

国家社会科学基金资助期刊

Q K 1 9 4 6 1 7 2

# 中国工业经济

CHINA INDUSTRIAL ECONOMICS



10  
2019

# 中国工业经济

月刊

CHINA INDUSTRIAL ECONOMICS (Monthly)

2019年第10期(总379期)

中国社会科学院主管

中国社会科学院工业经济研究所主办

主管者

中国社会科学院

主办者

中国社会科学院

工业经济研究所

出版者

中国工业经济杂志社

编辑者

《中国工业经济》编辑部

编辑部地址

北京市西城区阜外月坛  
北小街2号(100836)

编辑部电话 68032678

传真 68047499

网址 [www.ciejournal.org](http://www.ciejournal.org)

编辑部电子邮箱

[gjbjb@sina.com](mailto:gjbjb@sina.com)

[gjbjb@ciejournal.org](mailto:gjbjb@ciejournal.org)

印刷者

三河市龙林印务有限公司

## 国民 经 济

### 中央环保督察与空气污染治理

——基于地级城市微观面板数据的实证分析

.....王 岭, 刘相锋, 熊 艳(5)

### 自然资源资产离任审计与空气污染防治:

#### “和谐锦标赛”还是“环保资格赛”

.....黄溶冰, 赵 谦, 王丽艳(23)

### 外商直接投资能否改善中国要素市场扭曲

.....才国伟, 杨 豪(42)

### 中国省级经济周期的一致波动、区域协同与异质分化

.....王俏茹, 刘金全, 刘达禹(61)

## 产 业 经 济

### 国际出口贸易与企业创新

——基于“中欧班列”开通的准自然实验研究

.....王雄元, 卜落凡(80)

执行编辑: 许 明

**国家社会科学基金资助期刊**  
**中国社会科学院创新工程首批试点学术期刊**  
**中国工业经济学会核心会刊**

**第三届全国“百强报刊”**  
**中国最具国际影响力学术期刊**  
**第三届国家期刊奖(最高层次奖项)**  
**全国中文核心期刊工业经济类第一名**  
**中国人文社会科学综合评价 AMI 权威期刊**  
**中国社会科学院第二届、第三届、第四届优秀期刊奖一等奖**  
**国家自然科学基金委员会管理科学部认定的管理科学 A 类重要学术期刊**

## **空气污染、人力资本流动与创新活力**

——基于个体专利发明的经验证据

..... 罗勇根，杨金玉，陈世强(99)

## **雾霾治理、地方竞争与工业绿色转型**

..... 邓慧慧，杨露鑫(118)

### **工商管理**

## **高铁开通与供应商分布决策**

..... 饶品贵，王得力，李晓溪(137)

## **超额委派董事、大股东机会主义与董事投票行为**

..... 郑志刚，胡晓霖，黄继承(155)

## **社交媒体图文型广告的“得”与“失”：**

### **商家形象 vs. 产品态度**

..... 曾伏娥，顾梅梅，刘敏(175)

### **刊号**

ISSN 1006-480X  
CN 11-3536/F

### **总发行**

社会科学文献出版社

### **国外总发行**

中国国际图书贸易总公司

### **订阅处**

全国各地邮局

### **订阅地址**

北京市西城区北三环中路  
甲 29 号院 3 号楼华龙大厦 A 座  
1403 室期刊分社 (100029)

订阅电话 59366555, 59366565

网上订购 [www.ssap.com.cn](http://www.ssap.com.cn)

### **广告经营许可证**

京西工商广字 0146 号

国外发行代号 M862

国内邮发代号 82—143

创刊时间 1984 年 10 月

国内定价 45 元人民币

国外定价 45 美元

本刊不以任何形式收取版面费  
(全国社科工作办举报电话 55604027)

[期刊基本参数] CN11-3536/F \* 1984 \* m \* A4 \* 192 \* zh \* P \* ¥ 45.00 \* \* 10 \* 2019-10

**Contents**

- Central Environmental Protection Inspector and Air Pollution Governance  
——An Empirical Analysis Based on Micro-panel Data of Prefecture-level Cities  
..... WANG Ling, LIU Xiang-feng, XIONG Yan(5)
- Accountability Audit of Natural Resource and Air Pollution Control: Harmony Tournament or  
Environmental Protection Qualification Tournament  
..... HUANG Rong-bing, ZHAO Qian, WANG Li-yan(23)
- Can FDI Reduce China's Factor Market Distortions..... CAI Guo-wei, YANG Hao(42)
- Consistent Fluctuation, Regional Coordinated Development and Idiosyncratic Divergence of  
Provincial Business Cycles in China  
..... WANG Qiao-ru, LIU Jin-quan, LIU Da-yu(61)
- International Export Trade and Enterprise Innovation——Research Based on a  
Quasi-natural Experiment of "CR Express"..... WANG Xiong-yuan, BU Luo-fan(80)
- Air Pollution, Human Capital Flow and Innovative Vitality  
——Evidence from Individual Patent Inventions  
..... LUO Yong-gen, YANG Jin-yu, CHEN Shi-qiang(99)
- Haze Governance, Local Competition and Industrial Green Transformation  
..... DENG Hui-hui, YANG Lu-xin(118)
- Access to High-speed Railway and the Decision of Supplier Distribution  
..... RAO Pin-Gui, WANG De-li, LI Xiao-xi(137)
- Over-Appointment of Directors, Opportunism of Large Shareholders and Director Voting  
..... ZHENG Zhi-gang, HU Xiao-ji, HUANG Ji-cheng(155)
- "Gain" and "Loss" of Graphic and Textual Advertising in Social Media:  
Business Image vs. Product Attitude..... ZENG Fu-e, GU Mei-mei, LIU Min(175)



**Welcome Subscribing, Welcome Contributing**

**Editorial Office and Subscription Address:** Institute of Industrial Economics

Chinese Academy of Social Sciences

No.2 Yuetan Beixiaojie, Beijing 100836, China

**Tel:** (0086-10)68032678    **Fax:** (0086-10)68047499

**E-mail:** gjbjb@sina.com gjbjb@ciejournal.org

**Website:** www.ciejournal.org

# 中国工业经济

CHINA INDUSTRIAL ECONOMICS

国家社会科学基金资助期刊  
中国社会科学院创新工程首批试点学术期刊  
中国工业经济学会核心会刊  
第三届全国“百强报刊”  
中国最具国际影响力学术期刊  
第三届国家期刊奖（最高层次奖项）  
全国中文核心期刊工业经济类第一名  
中国人文社会科学综合评价AMI权威期刊  
中国社会科学院第二届、第三届、第四届优秀期刊奖一等奖  
国家自然科学基金委员会管理科学部认定的管理科学A类重要学术期刊

主编 史丹 副主编 李雪松 张其仔  
主管 中国社会科学院  
主办 中国社会科学院工业经济研究所

理论顶天  
实践立地

使 命

引领中国学术创新  
推动中国实践变革

愿 景

从国内一流到国际知名

宗 旨

理论顶天 实践立地

目 标

学术影响力 决策影响力  
社会影响力 国际影响力

特 色

思想和方法融为一体  
理论和应用融为一体  
国际化和本土化融为一体  
继承和创新融为一体

国际标准刊号：ISSN 1006-480X

国内统一刊号：CN11-3536/F

国内邮发代号：82-143

国外发行代号：M862

ISSN 1006-480X

