

附件 1

2021 年第一批省建筑业新技术应用示范工程 立项项目名单

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
1	广东省中医院南沙医院项目	广州建筑股份有限公司、广州一建建设集团有限公司（联合体）	吴汉明	戴仲文	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 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 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 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 7.3 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 8.9 高性能门窗技术 9.1 消能减震技术 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 10.6 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
2	知识城南洋华中学校	广州一建建设集团有限公司	陈广升	陈嘉乐	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 4.1 装配式混凝土剪力墙结构技术 4.3 混凝土叠合楼板技术	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
					4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 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 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	
3	广州塔南广场配建珠江两岸人行景观桥广州塔南广场项目【地下室】	广州一建建设集团有限公司	莫纘良	周刚	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 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 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 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 10.2 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
					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 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	

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	广州白云国际机场股份有限公司备勤大楼项目	广州市第二建筑工程有限公司	林之望	吴有来	7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.8 高效外墙自保温技术 9.2 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
5	中山大学广州校区北校园医学科研楼 1 号 2 号	广州市第二建筑工程有限公司	谭灵君	陈锦超	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 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 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
6	广州国际金融城起步区 AT090955 地块	广州市第三建筑工程有限公司	周岳峰	林谷	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 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 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	
7	番禺区新造新城安置区（1#幼儿园，6#~17#住宅，20#、22#~25#商业，26#垃圾房、28#超市，2#地下室，3-1#地下室）	广州市第四建筑工程有限公司	罗俊麒	原炜阳	1.4 混凝土桩复合地基技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 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 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 10.4 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
8	广州市白云山明兴制药有限公司易地改造项目（一期）	广州市第四建筑工程有限公司	庞富元	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 5.7 钢结构防腐防火技术 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 封闭降水及水收集综合利用技术 7.3 施工现场空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.8 高效外墙自保温技术 9.5 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
9	中国联通华南信息产业运营中心工程	广州市第四建筑工程有限公司	江锐兴	陈嘉威	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 5.7 钢结构防腐防火技术 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
					6.10 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 7.7 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 9.7 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调管理技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
10	中山大学广州校区南校园东区学生公寓	广州市第四建筑工程有限公司	李少龙	林君伟	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 6.1 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 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
11	琶洲物流轮候大楼项目	广州建筑股份有限公司	黄新民	江涌波	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 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 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
					7.3 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 8.5 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 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	
12	商业办公楼工程 (自编琶洲会展大厦)	广州建筑股份有限公司	林俊驹	江涌波	1.8 地下连续墙施工技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.2 集成附着式升降技术脚手架 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.9 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 7.3 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 8.5 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 9.6 深基坑施工监测技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
13	广州白云国际机场扩建工程 噪音区治理白云区治理项目 安置区施工总承包 (标段	广州建筑股份有限公司	马建辉	王文彬	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 3.6 组合铝合金模板施工技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 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 7.4 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
	二)				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 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	
14	广州医科大学新造校区二期工程（自编号 A1~A9#学生宿舍、E4#公共厕所）	广州建筑股份有限公司	陈志财	彭忠明	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 4.9 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 7.3 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 8.8 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 10.4 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 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
15	中远海运大厦项目	广州建筑股份有限公司	林创坤	谭兆雄	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 3.7 组合式带肋塑料模板技术 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 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
					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	

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
16	广州市公安局反恐训练基地项目	广州工程总承包集团有限公司	傅武旭	黄德明	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 6.6 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 7.7 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 8.7 高性能外墙保温技术 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
17	广州知识城大厦项目施工总承包	广州机施建设集团有限公司	李智明	黄华	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 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 钢结构智能测量技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.6 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 6.3 可弯曲金属导管安装技术 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 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 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、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	
18	广东金融学院北校区图书信息中心项目	广州协安建设工程有限公司	吴景钊	唐旭林	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 销键型脚手架及模板支撑 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 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 7.6 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 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
19	广州港疗养院升级改造项目	广州协安建设工程有限公司	杜正鹏	陈文星	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 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
20	广州国际金融城起步区 AT090958	广州协安建设工程有限公司	吴紫明	韩忠	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术	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
	地块项目				3.1 销键型脚手架及支撑架 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 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 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 8.9 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	
21	火车南站（东新高速以东）、新造保障性住房项目施工总承包（标段一）	广州协安建设工程有限公司	陈超华	官林辉	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 销键型脚手架及模板支撑 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 7.4 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 10.4 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
22	中金岭南国际贸易中心	广州协安建设工程有限公司	曾祥文	涂占民	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 3.1 销键型脚手架及支撑架 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	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 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	
23	南大干线（番禺大道节点立交）工程施工总承包	广州市第一市政工程有限公司	张高才	李文健	1.9 逆作法施工技术 1.12 非开挖埋管施工技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.10 预应力技术 3.8 清水混凝土模板技术 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 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术	广州市
24	广州供电局供用电技术研发（南沙）基地技能鉴定与评价大楼	广东省第一建筑工程有限公司	钟涛	冼真华	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 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 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 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 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

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
25	西郊办公商务中心	广东省第一建筑工程有限公司	刘超雨	林帆	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 6.8 金属风管预制安装技术 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 7.6 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 9.6 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	广州市
26	110 千伏猎桥输变电工程	广东省第一建筑工程有限公司	李星	薛溪沁	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 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 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术	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
					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	
27	海珠区文化服务中心（海珠体育中心二期）工程施工总承包	广东省第四建筑工程有限公司	姚海波	刘宇平	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 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 5.5 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 6.6 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 8.9 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	广州市
28	广州日报科技文化中心设计施工总承包	中国建筑第二工程局有限公司	杨涛	王宇杰	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 2.5 混凝土裂缝控制技术 3.1 销键型脚手架及支撑架技术 3.2 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 5.8 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 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	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
					7.11 建筑物墙体薄抹灰技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 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 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	
29	融创翔龙黄陂北一期项目	中国建筑第二工程局有限公司	韩青芝	郭卓	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 4.4 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 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 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
30	2019NJY-2（地块四）	中国建筑第二工程局有限公司	赵磊	张多	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 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 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	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
					7.3 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 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
31	云珠酒店	中建三局集团有限公司	曾江	李承蔚	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 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 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 6.3 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 6.6 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 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 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	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	
32	鸦岗（一期）保障性住房项目施工总承包（标段二）	中国建筑第四工程有限公司、中建四局第六建设有限公司（联合体）	郑柯仔	邓成栋	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 3.2 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 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.3 施工现场空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 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	广州市
					2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋运用技术 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 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 4.8 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 6.3 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 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术	

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
33	萝岗中心城区保障性住房项目（二期）公租房、限价房及公建配套工程设计施工总承包（标段一）	中国建筑第四工程局有限公司	李多	王蒙	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 7.9 透水混凝土与植生混凝土应用技术 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 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	广州市
34	广百海港城项目（A、B 地块）施工总承包及总承包管理配合服务	中国建筑第四工程局有限公司	朱焰煌	王伟旭	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 组合铝合金模板施工技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.10 钢结构住宅应用技术 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 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的管线综合技术 10.7. 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
35	广州幼儿师范专科学校（筹）迁建工程形体楼（P1#）；形体室（P2#）；配	中国建筑第五工程局有限公司	刘辉旺	张小波	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 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	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
	电房(H3#);学前教育系楼(X1#、X2#、X3#)等工程				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 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术	
36	广州天健长岭居 CPPQ-A1-3 地块施工总承包工程	中建八局第一建设有限公司	蔡佳	徐书刚	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 3.3 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 6.1 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 7.6 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 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.7 基于互联网的劳务管理信息技术	广州市
37	地铁二十一号线镇龙车辆段地块住宅(自编号 9#、10#、11#、12#)	中建八局第一建设有限公司	余敏	张锦	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 7.3 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 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 基于互联网的劳务管理信息技术	广州市
38	白云国际会议中心二期	中国建筑第八工程局有限公司	王宇峰	韦年达	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	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
					2.11 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 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 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 5.7 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 工业化成品支吊架技术 6.3 机电管线及设备工厂化预制技术 6.4 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.5 金属风管预制安装施工技术 6.6 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 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 10.7 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	
39	广东电网生产调度中心	中国建筑第八工程局有限公司	陈展红	徐友进	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 5.4 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 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.7 内保温金属管道施工技术 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 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	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 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 8.8 高效外墙自保温技术 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 10.1 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	
40	地铁二十一号线镇龙车辆段地块住宅（自编号 C13#、C14#、C15#、C16#）	中国建筑第八工程局有限公司	侯创利	张飞龙	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 7.3 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 8.9 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 基于互联网的劳务管理信息技术	广州市
41	广州南沙新区大岗先进制造业基地区块综合开发项目新联一村安置区工程（1号地块）C 地块工程	中国中铁股份有限公司	刘永清	赵源林	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 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 9.5 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	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	
42	南沙中交汇通中心南地块（2015NJY-1 地块项目）	中交第四公路工程有限公司	杜玉喆	凌四	1.5 真空预压法组合加固软基技术 1.1 灌注桩后注浆技术 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 3.2 集成附着式升降机脚手架技术 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 7.6 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
43	宝城 39 区九年一贯制学校建设工程	中国建筑一局（集团）有限公司	李添辉	史熊岗	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 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.6 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 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.5 种植屋面防水施工技术	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 9.1 消能减震技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 10.8 基于 GIS 和物联网的建筑垃圾监管技术	
44	安居凤凰苑主体工程	中国建筑一局（集团）有限公司	赵智奇	王亚克	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.6 超高泵送混凝土技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 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 5.8 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 6.7 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 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	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
					8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.6 基于物联网的劳务管理信息技术 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	
45	龙岗区第四人民医院	中国建筑一局（集团）有限公司	敬波	杨伟	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 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.5 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 10.5 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
46	满京华云著雅庭、满京华云著华庭桩	中国建筑第二工程局有限公司	郑家俊	陈天成	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 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
	基础与主体工程				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 6.6 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 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 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	
47	深圳市质子肿瘤治疗中心	中国建筑第二工程局有限公司	程惠敏	程锦涛	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 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 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 10.6 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
					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	

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
48	卓越荣津瀚海湾名庭	中国建筑第二工程有限公司	梁鹏辉	王斌明	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 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 7.4 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 10.3 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
49	盐田港拖车综合服务中心一期代建（2标）施工总承包项目	中国建筑第二工程有限公司	石雷	杨志敏	1.1 灌注桩后注浆技术 1.6 装配式支护结构施工技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 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 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 7.10 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 8.8 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	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					技术 10.3 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	
50	深圳市特种设备安全检验测试基地项目施工总承包工程	中国建筑第二工程局有限公司	高瑞广	程志军	1.1 灌注桩后注浆技术 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 3.8 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 6.5 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
51	臻林天汇大厦主体总承包工程	中国建筑第二工程局有限公司	徐明	钟储营	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 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 7.2 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	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 地下室工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.3 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	
52	星河时代大厦主体工程	中国建筑第二工程局有限公司	谭刚	戴天宇	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 4.4 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 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 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
53	鑫荣懋滨海大厦（不含桩基）	中建二局第一建筑工程有限公司	李明洋	李鹏	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 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.6 组合铝合金模板施工技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					4.3 混凝土叠合楼板技术 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 5.6 钢结构滑移、顶（提）升施工技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 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 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 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 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	
54	机场综合值班宿舍楼主体工程	中建二局第一建筑工程有限公司	罗晓生	林贵鹏	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 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 6.6 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 机电消音减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					7.3 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 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 基于互联网的劳务管理信息技术	
55	安托山停车场综合上盖项目施工总承包一标工程	中建二局第一建筑工程有限公司	姜志强	王健	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 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 5.1 高性能钢材应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 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 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 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技术	深圳市
					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	

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
56	联投东方世家花园（不含桩基）	中建二局第二建筑工程有限公司	李斌	张龙洋	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 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 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 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
57	东关珺府主体工程	中建二局第二建筑工程有限公司	刘伟亚	刘坤	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 4.3 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 6.2 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 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 8.3 预备注浆系统施工技术 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	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
					8.8 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 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	
58	安托山停车场综合上盖项目施工总承包二标工程（2#地块 2、3 栋及 2#地块地下室）	中建二局第三建筑工程有限公司	李炜	秦锐	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 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 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 施工现场扬尘控制技术 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 地下室工程预铺反粘防水技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.7 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.8 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
					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 5.1 高性能钢材应用技术 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 6.5 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	

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
59	瑞湾大厦（不含桩基）	中建二局第三建筑工程有限公司	陈健辉	汤东长	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 7.2 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 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	深圳市
61	小梅沙海洋馆施工总承包（海洋馆、欢乐剧场和海狮混养、鲸豚馆、展示服务中心、游客服务中心）	中建三局第一建设工程有限责任公司	寇广辉	陈勇	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 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 6.5 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	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
62	卫星通信运营大厦项目施工总承包工程	中建三局第一建设工程有限责任公司	何凡	郭雷	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 2.6 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 2.11 建筑用成型钢筋制品加工与配送 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.4 液压爬升模板技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 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 6.4 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 7.1 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 7.1 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 10.5 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
63	平安财险大厦施工总承包工程	中建三局第二建设工程有限责任公司	宋嘉斌	程大林	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 2.6 超高泵送混凝土技术 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 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 种植屋面施工防水技术 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	
64	安居东湾半岛花园项目	中国建筑第四工程局有限公司	秦嘉伟	俞爱军	1.1 灌注桩后注浆技术 1.4 混凝土桩复合地基技术 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 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 7.1 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 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 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
65	中山大学深圳校区人才保障	中国建筑第四工程局有限公司	薛志红	刘茂壮	2.7 热轧高强钢筋应用技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
	性住房（一期）项目主体工程	司			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 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂生产加工技术 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 空气能热水技术 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 7.11 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	
66	莱蒙国际大厦	中国建筑第四工程局有限公司	程吉	邓思为	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 3.2 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 5.3 钢结构智能测量技术 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 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术	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 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	
67	银湖二小（未来学校）新建工程项目施工总承包工程	中建四局第五建筑工程有限公司	叶海龙	周浩飞	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 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下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 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
68	创智云城项目三期施工总承包工程	中国建筑第五工程局有限公司	夏芳	王新宇	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.6 超高泵送混凝土技术 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技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					6.5 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 7.1 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 7.8 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 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	
69	万丰海岸城臻园、万丰海岸大厦（不含桩基）项目	中建五局华南建设有限公司	侯建柱	贺显	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 5.1 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 钢结构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 7.4 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 9.6 深基坑施工监测技术 9.7 大型复杂结构施工安全性检测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术	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
					10.5 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	
70	世茂广场（二期）	中国建筑第七工程有限公司	高志林	张英	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 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.4 液压爬升模板技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.4 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 6.2 导线连接器应用技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 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 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
71	悦彩城（北地块）建筑施工总承包工程第 I、II 合同段	中国建筑第八工程有限公司	陈阳	李建奎	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 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 6.8 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 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 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 基于互联网的劳务管理信息技术	
72	深圳市新华医院项目主体工程	中国建筑第八工程局有限公司	范波	黄海明	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 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.6 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 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 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.5 种植屋面防水施工技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
73	中山大学·深圳建设工程项目施工总承包（II 标）	中国建筑第八工程局有限公司	赵鹏	陈元均	1.13 综合管廊施工技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强度钢筋应用技术 2.8 高强度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 5.3 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 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价系统 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 8.5 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 基于互联网的而项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术	深圳市

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	
74	东湖中学改扩建工程	中国建筑第八工程局有限公司	王浩森	李亮	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 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	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 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.5 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 10.3 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	
75	深圳城市轨道交通 14 号线主体工程土建停车场工区-中铁隧道局集团有限公司	中铁隧道局集团有限公司	李志成	喻鲲鹏	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 3.1 销键型脚手架及支撑架技术 3.7 组合式带肋塑料模板技术 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 8.3 预备注浆系统施工技术 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
76	深圳市城市轨道交通 14 号线主体工程车辆段及主所工区	中铁三局集团有限公司	刘栋	杨双喜	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 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 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	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					9.6 深基坑施工监测技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 9.10 隧道安全监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术	
77	深圳城市轨道交通 14 号线主体工程土建一工区	中铁隧道局集团有限公司	唐贤海	张海行	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 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 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 9.10 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
78	深圳市城市轨道交通 14 号线主体工程土建二工区	中铁隧道局集团有限公司	谢春来	李宇江	1.1 灌注桩后注浆技术 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 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 9.1 消能减震技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.8 爆破工程监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术	深圳市
79	深圳城市轨道交通 14 号线主体工程土建三工区	中铁六局集团有限公司	常建军	吴艳青	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 4.7 预制构件工厂化生产加工技术 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 7.4 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 8.3 预备注浆系统施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.10 隧道安全监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术	
80	深圳市城市轨道交通 14 号线主体工程土建四工区	中铁五局集团有限公司	崔岭峰	林晓寒	1.1 灌注桩后注浆技术 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 2.3 自密实混凝土技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.7 组合式带肋塑料模板技术 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 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 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 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	深圳市
81	深圳市城市轨道交通 14 号线主体工程土建五工区	中铁九局集团有限公司	王宝金	李凯	1.11 复杂盾构法施工技术 1.12 非开挖埋管施工技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 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 9.10 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
82	深圳市城市轨道交通工程 14 号线主体工程土建六工区	中铁广州工程局集团有限公司	刘东峰	张正	1.8 地下连续墙施工技术 1.11 复杂盾构法施工 1.12 非开挖埋管技术 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
					7.4 施工扬尘控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.5 施工噪声控制技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.3 预备注浆系统施工技术 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 11.2 预应力锚杆施工技术	
83	深圳市城市轨道交通 14 号线主体工程土建七工区	中铁三局集团	姚智慧	崔磊	1.2 长螺旋钻孔压灌桩技术 1.11 复杂盾构法施工技术 2.1 高耐久性混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 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 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 9.10 隧道安全监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
84	深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包场段一工区赤湾停车场工程	中国水利水电第八工程局有限公司	李育	雷振	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 3.7 组合式带肋塑料模板技术 3.8 清水混凝土模板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 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 9.8 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	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
85	深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包土建一工区工程	中国水利水电第八工程局有限公司	任晨灏	洪源	1.8 地下连续墙施工技术 1.9 深基坑盖挖逆作法施工技术 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 盘销式钢管脚手架及支撑架技术 5.2 钢结构深化设计技术 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 9.8 开挖爆破监测技术 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	深圳市
86	深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包项目土建二工区工程	中国水利水电第四工程局有限公司	张长龙	吴晓斌	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 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 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 7.2 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 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.3 预备注浆系统施工技术 9.4 建筑移位技术 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 10.4 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

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
					10.8 基于 GIS 和物联网的建筑垃圾监管技术	
87	深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包土建三工区工程	中国水利水电第七工程局有限公司	韩章良	宗秋雷	1.3 水泥土复合桩技术 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 1.12 非开挖埋管施工技术 1.13 综合管廊施工技术 2.1 高耐久性混凝土技术 2.2 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 2.10 预应力技术 2.11 建筑用成型钢筋制品加工与配送技术 3.7 组合式带肋塑料模板技术 3.10 管廊模板技术 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 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.3 预备注浆系统施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.8 爆破工程监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 9.10 隧道安全监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术	深圳市
88	深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包土	中国水利水电第十四工程局有限公司	马克乾	赵康康	1.8 地下连续墙施工技术 1.9 逆作法施工技术 1.10 超浅埋暗挖施工技术 1.11 复杂盾构法施工技术 1.12 非开挖埋管施工技术 2.1 高耐久性混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
	建四工区工程				3.1 销键型脚手架及支撑架 5.1 高性能钢材应用技术 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 8.2 地下工程预铺反粘板防水技术 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	
89	深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包土建五工区工程	中国水利水电第十一工程局有限公司	余良碧	郑伟	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 7.4 施工扬尘控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
90	深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包土	中国水利水电第一工程局有限公司	刘秋雨	孙前伟	1.1 灌注桩后注浆技术 1.6 装配式支护结构施工技术 1.8 地下连续墙施工技术 1.11 复杂盾构法施工技术 1.12 非开挖埋管施工技术	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
	建六工区				1.13 综合管廊施工技术 2.1 高耐久性混凝土技术 2.9 钢筋焊接网应用技术 2.11 建筑用成型钢筋制品加工与配送技术 2.12 钢筋机械锚固技术 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 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 9.8 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	
91	深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包土建七工区工程	中国电建市政建设集团有限公司	宋卫强	刘文丽	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 2.3 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 2.9 钢筋焊接网应用技术 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 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 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 9.9 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

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	固戍水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）	中国水利水电第七工程有限公司	罗冉	张光辉	1.3 水泥土复合桩技术 1.6 装配式支护结构施工技术 1.12 非开挖埋管施工技术 2.1 高耐久性混凝土 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 4.7 预制预应力混凝土构件技术工技术 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 5.10 钢结构住宅应用技术 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 6.11 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 噪声控制和在线监测评价技术 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 的信息化应用技术 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信息化技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术	深圳市
93	空港新城综合管廊二期项目福凤路段（福永大道-环园路）主体结构工程	中国二十冶集团有限公司	李兴杰	林锡森	1.12 非开挖埋管施工技术 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 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.7 组合式带肋塑料模板技术 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	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
					6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.10 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 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
94	澜汇城泱花园工程	中国核工业华兴建设有限公司	贾广德	贾广德	2.7 钢筋应用高强技术 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 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 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 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	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
95	深圳市中医院光明院区一期项目	深圳市建工集团股份有限公司	胡勇军	张洪刚	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 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 6.3 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 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 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
96	会展湾云岸广场主体工程	江苏省江建集团有限公司	童苏扬	张京稳	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 3.8 清水混凝土模板技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 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	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 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.4 施工扬尘控制技术 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 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术	
97	宏发天汇城二期（1栋A、B、C座及1栋裙楼）工程	深圳榕亨实业集团有限公司	齐旭辉	蒋冬	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 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 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
98	仁恒梦创广场1栋	中国华西企业有限公司	王攀朝	辜志浩	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 3.8 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 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.2 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	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术 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	罗湖区翠竹街道水贝村城市更新单元三期 1-02 地块	中国华西企业有限公司	周刚	冯楚涛	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 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.2 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 6.9 超高层垂直高压电缆敷设技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术	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
					8.6 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	
100	万科启城家园（1-6栋）	中国华西企业有限公司	杨刚	柯波	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 4.9 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 7.2 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 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.6 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
					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	

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
101	鸿荣源博誉府 (A812-1039)、鸿荣源博誉府 (A812-1040)、宝山时代大厦	中国华西企业有限公司	贾慧豪	王一霏	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 5.5 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 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 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 10.2 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	深圳市
102	中海汇德理花园总承包工程	中国华西企业有限公司	廖嘉华	谭洋	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 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 7.3 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 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	
103	生物家园施工总承包工程	中国华西企业有限公司	吴大兵	陈正东	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 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 7.8 垃圾管道垂直运输技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
104	宝安区中心医院整体改造（二期）	深圳市越众(集团)股份有限公司	孙志屹	鞠云	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 3.1 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 6.4 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 7.5 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 9.9 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	深圳市
105	天屿花园项目桩基础及主体工程	深圳市越众(集团)股份有限公司	付晓	曾义全	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 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 7.5 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 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术	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
					10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
106	坪山新能源汽车产业园区1-3栋项目	中建科技集团有限公司	范林飞	鲁晓通	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 销键型钢管脚手架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.7 预制预应力混凝土构件技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 钢结构智能测量技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 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 7.2 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 7.1 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 10.9 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

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
107	珠澳湾世纪中心一区	中国建筑第二工程局有限公司	宋野	耿伟明	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.6 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 3.2 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 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.6 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 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.8 高效外墙自保温技术 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	珠海市
108	绿景玺悦湾花园（北区）	中国建筑第二工程局有限公司	原志超	马凯	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 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 预制构件工厂化生产加工技术 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 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	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
					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 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 8.6 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 10.3 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	
109	汇华水岸花园-主体工程	中国建筑第四工程有限公司	王奇	陈佳纹	2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.1 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 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.11 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 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	珠海市
110	珠海市香海大桥工程 TJ4 标	中交一公局桥隧工程有限公司	曹卫平	刘武林	1.3 水泥土复合桩技术 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 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.10 预应力技术 2.11 建筑用成型钢筋制品加工与配送技术	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 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 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术	
111	鹤港二期 HGTJ5 标	中交第二公路工程有限公司	吴建军	白杨	1.5 真空预压法组合加固软基技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.3 自密实混凝土技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.5 预应力技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 7.4 施工扬尘控制技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术	珠海市
112	华发广场-1（地块二）主体建安工程	上海建工五建集团有限公司	梁晓晨	孙海龙	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 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 5.2 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 6.9 超高层垂直高压电缆敷设技术 7.1 封闭降水及收集综合利用技术 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	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
					7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.3 预备注浆系统施工技术 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 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	
113	红旗水质净化厂工程	广州市第三市政工程有限公司	李朕	李文高	1.1 灌注桩后注浆技术 1.4 混凝土桩复合地基技术 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 6.4 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 7.4 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 8.9 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	珠海市
114	汕头市黄河路（泰山路～东厦路）快速化升级改造工程	广东省基础工程集团有限公司	朱国才	杨文超	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.10 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 4.7 预制预应力混凝土构件技术 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 7.1 基坑施工封闭降水技术 7.1 施工现场水收集综合利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 9.2 建筑隔震技术	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
					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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
115	汕头化学与精细化工广东省实验室（一期）	广州市第三市政工程有限公司	沈晓文	郭金学	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 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 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 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 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.9 透水混凝土及植生混凝土应用技术 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 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	汕头市
116	佛山粤剧院项目	广东省建筑工程集团有限公司	潘伟强	徐华勇	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 3.8 清水混凝土模板技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术	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
					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 6.10 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 7.11 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 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
117	建鑫家园一期（1#、地下室一区、2#、3#、12#、13#、14#）	广东省第四建筑工程有限公司	周宇	陈敏	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 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 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 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 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 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 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	佛山市
118	季华实验室二期建	广东省六建集团有	李向民	陈景辉	1.3 水泥土复合桩技术 1.7 型钢水泥复合搅拌桩支护结构技术	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
	设项目	限公司			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 3.8 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 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 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 7.9 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 8.7 高性能外墙保温技术 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
119	大沥镇伯奇学校建设工程	广州市第二建筑工程有限公司	吴伟庆	林之望	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 管线综合布置技术 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	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 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
120	大沥镇育德学校建设工程	广州市第二建筑工程有限公司	何浩杰	胡穗麟	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 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 管线综合布置技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	佛山市
121	金域水岸府 1#-9# 住宅楼、10#幼儿园、11#垃圾站、12#小区会客厅及地下室一期、	中天华南建设投资有限公司	刘波	江露兵	1.3 水泥土复合桩技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.2 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 混凝土结合楼板技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.8 金属风管预制安装施工技术	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
	二期				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 工具式定型化临时设施技术 7.7 施工扬尘控制技术 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 9.6 深基坑施工监测技术	
122	欢乐海岸主题公园B区	泰兴一建建设集团有限公司	张磊	韩光	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 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 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
123	佛山粤海置地有限公司湾华项目1#-9#、裙楼及地下室	中国建筑第二工程局有限公司	江强	黄彪	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 3.2 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 6.4 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 8.9 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 10.2 基于云计算的电子商务采购技术	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
					10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
124	臻悦花园一期（4-9栋、28栋、29栋、31栋及地下室一区）	中建二局第一建筑工程有限公司	辛德根	金慧	2.7 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 7.4 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 8.5 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 基于物联网的劳务信息管理技术	佛山市
125	万科芸光大厦 1 座~6 座	中建三局集团有限公司	姚红敏	林哲铭	1.8 地下连续墙施工技术 2.2 高强性能混凝土技术 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 5.7 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 7.4 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 地下工程预铺反沾防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工检测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术	佛山市
126	TD2019 (C) XG0015 佛山市禅城区科海路北侧、湖田路东侧商住地块项目	中建三局集团有限公司	熊新红	李桃	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 4.10 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	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
					7.3 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 8.5 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 9.9 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 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	
127	南海区第四人民医院新建业务用房（住院综合大楼、感染病科楼）	中建三局集团有限公司	施先发	郭海银	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹技术 2.10 预应力技术 6.1 基于 BIM 的综合管线技术 6.2 导线连接器技术 6.4 工业化成品吊架技术 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 7.4 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 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
128	顺德区德胜体育中心工程（一标）	中国建筑第五工程局有限公司	杨晓东	海春平	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 3.8 清水混凝土模板技术 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	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
					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 6.3 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 6.6 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 8.8 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 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	
129	云禧北园	中国建筑第五工程局有限公司	王业涛	周文炎	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 7.3 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 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	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
					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	
130	华润悦里公馆 5-7 栋、商铺 4	中国建筑第五工程局有限公司	陆逊	吴玉祥	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 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 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
131	广东医科大学附属医院海东院区一期项目	中建三局集团有限公司	巨舟	邓晓龙	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 销键型钢管脚手架及支撑架技术 4.7 预制预应力混凝土构件技术 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 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减震综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术	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
					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 10.7 基于物联网的劳务信息技术	
132	肇庆新区湿地景观商务酒店及配套设施工程（一期）	中国建筑第八工程局有限公司	王晓康	马祖辉	2.1 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 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.4 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 7.1 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 8.5 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	肇庆市
133	锦江帝景花园 8#、9#、10#、11#、12#、13#（含 28#）、22#、25#、26#及大门 M2	中国建筑第二工程局有限公司	杨学康	王佳楠	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 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	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
					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	
134	电白区博物馆、美术馆、艺术中心	广东电白建设集团有限公司	袁国棋	周玲丰	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 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 7.4 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 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	茂名市
135	梅江区元城小学、幼儿园建设工程项目	广州协安建设工程有限公司	刘熙	魏兴龙	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 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 6.6 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 7.4 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 8.8 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	梅州市
					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 2.10 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 6.4 工业化成品支吊架技术	

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
136	嘉应歌剧院文化综合体项目二期-东山新天地	天津天一建设集团有限公司	李建民	韩璐	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 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	梅州市
137	阳江市档案馆、党史馆、方志馆、名人馆、博物馆、规划馆及市工人文化宫（七馆合一）项目	江苏省华建建设股份有限公司	余新江	徐裕平	1.7 型钢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 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.4 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 8.2 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	阳江市
138	清远市图书馆项目	广东省建筑工程集团有限公司	江文旭	陈希日	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 4.2 装配式混凝土框架结构技术 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 5.7 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 6.7 金属风管预制安装施工技术 6.8 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 7.2 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	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
					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 10.5 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 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	
139	北江（曲江乌石至三水河口）航道扩能升级工程白石窑枢纽船闸工程	广东省水利水电第三工程局有限公司	陈秋声	郭少斌	1.8 地下连续墙施工技术 1.9 逆作法施工技术 2.1 高耐久性混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 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 5.1 高性能钢材应用技术 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 7.2 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 9.5 结构无损性拆除技术 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 10.2 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	清远市
140	清远市奥林匹克中心建设工程游泳馆体育馆	上海宝冶集团有限公司	梁佳敏	俞桂明	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 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 钢结构智能测量技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构技术	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
					5.9 索结构应用技术 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 6.11 建筑机电安装全过程调试技术 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 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 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	
141	依城大观花园 1~6 号住宅楼, 7~9 号商业、住宅楼, 10~11 号住宅楼, 18 号住宅楼, 20~23 号商业楼, 24 号幼儿园, 25~26 号门楼, 27 号电房, 28 号地下室施工总承包工程	中国建筑第二工程有限公司	张威	倪瑾瑾	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 7.5 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 地下室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 8.8 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	东莞市
142	潮州华侨城纯水岸(二期)项目(A)	陕西建工集团有限公司	蔡俊	杨水利	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 集成附着升降脚手架技术	潮州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
	区)				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 7.3 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 7.11 建筑物墙面免抹灰技术 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 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	
143	广工揭阳理工学院首期工程项目	广州市第四建筑工程有限公司	陈嘉威	原炜阳	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 5.2 钢结构虚拟预拼装技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.2 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 7.9 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 8.8 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	揭阳市
144	揭阳市区进贤门大道延伸段	广东省水利水电第三工程局	魏伟	童志坚	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	揭阳市

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
	榕江跨河景观大桥	有限公司			2.8 高强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 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 5.3 钢结构智能测量技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.9 索结构应用技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 施工扬尘控制技术 7.3 施工噪音控制技术 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 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术	
145	揭阳潮汕机场航站区扩建工程－国内航站楼	中建三局集团有限公司	刘军安	刘道安	1.13 综合管廊施工技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.10 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 5.6 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 管线综合布置技术 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 7.2 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 8.10 一体化遮阳窗 9.3 结构构件加固技术 9.6 深基坑施工监测技术	揭阳市

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
					9.7 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	
146	云浮市云城区第二人民医院升级改造项目	广东翔顺建筑工程有限公司	邹小舟	林俊伟	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 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 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 8.5 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 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	云浮市