2009-2012年中国电力行业节能减排市场分析及投资前景预测报告

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《2009-2012年中国电力行业节能减排市场分析及投资前景预测报告》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/huanbao/6655566555.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

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

第一章 2009-2010年中国电力行业节能减排的宏观环境分析

一、2009年中国经济发展环境分析

- (一) 2009年上半年中国宏观经济运行情况
- (二) 中国经济复苏路径
- (三) 2009年下半年宏观经济走势分析与预测
- (四) 2009年下半年中央宏观经济政策预测-将维持扩张

二、2009-2010年中国电力行业节能减排社会环境分析

- (一) 我国居民节能环保意识逐步强化
- (二) 我国“两型社会”建设稳步推进
- (三) 全国各地环保模范城建设如火如荼
- (四) 我国将采取积极措施保障全民健康水平

三、2009-2010年中国电力行业节能减排生态环境分析

- (一) 2008年我国环境质量状况分析
- (二) 2008年我国推行“限塑令”力保生态平衡
- (三) 2009年我国自然环境面临的挑战分析
- (四) 2010年我国环境保护的主要目标

四、2009-2010年中国电力行业节能减排能源环境分析

- (一) 我国能源供需现状分析
- (二) 以煤为主的能源结构是环境恶化的主因
- (三) 我国能源消耗与工业经济增长失调
- (四) 新能源产业崛起下中国的考量
- (五) 2009年我国能源体制改革的要点分析

第二章 2009-2010年中国电力工业经济运行状况分析

一、2009-2010年中国电力行业发展综述

- (一) 我国电力市场的主体构成情况
- (二) 电力工业对国民经济和社会发展的贡献
- (三) 改革开放30年中国电力工业发展成就巨大
- (四) 宏观经济与电力行业发展的相关性
- (五) 现阶段中国电力发展水平及结构分析

二、2009-2010年中国电力市场发展概况

- (一) 中国电力市场容量的回顾
- (二) 国家电力市场交易电量保持快速的增长
- (三) 国内电力供应形势紧张的原因

三、2009年中国电力工业发展现状分析

- (一) 我国电力工业供需形势分析
- (二) 2006-2009中国电力生产行业运行数据分析
- (三) 2009年我国电力投资大幅提速

四、2009-2010年中国电力工业存在的问题及对策分析

- (一) 我国电力工业发展面临的主要挑战
- (二) 中国电力行业发展中潜藏的危机
- (三) 电力工业的应急机制需要加强
- (四) 我国电力工业可持续发展的政策建议
- (五) 2009年中国电力工业发展的思路
- (六) 电力行业积极应对增值税转型改革带来的冲击

第三章 2009-2010年中国电力行业节能减排运行形势分析

一、2009-2010年中国电力工业节能减排发展综述

- (一) 电力工业实施节能减排的紧迫性分析
- (二) 电力行业节能减排发展具有巨大效益
- (三) 我国电力工业节能减排工程全面展开
- (四) 中国电力行业节能减排发展的成就与经验
- (五) 电力供应结构转变助力节能减排发展

二、2009-2010年中国电力行业节能减排发展概况分析

- (一) 2008年我国电力行业节能减排取得阶段性成果
- (二) 2008年我国电力行业节能效益分析
- (三) 2009年电力行业节能减排力度持续强化
- (四) 电力行业关停小火电情况

三、2009-2010年中国市场机制下发电环节的节能减排运作分析

- (一) 分析传统火力发电的节能减排技术
- (二) 可再生能源利用是电力节能减排的重要出路
- (三) 电力市场改革给节能减排运作带来的机遇
- (四) 电力市场改革给节能减排运作带来的困扰
- (五) 电力市场环境下推进节能减排的几点策略

四、2009-2010年中国电力工业节能发电调度的相关评析

- (一) 节能发电调度的概念
- (二) 实行节能发电调度的意义
- (三) 节能发电调度试点成效分析
- (四) 节能发电调度新规下企业的发展出路
- (五) 实施电力工业节能调度的对策建议

五、2009-2010年中国电力节能减排存在的问题及对策分析

- (一) 电力节能减排工作面临的主要阻碍
- (二) 电力工业节能减排存在的突出问题
- (三) 电力行业节能减排发展的对策措施
- (四) 持续推进电力节能减排工作的政策建议
- (五) 电力行业节能减排的途径分析

第四章 2009-2010年中国电力行业节能减排技术分析

一、中国电力工业能效的技术经济指标

- (一) 供电标准煤耗率
- (二) 厂用电率
- (三) 发电水耗
- (四) 线变损
- (五) 燃油量
- (六) 二氧化硫排放量

二、2009-2010年中国电力工业节能降耗的四类基本技术

- (一) 降低发电能耗的主要途径
- (二) 降低综合线损技术的三种方法
- (三) 电力需求侧管理技术手段分析
- (四) 楼宇及变配电站建筑节能的相关技术分析

三、2009-2010年中国电力工业节能减排的技术研究进展

- (一) 政府大力支持电力节能关键技术开发
- (二) 国内电力节能减排自动化技术应用进展状况分析
- (三) 我国火电技术性能指标实现历史突破
- (四) 2008年湿法烟气脱硫除尘达到先进水平
- (五) 2009年自主烟气脱硝技术取得重大成果

四、2009-2010年中国电厂烟气脱硫技术发展综述

- (一) 烟气脱硫技术的基本情况分析
- (二) 我国烟气脱硫技术工程应用概况
- (三) 火电厂烟气脱硫技术推广应用面临的挑战及对策
- (四) 半干半湿法烟气脱硫技术特点与效益分析
- (五) 活性炭脱硫脱氮技术的发展研究概述
- (六) 生物法烟气脱硫技术的开发及应用前景评析

五、2009-2010年中国变频调速技术在电力节能中的应用分析

- (一) 变频调速技术的节能效益与原理分析
- (二) 中国火电厂供电煤耗和厂用电率现状

- (三) 高压变频调速技术在国内电厂的应用情况介绍
- (四) 变频调速技术市场及产品发展概述
- (五) 变频调速技术市场应用前景光明
- 六、2009-2010年中国火电厂的节能技术与管理规划措施分析
 - (一) 全局规划提高系统的经济性
 - (二) 电气设计要符合经济可靠
 - (三) 生产环节节能控制保障到位
 - (四) 要重视节能管理的补充作用
- 第五章 2009-2010年中国电力行业的脱硫与脱硝产业运行动态分析
 - 一、2009-2010年中国电力行业脱硫产业发展综述
 - (一) 我国电力工业脱硫产业发展迅速
 - (二) 国内脱硫产业竞争日趋白热化
 - (三) 环保政策为脱硫产业保驾护航
 - (四) 电力脱硫市场发展空间广阔
 - 二、2009-2010年中国火电厂烟气脱硫产业发展现状分析
 - (一) 火电厂烟气脱硫技术
 - (二) 论我国火电厂烟气脱硫建设转折与发展
 - (三) 电力脱硫产业发展特征分析
 - 三、2009-2010年中国火电厂脱硫产业化存在的问题及对策分析
 - (一) “十五”期间烟气脱硫存在的突出难题
 - (二) 火电厂烟气脱硫产业化发展的指导思想和任务
 - (三) 加快烟气脱硫产业化发展的建议
 - (四) 促进火电厂烟气脱硫产业发展的措施
 - 四、2009-2010年中国电力行业脱硝出那也综述
 - (一) 火电厂脱硝产业发展概况
 - (二) 中国脱硝产业的国产化进程分析
 - (三) 火电厂脱硝行业面临的主要挑战
 - (四) 烟气脱硝行业激励政策有望出台
- 第六章 2009-2010年中国重点区域电力行业节能减排运行格局分析
 - 一、2009-2010年华北地区电力行业节能减排分析
 - (一) 天津电力工业节能减排实施成效分析
 - (二) 节能减排成为内蒙古电力工业发展的主导策略
 - (三) 加快内蒙古电力行业节能减排的建议
 - 二、2009-2010年东北地区电力行业节能减排分析
 - (一) 辽宁省电力工业节能减排实施概况

- (二) 辽宁打造开放的电力交易平台助力环保
- (三) 吉林省电力行业节能减排现状及规划
- (四) 2008年大连电力行业节能减排实施状况
- 三、2009-2010年华东地区电力行业节能减排分析
 - (一) 浙江电力行业节能减排实施成效评析
 - (二) 福建电力行业节能减排面临严峻考验
 - (三) 上海实施电力需求侧管理取得良好经济环境效应
 - (四) 2008年江苏省电力工业节能减排基本情况及成效
 - (五) 江西省积极开展发电权交易促进节能减排
 - (六) 山东大力发展清洁能源成效突出
 - (七) 山东省通过价格杠杆控制电力工业污染损耗
- 四、2009-2010年华中地区电力行业节能减排分析
 - (一) 河南省电力行业节能减排独具特色
 - (二) 2008年湖南省电力行业节能减排成效显著
 - (三) 2008年湖北省电力行业节能减排实施概况
 - (四) 2009年湖北创新电力节能减排方式
- 五、2009-2010年华南地区电力行业节能减排分析
 - (一) 广东省积极促进电力结构优化调整
 - (二) 广东清洁能源实施进程与总体思路
 - (三) 清洁能源有效缓解海南电力供需矛盾
 - (四) 广西电网助全省电力工业节能减排稳步推进
- 六、2009-2010年西南地区电力行业节能减排分析
 - (一) 重庆电力工业节能减排形势及开展发电权交易的意义
 - (二) 四川启动电力节能调度发展清洁能源
 - (三) 云南省电力行业节能减排运行综述
 - (四) 贵州电力行业节能减排成效全国领先
- 七、2009-2010年西北地区电力行业节能减排分析
 - (一) 陕西电力公司节能减排工作纪实
 - (二) 甘肃电力节能减排运行分析
 - (三) 青海省加大重点领域节能减排工作力度
- 第七章 2009-2010年中国电力企业的节能减排运行分析
 - 一、2009-2010年电力企业节能成效及措施分析
 - (一) 发电企业节能降耗状况分析
 - (二) 电网企业节能降损的具体情况分析
 - (三) 电力企业主要节能指标分析

(四) 电力企业节能降耗的具体措施

二、2009-2010年中国电力企业二氧化硫减排的总体状况分析

(一) 电力企业投运脱硫设施基本情况

(二) 电力企业减排成效与脱硫实施状况分析

(三) 电力企业二氧化硫减排指标分析

(四) 电力企业大力开展减排的具体措施

三、2009-2010年中国电力企业节能减排面临的主要问题

(一) 脱硫设施存在的困扰

(二) 电煤供应诱发的系列问题

(三) 部分电厂节能减排力度不够

(四) 电企节能减排统计工作薄弱

(五) 市场化手段运用不足

四、2009-2010年中国推进电力企业节能减排的建议

(一) 强化电企内部管理提高设备运行效率

(二) 加强企业统计科学监测节能和排放效果

(三) 进一步挖掘企业节能减排潜力

(四) 进一步加强小火电机组关停力度

(五) 完善法规体系及强化监督工作

(六) 继续完善节能减排市场手段

五、2009-2010年部分电力企业经营财务及节能减排的实践经验分析

(一) 国家电网公司

(二) 北方联合电力有限责任公司

(三) 大唐七台河发电有限责任公司

(四) 大庆石油管理局

(五) 洛阳新安电力集团有限公司

(六) 伊川电力集团总公司

(七) 大唐淮南洛河发电厂

(八) 华电全球电力股份有限公司

(九) 山东中华发电有限公司

(十) 武汉凯迪电力股份有限公司

第八章 2009-2010年中国节能减排背景下电力设备发展走势分析

一、2009-2010年中国电力设备产业运行概况

(一) 电力设备升级和技术进步获得阶段性成果

(二) 经济低迷下发电设备行业增速放缓

(三) 2009年电力设备行业投资规模大幅度增长

二、2009-2010年中国节能减排政策主导下的电力设备分析

- (一) 节能减排成电力设备行业发展主题
- (二) 电站辅机设备迫切需提高节能减排水平
- (三) 受益节能改造电力电容器行业发展势头强劲
- (四) 电力装备制造业发展循环经济的建议

三、2009-2010年中国电力环保设备市场运行概况

- (一) “十一五”电力环保设备业得惠于宏观政策
- (二) 电力环保设备市场竞争激烈
- (三) 电力环保设备国产化步伐加快
- (四) 扩大内需驱动电力节能设备发展加速

四、2009-2010年中国清洁能源发电设备市场分析

- (一) 火电设备
- (二) 水电设备
- (三) 风电设备
- (四) 太阳能发电设备
- (五) 核电设备

五、2009-2010年中国脱硫设备市场分析

- (一) 产业现状分析
- (二) 气—气换热器 (GGH)
- (三) 浆液循环泵
- (四) 除雾器
- (五) 增压风机
- (六) 挡板门
- (七) 吸收塔搅拌器

第九章 2009-2010年中国电力行业节能减排的融资环境分析

一、“绿色信贷”内涵及发展解读

- (一) 中国绿色信贷的发展进程
- (二) 中国绿色信贷政策产生的全球背景分析
- (三) 环保NGO与绿色信贷在我国的实践分析
- (四) 商业银行绿色信贷建设的注意事项

二、2009-2010年中国电力行业绿色信贷的发放情况

- (一) 节能减排背景下我国绿色信贷有序推进
- (二) 电力行业绿色信贷金额分析
- (三) 商业银行信贷倾向于清洁能源发电行业
- (四) 山东风电信贷项目进展顺利

三、2009-2010年电力行业节能减排的资金来源及建议

- (一) 2009年前五月中央节能减排投资近300亿元
- (二) 2009-2010年政府2100亿扶持节能减排
- (三) 中国节能减排领域的资本困境分析
- (四) 实施节能减排应借助社会资本的力量

第十章 2009-2010年中国电力行业节能减排与清洁发展机制

一、清洁发展机制(CDM)基本概述

- (一) CDM的概念
- (二) CDM的参与方
- (三) CDM的潜在项目
- (四) CDM的融资原则
- (五) CDM项目识别和表述
- (六) CDM项目的评估与批准
- (七) CDM项目的运行周期

二、2009-2010年中国节能领域CDM项目的开发

- (一) 中国CDM管理办法及开发情况
- (二) 中国节能领域CDM项目潜力分析
- (三) 阻碍节能领域CDM项目开发的主要因素
- (四) 全球碳交易方式与现状分析

三、2009-2010年中国CDM项目在电力工业发展现状分析

- (一) “十一五”开局中国电力行业CDM项目拉开序幕
- (二) 中国电力行业积极参与CDM项目发展
- (三) 我国五大电力集团CDM开发取得重大进展
- (四) 金融海啸下CDM市场依然火爆
- (五) 电力行业开展CDM项目的深入思考

四、2009年电力企业CDM项目开展动态分析

- (一) 国家电网六氟化硫CDM项目
- (二) 粤电集团CDM项目
- (三) 石嘴山热电联产CDM项目
- (四) 大唐河北风电公司CDM项目
- (五) 晋煤集团煤层气发电CDM项目

五、2009-2010年CDM机制下中国发展农村水电的必要性分析

- (一) 发展CDM机制的意义分析
- (二) 我国实施CDM机制势在必行
- (三) 中国农村水电发展收获良好经济环境效益

(四) 发展农村水电是我国CDM发展的正确出路

(五) 中国农村水电业展现巨大潜力

第十一章 2009-2010年中国电力行业节能减排的监管政策解读

一、《节能减排综合性工作方案》实施及评价

(一) 《节能减排综合性工作方案》出台的背景

(二) 《节能减排综合性工作方案》的主要内容

(三) 《节能减排综合性工作方案》重点突出十大要点

(四) 节能环保相关产业受益最大

二、2009-2010年中国区域限批政策的相关解读

(一) 区域限批政策产生的缘由及法律依据

(二) 电力行业对区域限批政策的响应程度分析

(三) 区域限批政策的实施进展及成效评析

(四) 进一步健全区域限批政策的建议

三、2009-2010年中国节能减排领域其他重点政策分析

(一) 政府取消高耗能企业优惠电价政策

(二) 首部重点工业污染监督条例引发行业震动

(三) 节能减排责任制进一步完善落实

(四) “节能产品惠民工程”出台的意义及预期效应分析

四、2009-2010年中国电力行业节能减排的监管状况

(一) 电力监管的主体分析

(二) 各区域电监局积极响应节能减排监管方针

(三) 2008年电力行业节能减排的主要监管措施

五、2009-2010年中国电力企业节能减排开征财税政策的相关概述

(一) 财税政策是政府实施节能减排的重要干预手段

(二) 电力行业开展节能减排的相关财税政策

(三) 合理利用节能减排财税政策助电企健康转型

六、2009-2010年中国电力行业节能减排的相关法律政策

(一) 中华人民共和国节约能源法

(二) 中华人民共和国清洁生产促进法

(三) 关于加快关停小火电机组的若干意见

(四) 节能发电调度办法(试行)

(五) 发电权交易监管暂行办法

(六) 火电厂烟气脱硫工程后评估管理暂行办法

第十二章 2010-2012年中国电力行业节能减排前景规划及投资分析

一、2010-2012年中国节能中长期专项规划分析

- (一) 21世纪前20年节能工作面临的形势
 - (二) 中国中长期节能工作的主要目标
 - (三) 中长期节能工作的重点领域
 - (四) 中长期重点建设的十项节能工程
- 二、2010-2012年中国电力行业节能减排的投资潜力分析
- (一) 节能降耗电力行业面临发展良机
 - (二) 节能降耗政策下电网改造潜藏巨大商机
 - (三) 电力生产及耗用节能减排潜力巨大
 - (四) 清洁能源发电领域具有广阔投资前景
 - (五) 受惠政策东风新能源电力设备前景光明
 - (六) 节能政策下输配电设备制造业投资受关注
- 三、2010-2012年中国电力行业节能减排投资分析
- (一) 中国电力行业节能减排投资环境分析
 - (二) 中国电力行业节能减排投资机会分析
 - (三) 中国电力行业节能减排投资风险分析

图表目录（部分）：

- 图表：1992-2009年上半年我国GDP增速走势
- 图表：2001-2009年上半年我国工业增加值增速走势
- 图表：2005-2009年上半年我国投资、消费、出口增长走势
- 图表：1997-2009年上半年我国CPI、PPI走势图
- 图表：2005-2009年上半年我国进出口贸易走势图
- 图表：1996-2009年上半年我国货币供应量走势图
- 图表：2005-2009年上半年我国新增贷款及增速
- 图表：中国经济增长复苏路径
- 图表：2009年下半年CPI预测
- 图表：2009年宏观经济各项指标预测
- 图表：1979-2009年中国财政赤字率
- 图表：1998-2008年中国财政负债率
- 图表：略.....

更多图表见报告正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/6655566555.html>