|  |
| --- |
| [2025-2031年全球与中国1,5-戊二胺（尸胺）市场现状及发展趋势报告](https://www.20087.com/0/16/1-5-WuErAn-ShiAn-FaZhanQuShiFenXi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年全球与中国1,5-戊二胺（尸胺）市场现状及发展趋势报告](https://www.20087.com/0/16/1-5-WuErAn-ShiAn-FaZhanQuShiFenXi.html) |
| 报告编号： | 5391160　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：21600 元　　纸介＋电子版：22600 元 |
| 优惠价： | \*\*\*\*\*　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/0/16/1-5-WuErAn-ShiAn-FaZhanQuShiFenXi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　1,5-戊二胺（又称尸胺）是一种五碳脂肪族二元胺，传统上由氨基酸生物降解产生，近年来作为生物基单体在高分子材料合成中获得关注，尤其用于制备新型聚酰胺（如PA5X系列）。目前，1,5-戊二胺（尸胺）生产路径主要依赖微生物发酵技术，利用基因工程菌株将可再生糖类（如葡萄糖或木糖）高效转化为1,5-戊二胺，替代传统石油基己二胺。该单体与二元酸缩聚生成的聚酰胺具备优异的机械强度、耐热性与阻隔性能，适用于工程塑料、纺织纤维与食品包装薄膜。产品纯度、色泽与残留胺控制对聚合工艺与最终材料性能至关重要。在可持续发展驱动下，生物法1,5-戊二胺被视为绿色化学品的重要代表。  
　　未来，1,5-戊二胺将向高效生物制造、功能化聚合物开发与循环经济整合方向发展。通过代谢工程优化菌株耐受性与转化效率，拓展非粮生物质为原料，降低生产成本与资源竞争。开发新型催化剂实现化学法绿色合成，补充生物路径产能。在材料领域，探索1,5-戊二胺基聚酰胺的共聚、共混与复合改性，提升其低温韧性、可降解性或阻燃性能。副产物与废液资源化回收减少环境负荷。未来1,5-戊二胺将从单一化工中间体发展为生物基材料平台分子，支撑聚酰胺产业向可再生原料、低碳足迹与高性能化转型，推动合成材料体系向更可持续、更多功能与更高附加值方向演进。  
　　《[2025-2031年全球与中国1,5-戊二胺（尸胺）市场现状及发展趋势报告](https://www.20087.com/0/16/1-5-WuErAn-ShiAn-FaZhanQuShiFenXi.html)》全面分析了1,5-戊二胺（尸胺）行业的市场规模、产业链结构及技术现状，结合1,5-戊二胺（尸胺）市场需求、价格动态与竞争格局，提供了清晰的数据支持。报告预测了1,5-戊二胺（尸胺）发展趋势与市场前景，重点解读了1,5-戊二胺（尸胺）重点企业的战略布局与品牌影响力，并评估了市场竞争与集中度。此外，报告细分了市场领域，揭示了增长潜力与投资机遇，为投资者、研究者及政策制定者提供了实用的决策参考。  
  
第一章 1,5-戊二胺（尸胺）市场概述  
　　1.1 1,5-戊二胺（尸胺）行业概述及统计范围  
　　1.2 按照不同产品类型，1,5-戊二胺（尸胺）主要可以分为如下几个类别  
　　　　1.2.1 全球不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031  
　　　　1.2.2 一步法  
　　　　1.2.3 两步法  
　　1.3 从不同应用，1,5-戊二胺（尸胺）主要包括如下几个方面  
　　　　1.3.1 全球不同应用1,5-戊二胺（尸胺）规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031  
　　　　1.3.2 生物聚酰胺  
　　　　1.3.3 化工中间体  
　　　　1.3.4 其他  
　　1.4 行业发展现状分析  
　　　　1.4.1 1,5-戊二胺（尸胺）行业发展总体概况  
　　　　1.4.2 1,5-戊二胺（尸胺）行业发展主要特点  
　　　　1.4.3 1,5-戊二胺（尸胺）行业发展影响因素  
　　　　1.4.3 .1 1,5-戊二胺（尸胺）有利因素  
　　　　1.4.3 .2 1,5-戊二胺（尸胺）不利因素  
　　　　1.4.4 进入行业壁垒  
  
第二章 行业发展现状及“十五五”前景预测  
　　2.1 全球1,5-戊二胺（尸胺）供需现状及预测（2020-2031）  
　　　　2.1.1 全球1,5-戊二胺（尸胺）产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）  
　　　　2.1.2 全球1,5-戊二胺（尸胺）产量、需求量及发展趋势（2020-2031）  
　　　　2.1.3 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）产量及发展趋势（2020-2031）  
　　2.2 中国1,5-戊二胺（尸胺）供需现状及预测（2020-2031）  
　　　　2.2.1 中国1,5-戊二胺（尸胺）产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）  
　　　　2.2.2 中国1,5-戊二胺（尸胺）产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）  
　　　　2.2.3 中国1,5-戊二胺（尸胺）产能和产量占全球的比重  
　　2.3 全球1,5-戊二胺（尸胺）销量及收入  
　　　　2.3.1 全球市场1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2031）  
　　　　2.3.2 全球市场1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2031）  
　　　　2.3.3 全球市场1,5-戊二胺（尸胺）价格趋势（2020-2031）  
　　2.4 中国1,5-戊二胺（尸胺）销量及收入  
　　　　2.4.1 中国市场1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2031）  
　　　　2.4.2 中国市场1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2031）  
　　　　2.4.3 中国市场1,5-戊二胺（尸胺）销量和收入占全球的比重  
  
第三章 全球1,5-戊二胺（尸胺）主要地区分析  
　　3.1 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031  
　　　　3.1.1 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）销售收入及市场份额（2020-2025年）  
　　　　3.1.2 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）销售收入预测（2026-2031）  
　　3.2 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）销量分析：2020 VS 2024 VS 2031  
　　　　3.2.1 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）销量及市场份额（2020-2025年）  
　　　　3.2.2 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）销量及市场份额预测（2026-2031）  
　　3.3 北美（美国和加拿大）  
　　　　3.3.1 北美（美国和加拿大）1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2031）  
　　　　3.3.2 北美（美国和加拿大）1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2031）  
　　3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）  
　　　　3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2031）  
　　　　3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2031）  
　　3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）  
　　　　3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2031）  
　　　　3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2031）  
　　3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）  
　　　　3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2031）  
　　　　3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2031）  
　　3.7 中东及非洲  
　　　　3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2031）  
　　　　3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2031）  
  
第四章 行业竞争格局  
　　4.1 全球市场竞争格局及占有率分析  
　　　　4.1.1 全球市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）产能市场份额  
　　　　4.1.2 全球市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2025）  
　　　　4.1.3 全球市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）销售收入（2020-2025）  
　　　　4.1.4 全球市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）销售价格（2020-2025）  
　　　　4.1.5 2024年全球主要生产商1,5-戊二胺（尸胺）收入排名  
　　4.2 中国市场竞争格局及占有率  
　　　　4.2.1 中国市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2025）  
　　　　4.2.2 中国市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）销售收入（2020-2025）  
　　　　4.2.3 中国市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）销售价格（2020-2025）  
　　　　4.2.4 2024年中国主要生产商1,5-戊二胺（尸胺）收入排名  
　　4.3 全球主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）总部及产地分布  
　　4.4 全球主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）商业化日期  
　　4.5 全球主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）产品类型及应用  
　　4.6 1,5-戊二胺（尸胺）行业集中度、竞争程度分析  
　　　　4.6.1 1,5-戊二胺（尸胺）行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）  
　　　　4.6.2 全球1,5-戊二胺（尸胺）第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额  
  
第五章 不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）分析  
　　5.1 全球不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2031）  
　　　　5.1.1 全球不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）销量及市场份额（2020-2025）  
　　　　5.1.2 全球不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）销量预测（2026-2031）  
　　5.2 全球不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2031）  
　　　　5.2.1 全球不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）收入及市场份额（2020-2025）  
　　　　5.2.2 全球不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）收入预测（2026-2031）  
　　5.3 全球不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）价格走势（2020-2031）  
　　5.4 中国不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2031）  
　　　　5.4.1 中国不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）销量及市场份额（2020-2025）  
　　　　5.4.2 中国不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）销量预测（2026-2031）  
　　5.5 中国不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2031）  
　　　　5.5.1 中国不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）收入及市场份额（2020-2025）  
　　　　5.5.2 中国不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）收入预测（2026-2031）  
  
第六章 不同应用1,5-戊二胺（尸胺）分析  
　　6.1 全球不同应用1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2031）  
　　　　6.1.1 全球不同应用1,5-戊二胺（尸胺）销量及市场份额（2020-2025）  
　　　　6.1.2 全球不同应用1,5-戊二胺（尸胺）销量预测（2026-2031）  
　　6.2 全球不同应用1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2031）  
　　　　6.2.1 全球不同应用1,5-戊二胺（尸胺）收入及市场份额（2020-2025）  
　　　　6.2.2 全球不同应用1,5-戊二胺（尸胺）收入预测（2026-2031）  
　　6.3 全球不同应用1,5-戊二胺（尸胺）价格走势（2020-2031）  
　　6.4 中国不同应用1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2031）  
　　　　6.4.1 中国不同应用1,5-戊二胺（尸胺）销量及市场份额（2020-2025）  
　　　　6.4.2 中国不同应用1,5-戊二胺（尸胺）销量预测（2026-2031）  
　　6.5 中国不同应用1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2031）  
　　　　6.5.1 中国不同应用1,5-戊二胺（尸胺）收入及市场份额（2020-2025）  
　　　　6.5.2 中国不同应用1,5-戊二胺（尸胺）收入预测（2026-2031）  
  
第七章 行业发展环境分析  
　　7.1 1,5-戊二胺（尸胺）行业发展趋势  
　　7.2 1,5-戊二胺（尸胺）行业主要驱动因素  
　　7.3 1,5-戊二胺（尸胺）中国企业SWOT分析  
　　7.4 中国1,5-戊二胺（尸胺）行业政策环境分析  
　　　　7.4.1 行业主管部门及监管体制  
　　　　7.4.2 行业相关政策动向  
　　　　7.4.3 行业相关规划  
  
第八章 行业供应链分析  
　　8.1 1,5-戊二胺（尸胺）行业产业链简介  
　　　　8.1.1 1,5-戊二胺（尸胺）行业供应链分析  
　　　　8.1.2 1,5-戊二胺（尸胺）主要原料及供应情况  
　　　　8.1.3 1,5-戊二胺（尸胺）行业主要下游客户  
　　8.2 1,5-戊二胺（尸胺）行业采购模式  
　　8.3 1,5-戊二胺（尸胺）行业生产模式  
　　8.4 1,5-戊二胺（尸胺）行业销售模式及销售渠道  
  
第九章 全球市场主要1,5-戊二胺（尸胺）厂商简介  
　　9.1 重点企业（1）  
　　　　9.1.1 重点企业（1）基本信息、1,5-戊二胺（尸胺）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　9.1.2 重点企业（1） 1,5-戊二胺（尸胺）产品规格、参数及市场应用  
　　　　9.1.3 重点企业（1） 1,5-戊二胺（尸胺）销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　9.1.4 重点企业（1）公司简介及主要业务  
　　　　9.1.5 重点企业（1）企业最新动态  
　　9.2 重点企业（2）  
　　　　9.2.1 重点企业（2）基本信息、1,5-戊二胺（尸胺）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　9.2.2 重点企业（2） 1,5-戊二胺（尸胺）产品规格、参数及市场应用  
　　　　9.2.3 重点企业（2） 1,5-戊二胺（尸胺）销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　9.2.4 重点企业（2）公司简介及主要业务  
　　　　9.2.5 重点企业（2）企业最新动态  
  
第十章 中国市场1,5-戊二胺（尸胺）产量、销量、进出口分析及未来趋势  
　　10.1 中国市场1,5-戊二胺（尸胺）产量、销量、进出口分析及未来趋势（2020-2031）  
　　10.2 中国市场1,5-戊二胺（尸胺）进出口贸易趋势  
　　10.3 中国市场1,5-戊二胺（尸胺）主要进口来源  
　　10.4 中国市场1,5-戊二胺（尸胺）主要出口目的地  
  
第十一章 中国市场1,5-戊二胺（尸胺）主要地区分布  
　　11.1 中国1,5-戊二胺（尸胺）生产地区分布  
　　11.2 中国1,5-戊二胺（尸胺）消费地区分布  
  
第十二章 研究成果及结论  
第十三章 [中智-林-]附录  
　　13.1 研究方法  
　　13.2 数据来源  
　　　　13.2.1 二手信息来源  
　　　　13.2.2 一手信息来源  
　　13.3 数据交互验证  
　　13.4 免责声明  
  
表格目录  
　　表 1： 全球不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）规模规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）  
　　表 2： 全球不同应用规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）  
　　表 3： 1,5-戊二胺（尸胺）行业发展主要特点  
　　表 4： 1,5-戊二胺（尸胺）行业发展有利因素分析  
　　表 5： 1,5-戊二胺（尸胺）行业发展不利因素分析  
　　表 6： 进入1,5-戊二胺（尸胺）行业壁垒  
　　表 7： 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）产量（吨）：2020 VS 2024 VS 2031  
　　表 8： 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）产量（2020-2025）&（吨）  
　　表 9： 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）产量（2026-2031）&（吨）  
　　表 10： 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）销售收入（百万美元）：2020 VS 2024 VS 2031  
　　表 11： 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）销售收入（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 12： 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）销售收入市场份额（2020-2025）  
　　表 13： 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）收入（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 14： 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）收入市场份额（2026-2031）  
　　表 15： 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）销量（吨）：2020 VS 2024 VS 2031  
　　表 16： 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2025）&（吨）  
　　表 17： 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）销量市场份额（2020-2025）  
　　表 18： 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）销量（2026-2031）&（吨）  
　　表 19： 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）销量份额（2026-2031）  
　　表 20： 北美1,5-戊二胺（尸胺）基本情况分析  
　　表 21： 欧洲1,5-戊二胺（尸胺）基本情况分析  
　　表 22： 亚太地区1,5-戊二胺（尸胺）基本情况分析  
　　表 23： 拉美地区1,5-戊二胺（尸胺）基本情况分析  
　　表 24： 中东及非洲1,5-戊二胺（尸胺）基本情况分析  
　　表 25： 全球市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）产能（2024-2025）&（吨）  
　　表 26： 全球市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2025）&（吨）  
　　表 27： 全球市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）销量市场份额（2020-2025）  
　　表 28： 全球市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）销售收入（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 29： 全球市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）销售收入市场份额（2020-2025）  
　　表 30： 全球市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）销售价格（2020-2025）&（美元/吨）  
　　表 31： 2024年全球主要生产商1,5-戊二胺（尸胺）收入排名（百万美元）  
　　表 32： 中国市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2025）&（吨）  
　　表 33： 中国市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）销量市场份额（2020-2025）  
　　表 34： 中国市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）销售收入（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 35： 中国市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）销售收入市场份额（2020-2025）  
　　表 36： 中国市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）销售价格（2020-2025）&（美元/吨）  
　　表 37： 2024年中国主要生产商1,5-戊二胺（尸胺）收入排名（百万美元）  
　　表 38： 全球主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）总部及产地分布  
　　表 39： 全球主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）商业化日期  
　　表 40： 全球主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）产品类型及应用  
　　表 41： 2024年全球1,5-戊二胺（尸胺）主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）  
　　表 42： 全球不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2025年）&（吨）  
　　表 43： 全球不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）销量市场份额（2020-2025）  
　　表 44： 全球不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）销量预测（2026-2031）&（吨）  
　　表 45： 全球市场不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）销量市场份额预测（2026-2031）  
　　表 46： 全球不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2025年）&（百万美元）  
　　表 47： 全球不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）收入市场份额（2020-2025）  
　　表 48： 全球不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）收入预测（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 49： 全球不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）收入市场份额预测（2026-2031）  
　　表 50： 中国不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2025年）&（吨）  
　　表 51： 中国不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）销量市场份额（2020-2025）  
　　表 52： 中国不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）销量预测（2026-2031）&（吨）  
　　表 53： 中国不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）销量市场份额预测（2026-2031）  
　　表 54： 中国不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2025年）&（百万美元）  
　　表 55： 中国不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）收入市场份额（2020-2025）  
　　表 56： 中国不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）收入预测（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 57： 中国不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）收入市场份额预测（2026-2031）  
　　表 58： 全球不同应用1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2025年）&（吨）  
　　表 59： 全球不同应用1,5-戊二胺（尸胺）销量市场份额（2020-2025）  
　　表 60： 全球不同应用1,5-戊二胺（尸胺）销量预测（2026-2031）&（吨）  
　　表 61： 全球市场不同应用1,5-戊二胺（尸胺）销量市场份额预测（2026-2031）  
　　表 62： 全球不同应用1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2025年）&（百万美元）  
　　表 63： 全球不同应用1,5-戊二胺（尸胺）收入市场份额（2020-2025）  
　　表 64： 全球不同应用1,5-戊二胺（尸胺）收入预测（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 65： 全球不同应用1,5-戊二胺（尸胺）收入市场份额预测（2026-2031）  
　　表 66： 中国不同应用1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2025年）&（吨）  
　　表 67： 中国不同应用1,5-戊二胺（尸胺）销量市场份额（2020-2025）  
　　表 68： 中国不同应用1,5-戊二胺（尸胺）销量预测（2026-2031）&（吨）  
　　表 69： 中国不同应用1,5-戊二胺（尸胺）销量市场份额预测（2026-2031）  
　　表 70： 中国不同应用1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2025年）&（百万美元）  
　　表 71： 中国不同应用1,5-戊二胺（尸胺）收入市场份额（2020-2025）  
　　表 72： 中国不同应用1,5-戊二胺（尸胺）收入预测（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 73： 中国不同应用1,5-戊二胺（尸胺）收入市场份额预测（2026-2031）  
　　表 74： 1,5-戊二胺（尸胺）行业发展趋势  
　　表 75： 1,5-戊二胺（尸胺）行业主要驱动因素  
　　表 76： 1,5-戊二胺（尸胺）行业供应链分析  
　　表 77： 1,5-戊二胺（尸胺）上游原料供应商  
　　表 78： 1,5-戊二胺（尸胺）行业主要下游客户  
　　表 79： 1,5-戊二胺（尸胺）典型经销商  
　　表 80： 重点企业（1） 1,5-戊二胺（尸胺）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 81： 重点企业（1） 1,5-戊二胺（尸胺）产品规格、参数及市场应用  
　　表 82： 重点企业（1） 1,5-戊二胺（尸胺）销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）  
　　表 83： 重点企业（1）公司简介及主要业务  
　　表 84： 重点企业（1）企业最新动态  
　　表 85： 重点企业（2） 1,5-戊二胺（尸胺）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 86： 重点企业（2） 1,5-戊二胺（尸胺）产品规格、参数及市场应用  
　　表 87： 重点企业（2） 1,5-戊二胺（尸胺）销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）  
　　表 88： 重点企业（2）公司简介及主要业务  
　　表 89： 重点企业（2）企业最新动态  
　　表 90： 中国市场1,5-戊二胺（尸胺）产量、销量、进出口（2020-2025年）&（吨）  
　　表 91： 中国市场1,5-戊二胺（尸胺）产量、销量、进出口预测（2026-2031）&（吨）  
　　表 92： 中国市场1,5-戊二胺（尸胺）进出口贸易趋势  
　　表 93： 中国市场1,5-戊二胺（尸胺）主要进口来源  
　　表 94： 中国市场1,5-戊二胺（尸胺）主要出口目的地  
　　表 95： 中国1,5-戊二胺（尸胺）生产地区分布  
　　表 96： 中国1,5-戊二胺（尸胺）消费地区分布  
　　表 97： 研究范围  
　　表 98： 本文分析师列表  
  
图表目录  
　　图 1： 1,5-戊二胺（尸胺）产品图片  
　　图 2： 全球不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）规模2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）  
　　图 3： 全球不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）市场份额2024 & 2031  
　　图 4： 一步法产品图片  
　　图 5： 两步法产品图片  
　　图 6： 全球不同应用规模2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）  
　　图 7： 全球不同应用1,5-戊二胺（尸胺）市场份额2024 VS 2031  
　　图 8： 生物聚酰胺  
　　图 9： 化工中间体  
　　图 10： 其他  
　　图 11： 全球1,5-戊二胺（尸胺）产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）&（吨）  
　　图 12： 全球1,5-戊二胺（尸胺）产量、需求量及发展趋势（2020-2031）&（吨）  
　　图 13： 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）产量规模：2020 VS 2024 VS 2031（吨）  
　　图 14： 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）产量市场份额（2020-2031）  
　　图 15： 中国1,5-戊二胺（尸胺）产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）&（吨）  
　　图 16： 中国1,5-戊二胺（尸胺）产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）&（吨）  
　　图 17： 中国1,5-戊二胺（尸胺）总产能占全球比重（2020-2031）  
　　图 18： 中国1,5-戊二胺（尸胺）总产量占全球比重（2020-2031）  
　　图 19： 全球1,5-戊二胺（尸胺）市场收入及增长率：（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 20： 全球市场1,5-戊二胺（尸胺）市场规模：2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）  
　　图 21： 全球市场1,5-戊二胺（尸胺）销量及增长率（2020-2031）&（吨）  
　　图 22： 全球市场1,5-戊二胺（尸胺）价格趋势（2020-2031）&（美元/吨）  
　　图 23： 中国1,5-戊二胺（尸胺）市场收入及增长率：（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 24： 中国市场1,5-戊二胺（尸胺）市场规模：2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）  
　　图 25： 中国市场1,5-戊二胺（尸胺）销量及增长率（2020-2031）&（吨）  
　　图 26： 中国市场1,5-戊二胺（尸胺）销量占全球比重（2020-2031）  
　　图 27： 中国1,5-戊二胺（尸胺）收入占全球比重（2020-2031）  
　　图 28： 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）销售收入规模：2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）  
　　图 29： 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）销售收入市场份额（2020-2025）  
　　图 30： 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）销售收入市场份额（2020 VS 2024）  
　　图 31： 全球主要地区1,5-戊二胺（尸胺）收入市场份额（2026-2031）  
　　图 32： 北美（美国和加拿大）1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2031）&（吨）  
　　图 33： 北美（美国和加拿大）1,5-戊二胺（尸胺）销量份额（2020-2031）  
　　图 34： 北美（美国和加拿大）1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 35： 北美（美国和加拿大）1,5-戊二胺（尸胺）收入份额（2020-2031）  
　　图 36： 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2031）&（吨）  
　　图 37： 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）1,5-戊二胺（尸胺）销量份额（2020-2031）  
　　图 38： 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 39： 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）1,5-戊二胺（尸胺）收入份额（2020-2031）  
　　图 40： 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2031）&（吨）  
　　图 41： 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）1,5-戊二胺（尸胺）销量份额（2020-2031）  
　　图 42： 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 43： 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）1,5-戊二胺（尸胺）收入份额（2020-2031）  
　　图 44： 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2031）&（吨）  
　　图 45： 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）1,5-戊二胺（尸胺）销量份额（2020-2031）  
　　图 46： 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 47： 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）1,5-戊二胺（尸胺）收入份额（2020-2031）  
　　图 48： 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）1,5-戊二胺（尸胺）销量（2020-2031）&（吨）  
　　图 49： 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）1,5-戊二胺（尸胺）销量份额（2020-2031）  
　　图 50： 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）1,5-戊二胺（尸胺）收入（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 51： 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）1,5-戊二胺（尸胺）收入份额（2020-2031）  
　　图 52： 2023年全球市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）销量市场份额  
　　图 53： 2023年全球市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）收入市场份额  
　　图 54： 2024年中国市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）销量市场份额  
　　图 55： 2024年中国市场主要厂商1,5-戊二胺（尸胺）收入市场份额  
　　图 56： 2024年全球前五大生产商1,5-戊二胺（尸胺）市场份额  
　　图 57： 全球1,5-戊二胺（尸胺）第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2024）  
　　图 58： 全球不同产品类型1,5-戊二胺（尸胺）价格走势（2020-2031）&（美元/吨）  
　　图 59： 全球不同应用1,5-戊二胺（尸胺）价格走势（2020-2031）&（美元/吨）  
　　图 60： 1,5-戊二胺（尸胺）中国企业SWOT分析  
　　图 61： 1,5-戊二胺（尸胺）产业链  
　　图 62： 1,5-戊二胺（尸胺）行业采购模式分析  
　　图 63： 1,5-戊二胺（尸胺）行业生产模式  
　　图 64： 1,5-戊二胺（尸胺）行业销售模式分析  
　　图 65： 关键采访目标  
　　图 66： 自下而上及自上而下验证  
　　图 67： 资料三角测定  
略……

了解《[2025-2031年全球与中国1,5-戊二胺（尸胺）市场现状及发展趋势报告](https://www.20087.com/0/16/1-5-WuErAn-ShiAn-FaZhanQuShiFenXi.html)》，报告编号：5391160，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/0/16/1-5-WuErAn-ShiAn-FaZhanQuShiFenXi.html>

热点：戊二胺用途、1,4-戊二胺、戊二胺是什么、戊二胺用途、2氰基4硝基苯胺、戊二胺化学式、1,5-戊二胺、戊二胺有哪些危险特性、戊二胺价格

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！