

# 2023-2029年中国电力建设 市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2023-2029年中国电力建设市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/167198PFCU.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2023-08-22

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2023-2029年中国电力建设市场分析与投资前景研究报告》介绍了电力建设行业相关概述、中国电力建设产业运行环境、分析了中国电力建设行业的现状、中国电力建设行业竞争格局、对中国电力建设行业做了重点企业经营状况分析及中国电力建设产业发展前景与投资预测。您若想对电力建设产业有个系统的了解或者想投资电力建设行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2023-2029年中国电力建设市场分析与投资前景研究报告》表明：2021年我国发电产量累计值达81121.8亿千瓦时，期末产量比上年累计增长8.1%。指标2021年12月2021年11月2021年10月2021年9月2021年8月2021年7月发电量当期值(亿千瓦时)7233.76540.46393.56751.27383.57586.2发电量累计值(亿千瓦时)81121.873826.76717660721.25389446450.2发电量同比增长(%) -2.10.234.90.29.6发电量累计增长(%)8.19.21010.711.313.2

## 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) 电力发展“十四五”规划解读

(2) 电力行业“十四五”规划解读

(3) 智能电网投资前景规划解读

(4) 特高压电网“十四五”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结构及流向

## 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 电力建设投资前景分析

## 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) 火电建设投资预测分析

#### 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

### 4.2 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) 水电建设投资预测分析

#### 4.2.4 水电重点建设工程

(1) 已建重点工程

(2) 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) 核电建设投资预测分析

4.3.4 核电重点建设工程

(1) 已建重点工程

(2) 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) 风力发电建设投资前景

(4) 风力发电重点建设工程

1) 已建重点工程

2) 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) 已建重点工程

#### 2) 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) 生物质能发电装机规划分析

#### (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 电网投资前景分析

### 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：电力建设行业主要企业经营情况分析

### 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) 公司投资前景分析

(9) 公司最新发展动向分析

#### 7.1.2 中国电力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) 公司投资前景分析

(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) 公司投资前景分析
- (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) 公司投资前景分析
- (8) 公司最新发展动向分析

#### 7.1.6 协合新能源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) 公司投资前景分析

(8) 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) 公司投资前景分析

(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) 公司投资前景分析
- (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) 公司投资前景分析
- (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) 公司投资前景分析
- (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) 公司投资前景分析
- (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) 公司投资前景分析

#### 7.1.18 东北电业管理局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) 公司投资前景分析
- (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) 公司投资前景分析
- (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) 公司投资前景分析

#### 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) 公司投资前景分析
- (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) 公司投资前景分析

##### 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) 公司投资前景分析

#### 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) 公司技术设备分析
- (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

#### 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) 公司投资前景分析

#### 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) 公司技术实力分析

(6) 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) 公司投资前景分析

#### 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) 公司生产能力分析

(4) 公司资质能力分析

(5) 公司经营情况分析

(6) 公司经营优劣势分析

#### 7.2.11 福建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) 公司技术实力分析

(6) 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

## 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3：2016-2021年中国电力建设行业相关政策汇总

图表4：《电力发展“十四五”规划》电力发展目标

图表5：《电力发展“十四五”规划》重点电力建设任务

图表6：煤电转型升级政策措施要点分析

图表7：2022-2027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11：2016-2021年中国GDP增长趋势图（单位：万亿元，%）

图表12：2016-2021年中国电力生产、消费弹性系数走势图

图表13：2016-2021年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表14：2016-2021年中国工业用电占全社会总用电量的比重走势图（单位：%）

图表15：2016-2021年中国工业增加值与工业用电增长关系图（单位：%）

图表16：2015-2021年中国电力生产行业经营效益分析（单位：家，万元，%）

图表17：2016-2021年中国电力生产行业销售利润率走势图（单位：%）

图表18：2015-2021年中国电力供应行业经营效益分析（单位：家，万元，%）

图表19：2016-2021年中国电力供应行业销售利润率走势图（单位：%）

图表20：截至2021年全国电力业务许可证颁发情况（单位：家，个）

图表21：2021年全国电力业务许可证颁发情况（单位：家，个）

图表22：2017-2021年全国五大发电集团总装机容量（单位：万千瓦）

图表23：2016-2021年中国全社会发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表24：2021年全国全口径发电量结构分析（单位：%）

图表25：2021年前10月全国发电量结构分析（单位：%）

图表26：2016-2021年中国全社会用电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表27：2021年前10月中国分产业用电情况（单位：%）

图表28：2021年中国分地区用电增长情况（单位：%）

图表29：2016-2021年电力、热力、燃气及水生产和供应业固定资产投资额（单位：亿元，%）

图表30：2017-2021年电力工程建设投资累计同比增长变动趋势（单位：%）

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/167198PFCU.html>