

# 2015-2020年中国聚酰亚胺 市场深度调研及投资策略分析报告

## 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

《2015-2020年中国聚酰亚胺市场深度调研及投资策略分析报告》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.abaogao.com/b/huagong/22412812FN.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

报告目录：

第一章 聚酰亚胺产业相关概述 17

第一节 聚酰亚胺基础概述 17

一、聚酰亚胺发展历程 17

二、聚酰亚胺特性 18

第二节 聚酰亚胺分类 19

一、苯型聚酰亚胺薄膜 19

二、联苯型聚酰亚胺薄膜 19

第三节 聚酰亚胺应用 20

第二章 2013-2014年世界聚酰亚胺市场分析 22

第一节 2013-2014年世界聚酰亚胺运行环境浅析 22

第二节 2013-2014年世界聚酰亚胺市场分析 22

一、世界聚酰亚胺的生产情况 22

二、世界聚酰亚胺生产工艺与合成工艺研究 24

三、世界聚酰亚胺应用分析 25

第三节 2013-2014年世界聚酰亚胺重点市场分析 26

一、美国 26

二、日本 27

三、其它 27

第四节 2015-2020年世界聚酰亚胺市场前景预测 27

第三章 2013-2014年全球重点聚酰亚胺薄膜企业分析 29

第一节 DuPont公司 29

第二节 东丽·杜邦公司 29

第三节 钟渊化学工业公司 30

一、企业概况 30

二、日本钟渊斥资增产聚酯亚胺薄膜 31

第四节 宇部兴产公司 31

一、宇部兴产调整己内酰胺生产布局 31

二、宇部兴产实现尼龙6生产与己内酰胺生产紧密配套 32

三、宇部兴产：贸易往来继续扩大 投资全面展开 33

第五节 韩国SKC公司 34

第六节 中国台湾达迈科技公司 35

第四章 2013-2014年中国聚酰亚胺薄膜行业市场发展环境分析 37

第一节 2013-2014年中国宏观经济环境分析 37

一、GDP历史变动轨迹分析 37

二、固定资产投资历史变动轨迹分析 41

三、2014年中国宏观经济发展预测分析 43

第二节 2013-2014年中国聚酰亚胺薄膜市场政策环境分析 48

一、聚酰亚胺薄膜标准 48

二、相关行业政策 56

第三节 2013-2014年中国聚酰亚胺薄膜市场技术环境分析 59

第五章 2013-2014年中国聚酰亚胺薄膜应用研究分析 61

第一节 聚酰亚胺薄膜工艺流程和主要设备 61

第二节 2013-2014年中国电子产品用聚酰亚胺薄膜的生产工艺 66

一、流涎法制备聚酰亚胺薄膜工艺研究 66

二、流涎-双向拉伸法 67

第三节 2013-2014年中国聚酰亚胺薄膜前沿工艺研究 67

一、功能性聚酰亚胺薄膜的研制 67

二、聚酰亚胺薄膜国内生产工艺及技术进展 75

三、FPC用聚酰亚胺薄膜基片的技术发展 76

四、超耐热聚酰亚胺薄膜的加工工艺 79

第六章 2013-2014年中国聚酰亚胺行业运行形势分析 81

第一节 2013-2014年中国聚酰亚胺行业发展综述 81

一、中国聚酰亚胺产业亮点聚焦 81

二、中国聚酰亚胺产业运行新形态 81

三、中国聚酰亚胺应用分析 81

第二节 2013-2014年中国聚酰亚胺行业产品价格分析 82

一、产品价格回顾 82

二、影响产品价格的因素分析 82

三、未来产品价格走势预测分析 83

第三节 2014年中国聚酰亚胺行业面临的问题探讨 83

第七章 2013-2014年中国聚酰亚胺行业市场发展动态分析 84

第一节 2013-2014年中国聚酰亚胺行业供给分析 84

一、聚酰亚胺总体供给分析 84

二、聚酰亚胺主要生产地区分析 84

三、聚酰亚胺主要企业分析 85

第二节 2013-2014年中国聚酰亚胺行业市场消费分析 85

一、聚酰亚胺消费领域结构分析 85

二、聚酰亚胺消费规模分析 86

三、聚酰亚胺市场供需状况分析 86

第三节 2013-2014年中国聚酰亚胺行业市场供需平衡分析 87

第八章 我国挠性覆铜板市场运营研究分析 88

第一节 挠性覆铜板用聚酰亚胺薄膜 88

一、挠性覆铜板对聚酰亚胺薄膜的性能要求及主要品种 88

二、挠性覆铜板用聚酰亚胺薄膜的主要规格及品种 89

三、挠性覆铜板用聚酰亚胺薄膜技术性能方面的发展 90

第二节 国内挠性覆铜板市场需求及产业发展的情况 91

一、我国挠性覆铜板市场需求情况 91

二、我国挠性覆铜板生产情况 91

三、我国FCCL业技术的现状 92

第九章 2013-2014年中国聚酰亚胺重点应用领域分析 93

第一节 航空 93

一、中国航空业运行态势分析 93

二、中国聚酰亚胺在航空业发的应用分析 94

三、中国航空业对聚酰亚胺需求预测 95

第二节 航海 95

第三节 宇宙飞船 97

第四节 火箭导弹 98

第五节 原子能 104

第六节 电子电器工业 106

第十章 2013-2014年中国聚酰亚胺竞争格局分析 109

第一节 2013-2014年中国聚酰亚胺竞争总况 109

一、聚酰亚胺薄膜竞争力分析 109

二、聚酰亚胺薄膜竞争程度 109

三、聚酰亚胺薄膜竞争影响因素 109

第二节 2013-2014年中国聚酰亚胺产业集中度分析 110

一、市场集中度分析 110

二、生产企业集中度分析 110

第三节 2015-2020年中国聚酰亚胺竞争趋势分析 110

第十一章 2015-2020年中国聚酰亚胺重点企业运营财务状况分析 112

第一节 江苏亚宝绝缘材料股份有限公司 112

一、企业基本概况 112

二、公司主要财务指标分析 112

三、企业成本费用指标 115

第二节 常熟中讯航天绝缘材料有限公司 118

一、企业基本概况 118

二、公司主要财务指标分析 119

三、企业成本费用指标 122

第三节 上海金山前峰绝缘材料有限公司 125

一、企业基本概况 125

二、公司主要财务指标分析 126

三、企业成本费用指标 129

第四节 杭州泰达实业有限公司 132

一、企业基本概况 132

二、公司主要财务指标分析 133

三、企业成本费用指标 136

## 第五节 江阴市云达电子新材料有限公司 139

### 一、企业基本情况 139

### 二、公司主要财务指标分析 140

### 三、企业成本费用指标 143

## 第六节 无锡市强盛绝缘材料有限公司 146

### 一、企业基本情况 146

### 二、公司主要财务指标分析 147

### 三、企业成本费用指标 150

## 第七节 宁波今山电子材料有限公司 153

### 一、企业基本情况 153

### 二、公司主要财务指标分析 154

### 三、企业成本费用指标 157

## 第八节 溧阳华晶电子材料有限公司 160

### 一、企业基本情况 160

### 二、公司主要财务指标分析 161

### 三、企业成本费用指标 164

## 第九节 天津市天缘电工材料有限责任公司 167

### 一、企业基本情况 167

### 二、公司主要财务指标分析 168

### 三、企业成本费用指标 172

## 第十节 泉州市三维塑胶发展有限公司 175

### 一、企业基本情况 175

### 二、公司主要财务指标分析 176

### 三、企业成本费用指标 179

## 第十二章 2015-2020年中国聚酰亚胺行业发展前景与投资预测分析 183

### 第一节 2015-2020年中国聚酰亚胺行业发展前景分析 183

#### 一、聚酰亚胺发展前景广阔 183

#### 二、耐高温聚酰亚胺发展前景分析 185

#### 三、热塑性聚酰亚胺应用前景 189

### 第二节 2015-2020年中国聚酰亚胺行业市场预测分析 192

#### 一、聚酰亚胺市场供给 192

二、聚酰亚胺需求状况预测	192
第三节 2015-2020年中国聚酰亚胺行业市场盈利预测分析	193

### 第十三章 2015-2020年中国聚酰亚胺行业投资价值研究 194

第一节 2013-2014年中国聚酰亚胺环境分析	194
第二节 2015-2020年中国聚酰亚胺行业投资契机分析	195
一、聚酰亚胺市场投资价值研究	195
二、聚酰亚胺加工设备投资潜力分析	195
第三节 2015-2020年中国聚酰亚胺行业投资风险分析	196
一、市场竞争风险	196
二、原材料压力风险分析	197
三、技术风险分析	197
四、政策和体制风险	197
五、外资进入现状及对未来市场的威胁	198
第四节 权威专家投资观点	198
一、贯彻品牌战略	198
二、加快资源整合步骤	204
三、提高管理水平	205
四、引进外脑，圆发展之梦	205

#### 图表目录：

图表 1 几种重要的聚酰亚胺薄膜的结构式	23
图表 2 重要的聚酰亚胺薄膜牌号及其生产厂家	23
图表 3 2009-2014年我国国内生产总值及其增长速度	37
图表 4 2013-2014年国内生产总值初步核算数据	38
图表5 GDP环比增长速度	39
图表6 2009-2014年我国国内生产总值及其增长速度	40
图表 7 2004年四季度&mdash;2014年四季度国内生产总值季度累计同比增长率（%）	40
图表 8 2004年1-11月&mdash;2014年1-11月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）	41
图表 9 聚酰亚胺标准目录汇总(含国标、行标)	48
图表 10 现行聚酰亚胺国家标准目录	50
图表 11 现行聚酰胺类国家标准目录(2012年12月版)	51



图表 12 现行聚酰胺国家标准目录(2014年12月版)	53
图表 13 现行聚酰胺国家标准(2014年11月版)	54
图表 14 浸渍法制膜工艺流程图	62
图表 15 流涎法制膜示意图	63
图表 16 双轴定向法制膜示意图	64
图表 17 几种聚酰亚胺薄膜聚集态及拉伸强度比较	66
图表 18 AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> / PI杂化薄膜的制备流程	68
图表 19 纳米AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 粒子在DMAc中的分散状态	69
图表 20 纳米AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 粒子在PI薄膜中的分散状态	70
图表 21 不同质量分数的AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> PI杂化薄膜的力学性能	70
图表 22 不同AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 质量分数对H杂化薄膜热性能的影响	71
图表 23 不同含量AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 对PI杂化薄膜体积电阻率的影响	72
图表 24 同含量AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 粒子对PI杂化薄膜介电强度的影响	73
图表 25 不同含量AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 粒子对PI杂化薄膜耐老化时间的影响	73
图表 26 PI薄膜电老化前表面SEM照片	74
图表 27 PI薄膜电老化后表面的SEM照片	75
图表 28 2010-2014年我国聚酰亚胺总体供给分析	84
图表 29 2009-2014年我国聚酰亚胺消费规模分析	86
图表 30 聚酰亚胺市场供需状况分析	86
图表 31 2010-2014年我国聚酰亚胺行业市场供需平衡分析	87
图表 32 LPI-301F、LPI-301、LPI-302F、LPI-302 型产品性能要求	88
图表 33 LPI-201F、LPI-202F、LPI-203F型产品性能要求	89
图表 34 挠性聚酰亚胺覆铜板的型号和特性	89
图表 35 聚酰亚胺基膜标称厚度、厚度公差	90
图表 36 我国聚酰亚胺企业集中分布	110
表格 37 近4年江苏亚宝绝缘材料股份有限公司资产负债率变化情况	112
图表 38 近3年江苏亚宝绝缘材料股份有限公司资产负债率变化情况	113
表格 39 近4年江苏亚宝绝缘材料股份有限公司产权比率变化情况	113
图表 40 近3年江苏亚宝绝缘材料股份有限公司产权比率变化情况	114
表格 41 近4年江苏亚宝绝缘材料股份有限公司销售毛利率变化情况	114
图表 42 近3年江苏亚宝绝缘材料股份有限公司销售毛利率变化情况	115
表格 43 近4年江苏亚宝绝缘材料股份有限公司固定资产周转次数情况	115

图表 44 近3年江苏亚宝绝缘材料股份有限公司固定资产周转次数情况 116  
表格 45 近4年江苏亚宝绝缘材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况 116  
图表 46 近3年江苏亚宝绝缘材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况 117  
表格 47 近4年江苏亚宝绝缘材料股份有限公司总资产周转次数变化情况 117  
图表 48 近3年江苏亚宝绝缘材料股份有限公司总资产周转次数变化情况 118  
表格 49 近4年常熟中讯航天绝缘材料有限公司资产负债率变化情况 119  
图表 50 近3年常熟中讯航天绝缘材料有限公司资产负债率变化情况 119  
表格 51 近4年常熟中讯航天绝缘材料有限公司产权比率变化情况 120  
图表 52 近3年常熟中讯航天绝缘材料有限公司产权比率变化情况 120  
表格 53 近4年常熟中讯航天绝缘材料有限公司销售毛利率变化情况 121  
图表 54 近3年常熟中讯航天绝缘材料有限公司销售毛利率变化情况 121  
表格 55 近4年常熟中讯航天绝缘材料有限公司固定资产周转次数情况 122  
图表 56 近3年常熟中讯航天绝缘材料有限公司固定资产周转次数情况 122  
表格 57 近4年常熟中讯航天绝缘材料有限公司流动资产周转次数变化情况 123  
图表 58 近3年常熟中讯航天绝缘材料有限公司流动资产周转次数变化情况 123  
表格 59 近4年常熟中讯航天绝缘材料有限公司总资产周转次数变化情况 124  
图表 60 近3年常熟中讯航天绝缘材料有限公司总资产周转次数变化情况 124  
表格 61 近4年上海金山前峰绝缘材料有限公司资产负债率变化情况 126  
图表 62 近3年上海金山前峰绝缘材料有限公司资产负债率变化情况 127  
表格 63 近4年上海金山前峰绝缘材料有限公司产权比率变化情况 127  
图表 64 近3年上海金山前峰绝缘材料有限公司产权比率变化情况 128  
表格 65 近4年上海金山前峰绝缘材料有限公司销售毛利率变化情况 128  
图表 66 近3年上海金山前峰绝缘材料有限公司销售毛利率变化情况 128  
表格 67 近4年上海金山前峰绝缘材料有限公司固定资产周转次数情况 129  
图表 68 近3年上海金山前峰绝缘材料有限公司固定资产周转次数情况 129  
表格 69 近4年上海金山前峰绝缘材料有限公司流动资产周转次数变化情况 130  
图表 70 近3年上海金山前峰绝缘材料有限公司流动资产周转次数变化情况 130  
表格 71 近4年上海金山前峰绝缘材料有限公司总资产周转次数变化情况 131  
图表 72 近3年上海金山前峰绝缘材料有限公司总资产周转次数变化情况 131  
表格 73 近4年杭州泰达实业有限公司资产负债率变化情况 133  
图表 74 近3年杭州泰达实业有限公司资产负债率变化情况 134  
表格 75 近4年杭州泰达实业有限公司产权比率变化情况 134

图表 76 近3年杭州泰达实业有限公司产权比率变化情况 135  
表格 77 近4年杭州泰达实业有限公司销售毛利率变化情况 135  
图表 78 近3年杭州泰达实业有限公司销售毛利率变化情况 136  
表格 79 近4年杭州泰达实业有限公司固定资产周转次数情况 136  
图表 80 近3年杭州泰达实业有限公司固定资产周转次数情况 137  
表格 81 近4年杭州泰达实业有限公司流动资产周转次数变化情况 137  
图表 82 近3年杭州泰达实业有限公司流动资产周转次数变化情况 138  
表格 83 近4年杭州泰达实业有限公司总资产周转次数变化情况 138  
图表 84 近3年杭州泰达实业有限公司总资产周转次数变化情况 139  
表格 85 近4年江阴市云达电子新材料有限公司资产负债率变化情况 140  
图表 86 近3年江阴市云达电子新材料有限公司资产负债率变化情况 141  
表格 87 近4年江阴市云达电子新材料有限公司产权比率变化情况 141  
图表 88 近3年江阴市云达电子新材料有限公司产权比率变化情况 142  
表格 89 近4年江阴市云达电子新材料有限公司销售毛利率变化情况 142  
图表 90 近3年江阴市云达电子新材料有限公司销售毛利率变化情况 143  
表格 91 近4年江阴市云达电子新材料有限公司固定资产周转次数情况 143  
图表 92 近3年江阴市云达电子新材料有限公司固定资产周转次数情况 143  
表格 93 近4年江阴市云达电子新材料有限公司流动资产周转次数变化情况 144  
图表 94 近3年江阴市云达电子新材料有限公司流动资产周转次数变化情况 144  
表格 95 近4年江阴市云达电子新材料有限公司总资产周转次数变化情况 145  
图表 96 近3年江阴市云达电子新材料有限公司总资产周转次数变化情况 145  
表格 97 近4年无锡市强盛绝缘材料有限公司资产负债率变化情况 147  
图表 98 近3年无锡市强盛绝缘材料有限公司资产负债率变化情况 147  
表格 99 近4年无锡市强盛绝缘材料有限公司产权比率变化情况 148  
图表 100 近3年无锡市强盛绝缘材料有限公司产权比率变化情况 148  
表格 101 近4年无锡市强盛绝缘材料有限公司销售毛利率变化情况 149  
图表 102 近3年无锡市强盛绝缘材料有限公司销售毛利率变化情况 149  
表格 103 近4年无锡市强盛绝缘材料有限公司固定资产周转次数情况 150  
图表 104 近3年无锡市强盛绝缘材料有限公司固定资产周转次数情况 150  
表格 105 近4年无锡市强盛绝缘材料有限公司流动资产周转次数变化情况 151  
图表 106 近3年无锡市强盛绝缘材料有限公司流动资产周转次数变化情况 151  
表格 107 近4年无锡市强盛绝缘材料有限公司总资产周转次数变化情况 152

图表 108 近3年无锡市强盛绝缘材料有限公司总资产周转次数变化情况 152  
表格 109 近4年宁波今山电子材料有限公司资产负债率变化情况 154  
图表 110 近3年宁波今山电子材料有限公司资产负债率变化情况 154  
表格 111 近4年宁波今山电子材料有限公司产权比率变化情况 155  
图表 112 近3年宁波今山电子材料有限公司产权比率变化情况 155  
表格 113 近4年宁波今山电子材料有限公司销售毛利率变化情况 156  
图表 114 近3年宁波今山电子材料有限公司销售毛利率变化情况 156  
表格 115 近4年宁波今山电子材料有限公司固定资产周转次数情况 157  
图表 116 近3年宁波今山电子材料有限公司固定资产周转次数情况 157  
表格 117 近4年宁波今山电子材料有限公司流动资产周转次数变化情况 158  
图表 118 近3年宁波今山电子材料有限公司流动资产周转次数变化情况 158  
表格 119 近4年宁波今山电子材料有限公司总资产周转次数变化情况 159  
图表 120 近3年宁波今山电子材料有限公司总资产周转次数变化情况 159  
表格 121 近4年溧阳华晶电子材料有限公司资产负债率变化情况 161  
图表 122 近3年溧阳华晶电子材料有限公司资产负债率变化情况 161  
表格 123 近4年溧阳华晶电子材料有限公司产权比率变化情况 162  
图表 124 近3年溧阳华晶电子材料有限公司产权比率变化情况 162  
表格 125 近4年溧阳华晶电子材料有限公司销售毛利率变化情况 163  
图表 126 近3年溧阳华晶电子材料有限公司销售毛利率变化情况 163  
表格 127 近4年溧阳华晶电子材料有限公司固定资产周转次数情况 164  
图表 128 近3年溧阳华晶电子材料有限公司固定资产周转次数情况 164  
表格 129 近4年溧阳华晶电子材料有限公司流动资产周转次数变化情况 165  
图表 130 近3年溧阳华晶电子材料有限公司流动资产周转次数变化情况 165  
表格 131 近4年溧阳华晶电子材料有限公司总资产周转次数变化情况 166  
图表 132 近3年溧阳华晶电子材料有限公司总资产周转次数变化情况 166  
表格 133 近4年天津市天缘电工材料有限责任公司资产负债率变化情况 169  
图表 134 近3年天津市天缘电工材料有限责任公司资产负债率变化情况 169  
表格 135 近4年天津市天缘电工材料有限责任公司产权比率变化情况 170  
图表 136 近3年天津市天缘电工材料有限责任公司产权比率变化情况 170  
表格 137 近4年天津市天缘电工材料有限责任公司销售毛利率变化情况 170  
图表 138 近3年天津市天缘电工材料有限责任公司销售毛利率变化情况 171  
表格 139 近4年天津市天缘电工材料有限责任公司固定资产周转次数情况 172

图表 140 近3年天津市天缘电工材料有限责任公司固定资产周转次数情况 172  
表格 141 近4年天津市天缘电工材料有限责任公司流动资产周转次数变化情况 173  
图表 142 近3年天津市天缘电工材料有限责任公司流动资产周转次数变化情况 173  
表格 143 近4年天津市天缘电工材料有限责任公司总资产周转次数变化情况 174  
图表 144 近3年天津市天缘电工材料有限责任公司总资产周转次数变化情况 174  
表格 145 近4年泉州市三维塑胶发展有限公司资产负债率变化情况 176  
图表 146 近3年泉州市三维塑胶发展有限公司资产负债率变化情况 176  
表格 147 近4年泉州市三维塑胶发展有限公司产权比率变化情况 177  
图表 148 近3年泉州市三维塑胶发展有限公司产权比率变化情况 177  
表格 149 近4年泉州市三维塑胶发展有限公司销售毛利率变化情况 178  
图表 150 近3年泉州市三维塑胶发展有限公司销售毛利率变化情况 178  
表格 151 近4年泉州市三维塑胶发展有限公司固定资产周转次数情况 179  
图表 152 近3年泉州市三维塑胶发展有限公司固定资产周转次数情况 179  
表格 153 近4年泉州市三维塑胶发展有限公司流动资产周转次数变化情况 180  
图表 154 近3年泉州市三维塑胶发展有限公司流动资产周转次数变化情况 180  
表格 155 近4年泉州市三维塑胶发展有限公司总资产周转次数变化情况 181  
图表 156 近3年泉州市三维塑胶发展有限公司总资产周转次数变化情况 181  
图表 157 2015-2020年我国聚酰亚胺市场供给预测 192  
图表 158 2015-2020年我国聚酰亚胺市场需求量预测 192  
图表 159 2015-2020年中国聚酰亚胺市场盈利预测分析 193  
图表 160 2015-2020年聚酰亚胺行业同业竞争风险及控制策略 196

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/22412812FN.html>