

# 2021-2027年中国电网行业 前景研究与市场全景评估报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

# 一、报告报价

《2021-2027年中国电网行业前景研究与市场全景评估报告》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.chinairr.org/report/R05/R0503/202104/30-403606.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

电力系统中各种电压的变电所及输配电线路组成的整体，称为电力网。它包含变电、输电、配电三个单元。电力网的任务是输送与分配电能，改变电压。

我国电网呈现寡头垄断格局，国家电网与南方电网输电线路占比超过90%。2002 年国家电力公司重组后，成立了两家电网公司：国家电网与南方电网，其中国家电网负责 26 个省市，南方电网负责广东、广西、云南、海南、贵州 5 省的电网运营。截止 2018 年底，国家电网 110KV 及以上输电线路长度 103.34 万千米，占我国输电线路长度的 77%，南方电网 22.67 万千米，占输电线路总长度 17%，国家电网与南方电网基本垄断了我国电网行业，余下6%的输电线路主要归一些地方小电网所有。

我国电网呈现寡头垄断格局

数据来源：公开资料整理

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国电网行业前景研究与市场全景评估报告》共十章。首先介绍了电网行业市场发展环境、电网整体运行态势等，接着分析了电网行业市场运行的现状，然后介绍了电网市场竞争格局。随后，报告对电网做了重点企业经营状况分析，最后分析了电网行业发展趋势与投资预测。您若想对电网产业有个系统的了解或者想投资电网行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：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火电所属行业经营情况分析

#### 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水电所属行业经营情况分析

#### 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核电所属行业经营情况分析

#### 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新能源所属行业经营情况分析

#### 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

#### 4.1.32019年电网所属行业经营情况分析

##### （1）2019年电网所属行业经营效益分析

##### （2）2019年电网所属行业盈利能力分析

##### （3）2019年电网所属行业营运能力分析

##### （4）2019年电网所属行业偿债能力分析

##### （5）2019年电网所属行业SWOT分析分析

#### 4.1.4中国电网行业发展趋势

#### 2015-2018年国家电网ROE趋势

数据来源：公开资料整理

#### 4.22019年电网行业经济指标分析

##### 4.2.12019年电网行业经济指标分析

##### 4.2.22019年不同性质企业经济指标分析

#### 4.32019年电网行业供需平衡分析

##### 4.3.12019年全国电网行业供给情况分析

##### 4.3.22019年全国电网行业需求情况分析

#### 4.42019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

##### 5.2.1500KV电网建设情况

##### 5.2.2330KV电网建设情况

##### 5.2.3220KV电网建设情况

#### 5.3中国配网建设情况分析

##### 5.3.1110KV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) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营业务分析

(6) 企业工程项目分析

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) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业发展规划分析

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) 企业组织结构分析
- (3) 企业电力供应能力
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业竞争优势劣势分析
- (6) 企业发展规划分析

#### 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) 企业组织结构分析
- (3) 企业电力供应能力
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业竞争优势劣势分析
- (6) 企业发展规划分析

#### 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) 企业组织结构分析
- (3) 企业电力供应能力
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业竞争优势劣势分析
- (6) 企业发展规划分析

#### 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) 企业组织结构分析
- (3) 企业电力供应能力
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业竞争优势劣势分析
- (6) 企业发展规划分析

#### 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) 企业组织结构分析
- (3) 企业电力供应能力
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业竞争优势劣势分析

(6) 企业发展规划分析

#### 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) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业发展规划分析

#### 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) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业发展规划分析

#### 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) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业发展规划分析

#### 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) 企业组织结构分析

(3) 企业电力供应能力

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营业务分析

(6) 企业工程项目分析

##### 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) 企业组织结构分析
- (3) 企业电力供应能力
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营业务分析
- (6) 企业工程项目分析

#### 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) 企业组织结构分析
- (3) 企业电力供应能力
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营业务分析
- (6) 企业工程项目分析

### 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2：2019年我国GDP及其增长率（单位：万亿，%）

图表3：2019年中国工业生产总产值及其增长率（单位：万亿，%）

图表4：2019年中国固定资产投资及其增长率（单位：万亿，%）

图表5：2019年中国城镇居民可支配收入及其增长率（单位：元，%）

图表6：2019年中国钢材产量及增长率（单位：万吨，%）

图表7：2019年中国钢材综合价格走势（单位：点）

图表8：2019年中国人口数量地区分布情况图（单位：点）

图表9：2015-2019年中国城镇水平发展趋势及预测（单位：点）

图表10：2019年中国电网投资规模及增长情况（单位：亿元，%）

图表11：2021-2027年中国电网行业投资总规模预测（单位：亿元）

图表12：2019年电网行业经营效益分析（单位：万元，%）

图表13：2019年中国电网行业盈利能力分析（单位：%）

图表14：2019年中国电网行业运营能力分析（单位：次）

图表15：2019年中国电网行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表16：2019年中国电网行业SWOT分析分析（单位：%）

图表17：2019年电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）

图表18：2019年国有电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）

图表19：2019年集体电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）

图表20：2019年股份合作电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）

图表21：2019年股份制电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）

图表22：2019年私营制电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）

图表23：2019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24：2019年其他性质电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）

图表25：2019年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表26：2019年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表27：2019年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表28：2019年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）

图表29：2019年全国电网行业产值分析（单位：万元，%）

图表30：2019年全国电网行业总产值变化趋势图（单位：%）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/202104/30-403606.html>