

2009-2010年全球及中国乙烯行业研究报告



2009年以前，全球乙烯产能主要集中在美国以及欧洲等发达国家，近两年亚洲和中东地区产能扩张迅速。2009年和2010年亚洲国家新增产能分别是180万吨和729万吨，中东地区新增产能分别是522万吨和160万吨。中东地区产能的迅速扩张，将对全球及中国乙烯市场形成较大的影响。2009年全球乙烯产能已经达到1.37亿吨，预计2010年将达到1.45亿吨。

2009年全球乙烯消费量达到1.11亿吨，预计2010年需求增速在3%以上，总需求量将达到1.14亿吨以上。区域分布上，发达国家的成熟市场需求增长有限；亚洲市场需求增长成为主力，未来五年内将为全球的需求增长贡献60%的力量，期间亚洲需求增长的一半将来自中国。

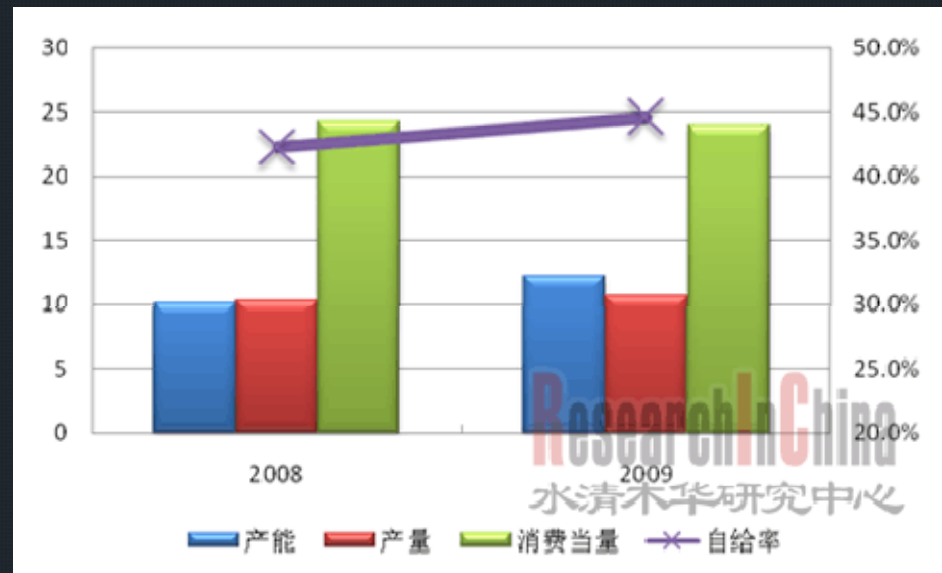
2009年中国乙烯当量消费量为2400万吨，而同年中国乙烯产量只有1070万吨，自给率不到50%。为了改变乙烯产能不足的局面，近几年中国新建了多套乙烯装置。2009年和2010年乙烯新增产能分别达到180万吨和325万吨。

图：2007-2010年全球乙烯产能（单位：百万吨）

| | 亚洲新增产能 | 中东新增产能 | 全球产能 |
|-------|--------|--------|------|
| 2007 | | | 124 |
| 2008 | | | 129 |
| 2009 | 1.8 | 5.2 | 137 |
| 2010E | 7.29 | 1.6 | 145 |

整理：水清木华研究中心

图：2008-2009年中国乙烯供给情况（单位：百万吨）



整理：水清木华研究中心

本研究报告不仅深入研究了全球及中国乙烯行业供需现状、新增产能及其地区分布以及中国乙烯进出口情况，还重点分析了全球及中国主要乙烯厂商发展情况。

中国乙烯生产有较强的区域集中性，乙烯生产主要集中在广东、上海等若干省市。2008年广东省乙烯产量占总产量的比例为20%，主要生产企业有茂名石化、中海壳牌等；上海乙烯产量占比为17.7%，主要生产企业有上海石化、上海赛科石油化工等。新建乙烯装置也主要集中在靠近油田或石化产业发展比较成熟的地区，代表性公司有中石油独山子石化、中石化镇海炼化、中石化天津分公司、福建联合石油化工等。

报告目录

第一章 乙烯行业概述

1.1 乙烯介绍

1.1.1 乙烯简介

1.1.2 乙烯生产

1.1.3 乙烯化学反应及生成物

1.2 乙烯行业产业链

1.3 乙烯行业在国民经济中的地位

1.4 乙烯产业政策及其影响

第二章 全球乙烯行业发展概况

2.1 全球乙烯原料构成

2.1.1 世界乙烯原料构成总体情况

2.1.2 各地区乙烯原料构成及发展趋势

2.2 全球乙烯供应情况

2.3 全球乙烯需求情况

2.4 全球乙烯供需分析

第三章 中国乙烯行业供需分析

3.1 供应分析

3.2 需求分析

3.2.1 聚乙烯

3.2.2 乙二醇

3.2.3 聚氯乙烯

3.2.4 苯乙烯

3.3 供需平衡分析

3.4 乙烯价格分析

3.4.1 中国乙烯价格

3.4.2 原材料对乙烯价格的影响

第四章 乙烯进出口分析

4.1 进口情况

4.1.1 进口量及进口金额

4.1.2 中东产能对中国乙烯进口的的影响

4.2 出口情况

第五章 细分地区分析

5.1 广东省乙烯行业发展分析

5.2 上海市乙烯行业发展分析

5.3 江苏省乙烯行业发展分析

5.4 北京市乙烯行业发展分析

5.5 山东省乙烯行业发展分析

第六章 国际重点企业分析

6.1 陶氏化学乙烯项目

6.2 EXXONMOBIL公司乙烯项目

- 6.2.1 公司化工产品业务
- 6.2.2 ExxonMobil 亚洲乙烯战略
- 6.3 ROYAL DUTCH SHELL 公司乙烯项目
- 6.3.1 公司化工产品业务
- 6.3.2 亚洲地区乙烯业务发展动态
- 6.4 SABIC 公司乙烯项目
- 6.5 INEOS 公司乙烯业务
- 6.5.1 公司乙烯业务
- 6.5.2 发展动态
- 6.6 LYONDELLBASELL AF 公司乙烯业务
- 6.6.1 公司简介
- 6.6.2 乙烯经营情况
- 6.7 CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL 公司乙烯业务
- 6.8 BASF 公司乙烯业务

第七章 国内重点企业分析

- 7.1 茂名石油化工公司
- 7.1.1 公司介绍
- 7.1.2 乙烯业务发展动态
- 7.2 上海赛科石油化工有限公司
- 7.2.1 公司介绍
- 7.2.2 乙烯项目动态
- 7.3 上海石油化工股份有限公司
- 7.3.1 公司介绍

- 7.3.2 乙烯业务
- 7.4 中海壳牌石油化工有限公司
- 7.4.1 公司介绍
- 7.4.2 乙烯项目
- 7.5 齐鲁石油化工股份有限公司
- 7.6 燕山石化
- 7.7 中国石化扬子石油化工有限公司
- 7.8 扬子石化-巴斯夫有限责任公司
- 7.8.1 公司介绍
- 7.8.2 公司二期扩建项目进展情况
- 7.9 中海石油炼化有限责任公司惠州项目
- 7.10 其他公司新建乙烯项目
- 7.10.1 中石化镇海炼化
- 7.10.2 中石化天津分公司
- 7.10.3 中石油独山子石化公司
- 7.10.4 福建联合石油化工有限公司
- 7.10.5 中石油抚顺石化

第八章 乙烯行业发展趋势

- 8.1 中国乙烯工业发展面临的主要问题
- 8.2 乙烯工业未来趋势与发展潜力
- 8.3 乙烯工业发展的重点任务

图表目录

- 图：乙烯产业链简要示意图
- 图：2005-2010年中国石脑油进出口量
- 表：2008年不同原料生产乙烯占比
- 表：全球主要地区乙烯生产原料
- 图：2007-2010年全球乙烯产能及预测
- 表：2008年全球最大的十家乙烯生产厂商产能及所在国家
- 表：2008年全球最大的10套乙烯联合装置所在地点及产能
- 图：2009-2010年全球乙烯新增产能地区分布
- 表：2009-2012年亚洲国家新增乙烯项目及其产能
- 表：2009-2012年中东地区新增乙烯项目及其产能
- 图：2007-2009年全球乙烯需求量
- 图：2000-2009年全球GDP和乙烯需求增长率
- 图：2000-2012年全球新增产能、需求和乙烯石脑油价差统计及预测
- 表：2009-2012年中国乙烯新增产能和总产能
- 图：2001-2010年中国乙烯产量
- 表：2008年中国乙烯项目统计
- 表：中国乙烯当量消费及预测
- 表：2008年中国乙烯下游产品对乙烯的消费当量
- 图：2002-2009年中国聚乙烯供需量和自给率
- 图：2000-2009年中国乙二醇表观消费量及其乙烯当量消费

- 图：2005-2009年中国PVC产能、产量及表观消费量
- 图：2009-2010E中国苯乙烯下游需求
- 图：2005-2010年中国乙烯供需分析
- 图：2009-2010年乙烯出厂价（元/吨）
- 图：2005-2010年石脑油价格变化
- 图：2008-2010年中国乙烯进口数量
- 图：2008-2010年中国乙烯进口金额
- 图：2009年1-8月中国乙烯（分国家）进口结构
- 图：2008-2010年中国乙烯出口数量
- 图：2008-2010年中国乙烯出口金额
- 图：2007-2008年中国主要地区乙烯产量
- 图：2003-2008年广东省乙烯产量及其占全国产量的比例
- 表：广东省主要乙烯生产项目及产能
- 图：2003-2008年上海市乙烯产量及其占全国产量的比例
- 表：上海市主要乙烯生产项目及产能
- 图：2003-2008年江苏省乙烯产量及其占全国产量的比例
- 表：江苏省主要乙烯生产项目及产能
- 图：2003-2008年江苏省乙烯产量及其占全国产量的比例
- 图：2003-2008年山东省乙烯产量及其占全国产量的比例
- 图：2007-2009年陶氏化学烃类和能源事业部收入
- 图：2009年ExxonMobil公司主要石化产品市场占有率
- 图：2005-2010年ExxonMobil公司利润
- 图：1995-2009年ExxonMobil 公司分产品利润

- 表：2007-2010年壳牌公司各类产品销售量
- 表：2007-2009年壳牌公司（分地区）销售量占比
- 表：2009年SABIC公司乙烯生产子公司
- 表：2009年Ineos公司各乙烯生产厂信息
- 表：2009年LyondellBasell公司O&P—Americas segment收入及乙烯产量
- 表：2009年LyondellBasell公司O&P—EAI segment收入及乙烯产量
- 图：CPCChem公司生产烯烃和聚烯烃的子公司
- 图：2008-2010年巴斯夫公司石化产品销售收入
- 表：2009年茂名石化销售收入及石化产品生产加工能力
- 表：上海赛科股东出资比例
- 表：2009年上海赛科石油化工公司主要石化产品产能
- 表：2009年上海石化乙烯及其他石化产品产能
- 图：2007-2009年上海石化化工产品销售量和销售净额
- 表：上海石化三套乙烯装置投产时间及产能
- 表：中海壳牌石化乙烯项目进展表
- 表：2008年齐鲁石化主要石化产品生产能力
- 表：2009年扬子石化乙烯及其他石化产品产能
- 表：2010年中石化天津分公司乙烯及其他石化产品产能
- 表：中石化天津分公司“大乙烯”项目进展
- 表：中石油独山子石化乙烯产能扩产时间表

购买报告

| | | |
|--|------------|-------------------------------|
| | | |
| 价 格 | 电子版： 4200元 | 电话： 010-8260. 1561/62/63 |
| | 纸质版： 3800元 | 传真： 010-8260. 1570 |
| 页数： 73页 | | 邮箱： hanyue@waterwood. com. cn |
| 发布日期： 2010-09 | | 网址： www. pday. com. cn |
| 链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201009/24511157.html | | |
| 地址： 北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A2座1008室 | | |

如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。