**2020年上海市质量协会质量技术奖获奖名单**

**综合类质量创新成果一等奖**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位名称** | **主要完成人** |
| 1 | 虹桥商务区电力需求响应质量技术创新体系与应用 | 国网上海市电力公司市南供电公司 | 周雷勇，宗明，吴滨，段若晨，顾皓亮，刘议华，钱军，韩峰，胡晖，陆超  |
| 2 | 民用飞机系统可靠性集成设计与验证体系研究 | 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 | 陆鹏,包敦永,高伟雁,吕程诚,王榕,杨学蕊,杨超,张习习,郑丽平,楼圆 |
| 3 | 以可靠性为中心的卫星全生命周期健康测评技术 | 上海卫星工程研究所 | 党建成、董房、蔡先军、周汝志、杨同智、张新、张国勇、董月莎、沈亦纯、王森、王储、徐犇、王冲、王杰、卢晓伟 |
| 4 | 基于客户高品质行驶需求模型的广域适应型轮胎研发质量体系开发与应用 | 泛亚汽车技术中心有限公司 | 陈秋雨,沈建东,王云柏,谢敏松,卢冠宇,郭俊,张星驰,陈斌斌,肖斯琦,徐智保,杨太为,陈俊煌，刘雨晖 |
| 5 | QFD和IPA在城市轨道交通应急操作培训系统开发中的应用研究 | 上海地铁第二运营有限公司 | 吴强，王征，刘志钢，施瑾，余长泓，石勇，肖广明，夏磊，林楠楠 |

**综合类质量创新成果二等奖**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位名称** | **主要完成人** |
| 1 | 基于少量多种的生产现场数据快速分析应用的品质革新技术 | 欧姆龙（上海）有限公司 | 夏刚、王凌峰 杨晨敏 杨军、廖江、励晔、王晓栋、邓小康、高婕、姚静 |
| 2 | 国产大型客机座舱环境舒适性设计质量控制体系 | 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 | 张絮涵，刘毓迪，彭全，胡祥龙，孙浩然，曹祎，吴成云，程湛，肖晓劲，孙学德，刘超，潘舜智，刘华源，刘嘉诚，吕静 |
| 3 | 以优化世行获得电力指数为目标的高品质城市供电关键技术与应用 | 国网上海市电力公司电力科学研究院 | 杨凌辉、傅晓飞、周健、沈冰、纪坤华、陈冉、王云、张鹏、冯煜尧、邹晓峰、周德生、曾平 |
| 4 | 流程组件化数字化在质量控制上的应用研究 | 泛亚汽车技术中心有限公司 | 王强,王璟,李鹤群,费军瑛,王丹,蒋银田,董宗祥,李玉婷,许玲,崔伟伟,于波,章然,王翠翠 ,官奕,李麟君 |
| 5 | 基于用户大数据的整车可靠性耐久试验质量提升 | 上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司 | 姚烈、顾宇庆、顾振飞、叶沛、朱少斌、邹世伟、厉承龙、陈文倩 |
| 6 | 智能驾驶跨运车的模块化总装质量技术研究 | 上海振华重工（集团）股份有限公司 | 罗陆昌 沈彪 徐坤 张海东 |
| 7 |  基于DFSS方法的整车气动性能精细化设计及应用 | 上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司 | 康飞、顾彦、李赛、左辉辉、侯佳楠、胡裕荃、杨坤、潘毅、洪晨、周晓利、潘雷 |
| **序号** | **项目名称** | **单位名称** | **主要完成人** |
| 8 | 基于质量改善的设计标准化技术研究 | 上海外高桥造船有限公司 | 吴幼奇、何成能、吴燕子、刘俊、王章建、杨军、马涛、厉敏燕、陈文刚、黄亦飞、于栋亮、陈启涛、黄祖钦、郭亮、范璠 |
| 9 | 基于QFD/TRIZ的民机飞控系统设备设计方法 | 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 | 方黎，罗鑫，薛瀛，王振宇，郭建伟，章晓春，张冲，张胜海，刘欢，宋葵阳，李剑，杨夏勰，范申磊，卢娜，张悦 |
| 10 | 面向多维度全过程的电能质量监测分析与提升关键技术 | 国网上海市电力公司电力科学研究院 | 姚维强、黄华、周健、罗祾、潘爱强、陈甜甜、杜凤青、张鹏、潘玲 |
| 11 | 面向智能制造的整车开发BOM质量数字化管控体系 | 泛亚汽车技术中心有限公司 | 闫仕军、王涟清、张关华、王霞、赵伟、沈秋菊、汪毅怡、董祥龙、李京京、陆阳、陶良权、吴炬晖、朱毅、王涛 |
| 12 | 2000T自升式风电安装平台关键工艺质量技术的应用研究 | 上海振华重工（集团）股份有限公司 | 吴正峰、高祥楼、季秋兵、沈鹏鹏、施浩杰、葛华、刘奔浪、周路林、徐锐 |
| 13 | 民用飞机燃油箱防爆安全设计技术 | 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 | 郭军亮,银未宏,张斌,薛勇,胡锦旋,田玉雯,岳鹏,江华,李燕,郗乙安,杨帆,周云,黄春光,卞刚,周伟 |
| 14 | 基于飞行场景的驾驶舱设计质量提升技术研究与应用 | 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 | 孟华,朱红玉,芦莎莎,张芳,冯志祥,张垠博,周洋,诸心阳,李先学,董文俊,董雪,何舒培,匡群,喻文韬,金浙峰 |
| 15 | 基于虚拟五轴的大型客机复材叠层自动制孔技术及质量控制 |  上海飞机制造有限公司 | 张烘州、王贤锋、孙小峰、余路、于思泓、谢昌嵩、陆泰屹、申博宇、王守文、贾雪冰、袁益楚、胡静文、侯继军、高鹏 |

**综合类质量创新成果优秀奖**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位名称** | **主要完成人** |
| 1 | 全业务链质量文化建设方法 | 上汽通用汽车有限公司 | 陈曦、赵炯、曹昊黎、朱毅、姚琦、孙轶、舒倩文 |
| 2 | 人因绩效改善模型在核电厂结构防御大型商用飞机撞击关键技术的应用 | 深圳中广核工程设计有限公司上海分公司 | 屈云光、徐征宇、贾艳生、方榆、尹秋玲、陈爽、刘宝亭、刘玄、李忠诚、董占发、丁志新、黄涛、姜微、陈伊、戴德时 |
| 3 | 动力总成悬置系统质量设计软件开发 | 上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司 | 刘飞，曹冲，朱建明，刘雪莱，杨利勇，田小彦，杜小锦，史志楠，程伟喆，吴德久 |
| 4 | 高效智能小排量发动机平台项目开发 | 泛亚汽车技术中心有限公司 | 尹建民，樊平，李震，陈鹏，刘爱东，王立新，何世泉，刘宇恒，赵远征，程杰，朱小慧，顾洁，马骏骏，陈红兵，林道福 |
| 5 | 基于零缺陷的汽车数据前端质量管理 | 上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司 | 张华 宫延伟 陆臻珺 马方驰 徐丽薇 曾福胜 顾裕弟 史剑晖 丁莉 杨佳音 |
| 6 | 配电设备智能感知诊断关键技术与应用 | 国网上海市电力公司青浦供电公司 | 沈晓峰、徐友刚、顾华、曹基南、任堂正、陈敬德、肖远兵、肖飞、陆敏安、方祺 |
| 7 | “去任务化”运载火箭控制系统冗余改进可靠性提升及验证方法 | 上海航天控制技术研究所 | 刘付成、周如好、石志华、施淼琴、马晓峰、王鹏、张晶晶、梁家诚、周智洋、杜建峰、王威、高小安、金龙、张鲲鹏、王海鹰 |
| **序号** | **项目名称** | **单位名称** | **主要完成人** |
| 8 | 星敏感器型谱产品质量控制方法研究及实践 | 上海航天控制技术研究所 | 刘付成、周如好、郑循江、马英超、郁文、周琦、吴永康、闫晓军、徐亚娟、吕进剑、武斌、任平川、叶宋杭、罗洁、孙杰 |
| 9 | 可视化集成设计在民用飞机内饰设计优化中的运用 | 中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 | 黎先平，伍志湘，庄多多，赵雯，万翀，陈凡，王乐宁，吴佳茜，解洋，艾梦雅，蔡瑞虹，刘强，徐杰 |
| 10 | 民机通信导航系统机载设备测试平台的研究与实现 | 上海飞机制造有限公司 | 胡煜良，李诚，夏国清，程霖，蒋伟，刘鹏寅，凌若飞，程传亮，樊金柱，徐忠平， 刘赟 |
| 11 | 20000TEU超大型集装箱船快速高质量建造关键技术研究与应用 | 上海外高桥造船有限公司 | 刘建峰，邵丹，张海甬，涂仁波，周文鑫，孙建志，徐占勇，张学辉，刘俊，杨振，卢军国，喻军，马涛，王杰，张浩 |