

上海市市场监督管理局
北京市市场监督管理局
天津市市场监督管理委员会
重庆市市场监督管理局
河北省市场监督管理局
福建省市场监督管理局
江西省市场监督管理局
山东省市场监督管理局

沪市监产质〔2026〕8号

上海市市场监督管理局等八省、直辖市
市场监督管理局（委员会）关于公布 2025 年度
产品质量可靠性创新实践案例和
FMEA 应用典型案例的通知

各市（区、县）市场监管局，各有关单位：

为深入推进产品质量可靠性创新实践工作，上海、北京、天

津、重庆、河北、福建、江西、山东八省、直辖市市场监管局（委）开展了产品质量可靠性创新实践案例和 FMEA 应用典型案例征集工作，现将 2025 年度产品质量可靠性创新实践案例（见附件 1）和 FMEA 应用典型案例（见附件 2）予以公布。

- 附件：1. 2025 年度产品质量可靠性创新实践案例
2. 2025 年度 FMEA 应用典型案例



上海市市场监督管理局



北京市市场监督管理局



天津市市场监督管理委员会



重庆市市场监督管理局



河北省市场监督管理局



福建省市场监督管理局

(此页无正文)

江西省市场监督管理局

(此件公开发布)

山东省市场监督管理局

2026年1月14日

附件 1

2025 年度产品质量可靠性创新实践案例

(排名不分先后)

企业名称	产品名称	产品型号
北京四方继保工程技术有限公司	自主可控电力保护装置	CSC 和 CSD 系列
中国机械总院集团北京机电研究所有限公司	锻压与热处理装备可靠性服务平台	/
北京贝克巴斯科技发展有限公司	食物垃圾处理器	FUSION6 PRO
北京华商三优新能源科技有限公司	新型柔性超级充电岛	前端: FDC-600/1000-Q2-R001; FDC-400/1000-Q2-R001; 后端: FDC-720/1000-H12-R001
北京铎阳吉兆科技有限公司	射频放大模块	BLF989ELV3
天津昊野科技有限公司	全海深水下推进器	T561
天津银龙预应力材料股份有限公司	预应力螺旋肋钢丝	10.0-1570-WLR-H
天津长荣科技集团股份有限公司	双机组烫金机	有梦·MK2920FF
曙光信息产业股份有限公司	全闪存存储服务器	FlashNexus 8000
天津市北海通信技术有限公司	乘客信息系统紧急报警器	BHC-ALM-255
天津富赛克流体控制设备有限公司	三偏心金属硬密封蝶阀	8-BV3FC6G427
安波福中央电气(上海)有限公司	安波福应急自动解锁控制器	EPM
上海金智晟东电力科技有限公司	配电站所终端	iPACS-5612D 系列
上海维安电子股份有限公司	汽车直流电机保护器件	GP 型、LA 型、LP 型

企业名称	产品名称	产品型号
上海华测导航技术股份有限公司	农机导航自动驾驶系统	领航员 NX612
中电科机器人有限公司	白虹髋关节助力外骨骼机器人	JRZ-K020K002 型
上海新动力汽车科技股份有限公司	H 系列非道路国四高端拖拉机用柴油机	SC4H220G4
上海沪工焊接集团股份有限公司	数字气体保护焊机	NB 500
上海梯米汽车科技有限公司	超级电容模组	120-144F12V600F
中国船舶集团有限公司第七〇四研究所	行星滚柱丝杠	BR 系列
中船(上海)节能技术有限公司	船用风力助推转子	CMES-WAP
通用技术集团国测时栅科技有限公司	分体绝对式圆时栅	RAE072
重庆长安汽车股份有限公司	原力超集电驱	EDS2-XTDM66
中煤科工集团重庆研究院有限公司	89 型双台肩钻杆	89ZG (ST)
重庆惠科金渝光电科技有限公司	24.1 寸 750hz 高刷显示屏	SN241CN01-1
重庆南瑞博瑞变压器有限公司	110 千伏混合绝缘油电力变压器	SZ20-31500-110
重庆秋田齿轮有限责任公司	DHT32-1C 副轴合件	DHT32-1-2146210C
重庆恩捷新材料科技有限公司	锂离子电池隔膜	ND7
中车唐山机车车辆有限公司	时速 350 公里复兴号动车组	CR400BF-S
石家庄理想汽车零部件有限公司	工程机械用轴套	蜂窝型
英利能源发展有限公司	PANDA 3.0 PRO 双面发电光伏组件	YL630CF66 i/2
张家口市杰星电子科技有限公司	餐饮业油烟浓度在线检测仪	JXDZ-MEAS

企业名称	产品名称	产品型号
首钢京唐钢铁联合有限责任公司	热基厚规格高耐蚀锌铝镁产品	S550GD+ZMA
九牧集团有限公司	X70 系列智能马桶	ZD9640-SA-CJM000
宁德新能源科技有限公司	锂离子软包装电池	516977
福建星网锐捷通讯股份有限公司	升腾兆芯系列瘦客户机	D410
厦门士林电机有限公司	BMA100-800E 系列电子式塑壳断路器	BMA100-800E
青拓集团有限公司	QN1803 高强度奥氏体不锈钢	S35657
江西京尚实业有限公司	3L 导磁陶瓷煲	EGM-16A
江西省环球陶瓷股份有限公司	高抗热震性耐热陶瓷煲	JDCG33
江西帮企陶瓷股份有限公司	钻石干烧煲	A20-14
江西光正金属设备集团有限公司	智能密集架	GZ-JNJ01
江西顾特乐精藏有限公司	精藏盒智能金属存放架	单穴
江西卓尔金属设备集团有限公司	智能密集架	/
富泰华精密工业（威海）有限公司	惠普商用喷墨打印机	9730
山东中威空调设备集团有限公司	漂珠防排烟和无甲醛环保玻纤复合风管	漂珠防排烟风管（型号：ZW-PY300）；无甲醛环保玻纤风管（型号：ZW-XS80）
智洋创新科技股份有限公司	输电线路智能监测终端	ZHY973/ZHY964/ZHY963/ZHY970

附件 2

2025 年度 FMEA 应用典型案例

(排名不分先后)

企业名称	案例名称
北京四方继保工程技术有限公司	CSC-271D-C DTU 间隔单元整机生产 PFMEA 分析
北汽福田汽车股份有限公司	动力电池 DFMEA
三一重能股份有限公司	多层级 DFMEA 联动应用与产品失效风险预防
长鑫集电（北京）存储技术有限公司	GN 技术平台 Pre-launch PFMEA
天津福莱迪科技发展有限公司	双源协同传送带打滑检测系统 PFMEA 项目
恒银金融科技股份有限公司	金融智慧柜员机循环机芯管控的 PFMEA 项目
中科慧眼（天津）电子有限公司	睿目 SE8 前视三目摄像头总成 DFMEA 项目
通用技术集团机床工程研究院（天津）有限公司	双柱定梁立式车铣加工中心 PFMEA 项目
博泰车联网科技（上海）股份有限公司	高端新能源智能座舱 FMEA 全流程风险防控与创新实践
上海民航华东通信网络发展有限公司	基于 FMEA 管理工具的雷达业务链失效分析与质量提升的创新实践
上海汽车集团股份有限公司商用车技术中心	中大型 MPV ENCAP 五星侧气帘 DFMEA
上海兰宝传感科技股份有限公司	PSE-YC25 光电传感器 DFMEA 项目
重庆长安汽车股份有限公司	基于 FMEA 赋能新能源电机自主研发的案例
重庆市欣毅精密电子有限公司	S96119 注塑件生产 FMEA 应用与质量提升项目

企业名称	案例名称
重庆铁马变速箱有限公司	9T-220A 变速箱高低挡换挡可靠性提升
中车唐山机车车辆有限公司	时速 350 公里复兴号动车组（CR400BF-S）DFMEA 项目
石家庄尚太科技股份有限公司	ST-20 快充长循环锂电池负极材料 DFMEA 项目
宁德新能源科技有限公司	锂离子电池安全底涂技术
吉安市木林森实业有限公司	LED 蓝灯暗亮异常
浪潮集团有限公司	A7 服务器产品生产过程 PFMEA 分析
青岛海尔洗护电器有限公司	热泵底座高频焊接关键工序 PFMEA 项目