

NO. **4** 2022

MACHINERY INDUSTRY
STANDARDIZATION
& QUALITY

机械工业

标准化与质量

中国机械工业联合会 主管

- 多部门联合印发《促进工业经济平稳增长的若干政策》
- 面向电子装备的快速仿真建模系统设计
- 标准件库的建立与应用
- 轨道交通装备关键零部件精细化质量管控探索与实践

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

2022年第4期 总第587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 侯立宇
英文编辑 栾添
美术编辑 周紫玲

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) 88301613
E-mail jigy_editor@126.com

广告部电话 (010) 88301626
传真 (010) 88301613
E-mail jigy_editor@126.com

发行部电话 (010) 88301626
传真 (010) 88301613
E-mail bjicw2005@163.com

国内邮发代号 80-497

中国标准连续 ISSN 1007-6905
出版物号 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)

新闻

聚焦

- 7 国家标准化管理委员会关于印发《2022年全国标准化工作要点》的通知
- 12 经济运行稳定恢复 “十四·五”迈出新步伐
——2021年机械工业经济运行情况综述

专题

- 17 多部门联合印发《促进工业经济平稳增长的若干政策》
- 19 以持续释放政策红利为促进工业经济平稳增长保驾护航
——《关于促进工业经济平稳增长的若干政策》解读 张立

标准介绍

- 22 机械行业新标准介绍

研讨园地

- 23 面向电子装备的快速仿真建模系统设计 王云锋 柴宏伟
- 27 新版 GB/T 19011—2021《管理体系审核指南》标准的主要特点和变化
- 31 质子治疗装备标准体系研究与构建 李俊等
- 35 中国食品加工机械制造业的影响因素分析 毛乾羽等
- 39 试论计量及其在“中国梦”中的作用 高秀梅

经验交流

- 43 标准件库的建立与应用 陈兰兰 陈学东
- 45 探索 VDA6.3 过程质量管理体系在设备管理中的运用
刘本发 石立军

质量管理

- 49 PFMEA 在内部审核中的应用 裴燕等
- 52 轨道交通装备关键零部件精细化质量管控探索与实践 李高伟

公告

- 55 中华人民共和国工业和信息化部公告

- No.4.2022
- Total Issue No.587
- Monthly Magazine

CONTENTS

News

Focus

- 7 Notice on printing and distributing The Key Points of National Standardization in 2022 issued by SAC
- 12 The Economy Recovered Steadily, the New Steps Were Taken in the 14th Five Year Plan
—Summary of Economic Operation of Machinery Industry in 2021

Topic

- 17 Multiple Departments Jointly Issued A Number of Policies to Promote the Steady Growth of Industrial Economy
- 19 Continue to Release Policy Dividends to Escort the Steady Growth of the Industrial Economy—Interpretation of Several Policies on Promoting Steady Growth of Industrial Economy

Standards Introduction

- 22 Introduction to new standards of machinery industry

Discussion Forum

- 23 Design of Fast Simulation Modeling System for Electronic Equipment
- 27 Main Features and Changes of the New Version of GB/T 19011—2021 *Guidelines for auditing management systems*
- 31 Research and Construction of Proton Therapy Equipment Standard System
- 35 Analysis on Influencing Factors of China's Food Processing Machinery Manufacturing Industry
- 39 On Measurement and Its Role in the "Chinese dream"

Experience Exchange

- 43 Establishment and Application of Standard Parts Library
- 45 Explore the Application of VDA6.3 in Process Quality Management System in Equipment Management

Quality Management

- 49 Application of PFMEA in Internal Audit
- 52 Exploration and Practice of Refined Quality Control of Key Parts of Rail Transit Equipment

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 Industry Standardization

Technology Association

Edited by:

Editorial Office of MACHINERY INDUSTRY

STANDARDIZATION & QUALITY

Chief Editor: Li Jianyou

Deputy Editor: Xi Yongcai, Wang Xin

Executive Editor: Hou Liyu

English Editor: Luan Tian

Art Editor: Zhou Ziling

Issued by: Mechanical Industry Standardization

Technical Service Department

Printed by: China Productivity Center for Machinery

Postal Address: No.2 Shouti South Rd, Beijing, China

Postal Code: 100044

Newsroom Div:

Tel: (010) 88301613

Fax: (010) 88301613

E-mail: jjgy_editor@126.com

Ad Div:

Tel: (010) 88301626

Fax: (010) 88301613

E-mail: jjgy_editor@126.com

Circulation Div:

Tel: (010) 88301626

Fax: (010) 88301613

E-mail: bjicw2005@163.com

Publication Number: ISSN 1007-6905
CN 11-3839/TH



J X G Y B Z H Y Z L

ISSN 1007-6905



9 771007 690228

定价 25.00 元

国内邮发代号 80-497

国际标准连续出版物号 ISSN 1007-6905

国内统一连续出版物号 CN 11-3839/TH

万方数据