

NO. **2** 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 ISSN 1007-6905

- 《中华人民共和国标准化法》权威解读
- 《全国专业标准化技术委员会管理办法》解读
- 仿真标准试验验证及技术服务平台建设探讨
- 科技展品传动机构通用结构研究与分析

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2期 总第537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** 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) 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 《中华人民共和国标准化法》权威解读
- 9 《全国专业标准化技术委员会管理办法》解读
- 12 国家工业基础标准体系建设指南 (续)

### 标准介绍

- 15 JB/T 5131—2016《气镐用镐钎》介绍
- 18 GB/T 22516—2015《风力发电机组 噪声测量方法》介绍
- 20 机械行业新标准介绍

### 标准研究

- 24 俄罗斯标准化体系发展构想比对分析 王胜男等

### 质量管理

- 28 标准化工作对企业质量管理的影响及应用 徐伟伟
- 31 ISO 9001: 2015 标准 8.6 条款的理解与应用 田永茂

### 研讨园地

- 34 仿真标准试验验证及技术服务平台建设探讨 陈杰等
- 40 科技展品传动机构通用结构研究与分析 王越等

### 经验交流

- 42 工业吊扇配套外转子永磁同步电机研发 潘旭光

### 公告

- 47 中华人民共和国工业和信息化部公告

### 企业与服务

- 50 关于邀请加入 2018 年度“机械工业基础标准情报网”的函
- 51 附件一 2018 年度机械工业基础标准情报网网员单位权利
- 52 附件二 2018 年度机械工业基础标准情报网工作计划
- 56 2018 年度机械工业基础标准情报网技术服务费交纳办法

- No.2.2018
- Total Issue No.537
- Monthly Magazine

# **CONTENTS**

## **News**

### **Focus**

- 7 The Authentic Interpretation for the Standardization Law of the People's Republic of China
- 9 The Interpretation of the Regulations of National Standardization Technology Committee
- 12 Construction Guidelines of National Industrial Basic Standards System (continued)

### **Standards Introduction**

- 15 Introduction to JB/T 5131—2016 Pick-rods for pneumatic picks
- 18 Introduction to GB/T 22516—2015 Wind Turbine && Noise Measurement Method
- 20 The Introduction to the New Standards in the Machinery Industry

### **Standards Research**

- 24 The Comparative Analysis of the Development Conception for the Standardization System in Russia

### **Quality Management**

- 28 The Influence and Impact the Standardized Work has on the Enterprise Quality Management
- 31 The Application and Interpretation of the Term 8.6 in ISO 9001:2015

### **Discussion Forum**

- 34 Discussions on the Verification of the Simulation Standards Experiment and the Construction of Technology Service Platform
- 40 Research and analysis for the Transmission Mechanism Universal Structure of Technological Exhibition

### **Experience Exchange**

- 42 R&D of the Outer-rotor Permanent Magnet Synchronous Motor Matching for the Industrial Ceiling Fan

### **Announcement**

- 47 Announcement of Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China

### **Enterprise & Service**

- 50 Invitation on Participating in Machinery Industry Standardizations Information Website of Year 2018
- 51 Attachment 1 Individual Powers of Membership on Machinery Industry Standardizations Information Website of Year 2018
- 52 Attachment 2 Work Plan of Machinery Industry Standardizations Information Website of Year 2018
- 56 Regulations of Payments for Technology Service on Machinery Industry Standardizations Information Website of Year 2018

## **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:** Xue Jing

**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