|  |
| --- |
| [2025-2031年全球与中国1,3-二氨基丙烷行业发展调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/9/25/1-3-ErAnJiBingWanShiChangQianJingFenXi.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1,3-二氨基丙烷行业发展调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/9/25/1-3-ErAnJiBingWanShiChangQianJingFenXi.html) |
| 报告编号： | 5191259　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：18000 元　　纸介＋电子版：19000 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/9/25/1-3-ErAnJiBingWanShiChangQianJingFenXi.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

　　1,3-二氨基丙烷是一种重要的有机化工原料，主要用于生产环氧固化剂、医药中间体和表面活性剂等产品。作为一类特殊的脂肪族多胺化合物，它凭借独特的分子结构和化学性质，在多个领域展现出不可替代的价值。近年来，随着电子电气、航空航天等行业对高性能复合材料需求的增长，1,3-二氨基丙烷在环氧树脂固化剂领域的应用得到了广泛关注。同时，其在医药合成中的用途也日益增多，特别是在抗肿瘤药物和抗菌剂的制备过程中发挥了重要作用。
　　未来，从长远看，1,3-二氨基丙烷的技术发展方向将更加注重定制化和精细化。一方面，针对不同应用场景的需求，企业可以通过调整反应条件或引入功能性基团来开发专用型产品，从而更好地满足下游客户的要求；另一方面，随着环保法规的趋严，开发低毒性、高纯度的生产工艺将成为行业共识。此外，考虑到全球供应链的不确定性，建立稳定的原材料供应渠道也是保障1,3-二氨基丙烷稳定生产的关键所在。
　　《[2025-2031年全球与中国1,3-二氨基丙烷行业发展调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/9/25/1-3-ErAnJiBingWanShiChangQianJingFenXi.html)》深入解析了1,3-二氨基丙烷行业的产业链结构，全面剖析了1,3-二氨基丙烷市场规模与需求。1,3-二氨基丙烷报告详细探讨了1,3-二氨基丙烷市场价格、行业现状及市场前景，并对未来1,3-二氨基丙烷发展趋势进行了科学预测。同时，1,3-二氨基丙烷报告聚焦于重点企业，深入分析了1,3-二氨基丙烷行业竞争格局、市场集中度及品牌影响力。此外，1,3-二氨基丙烷报告还对1,3-二氨基丙烷市场进行了细分，揭示了1,3-二氨基丙烷各细分领域的潜在需求和商机，为投资者、企业决策者及金融机构提供了宝贵的信息和决策支持。

第一章 1,3-二氨基丙烷市场概述
　　1.1 产品定义及统计范围
　　1.2 按照不同产品类型，1,3-二氨基丙烷主要可以分为如下几个类别
　　　　1.2.1 全球不同产品类型1,3-二氨基丙烷销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
　　　　1.2.2 试剂等级
　　　　1.2.3 工业级
　　1.3 从不同应用，1,3-二氨基丙烷主要包括如下几个方面
　　　　1.3.1 全球不同应用1,3-二氨基丙烷销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
　　　　1.3.2 吡罗沙坦合成
　　　　1.3.3 洛沙坦合成
　　　　1.3.4 其他应用
　　1.4 1,3-二氨基丙烷行业背景、发展历史、现状及趋势
　　　　1.4.1 1,3-二氨基丙烷行业目前现状分析
　　　　1.4.2 1,3-二氨基丙烷发展趋势

第二章 全球1,3-二氨基丙烷总体规模分析
　　2.1 全球1,3-二氨基丙烷供需现状及预测（2020-2031）
　　　　2.1.1 全球1,3-二氨基丙烷产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
　　　　2.1.2 全球1,3-二氨基丙烷产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
　　2.2 全球主要地区1,3-二氨基丙烷产量及发展趋势（2020-2031）
　　　　2.2.1 全球主要地区1,3-二氨基丙烷产量（2020-2025）
　　　　2.2.2 全球主要地区1,3-二氨基丙烷产量（2026-2031）
　　　　2.2.3 全球主要地区1,3-二氨基丙烷产量市场份额（2020-2031）
　　2.3 中国1,3-二氨基丙烷供需现状及预测（2020-2031）
　　　　2.3.1 中国1,3-二氨基丙烷产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
　　　　2.3.2 中国1,3-二氨基丙烷产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
　　2.4 全球1,3-二氨基丙烷销量及销售额
　　　　2.4.1 全球市场1,3-二氨基丙烷销售额（2020-2031）
　　　　2.4.2 全球市场1,3-二氨基丙烷销量（2020-2031）
　　　　2.4.3 全球市场1,3-二氨基丙烷价格趋势（2020-2031）

第三章 全球1,3-二氨基丙烷主要地区分析
　　3.1 全球主要地区1,3-二氨基丙烷市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
　　　　3.1.1 全球主要地区1,3-二氨基丙烷销售收入及市场份额（2020-2025年）
　　　　3.1.2 全球主要地区1,3-二氨基丙烷销售收入预测（2026-2031年）
　　3.2 全球主要地区1,3-二氨基丙烷销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
　　　　3.2.1 全球主要地区1,3-二氨基丙烷销量及市场份额（2020-2025年）
　　　　3.2.2 全球主要地区1,3-二氨基丙烷销量及市场份额预测（2026-2031）
　　3.3 北美市场1,3-二氨基丙烷销量、收入及增长率（2020-2031）
　　3.4 欧洲市场1,3-二氨基丙烷销量、收入及增长率（2020-2031）
　　3.5 中国市场1,3-二氨基丙烷销量、收入及增长率（2020-2031）
　　3.6 日本市场1,3-二氨基丙烷销量、收入及增长率（2020-2031）
　　3.7 东南亚市场1,3-二氨基丙烷销量、收入及增长率（2020-2031）
　　3.8 印度市场1,3-二氨基丙烷销量、收入及增长率（2020-2031）

第四章 全球与中国主要厂商市场份额分析
　　4.1 全球市场主要厂商1,3-二氨基丙烷产能市场份额
　　4.2 全球市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销量（2020-2025）
　　　　4.2.1 全球市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销量（2020-2025）
　　　　4.2.2 全球市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销售收入（2020-2025）
　　　　4.2.3 全球市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销售价格（2020-2025）
　　　　4.2.4 2024年全球主要生产商1,3-二氨基丙烷收入排名
　　4.3 中国市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销量（2020-2025）
　　　　4.3.1 中国市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销量（2020-2025）
　　　　4.3.2 中国市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销售收入（2020-2025）
　　　　4.3.3 2024年中国主要生产商1,3-二氨基丙烷收入排名
　　　　4.3.4 中国市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销售价格（2020-2025）
　　4.4 全球主要厂商1,3-二氨基丙烷总部及产地分布
　　4.5 全球主要厂商成立时间及1,3-二氨基丙烷商业化日期
　　4.6 全球主要厂商1,3-二氨基丙烷产品类型及应用
　　4.7 1,3-二氨基丙烷行业集中度、竞争程度分析
　　　　4.7.1 1,3-二氨基丙烷行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
　　　　4.7.2 全球1,3-二氨基丙烷第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
　　4.8 新增投资及市场并购活动

第五章 全球主要生产商分析
　　5.1 重点企业（1）
　　　　5.1.1 重点企业（1）基本信息、1,3-二氨基丙烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.1.2 重点企业（1） 1,3-二氨基丙烷产品规格、参数及市场应用
　　　　5.1.3 重点企业（1） 1,3-二氨基丙烷销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　5.1.4 重点企业（1）公司简介及主要业务
　　　　5.1.5 重点企业（1）企业最新动态
　　5.2 重点企业（2）
　　　　5.2.1 重点企业（2）基本信息、1,3-二氨基丙烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.2.2 重点企业（2） 1,3-二氨基丙烷产品规格、参数及市场应用
　　　　5.2.3 重点企业（2） 1,3-二氨基丙烷销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　5.2.4 重点企业（2）公司简介及主要业务
　　　　5.2.5 重点企业（2）企业最新动态
　　5.3 重点企业（3）
　　　　5.3.1 重点企业（3）基本信息、1,3-二氨基丙烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.3.2 重点企业（3） 1,3-二氨基丙烷产品规格、参数及市场应用
　　　　5.3.3 重点企业（3） 1,3-二氨基丙烷销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　5.3.4 重点企业（3）公司简介及主要业务
　　　　5.3.5 重点企业（3）企业最新动态
　　5.4 重点企业（4）
　　　　5.4.1 重点企业（4）基本信息、1,3-二氨基丙烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.4.2 重点企业（4） 1,3-二氨基丙烷产品规格、参数及市场应用
　　　　5.4.3 重点企业（4） 1,3-二氨基丙烷销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　5.4.4 重点企业（4）公司简介及主要业务
　　　　5.4.5 重点企业（4）企业最新动态
　　5.5 重点企业（5）
　　　　5.5.1 重点企业（5）基本信息、1,3-二氨基丙烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.5.2 重点企业（5） 1,3-二氨基丙烷产品规格、参数及市场应用
　　　　5.5.3 重点企业（5） 1,3-二氨基丙烷销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　5.5.4 重点企业（5）公司简介及主要业务
　　　　5.5.5 重点企业（5）企业最新动态
　　5.6 重点企业（6）
　　　　5.6.1 重点企业（6）基本信息、1,3-二氨基丙烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.6.2 重点企业（6） 1,3-二氨基丙烷产品规格、参数及市场应用
　　　　5.6.3 重点企业（6） 1,3-二氨基丙烷销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　5.6.4 重点企业（6）公司简介及主要业务
　　　　5.6.5 重点企业（6）企业最新动态
　　5.7 重点企业（7）
　　　　5.7.1 重点企业（7）基本信息、1,3-二氨基丙烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.7.2 重点企业（7） 1,3-二氨基丙烷产品规格、参数及市场应用
　　　　5.7.3 重点企业（7） 1,3-二氨基丙烷销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
　　　　5.7.4 重点企业（7）公司简介及主要业务
　　　　5.7.5 重点企业（7）企业最新动态

第六章 不同产品类型1,3-二氨基丙烷分析
　　6.1 全球不同产品类型1,3-二氨基丙烷销量（2020-2031）
　　　　6.1.1 全球不同产品类型1,3-二氨基丙烷销量及市场份额（2020-2025）
　　　　6.1.2 全球不同产品类型1,3-二氨基丙烷销量预测（2026-2031）
　　6.2 全球不同产品类型1,3-二氨基丙烷收入（2020-2031）
　　　　6.2.1 全球不同产品类型1,3-二氨基丙烷收入及市场份额（2020-2025）
　　　　6.2.2 全球不同产品类型1,3-二氨基丙烷收入预测（2026-2031）
　　6.3 全球不同产品类型1,3-二氨基丙烷价格走势（2020-2031）

第七章 不同应用1,3-二氨基丙烷分析
　　7.1 全球不同应用1,3-二氨基丙烷销量（2020-2031）
　　　　7.1.1 全球不同应用1,3-二氨基丙烷销量及市场份额（2020-2025）
　　　　7.1.2 全球不同应用1,3-二氨基丙烷销量预测（2026-2031）
　　7.2 全球不同应用1,3-二氨基丙烷收入（2020-2031）
　　　　7.2.1 全球不同应用1,3-二氨基丙烷收入及市场份额（2020-2025）
　　　　7.2.2 全球不同应用1,3-二氨基丙烷收入预测（2026-2031）
　　7.3 全球不同应用1,3-二氨基丙烷价格走势（2020-2031）

第八章 上游原料及下游市场分析
　　8.1 1,3-二氨基丙烷产业链分析
　　8.2 1,3-二氨基丙烷工艺制造技术分析
　　8.3 1,3-二氨基丙烷产业上游供应分析
　　　　8.3.1 上游原料供给状况
　　　　8.3.2 原料供应商及联系方式
　　8.4 1,3-二氨基丙烷下游客户分析
　　8.5 1,3-二氨基丙烷销售渠道分析

第九章 行业发展机遇和风险分析
　　9.1 1,3-二氨基丙烷行业发展机遇及主要驱动因素
　　9.2 1,3-二氨基丙烷行业发展面临的风险
　　9.3 1,3-二氨基丙烷行业政策分析
　　9.4 1,3-二氨基丙烷中国企业SWOT分析

第十章 研究成果及结论
第十一章 中.智.林.：附录
　　11.1 研究方法
　　11.2 数据来源
　　　　11.2.1 二手信息来源
　　　　11.2.2 一手信息来源
　　11.3 数据交互验证
　　11.4 免责声明

表格目录
　　表 1： 全球不同产品类型1,3-二氨基丙烷销售额增长（CAGR）趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
　　表 2： 全球不同应用销售额增速（CAGR）2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
　　表 3： 1,3-二氨基丙烷行业目前发展现状
　　表 4： 1,3-二氨基丙烷发展趋势
　　表 5： 全球主要地区1,3-二氨基丙烷产量增速（CAGR）：（2020 VS 2024 VS 2031）&（千吨）
　　表 6： 全球主要地区1,3-二氨基丙烷产量（2020-2025）&（千吨）
　　表 7： 全球主要地区1,3-二氨基丙烷产量（2026-2031）&（千吨）
　　表 8： 全球主要地区1,3-二氨基丙烷产量市场份额（2020-2025）
　　表 9： 全球主要地区1,3-二氨基丙烷产量（2026-2031）&（千吨）
　　表 10： 全球主要地区1,3-二氨基丙烷销售收入增速：（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）
　　表 11： 全球主要地区1,3-二氨基丙烷销售收入（2020-2025）&（百万美元）
　　表 12： 全球主要地区1,3-二氨基丙烷销售收入市场份额（2020-2025）
　　表 13： 全球主要地区1,3-二氨基丙烷收入（2026-2031）&（百万美元）
　　表 14： 全球主要地区1,3-二氨基丙烷收入市场份额（2026-2031）
　　表 15： 全球主要地区1,3-二氨基丙烷销量（千吨）：2020 VS 2024 VS 2031
　　表 16： 全球主要地区1,3-二氨基丙烷销量（2020-2025）&（千吨）
　　表 17： 全球主要地区1,3-二氨基丙烷销量市场份额（2020-2025）
　　表 18： 全球主要地区1,3-二氨基丙烷销量（2026-2031）&（千吨）
　　表 19： 全球主要地区1,3-二氨基丙烷销量份额（2026-2031）
　　表 20： 全球市场主要厂商1,3-二氨基丙烷产能（2024-2025）&（千吨）
　　表 21： 全球市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销量（2020-2025）&（千吨）
　　表 22： 全球市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销量市场份额（2020-2025）
　　表 23： 全球市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销售收入（2020-2025）&（百万美元）
　　表 24： 全球市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销售收入市场份额（2020-2025）
　　表 25： 全球市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销售价格（2020-2025）&（美元/吨）
　　表 26： 2024年全球主要生产商1,3-二氨基丙烷收入排名（百万美元）
　　表 27： 中国市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销量（2020-2025）&（千吨）
　　表 28： 中国市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销量市场份额（2020-2025）
　　表 29： 中国市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销售收入（2020-2025）&（百万美元）
　　表 30： 中国市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销售收入市场份额（2020-2025）
　　表 31： 2024年中国主要生产商1,3-二氨基丙烷收入排名（百万美元）
　　表 32： 中国市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销售价格（2020-2025）&（美元/吨）
　　表 33： 全球主要厂商1,3-二氨基丙烷总部及产地分布
　　表 34： 全球主要厂商成立时间及1,3-二氨基丙烷商业化日期
　　表 35： 全球主要厂商1,3-二氨基丙烷产品类型及应用
　　表 36： 2024年全球1,3-二氨基丙烷主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
　　表 37： 全球1,3-二氨基丙烷市场投资、并购等现状分析
　　表 38： 重点企业（1） 1,3-二氨基丙烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 39： 重点企业（1） 1,3-二氨基丙烷产品规格、参数及市场应用
　　表 40： 重点企业（1） 1,3-二氨基丙烷销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 41： 重点企业（1）公司简介及主要业务
　　表 42： 重点企业（1）企业最新动态
　　表 43： 重点企业（2） 1,3-二氨基丙烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 44： 重点企业（2） 1,3-二氨基丙烷产品规格、参数及市场应用
　　表 45： 重点企业（2） 1,3-二氨基丙烷销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 46： 重点企业（2）公司简介及主要业务
　　表 47： 重点企业（2）企业最新动态
　　表 48： 重点企业（3） 1,3-二氨基丙烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 49： 重点企业（3） 1,3-二氨基丙烷产品规格、参数及市场应用
　　表 50： 重点企业（3） 1,3-二氨基丙烷销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 51： 重点企业（3）公司简介及主要业务
　　表 52： 重点企业（3）企业最新动态
　　表 53： 重点企业（4） 1,3-二氨基丙烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 54： 重点企业（4） 1,3-二氨基丙烷产品规格、参数及市场应用
　　表 55： 重点企业（4） 1,3-二氨基丙烷销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 56： 重点企业（4）公司简介及主要业务
　　表 57： 重点企业（4）企业最新动态
　　表 58： 重点企业（5） 1,3-二氨基丙烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 59： 重点企业（5） 1,3-二氨基丙烷产品规格、参数及市场应用
　　表 60： 重点企业（5） 1,3-二氨基丙烷销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 61： 重点企业（5）公司简介及主要业务
　　表 62： 重点企业（5）企业最新动态
　　表 63： 重点企业（6） 1,3-二氨基丙烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 64： 重点企业（6） 1,3-二氨基丙烷产品规格、参数及市场应用
　　表 65： 重点企业（6） 1,3-二氨基丙烷销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 66： 重点企业（6）公司简介及主要业务
　　表 67： 重点企业（6）企业最新动态
　　表 68： 重点企业（7） 1,3-二氨基丙烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 69： 重点企业（7） 1,3-二氨基丙烷产品规格、参数及市场应用
　　表 70： 重点企业（7） 1,3-二氨基丙烷销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）
　　表 71： 重点企业（7）公司简介及主要业务
　　表 72： 重点企业（7）企业最新动态
　　表 73： 全球不同产品类型1,3-二氨基丙烷销量（2020-2025年）&（千吨）
　　表 74： 全球不同产品类型1,3-二氨基丙烷销量市场份额（2020-2025）
　　表 75： 全球不同产品类型1,3-二氨基丙烷销量预测（2026-2031）&（千吨）
　　表 76： 全球市场不同产品类型1,3-二氨基丙烷销量市场份额预测（2026-2031）
　　表 77： 全球不同产品类型1,3-二氨基丙烷收入（2020-2025年）&（百万美元）
　　表 78： 全球不同产品类型1,3-二氨基丙烷收入市场份额（2020-2025）
　　表 79： 全球不同产品类型1,3-二氨基丙烷收入预测（2026-2031）&（百万美元）
　　表 80： 全球不同产品类型1,3-二氨基丙烷收入市场份额预测（2026-2031）
　　表 81： 全球不同应用1,3-二氨基丙烷销量（2020-2025年）&（千吨）
　　表 82： 全球不同应用1,3-二氨基丙烷销量市场份额（2020-2025）
　　表 83： 全球不同应用1,3-二氨基丙烷销量预测（2026-2031）&（千吨）
　　表 84： 全球市场不同应用1,3-二氨基丙烷销量市场份额预测（2026-2031）
　　表 85： 全球不同应用1,3-二氨基丙烷收入（2020-2025年）&（百万美元）
　　表 86： 全球不同应用1,3-二氨基丙烷收入市场份额（2020-2025）
　　表 87： 全球不同应用1,3-二氨基丙烷收入预测（2026-2031）&（百万美元）
　　表 88： 全球不同应用1,3-二氨基丙烷收入市场份额预测（2026-2031）
　　表 89： 1,3-二氨基丙烷上游原料供应商及联系方式列表
　　表 90： 1,3-二氨基丙烷典型客户列表
　　表 91： 1,3-二氨基丙烷主要销售模式及销售渠道
　　表 92： 1,3-二氨基丙烷行业发展机遇及主要驱动因素
　　表 93： 1,3-二氨基丙烷行业发展面临的风险
　　表 94： 1,3-二氨基丙烷行业政策分析
　　表 95： 研究范围
　　表 96： 本文分析师列表

图表目录
　　图 1： 1,3-二氨基丙烷产品图片
　　图 2： 全球不同产品类型1,3-二氨基丙烷销售额2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
　　图 3： 全球不同产品类型1,3-二氨基丙烷市场份额2024 & 2031
　　图 4： 试剂等级产品图片
　　图 5： 工业级产品图片
　　图 6： 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
　　图 7： 全球不同应用1,3-二氨基丙烷市场份额2024 & 2031
　　图 8： 吡罗沙坦合成
　　图 9： 洛沙坦合成
　　图 10： 其他应用
　　图 11： 全球1,3-二氨基丙烷产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）&（千吨）
　　图 12： 全球1,3-二氨基丙烷产量、需求量及发展趋势（2020-2031）&（千吨）
　　图 13： 全球主要地区1,3-二氨基丙烷产量（2020 VS 2024 VS 2031）&（千吨）
　　图 14： 全球主要地区1,3-二氨基丙烷产量市场份额（2020-2031）
　　图 15： 中国1,3-二氨基丙烷产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）&（千吨）
　　图 16： 中国1,3-二氨基丙烷产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）&（千吨）
　　图 17： 全球1,3-二氨基丙烷市场销售额及增长率：（2020-2031）&（百万美元）
　　图 18： 全球市场1,3-二氨基丙烷市场规模：2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
　　图 19： 全球市场1,3-二氨基丙烷销量及增长率（2020-2031）&（千吨）
　　图 20： 全球市场1,3-二氨基丙烷价格趋势（2020-2031）&（美元/吨）
　　图 21： 全球主要地区1,3-二氨基丙烷销售收入（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）
　　图 22： 全球主要地区1,3-二氨基丙烷销售收入市场份额（2020 VS 2024）
　　图 23： 北美市场1,3-二氨基丙烷销量及增长率（2020-2031）&（千吨）
　　图 24： 北美市场1,3-二氨基丙烷收入及增长率（2020-2031）&（百万美元）
　　图 25： 欧洲市场1,3-二氨基丙烷销量及增长率（2020-2031）&（千吨）
　　图 26： 欧洲市场1,3-二氨基丙烷收入及增长率（2020-2031）&（百万美元）
　　图 27： 中国市场1,3-二氨基丙烷销量及增长率（2020-2031）&（千吨）
　　图 28： 中国市场1,3-二氨基丙烷收入及增长率（2020-2031）&（百万美元）
　　图 29： 日本市场1,3-二氨基丙烷销量及增长率（2020-2031）&（千吨）
　　图 30： 日本市场1,3-二氨基丙烷收入及增长率（2020-2031）&（百万美元）
　　图 31： 东南亚市场1,3-二氨基丙烷销量及增长率（2020-2031）&（千吨）
　　图 32： 东南亚市场1,3-二氨基丙烷收入及增长率（2020-2031）&（百万美元）
　　图 33： 印度市场1,3-二氨基丙烷销量及增长率（2020-2031）&（千吨）
　　图 34： 印度市场1,3-二氨基丙烷收入及增长率（2020-2031）&（百万美元）
　　图 35： 2024年全球市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销量市场份额
　　图 36： 2024年全球市场主要厂商1,3-二氨基丙烷收入市场份额
　　图 37： 2024年中国市场主要厂商1,3-二氨基丙烷销量市场份额
　　图 38： 2024年中国市场主要厂商1,3-二氨基丙烷收入市场份额
　　图 39： 2024年全球前五大生产商1,3-二氨基丙烷市场份额
　　图 40： 2024年全球1,3-二氨基丙烷第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
　　图 41： 全球不同产品类型1,3-二氨基丙烷价格走势（2020-2031）&（美元/吨）
　　图 42： 全球不同应用1,3-二氨基丙烷价格走势（2020-2031）&（美元/吨）
　　图 43： 1,3-二氨基丙烷产业链
　　图 44： 1,3-二氨基丙烷中国企业SWOT分析
　　图 45： 关键采访目标
　　图 46： 自下而上及自上而下验证
　　图 47： 资料三角测定
略……

了解《[2025-2031年全球与中国1,3-二氨基丙烷行业发展调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/9/25/1-3-ErAnJiBingWanShiChangQianJingFenXi.html)》，报告编号：5191259，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/9/25/1-3-ErAnJiBingWanShiChangQianJingFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！