

中国己二腈行业发展现状研究与投资前景分析报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国己二腈行业发展现状研究与投资前景分析报告（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/202206/601470.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、己二腈概述

己二腈，又名1,4-二氰基丁烷，是一种有机化合物，化学式为C₆H₈N₂，为无色油状液体，微溶于水，溶于乙醇、氯仿，不溶于乙醚、二硫化碳，可用于生产己二胺（生产尼龙66的主要中间体）、橡胶促进剂、防锈剂等，其中，主要用途是生产尼龙66的主要中间体己二胺，该用途一般占己二腈产量的90%以上。

二、己二腈行业供应趋势

由于己二腈行业技术难度高、生产环节中安全问题较多，所以其生产也成为外资对国内的“卡脖子”技术，并且时间持续了很长。目前，全球己二腈行业产能主要被奥升德、英威达、巴斯夫企业所垄断，其中巴斯夫产能主要来自和英威达共同持有的法国世界级工厂Butachimie，而英威达在美国德克萨斯拥有两座己二腈工厂，同时计划2022年在上海增加40万吨/年的产能，预计在2022年投产。

海外己二腈主要供应商及产能

公司名

地点

制造方法

当前产能

2022E

奥升德

美国阿拉巴马

丙烯腈路线

40万吨

58万吨

英威达

美国德克萨斯（两座工厂）

丁二烯路线

103.3万吨

143.3万吨

Butachimie（巴斯夫+英威达合资）

法国沙朗佩

丁二烯路线

62万吨

62万吨

旭化成

日本延岗

丙烯腈路线

4.3万吨

4.3万吨

数据来源：观研天下整理

我国己二腈行业产能主要依赖进口，在技术研发及资金投入较低，但是华峰集团、天辰齐翔新材料有限公司（中国化学）等多家国产企业已经陆续投产己二腈，在一定程度上缓解海外产能供应瓶颈及依赖进口情况。随着国产己二腈逐渐投产，预计全国总产能可达250万吨（含海外企业在国内的投产），并且产能集中释放预计将在2023年，同时生产模式主要为丁二烯法和己二酸法。

己二腈国内在建产能情况

企业名称

地区

规划生产产能

生产工艺

注释

英威达尼龙化工（中国）有限公司

上海

47万吨

丁二烯法

预计2022年正式投产

天辰齐翔新材料有限公司（中国化学）

山东

60万吨

丁二烯法

一期为年产20万吨己二腈项目（2022年4月投产）经流程优化后最大产能预计可提升至年产30万吨，二期预计2022年启动

华峰集团（重庆）

重庆

30万吨

己二酸法

一期5万吨己二腈已建成投产，2023年底规划建设30万吨己二腈装置

福建永荣科技控股集团

福建

30万吨

-

总投资165亿元，打造己二腈一体化项目，规划2023年基本建成，具体信息暂未公开

河北富海润泽化工有限公司

河北

30万吨

-

环评公示阶段，具体信息暂未公开

河南神马艾迪安化工有限公司

河南

20万吨

丁二烯法

一期5万吨/年，总20万吨/年。预计2022年投料试车

曙光集团

安徽

10万吨

丁二烯法

一期建设年产10万吨己二腈，条件成熟后建设二期项目

湖北三宁化工

湖北

10万吨

己二酸法

计划2023年投产

河南峡光高分子材料有限公司

河南

10万吨

己二酸法

5万吨2020年四季度开工，预计在“十四五”内建成，总规划建设年产10万吨己二腈

鞍山七彩化学股份有限公司

山东

2万吨

与丁二腈共线生产

规划与丁二腈共线生产，根据市场情况适时调配产能利用率

陕西泰丰盛合事业发展有限公司

宁夏

-

丁二烯法

已完成500吨/年中试，举行签约仪式，总投资100亿元的己二腈及下游高端新材料项目落户宁东

阳煤集团

山西

0.1万吨

丁二烯法

年产1000吨己二腈中试装置

重庆紫光化工

重庆

0.025万吨

电解二聚法

15年完成250吨/年中试，后无陆续消息

南京诚志清洁能源

南京

0.3万吨

煤基己二腈

与中科院合作，拟先期建成3000吨/年工程示范装置

新和成

山东

0.011万吨

丁二烯法

已在中试阶段

数据来源：观研天下整理

三、己二腈行业需求趋势

尼龙66（聚酰胺）是己二腈的主要终端产品，是一种主要的高性能工程热塑性塑料，具有多重性能优势。

尼龙66生产过程

数据来源：观研天下整理

尼龙66具有机械强度高、耐疲劳、耐磨、耐腐蚀、绝缘性、纤维弹性、密度低等特性，下游应用主要分为纤维领域和工程塑料领域。其中，工程塑料领域的尼龙66应用占比高达49%，该领域最大的消费市场则为汽车用工程塑料。因此，未来随着汽车轻量化的发展和下游客户降本的需求，尼龙66在工程塑料市场潜力进一步增大。

尼龙66部分性能及应用

性能

性能优势

应用范围

耐疲劳

性能突出

常见的自动扶梯扶手、新型自行车塑料轮圈等周期性疲劳应用场合

耐磨性

表面光滑、摩擦系数小、耐磨

作为传动部件使用寿命长

耐腐蚀

十分耐碱和大多数盐液，耐弱酸、机油、汽油、对芳香族化合物呈惰性

可作润滑、燃料等的包装材料

绝缘性

体积电阻很高，耐击穿电压高

干燥环境下，可作工频绝缘材料，及时高湿环境下仍具有良好的电绝缘性

纤维弹性、耐光耐热性

纤维弹性好，耐光耐热性强

用于高档的服装面料和用品，比如羽绒服面料、地毯、户外用品等

重量

重量轻，可代替金属材料

用于汽车各个部件，大大降低汽车的重量，节省能源，降低成本

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

由于尼龙66的生产主要源自己二腈，其成本约占尼龙66的40%~50%，并且生产1吨己二胺需要消耗己二腈约0.95吨，所以己二腈供应瓶颈的不断缓解有利于提升尼龙66在下游应用领域的拓展，从供给端促进需求端的增长。根据相关数据，未来5年，假设我国己二腈下降到一定的边际生产成本，则尼龙66需求预计为现阶段的400万吨需求规模，而其综合产能未来或将达到380.85万吨。

我国尼龙66目前产能情况

企业名称

产能（万吨/年）

地区

神马实业股份有限公司

河南

英威达尼龙化工（中国）有限公司

20

上海

华峰集团有限公司

8

浙江

辽阳兴家化工新材料有限公司

4

辽宁

江苏华洋尼龙有限公司

3

江苏

优纤科技（丹东）有限公司

2

辽宁

辽宁银珠化纺集团有限公司

1.6

辽宁

数据来源：观研天下整理

未来我国尼龙66在建产能情况

企业

产能（万吨/年）

地区

进展

天辰齐翔新材料有限公司

100

山东

2020年5月12日开工仪式

旭阳集团

60

山东

2021年5月引进央企开展全面合作

福建福化古雷石油化工有限公司

40

福建

2022年1月18日，环境评价公示

唐山旭阳新材料有限公司

30

河北

2021年10月举行开工仪式

英威达尼龙化工（中国）有限公司

24.25

上海

2022年2月14日环评公示

湖北三宁化工股份有限公司

20

湖北

2021年11月20日开工

中国天辰工程有限公司

20

福建

2021年10月18日签约

山西恒力新材料股份有限公司

12

山西

2021年9月环评公示

山东华鲁恒升化工股份有限公司

8

山东

2021年8月3日项目立项获公示，建设周期2021-2023

宁夏瑞泰科技股份有限公司

4

宁夏

计划2021年年初进行生产试运行

浙江新力新材料股份有限公司

3

浙江

2021年7月项目进入试生产阶段

数据来源：观研天下整理（WYD）

观研报告网发布的《中国己二腈行业发展现状研究与投资前景分析报告（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年中国己二腈行业发展概述

第一节 己二腈行业发展情况概述

- 一、己二腈行业相关定义
- 二、己二腈特点分析
- 三、己二腈行业基本情况介绍
- 四、己二腈行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、己二腈行业需求主体分析

第二节 中国己二腈行业生命周期分析

- 一、己二腈行业生命周期理论概述
- 二、己二腈行业所属的生命周期分析
- 第三节己二腈行业经济指标分析
 - 一、己二腈行业的赢利性分析
 - 二、己二腈行业的经济周期分析
 - 三、己二腈行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球己二腈行业市场发展现状分析

- 第一节全球己二腈行业发展历程回顾
- 第二节全球己二腈行业市场规模与区域分布情况
- 第三节亚洲己二腈行业地区市场分析
 - 一、亚洲己二腈行业市场现状分析
 - 二、亚洲己二腈行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲己二腈行业市场前景分析
- 第四节北美己二腈行业地区市场分析
 - 一、北美己二腈行业市场现状分析
 - 二、北美己二腈行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美己二腈行业市场前景分析
- 第五节欧洲己二腈行业地区市场分析
 - 一、欧洲己二腈行业市场现状分析
 - 二、欧洲己二腈行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲己二腈行业市场前景分析
- 第六节 2022-2029年世界己二腈行业分布走势预测
- 第七节 2022-2029年全球己二腈行业市场规模预测

第三章 中国己二腈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己二腈行业的影响分析

第三节中国己二腈行业政策环境分析

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

第四节政策环境对己二腈行业的影响分析

第五节中国己二腈行业产业社会环境分析

第四章 中国己二腈行业运行情况

第一节中国己二腈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

第二节中国己二腈行业市场规模分析

一、影响中国己二腈行业市场规模的因素

二、中国己二腈行业市场规模

三、中国己二腈行业市场规模解析

第三节中国己二腈行业供应情况分析

一、中国己二腈行业供应规模

二、中国己二腈行业供应特点

第四节中国己二腈行业需求情况分析

一、中国己二腈行业需求规模

二、中国己二腈行业需求特点

第五节中国己二腈行业供需平衡分析

第五章 中国己二腈行业产业链和细分市场分析

第一节中国己二腈行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、己二腈行业产业链图解

第二节中国己二腈行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对己二腈行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对己二腈行业的影响分析

第三节我国己二腈行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国己二腈行业市场竞争分析

第一节 中国己二腈行业竞争现状分析

- 一、中国己二腈行业竞争格局分析
- 二、中国己二腈行业主要品牌分析

第二节 中国己二腈行业集中度分析

- 一、中国己二腈行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国己二腈行业市场集中度分析

第三节 中国己二腈行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国己二腈行业模型分析

第一节 中国己二腈行业竞争结构分析（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 中国己二腈行业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、中国己二腈行业SWOT分析结论

第三节 中国己二腈行业竞争环境分析（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年中国己二腈行业需求特点与动态分析

第一节中国己二腈行业市场动态情况

第二节中国己二腈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

第三节己二腈行业成本结构分析

第四节己二腈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

第五节中国己二腈行业价格现状分析

第六节中国己二腈行业平均价格走势预测

一、中国己二腈行业平均价格趋势分析

二、中国己二腈行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国己二腈行业所属行业运行数据监测

第一节中国己二腈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

第二节中国己二腈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

第三节中国己二腈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年中国己二腈行业区域市场现状分析

第一节 中国己二腈行业区域市场规模分析

一、影响己二腈行业区域市场分布的因素

二、中国己二腈行业区域市场分布

第二节 中国华东地区己二腈行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区己二腈行业市场分析

(1) 华东地区己二腈行业市场规模

(2) 华南地区己二腈行业市场现状

(3) 华东地区己二腈行业市场规模预测

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、华中地区己二腈行业市场分析

(1) 华中地区己二腈行业市场规模

(2) 华中地区己二腈行业市场现状

(3) 华中地区己二腈行业市场规模预测

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、华南地区己二腈行业市场分析

(1) 华南地区己二腈行业市场规模

(2) 华南地区己二腈行业市场现状

(3) 华南地区己二腈行业市场规模预测

第五节 华北地区己二腈行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区己二腈行业市场分析

(1) 华北地区己二腈行业市场规模

(2) 华北地区己二腈行业市场现状

(3) 华北地区己二腈行业市场规模预测

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、东北地区己二腈行业市场分析

(1) 东北地区己二腈行业市场规模

(2) 东北地区己二腈行业市场现状

(3) 东北地区己二腈行业市场规模预测

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、西南地区己二腈行业市场分析

(1) 西南地区己二腈行业市场规模

(2) 西南地区己二腈行业市场现状

(3) 西南地区己二腈行业市场规模预测

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、西北地区己二腈行业市场分析

(1) 西北地区己二腈行业市场规模

(2) 西北地区己二腈行业市场现状

(3) 西北地区己二腈行业市场规模预测

第十一章 己二腈行业企业分析（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

· · · · ·

第十二章 2022-2029年中国己二腈行业发展前景分析与预测

第一节中国己二腈行业未来发展前景分析

一、己二腈行业国内投资环境分析

二、中国己二腈行业市场机会分析

三、中国己二腈行业投资增速预测

第二节中国己二腈行业未来发展趋势预测

第三节中国己二腈行业规模发展预测

一、中国己二腈行业市场规模预测

二、中国己二腈行业市场规模增速预测

三、中国己二腈行业产值规模预测

四、中国己二腈行业产值增速预测

五、中国己二腈行业供需情况预测

第四节中国己二腈行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国己二腈行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国己二腈行业进入壁垒分析

一、己二腈行业资金壁垒分析

二、己二腈行业技术壁垒分析

三、己二腈行业人才壁垒分析

四、己二腈行业品牌壁垒分析

五、己二腈行业其他壁垒分析

第二节己二腈行业风险分析

一、己二腈行业宏观环境风险

二、己二腈行业技术风险

三、己二腈行业竞争风险

四、己二腈行业其他风险

第三节中国己二腈行业存在的问题

第四节中国己二腈行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国己二腈行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国己二腈行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国己二腈行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节己二腈行业营销策略分析

一、己二腈行业产品策略

二、己二腈行业定价策略

三、己二腈行业渠道策略

四、己二腈行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议