

# 中国聚酰胺市场现状深度分析与投资战略调研报告（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《中国聚酰胺市场现状深度分析与投资战略调研报告（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/202202/576491.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

聚酰胺俗称尼龙，是大分子主链重复单元中含有酰胺基团的高聚物的总称，可由二元酸与二元胺缩聚得到（由含n个碳原子的二元酸与含m个碳原子的二元胺缩聚得到的聚酰胺可以表示为PANm），也可由内酰胺开环聚合制得。尼龙为白色结晶或半透明的热塑性树脂，有弹性，抗拉强度、耐磨性优异，较高的机械强度和耐油性。

尼龙产业家族庞大，产品种类繁多，品种主要有尼龙6、尼龙66、尼龙610、尼龙11、尼龙12五大品种，此外，还有尼龙1010、尼龙4、尼龙8、尼龙9、尼龙810及各种共聚改性尼龙，其中尼龙6和尼龙66的用量最大，约占尼龙总消费量的90%。

尼龙主要品种和应用	产品种类	功能特性	主要应用领域	尼龙6
强度小且较为柔软，熔点低，具有良好耐磨性、自润滑性和耐溶剂性	用作纤维制品，如服装、面料、箱包、轮胎帘子布、传送带、运输带、渔网、地毯等制造；用作电子器件、汽车、铁路等工程塑料制品或食品、药品包装等薄膜制品	尼龙66 自润性、耐摩擦性好，弹性好、耐疲劳性好，耐腐蚀性能佳，硬度、刚性最高，韧性最低	用作各种机械和电器零件，其中包括轴承、齿轮、滑轮泵叶轮、叶片、高压密封圈、垫、阀座、衬套、输油管、贮油器、绳索、传动带、砂轮胶粘剂、电池箱、电器线圈、电缆接头等	尼龙610 相对密度较小，吸水性低于尼龙66和尼龙6，尺寸稳定性好，成型加工容易。机械强度近于尼龙66跟尼龙6。能耐强碱，比双6和单6更耐普通弱酸，但易溶于甲酸
用于制造机械、交通业的零部件，电子工业中的绝缘材料、仪表壳体	尼龙11 具有吸水率低、耐油性好、耐低温、易加工具有、质量轻、耐腐蚀、不易疲劳开裂、密封性好、阻力小等优点	尼龙12 吸水率低，尺寸稳定性好、相对密度小；耐低温性优良、熔点低，柔软性、化学稳定性、耐油性、耐磨性均较好	用于水量表和其他商业设备、光纤、电缆套、机械凸轮、汽车、滑动机构以及轴承等，还可用于汽车燃油输送管、汽车制动刹车管、空调管、空压设备软管、工业用高压液压管、管快速接头等	

数据来源：观研天下整理

### 二、发展现状

#### 1、聚酰胺行业消费量小幅下降，出口量保持稳定增长

2020-2021年，受疫情及下游需求疲软等因素影响，我国聚酰胺行业销量小幅下降，但出口市场韧性较强，出口量保持稳定增长，进口量明显下降。根据数据显示，2021年我国聚酰胺产量为445.21万吨，表观消费量为459.19万吨，聚酰胺进口量为54.14万吨，出口量为40.

16万吨。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

## 2、聚酰胺产业发展受原料限制，己二腈国产化突破正在进行中

目前，我国PA6原料己内酰胺已实现国产化生产，其产能不断增加。根据数据显示，截止2021年国内尼龙6行业产能达到571.5万吨，己内酰胺的产量由2012年的72万吨增长至2021年的370万吨。

数据来源：观研天下整理

而PA66由于原料己二腈的生产工艺长、技术壁垒高，其产能增长受限。从产能分布来看，现阶段全球己二腈产能200万吨，国外占据绝大部分产能份额且集中度较高，如英威达一家企业产能份额占比高达58.07%，所以我国现阶段使用所需己二腈主要依赖进口，成本较高，制约聚酰胺66产业发展。

数据来源：观研天下整理

2021年全球己二腈产能	企业名称	工厂所在地	产能（万吨/年）	生产工艺
英威达/INVISTA	美国,维多利亚	40.3	丁二烯法	
权益25万吨	美国,奥兰治	38	丁二烯法	
丁二烯法	法国,沙朗佩	权益25万吨	丁二烯法	
奥升德/Ascend	美国,迪凯特	40	丙烯腈法	
巴斯夫/BASF	法国,沙朗佩	权益25万吨	丁二烯法	
旭化成/AsahiKasei	日本,水岛	4.3	丙烯腈法	

数据来源：观研天下整理

不过，近年来，我国己二腈国产化进程加快，包括华峰集团、天辰齐翔与河南峡光等企业均开展己二腈项目的建设，国内己二腈规划产能已超100万吨，并且根据相关资料可知，2022年8月，我国己二腈国产首套装置投产，将为聚酰胺66提供稳定原材料。

我国己二腈行业产能规划情况	公司	规划产能（万吨）	预计投产时间
英威达	40	2022年	

华峰集团 20 二期10万吨于2022年投产，三期10万吨于2023年投产 天辰齐翔 20 2022年  
河南峡光 5 2022年 平煤神马 5 2022年 山西润恒 10 一期1万吨于2022年投产 三宁化工 10  
2023年 古雷石化 40 2025年 七彩化学 2 2025年 合计 152 /

数据来源：观研天下整理

### 3、PA66产能提升，下游需求将释放

由于己二腈与PA66的投入产出比约为1:2，所以隆华、华鲁恒升、荣盛、福化古雷、中化扬农瑞泰等在内的多家企业已经着手于PA66项目的建设，聚酰胺66产能大幅提升。根据不完全统计，目前我国已知在建的聚酰胺66产能达477.5万吨。长远来看，随着PA66供应稳定且价格逐渐保持在合理区间后，PA66材料应用价值将进一步体现，进而拓宽PA66应用范围，下游产业需求将大量释放，其市场规模有望增长。

#### 2022年我国PA66产能已知和在建情况

已有产能

在建产能

公司

PA66规模（万吨/年）

公司

PA66规模（万吨/年）

预计投产时间

神马

22

天辰齐翔一期

20

2022年

英威达

19

浙江新力

1.5

2022年

华峰

12

宁夏瑞泰

4

2022年

江苏华洋

5

重庆华峰二期

30

2022年

辽阳兴家

4

湖北三宁

20

2023年

宁夏瑞泰

4

隆华新材一期

16

2023年

优纤科技

2

神马股份

24

2023年

浙江新力

1.5

上海英威达

28

2024年

聚合顺鲁化新材料

0.5

荣盛集团

32

2024年

/

/

中维化纤

8

2024年

/

/

华鲁恒升

8

2024年

/

/

福建永荣锦飞

3×20

2024-2026年

/

/

聚合顺一期

18

2024年后

/

/

烟台华润

16

2024年后

/

/

福建福化古雷石化

40

2025年后

/

/

山西恒力新材料

12

2024年后

/

/

鄂城旭阳天辰

30

2024年后

/

/

唐山旭阳新材料

30

2024年后

/

/

四川玖源

80

2024年后

总计

70万吨

/

477.5万吨

/

数据来源：观研天下整理

#### 4、生物基聚酰胺性能独特，市场潜力巨大

从聚酰胺制备方法来看，根据凯赛生物的生物法制备PA56和化学法制备PA66的结果可知，与传统的化学法制备PA66相比，生物法制备PA56的单吨产能投资额虽然比较大，但单吨原料成本和单吨生产成本低，这种优势在生物基聚酰胺的大规模生产后会更加明显。

传统路线PA66和生物法PA56单吨生产成本对比 / PA56 PA66 单吨产能投资额（万元） 3.3 1.2 单吨原料成本（万元） 2.0 3.4 单吨生产成本（万元） 2.1 3.5

数据来源：观研天下整理

生物基聚酰胺凭借着原料可再生、产品可回收、成本可竞争的优势和轻量化的特点，与碳纤维或玻纤增强复合材料融合后被用于汽车、风能发电、交通运输等领域，且这些领域具有更大的应用潜力。例如，在工程塑料领域，据《我国汽车轻量化材料“十三五”时期发展回顾及未来展望》，我国乘用车中非金属材料用量已从2014年的8.5%增长到2018年的10.6%，但相比美系车的36.6%和德系车的30.7%，仍有较大差距。根据旷达科技公告，其设计研发团队成功研制出了绿色可持续、环保高性能的生物基聚酰胺内饰织物材料；江苏太极“子午线轮胎冠带用生物基聚酰胺56工业丝和浸胶帘线的开发与应用”项目顺利通过江苏省级科技成



果鉴定，达到国际领先水平。由此可见，国产生物基聚酰胺材料在汽车领域大规模应用指日可待。

根据中国塑料工业协会数据，2021年我国工程塑料需求量约665万吨，同比增长6.06%，虽然增速有所放缓，但未来需求量有望继续逐步提升。可见，生物基聚酰胺潜在增量市场巨大。

数据来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国聚酰胺市场现状深度分析与投资战略调研报告（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年中国聚酰胺行业发展概述

### 第一节 聚酰胺行业发展情况概述

- 一、聚酰胺行业相关定义
- 二、聚酰胺行业基本情况介绍
- 三、聚酰胺行业发展特点分析
- 四、聚酰胺行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、聚酰胺行业需求主体分析

### 第二节 中国聚酰胺行业生命周期分析

- 一、聚酰胺行业生命周期理论概述
- 二、聚酰胺行业所属的生命周期分析

### 第三节 聚酰胺行业经济指标分析

- 一、聚酰胺行业的赢利性分析
- 二、聚酰胺行业的经济周期分析
- 三、聚酰胺行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2018-2022年全球聚酰胺行业市场发展现状分析

### 第一节 全球聚酰胺行业发展历程回顾

### 第二节 全球聚酰胺行业市场规模与区域分布情况

### 第三节 亚洲聚酰胺行业地区市场分析

- 一、亚洲聚酰胺行业市场现状分析
- 二、亚洲聚酰胺行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲聚酰胺行业市场前景分析

### 第四节 北美聚酰胺行业地区市场分析

- 一、北美聚酰胺行业市场现状分析
- 二、北美聚酰胺行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美聚酰胺行业市场前景分析

### 第五节 欧洲聚酰胺行业地区市场分析

- 一、欧洲聚酰胺行业市场现状分析
- 二、欧洲聚酰胺行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲聚酰胺行业市场前景分析

### 第六节 2022-2029年世界聚酰胺行业分布走势预测

## 第七节 2022-2029年全球聚酰胺行业市场规模预测

### 第三章 中国聚酰胺行业产业发展环境分析

#### 第一节我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

#### 第二节我国宏观经济环境对聚酰胺行业的影响分析

#### 第三节中国聚酰胺行业政策环境分析

- 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酰胺行业的影响分析

#### 第五节中国聚酰胺行业产业社会环境分析

### 第四章 中国聚酰胺行业运行情况

#### 第一节中国聚酰胺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

#### 第二节中国聚酰胺行业市场规模分析

- 一、影响中国聚酰胺行业市场规模的因素
- 二、中国聚酰胺行业市场规模
- 三、中国聚酰胺行业市场规模解析

#### 第三节中国聚酰胺行业供应情况分析

- 一、中国聚酰胺行业供应规模
- 二、中国聚酰胺行业供应特点

#### 第四节中国聚酰胺行业需求情况分析

- 一、中国聚酰胺行业需求规模
- 二、中国聚酰胺行业需求特点

#### 第五节中国聚酰胺行业供需平衡分析

## 第五章 中国聚酰胺行业产业链和细分市场分析

### 第一节 中国聚酰胺行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、聚酰胺行业产业链图解

### 第二节 中国聚酰胺行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对聚酰胺行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对聚酰胺行业的影响分析

### 第三节 我国聚酰胺行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2018-2022年中国聚酰胺行业市场竞争分析

### 第一节 中国聚酰胺行业竞争要素分析

#### 一、产品竞争

#### 二、服务竞争

#### 三、渠道竞争

#### 四、其他竞争

### 第二节 中国聚酰胺行业竞争现状分析

#### 一、中国聚酰胺行业竞争格局分析

#### 二、中国聚酰胺行业主要品牌分析

### 第三节 中国聚酰胺行业集中度分析

#### 一、中国聚酰胺行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国聚酰胺行业市场集中度分析

## 第七章 2018-2022年中国聚酰胺行业模型分析

### 第一节 中国聚酰胺行业竞争结构分析（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

第二节中国聚酰胺行业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、中国聚酰胺行业SWOT分析结论

第三节中国聚酰胺行业竞争环境分析（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年中国聚酰胺行业需求特点与动态分析

第一节中国聚酰胺行业市场动态情况

第二节中国聚酰胺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

第三节聚酰胺行业成本结构分析

第四节聚酰胺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

第五节中国聚酰胺行业价格现状分析

第六节中国聚酰胺行业平均价格走势预测

一、中国聚酰胺行业平均价格趋势分析

二、中国聚酰胺行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国聚酰胺行业所属行业运行数据监测

## 第一节中国聚酰胺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

## 第二节中国聚酰胺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

## 第三节中国聚酰胺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年中国聚酰胺行业区域市场现状分析

### 第一节中国聚酰胺行业区域市场规模分析

#### 影响聚酰胺行业区域市场分布的因素

#### 中国聚酰胺行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区聚酰胺行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区聚酰胺行业市场分析

##### (1) 华东地区聚酰胺行业市场规模

##### (2) 华南地区聚酰胺行业市场现状

##### (3) 华东地区聚酰胺行业市场规模预测

### 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、华中地区聚酰胺行业市场分析

##### (1) 华中地区聚酰胺行业市场规模

##### (2) 华中地区聚酰胺行业市场现状

##### (3) 华中地区聚酰胺行业市场规模预测

### 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、华南地区聚酰胺行业市场分析

- (1) 华南地区聚酰胺行业市场规模
- (2) 华南地区聚酰胺行业市场现状
- (3) 华南地区聚酰胺行业市场规模预测

## 第五节华北地区聚酰胺行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区聚酰胺行业市场分析

- (1) 华北地区聚酰胺行业市场规模
- (2) 华北地区聚酰胺行业市场现状
- (3) 华北地区聚酰胺行业市场规模预测

## 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、东北地区聚酰胺行业市场分析

- (1) 东北地区聚酰胺行业市场规模
- (2) 东北地区聚酰胺行业市场现状
- (3) 东北地区聚酰胺行业市场规模预测

## 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、西南地区聚酰胺行业市场分析

- (1) 西南地区聚酰胺行业市场规模
- (2) 西南地区聚酰胺行业市场现状
- (3) 西南地区聚酰胺行业市场规模预测

## 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、西北地区聚酰胺行业市场分析

- (1) 西北地区聚酰胺行业市场规模
- (2) 西北地区聚酰胺行业市场现状
- (3) 西北地区聚酰胺行业市场规模预测

## 第十一章 聚酰胺行业企业分析（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

## 第六节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析



## 第七节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第九节 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年中国聚酰胺行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国聚酰胺行业未来发展前景分析

- 一、聚酰胺行业国内投资环境分析
- 二、中国聚酰胺行业市场机会分析
- 三、中国聚酰胺行业投资增速预测

### 第二节 中国聚酰胺行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国聚酰胺行业规模发展预测

- 一、中国聚酰胺行业市场规模预测
- 二、中国聚酰胺行业市场规模增速预测
- 三、中国聚酰胺行业产值规模预测
- 四、中国聚酰胺行业产值增速预测
- 五、中国聚酰胺行业供需情况预测

### 第四节 中国聚酰胺行业盈利走势预测

## 第十三章 2022-2029年中国聚酰胺行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节中国聚酰胺行业进入壁垒分析

- 一、聚酰胺行业资金壁垒分析
- 二、聚酰胺行业技术壁垒分析
- 三、聚酰胺行业人才壁垒分析
- 四、聚酰胺行业品牌壁垒分析
- 五、聚酰胺行业其他壁垒分析

### 第二节聚酰胺行业风险分析

- 一、聚酰胺行业宏观环境风险
- 二、聚酰胺行业技术风险
- 三、聚酰胺行业竞争风险
- 四、聚酰胺行业其他风险

### 第三节中国聚酰胺行业存在的问题

### 第四节中国聚酰胺行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2022-2029年中国聚酰胺行业研究结论及投资建议

### 第一节观研天下中国聚酰胺行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

### 第二节中国聚酰胺行业进入策略分析

- 一、目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

### 第三节聚酰胺行业营销策略分析

- 一、聚酰胺行业产品营销
- 二、聚酰胺行业定价策略
- 三、聚酰胺行业渠道选择策略

### 第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202202/576491.html>