

NO. **11** 2019

MACHINERY INDUSTRY  
STANDARDIZATION  
& QUALITY

邮发代号 80-497

# 机械工业

## 标准化与质量

中国机械工业联合会 主管 ISSN1007-6905

- 建国70年中国标准化改革发展成效
- JB/T 5239.3—2016《柴油机 柴油滤清器 第3部分：旋装式柴油滤清器 技术条件》解读
- 木工机械制造企业安全生产标准化创建探讨
- 6S是质量文化建设的基石

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

2019年第11期 总第558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 隰永才 王 欣

责任编辑 侯立宇

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) 88301158

E-mail jigy\_editor@126.com

广告部电话 (010) 88301626

传真 (010) 88301158

E-mail jigy\_editor@126.com

发行部电话 (010) 88301626

传真 (010) 88301158

E-mail bjicw2005@163.com

邮发代号 80-497

刊 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 建国70年中国标准化改革发展成效 田世宏  
13 工信部发布《关于促进制造业产品和服务质量提升的实施意见》  
17 国家市场监管总局等九部门印发《生产性服务业标准化三年行动计划 (2019年~2021年)》

#### 标准解读

- 19 GB/T 16671—2018《产品几何技术规范 (GPS) 几何公差 最大实体要求 (MMR)、最小实体要求 (LMR) 和可逆要求 (RPR)》解读  
24 JB/T 5239.3—2016《柴油机 柴油滤清器 第3部分:旋装式柴油滤清器 技术条件》解读 王长会

#### 标准介绍

- 29 机械行业新标准介绍

#### 研讨园地

- 30 时速160公里动车组工位制物流系统设计研究 勾 波等  
33 木工机械制造企业安全生产标准化创建探讨 张海敏

#### 经验交流

- 37 6S是质量文化建设的基石 孙千惠  
40 基于3C端构建“三基四线五精”的品质改善平台  
李 晓 黄光楚 张 刚  
46 提高质量监督全面性,杜绝管理盲区 周葵涛

#### 企业与服务

- 50 关于邀请加入2020年度“机械工业基础标准情报网”的函  
51 附件一 2020年度机械工业基础标准情报网网员单位权利  
52 附件二 2020年度机械工业基础标准情报网工作计划  
56 2020年度机械工业基础标准情报网技术服务费交纳办法

- No.11.2019
- Total Issue No.558
- Monthly Magazine

# CONTENTS

## News

### Focus

- 7 Development Effect of China's Standardization Reform in the 70 Years After the Founding of the People's Republic of China
- 13 Ministry of Industry and Information Technology Issued the Implementation Opinions on Promoting the Quality Improvement of Products and Services in Manufacturing Industry
- 17 Nine Departments Including the State Administration of Market Supervision Issued the Three Year Action Plan for Standardization of Producer Services (2019–2021)

### Standards Interpretation

- 19 Interpretation of GB/T 16671—2018 Geometrical product specifications (GPS) —Geometrical tolerancing—Maximum material requirement (MMR) , least material requirement (LMR) and reciprocity requirement (RPR)
- 24 Interpretation of JB/T 5239.3—2016 Diesel engines—Diesel filters—Part3:Spin-on diesel filters—Specification

### Standards Introduction

- 29 Introduction to New Standards of Machinery Industry

### Discussion Forum

- 30 Research on the Design of Station System Logistics System of EMU with Speed of 160km/h
- 33 Discussion on the Establishment of Safety Production Standardization in Woodworking Machinery Manufacturing Enterprises

### Experience Exchange

- 37 6S is the Cornerstone of Quality Culture Construction
- 40 Build Quality Improvement Platform of “Three Bases, Four Lines, Five Refined” Based on 3C Terminal
- 46 Improve the Comprehensiveness of Quality Supervision and Eliminate the Blind Area of Management

### Enterprise & Service

- 50 Invitation on Participating in Machinery Industry Standardizations Information Website of Year 2020
- 51 Attachment 1 Individual Powers of Membership on Machinery Industry Standardizations Information Website of Year 2020
- 52 Attachment 2 Work Plan of Machinery Industry Standardizations Information Website of Year 2020
- 56 Regulations of Payments for Technology Service on Machinery Industry Standardizations Information Website of Year 2020

### Competent Authorities:

China Machinery Industry Federation

### Sponsor:

China Productivity Center for Machinery

China Machinery Industrial Standardization

Technical Association

### Editor and Publisher:

《Machinery Industry Standardization and Quality》

Newsroom

**Chief Editor:** Li Jianyou

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

**Executive Editor:** Hou Liyu

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

**Post Code:** 100044

### Newsroom Div:

**Tel:** (010) 88301613

**Fax:** (010) 88301158

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

### Ad Div:

**Tel:** (010) 88301626

**Fax:** (010) 88301158

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

### Circulation Div:

**Tel:** (010) 88301626

**Fax:** (010) 88301158

**E-mail:** bjicw2005@163.com

**Publish Code:** ISSN 1007-6905  
CN 11-3839/TH