

2024-2029年中国生物能源行业发展分析与投资前景预测报告

报告简介

生物能源主要指以淀粉质生物，如粮食、薯类、作物秸秆等为原料生产的石油替代油料，而其中燃料乙醇和生物柴油尤被看好。发展生物能源，既能控制环境污染，减轻对石油资源的依赖，同时又能推动农业产业链的发展，被认为是解决全球能源危机的最理想途径之一。

欧盟委员会积极推进生物燃料发展，制定了2015年生物燃料占运输燃料消费总量8%的目标。2011年8月16日，美国白宫宣布推出一项总额为5.1亿美元的计划，由农业部、能源部和海军共同投资推动美国生物燃料产业的发展，此外美国还通过法律手段强制在运输燃料中添加生物燃料，具体比例是柴油中添加2%的生物柴油，汽油中添加5%的燃料乙醇。英国政府从2006年起要求生产运输燃油的能源企业必须有3%的原料是来自可再生资源，并且比例将逐年提高。据国际能源机构(IEA)的数据，2010年全球生物燃料日产量为182.2万桶，2011年降至181.9万桶。美国可再生燃料协会于2012年4月20日发布乙醇行业展望报告称，美国乙醇行业仍将处于在一个健康的位置，2011年是美国乙醇行业发展极好的一年，估计产量为1390万加仑，与行业直接和间接相关的就业人员达40.16万人，刺激了美国经济的提升。到目前为止，这方面的发展一直基于玉米来源的乙醇，商业规模的纤维素乙醇生物炼制厂也取得了一些进展。

2007年8月，国家发改委发布了《可再生资源中长期发展规划》，规划提出，到2010年中国可再生能源年利用量将达到2.7亿吨标准煤。其中，水电达到1.8亿千瓦，风电超过500万千瓦，生物质发电达到550万千瓦，太阳能发电达到30万千瓦；燃料乙醇和生物柴油年利用量分别达到200万吨和20万吨；沼气年利用量达到190亿立方米，太阳能热水器总集热面积达到1.5亿平方米。从2010年~2020年，中国可再生能源将有更大发展。其中，水电将达到3亿千瓦，风电装机和生物质发电目标都是3000万千瓦，太阳能发电达到180万千瓦；燃料乙醇和生物柴油年生产能力分别达到1000万吨和200万吨；沼气年利用量达到443亿立方米，太阳能热水器总集热面积达到3亿平方米。根据规划提出的目标，到2020年，中国一次能源消费结构可再生能源比例将由目前的7%提升到16%。

中国《可再生能源法》的颁布和实施，为生物能源利用产业的发展提供了政策保障；京都议定书的签定，环保政策的出台和对国际的承诺，给生物能源利用产业带来机遇；西部大开发，为生物能源利用产业提供巨大的国内市场；原油价格的上涨，中国能源战略的调整，使得政府加大对可再生能源发展的支持力度，所有这些都为中国生物能源利用产业的发展带来极大的机会。

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、国家发改委、国务院发展研究中心、国家能源局、中国能源协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国生物能源及各子行业的发展状况、发展趋势、新项目与技术等进行了分析，并重点分析了我国生物能源行业发展状况和特点，以及中国生物能源行业将面临的挑战以及企业的发展策略等。报告还对全球的生物能源行业发展态势作了详细分析，并对生物能源行业进行了趋向研判，是生物能源经营、开发、服务、投资等单位准确了解目前生物能源行业发展动态，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 产业环境透视

第一章 生物能源行业发展综述

第一节 生物能源定义及地位

一、生物能源定义

二、生物能源应用分类

三、生物能源发展的意义

四、生物能源的战略地位

第二节 生物能源优点分析

第三节 生物能源发展的必要性分析

一、实施可持续发展战略的需求

二、能源消费结构调整的需要

三、环境保护的需要

四、解决缺电问题和确保供电安全的需要

第二章 生物能源行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 生物能源行业政治法律环境(P)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、生物能源行业标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(E)

一、宏观经济形势分析

1、国际宏观经济形势分析

2、国内宏观经济形势分析

3、产业宏观经济环境分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(S)

一、生物能源产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、生物能源产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(T)

一、生物能源技术分析

二、生物能源技术发展水平

三、生物能源技术发展分析

四、行业主要技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

第三章 国际生物能源行业发展分析

第一节 全球生物能源市场总体情况分析

一、全球生物能源行业的发展特点

二、全球生物能源市场结构

三、全球生物能源行业发展分析

四、全球生物能源行业竞争格局

五、全球生物能源市场区域分布

六、国际重点生物能源企业运营分析

第二节 全球主要国家(地区)市场分析

一、美国

二、日本

三、巴西

四、德国

第二部分 行业深度分析

第四章 我国生物能源行业运行现状分析

第一节 中国生物能源行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 我国生物能源行业发展状况分析

一、我国生物能源行业发展阶段

二、我国生物能源行业发展总体概况

三、我国生物能源行业发展特点分析

四、我国生物能源行业商业模式分析

第三节 生物能源市场发展分析

一、生物能源适用领域分析

二、生物能源项目建设情况

三、生物能源发展的影响因素

第四节 中国生物能源行业经济性分析

一、生物能源经济效益分析

二、生物能源环境效益分析

三、对不同群体带来的利益分析

1、对用户带来的利益分析

2、对电力公司带来的利益分析

3、对国家带来的利益分析

第五章 中国生物能源并网对配电网的影响

第一节 生物能源并网对配电网的影响

一、生物能源对配电网运行的影响

- 1、对损耗的影响
- 2、对电压的影响
- 3、对电能质量的影响
- 4、对系统保护的影响
- 5、对可靠性的影响
- 6、对故障电流的影响

二、生物能源对配电网规划的影响

- 1、增加不确定性因素
- 2、产生配电网双向潮流
- 3、增大问题求解难度
- 4、增加运营管理难度
- 5、降低供电设施利用率

第二节 提高生物能源并网可靠性的策略

一、直流微电网研究

- 1、直流微网概念
- 2、直流微网的控制策略

二、交流微电网研究

第六章 中国生物能源设备市场现状与前景

第一节 生物能源设备产量分析

第二节 生物能源设备需求分析

第三节 生物能源设备市场竞争

第四节 生物能源设备技术进展

第五节 生物能源设备发展前景分析

第三部分 竞争格局分析

第七章 生物能源行业重点地区市场分析

第一节 行业总体区域结构特征及变化

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业企业数的区域分布分析

第二节 生物能源重点应用领域发展分析

第八章 2024-2029年生物能源行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、生物能源行业竞争结构分析

二、生物能源行业企业间竞争格局分析

三、生物能源行业集中度分析

四、生物能源行业SWOT分析

第二节 生物能源行业竞争格局分析

一、国内外生物能源竞争分析

二、我国生物能源市场竞争分析

三、国内主要生物能源企业动向

四、国内生物能源企业拟在建项目分析

第三节 生物能源行业并购重组分析

一、跨国公司在华投资兼并与重组分析

二、本土企业投资兼并与重组分析

三、行业投资兼并与重组趋势分析

第四节 生物能源市场竞争策略分析

第九章 生物能源行业领先企业经营形势分析

第一节 万向德农

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第二节 华冠科技

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第三节 荣华实业

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第四节 丰原生化

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第五节 北大荒

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第六节 广东甘化

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第七节 华资实业

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第八节 海南椰岛

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第九节 华光股份

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第十节 华电国际

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

第四部分 发展前景展望

第十章 2024-2029年生物能源行业前景及趋势预测

第一节 中国生物能源行业发展障碍和瓶颈

- 一、成本的障碍和瓶颈
- 二、能源政策方面的障碍和瓶颈
- 三、并网方面的障碍和瓶颈
- 四、体制方面的障碍和瓶颈
- 五、行政许可的障碍和瓶颈
- 六、融资方面的障碍和瓶颈
- 七、电力市场及计量方面的障碍和瓶颈
- 八、其他问题的障碍和瓶颈

第二节 2024-2029年生物能源市场发展前景

- 一、2024-2029年生物能源市场发展潜力
- 二、2024-2029年生物能源市场发展前景展望
 - 1、生物能源发展空间预测
 - 2、生物能源未来发展重点
 - 3、生物能源未来潜在市场
- 三、2024-2029年生物能源细分行业发展前景分析

第三节 2024-2029年生物能源市场发展趋势预测

一、2024-2029年生物能源行业发展趋势

二、2024-2029年生物能源市场规模预测

1、生物能源行业市场容量预测

2、生物能源行业销售收入预测

3、生物能源行业资产预测

4、生物能源行业企业数量预测

5、生物能源行业人员规模预测

6、生物能源行业节省资源预测

三、2024-2029年生物能源行业应用趋势预测

四、2024-2029年细分市场发展趋势预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十一章 2024-2029年生物能源行业投融资分析

第一节 生物能源投资模式分析

一、生物能源投资模式设计原则

二、生物能源投资主体分析

三、生物能源投建阶段模式

1、投建阶段主要工作分析

2、投建阶段主要市场主体分析

3、生物能源投建模式分析

四、生物能源运维阶段模式

- 1、运维阶段主要工作分析
- 2、运维阶段主要市场主体分析
- 3、生物能源运维模式分析

第二节 生物能源投资发展策略分析

- 一、生物能源投资发展路径
- 二、生物能源市场发展策略

- 1、目标市场的选取
- 2、目标市场的定位

第三节 中国生物能源项目风险分析

- 一、项目政策风险分析
 - 二、项目技术风险分析
 - 三、项目市场风险分析
- 1、我国电力市场开放程度较低
 - 2、原材料价格波动风险
 - 3、市场供需风险

第四节 中国生物能源项目融资分析

- 一、项目融资的基本模式
- 1、节能减排技改项目融资模式
 - 2、CDM项下融资模式
 - 3、ECM(节能服务商)融资模式

- 二、项目融资的基本渠道

第十二章 研究结论及发展建议

第一节 生物能源行业研究结论及建议

第二节 生物能源子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和生物能源行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：2019-2023年国民经济情况

图表：2019-2023年第一产业增加值情况

图表：2019-2023年第二产业增加值情况

图表：2019-2023年第三产业增加值情况

图表：生物能源的应用领域按市场分类

图表：生物能源的应用领域按产品分类

图表：世界生物能源企业排名

图表：生物能源产业链图

图表：我国生物能源产业链各产业生命周期分析

图表：2019-2023年中国生物能源市场分布

图表：2019-2023年中国生物能源市场规模

图表：2019-2023年生物能源重要数据指标比较

图表：2019-2023年中国生物能源行业销售情况分析

图表：2019-2023年中国生物能源行业利润情况分析

图表：2019-2023年中国生物能源行业资产情况分析

图表：2019-2023年中国生物能源发展能力分析

图表：2019-2023年中国生物能源竞争力分析

图表：2024-2029年中国生物能源成本费用预测

图表：2024-2029年中国生物能源利润总额预测

图表：2024-2029年中国生物能源产业企业单位数预测

图表：2024-2029年中国生物能源产业总资产预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/xinnengyuan/200909031169.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)