2013-2017年中国分布式能源设备行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国分布式能源行业发展综述
1.1 分布式能源定义及地位
1.2 分布式能源定义
1.3 分布式电源分类
1.4 分布式能源发展的意义
1.5 分布式电源的并网模式
1.6 分布式能源的战略地位
1.7 分布式能源优点分析
1.8 较高的供电效率
1.9 避免了输配成本
1.10 节约投资
1.11 调峰性能好
1.12 提高供电安全性
1.12.1 具有良好的环保性能
1.12.2 可以满足特殊场所的需求
1.12.3 能延缓输配电网的升级换代
1.12.4 为能源的综合梯级利用提供了可能
1.12.5 为可再生能源的利用开辟了新的方向
1.13 分布式能源发展的必要性分析
1.14 实施可持续发展战略的需求
1.15 能源消费结构调整的需要
1.16 环境保护的需要
1.17 解决缺电问题和确保供电安全的需要
1.18 分布式能源行业发展环境分析
1.19 分布式能源行业政策环境分析
1.19.1 行业相关政策
（1）《分布式电源接入电网技术规定》
（2）《燃气冷热电三联供工程技术规程》
（3）《“十二五”节能减排综合性工作方案》
（4）《分布式发电管理办法》和《分布式发电并网管理办法》
（5）《关于发展天然气分布式能源的指导意见》
（6）《分布式电源上网管理办法》
1.19.2 行业并网标准
1.20 分布式能源行业经济环境分析
第2章：中国分布式能源行业发展现状与经济性分析
2.1 中国分布式能源行业发展现状与前景展望
2.2 分布式能源适用领域分析
2.3 分布式能源行业发展现状
2.4 分布式能源项目建设情况
2.5 分布式能源发展的影响因素
2.5.1 对分布式能源系统的认识不足
2.5.2 缺乏经验和规范标准
2.5.3 分布式能源系统投资高
2.5.4 分布式能源系统能否与电网连接
2.6 中国分布式能源行业发展现状与前景展望
2.7 分布式能源行业发展趋势
2.8 分布式能源行业发展前景
第3章：中国天然气分布式能源设备市场分析
3.1 燃气轮机市场分析

3.1.1 燃气轮机装机容量分析
3.1.2 燃气轮机主要生产公司
3.1.3 燃气轮机技术进展分析
3.1.4 燃气轮机市场前景分析
3.2 燃气轮机余热锅炉市场分析
3.2.1 燃气轮机余热锅炉产量规模分析
3.2.2 燃气轮机余热锅炉主要生产公司
3.2.3 燃气轮机余热锅炉技术进展分析
3.2.4 燃气轮机余热锅炉市场前景分析
3.3 溴冷机市场分析
3.3.1 溴冷机市场规模分析
3.3.2 溴冷机主要生产公司
3.3.3 溴冷机应用现状与趋势
3.3.4 溴冷机市场需求前景
第4章：中国小型风机市场分析
4.1 小型风机发展规模
4.2 小型风机市场竞争
4.3 小型风机技术进展
4.4 小型风机发展趋势
4.5 小型风机市场需求前景
第5章：中国太阳能电池与组件市场分析
5.1 太阳能电池与组件产量分析
5.2 太阳能电池与组件需求分析
5.3 太阳能电池与组件市场竞争
5.4 太阳能电池与组件技术进展
5.5 太阳能电池与组件发展前景分析
第6章：中国生物质能发电设备市场分析
6.1 秸秆发电设备市场分析
6.1.1 水冷振动炉排锅炉
6.1.2 高低差速循环流化床锅炉
6.1.3 秸秆气化炉
6.2 垃圾发电设备市场分析
6.2.1 垃圾焚烧炉
6.2.2 除尘设备
6.3 沼气发电设备市场分析
6.3.1 沼气发电机组的研发与制造
6.3.2 沼气发电机组的应用状况
6.3.3 沼气发电设备存在的问题
6.4 生物质能发电设备需求前景
第7章：中国燃料电池市场市场分析
7.1 燃料电池市场分析
7.1.1 燃料电池市场占有率
7.1.2 燃料电池技术难以推广，但在分布式发电领域有一定竞争力
7.1.3 中国燃料电池市场发展速度落后日本与韩国
7.2 燃料电池技术进展
第8章：中国小水电设备市场分析
8.1 小水电设备发展规模
8.2 小水电设备市场竞争
8.3 小水电设备技术进展
8.4 小水电设备需求前景

图表目录

图表1：DG、DP、DER三者的关系图
图表2：欧美一些机构组织对分布式能源系统的定义
图表3：天然气分布式能源的梯级利用

图表4：不同发电技术的发电效率（单位：kW，%）
图表5：截至2012年分布式能源总的情况（单位：万KW）
图表6：我国首批国家天然气分布式能源示范项目（单位：KW）
图表7：截至2012年底我国各地区燃机电站汇总（单位：座，台，MW）
图表8：截至2012年底我国燃机电站分类(单位：座，台，MW)
图表9：2005-2012年我国燃气轮机余热锅炉产量（单位：台，蒸吨）
图表10：溴冷机市场竞争格局（单位：%）
图表11：小型风能产业技术发展路线图
图表12：2007-2012年中国太阳能电池产量规模（单位：MW）
图表13：近年来中国光伏组件产量增长图（单位：MW）
图表14：2012年中国光伏组件市场需求预测图（单位：MW）
图表15：不同太阳能电池性能差异（单位：%）
图表16：能源消费结构欧盟联合研究中心预测图（单位：%）
图表17：二步法生物质能气化发电工艺流程
图表18：生物质循环流化床气化发电工艺流程
图表19：各类垃圾焚烧炉的优缺点
图表20：2006-2012年中国生物质能发电投资总额（单位：亿元，%）
图表21：不同输出功率的燃料电池市场

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！