

# 洁净煤技术

## CLEAN COAL TECHNOLOGY

水热处理畜禽粪便制生物燃料研究进展



5

2023

第29卷 第5期  
2023年5月出版

ISSN 1006-6772



05>  
9 771006 677237

主管 国家矿山安全监察局

主办 煤炭科学研究总院 煤炭工业洁净煤工程技术研究中心

# CLEAN COAL TECHNOLOGY

## COLUMN FOR CARBON NEUTRALITY

Biomass chemical looping gasification integrated with gas turbine  
and Organic Rankine Cycle for power generation

MU Lin, HU Tiancai, WANG Zhen, HUANG Xiankun, ZHAO Liang, YIN Hongchao

生物质化学链气化—燃气轮机—有机朗肯循环发电

穆林, 胡天才, 王震, 黄贤坤, 赵亮, 尹洪超

