

2016-2022年中国天然气发电市场深度调查与市场需求预测报告

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年中国天然气发电市场深度调查与市场需求预测报告》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/A718943TX1.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

2016年5月份我国天然气消费量为155亿方，与去年同期上涨12%；2016年1~5月，我国天然气的消费量为891.71亿立方米，同比增长15.42%。根据海关数据，2016年5月我国天然气进口量大幅下滑，环比下降26.18%，其中液化天然气进口量为142.53万吨，气态天然气进口量为203.32万吨，环比分别下降了24.46%和27.34%。进口量下跌主要原因是夏天到来，天气变暖，供暖需求进一步下滑；同时南方暴雨洪水威胁，工厂停工，用气量下降。

2014-2016年中国天然气消费量及增速

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国天然气发电市场深度调查与市场需求预测报告》共十二章。首先介绍了天然气发电产业相关概念及发展环境，接着分析了中国天然气发电行业规模及消费需求，然后对中国天然气发电行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国天然气发电行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国天然气发电行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 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

1.2.5 对碳减排的贡献

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 2013-2015年中国天然气发电行业政策环境分析

2.1 天然气设施建设保障政策

- 2.1.1 油气管网设施公平开放监管办法
- 2.1.2 天然气基础设施建设与运营管理办法
- 2.1.3 关于加快推进储气设施建设指导意见

2.2 天然气产业发展的相关政策

- 2.2.1 新版《天然气利用政策》解读
- 2.2.2 进一步加快煤层气抽采利用
- 2.2.3 规范煤制天然气项目有序发展
- 2.2.4 油气体制改革政策走向
- 2.2.5 推进煤制天然气产业化

2.3 天然气市场规范政策

- 2.3.1 天然气购销合同（标准文本）
- 2.3.2 分布式电源并网市场开放
- 2.3.3 建立保障天然气稳定供应长效机制
- 2.3.4 天然气发电上网电价提高
- 2.3.5 建立居民用气阶梯价格制度
- 2.3.6 理顺非居民用天然气价格

2.4 能源行业发展的相关政策

- 2.4.1 发布能源大气方案
- 2.4.2 能源发展战略行动计划
- 2.4.3 新能源汽车推广应用
- 2.4.4 能源领域投融资政策

2.5 其他相关政策解读

- 2.5.1 深化电力体制改革
- 2.5.2 大气污染防治法

2.5.3 推进价格机制改革

2.5.4 分布式发电政策

第三章 2013-2015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 市场规模

3.2.3 发展模式

3.2.4 产能分布

3.2.5 利用效率

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 发展前景

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 面临挑战

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 2013-2015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 湖北

4.3.3 湖南

4.3.4 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 2013-2015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 2013-2015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 2013-2015年中国天然气发电产业链上游天然气供应分析

- 7.1 2013-2015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 2013-2015年中国天然气行业供需分析
 - 7.2.1 产量规模

近年来随着城市化进程的加快和环境保护要求的提高，天然气作为一种清洁高效的能源，被大量利用于城市燃气和替代燃油、人工煤气等工业燃料。国家统计局数据显示，2005年至2015年期间，全国天然气生产量由493亿立方米增长至1350亿立方米，消费量由468亿立方米增长至1931亿立方米，十年复合年均增长率分别为10.6%和15.2%。

天然气生产和消费量情况（单位：亿立方米）

天然气生产和消费量年度同比增速

- 7.2.2 消费规模
- 7.2.3 进口规模

2007年以来我国天然气消费量逐渐赶超生产量，并且增长速度差距较大，由此产生的供给缺口主要由进口天然气弥补。据海关总署数据显示，天然气进口量2015年达到4435万吨，五年复合增长率接近30%。而管道天然气更是近年进口量增长的动力，2015年达到2468万吨，五年复合增长率57%。预计未来我国进口天然气仍有增长空间，而管道天然气增速仍将超过其他天然气类型，例如液化天然气。

天然气和管道天然气进口量情况（单位：万吨）

7.2.4 LNG规模

7.2.5 供需平衡

7.3 2013-2015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 2013-2015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 天然气分布式能源应用规模

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 2013-2015年中国天然气发电产业链下游电力需求分析

8.1 2013-2015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 2013-2015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 2011-2015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 2013-2015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 能源消费趋势
 - 8.5.2 电力需求趋势
 - 8.5.3 电力消费趋势
 - 8.5.4 电力需求饱和水平

第九章 2013-2015年中国天然气发电设备市场分析

- 9.1 燃气轮机
 - 9.1.1 发展历程
 - 9.1.2 应用市场
 - 9.1.3 市场现状

- 9.1.4 技术进展
- 9.1.5 市场需求
- 9.1.6 发展瓶颈
- 9.1.7 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 存在问题
 - 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 投资机遇
 - 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 市场格局
 - 9.4.5 需求前景

第十章 2013-2015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 成长空间巨大
 - 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 CW)

- 12.1 2016-2022年中国天然气行业供需预测
 - 12.1.1 中国天然气供需形势的影响因素分析
 - 12.1.2 2016-2022年中国天然气产量预测
 - 12.1.3 2016-2022年中国天然气表观消费量预测
- 12.2 2016-2022年中国电力行业需求前景预测分析
 - 12.2.1 中国电力需求形势的因素分析
 - 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年中国天然气发电发展思路
 - 12.3.2 2016-2022年中国天然气发电行业发展趋势
 - 12.3.3 2016-2022年中国天然气发电行业前景展望
 - 12.3.4 2016-2022年中国天然气发电发展规模
 - 12.3.5 2016-2022年中国天然气发电市场需求

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：《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 天然气发电（以燃气轮机为例）与燃煤发电的碳排放比较
- 图表2 “十三五”新增天然气发电对CO₂减排的贡献
- 图表3 2015年风电产业发展统计数据
- 图表4 2016年风电装机较多省份风电设备利用小时
- 图表5 2015年光伏发电统计信息
- 图表6 全球天然气发电在总发电量中所占份额
- 图表7 天然气联合循环发电效率的发展
- 图表8 我国天然气发电装机容量及占比
- 图表9 我国天然气发电行业上下游产业链示意图
- 图表10 我国天然气发电装机容量分布状况
- 图表11 燃煤电厂与天然气电厂的排放对比
- 图表12 集中式天然气发电装机分布情况
- 图表13 发电成本和上网电价计算的相关参数及指标值
- 图表14 天然气发电项目的发电成本估算
- 图表15 天然气发电项目的上网电价测算
- 图表16 天然气发电站上网电价对天然气价格的敏感性
- 图表17 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18 天然气发电站上网电价对机组运行小时数的敏感性

- 图表19 中国天然气和煤炭发电上网电价燃料价格敏感分析
- 图表20 京能清洁能源燃气热电厂经营利润率
- 图表21 京能清洁能源燃气热电厂利润和补贴情况
- 图表22 国内不同运行方式的分布式能源站情况
- 图表23 国内部分典型分布式能源项目对电网的补偿方式
- 图表24 分布式能源项目电价测算相关假设条件
- 图表25 法国对分布式能源接入中低压配网的容量限制
- 图表26 分布式能源的主要接入形式
- 图表27 微型分布式能源接入配网馈线示意图
- 图表28 恒定功率模式示意图
- 图表29 时间模式示意图
- 图表30 负载跟踪模式示意图
- 图表31 分布式能源对电路电流的影响示意图
- 图表32 同步电机短路电流曲线
- 图表33 功率因素及电压调节能力要求
- 图表34 天然气发电项目计量装置的准确度要求
- 图表35 中国天然气资源的层系分布
- 图表36 中国天然气资源的成因结构
- 图表37 中国天然气资源分布
- 图表38 2014年全国十大天然气消费城市排名
- 图表39 2013年全国天然气产量数据
- 图表40 2014年全国天然气产量数据
- 图表41 2015年全国天然气产量数据
- 图表42 我国LNG接收站项目建设情况
- 图表43 2015年我国LNG工厂产量及开工率情况
- 图表44 2015年我国LNG接收站接收量及槽批量情况
- 图表45 2015年我国LNG消费量月度走势情况
- 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 2001-2014年我国发电设备利用情况
- 图表50 2011-2015年电力供应业销售收入

- 图表51 2012-2015年电力供应业销售收入增长趋势图
- 图表52 2014-2015年电力供应业不同所有制企业销售额
- 图表53 2014年电力供应业不同所有制企业销售额对比图
- 图表54 2015年电力供应业不同所有制企业销售额
- 图表55 2015年电力供应业不同所有制企业销售额对比图
- 图表56 2011-2015年电力供应业利润总额
- 图表57 2012-2015年电力供应业利润总额增长趋势图
- 图表58 2014-2015年电力供应业不同所有制企业利润总额
- 图表59 2015年电力供应业不同所有制企业利润总额
- 图表60 2015年电力供应业不同所有制企业利润总额对比图
- 图表61 2011-2015年电力供应业资产总额
- 图表62 2012-2015年电力供应业总资产增长趋势图
- 图表63 截至2015年电力供应业不同所有制企业总资产
- 图表64 截至2015年电力供应业不同所有制企业总资产对比图
- 图表65 2011-2015年电力供应业亏损面
- 图表66 2011-2015年电力供应业亏损企业亏损总额
- 图表67 2012-2015年电力供应业销售毛利率趋势图
- 图表68 2011-2015年电力供应业成本费用率
- 图表69 2012-2015年电力供应业成本费用利润率趋势图
- 图表70 2012-2015年电力供应业销售利润率趋势图
- 图表71 2012-2015年电力供应业应收账款周转率对比图
- 图表72 2012-2015年电力供应业流动资产周转率对比图
- 图表73 2012-2015年电力供应业总资产周转率对比图
- 图表74 2012-2015年电力供应业资产负债率对比图
- 图表75 2011-2015年电力供应业利息保障倍数对比图
- 图表76 2014-2015年全社会月度用电量及其增速
- 图表77 2013、2014年电力消费结构图
- 图表78 2013年各地区分季度全社会用电量增速情况图
- 图表79 2014年各地区分季度全社会用电量增速情况
- 图表80 2011-2015年各产业用电对全社会用电增长贡献率
- 图表81 2007-2013年中国燃气轮机进出口金额及增长率
- 图表82 2000-2013年中国天然气发电产量占比

- 图表83 2015年全国6000千瓦及以上电厂发电设备平均利用小时
- 图表84 2015年全国6000千瓦及以上电厂发电设备平均利用小时同比增减情况
- 图表85 2015年发电设备产量当月值
- 图表86 2015年发电设备产量累计
- 图表87 2011-2015年我国变压器产量增长趋势图
- 图表88 2015年我国各省市变压器产量情况
- 图表89 2013-2015年末东方电气股份有限公司总资产和净资产
- 图表90 2013-2015年东方电气股份有限公司营业收入和净利润
- 图表91 2013-2015年东方电气股份有限公司现金流量
- 图表92 2015年东方电气股份有限公司主营业务收入分产品
- 图表93 2015年东方电气股份有限公司主营业务收入分地区
- 图表94 2013-2015年东方电气股份有限公司成长能力
- 图表95 2013-2015年东方电气股份有限公司短期偿债能力
- 图表96 2013-2015年东方电气股份有限公司长期偿债能力
- 图表97 2013-2015年东方电气股份有限公司运营能力
- 图表98 2013-2015年东方电气股份有限公司盈利能力
- 图表99 2013-2015年末上海电气集团股份有限公司总资产和净资产
- 图表100 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101 2013-2015年上海电气集团股份有限公司现金流量
- 图表102 2015年上海电气集团股份有限公司主营业务收入分行业、地区
- 图表103 2013-2015年上海电气集团股份有限公司成长能力
- 图表104 2013-2015年上海电气集团股份有限公司短期偿债能力
- 图表105 2013-2015年上海电气集团股份有限公司长期偿债能力
- 图表106 2013-2015年上海电气集团股份有限公司运营能力
- 图表107 2013-2015年上海电气集团股份有限公司盈利能力
- 图表108 2013-2015年末杭州锅炉集团股份有限公司总资产和净资产
- 图表109 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110 2013-2015年杭州锅炉集团股份有限公司现金流量
- 图表111 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、地区
- 图表112 2013-2015年杭州锅炉集团股份有限公司成长能力
- 图表113 2013-2015年杭州锅炉集团股份有限公司短期偿债能力
- 图表114 2013-2015年杭州锅炉集团股份有限公司长期偿债能力

- 图表115 2013-2015年杭州锅炉集团股份有限公司运营能力
- 图表116 2013-2015年杭州锅炉集团股份有限公司盈利能力
- 图表117 2014-2016年无锡华光锅炉股份有限公司总资产和净资产
- 图表118 2014-2015年无锡华光锅炉股份有限公司营业收入和净利润
- 图表119 2016年无锡华光锅炉股份有限公司营业收入和净利润
- 图表120 2014-2015年无锡华光锅炉股份有限公司现金流量
- 图表121 2016年无锡华光锅炉股份有限公司现金流量
- 图表122 2015年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区
- 图表123 2014-2015年无锡华光锅炉股份有限公司成长能力
- 图表124 2016年无锡华光锅炉股份有限公司成长能力
- 图表125 2014-2015年无锡华光锅炉股份有限公司短期偿债能力
- 图表126 2016年无锡华光锅炉股份有限公司短期偿债能力
- 图表127 2014-2015年无锡华光锅炉股份有限公司长期偿债能力
- 图表128 2016年无锡华光锅炉股份有限公司长期偿债能力
- 图表129 2014-2015年无锡华光锅炉股份有限公司运营能力
- 图表130 2016年无锡华光锅炉股份有限公司运营能力
- 图表131 2014-2015年无锡华光锅炉股份有限公司盈利能力
- 图表132 2016年无锡华光锅炉股份有限公司盈利能力
- 图表133 2014-2016年苏州海陆重工股份有限公司总资产和净资产
- 图表134 2014-2015年苏州海陆重工股份有限公司营业收入和净利润
- 图表135 2016年苏州海陆重工股份有限公司营业收入和净利润
- 图表136 2014-2015年苏州海陆重工股份有限公司现金流量
- 图表137 2016年苏州海陆重工股份有限公司现金流量
- 图表138 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、地区
- 图表139 2014-2015年苏州海陆重工股份有限公司成长能力
- 图表140 2016年苏州海陆重工股份有限公司成长能力
- 图表141 2014-2015年苏州海陆重工股份有限公司短期偿债能力
- 图表142 2016年苏州海陆重工股份有限公司短期偿债能力
- 图表143 2014-2015年苏州海陆重工股份有限公司长期偿债能力
- 图表144 2016年苏州海陆重工股份有限公司长期偿债能力
- 图表145 2014-2015年苏州海陆重工股份有限公司运营能力
- 图表146 2016年苏州海陆重工股份有限公司运营能力

- 图表147 2014-2015年苏州海陆重工股份有限公司盈利能力
- 图表148 2016年苏州海陆重工股份有限公司盈利能力
- 图表149 2015年天然气发电行业上市公司盈利能力指标分析
- 图表150 2014年天然气发电行业上市公司盈利能力指标分析
- 图表151 2013年天然气发电行业上市公司盈利能力指标分析
- 图表152 2015年天然气发电行业上市公司成长能力指标分析
- 图表153 2014年天然气发电行业上市公司成长能力指标分析
- 图表154 2013年天然气发电行业上市公司成长能力指标分析
- 图表155 2015年天然气发电行业上市公司营运能力指标分析
- 图表156 2014年天然气发电行业上市公司营运能力指标分析
- 图表157 2013年天然气发电行业上市公司营运能力指标分析
- 图表158 2015年天然气发电行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表159 2014年天然气发电行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表160 2013年天然气发电行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表161 2010-2040年全球净发电量预测
- 图表162 2014-2040年美国发电量占比预测
- 图表163 全国电力需求预测表
- 图表164 全国电力总装机、气电装机规模预测
- 图表165 200-600MW燃煤机组与E级、F级燃气机组的NO_x排放量
- 图表166 200-600兆瓦燃煤机组与E级、F级燃气机组的SO₂排放量
- 图表167 200-600兆瓦燃煤机组与E级、F级燃气机组的CO₂排放量
- 图表168 风险管理功能定位
- 图表169 电力企业风险防范机制的框架要素
- 图表170 2016-2022年中国天然气产量预测
- 图表171 2016-2022年中国天然气表观消费量预测
- 图表172 2016-2022年中国全社会用电量预测
- 图表173 2016-2022年中国电力供应行业收入预测
- 图表174 2016-2022年中国电力供应行业利润总额预测
- 图表175 我国主要分布式能源项目

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/A718943TX1.html>