

上海市市场监督管理局 上海市经济和信息化委员会

沪市监质发〔2025〕313号

上海市市场监督管理局 上海市经济和信息化委员会 关于表扬 2025 年上海市产业质量 攻关成果的通知

各区市场监管局、经委（商务委、科经委、新型工业化办），临港新片区市场监管局，各行业协会、集团公司，各有关单位：

根据《上海市市场监督管理局 上海市经济和信息化委员会关于开展 2025 年上海市产业质量攻关成果申报工作的通知》（沪市监质发〔2025〕167 号），各区市场监管局、（商务委、科经委、新型工业化办）、各行业协会、集团公司积极开展培育、发动、推荐，全市共 21 家单位申报产业质量提升标志性项目 21 个，25 家单位申报共性质量技术攻关项目 30 个，179 家单位申报重点产品质量攻关项目 213 个。

经材料评审、现场答辩和综合评价，现对“具身智能机器人产业链质量提升”1个产业质量提升标志性项目成果（附件1）、“量子化光晶格常数的纳米光栅标准物质质量攻关”等8个共性质量技术攻关项目成果（附件2）、“车规级MCU芯片产品研发与量产质量攻关”等60个重点产品质量攻关项目成果（附件3）、浦东新区市场监管局等10家上海市产业质量攻关优秀组织单位（附件4）予以通报表扬。

希望受到表扬的项目单位和个人珍惜荣誉，再接再厉，在本市质量提升行动中再创新业绩。希望全市企业积极学习先进榜样，持续改进质量管理，不断提升质量水平。

特此通知。

- 附件：1. 2025年产业质量提升标志性项目成果名单
2. 2025年共性质量技术攻关项目成果名单
3. 2025年重点产品质量攻关项目成果名单
4. 2025年上海市产业质量攻关优秀组织单位名单

上海市市场监督管理局

上海市经济和信息化委员会

2025年11月18日

（此件公开发布）

附件 1

2025

序号	项目名称	项目单位	主要参与人员
1	具身智能机器人产业链质量提升	上海机器人产业技术研究院有限公司	郑军奇、柴熠、刘碧珊、吴秀秀、朱晓鹏、皇甫亚波、陈文皓、闫凯

附件 2

2025

序号	项目名称	项目单位	主要参与人员
1	量子化光晶格常数的纳米光栅标准物质质量攻关	同济大学	程鑫彬、邓晓、李同保、薛栋柏、解钰莹
2	卫星全生命周期健康测评质量攻关	上海卫星工程研究所	蔡先军、邹莹、卢丹、王继业、卢晓伟、赵美玲、姜海坚、王学臻
3	新能源大功率电能变换装备关键测评技术质量攻关	上海电器科学研究所（集团）有限公司、上海交通大学、上海电器设备检测所有限公司	李新强、王爱国、郑陆海、郭鑫鑫、蔡旭、马柯、刘耿、钱勇生
4	固体火箭发动机旋压筒体高效自动无损检测技术与应用质量攻关	上海航天动力技术研究所	姚晖、杨锋、熊乐超、张震、祁玮、李睿、王军喜、徐璋怡
5	核电站关键仪表响应时间测试可靠性与智能化技术质量攻关	上海核工程研究设计院股份有限公司	王胜光、朱彦霖、叶腾达、戚佳杰、奚玮君、孙飞洋、丁磊
6	红外探测器数字化计量测试技术质量攻关	中科院上海技术物理研究所	李雪、邵秀梅、黄松垒、李淘、汪鸿祎、陈郁
7	智能 Ai 声学成像仪开发及异音识别定位技术质量攻关	广州广电计量检测（上海）有限公司	张波、邓传月、蒋佳妘、程佳莉、邓进、霍永宾
8	面向民机飞控系统的多总线协议自动化协同测试技术质量攻关	上海飞机制造有限公司	沈乐刚、段曙凯、李徐辉、范玲、吴熙、童彦、张皓、刘洋

附件 3

2025

序号	项目名称	申报单位	主要参与人员	奖项
1	车规级 MCU 芯片产品 研发与量产质量 攻关	小华半导体有限公司	谢文录、孙广军、尤伟 其、江志鹏、张博、倪 永良、耿丽仙、刘群	一等奖
2	AI 赋能年轻化种子 细胞制备 CAR-T 产 品质量攻关	上海细胞治疗集团股 份有限公司、上海孟 超肿瘤医院有限公司	徐增辉、刘韬、许元剑、 张平静、刘辉、徐慧敏、 楼金星、夏涌	一等奖
3	新能源汽车动力电 池电芯质量一致性 攻关	上汽大众汽车有限公 司	谢彬、林宾、茹佳佳、 蒋淑莉、俞佳欢、王泽 珩、陈邱轶、顾张彧	一等奖
4	空间站太阳翼电缆 舱外维修技术质量 攻关	上海空间电源研究所	金磊、王柳、费斐、王 强、周妍、涂淳、尹鹏 程、林安鑫	一等奖
5	高压强大长径比固 体火箭发动机复合 材料壳体关键技术 质量攻关	上海航天动力技术研 究所	许辉、林天一、李德华、 金书明、聂欣、王林祥、 余文锋、王佳兴	一等奖
6	真空高速减摇陀螺 关键性能与精密制 造质量攻关	中国船舶集团有限公 司第七〇四研究所	邵昱、杜一帆、秦江良、 黄海、王文杰、刘少卿、 吴晓刚、石仕祺	一等奖
7	核反应堆堆芯中子 通量管检维修成套 装备国产化质量攻 关	中核检修有限公司	王成林、严成勇、贾杰、 王朋、孙国庆、梁思光、 凡传舟、刘辉	一等奖
8	“灵巧双臂 质控 未来”人形机械臂质 量攻关	节卡机器人股份有限 公司	许雄、丁铖、韩勇、李 顺冲、汪辉、华磊、刘 博峰、戚祯祥	一等奖
9	基于机器学习的国 产 HAT 系列对二甲 苯催化剂产业化应 用质量攻关	中国石化催化剂有限 公司上海分公司	严盛宏、马原、张华东、 盛毅、皮秀娟、王忠华、 陈磊、乔晓俊	一等奖

序号	项目名称	申报单位	主要参与人员	奖项
10	航天级多功能面料关键性能技术质量攻关	上海三枪（集团）有限公司	李天剑、倪国华、崔岳玲、蒋圣敏、王艺霏、冯莹莹、王佳佩、李颖君	一等奖
11	PMIC 与 MCU 系统集成芯片车规级可靠性质量攻关	上海华虹宏力半导体制造有限公司、无锡英迪芯微电子科技有限公司	梁肖、于涛、王立斌、庄健、郭国超、李钢、凌松、徐焦斌	二等奖
12	GNSS 服务质量性能评估与干扰监测保障关键技术质量攻关	中国民用航空华东地区空中交通管理局、上海交通大学	洪小川、闫淑琴、战兴群、杨溶、谢云璇、翁文灏、苗熙睿、王泰笙	二等奖
13	银杏酮酯及其制剂质量攻关	上海上药杏灵科技药业股份有限公司	王军、温强蔚、王丹丹、朱宝中、黄建强、胡方、缪真、施浩然	二等奖
14	裸眼 3D/XR 智能终端质量攻关	上海易维视科技有限公司	方勇、龚晶、张伟香、董其城、戴怡杰、黄杰、叶小飞、刘娟	二等奖
15	左心耳封堵器系统关键技术质量攻关	上海普实医疗器械股份有限公司	李瑞、龚善石、闫伟、王薇娜、赵丹儒、朱飞虎、陈露	二等奖
16	智能检测技术赋能 CTP 电池制造质量攻关	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、邢攀、周林华、张云飞、曹宁、陈磊、周韬、姜伟	二等奖
17	新能源悬架系统高应力弹簧关键技术质量攻关	上汽大众汽车有限公司、上海中国弹簧制造有限公司	张永锋、周宇耀、张菊香、刘国龙、梁彦敏、卢一超、胡叶锋、钟诚	二等奖
18	飞行器高强辐射场防护技术质量攻关	上海无线电设备研究所	陈亚南、张海呈、石国昌、张元、廖意、姜秋华、王彪、霍熠炜	二等奖
19	高效砷化镓叠层太阳能电池关键技术质量攻关	上海空间电源研究所	李旭成、肖瑶、赵正刚、肖少龙、卫倩、李脩然、孙晓慧、于金玉	二等奖
20	可重复使用栅格舵伺服系统质量攻关	上海航天控制技术研究所	胡翔宇、顾大维、刘听政、蔡福门、陈技、孙炜东、曲岩松、朱建华	二等奖

序号	项目名称	申报单位	主要参与人员	奖项
21	“梦想”号大洋钻探船钻台区域结构关键技术质量攻关	中国船舶集团有限公司第七〇八研究所	唐旭东、张海彬、张鹏飞、杨玥、王东、荆海东、钱笠君、林瞳	二等奖
22	大型邮轮薄板总段高质量建造关键工艺技术质量攻关	上海外高桥造船有限公司	陈小雨、张海甬、练兆华、张理燕、叶飞、徐占勇、王虎、王杰	二等奖
23	先进燃机增材隔热系统国产化质量攻关	上海电气燃气轮机有限公司	沈逸文、刘会、陈明敏、张山子、张翠丽、俞嘉捷、梁云飞、郑露霞	二等奖
24	采用 GVPI 技术的 500MW 级全氢冷发电机质量攻关	上海电气电站设备有限公司上海发电机厂	张燕、孙家旻、钟后鸿、郑东平、徐国俊、郑刚、柳成行、陈晶晶	二等奖
25	适应 1.8~2.8 米坚硬煤层高效开采自动化采煤机关键技术质量攻关	天地上海采掘装备科技有限公司	王晓军、高占峰、刘昆民、吕晓、卢运鹏、阚锦彪、钱壮壮、张晓永	二等奖
26	特种施工升降机械安全保护产品质量攻关	上海市建筑科学研究院科技发展有限公司	韩文鹤、周恒、秦雪涛、宋达文、邓江南、石云凤、周义辰、任永峰	二等奖
27	HLB 固相萃取小柱质量攻关	上海安谱实验科技股份有限公司	陈武炼、徐晨、王明、邵明华、江晨舟、任改玲、马海建、李丹霞	二等奖
28	大飞机关键部位用固溶强化型镍基变形高温合金质量攻关	上海一郎合金材料有限公司	司周祥、张冬冬、刘小佩、张超、宁新伟、董艳伍、李智、贾利星	二等奖
29	高品质南瓜育繁推体系质量提升攻关	上海曹野农业发展有限公司、上海市质量监督检验技术研究院有限公司	张向东、葛宇、曹金姹、秦宇、邱刚、顾文佳、廖健利、郭星星	二等奖
30	废弃油脂收运中油水分离技术质量攻关	上海皖益环保科技有限公司	石时亮、俞虹、张征、程雪姣	二等奖

序号	项目名称	申报单位	主要参与人员	奖项
31	智能音频芯片多场景应用质量攻关	上海艾为电子技术股份有限公司	薛蓉、刘顺、吴振东、周进、苏泗维、石磊、韩聪、李佩佩	三等奖
32	面向新型显示的高性能彩膜及配套光刻胶质量攻关	上海仪电显示材料有限公司	王群、陈瑶、范刚洪、张莉、华缜、程光、于海涛、陆晨欢	三等奖
33	8英寸 GaN 外延用重掺硼超厚抛光硅片质量攻关	上海中欣晶圆半导体科技有限公司	洪漪、陈凯、吴芬琦、郭贝贝、张静、陈奎、庄云娟、徐红林	三等奖
34	外用表皮生长因子质量攻关	上海昊海生物科技股份有限公司	吴剑英、马贤鹏、夏洁敏、郭文瑞、黄琳、沈红霞、张安洲、陈勇	三等奖
35	精准菌群移植关键技术质量攻关	上海承葛生物科技有限公司、厦门承葛生物科技有限公司	肖传兴、张帮周、何剑全、兰燕、高远、徐炜、杨璐溪、汪涵	三等奖
36	高品质手性甾体砌块中间体关键技术质量攻关	上海彩迩文生化科技有限公司、上海工程技术大学	陈晨、王猛、王东、李军、王方道、江振林	三等奖
37	车载激光雷达产品设计及制造质量攻关	上海禾赛智能科技有限公司	韩清、赵鑫、田兰图、陈晨、赵富明、吴朝春、王行健、苏齐	三等奖
38	车用抗污防冰高性能陶瓷清漆质量攻关	上海金力泰化工股份有限公司	吴纯超、张子健、唐先斌、桑彬、王辉、李坦、汤晓群、余剑勤	三等奖
39	双锁电动前舱盖系统质量攻关	上海汽车集团股份有限公司商用车技术中心	袁灏、王鹏程、何志伟、陈亚洲、栾佳绘、蒙维政、唐则男、张蕾	三等奖
40	运载火箭新型分离发动机组工作一致性攻关与质量提升	上海航天化工应用研究所	韩富强、张建欣、娄永春、徐志敬、孟浩、杨朋、薛潇潇、杨大望	三等奖
41	低空飞行器用氢燃料电池动力系统质量攻关	航天氢能（上海）科技有限公司	孙丽君、蒋永伟、宋永平、贺阳、陈菲尔、杨铠、曹文娟、张旭	三等奖

序号	项目名称	申报单位	主要参与人员	奖项
42	可堆叠式平板卫星平台质量攻关	上海卫星工程研究所	张凌燕、张晓彤、赵川、尹健、王建炜、周益倩、王超、肖宁斌	三等奖
43	民机高可靠性燃油双层套管接头研制质量攻关	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院	姚莉君、朱文君、张锦、李南安、钱俊逸、廖旭阳、何昌升、高和	三等奖
44	甲醇新燃料主机研制技术质量攻关	中船动力(集团)有限公司	王冬冬、王勇、张欣、罗茂林、邓高雄、张伟、吴昊、邹波	三等奖
45	海洋工程船锂电池储能系统质量攻关	上海船舶研究设计院	翁爽、杜鹏飞、张亦弛、吴志华、花海波、许海徐洋、贾旺杰、张涛	三等奖
46	LNG船低温液货系统建造技术质量攻关	沪东中华造船(集团)有限公司	龚涛、支银峰、臧伯仁、王小强、曹明、姜晓霆、张亮、阮弘哲	三等奖
47	面向高端装备的移动工厂成套技术质量攻关	上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂	范超、曹红波、魏栋、冀龙涛、方龙年、庄秋峰、秦恺阳、郝一凡	三等奖
48	长时储能用钒液流电池电堆制造工艺攻关与质量提升	中国电气装备集团科学技术研究院有限公司	季文姣、高涛、林存龙、苏德智、唐洪峰、江雨晨、邵晓亮、谢毅	三等奖
49	H级联合循环余热锅炉质量攻关	上海锅炉厂有限公司	阳开应、杜欢、刘佳伟、金响亮、吴事谱、鲍亮亮、王可欣、陈秋实	三等奖
50	一种整体式反应堆压力容器顶盖设计质量攻关	上海核工程研究设计院股份有限公司、中国第一重型机械股份公司	刘润发、朱宇平、杜东旭、肖婷、许辉焱、任利国、唐伟华、周岩	三等奖
51	盐穴储气声纳测腔设备可靠性质量攻关	国家管网集团储能技术有限公司	付亚平、李建君、张火箭、张宏、王耀欣、陈加松、任众鑫、段冲	三等奖
52	宽幅有载调压非晶合金闭口立体卷铁心配电变压器质量攻关	上海置信电气非晶有限公司	施闻博、陆爱华、潘明、张志键、杨建平、李自清、贾辰、姜赞	三等奖

序号	项目名称	申报单位	主要参与人员	奖项
53	大倾角重载分布式永磁驱动锂电池单轨吊质量攻关	上海煤科检测技术有限公司、上海申传电气股份有限公司	陈峤鹰、陈思忠、郑益飞、李斌、蔡利新、龙再萌、周阳、于超龙	三等奖
54	新型动力电池高密度、热管理用一体化新材料质量攻关	有行鲨鱼（上海）科技股份有限公司	方珍英、张亚杰、方玉来、李青松、刘孝玲、朱学超、杨轶欣、徐玉雯	三等奖
55	基于纳米内添加技术的高性能TPU汽车漆面保护膜质量攻关	上海纳琳威科技股份有限公司、南通纳科达聚氨酯科技有限公司	肖琳、周奕杰、林欲金、叶航、周振平、胡海涛、王静、王恩青	三等奖
56	红外探测芯片封装用高性能纳米级吸气薄膜质量攻关	上海晶维材料科技有限公司	鲁涛、侯雪玲、向杰、柏红翠、黄水明、尚敏、周浩、马黎明	三等奖
57	自循环低碳智慧生态装配式公用清洁设备质量攻关	上海乐幻环境科技股份有限公司	梁明、于元柱、吴太安、张震霖	三等奖
58	园区能碳智控一体机质量攻关	上海固特实业有限公司、上海固特安能捷低碳科技有限公司	陆春波、陆颂波、胡绍辉、纪文轩、杨智、李青云、郭冬、田家富	三等奖
59	基于“微生态”生防技术的崇明西红花种球质量攻关	上海番景生物科技有限公司、上海浦东张江中医药创新研究院	赵新民、黎万奎、胡双、田丽、郭颖秋、朱新雨、刘姝、姜俊茹	三等奖
60	大型广告牌CFD-AI精准抗风设计及智能检测技术的质量攻关	上海悍马广告有限公司	何炳利、陈惠建、郭燕、王忠燕、伍国宪	三等奖

附件 4

2025

序号	单位名称
1	浦东新区市场监督管理局
2	静安区市场监督管理局
3	普陀区市场监督管理局
4	闵行区市场监督管理局
5	金山区市场监督管理局
6	松江区市场监督管理局
7	崇明区市场监督管理局
8	上海航天技术研究院
9	中船上海船舶工业有限公司
10	上海市质量协会

