

# 2020-2026年中国电力燃气 行业前景展望与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2020-2026年中国电力燃气行业前景展望与投资前景评估报告》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.cction.com/report/202006/170129.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

近几年，“环保公共”业投资持续快速增长，成为基建投资最大分项，占比达到47%；其次是“交通运输”业投资，占比35%；而“电力燃气”业投资占比最少，只占17%。

截止2019年4月份，“电力燃气”业规模以上企业完成营收2.31万亿元，同比增长13.1%，增速比2017年提升4.5pct；实现利润1460亿元，同比大增28.7%，增速比2017年提升39.4pct。基建投资三大分项的占比变化情况

| 年份   | 电力、热力、燃气及水的生产和供应业 | 占比  | 水利、环境和公共设施管理业 | 占比  | 交通运输、仓储和邮政业 | 占比  |
|------|-------------------|-----|---------------|-----|-------------|-----|
| 2015 | 26,621            | 20% | 55,673        | 42% | 48,972      | 37% |
| 2016 | 29,736            | 20% | 68,647        | 45% | 53,628      | 35% |
| 2017 | 29,794            | 17% | 82,105        | 47% | 61,186      | 35% |

数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2020-2026年中国电力燃气行业前景展望与投资前景评估报告》共八章。首先介绍了中国电力燃气行业市场发展环境、电力燃气整体运行态势等，接着分析了中国电力燃气行业市场运行的现状，然后介绍了电力燃气市场竞争格局。随后，报告对电力燃气做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国电力燃气行业发展趋势与投资预测。您若想对电力燃气产业有个系统的了解或者想投资中国电力燃气行业，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：电力燃气行业发展背景

##### 1.1电力燃气行业定义

##### 1.2电力燃气行业政策背景

###### 1.2.1电力燃气相关政策

- (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

#### （1）电力市场化背景

#### （2）电力市场化改革进展

#### （3）电力市场化改革对电力燃气的影响

### 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电力燃气行业背景

#### 1.3.1国家GDP增长分析

##### （1）国家GDP增长分析

##### （2）GDP与电力燃气的相关性分析

#### 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）工业增加值与电力燃气的相关性分析

## 第2章：电力燃气所属行业发展分析

### 2.1电力燃气行业现状分析

#### 2.1.12019年电力供需现状分析

第二产业对全社会用电量增幅贡献最大。2018年1-4月份，全社会用电量累计同比增长9.3%，维持2018年一季度以来的较高增速。将全社会用电增幅按产业拆分后，9.3个百分点的增幅中二产贡献4.8个百分点，占比超过50%，三产和居民生活用电分别贡献2.2和2.2个百分点。4月份用电量同比增长7.8%，其中二产贡献为5.1%，三产和居民生活用电分别贡献1.6和1.0个百分点。

目前我国处于工业化后半程，根据国家统计局数据，2017年第二产业贡献我国41%的GDP，同时第二产业聚集着采矿业、冶金业、金属加工业等高耗能产业，考虑到经济结构转型的粘性特征，我们预计未来第二产业仍将在我国电力消费中扮演核心角色；并且随着国家降本增效措施的不断推进，用电成本下降也会促进需求释放。

2019年1-4月份全国发电量10391亿千瓦时，其中火电、水电、核电、风电分别占比75.08%、13.15%、4.17%、6.1%。历年占比来看，火电发电量占比逐年降低，水电、核电、风电占比提升，火电发电量占我国总发电量的比例从2010年的80.95%降至2019年1-4月的75.08%，降

低5.87个百分点，水电、核电、风电占比分别减少2.83、增加2.38、5.08个百分点。火电、水电、核电、风电分别占比75.08%、13.15%、4.17%、6.1%

数据来源：公开资料整理

(1) 电力供给

(2) 电力需求

2.1.2年电力供需形势

2.1.32019年燃气供需现状分析

2019年前1-4月，我国天然气消费量依然维持了较高的增速，同比增加17.7%至906亿立方米。2013-2019年我国天然气消费量快速增长（单位：亿方）

资料来源：公开资料整理

同时煤层气2019年前1-4月累计产量为23.5亿立方米，同比增速为8%（可能由于统计口径问题，实际数据较2017年略有下降）。2012-2019年我国煤层气历年产量（单位：亿立方米）

资料来源：公开资料整理

(1) 燃气供给

(2) 燃气需求

2.1.4年电力供需形势

2.2电力燃气行业投资分析

2.2.1电力燃气投资分析

2.2.2电力燃气投资资金来源构成

2.2.3电力燃气投资项目建设分析

2.2.4电力燃气投资资金用途分析

(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

2.2.5电力燃气投资主体构成分析

2.2.6电力燃气投资规划分析

2.3电力行业建设规模分析

2.3.1电力行业建设规模

2.3.2电力行业建设结构

2.3.3电力行业重点项目

2.4燃气行业建设规模分析

2.4.1燃气行业建设规模

#### 2.4.2燃气行业建设结构

#### 2.4.3燃气行业重点项目

### 2.5电力燃气行业分析

#### 2.5.1不同性质企业结构特征

#### 2.5.2行业竞争特征分析

(1) 行业内部竞争情况

(2) 行业大企业竞争优势

(3) 行业外资进入的威胁

## 第3章：电力燃气工程分析

### 3.1电力燃气工程招标分析

#### 3.1.1电力燃气工程招标环境分析

#### 3.1.2电力燃气工程招标方式介绍

#### 3.1.3电力燃气工程招标方式比较

### 3.2电力燃气工程造价分析

#### 3.2.1火电工程单位造价

#### 3.2.2KV送变电工程单位造价

#### 3.2.3KV送变电工程单位造价

#### 3.2.4KV送变电工程单位造价

### 3.3电力燃气工程项目管理模式

#### 3.3.1CM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

#### 3.3.2EPC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

#### 3.3.3PMC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

## 第四章2019年中国城市燃气细分产品发展分析

### 4.12019年中国城市燃气按气源分发展情况统计

#### 4.1.12019年中国天然气产销量统计

#### 4.1.22019年中国液化气进口总体概况

#### 4.1.32019年中国天然气进出口统计

#### 4.1.42019年中国液化石油气产销量统计

#### 4.1.52019年中国液化石油气进出口统计

#### 4.1.6中国城市燃气按气源分市场份额统计

### 4.2管道天然气

#### 4.2.1天然气的特点

#### 4.2.2中国管道天然气的经营模式

#### 4.2.3中国管道天然气消费量处于快速上升阶段

#### 4.2.4未来天然气将成中国城市燃气的主要气源

#### 4.2.5中国天然气西气东输、川气东送建设情况

#### 4.2.6中国陆上国际天然气管线建设情况

#### 4.2.72019年广东启动覆盖全省的天然气管网建设

### 4.3液化石油气

#### 4.3.1液化石油气的优劣势

#### 4.3.2中国液化石油气的经营模式

#### 4.3.3中国液化石油气的产业特征

#### 4.3.4天然气产业对液化石油气的影响

#### 4.3.5中国进口LNG项目情况介绍

#### 4.3.6中国液化天然气产业的发展趋势

#### 4.3.72019年新环境下液化天然气企业的发展战略

### 4.4人工煤气

#### 4.4.1中国天然气将逐渐取代人工煤气市场

#### 4.4.2北京已经全面完成天然气置换人工煤气

#### 4.4.3呼和浩特市告别人工煤气实现天然气化

#### 4.4.42019年南昌将大规模实施人工煤气转天然气

4.4.5 2019年前人工煤气将稳步退出上海燃气市场

4.5 异地城市管道燃气

4.5.1 异地城市管道燃气的定义

4.5.2 中国异地城市管道燃气发展现状

4.5.3 异地城市管道燃气将成发展主流

4.5.4 中国将出现大型跨区域经营的燃气集团

## 第5章：电网建设情况分析

5.1 电网结构分析

5.2 电网投资分析

5.2.1 电网投资规模分析

5.2.2 电网投资结构分析

5.2.3 智能电网投资比例

5.2.4 电网投资规划分析

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）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

5.3.3 智能电网试点项目建设

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

（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：电力燃气行业重点区域分析

6.1 华北电力燃气分析

6.1.1 华北电网电力供需形势

6.1.2 华北电力燃气需求分析

- 6.1.3华北电力燃气投资分析
- 6.1.4华北电力燃气规划分析
- 6.2华东电力燃气分析
  - 6.2.1华东电网电力供需形势
  - 6.2.2华东电力燃气需求分析
  - 6.2.3华东电力燃气投资分析
  - 6.2.4华东电力燃气规划分析
- 6.3华中电力燃气分析
  - 6.3.1华中电网电力供需形势
  - 6.3.2华中电力燃气需求分析
  - 6.3.3华中电力燃气投资分析
  - 6.3.4华中电力燃气规划分析
- 6.4东北电力燃气分析
  - 6.4.1东北电网电力供需形势
  - 6.4.2东北电力燃气需求分析
  - 6.4.3东北电力燃气投资分析
  - 6.4.4东北电力燃气规划分析
- 6.5西北电力燃气分析
  - 6.5.1西北电网电力供需形势
  - 6.5.2西北电力燃气需求分析
  - 6.5.3西北电力燃气投资分析
  - 6.5.4西北电力燃气规划分析
- 6.6南方电力燃气分析
  - 6.6.1南方电网电力供需形势
  - 6.6.2南方电力燃气需求分析
  - 6.6.3南方电力燃气投资分析
  - 6.6.4南方电力燃气规划分析

## 第7章：电力燃气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

#### 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

#### 7.1.3河北省电力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

#### 7.1.4华润燃气

(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

#### 7.1.5上海大众公用事业(集团)股份有限公司

(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

### 第8章：电力燃气行业授信风险分析（）

#### 8.1环境风险分析及提示

##### 8.1.1国际环境对行业影响及风险提示

##### 8.1.2宏观环境对行业影响及风险提示

##### 8.1.3央行货币及银行业调控政策

#### 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

### 8.3.1市场供需风险提示

### 8.3.2市场价格风险提示

### 8.3.3行业竞争风险提示

## 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) 上游产业授信机会及建议

#### 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

#### (2) 下游需求产业授信机会及建议

### 8.4.3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

### 8.4.4企业授信机会及建议 ( )

## 图表目录：

图表：2014-2019年中国GDP当季实际增速和累计实际增速（单位：%）

图表：2014-2019年三大需求对GDP的贡献率（单位：%）

图表：2014-2018工业增加值环比及同比（单位：%）

图表：2014-2019年全国发电量及增速（单位：亿千瓦时，%）

图表：2014-2019年全社会用电量及增速（单位：亿千瓦时，%）

图表：2014-2019年各产业当月用电增长情况（单位：%）

图表：电力燃气新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元）

图表：电力燃气行业不同投资主体投资比重（单位：万元）

图表：2019年中国电力行业电源工程完成投资结构（单位：亿元，%）

图表：电力燃气优秀施工企业

图表：火电工程造价概决算变化趋势（单位：元/千瓦）

图表：火电工程参考造价指标变化趋势（单位：元/千瓦）

图表：2019年火电工程参考造价指标（单位：元/千瓦）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202006/170129.html>