

2018-2023年中国异氰酸酯（HDI）行业市场竞争 现状分析及投资发展前景研究报告

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国异氰酸酯（HDI）行业市场竞争现状分析及投资发展前景研究报告》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://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/304295304295.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

一、概述

HDI是六亚甲基二异氰酸酯（Hexamethylene Diisocyanate）的简称，无色或者微黄色的液体，有特殊刺激性气味。微溶于水，在水中缓慢反应，与酯、酮、醚、芳香烃和脂肪烃等有机溶剂完全混溶。

芳香族异氰酸酯最主要品种为甲苯二异氰酸酯（TDI）、二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI），因其采用价格低廉的甲苯为原料，发展很快，占主导地位；其他为特种芳香族异氰酸酯，包括萘异氰酸酯是生产聚氨酯的重要原料。截至2015年底，我国异氰酸酯总生产能力达到348.5万吨/年，本土企业万华集团生产能力已居世界首位。芳香族异氰酸酯（如MDI、TDI）已实现规模化生产，其中，MDI生产集中度有了大幅提高，消费增长出现新的亮点，出口势头良好；TDI在传统领域的需求增速有所放缓，产能过剩的风险日益加剧。脂肪族异氰酸酯（如HDI、HMDI及IPDI等）自主技术产业化还处于起步阶段，只有HDI建成了工业化装置。未来我国异氰酸酯行业一方面要加快脂肪族二异氰酸酯的发展，另一方面要谨防原材料领域盲目投资带来的产能过剩。图：各种异氰酸酯（HDI）的结构式

资料来源：公开资料整理

二、我国异氰酸酯发展现状分析及展望

石油和化学工业规划院张丽1,5-二异氰酸酯（NDI）、苯二亚甲基二异氰酸酯（XDI）、四甲基间苯二亚甲基二异氰酸酯（TMXDI）等，在特殊领域也具有良好的市场前景。

国际上，将芳香族之外的异氰酸酯类产品统称为脂肪族二异氰酸酯（简称ADI，包括脂环族化合物）。ADI主要品种包括六亚甲基二异氰酸酯（HDI）、异佛尔酮二异氰酸酯（IPDI）、二环己基甲烷-4,4'-二异氰酸酯（HMDI，或称氢化苯基甲烷二异氰酸酯）等，其中HDI的产量约占2/3左右，HDI、IPDI和HMDI的产量占全球ADI产量的85%以上，这些产品因独特的结构而具备不可替代性。

芳香族异氰酸酯因含有芳香基团，容易氧化生成醌类物质，导致所制得的聚氨酯涂料等制品易泛黄、耐候性差。ADI因能克服芳香族异氰酸酯的缺点而得到广泛关注。因ADI制品具有优良的机械性能、突出的化学稳定性和优秀的耐光耐候性，广泛应用于高档涂料、高档合成革、弹性体、胶黏剂、火箭推进剂等领域。

经过多年的引进吸收、自主创新，我国成功开发了以MDI、TDI为主体品种的异氰酸酯生产技术，以万华工业为代表的本土企业积极在聚氨酯原料领域扩张产能，产业规模不断扩大，产品质量稳步提高。另一方面，由于环保和需求，聚氨酯生产逐步向亚洲特别是中国转移，我国已成为全球第一大异氰酸酯生产和消费国。截至2015年底，我国异氰酸酯生产企业有9家（11个生产工厂），总生产能力达到348.5万吨/年。通过建设装置和海外

收购，本土企业万华集团生产能力已居世界首位。

我国芳香族异氰酸酯（如MDI、TDI）已实现规模化生产，基本可以满足市场需求，而脂肪族异氰酸酯（如HDI、HMDI及IPDI等）自主技术产业化还处于起步阶段，只有HDI建成了工业化装置。仅从数据看，我国ADI类异氰酸酯产量大于消费量，其原因，一方面是ADI国内市场还未打开，另一方面外资企业的ADI产品部分供应其海外用户。此外，国际化工巨头也明显加快了对中国MDI市场的渗透步伐，近期多数都有扩能计划。异氰酸酯生产工艺类似，生产方法也可归纳为光气化法和非光气化法，光气化法根据反应相态又可分为液相光气化法和气相光气化法两种。

光气化法是目前的主流技术，世界85%~90%异氰酸酯是通过光气化法生产的，但是该法存在很多缺点，比如光气具有高毒性和强腐蚀性，并且副产大量盐酸，产品中余氯难以去除，污染环境等，该法最终将被淘汰。非光气化法避免了使用剧毒的光气，属于无毒、无害、绿色生产工艺，尽管非光气化法存在着生产成本高、技术不完善等缺点，但从绿色化学的角度看，非光气化法将是未来异氰酸酯制造技术的发展方向。

观研天下发布的报告书内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、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。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。

【报告目录】

第一章 HDI行业发展概述

第一节 HDI行业定义

一、HDI定义

二、HDI产品上游原料及下游应用概况

第二节 HDI行业发展概况

一、全球HDI行业发展简述

二、HDI国内行业现状阐述

三、HDI的主要下游应用分类和市场份额

第三节 HDI行业市场现状

一、市场概述

二、市场规模

第四节、HDI产品发展历程

第五节、HDI产品发展所处的阶段

第六节、HDI行业地位分析

第七节、HDI行业产业链分析

第八节、HDI行业国内与国外情况分析

第二章 HDI项目产品生产规模分析及预测

第一节 产品历年产量统计一，产量和增长率

第二节 拟在建项目介绍

第三节 产品产量预测—未来五年-产能，产量，增长率

第四节 综合研究评价

第三章2017年HDI产业运行态势分析

第一节2017年HDI市场发展分析

一、国内HDI生产综述

二、HDI市场发展的特点

三、HDI市场景气向好

第二节2017年HDI市场分析

一、国外企业HDI料发展的特点

二、HDI专用料供需分析

三、HDI专用料市场发展综述

第三节2017年HDI市场中存在的问题及策略

一、HDI市场发展面临的挑战及对策

二、提高HDI整体竞争力的建议

三、加快HDI发展的措施

第三章HDI行业外部环境分析

第一节、HDI行业经济环境影响分析

一、国民经济影响情况

二、国内投资HDI情况

第二节、HDI行业政策影响分析

一、国内宏观政策影响分析

二、行业政策影响分析

第三节、HDI产业上下游影响分析

一、HDI行业上游影响分析

二、HDI行业下游影响分析

第四节、HDI行业的技术影响分析

一、HDI行业技术现状分析

二、HDI行业技术发展趋势

第四章HDI行业经营和竞争分析

第一节、行业核心竞争力分析及构建

第二节、经营手段分析

一、消费特征分析

二、产品分类与定位

三、产品策略分析

四、渠道和促销

第三节、HDI技术最新发展趋势分析

一、国外同类技术研发方向

二、国内HDI研发技术路径分析

四、国内最新研发动向

五、技术走势预测

六、技术进步对企业发展影响

三、退出战略

第五章 2017年中国HDI行业环境分析

第一节 我国经济发展环境分析

一、GDP历史变动轨迹

二、固定资产投资历史变动轨迹

三、进出口贸易历史变动轨迹

四、我国宏观经济发展预测

第二节 行业相关政策、法规、标准

一、中国相关环保规定

二、国外相关环保规定

第六章 HDI行业国内市场深度分析

第一节 HDI行业市场现状分析及预测

第二节 2015-2017年产品产量分析及预测

第三节 2015-2017年市场需求分析及预测

第四节 产品消费领域与消费结构分析

第五节 价格趋势分析

第七章 HDI行业需求与预测分析

第一节、HDI行业需求分析及预测

一、HDI行业需求总量及增长速度

二、HDI行业需求结构分析

三、HDI行业需求影响因素分析

四、HDI行业未来需求预测分析

第二节、HDI行业地区需求分析

一、行业的总体区域需求分析

二、华北地区需求分析

三、华东地区需求分析

四、东北地区需求分析

五、中南地区需求分析

六、西北地区需求分析

七、西南地区需求分析

第三节、HDI行业细分市场的需求分析

一、HDI行业市场需求量情况

二、HDI行业市场供求量情况

第八章 HDI行业进出口分析

第一节、HDI行业进出口分析

一、进出口总量对比分析

二、进出口金额对比分析

第二节、HDI行业出口分析

一、出口总量分析

二、出口金额分析

三、出口市场分析

四、出口价格分析

第三节 HDI进口分析

一、进口总量分析

二、进口金额分析

三、进口市场分析

四、进口价格分析

第九章 2017年国内外重点企业竞争力分析

第一节 甘肃银光化学工业集团有限公司

(二) 企业运营能力分析

三、2017年企业竞争优势分析

第二节 上海中联化工厂

第三节 重庆长风化工厂

第四节 德国拜耳集团(Bayer)

第五节 宁波万华聚氨酯有限公司

第十章 2017年HDI行业竞争格局分析

第一节 HDI行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 HDI企业国际竞争力比较

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

第三节 HDI行业竞争格局分析

- 一、HDI行业集中度分析
- 二、HDI行业竞争程度分析

第四节 2017年HDI行业竞争策略分析

第十一章 HDI行业投融资分析

第一节、HDI行业的SWOT分析

第二节、HDI行业国内企业投资状况

第三节、HDI行业外资投资状况

第四节、HDI行业资本并购重组情况

第五节、HDI行业投资特点分析

第六节、HDI行业融资分析

第七节、HDI行业投资机会分析

- 一、2018-2023年总体投资机会及投资建议
- 二、2018-2023年国内外投资机会及投资建议
- 三、2018-2023年区域投资机会及投资建议
- 四、2018-2023年企业投资机会及投资建议

第十二章 产业政策及贸易预警

第一节 国内外产业政策分析

- 一、中国相关产业政策
- 二、国外相关产业政策

第二节 国内外环保规定

- 一、中国相关环保规定
- 二、国外相关环保规定

第三节 贸易预警

- 一、可能涉及的倾销及反倾销
- 二、可能遭遇的贸易壁垒及技术壁垒

第四节 近期人民币汇率的影响

第五节 我国与主要市场贸易关系稳定性分析

第十三章 2017年HDI行业投资分析

第一节 行业投资机会分析

- 一、投资领域
- 二、主要项目

第二节 行业投资分析

- 一、市场风险
- 二、成本风险
- 三、贸易风险

第三节 行业投资建议

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施

第十四章HDI行业投资机会与风险

第一节 中国HDI产业投资机会分析

- 二、可行研究分析

第二节 HDI行业投资效益分析

- 一、2017年HDI行业投资状况分析
- 二、2017年HDI行业投资效益分析
- 三、2017年HDI行业投资趋势预测
- 四、2017年HDI行业的投资方向
- 五、2017年HDI行业投资的建议

第三节 2018-2023HDI行业投资前景及控制策略分析

- 一、2018-2023年HDI行业市场风险及控制策略
- 二、2018-2023年HDI行业政策风险及控制策略
- 三、2018-2023年HDI行业经营风险及控制策略
- 四、2018-2023年HDI同业竞争风险及控制策略
- 五、2018-2023年HDI行业其他风险及控制策略

第十五章 项目投资建议

第一节 技术应用注意事项

第二节 项目投资注意事项

第三节 生产开发注意事项

第四节 销售注意事项

图表目录：

图表 HDI市场下游消费市场构成图

图表 2015-2017年HDI市场产品总产量统计

图表 HDI市场生命周期示意图

图表 HDI市场企业市场占有率对比

图表：历年国内HDI产品产能、产量统计

图表 HDI市场产销规模对比

图表：2018-2023年国内HDI行业产能、产量统计

图表 2015-2017年HDI市场投资规模

图表 HDI市场企业竞争格局

图表 HDI市场原材料供给模式

图表：HDI消费领域分析

图表、2015-2017年季度GDP同比增长率

图表、2015-2017年三次产业增加值季度同比增长率

图表、2015-2017年工业增加值及其构成月度累计同比增长率

图表、2015-2017年城镇固定资产月度累计投资同比增长率

图表、2015-2017年按地区分城镇固定资产月度累计投资同比增长率

图表、2015-2017年月度社会消费零售总额及其同比增长率

图表、2015-2017年社会消费品零售总额构成月度同比增长率

图表、2015-2017年月度进出口同比增长率

图表、国际货币基金组织2017年报告GDP预测值

图表、近年来我国M2/GDP比率

图表、我国近年来新增人民币信贷 单位：万元

图表、近年来我国CPI走势

图表、近年来我国固定资产投资、新增及房地产投资增速

更多图表详见正文（GYGSL）

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/304295304295.html>