

附件 1

2021 年（第三批）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	广州市执信中学教育国际交流与合作试验基地建设工程	广州市第二建筑工程有限公司	蔡敏捷	张正	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 4.3 混凝土叠合楼板技术 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 4.9 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 5.7 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 管线综合布置技术 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 8.5 种植屋面防水施工技术 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	
2	广州白云（棠溪）站综合交通枢纽一体化建设工程施工总承包项目土建工程 3 标	广州建筑股份有限公司、中铁二十五局集团有限公司	李明	彭为国	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 2.5 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 3.10 管廊模板技术 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 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术	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
					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 8.5 种植屋面防水施工技术 9.5 结构无损性拆除技术 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 基于物联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动物联网的工程总承包项目动态管理信息技术	
3	广州白云国际机场综合服务大楼项目	广州机施建设集团有限公司	李祥	古嘉昌	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 5.2 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 6.4 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 7.4 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 9.5 结构无损性拆除技术 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 基于物联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动物联网的工程总承包项目动态管理	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
					信息技术	
4	广州国际金融城起步区AT090960地块项目	广州机施建设集团有限公司	杨溢	何志强	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 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 6.9 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 7.6 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 10.1 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	广州市
5	鸦岗(一期)保障性住房项目施工总承包(标段1)-13地块工程	广州机施建设集团有限公司	潘伟杰	许德磊	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 3.2 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 6.4 工业化成品支吊架技术 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	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
					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 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 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	
6	白云金控大厦项目勘察设计施工总承包 (EPC)	广州市恒盛建设工程有限公司	黄展辉	刘军	1.8 地下连续墙施工技术 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 6.4 工业化成品支吊架技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 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
7	珠江街安置区二期项目设计施工总承包	广州市恒盛建设工程有限公司	陆群	周翰章	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 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 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 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
8	JY-8 地块商业楼 1 幢	广州珠江建设发展有限公司	易磊	岑积强	1.8 地下连续墙施工技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 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 7.7 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	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
					10.1 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	
9	广氮项目 (AT060708 4地块)项目	广州珠江建设发展有限公司	王金成	朱亚运	1.2 长螺旋钻孔压灌桩技术 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 4.3 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 6.4 工业化成品支吊架技术 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 8.2 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	广州市
10	萝岗社区大塱村旧村改造复建区项目北地块住宅(自编号1-3栋)、公建(自编号S1及S2栋)G1#岗亭、垃圾收集站及地下室工程	广东梁亮建筑工程有限公司	谭望龙	许建清	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 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 7.2 垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 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 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 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	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
					10.3 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技术	
11	广州南沙横沥岛2020NJY-17地块项目	广东电白建设集团有限公司	蔡海超	李仕宁	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 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 4.10 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 7.4 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 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.2 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	广州市
12	福山循环经济产业园生活垃圾应急综合处理项目建安工程施工及总承包管理服务	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	朱光佳	许昱辉	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 3.5 整体爬升钢平台技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 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 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 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 7.7 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 8.8 高效外墙自保温技术 8.9 高性能门窗技术 9.2 建筑隔振技术 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	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
13	中国移动南方基地二期工程二阶段项目	中国建筑一局(集团)有限公司	黄振鄂	李伟	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 4.2 装配式混凝土框架结构技术 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 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 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机械消声减震综合技术 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 施工现场太阳能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制 7.6 绿色施工在线监测技术 7.7 工具试定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 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 8.8 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 10.2 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 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	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
14	天河区奥体公园北侧AT1003036地块地下室工程及住宅楼工程（自编9-11号楼）	中国建筑第二工程局有限公司	陈坤	杨明远	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 3.6 组合铝合金模板施工技术 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 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 7.1 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 8.9 高性能门窗技术 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	广州市
15	广州市万美房地产有限公司叶岭村住宅项目住宅、公建、地下室（自编号12#~20#，P-2#~12#，DX1，DX3，DX5，DX-1-4，DX-2-4）	中国建筑第二工程局有限公司	陶亚州	方万刚	2.2 高强高性能混凝土施工技术 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 3.2 集成式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 6.4 工业化成品支吊架技术 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 8.6 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	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
					10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
16	南沙珠江街小区项目	中国建筑第二工程局有限公司	赵存厚	熊凤良	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 4.10 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 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 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	广州市
17	广东美术馆、广东非物质文化遗产展示中心、广东文学馆“三馆合一”项目	中建三局集团有限公司、广州工程总承包集团有限公司	俞志敏	计克贤	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 5.2 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 6.4 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	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
					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 8.2 地下工程预铺反粘技术 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 10.2 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	
18	白云机场三期扩建工程周边临空经济产业园区基础设施一期工程（平西安置区-北区）施工总承包	中建三局集团有限公司	何嘉杰	付彪	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 3.6 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 6.5 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 6.11 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 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 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 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管	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
					理信息技术	
19	白云区大源容发货运市场地块-标段二	中建三局集团有限公司	陈中辉	吴文涛	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 3.3 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 6.2 导线连接器应用技术 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 7.6 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 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 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	广州市
20	广州国际金融城 AT090902 地块项目	中国建筑第四工程局有限公司	黎德华	丘志东	1.8 地下连续墙施工技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.6 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 销键式脚手架及支撑架 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 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
					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 7.3 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 8.5 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 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物监测、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	
21	从化文化项目房建部分工程	中国建筑第八工程局有限公司	曹庆文	郭飞龙	1.6 装配式支护结构施工技术 2.1 高耐久性混凝土施工技术 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 2.10 预应力技术 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 5.7 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 7.1 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 8.1 防水卷材机械固定技术 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 9.9 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 基于物联网的劳务信息管理技术	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
22	广东仲元中学第二校区工程	中铁建工集团有限公司	陶宏	王生	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 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 深化设计技术 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 7.3 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 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
23	金融城站综合交通枢纽项目	中铁建工集团有限公司	李平	曾昭政	1.8 地下连续墙施工技术 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 2.10 预应力技术 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 5.8 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 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.3 施工现场太阳能光伏发电照明技术 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	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
24	南沙国际金融论坛（IFF）永久会址项目	中国葛洲坝集团建设工程有限公司	张美飞	江章高	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 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 5.9 索结构应用技术 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 6.11 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 7.7 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 8.10 一体化遮阳窗 9.1 消能减震技术 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	广州市
25	绿岛国际壹中心主体工程	深圳市市政工程总公司	文正辉	王宇嵩	2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.11 建筑用成型钢筋制品与加工配送技术 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 3.8 清水混凝土模板技术 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 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 5.7 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 6.11 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 7.4 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 8.2 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 8.7 高性能外墙保温技术 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 10.6 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	
26	香港中文大学(深圳)二期建设工程施工总承包 I 标	深圳市建工集团股份有限公司	陶友军	孙润林	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 5.1 高性能钢材应用技术 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 6.3 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	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
					6.6 薄壁金属管道新型连接施工安装技术 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 8.5 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 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	
27	南山科技创新中心（留仙洞六街坊）施工总承包（一标段）	深圳市建工集团股份有限公司	汪仕刚	张慧杰	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 2.6 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 3.2 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 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 5.3 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 6.4 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	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
					6.8 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 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 9.1 消能减震技术 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 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	
28	宏发悦云花园（不含桩基）	深圳市宏源建设工程有限公司	王静山	赖建航	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 组合式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 5.8 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	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
					8.9 高性能门窗技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术	
29	富通九曜公馆	广东五华二建工程有限公司	李文雄	陈志永	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 3.8 清水混凝土模板技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用计术 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 6.6 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 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
30	富通上舍	广东五华二建工程有限公司	张国伟	李宝卫	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 4.10 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计术 5.5 钢结构高效焊接技术 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 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	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
					7.4 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 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	
31	罗湖区笋岗-清水河片区04子单元奥康德地块城市更新单元桩基础及主体工程	中建二局第一建筑工程有限公司	肖远鹏	刘自强	1.8 地下连续墙施工技术 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 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 4.8 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 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 6.6 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 7.7 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 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	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
					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 10.8 基于 GIS 和物联网的建筑垃圾监管技术	
32	佳华领创广场主体工程	中建二局第四建筑工程有限公司	薛林	王腾飞	2.2 高强高性能混凝土技术 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 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 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 8.5 种植屋面防水施工技术 9.2 建筑隔震技术 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	深圳市
33	罗湖“二线插花地”棚户区改造项目施工总承包 II 标木棉岭片区 01-04、01-05、01-06 地块主体工程	中建三局集团有限公司	闫兵	黄文卓	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 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 7.2 建筑垃圾减量化与资源利用化技术 7.3 施工现场太阳能、空气利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪音控制技术	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
					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 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 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	
34	罗湖区笋岗街道城建梅园片区城市更新单元项目01-01地块上部工程(含地下室)	中建三局集团有限公司	林新军	杨煜明	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 3.4 液压爬升模板技术 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 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 6.3 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 6.9 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 7.4 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	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
					9.9 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 10.5 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	
35	安托山10-03地块保障房	中建三局第二建设工程有限责任公司	方刚	黄征敏	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 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 6.8 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 7.7 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 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	深圳市
36	深圳国际生物谷坝光综合体育中心主体工程	中建四局第三建设有限公司	毛云锋	陈至亮	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 2.8 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 5.3 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	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
					6.1 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、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 8.5 种植屋面防水施工技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 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	
37	南山科技创新中心（留仙洞六街坊）二标施工总承包	中建四局第五建筑工程有限公司	胡玺	杨昌顺	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 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 5.1 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 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	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 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 8.9 高性能保温门窗 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动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
38	深圳市龙岗区耳鼻咽喉医院迁址重建工程	中国建筑第八工程局有限公司	孙建琼	王志刚	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 5.3 钢结构智能测量技术 5.4 钢结构虚拟拼装技术 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 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 7.3 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 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 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	深圳市
39	盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元特发新小梅沙大酒店工程	中国建筑第八工程局有限公司	冯振川	董旭超	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 高强度钢筋应用技术 2.8 高强度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 4.9 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 5.4 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	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
					5.8 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 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 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 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	哈尔滨工业大学(深圳)国际设计学院项目教学区及配套宿舍主体工程	中国建筑第八工程局有限公司	李宁	彭小辉	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 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 5.4 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 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属矩形风管薄钢板法兰连接技术 6.10 机电消声减振综合施工技术	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
					7.1 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 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 8.5 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 8.8 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 10.1 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 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	
41	深圳市体育中心改造提升项目（一期）主体工程	中国建筑第八工程局有限公司	杨鼎	冯龙	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 3.8 清水混凝土模板技术 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 5.2 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技术 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 6.11 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 7.7 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 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 9.7 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 10.6 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	
42	深圳市急救血液信息三中心公共卫生服务综合楼项目施工总承包	中国建筑第八工程局有限公司	郭福良	梁志锋	2.3 自密实混凝土技术 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 5.7 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 6.8 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 7.3 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 8.8 高效外墙自保温技术 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	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
					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	
43	国际酒店项目 EPC 工程总承包 I 标段	中建科工集团有限公司	熊伟	张羽	2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 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 4.5 夹心保温墙板技术 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 5.7 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 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 7.8 垃圾管道垂直运输技术 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 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 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
44	坪山生物医药产业加速器园区项目（一标段）工程总承包（EPC）	中建科技集团有限公司	赵旭琼	沈洋	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	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
					3.8 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 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 6.2 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 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	

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
					10.4 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	
45	深圳市大鹏新区人民医院项目施工总承包 I 标	上海宝冶集团有限公司	杨振清	刘振	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 5.4 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 6.6 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 7.3 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 8.8 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 10.3 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	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
46	盛合天宸家园	江苏省华建建设股份有限公司	吴航	涂李恒	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 3.6 组合铝合金模板施工技术 3.8 清水混凝土模板技术 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 7.2 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 7.10 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
47	汕头大学东校区暨亚青会场馆项目（三期）（A-F栋楼栋及附属配套）	中国建筑第八工程局有限公司	陈建杰	许松宜	1.5 真空预压法组合加固软基技 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 3.8 销键型脚手架及支撑架 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 6.8 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 7.3 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	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
					7.7 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	
48	金茂观山悦苑项目	中建二局第三建筑工程有限公司	潘光标	李敏子	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 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 8.1 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 10.2 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	佛山市
49	怡尚公馆项目	中建二局第三建筑工程有限公司	刘友鑫	朱明亮	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 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 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 8.5 种植屋面防水施工技术	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
					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 10.5 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	
50	宝湾南海产业园项目	中建四局第一建设有限公司	王立军	邓远洋	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 2.10 预应力技术 2.12 钢筋机械锚固技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.8 清水混凝土模板技术 4.5 夹心保温墙板技术 4.7 预制预应力混凝土构件技术 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 5.2 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 6.6 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 7.3 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 7.10 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 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术	佛山市
51	湛江湾实验室龙王湾研发基地一期工程	中国建筑第五工程局有限公司	蔡小康	单宏伟	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 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	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
					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 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 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 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.5 基于互联网的项目多方协同管理技术	
52	开平融创潭江首府五期二标段（住宅C-13#、14#、19#、20#、21#、22#；五期地下车库二区）	中国建筑第二工程有限公司	周超强	李东旭	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 组合铝模合金模板施工技术 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 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 施工噪音控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙免抹灰技术 8.2 地下室预铺反粘防水技术 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、检测技术 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	江门市
53	电白区图书馆、综合档案馆、规划展览馆建设项目	广东永和建设集团有限公司	马永鸿	卢利	1.1 灌注桩后注浆技术 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 5.3 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	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
					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 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.10 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 施工现场太阳能光伏发电照明技术 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 8.8 高效外墙自保温技术 9.5 结构无损性拆除技术 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	
54	住宅楼 (17-23号楼)及地下室(3)[未来花园]	中建七局第四建设有限公司	孟庆宇	张明明	1.7 型钢水泥土复合搅拌桩支护结构技术 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 6.2 导线连接器应用技术 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 施工现场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 7.10 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	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
					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	
55	泰丰花园学校二期工程	中建七局第四建设有限公司	李根	孔庆业	1.2 长螺旋钻孔压灌桩技术 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 高强钢筋直螺纹机械连接技术 2.9 钢筋焊接网应用技术 3.8 清水混凝土模板技术 5.7 钢结构的防火防腐技术 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 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 施工现场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 7.7 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 的施工现场管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务信息管理技术	惠州市
56	浩辉金湖酒店公寓项目	广东铭建建设工程有限公司	高振禹	彭镇秋	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 5.2 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 6.4 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 7.2 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	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
					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 8.9 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	
57	OPPO 长安研发中心项目 6 号及 7 号楼总承包工程	中国建筑第四工程局有限公司	张士杰	邓亮	1.7 型钢水泥土复合搅拌桩支护结构技术 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 2.5 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 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 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 施工噪音控制技术 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 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术	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
					8.1 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 10.5 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 基于互联网的劳务管理信息技术	