

# 2025-2031年中国聚乙醇酸 行业发展趋势与市场调查预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2025-2031年中国聚乙醇酸行业发展趋势与市场调查预测报告》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/202508/490284.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

PGA可通过乙醇酸缩聚，或者通过乙交酯开环聚合制备。高聚合度的PGA具有优良的力学性能，可用于注塑和纺丝。目前最为经典的制备高聚合度的PGA方法是乙交酯开环聚合。

聚乙醇酸制备工艺路线主要有三种：1.由乙醇酸直接脱水缩聚；2.由乙醇酸制备乙交酯，再由乙交酯开环聚合；3.草酸二甲酯（DMO）&rarr;乙醇酸甲酯&rarr;乙交酯&rarr;聚乙醇酸其中，方法1、2是传统的工艺，方法3是与我国煤化工取得突破后相关的新工艺。

PGA最早最广的商业化应用是可吸收手术缝合线，由美国强生公司开发应用。现如今，也仅仅多了一个应用&mdash;&mdash;石油开采行业。

随着全球各国限塑政策收紧，以及我国颁布禁塑令，生物降解塑料迎来高速发展期，近两年我国集中了一批可聚乙醇酸项目。

国内已建或拟建项目基本都是利用煤化工副产物制备PGA，其工艺路线大同小异，此类工艺路线可大幅降低PGA的成本，但其所制PGA聚合度不高，相关企业所得产品正在进行应用开发研究。

我国煤化工大规模建设，必将促使乙醇酸或乙交酯的价格下降至常规化工产品的范围内，这必将推进PGA工业化聚合技术的提升。同时，伴随着神华、中石化这些行业巨头天量资金的投入，PGA工业化聚合技术也必将突破。而率先取得技术突破的企业，则必将在这一新兴材料中取得超额利润。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国聚乙醇酸行业发展趋势与市场调查预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第一章中国聚乙醇酸概述

#### 第一节聚乙醇酸行业定义

##### 一、PGA产品定义

##### 二、PGA应用分析

#### 第二节聚乙醇酸产品发展特性

### 第二章国外聚乙醇酸市场发展概况

#### 第一节全球聚乙醇酸市场分析

##### 一、全球聚乙醇酸企业情况

## 二、2020-2024年全球聚乙醇酸需求情况

### 第二节亚洲地区主要国家市场概况

### 第三节欧洲地区主要国家市场概况

### 第四节美洲地区主要国家市场概况

## 第三章中国聚乙醇酸环境分析

### 第一节我国经济发展环境分析

### 第二节行业相关政策、标准

## 第四章中国聚乙醇酸技术发展分析

### 第一节国内外聚乙醇酸专利情况

#### 一、聚乙醇酸医用领域专利

#### 二、聚乙醇酸工业领域专利

### 第二节聚乙醇酸聚合方法研究

#### 一、乙醇酸直接脱水缩聚制备聚乙醇酸

#### 二、乙交酯开环聚合制备聚乙醇酸

#### 三、由草酸二甲酯（DMO）为起始原料制备聚乙醇酸

### 第三节国内聚乙醇酸工业化瓶颈

#### 一、单体乙交酯技术瓶颈

#### 二、工业化的生产装置瓶颈

### 第四节聚乙醇酸具体合成工艺分析

#### 一、直接熔融聚合法

#### 二、缩聚开环法

#### 三、溶液缩聚法

#### 四、悬浮聚合法

### 第五节中国煤基乙二醇联产聚乙醇酸工艺方案

#### 一、联产方案

#### 二、工艺流程

### 第六节煤基乙二醇联产聚乙醇酸经济效益研究

## 第五章聚乙醇酸市场特性分析

### 第一节集中度聚乙醇酸及预测

#### 一、国内已建聚乙醇酸项目

#### 二、国内在建聚乙醇酸项目

### 第二节SWOT聚乙醇酸及预测

一、优势聚乙醇酸

二、劣势聚乙醇酸

三、机会聚乙醇酸

四、风险聚乙醇酸

第三节进入退出状况聚乙醇酸及预测

第六章中国聚乙醇酸发展现状

第一节中国聚乙醇酸市场现状分析及预测

一、中国聚乙醇酸市场现状

二、中国聚乙醇酸生产存在的问题

第二节中国聚乙醇酸市场需求分析及预测

一、中国聚乙醇酸需求特点

二、2020-2024年中国聚乙醇酸需求量

第三节中国聚乙醇酸价格趋势分析

一、中国聚乙醇酸2020-2024年价格趋势

二、2025-2031年中国聚乙醇酸价格走势预测

第七章2020-2024年中国聚乙醇酸进口分析

第一节聚乙醇酸进口特点

第二节2020-2024年中国聚乙醇酸进口分析

第八章主要聚乙醇酸企业及竞争格局

第一节吴羽

一、企业介绍

二、聚乙醇酸装置分析

三、企业未来发展策略

第二节江苏金聚合金材料有限公司

一、企业介绍

二、聚乙醇酸项目分析

三、企业产品分析

四、企业未来发展策略

第三节内蒙古浦景聚合材料科技有限公司

一、企业介绍

二、聚乙醇酸项目分析

第四节中国石化长城能源化工（贵州）有限公司

## 一、企业介绍

## 二、聚乙醇酸项目分析

### 第五节国家能源集团榆林能源化工有限公司

#### 一、企业介绍

#### 二、聚乙醇酸项目分析

### 第六节内蒙久泰公司

#### 一、企业介绍

#### 二、聚乙醇酸项目分析

## 第九章2025-2031年中国聚乙醇酸投资建议

### 第一节2025-2031年中国聚乙醇酸投资环境分析

#### 一、在原油开采行业的应用

#### 二、在塑料制品上的应用

#### 三、在酸性缓释剂方面的应用

### 第二节2025-2031年中国聚乙醇酸投资前景

## 第十章2025-2031年中国聚乙醇酸未来发展预测及投资前景分析

### 第一节2025-2031年聚乙醇酸产品市场趋势

### 第二节聚乙醇酸行业相关趋势预测

#### 一、政策变化趋势预测

#### 二、供给趋势预测

#### 三、需求趋势预测

## 第十一章2025-2031年业内专家对中国聚乙醇酸投资的建议及观点

### 第一节2025-2031年中国聚乙醇酸发展空间预测

### 第二节2025-2031年中国聚乙醇酸技术发展建议

### 第三节2025-2031年中国聚乙醇酸发展策略

#### 一、产品技术开发注意事项

#### 二、谨慎投资

### 部分图表目录：

图表：1、聚乙醇酸化学结构式7

图表：2、聚乙醇酸树脂与其它材料的O<sub>2</sub>TR/WVTR对比图9

图表：3、聚乙醇酸（30%玻纤增强与未增强）树脂与其它材料的弯曲强度比较9

图表：4、聚乙醇酸树脂与其它材料的拉伸强度比较10

图表：5、聚乙醇酸与纤维素的生物降解性对比11

- 图表：6、吴羽公司100t/a聚乙醇酸工业试验装置12
- 图表：7、2020-2024年全球聚乙醇酸需求量统计13
- 图表：8、2020-2024年亚洲地区聚乙醇酸消费量统计14
- 图表：9、2020-2024年欧洲地区聚乙醇酸消费量统计15
- 图表：10、2020-2024年美洲地区聚乙醇酸消费量统计16
- 图表：11、乙醇酸直接熔融聚合工艺流程图29
- 图表：12、乙醇酸缩聚开环工艺流程图30
- 图表：13、煤基乙二醇联产聚乙醇酸的工艺方案34
- 图表：14、煤经草酸酯制乙二醇副产聚乙醇酸技术路线35
- 图表：15、煤基乙二醇与联产聚乙醇酸主要经济方案对比36
- 图表：16、煤基乙二醇联产聚乙醇酸中聚乙醇酸生产成本37
- 图表：17、国内已建聚乙醇酸生产线企业及产能统计40
- 图表：18、国内在建聚乙醇酸生产线企业及产能统计40
- 图表：19、2020-2024年中国聚乙醇酸需求量统计表44
- 图表：20、2020-2024年中国聚乙醇酸价格指数45
- 图表：21、2025-2031年中国聚乙醇酸价格指数预测46
- 图表：22、不同生产企业聚乙醇酸价格情况47
- 图表：23、2020-2024年中国聚乙醇酸进口量统计48
- 图表：24、2025-2031年中国聚乙醇酸产量预测60
- 图表：25、2025-2031年中国聚乙醇酸需求量预测61

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202508/490284.html>