

# 全新正版图书 碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖化学工业出版社 9 7 8 7 1 2 2 4 3 5 6 5 1 人天图书专营店

全新正版图书 碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖化学工业出版社 9 7 8 7 1 2 2 4 3 5 6 5 1 人天图书专营店书籍信息

书名：全新正版图书 碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖化学工业出版社 9 7 8 7 1 2 2 4 3 5 6 5 1 人天图书专营店

I S B N : 9 7 8 7 1 2 2 4 3 5 6 5 1

作者：姜大霖 & n b s p ; 毛立群 & n b s p ;

出版社：化学工业出版社

出版时间：2 0 2 3 - 0 8

页数：1 6 2

价格：7 1 . 4 0

纸张：胶版纸

装帧：平装 - 胶订

开本：1 6 开

语言：未知

丛书：

T A G : 工业技术 & n b s p ; 化学工业 & n b s p ; 煤炭气化工业 & n b s p ;

豆瓣评分：

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：全新正版图书 碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖化学工业出版社 9 7 8 7 1 2 2 4 3 5 6 5 1 人天图书专营店 电子书网盘下载 2 0 2 4 p d f m

全新正版图书 碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖化学工业出版社 9 7 8 7 1 2 2 4 3 5 6 5 1 人天图书专营店

全新正版图书 碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖化学工业出版社 9 7 8 7 1 2 2 4 3 5 6 5 1 人天图书专营店寄语

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：全新正版图书 碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖化学工业出

版社 9 7 8 7 1 2 2 4 3 5 6 5 1 人天图书专营店 电子书网盘下载 2 0 2 4 p d f m

全新正版图书 碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖化学工业出版社 9 7 8 7 1 2 2 4 3 5 6 5 1 人天

全新正版图书 碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖化学工业出版社 9 7 8 7 1 2 2 4 3 5 6 5 1 人天图书专营店目录

第1章绪论 0 0 1 1.1 碳中和目标的背景与内涵 0 0 2 1.1.1 碳中和目标的概念 0 0 2 1.1.2 我国能源系统转型的特点 0 0 4 1.2 保障煤炭在能源系统中的主体地位 0 0 5 1.2.1 调峰作用 0 0 6 1.2.3 引导煤炭清洁利用碳中和 0 0 7 第2章全球气候治理及能源转型发展 0 1 0 2.1 欧盟气候政展 0 1 0 2.1.1 欧盟碳中和的能源转型安排 0 1 1 2.1.2 碳中和的能源转型安排 0 1 4 2.3 其他国家气候治理与能源转展 0 1 6 2.3.1 其他国家的能源转型安排 0 1 7 第3章碳中和目标下的能源结构与碳排放结构变化 0 2 1 3.1 能源结构与特点分析 0 2 3 3.1.2 主要研究机构对中国能源消费的分析预测 0 2 7 3.2 电力消费分析 0 2 9 3.2.2 主要研究机构对中国电力消费的分析预测 0 3 1 3.3 能源碳排放与结构预测 0 4 2 第4章煤基能源发展路径与CCUS应用潜力 0 4 7 4.1 经济社会发展来定位 0 4 9 4.1.1 煤基能源产业历史贡献 0 4 9 4.1.2 煤基能源产业未来定位 0 5 5 4.2 煤基能源发展路径分析 0 5 5 4.2.1 面临形势及转型升级方式与途径 0 5 6 4.2.2 主要耗煤型发展路径分析 0 6 7 4.3 煤基能源产业低碳化转型升级的潜力与可行 0 7 3 4.3.1 煤基能源产业可持续发展的关系 0 7 7 4.3.3 煤基能源结合CCUS实现产业转型升级的工程技术综合评估模型构建 0 8 3 5.1 ITEAM-CCUS模型框架 0 8 5 5.1.1 源汇匹配方法 0 8 8 5.1.5 全流程CCUS的技术经济评估方法 0 8 9 5.2 中国能源经济与技术模型的耦合 0 9 6 5.3.1 拆分能源和发电部门 0 9 7 5.3.2 建立能源系统多层嵌套结构 0 9 8 5.3.4 设计碳价机制 0 9 9 5.3.5 引入CCUS减排成本曲线 1 0 6 第6章CCUS在中国能源低碳转型战略中的定位和贡献 1 1 9 6.1 煤基能源煤电CCUS对能源系统转型及碳减排的作用贡献分析 1 2 2 6.2.1 一次能量与结构 1 2 9 6.2.4 碳捕集、利用与封存技术 1 3 1 6.2.5 能源强度和碳排放强度影响分析 1 3 6 6.3.1 宏观经济分析 1 3 6 6.3.2 行业产出分析 1 4 2 6.4.1 结合CCUS技术助力平稳迈向清洁转型 1 4 7 6.4.3 煤电结合CCUS技术助力经济社会

洁利用与经济社会转型发展的政策建议 1 5 1 7 . 1 加强顶层政策设计，统筹碳达峰与碳中和科技创新，助力能源绿色转型与深度脱碳 1 5 3 7 . 3 深化改革，营造有利于煤基能源市场环境 1 5 5 7 . 4 强化能源兜底能力，确保煤炭高质量发展与“双碳”目标顺利 1 5 7

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：全新正版图书 碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖化学工业出版社 9 7 8 7 1 2 2 4 3 5 6 5 1 人天图书专营店 电子书网盘下载 2 0 2 4 p d f m

全新正版图书 碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖化学工业出版社 9 7 8 7 1 2 2 4 3 5 6 5 1 人天图书专营店其它

全新正版图书 碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖化学工业出版社 9 7 8 7 1 2 2 4 3 5 6 5 1 人天图书专营店其它

### 编辑推荐

1 . 本书介绍了全球碳中和背景下，气候治理和能源转展及我国能源系统的现实情况和能源转展，通过构造中国煤基能源全流程CCUS系统评价模型（ITEAM-CCUS）、中国（CHINAGEM-E, CGE）等方法工具，深入探讨中国煤基能源CCUS技术经济可转型路径和经济社会发展的综合影响。2 . 本书汇集了国家能源集团“国家中碳减排路径与能源结构优化战略研究”项目的所有成果，以期为全球制定气候政策目标提供参考；为国家选择能源低碳转型路言献策；为煤炭行业实现绿色转型与可持续发展把脉发声；为国家能源集团中发展战略转型提供决策支撑，具有重要的理论价值和现实意义。

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：全新正版图书 碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖化学工业出版社 9 7 8 7 1 2 2 4 3 5 6 5 1 人天图书专营店 电子书网盘下载 2024 pdf m

# 尾页

## 版权说明

本站所提供下载的P D F图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多精彩内容请访问：[全新正版图书](#) [碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖](#)

[化学工业出版社9 7 8 7 1 2 2 4 3 5 6 5 1人天图书专营店](#) [电子书网盘下载](#) 2 0 2 4

[P全新正版图书](#) [碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖化学工业出版社9 7 8 7](#)

[图书专营店](#) [p d f](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[E全新正版图书](#) [碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖化学工业出版社9 7 8 7](#)

[图书专营店](#) [e p u b](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[A全新正版图书](#) [碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖化学工业出版社9 7 8 7](#)

[图书专营店](#) [a z w 3](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[M全新正版图书](#) [碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖化学工业出版社9 7 8 7](#)

[图书专营店](#) [m o b i](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[W全新正版图书](#) [碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖化学工业出版社9 7 8 7](#)

[图书专营店](#) [w o r d](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[T全新正版图书](#) [碳中和下煤炭清洁利用与经济社会转型发展姜大霖化学工业出版社9 7 8 7](#)

[图书专营店](#) [t x t](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)