

2020年中国清洁能源发电行业分析报告- 产业发展现状与盈利前景预测

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《2020年中国清洁能源发电行业分析报告-产业发展现状与盈利前景预测》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/489053489053.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

【报告大纲】

第一章 清洁能源发电行业相关概述

第一节 清洁能源的概念界定

第二节 核电相关介绍

一、核能的利用

二、核电的定义

三、核电站介绍

第三节 水力发电的介绍

一、水力发电的定义

二、水力发电的特点

三、水力电站分类

第四节 风力发电的概述

一、风能利用的方式

二、风力发电的原理

三、并网风电效益分析

四、近海风电的市场性分析

第五节 光伏发电相关概述

一、发电原理及分类

二、光伏发电的优势

三、发电系统的构成

第六节 其他清洁能源发电相关概述

一、生物质能发电概述

二、地热能发电概述

三、海洋能发电概述

第二章 清洁能源发电行业发展环境分析

第一节 经济环境

一、全球宏观经济运行

二、国内宏观经济概况

三、中国工业运行情况

四、国内固定资产投资

五、国内宏观经济展望

六、清洁能源拉动就业状况

第二节 政策环境

- 一、清洁能源总体政策环境分析
- 二、光伏发电行业重点政策分析
- 三、风力发电产业政策分析
- 四、生物质能发电相关政策

第三节 技术环境

- 一、各地区技术影响
- 二、中国发明专利影响
- 三、清洁能源发电技术解析

第四节 消费环境

- 一、全球能源消费形势
- 二、全国能源消费现状
- 三、清洁能源消费状况

第三章 清洁能源发电行业发展现状综合分析

第一节 全球清洁能源发电行业分析

- 一、全球清洁能源发电行业总况
- 二、美国清洁能源发电状况
- 三、日本清洁能源发电状况
- 四、德国清洁能源发电状况
- 五、巴西清洁能源发电状况
- 六、澳大利亚清洁能源发电状况
- 七、其他国家清洁能源发电状况

第二节 中国清洁能源发电行业现状分析

- 一、清洁能源发电现状综述
- 二、清洁能源发电结构分析
- 三、清洁能源发电成本分析
- 四、清洁能源发电迈向平价时代

第三节 2017-2020年中国清洁能源发电量分析

第四节 2017-2020年中国清洁能源装机容量分析

第五节 中国清洁能源发电存在的问题及解决策略

- 一、清洁能源发电消纳问题分析
- 二、清洁能源发电消纳问题解决对策
- 三、电力市场改革对清洁能源发电企业的影响及策略

第四章 2017-2020年核电行业发展分析

第一节 2017-2020年全球核电行业发展规模

- 一、国际核电组织模式
- 二、全球核电市场规模
- 三、各国核电发展布局
- 四、全球核电技术路径
- 五、全球核电发展预测

第二节 2017-2020年中国核电行业运行状况

- 一、2020年核电运行回顾
- 二、2020年核电运行分析
- 三、2020年核电运行现状
- 四、核电厂分布状况
- 五、核电技术与应用状况

第三节 2017-2020年全国核能发电量分析

- 一、2017-2020年全国核能发电量趋势
- 二、2020年全国核能发电量情况
- 三、核能发电量分布情况

第四节 核电经济性的分析

- 一、核电经济性评价
- 二、核电经济性现状分析
- 三、经济性强化需求分析
- 四、运营商利润分析

第五节 核电行业发展问题及对策

- 一、产业面临问题
- 二、新时期发展问题
- 三、核电行业发展对策
- 四、核电产业发展战略

第六节 中国核电行业发展前景与规划

- 一、核电行业发展前景
- 二、国际核电合作前景
- 三、核电机组需求预测
- 四、核电市场空间预测

第五章 2017-2020年水电行业发展分析

第一节 中国水电行业综述

- 一、产业生命周期
- 二、行业基本特征
- 三、行业政策分析
- 四、国外拓展状况

第二节 2017-2020年我国水电行业运行状况

- 一、行业运行现状
- 二、水电站运行情况
- 三、水电设备利用率
- 四、小水电发展情况

第三节 2017-2020年国内重点区域水电运行数据分析

- 一、华中区域
- 二、南方区域
- 三、华东区域
- 四、西北区域
- 五、华北、东北区域

第四节 2017-2020年全国水力发电量分析

- 一、2017-2020年全国水力发电量趋势
- 二、2020年全国水力发电量情况
- 三、水力发电量分布情况

第五节 2017-2020年农村水电发展分析

- 一、农村水电的定义及特点
- 二、农村水电发电量
- 三、农村水电经营情况
- 四、农村水电投资状况
- 五、农村水电配套电网建设

第六节 水电行业存在的问题分析

- 一、行业存在的突出问题
- 二、产业面临的主要难题
- 三、行业发展应解决的掣肘
- 四、企业发展面临的困境

第七节 水电行业发展对策分析

- 一、行业快速有效发展的途径
- 二、行业可持续发展策略
- 三、产业国际化发展对策

四、行业改革发展措施

第八节 中国水电行业发展前景展望

- 一、产业前景长期看好
- 二、行业增长潜力预测
- 三、行业未来发展重点
- 四、数字化发展趋势

第六章 2017-2020年风力发电发展分析

第一节 2017-2020年全球风电行业发展分析

- 一、市场发展概述
- 二、风电装机规模
- 三、区域发展分析
- 四、行业发展趋势

第二节 中国风力发电产业发展综述

- 一、风能资源概况
- 二、风电产业链分析
- 三、风电产业发展阶段
- 四、风力发电模式简析

第三节 2017-2020年中国风力发电行业规模

- 一、风电装机规模分析
- 二、风电并网运行现状
- 三、风电机组出口状况
- 四、区域发展格局分析
- 五、市场竞争状况分析

第四节 2017-2020年全国风力发电量分析

- 一、2017-2020年全国风力发电量趋势
- 二、2020年全国风力发电量情况
- 三、风力发电量分布情况

第五节 2017-2020年中国海上风电行业发展状况

- 一、海上风电装机规模
- 二、海上风电场工程
- 三、海上风电技术进展
- 四、海上风电成本分析
- 五、主要风险和挑战
- 六、发展机遇及展望

第六节 中国风力发电产业SWOT分析

- 一、优势 (Strength)
- 二、劣势 (Weakness)
- 三、机遇 (Opportunities)
- 四、威胁 (Threat)

第七节 风力发电业存在的问题及发展对策

- 一、风电产业存在的隐忧
- 二、中国风电产业硬伤
- 三、加快风能开发对策
- 四、加强风电技术研发
- 五、与电网建设协调发展

第八节 “十三五”期间中国风电产业发展重点

- 一、解决消纳问题
- 二、风电开发利用
- 三、产业服务体系
- 四、行业管理体系
- 五、市场竞争机制
- 六、风电金融体系
- 七、开展国际合作

第七章 2017-2020年中国光伏发电产业分析

第一节 中国光伏发电行业发展历程

- 一、整体发展历程
- 二、行业的初步发展
- 三、行业高速增长期
- 四、行业步入调整期

第二节 2017-2020年中国光伏发电行业发展现状分析

- 一、行业发展形势
- 二、光伏装机规模
- 三、区域分布格局

第三节 2017-2020年全国太阳能发电量分析

- 一、2017-2020年全国太阳能发电量趋势
- 二、2020年全国太阳能发电量情况
- 三、太阳能发电量分布情况

第四节 2017-2020年中国光伏发电行业主要环节发展分析

一、硅料

二、硅片

三、电池片

四、组件

五、电站运营领域

第五节 中国光伏发电行业平价上网推进情况

一、“领跑者”推动电站项目平价

二、工商业屋顶项目平价上网情况

三、成本降低推动光伏平价上网

第六节 光伏发电项目投资风险及控制策略

一、上网电价风险

二、发电并网风险

三、系统运维风险

四、风险控制策略

第七节 中国光伏发电行业发展前景展望

一、相关发展规划分析

二、短期发展前景展望

三、平价上网趋势分析

四、光储融合发展趋势

第八章 2017-2020年中国生物质能发电产业分析

第一节 中国生物质能发电状况分析

一、行业发电规模

二、区域发展现状

三、SWOT分析

四、发电成本分析

五、发展问题分析

六、发展对策建议

七、未来发展前景

第二节 生物质热电联产发展状况

一、国外市场发展现状

二、我国市场发展情况

三、开发利用的局限性

四、项目利用策略分析

第三节 垃圾焚烧发电发展状况解析

一、发展必要性与可行性

二、垃圾焚烧发电的特征

三、垃圾焚烧发电规模

四、行业竞争情况分析

五、项目投资动态分析

六、行业发展趋势剖析

第四节 生物质能发电应用前景分析

一、能源结构调整的主要方向

二、列入可再生能源发展规划

三、社会可持续发展必然需要

四、农村地区成主要资源供给

第九章 2017-2020年中国地热发电行业发展分析

第一节 全球地热发电情况分析

一、地热资源分布情况

二、地热发电规模

三、主要地区发电情况

第二节 国内地热发电行业发展分析

一、行业发展历程

二、行业发展形势

三、制约因素分析

四、行业发展战略

第三节 地热发电技术解析

一、发电原理

二、发电技术

三、技术难题

四、技术趋势

第四节 地热发电成本解析

一、影响因素

二、投资成本

三、发电成本

四、加权平准发电成本

五、经济效益评价

第五节 中国地热发电行业典型案例分析

一、西藏羊八井地热发电项目

二、广东丰顺地热电站项目

三、云南瑞丽地热发电项目

第十章 2017-2020年中国清洁能源发电行业区域发展状况分析

第一节 西南地区

一、四川省清洁能源发电状况

二、云南省清洁能源发电状况

三、贵州省清洁能源发电状况

四、重庆市清洁能源发电状况

五、西藏自治区清洁能源发电状况

第二节 西北地区

一、西北地区清洁能源发电总析

二、青海省清洁能源发电状况

三、陕西省清洁能源发电状况

四、甘肃省清洁能源发电状况

五、宁夏自治区清洁能源发电状况

六、新疆自治区清洁能源发电状况

第三节 东北地区

一、东北地区清洁能源发电总析

二、黑龙江省清洁能源发电状况

三、吉林省清洁能源发电状况

四、辽宁省清洁能源发电状况

第四节 华北地区

一、京津冀清洁能源协同发展

二、北京市清洁能源发电状况

三、天津市清洁能源发电状况

四、河北省清洁能源发电状况

五、内蒙古自治区清洁能源发电状况

第五节 华东地区

一、福建省清洁能源发电状况

二、山东省清洁能源发电状况

三、江苏省清洁能源发电状况

四、浙江省清洁能源发电状况

第六节 华南地区

一、广东省清洁能源发电状况

二、海南省清洁能源发电状况

三、广西壮族自治区清洁能源发电状况

第十一章 中国风电场开发及运营现状分析

第一节 风电场开发及运营政策与规划分析

一、风电场开发及运营管理政策分析

- 1、《风电场接入电力系统技术规定》
- 2、《海上风电场钢结构防腐蚀技术标准》

二、风电场开发及运营规划目标分析

- 1、风电产业总体目标
- 2、重点建设工程规划
- 3、风电开发布局和建设重点

第二节 风电场建设规模及竞争格局分析

一、风电场建设规模分析

二、风电场开发商竞争格局分析

- 1、风电场开发商企业类型分析
- 2、风电场开发商竞争格局分析

第三节 重点区域风电场建设分析

一、风电场建设区域格局分析

二、内蒙古风电场建设分析

- 1、内蒙古风电场建设政策规划分析
- 2、内蒙古风能资源分布及特点
- 3、内蒙古风电行业发展规模
 - (1) 内蒙古风电行业装机情况
 - (2) 内蒙古风电行业装机分布
 - (3) 内蒙古风电行业经营绩效分析
- 4、内蒙古风电场建设情况
- 5、内蒙古风电场发展前景展望

三、河北风电场建设分析

- 1、河北风电场建设政策规划分析
- 2、河北风能资源分布及特点
- 3、河北风电行业发展规模
 - (1) 河北风电行业装机情况
 - (2) 河北风电行业装机分布
 - (3) 河北风电行业经营绩效分析

4、河北风电场建设情况分析

5、河北风电场发展前景展望

四、甘肃风电场建设分析

1、甘肃风电场建设政策规划分析

2、甘肃风能资源分布及特点

3、甘肃风电行业发展规模

(1) 甘肃风电行业装机情况

(2) 甘肃风电行业装机分布

(3) 甘肃风电行业经营绩效分析

4、甘肃风电场建设情况分析

5、甘肃风电场发展前景展望

五、辽宁风电场建设分析

1、辽宁风电场建设政策规划分析

2、辽宁风能资源分布及特点

3、辽宁风电行业发展规模

(1) 辽宁风电行业装机情况

(2) 辽宁风电行业装机分布

(3) 辽宁风电行业经营绩效分析

4、辽宁风电场建设情况分析

5、辽宁风电场发展前景展望

六、宁夏风电场建设分析

1、宁夏风电场建设政策规划分析

2、宁夏风能资源分布及特点

3、宁夏风电行业发展规模

(1) 宁夏风电行业装机情况

(2) 宁夏风电行业装机分布

(3) 宁夏风电行业经营绩效分析

4、宁夏风电场建设情况分析

5、宁夏风电场发展前景展望

七、新疆风电场建设分析

1、新疆风电场建设政策规划分析

2、新疆风能资源分布及特点

3、新疆风电行业发展规模

(1) 新疆风电行业装机情况

(2) 新疆风电行业装机分布

(3) 新疆风电行业经营绩效分析

4、新疆风电场建设情况分析

5、新疆风电场发展前景展望

八、江苏风电场建设分析

1、江苏风电场建设政策规划分析

2、江苏风能资源分布及特点

3、江苏风电行业发展规模

(1) 江苏风电行业装机情况

(2) 江苏风电行业装机分布

(3) 江苏风电行业经营绩效分析

4、江苏风电场建设情况分析

5、江苏风电场发展前景展望

九、广东风电场建设分析

1、广东风电场建设政策规划分析

2、广东风能资源分布及特点

3、广东风电行业发展规模

(1) 广东风电行业装机情况

(2) 广东风电行业装机分布

(3) 广东风电行业经营绩效分析

4、广东风电场建设情况分析

5、广东风电场发展前景展望

十、福建风电场建设分析

1、福建风电场建设政策规划分析

2、福建风能资源分布及特点

(1) 风能分布情况

(2) 风能特点

3、福建风电行业发展规模

(1) 福建风电行业装机情况

(2) 福建风电行业装机分布

(3) 福建风电行业经营绩效分析

4、福建风电场建设情况分析

5、福建风电场发展前景展望

第十二章 中国清洁能源发电行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 新疆金风科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 东方电气股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 特变电工股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 上海电气集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 中核苏阀科技实业股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第六节 中国核能电力股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第七节 中节能风力发电股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第八节 福建福能股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第十三章 2021-2026年清洁能源发电行业投资潜力分析及前景预测

第一节 全球清洁能源发电行业投资状况分析

- 一、2020年行业投资状况
- 二、2020年行业投资现状

第二节 中国清洁能源发电行业投资状况分析

- 一、清洁能源成投资重点
- 二、海外投资状况分析
- 三、国内投资现状分析
- 四、清洁能源投资需求预测

第三节 中国清洁能源发电行业发展趋势分析

- 一、清洁能源发电行业展望
- 二、“十四五”清洁能源发电行业机遇

第四节 2021-2026年中国清洁能源发电行业预测分析

- 一、2021-2026年中国太阳能发电行业预测分析
- 二、2021-2026年中国风力发电行业预测分析
- 三、2021-2026年中国核力发电行业预测分析
- 四、生物质发电装机容量预测分析

第五节 中国清洁能源行业发展相关规划

- 一、可再生能源发展“十三五”规划实施的指导意见
- 二、清洁能源消纳行动计划

图表目录

图表：2017-2020年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2020年中国三产业增加值结构图

图表：2017-2020年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2017-2020年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2017-2020年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2017-2020中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2017-2020中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2017-2020年中国工业增加值增长趋势图

图表：2017-2020年我国工业增加值分季度增速

图表：2017-2020年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2017-2020年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2017-2020年我国财政收入支出走势图

图表详见报告正文..... (GY YXY)

【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。《2020年中国清洁能源发电行业分析报告-产业发展现状与盈利前景预测》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。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/489053489053.html>