

2018-2024年中国微电网行业 市场运营态势与投资决策分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国微电网行业市场运营态势与投资决策分析报告》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.abaogao.com/b/dianli/Z22719I282.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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

微电网是指由分布式电源、储能装置、能量转换装置、相关负荷和监控、保护装置汇集而成的小型发配电系统，是能够实现自我控制、保护和管理的自治系统，既可以与外部电网并网运行，也可以孤立运行。微电网是大电网的有力补充，也是智能电网领域的重要组成部分，在工商业区域、城市片区及偏远地区有广泛的应用前景。

目前，美国已确立了微电网在远程和军事领域应用的领导地位。同时，欧洲也将成为微电网技术进一步被采用的催化剂。由于快速增长的能源需求、较低的电网连通性和间歇性断电，亚太地区的新兴经济体将是微电网最大潜在市场。随着许多地区不断增长的可再生能源需求的推动，微电网市场将在2015年至2020年迎来快速发展。

我国电力科学研究院、上海电力学院等单位相继开始了对微型电网的研究，近年来，国内商业性微电网的工程标准取得了重大进步。这有力推动微电网技术成本下降，使微电网市场在未来的几年内增长更快。以国家电网公司和南方电网公司为代表的中国电网企业在微电网技术应用方面做了大量工作，已经建成了多个具有国际先进水平的微电网技术应用示范工程。

国内面临着节能减排的巨大压力，光伏和风电价格下降也为微电网发展创造了机遇和前提条件。从微电网的发展趋势分析，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。

全球微电网快速发展。全球微电网市场规模稳步成长，目前全球规划、在建以及投入运行的微电网示范工程超过400个，辐射到北美、欧洲、东亚、非洲、拉美等地区。预计2023年微电网产业覆盖到的市场规模将达到1550亿美元以上。2006-2020年全球微电网市场规模及预测数据来源：公开资料、智研数据研究中心整理

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国微电网行业市场运营态势与投资决策分析报告》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！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

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

目前，北美是全球主要的微电网市场区域，占全球市场的68%，其次是亚洲14%，欧洲10%。2015年全球微电网区域格局数据来源：公开资料、智研数据研究中心整理2、微电网应用领域分布

就工程分布来看，全球微电网以校园和公共机构为主，占比49%；其次是社区和工商业区，占比分别为22%和20%；军队和孤岛占比总计9%。全球微电网应用领域分布数据来源：公开资料、智研数据研究中心整理3、微电网示范项目分析三、全球微电网发展趋势分析2006-2020年全球微电网发电量预测数据来源：公开资料、智研数据研究中心整理第二节 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 2014-2016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 2014-2016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、企业竞争优劣势分析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、企业竞争优劣势分析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 2018-2024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 2018-2024年微电网市场发展前景一、2018-2024年微电网市场发展潜力二、2018-2024年微电网市场发展前景展望第三节 2018-2024年微电网市场发展趋势预测一、2018-2024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、2018-2024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、2018-2024年微电网行业应用趋势预测

第四节 2018-2024年中国微电网行业供需预测一、2018-2024年中国微电网行业供给预测二、2018-2024年中国微电网行业产量预测三、2018-2024年中国微电网市场销量预测四、2018-2024年中国微电网行业需求预测五、2018-2024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 2018-2024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 2018-2024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 2018-2024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 2018-2024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 2018-2024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：2014-2016年全球微电网行业市场规模图表：2014-2016年中国微电网行业市场规模图表：2014-2016年微电网行业重要数据指标比较图表：2014-2016年中国微电网市场占全球份额比较图表：2014-2016年微电网行业工业总产值图表：2014-2016年微电网行业销售收入图表：2014-2016年微电网行业利润总额图表：2014-2016年微电网行业资产总计图表：2014-2016年微电网行业负债总计图表：2014-2016年微电网行业竞争力分析图表：2014-2016年微电网市场价格走势图：2014-2016年微电网行业主营业务收入图表：2014-2016年微电网行业主营业务成本图表：2014-2016年微电网行业销售费用分析图表：2014-2016年微电网行业管理费用分析图表：2014-2016年微电网行业财务费用分析图表：2014-2016年微电网行业销售毛利率分析图表：2014-2016年微电网行

业销售利润率分析图表：2014-2016年微电网行业成本费用利润率分析图表：2014-2016年微电网行业总资产利润率分析图表：2014-2016年微电网行业产能分析图表：2014-2016年微电网行业产量分析图表：2014-2016年微电网行业需求分析图表：2014-2016年微电网行业进口数据图表：2014-2016年微电网行业出口数据图表：2014-2016年微电网行业集中度图表：2018-2024年中国微电网行业供给预测图表：2018-2024年中国微电网行业产量预测图表：2018-2024年中国微电网市场销量预测图表：2018-2024年中国微电网行业需求预测图表：2018-2024年中国微电网行业供需平衡预测略……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/Z22719I282.html>