

附件 1

2021 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	广药白云山生物医药与健康研发销售总部-1#楼（车间）、2#楼（车间）、3#楼（商务办公）	广州协安建设工程有限公司	余俊宏	官林辉	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 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 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
2	广州市第十二人民医院易址新建项目（选址调整一期工程）施工总承包	广州协安建设工程有限公司	詹文鹏	官林辉	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 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 7.4 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 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	广州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					8.9 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	
3	利通·智汇晶谷项目C2-22-05地块工程—1、2、3、4#办公及地下室(毛坯)	中国建筑一局(集团)有限公司	张斌	柳辉	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 高强钢筋直螺纹连接技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 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 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 8.2 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 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
4	办公楼(广州设计之都黄边村村属权益地块开发项目-A4、B、V地块)	中建三局集团有限公司	邓建	帅文杰	1.4 混凝土桩复合地基技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 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 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.7 钢结构防腐防火技术	广州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					6.1 基于BIM的管线综合技术 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 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	
5	华南理工大学广州国际校区二期工程（E3图书馆档案馆及地下室工程；G5教师宿舍及地下室工程；D6综合体育馆、E5文化活动中心及地下室工	中国建筑第五工程局有限公司	徐巧	程毅	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 混凝土裂缝控制技术 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 4.1 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 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.6 叠合剪力墙结构技术	广州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
	程; A4 宿舍、A5a 后勤综合楼及地下室工程; F1 校区服务中心、F2 咖啡厅、F3 公共教学楼、E1a 南门门卫室、E1 南门门卫室及地下室工程)				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 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 5.9 索结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属矩形风管薄钢板法兰连接技术 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 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 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 7.6 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 8.9 高性能门窗技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.1 消能减震技术 9.6 深基坑施工监测技术 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	
6	松岗第二小学改扩建工程	广东省建筑工程机械施工有限公司	王广达	潘伟根	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 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.9 钢筋焊接网应用技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					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 6.2 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 6.10 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 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）筑物检测、监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术	
7	天健前海 T204-0142 宗地项目施工总承包工程	深圳市市政工程总公司	黄绍用	王睿	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 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.9 超高层垂直高压电缆铺设技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用系统 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	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 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系统管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术	
8	汤坑小学扩建工程	深圳市市政工程总公司	廖志坚	冯金	2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 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 7.7 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、监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术	深圳市
9	坪山区燕澜和鸣花园项目 1-9 栋主体工程	深圳市建设（集团）有限公司	冯永智	冉冰川	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 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	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 7.7 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
10	深信服科技大厦项目建筑安装总承包工程	中国华西企业有限公司	刘闯	赵吴宇	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 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 6.4 工业化成品支吊架技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 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 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 8.8 高效外墙自保温技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术	深圳市
11	国际酒店项目 EPC 工程总承包 II 标段	中海建筑有限公司	黄永平	张胜亮	1.4 混凝土桩复合地基技术 1.13 综合管廊施工技术 2.3 自密实混凝土技术 2.4 再生骨料混凝土技术 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 2.11 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	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
					4.10 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 5.10 钢结构住宅应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.9 透水混凝土与植生混凝土应用技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 8.9 高性能门窗技术 9.1 消能减震技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.6 基于物联网的工程总承包项目物资全过程监管技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 10.8 基于 GIS 和物联网的建筑垃圾监管技术 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	
					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	

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
12	深华快速路—福龙路立交工程（一期）	达濠市政建设有限公司	王晓武	梁钊	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 3.7 组合式带肋塑料模板技术 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 9.8 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 10.1 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
13	金晟广场1栋2栋主体工程	达濠市政建设有限公司	徐宝明	陈闯	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 5.8 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 内保温金属风管施工技术 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 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
14	汉园茗院项目AB区主体工程	泰兴一建建设集团有限公司	吕进	曹鹏、戴磊	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 3.8 清水混凝土模板技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 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
					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 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.7 高性能外墙保温技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 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	
15	和城里项目主体工程	泰兴一建建设集团有限公司	周国九	朱洪峰	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 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.10 机电消声减震综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源利用技术 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 绿色施工在线检测评价技术 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
					1.1 灌注桩后注浆技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术	

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	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	深圳市工商银行大厦	中国建筑一局(集团)有限公司	李伟福	王峰	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 3.2 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 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 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 7.8 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 8.6 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 9.10 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
					1.4 混凝土桩复合地基技术 1.7 型钢水泥土复合搅拌桩支护结构技术 2.7 热轧高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术	

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
17	华侨城深圳湾新玺名苑项目一期主体施工工程	中建一局集团第五建筑有限公司	田旭	张建国	5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 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 7.3 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 9.5 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	深圳市
18	华侨城深圳湾新玺名苑项目二期主体施工工程	中建一局集团第五建筑有限公司	蔡井超	张建国	1.4 混凝土桩复合地基技术 2.6 超高泵送混凝土技术 2.7 热轧高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 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 7.3 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	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
					9.5 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	
19	罗湖区星园学校新建工程施工总承包桩基础及主体工程	中建二局第一建筑工程有限公司	王立欢	薛鸣鹤	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 6.6 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 7.10 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 8.8 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
20	安居福厦里 1~5 栋主体工程	中建二局第一建筑工程有限公司	彭文原	王悦欣	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外挂墙板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 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	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 7.10 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 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 10.6 基于物联网的总承包项目物资全过程监管技术 10.7 基于物联网的劳务信息管理技术 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	云展大厦 (不含桩基)	中建二局第一建筑工程有限公司	黄洪文	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 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 7.1 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 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗 8.10 一体化遮阳技术 9.6 深基坑施工监测技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术	
22	百外教育集团大厦	中建二局第一建筑工程有限公司	曾令发	张国文	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 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 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 钢结构智能测量技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 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	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 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 10.6 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	
23	深业世纪山谷花园（一期）主体	中建三局集团有限公司	蒋思	吴延宏	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 3.1 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 5.2 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 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术。	
24	深圳市龙岗区第二人民医院(罗岗)门诊医技部、住院部、行政科	中建三局集团有限公司	江世阳	雷成真	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 5.8 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 7.1 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 7.8 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、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调管理技术。	深圳市
25	优必选机器人大厦基础及主体工程	中建三局集团有限公司	刘鹏	文磊	2.2 高强高性能混凝土技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 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 3.1 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 5.5 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	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 6.6 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 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.8 爆破工程监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的工程总承包项目物资全过程监督技术	
26	招联大厦施工总承包工程	中建三局集团有限公司	徐向辉	程鹏	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 3.4 液压爬升模板技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 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 6.10 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 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					9.6 深基坑施工监测技术 9.5 结构无损性拆除技术 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	
27	新产业生物研发大厦施工总承包工程	中建三局集团有限公司	周昌祺	甘雨	1.12 非开挖埋管技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.2 装配式混凝土框架结构技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 7.1 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 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 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
28	万科老地方大厦	中国建筑第四工程局有限公司	夏文	张善硕	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 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 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	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 7.6 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 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 10.3 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 10.8 基于GIS和物联网的建筑垃圾监管技术	
29	华富村施工总承包工程	中国建筑第五工程局有限公司	王晓冬	王国保	2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 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 5.7 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 6.9 超高层垂直高压电缆敷设技术 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	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 7.4 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 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、检测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 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	
30	粤海置地大厦建筑施工总承包工程	中国建筑第八工程局有限公司	何林	吴忠祥	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 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.4 液压爬升模板技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 5.1 高性能钢材应用技术 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 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.5 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	
31	罗湖“二线插花地”棚户区改造项目施工总承包 I 标木棉岭片区 01-03 地块住宅主体工程	中国建筑第八工程局有限公司	宋国鑫	刘锦华	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 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 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 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 10.6 基于物联网的工程总承包项目物资全过程监管技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	深圳市
32	光峰科技总部大厦施工总承包工程	中建八局第一建设有限公司	徐玉坤	姬孟刚	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 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 6.6 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
					6.8 金属风管预制安装施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.9 透水混凝土与植生混凝土应用技术 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.3 预备注浆系统施工技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 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	银鹰花园	广东省第一建筑工程有限公司	许陆生	孙旭敏、张胜辉	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 3.6 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 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 6.8 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 7.11 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	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
					8.6 装配式建筑密封防水应用技术 8.8 高效外墙自保温技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.7 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	
34	珠海隧道工程 TJ1 标段	广东长正建设有限公司	万魁元	袁习奎	1.1 灌注桩后注浆技术 1.8 地下连续墙施工技术 2.3 自密实混凝土技术 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 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 9.8 爆破工程监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物测、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	珠海市
35	珠海隧道工程 TJ2 标段	中铁隧道局集团有限公司	石立新	崔乐健	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 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 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 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连续技术	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
					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 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 7.1 封闭降水及水收集技术 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 工具式定置化临时设施技术 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 8.6 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 9.8 爆破工程监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.8 基于 GIS 和物联网的建筑垃圾监管技术 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	
36	情侣南路（横琴大桥至横琴二桥段）、洪屏二路南段市政道路工程	中国建筑一局（集团）有限公司	汤加双	洪韬、兰赫	1.4 混凝土桩复合地基技术 1.5 真空预压法组合加固软基技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.10 预应力技术 3.8 清水混凝土模板技术 4.4 预制混凝土外墙挂板 4.7 预制预应力混凝土构件技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 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 7.7 工具式定型化临时设施技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建筑物检测、监测技术	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
					10.1 基于 BIM 的现场管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网技术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	滨海大都会花园 C 区（一、二、三期）、F 区（一、二期）	中国建筑第四工程局有限公司	柳培华	尹邦龙	1.5 真空预压法组合加固软基技术 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 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 4.8 钢筋套筒灌浆连接技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.5 钢结构高效焊接技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.3 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 10.7 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
38	海韵星湾	中建中新建设工程有限公司	于德洋	尹正希	2.2 高强高性能混凝土技术 2.6 超高泵送混凝土技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 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 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.8 钢筋套筒灌浆连接技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 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 5.8 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	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
					7.3 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 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 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术	
39	酒店、商业楼（1座、2座、3座、4座、5座、6座、7座、商业楼一）	佛山市房建集团有限公司	江湛标	罗宝灯	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 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 7.6 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 10.3 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管理技术	佛山市
40	美立方南苑1-3、5-7号楼	佛山市房建集团有限公司	邓建军	罗宝灯	2.5 混凝土裂缝控制技术 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	佛山市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.3 预备注浆系统施工技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.10 一体化遮阳窗 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 10.4 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	
41	佛山仁寿寺改造提升项目	佛山市房建集团有限公司	李文坚	叶向阳	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 2.10 预应力技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 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 7.7 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 8.8 高效外墙自保温技术 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 10.5 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技术	佛山市
42	星盛花园 A 区 1 栋, 2 栋, 5 栋, 6 栋, 7 栋, 8 栋, 9 栋, 地下室 A 区	深圳市建设（集团）有限公司	梁鹏	于方震	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 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 7.11 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	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	
43	顺德区德胜体育中心工程（二标）	上海宝冶集团有限公司	朱伟峰	代宗	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 3.8 清水混凝土模板技术 4.10 预制构件工程化生产加工技术 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 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 6.6 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 7.1 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 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集技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	佛山市
44	韶关市第一人民医院迁建项目（1#号楼，2#号楼，3#专家楼，首期地下室一层）	广东省建筑工程集团有限公司	何嘉伟	陈一乔	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 7.2 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	韶关市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
45	韶关市中医院（原广东韶州人民医院）项目	中国建筑第五工程局有限公司	段海峰	王立平	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架技术 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 6.8 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	韶关市
46	广东南粤银行大厦工程（一期）	广州工程总承包集团有限公司	钟文祥	陈裕波	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 3.6 组合铝合金模板施工技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.6 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 7.1 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	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
					7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.9 透水混凝土与植生混凝土应用技术 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.4 基于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	
47	遂溪县人民医院整体搬迁升级建设工程PPP项目	广东省建筑工程集团有限公司	林海	刘柳炼	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 5.5 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 6.8 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 7.5 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 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	湛江市
					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 3.2 集成附着式升降脚手架技术	

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
48	华侨城欢乐海湾商住1栋、2栋、3栋、4栋、5栋、23栋、24栋及地下室	中国建筑第二工程局有限公司	侯占超	王晓鹏	3.6 组合铝合金模板施工技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.4 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 地下室预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	湛江市
49	粤海江门甘化厂项目（4-1号地块）1栋~11栋、（4-2号地块）12栋~15栋、（4-5号地块）29栋~46栋、（4-6号地块）47栋、地下室	中国建筑第二工程局有限公司	杨明方	吕兵	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 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 6.4 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 7.7 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 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	江门市
					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 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
50	丰顺县坚真文体中心	广东电白建设集团有限公司	李华俊	李伟强	6.7 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 施工空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.5 种植屋面防水施工技术 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	梅州市
51	正升星荟商住小区（二期）	广东正升建筑有限公司	肖国仿	丁度贤	1.6 装配式支护结构施工技术 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 3.6 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 6.8 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 7.7 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 8.10 一体化遮阳窗 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	汕尾市
52	清远市城市馆与博物馆	广东省建筑工程集团有限公司	林胜波	汪镭	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 6.4 工业化成品支吊架技术	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
					6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 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	清远市科技馆与青少年活动中心项目	广东省建筑工程集团有限公司	黄志民	王征文	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 5.3 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 6.8 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 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 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	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
54	广东工程职业技术学院清远校区二期工程	广东省建筑工程集团有限公司	邓波	张钦城	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 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 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 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 8.6 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	清远市
55	广东交通职业技术学院清远校区二期工程	广东省建筑工程集团有限公司	江宏伟	龙浩波	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 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.4 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 7.6 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 8.8 高效外墙自保温技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术	清远市
					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	

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	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	广东财贸职业学院清远校区二期工程	广东省建筑工程集团有限公司	李仁波	陈平	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 4.10 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 5.7 钢结构防腐防火技术 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 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 8.5 种植屋面防水施工技术 8.8 高效外墙自保温技术 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	清远市
57	广东科贸职业学院清远校区二期工程	广东省建筑工程集团有限公司	龚欢	苏龙泉	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 7.3 施工现场空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 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	清远市
58	松山湖先健医疗器械产研项目1~4号厂房、5~6号宿舍、7号厂房、8	中国建筑第二工程局有限公司	郑强	吴红波	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 2.9 钢筋焊接网应用技术 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	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
	号地下室				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 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 10.3 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	
59	生益电子股份有限公司东城厂(四期)5G应用领域高速高密印制电路板扩建升级项目2号生产厂房、3号生产厂房、废弃物仓库、化学品库、污水处理站、生活垃圾站	中国建筑第二工程局有限公司	张树明	姚鑫	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.9 钢筋焊接网应用技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 6.1 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 7.7 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 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	东莞市
60	生益电子股份有限公司东城厂研发中心建设项目研发楼(框架12(2)层1幢)	中国建筑第二工程局有限公司	高成明	姚鑫	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.9 钢筋焊接网应用技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 6.1 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 7.7 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
					8.8 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 10.5 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	
61	中山火炬职业技术学院扩建工程	广东丰伟建设有限公司	陈昭明	包烈东	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用 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 6.3 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 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 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	中山市
62	电子基地智能装备产业孵化器	中建三局集团有限公司	曹志毛	陈迎召	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.3 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 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	中山市