

2017-2022年中国麻疯树生 物柴油市场研究与投资前景分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国麻疯树生物柴油市场研究与投资前景分析报告》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.abaogao.com/b/shiyou/998477L8M3.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

我国石油资源不足，不能完全满足我国经济发展需要，对外依存度高。生物柴油成为我国重要的补充能源。相关数据显示，我国麻疯树野生的资源约55万多亩，人工种植的约175万多亩，其中云南省种植了97.8万亩，贵州、四川、广西分别种植了20多万亩麻疯树。

2005年后，麻疯树已经成了公认的生物柴油重要原料资源，其在闪点、凝固点、硫含量、一氧化碳排放量、颗粒值等关键技术均优于国内零号柴油，达到欧洲四号排放标准。我国也开始向着产业化的道路发展。国家林业局及云南省、贵州省、四川省、广西省、海南省等相继进行了麻疯树种植的规划和实施，这类资源分布形式通常集中成片。近几年来，我国已经核准了3个以麻疯籽油为原料的“油林”一体化生物柴油国家示范项目，标志着我国麻疯树生物柴油正式走向了产业化应用。

中国生物燃料市场大图景

作为燃油的可能替代品之一，麻疯树等能源植物，确实有非常广阔的发展前景。我国目前已经在生物能源应用方面进行了多年尝试。麻疯树对温度和环境都非常敏感，并不是在所有地方都能生长、开花、结果。要实现其成熟产业化，就要加强麻疯树生物柴油生产技术的工业示范和油品质量维护及应用的技术开发，鼓励有条件的地区和企业启动各类试点

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国麻疯树生物柴油市场研究与投资前景分析报告》共七章。首先介绍了麻疯树生物柴油相关概念及发展环境，接着分析了中国麻疯树生物柴油规模及消费需求，然后对中国麻疯树生物柴油市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国麻疯树生物柴油面临的机遇及发展前景。您若想对中国麻疯树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：

第一章麻疯树概况12

第一节麻疯树及其生物学特征12

一、麻疯树简介12

二、麻疯树生物学特征12

第二节麻疯树种植技术13

第三节麻疯树经济价值14

第四节麻疯树用途15

一、麻疯树的药用15

二、生物柴油应用15

三、生物防治16

四、生态环保应用16

五、其他应用17

第五节麻疯树开发前景17

第二章中国生物柴油产业政策18

第一节国家相关新能源产业政策18

一、太阳能光伏产业18

1、《可再生能源中长期发展规划》18

2、《关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见》19

3、《光伏发电“十三五”规划》20

二、太阳能热利用产业20

1、产业规划20

2、优惠政策21

三、风能22

1、产业规划22

2、国家风电扶持政策将向大生产商倾斜23

3、税收政策23

4、补贴政策24

四、生物能源24

1、《可再生能源中长期发展规划》24

2、《促进生物产业加快发展的若干政策》24

3、《关于完善农林生物质发电价格政策的通知》25

五、生物能源与其他新能源产业政策对比分析25

第二节生物柴油产业政策27

一、相关产业规划27

1、《可再生能源中长期发展规划》27

- 2、《生物产业“十三五”规划》 28
- 3、《林业发展“十三五”规划》 28
- 二、《B5标准》 29
- 三、税收政策30
 - 1、《关于发展生物能源和生物化工财税扶持政策的实施意见》 30
 - 2、《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》 30
- 四、补贴政策31

第三章中国生物柴油行业发展分析33

第一节国外生物柴油行业发展状况33

一、欧盟33

- 1、欧盟是世界生物柴油最大产区33
- 2、欧盟是生物柴油的主要消费区34
- 3、欧盟主要成员国生物柴油的发展状况35

二、美洲36

- 1、美国36
- 2、巴西36
- 3、阿根廷37
- 4、加拿大37

三、东南亚37

- 1、马来西亚37
- 2、泰国38
- 3、新加坡38

第二节中国生物柴油行业发展概况38

一、中国发展生物柴油的可行性与必要性38

1、必要性38

- (1)大力发展生物柴油，可以缓解我国石油能源日益紧缺的局面38
- (2)发展生物柴油，有助于改善和解决我国化石燃料带来的环境污染问题39
- (3)发展生物柴油，使我国的相关法规与相关国际环境法规接轨，有利于国际环境问题的解决39

2、可行性39

- (1)我国生物柴油产业逐渐推广39

(2)国家相关政策的促进40

(3)发展生物柴油，必将产生良好的经济效益40

二、中国生物柴油行业发展现状40

三、中国生物柴油市场发展中的问题42

1、原料制约42

2、销售渠道不畅42

3、扶持政策缺位43

第三节中国生物柴油市场发展分析43

一、2011-2016年中国柴油产销情况分析43

二、2011-2016年中国柴油价格走势44

三、2011-2016年中国生物柴油市场规模46

第四节不同原料生物柴油市场分析47

一、油料作物47

1、主要油料作物种类47

2、市场状况47

(1)大豆47

(2)油菜49

二、能源作物50

1、主要能源作物种类50

2、市场状况50

(1)棕榈50

(2)光皮树51

(3)黄连木52

(4)乌桕52

(5)文冠果52

(6)麻疯树53

三、水生植物53

1、主要水生植物种类53

2、市场状况53

四、废弃油脂54

1、主要废弃油脂种类54

2、市场状况55

第五节中国生物柴油行业发展前景56

一、生物柴油的优越性56

1、生物柴油与石化柴油性能对比56

2、生物柴油的优点56

二、中国生物柴油行业发展前景57

第四章中国麻疯树生物柴油市场分析58

第一节中国麻疯树种植业发展状况58

一、全国麻疯树种植区域分布58

二、重点省份麻疯树种植业发展分析59

1、云南59

2、四川60

3、贵州60

4、其他61

第二节中国麻疯树生物柴油市场发展状况61

一、麻疯树生物柴油市场发展状况分析61

二、麻疯树生物柴油的优越性分析62

1、麻疯树生物柴油与普通柴油对比62

2、麻疯树与其他原料对比63

3、麻疯树生物柴油的经济效益分析64

三、制约麻疯树生物柴油市场发展的因素分析64

1、原料成本高65

2、没有规模化的原料供应基地65

3、规模化麻疯树生物柴油生产工艺的缺乏65

4、副产物利用方式单一，综合效益低66

5、资金投入不足66

6、扶持政策不完善66

第三节重点省份麻疯树生物柴油发展分析66

一、云南66

1、相关政策66

2、行业发展状况67

二、四川67

- 1、相关政策67
- 2、行业发展状况68
- 三、贵州68
- 1、相关政策68
- 2、行业发展状况68

四、广西69

- 1、相关政策69
- 2、行业发展状况69

第四节中国麻疯树生物柴油市场前景70

第五章麻疯树生物柴油技术发展71

第一节生物柴油的生产方法71

- 一、简单工艺流程71
- 二、生物柴油的主要生产方法72
- 1、化学法生产72
- 2、生物酶合成法72
- 3、生物柴油的“工程微藻”法73

第二节麻疯树生物柴油技术进展74

第六章生物柴油企业分析75

第一节海南正和生物能源公司75

- 一、企业简介75
- 二、原材料分析75
- 三、企业经营状况76

第二节古杉集团76

- 一、企业简介76
- 二、原材料分析76
- 三、企业经营状况77
- 四、发展战略79

第三节福建卓越新能源发展公司79

- 一、企业简介79
- 二、原材料分析80

三、企业经营状况80

四、发展战略81

第四节湖南海纳百川生物工程有限公司82

一、企业简介82

二、原材料分析82

三、企业经营状况83

四、发展战略83

第五节山东清大新能源有限公司83

一、企业简介83

二、原材料分析84

三、企业经营状况84

四、发展战略84

第六节福建源华能源科技有限公司85

一、企业简介85

二、原材料分析85

三、企业经营状况86

四、发展战略86

1、“产业链整合”整合战略86

2、“产品多元化”战略86

第七节湖南中和能源有限公司87

一、企业简介87

二、原材料分析87

三、企业经营状况87

四、发展战略87

第八节麻疯树生物柴油企业介绍88

一、云南神宇新能源有限公司88

二、广西柳州明惠生物燃料有限公司88

三、广西南宁富民达生物能源科技有限公司89

第七章中国麻疯树生物柴油行业投资价值分析90

第一节SWOT分析90

一、优势S90

- 1、原料优势90
- 2、产品性能优越90
- 3、大片的荒山适合麻疯树种植91
- 4、非粮作物生产生物柴油符合国家产业政策91

二、劣势W91

- 1、投资大，回报周期长91
- 2、销售渠道不畅91
- 3、招商引资较困难92

三、机遇O92

- 1、我国发展生物柴油是必然趋势92
- 2、汽车产业快速发展92
- 3、国家对生物可再生能源利用项目的支持92

四、威胁T93

- 1、国家扶持力度不足93
- 2、面临其他原料生物柴油企业的竞争93
- 3、替代品的威胁93

第二节投资风险93

- 一、原料风险93
- 二、市场风险94
- 三、政策风险94
- 四、经营风险94
- 五、技术风险94

第三节投资价值95

第四节投资策略建议96

- 一、投资区域96
- 二、产业化路径96
- 三、经营思路97（ZY LT）

图表目录：

图表1：麻疯树6

图表2：麻疯树种植技术7

图表3：国家相关新能源产业政策12

- 图表4：国家相关新能源产业政策对比20
- 图表5：2011-2016年欧盟生物柴油出产量及其增长率27
- 图表6：欧盟生物运输燃料消费情况28
- 图表7：欧盟生物运输燃料消费量对比29
- 图表8：我国部分地区生物柴油项目建设情况35
- 图表9：生物柴油行业存在的问题36
- 图表10：2011-2016年中国柴油产量及其增长情况38
- 图表11：2011-2016年中国柴油供需平衡表38
- 图表12：2014年以来国内历次调整成品油价格一览表39
- 图表13：2011-2016年柴油价格走势40
- 图表14：2014年以来汽车产销量统计41
- 图表15：2011-2016年大豆产量及其变动率42
- 图表16：2011-2016年大豆进口量及其变动率42
- 图表17：棕榈油酯化后的理化性质表44
- 图表18：2011-2016年我国限额以上餐饮企业门店数及其增长情况49
- 图表19：生物柴油和石化柴油的理化性能指标对比50
- 图表20：生物柴油的优点50
- 图表21：麻疯树种植区域分布53
- 图表22：普通柴油和麻疯树生物柴油指标比较57
- 图表23：制约我国麻疯树生物柴油市场发展的因素58
- 图表24：生物柴油工艺流程65
- 图表25：古杉集团生产基地分布70
- 图表26：2011-2016年古杉集团盈利情况分析70
- 图表27：2011-2016年古杉集团盈利指标情况71
- 图表28：2011-2016年古杉集团资产负债情况71
- 图表29：集团架构73
- 图表30：2011-2016年福建卓越新能源发展公司盈利情况74
- 图表31：2011-2016年福建卓越新能源发展公司盈利指标情况74
- 图表32：2011-2016年福建卓越新能源发展公司资产负债情况74
- 图表33：海纳百川的原料基地76
- 图表34：公司产业链79
- 图表35：麻疯树生物柴油行业SWOT分析83

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/shiyou/998477L8M3.html>