

# 2020-2025年中国电力行业市场前景预测及投资战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国电力行业市场前景预测及投资战略咨询报告》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.huaon.com/detail/474943.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

电力是以电能作为动力的能源。发明于19世纪70年代，电力的发明和应用掀起了第二次工业化高潮。成为人类历史18世纪以来，世界发生的三次科技革命之一，从此科技改变了人们的生活。20世纪出现的大规模电力系统是人类工程科学史上最重要的成就之一，是由发电、输电、变电、配电和用电等环节组成的电力生产与消费系统。它将自然界的一次能源通过机械能装置转化成电力，再经输电、变电和配电将电力供应到各用户。

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 电力行业的相关概述

#### 1.1 电力行业的介绍

##### 1.1.1 定义

##### 1.1.2 分类

##### 1.1.3 行业特性

##### 1.1.4 行业投资特性

#### 1.2 火电行业概念

##### 1.2.1 火力发电的定义

##### 1.2.2 火力发电的种类

##### 1.2.3 火力发电用煤

##### 1.2.4 火力发电站

#### 1.3 天然气液化装置的介绍

##### 1.3.1 水力发电的定义

##### 1.3.2 水力发电的特点

##### 1.3.3 水力电站分类

#### 1.4 核电相关定义

##### 1.4.1 核能的利用

##### 1.4.2 核电的定义

##### 1.4.3 核电站介绍

#### 1.5 风力发电的概述

##### 1.5.1 风能利用的方式

1.5.2 风力发电的原理

1.5.3 并网风电效益分析

1.5.4 近海风电的市场性分析

## 第二章 2015-2019年世界电力工业发展分析

2.1 2015-2019年世界电力工业总体规模

2.1.1 全球电气化加强

2.1.2 电力消费特征

2.1.3 政策逐步完善

2.1.4 能源发电规模

2.1.5 全球发电规模

2.1.6 发电结构分析

2.1.7 企业电力需求

2.1.8 能源投资状况

2.1.9 行业并购加快

2.2 美国电力工业

2.2.1 发展特点

2.2.2 市场规模

2.2.3 供需形势

2.2.4 运行机制

2.2.5 电力改革

2.2.6 监管机制

2.2.7 规划目标

2.3 日本电力工业

2.3.1 市场需求

2.3.2 市场自由化

2.3.3 竞争格局

2.3.4 扶持政策

2.3.5 规划目标

2.3.6 市场展望

2.4 英国电力工业

2.4.1 市场结构

2.4.2 发展规模

2.4.3 电价机制

2.4.4 交易机制

#### 2.4.5 电力改革

#### 2.4.6 规划目标

### 2.5 俄罗斯电力工业

#### 2.5.1 法律框架

#### 2.5.2 市场规则

#### 2.5.3 电力结构

#### 2.5.4 发电规模

#### 2.5.5 进出口规模

#### 2.5.6 投资状况

#### 2.5.7 投资合作

#### 2.5.8 改革进程

#### 2.5.9 需求预测

### 2.6 拉丁美洲电力工业

#### 2.6.1 电力市场发展综述

#### 2.6.2 巴西电力工业

#### 2.6.3 墨西哥电力工业

#### 2.6.4 阿根廷电力工业

### 2.7 其它国家或地区

#### 2.7.1 中东北非电力投资

#### 2.7.2 德国电力工业

#### 2.7.3 沙特电力工业

#### 2.7.4 印度电力工业

#### 2.7.5 澳大利亚电力工业

#### 2.7.6 巴基斯坦电力工业

## 第三章 2015-2019年中国电力工业发展分析

### 3.1 中国电力工业发展综述

#### 3.1.1 电力工业经济地位

#### 3.1.2 电力工业发展成就

### 3.2 2015-2019年全国发电量分析

#### 3.2.1 2015-2019年全国发电量趋势

#### 3.2.2 2017年全国发电量情况

#### 3.2.3 2018年全国发电量情况

#### 3.2.4 2019年全国发电量情况

#### 3.2.5 发电量分布情况

### 3.3 2015-2019年中国电力工业运行状况

#### 3.3.1 2017年电力运行状况

#### 3.3.2 2018年电力运行状况

#### 3.3.3 2018年电力企业经营

#### 3.3.4 2019年电力运行状况

### 3.4 中国电力工业存在的问题

#### 3.4.1 行业发展的主要问题

#### 3.4.2 行业应急机制需加强

#### 3.4.3 行业规划存在问题

#### 3.4.4 企业经营困境分析

### 3.5 中国电力工业的发展对策

#### 3.5.1 整体发展对策

#### 3.5.2 科学发展策略

#### 3.5.3 电力供需策略

#### 3.5.4 节能减排策略

#### 3.5.5 安全运行建议

#### 3.5.6 企业发展对策

## 第四章 2015-2019年中国电力市场分析

### 4.1 2015-2019年电力交易市场分析

#### 4.1.1 2017年电力交易规模

#### 4.1.2 2018年电力交易规模

#### 4.1.3 2019年电力交易规模

#### 4.1.4 电力市场体系逐步完善

#### 4.1.5 构建竞争性电力交易市场

#### 4.1.6 电力交易市场发展新规定

### 4.2 全国电力市场化交易分析

#### 4.2.1 交易市场试点

#### 4.2.2 总体交易规模

#### 4.2.3 区域交易情况

#### 4.2.4 企业交易情况

#### 4.2.5 发电权交易状况

### 4.3 电力进出口贸易市场分析

#### 4.3.1 电力进口数据分析

#### 4.3.2 电力出口数据分析

#### 4.4 2015-2019年电力市场国际竞争力分析

##### 4.4.1 国际竞争力的内涵

##### 4.4.2 国际竞争力决定因素

##### 4.4.3 国际竞争力评价指标设计

##### 4.4.4 国际竞争力评价

##### 4.4.5 国际竞争力提升策略

#### 4.5 2015-2019年电力市场营销分析

##### 4.5.1 电力营销特点

##### 4.5.2 电价营销分析

##### 4.5.3 网络营销模式

##### 4.5.4 市场营销问题

##### 4.5.5 市场营销策略

##### 4.5.6 市场营销战略

#### 4.6 中国电力市场的发展策略

##### 4.6.1 典型电力模式比较

##### 4.6.2 电力市场化发展关键

### 第五章 中国电力、热力生产和供应所属行业财务状况

#### 5.1 中国电力、热力生产和供应所属行业经济规模

##### 5.1.1 2015-2019年电力、热力生产和供应所属行业收入规模

##### 5.1.2 2015-2019年电力、热力生产和供应所属行业利润规模

##### 5.1.3 2015-2019年电力、热力生产和供应所属行业资产规模

##### 5.1.4 2015-2019年电力、热力生产和供应所属行业毛利率

##### 5.1.5 2015-2019年电力、热力生产和供应所属行业成本费用利润率

##### 5.1.6 2015-2019年电力、热力生产和供应所属行业利润率

#### 5.2 中国电力、热力生产和供应所属行业营运能力指标分析

##### 5.2.1 2015-2019年电力、热力生产和供应所属行业应收账款周转率

##### 5.2.2 2015-2019年电力、热力生产和供应所属行业流动资产周转率

##### 5.2.3 2015-2019年电力、热力生产和供应所属行业总资产周转率

#### 5.3 中国电力、热力生产和供应所属行业偿债能力指标分析

##### 5.3.1 2015-2019年电力、热力生产和供应所属行业资产负债率

##### 5.3.2 2015-2019年电力、热力生产和供应所属行业利息保障倍数

#### 5.4 中国电力、热力生产和供应所属行业财务状况综合评价

### 第六章 2015-2019年中国电网建设的发展

- 6.1 2015-2019年中国电网投资建设规模
  - 6.1.1 2017年电网投资规模
  - 6.1.2 2018年电网投资规模
  - 6.1.3 2019年电网投资规模
  - 6.1.4 电网建设投资规划
- 6.2 2015-2019年年中国部分地区电网建设现状
  - 6.2.1 海南省电网建设
  - 6.2.2 广西电网建设
  - 6.2.3 云南省电网建设
  - 6.2.4 四川省电网建设
  - 6.2.5 陕西省电网建设
  - 6.2.6 安徽省电网建设
  - 6.2.7 河北省电网建设
- 6.3 2015-2019年智能电网建设分析
  - 6.3.1 智能电网概念界定
  - 6.3.2 发展智能电网的意义
  - 6.3.3 智能电网的发展环境
  - 6.3.4 智能电网的发展状况
  - 6.3.5 智能电网项目发展动态
  - 6.3.6 智能电网发展的主要任务
  - 6.3.7 智能电网发展的保障措施
  - 6.3.8 智能电网发展前景分析
- 6.4 2015-2019年特高压电网建设分析
  - 6.4.1 特高压电网建设状况
  - 6.4.2 地区布局特高压建设
  - 6.4.3 特高压项目投资动态
  - 6.4.4 特高压智能化项目分析
  - 6.4.5 特高压电网投资预测
- 6.5 电网建设存在的问题及对策
  - 6.5.1 电网建设制约因素
  - 6.5.2 电网建设主要阻碍
  - 6.5.3 加速电网建设策略
  - 6.5.4 电网建设对策措施

## 7.1 2015-2019年中国火电行业运行状况

### 7.1.1 行业发展形势

### 7.1.2 火电装机容量

### 7.1.3 火电利用率分析

### 7.1.4 盈利能力分析

### 7.1.5 市场供给分析

## 7.2 2015-2019年全国火力发电量分析

### 7.2.1 2015-2019年全国火力发电量趋势

### 7.2.2 2017年全国火力发电量情况

### 7.2.3 2018年全国火力发电量情况

### 7.2.4 2019年全国火力发电量情况

### 7.2.5 火力发电量分布情况

## 7.3 2015-2019年国内重点区域火电运行数据分析

### 7.3.1 华北地区

### 7.3.2 东北地区

### 7.3.3 华中地区

### 7.3.4 华东地区

### 7.3.5 南方地区

### 7.3.6 西北区域

## 7.4 2015-2019年主要火电项目建设动态

### 7.4.1 2017年火电项目发展动态分析

### 7.4.2 2018年火电项目发展动态分析

### 7.4.3 2019年火电项目发展动态分析

## 7.5 2015-2019年中国火电烟气脱硫市场分析

### 7.5.1 产业发展概述

### 7.5.2 市场发展规模

### 7.5.3 脱硫技术分析

### 7.5.4 脱硫发展建议

## 7.6 中国关停小火电的进展

### 7.6.1 关停小火电政策背景

### 7.6.2 小火电机组关停成本

### 7.6.3 小火电机组价值重构

### 7.6.4 小火电机组关停动态

## 7.7 境外BOT火电项目风险分摊解析

### 7.7.1 BOT融资形式概述

### 7.7.2 境外BOT风险识别

### 7.7.3 参与方的风险分配

### 7.7.4 项目风险承担和管理

## 第八章 2015-2019年水电行业发展分析

### 8.1 中国水电行业综述

#### 8.1.1 产业生命周期

#### 8.1.2 行业基本特征

#### 8.1.3 行业政策分析

#### 8.1.4 国外拓展状况

### 8.2 2015-2019年我国水电行业运行状况

#### 8.2.1 行业运行现状

#### 8.2.2 水电站运行情况

#### 8.2.3 水电设备利用率

#### 8.2.4 小水电发展情况

### 8.3 2015-2019年国内重点区域水电运行数据分析

#### 8.3.1 华中区域

#### 8.3.2 南方区域

#### 8.3.3 华东区域

#### 8.3.4 西北区域

#### 8.3.5 华北、东北区域

### 8.4 2015-2019年全国水力发电量分析

#### 8.4.1 2015-2019年全国水力发电量趋势

#### 8.4.2 2017年全国水力发电量情况

#### 8.4.3 2018年全国水力发电量情况

#### 8.4.4 2019年全国水力发电量情况

#### 8.4.5 水力发电量分布情况

### 8.5 2015-2019年农村水电发展分析

#### 8.5.1 农村水电的定义及特点

#### 8.5.2 农村水电发电量

#### 8.5.3 农村水电经营情况

#### 8.5.4 农村水电投资状况

#### 8.5.5 农村水电配套电网建设

### 8.6 水电行业存在的问题分析

#### 8.6.1 行业存在的突出问题

#### 8.6.2 产业面临的主要难题

#### 8.6.3 行业发展应解决的掣肘

#### 8.6.4 企业发展面临的困境

### 8.7 水电行业发展对策分析

#### 8.7.1 行业快速有效发展的途径

#### 8.7.2 行业可持续发展策略

#### 8.7.3 产业国际化发展对策

#### 8.7.4 行业改革发展措施

### 8.8 中国水电行业发展前景展望

#### 8.8.1 产业前景长期看好

#### 8.8.2 行业增长潜力预测

#### 8.8.3 行业未来发展重点

#### 8.8.4 数字化发展趋势

## 第九章 2015-2019年核电行业发展分析

### 9.1 2015-2019年全球核电行业发展规模

#### 9.1.1 国际核电组织模式

#### 9.1.2 全球核电装机规模

#### 9.1.3 国际核电市场格局

#### 9.1.4 各国核电发展布局

#### 9.1.5 全球核电技术路径

#### 9.1.6 全球核电发展预测

### 9.2 2015-2019年中国核电行业运行状况

#### 9.2.1 2017年核电运行分析

#### 9.2.2 2018年核电运行现状

#### 9.2.3 核电厂分布状况

#### 9.2.4 核电技术与应用状况

### 9.3 2015-2019年全国核能发电量分析

#### 9.3.1 2015-2019年全国核能发电量趋势

#### 9.3.2 2017年全国核能发电量情况

#### 9.3.3 2018年全国核能发电量情况

#### 9.3.4 2019年全国核能发电量情况

#### 9.3.5 核能发电量分布情况

### 9.4 核电经济性的分析

#### 9.4.1 核电经济性评价

#### 9.4.2 核电经济性现状分析

#### 9.4.3 经济性强化需求分析

#### 9.4.4 运营商利润分析

### 9.5 核电行业发展问题及对策

#### 9.5.1 产业面临问题

#### 9.5.2 新时期发展问题

#### 9.5.3 核电行业发展对策

#### 9.5.4 核电产业发展战略

### 9.6 中国核电行业发展前景与规划

#### 9.6.1 核电行业发展前景

#### 9.6.2 国际核电合作前景

#### 9.6.3 核电机组需求预测

#### 9.6.4 核电市场空间预测

## 第十章 2015-2019年风力发电发展分析

### 10.1 2015-2019年全球风电行业发展分析

#### 10.1.1 市场发展概述

#### 10.1.2 风电装机规模

#### 10.1.3 区域发展分析

#### 10.1.4 行业发展趋势

### 10.2 中国风力发电产业发展综述

#### 10.2.1 风能资源概况

#### 10.2.2 风电产业链分析

#### 10.2.3 风电产业发展阶段

#### 10.2.4 风力发电模式简析

### 10.3 2015-2019年中国风力发电行业规模

#### 10.3.1 风电装机规模分析

#### 10.3.2 风电并网运行现状

#### 10.3.3 风电机组出口状况

#### 10.3.4 区域发展格局分析

#### 10.3.5 市场竞争状况分析

### 10.4 2015-2019年全国风力发电量分析

#### 10.4.1 2015-2019年全国风力发电量趋势

#### 10.4.2 2017年全国风力发电量情况

#### 10.4.3 2018年全国风力发电量情况

#### 10.4.4 2019年全国风力发电量情况

#### 10.4.5 风力发电量分布情况

### 10.5 中国部分地区风电项目建设动态

#### 10.5.1 宁夏地区风电项目建设

#### 10.5.2 青海省风电项目建设

#### 10.5.3 山东省风电项目建设

#### 10.5.4 山西省风电项目建设

#### 10.5.5 湖北省风电项目建设

#### 10.5.6 江苏省风电项目建设

#### 10.5.7 浙江省风电项目建设

### 10.6 2015-2019年中国海上风电行业发展状况

#### 10.6.1 海上风电装机规模

#### 10.6.2 海上风电场工程

#### 10.6.3 海上风电技术进展

#### 10.6.4 海上风电成本分析

#### 10.6.5 主要风险和挑战

#### 10.6.6 发展机遇及展望

### 10.7 中国风力发电产业SWOT分析

#### 10.7.1 优势 ( Strength )

#### 10.7.2 劣势 ( Weakness )

#### 10.7.3 机遇 ( Opportunities )

#### 10.7.4 威胁 ( Threat )

### 10.8 风力发电业存在的问题及发展对策

#### 10.8.1 风电产业存在的隐忧

#### 10.8.2 中国风电产业硬伤

#### 10.8.3 加快风能开发对策

#### 10.8.4 加强风电技术研发

#### 10.8.5 与电网建设协调发展

### 10.9 “十三五”期间中国风电产业发展重点

#### 10.9.1 解决消纳问题

#### 10.9.2 风电开发利用

#### 10.9.3 产业服务体系

#### 10.9.4 行业管理体系

#### 10.9.5 市场竞争机制

#### 10.9.6 风电金融体系

## 10.9.7 开展国际合作

## 第十一章 2015-2019年绿色电力发展分析

### 11.1 绿色电力的概述

#### 11.1.1 绿色电力的定义

#### 11.1.2 绿色电力的种类

#### 11.1.3 绿色电力与环境

### 11.2 2015-2019年绿色电力行业发展状况

#### 11.2.1 国外绿色电力发展分析

#### 11.2.2 我国绿色电力发展分析

#### 11.2.3 绿色电力证书交易政策

#### 11.2.4 中国绿色电力发展障碍

#### 11.2.5 中国绿色电力发展策略

### 11.3 中国绿色电力定价机制分析

#### 11.3.1 绿色电力定价原则

#### 11.3.2 绿色电力定价模式

#### 11.3.3 绿色电力现行定价机制问题

#### 11.3.4 绿色电力定价机制优化建议

### 11.4 生物质能发电

#### 11.4.1 生物质能发电对环境的影响

#### 11.4.2 我国生物质发电市场规模

#### 11.4.3 我国生物质发电环保效益

#### 11.4.4 生物质发电行业发展趋势

#### 11.4.5 生物质能发展前景良好

#### 11.4.6 “十三五”发展规划

### 11.5 太阳能发电

#### 11.5.1 太阳能发电介绍

#### 11.5.2 全球光伏产业现状

#### 11.5.3 全国太阳能发电量分析

#### 11.5.4 我国光伏市场区域格局

#### 11.5.5 太阳能发电产业前景

#### 11.5.6 “十三五”发展规划

### 11.6 地热发电

#### 11.6.1 全球地热发电规模

#### 11.6.2 中国地热资源储备

- 11.6.3 中国地热开发状况
- 11.6.4 中国地热发电利用
- 11.6.5 地热能投资效益分析
- 11.6.6 地热开发利用困境
- 11.6.7 地热发电发展办法
- 11.6.8 “十三五”发展规划
- 11.7 小水电
- 11.7.1 产业发展历程
- 11.7.2 建设开发回顾
- 11.7.3 建设开发现状
- 11.7.4 国家政策扶持
- 11.7.5 行业转型需要
- 11.7.6 未来发展方向

## 第十二章 2015-2019年中国煤电市场发展分析

### 12.1 2015-2019年中国煤炭行业运行分析

- 12.1.1 行业运行回顾
- 12.1.2 行业运行现状
- 12.1.3 煤炭库存水平
- 12.1.4 市场价格分析
- 12.1.5 市场景气指数
- 12.1.6 运营效益分析
- 12.1.7 行业投资情况
- 12.1.8 减量替代布局
- 12.1.9 供给侧改革
- 12.1.10 市场供需走势

### 12.2 煤、电产业的关系概述

- 12.2.1 煤炭和电力工业关联性
- 12.2.2 中国煤电关系的架构取向
- 12.2.3 煤电联营的重要意义
- 12.2.4 煤电联营政策动态
- 12.2.5 煤电联营发展现状
- 12.2.6 煤电联营发展模式
- 12.2.7 煤电联营发展对策

### 12.3 煤电联动

- 12.3.1 煤电联动发展演进分析
- 12.3.2 中国电力外送最优规模分析
- 12.3.3 煤电联动利益博弈分析
- 12.4 煤电价格联动机制的简析
  - 12.4.1 实行煤电价格联动机制背景
  - 12.4.2 煤电价格联动的主要内容
  - 12.4.3 煤电价格联动机制的影响
  - 12.4.4 煤电价格联动机制发展动态
  - 12.4.5 价格联动机制存在主要问题
  - 12.4.6 价格联动机制的发展措施
  - 12.4.7 实施煤电联动机制应注意的方面
  - 12.4.8 煤电价格联动机制深入思考
- 12.5 煤电联动发展的问题及对策
  - 12.5.1 煤电联动问题
  - 12.5.2 开展期货交易
  - 12.5.3 转变传统观念
  - 12.5.4 完善市场结构

### 第十三章 2015-2019年中国各地区电力所属行业的发展

- 13.1 华东地区
  - 13.1.1 发电权交易情况
  - 13.1.2 电网运行情况
  - 13.1.3 西电东送情况
  - 13.1.4 项目建设动态
  - 13.1.5 电网建设规划
  - 13.1.6 建立全球能源互联网
- 13.2 华中地区
  - 13.2.1 区域电力基本情况
  - 13.2.2 电网跨区交易
  - 13.2.3 电力消纳调控
  - 13.2.4 电网用电负荷
  - 13.2.5 电力项目动态
  - 13.2.6 电网建设困境
  - 13.2.7 电网建设规划
  - 13.2.8 行业发展方向

### 13.3 南方地区

#### 13.3.1 市场建设简述

#### 13.3.2 行业运行情况

#### 13.3.3 电力交易市场

#### 13.3.4 电网公司运营

#### 13.3.5 农村电网改造

#### 13.3.6 建立统一市场

#### 13.3.7 发展动态分析

#### 13.3.8 西电东送分析

#### 13.3.9 电网建设规划

### 13.4 华北地区

#### 13.4.1 新能源发电状况

#### 13.4.2 风电发电规模

#### 13.4.3 电力供应动态

#### 13.4.4 华北电价分析

#### 13.4.5 辅助服务市场

#### 13.4.6 项目发展动态

#### 13.4.7 光伏发电并网管理

#### 13.4.8 电网建设规划

### 13.5 东北地区

#### 13.5.1 新能源并网容量

#### 13.5.2 光伏平价上网

#### 13.5.3 电力项目动态

#### 13.5.4 调度政策发布

#### 13.5.5 中长期交易规划

#### 13.5.6 缓解供需矛盾

#### 13.5.7 电网建设规划

#### 13.5.8 行业发展规划

### 13.6 西北地区

#### 13.6.1 新能源装机容量

#### 13.6.2 电力项目动态

#### 13.6.3 电力外送能力

#### 13.6.4 电网跨区交易

#### 13.6.5 电网建设规划

#### 13.6.6 安全监管意见

## 第十四章 中国重点电力企业经营状况分析

### 14.1 国电电力发展股份有限公司

#### 14.1.1 企业发展概况

#### 14.1.2 经营效益分析

#### 14.1.3 业务经营分析

#### 14.1.4 财务状况分析

### 14.2 华能国际电力股份有限公司

#### 14.2.1 企业发展概况

#### 14.2.2 经营效益分析

#### 14.2.3 业务经营分析

#### 14.2.4 财务状况分析

### 14.3 华电国际电力股份有限公司

#### 14.3.1 企业发展概况

#### 14.3.2 经营效益分析

#### 14.3.3 业务经营分析

#### 14.3.4 财务状况分析

### 14.4 中国长江电力股份有限公司

#### 14.4.1 企业发展概况

#### 14.4.2 经营效益分析

#### 14.4.3 业务经营分析

#### 14.4.4 财务状况分析

### 14.5 国投电力控股股份有限公司

#### 14.5.1 企业发展概况

#### 14.5.2 经营效益分析

#### 14.5.3 业务经营分析

#### 14.5.4 财务状况分析

### 14.6 深圳能源集团股份有限公司

#### 14.6.1 企业发展概况

#### 14.6.2 经营效益分析

#### 14.6.3 业务经营分析

#### 14.6.4 财务状况分析

## 第十五章 2015-2019年电力设备行业发展分析

### 15.1 2015-2019年中国电力设备行业的发展

- 15.1.1 产业链分析
- 15.1.2 政策机遇分析
- 15.1.3 行业发展状况
- 15.1.4 新增发电设备
- 15.1.5 设备利用情况
- 15.1.6 重点投资细分
- 15.1.7 行业投资方向
- 15.2 发电设备
  - 15.2.1 发电设备容量
  - 15.2.2 电源设备业绩
  - 15.2.3 企业运营状况
  - 15.2.4 行业产量规模
  - 15.2.5 区域格局分析
  - 15.2.6 国际竞争力分析
- 15.3 输变电设备
  - 15.3.1 产业发展综况
  - 15.3.2 电力变压器行业
  - 15.3.3 企业运营状况
  - 15.3.4 行业发展因素
  - 15.3.5 技术研发水平
- 15.4 电工仪表设备
  - 15.4.1 行业产量规模
  - 15.4.2 细分市场简析
  - 15.4.3 市场需求分析
  - 15.4.4 外商竞争分析
  - 15.4.5 技术创新的必要性
- 15.5 电力设备发展存在的问题
  - 15.5.1 系统安全问题
  - 15.5.2 行业标准缺失
  - 15.5.3 行业发展存隐忧
- 15.6 电力设备行业发展对策
  - 15.6.1 实现可持续发展
  - 15.6.2 加大融资力度
  - 15.6.3 走低碳发展道路
  - 15.6.4 抓住行业发展契机

15.6.5 重视外商合作

15.7 电力设备发展前景趋势

15.7.1 行业发展预测

15.7.2 行业发展计划

15.7.3 “一带一路”机遇

15.7.4 行业发展方向

15.7.5 投资策略分析

15.7.6 重点投资领域

## 第十六章 2015-2019年电力环保设备行业发展分析

16.1 电力环保设备行业的发展背景

16.1.1 电力工业污染问题解析

16.1.2 电力行业节能减排成效

16.1.3 电力行业节能减排技术

16.1.4 电力环保行业政策动态

16.1.5 电力行业节能减排要求

16.1.6 电力环保工作的意义

16.2 2015-2019年电力环保设备行业发展解析

16.2.1 行业发展增速

16.2.2 脱硫市场规模

16.2.3 脱硝市场规模

16.2.4 除尘设备市场规模

16.3 2015-2019年电力环保设备市场分析

16.3.1 市场发展综述

16.3.2 市场需求状况

16.3.3 企业竞争格局

16.4 电力环保设备发展存在的问题

16.4.1 协调发展难题

16.4.2 行业制约因素

16.4.3 行业亟待解决的问题

16.5 电力环保设备行业发展策略

16.5.1 行业发展目标

16.5.2 相关政策建议

16.5.3 行业需综合治理

16.5.4 走可持续发展之路

#### 16.5.5 企业自主创新

### 16.6 电力环保设备的发展趋势

#### 16.6.1 未来影响因素

#### 16.6.2 环保化方向发展

#### 16.6.3 行业发展前景

## 第十七章 中国电力行业体制改革分析

### 17.1 国外电力体制改革的借鉴

#### 17.1.1 国际电力体制改革经验及启示

#### 17.1.2 欧盟电力体制改革经验及启示

#### 17.1.3 美国电力体制改革经验及启动

#### 17.1.4 英法电力体制改革状况

#### 17.1.5 意大利电力体制改革分析

### 17.2 中国电力改革的概况

#### 17.2.1 中国电力体制改革的必要性

#### 17.2.2 中国电力改革的发展阶段

#### 17.2.3 新一轮电力体制改革

#### 17.2.4 电力体制改革影响力

### 17.3 农村电力体制改革分析

#### 17.3.1 农村电力体制改革的必要性

#### 17.3.2 农村电力体制改革工作布局

#### 17.3.3 农村电力体制改革的问题

#### 17.3.4 农村电力体制改革的对策

### 17.4 电力体制改革与电力企业

#### 17.4.1 电力改革对电企的三大影响

#### 17.4.2 电改举措对电力上市公司的影响

#### 17.4.3 电力改革为设备企业提供机会

#### 17.4.4 电力改革促进电企信息化进程

### 17.5 中国电力行业直购电改革

#### 17.5.1 直购电是电力改革突破口

#### 17.5.2 直购电改革试点进展

#### 17.5.3 直购电改革制衡各方利益

#### 17.5.4 大用户直购电亟须市场化

### 17.6 中国电力行业体制改革面临的主要问题

#### 17.6.1 电力监管体系问题

- 17.6.2 政府电价管理制度问题
- 17.6.3 严重信息非对称性问题
- 17.6.4 电网存在诸多阻碍竞争问题
- 17.6.5 市场竞争规则基本空白
- 17.7 中国深化电力行业体制改革的政策解析
  - 17.7.1 理顺电价形成机制
  - 17.7.2 完善市场化交易机制
  - 17.7.3 构建市场交易平台
  - 17.7.4 推进发用电计划改革
  - 17.7.5 推进售电侧改革
  - 17.7.6 建立分布式电源发展新机制

## 第十八章 2015-2019年中国电价发展分析

- 18.1 国际电价制度以及对中国的启示
  - 18.1.1 国外电价的模式概述
  - 18.1.2 国外电价的监管
  - 18.1.3 国外电价制度的借鉴
- 18.2 电力市场化进程中价格机制的综述
  - 18.2.1 电力价格竞价上网的优点
  - 18.2.2 电价管制存在的瓶颈
  - 18.2.3 电价机制的政策建议
- 18.3 2015-2019年电价机制改革进展状况
  - 18.3.1 新电价机制改革试点启动
  - 18.3.2 我国电力价格总体水平
  - 18.3.3 我国电力价格发展走向
  - 18.3.4 电价市场化改革进展
  - 18.3.5 降低全社会用电成本
  - 18.3.6 电价体制改革的问题
  - 18.3.7 电价体制改革的思考
- 18.4 推进节能与可再生能源发展的电价政策简析
  - 18.4.1 电价相关政策回顾
  - 18.4.2 电价政策制定前提条件
  - 18.4.3 促进可再生能源发展的电价政策
  - 18.4.4 海上风电标杆电价政策出台

## 第十九章 中国电力行业投资潜力分析

### 19.1 中国电力工业的投资机遇

#### 19.1.1 节能减排机遇

#### 19.1.2 电力投资继续增长

#### 19.1.3 鼓励民间资本投资

#### 19.1.4 一带一路投资机遇

#### 19.1.5 电能替代机遇

#### 19.1.6 市场投资态势良好

### 19.2 中国电力建设投资结构

#### 19.2.1 固定资产投资

#### 19.2.2 电力投资结构

#### 19.2.3 电源投资结构

#### 19.2.4 投资建设特点

### 19.3 电力市场容量投资机制评价与选择综述

#### 19.3.1 容量投资的市场机制

#### 19.3.2 容量投资市场机制的评价

#### 19.3.3 容量投资市场机制的选择

### 19.4 电力企业投融资分析

#### 19.4.1 电力投资体制改革成效

#### 19.4.2 电力投融资成本分析

#### 19.4.3 电力投融资体制存在问题

#### 19.4.4 电力行业投融资政策建议

#### 19.4.5 电力行业投资结构优化趋势

### 19.5 电力项目投资风险及风险管理

#### 19.5.1 风险来源

#### 19.5.2 风险种类

#### 19.5.3 风险管理

### 19.6 境外电力项目投资汇率风险及防范

#### 19.6.1 汇率风险的概述

#### 19.6.2 汇率风险的基本类型

#### 19.6.3 汇率风险的特性

#### 19.6.4 汇率风险管理

#### 19.6.5 相关案例分析

### 19.7 风险防范及投资建议

#### 19.7.1 电力企业的经营风险及其防范措施

- 19.7.2 构建风险防范机制的策略
- 19.7.3 防范电力信贷风险的建议
- 19.7.4 电力BOT项目风险的分担

## 第二十章 中国电力行业发展前景及趋势预测分析

### 20.1 中国电力行业未来发展态势（AK ZJH）

- 20.1.1 电力行业面临的形势
- 20.1.2 电力市场供需前景预测
- 20.1.3 电力产业环保化趋势
- 20.1.4 电力资源跨区配置趋势
- 20.1.5 跨区电量交易的实施前景
- 20.1.6 电力细分市场发展趋势预测
- 20.1.7 电力技术发展趋势预测
- 20.1.8 智能电网成为发展新趋势

### 20.2 “十三五”中国电力行业发展规划

- 20.2.1 规划发展目标
- 20.2.2 重点发展任务
- 20.2.3 规划实施路径

### 20.3 2020-2025年中国电力行业预测分析

- 20.3.1 影响因素分析
- 20.3.2 发电量预测
- 20.3.3 全社会用电量预测
- 20.3.4 电力工程建设投资规模预测

#### 图表目录：

- 图表 电力国有资产占全国经营性国有资产存量比率
- 图表 电力固定资产投资占全国固定资产投资比率
- 图表 各种类型电站建设周期比较
- 图表 火电机组供电煤耗统计机组容量
- 图表 风电场离岸距离与相对于869欧元/千瓦发电成本的附加成本
- 图表 离岸式风电成本计算的考虑因素
- 图表 海平面60公尺处的年平均风速与满载发电时数的关系
- 图表 平均年风速下最佳满载发电小时
- 图表 GDP、电力和一次能源的增长
- 图表 全球电力生产结构

图表 已制定可再生能源发电相关政策的国家

图表 全球固定上网电价/电价补贴

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/474943.html>