

2023年（第二届）广东省建设工程绿色与装配式发展协会 科学技术奖形式审查通过项目

一、申报技术发明奖类

（一）申报一等奖项目（9项）

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	城轨高架站轨行区抗风防震吊顶施工技术	1. 广东省建筑装饰工程有限公司	1. 蓝建勋 2. 曾金亮 2. 赵才友 2. 刘文武 3. 高鑫 4. 罗信伟 5. 冯剑冰 6. 刘堂辉 7. 涂勤明 8. 张长生 9. 师多佳 10. 郑钧元 11. 潘鹏 12. 陈帅 13. 祝朋玮 14. 钱鼎玮 15. 齐西雷
2	声子晶体浮置板减振轨道系统设计理论及工程应用	1. 广州地铁设计研究院股份有限公司 2. 西南交通大学 3. 广州地铁建设管理有限公司 4. 湖南九域同创高分子新材料有限公司	1. 贺利工 2. 罗信伟 3. 涂勤 4. 刘文武 5. 吴嘉 6. 李平 7. 尹华拓 8. 陈帅 9. 张新亚 10. 祝朋玮 11. 赖晨翔 12. 木东升 13. 赵晨 14. 王明辰 15. 戴承欣
3	预制装配式轨道系统	1. 广州地铁设计研究院股份有限公司	
4	一种基于贝壳粉的干粉型生态内墙涂料	1. 广东优冠生物科技有限公司	1. 沈晖
5	哈密市民务中心项目设计及施工关键技术研究	1. 广东省建筑设计研究院有限公司 2. 中建科工集团有限公司	1. 苏恒强 2. 何军 3. 许永磊 4. 黄佳 5. 方虎生 6. 李安 7. 吴泉霖 8. 叶苑青 9. 张凯 10. 陈志海 11. 梁超群 12. 席夏斌 13. 张皓凌 14. 黄咳宜 15. 李元弟
6	装配式建筑深化设计与制造一体化的关键技术及应用	1. 广东建远建筑装配工业有限公司 2. 广东省装配式建筑设计院有限公司	1. 钟晓晖 2. 张伟 3. 郑焕奇 4. 陈蕾 5. 韩丰城 6. 吴静 7. 贺云 8. 胡智雯 9. 李煜鑫 10. 黄国达
7	环境智能控制关键技术在实验室系统集成项目中的研究与应用	1. 广州泛美实验室系统科技股份有限公司	1. 冯灶文 2. 汪汇 3. 李文钊 4. 桂平 5. 刘瑞安 6. 温慧敏 7. 张翼飞 8. 龙金福 9. 魏志刚 10. 黄永超 11. 金辉煌 12. 潘碧丽 13. 陈燕慧
8	双碳目标下公共建筑中央空调末端节能控制创新技术及应用	1. 广东省建筑节能系统科技股份有限公司 2. 广州市天园科技有限公司 3. 广东中颀工程设计有限公司 4. 深圳建昌工程设计有限公司 5. 广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	1. 杨仕超 2. 罗敏 3. 廖鸣镝 4. 曹署华 5. 林壮光 6. 李文勇 7. 章海峰 8. 陈斌源
9	一套适用于狭窄基坑设计的分析及计算方法	1. 广东省建筑设计院有限公司 2. 广东省建科建筑设计院有限公司 3. 广东建科建筑工程技术有限公司 4. 广东建科施工图审查有限公司	1. 陈艳平 2. 陈传涛 3. 陈胜 4. 彭志锋 5. 范炳礼 6. 梁润泽 7. 叶风华 8. 朱桂滨 9. 霍健棠 10. 谢文园 11. 陈浅然 12. 黄颢斯

(二) 申报二等奖项目 (1项)		
序号	项目名称	主要完成单位
10	城市轨道交通新型高平顺铁道岔	1. 广州地铁设计研究院股份有限公司
		主要完成人 1. 罗信伟 2. 刘文武 3. 李平 4. 尹华拓 5. 王明昊 6. 钱鼎玮 7. 黄辉 8. 赵晨 9. 韦安琪 10. 木东升

(三) 申报三等奖项目 (2项)		
序号	项目名称	主要完成单位
11	基于有限元分析的浅圆仓锥壳顶板大跨度满堂支撑架施工技术	1. 中国建筑第四工程局有限公司
12	一种建筑梁板的施工方法	1. 广州机施建设集团有限公司
		主要完成人 1. 庞培发 2. 张宝谦 3. 詹桢 4. 马福建 5. 于登合 6. 杨令忠 1. 何炳泉 2. 冯少鹏 3. 莫莉 4. 李泽 5. 林舒 6. 钟传焕

二、申报科技进步奖类

(一) 申报一等奖项目 (19项)		
序号	项目名称	主要完成单位
1	装配式超高层钢-混组合结构设计关键技术研究	1. 广东省建筑设计研究院有限公司
2	基于PLC技术的建筑垃圾自动化处理成套设备研发与应用	1. 广东新瑞龙生态建材有限公司 2. 广东建科源胜工程检测有限公司 3. 广东省源天工程有限公司 4. 广东义方致远科技有限责任公司
3	建筑垃圾物精准资源化再生利用技术	1. 广东新瑞龙生态建材有限公司 2. 广东建科源胜工程检测有限公司 3. 广东义方致远科技有限责任公司
4	复杂环境条件下大型基坑群协同变形控制关键技术	1. 中建三局第一建设工程有限责任公司 2. 广州市设计院集团有限公司
		主要完成人 1. 苏恒强 2. 黄佳 3. 何军 4. 吴泉霖 5. 方虎生 6. 叶苑青 7. 董晓明 8. 赖明宇 9. 黄锦文 10. 陈伟忠 11. 吴桂广 12. 梁超群 13. 李培鑫 1. 罗柱 2. 李志宏 3. 宋虎 4. 吴子浩 5. 林章 6. 孙勇 7. 江庚春 8. 许永强 9. 王剑 10. 钟智清 11. 罗崇轩 12. 徐承毅 13. 黎承维 14. 陈耀强 1. 杨大明 2. 李志宏 3. 冯恒文 4. 付志君 5. 陈骏雄 6. 陈海波 7. 孙勇 8. 林晓东 9. 王勇强 10. 罗崇轩 11. 刘轰 12. 徐承毅 13. 张刚 14. 张鹏 15. 王志 1. 董晓刚 2. 黄俊光 3. 吴彪 4. 叶阳明 5. 俞佳航 6. 蔡立东 7. 罗永健 8. 朱成 9. 李伟科 10. 迟煜

5	大跨度销轴连接预应力钢桁架张拉控制与滚动滑移施工技术	1. 中建八局新型建造工程有限公司 2. 中国建筑第八工程局有限公司	1. 李成才 2. 陈海洲 3. 李松 4. 李威 5. 占锋 6. 薛奥迪 7. 刘永志 8. 石文井 9. 顾海然 10. 杨文林 11. 柴腾腾 12. 邓昀 13. 周拓 14. 曾立 15. 刘攀
6	垃圾焚烧发电厂综合施工技术研究与都市核心区水库流域生态系统重构与水环境综合治理关键技术	1. 中铁建工集团有限公司 2. 广东省建筑科学研究院股份有限公司	1. 王中军 2. 于春跃 3. 范枝波 4. 贾九州 5. 强烨佳 6. 罗成 7. 李佳新 8. 赵泽俊
7	适用于复杂地质条件的大跨度维修机库设计与施工关键技术	1. 中国建筑第四工程有限公司 2. 同济大学 3. 深圳市南山区水务局 4. 中建四局第五建筑工程有限公司	1. 麻敬 2. 王伟 3. 陈宇光 4. 周嘉轩 5. 王立家 6. 黎田 7. 李鑫 8. 李月 9. 李化池 10. 朱林 11. 谢晓闯 12. 徐朋阳
8	大型国际会议中心综合施工技术	1. 中国建筑第四工程有限公司 2. 中建四局水利能源发展有限公司 3. 中建四局第六建设有限公司	1. 张伟雄 2. 徐宁波 3. 龙敏健 4. 莫天芳 5. 辛厚冰 6. 黎光军 7. 张寅 8. 李启涛 9. 梁波刚 10. 焦健 11. 潘怡华 12. 陈佳妮 13. 易明波
9	既有医院室内装配式改造关键技术	1. 中国建筑第八工程有限公司 2. 广东省建筑装饰工程有限公司 3. 广东省建筑装饰集团有限公司	1. 韦年达 2. 刘承林 3. 王宇峰 4. 王腾 5. 刘坤嘉 6. 郭中祥 7. 陆峰 8. 袁扬 9. 赵志强 10. 代易非 11. 王德富 12. 付航
10	全自动信息化轻型动力触探仪器设备与实时传输平台研发	1. 广东省建筑科学研究院股份有限公司 2. 中铁建投(广州)发展有限公司 3. 广东省基础工程集团有限公司 4. 广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	1. 蓝建勋 2. 许一崖 3. 曾金亮 4. 蔡伟 5. 陈贵强 6. 赵俊杰 7. 陈嘉欣
11	城市更新中公共建筑装配式墙体设计施工一体化技术	1. 广州市珠江装修工程有限公司 2. 广州珠江外资建筑设计院 3. 广州鸿力筑工新材料有限公司	1. 于海涛 2. 王勇 3. 陈宝太 4. 林海铭 5. 林渝风 6. 李凯 7. 毛远伟 8. 陆海峰 9. 许林胜 10. 刘东焱 11. 徐通 12. 张雅宁
12	混凝土氯离子质控体系与测控技术的研究	1. 广州市建筑科学研究院有限公司 2. 广东省有色工业建筑质量检测站有限公司 3. 广州建设工程质量安全检测中心有限公司 4. 广州航海学院	1. 陈舟 2. 杨坚 3. 宁东 4. 陶运草 5. 张进 6. 方宏强 7. 李玉山 8. 江幸莲 9. 方为 10. 杨坤 11. 何晓华 12. 骆俊彬 13. 余志勇 14. 霍维刚
13	大学校园绿色建造技术创新与工程应用	1. 仲恺农业工程学院 2. 广东南雅建筑设计有限公司 3. 广东真正工程检测有限公司 4. 汕头市政府投资项目代建管理中心 5. 广东省第二建筑工程有限公司 6. 深圳市绿大科技有限公司 7. 广东东华深建筑工程信息技术有限公司 8. 华南理工大学	1. 徐海军 2. 祝雯 3. 黄启云 4. 赵汝英 5. 肖研 6. 汤小平 7. 李建新 8. 陈晋栋 9. 张宪圆 10. 吴红细 11. 陈建华 12. 陈勇发 13. 陈沛聪 14. 罗娟 15. 钟爱弟
14	基坑支护结构安全监测及数据挖掘关键技术研究与应用	1. 广东省建筑科学研究院有限公司 2. 清远市建设工程质量检测站有限公司 3. 中铁建投(广州)发展有限公司 4. 广州增城正源建设工程检测中心有限公司	1. 袁继雄 2. 章贞强 3. 洪波 4. 黄洪泽 5. 杨永民 6. 林璟 7. 刘宇平 8. 饶殷 9. 邱少腾 10. 马溢 11. 唐昀超 12. 郑奕鸿 13. 李世宇 14. 毛娜 15. 赵可昕 16. 裴佩 17. 彭益华 18. 李松
15	韧性城市建设中智慧云排水系统关键技术研究	1. 广东省源天工程有限公司 2. 广东义方致远科技有限责任公司 3. 河北省建筑科学研究院有限公司 4. 惠州市大禹工程质量检测有限公司	1. 何钦 2. 孔宪文 3. 王勇 4. 冷国兴 5. 蓝学威 6. 肖庆强 7. 钟锦 8. 王嘉伟 9. 林材桦 10. 唐彬 11. 陈大江 12. 周聪 13. 吴桐 14. 杨静怡 15. 林悦铭
16	适用于复杂地质条件的大跨度维修机库设计与施工关键技术	1. 深圳职业技术大学 2. 佛山市南海区西樵水处理有限公司	1. 谢志杰 2. 黄茂兴 3. 冯宝珍 4. 罗敏 5. 陈覃 6. 李文勇 7. 褚少辉 8. 吴浩 9. 钟智清 10. 金涛
17	适用于复杂地质条件的大跨度维修机库设计与施工关键技术	1. 广州地铁设计研究院股份有限公司 2. 深圳地铁建设集团有限公司 3. 中铁十五局集团有限公司	1. 朱佳 2. 高静思 3. 刘旭辉 4. 罗精明 5. 陈恩迪 6. 李兰芳 7. 陈敏华 8. 唐伟如 9. 宋文贺 10. 陈丽婷
18	适用于复杂地质条件的大跨度维修机库设计与施工关键技术	1. 广州地铁设计研究院股份有限公司 2. 深圳地铁建设集团有限公司 3. 中铁十五局集团有限公司	1. 刘文武 2. 刘锦辉 3. 罗信伟 4. 贺利工 5. 李刚 6. 杨志 7. 涂勤明 8. 马明 9. 郑晓练 10. 潘鹏 11. 吕超 12. 郭英超 13. 梁锦发 14. 梁永超 15. 钱鼎玮

19	既有建筑装配式改造技术研究	1. 东莞市建筑科学研究院有限公司 2. 东莞市莞城建筑工程有限公司 3. 三和佳品(广东)科技有限公司	1. 张彤伟 2. 周书东 3. 阳凤萍 4. 许学勤 5. 刘亮 6. 徐伟峰 7. 谢璋辉 8. 曾险辉 9. 黄志明 10. 廖俊晟 11. 张贤波 12. 麦镇东 13. 叶雄明 14. 全财华 15. 欧阳浩
(二) 申报二等奖项目 (28项)			
编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
20	大直径长距离过江沉管快速转运及水上焊接综合施工技术研究与应用于基于机器人的混凝土面层检测及修整施工技术	1. 中建三局第一建设工程有限责任公司 1. 广东腾越建筑工程有限公司 2. 广东博智机器人有限公司	1. 董晓刚 2. 崔健 3. 吴彪 4. 叶阳明 5. 俞佳航 6. 蔡立东 7. 迟焜 8. 梁挺 1. 胡跃军 2. 段凤主 3. 梁锦星 4. 李卓聪 5. 夏威夷 6. 陈刚 7. 常先伟 8. 姜盛坤 9. 乔鸣宇 10. 岳轮
21	弧形幕墙超大玻璃切线式安装技术	1. 广东建雅室内工程设计施工有限公司	1. 赵俊杰 2. 莫雄 3. 王汉亮
22	基于智能施工设备的高精度地面施工技术	1. 广东腾越建筑工程有限公司 2. 广东博智机器人有限公司	1. 胡跃军 2. 段凤主 3. 梁锦星 4. 李卓聪 5. 乔鸣宇 6. 曲强 7. 张亮 8. 夏威夷 9. 梁铭健 10. 黄艳军
23	基于岭南风格高等学府复杂结构关键施工技术研究与應用	1. 中国建筑第八工程局有限公司 2. 中建八局南方建设有限公司	1. 齐特 2. 吴振宇 3. 赵鹏 4. 贾非 5. 张相近 6. 王子龙 7. 孙鹏贵 8. 徐建辉 9. 柴华华 10. 黄高翔
24	大板单元式阳极氧化铝铝板吊顶施工技术	1. 广东省建筑装饰工程有限公司	1. 蓝建勋 2. 李雄 3. 曾金亮
25	纯钢结构超高层主体结构施工技术	1. 中国建筑第八工程局有限公司	1. 薛国松 2. 郭伟 3. 韦年达 4. 王腾 5. 郭中祥 6. 彭博 7. 詹申滨 8. 陆峰 9. 洪杰文 10. 杨凤阁
26	悬挑超大全玻璃幕墙安装施工技术	1. 中国建筑第八工程局有限公司	1. 韦年达 2. 王宇峰 3. 赵志强 4. 王腾 5. 王德富 6. 郭中祥 7. 代易非 8. 陆峰
27	超钢结构悬挑檐峰窝铝板吊顶装配化施工技术	1. 中国建筑第八工程局有限公司	1. 韦年达 2. 刘承林 3. 王德富 4. 刘珅嘉 5. 付航 6. 王腾 7. 滕飞 8. 袁扬 9. 郭中祥 10. 陆峰
28	仿“小蛮腰”钢结构烟囱模块化施工关键技术	1. 广州机施建设集团有限公司	1. 何登甲 2. 吴本刚 3. 容毓森 4. 郭向阳 5. 罗嘉政 6. 黄少腾 7. 刘俊杰 8. 洪毓韬
29	扇形钢结构连廊精准组装及整体提升施工关键技术	1. 广州机施建设集团有限公司	1. 肖焕詹 2. 汤序霖 3. 王伟涛 4. 雷雄武 5. 吴国晖 6. 李悦 7. 郑盛科 8. 柯海林 9. 黄狄昉
30	超高层建筑组合式幕墙系统施工关键技术	1. 广州机施建设集团有限公司 2. 广州市城投发展控股有限公司	1. 吴本刚 2. 徐海波 3. 文伟灿 4. 周昊 5. 冯少鹏 6. 卞王琳琛 7. 叶嘉彬 8. 程能焘 9. 李东
31	临近装配式桥梁工程的配套构件生产基地建设关键技术	1. 广州机施建设集团有限公司	1. 汤序霖 2. 何炳泉 3. 文伟灿 4. 吴本刚 5. 叶嘉彬 6. 黄少腾 7. 李杰 8. 黄狄昉
32	垂帘式可调拉杆联结型玻璃楼梯施工技术	1. 广东省粤建筑装饰集团有限公司 2. 广东省建筑装饰工程有限公司	1. 蓝建勋 2. 许一崖 3. 曾金亮 4. 陈嘉欣 5. 陈嘉信

34	传承岭南建筑文脉的绿色建筑设计导则与工程示范	1. 广东省建科建筑设计院有限公司 2. 广东省建筑科学研究院集团股份有限公司 3. 华南理工大学建筑设计研究院有限公司 4. 广东省建筑设计研究院有限公司	1. 广东省建科建筑设计院有限公司 2. 广东省建科建筑设计院有限公司 3. 广东省建科施工图审查有限公司	1. 庄平江 2. 杨仕超 3. 莫丹 4. 范静 5. 郭俊杰 6. 江广汉 7. 成财辉 8. 马扬 9. 赵安强 10. 李慧凡
35	清远市四馆合一工程设计关键技术研究	1. 广东省建科建筑设计院有限公司 2. 广东省建科建筑设计院有限公司 3. 广东省建科施工图审查有限公司	1. 广东省建科建筑设计院有限公司 2. 广东省建科建筑设计院有限公司 3. 广东省建科施工图审查有限公司	1. 徐其功 2. 刘春艳 3. 李娜 4. 梁亮山 5. 陈林 6. 谢智彬 7. 叶风华 8. 陈飞云 9. 黎灿坤 10. 武祖光
36	浅圆仓仓顶锥形屋面桁架式钢胎膜整体升降关键施工技术	1. 中国建筑第四工程局有限公司	1. 中国建筑第四工程局有限公司	1. 王兵 2. 白珂 3. 杨子沛 4. 马一方 5. 张宝谦 6. 刘睿 7. 马福建 8. 于登合 9. 詹楨 10. 徐海朕
37	泡沫混凝土复合夹芯墙板制备关键技术的研究及应用	1. 广东城科检测技术有限公司 2. 衡阳居易新型环保节能建材科技有限公司	1. 广东城科检测技术有限公司 2. 衡阳居易新型环保节能建材科技有限公司	1. 罗云峰 2. 谢景锋 3. 巫家邦 4. 肖涛 5. 房鲲 6. 杨明才 7. 梁国柱 8. 曾建华 9. 张智能 10. 冯林东
38	模块化预制混凝土井道在既有建筑加装电梯中的研究与应用	1. 佛山建发绿色建材有限公司 2. 广东省建工设计顾问有限公司 3. 广东杰泰电梯有限公司 4. 佛山建装建筑科技有限公司	1. 佛山建发绿色建材有限公司 2. 广东省建工设计顾问有限公司 3. 广东杰泰电梯有限公司 4. 佛山建装建筑科技有限公司	1. 梁鉴权 2. 黎晓艺 3. 郭新尧 4. 刘杰 5. 谷昊 6. 黄莉萍 7. 何铨来 8. 梁祖鑫 9. 阳枫 10. 林琅
39	回字形轻质空心楼板施工技术	1. 广东省第四建筑工程有限公司	1. 广东省第四建筑工程有限公司	1. 刘思 2. 邹勇泉 3. 张富森 4. 田宇龙
40	墙体构造柱免支模施工技术	1. 广东省第四建筑工程有限公司	1. 广东省第四建筑工程有限公司	1. 陈坚河 2. 张富森 3. 梁淙博 4. 李鸿 5. 欧阳煜东
41	塑胶跑道降噪场平整耐久度优化施工技术	1. 广东省第四建筑工程有限公司	1. 广东省第四建筑工程有限公司	1. 杨增炎 2. 赖华信 3. 韦芷琦 4. 李伟光 5. 汤桂全 6. 董超男
42	镂空式陶制仿古砖节能组合墙施工技术	1. 广东省第四建筑工程有限公司	1. 广东省第四建筑工程有限公司	1. 吐尔洪太·潘梅尔丁 2. 霍志国 3. 韦芷琦 4. 陈惠贤 5. 邓赵国 6. 李启辉
43	城市轨道交通MEP-DFMA体系技术研发与应用	1. 广东积木机电科技有限公司 2. 广东省装配式建筑设计院有限公司 3. 广东华能机电集团有限公司 4. 广东华能机电集团有限公司 5. 华南理工大学 6. 广东非攻装配式科技有限公司 7. 广东省建筑工程监理有限公司	1. 广东积木机电科技有限公司 2. 广东省装配式建筑设计院有限公司 3. 广东华能机电集团有限公司 4. 广东华能机电集团有限公司 5. 华南理工大学 6. 广东非攻装配式科技有限公司 7. 广东省建筑工程监理有限公司	1. 张伟 2. 王玮 3. 陈蕾 4. 李彬彬 5. 陈志实 6. 黄诗浪 7. 刘绍院 8. 毛汉东 9. 黄国达 10. 黄隆盛
44	城市轨道交通场段降噪系统创新技术与应用	1. 华南理工大学 2. 广东省装配式建筑设计院有限公司 3. 广东积木机电科技有限公司 4. 广州地铁建设管理有限公司 5. 广东华能机电集团有限公司 6. 佛山轨道交通设计研究院有限公司 7. 广东非攻装配式科技有限公司 8. 广东省建筑工程监理有限公司	1. 华南理工大学 2. 广东省装配式建筑设计院有限公司 3. 广东积木机电科技有限公司 4. 广州地铁建设管理有限公司 5. 广东华能机电集团有限公司 6. 佛山轨道交通设计研究院有限公司 7. 广东非攻装配式科技有限公司 8. 广东省建筑工程监理有限公司	1. 张伟 2. 李彬彬 3. 褚铁景 4. 黄隆盛 5. 王玮 6. 高吉祥 7. 黄诗浪 8. 刘绍院 9. 毛汉东 10. 陈志实
45	UHPC材料在装配式建筑预制构件轻量化及其设计到施工全过程中的研究及应用	1. 上海建筑科技(广州)有限公司 2. 广州珠江外资建筑设计院有限公司 3. 广州市市政工程机械施工有限公司 4. 华南理工大学 5. 广东省重工建筑设计院有限公司 6. 广州鼎兴土木科技有限公司 7. 中元建(广东)建筑科技有限公司 8. 广州珠江兴邦建筑技术有限公司	1. 上海建筑科技(广州)有限公司 2. 广州珠江外资建筑设计院有限公司 3. 广州市市政工程机械施工有限公司 4. 华南理工大学 5. 广东省重工建筑设计院有限公司 6. 广州鼎兴土木科技有限公司 7. 中元建(广东)建筑科技有限公司 8. 广州珠江兴邦建筑技术有限公司	1. 吴贞 2. 张艳芳 3. 杨坚 4. 梅洁萍 5. 胡林 6. 江东鹏 7. 杨鹏飞 8. 林鹏 9. 范学明 10. 苏晓光
46	建筑装修装配式复合隔墙干挂安装施工技术	1. 广州市房屋开发建设有限公司 2. 中山建总一建设发展有限公司	1. 广州市房屋开发建设有限公司 2. 中山建总一建设发展有限公司	1. 何永翔 2. 罗莎莎 3. 吴锦 4. 李晓群 5. 戴超 6. 方翔宇 7. 杨泽濠 8. 杨萌 9. 陈伯科 10. 高参
47	乐高式一体化轻质隔墙饰面板安装系统施工技术研究	1. 广州市房屋开发建设有限公司 2. 中山建总一建设发展有限公司	1. 广州市房屋开发建设有限公司 2. 中山建总一建设发展有限公司	1. 何永翔 2. 罗莎莎 3. 吴锦 4. 杨泽濠 5. 李晓群 6. 戴超 7. 卢文浩 8. 李正宇 9. 方翔宇 10. 陈伯科

(三) 申报三等奖项目 (42项)

编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
48	预制阳台易建性技术研究	1. 广东博意建筑设计院有限公司	1. 刘佳瑞 2. 黎加纯 3. 邓宝瑜 4. 许文杰 5. 黄诚 6. 欧阳健
49	装配式建筑设计智能化应用技术	1. 广东博意建筑设计院有限公司	1. 孙涛 2. 黎加纯 3. 邓宝瑜 4. 许文杰 5. 黄诚 6. 刘佳瑞
50	装配式铝模体系结构关键施工技术研究	1. 中国建筑第五工程局有限公司	1. 李超 2. 单宏伟 3. 马新伟 4. 雷光辉 5. 任焯军 6. 肖霖孚
51	工程建设水污染控制及水资源回用技术研发与应用	1. 广东鼎耀工程技术有限公司	1. 罗小斌 2. 唐国锋 3. 田激全 4. 黄灿明 5. 程培城
52	临江区城民生工程装配式结构结合铝合金模板施工	1. 中国建筑第五工程局有限公司	1. 朱振浩 2. 张君奇 3. 胡钦定 4. 曾乾峰 5. 周智祥 6. 钟国柱
53	场地土壤修复工程智能化动态监测与全过程修复关键技术	1. 广东省建筑工程监理有限公司 2. 华南理工大学 3. 广州珠合工程技术有限公司	1. 黄隆盛 2. 谭颖 3. 朱志华 4. 廖一博 5. 刘学明 6. 李宗芸
54	大跨度空间钢结构施工质量控制技术研究与應用	1. 广东省建筑工程监理有限公司 2. 广东鼎耀工程技术有限公司 3. 广州工建工程咨询有限公司 4. 广州建达建设管理有限公司	1. 黄隆盛 2. 谭颖 3. 罗小斌 4. 周兴钧 5. 毛连玲 6. 唐青林
55	超高层柜分层卸荷安装技术	1. 广东建雅室内工程设计施工有限公司	1. 王汉亮 2. 赵俊杰 3. 谢宇翔 4. 杨冬敏
56	新体系微降板同层排水卫生间施工技术	1. 广东腾越建筑工程有限公司	1. 胡跃军 2. 段凤主 3. 梁锦星 4. 李卓聪 5. 夏威夷 6. 乔鸣宇
57	景观艺术造型金属条板吊顶施工技术	1. 广东省建筑装饰工程有限公司 2. 广东省粤建筑装饰集团有限公司	1. 蓝建勋 2. 林少洪 3. 李雄 4. 陈贵强 5. 曾金亮 6. 蔡伟
58	新干式作业体系下装配式建筑智能建造技术研究与应用	1. 中国建筑第四工程局有限公司 2. 中建四局第一建设有限公司	1. 易超 2. 刘丽丽 3. 喻祥发 4. 李宗昌 5. 罗盈洲 6. 李红梅
59	城市中心区复杂条件下超高层施工关键技术研究与應用	1. 中国建筑第八工程局有限公司	1. 张明亮 2. 王宇 3. 李鑫洋 4. 汪勳 5. 廖羽 6. 李跃光
60	大型城市商业综合体关键施工技术	1. 中国建筑第八工程局有限公司	1. 刘益明 2. 周树东 3. 刘恩志 4. 张明亮 5. 王宇
61	高落差斜坡地形厂房地基基础施工关键技术的研究与应用	1. 中国建筑第八工程局有限公司	1. 赵维 2. 张明亮 3. 杨开强 4. 余国庆 5. 王磊 6. 雷智霁
62	大跨度桔型体育馆钢屋盖安装施工关键技术	1. 广州机施建设集团有限公司	1. 原冠初 2. 林舒 3. 李振 4. 莫莉 5. 李桂荣 6. 钟传焕
63	大型装配式预应力盖梁分段式生产及安装施工关键技术	1. 广州机施建设集团有限公司	1. 汤序霖 2. 黄厚军 3. 莫莉 4. 雷雄武 5. 吴本刚

64	装配式桥梁墩柱生产及安装施工关键技术	1. 广州机施建设集团有限公司	1. 何炳泉 2. 黄厚军 3. 李悦 4. 李志伟 5. 刘春雷
65	横跨既有城市桥梁的弧形钢箱梁安装关键技术	1. 广州机施建设集团有限公司	1. 陈定钧 2. 汤序霖 3. 万剑辉 4. 蒋汉贤 5. 叶嘉彬 6. 何智军
66	大坡度山林地边坡支护及桩基础施工关键技术	1. 广州机施建设集团有限公司	1. 黄厚军 2. 何炳泉 3. 文伟灿 4. 甘州基 5. 汤序霖 6. 罗永祥
67	基于BIM的临建标准化模块成套技术研究与应用	1. 中建三局第一建设工程有限责任公司	1. 董晓刚 2. 吴彪 3. 俞佳航 4. 蔡立东 5. 迟焯
68	超重、超大面积液压整体提升钢桁架施工技术研究与應用	1. 中国建筑第四工程局有限公司	1. 陈景镇 2. 林华湘 3. 胡泽铭 4. 李珏 5. 林凤英 6. 刘华长
69	装配式建筑内外墙高效建造技术	1. 深圳市特区建工集团绿色建材有限公司 2. 深圳市特区建工集团盛腾科技有限公司	1. 万俊飞 2. 黄朝俊 3. 鲁长海 4. 卢庆平 5. 林振城 6. 杨强
70	重金属污染场地修复三维可视模型及淋洗绿色技术与装备	1. 广东省建筑工程监理有限公司 2. 广东建科建设咨询有限公司 3. 广西博世科环保科技股份有限公司 4. 南方环境有限公司	1. 蔡兴圣 2. 高建强 3. 陈朝恩 4. 黄伟坚 5. 李宗芸 6. 朱志华
71	超高层装配式住宅建造关键技术研究与应用	1. 广东省建筑工程监理有限公司 2. 中国建筑第五工程局有限公司 3. 广东建科建设咨询有限公司	1. 杨求林 2. 蔡兴圣 3. 高建强 4. 麦广仙 5. 王浩虹 6. 王渝
72	建筑机电BIM族库综合服务平台技术	1. 中建三局第一建设工程有限责任公司	1. 尹奎 2. 吴善祥 3. 党鹏飞 4. 李奋洲 5. 杨方 6. 帅岗
73	混凝土MiC钢铝组合模具生产技术研究	1. 佛山建筑装饰科技有限公司 2. 佛山建发绿色建材有限公司	1. 胡兆雄 2. 权浩 3. 李坤学 4. 张建华 5. 黄莉萍 6. 谷昊
74	混凝土预制叠合板辅助生产技术研究	1. 佛山建筑装饰科技有限公司 2. 佛山建发绿色建材有限公司	1. 李坤学 2. 权浩 3. 张建华 4. 胡兆雄 5. 黄莉萍 6. 何刚
75	运营地铁上盖转换层优化施工技术	1. 中国建筑第四工程局有限公司 2. 中建四局第一建设有限公司	1. 韦挽弘 2. 谢双佳 3. 冯浩然 4. 陈锐 5. 邓远洋 6. 刘文华
76	超高层葵叶状折面多类型幕墙施工技术	1. 中国建筑第四工程局有限公司	1. 冉聪 2. 石马刚 3. 陈旭 4. 蒋辉 5. 何玉娟 6. 刘鹏
77	超厚淤泥质土层基础施工技术	1. 中国建筑第四工程局有限公司	1. 石马刚 2. 陈旭 3. 冉聪 4. 蒋辉 5. 林嘉祥 6. 穆热地力·穆合塔尔
78	大跨度装配式结构体系大截面框架柱原位施工技术	1. 中建四局第一建设有限公司	1. 王宾 2. 瞿伟 3. 王恒 4. 彭道银 5. 雷雪莲 6. 李锐
79	铝合金模板快拆体系在房建工程特殊部位及非标层中的综合设计施工技术研究与應用	1. 中建四局土木工程有限公司 2. 中国建筑第四工程局有限公司	1. 杨松林 2. 马龙翔 3. 张星 4. 田瑞佳 5. 王尚宁 6. 杨万里
80	基于分段式线性场地城市综合管廊建造技术研究与应用	1. 中国建筑第四工程局有限公司 2. 中建四局土木工程有限公司	1. 秦晓升 2. 何美怡 3. 胡柏波 4. 李攀 5. 张星 6. 李斐斐
81	非对称多塔积木式超高层建筑智慧低碳建造综合关键技术研究与應用	1. 中国建筑第四工程局有限公司 2. 中建四局土木工程有限公司	1. 欧耀文 2. 王尚宁 3. 李攀 4. 张星 5. 殷文锦 6. 童普普
82	分片组合式混凝土模块屋的设计与生产研究	1. 佛山建发绿色建材有限公司 2. 佛山建装建筑科技有限公司	1. 梁祖鑫 2. 吴诺凡 3. 黄莉萍 4. 谷昊 5. 何铨来 6. 梁鉴权

83	超大跨度物流产业园楼层货物运输通道的预制装配式梁结构施工技术 大型复杂建筑绿色施工若干关键技术研究	1. 中建四局第一建设有限公司 2. 广东建科建设咨询有限公司	1. 鲁世明 2. 陈锐 3. 邓远洋 4. 韦挽弘 5. 拿旦木江·库尔班江 6. 黄治聪 1. 蔡兴圣 2. 高建强 3. 詹秋琼 4. 康志富 5. 陈斌 6. 殷亮
84	改良型预制骑马井信息化施工技术	1. 广东省第四建筑工程有限公司	1. 邱俊新 2. 魏浩鹏 3. 叶海韬 4. 韦芷琦 5. 姚海波
85	逆作法中间检查井施工技术	1. 广东省第四建筑工程有限公司	1. 魏浩鹏 2. 邱俊新 3. 陈冬枫 4. 姚海波 5. 梁荣彬
86	可调型花篮式拉杆悬挑脚手架施工技术	1. 广东省第四建筑工程有限公司	1. 陈敏 2. 何柱 3. 张富森 4. 方林丰 5. 江深浩
87	复杂工况下新型可移动装配式结构U型铁心试验电抗器的研究与应用	1. 珠海电力建设工程有限公司 2. 广东建设职业技术学院 3. 广东建远建筑装配工业有限公司	1. 杨洋 2. 耿颖杰 3. 黄宗音 4. 陈秀珊 5. 洗嘉豪 6. 蒋斌
88	装配式校舍建筑节能节点施工关键技术研究与应	1. 广东建设职业技术学院 2. 广东建远建筑装配工业有限公司	1. 傅韬 2. 李玉甫 3. 刘怀伟 4. 肖金水 5. 邢辉 6. 吴硕

三、申报科技成果推广奖类（19项）

编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	广州市妇女儿童医疗中心南沙院区建设项目 东莞市城市轨道交通线网控制中心综合体工程 (2号商业、办公楼及3号地下室)	1. 中铁建设集团南方工程有限公司 2. 广东省建筑设计研究院有限公司 1. 中国建筑第五工程局有限公司	1. 狄春锋 2. 黄佳 3. 于占福 4. 范立军 5. 何军 6. 刘伟雄 7. 杨瑞端 8. 许滢 9. 王龙 10. 张文图 11. 赵新存 12. 黄锦文 13. 朱伟龙 14. 黄丽红 1. 黄信宗 2. 刘维 3. 丁冬 4. 王继泽 5. 陈俊达 6. 彭安辉 7. 魏晟恺 8. 何晓川 9. 孙毅平 10. 邢辉
2	东莞国贸中心项目	1. 中国建筑第五工程局有限公司	1. 单宏伟 2. 韩亚新 3. 任焯军 4. 敖显平 5. 何紫轩
3	唯品会公司总部大厦	1. 中建三局第一建设工程有限责任公司	1. 董晓刚 2. 崔健 3. 吴彪 4. 余翔 5. 叶阳明 6. 俞佳航 7. 蔡立东 8. 迟程
4	广东交通职业技术学院清远校区关键技术研究与应用	1. 广东省建科建筑设计院有限公司 2. 广东省建筑工程集团有限公司 3. 广东省构建工程建设有限公司	1. 徐其功 2. 陈汉长 3. 刘春艳 4. 林少鹏 5. 江广汉 6. 周刚 7. 陈林 8. 袁国威 9. 谢智彬 10. 黄斯导 11. 余蔚 12. 陈壮鹰 13. 李逸波 14. 余丹 15. 苏观强
5	印雪精舍旅游配套设施项目	1. 广东印雪精舍旅游投资有限公司 2. 东莞市莞城建筑工程有限公司 3. 东莞市建筑科学研究院有限公司	1. 廖俊晟 2. 黎颖杰 3. 何庆扬 4. 刘平 5. 卢沛旋 6. 曹美丽 7. 孙连旭 8. 叶雄明 9. 周智强 10. 滕长奎
6	石丰路保障性住房建筑产业化项目 施工总承包（标段一）	1. 广州机施建设集团有限公司	1. 何炳泉 2. 吴本刚 3. 叶嘉彬 4. 汤序霖 5. 文伟灿 6. 黄厚军 7. 韩健 8. 黄少腾 9. 蒋航波 10. 吕国梁

8	第十三届中国（徐州）国际园林博览园绿色设计和装配式园林	1. 深圳媚道风景园林与城市规划设计院有限公司 2. 苏州园林设计院股份有限公司	1. 何防 2. 锁秀 3. 王筱南 4. 谢晓蓉 5. 洪琳燕 6. 罗茹霞 7. 马晓玫 8. 沈悦 9. 黄晨 10. 郑雅婧 11. 蔡文超 12. 万凤群 13. 沈贤成 14. 杨家康 15. 潘亦佳
9	亚热带地区绿道规划设计绿色实践	1. 深圳媚道风景园林与城市规划设计院有限公司 2. 深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司	1. 何防 2. 锁秀 3. 洪琳燕 4. 谢晓蓉 5. 王筱南 6. 郑雅婧 7. 罗茹霞 8. 万凤群 9. 马晓玫 10. 沈悦 11. 叶枫 12. 徐艳 13. 严廷平 14. 黄星高 15. 蔡文超
10	三馆合一（市民活动中心、老干部活动中心（老年大学）、工人文化宫）项目	1. 深圳建昌工程设计有限公司 2. 广东中颢工程设计有限公司	1. 曹晔华 2. 林壮光
11	佛山市顺德区东菱智慧电器科技有限公司东菱智慧产业园A区1号宿舍、2号宿舍、3号厂房、4号厂房、5号厂房、1号仓库（二期、三期）	1. 佛山市南海建翔建筑工程有限公司 2. 广东金亨泰建设工程有限公司 3. 广东佳浩建设有限公司 4. 广东怡海建设有限公司 5. 广东瑞谷建设有限公司	1. 余星 2. 刘法基 3. 叶力球 4. 潘润鉴 5. 李宇鹏 6. 邝满斌 7. 王露 8. 黎黎 9. 张庆志 10. 梁尧培
12	丹灶镇西联社区东村高质量推进农村生活污水治理工程	1. 广东耀粤建设工程有限公司 2. 广东百谦源建设工程有限公司 3. 广东烽煌建设工程有限公司 4. 广东金铎建筑工程有限公司	1. 陈嘉君 2. 张艳 3. 陈彦平 4. 黄日宇 5. 郭士健 6. 郑坚生
13	佳兆业金融大厦项目施工总承包工程	1. 中国建筑第四工程局有限公司 2. 中建四局土木工程局有限公司	1. 欧耀文 2. 王尚宁 3. 李攀 4. 张星 5. 殷文锦 6. 童菁菁 7. 赵立 8. 廖裕海 9. 李斐斐 10. 田瑞佳 11. 黄国森 12. 杨刚 13. 符振波
14	佛山地铁2号线土建3标项目	1. 中交第二公路工程局有限公司 2. 中交城市投资控股有限公司 3. 中交城投建设有限公司 4. 中交佛山投资发展有限公司 5. 中交佛山城市轨道交通2号线一期工程EPC项目总经理部 6. 广东新侨建筑工程有限公司 7. 广东泰佳建筑劳务有限公司	1. 罗卫 2. 王晓成 3. 罗载荣 4. 林忠 5. 叶剑 6. 李成 7. 马江峰 8. 白立军 9. 李万红 10. 张向阳 11. 高文旗 12. 王敏 13. 韩卫国 14. 宋生阳 15. 侯鹰鹏
15	佛山地铁2号线机电标项目	1. 中交机电工程局有限公司 2. 中交城市投资控股有限公司 3. 中交城投建设有限公司 4. 中交佛山投资发展有限公司 5. 中铁二院工程集团有限责任公司 6. 中交第二公路勘察设计院有限公司 7. 中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司广州分公司 8. 中铁华铁工程设计集团有限公司 9. 广州信协城轨建筑工程有限公司 10. 成都锦翔建筑劳务有限公司	1. 戴振华 2. 杨荣伟 3. 蒋建波 4. 袁海波 5. 冯文朝 6. 吴秀山 7. 李志远 8. 聂尊勇 9. 张超 10. 吴桐发 11. 陈霁开 12. 于滨 13. 王相成 14. 张强杰 15. 刘超
16	佛山林岳地铁车辆段及林岳TOD项目	1. 中交路桥华南工程有限公司 2. 中交路桥建设有限公司 3. 中交城市投资控股有限公司 4. 天津新亚太工程建设监理有限公司 5. 中交第二公路勘察设计院有限公司 6. 北京瑞拓电子技术发展有限公司 7. 中交第四航务工程勘察设计院有限公司 8. 广东瀚海建设有限公司 9. 重庆牛佛建筑劳务有限公司 10. 四川川粤盟建筑劳务有限公司	1. 刘可 2. 王善高 3. 张小熊 4. 丘庆球 5. 韩青 6. 王立庄 7. 陈剑华 8. 徐剑 9. 王连福 10. 徐义 11. 刘随明 12. 吴树明 13. 徐贵权 14. 曹伟 15. 胡永宽

17	佛山地铁大厦项目	1. 中交建筑集团有限公司 2. 中交城市投资控股有限公司 3. 中交佛山投资发展有限公司 4. 中交佛山投资发展有限公司 5. 中交佛山城市轨道交通2号线一期工程EPC项目总经理部 6. 中交第四航务工程勘察设计院有限公司 7. 中铁二院工程集团有限公司 8. 中交第二公路勘察设计院有限公司 9. 中铁路海集团有限公司	1. 王开辉 2. 商彦军 3. 徐国平 4. 徐孝尘 5. 郭智函 6. 何玉龙 7. 高晓明 8. 唐永 9. 么学春 10. 王洪志 11. 刘伟 12. 臧明亮 13. 李献功 14. 李长城 15. 马永靖
18	福州阳光城悠澜郡项目3#地块工程	1. 中核华泰建设有限公司	1. 季安 2. 何细鹏 3. 周兴明 4. 赵伟 5. 雷俊 6. 李世恒 7. 李秀飞 8. 蒲嘉豪 9. 林秀茂 10. 马鹏文
19	德赛西威惠南工业园机电项目	1. 中核华泰建设有限公司	1. 季安 2. 何锦 3. 聂平生 4. 张道亚 5. 周兴明 6. 颜鸿仁 7. 陈杰 8. 周维 9. 陈国柱 10. 李超越