

Science Technology and Industry

# 科技和产业

科技和产业

第十九卷

第二期

二〇一九年



中国技术经济学会主办

第19卷  
2019. 2

《科技和产业》2001年创刊

主管:中国科学技术协会

主办:中国技术经济学会

## 编委会成员

主任:李平

副主任委员:李志军 张宗益

牛东晓 李开孟

吕廷杰

## 委员:(按姓氏笔画排序)

马庆国 王震 王兆华

乔忠 安景文 孙锐

邹嘉华 强 张米尔

张兴平 张运洲 张喜荣

胡祥培 柳瑞禹 谭忠富

主编:李平

副主编:李志军 牛东晓

李开孟 张米尔

胡祥培 王兆华

编辑部主任:张利梅

出版:《科技和产业》编辑部

出版日期:2019年2月25日

印刷:北京博海升彩色印刷有限公司

国内刊号:CN11-4671/T

国际刊号:ISSN1671-1807

刊期:月刊

国内发行:北京报刊发行局

邮发代号:2-735

定价:10元/期,全年120.00元

通信地址:北京市学院南路86号

邮编:100081

电话:010-62174221

E-mail:kejihechanye@kjhcy.org

网址:www.kjhcy.org

中国期刊网(中国知网CNKI)全文收录期刊

万方数据库全文收录期刊

中文科技期刊数据库(全文版)源期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录

中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊

# 目 次

## 区域与产业发展

- 我国产业结构转型升级与金融结构关系研究 ..... 林春艳,任媛媛(1)  
基于多源数据的环长株潭城市群县市区活跃度测度与分析 ..... 周春华,彭鹏,杨瑶(9)  
少数民族民间传统文化的旅游开发与保护——以云南省为例 ..... 卢银静,郭思哲(16)  
县域产业集群创新、工业化与区域经济增长  
——以安徽省为例 ..... 伊长生,唐良玲(21)  
基于城市中心性的广东省域内经济关联强度分析 ..... 侯聪静(26)  
粤港澳大湾区建设背景下中山传统产业转型升级策略研究 ..... 胡顺义,罗育英(30)  
京深两地新型科研机构创新发展的经验与启示 ..... 涂平,杨博文,王涵(35)  
从纽约硅巷经验谈南京硅巷建设建议 ..... 姜琴,陆红妹(41)  
制度环境对贫困地区非正规创业行为的影响实证 ..... 孟芳(46)  
区域文化创意产业与经济发展实证研究  
——以北京市门头沟区为例 ..... 魏夏(52)  
基于百度指数的旅游景区网络时空关注度比较研究  
——以九寨沟与黄龙景区为例 ..... 邹梦,冯晓兵(56)

## 技术经济与管理

- 军工企业通用产品生产项目外包给民营企业的决策研究 ..... 马浚洋,黄朝峰(66)  
中国能源强度的空间异质性及其影响因素研究 ..... 范吉成(72)  
审计费用、信息披露质量与非效率投资——来自深交所上市公司的经验证据 ..... 吴英玲,陈祖英(78)  
高新技术企业培育中知识产权服务的协同创新机制研究 ..... 陈学文(83)  
科技进步贡献率的测算与预测  
——以宁波市2003—2023年的时间序列模型为例 ..... 张国成,石璐珊,王元明(89)  
低成本航空公司成本特点及控制策略分析 ..... 王嵘,朱志愚,陈正伟(95)  
装配式建筑定额体系构建研究 ..... 苏义坤,郝德强(99)  
光刻设备知识产权战略研究 ..... 张立佳,齐月静,张理坪,李国和,郭馨,李慧,崔惠绒,周翊(106)  
工艺美术专利权的保护现状分析  
——以云南省为例 ..... 张连昱,高燕梅(113)

# Science Technology and Industry

Vol. 19 No. 2

Feb. , 2019

## CONTENTS

|   |  |
|---|--|
| The Relationship between Industrial Structure Transformation and Upgrading and Financial Structure in China   | LIN Chun-yan, REN Yuan-yuan(8)                   |
| Measurement and Analysis of Activity Levels of Counties (Cities) in Changsha, Zhuzhou and Xiangtan Urban Agglomeration Based on Multi-source Data                             | ZHOU Chun-hua, PENG Peng, YANG Yao(15)           |
| A Brief Discussion about the Tourism Development and Protection of Traditional Culture of Minority Nationalities<br>——Take Yunnan province as an example                      | LU Yin-jing, GUO Si-zhe(20)                      |
| Innovation of County Industrial Cluster, Industrialization, and Regional Economic Growth<br>——A case study of Anhui province  | YI Chang-sheng, TANG Liang-ling(25)              |
| Analysis of Economic Correlation Strength in Guangdong Province Based on Urban Centrality   | HOU Cong-jing(29)                                |
| Research on the Transformation and Upgrading Strategy of Zhongshan Traditional Industry under the Background of Guangdong-Hong Kong-Macao Bay Area Construction               | HU Shun-yi, LUO Yu-ying(34)                      |
| The Experiences and Inspirations from Innovative Development of the New Scientific Research Institutions<br>in Beijing and Shenzhen   | TU Ping, YANG Bo-wen, WANG Han(40)               |
| Suggestions of Silicon Lane in Nanjing Based on the Experiences from Silicon Alley  | JIANG Qin, LU Hong-shu(45)                       |
| An Empirical Study on the Impact of Institutional Environment on Informal Entrepreneurship in Poor Areas  | MENG Fang(55)                                    |
| Empirical Study on Regional Cultural Creative Industry and Economic Development<br>——Take the mentougou district of Beijing as an example                                     | WEI Sha(55)                                      |
| Comparative Study on Spatial and Temporal Concerns of Scenic Spots Network Based on Baidu Index<br>——Taking Jiuzhaigou and Huanglong scenic spots as an example               | ZOU Meng, FENG Xiao-bing(65)                     |
| Decision Making Research on the Outsourcing of General Product Production Projects of Military Enterprises to Private Enterprises   | MA Jun-yang, HUANG Chao-feng(71)                 |
| A Study on Spatial Heterogeneity of Energy Intensity and Its Influencing Factors in China   | FAN Ji-cheng(77)                                 |
| Study on Audit Fee, Information Disclosure Quality and Non-efficiency Investments<br>——Empirical evidence from companies listed on the Shenzhen stock exchange                | WU Ying-ling, CHEN Zu-ying(82)                   |
| Research on Collaborative Innovation Mechanism of Intellectual Property Services in the Development of High-tech Enterprises  | CHEN Xue-wen(88)                                 |
| Calculation and Prediction of Contribution Rate of Scientific and Technological Progress  | ZHANG Guo-cheng, SHI Lu-shan, WANG Yuan-ming(94) |
| Cost Characteristics and Control Strategy Analysis of Low Cost Carriers   | WANG Rong, ZHU Zhi-yu, CHEN Zheng-wei(98)        |
| Research on the Construction of Prefabricated Building Quota System   | SU Yi-kun, HAO De-qiang(105)                     |
| Research on Intellectual Property Strategy of Lithography Equipment<br>..... ZHANG Li-jia, QI Yue-jing, ZHANG Li-yang, LI Guo-he, GUO Xin, LI Hui, CUI Hui-rong, ZHOU Yi(112) |  |
| Analysis on the Protection of Patent Rights in Arts and Crafts<br>——Taking Yunnan province as an example  | ZHANG Lian-yu, GAO Yan-mei(118)                  |