

2019年中国绿色电力市场分析报告- 市场运营现状与发展趋势研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国绿色电力市场分析报告-市场运营现状与发展趋势研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/390036390036.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

利用特定的发电设备，如风机、太阳能光伏电池等，将风能、太阳能等可再生的能源转化成电能，通过这种方式产生的电力因其发电过程中不产生或很少产生对环境有害的排放物(如一氧化氮、二氧化氮;温室气体二氧化碳;造成酸雨的二氧化硫等)，且不需消耗化石燃料，节省了有限的资源储备，相对于常规的火力发电--即通过燃烧煤、石油、天然气等化石燃料的方式来获得电力，来自于可再生能源的电力更有利于环境保护和可持续发展，因此被称为绿色电力。

电力是推动国民经济发展的重要产业，电力绿色发展是建设美丽中国的前提和保障。为支撑未来中国绿色经济体系，实现能源资源更优化配置，必须建设以绿色电力为特征的现代电力系统，即以特高压为骨干网架、各级电网相协调、各种电源相配套、电力供应方与电力使用方高度互动的智能化系统。

国家相关部门频繁出台有关电力企业节能降耗的新标准、新举措，促使电力企业加快节能降耗的步伐，实现低碳绿色发展，标志着电力行业进入了一个节能降耗的新阶段。

中国绿色电力之风电市场发展现状

风能是一种清洁、安全、可再生的绿色能源，利用风能对环境无污染，对生态无破坏，环保效益和生态效益良好，对于人类社会可持续发展具有重要意义。风能可以用来发电、提水、助航、加热等。目前，利用风力发电已越来越成为风能利用的主要形式，受到各国的高度重视，且发展速度最快。

2010年以来，我国风电行业发电量逐年增长，从2010年的430亿千瓦时，增长到2017年的2695亿千瓦时。2015年，中国风力发电量为1863亿千瓦时，同比增长31.94%。2016年，中国风电发电增长25.73%，上涨到2113亿千瓦时。2018年11月，中国风电发电累计增长15.7%，上涨到2896.8亿千瓦时。

2010-2018年11月中国风电发电量情况 数据来源：国家统计局

中国绿色电力之核电市场发展现状

核能发电是利用核反应堆中核裂变所释放出的热能进行发电的方式。它与火力发电极其相似。只是以核反应堆及蒸汽发生器来代替火力发电的锅炉，以核裂变能代替矿物燃料的化学能。除沸水堆外，其他类型的动力堆都是一回路的冷却剂通过堆心加热，在蒸汽发生器

中将热量传给二回路或三回路的水，然后形成蒸汽推动汽轮发电机。沸水堆则是一回路的冷却剂通过堆心加热变成70个大气压左右的饱和蒸汽，经汽水分离并干燥后直接推动汽轮发电机。它是实现低碳发电的一种重要方式。

2010年以来，我国核电发电量逐年增长，近两年的增速较高。2015年，我国核电发电量达1707亿千瓦时，同比增长28.9%；2016年，我国核电发电量为2127亿千瓦时，同比增长24.5%；2018年11月，核电发电量累计达到2637.7亿千瓦时。

2010-2018年11月中国核电发电了情况 数据来源：国家统计局（GYTCJP）

【报告大纲】

第一章 绿色电力产业相关概述

第一节 绿色电力的概述

- 一、绿色电力的定义
- 二、绿色电力与环境

第二节 绿色电力的种类

- 一、生物质能发电
- 二、太阳能发电
- 三、地热发电
- 四、小水电
- 五、风电

第二章 2018年世界绿色电力产业运行态势分析

第一节 2018年世界绿色电力产业发展概述

- 一、国外推广绿色电力的经验
- 二、美欧中之绿色电力产业政策比较
- 三、美国、欧盟绿色电力产业政策的借鉴
- 四、国外建立绿色电力市场经验综述

第二节 2018年世界绿色电力产业主要国家运行分析

- 一、美国增加绿色电力使用量
- 二、德国绿色电力增长分析
- 三、韩国绿色电力定价机制

第三节 2019-2025年世界绿色电力产业发展趋势分析

第三章 2018年中国绿色电力产业运行环境分析

第一节 2018年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

第二节 2018年中国绿色电力产业政策环境分析

- 一、中国将出台可再生能源税收优惠政策
- 二、建设部关于加强可再生能源建筑应用示范管理的通知
- 三、《可再生能源发电有关管理规定》
- 四、《中华人民共和国电力法》
- 五、《电力工业环境保护管理办法》
- 六、《电力项目审批程序》

第三节 2018年中国绿色电力产业社会环境分析

第四章 2018年中国绿色电力产业运行走势分析

第一节 2018年中国绿色电力产业发展概述

- 一、绿色电力市场初步调查
- 二、绿色电力发展计划
- 三、建设绿色电力企业

第二节 2018年中国绿色电力运行动态分析

- 一、徐塘发电公司倾力打造“绿色电力”
- 二、湖南四“风口”将建年产1亿度绿色电力的发电站
- 三、安徽怀远积极打造“绿色电力”

第三节 2018年中国绿色电力发展障碍及对策分析

第五章 2018年中国绿色电力细分产业市场调研——生物质能发电

第一节 2018年中国生物质能发电产业发展概况

- 一、中国生物质能发电产业发展渐入佳境
- 二、中国日益重视生物质能发电
- 三、中国农村生物质能发电的潜在资源
- 四、清洁发展机制推动中国生物质发电行业发展

第二节 2018年中国部分地区生物质能发电发展状况分析

- 一、山东生物质能发电项目运行情况

- 二、山东菏泽生物质能发电产业发展状况
- 三、云南生物质能发电行业发展还需要先行引导
- 四、邯郸市生物质能发电规模将居河北省第一
- 五、湖南生物质能发电项目建设现状及未来规划
- 六、山西省生物质能发电项目建设规划

第三节 2018年中国生物质能发电项目建设情况

- 一、2018年光大投资3.1亿在安徽发展生物质能
- 二、2018年江西首家生物质能电厂正式投入商业运行
- 三、2018年广西扶南生物能源30MW生物质能发电项目开工
- 四、2018年凯迪电力吹响进军生物质能发电号角

第六章 2018年中国绿色电力细分产业市场调研——太阳能发电

第一节 太阳能发电的介绍

- 一、太阳能电力填补电网供电死角
- 二、中国太阳能发电发展存在的瓶颈
- 三、政策大力扶持太阳能发电产业发展
- 四、2020年后中国将大规模发展太阳能发电

第二节 2018年中国光伏发电产业状况透析

- 一、中国发展光伏发电的必要性
- 二、中国太阳能光伏产业开始步入迅速发展期
- 三、中国太阳能光电应用技术研发取得重大进展
- 四、中国将推出太阳能光伏发电固定上网电价
- 五、中国太阳能光伏发电将成为主流能源利用形式
- 六、中国光伏发电需要重点研究示范的领域

第三节 2018年中国光伏发电产业存在的问题及发展对策

- 一、国内光伏利用存在五个问题
- 二、中国光伏发电产业发展的三个瓶颈
- 三、推进中国太阳能光伏发电产业化发展建议
- 四、太阳能光伏产业成本降低的两个途径

第七章 2018年中国绿色电力细分产业市场调研——地热发电

第一节 2018年世界地热发电产业运行概述

- 一、2018年美国地热发电产业迅猛发展
- 二、日本地热发电产业现状及产业政策
- 三、09年美国地热发电项目增长46%

四、冰岛地热发电传输欧洲大陆

第二节 2018年中国地热发电产业运行走势分析

- 一、中国地热资源利用概况
- 二、中国地热发电开发现状综述
- 三、全国首座地热发电站历四十载仍正常运

第三节 2018年中国地热能开发利用存在的问题与对策

- 一、我国地热资源勘查开发中存在的问题
- 二、制约中国地热能开发利用的主要因素
- 三、推进中国地热开发利用的对策措施
- 四、促进地热能可持续开发利用的建议

第八章 2018年中国绿色电力细分产业市场调研——小水电

第一节 2018年中国小水电行业发展分析

- 一、小水电是可持续发展能源之一
- 二、低碳经济时代小水电发展迎来新契机
- 三、中国小水电开发市场前景广阔
- 四、2020年我国小水电装机容量将达7500万千瓦

第二节 2018年中国小水电相关效益分析

- 一、影响效益因素分析
- 二、农村小水电经济生态效益明显
- 三、小水电市场价格分析

第三节 2018年中国小水电发展存在的问题分析

- 一、中国小水电开发面临严峻挑战
- 二、国内小水电发展存在的两大基本问题
- 三、中国小水电发展面临的挑战
- 四、小水电发展存在的主要问题
- 五、小水电行业发展的误区

第四节 2018年中国小水电发展的对策分析

- 一、中国小水电投资策略
- 二、小水电行业盈利新思路
- 三、对中国小水电市场发展的几点建议

第九章 2015-2018年中国电力供应行业主要数据监测分析

第一节 2015-2018年中国电力供应行业规模分析

- 一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2018年中国电力供应行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2015-2018年中国电力供应行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2015-2018年中国电力供应行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节 2015-2018年中国电力供应行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第十章 中国电力上市公司运行财务指标分析

第一节 国电电力发展股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 华能国际电力股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 华电国际电力股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第四节 中国长江电力股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第五节 国投华靖电力控股股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第六节 深圳能源集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第十一章 2019-2025年中国绿色电力行业投资机会与风险分析

第一节 2019-2025年中国绿色电力行业投资环境分析

第二节 2019-2025年中国绿色电力行业投资机会分析

- 一、绿色电力投资潜力分析
- 二、绿色电力投资吸引力分析

第三节 2019-2025年中国绿色电力行业投资前景分析

一、市场竞争风险分析

二、政策风险分析

三、技术风险分析

第四节 专家建议

第十二章 2019-2025年中国绿色电力产业发展趋势预测分析

第一节 2019-2025年中国生物质能发电前景分析

一、中国生物质能发电迎来发展良机

二、投资生物质能发电应该理性

三、2018年中国生物质能发电展望

第二节 2019-2025年中国地热能行业前景展望

一、中国地热产业未来发展目标与任务

二、我国地热资源开发潜力巨大

三、我国浅层地热利用前景乐观

第三节 2019-2025年中国小水电的趋势预测与趋势

一、中国水电发展展望

二、中国水电发展潜力巨大

三、21世纪头20年中国小水电发展规划

图表目录：

图表：2015-2018年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2018年中国三产业增加值结构图

图表：2015-2018年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2015-2018年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2015-2018年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2015-2018年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：2015-2018年中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2015-2018年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2015-2018年中国工业增加值增长趋势图

图表：2015-2018年我国社会固定资产投资额走势图

图表详见报告正文……（GY YX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国绿色电力市场分析报告-市场运营现状与发展趋势研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/390036390036.html>