

中国煤炭工业节能减排市场全景评估与发展趋势 研究报告（2012-2016）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国煤炭工业节能减排市场全景评估与发展趋势研究报告（2012-2016）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/meihuagong/133252133252.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

中国每年因开采煤炭而排放到大气中的瓦斯含量达10x10t。燃煤产生的二氧化硫排放量占全国总排放量的74%，二氧化氮的排放量占总排放量的85%，一氧化氮排放量占总排放量的60%，悬浮颗粒(TSP)排放量占总排放量的70%。全国每年排出洗研4500x10t，洗煤排放的废水9000x100t，煤泥200x100m³0燃煤电厂每年排放的粉煤灰达1.1x10⁸t；研石山1500多座，占地约6000hm²。全国煤矿采空区塌陷面积70x100，破坏了地面建筑、地下设施和水源，同时，还诱发大量山体滑坡、崩塌和泥石流等地质灾害，严重破坏了矿区的土地资源和生态环境，引发人口迁移，造成比较严重的社会问题。

中国报告网发布的《中国煤炭工业节能减排市场全景评估与发展趋势研究报告（2012-2016）》共十三章。首先介绍了中国煤炭工业节能减排行业市场发展环境、中国煤炭工业节能减排整体运行态势等，接着分析了中国煤炭工业节能减排行业市场运行的现状，然后介绍了中国煤炭工业节能减排市场竞争格局。随后，报告对中国煤炭工业节能减排做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国煤炭工业节能减排行业发展趋势与投资预测。您若想对煤炭工业节能减排产业有个系统的了解或者想投资煤炭工业节能减排行业，本报告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 煤炭行业节能减排发展环境分析

1.1 2011年中国宏观经济环境分析

1.1.1 国民经济运行情况GDP(季度更新)

1.1.2 消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）

1.1.3 全国居民收入情况（季度更新）

1.1.4 恩格尔系数（年度更新）

1.1.5 工业发展形势（季度更新）

1.1.6 固定资产投资情况（季度更新）

1.1.7 中国汇率调整（人民币升值）

1.1.8 对外贸易&进出口

1.2 煤炭行业节能减排政策环境分析

第二章 中国煤炭工业经济运行分析

2.1 中国煤炭行业的总体概况

2.1.1 煤炭在能源工业的地位

2.1.2 中国煤炭产业的运行特征

2.1.3 中国煤炭行业的政策环境解析

2.1.4 中国煤炭行业发展的影响因素透析

2.2 2011年煤炭行业发展存在的问题分析

2.2.1 影响煤炭行业健康发展的七大障碍

2.2.2 煤炭工业发展面临的三大弊端

2.2.3 煤炭行业过度竞争产生的负面效应

2.2.3 中国煤炭价格体系存在四大隐患

2.2.5 中国煤炭产业整合发展的阻力

2.3 2011年中国煤炭行业发展的对策分析

2.3.1 促进煤炭工业健康发展的对策

2.3.2 改善煤炭产业内部竞争形势的建议

2.3.3 煤炭工业集中度与产业链亟需整合提高

2.3.4 国家煤炭战略储备的建设规划

2.3.5 加快中国煤炭行业发展的相关措施建议

第三章 中国煤炭行业节能减排现状分析

3.1 煤炭行业节能减排的必要性探讨

3.1.1 煤炭行业节能的紧迫性和重大意义

3.1.2 煤炭消费过高成中国节能减排关键阻力

3.1.3 煤炭工业污染给人类生存环境带来威胁

3.1.4 煤炭企业生态环境成本成行业发展负累

3.1.5 中长期煤炭工业污染形势预测

3.2 2011年煤炭行业节能减排实施现况分析

3.2.1 煤炭行业节能减排取得的主要成就

3.2.2 2007年煤炭行业节能减排成效浅析

3.2.3 2008年煤炭行业节能减排进展情况

3.2.4 2009年煤炭行业节能减排进展情况

3.2.5 淘汰落后产能是煤炭工业节能减排的根本原则

3.3 2011年煤炭行业发展循环经济分析

3.3.1 走循环经济道路是煤炭企业可持续发展的战略抉择

3.3.2 传统煤炭行业的“两高一低”

3.3.3 煤炭行业发展循环经济的思路与层次

3.3.4 煤炭企业循环经济产业链实施的三种基本模式

3.3.5 开发与节约是煤炭行业走循环经济道路的唯一出路

3.3.6 煤炭行业发展循环经济的途径

第四章 中国煤炭工业节能减排面临挑战及对策市场调研分析

4.1 煤炭行业节能减排面临的挑战

4.1.1 煤炭行业节能减排存在的主要问题

4.1.2 煤炭企业在节能方面遭遇的阻碍

4.1.3 中国煤炭行业节能减排政策执行难度大

4.1.4 煤炭工业节能减排面临的阻力分析

4.1.5 “以需定供”体制制约煤炭工业节能减排

4.2 煤炭行业节能减排的对策分析

4.2.1 煤炭行业节能减排的重点环节及建议

4.2.2 开发煤炭节能装备至关重要

4.2.3 推动煤炭企业节能减排的对策措施

4.2.4 煤炭企业节能减排的具体实施方针

4.2.5 从煤炭洗选加工出发推进节能减排

4.2.6 实现煤炭工业可持续发展的节能措施

第五章 煤炭行业的三废处理与综合利用

5.1 废水

5.1.1 煤炭开采废水及处理

5.1.2 煤炭加工废水来源及处理

5.1.3 煤炭洗选废水特性及治理

5.1.4 煤炭矿井水水质区分及综合利用

5.2 固废

5.2.1 工业废渣的相关简述

5.2.2 工业有害废渣的治理与综合利用概况

5.2.3 煤电工业固废对土壤的污染评析

5.2.4 煤炭工业垃圾的有效处理途径探讨

5.3 煤气回收及处理

5.3.1 煤气回收工艺基本简介

5.3.2 煤气回收系统主要装置分析

5.3.3 回收系统的故障预测及处理方案浅析

5.3.4 回收系统存在的不稳定因素

5.4 噪声污染及防治

5.4.1 煤矿开采中的噪声污染

5.4.2 燃煤锅炉产生的大气和噪声污染情况

5.4.3 燃煤锅炉的烟气与噪声污染防治措施剖析

5.5 煤矿瓦斯的治理研究

5.5.1 煤矿瓦斯的主要危害简述

5.5.2 煤矿瓦斯的基本治理思路分析

5.5.3 煤矿瓦斯综合治理的经济环境效益评价

5.5.4 煤矿风井排出瓦斯的商业利用实践探讨

5.6 煤矸石的治理研究

5.6.1 煤矸石的相关简析

5.6.2 煤矸石从七大方面危害自然环境

5.6.3 煤矸石的污染防治原则

5.6.4 煤矸石污染的综合治理策略分析

5.7 粉煤灰综合利用领域探讨

5.7.1 粉煤灰的基本概述

5.7.2 用于生产建筑材料

5.7.3 作井下回填和充填矿井塌陷区

5.7.4 用于筑路工程

5.7.5 提取多种化学化工原料

5.7.6 生产磁性复混化肥

第六章 煤炭行业的清洁能源开发——煤层气

6.1 开发煤层气的必要性与可行性

6.1.1 补足常规能源的短缺

6.1.2 利用煤层气有利改善煤矿安全性

6.1.3 开发利用煤层气具有积极的环保效应

6.1.4 煤层气利用技术及可行性

6.1.5 煤层气开发的四大深远意义

6.2 2011年中国煤层气产业发展概况

6.2.1 中国煤层气产业发展迅猛

6.2.2 2008年中国煤矿瓦斯抽采量再创新高

6.2.3 2008年中国煤层气开发进入大规模商业化阶段

6.2.4 煤层气市场成为煤炭企业新的利润增长点

6.2.5 中国煤层气开发利用面临大好时机

6.3 煤层气开发产业化探讨

6.3.1 中国煤层气产业化发展概况

6.3.2 国内煤层气开发产业化的机遇透析

6.3.3 煤层气产业化的利益归属浅析

6.3.4 中国煤层气发展实现产业化遭遇的挑战

6.3.5 中国出台新政促进煤层气产业化发展

6.4 2011年煤层气的应用领域分析

6.4.1 煤层气发电业

6.4.2 煤层气液化产业LNG

6.4.3 煤层气在交通工具上的应用

6.4.4 煤层气回收利用

6.5 2011年煤层气产业发展存在的问题及对策

6.5.1 煤层气产业亟需解决的难点

6.5.2 中国煤层气产业发展中面临的挑战

6.5.3 中国煤层气开发存在的误区

6.5.4 整装煤层气资源区块开发利用的对策

6.5.5 煤层气产业应系统化开发

6.5.6 促进煤层气产业发展的政策措施

6.6 煤层气产业发展的前景分析

6.6.1 中国煤层气开发形势大好

6.6.2 中国煤层气产业潜藏的商机探讨

6.6.3 中国煤层气产能增长前景明朗

6.6.4 中国各区域煤层气资源开发潜力分析

6.6.5 能源短缺成为煤层气开发利用的助推器

第七章 重点地区煤炭行业节能减排分析

7.1 山西省

7.1.1 山西省煤炭行业全面推进节能减排工程

7.1.2 山西节煤成效显著

7.1.3 山西煤矸石利用开辟节能减排新途径

7.1.4 山西煤炭落后产能淘汰成绩耀眼

7.1.5 2009年山西煤炭工业节能减排压力大

7.1.6 太原率先出台煤粉尘排污核定办法

7.1.7 山西省制定中长期煤炭工业节能降耗目标

7.2 河北省

7.2.1 2007年河北省煤炭行业节能减排主要指标分析

7.2.2 2008年河北省煤炭重点耗能企业节能减排达标情况

7.2.3 2008-2010年河北煤炭重点耗能企业承诺指标浅析

7.2.4 河北省煤炭重点耗能企业节能减排的措施及今后的方向

7.2.5 河北省煤炭工业节能减排的问题与对策

7.3 山东省

7.3.1 改革开放30年山东省煤炭工业能耗指标演化进程

7.3.2 改革开放30年山东省煤炭工业节能降耗迈出实质性步伐

7.3.3 山东省推进煤炭工业节能减排的政策措施

7.3.4 山东严防煤炭能耗准入门槛

7.4 河南省

7.4.1 河北省煤炭行业节能减排的思路与目标

7.4.2 河南积极开发利用煤层气发展清洁能源

7.4.3 河北省煤炭行业节能减排的具体措施

7.4.4 河北省煤炭行业节能减排的保障机制

7.4.5 河南省煤炭工业应以节约和清洁生产为导向

7.5 内蒙古

7.5.1 内蒙古煤炭行业开展节能减排对全局影响重大

7.5.2 2008年内蒙古元宝山矿区节能减排取得双赢成效

7.5.3 内蒙古通过开征煤炭价格调节基金促进节能降耗

7.5.4 内蒙古伊旗煤炭行业节能减排势的紧迫性及意义

7.5.5 内蒙古优化煤炭资源配置注重节约利用

7.5.6 内蒙古依托煤炭资源优势构建节约型社会

7.6 陕西省

7.6.1 陕西省从科技创新入手推进煤炭工业节能减排

7.6.2 陕西韩城开发煤层气解决环保困局

7.6.3 煤炭工业对陕西神木县生态创伤

7.6.4 神木县煤炭企业节能减排的思路浅析

7.6.5 2009年陕西促进节水工程开征煤炭水土流失补偿费

第八章 煤炭行业节能减排技术市场分析

8.1 煤炭行业节能减排技术发展概况

8.1.1 煤炭行业重点节能技术简介

8.1.2 技术进步有力支撑煤炭行业节能减排

8.1.3 煤气化技术还需在节能减排上下功夫

8.1.4 煤燃烧催化剂CHARNAC节能减排的原理剖析

8.1.5 水煤浆技术节能环保意义重大

8.2 洁净煤生产技术分析

8.2.1 洁净煤技术的节能减排作用综述

8.2.2 洁净煤技术研究进展简述

8.2.3 CBF洁净煤生产技术在煤炭工业具有广阔应用前景

8.2.4 国内外洁净煤发电关键技术研究状况

8.2.5 中国洁净煤技术推广面临的制约因素

8.2.6 中国洁净煤技术开发潜在巨大空间

8.3 燃煤锅炉节能改造及减排相关技术

8.3.1 燃煤锅炉湿式烟气脱硫技术特点及经济效益评价

8.3.2 燃煤锅炉的节能改造技术实践探讨

8.3.3 全沸腾式燃煤锅炉烟气脱硫技术原理及经济效益透析

8.3.4 典型燃煤锅炉烟尘污染防治技术介绍

8.3.5 燃煤锅炉除渣系统改造技术成效剖析

8.3.6 分层给煤机助力燃煤锅炉节能改造

8.3.7 煤气化分相燃烧技术能有效缓解锅炉污染

8.4 煤炭燃烧的大气污染治理技术分析

8.4.1 煤炭燃烧造成的环境污染及成因

8.4.2 燃烧前净化技术浅析

8.4.3 燃烧过程中脱硫技术介绍

8.4.4 燃烧后净化技术解析

8.4.5 煤炭气、液化技术分析

8.4.6 控制燃煤污染控制的相关建议

8.5 煤矸石综合利用技术的推广应用

8.5.1 煤矸石综合利用的技术原则浅析

8.5.2 作燃料发电的技术要点

8.5.3 生产建筑材料及制品的相关技术简介

8.5.4 复垦、充填技术的推广应用

8.5.5 制取化工产品的相关技术

8.5.6 生产复合肥料的技术应用

8.6 变频调速节能技术在煤矿井中的应用研究

8.6.1 变频调速技术节能原理解析

8.6.2 变频调速技术在矿井提升机中的应用浅析

8.6.3 变频调速技术在空压机中的应用简述

8.6.4 变频调速技术在通风机中的应用浅析

8.6.5 变频调速技术在风机中的节电效果详解

第九章 煤炭行业节能减排的融资环境分析

9.1 “绿色信贷”内涵及发展解读

9.1.1 中国绿色信贷的发展进程

9.1.2 中国绿色信贷业务发展现状分析

9.1.3 2010年中行出台指引政策推进绿色信贷

9.1.4 商业银行绿色信贷建设的注意事项

9.2 煤炭行业绿色信贷的发放情况

9.2.1 高污染行业绿色信贷发放状况

9.2.2 国开行向煤炭行业提供近千亿节能减排信贷

9.2.3 世行巨额贷款助力山西煤炭工业节能减排

9.2.4 山西煤炭节能减排项目受银行青睐

9.3 煤炭行业节能减排的资金来源及建议

9.3.1 “十二五”国家鼓励工业节能减排项目向市场融资

9.3.2 中国节能减排领域的资本困境分析

9.3.3 实施节能减排应借助社会资本的力量

第十章 煤炭行业节能减排与清洁发展机制

10.1 清洁发展机制（CDM）基本概述

10.1.1 CDM简介

10.1.2 CDM项目开发模式和程序

10.1.3 CDM项目的交易成本

10.1.4 CDM项目的风险

10.2 节能领域CDM项目的开发

10.2.1 清洁发展机制发展现状及趋势

10.2.2 中国CDM项目发展情况简析

10.2.3 政策东风助力中国CDM项目发展

10.2.4 阻碍节能领域CDM项目开发的主要因素

10.2.5 挖掘中国CDM项目开发潜力的对策

10.3 CDM项目在煤炭行业的发展

10.3.1 煤炭行业CDM项目交易趋热

10.3.2 2007年中国首个煤层气CDM项目获批

10.3.3 中国煤层气CDM项目开发面临的阻碍

10.3.4 中国煤层气CDM项目开发的对策措施

10.4 山西煤层气CDM项目发展综述

10.4.1 山西煤层气CDM项目开发现况

10.4.2 山西煤层气CDM项目发展的经济环境效益评价

10.4.3 山西煤层气CDM项目开发前景广阔

10.5 煤炭企业CDM项目开发情况

10.5.1 阳煤集团CDM项目

10.5.2 河南平煤CDM项目

10.5.3 山西孝义CDM项目

10.5.4 山西亚通焦煤CDM项目

10.5.5 南桐矿业公司CDM项目

10.5.6 晋煤集团CDM项目

第十一章 节能减排重点企业调研分析

11.1 陕西煤化集团

11.1.1 公司简介

11.1.2 政府对陕西煤化集团节能减排的要求

11.1.3 陕西煤化集团节能减排指标完成情况总结

11.1.4 陕西煤化集团节能减排工作存在的障碍与对策

11.2 平庄煤业

11.2.1 公司简介

11.2.2 平庄煤业节能减排成效简析

11.2.3 平庄煤业古山煤矿节能降耗的思路浅析

11.3 山西焦煤

11.3.1 公司简介

11.3.2 山西焦煤开创节能减排杰出模式

11.3.3 2009年山西焦煤EPC模式节能改造项目项目启动

11.4 枣矿集团

11.4.1 公司简介

11.4.2 枣矿集团节能减排取得巨大效益

11.4.3 枣矿集团柴里煤矿节能减排的途径与措施

11.5 兖州矿业

11.5.1 公司简介

11.5.2 兖州矿业兖州矿区节能减排综合成效评析

11.6 西山煤电

11.6.1 公司简介

11.6.2 西山煤电节能技术创新领先业界

11.6.3 2008年西山煤电集团节能减排工作进展

11.7 皖北煤电

11.7.1 公司简介

11.7.2 皖北煤电通过节能减排有效缩减生产成本

11.7.3 皖北煤电以节能降耗应对经济寒流

11.7.4 2008年皖北煤电祁东煤矿节能减排工程概况

11.8 永煤集团

11.8.1 公司简介

11.8.2 永煤集团主要能耗指标大幅下降

11.8.3 永煤集团开展节能减排的思路与对策

11.9 其他企业

11.9.1 云南煤化工集团节能减排近期目标确定

11.9.2 江西省煤炭集团节能减排的具体方案

11.9.3 开滦股份煤炭产业节能减排的成效评析

11.9.4 天科煤化工节能减排动向分析

11.9.5 青海煤业集团节能减排进入新高度

第十二章 煤炭行业节能减排的政策监管

12.1 《节能减排综合性工作方案》实施及评价

12.1.1 《节能减排综合性工作方案》出台的背景

12.1.2 《节能减排综合性工作方案》的主要内容

12.2 节能减排领域其他重点政策分析

12.2.1 首部重点工业污染监督条例引发行业震动

12.2.2 区域限批政策的实施进展及成效评析

12.2.3 “节能产品惠民工程”出台的意义及预期效应剖析

12.2.4 《2010年工业节能与综合利用工作要点》主要内容

12.2.5 2010年工信部重拳出击淘汰落后产能

12.3 《煤炭工业节能减排工作意见》的具体解析

12.3.1 政策出台的意义与要点解读

12.3.2 指导思想、基本原则和节能减排目标

12.3.3 煤炭工业各环节的节能减排

12.3.4 具体保障措施

12.4 煤炭行业节能减排的相关法律政策

12.4.1 中华人民共和国节约能源法

12.4.2 中华人民共和国清洁生产促进法

12.4.3 矿山地质环境保护规定

12.4.4 高耗能特种设备节能监督管理办法

12.4.5 煤炭工业污染物排放标准

12.4.6 煤炭行业清洁生产评价指标体系

12.4.7 煤矸石综合利用管理办法

第十三章 2012-2016年中国煤炭行业节能减排的前景趋势分析

13.1 中国节能减排中长期规划及未来形势

13.1.1 21世纪前20年节能工作面临的形势

13.1.2 中国中长期节能工作的主要目标

13.1.3 中长期节能工作的重点领域

13.1.4 “十二五”中国节能减排基本方向

13.2 2012-2016年煤炭行业节能减排的前景分析

13.2.1 煤炭行业节能减排潜在无限商机

13.2.2 中国低碳经济迎来黄金发展时期

13.2.3 煤炭工业脱硫减排市场发展机会显现

13.2.4 2050年煤炭在全国能源工业的比重预测

图表目录（部分）：

图表：2006-2011年国内生产总值

图表：2006-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2006-2011年国家外汇储备

图表：2006-2011年财政收入

图表：2006-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：.....

更多图表详见正文.....

《中国煤炭工业节能减排市场全景评估与发展趋势研究报告（2012-2016）》系统全面的调研了煤炭工业节能减排的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，旨在为企业提供专项产品深度市场信息，为企业投资、经营决策提供科学参考依据。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/meihuagong/133252133252.html>