2020-2026年中国分布式能源行业深度研究与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2020-2026年中国分布式能源行业深度研究与投资战略研究报告》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.chinairr.org/report/R01/R0105/202009/28-366987.html

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936
传真: 010-60343813
网址: http://www.chinairr.org
Email: sales@chyxx.com
联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、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。

中国产业研究报告网发布的《2020-2026年中国分布式能源行业深度研究与投资战略研究报告》共七章。首先介绍了分布式能源行业市场发展环境、分布式能源整体运行态势等，接着分析了分布式能源行业市场运行的现状，然后介绍了分布式能源市场竞争格局。随后，报告对分布式能源做了重点企业经营状况分析，最后分析了分布式能源行业发展趋势与投资预测。您若想对分布式能源产业有个系统的了解或者想投资分布式能源行业，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 分布式能源行业投资机会剖析
1.1 分布式能源特点概述
1.1.1 分布式能源定义
1.1.2 分布式能源独特优势
1.1.3 分布式能源适用范围
（1）楼宇型
（2）区域型
1.2 分布式能源行业投资特性
1.2.1 分布式能源行业进入壁垒
（1）政策壁垒
（2）技术壁垒
（3）市场壁垒

1.2.2 分布式能源行业盈利模式
（1）行业盈利点分析
（2）行业盈利模式分析
（3）行业盈利模式创新分析
1.2.3 分布式能源行业投资风险
（1）政策风险分析
（2）技术风险分析
（3）市场风险分析
1.3 分布式能源行业现状评析
1.3.1 分布式能源发展现状分析
1.3.2 分布式能源行业生命周期
1.3.3 分布式能源行业发展特点
1.4 分布式能源行业发展机会剖析
1.4.1 能源结构调整
（1）中国能源结构与世界能源结构的差异
（2）中国能源消费结构规划
1.4.2 严峻能源环境形势
1.4.3 可再生能源发展
1.4.4 建立智能化能源网络
1.4.5 非常规天然气发展
（1）世界非常规天然气
（2）中国非常规天然气资源
1.5 分布式能源行业发展前景预测
1.5.1 分布式能源行业发展机遇
（1）相关政策支持
（2）国际实践经验借鉴
1.5.2 分布式能源行业发展瓶颈
1.5.3 分布式能源行业前景预测

第二章 分布式能源行业投资模式分析
2.1 分布式能源投资建设阶段模式
2.1.1 投建阶段主要工作

2.1.2 投建阶段相关市场主体
（1）政府部门
（2）设备供应商
（3）分布式能源投资商
（4）节能服务公司
（5）分布式能源用户
2.1.3 分布式能源投建模式
（1）独立投资模式
（2）合作投资模式
2.2 分布式能源运维阶段模式
2.2.1 运维阶段主要工作
2.2.2 运维阶段相关市场主体
（1）政府部门
（2）节能服务公司
（3）专业运维公司
（4）设备供应商
（5）分布式能源用户
2.2.3 分布式能源运维模式
（1）独立运维模式
（2）完全委外模式
（3）联合运维模式

第三章 分布式能源行业商业模式创新分析
3.1 分布式能源传统运营模式分析
3.1.1 业主投资+日常维护特点分析
3.1.2 业主投资+日常维护适用范围
3.1.3 业主投资+日常维护弊端分析
3.2 专业化能源服务公司的介入
3.2.1 专业化能源服务公司含义
3.2.2 专业化能源服务公司发展需求
3.2.3 专业化能源服务公司发展优势
3.3 专业化能源服务商业模式的特点

3.3.1 专业化能源服务对各方的利益

（1）对政府的利益

（2）开发商的利益

（3）用户的利益

（4）能源服务商自身的利益

3.3.2 专业化能源服务商业模式特点

3.4 专业化能源服务商业模式类型

3.4.1 体化能源服务模式

（1）一体化能源服务模式概述

（2）一体化能源服务模式运作要求

（3）一体化能源服务模式典型案例

3.4.2 站式能源管理模式

3.4.3 能源咨询和节能改造模式

3.5 专业化能源服务业务模式分析

3.5.1 EPC总承包模式

（1）EPC模式特点分析

（2）EPC模式运作流程

（3）EPC模式适用条件

（4）分布式能源EPC模式应用案例

3.5.2 EMC模式分析

（1）EMC模式特点分析

（2）EMC模式运作流程

（3）EMC模式应用领域

（4）EMC模式类型分析

（5）分布式能源EMC模式应用情况

3.5.3 BOT模式分析

（1）BOT模式简介

（2）BOT模式适用范围

（3）BOT模式优点分析

（4）BOT模式运作流程

（5）BOT模式成功因素

（6）分布式能源BOT模式应用案例

3.5.4 BOO模式分析

（1）BOO模式简介

（2）BOO模式优点分析

（3）BOO模式结构框架

（4）BOO模式运作流程

（5）分布式能源BOO模式应用情况

3.5.5 BOOT模式分析

（1）BOOT模式简介

（2）BOOT模式特点分析

（3）BOOT模式运作流程

（4）分布式能源BOOT模式应用情况

3.5.6 BT模式分析

（1）BT模式简介

（2）BT模式特征分析

（3）BT模式运作流程

（4）BT模式适用范围

（5）分布式能源BT模式应用情况

第四章 分布式能源系统发展模式及设计优化

4.1 分布式能源系统发展模式

4.1.1 分布式能源系统工作原理

4.1.2 分布式能源系统发展形式

4.1.3 分布式能源系统发展模式

4.2 分布式能源系统发展历程

4.2.1 第.一代分布式能源系统

4.2.2 第二代分布式能源系统

4.2.3 第三代分布式能源系统

4.3 分布式能源系统的设计优化

4.3.1 分布式能源系统设计原则

4.3.2 分布式能源系统的设计

（1）用户负荷

（2）系统容量

（3）与“两网”并联，互为支撑和补充
（4）电力供应优化
4.4 分布式能源系统设备选型优化
4.4.1 蒸汽轮机的选型
4.4.2 燃气轮机的选型
4.4.3 余热回收设备选型及余热利用模式
4.5 分布式能源项目电力系统经营模式
4.5.1 并网上网
4.5.2 并网不上网
4.5.3 局部使用电网
4.5.4 独立运行

第五章 分布式能源系统类型及项目案例分析
5.1 分布式能源系统类型及特点
5.1.1 楼宇式分布式能源（BCHP）
（1）楼宇式分布能源适用范围
（2）楼宇式分布能源发展现状
（3）楼宇式分布能源发展前景
5.1.2 区域性分布式能源（DCHP）
（1）区域性分布式能源适用范围
（2）区域性分布式能源规划方法
1）区域DES/CCHP的优势
2）区域DES/CCHP规划与其它规划的关系
3）可利用能源分析
4）负荷预测
5）区域DES/CCHP的集成优化
6）区域分布式能源系统布局
7）区域分布式能源规划结果
（3）区域性分布式能源发展前景
5.2 楼宇式分布式能源项目案例
5.2.1 武汉创意天地分布式能源项目
（1）项目基本情况简介

（2）项目技术方案分析
（3）项目设备选型分析
（4）项目运行效益分析
5.2.2 上海浦东国际机场能源中心项目
（1）项目基本情况简介
（2）项目技术方案分析
（3）项目设备选型分析
（4）项目工作流程分析
（5）项目运行效益分析
（6）项目投资回报分析
5.2.3 北京燃气集团指挥调度中心项目
（1）项目基本情况简介
（2）项目技术方案分析
（3）项目设备选型分析
（4）项目运行情况分析
（5）项目投资回报分析
5.3 区域性分布式能源项目案例
5.3.1 广州大学城分布式能源项目
（1）项目建设背景简介
（2）项目基本情况简介
（3）项目技术方案分析
（4）项目设备选型分析
（5）项目运行效益分析
5.3.2 新虹桥医学中心项目
（1）项目建设背景简介
（2）项目技术方案分析
（3）项目运行效益分析
（4）项目投资回报分析
5.3.3 天津中新生态城智慧能源系统
（1）项目基本情况简介
（2）项目技术方案分析
（3）项目运行效益分析

（4）项目投资回报分析

第六章 分布式能源建设企业商业模式解析
6.1 分布式能源投资主体分析
6.1.1 发电集团
6.1.2 电网公司
6.1.3 地方城投公司
6.1.4 石油/燃气公司
6.1.5 其它投资主体
6.2 华电集团
6.2.1 主营业务分析
（1）公司基本情况
（2）公司装机容量变动
（3）公司主营业务收入
（4）公司发电量统计
6.2.2 分布式能源布局类型
6.2.3 分布式能源项目运营模式
6.2.4 分布式能源发展目标分析
6.2.5 分布式能源投建项目分析
6.2.6 分布式能源经营业绩分析
6.2.7 分布式能源全产业链战略
（1）装备制造
（2）技术研发
（3）气源开发
（4）建设运营
6.2.8 分布式能源发展战略措施
6.2.9 发展分布式能源的优劣势
6.3 新奥能源控股有限公司
6.3.1 主营业务分析
（1）公司基本情况
（2）公司业务分类
（3）公司主要经营指标

（4）公司主要销售网络
6.3.2 分布式能源布局类型
6.3.3 分布式能源投建项目分析
6.3.4 分布式能源业务合作情况
6.3.5 分布式能源商业模式分析
6.3.6 分布式能源经营业绩分析
6.3.7 发展分布式能源的优劣势
6.4 南方电网综合能源有限公司
6.4.1 主营业务分析
（1）公司基本情况
（2）公司主营业务
（3）公司组织架构
6.4.2 分布式能源布局类型
6.4.3 分布式能源投建项目分析
6.4.4 分布式能源业务合作情况
6.4.5 分布式能源商业模式分析
6.4.6 分布式能源经营业绩分析
6.4.7 发展分布式能源的优劣势
6.5 北京燃气能源发展有限公司
6.5.1 主营业务分析
6.5.2 分布式能源布局类型
6.5.3 分布式能源投建项目分析
6.5.4 分布式能源商业模式分析
6.5.5 分布式能源经营业绩分析
6.5.6 发展分布式能源的优劣势
6.6 中广核节能产业发展有限公司
6.6.1 主营业务分析
（1）公司基本情况
（2）公司业务领域
（3）公司组织架构
6.6.2 分布式能源布局类型
6.6.3 分布式能源投建项目分析

6.6.4 分布式能源业务合作情况
6.6.5 分布式能源商业模式分析
6.6.6 发展分布式能源的优劣势
6.7 重庆中法能源服务有限责任公司
6.7.1 主营业务分析
6.7.2 分布式能源布局类型
6.7.3 分布式能源投建项目分析
6.7.4 分布式能源商业模式分析
6.7.5 发展分布式能源的优劣势
6.7.6 分布式能源未来发展规划
6.8 施耐德电气（中国）有限公司
6.8.1 主营业务分析
（1）公司基本情况
（2）公司产品结构
（3）公司母公司经营情况
6.8.2 分布式能源布局类型
6.8.3 分布式能源投建项目分析
6.8.4 分布式能源商业模式分析
6.8.5 分布式能源经营业绩分析
6.8.6 发展分布式能源的优劣势
6.9 西安国信融通能源科技控股有限公司
6.9.1 主营业务分析
（1）公司基本情况
（2）公司业务
（3）公司组织架构图
6.9.2 分布式能源布局类型
6.9.3 分布式能源投建项目分析
6.9.4 分布式能源业务合作情况
6.9.5 分布式能源商业模式分析
6.9.6 分布式能源目标市场分析
6.9.7 发展分布式能源的优劣势
6.10 中船重工（上海）新能源有限公司

6.10.1 主营业务分析
（1）公司基本情况
（2）组织架构
（3）公司主要业务
6.10.2 分布式能源布局类型
6.10.3 分布式能源投建项目分析
6.10.4 分布式能源业务合作情况
6.10.5 分布式能源商业模式分析
6.10.6 发展分布式能源的优劣势

第七章 重点地区分布式能源行业投资前景
7.1 分布式能源厂址选择条件分析
7.1.1 城市GDP竞争力分析
7.1.2 区域电价分布水平
7.1.3 城市供热能力分析
7.1.4 场地条件
7.2 长三角分布式能源投资前景分析
7.2.1 上海分布式能源投资前景
（1）气源保障情况分析
（2）区域电价水平分析
（3）优惠政策扶植情况
（4）成功的示范效应分析
（5）发展前景分析
7.2.2 杭州分布式能源投资前景
（1）气源保障情况分析
（2）区域电价水平分析
（3）优惠政策扶植情况
（4）成功的示范效应分析
（5）发展前景分析
7.2.3 苏州分布式能源投资前景
（1）气源保障情况分析
（2）区域电价水平分析

（3）优惠政策扶植情况
（4）成功的示范效应分析
（5）发展前景分析
7.2.4 其它城市分布式能源投资前景
（1）无锡分布式能源投资前景
（2）南京分布式能源投资前景
（3）宁波分布式能源投资前景
7.3 珠三角地区投资前景分析
7.3.1 广州分布式能源投资前景
（1）气源保障情况分析
（2）区域电价水平分析
（3）优惠政策扶植情况
（4）成功的示范效应分析
（5）发展前景分析
7.3.2 深圳分布式能源投资前景
（1）气源保障情况分析
（2）区域电价水平分析
（3）优惠政策扶植情况
（4）成功的示范效应分析
（5）发展前景分析
7.3.3 其它城市分布式能源投资前景
（1）珠海分布式能源投资前景
（2）佛山分布式能源投资前景
（3）东莞分布式能源投资前景
7.4 环渤海地区投资前景分析
7.4.1 北京分布式能源投资前景
（1）气源保障情况分析
（2）区域电价水平分析
（3）优惠政策扶植情况
（4）成功的示范效应分析
（5）发展前景分析
7.4.2 天津分布式能源投资前景

（1）气源保障情况分析
（2）区域电价水平分析
（3）优惠政策扶植情况
（4）成功的示范效应分析
（5）发展前景分析
7.4.3 其它城市分布式能源投资前景
（1）青岛分布式能源投资前景
（2）大连分布式能源投资前景
（3）沈阳分布式能源投资前景
（4）烟台分布式能源投资前景
7.5 其它区域分布式能源投资前景
7.5.1 中部地区分布式能源投资前景
（1）分布式能源发展需求
（2）分布式能源发展现状
（3）分布式能源发展条件
（4）分布式能源发展前景
7.5.2 西部地区分布式能源投资前景
（1）分布式能源发展需求
（2）分布式能源发展现状
（3）分布式能源发展条件
（4）分布式能源发展前景

部分图表目录

图表：分布式能源的定义
图表：分布式能源的优势
图表：分布式能源相关政策
图表：分布式能源投建阶段主要工作
图表：分布式能源投建基本模式
图表：分布式能源运维阶段的主要工作
图表：分布式能源运维基本模式
图表：分布式能源项目运营模式
图表：能源服务行业相关定义

图表：专业化能源服务公司优势分析
图表：长沙黄花国际机场分布式能源站项目情况
图表：EPC总承包模式运作流程图
图表：广州大学能源站系统图
图表：EMC模式特点分析
图表：EMC模式运作流程
图表：EMC模式应用领域分布（单位：%）
图表：佛山禅城区LED路灯改造工程流程
图表：BOT模式成功因素分析
图表：BOO模式优点分析
图表：BOO模式结构框架
图表：BOO模式运作流程
图表：BOOT模式特点分析
图表：BOOT模式运作流程
图表：BT模式特征分析
图表：BT模式运作流程
图表：BT模式适用范围
图表：典型分布式能源系统工作原理
图表：燃气轮机+余热锅炉+蒸汽轮机+蒸汽型溴冷机
图表：燃气轮机+补燃型余热锅炉+蒸汽轮机+蒸汽型溴冷机
图表：燃气轮机+烟气型溴冷机
图表：第.一代分布式能源系统
图表：第二代分布式能源系统
图表：第三代分布式能源系统
图表：区域DES/CCHP规划与其它规划的关系
图表：区域DES/CCHP与基准系统供能形式对比
图表：广州大学能源站系统图
图表：广州大学分布式能源项目运行效益
图表：天津中新生态城智慧能源系统热力供应
图表：天津中新生态城智慧能源系统节能效果（单位：万吨/年）
图表：中国华电集团公司基本信息表
图表：2015-2019年中国华电集团公司装机容量及同比变动（单位：万千瓦，%）

图表：2015-2019年中国华电集团公司主营业务收入及同比变动（单位：万千瓦，%）
图表：2015-2019年中国华电集团公司发电量及同比变动（单位：万千瓦，%）
图表：华电集团分布式能源发展目标
图表：中国华电集团公司分布式能源项目
图表：2020-2026年华电集团分布式能源装机发展规模（单位：万千瓦）
图表：华电集团分布式能源优劣势分析
图表：新奥能源控股有限公司基本信息表
图表：新奥能源控股有限公司提供的业务类别
图表：2015-2019年新奥能源控股有限公司主要经济指标（单位：万元）
图表：新奥能源控股有限公司主要服务网络
图表：新奥能源控股有限公司优劣势分析
图表：南方电网综合能源有限公司基本信息表
图表：南方电网综合能源有限公司主营业务
更多图表见正文……

详细请访问：http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/202009/28-366987.html