

推进新型工业化 助力工业高质量发展

主管单位：中华人民共和国工业和信息化部
主办单位：国家工业信息安全发展研究中心
出版单位：北京赛昇传媒有限公司



新型工业化

The Journal of New Industrialization

01-02

2023年
第13卷
总第145期

新一代信息技术 赋能新型工业化

本期推荐

- ◎ 把握系统发展思维 夯筑制造强国坚实基础
- ◎ 21 世纪科学社会主义视域下的新型工业化
- ◎ 立足新时代新型工业化发展 构建“十四五”新一代信息技术与制造业融合标准体系



CN 11-5947/TB ISSN 2095-6649 国际发行代号: M9020 邮发代号: 82-254

万方数据

CONTENTS

目次

理论探索

- 把握系统发展思维 夯筑制造强国坚实基础 朱宏任 6
- 21 世纪科学社会主义视域下的新型工业化 徐浩然 11

政策解读

- 立足新时代新型工业化发展 构建“十四五”新一代信息技术与制造业融合标准体系
..... 赵岩 18
- 全面推进传统产业两化深度融合 加快构建现代化产业体系 付振波 23

数据洞察

- 全国各省市制造业数字化转型关键指标（2022 年 9 月） 本刊编辑部 28

学术争鸣

- 生产设备模型架构与多维模型融合通用方法研究
..... 李君, 周勇, 刘欣, 刘劲松, 李清 32
- 数字经济背景下的企业组织结构创新模式研究 凌大兵, 鄢仁秀, 许继潇 45

产业实践

- 工业互联网赋能“专精特新” 助推新型工业化 贺东东 56
- 基于两化融合管理体系的电子行业企业 数字化制造运营能力建设研究 张雷鸣 64
- 基于工业互联网的石化行业数字化制造技术体系和发展路径研究
..... 高立兵, 刘东庆, 贾梦达 71

Theoretical Exploration

Grasping the System Development Thought and Building the Solid Foundation for a Manufacturing Power
.....Zhu Hongren 6

New Industrialization from the Perspective of Scientific Socialism in the 21st Century.....Xu Haoran 11

Policy Explanation

The Construction of the Standard System for the Integration of New Generation Information Technology and
Manufacturing Industry during the 14th Five-Year Plan, Based on the Development of New Industrialization in the New
Era.....Zhao Yan 18

Comprehensively Promoting the In-depth Integration of Informatization and Industrialization in Traditional Industries
and Accelerating the Construction of Modern Industrial System.....Fu Zhenbo 23

Data Insight

Key Indicators for Digital Transformation of Manufacturing Industry in All Provinces and Cities in China
.....Editorial Department 28

Academic Contending

Research on the Model Architecture and Multi-Dimensional Model Fusion Method for Production Equipment
..... Li Jun,Zhou Yong,Liu Xin,Liu Jinsong,Li Qing 32

Research on the Innovation Mode of Enterprise Organizational Structure in the Context of Digital Economy
.....Ling dabing,Yan renxiu,Xu jixiao 45

Industrial Practice

Industrial Internet Enables "Specialization, Refinement, Uniqueness and Innovation" to Promote the New Industrializati
on.....He Dongdong 56

Research on the The Digital Manufacturing Operation Capability Construction of Enterprises in the Electronic Industry
Based on the Integration of Informatization and Industrialization Management Systems.....Zhang Leiming 64

Research on Digital Manufacturing Technology Systems and Development Path of Petrochemical Industry Based on
Industrial Internet.....Gao Libing,Liu Dongqing,Jia Mengda 71



工业和信息化政策的风向标

新型工业化道路的探索者

制造业高端化智能化绿色化发展的思想库



扫一扫，关注官方公众号

《新型工业化》编辑部

电话：010-88687152 13810075466

邮箱：cicxgyhqk@163.com

地址：北京市石景山区鲁谷路 35 号

邮编：100040

ISSN 2095-6649



9 772095 664238

定价：50 元