

# 2016-2022年中国新能源行业运营现状及十三五发展策略分析报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国新能源行业运营现状及十三五发展策略分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/240864240864.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

根据《可再生能源中长期发展规划》，到2020年可再生能源在我国能源结构中的比例争取达到16%。“十一五”期间，我国可再生能源占能源消耗10%比例的目标没有实现，在接下来的“十二五”、“十三五”期间，我国可再生能源的发展步伐需大力加快，新能源行业投资机会将持续火爆。因此，国内优秀的新能源企业愈来愈重视对行业市场的研究，特别是对企业发展环境和客户需求趋势变化的深入研究。正因为如此，一大批国内优秀的新能源企业迅速崛起，逐渐成为新能源行业中的翘楚!

中国报告网发布的《2016-2022年中国新能源行业运营现状及十三五发展策略分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

### 第1章：中国能源行业生产消费结构及替代趋势

#### 1.1 能源行业生产情况

##### 1.1.1 能源行业生产总量

- (1) 国际能源生产总量
- (2) 国内能源生产总量

##### 1.1.2 能源行业生产结构

- (1) 国际能源生产结构
- (2) 国内能源生产结构

#### 1.2 能源行业消费情况

##### 1.2.1 能源行业消费总量

- (1) 国际能源消费总量分析
- (2) 国内能源消费总量分析

##### 1.2.2 能源行业消费结构

- (1) 国际能源消费结构
- (2) 国内能源消费结构

### 1.3 新能源替代趋势

#### 1.3.1 传统能源使用年限

- (1) 国际传统能源使用年限
- (2) 国内传统能源使用年限

#### 1.3.2 新能源替代趋势

- (1) 新能源短期替代趋势
- (2) 新能源中期替代趋势
- (3) 新能源长期替代趋势

### 1.4 新能源产业园区建设情况

#### 1.4.1 新能源产业园区的建设背景

#### 1.4.2 新能源产业园区的建设现状

- (1) 新能源产业园区建设情况
- (2) 新能源产业集聚区分布情况

#### 1.4.3 主要新能源产业园区建设情况

- (1) 光伏产业园区建设情况
- (2) 风电产业园区建设情况
- (3) 生物质能产业基地建设情况
- (4) 核电产业基地建设情况

### 1.5 中国新能源行业海外市场拓展对策分析

#### 1.6 行业海外市场拓展概况

##### 1.6.1 海外市场规模分析

##### 1.6.2 海外市场投资分析

##### 1.6.3 细分行业海外市场分析

- (1) 光伏行业海外市场分析
- (2) 风电行业海外市场分析
- (3) 其他新能源行业海外市场分析

### 1.7 欧洲市场拓展对策分析

#### 1.7.1 欧洲市场经济环境

#### 1.7.2 欧洲市场面临困境及对策

- (1) 欧洲市场面临困境
  - 1) 欧洲“反倾销”调查
  - 2) 新能源产品市场发展放缓
  - 3) 人民币升值造成汇兑损失

- (2) 欧洲市场困境应对策略

### 1.8 美国市场拓展对策分析

- 1.8.1 美国市场经济环境
  - (1) 美国经济增长现状
  - (2) 美国经济走势预测
- 1.8.2 美国市场面临困境及对策
  - (1) 美国市场面临困境
    - 1) 美国贸易保护主义盛行
    - 2) 美频发新能源产品“双反”调查
  - (2) 美国市场困境应对策略
    - 1) 调整产业结构
    - 2) 积极应诉
- 1.8.3 中国新能源行业发展前景与融资分析
- 1.9 中国新能源行业发展前景预测
  - 1.9.1 中国能源需求前景预测
  - 1.9.2 中国能源消费结构预测
  - 1.9.3 中国新能源利用前景预测
- 1.10 中国新能源行业融资分析
  - 1.10.1 中国新能源行业融资需求
  - 1.10.2 中国新能源行业融资渠道
  - 1.10.3 中国新能源行业融资现状
    - (1) 太阳能行业融资现状
    - (2) 风能行业融资现状
    - (3) 核能行业融资现状
    - (4) 生物质能行业融资现状
  - 1.10.4 中国新能源行业融资前景
- 1.11 中国新能源行业银行授信分析
  - 1.11.1 银行对新能源行业的扶持现状分析
  - 1.11.2 银行对新能源行业授信的风险
  - 1.11.3 主要银行对新能源行业的授信行为
    - (1) 政策性银行授信行为分析
    - (2) 商业银行授信行为分析
    - (3) 中国太阳能利用现状及前景分析
- 1.12 国际太阳能利用现状分析
  - 1.12.1 德国太阳能利用现状
    - (1) 德国太阳能利用相关政策
    - (2) 德国太阳能上网电价分析

- (3) 德国太阳能市场需求分析
- (4) 德国太阳能装机容量分析
- 1.12.2 日本太阳能利用现状
  - (1) 日本太阳能利用相关政策
  - (2) 日本太阳能上网电价分析
  - (3) 日本太阳能市场需求分析
  - (4) 日本太阳能装机容量分析
- 1.12.3 美国太阳能利用现状
  - (1) 美国太阳能利用相关政策
  - (2) 美国太阳能利用投资情况
  - (3) 美国太阳能上网电价分析
  - (4) 美国太阳能市场需求分析
- 1.13 中国太阳能利用相关政策
  - 1.13.1 国家太阳能利用相关政策
  - 1.13.2 地方太阳能利用相关政策
- 1.14 中国太阳能利用现状及投资机会
  - 1.14.1 太阳能利用现状
    - (1) 太阳能光伏发电发展状况
    - (2) 太阳能光热发电发展状况
    - (3) 太阳能热水器发展状况
  - 1.14.2 太阳能光伏发电发展困境
    - (1) 并网问题
    - (2) 收购问题
  - 1.14.3 太阳能光伏发电投资机会
    - (1) 太阳能光伏发电成长性分析
    - (2) 太阳能光伏发电细分市场机会
    - (3) 太阳能光伏发电投资风险分析
    - (4) 太阳能光伏发电投资价值分析
  - 1.14.4 太阳能光热发电发展困境及解决策略
  - 1.14.5 太阳能热水器发展困境及解决策略
  - 1.14.6 太阳能建筑一体化发展困境及解决策略
- 1.15 中国太阳能利用前景分析
  - 1.15.1 太阳能利用制约因素
    - (1) 太阳能光伏上网电价
    - (2) 太阳能电池成本

#### 1.15.2 太阳能利用发展趋势

#### 1.15.3 太阳能利用前景预测

(1) 太阳能光伏方面：

(2) 太阳能热水器方面

#### 1) 中国风能利用现状及前景分析

#### 1.16 国际风能利用现状分析

##### 1.16.1 德国风能利用现状

(1) 德国风能利用相关政策

(2) 德国风能利用现状分析

(3) 德国风能利用技术进展

##### 1.16.2 西班牙风能利用现状

(1) 西班牙风能利用相关政策

(2) 西班牙风能利用投资情况

(3) 西班牙风能利用现状分析

##### 1.16.3 美国风能利用现状

(1) 美国风能利用相关政策

(2) 美国风能利用投资情况

(3) 美国风能利用现状分析

##### 1.16.4 丹麦风能利用现状

(1) 丹麦风能利用相关政策

(2) 丹麦风能利用投资情况

(3) 丹麦风能利用现状分析

#### 1.17 中国风能利用相关政策

##### 1.17.1 国家风能利用相关政策

##### 1.17.2 地方风能利用相关政策

#### 1.18 中国风能利用发展困境及投资机会

##### 1.18.1 风力发电发展状况

(1) 风力发电装机容量

(2) 区域风电装机容量分析

(3) 风力发电量规模

(4) 风力发电上网电价

##### 1.18.2 风力发电发展困境及解决策略

(1) 风电并网

(2) 风电投资过热

##### 1.18.3 海上风电发展困境及解决策略

- (1) 我国海上风电发展的主要问题
- (2) 我国海上风电发展的解决策略
- 1.18.4 风力发电投资机会分析
- 1.19 中国风能利用前景分析
  - 1.19.1 风能利用制约因素
    - (1) 体制政策问题
    - (2) 技术问题
  - 1.19.2 风能利用发展趋势
  - 1.19.3 风能利用前景预测
    - (1) 常规发展情况
    - (2) 节能减排情况下的发展规模
    - (3) 以完成碳承诺为目标的风电发展规模
- 1) 中国核能利用现状及前景分析
- 1.20 国际核能利用现状分析
  - 1.20.1 美国核能利用现状
    - (1) 美国核能利用相关政策
    - (2) 美国核能利用现状分析
  - 1.20.2 法国核能利用现状
    - (1) 法国核能利用相关政策
    - (2) 法国核能利用现状分析
  - 1.20.3 日本核能利用现状
    - (1) 日本核能利用相关政策
    - (2) 日本核能利用现状分析
- 1.21 中国核能利用相关政策
  - 1.21.1 国家核能利用相关政策
    - (1) 《核电管理条例》
    - (2) 《能源发展“十二五”规划》
    - (3) 《核电中长期发展规划(2011-2020)》
    - (4) 《核安全与放射性污染防治“十二五”规划及2020年远景目标》
    - (5) 核电制造设计规范
  - 1.21.2 地方核能利用相关政策
- 1.22 中国核能利用发展困境及投资机会
  - 1.22.1 核能利用现状
    - (1) 核电投资规模
    - (2) 核电装机容量



(3) 核电发电量

1.22.2 重点核电站建设及运营情况

(1) 台山核电站

(2) 三门核电站

(3) 秦山核电站

(4) 阳江核电站

(5) 田湾核电站

1.22.3 核能利用发展困境及解决策略

(1) 投资主体不明确

(2) 核电技术受制于人

(3) 内陆发展核电存难

1.22.4 核能利用投资机会

1.23 中国核能利用前景分析

1.23.1 核能利用制约因素

(1) 行业政策因素

(2) 技术安全因素

(3) 产业链因素

(4) 科技研发因素

(5) 人力资源因素

1.23.2 核能利用发展趋势

1.23.3 核能利用前景预测

(1) 中国生物质能利用现状及前景分析

1.24 国际生物质能利用现状分析

1.24.1 国际生物质能产业发展概况

1.24.2 国际生物质能产业技术概况

1.24.3 国际生物质能产业政策概况

(1) 价格激励

(2) 财政补贴

(3) 减免税费

1.24.4 主要国家生物质能产业分析

(1) 美国生物质能产业分析

(2) 欧洲生物质能产业分析

(3) 巴西生物质能产业分析

1.25 中国生物质能利用相关政策

1.26 中国生物质能利用发展困境及投资机会

#### 1.26.1 生物质能发电发展困境及投资机会

- (1) 生物质能发电发展现状
- (2) 生物质能发电发展困境
- (3) 生物质能发电投资机会

#### 1.26.2 生物柴油发展困境及投资机会

- (1) 生物柴油发展现状
- (2) 生物柴油发展困境及解决策略

#### 1.26.3 燃料乙醇发展困境及投资机会

- (1) 燃料乙醇发展现状
- (2) 燃料乙醇发展困境及解决策略

#### 1.26.4 生物质制氢发展现状及建议

- (1) 生物质制氢技术介绍
- (2) 生物质制氢研究现状
- (3) 生物质制氢发展建议

#### 1.27 中国生物质能利用前景分析

##### 1.27.1 生物质能利用制约因素

##### 1.27.2 生物质能利用发展趋势

- (1) 固体生物质规模化直接利用
- (2) 生物质全成分生物化学转化利用
- (3) 择优开发不依赖土地的生物质资源利用技术

##### 1.27.3 生物质能利用前景预测

- (1) 建立稳定的投入机制，引导多种经济主体的参与
- (2) 加速生物质能转化利用技术开发、示范和推广应用
- (3) 建设和完善服务保障体系
- (4) 健全促进生物质能发展的法规政策体系

#### 1) 中国海洋能利用现状及前景分析

#### 1.28 国际海洋能利用现状分析

##### 1.28.1 美国海洋能利用现状

##### 1.28.2 法国海洋能利用分析

##### 1.28.3 挪威海洋能利用分析

##### 1.28.4 葡萄牙海洋能利用分析

##### 1.28.5 荷兰海洋能利用分析

##### 1.28.6 英国海洋能利用分析

#### 1.29 中国海洋能利用发展困境及投资机会

##### 1.29.1 海洋能利用相关政策

- (1) 《海洋可再生能源专项资金管理暂行办法》
- (2) 《2013年海洋可再生能源专项资金项目申报指南》

#### 1.29.2 海洋能利用现状分析

- (1) 潮汐能利用现状分析
- (2) 波浪能利用研究进展
- (3) 温差能利用研究进展
- (4) 海流能利用研究进展
- (5) 盐差能利用研究进展

#### 1.29.3 海洋能利用发展困境及解决思路

#### 1.29.4 海洋能利用投资机会

### 1.30 中国海洋能利用前景分析

#### 1.30.1 海洋能利用制约因素

#### 1.30.2 海洋能利用发展趋势

- (1) 潮汐发电
- (2) 波浪发电
- (3) 海洋温差发电

#### 1.30.3 海洋能利用前景预测

- (1) 中国地热能利用现状及前景分析

### 1.31 国际地热能利用现状分析

#### 1.31.1 国际地热能利用概况

- (1) 地热利用已成全球热点
- (2) 地热领域发展探索新方向
- (3) 全球地热发电装机容量分析

#### 1.31.2 主要国家地热能利用现状

- (1) 美国地热能利用现状
- (2) 菲律宾地热能利用现状
- (3) 印度尼西亚地热能利用现状
- (4) 冰岛地热能利用现状
- (5) 新西兰地热能利用现状
- (6) 国际能源署地热能项目进展
- (7) 地热开发对环境影响的研究
- (8) 增强型地热系统研究
- (9) 地热钻井先进技术研究
- (10) 地热直接利用研究

#### 1.32 中国地热能利用发展困境及投资机会

#### 1.32.1 地热能利用相关政策

#### 1.32.2 地热能资源概况

- (1) 以低温地热资源为主
- (2) 地理分布不均
- (3) 地热资源分布与经济区和城市规划区相匹配
- (4) 综合利用价值高

#### 1.32.3 地热能利用现状分析

#### 1.32.4 地热能资源开发的障碍

- (1) 勘探难度大
- (2) 投资费用高、周期长
- (3) 技术门槛高
- (4) 缺乏政府强有力的支持

#### 1.32.5 地热能利用投资机会

### 1.33 中国地热能利用前景分析

#### 1.33.1 地热能利用制约因素

#### 1.33.2 地热能利用发展趋势

- (1) 高温地热蒸汽发电
- (2) 中低温地热水发电
- (3) 增强型地热系统的研发
- (4) 油田地热的利用

#### 1.33.3 地热能利用前景预测

- (1) 中国其他新能源利用前景及潜力分析

### 1.34 氢能利用现状及前景分析

#### 1.34.1 国际氢能利用概况

#### 1.34.2 主要国家和地区氢能利用现状

- (1) 美国氢能利用现状
- (2) 欧盟氢能利用现状
- (3) 日本氢能利用现状
- (4) 加拿大氢能利用现状

#### 1.34.3 中国氢能利用现状分析

- (1) 中国氢能相关政策
- (2) 中国氢能研发进展
- (3) 中国氢能利用现状

#### 1.34.4 中国氢能利用发展困境及解决思路

- (1) 氢能标准缺失

- (2) 配套设施不完善
- (3) 人才及资金存缺口
- 1.34.5 氢能利用前景分析
- 1.35 天然气水合物利用潜力分析
  - 1.35.1 天然气水合物开发历程
  - 1.35.2 天然气水合物资源现状
    - (1) 天然气水合物储量
    - (2) 天然气水合物分布
    - (3) 天然气水合物产量
  - 1.35.3 天然气水合物开发技术
    - (1) 天然气水合物开发技术现状
    - (2) 天然气水合物开发技术新进展
  - 1.35.4 天然气水合物开发利用潜力
- 领先企业篇
  - (1) 中国太阳能领域领先企业经营分析
- 1.36 保利协鑫能源控股有限公司经营分析
  - 1.36.1 企业发展简况分析
  - 1.36.2 企业主营业务及产品
  - 1.36.3 企业销售渠道与网络
  - 1.36.4 企业技术与研发水平
  - 1.36.5 企业经营情况分析
    - (1) 企业主要经济指标分析
    - (2) 企业盈利能力分析
    - (3) 企业运营能力分析
    - (4) 企业偿债能力分析
    - (5) 企业发展能力分析
  - 1.36.6 企业经营优劣势分析
  - 1.36.7 企业最新发展动向分析
- 1.37 英利绿色能源控股有限公司经营分析
  - 1.37.1 企业发展简况分析
  - 1.37.2 企业主营业务及产品
  - 1.37.3 企业销售渠道与网络
  - 1.37.4 企业经营情况分析
    - (1) 企业主要经济指标分析
    - (2) 企业盈利能力分析

- (3) 企业运营能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业发展能力分析
- 1.37.5 企业经营优劣势分析
- 1.37.6 企业最新发展动向分析
- 1.38 晶澳太阳能有限公司经营分析
  - 1.38.1 企业发展简况分析
  - 1.38.2 企业主营业务及产品
  - 1.38.3 企业销售渠道与网络
  - 1.38.4 企业经营情况分析
    - (1) 企业主要经济指标分析
    - (2) 企业盈利能力分析
    - (3) 企业运营能力分析
    - (4) 企业偿债能力分析
    - (5) 企业发展能力分析
  - 1.38.5 企业经营优劣势分析
  - 1.38.6 企业最新发展动向分析
- 1.39 天合光能有限公司经营分析
  - 1.39.1 企业发展简况分析
  - 1.39.2 企业主营业务及产品
  - 1.39.3 企业销售渠道与网络
  - 1.39.4 企业经营情况分析
    - (1) 企业主要经济指标分析
    - (2) 企业盈利能力分析
    - (3) 企业运营能力分析
    - (4) 企业偿债能力分析
    - (5) 企业发展能力分析
  - 1.39.5 企业经营优劣势分析
    - (1) 企业最新发展动向分析
- 1.40 顺风国际清洁能源有限公司经营分析
  - 1.40.1 企业发展简况分析
  - 1.40.2 企业主营业务及产品
  - 1.40.3 企业销售渠道与网络
  - 1.40.4 企业经营情况分析
    - (1) 企业主要经济指标分析

- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业运营能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业发展能力分析
- 1.40.5 企业经营优劣势分析
- 1.40.6 企业最新发展动向分析
- 1.41 浙江水晶光电科技股份有限公司经营分析
  - 1.41.1 企业发展简况分析
  - 1.41.2 企业主营业务及产品
  - 1.41.3 企业销售渠道与网络
  - 1.41.4 企业经营情况分析
    - (1) 企业主要经济指标分析
    - (2) 企业盈利能力分析
    - (3) 企业运营能力分析
    - (4) 企业偿债能力分析
    - (5) 企业发展能力分析
  - 1.41.5 企业经营优劣势分析
  - 1.41.6 企业最新发展动向分析
    - (1) 中国风能领域领先企业经营分析
- 1.42 协和新能源集团有限公司经营分析
  - 1.42.1 企业发展简况分析
  - 1.42.2 企业主营业务及产品
  - 1.42.3 企业销售渠道与网络
  - 1.42.4 企业经营情况分析
    - (1) 企业主要经济指标分析
    - (2) 企业盈利能力分析
    - (3) 企业运营能力分析
    - (4) 企业偿债能力分析
    - (5) 企业发展能力分析
  - 1.42.5 企业经营优劣势分析
  - 1.42.6 企业最新发展动向分析
- 1.43 大唐集团新能源股份有限公司经营分析
  - 1.43.1 企业发展简况分析
  - 1.43.2 企业销售渠道与网络
  - 1.43.3 企业经营情况分析

- (1) 企业主要经济指标分析
- (2) 企业盈利能力分析
- (3) 企业运营能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业发展能力分析
- 1.43.4 企业经营优劣势分析
- 1.43.5 企业最新发展动向分析
- 1.44 华能新能源股份有限公司经营分析
  - 1.44.1 企业发展简况分析
  - 1.44.2 企业主营业务及产品
  - 1.44.3 企业销售渠道与网络
  - 1.44.4 企业经营情况分析
    - (1) 企业主要经济指标分析
    - (2) 企业盈利能力分析
    - (3) 企业运营能力分析
    - (4) 企业偿债能力分析
    - (5) 企业发展能力分析
  - 1.44.5 企业经营优劣势分析
  - 1.44.6 企业最新发展动向分析
- 1.45 宁夏银星能源股份有限公司经营分析
  - 1.45.1 企业发展简况分析
  - 1.45.2 企业主营业务及产品
  - 1.45.3 企业经营情况分析
    - (1) 企业主要经济指标分析
    - (2) 企业盈利能力分析
    - (3) 企业运营能力分析
    - (4) 企业偿债能力分析
    - (5) 企业发展能力分析
  - 1.45.4 企业经营优劣势分析
  - 1.45.5 企业最新发展动向分析
- 1.46 龙源电力集团股份有限公司经营分析
  - 1.46.1 企业发展简况分析
  - 1.46.2 企业主营业务及产品
  - 1.46.3 企业销售渠道与网络
  - 1.46.4 企业经营情况分析



- (1) 主要经济指标分析
- (2) 企业偿债能力分析
- (3) 企业运营能力分析
- (4) 企业发展能力分析
- 1.46.5 企业经营优劣势分析
- 1.46.6 企业最新发展动向分析
  - (1) 中国核能领域领先企业经营分析
- 1.47 中国核工业集团公司经营分析
  - 1.47.1 企业发展简况分析
  - 1.47.2 企业销售渠道与网络
  - 1.47.3 企业经营业务分析
  - 1.47.4 企业经营情况分析
  - 1.47.5 企业经营优劣势分析
  - 1.47.6 企业最新发展动向分析
- 1.48 中国广核集团有限公司经营分析
  - 1.48.1 企业发展简况分析
  - 1.48.2 企业销售渠道与网络
  - 1.48.3 企业经营情况分析
  - 1.48.4 企业经营优劣势分析
  - 1.48.5 企业最新发展动向分析
- 1.49 国家核电技术有限公司经营分析
  - 1.49.1 企业发展简况分析
  - 1.49.2 企业服务资质分析
  - 1.49.3 企业经营情况分析
  - 1.49.4 企业主营业务分析
  - 1.49.5 企业经营优劣势分析
  - 1.49.6 企业最新发展动向分析
    - (1) 中国生物质能领域领先企业经营分析
- 1.50 浙江富春江环保热电股份有限公司经营分析
  - 1.50.1 企业发展简况分析
  - 1.50.2 企业主营业务及产品
  - 1.50.3 企业技术与研发水平
  - 1.50.4 企业经营情况分析
    - (1) 主要经济指标分析
    - (2) 企业盈利能力分析

- (3) 企业偿债能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业发展能力分析
- 1.50.5 企业经营优劣势分析
- 1.50.6 企业最新发展动向分析
- 1.51 国能单县生物发电有限公司经营分析
  - 1.51.1 企业发展简况分析
  - 1.51.2 企业主营业务及产品
  - 1.51.3 企业技术与研发水平
  - 1.51.4 企业经营情况分析
  - 1.51.5 企业经营优劣势分析
- 1.52 吉林燃料乙醇有限责任公司经营分析
  - 1.52.1 企业发展简况分析
  - 1.52.2 企业主营业务及产品
  - 1.52.3 企业销售渠道与网络
  - 1.52.4 企业技术与研发水平
  - 1.52.5 企业经营情况分析
  - 1.52.6 企业经营优劣势分析
- 1.53 中粮生物化学（安徽）股份有限公司经营分析
  - 1.53.1 企业发展简况分析
  - 1.53.2 企业主营业务及产品
  - 1.53.3 企业销售渠道与网络
  - 1.53.4 企业技术与研发水平
  - 1.53.5 企业经营情况分析
    - (1) 企业主要经济指标分析
    - (2) 企业盈利能力分析
    - (3) 企业运营能力分析
    - (4) 企业偿债能力分析
    - (5) 企业发展能力分析
  - 1.53.6 企业经营优劣势分析
  - 1.53.7 企业最新发展动向分析
- 1.54 源华能源科技（福建）有限公司经营分析
  - 1.54.1 企业发展简况分析
  - 1.54.2 企业主营业务及产品
  - 1.54.3 企业销售渠道与网络

1.54.4 企业技术与研发水平

1.54.5 企业经营情况分析

1.54.6 企业经营优劣势分析

(1) 中国海洋能领域领先企业经营分析

1.55 广州海电技术有限公司经营分析

1.55.1 企业发展简况分析

1.55.2 企业主营业务及产品

1.55.3 企业技术与研发水平

1.55.4 企业经营优劣势分析

1.56 温岭市江夏潮汐试验电站经营分析

1.56.1 企业发展简况分析

1.56.2 企业主营业务及产品

1.56.3 企业技术与研发水平

1.56.4 企业经营情况分析

1.56.5 企业经营优劣势分析

(1) 中国地热能领域领先企业经营分析

1.57 际高建业有限公司经营分析

1.57.1 企业发展简况分析

1.57.2 企业主营业务及产品

1.57.3 企业技术与研发水平

1.57.4 企业经营情况分析

1.57.5 企业经营优劣势分析

1.57.6 企业最新发展动向分析

1.58 中国地能产业集团有限公司经营分析

1.58.1 企业发展简况分析

1.58.2 企业主营业务及产品

1.58.3 企业销售渠道与网络

1.58.4 企业技术与研发水平

1.58.5 企业经营情况分析

(1) 企业主要经济指标分析

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业运营能力分析

(4) 企业偿债能力分析

1.58.6 企业经营优劣势分析

1.59 北京中科华誉能源技术发展有限责任公司经营分析

- 1.59.1 企业发展简况分析
- 1.59.2 企业主营业务及产品
- 1.59.3 企业销售渠道与网络
- 1.59.4 企业技术与研发水平
- 1.59.5 企业经营情况分析
- 1.59.6 企业经营优劣势分析
- 1.59.7 企业最新发展动向分析
- 1.60 深圳市庄合智能产业科技有限公司经营分析
  - 1.60.1 企业发展简况分析
  - 1.60.2 企业主营业务及产品
  - 1.60.3 企业销售渠道与网络
  - 1.60.4 企业技术与研发水平
  - 1.60.5 企业经营优劣势分析
  - (1) 中国氢能领域领先企业经营分析
- 1.61 上海神力科技有限公司经营分析
  - 1.61.1 企业发展简况分析
  - 1.61.2 企业主营业务及产品
  - 1.61.3 企业销售渠道与网络
  - 1.61.4 企业技术与研发水平
  - 1.61.5 企业经营优劣势分析
  - 1.61.6 企业最新发展动向分析
- 1.62 上海攀业氢能源科技有限公司经营分析
  - 1.62.1 企业发展简况分析
  - 1.62.2 企业主营业务及产品
  - 1.62.3 企业销售渠道与网络
  - 1.62.4 企业技术与研发水平
  - 1.62.5 企业经营优劣势分析
  - (1) 中国新能源行业发展环境综述
- 1.63 新能源行业的定义
  - 1.63.1 能源的定义
    - (1) 能源的分类
    - (2) 能源的转换
  - 1.63.2 新能源的定义
    - (1) 新能源的定义
    - (2) 新能源的种类

## 1.64 新能源行业政策环境

### 1.64.1 新能源政策解读

- (1) 《中华人民共和国可再生能源法》
- (2) 《可再生能源中长期发展规划》
- (3) 《中华人民共和国能源法》
- (4) 《中国可再生能源发展“十二五”规划》

### 1.64.2 新能源行业政策环境归纳

## 1.65 新能源行业经济环境

### 1.65.1 中国经济发展现状

- (1) 中国GDP增长分析
- (2) 固定资产投资分析

### 1.65.2 经济环境对新能源行业的影响

#### 图表目录

图表1：2008-2014年全球能源生产总量及同比增速（单位：亿吨油当量，%）

图表2：2008-2014年我国一次能源生产总量及同比增速（单位：亿吨标准煤，%）

图表3：全球能源产量结构（%）

图表4：我国能源产量结构（%）

图表5：2008-2014年全球能源消费总量及同比增速（单位：百万吨油当量，%）

图表6：2008-2014年我国一次能源消费总量及同比增速（单位：亿吨标准煤，%）

图表7：全球能源消费结构（单位：%）

图表8：我国能源消费结构（单位：%）

图表9：全球传统能源的储采比情况（单位：年）

图表10：国内传统能源的储采比情况（单位：年）

图表11：1970-2030年全球能源消费量增速及预测（%）

图表12：我国创新新能源应用示范产业园区名单一览表（单位：万吨标煤/年，%）

图表13：我国主要光伏产业园区项目一览表

图表14：2015年中国分布式光伏发电示范区规划建设情况（单位：万千瓦）

图表15：我国风电累计装机量的地区分布（单位：%）

图表16：我国核电站分布图

图表17：2012-2014年中国光伏产品出口金额（单位：亿美元）

图表18：2014年中国光伏产品出口国家金额占比（单位：%）

图表19：2009-2014年欧元区GDP季调折年率（单位：%）

图表20：2010-2015年美元兑人民币汇率变化（单位：元）

图表21：2011-2014年美国GDP增长率走势（单位：%）

图表22：2020年我国非化石能源装机预测（单位：万千瓦，%）

图表23：2005-2020年新能源行业融资需求预测（单位：亿千瓦，万千瓦，万户，亿元）

图表24：2009-2014年硅片毛利率变动情况（单位：%）

图表25：我国核电规划和核电技术政策的演变

图表26：EEG修正案光伏发电补贴政策（单位：kW，%）

图表27：德国光伏电力消费量及同比增速（单位：太瓦时，%）

图表28：日本太阳能光伏上网电价执行标准（单位：日元/千瓦时）

图表29：日本光伏电力消费量及同比增速（单位：太瓦时，%）

图表30：美国主要光伏激励政策发展历程

图表31：2010-2015年美国太阳能发电投资情况及预测（单位：十亿美元，%）

图表32：美国十六州光伏上网电价情况

图表33：美国光伏电力消费量及同比增速（单位：太瓦时，%）

图表34：2020年美国主要地区太阳能新增装机量发展规划（单位：MW）

图表35：国家可再生能源发展中太阳能利用相关政策

图表36：地方可再生能源发展中太阳能利用相关政策

图表37：中国五大电力集团的主要光伏投资

图表38：中国太阳能光伏产业集聚区

图表39：2014-2015年全国光伏电站标杆上网电价表（单位：元/kWh）

图表40：2012-2014年中国太阳能发电装机容量（单位：万千瓦）

图表41：太阳能各类电池转换效率比较（单位：亿元，%）

图表42：近年来我国热水器行业的产量结构（单位：%）

图表43：德国风电消费量及同比增速（单位：太瓦时，%）

图表44：西班牙风电累计装机容量统计表（单位：GW，%）

图表45：西班牙风电消费量及同比增速（单位：太瓦时，%）

图表46：美国风能开发相关政策

图表47：美国风电累计装机容量及同比增速（单位：GW，%）

图表48：美国风电消费量及同比增速（单位：太瓦时，%）

图表49：丹麦风电累计装机容量及同比增速（单位：MW，%）

图表50：丹麦风电消费量及同比增速（单位：太瓦时，%）

图表51：2012-2014年中国风力发电累计装机容量（单位：万千瓦）

图表52：2006-2014年我国风电装机容量区域分布（新增）（单位：MW）

图表53：2007-2014年中国风电发电量（单位：亿千瓦时）

图表54：2015年全国风电发电标杆上网电价表（单位：元/kWh）

图表55：2008-2014年我国风电累计并网率变化情况（单位：%）

图表56：我国各主要风电装机省份风电限出力比例（单位：%）

图表57：我国“十二五”第一、二批风电核准项目各地区所占比例情况（单位：%）

图表58：2020年不同政策情景之下中国风电累计装机容量预测（单位：GW）

图表59：美国核电消费量占全世界核电消费量比例变化情况（单位：%）

图表60：美国核能消费量及同比增速（单位：百万吨油当量，%）

图表61：法国核能消费量及同比增速（单位：百万吨油当量，%）

图表62：法国核电消费量占全世界核电消费量比例变化情况（单位：%）

图表63：日本核能消费量及同比增速（单位：百万吨油当量，%）

图表64：日本核电消费量占全世界核电消费量比例变化情况（单位：%）

图表65：中国运营和在建核电站的单位造价（单位：万千瓦，亿元，元/千瓦，美元/千瓦）

图表66：《核电中长期发展规划（2011-2020）》主要内容

图表67：我国核电制造设计规范

图表68：广东省建成、在建和拟建核电站项目情况（单位：万千瓦）

图表69：浙江省建成、在建和拟建核电站项目情况（单位：万千瓦）

图表70：核电站建设成本构成（单位：%）

图表71：2012-2014年核电建设完成投资额（单位：亿元）

图表72：2012-2014年中国核电累计装机容量（单位：万千瓦）

图表73：2000年以后国内建设核电站项目情况（单位：亿元）

图表74：2012-2014年核电发电量情况（单位：亿千瓦时）

图表75：台山核电站基本信息

图表76：三门核电站一期基本信息

图表77：方家山核电站基本信息

图表78：阳江核电站基本信息

图表79：国际生物质及垃圾发电累计装机规模（单位：GW）

图表80：国际生物质能产业技术情况

图表81：国外生物质能发电上网价格优惠政策

图表82：国外生物质能财政补贴

图表83：美国生物质及垃圾发电累计装机规模（单位：GW）

图表84：欧洲生物质及垃圾发电累计装机规模（单位：GW）

图表85：巴西生物质及垃圾发电累计装机规模（单位：GW）

图表86：生物质能发电产业相关政策

图表87：中国生物质发电投资规模及增速情况（单位：亿元，%）

图表88：中国生物质及垃圾发电装机规模（单位：GW）

图表89：中国生物质能发电项目累计核准容量（单位：兆瓦）

图表90：中国生物质能发电并网容量（单位：兆瓦）

图表91：中国小型凝汽式蒸汽轮机性能

图表92：我国生物质发电厂投资构成（单位：%）

图表93：BOT模式与BOO模式的异同

图表94：生物柴油主要生产技术及其优缺点

图表95：生物柴油生产主要技术性能及指标对比（单位：，%，天）

图表96：2013年国内燃料乙醇生产企业情况（单位：万t/a）

图表97：国内纤维素乙醇示范工程建设情况（单位：t/年）

图表98：生物质气化制氢流程

图表99：光发酵的所有生物化学途径图

图表100：渗透压能法装置流程结构

图表101：反电渗析法示意图

图表102：蒸汽压能法模型

图表103：全球地热发电累计装机容量及同比增速（单位：MW，%）

图表104：全球地热发电累计装机容量排名情况（单位：MW，%）

图表105：2008-2014年美国地热发电累计装机容量（单位：MW）

图表106：保利协鑫能源控股有限公司基本信息表

图表107：保利协鑫能源控股有限公司业务能力简况表

图表108：2011-2014年保利协鑫能源控股有限公司主要经济指标（单位：万港元，%）

图表109：2011-2014年保利协鑫能源控股有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表110：2011-2014年保利协鑫能源控股有限公司运营能力分析（单位：次）

图表111：2011-2014年保利协鑫能源控股有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表112：2011-2014年保利协鑫能源控股有限公司发展能力分析（单位：%）

图表113：保利协鑫能源控股有限公司经营优劣势分析

图表114：英利绿色能源控股有限公司基本信息表

图表115：2011-2014年英利绿色能源控股有限公司主要经济指标（单位：亿元，%）

图表116：2011-2014年英利绿色能源控股有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表117：2011-2014年英利绿色能源控股有限公司运营能力分析（单位：次）

图表118：2011-2014年英利绿色能源控股有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表119：2011-2014年英利绿色能源控股有限公司发展能力分析（单位：%）

图表120：英利绿色能源控股有限公司经营优劣势分析

图表121：晶澳太阳能有限公司基本信息表

图表122：晶澳太阳能有限公司业务能力简况表

图表123：2011-2014年晶澳太阳能有限公司主要经济指标（单位：亿元，%）

图表124：2011-2014年晶澳太阳能有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表125：2011-2014年晶澳太阳能有限公司运营能力分析（单位：次）

图表126：2011-2014年晶澳太阳能有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表127：2011-2014年晶澳太阳能有限公司发展能力分析（单位：%）



图表128：晶澳太阳能有限公司经营优劣势分析

图表129：天合光能有限公司基本信息表

图表130：2011-2014年天合光能有限公司主要经济指标（单位：万元，%）

图表131：2011-2014年天合光能有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表132：2011-2014年天合光能有限公司运营能力分析（单位：次）

图表133：2011-2014年天合光能有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表134：2011-2014年天合光能有限公司发展能力分析（单位：%）

图表135：天合光能有限公司经营优劣势分析

图表136：顺风国际清洁能源有限公司基本信息表

图表137：顺风国际清洁能源有限公司主要晶硅片产品（单位：mm， $\mu\text{m}$ ）

图表138：顺风国际清洁能源有限公司主要晶片电池产品（单位：mm， $\mu\text{m}$ ）

图表139：顺风国际清洁能源有限公司主要电池组件产品（单位：mm）

图表140：2011-2014年顺风国际清洁能源有限公司主要经济指标（单位：万元，%）

图表141：2011-2014年顺风国际清洁能源有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表142：2011-2014年顺风国际清洁能源有限公司运营能力分析（单位：次）

图表143：2011-2014年顺风国际清洁能源有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表144：2011-2014年顺风国际清洁能源有限公司发展能力分析（单位：%）

图表145：顺风国际清洁能源有限公司经营优劣势分析

图表146：浙江水晶光电科技股份有限公司基本信息表

图表147：2011-2014年浙江水晶光电科技股份有限公司主要经济指标（单位：万元，%）

图表148：2011-2014年浙江水晶光电科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表149：2011-2014年浙江水晶光电科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表150：2011-2014年浙江水晶光电科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表151：2011-2014年浙江水晶光电科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表152：浙江水晶光电科技股份有限公司经营优劣势分析

图表153：协和新能源集团有限公司基本信息表

图表154：2011-2014年协和新能源集团有限公司主要经济指标（单位：万港元，%）

图表155：2011-2014年协和新能源集团有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表156：2011-2014年协和新能源集团有限公司运营能力分析（单位：次）

图表157：2011-2014年协和新能源集团有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表158：2011-2014年协和新能源集团有限公司发展能力分析（单位：%）

图表159：协和新能源集团有限公司经营优劣势分析

图表160：大唐集团新能源股份有限公司基本信息表

图表161：2011-2014年大唐集团新能源股份有限公司主要经济指标（单位：万元，%）

图表162：2011-2014年大唐集团新能源股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

- 图表163：2011-2014年大唐集团新能源股份有限公司运营能力分析（单位：次）
- 图表164：2011-2014年大唐集团新能源股份有限公司偿债能力分析（单位：%）
- 图表165：2011-2014年大唐集团新能源股份有限公司发展能力分析（单位：%）
- 图表166：大唐集团新能源股份有限公司经营优劣势分析
- 图表167：华能新能源股份有限公司基本信息表
- 图表168：2011-2014年华能新能源股份有限公司主要经济指标（单位：万元，%）
- 图表169：2011-2014年华能新能源股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
- 图表170：2011-2014年华能新能源股份有限公司运营能力分析（单位：次）
- 图表171：2011-2014年华能新能源股份有限公司偿债能力分析（单位：%）
- 图表172：2011-2014年华能新能源股份有限公司发展能力分析（单位：%）
- 图表173：华能新能源股份有限公司经营优劣势分析
- 图表174：宁夏银星能源股份有限公司基本信息表
- 图表175：2014年宁夏银星能源股份有限公司业务结构（单位：%）
- 图表176：2011-2014年宁夏银星能源股份有限公司主要经济指标（单位：万元，%）
- 图表177：2011-2014年宁夏银星能源股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
- 图表178：2011-2014年宁夏银星能源股份有限公司运营能力分析（单位：次）
- 图表179：2011-2014年宁夏银星能源股份有限公司偿债能力分析（单位：%）
- 图表180：2011-2014年宁夏银星能源股份有限公司发展能力分析（单位：%）
- 图表181：宁夏银星能源股份有限公司经营优劣势分析
- 图表182：龙源电力集团股份有限公司基本信息表
- 图表183：2011-2014年龙源电力集团股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元，%）
- 图表184：2011-2014年龙源电力集团股份有限公司偿债能力分析（单位：%）
- 图表185：2011-2014年龙源电力集团股份有限公司运营能力分析（单位：次）
- 图表186：2011-2014年龙源电力集团股份有限公司发展能力分析（单位：%）
- 图表187：龙源电力集团股份有限公司经营优劣势分析
- 图表188：中国核工业集团公司基本信息表
- 图表189：中国核工业集团公司经营优劣势分析
- 图表190：中国广核集团有限公司基本信息表
- 图表191：中国广核集团有限公司经营优劣势分析
- 图表192：国家核电技术有限公司基本信息表
- 图表193：国家核电技术有限公司组织架构表
- 图表194：国家核电技术有限公司经营优劣势分析
- 图表195：浙江富春江环保热电股份有限公司基本信息表
- 图表196：2014年浙江富春江环保热电股份有限公司产品结构（单位：%）
- 图表197：2011-2014年浙江富春江环保热电股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

)

图表198：2011-2014年浙江富春江环保热电股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表199：2011-2014年浙江富春江环保热电股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表200：2011-2014年浙江富春江环保热电股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表201：2011-2014年浙江富春江环保热电股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表202：浙江富春江环保热电股份有限公司优劣势分析

图表203：国能单县生物发电有限公司基本信息表

图表204：国能单县生物发电有限公司经营优劣势分析

图表205：吉林燃料乙醇有限责任公司基本信息表

图表206：吉林燃料乙醇有限责任公司经营优劣势分析

图表207：中粮生物化学（安徽）股份有限公司基本信息表

图表208：2014年中粮生物化学（安徽）股份有限公司分地区营收分析（单位：%）

图表209：2011-2014年中粮生物化学（安徽）股份有限公司主要经济指标（单位：万元，%）

图表210：2011-2014年中粮生物化学（安徽）股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表211：2011-2014年中粮生物化学（安徽）股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表212：2011-2014年中粮生物化学（安徽）股份有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表213：2011-2014年中粮生物化学（安徽）股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表214：中粮生物化学（安徽）股份有限公司经营优劣势分析

图表215：源华能源科技（福建）有限公司基本信息表

图表216：源华能源科技（福建）有限公司经营优劣势分析

图表217：广州海电技术有限公司基本信息表

图表218：2011-2014年广州海电技术有限公司主要产品情况

图表219：广州海电技术有限公司经营优劣势分析

图表220：温岭市江厦潮汐试验电站经营优劣势分析

图表221：际高建业有限公司基本信息表

图表222：际高建业有限公司参编国家标准情况

图表223：际高建业有限公司经营优劣势分析

图表224：中国地能产业集团有限公司基本信息表

图表225：2011-2014年中国地能产业集团有限公司主要经济指标（单位：万港元，%）

图表226：2011-2014年中国地能产业集团有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表227：2011-2014年中国地能产业集团有限公司运营能力分析（单位：次）

图表228：2011-2014年中国地能产业集团有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表229：中国地能产业集团经营优劣势分析

图表230：北京中科华誉能源技术发展有限责任公司基本信息表

图表231：北京中科华誉能源技术发展有限责任公司销售网络

图表232：北京中科华誉能源技术发展有限责任公司水源热泵产品特点

图表233：北京中科华誉能源技术发展有限责任公司经营优劣势分析

图表234：深圳市庄合智能产业科技有限公司基本信息表

图表235：深圳市庄合智能产业科技有限公司经营优劣势分析

图表236：上海神力科技有限公司基本信息表

图表237：上海神力科技有限公司主要产品

图表238：上海神力科技有限公司经营优劣势分析

图表239：上海攀业氢能源科技有限公司基本信息表

图表240：上海攀业氢能源科技有限公司主要产品

图表241：上海攀业氢能源科技有限公司经营优劣势分析

图表242：能源的分类

图表243：2005-2015年中国国内生产总值情况及预测（单位：万亿元，%）

图表244：2011-2014年国内固定资产投资增速（不含农户）（单位：%）

图片详见报告正文•••••（GY LXY）

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/240864240864.html>