

# 中国火力发电行业现状调研与发展方向分析报告 (2015-2020)

报告大纲

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国火力发电行业现状调研与发展方向分析报告（2015-2020）》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/dianli/201548201548.html>

报告价格：电子版: 7200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

### 第一章 中国电力行业概述

#### 第一节 中国电力工业的发展概况

- 一、电力工业对国民经济和社会发展的贡献
- 二、中国历年电力工业规划与实现
- 三、中国电力工业发展成就巨大

#### 第二节 中国电力工业的发展

- 一、中国电力行业持续平稳增长
- 二、中国电力行业的运行状况
- 三、我国电力工业发展综况
- 四、一季度我国电力工业发展简况

#### 第三节 全国及主要省份发电量分析

#### 第四节 中国电力工业面临的问题及应对措施

- 一、电力工业发展亟需解决的八个问题
- 二、电力工业的应急机制需要加强
- 三、我国电力供需值得关注的问题
- 四、科学发展是电力工业发展的必然要求
- 五、中国电力工业结构优化调整的对策
- 六、电力行业发展要走与现实资源相协调的道路

### 第二章 中国电力市场分析

#### 第一节 中国电力市场概况

- 一、我国电力市场容量的回顾
- 二、国家电力市场交易电量概况
- 三、我国电力市场交易电量数据
- 四、国家电力市场交易电量分析

#### 第二节 中国电力市场的运营

- 一、中国电力市场模式
- 二、中国电力市场运营结构
- 三、中国电力市场层级及其职责
- 四、中国电力市场的发展历程
- 五、中国电力市场的特点

#### 第三节 电力市场的竞争分析

- 一、电力工业的竞争时代来临
- 二、电力改革促进电力市场的竞争

三、电力市场寡头竞争方式以及行为浅析

四、电力产业重组和市场竞争的综述

第三章 中国火电行业概况

第一节 火电行业概念

一、火力发电的定义

二、火力发电的种类

三、火力发电用煤

四、火力发电站

五、火电厂的生产过程

第二节 中国火电行业发展分析

一、中国火电行业发展概况

二、我国火电行业发展分析

三、我国火电业运行综述

四、一季度中国火电业运行状况

第三节 全国及主要省份火力发电量分析

一、1-12月全国及主要省份火力发电量分析

二、1-12月全国及主要省份火力发电量分析

三、全国及主要省份火力发电量分析

第四节 中国关停小火电的进展

一、我国关停小火电机组的政策背景

二、关停小火电机组政策的成本分析

三、“十一五”期间我国关停小火电机组情况

四、小火电机组的资产价值待重新发掘

第五节 火电项目建设运行分析

一、我国在建百万千瓦火电项目概况

二、中国火电项目建设状况

三、大型火电项目利用外经贸政策降低成本分析

四、境外BOT火电项目风险分摊解析

第六节 火电结构优化和技术升级探讨

一、火电结构优化和技术升级目标和途径

二、火电结构优化和技术升级实施计划

三、火电机组技术结构差距分析

四、加快结构调整和技术升级的分析和展望

五、火电机组结构优化的发展方向

第七节 火力发电企业盈利能力提升的研究

一、增强火力发电企业盈利能力的必要性

二、火力发电企业的经营现状

三、火力发电企业盈利能力削弱的原因

四、火力发电企业盈利能力提升的举措

五、促进火力发电企业的良性发展

第四章 中国火力发电行业财务状况分析

第一节 中国火力发电行业经济规模

一、2007-火力发电业销售规模

二、2007-火力发电业利润规模

三、2007-火力发电业资产规模

第二节 中国火力发电行业盈利能力指标分析

一、2007-火力发电业亏损面

二、2007-火力发电业销售毛利率

三、2007-火力发电业成本费用利润率

四、2007-火力发电业销售利润率

第三节 中国火力发电行业营运能力指标分析

一、2007-火力发电业应收账款周转率

二、2007-火力发电业流动资产周转率

三、2007-火力发电业总资产周转率

第四节 中国火力发电行业偿债能力指标分析

一、2007-火力发电业资产负债率

二、火力发电业利息保障倍数

第五节 中国火力发电行业财务状况综合评价

一、火力发电业财务状况综合评价

二、影响火力发电业财务状况的经济因素分析

第五章 中国电煤市场分析

第一节 我国电煤市场供需分析

一、供需偏紧至电煤市场价格上涨

二、我国电煤市场消费分析

三、我国电煤市场发展现状

四、加大储备等要素协调以确保电煤供应

第二节 我国电煤运输市场分析

一、上海海事为电煤运输提供优质保障

二、浙江省港航部门采取措施全力确保电煤运输

三、电煤运输市场存在的瓶颈

## 四、促进电煤运输市场发展的建议

### 第三节 煤电联动

- 一、煤电联动机制
- 二、煤电联动的紧迫性与重要性
- 三、落实煤电联动政策可疏导电价
- 四、实施煤电联动需要注意的问题
- 五、煤电联动机制进一步演进的思考

### 第四节 电煤价格市场化趋势

- 一、电煤市场化是市场经济的发展方向
- 二、电煤市场化是解决煤电之争的有力手段
- 三、电煤市场化是完善市场经济体制的必然要求
- 四、抓住机遇逐步实施电煤市场化

## 第六章 中国火电环保产业

### 第一节 火电行业与环境保护

- 一、火力发电与环境
- 二、京都议定书使火电企业面临压力
- 三、环保部门严格火电项目审批
- 四、中国火力发电的环保忧患
- 五、中国火力发电洁净煤技术的发展

### 第二节 火电环保产业发展

- 一、火电发展致使二氧化硫排放失控
- 二、火电行业环保的重要意义
- 三、火电建设要与环保同步发展
- 四、中国火电节能环保技术现状
- 五、“十二五”期间我国火电节能减排的目标

### 第三节 火电脱硫行业的发展

- 一、火电脱硫的发展阶段
- 二、火电脱硫行业的发展现状
- 三、我国火电厂烟气脱硫产业的发展状况
- 四、“十二五”期间火电脱硫的发展建议

### 第四节 燃煤二氧化硫排放污染防治技术政策

- 一、技术政策的控制范围和技术原则
- 二、能源的合理利用
- 三、煤炭的清洁生产、加工和供应
- 四、煤炭清洁燃烧使用

## 五、关于烟气脱硫

### 第七章 火电设备产业

#### 第一节 国际火电设备业发展概述

- 一、世界燃气—蒸汽联合循环机组性能特征
- 二、跨国企业联合循环汽轮机的技术特点
- 三、三菱重工与印度企业合作生产火电设备
- 四、国外大型循环流化床炉火电机组发展趋势

#### 第二节 中国火电设备市场概况

- 一、我国火力发电设备市场发展回顾
- 二、我国火电设备制造业的发展现况

#### 第三节 火电设备主要细分市场发展分析

- 一、中国电站锅炉市场发展特征
- 二、我国汽轮机行业总体发展状况
- 三、中国100万千瓦超临界汽轮发电机研制成功
- 四、电除尘设备是火电厂的必备配套设施

#### 第四节 中国火电环保设备动态

- 一、中国第一条火电脱硫设备生产线投产
- 二、中国实现大型火电脱硝环保设备国产化
- 三、中国加速火电烟气脱硫设备国产化进程

### 第八章 中国火电行业主要上市公司分析

#### 第一节 华能国际

- 一、公司简介
- 二、1-12月华能国际经营状况分析
- 三、1-12月华能国际经营状况分析
- 四、华能国际经营状况分析

#### 第二节 大唐发电

- 一、公司简介
- 二、1-12月大唐发电经营状况分析
- 三、1-12月大唐发电经营状况分析
- 四、大唐发电经营状况分析

#### 第三节 漳泽电力

- 一、公司简介
- 二、1-12月漳泽电力经营状况分析
- 三、1-12月漳泽电力经营状况分析
- 四、漳泽电力经营状况分析

#### 第四节 华银电力

##### 一、公司简介

##### 二、1-12月华银电力经营状况分析

##### 三、1-12月华银电力经营状况分析

##### 四、华银电力经营状况分析

#### 第五节 长源电力

##### 一、公司简介

##### 二、1-12月长源电力经营状况分析

##### 三、1-12月长源电力经营状况分析

##### 四、长源电力经营状况分析

#### 第六节 九龙电力

##### 一、公司简介

##### 二、1-12月九龙电力经营状况分析

##### 三、1-12月九龙电力经营状况分析

##### 四、九龙电力经营状况分析

#### 第七节 上市公司财务比较分析

##### 一、盈利能力分析

##### 二、成长能力分析

##### 三、营运能力分析

##### 四、偿债能力分析

#### 第九章 火电行业重点企业

##### 第一节 大庆石油管理局

##### 一、公司简介

##### 二、1-12月大庆石油管理局经营状况

##### 三、1-12月大庆石油管理局经营状况

##### 第二节 洛阳义安电力有限公司

##### 一、公司简介

##### 二、1-12月洛阳义安电力有限公司经营状况

##### 第三节 豫港洛阳电力有限公司

##### 一、公司简介

##### 二、1-12月豫港洛阳电力有限公司经营状况

##### 第四节 洛阳新安电力集团有限公司

##### 一、公司简介

##### 二、1-12月洛阳新安电力集团有限公司经营状况

##### 三、1-12月洛阳新安电力集团有限公司经营状况



## 第五节 洛阳豫新电力有限公司

### 一、公司简介

### 二、1-12月洛阳豫新电力有限公司经营状况

## 第六节 洛阳龙羽新电有限公司

### 一、公司简介

### 二、1-12月洛阳龙羽新电有限公司经营状况

## 第七节 登封电厂集团有限公司

### 一、公司简介

### 二、1-12月登封电厂集团有限公司经营状况

### 三、1-12月登封电厂集团有限公司经营状况

## 第八节 华阳电业有限公司

### 一、公司简介

### 二、1-12月华阳电业有限公司经营状况

### 三、1-12月华阳电业有限公司经营状况

## 第九节 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司

### 一、公司简介

### 二、1-12月内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司经营状况

### 三、1-12月内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司经营状况

## 第十节 华电国际电力股份有限公司

### 一、公司简介

### 二、1-12月华电国际电力股份有限公司经营状况

### 三、1-12月华电国际电力股份有限公司经营状况

## 第十一节 广东国华粤电台山发电有限公司

### 一、公司简介

### 二、广东国华粤电台山发电有限公司经营状况

### 三、广东国华粤电台山发电有限公司经营状况

## 第十二节 浙江国华浙能发电有限公司

### 一、公司简介

### 二、浙江国华浙能发电有限公司经营状况

### 三、浙江国华浙能发电有限公司经营状况

## 第十三节 山东中华发电有限公司

### 一、公司简介

### 二、山东中华发电有限公司经营状况

### 三、山东中华发电有限公司经营状况

## 第十四节 浙江嘉华发电有限责任公司

## 一、公司简介

### 二、浙江嘉华发电有限责任公司经营状况

### 三、浙江嘉华发电有限责任公司经营状况

## 第十五节 扬州第二发电有限公司

### 一、公司简介

### 二、扬州第二发电有限公司经营状况

### 三、扬州第二发电有限公司经营状况

## 第十六节 广东省粤电集团有限公司沙角C电厂

### 一、公司简介

### 二、广东省粤电集团有限公司沙角C电厂经营状况

### 三、广东省粤电集团有限公司沙角C电厂经营状况

## 第十七节 浙江大唐乌沙山发电有限责任公司

### 一、公司简介

### 二、浙江大唐乌沙山发电有限责任公司经营状况

### 三、浙江大唐乌沙山发电有限责任公司经营状况

## 第十八节 浙江浙能兰溪发电有限责任公司

### 一、公司简介

### 二、浙江浙能兰溪发电有限责任公司经营状况

### 三、浙江浙能兰溪发电有限责任公司经营状况

## 第十九节 深圳妈湾电力有限公司

### 一、公司简介

### 二、深圳妈湾电力有限公司经营状况

### 三、深圳妈湾电力有限公司经营状况

## 第二十节 陕西国华锦界能源有限公司

### 一、公司简介

### 二、陕西国华锦界能源有限公司经营状况

### 三、陕西国华锦界能源有限公司经营状况

## 第十章 火电行业投资分析

### 第一节 中国火电行业投资环境

#### 一、中国调整宏观政策促进经济增长

#### 二、我国电力行业的投资规模

#### 三、中国电力工业投资状况

#### 四、十二五期间我国电力工业投资规模预测

### 第二节 火电行业投资概况

#### 一、“十一五”期间我国火电行业投资情况

## 二、中国火电行业投资现况

## 三、煤电联营将成火电行业投资新亮点

## 四、投资火电项目的注意事项

### 第三节 火电行业投资机会

#### 一、火电投资的利好因素

#### 二、火电行业受益上网电价提升

#### 三、火电审批提速所带来的投资机会

### 第四节 火电行业投资风险

#### 一、投资火电厂的主要风险及规律

#### 二、火电项目投资的环保风险

#### 三、火电厂的火灾潜在风险因素

#### 四、火电厂机械设备运行中的损坏风险

### 第五节 火力发电厂的生产经营风险

#### 一、火电厂生产经营风险类型及特点

#### 二、火电厂生产经营风险控制的主要措施

#### 三、火电厂生产经营风险控制管理的对策

## 第十一章 辽宁省火电行业投资分析

### 第一节 辽宁火电工业投资环境

#### 一、劳动力环境

#### 二、信贷融资环境

### 第二节 辽宁火电产业投资情况

#### 一、辽中县迎来大规模热电项目

#### 二、辽宁华电铁岭公司大力提升热电效益

#### 三、辽宁热电项目再添生力军

### 第三节 辽宁火电行业投资风险分析

#### 一、环保门槛提高

#### 二、小火电机组面临淘汰

#### 三、上网电价调整影响利润空间

## 第十二章 山东火电行业投资分析

### 第一节 山东火电产业投资环境

#### 一、劳动力环境

#### 二、信贷融资环境

### 第二节 山东火电产业投资状况

#### 一、华电淄博公司启动热电联产机组扩建工程

#### 二、安丘生物质热电联产项目进入实行性开发阶段

三、山东莱州电厂2×100万千瓦项目获批

四、华电淄博公司2×300兆瓦级机组扩建项目开建

第三节 山东火电行业投资风险分析

一、政府对火电厂管理趋于严格

二、电煤供应存在不确定性

第十三章 江苏火电行业投资分析

第一节 江苏火电产业投资环境

一、劳动力环境

二、信贷融资环境

第二节 江苏火电产业投资情况

一、华润电力助力徐州热电联产项目开发

二、江苏省成功实现火电机组能耗实时监控

三、高能效燃煤发电机组项目花落太仓港

第三节 江苏火电行业发展的政策措施与规划

一、用价格杠杆限制小火电

二、火电行业强化上大压小策略

三、实施积极的节能减排监管措施

第十四章 浙江火电行业投资分析

第一节 浙江火电投资环境分析

一、劳动力环境

二、信贷融资环境

第二节 浙江火电产业发展及投资情况

一、浙江省热电产业发展形势分析

二、浙江恒鑫生物质能热电项目正式投产

三、浙江火力发电技术改造取得创新突破

第三节 浙江省火电企业发展状况

一、火电企业经营情况分析

二、火电企业燃料供应情况

三、火电企业财务风险分析

第十五章 广东火电行业投资分析

第一节 广东火电投资环境分析

一、劳动力环境

二、信贷融资环境

第二节 广东火电产业投资状况

一、阳西火电项目进展情况分析

二、广东威华试水生物质能热电开发

三、广东最大火电厂正式投产

四、广东清远新增大型火电项目

五、广东加大火电厂脱硝发展力度

第三节 广东火电的替代威胁与投资风险

一、广东大力扶持核电产业发展

二、火电排污加剧成本压力

三、关停小火电对部分企业的影响

第十六章 中国火电发展前景预测

第一节 电力行业中长期预测

一、2020年经济增长与电力需求预测

二、2020年发电量及装机容量预测

三、电力及电力设备市场预测

四、中国中长期电力市场发展策略预测

第二节 国内火电行业发展预测

一、2015-2020年中国火力发电行业预测分析

二、“十二五”期间火力发电的发展趋势

三、2020年中国火电规划设想

第三节 未来中国火电行业的发展走向

一、我国火力发电的发展方向

二、中国火电技术的发展方向

三、清洁生产是火电可持续发展的必然选择

四、优化中国火电结构的起点与方向

五、发展水电改变火电的发展方向

图表详见正文•••••

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/201548201548.html>