

上海市质量协会

沪质协[2025]45号

关于发布 2025 年上海市现场管理 创新活动成果的通知

各有关单位：

根据《关于开展 2025 年上海市现场管理创新活动的通知》（沪质协[2025]18 号）的安排，2025 年在各区、各行业、各集团公司及广大会员单位的积极参与推广培育下，依据上海市质量协会的《现场管理评价实施指南》（T/SAQ 0004-2023）和《现场管理创新成果评价指南》（T/SAQ 0005-2023）团体标准有序规范推进活动。历经形式审查、专家资料评审、评审组长会议、现场管理标杆级创新成果遴选发表，在征求 4 家指导单位意见建议的基础上，最终确定上海城投公路投资（集团）有限公司漕宝路快速路新建工程超大直径盾构建设现场的“漕宝路超大直径盾构智慧管控、绿色建造现场”等 15 个为标杆级现场管理创新成果；确定上海上药第一生化药业有限公司 EHS 的“智能监测+流程重构：EHS 废水管理模式升级”等 38 个现场管理创新成果为优秀级；上海信谊万象药业股份有限公司软胶囊车间的“精益管理助力软胶囊车间降本增效”等 28 个现场管理创新成果为推进级（见附件）。

上海市质协将根据四家指导单位的指导意见，与各区、各行业、各集团公司组织开展标杆创新成果的分享与典型经验的交流活动，向全市各行各业广大基层一线员工，现场管理人员进一步宣传和推广现场管理创新活动团体标准，强化对中小企业的培育。关注重点区域、重点行业与重点企业，引领广大企事业单位追求卓越，强化体系整合管理，围绕高质量发展、高品质生活、高效能治理，为推动产品、服务、工程、人居质量的提升作出新的贡献。



主题词：上海市质量协会 发布上海市现场管理创新活动成果
通知

抄 报：上海市质量工作领导小组办公室（上海市市场监督管理局）
上海市总工会 中国共青团上海市委员会 上海市妇女联合会

附件：

2025年上海市现场管理创新活动成果名单（标杆级）
（排名不分前后）

序号	领域	申报单位	现场名称	创新成果名称	推荐单位
1	制造	上海航天控制技术研究所	电子产品生产试验现场	流程重构优体系，数智管控强能力	上海航天技术研究院
2	制造	沪东中华造船（集团）有限公司	制造二部分段作业二区平面工场	精益管理--两阶段七化十步法在平面工场的实践	中船上海船舶工业有限公司
3	制造	3M 中国有限公司	载带产品部	三位一体，全面改进模式在载带产品部的推广和实践	直接受理
4	制造	上海新动力汽车科技股份有限公司	新动力科技小发动机车间	智能制造在小发动机制造过程的应用	直接受理
5	制造	上海航天电子通讯设备研究所	航天微波组件敏捷自动生产线	航天微波组件智能制造现场建设和应用	直接受理
6	制造	上海中集洋山物流装备有限公司	龙腾总装生产线	智能制造在龙腾总装生产线的应用	直接受理
7	非营利性服务	上海城投污水处理有限公司	泰和污水处理厂	泰和污水处理厂"智慧化"运维项目	上海城投（集团）有限公司
8	非营利性服务	上海地铁第一运营有限公司	上海轨道交通 9 号线打浦桥站	以乘客画像分析赋能打浦桥站服务管理升级	上海申通地铁集团有限公司
9	非营利性服务	上海地铁维护保障有限公司供电分公司	供电分公司维护六部龙阳路基地现场	基于 PHM 的设备管理在供电运维现场的应用	上海申通地铁集团有限公司
10	非营利性服务	上海地铁第二运营有限公司	国家会展中心站	运营-施工-展会三位一体协同管理法在 2 号线国家会展中心站的创新与应用	上海申通地铁集团有限公司
11	建设工程	上海城投公路投资（集团）有限公司	漕宝路快速路新建工程超大直径盾构建设现场	漕宝路超大直径盾构智慧管控、绿色建造现场	上海城投（集团）有限公司
12	专精特新	上海上药第一生化药业有限公司	质量保证科	智控药界：基于深度学习的制药现场智能管理模式在 QA 现场的实践经验	上海医药集团股份有限公司
13	专精特新	上海和黄药业有限公司	提取车间	先进过程控制数字化应用场景在提取车间的应用	直接受理

序号	领域	申报单位	现场名称	创新成果名称	推荐单位
14	专精特新	上海上药杏灵科技药业股份有限公司	提取车间	DCS 分布式控制系统和 PAT 技术在提取车间生产现场的应用	直接受理
15	专精特新	上海上药中西制药有限公司	口服固体制剂（M6）车间	“智慧转运”数字化应用场景在 M6 车间的应用	直接受理

2025 年上海市现场管理创新活动成果名单（优秀级） （排名不分前后）

序号	领域	申报单位	现场名称	创新成果名称	推荐单位
1	制造	上海上药华宇药业有限公司	煎配服务中心	优化煎配流程，提升服务质量	上海医药集团股份有限公司
2	制造	沃尔沃建筑设备（中国）有限公司	挖掘机装配线	数字化赋能装配线现场管理	直接受理
3	制造	南通振华重型装备制造有限公司	钢桥扁平钢箱梁智能车间	钢桥扁平钢箱梁智能车间现场管理创新升级	上海振华重工（集团）股份有限公司
4	制造	上海航天设备制造总厂有限公司	空间结构机构事业部驱动机构生产线现场	智能制造在驱动机构生产的实践经验	直接受理
5	制造	上海振华港机重工有限公司	型材自动化下料生产线现场	型材自动化下料生产线建设及应用	直接受理
6	制造	上海申能新能源投资有限公司	申欣风力发电场	智能运维在申欣风力发电场的应用	直接受理
7	市场服务	中国电信股份有限公司上海号百信息服务分公司	政企热线客户服务	聚力优化营商环境，构建线上线下协同运营模式	中国电信股份有限公司上海分公司
8	市场服务	上海新世纪房产服务有限公司	上海市人民检察院物业项目	设施设备智能化应用实践与服务效能升级	直接受理
9	市场服务	上海上实物业管理有限公司	17 号线朱家角站	多维创新驱动地铁服务再升级—朱家角站示范实践	直接受理
10	市场服务	上海汇成物业有限公司	康乐汇（康健综合楼）	智慧赋能，提质增效在康乐汇的应用与推广	直接受理
11	市场服务	上海汇成物业有限公司	徐家汇书院	数智赋能，共济共赢在徐家汇书院的应用与推广	直接受理
12	市场服务	上海老港废弃物处置有限公司	湿垃圾资源化处置现场	湿垃圾的高效多元资源化处置与韧性管理	上海城投（集团）有限公司

序号	领域	申报单位	现场名称	创新成果名称	推荐单位
13	市场服务	上海明华智慧城市运营管理有限公司	中国人寿上海数据中心	创新驱动、消防先行	直接受理
14	非营利性服务	上海地铁维护保障有限公司通号分公司	通号分公司网络中央维护部蒲汇塘现场	三台化模式下的高效信息化维护方式	上海申通地铁集团有限公司
15	非营利性服务	上海地铁维护保障有限公司物资和后勤分公司	上海地铁储运部现场	轨道交通物资配货链数字可视化管理模式	上海申通地铁集团有限公司
16	非营利性服务	上海地铁维护保障有限公司工务分公司	工务分公司轨道监测部封浜现场	精益管理在大型检测装备及数据处理的应用	上海申通地铁集团有限公司
17	非营利性服务	上海城投水务（集团）有限公司供水分公司	市政道路供水管道运维现场	基于GIS系统的供水管网运维实践	上海城投（集团）有限公司
18	非营利性服务	上海老港固废综合开发有限公司	上海老港生态环保基地	资源协同管理与智慧化运营在老港生态环保基地的创新实践	上海城投（集团）有限公司
19	非营利性服务	上海环境物流有限公司	上海市生活固废集装转运徐浦、虎林基地	超大城市生活垃圾转运处置信息化保障体系建设	上海城投（集团）有限公司
20	非营利性服务	上海市供水水表强制检定站有限公司	供水管网精细检测及动态监测现场	精细检测及监测赋能城市供水管网韧性安全	上海城投（集团）有限公司
21	非营利性服务	上海城投环境（集团）有限公司上善分公司	城投环境朱家角基地	基地精益化管理探索与实施	上海城投（集团）有限公司
22	非营利性服务	上海城投水务（集团）有限公司制水分公司	上海城投水务（集团）有限公司制水分公司 南市水厂	智能无人调度模式在数字水厂的技术示范应用	上海城投（集团）有限公司
23	非营利性服务	上海城投污水处理有限公司	竹园污水处理分公司	竹园污水处理分公司低碳化、智慧化、资源化实践	上海城投（集团）有限公司
24	非营利性服务	上海市城市排水有限公司	蒙自泵站	人水和谐的蒙自生态排水系统建设实践	上海城投（集团）有限公司
25	非营利性服务	上海城投污水处理有限公司	白龙港污水处理厂	超大污水处理厂资源化管理	上海城投（集团）有限公司
26	建设工程	上海沪申高速公路建设发展有限公司	沿江通道浦东段主线施工 I 标	沿江通道浦东段预制U型混凝土组合盖梁研发创新	上海城投（集团）有限公司
27	建设工程	上海城投航道建设有限公司	大芦线东延伸航道整治工程	软基围堤堤基表面断面沉降特性研究及创新应用	上海城投（集团）有限公司

序号	领域	申报单位	现场名称	创新成果名称	推荐单位
28	建设工程	上海核工程研究设计院股份有限公司	山东海阳核电项目3、4号机组工程	无人机在海阳核电3、4号机组220kV备用电源厂外架空线路施工中的应用成果报告	上海核工程研究设计院股份有限公司
29	专精特新	上海上药第一生化药业有限公司	EHS	智能监测+流程重构：EHS废水管理模式升级	上海医药集团股份有限公司
30	专精特新	上海上药杏灵科技药业股份有限公司	制剂车间	精益理念推动制剂车间降本增效	上海医药集团股份有限公司
31	专精特新	上海上药第一生化药业有限公司	冻干粉针车间	全员参与信息化精益化生产在冻干粉针车间现场的实践经验	上海医药集团股份有限公司
32	专精特新	上海上药神象健康药业有限公司	实验室	以现代质量管理方法提升实验室能力	上海医药集团股份有限公司
33	专精特新	上海微创医疗器械（集团）有限公司	张东路中包装生产基地	UDI全追溯体系下的心血管支架全自动包装生产线精益管理实践	微创投资控股有限公司
34	专精特新	上海中华药业有限公司	固体车间	模块化可复制助力固体车间提质增效	上海医药集团股份有限公司
35	专精特新	扬子江药业集团上海海尼药业有限公司	固体制剂1号车间生产现场	技改赋能提质攻坚，白盒零缺陷的管理创新实践	直接受理
36	专精特新	三菱电机上海机电电梯有限公司	钣金车间	数智化设备联网与预测性维护系统赋能车间生产效率提升实践	直接受理
37	专精特新	扬子江药业集团上海海尼药业有限公司	注射剂1号车间生产现场	以现场管理标准化为引擎，驱动车间提质增效	直接受理
38	专精特新	上海南华兰陵电气有限公司	环保开关设备组装车间	智能制造在环保开关设备组装车间的应用	直接受理

2025 年上海市现场管理创新活动成果名单（推进级） （排名不分前后）

序号	领域	申报单位	现场名称	创新成果名称	推荐单位
1	制造	上海上药新亚药业有限公司	安保部	安保信息管理体系的构建及应用	上海医药集团股份有限公司
2	制造	上海奉贤燃机发电有限公司	上海奉贤燃机发电有限公司维护部	基于云存储的班组文件受控管理体系	上海市电力行业协会
3	制造	上海奉贤燃机发电有限公司	上海奉贤燃机发电有限公司安全环保部	提升安全管理效能的责任制落实评价机制建设	上海市电力行业协会
4	制造	上海华电奉贤热电有限公司	发电、供热生产现场	基于机组一键启停（APS）功能优化项目的全过程管理体系	上海市电力行业协会
5	市场服务	上海环境工程建设项目管理有限公司	上海天马生活垃圾焚烧厂计划性检修现场	集约化计划性检修管理体系建设与数字化应用	上海城投（集团）有限公司
6	市场服务	上海市合流工程监理有限公司	芜湖 GIL 管廊工程	345 现场监理工作法	上海城投（集团）有限公司
7	市场服务	上海华船资产管理有限公司	御居餐饮中心	“华船御居”央企总部食堂精益服务创新实践	中船上海船舶工业有限公司
8	市场服务	上海市市容环境卫生汽车运输处有限公司	泰和污泥集运运输	智简管理：基于快拆式吊环污泥箱现场应用	上海城投（集团）有限公司
9	市场服务	上海中心大厦世邦魏理仕物业管理有限公司	上海中心大厦运维服务管理现场	基于客户满意度的超高层建筑运维服务流程优化	上海城投（集团）有限公司
10	市场服务	上海环境油品发展有限公司	宣桥水上服务区	上海市内河水面上服务区管理与示范	上海城投（集团）有限公司
11	市场服务	上海东飞环境工程服务有限公司	东飞公司浦东新区南汇新城镇及祝桥镇生活垃圾收运	信息化管理在东飞公司浦东新区南汇新城镇及祝桥镇生活垃圾收运现场的应用	上海城投（集团）有限公司
12	非营利性服务	上海地铁维护保障有限公司车辆分公司	车辆分公司部件维修部九亭基地	精益化现场在部件维修部九亭基地的应用	上海申通地铁集团有限公司
13	非营利性服务	上海环境物流有限公司	上海环境物流二分公司浦东新区程昌码头	建筑垃圾散装水运业务数字化管理创新	上海城投（集团）有限公司

序号	领域	申报单位	现场名称	创新成果名称	推荐单位
14	非营利性服务	上海水域环境发展有限公司	水生植物泖港基地	基于水域智慧平台在水生植物整治作业中的创新实践	上海城投（集团）有限公司
15	非营利性服务	上海老港废弃物处置有限公司	渗沥液处理分公司检测中心	多技术协同的渗沥液智慧检测技术在超大型固废基地的服务及应用	上海城投（集团）有限公司
16	非营利性服务	上海城投污水处理有限公司	虹桥污水处理厂	虹桥污水处理厂数字化智能安监管管理平台	上海城投（集团）有限公司
17	非营利性服务	上海城投水务（集团）有限公司制水分公司	上海城投水务（集团）有限公司制水分公司泰和水厂	自主创新精细化管理实现水厂稳定运行和降本增效	上海城投（集团）有限公司
18	建设工程	上海城投公路投资（集团）有限公司	城投公路人工智能对话平台	基于人工智能的企业智能管理助手	上海城投（集团）有限公司
19	建设工程	上海核工程研究设计院股份有限公司	山东海阳核电项目 3、4 号机组工程	核电工程项目施工人员资质智能化管理系统的创新研发及工程实践	上海核工程研究设计院股份有限公司
20	建设工程	上海核工程研究设计院股份有限公司	山东海阳核电项目 3、4 号机组工程	模块化施工吊装在 4 号机组汽机厂房的应用	上海核工程研究设计院股份有限公司
21	建设工程	上海城晖置业有限公司	杨浦区平凉社区 02F1-01 地块（大桥街道 94 街坊）商品住宅项目	海派与里弄式低层风貌建筑智能建造与近零能耗的实施	上海城投（集团）有限公司
22	建设工程	上海核工程研究设计院股份有限公司	山东海阳核电项目 3、4 号机组工程	群堆管理模式下总包方建安文档管理工效提升研究与实践报告	上海核工程研究设计院股份有限公司
23	建设工程	申能洋山液化天然气有限公司	上海 LNG 站线扩建项目（一阶段）	精细焊接管理在上海 LNG 站线扩建项目中的应用	申能（集团）有限公司
24	专精特新	上海信谊万象药业股份有限公司	软胶囊车间	精益管理助力软胶囊车间降本增效	上海医药集团股份有限公司
25	专精特新	扬子江药业集团上海海尼药业有限公司	质量管理部中心化验室	通过 ELN 与 LIMS 系统，实现检品全流程信息化的创新成果报告	直接受理
26	专精特新	上海雷允上封浜制药有限公司	综合制剂车间	用改进后的可倾式反应锅水温控制系统实现节能降耗	上海医药集团股份有限公司
27	专精特新	上海中华药业有限公司	软膏剂班组	精益创新助力软膏剂班组提质增效	上海医药集团股份有限公司
28	专精特新	上海中华药业有限公司	工程部	精益能效革新助力节能降耗	上海医药集团股份有限公司