

全国中文核心期刊
中国人文社会科学综合评价AMI扩展期刊
中国国际影响力优秀学术期刊

技术经济 与管理研究

JOURNAL OF TECHNICAL ECONOMICS
&
MANAGEMENT

汇 技术 经济 之 睿 智 · 集 管 理 研 究 之 精 髓

中国式现代化进程中的科技创新
数字经济、绿色金融与绿色技术创新
高管团队薪酬差距、投资效率与企业全要素生产率
新发展格局下创新要素流动与收入分配优化
数字经济赋能共同富裕的路径研究



6

2023年6月
总第323期

技术经济 与管理研究

JISHU JINGJI YU GUANLI YANJIU

月刊 公开发行

2023年6月26日

2023年第6期(总第323期)

创刊时间:1980年

主 管:山西省社会科学院
(山西省人民政府发展研究中心)

主 办:山西社会科学报刊社

编辑出版:《技术经济与管理研究》杂志社

执行主编:韩凯丽

通讯地址:山西省太原市水西关街26号

邮政编码:030002

电 话:0351-6653430

电子邮箱:jjjyglj@vip.163.com

印 刷:山西科林印刷有限公司

国际标准连续出版物号:ISSN 1004-292X

国内统一连续出版物号:CN 14-1055/F

发行范围:国内外公开发行

国内发行:山西省邮政报刊发行局

订 阅:全国各地邮局

邮发代号:22-56

国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司

国外代号:BM5877

定 价:国内25.00元 国外9.00美元

目 录 CONTENTS

本刊特稿

中国式现代化进程中的科技创新 郭清 1

技术经济

数字经济、绿色金融与绿色技术创新

..... 刘超, 郑垂勇, 丁晨辉, 任阳军 7

金融科技对高技术产业价值链升级的影响 谢煜 13

政府创新补贴与战略性新兴企业技术创新 段铸, 程颖慧 19

数字经济对绿色发展的空间溢出效应研究

..... 郭辰, 李佳馨, 周婷婷 25

创新创业

绿色技术创新对工业碳排放的空间溢出效应 秦烨 31

数字经济、创新活跃度与农业现代化转型 白明, 布仁门德 36

经济政策不确定性与制造业绿色技术创新 霍艾湘 42

企业管理

高管团队薪酬差距、投资效率与企业全要素生产率

..... 姜浩, 吾买尔江·艾山, 邓峰 49

企业社会责任对财务困境的影响 严 武, 孔 雯 55

金融工程

数字金融对中小企业财务风险的影响及机制研究 黄 静, 张金昌, 潘 艺 60

银企距离与实体企业金融化行为 杨洁飞, 俞毛毛 66

风险投资参股与企业社会责任表现 洪灿城, 刘林栋, 任 颀 71

宏观经济

新发展格局下创新要素流动与收入分配优化 肖婧文, 朱 竣 77

高等教育规模、人力资本错配与经济高质量发展 卢 卓 82

新型城镇化的经济高质量发展效应研究 张东超, 焦方义, 郑茜月 87

贸易开放与碳排放效率 杨 静, 张 明 94

产业经济

数字普惠金融对农业全球价值链升级的影响 马文丽 100

全球价值链嵌入、产业结构升级与城市碳排放效率 易海峰, 刘 宏 106

知识产权保护与出口产品质量升级 谭前进, 蔡甜甜, 杨 茗 112

GVC 嵌入、环境规制与制造业行业技术进步研究 田 娜 118

共同富裕

数字经济赋能共同富裕的路径研究 张 瑶, 杨博旭, 黄 莉 123

严正声明：本刊从未委托任何单位或个人以本刊名义收稿，投稿请认准唯一投稿邮箱 jsjyglyj@vip.163.com。

版权声明：本刊已加入中国学术期刊（光盘版）、中国知网(CNKI)、万方数据——数字化期刊群、中文科技数据库（维普）等数据库系统，作者如不同意转用，请在来稿中声明。对于刊发的文章，本刊有最终修改和编辑权。文章版权归本刊所有，欢迎转载、评论、翻译、引用，但必须注明出处。

Journal of Technical Economics & Management

(Monthly)

MAIN CONTENTS

No.6, 2023

Scientific and Technological Innovation in the Process of Chinese Path to Modernization	GUO Qing (1)
Digital Economy, Green Finance and Green Technology Innovation	LIU Chao, ZHENG Chui-yong, DING Chen-hui, REN Yang-jun (7)
The Impact of Financial Technology on the Upgrading of High-tech Industrial Value Chain	XIE Yu (13)
Spatial Spillover Effect of Green Technology Innovation on Industrial Carbon Emissions	QIN Ye (31)
Digital Economy, Innovation Activity and Transformation of Agricultural Modernization	BAI Ming, BUREN Men-de (36)
Top Management Team Pay Gap, Efficient Investment and Firm Total Factor Productivity	JIANG Hao, WUMAIERJIANG Ai-shan, DENG Feng (49)
Research on the Impact and Mechanism of Digital Finance on Financial Risks of Small and Medium Enterprises	HUANG Jing, ZHANG Jin-chang, PAN Yi (60)
Flow of Innovative Factors and Optimization of Income Distribution under the New Development Pattern	XIAO Jing-wen, ZHU Jing (77)
Higher Education Scale, Human Capital Mismatch and High-quality Economic Development	LU Zhuo (82)
Impact of Digital Inclusive Finance on the Upgrading of Agricultural Global Value Chain	MA Wen-li (100)
Global Value Chain Embeddedness, Industrial Structure Upgrading and Urban Carbon Emission Efficiency	YI Hai-feng, LIU Hong (106)
Research on the Path of Digital Economy Enabling Common Prosperity	ZHANG Yao, YANG Bo-xu, HUANG Li (123)

Address: No.26, Shuixiguan Street, Taiyuan, Shanxi, 030002, China

Tel: 086-351-6653430 **E-mail:** jsjjyglyj@vip.163.com

For Subscribing: Post Offices in China

Code of Publication inside China: 22-56

ECONOMICS

汇 技 术 经 济 之 睿 智

MANAGEMENT

集 管 理 研 究 之 精 髓

国际标准连续出版物号: ISSN 1004-292X

国内统一连续出版物号: CN 14-1055/F

国内邮发代号: 22-56

定价: 国内25.00元 国外9.00美元

ISSN 1004-292X



9 771004 292234