

《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

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 中国品牌 世界共享
——2024 年中国品牌日活动在上海举行
- 08 2024 国际消费季暨第五届上海“五五购物节”在沪启动 / 钟鹤

管理论坛 *Management Forum*

- 10 多措并举 提升产业链供应链竞争力 / 郑想
- 14 中国制造业品牌建设状况和存在问题
——基于 WBL《世界品牌 500 强》榜单的分析 / 郭政 陈明延
- 21 大力加强新质通识教育 / 徐飞
- 24 小质量、大质量和超质量：百年质量简史（下） / 林雪萍

调查报告 *Investigation Report*

- 28 上海营商环境企业获得感（民营、外资）调研报告
/ 上海市质协用户评价中心

质量译丛 *Foreign Digest on Quality*

- 34 休哈特的伟大创建 / 宁希 编译

品质视窗 *Quality Outlook*

- 40 聚核引领 上铁品牌注入新活力 / 袁志明 芮宁斌 王乙竹

质量基础设施 *Quality Infrastructure*

- 44 新时代，计量筑基新质生产力 / 嘉悱

CONTENTS

学术探索 Academic Exploration

- 48 工业 4.0 质量管理四维模型及案例研究
/ 黄国樑 张荪毅 李峰 王春卉 汪建

质量方法 Quality Methods

- 55 大型船舶企业基于高质量发展罗盘的螺旋驱动管理模式构建和实施
/ 蔡文 沈子洋 刘哲
- 62 智能检测技术提升航空发动机孔探检查工作质量研究 / 于吉锴 郭佳骥
- 66 新质生产力赋能城市垃圾处理服务的实践探索
——以上海城投环境为例 / 陈莹
- 70 不锈钢管焊接质量控制浅析 / 杨璐
- 73 铝塑包装机联动传送带不合格品收集防呆装置的研制 / 李双龙

民生质量 Quality and People's Livelihood

- 78 走近自带光环的无糖食品 / 逸扬
- 81 1 批次耳机不合格
——2023 年上海市耳机产品质量监督抽查结果 / 季志坚

资讯 Information

- 80 告示
- 82 首台（套）重大技术装备检测评定标准出台 等
- 84 征稿启事
- 85 上海质量体系审核中心获证组织信息公告



2024 年第 5 期
总第 417 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 2024 年 05 月 20 日
定价 25.00 元