



ISSN 1672-6995



万方数据

编委会

主任: 张德霖

副主任: 张新安 许建荣 付英 梁凯

委员: (按姓氏笔画排序)

于海峰 王志刚 王芳 王联军 方敏
 石吉金 付英 冯野 吕宾 朱堂华
 刘天科 刘伯恩 刘树臣 安海忠 许建荣
 孙君 严金明 杨世忠 吴尚昆 余振国
 余韵 谷树忠 沈镭 宋全祥 张卫民
 张秀娟 张佩军 张举钢 张新安 张德霖
 陈仁义 陈甲斌 陈先达 范小强 范振林
 范继涛 孟旭光 孟琪 孟磊 封志明
 赵志江 南振兴 侯华丽 姚超美 姚霖
 贺冰清 袁国华 贾文龙 徐勇 高兵
 曹新元 鹿爱莉 梁凯 谢兴楠 谢承祥
 雷涯邻 潘懋 薛亚洲

主编: 张新安

副主编: 谢兴楠 贾文龙 孙君

专辑执行副主编: 姚霖 范振林

编辑部主任: 孙君

副主任: 赵晖

编辑: 张华 李秀芬 吴桐

编务: 郝连芳

英文翻译: 余韵 袁慧中 鲁晓蕾 贺颂雅

排版设计: 思创博文化艺术设计有限公司

本刊声明

1. 本刊来稿一概不退。自投稿之日起3个月未收到用稿通知, 可另行处理。
2. 本刊所有支付稿酬中, 包括中国学术期刊(光盘版)、万方数据库、国研网、国家期刊库(NSSD)、国家科技期刊开放平台、超星和维普资讯入编稿酬。
3. 来稿通过网络投递, 请注明作者通联方式及简介。

编辑部电话: 010-61595960

投稿邮箱: calrejb@sina.com

在线投稿网址: <http://zdkj.cbpt.cnki.net>

万方数据

Contents 目录

热点评述

1 把碳达峰碳中和纳入自然资源改革发展整体布局中

张新安

碳中和专辑

4 中国低碳治理体系: 理论逻辑和实践展望

谭荣

12 发展生态碳汇市场助推实现“碳中和” 范振林, 宋猛等

22 基于碳中和目标的森林碳汇产品机制优化研究

许丁, 张卫民

29 超大城市碳达峰、碳中和的地质工作路径探索

——以上海市为例

方国安, 陈勇等

37 滨海蓝碳生态系统保护与碳交易机制研究

段克, 刘峥延等

48 推动能源资源结构向绿色低碳转型

任喜洋, 邓锋等

55 煤炭富集区低碳转型的主要路径

——以晋陕蒙接壤区为例

张红丽

63 “双碳”背景下能源行业的机遇和挑战

李娜, 杨景胜等

70 基于国土空间生态修复的固碳增汇探讨

孔凡婕, 应凌霄等

77 “双碳”目标下全域土地综合整治路径探究

吴家龙, 苏梦园等

84 基于CCUS的二氧化碳价值链评价体系研究

刘石慧

Focus

Special Edition for Carbon Neutrality

4 China's Low-Carbon Governance System: Theoretical Logic and Practical Prospects

TAN Rong

12 Development of Ecological Carbon Sink Market to Achieve "Carbon Neutrality"

FAN Zhenlin, et al

22 Research on Mechanism Optimization of Forest Carbon Sequestration Products Based on Carbon Neutrality Goal

XU Ding, et al

29 Exploring the Geological Pathway of Emission Peak and Carbon Neutrality in Mega-cities

—Taking Shanghai as an Example

FANG Guoan, et al

37 Research on the Coastal Blue Carbon Ecosystem Conservation and Carbon Trading Mechanism

DUAN Ke, et al

48 Promote the Transformation of Energy and Resource Structure to Green and Low-Carbon Development

REN Xiyang, et al

55 Main Path of Low-carbon Transformation in Coal Enrichment Areas

—A Case Study of Contiguous Area of Shanxi and Shaanxi Provinces, and the Inner Mongolia Autonomous Region

ZHANG Hongli

63 Opportunities and Challenges of Energy Industry under the Background of "Carbon Emission Peak" and "Carbon Neutrality"

LI Na, et al

70 Exploring Carbon Sequestration and Sink Enhancement Based on Ecological Restoration of Territorial Space

KONG Fanjie, et al

77 Exploration on the Path of Comprehensive Land Consolidation in the Whole Region under the Goal of "Carbon Peak and Neutrality"

WU Jialong, et al

84 Research on Evaluation System of Carbon Dioxide Value Chain Based on CCUS

LIU Shihui

协办单位：江苏省有色金属华东地质勘查局

期刊基本参数：CN11-5172/F*1983*m*A4*88*zh*P*¥ 10.00*3200*11*2021-12

封面摄影：赵晖