

2020-2026年中国生物柴油 市场评估与投资前景预测报告

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

《2020-2026年中国生物柴油市场评估与投资前景预测报告》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/202008/183496.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

目前，我国生物柴油正进入快速发展阶段，各地纷纷投资建厂。据有关资料介绍，2019年，我国生物柴油产量约为110万吨，年产5000吨以上的厂家超过40家，并向规模化趋势发展。

2011-2017年生物柴油行业产量分析

中企顾问网发布的《2020-2026年中国生物柴油市场评估与投资前景预测报告》共十四章。首先介绍了生物柴油相关概念及发展环境，接着分析了中国生物柴油规模及消费需求，然后对中国生物柴油市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国生物柴油面临的机遇及发展前景。您若想对中国生物柴油有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 中国生物柴油产品概述

第一节 生物柴油相关特性

一、生物柴油定义

二、生物柴油的特性

三、生物柴油的效益

四、生物柴油的生产方法

第二节 生物柴油与其它替代燃料比较分析

一、各种替代燃料的评价因素

二、各种替代燃料的评价比较

三、各种替代燃料的性质与运用

第三节 行业生产技术

一、行业生产方法分析

二、生物柴油的生产流程

三、生物柴油酯交换法

第四节 发展生物柴油产业的影响

一、生物柴油对国防安全贡献显著

二、生物柴油对农业产业结构调整的贡献

三、生物柴油产业发展对环境的影响

第二章 2019年国际生物柴油产业运行态势分析

第一节 2019年国际生物柴油产业运行总况分析

一、世界生物燃料行业发展状况及政策法规

二、世界生物柴油生产状况

三、国际生物柴油市场需求大幅增长

四、全球生物柴油市场数据分析

第二节 2019年国外生物柴油技术创新分析

一、技术创新与可持续石油供应

二、美国CO₂藉太阳能制生物柴油工艺

三、瑞典生物柴油生产技术

四、无催化剂过热甲醇蒸汽制造生物柴油

第三节 2019年全球生物柴油技术进展情况

一、瑞典生物柴油生产技术分析

二、朗盛生物柴油稳定剂获欧洲专利

三、巴西加强生物柴油项目研发投入

四、日本开发出生物柴油新催化生产工艺

五、Sebec上市50L款生物柴油燃料制造装置

六、美国开发低成本水藻生物柴油生产方法

七、日开发出可生产生物柴油超级乳化工艺

八、生产生物柴油的生物催化剂

九、美国公司称：用“光合作用”直接造出生物柴油

第四节 全球生物柴油现状思考

第五节 未来全球生物柴油发展预测

一、2019年世界生物柴油产量预测

二、未来数年内生物柴油市场预测

三、2019年印度生物柴油产量预计

四、到2020年生物柴油需求可能推动粮食价格

第六节 全球生物柴油现状分析与思考

一、生物柴油原料情况

二、生物柴油技术与设备

三、生物柴油产业化进程

四、生物柴油管理情况

第七节 2019年主要国家生物柴油发展情况分析

一、欧盟

二、美国

三、德国

四、英国

五、巴西

六、新加坡

七、马来西亚

八、印度

第八节 2019年国际生物柴油部分企业发展现状分析

一、巴西国家石油公司

二、美国联美公司

三、美国博龙集团

四、美国易立公司

五、美国联美公司

六、芬兰Neste

七、日本石油公司

八、日本Biwako

第三章 2019年中国生物柴油产业投资环境分析

第一节 2019年中国宏观经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

二、消费价格指数CPI、PPI

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

第二节 2019年中国生物柴油产业政策环境分析

一、生物质能产业发展规划

- 二、中华人民共和国可再生能源法
- 三、生物柴油的理化指标及测定方法
- 四、主要地区生物柴油标准
- 五、政府对生物能源和生物化工行业的财税扶持

第三节 2019年中国生物柴油产业社会环境分析

- 一、中国能源开发利用情况
- 二、新能源开发迫在眉睫

第四章 中国生物柴油发展政策、法规、标准

第一节 国外生物柴油产业政策

第二节 生物柴油业政策环境分析与建议

- 一、我国的生物柴油政策分析
- 二、中国关于生物柴油的政策正逐步完善
- 三、我国生物柴油发展思路与政策建议

第三节 国内外生物柴油产品标准制定情况

- 一、国外主要国家生物柴油产品标准
- 二、生物柴油的理化指标及测定方法
- 三、我国生物柴油国家标准实施情况
- 四、《B5标准》推出形势及其影响分析
- 五、我国需制定更多生物柴油相关标准
- 六、中国首个生物柴油行业评价技术要求标准发布

第四节 国家发展改革委关于印发可再生能源中长期发展规划的通知

- 一、国际可再生能源发展状况
- 二、我国可再生能源发展现状
- 三、发展可再生能源的意义
- 四、指导思想和原则
- 五、发展目标
- 六、重点发展领域
- 七、投资估算与效益分析
- 八、规划实施保障措施

第五节 生物柴油发展思路与对策建议

- 一、生物柴油及生产概述

- 二、生物柴油发展思路与政策建议
- 三、超声波加工可快速生产生物柴油
- 四、发展油料能源树种与开发生物柴油前景分析
- 五、我国生物柴油产业发展的法律完善和对策
- 六、研究开发燃料油植物生产生物柴油的几个策略

第五章 2019年中国生物柴油产业运行新形势分析

第一节 2019年中国发展生物柴油的必要性与可行性

- 一、中国生物柴油行业发展的背景
- 二、中国发展生物柴油的必要性
- 三、中国发展生物柴油的可行性

第二节 2019年中国生物柴油产业运行现状综述

- 一、中国生物柴油产业尚在初级阶段
- 二、我国生物柴油原料供应途径和技术路线选择
- 三、我国推进生物柴油原料林基地建设
- 四、中国启动三大生物柴油产业化示范项目

第三节 2019年中国生物柴油产业化研究进展

- 一、中国加快生物柴油产业化进程
- 二、生物柴油期待实现大规模产业化
- 三、中国需采取措施力推生物柴油产业化
- 四、促进中国生物柴油产业化发展的建议
- 五、破除生物柴油产业化原料障碍的途径

第四节 2019年中国生物柴油区域发展动态分析

- 一、江苏生物柴油产业发展潜力巨大
- 二、湖南省生物柴油产业迎来发展机遇
- 三、贵州发展小油桐生物柴油进展顺利
- 四、海南省进一步加速生物柴油市场推广
- 五、广西启动“生物柴油能源林建设工程”
- 六、新疆发展生物柴油的优势及思路
- 七、青海省生物柴油产业总体分析

第五节 2019年中国生物柴油长远战略发展面临的壁垒

- 一、原料成本

- 二、政策支持
- 三、生产技术
- 四、资金投入
- 五、促进生物柴油行业发展的主要对策

第六章 2019年中国生物柴油生产企业结构及布局分析

第一节 大型国企

- 一、中石油“生物柴油”迈向实际试验阶段
- 二、中海油生物柴油业务发展势头强劲
- 三、中石化与中科院合作推进微藻制生物柴油
- 四、中粮集团积极加快生物柴油产业开发

第二节 民营企业

- 一、海纳百川建成首个生物法生物柴油项目
- 二、陕西绿迪成功研发耐低温乙醇生物柴油
- 三、四川古杉集团扩大生物柴油投资规模
- 四、云南神宇生物柴油粗加工厂开工建设
- 五、宁波杰森用“地沟油”炼制生物柴油

第三节 外资企业

- 一、奥地利碧路公司在华大规模扩张生物柴油业务
- 二、美国联美公司金山生物柴油项目建成投产
- 三、美国博龙集团生物柴油项目落户上海
- 四、美国易立公司在镇江建设生物柴油基地

第七章 2019年中国生物柴油拟建设项目研究

第一节 已建生物柴油项目

- 一、镇江55万吨生物柴油项目
- 二、湖北黄陂生物柴油首条生产线投产
- 三、国内首条生物柴油工业化生产线建成
- 四、贵州省万吨生物柴油项目正式投产
- 五、航天科工生物柴油项目成功出油
- 六、中国清洁能源公司生物柴油装置建成

第二节 在建及拟建生物柴油项目

- 一、城固年产10万吨生物柴油项目建设新进展
- 二、中国综合能源公司在陕新建生物柴油装置
- 三、安徽灵璧年产6万吨生物柴油项目签约
- 四、山东清大能源筹建年产20万吨生物柴油项目
- 五、天津南港工业区拟建生物柴油产业基地

第三节 外资生物柴油项目

- 一、亚洲能源生物柴油项目落户徐州
- 二、港企投资江苏大丰市生物柴油项目
- 三、欧洲投行贷款扶持江西生物柴油原料林建设
- 四、境外企业在衡南县投巨资发展生物柴油

第八章 2019年中国生物柴油尖端技术与工艺研究

第一节 生物柴油技术与工艺概述

- 一、生物柴油的生产技术
- 二、生物柴油的使用技术
- 三、多品种原料制造生物柴油工艺
- 四、连续法生物柴油的生产工艺探究
- 五、现阶段国内应用的主要生物柴油工艺流程

第二节 国生物柴油生产技术两大瓶颈获突破

- 二、我国菊芋制生物柴油技术取得进展
- 三、浅析生物酶法推动生物柴油工业化发展
- 四、地沟油提炼生物柴油技术发展简况
- 五、国内攻克棕榈油转化生物柴油技术
- 六、生物柴油生产技术助力节能减排

第三节 中国主要地区生物柴油技术研究成果分析

- 一、青岛生物柴油生产技术获得突破
- 二、四川麻疯树制生物柴油技术有突破
- 三、武汉生物柴油提取技术研究发展简况
- 四、陕西开发出橡树生物柴油技术
- 五、深圳成立生物柴油工程研究中心
- 六、山东发现可将秸秆转生物柴油的微生物

第四节 生物柴油催化剂产业和技术

- 一、生物柴油催化剂
- 二、环保型催化剂实现生物柴油清洁生产
- 三、虾壳催化剂有助制造生物柴油
- 五、纳米球载体催化剂用于生物柴油生产
- 六、开发出生物柴油催化剂新工艺
- 七、磺化煤催化剂在生物柴油工业应用

第五节 小桐子生物柴油产业可行性发展现状

- 一、小桐子生物柴油发掘中国能源植物资源优势
- 二、发展小桐子生物柴油产业的可行性
- 三、发展小桐子生物柴油产业的意义

第九章 2019年中国生物柴油行业生产分析

第一节 生产总量分析

- 一、2019年生物柴油行业生产总量及增速
- 二、2019年生物柴油行业产能及增速
- 三、国内外经济形势对生物柴油行业生产的影响
- 四、2020-2026年生物柴油行业生产总量及增速预测

第二节 子行业生产分析

第三节 细分区域生产分析

第四节 行业供需平衡分析

- 一、生物柴油行业供需平衡现状2011-2017年中国生物柴油行业供需平衡
- 二、国内外经济形势对生物柴油行业供需平衡的影响
- 三、生物柴油行业供需平衡趋势预测

第十章 2019年中国生物柴油市场竞争格局透析

第一节 2019年中国新能源困局分析

- 一、新能源困局
- 二、黄连木树籽制造生物柴油情况分析

第二节 2019年中国生物柴油行业环境分析

第三节 2019年中国生物柴油的竞争现状和预测

- 一、柴油汽车盛行提升生物柴油市场竞争力
- 二、国内三大石油公司相继进军生物柴油领域

三、外资企业积极开拓中国生物柴油市场

第四节 2019年中国生物柴油替代品的竞争分析

一、氢燃料电池掀起产业第二战

二、风电和光伏产能过剩

三、燃料乙醇抢占燃料市场

四、传统能源地位难以动摇

第五节 2019年中国欧美生物柴油贸易争端

一、欧盟对美国生物柴油征收反倾销和反补贴关税

二、欧美生物柴油贸易情况分析

第十一章中国生物柴油部分企业发展现状分析

第一节 福建古杉生物柴油有限公司

第二节 源华能源科技(福建)有限公司

第三节 淄博嘉能能源科技开发有限公司

第四节 宁波天邦股份有限公司

第五节 河南天冠企业集团有限公司

第六节 江苏恒顺达生物能源有限公司

第十二章 2019年中国生物柴油原料深度剖析及影响分析

第一节 2019年中国生物柴油产业的原料供应概况

一、中国生物燃料产业须坚持原料多元化

二、生物柴油的生产原料

三、原料供应不足制约我国生物柴油发展

四、我国大力发展能源林业保障生物柴油原料供应

第二节 油菜生物柴油

一、油菜生物柴油发展的总体概况

二、生物柴油需求推动油菜籽价格上涨

三、高蓄能油菜助推生物柴油产业

四、油料及制品需求旺为油菜发展提供空间

五、中国油菜柴油发展的瓶颈与对策

六、政府严格控制油菜转化生物柴油项目

第三节 大豆生物柴油

- 一、国内外大豆市场行情回顾
- 二、世界最大的大豆生物柴油生产厂建成投产
- 三、大豆生物柴油比玉米乙醇汽油更环保
- 四、大豆将成为生物柴油行业发展的生力军

第四节 其他可利用材料

- 一、泔水油可用来生产生物柴油
- 二、野生盐角草可被用做生物柴油原料
- 三、以微生物油脂为原料制造生物柴油
- 四、林木果油制取生物柴油项目的经济性与政策性分析
- 五、生物柴油原料膏桐的发展
- 六、麻疯树是发展生物柴油最佳树种之一
- 七、其它

第五节 主要地区生物柴油原料发展状况

- 一、黑龙江省用大豆提炼生物柴油
- 二、河北磁县建设黄连木示范基地
- 三、江苏油菜成生物柴油理想原料受瞩目
- 四、江西省被列为“林油一体化”项目规划范围
- 五、贵州大规模种植小油桐发展生物柴油产业
- 六、甘肃省将建成百万亩文冠果林

第六节 解决原料供应的建议措施

- 一、突破生物柴油原料瓶颈的基本措施
- 二、中国生物柴油原料的发展建议
- 三、废弃油脂回收体系中的问题及对策
- 四、保障中国生物柴油资源供应的措施

第十三章 2020-2026年中国生物柴油产业新趋势探析

第一节 2020-2026年世界可再生能源发展目标

- 一、外国主要国家和地区发展目标
- 二、2020年生物柴油将占航空燃油预测

第二节 2020-2026年中国生物柴油发展趋势分析

- 一、欧美模式与中国实际情况
- 二、中国生物柴油的产业化前景

- 三、提升中国生物柴油竞争力
- 四、解决产业发展面临的问题
- 五、建立质量和生产标准发展分析
- 六、中石油及中石化助推生物柴油产业化
- 七、落实健全弃油脂收集处理的法规
- 八、政策和市场机制结合的发展方针

第十四章 2020-2026年中国生物柴油产业投资前景分析（ ）

第一节 2020-2026年中国生物柴油产业化前景

- 一、典型的“绿色能源”
- 二、国外迅速产业化与中国产业状况
- 三、产业化前景

第二节 2020-2026年中国生物柴油市场需求分析

- 一、全球生物柴油产能扩张
- 二、欧盟国家生物柴油扶持力度不断加大
- 三、欧盟生产生物柴油情况分析
- 四、美国、南美生物柴油耗用豆油分析
- 五、美国南美生物柴油产量提高
- 六、棕榈油生产生物柴油成本低
- 七、生物柴油耗用棕榈油量增加

第三节 2020-2026年中国生物柴油投资风险及措施分析

- 一、生物柴油投资基础条件
- 二、投资瓶颈及解决措施
- 三、生物燃料的投资前景、风险和机遇

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202008/183496.html>