

# 2016-2022年中国火力发电行业市场深度评估及投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国火力发电行业市场深度评估及投资战略研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201608/442927.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

火力发电（thermal power，thermoelectricity power generation），利用可燃物燃烧时产生的热能，通过发电动力装置转换成电能的一种发电方式。中国的煤炭资源丰富，1990年产煤10.9亿吨，其中发电用煤仅占12%。火力发电仍有巨大潜力。

由于地球上化石燃料的短缺，人类正尽力开发核能发电、核聚变发电以及高效率的太阳能发电等，以求最终解决人类社会面临的能源问题。最早的火力发电是1875年在巴黎北火车站的火电厂实现的。随着发电机、汽轮机制造技术的完善，输变电技术的改进，特别是电力系统的出现以及社会电气化对电能的需求，20世纪30年代以后，火力发电进入大发展的时期。火力发电机组的容量由200兆瓦级提高到300~600兆瓦级（50年代中期），到1973年，最大的火电机组达1300兆瓦。大机组、大电厂使火力发电的热效率大为提高，每千瓦的建设投资和发电成本也不断降低。到80年代后期，世界最大火电厂是日本的鹿儿岛火电厂，容量为4400兆瓦。但机组过大又带来可靠性、可用率的降低，因而到90年代初，火力发电单机容量稳定在300~700兆瓦。其所占中国总装机容量约在70%以上。火力发电所使用的煤，占工业用煤的50%以上。目前我国发电供热用煤占全国煤炭生产总量的50%左右。大约全国90%的SO<sub>2</sub>排放由煤电产生，80%的CO<sub>2</sub>排放量由煤电排放。[1]

火力发电按其作用分单纯供电的和既发电又供热的。按原动机分汽轮机发电、燃气轮机发电、柴油机发电。按所用燃料分，主要有燃煤发电、燃油发电、燃气发电。为提高综合经济效益，火力发电应尽量靠近燃料基地进行。在大城市和工业区则应实施热电联供。

智研咨询发布的《2016-2022年中国火力发电行业市场深度评估及投资战略研究报告》共十章。首先介绍了火力发电行业市场发展环境、火力发电整体运行态势等，接着分析了火力发电行业市场运行的现状，然后介绍了火力发电市场竞争格局。随后，报告对火力发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了火力发电行业发展趋势与投资预测。您若想对火力发电产业有个系统的了解或者想投资火力发电行业，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。

报告目录：

### 第一章 2014-2016年中国电力行业发展分析

#### 1.1 中国电力工业发展综述

##### 1.1.1 电力工业经济地位

##### 1.1.2 电力工业发展成就

##### 1.1.3 电力行业规模壮大

##### 1.1.4 电力行业转型升级

- 1.1.5 电力企业“走出去”
- 1.2 2014-2016年中国电力工业的发展
  - 1.2.1 2014年电力行业供需分析
  - 1.2.2 2014年电力相关政策解读
  - 1.2.3 2015年电力行业消费规模
  - 1.2.4 2015年电力行业生产规模
  - 1.2.5 2016年电力行业发展形势
- 1.3 2014-2016年全国发电量产量数据分析
  - 1.3.1 2014年全国发电量分析
  - 1.3.2 2015年全国发电量分析
  - 1.3.3 2016年全国发电量分析
- 1.4 2014-2016年中国电网建设分析
  - 1.4.1 电网投资规模
  - 1.4.2 智能电网建设
  - 1.4.3 特高压电网建设
- 1.5 电力工业面临的问题及对策
  - 1.5.1 电力应急机制须加强
  - 1.5.2 电力行业面临的挑战
  - 1.5.3 电力结构优化调整对策
  - 1.5.4 保障电力供需平衡策略

## 第二章 2014-2016年中国电力市场分析

- 2.1 2014-2016年中国电力市场综述
  - 2.1.1 电力市场运营结构
  - 2.1.2 电力市场运营特点
  - 2.1.3 大用户直购电试点
  - 2.1.4 电力体制市场化改革
- 2.2 2014-2016年中国电力市场交易规模
  - 2.2.1 2014年电力交易规模
  - 2.2.2 2015年电力交易规模
  - 2.2.3 2016年跨区送电规模
  - 2.2.4 构建竞争性电力交易市场
- 2.3 电力市场的竞争分析
  - 2.3.1 电力工业竞争时代来临
  - 2.3.2 体制改革促进电力市场竞争

### 2.3.3 电力产业重组和市场竞争

### 2.3.4 电力竞争格局面临调整

## 第三章 2014-2016年中国火电行业发展分析

### 3.1 火力发电的相关概述

#### 3.1.1 火力发电的定义

#### 3.1.2 火力发电的种类

#### 3.1.3 火力发电用煤

#### 3.1.4 火力发电站

#### 3.1.5 火电厂的生产过程

### 3.2 中国火电行业的地位与发展环境

#### 3.2.1 火电行业经济地位

#### 3.2.2 火电行业政策环境

#### 3.2.3 火电行业社会环境

#### 3.2.4 火电行业技术环境

### 3.3 2014-2016年中国火电行业的发展

#### 3.3.1 2014年火电行业发展规模

#### 3.3.2 2014年火电行业经济效益

#### 3.3.3 2015年火电行业发展规模

#### 3.3.4 2015年火电行业发展形势

#### 3.3.5 2016年火电行业发展规模

#### 3.3.6 2016年火电行业发展形势

### 3.4 2014-2016年全国及主要省份火力发电量分析

#### 3.4.1 2014年全国及主要省份火力发电量分析

#### 3.4.2 2015年全国及主要省份火力发电量分析

#### 3.4.3 2016年全国及主要省份火力发电量分析

### 3.5 2014-2016年中国火电市场格局分析

#### 3.5.1 火电市场竞争结构

#### 3.5.2 火电市场转型升级

#### 3.5.3 火电上网电价调整

#### 3.5.4 火电企业运营分析

### 3.6 中国关停小火电的进展

#### 3.6.1 关停小火电的政策背景

#### 3.6.2 关停小火电机组成本分析

#### 3.6.3 国内小火电机组关停规模

### 3.6.4 小火电指标转让免税政策

### 3.6.5 小火电机组的价值重构

## 3.7 火力发电企业盈利能力提升分析

### 3.7.1 增强火电企业盈利能力的必要性

### 3.7.2 火力发电企业利润水平分析

### 3.7.3 影响火电企业盈利能力的因素

### 3.7.4 火力发电企业盈利能力提升措施

## 第四章 中国火力发电行业财务状况

### 4.1 中国火力发电行业经济规模

#### 4.1.1 2014-2016年火力发电业销售规模

#### 4.1.2 2014-2016年火力发电业利润规模

#### 4.1.3 2014-2016年火力发电业资产规模

### 4.2 中国火力发电行业盈利能力指标分析

#### 4.2.1 2014-2016年火力发电业亏损面

#### 4.2.2 2014-2016年火力发电业销售毛利率

#### 4.2.3 2014-2016年火力发电业成本费用利润率

#### 4.2.4 2014-2016年火力发电业销售利润率

### 4.3 中国火力发电行业营运能力指标分析

#### 4.3.1 2014-2016年火力发电业应收账款周转率

#### 4.3.2 2014-2016年火力发电业流动资产周转率

#### 4.3.3 2014-2016年火力发电业总资产周转率

### 4.4 中国火力发电行业偿债能力指标分析

#### 4.4.1 2014-2016年火力发电业资产负债率

#### 4.4.2 2014-2016年火力发电业利息保障倍数

### 4.5 中国火力发电行业财务状况综合评价

#### 4.5.1 火力发电业财务状况综合评价

#### 4.5.2 影响火力发电业财务状况的经济因素分析

## 第五章 2014-2016年中国电煤市场分析

### 5.1 2014-2016年中国电煤市场供需分析

#### 5.1.1 2014年电煤市场供需状况

#### 5.1.3 2015年电煤市场供需状况

#### 5.1.3 2016年电煤市场供需状况

#### 5.1.4 电煤消费比重有望提升

## 5.2 2014-2016年中国动力煤价格运行分析

### 5.2.1 2014年动力煤价格走势

### 5.2.2 2015年动力煤价格走势

### 5.2.3 2016年动力煤价格走势

## 5.3 2014-2016年电煤市场化进程分析

### 5.3.1 电煤市场化的必然性

### 5.3.2 电煤市场化改革启动

### 5.3.3 电煤价格双轨制取消

### 5.3.4 电煤市场化水平分析

### 5.3.5 电煤市场化面临的挑战

## 5.4 2014-2016年电煤运输市场分析

### 5.4.1 煤炭运输基本格局

### 5.4.2 铁路煤炭运输规模

### 5.4.3 电煤运输绿色通道

### 5.4.4 电煤运输市场瓶颈

### 5.4.5 电煤运输策略建议

## 第六章 2014-2016年火电环保产业分析

### 6.1 火电行业与环境保护

#### 6.1.1 火力发电的环境影响

#### 6.1.2 火电环保准入门槛提高

#### 6.1.3 加强火电环保的重要意义

#### 6.1.4 火电建设与环保同步发展

### 6.2 2014-2016年火电环保产业发展分析

#### 6.2.1 火电环保行业发展规模

#### 6.2.2 政府力推煤电节能改造

#### 6.2.3 火电企业增加环保投入

#### 6.2.4 火电环保改造成本收益分析

#### 6.2.5 火电节能减排的政策导向

### 6.3 2014-2016年火电脱硫行业的发展

#### 6.3.1 火电厂烟气脱硫市场概况

#### 6.3.2 2014年火电脱硫市场规模

#### 6.3.3 2015年火电脱硫市场规模

#### 6.3.4 2016年火电脱硫市场规模

#### 6.3.5 火电脱硫行业未来发展策略

## 6.4 燃煤二氧化硫排放污染防治技术政策

### 6.4.1 技术政策的控制范围和技术原则

### 6.4.2 能源的合理利用

### 6.4.3 煤炭的清洁生产、加工和供应

### 6.4.4 煤炭清洁燃烧使用

### 6.4.5 关于烟气脱硫

## 第七章 2014-2016年火电设备市场分析

### 7.1 国际火电设备的发展

#### 7.1.1 燃气—蒸汽联合循环机组性能特征

#### 7.1.2 跨国企业联合循环汽轮机技术特点

#### 7.1.3 大型循环流化床炉火电机组趋势

### 7.2 2014-2016年中国火电设备市场分析

#### 7.2.1 我国火电设备市场综述

#### 7.2.2 2014年火电设备价格下滑

#### 7.2.3 2015年火电设备利用规模

#### 7.2.4 2016年火电设备研发进展

### 7.3 火电设备主要细分市场分析

#### 7.3.1 火电机组制造实力增强

#### 7.3.2 汽轮发电机生产规模

#### 7.3.3 推动燃气轮机技术研发

#### 7.3.4 电站锅炉行业发展格局

### 7.4 中国火电环保设备市场分析

#### 7.4.1 火电环保设备市场格局

#### 7.4.2 火电脱硫设备市场容量

#### 7.4.3 火电脱硝设备发展机遇

#### 7.4.4 火电除尘设备前景广阔

## 第八章 2014-2016年中国重点火电企业经营状况分析

### 8.1 华能国际电力股份有限公司

#### 8.1.1 企业发展概况

#### 8.1.2 经营效益分析

#### 8.1.3 业务经营分析

#### 8.1.4 财务状况分析

#### 8.1.5 未来前景展望



## 8.2 华电国际电力股份有限公司

### 8.2.1 企业发展概况

### 8.2.2 经营效益分析

### 8.2.3 业务经营分析

### 8.2.4 财务状况分析

### 8.2.5 未来前景展望

## 8.3 大唐国际发电股份有限公司

### 8.3.1 企业发展概况

### 8.3.2 经营效益分析

### 8.3.3 业务经营分析

### 8.3.4 财务状况分析

### 8.3.5 未来前景展望

## 8.4 大唐华银电力股份有限公司

### 8.4.1 企业发展概况

### 8.4.2 经营效益分析

### 8.4.3 业务经营分析

### 8.4.4 财务状况分析

### 8.4.5 未来前景展望

## 8.5 国投电力控股股份有限公司

### 8.5.1 企业发展概况

### 8.5.2 经营效益分析

### 8.5.3 业务经营分析

### 8.5.4 财务状况分析

### 8.5.5 未来前景展望

## 8.6 安徽省皖能股份有限公司

### 8.6.1 企业发展概况

### 8.6.2 经营效益分析

### 8.6.3 业务经营分析

### 8.6.4 财务状况分析

### 8.6.5 未来前景展望

## 8.7 山西漳泽电力股份有限公司

### 8.7.1 企业发展概况

### 8.7.2 经营效益分析

### 8.7.3 业务经营分析

### 8.7.4 财务状况分析

#### 8.7.5 未来前景展望

### 8.8 上市公司财务比较分析

#### 8.8.1 盈利能力分析

#### 8.8.2 成长能力分析

#### 8.8.3 营运能力分析

#### 8.8.4 偿债能力分析

## 第九章 火电行业投资潜力分析

### 9.1 中国火电行业投资环境

#### 9.1.1 电力投融资体制

#### 9.1.2 电源投资结构

#### 9.1.3 电力投资重点

#### 9.1.4 电力投资准入

### 9.2 火电行业投资形势

#### 9.2.1 火力发电投资规模

#### 9.2.2 火电审批提速机遇

#### 9.2.3 清洁煤电投资机遇

#### 9.2.4 火电项目融资特点

#### 9.2.5 投资火电项目注意事项

### 9.3 火电行业投资风险预警

#### 9.3.1 火电厂投资风险及规律

#### 9.3.2 火电项目的环保风险

#### 9.3.3 火电厂的火灾风险

#### 9.3.4 火电厂设备损坏风险

### 9.4 火力发电厂的生产经营风险

#### 9.4.1 火电厂经营风险类型及特点

#### 9.4.2 火电厂经营风险控制措施

#### 9.4.3 火电厂经营风险控制管理

### 9.5 境外BOT火电项目投资风险分析

#### 9.5.1 境外BOT火电项目风险识别

#### 9.5.2 BOT火电项目参与方的风险分配

#### 9.5.3 BOT公司的项目风险承担和管理

## 第十章 辽宁省火电行业投资分析

### 10.1 辽宁火电工业投资环境

### 10.1.1 劳动力环境

### 10.1.2 信贷融资环境

## 10.2 辽宁火电产业投资情况

### 10.2.1 辽宁铁岭热电联产项目竣工

### 10.2.2 辽宁盘锦燃煤热电获批

### 10.2.3 辽宁燕山湖发电厂投产

## 10.3 辽宁火电行业投资风险分析

### 10.3.1 环保门槛提高

### 10.3.2 小火电机组面临淘汰

### 10.3.3 上网电价调整影响利润空间

## 第十一章 山东火电行业投资分析

### 11.1 山东火电产业投资环境

#### 11.1.1 劳动力环境

#### 11.1.2 信贷融资环境

### 11.2 山东火电产业投资状况

#### 11.2.1 枣矿集团热电多联产项目奠基

#### 11.2.2 中国火电效率山东项目完成

#### 11.2.3 省内最大环保型火电厂投运

#### 11.2.4 三重大火电项目获核准

### 11.3 山东火电行业投资风险分析

#### 11.3.1 火电企业的经营风险

#### 11.3.2 小火电机组面临逐步淘汰

#### 11.3.3 火电厂环保风险

## 第十二章 江苏火电行业投资分析

### 12.1 江苏火电产业投资环境

#### 12.1.1 劳动力环境

#### 12.1.2 信贷融资环境

### 12.2 江苏火电产业投资情况

#### 12.2.1 大唐姜堰燃机热电联产项目获批

#### 12.2.2 国电谏壁电厂扩建工程达标投产

#### 12.2.3 句容百万机组工程2号机组并网

#### 12.2.4 江苏鼓励火电企业环保改造

### 12.3 江苏火电行业发展的政策措施与规划

- 12.3.1 火电行业强化上大压小策略
- 12.3.2 脱硫脱硝力度加强
- 12.3.3 全面启动燃煤火电厂升级改造工作

### 第十三章 浙江火电行业投资分析

- 13.1 浙江火电投资环境分析
  - 13.1.1 劳动力环境
  - 13.1.2 信贷融资环境
- 13.2 浙江火电产业发展及投资情况
  - 13.2.1 浙江热电行业发展形势
  - 13.2.2 浙江桐乡热电联产工程项目获核准
  - 13.2.3 舟山电厂二期4号机组并网发电
- 13.3 浙江省火电企业发展状况
  - 13.3.1 火电企业经营情况分析
  - 13.3.2 火电企业节能减排发展成效
  - 13.3.3 浙江省火电企业积极开发新能源

### 第十四章 广东火电行业投资分析

- 14.1 广东火电投资环境分析
  - 14.1.1 劳动力环境
  - 14.1.2 信贷融资环境
- 14.2 广东火电产业投资状况
  - 14.2.1 广东最大火电厂正式投产
  - 14.2.2 广东接连核准两火电项目
  - 14.2.3 广东加大火电厂脱硝发展力度
  - 14.2.4 广东火电产业未来前景展望
- 14.3 广东火电的替代威胁与投资风险
  - 14.3.1 广东大力扶持核电发展
  - 14.3.2 火电减排加剧成本压力

### 第十五章 智研咨询对2016-2022年火电行业前景预测 (ZY PX)

- 15.1 电力行业发展前景及趋势
  - 15.1.1 电力行业面临良好机遇
  - 15.1.2 电力行业未来发展趋势
  - 15.1.3 电力中长期发展战略

- 15.2 智研咨询对2016-2022年中国火力发电业预测分析
  - 15.2.1 2016-2022年中国火力发电行业发展影响因素分析
  - 15.2.2 智研咨询对2016-2022年中国火力发电行业收入预测
  - 15.2.3 智研咨询对2016-2022年中国火力发电行业利润预测
  - 15.2.4 智研咨询对2016-2022年中国火力发电行业产值预测
- 15.3 未来中国火电行业发展走向
  - 15.3.1 火电行业发展方向
  - 15.3.2 火电技术发展方向
  - 15.3.3 火电清洁生产方向
  - 15.3.4 优化火电结构

附录：

- 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：火电项目审批程序
- 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：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

图表目录：

- 图表：10万千瓦及以上各等级燃煤机组总容量对比图
- 图表：2014、2015年电力消费结构图
- 图表：2012、2015年全国分地区电力消费结构图
- 图表：2015年各地区分季度全社会用电量增速情况
- 图表：2013-2016年全社会用电量月度增速情况
- 图表：2013-2016年轻、重工业用电量增速情况
- 图表：2013-2016年发电设备平均利用小时情况
- 图表：2014年全国发电量数据
- 图表：2015年全国发电量数据
- 图表：2016年全国发电量数据
- 图表：2016年我国电网投资月底增长情况
- 图表：中国各级电力市场的关系
- 图表：火电机组供电煤耗统计机组容量

- 图表：中国火力发电厂采用的蒸汽参数
- 图表：火电行业在国民经济中的比重
- 图表：火电行业对国民经济的作用和贡献
- 图表：火电行业历年来重点产业政策汇总
- 图表：火电行业重点政策
- 图表：火电行业社会环境因素分析
- 图表：电力行业供电煤耗率
- 图表：火电行业节能减排事件
- 图表：火电行业平均生产力变化情况
- 图表：火电行业工艺方向
- 图表：我国火电累计新增装机月度增长情况
- 图表：2011-2016年中国火力发电行业规模以上企业数量变动趋势
- 图表：2011-2016年中国规模以上火力发电企业三费构成情况
- 图表：2014年全国火力发电量产量数据
- 图表：2014年江苏省火力发电量产量数据
- 图表：2014年山东省火力发电量产量数据
- 图表：2014年广东省火力发电量产量数据
- 图表：2014年内蒙古自治区火力发电量产量数据
- 图表：2014年河南省火力发电量产量数据
- 图表：2014年山西省火力发电量产量数据
- 图表：2014年浙江省火力发电量产量数据
- 图表：2015年全国火力发电量产量数据
- 图表：2015年江苏省火力发电量产量数据
- 图表：2015年山东省火力发电量产量数据
- 图表：2015年内蒙古自治区火力发电量产量数据
- 图表：2015年广东省火力发电量产量数据
- 图表：2015年河南省火力发电量产量数据
- 图表：2015年山西省火力发电量产量数据
- 图表：2015年浙江省火力发电量产量数据
- 图表：2016年全国火力发电量产量数据
- 图表：2016年江苏省火力发电量产量数据
- 图表：2016年山东省火力发电量产量数据
- 图表：2016年内蒙古自治区火力发电量产量数据
- 图表：2016年广东省火力发电量产量数据
- 图表：2016年河南省火力发电量产量数据

图表：2016年山西省火力发电量产量数据

图表：2016年浙江省火力发电量产量数据

图表：2014-2016年火力发电业销售收入

图表：2014-2016年火力发电业销售收入增长趋势图

图表：2014-2016年火力发电业利润总额

图表：2014-2016年火力发电业利润总额增长趋势图

图表：2014-2016年火力发电业资产总额

图表：2014-2016年火力发电业总资产增长趋势图

图表：2014-2016年火力发电业亏损面

图表：2014-2016年火力发电业亏损企业亏损总额

图表：2014-2016年火力发电业销售毛利率趋势图

图表：2014-2016年火力发电业成本费用率

图表：2014-2016年火力发电业成本费用利润率趋势图

图表：2014-2016年火力发电业销售利润率趋势图

图表：2014-2016年火力发电业应收账款周转率对比图

图表：2014-2016年火力发电业流动资产周转率对比图

图表：2014-2016年火力发电业总资产周转率对比图

图表：2014-2016年火力发电业资产负债率对比图

图表：2014-2016年火力发电业利息保障倍数对比图

图表：2014年动力煤（环渤海）市场价格月度走势

图表：2015年全国中等动力煤交易平均价格趋势图

图表：2016年动力煤指数变化情况

图表：2016年动力煤现货价格变化情况

图表：2015年全国煤炭铁路运量统计

图表：参加产业登记的脱硫公司投运火电厂烟气脱硫机组容量（一）

图表：参加产业登记的脱硫公司累计投运的火电厂烟气脱硫机组容量（二）

图表：参加产业登记的脱硫公司投运火电厂烟气脱硫机组容量（一）

图表：参加产业登记的脱硫公司累计投运的火电厂烟气脱硫机组容量（二）

图表：中国火电设备累计新增装机容量增长情况

图表：全国汽轮发电机产量数据

图表：2013年全国汽轮发电机产量数据

图表：2014-2016年华能国际电力股份有限公司总资产和净资产

图表：2014-2015年华能国际电力股份有限公司营业收入和净利润

图表：2016年华能国际电力股份有限公司营业收入和净利润

图表：2014-2015年华能国际电力股份有限公司现金流量

图表：2016年华能国际电力股份有限公司现金流量

图表：2015年华能国际电力股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表：2014-2015年华能国际电力股份有限公司成长能力

图表：2016年华能国际电力股份有限公司成长能力

图表：2014-2015年华能国际电力股份有限公司短期偿债能力

图表：2016年华能国际电力股份有限公司短期偿债能力

图表：2014-2015年华能国际电力股份有限公司长期偿债能力

图表：2016年华能国际电力股份有限公司长期偿债能力

图表：2014-2015年华能国际电力股份有限公司运营能力

图表：2016年华能国际电力股份有限公司运营能力

图表：2014-2015年华能国际电力股份有限公司盈利能力

图表：2016年华能国际电力股份有限公司盈利能力

图表：2014-2016年华电国际电力股份有限公司总资产和净资产

图表：2014-2015年华电国际电力股份有限公司营业收入和净利润

图表：2016年华电国际电力股份有限公司营业收入和净利润

图表：2014-2015年华电国际电力股份有限公司现金流量

图表：2016年华电国际电力股份有限公司现金流量

图表：2015年华电国际电力股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表：2014-2015年华电国际电力股份有限公司成长能力

图表：2016年华电国际电力股份有限公司成长能力

图表：2014-2015年华电国际电力股份有限公司短期偿债能力

图表：2016年华电国际电力股份有限公司短期偿债能力

图表：2014-2015年华电国际电力股份有限公司长期偿债能力

图表：2016年华电国际电力股份有限公司长期偿债能力

图表：2014-2015年华电国际电力股份有限公司运营能力

图表：2016年华电国际电力股份有限公司运营能力

图表：2014-2015年华电国际电力股份有限公司盈利能力

图表：2016年华电国际电力股份有限公司盈利能力

图表：2014-2016年大唐国际发电股份有限公司总资产和净资产

图表：2014-2015年大唐国际发电股份有限公司营业收入和净利润

图表：2016年大唐国际发电股份有限公司营业收入和净利润

图表：2014-2015年大唐国际发电股份有限公司现金流量

图表：2016年大唐国际发电股份有限公司现金流量

图表：2015年大唐国际发电股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表：2014-2015年大唐国际发电股份有限公司成长能力



- 图表：2016年大唐国际发电股份有限公司成长能力
- 图表：2014-2015年大唐国际发电股份有限公司短期偿债能力
- 图表：2016年大唐国际发电股份有限公司短期偿债能力
- 图表：2014-2015年大唐国际发电股份有限公司长期偿债能力
- 图表：2016年大唐国际发电股份有限公司长期偿债能力
- 图表：2014-2015年大唐国际发电股份有限公司运营能力
- 图表：2016年大唐国际发电股份有限公司运营能力
- 图表：2014-2015年大唐国际发电股份有限公司盈利能力
- 图表：2016年大唐国际发电股份有限公司盈利能力
- 图表：2014-2016年大唐华银电力股份有限公司总资产和净资产
- 图表：2014-2015年大唐华银电力股份有限公司营业收入和净利润
- 图表：2016年大唐华银电力股份有限公司营业收入和净利润
- 图表：2014-2015年大唐华银电力股份有限公司现金流量
- 图表：2016年大唐华银电力股份有限公司现金流量
- 图表：2015年大唐华银电力股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域
- 图表：2014-2015年大唐华银电力股份有限公司成长能力
- 图表：2016年大唐华银电力股份有限公司成长能力
- 图表：2014-2015年大唐华银电力股份有限公司短期偿债能力
- 图表：2016年大唐华银电力股份有限公司短期偿债能力
- 图表：2014-2015年大唐华银电力股份有限公司长期偿债能力
- 图表：2016年大唐华银电力股份有限公司长期偿债能力
- 图表：2014-2015年大唐华银电力股份有限公司运营能力
- 图表：2016年大唐华银电力股份有限公司运营能力
- 图表：2014-2015年大唐华银电力股份有限公司盈利能力
- 图表：2016年大唐华银电力股份有限公司盈利能力
- 图表：2014-2016年国投电力控股股份有限公司总资产和净资产
- 图表：2014-2015年国投电力控股股份有限公司营业收入和净利润
- 图表：2016年国投电力控股股份有限公司营业收入和净利润
- 图表：2014-2015年国投电力控股股份有限公司现金流量
- 图表：2016年国投电力控股股份有限公司现金流量
- 图表：2015年国投电力控股股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域
- 图表：2014-2015年国投电力控股股份有限公司成长能力
- 图表：2016年国投电力控股股份有限公司成长能力
- 图表：2014-2015年国投电力控股股份有限公司短期偿债能力
- 图表：2016年国投电力控股股份有限公司短期偿债能力

图表：2014-2015年国投电力控股股份有限公司长期偿债能力

图表：2016年国投电力控股股份有限公司长期偿债能力

图表：2014-2015年国投电力控股股份有限公司运营能力

图表：2016年国投电力控股股份有限公司运营能力

图表：2014-2015年国投电力控股股份有限公司盈利能力

图表：2016年国投电力控股股份有限公司盈利能力

图表：2014-2016年安徽省皖能股份有限公司总资产和净资产

图表：2014-2015年安徽省皖能股份有限公司营业收入和净利润

图表：2016年安徽省皖能股份有限公司营业收入和净利润

图表：2014-2015年安徽省皖能股份有限公司现金流量

图表：2016年安徽省皖能股份有限公司现金流量

图表：2015年安徽省皖能股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表：2014-2015年安徽省皖能股份有限公司成长能力

图表：2016年安徽省皖能股份有限公司成长能力

图表：2014-2015年安徽省皖能股份有限公司短期偿债能力

图表：2016年安徽省皖能股份有限公司短期偿债能力

图表：2014-2015年安徽省皖能股份有限公司长期偿债能力

图表：2016年安徽省皖能股份有限公司长期偿债能力

图表：2014-2015年安徽省皖能股份有限公司运营能力

图表：2016年安徽省皖能股份有限公司运营能力

图表：2014-2015年安徽省皖能股份有限公司盈利能力

图表：2016年安徽省皖能股份有限公司盈利能力

图表：2014-2016年山西漳泽电力股份有限公司总资产和净资产

图表：2014-2015年山西漳泽电力股份有限公司营业收入和净利润

图表：2016年山西漳泽电力股份有限公司营业收入和净利润

图表：2014-2015年山西漳泽电力股份有限公司现金流量

图表：2016年山西漳泽电力股份有限公司现金流量

图表：2015年山西漳泽电力股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域

图表：2014-2015年山西漳泽电力股份有限公司成长能力

图表：2016年山西漳泽电力股份有限公司成长能力

图表：2014-2015年山西漳泽电力股份有限公司短期偿债能力

图表：2016年山西漳泽电力股份有限公司短期偿债能力

图表：2014-2015年山西漳泽电力股份有限公司长期偿债能力

图表：2016年山西漳泽电力股份有限公司长期偿债能力

图表：2014-2015年山西漳泽电力股份有限公司运营能力

图表：2016年山西漳泽电力股份有限公司运营能力

图表：2014-2015年山西漳泽电力股份有限公司盈利能力

图表：2016年山西漳泽电力股份有限公司盈利能力

图表：2016年火力发电行业上市公司盈利能力指标分析

图表：2015年火力发电行业上市公司盈利能力指标分析

图表：2014年火力发电行业上市公司盈利能力指标分析

图表：2016年火力发电行业上市公司成长能力指标分析

图表：2015年火力发电行业上市公司成长能力指标分析

图表：2014年火力发电行业上市公司成长能力指标分析

图表：2016年火力发电行业上市公司营运能力指标分析

图表：2015年火力发电行业上市公司营运能力指标分析

图表：2014年火力发电行业上市公司营运能力指标分析

图表：2016年火力发电行业上市公司偿债能力指标分析

图表：2015年火力发电行业上市公司偿债能力指标分析

图表：2014年火力发电行业上市公司偿债能力指标分析

图表：BOT火电项目组织结构和合同关系

图表：智研咨询对2016-2022年中国火力发电行业收入预测

图表：智研咨询对2016-2022年中国火力发电行业利润总额预测

图表：智研咨询对2016-2022年中国火力发电行业产值预测

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

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201608/442927.html>