

# 2018-2024年中国电力工程 行业市场分析与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2018-2024年中国电力工程行业市场分析与投资方向研究报告》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.abaogao.com/b/dianli/559165DH4W.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

报告目录：

第一章、中国电力工程发展综述

第一节、电力工程定义及特点

一、电力工程定义

二、电力工程特点

（一）、火电工程施工特点

（二）、送电工程施工特点

（三）、变电工程施工特点

第二节、电力工程行业政策环境

一、电力工程管理体系

二、电力建设相关政策

三、电力行业发展规划

（一）、配电网建设改造行动计划（2017～2023年）解读

（二）、智能电网发展战略规划解读

（三）、能源发展战略行动计划(2014-2020年)解读

（四）、能源发展“十三五”规划解读

（五）、电力工业“十三五”规划解读

第三节、电力工程行业经济环境

一、GDP增长情况分析

（一）、国家GDP增长情况

（二）、GDP与电力的相关性

二、工业增加值增长情况分析

（一）、工业增加值增长情况

（二）、工业增加值与电力的相关性

第二章、中国电力工程行业总体状况

第一节、电力行业运营状况分析

一、电力市场供给情况

（一）、电力供给总量分析

（二）、电力供给结构分析

## 二、电力市场需求情况

### (一)、电力需求总量分析

### (二)、电力需求结构分析

## 三、电力供需形势预测

## 第二节、电力工程投资情况分析

### 一、电力工程投资规模

### 二、电力工程投资结构

### 三、电力工程建设规模

#### (一)、电源建设规模

#### (二)、电网建设规模

## 第三节、电力工程行业竞争状况

### 一、行业竞争情况分析

### 二、行业大企业竞争优势

### 三、行业重大投资兼并重组

### 四、电力工程行业存在问题

## 第三章、中国电力工程造价管理分析

### 第一节、电力工程造价管理概述

#### 一、电力工程造价的构成

##### (一)、电力工程定额

##### (二)、电力工程建设费用

#### 二、电力工程造价管理的特点

##### (一)、电力工程造价管理的多主体性

##### (二)、电力工程造价管理的阶段性

##### (三)、电力工程造价管理的动态性

##### (四)、电力工程造价管理的系统性

### 第二节、电力工程造价管理决策阶段分析

#### 一、决策阶段管理现状

#### 二、决策阶段存在的问题

#### 三、决策阶段影响因素分析

#### 四、决策阶段的改进措施

### 第三节、电力工程造价管理设计阶段分析

一、设计阶段管理现状

二、设计阶段存在的问题

三、设计阶段影响因素分析

四、设计阶段的改进措施

#### 第四节、电力工程造价管理招投标阶段分析

一、招投标阶段管理现状

二、招投标阶段存在的问题

三、招投标阶段影响因素分析

四、招投标阶段的改进措施

#### 第五节、电力工程造价管理施工阶段分析

一、施工阶段管理现状

二、施工阶段存在的问题

三、施工阶段影响因素分析

四、施工阶段的改进措施

### 第四章、中国电力工程管理模式分析

#### 第一节、CM模式分析

一、CM模式的定义

二、CM模式的分类

三、CM模式的优点

四、CM模式的适用工程

五、CM模式的应用

#### 第二节、PMC模式分析

一、PMC模式的形式及特点

(一)、业主管理模式

(二)、典型PMC管理模式

(三)、职能型IPMT管理模式

(四)、顾问型IPMT管理模式

二、PMC模式的比较

三、PMC模式的适用工程

四、PMC模式的意义

#### 第三节、EPC模式分析

一、EPC模式的定义

二、EPC模式的特点

三、EPC模式的适用工程

四、EPC模式的风险防范

五、EPC模式的应用

第四节、其他模式分析

一、筹建处模式分析

(一)、筹建处模式的特点

(二)、筹建处模式的缺陷

二、分岛分包模式分析

(一)、分岛分包模式的特点

(二)、分岛分包模式的缺陷

第五章、中国电力工程各细分领域分析

第一节、电力工程监理

一、电力工程监理市场发展概况

(一)、电力工程监理行业企业分析

(二)、电力工程监理市场需求分析

(三)、电力工程监理发展问题分析

二、电力工程监理市场竞争情况

(一)、现有企业竞争状况

(二)、新进入者威胁分析

(三)、供应商议价能力分析

(四)、业主议价能力分析

(五)、替代品威胁分析

(六)、五力竞争总结

三、电力工程监理企业面临的挑战

四、电力工程监理企业应对措施

五、电力工程监理企业发展建议

第二节、电力工程勘察设计

一、电力工程勘察设计市场发展概况

(一)、运营规模分析

(二)、业务发展情况分析

(三)、业务结构分析

(四)、科研投入情况

二、电力工程勘察设计市场竞争情况

三、电力工程勘察设计行业存在的主要问题

四、电力工程勘察设计市场发展前景

第三节、电力工程施工

一、电力工程施工市场发展概况

二、电力工程施工企业竞争力分析

三、施工企业竞争力的培育途径

四、电力工程施工市场发展趋势

第四节、电力工程调试

一、电力工程调试市场发展概况

二、电力工程调试市场主要企业

三、电力工程调试市场发展趋势

四、电力工程调试企业发展战略

(一)、电力工程调试企业发展战略

(二)、针对上述战略应采取的保障措施

第六章、电力工程细分市场投资建设分析

第一节、电源工程投资建设分析

一、火电工程建设分析

(一)、火电建设政策环境

(二)、火电建设投资分析

(三)、火电装机容量分析

一)、火电行业累计装机容量

二)、火电行业新增装机容量

三)、装机结构情况

(四)、火电建设工程情况

(五)、火电工程造价分析

(六)、火电建设发展规划及趋势

二、水电工程建设分析

- (一)、水电建设政策环境
- (二)、水电建设投资分析
- (三)、水电装机容量分析
  - 一)、水电行业累计装机容量
  - 二)、水电行业新增装机容量
- (四)、水电建设工程情况
  - 一)、水电工程建设情况
  - 二)、抽水蓄能电站工程
- (五)、水电工程造价分析
- (六)、水电建设发展规划及趋势
- 三、核电工程建设分析
  - (一)、核电建设政策环境
  - (二)、核电建设投资分析
  - (三)、核电装机容量分析
  - (四)、核电建设工程分析
    - 一)、已建核电工程
    - 二)、在建核电工程
  - (五)、核电工程造价分析
  - (六)、核电建设发展规划及趋势
- 四、风电工程建设分析
  - (一)、风电建设政策环境
  - (二)、风电建设投资分析
  - (三)、风电装机容量分析
  - (四)、大型风电基地建设
    - 一)、已核准的风电基地
    - 二)、规划的风电基地
  - (五)、风电工程造价分析
  - (六)、风电建设发展规划及趋势
- 五、生物发电工程建设分析
  - (一)、生物发电建设政策环境
  - (二)、生物发电装机容量分析
  - (三)、生物发电开发建设分析



(四)、生物发电发展趋势

## 六、光伏发电工程建设分析

(一)、光伏发电建设政策环境

(二)、光伏发电装机容量分析

(三)、光伏发电重点建设工程

(四)、光伏发电建设发展规划及趋势

## 第二节、输变电工程投资建设分析

### 一、电网投资分析

(一)、电网投资规模分析

(二)、电网投资结构分析

(三)、智能电网投资分析

一)、智能电网投资规模

二)、智能电网投资结构

(四)、特高压电网投资规模

(五)、&rdquo;十三五&rdquo;电网投资规划分析

### 二、电网建设分析

(一)、电网建设规模分析

(二)、电网各环节建设分析

一)、输电环节建设分析

二)、变电环节建设分析

三)、配电环节建设分析

(三)、智能电网试点项目建设

(四)、特高压电网项目建设

### 三、输变电工程造价分析

### 四、电网建设发展趋势

## 第七章、重点地区电力工程建设分析

### 第一节、江苏电力工程建设分析

一、江苏电力供需形势分析

二、江苏电力工程建设需求

三、江苏电力工程项目分析

(一)、电源工程项目分析

(二)、输变电工程项目分析

四、江苏重点电力工程企业

五、江苏电力建设规划分析

第二节、广东电力工程建设分析

一、广东电力供需形势分析

二、广东电力工程建设需求

三、广东电力工程项目分析

(一)、电源工程项目分析

(二)、输变电工程项目分析

四、广东重点电力工程企业

五、广东电力建设规划分析

第三节、山东电力工程建设分析

一、山东电力供需形势分析

二、山东电力工程建设需求

三、山东电力工程项目分析

(一)、电源工程项目分析

(二)、输变电工程项目分析

四、山东重点电力工程企业

五、山东电力建设规划分析

第四节、内蒙电力工程建设分析

一、内蒙电力供需形势分析

二、内蒙电力工程建设需求

三、内蒙电力工程项目分析

(一)、电源工程项目分析

(二)、输变电工程项目分析

四、内蒙重点电力工程企业

五、内蒙电力建设规划分析

第五节、河南电力工程建设分析

一、河南电力供需形势分析

二、河南电力工程建设需求

三、河南电力工程项目分析

(一)、电源工程项目分析

(二)、输变电工程项目分析

四、河南重点电力工程企业

五、河南电力建设规划分析

(一)、河南省“十三五”规划

(二)、河南省能源中长期发展规划(2012—2030年)

第六节、浙江电力工程建设分析

一、浙江电力供需形势分析

二、浙江电力工程建设需求

三、浙江电力工程项目分析

(一)、电源工程项目分析

(二)、输变电工程项目分析

四、浙江重点电力工程企业

五、浙江电力建设规划分析

第八章、中国电力工程领先企业经营分析

第一节、电力工程监理领先企业个案分析

一、山东诚信工程建设监理有限公司经营情况分析

(一)、公司发展简况分析

(二)、公司主营业务分析

(三)、公司资质能力分析

(四)、企业组织结构分析

(五)、公司主要工程业绩

(六)、公司经营优劣势分析

二、湖南电力建设监理咨询有限责任公司经营情况分析

(一)、公司发展简况分析

(二)、公司主营业务分析

(三)、公司资质能力分析

(四)、企业组织结构分析

(五)、公司主要工程业绩

(六)、公司经营优劣势分析

三、浙江电力建设监理有限公司经营情况分析

(一)、公司发展简况分析

- (二)、公司主营业务分析
- (三)、公司资质能力分析
- (四)、企业人力资源分析
- (五)、公司主要工程业绩
- (六)、公司经营优劣势分析

#### 四、河北电力建设监理有限责任公司经营情况分析

- (一)、公司发展简况分析
- (二)、公司主营业务分析
- (三)、公司资质能力分析
- (四)、公司主要工程业绩
- (五)、公司经营优劣势分析

#### 五、吉林省吉能电力建设监理有限责任公司经营情况分析

- (一)、公司发展简况分析
- (二)、公司主营业务分析
- (三)、公司资质能力分析
- (四)、企业人力资源分析
- (五)、公司主要工程业绩
- (六)、公司经营优劣势分析

#### 六、西北电力建设工程监理有限责任公司经营情况分析

- (一)、公司发展简况分析
- (二)、公司主营业务分析
- (三)、公司资质能力分析
- (四)、企业人力资源分析
- (五)、公司主要工程业绩
- (六)、公司经营优劣势分析

#### 七、四川省江电建设监理有限责任公司经营情况分析

- (一)、公司发展简况分析
- (二)、公司主营业务分析
- (三)、公司资质能力分析
- (四)、企业人力资源分析
- (五)、公司主要工程业绩
- (六)、公司经营优劣势分析

## 第二节、电力工程勘察设计领先企业个案分析

### 一、中国电力工程顾问集团西北电力设计院经营情况分析

- (一)、公司发展简况分析
- (二)、公司主营业务分析
- (三)、公司资质能力分析
- (四)、企业人力资源分析
- (五)、公司主要工程业绩
- (六)、公司经营优劣势分析
- (七)、公司最新动向分析

### 二、广东省电力设计研究院有限公司经营情况分析

- (一)、公司发展简况分析
- (二)、公司主营业务分析
- (三)、公司资质能力分析
- (四)、企业人力资源分析
- (五)、公司主要工程业绩
- (六)、公司经营优劣势分析
- (七)、公司最新动向分析

### 三、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司经营情况分析

- (一)、公司发展简况分析
- (二)、公司主营业务分析
- (三)、公司资质能力分析
- (四)、企业人力资源分析
- (五)、公司主要工程业绩
- (六)、公司经营优劣势分析

### 四、中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司经营情况分析

- (一)、公司发展简况分析
- (二)、公司主营业务分析
- (三)、公司资质能力分析
- (四)、企业人力资源分析
- (五)、公司主要工程业绩
- (六)、公司经营优劣势分析
- (七)、公司最新动向分析

## 五、中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司经营情况分析

- (一)、公司发展简况分析
- (二)、公司主营业务分析
- (三)、公司资质能力分析
- (四)、企业人力资源分析
- (五)、公司主要工程业绩
- (六)、公司经营优劣势分析

## 六、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司经营情况分析

- (一)、公司发展简况分析
- (二)、公司主营业务分析
- (三)、公司资质能力分析
- (四)、企业人力资源分析
- (五)、公司主要工程业绩
- (六)、公司经营优劣势分析

## 七、中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司经营情况分析

- (一)、公司发展简况分析
- (二)、公司主营业务分析
- (三)、公司资质能力分析
- (四)、企业人力资源分析
- (五)、公司主要工程业绩
- (六)、公司经营优劣势分析

## 第三节、电力工程施工领先企业个案分析

### 一、中国电力建设股份有限公司经营情况分析

- (一)、公司发展简况分析
  - (二)、企业经营业务分析
  - (三)、企业资质荣誉分析
  - (四)、企业工程业绩分析
  - (五)、企业经营能力分析
- 一)、企业营收能力分析
  - 二)、企业偿债能力分析
  - 三)、企业运营能力分析
  - 四)、企业盈利能力分析

## 五)、企业发展能力分析

### (六)、企业经营优劣势分析

## 二、山东电力建设第三工程公司经营情况分析

### (一)、公司发展简况分析

### (二)、公司主营业务分析

### (三)、公司资质能力分析

### (四)、企业人力资源分析

### (五)、公司主要工程业绩

### (六)、公司经营优劣势分析

### (七)、公司最新动向分析

## 三、葛洲坝集团第一工程有限公司经营情况分析

### (一)、公司发展简况分析

### (二)、公司主营业务分析

### (三)、公司资质能力分析

### (四)、企业人力资源分析

### (五)、公司主要工程业绩

### (六)、公司经营优劣势分析

## 四、安徽电力建设第二工程有限公司经营情况分析

### (一)、公司发展简况分析

### (二)、公司主营业务分析

### (三)、公司资质能力分析

### (四)、企业人力资源分析

### (五)、公司主要工程业绩

### (六)、公司经营优劣势分析

### (七)、公司最新动向分析

## 五、江苏省电力建设第三工程公司经营情况分析

### (一)、公司发展简况分析

### (二)、公司主营业务分析

### (三)、公司资质能力分析

### (四)、企业人力资源分析

### (五)、公司主要工程业绩

### (六)、公司经营优劣势分析

(七)、公司最新动向分析

## 六、上海电力安装第二工程公司经营情况分析

(一)、公司发展简况分析

(二)、公司主营业务分析

(三)、公司资质能力分析

(四)、公司主要工程业绩

(五)、公司经营优劣势分析

## 七、湖北省送变电工程公司经营情况分析

(一)、公司发展简况分析

(二)、公司主营业务分析

(三)、公司资质能力分析

(四)、企业人力资源分析

(五)、公司主要工程业绩

(六)、公司经营优劣势分析

## 第四节、电力工程调试领先企业个案分析

### 一、华北电力科学研究院有限责任公司经营情况分析

(一)、公司发展简况分析

(二)、公司主营业务分析

(三)、公司资质能力分析

(四)、企业人力资源分析

(五)、公司主要工程业绩

(六)、公司经营优劣势分析

### 二、广东电网有限责任公司电力科学研究院经营情况分析

(一)、公司发展简况分析

(二)、公司主营业务分析

(三)、公司资质能力分析

(四)、企业人力资源分析

(五)、公司主要工程业绩

(六)、公司经营优劣势分析

### 三、山东中实易通集团有限公司经营情况分析

(一)、公司发展简况分析

(二)、公司主营业务分析



- (三)、公司资质能力分析
- (四)、企业人力资源分析
- (五)、公司主要工程业绩
- (六)、公司经营优劣势分析
- (七)、公司最新动向分析

#### 四、中国水电基础局有限公司经营情况分析

- (一)、公司发展简况分析
- (二)、公司主营业务分析
- (三)、公司资质能力分析
- (四)、公司主要工程业绩
- (五)、公司经营优劣势分析

#### 五、西安热工研究院有限公司经营情况分析

- (一)、公司发展简况分析
- (二)、公司主营业务分析
- (三)、公司资质能力分析
- (四)、企业人力资源分析
- (五)、公司主要工程业绩
- (六)、公司经营优劣势分析
- (七)、公司最新动向分析

#### 六、上海电力建设有限责任公司经营情况分析

- (一)、公司发展简况分析
- (二)、公司主营业务分析
- (三)、公司资质能力分析
- (四)、企业人力资源分析
- (五)、公司主要工程业绩
- (六)、公司经营优劣势分析

#### 七、湖南省湘电试验研究院有限公司经营情况分析

- (一)、公司发展简况分析
- (二)、公司主营业务分析
- (三)、公司资质能力分析
- (四)、企业人力资源分析
- (五)、公司主要工程业绩

## （六）、公司经营优劣势分析

### 第九章、中国电力工程行业投融资与信贷分析

#### 第一节、电力工程行业投融资分析（ZY LII）

- 一、电力工程行业投融资体制特点
- 二、电力工程行业投融资体制改革历程
- 三、电力工程行业投融资存在的问题
- 四、电力工程行业投资结构发展趋势
- 五、对电力工程行业投融资的政策建议

#### 第二节、电力工程融资分析

- 一、电力建设工程融资风险分析
- 二、电力建设工程融资风险管理
- 三、电力建设工程融资模式分析
- 四、电力建设工程融资渠道分析

#### 第三节、电力工程银行授信机会及建议

- 一、总体授信机会及授信建议
- 二、区域授信机会及建议（ZY LII）
  - （一）、区域发展特点及总结
  - （二）、区域市场授信建议

#### 图表目录：

图表1：电力工程行业主要特点

图表2：电力工程行业管理体系

图表3：2010-2017年中国电力工程行业相关政策汇总

图表4：我国配电网建设改造指导目标

图表5：2012-2020年中国坚强智能电网建设的三个阶段

图表6：中国坚强智能电网建设七个环节

图表7：《能源发展战略行动计划(2014-2020年)》重点电力建设任务

图表8：《能源发展“十三五”规划》电力发展目标

图表9：《能源发展“十三五”规划》重点电力建设任务

图表10：《电力工业“十三五”规划》电源建设规划汇总

图表11：2011-2017年中国国内生产总值增长情况（单位：亿元，%）

图表12：2012-2017年中国电力生产、消费弹性系数走势图

图表13：2010-2017年我国工业增加值及同比增长速度（单位：亿元，%）

图表14：2010-2017年中国工业用电占全国总用电量的比重走势图（单位：%）

图表15：2012-2017年全国全口径发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表16：2017年全国发电量结构分析（单位：%）

图表17：2012-2017年中国全社会用电量及增长情况（单位：万亿千瓦时，%）

图表18：2012-2017年中国分产业用电结构情况（单位：%）

图表19：2012-2017年全国电力工程建设累计完成投资额及增长情况（单位：亿元，%）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/559165DH4W.html>