

2023-2029年中国洁净煤市场深度分析与发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国洁净煤市场深度分析与发展趋势研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202306/372883.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国洁净煤市场深度分析与发展趋势研究报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

煤炭在我国能源结构中长期居于战略地位，是我国能源安全的重要保证;同时，传统的煤炭开采、加工及利用技术效率较低，并带来了严重的环境污染。在环境保护日趋严峻的形势下，发展洁净煤技术是提高我国能源效率、减少环境污染的重要途径。当前，我国洁净煤技术研发及应用取得了较好的成效，并且政策也大力支持和鼓励洁净煤的发展，我国洁净煤行业迎来了较好的发展机遇。

本报告主要分析了中国煤炭工业的开发利用现状及发展洁净煤行业的战略选择;中国洁净煤行业的运行环境;全球洁净煤行业的发展;中国洁净煤行业的双边及多边合作情况;中国煤炭加工环节洁净煤的发展现状与前景;中国煤炭高效洁净燃烧的发展现状与前景;中国煤炭转化环节洁净煤的发展现状与前景;中国煤炭开采污染控制与废弃物管理发展现状与前景;中国洁净煤行业领先企业的经营情况;中国洁净煤行业的投资风险与建议。同时，佐之以全行业近5年来全面详实的一手市场数据，让您全面、准确地把握整个洁净煤行业的市场走向和发展趋势，从而在竞争中赢得先机!

本报告最大的特点就是性和适时性。报告通过对大量一手市场调研数据的性分析，根据洁净煤行业的发展轨迹及多年的实践经验，对洁净煤行业未来的发展前景做出审慎分析与预测。是洁净煤技术研发企业、洁净煤生产企业、洁净煤设备生产企业、销售企业、投资企业准确了解洁净煤行业当前最新发展动态，把握市场机会，做出正确经营决策和明确企业发展方向不可多得的精品。

报告目录：

第1章：中国洁净煤行业发展综述

1.1 洁净煤行业的定义

1.1.1 行业定义

1.1.2 报告范围界定

1.2 洁净煤行业发展可行性分析

1.2.1 政策支持和鼓励洁净煤利用

1.2.2 洁净煤技术可行性分析

1.2.3 洁净煤经济可行性分析

1.2.4 碳交易机制推动洁净煤技术的发展

1.3 洁净煤行业运行环境分析

1.3.1 洁净煤行业政策环境

(1) 煤炭开采环节政策与影响

(2) 选煤环节政策与影响

(3) 火电环节政策与影响

(4) 煤化工领域政策与影响

(5) 关于煤层气和瓦斯开发利用的政策与影响

1.3.2 洁净煤行业经济环境分析

(1) 经济发展对煤炭工业的影响

(2) 国际宏观经济现状与预测

(3) 国内宏观经济现状与预测

1.3.3 洁净煤行业社会环境分析

(1) 全社会面临的环境问题

(2) 洁净煤带来的环境效应

第2章：中国煤炭工业发展分析

2.1 煤炭工业供需分析

2.1.1 煤炭资源储量及分布

2.1.2 煤炭工业产量分析

2.1.3 煤炭工业消费量分析

2.1.4 煤炭工业消费需求预测

2.2 煤炭工业经营分析

2.2.1 煤炭工业主要经济指标

2.3 煤炭工业发展战略

2.3.1 煤炭是我国能源安全的重要保证

2.3.2 煤炭利用的资源及环境承载力有限

2.3.3 发展洁净煤是我国能源战略的必然

第3章：中国洁净煤行业发展现状及前景

3.1 煤炭加工环节洁净煤发展现状及前景

3.1.1 煤炭洗选业发展分析

- (1) 煤炭洗选业发展规模
- (2) 煤炭洗选技术
- (3) 煤炭洗选设备
- (4) 煤炭洗选项目建设动向
- (5) 煤炭洗选业发展前景

3.1.2 水煤浆发展分析

- (1) 水煤浆发展规模
- (2) 水煤浆技术分析
- (3) 水煤浆应用领域
- (4) 水煤浆发展前景

3.1.3 动力配煤发展分析

- (1) 动力配煤工艺流程
- (2) 动力配煤产能及产量
- (3) 动力配煤效益分析
- (4) 动力配煤项目建设动向
- (5) 动力配煤发展前景

3.1.4 型煤发展分析

- (1) 型煤产量分析
- (2) 型煤应用领域
- (3) 型煤发展前景

3.2 煤炭高效洁净燃烧发展现状及前景

3.2.1 燃煤发电技术发展概况

- (1) 燃煤发电技术现状及趋势
- (2) 主流洁净煤发电技术比较
- (3) 主流洁净煤发电技术发展概况

3.2.2 IGCC技术及设备发展分析

- (1) IGCC技术成本构成
- (2) IGCC技术优势分析
- (3) IGCC关键设备技术特点及工艺组成
- (4) IGCC关键设备市场分析

- (5) IGCC循环经济产业链
- (6) 电力系统IGCC进展分析
- (7) 电力系统IGCC项目建设动向
- 3.2.3 燃煤发电技术趋势分析
- 3.3 煤炭转化环节洁净煤发展现状及前景
- 3.3.1 煤炭气化发展分析
 - (1) 煤气化技术分析
 - (2) 煤气化产品市场分析
 - (3) 煤气化项目建设动态
 - (4) 煤气化发展前景
- 3.3.2 煤炭液化发展分析
 - (1) 煤液化技术发展分析
 - (2) 煤液化产品市场分析
 - (3) 煤液化项目建设动态
 - (4) 煤液化发展前景
- 3.3.3 煤炭焦化发展分析
 - (1) 煤焦化技术分析
 - (2) 煤焦化产品市场分析
 - (3) 煤焦化发展前景
- 3.3.4 燃料电池发展动向
- 3.4 污染控制与废弃物管理发展现状及前景
- 3.4.1 土地复垦
- 3.4.2 烟气净化
- 3.4.3 粉煤灰综合利用
- 3.4.4 矿井水处理
- 3.4.5 矿区污染治理

第4章：中国洁净煤行业国际合作情况

- 4.1 全球洁净煤行业发展分析
 - 4.1.1 全球洁净煤行业发展概况
 - 4.1.2 主要国家洁净煤行业发展分析
 - (1) 欧盟洁净煤行业发展分析

- (2) 美国洁净煤行业发展分析
- (3) 日本洁净煤行业发展分析
- (4) 韩国洁净煤行业发展分析
- (5) 澳大利亚洁净煤行业发展分析

4.2 中国洁净煤领域国际合作情况

4.2.1 中国洁净煤领域合作概况

4.2.2 中国洁净煤领域双边合作协议

- (1) 中日双边合作
- (2) 中澳双边合作
- (3) 中美双边合作
- (4) 中欧双边合作
- (5) 中英双边合作
- (6) 中德双边合作
- (7) 中国-南非双边合作

4.2.3 中国洁净煤领域多边合作协议

- (1) 亚太清洁发展和气候伙伴计划
- (2) 碳封存领导人论坛
- (3) 甲烷市场化伙伴计划
- (4) 亚太经济合作
- (5) 未来电力计划
- (6) 绿色煤电计划

4.2.4 中国洁净煤领域合作评议

- (1) 洁净煤技术的有效转让
- (2) 对双边合作的评议
- (3) 对多边合作的评议
- (4) 对今后合作的建议

第5章：中国洁净煤行业重点企业经营分析

5.1 洁净煤行业重点企业经营分析

5.1.1 中煤集团山西金海洋能源有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业洁净煤业务及技术水平

- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

5.1.2 广东宝丽华新能源股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业洁净煤业务及技术水平
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

5.1.3 绿色煤电有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业洁净煤业务及技术水平
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

5.1.4 湖南省煤业集团有限公司司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业洁净煤业务及技术水平
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

5.1.5 抚顺矿区洁净煤有限责任公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业洁净煤业务及技术水平
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

5.1.6 华能北京热电有限责任公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业洁净煤业务及技术水平
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

5.2 洁净煤设备重点企业经营分析

5.2.1 天地科技股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

5.2.2 广东科达机电股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

5.2.3 无锡华光锅炉股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

5.2.4 东方电气股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

5.2.5 苏州海陆重工股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

5.2.6 国电南京自动化股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

5.2.7 西安航空动力股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

5.2.8 哈尔滨空调股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

第6章：中国洁净煤行业投资风险与建议分析

6.1 洁净煤行业投资风险分析

6.1.1 洁净煤行业政策风险

6.1.2 洁净煤行业技术风险

6.1.3 洁净煤行业供求风险

6.1.4 洁净煤行业宏观经济波动风险

6.1.5 洁净煤行业关联产业风险

6.1.6 洁净煤行业产品结构风险

6.2 洁净煤行业投资机会分析

6.2.1 煤炭加工环节投资机会

6.2.2 煤炭洁净燃烧环节投资机会

6.2.3 煤炭转化环节投资机会

6.2.4 污染控制与废弃物管理环节投资机会

6.3 洁净煤行业发展战略建议

6.3.1 年洁净煤技术发展布局建议

6.3.2 年洁净煤技术发展方案建议

6.3.3 未来中国洁净煤技术发展政策建议

图表目录

图表1：煤炭工业产量及增长情况（单位：亿吨，%）

图表2：煤炭工业消费量及增长情况（单位：亿吨，%）

图表3：煤炭工业主要经济指标（单位：亿元，%）

图表4：2022-2027年中国燃煤发电技术发电量分析

图表5：三种洁净煤发电技术热效率及环境影响

图表6：PFBC机组主要技术经济数据

图表7：基于IGCC的燃烧前捕集系统流程

图表8：IGCC发电成本结构

图表9：国外四个典型IGCC电站的技术参数

图表10：气化岛内系统流程图

图表11：净化岛内系统流程图

图表12：典型的IGCC多联产系统构成

图表13：碳化工产业链

图表14：中国电力系统IGCC的进展

图表15：各种燃煤发电技术投资成本比较

图表16：中国未来燃煤发电技术发展预测（一）

图表17：中国未来燃煤发电技术发展预测（二）

图表18：几种煤气化技术的比较

图表19：中国洁净煤领域的双边多边合作

图表20：中澳洁净煤技术联合协调组开展的项目

图表21：“中澳气候变化伙伴计划”项目

图表22：亚太清洁发展和气候伙伴计划洁净化石能源工作组提议的项目活动

图表23：亚太清洁发展和气候伙伴计划煤炭开采工作组提议的项目活动

图表24：中煤集团山西金海洋能源有限公司营收情况分析（单位：万元）

图表25：中煤集团山西金海洋能源有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表26：中煤集团山西金海洋能源有限公司运营能力分析（单位：次）

图表27：中煤集团山西金海洋能源有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表28：中煤集团山西金海洋能源有限公司发展能力分析（单位：%）

图表29：中煤集团山西金海洋能源有限公司优劣势分析

图表30：广东宝丽华新能源股份有限公司营收情况分析（单位：万元）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/372883.html>