

中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）

中国人文社会科学核心期刊（扩展）

俄罗斯《文摘杂志》（AJ）收录期刊

自然资源领域高质量科技期刊T2级

ISSN 1673-2464

CN 11-5426/TD



Q K 2 2 3 4 8 5 6

# 资源与产业

---

## RESOURCES & INDUSTRIES

2022年 第24卷 第4期

• 孙晓奇，施青

基于投入产出模型的钢铁去产能政策的节能减排效应分析

• 赵红梅，张岩

城市群经济联系网络演化对资源型城市创新能力的影响研究

• 肖煜，龚桂英

光伏企业研发投入强度与企业绩效的实证分析

——基于财务杠杆和股权性质的调节作用

• 姜翔程，王睿

基于LMDI-Attribution的江苏省水足迹效率变化驱动力分析



中国地质大学（北京）  
中国地质调查局 主办  
自然资源部人力资源开发中心

目 次

基于投入产出模型的钢铁去产能政策的节能减排效应分析	孙晓奇, 施青	1
城市群经济联系网络演化对资源型城市创新能力的影响研究	赵红梅, 张岩	9
光伏企业研发投入强度与企业绩效的实证分析 ——基于财务杠杆和股权性质的调节作用	肖煜, 龚桂英	21
基于 LMDI-Attribution 的江苏省水足迹效率变化驱动力分析	姜翔程, 王睿	30
长江经济带乡村人居环境可持续发展水平评价与空间格局研究 ·····	张云宁, 朱红艳, 欧阳红祥, 宋亮亮	42
设立城市矿产示范基地的影响因素——基于 76 个样本城市的定性比较分析 ·····	沈泓成, 罗婷	55
补贴退坡对新能源企业研发投资的影响——基于市场预期调节视角 ·····	刘素荣, 谢笑潇, 霍江林	65
农田水利设施供给效率评价及影响因素分析——基于 SBM-Malmquist-Tobit 模型 ·····	俞蕾, 杨高升	77
基于 SD 模型的长春市城市经济 - 社会 - 土地利用系统动态模拟研究 ·····	高心雨, 董会和, 高禄年, 郑佳琪	90
“流空间”视角下的城市空间网络结构研究——以成渝双城经济圈为例 ·····	王梓又, 潘雨红	103
人力资本、资源集聚与产业结构协调发展的实证研究	王芳琴	113
环境规制对西南地区产业结构优化的影响效应	李金晶, 李君, 陈长瑶, 王若飞	124
知识密集型服务业集聚的分布特征及其对经济发展的空间溢出效应 ——以长江三角洲地区为例	于亚娜, 岳金桂	133
基于特征价格模型的二手电力物资价值评估方法研究 ·····	李杨, 黄晓明, 林明晖, 高明, 岳衡, 丁靖	145
江苏省工业碳排放时空分异及减排策略	陆佳勤, 甘信华	150

# RESOURCES & INDUSTRIES

Vol. 24 No. 4

(Bimonthly) Aug. 2022

## Contents

Energy conservation and emission reduction effects of steel-capacity-cutting policy based on input/output model	SUN Xiaoqi, SHI Qing	1
Impacts of citygroup economic network evolution on resources-based cities' innovative capacity	ZHAO Hongmei, ZHANG Yan	9
Research & development investment intensity and performance of photovoltaic companies adjusted by financial leverage and equity nature	XIAO Yu, GONG Guiying	21
Drives for Jiangsu's water footprint efficiency changes based on LMDI-Attribution	JIANG Xiangcheng, WANG Rui	30
Sustainable development level and spatial pattern of rural living environment in Yangtze River Economic Zone	ZHANG Yunning, ZHU Hongyan, OUYANG Hongxiang, SONG Liangliang	42
Factors of establishing urban mining pilot base: a qualitative comparative analysis of 76 cities	SHEN Hongcheng, LUO Ting	55
Impacts of subsidy reduction on new energy companies' research & development viewing from market expectation adjustment	LIU Surong, XIE Xiaoxiao, HUO Jianglin	65
Supply efficiency and factors of farmland water conservancy facilities based on SBM-Malmquist-Tobit model	YU Lei, YANG Gaosheng	77
Dynamic simulation of Changchun's economy-society-land use system based on SD model	GAO Xinyu, DONG Huihe, GAO Lunian, ZHENG Jiaqi	90
Urban spatial network structure from perspective of "flow space" in Chengdu-Chongqing (Cheng-Yu) dual city economic circle	WANG Ziyou, PAN Yuhong	103
Coordinated development empirical study on human capital, resources agglomeration and industrial structure	WANG Fangqin	113
Impacts of environmental regulations on southwestern industrial structural optimization	LI Jinjing, LI Jun, CHEN Changyao, WANG Ruofei	124
Distribution of knowledge-intensive service industry aggregation and its spatial overflowing effect on economy in Yangtze River Delta	YU Yana, YUE Jingui	133
Values evaluation of second-hand electric materials based on featured pricing model	LI Yang, HUANG Xiaoming, LIN Minghui, GAO Ming, YUE Heng, DING Jing	145
Temporal-spatial differentiation and emission reduction strategy of Jiangsu's industrial carbon emission	LU Jiaqin, GAN Xinhua	150

中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）

中国人文社会科学引文数据库（CHSSCD）来源期刊

俄罗斯《文摘杂志》（AJ）收录期刊

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

自然资源领域高质量科技期刊T2级

全国高校社科优秀期刊

北京高校人文社会科学名刊

## 资源与产业

(双月刊 1995年创刊)

2022年8月第24卷 第4期 (总第201期)

主管单位：教育部

主办单位：中国地质大学（北京）

中国地质调查局

自然资源部人力资源开发中心

主 编：雷涯邻

社 长：施光海

编 辑 出 版：《资源与产业》编辑部

地 址：北京市海淀区学院路29号

邮 政 编 码：100083

电 话 / 传 真：010-82322841；82322886

电子信箱：zycy@cugb.edu.cn

网 址：www.resourcesindustries.net.cn

印 刷 单 位：北京地大彩印有限公司

国 内 总 发 行：中国邮政集团公司北京市报刊发行局

## Resources & Industries

(Bimonthly, Established in 1995)

Aug. 2022 Vol.24 No.4 (Total 201)

**Responsible Institution:** Ministry of Education

**Sponsored by**

China University of Geosciences (Beijing),

China Geological Survey,

Human Resources Development Center of MNR

**Chief Editor:** Lei Yalin

**Director:** Shi Guanghai

**Edited and Published by**

Editorial Office of Resources & Industries

**Address:** 29 Xueyuan Road, Beijing 100083, China

**Tel/Fax:** 010-82322841 ; 82322886

**E-mail:** zycy@cugb.edu.cn

**Website:** www.resourcesindustries.net.cn

**Printed by:** Beijing Dida Colored Printing Co., Ltd.

国际标准刊号：ISSN 1673-2464

国内统一刊号：CN 11-5426/TD

公开发行

邮发代号：82-160

定价：40.00元/期 240.00元/年

ISSN 1673-2464



0 8>