

中国生物柴油行业发展趋势研究与未来投资预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国生物柴油行业发展趋势研究与未来投资预测报告（2024-2031年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202406/714066.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

生物柴油是指植物油（如菜籽油、大豆油、花生油、玉米油、棉籽油等）、动物油（如鱼油、猪油、牛油、羊油等）、废弃油脂或微生物油脂与甲醇或乙醇经酯转化而形成的脂肪酸甲酯或乙酯。

1.全球生物柴油消费量整体呈现上升态势，欧盟是全球最大市场

生物柴油是典型的“绿色能源”，具有环保性能好、发动机启动性能好、燃料性能好，原料来源广泛、可再生等特性。随着工业化的发展和城市化进程推进，全球气候变暖、环境污染加剧日益成为世界各国高度关注问题。大力发展生物柴油对经济可持续发展、推进能源替代、减轻环境压力、控制城市大气污染具有重要的战略意义。为此，近年来欧盟、美国、巴西、阿根廷等地区和国家积极推动生物柴油生产和应用，消费量长期处于较高水平。数据显示，除2020年受疫情影响，生物柴油消费量出现些许下降外，其余年份均保持正向增长态势，2022年上升至4175万吨，同比增长3.68%。其中，欧盟是全球最大的生物柴油消费地区，2022年占比超过30%。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

2.我国生物柴油产能产量持续增长，但存在原材料供应不稳定的问题

与欧美等国家相比，我国生物柴油行业起步较晚，直到2001年9月，全国第一家生物柴油生产工厂才在河北武安市正式建成投产，自此拉开了我国生物柴油行业发展的序幕。经过二十余年发展，我国生物柴油行业取得了一定的进步，产能产量持续增长，2023年分别上升至454万吨和220万吨，同比分别增长9.66%和2.8%。但伴随着产能扩张，其产能利用率呈现下降态势，2023年降至48.46%。值得一提的是，我国严格控制利用植物油来生产生物柴油，再加上微生物油脂提取成本高等原因，目前废弃油脂是我国生物柴油生产的主要原材料。由于废弃油脂市场呈现“小散乱”的格局，不少生物柴油生产企业难以获得稳定的原材料供应，对生物柴油生产造成一定影响。未来，随着我国废弃油脂市场逐渐规范，生物柴油原材料供应有望更加稳定。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

3.我国生物柴油表观消费量低，政策利好生物柴油行业发展

由于生物柴油在我国的推广时间较短，目前其国内市场尚未完全打开，内需不足，大多数产品都用于出口。数据显示，2020年-2023年，我国生物柴油表观消费量始终低于70万吨，20

23年达到50.12万吨，同比下降23.23%。

数据来源：观研天下整理

目前，我国生物柴油仍处于试点阶段。根据2024年3月国家能源局发布的《关于公示生物柴油推广应用试点的通知》，北京市海淀区、山东省德州市等19个市、区、县以及3家企业共22个项目被允许开展生物柴油推广应用试点工作，有利于拓展国内生物柴油的应用场景，助力释放内需活力。同时，《“十四五”现代能源体系规划》《国家发展改革委国家能源局关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》《国家发展改革委等部门关于促进炼油行业绿色创新高质量发展的指导意见》等一系列相关政策的实施和推广，利好推动我国生物柴油行业的发展。未来，随着能源革命与“双碳”目标持续推进，我国生物柴油内需市场有望全面打开，行业发展潜力较大。

我国生物柴油行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
国家发展改革委	2022年1月	国家能源局	“十四五”现代能源体系规划	按照不与粮争地、不与人争粮的原则，提升燃料乙醇综合效益，大力发展纤维素燃料乙醇、生物柴油、生物航空煤油等非粮生物燃料。
国家能源局	2022年1月	国家发展改革委	国家能源局关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见	支持生物燃料乙醇、生物柴油、生物天然气等清洁燃料接入油气管网，探索输气管道掺氢输送、纯氢管道输送、液氢运输等高效输氢方式。
国家发展改革委等部门	2023年10月	国家发展改革委、国家能源局等四部门	国家发展改革委等部门关于促进炼油行业绿色创新高质量发展的指导意见	积极探索以废弃油脂为主要原料的生物柴油、生物航煤等生物质液体燃料。
河北省人民政府	2024年1月	河北省人民政府	河北省人民政府关于推动雄安新区建设绿色发展城市典范的意见	有序开展先进生物液体燃料推广应用。
国家能源局	2024年3月	国家能源局	关于公示生物柴油推广应用试点的通知	北京市海淀区、山东省德州市等19个市、区、县以及3家企业共22个项目被允许开展生物柴油推广应用试点工作，旨在贯彻新发展理念，推进废弃物循环利用，加快能源绿色低碳转型，拓展国内生物柴油的应用场景，探索建立可复制、可推广的发展路径、政策体系，逐步形成示范效应和规模效应。
国务院	2024年3月	国务院	推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案	加快高耗能高排放老旧船舶报废更新，大力支持新能源动力船舶发展，完善新能源动力船舶配套基础设施和标准规范，逐步扩大电动、液化天然气动力、生物柴油动力、绿色甲醇动力等新能源船舶应用范围。
交通运输部、国家发展改革委等十三部门	2024年5月	交通运输部、国家发展改革委等十三部门	交通运输大规模设备更新行动方案	推动LNG、生物柴油动力船舶在具备条件的沿海、内河航线应用，支持纯电池动力在中小型、短距离内河船舶试点应用，支持船舶探索开展箱式电源等可移动设备换装模式试点应用，逐步扩大绿电、LNG、生物柴油、绿醇等能源在船舶领域的应用。完善客运船舶重大改建政策，实施新能源船舶优先靠离泊等激励措施，保障电力、LNG、生物柴油、绿醇等能源供应能力。鼓励探

索建立区域性船舶全面新能源化先行示范区。

资料来源：观研天下整理

4.生物柴油出口需求旺盛，净出口量逐年增长

2020年之前，我国是生物柴油净进口国，但是随着国内生物柴油产量不断增长，我国也由净进口国转变为净出口国。具体来看，近年来我国生物柴油进口量呈现波动变化态势，2023年我国进口量达到25.12万吨，同比下降18.36%；出口需求则持续旺盛，出口量呈现逐年增长态势，由2018年的31.45万吨上升至2023年的195万吨；净出口量也在逐年增长，由82.17万吨上升至2023年的169.88万吨。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

此外，近年来我国生物柴油出口量在产量中的占比超过70%，2023年达到88.64%，生物柴油市场支撑主要来源于外需，受国际市场影响较大。

数据来源：观研天下整理（WJ）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国生物柴油行业发展趋势研究与未来投资预测报告（2024-2031年）》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，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。行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、

中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国生物柴油行业发展概述

第一节 生物柴油行业发展情况概述

一、生物柴油行业相关定义

二、生物柴油特点分析

三、生物柴油行业基本情况介绍

四、生物柴油行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、生物柴油行业需求主体分析

第二节 中国生物柴油行业生命周期分析

一、生物柴油行业生命周期理论概述

二、生物柴油行业所属的生命周期分析

第三节 生物柴油行业经济指标分析

一、生物柴油行业的赢利性分析

二、生物柴油行业的经济周期分析

三、生物柴油行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球生物柴油行业市场发展现状分析

第一节 全球生物柴油行业发展历程回顾

第二节 全球生物柴油行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲生物柴油行业地区市场分析

一、亚洲生物柴油行业市场现状分析

二、亚洲生物柴油行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲生物柴油行业市场前景分析

第四节 北美生物柴油行业地区市场分析

一、北美生物柴油行业市场现状分析

二、北美生物柴油行业市场规模与市场需求分析

三、北美生物柴油行业市场前景分析

第五节 欧洲生物柴油行业地区市场分析

一、欧洲生物柴油行业市场现状分析

二、欧洲生物柴油行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲生物柴油行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界生物柴油行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球生物柴油行业市场规模预测

第三章 中国生物柴油行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对生物柴油行业的影响分析

第三节中国生物柴油行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对生物柴油行业的影响分析

第五节中国生物柴油行业产业社会环境分析

第四章 中国生物柴油行业运行情况

第一节中国生物柴油行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国生物柴油行业市场规模分析

一、影响中国生物柴油行业市场规模的因素

二、中国生物柴油行业市场规模

三、中国生物柴油行业市场规模解析

第三节中国生物柴油行业供应情况分析

一、中国生物柴油行业供应规模

二、中国生物柴油行业供应特点

第四节中国生物柴油行业需求情况分析

一、中国生物柴油行业需求规模

二、中国生物柴油行业需求特点

第五节中国生物柴油行业供需平衡分析

第五章 中国生物柴油行业产业链和细分市场分析

第一节中国生物柴油行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、生物柴油行业产业链图解

第二节中国生物柴油行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对生物柴油行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对生物柴油行业的影响分析

第三节我国生物柴油行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国生物柴油行业市场竞争分析

第一节中国生物柴油行业竞争现状分析

- 一、中国生物柴油行业竞争格局分析
- 二、中国生物柴油行业主要品牌分析

第二节中国生物柴油行业集中度分析

- 一、中国生物柴油行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国生物柴油行业市场集中度分析

第三节中国生物柴油行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国生物柴油行业模型分析

第一节中国生物柴油行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国生物柴油行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国生物柴油行业SWOT分析结论

第三节中国生物柴油行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国生物柴油行业需求特点与动态分析

第一节中国生物柴油行业市场动态情况

第二节中国生物柴油行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节生物柴油行业成本结构分析

第四节生物柴油行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国生物柴油行业价格现状分析

第六节中国生物柴油行业平均价格走势预测

一、中国生物柴油行业平均价格趋势分析

二、中国生物柴油行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国生物柴油行业所属行业运行数据监测

第一节中国生物柴油行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国生物柴油行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国生物柴油行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国生物柴油行业区域市场现状分析

第一节中国生物柴油行业区域市场规模分析

一、影响生物柴油行业区域市场分布的因素

二、中国生物柴油行业区域市场分布

第二节中国华东地区生物柴油行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区生物柴油行业市场分析

(1) 华东地区生物柴油行业市场规模

(2) 华南地区生物柴油行业市场现状

(3) 华东地区生物柴油行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区生物柴油行业市场分析

(1) 华中地区生物柴油行业市场规模

(2) 华中地区生物柴油行业市场现状

(3) 华中地区生物柴油行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区生物柴油行业市场分析

(1) 华南地区生物柴油行业市场规模

(2) 华南地区生物柴油行业市场现状

(3) 华南地区生物柴油行业市场规模预测

第五节华北地区生物柴油行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区生物柴油行业市场分析

(1) 华北地区生物柴油行业市场规模

(2) 华北地区生物柴油行业市场现状

(3) 华北地区生物柴油行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区生物柴油行业市场分析

(1) 东北地区生物柴油行业市场规模

(2) 东北地区生物柴油行业市场现状

(3) 东北地区生物柴油行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区生物柴油行业市场分析

(1) 西南地区生物柴油行业市场规模

(2) 西南地区生物柴油行业市场现状

(3) 西南地区生物柴油行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区生物柴油行业市场分析

(1) 西北地区生物柴油行业市场规模

(2) 西北地区生物柴油行业市场现状

(3) 西北地区生物柴油行业市场规模预测

第十一章 生物柴油行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国生物柴油行业发展前景分析与预测

第一节中国生物柴油行业未来发展前景分析

- 一、生物柴油行业国内投资环境分析
- 二、中国生物柴油行业市场机会分析
- 三、中国生物柴油行业投资增速预测

第二节中国生物柴油行业未来发展趋势预测

第三节中国生物柴油行业规模发展预测

- 一、中国生物柴油行业市场规模预测
- 二、中国生物柴油行业市场规模增速预测
- 三、中国生物柴油行业产值规模预测
- 四、中国生物柴油行业产值增速预测
- 五、中国生物柴油行业供需情况预测

第四节中国生物柴油行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国生物柴油行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国生物柴油行业进入壁垒分析

- 一、生物柴油行业资金壁垒分析
- 二、生物柴油行业技术壁垒分析
- 三、生物柴油行业人才壁垒分析
- 四、生物柴油行业品牌壁垒分析

五、生物柴油行业其他壁垒分析

第二节生物柴油行业风险分析

一、生物柴油行业宏观环境风险

二、生物柴油行业技术风险

三、生物柴油行业竞争风险

四、生物柴油行业其他风险

第三节中国生物柴油行业存在的问题

第四节中国生物柴油行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国生物柴油行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国生物柴油行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国生物柴油行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节生物柴油行业营销策略分析

一、生物柴油行业产品策略

二、生物柴油行业定价策略

三、生物柴油行业渠道策略

四、生物柴油行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202406/714066.html>