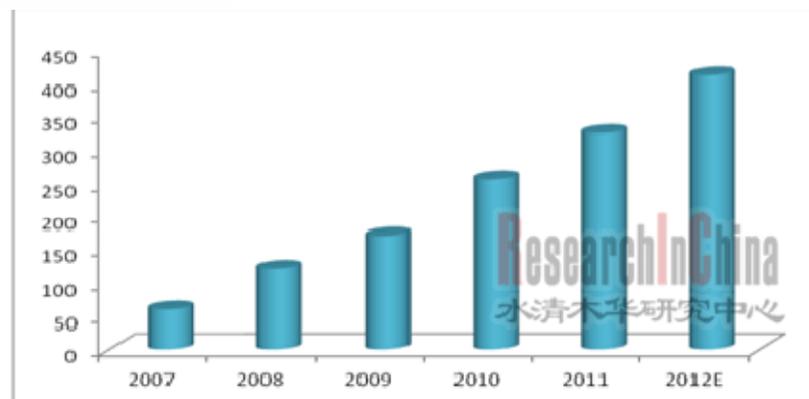


2011-2012年中国聚醚单体 (MPEG/APEG/TPEG) 产业研究报告

聚醚单体主要通过环氧乙烷与其他单体聚合而成，目前国内主要有聚乙二醇单甲醚 (MPEG)、烯丙基聚氧乙烯醚 (APEG) 和甲基烯基聚氧乙烯醚 (TPEG) 三类。随着研发能力的提高、生产技术的进步，聚醚单体已广泛应用于建筑行业、日用化工、医药制造等多个领域。

图：2007-2012年中国减水剂用聚醚单体量 (kt)



整理：水清木华研究中心《2011-2012年中国聚醚单体 (MPEG/APEG/TPEG) 产业研究报告》

建筑工业用的聚羧酸减水剂是国内聚醚单体最重要的市场。2011年中国聚羧酸减水剂所需聚醚单体量在30万吨左右。虽然高铁和房地产等行业近两年发展放缓，但中国水利工程、公路、桥梁、轨道交通、机场等涉及大量混凝土工程的项目仍在稳步推进，加之国家对环聚羧酸减水剂的政策支持，预计2015年中国聚羧酸减水剂（20%固含量）市场容量可达到465-610万吨，届时聚醚单体需求量将达60万吨以上。

奥克股份、科隆精化工、浙江皇马、上海台界是中国聚醚单体市场主要供应商，其中奥克股份近年来一直稳居行业龙头，市场占有率约25%-28%（聚羧酸减水剂领域）。

受益下游需求较旺和公司产能扩张，2009-2011年奥克股份聚醚单体营业收入年均复合增长率达100.3%，2012年公司聚醚单体营业收入7.11亿元，销量近6万吨，销量同比增长15.7%。截止2012上半年，奥克股份仍有多个聚醚单体相关项目（合计年产能40万吨以上）正在建设中。因此，未来聚醚单体产品仍将是奥克股份的发展重点。

不过，由于技术和关键原材料（如烯基醇）等限制，未来中国仍需进口韩国湖南石化、科莱恩、陶氏等公司聚醚单体以满足需求缺口特别是高端应用市场。

《2011-2012年中国聚醚单体（MPEG/APEG/TPEG）产业研究报告》主要包括以下几方面内容：

- 中国聚醚单体行业发展现状、市场供需、竞争格局以及发展预测等；
- 环氧乙烷、甲醇、烯基醇、丙烯酸等上游原材料的供需与价格变化对中国聚醚单体市场发展影响；
- 聚羧酸减水剂、日用化工、医药制造等下游行业对中国聚醚单体市场发展影响；
- 国外3家、国内8家主要生产企业的经营现状、聚醚单体业务及发展前景等。



报告目录

第一章 聚醚单体概述

1.1 分类及应用

1.2 产业链

第二章 中国聚醚单体发展概况

2.1 发展现状

2.2 竞争格局

2.3 市场价格

2.4 发展前景及预测

第三章 中国聚醚单体上游发展对其影响

3.1 环氧乙烷EO

3.1.1 市场供需

3.1.2 竞争格局

3.1.3 市场价格

3.2 甲醇

3.2.1 市场供需

3.2.2 市场价格

3.3 丙烯酸

3.4 烯基醇

第四章 中国聚醚单体下游发展对其影响

4.1 聚羧酸减水剂

4.1.1 市场供需

4.1.2 市场价格

4.2 日用化工

4.3 医药化工

第五章 主要外资供应商

5.1 陶氏化学 (DOW)

5.1.1 公司简介

5.1.2 高性能材料部门经营情况

5.1.3 聚醚单体业务

5.1.4 在华发展

5.2 科莱恩 (Clariant)

5.2.1 公司简介

5.2.2 经营状况及聚醚单体业务

5.2.3 在华业务



5.3 韩国湖南石化

5.3.1 公司简介

5.3.2 经营现状及聚醚单体业务

5.3.4 公司在中国

第六章 中国聚醚单体主要供应商

6.1 辽宁奥克化学股份有限公司

6.1.1 公司简介

6.1.2 经营状况

6.1.3 营收构成

6.1.4 毛利率分析

6.1.5 客户及供应商

6.1.6 研发及投资分析

6.1.7 聚醚单体业务

6.2 辽宁科隆精细化工股份有限公司

6.2.1 公司简介

6.2.2 经营状况

6.2.4 营收构成

6.2.5 毛利率分析

6.2.6 销量、售价及成本分析

6.2.7 客户及供应商

6.2.8 研发及投资分析

6.2.9 聚醚单体业务

6.3 浙江皇马化工集团有限公司

6.3.1 公司简介

6.3.2 经营状况

6.3.3 聚醚单体业务

6.4 上海台界化工有限公司

6.4.1 公司简介

6.4.2 经营现状及聚醚单体业务

6.5 佳化化学股份有限公司

6.5.1 公司简介

6.5.2 聚醚单体业务

6.6 南京威尔化工有限公司

6.6.1 公司简介

6.6.2 经营现状及聚醚单体业务

6.7 其他企业

6.7.1 上海东大化学有限公司

6.7.2 德纳（南京）化工有限公司



图表目录

- 表：各类聚醚单体在减水剂领域的优劣比较
- 图：聚醚单体（MPEG/TPEG/APEG）产业链
- 图：中国三大聚醚单体在聚羧酸减水剂市场占比
- 图：2007-2012年中国减水剂用聚醚单体量
- 图：2010年中国聚醚单体企业市场份额
- 图：2009-2012年中国聚醚单体（分产品）价格走势
- 表：2007-2011年中国环氧乙烷总产能、产量以及商品环氧乙烷产能
- 表：2012-2015年中国新增商品EO产能及投产日期
- 图：2011和2015年中国环氧乙烷消费结构
- 表：2011年中国环氧乙烷（包括商品环氧乙烷）主要生产企业产能
- 图：2006-2012年8月中国环氧乙烷市场价格
- 图：2004-2012年中国甲醇产能、产量
- 图：2008-2012年中国甲醇市场价格
- 表：2011年中国CAA及AE生产商及其产能
- 表：2012-2015年中国丙烯酸拟在建项目
- 图：2007-2012年中国聚羧酸减水剂消费量



- 表：2011年中国聚羧酸减水剂前十企业产能、销量及市场占有率
- 表：2007-2012年中国部分日用化学品产量
- 图：2007-2012年中国制药工业主营收入、利润总额及销售利润率
- 图：2011年美国陶氏化学（分部门）净销售额占比
- 图：2009-2011年美国陶氏化学高性能材料部门销售额及EBITDA
- 图：2011年美国陶氏化学高性能材料部门（分产品）销售额占比
- 表：科莱恩主营业务及产品
- 表：2010-2011年科莱恩（分业务）营业收入及占比
- 图：科莱恩在华发展历程
- 图：截止2012年5月Honam主营产品及产能
- 图：2011年Honam（分产品）营业收入
- 表：2011年Honam（分地区）营业收入
- 表：截止2012年5月Homan拟在建项目
- 表：韩国湖南石化聚乙二醇单甲醚MPEG系列产品
- 表：2011年奥克股份主要参股公司的主营业务、营业收入和利润
- 图：2009-2012年奥克股份产品销量及同比增长
- 图：2009-2012年奥克股份营业收入和利润
- 表：2009-2012年奥克股份（分产品）主营业务收入



- 图：2009-2012年奥克股份（分产品）主营收入构成
- 表：2009-2012年奥克股份（分地区）主营收入
- 图：2009-2012年奥克股份（分地区）主营收入构成
- 表：2009-2012年奥克股份（分产品）毛利率
- 表：2011-2012年奥克股份前五客户名称、收入贡献及其占比
- 表：2009-2011年奥克股份研发投入及占比
- 表：截止2012年上半年奥克股份投资项目进度
- 图：2009-2012年奥克股份聚醚单体营业收入和毛利率
- 图：2009-2011年科隆精化营业收入和营业利润
- 表：2009-2011年科隆精化（分产品）营业收入及其占比
- 表：2009-2011年科隆精化（按销售模式）收入及毛利率
- 表：2009-2011年科隆精化（分地区）营业收入及其占比
- 表：2009-2011年科隆精化（分产品）毛利及毛利率
- 表：2009-2011年科隆精化主要原材料价格
- 表：2009-2011年科隆精化（分产品）销量、均价及成本
- 表：2009-2011年科隆精化委托外加工产品及产量
- 表：2009-2011年科隆精化前五客户名称、收入贡献及占比
- 表：2009-2011年科隆精化前五供应商名称、采购金额及占比

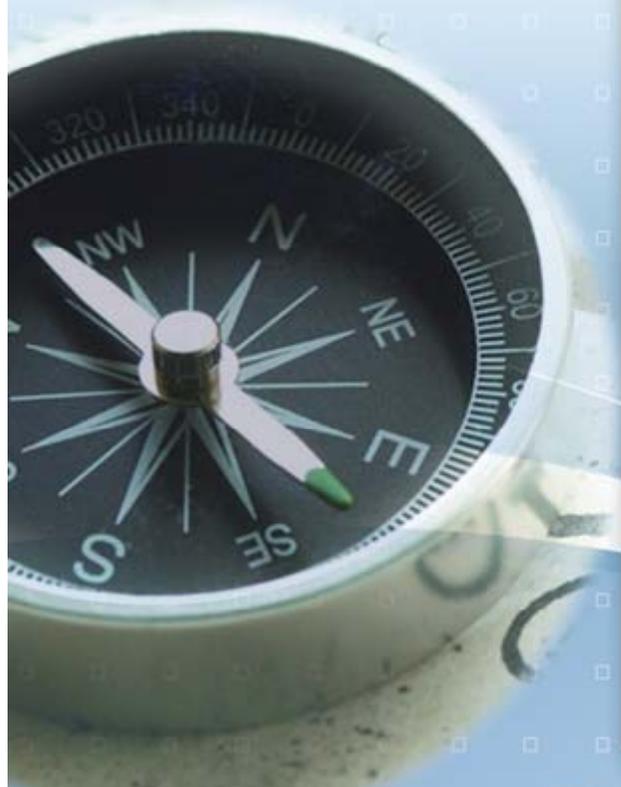


- 图：2009-2011年科隆精化研发费用及占营业收入的比重
- 表：科隆精化募投项目及投资金额
- 表：2009-2011年科隆精化（分产品）聚醚单体销量、售价、收入及毛利率
- 表：2009-2011年科隆精化聚醚单体业务前五客户名称、收入贡献及占比
- 图：2008-2011年浙江皇马营业收入及同比增长
- 表：浙江皇马聚乙二醇单甲醚MPEG系列产品
- 表：浙江皇马烯丙基聚氧乙烯APEG系列产品
- 表：浙江皇马甲氧基聚乙二醇甲基丙烯酸酯产品
- 表：上海台界聚乙二醇单甲醚MPEG系列产品
- 表：上海台界烯丙基聚氧乙烯APEG系列产品
- 表：佳化化学聚乙二醇单甲醚MPEG系列产品
- 表：佳化化学烯丙基聚氧乙烯APEG系列产品
- 表：佳化化学TPEG系列产品
- 表：佳化化学IPO上市核查项目
- 图：2007-2009年威尔化工主营收入和营业利润
- 表：威尔化工MPEG系列产品
- 表：威尔化工丙烯醇醚系列产品
- 表：截止2011年底德纳（南京）化工主要产品产能
- 表：2008-2011年德纳化工营业收入与净利润



购买报告

价 格	电子版：5500元	电话：010-8260.1561/62
	纸质版：6000元	传真：010-8260.1570
页数：60页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2012-09		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201209/24511522.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦C座3单元502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。

