

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

资源与产业

RESOURCES & INDUSTRIES

2022年

第24卷

第6期

•田贵良，梁 岚，吴 正，夏 晴

我国自然资源管理制度变迁与资产产权制度优化

•黄薇润，周昕桐，李金惠，曾现来

中国2019年黄金物质流分析

•侯慧敏，郭东方，苏丽娟，徐 鹤，张 墨

基于物质流方法的磷石膏资源化利用现状分析

•周 靖，韩纪琴

中国与“一带一路”国家能源贸易合作对能源安全的影响



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

我国自然资源管理制度变迁与资产产权制度优化	田贵良, 梁 岚, 吴 正, 夏 晴 1
中国 2019 年黄金物质流分析	黄薇润, 周昕桐, 李金惠, 曾现来 14
基于物质流方法的磷石膏资源化利用现状分析	侯慧敏, 郭东方, 苏丽娟, 徐 鹤, 张 墨 23
中国与“一带一路”国家能源贸易合作对能源安全的影响	周 靖, 韩纪琴 31
基于投入产出和生态网络分析的广东省能源消费行业差异研究	许文浩, 解玉磊, 嵇 灵, 夏德宏, 徐 毅 44
环境规制、绿色创新与产业结构升级	
——基于省际面板数据的空间杜宾模型分析	韦庆明, 赵欣欣, 冯 馨, 张苗苗 54
政府支持对高技术产业绿色创新效率的影响研究	徐 敏, 周婷婷, 王 凌, 许晶荣 64
产业集聚、城市集聚与绿色全要素生产率	
——以长江经济带城市群为例	王 伟 75
政府补贴、企业 ESG 表现与绿色创新	蒋榕湄, 陈贵松 90
长江经济带水利建设投资对水资源绿色效率的影响	华 坚, 刘 蕾, 施明月 103
中国东部地区工业废水排放影响因素分析	
——基于 STIRPAT 框架与 EKC 假说	贾顺顺 116
政府制定生态修复目标与生态修复产业的市场化发展关系研究	
——基于演化博弈的方法	戴诗茂, 马雪飞, 孙 浩 127
矿业城市土地利用景观格局演变及其模拟	
——以江西省贵溪市为例	王亚楠, 叶长盛 137
东北三省城市建设用地结构演变及影响因素分析	田伟民, 赵映慧, 马百通 151

RESOURCES & INDUSTRIES

Vol. 24 No. 6
(Bimonthly) Dec. 2022

Contents

China's natural resources administration system evolution and assets property system optimization	<i>TIAN Guiliang, LIANG Lan, WU Zheng, XIA Qing</i>	1
Analysis of China's gold material flow in 2019	<i>HUANG Weirun, ZHOU Xintong, LI Jinhui, ZENG Xianlai</i>	14
Resource utilization situation of phosphogypsum based on material flow method	<i>HOU Huimin, GUO Dongfang, SU Lijuan, XU He, ZHANG Mo</i>	23
Impacts of China's energy trade cooperation with "the Belt and Road" nations on energy security	<i>ZHOU Jing, HAN Jiqin</i>	31
Variance study on Guangdong's energy consumption sector based on input/output & ecological network analysis	<i>XU Wenhao, XIE Yulei, JI Ling, XIA Dehong, XU Yi</i>	44
Environmental regulation, green innovation and industrial structure upgrading: spatial Dubin model analysis based on provincial panel data	<i>WEI Qingming, ZHAO Xinxin, FENG Xin, ZHANG Miaomiao</i>	54
Impacts of governmental supports on green innovative efficiency of high-tech industries	<i>XU Min, ZHOU Tingting, WANG Ling, XU Jingrong</i>	64
Industrial agglomeration, urban agglomeration and green total factor productivity: a case study of city clusters in the Yangtze River Economic Belt	<i>WANG Wei</i>	75
Governmental allowance, enterprise ESG and green innovation	<i>JIANG Rongmei, CHEN Guisong</i>	90
Impact of investment in water conservancy construction on green efficiency of water resources in the Yangtze River Economic Belt	<i>HUA Jian, LIU Lei, SHI Mingyue</i>	103
Analysis on influencing factors of industrial waste water discharge in eastern China: based on STIRPAT framework and EKC hypothesis	<i>JIA Shunshun</i>	116
Relationship between the government's setting of ecological restoration objectives and the marketized development of ecological restoration industry: an evolutionary game based approach	<i>DAI Shimao, MA Xuefei, SUN Hao</i>	127
Scenic pattern evolution and simulation of land use in mining cities: a case study on Guixi city, Jiangxi province	<i>WANG Ya'nan, YE Changsheng</i>	137
Analysis on the structural evolution and influencing factors of urban construction land in the Three Northeastern Provinces	<i>TIAN Weimin, ZHAO Yinghui, MA Baitong</i>	151