

2022-2028年中国生物能源行业竞争格局分析及发展趋势预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国生物能源行业竞争格局分析及发展趋势预测报告》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/202011/911397.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

生物能源是指以农林废物资源、工业废物资源、城市垃圾资源为原料，添加木炭粉、粘合油剂、助燃剂等添加剂复合而成，包括沼气、生物制氢、生物柴油和燃料乙醇等。

智研咨询发布的《2022-2028年中国生物能源行业竞争格局分析及发展趋势预测报告》共十一章。首先介绍了生物能源行业市场发展环境、生物能源整体运行态势等，接着分析了生物能源行业市场运行的现状，然后介绍了生物能源市场竞争格局。随后，报告对生物能源做了重点企业经营状况分析，最后分析了生物能源行业发展趋势与投资预测。您若想对生物能源产业有个系统的了解或者想投资生物能源行业，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 生物能源相关概况

第一节 生物质能概述

一、生物质能的含义

二、生物质能的种类与形态

三、生物质能在能源系统中的地位

四、中国生物质能资源情况

第二节 生物质能的特征

一、生物质资源的特点

二、生物质能源的可再生性及洁净性

三、生物质能利用技术的复杂性

第三节 生物能源的开发范围概述

一、变垃圾为宝的沼气池

二、海中藻菌能源开发

三、薪柴与“能源林”推广

四、植物酒精成为绿色石油

五、利用甲醇的植物发电

六、生产石油的草木

七、藻类生物能源的利用

八、人体生物发电的开发利用

九、细菌采矿技术的研究

第二章 2017-2021年全球生物能源发展现状分析

第一节2017-2021年全球生物质能发展综述

- 一、国外生物燃料产业发展产生的影响
- 二、全球生物能源发展背后的利益分析
- 三、世界主要国家生物燃料发展动态与政策法规
- 四、第二代生物燃料发展形势
- 五、全球生物燃料行业的谷物用量预测
- 六、全球乙醇生物质原料开发预测
- 七、国外生物燃料发展预测

第二节2017-2021年美国生物能源发展分析

第三节2017-2021年英国生物能源发展分析

第四节2017-2021年巴西生物能源发展分析

第五节2017-2021年其它国家的生物能源发展分析

- 一、挪威生产生物燃料的新技术
- 二、德国生物燃料产能利用率情况
- 三、马来西亚生物柴油出口分析
- 四、法国生物燃料发展形势
- 五、非洲南部生物燃料产业预测

第三章 2017-2021年中国生物能源发展动态分析

第一节2017-2021年中国生物能源开发利用情况

- 一、中国生物能源开发现状及发展前景分析
- 二、加快生物能源的开发利用
- 三、加快中国生物质能开发利用的建议

第二节2017-2021年中国生物能源发展情况分析

- 一、生物质能发展现状
- 二、生物质能源的发展形势
- 三、生物质能产业化发展的难点
- 四、生物能源产业健康发展的措施
- 五、生物质能有效商业模式发展情况

第三节2017-2021年中国生物质能利用技术发展分析

- 一、生物质能利用技术发展分析
- 二、中国生物质能源技术开发状况与专利分析
- 三、生物质能的转化技术及其发展趋势
- 四、2022-2028年中国生物质能应用技术展望

第四节2017-2021年中国开发生物质能的战略意义

- 一、中国发展生物能源的阻碍

二、中国生物能源产业发展的瓶颈分析

三、中国适宜发展的生物质能源有五大战略产品

四、生物质能源成为可再生能源的发展重点

第四章 2017-2021年中国农村生物能源发展动态分析

第一节发展生物质能对于农村的意义

一、中国农林业开发利用生物质能的意义

二、开发能源农业的领域预测

三、中国农林生物质综合利用关键技术分析

第二节2017-2021年构建支持农村生物质能源发展的政策体系

一、发展农村生物质能源具有多重效应

二、中国大力开发农村生物质能源的条件已经具备

三、发展农村生物质能源离不开政府的有力支持

四、构建政府支持农村生物质能源发展的政策体系

五、支持农村生物质能源发展的财税政策

第五章 2017-2021年中国生物柴油发展情况分析

第一节中国生物柴油及产业化前景分析

一、生物柴油的定义

二、生物柴油的主要特性

三、生物柴油的生产方法

四、中国生物柴油产业化前景分析

第二节2017-2021年生物柴油发展分析

一、中国生物柴油行业投资价值分析

二、中国生物柴油发展现状及政策支持

三、中国生物柴油存在的问题及措施

四、2017-2021年生物柴油产业迎接测试标准挑战

第三节2017-2021年中国生物柴油生产的原料发展分析

第四节2017-2021年全国各地生物柴油利用情况

第五节2017-2021年中国生物柴油技术发展情况

一、生物柴油的技术现状分析

二、年生物柴油生产技术情况

第六节中国生物柴油发展远景规划分析

一、生物柴油行业发展预测

二、2022-2028年生物燃料替代成品油预测

三、2022-2028年中国生物柴油产量预测

第六章 2017-2021年中国乙醇燃料发展走势分析

第一节2017-2021年生物燃料的发展现状及分析

- 一、中国生物液体燃料的发展与潜力
- 二、2017-2021年生物燃料发展现状
- 三、生物燃料亟待突破发展瓶颈
- 四、促进生物燃料产业发展的措施

第二节2017-2021年中国乙醇燃料发展分析

- 一、2017-2021年提高补贴难解燃料乙醇盈利困局
- 二、2017-2021年燃料乙醇产业的发展格局分析

第三节2017-2021年燃料乙醇的原料开发情况

- 一、玉米原料开发情况
- 二、木薯原料开发情况
- 三、甜菜原料开发情况
- 四、甘蔗原料开发情况
- 五、纤维素原料开发情况
- 六、2017-2021年乙醇生物质原料现状

第四节2017-2021年全国各地乙醇燃料投资情况分析

第五节2022-2028年乙醇燃料的发展趋势分析

- 一、中国燃料乙醇产量预测
- 二、中国乙醇汽油消费量预测
- 三、2022-2028年促进中国生物燃料发展的建议
- 四、2022-2028年中国生物燃料产业化趋势

第七章 2017-2021年中国生物质能发电发展格局分析

第一节2017-2021年生物质发电产业分析

- 一、生物质能发电概述
- 二、推进生物质发电产业发展具有重大的战略意义
- 三、中国生物质发电产业发展现状、潜力分析
- 四、中国生物质发电产业的政策分析
- 五、环境因素对农林生物质发电项目的要求
- 六、国家电网公司积极推进生物质发电产业
- 七、2017-2021年生物质发电产业行业情况

第二节秸秆发电

- 一、秸秆发电的意义
- 二、农作物秸秆综合利用技术
- 三、秸秆发电的发展现状
- 四、2020年中国秸秆资源综合利用率预测

第三节 沼气发电

- 一、沼气发电在国内的应用状况及前景
- 二、中国沼气发电技术发展分析
- 三、中国沼气的发展方向

第四节 垃圾发电

- 一、中国垃圾焚烧发电市场现状
- 二、中国垃圾焚烧发电市场前景
- 三、中国垃圾发电预测

第五节 2017-2021年生物质气化发电分析

- 一、生物质气化的发电方式
- 二、生物质气化发电向产业化过渡
- 三、中国生物质气化发电实现国产化

第八章 2017-2021年中国生物能源产业市场竞争格局分析

第一节 2017-2021年中国生物能源竞争现状分析

- 一、生物能源产业竞争力分析
- 二、生物能源与其他燃料竞争分析
- 三、生物能源技术竞争分析

第二节 2017-2021年中国生物柴油行业竞争分析

第三节 2017-2021年中国生物能源产业提升竞争力策略分析

第九章 中国生物能源行业重点企业分析

第一节 安徽丰原生物化学股份有限公司

- 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 北海国发海洋生物产业股份有限公司

- 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

第四节南阳天冠集团有限公司

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

第五节国能威县生物发电有限公司

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

第六节吉林燃料乙醇有限公司

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

第七节天津市绿源生态能源有限公司

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

第八节国能单县生物发电有限公司

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

第十章 2022-2028年中国生物能源发展趋势分析

第一节2022-2028年中国生物质能发展预测分析

一、生物能源发展目标

二、2022-2028年中国农村生物质能发展预测分析

三、2022-2028年中国能源消费预测

四、未来30年中国发展生物质能源预测

第二节2022-2028年中国燃料乙醇发展前景展望

一、燃料乙醇将成为未来重要绿色能源

二、中国燃料乙醇市场发展空间广阔

第三节2022-2028年中国生物柴油产业前景预测

一、生物柴油是未来能源的合适选择

二、生物柴油的发展前景看好

第十一章 2022-2028年中国生物能源投资机会与风险分析

第一节2022-2028年中国生物能源投资环境分析

一、生物燃料产业发展面临的机遇

二、多项财税优惠政策鼓励燃料乙醇投资

三、燃料乙醇项目需报审批以防投资过热

四、生物燃料乙醇违规项目将不能享受财税优

五、投资生物柴油的销售和利润问题

六、双重契机使生物柴油凸显投资价值

第二节2017-2021年中国生物能源投资机会分析

一、生物质能投资机会分析

二、投资生物能源获取的利润分析

第三节2022-2028年中国生物燃料行业投资风险分析

一、政策风险

二、技术风险

三、财务风险

第四节观点（ZY KT）

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/911397.html>