

目录

《上海质量》杂志社理事单位
Council Members of Shanghai Quality Magazine
排名不分先后

理事长单位

Director Council Members
上海市质量协会

副理事长单位

Deputy Director Council Members

上海城投（集团）有限公司
上海申通地铁集团有限公司
上海电器科学研究所（集团）有限公司
同济大学经济与管理学院
百联集团有限公司
中国铁路上海局集团有限公司
上海国投 | 上海科技创业投资（集团）有限公司
上海振华重工（集团）股份有限公司
中国太平洋财产保险股份有限公司
上海核工程研究设计院股份有限公司
上海临港经济发展（集团）有限公司
上海建工集团股份有限公司
申能（集团）有限公司
上海华虹（集团）有限公司
上海广播电视台、上海文化广播
影视集团有限公司
上海均瑶（集团）有限公司
上海汽车集团股份有限公司
光明食品（集团）有限公司
上海申康医院发展中心
博世（中国）投资有限公司
腾讯科技（上海）有限公司

常务理事单位

Standing Council Members

上海质量体系审核中心
上汽通用汽车有限公司
上海城投公路投资（集团）有限公司
上海太太乐食品有限公司
上海城投环境（集团）有限公司
上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂
上海微创医疗器械（集团）有限公司
深圳市深泰成质量服务有限公司
上海国际信托有限公司
上海城投水务（集团）有限公司

理事单位

Council Members

大众交通（集团）股份有限公司大众出租汽车分公司
上海光明乳业股份有限公司
青岛新前湾集装箱码头有限责任公司
上海众德质量技术研究中心
上海紫路人才服务有限公司
上海万杰环境管理服务有限公司



质量新闻 Quality News

- 04 2026 中国品牌日：十年品牌路，价值跃升时
- 07 服务业扩能提质“路线图”出炉
- 10 当使命与质量相遇，奇迹由此发生
——2026 年世界质量与改进大会在奥兰多举行

管理论坛 Management Forum

- 13 需求牵引的质量管理体系创新研究
——基于内部质量供给结构适应性重塑的视角 / 陈桂先
- 19 上海全面提升营商环境国际竞争力的对策建议 / 王丹

调查报告 Investigation Report

- 23 质量工具在企业中的应用状况
——基于上海市质量协会质量技术奖成果的分析 / 霍少芳 王炎 蒋曙东

质量译丛 Foreign Digest on Quality

- 29 CAPA 失败根源与 RCEF 破解之道 / 宁希 编译
- 33 3H 管理法：如何应对三种高风险场景 / 俞钟行 编译

质量基础设施 Quality Infrastructure

- 36 上海市机动车检验行业治理痛点及优化路径 / 徐颖
- 40 检验检测机构人员规范化管理研究 / 赵春琰 王晓
- 44 《固体废物热解回转窑装备技术条件》团体标准解读 / 孙立

CONTENTS

学术探索 Academic Exploration

- 49 数据驱动下的纵横软件质量保证架构迭代实践 / 李震
- 54 大型医院低影响改扩建工程的质量创新研究
——基于瑞金医院“三位一体”综合管理模式的探索 / 李靓

质量方法 Quality Methods

- 59 基于全局视角的船舶电缆设计长度优化策略研究
/ 袁健 倪健 黄丞 东之杰 史策
- 64 植入式器械锂离子电池寿命评估方法研究
/ 杨越琪 邱欣斌 贺飞 向如意
- 70 统计方法在质量管理小组活动中的应用注意事项 / 田浩 邵源鹏 刘思妍

追求卓越 Pursue Excellence

- 75 市域铁路提升运营质量实施路径研究
——以金山铁路为例 / 章勇
- 79 “一站式”服务，解除“入境焦虑”
——虹桥机场外籍人员一站式综合服务中心服务质量提升实践
/ 李丹菁 罗昕

民生质量 Quality and People's Livelihood

- 84 9 批次筋膜枪不合格
——上海市筋膜枪监督抽查公告解读 / 季志坚

资讯 Information

- 69 告示
- 86 《城市更新“十五五”规划》明确多项重点任务等
- 88 上海质量体系审核中心有限公司获证组织信息公告



2026年第5期
总第441期

主管 上海市经济和信息化委员会
主办 上海质量管理科学研究院
上海市质量协会
出版 《上海质量》编辑部

社长 尤建新
副社长 徐俊杰
总编辑 郭政
本期责任编辑 彭琳
责任编辑 郑焱
本期美术编辑 赵雅丽

社址 上海市长宁区泰安路74号
邮编 200052
电话 021-52580205
传真 021-62829139
E-mail sq@saq.org.cn
网址 http://www.saq.org.cn
广告发行热线 021-52580205
印刷 上海铁路印刷有限公司

邮发代号 4-460
国内订阅 全国各地邮局
国外代号 M4319
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京 399 信箱)

国际标准连续出版物号 ISSN 1004-7816
国内统一连续出版物号 CN31-1061/F
出版日期 2026年5月20日
定价 30.00元



扫一扫，征订2026年《上海质量》杂志