

NO. 7 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 ISSN1007-6905

- GB/T 3533.1—2017 《标准化效益评价 第1部分：经济效益评价通则》解读
- LED合灯国内外标准比对
- 港口机械钢结构细部处理问题的研究
- 压力管道安装典型质量保证体系问题及正确做法

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7期 总第554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 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 中机联印发《2019年机械工业标准化工作要点》的通知
9 国家市场监督管理总局发布《关于加强认证监管工作的通知》
12 国家发展和改革委员会、科技部发布《关于构建市场导向的绿色技术创新体系的指导意见》

专题

- 18 2018年铸造机械标准化工作综述 卢军

标准解读

- 21 GB/T 3533.1—2017《标准化效益评价 第1部分：经济效益评价通则》解读 曹仲京
26 JB/T 7761.2—2016《柴油机喷油泵供油角度自动提前器 第2部分：性能试验方法》解读

标准介绍

- 29 机械行业新标准介绍

研讨园地

- 32 LED台灯国内外标准比对 陈晓穗 江绍华 徐晨
37 港口机械钢结构细部处理问题的研究 王兵 刘双龙
40 发动机试验室进气系统的优化设计
44 需求和价值引导工业互联网平台加速向传统工业行业渗透和融合

经验交流

- 46 压力管道安装典型质量保证体系问题及正确做法 张德超

质量管理

- 48 TPM在大型开关制造企业的推进实践 胡延伟

公告

- 54 中华人民共和国工业和信息化部公告

- No.7.2019
- Total Issue No.554
- Monthly Magazine

CONTENTS

News

Focus

- 7 Key Points of Standardization Work in the Machinery Industry in 2019 of the Notice by CMIF
- 9 Notice on Strengthening Authentication Supervision by State Administration for Market Regulation
- 12 Guidance on Building a Market-Oriented Green Technology Innovation System by National Development and Reform Commission, Ministry of Science and Technology of the PRC

Topic

- 18 Summary of Standardization of Foundry Machinery in 2018

Standards Interpretation

- 21 Interpretation of GB/T 3533.1—2017 Standardization benefit evaluation—Part 1: General principles of economic benefit evaluation
- 26 Interpretation of JB/T 7761.2—2016 Automatic timing—advance of diesel fuel injection pump—Part 2: Performance test method

Standards Introduction

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

Discussion Forum

- 32 The Standard Comparison of LED Desk Lamp at Home and Abroad
- 37 Study on Detailed Treatment of Steel Structure of Port Machinery
- 40 Optimum Design of Intake System in Engine Laboratory
- 44 Demand and Value Guide Industrial Internet Platform to Accelerate Infiltration and Integration into Traditional Industrial Industries

Experience Exchange

- 46 Typical Quality Assurance System Problems and Correct Practice in Pressure Pipeline Installation

Quality Management

- 48 The Advancing Practice of TPM in Large Switch Manufacturing Enterprises

Announcement

- 54 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