

# 2016-2022年中国电网行业运营态势及十三五发展 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年中国电网行业运营态势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/dianlishebei/242221242221.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《2016-2022年中国电网行业运营态势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。本报告是为了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：中国电网行业发展综述

#### 1.1 电网行业定义及分类

#### 1.2 电网行业产业链分析

### 第二章：电网行业发展环境分析

#### 2.1 电网行业政策环境分析

##### 2.1.1 电网行业监管体系

##### 2.1.2 国家金融相关政策

##### 2.1.3 电网行业相关政策

###### （1）智能电网发展政策

###### （2）农村电网改造政策

##### 2.1.4 电网行业发展规划

#### 2.2 电网行业经济环境分析

##### 2.2.1 宏观经济走势现状

###### （1）GDP运行情况

###### （2）工业生产情况

###### （3）固定资产投资情况

###### （4）居民消费情况

###### （5）中国钢材产量及价格走势

##### 2.2.2 宏观经济走势预测

#### 2.3 电网行业社会环境分析

##### 2.3.1 中国人口结构分析

## 2.3.2 中国城镇化情况

## 2.4 电网行业技术环境分析

### 2.4.1 输电技术分析

#### (1) 特高压直流输电技术

#### (2) 特高压交流输电技术

### 2.4.2 智能电网技术分析

## 第三章：产业链上游行业发展分析

### 3.1 中国电力生产行业发展总体概况

#### 3.1.1 电力生产行业发展概况

#### 3.1.2 电力生产行业结构情况

#### 3.1.3 电力生产行业投资规模

#### 3.1.4 电力生产行业投资结构

### 3.2 中国火电行业发展分析

#### 3.2.1 火电行业投资建设情况

#### 3.2.2 火电行业装机容量与发电量

#### 3.2.3 火电行业经营情况分析

#### 3.2.4 火电行业发展趋势预测

### 3.3 中国水电行业发展分析

#### 3.3.1 水电行业投资建设情况

#### 3.3.2 水电行业装机容量与发电量

#### 3.3.3 水电行业经营情况分析

#### 3.3.4 水电行业发展趋势预测

### 3.4 中国核电行业发展分析

#### 3.4.1 核电行业投资建设情况

#### 3.4.2 核电行业装机容量与发电量

#### 3.4.3 核电行业经营情况分析

#### 3.4.4 核电行业发展趋势预测

### 3.5 中国新能源行业发展分析

#### 3.5.1 新能源行业投资建设情况

#### 3.5.2 新能源行业装机容量与发电量

#### 3.5.3 新能源行业经营情况分析

#### 3.5.4 新能源行业发展趋势预测

## 第四章：中国电网行业发展分析

### 4.1 中国电网行业发展状况分析

#### 4.1.1 中国电网行业发展总体概况

#### 4.1.2 中国电网行业投资规模分析

- (1) 电网行业投资规模现状
- (2) 电网行业投资规模预测

#### 4.1.3 2012年以来电网行业经营情况分析

- (1) 2012年以来电网行业经营效益分析
- (2) 2012年以来电网行业盈利能力分析
- (3) 2012年以来电网行业营运能力分析
- (4) 2012年以来电网行业偿债能力分析
- (5) 2012年以来电网行业SWOT分析分析

#### 4.1.4 中国电网行业发展趋势

#### 4.2 2012年以来电网行业经济指标分析

##### 4.2.1 2012年以来电网行业经济指标分析

##### 4.2.2 2012年以来不同性质企业经济指标分析

#### 4.3 2009年以来电网行业供需平衡分析

##### 4.3.1 2009年以来全国电网行业供给情况分析

##### 4.3.2 2012年以来全国电网行业需求情况分析

#### 4.4 2012年以来电网行业竞争情况分析

##### 4.4.1 电网行业集中度分析

##### 4.4.2 电网行业竞争格局分析

##### 4.4.3 电网行业竞争模式分析

##### 4.4.4 电网企业竞争策略分析

### 第五章：中国电网建设情况分析

#### 5.1 中国特高压电网建设情况分析

##### 5.1.1 特高压电网投资情况

- (1) 特高压电网投资规模
- (2) 特高压直流投资情况
- (3) 特高压交流投资情况

##### 5.1.2 特高压项目建设规划

- (1) 直流特高压项目建设规划
- (2) 交流特高压项目建设规划

##### 5.1.3 特高压设备需求分析

- (1) 直流特高压设备需求分析
- (2) 交流特高压设备需求分析
- (3) 特高压设备竞争格局分析

#### 5.2 中国主网建设情况分析

#### 5.2.1 500KV电网建设情况

#### 5.2.2 330KV电网建设情况

#### 5.2.3 220KV电网建设情况

### 5.3 中国配网建设情况分析

#### 5.3.1 110KV电网建设情况

#### 5.3.2 其他等级配网建设情况

## 第六章：中国智能电网发展分析

### 6.1 中国智能电网发展概况

#### 6.1.1 智能电网与传统电网区别

#### 6.1.2 智能电网建设的驱动因素

#### 6.1.3 电网智能化投资规模

##### （1）电网智能化投资规模

##### （2）区域智能化投资规模

##### （3）电网智能化投资结构

#### 6.1.4 智能电网发展规划

### 6.2 中国智能电网建设进展

#### 6.2.1 智能电网主要试点项目

#### 6.2.2 智能电网重点区域发展分析

##### （1）江苏省智能电网发展分析

##### （2）福建省智能电网发展分析

##### （3）上海市智能电网发展分析

##### （4）浙江省智能电网发展分析

##### （5）北京市智能电网发展分析

### 6.3 中国智能电网市场设备需求分析

#### 6.3.1 发电环节设备需求分析

#### 6.3.2 输电环节设备需求分析

#### 6.3.3 变电环节设备需求分析

#### 6.3.4 配电环节设备需求分析

#### 6.3.5 用电环节设备需求分析

#### 6.3.6 调度环节设备需求分析

#### 6.3.7 通信信息平台设备需求分析

## 第七章：中国农村电网改造情况

### 7.1 中国农村电网发展概况

#### 7.1.1 农村电网历程与现状

#### 7.1.2 农村电网产业特点

### 7.1.3 农村电网存在问题

- (1) 农村电网存在的问题
- (2) 改造中应采取的措施及建议

### 7.1.4 农村电网发展趋势

## 7.2 中国农村电网改造情况

### 7.2.1 农村电网新一轮改造规划

### 7.2.2 农村电网改造投资规模

- (1) 农村电网改造投资规模
- (2) 农村电网改造资金来源

### 7.2.3 农村电网改造市场设备需求

- (1) 农村电网改造市场设备需求概况
- (2) 农村电网改造市场变压器需求
- (3) 农村电网改造市场电线电缆需求

## 第八章：重点区域电网行业发展分析

### 8.1 东北地区电网行业发展分析

#### 8.1.1 东北地区电网行业发展现状

#### 8.1.2 东北地区电网行业运行情况

#### 8.1.3 东北地区电网企业发展分析

#### 8.1.4 东北地区电网行业发展规划

### 8.2 华北地区电网行业发展分析

#### 8.2.1 华北地区电网行业发展现状

#### 8.2.2 华北地区电网行业运行情况

#### 8.2.3 华北地区电网企业发展分析

#### 8.2.4 华北地区电网行业发展规划

### 8.3 华东地区电网行业发展分析

#### 8.3.1 华东地区电网行业发展现状

#### 8.3.2 华东地区电网行业运行情况

#### 8.3.3 华东地区电网企业发展分析

#### 8.3.4 华东地区电网行业发展规划

### 8.4 华中地区电网行业发展分析

#### 8.4.1 华中地区电网行业发展现状

#### 8.4.2 华中地区电网行业运行情况

#### 8.4.3 华中地区电网企业发展分析

#### 8.4.4 华中地区电网行业发展规划

### 8.5 西北地区电网行业发展分析

8.5.1 西北地区电网行业发展现状

8.5.2 西北地区电网行业运行情况

8.5.3 西北地区电网企业发展分析

8.5.4 西北地区电网行业发展规划

8.6 南方地区电网行业发展分析

8.6.1 南方地区电网行业发展现状

8.6.2 南方地区电网行业运行情况

8.6.3 南方地区电网企业发展分析

8.6.4 南方地区电网行业发展规划

第九章：中国电网企业经营分析

9.1 国家电网及其子公司经营分析

9.1.1 国家电网公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

1) 企业输电线路长度

2) 企业变电设备容量

3) 企业发电量分析

4) 企业供电量分析

5) 企业售电量分析

6) 企业城市供电可靠率

7) 企业农网供电可靠率

8) 企业线损率

(4) 企业经营情况分析

1) 企业资产规模分析

2) 企业营业规模分析

(5) 企业经营业务分析

(6) 企业工程项目分析

(7) 企业竞争优势分析

(8) 企业发展规划分析

(9) 企业最新发展动向分析

9.1.2 江苏省电力公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力



(4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业发展规划分析

(7) 企业最新发展动向分析

#### 9.1.3 浙江省电力公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业发展规划分析

(7) 企业最新发展动向分析

#### 9.1.4 山东电力集团公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业发展规划分析

(7) 企业最新发展动向分析

#### 9.1.5 辽宁省电力有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业发展规划分析

(7) 企业最新发展动向分析

#### 9.1.6 河南省电力公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业发展规划分析

(7) 企业最新发展动向分析

9.1.7 上海市电力公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业发展规划分析

(7) 企业最新发展动向分析

9.1.8 湖北省电力公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业发展规划分析

(7) 企业最新发展动向分析

9.1.9 安徽省电力公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业发展规划分析

(7) 企业最新发展动向分析

9.1.10 北京市电力公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业发展规划分析

(7) 企业最新发展动向分析

9.1.11 四川省电力公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业组织结构分析
- (3) 企业电力供应能力
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业竞争优势劣势分析
- (6) 企业发展规划分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 9.1.12 山西省电力公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织结构分析
- (3) 企业电力供应能力
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业竞争优势劣势分析
- (6) 企业发展规划分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 9.1.13 福建省电力有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织结构分析
- (3) 企业电力供应能力
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业竞争优势劣势分析
- (6) 企业发展规划分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 9.1.14 湖南省电力公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织结构分析
- (3) 企业电力供应能力
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业竞争优势劣势分析
- (6) 企业发展规划分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 9.1.15 黑龙江省电力有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织结构分析
- (3) 企业电力供应能力
- (4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优劣势分析

(6) 企业发展规划分析

(7) 企业最新发展动向分析

#### 9.1.16 陕西省电力公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优劣势分析

(6) 企业发展规划分析

(7) 企业最新发展动向分析

#### 9.1.17 天津市电力公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优劣势分析

(6) 企业发展规划分析

(7) 企业最新发展动向分析

#### 9.1.18 吉林省电力有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优劣势分析

(6) 企业发展规划分析

(7) 企业最新发展动向分析

#### 9.1.19 江西省电力公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优劣势分析

(6) 企业发展规划分析

(7) 企业最新发展动向分析

## 9.2 南方电网及其子公司经营分析

### 9.2.1 中国南方电网有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

1) 企业输电线路长度

2) 企业变电设备容量

3) 企业售电量分析

4) 企业统调最大负荷

5) 企业西电东送电量

(4) 企业经营情况分析

1) 企业资产规模分析

2) 企业营业规模分析

(5) 企业经营业务分析

(6) 企业工程项目分析

(7) 企业竞争优势分析

(8) 企业发展规划分析

(9) 企业最新发展动向分析

### 9.2.2 广东电网公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业发展规划分析

(7) 企业最新发展动向分析

### 9.2.3 广西电网公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业发展规划分析

(7) 企业最新发展动向分析

## 第十章：中国电网行业投资与前景分析

## 10.1 中国电网行业投资风险分析

### 10.1.1 电网行业政策风险分析

### 10.1.2 电网行业技术风险分析

### 10.1.3 电网行业市场风险分析

### 10.1.4 电网行业自然环境风险分析

## 10.2 中国电网行业投资特性分析

### 10.2.1 电网行业进入/退出壁垒分析

### 10.2.2 电网行业盈利模式分析

### 10.2.3 电网行业盈利因素分析

## 10.3 中国电网行业发展趋势与前景

### 10.3.1 电网行业存在问题分析

(1) 电网结构有待进一步完善

(2) 电网安全问题需要加强重视

(3) 电源规划与电网规划应协调发展

### 10.3.2 电网行业发展影响因素

### 10.3.3 电网行业发展趋势分析

(1) 生产与消费趋势

(2) 技术创新趋势

### 10.3.4 电网行业发展前景预测

## 图表目录

图表1：电网行业产业链结构图

图表2：2009年以来我国GDP及其增长率（单位：万亿，%）

图表3：2009年以来中国工业生产总产值及其增长率（单位：万亿，%）

图表4：2009年以来中国固定资产投资及其增长率（单位：万亿，%）

图表5：2009年以来中国城镇居民可支配收入及其增长率（单位：元，%）

图表6：2009年以来中国钢材产量及增长率（单位：万吨，%）

图表7：2003年以来中国钢材综合价格走势（单位：点）

图表8：2003年以来中国人口数量地区分布情况图（单位：点）

图表9：2009-2018年中国城镇水平发展趋势及预测（单位：点）

图表10：2009年以来中国电网投资规模及增长情况（单位：亿元，%）

图表11：2016-2022年中国电网行业投资总规模预测（单位：亿元）

图表12：2012年以来电网行业经营效益分析（单位：万元，%）

图表13：2012年以来中国电网行业盈利能力分析（单位：%）

图表14：2012年以来中国电网行业运营能力分析（单位：次）

图表15：2012年以来中国电网行业偿债能力分析（单位：%、倍）

- 图表16：2012年以来中国电网行业SWOT分析分析（单位：%）
- 图表17：2012年以来电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
- 图表18：2012年以来国有电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
- 图表19：2012年以来集体电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
- 图表20：2012年以来股份合作电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
- 图表21：2012年以来股份制电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
- 图表22：2012年以来私营制电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
- 图表23：2012年以来外商和港澳台投资制电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
- 图表24：2012年以来其他性质电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
- 图表25：2012年以来不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）
- 图表26：2012年以来不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）
- 图表27：2012年以来不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）
- 图表28：2012年以来不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）
- 图表29：2009年以来全国电网行业产值分析（单位：万元，%）
- 图表30：2009年以来全国电网行业总产值变化趋势图（单位：%）
- 图表31：2009年以来全国电网行业销售收入分析（单位：万元，%）
- 图表32：2009年以来全国电网行业销售收入变化趋势图（单位：%）
- 图表33：2016-2022年中国特高压电网投资规模预计（万亿元）
- 图表34：2016-2022年中国特高压直流投资规模预测（单位：亿元）
- 图表35：2016-2022年中国特高压直流项目建设规划图
- 图表36：2016-2022年中国特高压交流项目建设规划图
- 图表37：2016-2022年中国国家电网智能化投资分配情况表
- 图表38：2009年以来东北地区电网行业经济运行状况（单位：%、倍、次）
- 图表39：2009年以来华北地区电网行业经济运行状况（单位：%、倍、次）
- 图表40：2009年以来华东地区电网行业经济运行状况（单位：%、倍、次）
- 图表41：2009年以来华中地区电网行业经济运行状况（单位：%、倍、次）
- 图表42：2009年以来西北地区电网行业经济运行状况（单位：%、倍、次）
- 图表43：2009年以来南方地区电网行业经济运行状况（单位：%、倍、次）
- 图表44：2009年以来国家电网公司输电线路长度（单位：公里）
- 图表45：2009年以来国家电网公司变电设备容量（单位：万千伏安）
- 图表46：2009年以来国家电网公司城市供电可靠率（单位：%）
- 图表47：2009年以来国家电网公司农网供电可靠率（单位：%）
- 图表48：2009年以来国家电网公司线损率（单位：%）
- 图表49：2009年以来国家电网公司资产总额（单位：亿元，%）
- 图表50：2009年以来国家电网公司营业收入（单位：亿元，%）

- 图表51：2011年以来江苏省电力公司SWOT分析分析（单位：%）
- 图表52：2011年以来山东电力集团公司SWOT分析分析（单位：%）
- 图表53：2011年以来辽宁省电力有限公司SWOT分析分析（单位：%）
- 图表54：2011年以来河南省电力公司SWOT分析分析（单位：%）
- 图表55：2011年以来上海市电力公司SWOT分析分析（单位：%）
- 图表56：2011年以来湖北省电力公司SWOT分析分析（单位：%）
- 图表57：2011年以来安徽省电力公司SWOT分析分析（单位：%）
- 图表58：2011年以来北京市电力公司SWOT分析分析（单位：%）
- 图表59：2011年以来四川省电力公司SWOT分析分析（单位：%）
- 图表60：2011年以来山西省电力公司SWOT分析分析（单位：%）
- 图表61：2011年以来福建省电力有限公司SWOT分析分析（单位：%）
- 图表62：2011年以来湖南省电力公司SWOT分析分析（单位：%）
- 图表63：2011年以来黑龙江省电力有限公司SWOT分析分析（单位：%）
- 图表64：2011年以来陕西省电力公司SWOT分析分析（单位：%）
- 图表65：2011年以来天津市电力公司SWOT分析分析（单位：%）
- 图表66：2011年以来吉林省电力有限公司SWOT分析分析（单位：%）
- 图表67：2011年以来江西省电力公司SWOT分析分析（单位：%）
- 图表68：2009年以来中国南方电网有限责任公司输电线路长度（单位：公里）
- 图表69：2009年以来中国南方电网有限责任公司变电设备容量（单位：万千伏安）
- 图表70：2009年以来中国南方电网有限责任公司售电量（单位：亿千瓦时）
- 图表71：2009年以来中国南方电网有限责任公司统调最大负荷（单位：万千瓦）
- 图表72：2009年以来中国南方电网有限责任公司西电东送电量（单位：亿千瓦时）
- 图表73：2009年以来中国南方电网有限责任公司资产总额（单位：亿元，%）
- 图表74：2009年以来中国南方电网有限责任公司营业收入（单位：亿元，%）
- 图表75：2011年以来广东电网公司SWOT分析分析（单位：%）
- 图表76：2011年以来广西电网公司SWOT分析分析（单位：%）

.....略

图片详见报告正文•••••（GY LX）

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/dianlishebei/242221242221.html>