

# 2008-2009年中国合成树脂 行业市场分析及发展趋势展望报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2008-2009年中国合成树脂行业市场分析及发展趋势展望报告》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.chinairr.org/report/R02/R0207/200902/11-12429.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

合成树脂是由人工合成的一类高分子聚合物。合成树脂最重要的应用是制造塑料。为便于加工和改善性能，常添加助剂，有时也直接用于加工成形，故常是塑料的同义语。合成树脂还是制造合成纤维、涂料、胶粘剂、绝缘材料等的基础原料。合成树脂种类繁多，其中聚乙烯（PE）、聚氯乙烯（PVC）、聚苯乙烯（PS）、聚丙烯（PP）和ABS树脂为五大通用树脂，是应用最为广泛的合成树脂材料。

2008年，随着中海壳牌的投产和吉化、大庆乙烯改扩建后的正式运营，合成树脂国内供应有一定的增加，同时下半年完成改造的兰州和茂名乙烯也将使我国合成树脂供应能力进一步增加，2008年我国合成树脂将新增聚乙烯产能130万吨，新增聚丙烯产能123万吨，新增聚氯乙烯产能70万吨。

本研究共九章，主要依据国家统计局、国家商务部、国务院发展研究中心、国家海关总署、中国化学工业协会、中国经济信息中心等权威机构的最新数据资料，对国内外合成树脂市场的发展现状、趋势、投资前景等进行了分析，内容全面，概括精辟。是合成树脂企业及相关企业和单位准确了解目前中国合成树脂行业发展现状，制定投资策略的必备的参考资料。

### 第一章 2008年中国合成树脂行业发展环境分析 1

#### 一、2008年中国经济发展环境分析 1

##### （一）2008年前三季度经济运行情况 1

##### （二）全球金融危机对中国产业格局影响 6

##### （三）中国应对金融危机的措施 10

#### 二、中国合成树脂行业发展政策环境分析 19

##### （一）法律及政策环境分析 19

##### （二）相关行业标准分析 20

##### （三）行业“十一五”发展规划 22

#### 三、中国合成树脂行业发展社会环境分析 24

##### （一）环境保护分析 24

##### （二）社会不平衡分析 26

### 第二章 合成树脂概述 28

#### 一、合成树脂的概念及生产方法 28

##### （一）合成树脂的定义及分类 28

##### （二）合成树脂的生产方法 29

##### （三）合成树脂主要产品的工艺流程 30

##### （四）新技术在合成树脂工业中的运用 38

二、合成树脂产品概述	40
(一) 聚烯烃的概念及应用	40
(二) 聚乙烯的性质及分类	40
(三) 聚氯乙烯含义及应用	41
(四) 聚苯乙烯的性质及应用	42
(五) 聚丙烯的定义及特点	43
(六) ABS含义、应用及工艺	44
第三章 世界合成树脂工业发展近况	47
一、五大合成树脂总体情况	47
(一) 生产概况	47
(二) 消费状况	48
(三) 发展预测	48
二、聚乙烯	52
(一) 生产概况	52
(二) 消费状况	56
(三) 消费结构	57
(四) 世界聚乙烯贸易概况	57
三、聚丙烯	58
(一) 生产概况	58
(二) 世界聚丙烯消费概况	65
(三) 消费结构及发展预测	67
(四) 世界聚丙烯贸易概况	69
四、聚氯乙烯	71
(一) 生产概况	71
(二) 消费状况	73
(三) 世界聚氯乙烯贸易状况	75
五、聚苯乙烯	76
(一) 生产概况	76
(二) 消费状况	79
(三) 消费结构分析	80
(四) 世界聚苯乙烯贸易概况	80
六、ABS树脂	83

(一) 生产概况	83
(二) 消费状况	90
(三) 世界ABS贸易状况	91
第四章 2007年中国合成树脂生产概况	92
一、总体情况	92
(一) 产量持续快速稳定增长	92
(二) 产能主要集中于东部沿海地区	96
(三) 企业规模不断扩大, 产业集中度有所提高	96
二、聚乙烯生产情况	96
三、聚丙烯生产情况	103
四、聚氯乙烯生产情况	110
五、聚苯乙烯生产情况	117
六、ABS生产情况	122
七、2007-2008年中国合成树脂行业的问题及策略	129
(一) 合成树脂行业存在的问题	129
(二) 中国合成树脂行业面临产能过剩的危机	130
(三) 合成树脂生产企业发展策略	131
第五章 2007-2008年我国五大通用树脂进出口情况	134
一、聚乙烯(PE)	134
二、聚丙烯(PP)	138
三、聚氯乙烯(PVC)	140
四、聚苯乙烯(PS)	144
五、ABS	146
第六章 2007-2008年中国合成材料工业经济运行状况	148
一、合成材料制造业总体情况	148
(一) 行业经济指标总体情况	148
(二) 行业总体经营业绩状况	150
二、合成材料制造业百强企业情况	151
(一) 百强企业主营业务收入情况	151
(二) 合成材料制造业百强企业地域分布	156
三、合成树脂行业经济运行情况	157
(一) 经营业绩良好	157

(二) 生产继续保持快速稳定增长	157
四、合成树脂行业发展展望	158
第七章 合成树脂主要应用领域	162
一、塑料工业	162
(一) 塑料的相关概述	162
(二) 2007年中国塑料运行情况分析	177
(四) 中国塑料助剂行业发展	190
(五) 塑料行业发展规划及趋势	192
二、涂料工业	193
(一) 合成树脂涂料的特点及分类	193
(二) 合成树脂涂料工业发展历史追溯	195
(三) 中国涂料工业运行总体概况	198
三、合成纤维产业	202
(一) 合成纤维的分类及应用	202
(二) 世界合成纤维产业发展综述	204
(三) 中国成合成纤维生产和消费大国	209
(四) 2008年化纤业外贸面临困难	212
第八章 合成树脂行业典型企业分析	214
一、四川金路集团	214
(一) 公司概况	214
(二) 公司主营业务分析	215
(三) 公司经营状况分析	216
(四) 公司发展战略分析	218
二、上海氯碱化工	220
(一) 公司概况	220
(二) 公司主营业务分析	221
(三) 公司经营状况分析	222
(四) 公司发展战略分析	224
三、南宁化工	225
(一) 公司概况	225
(二) 公司主营业务分析	226
(三) 公司经营状况分析	227

(四) 公司发展战略分析	230
四、茂名石化	231
(一) 公司概况	231
(二) 公司主营业务分析	232
(三) 公司经营状况分析	232
(四) 公司发展战略分析	235
五、佛塑股份	236
(一) 公司概况	236
(二) 公司主营业务分析	237
(三) 公司经营状况分析	239
(四) 公司发展战略分析	241
六、沧州明珠	243
(一) 公司概况	243
(二) 公司主营业务分析	244
(三) 公司经营状况分析	245
(四) 公司发展战略分析	247
第九章 合成树脂发展前景及趋势	250
一、合成树脂工业发展前景	250
(一) “十一·五”中国合成树脂工业发展展望	250
(二) 我国合成树脂行业技术变化趋势	251
二、合成树脂主要产品产需预测	251
(一) 我国合成树脂主要产品需求预测	251
(二) 我国合成树脂主要产品供求平衡分析	252

## 表格目录

表格 1：2008年1-9月份我国部分行业调整变化（同比增长率%）	8
表格 2：2008年1-9月份我国周期性行业调整变化（同比增长率%）	8
表格 3：2008年1-9月份耐用消费类产业出现负增长（同比增长率%）	8
表格 4：近期公布的刺激经济的政策一览表	11
表格 5：提高出口退税率的商品清单	15
表格 6：塑料、合成树脂国家标准、行业标准目录	20
表格 7：合成材料制造的定义及内容	28

表格 8 : 2006年全球五大通用合成树脂产能、产量和消费量	47
表格 9 : 2000-2006年世界合成树脂产能、产量	48
表格 10 : 2000-2006年世界合成树脂消费量	50
表格 11 : 预计全球 10 大 PE 生产商变化情况	52
表格 12 : 2000-2010年世界PE产能产量增长及预测	53
表格 13 : 2005年世界各地聚乙烯供需情况	57
表格 14 : 世界主要聚丙烯产能分布一览表	60
表格 15 : 2006年全球前十位 PP生产商情况 ( 万吨/a )	63
表格 16 : 2000-2010年世界聚丙烯产能、产量及增长预测	63
表格 17 : 2000-2010年世界聚丙烯消费量及预测	65
表格 18 : 2006年世界各地聚丙烯产能、产量状况	66
表格 19 : 近年全球各地区PP消费及预测 ( 万吨、% )	66
表格 20 : 世界聚丙烯消费领域及增长趋势	68
表格 21 : 全球聚丙烯消费市场及发展趋势	68
表格 22 : 2004、2010年世界前10位聚丙烯生产商排名变化 ( 万吨/年 )	70
表格 23 : 2000-2005年世界聚丙烯进出口贸易量	70
表格 24 : 2000-2010年世界聚氯乙烯产能、产量及增长预测	71
表格 25 : 世界聚氯乙烯需求	72
表格 26 : 世界聚氯乙烯树脂的生产能力推移	72
表格 27 : 2007-2011年世界主要苯乙烯新增产能统计 ( 万吨/a )	76
表格 28 : 世界苯乙烯供需情况及预测 ( 万吨 )	77
表格 29 : 2000-2010年世界聚苯乙烯产能、产量、消费量及增长预测	78
表格 30 : 2005年世界各地聚苯乙烯供需状况	78
表格 31 : 2000-2010年世界聚苯乙烯消费量及增长预测	79
表格 32 : 2007年统计的世界各地区主要ABS生产能力	83
表格 33 : 2000-2006年世界ABS产能、产量、消费量及增长预测	89
表格 34 : 全球ABS产能居于前五名的生产企业	89
表格 35 : 2000-2006年世界ABS消费量及增长预测	90
表格 36 : 2006、2007年合成树脂产量和消费量 ( 万吨 )	92
表格 37 : 2001-2007年中国合成树脂产量统计	94
表格 38 : 2002-2007年中国合成树脂国内自给率	94
表格 39 : 2000-2007我国聚乙烯产能产量	96



表格 40 : 2001-2006我国3种聚乙烯产量表	97
表格 41 : 2004年国内主要PE生产厂产量统计	98
表格 42 : 2002-2006我国LLDPE产能产量表 (万吨 / 年 , 万吨)	100
表格 43 : 我国LLDPE主要生产企业2005年产能产量及装置情况表	100
表格 44 : 2002-2005年我国主要LLDPE生产企业产能情况表 (千吨)	101
表格 45 : 2002-2005年我国主要LLDPE生产企业产量情况表 (千吨)	102
表格 46 : 2004-2007年PE 产能 (万吨/年)	102
表格 47 : 2007 年实际产能 (按365天计算 , 万吨)	103
表格 48 : 国内PP生产状况一览表 (2007.11.16)	103
表格 49 : 2000-2010年中国聚丙烯产能、产量及增长预测	105
表格 50 : 2006-2009年我国拟、在建PP项目 (万t/a)	106
表格 51 : 2004年我国聚丙烯主要生产厂家生产能力情况 (万吨/年)	107
表格 52 : 近期我国将投产的聚丙烯装置	109
表格 53 : 2007-2010年我国拟建、在建PP项目 (万t/a)	110
表格 54 : 2007年采用各原料路线生产情况 (万t)	112
表格 55 : 近几年中国PVC生产情况及未来预测	112
表格 56 : 2007年三大合成树脂总产量	113
表格 57 : 2000-2008年我国PVC供求平衡状况 (万t)	114
表格 58 : 2006年和2007年三大合成树脂供求平衡状况	115
表格 59 : 2000-2007我国聚氯乙烯产能产量	115
表格 60 : 中国 PVC 产能在各地区的分布 (万吨)	116
表格 61 : 2007-2008年我国PVC扩能统计 (万吨/年)	116
表格 62 : 2006年我国苯乙烯主要生产厂家及产能统计 (万t/a)	118
表格 63 : 我国2007-2010年 在建、拟建苯乙烯装置统计 (万t/a)	119
表格 64 : 2000-2007我国聚苯乙烯产量	120
表格 65 : 2000-2006我国GPPS / HIPS产能产量	120
表格 66 : 2006年国内GPPS/HIPS厂家产能变动情况一览表 (万吨/年)	121
表格 67 : 2006-2010年我国主要拟、在建PS项目	122
表格 68 : 2000-2007我国ABS树脂产能产量	123
表格 69 : 2006年我国主要ABS生产企业产能装置情况	124
表格 70 : 2006-2010年我国主要拟、在建ABS项目	124
表格 71 : 我国ABS规划产能统计 (万t/a)	126

表格 72 : 全国各地计对ABS项目的招商计划 ( 万t/a )	127
表格 73 : 2008年1-9月初级形状的聚乙烯,比重小于0.94进出口金额及数量情况	133
表格 74 : 2007年初级形状的聚乙烯,比重小于0.94进出口金额及数量情况	134
表格 75 : 2008年1-9月初级形状的聚乙烯比重在0.94及以上进出口金额及数量情况	135
表格 76 : 2007年初级形状的聚乙烯,比重在0.94及以上进出口金额及数量情况	135
表格 77 : 2008年1-9月线型低密度聚乙烯(初级形状的)进出口金额及数量情况	136
表格 78 : 2007年线型低密度聚乙烯(初级形状的)进出口金额及数量情况	136
表格 79 : 2007年1-12月初级形状的聚丙烯进出口金额及数量情况	137
表格 80 : 2008年1-9月初级形状的聚丙烯进出口金额及数量情况	138
表格 81 : 2008年1-9月初级形状已塑化的聚氯乙烯进出口金额及数量情况	139
表格 82 : 2007年初级形状已塑化的聚氯乙烯进出口金额及数量情况	139
表格 83 : 2008年1-9月初级形状未塑化的聚氯乙烯进出口金额及数量情况	140
表格 84 : 2007年初级形状未塑化的聚氯乙烯进出口金额及数量情况	141
表格 85 : 2008年1-9月其他初级形状的聚氯乙烯,未掺其他物质进出口金额及数量情况	141
表格 86 : 2007年其他初级形状的聚氯乙烯,未掺其他物质进出口金额及数量情况	142
表格 87 : 2007年初级形状的可发性聚苯乙烯进出口金额及数量情况	143
表格 88 : 2008年1-9月初级形状的可发性聚苯乙烯进出口金额及数量情况	144
表格 89 : 2007年初级形状的其他聚苯乙烯进出口金额及数量情况	144
表格 90 : 2008年1-9月初级形状的其他聚苯乙烯进出口金额及数量情况	145
表格 91 : 2006-2007年11月合成树脂行业主要经济指标	147
表格 92 : 2006-2007年11月合成树脂行业总体经营业绩状况	149
表格 93 : 2006年合成材料制造业主营业务收入前百家企业主营业务收入	150
表格 94 : 2006年合成材料制造业主营业务收入前百家前10位省市排名	155
表格 95 : 塑料材料与金属、陶瓷材料之特性比较	162
表格 96 : 常用树脂的建议熔胶温度与模具温度	164
表格 97 : 五大泛用树脂性质	172
表格 98 : 五大泛用树脂的优、缺点对比	175
表格 99 : 2007年塑料制品业产量及增长情况 ( 万吨 )	176
表格 100 : 2007年塑料制品分品种产量前三位的地区 ( 万吨 )	177
表格 101 : 2007年塑料制品海关出口统计	179
表格 102 : 2007年塑料制品海关进口统计	179
表格 103 : 近年来工程塑料用量隋况	181

表格 104 : 2007国内工程塑料市场消费比例 (%)	182
表格 105 : 2007年工程塑料在汽车行业中的应用比例	182
表格 106 : 2007年塑料机械海关进出口统计	183
表格 107 : 2006&mdash;2007年我国塑料助剂基本概况 (万吨/年)	190
表格 108 : 2007-2008年6月四川金路集团主营业务分析 (元)	214
表格 109 : 2007-2008年三季度四川金路集团每股指标分析	215
表格 110 : 2007-2008年三季度四川金路集团获利能力分析	215
表格 111 : 2007-2008年三季度四川金路集团经营能力分析	215
表格 112 : 2007-2008年三季度四川金路集团偿债能力分析	216
表格 113 : 2007-2008年三季度四川金路集团资本结构分析	216
表格 114 : 2007-2008年三季度四川金路集团发展能力分析	216
表格 115 : 2007-2008年三季度四川金路集团现金流量分析	217
表格 116 : 2007-2008年6月上海氯碱化工主营业务分析 (元)	220
表格 117 : 2007-2008年三季度上海氯碱化工每股指标分析	221
表格 118 : 2007-2008年三季度上海氯碱化工获利能力分析	221
表格 119 : 2007-2008年三季度上海氯碱化工经营能力分析	222
表格 120 : 2007-2008年三季度上海氯碱化工偿债能力分析	222
表格 121 : 2007-2008年三季度上海氯碱化工资本结构分析	222
表格 122 : 2007-2008年三季度上海氯碱化工发展能力分析	222
表格 123 : 2007-2008年三季度上海氯碱化工现金流量分析	223
表格 124 : 2007-2008年6月南宁化工主营业务分析 (元)	225
表格 125 : 2007-2008年三季度南宁化工每股指标分析	226
表格 126 : 2007-2008年三季度南宁化工获利能力分析	227
表格 127 : 2007-2008年三季度南宁化工经营能力分析	227
表格 128 : 2007-2008年三季度南宁化工偿债能力分析	227
表格 129 : 2007-2008年三季度南宁化工资本结构分析	228
表格 130 : 2007-2008年三季度南宁化工发展能力分析	228
表格 131 : 2007-2008年三季度南宁化工现金流量分析	228
表格 132 : 2007-2008年6月茂名石化主营业务分析 (元)	231
表格 133 : 2007-2008年三季度茂名石化每股指标分析	231
表格 134 : 2007-2008年三季度茂名石化获利能力分析	232
表格 135 : 2007-2008年三季度茂名石化经营能力分析	232

表格 136 : 2007-2008年三季度茂名石化偿债能力分析	232
表格 137 : 2007-2008年三季度茂名石化资本结构分析	233
表格 138 : 2007-2008年三季度茂名石化发展能力分析	233
表格 139 : 2007-2008年三季度茂名石化现金流量分析	233
表格 140 : 2007-2008年6月佛塑股份主营业务分析(元)	236
表格 141 : 2007-2008年三季度佛塑股份每股指标分析	238
表格 142 : 2007-2008年三季度佛塑股份获利能力分析	238
表格 143 : 2007-2008年三季度佛塑股份经营能力分析	238
表格 144 : 2007-2008年三季度佛塑股份偿债能力分析	239
表格 145 : 2007-2008年三季度佛塑股份资本结构分析	239
表格 146 : 2007-2008年三季度佛塑股份发展能力分析	239
表格 147 : 2007-2008年三季度佛塑股份现金流量分析	239
表格 148 : 2007-2008年6月沧州明珠主营业务分析(元)	243
表格 149 : 2007-2008年三季度沧州明珠每股指标分析	244
表格 150 : 2007-2008年三季度沧州明珠获利能力分析	244
表格 151 : 2007-2008年三季度沧州明珠经营能力分析	245
表格 152 : 2007-2008年三季度沧州明珠偿债能力分析	245
表格 153 : 2007-2008年三季度沧州明珠资本结构分析	245
表格 154 : 2007-2008年三季度沧州明珠发展能力分析	245
表格 155 : 2007-2008年三季度沧州明珠现金流量分析	246

## 图表目录

图表 1 : 2006-2008年三季度中国GDP增长情况	1
图表 2 : 2008年前三季度中国三大产业结构	2
图表 3 : 2003-2008年中国工业增加值增长率	2
图表 4 : 2005-2008年中国固定资产投资及消费品零售增长情况	3
图表 5 : 2007年9月-2008年9月中国CPI、PPI走势	4
图表 6 : 2008年1-9月中国外贸增长情况	5
图表 7 : 低压聚乙烯生产工艺方框流程图	31
图表 8 : 高压聚乙烯生产工艺流程图	32
图表 9 : 聚乙烯生产方法(高压法、中压法、低压法)比较	32
图表 10 : 聚丙烯生产工艺方框流程图	33

- 图表 11：苯乙烯本体聚合流程图 34
- 图表 12：PVC 生产工艺流程图 35
- 图表 13：聚氯乙烯的合成二段本体聚合工艺流程图 35
- 图表 14：半连续聚酯工艺流程介绍 36
- 图表 15：聚氨酯泡沫塑料生产工艺方框流程图 37
- 图表 16：2006年世界五大合成树脂产能比例 48
- 图表 17：2000-2006年世界合成树脂产能、产量增长走势 49
- 图表 18：2005年世界五大合成树脂消费比例 50
- 图表 19：2005年世界五大合成树脂地区消费比例 50
- 图表 20：2000-2006年世界合成树脂消费增长走势 51
- 图表 21：世界五大树脂产能、产量、消费增长预测（万吨） 51
- 图表 22：2005年世界各主要地区PE产能所占比重 53
- 图表 23：2005年世界HDPE消费结构 55
- 图表 24：2005年世界LDPE消费结构 55
- 图表 25：2005年世界LLDPE消费结构 55
- 图表 26：1997-2007年10年间世界3种共聚单体LLDPE的产量 56
- 图表 27：2000-2010年世界PE消费量及预测 57
- 图表 28：世界各地区消费所占比例 57
- 图表 29：2000-2010年世界聚丙烯产能产量增长走势 64
- 图表 30：2000-2010年世界聚丙烯消费量走势 66
- 图表 31：2005年世界各地区聚丙烯消费比例 67
- 图表 32：全球PVC区域能力分布 71
- 图表 33：2000-2010年世界聚氯乙烯产能、产量、消费量增长走势 72
- 图表 34：2000-2010年世界聚氯乙烯消费量增长走势 73
- 图表 35：2005年世界PVC需求一览表（万t） 73
- 图表 36：2006年世界PVC消费产品结构 74
- 图表 37：2006年世界PVC消费区域结构 74
- 图表 38：世界PVC进出口市场预测（万t） 75
- 图表 39：全球PVC生产消费情况 76
- 图表 40：2000-2010年世界聚苯乙烯产能、产量及消费量增长走势 78
- 图表 41：2000-2010年世界聚苯乙烯消费量走势 80
- 图表 42：2005年世界聚苯乙烯消费结构 80

图表 43 : 2000-2006年世界ABS产能、产量、消费量增长走势	89
图表 44 : 2000-2006年世界ABS消费量增长走势	91
图表 45 : 2006年世界ABS消费结构	91
图表 46 : 2000-2007年中国合成树脂产量增长走势	95
图表 47 : 2005&mdash;2010年我国合成树脂发展预测	95
图表 48 : 2006年中国合成树脂产能分布比例	96
图表 49 : 2000-2007我国聚乙烯产能产量增长走势	97
图表 50 : 2001-2006我国3种聚乙烯产量走势	97
图表 51 : 2000-2010年中国聚丙烯产能产量走势	105
图表 52 : 2000-2007我国聚氯乙烯产能产量增长走势	116
图表 53 : 2000-2006我国聚苯乙烯产量走势	120
图表 54 : 2004年我国主要聚苯乙烯生产企业产能装置情况	122
图表 55 : 2007年我国ABS树脂生产能力 (万t/a)	123
图表 56 : 2000-2007我国ABS树脂产能产量走势	124
图表 57 : 2006年合成材料制造业主营业务收入前百家企业各省市份额图	155
图表 58 : 2007中国塑料制品产量地区分布图	177
图表 59 : 中国人造革合成革生产总量增长	186
图表 60 : 中国人造革合成革进出口贸易量图示	186
图表 61 : 近年世界合成纤维的产量 (万/t)	204
图表 62 : 世界主要国家和地区的合纤产量。	205
图表 63 : 中国化纤工业的未来发展目标。	207
图表 64 : 2006&mdash;2007年世界合成纤维的生产量和生产能力	208

详细请访问 : <http://www.chinairr.org/report/R02/R0207/200902/11-12429.html>