

NO. 2 2021

MACHINERY INDUSTRY  
STANDARDIZATION  
& QUALITY

# 机械工业

## 标准化与质量

- 全国专业标准化技术委员会管理办法
- 把制造业做实做强做优 坚定不移建设制造强国
- 探究过程方法在我国软科学项目管理中的应用
- 浅析创新输配电领域标准化技术与方法

中机生产力促进中心  
中国机械工业标准化技术协会

主办

# 机械工业 标准化与质量

MACHINERY INDUSTRY STANDARDIZATION & QUALITY

## 目次

2021年第2期 总第573期 (月刊)

主 管 中国机械工业联合会  
主 办 中机生产力促进中心  
中国机械工业标准化技术协会

编辑出版 《机械工业标准化与质量》编辑部  
主 编 李建友  
副主编 阎永才 王 欣  
责任编辑 薛 靖

发行单位 机械工业标准化技术服务部  
印刷单位 中机生产力促进中心  
通讯地址 北京首体南路2号  
邮政编码 100044

编辑部电话 (010) 88301613  
传真 (010) 88301613  
E-mail jjgy\_editor@126.com

广告部电话 (010) 88301626  
传真 (010) 88301613  
E-mail jjgy\_editor@126.com

发行部电话 (010) 88301626  
传真 (010) 88301613  
E-mail bjjcw2005@163.com

国内邮发代号 80-497

国家标准连续  
出版物号 ISSN 1007-6905  
CN 11-3839/TH

广告经营许可证 京海工商广登字 20170114 号  
定 价 25.00 元 (全年 300.00 元)

### 新闻

### 聚焦

- 7 全国专业标准化技术委员会管理办法 肖亚庆  
14 把制造业做实做强做优 坚定不移建设制造强国 陈斌  
17 融合创新，提升中国汽车产业链竞争力

### 标准解读

- 20 GB 15083—2019 国家标准及认证实施要求解读 闫娜等

### 质量管理

- 26 探究过程方法在我国软科学项目管理中的应用 陈秀敏 侯晓云

### 企业标准化

- 31 浅析创新输配电领域标准化技术与方法 唐应斌  
34 导弹战斗部熔铸装药过程控制标准化研究 杨灿 张明明

### 研讨园地

- 37 基于风险图法的城轨车辆车门 SIL 等级评定应用研究 陈文禄 张爱霞  
40 “十四五”时期企业生态环境保护工作思路探讨 赵东巍

### 经验交流

- 42 计量校准中的复杂环境的研究及策略分析 佟伟 任琨

### 公告

- 44 中华人民共和国工业和信息化部公告

### 企业与服务

- 46 中国机械工业标准化技术协会邀请函  
50 关于邀请加入 2021 年度“机械工业基础标准情报网”的函  
51 附件一 2021 年度机械工业基础标准情报网成员单位权利  
52 附件二 2021 年度机械工业基础标准情报网工作计划  
56 2021 年度机械工业基础标准情报网技术服务费交纳办法

- No.2.2021
- Total Issue No.573
- Monthly Magazine

# CONTENTS

## News

### Focus

- 7 Measures for the Administration of National Standardization Technical Committee
- 14 Make the Manufacturing Industry Stronger and Better and Build a Powerful Manufacturing Country Unswervingly
- 17 Integration and Innovation to Enhance the Competitiveness of China's Automobile Industry Chain

### Standards Interpretation

- 20 Interpretation and Certification Implementation Requirements of GB 15083—2019 *Strength requirement and test method of automobile seats, their anchorages and any head restraints*

### Quality Management

- 26 Exploring the Application of Process Method in Soft Science Project Management in China

### Enterprise Standardization

- 31 Analysis on the Innovation of Standardization Technology and Method in the Field of Power Transmission and Distribution
- 34 Standardization Study on Process Control of Melt-cast Charge of Missile Warhead

### Discussion Forum

- 37 Application Research on the Evaluation of SIL Level of Urban Rail Car Doors Based on Risk Graph Method
- 40 Discussion on the Ideas of Enterprise Ecological Environment Protection During the “14th Five Year Plan” Period

### Experience Exchange

- 42 Research and Strategy Analysis of Complex Environment in Metrological Calibration

### Announcement

- 44 Announcement of the Ministry of Industry and Information and Technology of the PRC

### Enterprise and Service

- 46 Invitation letter of China Machinery Industry Standardization Technology Association
- 50 Letter on Invitation to Join the “Basic Standards Information Network of Machinery Industry” in 2021
- 51 Attachment 1 Individual Powers of Membership on Machinery Industry Standardizations Information Website of Year 2021
- 52 Attachment 2 Work Plan of Machinery Industry Standardizations Information Website of Year 2021
- 56 Regulations of Payments for Technology Service on Machinery Industry Standardizations Information Website of Year 2021

### Competent Authorities:

China Machinery Industry Federation

### Sponsor:

China Productivity Center for Machinery

China Machinery Industry Standardization

Technology Association

### Edited by:

Editorial Office of MACHINERY INDUSTRY  
STANDARDIZATION & QUALITY

**Chief Editor:** Li Jianyou

**Deputy Editor:** Xi Yongcai, Wang Xin

**Executive Editor:** Xue Jing

**Issued by:** Mechanical Industry Standardization

Technical Service Department

**Printed by:** China Productivity Center for Machinery

**Postal Address:** No.2 Shouti South Rd, Beijing,  
China

**Postal Code:** 100044

### Newsroom Div:

**Tel:** (010) 88301613

**Fax:** (010) 88301613

**E-mail:** jjgy\_editor@126.com

### Ad Div:

**Tel:** (010) 88301626

**Fax:** (010) 88301613

**E-mail:** jjgy\_editor@126.com

### Circulation Div:

**Tel:** (010) 88301626

**Fax:** (010) 88301613

**E-mail:** bjjcw2005@163.com

**Publication Number:** ISSN 1007-6905  
CN 11-3839/TH