

NO. 12 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 ISSN 1007-6905

- 关于加快培育共享制造新模式新业态 促进制造业高质量发展的指导意见
- 制造业设计能力提升专项行动计划（2019—2022年）
- 工艺装备国家和行业标准转化团体标准的分析研究
- 质量管理能力SW评估法

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

2019年第12期 总第559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 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 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)

万方数据

### 新闻

### 聚焦

- 7 关于加快培育共享制造新模式新业态 促进制造业高质量发展的指导意见
- 10 《关于加快培育共享制造新模式新业态 促进制造业高质量发展的指导意见》解读
- 12 制造业设计能力提升专项行动计划 (2019-2022年)
- 15 制造业设计能力提升专项行动计划 (2019-2022年) 政策解读

### 标准研究

- 17 工艺装备国家和行业标准转化团体标准的分析研究 陈绪国

### 标准解读

- 21 JB/T 10560—2017《滚动轴承 防锈油、清洗剂清洁度及评定方法》解读 巩 萱

### 质量管理

- 28 ISO/TS 22163: 2017 的解读及应用分析 雷青平
- 37 质量管理能力 SW 评估法 刘 嘉

### 经验交流

- 42 浅谈机械制造行业企业绿色工厂的创建 彭 雨 李 虹 方 辉

### 研讨园地

- 45 关于电站锅炉水冷壁焊接缺陷产生及预防措施探讨 邓转志

### 公告

- 48 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 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.12.2019
- Total Issue No.559
- Monthly Magazine

# CONTENTS

## News

### Focus

- 7 Guiding Opinions on Speeding Up the Cultivation of New Modes and New Formats of Shared Manufacturing and Promoting the High-quality Development of Manufacturing Industry
- 10 Interpretation of Guiding Opinions on Speeding Up the Cultivation of New Modes and New Formats of Shared Manufacturing and Promoting the High-quality Development of Manufacturing Industry
- 12 Special Action Plan for Improving Design Capacity of Manufacturing Industry (2019–2022)
- 15 Policy Interpretation of Special Action Plan for Improving Design Capacity of Manufacturing Industry (2019–2022)

### Standards Research

- 17 Analysis and Research on Conversion of Tooling National Standards and Sector Standards into Association Standards

### Standards Interpretation

- 21 Interpretation of JB/T 10560—2017 Rolling bearings—Cleanliness and its assessment methods of rust preventive oils and cleanser

### Quality Management

- 28 The Application and Analysis of ISO/TS 22163:2017
- 37 SW Evaluation Method of Quality Management Capability

### Experience Exchange

- 42 On the Establishment of Green Factory in Machinery Manufacturing Industry

### Discussion Forum

- 45 Discussion on Welding Defects of Water Wall of Power Plant Boiler and Preventive Measures

### Announcement

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

### 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:** 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