

# 上海市质量协会秘书处文件

沪质协秘〔2024〕6号

## 2024年上海市质量协会质量技术奖拟授奖名单公示

### 各有关单位：

依据国家《科学技术奖励条例》、《关于进一步鼓励和规范社会力量设立科学技术奖的指导意见》、《社会力量设立科学技术奖管理办法》、《上海市科学技术奖励条例》等文件精神，在本年度上海市质量协会开展的先进质量技术方法推广活动的基础上，根据《上海市质量协会质量技术奖管理办法》要求和程序，经自主申报，单位提名（189项）、形式审查、书面评审、会审答辩、专家合议等规范程序，拟授予86项提名成果2024年上海市质量协会质量技术奖，现将拟授奖名单予以公示（详见附件）。

公示起止时间为：2024年9月9日—17日。如对拟授奖名单有异议，请以书面方式向上海市质量协会质量技术奖工作委员会办公室承办部门会员与质量推进部反馈。

联系人：霍少芳、王炎

联系电话：15317926275、18621362635

邮箱地址：[huoshaofang@saq.org.cn](mailto:huoshaofang@saq.org.cn)



## 2024 年上海市质量协会质量技术奖拟授奖名单（按项目申报编号排序）

申报编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
20240422004	数字化智能化在质量管理的高效应用	上海蔚来汽车有限公司	倪力、吴奇	直接受理
20240422006	水资源计量中复杂流体多参数测量关键技术及应用	上海市计量测试技术研究院	李雪菁、王灿、张忠立、李海洋、姚新红	上海市计量测试技术研究院
20240422009	城市轨道交通消防报警系统（FAS）网络信息交互关键技术研究	上海地铁第一运营有限公司	龚伟、严如珏、储仲佺、宗国、曾骁暘、李敏、孙林、吴文婷	上海申通地铁集团有限公司
20240423001	区域综合能源系统全生命周期综合评价方法	上海市节能减排中心有限公司	李亮、齐康、黄志峰、白尊亮、翟茜茜、王林平、薛俊逸	上海投资咨询集团有限公司
20240428001	全球首套超大型集装船用双燃料主机 LNG 加气站设备	上海科得威船舶技术工程有限公司	周庆华、徐澄	杨浦区市场监督管理局
20240429003	矿物绝缘预制分支电缆质量可靠性提升	上海胜华电气股份有限公司	王建中、戴伟国、王格南、朱吕欧、陈赓隆	直接受理
20240429006	适应采高 1.3-1.8m 煤层采煤机质量提升关键技术研究与应用	天地上海采掘装备科技有限公司 中煤科工集团上海有限公司	刘峰、高占峰、李庆亮、张阳、乐南更、沈胜超、魏升、周常飞、邱锦波、史春祥、黄伟、翟雨生、宋相坤、刘炫睿、黄秋来、王灿	中煤科工集团上海有限公司

申报编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
20240505001	宽域飞行器关键结构设计质量提升技术	上海机电工程研究所	刘广、华洲、许泉、窦怡彬、李昱霖、刘陆广、张晓宏、曾清香、付丽强、刘劲松、李宗阳、张广军、孙文钊、康海峰、邹仁珍	上海航天技术研究院
20240508001	减法质量保证在上海三菱电梯有限公司的应用	上海三菱电梯有限公司	董德靖、陈龙娇、杨澄、沈益峰、徐晓龙、沈彬、何志超、刘羽飞、李逸君	直接受理
20240508002	海上中低风速风力发电机组开发	上海电气风电集团股份有限公司	李丽丽、刘泽、毛嘉伟、黄轩、曹广启、陈晓静、曹朝菲、连西岗、王莉娟、梅乐、文欢、储开诚、朱昺、史俊伟、赵亮	直接受理
20240508003	隧（巷）道后配套超长距离同步延伸输送机系统可靠性设计	中煤科工集团上海有限公司	戴建立、钱科、宋兴元、朱立平、任继业、孙明辉、齐传刚、张燕、范方荣、卢舟燕	中煤科工集团上海有限公司
20240509001	装配式支吊架数字化设计技术开发及应用	华东建筑设计研究院有限公司、申捷科技（苏州）有限公司	李进军、衣健光、徐沪安、纵斌、刘智龙、白杨、吴学淑、邱田、郭柳	直接受理
20240510005	人工智能产品检测技术研究及应用	上海市软件评测中心有限公司	孟艳、静国玥、张妍、朴希望、王冠群、汪诚、朱琪、张琪、汪亚翠、陈蕾、曹骏、顾海波、胡琳建	上海市经济和信息化发展研究中心
20240511001	C919 飞机燃油箱闪电点火源检测技术及验证平台	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院 西安爱邦电磁技术有限责任公司 民航上海航空器适航审定中心	姜亮、姚永杰、刘春阳、张春秀、杨帆、熊秀、薛勇、高广拓、熊威、张斌、邓丁奇、何昌升、江凯威、王卉、代继刚	中国商用飞机有限责任公司

申报编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
20240513009	大型民用运输类飞机全机应急撤离能力综合评估与验证技术的研究和应用	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	黎先平、周琳、谢辉松、严玲、刘鑫、韩丽、李骏斐、卢焱钧、蒋龙富、刘明、杨洋、刘凌峰、陈霞、徐杰、仇楠楠	中国商用飞机有限责任公司
20240514001	质量价值流及在航天电源产品制造过程质量生态管理中的应用	上海空间电源研究所	马祯、唐磊、周鹏伟、刘涛、黄恣、刘瑜、朱景春、张家霖、王叶东、杨莲萍、周宇、徐朱力、王珂、刘聪、沈军	上海航天技术研究院
20240514003	ARJ21-700 飞机降低燃油箱可燃性系统设计及适航验证技术应用	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	江华、岳鹏、江凯威、黄春光、周晓波、李燕、郗乙安、薛勇、曾哲、张斌	中国商用飞机有限责任公司
20240514008	基于 DFSS 的大型客机冲压空气涡轮应急供电设计与验证	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	王帮亭、浦程楠、张程宇、吕晓娴、吴春泽、洪烨、马莹、徐祎飞、王志伟、赵文豪、柳丛、孙鉴非	中国商用飞机有限责任公司
20240514009	基于全过程质量控制的整车软硬件管控体系	泛亚汽车技术中心有限公司	沈建东、楼莉丹、褚伟萍、刘小兵、马俊杰、丁美玲、邓晓析、张伟业、袁涌、杨晓磊、库亚斌、叶欣、冒钰程、谢承光	上海汽车集团股份有限公司
20240514010	基于故障注入的机载系统可靠性定量需求验证试验方法研究及应用案例	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	杨丽、杨学蕊、高伟雁、楼圆、韩冰	中国商用飞机有限责任公司
20240514011	基于系统工程的民机专用医疗救护系统研制	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	金利云、张鹏飞、张大川、孙则徐、徐文豪、张宏杰、邸则坤、柳醉、余康、代超、金浦源、朱鹏、李孝斌、舒鑫、徐阳	中国商用飞机有限责任公司
20240515006	基于 QFD 和 FMEA 的连接支架制造技术研究与应用	上海振华重工（集团）股份有限公司	陆世华、樊文斌、徐建中、高丽彬、王志利、韩枫、姚张媛、王创新、谢娇	上海振华重工（集团）股份有限公司

申报编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
20240516002	提高铁鸟水平安定面配平试验效率	中国商用飞机责任有限公司上海飞机设计研究院	戴烨飞、徐真、黄敏、金学良、韦树辉、胡晓伟、王珍、曾柏民、王先禹、许锦婷、王浩、王浩、叶自清、刘思洋、李世佳	中国商用飞机有限责任公司
20240516003	超韧性湿接装配式浮置板轨道成套创新技术	上海申通地铁集团有限公司 同济大学 隔而固（青岛）振动控制有限公司	吴迪、邢海灵、董国宪、鞠丽艳、段桂平、徐铮杰、李奇、郑越、陈高峰、阮怀寿、薛恒鹤	上海申通地铁集团有限公司
20240516013	自动化码头轨道闪光对焊绿色工艺及质量控制技术	上海振华重工（集团）股份有限公司	包孔、孙泳涛、张林、葛辰宇、朱勇、徐正斌、俞冬军、朱朝阳、卢玉春、刘虎刚、黄叶锋、王桂军、牛曰海、谭森林、孙铨	上海振华重工（集团）股份有限公司
20240516015	基于 DFSS 的大通 MIFA 平台车型后排乘坐舒适性优化	上海汽车集团有限公司商用车技术中心	王常清、嵇明明、宋延平、刘永博、姚谢钧	上海汽车集团股份有限公司
20240517001	面向全生命周期的中高级车底盘架构质量开发体系	上海汽车集团股份有限公司创新研究开发院	易斌、孙光辉、张宏、于义长、沈永波、史志楠、段向雷、刘佳、杨勇、张海阳	上海汽车集团股份有限公司
20240517002	空管 CNS 设备运行一体化管控关键技术研究及应用	上海民航华东空管工程技术有限公司	曹焯琇、陆冉菁、李铭佳、解皓杰、姚笛、董哲宇、游婧、辛海杰、周昱、芮子仪、林霜、李娜、何杰、凌伟健、张淑萍	中国民用航空华东地区空中交通管理局
20240519001	大型客机装配贴合面间隙补偿与质量控制技术	上海飞机制造有限公司	葛恩德、冯庆珠、刘思仁、邱磊、赵兴炜、陈文腾、姜晨妮、邢宏文、李汝鹏、肖睿恒、王耀、周恩涛、张凯、潘永涛	中国商用飞机有限责任公司
20240520005	矿用非金属制品有害物质检测技术研究	上海煤科检测技术有限公司 中煤科工集团上海有限公司 安标国家矿用产品安全标志中心有限公司	徐晓云、陈峤鹰、肖欢、李冰晶、张素艳、王巍、刘露露、郎建平、陈瑜、耿乾浩、高铁男	中煤科工集团上海有限公司

申报编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
20240520006	大客发动机三维机织大曲率变厚度复合材料构件无损检测评价技术	中国航发商用航空发动机有限责任公司	史泉颖、邓晓东、陈琛、杨娟、张媛媛、王小庆、陈璐璐、李泽、常建卫、朱建伟、李佳、靖珍珠、谭博、王祯鑫	直接受理
20240520007	六西格玛设计在整车内饰防异响上的应用	上海汽车集团股份有限公司创新研究开发院	黄杰、张兴龙、吴雪明、顾彦、刘庆汉、孙银方、韩琦、王哲、毛村、张佳谋、杨帅锋、相龙洋、刘劼、孙宏强、池旭	上海汽车集团股份有限公司
20240520010	提高 ZDJ9 型转辙机动静接点组使用寿命	上海地铁维护保障有限公司通号分公司	徐建军、颜韵飞、蔡亦俊、戴洋竞、高品、李鑫、邢嘉宁、柳笑卫、胡俊杰	上海申通地铁集团有限公司
20240521003	安波福 LSR 密封件智能影像 AI 检测设备开发	安波福中央电气（上海）有限公司	于福江、袁凤祥、陈哲磊	直接受理
20240521006	基于 IDDOV 质量管理方法提升发盖内板孔锐边耐腐蚀性能	上海汽车集团股份有限公司商用车技术中心	周林、胡伟东、朱凯琳、孙晓波、胡刚	上海汽车集团股份有限公司
20240521008	自主可控 DCS 控制系统可靠性技术研究与应用	国核自仪系统工程技术有限公司	史旭明、田钢、于树新、靳子洋、傅佳焯、田青旺、胡中泽、韩新宇、郑毅、朱若愚、吴婷、王菲	直接受理
20240521010	基于产品试制全生命周期数字化管理平台开发及应用	上海汽车集团股份有限公司商用车技术中心	韩松源、陶国强、翟江华、周立、杨斐斐	上海汽车集团股份有限公司
20240522003	大吨位、超宽度 V 型刚构桥转体关键技术研究	中铁上海设计院集团有限公司 中铁二十四局集团有限公司	谢远方、张绳忠、张青松、张祥、张维林、王从跃、徐腾飞、孙超、刘峰、林峰	直接受理

申报编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
20240523005	智慧街镇精准服务体系建设	上海延华智能科技（集团）股份有限公司	卫文、施学群、张泰林、刘建斌、周吉、方向、陈辉	直接受理
20240523006	汽车全尺寸全生命周期测点规划与智能化管理及实施	上汽大众汽车有限公司	戴宏骏、黄萃蔚、吴卫强、孙士炜、张媛媛、白云亮、朱晓波、刘婧	上海汽车集团股份有限公司
20240523007	上海终端区高影响天气多模式集成预报产品开发	中国民用航空华东地区空中交通管理局	李新峰、陈志豪、蔡达伟、陈博、朱杰孝、魏超时、孙嘉翔、俞碧玉、沈晔、徐小慧、金龙、叶晓晨、张荣智、郝然、蒋维东	中国民用航空华东地区空中交通管理局
20240523008	0.11 微米 eFlash 与 BCD 车载工艺平台的融合研发	上海华虹宏力半导体制造有限公司	梁肖、于涛、徐焦斌、郭国超、王立斌、黄冲、杨兴、孙洪福、姜波、郑伟丽、鲍晔、贾雪梅、凌周轩、韩国庆、任栋梁	直接受理
20240523010	极端服役环境下临近空间飞行器伺服系统可靠性提升技术	上海航天控制技术研究所	徐志伟、蒋政、黄民昌、李款、蒋龙鑫、刘若愚、黄佳怡、胡勇、严铖、杜方辉、张纪林、蒋苏苏、张伟、项胤、黄嘉玥	上海航天技术研究院
20240524003	大型商用航空发动机用 TC4 钛合金大尺寸风扇盘和鼓筒制备技术研究	中国航发商用航空发动机有限责任公司	齐英诚、徐小严、史栋刚、王妙全、张燕、张剑锋、史泉颖、张婷、王瑛	直接受理
20240525001	融合多种创新方法和质量工具的商用航空发动机机械系统关键部件多维度质量跃升研究	中国航发商用航空发动机有限责任公司	李昱瑶、李佳琪、朱鹏举、吕作鹏、周莹、王军、易浩然、刘会琴、苏钧聪、路泰、陈泽中、钱露露、贾亚萍、沈洁阳、肖萌	直接受理

申报编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
20240525002	飞行器高可靠超轻质柔性适配锁紧及发射安全分离技术	上海机电工程研究所	李昱霖、刘龙涛、李微微、刘广、张保刚、林楠、武秋生、居家祥、胡珊、许斌	上海航天技术研究院
20240525003	面向复杂负载应用的高可靠模块化与复合化的卫星综合服务单元技术	上海卫星工程研究所	张威、严小明、陶震宇、李冰、徐志远、卢晓明、秦莉、马姗姗、薛久明、吴美雯、姜婷婷	上海航天技术研究院
20240526001	民用飞机机载设备复杂壳体零件质量提升与控制	上海飞机制造有限公司	徐畅、陈箫、孙丽娟、郑凯特、郭豪杰、李富春、王磊、易俊兰、李明亮、李昊	中国商用飞机有限责任公司
20240527004	基于 TRIZ 和 FMEA 的风电安装平台桩腿浮态合拢研发与应用	上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	过文骏、徐彪、李杰、何银栋、李晓波、丁忠华、宋玉甫、王秋松、陆建、钱静、谢玉峰	上海振华重工（集团）股份有限公司
20240527006	半导体先进工艺可靠性测试键数据库建立与优化	上海华力集成电路制造有限公司	蒋昊、张瑜、胡婷婷、徐敏、焦岚清、杨金梦、杨柳	直接受理
20240527007	面向批量化卫星星座的空间高性能纳米热控薄膜技术	上海卫星工程研究所	付鑫、赵艳彬、翟载腾、缪洪康、徐文杰、张维丝、徐涛、陈辉、李昊、李金环、曾凡健、范青潜、丁嗣辉、孙杰、王静	上海航天技术研究院
20240527008	基于 QFD 的海上风电管桩施工质量创新体系的研究与应用	上海振华重工（集团）股份有限公司	郑敏、项焱淼、莫建、王雷、张军、端木卫华、刘天文、李天鹏、刘阳、俞冬军、张浩、张美兰、谭森林、周孝韦、杨好	上海振华重工（集团）股份有限公司
20240527012	固体姿轨控动力系统燃气阀门可靠性关键技术研究与应用	上海新力动力设备研究所	王忠汉、牛禄、祁玮、裴晨曦、刘晓丽、蔡昌宗、陈晓龙、杨永强、彭文博、程煜	上海航天技术研究院



申报编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
20240528001	基于增材制造的78MW等级燃气轮机燃烧室隔热系统可靠性提升与质量控制	上海电气燃气轮机有限公司 沈阳万维智造科技有限公司	沈逸文、张山子、王彩山、陈明敏、王成武、孙津雨、熊丽萍、邱祖玉、郭承阳、李月茹、周莉莉	上海电气电站集团
20240528003	基于大数据优化的航天飞行器总装质量可靠性提升技术研究与应用	上海航天精密机械研究所 上海机电工程研究所	戴铮、刘骁佳、刘驰、曹忠、郁文、陈浩、孟万里、刘欢、黄海金、刘晓、王宁、钟珂珂、沈义平、曹立俊、安志恒	松江区市场监督管理局
20240528006	激光三维扫描测量技术在运载火箭大型构件质量检验检测中的应用	上海航天技术基础研究所 上海航天精密机械研究所	武博、叶顺坚、肖寅枫、金路、沈惠峰、陈浩、张珠峰、毛志勇、武丽丽、黄淑毅、陈继刚、余华昌、张圣卓、刘峻峰	上海航天技术研究院
20240528007	光学制导仿真用五轴转台系统现场校准技术	上海机电工程研究所	李艳红、赵吕懿、周麟、苏筱婷、臧海飞、王丙乾、万士正、朱斐越、张琰、沈涛、宋振中、张小威、王超峰、程禹、陈泓玮	上海航天技术研究院
20240528009	基于大数据决策模型的汽车变更精益化管理实践	泛亚汽车技术中心有限公司	闫仕军、王涟清、刘亚杰、陈海军、肖鹰、王霞、沈秋菊、钱晶、王涛、李京京、张关华	上海汽车集团股份有限公司
20240528010	保温地面防裂技术研究与应用	上海城建市政工程（集团）有限公司	田黎、许金根、唐明辉、任柯、史炜、甘建威、崔雷、李明明、陈晶晶、吴军	上海隧道工程股份有限公司（上海城建集团）
20240528011	基于数字化生产线的航天复杂结构件质量提升研究与应用	上海航天精密机械研究所	孔志学、任培强、彭陈元、杨学勤、曹忠、郁文、周瑞红、黄飘、金路、姜恒、蹇悦、梁星慧、张珠峰、杨烨、唐水英	松江区市场监督管理局
20240528012	运载火箭飞行控制软件高精高效测试验证系统研发	上海航天计算机技术研究所	宋雷军、申臻、高赛军、尹龙雯、李硕、代晓倩、陈云、杨树桦、周勤、云颖	上海航天技术研究院

申报编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
20240528013	基于通用化设计和SPC统计分析的新一代火箭安控终端研制	上海航天测控通信研究所	朱博弢、张睿、徐玮、梁琴琴、孙斯亮、叶雷、李恣訢、王峰、张焱、徐秋萍	上海航天技术研究院
20240528014	运载火箭控制参数智能寻优及快速生成与验证技术	上海航天控制技术研究所	张丹、程遵莛、朱蕾蕾、居明浩、陈祺、惠恩宣、于丹丹、廖开勇、吴登辉、桑小冲、张桃源、陈慎金、涂演、顾凯文、皮操	上海航天技术研究院
20240529001	非能动压水堆核电厂严重事故现象重要度和认知程度分类研究及应用	上海核工程研究设计院股份有限公司	黄高峰、芦苇、曹臻、曹克美、张迪、张琨、王佳赟、刘展、方立凯、付廷造、郭宁、张梦威、金頔、童旋、王征远	上海核工程研究设计院有限公司
20240529002	基于声纹成像的高压电缆状态质量检测体系创新与应用	国网上海市电力公司电缆分公司	叶頔、孙婕韵、王之琦、雷兴、纪航、顾黄晶、沈斌、周婕、姚周飞、杨勇诚	国网上海市电力公司
20240529006	航天产品高效高精度多轴多激励振动试验技术	上海航天精密机械研究所	王肇喜、翟师慧、王海东、梁山、叶顺坚、陈浩、易果、汤杰、周星光、蒋刚	松江区市场监督管理局
20240529008	烟用材料质量安全评价及管控技术研究	上海烟草集团有限责任公司	谢雯燕、沈世豪、虞桂君、王兵、曾令杰、戚大伟、罗辰、汪阳忠	上海烟草集团有限责任公司
20240529009	车身热成型钢焊点质量智能监控技术研究与应用	特斯拉（上海）有限公司	陈宇、王辰、胡飞、阮月飞、张炯平、陈壮壮、吴乙、汪洋	直接受理
20240529010	Tubridge 推送阻力临床效果改善	微创神通医疗科技（上海）有限公司	蔡帅、陈铃、李如会、高卫星、王靖宇、于凯	微创投资控股有限公司

申报编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
20240529011	基于PHM的地铁供电智能运维风险预测技术实践	上海地铁维护保障有限公司供电分公司 上海玖道信息科技股份有限公司	郭德龙、李骏、郭志、卞建峰、陈亮、徐维甲、王燕玮、郭嘉曦、谭伟伟、洪旺松、徐杰	上海申通地铁集团有限公司
20240529013	数字化技术赋能新能源制造系统规划质量提升	上汽通用汽车有限公司 上汽通用动力科技（上海）有限公司	孔鸣、陈磊、杜辉、关永峰、姜伟、张殊、杨顺及、彭于华、林雨芳、许佳宁	上海汽车集团股份有限公司
20240529015	智网领航 - 移动网络运营智能化转型项目	中国电信股份有限公司上海分公司	陈晓芳、赵琦琦、张新运、张逸钦、李波、马丹、张磊、竺珺、宋宏康、程怡宁、张儒申、瞿燕萍、李琼、徐俊杰、吴强	中国电信股份有限公司上海分公司
20240530004	先进燃气轮机叶片角度调节系统改进及应用	上海电气燃气轮机有限公司	张冀、张立建、焦广云、唐健、蔡强、付越、俞贞伟、于雪齐飞、许淇、邱祖玉	上海电气电站集团
20240530005	基于数字技术的智能输送规划及实施质量提升研究及应用	上汽通用汽车有限公司 上汽通用动力科技（上海）有限公司	孔鸣、张云飞、李院生、周韬、仇舜尧、姚远、陈云峰、李路菁、顾羽祺、于正辽、黄夫理、路畅、蒋帆宇、钮满志、陆陈辉	上海汽车集团股份有限公司
20240530006	基于智能测控的航天器环境模拟试验质量保证技术	上海卫星装备研究所	彭光东、陶晶亮、邹晓君、王根源、代明桥、邓顺敏、艾卓、方宝东、刘登岭、洪辉、黄雄星、何湘、苏东平、高歌、毕祥宇	上海航天技术研究院
20240530009	超大城市380伏配网户外终端设备供电可靠性提升关键技术研究与应用	国网上海市电力公司金山供电公司	孙俭、张莹、沈东明、沈杰士、翟万利、贲飞、林谦诚	国网上海市电力公司
20240530013	异型双曲面非线性赛道LED照明系统关键技术研究与应用	上海宝冶集团有限公司	刘奉军、付红伟、宋茂祥、夏友木、李宇、曲伟、侯振峰、张啸风、冯涛、李俊、任重远、王凯、黄浩、顾道伟、马栋栋	上海市电力工程行业协会

申报编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
20240531002	南通 5GWh 储能锂电池生产基地总集成总承包项目	上海电气自动化集团有限公司	徐志明、陈金成、任跃森、徐文龙、方琼、苏洋、苑士欣、罗义卢、张嘉、黄立波、叶文德、葛云迪	直接受理
20240531007	基于短视频业务感知的 5G 端网业协同质量提升技术创新实践	中国移动通信集团上海有限公司	邱坚、邵忆君、郁文尧、刘欣川、施雯婷、贾遥、叶路	中国移动通信集团上海有限公司
20240611004	核设施水下缺陷检测及修复能力提升与质量控制	上海核工程研究设计院股份有限公司	邵长磊、陈祖盼、张晓春、黄祥明、沈光耀、黄然、梅乐、申思行、田欢、谢晶晶、张艳婷、周媛、卞向南、翁志敏、张振雨	上海核工程研究设计院有限公司
20240611005	严酷环境下反应堆堆内构件流致振动试验高可靠性设计及工程验证全流程体系开发	上海核工程研究设计院股份有限公司	艾卫江、邵长磊、林绍萱、景益、张翟、丁宗华、朱焜、黄磊、薛国宏、王世杰、张伟、张明、张星亮、吴建邦、胡靖东	上海核工程研究设计院有限公司
20240613001	国产自主后冲埋型水下机器人的研发与制造	中国海底电缆建设有限公司	江伟、陈江峰、戴冰洁等	中国电信股份有限公司上海分公司
20240625001	深水通用型 FPSO 可靠性设计及质量控制技术研究与应用	上海外高桥造船有限公司	陈刚、张启鹏、孔维文、尹艳、袁洪涛、马曙光、王钰涵、杜玉春、杨含坤、王兆强、黄伟、冯剑坤、龚诗、刘海冬、张欢	中船上海船舶工业有限公司
20240626004	全球首制 21 万吨级双燃料散货船研发质量提升及产业化	上海外高桥造船有限公司	陈刚、卢华、蒯晶晶、郭勇、张启鹏、李芝忠、周颖、郭世玺、孙宇、赵林、王怡、黄亦飞、华向阳、肖文军、曹征宇	中船上海船舶工业有限公司

申报编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
20240627002	大型先进核电厂主蒸汽管道质量控制与设计技术提升研究及应用	上海核工程研究设计院股份有限公司	施伟、武心壮、张旭、邱健、邹建荣、陈旭、殷海峰、关岭松、牛婷婷、宋春景、周莹、宋煜、梁兵兵、施永兵、卢强	上海核工程研究设计院有限公司
20240629001	邮轮薄板激光线焊接质量智能管控技术与应用	上海外高桥造船有限公司 上海交通大学	张小凯、晋克岭、陈建国、曾鸿飞、张力、王严、罗桢、王凯、阮庆国、张森、杨杰、王跃生	中船上海船舶工业有限公司