

附件

2020 年度中国质量协会质量技术奖综合类 项目成果获奖名单

获奖等级	项目名称	完成单位	主要完成人
一等奖	核设施数字化安全通信系统高可靠性技术的研究与应用	中国核动力研究设计院	彭浩、马宇、蒋维、吴志强、穆兰芬、韩文兴、田露、武有光、章雨、马斌、梁建、张子鹏、原上草、潘智力、李晓龙
一等奖	新一代战机研制过程关键特性质量控制技术研究	成都飞机工业(集团)有限责任公司	李本军、吴浩、韩雄、杨扬、徐龙、邓晓春、李晓蕊、陈代鑫、刘元、简建帮、盛小银、李文彬、缙建杰、郑发路、蔡怀阳
一等奖	激光电视感知质量提升的关键技术开发与应用	青岛海信激光显示股份有限公司、海信集团有限公司、东南大学	高玉岭、刘显荣、田有良、李晓华、钟强、郭大勃、侯乃文、邢哲、颜珂、蔡廷柯、杨长明、阴亮、陈许、唐甜甜、燕本军
一等奖	超大型城市骨干电网智能高可靠运行关键技术研究与应用	国网上海市电力公司、国网上海市电力公司检修公司	阮前途、吴英姿、王锐、唐健春、吴蓉、余钟民、项喆、唐伟杰、吴晨、葛巍、许尧、肖敏、何涛、罗磊、陈锦华
一等奖	数据驱动的宇航产品质量管理模式研究与应用	中国航天科技集团有限公司第五研究院第五〇二研究所、北京轩宇信息技术有限公司	袁利、戈强、江云松、梅志武、吴一帆、于潇、褚宏伟、李献斌、董芸松、李春江、管乐鑫、张榕冰、石郑伟、侯丹佳、沈娟
一等奖	基于知识价值链的工程机械非金属 3D 打印关键技术研发体系构建	徐州工程机械集团有限公司	蹤雪梅、何冰、陈鹏飞、薄夫祥、刘亚洁、莫立东、王帅统、文军、王国锋、尹龙、朱志峰、袁松、张琼、康凯旋、王井
一等奖	灌浆与锚固智能化质量控制技术研究与应用	中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电七局工程局成都水电建设工程有限公司、江西大地岩土工程有限公司	陈旭东、李正兵、刘涛、廖军、肖铧、刘贵军、贺子英、水小宁、龚宏伟、张杰、傅自飞、邓强、刘均锋、江道远、赵倩
一等奖	星载铷原子钟全生命周期一体化质量控制技术研究与应用	西安空间无线电技术研究所	王伟、贺玉玲、杜二旺、刘昶、杨涛、张荣彦、秦玉浩、程敏、张羽、张晓强、黄剑、曹若凤、许风、胡家裕、程冰

获奖等级	项目名称	完成单位	主要完成人
一等奖	轿车制造全过程复杂工况应力场变形预测质量提升关键技术	上汽通用汽车有限公司	程计栋、于淼、罗仁平、韦进、张振、季东来、李峰、邓继涛、王鹏、邹洋
二等奖	±350kV/1000MW 柔性直流输电换流阀关键技术研究及装置研制	西安西电电力系统有限公司	杨晓平、孙小平、马志荣、苟锐锋、涂小刚、宋志顺、陈荷、行鹏、张艳梅、常立国
二等奖	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、张京津
二等奖	基于机器视觉技术助力整车质量效益提升	上汽通用汽车有限公司	于淼、罗仁平、韦进、张振、杨海毅、季东来、李峰、杨官山、姜贤茂、王立影
二等奖	轨道交通弹性元件产品检测技术研究与实践	株洲时代新材料科技股份有限公司	程海涛、蒋富林、王晓旭、谭帅霞、周贝、罗婵、王婷婷
二等奖	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
二等奖	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
二等奖	面向质量改善的内燃机连杆设计及工艺优化关键技术研发与应用	云南西仪工业股份有限公司、昆明理工大学	邓伟、雷基林、冀会平、张涛涛、贾德文、侯飞、杨建辉、管方楞、郝丽娜、柳鹏增
二等奖	大型水电站工程总承包本质质量管理研究与实践	雅砻江流域水电开发有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	曾新华、鄢江平、徐建军、任炳昱、胡书红、殷亮、焦凯、魏海宁、王永洪、李啟常
二等奖	FAST 工程馈源支撑系统馈源舱	中国电子科技集团公司第五十四研究所、中国科学院国家天文台	李建军、姚蕊、王宇哲、朱文白、付强、孙京海、李庆伟、金超、李辉、张海燕
二等奖	厂际质量管理体系建设研究	中国航天标准化研究所	范艳清、贾纯锋、夏晓春、史楠楠、赖睿、岳盼想、张迪、周晓燕
二等奖	全球脊灰病毒根除阶段关键疫苗(国家 I 类新药 sIPV 及 bOPV) 的研发及应用	北京生物制品研究所有限责任公司	王辉、赵玉秀、王红燕、杨云凯、张晋、李爱灵、梁宏阳、于守智、董圆、李娜
二等奖	高速列车焊接管控模式开发、平台构建及质量提升技术研究	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	韩晓辉、张志毅、李亮亮、李刚卿、马寅、王勇、吴向阳、曹金山、刘勇、徐野

获奖等级	项目名称	完成单位	主要完成人
二等奖	中药生产能源管理质量提升关键技术研究与应用	江中药业股份有限公司	刘旭海、张细和、乐渝宁、钱永安、陈水平、杨红林、王谷洪、钟志坚、邓攀、郭灵燕
二等奖	基于 IPD 的质量管理方法在洗碗机开发中的集成应用	杭州老板电器股份有限公司	贺晓帆、马涛、姚春晓、代治举、周海昕、张舟、刘洋、张凯源、王栋、楼舒媛
二等奖	基于全球同一品质的奇瑞生产方式 (CPS) 构建和应用	奇瑞汽车股份有限公司	尹同跃、李立忠、余久锋、张国忠、潘燕龙、柯思洁、熊志旺、郑国荣、朱永勇、杨孝德
二等奖	工业互联网助力动力总成质量控制效率提升	上汽通用汽车有限公司	吴俊、周韬、陈磊、李院生、曹正捷、唐轶霖、林雨芳、秦南、廖鹏芳、顾羽祺
二等奖	“数字兵器”军工生产过程质量管控	北方导航控制技术股份有限公司	娄颖、李猛、王武、车新宇、杨锐鹏、薄大伟、施伶、任颖、刘倩、智岩
二等奖	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
二等奖	自动关联防错防呆技术在空调全流程生产过程中的研究与应用	格力电器(石家庄)有限公司	韩晓鹏、冯晓提、李祖军、易大志、王忠伟、田志刚、李可成、董佼靖、张伯伦、王义学
二等奖	跨平台新能源整车 NVH 体系构建	泛亚汽车技术中心有限公司	曾瑜、王伟东、慕乐、刁坤、黄大鹏、汪晓虎、王得天、宋涛、薛红梅、李朕
二等奖	城市污水处理质量管控与精准运营关键技术研究与应用	中冶华天工程技术有限公司	钱小聪、姜岚、武金宝、周煜申、鞠兴华、徐岳伦、王星星、徐燕、康望星、沈存
二等奖	基于双 V 模型的星载微波遥感载荷数字化质量控制模式研究与应用	西安空间无线电技术研究所	谭小敏、李浩、党红杏、李一楠、牛文博、张文凯、吕容川、金阿鑫、孙嘉、雷少敏
二等奖	航空铝材 7050 厚板质量过程控制技术与实践	东北轻合金有限责任公司	王凤春、韩帅、杨瑞青、张雷、李欣斌、石钰、王春晖、付金来、臧家吉、任伟才
二等奖	持续创新改善, 追求“自我实现”, 打造高铁制造的质量管控模型	中车长春轨道客车股份有限公司高速动车组制造中心	曲双、郭宏伟、齐志新、刘殿卫、刘芳铭、王雷、于兴伟
二等奖	大型客机驾驶舱设计评估质量改进	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	匡群、李飞、邹照亮、刘海燕、陈凯文、张喆原、王媛、洪溥、张京津、刘军

获奖等级	项目名称	完成单位	主要完成人
二等奖	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技术中心	左辉辉、杨坤、李赛、侯佳楠、胡裕荃、顾彦、潘毅、洪晨、周晓利、熊可嘉
二等奖	火箭发动机用固体推进剂烟雾信号国防最高计量标准的构建及应用	西安近代化学研究所	仪建华、赵凤起、许毅、王长健、孙志华、孙美、秦钊、周岚、徐司雨、谯娟
二等奖	自升式钻井平台综合标准化研究	上海外高桥造船有限公司	王琦、陈刚、张伟、张小凯、张学辉、蔡文、马曙光、包广峥、刘俊红、季海龙
二等奖	古籍数字化标准体系的构建与应用	古联（北京）数字传媒科技有限公司、中华书局有限公司	洪涛、苏瑞欣、穆荷怡、朱翠萍、张之光、孟慧琳、李娟娟、程瑞雪、张兆宇
二等奖	宽幅超薄精密不锈钢带钢工艺技术及系列产品开发	山西太钢不锈钢精密带钢有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司技术中心	王天翔、胡尚举、武显斌、戴秀东、赵永顺、廖席、吕坚、张亚军、段浩杰、刘建忠
二等奖	大功率伺服驱动系统产品质量提升设计及工程实践	西北机电工程研究所	潘军、李红丽、位红军、邵兴齐、孔祥宣、韩磊、李忠、占昌恒、李长红、秦幸妮
二等奖	阿根廷宽轨铁路矿石漏斗车车辆质量性能提升技术研究及应用	中车眉山车辆有限公司	刘映安、周炯、吴畅、金业全、杨清帆、杨鸣、王爱民、程文、李冬、韩金刚
二等奖	三代核电站用次级中子源产品质量稳定性工艺技术研究	西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司	邵伟、贾宝春、王蓓、李军义、赵晓峥、刘宁、丁凯、乔鹏、饶晓方、王岱
二等奖	智能弹药总装设计工艺一体化质量提升方法与工程实践	西安现代控制技术研究所	李学峰、郑向阳、刘辉、李源娜、陈毅平、赵晓刚、张中洲、蒋晓磊、柳林、韩琨
二等奖	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
二等奖	乳制品智能工厂新模式的研究及应用	内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司、保定蒙牛饮料有限公司	田桂艳、姚国新、李梅、高建军、曹文燕、高安平、李慧、马文丽、李希峰、张慧萍
二等奖	基于人工智能的核电站应急柴油机状态监测系统质量技术研究与工程应用	中广核研究院有限公司、福建宁德核电有限公司	关济实、戴方正、张兰岐、杜晓光、常新彩、付敏、刘基华、仲维辉、朱雷、晏亮
二等奖	基于质量技术应用的通信用户感知智能优化系统的研究与构建	中国移动通信集团辽宁有限公司	史远、陈冲、才鑫、王欣、姜国强、周侗、崔盛楠、王峰

获奖等级	项目名称	完成单位	主要完成人
二等奖	人工智能赋能的光子业务交换机自动化测试日志智能分类系统	上海诺基亚贝尔股份有限公司	傅海泳、徐迪、李晨晖、胡晓嵩、黄泽文、杨爱平、姜振海、陈心敬、王佳梅、丁锋
二等奖	复杂制造过程智能决策“一站式”云平台产品开发与应用示范	中冶赛迪集团有限公司 (中冶赛迪工程技术股份有限公司)	毛尚伟、郑成坤、陶术江、谢小东、汤槟、刘欣、李士果、刘雨佳、王汶、黄铭
二等奖	基于全过程数字仿真的超高强度钢成形质量控制技术及应用	奇瑞汽车股份有限公司、瑞鹄汽车模具股份有限公司	吴立军、周珍林、彭本栋、黄祥坤、付再兴、段宝娟、雷金宝、韦佳、王荣辉、罗海宝
二等奖	高速铁路轨道电路智能诊断技术研究与应用	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司	杨轶轩、殷惠媛、苏博、赵杰、李智宇、阳晋、刘瑞、杨晓锋、马斌、陈曦
二等奖	基于互联网+复杂环境的城市轨道交通智慧建造关键技术研究	中建三局集团有限公司、中建三局基础设施建设投资有限公司	杨庭友、段军朝、程景栋、申兴柱、何凯罡、布占江、徐朝阳、杜福祥、李琦、袁志强
二等奖	航天大型复杂构件可重构智能加工单元及生产线关键技术	中国航天科工三院二九九厂	韩维群、吴凯、尹峰、游东洋、沈琼、韩雪薇、王波、李永君、宋海勇、何艳涛
二等奖	基于数字化的轨道交通车辆调试质量控制技术应用	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	沈华波、邴晨阳、赵建博、孙晓东、常杰、李伟、徐晟航、郑启亮、胡秉涛、康金龙
二等奖	首钢电工钢质量管理智能化提升与实践	首钢智新迁安电磁材料有限公司	张保磊、孙茂林、齐杰斌、郭子健、王北苏、胡志远、辛鹏飞、刘志军、赵松山、周晓琦
二等奖	无人机全数字自主固态配电系统研究与应用	成都飞机工业(集团)有限责任公司	张利娟、唐万忠、王亚琴、赵斌、叶新辉、田峰、黄秀、袁维春、高云鹤、潘力
二等奖	过程自动化与控制可视化技术在伺服机构精密装配中的开发和应用	上海航天控制技术研究所	刘洪宇、傅俊勇、李裕、李文顶、周如好、张双田、唐庸、周建亮、余三成、王宏辰
二等奖	海上油气勘探多信息分析系统自主开发与应用	中海油研究总院有限责任公司	翁斌、王清振、郝振江、姜秀娣、张益明、王建花、桑淑云、丁继才、陈剑军、牛聪
二等奖	基于PLC+的新型工程安全智能测控关键技术研究及应用	国电大渡河流域水电开发有限公司、成都锐达自动控制有限公司	张建军、黄会宝、瞿兴海、王文涛、赵杰、胡豫庆、高志良、冯涛、熊小虎、彭旭初
二等奖	基于全面质量管控的电子信息显示玻璃成型与退火装备的研发及应用	蚌埠凯盛工程技术有限公司	叶坤、张仰平、夏鹏华、耿职、王松、刘锐、郑纤秀、卢佩庆、张德三、许金明
二等奖	热挤压技术在典型弹体构件中的推广应用	航天科工集团第三研究院第二九九厂	张铁军、郭晓琳、刘玉平、高义、王志敏、韩维群、李保永、谢岩峰、吴凯、刘国柱

获奖等级	项目名称	完成单位	主要完成人
二等奖	以定量化 FMEA 为核心的 RPQ 三维质量模型研究与应用	北京卫星制造厂有限公司	王国星、杜博迟、臧梓轶、胡亚航、陈艳平、蔡朝阳、李晒晖、程泽、段萍、郭传伟
二等奖	火箭发动机用固体推进剂燃速计量关键技术及应用	西安近代化学研究所	赵凤起、仪建华、孙志华、秦钊、徐司雨、王长健、许毅、庞维强、孙美、周岚
二等奖	轻量化车身技术在 T1X(SUV)平台上的开发及应用	奇瑞汽车股份有限公司	曹斌、马保林、李广、李程、刘华林、马帅帅、吴正阔、周伟、周世一、闫跃奇
二等奖	基于质量目标的研发设计体系在装甲车辆防护系统中的应用	中国兵器工业第二一八研究所	仵阳、柴鑫江、徐润华、蒋良荭、郭氢、谭诚、马百雪、马洪刚、桂坚斌、孔文艳
二等奖	综合运用质量技术开展新型高性能电池的研制与应用	风帆有限责任公司--淄博火炬能源有限责任公司	吴乃芝、战祥连、兰正法、陈默、王刚、李玉柱、杨会杰、田雪、陈龙霞、杨英伟
二等奖	自主三代核电华龙一号“卡脖子”主设备创新研发及应用	中国核动力研究设计院	李冬慧、何戈宁、汤臣杭、吴舸、李毅、李焕鸣、谈国伟、李磊、何劲松、张富源
二等奖	基于完美质量模式下四通阀寿命值获取方案的研发与应用	格力电器(合肥)有限公司	甘威、黎长源、杨守武、周伟伟、张乐、陈中炜、高鹏、杨勋雷、尹粤卿、李晓芳
二等奖	轨道车辆不锈钢车体关键质量技术开发及应用	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	赵延强、方喜风、张风东、王福全、李兴帅、邱文政、陈洪林、周庆祥、邢艳双、王素环
二等奖	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
二等奖	基于全生命周期质量成本的汽车平台化安全件迭代开发及应用	泛亚汽车技术中心有限公司	陈虹、李涛、刘哲、汪祥、李宗礼、王鹏
二等奖	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
二等奖	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
二等奖	商用车研发质量管理体系的建立和应用	东风商用车有限公司	彭科国、于波、陈萍、邓秉剑、申运波、黄则鸣、孙三红
二等奖	航天装备供方通用质量特性保证能力评定研究与实践	中国运载火箭技术研究院	谷长超、张磊刚、胡晓、王靖、刘珺怡、马晓东、王尧、崔巍巍、李连峰、何沛昊

获奖等级	项目名称	完成单位	主要完成人
二等奖	脱硝催化剂大数据评价技术研究 与全寿命质控体系构建	国电环境保护研究院有限公司	庄柯、姚纪伟、姚杰、周锦晖、王康、朱春华、赵霞、喻乐蒙、周凯、沈小俊
二等奖	基于数据与知识融合的通信卫星可靠性提升技术	中国空间技术研究院、中国空间技术研究院通信卫星事业部	金勇、韩笑冬、叶勉、夏维娜、罗胜中、宗可、成艳、徐楠、宫江雷、杨琳璐
二等奖	数字化环境复杂装备质量与可靠性管控模式和方法	中国电子科技集团公司第十四研究所	梅文辉、秦剑、朱宏、张其政、马晓艳、王宏、王晓、张金栋、胡金明、郭建华
二等奖	基于可靠性增长的加工中心质量提升	国家机床质量监督检验中心	张维、张绍勇、李丽、官端阳、王军见、张云峰、卢振伟、王继坤、陈妍言、毕星瑞
二等奖	多元质量技术在民用飞机水平安定面(HSTA)系统中的应用和深化研究	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	蒋海睿、谷智超、王小英、张冲、田金强、赵鹏、黄健、章晓春、张胜海、陈骐
二等奖	基于质量创新管理的智慧型空调器高效客户化生产与可靠性研究应用	格力电器(合肥)有限公司	黎长源、彭丹、李敏、徐蒙、杨久子、耶明、杨守武、张小明、叶志强、陈锐
二等奖	面向大型飞机的强度精益化设计探索与实践	中国航空工业集团公司第一飞机设计研究院	王华友、宁宇、史志俊、张彦军、李小鹏、王亚芳、王新波、梁尚清、雷晓欣、秦剑波
二等奖	基于全寿命周期质量管控的新型机身壁板研发	中国商用飞机有限责任公司-北京民用飞机技术研究中心	徐吉峰、段沐枫、苏曹宁、马波、王岩、彭雷、秦田亮、周磊、马志阳、刘超
二等奖	基于失效物理和流程时序的航天装备环境适应性分析技术与应用	中国运载火箭技术研究院	李炳蔚、牛智玲、张子骏、丁晨、孙亮、余慕春、马靓、徐子健、薛伟康、孙静怡
二等奖	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
二等奖	基于 QFD/TRIZ 的民机飞控驾驶舱设备设计方法	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、刘兴华、张胜海、刘欢
二等奖	基于半物理仿真的测试性试验方法研究与应用	中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	姜梅、张坤、黄义红、禹龙基、党凯、王海玲
二等奖	空调器环境腐蚀防护技术研究与应用	格力电器(武汉)有限公司	施清清、莫剑锋、刘爽、甘立荣、周伯儒、王志民、龚本彪、杨为标、黄树燕、眭敏
二等奖	运用 8D 质量工具, 建立重复超差问题归零机制	中国航发南方工业有限公司	陈艳芳、曾庆双、叶才铭、胡志星、邓巍、叶霞、唐湘林、龙智、黄茂林、邓金红

获奖等级	项目名称	完成单位	主要完成人
二等奖	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
二等奖	基于全面质量管控的埋入式并排近距双S弯进气道/发动机匹配设计技术研究及应用	成都飞机工业(集团)有限责任公司	姚皆可、冯文梁、周伟、葛昌杰、陈斌、张斌、李涛、李伟、冯宇鹏、李景虎
二等奖	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
二等奖	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
二等奖	小米物联网产品质量管控网络模型	小米通讯技术有限公司	雷军、刘德、颜克胜、崔宝秋、范典、屈恒、李涛、陈洋、翟迎春、张新宇
二等奖	多样品混测快速检测方法研究及其在有毒有害物质管控中的应用	格力电器(合肥)有限公司	方祥建、邓智、黎长源、廖永慷、顾然、窦晓文、欧毓迎、杨守武、苗旭、曾启明
二等奖	“天鲲号”重型绞吸挖泥船关键工艺质量技术创新体系与应用	上海振华重工(集团)股份有限公司	袁晶、高峰、陈新华、陆建华、严华、李晓波、郭进、俞冬军、刘阳、王秋松
二等奖	大型原油储罐群基于风险的检测、评价技术研究与应用	合肥通用机械研究院有限公司、合肥通用机械研究院特种设备检验站有限公司	陈炜、胡久韶、周杨、程四祥、蒋金玉、程伟、艾志斌、关卫和、周斌、乔光谱
优秀奖	陕汽重卡全生命周期质量管理模式在服务领域推广应用	陕西汽车集团有限责任公司	赵承军、韩勇、韩培哲、田引娟、杨鹏
优秀奖	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
优秀奖	星载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、郑循江、马英超、周琦、吴永康
优秀奖	XX 机载弹药安全性试验多域一体化质量管控模式构建与实施	中国兵器工业试验测试研究院	杨凤虎、李君智、景梦雪、谭彩丽、郑宁歌
优秀奖	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
优秀奖	基于CTFP质量控制技术在空调器中管路组件质量管控的研究与应用	格力电器(石家庄)有限公司	栾飒、冯晓堤、邵中伟、张凯、陈玉城
优秀奖	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技术中心	张华、宫延伟、陆臻珺、马方驰、徐丽薇

获奖等级	项目名称	完成单位	主要完成人
优秀奖	航空弹药试验过程质量控制技术与应用	湖南云箭集团有限公司	孟领朋、王攀、许吉斌、冉玉忠、韩道顺
优秀奖	构建一类放射性物品运输容器(XN3000六氟化铀运输容器)制造质量管控体系,推动容器制造高质量发展	中核兰州铀浓缩有限公司	吴宏伟、田丰、窦克勤、孙芳、李睿
优秀奖	基于工业 4.0 的外机质量控制方案研究与应用	格力电器(重庆)有限公司	刘纵横、龙智明、张浩、邱钦涛、袁长锋
优秀奖	基于特征肽检测关键技术的胶类中药全面质量控制研究与应用	东阿阿胶股份有限公司	田守生、郭尚伟、段小波、史兆松、刘海滨
优秀奖	电缆精细化制作与质量控制技术	北京星航机电装备有限公司	张海云、曹正洪、贺龙、孙楠楠、穆迪
优秀奖	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
优秀奖	基于虚拟样机技术的振动噪声控制工程体系的研究与应用	格力电器(武汉)有限公司	施清清、张永亮、刘爽、眭敏、周伯儒
优秀奖	基于先进制造与信息技术融合的中药生产全过程质量控制方法与应用	辽宁华润本溪三药有限公司	袁际云、刘雪松、韩凌、邵平、李页瑞
优秀奖	聚焦整车变更和用户关注要点开展新品质量管控	东风柳州汽车有限公司	李庆广、苏志凤、乔宪涛、胡成意、黄大昌
优秀奖	整车关键紧固件扭矩转角工艺的开发及应用	上海汽车集团股份有限公司技术中心	张琼敏、徐彩凤、朱建明、吴星星、周佳玲
优秀奖	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
优秀奖	550kV 瓷柱式交流滤波器断路器产品的性能质量提升与应用	西安西电高压开关有限责任公司	刘伟、陈高翔、张长虹、白兰、朱俊霞
优秀奖	静电技术对家电注塑类外观件质量防护的研究与应用	格力电器(石家庄)有限公司	陈宗垚、张程志、张培兰、冯晓堤、王羊
优秀奖	降低康明斯发动机进气压力损失过大	陕西汽车集团有限责任公司	赵承军、吴雪峰、白培谦、豆宏盼、韩培哲
优秀奖	拖拉机桥壳类零件清洗工艺及设备	中国一拖集团有限公司	段华荣、范巧变、丁芳、吴军、刘俊杰
优秀奖	CRH5 型动车组网络控制系统质量提升研究及应用	中车青岛四方车辆研究所有限公司	徐磊、张鹏、王凯、王韶力、田学文
优秀奖	DMAIC 分析法在家用空调分体机内导风零件质量改善中的研究与应用	格力电器(石家庄)有限公司	冯晓堤、汪继锋、张婷婷、李永国、郭宁

获奖等级	项目名称	完成单位	主要完成人
优秀奖	牵引车换挡舒适性改进与提升	陕西汽车集团有限责任公司	赵承军、胡晓峰、张晓刚、冯震、韩培哲
优秀奖	格力 D-CTFP 质量技术在油烟机玻璃黏胶质量控制方面的研究与应用	格力电器(石家庄)有限公司	房忠明、孙涛、徐艳归、成凤玲、冯晓堤
优秀奖	高品位混合矿选矿产品品质与金属回收协同提升技术	云南驰宏锌锗股份有限公司	朱家锐、王胜开、李武、王明飞、毛明发
优秀奖	热轧特异型钢质量提升新工艺和新装备的技术研究与应用	中冶华天工程技术有限公司	方实年、沐贤春、徐勇、卢勇、陈志强
优秀奖	大数据技术在空调电子元器件防错中的研究与应用	格力电器(石家庄)有限公司	孙建生、冯晓堤、朱家领、祝少斌、孙丽娜
优秀奖	D-CTFP 完美质量控制方法在系统漏氟质量控制的研究与应用	格力电器(石家庄)有限公司	李鹏、冯晓堤、苗立亚、宋亚昭、吴云飞
优秀奖	基于用户感知的空气调节器舒适性的研究与应用	格力电器(合肥)有限公司	黎长源、杨守武、陈中炜、张乐、袁传青
优秀奖	多孔深竖井混凝土滑模施工质量标准化技术	中国水利水电第六工程局有限公司	任长春、聂文俊、黄为、刘海冰、吴亮
优秀奖	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
优秀奖	基于完美质量控制模式在空调风轮强度优化的研究与应用	格力电器(石家庄)有限公司	陈宗垚、高士森、张培兰、冯晓堤、王羊
优秀奖	火电厂动力管道三维可视化全生命周期信息管理	华电电力科学研究院有限公司	郭延军、白佳、徐卫仙、刘明、朱海宝
优秀奖	全网集中网络安全漏洞扫描与精细化处置系统	中国移动通信集团设计院有限公司	高鹏、杜雪涛、吴日切夫、马力鹏、薛姗
优秀奖	面向客户需求的空调控制器故障智慧诊断分析系统研究与应用	格力电器(重庆)有限公司	施清清、李东涛、袁长锋、张映毅、李锐
优秀奖	分布式能源系统全生命周期质量提升技术研究及应用	华电电力科学研究院有限公司	周宇昊、郑文广、张海珍、张钟平、刘丽丽
优秀奖	“朱兰三部曲”在核安全级DCS控制模块智能检测系统开发中的应用	中国核动力研究设计院	何勇、刘燮洋、梁建、吴志强、樊远
优秀奖	现场混装爆破智能化关键技术研究与应用	中国葛洲坝集团易普力股份有限公司	周桂松、李宏兵、付军、郝亚飞、黄雄
优秀奖	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

获奖等级	项目名称	完成单位	主要完成人
优秀奖	基于人工智能技术的抓斗卸船机无人值守系统的研究与应用	安徽华电芜湖发电有限公司	段正剑、张宁、徐光学、段元光、王厚军
优秀奖	空调室内机管路系统全自动质量控制技术的应用研究	格力电器(石家庄)有限公司	于思贺、冯晓提、邵中伟、柳明、来金乐
优秀奖	直接空冷机组运行节能技术研究及在线智能控制系统研发和应用	西安热工研究院有限公司	刘学亮、陈胜利、万超、邹洋、邓佳
优秀奖	长型材轧制生产线智能化在线质量控制技术研究及关键装备开发	中冶华天工程技术有限公司	方田、方实年、丛雪松、高心宇、石海军
优秀奖	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
优秀奖	创新模具技术助力内饰价值突破	泛亚汽车技术中心有限公司	向良明、成薇、周淑渊、徐以国、吴坚
优秀奖	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
优秀奖	大型枢纽机场智能化五级安检行李处理系统研发中的质量技术运用	昆明船舶设备集团有限公司	谢军华、王崇杰、罗俊斌、吴刚、崔鸿刚
优秀奖	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
优秀奖	六西格玛设计(DFSS)工具方法在飞机电气线路互联系统(EWIS)设计的探索与应用	航空工业第一飞机设计研究院	邓健、杨阳、李博、聂同攀、党状丽
优秀奖	高品质低能耗板坯连铸生产线关键装备的研发与应用	中国重型机械研究院股份公司	刘赵卫、王文学、丘铭军、李新强、霍跃钦
优秀奖	结合 DFSS 模式的宽变幅水头、高稳定性抽水蓄能机组研制	哈尔滨电机厂有限责任公司	刘平安、卜良峰、蒋宝钢、官让勤、王艳武
优秀奖	军工材料产品认证基础分析及管理模式研究	中国航天标准化研究所	周凯、鲍智文、李东东、李煦、夏晓春
优秀奖	面向高质量建筑工业化产品的 PC 装备技术研究与应用	北京星航机电装备有限公司	甄红卫、曹英荣、李倩、苏沛东、李乃东
优秀奖	EML300Y(340A) 窄型连续采煤机的研制	山西天地煤机装备有限公司	王步康、丁永成、张小峰、杨勤、王佃武

获奖等级	项目名称	完成单位	主要完成人
优秀奖	高效长寿命空气煤气双蓄热燃烧装置的研发及应用	中冶赛迪工程技术股份有限公司(中冶赛迪集团有限公司)	李志、张道明、程奇伯、程淑明、姜世龙
优秀奖	质量体系下集成式儿童座椅的创新开发	上海汽车集团股份有限公司技术中心	邱国华、江中华、王懿、娄春莹、曹品金
优秀奖	集约型一体化核质保体系在田湾核电二期(3#、4#)汽轮机研制过程中的应用与推广	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	张宏涛、田树滨、王满山、汪涛、杨晓辉
优秀奖	电站流体机械小尺寸内壁抗磨蚀微纳米复合涂层关键技术开发及应用	西安热工研究院有限公司	李勇、李太江、刘福广、李巍、刘刚
优秀奖	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
优秀奖	多元集成的质量策略在高速重载车轴钢开发中的创新应用	马鞍山钢铁股份有限公司	杜松林、姜敏、汪开忠、于会香、龚志翔
优秀奖	航天产品关键特性识别方法研究与应用	中国航天标准化研究所	范艳清、鲍智文、杨兆军、梁骞、贾纯锋
优秀奖	生产全过程质量一体化集成系统设计	龙岩烟草工业有限责任公司	林苗俏、曹琦、吴永生、林冬梅、陈凤
优秀奖	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
优秀奖	自动化装配技术创新平台及家用空调底壳部件智能生产可靠性研究与应用	格力电器(石家庄)有限公司	李永国、田桂丛、郭宁、冯晓堤、杨少如
优秀奖	格力电器质量技术创新工程体系的构建与实践	格力电器(重庆)有限公司	施清清、李东涛、袁长锋、谢义东、魏全顺
优秀奖	基于知识工程的科研院所基础专业知识管理系统开发和应用	中国电子科技集团公司	熊长武、何敏、方伟、李元林、卢凉
优秀奖	基于客户感知的大数据的端到端的全景化的网络与业务质量评估支撑系统研发	中国移动通信集团设计院有限公司	周胜、戴鹏程、万仁辉、辛潮、张旭阳
优秀奖	基于标准化、智能化的冶金质量链管控体系的搭建与应用	北京首钢股份有限公司	刘晓燕、孙茂林、余威、李保海、吴耐

获奖等级	项目名称	完成单位	主要完成人
优秀奖	数字化驱动-引领工艺智能开发新模式	上汽通用汽车有限公司	吴俊、乔文俊、卢壮、马晓晨、左静静
优秀奖	岩体爆破质量评估理论与精细化控制技术	中国葛洲坝集团易普力股份有限公司	冷振东、周桂松、王堃、郝亚飞、黄雄
优秀奖	基于 BIM+GIS 高铁施工综合协同管理平台系统的研发及应用	中铁三局集团有限公司	张东青、常乃超、胡国伟、赵军、秦德进
优秀奖	集成化质量与可靠性教学实验环境的设计与研发	上海电机学院	李成、周秦武、高建民、孙磊、顾忠伟
优秀奖	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
优秀奖	核电厂数字化反应堆保护系统设计质量提升技术的研究与应用	中国核动力研究设计院	刘宏春、陈鹏、朱攀、周继翔、冯威
优秀奖	整车全生命周期智能互联产品动态业务质量管理平台	泛亚汽车技术中心有限公司	郝艳、范达、徐姝契、张志军、吴朝晖
优秀奖	军工产品研制过程建模与仿真质量保证要求和方法研究	中国航天标准化研究所	易倍羽、岳盼想、史楠楠、牟伟萍、董周战
优秀奖	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
优秀奖	NB-IoT 网络质量评估体系与分析优化	中国移动通信集团设计院有限公司	周胜、周俊、徐德平、耿鲁静、李世光
优秀奖	从 QSB+ 成功升级为 BIQS 质量管理体系	吉林大华机械制造有限公司	崔妍姬、王文生、郭健、张代惠、蒋学龙
优秀奖	基于形式化验证技术的核安全级仪控系统软件设计平台的研究与应用	中国核动力研究设计院	蒋维、刘明星、彭浩、黄俊、李晓龙
优秀奖	防御系统专用红外焦平面探测器质量智控平台与应用	昆明物理研究所	孔金丞、李立华、张绍裕、杨春丽、李家鹏
优秀奖	基于云边协同的工业互联网平台关键技术研究及开发应用	神华国华(北京)电力研究院有限公司	王文彬、王德军、刘鲁京、张佑、牛欣欣
优秀奖	低成本高可靠飞行监测体系构建与实施	成都飞机工业(集团)有限责任公司	付磊、彭壮、吕当侠、田峰、何敏
优秀奖	弹箭武器设计协同平台	西安现代控制技术研究所	邹勇、刘成立、吕斌、赵玉麟、李明

获奖等级	项目名称	完成单位	主要完成人
优秀奖	基于高品质低成本高效率一贯制汽车外板制造管控体系的建立与应用	北京首钢股份有限公司	陈瑾、马家骥、孙茂林、吴耐、关建东
优秀奖	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
优秀奖	基于复合应力的弹载设备可靠性加速试验技术研究与应用	湖南云箭集团有限公司	李文鑫、蔡自刚、吴天勇、武溪、杨杰
优秀奖	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
优秀奖	船舶通海冷却系统可靠性提升关键技术与应用	中国船舶重工集团公司 第七一九研究所	李邦明、王苇、李勇、魏志国、李少丹
优秀奖	核电厂数字化仪控系统可靠性评价方法的研究及应用	中国广核集团有限公司、 中广核工程有限公司	张黎明、李悠然、张龙强、孙伟、郭智武
优秀奖	基于国际适航标准的适航验证技术在民用飞机辅助动力装置系统中的应用	中国商飞上海飞机设计研究院	章弘、李彦双、李婧、尚洋、刘楠
优秀奖	数字化核电厂人因工程正向设计验证技术研究与应用	上海核工程研究设计院有限公司	郑明光、张淑慧、宋霏、王伟、顾诞英
优秀奖	海关无人直升机光电吊舱	西安应用光学研究所	吕勃龙、张璟玥、冯涛、谭名栋、屈峰
优秀奖	面向高质量高安全的 C919 客机电传控制增稳控制律开发技术	中国商用飞机有限责任公司 上海飞机设计研究院	郑晓辉、欧阳一方、余圣晖、赵晶慧、王磊
优秀奖	ZF9D-252 气体绝缘金属封闭开关设备可靠性研究	西安西电开关电气有限公司	张杭、李渊、郝学东、刘树仁、孙飞舟
优秀奖	基于系统安全性评估的民用飞机主最低设备清单建议书 (PMMEL) 安全性分析技术研究	中国商用飞机有限责任公司 上海飞机设计研究院	阮宏泽、郑友石、程侃、冯臻、于德森
优秀奖	民用飞机典型系统状态监控参数研究	中国商用飞机有限责任公司 上海飞机设计研究院	杨柳、吴骥、沈世磊、马麟龙、李海伟
优秀奖	船舶动力装置蒸汽管路冲击可靠性关键技术与应用	中国船舶重工集团公司 第七一九研究所	王苇、吴君、柳勇、代路、赵振兴
优秀奖	构建“需、采、供、存”全流程贯通的高质量现代企业集中采购体系	中国移动通信集团安徽有限公司	荣勇、王蕾、张瑀、韦巍、常文静

获奖等级	项目名称	完成单位	主要完成人
优秀奖	国际工程质量管控模式下的超高层建筑施工关键技术研发及应用	中国三冶集团有限公司	关宏生、何志江、高飞、朱闯、田华中
优秀奖	吉比特卫星高速数传全生命周期质量管理模式	中国电子科技集团公司第十研究所	王中华、钟瑜、方科、张波、唐婷
优秀奖	镧系稀土低软化点光学玻璃产业化技术研究	成都光明光电股份有限公司	李小春、匡波、孙伟、粟勇、于天来
优秀奖	复杂施工场景特高拱坝建造机器视觉关键技术研究与应用	中国长江三峡集团有限公司	杨宗立、张兴明、付继林、杨宁、牟荣峰
优秀奖	基于全面质量管理的2万箱级超大型集装箱船设计与建造关键技术	南通中远海运川崎船舶工程有限公司	陈弓、莫中华、陆燕辉、罗文清、陆明锋
优秀奖	嵌入式软件深层次缺陷分析技术	西安微电子技术研究所	赵芊、任佟、任真、张鹏、蒋蕾
优秀奖	大型热轧板带工程质量提升建造技术研究与应用	中国二十冶集团有限公司	魏尚起、宋赛中、谢非、代景艳、齐麟
优秀奖	大数据互联网模式下的顾客魅力质量技术探索	小米通讯技术有限公司	雷军、仇睿恒、季旭、王栋、孟二利
优秀奖	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
优秀奖	基于计算几何的移动无线网络优化模型的构建与应用	中国移动通信集团浙江有限公司宁波分公司	徐孟强、汪泳、谢岳通、陈敏、韩明
优秀奖	面向自动化智能化的网络优化质量提升技术体系研发应用	中国移动通信集团上海有限公司	蔡欣华、陈磊、黄丽萍、方祺频、曹永旭
优秀奖	飞机复杂结构件成组化高效加工技术	航空工业西安飞机工业(集团)有限责任公司	尹佳、马梁栋、田辉、李京平、田斌
优秀奖	热轧板带全线高速钢轧辊制造和应用集成技术研究	中钢集团邢台机械轧辊有限公司	薛灵虎、刘娣、杨昱东、韩建宁、王延青
优秀奖	火电机组除尘设备智能节能技术开发及应用	安徽华电六安电厂有限公司	曾毅、叶楠楠、刘宗先、钱晓潼、王旭
优秀奖	研究视频彩铃质量运维新方法	中国移动通信集团陕西有限公司	王琦、杨晓锦、郝望、陈朝、令奥佳

获奖等级	项目名称	完成单位	主要完成人
优秀奖	基于云网融合的 5G 智慧港口生态建设和应用	中国移动通信集团浙江有限公司宁波分公司	徐孟强、汪泳、谢岳通、屠骏、康乐为
优秀奖	冲压免涂油耐高湿环保型热镀锌板 生产技术研究及应用	攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	周一林、董学强、娄燕、汤佩林、尹红国
优秀奖	高铁站房双曲面幕墙及金属屋面、外装饰钢龙骨装配式施工质量技术研究	中建八局第一建设有限公司	于海、张尊涛、董学朋、张如意、崔立鹏
优秀奖	智能弹药电子部件试制质量体系化提升技术研究	西安现代控制技术研究所	安海涛、王冲、曹昌平、郭志伟、张杰
优秀奖	大型复杂武器装备计量保证体系构建与应用	中国航空工业集团公司西安飞机设计研究所	高万忠、郑保、郑媛月、闫美佳、唐武忠
优秀奖	隧道岩溶及地下水综合超前预报技术	中铁西南科学研究院有限公司	李苍松、丁建芳、廖烟开、卢松、谷婷
优秀奖	超大、高强铝合金托架板焊改一体化铸造成型技术开发	沈阳铸造研究所有限公司	刘志中、姜宏顺、袁伟波、曲银辉、王涛
优秀奖	基于 BIM 技术的机电安装装配式精益建造技术研究与应用	中建八局第一建设有限公司	季华卫、纪春明、刘益安、李蕾、张继龙
优秀奖	热镀锌合金化超高强钢一贯生产技术的研发与应用	宝钢日铁汽车板有限公司	李茫茫、罗文钦、李庆胜、范吾平、孙立友
优秀奖	大体量体育场馆高效建造技术研究与应用	中国建筑第七工程局有限公司	陈成、杨挺杰、王生裕、龚中治、吴志鸿
优秀奖	某型 155 毫米自行榴弹发射器火力系统改进研制	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
优秀奖	机加设备在线动态测量技术的研究与应用	神龙汽车有限公司	付维民、欧阳金中、胡治、夏维、吴彦超
优秀奖	商用飞机铝锂合金壁板自动钻铆技术及工程应用	上海飞机制造有限公司	蒋红宇、李汝鹏、王宇波、余路、杨悦
优秀奖	“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
优秀奖	基于质量综合技术的二次再热先进发电装备研发与应用	哈尔滨锅炉厂有限责任公司	樊险峰、于龙、夏良伟、李宜男、李伟龙
优秀奖	基于 IOT 智慧检测技术的物联网模块质量检测平台的构建	格力电器(合肥)有限公司	甘威、黎长源、杨守武、童锐平、沈培勤

获奖等级	项目名称	完成单位	主要完成人
优秀奖	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
优秀奖	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
优秀奖	基于 SPC 的空调器云测试关键技术的研发与应用	格力电器(合肥)有限公司	黎长源、李敏、耶明、孙超、顾成成
优秀奖	橡皮囊精确成形的失稳抑制及回弹补偿技术	航空工业西安飞机工业(集团)有限责任公司	白颖、王永军、邱超斌、李小曼、郭锡明
优秀奖	基于质量技术的高压断路器试验智能检测及主动安全防护技术与应用	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司	周刚、殷伟斌、秦刚、王磊、韩中杰
优秀奖	基于人工智能的燃煤化验和实时在线监测技术在火电厂的首次应用	国电电力邯郸东郊热电有限责任公司	许琦、孙纳新、高树奎、任子明、严晖
优秀奖	净水机安全性及寿命提升的关键质量技术研究与应用	格力电器(石家庄)有限公司	施清清、莫剑锋、冯晓堤、贺雷、周梦然
优秀奖	长输管道用厚壁埋弧焊管焊缝自动超声检测关键技术及质量控制的应用	中国石油集团石油管工程技术研究院	黄磊、孙小伟、张鸿博、李亮、裴翠祥
优秀奖	智能汽车电器功能平台化检测系统的研究及应用	奇瑞汽车股份有限公司	柯思洁、李勃、汪祥云、王振、刘卫洋
优秀奖	钢制管道质量检测与评定中相控阵超声精准检测系统	中国能源建设股份有限公司	孙磊、孙花玲、陈永安、余新海、朱琪
优秀奖	SSS 离合器状态监测研究与应用	神华国华(北京)燃气热电有限公司	刘海山、胡伟、李靖、宋亚军、张立杰
优秀奖	动车组车底自动监测检测系统应用	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	胡广胜、孙福庆、单清群、兰娜、王菁
优秀奖	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
优秀奖	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
优秀奖	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
优秀奖	***发动机双喷管基准孔位现场测量校准技术研究	吉林江机特种工业有限公司(国营第五二四厂)	刘文昇、宋骐羽、张丽娜

获奖等级	项目名称	完成单位	主要完成人
优秀奖	基于 DR 检测技术提高空调构件焊接质量的研究与应用	格力电器(石家庄)有限公司	冯韶楠、冯晓堤、苗立亚、孙刚、张阔
优秀奖	核电站厂房辐射监测技术的研究与应用	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	陈祥磊、刘单、代传波、廖武、孙光智
优秀奖	新型 TB5 薄壁复杂异形管组件精密成形技术	航空工业西安飞机工业(集团)有限责任公司	白颖、李小曼、王永军、邱超斌、李善良
优秀奖	钽铌复合物中多种杂质元素含量测定新分析方法的探索与应用	宁夏东方钽业股份有限公司	张仁惠、伏军胜、段翔翔、周燕、张佳迪
优秀奖	移动共享式喷氨调平自动测量系统在火电机组空预器防堵中的应用	华电国际电力股份有限公司技术服务分公司	李军、王伟、王承亮、蒋蓬勃
优秀奖	SCR 脱硝催化剂质量检测及性能评价技术研发与应用	苏州西热节能环保技术有限公司	张发捷、孔凡海、王丽朋、王乐乐、姚燕

(以上排名不分先后)