

《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
上海申通地铁集团
上海电器科学研究所（集团）有限公司
上海市工业合作联社
上海交响乐团
上海交通大学医学院附属瑞金医院
上海建工集团股份有限公司
上海汽车集团股份有限公司
上海振华重工（集团）股份有限公司
申能（集团）有限公司
光明食品（集团）有限公司
同济大学经济与管理学院

常务理事单位

Standing Council Members
上汽通用汽车有限公司
上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂
上海城投公路投资（集团）有限公司
上海质量体系审核中心
上海太太乐食品有限公司
上海微创医疗器械（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
上海万杰环境管理服务有限公司
上海光明乳业股份有限公司
上海纳铁福传动系统有限公司
上海建工七建集团有限公司
上海仙视电子科技有限公司
上海锅炉厂有限公司
中国建筑第八工程局有限公司
华域三电汽车空调有限公司
延锋汽车饰件系统有限公司
欧姆龙（上海）有限公司
上海众德质量技术研究中心
上海紫路人才服务有限公司



目录

质量新闻 *Quality News*

- 04 习近平在“国家工程师奖”首次评选表彰之际作出重要指示
- 06 上海连续第七年发布行动方案 持续打造国际一流营商环境

管理论坛 *Management Forum*

- 8 2024年中国数字经济发展的十个趋势 / 朱岩 李晓东
- 13 把握“可确定场景” 读懂低碳时代市场新机遇 / 吴哲颖

调查报告 *Investigation Report*

- 16 质量预期、质量投入与工作重点
——基于上海企业样本调查的统计分析 / 郭政 季丹 陈明廷

质量译丛 *Foreign Digest on Quality*

- 24 系统的质量（上） / 俞钟行 编译
- 30 ISO 9001 与气候变化有什么关系 / 宁希 编译

学术探索 *Academic Exploration*

- 33 推进上海中心城区未来产业前瞻布局的路径举措研究 / 冯春晓
- 38 生成式人工智能对制造业发展的影响 / 李奕
- 44 “大综合一体化” 行政执法改革现状、不足与思考
——以浙江省海宁市为例 / 查苏生

质量基础设施 *Quality Infrastructure*

- 49 《高端装备智能制造生产现场管理实施指南》
——上海市质量协会团体标准解读 / 季焱 叶顺坚 陈浩

CONTENTS

质量方法 *Quality Methods*

- 53 抽样检验在发动机装配检验中的应用 / 孟凡斌 范顺昌
- 59 基于飞检数据谈医疗器械设计开发合规管理
/ 黄伟群 戴曾 刘微 王超 梁亮
- 63 数智化技术在检验检测行业中应用研究
/ 吴尚睿 左兆迎 王法强 韩宝瑜 李雅坤
- 68 大输液软袋制袋灌装机防折边装置的设计与应用 / 张永阵 李小军

民生质量 *Quality and People's Livelihood*

- 72 21 批次秋冬服装不合格
——上海市市场监管局秋冬服装监督抽查公告解读 / 季志坚

质量活动 *Quality Program*

- 75 2023 年上海市用户满意等级评价活动标杆级成果介绍
- 81 2023 年度专项服务质量提升活动用户满意服务明星成果发布

资讯 *Information*

- 52 告示
- 85 我国推动个体工商户分型分类精准帮扶等
- 87 征稿启事
- 88 上海质量体系审核中心获证组织信息公告



2024 年第 2 期
总第 414 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 郑焱
责任编辑 彭琳
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 2024 年 02 月 20 日
定价 25.00 元