

2015-2020年中国铂催化剂市场需求及投资前景分析 报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2015-2020年中国铂催化剂市场需求及投资前景分析报告》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://www.huaon.com/detail/182025.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

铂催化剂（英文名称platinum catalyst）是一种以金属铂为主要活性组分制成的催化剂的总称。采用铂金属网、铂黑、或把铂载于氧化铝等载体上，也可含有金属铈等助催化剂组分。主要用于氨氧化、石油烃重整、不饱和化合物氧化及加氢、气体中一氧化碳、氮氧化物的脱除等过程。是化学、石油和化工反应过程经常采用的一种催化剂。具有催化活性高，选择性强，催化剂制作方便，使用量少，可以通过制造方法的变化和改进，与其他金属或助催化剂活性组分复配等，优化催化性能。应用领域广，能够反复再生和活化使用，寿命长，废催化剂的金属铂可以回收再利用等优越性。许多铂催化剂品种都已成为专利产品，应用于各行各业，具有新的结构及催化功能的铂催化剂仍在不断研发，不但使许多难以实现的反应过程经铂催化剂催化而成为可能，而且使许多石油和化工等工业生产过程，因采用新开发的铂催化剂得到改善和提高，使工艺过程简化、经济效益提高，因此铂催化剂仍具有远大的发展前景。

铂（Pt）元素在周期表中第10族（Ⅷ）铂族元素，原子序数78，稳定的同位素有194，195，196，198。密度21.45g/cm³，熔点1769℃，沸点3827±100℃，氧化态+2、+3、+4价，银白色具有良好延展性的金属。铂在空气中不被氧化，在450℃以下无明显的氧化膜生成，450℃以上生成挥发性氧化物稍有失重。在500℃的氧气气氛中能氧化成氧化铂。可被卤素、氰化物、硫和苛性碱腐蚀。在1000℃将铂暴露在硫化氢中，12小时后可观察到少量腐蚀。不溶于盐酸、硝酸，但溶于王水，生成六氯合铂（Ⅱ）酸（H₂PtCl₆）。铂是很好的吸氢材料，要避免长时间暴露在含碳的强还原气氛（如C、CO、CO₂）中。

在石油和化工过程中最富盛名的铂催化剂及其催化过程有：

（1）铂重整催化剂及铂重整过程：在石油炼制工业中，将石油中的C₆~C₈烷烃馏分分离出来，经过重整，转化成C₆~C₈芳烃，即苯、甲苯、二甲苯的过程，所用催化剂为铂催化剂，过程的目的是增产芳烃、提高汽油的辛烷值。重整过程用催化剂又称单铂催化剂（英文名称single platinum catalyst），以铂为金属活性组分，以γ-氧化铝为载体，铂含量在0.3~0.7%，酸性组分为氯或氯氟化物，含量为0.1~0.3%。催化剂堆积密度为0.79~0.85g/cm³，白色、圆柱状颗粒。活性组分铂起到加速直链的烷烃脱氢及芳构化反应。提高催化剂中铂含量，有利于芳构化反应和催化剂的抗毒能力。另一种铂重整催化剂为铂-铈双金属催化剂。重整反应温度为400~500℃，压力2.5~3.0MPa。催化剂使用周期可在一年以上。

（2）氨氧化过程采用铂铈丝网催化剂，氨与空气经铂铈丝网催化剂，在850~900℃反应生成一氧化氮和水，一氧化氮再被氧化成二氧化氮，水吸收生成硝酸。

（3）低碳烃催化芳构化，C₅~C₆烃异构化过程采用载铂的氧化铝催化剂。目的是增产芳烃和提高汽油辛烷值。

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家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 铂催化剂行业基本概述

第一节 铂催化剂行业有关定义及分类

1. 铂催化剂行业定义

2. 铂催化剂行业产品分类

第二节 铂催化剂行业发展综述及运行特点

1. 铂催化剂行业发展综述

2. 铂催化剂行业发展历程

3. 铂催化剂行业运行特点

第三节 铂催化剂行业在国民经济中的地位

第二章 铂催化剂行业国内外发展概述

第一节 国际铂催化剂行业发展总体概况

1. 2010-2014年全球铂催化剂行业发展概况

2. 主要国家和地区发展概况

3. 未来5年全球铂催化剂行业发展趋势

第二节 中国铂催化剂行业发展概况

1. 2010-2014年中国铂催化剂行业发展概况

2. 中国铂催化剂行业发展中存在的问题

3. 未来5年中国铂催化剂行业发展趋势

第三章 铂催化剂行业发展环境分析

第一节 2013-2015年宏观经济环境

1. 2013-2015年国民经济分析及预测

2. 2013-2015年工业发展形势分析及预测

3. 2013-2015年固定资产投资走势分析及预测

第二节 铂催化剂行业政策与重要规划、标准

1. 行业“十二五”发展规划

2. 相关政策法规

3. 相关行业标准

第三节 铂催化剂行业技术环境分析

第四节 行业所进入的壁垒与周期性分析

第五节 国际环境

1. 全球铂催化剂行业发展综述

2. 主要国家和地区铂催化剂行业发展动态

3. 国内外经济形势对铂催化剂行业发展环境的影响

第四章 铂催化剂行业技术工艺发展分析

第一节 当前铂催化剂行业技术应用情况分析

第二节 2011-2014年国内铂催化剂行业主要研发成果分析

第三节 国内铂催化剂行业相关专利分析

第四节 国内铂催化剂行业技术成熟度分析

第五节 国内主要企业技术工艺应用及研发情况

第六节 国内外铂催化剂行业技术工艺比较

第五章 铂催化剂行业市场分析

第一节 市场规模分析

1. 2010-2014年铂催化剂行业市场规模及增速

2. 铂催化剂行业市场饱和度

3. 国内外经济形势对铂催化剂行业市场规模的影响

4. 2015-2020年铂催化剂行业市场规模及增速预测

第二节 市场结构分析

第三节 市场特点分析

1. 铂催化剂行业所处生命周期

2. 技术变革与行业革新对铂催化剂行业的影响

3. 差异化分析

第六章 铂催化剂行业生产分析

第一节 生产总量分析

1. 2010-2014年铂催化剂行业生产总量及增速

2. 2010-2014年铂催化剂行业产能及增速

3. 国内外经济形势对铂催化剂行业生产的影响

4. 2015-2020年铂催化剂行业生产总量及增速预测

第二节 子行业生产分析

第三节 细分区域生产分析

第四节 行业供需平衡分析

1. 铂催化剂行业供需平衡现状

2. 国内外经济形势对铂催化剂行业供需平衡的影响

3. 铂催化剂行业供需平衡趋势预测

第七章 铂催化剂行业市场竞争策略分析

第一节 行业竞争状况分析

第二节 行业竞争结构分析

1. 现有企业（品牌）间竞争

2. 潜在进入者分析

3. 替代品威胁分析

4. 产品/服务质量

5. 价格

第三节 行业集中度分析

第四节 铂催化剂行业市场竞争策略分析

1. 铂催化剂行业市场增长潜力分析

2. 铂催化剂行业产品竞争策略分析

3. 铂催化剂行业竞争格局展望

第五节 铂催化剂行业国际竞争力比较

1. 生产要素

2. 需求条件

3. 支援与相关产业

4. 企业战略、结构与竞争状态

5. 政府的作用

第八章 铂催化剂行业产品价格分析

第一节 价格特征分析

第二节 主要品牌企业产品价位

第三节 价格与成本的关系

第四节 行业价格策略分析

第五节 国内外经济形势对铂催化剂行业产品价格的影响

第九章 铂催化剂行业用户分析

第一节 铂催化剂行业用户认知程度

第二节 铂催化剂行业用户关注因素

1. 功能

2. 质量

3. 价格

4. 外观

5. 服务

第三节 用户的其它特性

第十章 铂催化剂行业替代品分析

第一节 替代品种类

第二节 替代品对铂催化剂行业的影响

第三节 替代品发展趋势

第四节 国内外经济形势对铂催化剂行业替代品的影响

第十一章 铂催化剂行业互补品分析

第一节 互补品种类

第二节 互补品对铂催化剂行业的影响

第三节 互补品发展趋势

第四节 国内外经济形势对铂催化剂行业互补品的影响

第十二章 铂催化剂行业主导驱动因素分析

第一节 国家政策导向

第二节 关联行业发展

第三节 行业技术发展

第四节 行业竞争状况

第五节 社会需求的变化

第十三章 上下游行业发展情况及对行业的影响

第一节 上游行业分析

1. 上游市场新动态及其对铂催化剂行业的影响

2. 主要原材料供给分析

3. 2013-2014年主要原材料价格及供应情况

4. 2015-2020年主要原材料未来价格及供应情况预测

5. 行业竞争状况及其对铂催化剂行业的影响

第二节 下游行业分析

1. 下游市场发展现状

2. 2015-2020年下游行业市场容量增长情况预测分析

3. 下游行业需求结构分析

第十四章 铂催化剂行业渠道分析

第一节 渠道格局

第二节 渠道形式

第三节 渠道要素对比

第四节 各区域主要代理商情况

第十五章 行业盈利能力分析

第一节 2010-2014年铂催化剂行业销售毛利率

第二节 2010-2014年铂催化剂行业销售利润率

第三节 2010-2014年铂催化剂行业总资产利润率

第四节 2010-2014年铂催化剂行业净资产利润率

第五节 2010-2014年铂催化剂行业产值利税率

第六节 2015-2020年铂催化剂行业盈利能力预测

第十六章 行业成长性分析

第一节 2010-2014年铂催化剂行业销售收入增长分析

第二节 2010-2014年铂催化剂行业总资产增长分析

第三节 2010-2014年铂催化剂行业固定资产增长分析

第四节 2010-2014年铂催化剂行业净资产增长分析

第五节 2010-2014年铂催化剂行业利润增长分析

第六节 2015-2020年铂催化剂行业增长预测

第十七章 行业偿债能力分析

第一节 2010-2014年铂催化剂行业资产负债率分析

第二节 2010-2014年铂催化剂行业速动比率分析

第三节 2010-2014年铂催化剂行业流动比率分析

第四节 2010-2014年铂催化剂行业利息保障倍数分析

第五节 2015-2020年铂催化剂行业偿债能力预测

第十八章 行业营运能力分析

第一节 2010-2014年铂催化剂行业总资产周转率分析

第二节 2010-2014年铂催化剂行业净资产周转率分析

第三节 2010-2014年铂催化剂行业应收账款周转率分析

第四节 2010-2014年铂催化剂行业存货周转率分析

第五节 2015-2020年铂催化剂行业营运能力预测

第十九章 铂催化剂行业重点企业分析（10家企业）

第一节 企业简介

第二节 企业经营情况

第三节 企业财务指标分析比较

第四节 企业竞争力分析比较

第二十章 重点子行业分析

第一节 子行业发展现状

第二节 子行业发展特征

第三节 子行业发展趋势

第四节 国内外经济形势对铂催化剂行业子行业的影响

第二十一章 中国铂催化剂行业区域市场分析

第一节 华北地区铂催化剂行业分析

1. 2013-2014年铂催化剂行业发展现状分析

2. 2013-2014年铂催化剂行业市场规模情况

3. 2015-2020年铂催化剂行业市场容量分析及预测

4. 2015-2020年铂催化剂行业发展前景预测

第二节 东北地区铂催化剂行业分析

1. 2013-2014年铂催化剂行业发展现状分析
2. 2013-2014年铂催化剂行业市场规模情况
3. 2015-2020年铂催化剂市场容量分析及预测
4. 2015-2020年铂催化剂行业发展前景预测

第三节 华东地区铂催化剂行业分析

1. 2013-2014年铂催化剂行业发展现状分析
2. 2013-2014年铂催化剂行业市场规模情况
3. 2015-2020年铂催化剂市场容量分析及预测
4. 2015-2020年铂催化剂行业发展前景预测

第四节 华南地区铂催化剂行业分析

1. 2013-2014年铂催化剂行业发展现状分析
2. 2013-2014年铂催化剂行业市场规模情况
3. 2015-2020年铂催化剂市场容量分析及预测
4. 2015-2020年铂催化剂行业发展前景预测

第五节 华中地区铂催化剂行业分析

1. 2013-2014年铂催化剂行业发展现状分析
2. 2013-2014年铂催化剂行业市场规模情况
3. 2015-2020年铂催化剂市场容量分析及预测
4. 2015-2020年铂催化剂行业发展前景预测

第六节 西南地区铂催化剂行业分析

1. 2013-2014年铂催化剂行业发展现状分析
2. 2013-2014年铂催化剂行业市场规模情况
3. 2015-2020年铂催化剂市场容量分析及预测
4. 2015-2020年铂催化剂行业发展前景预测

第七节 西北地区铂催化剂行业分析

1. 2013-2014年铂催化剂行业发展现状分析
2. 2013-2014年铂催化剂行业市场规模情况
3. 2015-2020年铂催化剂市场容量分析及预测
4. 2015-2020年铂催化剂行业发展前景预测

第二十二章 2010-2014年铂催化剂行业进出口数据监测

第一节 2010-2014年铂催化剂行业进口数据分析

1. 2010-2014年国内铂催化剂产品进口量及进口金额分析
2. 铂催化剂产品主要进口国家分析

第二节 2010-2014年铂催化剂行业出口数据分析

1. 2010-2014年国内铂催化剂产品出口量及出口金额分析

2. 铂催化剂产品主要出口国家分析

第三节 贸易平衡情况及预测分析

第二十三章 铂催化剂行业风险分析

第一节 铂催化剂行业环境风险

1. 国际经济环境风险

2. 汇率风险

3. 宏观经济风险

4. 宏观经济政策风险

5. 区域经济变化风险

第二节 铂催化剂行业产业链上下游风险

1. 上游行业风险

2. 下游行业风险

3. 其他关联行业风险

第三节 铂催化剂行业政策风险

1. 产业政策风险

2. 贸易政策风险

3. 环保政策风险

4. 区域经济政策风险

5. 其他政策风险

第四节 铂催化剂行业市场风险

1. 市场供需风险

2. 价格风险

3. 竞争风险

第五节 铂催化剂行业其他风险分析

第二十四章 有关建议

第一节 铂催化剂行业发展前景预测

1. 用户需求变化预测

2. 竞争格局发展预测

3. 渠道发展变化预测

4. 行业总体发展前景及市场机会分析

第二节 铂催化剂企业营销策略

1. 技术开发策略

2. 价格策略

3. 渠道建设与管理策略

4. 促销策略

5. 服务策略

6. 品牌策略

第三节 铂催化剂企业投资策略

1. 子行业投资策略

2. 区域投资策略

3. 产业链投资策略

第四节 铂催化剂企业应对当前经济形势策略建议

1. 战略建议

2. 财务策略建议

图表目录：

图表：2010-2014年我国国民经济生产总值发展情况

图表：2013-2014年CPI指数趋势

图表：2013-2014工业总产值及增速

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业市场规模及增速

图表：2015-2020年中国铂催化剂行业市场规模及增速预测

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业重点企业市场份额

图表：2014年中国铂催化剂行业区域结构

图表：2014年中国铂催化剂行业渠道结构

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业需求总量

图表：2015-2020年中国铂催化剂行业需求总量预测

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业需求集中度

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业需求增长速度

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业市场饱和度

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业供给总量

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业供给增长速度

图表：2015-2020年中国铂催化剂行业供给量预测

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业供给集中度

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业销售量

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业库存量

图表：2014年中国铂催化剂行业企业区域分布

图表：2014年中国铂催化剂行业销售渠道分布

图表：2014年中国铂催化剂行业主要代理商分布

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业产品价格走势

图表：2015-2020年中国铂催化剂行业产品价格趋势

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业利润及增长速度

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业销售毛利率

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业销售利润率

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业总资产利润率

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业净资产利润率

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业产值利税率

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业总资产增长率

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业净资产增长率

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业资产负债率

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业速动比率

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业流动比率

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业总资产周转率

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业应收账款周转率

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业存货周转率

图表：2010-2014年中国铂催化剂产品出口量以及出口额

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业出口地区分布

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业进口量及进口额

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业进口区域分布

图表：2010-2014年中国铂催化剂行业对外依存度

图表：2014年中国铂催化剂行业投资项目数量

图表：2014年中国铂催化剂行业投资项目列表

图表：2014年中国铂催化剂行业投资需求关系

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/182025.html>