

# 2022 年（第二批）广东省建筑业新技术应用 示范工程立项名单

## （一）房屋建筑工程

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地城市
1	中国移动粤港澳大湾区（惠州）数据中心一期建设项目（A1、A2、B1、C1）	广州市第二建筑工程有限公司	曹永杰	岑曦	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.1 高性能钢材应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 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 8.2 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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
2	广州城市学院迁建工程（教学区）	广州市第四建筑工程有限公司	林俊驹	江涌波	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 6.2 导线连接器应用技术 6.4 工业化成品支吊架技术	广州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 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 9.6 深基坑施工监测技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
3	广州市高级技工学校迁建工程高级技工学校配电房（自编号 K-1#—K-5#）；垃圾站（自编号 J-1#、J-2#）；现代产业系（自编号 C-1#~C-2#）；学术报告厅（自编号 D-1#）；风雨操场（自编号 F#）；先进产业系（自编号 A-1#~A-3#）；行政综合楼，地下室（自编号 D-2#、L-1）；对外服务中心（自编号 E#）；汽车产业系（自编号 B-1#~B-3#）；食堂（自编号 G-1#）	广州机施建设集团有限公司	冯开红	周伟生	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 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 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

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	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	生物岛粤港澳大湾区协同创新中心项目勘察设计施工总承包	广州机施建设集团有限公司	梁华鹏	邱建涛	1.3 水泥土复合桩技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 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 6.6 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 防扬尘控制措施 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 9.6 深基坑基坑监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.6 基于物联网的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
5	省残疾人康复基地二期项目	广州机施建设集团有限公司	金嵩嵩	张炜强	1.3 混凝土抗裂控制技术 2.5 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
	工程	有限公司			2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.7 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 5.5 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 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.5 机电管线及设备工厂预制技术 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 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 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能保温门窗 8.10 一体化遮阳窗 9.5 结构无损性处拆除技术 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	

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	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 10.6 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	
6	广州白云国际机场 P4 交通综合体 勘察设计施工总承包项目	广州市恒盛建设工程有限公司	钟志宝	谭汝杭	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.10 预应力技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术	广州市
7	广州国际医药港 E 地块 (AF060702 地块)	广东正升建筑有限公司	周志云	岳海平	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 3.2 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 7.1 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 8.8 高效外墙自保温技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
8	天河区天河科技园高唐新建区 AT0305147	广东梁亮建筑工程有限公司	黄小红	梁世校	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 大直径钢筋直螺纹连接技术	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
	地块二				3.1 销键式脚手架及支撑架 4.2 装配式混凝土框架结构技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.7 钢结构防腐防技术 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 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.1 地下工程预铺反粘防水技术 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技术	
9	广州汇标检测技术中心总部大楼项目	广东金辉华集团有限公司	邱健辉	郑启年	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.4 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 机电消声减震综合施工技术 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	广州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					7.6 绿色施工在线监测评价技术 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 10.4 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	广州南沙2018NJY-12地块项目	广东电白建设集团有限公司	曾建平	曾环珍	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 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 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 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术	广州市
11	中建二局南沙湾小区项目-1#住宅及公建配套、2#住宅及公建配套、3#住宅及公建配套、4#住宅及商业、5#住宅及商业、6#住宅及公建配套、7#住宅及公建配套、商业、8#办公	中国建筑第二工程有限公司	孟柯	韦应彬	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 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 6.8 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	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
	及商业、9#办公及商业、10#停车楼及商业				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 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
12	广州市黄埔区中新广州知识城南起步区花莞高速以西ZSCN-E3地块建设项目住宅（自编号1#~36#号楼，自编号J1#、J2#政府统筹性房源、自编号Z1#租赁性住房），垃圾站，再生资源回收站点及公厕，物业管理用房-公共厕所，垃圾收集站及再生资源回收点（自编号37#），物业管理（38#），地下室（自编号4#5#和地下车库2），快递送达设施（自编号39#）	中国建筑第二工程有限公司	王佳楠	杨学康	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 4.1 装配式混凝土剪力墙结构技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.9 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 6.6 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 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	广州市
13	广州空港中央商务区一期空港融创中心项目（地下室、2#-14#、15-1#、15-2#、	中国建筑第二工程有限公司	蒋建华	江强	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 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
	16#-18#、 19-1#、19-2#、 20-1#、20-2#、 21-1#、21-2# (办公楼)				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 6.8 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 空气能热水技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.1 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 10.3 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	
14	广州太平金融大厦	中建三局集团有限公司	林艳峰	钟建国	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 4.3 混凝土叠合楼板技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.9 超高层垂直高压电缆敷设技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术	广州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、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 10.3 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安全过程监管技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
15	学校工程（编号：图书馆、行政楼）	中建三局集团有限公司	李广旭	谷鹏举	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.3 可弯金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减震综合施工技术 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	广州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 10.1 基于BIM的现场管理技术 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	
16	世界气象中心（北京）粤港澳大湾区分中心项目	中建三局集团有限公司	杜振兴	潘群波	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 3.1 销键型脚手架及支撑架 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.7 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 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.10 机电消声减震综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 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	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
					8.2 地下工程预铺反粘技术 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 10.2 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 基于智能化的在装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	
17	鹅潭一号总部项目	中建三局第二建设工程有限责任公司	洪江	涂成	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 2.10 预应力技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.8 清水混凝土模板技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 9.5 结构无损性拆除技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.5 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

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
18	车陂商业大楼商业、办公楼工程（自编车陂商业大楼1#、2#、3#、4#、5#、6#）	中建三局第三建设工程有限责任公司	后强	肖丹	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.9 钢筋焊接网应用技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.2 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 7.1 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 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	广州市
19	中国人寿大厦项目	中国建筑第四工程局有限公司	郭正祥	乔琳	2.2 高强高性能混凝土技术 2.4 再生骨料混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.6 超高泵送混凝土技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.9 钢筋焊接网应用技术 2.11 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 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	广州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					5.5 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 6.4 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 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.6 基于物联网的工程总承包项目物资安全过程监管技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
20	广发银行总部大楼项目	中国建筑第四工程有限公司	贺冀鹏	朱成益	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 5.2 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	广州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.5 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 6.6 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 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 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.6 种植屋面防水施工技术 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 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.6 基于物联网的工程总承包项目物资全过程监管技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
21	番禺汉溪大道北 BA0902111 地块项目	中国建筑第四工程有限公司	张文	王琪	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	广州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					3.6 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 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 施工现场水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理	
22	汇景新城 E3 地块项目-住宅楼及地下室工程	中国建筑第五工程局有限公司	彭双阳	游涛	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 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 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
23	广东华兴银行广州分行办公大楼项目	中国建筑第八工程局有限公司	吴云龙	毛厚壮	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 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	广州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					5.8 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 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.5 结构无损性拆除技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
24	广交会展馆四期展馆扩建项目	中国建筑第八工程局有限公司	许本盈	王宜彬	1.6 装配式支护结构施工技术 1.8 地下连续墙施工技术 1.9 逆作法施工技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.10 预应力技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 4.10 预制构件工厂化生产技术 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 5.5 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 6.3 可弯曲金属导管安装技术	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
					6.5 机电消声减震综合施工技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减震综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 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	
25	广州市工贸技师学院迁建工程（教学区）	上海宝冶集团有限公司	陈正欢	盘镇熙	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 钢结构智能测量技术 5.4 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 6.4 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	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 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.9 透水混凝土与植生混凝土应用技术 7.10 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 8.10 一体化遮阳窗 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 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	
26	广州白云（棠溪）站综合交通枢纽一体化建设工程施工总承包项目土建1标	中铁广州建设有限公司、中铁建工集团有限公司、中国中铁股份有限公司	吴恩泽	徐冠玉	1.3 水泥土复合桩技术 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 2.8 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 3.10 管廊模板技术 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	广州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					5.8 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 施工现场太阳能光伏发电照明技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 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	
27	庆盛枢纽区块综合开发项目庆盛人工智能产业园及安置配套工程安置房工程 A 地块西区+B 地块	中国铁建股份有限公司、中铁建设集团南方工程有限公司	刘树山、梁世杰	贾志建	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.11 建筑用成型钢筋制品加工与配送技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.9 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 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 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 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术	广州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.6 基于物联网的工程总承包项目物资安全过程监管技术 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	
28	招商仕林臻邸项目主体工程	深圳市建工集团股份有限公司	邱晓勇	杨磊	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 3.2 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 6.10 机电消声减震综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术	深圳市
29	深圳市医疗卫生专业服务中心二期工程施工总承包	深圳市建工集团股份有限公司	段科	刘文	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 2.9 钢筋焊接网应用技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 清水混凝土模板技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 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 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 10.8 基于 GIS 和物联网的建筑垃圾监管技术	
30	润峯云上府地上主体工程、地下室工程	深圳市建工集团股份有限公司	王艳明	倪维康	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 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 3.8 清水混凝土模板技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 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
					6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.10 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 10.4 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	
31	梅香里人才住房项目主体工程	深圳市广胜达建设有限公司	张晋	汤兵成	2.2 高强高性能混凝土技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 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 6.10 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 工具式定制化临时设施技术 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 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	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
					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	
32	布心片区 05-07 地块高 中新建工程 (主体工程)	深圳榕亨 实业集团 有限公司	陈运海	吴彬	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 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.8 清水混凝土模板技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 钢结构智能测量技术 5.7 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 的管线综合施工技术 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 施工扬尘控制措施 7.5 施工噪声控制措施 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.5 种植屋面防水技术 8.8 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	深圳市
33	后海中心区 G-08 地块(暂 定名)主体工 程	中海建筑 有限公司	和晓敏	王浪	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 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 5.4 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	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					6.1 基于BIM的管线综合技 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 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 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 10.5 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	
34	坪山区档案馆、方志馆工程（基础及主体工程）	中建科技集团有限公司	杨峰	蒋贵亮	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 5.7 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 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 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	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 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
35	深港生物医药产业园项目基础与主体工程（G14316-0115号宗地）	中建科技集团有限公司	张建刚	张启光	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 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.2 装配式混凝土框架结构技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.7 预制预应力混凝土构件技术 4.8 钢筋套筒灌浆连接技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 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 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.10 混凝土楼面一次成型技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 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	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
					信息技术 10.6 基于物联网的工程总承包项目物资全过程监管技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	
36	坪山新能源汽车产业园区4-6栋项目基础及主体工程	中建科技集团有限公司	覃剑	李连龙	2.1 高耐久性混凝土技术 2.3 自密实混凝土技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型钢管脚手架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.7 组合式带肋塑料模板技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 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 5.1 高性能钢材应用技术 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 7.3 施工现场太阳能、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 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术	深圳市
37	深圳市大鹏新区人民医院项目施工总承包II标	中建科工集团有限公司	刘家文	许进	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 2.11 建筑用成型钢筋制品加工与配送技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.2 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	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 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 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.6 装配式建筑密封防水应用技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.6 基于物联网的工程总承包项目物资安全过程监管技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
38	海能达全球总部大厦主体工程	中国建筑一局(集团)有限公司	严中山	林天宇	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.6 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 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 钢结构智能测量技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.6 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 6.9 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 7.1 基坑施工封闭降水技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 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 垃圾通道垂直运输技术 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 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
39	黄田学校（不含桩基）	中国建筑一局（集团）有限公司	胡志军	汪柱	2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 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 7.4 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	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.10 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 9.5 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 10.8 基于GIS和物联网的建筑垃圾监管技术	
40	华侨城九樾广场3栋B区主体工程	中国建筑一局(集团)有限公司	章建华	段志强	2.2 高强高性能混凝土技术 2.6 超高泵送混凝土技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 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 5.7 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 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 7.7 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	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	
41	前海嘉里建设广场总承包工程	中建一局集团建设发展有限公司	张建锋	苏文昌	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 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 钢结构智能测量技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.6 钢结构滑移、顶（提）升施工技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 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 7.3 施工现场太阳能、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	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
					7.10 混凝土楼地面一次成型技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.5 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	
42	深圳市吉华医院（原市肿瘤医院）项目施工总承包II标-主体工程	中建一局集团建设发展有限公司	许科峰	孙保臣	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 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装技术 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 7.2 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 7.8 垃圾管道垂直运输技术 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 10.2 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	
43	龙岗区第三人民医院医技内科楼项目	中国建筑第二工程有限公司、中建二局深圳建投发展有限公司	张凌	周洲	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 5.3 钢结构智能测量技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 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 7.9 透水混凝土与植生混凝土应用技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.5 结构无损性拆除技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于物联网的劳务管理信息技术	
44	龙岗中心医院外科综合楼工程	中建三局集团有限公司	桂威	宋玉雷	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.6 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 6.6 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 7.2 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 8.4 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 9.3 结构构件加固技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
45	福田湾区智慧广场、福田英才苑	中建三局集团有限公司	连李辉	余大涛	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.8 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	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
					用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 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 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.6 基于物联网的工程总承包项目物资全过程监管技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术 10.9 基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	
46	深圳市人民医院龙华分院改扩建工程（一期）项目施工总承包	中建三局第一建设工程有限责任公司	彭青	李明武	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 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					6.8 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 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
47	绿景白石洲庭院总承包工程	中建三局第一建设工程有限责任公司	孙辉辉	李强	1.9 逆作法施工技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.6 超高泵送混凝土技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.2 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 4.8 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 5.1 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 5.10 钢结构住宅应用技术 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 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.9 高性能门窗技术 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 10.6 基于物联网的工程总承包项目物资安全过程监管技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
48	友谊城城市更新单元主体工程	中建三局第二建设工程有限责任公司	廖伟	吴云孝	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 承插型盘扣式脚手架及支撑架技术 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 5.7 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 6.6 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 8.5 种植屋面施工防水技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.6 基于物联网的工程总承包项目物资安全过程监管技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
49	布心小学拆建工程	中建三局第二建设工程有限责任公司	代保明	周鸿	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 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 7.1 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 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 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术	深圳市
50	松泉中学改扩建工程(二期)	中建三局第二建设工程有限责任公司	陈量	胡攀	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 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					6.4 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 7.4 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 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	
51	华润置地总部大厦总承包工程	中国建筑第五工程局有限公司	周裕桂	金和卯	2.2 高强高性能混凝土技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.6 超高泵送混凝土技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.4 液压爬升模板技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 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
					8.5 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 10.3 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	
52	深圳湾文化广场 BC 地块 I 标段施工总承包工程	中国建筑第五工程局有限公司	贺显	丘发添	2.1 高耐久性混凝土技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强度钢筋应用技术 2.8 高强度钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.4 预制混凝土外墙挂板技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.2 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技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 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 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
53	深圳国际生物谷坝光居住区级文化中心主体工程	中国建筑第六工程有限公司	梁迎春	王安	2.2 高强高性能混凝土技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 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 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.1 消能减震技术 9.2 建筑隔震技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	深圳市
54	市第二十三高级中学	中国建筑第六工程有限公司	严蔚明	贾新博	2.3 自密实混凝土技术 2.6 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.10 预应力技术 3.8 清水混凝土模板技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					5.2 钢结构深化设计应用技术 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 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 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.1 消能减震技术 9.2 建筑隔震技术 9.6 深基坑施工检测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 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	
55	深港科技创新合作区深方园 区首批项目 (B105-0042、 B105-0119)施 工总承包	中国建筑 第八工程 局有限公 司	周一凡	李永虎	1.10 超浅埋暗挖施工技术 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 2.12 钢筋机械锚固技术 3.1 销键型脚手架及支撑架技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 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 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.3 施工现场太阳能、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 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术	
56	华为九龙山工业园项目（一期1、2、6栋厂房；一期3栋化学品仓库、5栋厂房、7栋食堂；一期4栋化学品仓库）主体工程	中建八局第一建设有限公司	张永生	张威	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 5.1 高性能钢材应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 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 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
					10.3 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	
57	普门科技总部大厦主体工程	中建新疆建工（集团）有限公司	杨海龙	罗国升	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 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 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 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
58	中旅投资大厦主体工程	中建新疆建工（集团）有限公司	何高峰	江健	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 3.6 组合铝合金模板施工技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.4 钢结构虚拟预拼装技术 5.6 钢结构滑移、顶（提）升施工技术 5.7 钢结构防腐防火技术 6.1 基于BIM的管线综合技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					6.2 导线连接器应用技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源利用技术 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 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 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	
59	深圳市中西医结合医院-新建建筑(住院综合楼)(不含桩基)	上海宝冶集团有限公司、中冶华南建设工程有限公司	吕庆余	金健骁	2.2 高强高性能混凝土技术 2.3 自密实混凝土技术 2.4 再生骨料混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 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 2.12 钢筋机械锚固技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.11 3D 打印装饰造型模板技术 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 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	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 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 6.11 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 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 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	
60	宝龙文体中心1、2号楼	中国二十冶集团有限公司	赵世东	孟繁奇	1.1 灌注桩后注浆技术 2.3 自密实混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.10 预应力技术 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 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 5.6 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 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.9 透水混凝土与植生混凝土应用技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.7 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	
61	华东师范大学附属深圳龙华学校主体工程	中铁建设集团有限公司	贾锐锐	杨旭彬	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 2.9 钢筋焊接网应用技术 4.1 装配式混凝土剪力墙结构技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.9 装配式混凝土结构建筑信息模型应用技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 5.1 高性能钢材应用技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 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 8.6 装配式建筑密封防水施工技术 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 10.3 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	
62	大数据中心二期	广东建星建造第一工程有限公司	李继文	张冬	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 4.2 装配式混凝土框架结构技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 4.7 预制预应力混凝土构件技术 4.8 钢筋套筒灌浆连接技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 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 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.5 种植屋面防水施工技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	珠海市
63	珠海规划科创中心（主体）工程	中建三局集团有限公司	王小虎	向先才	2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术	珠海市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					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 钢结构防水防腐技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 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 7.11 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 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
64	横琴科学城（二期）标段二勘察设计施工总承包	中国建筑第八工程局有限公司	耿永力	陈凯	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 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 5.3 钢结构智能测量技术 5.5 钢结构高效焊接技术 5.7 钢结构防腐防火技术 5.8 钢与混凝土组合结构应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术	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
					6.7 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 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 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	
65	汕头潮南正升半岛商住小区	广东正升建筑有限公司	吴志伟	王军	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 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 7.6 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	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
					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	
66	江海路 E 地块保障房项目	佛山市房建集团有限公司	魏富平	欧阳政	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 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 深基坑施工检测技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理技术 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	佛山市
67	宝慧金融中心 C 区 4 座、5 座、6 座	深圳泛华工程集团有限公司	邹俊伟	陈新瑞	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 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 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术	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
					8.9 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 9.5 结构无损性拆除技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.5 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	
68	佛山瑞盛科技发展有限公司鹏瑞三龙湾壹号广场（二期工程）	广东新钢建建筑工程有限公司	唐文	刘志阳	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 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	佛山市
69	南雄市中等职业学校搬迁建设项目	广东省第五建筑工程有限公司	任夏	叶怡柱	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.10 预应力技术 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 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术	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
					7.3 施工现场太阳能、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 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.8 高效外墙自保温技术 9.6 深基坑施工监测技术 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	
70	明居雅苑	中国建筑第七工程有限公司	孟庆博	王涛	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.1 高性能钢材应用技术 5.1 钢结构住宅应用技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.1 机电消声减振综合施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.8 垃圾管道垂直运输技术 7.9 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 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	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 10.4 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	
71	湛江市妇幼保健院新院项目	湛江市第四建筑工程有限公司、中铁建工集团有限公司	齐阿龙、文鹏翔	许伟平	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 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.10 机电消声减振综合施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 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 8.2 地下工程预铺反粘防水卷材施工技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 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	湛江市
72	广东烟草肇庆市有限责任公司新建卷烟物流配送中心项目	广东省第四建筑工程有限公司	张富森	吴华南	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 6.3 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 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 8.9 高性能门窗技术 9.1 消能减震技术	肇庆市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					9.2 建筑隔震技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
73	江门市蓬江区11号地块-商业办公楼	广东耀南建设集团有限公司	甄胜华	谭剑爱	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 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 7.4 施工扬尘控制技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	江门市
74	江门农商银行新总部大楼A、B、C幢	中国建筑第四工程局有限公司	蒋辉	冉聪	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 3.8 清水混凝土模板技术 5.2 钢结构深化设计与物联网应用技术 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 6.10 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 7.8 垃圾管道垂直运输技术 8.1 防水卷材机械固定施工技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 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	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
					10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
75	粤海丽江花园（1-10 栋、架空平台及地下室）	中国建筑第二工程局有限公司	王承忠	吴锦科	2.5 混凝土裂缝控制技术 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 6.4 工业化成品支吊架技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.9 高性能门窗技术 9.6 深基坑施工监测技术 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 10.6 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	惠州市
76	鹏基半山名苑一号地块（1-9 栋、地下室、大门及配电房）项目	中建三局第一建设工程有限责任公司	黄鉴波	邵志伟	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 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 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	惠州市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					8.2 地下工程预铺反粘防水技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.6 深基坑施工监测技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
77	投控·广贤汇	广东省基础工程集团有限公司	肖长荣	黎萍	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 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 7.4 施工扬尘控制技术 8.5 种植屋面防水技术 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 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	汕尾市
78	东莞市步步高实验学校	广东华坤建设集团有限公司	廖文裕	朱加民	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 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术	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
					7.3 施工现场太阳能、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 7.11 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	
79	东莞松山湖南区（253 地块）研发中心项目主体结构工程	中建三局集团（深圳）有限公司	于涛	杨磊	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 5.1 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 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
80	联检大楼及万滨双玥大厦地下车库一期	中建三局集团有限公司	曲立娟	谭志鹏	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 大直径钢筋直螺纹连接技术 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	中山市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 机电消声减震综合施工技术 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 地下工程预铺反粘技术 8.5 种植屋面防水施工技术 9.7 大型复杂结构施工安全性监测技术 10.1 基于 BIM 的现场施工管理信息技术 10.2 基于大数据的项目成本分析与控制信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	
81	万滨前湾花园一至三期及地下车库一区	中建三局集团有限公司	欧莘玮	谭志鹏	2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 大直径钢筋直螺纹连接技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.2 集成附着式升降脚手架技术 3.6 组合铝合金模板施工技术 4.3 混凝土叠合楼板技术 6.1 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	中山市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					6.6 薄壁金属管道新型连接安装施工技术 6.11 建筑机电系统全过程调试技术 7.1 封闭降水及水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3 施工现场太阳能、空气能利用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 8.2 地下工程预铺反粘技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.2 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	
82	新兴县创新中心项目	广东翔顺建设集团有限公司	梁泽雄	王越	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 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 6.1 基于BIM的管线综合技术 6.2 导线连接器应用技术 6.3 可弯曲金属导管安装技术 6.4 工业化成品支吊架技术 6.5 机电管线及设备工厂化预制技术 6.8 金属风管预制安装施工技术 6.10 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、空气能应用技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.5 施工噪声控制技术	云浮市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
					7.6 绿色施工在线监测评价技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.9 透水混凝土与植生混凝土应用技术 7.10 混凝土楼地面一次成型技术 8.5 种植屋面防水施工技术 8.8 高效外墙自保温技术 9.6 深基坑施工监测技术 9.9 受周边施工影响的建（构）筑物检测、监测技术 10.1 基于BIM的现场施工管理信息技术 10.3 基于云计算的电子商务采购技术 10.4 基于互联网的项目多方协同管理技术 10.5 基于移动互联网的项目动态管理信息技术 10.6 基于物联网的工程总承包项目物资金全过程监管技术 10.7 基于物联网的劳务管理信息技术	

## (二) 市政工程

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	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	深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程	中国二十冶集团有限公司	曹宏涛	舒正棋	1.13 综合管廊施工技术 1.2 长螺旋钻孔压灌桩技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7.1 热轧高强钢筋应用技术 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 3.7 组合式带肋塑料模 3.10 管廊模板技术 4.10 预制构件工厂化生产加工技术 6.1 基于 BIM 的管线综合技术 7.1.1 基坑施工封闭降水技术 7.1.2 施工现场水收集综合利用技术 7.2 建筑垃圾减量化与资源化利用技术 7.3.1 施工现场太阳能光伏发电照明技术 7.4 施工扬尘控制技术 7.6 绿色施工在线监测评价技术光伏发电照明技术 7.7 工具式定型化临时设施技术 7.9 透水混凝土与植生混凝土应用技术 7.11 建筑物墙体免抹灰技术 8.2 地下工程预铺反粘防水技术 9.1 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 10.8 基于 GIS 和物联网的建筑垃圾监管技术板技术	深圳市

序号	示范工程名称	执行的施工单位	项目负责人	项目技术负责人	拟应用新技术项目名称	项目所在地级市
2	汕头市牛田洋快速通道和金沙西路西延线工程	中铁大桥局集团有限公司、达濠市政建设有限公司	吴小俊、李洪舟	翁金福、肖瑜	1.4 混凝土桩复合地基技术 2.1 高耐久性混凝土技术 2.2 高强高性能混凝土技术 2.5 混凝土裂缝控制技术 2.7 高强钢筋应用技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.10 预应力技术 3.1 销键型脚手架及支撑架 3.4 液压爬升模板技术 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 5.5 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 7.2 建筑垃圾减量化和资源化利用技术 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 9.1 消能减震技术 9.2 建筑隔震技术 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	汕头市
3	肇庆市东河滩地片区旧城改造开发及市政配套设施建设项目	广东省基础工程集团有限公司	彭小林	袁壮飞	1.4 混凝土桩复合地基技术 1.12 非开挖埋管施工技术 2.8 高强钢筋直螺纹连接技术 2.10 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 9.9 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	肇庆市