



中国科学引文数据库核心库（CSCD）来源期刊

中文核心期刊

中国科技核心期刊

RCCSE 中国权威学术期刊（A+）

《煤炭领域高质量科技期刊分级目录》T2级

荷兰《文摘与引文数据库》（Scopus）

美国《化学文摘》（CA）

俄罗斯《文摘杂志》（AJ）

美国《艾博思科数据库》（EBSCO host）

美国《乌利希期刊指南》（Ulrichsweb）

日本《日本科学技术振兴机构中国文献数据库》（JST）

洁净煤技术

JIEJINGMEI JISHU

月刊（1995年创刊）

第31卷 第3期（总第175期）2025年3月

CLEAN COAL TECHNOLOGY

Monthly（Started in 1995）

Vol. 31 No.3（Series No.175）Mar. 2025

主管 中国煤炭科工集团有限公司
主办 煤炭科学研究总院有限公司
煤炭工业洁净煤工程技术研究中心
出版 《洁净煤技术》编辑部
（北京朝阳区和平里煤炭大厦 100013）
主编 解强
副主编 史翔翔 赵永椿 段伦博 曹景沛
主任 代艳玲
副主任 常明然 白娅娜
策划编辑 白娅娜 常明然
责任编辑 王晓珍 宫在芹 钱小静
助理编辑 黄小雨 李雅楠 刘雅清
国内发行 《洁净煤技术》编辑部
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
（北京399信箱）
国外代号 1430Q
印刷 北京联合互通彩色印刷有限公司
广告发布登记号 京朝市监广登字20200056号

Superintended by China Coal Technology & Engineering Group
Sponsored by Chinese Institute of Coal Science
Clean Coal Engineering Research Center of Coal Industry
Published by Editorial Department of Clean Coal Technology
（Coal Tower, Hepingli, Chaoyang District, Beijing 100013, China）
Editor in Chief XIE Qiang
Associate Editor in Chief SHI Yixiang ZHAO Yongchun
DUAN Lunbo CAO Jingpei
Director DAI Yanling
Associate Director CHANG Mingran BAI Yana
Commissioning Editor BAI Yana CHANG Mingran
Manuscript Editor WANG Xiaozhen GONG Zaiqin QIAN Xiaojing
Assistant Editor HUANG Xiaoyu LI Yanan LIU Yaqing
Domestic Distributed by Editorial Department of Clean Coal Technology
Overseas Distributed by China International Book Trading Corporation
（P.O.Box 399, Beijing, China）
Overseas Subscription Code 1430Q

中国标准连续出版物号：ISSN 1006-6772
CN 11-3676/TD
国内定价：35.00元

电话：（010）87986452 电子邮箱：jjmjs@263.net
（010）87986451 投稿网址：www.jjmjs.com.cn

中国科学引文数据库核心库（CSCD）来源期刊
中文核心期刊 中国科技核心期刊
RCCSE 中国权威学术期刊（A+）

ISSN 1006-6772
CN 11-3676/TD
CODEN JJJIST

洁净煤技术

CLEAN COAL TECHNOLOGY

“绿氢绿氨制备和高值化利用”专题

洁净煤技术

第三十一卷 第三期

二〇二五年三月

ISSN 1006-6772



主管 中国煤炭科工集团有限公司
主办 煤炭科学研究总院有限公司
煤炭工业洁净煤工程技术研究中心

3
2025
第31卷 第3期
2025年3月出版