

中国分布式能源市场专项调研与盈利空间预测报告 (2014-2018)

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国分布式能源市场专项调研与盈利空间预测报告（2014-2018）》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：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/171138171138.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

分布式能源系统是指集成或单独使用的、靠近用户的小型、模块化动力设备，完全不同于现有传统的中心发电站和输电模式，它可以位于终端用户附近，建设在工业园区、楼宇、社区内。在不适宜建设中心电站的地区，分布式能源系统的小容量和模块化可提供现场型电力。分布式能源是以热电冷联产技术为基础，与大电网和天然气管网相联结的，向一定区域内的用户同时提供电力、蒸汽、热水和空调冷水（或风）等的能源服务系统。它采用了上个世纪七十年代在国外发展起来的，洁净高效、小型分散为主要特征的第二代能源技术，主要以天然气为燃料，使燃气轮机或内燃机首先做功，通过各种方式按照不同的温位逐级利用400-600多度的排出烟气，最终实现80%以上的能源利用效率。

分布式能源系统因其灵活的变负荷，较低的初投资，供电的可靠性，很小的输电损失和适合可再生能源应用等特点在世界能源领域越来越受到重视，世界各国都不同程度地关注分布式能源系统的建设，积极试点，认真进行立法准备，抓紧开发配套相关设备。分布式能源系统与集中发电、远距离输电和大电网供电的传统电力系统相比，克服了传统系统的一些弱点，成为其不可缺少的有益补充，二者的有机结合，是新世纪电力工业和能源产业发展方向。随着现代化建设和人民生活水平的不断提高，人们追求更加舒适的建筑生活环境。冬季采暖，夏季空调都需要能源的供给。而在当前能源十分紧张的状况下，节约建筑能耗就显得尤为重要了。建筑节能设计是建立在满足合理的舒适要求前提下，通过技术减少建筑能耗，提高能源的使用效率，满足建筑节能的要求。

分布式能源应当是在市场机制下靠高科技、高效率、高经济收益而自我运作、良性生长的。因而它的运作主体不应该是政府，而是能源服务公司。能源服务公司应该包容国有资本、民间资本、集体资本和国外资本，并且按照制度来管理。因为它有稳定可靠的投资回报，所以有很大的发展空间。在十几年之内中国就会出现一大批这样的投资能源服务的企业。通过它们相互之间的竞争，一个新的行业会逐渐形成。这个行业是需要我们去耐心培育、扶植的。这种扶植主要体现在给它一个健康成长的环境和公正、公平的市场竞争条件。为使分布式能源能够按照市场机制来运作，政府所要做的，一个是提供支撑条件和投资环境，制订相应的政策法规；其次是对它的发展做出宏观的规划和调控。换句话说，分布式能源应当是按照市场的规律和社会的需要而获得发展，但政府的规划和支持也很重要。分布式能源既然是一个先进的、高科技的产业，因而其技术发展是个重要的方面。它虽然在国外来说是成熟可靠的行业，但是在国内还是一个新的事物。硬件、软件和研发方面都有很多重要的问题需要正确地处理。

中国报告网发布的《中国分布式能源市场专项调研与盈利空间预测报告（2014-2018）》内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

第一章 分布式能源概述

第一节 分布式能源称谓与定义

第二节 分布式电站定义

第三节 分布式各类能源折算标准煤的参考系数

第二章 中国分布式能源技术发展研究

第一节 分布式能源系统的国外发展研究

第二节 分布式能源系统的国内发展研究

第三节 分布式能源系统和电力系统对比研究

一、发电厂产能

二、工厂耗能

三、常用能源

四、生物质能源

五、能源对比

六、总结

第三章 中国分布式能源地区发展深度分析

第一节 中国分布式能源总体分布情况

第二节 中国主要地区分布式能源发展状况

第三节 中国主要分布式能源在建、预建项目分析

第四节 中国分布式能源的适宜规模

第五节 天然气市场开拓中分布式能源的作用

第六节 国际分布式联盟对中国电力发展的分析

第七节 大型联合循环电站与分布式三联供系统发电投资效益的比较

第四章 中国分布式能源主要应用领域分析

第一节 中国分布式能源应用的重要性与必要性分析

一、环境压力与能源结构调整

二、中国电力需求

三、分布能源支撑持续发展需要

第二节 分布式能源发展应用的可持续性分析

- 一、中国进入了燃气大发展应用
- 二、分布能源系统配置的经济优势
- 三、国家的政策支持

第三节 中国分布式能源应用结构现状

第四节 分布式能源实际技术应用及存在的问题分析

- 一、中国分布式能源技术实际应用
- 二、分布式能源技术应用难点与障碍分析

第五节 合理用气是能源结构调整的关键

第六节 发展分布能源的问题

- 一、法规问题
- 二、技术问题
- 三、市场问题

第七节 分布能源系统应用技术

第八节 分布式能源市场研究结论

第五章 中国分布式能源市场及国外借鉴分析

第一节 中国分布式能源市场发展前景与趋势研究

- 一、中国分布式能源市场拥有巨大的发展潜力
- 二、科学用能是中国能源战略的核心
- 三、中国分布式能源市场发展趋势分析
- 四、加大分布式电源建设力度
- 五、中国全力开展分布式能源系统研究

第二节 国外分布式能源产业发展借鉴

- 一、丹麦分布式能源发展
- 二、丹麦分布式能源发展对中国的启示
- 三、美国分布式能源发展对中国的启示
- 四、美国与欧洲分布式发电的比较

第六章 中国分布式能源设计分析

第一节 中国分布式能源含义分析

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”

三、“能源岛”还是“能源网”

第四节 分布式能源用户需求分析

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

第五节 分布式能源设备选型研究

第六节 分布式能源储能设计

第七节 分布式能源模块化阵列

第八节 分布式能源电力并网安全性

第九节 分布式能源经济性

第十节 分布式能源与天然气设计规范

第十一节 分布式能源与消防规范

第七章 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

第二节 分布式能源配套发展是必然趋势

第三节 中国分布式能源配套发展状况分析

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分析

第八章 中国分布式能源发展相关政策分析

第一节 分布式能源成为可持续发展的必然趋势

第二节 分布式能源应用成为各国可持续发展的标尺

第三节 中国分布式能源政策实施与完善

第四节 政策导向与理念更新成为当务之急

第九章 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

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

第六节 新能源垃圾焚烧发电实际应用状况

第七节 分布式能源典型工程实例

第十章 中国分布式能源投资分析与发展策略分析

第一节 分布式能源发展历史机遇与投资分析

第二节 分布式能源发展战略的重要观念和原则

第三节 投资建设分布式能源的战略

第四节 促进分布式能源技术发展的战略

第十一章 中国能源资源及产需状况统计分析

第一节 中国能源资源

第二节 中国能源生产分析

第三节 中国能源消费

第十二章 中国能源经济与贸易分析

第一节 中国能源经济

第二节 中国能源贸易

第十三章 中国能源环境与经济展望分析

第一节 中国能源环境

第二节 我国能源与经济展望

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/171138171138.html>