

中国科技核心期刊  
高质量科技期刊（T2）  
中国人文社会科学期刊AMI综合评价（A刊）扩展期刊  
中国人文社会科学引文数据库入库期刊  
四川省社会科学特色学术期刊

# 国土资源科技管理

（双月刊，1984年创刊）

SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL MANAGEMENT OF LAND AND RESOURCES

## 编委会名单

顾问委员：赵鹏大 陈毓川 刘彦随 汪寿阳

主任委员：姜建军

副主任委员：倪师军 杨列勋 黄润秋

委员：（以姓氏笔画为序）

王元君 王庆兴 刘树根 吕萍 任佩瑜 任胜 任胜利 李天德 李何超

李忠权 李璞 吴裕根 张红伟 陈国栋 邵云飞 姜子昂 施泽进 顾晓华

郭科 唐小我 唐菊兴 徐仕海 廖平

主编：张荣光

副主编：白星碧 马岩

英文编辑：孔繁津 刘晓蓉 编辑：王瑞琪 李文瑛

## 目 次

### 资源环境研究

---

基于熵权 TOPSIS 模型西北地区资源环境承载力动态评价

陈瑜, 丁宁, 赵云霞 (1)

京津冀地区碳排放影响因素研究

——基于扩展 STIRPAT 模型

张攀路, 都心军 (14)

### 土地问题研究

---

基于多源灯光数据的城市扩张驱动机理分析

——以长江经济带三大城市群为例

周侗, 王佳琳 (24)

基于非期望产出的农地城市流转效率测度及优化

——以武汉城市圈为实证

黄珂, 任兰心, 李会琴, 刘晶晶, 张婷 (36)

### 资源规划与评价

---

城市近郊乡村发展活力及系统协调状况测度

——以武汉市蔡甸区为例

蔡银莺, 任亚鑫 (48)

基于 DPSIR 的长三角大气污染治理效果评估及影响因素研究

田时中, 瞿振鑫 (66)

## 经济与管理

---

政府审计、会计信息质量与非效率投资

——基于央企控股上市公司的实证分析

邓九生, 王琳瑶, 张 悅 (84)

企业高管内部薪酬差距与研发操纵

——来自中国上市公司的经验证据

李鹏飞, 熊紫钰, 杜辰楠, 乐权权 (96)

## 热点问题研究

---

资源整合视角下海洋牧场上市公司价值创造研究

李梅芳, 姜庆高, 刘艳红 (110)

**本刊特色:**以促进国土资源可持续发展为办刊宗旨,围绕生态环保、规划评价、开发、利用、治理等国土资源科技管理热点、难点和前沿问题,主要刊登资源、环境、土地、资源经济与管理等科学研究成果,突出新理念、新视角、新架构、新观点。

---

## CONTENTS

- On Dynamic Evaluation of Resources and Environment Carrying Capacity in Northwest China Based on Entropy Weight TOPSIS Model ..... CHEN Yu, DING Ning, ZHAO Yun-xia (1)
- On Influencing Factors of Carbon Emissions in Beijing-Tianjin-Hebei Region: Based on the Extended STIRPAT Model ..... ZHANG Pan-lu, DU Qin-jun (14)
- On Driving Mechanism of Urban Expansion Based on Multi-source Nighttime Light Data: A Case Study of Three Urban Agglomerations in the Yangtze River Economic Belt ..... ZHOU Tong, WANG Jia-lin (24)
- On Measurement and Optimization of Rural-Urban Land Conversion Efficiency from the Perspective of Undesirable Output - An Empirical Analysis of Wuhan Metropolitan Area ..... HUANG Ke, REN Lan-xin, LI Hui-qin, LIU Jing-jing, ZHANG Ting (36)
- On Measurement of Rural Development Vitality and System Coordination in Suburbs - A Case Study of Caidian District, Wuhan City ..... CAI Yin-ying, REN Ya-xin (48)
- On the Effect Evaluation and Influencing Factors of Air Pollution Control in the Yangtze River Delta Based on the DPSIR ..... TIAN Shi-zhong, QU Zhen-xin (66)
- On Government Auditing Accounting Information Quality and Inefficient Investment: Based on the Empirical Analysis of Listed Companies Held by Central SOEs ..... DENG Jiu-sheng, WANG Lin-yao, ZHANG Yue (84)
- On Executive Internal Pay Gap and Enterprise R&D Manipulation Based on Empirical Evidence from Chinese Listed Companies ..... LI Peng-fei, XIONG Zi-yu, DU Chen-nan, LE Quan-quan (96)
- On Value Creation of Marine Ranching Listed Companies from the Perspective of Resource Integration ..... LI Mei-fang, JIANG Qing-gao, LIU Yan-hong (110)

---

**Editor:** The Editorial Department of Scientific and Technological Management of Land and Resources

**Post Address:** Chengdu University of Technology, Chengdu, Sichuan, China

**English Editor:** KONG Fan-jin, LIU Xiao-rong