**2020年上海市质量协会质量技术奖获奖名单**

**质量改进优秀项目——质量功能展开优秀奖**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位名称** | **主要完成人** |
| 1 | 运用QFD模型改进突发公共卫生事件批量应急收治的病区管理质量 ——以新型冠状病毒肺炎患者收治病区为例 | 上海市公共卫生临床中心 | 张林、卢洪洲、张建良、张晶、陆玲庆 |
| 2 | 基于QFD和系统工程方法的民机起落架漂浮特性分析软件的开发和应用 | 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 | 王跃、高丹、周茜悦 |
| 3 | 华龙一号应急给水泵研发项目质量功能展开的应用 | 上海阿波罗机械股份有限公司 | 阎晓伟、徐庆然、姚学良、潘光玉、徐学泓 |

**质量改进优秀项目——精益管理优秀奖**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位名称** | **主要完成人** |
| 1 | 降低ARJ21飞机标准件采购成本 | 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 | 金鑫、郑建锋、特尼格尔、连雪飞、方明 |
| 2 | 实施航班进程管控，提高关舱准点率 | 上海国际机场地面服务有限公司 | 沈翔、朱琪超、丁艳芸、孙文卿、陆嘉毅 |
| 3 | 零售信贷放款条件落实集中审核效能提升的精益管理项目 | 上海浦东发展银行清算作业部 | 柯良川、郭贇、尹丽平、丁明贤、俞景玫 |
| 4 | 大型机场缩短出港航班滑行时间的精益化项目 | 上海国际机场股份有限公司飞行区管理部 | 宋佳琦、司申韬、赵星燎、宋一灵、郑蕴修 |
| 5 | 大规模颜色定制下的快速换色及智能质量管理 | 上汽大通汽车有限公司无锡分公司 | 陆雷刚、侯学智、单铭棋、王存款、陆天安 |
| 6 | 大型船舶制造企业涂装车间设备能源管理创新实践 | 上海外高桥造船海洋工程有限公司 | 楚险峰 龚永春 庄国全 张强 符成志 |
| 7 | 电液伺服产品密封质量全过程控制实践 | 上海航天控制技术研究所 | 周如好、李佳峻、姚瑶、左从杨、余三成 |
| 8 | 智能回筐系统的精益化改进 | 上海国际机场股份有限公司安检护卫保障部 | 顾安雯、唐亮、魏富仕、沈杰、叶人亮 |

**质量改进优秀项目——可靠性优秀奖**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位名称** | **主要完成人** |
| 1 | 空间站在轨维修地面验证方法研究与应用 | 上海宇航系统工程研究所 | 吕箴，樊蓉，郭其威，陈铮，冯淑红 |
| 2 | 民用飞机维修成本控制体系及工程应用 | 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 | 陈银，陈卉，向维，吴昊，任斌 |
| 3 | 基于运营故障分析的可靠性增长方法 | 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 | 杨学蕊、吕程诚、包敦永、张习习、杨超 |
| 4 | 基于故障数据分析的民机可靠性设计优化方法及应用 | 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 | 楼圆,王榕,吕程诚,陆鹏,高伟雁 |
| 5 | 环保设施智能化诊断平台 | 上海申欣环保实业有限公司 | 徐建刚，朱宇翔，王薇，钱鑫，杨剑斌 |

**质量改进优秀项目——六西格玛优秀奖**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位名称** | **主要完成人** |
| 1 | 基于DFSS的大型客机发动机空中测试平台引气模拟系统研制 | 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 | 司文飞、王磊、朱禹、王唯、黄晓聃 |
| 2 | 新一代汽车座舱副仪表板关键性能设计突破 | 上海市汽车集团股份有限公司乘用车公司 | 姬秋云、陈小丽、段俊杰、贾玉凤、边姜 |
| 3 | 电动汽车中位转向性能及智能驾驶设计友好性品质提升 | 上海市汽车集团股份有限公司乘用车公司 | 滕飞、洪超、米季清、刘飞、邱海漩 |
| 4 | 降低ARJ21-700飞机非计划拆换率 | 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 | 郑丽平，杨学蕊，史志华，吕程诚，陆鹏 |
| 5 | 提升BSA定子铁芯磁性能 | 上海海立电器有限公司 | 汪圣原、杨敏、张克雄、江育方、李洁、归莉华 |
| 6 | 提高C槽型电机脉冲一次合格率 | 上海海立电器有限公司 | 闵瑞、方耀华、施文杰、谭志毅、徐蒙立、袁浩 |
| 7 | 降低SV71车型加油小门返修率 | 上汽大通汽车有限公司无锡分公司 | 徐贵峰、孙渠成、徐健、宋海翔、胡茂凡 |

**质量改进优秀项目——其他项目优秀奖**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位名称** | **主要完成人** |
| 1 | C919飞机水废水系统供水模型研究 | 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 | 张玉莹、张雪苹、王重、张蓝心、曹灿 |
| 2 | 满足国六蒸发和加油污染物排放法规的汽车燃油系统设计潜在失效模式分析 | 上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司 | 袁卫、张启迪、李伟、张坤、林国发 |
| 3 | 基于声子晶体的新型轻质隔振器研制 | 上海宇航系统工程研究所 | 周小玲，施飞舟，彭福军，耿海峰，曹争利 |
| 4 | 全面质量管理在核电仿真支撑平台软件研发项目中的应用 |  深圳中广核工程设计有限公司上海分公司 | 石舒健，郑伟，潘竟斌，李剑，刘东波，钟俊，卢苇 |
| 5 | 关于建设高度集成的钢轨伤损大数据管理系统的研究 | 上海地铁维护保障有限公司工务分公司 | 施俊君,张斌，姚建伟，姚云鹏，王伟 |
| 6 | 二硫化钼半自动涂抹装置的开发 | 上海电气风电集团股份有限公司 | 罗光黎、索树国、钟卫国、沈翠、包伟 |