

# 2017-2022年中国热电联行业市场深度调查评估及 投资方向研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国热电联行业市场深度调查评估及投资方向研究报告》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/detail/312121.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

是指发电厂既生产电能，又利用汽轮发电机做过功的蒸汽对用户供热的生产方式，即同时生产电、热能的工艺过程，较之分别生产电、热能方式节约燃料。以热电联产方式运行的火电厂称为热电厂。对外供热的蒸汽源是抽汽式汽轮机的调整抽汽或背式汽轮机的排汽，压力通常分为0.78~1.28兆帕(MPa)和0.12~0.25MPa两等。前者供工业生产，后者供民用采暖。热电联产的蒸汽没有冷源损失，所以能将热效率提高到85%，比大型凝汽式机组(热效率达40%)还要高得多。

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：中国热电联产行业PEST分析

#### 1.1 热电联产行业定义及特点

##### 1.1.1 热电联产行业定义

##### 1.1.2 热电联产特点

##### 1.1.3 本报告研究范围界定

#### 1.2 热电联产行业政策环境

##### 1.2.1 热电联产行业相关政策解读

##### 1.2.2 热电联产行业政策环境小结

#### 1.3 热电联产行业经济环境

##### 1.3.1 国民经济环境分析

(1) 国民经济稳步发展

(2) 工业生产缓中趋稳

(3) 社会投资较快增长

##### 1.3.2 热电联产与经济发展的相关性

#### 1.4 热电联产行业社会环境

##### 1.4.1 全社会能源消费情况

##### 1.4.2 全社会能源压力情况

##### 1.4.3 全社会环境现状

##### 1.4.4 热电联产与节能环保的相关性

#### 1.5 热电联产行业技术环境

##### 1.5.1 热电联产行业专利分析

(1) 申请年专利数量

- (2) 公开年专利数量
  - (3) 专利申请人分析
  - (4) 专利技术构成分析
- 第2章：中国热电联产行业发展现状与节能效益分析
- 2.1 热力市场供需平衡分析
    - 2.1.1 热力市场消费需求分析
      - (1) 热力消费总量
      - (2) 热力消费结构
    - 2.2 热电联产发展现状分析
      - 2.2.1 热电联产城市集中供热现状
        - (1) 城市蒸汽集中供热能力
        - (2) 城市蒸汽集中供热总量
        - (3) 城市热水集中供热能力
        - (4) 城市热水集中供热总量
      - 2.2.2 热电联产装机规模分析
      - 2.2.3 热电联产建设动向
        - (1) 热电联产新建项目统计
    - 2.3 热电联产成本及价格分析
      - 2.3.1 热电联产成本分摊
        - (1) 热电联产成本项目
        - (2) 热电联产成本分摊方法
      - 2.3.2 热电联产电力价格
        - (1) 电价市场化进程
        - (2) 热电联产上网电价
      - 2.3.3 热电联产热力价格
        - (1) 热力定价机制
        - (2) 热力价格走势
    - 2.4 热电联产行业节能分析
      - 2.4.1 计算模型及系统
        - (1) 计算模型
        - (2) 热经济指标的计算
        - (3) 热电联产节能性分析
      - 2.5 热电联产与热电分产效益比较
        - 2.5.1 热电联产经济效益指标
          - (1) 热电联产热效率

- (2) 热电联产热电比
- 2.5.2 与热电分产相比效益优势
  - (1) 与纯火电相比效益优势
  - (2) 与热力供应相比效益优势
- 第3章：中国热电联产行业集中供热市场分析
- 3.1 民用建筑集中供热分析
  - 3.1.1 民用建筑集中供热基础设施建设
    - (1) 城镇建筑面积建设规模
    - (2) 城镇建筑供热面积规模
    - (3) 城镇热力管道建设情况
  - 3.1.2 北方采暖地区集中供热分析
    - (1) 北方采暖地区集中供热概况
    - (2) 北方采暖地区集中供热分布
  - 3.1.3 东北民用建筑集中供热情况
    - (1) 东北热电厂供热设备容量
    - (2) 东北热电厂供热总量情况
    - (3) 东北民用建筑集中供热规划
  - 3.1.4 华北民用建筑集中供热情况
    - (1) 华北热电厂供热设备容量
    - (2) 华北热电厂供热总量情况
    - (3) 华北民用建筑集中供热规划
  - 3.1.5 西北民用建筑集中供热情况
    - (1) 西北热电厂供热设备容量
    - (2) 西北热电厂供热总量情况
- 3.2 工业用户集中供热分析
  - 3.2.1 工业用户集中供热现状
  - 3.2.2 安徽工业用户集中供热分析
    - (1) 安徽热电厂供热能力
    - (2) 安徽热电厂供热总量
    - (3) 安徽工业用户集中供热规划
  - 3.2.3 山东工业用户集中供热分析
    - (1) 山东热电厂供热能力
    - (2) 山东热电厂供热总量
    - (3) 山东工业用户集中供热规划
  - 3.2.4 浙江工业用户集中供热分析

(1) 浙江热电厂供热能力

(2) 浙江热电厂供热总量

(3) 浙江工业用户集中供热规划

#### 第4章：中国工业企业自建热电厂分析

##### 4.1 石油工业热电厂建设分析

###### 4.1.1 石油工业热电需求分析

###### 4.1.2 中石油热电厂建设情况

(1) 中石油热电装机规模

(2) 中石油热电装机规划

###### 4.1.3 中石化热电厂建设情况

(1) 中石化热电装机规模

(2) 中石化热电装机规划

##### 4.2 化学工业热电厂建设分析

###### 4.2.1 化学工业热电需求分析

###### 4.2.2 重点行业热电装机情况

(1) 化肥行业热电装机情况

(2) 盐化工行业热电装机情况

###### 4.2.3 化学工业热电装机规划

##### 4.3 轻工工业热电厂建设分析

###### 4.3.1 轻工工业热电需求分析

###### 4.3.2 造纸工业热电装机规模

###### 4.3.3 造纸工业热电装机规划

##### 4.4 有色冶金工业热电厂建设分析

###### 4.4.1 有色冶金工业热电需求分析

###### 4.4.2 铝冶炼工业热电装机规模

###### 4.4.3 铝冶炼工业热电装机规划

#### 第5章：中国热电联产行业主要设备市场分析

##### 5.1 燃煤锅炉市场分析

###### 5.1.1 燃煤锅炉市场规模分析

###### 5.1.2 燃煤锅炉主要生产企业

###### 5.1.3 燃煤锅炉发展动向分析

##### 5.2 余热锅炉市场分析

###### 5.2.1 余热锅炉市场规模分析

###### 5.2.2 余热锅炉主要生产企业

###### 5.2.3 余热锅炉市场前景分析

## 5.3 背压式汽轮机市场分析

### 5.3.1 背压式汽轮机应用现状分析

### 5.3.2 背压式汽轮机主要生产企业

### 5.3.3 背压式汽轮机市场前景分析

## 5.4 余热溴冷机市场分析

### 5.4.1 余热溴冷机发展规模分析

### 5.4.2 余热溴冷机主要生产企业

### 5.4.3 余热溴冷机市场前景分析

## 第6章：中国热电联产行业领先企业经营分析

### 6.1 热电联产行业领先企业经营分析

#### 6.1.1 国电吉林龙华热电股份有限公司

##### (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

#### 6.1.2 华能北京热电有限责任公司

##### (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

#### 6.1.3 天津华能杨柳青热电有限责任公司

##### (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

#### 6.1.4 大唐太原第二热电厂

##### (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

#### 6.1.5 深圳南山热电股份有限公司

##### (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

#### 6.1.6 北京京能热电股份有限公司

##### (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

### 6.2 热电联产设备领先企业经营分析

#### 6.2.1 哈尔滨锅炉厂有限责任公司

- (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

#### 6.2.2 杭州锅炉集团股份有限公司

- (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

#### 6.2.3 无锡华光锅炉股份有限公司

- (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

#### 6.2.4 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

- (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

### 第7章：中国热电联产行业投资风险与前景预测(AK WZY)

#### 7.1 热电联产行业投资特性分析

##### 7.1.1 热电联产行业投资壁垒

##### 7.1.2 热电联产行业盈利模式

##### 7.1.3 热电联产行业盈利影响因素

#### 7.2 热电联产行业投资风险分析

##### 7.2.1 热电联产行业政策风险

##### 7.2.2 热电联产行业宏观经济波动风险

##### 7.2.3 热电联产行业技术风险

##### 7.2.4 热电联产行业其他风险

#### 7.3 热电联产行业发展前景预测

##### 7.3.1 热电联产行业发展趋势

- (1) 工业集中供热发展前景预测
- (2) 民用建筑集中供热发展前景预测

##### 7.3.2 热电联产未来发展战略分析

#### 部分图表目录：

图表1：热电联产行业相关政策分析

图表2：2003年以来中国GDP及增长趋势图（单位：万亿元，%）



图表3：2009年以来中国工业增加值及同比增速图（单位：万亿元，%）

图表4：2002年以来全社会固定资产投资及其增速（单位：万亿元，%）

图表5：2004年以来我国能源消费总量增速与GDP增速对比（单位：%）

图表6：2009年以来中国能源结构（单位：%）

图表7：2006年以来我国一次能源消费量、同比增速及GDP增速（单位：亿吨标准煤、%）

图表8：2001年以来热电联产行业相关专利申请数量变化图（单位：个）

图表9：2001年以来热电联产行业相关专利公开数量变化图（单位：个）

图表10：热电联产行业专利申请人构成表（单位：个）

图表11：热电联产行业专利技术构成表（单位：个）

图表12：2006年以来我国终端热力消费量（单位：Mtce）

图表13：2006年以来工业领域终端热力消费量（单位：Mtce）

图表14：2006年以来生活消费领域终端热力消费量（单位：Mtce）

图表15：热力消费市场部门构成比例（单位：%）

图表16：2006年以来城市蒸汽供热能力（单位：吨/小时）

图表17：2006年以来城市蒸汽供热总量（单位：万吉焦）

图表18：2006年以来城市热水供热能力（单位：兆瓦）

图表19：2006年以来城市热水供热总量（单位：万吉焦）

图表20：2006年以来热电联产装机规模（单位：GW）

图表21：2012年以来中国热电联产工程新建项目统计

图表22：热电联产成本项目列表

图表23：电力市场化进程内容

图表24：2007年以来中国电价调整过程

图表25：不同工况热经济指标计算结果

图表26：各种燃煤发电机组单纯发电时单位发电量煤耗（单位：万kW，gce/kW?h）

图表27：1999年以来中国建筑业房屋竣工面积及同比增速预测（单位：亿平方米，%）

图表28：2006年以来中国城市集中供热面积变化（单位：亿平米）

图表29：2006年以来中国城镇蒸汽管道长度（单位：公里）

图表30：2006年以来中国城镇热水管道长度（单位：公里）

图表31：北方采暖地区集中供热总量格局（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/312121.html>