

2015-2020年中国聚酰亚胺 薄膜（PI薄膜）市场分析与投资前景研究报告

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年中国聚酰亚胺薄膜（PI薄膜）市场分析与投资前景研究报告》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/qitahuagong1509/C44775HMAR.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-09-01

【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

报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国聚酰亚胺薄膜（PI薄膜）市场分析与投资前景研究报告》共十三章。报告介绍了聚酰亚胺薄膜（PI薄膜）行业相关概述、中国聚酰亚胺薄膜（PI薄膜）产业运行环境、分析了中国聚酰亚胺薄膜（PI薄膜）行业的现状、中国聚酰亚胺薄膜（PI薄膜）行业竞争格局、对中国聚酰亚胺薄膜（PI薄膜）行业做了重点企业经营状况分析及中国聚酰亚胺薄膜（PI薄膜）产业发展前景与投资预测。您若想对聚酰亚胺薄膜（PI薄膜）产业有个系统的了解或者想投资聚酰亚胺薄膜（PI薄膜）行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

英文名(polyimide film;PI film)，包括均苯型聚酰亚胺薄膜和联苯型聚酰亚胺薄膜两类。前者为美国杜邦公司产品，商品名Kapton，由均苯四甲酸酐与二氨基二苯醚制得。后者由日本宇部兴产公司生产，商品名Upilex，由联苯四甲酸二酐与二苯醚二胺(R型)或间苯二胺(S型)制得。

聚酰亚胺薄膜是聚酰亚胺最早的商品之一，用于电机的槽绝缘及电缆绕包材料。主要产品有杜邦Kapton,宇部兴产的Upilex系列和钟渊Apical。透明的聚酰亚胺薄膜可作为柔软的太阳能电池底板。IKAROS的帆就是使用聚酰亚胺的薄膜制和纤维作的在火力发电部门，聚酰亚胺纤维可以用于热气体的过滤，聚酰亚胺的纱可以从废气中分离出尘埃和特殊的化学物质。

报告目录：

第一章聚酰亚胺薄膜行业综述 1

1.1 聚酰亚胺薄膜定义 1

1.2 聚酰亚胺薄膜分类及应用 2

1.2.1 生产工艺分类 2

1.2.2 应用领域分类 2

1.3 聚酰亚胺薄膜产业链结构 3

1.4 聚酰亚胺薄膜行业综述 4

第二章 聚酰亚胺薄膜全球及中国市场分析 5

2.1 聚酰亚胺薄膜行业全球市场分析 5

2.1.1 聚酰亚胺薄膜全球市场发展历程 5

2.1.2 聚酰亚胺薄膜产品及技术动态	5
2.1.3 聚酰亚胺薄膜竞争格局分析	6
2.1.4 聚酰亚胺薄膜国际主要国家发展情况分析	6
2.1.5 聚酰亚胺薄膜国际市场发展趋势	8
2.2 聚酰亚胺薄膜行业国内市场分析	8
2.2.1 聚酰亚胺薄膜中国市场发展历程	8
2.2.2 聚酰亚胺薄膜产品及技术动态	9
2.2.3 聚酰亚胺薄膜竞争格局分析	10
2.2.4 聚酰亚胺薄膜国内主要地区发展情况分析	11
2.2.5 聚酰亚胺薄膜中国市场发展趋势	11
2.3 聚酰亚胺薄膜行业国内外市场对比分析	12

第三章 聚酰亚胺薄膜树脂发展环境分析 13

3.1 中国宏观经济环境分析	13
3.1.1 中国GDP分析	13
3.1.2 消费价格指数分析	14
3.1.3 城乡居民收入分析	15
3.1.4 社会消费品零售总额	16
3.1.5 全社会固定资产投资分析	17
3.1.6 进出口总额及增长率分析	18
3.1.7 2015年中国宏观经济预测	18
3.2 欧洲经济环境分析	19
3.3 美国经济环境分析	20
3.4 日本经济环境分析	21
3.5 全球经济环境分析	22

第四章 聚酰亚胺薄膜行业发展政策及规划 23

4.1 聚酰亚胺薄膜行业政策分析	23
4.2 聚酰亚胺薄膜行业动态研究	23
4.3 聚酰亚胺薄膜产业发展趋势	24

第五章 聚酰亚胺薄膜生产工艺及成本结构 25

- 5.1 聚酰亚胺薄膜产品技术参数 25
- 5.2 聚酰亚胺薄膜技术工艺分析 27
- 5.3 聚酰亚胺薄膜成本结构分析 30
- 5.4 聚酰亚胺薄膜价格 成本 毛利率 分析 30

第六章2015-2020年聚酰亚胺薄膜产供销需市场现状和预测分析 31

- 6.1 2015-2020年聚酰亚胺薄膜产能产量综述 31
- 6.2 2015-2020年聚酰亚胺薄膜产量市场份额分析 38
- 6.3 2015-2020年聚酰亚胺薄膜需求量综述 44
- 6.4 2015-2020年聚酰亚胺薄膜供应量 需求量及缺口 45
- 6.5 2015-2020年聚酰亚胺薄膜进口量 出口量 消费量 45
- 6.6 2015-2020年聚酰亚胺薄膜成本 价格 产值 利润率 45

第七章 聚酰亚胺薄膜核心企业研究 48

- 7.1 杜邦 48
 - 7.1.1 企业介绍 48
 - 7.1.2 产品图片及技术参数 49
 - 7.1.3 产能 产量 价格 成本 产值 54
 - 7.1.4 联系方式 56
- 7.2 钟渊化学（Kaneka） 56
 - 7.2.1 企业介绍 57
 - 7.2.2 产品图片及技术参数 58
 - 7.2.3 产能 产量 价格 成本 产值 61
 - 7.2.4 联系方式 62
- 7.3 SKC KOLON PI 63
 - 7.3.1 企业介绍 64
 - 7.3.2 产品图片及技术参数 65
 - 7.3.3 产能 产量 价格 成本 产值 67
 - 7.3.4 联系方式 68
- 7.4 Ube宇部 69
 - 7.4.1 企业介绍 69
 - 7.4.2 产品图片及技术参数 69

7.4.3 产能 产量 价格 成本 产值	73
7.4.4 联系方式	74
7.5 達邁科技 (Taimide)	74
7.5.1 企业介绍	74
7.5.2 产品图片及技术参数	75
7.5.3 产能 产量 价格 成本 产值	78
7.5.4 联系方式	80
7.6 MGC三菱	80
7.6.1 企业介绍	80
7.6.2 产品图片及技术参数	82
7.6.3 产能 产量 价格 成本 产值	83
7.6.4 联系方式	84
7.7 三井化学 (Mitsui Chemicals)	85
7.7.1 企业介绍	85
7.7.2 产品图片及技术参数	86
7.7.3 产能 产量 价格 成本 产值	86
7.7.4 联系方式	88
7.8 东洋纺 (TOYOBO)	89
7.8.1 企业介绍	89
7.8.2 产品图片及技术参数	90
7.8.3 产能 产量 价格 成本 产值	92
7.8.4 联系方式	93
7.9 I.S.T	95
7.9.1 企业介绍	95
7.9.2 产品图片及技术参数	95
7.9.3 产能 产量 价格 成本 产值	96
7.9.4 联系方式	98
7.10 亚宝	99
7.10.1 企业介绍	99
7.10.2 产品图片及技术参数	100
7.10.3 产能 产量 价格 成本 产值	100
7.10.4 联系方式	102

7.11 天缘	102
7.11.1 企业介绍	102
7.11.2 产品图片及技术参数	103
7.11.3 产能 产量 价格 成本 产值	105
7.11.4 联系方式	107
7.12 凯英	107
7.12.1 企业介绍	107
7.12.2 产品图片及技术参数	108
7.12.3 产能 产量 价格 成本 产值	111
7.12.4 联系方式	113
7.13 华强	113
7.13.1 企业介绍	113
7.13.2 产品图片及技术参数	114
7.13.3 产能 产量 价格 成本 产值	116
7.13.4 联系方式	117
7.14 龙德	117
7.14.1 企业介绍	117
7.14.2 产品图片及技术参数	119
7.14.3 产能 产量 价格 成本 产值	120
7.14.4 联系方式	122
7.15 云达	122
7.15.1 企业介绍	123
7.15.2 产品图片及技术参数	124
7.15.3 产能 产量 价格 成本 产值	125
7.15.4 联系方式	127
7.16 江阴天华	127
7.16.1 企业介绍	127
7.16.2 产品图片及技术参数	129
7.16.3 产能 产量 价格 成本 产值	130
7.16.4 联系方式	131
7.17 盛缘	131
7.17.1 企业介绍	131

- 7.17.2 产品图片及技术参数 132
- 7.17.3 产能 产量 价格 成本 产值 134
- 7.17.4 联系方式 136
- 7.18 高琦 136
- 7.18.1 企业介绍 136
- 7.18.2 产品图片及技术参数 138
- 7.18.3 产能 产量 价格 成本 产值 140
- 7.18.4 联系方式 141

第八章 上下游企业分析及研究 141

- 8.1 上游原料市场及价格分析 141
- 8.2 上游设备市场分析研究 144
- 8.3 下游需求分析研究 145
- 8.4 产业链分析 146

第九章 聚酰亚胺薄膜营销渠道分析 147

- 9.1 聚酰亚胺薄膜营销渠道分析 147
- 9.2 聚酰亚胺薄膜营销渠道发展建议 151

第十章 聚酰亚胺薄膜行业发展趋势 152

- 10.1 2015-2020年聚酰亚胺薄膜产能 产量 综述 152
- 10.2 2015-2020年聚酰亚胺薄膜产量市场份额分析 154
- 10.3 2015-2020年聚酰亚胺薄膜需求量 综述 156
- 10.4 2015-2020年聚酰亚胺薄膜供应量 需求量及缺口 157
- 10.5 2015-2020年聚酰亚胺薄膜进口量 出口量 消费量 158
- 10.6 2015-2020年聚酰亚胺薄膜成本 价格 产值 利润率 158

第十一章 聚酰亚胺薄膜行业发展建议 159

- 11.1 宏观经济发展对策 159
- 11.2 新企业进入市场的策略 161
- 11.3 新项目投资建议 163
- 11.4 营销渠道策略建议 163

11.5 竞争环境策略建议 164

第十二章 聚酰亚胺薄膜新项目投资可行性分析 165

12.1 聚酰亚胺薄膜项目SWOT分析 165

12.2 聚酰亚胺薄膜新项目可行性分析 166

第十三章 博思数据对全球及中国聚酰亚胺薄膜产业研究总结 167

图表目录：

图 聚酰亚胺薄膜图片 1

表 聚酰亚胺薄膜分类 2

图 聚酰亚胺薄膜产业链结构1 3

图 聚酰亚胺薄膜产业链结构2 4

图 2013年全球主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产量市场份额 6

图 2013年中国主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产量市场份额 10

图 2013年聚酰亚胺薄膜中国主要地区发展情况 11

图 2013年聚酰亚胺薄膜全球及中国产能市场竞争分析 12

图 2013年聚酰亚胺薄膜全球及中国产量市场竞争分析 12

图 2010-2015年中国国内生产总值（亿元）及增长率 13

图 2010-2015年中国居民消费价格指数 14

图 2010-2015年中国城乡居民收入 15

图 2010-2015年中国社会消费品零售总额（亿元）及增长率 16

图 2010-2015年中国固定资产投资（亿元）及增长率 17

图 2010-2015年中国货物进出口总额（亿美元）及增长率 18

表 2015年中国宏观经济主要指标预测（%） 19

图 2010-2015年欧盟27国国内生产总值增长率 19

图 2010-2015年欧盟27国消费者物价指数（当月同比） 20

图 2010-2015年美国国内生产总值（十亿美元） 20

图 2010-2015年美国消费者物价指数（当月同比） 21

图 2010-2015年日本国内生产总值（十亿日元） 21

图 2010-2015年日本消费者物价指数（当月同比） 22

表 杜邦? 卡普顿100CR 聚酰亚胺薄膜技术参数25微米（1密耳） 25

表 杜邦?卡普顿150FCR 聚酰亚胺薄膜技术参数37.5微米（1.5密耳）	26
图 聚酰亚胺薄膜技术工艺分析	27
图 聚酰亚胺薄膜技术工艺分析	28
图 聚酰亚胺薄膜成本结构	30
表 2015-2020年全球聚酰亚胺薄膜价格 成本 利润（万美元/吨） 毛利率	30
表 2015-2020年中国聚酰亚胺薄膜价格 成本 利润（万美元/吨） 毛利率	31
表 2015-2020年全球主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产能及总产能（吨）	一览表 31
表 2015-2020年全球主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产能市场份额	一览表 32
表 2015-2020年全球主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产量及总产量（吨）	一览表 32
表 2015-2020年全球主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产量市场份额	一览表 33
图 2015-2020年全球聚酰亚胺薄膜产能 产量（吨）及增长率	34
表 2015-2020年全球聚酰亚胺薄膜产能利用率	一览表 34
表 2015-2020年中国主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产能及总产能（吨）	一览表 35
表 2015-2020年中国主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产能市场份额	一览表 35
表 2015-2020年中国主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产量及总产量（吨）	一览表 35
表 2015-2020年中国主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产量市场份额	一览表 36
图 2015-2020年中国聚酰亚胺薄膜产能 产量（吨）及增长率	36
表 2015-2020年中国聚酰亚胺薄膜产能利用率	一览表 37
图 2011年全球主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产量市场份额	38
图 2012年全球主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产量市场份额	39
图 2013年全球主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产量市场份额	40
图 2011年中国主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产量市场份额	41
图 2012年中国主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产量市场份额	42
图 2013年中国主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产量市场份额	43
图 2015-2020年全球聚酰亚胺薄膜需求量（吨）及增长率	44
图 2015-2020年中国聚酰亚胺薄膜需求量（吨）及增长率	44
表 2015-2020年全球聚酰亚胺薄膜供应量 需求量 缺口（吨）	一览表 45
表 2015-2020年中国聚酰亚胺薄膜供应量 需求量 缺口（吨）	一览表 45
表 2015-2020年中国聚酰亚胺薄膜产量 进口量 出口量（吨） 消费量	一览表 45
表 2015-2020年全球主要生产厂家聚酰亚胺薄膜价格（万美元/吨）	一览表 45
表 2015-2020年全球主要生产厂家聚酰亚胺薄膜利润率	一览表 46
表 2015-2020年全球主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产值（百万美元）	一览表 47

表 2015-2020年全球聚酰亚胺薄膜产能 产量（吨） 价格 成本 利润（万美元/吨） 产值（百万美元） 利润率 一览表 47
表 2015-2020年中国聚酰亚胺薄膜 产能 产量（吨） 价格 成本 利润（万美元/吨） 产值（百万美元） 利润率 一览表 48
表 杜邦聚酰亚胺薄膜产品特性及应用 49
表 杜邦 Kapton? B聚酰亚胺薄膜产品技术参数 50
表 杜邦? 卡普顿100CR 聚酰亚胺薄膜技术参数25微米（1密耳） 52
表 杜邦?卡普顿150FCR 聚酰亚胺薄膜技术参数37.5微米（1.5密耳） 53
图 杜邦聚酰亚胺薄膜产品图片 54
表 2015-2020年杜邦聚酰亚胺薄膜产品 产能 产量（吨） 价格 成本 毛利（万美元/吨） 产值（百万美元） 毛利率一览表 54
图 2015-2020年杜邦聚酰亚胺薄膜产能 产量（吨） 及增长率 55
图 2015-2020年杜邦聚酰亚胺薄膜产量占全球市场份额 55
表 钟渊化学（Kaneka） 公司信息 57
表 钟渊化学（Kaneka） 聚酰亚胺薄膜产品特性及应用 58
图 钟渊化学（Kaneka） 聚酰亚胺薄膜产品技术参数 58
图 钟渊化学（Kaneka） 聚酰亚胺薄膜产品应用 60
图 钟渊化学（Kaneka） 聚酰亚胺薄膜产品图片 60
表 2015-2020年钟渊化学（Kaneka） 聚酰亚胺薄膜产品 产能 产量（吨） 价格 成本 毛利（万美元/吨） 产值（百万美元） 毛利率一览表 61
图 2015-2020年钟渊化学（Kaneka） 聚酰亚胺薄膜产能 产量（吨） 及增长率 61
图 2015-2020年钟渊化学（Kaneka） 聚酰亚胺薄膜产量占全球市场份额 62
表 SKC KOLON PI 公司信息 64
表 SKC KOLON PI聚酰亚胺薄膜产品技术参数 65
图 SKC KOLON PI聚酰亚胺薄膜产品图片 66
表 2015-2020年SKC KOLON PI聚酰亚胺薄膜产品 产能 产量（吨） 价格 成本 毛利（万美元/吨） 产值（百万美元） 毛利率一览表 67
图 2015-2020年SKC KOLON PI聚酰亚胺薄膜产能 产量（吨） 及增长率 67
图 2015-2020年SKC KOLON PI聚酰亚胺薄膜产量占全球市场份额 68
表 Ube聚酰亚胺薄膜产品特性及应用 69
表 Ube聚酰亚胺薄膜产品机械性能 71
表 Ube聚酰亚胺薄膜产品电性质 72

图 Ube聚酰亚胺薄膜产品图片 72

表 2015-2020年Ube聚酰亚胺薄膜产品 产能 产量（吨） 价格 成本 毛利（万美元/吨） 产值（百万美元） 毛利率一览表 73

图 2015-2020年Ube聚酰亚胺薄膜产能 产量（吨）及增长率 73

图 2015-2020年Ube聚酰亚胺薄膜产量占全球市场份额 74

表 達邁科技（Taimide）General聚酰亚胺薄膜（TH）产品技术参数 75

图 達邁科技（Taimide）General聚酰亚胺薄膜（TH）产品图片 76

表 達邁科技（Taimide）Superior Dimensional Stability聚酰亚胺薄膜产品技术参数 77

图 達邁科技（Taimide）Superior Dimensional Stability聚酰亚胺薄膜产品图片 77

表 達邁科技（Taimide）Black PI Film for Smart Phone 产品技术参数 77

图 達邁科技（Taimide）Black PI Film for Smart Phone 产品图片 78

表 2015-2020年達邁科技（Taimide）聚酰亚胺薄膜产品 产能 产量（吨） 价格 成本 毛利（万美元/吨） 产值（百万美元） 毛利率一览表 78

图 2015-2020年達邁科技（Taimide）聚酰亚胺薄膜产能 产量（吨）及增长率 79

图 2015-2020年達邁科技（Taimide）聚酰亚胺薄膜产量占全球市场份额 79

表 MGC 公司信息 80

图 MGC聚酰亚胺薄膜产品技术参数 82

图 MGC聚酰亚胺薄膜产品图片 82

表 2015-2020年MGC聚酰亚胺薄膜产品 产能 产量（吨） 价格 成本 毛利（万美元/吨） 产值（百万美元） 毛利率一览表 83

图 2015-2020年MGC聚酰亚胺薄膜产能 产量（吨）及增长率 83

图 2015-2020年MGC聚酰亚胺薄膜产量占全球市场份额 84

表 三井化学（Mitsui Chemicals）公司信息 85

图 三井化学（Mitsui Chemicals）聚酰亚胺薄膜产品技术参数 86

图 三井化学（Mitsui Chemicals）聚酰亚胺薄膜产品图片 86

表 2015-2020年三井化学（Mitsui Chemicals）聚酰亚胺薄膜产品 产能 产量（吨） 价格 成本 毛利（万美元/吨） 产值（百万美元） 毛利率一览表 86

图 2015-2020年三井化学（Mitsui Chemicals）聚酰亚胺薄膜产能 产量（吨）及增长率 87

图 2015-2020年三井化学（Mitsui Chemicals）聚酰亚胺薄膜产量占全球市场份额 88

表 东洋纺（TOYOBO）聚酰亚胺薄膜产品特性及应用 90

图 东洋纺（TOYOBO）聚酰亚胺薄膜产品技术参数 91

图 东洋纺（TOYOBO）聚酰亚胺薄膜产品图片 91

表 2015-2020年东洋纺（TOYOBO）聚酰亚胺薄膜产品 产能 产量（吨） 价格 成本 毛利（万美元/吨） 产值（百万美元） 毛利率一览表	92
图 2015-2020年东洋纺（TOYOBO）聚酰亚胺薄膜产能 产量（吨） 及增长率	92
图 2015-2020年东洋纺（TOYOBO）聚酰亚胺薄膜产量占全球市场份额	93
表 I.S.T 公司信息	95
图 I.S.T聚酰亚胺薄膜产品图片	95
表 I.S.T 无色聚酰亚胺薄膜产品技术参数	96
表 2015-2020年I.S.T聚酰亚胺薄膜产品 产能 产量（吨） 价格 成本 毛利（万美元/吨） 产值（百万美元） 毛利率一览表	96
图 2015-2020年I.S.T聚酰亚胺薄膜产能 产量（吨） 及增长率	97
图 2015-2020年I.S.T聚酰亚胺薄膜产量占全球市场份额	97
图 亚宝聚酰亚胺薄膜产品图片	100
表 2015-2020年亚宝聚酰亚胺薄膜产品 产能 产量（吨） 价格 成本 毛利（万美元/吨） 产值（百万美元） 毛利率一览表	100
图 2015-2020年亚宝聚酰亚胺薄膜产能 产量（吨） 及增长率	101
图 2015-2020年亚宝聚酰亚胺薄膜产量占全球市场份额	101
图 TY6051B黑色聚酰亚胺薄膜	103
表 TY6051B黑色聚酰亚胺薄膜技术参数	104
图 TY6251-F46胶带	104
表 TY6251-F46胶带技术参数	105
表 2015-2020年天缘聚酰亚胺薄膜产品 产能 产量（吨） 价格 成本 毛利（万美元/吨） 产值（百万美元） 毛利率一览表	105
图 2015-2020年天缘聚酰亚胺薄膜产能 产量（吨） 及增长率	106
图 2015-2020年天缘聚酰亚胺薄膜产量占全球市场份额	106
图 凯英公司设备及车间图片	108
图 普通型聚酰亚胺薄膜	108
表 普通型聚酰亚胺薄膜技术参数	109
图 双轴拉伸型聚酰亚胺薄膜	109
表 双轴拉伸型聚酰亚胺薄膜技术参数	110
图 黑色聚酰亚胺薄膜	110
表 黑色聚酰亚胺薄膜技术参数	111
表 2015-2020年凯英聚酰亚胺薄膜产品 产能 产量（吨） 价格 成本 毛利（万美元/吨） 产值（	

百万美元) 毛利率一览表 111

图 2015-2020年凯英聚酰亚胺薄膜产能 产量 (吨) 及增长率 112

图 2015-2020年凯英聚酰亚胺薄膜产量占全球市场份额 112

表 华强公司图片 114

图 华强聚酰亚胺薄膜产品图片 114

表 华强聚酰亚胺薄膜产品技术参数 114

表 聚酰亚胺F46复合薄膜技术参数 115

表 2015-2020年华强聚酰亚胺薄膜产品 产能 产量 (吨) 价格 成本 毛利 (万美元/吨) 产值 (百万美元) 毛利率一览表 116

图 2015-2020年华强聚酰亚胺薄膜产能 产量 (吨) 及增长率 116

图 2015-2020年华强聚酰亚胺薄膜产量占全球市场份额 117

图 龙德公司图片 118

图 龙德6051 聚酰亚胺薄膜产品 119

表 龙德6051 聚酰亚胺薄膜产品技术参数 120

表 2015-2020年龙德聚酰亚胺薄膜产品 产能 产量 (吨) 价格 成本 毛利 (万美元/吨) 产值 (百万美元) 毛利率一览表 120

图 2015-2020年龙德聚酰亚胺薄膜产能 产量 (吨) 及增长率 121

图 2015-2020年龙德聚酰亚胺薄膜产量占全球市场份额 122

图 云达公司设备及车间图片 123

图 云达6051聚酰亚胺薄膜聚酰亚胺薄膜产品图片 124

表 云达6051聚酰亚胺薄膜聚酰亚胺薄膜产品技术参数 124

表 2015-2020年云达聚酰亚胺薄膜产品 产能 产量 (吨) 价格 成本 毛利 (万美元/吨) 产值 (百万美元) 毛利率一览表 125

图 2015-2020年云达聚酰亚胺薄膜产能 产量 (吨) 及增长率 126

图 2015-2020年云达聚酰亚胺薄膜产量占全球市场份额 126

表 江阴天华公司图片 128

图 江阴天华公司设备图片 128

图 江阴天华聚酰亚胺薄膜产品图片 129

表 江阴天华 TH-BOPI薄膜产品技术参数 129

表 2015-2020年江阴天华聚酰亚胺薄膜产品 产能 产量 (吨) 价格 成本 毛利 (万美元/吨) 产值 (百万美元) 毛利率一览表 130

图 2015-2020年江阴天华聚酰亚胺薄膜产能 产量 (吨) 及增长率 130

图 2015-2020年江阴天华聚酰亚胺薄膜产量占全球市场份额	131
图 6052双向拉伸聚酰亚胺薄膜	132
表 6052双向拉伸聚酰亚胺薄膜技术参数	133
图 耐电晕聚酰亚胺薄膜	133
表 耐电晕聚酰亚胺薄膜技术参数	134
表 2015-2020年盛缘聚酰亚胺薄膜产品 产能 产量（吨） 价格 成本 毛利（万美元/吨） 产值（百万美元） 毛利率一览表	134
图 2015-2020年盛缘聚酰亚胺薄膜产能 产量（吨）及增长率	135
图 2015-2020年盛缘聚酰亚胺薄膜产量占全球市场份额	136
图 高琦公司图片	137
图 高琦聚酰亚胺薄膜产品	138
表 高琦无色聚酰亚胺薄膜产品技术参数	139
表 高琦高强聚酰亚胺薄膜产品技术参数	139
表 2015-2020年高琦聚酰亚胺薄膜产品 产能 产量（吨） 价格 成本 毛利（万美元/吨） 产值（百万美元） 毛利率一览表	140
图 2015-2020年高琦聚酰亚胺薄膜产能 产量（吨）及增长率	140
图 2015-2020年高琦聚酰亚胺薄膜产量占全球市场份额	141
图 PMDA化学反应式	142
图 BPDA 技术参数	144
图 PI 薄膜产业链	146
图 聚酰亚胺薄膜营销渠道	147
图 2015-2020年全球聚酰亚胺薄膜产能 产量（吨）及增长率	152
表 2015-2020年全球聚酰亚胺薄膜产能利用率一览表	153
图 2015-2020年中国聚酰亚胺薄膜产能 产量（吨）及增长率	153
表 2015-2020年中国聚酰亚胺薄膜产能利用率一览表	154
图 2015年全球主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产量市场份额	154
图 2018年全球主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产量市场份额	155
图 2015年中国主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产量市场份额	155
图 2018年中国主要生产厂家聚酰亚胺薄膜产量市场份额	156
图 2015-2020年全球聚酰亚胺薄膜需求量（吨）及增长率	156
图 2015-2020年中国聚酰亚胺薄膜需求量（吨）及增长率	157
表 2015-2020年全球聚酰亚胺薄膜供应量 需求量 缺口（吨）一览表	157

表 2015-2020年中国聚酰亚胺薄膜供应量 需求量 缺口（吨）一览表 157

表 2015-2020年中国聚酰亚胺薄膜产量 进口量 出口量（吨）消费量 一览表 158

表 2015-2020年全球聚酰亚胺薄膜产量（吨）价格 成本 利润（万美元/吨）产值（百万美元）利润率 一览表 158

表 2015-2020年中国聚酰亚胺薄膜产量（吨）价格 成本 利润（万美元/吨）产值（百万美元）利润率 一览表 158

表 聚酰亚胺薄膜新项目投资建议 163

图 聚酰亚胺薄膜竞争环境策略建议一览 164

图 聚酰亚胺薄膜内外销变化趋势 165

表 聚酰亚胺薄膜新项目SWOT分析 165

表 年产300吨聚酰亚胺薄膜新项目投资回报率分析 166

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitahuagong1509/C44775HMAR.html>