

2016-2022年中国加氢催化 剂行业深度调研与投资潜力分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国加氢催化剂行业深度调研与投资潜力分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/huagong/4410439WX5.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

石油加工当中一个重要的过程是催化加氢，近年来随着环保要求不断提高及后续产品不断开发，高质量的加氢产品需求逐渐加大，催化加氢技术在化工生产中的地位也越来越受到重视，大量不饱和化合物、含氧化合物、含氮化合物等利用催化加氢技术制备的后续产品质量好、收率高。渣油加氢是最有效的渣油原料转化与处理技术，催化剂是其核心技术，但其技术含量高、研发难度大、应用条件极为苛刻，是一块难啃的硬骨头，核心技术只有少数几个国际大公司掌握。中国石油现有渣油加氢处理能力为每年1500万吨，年进口催化剂量约5000吨，加快研发自主知识产权的催化剂技术十分迫切。

固定床渣油加氢催化剂的成功应用，是炼化科技进步的重要标志，将显著提升中国石油高硫劣质原油加工技术水平，推动中国石油绿色发展和炼化业务效益提升。中国等新兴市场对于道路燃料需求高速增长正在改变全球炼油市场的格局。原料劣质化和环保法规不断升级也为炼油催化剂生产商带来商机，因为市场需要催化剂将劣质原料转换成高附加值的轻质油品。加上中东和亚洲市场的异军突起，以及页岩气革命导致丙烯增产需求快速增加，让催化剂供应商对未来充满了信心。催化剂可以减轻炼油业对环境的影响，同时有助于炼油厂满足日益严格的环保法规要求，因此全球炼油催化剂市场将出现快速增长。

页岩气将成为HPC的一个需求增长动力，作为劣质原料的改质选择，沸腾床渣油加氢裂化装置和焦化装置是两种主流的选择，但是在北美，由于氢气资源缺乏，焦化装置更加经济可行。如果该地区能够获得充裕廉价的氢气资源，渣油加氢裂化将更具竞争力，届时将需要更多的加氢催化剂。

当前，发展中国家与发达国家相比，油品中的含硫量仍然较高，这给加氢处理催化剂提供了巨大的市场。日趋严格的硫排放规定正在刺激加氢处理催化剂需求的增速超过其他炼油催化剂，尤其是在发展中国家的需求增长更快，预计2020年中国加氢催化剂需求总量达到27.3万吨。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国加氢催化剂行业深度调研与投资潜力分析报告》共十一章。首先介绍了加氢催化剂相关概念及发展环境，接着分析了中国加氢催化剂规模及消费需求，然后对中国加氢催化剂市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国加氢催化剂面临的机遇及发展前景。您若想对中国加氢催化剂有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您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：

第一部分 加氢催化剂行业运行现状

第一章 中国加氢催化剂行业发展概况

第一节 加氢催化剂行业定义与主要产品

一、加氢催化剂的定义

二、加氢催化剂行业主要产品及应用领域

1.渣油加氢催化剂产品及特征

2.蜡油加氢催化剂产品及特征

3.加氢裂化催化剂产品及特征

第二节 加氢催化剂行业发展基本特征分析

一、行业发展周期分析

二、行业发展特点

三、行业产销规模

1.渣油加氢催化剂产销规模

2.蜡油加氢催化剂产销规模

3.加氢裂化催化剂产销规模

四、主要竞争因素

五、行业技术现状

1.渣油加氢催化剂行业技术现状

2.蜡油加氢催化剂行业技术现状

3.加氢裂化催化剂行业技术现状

六、未来5年发展前景预测

1.渣油加氢催化剂未来5年发展前景预测

2.加氢裂化催化剂未来5年发展前景预测

第二章 “十三五”加氢催化剂行业发展环境分析

第一节 “十三五”经济发展环境分析

一、“十二五”经济发展规模

二、“十二五”行业结构调整情况

三、“十二五”消费水平及城镇化率

四、"十三五"规划及远景目标前瞻性思考

第二节 "十三五"加氢催化剂行业政策环境

一、加氢催化剂行业监管体制分析

二、加氢催化剂行业主要法律法规

三、加氢催化剂行业政策走势解读

四、上下游行业相关政策

第三节 加氢催化剂行业技术发展趋势

一、国内加氢催化剂行业技术现状

1) 渣油加氢催化剂质量指标情况

2) 蜡油加氢催化剂质量指标情况

3) 加氢裂化催化剂质量指标情况

二、国内外主要生产工艺

1) 渣油加氢催化剂国内外主要生产工艺

2) 蜡油加氢催化剂国内外主要生产工艺

3) 加氢裂化催化剂国内外主要生产工艺

二、加氢催化剂行业技术研发趋势

1) 渣油加氢催化剂技术研发趋势

2) 蜡油加氢催化剂技术研发趋势

3) 加氢裂化催化剂技术研发趋势

第二部分 加氢催化剂市场发展分析

第三章 加氢催化剂产品市场供需分析

第一节 加氢催化剂市场发展驱动因素分析

一、产品优势

二、政策扶持

三、产业化

第二节 2014-2015加氢催化剂市场需求情况分析

一、市场容量

1.渣油加氢催化剂市场容量

2.蜡油加氢催化剂市场容量

3.加氢裂化催化剂市场容量

二、市场需求

1.渣油加氢催化剂市场需求

2.蜡油加氢催化剂市场需求

3.加氢裂化催化剂市场需求

第三节 加氢催化剂市场供给平衡性分析

一、2014-2015年中国加氢催化剂产量

1.渣油加氢催化剂产量

2.蜡油加氢催化剂产量

3.加氢裂化催化剂产量

二、2014-2015年中国加氢处理能力

1.渣油加氢处理能力

2.蜡油加氢处理能力

3.加氢裂化处理能力

三、2014-2015年中国加氢催化剂进出口情况

1、价格

2、数量及增长情况

4、全球金融危机对加氢催化剂行业发展影响分析

第四章 加氢催化剂行业生产现状分析

第一节 加氢催化剂行业总体规模

第二节 加氢催化剂产能概况

第三节 加氢催化剂产量概况

一、渣油加氢催化剂生产概况

二、蜡油加氢催化剂生产概况

三、加氢裂化催化剂生产概况

第五章 2016年全球加氢催化剂厂商发展态势分析

第一节 2016年全球加氢催化剂市场发展状况分析

一、全球加氢催化剂行业现状分析

1、国际催化剂厂商优劣势分析

2、存在问题及解决途径

二、2013-2015年国际催化剂厂商同类产品的占有状况

1、国内市场

2、国际市场

三、与国内厂商合作机会分析

第二节 2016年全球加氢催化剂市场分析

一、2016年全球加氢催化剂需求分析

二、2015年全球加氢催化剂产销分析

三、2016年中外加氢催化剂市场对比

第三节 全球加氢催化剂重点厂商分析

一、德国巴斯夫催化剂公司

1、企业催化剂市场地位分析

2、企业在华催化剂市场布局分析

二、UOP（环球油品公司）

1、企业催化剂市场地位分析

2、企业在华催化剂市场布局分析

三、标准催化剂公司（CriterionCatalystsCompany）

1、企业催化剂市场地位分析

2、企业在华催化剂市场布局分析

四、美国雅保公司

1、企业催化剂市场地位分析

2、企业在华催化剂市场布局分析

五、美国先进炼制技术公司ART

1、企业催化剂市场地位分析

2、企业在华催化剂市场布局分析

六、阿克森斯

1、企业催化剂市场地位分析

2、企业在华催化剂市场布局分析

第三部分 加氢催化剂行业竞争格局分析

第六章 加氢催化剂行业上下游产品结构及供需格局分析

第一节 下游市场供需求分析

一、下游行业分布情况

1、需求地域分布结构

2、加氢催化剂产品的国内外经销模式

3、国内加氢催化剂产品生产及销售投资运作模式

二、下游用户对品质的关注点

三、下游需求驱动因素分析

四、下游需求前景分析

第二节 上游原料及产品现状与预测（分三种加氢催化剂）

一、主要原材料构成

二、原材料供给情况

1、产量变动趋势

2、价格现状及变化趋势

第七章 “十三五”期间加氢催化剂行业市场竞争格局分析

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、加氢催化剂行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、2016年加氢催化剂产品的行业竞争态势

1、产业链竞争格局

2、中国加氢催化剂行业竞争格局发展趋

三、加氢催化剂行业集中度分析

第二节 “十二五”加氢催化剂行业国际竞争力分析

一、我国加氢催化剂行业竞争力剖析

二、我国加氢催化剂企业市场竞争的优势

四、国内加氢催化剂企业竞争能力提升途径

第三节 “十三五”加氢催化剂企业竞争策略分析

一、提高加氢催化剂企业核心竞争力的对策

二、影响加氢催化剂企业核心竞争力的因素及提升途径

三、提高加氢催化剂企业竞争力的策略

第八章 “十三五”规划加氢催化剂行业重点企业分析

第一节 中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

五、企业发展战略规划

第二节 中国石油化工股份有限公司催化剂分公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

五、企业发展战略规划

第三节 中国石油化工股份有限公司催化剂长岭分公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

五、企业发展战略规划

第四节 中国石油化工股份有限公司催化剂北京奥达分公司

第五节 中国石油化工股份有限公司催化剂上海分公司

第六节 盘锦南方化学辽河催化剂有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业发展战略规划

第七节 鞍山市众力催化剂厂

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

第八节 江苏靖江催化剂总厂有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营效益分析

四、企业发展战略规划

第九节 北京三聚环保新材料股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

五、企业发展战略规划

第十节 北京高新利华科技股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

五、企业发展战略规划

第十一节 青岛惠城环保科技股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业发展战略规划

第十二节 山东公泉化工股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业发展战略规划

第四部分 加氢催化剂行业投资战略研究

第九章 “十三五”期间加氢催化剂行业投资价值评估分析

第一节 加氢催化剂行业投资热点及未来投资方向分析

一、产品发展趋势

二、价格变化趋势

三、用户需求结构趋势

第二节 “十三五”期间加氢催化剂行业发展的影响因素

一、有利因素

- 1、经济增长对加氢催化剂行业的支撑因素
- 2、下游行业的需求对加氢催化剂行业的推动因素
- 3、加氢催化剂产品相关产业的发展对加氢催化剂行业的带动因素

二、不利因素

第三节 “十三五”中国加氢催化剂行业投资收益预测

第四节 “十三五”期间加氢催化剂行业投资风险分析

- 一、宏观经济周期性波动带来的风险
- 二、技术风险
- 三、安全生产的风险

第十章 “十三五”期间加氢催化剂行业投资战略研究

第一节 中国加氢催化剂行业发展的关键要素

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略
- 五、结构与竞争状态
- 六、政府的作用

第二节 加氢催化剂行业投资战略研究

第三节 中国加氢催化剂行业投资机会分析

- 一、投资前景
- 二、投资热点
- 三、投资机会
- 四、投资方式

第十一章 研究结论及投资建议（ZY ZM）

第一节 “十三五”加氢催化剂行业研究结论及建议

第二节 加氢催化剂行业“十三五”投资建议

- 一、加强政策引导和行业管理
- 二、制定财政税收扶持政策

- 三、建立健全投融资保障机制
- 四、提高行业创新能力
- 五、培育优势核心企业
- 六、完善加氢催化剂技术标准规范

图表目录：

图表：加氢催化剂主要产品种类

图表：加氢裂化催化剂主要产品

图表：加氢催化剂在石油炼制工艺及相互关系

图表：2014-2015年渣油加氢催化剂产销规模

图表：2014-2015年蜡油加氢催化剂产销规模

图表：2014-2015年加氢裂化催化剂产销规模

图表：2011-2015年国内生产总值及其增速

图表：2011-2015年全社会固定资产投资

图表：2015年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：2015年及2016年1季度石油和化工各子行业毛利率及净利率

图表：2015年年末人口数及其构成

图表：主要相关的法律法规及产业政策

图表：汽油、柴油质量升级时间表

图表：全球典型渣油固定床加氢技术的操作条件和结果比较

图表：渣油沸腾床加氢裂化反应器

图表：美国某炼厂H-Oil-延迟焦化改扩建方案

图表：LC-Max工艺流程示意图

图表：渣油加工工艺经济性比较

图表：近年主要渣油悬浮床加氢裂化工艺对比及工业应用情况

图表：蜡油加氢脱硫装置反应部分流程示意

图表：蜡油加氢脱硫装置分馏部分流程示意

图表：蜡油加氢脱硫装置气体脱硫和溶剂再生部分流程示意

图表：固定床一段加氢裂化工艺流程示意

图表：固定床两段加氢裂化工艺流程示意

图表：2013-2015年渣油加氢催化剂市场容量

图表：2013-2015年渣油加氢催化剂市场容量

图表：2013-2015年加氢裂化催化剂市场容量

图表：2014-2016年渣油加氢催化剂市场需求

图表：2014-2016年渣油加氢催化剂市场需求

图表：2014-2016年加氢裂化催化剂市场需求

图表：2014-2015年渣油加氢催化剂产量

图表：2014-2015年蜡油加氢催化剂产量

图表：2014-2015年加氢裂化催化剂产量

图表：2014-2015年中国加氢催化剂进口情况

图表：2011-2015年全国原油加工量及增长情况

图表：2014-2015年中国加氢催化剂产能概况

图表：中国石油自主研发主要炼油催化剂工业应用情况

图表：炼油催化剂的转换过程

图表：2016年全球加氢催化剂需求分析

图表：2015年全球加氢催化剂产销分析（万吨）

图表：2016年中外加氢催化剂市场对比

图表：我国主要炼厂以及产能分布图

图表：2015-2016年中国最新审批项目发布--炼油产业

图表：我国原油产量及消费量趋势图

图表：2005-2015年我国石油供需平衡分析：万吨

图表：2020年我国炼油行业整体开工率有所提升

图表：能源净化产品主要原材料采购情况（单位：吨、万元、万元/吨）

图表：加氢催化剂行业集中度分析集中度

图表：中国石油化工股份有限公司催化剂分公司加氢催化剂产品系列

图表：鞍山市众力催化剂厂催化剂产品

图表：江苏靖江催化剂总厂有限公司产品系列

图表：北京三聚环保新材料股份有限公司主营业务情况

图表：北京三聚环保新材料股份有限公司主营业务情况

图表：北京三聚环保新材料股份有限公司主营业务情况

图表：2015年北京高新利华科技股份有限公司利润构成

图表：2015年北京高新利华科技股份有限公司按产品或区域分类分析

图表：2015年北京高新利华科技股份有限公司主要客户情况

图表：2015年北京高新利华科技股份有限公司主要供应商情况

图表：2015年北京高新利华科技股份有限公司盈利能力

图表：2015年北京高新利华科技股份有限公司偿债能力

图表：2015年北京高新利华科技股份有限公司营运情况

图表：2015年北京高新利华科技股份有限公司成长情况

图表：山东公泉化工股份有限公司加氢裂化催化剂品种

图表：山东公泉化工股份有限公司渣油加氢处理催化剂品种

图表：2016-2022年加氢催化剂行平均价格走势预测

图表：2016-2022年加氢催化剂行需求结构趋势

图表：2015年中国加氢催化剂行业经济指标运行现状

图表：2016-2022年中国加氢催化剂行业市场需情况预测（万吨）

图表：2016-2022年中国加氢催化剂行业产量预测（万吨）

图表：2016-2022年中国加氢催化剂行业主营业务收入预测

图表：国内主要加氢催化剂的生产厂家

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/4410439WX5.html>