

NO. **6** 2018

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

- 2017金属加工行业标准化工作综述
- 机械制造企业质量成本管理问题及对策
- 设计和开发的控制
- “一带一路”战略下的锅炉压力容器标准研究

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

2018年第6期 总第541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** 单忠德

**副主编** 隰永才 王欣

**责任编辑** 田争

**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** jjgy\_editor@126.com

**广告部电话** (010) 88301626

**传真** (010) 88301158

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

**发行部电话** (010) 88301626

**传真** (010) 88301158

**E-mail** epub@mail.jb.ac.cn

**邮发代号** 80-497

**刊号** ISSN 1007-6905  
CN 11-3839/TH

广告经营许可证 京海工商广字第0176号

定价 25.00元 (全年300.00元)

万方数据

### 新闻

### 聚焦

7 苗圩:深化制造业开放合作 促进全球经济包容性增长

9 紧扣高质量发展要求 加快发展先进制造业 罗文

### 专题

12 2017金属加工行业标准化工作综述

### 标准介绍

30 JB/T 13325—2017《液压制动式齿轮传动装置》介绍 方丽

36 机械行业新标准介绍

### 质量管理

38 机械制造企业质量成本管理问题及对策 张树红

40 设计和开发的控制 张武林

### 研讨园地

43 “一带一路”战略下的锅炉压力容器标准研究 陆毅

48 基于PLM系统的标准化工作实践及思考 周明伟等

### 公告

52 中华人民共和国国家标准公告

- No.6.2018
- Total Issue No.541
- Monthly Magazine

# CONTENTS

## **News**

### **Focus**

- 7 Miao Wei: Deepen Manufacturing Open Cooperation & Promote Global Economy/Inclusive Growth
- 9 Stick closely to the requirement of high-quality development & Accelerate the Development of Advanced Manufacturing Industry

### **Subject**

- 12 Standardization Review for Metalworking Industry in 2017

### **Standards Introduction**

- 30 Introduction to JB/T 13325—2017 hydraulic Gearing assembly
- 36 The Introduction to the New Standards in the Machinery Industry

### **Quality Management**

- 38 Problems and Countermeasures for Quality Cost Management of Machinery Manufacturing Enterprises
- 40 Control for Design and Development

### **Discussion Forum**

- 43 Research on the Standards of Boiler and Pressure Vessels as part of “One Belt, One Road”
- 48 Practice and Thinking of Standardization Based on System PLM

### **Announcement**

- 52 Announcements of the Ministry of Industry and Information and Technology of the PRC

#### **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:** Shan Zhongde

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

**Executive Editor:** Tian Zheng

**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