

# 2021-2026年中国电力建设行业市场供需格局及行业前景展望报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国电力建设行业市场供需格局及行业前景展望报告》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/channel/dlsb/676441.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

电力建设对社会经济有着明显的拉动作用，而中国经济快速发展，电力供应相对紧张。为满足国民经济和社会发展的需要，国家需要加快电力建设力度。一直以来，国家工业增加值与电力建设存在正相关的关系，随着电力建设的增加，特别是工业用电的增加，工业增加值也随之增加。电力消费一直被视为经济发展的“温度计”，两者一般是正相关的。电力消费增长率与经济成长率的比例构成电力消费弹性系数，其变动是一定时期内经济增长、结构变化等因素共同作用的结果。在工业电力建设上的投资成为工业增加值变化的明显影响因素。

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 电力建设行业发展背景

#### 1.1 电力建设行业定义

#### 1.2 电力建设行业政策背景

##### 1.2.1 电力建设相关政策

- (1) 《关于在电力市场建设中落实国家淘汰落后产能政策有关问题的通知》
- (2) 《关于进一步加强电力行业节能减排监管工作的通知》
- (3) 新《可再生能源法》
- (4) 《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》
- (5) 《海上风电开发建设管理暂行办法》
- (6) 《供电监管办法》

##### 1.2.2 电力行业市场化改革

一、电力市场化改革的起步阶段

二、电力市场化改革的深入阶段

三、新一轮电力市场化改革

##### 1.2.3 电力行业发展规划

- (1) 电力行业“十三五”规划
- (2) 中国特高压电网规划
- (3) 智能电网发展战略规划

#### 1.3 电力建设行业经济背景

##### 1.3.1 国家GDP增长分析

- (一) 农业生产形势较好
- (二) 工业生产基本平稳

(三) 固定资产投资增速放缓

(四) 市场销售稳定增长

(五) 进出口增速回升

(六) 居民消费价格总体稳定

(七) 居民收入稳定增长

(九) 货币信贷增势平稳

### 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

## 第二章 电力建设行业发展分析

### 2.1 电力建设行业现状分析

一、前全国电力供需情况分析

二、四季度电力供需形势预测

三、有关建议

### 2.2 电力建设行业投资分析

2.2.1 电力建设投资规模分析

2.2.2 电力建设投资资金来源构成

2.2.3 电力建设投资项目建设分析

2.2.4 电力建设投资资金用途分析

2.2.5 电力建设投资主体构成分析

2.2.6 电力建设投资规划分析

### 2.3 电力行业建设规模分析

### 2.4 电力建设行业竞争分析

## 第三章 电力建设工程分析

### 3.1 电力建设工程招标分析

1 建设工程招投标的发展现状调研

2 建设工程招投标存在的问题

3 招投标问题产生的原因

4 建设工程招投标对策建议

5 总结80

### 3.2 电力建设工程造价分析

3.2.1 火电工程单位造价

3.2.2 KV送变电工程单位造价

### 3.3 电力建设工程项目管理模式

3.3.1 CM项目管理模式分析

1CM模式的内涵

2CM模式的类型

3CM模式的特征

4CM模式的合同结构

5CM模式的适用场合

3.3.2 EPC项目管理模式分析

1模式

2特征

3合同

4推广

5造价

6规划

7评测

8图解

3.3.3 PMC项目管理模式分析

1项目管理承包模式的分类

2项目管理承包模式的优缺点

3项目管理承包模式的风险

4项目管理承包模式的系统分析

第四章 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

4.1.4火电重点建设工程

(1) 已建重点工程

(2) 在建、拟建重点工程

4.1.5火电淘汰落后机组进展

4.2水电建设情况分析

#### 4.2.1水电建设环境分析

#### 4.2.2水电装机容量分析

#### 4.2.3水电建设投资分析

#### 4.2.4水电重点建设工程

### 4.3核电建设情况分析

#### 4.3.1核电建设环境分析

##### 1组成结构

##### 2工作原理

##### 3安全设备

##### 4测量仪表

##### 5防护措施

##### 6设备种类

##### 7建设历史

##### 8工作特点

##### 9建设选址

##### 10建成设备

##### 11中国

##### 12全球核电站

##### 13发展前景展望

##### 14泄漏事故

#### 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

#### 4.3.4核电重点建设工程

##### (1) 已建重点工程

##### (2) 「HJ 327」在建、拟建重点工程

##### 1.浙富控股签2.56亿核电项目供货合同

##### 2.中国建筑：参建广东台山核电站

##### 3.昌江核电等特重大项目明年投产博鳌机场力争明年动工

#### 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.风电项目核准

##### 2.国务院能源投资主管部门核准项目

##### 3.省（区、市）核准项目

#### 4.开发企业核准项目

#### 5.“十三五”核准计划执行情况

#### 6.风电场开发建设成果

#### 7.各省（区、市）建设成果

#### 8.开发企业建设成果

#### 9.制造企业建设成果

#### 4.4.2光伏发电建设情况分析

#### 4.4.3生物质发电建设情况分析

##### 1.生物质发电概念

##### 2.我国生物质能发电现状

##### 3.生物质发电面临的主要问题

##### 4.我国生物质发电的对策建议

### 第五章 电网建设情况分析

#### 5.1电网结构分析

##### 1简介

##### 2现状

##### 3后果

#### 5.2电网投资分析

##### 5.2.1 2019年电网投资情况

##### 5.2.2 2020年电网投资情况

#### 5.3电网建设分析

##### 5.3.1电网建设规模分析

##### 5.3.2电网各环节建设分析

###### （1）发电环节

###### （2）输电环节

###### （3）变电环节

###### （4）配电环节

###### （5）用电环节

###### （6）信息平台环节

##### 5.3.3智能电网试点项目建设

###### 1.智能电网试点项目建设现状

###### 2.2020年我国智能电网建设将加快推进

#### 5.4电网瓶颈分析

##### 5.4.1电网瓶颈现状

##### 5.4.2电网瓶颈对电力行业的影响

### 5.4.3智能电网有效解决瓶颈问题

## 第六章 电力建设所属行业重点区域分析

### 6.1华北电力建设分析

- 一、华北电网基本情况
- 二、电力供需状况及存在的主要问题
- 三、这两年供需预测及电力建设情况
- 四、应对目前电力供需紧张局面采取的主要措施
- 五、主要电厂发电机组状况和燃料储备情况以及主要电

### 6.2华东电力建设分析

- 一、概述
- 二、总体思路
- 三、月度竞价交易
- 四、日前竞价交易
- 五、结论

### 6.3华中电力建设分析

- 一、华中电力系统概况
- 二、华中电力市场建设的指导思想和原则
- 三、华中电力市场建设的现阶段任务
- 四、现阶段市场模式和市场交易
- 五、市场风险管理
- 六、市场主体职责
- 七、电力市场交易机构、电力调度机构职责
- 八、计量与结算
- 九、技术支持系统建设
- 十、组织实施

### 6.4东北电力建设分析

- 一、东北电力市场化改革方向是正确的，市场实践积累了经验，并取得了成果
- 二、电力市场建设是一项长期复杂的系统工程，需要外部环境和内部机制配套推进
- 三、东北电力市场应在积极修改完善中继续推进

### 6.5西北电力建设分析

- 一、西北电力系统概况
- 二、西北电力市场建设的指导思想和原则
- 三、西北电力市场建设的目标
- 四、初期市场模式与市场交易
- 五、市场主体及其职责



六、电力调度交易机构职责

七、辅助服务和电网管理

八、市场计量和结算

九、技术支持系统建设

6.6南方电力建设分析

6.7 2020年全国各大地区电力供需形势

第七章 电力建设行业主要企业生产经营分析

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、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

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、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

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、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

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、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

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、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

7.2其他电力建设公司

7.2.1上海电力建设有限责任公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

7.2.2重庆电力建设总公司

1、企业发展简况分析

## 2、企业经营情况分析

## 3、企业经营优劣势分析

### 7.2.3中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司

## 1、企业发展简况分析

## 2、企业经营情况分析

## 3、企业经营优劣势分析

## 第八章 电力建设行业授信风险分析

### 8.1环境风险分析及提示「AK LT」

#### 8.1.1全国电力行业风险汇总

#### 8.1.2宏观环境对行业影响及风险提示

#### 8.1.3金融风险

### 8.2行业政策风险及提示

#### 8.2.1产业政策影响及风险提示

#### 8.2.2环保政策影响及风险提示

#### 8.2.3节能减排政策影响及风险提示

#### 8.2.4能源规划影响及风险提示

### 8.3行业市场风险及提示

#### 1、政策风险

#### 2、宏观经济波动风险

#### 3、技术风险

#### 4、供求风险

#### 5、燃料风险

### 8.4行业授信机会及建议

#### 8.4.1总体授信机会及授信建议

#### 8.4.2关联行业授信机会及授信建议

##### 1.火电设备行业授信机会及建议

##### 2.水电设备行业授信机会及建议

##### 3.核电设备行业授信机会及建议

##### 4.风电设备行业授信机会及建议

#### 8.4.3区域授信机会及建议

#### 8.4.4企业授信机会及建议

### 图表目录：

图表 电力体制改革进程与各阶段特征

图表 国家电力公司“四步走”战略表

图表2020年中国特高压电网规划图

图表2020年前我国宏观经济数据

图表2016-2020年前全社会及各产业用电量增长情况图

图表2019年、2020年前各地区用电增速情况图

图表 电力建设行业竞争分析

图表 项目管理承包（PMC）模式的系统活动分析

图表 核反应堆工作原理图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/dlsb/676441.html>