



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2010-2014年中国聚碳酸酯（P C）产业市场发展态势及投资前 景预测分析报告

## 一、调研说明

《2010-2014年中国聚碳酸酯（PC）产业市场发展态势及投资前景预测分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/151122.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

### 摘要

聚碳酸酯是一种无色透明的无定性热塑性材料。其名称来源于其内部的CO<sub>3</sub>基团。

聚碳酸酯无色透明，耐热，抗冲击，阻燃B1级，在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL94 V-0级阻燃性能。但是聚甲基丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过本体聚合的方法生产大型的器件。随着聚碳酸酯生产规模的日益扩大，聚碳酸酯同聚甲基丙烯酸甲酯之间的价格差异在日益缩小。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家海关总署、国家经济信息中心、全国商业信息中心、国内外相关报刊杂志的基础信息，对我国聚碳酸酯行业的供给与需求状况、市场格局与分布、部分地区聚碳酸酯市场的发展状况、聚碳酸酯消费态势等进行了分析。报告重点分析了我国聚碳酸酯市场的竞争状况、行业发展形势与企业的发展对策，还对聚碳酸酯未来发展趋势进行了研判，是聚碳酸酯生产企业、经营企业、科研机构等单位准确了解目前聚碳酸酯行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的决策参考依据。

### 目录

#### 第一章 聚碳酸酯产业相关概述

##### 第一节 聚碳酸酯基本概述

###### 一、化学性质

###### 二、物理性质

###### 三、生产与应用

###### 四、玻纤含量对增强聚碳酸酯的性能影响

##### 第二节 聚碳酸酯产业安全性分析

###### 一、对聚碳酸酯安全性的争议

###### 二、包装运输

##### 第三节 聚碳酸酯产业主要应用领域分析

###### 一、玻璃装配业

###### 二、汽车工业

###### 三、电子电器工业

###### 四、航空航天工业

###### 五、包装领域

## 第二章 2008-2009年中国聚碳酸酯产业运行环境分析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2010年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2008-2009年中国聚碳酸酯产业政策环境分析

- 一、《聚碳酸酯(PC)饮用水桶》的地方标准
- 二、食品容器及包装材料用聚碳酸酯树脂卫生标准
- 三、聚碳酸酯出口退税率提高

### 第三节 2008-2009年中国聚碳酸酯产业社会环境分析

## 第三章 2008-2009年全球聚碳酸酯生产技术及发展方向分析

### 第一节 2008-2009年国外生产技术概况

- 一、溶液光气法
- 二、界面缩聚光气法
- 三、酯交换熔融缩聚法
- 四、非光气酯交换熔融缩聚法(全非光法)

### 第二节 2008-2009年全球PC生产技术的发展方向

### 第三节 2008-2009年中国聚碳酸酯产业技术分析

- 一、聚碳酸酯技术打破世界垄断
- 二、聚碳酸酯技术现状分析

### 第四节 2008-2009年发展中国PC产业的意义

## 第四章 2008-2009年世界聚碳酸酯产业运行状况分析

### 第一节 2008-2009年世界聚碳酸酯产业发展综述

- 一、全球聚碳酸酯和尼龙开工率
- 二、世界聚碳酸酯(PC)工业寻求新的发展平衡
- 三、世界聚碳酸酯产需情况回顾

### 第二节 2008-2009年世界聚碳酸酯产业市场动态分析

- 一、世界聚碳酸酯需求有所削弱
- 二、世界聚碳酸酯生产商转向亚洲市场

### 第三节 2010-2014年世界聚碳酸酯产业发展趋势分析

## 第五章 2008-2009年世界聚碳酸酯产业主要国家分析

### 第一节 美国

- 一、美国开发聚碳酸酯纳米材料新功能
- 二、美国三M开发出专用于聚碳酸酯(PC)的耐高温阻燃剂
- 三、聚碳酸酯将成为美国应用最广泛的工程塑料

### 第二节 韩国

- 一、世界最大的聚碳酸酯装置在韩建成投产
- 二、LG化工和陶氏化学计划在韩国聚碳酸酯发展分析

### 第三节 日本

- 一、日本聚碳酸酯的开发
- 二、中石化再与日本聚碳酸酯投资公司建BPA、PC项目
- 三、日本NEC联合陶氏开发聚碳酸酯阻燃剂

## 第六章 2008-2009年中国聚碳酸酯产业运行形势分析

### 第一节 2008-2009年中国聚碳酸酯产业发展综述

- 一、亚洲聚碳酸酯市场坚挺
- 二、中国聚碳酸酯产业化研发获重大突破
- 三、聚碳酸酯市场发展势头强劲
- 四、聚碳酸酯需求分析

### 第二节 2008-2009年中国聚碳酸酯产业运行动态分析

- 一、车窗正在被聚碳酸酯等取代
- 二、聚碳酸酯(PC)汽车透明板
- 三、三菱与帝斯曼交换聚碳酸酯等业务
- 四、拜耳聚碳酸酯新工艺润色手机外观

### 第三节 2008-2009年中国聚碳酸酯产业发展存在问题分析

## 第七章 2008-2009年中国聚碳酸酯产业市场竞争格局分析

### 第一节 2008-2009年中国聚碳酸酯产业竞争现状分析

- 一、拜耳引爆亚洲聚碳酸酯树脂市场竞争
- 二、聚碳酸酯薄膜产业链竞争分析
- 三、聚碳酸酯价格竞争分析

### 第二节 2008-2009年中国聚碳酸酯产业项目建设分析

- 一、聚碳酸酯（PC）阳光板项目
- 二、三菱拟建一座特种聚碳酸酯树脂(PC)工厂
- 三、内蒙拟建15万吨聚碳酸酯项目
- 四、"年产500吨聚碳酸酯中试研发技术"在白银获成功
- 五、平罗拟建4万吨聚碳酸酯项目

### 第三节 2008-2009年中国聚碳酸酯产业提升竞争力策略分析

## 第八章 2008-2009年中国聚碳酸酯产业优势企业关键性数据分析

### 第一节 GE塑料上海有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用构成情况

### 第二节 帝人聚碳酸酯有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用构成情况

### 第三节 帝人化成复合塑料（上海）有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用构成情况

### 第四节 拜耳（上海）聚合物有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析
- 四、企业成本费用构成情况

### 第五节 国泰绝缘塑胶（深圳）有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业销售收入及盈利水平分析
- 三、企业资产及负债情况分析

#### 四、企业成本费用构成情况

#### 第六节 绵阳龙华薄膜有限公司

##### 一、企业基本情况

##### 二、企业销售收入及盈利水平分析

##### 三、企业资产及负债情况分析

##### 四、企业成本费用构成情况

#### 第七节 佛山市三水健力宝塑料制品有限公司

##### 一、企业基本情况

##### 二、企业销售收入及盈利水平分析

##### 三、企业资产及负债情况分析

##### 四、企业成本费用构成情况

#### 第八节 通用电气普特阳光板(中山)有限公司

##### 一、企业基本情况

##### 二、企业销售收入及盈利水平分析

##### 三、企业资产及负债情况分析

##### 四、企业成本费用构成情况

#### 第九节 苏州奥美光学材料有限公司

##### 一、企业基本情况

##### 二、企业销售收入及盈利水平分析

##### 三、企业资产及负债情况分析

##### 四、企业成本费用构成情况

#### 第十节 东塑复合塑料科技(深圳)有限公司

##### 一、企业基本情况

##### 二、企业销售收入及盈利水平分析

##### 三、企业资产及负债情况分析

##### 四、企业成本费用构成情况

### 第九章 2008-2009年中国聚碳酸酯的上下游相关行业分析

#### 第一节 环氧丙烷

##### 一、全球环氧丙烷生产企业的生产能力

##### 二、中国环氧丙烷产量分析

##### 三、中国环氧丙烷的新建、拟建项目

四、中国环氧丙烷（29103000）的进出口数据分析

五、中国环氧丙烷的价格分析

## 第二节 双酚A

一、中国双酚A生产情况现状分析

二、双酚a装置产量有新突破

三、国内双酚A价格分析

四、国内主要双酚A生产厂家简介

## 第三节 碳酸二甲酯

一、国内碳酸二甲酯生产现状

二、国内碳酸二甲酯市场需求情况分析

三、国内主要碳酸二甲酯生产厂家简介

## 第十章 2010-2014年中国聚碳酸酯产业发展前景及投资预测分析

### 第一节 2010-2014年中国聚碳酸酯产业发展前景分析

一、PC（聚碳酸酯）发展趋势

二、聚碳酸酯技术发展趋势分析

三、中国聚碳酸酯发展前景广

### 第二节 2010-2014年中国聚碳酸酯产业市场预测分析

一、聚碳酸酯供给预测分析

二、聚碳酸酯需求预测分析

三、聚碳酸酯及主要制品进出口预测分析

### 第三节 2010-2014年中国聚碳酸酯产业投资机会分析

一、聚碳酸酯投资吸引力分析

二、聚碳酸酯主要应用领域投资热点分析

### 第四节 2010-2014年中国聚碳酸酯产业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、原材料风险分析

三、安全风险分析

### 第五节 中国聚碳酸酯行业发展建议及投资策略分析

图表目录（部分）：

图表：聚碳酸酯的性能以及成型参数

图表：2005-2009年国内生产总值

图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2009年年末国家外汇储备

图表：2005-2009年财政收入

图表：2005-2009年全社会固定资产投资

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2009年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：世界各国PC消费结构(%)

图表：2000~2012年中国聚碳酸酯需求量增长趋势图

图表：2009年1-11月我国进口聚碳酸酯数量及价格分析

图表44：中国聚碳酸酯主要生产企业及产能统计

图表45：08-09年中国部分聚碳酸酯新建装置情况统计

图表：2008-2009年GE塑料上海有限公司收入状况

图表：2008-2009年GE塑料上海有限公司盈利指标

图表：2008-2009年GE塑料上海有限公司盈利比率

图表：2008-2009年GE塑料上海有限公司资产指标

图表：2008-2009年GE塑料上海有限公司负债指标

图表：2008-2009年GE塑料上海有限公司成本费用构成

图表：2008-2009年帝人聚碳酸酯有限公司收入状况

图表：2008-2009年帝人聚碳酸酯有限公司盈利指标

图表：2008-2009年帝人聚碳酸酯有限公司盈利比率

图表：2008-2009年帝人聚碳酸酯有限公司资产指标

图表：2008-2009年帝人聚碳酸酯有限公司负债指标

图表：2008-2009年帝人聚碳酸酯有限公司成本费用构成

图表：2008-2009年帝人化成复合塑料（上海）有限公司收入状况

图表：2008-2009年帝人化成复合塑料（上海）有限公司盈利指标

图表：2008-2009年帝人化成复合塑料（上海）有限公司盈利比率

图表：2008-2009年帝人化成复合塑料（上海）有限公司资产指标

图表：2008-2009年帝人化成复合塑料（上海）有限公司负债指标

图表：2008-2009年帝人化成复合塑料（上海）有限公司成本费用构成

图表：2008-2009年拜耳（上海）聚合物有限公司收入状况  
图表：2008-2009年拜耳（上海）聚合物有限公司盈利指标  
图表：2008-2009年拜耳（上海）聚合物有限公司盈利比率  
图表：2008-2009年拜耳（上海）聚合物有限公司资产指标  
图表：2008-2009年拜耳（上海）聚合物有限公司负债指标  
图表：2008-2009年拜耳（上海）聚合物有限公司成本费用构成  
图表：2008-2009年国泰绝缘塑胶（深圳）有限公司收入状况  
图表：2008-2009年国泰绝缘塑胶（深圳）有限公司盈利指标  
图表：2008-2009年国泰绝缘塑胶（深圳）有限公司盈利比率  
图表：2008-2009年国泰绝缘塑胶（深圳）有限公司资产指标  
图表：2008-2009年国泰绝缘塑胶（深圳）有限公司负债指标  
图表：2008-2009年国泰绝缘塑胶（深圳）有限公司成本费用构成  
图表：2008-2009年绵阳龙华薄膜有限公司收入状况  
图表：2008-2009年绵阳龙华薄膜有限公司盈利指标  
图表：2008-2009年绵阳龙华薄膜有限公司盈利比率  
图表：2008-2009年绵阳龙华薄膜有限公司资产指标  
图表：2008-2009年绵阳龙华薄膜有限公司负债指标  
图表：2008-2009年绵阳龙华薄膜有限公司成本费用构成  
图表：2008-2009年佛山市三水健力宝塑料制品有限公司收入状况  
图表：2008-2009年佛山市三水健力宝塑料制品有限公司盈利指标  
图表：2008-2009年佛山市三水健力宝塑料制品有限公司盈利比率  
图表：2008-2009年佛山市三水健力宝塑料制品有限公司资产指标  
图表：2008-2009年佛山市三水健力宝塑料制品有限公司负债指标  
图表：2008-2009年佛山市三水健力宝塑料制品有限公司成本费用构成  
图表：2008-2009年通用电气普特阳光板(中山)有限公司收入状况  
图表：2008-2009年通用电气普特阳光板(中山)有限公司盈利指标  
图表：2008-2009年通用电气普特阳光板(中山)有限公司盈利比率  
图表：2008-2009年通用电气普特阳光板(中山)有限公司资产指标  
图表：2008-2009年通用电气普特阳光板(中山)有限公司负债指标  
图表：2008-2009年通用电气普特阳光板(中山)有限公司成本费用构成  
图表：2008-2009年苏州奥美光学材料有限公司收入状况  
图表：2008-2009年苏州奥美光学材料有限公司盈利指标

图表：2008-2009年苏州奥美光学材料有限公司盈利比率  
图表：2008-2009年苏州奥美光学材料有限公司资产指标  
图表：2008-2009年苏州奥美光学材料有限公司负债指标  
图表：2008-2009年苏州奥美光学材料有限公司成本费用构成  
图表：2008-2009年东塑复合塑料科技（深圳）有限公司收入状况  
图表：2008-2009年东塑复合塑料科技（深圳）有限公司盈利指标  
图表：2008-2009年东塑复合塑料科技（深圳）有限公司盈利比率  
图表：2008-2009年东塑复合塑料科技（深圳）有限公司资产指标  
图表：2008-2009年东塑复合塑料科技（深圳）有限公司负债指标  
图表：2008-2009年东塑复合塑料科技（深圳）有限公司成本费用构成  
图表：全球环氧丙烷生产能力统计  
图表：2001-2005年中国PO产销平衡表  
图表：2005-2008年中国环氧丙烷产量及增速  
图表：2009年中国环氧丙烷新建项目  
图表：2009年中国环氧丙烷拟建项目  
图表：全球聚碳酸酯主要企业2010年产能预测  
图表：2006-2008年世界主要PC新增装置能力  
图表：世界各国PC消费结构(%)  
图表：近年中国PC进出口情况  
图表：125公司业务相关资格证书-全国市场研究行业协会会员证  
图表：126公司业务相关资格证书-竞争情报协会会员证书  
图表：127公司业务相关资格证书-涉外社会调查许可证  
图表：&hellip;&hellip;  
更多图表详见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/151122.html>

## 三、研究方法

### 1、系统分析方法

- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。