

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



349
TB

QK2302511

新型工业化

The Journal of New Industrialization

04

2023年
第13卷
总第147期

专刊主题

聚焦两会新视角 共商新型工业化

本期推荐

- ◎ 全国人大代表 黄平
提高站位 守正创新 不断促进服务全国人大代表工作提质增效——十三届全国人大财经委代表工作回顾与展望
- ◎ 全国人大代表 翟刚
推动两化深度融合走深向实 奋力谱写新型工业化四川发展新篇章
- ◎ 全国政协委员 钟瑛
把握数字经济产业趋势和机遇 推进产业数字化转型发展
- ◎ 全国政协委员 赵岩
新一代信息技术与制造业融合发展背景下 我国产业链供应链转型升级的战略价值和对策建议

CONTENTS

目次

两会代表之声

提高站位 守正创新 不断促进服务全国人大代表工作提质增效——十三届全国人大财经委代表工作回顾与展望 黄平 7

推动两化深度融合走深向实 奋力谱写新型工业化四川发展新篇章
..... 翟刚 13

把握数字经济产业趋势和机遇 推进产业数字化转型发展
..... 钟瑛 18

两会前瞻：产业链供应链升级

新一代信息技术与制造业融合发展背景下我国产业链供应链转型升级的战略价值和对策建议 赵岩 24

柔性电子在我国电子信息产业转型升级中的战略意义研究
..... 麻尧斌, 解楠, 陈颖, 黄润坤 29

两会聚焦：制造业数字化智能化

商产融合的云边协同智能制造系统 张霖, 刘永奎, 王霄汉 37

离散制造业数字化转型典型场景研究
..... 赵振江, 刘帅, 焦铸金, 周勇, 张旭, 栗向龙 50

传统能源行业基于数字孪生技术的负荷灵活控制应用探索
..... 鲁陈立 61

浅述工业互联网平台赋能钢铁行业实现智能化发展
..... 方怡凝, 张小丽, 于平, 史志浩, 崔悦 69

The voice of Two Sessions

Improve Political Standing,Uphold Fundamental Principles and Break New Ground,Continuously Promote the Quality and Efficiency of Service Representative Work: Review and Prospect of the Work of the Financial and Economic Representatives of the 13th National People's Congress.....	Huang Ping	7
Further Deepen and Substantiate the In-depth Integration of Informatization and Industrialization		
Write a New Chapter in the Development of a New Industrialized Sichuan.....	Zhai Gang	13
Grasp the Trend and Opportunity of Digital Economy Industry and Promote the Development of Industrial Digital Transformation.....	Zhong Ying	18

Outlook of Two Sessions: Upgrading of Industrial and Supply Chain

Strategic Value, Countermeasures and Suggestions of Transformation and Upgrading of Industrial Chain and Supply Chain in China under the Background of the Integration of New Generation Information Technology and Manufacturing Industry.....	Zhao Yan	24
Research on the Strategic Significance of Flexible Electronics in the Transformation and Upgrading of China's Electronic Information Industry.....	Ma Yaobin, Xie Nan, Chen Ying, Huang Runkun	29

Focus of Two Sessions: Digitization and Intelligence of Manufacturing

Cloud-edge Collaborative Intelligent Manufacturing System with Integration of Commerce and Industry		
.....	Zhang Lin, Liu Yongkui, Wang Xiaohan	37
Research on Typical Scenarios of Digital Transformation in Discrete Manufacturing Industry		
.....	Zhao Zhenjiang, Liu Shuai, Jiao Zhujin, Zhou Yong, Zhang Xu, Li Xianglong	50
The Exploration of Traditional Energy Industry Based on Digital Twin in Flexible Load Control Application		
.....	Lu Chenli	61
Brief Introduction of The Industrial Internet Platform Enabling the Steel Industry to Realize Intelligent Development		
.....	Fang Yining , Zhang Xiaoli, Yu Ping, Shi Zhihao, Cui Yue	69



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



《新型工业化》编辑部

电话：010-88687152 13810075466

邮箱：cicxxgyhqk@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

0 4>

定价：50 元

扫一扫 关注官方公众号
万方数据