

2018-2023年中国芳烃市场发展现状与发展趋势评估报告

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《2018-2023年中国芳烃市场发展现状与发展趋势评估报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxueyuanliao/296426296426.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: 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

芳烃：我国大规模发展炼化，有望改变芳烃进口格局

我国芳烃供应存在缺口，目前大量依赖进口

我国对芳烃的需求巨大，现在大量依赖进口，其中PX的缺口最为明显。随着下游行业向好，需求可能继续增长。2016年，我国进口纯苯159万吨，进口甲苯76万吨，进口对二甲苯1236.13万吨。

PX在化工生产中尤为重要。对二甲苯（PX）通常从石脑油中提取，是PTA（精对苯二甲酸）的原料之一。PTA的应用集中，世界上90%以上的PTA用于生产聚酯（PET）。聚酯包括纤维切片、聚酯纤维、瓶用切片和薄膜切片。近几年我国PX自给率也在不断下降，相当一部分PX需求由进口满足。2016年国内PX产量仅为977万吨，自给率仅为44%。

PX产销平衡现状/万吨

数据来源：中国报告网整理

从2016年PX进口结构中也可以看出，去年我国从韩国进口PX为585万吨，占进口总量的47%。其次是日本，进口数量为242万吨，占进口总量的19%。再次是台湾，进口数量占总量的11%。

2016年PX进口结构

数据来源：中国报告网整理

与此同时，PX的下游需求仍在增大。PTA是PX最主要的下游产品，PX约占其配方的65%左右。截至2016年，我国PTA产能为4909万吨，产量为3164万吨，产能利用率仅为64.5%，利用率处于历史低位。但是，由于纺织业等下游行业不断向好，一方面现有装置的负荷率将会上升，另一方面PTA新建产能也陆续投产，对PX的需求进一步加大。

我国PTA产能、产量及产能利用率

数据来源：中国报告网整理

我国PTA工厂开工率（%）

数据来源：中国报告网整理

从上图可以看出，2017年以来PTA工厂的开工率保持在65%以上，最高时超过80%。我国现有PTA产能为4909万吨，若2017年开工率能保持在70%左右，则PTA预计产量为3436万吨，需要PX原料为2234万吨左右。

2017年的新增产能上半年的蓬威和远东，下半年的桐昆基本确定，总数为450万吨。新

增PTA产能将进一步增大对PX的需求。假设新增装置统一从下半年开始运行，开工率也为70%，那么新增PTA装置的年内产量为315万吨，需要的PX原料为205万吨。

2017年计划新增PTA产能

资料来源：中国报告网整理

根据上面的推算可以得出，我国2017年的PX需求量约为2439万吨左右。截至2016年底，我国PX产能为1397万吨。即使产能利用率为100%，供应缺口仍有1402万吨。

PX现有产能利用率或有提升，新装置也将陆续投产。我国2016年PX产量为977万吨，总产能为1397万吨，产能利用率约为65.4%。同时，近几年的PX产能利用率呈下降趋势。一方面是国内PX供应的巨大缺口，另一方面是逐年下降的产能利用率。

我国PX产能、产量及产能利用率

数据来源：中国报告网整理

未来两年内，约有1154万吨/年的PX新建装置投产。其中包括浙江石化400万吨/年芳烃项目和恒力石化434万吨/年芳烃项目。若新建装置能顺利投产，到2018年底时，加上现有的1388万吨国内产能，预计有2542万吨。

按照2015-2016两年PX产能利用率70%测算，那么到2018年底，我国PX产量将为1779万吨。2016年我国PX的表观消费量为2150万吨，即使不考虑需求的增长，需求缺口缩小，极大改善我国芳烃对外依存度高的局面。

2017年至2018年我国PX装置投产情况

数据来源：中国报告网整理 我国PX未来或扭转进口格局，完全实现自给

要明确的一点是，技术不是限制我国PX产量的主要原因。此前全球仅美国UOP公司和法国IFP公司掌握芳烃成套技术，技术市场形成垄断。后来，中国石化攻克技术难题，于2011年系统性解决芳烃生产全流程工艺难关，成果获2015年度国家科技进步特等奖，成为国际上与UOP公司和IFP公司比肩并立的三大聚酯产业链技术专利商之一。之所以此前的PX产量一直很低，主要因为公众对PX存在认知误区，对PX生产和设备新建存在抵制行为。因此，我国一直无法实现PX自给自足。

根据已有的统计信息，PX产能在2018年底将达到3431万吨/年，其下游产品PTA产能在2017年底至少为5360万吨。假设PTA产能在2018年没有增加，那么满负荷的PTA装置对PX需求为3484万吨/年，仍超过PX总产能。

未来的PX究竟供大于求，还是供不应求，主要受以下几个因素影响。在PX的供应方面

，要关注PX装置的开工率是否会上升。这取决于企业和公众是否实现有效沟通，使其消除对PX的误解，提高PX生产率。若PX的开工率无法有效提升，未来仍有可能是供不应求的局面。在PX的需求方面，近端关注是否有PTA新建装置，远端关注下游长丝、纺织行情。若PTA新建装置继续增多，或长丝、纺织行情继续向好，对PX的需求会继续增加，可能会出现供不应求的局面。若下游行业热度缓解，有可能会出现PX供大于求的局面。

无论供大于求还是供不应求，可以肯定的是，随着新装置的投产，未来我国PX自给率会大大提升，进口依赖度会显著降低，在聚酯产业链上逐步实现自给自足。

中国报告网发布的《2018-2023年中国芳烃市场发展现状与发展趋势评估报告》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 芳烃产业相关概述

第一节 芳烃基础概述

一、芳烃来源

二、芳烃生产方法

三、芳烃按结构分类

第二节 多环芳香烃阐述

一、致癌性多环芳香的类别

二、苯环类多环芳香烃

三、三环芳香烃

四、其他多环芳香烃

第三节 国内外生产技术现状

一、催化重整

二、芳烃抽提

三、甲苯歧化与烷基转移

四、二甲苯异构化

五、对二甲苯分离

第二章 2017年世界芳烃产业运行态势分析

第一节 2017年世界芳烃产业发展综述

一、世界芳烃产业回顾

二、世界芳烃生产技术分析

三、近期国外芳烃装置分析

第二节 2017年世界芳烃产业市场主要国家分析

一、美国

二、日本

三、韩国

第三节 2018-2023年世界芳烃产业发展趋势分析

第三章 2017年中国芳烃产业运行环境解析

第一节 2017年中国宏观经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP(季度更新)

二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）

三、全国居民收入情况（季度更新）

四、恩格尔系数（年度更新）

五、工业发展形势（季度更新）

六、固定资产投资情况（季度更新）

七、财政收支状况（年度更新）

八、社会消费品零售总额

九、对外贸易&进出口

第二节 2017年中国芳烃行业政策环境分析

一、纯苯的物化标准及用途

二、石油混合二甲苯质量标准

三、进出口政策分析

第三节 2017年中国芳烃行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

第四节 2017年中国芳烃行业技术环境分析

第四章2017年中国芳烃产业运行形势分析

第一节2017年中国芳烃产业发展概述

一、芳烃市场供给情况分析

二、芳烃市场需求量

三、新疆将建成世界最大的百万吨芳烃项目

第二节2017年中国芳烃价格分析

一、国际贸易现状

二、我国芳烃产品进出口价格和变化情况及规律

三、国内市场价格及变化情况

1、价格形成机制

2、市场价格波动情况及影响因素分析

第三节 芳烃国内拟建及在建项目

第四节2017年中国芳烃产业发展存在问题分析

第五章中国有机化学原料制造行业数据监测分析

第一节 中国有机化学原料制造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 2015-2017年中国有机化学原料制造所属行业产销与费用分析

一、产成品分析

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

六、销售成本分析

七、销售费用分析

八、管理费用分析

九、财务费用分析

十、其他运营数据分析

第三节 2015-2017年中国有机化学原料制造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

第六章 中国纯苯产量数据统计分析

第一节 中国纯苯产量数据分析

一、纯苯产量数据分析

二、纯苯重点省市数据分析

第二节 中国纯苯产量数据分析

一、全国纯苯产量数据分析

二、纯苯重点省市数据分析

第三节 中国纯苯产量增长性分析

一、产量增长

二、集中度变化

第七章 中国芳烃混合物进出口数据监测分析

第一节 中国芳烃混合物进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 中国芳烃混合物出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 中国芳烃混合物进出口平均单价分析

第八章 中国芳烃相关产品进出口贸易数据监测

第一节 中国苯进出口数据监测分析

一、中国苯进口数据分析

二、中国苯出口数据分析

三、中国苯进出口平均单价分析

四、中国苯进出口国家及地区分析

第二节 中国甲苯进出口数据监测分析

一、中国甲苯进口数据分析

二、中国甲苯出口数据分析

三、中国甲苯进出口平均单价分析

四、中国甲苯进出口国家及地区分析

第三节 中国邻二甲苯进出口数据监测分析

- 一、中国邻二甲苯进口数据分析
- 二、中国邻二甲苯出口数据分析
- 三、2015-2017年中国邻二甲苯进出口平均单价分析
- 四、2015-2017年中国邻二甲苯进出口国家及地区分析
- 第四节中国间二甲苯进出口数据监测分析
 - 一、中国间二甲苯进口数据分析
 - 二、中国间二甲苯出口数据分析
 - 三、中国间二甲苯进出口平均单价分析
 - 四、2015-2017年中国间二甲苯进出口国家及地区分析
- 第五节中国对二甲苯进出口数据监测分析
 - 一、中国对二甲苯进口数据分析
 - 二、中国对二甲苯出口数据分析
 - 三、2015-2017年中国对二甲苯进出口平均单价分析
 - 四、2015-2017年中国对二甲苯进出口国家及地区分析
- 第六节中国乙苯进出口数据监测分析
 - 一、中国乙苯进口数据分析
 - 二、中国乙苯出口数据分析
 - 三、2015-2017年中国乙苯进出口平均单价分析
 - 四、2015-2017年中国乙苯进出口国家及地区分析
- 第七节中国联苯进出口数据监测分析
 - 一、中国联苯进口数据分析
 - 二、中国联苯出口数据分析
 - 三、2015-2017年中国联苯进出口平均单价分析
 - 四、2015-2017年中国联苯进出口国家及地区分析

第九章 2017年中国芳烃产业细分产品分析——纯苯

第一节2017年世界纯苯产业发展综述

- 一、世界纯苯市场中长期分析
- 二、世界纯苯产能分析
- 三、世界纯苯市场需求变化分析
- 四、世界纯苯市场供需平衡变化分析

第二节2017年中国纯苯产业运行形势分析

- 一、纯苯价格行情飚升
- 二、国内纯苯市场价格强劲拉升
- 三、纯苯市场价格及下游市场需求缓慢推进

四、纯苯市场持续小幅看涨

五、纯苯市场缺口逐步缩小

六、中国重点企业纯苯装置动态分析

第三节 2017年中国纯苯产业发展存在的问题分析

第十章2017年中国芳烃产业细分产品分析——二甲苯

第一节2017年世界二甲苯产业综述

一、近期国外二甲苯装置动态

二、美国二甲苯动态回顾

三、韩国溶剂二甲苯出口分析

四、日本二甲苯出口统计

第二节2017年中国二甲苯产业发展概述

一、二甲苯市场回暖

二、银兴公司技术创新为硝基二甲苯赢得半壁江山

三、二甲苯价格分析

四、二甲苯影响因素及后市预测分析

第三节2017年部分企业二甲苯产销动态

第十一章2017年中国芳烃产业市场竞争新格局透析

第一节2017年中国芳烃产业竞争总况

一、芳烃产业市场竞争力分析

二、芳烃市场集中度分析

三、芳烃区域集中度分析

第二节 2017年中国芳烃替代产品分析

一、替代品的性能

二、价格

三、消费群体接受程度

第三节2018-2023年中国芳烃产业提升竞争力策略分析

第十二章2017年中国芳烃加工企业关键性竞争指标透析

第一节 石家庄焦化集团有限责任公司

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

第二节 江苏海邦化学有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第三节 三明市三钢煤化工有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第四节 河北金瑞特化工有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第五节 镇江格兰春普化工有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第六节 上海新联精细化工有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第七节 昆山连盛塑胶制品有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

第十三章 2018-2023年中国芳烃产业发展趋势预测分析

第一节 2018-2023年中国芳烃产业发展前景分析

- 一、芳烃技术发展趋势分析
- 二、芳烃细分产品发展前景分析

三、芳烃市场竞争格局预测分析

第二节2018-2023年中国芳烃产业市场预测分析

一、芳烃主要产品供给预测分析

二、芳烃市场需求预测分析

三、芳烃主要产品进出口预测分析

第三节2018-2023年中国芳烃产业市场盈利预测分析

第十四章2018-2023年中国芳烃产业投资商机与风险预警

第一节2018-2023年中国芳烃产业投资环境分析

第二节2018-2023年中国芳烃产业投资机会分析

一、芳烃投资吸引力分析

二、芳烃主要产品投资潜力分析

第三节2018-2023年中国芳烃产业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、原料风险分析

三、政策风险分析

第四节 专家建议

图表目录：

图表 1 芳烃化学式

图表 2 芳烃转换过程

图表 3 近期国外芳烃装置汇总

图表 4国内生产总值初步核算数据

图表5 GDP环比增长速度

图表6我国国内生产总值及其增长速度

图表7国内生产总值初步核算数据

图表8 2017年-2017年我国GDP环比增长速度

图表9 2017年2017年全国居民消费价格涨跌幅度

图表10 2017年-2017年我国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况

图表11 2017年-2017年我国鲜菜、鲜果价格变动情况

图表12 2017年份居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表13 2017年份居民消费价格分类别环比涨跌幅

图表14居民消费价格主要数据

图表15 2017年-2017年工业生产者出厂价格涨跌幅

图表16 2017年-2017年工业生产者购进价格涨跌幅

图表17 2017年-2017年生产资料出厂价格涨跌幅

图表18 2017年-2017年生活资料出厂价格涨跌幅

图表19工业生产者价格主要数据

图表 20 2015-2017年我国农村居民人均纯收入及其增长速度

更多图表详见正文（GY GSL）

特别说明：中国报告网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：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxueyuanliao/296426296426.html>