

# 2020-2026年中国微电网行业 发展趋势与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国微电网行业发展趋势与投资前景预测报告》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.cction.com/report/202007/178591.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

新能源微电网系统包含新能源发电、储能与逆变设备、微电网自动控制系统等，可基于局部配电网，也可配备风、光、天然气等各类分布式能源多能互补，通过能量存储和优化配置实现本地能源生产与用能负荷基本平衡，根据需要与公共电网灵活互动，形成联网型或独立型的智能微网。

**微电网行业SWOT分析**

**SWOT 分析**

**优势** 我国微电网行业发展的主要优势包括政策优势、行业基础优势、和地理条件优势。具体来看，我国近年来出台许多有关于新能源建设、建筑节能环保、分布式电网的推动政策，形成了较为有利的政策条件，能够较好的促进微电网的发展；其次是行业基础优势，这一优势分为两个方面，一是我国的新能源发电总体发展较快，光伏、风电装机量都在世界首位，同时分布式发电的也有了较大的发展，对微电网的需求较大，将会有力的促进微电网的发展，二是我国的电力技术居于世界前列，无论是特高压输电、智能电网等高新技术，还是电力技术的基础研究，我国在以国家电网公司和高等院校等研究平台的共同推进下，我国的电力行业相关的技术水平都有较高的水准，这对微电网的发展来说，有一个较好的支撑作用。最后，是地理优势，由于我国的幅员辽阔，存在一定的电力输送的薄弱地带，依靠传统的输电技术存在大量的输电损耗、建设成本高昂等等缺陷，导致偏远地区的电力应用不能很好的满足需求，而微电网能够有效的解决这一问题。

**劣势** 相比于传统的大型电网，微电网的劣势主要体现在应用范围窄，投资及运维的成本较为高昂。传统的电网主要以特高压输电为核心，通过变电站逐级降压分发，能够适应城市、工业、各种领域的不同的用电需求，具有极为广阔的应用场景，而微电网主要是通过微型电源发电，通过储电装置储存，集中电量，统一转化，供给用电，目前微电网主要的输出电压依然较低，如果要升至较高电压，则成本较高，效率较低，因此其应用范围也比较小。同时由于微电网往往是多个分布式的发电设备加控制中心组成，系统复杂程度高，设备对稳定运行的要求也就更高，就目前而言，微电网生产一度电的平均价格要高于大型电站的生产平均价格。市场竞争优势不明显。

**机遇** 从微电网的发展趋势上分析，微电网将逐步从国家主导的大投资、大规模的示范工程建设走向政策主导的小投资、小规模、更合理的市场化经营模式。目前微电网主要处于示范工程阶段，还没真正走入市场化的实践，因此对于微电网的市场潜力判断是至关重要的。通过对微电网的研究分析，结合微电网的现实的发展情况，微电网的市场潜力主要有以下几个方面：1、国家政策层面的支持是前期发展大投入、大规模微电网实践的关键；2、新能源的区域特点将决定微电网建设的个性化和多样性；3、微电网在小投资、小规模、小型化方向的发展。总的说来，我国微电网由于下游需求巨大，国家政策支持，技术进步较快，具有较好的发展机会。

**威胁** 对于微电网的威胁来说，主要是地区大型电站的建设和输电线路布局趋于完善和节能环保技术的进展。由于我国国

土面积广阔，经济发展状况不一，经济发达地区和偏远地区存在较大差别。在电力应用上、对于偏远地区，微电网对于新建的大型输电线路、变电站等设备存在一定的相互替代性，随着地区经济的发展，输电线路和网络的逐步完善，地区电站的建设都会对微电网的需求有一定的抑制作用，其次，微电网在城市片区的运用主要在于其良好的节能环保效果，但是其系统复杂，维护成本较高，如果建筑的节能技术有了较大的突破，建筑整体能耗显著降低，将会在一定程度上减少对微电网的需求。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国微电网行业发展趋势与投资前景预测报告》共八章。首先介绍了微电网行业市场发展环境、微电网整体运行态势等，接着分析了微电网行业市场运行的现状，然后介绍了微电网市场竞争格局。随后，报告对微电网做了重点企业经营状况分析，最后分析了微电网行业发展趋势与投资预测。您若想对微电网产业有个系统的了解或者想投资微电网行业，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 视点

#### 1.1 行业投资要点

#### 1.2 报告研究思路

### 第二章 微电网行业概念界定及产业链分析

#### 2.1 微电网行业定义及分类

##### 2.1.1 微电网行业定义

##### 2.1.2 微电网行业分类

#### 2.2 微电网行业特点及模式

##### 2.2.1 微电网行业地位及影响

##### 2.2.2 微电网行业发展特征

##### 2.2.3 微电网行业经营模式

#### 2.3 行业产业链分析

##### 2.3.1 产业链结构

##### 2.3.2 上下游行业影响

### 第三章 微电网行业发展状况分析

#### 3.1 国外微电网行业发展分析

##### 3.1.1 全球市场格局

##### 3.1.2 国外技术动态

##### 3.1.3 国外经验借鉴

#### 3.2 中国微电网行业规模结构

##### 3.2.1 行业经济规模

##### 3.2.2 市场结构分析

##### 3.2.3 区域布局状况

3.2.4 行业需求状况  
微电网应用领域 应用场所 微电网可解决的问题 远离大电网的偏远地区 解决当地用电及其他相关难题、改善民生 大学校园 供进行微电网应用科学研究 消防、武警以及各地驻军 用电安全 医院、车站、企业总部大楼和企事业单位信息中心等 该类用户为关键负荷或敏感性负荷，需要高等级的供电安全性和稳定性 购物中心和高档写字楼等 用电稳定性 居民社区 该类用户有较强的个性化用电需求，对用电的安全稳定有较高需求 广大农村地区 充分利用当地的风、光和生物质等可再生能源，节能环保

#### 3.3 中国微电网行业竞争结构分析

##### 3.3.1 新进入者威胁

##### 3.3.2 替代品威胁

##### 3.3.3 上游供应商议价能力

##### 3.3.4 下游用户议价能力

##### 3.3.5 现有企业间竞争

#### 3.4 中国微电网行业区域格局

##### 3.4.1 华北地区

##### 3.4.2 华东地区

##### 3.4.3 华中地区

##### 3.4.4 华南地区

### 第四章 中国微电网行业市场趋势及前景预测

#### 4.1 行业发展趋势分析

##### 4.1.1 行业发展机遇

##### 4.1.2 行业发展趋势

- 4.1.3 技术发展趋势
- 4.2 行业需求预测分析
  - 4.2.1 应用领域展望
  - 4.2.2 未来需求态势
  - 4.2.3 未来需求预测

## 第五章 微电网行业确定型投资机会评估

- 5.1 小水电
  - 5.1.1 市场发展状况
  - 5.1.2 竞争格局分析
  - 5.1.3 龙头企业分析
  - 5.1.4 行业盈利性分析
  - 5.1.5 市场空间分析
  - 5.1.6 投资风险分析
  - 5.1.7 投资策略建议
- 5.2 沼气发电
  - 5.2.1 市场发展状况
  - 5.2.2 竞争格局分析
  - 5.2.3 龙头企业分析
  - 5.2.4 行业盈利性分析
  - 5.2.5 市场空间分析
  - 5.2.6 投资风险分析
  - 5.2.7 投资策略建议
- 5.3 天然气发电
  - 5.3.1 市场发展状况
  - 5.3.2 竞争格局分析
  - 5.3.3 龙头企业分析
  - 5.3.4 行业盈利性分析
  - 5.3.5 市场空间分析
  - 5.3.6 投资风险分析
  - 5.3.7 投资策略建议

## 第六章 中国微电网行业风险型投资机会评估

### 6.1 分布式光伏

#### 6.1.1 市场发展状况

#### 6.1.2 竞争格局分析

#### 6.1.3 龙头企业分析

#### 6.1.4 行业盈利性分析

#### 6.1.5 市场空间分析

#### 6.1.6 投资风险分析

#### 6.1.7 投资策略建议

### 6.2 分散式风电

#### 6.2.1 市场发展状况

#### 6.2.2 竞争格局分析

#### 6.2.3 龙头企业分析

#### 6.2.4 行业盈利性分析

#### 6.2.5 市场空间分析

#### 6.2.6 投资风险分析

#### 6.2.7 投资策略建议

### 6.3 逆变器

#### 6.3.1 市场发展状况

#### 6.3.2 竞争格局分析

#### 6.3.3 龙头企业分析

#### 6.3.4 行业盈利性分析

#### 6.3.5 市场空间分析

#### 6.3.6 投资风险分析

#### 6.3.7 投资策略建议

## 第七章 中国微电网行业未来型投资机会评估

### 7.1 风光互补

#### 7.1.1 市场发展状况

#### 7.1.2 龙头企业分析

#### 7.1.3 行业盈利性分析

#### 7.1.4 市场空间分析

- 7.1.5 投资风险分析
- 7.1.6 投资策略建议
- 7.2 水光互补
  - 7.2.1 市场发展状况
  - 7.2.2 龙头企业分析
  - 7.2.3 行业盈利性分析
  - 7.2.4 市场空间分析
  - 7.2.5 投资风险分析
  - 7.2.6 投资策略建议
- 7.3 储能产业
  - 7.3.1 市场发展状况
  - 7.3.2 龙头企业分析
  - 7.3.3 行业盈利性分析
  - 7.3.4 市场空间分析
  - 7.3.5 投资风险分析
  - 7.3.6 投资策略建议

## 第八章 中国微电网行业投资壁垒及风险预警

- 8.1.1 微电网行业投资壁垒
- 8.1.2 政策壁垒
- 8.1.3 资金壁垒
- 8.1.4 技术壁垒
- 8.1.5 地域壁垒
- 8.2 微电网行业投资的外部风险预警
  - 8.2.1 政策风险
  - 8.2.2 资源风险
  - 8.2.3 产业链风险
  - 8.2.4 相关行业风险
- 8.3 微电网行业行业投资的内部风险预警
  - 8.3.1 技术风险
  - 8.3.2 价格风险
  - 8.3.3 盈利风险



8.3.4 人才风险

8.3.5 违约风险

8.4 微电网行业项目运营风险预警

8.4.1 法律风险

8.4.2 商业风险

8.4.3 管控风险

8.4.4 安全风险

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/178591.html>