

2016-2022年中国微电网项目建设市场分析与发展前景研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国微电网项目建设市场分析与发展前景研究报告》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.chyxx.com/research/201607/428662.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

随着我国电力系统规模的不断增大、全国电网系统互联性的不断增加，以及电力消费多元化等因素影响，我国电力系统面临越来越高的安全和可靠性压力。微电网是缓解目前电网压力的有效措施，主要是由于微电网具有对大电网削峰填谷的作用，能提升大电网的安全稳定性。

微电网可以有效识别终端用户的用电需求和网内电力供应，通过对电力信息的智能分析，实现电力资源的优化配置，减少浪费，同时网内分布式电源离终端用户非常近，不需要经过长距离高压输送线路，线损低。从而，达到提高电力利用效率的目的。

智研咨询发布的《2016-2022年中国微电网项目建设市场分析与发展前景研究报告》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，具有重要的参考价值！

智研咨询是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第1章：微电网行业发展综述

1.1 微电网行业的定义

1.1.1 微电网定义

1.1.2 微电网结构

1.1.3 发展微电网的目的

1.2 微电网行业的发展特征

1.2.1 微电网的发展特点

(1) 城市片区微电网

(2) 偏远地区微电网

1.2.2 微电网的发展优势

1.2.3 微电网的发展概况

1.3 国内微电网政策扶持情况

1.3.1 新能源行业政策扶持情况

(1) 《中华人民共和国可再生能源法》

(2) 《可再生能源中长期发展规划》

(3) 《可再生能源发展“十二五”规划》

(4) 新能源行业政策法规汇总

1.3.2 分布式能源政策扶持情况

- (1) 《分布式电源接入电网技术规定》
- (2) 《燃气热电三联供工程技术规程》
- (3) 《关于发展天然气分布式能源的指导意见》
- (4) 《分布式发电管理办法》

1.3.3 智能电网政策扶持情况

1.3.4 微电网政策扶持情况小结

第2章：国外微电网研究及发展经验

2.1 美国微电网研究现状

2.1.1 美国微电网概述

2.1.2 可靠性技术解决方案协会微电网

2.1.3 其他微电网研究

2.1.4 美国微电网研究成果

2.2 欧盟微电网研究概况

2.2.1 欧盟微电网概述

2.2.2 欧盟第五框架计划

2.2.3 欧盟第六框架计划

2.2.4 欧盟微电网研究成果

2.3 日本微电网研究概况

2.3.1 日本微电网概述

2.3.2 新能源与工业技术发展组织微电网

2.4 国外微电网发展经验

第3章：微电网行业发展可行性分析

3.1 大电网的弊端

3.1.1 用电安全性及可靠性难题

3.1.2 新能源并网难题

3.2 微电网运行经济效益分析

3.2.1 微电网电力市场模型

3.2.2 微电网竞价模型

3.2.3 基于等微增率的微电网经济调度

3.2.4 微电网运行经济效益算例分析

- (1) 微电网最优竞价策略分析

- (2) 微电网内部优化策略分析

第4章：微电网发展问题及对策

4.1 电力技术方面

4.1.1 微电网的控制

4.1.2 微电网的保护

4.1.3 微电网的接入标准

4.2 经济性方面

4.2.1 微电网系统设计的研究

4.2.2 经济效益的评估和量化

4.3 管理和市场方面

第5章：微电网行业前景分析

5.1 工商业微电网

5.2 城市片区微电网

5.3 偏远地区微电网

5.3.1 农村微电网

5.3.2 企业微电网

第6章 电商行业发展分析

6.1 电子商务发展分析

6.1.1 电子商务定义及发展模式分析

6.1.2 中国电子商务行业政策现状

6.1.3 2013-2015年中国电子商务行业发展现状

6.2 “互联网+”的相关概述

6.2.1 “互联网+”的提出

6.2.2 “互联网+”的内涵

6.2.3 “互联网+”的发展

6.2.4 “互联网+”的评价

6.2.5 “互联网+”的趋势

6.3 电商市场现状及建设情况

6.3.1 电商总体开展情况

6.3.2 电商案例分析

6.3.3 电商平台分析（自建和第三方网购平台）

6.4 电商行业未来前景及趋势预测

6.4.1 电商市场规模预测分析

6.4.2 电商发展前景分析

图表目录：

图表1：微电网

图表2：微电网结构示意图

图表3：国外微电网结构研究比较

图表4：发展微电网的目的

图表5：2010-2015年新能源行业政策法规汇总

图表6：CERTS提出的微电网结构

图表7：微电网电力市场交易模型

图表8：微电网i的生产成本概率分布

图表9：微电网i的波动因子概率分布

图表10：微电网竞价参数

图表11：微电网比例因子的概率分布

图表12：微电网i的估计报价成本参数期望

图表13：P=168.8MW时微电网的竞价策略和出力

图表14：P=168.8MW时微电网的收益

图表15：P=186.6MW时微电网的竞价策略和出力

图表16：P=186.6MW时微电网的收益

图表17：微电网内部各元件经济参数和出力限制

图表18：微电网各元件的最优出力

图表19：2010-2015年中国高等教育行业学校（机构）数统计（单位：所）

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201607/428662.html>