

# 2017-2022年中国电网行业深度分析与发展前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国电网行业深度分析与发展前景预测报告》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.chyxx.com/research/201706/528423.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

2014年，电网的投资额为4119亿元，其中直流投资168亿元，交流投资3825亿元；相比2013年增长了6.82%。

2014年，110（66）千伏及以上线路开工5万公里，投产5.2万公里；变电（换流）容量开工3.2亿千伏安（千瓦），投产2.8亿千伏安（千瓦）。与2013年相比，线路与站点开工数量基本持平，而投产数量则略有上升。

2015年，全国电力工程建设完成投资8576亿元，比上年增长9.87%。其中，电源工程建设完成投资3936亿元，比上年增长6.78%，占全国电力工程建设完成投资总额的45.90%；电网工程建设完成投资4640亿元，比上年增长12.64%，其中特高压交直流工程完成投资464亿元、占电网工程建设完成投资的比重10%。

根据国家能源局发布的《配电网建设改造行动计划(2015~2020年)》，2015~2020年，配电网建设改造投资不低于2万亿元，“十三五”期间累计投资不低于1.7万亿元。现在社会资本可以进入配电网领域，毫无疑问也将带来巨大的投资空间。

2016年，全国电力工程建设完成投资8855亿元，比上年增长3.3%。其中，电源工程建设完成投资3429亿元，比上年下降12.9%；电网工程建设完成投资5426亿元，比上年增长16.9%。

### 2012-2016年我国电网投资情况

智研咨询发布的《2017-2022年中国电网行业深度分析与发展前景预测报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研咨询是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

#### 第1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2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3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4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 2012-2016年电网行业经营情况分析

##### （1）2012-2016年电网行业经营效益分析

##### （2）2012-2016年电网行业盈利能力分析

##### （3）2012-2016年电网行业营运能力分析

##### （4）2012-2016年电网行业偿债能力分析

##### （5）2012-2016年电网行业SWOT分析分析

#### 4.1.4 中国电网行业发展趋势

### 4.2 2012-2016年电网行业经济指标分析

#### 4.2.1 2012-2016年电网行业经济指标分析

#### 4.2.2 2012-2016年不同性质企业经济指标分析

### 4.3 2009-2016年电网行业供需平衡分析

#### 4.3.1 2009-2016年全国电网行业供给情况分析

#### 4.3.2 2012-2016年全国电网行业需求情况分析

### 4.4 2012-2016年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5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6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7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8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9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) 企业经营情况分析

##### (3) 企业竞争优势分析

#### 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) 企业经营情况分析

##### (3) 企业竞争优势分析

#### 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) 企业经营情况分析



- (3) 企业竞争优劣势分析
- 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) 企业经营情况分析
  - (3) 企业竞争优劣势分析
- 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) 企业经营情况分析
  - (3) 企业竞争优劣势分析
- 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) 企业经营情况分析
  - (3) 企业竞争优劣势分析
- 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) 企业经营情况分析
  - (3) 企业竞争优劣势分析
- 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) 企业经营情况分析
  - (3) 企业竞争优劣势分析
- 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) 企业经营情况分析
  - (3) 企业竞争优劣势分析
- 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) 企业经营情况分析
  - (3) 企业竞争优劣势分析
- 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) 企业经营情况分析
  - (3) 企业竞争优劣势分析
- 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) 企业经营情况分析
- (3) 企业竞争优势分析
- 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) 企业经营情况分析
  - (3) 企业竞争优势分析
- 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) 企业经营情况分析
  - (3) 企业竞争优势分析
- 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) 企业经营情况分析
  - (3) 企业竞争优势分析
- 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) 企业经营情况分析
  - (3) 企业竞争优势分析
- 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) 企业经营情况分析
  - (3) 企业竞争优势分析
- 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) 企业经营情况分析
  - (3) 企业竞争优势分析
- 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) 企业经营情况分析
  - (3) 企业竞争优势分析
- 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) 企业经营情况分析
    - (3) 企业竞争优势分析

## 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) 企业经营情况分析
- (3) 企业竞争优劣势分析

## 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) 企业经营情况分析
- (3) 企业竞争优劣势分析

## 第10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2：2009-2016年我国GDP及其增长率（单位：万亿，%）

图表3：2009-2016年中国工业生产总产值及其增长率（单位：万亿，%）

图表4：2009-2016年中国固定资产投资及其增长率（单位：万亿，%）

图表5：2009-2016年中国城镇居民可支配收入及其增长率（单位：元，%）

图表6：2009-2016年中国钢材产量及增长率（单位：万吨，%）

- 图表7：2010-2016年中国钢材综合价格走势（单位：点）
  - 图表8：2010-2016年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10：2009-2016年中国电网投资规模及增长情况（单位：亿元，%）
  - 图表11：2017-2022年中国电网行业投资总规模预测（单位：亿元）
  - 图表12：2012-2016年电网行业经营效益分析（单位：万元，%）
  - 图表13：2012-2016年中国电网行业盈利能力分析（单位：%）
  - 图表14：2012-2016年中国电网行业运营能力分析（单位：次）
  - 图表15：2012-2016年中国电网行业偿债能力分析（单位：% ，倍）
  - 图表16：2012-2016年中国电网行业SWOT分析分析（单位：%）
  - 图表17：2012-2016年电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
  - 图表18：2012-2016年国有电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
  - 图表19：2012-2016年集体电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
  - 图表20：2012-2016年股份合作电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
  - 图表21：2012-2016年股份制电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
  - 图表22：2012-2016年私营制电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
  - 图表23：2012-2016年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24：2012-2016年其他性质电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
  - 图表25：2012-2016年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）
  - 图表26：2012-2016年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）
  - 图表27：2012-2016年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）
  - 图表28：2012-2016年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）
  - 图表29：2009-2016年全国电网行业产值分析（单位：万元，%）
  - 图表30：2009-2016年全国电网行业总产值变化趋势图（单位：%）
  - 图表31：2009-2016年全国电网行业销售收入分析（单位：万元，%）
  - 图表32：2009-2016年全国电网行业销售收入变化趋势图（单位：%）
  - 图表33：2017-2022年中国特高压电网投资规模预计（万亿元）
  - 图表34：2017-2022年中国特高压直流投资规模预测（单位：亿元）
  - 图表35：2017-2022年中国特高压直流项目建设规划图
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201706/528423.html>