

2016-2022年中国生物柴油市场需求及投资前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国生物柴油市场需求及投资前景分析报告》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/detail/190594.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

生物柴油行业产业链由上游的原料（原料主要包括大豆、油菜籽、棕榈油、微藻、地沟油、麻疯树及其他等）和技术、设备供应商、中游的生物柴油生产企业；下游的加油站、发电厂、炼油厂、运输公司、化工企业等客户组成。

2009-2014年柴油产量统计

年份	柴油产量（万吨）	增长率（%）
2009年	14,127.00	
2010年	15,888.15	12.47%
2011年	16,676.31	4.96%
2012年	17,063.81	2.32%
2013年	17,272.80	1.22%
2014年	17,600.00	1.89%

资料来源：国家统计局

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，2014年，我国生物柴油产量约为121万吨，年产5000吨以上的厂家超过40家，并向规模化趋势发展。而当前国内生物柴油总产能约300-350万/吨，行业缺口达400多万吨，市场空间广阔。

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。

报告揭示了生物柴油行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国生物柴油做了重点企业经营状况分析，并分析了中国生物柴油行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第一章 生物柴油概述	1.1 定义、用途及特性	1.2 产业链	生物柴油行业产业链由上游的原料（原料主要包括大豆、油菜籽、棕榈油、微藻、地沟油、麻疯树及其他等）和技术、设备供应商、中游的生物柴油生产企业；下游的加油站、发电厂、炼油厂、运输公司、化工企业等客户组成。
			在国外，生物柴油的主要原料一般包括菜籽油、大豆油和棕榈油等三大类，其中欧盟国家主要是以菜籽油为原料，美国、阿根廷等美洲国家主要以大豆油为原料，马来西亚、印尼等东南亚国家主要以棕榈油为原料。
			在我国，受人口众多、人均耕地面积少、食用油需求缺口大、粮食安全问题突出等因素的影响，不能以菜籽油、大豆油等农作物作为生物柴油原料。因此，我国只能因地制宜，大力开展以废油脂和非农用地种植的本油料植物油脂为原料生产生物柴油。由于我国能源植物选育等问题尚待进一步研究解决，目前生产生物柴油的原料主要为废油脂。
			地沟油、泔水油、煎炸油、酸化油、陈化油等废油脂属于生活和工业废旧物，在我国其产量非常大，由于监管政策尚不完善，大部分被作为垃圾处理或者用于生产饲料油脂、普通化工产品，甚至回流食用领域，只有少部分被用于生物柴油的生产。废油脂价格主要受石油、大豆油、棕榈油等价格波动的影响。
			由于废油脂回流食用领域或者用于生产饲料存在着极大的安全隐患，随着国家监管制度的不断健全，未来更多的废油脂将会用于生物柴油的生产，有利于原料供应的稳定及采购成本的降低。
1.3 生产技术	1.3.1 酯交换法	1.3.2 酯化法	6
1.4 替代性分析			8
第二章 上下游分析			10
2.1 上游	2.1.1 大豆	2.1.2 油菜籽	10 13
	2.1.3 棕榈油	2.1.4 微藻	14 17
	2.1.5 地沟油	2.1.6	21

麻疯树	25	2.1.7 其他	26	2.2 下游	28	2.3 副产品	31	第三章 全球生物柴油行业分析	32	3.1 发展历史	32	3.2 供需分析	32	3.2.1 供给	32	生物柴油是指以植物果实、种子、动物脂肪油及其他生物质资源等作原料，通过一系列物理、化学方法生成的柴油，其环保可再生的特性使其拥有对传统柴油革命性的替代潜力，国外应用生物柴油虽仍处初期阶段，但已非常普遍，而且推动力度仍在不断加强。随着国际原油价格的持续走高和二氧化碳减排压力的增加，许多国家都在积极发展可再生能源。生物柴油是以油脂为原料，通过一定的物理和化学方法将油脂加工为可替代石化柴油的燃料，具有环境友好和可再生等优点。20 世纪90 年代以来，生物柴油作为可再生能源的一个重要发展方向得到了广泛的发展。目前，全球生物柴油产量达到了 $2\,000 \times 10^4 \sim 3\,000 \times 10^4 \text{t/a}$ ，中国生物柴油产量约为 $100 \times 10^4 \text{t/a}$ 。发展生物柴油对于保障能源安全、促进农业发展和提高农民收入有着非常重要的作用和意义。加工后的植物油可以作为柴油发动机的燃料，欧洲、美国、巴西等国政府都已经制定规定，要求提高可再生运输燃料的使用量并减少矿物燃料的使用量。巴西已将2015 年生物柴油混合标准强制性提高至7%，预计其届时年产量将增加至400-410 万吨。欧洲生物柴油应用的比例在2011年前后即达到5%。生物柴油应用是大势所趋，德国汉堡的行业刊物《油世界》称，全球2015年生物柴油产量料由2014年的2980万吨降至2910万吨。生物柴油产量降幅为2.3%，而过去十年全球生物柴油产量年均增幅为250万吨。	3.2.2 需求	34	3.3 发展预测	38	3.4 各国家和地区政策	38	3.4.1 欧盟	38	3.4.2 美国	45	3.4.3 巴西	55	3.4.4 阿根廷	61	3.4.5 印度尼西亚	62	3.4.6 其他国家	63	3.5 研发进展	63	3.5.1 第一代生物柴油及其制备技术	63	3.5.2 第二代生物柴油及生产工艺	66	3.5.3 第三代生物柴油的发展现状	69	第四章 中国柴油行业市场情况	71	4.1 产销情况	71	4.1.1 产量	71	2009-2014年柴油产量统计		年份	柴油产量（万吨）	增长率（%）	2009年	14,127.00	2010年	15,888.15	12.47%	2011年	16,676.31	4.96%	2012年	17,063.81	2.32%	2013年	17,272.80	1.22%	2014年	17,600.00	1.89%	资料来源：国家统计局	4.1.2 消费量	71	4.1.3 自给率	72	4.2 进出口情况	72	4.2.1 进口	72	4.2.2 出口	73	4.3 价格	73	第五章 中国生物柴油行业运营情况	74	5.1 发展历史	74	5.2 行业运营情况	75	5.3 行业政策	76	5.3.1 《可再生能源法》	76	5.3.2 《可再生能源发展专项资金管理暂行办法》	81	5.3.3 《关于生物柴油征收消费税问题的批复（2006）》（已废止）	85	5.3.4 《关于对利用废弃的动植物油生产纯生物柴油免征消费税的通知》	85	5.3.5 《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》	86	5.3.6 《生物柴油（B5）国家标准》	89	5.3.7 《云南生物柴油调合燃料地方标准》	90	5.3.8 《财政部国家税务总局关于对利用废弃的动植物油生产纯生物柴油免征消费税的通知》	90	5.3.9 生物柴油征收进口环节消费税	91	第六章 中国生物柴油市场分析	92	6.1 发展现状	92	6.2 市场供需	93	6.2.1 供给	93	6.2.2 需求	93	6.3 进出口	94	6.3.1 进口	94	6.3.2 出口	95	6.4 价格分析	95	6.5 竞争格局	96	6.6 中国地区生物柴油拟在建项目	97	6.6.1 赣州全南年产10万吨生物柴油项目	97	6.6.2 河北中顺生物能源年产60万吨生物柴油项目	97
-----	----	----------	----	--------	----	---------	----	----------------	----	----------	----	----------	----	----------	----	---	----------	----	----------	----	--------------	----	----------	----	----------	----	----------	----	-----------	----	-------------	----	------------	----	----------	----	---------------------	----	--------------------	----	--------------------	----	----------------	----	----------	----	----------	----	------------------	--	----	----------	--------	-------	-----------	-------	-----------	--------	-------	-----------	-------	-------	-----------	-------	-------	-----------	-------	-------	-----------	-------	------------	-----------	----	-----------	----	-----------	----	----------	----	----------	----	--------	----	------------------	----	----------	----	------------	----	----------	----	----------------	----	---------------------------	----	-------------------------------------	----	-------------------------------------	----	------------------------------------	----	----------------------	----	------------------------	----	--	----	---------------------	----	----------------	----	----------	----	----------	----	----------	----	----------	----	---------	----	----------	----	----------	----	----------	----	----------	----	-------------------	----	------------------------	----	----------------------------	----

6.6.3	迁安建设3万吨生物柴油餐厨垃圾生产线项目	98	6.6.4	松原50万吨生物柴油项目	98
6.6.5	国际实业6万吨生物柴油项目	98	6.6.6	湖口10万吨/年生物柴油项目	99
6.6.7	中鑫生物柴油和蓖麻子油加工基地项目	100	6.6.8	安徽骐骥年产23万吨生物柴油项目	100
6.6.9	江苏恒顺达10万吨/年生物柴油项目	100	6.6.10	陕西合盛10万吨/年生物柴油及研发中心项目	101
第七章 中国重点企业分析					102
7.1	中国石油	102	7.1.1	企业简介	102
7.1.2	经营情况	103	7.1.3	营收构成	109
7.1.4	生物柴油业务	110	7.1.5	预测与展望	112
7.2	中国石化	113	7.2.1	企业简介	113
7.2.2	经营情况	114	7.2.3	营收构成	121
7.2.4	生物柴油业务	122	7.2.5	预测与展望	123
7.3	天邦股份	124	7.3.1	企业简介	124
7.3.2	经营情况	125	7.3.3	营收构成	130
7.3.4	生物柴油业务	130	7.3.5	预测与展望	131
7.4	悦达投资	132	7.4.1	企业简介	132
7.4.2	经营情况	133	7.4.3	营收构成	139
7.4.4	生物柴油业务	140	7.4.5	预测与展望	141
7.5	国际实业	142	7.5.1	企业简介	142
7.5.2	经营情况	143	7.5.3	营收构成	149
7.5.4	生物柴油业务	150	7.5.5	预测与展望	151
7.6	迪森股份	152	7.6.1	企业简介	152
7.6.2	经营情况	152	7.6.3	营收构成	157
7.6.4	生物柴油业务	158	7.6.5	预测与展望	159
7.7	其他企业	160	7.7.1	唐山金利海	160
7.7.2	西安宝润实业	162	7.7.3	江苏恒顺达	163
7.7.4	正合生物能源	165	7.7.5	荆州大地生物工程	166
7.7.6	江苏卡特新能源	168	7.7.7	海南博美	170
7.7.8	贝壳投资	170	7.7.9	中器环保	170
7.7.10	海油碧露（南通）	172	7.7.11	江苏永林	174
7.7.12	陕西合盛	176	7.7.13	绿诺新能源	176
7.7.14	江苏洁净环境	177	7.7.15	云南盈鼎生物能源	178
7.7.16	山东锦江生物能源	178	7.7.17	朗坤环保集团	180
7.7.18	ASB生物柴油（香港）	181	7.7.19	中纬新能生物科技	181
7.7.20	中能生物能源	182	7.7.21	华成生物	182
7.7.22	十方环保能源	184	7.7.23	绿铭环保	184
7.7.24	嘉诺化工	185	7.7.25	洛阳新天源	187
7.7.26	汇谷生物能源	189	7.7.27	固安中德利华石油化学	189
7.7.28	金瑞生物化工	191	7.7.29	福瑞斯生物能源	191
7.7.30	山东华阳油业	193	7.7.31	山东天融生物	193
7.7.32	温州华科生物能源	194	7.7.33	亿鑫达生物能源	196
7.7.34	金骄集团	196	7.7.35	阳光凯迪	197
7.7.36	湖南金德意	197	7.7.37	融鑫化工股份（香港）	198
第八章 总结与预测					199
8.1	技术	199	8.2	进出口	200
8.3	价格方面	201	8.4	产能/产量	201
图表目录：					
图表：国内生产总值同比增长速度					
图表：全国粮食产量及其增速					
图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）					
图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）					
图表：进出口总额（亿美元）					
图表：广义货币（M2）增长速度（%）					
图表：居民消费价格同比上涨情况					
图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）					

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测

图表：生物柴油行业产业链

图表：2011-2015年我国生物柴油行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国生物柴油行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国生物柴油行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2015年我国生物柴油行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2015年我国生物柴油行业产成品增长趋势图

图表：2011-2015年我国生物柴油行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2015年我国生物柴油行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2015年我国生物柴油行业费用使用统计图

图表：2011-2015年我国生物柴油行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年我国生物柴油行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：其他企业.....

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2015年生物柴油行业市场供给

图表：2011-2015年生物柴油行业市场需求

图表：2011-2015年生物柴油行业市场规模

图表：生物柴油所属行业生命周期判断

图表：生物柴油所属行业区域市场分布情况

图表：2016-2022年中国生物柴油行业市场规模预测

图表：2016-2022年中国生物柴油行业供给预测

图表：2016-2022年中国生物柴油行业需求预测

图表：2016-2022年中国生物柴油行业价格指数预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/190594.html>