

2024-2030年中国聚丙烯酰胺行业发展前景及投资 战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国聚丙烯酰胺行业发展前景及投资战略研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202110/979310.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

为方便行业人士或投资者更进一步了解聚丙烯酰胺行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国聚丙烯酰胺行业发展前景及投资战略研究报告》（以下简称《报告》）。报告对中国聚丙烯酰胺市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保聚丙烯酰胺行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年聚丙烯酰胺行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能聚丙烯酰胺从业者抢跑转型赛道。

聚丙烯酰胺（PAM），是由丙烯酰胺（AM）单体经自由基引发聚合而成的水溶性线性高分子聚合物。聚丙烯酰胺的两个重要结构参数是分子量和离子性。按照分子量大小，可以分为低分子量、中等分子量、高分子量和超高分子量；按照离子性，即在水溶液中的电离性，可以分为非离子型、阴离子型、阳离子型、两性离子型；按照物理形态聚丙烯酰胺可以分为固体、胶体、水溶液、乳液等类型。

聚丙烯酰胺在石油开采领域，广泛应用于钻井、堵水调剖、驱油、压裂等；在水处理领域，有助于工业与市政污水处理的达标排放和提标改造，助力水生态环境的治理与修复等；在造纸行业中，主要用作纸浆纤维、添加剂的黏结剂和废水处理；同时，亦可用于选矿、医药、化工、轻工、纺织等领域，有“百业助剂”之称。

从全球市场现状来看，2020年全球聚丙烯酰胺市场规模受疫情影响，下降较为明显，2022年市场规模有所提升，数据显示，2022年全球聚丙烯酰胺市场规模约为59.7亿美元，同比增长4.99%。其中亚太已成为全球最大的聚丙烯酰胺消费市场，亚太地区聚丙烯酰胺市场规模占全球的比重达52.76%，其次欧洲和北美分别占比20.38%、18.66%。全球市场供需方面，据统计，2022年全球聚丙烯酰胺行业产量约为247.5万吨，需求量为243.0万吨，基本实现供需平衡。

近几年，我国聚丙烯酰胺行业市场规模整体维持在100亿元以上。据统计，2021年中国聚丙烯酰胺行业市场规模达到132.68亿元，同比增长10.1%，2022年市场规模约为143.33亿元，预计市场规模将保持稳定增长。国内市场供需方面，2022年中国聚丙烯酰胺行业产量为136.23万吨，需求量为116.53万吨。聚丙烯酰胺近年来受上游原油价格影响，市场价格呈现波动变化，但是整体呈现下降态势，从2015年的1.35万元/吨下降至2022年的1.23万元/吨。

随着国内经济增长方式转变、生产技术进步、国内市场需求的快速增长、原料和资金供应状况的改善、全球化产业结构调整及产能转移趋势的加快，我国精细化工行业呈现出快速增长

的趋势，同时行业落后产能进一步被淘汰，行业集中度显著提升。以水溶性高分子品类中最大品类聚丙烯酰胺行业为例，据行业协会统计，自2010年以来，国内聚丙烯酰胺整个行业产能增长约两倍以上，但国内生产厂家从近200家减少至目前三十余家，市场集中度迅速提高。

具体从国内聚丙烯酰胺市场竞争来看，目前我国聚丙烯酰胺行业产能约为138万吨，其中CR3市场份额不到30%，中石油大庆炼化公司、山东诺尔生物科技有限公司、爱森（中国）絮凝剂有限公司产能分别为15、15、11万吨，预计行业产能结构将进一步优化。

随着国内环保问题的不断凸显，也成为两会期间的重要议题，以及各地污水处理厂的开工兴建及投产运行，水处理市场将进一步扩容，聚丙烯酰胺系列产品作为水处理领域的关键性产品，其需求量会越来越大，较大的需求量也会吸引更多厂商及国外资本涌入，而聚丙烯酰胺行业也会进入下一个“黄金十年”，国内外企业市场竞争也将日趋激烈。

我国聚丙烯酰胺产品因为应用领域不同导致价格存在较大差异。面对制浆造纸、矿物洗选等需求复杂的水过程市场领域，聚丙烯酰胺生产企业需要根据运用环境、生产工艺、客户需求的不同进行定制研发及生产，同时需配套专业技术服务人员，因此应用于制浆造纸、矿物洗选的聚丙烯酰胺产品技术含量高、附加值高，产品价格较高，利润率水平较高。而对于市政污水处理等单一成熟的市场，客户对供应商的服务支持要求低，产品附加值低，产品价格较低，利润率水平较低。总体来看，随着行业竞争加剧、原材料价格趋于下降，近年来国内聚丙烯酰胺的价格有所下降，毛利率有所下滑。同时在中高端的产品领域，国内聚丙烯酰胺企业普遍与爱森、巴斯夫等国际化工巨头相比存在一定差距。倘若本土聚丙烯酰胺企业能实现产品由低端向高端转型，未来国内聚丙烯酰胺行业经济效益有望改善。

《2024-2030年中国聚丙烯酰胺行业发展前景及投资战略研究报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是聚丙烯酰胺领域从业者把握行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 世界聚丙烯酰胺产业概述

第一节 世界化工产业回顾

第二节 世界聚丙烯酰胺发展现状

一、世界聚丙烯酰胺市场需求状况

二、世界聚丙烯酰胺产业分布

第三节 世界聚丙烯酰胺主要区域分析

一、亚太地区

二、欧洲地区

三、北美地区

四、其它地区

第四节 2024-2030年世界聚丙烯酰胺发展趋势预测

第二章 中国聚丙烯酰胺所属产业发展概况

第一节 国内聚丙烯酰胺产品概述

一、聚丙烯酰胺产品分类

二、聚丙烯酰胺消费结构

三、聚丙烯酰胺产业分布

第二节 国家产业政策调整对行业的影响

一、节能环保政策的影响

二、聚丙烯酰胺行业标准

三、进出口政策

第三节 聚丙烯酰胺技术状况分析

一、聚丙烯酰胺主要生产方法

1、均相水溶液聚合法

2、反相乳液聚合和反相悬浮聚合

3、化学引发体系

二、聚丙烯酰胺工艺技术的改进

1、辐射聚合

2、uv光聚合

3、天然高分子接枝pam

第三章 中国聚丙烯酰胺所属行业市场发展现状

第一节 中国聚丙烯酰胺市场供需分析

一、中国聚丙烯酰胺市场容量

二、中国聚丙烯酰胺产量

第二节 中国聚丙烯酰胺需求分析

一、中国聚丙烯酰胺需求统计

二、中国聚丙烯酰胺细分产品市场需求分析

第三节 聚丙烯酰胺市场现状分析

第四节 国内聚丙烯酰胺市场价格分析

一、市场价格走势

二、影响价格的因素分析

第四章 聚丙烯酰胺所属行业进出口分析

第一节 进口分析

一、进口量

二、进口金额

第二节 出口分析

一、出口量

二、出口金额

第三节 进出口贸易逆差

第五章 聚丙烯酰胺所属行业市场竞争分析

第一节 国际聚丙烯酰胺市场发展现状分析

一、国际市场发展现状

二、国际市场变化对国内市场影响分析

第二节 中国聚丙烯酰胺区域分析

第三节 聚丙烯酰胺行业竞争格局

第六章 下游产业发展概况

第一节 油田开采

一、全球油田开采产业发展现状

二、2024-2030年全球油田开采行业预测

第二节 水处理

一、水处理发展现状

二、2024-2030年全球水处理行业发展预测

第三节 造纸

一、全球造纸发展现状

二、2024-2030年全球造纸产量预测

第四节 选矿

一、全球选矿产业发展现状

二、2024-2030年全球选矿发展预测

第五节 洗煤

一、全球洗煤产业发展现状

二、2024-2030年全球洗煤行业预测

第六节 冶金

- 一、全球冶金产业发展现状
- 二、2024-2030年全球冶金行业预测
- 第七节 其它行业

第七章 聚丙烯酰胺相关重点产品需求分析

- 第一节 阳离子聚丙烯酰胺
- 第二节 非离子聚丙烯酰胺
- 第三节 阴离子聚丙烯酰胺
- 第四节 两性离子聚丙烯酰胺
- 第五节 聚丙烯酸
- 第六节 丙烯酸与丙烯酰胺共聚物
- 第七节 聚丙烯酸钠

第八章 聚丙烯酰胺重点企业分析

- 第一节 巴斯夫
- 第二节 陶氏化学公司
- 第三节 荒川化学工业株式会社
- 第四节 三井化学公司
- 第五节 马拉松石油公司
- 第六节 纳尔科公司
- 第七节 三洋化成公司
- 第八节 三菱化学公司
- 第九节 法国SNF公司

第九章 2024-2030年聚丙烯酰胺所属行业前景预测

- 第一节 行业发展环境预测
- 第二节 行业供求形势展望
 - 一、上游原料供应预测及市场情况
 - 二、聚丙烯酰胺下游需求行业发展展望
 - 三、聚丙烯酰胺行业产能预测
 - 四、进出口形势展望
- 第四节 行业市场格局与经济效益展望
- 第五节 行业整体发展展望

第十章 中国聚丙烯酰胺行业投资机会与投资风险分析

第一节 中国聚丙烯酰胺行业投资概况

第二节 中国聚丙烯酰胺行业投资机会分析

一、聚丙烯酰胺行业吸引力分析

二、产业链投资机会

三、重点区域投资机会

第三节 中国聚丙烯酰胺行业投资风险分析

第四节 国外企业在中国投资情况分析

第五节 投资建议

图表目录：部分

图表1：聚丙烯酰胺应用情况

图表2：2019-2023年全球聚丙烯酰胺市场规模

图表3：2019-2023年亚洲聚丙烯酰胺市场规模

图表4：2019-2023年欧洲聚丙烯酰胺市场规模

图表5：2019-2023年北美聚丙烯酰胺市场规模

图表6：行业相关进出口税率

图表7：行业适用的主要产业政策

图表8：2023年中国聚丙烯酰胺行业主要企业市场占比

图表9：2019-2023年我国聚丙烯酰胺市场规模走势图

图表10：2019-2023年中国聚丙烯酰胺行业产量情况

图表11：2024-2030年中国聚丙烯酰胺行业产量情况

图表12：2019-2023年我国聚丙烯酰胺需求量走势图

图表13：2024-2030年我国聚丙烯酰胺需求量走势图

图表14：2019-2023年我国聚丙烯酰胺销售均价走势图

图表15：2024-2030年我国聚丙烯酰胺销售均价预测图

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/979310.html>