

# 2014-2019年中国洁净煤行业深度研究与投资前景调研报告

## 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

《2014-2019年中国洁净煤行业深度研究与投资前景调研报告》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/N03827AM24.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

### 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

- 一、行业定义
- 二、报告范围界定

#### 第二节 洁净煤行业发展可行性分析

- 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
  - (一) 经济发展对煤炭工业的影响
  - (二) 国际宏观经济现状与预测
  - (三) 国内宏观经济现状与预测
- 三、洁净煤行业社会环境分析
  - (一) 全社会面临的环境问题
  - (二) 洁净煤带来的环境效应

### 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 中国洁净煤行业发展现状及前景

### 第一节 煤炭加工环节洁净煤发展现状及前景

- 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现状及前景

### 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循环经济产业链
- (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现状及前景

### 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现状及前景

- 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

## 第四章 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) 甲烷市场化伙伴计划
  - (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

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

#### 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

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

#### 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

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

#### 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

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

#### 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

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

#### 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

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

#### 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

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

#### 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

五、企业经营优劣势分析



## 六、企业最新发展动向分析

### 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
- 五、企业经营优劣势分析
- 六、企业最新发展动向分析

## 第六章 《洁净煤技术科技发展“十二五”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) 重点基础研究
  - (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 中国洁净煤行业投资风险与建议分析

## 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：2006-2013年煤炭工业产量及增长情况（单位：亿吨，%）

图表：2006-2013年煤炭工业消费量及增长情况（单位：亿吨，%）

图表：2012-2013年煤炭工业主要经济指标（单位：亿元，%）

图表：2012-2013年煤炭工业产销能力分析（单位：亿元，%）

图表：2012-2013年煤炭工业盈利能力分析（单位：%）

图表：2012-2013年煤炭工业运营能力分析（单位：次）

图表：2012-2013年煤炭工业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表：2012-2013年煤炭工业发展能力分析（单位：%）

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机组主要技术经济数据

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：“中澳气候变化伙伴计划”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/N03827AM24.html>