运维类、建筑产业互联网平台类	中铁十局集团城建工程有限公司	智慧工地平台、视频监控生产管理系统	王忠清
68	海阳市航天医院工程	智能设计类、智能施工类、建筑产业互联网平台类	元亨工程咨询集团有限公司	BIM技术、无人机技术、方圆BIM云软件平台	王萌萌
69	蓬莱水岸明珠项目	智能设计类、智能施工类、建筑产业互联网平台类	元亨工程咨询集团有限公司	BIM技术、无人机技术、基于互联网+BIM+全寿命工程管理集成协同总控平台、数字化管理平台	王萌萌

70	泰和新材料创新创业中心项目	智能设计类、智能施工类、建筑产业互联网平台类	元亨工程咨询集团有限公司	BIM+进度管控、BIM+质量管控、BIM+合同管理、BIM+信息管理、无人机技术	王萌萌
71	芝罘湾海洋金融创新试验区项目	智能设计类、智能施工类、建筑产业互联网平台类	元亨工程咨询集团有限公司	BIM技术、无人机技术、基于互联网+BIM+全寿命工程管理集成协同总控平台、数字化管理平台	王萌萌
72	莱州市临港临电产业园基础设施建设一期项目	智能施工类	中国建筑第五工程局有限公司	自动化施工设备、BIM技术、机器人技术	方林
73	中日韩青年创业谷A#商务办公、B#商务办公、C#商务办公、及地下车库（含人防工程）	智能施工类	烟台飞龙集团有限公司	安装智能靠尺、数显回弹仪、环境监测、监测基坑、边坡、高支模等设备，应用BIM+辅助施工组织、BIM+辅助专项工程施工技术	吕昌梅
74	烟台崆峒胜境项目	智能施工类	烟台崆峒胜境文化旅游发展有限公司、中国建筑第八工程局有限公司	标准化构件库、装配式建筑设计技术、人工智能设计技术、项目管理系统、招标采购系统、机具租赁系统、用工管理系统、智能测量设备、建筑机器人装备、无人机应用技术、智能工厂数字化管理系统、钢筋加工制作智能生产技术、钢结构部品部件智能生产技术、装饰装修部品部件智能生产技术、装饰装修部品部件智能生产技术、施工安全监测、施工质量监测、施工环境监测、BIM+辅助施工组织、BIM+辅助专项工程施工、建筑安全监测系统21项智慧建造技术	郑彤
75	烟台八角湾中央创新区片区开发(一期)PPP项目	智慧运维类	中铁十局集团投资开发有限公司	智能化综合管理平台，包括智能安防监控管理、客流统计分析、智能车辆管理、设备设施管理维修、园区智能巡查、火灾报警监测、能耗管理等功能	周一帆
76	南港C2地块工程总承包	智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类	中建三局集团有限公司	无人值守智能地磅技术、自动洗车池技术、绿色施工在线监测评价技术、施工噪声控制技术、BIM技术	李发义

77	烟台市城市快速路塔山北路(黄金顶隧道西出口-山海路)建设工程项目三工区	智能施工类	中建三局集团有限公司	噪音扬尘监控、质量移动巡更、中建系统云筑劳务系统、智能物联网地磅、应用隧联网智能平台、智慧交通系统、远程视频监控系統、信息化智能监测系统、智能压浆系统、自动高频振捣系统、多层布料系统等功能的智能二衬台车、BIM+GIS技术、三维激光断面扫描仪	王延涛
78	业达城市广场车库	智能设计类	山东普来恩工程设计有限公司	BIM技术“一模到底”、标准化构件库用于建筑工程的BIM设计、人工智能设计技术、基于BIM的设计协同软件	孙晓丽
79	潍坊市财金资产管理有限公司潍坊市西城高级中学项目	智能施工类	潍坊高新建设集团有限公司	全专业BIM模型、智慧工地管理系统、施工策划软件模拟比选、复杂节点软件辅助设计	张建
80	中海大观天下五期住宅项目	智能施工类	四川汇泰诚建筑工程有限公司、潍坊中海兴业房地产有限公司	智慧工地管理系统、智能用工管理系统、智能建造设备使用、施工电梯监测系统、塔吊安全监测系统、施工安全监测系统、施工环境监测系统、BIM+辅助施工	茆台
81	山东理工职业学院嘉祥产业学院建设项目及附属配套工程总承包(EPC)	智能施工类	中国建筑第六工程局有限公司	BIM+辅助施工组织：场地布置和样板区模拟、碰撞检查和可视化交底、可视化的施工指导及技术交流平台、BIM模型提取材料用量	赵美胡
82	济宁市文化科技融合创新中心工程总承包EPC项目	智能设计类、智能施工类、智能建造设备装备类、	中建三局第三建设工程有限责任公司	分布式低碳智慧能源供能系统、复合式能源系统、高耐久性混凝土技术、钢筋及预应力技术、施工扬尘控制技术、自爬升式电梯井作业平台、钢结构花架梁单元式幕墙环轨吊装施工工法	智奎宏
83	鱼台县西支河高架桥	智能施工类	山东宁大建设集团有限公司	基于BIM的施工模拟技术、钢结构桥梁架自动焊接机器人、桥梁钢箱梁防撞装置、智能温控系统、远程路灯控制系统	冯昌海

84	东平县医疗中心建设项目	智能施工类	山东天齐置业集团股份有限公司	智慧工地管理系统、施工安全监测、施工质量监测、施工环境监测、BIM技术模拟比选、BIM技术管线排布	李学通
85	城投海滨路项目	智能施工类	威海建设集团股份有限公司	项目管理系统、招标采购系统、用工管理系统、施工安全监测、BIM+辅助施工组织、智慧工地管理系统	王宁
86	日照海韵广场智慧物贸综合体	智能建造设备装备类、建筑产业互联网平台类	中建八局第二建设有限公司	云筑网产业互联网平台、液压自爬模系统、塔式起重机安全管理系统、施工升降机安全管理系统、智慧工地系统、BIM云平台	韩立东
87	人才大厦	智能施工类	日照城投集团建设发展有限公司	实名制考勤管理、视频监控管理、AI智能监控与识别、深基坑监测、机械设备司机识别、塔机监测与吊钩可视化	马科
88	临沂市妇幼保健院北城儿童医学中心	智能施工类	天元建设集团有限公司	基于BIM的钢结构深化设计、装配式优化拆分、钢结构预制加工、ERP生产管理、幕墙优化、参数化提量、机电管线综合排布、风管预制加工、钢筋精细化管理、智慧工地管理系统、劳务管理、塔机监控、物料验收、智能水电表、IM+VR、高支模监测、AI视频管理、智能回弹仪、智能钢筋保护层检测	安百平
89	天元锦都上府	智能设计类	天元建设集团有限公司	钢结构住宅部品部件的数字化加工、改进新型装配式钢框架节点和矩形管轻钢装配式节点	武兴川
90	夏津县乡村振兴新时代农民职业教育中心项目	智能施工类、智能建造设备装备类、智能生产类	山东高速德建集团有限公司	钢结构加工焊接机器人，钢筋加工智能弯箍设备，钢结构的切割、焊接自动化，智能回弹仪，BIM技术辅助复杂钢结构节点深化设计、碰撞检查	申宝锐

91	学苑印象-S2#楼、S3#楼、3#楼-8#楼、13#楼、15#楼、16#楼	智能施工类	山东聊建第四建设有限公司	智能临边防护、智能螺栓监测、卸料平台监测、塔机黑匣子可视化、管理人员考勤机、智能安全帽、智能监控、农民工实名制平台以及扬尘在线监测仪	赵玉彬
92	民生海通·城市芳华·锦园项目6#8#11#12#楼、S1	智能施工类、智慧运维类	山东民兴建筑工程有限公司	AR实景地图平台，实名制通道设备，视频监控设备，塔吊、升降机监测设备	刘圣利
93	临清市育新文苑项目	智能施工类	中铁十九局集团有限公司	融合了传感器、物联网及数据分析技术，研制并应用智能安全带	刘洺昊
94	山东第一医科大学附属聊城医院综合楼(应急救援基地)项目	智能施工类、智能建造设备装备类	中国建筑一局(集团)有限公司	BIM技术碰撞检查、深化设计、可视化交底，智能摄像头识别，劳务实名制管理系统，塔吊运行监测及吊钩可视化，智能喷淋系统	耿廷磊
95	聊城高新区西北片区城市更新项目军王屯二期工程	智能施工类	中冶天工集团天津有限公司	塔吊运行监测及吊钩可视化，智慧工地管理系统，装配式建筑设计技术	史大鹏
96	聊城应急安全科创谷	智能施工类	山东高速齐鲁建设集团有限公司	数字“智慧工地”管理平台	赵宇杰
97	中洲印象二期项目	智能施工类	绿宜建设集团有限公司	智慧工地系统	蔡广雷

98	茌平万嘉置业开发有限公司万嘉御湖境小区项目	智能施工类	山东琚舒建设工程有限公司	新型智能化塑钢模板支撑体系	邓传军
99	滨州高新区禧苑小区棚户区改造项目(2#3#地块)	智能施工类	滨州高新区财金投资集团有限公司	深基坑监测系统、BIM管线排布、群塔作业吊钩可视化、智能水电监测系统、劳务实名制管理系统、测量机器人、智能外墙喷涂机器人、抹灰机器人、智能无人升降机	陈寅
100	阳信县公共实训基地建设项目	智能施工类	阳信县城资建设工程有限公司	智慧工地管理系统	张彪
101	新建天津至潍坊高速铁路工程JWZ0-5B标	智能生产类	中国建筑第八工程局有限公司	智能压实装备，包括智能压路机、智能推土机、智能平地机；封锚机器人	王晓宾
102	菏泽市媒体融合发展产业园项目	智能施工类	中建八局第二建设有限公司	工地数字化管理平台、智慧工地系统、BIM技术辅助深化设计系统、BIM+AR技术辅助安装工程施工系统、钢结构防火涂料涂刷机器人	董传艺