

2021-2027年中国微电网行业 发展态势与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国微电网行业发展态势与发展前景预测报告》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/202101/199673.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

微电网（Micro-Grid）也译为微网，是指由分布式电源、储能装置、能量转换装置、负荷、监控和保护装置等组成的小型发配电系统。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国微电网行业发展态势与发展前景预测报告》共十二章。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：

第一部分产业环境透视

第一章微电网行业发展综述

第一节微电网行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要分类

三、行业特性及在国民经济中的地位

第二节微电网行业统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第三节中国微电网行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第四节微电网行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

四、行业产业链上游相关行业分析

五、行业下游产业链相关行业分析

六、上下游行业影响及风险提示

第二章微电网行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节微电网行业政治法律环境（P）

一、行业主要政策法规

二、政策环境对行业的影响

第二节行业经济环境分析（E）

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节行业社会环境分析（S）

一、微电网产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

第四节行业技术环境分析（T）

一、微电网技术分析

二、行业主要技术发展趋势

三、技术环境对行业的影响

第三章国际微电网行业发展分析及经验借鉴

第一节全球微电网发展趋势分析

一、全球微电网政策环境分析

1、微电网政策与管理现状

2、微电网发展相关标准

二、全球微电网发展现状分析

1、微电网市场份额分析

2、微电网应用领域分布

3、微电网示范项目分析

三、全球微电网发展趋势分析

第二节全球微电网领先国家经验借鉴

一、美国微电网发展分析

1、美国微电网技术研究进展

2、美国微电网应用状况分析

二、欧洲微电网发展分析

1、欧洲微电网技术研究进展

2、欧洲微电网应用状况分析

三、日本微电网发展分析

1、日本微电网技术研究进展

2、日本微电网应用状况分析

四、微电网领先国家经验借鉴

第三节全球微电网示范项目建设与运营分析

一、印度德姆古哈稻谷壳发电

二、托克劳光伏模式

三、西内穆萨阿卜杜创新商业模式

四、美国CERTS试验基地

第二部分行业深度分析

第四章我国微电网行业运行现状分析

第一节中国微电网发展现状分析

一、中国微电网发展特点

1、日趋重视

2、企业积极参与

二、中国微电网应用市场分析

1、城市片区微电网

2、偏远地区微电网

三、中国微电网示范项目分析

四、中国微电网发展预测

1、微电网的发展周期展望

2、全球微电网发展预测

3、中国微电网发展预测

第二节中国微电网发展面临的困境及应对策略

一、电力技术面临的困境及应对策略

1、微电网的控制

2、微电网的保护

3、微电网的接入标准

二、经济性面临的困境及应对策略

1、微电网系统设计的研究

2、经济效益的评估和量化

三、管理和市场面临的困境及应对策略

第三部分市场全景调研

第五章中国微电网关键技术进展分析

第一节可再生能源发电和储能技术进展分析

一、可再生能源发电技术进展分析

1、可再生能源发电技术研究关键

2、主流可再生能源发电技术分析

3、可再生能源发电技术研究进展

4、可再生能源技术发展趋势

二、储能技术进展分析

1、储能技术研究关键

2、主流储能技术分析

3、储能技术研究进展

4、储能技术的发展趋势

第二节电力电子技术进展分析

一、电力电子器件制造技术进展分析

1、电力电子器件制造技术研究关键

2、主流电力电子器件制造技术分析

3、电力电子器件制造技术研究进展

二、电力电子变流技术进展分析

1、电力电子变流技术研究关键

2、主流电力电子变流技术分析

3、电力电子变流技术研究进展

三、电力电子技术的发展趋势

1、电力电子器件发展趋势

2、电力电子设备和系统发展趋势

第三节智能互联开关技术进展分析

一、智能互联开关在微电网中的作用分析

二、智能互联开关技术进展分析

1、智能互联开关技术研究关键

2、智能互联开关技术研究进展

3、智能互联开关发展趋势

第四节微电网保护、控制技术进展分析

一、微电网保护技术进展分析

1、微电网保护技术研究关键

2、微电网保护技术研究进展

3、电网保护技术发展趋势

二、微电网控制技术进展分析

1、微电网控制技术研究关键

2、主流微电网控制技术分析

3、微电网控制技术研究进展

4、微电网控制技术发展趋势

第五节微电网管理技术进展分析

一、微电网能量管理技术研究关键

二、微电网能量管理技术研究进展

三、微电网能量管理技术发展趋势

第六节微电网通信技术进展分析

一、微电网通信技术研究关键

二、主流微电网通信技术分析

三、微电网通信技术发展趋势

第六章中国微电网主要元件市场发展前景分析

第一节微电源市场发展前景分析

- 一、微电源界定
- 二、天然气发电发展前景分析
 - 1、天然气发电规模
 - 2、天然气发电成本分析
 - 3、天然气价格机制改革
 - 4、天然气发电上网电价
 - 5、天然气发电发展前景
- 三、小风电发展前景分析
 - 1、小风电发展规模
 - 2、小风电成本分析
 - 3、小风电上网电价
 - 4、小风电发展前景
- 四、光伏发电发展前景分析
 - 1、光伏发电规模
 - 2、光伏发电成本分析
 - 3、光伏发电上网电价
 - 4、光伏发电发展前景
- 五、生物质能发电发展前景分析
 - 1、生物质能发电规模
 - 2、生物质能发电成本分析
 - 3、生物质能发电上网电价
 - 4、生物质能发电发展前景
- 六、燃料电池发展前景分析
 - 1、燃料电池发展现状
 - 2、燃料电池成本分析
 - 3、燃料电池发电效率
 - 4、燃料电池发展前景
- 七、小水电发展前景分析
 - 1、小水电发展现状
 - 2、小水电电价分析
 - 3、小水电发展前景
- 八、微型燃气轮机发展前景分析

九、柴油发电机组发展前景分析

第二节储能设备市场发展前景分析

一、蓄电池发展前景分析

1、铅酸蓄电池发展前景分析

2、锂电池发展前景分析

3、镍氢电池发展前景分析

二、超级电容器发展前景分析

1、超级电容器市场规模分析

2、超级电容器竞争格局分析

3、超级电容器发展前景分析

三、飞轮储能发展前景分析

1、飞轮储能发展现状

2、飞轮储能市场应用前景分析

四、超导储能发展前景分析

第三节电力电子器件市场发展前景分析

一、静态开关发展前景分析

1、静态开关市场需求分析

2、静态开关主要生产企业

3、静态开关发展前景分析

二、断路器发展前景分析

1、断路器市场规模分析

2、断路器市场竞争格局

3、断路器发展前景分析

三、整流器发展前景分析

四、逆变器发展前景分析

1、逆变器产品分类

2、逆变器市场规模分析

3、逆变器竞争格局分析

4、逆变器发展前景分析

五、滤波器发展前景分析

1、滤波器产品分类

2、滤波器市场情况

六、电能质量控制装置发展前景分析

第四部分竞争格局分析

第七章微电网行业区域市场分析

第一节行业总体区域结构特征及变化

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业规模指标区域分布分析

五、行业效益指标区域分布分析

六、行业企业数的区域分布分析

第二节微电网区域市场分析

一、东北地区微电网市场分析

1、黑龙江省微电网市场分析

2、吉林省微电网市场分析

3、辽宁省微电网市场分析

二、华北地区微电网市场分析

1、北京市微电网市场分析

2、天津市微电网市场分析

3、河北省微电网市场分析

三、华东地区微电网市场分析

1、山东省微电网市场分析

2、上海市微电网市场分析

3、江苏省微电网市场分析

4、浙江省微电网市场分析

5、福建省微电网市场分析

6、安徽省微电网市场分析

四、华南地区微电网市场分析

1、广东省微电网市场分析

2、广西省微电网市场分析

3、海南省微电网市场分析

五、华中地区微电网市场分析

- 1、湖北省微电网市场分析
- 2、湖南省微电网市场分析
- 3、河南省微电网市场分析
- 六、西南地区微电网市场分析
 - 1、四川省微电网市场分析
 - 2、云南省微电网市场分析
 - 3、贵州省微电网市场分析
- 七、西北地区微电网市场分析
 - 1、甘肃省微电网市场分析
 - 2、新疆自治区微电网市场分析
 - 3、陕西省微电网市场分析

第八章2014-2019年微电网行业竞争形势

第一节行业总体市场竞争状况分析

一、微电网行业竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力
- 6、竞争结构特点总结

二、微电网行业企业间竞争格局分析

- 1、不同地域企业竞争格局
- 2、不同规模企业竞争格局
- 3、不同所有制企业竞争格局

三、微电网行业集中度分析

- 1、市场集中度分析
- 2、企业集中度分析
- 3、区域集中度分析
- 4、各子行业集中度
- 5、集中度变化趋势

四、微电网行业SWOT分析

- 1、微电网行业优势分析
- 2、微电网行业劣势分析
- 3、微电网行业机会分析
- 4、微电网行业威胁分析

第二节中国微电网行业竞争格局综述

一、微电网行业竞争概况

- 1、中国微电网行业品牌竞争格局
- 2、微电网业未来竞争格局和特点
- 3、微电网市场进入及竞争对手分析

二、中国微电网行业竞争力分析

- 1、我国微电网行业竞争力剖析
- 2、我国微电网企业市场竞争的优势
- 3、民企与外企比较分析
- 4、国内微电网企业竞争能力提升途径

三、中国微电网产品竞争力优势分析

- 1、整体产品竞争力评价
- 2、产品竞争力评价结果分析
- 3、竞争优势评价及构建建议

四、微电网行业主要企业竞争力分析

- 1、重点企业资产总计对比分析
- 2、重点企业从业人员对比分析
- 3、重点企业营业收入对比分析
- 4、重点企业利润总额对比分析
- 5、重点企业综合竞争力对比分析

第三节微电网行业竞争格局分析

- 一、国内外微电网竞争分析
- 二、我国微电网市场竞争分析
- 三、我国微电网市场集中度分析
- 四、国内主要微电网企业动向
- 五、国内微电网企业拟在建项目分析

第四节微电网行业并购重组分析

- 一、行业并购重组现状及其重要影响

- 二、跨国公司在华投资兼并与重组分析
- 三、本土企业投资兼并与重组分析
- 四、企业升级途径及并购重组风险分析
- 五、行业投资兼并与重组趋势分析

第九章2014-2019年微电网行业领先企业经营形势分析

第一节中国微电网企业总体发展状况分析

- 一、微电网企业主要类型
- 二、微电网企业资本运作分析
- 三、微电网企业创新及品牌建设
- 四、微电网企业国际竞争力分析

第二节中国领先微电网企业经营形势分析

一、国家电网公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业主要项目分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

二、中国南方电网有限责任公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业主要项目分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

三、新奥集团

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析

- 4、企业主要项目分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

四、中新天津生态城投资开发有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业主要项目分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

五、中国兴业太阳能技术控股有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业主要项目分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

六、浙江省电力试验研究院

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业主要项目分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

七、河南省电力试验研究院

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析

- 4、企业主要项目分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

八、国电南京自动化股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业主要项目分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

九、云南电力试验研究院（集团）有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业主要项目分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

十、北京新能汇智微电网技术有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业主要项目分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

第五部分发展前景展望

第十章2021-2027年微电网行业前景及投资价值

第一节微电网行业五年规划现状及未来预测

- 一、 “十三五”期间微电网行业运行情况
- 二、 “十三五”期间微电网行业发展成果
- 三、 微电网行业“十三五”发展方向预测

第二节2021-2027年微电网市场发展前景

- 一、 2021-2027年微电网市场发展潜力
- 二、 2021-2027年微电网市场发展前景展望

第三节2021-2027年微电网市场发展趋势预测

- 一、 2021-2027年微电网行业发展趋势

- 1、 技术发展趋势分析
- 2、 产品发展趋势分析
- 3、 产品应用趋势分析

- 二、 2021-2027年微电网市场规模预测

- 1、 微电网行业市场容量预测
- 2、 微电网行业销售收入预测
- 三、 2021-2027年微电网行业应用趋势预测

第四节2021-2027年中国微电网行业供需预测

- 一、 2021-2027年中国微电网行业供给预测
- 二、 2021-2027年中国微电网行业产量预测
- 三、 2021-2027年中国微电网市场销量预测
- 四、 2021-2027年中国微电网行业需求预测
- 五、 2021-2027年中国微电网行业供需平衡预测

第五节影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、 市场整合成长趋势
- 二、 需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、 企业区域市场拓展的趋势
- 四、 科研开发趋势及替代技术进展
- 五、 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第六节微电网行业投资特性分析

- 一、 微电网行业进入壁垒分析
- 二、 微电网行业盈利因素分析
- 三、 微电网行业盈利模式分析

第七节2021-2027年微电网行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第八节2021-2027年微电网行业投资价值评估分析

一、行业投资效益分析

1、行业活力系数比较及分析

2、行业投资收益率比较及分析

3、行业投资效益评估

二、产业发展的空白点分析

三、投资回报率比较高的投资方向

四、新进入者应注意的障碍因素

第十一章2021-2027年微电网行业投资机会与风险防范

第一节微电网行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、微电网行业投资现状分析

第二节2021-2027年微电网行业投资机会

一、产业链投资机会

二、重点区域投资机会

三、微电网行业投资机遇

第三节2021-2027年微电网行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第四节中国微电网行业投资建议

一、微电网行业未来发展方向

二、微电网行业主要投资建议

三、中国微电网企业融资分析

第六部分发展战略研究（）

第十二章微电网行业发展战略研究

第一节微电网行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节对我国微电网品牌的战略思考

一、微电网品牌的重要性

二、微电网实施品牌战略的意义

三、微电网企业品牌的现状分析

四、我国微电网企业的品牌战略

五、微电网品牌战略管理的策略

第三节微电网经营策略分析

一、微电网市场细分策略

二、微电网市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、微电网新产品差异化战略（）

第四节微电网行业投资战略研究

部分图表目录：

图表：微电网行业生命周期

图表：微电网行业产业链结构

图表：2014-2019年全球微电网行业市场规模

图表：2014-2019年中国微电网行业市场规模

图表：2014-2019年微电网行业重要数据指标比较

图表：2014-2019年中国微电网市场占全球份额比较

图表：2014-2019年微电网行业工业总产值
图表：2014-2019年微电网行业销售收入
图表：2014-2019年微电网行业利润总额
图表：2014-2019年微电网行业资产总计
图表：2014-2019年微电网行业负债总计
图表：2014-2019年微电网行业竞争力分析
图表：2014-2019年微电网市场价格走势
图表：2014-2019年微电网行业主营业务收入
图表：2014-2019年微电网行业主营业务成本
图表：2014-2019年微电网行业销售费用分析
图表：2014-2019年微电网行业管理费用分析
图表：2014-2019年微电网行业财务费用分析
图表：2014-2019年微电网行业销售毛利率分析
图表：2014-2019年微电网行业销售利润率分析
图表：2014-2019年微电网行业成本费用利润率分析
图表：2014-2019年微电网行业总资产利润率分析
图表：2014-2019年微电网行业产能分析
图表：2014-2019年微电网行业产量分析
图表：2014-2019年微电网行业需求分析
图表：2014-2019年微电网行业进口数据
图表：2014-2019年微电网行业出口数据
图表：2014-2019年微电网行业集中度
图表：2021-2027年中国微电网行业供给预测
图表：2021-2027年中国微电网行业产量预测
更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202101/199673.html>