

2017-2022年中国新戊二醇行业竞争现状及未来前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国新戊二醇行业竞争现状及未来前景分析报告》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/288782288782.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

1生产工艺

新戊二醇工业化生产路线有两条，即卤化代丙醇路线和异丁醛路线。目前国内工业生产NPG均采用异丁醛路线，即以异丁醛、甲醛为起始原料，经碱性催化剂催化缩合生成中间体2,2-二甲基-3-羟基丙醛(简称HPA)，再还原为NPG。因HPA被还原的方法有甲醛歧化和催化加氢，故工艺上又分歧化法、加氢法两种。

歧化法指异丁醛、甲醛在液碱催化作用下，先缩合成HPA，再强碱条件下，HPA与甲醛发生歧化反应，生成NPG。加氢法采用三乙胺催化缩合，然后在中压或高压下催化加氢，将HPA还原为NPG。歧化法因生产成本高、大量副反应影响产品质量，工艺收率低等原因，正逐步被加氢法所取代。

2全球供需格局

2.1世界各国生产能力

目前，世界新戊二醇有效产能为71万吨/年，产量56.83万吨，开工率为80%。现在最大的新戊二醇生产企业是巴斯夫公司，生产能力达20.5万吨/年，在德国、美国及中国都有装置，下表为2015年世界各国新戊二醇生产工艺及产能。

资料来源:公开资料，中国报告网整理

2.2世界需求状况分析

以新戊二醇为主要原料制成的涂料树脂是制备粉末涂料、高组分涂料的基本成分，而这些涂料具有优异的流动性、柔韧性、化学稳定性(尤其是抗水解性)、耐候性、抗氯性、热稳定性和耐紫外线照射等性能，因此广泛应用于汽车零部件、金属设备、大型仪器、电动机床、热水器、农用设备及玩具等领域。截止到2015年世界新戊二醇消费量约56.83万吨，亚洲、欧洲和北美地区是新戊二醇的主要消费地区，这3个地区新戊二醇的消费量分别占世界新戊二醇总消费量的55.7%、21.3%、11.8%。下表为2012~2015年界主要地区新戊二醇消费状况。

资料来源:公开资料，中国报告网整理

3中国产能剧增，市场供需分析

3.1国内产能分析

因为我国对粉末涂料和不饱和树脂需求的增长，给新戊二醇的消费量提供了大幅增长空间。且因原料异丁醛在国内供应充足，导致国内新戊二醇发展迅速，产能剧增。

资料来源:公开资料，中国报告网整理

2014、2015年投产的产能达到12万吨/年，占总产能的50.8%，而扬巴公司于2015年12月投产，新增产能还未完全释放，产量为13.3万吨，按有效产能计算，开工率为56.4%。据统计国内新戊二醇拟建装置产能将14万吨/年，预计2020年国内新戊二醇生产能力将达到46.1万吨/年，有效产能将达到37.6万吨/年，且新建装置全部采用加氢法工艺。

3.2国内需求状况

而且随着人们环保意识的加强，粉末涂料、高组分涂料等环保意识的加强，粉末涂料、高组分涂料等环保涂料迅速发展，新应用领域不断开发，市场日益扩大，导致新戊二醇供应紧张，国内新戊二醇的需求市场增长迅速，进口量逐年增加，下表为2012~2015年国内新戊二醇供需情况。

资料来源:公开资料，中国报告网整理

中国报告网发布的《2017-2022年中国新戊二醇行业竞争现状及未来前景分析报告》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。

目录

第一章新戊二醇产品概述

第一节新戊二醇产品定义及基本属性

一、新戊二醇产品定义

二、新戊二醇性能概述

第二节新戊二醇产品应用概况

一、产品主要应用领域

二、产品应用成熟度分析

第三节新戊二醇产业发展历程

第二章新戊二醇行业发展环境分析

第一节中国宏观经济环境分析

一、GDP增长情况分析

二、工业经济发展新形势

三、全社会固定资产投资

四、社会消费品零售总额

五、城乡居民收入与消费

六、对外贸易的发展形势

第二节新戊二醇行业政策环境分析

一、环保政策对行业的影响

二、涂料政策对行业的影响

三、行业标准发展现状分析

四、其他相关政策影响

第三章新戊二醇技术工艺发展分析

第一节新戊二醇生产技术工艺或流程

一、歧化法工艺流程

二、加氢法工艺流程

三、工艺存在的问题

四、工艺发展的建议

第二节新戊二醇新技术研发应用情况

一、技术研发现状概述

二、技术改进进展概述

第三节国外新戊二醇技术发展概述

第四节新戊二醇技术发展趋势分析

第四章新戊二醇中国市场现状分析及发展预测

第一节、新戊二醇行业市场发展特征分析

一、产业成熟度分析

二、行业企业分布情况分析

第二节新戊二醇市场供需现状及发展预测

一、新戊二醇产能规模分析

二、新戊二醇产能规模预测

三、新戊二醇计划新增产能

第三节新戊二醇产品产量分析及预测

一、中国新戊二醇产量分析

二、中国新戊二醇产量预测

第四节新戊二醇市场需求分析及预测

一、新戊二醇市场需求分析

二、新戊二醇行业现状分析

第五节新戊二醇进出口情况分析

一、新戊二醇进出口数据分析

二、新戊二醇进出口情况预测

第六节新戊二醇竞争格局分析

第五章新戊二醇中国市场价格走势分析

第一节新戊二醇市场价格走势分析及预测

一、中国新戊二醇市场价格分析

二、中国新戊二醇市场价格预测

第二节影响产品价格走势因素分析

一、宏观经济走势

二、国家政策因素

三、原材料因素

四、市场供需因素

五、产品技术因素

六、其他影响因素

第六章新戊二醇行业产业链分析

第一节新戊二醇行业产业链概述

一、新戊二醇行业产业链分析

二、新戊二醇行业需求结构分析

第二节新戊二醇上游行业发展状况分析

一、上游原材料生产情况分析

(一) 异丁醛

(二) 甲醛

二、上游原材料需求情况分析

(一) 异丁醛

(二) 甲醛

第三节新戊二醇下游行业发展情况分析

一、下游主要行业发展概述

(一) 涂料树脂行业发展概况

(二) 不饱和聚酯树脂发展概况

二、下游主要行业增长情况分析

三、下游行业需求用户情况分析

第七章新戊二醇主要生产厂商介绍

第一节巴斯夫吉化新戊二醇有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第二节滁州金源化工有限责任公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第三节黄山市龙胜化工有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第四节济宁长兴化工有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第五节青州联华化工有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第六节 山东康特维业化工有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第七节 淄博市临淄洪安化工有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第八节 淄博中超化工有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第九节 淄博荣赞工贸有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第八章 新戊二醇行业未来发展预测分析

第一节 新戊二醇行业存在的问题及应对策略

一、行业存在问题分析

二、行业投资策略分析

第二节 行业发展预测分析

一、化工产业趋势预测

二、产品需求趋势分析

三、行业发展趋势分析

第九章 新戊二醇行业投资分析

第一节 新戊二醇行业投资机会分析

一、中国经济增长提供机遇

二、新戊二醇企业竞争优势

三、新戊二醇市场机会分析

第二节新戊二醇行业投资进入风险分析

一、市场竞争风险

二、市场价格风险

三、产业政策风险

四、技术研发风险

第三节新戊二醇行业投资前景依据分析

一、行业行业前景调研

二、行业投资热点

三、行业投资区域

第四节新戊二醇行业投资建议

图表目录

图表1NPG分子结构式

图表2新戊二醇物理性能表

图表3新戊二醇系列产品

图表4中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表5中国人均国内生产总值变化趋势图

图表6中国全部工业增加值及增长速度趋势图

图表7规模以上工业企业实现利润及其增长速度

图表8分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表9中国全社会固定资产投资增长趋势图

图表10中国社会消费品零售总额同比增长趋势图

图表11中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图

图表12城镇居民人均可支配收入及增长趋势图

图表13农村居民纯收入及增长情况统计

图表14中国货物进出口总额及其增长速度

图表15中国进出口总额增长趋势图

图表16新戊二醇歧化反应方程式

图表17歧化法工艺流程图

图表18新戊二醇加氢法反应方程式

图表19加氢法工艺流程图

图表20国外新戊二醇各工艺原材料及公用工程消耗情况

图表21新戊二醇主要厂家产能和工艺统计

图表22新戊二醇产能增长趋势图

图表23新戊二醇产能增长趋势预测

图表24中国新戊二醇计划新增产能统计

图表25新戊二醇产量增长趋势图

(GYZJY)

图表详见正文

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影响，请放心查阅。

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/288782288782.html>