2018年度中国质量协会质量技术奖获奖项目

| 获奖等级 | 项目名称 | 完成单位 | 主要完成人 |
| --- | --- | --- | --- |
| 一等奖 | 面向高质量的互联网敏捷开发技术 | 小米通讯技术有限公司 | 雷军、洪锋、颜克胜、李伟星、张健、王文林、汪文俊、乔忠良、刘玉琴、袁军、刘洪杰、周秀虎、张少亮、牛坤、闫昊 |
| 一等奖 | 基于挖掘机效能优化的质量技术研发平台构建与应用 | 徐州工程机械集团有限公司 | 李宗、宋之克、耿家文、李乾坤、苏挟喜、宁林、冯威、董步军、宋吉、王宝宝、王全永、简立瑞、杜冬洋、董玉忠、魏靖 |
| 一等奖 | 基于计算机仿真技术的核电厂设计验证与虚拟调试应用 | 中广核工程有限公司、中国广核集团有限公司 | 卢超、谢红云、陈卫华、方榆、段奇志、景立峰、黄伟军、王春冰、张超、平嘉临、刘代平、李贤民、李季学、刘跃辛、范一鹏 |
| 一等奖 | 基于数字化技术的整车开发及制造质量提升 | 上汽通用汽车有限公司 | 于淼、沈绍嵘、罗仁平、乌欣、冯昊、张振、殷伟智、季东来、杨虹、贺亮、周翰、虞瑾、王懿、沈睿、黄辉 |
| 一等奖 | 火箭产品生产过程一致性量化控制技术研究 | 中国运载火箭技术研究院、上海交通大学、首都航天机械有限公司 | 李京苑、余海东、刘琦、王贺、赵钺、赵亦希、田志杰、陈金存、于忠奇、黄霞、潘尔顺、孙立强、刘大亮、孟健、张东 |
| 二等奖 | 综合能源供给智能量测体系研究与应用 | 国网天津市电力公司中国电力科学研究院有限公司 | 王迎秋、徐英辉、孔祥玉、顾强、马凤云、杨光、刘宣、李刚、李野、董得龙 |
| 二等奖 | 车身同步工程质量体系的创建与应用 | 泛亚汽车技术中心有限公司 | 陈虹、王镝、郑德兵、陈东平、 祝林、陈龑、余欢庆、张驰、张良、吴纯明  |
| 二等奖 | 大型水电工程水泥灌浆智能控制关键技术的创新和应用 | 中国三峡建设管理有限公司成都中大华瑞科技有限公司 | 樊启祥、张超然、黄灿新、蒋小春、杨宗立、汪志林、王克祥、黄伟、段海波、杨宁 |
| 二等奖 | 新一代高品质耐久性沥青混合料的研发、设计方法及工程应用 | 山东省交通科学研究院山东恒通公路工程有限公司 | 王林、王晓燕、巩昌兵、马士杰、王经勃、韦金城、吴立强、付建村、蔡长松、赵海生 |
| 二等奖 | 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 |
| 二等奖 | 工程机械关键结构件全过程质量控制技术开发与应用 | 徐州工程机械集团有限公司 | 赵斌、蹤雪梅、王灿、张立平、 房元斌、马国、张贵芝、刘夕、黄松、张华清 |
| 二等奖 | 追求极致用户体验的多循环高效响应系统（MCSR）的创建与应用 | 小米通讯技术有限公司 | 左永强、陈小彤、王宗强、王化鹏、江忠胜、胡绍星、庞成林、杜思红、朱卫慧、刘继红 |
| 二等奖 | 银行软件安全质量精益管理体系建设与实践 | 中国民生银行股份有限公司 | 牛新庄、吕晓强、李吉慧、张磊、高晓梦、张凯、贺鹏 |
| 二等奖 | 高压断路器寿命评估分析系统关键技术的研究与应用 | 国网江苏省电力有限公司检修分公司 | 田涛、陈昊、朱超、谭风雷、张兆君、李义峰、黄祖荣、杭峰、汪海洋、陈玮光 |
| 二等奖 | 面向服务的汽车研发全过程网联化质量管理平台研究与构建 | 泛亚汽车技术中心有限公司上海通用汽车有限公司 | 王强、郑悦、周绿、姜志明、张磊、张敔、张佳文、阎子嘉、李娟、钱许晨 |
| 二等奖 | 白酒固态发酵过程中质量控制检测技术体系的构建及应用 | 安徽古井贡酒股份有限公司 | 刘国英、何宏魁、周庆伍、李安军、沈小梅、陆玮、李兰、姜利、叶方平、曹润洁 |
| 二等奖 | 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 |
| 二等奖 | 航天器生产阶段产品保证的构建与实施 | 中国空间技术研究院 | 张笃周、王志峰、潘宇新、汪洋、王国栋、于文考、张建斌、 田海平、凌贸易、孙野 |
| 二等奖 | 基于测量分析技术在百万机组烟气洁净排放工程应用 | 上海上电漕泾发电有限公司上海电力股份有限公司 | 王运丹、戴苏峰、李晓峰、车凌云、陶雷行、朱峰、刘伟平、陈梁、岳春妹、董飞英 |
| 二等奖 | 综合运用质量技术建立绿色高效环卫车辆关键技术研发体系 | 徐州工程机械集团有限公司 | 刘汉光、李萌、庄超、倪翔宇、单龙、李海龙、陆永能、葛浩、高磊磊、张战文 |
| 二等奖 | 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、赵辰龙 |
| 二等奖 | 战术导弹测试性设计、分析与验证技术研究与应用 | 中国运载火箭技术研究院 | 崔巍巍、孙峥、薛伟康、李连峰、刘珺怡、阳劲松、谷长超、孙静怡、何沛昊、胡晓 |
| 二等奖 | 基于IPD流程的质量管理方法在技术开发与产品开发中集成应用 | 杭州老板电器股份有限公司 | 何峰、费本开、李明、张明俊、李富强、何剑萍、周海昕、任富佳、陈红 |
| 二等奖 | 质量操作系统QOS在江铃质量管理的创新实践与应用 | 江铃汽车股份有限公司 | 李小军、曾发发、王辉艳、魏菊云、傅荣发、章俊仁、郭邦明、李强、吴康宇、万莉  |
| 二等奖 | 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 |
| 二等奖 | 基于MSA计量确认的在线检测能力建设及应用 | 潍柴动力股份有限公司 | 张中祥、赵庶娴、刘东、张传海、王川川、崔玉娥、庞振华、齐媛媛、李效伟、李松五 |
| 二等奖 | 起重机全生命周期质量数据挖掘体系及平台构建 | 徐州工程机械集团有限公司 | 单增海、东权、谭复明、朱加升、刘东宏、桑茹、李亚朋、曹戈、王建成、刘楠楠 |
| 二等奖 | 热防护构件粘接装配质量控制技术 | 北京星航机电装备有限公司 | 杨宏青、赵欣、魏乐愚、樊喜刚、游晶、李德东、刘钊、刘涛、任双宁、贺龙 |
| 二等奖 | 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、黄才笋、余辉、苏琪婷、陈晓东、苗旭、苏永斌、颜小林 |
| 二等奖 | 基于性能退化数据的机载液压作动器寿命评估方法 | 中国航空工业集团公司西安飞行自动控制研究所 | 杜少光、樊战旗、胡浩宇、张伟、牛世勇、苗蕾、傅亮、程浩宇、刘振斌、留剑 |
| 二等奖 | 武器装备环境适应性工作体系研究与实践 | 中国运载火箭技术研究院 | 牛智玲、李炳蔚、余慕春、张子骏、韩文博、王跃、王乐、丁晨、洪东跑、南宫自军 |
| 优秀奖 | 冶金行业低品位能源介质高效综合利用技术及应用 | 武汉都市环保工程技术股份有限公司 | 熊敬超、杨键、向绪洲、肖汉平、宋自新 |
| 优秀奖 | 特大型垃圾清洁焚烧协同分布式供能一体化技术 | 武汉都市环保工程技术股份有限公司 | 熊敬超、宋自新、朱飞、彭伟、张浩浩 |
| 优秀奖 | 高土石坝安全监测仪器研发及关键技术研究 | 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 | 张宗亮、张礼兵、邹青、杨姗姗、冯燕明 |
| 优秀奖 | 炼钢除尘灰资源高效一体化利用技术 | 邯郸钢铁集团有限责任公司 | 贾国生、卜二军、杨合、李玉银、于群 |
| 优秀奖 | 基于知识互联技术（KT）的企业开放共享平台 | 中冶赛迪工程技术股份有限公司 | 李强、张晓辉、邢科、郑强、孙敏 |
| 优秀奖 | 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 |
| 优秀奖 | 基于签派可靠度的民用飞机可靠性设计技术研究 | 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 | 杨学蕊、张凡、杨超、包敦永、 陆鹏 |
| 优秀奖 | 全过程信息化在产品质量管控中的创新性应用 | 河钢集团邯郸公司 | 许斌、朱坦华、郭辉、鲁献辉、 王雷国 |
| 优秀奖 | 以“123456”双理念为指引、以客户需求为导向的质量管理转型 | 陕西汽车集团有限责任公司 | 袁宏明、王延宏、王小峰、赵承军、杨志刚 |
| 优秀奖 | 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、吕浩福、谢利昌、梁健坤、郑坚标 |
| 优秀奖 | 基于智能化系统的航空特种加工管控一体化 | 中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心 | 刘明举、古璟、程纪华、张海金、华龙镇 |
| 优秀奖 | 高温合金钎焊蜂窝结构检测技术研究 | 北京星航机电装备有限公司 | 顾晓春、张祥林、樊喜刚、王帅、刘钊 |
| 优秀奖 | 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 | 董军华、李荣、杨继刚、李明、何海波 |
| 优秀奖 | 直升机基准桨叶校准技术 | 哈尔滨哈飞航空工业有限责任公司 | 董海峰、陈立楠、乔玉良、姜昆 |
| 优秀奖 | SCR后处理系统评价体系及平台建设 | 潍柴动力股份有限公司 | 郎俊宇、 赵凯华、 王奉双、 张建华 |
| 优秀奖 | 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 |
| 优秀奖 | 民机区域安全性分析方法研究及其在C919飞机型号研制中的应用 | 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 | 阮宏泽、郑珂珂、郑友石、刘彦博、王京娅 |
| 优秀奖 | 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 | 珠海格力智能装备有限公司 | 赵志伟、董明景、张秀峰、林春贤、曾威 |
| 优秀奖 | SPC技术在军工电子元器件产品质量提升中应用与推广实践 | 中国电子科技集团公司第十六研究所 | 张同升、张永清、李兵、曹华、 王荣 |
| 优秀奖 | 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 |
| 优秀奖 | 整车单证检测图像识别系统开发及检验质量提升 | 上汽通用汽车有限公司 | 徐良松、陈煜、索庆栋、陈曦、 李龑瑾 |
| 优秀奖 | 九牧卫生陶瓷釉面质量升级及技术应用 | 九牧厨卫股份有限公司-卫生陶瓷事业部 | 廖荣兴、陈兴新、陈鹏斐、旷永继、闵卫 |
| 优秀奖 | 基于物联网技术的数字化曲房综合管控系统技术的开发及应用 | 安徽古井贡酒股份有限公司 | 何宏魁、刘国英、李安军、王志强、贾超 |
| 优秀奖 | 某型转弯控制单元精细化设计 | 中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心 | 蒲长虹、王晓光、朱建芬、李小明、刘浩 |
| 优秀奖 | 追求卓越、阻力伞舱系统研制质量的持续改进 | 成都飞机工业（集团）有限责任公司 | 杨文、刘晓明、彭兴国、高彬、 方雄 |
| 优秀奖 | 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、李国营、张金红、韩大军 |
| 优秀奖 | 决策数据方法在大型铁路钢桥栓接桁架梁制造三维划线工艺中的应用研究 | 上海振华重工（集团）股份有限公司 | 陆汉忠、邹纪祥、左岳全、鞠小刚、付国刚 |
| 优秀奖 | 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 |
| 优秀奖 | 某型无人机整体式进气道——滑油箱一体化设计与应用 | 成都飞机工业（集团）有限责任公司 | 王珏、方雄、刘晓明、刘海、杜发喜  |

 （以上排名不分先后）