

2021-2026年中国地沟油制生物柴油行业全景评估 及投资规划建议报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国地沟油制生物柴油行业全景评估及投资规划建议报告》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.huaon.com/channel/pec/662516.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

生物柴油是油脂化工中生产工艺较为复杂的产品之一，每一个细节都会影响产品品质和产品成本，存在较高的技术壁垒。酯化反应工艺虽然相对成熟，但利用废油脂生产生物柴油工艺流程较为复杂，需要同时考虑脂肪酸与三甘油酯的酯化技术条件、防止逆反应、过程杂质分离、催化剂寿命、设备腐蚀等因素，关键技术很多。例如，独特合理的纯化工艺能够有效减少原料损耗和能源消耗，酯化技术制约着从废油脂到生物柴油的转化率和转化时间。新进企业规模小、技术水平不高、资金实力较弱、研发投入也较少，无行业技术积累。因此，生物柴油生产的技术特点对准备进入本行业的企业在技术积累和技术创新以及资金投入等方面提出了很高的要求。

欧盟各国均制定了生物柴油的强制添加政策，欧洲市场对生物柴油的需求是长期向好的。我国相关欧美生物柴油标准进行工艺流程的改进创新，加上我国生物柴油目前使用量较少，内销逐渐转为出口，2018-2020年9月我国生物柴油出口规模从3.65亿美元增长到7.24亿美元。

。

2018-2020年9月我国生物柴油进出口统计情况

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1章：中国地沟油制生物柴油行业发展背景分析

1.1我国能源消费需求及结构

1.1.1能源消费现状及趋势

1.1.2我国能源消费结构分析

1.1.3我国能源消费存在的问题

1.2可再生能源发展的必要性

1.2.1发展可再生能源的必要性

1.2.2国家对可再生能源的政策扶持

1.2.3我国可再生能源发展现状分析

1.3生物柴油发展的意义分析

1.3.1柴油应用现状及需求趋势

1.3.2生物柴油发展的意义分析

1.3.3生物柴油制备方法分析

第2章：中国地沟油制生物柴油的可行性分析

2.1地沟油制生物柴油原料供应可行性

2.2地沟油制生物柴油技术可行性

2.2.1地沟油制生物柴油反应原理

2.2.2地沟油制生物柴油工艺过程

2.2.3废水废渣及副产品处理方法

2.3地沟油制生物柴油质量可行性

2.4地沟油制生物柴油经济可行性

2.4.1地沟油制生物柴油生产成本

2.4.2地沟油制生物柴油投资回报

第3章：国外地沟油制生物柴油经验借鉴

3.1美国地沟油制生物柴油经验借鉴

3.1.1美国地沟油制生物柴油政策

3.1.2美国地沟油制生物柴油技术分析

3.1.3美国地沟油制生物柴油应用方向

3.1.4美国地沟油制生物柴油成本收益

3.2加拿大地沟油制生物柴油经验借鉴

3.2.1加拿大地沟油制生物柴油政策

3.2.2加拿大地沟油制生物柴油技术分析

3.2.3加拿大地沟油制生物柴油应用方向

3.2.4加拿大地沟油制生物柴油成本收益

3.3英国地沟油制生物柴油经验借鉴

3.3.1英国地沟油制生物柴油政策

3.3.2英国地沟油制生物柴油技术分析

欧盟目前是全球产销量最大的区域，2016年产量与销量分别占比全球32%与36%，美国紧随其后，产量与销量分别占比全球18%与15%。欧盟计划于2030年全面禁用棕榈油基生物柴油：目前欧洲主要采用菜籽油、棕榈油和餐饮回收油作为生物柴油原料。2018年6月，欧盟议会和欧盟理事会同意在将棕榈油禁用协议从2021年推迟到2030年，同时基于作物原料的生物燃料使用量必须限制在2020年水平，在交通运输行情的使用比例不得超过7%。这意味着欧盟现有生物柴油原料油供给结构中的20%被完全替代，生物柴油的市场将继续扩张。

英国生物柴油原料油产品占比统计情况

3.3.3英国地沟油制生物柴油应用方向

3.3.4英国地沟油制生物柴油成本收益

3.4荷兰地沟油制生物柴油经验借鉴

3.4.1荷兰地沟油制生物柴油政策

3.4.2 荷兰地沟油制生物柴油技术分析

3.4.3 荷兰地沟油制生物柴油应用方向

3.4.4 荷兰地沟油制生物柴油成本收益

3.5 日本地沟油制生物柴油经验借鉴

3.5.1 日本地沟油制生物柴油政策

3.5.2 日本地沟油制生物柴油技术分析

3.5.3 日本地沟油制生物柴油应用方向

3.5.4 日本地沟油制生物柴油成本收益

第4章：中国地沟油制生物柴油行业发展现状分析

4.1 地沟油制柴油发展现状分析

4.1.1 地沟油制柴油产量分析

4.1.2 地沟油制柴油质量情况

4.1.3 地沟油制柴油成本效益分析

4.1.4 地沟油制生物柴油产业化分析

(1) 转化技术已能实现盈利

(2) 获利难使产业化步履维艰

(3) 组织开展试点推广

4.1.5 地沟油制生物柴油存在的问题

4.2 地沟油制柴油政策扶持分析

4.2.1 《国务院办公厅关于加强地沟油整治和餐厨废弃物管理的意见》

4.2.2 《加强地沟油整治和餐厨废弃物管理的意见》解读

4.2.3 废弃油脂制生物柴油获免税政策扶持

4.2.4 国家鼓励生物柴油发展的政策措施

4.2.5 生物柴油国家标准全面实施

4.2.6 生物柴油地方标准出台

4.2.7 加大地沟油制食用油惩处力度

4.3 地沟油制柴油技术发展分析

4.3.1 中国地沟油提炼生物柴油技术研究

(1) 地沟油提炼生物柴油及脱色工艺

(2) 酶催化地沟油生产的生物柴油的性能研究

4.3.2 地沟油提炼生物柴油的方法与过程

(1) 直接混合

(2) 裂解法

(3) 用碱酯交换法

(4) 生物酶法

4.3.3地沟油制生物柴油不同工艺比较分析

- (1) 试验工艺比较
- (2) 产率对比
- (3) 主要物性对比
- (4) 成本比较
- (5) 结论

第5章：中国重点地区地沟油制生物柴油投资前景分析

5.1山东

5.1.1山东地沟油制生物柴油研究进展

5.1.2山东地沟油制生物柴油生产项目

5.1.3山东地沟油制生物柴油经营情况

5.1.4山东地沟油制生物柴油投资前景

5.2湖南

5.2.1湖南地沟油制生物柴油研究进展

5.2.2湖南地沟油制生物柴油生产项目

5.2.3湖南地沟油制生物柴油经营情况

5.2.4湖南地沟油制生物柴油投资前景

5.3四川

5.3.1川地沟油制生物柴油研究进展

5.3.2川地沟油制生物柴油生产项目

5.3.3川地沟油制生物柴油经营情况

5.3.4川地沟油制生物柴油投资前景

5.4广东

5.4.1广东地沟油制生物柴油研究进展

5.4.2广东地沟油制生物柴油生产项目

5.4.3广东地沟油制生物柴油经营情况

5.4.4广东地沟油制生物柴油投资前景

5.5江苏

5.5.1江苏地沟油制生物柴油研究进展

5.5.2江苏地沟油制生物柴油生产项目

5.5.3江苏地沟油制生物柴油经营情况

5.5.4江苏地沟油制生物柴油投资前景

5.6上海

5.6.1上海地沟油制生物柴油研究进展

5.6.2上海地沟油制生物柴油生产项目

5.6.3上海地沟油制生物柴油经营情况

5.6.4上海地沟油制生物柴油投资前景

5.7北京

5.7.1北京地沟油制生物柴油研究进展

5.7.2北京地沟油制生物柴油生产项目

5.7.3北京地沟油制生物柴油经营情况

5.7.4北京地沟油制生物柴油投资前景

第6章：地沟油制生物柴油行业代表企业分析

6.1佛山市顺德区桂盛油料有限公司

6.1.1企业简介

6.1.2企业主要经济指标

6.1.3企业偿债能力分析

6.1.4企业盈利能力分析

6.1.5企业运营能力分析

6.1.6企业发展能力分析

6.1.7企业地沟油制生物柴油业务分析

6.2龙岩卓越新能源股份有限公司

6.2.1企业简介

6.2.2企业主要经济指标

6.2.3企业偿债能力分析

6.2.4企业盈利能力分析

6.2.5企业运营能力分析

6.2.6企业发展能力分析

6.2.7企业地沟油制生物柴油业务分析

6.3湖北昊林能源科技开发有限公司

6.3.1企业简介

6.3.2企业主要经济指标

6.3.3企业偿债能力分析

6.3.4企业盈利能力分析

6.3.5企业运营能力分析

6.3.6企业发展能力分析

6.3.7企业地沟油制生物柴油业务分析

6.4青岛福瑞斯生物能源科技开发有限公司

6.4.1企业简介

6.4.2企业主要经济指标

6.4.3企业偿债能力分析

6.4.4企业盈利能力分析

6.4.5企业运营能力分析

6.4.6企业发展能力分析

6.4.7企业地沟油制生物柴油业务分析

第7章：地沟油制生物柴油行业趋势展望及投资建议

7.1地沟油制生物柴油行业发展趋势展望（AK LXR）

7.2地沟油制生物柴油行业发展前景预测

7.2.1地沟油制生物柴油行业有利因素

7.2.2地沟油制生物柴油行业不利因素

7.2.3地沟油制生物柴油行业前景预测

7.3地沟油制生物柴油行业投资特性分析

7.3.1地沟油制生物柴油行业进入壁垒

7.3.2地沟油制生物柴油行业盈利模式

7.3.3地沟油制生物柴油行业盈利因素

7.3.4地沟油制生物柴油行业投资风险

7.4地沟油制生物柴油行业投资机会分析

7.4.1地沟油制生物柴油行业投资热点

7.4.2地沟油制生物柴油行业投资价值

7.4.3地沟油制生物柴油行业投资机会

7.4.4地沟油制生物柴油行业投资建议

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/pec/662516.html>