

2022-2027年中国分布式能源行业市场全景评估及 发展战略规划报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国分布式能源行业市场全景评估及发展战略规划报告》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/channel/new_energy/772808.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：

第一章 分布式能源产业相关阐述

第一节 分布式能源阐述

一、分布式能源

二、分布式电源分类

三、分布式能源发展的意义

四、分布式电源的并网模式

五、分布式能源的战略地位

第二节 分布式能源优点分析

第三节 分布式能源发展的必要性分析

一、实施可持续发展战略的需求

二、能源消费结构调整的需要

三、环境保护的需要

四、解决用电问题和确保供电安全的需要

第二章 2021年中国分布式能源产业运行环境分析

第一节 分布式能源行业发展环境分析

第二节 分布式能源行业经济环境分析

第三章 中国分布式能源行业发展现状与经济性分析

第一节 2017-2021年国际分布式能源行业发展与经验借鉴

一、国际分布式能源行业发展状况

二、主要国家分布式能源发展分析

（一）丹麦分布式能源发展分析

（二）美国分布式能源发展分析

(三) 日本分布式能源发展分析

(四) 欧盟分布式能源发展分析

三、国际分布式能源设备生产企业

四、国际分布式能源发展经验借鉴

第二节 2017-2021年中国分布式能源行业发展现状与前景展望

一、分布式能源适用领域分析

二、分布式能源行业发展现状

三、分布式能源项目建设情况

四、分布式能源发展的影响因素

(一) 对分布式能源系统的认识不足

(二) 缺乏经验和规范标准

(三) 分布式能源系统投资高

(四) 分布式能源系统能否与电网连接

五、分布式能源行业发展趋势

六、分布式能源行业发展前景

第三节 2017-2021年中国分布式能源行业发展障碍和瓶颈

一、经济方面的障碍和瓶颈

二、能源政策方面的障碍和瓶颈

三、燃料供应方面的障碍和瓶颈

四、效率问题的障碍和瓶颈

五、并网方面的障碍和瓶颈

六、环保方面的障碍和瓶颈

七、体制方面的障碍和瓶颈

八、行政许可的障碍和瓶颈

九、融资方面的障碍和瓶颈

十、电力市场及计量方面的障碍和瓶颈

十一、其他问题的障碍和瓶颈

第四节 2017-2021年中国分布式能源行业经济性分析

一、分布式能源经济效益分析

二、分布式能源环境效益分析

三、对不同群体带来的利益分析

四、中国分布式能源行业发展建议

第四章 中国分布式能源细分领域发展现状与前景展望

第一节 中国天然气分布式能源发展现状与前景展望

一、天然气资源分布与利用方式

- (一) 中国天然气资源分布情况
- (二) 中国天然气资源的利用方式
- 二、天然气分布式能源的优势
 - (一) 能源转化效率高
 - (二) 为偏远地区供电
 - (三) 可为电力系统调峰
 - (四) 提高供电可靠性
- 三、天然气分布式能源发展现状
- 四、天然气分布式能源项目建设情况
- 五、天然气分布式能源项目经济性分析
- 六、天然气分布式能源发展前景
- 第二节 中国小风电发展现状与前景展望
 - 一、风能资源分布与利用方式
 - 二、小风电发展现状
 - 三、小风电发展存在的问题
 - 四、小风电经济性分析
 - 五、小风电发展潜力与前景
 - 六、小风电发展建议
- 第三节 中国光伏发电发展现状与前景展望
 - 一、太阳能资源分布与利用方式
 - 二、光伏发电发展现状
 - 三、光伏发电经济性分析
 - 四、光伏发电发展面临的问题
 - 五、光伏发电发展潜力与前景
- 第四节 中国生物质能发电发展现状与前景展望
- 第五节 中国燃料电池发展现状与前景展望
- 第六节 中国小水电发展现状与前景展望
- 第七节 中国地热发电发展现状与前景展望
- 第八节 中国海洋能发电发展现状与前景展望
- 第五章 2017-2021年中国重点地区分布式能源行业需求前景
 - 第一节 北京分布式能源行业需求前景
 - 一、北京能源消费情况分析
 - 二、北京分布式能源重点应用领域发展分析
 - 三、北京分布式能源项目建设情况
 - 四、北京分布式能源需求潜力与前景

第二节 上海分布式能源行业需求前景

- 一、上海能源消费情况分析
- 二、上海分布式能源重点应用领域发展分析
- 三、上海分布式能源项目建设情况
- 四、上海分布式能源需求潜力与前景

第三节 广州分布式能源行业需求前景

- 一、广州能源消费情况分析
- 二、广州分布式能源重点应用领域发展分析
- 三、广州分布式能源项目建设情况
- 四、广州分布式能源需求潜力与前景

第六章 2017-2021年中国分布式能源设备市场现状与前景

第一节 中国天然气分布式能源设备市场分析

- 一、燃气轮机市场分析
- 二、燃气轮机余热锅炉市场分析
- 三、溴冷机市场分析

第二节 中国小型风机市场分析

- 一、小型风机发展规模
- 二、小型风机市场竞争
- 三、小型风机技术进展
- 四、小型风机发展趋势
- 五、小型风机市场需求前景

第三节 中国太阳能电池与组件市场分析

- 一、太阳能电池与组件产量分析
- 二、太阳能电池与组件需求分析
- 三、太阳能电池与组件市场竞争
- 四、太阳能电池与组件技术进展
- 五、太阳能电池与组件发展前景分析

第四节 中国生物质能发电设备市场分析

- 一、秸秆发电设备市场分析
- 二、垃圾发电设备市场分析
- 三、沼气发电设备市场分析
- 四、生物质能发电设备需求前景

第五节 中国燃料电池市场分析

- 一、燃料电池市场分析
- 二、燃料电池技术进展

第六节 中国小水电设备市场分析

- 一、小水电设备发展规模
- 二、小水电设备市场竞争
- 三、小水电设备技术进展
- 四、小水电设备需求前景

第七章 中国分布式能源并网对配电网的影响

第一节 分布式能源并网对配电网的影响

- 一、分布式能源对配电网运行的影响
- 二、分布式能源对配电网规划的影响

第二节 各种分布式能源并网对电力系统的影响

- 一、天然气发电并网的影响
- 二、风力发电并网的影响
- 三、光伏发电并网的影响
- 四、燃料电池发电并网的影响
- 五、其他分布式能源并网的影响

(一) 生物质能发电并网影响

(二) 小水电并网影响

第三节 提高分布式能源并网可靠性的策略

- 一、直流微电网研究
- 二、交流微电网研究

第八章 中国分布式能源的优化分析

第一节 分布式能源的技术方案及能效分析

- 一、分布式能源的技术方案
- 二、常见的系统能效分析指标分析
- 三、分布式热电冷联供系统的能效分析

第二节 分布式能源的技术经济性分析

- 一、常见的经济性分析方法及指标
- 二、分布式能源的能源配置原则
- 三、分布式能源的应用案例分析
- 四、各种分布式能源的经济性分析

第三节 分布式能源的优化分析

- 一、分布式能源优化的任务和内容
- 二、分布式能源的最优运行分析
- 三、分布式能源优化算法的选择
- 四、分布式能源优化结果及其分析

五、优化方案与原方案及常规方案间的比较

第九章 2017-2021年中国分布式能源行业主要经营分析

第一节 希望深蓝空调制造有限公司

一、企业偿债能力分析

二、企业运营能力分析

三、企业盈利能力分析

第二节 双良节能系统股份有限公司

一、企业偿债能力分析

二、企业运营能力分析

三、企业盈利能力分析

第三节 松下制冷（大连）有限公司

一、企业偿债能力分析

二、企业运营能力分析

三、企业盈利能力分析

第四节 胜利油田胜利动力机械集团有限公司

一、企业偿债能力分析

二、企业运营能力分析

三、企业盈利能力分析

第五节 中国航发动力控制股份有限公司

一、企业偿债能力分析

二、企业运营能力分析

三、企业盈利能力分析

第十章 中国分布式能源项目融资与信贷分析

第一节 中国分布式能源项目风险分析

一、项目政策风险分析「HJ LT」

二、项目技术风险分析

三、项目市场风险分析

第二节 中国分布式能源项目融资分析

一、项目融资的基本模式

二、项目融资的基本渠道

第三节 中国分布式能源行业信贷分析

一、行业信贷环境发展现状

二、行业信贷环境发展趋势

三、主要银行信贷分析

详细请访问：https://www.huaon.com/channel/new_energy/772808.html