

2016-2022年中国火力发电 市场调查与行业发展趋势报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国火力发电市场调查与行业发展趋势报告》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/dianli/338477Wl2J.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

利用煤、石油和天然气等化石燃料所含能量发电的方式统称为火力发电。按发电方式，火力发电分为燃煤汽轮机发电、燃油汽轮机发电、燃气-蒸汽联合循环发电和内燃机发电。

我国煤炭丰富、电力偏紧的资源特征决定了在今后相当长一段时间内，火力发电仍将在电力工业中占据重要地位。虽然当前火电发展增速减慢，但长远来看，在环保技术进步、发电成本降低、电力需求增加等积极因素的推动下，火电行业未来发展前景较为乐观。

近几年来，环保节能成为我国电力工业结构调整的重要方向，火电行业在“上大压小”的政策导向下积极推进产业结构优化升级，关闭大批能效低、污染重的小火电机组，在很大程度上加快了国内火电设备的更新换代，拉动火电设备市场需求。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国火力发电市场调查与行业发展趋势报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

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、 宏观经济形势对电力行业发展的影响
- 三、 中国历年电力工业规划与实现
- 四、 中国电力工业发展成就巨大

第二节 2012-2015年中国电力工业的发展

- 一、 2012年中国电力行业的运行分析
- 二、 2013年中国电力工业的发展
- 三、 2014年电力行业运行分析
- 四、 2015年我国电力工业的运行分析

五、 2015年我国电力工业的生产情况

第三节 2013-2015年全国及主要省份发电量产量分析

一、 2013年全国及主要省份发电量产量分析

二、 2014年全国及主要省份发电量产量分析

三、 2015年全国及主要省份发电量产量分析

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、 科学发展是电力工业发展的必然要求

四、 中国电力工业结构优化调整的对策

五、 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 中国电力市场的概况

一、 中国电力市场容量的回顾

二、 我国电力市场的交易电量分析

三、 我国电力市场的交易电量预测

四、 我国电力市场发展的特点

五、 由中国经济发展阶段出发分析电力需求

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、 中国电力市场的特点

第三节 电力市场营销管理的综述

一、 营销策略在电力市场中的应用

二、 电力市场营销的影响因素

三、 电力市场营销中存在的问题

四、 电力市场营销的对策及措施

第四节 电力市场发展存在的问题及对策

一、 制约电力市场销售增长的主要因素

二、 电力市场发展的策略

三、 我国电力市场建设需继续进行市场化改革

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、 火力发电之种类

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 中国火电行业的发展

一、 中国火电建设的概况

二、 我国在建火电机组规模位居世界首位

三、 我国火电机组出力增加对电煤的需求

第三节 我国火电行业的发展

一、 我国关停小火电机组的回顾

二、 我国火电利用小时概况

三、 我国火电投资比例情况分析

四、 我国关停小火电机组的进展

五、 我国将关停小火电1000万千瓦

第四节 2013年-2015年全国及主要省份火力发电量产量分析

一、 2013年全国及主要省份火力发电量产量分析

二、 2014年全国及主要省份火力发电量产量分析

三、 2015年全国及主要省份火力发电量产量分析

第五节 中国火电行业可靠性指标

一、 700-800兆瓦火电机组运行可靠性指标

二、 500-660兆瓦火电机组运行可靠性指标

三、 350-352兆瓦火电机组运行可靠性指标

四、 300兆瓦火电机组运行可靠性指标

五、 200兆瓦火电机组运行可靠性指标

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

第四章 中国火力发电行业相关经济数据分析

第一节 2013-2015年中国火力发电业总体数据分析

- 一、 2013年我国火力发电行业全部企业数据分析
- 二、 2014年我国火力发电业全部企业数据分析
- 三、 2015年我国火力发电业全部企业数据分析

第二节 2013-2015年我国火力发电业不同所有制企业数据分析

- 一、 2004年我国火力发电业不同所有制企业数据分析
- 二、 2015年我国火力发电业不同所有制企业数据分析

第三节 2014-2015年我国火力发电业不同规模企业数据分析

- 一、 2014年我国火力发电业不同规模企业数据分析
- 二、 2015年我国火力发电业不同规模企业数据分析

第五章 中国电煤市场动态分析

第一节 我国电煤市场供需及库存分析

- 一、 我国电煤市场供需略显偏紧的现状
- 二、 湖北对电煤市场的需求较大
- 三、 福建加大煤的进口以解电煤市场需求
- 四、 江苏主力电厂电煤库存量充足
- 五、 山东将电煤安全库存线提升至30天
- 六、 云南地区的电煤市场形势

第二节 我国电煤运输市场的分析

- 一、 长江海事实施电煤运输六优先
- 二、 河北电煤运输市场逐渐恢复正常
- 三、 山西实施电煤运输偏紧地区优先
- 四、 电煤运输市场存在的瓶颈
- 五、 电煤运输的发展建议

第三节 煤电联动

- 一、 煤电联动机制

二、 煤电联动发展是应电力供应需求

三、 煤电联动机制发展的进展情况

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 火电环保产业现状

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、 火电企业面临环保关

五、 中国火电节能环保技术现状

六、 火电节能环保未来发展趋势

第三节 火电脱硫产业现状

一、 火电脱硫产业发展阶段

二、 中国火电厂烟气脱硫特许经营试点步入实施阶段

三、 中国火电厂烟气脱硫装机容量超过2.7亿千瓦

四、 火电厂烟气脱硫装机状况

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
- 三、 中国火电设备市场发展走势分析

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 中国主要火电上市公司介绍

第一节 华能国际电力股份有限公司

- 一、 公司简介
- 二、 2013年华能国际经营状况分析
- 三、 2014年华能国际经营状况分析
- 四、 2015年华能国际经营状况分析

第二节 大唐国际发电股份有限公司

- 一、 公司简介
- 二、 2013年大唐发电经营状况分析
- 三、 2014年大唐发电经营状况分析

四、 2015年大唐发电经营状况分析

第三节 山西漳泽电力股份有限公司

一、 公司简介

二、 2013年漳泽电力经营状况分析

三、 2014年漳泽电力经营状况分析

四、 2015年漳泽电力经营状况分析

第四节 大唐华银电力股份有限公司

一、 公司简介

二、 2013年华银电力经营状况分析

三、 2014年华银电力经营状况分析

四、 2015年华银电力经营状况分析

第五节 国电长源电力股份有限公司

一、 公司简介

二、 2013年长源电力经营状况分析

三、 2014年长源电力经营状况分析

四、 2015年长源电力经营状况分析

第六节 重庆九龙电力股份有限公司

一、 公司简介

二、 2013年九龙电力经营状况分析

三、 2014年九龙电力经营状况分析

四、 2015年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 洛阳新安电力集团有限公司

一、 公司简介

二、 2014年洛阳新安电力集团有限公司经营状况

三、 2015年洛阳新安电力集团有限公司经营状况

第二节 大庆石油管理局

- 一、 公司简介
- 二、 2014年大庆石油管理局经营状况
- 三、 2015年大庆石油管理局经营状况

第三节 登封电厂集团有限公司

- 一、 公司简介
- 二、 2014年登封电厂集团有限公司经营状况
- 三、 2015年登封电厂集团有限公司经营状况

第四节 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司

- 一、 公司简介
- 二、 2014年内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司经营状况
- 三、 2015年内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司经营状况

第五节 华电国际电力股份有限公司

- 一、 公司简介
- 二、 2014年华电国际电力股份有限公司经营状况
- 三、 2015年华电国际电力股份有限公司经营状况

第六节 华阳电业有限公司

- 一、 公司简介
- 二、 2014年华阳电业有限公司经营状况
- 三、 2015年华阳电业有限公司经营状况

第七节 广东国华粤电台山发电有限公司

- 一、 公司简介
- 二、 2014年广东国华粤电台山发电有限公司经营状况
- 三、 2015年广东国华粤电台山发电有限公司经营状况

第八节 山东中华发电有限公司

- 一、 公司简介
- 二、 2014年山东中华发电有限公司经营状况
- 三、 2015年山东中华发电有限公司经营状况

第九节 江苏利港电力有限公司

- 一、 公司简介
- 二、 2014年江苏利港电力有限公司经营状况
- 三、 2015年江苏利港电力有限公司经营状况

第十节 浙江国华浙能发电有限公司

- 一、 公司简介
- 二、 2014年浙江国华浙能发电有限公司经营状况
- 三、 2015年浙江国华浙能发电有限公司经营状况

第十一节 浙江浙能兰溪发电有限责任公司

- 一、 公司简介
- 二、 2014年浙江浙能兰溪发电有限责任公司经营状况
- 三、 2015年浙江浙能兰溪发电有限责任公司经营状况

第十二节 浙江嘉华发电有限责任公司

- 一、 公司简介
- 二、 2014年浙江嘉华发电有限责任公司经营状况
- 三、 2015年浙江嘉华发电有限责任公司经营状况

第十三节 扬州第二发电有限公司

- 一、 公司简介
- 二、 2014年扬州第二发电有限责任公司经营状况
- 三、 2015年扬州第二发电有限公司经营状况

第十四节 广东省粤电集团有限公司沙角C电厂

- 一、 公司简介
- 二、 2015年广东省粤电集团有限公司沙角C电厂经营状况

第十五节 浙江大唐乌沙山发电有限责任公司

- 一、 公司简介
- 二、 2015年浙江大唐乌沙山发电有限责任公司经营状况

第十六节 华能国际电力股份有限公司德州电厂

- 一、 公司简介
- 二、 2014年华能国际电力有限公司德州电厂经营状况
- 三、 2015年华能国际电力股份有限公司德州电厂经营状况

第十七节 内蒙古岱海发电有限责任公司

- 一、 公司简介
- 二、 2015年内蒙古岱海发电有限责任公司经营状况

第十八节 广东省珠海发电厂有限公司

- 一、 公司简介
- 二、 2014年广东省珠海发电厂有限公司经营状况

三、 2015年广东省珠海发电厂有限公司经营状况

第十九节 深圳妈湾电力有限公司

一、 公司简介

二、 2015年深圳妈湾电力有限公司经营状况

第二十节 大唐淮南洛河发电厂

一、 公司简介

二、 2015年大唐淮南洛河发电厂经营状况

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、 中国宏观经济实现平稳发展

三、 我国电力行业投资规模持续扩张

四、 中国电力行业投资重在结构调整

第二节 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

第三节 火电行业投资概况

一、 国内大型火电项目纷纷上马

二、 我国限制30万千瓦以下小火电机组建设

三、 投资火电项目的注意事项

第四节 火电行业投资风险

一、 投资火电厂的主要风险及其规律

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的类型及特点

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、 2009年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落户太仓港

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、 浙江恒鑫热电项目一期工程正式投产
- 三、 浙江火力发电技术改造取得创新突破
- 四、 浙江开建首个自行管理的百万千瓦火电项目

第三节 浙江省火电企业发展状况

- 一、 火电企业经营形势分析
- 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、 广州雷州火电项目火电项目审查通过

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、 2022年经济增长与电力需求预测
- 二、 2022年发电量及装机容量预测
- 三、 2022年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 国内火电行业发展趋势

- 一、 2016-2022年中国火力发电行业预测分析
- 二、 中国火电规划设想
- 三、 未来中国电力结构仍将以火电为主力

第三节 未来中国火电行业的发展走向

- 一、 中国火电技术的发展方向分析
- 二、 清洁生产是火电可持续发展的必然选择
- 三、 优化中国火电结构的起点与方向
- 四、 发展水电改变火电的发展方向

附录目录：

附录一：中华人民共和国清洁生产促进法

附录二：电力供应与使用条例

附录三：电力项目审批程序

附录四：关于建立煤电价格联动机制的意见

附录五：火电、送变电工程定额材料与机械费调整办法

附录六：家燃煤二氧化硫污染排放污染防治技术政策

附录七：电力市场运营基本规则

附录八：电力工业引进外商投资建设火电项目经济评价实施细则

附录九：关于做好小火电机组关停调查工作的通知

图表目录：

图表 2016-2022年经济增长与电力需求预测

- 图表 2016-2022年生产用电需求预测
- 图表 2016-2022年生产生活用电需求预测
- 图表 2016-2022年中国发电量及预测
- 图表 2016-2022年中国发电量的构成预测
- 图表 2016-2022年中国装机容量的构成及预测
- 图表 2016-2022年中国六大电网建设规模及预测
- 图表 2016-2022年中国发电结构变化趋势及预测
- 图表 2016-2022年中国火力发电行业产品销售收入预测
- 图表 2016-2022年中国火力发电行业累计利润总额预测
- 图表 2016-2022年中国火力发电行业火力发电量预测
- 图表 2016-2022年火电的装机容量、发电量及预测表
- 图表 一些火电高新技术的现状和发展情况
- 图表 世界上主要国家一次能源消耗情况
- 图表 小火电机组关停清单

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/338477Wl2J.html>