

2017-2022年中国电力建设行业市场现状分析及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国电力建设行业市场现状分析及发展前景预测报告》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.huaon.com/detail/303726.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

2016年前3月，全社会用电量13,524亿kWh，同比增长3.2%，扣除天数差异后日均同比增2.1%；3月单月用电增速为5.6%，较1-2月用电增速2%回升3.6个百分点，3月用电量环比调整后的1-2月均值上升10.5%，略高于2005~15年的10.3%的波动中值。

2007-2016年全国各月发、用电增速

2008-2016年单月用电量情况及模拟

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1章：电力建设行业发展背景

1.1 电力建设行业定义

1.1.1 电力建设行业定义

1.1.2 电力建设工程特点

1.1.3 电力建设行业与上下游的关系

1.2 电力建设行业政策背景

1.2.1 电力建设相关政策动向

1.2.2 电力行业发展规划解读

（1）能源发展“十三五”规划解读

（2）电力行业“十三五”规划解读

（3）智能电网发展战略规划解读

（4）特高压电网“十三五”规划解读

1.3 电力建设行业经济背景

1.3.1 国家GDP增长分析

（1）国家GDP增长分析

（2）GDP与电力建设的相关性分析

1.3.2 国家工业增加值增长分析

（1）国家工业增加值增长分析

（2）工业增加值与电力建设的相关性分析

第2章：电力生产及供应业发展分析

2.1 电力生产及供应业经营情况分析

2.1.1 电力生产及供应业经营情况

(1) 电力生产行业经营情况

1) 行业经营效益分析

2) 行业盈利水平分析

(2) 电力供应行业经营情况

1) 行业经营效益分析

2) 行业盈利水平分析

2.1.2 电力生产及供应主体规模分析

(1) 电力业务许可证颁发情况

(2) 发电集团市场集中度分析

2.2 电力生产及供应业供需形势分析

2.2.1 电力供需现状分析

(1) 电力供给分析

1) 电力供给总量分析

2) 电力供给结构分析

(2) 电力需求分析

1) 电力需求总量分析

2) 电力需求结构分析

2.2.2 电力供需形势预测

2.3 电力生产及供应业投资分析

2.3.1 电力生产及供应业投资规模分析

2.3.2 电力生产及供应业投资资金来源构成

2.3.3 电力生产及供应业投资项目建设分析

2.3.4 电力生产及供应业投资资金用途分析

(1) 投资资金流向构成

(2) 不同级别项目投资资金比重

(3) 新建、扩建和改建项目投资比重

2.3.5 电力生产及供应业投资主体构成分析

第3章：电力建设行业发展分析

3.1 电力建设行业投资分析

3.1.1 电力建设投资规模分析

3.1.2 电力建设投资结构分析

(1) 电力投资总体结构

(2) 电源建设投资结构

3.1.3 电力投资建设规模分析

(1) 电源建设规模分析

(2) 电网建设规模分析

3.1.4 电力投资重点建设项目

3.1.5 电力建设投资规划分析

3.2 电力建设行业竞争分析

3.2.1 行业内部竞争格局

3.2.2 行业大企业竞争优势

3.2.3 行业重大投资兼并与重组事件

(1) 国内兼并与重组事件

(2) 海外兼并与重组事件

3.3 电力建设行业项目管理模式分析

3.3.1 CM项目管理模式分析

(1) CM项目管理模式的分类

(2) CM项目管理模式的优点

(3) CM项目管理模式的适用工程

3.3.2 EPC项目管理模式分析

(1) EPC项目管理模式的特点

(2) EPC项目管理模式的适用工程

(3) EPC项目管理模式的风险防范

(4) EPC项目管理模式的应用

3.3.3 PMC项目管理模式分析

(1) PMC管理的几种形式及特点

(2) PMC项目管理模式的比较

(3) PMC项目管理模式的适用工程

(4) PMC项目管理模式的意义

第4章：电源建设情况分析

4.1 火电建设情况分析

4.1.1 火电建设环境分析

(1) 火电建设相关政策

(2) 火电建设技术水平

(3) 火电建设环境影响

4.1.2 火电装机容量分析

(1) 火电装机总量分析

(2) 火电装机结构分析

(3) 火电装机规划分析

4.1.3 火电建设投资分析

(1) 火电建设投资规模分析

(2) 火电建设投资资金来源构成

(3) 火电建设投资项目建设分析

(4) 火电建设投资资金用途分析

1) 投资资金流向构成

2) 不同级别项目投资资金比重

3) 新建、扩建和改建项目投资比重

(5) 火电建设投资主体构成分析

4.1.4 火电重点建设工程

(1) 2013-2016年已建重点工程

(2) 2014-2016年在建、拟建重点工程

4.2 水电建设情况分析

4.2.1 水电建设环境分析

(1) 水电建设相关政策

(2) 水电建设技术水平

(3) 水电建设环境影响

4.2.2 水电装机容量分析

(1) 水电装机总量分析

(2) 水电装机结构分析

(3) 水电装机规划分析

4.2.3 水电建设投资分析

(1) 水电建设投资规模分析

(2) 水电建设投资资金来源构成

(3) 水电建设投资项目建设分析

(4) 水电建设投资资金用途分析

1) 投资资金流向构成

2) 不同级别项目投资资金比重

3) 新建、扩建和改建项目投资比重

(5) 水电建设投资主体构成分析

4.2.4 水电重点建设工程

(1) 2013-2016年已建重点工程

(2) 2014-2016年在建、拟建重点工程

4.3 核电建设情况分析

4.3.1 核电建设环境分析

- (1) 核电建设相关政策
- (2) 核电建设技术水平
- (3) 核电建设环境影响

4.3.2 核电装机容量分析

- (1) 核电装机总量分析
- (2) 核电装机规划分析

4.3.3 核电建设投资分析

- (1) 核电建设投资规模分析
- (2) 核电建设投资资金来源构成
- (3) 核电建设投资项目建设分析
- (4) 核电建设投资资金用途分析
- 1) 投资资金流向构成
- 2) 不同级别项目投资资金比重
- 3) 新建、扩建和改建项目投资比重
- (5) 核电建设投资主体构成分析

4.3.4 核电重点建设工程

- (1) 已建重点工程
- (2) 2013-2016年 在建、拟建重点工程

4.4 其他能源电力建设情况分析

4.4.1 风力发电建设情况分析

- (1) 风力发电建设环境分析
 - 1) 风力发电建设相关政策
 - 2) 风力发电建设技术水平
 - 3) 风力发电建设环境影响
 - (2) 风力发电装机容量分析
 - 1) 风力发电装机总量分析
 - 2) 风力发电装机预测分析
 - (3) 风力发电建设投资分析
 - 1) 风力发电建设投资规模
 - 2) 风力发电建设投资规划
 - (4) 风力发电重点建设工程
 - 1) 已建重点工程
 - 2) 2014-2016年 在建、拟建重点工程
- ##### 4.4.2 光伏发电建设情况分析

(1) 光伏发电建设环境分析

1) 光伏发电建设相关政策

2) 光伏发电建设技术水平

(2) 光伏发电装机容量分析

1) 光伏发电装机总量分析

2) 光伏发电装机规划分析

(3) 光伏发电重点建设工程

1) 2014-2016年已建重点工程

2) 2014-2016年在建、拟建重点工程

4.4.3 生物质发电建设情况分析

(1) 生物质发电建设环境分析

1) 生物质发电相关政策

2) 生物质发电技术水平

(2) 生物质发电装机容量分析

1) 生物质发电装机总量分析

2) 生物质发电装机规划分析

(3) 生物质发电建设投资分析

(4) 生物质发电重点建设工程

1) 已建重点工程

2) 在建、拟建重点工程

第5章：电网建设情况分析

5.1 电网投资分析

5.1.1 电网投资规模分析

5.1.2 电网投资结构分析

5.1.3 智能电网投资分析

(1) 智能电网投资规模

(2) 智能电网投资结构

1) 各环节投资结构

2) 各区域投资结构

5.1.4 电网投资规划分析

5.2 电网建设分析

5.2.1 电网建设规模分析

5.2.2 电网各环节建设分析

(1) 输电环节建设分析

(2) 变电环节建设分析

（3）配电环节建设分析

5.2.3 智能电网试点项目建设

5.2.4 智能电网关键领域及实施进程

5.3 电网瓶颈分析

5.3.1 电网瓶颈现状

5.3.2 电网瓶颈对电力行业的影响

5.3.3 智能电网有效解决瓶颈问题

（1）智能电网解决新能源入网瓶颈

（2）智能电网调度用电高峰期用电量

第6章：电力建设行业重点区域分析

6.1 华北电力建设分析

6.1.1 华北电网电力供需形势

6.1.2 华北电力建设需求分析

6.1.3 华北电力建设规模分析

6.1.4 华北电力建设规划分析

6.2 华东电力建设分析

6.2.1 华东电网电力供需形势

6.2.2 华东电力建设需求分析

6.2.3 华东电力建设规模分析

6.2.4 华东电力建设规划分析

6.3 华中电力建设分析

6.3.1 华中电网电力供需形势

6.3.2 华中电力建设需求分析

6.3.3 华中电力建设规模分析

6.3.4 华中电力建设规划分析

6.4 东北电力建设分析

6.4.1 东北电网电力供需形势

6.4.2 东北电力建设需求分析

6.4.3 东北电力建设规模分析

6.4.4 东北电力建设规划分析

6.5 西北电力建设分析

6.5.1 西北电网电力供需形势

6.5.2 西北电力建设需求分析

6.5.3 西北电力建设规模分析

6.5.4 西北电力建设规划分析

6.6 南方电力建设分析

6.6.1 南方电网电力供需形势

6.6.2 南方电力建设需求分析

6.6.3 南方电力建设规模分析

6.6.4 南方电力建设规划分析

第7章：电力建设行业主要经营情况分析

7.1 电源建设重点企业分析

7.1.1 北京电力建设公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）公司主营业务分析

（3）公司资质能力分析

（4）公司项目管理模式

（5）公司主要工程业绩

（6）公司经营情况分析

（7）公司经营优劣势分析

（8）公司发展战略分析

（9）公司最新发展动向分析

7.1.2 中国水利水电建设股份有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）公司主营业务分析

（3）公司资质能力分析

（4）公司主要工程业绩

（5）公司经营情况分析

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）公司经营优劣势分析

（7）公司发展战略分析

（8）公司最新发展动向分析

7.1.3 河北省电力建设第一工程公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）公司主营业务分析

（3）公司资质能力分析

(4) 公司主要工程业绩

(5) 公司经营优劣势分析

7.1.4 中国水利水电第四工程局有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 公司主要工程业绩

(5) 公司经营情况分析

(6) 公司经营优劣势分析

(7) 公司发展战略分析

(8) 公司最新发展动向分析

7.1.5 天津电力建设公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 公司主要工程业绩

(5) 公司经营情况分析

(6) 公司经营优劣势分析

(7) 公司发展战略分析

(8) 公司最新发展动向分析

7.1.6 中国风电集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司主要工程业绩

(4) 公司经营情况分析

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) 公司经营优劣势分析

(6) 公司发展战略分析

(7) 公司最新发展动向分析

7.1.7 葛洲坝集团电力有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司主要工程业绩
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司发展战略分析
- (8) 公司最新发展动向分析

7.1.8 江苏省电力建设第一工程公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司主要工程业绩
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司最新发展动向分析

7.1.9 山东电力基本建设总公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司主要工程业绩
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司最新发展动向分析

7.1.10 山东电力建设第三工程公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司主要工程业绩
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司发展战略分析
- (8) 公司最新发展动向分析

7.1.11 上海电力建设有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析

- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司主要工程业绩
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司最新发展动向分析

7.1.12 浙江省火电建设公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司主要工程业绩
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司经营优劣势分析

7.1.13 安徽电力建设第二工程公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司主要工程业绩
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司发展战略分析
- (8) 公司最新发展动向分析

7.1.14 葛洲坝集团第一工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司主要工程业绩
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司最新发展动向分析

7.1.15 广东火电工程总公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司主要工程业绩
- (5) 公司经营情况分析

(6) 公司经营优劣势分析

(7) 公司发展战略分析

(8) 公司最新发展动向分析

7.1.16 中广核工程有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 公司主要工程业绩

(5) 公司经营情况分析

(6) 公司经营优劣势分析

(7) 公司发展战略分析

(8) 公司最新发展动向分析

7.1.17 东北电业管理局第二工程公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 公司主要工程业绩

(5) 公司经营优劣势分析

(6) 公司发展战略分析

(7) 公司最新发展动向分析

7.1.18 东北电力第一工程有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 公司主要工程业绩

(5) 公司经营情况分析

(6) 公司经营优劣势分析

(7) 公司发展战略分析

(8) 公司最新发展动向分析

7.1.19 黑龙江省火电第三工程公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 公司主要工程业绩

(5) 公司经营情况分析

(6) 公司经营优劣势分析

(7) 公司发展战略分析

(8) 公司最新发展动向分析

7.1.20 西北电力建设第一工程公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 公司主要工程业绩

(5) 公司经营优劣势分析

(6) 公司发展战略分析

7.1.21 重庆电力建设总公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 公司主要工程业绩

(5) 公司经营情况分析

(6) 公司经营优劣势分析

7.1.22 贵州电力建设第一工程公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 公司主要工程业绩

(5) 公司经营优劣势分析

7.1.23 中国水利水电第七工程局有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 公司主要工程业绩

(5) 公司经营情况分析

(6) 公司经营优劣势分析

(7) 公司发展战略分析

(8) 公司最新发展动向分析

7.2 电网建设重点企业分析

7.2.1 北京送变电公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司主要工程业绩
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司发展战略分析

7.2.2 天津送变电工程公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司主要工程业绩
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司经营优劣势分析

7.2.3 上海送变电工程公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司主要工程业绩
- (5) 公司经营优劣势分析

7.2.4 浙江省送变电工程公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司主要工程业绩
- (5) 公司经营优劣势分析

7.2.5 安徽送变电工程公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司主要工程业绩
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司发展战略分析

7.2.6 广西送变电建设公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 公司主要工程业绩

(5) 公司经营情况分析

(6) 公司经营优劣势分析

7.2.7 湖北省输变电工程公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 公司主要工程业绩

(5) 公司经营优劣势分析

(6) 公司发展战略分析

7.2.8 东北电业管理局送变电工程公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 公司主要工程业绩

(5) 公司经营优劣势分析

7.2.9 新疆送变电工程公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 公司主要工程业绩

(5) 公司经营优劣势分析

(6) 公司发展战略分析

7.2.10 云南省送变电工程公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 公司主营业务分析

(3) 公司资质能力分析

(4) 公司经营情况分析

(5) 公司经营优劣势分析

第8章：中国建设行业投融资与信贷分析

8.1 电力建设行业投融资分析

8.1.1 电力建设行业投融资体制特点

8.1.2 电力建设行业投融资体制改革历程

8.1.3 电力建设行业投融资存在的问题

8.1.4 电力建设行业投资结构发展趋势

8.1.5 对电力建设行业投融资的政策建议

8.2 电力建设工程融资分析

8.2.1 电力建设工程融资风险分析

8.2.2 电力建设工程融资风险管理

8.2.3 电力建设工程融资模式分析

8.2.4 电力建设工程融资渠道分析

8.3 电力建设行业银行授信机会及建议

8.3.1 总体授信机会及授信建议

8.3.2 区域授信机会及建议

(1) 区域发展特点及总结

(2) 区域市场授信建议

8.3.3 企业授信机会及建议

部分图表目录：图表1：电力建设工程项目特点分析

图表2：电力建设行业产业链示意图

图表3：2013-2016年中国电力建设行业相关政策汇总

图表4：《能源发展“十三五”规划》电力发展目标

图表5：《能源发展“十三五”规划》重点电力建设任务

图表6：“十三五”末电力发展规划结构图

图表7：2009-2020年中国坚强智能电网建设的三个阶段

图表8：中国坚强智能电网建设七个环节

图表9：中国智能电网建设的技术路线

图表10：智能电网用户服务环节变革举例

图表11：2005-2016年中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表12：中国电力生产、消费弹性系数走势图

图表13：2007-2016年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表14：1990-2016年中国工业用电占全国总用电量的比重走势图（单位：%）

图表15：2007-2016年中国工业增加值与工业用电增长关系图（单位：%）

图表16：中国电力生产行业经营效益分析（单位：家，万元，%）

图表17：中国电力生产行业销售利润率走势图（单位：%）

图表18：中国电力供应行业经营效益分析（单位：家，万元，%）

图表19：中国电力供应行业销售利润率走势图（单位：%）

图表20：截至2015年底全国电力业务许可证颁发情况（单位：家，个）

图表21：2015年全国电力业务许可证颁发情况（单位：家，个）

图表22：全国五大发电集团装机容量及市场份额（单位：亿千瓦，%）

图表23：2008-2016年中国全社会发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表24：全国全口径发电量结构分析（单位：%）

图表25：2015年全国发电量结构分析（单位：%）

图表26：2008-2016年中国全社会用电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表27：中国分产业用电增长情况（单位：%）

图表28：中国分地区用电增长情况（单位：%）

图表29：2015年中国分产业电力需求结构（单位：%）

图表30：2014-2016年1季度各地区用电量增速情况图（单位：%）

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/303726.html>