

# 中国TDI行业发展趋势分析与投资前景预测报告（ 2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国TDI行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2024-2031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/202408/723573.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、TDI下游需求领域相对稳定，其中软泡海绵制品占比最大

TDI即甲苯二异氰酸酯，是聚氨酯重要的异氰酸酯原料。TDI的下游需求领域相对稳定，TDI消费量从2019年的75.8万吨增长至2023年的93万吨，CAGR为5.25%。TDI主要的消费集中在软体家具、涂料、汽车等行业。其中软泡海绵制品是最大的一块消费领域，占64.5%左右，涂料固化剂占22%以上。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

### 二、我国TDI呈现自给自足状态，净出口量大幅增加

国内需求稳健增长刺激企业扩产，使得2012年之前中国TDI大量依赖进口的局面被改变，此后逐渐转入自给自足状态。2019-2023年间，国内TDI产能从122万吨增长至141万吨，CAGR为3.68%；TDI产量从101.4万吨增长至120万吨，CAGR为4.30%。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

值得一提的是，由于产品质量好、具备性价比优势，TDI净出口量也大幅增加。根据数据，2020年后中国TDI出口数量开始快速增长，并保持在30万吨/年以上的出口数量。

数据来源：观研天下数据中心整理

### 三、TDI生产壁垒高，市场分布集中

TDI生产过程涉及光气，进入壁垒较高，市场分布较集中。TDI工业生产路线均为光气化法，细分为液相光气化法和气相光气化法，目前仅科思创为气相法，其他装置均为液相法。TDI由甲苯、液氯、硝酸等物料生产制备，反应过程中存在硝化、光化、氢化等步骤，生产过程危险等级与技术含量均较高，技术准入门槛高。未来新增产能基本均依托现有光气资源进行布局，且以现有生产商扩产为主，新入局者较少。TDI生产装置是以甲苯、硝酸为原料，利用两步法生产二硝基甲苯，二硝基甲苯在催化剂的作用下与氢气反应生成甲苯二胺，甲苯二胺再与光气反应生成TDI，反应生成的TDI为混合物，其中杂质较多，经过精制系统提纯后得到合格的TDI产品。生产过程中的光气是由造气生产装置产出的CO气体与电解装置产出的氯气反应生成的。

资料来源：观研天下整理

截至2023年，全球TDI产能约314万吨，全球范围内TDI生产装置主要分布在亚洲的中韩日三国、欧洲的德国、匈牙利，以及美国，其他地区和国家TDI产能较少。

数据来源：观研天下数据中心整理

从国内市场看，目前国内的7套TDI生产装置分布于6个省份和直辖市，主要是依托沿海经济发达地区良好的基础设施和化工园区建设，内陆装置也均依托配套资源建设，例如新疆巨力装置临近独山子石化，原料获取便利；甘肃聚银装置位于银光集团众多化工装置中，集团另有DNT、氯碱、PVC等军民化工品。

2023 年中国 TDI 装置分布 公司 所在省份 产能（万吨） 备注 上海科思创 上海 31 - 万华化学 山东 30 - 万华福建 福建 25 - 上海巴斯夫 上海 16 - 万华新疆（和山巨力） 新疆 15 2023 年被万华收购 沧州大化 河北 12 - 甘肃银光 甘肃 12 -

资料来源：观研天下整理（zlj）

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。

观研报告网发布的《中国TDI行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2024-2031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。

## 【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国TDI行业发展概述

第一节 TDI行业发展情况概述

## 一、TDI行业相关定义

## 二、TDI特点分析

## 三、TDI行业基本情况介绍

## 四、TDI行业经营模式

### 1、生产模式

### 2、采购模式

### 3、销售/服务模式

## 五、TDI行业需求主体分析

## 第二节中国TDI行业生命周期分析

### 一、TDI行业生命周期理论概述

### 二、TDI行业所属的生命周期分析

## 第三节 TD I行业经济指标分析

### 一、TDI行业的赢利性分析

### 二、TDI行业的经济周期分析

### 三、TDI行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球TDI行业市场发展现状分析

### 第一节全球TDI行业发展历程回顾

### 第二节全球TDI行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲TDI行业地区市场分析

#### 一、亚洲TDI行业市场现状分析

#### 二、亚洲TDI行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲TDI行业市场前景分析

### 第四节北美TDI行业地区市场分析

#### 一、北美TDI行业市场现状分析

#### 二、北美TDI行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美TDI行业市场前景分析

### 第五节欧洲TDI行业地区市场分析

#### 一、欧洲TDI行业市场现状分析

#### 二、欧洲TDI行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲TDI行业市场前景分析

### 第六节 2024-2031年世界TDI行业分布走势预测

### 第七节 2024-2031年全球TDI行业市场规模预测

## 第三章 中国TDI行业产业发展环境分析

## 第一节我国宏观经济环境分析

## 第二节我国宏观经济环境对TDI行业的影响分析

## 第三节中国TDI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TDI行业的影响分析

## 第五节中国TDI行业产业社会环境分析

## 第四章 中国TDI行业运行情况

### 第一节中国TDI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TDI行业市场规模分析

#### 一、影响中国TDI行业市场规模的因素

#### 二、中国TDI行业市场规模

#### 三、中国TDI行业市场规模解析

### 第三节中国TDI行业供应情况分析

#### 一、中国TDI行业供应规模

#### 二、中国TDI行业供应特点

### 第四节中国TDI行业需求情况分析

#### 一、中国TDI行业需求规模

#### 二、中国TDI行业需求特点

### 第五节中国TDI行业供需平衡分析

## 第五章 中国TDI行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国TDI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、TDI行业产业链图解

### 第二节中国TDI行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对TDI行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对TDI行业的影响分析

##### 第三节我国TDI行业细分市场分析

###### 一、细分市场一

###### 二、细分市场二

#### 第六章 2019-2023年中国TDI行业市场竞争分析

##### 第一节中国TDI行业竞争现状分析

###### 一、中国TDI行业竞争格局分析

###### 二、中国TDI行业主要品牌分析

##### 第二节中国TDI行业集中度分析

###### 一、中国TDI行业市场集中度影响因素分析

###### 二、中国TDI行业市场集中度分析

##### 第三节中国TDI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 2019-2023年中国TDI行业模型分析

##### 第一节中国TDI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TDI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TDI行业SWOT分析结论

##### 第三节中国TDI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 2019-2023年中国TDI行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国TDI行业市场动态情况

### 第二节 中国TDI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 TDI行业成本结构分析

### 第四节 TDI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TDI行业价格现状分析

### 第六节 中国TDI行业平均价格走势预测

- 一、中国TDI行业平均价格趋势分析
- 二、中国TDI行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国TDI行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国TDI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TDI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TDI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 2019-2023年中国TDI行业区域市场现状分析

### 第一节 中国TDI行业区域市场规模分析

- 一、影响TDI行业区域市场分布的因素
- 二、中国TDI行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区TDI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TDI行业市场分析
  - (1) 华东地区TDI行业市场规模
  - (2) 华东地区TDI行业市场现状
  - (3) 华东地区TDI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TDI行业市场分析
  - (1) 华中地区TDI行业市场规模
  - (2) 华中地区TDI行业市场现状
  - (3) 华中地区TDI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TDI行业市场分析
  - (1) 华南地区TDI行业市场规模
  - (2) 华南地区TDI行业市场现状
  - (3) 华南地区TDI行业市场规模预测

### 第五节 华北地区TDI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TDI行业市场分析
  - (1) 华北地区TDI行业市场规模
  - (2) 华北地区TDI行业市场现状

### (3) 华北地区TDI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TDI行业市场分析

###### (1) 东北地区TDI行业市场规模

###### (2) 东北地区TDI行业市场现状

###### (3) 东北地区TDI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TDI行业市场分析

###### (1) 西南地区TDI行业市场规模

###### (2) 西南地区TDI行业市场现状

###### (3) 西南地区TDI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TDI行业市场分析

###### (1) 西北地区TDI行业市场规模

###### (2) 西北地区TDI行业市场现状

###### (3) 西北地区TDI行业市场规模预测

### 第十一章 TDI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

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

- 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 2024-2031年中国TDI行业发展前景分析与预测

#### 第一节中国TDI行业未来发展前景分析

- 一、TDI行业国内投资环境分析
- 二、中国TDI行业市场机会分析
- 三、中国TDI行业投资增速预测

#### 第二节中国TDI行业未来发展趋势预测

#### 第三节中国TDI行业规模发展预测

- 一、中国TDI行业市场规模预测
- 二、中国TDI行业市场规模增速预测
- 三、中国TDI行业产值规模预测
- 四、中国TDI行业产值增速预测
- 五、中国TDI行业供需情况预测

#### 第四节中国TDI行业盈利走势预测

### 第十三章 2024-2031年中国TDI行业进入壁垒与投资风险分析

#### 第一节中国TDI行业进入壁垒分析

- 一、TDI行业资金壁垒分析
- 二、TDI行业技术壁垒分析
- 三、TDI行业人才壁垒分析
- 四、TDI行业品牌壁垒分析
- 五、TDI行业其他壁垒分析

#### 第二节TDI行业风险分析

- 一、TDI行业宏观环境风险
- 二、TDI行业技术风险
- 三、TDI行业竞争风险

#### 四、TDI行业其他风险

##### 第三节中国TDI行业存在的问题

##### 第四节中国TDI行业解决问题的策略分析

### 第十四章 2024-2031年中国TDI行业研究结论及投资建议

#### 第一节观研天下中国TDI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TDI行业进入策略分析

##### 一、行业目标客户群体

##### 二、细分市场选择

##### 三、区域市场的选择

#### 第三节 TDI行业营销策略分析

##### 一、TDI行业产品策略

##### 二、TDI行业定价策略

##### 三、TDI行业渠道策略

##### 四、TDI行业促销策略

#### 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202408/723573.html>