

# 2016-2022年中国双峰聚乙烯PE100管材市场竞争策略及前景发展趋势预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国双峰聚乙烯PE100管材市场竞争策略及前景发展趋势预测报告》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.abaogao.com/b/jiancai/22412816CN.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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

双峰聚乙烯是指分子量分布曲线呈现两个峰值的聚乙烯树脂，与普通聚乙烯相比双峰聚乙烯同时具备优良的物理机械强度和优异的加工性能---其中高分子量部分用以保证其物理机械强度，低分子量部分在树脂中起到润滑作用，用以改善产品加工性。

双峰聚乙烯是指分子量分布曲线呈现两个峰值的聚乙烯树脂，与普通聚乙烯相比双峰聚乙烯同时具备优良的物理机械强度和优异的加工性能---其中高分子量部分用以保证其物理机械强度，低分子量部分在树脂中起到润滑作用，用以改善产品加工性。这样的双峰聚乙烯在通过吹塑加工过程中，不仅加工性优于一般单峰分子量分布的聚烯烃，更容易加工，产率高，能耗低；而且由于熔体流动扰乱的减少，使产品力学性能更加稳定。

双峰高强度膜专用树脂产品具有极高的机械强度、刚度和良好的加工性能（在高速时），可以加工成要求冲击大、振动阻力大和机械强度高的气管状薄膜，适合于制作超薄薄膜、购物袋、废物袋、重负荷的包装袋、食品和杂物及高档商品的包装、保鲜薄膜，所产薄膜具有较强拟纸性和抗张性。国内对此种产品的需求目前主要依赖进口，每年要花费大量的外汇，在这种情况下，开发出市场缺口大、塑料加工业急需的高强度、高刚度超薄膜聚乙烯树脂，占领市场，满足用户的需求，意义是极其重大的。

聚乙烯管材又称为高密度聚乙烯。聚乙烯是一种结晶度高、非极性的热塑性树脂。原态聚乙烯的外表呈乳白色，在微薄截面呈一定程度的半透明状。PE具有优良的耐大多数生活和工业用化学品的特性。某些种类的化学品会产生化学腐蚀，例如腐蚀性氧化剂（浓硝酸），芳香烃（二甲苯）和卤化烃（四氯化碳）。该聚合物不吸湿并具有好的防水蒸汽性，可用于包装用途。聚乙烯具有很好的电性能，特别是绝缘介电强度高，使其很适用于电线电缆。中到高分子量等级具有极好的抗冲击性，在常温甚至在-40F低温度下均如此。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国双峰聚乙烯PE100管材市场竞争策略及前景发展趋势预测报告》共十二章。首先介绍了双峰聚乙烯PE100管材相关概念及发展环境，接着分析了中国双峰聚乙烯PE100管材规模及消费需求，然后对中国双峰聚乙烯PE100管材市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国双峰聚乙烯PE100管材面临的机遇及发展前景。您若想对中国双峰聚乙烯PE100管材有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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。

## 报告目录：

第一章 2013-2016年国际双峰聚乙烯PE100管材行业发展走势分析	15
第一节 2013-2016年国际双峰聚乙烯PE100管材行业发展概况	15
一、世界双峰聚乙烯PE100管材工业发展特点	15
二、双峰聚乙烯PE100管材主要生产合格厂商	16
三、国外PE管材的研究与开发	17
四、国外PE管材消费状况分析	19
第二节 2013-2016年世界双峰聚乙烯PE100管材行业主要生产企业分析	20
一、Solvay	20
二、borealis	21
三、台塑公司	21
第三节 2016-2022年世界双峰聚乙烯PE100管材发展趋势分析	23
第二章 2013-2016年中国双峰聚乙烯PE100管材行业市场发展环境分析（PEST分析法）	25
第一节 2013-2016年中国宏观经济环境分析	25
一、中国GDP分析	25
二、消费价格指数分析	27
三、城乡居民收入分析	28
四、社会消费品零售总额	29
五、全社会固定资产投资分析	31
六、进出口总额及增长率分析	32
第二节 2013-2016年中国双峰聚乙烯PE100管材行业政策环境分析	34
一、双峰聚乙烯PE100管材产业政策解读	34
二、双峰聚乙烯PE100管材产业进出口政策分析	35
三、双峰聚乙烯PE100管材产业相关政策影响分析	36
第三节 2013-2016年中国双峰聚乙烯PE100管材行业社会环境分析	52
一、人口环境分析	52
二、教育环境分析	55
三、文化环境分析	56
四、生态环境分析	58
第四节 2013-2016年中国双峰聚乙烯PE100管材行业技术环境分析	60

### 第三章 2013-2016年中国双峰聚乙烯PE100管材行业技术研究进展分析 61

#### 第一节2013-2016年中国双峰聚乙烯生产技术分析 61

一、中国发展双峰聚乙烯生产技术的背景 61

二、双峰聚乙烯生产技术综述 62

三、双峰聚乙烯催化剂的研发进展 67

#### 第二节双峰聚乙烯PE100管材技术现状及工艺进展分析 68

一、双峰聚乙烯PE100管材生产工艺流程图 68

二、双峰聚乙烯PE100管材工艺进展分析 69

### 第四章 2013-2016年中国双峰聚乙烯PE100管材行业现状分析 70

#### 第一节2013-2016年中国双峰聚乙烯PE100管材行业市场分析 70

一、吉林石化PE100双峰管材产品升级 70

二、聚乙烯管材新品迭出 70

三、双峰聚乙烯PE100管材市场分析 71

#### 第二节2013-2016年中国双峰聚乙烯PE100管材行业存在问题 72

一、原材料方面 72

二、生产方面 73

三、应用方面 73

#### 第三节2013-2016年中国双峰聚乙烯PE100管材行业发展对策分析 74

### 第五章2013-2016年中国双峰聚乙烯PE100管材产业市场动态分析 77

#### 第一节2013-2016年中国双峰聚乙烯PE100管材市场综述 77

一、双峰聚乙烯PE100管材市场供给分析 77

二、双峰聚乙烯PE100管材市场需求分析 81

三、聚双峰聚乙烯PE100管材需求影响因素分析 82

#### 第二节 2016-2022年中国双峰聚乙烯PE100管材市场需求展望 83

一、我国双峰聚乙烯PE100管材市场需求呈现上升趋势 83

二、2016-2022年中国双峰聚乙烯PE100管材需求量预测 84

三、不同应用领域需求情况 85

(一) 给水管 85

(二) 燃气管 85

## 第六章 2011-2016年1季度中国聚乙烯进出口数据监测分析 86

### 第一节 2011-2016年1季度中国聚乙烯进口数据分析 86

#### 一、进口数量分析 86

#### 二、进口情况分析 87

### 第二节 2011-2016年1季度中国聚乙烯出口数据分析 88

#### 一、出口数量分析 88

#### 二、出口情况分析 89

### 第三节 2011-2016年1季度中国聚乙烯进出口平均单价分析 90

### 第四节 2011-2016年1季度中国聚乙烯进出口国家及地区分析 91

#### 一、进口国家及地区分析 91

#### 二、出口国家及地区分析 92

## 第七章 2011-2016年1季度中国塑料板、管、型材的制造行业主要数据监测分析 93

### 第一节 2011-2016年3月中国塑料板、管、型材的制造行业规模分析 93

#### 一、企业数量增长分析 93

#### 二、从业人数增长分析 94

#### 三、资产规模增长分析 95

### 第二节 2016年3月中国塑料板、管、型材的制造行业结构分析 96

#### 一、企业数量结构分析 96

##### (一)、不同类型分析 96

##### (二)、不同所有制分析 97

#### 二、销售收入结构分析 98

##### (一)、不同类型分析 98

##### (二)、不同所有制分析 98

### 第三节 2011-2016年3月中国塑料板、管、型材的制造行业产值分析 99

#### 一、产成品增长分析 99

#### 二、工业销售产值分析 100

#### 三、出口交货值分析 101

### 第四节 2011-2016年3月中国塑料板、管、型材的制造行业成本费用分析 102

#### 一、销售成本分析 102

#### 二、费用分析 103

## 第五节 2011-2016年3月中国塑料板、管、型材的制造行业盈利能力分析 104

### 一、主要盈利指标分析 104

### 二、主要盈利能力指标分析 105

## 第八章 2013-2016年中国双峰聚乙烯PE100管材行业市场竞争格局分析 107

### 第一节 2013-2016年中国双峰聚乙烯PE100管材产业竞争现状分析 107

#### 一、双峰聚乙烯PE100管材行业竞争力分析 107

#### 二、双峰聚乙烯PE100管材开发技术竞争分析 107

#### 三、双峰聚乙烯PE100管材成本竞争分析 108

### 第二节 2013-2016年中国双峰聚乙烯PE100管材行业集中度分析 108

#### 一、双峰聚乙烯PE100管材市场集中度分析 108

#### 二、双峰聚乙烯PE100管材区域集中度分析 109

### 第三节 2013-2016年中国双峰聚乙烯PE100管材企业提升竞争力策略分析 109

## 第九章 2013-2016年中国双峰聚乙烯PE100管材重点企业竞争力分析 111

### 第一节 中国石化上海石油化工股份有限公司 111

#### 一、企业概况 111

#### 二、企业主要经济指标分析 112

#### 三、企业盈利能力分析 113

#### 四、企业偿债能力分析 114

#### 五、企业运营能力分析 116

#### 六、企业成长能力分析 119

### 第二节 中国石化齐鲁股份有限公司 120

#### 一、企业概况 120

#### 二、企业主要经济指标分析 122

#### 三、企业盈利能力分析 122

#### 四、企业偿债能力分析 124

#### 五、企业运营能力分析 126

#### 六、企业成长能力分析 129

### 第三节 中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司 130

#### 一、企业概况 130

#### 二、企业主要经济指标分析 132

三、企业盈利能力分析 132

四、企业偿债能力分析 133

五、企业运营能力分析 135

六、企业成长能力分析 138

第四节 中国石化扬子石油化工有限公司 139

一、企业概况 139

二、企业主要经济指标分析 139

三、企业盈利能力分析 140

四、企业偿债能力分析 141

五、企业运营能力分析 143

六、企业成长能力分析 146

第十章 2013-2016年中国双峰聚乙烯PE100管材上游原材料分析 147

第一节 乙烯 147

一、中国乙烯市场现状分析 147

二、2013-2016年中国乙烯产量情况分析 147

三、中国乙烯市场价格情况分析 148

四、2016-2022年中国乙烯市场发展趋势分析 148

第二节 丁烯 150

一、中国丁烯市场现状分析 150

二、中国丁烯供需情况分析 151

三、中国丁烯市场价格情况分析 152

四、2016-2022年中国丁烯市场发展趋势分析 152

第三节 氢气 153

一、中国氢气市场现状分析 153

二、中国氢气供需情况分析 153

三、中国氢气市场价格情况分析 154

四、2016-2022年中国氢气市场发展趋势分析 155

第十一章 2016-2022年中国双峰聚乙烯PE100管材产业发展趋势预测分析 156

第一节 2016-2022年中国双峰聚乙烯PE100管材产业发展展望分析 156

一、双峰聚乙烯PE100管材技术方向分析 156



二、双峰聚乙烯PE100管材竞争格局预测分析	157
三、塑料板、管、型材的制造业预测分析	158
第二节2016-2022年中国双峰聚乙烯PE100管材产业市场预测分析	159
一、双峰聚乙烯PE100管材市场供给预测分析	159
二、双峰聚乙烯PE100管材市场需求预测分析	160
三、双峰聚乙烯PE100管材进出口预测分析	162
第三节2016-2022年中国双峰聚乙烯PE100管材产业盈利预测分析	163
第十二章 2016-2022年中国双峰聚乙烯PE100管材产业投资机会与风险分析	164 (ZY LT)
第一节2016-2022年中国双峰聚乙烯PE100管材产业投资环境分析	164
一、宏观经济预测分析	164
二、金融危机影响分析	166
第二节2016-2022年中国双峰聚乙烯PE100管材产业投资机会分析	168
第三节2016-2022年中国双峰聚乙烯PE100管材产业投资风险分析	168
一、市场运营风险	168
二、技术风险	171
三、政策风险	171
四、进入退出风险	172
第四节 专家投资建议	175

#### 图表目录：

图表 1 国内常见进口HDPE ( MDPE ) 管道专用料牌号	17
图表 2 2011-2016年1季度我国季度GDP增长率 单位：%	25
图表 3 2008-2015年我国三产业增加值季度增长率 单位：%	26
图表 4 2008-2015年我国CPI、PPI运行趋势 单位：%	27
图表 5 2011-2016年1季度农村居民人均纯收入及其增长速度	28
图表 6 2011-2016年1季度城镇居民人均可支配收入及其增长速度	28
图表 7 2008-2015年我国社会消费品零售总额走势图 单位：亿元 %	30
图表 8 2008-2015年固定资产投资走势图 单位：%	32
图表 9 2008-2015年进出口走势图 单位：%	33
图表 10 2011-2016年1季度普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数	55
图表 11 双峰LLDPE和单峰LLDPE树脂的典型物理性能比较	63

图表 12 PE管道生产工艺流程图 68

图表 13 2006年-2015年年我国PE生产消费情况 单位：万t/a，万t，% 72

图表 14 2011-2016年1季度我国双峰聚乙烯PE100管材产量及增长情况 77

图表 15 2011-2016年1季度我国双峰聚乙烯PE100管材产量及增长对比 77

图表 16 近年中国聚乙烯（PE）供需情况 78

图表 17 2015年我国PE主要装置能力情况 78

图表 18 2015年国内在建聚乙烯（PE）装置情况 80

图表 19 2011-2016年1季度我国双峰聚乙烯PE100管材需求量及增长情况 81

图表 20 2011-2016年1季度我国双峰聚乙烯PE100管材需求量及增长对比 81

图表 21 2011-2016年1季度我国聚乙烯进口数量及增长情况 86

图表 22 2011-2016年1季度我国聚乙烯进口数量及增长对比 87

图表 23 2011-2016年1季度我国聚乙烯分品种进口情况图 87

图表 24 2011-2016年1季度我国聚乙烯出口数量及增长情况 88

图表 25 2011-2016年1季度我国聚乙烯出口数量及增长对比 88

图表 26 2011-2016年1季度我国聚乙烯分品种出口情况图 89

图表 27 2015年中国聚乙烯（PE）进口特点 90

图表 28 2015年中国聚乙烯（PE）进口情况 90

图表 29 2015年中国聚乙烯（PE）出口情况 91

图表 30 2015年中国聚乙烯进口国家 91

图表 31 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业规模企业个数及增长情况 93

图表 32 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业规模企业个数及增长对比 93

图表 33 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业从业人员及增长情况 94

图表 34 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业从业人员及增长对比 94

图表 35 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业资产合计及增长情况 95

图表 36 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业资产合计及增长对比 95

图表 37 2016年1-3月我国塑料板、管、型材的制造行业不同规模企业数量对比 96

图表 38 2016年1-3月我国塑料板、管、型材的制造行业不同所有制企业数量对比 97

图表 39 2016年1-3月我国塑料板、管、型材的制造行业不同规模企业销售收入对比 98

图表 40 2016年1-3月我国塑料板、管、型材的制造行业不同所有制企业销售收入对比 98

图表 41 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业产成品及增长情况 99

图表 42 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业产成品及增长对比 99

图表 43 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业工业销售产值及增长情况 100

图表 44 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业工业销售产值及增长对比 100

图表 45 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业出口交货值及增长情况 101

图表 46 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业出口交货值及增长对比 101

图表 47 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业主营业务成本及增长情况 102

图表 48 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业主营业务成本及增长对比 103

图表 49 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业营业费用及增长情况 103

图表 50 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业营业费用及增长对比 103

图表 51 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业销售收入及增长情况 104

图表 52 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业销售收入及增长对比 105

图表 53 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业利润总额及增长情况 105

图表 54 2011-2016年1季度我国塑料板、管、型材的制造行业利润总额及增长对比 105

图表 55 近3年中国石化上海石油化工股份有限公司销售毛利率变化情况 114

图表 56 近3年中国石化上海石油化工股份有限公司资产负债率变化情况 115

图表 57 近3年中国石化上海石油化工股份有限公司产权比率变化情况 116

图表 58 近3年中国石化上海石油化工股份有限公司固定资产周转次数情况 116

图表 59 近3年中国石化上海石油化工股份有限公司流动资产周转次数变化情况 117

图表 60 近3年中国石化上海石油化工股份有限公司总资产周转次数变化情况 118

图表 61 近3年中国石化齐鲁股份有限公司销售毛利率变化情况 123

图表 62 近3年中国石化齐鲁股份有限公司资产负债率变化情况 124

图表 63 近3年中国石化齐鲁股份有限公司产权比率变化情况 125

图表 64 近3年中国石化齐鲁股份有限公司固定资产周转次数情况 126

图表 65 近3年中国石化齐鲁股份有限公司流动资产周转次数变化情况 127

图表 66 近3年中国石化齐鲁股份有限公司总资产周转次数变化情况 128

图表 67 近3年中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司销售毛利率变化情况 132

图表 68 近3年中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司资产负债率变化情况 134

图表 69 近3年中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司产权比率变化情况 134

图表 70 近3年中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司固定资产周转次数情况 136

图表 71 近3年中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司流动资产周转次数变化情况 136

图表 72 近3年中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司总资产周转次数变化情况 137

图表 73 近3年中国石化扬子石油化工有限公司销售毛利率变化情况 140

图表 74 近3年中国石化扬子石油化工有限公司资产负债率变化情况 141

图表 75 近3年中国石化扬子石油化工有限公司产权比率变化情况 142

图表 76 近3年中国石化扬子石油化工有限公司固定资产周转次数情况 143

图表 77 近3年中国石化扬子石油化工有限公司流动资产周转次数变化情况 144

图表 78 近3年中国石化扬子石油化工有限公司总资产周转次数变化情况 145

图表 79 2016-2022年中国双峰聚乙烯PE100管材产量预测图 159

图表 80 2016-2022年中国双峰聚乙烯PE100管材需求量预测图 160

## 表格目录

表格 1 2016-2022年中国双峰聚乙烯PE100管材需求量预测结果 84

表格 2 近4年中国石化上海石油化工有限公司销售毛利率变化情况 113

表格 3 近4年中国石化上海石油化工有限公司资产负债率变化情况 114

表格 4 近4年中国石化上海石油化工有限公司产权比率变化情况 115

表格 5 近4年中国石化上海石油化工有限公司固定资产周转次数情况 116

表格 6 近4年中国石化上海石油化工有限公司流动资产周转次数变化情况 117

表格 7 近4年中国石化上海石油化工有限公司总资产周转次数变化情况 118

表格 8 近4年中国石化齐鲁股份有限公司销售毛利率变化情况 122

表格 9 近4年中国石化齐鲁股份有限公司资产负债率变化情况 124

表格 10 近4年中国石化齐鲁股份有限公司产权比率变化情况 125

表格 11 近4年中国石化齐鲁股份有限公司固定资产周转次数情况 126

表格 12 近4年中国石化齐鲁股份有限公司流动资产周转次数变化情况 127

表格 13 近4年中国石化齐鲁股份有限公司总资产周转次数变化情况 128

表格 14 近4年中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司销售毛利率变化情况 132

表格 15 近4年中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司资产负债率变化情况 133

表格 16 近4年中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司产权比率变化情况 134

表格 17 近4年中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司固定资产周转次数情况 135

表格 18 近4年中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司流动资产周转次数变化情况 136

表格 19 近4年中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司总资产周转次数变化情况 137

表格 20 近4年中国石化扬子石油化工有限公司销售毛利率变化情况 140

表格 21 近4年中国石化扬子石油化工有限公司资产负债率变化情况 141

表格 22 近4年中国石化扬子石油化工有限公司产权比率变化情况 142

表格 23 近4年中国石化扬子石油化工有限公司固定资产周转次数情况 143

表格 24 近4年中国石化扬子石油化工有限公司流动资产周转次数变化情况 144

表格 25 近4年中国石化扬子石油化工有限公司总资产周转次数变化情况 145

表格 26 2016-2022年中国双峰聚乙烯PE100管材产量预测结果 159

表格 27 2016-2022年中国双峰聚乙烯PE100管材需求量预测结果 161

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/22412816CN.html>