

2022年度广东省工程勘察设计行业协会科学技术奖获奖名单

勘察与岩土工程类

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
一等奖（8项）			
1	深圳市工程建设标准《岩土锚固技术标准》SJG 73-2020	深圳市工勘岩土集团有限公司 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 深圳市岩土工程有限公司 天津大学建筑工程学院 深圳市建筑设计研究总院有限公司 广东省岩土与地下空间工程技术研究中心 深圳市地质环境研究院有限公司 深圳市勘察研究院有限公司	01. 付文光02. 李爱国03. 石洋海04. 王贤能05. 饶运东 06. 刘 臣07. 陈梦鸥08. 文建鹏09. 李建伟10. 左人宇 11. 李红波12. 李 强13. 江一舟14. 高明显15. 李新元
2	岩土工程勘察信息化关键技术研究与应用	广州市城市规划勘测设计研究院 广州市地质调查院 广州大学	01. 刘 伟02. 周志远03. 郭 宇04. 郑小战05. 彭卫平 06. 张鹏程07. 熊 英08. 郑先昌09. 张庆华10. 朱晓强 11. 楼康明12. 陈国宏13. 刘志方14. 黄佳铭15. 汪 宇
3	现状边坡或构筑物与新建高填方边坡连接关键技术	广东华固工程有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司 广东省机电设备招标中心有限公司 广州环投环境服务有限公司 广东堃华建设工程有限公司 广州嘉联工程技术咨询有限公司 广州市白云区人民政府均禾街道办事处	01. 熊 勃02. 郭典塔03. 邹 波04. 陈智贤05. 刘帅花 06. 刘洪波07. 郑 超08. 于海涛09. 陈位洪10. 李晓宁 11. 童艳光12. 王伟江13. 陈 芳14. 郭荣军15. 何嘉丽
4	基于双碳理念约束下的复杂软土分布区工程地质勘察与地基处置关键技术	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 中山大学 广东工业大学 广东水利电力职业技术学院 广东交通职业技术学院 广州市城市规划勘测设计研究院 广东省冶金建筑设计研究院有限公司 深圳厚坤软岩科技有限公司 广东奥迪威传感科技股份有限公司	01. 李红中02. 张修杰03. 刘 伟04. 徐燕君05. 王志刚 06. 周秋娟07. 瓦西拉里08. 徐凯燕09. 柯小兵10. 常雷 11. 黄志国12. 林沛元13. 张曙光14. 华正良15. 袁炳祥

5	深大基坑集群规划设计关键技术研究与应用	广州市设计院集团有限公司 中铁建工集团有限公司 中建三局第一建设工程有限责任公司 广东保利城市发展有限公司	01. 黄俊光02. 赵松林03. 张瑞华04. 乔有梁05. 罗永健 06. 董晓刚07. 徐冠玉08. 陈杨泽09. 贾海鹏10. 林祖锜 11. 钟颜开12. 梁永恒13. 孙世永14. 曹梓豪15. 朱 成
6	无人组网集群测量系统关键技术研究与应用	中水珠江规划勘测设计有限公司 广州地铁设计研究院股份有限公司 北京劳雷海洋仪器有限公司 广州中科云图智能科技有限公司	01. 赵薛强02. 闵 星03. 朱长富04. 刘 斌05. 潘屹峰 06. 何宝根07. 孙 文08. 王小刚09. 柏文锋10. 文定梦 11. 唐 宏12. 邓显威13. 李言杰14. 张 瑶15. 冯文晖
7	城市轨道交通既有结构保护监测关键技术研究	广东省重工建筑设计院有限公司 广州南方测绘科技股份有限公司广州分公司 武汉大学	01. 赵 旭02. 林 健03. 毛庆洲04. 连长江05. 焦宝文 06. 黄鸿伟07. 颜小锋08. 李建平09. 陈诗艾10. 王 磊 11. 文选跃12. 张秋元13. 熊勇钢14. 周 山15. 何李宝
8	城市地下综合管线信息管理平台构建与应用关键技术研究	广州市城市规划勘测设计研究院 广州城市信息研究所有限公司 北京睿城传奇科技有限公司	01. 邓兴栋02. 张鹏程03. 林 鸿04. 丘广新05. 何华贵 06. 刘 洋07. 胡曙光08. 王清泉09. 文 昌10. 孙维志 11. 李长辉12. 晏四方13. 龚 磊14. 陈 鹏15. 陈海东
二等奖（6项）			
9	强降雨条件下高陡边坡危岩体灾变及防治关键技术研究	广州市设计院集团有限公司 广东省岩土勘测设计研究有限公司	01. 黄俊光02. 王 伟03. 陈杨泽04. 孙翰卿05. 李伟科 06. 李 磊07. 陈 芳08. 彭呈辉09. 王伟江10. 徐 宁
10	拉力型锚索影响锚筋承载力关键因素试验研究	深圳市工勘岩土集团有限公司 深圳市地质环境研究院有限公司 广东省岩土与地下空间工程技术研究中心 天津大学建筑工程学院 深圳市工勘建设集团有限公司	01. 付文光02. 姜晓光03. 李红波04. 李 强05. 李 波 06. 李 超07. 邹俊峰08. 刘小斌09. 任晓光10. 刘延东
11	深厚软土地区地基与基础工程集成处理技术	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 广东省重工建筑设计院有限公司 保利（珠海）房地产开发有限公司	01. 李亮辉02. 李爱国03. 连长江04. 曹笑颢05. 曾林海 06. 王 嵩07. 陈思煌08. 贾 克09. 刘 政10. 丘建金
12	软基桩承加筋复合体的工作性状和优化设计研究	广东舍卫工程技术咨询有限公司 中山市住房和城乡建设局 广州华晖交通技术有限公司 深圳市建设综合勘察设计院有限公司	01. 张惠明02. 黄振英03. 唐纯勇04. 何宗明05. 方国涛 06. 李文剑07. 叶梓龙08. 何庆峰09. 徐 勤10. 吴振华

13	服务于湾区核心区域精细化治理的实景三维模型构建与应用	广州市城市规划勘测设计研究院 广州市规划和自然资源局番禺区分局	01. 林 鸿02. 何 骞03. 杨 崴04. 程铭宇05. 苏海东 06. 刁锦通07. 陈国梁08. 王真立09. 杨友生10. 吴幼丝
14	多传感器融合的空-天-地一体化城市更新基础数据智能测绘研究	广州市城市规划勘测设计研究院 中煤航测遥感集团有限公司	01. 易 鹏02. 卢 荣03. 马 力04. 胡文雄05. 杨 光 06. 龚国栋07. 李军民08. 张 弛09. 冯文江10. 林腾辉
三等奖（4项）			
15	咬合桩多桩一次成型设计与施工技术	深圳市工勘岩土集团有限公司 广东省岩土与地下空间工程技术研究中心	01. 王 涛02. 雷 斌03. 童 心04. 冯栋栋05. 颜港归 06. 李洪勋07. 苏 婷
16	基于时空数据中台的区域级地理信息产品快速组装关键技术研究	广州市城市规划勘测设计研究院 广州南沙经济技术开发区规划和自然资源局	01. 丘广新02. 何华贵03. 柳翠明04. 陈可蕴05. 李 奇 06. 龙奇勇07. 李长辉
17	城市更新中基于勘测新技术的房地产投资估算研究与应用	珠海市规划设计研究院 广东公评房地产与土地估价有限公司 北部湾大学 广东中冶地理信息股份有限公司	01. 赵自力02. 刘纪东03. 陈思宁04. 魏金占05. 张浩彬 06. 黄廉锋07. 李宇明
18	新型探测技术在市政管网调查中的应用研究	广东普蓝地理信息服务有限公司	01. 谢永强02. 刘甲红03. 王 程04. 华小红05. 谭嘉辉 06. 焦永水07. 马志宏
建筑工程类			
序号	项目名称	完成单位	主要完成人
特等奖（1项）			
1	改性胶合混凝土规程与改性集物胶合材料工程应用研究	广东森林堡新材料科技有限公司 广州君恒新能源环保科技有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司 海磊堡（广州）新材料科技有限公司 深圳市前海众银汇投资管理有限公司 广东省平泽环保科技有限公司 深圳市前海创银汇投资有限公司 广州市智联信城市更新咨询服务有限公司 广州大智空间建筑工程技术有限公司 广东德轩建筑设计咨询有限公司	01. 张 慧02. 陈 星03. 徐增平04. 张骢蓝05. 梁建荣 06. 郑啟华07. 陈 加08. 罗坚立09. 陈蛟龙10. 刘汉森 11. 黄克敏12. 邓列华13. 罗勇立14. 廖长生15. 麦伟梁 16. 孙立德
一等奖（25项）			
2	多平台融合的结构分析与参数化设计的关键技术	深圳大学建筑设计研究院有限公司	01. 张 剑02. 刘 畅03. 徐 斌04. 王志刚05. 郭聂锋 06. 邱松明07. 黄家琼

3	基于材料应变的超高层结构抗震性能成套评估方法与工程实践	深圳市柏涛蓝森国际建筑设计有限公司 广州大学 广州市设计院集团有限公司 柏涛国际工程设计顾问（深圳）有限公司 香港华艺设计顾问（深圳）有限公司	01. 林超伟02. 王兴法03. 王松帆04. 周 云05. 方飞虎 06. 高义奇07. 刘红星08. 吴昀泽09. 梁莉军10. 李晓伟 11. 吴从晓12. 汤 华
4	既有建筑混凝土结构改造关键技术与应用	广州华特建筑设计事务所（普通合伙） 华南理工大学建筑设计研究院有限公司 华南理工大学 郑州大学 广州市设计院集团有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司 广州瀚华建筑设计有限公司 珠海市建筑设计院	01. 韦 宏02. 黄小许03. 韩小雷04. 邓 婷05. 王新玲 06. 韩建强07. 黄辉辉08. 谢 春09. 刘邵敏10. 吴 文 11. 黄国伟12. 周伟斌13. 朱俊涛14. 罗赤宇15. 程志辉
5	大湾区超限高层建筑设计创新与实践	广东勘设建筑技术服务中心 深圳市力鹏工程结构技术有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司 深圳市建筑设计研究总院有限公司 华南理工大学 悉地国际设计顾问（深圳）有限公司 广州市设计院集团有限公司 深圳市欧博工程设计顾问有限公司 广州容柏生建筑设计事务所（普通合伙） 深圳大学建筑设计研究院有限公司	01. 孙立德02. 魏 琰03. 王 森04. 罗赤宇05. 张建军 06. 韩小雷07. 谭 伟08. 王松帆09. 黄用军10. 廖 耘 11. 张 剑12. 张小良13. 吴国勤14. 陈 波15. 谢惠坚
6	建筑工程防微振系统关键技术	广东省建筑设计研究院有限公司 广州大学 中国建筑第五工程局有限公司（华南公司） 广东三穗建筑工程有限公司 广东建设工程监理有限公司 南京大德减震科技有限公司	01. 苏恒强02. 林扑强03. 吴从晓04. 王仕琪05. 齐建林 06. 杨代恒07. 欧旻韬08. 杨博瑞09. 李东放10. 刘 诚 11. 皮 佳12. 关天松13. 马 帧14. 侯颖鑫15. 陈长金

7	装配式建筑多体系创新研究实践与标准建设	广东省建筑设计研究院有限公司 广东省广建设计集团有限公司 中建科工集团有限公司 华南理工大学 广东筠诚建筑科技有限公司 三和住品(广东)科技有限公司 广东菲力绿色板业有限公司	01. 罗赤字02. 王华林03. 徐其功04. 徐 聪05. 曹志威 06. 陈庆军07. 朱东烽08. 陈向荣09. 许学勤10. 班文铭 11. 陈振明12. 蔡凤维13. 周 金14. 李业骏15. 刘 川
8	深圳国际会展中心结构设计关键技术	深圳市欧博工程设计顾问有限公司	01. 黄用军02. 何远明03. 何志力04. 骆年红05. 贺逸云 06. 梁 威07. 赵雪利08. 谢海兵09. 吴 军10. 何哲宇 11. 朱凌郢12. 肖 泰13. 甘培峰14. 莫晓声15. 杜 京
9	跨浅隧超大跨度弧形斜交双层钢连廊关键技术研究与应用	广东省第一建筑工程有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司 广州中虹建设工程有限公司 华南理工大学	01. 邱秉达02. 罗赤字03. 陈守辉04. 龙思丰05. 廖旭钊 06. 吴奕君07. 段伟宁08. 谭 和09. 石开荣10. 易 芹 11. 龙文洲12. 武智鑫13. 肖新洪14. 陈仲尧15. 蔡四新
10	智慧建筑数字化融合应用研究	广东百德朗科技有限公司 广州奥特信息科技股份有限公司 广州市瑞立德信息系统有限公司 广州市设计院集团有限公司 中国建筑上海设计研究院有限公司华南总部 广州市智慧城市投资运营有限公司	01. 王晓明02. 颜 翱03. 何 猛04. 肖建平05. 姜志鹏 06. 王 维07. 郭娟黎08. 傅东东09. 陈永盛10. 李孔政 11. 陈永康12. 陈 荣13. 郭 军14. 肖 军15. 刘鹏程
11	基于大数据与仿真模拟的站城一体化消防关键技术研究与应用	中国中元国际工程有限公司 佛山市消防救援支队 广州地铁设计研究院股份有限公司 广东勘设建筑技术服务中心 佛山市轨道交通设计研究院有限公司	01. 黄晓家02. 杨 舜03. 孙立德04. 吴懂礼05. 高吉祥 06. 冯 凯07. 罗 辉08. 曹 薇09. 林静雯10. 胡小清 11. 刘 勇12. 刘 洋13. 于水静14. 杨晓丹15. 刘广阳
12	华南地区机场航站楼建筑设计实践及工程应用	广东省建筑设计研究院有限公司 华南理工大学 旭鹏设计咨询(上海)有限公司	01. 陈 雄02. 潘 勇03. 罗赤字04. 孟庆林05. 周 昶 06. 李琦真07. 黄 翔08. 郭其轶09. 罗志伟10. 赖文辉 11. 陈艺然12. 郭 胜13. 王世晓14. 钟世权15. 葛 林
13	岭南地区总体城市设计技术体系研究及应用	广州市城市规划勘测设计研究院,	01. 彭高峰02. 邓兴栋03. 陈志敏04. 王冠贤05. 陈 戈 06. 陈 虹07. 徐晓曦08. 孙永生09. 刘 洋10. 吴 婕 11. 曾 滢12. 张雅妮13. 刁海晖14. 余晓婷15. 姚 睿
14	线性遗产空间可持续运维探索--南粤古驿道运营维护指引研究	广东省建筑设计研究院有限公司 广东省规划师建筑师工程师志愿者协会	01. 曾宪川02. 田 中03. 李 鹏04. 韩夏旖05. 吴 花 06. 周奕忻07. 刘 学08. 罗 竑09. 杨忆东10. 陈晓韵 11. 许 翔12. 汪 蓉13. 蔡晓群14. 刘梦瑶15. 李炫锋

15	华南地区全冠苗移植关键技术及推广应用	广州普邦园林股份有限公司 四川国光农化股份有限公司 广州市中森园林绿化工程有限公司	01. 谭广文02. 黄正联03. 袁徐安04. 李成璋05. 路秉翰 06. 李 银07. 梁一平08. 陈 园09. 汪子涵10. 颜亚奇 11. 梁冠威12. 李冰敏13. 吴雪仪
16	轨道交通建筑工业化设计和施工技术研究	广州地铁设计研究院股份有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司 广东建筑艺术设计院有限公司 广东宏粤技术服务有限公司 广东建设职业技术学院 广东城建达设计院有限公司 广东建设职业技术学院 广东精特建设有限公司 广州市台实防水补强有限公司	01. 农兴中02. 陈 加03. 刘 洋04. 林 湘05. 刘怀伟 06. 冯建霖07. 郑 宜08. 罗振威09. 伍永胜10. 李 坚 11. 刘东铭12. 李孟建13. 肖 鹏14. 黄昱华15. 燕志刚
17	高层建筑全框支剪力墙体系研究和实践	广州珠江外资建筑设计院有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司 深圳机械院建筑设计有限公司 广东勘设建筑技术服务中心 北京市建筑设计研究院有限公司广州分公司	01. 陈 星02. 杨 坚03. 迟 军04. 王志强05. 林 鹏 06. 孙立德07. 郭达文08. 邓恺坚09. 王洪卫10. 王忠礼 11. 唐增洪12. 林菲菲13. 丁劲清14. 余守春15. 黄泰赞
18	广东省整装式装修技术标准	广东佳利建筑装饰工程有限公司 广东省冶金建筑设计研究院有限公司 富利建设集团有限公司 广东思哲设计院有限公司 肇庆三乐集成房屋制造有限公司 深圳市星饰界环艺设计工程有限公司 中国传媒大学 广州方华国际设计集团有限公司 中誉设计有限公司 广东筠诚建筑科技有限公司	01. 林 健02. 解 冰03. 吴 峰04. 周 蓉05. 何均胜 06. 陈宏彬07. 罗远翔08. 汪稼民09. 卢 颖10. 陈天任 11. 胡 云12. 陈 颖13. 盘海贤14. 杨韶馨15. 朱东烽

19	大型既有建筑及交通工程托换关键技术研究	广州珠江外资建筑设计院有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司 广州珠江外资建筑设计院工程咨询有限公司 广东华固工程有限公司 广东建同工程技术咨询有限公司 广州开投产业园投资有限公司	01. 杨 坚02. 张小良03. 林菲菲04. 陈 芳05. 白日戈 06. 彭 俊07. 张子龙08. 朱志文09. 梁 沛10. 王 力 11. 谢思欣12. 黄彤斌13. 李 琼14. 郑 宜15. 王伟江
20	地铁上盖巨柱体系建筑设计成套技术研究与应用	深圳机械院建筑设计有限公司 广州珠江外资建筑设计院有限公司 广州地铁设计研究院股份有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司	01. 陈 星02. 王洪卫03. 伍永胜04. 王忠礼05. 唐增洪 06. 刘东铭07. 丁劲清08. 肖 鹏09. 余守春10. 黄昱华 11. 农兴中12. 杨 坚13. 郭达文14. 张小良15. 林 鹏
21	全过程咨询项目设计与投资智慧运营管理研究和应用	广东勘设教育咨询有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司 广东勘设建筑技术服务中心 广东省机电设备招标中心有限公司 肇庆三乐集成房屋制造有限公司 广东粤承装配工业科技有限公司 广州市荣熙物业管理有限公司	01. 肖建鸣02. 李孟建03. 罗振城04. 陈 芳05. 林菲菲 06. 邱丽琴07. 陈丽丽08. 黎子铭09. 张小良10. 汤有维 11. 林 洁12. 解平辉13. 张修杰04. 余铭敏15. 曾 姿
22	美丽乡村提升地方特色的建筑规划与设计研究和实践	广州市天启正业建筑设计事务所(普通合伙) 广东省华城建筑设计有限公司 深圳迈思建筑设计有限公司 广东中山建筑设计院股份有限公司 佛山市顺德建筑设计院股份有限公司 广州市城市规划勘测设计研究院 中国传媒大学 广东省建筑设计研究院有限公司 广东建筑艺术设计院有限公司	01. 陈 加02. 罗 竑03. 邱小强04. 陈天任05. 陈嘉音 06. 黄军鹏07. 傅 楠08. 王 滔09. 陈霖峰10. 汪振扬 11. 张鸿儒12. 邹少雄13. 张双靖14. 麦广伟15. 汤有维

23	装配式免拆模无竖向支撑建筑一体化体系研究与工程实践	肇庆三乐集成房屋制造有限公司 广州三乐装配建筑设计院有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司 广东粤承装配工业科技有限公司 广东筠诚建筑科技有限公司 北京清大原点建筑设计有限公司广州分公司 广东森林堡新材料科技有限公司	01. 陈 星02. 陈蛟龙03. 梁建荣04. 陈敬福05. 谢纪律 06. 罗坚立07. 王晓楠08. 卢 颖09. 冉 庆10. 陈 航 11. 沈子健12. 朱东烽13. 陈树辉14. 刘文杰15. 彭中天
24	互联网+时代下的新型高校图书馆创新设计策略	广州市天启正业建筑设计事务所(普通合伙) 广东天启正业建筑设计有限公司	01. 罗 竑02. 汪振扬03. 张鸿儒04. 钟 勇05. 钟 文 06. 江志翔07. 汤晓燕08. 麦明冰09. 陈通高10. 李 卉 11. 何丽萍12. 李成佳13. 曹活辉14. 饶剑芳15. 陈小凤
25	广东省BIM数据标准应用及其审查系统研究	广东勘设建筑技术服务中心 广东德轩建筑设计咨询有限公司	01. 孙立德02. 杨 坚03. 陈 波04. 王晓楠05. 刘建松 06. 胡小清07. 杨晓丹08. 唐东平09. 刘乃平10. 马文卫 11. 王科荣12. 李 晴13. 陶美玲14. 于超阳15. 杨启帆
26	精装修数字化智慧建造关键技术研究	广东佳利建筑装饰工程有限公司 富利建设集团有限公司 广东省重工建筑设计院技术咨询有限公司 中新广州知识城财政投资建设项目管理中心	01. 林 健02. 刘颖川03. 谢 华04. 胡 云05. 李 仲 06. 邝国贤07. 吴劲松08. 赵斌斌09. 郑晓楷10. 汤 恺 11. 何国生12. 徐 来13. 秦锦全14. 刘敬涛15. 杜浦源
二等奖 (38项)			
27	预应力混凝土管桩啮合式机械连接技术研究及标准制定	广东省建筑设计研究院有限公司 广州天行机械接头有限公司	01. 罗赤字02. 钟智谦03. 董晓明04. 郭伟佳05. 李 龙 06. 王文波07. 张文华08. 谢晓锋09. 卢江华10. 李海强
28	地铁车辆段上盖项目设计与施工关键技术研究	广州珠江外资建筑设计院有限公司 广州珠江建设发展有限公司 广州优比建筑咨询有限公司 广州珠江外资建筑设计院工程咨询有限公司	01. 杨 坚02. 迟 军03. 王志强04. 林 鹏05. 邓恺坚 06. 潘秀伟07. 杨 坤08. 张 进09. 梁孟曦10. 朱力雄
29	错位层间隔震结构关键技术研究及应用	广州容柏生建筑结构设计事务所(普通合伙) 广州容联建筑科技有限公司 广州容柏生建筑工程设计咨询有限公司	01. 刘付钧02. 林绍明03. 李盛勇04. 黄忠海05. 李东存 06. 谢聪睿07. 刘慧鹏08. 黄元根09. 刘亚敏 10. 上官瑾瑜
30	不同时序与多维空间下的城市轨道交通地下结构设计关键技术研究	广东省重工建筑设计院有限公司 广州地铁集团有限公司	01. 谭 玮02. 颜小锋03. 连长江04. 高建国05. 林永安 06. 杨思谋07. 艾万民08. 伍伟杰09. 兰胜林10. 陈 勇

31	深圳机场卫星厅工程营造关键技术	广东省建筑设计研究院有限公司 中国建筑第八工程局有限公司 广州大学	01. 陈 雄02. 区 彤03. 蔡庆军04. 谭 坚05. 杜佐龙 06. 张连飞07. 戴朋森08. 张艳辉09. 李宗阳10. 林松伟
32	结构思享汇系列——广东复杂结构研究和应用	广州容柏生建筑结构设计事务所（普通合伙） 广州市柏济工程技术服务中心 广东省建筑设计研究院有限公司 华南理工大学建筑设计研究院有限公司	01. 李盛勇02. 刘付钧03. 徐 麟04. 陈晓航05. 张文华 06. 林景华07. 江 毅08. 徐 刚09. 易伟文10. 黄忠海
33	省港大罢工纪念馆改造提升项目EPC管理模式创新及关键技术研究	广东省广建设计集团有限公司 广东建科建筑工程技术开发有限公司 广东省建科建筑设计院有限公司	01. 谭上飞02. 陈伟坚03. 林启辉04. 刘海生05. 李 娜 06. 周伟斌07. 詹天华08. 武祖光09. 罗 伟10. 陈浅然
34	超大型风电叶片试验全套装置及测试建筑设计关键技术	一方设计集团有限公司	01. 何世铁02. 莫朝晖03. 罗振令04. 何杰华05. 张 光 06. 洪志豪
35	高层厂房设计质量控制关键技术研究与应用	广东三穗建筑工程有限公司 广州亚泰建筑设计院有限公司 广东建设工程监理有限公司 广东名都设计有限公司 郁南县西江建筑设计有限公司 广东省九域工程技术咨询有限公司	01. 李东放02. 邹 琼03. 黎颖雄04. 吕泽昌05. 钟 帆 06. 黎伟锋07. 李志杰08. 张劲松09. 卢松桂10. 李 琳
36	粤港澳大湾区建设背景下消防设施选址关键技术研发及应用	佛山市城市规划设计研究院 佛山市消防救援支队	01. 李敏贤02. 杨 舜03. 邹 鹏04. 张 宏05. 何继红 06. 王潇洵07. 黄雪莲08. 冯 凯09. 冯尧聪10. 朱恒锋
37	基于多元异构数据融合和多情景空间演变模拟的城镇开发边界划定技术创新及应用	广东省城乡规划设计研究院有限责任公司	01. 邱衍庆02. 罗 勇03. 姚 月04. 王 果05. 郑泽爽 06. 丁 俊07. 袁源琳08. 左 坤09. 刘志钰10. 马迎迎
38	基于BIM建筑全生命周期碳排放计算研究与应用	广州华森建筑与工程设计顾问有限公司 西安建筑科技大学 深圳华森建筑与工程设计顾问有限公司 广州市工程勘察设计行业协会绿色建筑分会 西安绿色维度科技有限公司 西安白尔信息科技有限公司	01. 林臻哲02. 罗智星03. 游 健04. 刘萍昌05. 汤文健 06. 史 旭07. 海 刚08. 武艳文09. 韩 冰10. 刘智伟
39	平疫结合医院（病区）的医疗工艺转化流程研究及运用	广东省城乡规划设计研究院有限责任公司	01. 王 晖02. 黄 欣03. 王 蕾04. 颜会闯05. 唐熠澜 06. 吴嘉杰07. 呼书杰08. 何 龙09. 田小霞10. 王志超

40	东莞市既有建筑绿色化改造适用技术研究	广东建青工程勘察设计咨询有限公司 东莞市大业施工图审查有限公司	01. 王志刚02. 叶 强03. 王与祥04. 邢潇璇05. 李健琳 06. 肖 鹏07. 谭祖耀08. 曹 荣09. 苏启帮10. 王流茵
41	新型城市发展中养老建筑的规划和实施体系研究	广东省华城建筑设计有限公司 广东名都设计有限公司 广州亚泰建筑设计院有限公司	01. 王 成02. 姚文慧03. 谢思款04. 余伟民05. 冯险峰 06. 盛 余07. 林 敏08. 夏 瑞09. 郭小涛10. 肖建鸣
42	广州汇景新城E3地块恒适系统	广州汉森建筑设计有限公司 上海朗绿建筑科技股份有限公司	01. 盛宇宏02. 严 冰03. 唐志钊04. 曹杰良05. 麦 祺 06. 杨晋芝07. 涂文敏08. 赵志伟09. 李 娜10. 李为旺
43	珠江三角洲地区园林树木高效抗风关键技术与应用	广州普邦园林股份有限公司 中誉设计有限公司 四川国光农化股份有限公司 广州市中森园林绿化工程有限公司 江门市白水带风景名胜区 广州文化公园	01. 李 银02. 黎 明03. 黄奕云04. 关开朗05. 梁一平 06. 朱炫熹07. 邵怡若08. 颜亚奇09. 汪子涵10. 陈舜霞
44	光伏一体化在建筑创作中的创新应用	佛山市顺德建筑设计院股份有限公司 广东永光新能源设计咨询有限公司 广东杰德工程设计有限公司	01. 陈霖峰02. 蔡文锋03. 何暖康04. 刘凯亮05. 董惠敏 06. 陈荣荣07. 何杰谕08. 潘 欣09. 樊海伦10. 赵 杰
45	天宫DFC-BIM技术在医疗建筑建设工程项目中的运用	广东城建达设计院有限公司 中誉设计有限公司 巧夺天宫（深圳）科技有限公司 清远市妇幼保健院 广东中诚项目管理有限公司 广东建同工程技术咨询有限公司	01. 杨韶馨02. 陈成华03. 许友真04. 郑 宜05. 邱金明 06. 关云飞07. 杨加建08. 陈成龙09. 赖向阳10. 黄熙颖
46	多功能剧院设计中有关结构和建筑环境设备等创新技术的探索和运用	广东建筑艺术设计院有限公司 广州市东亚技术有限公司	01. 李 坚02. 刘耀建03. 江海峰04. 徐 健05. 申益强 06. 孙志浩07. 林映华08. 李 勇09. 吴志刚10. 汤淑仪
47	智慧停车及大数据技术在龙岗区停车专项规划的应用研究	中誉设计有限公司 广东中山建筑设计院股份有限公司 广东城建达设计院有限公司 广东中诚项目管理有限公司 苏邑设计集团有限公司 广东建同工程技术咨询有限公司	01. 王俊勇02. 刘 筠03. 王 滔04. 程 歆05. 沙 蔚 06. 邱学敏07. 王小勇08. 罗 斌09. 杨子鸿10. 郝婧然

48	自然通风技术在建筑创作中的应用	广东中山建筑设计院股份有限公司 中誉设计有限公司	01. 王滔02. 张玲03. 杨韶馨04. 周远航05. 许文浩 06. 马海波
49	审图机构牵头的全过程咨询项目管理系统研究	广东省重工建筑设计院技术咨询有限公司 保利发展控股集团股份有限公司 保利湾区投资发展有限公司	01. 张艳华02. 刘颖川03. 黄江丽04. 吴劲松05. 李媛媛 06. 邱武钊07. 周芑如08. 刘敬涛09. 李晓冬10. 昌明
50	住宅项目地下车库设计优化及品质提升研究	广东省重工建筑设计院技术咨询有限公司	01. 李振亮02. 吴蕙莹03. 彭程04. 梁善05. 汪文军 06. 肖莹07. 李德昆08. 周永明09. 洪嘉炜10. 魏娜
51	BIM技术在建筑设计中的应用与实践	佛山德顺施工图审查有限公司 广东华南建筑设计研究院有限公司 广东宏粤技术服务有限公司 广东省机电设备招标中心有限公司	01. 刘正伟02. 潘智伟03. 陈芳04. 李生05. 曾金祥 06. 罗丹07. 李思卓08. 唐亚鹏09. 谭月华10. 范洁仪
52	剪切滑移型摩擦耗能节点在斜交网格筒体结构中的应用实践	北京市建筑设计研究院有限公司 北建院建筑设计(深圳)有限公司	01. 黄泰贇02. 边建烽03. 符景明04. 程晓艳05. 翁沉卉 06. 杜元增07. 祝志华08. 庄信
53	建筑修缮技术应用	广州市台实防水补强有限公司 广州市冼剑雄联合建筑设计事务所(普通合伙)	01. 邓思荣02. 李大文03. 王志钢04. 钟坤城05. 罗振城 06. 邓景峰07. 邓清泉08. 王春晓09. 徐勇10. 展之鹏
54	调频质量阻尼器在复杂大跨度悬挑空间结构中的应用研究	南京大德减震科技有限公司 广州大学	01. 吴从晓02. 李文斌03. 吴啟昌04. 伏焕昌05. 谢韩涛 06. 陈长金07. 徐佳宁08. 杨甜09. 温李山10. 揭伟
55	改性胶合混凝土与改性超强陶粒混凝土研究与应用	中十冶集团投资开发有限公司广东分公司 广东森林堡新材料科技有限公司 广州君恒新能源环保科技有限公司 海磊堡(广州)新材料科技有限公司 广州立墙墙体材料有限公司 广东智弘检测鉴定有限公司 广东合源胜环保技术有限公司	01. 冯文成02. 赵奇梅03. 梁宇朋04. 廖浩强05. 李青松 06. 邹诗昕07. 李成龙08. 龚传述09. 谭雄卿10. 赵子平

56	高层建筑钢—混凝土组合结构转换层装配式关键技术研究和应用	佛山市岭南建筑设计咨询有限公司 广东省构建工程建设有限公司 广州瀚华建筑设计有限公司 广东粤承装配工业科技有限公司 广东智弘检测鉴定有限公司	01. 蒙绪权02. 丁钢成03. 韦小松04. 郑建东05. 陈福熙 06. 谢纪律07. 陈汉长08. 沈子健09. 麦伟梁10. 翁泽松
57	超强混凝土构件和免支撑结构体系创新检测技术研究和应用	广东智弘检测鉴定有限公司 海磊堡（广州）新材料科技有限公司 广东森林堡新材料科技有限公司 广东合源胜环保技术有限公司 广州明创环保科技有限公司 广东勘设教育咨询有限公司 广州大智空间建筑工程技术有限公司	01. 麦伟梁02. 邹诗昕03. 罗坚立04. 王 勇05. 王金穗 06. 曹鸣轩07. 林 洁08. 彭中天09. 曹嘉琪10. 郑锋杰
58	多维度混凝土构件连接技术在非常规建筑空间创作的应用	广东省建科建筑设计院有限公司 广州天行机械接头有限公司 广东宏粤技术服务有限公司	01. 陈 军02. 徐其功03. 钟智谦04. 谢移爱05. 钟肇鸿 06. 伍小倩07. 郭伟佳08. 吴斯恩09. 巫远文10. 李建平
59	既有复杂建筑（构筑物）改造设计审查关键技术研究	广东省建院施工图审查中心有限公司	01. 李 欣02. 倪 萍03. 杨艳金04. 董晓明05. 陈伟煌 06. 陈 琼07. 韩冬梅08. 张 嘉09. 陈 艳10. 卢 英
60	TOD建筑减振隔震施工图设计审查技术研究	广东省建院施工图审查中心有限公司 广东省勘设建筑技术服务中心 广州市地铁设计院技术咨询有限公司 广州市市政工程施工图审查有限公司 广东省冶建施工图审查中心有限公司 广东省重工建筑设计院技术咨询有限公司	01. 黄龙田02. 李 欣03. 上官兵04. 王卫红05. 马志亮 06. 林丽芬07. 董华珍08. 潘志鹏09. 贺敏旭10. 朱艳萍
61	广州大学黄埔研究院新型基础与超大地下室施工关键技术研究和应用	中建六局华南建设有限公司 中国建筑第六工程局有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司 广州智科投资开发有限公司	01. 王胜利02. 彭 俊03. 巫仲强04. 张绪强05. 陈柏文 06. 李 彭07. 于志文08. 王泽义09. 甘庆锋10. 黎欣海

62	基于AI采集数据的色彩管理系统	深圳市星饰界环艺设计工程有限公司 广东省重工建筑设计院技术咨询有限公司 佛山德顺施工图审查有限公司	01. 何宏光02. 张伟东03. 何阳光04. 陈图炜05. 陈佳乐 06. 谢悦慧07. 谭杰林08. 黄江丽09. 刘正伟10. 罗韦才
63	建筑结构隔震设计软件研究与开发	华南理工大学建筑设计研究院有限公司 北京筑信达工程咨询有限公司 北京构力科技有限公司 北京盈建科软件股份有限公司 华南理工大学土木与交通学院	01. 李楚舒02. 陈富胜03. 王贤磊04. 苏 成05. 吴文博 06. 张康伟07. 高 航08. 周越洲09. 易伟文10. 冼剑华
64	集建筑工业化空腔结构体系研究与应用	广东粤承装配工业科技有限公司 肇庆三乐集成房屋制造有限公司 海磊堡（广州）新材料科技有限公司 广东智弘检测鉴定有限公司 广州临海混凝土有限公司 广东省建筑设计研究院有限公司	01. 梁建荣02. 谢纪律03. 卢 颖04. 郑啟华05. 陈 航 06. 梁华邓07. 何志刚08. 谭雄卿09. 麦伟梁10. 陈蛟龙
三等奖（12项）			
65	装配式混凝土建筑轻质墙体关键技术研究	广东省建科建筑设计院有限公司 广东金绿能科技有限公司 广东顶顺装饰材料工程有限公司	01. 徐其功02. 陶 茹03. 邓承添04. 王颖璇05. 蔡 淼 06. 刘春艳07. 万子欣
66	艺展天地中心大型产业用房建筑结构关键技术问题研究	香港华艺设计顾问（深圳）有限公司	01. 严力军02. 张 伟03. 何 涛04. 周晓光05. 刘 俊
67	坡地建筑结构抗震设计方法研究	华南理工大学建筑设计研究院有限公司	01. 江 毅02. 易伟文03. 刘光爽04. 方小丹05. 薛晓娟 06. 洪 洲07. 李 青
68	高烈度IV类场地重点设防建筑设计关键技术研究及应用	广东省建筑设计研究院有限公司	01. 郭达文02. 甘庆锋03. 赖灿坤04. 许应祥05. 张锴瑜 06. 黄荣驹07. 贺宇贤
69	装配式混凝土结构套筒灌浆连接关键技术研究	广东省建科建筑设计院有限公司 广东省建筑工程机械施工有限公司 佛山建装建筑科技有限公司 广东建科施工图审查有限公司	01. 徐其功02. 陈春晖03. 李 娜04. 魏 偲05. 范 静 06. 谢智彬07. 徐采薇
70	基于EPC模式的装配式高层住宅设计与施工技术	中国建筑第八工程局有限公司 深圳市现代营造科技有限公司 深圳华森建筑与工程设计顾问有限公司	01. 李盛嘉02. 谷明旺03. 练贤荣04. 冯 龙05. 李厚波 06. 周 敏07. 林德彪

71	高层建筑混凝土置换的创新应用与研究	广州市胜特建筑科技开发有限公司 广东固易特种工程有限公司	01. 吴如军02. 刘文汉03. 李同群04. 唐颖05. 唐军 06. 张军宇07. 赵正兴
72	广州车辆段综合开发一体化设计关键技术	广州城建开发设计院有限公司	01. 符传桦02. 徐东辉03. 黄雯04. 邝晓雯05. 钟雅慧 06. 杨忠旭07. 何树楷
73	防疫型智能环保移动母婴室的研究与应用	深圳市建筑设计研究总院有限公司 深圳市微空间建筑科技有限公司	01. 孟建民02. 张文清03. 曾国昆04. 周素君05. 欧阳丽 06. 王键07. 宾菲
74	暖通空调系统能耗模拟及方案优化设计软件研究	深圳华森建筑与工程设计顾问有限公司 洛阳鸿业信息科技有限公司	01. 李百公02. 刘保宾03. 杜军恒04. 王于虎05. 张伟 06. 薛世海, 07. 王红朝
75	华森绿色设计标识100条	深圳华森建筑与工程设计顾问有限公司	01. 肖蓝02. 张惠锋03. 许文潇04. 曾明理05. 薛世海 06. 李百公07. 王红朝
76	深圳市水库消落区生态修复技术	深圳市水务规划设计院股份有限公司	01. 党晨席02. 赵发科03. 郭睿04. 蔡勇05. 高阳 06. 高金晖07. 叶璇

市政、交通类

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
一等奖 (8项)			
1	市政道路浮置板减隔振关键技术研究与应用	广东省建筑设计研究院有限公司 广东工业大学 广东省建院施工图审查中心有限公司	01. 陈伟02. 邹锦华03. 陈星04. 赏锦国05. 黄龙田 06. 霍文斌07. 陈海斌08. 洪卫09. 蒋运林10. 饶欣频 11. 王健12. 曹旭华13. 胡智敏14. 钟志伟15. 邬龙刚
2	大跨径公轨合建钢桁梁斜拉桥抗风性能研究	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	01. 王雷02. 梁立农03. 孙向东04. 丘燊05. 杨钻 06. 徐东进07. 华旭刚08. 王景奇09. 罗火生10. 黄智文 11. 刘琴12. 韩金豹13. 段银龙14. 王同15. 陈浩
3	基于运力评估的换乘站设计优化研究	广州地铁设计研究院股份有限公司 北京交通大学 广州地铁集团有限公司 广东省重工建筑设计院有限公司	01. 张瑾02. 梁肖03. 雷振宇04. 靳守杰05. 李冬妮 06. 丁勇07. 颜小锋08. 姚红星09. 唐亚琳10. 何淑勤 11. 丁先立12. 王大凯13. 马东14. 王旭15. 唐安
4	基于声屏障的交通噪声治理关键技术	安徽省城建设计研究总院股份有限公司华南分公司 广州华科环保工程有限公司 生态环境部华南环境科学研究所	01. 赏锦国02. 林伟仲03. 崔剑奇04. 陈利宁05. 黎海堤 06. 邓镇棋07. 金涛08. 何卫明09. 张能业10. 陈敬文 11. 曾任彬12. 伍嘉怡13. 黄浩然14. 黎灿健15. 陈彦彬
5	双碳背景下的农村污水治理及资源化研究与应用	广东省建筑设计研究院有限公司 广东粤海水务股份有限公司 佛山水务环保股份有限公司 中电建十四局城市建设投资有限公司 广州鹏凯环境科技股份有限公司	01. 李骏飞02. 刘水03. 周炜峙04. 王晶惠05. 朱泉强 06. 李德强07. 张志勇08. 张晓爽09. 杨磊三10. 孙丕晏 11. 初振宇12. 罗少凡13. 刘源14. 徐廷国15. 孙安
6	排水水力模型在城市大口径排水系统中的应用研究	广州市市政工程设计研究总院有限公司	01. 王广华02. 李文涛03. 周建华04. 陈贻龙05. 李昀涛 06. 王宏利07. 孙伟08. 邱维09. 韦玮10. 郑宇祺 11. 陈彦12. 朱世泰13. 卢素娟14. 周午阳15. 李银波

7	合流渠箱清污分流改造技术	中恩工程技术有限公司 西安建筑科技大学 广州大学	01.姜增彬02.马 兰03.林 林04.张志强05.朱际明 06.陈松锦07.刘耀勇08.赫俊国09.陈育盛10.陈珊珊 11.陈海辉12.林伟雄13.关小健14.梁斯敏15.胡汉文
8	超大钢壳混凝土沉管预制厂建设关键技术研究	中交四航局第二工程有限公司 中交第四航务工程勘察设计院有限公司	01.张文森02.陈良志03.王晓东04.覃 杰05.黄文慧 06.朱 峰07.嵇 廷08.钱原铭09.林伟才10.李家华 11.吴宇恒12.杨艺平13.邓 军14.黄黎明15.罗 兵
二等奖 (8项)			
9	基于多层域智能感知、预警的自动扶梯设备服役能力增强关键技术研发与应用	广州地铁设计研究院股份有限公司 广州地铁集团有限公司	01.饶美婉02.史海欧03.农兴中04.靳守杰05.何治新 06.何东山07.林 斌08.林 珊09.马坚生10.欧阳开
10	高烈度地震区大跨度双曲线独塔刚构PC斜拉桥设计关键技术研究	广州市市政工程设计研究总院有限公司 广州市市政工程施工图审查有限公司	01.郭钰瑜02.贺敏旭03.潘志鹏04.麦梓浩05.李新春 06.王 晟07.周丽华08.曹志光09.魏开波10.汪淑贤
11	面向智慧新市政的交通大数据平台(一期)	深圳市市政设计研究院有限公司	01.徐 波02.孙永海03.白明刚04.王 波05.金 磊 06.林 翰07.郭桃明08.周 侃09.高玉龙10.胡 睿
12	深基坑施工对既有城市桥梁的影响分析及桥梁结构保护研究	广东省建筑设计研究院有限公司 广东省建院施工图审查中心有限公司 华南农业大学 华南理工大学	01.陈 伟02.霍文斌03.黄龙田04.胡智敏05.邬龙刚 06.饶欣频07.杨雨冰08.杨展鹏09.张 嘉10.程郅焜
13	城市轨道交通新型整体绝缘站台门关键技术研究及应用	广州地铁设计研究院股份有限公司 广州地铁集团有限公司 沈阳吉化轨道工程科技开发有限公司 宁波中车时代传感技术有限公司	01.何治新02.贺利工03.饶美婉04.刘鑫美05.林 珊 06.李鲲鹏07.刘培基08.王长斌09.田 伦10.孙彦通
14	公共开放空间-街道空间设计导则	中交第四航务工程勘察设计院有限公司 中交城市投资控股有限公司	01.李伟仪02.丁仁军03.谢 东04.厉 萍05.袁宗义 06.韩 冰07.金智仁08.魏生贞09.宋 毅10.黄杏萍
15	《广东省农村生活污水设施建设技术规程》DBJ/T 15-206-2020	广州市市政工程设计研究总院有限公司 广东省冶金建筑设计研究院有限公司	01.朱世泰02.周 蓉03.王绍贵04.王广华05.何定国 06.罗肖肖07.王晓慧08.闫新秀09.卢素娟10.翟 林
16	自来水厂排泥水处理技术研究及应用	广东省建筑设计研究院有限公司	01.周炜峙02.董倩倩03.马少博04.孟凡松05.赖 竺 06.郭嘉湄07.夏 鹏08.陈 能09.杨磊三10.李 刚
三等奖 (5项)			
17	基于隧道动态活塞风压的屏蔽门关键技术及应用	广州地铁设计研究院股份有限公司 广州地铁集团有限公司 广州新科佳都科技有限公司	01.饶美婉02.罗燕萍03.林 珊04.吴 疆05.何治新 06.徐思亮07.刘鑫美
18	综合交通枢纽精细化交通设计与“沉浸式”评价方法体系	广州市城市规划勘测设计研究院 广州大学 广州铁路投资建设集团有限公司	01.邓兴栋02.张晓明03.臧晓冬04.朴莲花05.李红宝 06.田 聪07.周茂松

19	农村生活污水资源化利用技术研究与应用	广州市环境保护工程设计院有限公司 深圳市深水水务咨询有限公司 广东工业大学 广东海洋大学	01. 杨 凡02. 徐 波03. 刘敬勇04. 程 强05. 雒怀庆 06. 肖 晓07. 李锐敬
20	航道工程BIM设计模式研究与疏浚设计软件开发	中铁建港航局集团勘察设计院有限公司 中国铁建港航局集团有限公司	01. 张一博02. 覃益官03. 吴丙贵04. 叶文欣05. 赵凌宇 06. 魏鹏飞07. 陈 莹
21	海绵城市设计及审查要点指南	广东建科施工图审查有限公司 广东冶建施工图审查中心有限公司	01. 武祖光02. 冯间开03. 叶风华04. 朱艳萍05. 吴瑜灵 06. 李文浩07. 邬秋帆
工业建设类			
序号	项目名称	完成单位	主要完成人
一等奖（1项）			
1	电力先进技术和建筑创新在110千伏猎桥变电站中的研究与应用	广东电网有限责任公司广州供电局 广东省建筑设计研究院有限公司 广州电力设计院有限公司 广州电力工程监理有限公司 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 南方电网数字电网研究院有限公司 广东天信电力工程检测有限公司	01. 陈 雄02. 毕超豪03. 邹伟煜04. 黄俊华05. 黄 威 06. 梁振升07. 沈志伟08. 王 龙09. 刘振浩10. 贾小渊 11. 高 原12. 王泽群13. 祝 颂14. 李仲斌15. 陈俊明
二等奖（1项）			
2	水务防汛决策平台关键技术研究与应用	深圳市水务规划设计院股份有限公司 深圳市水务科技发展有限公司 中水智联（深圳）技术有限公司	01. 曾庆彬02. 苏腾飞03. 李金锋04. 吴恒卿05. 林国兵 06. 黎志艺07. 杨宗国08. 黄 军09. 李素云10. 梅盛超
三等奖（2项）			
3	面向汇聚层边缘云的IP承载网络总体架构和技术要求	中讯邮电咨询设计院有限公司	01. 钟志刚02. 冯铭能03. 袁 鹏04. 杨振东05. 臧志宏 06. 莫俊彬07. 潘桂新
4	高稳定性金属锂粉、高导电性石墨烯、碳纳米管生产项目	广东政和工程有限公司	01. 李昌环02. 刘 睿03. 李绍军04. 彭云峰05. 魏英杰 06. 梁永威07. 冯元白