附件6：

近三年广东企业获中国质量协会质量技术奖情况

**2018年度中国质量协会质量技术奖获奖名单**

**二等奖**

| **序号** | **项目名称** | **完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 空调器关键过程质量控制智慧检测系统研究与应用 | 珠海格力电器股份有限公司 | 方祥建、施清清、蒋勇刚、周伯儒、徐强、谢义东、黄鸿发、周爵厚、石声平 |
| 2 | 基于完美质量模式下空调控制器焊接技术的研究与应用 | 珠海格力电器股份有限公司 | 王文斌、闫红庆、徐敬伟、冯烈、吴振康、王强、李智勇、冯洪、范毓峰、赵辰龙 |
| 3 | 智能自动螺钉检测设备的研发与应用 | 珠海格力电器股份有限公司 | 董明珠、方祥建、赵志伟、邓智、黄才笋、欧毓迎、吕锦銮、余辉、苏琪婷、陈晓东、苗旭、苏永斌、颜小林、王蔺、赵辰龙、俞国权、冼湛龙、钱正君 |
| 4 | 设备质保体系创新与空调质量预防技术的研究与应用 | 珠海格力电器股份有限公司 | 方祥建、施清清、眭敏、杨玉丽、刘知新、杜祥华、陈志超、毕占 |
| 5 | 基于线材固有特性的老化性能快速评估方法研究 | 珠海格力电器股份有限公司 | 方祥建、邓智、吕锦銮、欧毓迎、苗旭、钱正君、高伟、黄才笋、程新庆、余少明、赵辰龙 |

**优秀奖**

| **序号** | **项目名称** | **完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基于质量预防五步法创新节能技术构建与实施格力能源管理体系 | 珠海格力电器股份有限公司 | 方祥建、黄辉、黄才笋、邱雄胜、刘婷、刘煌仔、付鑫、陈远锋、王薇、王蔺、张陈生、张发伦、肖学武、蒋长喜、苏剑松 |
| 2 | 基于格力预防质量五步法开展车用尿素水溶液智能制配一体机的研究与应用 | 珠海格力电器股份有限公司珠海格力智能装备有限公司 | 赵志伟、董明景、张秀峰、林春贤、曾威、杨春雷、黄家峰、郑晓佳、王承富、张量、沈显东、刘诗义、周玉龙、杨玉丽、吴继青 |
| 3 | 旋转式喷液冷冻冷藏压缩机的关键技术研究及产业化 | 珠海凌达压缩机有限公司 | 雷卫东、谢利昌、吕浩福、梁健坤、郑坚标、王勇、廖熠、吴小鸿、吴禄、陈可、 余风利、黄宏成、 王小燕、 姬小伟、符增辉 |
| 4 | 物联网与大数据在商用热水机全生命周期中的研究与应用 | 珠海格力电器股份有限公司 | 董明珠、谭建明、李绍斌、谭泽汉、苏玉海、陈彦宇、马雅奇、黎清顾、白金蓬、袁明征、刘欢、高晓东、杨文军、牟桂贤、张山 |
| 5 | 直流电机产品的质量控制研究与应用 | 珠海凯邦电机制造有限公司 | 李明、何海波、李荣、董军华、杨继刚、邓湘南、吴家洋、倪旭东、夏鸿辉、陈香玉 |
| 6 | 专业协同试制体系的构建与实施 | 珠海格力电器股份有限公司 | 庄培、方祥建、叶务占、郭春辉、潘耀权、郭洪悦、高伟、周瑞文、施清清、蒋勇刚 |
| 7 | 空调用轴承珠装配可靠性的研究与应用 | 格力电器（合肥）有限公司 | 甘威、黎长源、熊克勇、刘亮、宣圣贵 |
| 8 | 基于团状模塑料BMC特性质量控制模式构建与运营 | 珠海凯邦电机制造有限公司 | 储晓磊、董军华、张金红、李国营、韩大军、李飞佗、孔令伟、邵劭、邓湘南、马骁蒙 |

**2019年度中国质量协会质量技术奖获奖名单**

**二等奖**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称**  | **完成单位**  | **主要完成人**  |
| 1 | 基于机器视觉技术的空调全流程质量智控系统研究与实践  | 珠海格力电器股份有限公司  | 方祥建，施清清，蒋勇刚，谢义东，黄鸿发，眭敏，杨清，蔡炜哲，赖泽丰，魏全顺  |
| 2 | 基于三维仿真技术的电子设计质量管理体系的研究与运用  | 珠海格力电器股份有限公司  | 王文斌，闫红庆，赵倩倩，王强， 陈海，黄振康，冯烈，徐敬伟，曲乐，冯洪  |
| 3 | 人工砂混凝土材料设计与工程应用研究  | 广东省长大公路工程有限公司， 武汉理工大学  | 兰青，沈卫国，麦伟雄，唐祥春， 陈培冲，刘冰，王桂明，王元扩，李志堂，李北星  |
| 4 | 基于掌握核心科技的控制器检测技术创新体系  | 珠海格力电器股份有限公司  | 方祥建，施清清，蒋勇刚，李东涛，冯文科，卞国任，张映毅，杜涛，欧淼昌，庞彬  |
| 5 | 热泵采暖的全生命周期质量提升技术研究与应用  | 珠海格力电器股份有限公司  | 谭建明，肖彪，何林，黄童毅，张世航，卢浩贤，黄允棋，贺春辉，罗建飞，赵辰龙  |
| 6 | APS3200 型号辅助动力装置精细化维修质量体系的构建与实施  | 中国南方航空股份有限公司  | 李志刚，李明，王少年，王文清， 王兴民，王璐璐，李海峰，武兵，赵浩宇，张宪  |
| 7 | 深度融合“云大物移智”企业级运营监控平台的研究与应用  | 深圳供电局有限公司  | 李厚恩，黄安子，余里程，张云翔，吕志宁，庞宁  |
| 8 | 全面把脉设备实现“黑匣子”透明生产和智能闭环的完美质量模式  | 珠海格力电器股份有限公司  | 钟明生，王文斌，闫红庆，陈友桂，蔡小洪，龙作谦，徐敬伟，吴振康，范毓峰，赵辰龙  |
| 9 | 钛酸锂电池检测技术的应用研究  | 银隆新能源股份有限公司  | 白小平，李兴，李忠军，李可，陈土标，张国华，尹太红，卢永峰 |
| 11 | 基于 QFD-FMEA 的空调器关键性技术可靠性研究与实现  | 格力电器（合肥）有限公司  | 黎长源，李敏，徐蒙，杨久子， 杨守武  |
| 12 | 面向复杂产品的大型飞机可靠性研制管理与实践  | 航空工业第一飞机设计研究院， 工业和信息化部电子第五研究所  | 王华友，严拴航，赵晓东，胡湘洪，薛海红，徐文正，陈颖，樊西龙，张峰，边智  |
| 13 | 全流程溯源预防式质量方法的应用  | 格力电器（合肥）有限公司  | 甘威，杨守武，宣圣贵，颜日生， 段美姣，霍庆磊，熊克勇，曾启明，张乐，查佳朋  |
| 14 | 基于人工智能的产品研发质量专家平台开发与应用  | 珠海格力电器股份有限公司  | 谭建明，肖彪，何林，范建波， 林康桂，田云，黄允棋，刘丹，赵辰龙，刘国光  |

**优秀奖**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号  | 项目名称  | 完成单位  | 主要完成人  |
| 1  | 基于数字电网可视化平台的智慧供电服务实践  | 深圳供电局有限公司  | 李颖杰，庞宁，成坤，薛冰，郑筠  |
| 2 | 基于 AI 技术的 QWES 在空调制造质量控制中的研究与应用  | 珠海格力电器股份有限公司  | 王文斌，蔡小洪，徐强，张皓，郭澎荧  |

**2020年度中国质量协会质量技术奖获奖名单**

**二等奖**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **完成单位** | **主要完成人** |
| 1 | 基于IOT技术的空调检测专家平台开发与应用 | 珠海格力电器股份有限公司 | 谭建明、肖彪、何林、黄童毅、贺春辉、范建波、罗建飞、卢浩贤、郭庆、赵辰龙 |
| 2  | 核电工程三维设计过程质量控制方法创新与应用 | 深圳中广核工程设计有限公司、中国广核集团有限公司 | 张睿琼、牛文华、林信军、何炜亭、周志钢、李广胜、尹秋玲、柴伟东、陈丽萍、刘浪 |
| 3  | 基于北美窗机压缩机用高效电机研发与产业化 | 珠海凌达压缩机有限公司 | 雷卫东、廖熠、李尚平、王勇、龙芳、李旺宏、陈胜旭、李培根、闫术、徐玉格 |
| 4  | 银行业精益六西格玛战略实践与创新 | 广发银行股份有限公司信用卡中心 | 林德明、张国樑、钟翔、伊贵英、张俊、梁铭泉、陈静思、曹志广、潘睿、王成成 |
| 5  | 新车型项目设计开发质量评价体系的建立和应用 | 广州汽车集团股份有限公司汽车工程研究院 | 林小慰、李海燕、柴勇、黄志富、王文杰、殷秀娟、王金伟、吕叶叶、卫真、王金侠 |
| 6  | 全面可靠性体系(TRS)在家用空调全生命周期中的应用 | 广东美的制冷设备有限公司 | 晏飞、张海春、林竹、刘贵永、胡盛文、滕建文、石正攀、彭秀梅、王云飞、刘珍 |
| 7  | 家用空调安装性、维修性设计与验证 | 广东美的制冷设备有限公司 | 罗俊标、李雷涛、苏炳超、李玉狮、云前、彭代杰、胡浅水、陈华伟、雷俊杰、陈新 |
| 8  | 生态敏感区长大公路隧道建造质量控制关键技术研究 | 保利长大工程有限公司 | 孟亚锋、孙江涛、谢兼量、胡思维、肖东辉、王中文、兰青、李志堂、曹亮宏、吴定略 |

**优秀奖**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **完成单位** | **主要完成人** |
| 1 | 核电厂乏燃料水池密集贮存项目精细化质量管理 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 | 张文利、刘省勇、秦强、任曼莉、蒲江 |
| 2 | 基于用户和产品全价值链精品工程的管理方法 | 广东美的制冷设备有限公司 | 晏飞、石正攀、李超雷、张海春 |
| 3  | 名创优品快速上新质量管理体系的构建与实施 | 名创优品（广州）有限责任公司 | 王辉 |
| 4  | 基于高可靠静音转子技术在塑封直流电机中的研究与推广 | 珠海凯邦电机制造有限公司 | 陈东锁、李庆、杨欢、高晓峰、王浩森 |
| 5  | 中药配方颗粒多工位智能调配系统的研究开发与应用 | 广东一方制药有限公司 | 程学仁、魏梅、陈向东、刘燎原、甘文军 |
| 6  | 基于状态感知和智能仓储的信息基础设施生命周期管理技术研究应用 | 深圳供电局有限公司 | 刘威、邱子良、黄建华、吕志宁、庞宁 |
| 7  | C35定频北美小型化除湿机压缩机研发与应用 | 珠海凌达压缩机有限公司 | 雷卫东、徐玉格、李旺宏、林虹利、王勇 |
| 8  | 基于氮气保护提升注射用头孢类无菌粉针剂质量稳定性系统的开发与应用 | 国药集团致君（深圳）制药有限公司 | 王孟、刘远新、朱小冬、李月联、肖佳 |
| 9  | 基于DFSS设计平台在塑封壳体交流电机质量设计及生产流程上的开发与应用 | 珠海凯邦电机制造有限公司 | 邓卫勇、胡安永、曾文锋、严伟儿、黄显 |
| 10 | 粤港澳大湾区城市配电网设备可靠性与全生命风险评估关键技术研究与应用 | 广东电网有限责任公司广州供电局电力试验研究院 | 方健、王红斌、张行、黄炎光、苏海博 |
| 11  | 民航复材维修质量改善体系及工程实践 | 中国南方航空股份有限公司 | 李志刚、王威、李志歆、卢伟达、张守臣 |
| 12  | 配电变压器有载调压开关在大型城市配电网中的供电质量提升研究及应用 | 广东电网有限责任公司广州供电局电力试验研究院 | 方健、王红斌、王勇、林翔、梁国开 |
| 13  | 某型155毫米自行加榴炮火力系统改进研制 | 齐齐哈尔北方机器有限责任公司 | 朱兴利、蔡世伟、王大业、张生利、马书成 |
| 14  | “不间断运营”技术助力金域构建全球最大新冠检测产能 | 广州金域医学检验集团股份有限公司  | 梁耀铭、程雅婷、何君、肖晗、林小乔 |
| 15 | 动力锂电池热管理关键技术及其应用研究 | 银隆新能源股份有限公司 | 陈日豪、马富春、陈小辉、赵树男、白小平 |
| 16  | 在核电设计中应用设计质量基线促进质量提升 | 深圳中广核工程设计有限公司 | 赵鸿斌、吴丽君、吴超荣、李连学、韩彬彬 |
| 17  | 基于检测驱动的压缩机泵体扭矩检测技术研究与应用 | 珠海凌达压缩机有限公司 | 范曦文、雷卫东、殷岳云、江荣贵、曾志坚 |
| 18  | 北方煤改电用双高效压缩机研发及应用 | 珠海凌达压缩机有限公司 | 雷卫东、霍喜军、廖熠、王勇、李永贵 |
| 19  | 分布式电源并网测试与运行诊断治理 | 广东电网有限责任公司广州供电局电力试验研究院 | 方健、王红斌、何嘉兴、张行、林浩博 |

（以上排名不分先后）