

# 中国聚乙醇酸行业现状深度研究与投资趋势分析 报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国聚乙醇酸行业现状深度研究与投资趋势分析报告（2022-2029年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202209/608462.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 一、概述及产业链图解

聚乙醇酸(PGA)又称聚羟基乙酸或聚乙交酯，是半结晶聚合物，结晶度46%-52%，熔点为200-220摄氏度，玻璃化转变温度为35-40℃，其具体数值与合成条件(相对分子质量)有关。PGA是最简单的线性脂肪族聚酯，也是降解速度最快的脂肪族聚酯类高分子材料，PGA材料在使用到一定时间后逐渐降解，并最终变成对人体、动植物和自然环境无害的水和二氧化碳。

在产业链方面，聚乙醇酸(PGA)行业上游行业主要为DMO、离心泵和气力输送系统等行业，下游主要包括生物医用、包装领域、油气开采和农业生产，应用较为广泛。

聚乙醇酸(PGA)行业产业链图解

数据来源：观研天下整理

### 二、发展现状

#### 1、国家实施可降解塑料政策，聚乙醇酸“环境友好”属性突出，申请量持续上升

随着污染环境不断加重，近年来我国出台了一系列相关政策来对包括生物降解塑料在内的可降解产品进一步规范，加强对其生产企业的政策和财税支持。

#### 2017-2022年中国聚乙醇酸(PGA)行业发展相关政策汇总

时间

发布机关

政策

主要内容

2017年11月

发改委等八部门

《关于协同推进快递业绿色包装工作的指导意见》

从国家层面提出了推进快递行业资源节约以及废弃物污染防治的多项措施，提出，“到2020年，可降解的绿色包装材料应用比例将提高到50%”。

2017年11月

工信部

《农用薄膜行业规范条件(2017年本)》

鼓励研发生产使用生物降解地膜。

2018年2月

国家质检总局、国家标准委

新修订的《快递封装用品》系列国家标准

2018年9月1日,要求快递包装袋宜采用生物降解塑料，减少白色污染；并相应增加了生物分

解性能要求。

2019年4月

发改委

《产业结构调整指导目录》(2019版)

鼓励生物可降解塑料及其系列产品开发、生产与应用。

2020年7月

发改委、生态环境部、工信部等九部门

《关于扎实推进塑料污染治理工作的通知》

2021年1月1日起全国禁止生产和销售部分一次性或含有一次性塑料的产品。直辖市、省会城市、计划单列市城市建成区的各类展会活动中禁止使用不可降解塑料购物袋。在地级以上城市建成区、景区景点的餐饮堂食服务中禁止使用不可降解一次性塑料刀、叉、勺;禁止使用不可降解一次性塑料吸管。

2020年8月

商务部

《关于进一步加强商务领域塑料污染治理工作的通知》

1)落实禁塑限塑相关规定要求;2)压实地方属地管理责任和行业管理责任;3)做好一次性塑料制品报告工作;4)完善商务执法监督机制;5)强化政策支持保障;6)宣传引导。

2021年7月

商务部

《商务领域一次性塑料制品使用、回收报告办法(试行)》

鼓励和引导减少使用、积极回收塑料袋等一次性塑料制品,推广应用可循环、易回收、可降解的替代产品。

2021年9月

发改委、生态环境部

关于印发"十四五"塑料污染治理行动方案的通知

到2025年,塑料污染治理机制运行更加有效,地方、部门和企业责任有效落实,塑料制品生产、流通、消费、回收利用、末端处置全链条治理成效更加显著,白色污染得到有效遏制。在源头减量方面,商品零售、电子商务、外卖、快递、住宿等重点领域不合理使用一次性塑料制品的现象大幅减少,电商快件基本实现不再二次包装,可循环快递包装应用规模达到1000万个。

2021年11月

中共中央、国务院

关于深入打好污染防治攻坚战的意见

把生态文明教育纳入国民教育体系,增强全民节约意识、环保意识、生态意识。因地制宜推行垃圾分类制度,加快快递包装绿色转型,加强塑料污染全链条防治。深入开展绿色生活创建

行动。建立绿色消费激励机制，推进绿色产品认证、标识体系建设，营造绿色低碳生活新时尚。

2022年5月

国务院

关于印发新污染物治理行动方案的通知

针对列入优先控制化学品名录的化学物质以及抗生素、微塑料等其他重点新污染物，制定“一品一策”管控措施，开展管控措施的技术可行性和经济社会影响评估，识别优先控制化学品的主要环境排放源，适时制定修订相关行业排放标准，动态更新有毒有害大气污染物名录、有毒有害水污染物名录、重点控制的土壤有毒有害物质名录。加强抗生素、微塑料等生态环境危害机理研究。整合现有资源，重组环境领域全国重点实验室，开展新污染物相关研究。

数据来源：观研天下整理

而聚乙醇酸(PGA)作为全生物降解材料，其降解条件温和，在水和微生物作用下，在自然环境中能实现快速降解，最终降解产物为二氧化碳和水。因此，在国家大力实施可降解塑料政策的背景下，聚乙醇酸(PGA)“环境友好”属性突出，并且专利年申请量持续上升，2021年达到47条，未来发展前景可观。

聚乙醇酸(PGA)降解示意图

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

## 2、聚乙醇酸(PGA)产能规模将达80万吨

现阶段，我国聚乙醇酸(PGA)行业产能规模不足1万吨/年。根据相关数据显示，截止到2022年7月14日，国内聚乙醇酸(PGA)行业产能共计达到0.48万吨。

数据来源：观研天下整理

不过，近年来中石化、国家能源集团等企业为加快推动PGA产品研发与应用，采取强强合作、整合优化资源等策略，促进国内可降解塑料行业高质量发展，聚乙醇酸(PGA)行业拟建规划产能建设规模不断扩大。例如，中国石化长城能源化工(贵州)有限公司的50万吨/年聚乙醇酸项目，2025年国能蒙西煤化工股份有限公司在内蒙古鄂尔多斯，拟建规划产能建设规模10万吨/年。

截至2022年我国聚乙醇酸行业产能建设规划

公司名称

在建/拟建产能（万吨）

计划投产时间

地址

国家能源集团神华榆林能源化工有限公司

5

2022年

陕西榆林

中国石油化工股份有限公司湖北化肥分公司

5

2022年

湖北宜昌

宁夏鲲鹏清洁能源有限公司

10

拟建

宁夏宁东

中国石化长城能源化工(贵州)有限公司1期

20

2024年

贵州毕节

中国石化长城能源化工(贵州)有限公司2期

30

2026年

贵州毕节

国能蒙西煤化工股份有限公司

10

2025年

内蒙古鄂尔多斯

数据来源：观研天下整理（WYD）

观研报告网发布的《中国聚乙醇酸行业现状深度研究与投资趋势分析报告（2022-2029年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面

了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

### 第一章 2018-2022年中国聚乙醇酸行业发展概述

#### 第一节 聚乙醇酸行业发展情况概述

##### 一、聚乙醇酸行业相关定义

##### 二、聚乙醇酸特点分析

##### 三、聚乙醇酸行业基本情况介绍

##### 四、聚乙醇酸行业经营模式

##### 1、生产模式

##### 2、采购模式

##### 3、销售/服务模式

##### 五、聚乙醇酸行业需求主体分析

#### 第二节 中国聚乙醇酸行业生命周期分析

##### 一、聚乙醇酸行业生命周期理论概述

##### 二、聚乙醇酸行业所属的生命周期分析

#### 第三节 聚乙醇酸行业经济指标分析

##### 一、聚乙醇酸行业的赢利性分析

##### 二、聚乙醇酸行业的经济周期分析

##### 三、聚乙醇酸行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2018-2022年全球聚乙醇酸行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球聚乙醇酸行业发展历程回顾

## 第二节全球聚乙醇酸行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲聚乙醇酸行业地区市场分析

- 一、亚洲聚乙醇酸行业市场现状分析
- 二、亚洲聚乙醇酸行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲聚乙醇酸行业市场前景分析

### 第四节北美聚乙醇酸行业地区市场分析

- 一、北美聚乙醇酸行业市场现状分析
- 二、北美聚乙醇酸行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美聚乙醇酸行业市场前景分析

### 第五节欧洲聚乙醇酸行业地区市场分析

- 一、欧洲聚乙醇酸行业市场现状分析
- 二、欧洲聚乙醇酸行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲聚乙醇酸行业市场前景分析

## 第六节 2022-2029年世界聚乙醇酸行业分布走势预测

## 第七节 2022-2029年全球聚乙醇酸行业市场规模预测

## 第三章 中国聚乙醇酸行业产业发展环境分析

### 第一节我国宏观经济环境分析

### 第二节我国宏观经济环境对聚乙醇酸行业的影响分析

### 第三节中国聚乙醇酸行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

### 第四节政策环境对聚乙醇酸行业的影响分析

### 第五节中国聚乙醇酸行业产业社会环境分析

## 第四章 中国聚乙醇酸行业运行情况

### 第一节中国聚乙醇酸行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

### 第二节中国聚乙醇酸行业市场规模分析

- 一、影响中国聚乙醇酸行业市场规模的因素
- 二、中国聚乙醇酸行业市场规模
- 三、中国聚乙醇酸行业市场规模解析



### 第三节中国聚乙醇酸行业供应情况分析

#### 一、中国聚乙醇酸行业供应规模

#### 二、中国聚乙醇酸行业供应特点

### 第四节中国聚乙醇酸行业需求情况分析

#### 一、中国聚乙醇酸行业需求规模

#### 二、中国聚乙醇酸行业需求特点

### 第五节中国聚乙醇酸行业供需平衡分析

## 第五章 中国聚乙醇酸行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国聚乙醇酸行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、聚乙醇酸行业产业链图解

### 第二节中国聚乙醇酸行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对聚乙醇酸行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对聚乙醇酸行业的影响分析

### 第三节我国聚乙醇酸行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2018-2022年中国聚乙醇酸行业市场竞争分析

### 第一节中国聚乙醇酸行业竞争现状分析

#### 一、中国聚乙醇酸行业竞争格局分析

#### 二、中国聚乙醇酸行业主要品牌分析

### 第二节中国聚乙醇酸行业集中度分析

#### 一、中国聚乙醇酸行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国聚乙醇酸行业市场集中度分析

### 第三节中国聚乙醇酸行业竞争特征分析

#### 一、企业区域分布特征

#### 二、企业规模分布特征

#### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2018-2022年中国聚乙醇酸行业模型分析

## 第一节中国聚乙醇酸行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

## 第二节中国聚乙醇酸行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国聚乙醇酸行业SWOT分析结论

## 第三节中国聚乙醇酸行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2018-2022年中国聚乙醇酸行业需求特点与动态分析

### 第一节中国聚乙醇酸行业市场动态情况

### 第二节中国聚乙醇酸行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

### 第三节聚乙醇酸行业成本结构分析

### 第四节聚乙醇酸行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

## 第五节中国聚乙醇酸行业价格现状分析

### 第六节中国聚乙醇酸行业平均价格走势预测

- 一、中国聚乙醇酸行业平均价格趋势分析
- 二、中国聚乙醇酸行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国聚乙醇酸行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国聚乙醇酸行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

### 第二节中国聚乙醇酸行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

### 第三节中国聚乙醇酸行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

## 第十章 2018-2022年中国聚乙醇酸行业区域市场现状分析

### 第一节中国聚乙醇酸行业区域市场规模分析

- 一、影响聚乙醇酸行业区域市场分布的因素
- 二、中国聚乙醇酸行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区聚乙醇酸行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区聚乙醇酸行业市场分析
  - (1) 华东地区聚乙醇酸行业市场规模
  - (2) 华南地区聚乙醇酸行业市场现状
  - (3) 华东地区聚乙醇酸行业市场规模预测

### 第三节华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析

### 三、华中地区聚乙醇酸行业市场分析

- (1) 华中地区聚乙醇酸行业市场规模
- (2) 华中地区聚乙醇酸行业市场现状
- (3) 华中地区聚乙醇酸行业市场规模预测

### 第四节华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区聚乙醇酸行业市场分析
  - (1) 华南地区聚乙醇酸行业市场规模
  - (2) 华南地区聚乙醇酸行业市场现状
  - (3) 华南地区聚乙醇酸行业市场规模预测

### 第五节华北地区聚乙醇酸行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区聚乙醇酸行业市场分析
  - (1) 华北地区聚乙醇酸行业市场规模
  - (2) 华北地区聚乙醇酸行业市场现状
  - (3) 华北地区聚乙醇酸行业市场规模预测

### 第六节东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区聚乙醇酸行业市场分析
  - (1) 东北地区聚乙醇酸行业市场规模
  - (2) 东北地区聚乙醇酸行业市场现状
  - (3) 东北地区聚乙醇酸行业市场规模预测

### 第七节西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区聚乙醇酸行业市场分析
  - (1) 西南地区聚乙醇酸行业市场规模
  - (2) 西南地区聚乙醇酸行业市场现状
  - (3) 西南地区聚乙醇酸行业市场规模预测

### 第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区聚乙醇酸行业市场分析

- (1) 西北地区聚乙醇酸行业市场规模
- (2) 西北地区聚乙醇酸行业市场现状
- (3) 西北地区聚乙醇酸行业市场规模预测

### 第九节 2022-2029年中国聚乙醇酸行业市场规模区域分布预测

## 第十一章 聚乙醇酸行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第四节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第五节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

.....

## 第十二章 2022-2029年中国聚乙醇酸行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国聚乙醇酸行业未来发展前景分析

一、聚乙醇酸行业国内投资环境分析

二、中国聚乙醇酸行业市场机会分析

三、中国聚乙醇酸行业投资增速预测

### 第二节 中国聚乙醇酸行业未来发展趋势预测

#### 第三节 中国聚乙醇酸行业规模发展预测

一、中国聚乙醇酸行业市场规模预测

二、中国聚乙醇酸行业市场规模增速预测

三、中国聚乙醇酸行业产值规模预测

四、中国聚乙醇酸行业产值增速预测

五、中国聚乙醇酸行业供需情况预测

#### 第四节 中国聚乙醇酸行业盈利走势预测

## 第十三章 2022-2029年中国聚乙醇酸行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国聚乙醇酸行业进入壁垒分析

一、聚乙醇酸行业资金壁垒分析

二、聚乙醇酸行业技术壁垒分析

三、聚乙醇酸行业人才壁垒分析

四、聚乙醇酸行业品牌壁垒分析

五、聚乙醇酸行业其他壁垒分析

### 第二节 聚乙醇酸行业风险分析

一、聚乙醇酸行业宏观环境风险

二、聚乙醇酸行业技术风险

三、聚乙醇酸行业竞争风险

四、聚乙醇酸行业其他风险

### 第三节 中国聚乙醇酸行业存在的问题

#### 第四节 中国聚乙醇酸行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2022-2029年中国聚乙醇酸行业研究结论及投资建议

### 第一节 观研天下中国聚乙醇酸行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国聚乙醇酸行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 聚乙醇酸行业营销策略分析

一、聚乙醇酸行业产品策略

二、聚乙醇酸行业定价策略

三、聚乙醇酸行业渠道策略

四、聚乙醇酸行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202209/608462.html>