

2016-2022年中国聚烯烃市场分析及投资策略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国聚烯烃市场分析及投资策略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。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市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/187224.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

据统计，全球知名聚乙烯生产商分别为：陶氏化学公司、埃克森美孚公司、埃奎斯塔化学公司、马塞尔公司、雪佛龙-菲利浦斯公司、北欧化工公司、沙特基础工业公司、BP公司、诺瓦化学公司、阿托菲纳公司等。2014年，全球乙烯产能为1.53亿吨、产量约1.3亿吨（开工率折约85%），其中仅美国就有近2840万吨/年的产能居世界之首（占比36.9%）。全球主要聚合物产量约2.24

亿吨，其中聚乙烯产量约占38%（或8512万吨），北美PE产量约1800

万吨（占比21.2%），目前美国PE市场是供过于求的，整个北美市场也同样是如此。

2010-2014年全球聚乙烯产量：万吨

2010年全球聚乙烯需求量为6244万吨，2013年升至7152万吨，2014年达到7463万吨。

2010-2014年全球聚乙烯需求量：万吨

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告揭示了聚烯烃行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国聚烯烃行业做了重点企业经营状况分析，并分析了中国聚烯烃行业发展前景预测。为战略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：

第一篇 聚烯烃产业基础篇 1

第一章 聚烯烃产业相关概述 1

第一节 聚烯烃基本概述 1

一、聚烯烃特性 1

二、聚烯烃的加工和应用 1

第二节 聚乙烯细分产品品类阐述 2

一、LDPE：低密度聚乙烯、高压聚乙烯 2

二、LLDPE：线形低密度聚乙烯 3

三、MDPE：中密度聚乙烯、双峰树脂 4

四、HDPE：高密度聚乙烯、低压聚乙烯 5

五、UHMWPE：超高分子量聚乙烯 7

六、改性聚乙烯：CPE、交联聚乙烯（PEX） 10

七、乙烯共聚物 11

第三节 聚烯烃生产方法	12
第二章 聚乙烯产业概述	13
第一节 聚乙烯基本介绍	13
一、聚乙烯特性	13
二、聚乙烯的种类	14
三、聚乙烯的加工和应用	15
第二节 聚乙烯的特性及生产方法	18
一、聚乙烯的性能	18
二、聚乙烯成型特性	19
三、聚乙烯的生产方法	20
四、双峰聚乙烯生产技术及发展前景	24
第三章 聚丙烯产业概述	25
第一节 聚丙烯简介	25
一、聚丙烯特性	25
二、聚丙烯的分类	27
三、聚丙烯的品种型号	30
四、聚丙烯的基本性能	31
五、聚丙烯的用途	32
第二节 聚丙烯的生产工艺	33
一、溶液法工艺	33
二、淤浆法工艺	34
三、本体法工艺	35
四、气相法聚丙烯工艺	37
五、本体法-气相法组合工艺	43
第二篇 聚烯烃产业数据篇	49
第四章 2014-2015年世界聚乙烯市场运行态势分析	49
第一节 2014-2015年世界聚乙烯市场动态分析	49
一、聚乙烯供应量分析	49
二、聚乙烯需求量分析	50
三、世界聚乙烯重点领域需求分析	52
第二节 2014-2015年世界重点地区聚乙烯市场分析	53
一、发展中地区聚乙烯需求量持续旺盛	53

二、2014-2015年欧洲低密度聚乙烯市场分析	54
三、2014-2015年加拿大NOVA宣布投资中东聚乙烯生产	54
四、中东增产聚乙烯严重威胁台湾聚烯烃厂商	54
第三节 2016-2022年全球聚乙烯市场供需预测分析	55

第五章 2014-2015年中国聚烯烃制造行业运行经济指标监测与分析（2651） 56

第一节2014-2015年中国聚烯烃制造行业数据统计与监测分析	56
一、2014-2015年中国聚烯烃制造行业企业数量增长分析	56
二、2014-2015年中国聚烯烃制造行业从业人数调查分析	57
三、2014-2015年中国聚烯烃制造行业总销售收入分析	57
四、2014-2015年中国聚烯烃制造行业利润总额分析	58
五、2014-2015年中国聚烯烃制造行业投资资产增长性分析	58
第二节2014-2015年中国聚烯烃制造行业最新数据统计与监测分析	59
一、企业数量与分布	59
二、销售收入	59
三、利润总额	60
四、从业人数	60
第三节2014-2015年中国聚烯烃制造行业投资状况监测	61
一、行业资产区域分布	61
二、主要省市投资增速对比	62

第六章 2014-2015年中国聚烯烃产业产量数据分析 64

第一节 2014-2015年中国聚乙烯树脂产量分析	64
一、2004-2015年中国及重点省市聚乙烯树脂产量统计分析	64

根据国家统计局数据：2015年1-10月我国聚乙烯产量为977.1万吨，当中低密度聚乙烯树脂（LDPE）产量为187.00万吨，产量占比为19.14%；高密度聚乙烯树脂（HDPE）为347.28万吨，产量占比为35.54%；线性低密度聚乙烯树脂（LLDPE）为442.82万吨，产量占比为45.32%；

2004-2015年10月我国聚乙烯产量走势图 数据来源：国家统计局

2015年1-10月我国聚乙烯细分产品生产格局：吨 数据来源：国家统计局

二、2015年中国及重点省市聚乙烯树脂产量统计	65
三、聚乙烯树脂增长性分析	69

第二节 2004-2015年中国聚丙烯树脂产量分析 69

一、2004-2015年中国聚丙烯树脂产量统计分析	69
---------------------------	----

2015年10月中国聚丙烯树脂产量为1,503,729.75吨，同比增长20.07%。2015年1-10月止

累计中国聚丙烯树脂产量13,882,858.34吨，同比增长21.95%。

2004-2015年10月我国聚丙烯产量走势图资料来源：公开资料整理

二、2015年中国及重点省市聚丙烯树脂产量统计 70

三、聚丙烯树脂增长性分析 72

第七章 2009-2015年中国聚烯烃产业细分产品进出口贸易数据分析 73

第一节 2009-2015年中国初级形状的乙烯聚合物进出口贸易分析（3901） 73

一、2009-2015年中国初级形状的乙烯聚合物进出口量值 73

二、2009-2015年中国初级形状的乙烯聚合物进出口单价 73

三、2015年中国初级形状的乙烯聚合物主要进出口国家及地区 74

四、2015年中国初级形状的乙烯聚合物进出口省市分析 76

第二节 2009-2015年中国初级形状的丙烯或其他烯烃聚合物进出口贸易分析（3902） 77

一、2009-2015年中国初级形状的丙烯或其他烯烃聚合物进出口量值 77

二、2009-2015年中国初级形状的丙烯或其他烯烃聚合物进出口单价 77

三、2015年中国初级形状的丙烯或其他烯烃聚合物主要进出口国家及地区 78

四、2015年中国初级形状的丙烯或其他烯烃聚合物进出口省市分析 80

第三篇 聚烯烃细分市场篇 82

第八章 2014-2015年中国聚乙烯市场运行态势分析 82

第一节 2014-2015年中国聚乙烯市场发展分析 82

一、国内聚乙烯树脂生产综述 82

乙烯作为重要的化工原料，近年来新的装置不断上马，产能继续扩大。2014年全球乙烯产能达1.62亿吨，较2013年增加5%。就中国而言，2014年我国乙烯产能已达2072万吨，较2013年增长13.53%。从数据上来看，国内乙烯行业发展迅猛。从工艺上看，乙烯产业多元化趋势逐渐显现。2014年新增的产能中，绝大多数是新建的煤制烯烃装置，仅有四川石化1家传统油制烯烃装置。2014年国内煤/甲醇制烯烃产能增长较快，占比提升至12%，与2013年相比提高8%。从生产企业性质来看，中石油、中石化依然占据主要生产份额，比例为70%，地方、地方合资以及煤/甲醇制烯烃企业占30%。2015-2016年，国内仍有多套煤/甲醇制烯烃企业投产，预计未来乙烯产能占比将会继续提高。乙烯作为我国工业发展水平的重要标志之一，2011-2014年维持9.97%的正增长。随着下游需求不断增加，乙烯产能仍会继续扩大，且多元化格局将会逐渐形成。2015-2017年我国新增烯烃产能高达到2172.3万吨，其中多数项目为煤制烯烃及甲醇制烯烃项目，占比高达87%左右。随着新建装置的投产和已有装置的扩大产能，相信未来我国乙烯将逐步实现自给。

2010-2014年国内聚乙烯产能和产量呈现稳步增长趋势。产能方面，2010年我国聚乙烯产能为1077.8万吨，在经过5年的装置扩能和新装置投放，截至目前产能达到1498.8万吨，累

计增加421万吨，平均增长速度在8.59%。产量方面，2010年国内聚乙烯产量为1032.3万吨，到2014年底国内聚乙烯产量增至1255.91万吨，平均增速为5.02%。正因为产量年增长率低于产能年增长率，因此导致国内石化企业开工率呈下滑趋势。短期内此趋势将难以有明显变化。

2009-2014年中国聚乙烯产能分析 数据来源：中国石油化工联合会

2009-2014年我国聚乙烯行业产量情况 数据来源：中国石油化工联合会

2009-2014年中国聚乙烯行业供需平衡情况（单位：万吨）

年份	产量	消费量	出口量	进口量
2009年	813	1328.6	5.5	521.1
2010年	1032.3	1506.2	14.0	487.9
2011年	1048.6	1521.9	25.6	498.9
2012年	1051.2	1588.8	20.5	558.1
2013年	1120.8	1751.3	15.8	646.3
2014年	1255.9	1900.2	20.7	665.0

数据来源：中国石油化工联合会 中国海关

2009-2014年中国初级形状的聚乙烯进出口产量

年份	商品名称	计量单位	出口数量	出口金额（千美元）	进口数量	进口金额（千美元）		
2009年	初级形状的聚乙烯	千克	54592126	784205210884394	5825824	2010年		
2010年	初级形状的聚乙烯	千克	139897698	2029026476855	2011年	255752488	3893114988557159	
2011年	初级形状的聚乙烯	千克	255752488	3893114988557159	7343136	2012年	204859272	3102415581040880
2012年	初级形状的聚乙烯	千克	204859272	3102415581040880	7762656	2013年	158343114	2493126462998460
2013年	初级形状的聚乙烯	千克	158343114	2493126462998460	9584464	2014年	206842760	3387756650010676
2014年	初级形状的聚乙烯	千克	206842760	3387756650010676	10377531			

资料来源：中国海关

二、中国聚乙烯市场发展的特点 84

三、中国聚乙烯市场景气向好 85

第二节 2014-2015年中国聚乙烯管材专用料市场分析 87

一、国外企业聚乙烯管材专用料发展的特点 87

二、中美领跑全球聚乙烯管材专用料消费 97

三、中国聚乙烯管材专用料供需分析 98

四、中国聚乙烯管材专用料市场发展综述 99

第三节 聚乙烯行业技术进展概况 100

一、世界主要应用的聚乙烯生产技术概述 100

二、聚乙烯生产工艺研究进展分析 104

三、聚乙烯引进技术消化吸收的研究工作建议 107

四、中国聚乙烯装置的节能设计分析 108

第四节 2014-2015年中国聚乙烯市场发展中的问题及策略 113

一、中国聚乙烯市场发展面临的挑战及对策 113

二、提高中国聚乙烯整体竞争力的建议 116

三、加快中国聚乙烯发展的措施 117

第九章 2014-2015年中国聚丙烯市场情况分析 119

第一节 2014-2015年中国聚丙烯行业发展概述	119
一、聚丙烯市场动态	119
二、中国聚丙烯工业的优势	121
三、中国聚丙烯产业市场走向浅析	122
四、聚丙烯改性技术的研究进展解析	124
第二节 2014-2015年中国聚丙烯市场发展状况分析	125
一、中国聚丙烯市场消费结构分析	125
二、中国普通流延聚丙烯的市场状况	126
三、中国汽车用聚丙烯的市场需求分析	129
四、中国聚丙烯专用料市场分析	132
第四篇 聚烯烃下游应用领域篇	133
第十章 聚乙烯应用领域分析	133
第一节 线性低密度聚乙烯 (LLDPE)	133
一、农用薄膜	133
二、高强薄膜	133
三、中、小型中空容器	134
四、电线电缆	134
第二节 高密度聚乙烯 (HDPE)	134
一、高强度管材	134
二、高强度薄膜	134
三、大、中型中空容器	135
四、片材	135
五、周转箱	135
第三节 低密度聚乙烯 (LDPE)	136
一、薄膜	136
二、鞋材发泡体	136
三、热溶胶	136
四、电缆料	137
五、涂层料	137
第十一章 2014-2015年中国聚丙烯应用领域分析	138
第一节 BOPP薄膜行业发展分析	138
一、中国BOPP薄膜市场供给情况	138
二、中国BOPP薄膜市场应用领域分析	139

三、2015年中国BOPP薄膜市场综述	139
四、2015年BOPP膜市场需求分析	142
五、BOPP薄膜行业取得里程碑式成就	143
六、2015年BOPP膜市场行情预测	144
第二节 CPP膜	145
一、CPP薄膜的功能及用途	145
二、CPP流延膜生产工艺的要点	145
三、多层共挤流延膜的工艺特点	146
四、现阶段我国CPP生产设备情况	147
第三节 聚丙烯注塑品	148
一、聚丙烯(PP)的注塑工艺	148
二、PP泡沫塑料的应用状况	149
三、2015年聚丙烯注塑品行业发展预测	150
第四节 聚丙烯纤维	151
一、聚丙烯纤维概述	151
二、聚丙烯纤维的应用范围	151
三、聚丙烯纤维新品发展分析	154
第五节 聚丙烯管材	154
一、聚丙烯管材市场现状分析	154
二、聚丙烯管材的应用分析	155
三、各类型聚丙烯管材的发展前景	155
第六节 聚丙烯其它应用领域分析	156
一、抗冲汽车专用料	156
二、洗衣机内桶专用料	156
三、高透明小家电用料	157
四、聚丙烯管材专用料	158
五、聚丙烯纤维及长丝	159
六、透明聚丙烯	159
第五篇 聚烯烃产业竞争	160
第十二章 2014-2015年中国聚烯烃产业竞争新格局透析	160
第一节 2014-2015年中国聚烯烃产业竞争总况	160
一、聚烯烃产业生产装置竞争	160
二、聚烯烃技术竞争	163
第二节 2014-2015年中国聚烯烃产业集中度分析	165

一、产品产量区域分布	165
二、生产企业的集中分布	165
三、市场集中度分析	166
第三节 2016-2022年中国聚烯烃产业提升竞争力策略	166
第十三章 2014-2015年中国聚烯烃重点生产企业运行关键性指标分析	168
第一节 中国石化上海石油化工股份有限公司(00338)	168
一、企业概况	168
二、企业主要经济指标分析	170
三、企业成长性分析	171
四、企业经营能力分析	172
五、企业盈利能力及偿债能力分析	173
第二节 茂名石化实华股份有限公司(000637)	174
一、企业概况	174
二、企业主要经济指标分析	176
三、企业成长性分析	176
四、企业经营能力分析	177
五、企业盈利能力及偿债能力分析	177
第三节 江西昌九生物化工股份有限公司(600228)	179
一、企业概况	179
二、企业主要经济指标分析	180
三、企业成长性分析	181
四、企业经营能力分析	181
五、企业盈利能力及偿债能力分析	182
第四节 岳阳兴长石化股份有限公司(000819)	184
一、企业概况	184
二、企业主要经济指标分析	185
三、企业成长性分析	185
四、企业经营能力分析	186
五、企业盈利能力及偿债能力分析	186
第五节 兰州金谷特种化学材料有限公司	188
一、企业概况	188
二、企业销售收入及盈利水平分析	189
三、企业资产及负债情况分析	189
四、企业成本费用情况	190

第六节 宁波能之光新材料科技有限公司 190

- 一、企业概况 190
- 二、企业销售收入及盈利水平分析 192
- 三、企业资产及负债情况分析 193
- 四、企业成本费用情况 193

第七节 兰溪市易方塑材有限公司 193

- 一、企业概况 193
- 二、企业销售收入及盈利水平分析 194
- 三、企业资产及负债情况分析 195
- 四、企业成本费用情况 195

第八节 全椒新瑞科技有限责任公司 195

- 一、企业概况 195
- 二、企业销售收入及盈利水平分析 196
- 三、企业资产及负债情况分析 197
- 四、企业成本费用情况 197

第九节 兰州西铁塑业编织有限责任公司 197

- 一、企业概况 197
- 二、企业销售收入及盈利水平分析 198
- 三、企业资产及负债情况分析 198
- 四、企业成本费用情况 199

第十节 北京市顺义跃洋绝缘材料厂 199

- 一、企业概况 199
- 二、企业销售收入及盈利水平分析 199
- 三、企业资产及负债情况分析 200
- 四、企业成本费用情况 200

第十一节 深圳丽颖塑胶有限公司 201

- 一、企业概况 201
- 二、企业销售收入及盈利水平分析 201
- 三、企业资产及负债情况分析 202
- 四、企业成本费用情况 202

第五部分 聚烯烃行业发展前景分析 203

第十四章 2016-2022年中国聚烯烃市场前景展望与趋势预测 203

第一节 2016-2022年中国聚烯烃行业前景展望与趋势预测 203

- 一、未来国内聚乙烯行业发展的四大变化 203

二、技术发展趋势	206
第二节 2016-2022年中国聚烯烃市场走势预测分析	206
一、聚乙烯	206
1、聚乙烯树脂产量预测	206
2、聚乙烯市场需求预测	207
3、聚乙烯进出口形势预测分析	208
二、聚丙烯	208
1、聚丙烯树脂产量预测	208
2、聚丙烯市场需求预测	209
3、聚丙烯进出口形势预测分析	209
第三节 2016-2022年中国聚乙烯产业市场盈利预测分析	210
第十五章 2016-2022年中国聚乙烯产业投资前景预测	211
第一节 2016-2022年中国聚乙烯产业投资环境分析	211
第二节 2016-2022年中国聚乙烯产业投资机会分析	218
一、产业投资热点分析	218
二、区域投资潜力分析	218
三、与产业链相关的投资机会分析	219
第三节 2016-2022年中国聚乙烯产业投资风险分析	219
一、市场运营风险	219
二、技术风险	219
三、政策风险	220
四、进入退出风险	220
第四节 专家投资建议	220

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度
图表：全国粮食产量及其增速
图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）
图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）
图表：进出口总额（亿美元）
图表：广义货币（M2）增长速度（%）
图表：居民消费价格同比上涨情况
图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）
图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测

图表：聚烯烃行业产业链

图表：2011-2015年年我国聚烯烃行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年年我国聚烯烃行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年年我国聚烯烃行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2015年年我国聚烯烃行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2015年年我国聚烯烃行业产成品增长趋势图

图表：2011-2015年年我国聚烯烃行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2015年年我国聚烯烃行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2015年年我国聚烯烃行业费用使用统计图

图表：2011-2015年年我国聚烯烃行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年年我国聚烯烃行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：其他企业.....

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2015年聚烯烃行业市场供给

图表：2011-2015年聚烯烃行业市场需求

图表：2011-2015年聚烯烃行业市场规模

图表：聚烯烃所属行业生命周期判断

图表：聚烯烃所属行业区域市场分布情况

图表：2016-2022年中国聚烯烃行业市场规模预测

图表：2016-2022年中国聚烯烃行业供给预测

图表：2016-2022年中国聚烯烃行业需求预测

图表：2016-2022年中国聚烯烃行业价格指数预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/187224.html>