

中国己二腈行业发展现状分析与投资前景研究报告（2026-2033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分析与投资前景研究报告（2026-2033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：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202609/816427.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: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

前言：

全球己二腈供给高度集中，丁二烯法为行业主流工艺，不同技术路线各具特点。国内己二腈产业实现突破，产能近年大幅扩容，全球占比不断提升，供给格局同样集中。己二腈需求高度绑定PA66行业，国内PA66产能快速增长叠加产能爬坡释放，为己二腈行业提供了坚实的需求基本盘。当前国内己二腈在建、规划产能体量较大，自主供给能力有望进一步增强，但下游PA66的供需压力存在向上传导的可能，行业需合理控制产能释放节奏。

1.己二腈全球供给高度集中，丁二烯法主导、丙烯腈法与己二酸法各具特色

己二腈又名1,4-二氰基丁烷，是一种重要的有机化合物。己二腈工业化难度大、技术壁垒高、环保安全管控严苛，全球产能高度集中于少数企业，寡头垄断格局鲜明。2025年，英威达、奥升德和巴斯夫三大海外化工巨头合计占据全球80%以上的产能，供给端高度集中。其中，英威达产能规模位居全球首位，占比超过45%；奥升德紧随其后，占比20%以上。

数据来源：中国化工信息周刊、观研天下整理

己二腈生产工艺主要有丁二烯法、丙烯腈电解二聚法和己二酸氨化法。其中，丁二烯法又可细分为丁二烯氯化氰化法和丁二烯直接氢氰化法。凭借原料成本低、能耗低、产品质量及收率高、工艺路线短等优势，丁二烯法已成为全球己二腈主流生产工艺，英威达、巴斯夫、天辰齐翔等企业均采用该路线。但该工艺需使用剧毒氢氰酸原料，对安全管理要求极高，显著抬高了行业生产与管控壁垒。

丙烯腈电解二聚法核心技术主要掌握在奥升德手中，该工艺反应条件温和、过程简单、原子经济性高，但电耗极高，成本受区域电价影响显著，适合电价较低的地区采用。己二酸氨化法是我国最早从国外引进的己二腈生产工艺，代表采用企业为重庆华峰。该公司拥有年产20万吨己二腈产能，并实现“苯→己二酸→己二腈→己二胺→尼龙66（PA66）”的完整产业链，凭借一体化生产模式，形成显著的成本与供应链优势。

己二腈主要生产工艺对比情况		项目	丁二烯法	丙烯腈电解二聚法	己二酸氨化法	原材料	
			丁二烯、氢氰酸等	丙烯腈等	己二酸、氨气等	优势	
原料成本低、能耗低、产品质量及收率高、工艺路线短等							
反应条件温和、过程简单、原子经济性高等							
不使用剧毒性原料，安全性高；工艺成熟、投资较低等							弱势
原料氢氰酸剧毒，对安全管理有较高要求等							
电耗极高，成本受区域电价影响显著；工业化难度大等							
副产物较多、反应温度高、能耗较大、产品纯度低于丁二烯法等							
全球代表企业（不完全统计）英威达、巴斯夫、天辰齐翔 奥升德 重庆华峰							
资料来源：公开资料、观研天下整理							

2.我国己二腈产能快速扩张，全球占比显著提升，供给格局高度集中

我国己二腈行业起步较晚，生产技术长期受制于人。2019年以前，国内尚无工业化生产装置，所需己二腈高度依赖进口。在攻克生产技术壁垒后，多家本土企业相继布局己二腈项目，加速推进进口替代，部分外资企业亦加大在华投资。在此背景下，我国己二腈产能快速扩张，由2019年的5万吨跃升至2025年的80万吨以上，年均复合增长率超50%。与此同时，我国己二腈产能占全球总产能的比重由2019年的不足3%升至2025年的接近35%，在全球己二腈供给端的话语权逐步增强。

数据来源：公开资料、观研天下整理

我国己二腈供给端同样高度集中，英威达、重庆华峰、天辰齐翔等少数企业占据绝大部分产能。其中，英威达在华拥有40万吨产能规模，2025年占国内产能比重接近50%，是本土供给格局中的重要主导力量。

数据来源：中国化工信息周刊、观研天下整理

3.PA66产能快速扩张，己二腈需求支撑坚实

己二腈下游消费结构高度集中，绝大部分用于生产己二胺，少量用于制取橡胶促进剂和防锈剂等产品。而己二胺主要用于生产PA66，2022年消费占比高达80%以上，因此己二腈市场需求与PA66市场高度绑定。2020年至2025年，我国PA66产能从56万吨跃升至157万吨/年，位居全球第一，年均复合增长率达22.90%。持续扩张的PA66产能叠加产能爬坡释放，为己二腈行业提供了坚实的需求基本盘。

数据来源：中国化工信息中心、塑化联盟等、观研天下整理

虽然国内PA66产能扩张快速增长，但下游需求增长未能同步跟进，行业面临显著的供需失衡压力，2025年产能利用率仅有55%。2026年2月，工信部转载的石化联合会《石化化工行业存在供大于需风险的产品清单（2025年版）》，将PA66列入高风险产品，提示行业潜在风险。同时国内PA66产能集中于中低端品类，高端产品供给不足，呈现“高端依赖进口、中低端产品产能过剩”的结构性矛盾。未来，随着PA66行业国产化进程持续推进，将为己二腈行业带来结构性需求增量，但短期供需失衡压力仍需时间消化。

4.己二腈加速转向自主供给，产能快速扩张下需警惕下游失衡传导风险

随着国内产能不断提升，我国己二腈供应正从“进口依赖”加速转向“自主供给”，未来行业产能规模仍将继续攀升。据不完全统计，截至2026年3月，我国己二腈在建及规划产能合计已超过300万吨。其中，新和成尼龙66项目正在建设，一期规划建设10万吨己二腈、己二胺及14万吨PA66产能，预计2027年建成投产；平煤神马规划20万吨己二腈项目，其中一期5万吨装置已于2026年上半年正式投产；福建海辰化学年产40万吨己二腈及原料配套项目预计2026年10月建成投产。

我国己二腈部分在建、规划产能情况	企业简称	详情	天辰齐翔
公司计划投资123亿元，主要建设30万吨己二腈、30万吨的己二胺等装置	新和成	公司天津基地的尼龙66项目正在建设，一期规划建设10万吨己二腈、己二胺及14万吨尼龙66产能，项目预计2027年建成投产	福建海辰化学
公司年产40万吨己二腈及原料配套项目于2025年2月开工，主要建设内容包括40万吨己二腈装置、40万吨合成氨装置、50万吨醋酸装置等，预计2026年10月建成投产	平煤神马	公司规划20万吨己二腈项目，其中一期5万吨装置已于2026年上半年正式投产	荣盛石化
公司高端新材料项目在建，主要包括25万吨己二腈、28万吨己二胺、50万吨/年尼龙66、40万吨POE聚烯烃弹性体、35万吨 α -烯烃	神马股份	公司5万吨/年己二腈项目正处于试生产阶段，预计2026年12月底达到可使用状态	

资料来源：公开资料、观研天下整理（WJ）

未来新增产能若按期落地，国内己二腈的自主保障能力将进一步增强。但也需看到，产能快速扩张背后潜藏结构性风险。己二腈下游PA66行业本身已面临显著的供需失衡压力，若PA66产能消化不及预期，其供需格局的压力将向上游传导，对己二腈价格形成压制，进而影响项目盈利预期与投资回报。因此，在摆脱进口依赖、扩大产能的同时，己二腈企业需关注潜在的下游需求不足风险，合理把控产能释放节奏，使其与下游PA66的需求承接能力相匹配。

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

· 关于行业报告

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的必备工具，本报告是全面了解本行业、制定正确竞争战略和投资决策的重要依据。

· 报告内容涵盖

观研报告网发布的《中国己二腈行业发展现状分析与投资前景研究报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，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，帮助业内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。

· 报告数据来源

报告数据来源包括：国家统计局、海关总署等国家统计局部门；行业协会、研究院所等业内权

威机构；各方合作数据库以及观研天下自有的数据中心；以及对业内专家访谈调研的一手数据信息等。

我们的数据已被官方媒体、证券机构、上市公司、高校部门等多方认可并广泛引用。（如需数据引用案例请联系观研天下客服索取）

报告主要图表介绍

图（部分）

表（部分）

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况

行业所属行业企业数量分析

2021-2025年行业平均价格走势

行业所属行业资产规模分析

2021-2025年行业毛利率走势

行业所属行业流动资产分析

2021-2025年行业细分市场1市场规模

行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测

行业所属行业负债规模分析

2021-2025年行业细分市场2市场规模

行业所属行业利润规模分析

2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测

所属行业产值分析

2021-2025年全球行业市场规模

所属行业盈利能力分析

2025年全球行业区域市场规模分布

所属行业偿债能力分析

2021-2025年亚洲行业市场规模

所属行业营运能力分析

2026-2033年亚洲行业市场规模预测

所属行业发展能力分析

2021-2025年北美行业市场规模

企业1营业收入构成情况

2026-2033年北美行业市场规模预测

企业1主要经济指标分析

2021-2025年欧洲行业市场规模

企业1盈利能力分析

2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析

2021-2025年西南地区行业市场规模

企业3成长能力分析

2026-2033年西南地区行业市场规模预测

企业4营业收入构成情况

2021-2025年西北地区行业市场规模

企业4主要经济指标分析

2026-2033年西北地区行业市场规模预测

企业4盈利能力分析

2026-2033年行业市场分布预测

企业4偿债能力分析

2026-2033年行业投资增速预测

企业4运营能力分析

2026-2033年行业市场规模及增速预测

企业4成长能力分析

2026-2033年行业产值规模及增速预测

企业5营业收入构成情况

2026-2033年行业成本走势预测

企业5主要经济指标分析

2026-2033年行业平均价格走势预测

企业5盈利能力分析

2026-2033年行业毛利率走势

企业5偿债能力分析

行业所属生命周期

企业5运营能力分析

行业SWOT分析

企业5成长能力分析

行业产业链图

企业6营业收入构成情况

.....

.....

图表数量合计

130+

· 关于我们

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以及十四年的数据累积资源，研究领域覆盖到各大小细分行业，已经为上万家企业单位、政府部门、咨询机构、金融机构、行业协会、高等院校、行业投资者等提供了专业的报告及定制报告，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。

目录大纲：

【第一部分 行业基本情况与监管】

第一章 己二腈 行业基本情况介绍

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 行业供需主体介绍

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

第二节 中国己二腈 行业发展历程

第三节 中国己二腈行业经济地位分析

第二章 中国己二腈 行业监管分析

第一节 中国己二腈 行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国己二腈 行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对己二腈 行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 中国己二腈 行业发展环境分析

第一节 中国宏观经济发展现状

第二节 中国对外贸易环境与影响分析

第三节 中国己二腈 行业宏观环境分析（PEST模型）

一、PEST模型概述

二、政策环境影响分析

三、经济环境影响分析

四、社会环境影响分析

五、技术环境影响分析

第四节 中国己二腈 行业环境分析结论

第四章 全球己二腈 行业发展现状分析

第一节 全球己二腈 行业发展历程回顾

第二节 全球己二腈 行业规模分布

一、2021-2025年全球己二腈 行业规模

二、全球己二腈 行业市场区域分布

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、2021-2025年亚洲己二腈 行业市场规模与需求分析

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、2021-2025年北美己二腈 行业市场规模与需求分析

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、2021-2025年欧洲己二腈 行业市场规模与需求分析

三、欧洲己二腈 行业市场前景分析

第六节 2026-2033年全球己二腈 行业分布走势预测

第七节 2026-2033年全球己二腈 行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国己二腈 行业运行情况

第一节 中国己二腈 行业发展介绍

一、己二腈行业发展特点分析

二、己二腈行业技术现状与创新情况分析

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、2021-2025年中国己二腈 行业市场规模

三、中国己二腈行业市场规模数据解读

第三节 中国己二腈 行业供应情况分析

一、2021-2025年中国己二腈 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、2021-2025年中国己二腈 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

第六章 中国己二腈 行业经济指标与需求特点分析

第一节 中国己二腈 行业市场动态情况

第二节 己二腈 行业成本与价格分析

一、己二腈行业价格影响因素分析

二、己二腈行业成本结构分析

三、2021-2025年中国己二腈 行业价格现状分析

第三节 己二腈 行业盈利能力分析

一、己二腈 行业的盈利性分析

二、己二腈 行业附加值的提升空间分析

第四节 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

第五节 中国己二腈 行业的经济周期分析

第七章 中国己二腈 行业产业链及细分市场分析

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 中国己二腈 行业细分市场分析

一、中国己二腈 行业细分市场结构划分

二、细分市场分析——市场1

1、2021-2025年市场规模与现状分析

2、2026-2033年市场规模与增速预测

三、细分市场分析——市场2

1、2021-2025年市场规模与现状分析

2、2026-2033年市场规模与增速预测

（细分市场划分详情请咨询观研天下客服）

第八章 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

第四节 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 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、2021-2025年华东地区己二腈 行业市场规模

2、华东地区己二腈 行业市场现状

3、2026-2033年华东地区己二腈 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、2021-2025年华中地区己二腈 行业市场规模

2、华中地区己二腈 行业市场现状

3、2026-2033年华中地区己二腈 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、2021-2025年华南地区己二腈 行业市场规模

2、华南地区己二腈 行业市场现状

3、2026-2033年华南地区己二腈 行业市场规模预测

第五节 华北地区市场分析

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、2021-2025年华北地区己二腈 行业市场规模

2、华北地区己二腈 行业市场现状

3、2026-2033年华北地区己二腈 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、2021-2025年东北地区己二腈 行业市场规模

2、东北地区己二腈 行业市场现状

3、2026-2033年东北地区己二腈 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、2021-2025年西南地区己二腈 行业市场规模

2、西南地区己二腈 行业市场现状

3、2026-2033年西南地区己二腈 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、2021-2025年西北地区己二腈 行业市场规模

2、西北地区己二腈 行业市场现状

3、2026-2033年西北地区己二腈 行业市场规模预测

第九节 2026-2033年中国己二腈 行业市场规模区域分布预测

第十一章 己二腈 行业企业分析（企业名单请咨询观研天下客服）

第一节 企业1

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2

第三节 企业3

第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 中国己二腈 行业发展前景分析与预测

第一节 中国己二腈 行业未来发展趋势预测

第二节 2026-2033年中国己二腈 行业投资增速预测

第三节 2026-2033年中国己二腈 行业规模与供需预测

一、2026-2033年中国己二腈 行业市场规模与增速预测

二、2026-2033年中国己二腈 行业产值规模与增速预测

三、2026-2033年中国己二腈 行业供需情况预测

第四节 2026-2033年中国己二腈 行业成本与价格预测

一、2026-2033年中国己二腈 行业成本走势预测

二、2026-2033年中国己二腈 行业价格走势预测

第五节 2026-2033年中国己二腈 行业盈利走势预测

第六节 2026-2033年中国己二腈 行业需求偏好预测

第十三章 中国己二腈 行业研究总结

第一节 观研天下中国己二腈 行业投资机会分析

一、未来己二腈 行业国内市场机会

二、未来己二腈行业海外市场机会

第二节 中国己二腈	行业生命周期分析
第三节 中国己二腈	行业SWOT分析
一、SWOT模型概述	
二、行业优势	
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
第四节 中国己二腈	行业进入壁垒与应对策略
第五节 中国己二腈	行业存在的问题与解决策略
第六节 观研天下中国己二腈	行业投资价值结论

第十四章 中国己二腈 行业风险及投资策略建议

第一节 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

第二节 中国己二腈 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
- 五、己二腈 行业风险应对策略

第三节 己二腈 行业品牌营销策略分析

- 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 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议