

2018年中国炼油催化剂市场分析报告- 行业运营态势与发展前景预测

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国炼油催化剂市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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/354991354991.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、炼油行业整体情况

石油作为不可再生能源，是当代世界经济发展不可替代的资源产品。其不仅作为燃料是重要的战略物资，也是各种化工原料的来源，是现代工业的基础。要能够利用石油，大致要经历4个阶段，即“石油勘探”、“油田开发”、“油气集输”和“石油炼制”。炼油行业作为石油利用的最后过程，是石油资源利用效率及清洁利用石油资源的关键一环。

我国炼油产业起步较晚。建国初期，我国炼油能力只有区区17万吨/年。经过15年的发展，1964年我国炼油产能突破1000万吨/年，又经过不到20年，于1983年突破1亿吨/年。2006年，我国炼油产能已达3.7亿吨/年，位居世界第二。至2009、2010年，我国炼油加工量同比增长率均突破13%。之后国内炼油加工量增长率一直呈下降趋势。

从原油消费量看，我国消费量从1953年的144万吨增至2015年约5.60亿吨，呈几何指数增长。据国际能源署（IEA）发布的《世界能源展望2014年》报告称，中国将在2030年前后超过美国成为全球最大石油需求国。

然而，经历了多年的快速增长，我国无论从炼油加工量还是消费量的增长速率都开始放缓。在新的经济形势和趋严的环保要求下，炼油行业呈现以下特点和发展趋势。

第一，随着中国经济面临转型压力，经济高增速难以持续，加上新能源汽车的发展，炼厂产能利用率持续降低，炼油产业也逐步面临产能过剩。自1990年至2014年，我国炼油厂产能从1.44亿吨增加到7.46亿吨，期间复合增速达7.1%；原油加工量从1.11亿吨增加到5.03亿吨，期间复合增速达6.5%。自2011年以来我国炼油行业产能利用率持续下降，到2014年我国炼油行业产能利用率为67%。以发达国家炼油生产装置负荷不低于78%的临界点计算，2012年以来，我国炼油业务产能逐步出现过剩。

第二，炼油加工能力和千万吨规模以上的炼厂集中在中石油、中石化，地方炼厂受原油进口限制和加工规模限制，炼厂分散，规模较小。2017年我国原油一次加工能力达到7.46亿吨，其中中国石化和中国石油分别占比为39%和24%，形成第一梯队；中国海油、中国化工和陕西延长等央企合计占比达16%，为第二梯队；地方炼厂（简称地炼）的数量多达147家，占比高达62%，但产能的占比仅为21%，为第三梯队。中石油、中石化、陕西延长、中化集团的平均加工规模达到700万吨/座·年以上，地炼平均加工规模仅为105万吨/座·年。

2017年我国炼油能力分布 资料来源：观研天下数据中心整理

第三，“双权(进口原油使用权、原油进口权)下放”将缓解地炼的原料瓶颈，地炼的原料渠道有望进一步优化，油质提升。大量低端产能将被逐步淘汰，而符合国家标准的地炼则有望获得原油进口配额，得以升级改造，未来仍有一批项目上马。

第四，我国油田产量令人担忧，多数油田都在进行二次、三次甚至四次开采。而随着开采的深入，产出原油也必然朝着重质化及劣质化的方向发展。而由于轻质原料炼制装置同质化严重，恶性竞争可能性较大，加工成本更低的重质原料反而成为炼油厂商容易形成竞争力的突破口。因此，无论是从我国产油重质化趋势还是从炼油厂商的利润率考量，重质油炼化技术都将越来越被重视。

第五，随着油品升级的步伐不断加快，油品的清洁性及稳定性成为未来五年发展中最为重要的部分。整个炼油行业面临的产业升级压力越来越大。大气污染防治油品升级行动计划启动以来，《加快成品油质量升级工作方案》将国内东部地区11省市国五汽柴油标准实施日期提前至2016年1月1日。截至目前，中石化已完成国五汽油3,900万吨产能的升级改造工作，占汽油总产能的70%；柴油完成3,100万吨，占柴油总产能的40%。按照现在两大主营的升级进度以及之前油品升级情况，在国家规定时间内提前完成油品升级任务将成为事实。不久成品油国六标准推行将纳入议程，届时成品油升级的速度在当前“跨步”前进的基础上再度提速。中为咨询分析师表示，以上所有油品升级必须以油品加氢的前提去实现。油品升级中硫含量是最重要指标之一，而加氢脱硫就成为必要的一环；重质原料加工及最终炼油产品稳定性，同样需要加氢处理。总之，油品升级及重质原料加工将再度确定炼油行业未来加氢发展的大趋势。

由于炼油的主要过程都是催化反应过程，因此炼油催化剂便是炼油核心技术的具体表现。石油炼制技术的发展大致可分为六个阶段：第一阶段为20世纪初热裂化重油生产汽油，第二阶段为30-40年代催化裂化，第三阶段为50年代铂重整（促进加氢技术发展），第四阶段为分子筛裂化催化技术，第五阶段为70-80年代重质油轻质化，第六阶段为90年代清洁油品的生产。炼油工艺技术不断革新的背后是油料质量标准及环保要求的不断提高，由此也产生了越来越多类别的炼油催化剂。现阶段炼油催化剂的主要分类为催化裂化催化剂、加氢催化剂、催化重整催化剂及其他类型催化剂。各种催化剂分别对应于不同的炼油工艺，从而满足不同的炼油需求。其中，催化裂化（FCC）催化剂在全球范围内所占市场体量最大，增长速度也最快。

观研天下发布的《2018年中国炼油催化剂市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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。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。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

第一章 产业概述

1.1 炼油催化剂定义

1.1.1 炼油催化剂定义

1.1.2 炼油催化剂产品参数

1.2 炼油催化剂分类

1.3 炼油催化剂应用领域

1.4 炼油催化剂产业链结构

1.5 炼油催化剂产业概述及主要地区发展现状

1.5.1 炼油催化剂产业概述

1.5.2 炼油催化剂全球主要地区发展现状

1.6 炼油催化剂产业政策分析

1.7 炼油催化剂行业新闻动态分析

第二章 炼油催化剂生产成本分析

2.1 炼油催化剂原材料价格分析

2.2 炼油催化剂设备的供应商及价格分析

2.3 劳动力成本分析

2.4 其他成本分析

2.5 生产成本结构分析

2.6 炼油催化剂生产工艺分析

2.7 全球2010-2015年炼油催化剂价格、成本及毛利分析

第三章 技术资料和制造工厂分析

3.1 全球主要生产商2014年产能及商业投产日期

3.2 全球主要生产商2014年炼油催化剂工厂分布

3.3 全球主要生产商2014年炼油催化剂市场地位和技术来源

3.4 全球主要生产商2014年炼油催化剂关键原料来源分析

第四章 炼油催化剂产量细分（按地区、产品类别及应用）

4.1 全球主要地区2010-2015年炼油催化剂产量细分

4.2 全球2010-2015年炼油催化剂主要产品类别产量

4.3 全球2010-2015年炼油催化剂主要应用领域产量

4.4 全球炼油催化剂主要生产商2015年价格分析

4.5 美国2010-2015年炼油催化剂产能、产量、价格、成本及产值分析

4.6 欧盟2010-2015年炼油催化剂产能、产量、价格、成本及产值分析

4.7 日本2010-2015年炼油催化剂产能、产量、价格、成本及产值分析

4.8 中国2010-2015年炼油催化剂产能、产量、价格、成本及产值分析

第五章 炼油催化剂消费量及消费额的地区分析

5.1 全球主要地区2010-2015年炼油催化剂消费量分析

5.2 全球主要地区2010-2015年炼油催化剂消费额分析

5.3 全球主要地区2010-2015年消费价格分析

第六章 炼油催化剂2010-2015年产供销需市场现状和分析

6.1 2010-2015年炼油催化剂产能及产量统计

6.2 炼油催化剂2010-2015年产量及市场份额

6.3 炼油催化剂2010-2015年销量综述

6.4 炼油催化剂2010-2015年供应量、销量及缺口量

6.5 中国2010-2015年炼油催化剂进口量、出口量及消费量

6.6 炼油催化剂2010-2015年成本、价格、产值、毛利率

第七章 炼油催化剂核心企业研究

7.1 托普索

7.1.1 企业介绍

7.1.2 产品图片与参数

7.1.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利及毛利率分析

7.1.4 联系信息

7.2 雅保公司

7.2.1 企业介绍

7.2.2 产品图片与参数

7.2.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利及毛利率分析

7.2.4 联系信息

7.3 格雷斯

7.3.1 企业介绍

7.3.2 产品图片与参数

7.3.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利及毛利率分析

7.3.4 联系信息

7.4 巴斯夫

7.4.1 企业介绍

7.4.2 产品图片与参数

7.4.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利及毛利率分析

7.4.4 联系信息

7.5 霍尼韦尔

7.5.1 企业介绍

7.5.2 产品图片与参数

7.5.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利及毛利率分析

7.5.4 联系信息

7.6 Axens公司

7.6.1 企业介绍

7.6.2 产品图片与参数

7.6.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利及毛利率分析

7.6.4 联系信息

7.7 中石化

7.7.1 企业介绍

7.7.2 产品图片与参数

7.7.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利及毛利率分析

7.7.4 联系信息

7.8 庄信万丰

7.8.1 企业介绍

7.8.2 产品图片与参数

7.8.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利及毛利率分析

7.8.4 联系信息

7.9 科莱恩

7.9.1 企业介绍

7.9.2 产品图片与参数

7.9.3 产能、产量、产值、价格、成本、毛利及毛利率分析

7.9.4 联系信息

第八章 炼油催化剂价格和毛利率分析

8.1 价格、供应及消费分析

8.1.1 价格分析

8.1.2 供应分析

8.2 毛利率分析

8.3 全球各地区价格对比

8.4 炼油催化剂不同种类产品价格分析

8.5 不同价格水平炼油催化剂市场份额分析

8.6 不同应用领域炼油催化剂毛利率分析

第九章 炼油催化剂营销渠道分析

9.1 炼油催化剂营销渠道现状分析

9.2 贸易商和分销商及其联系信息

9.3 出厂价、渠道价和终端价分析

9.4 各地区炼油催化剂进口、出口和贸易

第十章 炼油催化剂行业2016-2021年发展预测

10.1 炼油催化剂2016-2021年产能及产量预测

10.2 炼油催化剂2016-2021年产量及市场份额

10.3 炼油催化剂2016-2021年销量综述

10.4 炼油催化剂2016-2021年供应量、销量及缺口量

10.5 炼油催化剂2016-2021年进口量、出口量及消费量

10.6 炼油催化剂2016-2021年成本、价格、产值、毛利率

第十一章 炼油催化剂供应链分析

11.1 炼油催化剂原材料主要供应商和联系方式

11.2 炼油催化剂生产设备供应商及联系方式

11.3 炼油催化剂主要供应商和联系方式

11.4 炼油催化剂主要客户联系方式

11.5 炼油催化剂供应链条关系分析

第十二章 炼油催化剂新项目投资可行性分析

12.1 炼油催化剂新项目SWOT分析

12.2 炼油催化剂新项目可行性分析（FSW）

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/354991354991.html>