2022-2028年中国清洁能源发电行业市场经营管理及投资前景预测报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国清洁能源发电行业市场经营管理及投资前景预测报告》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：https://www.chyxx.com/research/202010/904783.html

报告价格：电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联 系 人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2022-2028年中国清洁能源发电行业市场经营管理及投资前景预测报告》共十二章。首先介绍了清洁能源发电行业市场发展环境、清洁能源发电整体运行态势等，接着分析了清洁能源发电行业市场运行的现状，然后介绍了清洁能源发电市场竞争格局。随后，报告对清洁能源发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了清洁能源发电行业发展趋势与投资预测。您若想对清洁能源发电产业有个系统的了解或者想投资清洁能源发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。

报告目录：

第一章 清洁能源发电行业相关概述
1.1 清洁能源的概念界定
1.2 核电相关介绍
1.2.1 核能的利用
1.2.2 核电的定义
1.2.3 核电站介绍
1.3 水力发电的介绍
1.3.1 水力发电的定义
1.3.2 水力发电的特点
1.3.3 水力电站分类
1.4 风力发电的概述
1.4.1 风能利用的方式
1.4.2 风力发电的原理
1.4.3 并网风电效益分析
1.4.4 近海风电的市场性分析
1.5 光伏发电相关概述
1.5.1 发电原理及分类
1.5.2 光伏发电的优势
1.5.3 发电系统的构成
1.6 其他清洁能源发电相关概述
1.6.1 生物质能发电概述
1.6.2 地热能发电概述

1.6.3 海洋能发电概述
第二章 清洁能源发电行业发展环境分析
2.1 经济环境
2.1.1 全球宏观经济运行
2.1.2 国内宏观经济概况
2.1.3 中国工业运行情况
2.1.4 国内固定资产投资
2.1.5 国内宏观经济展望
2.1.6 清洁能源拉动就业状况
2.2 政策环境
2.2.1 清洁能源总体政策环境分析
2.2.2 光伏发电行业重点政策分析
2.2.3 风力发电产业政策分析
2.2.4 生物质能发电相关政策
2.3 技术环境
2.3.1 各地区技术影响
2.3.2 中国发明专利影响
2.3.3 清洁能源发电技术解析
2.4 消费环境
2.4.1 全球能源消费形势
2.4.2 全国能源消费现状
2.4.3 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
3.1 全球清洁能源发电行业分析
3.1.1 全球清洁能源发电行业总况
3.1.2 美国清洁能源发电状况
3.1.3 日本清洁能源发电状况
3.1.4 德国清洁能源发电状况
3.1.5 巴西清洁能源发电状况
3.1.6 澳大利亚清洁能源发电状况
3.1.7 其他国家清洁能源发电状况
3.2 中国清洁能源发电行业现状分析
3.2.1 清洁能源发电现状综述
3.2.2 清洁能源发电结构分析
3.2.3 清洁能源发电成本分析

3.2.4 清洁能源发电迈向平价时代
3.3 2017-2021年中国清洁能源发电量分析
3.3.1 2019年清洁能源发电量
3.3.2 2020年清洁能源发电量
3.3.3 2021年清洁能源发电量
3.4 2017-2021年中国清洁能源装机容量分析
3.4.1 2019年清洁能源发电装机容量
3.4.2 2020年清洁能源发电装机容量
3.4.3 2021年清洁能源发电装机容量
3.5 中国清洁能源发电存在的问题及解决策略
3.5.1 清洁能源发电消纳问题分析
3.5.2 清洁能源发电消纳问题解决对策
3.5.3 电力市场改革对清洁能源发电企业的影响及策略
第四章 2017-2021年核电行业发展分析
4.1 2017-2021年全球核电行业发展规模
4.1.1 国际核电组织模式
4.1.2 全球核电市场规模
4.1.3 各国核电发展布局
4.1.4 全球核电技术路径
4.1.5 全球核电发展预测
4.2 2017-2021年中国核电行业运行状况
4.2.1 2020年核电运行回顾
4.2.2 2021年核电运行分析
4.2.3 2021年核电运行现状
4.2.4 核电厂分布状况
4.2.5 核电技术与应用状况
4.3 2017-2021年全国核能发电量分析
4.3.1 2017-2021年全国核能发电量趋势
4.3.2 2019年全国核能发电量情况
4.3.3 2020年全国核能发电量情况
4.3.4 2021年全国核能发电量情况
4.3.5 核能发电量分布情况
4.4 核电经济性的分析
4.4.1 核电经济性评价
4.4.2 核电经济性现状分析

4.4.3 经济性强化需求分析
4.4.4 运营商利润分析
4.5 核电行业发展问题及对策
4.5.1 产业面临问题
4.5.2 新时期发展问题
4.5.3 核电行业发展对策
4.5.4 核电产业发展战略
4.6 中国核电行业发展前景与规划
4.6.1 核电行业发展前景
4.6.2 国际核电合作前景
4.6.3 核电机组需求预测
4.6.4 核电市场空间预测
第五章 2017-2021年水电行业发展分析
5.1 中国水电行业综述
5.1.1 产业生命周期
5.1.2 行业基本特征
5.1.3 行业政策分析
5.1.4 国外拓展状况
5.2 2017-2021年我国水电行业运行状况
5.2.1 行业运行现状
5.2.2 水电站运行情况
5.2.3 水电设备利用率
5.2.4 小水电发展情况
5.3 2017-2021年国内重点区域水电运行数据分析
5.3.1 华中区域
5.3.2 南方区域
5.3.3 华东区域
5.3.4 西北区域
5.3.5 华北、东北区域
5.4 2017-2021年全国水力发电量分析
5.4.1 2017-2021年全国水力发电量趋势
5.4.2 2019年全国水力发电量情况
5.4.3 2020年全国水力发电量情况
5.4.4 2021年全国水力发电量情况
5.4.5 水力发电量分布情况

5.5 2017-2021年农村水电发展分析
5.5.1 农村水电的定义及特点
5.5.2 农村水电发电量
5.5.3 农村水电经营情况
5.5.4 农村水电投资状况
5.5.5 农村水电配套电网建设
5.6 水电行业存在的问题分析
5.6.1 行业存在的突出问题
5.6.2 产业面临的主要难题
5.6.3 行业发展应解决的掣肘
5.6.4 企业发展面临的困境
5.7 水电行业发展对策分析
5.7.1 行业快速有效发展的途径
5.7.2 行业可持续发展策略
5.7.3 产业国际化发展对策
5.7.4 行业改革发展措施
5.8 中国水电行业发展前景展望
5.8.1 产业前景长期看好
5.8.2 行业增长潜力预测
5.8.3 行业未来发展重点
5.8.4 数字化发展趋势
第六章 2017-2021年风力发电发展分析
6.1 2017-2021年全球风电行业发展分析
6.1.1 市场发展概述
6.1.2 风电装机规模
6.1.3 区域发展分析
6.1.4 行业发展趋势
6.2 中国风力发电产业发展综述
6.2.1 风能资源概况
6.2.2 风电产业链分析
6.2.3 风电产业发展阶段
6.2.4 风力发电模式简析
6.3 2017-2021年中国风力发电行业规模
6.3.1 风电装机规模分析
6.3.2 风电并网运行现状

6.3.3 风电机组出口状况
6.3.4 区域发展格局分析
6.3.5 市场竞争状况分析
6.4 2017-2021年全国风力发电量分析
6.4.1 2017-2021年全国风力发电量趋势
6.4.2 2019年全国风力发电量情况
6.4.3 2020年全国风力发电量情况
6.4.4 2021年全国风力发电量情况
6.4.5 风力发电量分布情况
6.5 2017-2021年中国海上风电行业发展状况
6.5.1 海上风电装机规模
6.5.2 海上风电场工程
6.5.3 海上风电技术进展
6.5.4 海上风电成本分析
6.5.5 主要风险和挑战
6.5.6 发展机遇及展望
6.6 中国风力发电产业SWOT分析
6.6.1 优势（Strength）
6.6.2 劣势（Weakness）
6.6.3 机遇（Opportunities）
6.6.4 威胁（Threat）
6.7 风力发电业存在的问题及发展对策
6.7.1 风电产业存在的隐忧
6.7.2 中国风电产业硬伤
6.7.3 加快风能开发对策
6.7.4 加强风电技术研发
6.7.5 与电网建设协调发展
6.8 “十三五”期间中国风电产业发展重点
6.8.1 解决消纳问题
6.8.2 风电开发利用
6.8.3 产业服务体系
6.8.4 行业管理体系
6.8.5 市场竞争机制
6.8.6 风电金融体系
6.8.7 开展国际合作

第七章 2017-2021年中国光伏发电产业分析
7.1 中国光伏发电行业发展历程
7.1.1 整体发展历程
7.1.2 行业的初步发展
7.1.3 行业高速增长期
7.1.4 行业步入调整期
7.2 2017-2021年中国光伏发电行业发展现状分析
7.2.1 行业发展形势
7.2.2 光伏装机规模
7.2.3 区域分布格局
7.3 2017-2021年全国太阳能发电量分析
7.3.1 2017-2021年全国太阳能发电量趋势
7.3.2 2019年全国太阳能发电量情况
7.3.3 2020年全国太阳能发电量情况
7.3.4 2021年全国太阳能发电量情况
7.3.5 太阳能发电量分布情况
7.4 2017-2021年中国光伏发电行业主要环节发展分析
7.4.1 硅料
7.4.2 硅片
7.4.3 电池片
7.4.4 组件
7.4.5 电站运营领域
7.5 中国光伏发电行业平价上网推进情况
7.5.1 “领跑者”推动电站项目平价
7.5.2 工商业屋顶项目平价上网情况
7.5.3 成本降低推动光伏平价上网
7.6 光伏发电项目投资风险及控制策略
7.6.1 上网电价风险
7.6.2 发电并网风险
7.6.3 系统运维风险
7.6.4 风险控制策略
7.7 中国光伏发电行业发展前景展望
7.7.1 相关发展规划分析
7.7.2 短期发展前景展望
7.7.3 平价上网趋势分析

7.7.4 光储融合发展趋势
第八章 2017-2021年中国生物质能发电产业分析
8.1 中国生物质能发电状况分析
8.1.1 行业发电规模
8.1.2 区域发展现状
8.1.3 SWOT分析
8.1.4 发电成本分析
8.1.5 发展问题分析
8.1.6 发展对策建议
8.1.7 未来发展前景
8.2 生物质热电联产发展状况
8.2.1 国外市场发展现状
8.2.2 我国市场发展情况
8.2.3 开发利用的局限性
8.2.4 项目利用策略分析
8.3 垃圾焚烧发电发展状况解析
8.3.1 发展必要性与可行性
8.3.2 垃圾焚烧发电的特征
8.3.3 垃圾焚烧发电规模
8.3.4 行业竞争情况分析
8.3.5 项目投资动态分析
8.3.6 行业发展趋势剖析
8.4 生物质能发电应用前景分析
8.4.1 能源结构调整的主要方向
8.4.2 列入可再生能源发展规划
8.4.3 社会可持续发展必然需要
8.4.4 农村地区成主要资源供给
第九章 2017-2021年中国地热发电行业发展分析
9.1 全球地热能发电情况分析
9.1.1 地热资源分布情况
9.1.2 地热能发电规模
9.1.3 主要地区发电情况
9.2 国内地热能发电行业发展分析
9.2.1 行业发展历程
9.2.2 行业发展形势

9.2.3 制约因素分析
9.2.4 行业发展战略
9.3 地热发电技术解析
9.3.1 发电原理
9.3.2 发电技术
9.3.3 技术难题
9.3.4 技术趋势
9.4 地热发电成本解析
9.4.1 影响因素
9.4.2 投资成本
9.4.3 发电成本
9.4.4 加权平准发电成本
9.4.5 经济效益评价
9.5 中国地热发电行业典型案例分析
9.5.1 西藏羊八井地热发电项目
9.5.2 广东丰顺地热电站项目
9.5.3 云南瑞丽地热发电项目
第十章 中国清洁能源发电行业区域发展状况分析
10.1 西南地区
10.2 西北地区
10.3 东北地区
10.4 华北地区
10.5 华东地区
10.6 华南地区
第十一章 中国清洁能源发电行业重点企业经营状况分析
11.1 新疆金风科技股份有限公司
11.1.1 企业发展概况
11.1.2 经营效益分析
11.1.3 业务经营分析
11.1.4 财务状况分析
11.1.5 核心竞争力分析
11.1.6 公司发展战略
11.2 东方电气股份有限公司
11.2.1 企业发展概况
11.2.2 经营效益分析

11.2.3 业务经营分析
11.2.4 财务状况分析
11.2.5 核心竞争力分析
11.2.6 公司发展战略
11.3 特变电工股份有限公司
11.3.1 企业发展概况
11.3.2 经营效益分析
11.3.3 业务经营分析
11.3.4 财务状况分析
11.3.5 核心竞争力分析
11.3.6 公司发展战略
11.4 上海电气集团股份有限公司
11.4.1 企业发展概况
11.4.2 经营效益分析
11.4.3 业务经营分析
11.4.4 财务状况分析
11.4.5 核心竞争力分析
11.4.6 公司发展战略
11.5 中核苏阀科技实业股份有限公司
11.5.1 企业发展概况
11.5.2 经营效益分析
11.5.3 业务经营分析
11.5.4 财务状况分析
11.5.5 核心竞争力分析
11.5.6 公司发展战略
11.6 中国核能电力股份有限公司
11.6.1 企业发展概况
11.6.2 经营效益分析
11.6.3 业务经营分析
11.6.4 财务状况分析
11.6.5 核心竞争力分析
11.6.6 公司发展战略
11.7 中节能风力发电股份有限公司
11.7.1 企业发展概况
11.7.2 经营效益分析

11.7.3 业务经营分析
11.7.4 财务状况分析
11.7.5 核心竞争力分析
11.7.6 公司发展战略
11.8 福建福能股份有限公司
11.8.1 企业发展概况
11.8.2 经营效益分析
11.8.3 业务经营分析
11.8.4 财务状况分析
11.8.5 核心竞争力分析
11.8.6 公司发展战略
第十二章 2022-2028年清洁能源发电行业投资潜力分析及前景预测
12.1 全球清洁能源发电行业投资状况分析
12.1.1 2020年行业投资状况
12.1.2 2021年行业投资状况
12.1.3 2021年行业投资现状
12.2 中国清洁能源发电行业投资状况分析
12.2.1 清洁能源成投资重点
12.2.2 海外投资状况分析
12.2.3 国内投资现状分析
12.2.4 清洁能源投资需求预测
12.3 中国清洁能源发电行业发展趋势分析
12.3.1 清洁能源发电行业展望
12.3.2 “十三五”清洁能源发电行业机遇
12.4 2022-2028年中国清洁能源发电行业预测分析
12.4.1 2022-2028年中国太阳能发电行业预测分析
12.4.2 2022-2028年中国风力发电行业预测分析
12.4.3 2022-2028年中国核力发电行业预测分析
12.4.4 生物质发电装机容量预测分析
12.5 中国清洁能源行业发展相关规划
12.5.1 可再生能源发展“十三五”规划实施的指导意见
12.5.2 清洁能源消纳行动计划（2019-2021年）（ZY KT）
部分图表目录：
图表 风电场离岸距离与相对于869欧元/千瓦发电成本的附加成本
图表 离岸式风电成本计算的考虑因素

图表 海平面60公尺处的年平均风速与满载发电时数的关系
图表 平均年风速下最佳满载发电小时
图表 太阳能光伏发电系统结构
图表 太阳能光伏发电器件组成示意图
图表 三类太阳能光伏发电应用系统特点对比表
图表 生物质发电形式
图表 全球主要经济体PMI指标
图表 全球主要经济体贸易进出口额
图表 全球主要经济体汇率
图表 2017-2021年国内生产总值及其增长速度
图表 2017-2021年三次产业增加值占国内生产总值比重
图表 2021年规模以上工业增加至同比增长速度
图表 2021年规模以上工业生产主要数据
图表 2017-2021年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重
图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度
更多图表见正文……

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/202010/904783.html