

# 2023-2029年中国聚乙醇酸 ( PGA ) 行业前景研究与发展前景报告

## 报告目录及图表目录

# 一、报告报价

《2023-2029年中国聚乙醇酸（PGA）行业前景研究与发展前景报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/202307/12-530641.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

PGA是一种可完全生物降解材料，可在1-3个月内完全降解，无毒无害，绿色环保。其在美国、欧盟和日本已获得可安全生物降解的塑料材料认证。PGA目前主要应用于医用可吸收手术缝线，药物控制释放，骨固定等高端医用领域。目前国内商业化的PGA产品主要来源于进口，价格昂贵且产量较小。2021年，我国聚乙烯醇（PGA）行业市场规模达34亿元左右。

以国内丰富的煤炭资源为原料，经过草酸二甲酯加氢生产乙醇酸甲酯为中间产品制得PGA的技术国内已经研发成功，并已工业化生产，可大幅降低PGA的生产成本。因此，在我国目前煤制乙二醇项目大量工业化的基础上，进一步发展聚乙醇酸项目，前景广阔。根据隆众咨询的数据显示，未来几年内我国聚乙醇酸（PGA）行业将新增产能80万吨/年。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国聚乙醇酸（PGA）行业前景研究与发展前景报告》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，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

### 报告目录：

#### 第1章：聚乙醇酸（PGA）行业界定及数据统计标准说明

##### 1.1 聚乙醇酸（PGA）行业界定

###### 1.1.1 聚乙醇酸（PGA）的界定

###### 1.1.2 聚乙醇酸（PGA）相关概念辨析

###### 1.1.3 聚乙醇酸（PGA）的特性

（1）气体阻隔性

（2）机械强度

（3）可降解性

（4）生物相容性

（5）其他

###### 1.1.4 聚乙醇酸（PGA）所归属国民经济行业分类

##### 1.2 聚乙醇酸（PGA）行业专业术语介绍

##### 1.3 本报告研究范围界定说明

##### 1.4 本报告数据来源及统计标准说明

###### 1.4.1 本报告权威数据来源

###### 1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章：中国聚乙醇酸（PGA）行业宏观环境分析（PEST）

### 2.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业政策（Policy）环境分析

#### 2.1.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业监管体系及机构介绍

- （1）中国聚乙醇酸（PGA）行业主管部门
- （2）中国聚乙醇酸（PGA）行业自律组织

#### 2.1.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业标准体系建设现状

- （1）中国聚乙醇酸（PGA）标准体系建设
- （2）中国聚乙醇酸（PGA）行业现行标准分析
  - 1) 中国聚乙醇酸（PGA）行业现行国家标准及计划标准汇总
  - 2) 中国聚乙醇酸（PGA）行业现行地方标准汇总
  - 3) 中国聚乙醇酸（PGA）行业现行企业标准汇总
  - 4) 中国聚乙醇酸（PGA）行业现行团体标准汇总
- （3）中国聚乙醇酸（PGA）行业即将实施标准
- （4）中国生物降解塑料重点标准解读

#### 2.1.3 国家层面聚乙醇酸（PGA）行业政策规划汇总及解读

- （1）国家层面聚乙醇酸（PGA）行业政策汇总及解读
- （2）国家层面聚乙醇酸（PGA）行业规划汇总及解读

#### 2.1.4 国家重点规划/政策对聚乙醇酸（PGA）行业发展的影响

- （1）《新污染物治理行动方案》对聚乙醇酸（PGA）行业影响
- （2）《“十四五”原材料工业发展规划》对聚乙醇酸（PGA）行业影响
- （3）《“十四五”塑料污染治理行动方案》对聚乙醇酸（PGA）行业影响
- （4）《“十四五”循环经济发展规划》对聚乙醇酸（PGA）行业影响

#### 2.1.5 中国聚乙醇酸（PGA）行业31省市政策热力图

#### 2.1.6 31省市聚乙醇酸（PGA）行业政策规划汇总及解读

#### 2.1.7 政策环境对聚乙醇酸（PGA）行业发展的影响总结

### 2.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业经济（Economy）环境分析

#### 2.2.1 中国宏观经济发展现状

- （1）中国GDP及增长情况
- （2）中国生产者价格指数（PPI）
- （3）中国居民消费价格（CPI）
- （4）中国工业经济增长情况

#### 2.2.2 中国宏观经济发展展望

- (1) 国际机构对中国GDP增速预测
- (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测
- 2.2.3 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业社会 (Society) 环境分析
  - 2.3.1 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业社会环境分析
    - (1) 中国人口规模及增速
    - (2) 中国居民人均可支配收入
    - (3) 中国居民环保意识增强
  - 2.3.2 社会环境对聚乙醇酸 (PGA) 行业发展的影响总结
- 2.4 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业技术 (Technology) 环境分析
  - 2.4.1 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业技术进展分析
  - 2.4.2 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业技术分析
    - (1) 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业制备技术分析
      - 1) 直接缩聚法
      - 2) 开环聚合法
    - (2) 中国聚乙醇酸 (PGA) 降解性能
  - 2.4.3 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业科研投入状况
  - 2.4.4 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业科研创新成果
    - (1) 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业专利申请状况
    - (2) 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业专利技术方向类型
    - (3) 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业专利技术发展趋势
    - (4) 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业专利技术功效构成
  - 2.4.5 技术环境对聚乙醇酸 (PGA) 行业发展的影响总结

### 第3章：全球聚乙醇酸 (PGA) 行业发展现状及趋势前景预判

- 3.1 全球聚乙醇酸 (PGA) 行业发展历程
- 3.2 全球聚乙醇酸 (PGA) 行业政法环境分析
- 3.3 全球聚乙醇酸 (PGA) 行业发展现状分析
  - 3.3.1 全球聚乙醇酸 (PGA) 行业技术发展现状
  - 3.3.2 全球聚乙醇酸 (PGA) 行业供需现状分析
    - (1) 全球聚乙醇酸 (PGA) 行业供给现状
    - (2) 全球聚乙醇酸 (PGA) 行业需求现状

### 3.4 全球聚乙醇酸（PGA）行业市场规模体量分析

### 3.5 全球聚乙醇酸（PGA）行业区域发展格局及重点区域市场分析

#### 3.5.1 全球聚乙醇酸（PGA）行业区域发展格局

#### 3.5.2 北美地区聚乙醇酸（PGA）行业发展状况分析

- （1）北美地区聚乙醇酸（PGA）行业发展概况
- （2）北美地区聚乙醇酸（PGA）行业发展现状
- （3）北美地区聚乙醇酸（PGA）行业发展趋势前景

#### 3.5.3 欧洲地区聚乙醇酸（PGA）行业发展状况分析

- （1）欧洲地区聚乙醇酸（PGA）行业发展概况
- （2）欧洲地区聚乙醇酸（PGA）行业发展现状
- （3）欧洲地区聚乙醇酸（PGA）行业发展趋势前景

#### 3.5.4 亚太地区聚乙醇酸（PGA）行业发展状况分析

- （1）亚太地区聚乙醇酸（PGA）行业发展概况
- （2）亚太地区聚乙醇酸（PGA）行业发展现状
- （3）亚太地区聚乙醇酸（PGA）行业发展趋势前景

### 3.6 全球聚乙醇酸（PGA）行业市场竞争格局及并购重组状况

#### 3.6.1 全球聚乙醇酸（PGA）行业市场竞争格局

#### 3.6.2 全球聚乙醇酸（PGA）企业兼并重组状况

### 3.7 全球聚乙醇酸（PGA）行业重点企业案例

#### 3.7.1 日本吴羽株式会社（KUREHA）

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业整体运营状况及业务架构
- （3）企业聚乙醇酸（PGA）业务布局状况
- （4）企业聚乙醇酸（PGA）业务销售网络布局
- （5）企业聚乙醇酸（PGA）业务市场地位及在华布局

#### 3.7.2 日本BMG Inc

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业整体运营状况及业务架构
- （3）企业聚乙醇酸（PGA）业务布局状况
- （4）企业聚乙醇酸（PGA）业务销售网络布局
- （5）企业聚乙醇酸（PGA）业务市场地位及在华布局

#### 3.7.3 CorzaMedical公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体运营状况及业务架构
- (3) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务布局状况
- (4) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务销售网络布局
- (5) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务市场地位及在华布局
- 3.8 全球聚乙醇酸 (PGA) 行业发展趋势预判及市场前景预测
- 3.8.1 新型冠状病毒肺炎疫情对全球聚乙醇酸 (PGA) 行业发展的影响
- 3.8.2 全球聚乙醇酸 (PGA) 行业发展趋势预判
- 3.8.3 全球聚乙醇酸 (PGA) 行业市场前景预测

#### 第4章：中国聚乙醇酸 (PGA) 行业对外贸易状况及对外贸易依存度

- 4.1 全球及中国聚乙醇酸 (PGA) 行业发展差异分析
- 4.2 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业进出口贸易整体状况
- 4.3 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业进口贸易状况
- 4.3.1 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业进口贸易规模
- 4.3.2 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业进口产品结构
- 4.3.3 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业进口价格水平
- 4.4 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业出口贸易状况
- 4.4.1 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业出口贸易规模
- 4.4.2 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业出口产品结构
- 4.4.3 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业出口价格水平
- 4.5 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业进口依赖分析

#### 第5章：中国聚乙醇酸 (PGA) 行业发展历程及特征总结

- 5.1 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业发展历程梳理
- 5.1.1 中国生物降解塑料产品发展历程
- 5.1.2 中国生物降解塑料产业化发展历程
- 5.1.3 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业产业化历程
- 5.2 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业经济特性解析
- 5.2.1 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业供需特性解析
- (1) 需求市场前景广阔
- (2) 现有供给能力有限，但未来可期

## 5.2.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业竞争特性解析

（1）市场参与者少，处在萌芽阶段

（2）央国企逐步成为行业主导

## 第6章：中国聚乙醇酸（PGA）行业市场供给状况及市场行情走势预判

### 6.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业企业市场类型及入场方式

#### 6.1.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业市场主体类型

#### 6.1.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业企业入场方式

### 6.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业市场主体分析

#### 6.2.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业企业数量

#### 6.2.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业注册企业经营状态

#### 6.2.3 中国聚乙醇酸（PGA）行业企业注册资本分布

#### 6.2.4 中国聚乙醇酸（PGA）行业注册企业省市分布

#### 6.2.5 中国聚乙醇酸（PGA）行业在业/存续企业类型分布

### 6.3 中国聚乙醇酸（PGA）行业市场供给能力分析

#### 6.3.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业产能建设现状

#### 6.3.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业产能建设规划

### 6.4 中国聚乙醇酸（PGA）行业市场行情走势预判

## 第7章：中国聚乙醇酸（PGA）行业市场需求状况及市场规模体量分析

### 7.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业市场渗透率分析

### 7.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业市场饱和度分析

### 7.3 中国聚乙醇酸（PGA）行业招投标市场解读

#### 7.3.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业招投标信息汇总

#### 7.3.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业招投标信息解读

（1）中国聚乙醇酸（PGA）行业招投标数量及金额

（2）中国聚乙醇酸（PGA）行业招投标区域

（3）中国聚乙醇酸（PGA）行业招标主体特征

（4）中国聚乙醇酸（PGA）行业中标主体特征

### 7.4 中国聚乙醇酸（PGA）行业市场需求状况

#### 7.4.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业客户规模

#### 7.4.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业客户需求特征



## 7.5 中国聚乙醇酸（PGA）行业市场销售状况

## 7.6 中国聚乙醇酸（PGA）行业市场规模体量分析

# 第8章：中国聚乙醇酸（PGA）行业市场竞争状况及国际市场竞争力分析

## 8.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业市场竞争布局状况

### 8.1.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业竞争者入场进程

### 8.1.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业竞争者区域分布热力图

### 8.1.3 中国聚乙醇酸（PGA）行业竞争者战略布局状况

## 8.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业市场竞争格局分析

### 8.2.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业企业竞争派别分布

### 8.2.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业企业竞争主体分析

## 8.3 中国聚乙醇酸（PGA）行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析及评价

### 8.3.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析

### 8.3.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业龙头企业竞争力雷达图

## 8.4 中国聚乙醇酸（PGA）行业波特五力模型分析

### 8.4.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业供应商的议价能力

### 8.4.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业消费者的议价能力

### 8.4.3 中国聚乙醇酸（PGA）行业新进入者威胁

### 8.4.4 中国聚乙醇酸（PGA）行业替代品威胁

### 8.4.5 中国聚乙醇酸（PGA）行业现有企业竞争

### 8.4.6 中国聚乙醇酸（PGA）行业竞争状态总结

## 8.5 中国聚乙醇酸（PGA）行业国产替代布局状况

### 8.5.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业国产替代政策环境分析

### 8.5.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业国产替代现状及潜力

### 8.5.3 中国聚乙醇酸（PGA）行业国产替代趋势

# 第9章：中国聚乙醇酸（PGA）行业资本市场动态解析

## 9.1 中国聚乙醇酸（PGA）项目投融资概述

### 9.1.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业资金来源

### 9.1.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业投融资主体构成

## 9.2 中国聚乙醇酸（PGA）项目投融资事件汇总

### 9.2.1 中国聚乙醇酸（PGA）项目投融资事件汇总

### 9.2.2 中国聚乙醇酸（PGA）项目投融资事件规模

### 9.2.3 中国重点聚乙醇酸（PGA）投资项目解析

#### （1）中石化入局医用PGA材料建设

#### 1) 扬子石化简介

#### 2) 投资项目概况

#### （2）国能榆林化工建设5万吨PGA项目

#### （3）浦景PGA项目技改项目

#### （4）贵州能化50万吨PGA工程项目

## 第10章：中国聚乙醇酸（PGA）产业链全景梳理及供应链布局诊断

### 10.1 中国聚乙醇酸（PGA）产业结构属性（产业链）分析

#### 10.1.1 中国聚乙醇酸（PGA）产业链结构梳理

#### 10.1.2 中国聚乙醇酸（PGA）产业链生态图谱

### 10.2 中国聚乙醇酸（PGA）产业价值属性（价值链）分析

#### 10.2.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业成本结构分析

#### 10.2.2 中国聚乙醇酸（PGA）价格传导机制分析

#### 10.2.3 中国聚乙醇酸（PGA）行业价值链分析

### 10.3 中国聚乙醇酸（PGA）行业上游供应市场解析

#### 10.3.1 中国聚乙醇酸（PGA）关键原材料市场分析

##### （1）草酸二甲酯（DMO）发展现状

##### （2）草酸二甲酯（DMO）供应商格局

##### （3）草酸二甲酯（DMO）市场行情走势

#### 10.3.2 中国聚乙醇酸（PGA）核心零部件市场分析

##### （1）离心泵发展现状

##### （2）离心泵供应商格局

##### （3）离心泵市场行情走势

#### 10.3.3 中国聚乙醇酸（PGA）控制系统市场分析

##### （1）气力输送系统发展现状

##### （2）气力输送系统供应商格局

##### （3）气力输送系统市场行情走势

### 10.4 中国聚乙醇酸（PGA）行业上游供应链布局诊断

## 第11章：中国聚乙醇酸（PGA）行业细分产品市场发展状况

### 11.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业中游细分市场分布格局

#### 11.2 中国聚乙醇酸（PGA）医用级市场

##### 11.2.1 聚乙醇酸（PGA）医用级市场概述

##### 11.2.2 聚乙醇酸（PGA）医用级市场应用现状

###### （1）供需现状

###### （2）企业竞争格局

##### 11.2.3 聚乙醇酸（PGA）医用级最新进展分析

##### 11.2.4 聚乙醇酸（PGA）医用级发展趋势前景

#### 11.3 中国聚乙醇酸（PGA）非医用级市场

##### 11.3.1 聚乙醇酸（PGA）非医用级市场概述

##### 11.3.2 聚乙醇酸（PGA）非医用级市场应用现状

###### （1）供给现状

###### （2）需求现状

###### 1) 聚乙醇酸（PGA）在包装领域需求特征

###### 2) 聚乙醇酸（PGA）在油气开采需求特征

###### 3) 聚乙醇酸（PGA）在农业生产需求特征

###### （3）企业竞争格局

##### 11.3.3 聚乙醇酸（PGA）非医用级市场容量分析

##### 11.3.4 聚乙醇酸（PGA）非医用级发展趋势前景

#### 11.4 中国聚乙醇酸（PGA）行业中游细分市场战略地位分析

## 第12章：中国聚乙醇酸（PGA）行业下游应用市场需求潜力分析

### 12.1 中国聚乙醇酸（PGA）下游需求场景/行业领域分布状况

#### 12.1.1 中国聚乙醇酸（PGA）应用场景分布

#### 12.1.2 中国聚乙醇酸（PGA）应用行业领域分布及应用概况

#### 12.1.3 中国聚乙醇酸（PGA）应用现状汇总

#### 12.1.4 中国聚乙醇酸（PGA）应用需求特征汇总

### 12.2 中国聚乙醇酸（PGA）在生物医用的应用

#### 12.2.1 中国医疗器械行业发展现状

#### 12.2.2 中国医疗器械行业趋势前景

#### 12.2.3 聚乙醇酸（PGA）在生物医用的产品类型

- 12.2.4 聚乙醇酸（PGA）在生物医用的应用现状
- 12.2.5 聚乙醇酸（PGA）在生物医用的需求空间
- 12.2.6 聚乙醇酸（PGA）在生物医用的需求趋势
- 12.3 中国聚乙醇酸（PGA）在包装领域的应用
  - 12.3.1 中国包装领域行业发展现状
  - 12.3.2 中国包装领域行业趋势前景
  - 12.3.3 聚乙醇酸（PGA）在包装领域产品类型
  - 12.3.4 聚乙醇酸（PGA）在包装领域的应用现状
  - 12.3.5 聚乙醇酸（PGA）在包装领域的需求空间
  - 12.3.6 聚乙醇酸（PGA）在包装领域的需求趋势
- 12.4 中国聚乙醇酸（PGA）在油气开采的应用
  - 12.4.1 中国油气开采行业发展现状
  - 12.4.2 中国油气开采行业趋势前景
  - 12.4.3 聚乙醇酸（PGA）在油气开采产品类型
  - 12.4.4 聚乙醇酸（PGA）在油气开采的应用现状
  - 12.4.5 聚乙醇酸（PGA）在油气开采的需求空间
  - 12.4.6 聚乙醇酸（PGA）在油气开采的需求趋势
- 12.5 中国聚乙醇酸（PGA）在农业生产的应用
  - 12.5.1 中国农用薄膜发展现状
  - 12.5.2 中国农用薄膜趋势前景
  - 12.5.3 聚乙醇酸（PGA）在农业生产产品类型
  - 12.5.4 聚乙醇酸（PGA）在农业生产的应用现状
  - 12.5.5 聚乙醇酸（PGA）在农业生产的需求空间
  - 12.5.6 聚乙醇酸（PGA）在农业生产的需求趋势
- 12.6 中国聚乙醇酸（PGA）行业细分应用市场战略地位分析

## 第13章：中国聚乙醇酸（PGA）产业区域布局状况及重点区域市场解读

- 13.1 中国聚乙醇酸（PGA）产业资源31省市分布状况
  - 13.1.1 中国聚乙醇酸（PGA）产业上游供应资源分布
  - 13.1.2 中国煤炭资源分布
- 13.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业注册企业数量31省市分布
- 13.3 中国聚乙醇酸（PGA）行业31省市发展格局分析

- 13.3.1 中国聚乙醇酸（PGA）相关产业政策资源分布
- 13.3.2 中国聚乙醇酸（PGA）相关产业技术资源分布
- 13.4 中国聚乙醇酸（PGA）产业集群发展及产业园区建设状况
  - 13.4.1 中国聚乙醇酸（PGA）产业集群发展现状
  - 13.4.2 中国聚乙醇酸（PGA）相关产业园区建设状况
- 13.5 中国聚乙醇酸（PGA）产业重点区域市场分析
  - 13.5.1 内蒙古聚乙醇酸（PGA）行业发展状况
    - （1）内蒙古聚乙醇酸（PGA）行业区域发展环境
      - 1) 内蒙古聚乙醇酸（PGA）行业发展政策环境
      - 2) 内蒙古聚乙醇酸（PGA）行业发展资源环境
    - （2）内蒙古聚乙醇酸（PGA）行业区域发展现状
    - （3）内蒙古聚乙醇酸（PGA）行业区域发展趋势前景
  - 13.5.2 上海聚乙醇酸（PGA）行业发展状况
    - （1）上海聚乙醇酸（PGA）行业区域发展环境
      - 1) 上海聚乙醇酸（PGA）行业发展政策环境
      - 2) 上海聚乙醇酸（PGA）行业发展资源环境
    - （2）上海聚乙醇酸（PGA）行业区域发展现状
    - （3）上海聚乙醇酸（PGA）行业区域发展趋势前景
  - 13.5.3 江苏聚乙醇酸（PGA）行业发展状况
    - （1）江苏聚乙醇酸（PGA）行业区域发展环境
      - 1) 江苏聚乙醇酸（PGA）行业发展政策环境
      - 2) 江苏聚乙醇酸（PGA）行业发展资源环境
    - （2）江苏聚乙醇酸（PGA）行业区域发展现状
    - （3）江苏聚乙醇酸（PGA）行业区域发展趋势前景

## 第14章：中国聚乙醇酸（PGA）行业重点企业布局案例研究

- 14.1 中国聚乙醇酸（PGA）重点企业布局梳理及对比
- 14.2 中国聚乙醇酸（PGA）重点企业布局案例分析
  - 14.2.1 上海浦景化工技术股份有限公司
    - （1）企业发展历程及基本信息
      - 1) 企业发展历程
      - 2) 企业基本信息

### 3) 企业股权结构

#### (2) 企业业务架构及经营情况

#### 1) 企业整体业务架构

#### 2) 企业整体经营情况

##### (3) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务供给布局状况

##### (4) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务销售布局状况

##### (5) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务拓展创新状况

##### (6) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务最新发展动向

##### (7) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务发展优劣势分析

### 14.2.2 丹化化工科技股份有限公司

#### (1) 企业基本信息

#### 1) 企业基本信息

#### 2) 企业股权结构

#### (2) 企业业务架构及经营情况

#### 1) 企业整体业务架构

#### 2) 企业整体经营情况

##### (3) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务供给布局状况

##### (4) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务拓展创新状况

##### (5) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务投融资分析

##### (6) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务发展优劣势分析

### 14.2.3 深圳市博立生物材料有限公司

#### (1) 企业基本信息

#### 1) 企业基本信息

#### 2) 企业股权结构

#### (2) 企业业务架构及经营情况

#### 1) 企业整体业务架构

#### 2) 企业整体经营情况

##### (3) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务供给布局状况

##### (4) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务发展优劣势分析

### 14.2.4 国能榆林化工有限公司

#### (1) 企业基本信息

#### 1) 企业基本信息

## 2) 企业股权结构

### (2) 企业业务架构及经营情况

#### 1) 企业整体业务架构

#### 2) 企业整体经营情况

### (3) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务供给布局状况

### (4) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务发展优劣势分析

## 14.2.5 中国石油化工股份有限公司湖北化肥分公司

### (1) 企业基本信息

### (2) 企业业务架构及经营情况

#### 1) 企业整体业务架构

#### 2) 企业整体经营情况

### (3) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务供给布局状况

### (4) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务发展优劣势分析

## 14.2.6 宁夏鲲鹏清洁能源有限公司

### (1) 企业基本信息

#### 1) 企业基本信息

#### 2) 企业股权结构

### (2) 企业业务架构及经营情况

### (3) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务供给布局状况

### (4) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务投融资分析

### (5) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务发展优劣势分析

## 14.2.7 中国石化长城能源化工 (贵州) 有限公司

### (1) 企业基本信息

#### 1) 企业基本信息

#### 2) 企业股权结构

### (2) 企业业务架构及经营情况

### (3) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务供给布局状况

### (4) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务发展优劣势分析

## 14.2.8 山东泓达生物科技有限公司

### (1) 企业基本信息

#### 1) 企业基本信息

#### 2) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务供给布局状况

(4) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务发展优劣势分析

14.2.9 内蒙古久泰新材料科技股份有限公司

(1) 企业基本信息

1) 企业基本信息

2) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务供给布局状况

(4) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务投融资分析

(5) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务发展优劣势分析

14.2.10 国能蒙西煤化工股份有限公司

(1) 企业基本信息

1) 企业基本信息

2) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务供给布局状况

(4) 企业聚乙醇酸 (PGA) 业务发展优劣势分析

第15章：中国聚乙醇酸 (PGA) 行业发展潜力评估及趋势前景预判

15.1 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业SWOT分析

15.2 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业发展潜力评估

15.2.1 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业生命发展周期

15.2.2 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业发展潜力评估

15.3 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业市场前景预测

15.4 中国聚乙醇酸 (PGA) 行业发展趋势预判



15.4.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业技术创新趋势预判

15.4.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业细分市场趋势预判

## 第16章：中国聚乙醇酸（PGA）行业投资价值评估及投资机会分析

16.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业市场进入与退出壁垒分析

16.1.1 聚乙醇酸（PGA）行业人才壁垒

16.1.2 聚乙醇酸（PGA）行业技术壁垒

16.1.3 聚乙醇酸（PGA）行业资金壁垒

16.1.4 聚乙醇酸（PGA）行业退出壁垒

16.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业投资风险预警及防范

16.2.1 聚乙醇酸（PGA）行业政策风险及防范

（1）聚乙醇酸（PGA）行业政策风险分析

（2）聚乙醇酸（PGA）行业政策风险防范

1）反向性政策风险的防范。

2）突变性政策风险的防范。

16.2.2 聚乙醇酸（PGA）行业技术风险及防范

（1）聚乙醇酸（PGA）行业技术风险分析

（2）聚乙醇酸（PGA）行业技术风险防范

1）提高技术水平

2）将差异化技术进行标准化规范

16.3 中国聚乙醇酸（PGA）行业投资价值评估

16.4 中国聚乙醇酸（PGA）行业投资机会分析

16.4.1 聚乙醇酸（PGA）行业产业链薄弱环节投资机会

16.4.2 聚乙醇酸（PGA）行业细分领域投资机会

16.4.3 聚乙醇酸（PGA）行业相关领域投资机会

## 第17章：中国聚乙醇酸（PGA）行业投资策略与可持续发展建议

17.1 中国聚乙醇酸（PGA）行业投资策略与建议

17.1.1 行业灵活布局方式

17.1.2 加强企业管理能力

17.1.3 加强企业技术创新

17.2 中国聚乙醇酸（PGA）行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：聚乙醇酸（PGA）与其他降解材料性能对比情况

图表2：PGA和其他聚合物的氧气透过率和水蒸气透过率比较

图表3：PGA与其他工程塑料的弯曲强度比较

图表4：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》中聚乙醇酸（PGA）行业所归属类别

图表5：本报告研究范围界定

图表6：本报告权威数据资料来源汇总

图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表8：中国聚乙醇酸（PGA）行业监管体系构成

图表9：聚乙醇酸（PGA）行业主管部门

图表10：中国聚乙醇酸（PGA）行业自律组织

图表11：截至2022年中国生物降解塑料行业标准体系建设（单位：项）

图表12：截至2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业相关现行国家标准

图表13：截至2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业相关国家标准计划汇总

图表14：截至2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业相关现行地方标准

图表15：截至2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业相关现行重点企业标准

图表16：截至2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业相关现行团体标准

图表17：截至2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业相关即将实施标准

图表18：《聚乙醇酸（PGA）》标志、包装、运输和贮存标准

图表19：截至2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业发展政策汇总

图表20：截至2022年聚乙醇酸（PGA）行业发展相关重点规划汇总

图表21：《新污染物治理行动方案》政策内容分析

图表22：《“十四五”原材料工业发展规划》政策内容分析

图表23：《“十四五”塑料污染治理行动方案》政策解读

图表24：《“十四五”循环经济发展规划》关于生物降解塑料的发展规划

图表25：中国聚乙醇酸（PGA）行业区域政策热力图

图表26：中国聚乙醇酸（PGA）部分地方政策汇总及解读

图表27：政策环境对聚乙醇酸（PGA）行业发展的影响总结

图表28：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表29：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%）

图表30：2019-2022年中国CPI变化情况（单位：%）

图表31：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表32：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表33：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表34：中国聚乙醇酸（PGA）行业发展与宏观经济相关性分析

图表35：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表36：2010-2022年中国居民人均可支配收入（单位：元）

图表37：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%）

图表38：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%）

图表39：社会环境对聚乙醇酸（PGA）行业发展的影响总结

图表40：聚乙醇酸（PGA）直接缩聚法制备工艺尝试进程

图表41：聚乙醇酸（PGA）开环聚合法制备工艺尝试进程

图表42：中国聚乙醇酸（PGA）降解示意图

图表43：中国聚乙醇酸（PGA）行业相关投资项目情况分析

图表44：2002-2021年中国聚乙醇酸（PGA）行业专利申请数量变动情况（单位：条）

图表45：截止2021年中国聚乙醇酸（PGA）行业专利技术方向结构（单位：条，%）

图表46：2002-2021年中国聚乙醇酸（PGA）行业专利技术发展趋势（单位：条）

图表47：截止2021年中国聚乙醇酸（PGA）行业专利技术功效构成（单位：条）

图表48：技术环境对聚乙醇酸（PGA）行业发展的影响总结

图表49：全球聚乙醇酸（PGA）行业技术发展历程

图表50：全球聚乙醇酸（PGA）行业政法环境概况

图表51：2002-2021年全球聚乙醇酸（PGA）技术专利申请情况（单位：项）

图表52：2022年全球聚乙醇酸（PGA）行业供给现状

图表53：2012-2021年全球119家石化企业的石油产量和天然气产量（单位：万桶石油当量/天）

图表54：2017-2021年全球聚乙醇酸（PGA）行业市场规模体量（单位：亿美元）

图表55：全球聚乙醇酸（PGA）行业区域发展格局

图表56：2012-2021年美国天然气消费量情况（单位：十亿立方英尺）

图表57：2017-2021年北美地区聚乙醇酸（PGA）行业市场规模体量（单位：亿美元）

图表58：2022-2027年北美地区聚乙醇酸（PGA）行业市场规模预测（单位：亿美元）

图表59：美国和欧盟消费后包装的处理方式

图表60：2017-2021年欧洲地区聚乙醇酸（PGA）行业市场规模体量（单位：亿美元）

图表61：2022-2027年欧洲地区聚乙醇酸（PGA）行业市场规模预测（单位：亿美元）

图表62：日本《第4次循环型社会形成推进基本计划》中反映循环型社会总体情况的物质流指

## 标及数值目标

图表63：2017-2021年亚太地区聚乙醇酸（PGA）行业市场规模体量（单位：亿美元）

图表64：2022-2027年亚太地区聚乙醇酸（PGA）行业市场规模预测（单位：亿美元）

图表65：2022年全球聚乙醇酸（PGA）行业市场竞争格局

图表66：截止到2022年全球聚乙醇酸（PGA）主要企业投资事件（单位：百万美元）

图表67：截止到2022年全球聚乙醇酸（PGA）主要企业融资事件（单位：百万美元）

图表68：日本吴羽株式会所（KUREHA）发展历程及基本信息

图表69：日本吴羽株式会所（KUREHA）整体运营状况及业务架构

图表70：日本吴羽株式会所（KUREHA）整体运营状况及业务架构图

图表71：日本吴羽株式会所（KUREHA）聚乙醇酸（PGA）业务布局状况

图表72：日本吴羽株式会所（KUREHA）的聚乙醇酸（PGA）性能情况

图表73：日本吴羽株式会所（KUREHA）聚乙醇酸（PGA）业务销售网络布局

图表74：2016-2021年日本吴羽株式会所（KUREHA）的中国子公司经营情况（单位：亿日元）

图表75：日本BMG Inc.发展历程及基本信息

图表76：日本BMG Inc.整体运营状况及业务架构

图表77：日本BMG Inc.的聚乙醇酸（PGA）规格

图表78：CorzaMedical整体运营状况及业务架构

图表79：CorzaMedical的PGA可吸收缝合线产品

图表80：全球聚乙醇酸（PGA）行业发展趋势预判

图表81：2022-2027年全球聚乙醇酸（PGA）行业市场规模预测（单位：亿美元）

图表82：2002-2021年全球及中国聚乙醇酸（PGA）行业专利数量情况（单位：项）

图表83：2002-2021年全球及中国聚乙醇酸（PGA）行业专利数量应用领域分布情况（单位：项，%）

图表84：中国聚乙醇酸（PGA）行业进出口商品名称及HS编码

图表85：2021-2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业进出口贸易整体状况（单位：亿美元，万吨）

图表86：2017-2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业进口贸易规模（单位：亿美元）

图表87：2017-2020年中国聚乙醇酸（PGA）行业进口产品结构（单位：亿美元）

图表88：2017-2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业进口价格水平（单位：美元/吨）

图表89：2017-2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业出口贸易规模（单位：亿美元）

图表90：2017-2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业出口产品结构（单位：亿美元）

图表91：2017-2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业出口价格水平（单位：美元/吨）

图表92：2016-2021年中国医用级聚乙醇酸（PGA）行业的进口规模（单位：万元）

图表93：中国生物降解塑料产品发展历程

图表94：中国生物降解塑料产业化发展历程

图表95：中国聚乙醇酸（PGA）行业发展历程梳理

图表96：中国聚乙醇酸（PGA）行业市场主体类型

图表97：中国聚乙醇酸（PGA）行业企业入场方式

图表98：截止到2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业历年新注册企业数量（单位：家）

图表99：截止到2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业的现有企业情况

图表100：截至2022年中国聚乙醇酸（PGA）企业经营状态分布（单位：家，%）

图表101：截至2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业企业注册资本分布

图表102：截至2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业注册企业省市分布（单位：家）

图表103：截止到2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业在业/存续企业类型分布（单位：家，%）

图表104：2018-2021年中国聚乙醇酸（PGA）行业产能建设情况（单位：万吨）

图表105：截止到2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业产能建设现状（单位：万吨）

图表106：截止到2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业产能建设规划（单位：万吨）

图表107：中国聚乙醇酸（PGA）行业市场行情（单位：元/克）

图表108：2021年中国主要企业各类生物降解塑料现有产能（单位：%）

图表109：截止到2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业市场渗透率

图表110：中国聚乙醇酸（PGA）行业市场饱和度

图表111：截止到2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业主要招投标信息汇总

图表112：截止到2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业招投标数量及金额（单位：万元，元/条）

图表113：截止到2022年中国聚乙醇酸（PGA）行业招投标区域

图表114：中国聚乙醇酸（PGA）行业客户规模

图表115：中国聚乙醇酸（PGA）行业客户需求特征

图表116：中国聚乙醇酸（PGA）行业市场销售状况

图表117：2021年中国聚乙醇酸（PGA）行业市场规模（单位：吨，元/克，亿元）

图表118：中国聚乙醇酸（PGA）行业竞争者入场进程

图表119：中国聚乙醇酸（PGA）行业竞争者区域分布热力图

图表120：中国聚乙醇酸（PGA）行业竞争者发展战略布局状况

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202307/12-530641.html>