

# 2017-2022年中国能源互联网产业现状分析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《2017-2022年中国能源互联网产业现状分析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/hulianwang/266909266909.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

中国报告网发布的《2017-2022年中国能源互联网产业现状分析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。

### 第一章：能源互联网的发展背景

#### 1.1 能源互联网的概念与内涵

##### 1.1.1 能源互联网的定义

##### 1.1.2 能源互联网的内涵

##### 1.1.3 能源互联网的特点

#### 1.2 “互联网+”的内涵与实践经验

##### 1.2.1 “互联网+”的概念与内涵

(1) “互联网+”概念的提出

(2) “互联网+”概念的内涵

(3) “互联网+”对传统行业的影响

##### 1) 互联网应用催生多种新兴业态

##### 2) 互联网思维颠覆、重塑传统行业

##### 1.2.2 “互联网+”的实践经验与前景展望

(1) “互联网+商业”——电子商务的发展历程与经验

(2) “互联网+金融业”——互联网金融的发展历程与经验

(3) “互联网+工业”——工业互联网推动第四次工业革命

(4) “互联网+”的发展趋势

#### 1.3 能源互联网发展的必然性分析

##### 1.3.1 全球能源困局

(1) 全球能源供应危机

(2) 全球能源环境的恶化

(3) 全球能源配置面临挑战

(4) 全球能源效率有待提高

### 1.3.2 能源技术的进步

(1) 清洁能源技术的发展

(2) 智能电网的建设

(3) 分布式能源技术的发展

(4) ICT技术的发展

### 1.3.3 能源互联网的意义与作用

## 第二章：能源互联网的价值链与商业模式分析

### 2.1 能源互联网的价值链分析

2.1.1 能源互联网价值链的概念

2.1.2 能源互联网价值链的特点

2.1.3 能源互联网价值链模型分析

(1) 传统能源电网系统的价值链模型

(2) 能源互联网的价值链模型

(3) 能源互联网价值链分析

### 2.2 能源互联网的商业模式分析

2.2.1 传统能源电力行业商业模式分析

2.2.2 能源互联网商业模式与互联网的商业模式比较分析

2.2.3 能源互联网新型商业模式分析

(1) 能源产品交易的商业模式

(2) 能源资产服务的商业模式

(3) 能源增值服务的商业模式

(4) 能源设备与解决方案的商业模式

2.2.4 能源互联商业模式投资机会分析

## 第三章：国外能源互联网发展状况及实践经验

### 3.1 全球能源发展现状分析

3.1.1 全球煤炭产量与消费量

3.1.2 全球天然气消费量和产储量

3.1.3 全球石油储量、消费量、进口量

### 3.2 德国能源互联网发展分析

3.2.1 德国能源互联网的发展背景

(1) 德国的总体能源状况分析

(2) 德国的能源政策与规划分析

3.2.2 德国E-Energy能源互联网计划示范项目分析

- (1) 库克斯港eTelligence项目
- (2) 哈茨地区RegMod项目
- (3) 莱茵鲁尔地区E-DeMa项目
- (4) 亚琛Smart Watts项目
- (5) “曼海姆示范城市”项目
- (6) 卡尔斯鲁厄和斯图加特地区Meregio项目

### 3.2.3 德国能源互联网发展的启示

## 3.3 美国能源互联网发展分析

### 3.3.1 美国能源互联网的发展背景

- (1) 美国的总体能源状况分析
- (2) 美国的能源政策与规划分析

### 3.3.2 美国在能源互联网领域的探索

- (1) 美国智能电网发展现状与侧重点
- (2) 美国分布式能源发展分析
- (3) 美国智能家居发展分析

### 3.3.3 美国能源互联网发展的启示

## 3.4 日本能源互联网发展分析

### 3.4.1 日本能源互联网的发展背景

- (1) 日本的总体能源状况分析
- (2) 日本的能源政策与规划分析

### 3.4.2 日本的电力体制改革

- (1) 日本电力改革的背景
- (2) 日本电力改革的模式
- (3) 日本电力改革的步骤
- (4) 日本电力改革的启示

### 3.4.3 日本在能源互联网领域的探索

- (1) 日本国智能电网发展现状与侧重点
- (2) 日本分布式能源发展分析
- (3) 日本智能家居发展分析

### 3.4.4 日本能源互联网发展的启示

- (1) 加强能源统一管理，完善能源法律体系
- (2) 降低能源消耗，优化能源结构
- (3) 加快能源市场化改革
- (4) 加强国际能源开发和合作

## 3.5 丹麦能源互联网发展分析

### 3.5.1 丹麦能源互联网的发展背景

- (1) 丹麦的总体能源状况分析
- (2) 丹麦的能源政策与规划分析

### 3.5.2 丹麦在能源互联网领域的探索

- (1) 丹麦智能电网发展现状及趋势
- (2) 丹麦分布式能源发展分析
- (3) 丹麦智能家居发展分析

### 3.5.3 丹麦能源互联网发展的启示

## 3.6 国际领先能源互联网相关公司经营情况分析

### 3.6.1 美国艾默生

- (1) 企业简介
- (2) 经营状况
- (3) 产品结构
- (4) 营销渠道
- (5) 在华投资
- (6) 能源互联网布局

### 3.6.2 法国施耐德

- (1) 企业简介
- (2) 经营状况
- (3) 产品结构
- (4) 营销渠道
- (5) 在华投资
- (6) 能源互联网布局

### 3.6.3 霍尼韦尔公司

- (1) 企业简介
- (2) 经营状况
- (3) 产品结构
- (4) 营销渠道
- (5) 在华投资
- (6) 能源互联网布局

### 3.6.4 罗克韦尔公司

- (1) 企业简介
- (2) 经营状况
- (3) 产品结构
- (4) 营销渠道

(5) 在华投资

(6) 能源互联网布局

### 3.6.5 瑞士ABB集团

(1) 企业简介

(2) 经营状况

(3) 产品结构

(4) 营销渠道

(5) 在华投资

(6) 能源互联网布局

## 第四章：中国能源互联网发展基础与推动因素分析

### 4.1 中国发展能源互联网的必要性分析

4.1.1 中国能源需求趋势

4.1.2 中国电力消耗情况

4.1.3 中国能源电力产业面临的问题

4.1.4 能源互联网的价值分析

### 4.2 中国能源互联网的发展基础

4.2.1 可再生能源的发展

4.2.2 中国电网的发展

(1) 特高压的发展

(2) 智能电网的发展

(3) 微电网的发展

4.2.3 分布式能源的发展

(1) 分布式能源的适用领域

(2) 分布式能源的发展现状

(3) 分布式能源项目建设情况

(4) 分布式能源在能源互联网体系中的作用

4.2.4 ICT技术的发展

(1) 物联网的发展与应用状况

1) 物联网的发展现状

2) 物联网在能源互联网中的应用分析

(2) 云计算的发展与应用状况

1) 云计算的发展现状

2) 云计算在能源互联网中的应用分析

(3) 大数据的发展与应用状况

1) 大数据的发展现状

## 2) 大数据在能源互联网中的应用分析

### 4.3 电力体制改革对能源互联网发展的影响

#### 4.3.1 中国电力体制改革的历程

#### 4.3.2 新一轮电力体制改革的内容解读

#### 4.3.3 电力体制改革对能源互联网的影响分析

### 4.4 中国能源互联网的发展路线

#### 4.4.1 掌握能源互联网发展的支柱

#### 4.4.2 遵循能源互联网发展阶段

#### 4.4.3 能源互联网路线图初现轮廓

## 第五章：能源互联网主要板块发展前景与实现路径分析

### 5.1 发电领域能源互联网发展前景与实现路径分析

#### 5.1.1 发电领域市场现状分析

##### (1) 电力市场供给与需求分析

##### (2) 光伏发电市场分析

##### 1) 光伏发电市场总体状况分析

##### 2) 光伏发电技术情况

##### 3) 光伏发电市场存在的问题

##### (3) 风力发电市场分析

##### 1) 风力发电市场总体状况分析

##### 2) 风力发电技术情况

##### 3) 风力发电市场存在的问题

##### (4) 水电市场分析

##### 1) 水电市场总体状况分析

##### 2) 水电技术情况

##### 3) 水电市场存在的问题

#### 5.1.2 基于能源互联网的发电领域市场前景分析

#### 5.1.3 实现路径分析

### 5.2 输配电领域能源互联网发展前景与实现路径分析

#### 5.2.1 输配电领域发展现状分析

##### (1) 中国电网建设情况分析

##### (2) 中国智能电网发展情况分析

##### (3) 中国微电网发展情况分析

##### (4) 中国输配电设备行业市场分析

#### 5.2.2 基于能源互联网的输配电领域市场前景分析

#### 5.2.3 实现路径分析

### 5.3 智能储能领域能源互联网发展前景与实现路径分析

#### 5.3.1 储能行业发展现状分析

- (1) 储能行业发展概况
- (2) 储能行业技术分析
- (3) 储能行业的发展瓶颈

#### 5.3.2 基于能源互联网的储能行业市场前景分析

#### 5.3.3 实现路径分析

### 5.4 智能用电领域能源互联网发展前景与实现路径分析

#### 5.4.1 智能建筑市场分析

- (1) 智能建筑行业发展现状分析
- (2) 基于能源互联网的智能建筑市场前景分析
- (3) 智能建筑市场投资分析

#### 5.4.2 电动车市场分析

- (1) 电动车市场发展现状分析
- (2) 基于能源互联网的电动车市场前景分析
- (3) 电动车市场投资分析

#### 5.4.3 智能家居市场分析

- (1) 智能家居市场发展现状分析
- (2) 基于能源互联网的智能家居市场前景分析
- (3) 智能家居市场投资分析

#### 5.4.4 工业节能市场分析

- (1) 工业节能市场发展现状分析
- (2) 基于能源互联网的工业节能市场前景分析
- (3) 工业节能市场投资分析

### 5.5 能源交易领域能源互联网发展前景与实现路径分析

#### 5.5.1 能源交易市场现状

- (1) 电力交易市场现状
- (2) 碳排放交易市场分析

#### 5.5.2 能源金融发展分析

- (1) 能源金融市场现状
- (2) 能源金融市场层面分析

#### 5.5.3 能源互联网时代下能源交易市场前景分析

### 5.6 能源管理和服领域能源互联网发展前景与实现路径分析

#### 5.6.1 能源管理和服领域发展现状

- (1) 节能服务行业发展情况

- (2) 合同能源管理行业发展情况
- 5.6.2 未来能源管理和重点服务领域分析
- 5.6.3 未来能源管理和重点服务领域发展前景分析
- 第六章：中国能源互联网区域发展前景分析
- 6.1 能源电力区域市场总体情况分析
- 6.1.1 中国可再生能源区域分布分析
  - (1) 中国太阳能区域分布分析
  - (2) 中国风能区域分布分析
  - (3) 中国水能区域分布分析
- 6.1.2 电力供给与需求的区域市场分析
- 6.2 广东省能源互联网发展前景分析
- 6.2.1 广东省能源电力相关政策分析
- 6.2.2 广东省可再生能源发电市场分析
  - (1) 广东省光伏发电产业发展分析
  - (2) 广东省风力发电产业发展分析
  - (3) 广东省水力发电产业发展分析
- 6.2.3 广东省智能电网发展分析
- 6.2.4 广东省分布式能源项目发展分析
- 6.2.5 广东省能源互联网发展SWOT分析
- 6.2.6 广东省能源互联网发展路径建议
- 6.3 河北省能源互联网发展前景分析
- 6.3.1 河北省能源电力相关政策分析
- 6.3.2 河北省可再生能源发电市场分析
  - (1) 河北省光伏发电产业发展分析
  - (2) 河北省风力发电产业发展分析
  - (3) 河北省水力发电产业发展分析
- 6.3.3 河北省智能电网发展分析
- 6.3.4 河北省分布式能源项目发展分析
- 6.3.5 河北省能源互联网发展SWOT分析
- 6.3.6 河北省能源互联网发展路径建议
- 6.4 辽宁省能源互联网发展前景分析
- 6.4.1 辽宁省能源电力相关政策分析
- 6.4.2 辽宁省可再生能源发电市场分析
  - (1) 辽宁省光伏发电产业发展分析
  - (2) 辽宁省风力发电产业发展分析

(3) 辽宁省水力发电产业发展分析

6.4.3 辽宁省智能电网发展分析

6.4.4 辽宁省分布式能源项目发展分析

6.4.5 辽宁省能源互联网发展SWOT分析

6.4.6 辽宁省能源互联网发展路径建议

6.5 内蒙古能源互联网发展前景分析

6.5.1 内蒙古能源电力相关政策分析

6.5.2 内蒙古可再生能源发电市场分析

(1) 内蒙古光伏发电产业发展分析

(2) 内蒙古风力发电产业发展分析

(3) 内蒙古水力发电产业发展分析

6.5.3 内蒙古智能电网发展分析

6.5.4 内蒙古分布式能源项目发展分析

6.5.5 内蒙古能源互联网发展SWOT分析

6.5.6 内蒙古能源互联网发展路径建议

6.6 宁夏能源互联网发展前景分析

6.6.1 宁夏能源电力相关政策分析

6.6.2 宁夏可再生能源发电市场分析

(1) 宁夏光伏发电产业发展分析

(2) 宁夏风力发电产业发展分析

6.6.3 宁夏智能电网发展分析

6.6.4 宁夏分布式能源项目发展分析

6.6.5 宁夏能源互联网发展SWOT分析

6.6.6 宁夏能源互联网发展路径建议

6.7 新疆能源互联网发展前景分析

6.7.1 新疆能源电力相关政策分析

6.7.2 新疆可再生能源发电市场分析

(1) 新疆光伏发电产业发展分析

(2) 新疆风力发电产业发展分析

(3) 新疆水力发电产业发展分析

6.7.3 新疆智能电网发展分析

6.7.4 新疆分布式能源项目发展分析

6.7.5 新疆能源互联网发展SWOT分析

6.7.6 新疆能源互联网发展路径建议

6.8 江苏省能源互联网发展前景分析

- 6.8.1 江苏省能源电力相关政策分析
- 6.8.2 江苏省可再生能源发电市场分析
  - (1) 江苏省光伏发电产业发展分析
  - (2) 江苏省风力发电产业发展分析
  - (3) 江苏省水力发电产业发展分析
- 6.8.3 江苏省智能电网发展分析
- 6.8.4 江苏省分布式能源项目发展分析
- 6.8.5 江苏省能源互联网发展SWOT分析
- 6.8.6 江苏省能源互联网发展路径建议
- 6.9 湖南省能源互联网发展前景分析
  - 6.9.1 湖南省能源电力相关政策分析
  - 6.9.2 湖南省可再生能源发电市场分析
    - (1) 湖南省光伏发电产业发展分析
    - (2) 湖南省风力发电产业发展分析
    - (3) 湖南省水力发电产业发展分析
  - 6.9.3 湖南省智能电网发展分析
  - 6.9.4 湖南省分布式能源项目发展分析
  - 6.9.5 湖南省能源互联网发展优劣势分析
  - 6.9.6 湖南省能源互联网发展路径建议
- 6.10 甘肃省能源互联网发展前景分析
  - 6.10.1 甘肃省能源电力相关政策分析
  - 6.10.2 甘肃省可再生能源发电市场分析
    - (1) 甘肃省光伏发电产业发展分析
    - (2) 甘肃省风力发电产业发展分析
    - (3) 甘肃省水力发电产业发展分析
  - 6.10.3 甘肃省智能电网发展分析
  - 6.10.4 甘肃省分布式能源项目发展分析
  - 6.10.5 甘肃省能源互联网发展SWOT分析
  - 6.10.6 甘肃省能源互联网发展路径建议
- 6.11 云南省能源互联网发展前景分析
  - 6.11.1 云南省能源电力相关政策分析
  - 6.11.2 云南省可再生能源发电市场分析
    - (1) 云南省光伏发电产业发展分析
    - (2) 云南省风力发电产业发展分析
    - (3) 云南省水力发电产业发展分析

### 6.11.3 云南省智能电网发展分析

### 6.11.4 云南省分布式能源项目发展分析

### 6.11.5 云南省能源互联网发展SWOT分析

### 6.11.6 云南省能源互联网发展路径建议

## 6.12 四川省能源互联网发展前景分析

### 6.12.1 四川省能源电力相关政策分析

### 6.12.2 四川省可再生能源发电市场分析

#### (1) 四川省光伏发电产业发展分析

#### (2) 四川省风力发电产业发展分析

#### (3) 四川省水力发电产业发展分析

### 6.12.3 四川省智能电网发展分析

### 6.12.4 四川省分布式能源项目发展分析

### 6.12.5 四川省能源互联网发展优劣势分析

### 6.12.6 四川省能源互联网发展路径建议

## 第七章：能源互联网产业链相关企业投资机会与业务布局分析

### 7.1 能源互联网产业链分析

### 7.2 智能发电领域领先企业能源互联网业务发展分析

#### 7.2.1 远景能源（江苏）有限公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业主营业务分析

##### (3) 企业在能源互联网领域投资机会分析

##### (4) 企业能源互联网业务布局分析

##### (5) 企业竞争优势分析

#### 7.2.2 北京东润环能科技股份有限公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业组织架构分析

##### (3) 企业主营业务分析

##### (4) 企业经营情况分析

##### 1) 企业盈利能力分析

##### 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

##### (5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

##### (6) 企业能源互联网业务布局分析

##### (7) 企业竞争优势分析

(8) 企业最新发展动向分析

7.2.3 北京木联能软件股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业经营情况分析

1) 企业盈利能力分析

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

(4) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(5) 企业能源互联网业务布局分析

(6) 企业竞争优势分析

(7) 企业最新发展动向分析

7.2.4 禹城航禹太阳能科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(4) 企业能源互联网业务布局分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业最新发展动向分析

7.2.5 协鑫集成科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(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) 企业盈利能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(6) 企业能源互联网业务布局分析

(7) 企业竞争优势分析

(8) 企业最新发展动向分析

7.2.6 江苏林洋电子股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业销售渠道与网络
  - (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) 企业盈利能力分析
  - 5) 企业发展能力分析
  - (5) 企业在能源互联网领域投资机会分析
  - (6) 企业能源互联网业务布局分析
  - (7) 企业竞争优势分析
  - (8) 企业最新发展动向分析
- 7.3 智能电网领域领先企业能源互联网业务发展分析
- 7.3.1 国电南瑞科技股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业销售渠道与网络
  - (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) 企业盈利能力分析
  - 5) 企业发展能力分析
  - (5) 企业在能源互联网领域投资机会分析
  - (6) 企业能源互联网业务布局分析
  - (7) 企业竞争优势分析
  - (8) 企业发展战略分析
  - (9) 企业最新发展动向分析
- 7.3.2 国电南京自动化股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业销售渠道与网络
  - (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) 企业盈利能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(6) 企业能源互联网业务布局分析

(7) 企业竞争优势分析

(8) 企业发展战略分析

(9) 企业最新发展动向分析

7.3.3 积成电子股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(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) 企业盈利能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(6) 企业能源互联网业务布局分析

(7) 企业竞争优势分析

(8) 企业最新发展动向分析

7.3.4 许继电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(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) 企业盈利能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(6) 企业能源互联网业务布局分析

(7) 企业竞争优劣势分析

(8) 企业发展战略分析

### 7.3.5 杭州中恒电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(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) 企业盈利能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(6) 企业能源互联网业务布局分析

(7) 企业竞争优劣势分析

(8) 企业最新发展动向分析

### 7.3.6 特变电工股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(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) 企业盈利能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(6) 企业能源互联网业务布局分析

(7) 企业竞争优劣势分析

(8) 企业发展战略分析

(9) 企业最新发展动向分析

### 7.3.7 阳光电源股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(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) 企业盈利能力分析
- 5) 企业发展能力分析

(5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(6) 企业能源互联网业务布局分析

(7) 企业竞争优势分析

(8) 企业发展战略分析

(9) 企业最新发展动向分析

7.3.8 北京四方继保自动化股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(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) 企业盈利能力分析
- 5) 企业发展能力分析

(5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(6) 企业能源互联网业务布局分析

(7) 企业竞争优势分析

(8) 企业发展战略分析

(9) 企业最新发展动向分析

7.4 智能储能领域领先企业能源互联网业务发展分析

7.4.1 厦门科华恒盛股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(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) 企业盈利能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(6) 企业能源互联网业务布局分析

(7) 企业竞争优劣势分析

(8) 企业发展战略分析

(9) 企业最新发展动向分析

7.4.2 广东易事特电源股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(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) 企业盈利能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(6) 企业能源互联网业务布局分析

(7) 企业竞争优劣势分析

(8) 企业发展战略分析

(9) 企业最新发展动向分析

7.4.3 深圳奥特迅电力设备股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(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) 企业盈利能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(6) 企业能源互联网业务布局分析

(7) 企业竞争优劣势分析

(8) 企业发展战略分析

7.4.4 北京动力源科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(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) 企业盈利能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(6) 企业能源互联网业务布局分析

(7) 企业竞争优势分析

(8) 企业发展战略分析

(9) 企业最新发展动向分析

7.4.5 深圳市德赛电池科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(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) 企业盈利能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(6) 企业能源互联网业务布局分析

(7) 企业竞争优势分析

(8) 企业发展战略分析

7.4.6 深圳市科陆电子科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(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) 企业盈利能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (5) 企业在能源互联网领域投资机会分析
- (6) 企业能源互联网业务布局分析
- (7) 企业竞争优势分析
- (8) 企业发展战略分析

## 7.5 通信及安全领域领先企业能源互联网业务发展分析

### 7.5.1 华为技术有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- 1) 企业产销能力分析
- 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
- (6) 企业在能源互联网领域投资机会分析
- (7) 企业能源互联网业务布局分析
- (8) 企业竞争优势分析
- (9) 企业最新发展动向分析

### 7.5.2 中兴通讯股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (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) 企业盈利能力分析
- 5) 企业发展能力分析

(5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(6) 企业能源互联网业务布局分析

(7) 企业竞争优势劣势分析

(8) 企业最新发展动向分析

#### 7.5.3 神州数码控股有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 公司营收情况分析

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

(5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(6) 企业能源互联网业务布局分析

(7) 企业竞争优势劣势分析

(8) 企业最新发展动向分析

#### 7.5.4 亨通集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

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

(5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(6) 企业能源互联网业务布局分析

(7) 企业竞争优势劣势分析

(8) 企业最新发展动向分析

#### 7.6 智能用电领域领先企业能源互联网业务发展分析

##### 7.6.1 比亚迪股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业销售渠道与网络
  - (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) 企业盈利能力分析
  - 5) 企业发展能力分析
  - (5) 企业在能源互联网领域投资机会分析
  - (6) 企业能源互联网业务布局分析
  - (7) 企业竞争优势分析
- 7.6.2 深圳市英威腾电气股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业销售渠道与网络
  - (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) 企业盈利能力分析
  - 5) 企业发展能力分析
  - (5) 企业在能源互联网领域投资机会分析
  - (6) 企业能源互联网业务布局分析
  - (7) 企业竞争优势分析
  - (8) 企业发展战略分析
  - (9) 企业最新发展动向分析
- 7.6.3 广州智光电气股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业销售渠道与网络
  - (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) 企业盈利能力分析

## 5) 企业发展能力分析

(5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(6) 企业能源互联网业务布局分析

(7) 企业竞争优势劣势分析

(8) 企业发展战略分析

(9) 企业最新发展动向分析

## 7.6.4 青岛特锐德电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(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) 企业盈利能力分析

### 5) 企业发展能力分析

(5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(6) 企业能源互联网业务布局分析

(7) 企业竞争优势劣势分析

(8) 企业最新发展动向分析

## 7.6.5 上海普天能源科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织架构分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业在能源互联网领域投资机会分析

(6) 企业能源互联网业务布局分析

(7) 企业竞争优势劣势分析

(8) 企业最新发展动向分析

## 第八章：中国能源互联网发展前景及投资分析

### 8.1 能源互联网发展前景分析

#### 8.1.1 能源互联网对社会和经济的影响

#### 8.1.2 能源互联网发展的驱动因素

#### 8.1.3 能源互联网发展趋势分析

### 8.2 能源互联网投资特性分析

## 8.2.1 能源互联网产业进入壁垒分析

- (1) 政策壁垒
- (2) 规模壁垒
- (3) 人才壁垒
- (4) 品牌及经验壁垒

## 8.2.2 能源互联网产业盈利模式分析

- (1) 盈利模式分析
- (2) 盈利模式创新建议

## 8.2.3 能源互联网产业盈利因素分析

- (1) 盈利的持续性、稳定性和安全性
- (2) 市场占有率
- (3) 客户满意度
- (4) 企业创新
- (5) 税收政策

## 8.2.4 能源互联网产业投资兼并分析

## 8.3 能源互联网投资机会分析

### 8.3.1 能源互联网产业空白点分析

- (1) 大数据、云计算成就智能运维服务商
- (2) 可再生能源B2C商务平台出现

### 8.3.2 能源互联网最先受益产业分析

- (1) 分布式光伏
- (2) 电网
- (3) 锂电池

### 8.3.3 能源互联网未来重点产业分析

## 8.4 能源互联网主要投资建议

### 8.4.1 能源互联网投资主要问题分析

### 8.4.2 能源互联网主要风险分析

### 8.4.3 能源互联网用户需求分析

- (1) 能源交换需求
- (2) 数据交换需求
- (3) 资金交换需求

### 8.4.4 能源互联网投资前景分析

## 图表目录

图表1：能源互联网的基本架构和组成元素

图表2：能源互联网区别于传统能源基础设施的本质特征解析

图表3：能源互联网与传统能源网络的主要区别

图表4：智能电网与能源互联网的区别

图表5：能源互联网的特点

图表6：互联网企业跨界融合机会简析

图表7：互联网催生信息消费新业态简析

图表8：“互联网+”概念的引入带来的创新

图表9：我国电子商务发展历程简析

图表10：2011-2016年中国电子商务市场交易规模（单位：万亿元）

图表11：我国电子商务的发展经验汇总

图表12：互联网金融的发展阶段

图表13：国内P2P发展历程

图表14：2011-2016年P2P网贷运营平台数量（单位：家）

图表15：2015年P2P网贷运营平台分布（单位：%）

图表16：2011-2016年我国P2P网贷平台成交量（单位：亿元）

图表17：2008-2016年我国P2P网贷平台成交额趋势图（单位：亿元）

图表18：2015年我国P2P网贷平台区域成交量占比（单位：亿元，%）

图表19：P2P网贷平台发展梯队

图表20：2011-2016年我国P2P网贷平台dai款余额（单位：亿元）

图表21：2014-2016年我国P2P网贷平台投资人数（单位：万人）

图表22：2015年单月我国P2P网贷平台投资人数（单位：万人）

图表23：2015年我国P2P网贷平台日均成交额（单位：亿元）

图表24：2015年我国P2P网贷平台日均成交额成交额与利率关系（单位：亿元，%）

图表25：2015年我国P2P网贷平台日均成交额成交额与期限关系（单位：亿元，%）

图表26：互联网金融的发展经验汇总

图表27：从工业1.0到工业4.

图表28：四次工业革命带来的影响简析

图表29：工业4.0与物联网、云计算和大数据的关系

图表30：“互联网+”未来发展趋势简析

图表31：世界主要国家能源消费结构（单位：%）

图表32：2012-2040年世界及主要地区能源消费年均增长率预测（单位：%）

图表33：1850-2010年大气中二氧化碳浓度变化（单位：ppm）

图表34：世界各大洲可开采清洁能源比例（单位：万亿千瓦时/年，%）

图表35：2011-2016年全球风电装机容量规模（单位：万兆瓦）

图表36：2011-2016年全球光伏累计装机容量（单位：GW）

图表37：电网的发展阶段

图表38：2009-2016年世界智能电网市场规模（单位：亿美元）

图表39：能源互联网价值链的特点简析

图表40：能源互联网价值链的特点简析

图表41：传统能源电网系统的价值链模型简图

图表42：电网垄断对产业价值链所带来的扭曲简析

图表43：能源互联网价值网络——以电力调配为中心

图表44：能源互联网价值网络——以交易市场为中心

图表45：能源互联网价值网络——以微网为中心

图表46：能源互联网价值网络——以设施管理为中心

图表47：能源互联网价值链参与者

图表48：能源互联网商业模式与互联网的商业模式对比简析

图表49：能源互联网商业模式与机会

图表50：2014年煤炭产量排名前20名的国家（单位：亿吨，%）

图表51：2014年全球煤炭消费量前十名国家排序（单位：百万吨油当量，%）

图表52：2013-2014年世界主要国家或地区天然气消费量-表一（单位：亿立方米，%）

图表53：2013-2014年世界主要国家或地区天然气消费量-表二（单位：亿立方米，%）

图表54：2013-2014年世界主要国家或地区天然气储产量-表一（单位：万亿立方米，亿立方米，%）

图表55：2013-2014年世界主要国家或地区天然气储产量-表二（单位：万亿立方米，亿立方米，%）

图表56：2013-2014年世界主要国家或地区天然气储产量-表三（单位：万亿立方米，亿立方米，%）

图表57：2013-2014年世界天然气产量与消费量规模（单位：亿立方米）

图表58：2014年全球天然气产储比（单位：年）

图表59：2014世界石油储量分布图（单位：亿吨，%）

图表60：2014世界石油储量分布图（单位：亿桶，%）

图表61：2014年全球石油消费量分国家分布图（单位：%）

图表62：2014年全球石油进口量分国家分布图（单位：%）

图表63：德国能源概况

图表64：2010-2014年德国煤炭产量和消费量规模（单位：百万吨，百万吨油当量）

图表65：2010-2014年德国天然气产量和消费量规模（单位：10亿立方米）

图表66：2007-2014年德国石油消费量（单位：百万吨油当量）

图表67：德国能源消费结构（单位：%）

图表68：德国发电结构（单位：%）

图表69：德国的能源互联网相关国家计划

- 图表70：德国E-energy试点分布图
- 图表71：德国6大能源互联网试点
- 图表72：德国的能源互联网基本原则
- 图表73：德国的能源互联网关键环节
- 图表74：鼓励民众和社区组织参与
- 图表75：2010-2014年美国石油和天然气储量规模（单位：十亿桶，万亿立方米）
- 图表76：2010-2014年美国煤炭产量和消费量规模（单位：百万吨，百万吨油当量）
- 图表77：2010-2014年美国天然气产量和消费量规模（单位：10亿立方米）
- 图表78：2010-2014年美国石油产量和消费量规模（单位：百万吨油当量）
- 图表79：美国能源消费结构（单位：%）
- 图表80：美国的能源互联网相关国家计划
- 图表81：智能电网特别行动小组
- 图表82：智能电网建设
- 图表83：美国智能电网的发展历程
- 图表84：2013-2016年美国智能电表累计安装量（单位：亿只）
- 图表85：美国电力市场模式——零售竞争模式
- 图表86：美国分布式能源发展脉络（单位：万千瓦，%）
- 图表87：美国分布式能源项目天然气热电联产容量占比（单位：%）
- 图表88：美国分布式能源项目天然气热电联产数量占比（单位：%）
- 图表89：美国智能家居市场发展历程
- 图表90：2010-2016年美国智能家居市场规模（单位：亿美元）
- 图表91：技术进步加速能源革命
- 图表92：2010-2014年日本煤炭产量和消费量规模（单位：百万吨，百万吨油当量）
- 图表93：2010-2014年日本石油进口量和消费量规模（单位：百万吨，百万吨油当量）
- 图表94：2010-2014年日本天然气消费量规模（单位：10亿立方米）
- 图表95：日本能源消费结构（单位：%）
- 图表96：日本电力改革相关事件
- 图表97：日本电力改革的步骤
- 图表98：2020-2030年日本太阳能发电规划（单位：万千瓦）
- 图表99：日本分布式能源商业应用分布情况（单位：%）
- 图表100：日本分布式能源工业应用分布情况（单位：%）
- 图表101：2010-2016年日本光伏新增装机容量（单位：MW）
- 图表102：日本分布式能源装机现状
- 图表103：日本智能家居市场发展历程
- 图表104：2010-2014年丹麦石油和天然气储量规模（单位：十亿桶，万亿立方米）

图表105：2010-2014年丹麦石油产量和消费量规模（单位：百万吨，百万吨油当量）

图表106：2010-2014年丹麦天然气产量和消费量规模（单位：10亿立方米）

图表107：2010-2014年丹麦煤炭消费量（单位：百万吨油当量）

图表108：丹麦能源消费结构转型

图表109：2014年丹风电企业整体发展增长率（单位：%）

图表110：丹麦推动智能电网发展所采取的措施简析

图表111：丹麦风电装机容量统计及风电占国内电力需求的比例图（单位：MW，%）

图表112：丹麦推动零碳经济采取的政策措施

图表113：丹麦能源税

图表114：丹麦节能环保税收减免

图表115：丹麦能源发展技术创新的重点内容简析

图表116：2014-2016财年美国艾默生公司经营情况（单位：百万美元）

图表117：2014-2016年法国施耐德电气经营情况（单位：百万欧元）

图表118：法国施耐德电气公司在华投资企业

图表119：新奥集团与施耐德合资公司创新方向

图表120：2014-2016年美国霍尼韦尔公司经营情况（单位：百万美元）

图表121：霍尼韦尔公司能源互联网布局举措

图表122：2014-2016财年美国罗克韦尔经营情况（单位：百万美元）

图表123：美国罗克韦尔在华主要投资情况

图表124：2014-2016年瑞士ABB集团经营情况（单位：百万美元）

图表125：近几年ABB公司在华投资情况

图表126：瑞士ABB集团在华投资企业

图表127：瑞士ABB集团能源互联网布局举措

图表128：2050年我国能源消费结构预测（单位：%）

图表129：2020年基于人均用电量增长的用电总量与人均用电量测算（单位：亿千瓦时，千瓦时，%）

图表130：2020年基于电力消费弹性的用电总量与人均用电量测算（单位：亿千瓦时，千瓦时，%）

图表131：2010-2016年全社会累计用电量及增速情况（单位：亿千瓦时，%）

图表132：2012-2014年月度全口径发电量增速（单位：%）

图表133：2012-2014年月度全口径累计发电量增速（单位：%）

图表134：2015年全社会分产业用电量结构（单位：亿千瓦时，%）

图表135：中国能源电力产业面临的问题简析

图表136：能源互联网的价值简析

图表137：我国可再生能源发展简况

- 图表138：可再生能源的四种创新型融zi模式
- 图表139：我国已建成特高压线路长度及年均发电量（单位：公里，亿千瓦时）
- 图表140：主要特高压线路情况
- 图表141：中国特高压输电技术未来的主要方向
- 图表142：中国坚强智能电网建设阶段规划
- 图表143：我国电力资源与用电负荷分布图
- 图表144：我国主要用电地区分布情况（单位：亿千瓦时，%）
- 图表145：中国电力市场模式——各环节高度垄断
- 图表146：微电网的构成
- 图表147：能源互联网的湖泊——微电网
- 图表148：我国微电网试点项目
- 图表149：北京华中国园微电网示范项目
- 图表150：2013-2016年全国光伏电站装机情况（单位：万千瓦）
- 图表151：2013-2016年全国光伏电站累计发电量（单位：亿千瓦）
- 图表152：2013-2016年全国光伏电站新增装机情况（单位：万千瓦）
- 图表153：2015年中国各省（自治区、直辖市）光伏电站装机情况（单位：MWp，个）
- 图表154：中国分布式能源项目总体建设情况（单位：个，KW，万KW）
- 图表155：分布式光伏发展的三个阶段
- 图表156：自发自用比例对ROE的影响显著
- 图表157：2014-2025年分布式装机将迎来快速发展（单位：GW）
- 图表158：2011-2016年中国物联网市场规模走势图（单位：亿元）
- 图表159：中国云计算发展阶段
- 图表160：中国云计算产业发展概况
- 图表161：中国云计算发展特点简析
- 图表162：2010-2014年中国云计算市场规模增长情况（单位：亿元，%）
- 图表163：不同类型企业大数据产业链发展方向
- 图表164：中国大数据产业生命周期
- 图表165：2014-2016年中国大数据市场规模增长情况（单位：亿元，%）
- 图表166：2014年中国大数据行业投资分布情况（单位：%）
- 图表167：物联网实时大数据分析在能源领域的应用
- 图表168：近30年中国电力系统改革大事记
- 图表169：2002年电改前中国电网络局
- 图表170：目前中国电网络局
- 图表171：《关于进一步深化电力系统改革的若干意见》要点示例
- 图表172：能源互联网用户结构

- 图表173：电力体制改革对能源互联网的影响简析
- 图表174：能源互联网五大支柱
- 图表175：能源互联网发展阶段
- 图表176：能源互联网发展阶段
- 图表177：2004-2016年上半年全国发电装机容量及增长情况（单位：亿千瓦，%）
- 图表178：截至2014年末全国发电装机容量结构分析（单位：%）
- 图表179：2011-2016年我国电力生产和电力消费情况（单位：亿千瓦时）
- 图表180：中国太阳能资源分布情况
- 图表181：2012-2014年太阳能发电行业主要经济指标（单位：亿元，家，%）
- 图表182：2012-2014年中国太阳能发电装机容量（单位：万千瓦）
- 图表183：中国太阳能光伏发电行业集聚区
- 图表184：我国光伏发电市场存在的主要问题简析
- 图表185：2012-2014年风力发电行业主要经济指标（单位：亿元，家，%）
- 图表186：2012-2014年并网风电装机容量和发电量（单位：万千瓦，亿千瓦时）
- 图表187：风电设备制造技术趋势分析
- 图表188：风电并网技术趋势分析
- 图表189：1985-2016年中国风电行业专利申请数量（单位：件）
- 图表190：我国风力发电市场存在的问题简析
- 图表191：2012-2014年水力发电行业主要经济指标统计表（单位：亿元，家，%）
- 图表192：2010-2014年中国水力发电装机容量情况（单位：万千瓦，亿千瓦时）
- 图表193：截至2014年中国水力发电行业装机容量结构（单位：%）
- 图表194：我国水电市场存在的问题简析
- 图表195：传统电力系统与能源互联网发电及用电可控性
- 图表196：能源互联网入口——新能源及管理系统
- 图表197：2003-2016年我国电网投资规模（单位：亿元，%）
- 图表198：2014年全国电力工程建设累计完成投资结构（单位：%）
- 图表199：2011-2016年国网的电网建设投资规模情况（单位：亿元）
- 图表200：智能电网投资阶段简介
- 图表201：2009-2020年我国电网智能化年均投资规模（单位：亿元）
- 图表202：2009-2020年智能化投资额及投资比例趋势图（单位：亿元，%）
- 图表203：2009-2020年智能电网发电环节投资规模（单位：亿元，%）
- 图表204：国网规划智能电网“十二五”各环节投资分布（单位：亿元，%）
- 图表205：2009-2020年我国智能电网投资预测（单位：亿元，%）
- 图表206：智能电网环节投资结构分布（单位：%）
- 图表207：智能电网各环节投资比例分布（单位：%）

- 图表208：各区域智能化投资结构（单位：亿元，%）
- 图表209：2009-2020年我国智能电网分阶段发展侧重情况
- 图表210：我国微电网发展特点
- 图表211：我国微电网应用市场分析
- 图表212：国内部分微电网示范工程
- 图表213：微电网关键技术研究关键
- 图表214：2012-2014年输配电设备行业主要经济指标（单位：家，亿元，%）
- 图表215：2014年输配电设备行业企业分布情况（单位：%）
- 图表216：2015年预计核准的特高压项目
- 图表217：智能变电站在能源互联网中的位置
- 图表218：智能变电站结构
- 图表219：2008-2014年储能项目累计装机容量（单位：MW）
- 图表220：我国储能项目区域分布特点
- 图表221：2010-2014年储能市场规模及增长率（单位：MW，%）
- 图表222：科技部“十三五”规划储能领域研讨会
- 图表223：我国主流储能技术分析
- 图表224：不同电池储能特性
- 图表225：能源互联网要有储能技术参与的必要性分析
- 图表226：电储能主要方式
- 图表227：我国智能建筑地区分布结构图（单位：%）
- 图表228：2005-2014年我国建筑智能化行业市场规模及同比增速（单位：亿元，%）
- 图表229：2014年我国建筑智能化行业市场规模按建筑类型分布（单位：%）
- 图表230：智慧楼宇结构
- 图表231：电动自行车厂商“四大方阵”
- 图表232：2015年新能源汽车产销量（单位：万辆）
- 图表233：2015年新能源汽车产分布（单位：辆，%）
- 图表234：我国电动车市场发展特点
- 图表235：我国电动车市场状况
- 图表236：电动车带来的电力系统机会
- 图表237：能源互联网入口——电动汽车和充电桩
- 图表238：我国智能家居行业的不同发展阶段
- 图表239：我国智能家居主要细分市场发展现状
- 图表240：智能家居现状
- 图表241：智能家居设备行业发展阶段
- 图表242：能源互联网入口——工业节能管理

图表243：我国工业节能行业投资领域简析

图表244：能源金融投融资情况

图表245：能源金融衍生品发展概况

图表246：2013-2014年中国能源消费总量变化情况（单位：亿吨标准煤）

图表247：2003-2014年中国节能服务行业产值规模变化情况（单位：亿元，%）

图表248：2012-2014年中国节能服务行业节能能力和减排成效（单位：万吨标准煤，万吨碳）

图表249：2003-2014年中国合同能源管理行业投资规模变化情况（单位：亿元，%）

图表250：中国太阳能按区域分布情况（单位：千卡/厘米<sup>2</sup>·年）

图表251：中国风能资源按区域分布情况（单位：瓦/米<sup>2</sup>，小时）

图表252：中国水电资源按区域分布情况（单位：座，亿kW·h，MW）

图表253：全国电力供给与需求的区域分类

图表254：2014年华北地区电力情况（单位：亿千瓦时）

图表255：2014年华东地区电力情况（单位：亿千瓦时）

图表256：2014年华中地区电力情况（单位：亿千瓦时）

图表257：2014年东北地区电力情况（单位：亿千瓦时）

图表258：2014年西北地区电力情况（单位：亿千瓦时）

图表259：2014年南方地区电力情况（单位：亿千瓦时）

图表260：2013-2014年中国电力供给按区域分布情况（单位：亿千瓦时，%）

图表261：2013-2014年中国电力消费按区域分布情况（单位：亿千瓦时，%）

图表262：《广东省能源发展“十二五”规划》中能源互联网相关任务

图表263：《广东省太阳能光伏发电发展规划（2014-2020年）》中能源互联网相关任务

图表264：2012-2014年广东省光伏发电累计并网容量情况（单位：万千瓦）

图表265：2007-2014年广东风电累计装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）

图表266：2007-2014年广东风电新增装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）

图表267：广东省部分小水电企业分布

图表268：广州分布式能源应用项目情况

图表269：广东省发展能源互联网SWOT分析

图表270：《河北省新能源产业“十二五”发展规划》中能源互联网相关任务

图表271：2012-2014年河北省光伏发电累计并网容量情况（单位：万千瓦）

图表272：2007-2014年河北风电累计装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）

图表273：2007-2014年河北风电新增装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）

图表274：河北省分布式能源应用项目情况

图表275：河北省发展能源互联网SWOT分析

图表276：辽宁省“十二五”规划纲要中能源互联网相关任务

- 图表277：2012-2014年辽宁省光伏发电累计并网容量情况（单位：万千瓦）
- 图表278：2007-2014年辽宁风电累计装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）
- 图表279：2007-2014年辽宁风电新增装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）
- 图表280：辽宁全省各流域河流水能资源理论蕴藏量占比（单位：%）
- 图表281：辽宁省智能电网发展过程
- 图表282：辽宁省智能电网发展规划
- 图表283：沈阳市城市供热规划
- 图表284：辽宁省发展能源互联网SWOT分析
- 图表285：内蒙古“十二五”规划纲要中能源互联网相关任务
- 图表286：《内蒙古自治区太阳能发电发展规划（2013-2020年）》中能源互联网相关任务
- 图表287：2012-2014年内蒙古光伏发电累计并网容量情况（单位：万千瓦）
- 图表288：2007-2014年内蒙古风电累计装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）
- 图表289：2007-2014年内蒙古风电新增装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）
- 图表290：内蒙古嫩江额尔古纳河流域水能资源（单位：MW）
- 图表291：内蒙古黄河、嫩江、额尔古纳河、辽河四个流域的小水电资源概况
- 图表292：内蒙古变电站情况
- 图表293：内蒙古分布式能源应用项目情况
- 图表294：内蒙古发展能源互联网SWOT分析
- 图表295：《宁夏回族自治区能源发展“十二五”规划》中能源互联网相关任务
- 图表296：2012-2014年宁夏光伏发电累计并网容量情况（单位：万千瓦）
- 图表297：2007-2014年宁夏风电累计装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）
- 图表298：2007-2014年宁夏风电新增装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）
- 图表299：宁夏电网协调发展内容
- 图表300：宁夏分布式能源应用项目情况
- 图表301：宁夏发展能源互联网SWOT分析
- 图表302：新疆“十二五”规划纲要中能源互联网相关任务
- 图表303：2012-2014年新疆光伏发电累计并网容量情况（单位：万千瓦）
- 图表304：2007-2014年新疆风电累计装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）
- 图表305：2007-2014年新疆风电新增装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）
- 图表306：乌鲁木齐电网发展
- 图表307：新疆发展能源互联网SWOT分析
- 图表308：《江苏省能源发展“十二五”规划》中能源互联网相关任务
- 图表309：2012-2014年江苏省光伏发电累计并网容量情况（单位：万千瓦）
- 图表310：2007-2014年江苏省风电累计装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）
- 图表311：2007-2014年江苏省风电新增装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）

图表312：江苏省智能电网建设

图表313：江苏省分布式能源应用项目情况

图表314：江苏省发展能源互联网SWOT分析

图表315：《湖南省能源发展“十二五”规划》中能源互联网相关任务

图表316：2012-2014年湖南省光伏发电累计并网容量情况（单位：万千瓦）

图表317：2009-2014年湖南省风电累计装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）

图表318：2009-2014年湖南省风电新增装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）

图表319：湖南省发展能源互联网优劣势分析

图表320：《甘肃省“十二五”新能源和可再生能源发展规划》中能源互联网相关任务

图表321：2012-2014年甘肃省光伏发电累计并网容量情况（单位：万千瓦）

图表322：2007-2014年甘肃省风电累计装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）

图表323：2007-2014年甘肃省风电新增装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）

图表324：甘肃省智能配电网规划

图表325：甘肃省分布式能源应用项目情况

图表326：甘肃省发展能源互联网SWOT分析

图表327：云南省“十二五”规划纲要中能源互联网相关任务

图表328：2012-2014年云南省光伏发电累计并网容量情况（单位：万千瓦）

图表329：2008-2014年云南省风电累计装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）

图表330：2008-2014年云南省风电新增装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）

图表331：云南省分布式能源应用项目情况

图表332：云南省发展能源互联网SWOT分析

图表333：《四川省能源发展“十二五”规划》中能源互联网相关任务

图表334：2012-2014年四川省光伏发电累计并网容量情况（单位：万千瓦）

图表335：2011-2014年四川省风电累计装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）

图表336：2011-2014年四川省风电新增装机容量及在全国所占比重（单位：MW，%）

图表337：四川省优惠政策

图表338：2013-2014年四川省部分重要新开和续建水电项目（单位：千瓦）

图表339：四川省电网投资情况及规划

图表340：四川省分布式能源应用项目情况

图表341：四川省发展能源互联网优劣势分析

图表342：能源互联网产业链结构

图表343：远景能源（江苏）有限公司基本信息表

图表344：远景能源（江苏）有限公司优劣势分析

图表345：北京东润环能科技股份有限公司基本信息表

图表346：北京东润环能科技股份有限公司组织架构图

图表347：2013-2014年北京东润环能科技股份有限公司盈利能力分析（单位：元，%，元/股）

图表348：2013-2014年北京东润环能科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）

图表349：2013-2014年北京东润环能科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表350：2013-2014年北京东润环能科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表351：北京东润环能科技股份有限公司优劣势分析

图表352：北京木联能软件股份有限公司基本信息表

图表353：2013-2014年北京木联能软件股份有限公司盈利能力分析（单位：元，%，元/股）

图表354：2013-2014年北京木联能软件股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）

图表355：2013-2014年北京木联能软件股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表356：2013-2014年北京木联能软件股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表357：北京木联能软件股份有限公司优劣势分析

图表358：禹城航禹太阳能科技有限公司基本信息表

图表359：禹城航禹太阳能科技有限公司优劣势分析

图表360：协鑫集成科技股份有限公司基本信息表

图表361：截至2014年底协鑫集成科技股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表362：2015年上半年协鑫集成科技股份有限公司主营业务产品分布（单位：万元，%）

图表363：2014年协鑫集成科技股份有限公司主营业务地区分布图（单位：%）

图表364：2012-2016年协鑫集成科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表365：2012-2016年协鑫集成科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）

图表366：2012-2016年协鑫集成科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表367：2012-2016年协鑫集成科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表368：2012-2016年协鑫集成科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表369：协鑫集成科技股份有限公司优劣势分析

图表370：江苏林洋电子股份有限公司基本信息表

图表371：截至2014年底江苏林洋电子股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表372：2015年上半年江苏林洋电子股份有限公司主营业务产品分布（单位：万元，%）

图表373：2015年上半年江苏林洋电子股份有限公司主营业务地区分布图（单位：%）

图表374：2012-2016年江苏林洋电子股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表375：2012-2016年江苏林洋电子股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）

图表376：2012-2016年江苏林洋电子股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表377：2012-2016年江苏林洋电子股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表378：2012-2016年江苏林洋电子股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表379：江苏林洋电子股份有限公司优劣势分析

图表380：国电南瑞科技股份有限公司基本信息表

图表381：截至2014年底国电南瑞科技股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表382：2015年上半年国电南瑞科技股份有限公司产品结构分布（单位：%）

图表383：2015年上半年国电南瑞科技股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表384：2011-2016年国电南瑞科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表385：2011-2016年国电南瑞科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表386：2011-2016年国电南瑞科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表387：2011-2016年国电南瑞科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表388：2011-2016年国电南瑞科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表389：国电南瑞科技股份有限公司优劣势分析

图表390：国电南瑞科技股份有限公司发展战略解析

图表391：国电南京自动化股份有限公司基本信息表

图表392：截至2014年底国电南京自动化股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表393：2015年上半年国电南京自动化股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表394：2015年上半年国电南京自动化股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表395：2011-2016年国电南京自动化股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表396：2011-2016年国电南京自动化股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表397：2011-2016年国电南京自动化股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表398：2011-2016年国电南京自动化股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表399：2011-2016年国电南京自动化股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表400：国电南京自动化股份有限公司优劣势分析

图表401：国电南京自动化股份有限公司发展战略解析

图表402：积成电子股份有限公司基本信息表

图表403：2015年上半年积成电子股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表404：2014年积成电子股份有限公司主营业务地区分布图（单位：%）

图表405：2011-2016年积成电子股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表406：2011-2016年积成电子股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表407：2011-2016年积成电子股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表408：2011-2016年积成电子股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表409：2011-2016年积成电子股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表410：积成电子股份有限公司优劣势分析

图表411：许继电气股份有限公司基本信息表

图表412：截至2014年底许继电气股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表413：2015年上半年许继电气股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表414：2015年上半年许继电气股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表415：2011-2016年许继电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表416：2011-2016年许继电气股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表417：2011-2016年许继电气股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表418：2011-2016年许继电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表419：2011-2016年许继电气股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表420：许继电气股份有限公司能源互联网领域投资机会简析

图表421：许继电气股份有限公司优劣势分析

图表422：杭州中恒电气股份有限公司基本信息表

图表423：截至2014年底杭州中恒电气股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表424：2015年上半年杭州中恒电气股份有限公司主营业务产品分布（单位：万元、%）

图表425：2012-2016年杭州中恒电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表426：2012-2016年杭州中恒电气股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表427：2012-2016年杭州中恒电气股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表428：2012-2016年杭州中恒电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表429：2012-2016年杭州中恒电气股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表430：中恒博瑞电力软件产品示例

图表431：杭州中恒电气股份有限公司能源互联网业务布局举措

图表432：杭州中恒电气股份有限公司优劣势分析

图表433：特变电工股份有限公司基本信息表

图表434：截至2014年底特变电工股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表435：2015年上半年特变电工股份有限公司产品结构分布（单位：%）

图表436：2015年上半年特变电工股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表437：2011-2016年特变电工股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表438：2011-2016年特变电工股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表439：2011-2016年特变电工股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表440：2011-2016年特变电工股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表441：2011-2016年特变电工股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表442：特变电工股份有限公司优劣势分析

图表443：阳光电源股份有限公司基本信息表

图表444：截至2014年底阳光电源股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表445：阳光电源股份有限公司主要产品分类

图表446：2015年上半年阳光电源股份有限公司产品结构图（单位：%）

图表447：2015年上半年阳光电源股份有限公司主营业务地区分布图（单位：%）

图表448：2011-2016年阳光电源股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表449：2011-2016年阳光电源股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表450：2011-2016年阳光电源股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表451：2011-2016年阳光电源股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表452：2011-2016年阳光电源股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表453：阳光电源股份有限公司优劣势分析

图表454：北京四方继保自动化股份有限公司基本信息表

图表455：截至2014年底北京四方继保自动化股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表456：2015年上半年北京四方继保自动化股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表457：2015年上半年北京四方继保自动化股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表458：2011-2016年北京四方继保自动化股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表459：2011-2016年北京四方继保自动化股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表460：2011-2016年北京四方继保自动化股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表461：2011-2016年北京四方继保自动化股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表462：2011-2016年北京四方继保自动化股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表463：北京四方继保自动化股份有限公司优劣势分析

图表464：厦门科华恒盛股份有限公司基本信息表

图表465：截至2014年底厦门科华恒盛股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表466：2015年上半年厦门科华恒盛股份有限公司主营业务产品分布（单位：万元、%）

图表467：2015年上半年厦门科华恒盛股份有限公司主营业务地区分布图（单位：%）

图表468：2012-2016年厦门科华恒盛股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表469：2012-2016年厦门科华恒盛股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表470：2012-2016年厦门科华恒盛股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表471：2012-2016年厦门科华恒盛股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表472：2012-2016年厦门科华恒盛股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表473：厦门科华恒盛股份有限公司能源互联网构筑简介

图表474：厦门科华恒盛股份有限公司智慧能源管理云平台

图表475：厦门科华恒盛股份有限公司能源互联网产业布局

图表476：厦门科华恒盛股份有限公司优劣势分析

图表477：广东易事特电源股份有限公司基本信息表

图表478：截至2014年底广东易事特电源股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表479：2015年上半年广东易事特电源股份有限公司主营业务产品分布（单位：万元、%）

图表480：2014年广东易事特电源股份有限公司主营业务地区分布图（单位：%）

图表481：2012-2016年广东易事特电源股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表482：2012-2016年广东易事特电源股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表483：2012-2016年广东易事特电源股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表484：2012-2016年广东易事特电源股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表485：2012-2016年广东易事特电源股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表486：广东易事特电源股份有限公司优劣势分析

图表487：深圳奥特迅电力设备股份有限公司基本信息表

图表488：截至2014年底深圳奥特迅电力设备股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表489：2015年上半年深圳奥特迅电力设备股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表490：2015年上半年深圳奥特迅电力设备股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表491：2011-2016年深圳奥特迅电力设备股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表492：2011-2016年深圳奥特迅电力设备股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表493：2011-2016年深圳奥特迅电力设备股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表494：2011-2016年深圳奥特迅电力设备股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表495：2011-2016年深圳奥特迅电力设备股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表496：深圳奥特迅电力设备股份有限公司优劣势分析

图表497：北京动力源科技股份有限公司基本信息表

图表498：截至2014年底北京动力源科技股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表499：2015年上半年北京动力源科技股份有限公司主营业务产品分布（单位：万元、%）

图表500：2015年上半年北京动力源科技股份有限公司主营业务地区分布图（单位：%）

图表501：2012-2016年北京动力源科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表502：2012-2016年北京动力源科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表503：2012-2016年北京动力源科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表504：2012-2016年北京动力源科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表505：2012-2016年北京动力源科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表506：北京动力源科技股份有限公司优劣势分析

图表507：北京动力源科技股份有限公司核心发展战略简析

图表508：深圳市德赛电池科技股份有限公司基本信息表

图表509：截至2014年底深圳市德赛电池科技股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表510：2015年上半年深圳市德赛电池科技股份有限公司主营业务地区分布图（单位：万元、%）

图表511：2012-2016年深圳市德赛电池科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表512：2012-2016年深圳市德赛电池科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表513：2012-2016年深圳市德赛电池科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表514：2012-2016年深圳市德赛电池科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表515：2012-2016年深圳市德赛电池科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表516：深圳市德赛电池科技股份有限公司优劣势分析

图表517：深圳市科陆电子科技股份有限公司基本信息表

图表518：截至2014年底深圳市科陆电子科技股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表519：2015年上半年深圳市科陆电子科技股份有限公司主营业务占比（单位：%）

图表520：2015年上半年深圳市科陆电子科技股份有限公司主营业务分地区占比（单位：%）

图表521：2011-2016年深圳市科陆电子科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表522：2011-2016年深圳市科陆电子科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表523：2011-2016年深圳市科陆电子科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表524：2011-2016年深圳市科陆电子科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表525：2011-2016年深圳市科陆电子科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表526：深圳市科陆电子科技股份有限公司优劣势分析

图表527：深圳市科陆电子科技股份有限公司发展战略简析

图表528：华为技术有限公司基本信息表

图表529：华为技术有限公司组织架构简图

图表530：2012-2014年华为技术有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表531：2012-2014年华为技术有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表532：2012-2014年华为技术有限公司运营能力分析（单位：次）

图表533：2012-2014年华为技术有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表534：2012-2014年华为技术有限公司发展能力分析（单位：%）

图表535：华为技术有限公司能源互联网业务布局举措

图表536：华为技术有限公司优劣势分析

图表537：中兴通讯股份有限公司基本信息表

图表538：截至2014年底中兴通讯股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表539：2015年上半年中兴通讯股份有限公司主营业务产品分布（单位：万元、%）

图表540：中兴通讯股份有限公司全球销售网点简图

图表541：2015年上半年中兴通讯股份有限公司主营业务地区分布图（单位：万元、%）

图表542：2012-2016年中兴通讯股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表543：2012-2016年中兴通讯股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表544：2012-2016年中兴通讯股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表545：2012-2016年中兴通讯股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表546：2012-2016年中兴通讯股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表547：中兴通讯股份有限公司优劣势分析

图表548：神州数码控股有限公司基本信息表

图表549：神州数码控股有限公司产品和服务简介

图表550：2012-2016年神州数码控股有限公司主要经济指标分析（单位：万港元）

图表551：2012-2016年神州数码控股有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表552：2012-2016年神州数码控股有限公司运营能力分析（单位：次）

图表553：2012-2016年神州数码控股有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表554：2012-2016年神州数码控股有限公司发展能力分析（单位：%）

图表555：神州数码控股有限公司优劣势分析

图表556：亨通集团有限公司基本信息表

图表557：2012-2014年亨通集团有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表558：2012-2014年亨通集团有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表559：2012-2014年亨通集团有限公司运营能力分析（单位：次）

图表560：2012-2014年亨通集团有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表561：2012-2014年亨通集团有限公司发展能力分析（单位：%）

图表562：亨通集团有限公司优劣势分析

图表563：比亚迪股份有限公司基本信息表

图表564：截至2014年底比亚迪股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表565：2015年上半年比亚迪股份有限公司主营业务产品分布（单位：万元、%）

图表566：2015年上半年比亚迪股份有限公司主营业务地区分布图（单位：%）

图表567：2012-2016年比亚迪股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表568：2012-2016年比亚迪股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表569：2012-2016年比亚迪股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表570：2012-2016年比亚迪股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表571：2012-2016年比亚迪股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表572：比亚迪股份有限公司优劣势分析

图表573：深圳市英威腾电气股份有限公司基本信息表

图表574：截至2014年底深圳市英威腾电气股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表575：2015年上半年深圳市英威腾电气股份有限公司主营业务产品分布（单位：万元，%）

图表576：2015年上半年深圳市英威腾电气股份有限公司主营业务地区分布图（单位：万元，%）

图表577：2012-2016年深圳市英威腾电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表578：2012-2016年深圳市英威腾电气股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表579：2012-2016年深圳市英威腾电气股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表580：2012-2016年深圳市英威腾电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表581：2012-2016年深圳市英威腾电气股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表582：深圳市英威腾电气股份有限公司优劣势分析

图表583：广州智光电气股份有限公司基本信息表

图表584：截至2014年底广州智光电气股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表585：2015年上半年广州智光电气股份有限公司主营业务产品分布（单位：万元，%）

图表586：2015年上半年广州智光电气股份有限公司主营业务地区分布图（单位：万元，%）

图表587：2012-2016年广州智光电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表588：2012-2016年广州智光电气股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表589：2012-2016年广州智光电气股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表590：2012-2016年广州智光电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表591：2012-2016年广州智光电气股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表592：广州智光电气股份有限公司优劣势分析

图表593：青岛特锐德电气股份有限公司基本信息表

图表594：截至2014年底青岛特锐德电气股份有限公司产权结构图（单位：%）

图表595：2015年上半年青岛特锐德电气股份有限公司主营业务产品分布（单位：万元，%）

图表596：2012-2016年青岛特锐德电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表597：2012-2016年青岛特锐德电气股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表598：2012-2016年青岛特锐德电气股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表599：2012-2016年青岛特锐德电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表600：2012-2016年青岛特锐德电气股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表601：青岛特锐德电气股份有限公司优劣势分析

图表602：上海普天能源科技有限公司基本信息表

图表603：上海普天能源科技有限公司组织架构简图

图表604：2012-2014年上海普天能源科技有限公司主要经济指标（单位：万元）

图表605：上海普天能源科技有限公司优劣势分析

图表606：能源互联网与工业互联网

图表607：全球能源互联网发展路线图

图表608：规模壁垒

图表609：盈利水平表现形式

图表610：新电改重点任务

图表611：能源互联网与电改的关联

图片详见报告正文•••••（GY LX）

特别说明：观研天下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/hulianwang/266909266909.html>