

广东省质量协会文件

粤质协字[2021] 39 号

关于公布 2021 年度广东省质量协会质量技术奖获奖名单 的通知

各有关单位：

为促进我省质量技术进步，表彰在质量技术领域做出突出贡献的单位和团队，经广东省科学技术奖励工作办公室批准，广东省质量协会于 2021 年设立了“广东省质量协会质量技术奖”，每年评审一次。

根据《科技部关于进一步鼓励和规范社会力量设立科学技术奖的指导意见》（国科发奖〔2017〕196 号），广东省质量协会按照《广东省质量协会质量技术奖管理办法》要求，对申报的 62 项成果履行评审程序，严格控制授奖数量。经形式审查、初审、复审、终审和公示等环节，决定授予擎天材料科技有限公司“汽车零部件高性能环保涂料的研究及应用”等 10 项成果为广东省质量协会质量技术奖一等奖；广东省基础工程集团有限公司“圆形盾构管廊预制叠合结构施工技术研究与应”等 20 项成果为广东省质量协会质量技术奖二等奖；江门明浩电力工程监理有限公司“面向变电站的 5G+智慧工地系统建设”等 32 项成果为广东省质量协会质量技术奖优秀奖（详见附件）。

希望广大组织和质量工作者向获奖单位、团队学习，大力推进质量技术研究、创新与应用，为提升我省质量管理整体水平，促进经济社会全面协调可持续发展做出更大贡献。



2021 年 11 月 26 日

附件 1

2021 年度广东省质量协会质量技术奖获奖名单

一等奖

1	擎天材料科技有限公司	汽车零部件高性能环保涂料的研究及应用	高庆福、张捷、彭浩民、许奕祥、顾宇昕、李光、史中平、马会刚、马志平、李勇
2	广东省建筑工程机械施工有限公司 广东省建筑工程集团有限公司	中国散裂中子源工程建造关键技术研究	袁斌、耿凌鹏、叶明、李宏亮、莫承礼、黄健、谢明鸣、黄秋筠、单国威、钟生、黄少鹏、赖小江
3	珠海格力电器股份有限公司	基于创新导向集成式质量方法的 RS485+技术研究及在家电产品上的应用	吴学伟、杨华生、邹宏亮、肖雯予、左攀、温东彪、李志逢、乔学文、程新利、张广斌、林俊荣、姚浩、陈嘉亮、解超群、杜恺
4	广东省建筑工程集团有限公司 广东省工业设备安装有限公司 广东省建筑装饰工程有限公司	既有建筑保护性更新改造综合施工技术	邓智文、陈春光、蓝建勋、吴英智、陈一乔、李雄、谢钧、陈凯途、梁军、岑伯杨、曾金亮、王庆鑫、杜越、黎宇、王彦皓
5	广东韶钢松山股份有限公司	超低碳冷镦钢关键技术研究及产业化	刘春林、张志明、丘文生、戴文笠、钟寿军、周楠、刘志龙、马超、岳峰、刘金源
6	广东省建筑工程集团有限公司 广东省工业设备安装有限公司 广东世纪达建设集团有限公司	广州白云国际机场二号航站楼及配套设施工程关键技术研究与应用	黄健、梁军、罗伟坤、陈春光、杨锐、谢钧、温奕、王华、岑伯杨、廖志钻、周奕滨、曾文博、杜越、黎宇、王彦皓
7	广东顺畅科技有限公司	高可靠电网运行电源设备监测、诊断与预警关键技术研究与应用	武建平、丁富春、吴力科、戴军卫、梁恩诚、余子勇、叶常青、何志毅、王祥、张剑峰、陈观寿、杨显卫、张颖基、罗永生、谭伟林
8	阳春新钢铁有限责任公司	方坯连铸高效化核心技术研发与应用	郭春光、李富帅、彭灿锋、谢长川、徐军、钱亮、周志勇、邹旭、龙海山、倪赛珍、聂金喜、孙铁汉、孙宇、张汉山、孙坤
9	珠海格力电器股份有限公司	家用变频空调控制器关键技术研究及产业化	梁博、陶梦春、周伟、邝超洪、张杰添、刘超、宋彦锐、张广东、冯超、王涛、张嘉鑫、张雨驰、苏兆华、毛龙、李明
10	广东韶钢松山股份有限公司	低成本冶金焦配煤结构的研发	丘文生、程启国、刘克辉、范国光、李国权、钟寿军、曾令鹏、余骏、梁开慧、韩乐、陈锡通、曾广智、邹全荣、王庆贺、李德平

二等奖

1	广州广日智能停车设备有限公司	智能车库标准化模块化结构设计	苏柱文、蔡新强、谭建宏、黄波、宾家峰、林杰鑫、冼浩华、梁少志、詹海鹏
2	广东省基础工程集团有限公司	圆形盾构管廊预制叠合结构施工技术研究与应	叶建荣、肖国微、刘昕、刘金涛、陈伟汉、胡小冲、肖敦苏、李泽、唐好春、李畅通
3	广州机施建设集团有限公司	混凝土对撑梁工具式钢模板施工关键技术	何炳泉、黎文龙、李悦、黎文宪、邱师亮、邱建涛、秦建新、黄平宇、麦伟、简炳新
4	珠海格力电器股份有限公司 珠海联云科技有限公司	基于大数据的供应商质量管理创新与实践	方祥建、黄才笋、黎清顾、付道明、王博、严海成、林浩生、刘仁江、杨兴刚、张国华
5	广东省建筑工程集团有限公司 中国建筑第八工程局有限公司	中国南方电网有限责任公司生产科研综合基地综合施工技术	陈建航、蔡庆军、陈一乔、王四久、王庆鑫、何嘉骏、岑伯杨、李舜、梁军、谢钧、王彩明、龙健辉、廖文斌、陈一鹏、孔德胜
6	广东中京建设有限公司 广东鹏兴彦建设工程有限公司	双套筒气幕法整体拔除旧桩施工技术	庄京鹏、傅晶晶、黄文珠、吴瑞叶、庄京兴、庄京彦、吴细蕊、洪沁婷、罗炳基、庄鑫欣
7	广州机施建设集团有限公司	装配式桥梁预制墩柱高精度生产及控制关键技术	何炳泉、张晓、李悦、李志伟、刘春雷、易青松、吴国祥、黄海科
8	珠海格力电器股份有限公司	基于质量技术创新循环的空调用排水泵质量技术研究与应用	洪海彬、许久森、曾启明、乐志凯、苗旭、贾路、邓智、欧毓迎、吕锦銮、高飞、李琴、罗孝禄、姚树龙、苏琪婷、曾春松
9	广东中京建设有限公司 广东鹏兴彦建设工程有限公司	复杂地层土压平衡顶管渣土改良施工技术	庄京鹏、傅晶晶、黄文珠、吴瑞叶、庄京兴、庄京彦、吴细蕊、洪沁婷、罗炳基、庄鑫欣
10	广东鹏兴彦建设工程有限公司 广东中京建设有限公司	利用杠杆式行走载具辅助路缘石安装施工技术	傅晶晶、黄文珠、吴瑞叶、庄京兴、庄京彦、吴细蕊、庄京鹏、洪沁婷、罗炳基、庄鑫欣
11	珠海格力电器股份有限公司	基于模块化集成平台的质量控制体系	谭建明、李文灿、王红兵、宁贵勇、龙云钲、尹志雄、刁文志、谢武彬、李林仕、李锦彬、方永生、王勇、赵辰龙、董情、李亮
12	广东电网有限责任公司肇庆德庆供电局	遥控电动绝缘清障工具的研发与应用	李杰锋、曾余标、黎卫文、李德峰、何启洪、谭家伟、吴韵盈、李柳茹、邹子扬

13	阳春新钢铁有限责任公司	基于外购焦炭质量改进的碱金属、表面附着物检测研发与应用	郑呈祥、刘涛、程祥、刘林刚、胡四新、张远华、谭波、周小盛、郑瑞、樊艳辉
14	广州南方电力技术工程有限公司	110kV-220kV 电缆头自动化制作装置	牛振勇、刘毅川、区凯欣、彭志军、杨兆斌、尹登峰、叶智铭、叶志锋、陈明坚、黄伟杰、温必文、车秋志
15	广东省基础工程集团有限公司	深厚卵石层旋喷止水帷幕关键技术研究	陈晓光、蔡鹏飞、徐其功、韩志民、方孝明、王文超、尹立炬、向前
16	广东中京建设有限公司 广东鹏兴彦建设工程有限公司	富水砂层中 WSS 注浆与超高压旋喷桩联合加固法辅助顶管始发施工技术	庄京鹏、傅晶晶、黄文珠、吴瑞叶、庄京兴、庄京彦、吴细蕊、洪沁婷、罗炳基、庄鑫欣
17	江门市电力工程输变电有限公司	一种 GIS 隔离开关分合闸测试方法	胡广平、谭晓、吕浩辉、李金涛
18	广东鹏兴彦建设工程有限公司 广东中京建设有限公司	利用新型贝雷架进行既有管道保护的大跨度基坑开挖施工技术	傅晶晶、黄文珠、吴瑞叶、庄京兴、庄京彦、吴细蕊、庄京鹏、洪沁婷、罗炳基、庄鑫欣
19	广东鹏兴彦建设工程有限公司 广东中京建设有限公司	基于易拆卸模板的现浇钢筋混凝土雨水口施工技术	傅晶晶、黄文珠、吴瑞叶、庄京兴、庄京彦、吴细蕊、庄京鹏、洪沁婷、罗炳基、庄鑫欣
20	广东中京建设有限公司 广东鹏兴彦建设工程有限公司	长距离顶管智能化精密导向测量技术	庄京鹏、傅晶晶、黄文珠、吴瑞叶、庄京兴、庄京彦、吴细蕊、洪沁婷、罗炳基、庄鑫欣

优秀奖

1	江门明浩电力工程监理有限公司	面向变电站的 5G+智慧工地系统建设	丁富春、练文广、温耀斌、谭浪、黄健光、廖新、周远波、徐晖
2	江门电力设计院有限公司	基于智能终端的电力设计行业智能勘测系统的研究与应用	袁育勋、赵永强、李烽、叶健锋、邝煜璘、陈莉、张艺、梁华金
3	广东鹏兴彦建设工程有限公司 广东中京建设有限公司	城市狭窄街道中地下混凝土管道施工技术	傅晶晶、黄文珠、吴瑞叶、庄京兴、庄京彦、吴细蕊、庄京鹏、洪沁婷、罗炳基、庄鑫欣
4	中国移动通信集团广东有限公司汕头分公司	研究基于 AI 场景识别的 5G 智能覆盖优化新方法	孙海洪、林广禄、苏轶群、文涛、王宝莹、李亚克、纪杨阳、谢凌瀚、付海芹
5	广东中京建设有限公司 广东鹏兴彦建设工程有限公司	激光标枪辅助道路导向标志施工技术	庄京鹏、傅晶晶、黄文珠、吴瑞叶、庄京兴、庄京彦、吴细蕊、洪沁婷、罗炳基、庄鑫欣
6	广东中京建设有限公司 广东鹏兴彦建设工程有限公司	基于旧路面基层压密注浆加固的道路施工技术	庄京鹏、傅晶晶、黄文珠、吴瑞叶、庄京兴、庄京彦、吴细蕊、洪沁婷、罗炳基、庄鑫欣
7	广东省建信建设股份有限公司 广东鹏兴彦建设工程有限公司	富水段污水管道非开挖补漏注浆保护施工技术	陈志鹏、陈志森、黄璧辉、詹晓燕、陈广生、黄泽钦、刘仕鑫、陈剑文、钟素亮、陈志楷
8	广东中京建设有限公司 广东鹏兴彦建设工程有限公司	高压水射流法清除道路标线施工技术	庄京鹏、傅晶晶、黄文珠、吴瑞叶、庄京兴、庄京彦、吴细蕊、洪沁婷、罗炳基、庄鑫欣
9	广东鹏兴彦建设工程有限公司 广东中京建设有限公司	混凝土园路美观化修复技术	傅晶晶、黄文珠、吴瑞叶、庄京兴、庄京彦、吴细蕊、庄京鹏、洪沁婷、罗炳基、庄鑫欣
10	广东电网有限责任公司肇庆德庆供电局	智能地网沟开挖机	曾余标、罗霖、吴韵建、黎卫文、李德峰、蔡智勇、何启洪
11	广东鹏兴彦建设工程有限公司 广东中京建设有限公司	加强环框与颗粒胶垫复合式市政检查井加固施工技术	傅晶晶、黄文珠、吴瑞叶、庄京兴、庄京彦、吴细蕊、庄京鹏、洪沁婷、罗炳基、庄鑫欣
12	广东电网有限责任公司肇庆德庆供电局	多功能组合街码	张君、李茵、邹子扬、曾余标、黎卫文、李德峰、蔡智勇
13	中国移动通信集团广东有限公司汕头分公司	基于网络大数据的流行疾病传播定位模型建立与应用	邓金荣、许学研、池鸿源、曹海山、郭向荣、许鹏翔
14	广东电网有限责任公司肇庆德庆供电局	一种车载简易装梯子的装置	罗霖、朱炜璘、何建元、何金光、谢丙炎、黎卫文、李德峰、王伟森、黎达惠

15	广东电网有限责任公司肇庆德庆供电局	一种可切换锯齿模式型的绝缘助力登高鞋	张君、李茵、邹子扬、曾余标、黎卫文、李德峰、蔡智勇
16	广东鹏兴彦建设工程有限公司 广东中京建设有限公司	快速环保智能化墙绘施工技术	傅晶晶、黄文珠、吴瑞叶、庄京兴、庄京彦、吴细蕊、庄京鹏、洪沁婷、罗炳基、庄鑫欣
17	中移互联网有限公司	5G 消息升级短信新生态, 打造全新互联网入口	胡文辉、吴华挚、谭俊、李刚、曹阳、郭骏逸、贺小红、梁灿炜、吴灏、何丽琼
18	广东中京建设有限公司 广东鹏兴彦建设工程有限公司	废弃管道轻质混凝土分段非开挖填充处理施工技术	庄京鹏、傅晶晶、黄文珠、吴瑞叶、庄京兴、庄京彦、吴细蕊、洪沁婷、罗炳基、庄鑫欣
19	中国移动通信集团广东有限公司汕头分公司	基于属地化方言识别和响应精度研究提升 IVR 机器人外呼体验亲和力	张焕斌、池鸿源、黄丽冰、蔡汝建、林洁、陈研合
20	中国移动通信集团广东有限公司汕头分公司	5G 速率问题快速排查策略	曹海山、郭向荣、许文辉、纪纯妹、熊雄
21	广东中京建设有限公司 广东鹏兴彦建设工程有限公司	分层换填结合直排密封沟真空预压软基处理施工技术	庄京鹏、傅晶晶、黄文珠、吴瑞叶、庄京兴、庄京彦、吴细蕊、洪沁婷、罗炳基、庄鑫欣
22	中国移动通信集团广东有限公司惠州分公司	研究基于 K-means 聚类原理的网格效能监管新方法	杨林、李浩强、林镇环、蔡其勋、陈翔、张鸿城、邹银莲、张小丹、陈炳强
23	广东电网有限责任公司肇庆供电局	电网运行数据综合分析功能应用	梁妍陟、陈展尘、张杰明、李明锶、李华圃、褚裕谦、欧海青
24	广东鹏兴彦建设工程有限公司 广东中京建设有限公司	检查井口组合钢板加固防护施工技术	傅晶晶、黄文珠、吴瑞叶、庄京兴、庄京彦、吴细蕊、庄京鹏、洪沁婷、罗炳基、庄鑫欣
25	广东烟草汕头市有限责任公司	车辆安全管理智能化平台的研发	张焜瑟、廖泳驰、陈立乔、郑力川、魏翔
26	中国移动通信集团广东有限公司汕头分公司	基于业网服感知融合矩阵的 5G 客户满意度提升策略	许青、林志婉、张焕斌、黄丽冰、陈晓冰、陈研含
27	广东电网有限责任公司肇庆供电局	配电自动化保护信号自动校验及匹配分析应用	尹芬、陈展尘、陈益哲、张杰明、翟时雨、黎子行、陈显超
28	中国移动通信集团广东有限公司汕头分公司	基于人工智能与大数据技术的 AI 小秘机器人的研究与应用	林志婉、陈晓冰、黄楚发、章俊姿、林丹青、黄晓虹
29	广东烟草汕头市有限责任公司	现场安全反馈系统的研发	李伟涛、林斌、丁晓萍、林汉庭、刘世旭、魏翔
30	中国移动通信集团广东有限公司汕头分公司	基于零代码的互联网营销赋能平台的研究与应用	林志婉、陈晓冰、黄楚发、章俊姿、廖廷坚、肖晓丽
31	中国移动通信集团广东有限公司汕头分公司	渠道营销规范化端到端闭环管控创新应用	许青、林志婉、张焕斌、黄丽冰、陈晓冰、陈丽霞
32	中国移动通信集团广东有限公司汕头分公司	基于”服务四库“理念的客户服务生态柔性管理系统	许青、林志婉、张焕斌、黄丽冰、陈晓冰、杨叶青、黄楚发

