

NO. 9 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

- 加强核心技术攻关 推动制造业高质量发展
- JB/T 12591—2016《低低温电除尘器》解读
- 机械密封标准化发展历程回顾与展望
- 欧美及我国标准管理模式简介

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9期 总第544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** 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** 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 加强核心技术攻关 推动制造业高质量发展 苗圩  
10 2018年上半年工业通信业发展情况

### 专题

- 12 改革开放40周年 中国制造在创新、高质中锐意进取

### 标准介绍

- 22 机械行业新标准介绍

### 标准解读

- 25 JB/T 12591—2016《低低温电除尘器》解读 韩璐遥  
28 JB/T 13082—2017《有色合金铸造用无机粘结剂覆膜湿态砂》解读

### 研讨园地

- 33 机械密封标准化发展历程回顾与展望 朱斌 谢紫莘 郑华婷  
37 欧美及我国标准管理模式简介 霍艳萍  
41 浅议我国天然气分布式能源系统的发展现状 张如意 王立明

### 企业标准化

- 44 企业标准化管理误区初探

### 质量管理

- 48 基于供应商评价体系的质量管理提升活动 李颢等

### 公告

- 55 中华人民共和国工业和信息化部公告

- No.9.2018
- Total Issue No.544
- Monthly Magazine

# CONTENTS

## News

### Focus

- 7 Strengthen the Core Technology to Promote the High-quality Development of Manufacturing Industry
- 10 The Development Situation of Industrial Communication in the First Half of 2018

### Topic

- 12 During 40 Years of Reform and Openingup, "Made in China" forges ahead in Innovation and High Quality

### Standards Introduction

- 22 The Introduction to the New Standards in the Machinery Industry

### Standards Interpretation

- 25 Interpretation of the Cold Precipitator of JB/T 12591—2016
- 28 Interpretation of the Inorganic Binder of Wet Coated Sand for Non-ferrous Alloy Casting of JB/T 13082—2017

### Discussion Forum

- 33 Review and Prospect for the Development Process of Machinery Seal Standardization
- 37 Brief Introduction to the Standard Management of European, American and China
- 41 Discussion on the Developing Situation of DES for the Natural Gas in China

### Enterprise Standardization

- 44 Discussion on Misunderstanding of Enterprise Standardization Management

### Quality Management

- 48 Based on the Supplier Evaluation System Activities for Quality Management Promotion

### Announcement

- 55 Announcement 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:** 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