

国家中文核心期刊

中国人文社会科学核心期刊

中国科技论文统计源期刊

中文社会科学引文索引期刊

国家自然科学基金委员会管理科学部认定的管理科学 A 级重要期刊

QK2015833

ISSN 1003-2053

CN11-1805/G3



科学学研究

STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

- J.D.贝尔纳《恩格斯与科学》导读
- “大会战”中的组织协调
- 智能化对中国制造业全要素生产率的影响研究
- 华为海外子公司的合法化战略选择与演化
- 众创空间创业环境对新创企业绩效的影响
- 科技创新风险的刑法规制：实践、理念与范式

4

2020

Vol.38 No.4

中国科学学与科技政策研究会
中国科学院科技政策与管理科学研究所
清华大学科学技术与社会研究中心

主办

目 次

专稿

- 恩格斯与科学 J. D. 贝尔纳(577)
J. D. 贝尔纳《恩格斯与科学》导读 刘则渊(586)

科学学理论与方法

- 论自动驾驶汽车伦理难题与道德原则自我选择 李伟华梦莲(588)
“大会战”中的组织协调——以新中国初期的麻风和疟疾防疫为例 王程韓(595)
人居科学的超学科性质和特征 段汉明 武廷海 白云帆(603)

科技发展战略与政策

- 智能化对中国制造业全要素生产率的影响研究 李廉水 鲍怡发 刘军(609)
基于智能制造视角的中国香港再工业化探究 康志男 王海燕(619)
研发投入、能力积累与全要素生产率提升 关书成为(627)
科技园区孵化器生态位优化的实证研究 徐梦周 潘家栋 周梦天(638)
专利保护强度影响高技术产业发展水平实证研究 周克放 乔永忠(645)

科技管理与知识管理

- 华为海外子公司的合法化战略选择与演化 王丁魏江杨洋(654)
创业生态系统40年：主体—环境要素演进视角 沙德春 孙佳星(663)
众创空间创业环境对新创企业绩效的影响 王海花 熊丽君 李玉(673)
互联网嵌入、双元创业学习与农民创业绩效 姚柱 罗瑾琏 张显春等(685)
跨界搜索、知识整合与企业可持续竞争优势 杨苗苗 王娟茹(696)
业绩下滑、政府研发补助与企业研发平滑 谢乔昕 蔡海静(705)

技术创新与制度创新

- 科技创新风险的刑法规制：实践、理念与范式 王雅佳(714)
产业联盟创新生态系统领域主题演化轨迹研究 王卓 王宏起 李玥(723)
创新工具还是粉饰工具——业绩下滑与企业社会责任的再检验 阳镇 李井林(734)
分享型领导的两个维度与企业创新绩效 何晓斌 朱丹阳 高勇强(747)
基于技术生命周期的服务创新轨道演化路径 罗建强 戴冬烨 李丫丫(759)

STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

Vol. 38 ,No. 4

Published on April 15 ,2020

Main Contents

Forums of Science and Technology

Engels and science	J. D. Bernal(577)
Introduction to Engels and Science	LIU Ze - yuan(586)

Theories and Methods of Science of Science

The ethical dilemma of autonomous vehicles and moral principle self - selection	LI Wei, HUA Meng - lian(588)
Organizational coordination in "Great Battles: Case from the Leprosy and Malaria epidemic preventions in the early years of P. R. China	WANG Cheng - wei(595)
The nature and characteristics of human settlement science from the perspective of transdisciplinary	DUAN Han - ming, WU Ting - hai, BAI Yun - fan(603)

Strategies & Policies for S&T Development

Research on the influence of intelligentization on total factor productivity of China's manufacturing industry	LI Lian - shui, BAO Yi - fa, LIU Jun(609)
Hong Kong's exploration of re - industrialization in intelligent manufacturing	KANG Zhi - nan, WANG Hai - yan(619)
R&D, capacity accumulation and total factor productivity	GUAN Shu, CHENG Li - wei(627)
An empirical study on the niche optimization of incubator in science and technology parks	XU Meng - zhou, PAN Jia - dong, ZHOU Meng - tian(638)
Empirical study on the impact of the patent protection strength on the development level of high - tech industry in China	ZHOU Ke - fang, QIAO Yong - zhong(645)

S&T Management & Knowledge Management

Huawei's overseas subsidiaries legitimization strategy and evolution	WANG Ding, WEI Jiang, YANG Yang(654)
The impact of maker space entrepreneurial environment on new venture performance	WANG Hai - hua, XIONG Li - jun, LI Yu(663)
Entrepreneurial ecosystem in China (1978 – 2018) : Perspective of subject – environment elements evolution	SHA De - chun, SUN Jia - xing(673)
Internet embedding, ambidextrous entrepreneurship learning and farmers' entrepreneurial performance	YAO Zhu, LUO Jin - lian, ZHANG Xian - chun, et al(685)
Boundary - spanning search, knowledge integration and sustainable competitive advantage	YANG Miao - miao, WANG Juan - ru(696)
Performance dilemma, R&D subsidy and R&D investment smoothing	XIE Qiao - xin, CAI Hai - jing(705)

Technological Innovation & Institutional Innovation

Criminal regulation of science and technology innovation risk: Practice, idea and paradigm	WANG Ya - jia(714)
A study on the topic evolution trajectory in the field of industrial alliance innovation ecosystem	WANG Zhuo, WANG Hong - qi, LI Yue(723)
Innovation tools or whitewash tools? —Reexamination of performance decline and corporate social responsibility	YANG Zhen, LI Jing - lin(734)
Two dimensions of sharing leadership and enterprise innovation performance: conceptualization and an empirical test	HE Xiao - bin, ZHU Dan - yang, GAO Yong - qiang(747)
Study on evolution path of service innovation trajectory based on technology life cycle	LUO Jian - qiang, DAI Dong - ye, LI Ya - ya(759)

《科学学研究》杂志简介

《科学学研究》是中国科学学与科技政策研究会于1983年创办的综合性学术期刊，由中国科学学与科技政策研究会、中国科学院科技政策与管理科学研究所、清华大学科学技术与社会研究中心共同主办。

《科学学研究》被《中文核心期刊要目总览》列为“科学、科学学”类的“中文核心期刊”，被中国社会科学院评为“中国人文社会科学核心期刊”，被国务院学位委员会办公室公布为“学位与研究生教育中文重要期刊”，被国家科学技术部（原国家科委）认定为“中国科技论文统计源期刊”，是国家自然科学基金委员会管理科学部认定的“管理科学A级重要期刊”。本刊被《中国科技论文与引文数据库》（CSTPCD）、《中文社会科学引文索引》（CSSCI）、《中国科学引文数据库》（CSCD）、《中国人文社会科学引文数据库》（CHSID）和《中国学术期刊综合评价数据库》（CJID）等论文数据库列为统计源期刊，是《中国学术期刊（光盘版）》、《中国期刊网》的全文收录期刊。

《科学学研究》除设有科学学理论与方法、科技发展战略与政策、科技管理与知识管理、技术创新与制度创新等栏目外，还有科技论坛、书刊评介、学术动态、学科学会等非常设栏目。“科学学理论与方法”栏目主要发表理论科学学、科技方法论、科技社会学、科学计量学、科技哲学、科学技术史、学会研究、学科分类研究等领域的理论性较强的研究论文。“科技发展战略与政策”栏目主要发表科技发展战略、科技规划、科技政策、科技传播、科技法研究、科技体制改革、科技园区、国外战略政策比较等领域的研究论文和报告。“科技管理与知识管理”栏目主要发表管理理论与方法、科技成果、科技评估、科技人才、科技企业、技术市场、技术预测、知识管理、知识产权等方面有见解的研究论文。“技术创新与制度创新”栏目包括技术创新、制度创新、知识创新、集成创新、区域创新、国家创新体系等方面的理论研究、实证研究和案例分析。

科学学研究（月刊，1983年创刊）

第38卷第4期（总第252期）

2020年4月15日出版

Studies in Science of Science

(Monthly, Founded in 1983)

Vol. 38, No. 4 (Total No. 252)

Published on April 15, 2019

主管单位 中国科学院

主办单位 中国科学学与科技政策研究会
中国科学院科技政策与管理科学研究所

清华大学科学技术与社会研究中心

编辑出版 《科学学研究》编辑部
北京中关村北一条15号8712信箱，100190
电话：010-62622031 网址：www.kxxyj.com
电子信箱：kxxyj@263.net

主编 方新

印刷 北京科信印刷有限公司

国内总发行 北京市报刊发行局

国外总发行 中国国际图书贸易总公司
(中国国际书店 北京399信箱)

Editor and Publisher Editorial Department
of "Studies in Science of Science"
(P.O. Box 8712 Beijing, China)

Chief Editor FANG Xin

Distributor Abroad China International
Book Trading Corporation
(P.O. Box 399 Beijing, China)

ISSN 1003-2053



9 771003 205204

国际标准刊号 ISSN 1003-2053

国内统一刊号 CN11-1805/G3

国内邮发代号 82-315

国外发行代号 Q4088

发行范围 公开发行

定 价 22.00元