

附件 1

2022 年（第一批）广东省建筑业新技术应用示范工程 立项项目名单

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
1	广东交通设计大厦办公楼	广州协安建设工程有限公司	林锦贤	肖创	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 6.2 导线连接器应用技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
2	荔湾区儿童医院新建工程	广州协安建设工程有限公司	冯颖瑜	陈文星	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.8 高效外墙自保温技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
3	白云大道下穿隧道工程及云城东路隧道延长段工程施工总承包和运维服务（三年）	广州建筑股份有限公司、广州市恒盛建设工程有限公司	吴智星、朱长斌	房明、黄海其	1.7 型钢水泥土复合搅拌桩支护结构技术 1.12 非开挖埋管施工技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.8 清水混凝土模板技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
4	广州市轨道交通三号线东延段工程项目	广州建筑股份有限公司、广州盾建建设有限公司	黄恒儒	黄涛	1.8 地下连续墙施工技术 1.11 复杂盾构法施工技术 1.12 非开挖埋管施工技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术	广州市
5	华南师范大学附属中学增城学校项目	深圳市建工集团股份有限公司	杜宪贵	吴卫	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.9 钢筋焊接网应用技术 2.10 预应力技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术	广州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术	
6	增城区人民医院改扩建工程住院楼、门诊医技楼、风雨廊，污水处理站，开闭所，地下室（自编号A1，C1，C2，C3，DX-P1~DX-P5）	深圳市建工集团股份有限公司	高玉亭	陈金龙	1.2 长螺旋钻孔压灌桩技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支模架 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减震综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.9 透水混凝土与植生混凝土应用技术 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术	广州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水卷材施工技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术	
7	商业、办公楼（自编 T2）、商业楼（自编 V3、V4、V5）及地下室、公共连廊（自编 B1）	中建三局集团有限公司	盛豪	龚明	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.9 透水混凝土与植生混凝土应用技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
8	广州白云国际机场三期扩建工程东四指廊工程	中建三局集团有限公司	宋海军	王伟	1.7 型钢水泥土复合搅拌桩支护结构技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术	广州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.10 预应力技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 4.3 混凝土叠合楼板技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术	
9	中建星旅城	中建三局集团有限公司	李明	岳汉	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂生产加工技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.5 种植屋面防水施工技术	广州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	
10	华强科创广场主体工程	深圳市第一建筑工程有限公司	余海明	郭炳辰	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.11 建筑用成型钢筋制品加工与配送技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术	深圳市
11	唐商科技大厦总承包工程	深圳市建工集团股份有限公司	周健	张煦然	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.9 钢筋焊接网应用技术 2.11 建筑用成型钢筋制品加工与配送技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
12	寰侨商务大厦施工总承包工程	深圳市建工集团股份有限公司	王靖	陈果毅	2.2 高强高性能混凝土技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.8 清水混凝土模板技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
13	深圳市吉华医院（原市肿瘤医院）项目施工总承包工程 I 标主体工程	深圳市建工集团股份有限公司	曾斌	李少雄	2.2 高强高性能混凝土技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.6 钢结构滑移、顶（提）升施工技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 10.8 基于GIS和物联网的建筑垃圾监管技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
14	黎光物流园主体工程	深圳市建安(集团)股份有限公司	赵春	路健	2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.3 施工现场太阳能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
15	天健天骄西筑	深圳市市政工程总公司	徐亚非	陈志强	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术	
16	水围承翰商务大厦主体工程、湾尚骏玺家园主体工程、湾尚庭玺家园主体工程	深圳市华晟建设集团股份有限公司	雷流生	胡德贵	2.2 高强高性能混凝土技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 钢结构智能测量技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.9 超高层垂直高压电缆敷设技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.8 爆破工程监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术	深圳市
17	佳华沙湖广场主体工程	中国华西企业有限公司	何维涛	唐作风	1.6 装配式支护结构施工技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外挂墙板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.7 内保温金属风管施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.9 超高层垂直高压电缆敷设技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.10 隧道安全监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 10.8 基于 GIS 和物联网的建筑垃圾监管技术 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
18	和平时代广场主体工程	中国华西企业有限公司	曾华伍	李永成	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.11 建筑用成型钢筋制品加工与配送技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 3.8 清水混凝土模板技术 4.1 装配式混凝土剪力墙结构技术 4.4 预制混凝土外挂墙板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.8 高效外墙自保温技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
19	顺泰中晟大厦主体工程	中国华西企业有限公司	韩宇	刘洋	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.10 预应力技术 2.11 建筑用成型钢筋制品加工与配送技术 3.1 销键型脚手架及支撑架	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外挂墙板技术 4.7 预制预应力混凝土构件技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
20	罗湖“二线插花地”棚户区改造项目施工总承包III标木棉岭片区01-07-01地块主体工程	中国华西企业有限公司	严强	钟运平	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.9 透水混凝土与植生混凝土应用技术 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.8 爆破工程监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
21	罗湖区东湖街道布心村水围村城市更新单元一期01-01地块主体工程	中国华西企业有限公司	周春波	吴越	1.6 装配式支护结构施工技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.6 超高泵送混凝土技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.9 超高层垂直高压电缆敷设技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	
22	坪山城投智园项目厂房及配套桩基和主体工程、连展分宗2G13118-8008号宗地二期桩基础和主体工程	广东省建筑工程集团有限公司	梅冬	张辉明	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术	
23	嘉洲大厦（不含桩基）	广东电白二建集团有限公司	宋晓文	赖永松	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.10 机电消声减振综合技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.8 高效外墙自保温技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
24	光明区中心医院续建（二期）工程-主体工程	中国建筑一局（集团）有限公司	宋家会	牟春林	2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.10 预应力技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.1 装配式混凝土剪力墙结构技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.8 钢筋套筒灌浆连接技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 基坑施工封闭降水技术 7.1 施工现场水收集综合利用技术 7.3 空气能热水技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.6 基于物联网的劳务管理信息技术 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	
25	安邦财险深圳总部大厦施工主体工程	中国建筑一局（集团）有限公司	李彦贺	戚金有	1.1 灌注桩后注浆技术 1.8 地下连续墙施工技术 2.3 自密实混凝土 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.6 超高泵送混凝土技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.4 液压爬升模板技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 5.1 高性能钢材应用技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 7.1 封闭降水及收集综合利用技术 7.3 施工现场空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.1 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.7 高性能外墙保温技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
26	龙岗区妇幼保健 院扩建工程-2 栋 18F 立体车库、3 栋 24F 住院楼北 栋	中国建筑 一局（集 团）有限公 司	曹艳军	马磊	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.5 种植屋面防水施工技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
27	新材料产业大厦主体工程	中国建筑一局(集团)有限公司	郝彦平	李志航	2.7 热轧高强钢筋应用技术 2.7 热轧高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工噪声控制技术 7.5 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
28	金信润府主体工程	中建一局集团第五建设有限公司	邱云飞	王佳鹏	2.3 自密实混凝土技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.1 基于BIM的管线综合技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					6.9 超高层垂直高压电缆敷设技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
29	金信中心科技大厦	中建一局集团第五建设有限公司	李鹏展	王佳鹏	2.3 自密实混凝土技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.9 超高层垂直高压电缆敷设技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.6 深基坑施工监测技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
30	安居泰和苑	中国建筑第二工程有限公司	喻正国	彭磊	2.2 高强高性能混凝土技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.8 钢筋套筒灌浆连接技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.3 基于云计算的电子商务采购系统 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
31	安居梓和苑	中国建筑第二工程有限公司	苗成然	王毅	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.1 装配式混凝土剪力墙结构技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					7.2 建筑垃圾量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
32	深圳市福海中学 (不含桩基)	中国建筑第二工程局有限公司	邓伟	张贻贵	2.1 高耐久性混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型支撑架技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.7 钢结构防火防腐技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品吊装支架 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					9.1 消能减震技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
33	融创华发冰雪文旅城 KF02-18 地块、KF02-19 地块一期、KF02-19 地块二期	中国建筑第二工程局有限公司	曾小辉	安磊	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.8 高效外墙自保温技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
34	深圳科技馆（新馆）建筑工程主体工程	中国建筑第二工程局有限公司	刘廷会	黄诗昌	2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.6 钢结构滑移、顶（提）升施工技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.7 内保温金属风管施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下室预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
35	鹏城实验室石壁龙园区一期建设工程施工总承包II标段	中国建筑第二工程有限公司	李良智	武立现	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.6 钢结构滑移、顶（提）升施工技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
36	梅林 29-02 地块保障房建设项目设计采购施工总承包工程 (EPC)	中建二局第一建筑工程有限公司	李昂	李全忠	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.9 钢筋焊接网应用技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.1 装配式混凝土剪力墙结构技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.6 钢结构滑移、顶(提)升施工技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.7 内保温金属风管施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源利用化技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.1 消能减震技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术	
37	上观府（一期、二期）桩基础和主体工程	中建二局第一建筑工程有限公司	元玉娟	王运磊	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.9 钢筋焊接网应用技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.6 基于物联网的工程总承包项目物资全过程监管技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	深圳市
38	T202-0215 宗地号御成府项目主体工程	中建二局第二建筑工程有限公司	齐剑梅	温桂平	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
		公司			2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.9 超高层垂直高压电缆敷设技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
39	深圳大学艺术综合楼、深圳大学建筑与城市规划学院教学实验楼扩建工程施工总承包	中建二局第二建筑工程有限公司	魏利新	柴达、耿鹏超	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.9 钢筋焊接网应用技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.8 清水混凝土模板技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 钢结构智能测量技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.7 内保温金属风管施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.9 透水混凝土与植生混凝土应用技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
40	前海交易广场南区施工总承包I标段工程	中建二局第二建筑工程有限公司	刘国义	张赛	2.3 自密实混凝土技术 2.6 超高泵送混凝土技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.12 钢筋机械锚固技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					4.3 混凝土叠合楼板技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 钢结构智能测量技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.9 超高层垂直高压电缆敷设技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 9.10 隧道安全监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 10.8 基于 GIS 和物联网的建筑垃圾监管技术	
41	羊台书苑建设 04-05-02	中建二局 第二建筑 有限公司	莫松彪	刘文韬	2.3 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 3.8 清水混凝土模板技术 4.3 混凝土叠合楼板技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	
42	区档案馆建设项目	中建二局第三建筑工程有限公司	夏海林	党群亮	1.12 非开挖埋管施工技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
		公司			2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.9 钢筋焊接网应用技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
43	太子湾新世界亲子购物坊主体工程	中建二局第三建筑工程有限公司	闫宁	甘英杰	2.2 高强高性能混凝土技术 2.4 再生骨料混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋直螺纹连接技术 2.12 钢筋机械锚固技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 钢结构智能测量技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					6.2 导线连接器应用技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.6 基于物联网的工程总承包项目物资全过程监管技术	
44	罗湖区湖贝统筹片区城市更新单元一期A4地块子项目主体工程	中建三局集团有限公司	张志清	刘鹏	2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.6 超高泵送混凝土技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
45	深圳前海泰康国际医院项目总承包工程	中建三局集团有限公司	秦超	佟国锋	1.1 灌注桩后注浆技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.1 装配式混凝土剪力墙结构技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 10.8 基于 GIS 和物联网的建筑垃圾监管技术 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	
46	周和庄大厦主体工程	中建三局集团有限公司	张岳文	刘洪霖	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 5.1 高性能钢材技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 钢结构智能测量技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
47	宝辰大厦（不含桩基）	中国建筑第五工程局有限公司	刘扬华	王成旅	2.1 高耐久性混凝土技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 超高泵送混凝土技术 2.6 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.9 钢筋焊接网应用技术 2.11 建筑用成型钢筋制品加工与配送技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.8 钢与混凝土组合结构技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.9 超高层垂直高压电缆敷设技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪音控制技术 7.7 工具化定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.8 高效外墙自保温技术 9.6 深基坑施工监测施工技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
48	中国科学院大学深圳医院（光明）新院项目（原光明区人民医院新院建设工程）施工总承包工程	中国建筑第八工程局有限公司	刘圣权	赵兴柱	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.8 高强钢筋应用技术 2.9 高强钢筋直螺纹连接技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 3.7 组合式带肋塑料模板技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.6 钢结构滑移、顶（提）升施工技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.4 基于移动互联网的项目多方协同管理技术	深圳市
49	深圳市龙岗区第六人民医院门诊住院综合楼及养老楼	中国建筑第八工程局有限公司	张大正	何超达	2.1 高强高性能混凝土技术 2.2 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属矩形风管新型连接安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
50	最高人民法院第一巡回法庭（第一国际商事法庭）施工总承包	中国建筑第八工程局有限公司	张华俊	刘兴春	1.1 灌注桩后注浆技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.6 钢结构滑移、顶（提）升施工技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.10 隧道安全监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.8 基于GIS和物联网的建筑垃圾监管技术	深圳市
51	香港中文大学（深圳）二期建设工程施工总承包III标	中国建筑第八工程局有限公司	王思文	陈元均	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.8 金属风管预制安装施工技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	
52	芯桥智城芯智坊 (不含变电站) (不含桩基础) 施工总承包工程	中建八局第二建设有限公司、 中建八局南方建设有限公司	郝永林	林忠和	2.2 高强高性能混凝土技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.8 钢筋套筒灌浆连接技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.3 钢结构智能测量技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.7 高性能外墙保温技术 8.9 高性能门窗技术 9.1 消能减震技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
53	坪山生物医药产业加速器园区项目（二标段）工程总承包（EPC）（12 栋、13 栋、14 栋、景观连梁）	中建科技集团有限公司	赵旭琼	沈洋	2.1 高耐久性混凝土技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.3 自密式混凝土技术 2.5 混凝土裂缝技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 3.8 清水混凝土模板技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 钢结构智能测量技术 5.4 钢结构虚拟拼装技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.8 薄壁金属风管预制安装施工技术 6.9 超高层垂直高压电缆敷设技术 6.10 机电校生减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.9 透水混凝土与植生混凝土应用技术 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 8.7 高性能外墙保温技术 8.8 高效外墙自保温技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.6 基于物联网的工程总承包项目物资全过程监管技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 10.8 基于GIS和物联网的建筑垃圾监管技术 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	
54	南山智谷大厦施工总承包工程	中建科工集团有限公司	沈能典	戴修成	2.1 高耐久性混凝土技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.6 超高泵送混凝土技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.4 液压爬升模板技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 钢结构智能测量技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线与设备工程化预制技术 6.8 金属矩形风管薄钢板法兰连接技术 6.9 超高层垂直高压电缆敷设技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.3 预备注浆系统施工技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.8 高效外墙自保温技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
55	军民融合科技产业创新平台项目（航天工研院总部大厦项目）工程总承包 EPC	中航天建设工程集团有限公司	孙锐	于东杰	1.1 长螺旋钻孔压灌桩技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.8 清水混凝土模板技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					6.2 导线连接器应用技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
56	深圳市城市轨道交通16号线施工总承包一工区（大运站至大运北站区间、大运北站至龙城西站区间、龙城西站）	中铁二十五局集团有限公司	李强	刘玉国	1.8 地下连续墙施工技术 1.11 复杂盾构法施工技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.8 爆破工程监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 9.10 隧道安全监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术	深圳市
57	深圳市城市轨道交通16号线工程施工总承包二工区（龙城西站~数码城站区间、数码城站、数码	中铁十六局集团有限公司	张海洋	赵洪星	1.8 地下连续墙施工技术 1.9 逆作法施工技术 1.11 复杂盾构法施工技术 2.1 高耐久性混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
	城站~回龙埔站区间、回龙埔站、回龙埔站~龙岗汽车站站区间)				2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.3 预备注浆系统施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.8 爆破工程监测技术 9.9 受周边施工影响的建(构)筑物检测、监测技术 9.10 隧道安全监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术	
58	深圳市城市轨道交通16号线施工总承包三工区(龙岗汽车站、龙岗汽车站至天健花园站、天健花园站、天健花园站至龙城中路站、龙城中路站、龙城中路站至龙平站、龙平站、龙平站至双龙站、双龙站)	中国铁建大桥工程局集团有限公司	安维辉	臧洪卓	1.8 地下连续墙施工技术 1.11 复杂盾构法施工技术 2.1 高耐久性混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.9 钢筋焊接网技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.8 钢与混凝土结合结构应用技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.3 预备注浆系统施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建(构)筑物检测、监测技术 9.10 隧道安全监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术	深圳市
59	深圳市城市轨道交通16号线工程施工总承包四工区(双龙站至龙	中铁十一局集团有限公司	阮诗晓	周秋月	1.8 地下连续墙施工技术 1.9 逆作法施工技术 1.11 复杂盾构法施工技术 2.1 高耐久性混凝土技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
	南站、龙南站、龙南站至龙东村站、龙东村站、龙东村站至同乐村站、同乐村站、同乐村站至坪山站)				2.5 混凝土裂缝控制施工技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.3 预备注浆系统施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.8 爆破工程监测技术 9.9 受周边施工影响的建(构)筑物检测、监测技术 9.10 隧道安全监测技术	
60	深圳市城市轨道交通 16 号线工程施工总承包五工区(坪山站、坪山站-六联村站区间、六联村站-文化中心站区间、文化中心站-坪山围站区间)	中铁十九局集团有限公司	刘国锋	董军	1.8 地下连续墙施工技术 1.11 复杂盾构法施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化技术 9.6 深基坑施工监测技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 7.4 施工扬尘控制技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 9.5 结构无损型拆除技术 9.9 受周边施工影响的建(构)筑物检测、监测 9.10 隧道安全监测技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理信息技术	深圳市
61	深圳市城市轨道交通 16 号线工程施工总承包六工区(坪山围站、坪山围站至坪山中学站区间、坪山中学站、坪山中学站至江岭站区间、江岭站、江岭站至东纵站区间)	中铁二十二局集团有限公司	赵传标	张明睿	1.8 地下连续墙施工技术 1.9 逆作法施工技术 1.11 复杂盾构法施工技术 2.1 高耐久性混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.8 爆破工程监测技术 9.9 受周边施工影响的建(构)筑物检测、监测技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					9.10 隧道安全监测技术	
62	深圳市城市轨道交通16号线工程施工总承包七工区（东纵站、新屋站、横塘站、田头站、田心站、东纵站~新屋站区间、新屋站~横塘站区间、横塘站~田头站区间、田头站~田心站区间）	中铁十二局集团有限公司	王毅军	王海	1.8 地下连续墙施工技术 1.11 复杂盾构法施工技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术	深圳市
63	深圳市城市轨道交通16号线工程施工总承包八工区（田心车辆段（盖下及综合楼）、出入线工程）	中铁十四局集团有限公司	王强	陈西同	1.1 灌注桩后注浆技术 1.8 地下连续墙施工技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.10 预应力技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术	深圳市
65	深圳市城市轨道交通16号线工程施工总承包九工区（龙城公园停车场、数码城站-龙城公园停车场出入线区间工程）	中铁二十四局集团有限公司	张传奇	邓江	1.1 灌注桩后注浆技术 1.10 超浅埋暗挖施工技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.10 预应力技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.8 清水混凝土模板技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.4 施工扬尘控制技术 8.5 种植屋面防水施工技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					9.6 深基坑施工监测技术	
66	低碳文化会议中心 1、2 栋	陕西建工集团股份有限公司	刘博	余超	2.2 高强高性能混凝土技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.6 超高泵送混凝土技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.9 超高层垂直高压电缆敷设技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
67	珠海机场综合交通枢纽项目一期工程	珠海建工控股集团有限公司、中国建筑第二工程局有限公司	孙辉龙、高全龙	刘志梁、李聪聪	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.10 预应力技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.1 高性能钢材应用技术	珠海市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
		司			5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
68	中山大学珠海校区二号学院楼群项目	广东建星建造集团有限公司	何吉祥	张爱武	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.10 预应力技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	珠海市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
69	星光海岸花园	中国建筑第四工程局有限公司	董哲	龙鸿基	1.5 真空预压法组合加固软基技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	珠海市
70	横琴澳门新街坊项目标段二（地块二及地块六）工程	中国建筑工程（澳门）有限公司、中海建筑有限公司	邢益江、姜生智	吴土日	1.5 真空预压法组合加固软基技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术	珠海市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
71	中交四航局珠海总部与科创中心项目	中交第四航务工程局有限公司	钟声明	余刚	1.1 灌注桩后注浆技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 7.4 施工扬尘控制技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.8 高效外墙自保温技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术	珠海市
72	悦海幸福里花园项目总承包工程	江苏省建筑工程集团有限公司	陈天寿	许春泽	2.1 高耐久性混凝土技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.8 金属矩形风管薄钢板法兰连接技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.5 基于互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	珠海市
73	安信大厦（主体工程）	南通四建集团有限公司	季晓华	宋建明	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术	珠海市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					3.1 销键型脚手架及支撑架 5.5 钢结构高效焊接技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
74	汕头大学医学院附属肿瘤医院易地重建项目（一期）	广东省第二建筑工程有限公司	郭明汉	陈任良	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.1 消能减震技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	汕头市
75	汕头市公共卫生医学中心新建项目	中国建筑第四工程有限公司	陈泽云	吴华	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 5.1 高性能钢材应用技术	汕头市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.8 高效外墙自保温技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.5 基于物联网的工程总承包项目物资全过程监控技术	
76	汕头市中心医院易地重建项目（重大疫情救治基地）	中国建筑第八工程局有限公司	谢元勋	杨松	1.5 真空预压法组合加固软基技术 2.1 高耐久性混凝土 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.6 钢结构滑移、顶（提）升施工技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 基坑施工封闭降水技术	汕头市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.1 方式卷材机械固定施工技术 8.5 种植屋面防水技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
77	勒流江义初级中学学生宿舍楼扩建及附属配套改造工程（宿舍楼部分）	佛山市鼎垣工程有限公司	覃振芳	唐金育	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.4 工业化成品支吊架技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.8 高效外墙自保温技术 8.9 高性能门窗技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术	佛山市
78	勒流富安初级中学学生宿舍楼扩建及附属配套改造工程	广东洋艺建设有限公司	高新金	莫昭芬	2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术	佛山市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.7 高效外墙自保温技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
79	佛山市顺德区李兆基中学教学楼扩建工程及学生宿舍楼扩建工程(东区)	广州协安建设工程有限公司	关超文	魏兴龙	2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪音控制技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.8 高效外墙自保温技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	佛山市
80	和祐国际医院项目一期土建总承包工程	中建三局集团有限公司	严达	程远洋	2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 大直径钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 钢结构智能测量技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.6 钢结构滑移、顶(提)升施工技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减震综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术	佛山市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.2 地下工程预铺反粘技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
81	佛山市第二人民医院新院区建设项目	中铁建设集团有限公司	李庆	罗力勤	1.6 装配式支护结构施工技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.9 钢筋焊接网应用技术 2.11 建筑用成型钢筋制品加工与配送技术 2.12 钢筋机械锚固技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 钢结构智能测量技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术	佛山市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.3 预备注浆系统施工技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
82	韶关市公安监管中心及配套市政工程项目	广东省第五建筑工程有限公司	薛会丰	黄辉	1.4 混凝土桩复合地基技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.8 高效外墙自保温技术 8.9 高性能门窗技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术	韶关市
83	中国移动（广东湛江）数据中心二期土建工程（第四通信机楼）	广州协安建设工程有限公司	游长铭	严世杰	2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.7 钢结构防腐防火技术	湛江市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
	及维护支撑用房)				6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.8 高效外墙自保温技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
84	新泉金融广场 1 号楼建设项目	广州协安建设工程有限公司	黎晓彬	刘熙	1.1 灌注桩后注浆技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.8 高效外墙自保温技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	湛江市
85	湛江综合保税区基础设施建设项目（二期）	中建科工集团有限公司	汪森荣	俞霆	1.7 型钢水泥土复合搅拌桩支护结构技术 2.1 高耐久性混凝土技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 钢结构智能测量技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术	湛江市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
86	江门市中心医院新院区建设项目	中国建筑第八工程局有限公司	解小东	李亮	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.9 混凝土楼地面一次成型技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	江门市
87	茂名市茂南区人民医院新综合楼工程	广东省第四建筑工程有限公司	彭瑞雯	张鹏	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术	茂名市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
		司			3.1 销键型脚手架及支撑架 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
88	1 栋、2 栋、3 栋、4 栋、5 栋、6 栋、7 栋、8 栋、9 栋、10 栋、11 栋、地下室（蔚蓝山晓花园项目）	深圳市建设（集团）有限公司	郭雨浩	张武	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.1 地下工程预铺反粘防水技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.6 深基坑施工检测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	惠州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
89	力合良景新制造厂房项目（南地块；北地块；1至6号厂房、岗亭南侧、岗亭西侧、大门）	中国建筑第二工程局有限公司	王安	严威	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.9 钢筋焊接网应用技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	惠州市
90	保利堂悦花园1-2号商住楼、3-8号住宅楼、9号幼儿园、S1-S2号商业楼、地下室	中国建筑第二工程局有限公司	孟珊	邵富强	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.8 高效外墙自保温技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	惠州市
91	汕尾高新区红草园区配套基础设施文体中心	广东省基础工程集团有限公司	杨帆	陈淑娇	1.5 真空预压法组合加固软基技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.4 施工扬尘控制技术 8.5 种植屋面防水技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测	汕尾市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
92	盛源大厦	广东电白建设集团有限公司	王科	李仕宁	2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术	河源市
93	医疗综合楼、污水站（惠州市第三人民医院二期工程项目）	广东电白建设集团有限公司	经桂跃	钟青江	2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术	河源市
94	河源万达东江城一期三组团 A 区（7 号地）、B 区（10 号地）、幼儿园	中国建筑第二工程局有限公司	练友兴	押腾飞	1.2 长螺旋钻孔压灌桩技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术	河源市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
95	松山湖未来学校1号图书馆、艺术中心、文体中心、教学楼, 2号食堂、学生宿舍、教师宿舍楼, 3号门楼	中虹建设有限公司	杨志良	杨志良	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	东莞市
96	虎门高铁站TOD核心区综合开发项目29号办公塔楼(框架核心筒47层1幢)、30号办公塔楼(框架核心筒47层1幢)、31号商业楼(框架核心筒5层1幢)、32号地下室(框架0(2)层1幢)	中国建筑第二工程局有限公司	汪斌	申诗文	1.8 地下连续墙施工技术 2.2 高强高性能混凝土 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能热水技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术	东莞市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
97	中山市南部三镇取水口上移工程	广东省水利水电第三工程局有限公司	赵汝森	刘祺平	1.12 非开挖埋管施工技术 2.1 高耐久性混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 3.8 清水混凝土模板技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.8 高效外墙自保温技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.8 爆破工程监测技术 9.9 受周边施工影响的（构）建筑物检测、监测技术 9.10 隧道安全监测技术 10.1 基于物联网的劳务管理信息技术	中山市
98	广东外语外贸大学附设西湾外国语学校北校区工程	广东裕盛建设有限公司	孙振强	郑诗洪	2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.10 预应力技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.8 高效外墙自保温技术 8.9 高性能门窗技术	中山市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
99	中山市阿丁莱湾区学校二、三区	中国建筑第二工程有限公司	张宝昌	时明奇	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 9.6 深基坑施工检测技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	中山市
100	馨碧花园（二期）	中建二局第二建筑工程有限公司	王凯	杨少帆	1.5 真空预压法组合加固软基技术 1.6 装配式支护结构施工技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键式脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺防粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术	中山市
101	万熙花园三期、四期工程项目	中建三局集团有限公司	代雪华	姚典宏	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术	中山市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术	
102	中深科技创新产业园	中建三局第一建设工程有限责任公司	许红军	胡安松	1.6 装配式支护结构施工技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.10 机电消声减震综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.5 种植屋面防水施工技术 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	中山市
103	潮州华侨城纯水岸（二期）项目（B区）	江苏省江建集团有限公司	王松	付成	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.8 金属风管预制安装施工技术	潮州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.8 高效外墙自保温技术 9.6 深基坑施工检测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	