

2015-2020年中国聚乙烯（ PE）行业深度分析与趋势预测报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国聚乙烯（PE）行业深度分析与趋势预测分析报告》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/qtzzh1506/D5719892S2.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】2025-05-10

【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

生活水平的提高使得人们对包装材料的功能和多样化要求提高，比如保鲜膜、阻气阳光膜、选择性渗透膜、抗菌膜和印刷膜等，未来PE对于薄膜行业的应用领域将更加细化。

随着农业科技的发展，中高端农膜需求量逐渐增大，高性能、薄型化、多功能农膜需求增长较快。但目前农膜生产企业规模小、地域分布分散，高档生产企业较少。后期农膜市场的规范化迫在眉睫，未来农膜生产将向着集中化的方向发展，高端农膜的生产应用开发也将对PE技术革新提出新的要求。

管材主要用于基础设施建设。从PE管材企业现状来看，业内企业普遍存在产品雷同、新产品开发缓慢、原料主要依赖进口的问题。企业需进一步加大研发力度，细分市场，并拓展应用领域，唯有如此才能在产品应用方面达到更高的层次，从而获取更多收益。虽然整体管材行业存在着一些问题，但是我国对于加速农村改造、农村城镇化、廉租房、经济适用房的建设等要求还是会在一定程度上提升市场对于管材原料的需求，后期管材料的市场前景依然明朗。

电缆行业的发展与我国工业经济发展，特别是信息产业发展密切相关。随着电网建设的加快，特别是特高压工程的投入建设，对电线电缆料的需求将增加；其次，我国消费电子和微电子产业仍将快速发展；再次，我国4G产业在兴起，且宽带网络建设将加速，电缆行业发展前途光明。

2009-2014年中国初级形状的聚乙烯，比重小于0.94（39011000）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 数量 金额 2009年 23945994 37,219 1350153513 1,577,810 2010年 78810753 122,985 1384141176 2,037,364 2011年 79608115 136,986 1461723879 2,418,290 2012年 69902288 110556 1571634634 2246465 2013年 46650904 74,500 1724844731 2,663,289 2014年 ** ** ** **

数据来源：中国海关

2009-2014年中国初级形状的聚乙烯，比重在0.94及以上（39012000）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 数量 金额 2009年 30646132 41,201 3860730881 4,248,014 2010年 61086945 79,917 3494761584 4,439,491 2011年 176144373 252,325 3526833280 4,924,846 2012年 134956984 199685 4009406246 5516191 2013年 111692210 174,812 4738153729 6,921,175 2014年 ** ** ** **

数据来源：中国海关

博思数据发布的《2015-2020年中国聚乙烯（PE）行业深度分析与趋势预测分析报告》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，具有重要的参考价值！

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 2011-2015年聚乙烯行业运行状况回顾11

第一节 行业运行环境11

一、宏观经济环境11

二、产业政策环境17

三、产业技术环境19

第二节 相关行业运行状况24

一、上游产业分析24

二、下游产业分析32

第三节 行业供应现状37

一、产能增长情况37

二、产量增长情况39

三、细分产品产销40

第四节 行业需求现状42

一、行业消费现状42

二、下游消费现状46

第五节 行业进出口统计分析54

2009-2014年中国初级形状的聚乙烯，比重小于0.94（39011000）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 1168.62 1554.29 2010年
1471.93 1560.51 2011年 1654.41 1720.75 2012年 1429.38 1581.58 2013年 1544.07
1596.97 2014年 ** **

数据来源：中国海关、博思数据中心整理

2009-2014年中国初级形状的聚乙烯，比重在0.94及以上（39012000）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 1100.31 1344.41 2010
年 1270.33 1308.25 2011年 1396.39 1432.49 2012年 1375.81 1479.62 2013年 1460.73

1565.12 2014年 ** **

数据来源：中国海关、博思数据中心整理

一、行业进口统计分析54

二、行业出口统计分析59

第二章 中国聚乙烯行业发展：挑战与变革65

第一节 全球聚乙烯行业综述65

一、世界聚乙烯供给现状65

二、世界聚乙烯需求现状71

三、世界聚乙烯发展趋势73

第二节 中国聚乙烯行业发展关键要素74

一、生产要素74

二、需求条件74

三、支援与相关产业75

四、企业战略、结构与竞争状态76

五、国家产业政策78

第三节 中国聚乙烯行业发展现状评价79

一、聚乙烯行业发展现状79

1、行业市场结构79

2、行业市场行为79

3、行业市场绩效80

二、聚乙烯行业竞争现状83

1、行业竞争能力83

2、原料供应商议价能力83

3、下游客户议价能力84

4、行业替代品威胁力85

5、行业潜在进入威胁力85

第四节 中国聚乙烯行业发展趋势分析86

一、行业发展面临的机遇和挑战86

二、行业产品结构发展趋势88

三、行业工艺技术发展趋势88

四、影响行业发展的利好因素91

第三章 中国聚乙烯行业发展：地区比较92

第一节 中国聚乙烯行业地区布局概览92

一、聚乙烯行业地区结构现状92

二、聚乙烯行业区域分布统计92

三、影响聚乙烯区域布局的关键因素93

第二节 上海市聚乙烯行业发展现状93

一、发展现状93

二、竞争力分析97

三、趋势预测展望98

第三节 江苏省聚乙烯行业发展现状98

一、发展现状98

二、竞争力分析100

三、趋势预测展望101

第四节 北京市聚乙烯行业发展现状101

一、发展现状101

二、竞争力分析103

三、趋势预测展望104

第五节 广东省聚乙烯行业发展现状105

一、发展现状105

二、竞争力分析106

三、趋势预测展望107

第四章 2015-2020年中国聚乙烯行业展望108

第一节 行业市场环境展望108

一、国内宏观政策展望108

二、行业产业政策展望109

第二节 行业供求形势展望111

一、行业供应形势展望111

二、行业需求形势展望111

三、影响行业供求关键因素112

第三节 行业进出口贸易展望112

一、行业进出口形势展望112

二、影响行业进出口的因素113

第五章 2015-2020年中国聚乙烯行业市场预测113

第一节 行业供需预测113

一、2015-2020年聚乙烯产量预测113

二、2015-2020年聚乙烯需求预测115

第二节 行业市场预测116

一、2015年市场行情回顾以及后市预测116

二、影响市场行情的关键因素119

第三节 行业进出口预测120

一、未来几年国内聚乙烯进出口预测120

第六章 聚乙烯行业优势企业经营与竞争分析121

第一节 燕山石化121

一、经营状况121

二、竞争分析121

三、企业前景展望123

第二节 扬子石化123

一、经营状况123

二、竞争分析124

三、企业前景展望125

第三节 大庆石化126

一、经营状况126

三、企业前景展望129

第四节 齐鲁石化129

一、经营状况129

二、竞争分析129

三、企业前景展望130

第七章 聚乙烯行业投资分析131

第一节 投资吸引力分析131

一、行业主要经济特征概览131

二、近几年行业投资状况回顾131

三、行业投资效益评价132

四、行业投资环境分析135

第二节 行业投资机会与风险136

一、行业拥有的资源与能力136

二、行业投资所拥有的风险137

第四节 投资前景研究分析138

图表目录：

图表 1：2011-2015年国内生产总值季度累计同比增长率13

图表 2：2011-2015年国内工业增加值月度同比增长率14

图表 3：2011-2015年国内社会消费品零售总额月度同比增长率15

图表 4：2011-2015年国内固定资产投资完成额月度累计同比增长率15

图表 5：2011-2015年国内出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率16

图表 6：2011-2015年国内居民消费价格指数17

图表 7：2011-2015年国内工业品出厂价格指数18

图表 8世界主要聚乙烯生产工艺统计21

图表 9：双峰LLDPE和单峰LLDPE树脂的典型物理性能比较23

图表 10：2011年-2014年中国原油单月产量及同比增长率26

图表 11：2011年-2014年中国原油累计产量及累计同比增长率27

图表 12：2011年-2014年中国原油单月加工量及同比增长率28

图表 13：2011年-2014年中国原油累计加工量及累计同比增长率28

图表 14：2015年中国原油产量及同比增长率29

图表 15：2015年中国原油产量及同比增长率走势图29

图表 16：2015年中国原油及细分产品加工量统计30

图表 17：2015年中国原油单月加工量及同比增长率走势图30

图表 18：2014-2015年全球主要乙烯厂新增产能一览表30

图表 19：2011-2014年全球乙烯产能及开工率变化及2015-2020年预估31

图表 20：2011-2015年我国乙烯产量统计32

图表 21：2011-2015年中国乙烯产能增长情况表33

图表 22：2011-2015年国内塑料薄膜及农用薄膜产量走势对比图35

图表 23：2011-2015年国内塑料薄膜制品（包括农膜）产量统计35

图表 24：2011-2015年国内塑料制品产量走势图37

图表 25：2011-2015年国内塑料制品主要细分产品产量统计37

图表 26：2011-2015年国内主要电缆产量统计38

图表 27：2011-2015年国内电力电缆产量及同比增速走势图38

图表 28：2014年聚乙烯及细分产品产能统计40

图表 29：2015年中国聚乙烯产能新建与扩建计划表40

图表 30：2011-2015年国内聚乙烯产量走势图41

图表 31：2011-2015年聚乙烯产统计41

图表 32：2011—2014年国内LLDPE市场产销情况42

图表 33：国内LLDPE现货流通格局图43

图表 34：2011-2015年国内聚乙烯表观消费趋势图44

图表 35：2011-2015年国内聚乙烯表观消费量统计44

图表 36：国内低密度聚乙烯（LDPE/LLDPE）主要消费构成比例45

图表 37：国内高密度聚乙烯（HDPE）主要消费构成比例46

图表 38：2011-2014年国内聚乙烯进口数量及同比增幅走势图57

图表 39：2011-2014年国内聚乙烯（初级形状的聚乙烯,比重小于0.94）进口数量及金额统计57

图表 40：2011-2014年国内聚乙烯（初级形状的聚乙烯,比重在0.94及以上）进口数量及金额统计58

图表 41：2011-2014年国内聚乙烯（线型低密度聚乙烯(初级形状的)进口数量及金额统计58

图表 42：2014年中国聚乙烯进口省市数量及金额统计表58

图表 43：2014年中国聚乙烯进口国家或地区数量及金额统计表59

图表 44：2011-2014年国内聚乙烯出口数量及同比增速走势图61

图表 45：2011-2014年国内聚乙烯（初级形状的聚乙烯,比重小于0.94）出口数量及金额统计62

图表 46：2011-2014年国内聚乙烯（初级形状的聚乙烯,比重在0.94及以上）出口数量及金额统计62

图表 47：2011-2014年国内聚乙烯（线型低密度聚乙烯(初级形状的)出口数量及金额统计62

图表 48：2014年中国聚乙烯出口省市数量及金额统计表63

图表 49：2011~2014年PE产能及开工率变化67

图表 50：世界聚乙烯产能分布统计68

图表 51：世界LLDPE产能分布图69

图表 52：世界3种共聚单体LLDPE的产量走势图69

图表 53：世界主要聚乙烯生产企业产能统计70

图表 54：世界聚乙烯主要扩建计划一览表71

图表 55：2014年世界低密度聚乙烯（LDPE）的需求构成73

图表 56：2014年世界线性低密度聚乙烯的需求构成74

图表 57：2014年世界高密度聚乙烯的需求构成74

图表 58：2011-2015年国内聚乙烯树脂消费增长趋势图77

图表 59：聚乙烯生产企业分类型生产比例分布79

图表 60：2011-2015年聚乙烯所处产业偿债能力指数走势图83

图表 61：2011-2015年聚乙烯所处产业发展能力指数走势图83

图表 62：2014-2015年聚乙烯所处制造业主要市场绩效指标对比图83

图表 63：2014-2015年聚乙烯所处制造业不同类型企业主要市场绩效指标对比图84

图表 64：国内主要双峰聚乙烯技术生企业统计91

图表 65：2014年国内聚乙烯主要生产区域分布统计94

图表 66 2011-2014年上海乙烯共聚物进口数量与金额统计97

图表 67 2011-2014年上海乙烯共聚物出口数量与金额统计98

图表 68：2014-2015年江苏省聚乙烯企业规模统计100

图表 69：2011-2015年江苏省聚乙烯产量及同比增速走势图101

图表 70：2014年江苏省聚乙烯进出口数量及金额统计102

图表 71：2014-2015年北京市聚乙烯企业规模统计104

图表 72：2011-2015年北京市聚乙烯产量及同比增速走势图104

图表 73：2014年北京市聚乙烯进出口数量及金额统计105

图表 74：2014-2015年广东省聚乙烯企业规模统计107

图表 75：2011-2015年广东省聚乙烯产量及同比增速走势图107

图表 76：2014年广东省聚乙烯进出口数量及金额统计108

图表 77：2015年聚乙烯进出口增速走势114

图表 78：2011-2014年国内聚乙烯产量发展趋势线116

图表 79 2011-2014年国内聚乙烯产量预测116

图表 80：2011-2014年国内聚乙烯表观消费量发展趋势线117

图表 81：2011-2014年国内聚乙烯表观消费量预测117

图表 82：2015年国内聚乙烯及细分产品价格走势图118

图表 83：2015年国内聚乙烯新增产能统计121

图表 84：2014-2015年聚乙烯所处产业细分产业规模指标对比图133

图表 85：2015年国内合成材料制造业不同规模企业效益指标统计135

图表 86：2015年国内合成材料制造业不同类型企业效益指标统计136

略……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1506/D5719892S2.html>