

# 2016-2022年中国天然气发电行业设计趋势分析及市场竞争策略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国天然气发电行业设计趋势分析及市场竞争策略研究报告》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/T61651NAM3.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

天然气发电指利用天然气产生电力。燃烧天然气把水变成蒸汽，再用蒸汽推动汽轮机带动发电机运转而发电，属于一般的火力发电，其效率较低。天然气联合循环发电则是将天然气燃烧时产生的高温烟气，推动燃气轮机，进行一级发电，然后再利用燃气轮机排出的高温烟气加热水，产生蒸汽推动汽轮机，进行二级发电。这就是联合循环发电，效率较高。

我国天然气发电行业上下游产业链示意图

我国天然气开发利用起步较晚，目前，我国一次能源发电中，煤电占主要份额，而燃气发电仅占2-3个百分点，与全球燃气发电占一次能源发电的比例有很大差距。

天然气在电力生产中的利用起步较晚，而且在20世纪90年代前，工业发达国家如美国 and 欧洲共同体一直把天然气视为珍贵能源，限制天然气用于发电，因此天然气在发电业中的比例并不大。随着天然气可采储量快速增长，来源可靠，这些国家纷纷解除限制天然气发电的禁令，特别是联合循环发电和热电联产技术的进步，既给公用事业公司提供大型天然气发电设备，又给分散式发电系统提供高效、紧凑、规模广泛和环境相容好的发电技术与设备。预计世界电力生产中天然气的消费量将逐年上升。

目前，我国已开始利用西气东输、广东进口LNG，涩北气田、东海西湖气田、渤海气田、四川气田和陕北天然气等，计划建设一批大型燃机联合循环发电项目。据预测，到2020年我国天然气发电量将增至2850亿千瓦时，将占发电总量的6.7%，用气量580亿立方米，约占我国天然气总量的37.5%。

截至2015年底，我国天然气发电装机容量已达6637万千瓦，同比增长16.50%。

未来几年，国家将加大天然气发电基础设施的建设。预计到2021年，我国天然气发电装机容量将达到15309万千瓦。

2016-2022年中国天然气发电装机容量预测

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国天然气发电行业设计趋势分析及市场竞争策略研究报告》共十二章。首先介绍了天然气发电行业市场发展环境、天然气发电整体运行态势等，接着分析了天然气发电行业市场运行的现状，然后介绍了天然气发电市场竞争格局。随后，报告对天然气发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了天然气发电行业发展趋势与投资预测。您若想对天然气发电产业有个系统的了解或者想投资天然气发电行业，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

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 中国天然气发电行业的发展潜力

### 1.1 天然气发电概念界定

#### 1.1.1 天然气发电的概念

#### 1.1.2 天然气发电的方式

#### 1.1.3 天然气发电的特征

### 1.2 天然气发电必要性分析

#### 1.2.1 有利于缓解环境保护压力

#### 1.2.2 有利于优化能源结构

#### 1.2.3 有利于电网安全运行

#### 1.2.4 有利于天然气行业发展

### 1.3 替代品竞争力分析

#### 1.3.1 火力发电

#### 1.3.2 水力发电

#### 1.3.3 风力发电

#### 1.3.4 光伏发电

#### 1.3.5 核力发电

## 第二章 2012-2016年中国天然气发电行业政策环境分析

### 2.1 天然气勘探开发政策

#### 2.1.1 竞争性出让常规油气探矿权

#### 2.1.2 页岩气开采补贴政策出台

#### 2.1.3 进一步加快煤层气抽采利用

#### 2.1.4 规范煤制天然气项目有序发展

#### 2.1.5 天然气发展“十三五”政策导向

### 2.2 天然气综合利用政策

#### 2.2.1 《天然气利用政策》（2012版）

#### 2.2.2 新版《天然气利用政策》解读

- 2.2.3 天然气分布式能源扶持政策
- 2.2.4 天然气发电上网电价提高
- 2.2.5 城镇燃气“十三五”规划目标
- 2.3 能源结构调控政策导向分析
  - 2.3.1 油气资源税改革全面推行
  - 2.3.2 《产业结构调整指导目录》解读
  - 2.3.3 能源规划鼓励发展天然气发电
  - 2.3.4 分布式电源并网市场开放
  - 2.3.5 油气体制改革政策走向
- 2.4 其他相关政策解读
  - 2.4.1 电力定价机制
  - 2.4.2 电力环保政策
  - 2.4.3 节能减排政策
  - 2.4.4 分布式发电政策
  - 2.4.5 能源领域投融资政策

### 第三章 2012-2016年中国天然气发电行业总体分析

- 3.1 国外天然气发电行业发展经验借鉴
  - 3.1.1 总体概况
  - 3.1.2 发展模式
  - 3.1.3 建设动态
  - 3.1.4 经验启示
- 3.2 中国天然气发电行业发展综述
  - 3.2.1 发展阶段
  - 3.2.2 需求增长
  - 3.2.3 发展现状
  - 2011-2015年底，我国天然气发电装机容量
  - 3.2.4 产能分布
  - 3.2.5 利用效率
  - 3.2.6 市场格局
- 3.3 中国集中式天然气发电行业分析

- 3.3.1 发展优势
- 3.3.2 定位分析
- 3.3.3 市场规模
- 3.3.4 区域分布
- 3.3.5 规划目标
- 3.4 中国分布式天然气发电行业分析
  - 3.4.1 价值评估
  - 3.4.2 发展机遇
  - 3.4.3 设备市场
  - 3.4.4 制约因素
  - 3.4.5 未来规划
- 3.5 中国天然气发电行业面临的挑战
  - 3.5.1 电价缺乏竞争力
  - 3.5.2 气源供应不稳定
  - 3.5.3 分布式项目并网难
  - 3.5.4 关键设备技术瓶颈
- 3.6 中国天然气发电行业发展的措施建议
  - 3.6.1 加强科学统一规划
  - 3.6.2 实行分类气价
  - 3.6.3 明确电价形成机制
  - 3.6.4 提高电站供气灵活性
  - 3.6.5 形成一体化经营模式
  - 3.6.6 突破关键设备核心技术

#### 第四章 2012-2016年中国天然气发电行业区域发展分析

- 4.1 华北地区
  - 4.1.1 北京
  - 4.1.2 天津
  - 4.1.3 河北
  - 4.1.4 山西
  - 4.1.5 山东
- 4.2 华东地区

- 4.2.1 上海
- 4.2.2 江苏
- 4.2.3 浙江
- 4.2.4 安徽
- 4.3 华中地区
  - 4.3.1 陕西
  - 4.3.2 河南
  - 4.3.3 湖北
  - 4.3.4 湖南
  - 4.3.5 江西
- 4.4 华南地区
  - 4.4.1 福建
  - 4.4.2 广东
  - 4.4.3 广西
  - 4.4.4 海南
  - 4.4.5 四川

## 第五章 2012-2016年天然气发电项目经济效益分析

- 5.1 天然气电站的发电成本计算模型
  - 5.1.1 总投资费用
  - 5.1.2 折旧成本
  - 5.1.3 燃料费用
- 5.2 天然气发电的效益敏感性分析
  - 5.2.1 天然气电站的上网电价计算模型
  - 5.2.2 上网电价对天然气价格的敏感性分析
  - 5.2.3 上网电价对年利用小时数的敏感性分析
  - 5.2.4 天然气电站机组年平均热效率的影响
- 5.3 天然气电站的经济性分析
  - 5.3.1 天然气与煤炭发电的经济性比较
  - 5.3.2 调峰用途的天然气电厂初具经济性
  - 5.3.3 供气价格过高影响天然气发电经济性
  - 5.3.4 政府补贴保障天然气发电项目经济性

- 5.4 天然气发电项目电价结算分析
  - 5.4.1 国内天然气发电项目运营模式
  - 5.4.2 天然气发电项目电价形成机制
  - 5.4.3 天然气发电项目电价测算分析

## 第六章 2012-2016年天然气发电项目并网模式及影响分析

- 6.1 天然气分布式能源接入电网的特点
  - 6.1.1 接入容量小
  - 6.1.2 接入电压等级低
  - 6.1.3 接入位置分散
- 6.2 天然气分布式能源的并网模式分析
  - 6.2.1 独立运行
  - 6.2.2 并网不上网
  - 6.2.3 余电上网
  - 6.2.4 全部电量上网
- 6.3 天然气发电项目并网对电网的影响分析
  - 6.3.1 对短路电流的影响及对策
  - 6.3.2 对继电保护的影响及对策
  - 6.3.3 对电能质量的影响及对策
  - 6.3.4 对配电网调压的影响及对策
  - 6.3.5 对电压稳定的影响及对策
  - 6.3.6 对电网规划的影响及对策
  - 6.3.7 对供电可靠性的影响及对策
- 6.4 天然气发电项目并网对调度管理的影响分析
  - 6.4.1 主要影响
  - 6.4.2 对策分析
- 6.5 天然气发电项目并网对电量计量的影响分析
  - 6.5.1 主要影响
  - 6.5.2 对策分析

## 第七章 2012-2016年中国天然气发电产业链上游天然气供应分析

- 7.1 2012-2016年中国天然气产业运行综述



- 7.1.1 资源分布
- 7.1.2 发展定位
- 7.1.3 市场结构
- 7.1.4 发展模式
- 7.1.5 运行特征
- 7.1.6 消费市场
- 7.2 2012-2016年中国天然气行业供需分析
  - 7.2.1 产量规模
  - 7.2.2 消费规模
  - 7.2.3 进口规模
  - 7.2.4 LNG规模
  - 7.2.5 供需平衡
- 7.3 2012-2016年中国非常规天然气供应分析
  - 7.3.1 非常规气产量增长
  - 7.3.2 页岩气产能规模
  - 7.3.3 页岩气开发模式
  - 7.3.4 致密气开发规模
  - 7.3.5 煤层气开发规模
  - 7.3.6 非常规气发电前景
- 7.4 2012-2016年天然气分布式应用分析
  - 7.4.1 分布式应用可行性分析
  - 7.4.2 天然气分布式系统特点
  - 7.4.3 天然气分布式系统的差别化
  - 7.4.4 天然气分布式能源示范项目
  - 7.4.5 天然气分布式能源发展策略
- 7.5 中国天然气分布式能源应用前景展望
  - 7.5.1 应用市场规模预测
  - 7.5.2 区域型项目前景预测
  - 7.5.3 楼宇型项目前景预测
  - 7.5.4 第三方服务市场前景

## 第八章 2012-2016年中国天然气发电产业链下游电力需求分析

- 8.1 2012-2016年中国电力工业运行现状
  - 8.1.1 电力生产规模
  - 8.1.2 电源结构分析
  - 8.1.3 电力设备容量
  - 8.1.4 发电设备利用
  - 8.1.5 电力基建规模
  - 8.1.6 供需形势分析
- 8.2 2012-2016年中国电网建设分析
  - 8.2.1 电网投资规模
  - 8.2.2 区域电网投资
  - 8.2.3 智能电网建设
  - 8.2.4 特高压电网建设
- 8.3 2010-2015年电力供应行业财务状况分析
  - 8.3.1 经济规模
  - 8.3.2 盈利能力
  - 8.3.3 营运能力
  - 8.3.4 偿债能力
  - 8.3.5 综合评价
- 8.4 2012-2016年中国电力工业需求结构
  - 8.4.1 全社会用电
  - 8.4.2 分产业用电
  - 8.4.3 分区域用电
  - 8.4.4 重点行业用电
  - 8.4.5 跨区跨省送电
- 8.5 中国电力工业供需趋势分析
  - 8.5.1 电力需求增速平稳放缓
  - 8.5.2 不同地区电力需求趋势
  - 8.5.3 新增装机向资源密集区转移
  - 8.5.4 供需总量平衡趋于偏紧

## 第九章 2012-2016年中国天然气发电设备市场分析

- 9.1 燃气轮机

- 9.1.1 应用市场
- 9.1.2 发展特征
- 9.1.3 企业格局
- 9.1.4 技术进展
- 9.1.5 发展瓶颈
- 9.1.6 前景展望
- 9.2 燃气锅炉
  - 9.2.1 结构特点及类型
  - 9.2.2 经济性分析
  - 9.2.3 影响因素
  - 9.2.4 技术进展
  - 9.2.5 前景展望
- 9.3 发电机
  - 9.3.1 市场特征
  - 9.3.2 总体规模
  - 9.3.3 产能分析
  - 9.3.4 竞争格局
  - 9.3.5 前景展望
- 9.4 变压器
  - 9.4.1 总体规模
  - 9.4.2 市场现状
  - 9.4.3 产量数据
  - 9.4.4 需求前景

## 第十章 2012-2015年中国天然气发电设备市场重点企业分析

- 10.1 东方电气股份有限公司
  - 10.1.1 企业发展概况
  - 10.1.2 经营效益分析
  - 10.1.3 业务经营分析
  - 10.1.4 财务状况分析
  - 10.1.5 未来前景展望
- 10.2 上海电气集团股份有限公司

- 10.2.1 企业发展概况
- 10.2.2 经营效益分析
- 10.2.3 业务经营分析
- 10.2.4 财务状况分析
- 10.2.5 未来前景展望
- 10.3 杭州锅炉集团股份有限公司
  - 10.3.1 企业发展概况
  - 10.3.2 经营效益分析
  - 10.3.3 业务经营分析
  - 10.3.4 财务状况分析
  - 10.3.5 未来前景展望
- 10.4 无锡华光锅炉股份有限公司
  - 10.4.1 企业发展概况
  - 10.4.2 经营效益分析
  - 10.4.3 业务经营分析
  - 10.4.4 财务状况分析
  - 10.4.5 未来前景展望
- 10.5 苏州海陆重工股份有限公司
  - 10.5.1 企业发展概况
  - 10.5.2 经营效益分析
  - 10.5.3 业务经营分析
  - 10.5.4 财务状况分析
  - 10.5.5 未来前景展望
- 10.6 上市公司财务比较分析
  - 10.6.1 盈利能力分析
  - 10.6.2 成长能力分析
  - 10.6.3 营运能力分析
  - 10.6.4 偿债能力分析

## 第十一章 2016-2022年中国天然气发电行业投资机会及策略分析

- 11.1 投资机会
  - 11.1.1 节能减排机遇

- 11.1.2 电力需求机遇
- 11.1.3 能源改革机遇
- 11.1.4 鼓励民间资本投资
- 11.2 投资主体——电力企业
  - 11.2.1 华电集团
  - 11.2.2 华能集团
  - 11.2.3 国电集团
  - 11.2.4 大唐集团
  - 11.2.5 中电投集团
- 11.3 投资主体——天然气企业
  - 11.3.1 中石油
  - 11.3.2 中石化
  - 11.3.3 中海油
- 11.4 投资风险
  - 11.4.1 政策风险
  - 11.4.2 资金风险
  - 11.4.3 市场风险
  - 11.4.4 气源风险
- 11.5 投资策略
  - 11.5.1 构建风险防范机制
  - 11.5.2 经营风险防范策略
  - 11.5.3 信贷风险防范策略
  - 11.5.4 BOT项目风险分担策略

## 第十二章 2016-2022年中国天然气发电行业前景预测（ZY GXH）

- 12.1 2016-2022年中国天然气行业供需预测
  - 12.1.1 2016-2022年中国天然气供需形势的影响因素
  - 12.1.2 2016-2022年中国天然气产量预测
  - 12.1.3 2016-2022年中国天然气消费量预测
- 12.2 2016-2022年中国电力行业需求前景预测
  - 12.2.1 2016-2022年中国电力需求形势的影响因素
  - 12.2.2 2016-2022年中国电力需求规模预测

- 12.2.3 2016-2022年中国电力供应行业收入预测
- 12.2.4 2016-2022年中国电力供应行业利润预测
- 12.3 2016-2022年中国天然气发电行业发展前景预测
- 12.3.1 2016-2022年中国天然气发电行业发展趋势
- 12.3.2 2016-2022年中国天然气发电行业前景展望（ZY GXH）

附录：

- 附录一：城镇燃气管理条例
- 附录二：关于发展天然气分布式能源的指导意见
- 附录三：天然气发展“十三五”规划
- 附录四：《燃气发电机组运行安全专项监管工作方案》

图表目录：

- 图表1 天然气联合循环发电效率的发展
- 图表2 全球发电用天然气消费需求增长情况及预测
- 图表3 各国发电部门天然气消费在世界发电用天然气消费中所占比重
- 图表4 中国发电用天然气消费需求增长情况及预测
- 图表5 中国天然气集中式和分布式发电对比
- 图表6 燃煤电厂与天然气电厂的排放对比
- 图表7 2015年集中式天然气发电装机分布情况
- 图表8 2016-2022年我国集中式天然气发电规划目标
- 图表9 江苏省“十三五”天然气发电重点项目表
- 图表10 发电成本和上网电价计算的相关参数及指标值
- 图表11 天然气发电项目的发电成本估算
- 图表12 天然气发电项目的上网电价测算
- 图表13 天然气发电站上网电价对天然气价格的敏感性
- 图表14 年利用小时分别为2500h和4500h时天然气价格对上网电价的影响
- 图表15 天然气发电站上网电价对机组运行小时数的敏感性
- 图表16 中国天然气和煤炭发电上网电价燃料价格敏感分析
- 图表17 京能清洁能源燃气热电厂经营利润率
- 图表18 京能清洁能源燃气热电厂利润和补贴情况
- 图表19 国内不同运行方式的分布式能源站情况

- 图表20 国内部分典型分布式能源项目对电网的补偿方式
- 图表21 分布式能源项目电价测算相关假设条件
- 图表22 法国对分布式能源接入中低压配网的容量限制
- 图表23 分布式能源的主要接入形式
- 图表24 微型分布式能源接入配网馈线示意图
- 图表25 恒定功率模式示意图
- 图表26 时间模式示意图
- 图表27 负载跟踪模式示意图
- 图表28 分布式能源对电路电流的影响示意图
- 图表29 同步电机短路电流曲线
- 图表30 功率因素及电压调节能力要求
- 图表31 天然气发电项目计量装置的准确度要求
- 图表32 中国天然气资源的层系分布
- 图表33 中国天然气资源的成因结构
- 图表34 中国天然气资源分布
- 图表35 2015年我国天然气产量月度走势
- 图表36 2015年我国天然气进口结构月度走势
- 图表37 2015年我国天然气表观消费量月度走势
- 图表38 2015年全国天然气产量数据
- 图表39 2015年全国天然气产量数据
- 图表40 2016年全国天然气产量数据
- 图表41 2013-2016年中国天然气对外贸易总量分析
- 图表42 2013-2016年中国天然气进口总量分析
- 图表43 2013-2016年中国天然气出口总量分析
- 图表44 我国LNG接收站项目建设情况
- 图表45 我国天然气液化工厂建设情况
- 图表46 我国煤层气开采权分布情况
- 图表47 煤层气下游主要销售市场
- 图表48 煤层气井与天然气井开采周期比较
- 图表49 首批天然气分布式能源示范项目清单
- 图表50 2015年全国发电装机增长情况
- 图表51 2005-2016年历年前三季度发电设备利用情况

- 图表52 2016年风电装机较多省份风电设备利用情况
- 图表53 2015年全国电力工业统计数据一览表
- 图表54 2016年全国电力工业统计数据一览表
- 图表55 2010-2016年电力供应业销售收入
- 图表56 2010-2015年电力供应业销售收入增长趋势图
- 图表57 2013-2015年电力供应业不同所有制企业销售额
- 图表58 2015年电力供应业不同所有制企业销售额对比图
- 图表59 2016年电力供应业不同所有制企业销售额
- 图表60 2016年电力供应业不同所有制企业销售额对比图
- 图表61 2010-2016年电力供应业利润总额
- 图表62 2010-2015年电力供应业利润总额增长趋势图
- 图表63 2013-2015年电力供应业不同所有制企业利润总额
- 图表64 2016年电力供应业不同所有制企业利润总额
- 图表65 2016年电力供应业不同所有制企业利润总额对比图
- 图表66 2010-2016年电力供应业资产总额
- 图表67 2010-2015年电力供应业总资产增长趋势图
- 图表68 截至2015年底电力供应业不同所有制企业总资产
- 图表69 截至2015年底电力供应业不同所有制企业总资产对比图
- 图表70 2010-2016年电力供应业亏损面
- 图表71 2010-2016年电力供应业亏损企业亏损总额
- 图表72 2010-2015年电力供应业销售毛利率趋势图
- 图表73 2010-2016年电力供应业成本费用率
- 图表74 2010-2015年电力供应业成本费用利润率趋势图
- 图表75 2010-2015年电力供应业销售利润率趋势图
- 图表76 2010-2015年电力供应业应收账款周转率对比图
- 图表77 2010-2015年电力供应业流动资产周转率对比图
- 图表78 2010-2015年电力供应业总资产周转率对比图
- 图表79 2010-2015年电力供应业资产负债率对比图
- 图表80 2010-2016年电力供应业利息保障倍数对比图
- 图表81 2015-2016年全社会月度用电量及其增速
- 图表82 2013、2015年电力消费结构图
- 图表83 2013、2015年全国分地区电力消费结构图



- 图表84 2015年各地区分季度全社会用电量增速情况图
- 图表85 2015-2016年轻、重工业月度用电量增速情况
- 图表86 2015-2016年制造业日均用电量情况
- 图表87 2013-2016年重点行业月度用电量情况
- 图表88 2005-2015年中国变压器产量及其增速统计
- 图表89 2015年中国变压器行业产量集中度情况
- 图表90 2013-2016年末东方电气股份有限公司总资产和净资产
- 图表91 2013-2015年东方电气股份有限公司营业收入和净利润
- 图表92 2016年东方电气股份有限公司营业收入和净利润
- 图表93 2013-2015年东方电气股份有限公司现金流量
- 图表94 2016年东方电气股份有限公司现金流量
- 图表95 2015年东方电气股份有限公司主营业务收入分行业
- 图表96 2015年东方电气股份有限公司主营业务收入分产品
- 图表97 2015年东方电气股份有限公司主营业务收入分区域
- 图表98 2013-2015年东方电气股份有限公司成长能力
- 图表99 2016年东方电气股份有限公司成长能力
- 图表100 2013-2015年东方电气股份有限公司短期偿债能力
- 图表101 2016年东方电气股份有限公司短期偿债能力
- 图表102 2013-2015年东方电气股份有限公司长期偿债能力
- 图表103 2016年东方电气股份有限公司长期偿债能力
- 图表104 2013-2015年东方电气股份有限公司运营能力
- 图表105 2016年东方电气股份有限公司运营能力
- 图表106 2013-2015年东方电气股份有限公司盈利能力
- 图表107 2016年东方电气股份有限公司盈利能力
- 图表108 2013-2016年末上海电气集团股份有限公司总资产和净资产
- 图表109 2013-2015年上海电气集团股份有限公司营业收入和净利润
- 图表110 2016年上海电气集团股份有限公司营业收入和净利润
- 图表111 2013-2015年上海电气集团股份有限公司现金流量
- 图表112 2016年上海电气集团股份有限公司现金流量
- 图表113 2015年上海电气集团股份有限公司主营业务收入分行业
- 图表114 2015年上海电气集团股份有限公司主营业务收入分区域
- 图表115 2013-2015年上海电气集团股份有限公司成长能力

- 图表116 2016年上海电气集团股份有限公司成长能力
- 图表117 2013-2015年上海电气集团股份有限公司短期偿债能力
- 图表118 2016年上海电气集团股份有限公司短期偿债能力
- 图表119 2013-2015年上海电气集团股份有限公司长期偿债能力
- 图表120 2016年上海电气集团股份有限公司长期偿债能力
- 图表121 2013-2015年上海电气集团股份有限公司运营能力
- 图表122 2016年上海电气集团股份有限公司运营能力
- 图表123 2013-2015年上海电气集团股份有限公司盈利能力
- 图表124 2016年上海电气集团股份有限公司盈利能力
- 图表125 2013-2016年末杭州锅炉集团股份有限公司总资产和净资产
- 图表126 2013-2015年杭州锅炉集团股份有限公司营业收入和净利润
- 图表127 2016年杭州锅炉集团股份有限公司营业收入和净利润
- 图表128 2013-2015年杭州锅炉集团股份有限公司现金流量
- 图表129 2016年杭州锅炉集团股份有限公司现金流量
- 图表130 2015年杭州锅炉集团股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域
- 图表131 2013-2015年杭州锅炉集团股份有限公司成长能力
- 图表132 2016年杭州锅炉集团股份有限公司成长能力
- 图表133 2013-2015年杭州锅炉集团股份有限公司短期偿债能力
- 图表134 2016年杭州锅炉集团股份有限公司短期偿债能力
- 图表135 2013-2015年杭州锅炉集团股份有限公司长期偿债能力
- 图表136 2016年杭州锅炉集团股份有限公司长期偿债能力
- 图表137 2013-2015年杭州锅炉集团股份有限公司运营能力
- 图表138 2016年杭州锅炉集团股份有限公司运营能力
- 图表139 2013-2015年杭州锅炉集团股份有限公司盈利能力
- 图表140 2016年杭州锅炉集团股份有限公司盈利能力
- 图表141 2013-2016年末无锡华光锅炉股份有限公司总资产和净资产
- 图表142 2013-2015年无锡华光锅炉股份有限公司营业收入和净利润
- 图表143 2016年无锡华光锅炉股份有限公司营业收入和净利润
- 图表144 2013-2015年无锡华光锅炉股份有限公司现金流量
- 图表145 2016年无锡华光锅炉股份有限公司现金流量
- 图表146 2015年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务收入分产品
- 图表147 2015年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务收入分区域

- 图表148 2013-2015年无锡华光锅炉股份有限公司成长能力
- 图表149 2016年无锡华光锅炉股份有限公司成长能力
- 图表150 2013-2015年无锡华光锅炉股份有限公司短期偿债能力
- 图表151 2016年无锡华光锅炉股份有限公司短期偿债能力
- 图表152 2013-2015年无锡华光锅炉股份有限公司长期偿债能力
- 图表153 2016年无锡华光锅炉股份有限公司长期偿债能力
- 图表154 2013-2015年无锡华光锅炉股份有限公司运营能力
- 图表155 2016年无锡华光锅炉股份有限公司运营能力
- 图表156 2013-2015年无锡华光锅炉股份有限公司盈利能力
- 图表157 2016年无锡华光锅炉股份有限公司盈利能力
- 图表158 2013-2016年末苏州海陆重工股份有限公司总资产和净资产
- 图表159 2013-2015年苏州海陆重工股份有限公司营业收入和净利润
- 图表160 2016年苏州海陆重工股份有限公司营业收入和净利润
- 图表161 2013-2015年苏州海陆重工股份有限公司现金流量
- 图表162 2016年苏州海陆重工股份有限公司现金流量
- 图表163 2015年苏州海陆重工股份有限公司主营业务收入分行业、产品、区域
- 图表164 2013-2015年苏州海陆重工股份有限公司成长能力
- 图表165 2016年苏州海陆重工股份有限公司成长能力
- 图表166 2013-2015年苏州海陆重工股份有限公司短期偿债能力
- 图表167 2016年苏州海陆重工股份有限公司短期偿债能力
- 图表168 2013-2015年苏州海陆重工股份有限公司长期偿债能力
- 图表169 2016年苏州海陆重工股份有限公司长期偿债能力
- 图表170 2013-2015年苏州海陆重工股份有限公司运营能力
- 图表171 2016年苏州海陆重工股份有限公司运营能力
- 图表172 2013-2015年苏州海陆重工股份有限公司盈利能力
- 图表173 2016年苏州海陆重工股份有限公司盈利能力
- 图表174 2016年天然气发电行业上市公司盈利能力指标分析
- 图表175 2015年天然气发电行业上市公司盈利能力指标分析
- 图表176 2015年天然气发电行业上市公司盈利能力指标分析
- 图表177 2016年天然气发电行业上市公司成长能力指标分析
- 图表178 2015年天然气发电行业上市公司成长能力指标分析
- 图表179 2015年天然气发电行业上市公司成长能力指标分析

- 图表180 2016年天然气发电行业上市公司营运能力指标分析
- 图表181 2015年天然气发电行业上市公司营运能力指标分析
- 图表182 2015年天然气发电行业上市公司营运能力指标分析
- 图表183 2016年天然气发电行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表184 2015年天然气发电行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表185 2015年天然气发电行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表186 风险管理功能定位
- 图表187 电力企业风险防范机制的框架要素
- 图表188 2016-2022年中国天然气产量预测
- 图表189 2016-2022年中国天然气表观消费量预测
- 图表190 2016-2022年全国全社会用电量预测
- 图表191 2016-2022年中国电力供应行业销售收入预测
- 图表192 2016-2022年中国电力供应行业利润预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/T61651NAM3.html>