



科学学与科学技术管理

第43卷 第12期 2022年12月10日出版 (总第495期)

目 次

专栏:技术预见

- 3 技术预见方法的回顾与展望 杨 捷 陈凯华 穆荣平
- 15 国家技术预测的发展脉络、挑战与未来展望 袁立科 玄兆辉
- 36 面向“碳达峰、碳中和”的2035年中国生态环境技术预见研究——基于德尔菲调查 王孝炯 赵彦飞 张 潮
- 46 数字治理背景下技术预见共识形成机制研究 简兆权 邓凌云 李慧泉

科学理论与方法

- 57 ESG责任投资研究热点与前沿的文献计量分析 张 慧 黄群慧

科技创新与创业

- 76 突破性产品创新群的实现机制——基于应用场景视角 程 鹏 梁 艳 柳卸林 李雪岩
- 94 中国区域创新生态系统动态运行效率的区域差异分解及形成机制研究 廖凯诚 张玉臣 杜千卉

创新战略与管理

- 117 论“使能者”和“赋能者”的数字化供应链转型——基于联想全球供应链的案例分析 李婧婧
- 132 专利质量视角下国外技术锁定的模糊识别研究——以锂电池隔膜技术为例 范书琴 刘国新
- 153 研发国际化与母公司绿色创新:基于组织学习视角的研究 邱 晨 杨蕙馨

《科学学与科学技术管理》2022年总目次

期刊基本参数: CN 12-1117/G3*1980*M*A4*178*zh*P*26.00*1500*10*2022-12

责任编辑:孙兰 夏孝瑾 冯超

SCIENCE OF SCIENCE AND MANAGEMENT OF S. & T.(MONTHLY)

Vol.43, NO.12

CONTENTS

- 3 A Review and Outlook on Technology Foresight Methods
..... YANG Jie, CHEN Kaihua, MU Rongping
- 15 Evolution, Challenges and Future Prospects of National Technology Foresight in China
..... YUAN Like, XUAN Zhaohui
- 36 Towards a Goal of 'Carbon Peaking and Carbon Neutrality': Research on Ecological and Environmental Technology Foresight Based on Delphi Survey in China 2035
..... WANG Xiaojong, ZHAO Yanfei, ZHANG Chao
- 46 Research on Consensus Formation Mechanism of Technology Foresight Under the Background of Digital Governance
..... JIAN Zhaoquan, DENG Lingyun, LI Huiquan
- 57 Bibliometric Analysis of Research Hotspots and Frontiers of ESG Responsible Investment
..... ZHANG Hui, HUANG Qunhui
- 76 Moving Radical Technology towards Innovation Cluster: From the Perspective of Scenario
..... CHENG Peng, LIANG Yan, LIU Xielin, LI Xueyan
- 94 Research on the Decomposition and Formation Mechanism of Regional Differences in the Dynamic Operating Efficiency of China's Regional Innovation Ecosystem
..... LIAO Kaicheng, ZHANG Yuchen, DU Qianhui
- 117 The Digital Supply Chain Transformation of Enabler and Energizer: A Case Study on Lenovo Global Digital Supply Chain
..... LI Jingjing
- 132 Fuzzy Identification of Foreign Technology Lock-in from the Perspective of Patent Quality: A Case Study of Lithium Battery Separators Technology
..... FAN Shuqin, LIU Guoxin
- 153 R&D Internationalization and Parent Firm Green Innovation: A Study from the Perspective of Organizational Learning
..... QIU Chen, YANG Huixin