

NO. 8 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

- 工业互联网发展行动计划（2018—2020年）
- 国家车联网产业标准体系建设指南（总体要求）
- 将标准化改革创新落到实处
- JB/T 6403—2017 《大型耐热钢铸件 技术条件》介绍

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8期 总第543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 工业互联网发展行动计划 (2018-2020年)

12 2018年制造业与互联网融合发展试点示范实施方案

16 国家车联网产业标准体系建设指南 (总体要求)

22 将标准化改革创新落到实处

赵文慧

标准介绍

24 ISO 14001: 2015 标准修订背景及主要变化

王瑜

27 JB/T 6403—2017《大型耐热钢铸件 技术条件》介绍

34 机械行业新标准介绍

标准研究

37 美国政府的联邦标准化体系研究与思考

陈燕申 陈思凯

质量管理

44 浅谈科研管理在新型号工程研制的质量监督

李欢虎

研讨园地

47 螺钉及配套紧固件分类和信息标准化

李斌

企业标准化

52 中小企业建立标准体系的必要性探索

庄兴蓝

公告

54 中华人民共和国工业和信息化部公告

- No.8.2018
- Total Issue No.543
- Monthly Magazine

CONTENTS

News

Focus

- 7 Development Action Plan of Industrial Internet (2018–2020)
- 12 Implementation Plan of the Demonstration Pilot Project for Integration of the Manufacturing Industry and the Internet in 2018
- 16 Construction Guidelines for the Internet of National Standards System (General Requirement)
- 22 Standardization Reform for Innovation Should Be Realized

Standards Introduction

- 24 Standard Revision Background and General Changes of ISO 14001:2015
- 27 Introduction to the Large Heat-resistant Steel Casting&&Technical Specifications of JB/T 6403—2017
- 34 The Introduction to the New Standards in the Machinery Industry

Standards Research

- 37 Research and Thinking for Standardization System of the United States Federal Government

Quality Management

- 44 Discussion on the Quality Surveillance of Scientific Research Management in the New Engineering Research

Discussion Forum

- 47 Classification and Information Standardization of Screws and Fasteners for Them

Enterprise Standardization

- 52 Research on the Necessity of the Standards System Establishment for Small and Medium Enterprise

Announcement

- 54 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: 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