

# 2015-2020年中国洁净煤市 场研究与投资战略研究报告

## 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

《2015-2020年中国洁净煤市场研究与投资战略研究报告》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/441043BGJ5.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

我国是世界上最大的产煤国和消费国，煤炭资源丰富，煤种齐全，长期以来，煤炭在一次能源生产和消费结构中占到70%，然而，相对来说，我国是一个“缺油少气”的国家，从1993年开始，我国的石油就开始进口，近期以来我国石油对外依存度逐年攀升，严重影响到我国的能源消费安全，加上现今新能源开发的成本还较高，竞争力还不是很明显，所以，有人估计，至少在今后20年内，煤炭作为主要能源的煤炭在中国能源中的主导地位不会改变。煤炭资源是我国的主导性能源，但是也是一种污染性极大的资源，如果不对其进行科学利用，其开采和燃烧过程中产生的矸石、烟尘等将严重污染环境，威胁人们身体健康，对我国走稳定、健康的可持续发展道路构成重大威胁。面对困难我们必须要有突破，将煤炭资源的进行科学规划和利用，采用洁净煤技术，提高煤炭资源能量利用效率，丰富能源利用形态，减少污染，降低对进口资源的依赖，走中国特色的中国洁净煤战略道路，是很好的破除困境的办法，也是必要性的选择。

智研数据研究中心发布的《2015-2020年中国洁净煤市场研究与投资战略研究报告》共七章。首先介绍了洁净煤行业的概念，接着分析了中国洁净煤行业发展环境，然后对中国洁净煤行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国洁净煤行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国洁净煤行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。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
- 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
- ## 第四章 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 2015-2020年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：部分

图表：2006-2014年煤炭工业产量及增长情况（亿吨，%）

图表：2006-2014年煤炭工业消费量及增长情况（亿吨，%）

图表：2012-2014年煤炭工业主要经济指标（亿元，%）

图表：2012-2014年煤炭工业产销能力分析（亿元，%）

图表：2012-2014年煤炭工业盈利能力分析（%）

图表：2012-2014年煤炭工业运营能力分析（次）

图表：2012-2014年煤炭工业偿债能力分析（%，倍）

图表：2012-2014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

图表：2012-2014年中煤集团山西金海洋能源有限公司主要经济指标走势

图表：2012-2014年中煤集团山西金海洋能源有限公司经营收入走势

图表：2012-2014年中煤集团山西金海洋能源有限公司盈利指标走势

图表：2012-2014年中煤集团山西金海洋能源有限公司负债情况

图表：2012-2014年中煤集团山西金海洋能源有限公司负债指标走势

图表：2012-2014年中煤集团山西金海洋能源有限公司运营能力指标走势

图表：2012-2014年中煤集团山西金海洋能源有限公司成长能力指标走势

图表：2012-2014年广东宝丽华新能源股份有限公司主要经济指标走势

图表：2012-2014年广东宝丽华新能源股份有限公司经营收入走势

图表：2012-2014年广东宝丽华新能源股份有限公司盈利指标走势

图表：2012-2014年广东宝丽华新能源股份有限公司负债情况

图表：2012-2014年广东宝丽华新能源股份有限公司负债指标走势

图表：2012-2014年广东宝丽华新能源股份有限公司运营能力指标走势

图表：2012-2014年广东宝丽华新能源股份有限公司成长能力指标走势

图表：2012-2014年山东莱新洁净煤有限公司主要经济指标走势

图表：2012-2014年山东莱新洁净煤有限公司经营收入走势

图表：2012-2014年山东莱新洁净煤有限公司盈利指标走势

图表：2012-2014年山东莱新洁净煤有限公司负债情况

图表：2012-2014年山东莱新洁净煤有限公司负债指标走势

图表：2012-2014年山东莱新洁净煤有限公司运营能力指标走势

图表：2012-2014年山东莱新洁净煤有限公司成长能力指标走势

图表：2012-2014年新泰市宏大洁净煤有限公司主要经济指标走势

图表：2012-2014年新泰市宏大洁净煤有限公司经营收入走势

图表：2012-2014年新泰市宏大洁净煤有限公司盈利指标走势

图表：2012-2014年新泰市宏大洁净煤有限公司负债情况

图表：2012-2014年新泰市宏大洁净煤有限公司负债指标走势

图表：2012-2014年新泰市宏大洁净煤有限公司运营能力指标走势

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/meitan/441043BGJ5.html>