

2014-2020年中国微电网市 场前景研究与行业运营态势报告

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

《2014-2020年中国微电网市场前景研究与行业运营态势报告》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/tongxun/V818941Y9P.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

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：微电源发展现状及规划

- 3.1 微电源的分类
- 3.2 天然气发电
 - 3.2.1 天然气发电发展规模
 - 3.2.2 天然气发电成本分析
 - 3.2.3 天然气发电上网电价
 - 3.2.4 天然气发电发展规划
- 3.3 小风电
 - 3.3.1 小风电发展规模
 - 3.3.2 小风电成本分析
 - 3.3.3 小风电上网电价
 - 3.3.4 小风电发展前景
- 3.4 光伏发电
 - 3.4.1 光伏发电发展规模
 - 3.4.2 光伏发电成本分析
 - 3.4.3 光伏发电上网电价
 - 3.4.4 光伏发电发展规划
- 3.5 生物质能发电
 - 3.5.1 生物质能发电发展规模

- 3.5.2 生物质能发电成本分析
- 3.5.3 生物质能发电上网电价
- 3.5.4 生物质能发电发展规划
- 3.6 燃料电池
 - 3.6.1 燃料电池发展现状
 - 3.6.2 燃料电池成本分析
 - 3.6.3 燃料电池发电效率
 - 3.6.4 燃料电池发展规划
- 3.7 小水电
 - 3.7.1 小水电发展规模
 - 3.7.2 小水电电价分析
 - 3.7.3 小水电发展规划
- 3.8 微型燃气轮机
- 3.9 柴油发电机组

第4章：储能设备市场分析

- 4.1 蓄电池
 - 4.1.1 铅酸蓄电池
 - (1) 铅酸蓄电池市场规模分析
 - (2) 铅酸蓄电池市场竞争格局
 - (3) 铅酸蓄电池市场需求预测
 - 4.1.2 锂电池
 - (1) 锂电池市场规模分析
 - (2) 锂电池市场竞争格局
 - (3) 锂电池市场需求预测
 - 4.1.3 镍氢电池
- 4.2 超级电容器
 - 4.2.1 超级电容器市场规模
 - 4.2.2 超级电容器竞争格局
 - 4.2.3 超级电容器需求预测
- 4.3 飞轮储能

4.3.1 飞轮储能市场竞争格局

4.3.2 飞轮储能市场应用前景

4.4 超导储能

第5章：电力电子器件市场分析

5.1 静态开关

5.1.1 静态开关在微电网中的作用

5.1.2 静态开关市场需求分析

5.1.3 静态开关主要生产企业

5.2 断路器

5.2.1 断路器在微电网中的作用

5.2.2 断路器市场规模分析

5.2.3 断路器市场竞争格局

5.2.4 断路器市场需求预测

5.3 整流器

5.3.1 整流器产品分类

5.3.2 整流器市场情况

5.4 逆变器

5.4.1 逆变器产品分类

5.4.2 逆变器市场规模

5.4.3 逆变器竞争格局

5.5 滤波器

5.5.1 滤波器产品分类

5.5.2 滤波器市场情况

5.6 电能质量控制装置

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5：2005-2014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7：2009-2014年中国天然气发电规模（单位：万千瓦，亿千瓦时）

图表8：机组研究指标（单位：MW，KJ/KWh，元/KW，Hz，s，%）

图表9：估算发电成本中的COD、COF和COM（单位：元/KW，元/KWh）

图表10：发电成本（单位：元/KW，元/KWh）

图表11：电站资金结构（单位：元/千瓦，年，%）

图表12：上网电价（单位：元/KW，元/KWh）

图表13：中国风电装机成本构成（单位：%）

图表14：中国风电装机成本（单位：元/KW）

图表15：中国风电项目上网电价（单位：MW，元/KW）

图表16：2006-2014年中国累计光伏装机容量（单位：MW）

图表17：中国光伏发电“平价上网”发展线路图（单位：元/kWh）

图表18：2006-2015年中国生物质能发电总装机规模（单位：万千瓦，%）

图表19：2006-2014年中国柴油发电机组市场规模及增长率（单位：亿元，%）

图表20：2006-2014年中国铅酸蓄电池市场规模及增长率（单位：万元，%）

图表21：2014年中国铅酸蓄电池市场规模预测（单位：万元）

图表22：2006-2014年中国锂电池市场规模及增长率（单位：万元，%）

图表23：2014年中国锂电池市场规模预测（单位：万元）

图表24：2014年VS2014年国家电网前三批断路器招标量（单位：台）

图表25：2014年国家电网前三批断路器招标市场份额分布（单位：%）

图表26：2014年国家电网前三批断路器招标市场份额分布（单位：%）

图表27：2014年国家电网第三批断路器招标市场份额分布（单位：%）

图表28：中国光伏逆变器供应商概况

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/V818941Y9P.html>