**2024-2029年中国生物发电行业市场竞争分析与投资前景预测报告**

**报告简介**

生物发电是指生物利用自身的一种特殊化合作用而产生的电能，人类可将生物所发出的电能进行收集、转化成为一种新的生物能源。生物质能在未来能源结构中具有举足轻重的地位，采用新技术生产的各种生物质替代燃料，主要用于生活、供热和发电等方面。

开发利用生物质能已成为我国推动循环经济发展的重要内容，是培育战略性新兴产业的重要领域，也是促进我国农村发展的重要途径。“十三五”期间，我国生物质能产业规模不断扩大，部分领域已初步实现产业化，在替代化石能源、促进环境保护、带动农民增收等方面发挥了积极作用。

生物质发电兼具经济、生态与社会等综合效益，目前已进入稳定发展阶段。尽管行业仍面临一些问题，业内普遍认为，只要在政策、资金及技术方面给予适当扶持，生物质发电前景广阔。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料，结合中道泰和公司对生物发电相关企业和科研单位等的实地调查，对国内外生物发电行业的供给与需求状况、相关行业的发展状况、市场消费变化等进行了分析。重点研究了主要生物发电企业的发展状况，以及未来中国生物发电行业将面临的机遇以及企业的应对策略。报告还分析了生物发电市场的竞争格局，行业的发展动向，并对行业相关政策进行了介绍和政策趋向研判，是生物发电生产企业、科研单位等单位准确了解目前生物发电行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

**报告目录**

**第一部分 行业发展概述**

**第一章 生物发电行业相关概念**

第一节 生物发电行业的定义与特点

一、生物发电行业相关定义

二、生物发电产品分类

三、生物发电行业特点

第二节 生物发电行业分析范围

一、生物发电行业统计口径

二、生物发电行业统计方法

三、生物发电行业数据种类

四、生物发电行业研究范围

**第二部分 行业环境分析**

**第二章 2019-2023年国际生物发电产业发展整体态势分析**

第一节 全球生物发电行业发展分析

一、国际生物发电行业发展概况

二、国际生物发电行业发展政策环境分析

三、国际生物发电市场发展分析

1、全球生物发电技术开发趋势

2、全球生物发电市场发展趋势

第二节 国际生物发电行业发展经验借鉴

一、美国高生物发电行业发展经验借鉴

1、美国生物发电行业发展历程分析

2、美国生物发电行业运营模式分析

3、美国生物发电行业发展趋势预测

4、美国生物发电行业对我国的启示

二、欧盟生物发电行业发展经验借鉴

1、欧盟生物发电行业发展历程分析

2、欧盟生物发电行业运营模式分析

3、欧盟生物发电行业发展趋势预测

4、欧盟生物发电行业对我国的启示

三、日本生物发电行业发展经验借鉴

1、日本生物发电行业发展历程分析

2、日本生物发电行业运营模式分析

3、日本生物发电行业发展趋势预测

4、日本生物发电行业对我国的启示

**第三章 2019-2023年中国生物发电行业运行环境分析**

第一节 2019-2023年中国宏观经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP(季度更新)

二、消费价格指数CPI、PPI(按月度更新)

三、全国居民收入情况(季度更新)

四、恩格尔系数(年度更新)

五、工业发展形势(季度更新)

六、固定资产投资情况(季度更新)

第二节 2019-2023年中国秸秆发电产业政策环境分析

一、中华人民共和国节约能源法

二、中华人民共和国可再生能源法

三、可再生能源产业发展指导目录

四、可再生能源发展专项资金管理暂行办法

五、清洁发展机制项目运行管理暂行办法

六、可再生能源发电有关管理规定

七、可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法

八、生物质发电项目环境影响评价文件审查的技术要点

九、2019-2023年新能源和可再生能源产业发展规划要点

第三节 2019-2023年中国生物发电行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、生态环境分析

三、中国城镇化率

**第三部分行业市场分析**

**第四章 2019-2023年中国生物发电行业营运形势分析**

第一节 2019-2023年中国生物发电产业发展概述

一、中国生物发电发展分析

二、中国生物发电研究现状分析

三、中国生物发电技术水平分析

第二节 生物发电供需分析

一、生物发电分布情况

二、生物发电供给分析

三、生物发电消费量分析

四、生物发电消费需求预测

第三节 生物发电产业经营分析

一、生物发电主要经济指标

二、生物发电行业发展战略

**第五章 中国生物发电行业市场发展现状分析**

第一节 2019-2023年中国生物发电产业发展概况

一、生物发电在中国的探索

二、我国生物发电发展形势分析

三、江苏省破解我国生物发电结渣等难题

第二节 2019-2023年中国生物发电产业运行态势分析

一、生物发电有望带来千亿元市场

二、中国生物发电开发面临的障碍及对策

三、生物发电推广面临的收购难题分析

四、生物发电“钱途”越走越宽

第三节 2019-2023年中国生物发电技术分析

一、秸秆直接燃烧发电

二、秸秆混燃发电

三、气化发电

四、生物质能秸秆发电的工艺流程

第四节 生物发电行业经济指标分析

一、生物发电行业产销能力分析

二、生物发电行业盈利能力分析

三、生物发电行业运营能力分析

四、生物发电行业偿债能力分析

五、生物发电行业发展能力分析

第五节 生物发电行业发展存在的问题与发展策略

一、我国生物发电行业发展存在的问题和困境

二、我国生物发电行业发展阻碍因素

三、促进我国生物发电行业健康发展的策略

**第六章 2019-2023年生物发电相关行业生物发电供应与运营分析**

第一节 2019-2023年火电行业生物发电供应与运营分析

一、火电行业投资建设分析

二、火电行业生物发电供应情况

三、火电行业发展趋势与前景

第二节 2019-2023年水电行业生物发电供应与运营分析

一、水电行业开发潜力分析

二、水电行业投资建设分析

三、水电行业生物发电供应情况

四、水电行业发展趋势与前景

第三节 2019-2023年核电行业生物发电供应与运营分析

一、核电行业投资建设分析

二、核电行业生物发电供应情况

三、核电行业发展趋势与前景

第四节 2019-2023年风力发电行业生物发电供应分析

一、风能资源储量及其分布

二、风力发电行业投资建设分析

三、风力发电行业供应情况

六、风力发电行业发展趋势与前景

第五节 2019-2023年光伏发电行业生物发电供应分析

一、光伏发电行业投资建设分析

二、光伏发电行业生物发电供应情况

三、光伏发电行业面临问题分析

四、光伏发电行业发展趋势与前景

**第七章 中国生物发电行业重点区域市场分析**

第一节 华北生物质发电市场分析

一、华北生物质发电规模

二、华北生物质发电原料及技术

三、华北生物质发电市场投资情况

第二节 东北生物质发电市场分析

一、东北生物质发电规模

二、东北生物质发电原料及技术

三、东北生物质发电市场投资情况

第三节 华中生物质发电市场分析

一、华中生物质发电规模

二、华中生物质发电原料及技术

三、华中生物质发电市场投资情况

第四节 华南生物质发电市场分析

一、华南生物质发电规模

二、华南生物质发电原料及技术

三、华南生物质发电市场投资情况

第五节 其他地区生物质发电

一、其他地区生物质发电规模

二、其他地区生物质发电原料及技术

三、其他地区生物质发电市场投资情况

**第四部分 行业竞争分析**

**第八章 2019-2023年中国生物发电行业竞争格局分析**

第一节 2019-2023年中国生物发电行业集中度分析

一、生物发电市场集中度分析

二、生物发电生产企业分布分析

第二节 2019-2023年中国生物发电行业竞争态势分析

一、生物发电产品技术竞争分析

二、生物发电市场价格竞争分析

三、生物发电生产成本竞争分析

第三节 2019-2023年中国生物发电行业竞争策略分析

一、中国生物发电行业国际核心竞争力分析

二、中国生物发电企业竞争力分析

三、提高中国生物发电行业竞争力的策略

**第九章 中国生物发电行业产业链上下游分析**

第一节 生物发电行业产业链简介

一、生物发电产业链上游行业分布

二、生物发电产业链下游行业分布

第二节 生物发电产业链上游行业分析

一、生物发电产业上游发展现状

二、生物发电产业上游竞争格局

第三节 生物发电产业链下游行业分析

一、生物发电行业下游需求分析

二、生物发电行业下游运营现状

三、生物发电行业下游发展前景

**第十章 中国生物发电行业市场竞争格局分析**

第一节 生物发电行业竞争格局分析

一、生物发电行业区域分布格局

二、生物发电行业企业规模格局

三、生物发电行业企业性质格局

第二节 生物发电行业竞争状况分析

一、生物发电行业上游议价能力

二、生物发电行业下游议价能力

三、生物发电行业新进入者威胁

四、生物发电行业替代产品威胁

五、生物发电行业行业内部竞争

第三节 生物发电行业投资兼并重组整合分析

一、投资兼并重组现状

二、投资兼并重组案例

三、投资兼并重组趋势

第四节 生物发电行业投资项目

一、国能上蔡生物发电项目并网发电

二、邵阳县生物发电厂已完成项目投资1.4亿元

三、大唐山东检运公司成功开发国内首个生物发电改造项目

四、国能庆安生物发电项目2019-2023年底投产发电

五、泰达股份2.88亿投建生物发电项目

**第十一章重点企业经营状况分析**

第一节 天津泰达股份有限公司

一、企业发展历程分析

二、企业主营业务分析

三、企业组织架构分析

四、企业经营业绩分析

五、企业商业模式分析

六、企业经营状况优劣势分析

七、企业最新发展动向分析

第二节 国能生物发电集团有限公司

一、企业发展历程分析

二、企业主营业务分析

三、企业组织架构分析

四、企业经营业绩分析

五、企业商业模式分析

六、企业经营状况优劣势分析

七、企业最新发展动向分析

第三节 山东十方环保能源股份有限公司

一、企业发展历程分析

二、企业主营业务分析

三、企业组织架构分析

四、企业经营业绩分析

五、企业商业模式分析

六、企业经营状况优劣势分析

七、企业最新发展动向分析

第四节 国电友谊生物质发电有限公司

一、企业发展历程分析

二、企业主营业务分析

三、企业组织架构分析

四、企业经营业绩分析

五、企业商业模式分析

六、企业经营状况优劣势分析

七、企业最新发展动向分析

第五节 浙江富春江环保热电股份有限公司

一、企业发展历程分析

二、企业主营业务分析

三、企业组织架构分析

四、企业经营业绩分析

五、企业商业模式分析

六、企业经营状况优劣势分析

七、企业最新发展动向分析

第六节 南海发展股份有限公司

一、企业发展历程分析

二、企业主营业务分析

三、企业组织架构分析

四、企业经营业绩分析

五、企业商业模式分析

六、企业经营状况优劣势分析

七、企业最新发展动向分析

第七节 华电宿州生物质能发电有限公司

一、企业发展历程分析

二、企业主营业务分析

三、企业组织架构分析

四、企业经营业绩分析

五、企业商业模式分析

六、企业经营状况优劣势分析

七、企业最新发展动向分析

第八节 山东京能生物质发电有限公司

一、企业发展历程分析

二、企业主营业务分析

三、企业组织架构分析

四、企业经营业绩分析

五、企业商业模式分析

六、企业经营状况优劣势分析

七、企业最新发展动向分析

第九节 大唐安庆生物质能发电有限公司

一、企业发展历程分析

二、企业主营业务分析

三、企业组织架构分析

四、企业经营业绩分析

五、企业商业模式分析

六、企业经营状况优劣势分析

七、企业最新发展动向分析

第十节 华电国际电力股份有限公司

一、企业发展历程分析

二、企业主营业务分析

三、企业组织架构分析

四、企业经营业绩分析

五、企业商业模式分析

六、企业经营状况优劣势分析

七、企业最新发展动向分析

**第五部分 行业发展前景与投资策略**

**第十二章 中国生物发电行业发展趋势分析**

第一节 生物发电行业发展前景预测

一、行业发展驱动因素分析

二、生物发电行业供需前景预测

1、生物发电总产量预测

2、生物发电国内需求预测

3、生物发电出口前景预测

第二节 行业发展存在的问题及策略建议

一、行业发展存在的问题分析

二、行业发展策略建议

第三节 生物发电行业发展趋势分析

一、行业技术发展趋势分析

二、行业产品结构发展趋势分析

三、行业市场竞争趋势分析

四、行业产品应用领域发展趋势

**第十三章 行业投资机会与策略分析**

第一节 生物发电行业投资特性分析

一、行业进入壁垒分析

1、市场准入壁垒

2、技术壁垒

3、资金壁垒

4、渠道壁垒

5、品牌壁垒

二、行业季节 特征分析

三、行业经营模式分析

四、行业盈利因素分析

第二节 生物发电行业投资现状分析

一、生物发电行业投资项目分析

二、生物发电行业投资机遇分析

三、生物发电细分市场投资分析

四、生物发电行业投资重点区域分析

**第十四章 中道泰和投资建议**

第一节 生物发电行业投资风险警示

第二节 生物发电行业投资策略建议

一、投资重点区域

二、投资重点市场

三、投资方式建议

**图表目录**

图表：2019-2023年中国GDP总额及其同比增速

图表：2019-2023年中国全社会固定资产投资总额及其增长速度

图表：2019-2023年全球能源生产总量及同比增速

图表：2019-2023年全球能源消费总量及同比增速

图表：2019-2023年全球生物发电消费结构

图表：2019-2023年我国生物发电消费结构

图表：2019-2023年中国生物发电供给总量

图表：2019-2023年中国生物发电市场盈利能力

图表：2019-2023年中国生物发电市场发展能力

图表：2019-2023年中国生物发电市场从业人数规模

图表：2019-2023年中国生物发电市场企业规模

图表：2019-2023年中国生物发电市场投资规模

图表：2024-2029年中国生物发电市场盈利能力预测

图表：2024-2029年中国生物发电市场发展能力预测

图表：2024-2029年中国生物发电市场从业人数规模预测

图表：2024-2029年中国生物发电市场企业规模预测

图表：2024-2029年中国生物发电市场投资规模预测

图表：2024-2029年中国生物发电供给总量预测

图表：2019-2023年中国太阳能发电市场规模

图表：2019-2023年中国风能发电市场规模

图表：2019-2023年中国水力发电供给总量

图表：2024-2029年中国水力发电总量总量预测

图表：2019-2023年中国火力发电供给总量

图表：2024-2029年中国火力发电总量总量预测

图表：2019-2023年中国核电供给总量

图表：2024-2029年中国核电供给总量预测

图表：2024-2029年中国太阳能发电市场规模预测

图表：2024-2029年中国风能发电市场规模预测

图表：2019-2023年中国华能集团公司营业收入

图表：2019-2023年中国大唐集团公司公司营业收入

图表：2019-2023年中国国电集团公司营业收入

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20170306/52455.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/bg/20170306/52455.shtml)