

# 2016-2022年中国聚丙烯（ PP）行业专项研究及投资前景研究咨询报告

## 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

《2016-2022年中国聚丙烯（PP）行业专项研究及投资前景研究咨询报告》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/qtzzh1512/K24775S0EQ.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】2026-04-17

【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

聚丙烯（polypropylene，缩写为PP）是以丙烯为单体聚合而成的聚合物，是通用塑料中的一个重要品种，具有透明度高、无毒性、比重轻、易加工、刚性、拉升强度高、抗冲击强度高、耐化学腐蚀、抗挠曲性、电绝缘性好、疏水性等优良性能，并易于通过共聚、共混、填充、增强等工艺措施进行改性，综合性能优良，广泛用于化工、化纤、建筑、轻工、家电、汽车、包装等诸多工业领域。

## 聚丙烯产业链示意图

按用途来分，聚丙烯可以分为窄带类、注塑类、薄膜类、纤维类和挤出类。在我国，窄带类消费占比40%左右，是聚丙烯的主要应用领域。其次是注塑类和薄膜类。未来随着消费增加，注塑类所长比重有望提高。

目前，全球聚丙烯主要生产区域集中在北美、东北亚和西欧中国是世界最大的聚丙烯生产国。其他主要的聚丙烯生产国家和地区主要有美国、韩国、日本、法国、比利时、德国、意大利、沙特、印度等。

2014年中国合成树脂总达到6950.7万吨。其中聚丙烯1373.9万吨，占合成树脂总产量的19.8%。

## 2009-2014年我国聚丙烯产量走势图

资料来源：博思数据中心整理

《2016-2022年中国聚丙烯（PP）行业专项及投资前景研究咨询》由博思数据公司领衔撰写，在大量周密的市场监测基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、博思数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了聚丙烯（PP）行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国聚丙烯（PP）做了重点企业经营状况分析，并分析了聚丙烯（PP）行业趋势预测分析。为投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据。

报告目录：

### 第一部分 聚丙烯行业发展分析

#### 第一章 聚丙烯概述 1

##### 第一节 聚丙烯简介 1

一、聚丙烯的定义	1
二、聚丙烯的分类	1
三、聚丙烯的品种型号	4
四、聚丙烯的基本性能	6
五、聚丙烯的用途	7
第二节 聚丙烯的生产工艺	8
一、溶液法工艺	9
二、淤浆法工艺	9
三、本体法工艺	10
四、气相法聚丙烯工艺	11
五、本体法-气相法组合工艺	16
第二章 丙烯行业发展现状分析	22
第一节 世界丙烯发展状况	22
一、世界丙烯发展回顾	22
二、世界丙烯供需的地区状况	25
三、世界丙烯市场格局解读	34
第二节 中国丙烯发展状况	35
一、中国丙烯行业发展概述	36
二、中国丙烯的消费及其衍生物应用状况分析	38
三、发展中国丙烯行业的	39
四、中国未来丙烯行业发展分析	41
第三节 增产丙烯的技术进展分析	41
一、蒸汽裂解增产丙烯技术概述	41
二、增产丙烯的催化裂化改进技术分析	42
三、易位转化技术	50
四、烯烃转化工艺	52
五、甲醇制丙烯工艺	52
六、丙烷脱氢技术	55
第三章 世界聚丙烯行业发展状况分析	57
第一节 世界聚丙烯行业发展简述	57
一、世界聚丙烯产业总体发展状况	57
二、世界聚丙烯生产工艺简述	61

三、世界聚丙烯新产品开发情况	63
四、2014年全球聚丙烯赢利状况预测	69
第二节 部分区域聚丙烯发展分析	69
一、2014年欧洲聚丙烯市场回顾	69
二、中东将成为全球PP贸易的主导力量	70
三、中东新建聚丙烯生产线将改变市场格局	74
四、俄罗斯的聚丙烯生产发展迅速与产能预测	75
第三节 世界聚丙烯企业发展动态	75
第四节 世界聚丙烯催化剂技术发展分析	83
一、聚丙烯催化剂概述	83
二、Z-N催化剂	83
三、茂金属催化剂	86
四、非茂单活性中心催化剂	87
第四章 中国聚丙烯行业发展状况分析	89
第一节 中国聚丙烯行业发展概述	89
一、我国聚丙烯产业概述	89
二、中国聚丙烯工业的优势	89
三、2015年我国聚丙烯产业分析	90
四、2015年我国聚丙烯生产态势分析	91
五、2015年聚丙烯树脂产量统计	92
六、2015年我国聚丙烯价格分析	105
七、中国聚丙烯产业市场走向浅析	107
八、近几年我国聚丙烯产业项目建设分析	109
第二节 中国聚丙烯市场发展状况	110
一、中国聚丙烯市场消费结构分析	110
二、中国普通流延聚丙烯的市场状况	112
三、中国汽车用聚丙烯的市场需求分析	113
四、中国聚丙烯专用料市场分析	114
第三节 2015年聚丙烯市场分析	116
一、2015年聚丙烯发展走势回顾	116
二、2015年国内聚丙烯发展	118
三、2015年中国聚丙烯供需市场分析	120

第四节 聚丙烯行业技术革新情况	125
第五节 2015年中国聚丙烯进出口状况分析	127
一、2015年中国聚丙烯进出口状况	127
二、2015年宁波口岸聚丙烯进口状况	129
三、2015年中国聚丙烯进口数据	129
四、2015年PP进口数据统计	132
第六节 中国聚丙烯行业发展存在的问题及其对策	133
一、中国聚丙烯行业发展存在的问题	133
二、中国聚丙烯行业发展对策	134
三、中国聚丙烯发展战略及其措施	134
第二部分 聚丙烯细分行业及产品应用	
第五章 聚丙烯细分行业发展状况	136
第一节 阻燃聚丙烯	136
一、阻燃聚丙烯的分类	136
二、解析无卤阻燃聚丙烯的研究进展	137
三、聚丙烯树脂常用阻燃剂分析	143
四、阻燃聚丙烯市场简析	145
第二节 共聚聚丙烯	145
一、无规共聚聚丙烯概述	145
二、高流动性共聚聚丙烯发展现状	148
三、共聚聚丙烯EPS30R应用前景广阔	155
第三节 氯化聚丙烯	157
一、氯化聚丙烯的生产方法	157
二、氯化聚丙烯的应用状况分析	158
三、中国氯化聚丙烯的发展分析	159
第六章 聚丙烯产品开发应用	162
第一节 BOPP薄膜	162
一、BOPP薄膜概述	162
二、中国BOPP薄膜市场发展回顾	164
三、BOPP薄膜发展状况综述	167
四、BOPP膜合成纸的发展和应用	170
五、BOPP行业发展存在的问题及其对策	173

六、BOPP薄膜市场应用潜力大	175
第二节 CPP膜	181
一、聚丙烯CPP膜的生产工艺概述	182
二、CPP行业的市场需求分析	184
三、CPP性能增强 抢占BOPP膜市场	185
四、CPP市场有序竞争的条件探讨	187
五、中国CPP企业市场竞争策略	189
第三节 聚丙烯注塑品	190
一、聚丙烯（PP）的注塑工艺	190
二、PP泡沫塑料的应用状况	191
三、探讨聚丙烯注塑制品成型收缩率的影响因素	191
第四节 聚丙烯纤维	197
一、聚丙烯纤维概述	198
二、聚丙烯纤维的应用范围	198
三、聚丙烯纤维新品发展分析	200
第五节 聚丙烯管材	203
一、聚丙烯管材市场现状分析	203
二、无规共聚聚丙烯管材的应用分析	204
三、纳米聚丙烯管材及管件产品	206
四、纳米复合三型聚丙烯管材	206
第三部分 聚丙烯技术、装置及项目分析	
第七章 聚丙烯技术、装置及其建设项目分析	209
第一节 解析聚丙烯改性技术的研究进展	209
一、聚丙烯橡胶增韧技术	209
二、聚丙烯热塑性弹柱体增韧技术	211
三、聚丙烯茂金属聚烯烃弹性体增韧技术	212
四、聚丙烯无机刚性粒子增韧技术	214
五、聚丙烯有机无机纳米粒子增韧技术	215
六、透明改性聚丙烯的发展	216
第二节 聚丙烯装置	221
一、中国聚丙烯装置介绍	221
二、2012-2015年中国聚丙烯的投产装置	228

第三节 2012-2015年聚丙烯建设项目 230

第四部分 聚丙烯相关行业分析

第八章 聚丙烯相关行业发展状况分析 235

第一节 聚丙烯酸钠 235

一、聚丙烯酸钠的定义 235

二、聚丙烯酸钠的质量标准 236

三、聚丙烯酸钠的作用及应用范围 237

四、水溶性聚丙烯酸钠的应用分析 237

第二节 聚丙烯酰胺 240

一、聚丙烯酰胺的定义 240

二、世界聚丙烯酰胺市场概况 242

三、中国聚丙烯酰胺产业结构状况 244

四、中国聚丙烯酰胺高级化影响因素及改进策略分析 248

五、中国聚丙烯酰胺市场前景分析 249

第三节 聚丙烯纤维混凝土发展状况分析 251

一、聚丙烯纤维在混凝土中的作用实质 251

二、聚丙烯纤维在混凝土中发生作用的条件 254

三、聚丙烯纤维在混凝土中的合适掺量 257

四、考量合成纤维作用的 259

五、聚丙烯纤维混凝土配制的便易性 259

第四节 聚烯烃成核剂 261

一、成核剂概述 261

二、解析成核剂在聚丙烯产品开发中的应用 265

三、聚烯烃成核剂投资策略 269

第五部分 聚丙烯重点企业分析

章 聚丙烯重点企业分析 271

第一节 中国石化燕山分公司 271

一、公司简介 271

二、燕山石化技改提高聚丙烯装置效率 271

三、燕山石化增产聚丙烯创造好效益 272

四、公司最新发展动态及展望 272

第二节 中国石化上海石油化工股份有限公司 272

一、公司简介	272
二、2014年公司经营情况分析	273
三、2015年公司经营情况分析	276
四、公司最新发展动态及展望	281
第三节 茂名石化实华股份有限公司	281
一、公司简介	281
二、2012年公司经营情况分析	282
三、2014年公司经营情况分析	285
四、公司最新发展动态及展望	290
第四节 江西昌九生物化工股份有限公司	290
一、公司简介	290
二、2014年公司经营情况分析	290
三、2015年公司经营情况分析	295
四、公司最新发展动态及展望	300
第五节 岳阳兴长石化股份有限公司	300
一、公司简介	300
二、2014年公司经营情况分析	301
三、2015年公司经营情况分析	305
四、公司最新发展动态及展望	310
第六部分 聚丙烯行业趋势预测分析	
章 2016-2022年聚丙烯行业趋势预测趋势	311
第一节 2016-2022年中国聚丙烯市场竞争环境分析	311
一、中国聚丙烯产业正迎来两强争霸时代	311
二、“十二五”期间我国国内聚丙烯行业竞争环境预测	312
第二节 2016-2022年聚丙烯行业发展预测	314
一、世界聚丙烯发展预测	314
二、2016-2022年中国聚丙烯生产情况预测	315
三、2016-2022年海峡两岸合作将提升聚丙烯竞争力	316
四、聚丙烯在汽车市场中需求继续增长	317
第三节 2016-2022年聚丙烯技术发展趋势	318
一、催化剂开发仍是重点	318
二、装置大型化仍是发展趋势	320

三、聚丙烯共聚物与配混物及合金发展迅速 321

四、积极开发双峰聚丙烯技术 322

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1512/K24775S0EQ.html>