



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

ISSN 1003-2053

CN11-1805/G3

# 科学学研究

## STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE

- 技术的市场潜力测度与预测
- 我们是否需要一种“需求侧创新政策”
- 政府支持有助于提升高技术产业 R&D 效率吗
- 对海外移民创业网络嵌入路径的重新审视
- 风险资本专业化对被投资企业技术创新的影响
- 锚定+创新街区的创新集聚模式研究

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

合办

12  
2016  
Vol.34 No.12

## 目 次

**科学学理论与方法**

- 技术的市场潜力测度与预测——基于技术颠覆潜力与技术成熟度综合指标 ..... 来春娟 程 翊(1761)  
 科技创新政策加权共词网络研究——基于扎根理论与政策测量 ..... 陈慧茹 肖相泽 冯 锋(1769)  
 面向制造企业价值链升级的产业关键技术识别研究 ..... 汤勇力 李剑敏 李从东 等(1777)

**科技发展战略与政策**

- 我们是否需要一种“需求侧创新政策”——来自“先进”国家的经验 ..... 王程輝 李振国(1789)  
 政府支持有助于提升高技术产业 R&D 效率吗 ..... 卢方元 李彦龙(1800)  
 新一代信息技术产业发展模式转变的演进机理——以中国蜂窝移动通信产业为例 .....  
 ..... 张 越 余 江(1807)  
 我国风电产业政策演进与效果评价 ..... 王晓珍 彭志刚 高 伟 等(1817)

**科技管理与知识管理**

- 共性资源联盟与“互联网 +”创业——基于创业者视角的多案例分析 ..... 许佳荧 张化尧(1830)  
 对海外移民创业网络嵌入路径的重新审视——从“走出去”到“走进去” ..... 张一力 张 敏 李 梅(1838)  
 大学知识溢出驱动的双元创业能力构建研究 ..... 李 雯 夏清华(1847)  
 高技术企业知识动员对知识进化的影响路径——知识隐匿中介作用及知识基的调节作用 .....  
 ..... 康 鑫 刘 强(1856)  
 关系质量、知识缄默性与 IT 外包知识转移——基于接包方视角的实证研究 ..... 刘 伟 邱支艳(1865)

**技术创新与制度创新**

- 风险资本专业化对被投资企业技术创新的影响 ..... 黄福广 王建业 朱桂龙(1875)  
 锚定 + 创新街区的创新集聚模式研究 ..... 胡琳娜 张所地 陈 劲(1886)  
 基于产业知识基础的北京科技创新中心建设研究 ..... 李美桂 赵兰香 张大蒙(1897)  
 战略人力资源管理、组织情绪能力与组织创新——高新技术企业部门心理安全的作用 .....  
 ..... 孙 锐 赵 晨(1905)

**书 评**

- 科学学视野下的民生科技——推荐贾品荣的专著《民生科技：创新模式与评价体系》 ..... 刘则渊(1916)  
 “大年表”技术史的编史学范本——读姜振寰主编《社会文化科学背景下的技术编年史（远古—1900）》 ..... 潘 伟(1918)

**简 讯**

- 《科学学研究》编委会 2016 年会议在渝召开 ..... (1846)  
 第十二届中国科技政策与管理学术年会在渝召开 ..... (1920)  
 中国科学学与科技政策研究会第七届理事会第二次会议召开 ..... (1920)

# **STUDIES IN SCIENCE OF SCIENCE**

Vol. 34 ,No. 12

Published on December 15 ,2016

## **Main Contents**

### **Theories and Methods of Science of Science**

Measuring and forecasting technology market potential based on aggregative indicators of disruptive potential & technology maturity .....	LUAN Chun - juan, CHENG Fang(1761)
The weighted co - word analysis of innovation policies based on grounded theory and policy measurement .....	CHEN Hui - ru, XIAO Xiang - ze, FENG Feng(1769)
Research on industrial critical technology identification method for upgrading of manufacturing enterprise value chain .....	TANG Yong - li, LI Jian - min, LI Cong - dong, et al(1777)

### **Strategies & Policies for S&T Development**

Do we need a "demand - side innovation policy" ? Experiences from "advanced" countries .....	WANG Cheng - wei, LI Zhen - guo(1789)
Is government support helpful to improve the R&D efficiency of high - tech industry? .....	LU Fang - yuan, LI Yan - long(1800)
The model shift mechanisms of the new generation information technology industry—— The case study of China's mobile telecommunications industry .....	ZHANG Yue, YU Jiang(1807)
The policy evolution and effect evaluation of wind power industry in China .....	WANG Xiao - zhen, PENG Zhi - gang, GAO Wei, et al(1817)

### **S&T Management & Knowledge Management**

Common resource alliance and "internet plus" entrepreneurship: Multi - case analysis based on perspective of entrepreneurs .....	XU Jia - ying, ZHANG Hua - yao(1830)
The "rethinking" of embedded path about immigrant entrepreneurial network:From "going - out" to "going - in" .....	ZHANG Yi - li ,ZHANG Min, LI Mei(1838)
Construction of dual entrepreneurial ability and its growth promoting action in the technology entrepreneurial process driven by university knowledge spillover .....	LI Wen, XIA Qing - hua(1847)
The influence path of knowledge mobilization to knowledge evolution in high - tech enterprises——the mediating role of knowledge hiding and the moderation role of knowledge base` .....	KANG Xin, LIU Qiang(1856)
Relationship quality, knowledge tacitness and knowledge transfer in IT outsourcing:An empirical study from outsourcer perspective .....	LIU Wei, DI Zhi - yan(1865)

### **Technological Innovation & Institutional Innovation**

The specialization investment of venture capital and the technology innovation of the invested enterprises .....	HUANG Fu - guang, WANG Jian - ye, ZHU Gui - long(1875)
Research on innovation agglomeration model of anchoring plus innovation district .....	HU Lin - na, ZHANG Suo - di, CHEN Jin(1886)
Research on the development of Beijing science and technology innovation center based on the industrial knowledge bases .....	LI Mei - gui , ZHAO Lan - xiang, ZHANG Da - meng(1897)
Strategic human resource management, organizational emotional capability and organizational innovation——The role of cross - sector psychological safety in high technology enterprises .....	SUN Rui, ZHAO Chen(1905)

## 《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34卷第12期(总第212期)

2016年12月15日出版

Studies in Science of Science

(Monthly, Founded in 1983)

Vol. 34, No. 12 (Total No. 212)

Published on December 15, 2016

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

合办单位 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

电子邮箱: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 205167

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