

## 附件 1

## 2020 年（第二批）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	粤传媒大厦	广东省第一建筑工程有限公司	蓝涛	王家武	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 2.10 预应力技术 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 6.8 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 7.6 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	广州市
2	火车南站（东新高速以东）、新建保障性住房项目施工总承包（标段五）	广东省第一建筑工程有限公司	欧建华	郭乾	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 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 7.2 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 8.8 高效外墙自保温技术 8.9 高性能门窗技术 8.10 一体化遮阳窗	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
					9.6 深基坑施工监测技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
3	广州市轨道交通十八号线和二十二号线及同步实施场站综合体设计施工总承包项目	广东水电二局股份有限公司	张弦	吴有亮	1.7 型钢水泥土复合搅拌桩支护结构技术 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 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.7 组合式带肋塑料模板技术 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 5.7 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 7.1 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 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 9.5 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 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 10.6 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	广州市
4	棠下电力运维监控中心	广州工程总承包集团有限公司	成玉峰	谭振烽	1.12 非开挖埋管施工技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 大直径钢筋直螺纹连接技术 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 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	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
					7.4 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 深基坑施工检测技术 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	
5	广东省测绘工程公司地理信息生产基地	广州机施建设集团有限公司	植林	邱建涛	1.3 水泥土复合桩技术 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 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 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 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 7.7 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 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 10.5 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
6	广州呼吸中心	广州市第四建筑工程有限公司	王康妍	黎强	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	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
					3.1 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 7.3 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 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术	
7	广州市红十字会医院住院、医技楼、地下室工程	广州市第四建筑工程有限公司	林广生	黎强	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 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.7 钢结构防腐防火技术 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 9.5 结构无损性拆除技术 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 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术	广州市
8	办公，地下室(自编号1栋，DX-1、DX-2)；办公，公建(自编号2栋)；办公(自编号3栋)；办公(自编号4栋)；公建(自编号垃圾站)	深圳泛华工程集团有限公司	陈琳	林海辉	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 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 8.5 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
9	38层(地下室4层)设计商业办公楼1幢(自命名：腾讯)	中国建筑第二工程局有限公司	罗资奇	韩青芝	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	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
	广州总部大楼)				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 3.4 液压爬升模板技术 3.5 整体爬升钢平台技术 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 6.6 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 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 10.3 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	广州文化馆施工总承包及施工总承包管理与配合服务工程	广州市房屋开发建设有限公司	梁活民	陈广	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 5.3 钢结构智能测量技术 5.7 钢结构防腐防火技术 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 7.4 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 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 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术	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
					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	
11	南方传媒中心项目	广州市第四建筑工程有限公司	辜哲	江涌波	1.7 型钢水泥土复合搅拌桩支护结构技术 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 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.4 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 7.7 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
12	白云湖车辆段地块上盖项目	广州珠江建设发展有限公司	伍世贤	莫春宇	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 5.7 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 6.4 工业化成品支吊架技术 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 9.7 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	广州市
13	“嘉诚国际港”工程施工总承包	广州珠江建设发展有限公司	钟孔添	陈飞龙	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 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	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
					6.8 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 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 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	
14	石丰路保障性住房建筑产业化项目施工总承包（标段二）	中国建筑第四工程局有限公司	张延欣	夏翔	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 4.2 装配式混凝土框架结构技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 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 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 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 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 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 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	
15	广州南站区域地下空间及市政配套设施工程项目土建施工总承包（标段三）	中国建筑第四工程局有限公司	梁汝刚	沈炳龙	1.8 地下连续墙施工技术 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 3.8 清水混凝土模板技术 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 8.8 高效外墙自保温技术 9.6 深基坑施工监测技术	广州市
16	广州国际科技创新城一期工程 A 地块（自编号）10#地块	中国建筑第五工程局有限公司	李政	陈建鸿	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 5.2 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 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 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	广州市
17	南航综合培训中心项目	中国建筑一局（集团）有限公司	王光辉	刘文召	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.8 大直径钢筋直螺纹连接技术 4.9 套扣式钢管脚手架及支撑架技术 4.10 异形模板快速安拆施工技术 5.2 钢结构深化设计	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
					5.4 钢结构虚拟预拼装技术 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 6.10 机械消声减震综合技术 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 10.1 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 10.6 基于互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 基于物联网的建筑垃圾监管技术 10.9 塔式起重机安全监控管理系统应用技术	
18	荔湾区冷冻厂项目 1、6、S1 号楼及北区地下室	中建三局集团有限公司	唐林杰	陈中辉	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 3.2 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 6.2 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 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 8.9 高性能门窗技术 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 10.3 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	
19	南洲路 1026 号地块项目（公共租赁住房自编 1#、住宅楼工程自编 2# 及地下室工程、住宅楼工程自编 3#）	中国建筑第二工程局有限公司	方超	钱锦	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 2.8 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 7.1 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 7.7 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
20	石丰路保障性住房建筑产业化项目施工总承包（标段一）	广州机施建设集团有限公司	李志伟	霍家栋	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 3.8 清水混凝土模板技术 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 4.4 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 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	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 8.5 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 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	
21	寺右万科中心(珠江新城15-5地块)	中建四局第六建设有限公司	杨玉志	马明国	1.8 地下连续墙施工技术 1.9 逆作法施工技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 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 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 7.3 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 种植屋面防水技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
22	广州市花都区人民法院新建审判业务用房项目	中国建筑第四工程局有限公司	陈建华	柏浩	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭式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 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
					7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下室工程预铺反粘防水技术 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 10.6 基于物联网的工程总承包项目物资全过程监管技术	
23	广州东部固体资源再生中心（萝岗福山循环经济产业园）第三资源热力电厂土建工程施工总承包	广州市第四建筑工程有限公司	黄江飞	钟成栋	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 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 5.6 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 6.9 超高层垂直高压电缆敷设技术 7.4 施工扬尘控制技术 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 8.8 高效外墙自保温技术 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 10.4 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
24	广州万达文化旅游城住宅楼（自编 B4 区 1#-3#）、商业楼（自编 B4 区 12#-14#）、广州万达文化旅游城住宅楼（自编四期 B4 区 4#-11#）、垃圾收集	中国建筑第二工程有限公司	刘立良	郭卓	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 3.1 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 6.8 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 建筑垃圾减量化于资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 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
	站、18班幼儿园及地下室				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 10.3 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系统	
25	海珠广场商业、办公楼项目	中建三局集团有限公司	胡洺波	刘玉立	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 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 5.8 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 6.6 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 地下室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
26	白云蔬菜研究所项目住宅(自编号1#-12#)	中国建筑第二工程局有限公司	高成明	李明太	1.4 混凝土桩复合地基基础 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 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 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.8 金属矩形风管薄钢板法兰连接技术 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 10.3 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	
27	华南理工大学游泳馆项目施工总承包	中建三局集团有限公司	任荣辉	陈帅	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.8 清水混凝土模板技术 5.3 钢结构智能测量技术 5.5 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 6.6 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 7.4 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 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 10.7 基于物联网的劳务信息技术	广州市
28	中山大学附属第一(南沙)医院	中国建筑第八工程局	曹巍	张伟	2.3 自密实混凝土技术 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	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
					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 5.8 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 6.7 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 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 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	
29	知识城南起步区 ZSCN-A3-2 地块办公产业园区项目 办公 A-1、办公 C-1	中建三局集团有限公司	张浩	贾永强	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 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 6.11 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 7.2 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 7.8 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 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 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	
30	调峰调频发电公司生产检修试验基地	中国建筑第八工程局有限公司	刘堂明	王海义	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 7.3 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 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 10.6 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
31	协鑫南方总部项目（协鑫南方能源中心）	中国建筑第八工程局有限公司	李密	陈溟民	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 2.11 建筑用成型钢筋制品加工与配送技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.7 组合式带肋塑料模板技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术	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
					6.8 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 7.6 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 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	
32	广州医科大学附属妇女儿童医院一期工程	中国建筑第四工程局有限公司	陈志鸿	何国勇	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 5.7 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 7.10 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 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 9.8 爆破工程监测技术	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 10.4 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	35层(部分地上4、6层、另设地下室4层)设计商业、办公楼工程1幢	中建四局第六建设有限公司	商攀	黎光军	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 6.4 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 7.3 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 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 9.3 结构构件加固技术 9.5 结构无损性拆除技术 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
34	广州市第五资源热电厂二期工程及配套设施	中国建筑一局(集团)有限公司	刘文召	黄志堂	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 3.1 销键型脚手架及支撑架 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 5.3 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 5.6 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	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
					6.3 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 7.2 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 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.1 消能减震技术 9.2 建筑隔震技术 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 10.6 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	深圳清华大学研究院新大楼建设项目施工总承包工程	深圳市建工集团股份有限公司	侯光华	李少雄	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 3.8 清水混凝土模板技术 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 5.2 钢结构深化设计与互联网应用技术 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 机电消声减震综合施工技术	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
					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 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 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 8.2 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 9.9 受周边施工影响的建(构)筑物检测、检测记录 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	
36	乐普大厦主体工程	深圳市建工集团股份有限公司	崔士忠	黄建红	1.13 综合管廊施工技术 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 3.2 集成附着式升降脚手架技术 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 6.3 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 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 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	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
					8.1 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 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 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 10.4 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	
37	南山外国语科苑小学（二期）改扩建项目施工总承包工程	深圳市建工集团股份有限公司	陈明军	周杰	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 钢结构深化设计与互联网应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 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 7.4 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 9.6 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、检测记录 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
38	留仙洞公司返还用地项目主体工程	深圳市建工集团股份有限公司	罗文海	齐建川	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 5.6 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 6.3 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 6.8 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 7.4 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 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	
39	安居萃云阁项目主体工程	深圳市市政工程总公司	梁志峰	侯彦兵	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 销键型脚手架和支撑架技术 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 4.3 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 6.6 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 7.4 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 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 10.5 基网的于移动互联项目动态管理信息技术	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
					10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	
40	深圳市布吉水质净化厂三期工程	深圳市市政工程总公司	陈新志	黄旭生	1.6 装配式支护结构施工技术 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 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 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 7.9 透水混凝土与植生混凝土应用技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.7 高性能保温门窗 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
41	中国国有资本风投大厦施工总承包工程	深圳市建设(集团)有限公司	曹本伟	杨荣	2.2 高强高性能混凝土技术 2.3 自密混凝土技术 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	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
					3.6 组合铝合金模板技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计技术 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 6.8 金属圆形螺旋风管制安技术 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 8.2 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	
42	深圳信立泰坪山制药厂质检车间土建工程	深圳市宝龙泰建设工程有限公司	郑铁辉	陈英杰	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 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 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 7.4 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 8.8 高效外墙自保温技术 8.9 高性能门窗技术	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 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 10.6 基于物联网的劳务管理信息技术	
43	深圳市第二儿童医院施工总承包	上海宝冶集团有限公司	刘深根	金健骁	2.3 自密实混凝土技术 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 3.8 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 5.4 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 6.6 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 7.2 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 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 10.8 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
44	创智云城项目二期2标段施工总承包工程	中国建筑第八工程局有限公司	曹亚阁	高庆	1.10 超浅埋暗挖施工技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 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 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 6.6 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 6.9 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 7.7 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 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
45	红坳村整村搬迁安置房工程	中建一局集团建设发展有限公司	卢礼剑	李柏翰	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 6.3 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 6.8 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 8.2 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 8.10 一体化遮阳窗 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 10.6 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	
46	微众银行大厦主体工程	中国建筑一局(集团)有限公司	陈思	张嘉斌	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 5.1 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	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
					6.7 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 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 7.8 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 10.3 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	
47	光明科学城启动区土建工程项目（一期、二期）	中建三局集团有限公司	李治辉	杨鹏辉	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 3.8 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 预制构件工厂化加工技术 5.1 高性能钢材应用技术 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 5.8 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 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	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 7.6 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 8.2 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 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	
48	城脉金融中心大厦总承包工程	中建三局集团有限公司	江书洲	许超	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.6 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 3.5 整体爬升钢平台技术 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 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 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 基坑施工封闭降水技术 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 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 8.9 高性能门窗技术 9.5 结构无损性拆除技术	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 深基坑施工检测技术 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	
49	深圳市长圳公共住房及其附属工程(7栋B座、7栋C座、11栋A座、11栋B座、11栋C座、12栋、13栋、14栋主体工程)	中国建筑第二工程局有限公司	刘坤	侯景强	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 4.9 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 6.6 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 7.6 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 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	深圳市
50	高新公寓棚户区改造项目	中建三局第一建设工程有限责任公司	李健	马得山	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 3.6 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 5.8 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 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 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 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	
51	神州数码集团总部基地项目	中建三局第一建设工程有限责任公司	何亮	肖毅	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 3.2 集成附着式升降脚手架技术 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 7.7 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 10.1 基于BIM的现场管理信息化技术 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	深圳市
52	深圳美术馆新馆深圳第二图书馆项目施工总承包	中建三局第一建设工程有限责任公司	江霄	陈荣奎	1.1 灌注桩后注浆技术 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	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 3.8 清水混凝土模板技术 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 5.5 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 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 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 8.5 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	
53	宏正达大厦工程、宏发新领域花园工程、宏发新领域花园（A009-1318）工程	中国建筑第二工程局有限公司	陈晟	陈磊	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 3.1 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 5.8 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	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 7.7 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 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	
54	保达誉都花园1栋、2栋工程	中国建筑第二工程局有限公司	朱云飞	童艳丽	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 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 7.1 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 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	深圳市
55	深圳市城市轨道交通13号线主体工程13101标四工区工程	中国建筑第八工程局有限公司	詹兴家	鱼志鸿	1.8 地下连续墙施工技术 1.13 综合管廊施工技术 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 3.8 清水混凝土模板技术 3.10 管廊模板技术 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 7.1 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 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 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	
56	龙光总部中心项目总包工程	中建四局第六建设有限公司	许昊	余勇	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 5.2 钢结构深化设计与互联网应用技术 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 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基与BIM的管线综合技术 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 8.2 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 基与BIM的现场施工管理信息技术 10.7 基与互联网的劳务管理信息技术	深圳市
57	罗湖“二线	上海宝冶集	邹小谦	孙俊修	2.2 高强高性能混凝土技术	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
	插花地”棚户区改造项目施工总承包主体 V 标	团有限公司			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 5.2 钢结构深化设计与物联网应用连接技术 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 6.1 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 7.6 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集技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
58	展览大道（海云路-蚝业路）	中国二十冶集团有限公司	高云凤	程兵	1.2 长螺旋钻孔压灌桩技术 1.3 水泥土复合桩技术 1.4 混凝土桩复合地基技术 1.13 综合管廊施工技术 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 2.9 钢筋网焊接技术 2.10 预应力技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 3.8 清水混凝土模板技术 3.10 管廊模板技术 4.6 叠合剪力墙结构技术 4.7 预制预应力混凝土构件技术 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 5.5 钢结构高效焊接技术	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
					5.7 钢结构防腐防火技术 5.9 索结构应用技术 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 7.4 施工扬尘控制技术 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 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 9.5 结构无损性拆除技术 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	
59	深圳市第三人民医院改扩建工程（二期）施工总承包 I 标	上海宝冶集团有限公司	邓柏平	朱家信	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 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 7.2 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 9.5 结构无损性拆除技术 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	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
					10.4 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	
60	中山大学·深圳建设工程项目设计施工总承包(I标)	上海宝冶集团有限公司	杨松波	周晶晶	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 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 4.4 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 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 6.11 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 7.6 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 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 8.10 一体化遮阳窗 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 10.5 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
61	深圳技术大学建设项目(一期)施工总承包 IV 标	上海宝冶集团有限公司	范志强	马星桥	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 4.10 盘销式钢管脚手架及支撑架技术 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 6.6 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	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 7.3 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 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	
62	宝锦华庭1、2栋	江苏省华建建设股份有限公司	孙林元	杨忠伟	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 3.2 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 4.10 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
63	鹏鼎时代大厦项目总承包工程	江苏省华建建设股份有限公司	何玉山	丁佩	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
					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 3.2 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 6.6 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 7.6 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 8.9 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 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	
64	兆鑫汇金广场主体工程	江苏省华建建设股份有限公司	马伟	倪新星	2.2 高强高性能混凝土技术 2.3 自密实混凝土技术 2.4 再生骨料混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.6 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 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 6.6 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 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术	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
					7.5 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 9.5 结构无损性拆除技术 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	
65	恒大珺睿大厦	江苏省华建建设股份有限公司	卞晓祥	夏俊华	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 2.9 钢筋焊接网应用技术 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 4.3 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 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 7.10 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 深基坑施工监测施工技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术	深圳市
66	恒大成二期花园 2#、3# 楼主体工程	江苏省华建建设股份有限公司	沈祝君	谢俊荣	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 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 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 7.11 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 10.5 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	
67	城建大厦施工总承包工程	中国建筑第二工程有限公司	胡亮	邰冶	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 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 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 5.4 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 6.6 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 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制措施技术 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	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 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	
68	太平洋工业区更新项目一期1-02、1-03地块施工总承包工程	中建二局第一建筑工程有限公司	杨峰	黄河	2.3 自密实混凝土技术 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 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 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 6.7 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 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 8.1 防水卷材机械固定施工技术 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 8.10 一体化遮阳窗 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	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
					10.3 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	
69	京基水贝洪湖印象广场、京基水贝洪湖苑	中国华西企业有限公司	周刚	冯楚涛	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 3.1 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 6.2 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 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 8.2 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 9.5 结构无损性拆除技术 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	深圳市
70	仁恒乐都荟大厦（不含桩基础）、仁恒新都荟大厦（不含桩基础）	中国华西企业有限公司	席宗君	唐作风	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	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 7.4 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 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	
71	仁恒缤纷荟大厦（不含桩基础）、仁恒世纪荟大厦（不含桩基础）	中国华西企业有限公司	蒋国胜	唐作风	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 5.7 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 6.6 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 7.4 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 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
72	佳华领悦广场主体工程	中国华西企业有限公司	梁志平	于立	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 3.8 清水混凝土模板技术 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
					5.5 钢结构高效焊接技术 5.6 钢结构滑移、顶（提）升施工技术 5.8 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 10.3 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	
73	深圳市中医院综合楼项目施工总承包工程	中国华西企业有限公司	陈然	李刚	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 6.2 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 6.11 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 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 10.2 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	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
74	宝安中心区演艺中心(不含桩基)	中建三局集团有限公司	刘文	宾德龙	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 2.12 钢筋机械锚固技术 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 5.3 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 6.2 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 7.3 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 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 10.2 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	深圳市
75	天鹅湖畔花园1、2、3、4、5、6、7、8、9栋、幼儿园	中建三局集团有限公司	江旋	赵桂青	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 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
					6.8 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 7.6 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 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	
76	深圳市第二实验学校初中部拆建工程	中建三局集团有限公司	万学林	桂威	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 2.12 钢筋机械锚固技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 5.6 钢结构滑移、顶（提）升施工技术 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、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	深圳市
77	前海中集国际商务中心(T102-0289、T102-0290)施工总承包工程	中建三局集团有限公司	冯海峰	韩继飞	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 4.1 装配式混凝土剪力墙结构技术	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 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 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 6.5 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 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 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 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 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 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	
78	安居百泉阁施工总承包工程	中国建筑一局(集团)有限公司	孙健	胡旭华	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 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 4.9 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 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 7.4 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	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
					8.2 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 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术	
79	安居锦园	中建科技有限公司	张建新	杨昆	2.11 建筑用成型钢筋制品加工与配送技术 3.8 清水混凝土模板技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 3.5 整体爬升钢平台技术 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 5.10 钢结构住宅应用技术 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 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 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 10.1 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	深圳市
80	安居鸣鹿苑 (主体工程)	中国建筑第二工程局有限公司	尹马林	郑炳心	1.7 型钢水泥土复合搅拌桩支护结构技术 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 3.2 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 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	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 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 7.4 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 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
81	公常路中山大学深圳校区段下穿改造工程	中交一公局集团有限公司	曲宏福	王礼华	1.1 灌注桩后注浆技术 2.4 再生骨料混凝土技术 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 3.7 组合式带肋塑料模板技术 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 7.3 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 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 9.9 受周边施工影响的建(构)筑检测、监测技术 10.1 基于BIM的现场管理信息技术	深圳市
82	加福华尔登府邸	中国华西企业有限公司	甘宇生	罗超	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 3.6 组合铝合金模板施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙面免抹灰技术 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 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术	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
83	京基御景半山花园施工总承包工程	泰兴一建建设集团有限公司	吕进	闫杰	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 3.8 清水混凝土模板技术 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 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 8.7 高性能外墙保温技术 8.8 高性能门窗技术 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
84	前海嘉里商务中心（T102-0260宗地）总承包工程（一标段-办公楼）	中建一局集团建设发展有限公司	任艳宇	宋欢	2.2 高强高性能混凝土技术 2.3 自密实混凝土技术 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 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 6.4 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	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
					7.6 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 9.9 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 10.5 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	
85	深圳宝安国际机场卫星厅	中国建筑股份有限公司	卢育坤	许启新	1.1 灌注桩后注浆技术 1.3 水泥土复合桩技术 1.6 装配式支护结构施工技术 1.7 型钢水泥土复合搅拌桩支护结构技术 1.13 综合管廊施工技术 2.1 高耐久型混凝土 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 3.8 清水混凝土模板技术 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 5.3 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 5.6 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 6.2 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 6.6 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 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 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 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 9.3 结构构件加固技术 9.5 结构无损性拆除技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.7 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 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 10.2 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	
86	深圳技术大学建设项目（一期）施工总承包II标	中国建筑第五工程局有限公司	黄旭光	孙金阳	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 5.1 高强度钢材应用技术 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 钢与混凝土结合结构应用技术	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 6.3 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 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 7.6 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
87	润安深南大厦总承包工程	中建三局集团有限公司	罗卫华	刘路路	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 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 6.2 导线连接器应用技术 6.3 可弯金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线与设备工程化预制技术 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	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 7.3 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 9.6 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调管理技术 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	
88	星展广场 (不含桩基础)	中建二局第一建筑工程有限公司	郭佳	张亭	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 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 7.5 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 7.9 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 8.5 种植屋面防水施工技术 8.7 高性能保温门窗 9.6 深基坑施工监测技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术	深圳市

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	乐荟科创中心1-10栋地下室及塔楼施工总承包工程	中国建筑第二工程局有限公司	苗成然	叶强	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 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 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 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 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	深圳市
90	深圳市长圳公共住房及其附属工程（1栋、2栋、6栋、7栋A座、8栋、9栋、10栋、15栋A座、15栋B座、15栋C座、16栋主体工程）	中建科技集团有限公司	申利朋	贺雄	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 3.2 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 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.6 叠合剪力墙结构技术 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 4.9 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 5.10 钢结构住宅应用技术 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
					6.11 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 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 8.2 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 9.1 消能减震技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 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	
91	深圳市城市轨道交通 13 号线主体工程 13101 标段土建五工区	中国建筑第二工程局有限公司	胡军勇	姚俊	1.1 灌注桩后注浆技术 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 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 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 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 9.9 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	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
92	深圳市城市轨道交通 13 号线主体工程 13101 标段一工区工程	中国建筑第五工程局有限公司	王正国	曹勇	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 2.3 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 3.8 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 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
93	深圳市城市轨道交通 13 号线主体工程 13101 标三工区工程	中国建筑第五工程局有限公司	刘坤	罗伟庭	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 3.6 组拼式大模板技术 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 7.1 基坑施工封闭降水技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 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	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	
94	深圳市城市轨道交通 13 号线主体工程 13101 标土建六工区	中建交通建设集团有限公司	周伟	朱元	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 3.1 销键型脚手架及支撑架: 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 7.7 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 9.9 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
95	粤澳合作中医药科技产业园健康养生示范基地(培训)一期项目	广州建筑股份有限公司	江永富	何国柱	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 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.6 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	珠海市
96	横琴天沐琴台(主体工程)施工总承包	中国建筑第八工程局有限公司	杨正品	杨朝旭	2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制施工技术 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	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 5.2 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 6.4 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 7.4 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 8.1 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 10.5 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	
97	珠海机场改扩建工程（一标段）- 航站楼土建工程	中国建筑第二工程局有限公司	汤亮	纪来有	1.7 型钢水泥土复合搅拌桩支护结构技术 1.13 综合管廊施工技术 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 2.10 预应力技术 3.11 3D 打印装饰造型模板技术 4.1 装配式混凝土剪力墙 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 6.10 机电消声减震综合施工技术	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
					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 8.9 高性能门窗技术 8.10 一体化遮阳窗 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 10.3 基于云计算的电子商务采购计划 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
98	金湾航空城市艺术中心	中冶城市投资控股有限公司	罗斯	张凌城	1.7 型钢水泥土复合搅拌桩支护结构技术 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 5.1 高性能钢材应用技术 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 6.3 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 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术	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
					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 8.9 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 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	
99	东西汇项目 2-2 地块主体结构工程	中建三局集团有限公司	胡承	王哲	1.1 灌注桩后注浆技术 1.7 型钢水泥土复合搅拌桩支护结构技术 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 2.9 钢筋焊接网应用技术 2.12 钢筋机械锚固技术 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 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 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	珠海市
100	时光序花园 (一期)	中建三局集团有限公司	柴虎	蔡翼飞	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 6.6 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 7.4 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	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
					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 10.5 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	
101	保利华南总部大厦（主体工程）	中建三局集团有限公司	何纯韬	高小东	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 3.2 集成附着式升降脚手架技术 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 7.7 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 10.2 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	珠海市
102	珠海横琴新区长隆宿舍一期工程	中国建筑第二工程局有限公司	魏小强	李聪聪	1.7 型钢水泥土复合搅拌桩支护结构技术 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 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 6.6 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 7.3 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 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 10.3 基于云计算的电子商务采购技术	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
					10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
103	珠海横琴总部大厦（二期）项目主体工程	中国二十冶集团有限公司	彭锦发	王立强	1.1 灌注桩后注浆技术 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 2.2 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 3.8 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 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 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 8.10 一体化遮阳窗 9.3 结构构件加固技术	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
					9.5 结构无损性拆除技术 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 10.5 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	
104	珠海度假村酒店改造提升项目（二期）商业办公综合体项目工程施工总承包	中国二十冶集团有限公司	李润虎	张春明	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 2.7 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 5.3 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 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 7.11 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 9.9 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	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
105	融创云水观棠花园项目D区域(住宅)	中国建筑第四工程局有限公司	孙国旺	邓亮	2.8 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 6.5 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 建筑垃圾减量化及资源化利用技术 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 7.11 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 10.3 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 基于互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
106	汕头市潮南区人民医院异地新建项目	汕头市建安(集团)公司	郑喆锐	黄群	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 2.10 预应力技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.7 钢结构防腐防火技术 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 6.10 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	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
					7.1 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 8.8 高效外墙自保温技术 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 10.5 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	
107	汕头华润中心三期万象城B区(暂名)项目(第二期)	中国建筑第五工程局有限公司	王继斌	徐智成	1.9 逆作法施工技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.8 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 6.1 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 7.4 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 9.5 结构无损性拆除技术 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	汕头市
108	汕头大学东校区暨亚青会场馆项目(一期)	中国建筑第八工程局有限公司	周广超	谢元勋	1.3 水泥石复合桩技术 1.5 真空预压法组合加固软基技术 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 2.10 预应力技术	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
					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 5.4 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 7.3 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	
109	顺德区市民活动中心	中建二局第三建筑工程有限公司	高健利	李敏子	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 5.7 钢结构防腐防火技术 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 6.10 机电消声减震综合施工技术 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 7.9 透水混凝土应用技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 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
110	天瑾广场	中建四局第六建设有限公司	陈华	廖建国	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	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
					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 7.1 封闭降水及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 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.9 高性能门窗技术 8.10 一体化遮阳窗 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 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术	
111	云东海碧桂广场9号楼及地下车库	中国建筑第五工程局有限公司	李杰	张文英	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 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 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 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 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术	佛山市
112	安恒智能科技有限公司电力科技智造园项目一期工程车间1、研发大楼、地下车库、联合站房、试制检测车间、物资库、员工宿舍、智能电气制造厂房、门卫一、	中建二局第三建筑工程有限公司	潘长松	徐德军	2.5 混凝土裂缝防治技术 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 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 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 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	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
	二、三					
113	保利良溪花园9栋10栋11栋12栋	海天建设集团有限公司	虞国宏	周炎生	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 2.11 建筑用成型钢筋制品加工与配送技术 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 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 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 7.7 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 8.9 高性能门窗技术 8.10 一体化遮阳窗 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	佛山市
114	佛山市禅城区南庄镇科润路南北、佛山一环以东、东平水道以西地块一至地块六（地块四）7-15座及地下室	中建二局第三建筑工程有限公司	郑旭	孔慧	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 3.2 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 6.8 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	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
					7.4 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 8.2 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	
115	佛山市三水区新城医院建设项目(A标)1#门急诊医技住院综合楼和地下室(南区)	中国建筑第五工程局有限公司	曹亮	周振	1.3 水泥土复合桩技术 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 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 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	佛山市
116	佛山万科金域时光1-4座	中国建筑第二工程局有限公司	李威奎	王世涛	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 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利用化技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工现场扬尘控制技术 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 地下室预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.3 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	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
117	三山科创中心(9-11)座土建安装工程	山西建筑工程集团有限公司	向英华	刘明生	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 5.3 钢结构智能测量技术 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 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 7.4 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 8.7 高性能外墙保温技术 8.10 一体化遮阳窗 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 10.4 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	佛山市
118	顺德华侨城天睿花园二区	泰兴一建建设集团有限公司	严磊	张小军	1.1 水泥土复合桩技术 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 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.4 施工扬尘控制技术 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 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术	佛山市
119	双德怡心苑	广东强雄建设集团有限公司	邹传舞	王伏宝	1.3 水泥土复合桩技术 1.8 地下连续墙施工技术 2.1 高强高性能混凝土技术	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
					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 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 6.6 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 10.2 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	
120	广东湛江机场迁建工程航站区工程	中国建筑第八工程局有限公司	罗利刚	王四久	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 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 5.3 钢结构智能测量技术 5.6 钢结构滑移、顶（提）升施工技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 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 6.5 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 6.10 机电消声减振综合施工技术 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	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 7.7 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 9.1 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 10.3 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	
121	桃源里花园 1幢、2幢、 3幢、4幢、 9幢、10幢、 11幢、12幢、 17幢、18幢、 19幢、20幢、 21幢、24幢、 25幢、27幢、 小区主入口、地下室、 小学、幼儿园	中建三局集团有限公司	郑慧政	刘玉立	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 3.2 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 6.5 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 基坑施工封闭降水技术 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 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	湛江市
122	滨江新区启动区53号地块	广东金辉华集团有限公司	韩艺章	周灿荣	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	江门市

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 6.6 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 7.6 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 8.5 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 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	
123	簞庄考场 3 号地块	广东金辉华集团有限公司	黄苑璋	劳创建	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 6.2 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 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 7.6 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 8.5 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 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	江门市
124	江门高新创智城项目（二期）建安工程	广东金辉华集团有限公司	祝小雄	谭斌学	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 6.2 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 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术	江门市

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 7.6 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 8.7 高性能外墙保温技术 8.9 高性能门窗技术 8.10 一体化遮阳窗 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 10.2 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	
125	江门市新会区妇幼保健院新院工程建设项目（第一期）	广东金辉华集团有限公司	李华林	卢文权	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 6.2 导线连接器应用技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.6 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 8.5 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 8.10 一体化遮阳窗 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 10.2 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	江门市
126	江海万达广场	中建八局第一建设有限公司	陈溟民	唐元振	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 6.8 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	江门市

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 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 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 基于互联网的劳务管理信息技术	
127	广东荣盛业杭萧钢构装配式建筑产业化生产基地项目	惠州市世纪建筑工程有限公司	冯松飏	杜明	2.3 自密实混凝土技术 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 2.11 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 3.8 清水混凝土模板技术 4.1 装配式混凝土剪力墙结构技术 4.2 装配式混凝土框架结构技术 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 钢与混凝土结合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 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 7.5 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.9 施工噪声控制技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 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 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	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
					10.2 基于大数据的项目成本分析与控制技术 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	
128	惠州市惠城区万象天汇广场三四期土建总承包工程	中建三局集团有限公司	闫固	李国建	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 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 7.4 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 8.10 一体化遮阳窗 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 10.2 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	惠州市
129	住宅、商业楼（鑫月金	中国建筑第二工程局有	曹江	高飞龙	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术	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
	中环大厦)	限公司			2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 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 6.2 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 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	
130	泽金城南春天花园（13号商住楼，14、15号商住楼，16号商住楼，17号商住楼，18号商住楼，地下室（二区））项目	中国建筑第二工程局有限公司	邢明明	郝祥云	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 7.1 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 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	惠州市
131	泰丰金凤园（1-7栋及地下室）	中建七局第四建设有限公司	江富海	苗献敏	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	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
					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 6.5 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 7.2 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 8.2 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	
132	蕉岭县人民医院迁建工程	广东省第一建筑工程有限公司	许陆生	詹陈生	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 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 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 7.4 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 8.8 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	梅州市
133	汕尾市高级技工学校一期项目 4、5、9、11、12 号楼工程	汕头市建安(集团)公司	金晖	朱静英	1.1 灌注桩后注浆技术 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 高强度钢筋直螺纹连接技术 2.10 预应力技术 3.8 清水混凝土模板技术	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
					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 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利用化技术 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 8.4 丙烯酸盐灌浆液防渗施工技术 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 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	
134	河源市高新区基础设施工程及配套项目--体育馆工程	中国建筑第八工程局有限公司	吕玉欢	许天能	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.8 清水混凝土模板技术 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 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 6.8 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 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 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	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
135	广东金融学院清远校区建设工程	中国建筑第八工程局有限公司	李力	郭飞龙	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 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 7.7 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 8.9 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	清远市
136	清远市奥林匹克中心建设工程-体育场	中国建筑第八工程局有限公司	张文全	何震华	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 2.10 预应力技术 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 7.2 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 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 8.5 种植屋面防水施工技术 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	清远市
137	广州从化至清远连州高速公路	中交第四航务工程局有限公司、中国公路工程	叶其奎、张勇	李进辉、郭敏敏	1.1 灌注桩后注浆技术 1.4 混凝土桩复合地基技术 1.6 装配式支护结构施工技术 1.10 超浅埋暗挖施工技术	清远市

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
		咨询集团有限公司			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 2.9 钢筋焊接网应用技术 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 2.12 钢筋机械锚固技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.4 液压爬升模板技术 3.5 整体爬升钢平台技术 3.7 组合式带肋塑料模板技术 3.9 预制节段箱梁模板技术 4.7 预制预应力混凝土构件技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.6 钢结构滑移、顶（提）升施工技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 5.10 钢结构住宅应用技术 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 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 8.3 预备注浆系统施工技术 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 9.8 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 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	

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
138	雍景湾花园1-5号住宅楼, 6-8号商业、住宅楼, 9-22号住宅楼, 23号幼儿园, 24号设备房, 25号设备、垃圾房, 26号地下室	深圳市建工集团股份有限公司	张思源	鲍建宏	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 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板技术 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 6.10 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 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	东莞市
139	首创禧瑞里花园	中国建筑第二工程局有限公司	郭利伟	肖星星	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 3.2 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 6.10 机电消声减振综合施工技术 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 7.9 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 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于物联网的劳务管理信息技术	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
140	松山湖材料实验室一期工程(第一批)展览、食堂、宿舍楼,1号实验楼,2号实验楼,3号实验楼	中国建筑第八工程局有限公司	孙金辉	黄龙龙	2.11 建筑用成型钢筋制品加工与配送技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 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 6.5 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 6.11 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 7.6 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 8.2 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 10.5 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	东莞市
141	金悦花园花园施工总承包工程	中建二局第三建筑工程有限公司	赵桂林	黎中文	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 6.1 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 3.6 组合铝合金模板施工技术 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 施工现场空气能利用技术 7.4 施工现场扬尘控制技术 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	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
					8.6 装配式建筑密封防水应用技术 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 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	
142	松山湖生物医药研发及产业化项目	中国建筑第二工程局有限公司	徐国艳	申诗文	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 5.7 钢结构防腐防火技术 6.2 导线连接器应用技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.6 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 7.2 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 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.8 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	东莞市
143	中国证券期货业南方信息技术中心二期建设项目	中建三局第一建设工程有限责任公司	曹翀	艾小威	1.1 灌注桩后注浆技术 1.13 综合管廊施工技术 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 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 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	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
					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 6.3 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 7.4 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 8.8 高效外墙自保温技术 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 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
144	中山市博物馆群一期、二期工程	汕头市建安(集团)公司	李文夫	蔡乾	2.5 混凝土裂缝防治技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 大直径钢筋直螺纹连接技术 2.10 预应力技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.7 钢结构防腐防火技术 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 7.4 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 8.8 高效外墙自保温技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	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
145	中山翠亨新区生物医药智创中心项目	中国建筑第四工程局有限公司	令狐延	何小明	1.3 水泥土复合桩技术 2.4 混凝土裂缝控制技术 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 6.2 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 6.10 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 7.6 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 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 基于物联网的劳务管理信息技术	中山市
146	中山市西区彩虹地块项目	上海宝冶集团有限公司	汤运法	温大放	1.7 型钢水泥土复合搅拌桩支护结构技术 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 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 6.1 基于 BIM 的管线综合技术	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
					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 7.3 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 8.1 防水卷材机械固定施工技术 9.5 结构无损性拆除技术 9.6 深基坑施工监测技术 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	
147	潮州华侨城纯水岸（一期）项目（A区）	江苏省江建集团有限公司	周海荣	李雁杰	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 6.8 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 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 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	潮州市
148	广东云浮（新兴）中医药职业学院工程（一期）	广东翔顺建筑工程有限公司	邹小舟	裘煜	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 2.11 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 5.1 高性能钢材应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.2 电气导线连接器应用技术	云浮市

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
					6.3 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 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 7.9 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 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 10.1 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 基于物联网的劳务管理信息技术	
149	云浮市西江新城图书馆建设项目	中国建筑第八工程局有限公司	吴海	郭福良	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.9 钢筋焊接网应用技术 2.12 钢筋机械锚固技术 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 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	云浮市

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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	