

2024-2030年中国生物柴油 行业前景展望与市场全景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国生物柴油行业前景展望与市场全景评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202310/413775.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

生物柴油是典型的“绿色能源”，是以大豆和油菜籽等油料作物、油棕和黄连木等油料林木果实、工程微藻等油料水生植物以及动物油脂、废餐饮油等为原料制成的液体燃料，是优质的石油代用品。大力发展生物柴油对经济社会可持续发展，优化能源结构，减轻环境压力等方面都具有重要的战略意义。

为应对能源紧缺和油价震荡，生物燃料在全球范围内发展迅猛。以美国、欧盟及巴西等为代表的一些国家和地区把发展生物柴油作为解决能源问题的重要途径，制定具体的发展目标，并采取了相应的政策措施，积极推进生物柴油的产业化进程。

生物柴油在中国是一个新兴的行业，表现出新兴行业在产业化初期所共有的许多市场特征。许多企业被绿色能源和支农产业双重“概念”凸现的商机所吸引，纷纷进入该领域，生物柴油行业进入快速发展期。由于国内市场消费需求庞大，相关技术水平及标准体系已经取得长足发展，我国生物柴油产业发展潜力巨大。

近年来，国家政策鼓励生物质新型燃料的发展，国家能源局印发了《生物柴油产业发展政策》，提出要构建适合我国资源特点，以废弃油脂为主，木（草）本非食用油料为辅的可持续原料供应体系。各级地方政府为缓解能源压力、促进经济发展，积极推进生物柴油项目的开发建设。国内生物柴油市场发展势头良好，炼制项目有序推进，技术研发捷报频传，原料基地建设掀起热潮。2019年8月20日，国家税务总局发布《支持脱贫攻坚税收优惠政策指引》，实施了110项推动脱贫攻坚的优惠政策，其中以废弃动植物油为原料生产生物柴油实行增值税即征即退70%。2020年国务院印发《国务院办公厅加快发展流通促进商业消费的意见》，明确指出，各地能源部门要会同相关部门研究制定生物柴油，乙醇汽油等替代能源的市场流通政策，构建高效、清洁、低碳的能源供应体系。

2021年，中国餐饮废弃油脂收集利用量约为300万吨，其中约有150万吨用于生产生物柴油。生物柴油行业市场集中度较高，CR10占比超过70%。我国目前生物柴油行业名义产能为250-300万吨，头部前10名企业的总产能就接近200万吨，马太效应明显。

随着添加标准提升，生物柴油的需求量将水涨船高。未来在国家政策的鼓励下以及消费者在环保意识的感召下，能源行业庞大的市场需求量将给生物柴油行业带来巨大的发展。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国生物柴油行业前景展望与市场全景评估报告》共九章。首先介绍了生物柴油的定义、特性，接着全面分析了国际国内生物柴油行业的总体概况，然后具体介绍了各类型生物柴油生产企业的发展动态和近年来已建、在建及拟建的生物柴油项目。随后，报告对生物柴油行业做了原料供应分析和生产工艺分析，并对生物柴油重点企业经营状况做了细致的分析。最后，报告对生物柴油行业的发展前景进行了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、能源局、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国石油和化学工业协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对生物柴油行业有个系统的了解或者想投资生物柴油相关行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

报告目录：

第一章 生物柴油相关概述

1.1 生物柴油基本特性

1.1.1 生物柴油概念界定

1.1.2 生物柴油主要特性

1.1.3 生物柴油生产方法

1.1.4 生物柴油产品利用

1.2 生物柴油发展效益分析

1.2.1 环境效益

1.2.2 经济效益

1.3 发展生物柴油产业的影响

1.3.1 对民生的影响

1.3.2 对环境的影响

第二章 2021-2023年全球生物柴油行业发展分析

2.1 全球生物柴油产业发展概况

2.1.1 全球生物柴油发展背景环境

2.1.2 全球生物柴油发展相关政策

2.1.3 全球生物柴油掺混政策与要求

2.1.4 全球生物柴油行业发展现状

2.1.5 全球生物柴油产量规模状况

2.1.6 全球生物柴油原料生产情况

2.1.7 全球生物柴油消费规模状况

2.1.8 全球生物燃料行业发展态势

2.2 欧盟

2.2.1 欧盟国家生物柴油发展相关政策

- 2.2.2 欧盟国家生物柴油产量规模状况
- 2.2.3 欧洲生物柴油市场消费规模状况
- 2.2.4 欧洲废油脂生物柴油发展状况
- 2.2.5 欧盟生物柴油未来市场空间预测
- 2.3 美国
 - 2.3.1 美国生物柴油发展支持政策
 - 2.3.2 美国生物柴油市场供需状况
 - 2.3.3 美国生物柴油掺混情况分析
 - 2.3.4 美国生物燃料市场空间预测
- 2.4 巴西
 - 2.4.1 巴西拟优先积极发展生物燃料
 - 2.4.2 巴西生物柴油原料市场供需情况
 - 2.4.3 巴西B12生物柴油强制掺混项目
 - 2.4.4 巴西生物燃料交通领域应用情况
 - 2.4.5 巴西生物燃料行业发展规划
- 2.5 印尼
 - 2.5.1 印尼B40生物柴油计划重启
 - 2.5.2 印尼生物柴油供需平衡状况
 - 2.5.3 印尼棕榈油生产生物柴油
 - 2.5.4 印尼油棕产业基金运行情况
 - 2.5.5 印尼拟修订棕榈油出口关税税则
- 2.6 其他国家
 - 2.6.1 德国生物柴油技术研发进展
 - 2.6.2 阿根廷生物柴油市场发展状况
 - 2.6.3 马来西亚生物柴油市场疫情影响
 - 2.6.4 尼日利亚将开发生物燃料以减少进口
 - 2.6.5 加拿大生物柴油发展进程

第三章 2021-2023年中国生物柴油行业发展分析

- 3.1 中国发展生物柴油的必要性与可行性
 - 3.1.1 生物柴油行业发展历程
 - 3.1.2 发展生物柴油的必要性

- 3.1.3 发展生物柴油的可行性
- 3.2 中国生物柴油行业政策环境分析
 - 3.2.1 生物柴油鼓励政策
 - 3.2.2 生物柴油标准体系
 - 3.2.3 生物柴油税收政策
 - 3.2.4 生物柴油经营政策
 - 3.2.5 生物柴油流通政策
- 3.3 中国生物柴油行业运行状况分析
 - 3.3.1 生物柴油市场发展概况
 - 3.3.2 生物柴油行业影响因素
 - 3.3.3 生物柴油市场需求分析
 - 3.3.4 生物柴油市场产量分析
 - 3.3.5 生物柴油市场价格分析
 - 3.3.6 生物柴油原料成本费用
 - 3.3.7 生物柴油市场区域分布
- 3.4 中国生物柴油产业化分析
 - 3.4.1 生物柴油产业化进程
 - 3.4.2 生物柴油产业化现状
 - 3.4.3 生物柴油产业化价值
 - 3.4.4 生物柴油产业化困境
 - 3.4.5 生物柴油产业化路径
- 3.5 中国生物柴油行业竞争分析
 - 3.5.1 企业竞争格局
 - 3.5.2 企业竞争优势
 - 3.5.3 行业进入壁垒
- 3.6 2021-2023年中国生物柴油及其混合物进出口数据分析
 - 3.6.1 进出口总量数据分析
 - 3.6.2 主要贸易国进出口情况分析
 - 3.6.3 主要省市进出口情况分析
- 3.7 2021-2023年各地区生物柴油发展分析
 - 3.7.1 江西省
 - 3.7.2 河北省

- 3.7.3 北京市
- 3.7.4 福建省
- 3.8 中国生物柴油发展面临的主要问题
 - 3.8.1 政策层面问题
 - 3.8.2 产品销售问题
 - 3.8.3 原料供应问题
- 3.9 中国生物柴油发展对策
 - 3.9.1 生物柴油推广应用建议
 - 3.9.2 建立原料供应保障机制
 - 3.9.3 畅通生物柴油销售渠道
 - 3.9.4 推广应用示范区的建设
 - 3.9.5 加大产业政策扶持力度

第四章 2021-2023年各类型生物柴油生产企业发展动态

- 4.1 大型国企在生物柴油领域布局
 - 4.1.1 中国石化布局动态
 - 4.1.2 中国海油业务剥离
- 4.2 民营企业在生物柴油领域布局
 - 4.2.1 隆海生物生物柴油业务布局
 - 4.2.2 国际实业生物柴油项目进展
 - 4.2.3 三聚环保二代生物柴油扩能
 - 4.2.4 卓越新能生物柴油投资计划

第五章 2021-2023年生物柴油建设项目分析

- 5.1 已建生物柴油项目
 - 5.1.1 朗坤环境集团餐厨垃圾收运处理配套项目
 - 5.1.2 三聚环保生物能源项目追加投资
 - 5.1.3 废弃动植物油脂制高品质生物柴油
 - 5.1.4 海南环宇生产出合格的生物柴油组分
- 5.2 在建及拟建生物柴油项目
 - 5.2.1 沸腾床改造均相加氢工艺生产技术
 - 5.2.2 江西浩燃20万吨生物柴油环保科技项目

- 5.2.3 湿垃圾资源化处理项目产生生物柴油原料
- 5.2.4 微型海绵转化生物柴油催化剂技术
- 5.2.5 卓越新能10万吨生物柴油新厂建设
- 5.2.6 江西尊创新能源纯烃生物柴油项目
- 5.2.7 广西瑞和生物柴油及深加工项目
- 5.2.8 广西桂平25万吨生物柴油产业化项目
- 5.3 外资生物柴油项目
- 5.3.1 生物柴油发电厂落成仪式
- 5.3.2 棕榈生物柴油示范科研项目
- 5.3.3 香港壳牌与马克西姆集团试点项目

第六章 2021-2023年生物柴油原料分析

- 6.1 中国生物柴油产业的原料供应概况
- 6.1.1 生物柴油的主要原料供应路线
- 6.1.2 中国生物柴油主要原料应用
- 6.1.3 原料供应不足制约我国生物柴油发展
- 6.1.4 我国大力发展能源林业保障生物柴油原料供应
- 6.2 油菜生物柴油
- 6.2.1 油菜籽品种基本概况介绍
- 6.2.2 生物柴油油菜原料供需情况
- 6.2.3 油菜生物柴油主要生产国家
- 6.2.4 中国油菜柴油发展的瓶颈与对策
- 6.3 地沟油制生物柴油
- 6.3.1 地沟油制生物柴油可行性
- 6.3.2 废弃油脂制生物柴油的方法
- 6.3.3 地沟油制生物柴油企业布局
- 6.3.4 地沟油制生物柴油企业合作
- 6.3.5 地沟油制生物柴油技术创新
- 6.3.6 地沟油生产生物柴油的问题
- 6.3.7 地沟油生产生物柴油的挑战
- 6.3.8 地沟油制生物柴油发展机遇
- 6.3.9 地沟油制生物柴油技术展望

6.4 其他可利用材料

6.4.1 玉米秸秆水解液制备生物柴油

6.4.2 棕榈油转化生物柴油可降低成本

6.4.3 以豆油为原料制造生物柴油

6.4.4 长柄扁桃制生物柴油的现状

6.4.5 油莎豆成为生物柴油的原料

6.4.6 使用麻疯树籽油制备生物柴油

6.5 主要地区生物柴油原料发展状况

6.5.1 云南省

6.5.2 赫章县

6.5.3 拜城县

6.5.4 滦南县

6.5.5 雁门口镇

6.6 生物柴油原料供应的问题及建议措施

6.6.1 生物柴油原料存在的问题

6.6.2 生物柴油的原料供应不足

6.6.3 保障生物柴油原料供应措施

6.6.4 地沟油制备生物柴油的建议

第七章 2021-2023年生物柴油技术及生产工艺发展分析

7.1 生物柴油技术与工艺概述

7.1.1 国内现有生物柴油生产工艺

7.1.2 不同原料生产生物柴油技术

7.1.3 生物柴油制备废水处理技术

7.2 生物柴油技术总体概述

7.2.1 中国生物柴油催化技术研究进展

7.2.2 生物柴油作为发动机燃料研究进展

7.2.3 生物柴油在石油开采上的应用研究

7.2.4 生物柴油产品标准化技术研究进展

7.3 中国生物柴油技术进展分析

7.3.1 废弃食用油脂制备生物柴油技术

7.3.2 微藻油脂制备生物柴油技术进展

- 7.3.3 棉籽油制备生物柴油的研究进展
- 7.3.4 生物柴油微乳化技术制备研究进展
- 7.3.5 纳米催化剂合成生物柴油应用进展
- 7.3.6 超临界流体技术制备生物柴油研究
- 7.3.7 酸碱催化法制备生物柴油技术方向
- 7.4 主要地区生物柴油技术进展分析
 - 7.4.1 陕西裂解法生物柴油生产技术
 - 7.4.2 青岛能源所黄丝藻制备生物柴油
 - 7.4.3 青岛实现商业化二代生物柴油技术
 - 7.4.4 生物柴油副产品生产技术实现突破

第八章 2020-2023年中国生物柴油行业重点企业经营状况分析

- 8.1 龙岩卓越新能源股份有限公司
 - 8.1.1 企业发展概况
 - 8.1.2 企业研发费用
 - 8.1.3 经营效益分析
 - 8.1.4 业务经营分析
 - 8.1.5 财务状况分析
 - 8.1.6 核心竞争力分析
 - 8.1.7 公司发展战略
 - 8.1.8 未来前景展望
- 8.2 河北隆海生物能源股份有限公司
 - 8.2.1 企业发展概况
 - 8.2.2 经营效益分析
 - 8.2.3 业务经营分析
 - 8.2.4 财务状况分析
 - 8.2.5 商业模式分析
- 8.3 江苏高科石化股份有限公司
 - 8.3.1 企业发展概况
 - 8.3.2 经营效益分析
 - 8.3.3 业务经营分析
 - 8.3.4 财务状况分析

- 8.3.5 核心竞争力分析
- 8.3.6 公司发展战略
- 8.3.7 未来前景展望
- 8.4 玉禾田环境发展集团股份有限公司
 - 8.4.1 企业发展概况
 - 8.4.2 经营效益分析
 - 8.4.3 业务经营分析
 - 8.4.4 财务状况分析
 - 8.4.5 核心竞争力分析
 - 8.4.6 公司发展战略
 - 8.4.7 未来前景展望
- 8.5 北京三聚环保新材料股份有限公司
 - 8.5.1 企业发展概况
 - 8.5.2 经营效益分析
 - 8.5.3 业务经营分析
 - 8.5.4 财务状况分析
 - 8.5.5 核心竞争力分析
 - 8.5.6 未来前景展望
- 8.6 荆州大地生物工程股份有限公司
 - 8.6.1 企业发展概况
 - 8.6.2 经营效益分析
 - 8.6.3 业务经营分析
 - 8.6.4 财务状况分析
 - 8.6.5 商业模式分析

第九章 2024-2030年生物柴油产业投资分析及前景展望

- 9.1 中国生物柴油产业投资分析
 - 9.1.1 二代生物柴油投资空间
 - 9.1.2 生物柴油产业投资风险
 - 9.1.3 生物柴油行业投资建议
- 9.2 国际生物柴油的发展预测
 - 9.2.1 全球生物柴油市场价值预测

- 9.2.2 全球生物柴油市场增长分析
- 9.2.3 国际生物柴油的需求量预测
- 9.2.4 全球生物柴油行业发展前景
- 9.3 中国生物燃料开发利用前景
- 9.3.1 生物质能未来发展趋势
- 9.3.2 生物质能发展潜力巨大
- 9.3.3 生物质成型燃料应用前景
- 9.4 中国生物柴油产业前景预测
- 9.4.1 生物柴油行业未来发展潜力
- 9.4.2 生物柴油行业发展前景展望
- 9.4.3 垃圾分类政策助力行业发展
- 9.5 对2024-2030年中国生物柴油行业预测分析
- 9.5.1 2024-2030年中国生物柴油行业影响因素分析
- 9.5.2 2024-2030年中国生物柴油产量预测

图表目录

- 图表 生物柴油与中国B5柴油、欧盟EN14214标准的生物柴油重要指标对比
- 图表 国内生物柴油产业链示意图
- 图表 1991-2021年全球碳排放量趋势
- 图表 各国生物柴油支持政策
- 图表 欧洲及东南亚地区生物柴油掺混政策及要求（一）
- 图表 欧洲及东南亚地区生物柴油掺混政策及要求（二）
- 图表 2015-2021年全球生物柴油产量
- 图表 2020-2021年主要生产国家生物柴油产量
- 图表 2022年全球棕榈油产量分布
- 图表 2012-2021年印尼、马来生物柴油产量（亿升）
- 图表 2021年全球大豆产量分布
- 图表 2003-2021年美国大豆产量及出口情况
- 图表 2003-2021年巴西大豆产量及出口情况
- 图表 全球生物柴油消耗量及增速
- 图表 全球生物柴油消费地区分布
- 图表 欧洲生物柴油的政策

图表 2015-2021年欧盟生物柴油产量

图表 2015-2021年欧洲市场生物柴油消费量及增速

图表 2015-2021年欧洲市场生物柴油进口量及增速

图表 欧洲市场生物柴油消费国家分布

图表 欧盟生物燃料分类

图表 欧盟生物柴油分类

图表 各品类生物柴油价格（美元/吨）

图表 欧盟生物燃料政策及生物燃料掺混现状

图表 2012-2030年生物柴油市场规模测算

图表 2011-2021年美国生物柴油供需对比

图表 2015-2021年美国可再生能源义务掺混量：豁免前后对比

图表 印尼生物柴油供需平衡表

图表 印尼油棕产业基金运行情况

图表 中国生物柴油行业发展历程

图表 我国对生物柴油的鼓励政策

图表 2012-2021年中国原油产量、进出口量及对外依存度

图表 2012-2021年中国天然气产量、进出口量及对外依存度

图表 2014-2021年中国植物油消费量和对外依存度

图表 2002-2021年中国植物油消费结构

图表 2021年国内成品油消费结构（合计占原油总需求的93%）

图表 2017-2040年中性假设下全球乘用车销量预测

图表 2018-2040年中性假设下全球原油需求预测

图表 石化柴油和生物柴油优缺点对比

图表 普通柴油中生物柴油比例对排放量的影响

图表 2015-2021年中国生物柴油生产量

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/413775.html>