

2024-2029年中国聚乙醇酸 (PGA) 行业深度调研与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

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) 行业发展趋势预测及市场前景预测
 - 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) 行业发展趋势预测
 - 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测
 - 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测
- 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) 项目投资融资概述
 - 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) 项目投资融资事件汇总
 - 9.2.1 中国聚乙醇酸 (PGA) 项目投资融资事件汇总
 - 9.2.2 中国聚乙醇酸 (PGA) 项目投资融资事件规模
 - 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 4754-2022年)》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: 2011-2022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: 2003-2022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: 截至2022年中国聚乙醇酸 (PGA) 行业专利技术方向结构 (单位: 条, %)
- 图表46: 2003-2022年中国聚乙醇酸 (PGA) 行业专利技术发展趋势 (单位: 条)
- 图表47: 截至2022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: 2003-2022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: 2013-2022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: 2018-2022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: 2013-2022年美国天然气消费量情况 (单位: 十亿立方英尺)
- 图表57: 2018-2022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: 2023-2028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: 2018-2022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: 2023-2028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: 2018-2022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: 2023-2028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: 日本吴羽株式会社 (KUREHA) 发展历程及基本信息
- 图表69: 日本吴羽株式会社 (KUREHA) 整体运营状况及业务架构
- 图表70: 日本吴羽株式会社 (KUREHA) 整体运营状况及业务架构图
- 图表71: 日本吴羽株式会社 (KUREHA) 聚乙醇酸 (PGA) 业务布局状况
- 图表72: 日本吴羽株式会社 (KUREHA) 的聚乙醇酸 (PGA) 性能情况
- 图表73: 日本吴羽株式会社 (KUREHA) 聚乙醇酸 (PGA) 业务销售网络布局
- 图表74: 2017-2022年日本吴羽株式会社 (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: 2023-2028年全球聚乙醇酸 (PGA) 行业市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表82: 2003-2022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: 2003-2022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: 2017-2022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: 2017-2022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: 2018-2022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: 2022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: 2022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
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！