

附件：

## 天津市智能建造新技术新产品(第一批) 名单

序号	类别	新技术新产品名称	企业名称
1	数字设计	基于 BIM 的挂篮设计软件	中交第一航务工程局有限公司&中交天津港湾工程设计院有限公司
2		建材行业工业工程智能设计解决方案	天津水泥工业设计研究院有限公司
3		基于参数化的复杂形体建筑数字化设计技术	天津市建筑设计研究院有限公司
4		数字化设计-工业化钢结构成品建筑体系	中集建造(天津)有限公司
5		装配式装修制造和装配的 BIM 设计	和能人居科技集团股份有限公司
1	智能生产	地铁管片智能建造成套技术	中交第一航务工程局有限公司
2		螺栓连接多层全装配式混凝土墙板结构技术体系	远大住宅工业(天津)有限公司
3		新泽西护栏全自动环形生产线	中铁十八局集团第五工程有限公司
4		柔性承插式钢塑复合管生产线	天津友发管道科技有限公司
5		装配式装修部品部件智能生产技术—装品智工	和能人居科技集团股份有限公司
6		低碳智能化混凝土预制件生产平台	中国建筑第六工程局有限公司
1	智慧运维	绝热管道声频监测防泄漏系统在热电工程项目中的应用	中投(天津)智能管道股份有限公司
2		城轨车站综合智慧平台	天津致新轨道交通运营有限公司
3		铁路工程建设无人机智能巡检技术	中国铁路设计集团有限公司
4		碳控综合能源管理系统平台及设备	华德智慧能源管理(天津)有限公司
5		三维可视化智慧运维管控平台	天津市建筑设计研究院有限公司
6		天津大学基于智能物联管控平台的运维管理	中发建筑技术集团有限公司

1	智慧施工	建设工程智能化检查平台	天津住宅科学研究院有限公司
2		天津轨道交通数字化轨道检巡一体设备研究	天津津铁城市轨道交通工程有限公司
3		工程建设项目管理系统	天津城市更新建设发展有限公司
4		数字建造平台	中交第一航务工程局有限公司
5		工程管理协同工业互联网平台研发与应用	天津水泥工业设计研究院有限公司
6		BIM 智慧工地运维管理系统	百川伟业（天津）建筑科技股份有限公司
7		智慧工地	天津工研科技发展有限公司
8		智慧工地安全辅助管理软硬件协同一体化解决方案	天津龙城投资发展有限公司
9		基于工程管理五要素的智慧工地平台	中国移动通信集团天津有限公司
10		基于北斗卫星的自动化变形监测系统	中国铁路设计集团有限公司
11		涉铁工程安全智慧管控系统	中国铁路设计集团有限公司
12		BIM 施工图 AR 定位手机查询施工技术	天津天住建筑安装工程有限公司
13		中冶天工项目管控智慧平台	中冶天工集团有限公司
1	智能工程设备	地坪研磨机器人施工应用	天津龙城投资发展有限公司
2		智能施工升降机研究设计与制造	天津安达顺起重设备有限公司
3		城市轨道交通轨排智能化拼装设备	中建轨道电气化工程有限公司
4		盾构管片钢筋笼加工设备研究设计与制造	建科智能装备制造（天津）股份有限公司
5		智能化多用途建筑安装机器人	中国建筑第六工程局有限公司
1	建筑产业互联网	工人乐平台	工人乐（天津）科技集团有限公司
2		铨镡建筑产业互联网平台	铨镡（天津）科技有限公司
3		装配式装修产业互联网平台——装配互联	和能人居科技集团股份有限公司