

附件 1

2016 年度中国质量协会质量技术奖获奖名单

一等奖

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	宇航产品的系统型 DF <sub>x</sub> 设计开发体系研究与应用	中国航天科技集团第五研究院第五〇二研究所	张笃周、袁利、冶元菲、周益、李献斌、于方、肖晓、褚宏伟、丁颖、梅志武、臧孝华、武登云、吕政欣、张猛、付明睿
2	基于广义工艺要素的航天企业质量监督体系构建与实施	中国航天科技集团公司第九研究院	刘眉玄、夏刚、王燕林、韦其宁、谢天怀、潘江桥、侯建国、严忠清、朱本立、蒋顺成、周德祥、常明祖、史进朝、吴桐、邵佳红
3	工程散料处理装备研发与施工技术研究及其应用	徐州工程机械集团有限公司	赵斌、侯志强、黄建华、吕龙飞、崔步安、李怀勇、廖昊、范鹏、童卫东、卢胜利、刘晓东、郭英训、苏伟、陈超海、王浩

## 二等奖

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	综合运用质量技术解决挖掘 机动力系统噪声与冷却控制 技术矛盾	徐州工程机械集团有限 公司	刘汉光、耿彦波、庄超、刘杰、刘恩 亮、李萌、葛浩、张战文、王洪强、 夏光亮
2	运用 QFD/FMEA/TRIZ 方法的 油烟机开发	杭州老板电器股份有限 公司	徐海斌、吕立丰、梁东升、杨欢、陈 国平、金成强、洪群根
3	基于双向需求的精益设计在 长征七号电气系统中的实践	北京航天自动控制研究所	李德武、陶晓强、孟鹏飞、郭晓慧、 胡海峰、张磊、梅洪、翟邵蕾、段然
4	基于系统工程的涡轮基亚燃 冲压燃烧室精细化设计及原 理验证	中航工业沈阳发动机设计 研究所	张志学、李娜、高家春、刘慧娟、温 鹏、许承新、孙雨超、赵煜、王玉男、 蒋联友
5	空调控制器核心器件质量的 关键技术研究与应用	珠海格力电器股份有限 公司	蔡小洪、龙作谦、邓丽芳、王强、陈 友桂、徐敬伟、范毓峰、冯洪、赵辰 龙
6	基于 SNP 的智能化生产物流 质量控制系统的构建与应用	浙江中烟工业有限责任 公司	王毓敏、章强、郭妙贞、朱立明、徐 文溪、张敏、王文博、龚岳雄、陈明、 李肖娜

### 三等奖

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	格力 PQAM 完美质量保证模式在国家重点项目的研究与应用	珠海格力电器股份有限公司	董明珠、谭建明、方祥建、施清清、王向红
2	基于过程能力指数的钢管质量评价方法研究及其在 X80 钢管质量控制中的应用	北京隆盛泰科石油管科技有限公司	王长安、吴金辉、蔡彬、邓波、杨东升
3	面向空气涡轮起动机自主研发的精细化流程设计与应用	中航工业南京机电液压工程研究中心	胡训尧、黄芳、刘冕、刘文彪、朱建芬
4	系统工程方法在后涵道引射器面积控制优化设计中的应用	中航工业沈阳发动机设计研究所	吴新、郝彬彬、叶迪、王翀、温鹏
5	基于差距模型的感知质量研发体系开发	泛亚汽车技术中心有限公司	赵毅、林树楠、杨怡蓓、王鹏程、刘亮
6	基于 SE/DFSS 的航空发动机总体设计质量管控体系和“三单”系统的开发与应用	中国燃气涡轮研究院	卫刚、许多、常宇博、李伦未、白磊
7	基于关键质量特性保证的航天导弹武器系统试验体系规划与实践	中国航天科技集团公司第一研究院战术武器事业部	刘珺怡、年永尚、王卫康、米弘、刘宁
8	航天外协产品质量管理与监督评价研究	中国航天标准化研究所	苗宇涛、杨兆军、孙薇、鲍智文、常清
9	面向实战的战术导弹保障性技术研究及实践	中国航天科技集团公司第一研究院战术武器事业部	马晓东、王靖、洪东跑、杨大伟、翟磊
10	基于系统工程/DFSS 方法的航空发动机涡轮精细化设计流程体系开发与应用	中国燃气涡轮研究院	何爱杰、周山、王彬、张乘齐、查海勇
11	坦克装甲车辆数字化设计质量控制技术	中国北方车辆研究所	陈明晖、李伟、马咏梅、魏跃强、乔楨
12	面向液压专业油箱产品“三联一体”质量技术的创新应用和体系开发	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	王萍、贾菊英、陈丽君、龚建化、凡正茂

## 优秀奖

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
1	航天六西格玛的模式及评价技术的研究与应用	中国航天科技集团公司 第七〇八研究所	贾纯锋、范艳清、段波、 岳盼想、米凯
2	卷烟吸阻和滤棒压降检测设备通用技术条件的建立与应用	浙江中烟工业有限责任公司	丁雪、蒋志才、黄华、 方婷、朱强
3	军工产品承制单位卓越绩效评价方案研究及应用	中国航天标准化研究所	贾纯锋、张仁兴、莫年春、 孙薇、苗宇涛
4	基于 DOE 试验算法的开关电源控制参数优化设计	上海三菱电梯有限公司	付博、翁彬、曹中圣、 张毅、戴超
5	基于系统工程和 DFSS 的航空发动机压气机部件设计质量提升工程	中国燃气涡轮研究院	兰发祥、罗秋生、赵鹏程、 赵靖宇、张军
6	薄壁汽车外饰过程能力研究与提升	延锋彼欧汽车外饰系统有限公司	周银双、余昭军、秦玉洁、 桂小刚、徐德奎
7	空调电机可靠性技术的研究与应用	格力电器（合肥）有限公司	邵丽国、邓智、张成成、 熊克勇、杨守武
8	719 轿车前制动器的开发	浙江亚太机电股份有限公司	李杰、金清波、李苏敏、 苗卉、罗刚
9	热水机保温水箱安全阀防腐结构优化与应用	珠海格力电器股份有限公司	黄才笋、赵志伟、张乐兵、 曾敏、陈沛霞
10	空调控制器功能检测技术的研究与应用	格力电器（武汉）有限公司	覃兆丹、刘波、刘爽、 胡建辉、饶建
11	民机预研项目适航管理新模式研究与应用	中国商用飞机有限责任公司 北京民用飞机技术研究中心	李东升、刘传军、王栋、 蓝元沛、张星明
12	甲醛检测技术创新与应用	珠海格力电器股份有限公司	黄才笋、赵志伟、廖永慷、 熊斌、窦晓文