

# 2018-2024年中国洁净煤行业深度研究与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2018-2024年中国洁净煤行业深度研究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.abaogao.com/b/meitan/D04382S6TV.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

报告目录：

第一章中国洁净煤行业发展综述

第一节洁净煤行业的定义

第二节洁净煤行业发展可行性

一、政策支持和鼓励洁净煤利用

二、洁净煤技术可行性分析

三、洁净煤经济可行性分析

四、碳交易机制推动洁净煤技术的发展

第三节洁净煤行业运行环境分析

一、洁净煤行业政策环境

（一）煤炭开采环节政策与影响

（二）选煤环节政策与影响

（三）火电环节政策与影响

（四）煤化工领域政策与影响

（五）关于煤层气和瓦斯开发利用的政策与影响

二、洁净煤行业经济环境分析

三、洁净煤行业社会环境分析

第二章中国煤炭工业发展分析

第一节煤炭工业供需分析

一、煤炭资源储量及分布

二、煤炭工业产量分析

三、煤炭工业消费量分析

四、煤炭工业消费需求预测

第二节煤炭工业经营分析

一、煤炭工业主要经济指标

二、煤炭工业产销能力分析

三、煤炭工业盈利能力分析

四、煤炭工业运营能力分析

五、煤炭工业偿债能力分析

## 六、煤炭工业发展能力分析

### 第三节煤炭工业发展战略

- 一、煤炭是我国能源安全的重要保证
- 二、煤炭利用的资源及环境承载力有限
- 三、发展洁净煤是我国能源战略的必然

## 第三章中国洁净煤行业国际合作情况

### 第一节全球洁净煤行业发展分析

- 一、全球洁净煤行业发展概况
- 二、主要国家洁净煤行业发展分析
  - (一) 欧盟洁净煤行业发展分析
  - (二) 美国洁净煤行业发展分析
  - (三) 日本洁净煤行业发展分析
  - (四) 韩国洁净煤行业发展分析
  - (五) 澳大利亚洁净煤行业发展分析

### 第二节中国洁净煤领域国际合作情况

- 一、中国洁净煤领域合作概况
- 二、中国洁净煤领域双边合作协议
  - (一) 中日双边合作
  - (二) 中澳双边合作
  - (三) 中美双边合作
  - (四) 中欧双边合作
  - (五) 中英双边合作
  - (六) 中德双边合作
  - (七) 中国-南非双边合作
- 三、中国洁净煤领域多边合作协议
  - (一) 亚太清洁发展和气候伙伴计划
  - (二) 碳封存领导人论坛
  - (三) 甲烷化伙伴计划
  - (四) 亚太经济合作
  - (五) 未来电力计划
  - (六) 绿色煤电计划

#### 四、中国洁净煤领域合作评议

- (一) 洁净煤技术的有效转让
- (二) 对双边合作的评议
- (三) 对多边合作的评议
- (四) 对今后合作的建议

### 第四章中国洁净煤行业发展前景

#### 第一节煤炭加工环节洁净煤发展前景

##### 一、煤炭洗选业发展分析

- (一) 煤炭洗选业发展规模
- (二) 煤炭洗选技术
- (三) 煤炭洗选设备
- (四) 煤炭洗选项目建设动向
- (五) 煤炭洗选业发展前景

##### 二、水煤浆发展分析

- (一) 水煤浆发展规模
- (二) 水煤浆技术分析
- (三) 水煤浆应用领域
- (四) 水煤浆发展前景

##### 三、动力配煤发展分析

- (一) 动力配煤工艺流程
- (二) 动力配煤产能及产量
- (三) 动力配煤效益分析
- (四) 动力配煤项目建设动向
- (五) 动力配煤发展前景

##### 四、型煤发展分析

- (一) 型煤产量分析
- (二) 型煤应用领域
- (三) 型煤发展前景

#### 第二节煤炭高效洁净燃烧发展前景

##### 一、燃煤发电技术发展概况

- (一) 燃煤发电技术现状及趋势

(二) 主流洁净煤发电技术比较

(三) 主流洁净煤发电技术发展概况

## 二、IGCC技术及设备发展分析

(一) IGCC技术成本构成

(二) IGCC技术优势分析

(三) IGCC关键设备技术特点及工艺组成

(四) IGCC关键设备市场分析

(五) IGCC循环经济链

(六) 电力系统IGCC进展分析

(七) 电力系统IGCC项目建设动向

## 三、燃煤发电技术趋势分析

### 第三节煤炭转化环节洁净煤发展前景

#### 一、煤炭气化发展分析

(一) 煤气化技术分析

(二) 煤气化产品市场分析

(三) 煤气化项目建设动态

(四) 煤气化发展前景

#### 二、煤炭液化发展分析

(一) 煤液化技术发展分析

(二) 煤液化产品市场分析

(三) 煤液化项目建设动态

(四) 煤液化发展前景

#### 三、煤炭焦化发展分析

(一) 煤焦化技术分析

(二) 煤焦化产品市场分析

(三) 煤焦化发展前景

#### 四、燃料电池发展动向

### 第四节污染控制与废弃物管理发展前景

#### 一、土地复垦

#### 二、烟气净化

#### 三、粉煤灰综合利用

#### 四、矿井水处理

## 五、矿区污染治理

### 第五章中国洁净煤行业领先企业经营分析

#### 第一节中煤集团山西金海洋能源有限公司经营分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业洁净煤业务及技术水平
- 三、企业销售渠道与网络
- 四、企业经营情况分析

#### 第二节广东宝丽华新能源股份有限公司经营分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业洁净煤业务及技术水平
- 三、企业销售渠道与网络
- 四、企业经营情况分析

#### 第三节山东莱新洁净煤有限公司经营分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业洁净煤业务及技术水平
- 三、企业销售渠道与网络
- 四、企业经营情况分析

#### 第四节新泰市宏大洁净煤有限公司经营分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业洁净煤业务及技术水平
- 三、企业销售渠道与网络
- 四、企业经营情况分析

#### 第五节大庆盛泰洁净煤燃料有限公司经营分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业洁净煤业务及技术水平
- 三、企业销售渠道与网络
- 四、企业经营情况分析

#### 第六节山东志友煤业有限公司经营分析

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业洁净煤业务及技术水平
- 三、企业销售渠道与网络

#### 四、企业经营情况分析

#### 第七节天地科技股份有限公司经营分析

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业洁净煤业务及技术水平

##### 三、企业销售渠道与网络

##### 四、企业经营情况分析

#### 第八节抚顺矿区洁净煤有限责任公司经营分析

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业洁净煤业务及技术水平

##### 三、企业销售渠道与网络

##### 四、企业经营情况分析

#### 第九节玛纳斯德之源洁净煤有限责任公司经营分析

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业洁净煤业务及技术水平

##### 三、企业销售渠道与网络

##### 四、企业经营情况分析

### 第六章《洁净煤技术科技发展“十三五”专项规划》及解读

#### 一、形势——需求与发展

#### 二、指导思想与目标

##### （一）指导思想

##### （二）基本原则

##### （三）规划框架

##### （四）规划目标

#### 三、重点方向

##### （一）高效洁净燃煤发电

##### （二）先进煤转化

##### （三）先进节能技术

##### （四）污染物控制和资源化利用技术

#### 四、重点任务

##### （一）重点基础

##### （二）关键核心技术研发



(三) 重大技术集成及工业示范

## 五、保障措施

(一) 加强能源科技战略研究

(二) 积极建设能源公共科技平台

(三) 关于体制、机制创新及保障

## 六、规划解读

## 第七章 (ZY ZF) 2018-2024年中国洁净煤行业与建议分析

### 第一节 洁净煤行业投资风险分析

一、洁净煤行业政策风险

二、洁净煤行业技术风险

三、洁净煤行业供求风险

四、洁净煤行业宏观经济波动风险

五、洁净煤行业关联产业风险

六、洁净煤行业产品结构风险

### 第二节 洁净煤行业投资机会分析

一、煤炭加工环节投资机会

二、煤炭洁净燃烧环节投资机会

三、煤炭转化环节投资机会

四、污染控制与废弃物管理环节投资机会

### 第三节 洁净煤行业发展战略建议

一、2020年洁净煤技术发展布局建议

二、2020年洁净煤技术发展方案建议

三、未来中国洁净煤技术发展政策建议

## 图表目录：

图表：2015-2017年煤炭工业产量及增长情况（亿吨，%）

图表：2015-2017年煤炭工业消费量及增长情况（亿吨，%）

图表：2015-2017年煤炭工业主要经济指标（亿元，%）

图表：2015-2017年煤炭工业产销能力分析（亿元，%）

图表：2015-2017年煤炭工业盈利能力分析（%）

图表：2015-2017年煤炭工业运营能力分析（次）

图表：2015-2017年煤炭工业偿债能力分析（%，倍）

图表：2015-2017年煤炭工业发展能力分析（%）

图表：2005-2030年中国燃煤发电技术发电量分析

图表：三种洁净煤发电技术热效率及环境影响

图表：PFBC机组主要技术经济

图表：基于IGCC的燃烧前捕集系统流程

图表：IGCC发电成本结构

图表：国外四个典型IGCC电站的技术参数

图表：气化岛内系统流程图 图表：净化岛内系统流程图

图表：典型的IGCC多联产系统构成

图表：碳-化工产业链

图表：中国电力系统IGCC的进展

图表：各种燃煤发电技术投资成本比较

图表：中国未来燃煤发电技术发展预测（一）

图表：中国未来燃煤发电技术发展预测（二）

图表：几种煤气化技术的比较

图表：中国洁净煤领域的双边多边合作

图表：中澳洁净煤技术联合协调组开展的项目

图表：“中澳气候伙伴计划”项目

图表：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：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

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/meitan/D04382S6TV.html>