

2007-2008年中国乙烯行业 研究发展分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2007-2008年中国乙烯行业研究发展分析报告》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.cction.com/report/200806/1648.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

第一章、乙烯及其主要下游产品

第一节、乙烯

一、乙烯简介

二、乙烯的生理效应

三、乙烯的生物合成

第二节、乙烯的主要下游产品

一、聚乙烯

二、聚氯乙烯

三、苯乙烯

四、聚苯乙烯

五、乙二醇

六、合成树脂

七、合成橡胶

第二章、世界乙烯行业分析

第一节、世界乙烯行业现状

一、世界乙烯市场的供需回顾

二、国外乙烯供需分析

三、国际乙烯工业的新特点描述

四、全球乙烯工业发展现状分析

五、2006年国际乙烯工业生产分析

第二节、国际乙烯工业布局区域分析

一、美国乙烯工业布局

二、日本乙烯工业布局

三、韩国乙烯工业布局

四、中国乙烯工业布局

第三节、国外乙烯生产原料现状及发展

一、乙烯生产原料的现状分析

二、不同原料生产乙烯的经济对比

三、开发新原料路线的技术进展

四、乙烯原料结构发展趋势

第四节、世界乙烯行业前景

- 一、国际乙烯工业发展趋势预测
- 二、未来几年世界乙烯产能将增加
- 三、未来国际乙烯产业盈利能力预测
- 四、2010年世界乙烯产需预测
- 五、全球乙烯需求增长趋势

第三章、中国乙烯行业分析

第一节、中国乙烯行业现状

- 一、中国乙烯工业发展环境分析
- 二、中国乙烯行业发展特点分析
- 三、中国乙烯工业快速发展
- 四、中国乙烯工业实现多方跨越
- 五、2006年中国乙烯工业现状分析

第二节、中国乙烯市场现状

- 一、中国乙烯市场供需状况
- 二、乙烯原料供需矛盾分析及对策
- 三、中国的乙烯市场迎来发展盛世
- 四、中外石化巨头抢滩国内乙烯市场

第三节、2005-2007年10月中国乙烯产量数据

- 一、2005年1-12月全国及重点省市乙烯产量分析
- 二、2006年1-12月全国及重点省市乙烯产量分析
- 三、2007年1-10月全国及重点省市乙烯产量分析

第四节、乙烯行业存在的问题

- 一、中国乙烯工业面临的挑战
- 二、国内各地乙烯热暗藏危机
- 三、中国乙烯工业存在的不足
- 四、中国乙烯工业面临的压力

第五节、中国乙烯行业的发展对策

- 一、中国乙烯工业发展的政策与措施
- 二、中国乙烯工业应对外来冲击的建议
- 三、用LNG发展乙烯产业的分析及方法

四、乙烯项目及建设的对策

五、中国乙烯工业的发展战略

第四章、乙烯装置分析

第一节、世界乙烯装置动态

一、世界前十大乙烯装置产能

二、泰国新建乙烯装置

三、韩国乙烯企业扩建装置

四、世界乙烯装置规模现状和趋势

第二节、中国乙烯装置现状分析

一、中国乙烯装置加快与世界水平接轨的步伐

二、中国自有乙烯技术装备分析

三、中国百万吨级乙烯装置核心设备实现自主化

四、对中国乙烯装置现状的思索

五、国产乙烯装置大型化应技贸结合

第三节、国产大型乙烯装置分析

一、中国乙烯装备的国产化历程概述

二、国内主要乙烯装置制造企业概况

三、大型乙烯装备国产化的意义分析

四、中国乙烯装置核心设备研制现状

五、中国大型乙烯装置市场潜力大

第四节、聚乙烯装置的节能分析

一、聚乙烯装置节能概述

二、聚乙烯装置技术及综合能耗分析

三、聚乙烯装置中的节能设计分析

第五章、乙烯生产技术分析

第一节、世界乙烯生产工艺分析

一、丙烷裂解生产过程

二、石脑油裂解过程

三、乙烷高温分解

第二节、高度炼化一体化的乙烯生产技能方案

- 一、乙烯生产一体化概述
- 二、乙烯炼化一体化优势及趋势分析
- 三、乙烯炼化一体化技术分析
- 四、乙烯炼化一体化的方案分析
- 第三节、聚乙烯生产技术分析
 - 一、世界聚乙烯生产工艺概况
 - 二、世界聚乙烯生产技术新进展
 - 三、不同品种聚乙烯产品生产技术分析

第六章、聚乙烯行业

第一节、世界聚乙烯行业分析

- 一、世界聚乙烯工业概况
- 二、世界低密聚乙烯产业分析
- 三、世界聚乙烯消费结构分析及预测
- 四、亚太成为世界聚乙烯消费中心
- 五、2010年全球聚乙烯需求预测

第二节、中国聚乙烯行业现状

- 一、中国聚乙烯市场分析
- 二、聚乙烯的市场领域
- 三、中国聚乙烯行业发展分析
- 四、中国聚乙烯消费结构分析
- 五、中国聚乙烯消费迅速增长

第三节、影响中国线型低密度聚乙烯价格的因素研究

- 一、上游原材料价格的涨跌
- 二、供需情况
- 三、实际需求

第四节、中国聚乙烯应用区域分析

- 一、聚乙烯棚膜专用树脂
- 二、聚乙烯高强薄膜专用树脂
- 三、聚乙烯管材专用树脂
- 四、聚乙烯中空容器专用树脂
- 五、铝塑复合板专用树脂

六、电缆料

七、聚乙烯涂层料专用树脂

第七章、聚氯乙烯行业

第一节、聚氯乙烯行业概述

- 一、国内外聚氯乙烯工业发展情况
- 二、中国对印度出口聚氯乙烯迅猛增长
- 三、建筑业推动中国聚氯乙烯产业发展
- 四、聚氯乙烯新品的开发热点

第二节、中国聚氯乙烯行业发展分析

- 一、中国聚氯乙烯行业发展特点
- 二、不同原料生产聚氯乙烯的成本竞争力分析
- 三、生产电石法聚氯乙烯的影响因素

第三节、聚氯乙烯行业存在的问题与对策

- 一、中国聚氯乙烯产业危机重重
- 二、聚氯乙烯行业发展忧患众多
- 三、聚氯乙烯工业发展应因地制宜
- 四、国内聚氯乙烯产业需要升级
- 五、中国聚氯乙烯行业呼唤文化建设

第四节、聚氯乙烯行业的发展前景

- 一、中国聚氯乙烯行业新方向
- 二、未来几年全球聚氯乙烯市场预测
- 三、中国聚氯乙烯产业需求前景看好
- 四、未来中国聚氯乙烯发展空间预测

第八章、苯乙烯

第一节、世界苯乙烯现状分析

- 一、生产现状
- 二、消费现状
- 三、生产能力增长预测
- 四、需求预测

第二节、国际苯乙烯单体供需分析

一、供应与需求

二、亚洲供需

第三节、中国苯乙烯现状分析

一、国内苯乙烯生产现状分析

二、中国苯乙烯市场特点分析

三、中国苯乙烯市场分析

四、中国华东苯乙烯产业链日渐成熟

第四节、苯乙烯发展策略及前景

一、国际苯乙烯发展趋势与建议

二、世界苯乙烯市场供需预测

三、全球苯乙烯格局将面临根本性改变

四、国内苯乙烯市场预测

第九章、聚苯乙烯行业

第一节、世界聚苯乙烯行业现状

一、世界聚苯乙烯产业概况

二、国外聚苯乙烯市场分析

三、国外聚苯乙烯行业运行分析

第二节、中国聚苯乙烯行业分析

一、中国聚苯乙烯行业发展特点

二、中国聚苯乙烯市场特点分析

三、国内聚苯乙烯市场现状

四、中国聚苯乙烯工业存在的问题分析

第三节、中国聚苯乙烯行业发展建议

一、发展高档产品

二、大力发展聚苯乙烯原料生产

三、加强市场、研发与生产各环节的紧密协调

四、提高国内聚苯乙烯生产技术水平

第四节、聚苯乙烯发展前景分析

一、国际聚苯乙烯产需增长分析

二、世界聚苯乙烯市场前景预测

第十章、其他乙烯下游行业分析

第一节、乙二醇

- 一、全球乙二醇产需特点分析
- 二、世界乙二醇产业现状分析
- 三、中国乙二醇产业特点分析
- 四、中国乙二醇的供需现状与前景分析
- 五、中国乙二醇产业发展前景预测

第二节、合成树脂

- 一、世界合成树脂工业发展特点
- 二、中国推动世界合成树脂市场增长
- 三、中国合成树脂供不应求
- 四、国内合成树脂产业可能出现产能过剩
- 五、中国五大合成树脂的市场需求分析
- 六、国内合成树脂行业投资分析

第三节、合成橡胶

- 一、2006年世界合成橡胶供需概况
- 二、中国合成橡胶市场分析
- 三、2007年1-10月中国合成橡胶产量分析
- 四、国内合成橡胶产业投资分析
- 五、中国合成橡胶行业存在的问题
- 六、中国合成橡胶工业未来发展方向

第十一章、乙烯行业重点企业

第一节、中国石化

- 一、公司简介
- 二、2006年中国石化经营状况分析
- 三、2007年前三季度中国石化经营状况分析
- 四、中国石化经营存在的风险因素

第二节、上石化

- 一、公司简介
- 二、2006年上石化经营状况分析
- 三、2007年前三季度上石化经营状况分析

四、未来上石化发展的机遇及战略

五、上石化发展面临的风险

第三节、扬子石化

一、企业介绍

二、扬子石化聚乙烯装置运行创全国最佳

三、扬子石化乙烯装置概况

四、扬子石化研发聚乙烯专用材料

第四节、上海赛科

一、公司简介

二、装置情况

三、经营范围

第五节、台塑公司

一、公司简介

二、经营范围

三、台塑石化乙烯产量分析

四、台塑拓展国内苯乙烯产业链

第十二章、乙烯行业投资分析

第一节、世界乙烯投资现状

一、中东引发新一轮乙烯投资热潮

二、东欧和俄罗斯成为乙烯投资亮点

三、印度乙烯吸引外国投资目光

第二节、中国乙烯投资的政策环境

一、《规划》引导乙烯投资思路及要求

二、乙烯进口关税免除有利于乙烯投资

三、小规模乙烯装置投资将受限

第三节、中国乙烯投资机会

一、中国乙烯行业仍具投资潜力

二、石化行业投资加速推动乙烯投资

三、全球乙烯投资重心移向中国

第四节、中国乙烯项目投资动态

一、镇海乙烯项目

- 二、武汉乙烯项目
- 三、海南乙烯项目
- 四、中国石化打造中国乙烯生产基地
- 第五节、中国乙烯投资的风险
- 一、中国乙烯布局不当增加投资成本
- 二、中国乙烯投资热潜存危机

第十三章、中国乙烯行业前景及预测

第一节、中国乙烯行业的未来

- 一、世界乙烯生产能力对中国的影响
- 二、中国乙烯行业未来发展思路及目标
- 三、2010-2011年中国乙烯新产能预测
- 四、未来中国乙烯发展分析

第二节、中国乙烯产业发展方向

- 一、大型化和集约化发展
- 二、一体化发展

第三节、中国乙烯市场展望

- 一、中国乙烯市场供需预测
- 二、中国乙烯需求分析及展望
- 三、未来中国乙烯需求前景

附录：

乙烯工业中长期发展专项规划

国家发改委发布乙烯工业发展紧急通知

图表目录：

- 图表1 世界乙烯供需及产能状况
- 图表2 2005年世界主要乙烯生产商产能统计
- 图表3 2000-2005年中国进口乙烯到岸价（CIF）
- 图表4 2000-2005年世界乙烯供需平衡情况
- 图表5 世界各地区乙烯生产能力增长趋势

图表6 2005年世界十大乙烯生产商排名

图表7 中国从中东地区进口的乙烯主要衍生物

图表8 2001-2006年世界乙烯产能增长情况

图表9 2006年世界十大乙烯生产国

图表10 2006年世界十大乙烯生产公司

图表11 2003-2007年世界乙烯供需情况

图表12 2006年世界乙烯产能分布

图表13 近几年世界各地乙烯生产能力情况

图表14 2002-2006年乙烯生产能力世界最大的10个国家的生产情况

图表15 2006年世界最大的10家乙烯生产公司情况

图表16 2006年世界最大的10家乙烯生产厂家情况

图表17 2005年中国乙烯地区分布情况

图表18 各地区乙烯生产能力增长

图表19 中国主要化工产品消费增长率同GDP增长对比

图表20 2010年国内主要石化产品供需平衡预测

图表21 近年来中国乙烯的供需情况

图表22 2004-2010年中国乙烯供需情况及预测

图表23 中国乙烯生产装置产能

图表24 2005年1-12月全国乙烯产量数据

图表25 2005年1-12月上海市乙烯产量数据

图表26 2005年1-12月江苏省乙烯产量数据

图表27 2005年1-12月北京市乙烯产量数据

图表28 2005年1-12月山东省乙烯产量数据

图表29 2005年1-12月广东省乙烯产量数据

图表30 2005年1-12月黑龙江乙烯产量数据

图表31 2005年1-12月吉林省乙烯产量数据

图表32 2006年1-12月全国乙烯产量数据

图表33 2006年1-12月上海市乙烯产量数据

图表34 2006年1-12月江苏省乙烯产量数据

图表35 2006年1-12月北京市乙烯产量数据

图表36 2006年1-12月山东省乙烯产量数据

图表37 2006年1-12月吉林省乙烯产量数据

图表38 2006年1-12月广东省乙烯产量数据

图表39 2006年1-12月黑龙江乙烯产量数据

图表40 2007年1-10月全国乙烯产量数据

图表41 2007年1-10月广东省乙烯产量数据

图表42 2007年1-10月上海市乙烯产量数据

图表43 2007年1-10月江苏省乙烯产量数据

图表44 2007年1-10月北京市乙烯产量数据

图表45 2007年1-10月山东省乙烯产量数据

图表46 2007年1-10月吉林省乙烯产量数据

图表47 2007年1-10月甘肃省乙烯产量数据

图表48 中国乙烯原料结构变化情况

图表49 乙烯生产原料的投资费用比较

图表50 乙烯下游产品的相对原料消耗量

图表51 各种乙烯工艺的综合能耗比较

图表52 2007-2012年世界乙烯供需统计及预测

图表53 世界新建扩建的LNG项目

图表54 中小乙烯的改造模式和规模

图表55 2006年世界主要国家（和地区）乙烯装置平均规模

图表56 几种气相法聚乙烯工艺技术对比

图表57 丙烷裂解制乙烯能效分析

图表58 丙烷裂解生产乙烯能量分析

图表59 丙烷裂解生产乙烯能效分析

图表60 石脑油裂解生产乙烯能力分析

图表61 乙烷高温分解生产乙烯能效分析

图表62 乙烷高温分解生产乙烯能力分析

图表63 DCCI和DCC 工艺的主要产品典型差别

图表64 Super Flex技术的4种原料产生的产品收率

图表65 应用MaxEne工艺后各关键物流的变化情况

图表66 两个方案的主要生产装置能力

图表67 两种方案的乙烯原料量

图表68 高度炼化一体化方案的流程

图表69 两种方案的乙烯和丙烯产品产量的分布

图表70 2004-2008年世界聚乙烯供需及预测

图表71 世界低密度聚乙烯的需求构成

图表72 世界线性低密度聚乙烯的需求构成

图表73 世界高密度聚乙烯的需求构成

图表74 中国LDPE/LLDPE消费结构

图表75 中国HDPE消费结构

图表76 近年来国内PVC产能、产量变化情况

图表77 2006年各种原料路线生产PVC的比例

图表78 2006年各种原料路线生产PVC的比例

图表79 近年来中国PVC供需情况

图表80 2006年中国PVC生产企业规模情况

图表81 2006年中国PVC区域产能分布比例

图表82 2006-2008年中国PVC区域产能增量分布比例

图表83 国内PVC与其他乙烯衍生物价格变化趋势比较

图表84 不同原料价格对应的PVC完全成本加回报值

图表85 近年来国内烧碱产能、产量变化情况

图表86 近年来国内烧碱供需情况

图表87 中国聚氯乙烯消费量

图表88 中国聚氯乙烯产量、进出口量和表观消费量

图表89 中国聚氯乙烯成本和销售价的变化

图表90 2002-2010年国内乙烯需求及预测

图表91 2005年世界前15家主要苯乙烯生产厂家的生产情况

图表92 2000-2005年世界苯乙烯的消费构成情况

图表93 2005年世界主要地区苯乙烯的供需情况

图表94 2006-2010年世界苯乙烯装置主要新建及扩建情况

图表95 世界苯乙烯单体的消费与需求预测

图表96 亚洲地区苯乙烯单体的消费及需求预测

图表97 世界苯乙烯单体生产能力

图表98 亚洲地区苯乙烯单体生产能力

图表99 远东地区苯乙烯消费及需求预测

图表100 远东地区苯乙烯生产及其预测

图表101 远东地区苯乙烯进口情况

图表102 中国苯乙烯需求情况

图表103 2006年中国苯乙烯的主要生产厂家情况

图表104 2007-2010年中国新增苯乙烯装置情况

图表105 2001-2005年中国苯乙烯的进口来源情况

图表106 近年来中国苯乙烯的供需关系

图表107 2005年中国苯乙烯主要生产企业及产能统计

图表108 2001-2005年中国苯乙烯供需情况

图表109 2005年中国苯乙烯消费结构

图表110 中国苯乙烯的消费现状及预测情况

图表111 2001-2016年世界苯乙烯供需现状及预测

图表112 北美聚苯乙烯消费结构

图表113 西欧聚苯乙烯消费结构

图表114 东北亚聚苯乙烯消费结构

图表115 中国聚苯乙烯消费结构

图表116 世界聚苯乙烯生产能力分布

图表117 全球聚苯乙烯产能分配

图表118 全球聚苯乙烯消费结构

图表119 2009-2015年全球聚苯乙烯需求预测

图表120 中国聚苯乙烯产能

图表121 中国主要生产商聚苯乙烯产量

图表122 中国聚苯乙烯产量

图表123 中国聚苯乙烯进口量

图表124 国内主要PS生产企业产能及产量

图表125 中国历年聚苯乙烯供需情况

图表126 2006年世界主要乙二醇生产企业产能统计

图表127 2006年世界主要地区乙二醇供需情况

图表128 2006年世界乙二醇产能分布

图表129 2006年世界前十家乙二醇生产厂家情况

图表130 近几年世界乙二醇主要（不含中国大陆）的乙二醇新建、扩建情况

图表131 2006年世界主要地区乙二醇的供需情况

图表132 近年来美国乙二醇的消费结构现状及预测情况

图表133 近年来中南美地区乙二醇的消费结构现状及预测情况

图表134 近年来西欧地区乙二醇的消费结构现状及预测情况

图表135 近年来中东欧地区乙二醇的消费结构现状及预测情况

图表136 近年来中东地区乙二醇的消费结构现状及预测情况

图表137 近年来日本乙二醇的消费结构现状及预测情况

图表138 2007年中国乙二醇主要生产企业产能统计

图表139 近年中国拟建、在建乙二醇装置

图表140 近年来中国乙二醇的供需情况

图表141 2007年中国乙二醇的主要生产厂家情况

图表142 近年来中国乙二醇的供需情况

图表143 2001-2005年中国五大合成树脂供需情况

图表144 2001-2005年中国聚乙烯供需情况

图表145 2001-2005年中国聚氯乙烯供需情况

图表146 2001-2005年中国聚丙烯供需情况

图表147 未来几年国内乙烯装置拟、扩建项目

图表148 2006-2009年中国拟、在建PP项目

图表149 2006-2010年中国拟、在建PS项目

图表150 2006-2010年中国拟、在建ABS项目

图表151 世界各国橡胶消耗量列表

图表152 2005年中国合成橡胶行业主要企业产能统计

图表153 2005年中国合成橡胶主要品种产量

图表154 “十五”期间中国合成橡胶产量变化情况

图表155 2010年中国合成橡胶市场需求预测

图表156 2005年1月-2007年10月中国合成橡胶单月产量变化走势

图表157 2005年1月-2007年10月中国合成橡胶累计产量变化走势

图表158 2006-2010年中国合成橡胶主要在建项目及新增产能

图表159 2006年中国石化主要财务数据及业务数据

图表160 2006年中国石化非经常性损益项目及金额

图表161 2004-2006年中国石化主要财务数据及指标

图表162 2006年中国石化利润表附表

图表163 2004-2006年中国石化勘测及开采生产营运情况

图表164 2004-2006年中国石化营销及分销营运情况

图表165 2004-2006年中国石化化工主要产品产量

- 图表166 2007年前三季度中国石化主要会计数据及财务指标
- 图表167 2007年前三季度中国石化主要会计数据及财务指标
- 图表168 2007年前三季度中国石化非经常性损益项目及金额
- 图表169 2006年上海石化主要财务数据
- 图表170 2006年上海石化主要财务数据
- 图表171 2006年上海石化主要会计数据及财务指标
- 图表172 2006年上海石化利润表附表
- 图表173 2006年上海石化主营业务分行业、产品情况表
- 图表174 2006年上海石化主营业务分地区情况表
- 图表175 2007年前三季度上海石化主要会计数据及财务指标
- 图表176 2007年前三季度上海石化非经常性损益项目及金额
- 图表177 2002-2010年乙烯供需及预测
- 图表178 2005-2010年乙烯当量需求结构及预测
- 图表179 2010-2020年乙烯需求量预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200806/1648.html>