

# 2020-2025年中国分布式能源行业市场前景预测及 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《2020-2025年中国分布式能源行业市场前景预测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/501625.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

所谓“分布式能源”（distributed energy resources）是指分布在用户端的能源综合利用系统。一次能源以气体燃料为主，可再生能源为辅，利用一切可以利用的资源；二次能源以分布在用户端的热电冷（值）联产为主，其他中央能源供应系统为辅，实现以直接满足用户多种需求的能源梯级利用，并通过中央能源供应系统提供支持和补充；在环境保护上，将部分污染分散化、资源化，争取实现适度排放的目标；在能源的输送和利用上分片布置，减少长距离输送能源的损失，有效地提高了能源利用的安全性和灵活性。

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：

### 第一部分 行业发展概述

#### 第一章 分布式能源行业相关概念

##### 第一节 分布式能源行业的定义与特点

###### 一、分布式能源行业相关定义

###### 二、分布式能源行业特点

###### 三、分布式能源优势

##### 第二节 分布式能源行业环境背景

###### 一、经济稳步增长

###### 二、能源消耗加剧

###### 三、资源压力显著

###### 四、环境压力加剧

### 第二部分 行业环境分析

#### 第二章 2019年中国分布式能源设计分析

##### 第一节 中国分布式能源含义解析

##### 第二节 分布式能源的合法性

###### 一、与法律之间的关系

###### 二、与法规之间的关系

###### 三、与行政规章之间的关系

##### 第三节 分布式能源的设计原则

一、从用户出发，采取灵活机动的设计原则

二、“以热定电”还是“以电定热”

第四节 “能源岛”还是“能源网”

第五节 分布式能源用户需求分析研究

一、与建筑设计能源规范之间的矛盾

二、实际需求分析

三、同步系数

第六节 分布式能源设备选型研究

一、燃气轮机是一种非常成熟技术设备

二、微型燃气轮机

三、燃气内燃机

四、外燃机

五、余热锅炉

第七节 分布式能源储能设计

一、抽水蓄能

二、蓄热

三、蓄冷

第三章 2015-2019年国际分布式能源产业发展整体态势分析

第一节 全球分布式能源行业发展分析

一、国际分布式能源行业发展概况

二、国际分布式能源行业发展政策环境分析

三、国际分布式能源市场发展分析

1、全球分布式能源技术开发趋势

2、全球分布式能源市场发展趋势

第二节 国际分布式能源行业发展经验借鉴

一、美国高分布式能源行业发展经验借鉴

1、美国分布式能源行业发展历程分析

2、美国分布式能源行业运营模式分析

3、美国分布式能源行业发展趋势预测

4、美国分布式能源行业对我国的启示

二、欧盟分布式能源行业发展经验借鉴

1、欧盟分布式能源行业发展历程分析

2、欧盟分布式能源行业运营模式分析

3、欧盟分布式能源行业发展趋势预测

- 4、欧盟分布式能源行业对我国的启示
- 三、日本分布式能源行业发展经验借鉴
- 1、日本分布式能源行业发展历程分析
- 2、日本分布式能源行业运营模式分析
- 3、日本分布式能源行业发展趋势预测
- 4、日本分布式能源行业对我国的启示

#### 第四章 2015-2019年中国分布式能源行业运行环境分析

##### 第一节 2015-2019年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP
- 二、消费价格指数CPI、PPI
- 三、全国居民收入情况
- 四、恩格尔系数
- 五、工业发展形势
- 六、固定资产投资情况

##### 第二节 2019年中国分布式能源产业政策环境分析

- 一、《中华人民共和国节约能源法》
- 二、《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》
- 三、《可再生能源中长期发展规划》
- 四、《分布式电源接入电网技术规定》

##### 第三节 2015-2019年中国分布式能源行业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、生态环境分析
- 三、中国城镇化率

#### 第三部分 行业市场分析

#### 第五章 分布式能源行业集中供热分析

##### 第一节 热力市场供需平衡分析

- 一、热力市场消费需求分析
- 二、热力市场集中供给分析

##### 第二节 分布式能源行业集中供热预测

- 一、热力市场消费需求预测
- 二、热力市场集中供给预测

#### 第六章 2019年中国分布式能源配套市场发展分析

## 第一节 分布式能源系统配套特点

- 一、分布式能源的优点
- 二、电网企业在分布式能源系统中的地位

## 第二节 分布式能源配套发展是必然趋势

- 一、国外扩大分布式能源利用的推动作用
- 二、我国兑现气候峰会承诺的有效途径
- 三、顺应“能源革命”的必然要求
- 四、我国能源现状的迫切需求

## 第三节 中国分布式能源配套发展状况研究

- 一、分布式能源发展现状
- 二、分布式能源发展存在问题

## 第四节 中国分布式能源配套发展与电力系统协调对策

- 一、统一项目规划
- 二、严格项目核准
- 三、明确相关标准

## 第七章 2015-2019年中国分布式能源行业营运形势分析

### 第一节 2015-2019年中国分布式能源产业发展概述

- 一、中国分布式能源发展分析
- 二、中国分布式能源研究现状分析
- 三、中国分布式能源技术水平分析

### 第二节 分布式能源供需分析

- 一、分布式能源分布情况
- 二、分布式能源供给分析
- 三、分布式能源消费量分析
- 四、分布式能源消费需求预测

### 第三节 2019年中国分布式能源产业发展概况

- 一、分布式能源在中国的探索
- 二、我国分布式能源发展形势分析

## 第八章 2019年分布式能源重要设备燃气轮机技术与发展

### 第一节 世界工业燃气轮机的发展趋势

- 一、世界工业燃气轮机的发展途径与现状
- 二、工业燃气轮机技术发展的四代技术

### 第二节 我国燃气轮机工业现状

- 一、我国重型燃气轮工业的现状
- 二、我国轻型燃气轮机工业的现状
- 三、评估我国燃气轮机工业水平
- 第三节 我国工业燃气轮机的发展前景
- 一、我国燃气轮机实际应用
- 二、可供燃气轮机使用的能源状况
- 三、我国燃气轮机行业发展前景
- 第四节 GE、西门子、三菱大型燃机性能
- 第五节 GE、西门子 /KWU主要燃机性能 .

## 第九章 2015-2019年中国分布式能源行业运营分析

### 第一节 2015-2019年分布式能源行业经济指标分析

- 一、分布式能源行业产销能力分析
- 二、分布式能源行业盈利能力分析
- 三、分布式能源行业运营能力分析
- 四、分布式能源行业偿债能力分析
- 五、分布式能源行业发展能力分析

### 第二节 天然气分布式能源遇到的问题和建议

- 一、「HJ 327」三大难题制约快速发展
- 二、出台多层次系统化的鼓励政策

## 第四部分 行业竞争分析

## 第十章 2015-2019年中国分布式能源行业竞争格局分析

### 第一节 2015-2019年中国分布式能源行业集中度分析

- 一、分布式能源市场集中度分析
- 二、分布式能源生产企业分布分析

### 第二节 2015-2019年中国分布式能源行业竞争态势分析

- 一、分布式能源产品技术竞争分析
- 二、分布式能源市场价格竞争分析
- 三、分布式能源生产成本竞争分析

### 第三节 2015-2019年中国分布式能源行业竞争策略分析

- 一、中国分布式能源行业国际核心竞争力分析
- 二、中国分布式能源企业竞争力分析
- 三、提高中国分布式能源行业竞争力的策略

## 第十一章 中国分布式能源投资建设典型案例分析

### 第一节 新能源生态节能技术在建筑设计上的实际应用

### 第二节 太阳能采暖系统在中国实际应用

#### 一、太阳能采暖系统概况

#### 二、国内太阳能分布

#### 三、国内太阳能应用的情况

### 第三节 新能源地暖的实际应用

### 第四节 开发新能源填埋气体的实际应用

### 第五节 分布式能源在医院的实际应用

#### 一、某医院主要状况

#### 二、医院建筑采用分布式能源的分析

### 第六节 新能源垃圾焚烧发电实际应用状况

#### 一、垃圾焚烧发电基本状况

#### 二、地区布局以“长三角”和“珠三角”为主

#### 三、未来建设速度将超预期

### 第七节 分布式能源典型工程实例

## 第十二章 中国分布式能源行业市场竞争格局分析

### 第一节 分布式能源行业竞争格局分析

#### 一、分布式能源行业区域分布格局

#### 二、分布式能源行业企业规模格局

#### 三、分布式能源行业企业性质格局

### 第二节 分布式能源行业竞争状况分析

#### 一、分布式能源行业上游议价能力

#### 二、分布式能源行业下游议价能力

#### 三、分布式能源行业新进入者威胁

#### 四、分布式能源行业替代产品威胁

#### 五、分布式能源行业内部竞争

### 第三节 分布式能源行业投资兼并重组整合分析

#### 一、投资兼并重组现状

#### 二、投资兼并重组案例

#### 三、投资兼并重组趋势

## 第五部分 行业发展前景与投资策略

### 第十三章 2020-2025年中国分布式能源行业发展趋势分析



## 第一节 分布式能源行业发展前景预测

- 一、行业发展驱动因素分析
- 二、2020-2025年分布式能源行业供需前景预测
  - 1、分布式能源总产量预测
  - 2、分布式能源国内需求预测
  - 3、分布式能源产业进出口前景预测
- 三、2020-2025年分布式能源技术趋势

## 第二节 2020-2025年分布式能源发展面临的机遇

- 一、国家“节能减排”政策助推分布式能源发展
- 二、天然气分布式能源发展迎来黄金机遇期
- 三、分布式能源税收减免政策

## 第三节 2020-2025年分布式能源发展面临的问题

- 一、上网难言之制约分布式能源的发展
- 二、存在技术和成本两方面的问题
- 三、体制问题是分布式能源发展的瓶颈

## 第四节 2020-2025年分布式能源发展对策

- 一、出台具有可操作性的鼓励和补贴政策
- 二、适度放宽审批权限，进一步扩宽融资渠道
- 三、建立统一规划和协调机制
- 四、化解分布式能源与现行机制的矛盾，解决并网问题

## 第十四章 行业投资机会与策略分析

### 第一节 分布式能源行业投资特性分析

- 一、行业进入壁垒分析
  - 1、市场准入壁垒
  - 2、技术壁垒
  - 3、资金壁垒
  - 4、渠道壁垒
  - 5、品牌壁垒
- 二、行业季节 特征分析
- 三、行业经营模式分析
- 四、行业盈利因素分析

### 第二节 分布式能源行业投资现状分析

- 一、分布式能源行业投资项目分析
- 二、分布式能源行业投资机遇分析

### 三、分布式能源细分市场投资分析

### 四、分布式能源行业投资重点区域分析

## 第十五章 投资建议

### 第一节 分布式能源行业投资风险警示

### 第二节 分布式能源行业投资策略建议

#### 一、投资重点区域（AK LT）

#### 二、投资重点市场

#### 三、投资方式建议

### 图表目录：

图表 2015-2019年中国GDP总额及其同比增速

图表 2015-2019年中国全社会固定资产投资总额及其增长速度

图表 2015-2019年全球能源生产总量及同比增速

图表 2015-2019年全球能源消费总量及同比增速

图表 2015-2019年全球分布式能源消费结构

图表 2015-2019年我国分布式能源消费结构

图表 2015-2019年中国分布式能源供给总量

图表 2020-2025年中国分布式能源供给总量预测

图表 上海分布式（楼宇式）三联供系统的发展情况

图表 北京市分布式（楼宇式）三联供系统的发展情况

图表 广东分布式（楼宇式）三联供系统的发展情况

图表 其他地区分布式（楼宇式）三联供系统的发展情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/501625.html>