

# 2015-2020年中国聚碳酸酯 行业市场监测与行业前景调研分析报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2015-2020年中国聚碳酸酯行业市场监测与行业前景调研分析报告》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.bosidata.com/qtzzh1505/057504HD8I.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2024-12-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

我国自有企业产能的投放，缓解高度依赖进口的同时，却无法改变供应过剩的难局。因此在各地PC装置如火如荼进行的同时，企业们亦将后市的发展领域纷纷提上了研究日程。据了解已有企业加强对纯树脂的研究生产，以备进军改性料市场。有的企业将目光瞄向高端料市场，提前采购粒料进行研究，借以脱离无序竞争的战局。PC/ABS合金的占比高达25%偏上，加上其他改性产品及高端原料，占比高达45%以上。因此我们认为PC业务向高增值领域趋势预测较为广阔，汽车、电子IT仍是带动PC需求的领域，建筑和LED市场亦良好。聚碳酸酯的应用要向高功能化、专用化方向发展，充分利用塑料改性及塑料合金方面的技术成果，提高产品的档次及附加值，在产品的应用领域同国外的各种专用牌号聚碳酸酯竞争时，才可力争占领国内市场。

2009-2014年中国初级形状的聚碳酸酯（39074000）进出口数据统计表									
年份		出口（千克、千美元）		进口（千克、千美元）		数量		金额	
2009年	214670826	579,958	1027463245	2,783,143	2010年	295426938	876,645	1265560028	4,005,703
2011年	237968929	752,389	1228114332	4,112,039	2012年	211749967	644986	1375105547	4116583
2013年	208857029	660,924	1379223552	4,047,206	2014年	**	**	**	**

数据来源：中国海关

博思数据发布的《2015-2020年中国聚碳酸酯行业市场监测与行业前景调研分析报告》。内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资前景研究。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资前景，制定正确竞争和投资规划建议决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

博思数据是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第一章 聚碳酸酯产业相关概述 15

第一节 聚碳酸酯基本概述 15

一、化学性质 15

二、物理性质	15
三、生产与应用	16
四、玻纤含量对增强聚碳酸酯的性能影响	17
第二节 聚碳酸酯产业安全性分析	19
一、对聚碳酸酯安全性的争议	19
二、包装运输	19
第三节 聚碳酸酯产业主要应用领域分析	20
一、玻璃装配业	20
二、汽车工业	21
三、电子电器工业	21
四、航空航天工业	21
五、包装领域	22
第二章2014-2015年全球聚碳酸酯的生产工艺及发展方向浅谈	23
第一节 2014-2015年国外生产技术概况	23
一、溶液光气法	23
二、界面缩聚光气法	23
三、酯交换熔融缩聚法	24
四、非光气酯交换熔融缩聚法(全非光法)	24
第二节2014-2015年全球PC生产技术的发展方向	25
第三节2014-2015年中国聚碳酸酯产业技术分析	25
一、聚碳酸酯技术打破世界垄断	25
二、聚碳酸酯技术现状分析	26
第四节2014-2015年发展中国PC产业的意义	28
第三章2014-2015年世界聚碳酸酯产业运行状况分析	29
第一节 2014-2015年世界聚碳酸酯产业发展综述	29
一、全球聚碳酸酯和尼龙开工率	29
二、世界聚碳酸酯(PC)工业寻求新的发展平衡	29
三、世界聚碳酸酯产需情况回顾	32
第二节2014-2015年世界聚碳酸酯产业市场动态分析	32
一、世界聚碳酸酯需求有所削弱	33
二、世界聚碳酸酯生产商转向亚洲市场	34
第三节 2015-2020年世界聚碳酸酯产业发展趋势分析	34

## 第四章 2014-2015年世界聚碳酸酯产业主要国家分析 36

### 第一节 美国 36

- 一、美国开发聚碳酸酯纳米材料新功能 36
- 二、美国三M开发出专用于聚碳酸酯(PC)的耐高温阻燃剂 36
- 三、聚碳酸酯将成为美国应用最广泛的工程塑料 37

### 第二节 韩国 37

- 一、世界最大的聚碳酸酯装置在韩建成投产 37
- 二、LG化工和陶氏化学计划在韩国聚碳酸酯发展分析 38

### 第三节 日本 38

- 一、日本聚碳酸酯的开发 38
- 二、中石化再与日本聚碳酸酯投资公司建BPA、PC项目 38
- 三、日本NEC联合陶氏开发聚碳酸酯阻燃剂 39

## 第五章 2014-2015年中国聚碳酸酯产业运行环境分析 40

### 第一节 2014-2015年中国宏观经济环境分析 40

- 一、中国GDP分析 40
- 二、城乡居民家庭人均可支配收入 42
- 三、恩格尔系数 44
- 四、工业发展形势分析 46

### 第二节 2014-2015年中国聚碳酸酯产业政策环境分析 46

- 一、《聚碳酸酯(PC)饮用水桶》的地方标准 46
- 二、食品容器及包装材料用聚碳酸酯树脂卫生标准 48
- 三、聚碳酸酯出口退税率提高 50

### 第三节 2014-2015年中国聚碳酸酯产业社会环境分析 50

## 第六章 2014-2015年中国聚碳酸酯产业运行形势分析 58

### 第一节 2014-2015年中国聚碳酸酯产业发展综述 58

- 一、亚洲聚碳酸酯市场坚挺 58
- 二、中国聚碳酸酯产业化研发获重大突破 58
- 三、聚碳酸酯市场发展势头强劲 59
- 四、聚碳酸酯需求分析 60

### 第二节 2014-2015年中国聚碳酸酯产业运行动态分析 61

- 一、车窗正在被聚碳酸酯等取代 61
- 二、聚碳酸酯(PC)汽车透明板 62

三、三菱与帝斯曼交换聚碳酸酯等业务 63

四、拜耳聚碳酸酯新工艺润色手机外观 63

第三节 2014-2015年中国聚碳酸酯产业发展存在问题分析 63

第七章 2010-2014年中国聚碳酸酯制品进出口贸易统计 65

第一节 进出口分析 65

一、聚碳酸酯进口价格分析 65

二、宁波聚碳酸酯进口分析 65

三、福建聚碳酸酯进出口分析 66

第二节 初级形状的聚碳酸酯进出口 66

一、中国初级形状的聚碳酸酯进口数据分析 66

二、中国初级形状的聚碳酸酯出口数据分析 68

三、中国初级形状的聚碳酸酯进出口单价分析 69

2009-2014年中国初级形状的聚碳酸酯（39074000）进出口平均单价分析 年份 进口平均价格

（美元/吨） 出口平均价格（美元/吨） 2009年 2708.75 2701.62 2010年 3165.16

2967.38 2011年 3348.25 3161.71 2012年 2993.65 3045.98 2013年 2934.41 3164.48

2014年 \*\* \*\*

数据来源：中国海关、博思数据中心整理

第三节聚碳酸酯制板,片,膜,箔,扁条进出口分析 70

一、中国聚碳酸酯制板,片,膜,箔,扁条进口数据分析 70

二、中国聚碳酸酯制板,片,膜,箔,扁条出口数据分析 71

三、中国聚碳酸酯制板,片,膜,箔,扁条进出口单价分析 73

第八章2014-2015年中国聚碳酸酯产业市场竞争格局分析 75

第一节 2014-2015年中国聚碳酸酯产业竞争现状分析 75

一、拜耳引爆亚洲聚碳酸酯树脂市场竞争 75

二、聚碳酸酯薄膜产业链竞争分析 76

三、聚碳酸酯价格竞争分析 77

第二节 中国聚碳酸酯产业项目建设分析 77

一、聚碳酸酯（PC）阳光板项目 78

二、三菱拟建一座特种聚碳酸酯树脂(PC)工厂 79

三、内蒙拟建15万吨聚碳酸酯项目 79

四、&ldquo;年产500吨聚碳酸酯中试研发技术&rdquo;在白银获成功 79

五、平罗拟建4万吨聚碳酸酯项目 80

### 第三节 2014-2015年中国聚碳酸酯产业提升竞争力策略分析 81

## 第九章 2014-2015年中国聚碳酸酯产业优势企业关键性数据分析 83

### 第一节 GE塑料上海有限公司 83

#### 一、企业基本情况 83

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析 83

#### 三、企业资产及负债情况分析 84

#### 四、企业成本费用构成情况 84

### 第二节 帝人聚碳酸酯有限公司 85

#### 一、企业基本情况 85

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析 85

#### 三、企业资产及负债情况分析 86

#### 四、企业成本费用构成情况 87

### 第三节 帝人化成复合塑料（上海）有限公司 87

#### 一、企业基本情况 87

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析 88

#### 三、企业资产及负债情况分析 89

#### 四、企业成本费用构成情况 89

### 第四节 拜耳（上海）聚合物有限公司 90

#### 一、企业基本情况 90

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析 90

#### 三、企业资产及负债情况分析 91

#### 四、企业成本费用构成情况 92

### 第五节 国泰绝缘塑胶（深圳）有限公司 92

#### 一、企业基本情况 92

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析 93

#### 三、企业资产及负债情况分析 94

#### 四、企业成本费用构成情况 94

### 第六节 绵阳龙华薄膜有限公司 95

#### 一、企业基本情况 95

#### 二、企业销售收入及盈利水平分析 95

#### 三、企业资产及负债情况分析 96

#### 四、企业成本费用构成情况 97

## 第七节 佛山市三水健力宝塑料制品有限公司 97

### 一、企业基本情况 97

### 二、企业销售收入及盈利水平分析 97

### 三、企业资产及负债情况分析 98

### 四、企业成本费用构成情况 99

## 第八节 通用电气普特阳光板(中山)有限公司 100

### 一、企业基本情况 100

### 二、企业销售收入及盈利水平分析 100

### 三、企业资产及负债情况分析 101

### 四、企业成本费用构成情况 101

## 第九节 苏州奥美光学材料有限公司 102

### 一、企业基本情况 102

### 二、企业销售收入及盈利水平分析 102

### 三、企业资产及负债情况分析 103

### 四、企业成本费用构成情况 104

## 第十节 东塑复合塑料科技(深圳)有限公司 104

### 一、企业基本情况 104

### 二、企业销售收入及盈利水平分析 105

### 三、企业资产及负债情况分析 106

### 四、企业成本费用构成情况 106

## 第十章 2014-2015年中国聚碳酸酯的上下游产品分析 108

### 第一节 环氧丙烷 108

#### 一、全球环氧丙烷生产企业的生产能力 108

#### 二、中国环氧丙烷产量分析 109

#### 三、中国环氧丙烷的新建、拟建项目 110

#### 四、中国环氧丙烷(29103000)的进出口数据分析 111

#### 五、中国环氧丙烷的价格分析 114

### 第二节 双酚A 114

#### 一、中国双酚A生产情况现状分析 114

#### 二、双酚a装置产量有新突破 116

#### 三、国内双酚A价格分析 116

#### 四、国内主要双酚A生产厂家简介 117



### 第三节 碳酸二甲酯 118

#### 一、国内碳酸二甲酯生产现状 118

#### 二、国内碳酸二甲酯市场需求情况分析 119

#### 三、国内主要碳酸二甲酯生产厂家简介 121

### 第十一章 2015-2020年中国聚碳酸酯产业发展趋势预测分析 125

#### 第一节 2015-2020年中国聚碳酸酯产业趋势预测分析 125

##### 一、PC（聚碳酸酯）发展趋势 125

##### 二、聚碳酸酯技术发展趋势分析 125

##### 三、中国聚碳酸酯趋势预测广 126

#### 第二节 2015-2020年中国聚碳酸酯产业市场预测分析 127

##### 一、聚碳酸酯供给预测分析 127

##### 二、聚碳酸酯需求预测分析 128

##### 三、聚碳酸酯及主要制品进出口预测分析 129

#### 第三节 2015-2020年中国聚碳酸酯产业市场盈利预测分析 131

### 第十二章 2015-2020年中国聚碳酸酯产业投资机会与风险分析 133

#### 第一节 2015-2020年中国聚碳酸酯产业投资环境预测分析 133

#### 第二节 2015-2020年中国聚碳酸酯产业投资机会分析 134

##### 一、聚碳酸酯投资吸引力分析 134

##### 二、聚碳酸酯主要应用领域投资热点分析 138

#### 第三节 2015-2020年中国聚碳酸酯产业投资前景分析 139

##### 一、市场竞争风险分析 139

##### 二、原材料风险分析 139

##### 三、安全风险分析 140

#### 第四节 专家观点 141

#### 图表目录：

##### 图表 1 聚碳酸酯的性能以及成型参数 16

##### 图表 2 2011~2014年Q4中国GDP总量及增长趋势图 40

##### 图表 3 2011~2014年中国季度GDP增长率走势图 40

##### 图表 4 2011~2014年中国季度GDP增长速度表 41

##### 图表 5 2011~2014年我国农村人均纯收入增长趋势图 42

##### 图表 6 2011~2014年我国城镇居民可支配收入增长趋势图 42

##### 图表 7 2011~2014年中国城乡居民人均收入增长对比图 43

图表 8 2011~2014中国城乡居民恩格尔系数对比表	44
图表 9 2011~2014中国城乡居民恩格尔系数走势图	45
图表 10 2011~2014年中国工业增加值增长趋势图	46
图表 11 2011~2014年中国社会消费品零售总额变化情况	51
图表 12 2011~2014年我国教育经费支出增长趋势图	51
图表 13 2011~2014年我国各类教育招生人数	52
图表 14 2011~2014年我国人口出生率、死亡率及自然增长率	53
图表 15 2011~2014年我国总人口增长趋势图	54
图表 16 2014年人口数及其构成	55
图表 17 2011~2014年中国城镇化率走势图	57
图表 18 世界各国PC消费结构(%)	60
图表 19 2011~2014年中国聚碳酸酯需求量增长趋势图	60
图表 20 2014年12月中国聚碳酸酯进口情况	65
图表 21 2014年12月中国聚碳酸酯进口海关及排名	66
图表 22 2014年12月份聚碳酸酯（PC）出口统计	66
图表 23 2011-2014年中国初级形状的聚碳酸酯进口数量统计	67
图表 24 2011-2014年中国初级形状的聚碳酸酯进口金额统计	67
图表 25 2011-2014年中国初级形状的聚碳酸酯出口数量统计	68
图表 26 2011-2014年中国初级形状的聚碳酸酯出口金额统计	68
图表 27 2011-2014年中国初级形状的聚碳酸酯进出口均价对比	69
图表 28 2011-2014年中国聚碳酸酯制板,片,膜,箔,扁条进口数量统计	70
图表 29 2011-2014年中国聚碳酸酯制板,片,膜,箔,扁条进口金额统计	70
图表 30 2011-2014年中国聚碳酸酯制板,片,膜,箔,扁条出口数量统计	71
图表 31 2011-2014年中国聚碳酸酯制板,片,膜,箔,扁条出口金额统计	72
图表 32 2011-2014年中国聚碳酸酯制板,片,膜,箔,扁条进出口均价对比	73
图表33 中国聚碳酸酯主要生产企业及产能统计	75
图表34 08-09年中国部分聚碳酸酯新建装置情况统计	76
图表 35 2011-2014年GE塑料上海有限公司收入状况	83
图表 36 2011-2014年GE塑料上海有限公司盈利指标	83
图表 37 2011-2014年GE塑料上海有限公司盈利比率	84
图表 38 2011-2014年GE塑料上海有限公司资产指标	84
图表 39 2011-2014年GE塑料上海有限公司负债指标	84

图表 40 2011-2014年GE塑料上海有限公司成本费用构成 85

图表 41 2011-2014年帝人聚碳酸酯有限公司收入状况 86

图表 42 2011-2014年帝人聚碳酸酯有限公司盈利指标 86

图表 43 2011-2014年帝人聚碳酸酯有限公司盈利比率 86

图表 44 2011-2014年帝人聚碳酸酯有限公司资产指标 86

图表 45 2011-2014年帝人聚碳酸酯有限公司负债指标 87

图表 46 2011-2014年帝人聚碳酸酯有限公司成本费用构成 87

图表 47 2011-2014年帝人化成复合塑料（上海）有限公司收入状况 88

图表 48 2011-2014年帝人化成复合塑料（上海）有限公司盈利指标 88

图表 49 2011-2014年帝人化成复合塑料（上海）有限公司盈利比率 88

图表 50 2011-2014年帝人化成复合塑料（上海）有限公司资产指标 89

图表 51 2011-2014年帝人化成复合塑料（上海）有限公司负债指标 89

图表 52 2011-2014年帝人化成复合塑料（上海）有限公司成本费用构成 90

图表 53 2011-2014年拜耳（上海）聚合物有限公司收入状况 90

图表 54 2011-2014年拜耳（上海）聚合物有限公司盈利指标 91

图表 55 2011-2014年拜耳（上海）聚合物有限公司盈利比率 91

图表 56 2011-2014年拜耳（上海）聚合物有限公司资产指标 91

图表 57 2011-2014年拜耳（上海）聚合物有限公司负债指标 92

图表 58 2011-2014年拜耳（上海）聚合物有限公司成本费用构成 92

图表 59 2011-2014年国泰绝缘塑胶（深圳）有限公司收入状况 93

图表 60 2011-2014年国泰绝缘塑胶（深圳）有限公司盈利指标 93

图表 61 2011-2014年国泰绝缘塑胶（深圳）有限公司盈利比率 93

图表 62 2011-2014年国泰绝缘塑胶（深圳）有限公司资产指标 94

图表 63 2011-2014年国泰绝缘塑胶（深圳）有限公司负债指标 94

图表 64 2011-2014年国泰绝缘塑胶（深圳）有限公司成本费用构成 94

图表 65 2011-2014年绵阳龙华薄膜有限公司收入状况 95

图表 66 2011-2014年绵阳龙华薄膜有限公司盈利指标 96

图表 67 2011-2014年绵阳龙华薄膜有限公司盈利比率 96

图表 68 2011-2014年绵阳龙华薄膜有限公司资产指标 96

图表 69 2011-2014年绵阳龙华薄膜有限公司负债指标 96

图表 70 2011-2014年绵阳龙华薄膜有限公司成本费用构成 97

图表 71 2011-2014年佛山市三水健力宝塑料制品有限公司收入状况 98

图表 72 2011-2014年佛山市三水健力宝塑料制品有限公司盈利指标	98
图表 73 2011-2014年佛山市三水健力宝塑料制品有限公司盈利比率	98
图表 74 2011-2014年佛山市三水健力宝塑料制品有限公司资产指标	99
图表 75 2011-2014年佛山市三水健力宝塑料制品有限公司负债指标	99
图表 76 2011-2014年佛山市三水健力宝塑料制品有限公司成本费用构成	99
图表 77 2011-2014年通用电气普特阳光板(中山)有限公司收入状况	100
图表 78 2011-2014年通用电气普特阳光板(中山)有限公司盈利指标	100
图表 79 2011-2014年通用电气普特阳光板(中山)有限公司盈利比率	101
图表 80 2011-2014年通用电气普特阳光板(中山)有限公司资产指标	101
图表 81 2011-2014年通用电气普特阳光板(中山)有限公司负债指标	101
图表 82 2011-2014年通用电气普特阳光板(中山)有限公司成本费用构成	102
图表 83 2011-2014年苏州奥美光学材料有限公司收入状况	102
图表 84 2011-2014年苏州奥美光学材料有限公司盈利指标	103
图表 85 2011-2014年苏州奥美光学材料有限公司盈利比率	103
图表 86 2011-2014年苏州奥美光学材料有限公司资产指标	103
图表 87 2011-2014年苏州奥美光学材料有限公司负债指标	104
图表 88 2011-2014年苏州奥美光学材料有限公司成本费用构成	104
图表 89 2011-2014年东塑复合塑料科技(深圳)有限公司收入状况	105
图表 90 2011-2014年东塑复合塑料科技(深圳)有限公司盈利指标	105
图表 91 2011-2014年东塑复合塑料科技(深圳)有限公司盈利比率	105
图表 92 2011-2014年东塑复合塑料科技(深圳)有限公司资产指标	106
图表 93 2011-2014年东塑复合塑料科技(深圳)有限公司负债指标	106
图表 94 2011-2014年东塑复合塑料科技(深圳)有限公司成本费用构成	106
图表 95 全球环氧丙烷生产能力统计	108
图表 96 2001-2013年中国PO产销平衡表	109
图表 97 2005-2014年中国环氧丙烷产量及增速	109
图表 98 2014年中国环氧丙烷新建项目	110
图表 99 2014年中国环氧丙烷拟建项目	110
图表 100 2011-2014年中国环氧丙烷进口量情况	111
图表 101 2011-2014年中国环氧丙烷进口金额统计	111
图表 102 2011-2014年中国环氧丙烷出口量情况	112
图表 103 2011-2014年中国环氧丙烷出口额情况	113

图表 104 2011-2014年中国环氧丙烷进出口单价情况 113

图表 105 2014年国内部分厂家双酚A报价 116

图表 107 2011-2014年初级形状的聚碳酸酯出口预测 129

图表 108 2011-2014年初级形状的聚碳酸酯进口量预测 129

图表 109 2011-2014年中国聚碳酸酯制板出口估测 130

图表 110 2011-2014年中国聚碳酸酯制板进口估测图 130

图表 111 全球聚碳酸酯主要企业2014年产能预测 134

图表 112 2011-2014年世界主要PC新增装置能力 137

图表 113 世界各国PC消费结构(%) 137

图表 114 近年中国PC进出口情况 138

图表 115 公司业务相关资格证书-全国市场评估行业协会会员证 145

图表 116 公司业务相关资格证书-竞争情报协会会员证书 146

图表 117 公司业务相关资格证书-涉外社会调查许可证 147

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1505/057504HD8I.html>