

广东省建设工程绿色与装配式发展协会

粤建绿装协〔2024〕26号

公布2024年（第三届）广东省建设工程绿色与装配式发展协会科学技术奖获奖项目的通知

各会员、相关单位：

根据《广东省建设工程绿色与装配式发展协会科学技术奖评审办法》的相关规定，2024年（第三届）广东省建设工程绿色与装配式发展协会科学技术奖经评审委员会评审、奖励委员会审定以及网络公示，评选出了各类获奖项目共131项，其中，技术发明奖12项（一等奖2项、二等奖4项、三等奖6项）；科技进步奖84项（特等奖3项、一等奖13项、二等奖23项、三等奖45项）；科技成果推广奖35项。现将获奖项目予以公布，希望各获奖单位、获奖个人继续发扬科技创新精神，提升自主创新能力，加强科技创新推广合作，促进科技成果的生产力转化，为科技创新高质量发展做出更大贡献。

附件：2024年（第三届）广东省建设工程绿色与装配式发展协会科学技术奖获奖项目

广东省建设工程绿色与装配式发展协会

2024年12月4日



2024年（第三届）广东省建设工程绿色与装配式发展协会
科学技术奖获奖项目

技术发明奖类（共12项）			
序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
一等奖（2项）			
1	加强型二级生物安全实验室（P2+实验室）装配式实施应用与研究	1. 广州泛美实验室系统科技股份有限公司	1. 刘瑞安2. 桂平3. 黄永超4. 金辉煌5. 潘碧丽6. 张翼飞7. 魏志刚8. 冯灶文9. 汪汇10. 李瑞良
2	一套适用于狭窄基坑设计的分析及计算方法	1. 广东省建科建筑设计院有限公司 2. 广东省建工设计院有限公司 3. 广东建科建筑工程技术开发有限公司 4. 广东南粤勘察设计有限公司 5. 广东建科施工图审查有限公司	1. 陈传涛2. 陈艳平3. 陈胜4. 詹天华5. 吴永清6. 赵爽7. 周伟斌8. 黄颖斯9. 谢兰芳10. 叶风华11. 梁润泽12. 朱桂滨13. 霍健棠14. 谢文园15. 陈浅然
二等奖（4项）			
1	装配式钢木混合结构体系关键技术研发与应用	1. 广州大学 2. 广东省装配式建筑设计院有限公司 3. 广州空港建设运营集团有限公司 4. 广东省建科建筑设计院有限公司	1. 许勇2. 张伟3. 马守立4. 于志伟5. 张惊宙6. 陈蕾7. 章婧8. 唐汀贵9. 黄国达10. 王智
2	再生-超高性能混凝土材料及构件性能研究与应用	1. 广州大学 2. 中山市东峻混凝土有限公司 3. 仲恺农业工程学院 4. 珠海春禾新材料研究院有限公司 5. 浙江智峰科技有限公司	1. 陈宏伟2. 焦楚杰3. 李松4. 高仁辉5. 宋德强6. 郭伟7. 韩金龙8. 黄清林9. 何松松10. 戴前天

3	城市水环境综合治理及污染源智能化监测关键技术研究与应用	1. 广州城市职业学院 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. 广东珠基工程技术有限公司 5. 广东义方致远科技有限责任公司	1. 付志君2. 罗柱3. 李一明4. 陆金伦5. 田树斌6. 杨大明7. 李朗聪 8. 朱文灵9. 齐林浩10. 王晓鉴
4	高效蒸养工艺环形智慧梁场技术创新与应用	1. 广东省政府还贷高速公路管理中心 2. 中铁十二局集团有限公司 3. 保利长大工程有限公司 4. 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 5. 广东翔飞公路工程监理有限公司 6. 广东交科检测有限公司	1. 吴俊强2. 鲍军平3. 黄琛4. 邱黎明5. 张上伟6. 陈治7. 蒋惠 8. 罗显平9. 陈东阳10. 何延龙
三等奖(6项)			
1	屏障环境动物实验室装配式建设核心技术应用与研究	1. 广州泛美实验室系统科技股份有限公司	1. 刘瑞安2. 黄永超3. 龙金福4. 彭情5. 邹玲6. 黄梅玉
2	基于远程监控全过程智能化新泽西护栏生产施工关键技术研究	1. 广东省政府还贷高速公路管理中心 2. 保利长大工程有限公司 3. 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 4. 广东翔飞公路工程监理有限公司	1. 李湘知2. 王承罡3. 李潮江4. 何永柏5. 郭有阳6. 翁福
3	建筑余泥渣土受纳场多维感知安全监控技术研究与应用	1. 广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	1. 何钦2. 何祖钧3. 张记峰4. 谢意华5. 黄挺6. 史凌宇
4	城市轨道交通新型轨道减振扣件	1. 广州地铁设计研究院股份有限公司	1. 刘文武2. 陈帅3. 祝朋玮4. 刘堂辉5. 赵晨6. 木东升
5	新型城市轨道交通铁路轨排连接固定装置	1. 广州地铁设计研究院股份有限公司	1. 黄辉2. 尹华拓3. 李平4. 王春森5. 卓文海6. 刘堂辉
6	多介质环境高效取样设备关键技术研究与应用	1. 广东建科源胜工程检测有限公司 2. 广州城市职业学院	1. 付志君2. 罗柱3. 张志敏4. 李一明5. 杨碧兰6. 黄健

二、科技进步奖类（共84项）			
序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
（一）特等奖（3项）			
1	云端工厂智能建造关键技术研究与应用	1. 中国建筑第四工程局有限公司 2. 中建四局华南建设有限公司 3. 中建四局第一建设有限公司 4. 中建四局贵州投资建设有限公司 5. 中建四局安装工程有限公司 6. 中建四局第六建设有限公司 7. 中建四局城市发展投资有限公司	1. 黄晨光2. 陈凯3. 周子璐4. 罗杰5. 冯苛钊6. 桂峥嵘7. 梁森 8. 夏涛9. 孙清臣10. 董艺11. 彭子祥12. 赵伟程13. 孔维拯 14. 张腾15. 王建春16. 胡俊17. 李宗昌18. 黄颖健19. 任瑞 20. 余家伟
2	基于全生命周期碳排放理念的装配式铝合金空间结构智能化技术及安全管控	1. 广东省建设工程质量安全检测总站有限公司 2. 中国建筑第八工程局有限公司 3. 广东工业大学 4. 广州城投房屋建筑工程有限公司 5. 广东稳固检测鉴定有限公司 6. 华测工程检测有限公司	1. 胡晓文2. 武念铎3. 王亚平4. 郭权兴5. 熊哲6. 李丽娟7. 孟繁超 8. 刘文添9. 黄健10. 阎亮
3	拼装化嵌入式连续支承轨道创新技术及应用	1. 广州地铁设计研究院股份有限公司 2. 广州地铁集团有限公司 3. 广州振宁交通科技有限公司 4. 中铁一局集团有限公司 5. 中铁一局集团新运工程有限公司 6. 成都市新筑交通科技有限公司	1. 周振宇2. 席雷3. 张乐华4. 潘鹏5. 钟涛6. 方剑7. 张长生8. 李军 9. 唐元军10. 孙魁11. 李晓鹏12. 田骥13. 李少飞14. 刘林武15. 吕锐

(二) 一等奖 (13项)			
1	岭南地区低碳建筑技术研究与应用	1. 中国建筑科学研究院有限公司 2. 广州大学 3. 广州市重点公共建设项目管理中心 4. 广州孚达保温隔热材料有限公司 5. 中山市中佳新材料有限公司 6. 广州机场建设投资集团有限公司 7. 珠海市建设工程质量检测站 8. 知城(广州)建设工程有限公司 9. 建研院检测中心有限公司	1. 余鹏2. 刘志康3. 周孝清4. 周长琳5. 徐松辉6. 孙林7. 常志华 8. 樊成亮9. 徐晓宁10. 苏晓东11. 田松12. 酆江东13. 赵盟盟 14. 梁浩15. 张景玲
2	适用于偏心结构的上下同步逆作法设计与施工关键技术	1. 中建四局第六建设有限公司 2. 中建四局水利能源发展有限公司 3. 广州市设计院集团有限公司 4. 中国建筑第四工程局有限公司	1. 郑柯仔2. 张潇3. 朱祖敬4. 杨诗琦5. 幸厚冰6. 黎光军 7. 缪嘉荣8. 焦健9. 余焰烽10. 林文兵
3	装配式农房设计关键技术研究与应用	1. 华南理工大学建筑设计研究院有限公司 2. 广东省装配式建筑设计院有限公司	1. 李彬彬2. 张伟3. 林正豪4. 汤朝晖5. 杨晓川6. 陈蕾7. 陈秋帆 8. 黄国达9. 胡智雯10. 夏蕾11. 胡柳崎宇12. 常新玥13. 刘睿
4	轨道交通通用型梯形预制板轻量化成套技术研究与应用	1. 广州地铁设计研究院股份有限公司 2. 广州地铁建设管理有限公司 3. 安境迹(上海)科技有限公司 4. 中铁一局集团新运工程有限公司 5. 中铁上海工程局集团第一工程有限公司	1. 林珊2. 冯剑冰3. 涂勤明4. 党红玲5. 黄国庆6. 邵尤斌7. 唐文鹏 8. 卓文海9. 何青桦10. 李彬11. 唐祖旺12. 万陈晨13. 申琼玉 14. 孙国杰15. 俞泉瑜
5	华南地区公共建筑绿色低碳设计关键技术研究及应用	1. 广州珠江外资建筑设计院有限公司 2. 华南理工大学 3. 珠海珠江建筑设计院有限公司 4. 广州市民政局房屋管理所 5. 广州珠江监理咨询集团有限公司 6. 广州珠江外资建筑设计院工程咨询有限公司 7. 广东永贤工程管理有限公司	1. 赵立华2. 郑洪伟3. 潘秀伟4. 陈蔚5. 梁明6. 毕广宏7. 张进 8. 陈雪婧9. 李向阳10. 朱作炜11. 何健12. 湛杰13. 陈思思 14. 刘晓琦15. 何景洲

6	全装配式框架结构施工关键技术研究	1. 中建科技集团有限公司 2. 广东建科建设咨询有限公司 3. 深圳市坪山区建筑工程质量安全监督站	1. 李宗伟2. 张绍栋3. 苏永4. 吴红梅5. 蔡兴圣6. 夏春颖7. 孟凡鑫 8. 陈煜健9. 冯泱人10. 金珊11. 邱 勇12. 郭顺财13. 祁帅14. 吴宝龙 15. 陈文玉
7	装配式医疗建筑体系化设计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. 广东省建工设计院有限公司 3. 广东省广建设计集团有限公司 4. 武汉华康世纪医疗股份有限公司	1. 徐其功2. 陈传涛3. 叶蓓4. 何惠宜5. 陈胜6. 孙涛7. 陈文涛 8. 陈哲9. 叶小冬10. 朱桂滨11. 陈枫明12. 王腾13. 苏焕强 14. 严小龙15. 戎浩智
8	负压病房通风系统节能及室内环境安全控制技术研究	1. 广东省建科建筑设计院有限公司 2. 广东省建工设计院有限公司 3. 广东省广建设计集团有限公司	1. 何伟华2. 冀翔3. 邱建军4. 苟红英5. 陈智豪6. 颜欣然7. 毕晓璇 8. 黄洁华9. 郑超元10. 刘婷婷11. 陈善荣12. 田彩霞13. 管裕丰 14. 梁国龙15. 谭大椰
9	城市道路掘路快速修复技术研究	1. 广州市道路事务中心 2. 广东建科交通工程质量检测中心有限公司 3. 广州市市政工程维修处有限公司 4. 广州公路工程集团有限公司 5. 大连市政工程有限公司 6. 广州市市政公路协会	1. 刘伟强2. 陈维立3. 吴迪4. 冯震5. 方杰6. 安关峰7. 郑琼芳 8. 陈林聪9. 洪晶10. 钟诚光11. 陈海珊12. 许恂13. 孙杨勇 14. 张阿房15. 黄艳艳
10	装配式桥梁表观缺陷智能检测技术研究	1. 广东建科交通工程质量检测中心有限公司 2. 广州市道路事务中心	1. 刘伟强2. 阮春喜3. 吴迪4. 孙杨勇5. 官显金6. 冯震7. 屠钰申 8. 郑琼芳9. 范文哲10. 许恂11. 陈剑辉12. 陈占毅13. 陈振誉 14. 欧进健15. 叶水志
11	基于车辆常态化通行的拱形跨线桥工程建设关键技术研究	1. 广东省建设工程质量安全检测总站有限公司 2. 广东交通职业技术学院 3. 广东工业大学 4. 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 5. 清远市清新区建筑工程检测站有限公司	1. 于海涛2. 袁正武3. 王建达4. 乔园园5. 莫子键6. 周桂安7. 刘伟 8. 张金平9. 许林胜10. 袁炳祥11. 殷涂龙12. 徐凯燕13. 李红中 14. 陆海锋15. 刘东垚
12	用于装配式建造的空腔柱技术研究及应用	1. 上华建筑科技（广州）有限公司 2. 广东省建科建筑设计院有限公司 3. 广东省建筑工程集团有限公司 4. 华南理工大学 5. 广州珠江外资建筑设计院工程咨询有限公司	1. 徐采薇2. 吴贞3. 黄桂忠4. 徐其功5. 郑泽乔6. 胡林7. 范学明 8. 黄彤斌9. 郑昊10. 何敏秀11. 梅洁萍12. 苏晓光13. 李隆彪 14. 范枝波15. 邝梦芳

13	全装配式剪力墙结构体系与类工厂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 3. 中建四局绿色建筑科技（广东）有限公司 4. 中建四局城市发展投资有限公司	1. 黄晨光2. 周子璐3. 陈凯4. 梁森5. 季永新6. 桂峥嵘7. 孙清臣 8. 蒋克柱9. 刘丽丽10. 胡俊11. 梁玉德12. 易超13. 李宗昌 14. 洪星15. 张腾
(三) 二等奖 (23项)			
1	基于人工智能预测技术的砌块生产全过程管控与应用	1. 广州城市职业学院 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	1. 罗柱2. 吴子洁3. 李一明4. 付志君5. 孙勇6. 严强7. 王剑8. 王志 9. 陈耀强10. 雷华
2	既有建筑夹层改造设计施工一体化技术	1. 广州珠江装修工程有限公司 2. 广州珠江外资建筑设计院有限公司 3. 广州鸿力筑工新材料有限公司 4. 广州市民政局房屋管理所	1. 陈舟2. 陈蔚3. 方宏强4. 杨坤5. 梁明6. 陶运喜7. 卜继斌8. 江幸莲 9. 方为10. 骆俊彬
3	海绵城市高性能透水铺装系统制备的关键技术研究	1. 广州开发区财政投资建设项目管理中心 2. 广州航海学院 3. 广州华隧威预制件有限公司 4. 广州市第二市政工程有限公司 5. 广东华隧建设集团股份有限公司 6. 广州华隧绿色建筑有限公司 7. 东莞理工学院	1. 江东鹏2. 李建新3. 黄胜宏4. 王辉5. 郭武广6. 施宜武7. 贾传强 8. 袁守谦9. 陈志敏10. 叶门康
4	混凝土-钢混合装配式民居建筑建造关键技术研究	1. 广东东泓住工科技有限公司 2. 仲恺农业工程学院 3. 广东真正工程检测有限公司 4. 广东东楚建设有限公司 5. 广东省建科建筑设计院有限公司	1. 邱家俊2. 卓献荣3. 刘宇平4. 林晓波5. 徐采薇6. 毛娜7. 黄光利 8. 冯旭明9. 张玉杰10. 邱剑辉
5	桩顶测力新技术在大直径灌注桩高应变法中的应用研究	1. 广东省建设工程质量安全检测总站有限公司 2. 广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	1. 林海铭2. 于海涛3. 温振统 4. 谢鹏5. 昌圣翔6. 李家钊7. 毛远伟 8. 吴更新9. 党日鹏10. 施泽益

6	地下综合管廊智能建造关键技术研究与应用	1. 广东建胜市政建设投资有限公司 2. 广东省基础工程集团有限公司 3. 广州市市政集团有限公司 4. 广东建科创新技术研究院有限公司	1. 徐鹏2. 李建阳3. 陈新亮4. 刘杰5. 胡小冲6. 叶建荣7. 黄天伍 8. 严志涛9. 李思燕10. 农剑强
7	基于机器人的地坪研磨及油漆施工技术	1. 腾越建筑科技集团有限公司 2. 广东博智林机器人有限公司	1. 邓培初2. 胡跃军3. 段凤主4. 马小军5. 夏威夷6. 胡佳祥7. 孙杰 8. 李卓聪9. 陈俊安10. 郭正权
8	基于机器人的室内天花及墙面油漆施工技术	1. 腾越建筑科技集团有限公司 2. 广东博智林机器人有限公司	1. 胡跃军2. 段凤主3. 马小军4. 邓培初5. 乔鸣宇6. 高杰桥7. 何锋 8. 陈俊安9. 姜广旗10. 李卓聪、
9	大型体育场馆关键施工技术	1. 中国建筑第八工程局有限公司	1. 刘承林2. 韦年达3. 李昌泽4. 王跃飞5. 郭中祥6. 李沅丰7. 陆峰 8. 梁铭贤9. 谢元勋10. 欧阳康
10	高速铁路预制梁场装配式智能建造综合技术	1. 中铁三局集团广东建设工程有限公司 2. 中铁三局集团有限公司	1. 高奋琪2. 赵旭利3. 王勇4. 兰平5. 吴琛6. 薛怀玉7. 郭文凯8. 唐晓明 9. 张耕铭10. 杨磊
11	新型双柱头式钢-砼结构预埋连接节点施工关键技术	1. 中建三局第一建设工程有限责任公司	1. 董晓刚2. 胡宏亮3. 吴彪4. 马菲5. 叶阳明6. 彭涛涛7. 迟焜 8. 许聪9. 谢国梁10. 杨其辉
12	基于BIM正向设计的直线加速器机房施工技术	1. 中建三局第一建设工程有限责任公司 2. 广州开发区财政投资建设项目管理中心	1. 董晓刚2. 黄胜宏3. 张彩红4. 吴彪5. 赵能全6. 李国灿7. 胡浩桦 8. 蔡立东9. 徐梓凌10. 王刚
13	大型综合体育馆开合屋盖设计施工与应用研究	1. 中建八局南方建设有限公司 2. 中国建筑第八工程局有限公司	1. 冯龙2. 唐宇3. 张志铭4. 郑维冰5. 覃建强6. 陈启诚7. 刘静 8. 陈聘童9. 莫东永10. 胡志博
14	基于BIM技术的数字建造全生命周期协同管理平台研发与应用	1. 广东鼎耀工程技术有限公司	1. 罗小斌2. 唐国锋3. 蒋晟华4. 黄灿明5. 程培城6. 田激全7. 文向阳 8. 张凡
15	高性能软土固化剂研发及工程与资源化应用	1. 广东建科源胜工程检测有限公司 2. 广州城市职业学院 3. 广东义方致远科技有限责任公司	1. 杨大明2. 吴子洁3. 仝瑞金4. 符勇5. 李一明6. 付志君7. 张刚 8. 王军9. 齐林浩10. 何剑

16	装配式高层工业厂房全免支撑建造体系	1. 广东建星建造集团有限公司 2. 广东建星建造第一工程有限公司	1. 刘小晖2. 郭志亚3. 晏立4. 李笑天5. 张海威6. 蔡佳涛7. 张玲 8. 曾敏9. 黄学龙10. 巫欣怡
17	建筑废弃物混合料资源化再利用技术在建筑路基工程的研究与应用	1. 广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	1. 宁培淋2. 何祖钧3. 张记峰4. 谢意华5. 黄挺6. 史凌宇7. 熊飞 8. 王伟亮9. 陈大江10. 林悦铭
18	大空间装配化吊顶快速安装技术	1. 广州珠江装修工程有限公司	1. 陈舟2. 方宏强3. 江幸莲4. 骆俊彬5. 方为6. 张隽崴7. 潘盛欣 8. 谢海锦
19	一种医学隔离管控和动态观察智能系统的研究、开发及应用施工技术	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. 韦芷琦5. 梁超明6. 杨晓敏7. 林逸恒
20	复杂环境市政排水管道导向式微型顶管施工技术研究	1. 广东合新建设工程有限公司 2. 广东睿安建设有限公司 3. 广东鑫方源建设工程有限公司 4. 佛山市百昌恒嵘园林有限公司 5. 佛山市南海建翔建筑工程有限公司 6. 广东俞成建设工程有限公司 7. 广东恒基隆建设有限公司 8. 广东旺标建设工程有限公司	1. 陈桂林2. 李炯楠3. 周益4. 庄松茂5. 郭海峰6. 李保元7. 陈文忠 8. 郑浩津
21	数字孪生驱动的智慧施工管理体系研究及应用	1. 中铁十九局集团第二工程有限公司 2. 广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	1. 温振华2. 李雪晖3. 郭维华4. 伊良帮5. 李朝飞6. 宋艳德7. 程文军 8. 顾秉谦9. 陈晓10. 黎立忠
22	机场道面的绿色建材关键技术研究与应用	1. 中铁十九局集团第二工程有限公司 2. 广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	1. 伊良帮2. 申冠鹏3. 郭维华4. 温振华5. 李朝飞6. 张喆7. 程文军 8. 陈锦伟9. 陈晓10. 黎立忠
23	基于 BIM 数字孪生的机场灯光站智慧运维技术与应用研究	1. 广州白云国际机场建设发展有限公司 2. 广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	1. 林伟文2. 麦云峰3. 彭卫4. 李栩键5. 饶旗6. 王雪帆7. 曾思博 8. 任立平9. 梁斌10. 李斌

(四) 三等奖 (45项)

1	锂电池高洁净厂房成套技术	1. 中国建筑第八工程局有限公司	1. 刘伟2. 韦年达3. 孔伟4. 梁铭贤5. 洪杰文6. 郭中祥
2	航空轮胎大科学装置动力试验台基础高精度施工技术	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. 崔健4. 叶阳明5. 蔡立东6. 迟焜
3	高大混凝土柱的钢铝复合模板施工技术研究与应	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. 蔡立东4. 王守利5. 刘煜6. 叶阳明
4	大跨度高空连廊分块滑移及安装关键技术	1. 广州机施建设集团有限公司	1. 陈定钧2. 谢茂梅3. 黄狄昉4. 董冬5. 黄少腾6. 洪伟鸿
5	建筑工程施工期间绿色低碳技术应用研究	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 3. 深圳雅鑫建筑钢结构工程有限公司	1. 文祥2. 李攀3. 张星4. 张秦5. 曹力铭6. 陈凯
6	新型跨线无轨道三角安全挂篮施工技术	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. 郑建南2. 柯梁颖3. 黄亮4. 尹敬虎5. 陈涛6. 林国毅
7	建设工程质量智能化检测关键技术研究及应用	1. 广东华标检测中心有限公司 2. 广东城科检测技术有限公司 3. 深圳市勘察研究院有限公司 4. 深圳市城安物联科技有限公司	1. 谢新宏2. 罗云峰3. 谢景锋4. 刘勇5. 刘思波6. 蓝明文
8	大直径市政排水管道原位带水截流施工技术	1. 广东精艺建设集团有限公司 2. 广东恒基隆建设有限公司 3. 广东俞成建设工程有限公司 4. 广东道衡建设工程有限公司	1. 许海清2. 梁德谋3. 吴冰杰4. 陈文忠5. 李保元6. 梁采钊

9	现代装配式仿古屋脊安装技术	1. 广州市房屋开发建设有限公司 2. 中山建总一建建设发展有限公司 3. 广州房建建设发展有限公司	1. 肖斯俊2. 欧阳思源3. 杨萌4. 何永翹5. 吴锦6. 杨泽濠
10	多功能钢结构节能光伏光棚设计、施工技术	1. 广东省第四建筑工程有限公司	1. 譚健楚2. 成关锋3. 张富森4. 林嘉峰5. 彭逸婷6. 叶群英
11	外墙软瓷砖揉压施工技术	1. 广东省第四建筑工程有限公司	1. 叶群英2. 成关锋3. 叶海韬4. 姚海波5. 张富森6. 谢建良
12	市政工程预制一体式排水沟逆作法施工技术	1. 中国水利水电第六工程局有限公司 2. 广东鼎顺建设集团有限公司 3. 中交第四航务工程局有限公司 4. 宁波市市政工程建设集团股份有限公司	1. 张军国2. 房明亮3. 肖俊杰4. 陈梓毅5. 何建杰6. 王志玺
13	复杂农村生活污水管网条件下污水顶管施工技术	1. 广东广美建设工程有限公司 2. 广东金聪建设工程有限公司 3. 广东同虹建筑科技有限公司 4. 广东承洋建设工程有限公司	1. 陈瑞君2. 吴文俊3. 吴显昌4. 刘红英5. 朱剑武6. 叶悦真
14	机场围界智慧监控平台技术融合提升的应用研究	1. 广州白云国际机场建设发展有限公司 2. 广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	1. 林伟文2. 麦云峰3. 彭卫4. 曾思博5. 饶旗6. 李栩键
15	复杂地层长距离大口径钢筋混凝土顶管关键技术研究	1. 广东龙盛建设工程有限公司 2. 青岛瑞源工程集团有限公司 3. 宁波市市政工程建设集团股份有限公司 4. 中弘兴建设集团有限公司	1. 赵伟2. 薛冰3. 许兴雷4. 官其龙5. 李海华6. 叶少珍
16	城镇小断面河渠挡墙U形钢架对撑加固施工关键技术	1. 广东平润建设工程有限公司 2. 湖南省绿林建设集团有限公司 3. 广东晟沛建设有限公司 4. 安徽水安建设集团股份有限公司	1. 戴罗生2. 唐剑平3. 赵杰4. 黄晓鹏5. 徐竹彬

17	复杂地质条件下堤围整治关键技术研究	1. 广东万奥建设工程有限公司 2. 宁波市市政工程建设集团股份有限公司 3. 中弘兴建设集团有限公司 4. 广东晟沛建设有限公司	1. 郭俊灯2. 郑思松3. 王志玺4. 熊坤祥5. 黄升鹏
18	宽边承插式市政排水检查井井盖施工关键技术研究	1. 广东道衡建设工程有限公司 2. 广东佳浩建设有限公司 3. 山东迈源建设集团有限公司 4. 宁波市市政工程建设集团股份有限公司	1. 曾强生2. 夏自林3. 郑永才4. 胡波5. 官其龙6. 陈怀飞
19	长距离排水管道清疏关键技术研究	1. 广东万奥建设工程有限公司 2. 武汉市汉阳市政建设集团有限公司 3. 广东通顺市政工程有限公司 4. 广东旭晟建设工程有限公司	1. 郑思松2. 郭俊灯3. 程金雄4. 黄伟5. 谢武传6. 裘冠中
20	组合型透水性混凝土路面的关键技术研究	1. 广东旭晟建设工程有限公司 2. 广东通顺市政工程有限公司 3. 中庆建设有限责任公司 4. 云南建投第四建设有限公司	1. 梁惠文2. 陆建全3. 兰大凯4. 汪逵5. 郭红先6. 李俊辉
21	市政供排水施工中受限环境下顶管工作井协同浇筑施工技术	1. 中国水利水电第六工程局有限公司 2. 湖南省绿林建设集团有限公司 3. 广东利坚建设工程有限公司 4. 江苏瑞沃建设集团有限公司	1. 房明亮2. 张军国3. 赵杰4. 王维维5. 刘捷6. 杨章勇
22	供排水检查井定型钢模及管口注浆封堵施工技术	1. 中交第四航务工程局有限公司 2. 江苏瑞沃建设集团有限公司 3. 中庆建设有限责任公司 4. 云南建投第四建设有限公司	1. 张军国2. 房明亮3. 劳建海4. 朱海洋5. 黄钜洋6. 汪逵
23	建筑碳排放智慧监控与能效管理系统研发与应用	1. 广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	1. 张婕2. 江楠3. 薛敏岳4. 廖买利5. 邹晓锐6. 陈群

24	综合实验楼装配式结构体系施工技术研究与应用	1. 中建新疆建工（集团）有限公司	1. 周健华2. 袁会彬3. 李铁虎4. 王岩5. 顾亚帅6. 栾于杰
25	复杂异型外墙装饰结构UHPC预制构件综合施工技术	1. 中建新疆建工（集团）有限公司 2. 砼创（上海）新材料科技有限公司 3. 华惠宏瑾新材料科技（上海）有限公司	1. 周健华2. 李铁虎3. 袁会彬4. 康筱5. 罗磊6. 龚小燕
26	老旧建筑加固改造项目关键技术研究与应用	1. 广东建科建筑工程技术开发有限公司 2. 广东省建科建筑设计院有限公司	1. 詹天华2. 王志媛3. 陈胜4. 汤琴5. 罗伟6. 周金雯
27	超高层建筑低碳建造关键技术研究与应用	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. 付显5. 李跃光6. 王超
28	超长插接式金属复合板幕墙施工技术	1. 广东省建筑装饰工程有限公司	1. 李敏2. 李雄3. 陈贵强4. 李琼德5. 杨昭莹
29	超大立体球幕投影与装修一体化施工技术	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
30	智能磁悬浮移动隔墙施工技术	1. 广东省建筑装饰工程有限公司	1. 蓝建勋2. 李雄3. 陈贵强4. 曾金亮
31	狭窄场地条件下基于协同高效施工的基坑内支撑后拆施工关键技术	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. 叶阳明4. 刘志军5. 蔡立东6. 陈思亮
32	蒸压加气混凝土板管线一体化制作技术	1. 深圳市特区建工科工集团盛腾科技有限公司 2. 深圳市特区建工科工集团建设有限公司	1. 万俊飞2. 黄朝俊3. 鲁长海4. 卢庆平5. 孙搏6. 陈历熊
33	冷库装配式内饰板施工技术	1. 广东省建筑装饰集团公司	1. 张立创2. 巫峡3. 罗嘉琪4. 刘楠伟

34	地铁线路上部低噪音环境建筑物隔减振施工技术研究	1. 广州一建建设集团有限公司	1. 王阳斌2. 谭梓聪3. 冯伟国4. 廖杰毅5. 黄艳婷6. 刘威
35	桁架钢结构冲孔板曲面攀岩墙安装技术	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4. 黄震海
36	城市森林步道钢结构天桥快速施工关键技术	1. 广州机施建设集团有限公司	1. 何登甲2. 何炳泉3. 罗永祥4. 黄厚军5. 洪毓韬6. 叶嘉彬
37	城市快速路大跨度立交桥U型钢箱梁生产及安装关键技术	1. 广州机施建设集团有限公司	1. 何炳泉2. 刘剑3. 叶嘉彬4. 黄厚军5. 吴军6. 李悦
38	狭窄空间下城市山林钢结构天桥展宽翼板吊装施工关键技术	1. 广州机施建设集团有限公司	1. 刘俊杰2. 何炳泉3. 洪毓韬4. 叶嘉彬5. 莫日华6. 汤序霖
39	电动百叶玻璃幕墙室内快速安拆关键技术	1. 广州机施建设集团有限公司	1. 李祥2. 张占峰3. 童镇宝4. 雷雄武5. 黄华6. 廖远平
40	大跨度变截面钢箱梁施工关键技术研究与应用	1. 中铁十一局集团有限公司 2. 广东建科建设咨询有限公司 3. 广东顺控交通投资有限公司	1. 祝永年2. 刘凯斌3. 蔡兴圣4. 季洪令5. 梁小玲6. 郭俊江
41	复杂地质条件下新建污水管与既有管网接驳施工技术	1. 广东道衡建设工程有限公司 2. 杭州萧宏建设环境集团有限公司 3. 南京同力建设集团股份有限公司 4. 沈阳市政集团有限公司	1. 冉光娟2. 梁采钊3. 王奇4. 查佳5. 贲晓明6. 欧启钦
42	拉入法CIPP紫外光固化排水管道非开挖修复施工技术	1. 广东金聪建设工程有限公司 2. 广东广美建设工程有限公司 3. 广东同虹建筑科技有限公司 4. 广东承洋建设工程有限公司	1. 张桂生2. 朱婷3. 周兰4. 宾家宝5. 叶悦霞6. 吴秋

43	地下排水管道非开挖式导排—修复—检测一体化施工技术	1. 广东广美建设工程有限公司 2. 广东金聪建设工程有限公司 3. 广东同虹建筑科技有限公司 4. 广东承洋建设工程有限公司	1. 何杏芳2. 吴顺伟3. 彭丽4. 卢健聪5. 王明福6. 叶悦兵
44	预制装配式钢筋混凝土水渠关键技术研究	1. 中交第四航务工程局有限公司 2. 宁波市市政工程建设集团股份有限公司 3. 武汉市汉阳市政建设集团有限公司 4. 广东利坚建设工程有限公司	1. 陈梓毅2. 胡波3. 成国安4. 韦铭琛
45	生态景观叠石拱形一体化挡土墙关键技术研究	1. 广东佳浩建设有限公司 2. 武汉市汉阳市政建设集团有限公司 3. 安徽水安建设集团股份有限公司 4. 广东通顺市政工程有限公司	1. 汤旭曦2. 李海华3. 陈西4. 陈海涛
三、科技成果推广奖类（共35项）			
序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	黎光物流园主体工程	1. 深圳市建安（集团）股份有限公司	1. 许涛2. 路健3. 仇恒4. 李婧一5. 王高魁
2	湛江湾实验室龙王湾研发基地一期工程101号、101-A号	1. 中国建筑第五工程局有限公司	1. 吴和坤2. 姜方青3. 竺磊4. 杜崇昊5. 陈涛6. 任焯军7. 凌琳杰8. 邹倩倩9. 张勇10. 刘波11. 龙洋12. 杨日荣13. 李彦明
3	纳米智能技术科技园（二期）项目勘察设计施工总承包	1. 中建三局第一建设工程有限责任公司 2. 中建三局集团有限公司	1. 董晓刚2. 崔健3. 吴彪4. 周连超5. 叶阳明6. 胡衡英7. 蔡立东8. 白浩
4	印雪精舍旅游配套设施项目	1. 韶关印雪酒店有限公司 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. 滕长奎5. 卢沛旋6. 刘平7. 曹美丽8. 孙连旭9. 周智强10. 叶雄明

5	110千伏同福装配式变电站设计施工技术研究与应用	1. 中山市农村电力工程有限公司 2. 中山市城区电气工程有限公司	1. 熊江涛2. 李志杰3. 黄国平4. 罗锦心5. 陈传文6. 谢丙东
6	芳村大道南快捷化改造工程	1. 广州机施建设集团有限公司	1. 何炳泉2. 黄厚军3. 廖远平4. 叶嘉彬5. 汤序霖6. 雷雄武7. 刘春雷 8. 莫莉9. 文伟灿10. 蒋航波11. 王伟贤
7	大沥镇大镇社区新联、新三、新五经济社高质量推进农村生活污水治理工程	1. 广东金聪建设工程有限公司 2. 广东广美建设工程有限公司 3. 广东承洋建设工程有限公司 4. 广东明毅建设工程有限公司	1. 张桂生2. 金中平3. 周兰4. 钟林志5. 叶悦真6. 董俊
8	丹灶镇东联社区拾陈高质量推进农村生活污水治理工程	1. 广东金聪建设工程有限公司 2. 广东旺标建设工程有限公司 3. 佛山市皓信达建设工程有限公司 4. 广东闽桂建设有限公司	1. 龚亚丽2. 廖雪琴3. 张顺华4. 林晓雄5. 熊高燕6. 程福明
9	佛山市南海区西樵镇大岸村第七股份经济合作社高质量推进农村生活污水治理工程	1. 广东金聪建设工程有限公司 2. 广东旺标建设工程有限公司 3. 广东同虹建筑科技有限公司 4. 广东闽桂建设有限公司	1. 黎钊任2. 柯柳沛3. 钟文锋4. 肖琳秀5. 朱剑武6. 杨鹏昌
10	狮山镇生活污水提升截污改造项目-松岗、官窑污水处理厂片区(第三期)-永和村截污管道工程	1. 广东广美建设工程有限公司 2. 广东金聪建设工程有限公司 3. 广东同虹建筑科技有限公司 4. 广东承洋建设工程有限公司	1. 何杏芳2. 毛赛杰3. 陈瑞君4. 吴建聪5. 王明福6. 叶悦兵
11	对川(含鹭湖)片区污水处理设施及配套管网项目建设工程	1. 广东广美建设工程有限公司 2. 广东旺标建设工程有限公司 3. 广东闽桂建设有限公司 4. 广东明毅建设工程有限公司	1. 吴显昌2. 何杏芳3. 梁佩珊4. 郑浩津5. 程培明6. 吴文渊

12	大沥镇大镇社区一中、二中、四中经济社旧区高质量推进农村生活污水治理工程	1. 广东闽桂建设有限公司 2. 广东金聪建设工程有限公司 3. 广东明毅建设工程有限公司 4. 佛山市皓信达建设工程有限公司	1. 杨鹏昌2. 程福明3. 周婉婷4. 张桂生5. 岳国辉6. 梁键堂
13	南庄北片区污水主干管网工程-2017年（南庄2号污水提升泵站）	1. 佛山市皓信达建设工程有限公司 2. 广东耀南建设集团有限公司 3. 梅州市市政建设集团有限公司 4. 广东利坚建设工程有限公司	1. 梁键堂2. 陈耿槟3. 王雷4. 张振环5. 张燕华6. 张淑鹏
14	湛江机场高速公路一期工程	1. 广东省政府还贷高速公路管理中心 2. 保利长大工程有限公司 3. 中铁十二局集团有限公司 4. 广东路路通有限公司 5. 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 6. 广东翔飞公路工程监理有限公司 7. 广东交科检测有限公司	1. 吴俊强2. 李湘知3. 李潮江4. 黄琛5. 郭有阳6. 王承罡7. 修太隆 8. 何永柏9. 曹以灿10. 肖滋国11. 何进到12. 顾敏13. 谭学贵 14. 鲍军平15. 陈治
15	桂城街道高质量农村生活污水治理工作（第一批）二期（平南社区梅园片区）设计-施工总承包（EPC）	1. 佛山市南海建翔建筑工程有限公司 2. 广东怡海建设有限公司 3. 广东佳浩建设有限公司 4. 广东瑞谷建设有限公司	1. 郭海峰2. 孙显荣3. 黄庭锦4. 张庆志5. 梁尧培
16	顺德区大良勒流水体综合整治工程（勒流片区众裕路主管网工程）	1. 广东道衡建设工程有限公司 2. 广东刚好建设工程有限公司 3. 安徽水安建设集团股份有限公司 4. 佛山市南海区西岸水利市政工程有限公司	1. 冉光娟2. 梁采钊3. 欧启钦4. 谭晓松5. 欧其均6. 成见辉
17	市域(郊)铁路梯形轨枕应用关键技术及创新	1. 广州地铁设计研究院股份有限公司 2. 安境迹(上海)科技有限公司	1. 潘鹏2. 徐飞虎3. 涂勤明4. 韩冬东5. 王春森6. 陆秀芳7. 赵晨 8. 刘洋9. 赖晨翔10. 黄忠卫11. 韦安祺12. 倪雷雷13. 戴承欣 14. 孙国杰15. 张金伟

18	狮山镇白沙桥社区第二经济社、蔡家经济社高质量推进农村生活污水治理工作(第一批)设计-施工总承包(EPC)	1. 广东大巍建设工程有限公司 2. 中庆建设有限责任公司 3. 广东金铎建筑工程有限公司 4. 广东金松建设集团股份有限公司	1. 李星华2. 兰大凯3. 于君竹4. 郑坚生5. 郭兆涛6. 何敬延
19	北滘镇黄龙村龙涌污水收集工程	1. 佛山市高进建设工程有限公司 2. 广东龙盛建设工程有限公司 3. 佛山市四方建业建筑工程有限公司 4. 中庆建设有限责任公司	1. 叶勇生2. 刘佩娴3. 赵伟4. 罗诗敏5. 陈理东6. 刘海船
20	南海区自然村“截污到户、雨污分流”建设项目——九江镇高质量推进农村生活污水治理建设工程(谭涌口)	1. 广东洋艺建设有限公司 2. 佛山市四方建业建筑工程有限公司 3. 南昌市政建设集团有限公司 4. 山东迈源建设集团有限公司	1. 高新金2. 罗诗敏3. 章攀华4. 陈龙5. 张德云6. 郑永才
21	大沥镇截污管网完善工程 B 片区(第二标段)	1. 广东洋艺建设有限公司 2. 广东旭晟建设工程有限公司 3. 南昌市政建设集团有限公司 4. 盛玖建设集团有限公司	1. 李阳军2. 梁惠文3. 柳奔4. 陈龙5. 范进双6. 荆世娜
22	丹灶镇中安村林斛高质量推进农村生活污水治理工程	1. 广东洋艺建设有限公司 2. 广东益峰建设工程有限公司 3. 盛玖建设集团有限公司 4. 广东恒安建设工程有限公司	1. 左利军2. 高新金3. 黄兆贵4. 荆世娜5. 李红军6. 陈伟勤
23	丹灶镇劳边社区帅边高质量推进农村生活污水治理工程	1. 广东洋艺建设有限公司 2. 南昌市政建设集团有限公司 3. 山东迈源建设集团有限公司 4. 盛玖建设集团有限公司	1. 左利军2. 何情3. 顾延威4. 张德云5. 荆世娜6. 李红军
24	广东省南丰强制隔离戒毒所生活污水处理及配套管网工程	1. 盛玖建设集团有限公司 2. 广东益峰建设有限公司 3. 广东金松建设集团股份有限公司 4. 广东大巍建设工程有限公司	1. 荆世娜2. 范进双3. 叶少珍4. 郭兆涛5. 李星华

25	大沥镇沥中社区黄合经济社高质量推进农村生活污水治理工程	1. 佛山市四方建业建筑工程有限公司 2. 南昌市政建设集团有限公司 3. 广东大巍建设工程有限公司 4. 广东金铎建筑工程有限公司	1. 温楚亮2. 郑海涛3. 陈龙4. 柳奔5. 李星华6. 郑坚生
26	丹灶镇西联社区二甲高质量推进农村生活污水治理工程	1. 广东龙盛建设工程有限公司 2. 佛山市四方建业建筑工程有限公司 3. 佛山市高进建设工程有限公司 4. 中庆建设有限责任公司	1. 杨超全2. 赵伟3. 温楚亮4. 罗诗敏5. 叶勇生6. 薛冰
27	陈村镇中、西部片区污水管网工程	1. 中交第四航务工程局有限公司 2. 青岛瑞源工程集团有限公司 3. 广东旭晟建设工程有限公司 4. 湖南省绿林建设集团有限公司 5. 广东龙盛建设工程有限公司 6. 盛玖建设集团有限公司 7. 广东恒安建设工程有限公司 8. 广东益峰建设有限公司	1. 黄钜洋2. 陈梓毅3. 侯仕伟4. 叶媚媚5. 周康福6. 杨超全7. 赵伟8. 荆世娜9. 李桥峰
28	桂城街道东区供水管网改造提升建设工程	1. 广东昌旺建设有限公司 2. 广东华建工程咨询有限公司 3. 佛山市四方建业建筑工程有限公司 4. 广东龙盛建设工程有限公司	1. 陈桂河2. 陈丹丹3. 黄永忠4. 陈理东5. 郑海涛6. 江祖樵
29	乐从镇大墩村自来水管改造项目(二次)	1. 盛玖建设集团有限公司 2. 广东益峰建设有限公司 3. 广东金松建设集团股份有限公司 4. 广东大巍建设工程有限公司	1. 荆世娜2. 范进双3. 叶少珍4. 郭兆涛5. 李星华
30	丹灶镇官山水系项目雨污分流配套工程(庄边涌和新农支涌)	1. 广东洋艺建设有限公司 2. 佛山市四方建业建筑工程有限公司 3. 南昌市政建设集团有限公司 4. 山东迈源建设集团有限公司	1. 高新金2. 罗诗敏3. 章攀华4. 陈龙5. 张德云6. 郑永才

31	陈村镇渔栏涌（镇中至崇福桥段）非重力管污水收集和运营项目	1. 广东洋艺建设有限公司 2. 广东旭晟建设工程有限公司 3. 南昌市政建设集团有限公司 4. 盛玖建设集团有限公司	1. 李阳军2. 梁惠文3. 柳奔4. 陈龙5. 范进双6. 荆世娜
32	容桂大道中西侧(龙涌河至红旗路段)污水工程	1. 广东洋艺建设有限公司 2. 广东益峰建设有限公司 3. 盛玖建设集团有限公司 4. 广东恒安建设工程有限公司	1. 左利军2. 高新金3. 黄兆贵4. 荆世娜5. 李红军6. 陈伟勤
33	禅城区方渠及污水管渠清淤项目	1. 广东通顺市政工程有限公司 2. 广东华建工程咨询有限公司 3. 佛山市四方建业建筑工程有限公司 4. 广东龙盛建设工程有限公司	1. 钟丁平2. 陈丹丹3. 黄永忠4. 陈理东5. 郑海涛6. 江祖樵
34	南北大涌东侧(季华三路)暗渠截污工程、张槎一路(华富北路至禅西大道)暗涵整治工程	1. 广东通顺市政工程有限公司 2. 广东龙盛建设工程有限公司 3. 佛山市四方建业建筑工程有限公司 4. 中庆建设有限责任公司	1. 叶丁平2. 刘佩娴3. 赵伟4. 罗诗敏5. 陈理东6. 朱海洋
35	建造科目二小车训练场及停车场项目	1. 广东闽桂建设有限公司	1. 程培明2. 赵良冰3. 高泉铁