

NO. 11 2020

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

- GB/T 1.1—2020 《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》标准解读
- 基于ANSYS仿真的轨道交通侧柱冲压成形回弹研究及参数优化
- 工程机械数字化手册结构化技术研究与应用
- 精益六西格玛方法论概况

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

2020年第11期 总第570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

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)

万方数据

新闻

聚焦

- 7 2020年上半年机械工业经济运行形势：抗疫情经济运行回稳
促发展行业韧性增强
- 14 国家标准委发布《中国标准化发展年度报告（2019）》（节选）
- 19 机械总院集团王德成：危中寻机 超前谋划 提质升级 推动我国
装备制造业高质量发展

标准解读

- 22 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结
构和起草规则》标准解读

研讨园地

- 27 基于 ANSYS 仿真的轨道交通侧柱冲压成形回弹研究及参数优化
勾 波等
- 29 工程机械数字化手册结构化技术研究与应用 丁新星 赵 峰

质量管理

- 33 精益六西格玛方法论概况 徐 猛 徐 尚

经验交流

- 37 文化自信背景下“机电工匠”精神培养对策
任 莉 田 野 卢亚萍
- 42 企业智能财务背景下会计人员关注问题分析 吴 辉

公告

- 45 中华人民共和国工业和信息化部公告

企业与服务

- 46 中国机械工业标准化技术协会邀请函
- 50 关于邀请加入 2021 年度“机械工业基础标准情报网”的函
- 51 附件一 2021 年度机械工业基础标准情报网网员单位权利
- 52 附件二 2021 年度机械工业基础标准情报网工作计划
- 56 2021 年度机械工业基础标准情报网技术服务费交纳办法

- No.11.2020
- Total Issue No.570
- Monthly Magazine

CONTENTS

News

Focus

- 7 Economic Operation Situation of Machinery Industry in the First Half of 2020:Combating the Epidemic, Economic Operation Returned to Stability, Promote Development, Industry Toughness Enhanced
- 14 *Annual report on Standardization Development of China (2019)* (Excerpt)
- 19 Wang Decheng of China Academy of Machinery Science and Technology Group Co.,Ltd.: Seeking Opportunities in Danger, Planning Ahead, Improving Quality and Upgrading, Promoting High Quality Development of China' s Equipment Manufacturing Industry

Standards Interpretation

- 22 Interpretation of GB/T 1.1—2020 *Directives for standardization--Part 1: Rules for the structure and drafting of standardizing documents*

Discussion Forum

- 27 Springback Research and Parameter Optimization of Rail Transit Side Column Stamping Based on ANSYS Simulation
- 29 Research and Application of Structured Technology of Construction Machinery Digital Manual

Quality Management

- 33 Overview of Lean Six Sigma Methodology

Experience Exchange

- 37 Countermeasures for Cultivating the Spirit of "Mechanical and Electrical Craftsman" under the Background of Cultural Confidence
- 42 Analysis of Accounting Personnel' s Concerns under the Background of Enterprise Intelligent Finance

Announcement

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

Enterprise and Service

- 46 Invitation letter of China Machinery Industry Standardization Technology Association
- 50 Letter on Invitation to Join the "Basic Standards Information Network of Machinery Industry" in 2021
- 51 Attachment 1 Individual Powers of Membership on Machinery Industry Standardizations Information Website of Year 2021
- 52 Attachment 2 Work Plan of Machinery Industry Standardizations Information Website of Year 2021
- 56 Regulations of Payments for Technology Service on Machinery Industry Standardizations Information Website of Year 2021

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

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