

2018-2024年中国纤维素乙醇市场深度研究与发展前景预测报告

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

《2018-2024年中国纤维素乙醇市场深度研究与发展前景预测报告》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.abaogao.com/b/huagong/559165DQYW.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

纤维素乙醇是由纤维素（30-50%），半纤维素（20-40%），和木质素（15-30%）组成的复杂材料。纤维素生物质是由纤维素（30-50%），半纤维素（20-40%），和木质素（15-30%）组成的复杂材料。纤维质生物质中的糖以纤维素和半纤维素的形式存在。纤维素中的六碳糖和玉米淀粉中含有的葡萄糖一样，可以用传统的酵母发酵成乙醇。而半纤维素中含有的糖主要为五碳糖，传统的酵母无法经济地将其转化为乙醇，每一种植物的确切成分都不尽相同。纤维素存在于几乎所有的植物生命体中，是地球上最丰富的分子。一直以来，将纤维质生物质转化成乙醇是科学家们面临的巨大挑战。酸、高温等苛刻的条件都曾经被用来尝试将纤维素分子打断、水解成单一的糖。

全球每年化石燃料的燃烧使得进90亿吨多余的碳释放到大气中，这也是造成气候变暖的主要原因。因此，人类必须减少化石燃料的燃烧，才能减少对环境的威胁。每年，仅在美国就会生产超过10亿吨的生物质，由生物质中的纤维素糖所生产的生物燃料可以大幅减少化石燃料的燃烧。如果燃料产量和生产成本具有经济竞争优势，那么生物燃料就可以帮助缓解气候恶化，并为我们提供持续能源。

我国相关政策规定，目前作为绝对主流的粮食生产燃料乙醇产量，在2020年之前被限制在150万千L以下，只占到那时燃料乙醇规划总产量的很少一部分。近年来以农作物秸秆为代表的各类纤维类生物质生产燃料乙醇技术，被认为是未来解决燃料乙醇原料成本高、原料有限的根本出路。随着石油资源的逐渐枯竭和环境的日益恶化，大力推广使用可再生能源技术已成为许多国家能源发展战略的重要组成部分，以减少对化石能源的依赖和温室气体的排放。纤维素乙醇技术，是一种高端的清洁能源技术，因为它可以被用来替代传统的粮食乙醇技术，利用地球上广泛存在的纤维素质生物原料生产清洁的乙醇燃料，被寄予了很高的期望。

突破纤维素水解技术难题，通过水解林木纤维素、木质素来生产燃料乙醇，是个世界性的难题，世界各国都在寻求突破。如果哪一个国家突破这一技术难题，就可以占领林业生物质能源产业的制高点。目前，研究人员应用基因工程的方法创造了戊糖、己糖利用的菌株，在发酵混合糖产乙醇的重组细菌研究中，使用最多的是Z.mobilis和E.coli。对于预处理部分则主要通过减少酶的用量以降低纤维素乙醇成本。而尝试将生物炼制与热化学过程结合也可充分利用全部能量，使整个过程更节能，实现原料充分利用和产品价值最大化。同样利用木质纤维素的三大类组分也可以衍生出多种产品。虽然由于工艺和纤维素自身特点的限制，纤维素乙醇离工业化生产还有一定距离，但生物燃料无异是解决未来能源危机的答案之一。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国纤维素乙醇市场深度研究与发展前景预测报告》共十四章。首先介绍了纤维素乙醇相关概念及发展环境，接着分析了中国纤维素乙醇规模

及消费需求，然后对中国纤维素乙醇市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国纤维素乙醇面临的机遇及发展前景。您若想对中国纤维素乙醇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 纤维素乙醇行业相关概述

1.1 纤维素乙醇行业定义及特点

1.1.1 纤维素乙醇行业定义

1.1.2 纤维素乙醇产品特点

1.1.3 纤维素乙醇产品用途

1.2 纤维素乙醇行业发展历程

1.3 纤维素乙醇行业经营模式分析

1.3.1 生产模式

1.3.2 采购模式

1.3.3 销售模式

1.4 最近3-5年中国纤维素乙醇行业经济指标分析

1.4.1 赢利性

1.4.2 成长速度

1.4.3 附加值的提升空间

1.4.4 进入壁垒 / 退出机制

1.4.5 风险性

1.4.6 行业周期

1.4.7 竞争激烈程度指标

1.4.8 行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 纤维素乙醇行业市场特点概述

2.1 行业市场概况

2.1.1 市场供给特点分析

- 2.1.2 市场需求特点分析
- 2.2 进入本行业的主要障碍分析
 - 2.2.1 资金障碍
 - 2.2.2 技术障碍
 - 2.2.3 市场准入障碍
 - 2.2.4 其他障碍
- 2.3 行业的周期性、区域性
 - 2.3.1 行业周期分析
 - 1、行业的周期波动性
 - 2、行业产品生命周期
 - 2.3.2 行业的区域性分析
 - 1、行业区域分布情况
 - 2、行业区域分布特点

第三章 2014-2016年中国纤维素乙醇行业发展环境分析

- 3.1 纤维素乙醇行业政治法律环境（P）
 - 3.1.1 行业主要政策法规
 - 3.1.2 政治法律环境对行业的影响
- 3.2 纤维素乙醇行业经济环境分析（E）
 - 3.2.1 宏观经济形势分析
 - 3.2.2 宏观经济环境对行业的影响
- 3.3 纤维素乙醇行业社会环境分析（S）
 - 3.3.1 纤维素乙醇产业社会环境
 - 3.3.2 社会环境对行业的影响
 - 3.3.3 行业发展对社会环境的影响
- 3.4 纤维素乙醇行业技术环境分析（T）
 - 3.4.1 技术水平总体发展情况
 - 3.4.2 纤维素乙醇主要生产工艺
 - 3.4.3 中国纤维素乙醇行业新技术研究

第四章 全球纤维素乙醇行业发展概述

- 4.1 2014-2016年全球纤维素乙醇行业发展情况概述

- 4.1.1 全球纤维素乙醇行业发展现状
- 4.1.2 全球纤维素乙醇行业发展特征
- 4.1.3 全球纤维素乙醇行业市场规模
- 4.2 2014-2016年全球主要地区纤维素乙醇行业发展状况
 - 4.2.1 欧洲地区纤维素乙醇行业发展概述
 - 4.2.2 美国地区纤维素乙醇行业发展概述
 - 4.2.3 日韩地区纤维素乙醇行业发展概述
- 4.3 2018-2024年全球纤维素乙醇行业发展前景预测
 - 4.3.1 全球纤维素乙醇行业市场规模预测
 - 4.3.2 全球纤维素乙醇行业发展前景分析
 - 4.3.3 全球纤维素乙醇行业发展趋势分析
- 4.4 国际纤维素乙醇企业在中国发展情况分析
- 4.5 全球纤维素乙醇行业重点企业发展动态分析

第五章 中国纤维素乙醇行业发展概述

- 5.1 中国纤维素乙醇行业发展状况分析
 - 5.1.1 中国纤维素乙醇行业发展阶段
 - 5.1.2 中国纤维素乙醇行业发展总体概况
 - 5.2 2014-2016年纤维素乙醇行业发展现状
 - 5.2.1 2014-2016年中国纤维素乙醇行业市场规模
 - 5.2.2 2014-2016年中国纤维素乙醇行业发展分析
 - 5.2.3 2014-2016年中国纤维素乙醇行业重点企业发展分析
 - 5.3 2018-2024年中国纤维素乙醇行业面临的困境及对策
 - 5.3.1 中国纤维素乙醇行业面临的困境分析
 - 5.3.2 国内纤维素乙醇企业发展战略分析
- 1、企业竞争战略
 - 2、营销战略
 - 3、品牌战略
 - 4、技术开发战略
 - 5、人才战略
 - 6、融资战略

第六章 中国纤维素乙醇行业市场运行分析

6.1 2014-2016年中国纤维素乙醇行业总体规模分析

6.1.1 企业数量结构分析

6.1.2 人员规模状况分析

6.1.3 行业资产规模分析

6.1.4 行业市场规模分析

6.2 2014-2016年中国纤维素乙醇行业产销情况分析

6.2.1 中国纤维素乙醇行业工业总产值

6.2.2 中国纤维素乙醇行业工业销售产值

6.2.3 中国纤维素乙醇行业产销率

6.3 2014-2016年中国纤维素乙醇行业市场供需分析

6.3.1 中国纤维素乙醇行业供给分析

6.3.2 中国纤维素乙醇行业需求分析

6.3.3 中国纤维素乙醇行业供需平衡

6.4 2014-2016年中国纤维素乙醇行业财务指标总体分析

6.4.1 行业盈利能力分析

6.4.2 行业偿债能力分析

6.4.3 行业营运能力分析

6.4.4 行业发展能力分析

6.5 区域市场分析

6.5.1 区域市场分布总体情况

6.5.2 2014-2016年重点省市市场分析

6.6 纤维素乙醇行业细分产品/服务市场分析

6.6.1 细分产品/服务特色

6.6.2 2014-2016年细分产品/服务市场规模及增速

6.6.3 重点细分产品/服务市场前景预测

6.7 纤维素乙醇行业产品/服务价格分析

6.7.1 2014-2016年纤维素乙醇价格走势

6.7.2 影响纤维素乙醇价格的关键因素分析

1、成本

2、供需情况

3、关联产品

4、其他

6.7.3 2018-2024年纤维素乙醇产品/服务价格变化趋势

6.7.4 主要纤维素乙醇企业价位及价格策略

第七章 中国纤维素乙醇行业细分市场分析

7.1 纤维素乙醇行业细分市场概况

7.1.1 市场细分充分程度

7.1.2 市场细分发展趋势

7.1.3 市场细分战略研究

7.1.4 细分市场结构分析

7.2 纤维素乙醇细分市场投资战略分析

第八章 中国纤维素乙醇行业上、下游产业链分析

8.1 纤维素乙醇行业产业链概述

8.1.1 产业链定义

8.1.2 纤维素乙醇行业产业链

8.2 纤维素乙醇行业主要上游产业发展分析

8.2.1 上游产业发展现状

8.2.2 上游产业供给分析

8.2.3 上游供给价格分析

8.2.4 主要供给企业分析

8.2.5 上游产业发展趋势

8.3 上游产业议价能力分析

8.4 纤维素乙醇行业主要下游产业发展分析

8.4.1 下游产业发展现状

8.4.2 下游产业需求分析

8.4.3 下游主要需求企业分析

8.4.4 下游产业发展趋势

8.4.5 下游最具前景产品/行业分析

8.5 下游产业议价能力分析

第九章 中国纤维素乙醇行业市场竞争格局分析

- 9.1 中国纤维素乙醇行业竞争格局分析
 - 9.1.1 纤维素乙醇行业区域分布格局
 - 9.1.2 纤维素乙醇行业企业规模格局
 - 9.1.3 纤维素乙醇行业企业性质格局
- 9.2 中国纤维素乙醇行业竞争SWOT分析
 - 9.2.1 纤维素乙醇行业优势分析（S）
 - 9.2.2 纤维素乙醇行业劣势分析（W）
 - 9.2.3 纤维素乙醇行业机会分析（O）
 - 9.2.4 纤维素乙醇行业威胁分析（T）
- 9.3 中国纤维素乙醇行业投资兼并重组整合分析
 - 9.3.1 行业投资现状
 - 9.3.2 兼并重组现状
 - 9.3.3 兼并重组案例
 - 9.3.4 兼并重组效益
- 9.4 中国纤维素乙醇行业竞争策略Sansheng Consulting建议

第十章 中国纤维素乙醇行业领先企业竞争力分析

- 10.1 诺维信公司竞争力分析
 - 10.1.1 企业发展基本情况
 - 10.1.2 企业主要产品分析
 - 10.1.3 企业竞争优势分析
 - 10.1.4 企业经营状况分析
 - 10.1.5 企业最新发展动态
 - 10.1.6 企业发展战略分析
- 10.2 中粮生物化学(安徽)股份有限公司竞争力分析
 - 10.2.1 企业发展基本情况
 - 10.2.2 企业主要产品分析
 - 10.2.3 企业竞争优势分析
 - 10.2.4 企业经营状况分析
 - 10.2.5 企业最新发展动态
 - 10.2.6 企业发展战略分析
- 10.3 河南天冠集团竞争力分析

- 10.3.1 企业发展基本情况
- 10.3.2 企业主要产品分析
- 10.3.3 企业竞争优势分析
- 10.3.4 企业经营状况分析
- 10.3.5 企业最新发展动态
- 10.3.6 企业发展战略分析
- 10.4 吉林燃料乙醇公司竞争力分析
 - 10.4.1 企业发展基本情况
 - 10.4.2 企业主要产品分析
 - 10.4.3 企业竞争优势分析
 - 10.4.4 企业经营状况分析
 - 10.4.5 企业最新发展动态
 - 10.4.6 企业发展战略分析
- 10.5 山东龙力生物科技有限公司竞争力分析
 - 10.5.1 企业发展基本情况
 - 10.5.2 企业主要产品分析
 - 10.5.3 企业竞争优势分析
 - 10.5.4 企业经营状况分析
 - 10.5.5 企业最新发展动态
 - 10.5.6 企业发展战略分析
- 10.6 济南圣泉集团股份有限公司竞争力分析
 - 10.6.1 企业发展基本情况
 - 10.6.2 企业主要产品分析
 - 10.6.3 企业竞争优势分析
 - 10.6.4 企业经营状况分析
 - 10.6.5 企业最新发展动态
 - 10.6.6 企业发展战略分析
- 10.7 中兴能源有限公司竞争力分析
 - 10.7.1 企业发展基本情况
 - 10.7.2 企业主要产品分析
 - 10.7.3 企业竞争优势分析
 - 10.7.4 企业经营状况分析

- 10.7.5 企业最新发展动态
- 10.7.6 企业发展战略分析
- 10.8 山东龙力生物科技股份有限公司竞争力分析
 - 10.8.1 企业发展基本情况
 - 10.8.2 企业主要产品分析
 - 10.8.3 企业竞争优势分析
 - 10.8.4 企业经营状况分析
 - 10.8.5 企业最新发展动态
 - 10.8.6 企业发展战略分析
- 10.9 美洁国祯(安徽)绿色炼化有限公司竞争力分析
 - 10.9.1 企业发展基本情况
 - 10.9.2 企业主要产品分析
 - 10.9.3 企业竞争优势分析
 - 10.9.4 企业经营状况分析
 - 10.9.5 企业最新发展动态
 - 10.9.6 企业发展战略分析
- 10.10 国能生物发电集团有限公司竞争力分析
 - 10.10.1 企业发展基本情况
 - 10.10.2 企业主要产品分析
 - 10.10.3 企业竞争优势分析
 - 10.10.4 企业经营状况分析
 - 10.10.5 企业最新发展动态
 - 10.10.6 企业发展战略分析

第十一章 2018-2024年中国纤维素乙醇行业发展趋势与前景分析

- 11.1 2018-2024年中国纤维素乙醇行业发展前景
 - 11.1.1 2018-2024年纤维素乙醇行业发展潜力
 - 11.1.2 2018-2024年纤维素乙醇行业规模预测
 - 11.1.3 2018-2024年纤维素乙醇行业发展前景展望
 - 11.1.4 2018-2024年纤维素乙醇细分市场发展前景分析
- 11.2 2018-2024年中国纤维素乙醇行业发展趋势预测
 - 11.2.1 2018-2024年纤维素乙醇行业发展趋势

11.2.2 2018-2024年纤维素乙醇行业应用趋势预测

11.2.3 2018-2024年纤维素乙醇行业细分市场发展趋势预测

11.3 2018-2024年中国纤维素乙醇行业供需预测

11.3.1 2018-2024年中国纤维素乙醇行业供给预测

11.3.2 2018-2024年中国纤维素乙醇行业需求预测

11.3.3 2018-2024年中国纤维素乙醇供需平衡预测

第十二章 2018-2024年中国纤维素乙醇行业投资机会与风险

12.1 纤维素乙醇行业投资现状分析

12.1.1 行业资金渠道分析

12.1.2 行业投资项目分析

12.1.3 行业兼并重组情况

12.2 纤维素乙醇行业投资机会分析

12.2.1 产业链投资机会

12.2.2 细分市场投资机会

12.2.3 重点区域投资机会

12.3 纤维素乙醇行业投资风险及防范措施

12.3.1 行业政策风险及防范

12.3.2 宏观经济风险及防范

12.3.3 市场竞争风险及防范

12.3.4 关联产业风险及防范

12.3.5 产品结构风险及防范

12.3.6 技术研发风险及防范

12.3.7 其他投资风险及防范

第十三章 2018-2024年中国纤维素乙醇行业投资战略研究

13.1 纤维素乙醇行业发展战略研究

13.1.1 战略综合规划

13.1.2 技术开发战略

13.1.3 区域战略规划

13.1.4 产业战略规划

13.1.5 营销品牌战略

13.1.6 竞争战略规划

13.2 影响企业投资战略的五大因素分析

13.2.1 国家产业发展政策

13.2.2 企业自身实际状况

13.2.3 市场需求状况及供给能力

13.2.4 企业筹集调配资源的能力

13.2.5 行业技术水平、竞争结构及盈利水平

13.3 纤维素乙醇企业投资战略类型分析

13.4 纤维素乙醇行业投资战略

13.4.1 2018-2024年纤维素乙醇行业投资战略分析

13.4.2 2018-2024年纤维素乙醇细分市场投资战略分析

第十四章 研究结论及投资建议（ZY ZM）

14.1 纤维素乙醇行业研究结论

14.2 纤维素乙醇行业投资可行性评估

14.3 纤维素乙醇行业投资建议

14.3.1 行业发展策略建议

14.3.2 行业投资方向建议

14.3.3 行业投资方式建议

图表目录：

图表：纤维素乙醇行业特点

图表：纤维素乙醇行业生命周期

图表：纤维素乙醇行业产业链分析

图表：2014-2016年纤维素乙醇行业市场规模分析

图表：2018-2024年纤维素乙醇行业市场规模预测

图表：中国纤维素乙醇行业盈利能力分析

图表：中国纤维素乙醇行业运营能力分析

图表：中国纤维素乙醇行业偿债能力分析

图表：中国纤维素乙醇行业发展能力分析

图表：中国纤维素乙醇行业经营效益分析

图表：2014-2016年纤维素乙醇重要数据指标比较

图表：2014-2016年中国纤维素乙醇行业销售情况分析

图表：2014-2016年中国纤维素乙醇行业利润情况分析

图表：2014-2016年中国纤维素乙醇行业资产情况分析

图表：2014-2016年中国纤维素乙醇竞争力分析

图表：2018-2024年中国纤维素乙醇产能预测

图表：2018-2024年中国纤维素乙醇消费量预测

图表：2018-2024年中国纤维素乙醇市场价格走势预测

图表：2018-2024年中国纤维素乙醇发展趋势预测

图表：投资建议

图表：区域发展战略规划

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/559165DQYW.html>