



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2018年中国BDO-PT MEG-氨纶行业市场分析与投 资前景研究报告

一、调研说明

《2013-2018年中国BDO-PTMEG-氨纶行业市场分析与投资前景研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/229585.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

在我国，PTMEG占BDO下游需求的45%，而氨纶则占PTMEG需求的90%以上。我国的BDO和PTMEG目前均部分依赖进口，2011年，BDO进口量占我国表观消费量的42.9%，PTMEG进口量在表观消费量占比为38.6%。

从产能投放的进度看，2012年我国共有5.7万吨/年氨纶投产，其中5.2万吨/年目前装置已经建设完成，只是由于行业处于亏损状态而尚未开机。PTMEG方面，2012年我国仅新增四川天华1套4.6万吨/年的产能，且投产时间最早在5月份，国际上也没有新的PTMEG产能投放，PTMEG的供应紧张在上半年进一步加剧。BDO在2012年有较多新增产能投放，全年新增41.5万吨/年，但是，这些产能大部分都是在5月份以后投料试车，在考虑到BDO投料后需要较长的调试时间，仅3月份投产的南京蓝星5.5万吨/年产能可能会缓解BDO的供求关系。

艾凯集团报告网发布的《2013-2018年中国BDO-PTMEG-氨纶行业市场分析与投资前景研究报告》共六章。首先介绍了中国BDO-PTMEG-氨纶行业的概念，接着分析了中国BDO-PTMEG-氨纶行业发展环境，然后对中国BDO-PTMEG-氨纶行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国BDO-PTMEG-氨纶行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国BDO-PTMEG-氨纶行业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。

第一章 氨纶行业概述 19

1.1 定义及应用 19

1.2 产业链 19

1.3 工艺简介 20

第二章 氨纶行业运行环境分析 24

2.1 国际环境 24

2.2 国内环境 25

2.2.1 有利因素 25

2.2.2 不利因素 25

第三章 中国氨纶行业总体发展概况 27

3.1 发展现状 27

3.2 市场供需分析 28

3.2.1 供需量变化 28

3.2.2 市场供给 29

3.2.3 市场需求 30

3.3 市场价格分析 31

3.4 竞争格局 32

3.5 进出口分析 32

3.5.1 氨纶弹性单纱 32

3.5.2 氨纶纱线 33

3.6 发展前景 34

第四章 中国氨纶上游行业发展概况 35

4.1 PTMEG市场分析 35

4.1.1 市场供给 35

4.1.2 市场需求 35

4.1.3 进出口情况 36

4.1.4 价格走势 36

4.2 MDI市场分析 37

4.2.1 国际市场概况 37

4.2.2 中国生产状况 38

4.2.3 中国市场需求 39

4.2.4 进出口情况 39

4.2.5 价格走势 40

4.3 BDO市场分析 40

4.3.1 市场供给 40

4.3.2 市场需求 41

4.3.3 竞争格局 43

4.3.4 进出口情况 44

4.3.5 价格走势 44

4.1.6 发展前景及趋势 46

第五章 中国氨纶下游行业发展概况 48

5.1 发展现状 48

5.2 进出口情况 51

5.3 发展前景 53

第六章 中国氨纶重点生产企业分析 84

6.1 华峰氨纶 84

6.1.1 公司简介 84

6.1.2 经营状况 84

（一）企业偿债能力分析 85

（二）企业运营能力分析 87

（三）企业盈利能力分析 90

6.1.3 公司发展优势 91

6.2 晓星氨纶 92

6.2.1 公司简介 92

6.2.2 经营状况 92

（一）企业偿债能力分析 93

（二）企业运营能力分析 95

（三）企业盈利能力分析 98

6.2.3 中国氨纶业务 99

6.3 友利控股 99

6.3.1 公司简介 99

6.3.2 经营状况 100

（一）企业偿债能力分析 100

（二）企业运营能力分析 102

（三）企业盈利能力分析 105

6.3.3 发展前景 106

6.4 英威达氨纶 107

6.4.1 公司简介 107

6.4.2 中国氨纶业务 108

（一）企业偿债能力分析 109

（二）企业运营能力分析 111

(三) 企业盈利能力分析	114
6.4.3 发展前景	115
6.5 烟台氨纶	117
6.5.1 公司简介	117
6.5.2 经营状况	117
(一) 企业偿债能力分析	119
(二) 企业运营能力分析	121
(三) 企业盈利能力分析	124
6.5.3 发展前景	125
6.6 杭州邦联	126
6.6.1 公司简介	126
6.6.2 经营状况及发展趋势	126
(一) 企业偿债能力分析	126
(二) 企业运营能力分析	128
(三) 企业盈利能力分析	131
6.7 杭州益邦	132
6.7.1 公司简介及现状	132
6.7.2 经营状况	133
(一) 企业偿债能力分析	133
(二) 企业运营能力分析	135
(三) 企业盈利能力分析	138
6.8 新乡化纤	139
6.8.1 公司简介	139
6.8.2 经营状况	140
(一) 企业偿债能力分析	140
(二) 企业运营能力分析	142
(三) 企业盈利能力分析	145
6.8.3 氨纶业务	146
6.8.4 发展前景	147
6.9 辽源得亨	149
6.9.1 公司简介	149
6.9.2 经营状况	150

(一) 企业偿债能力分析	150
(二) 企业运营能力分析	152
(三) 企业盈利能力分析	155
6.9.3 氨纶业务	156
6.10 四海氨纶	157
6.10.1 公司简介	157
6.10.2 经营状况	158
(一) 企业偿债能力分析	159
(二) 企业运营能力分析	160
(三) 企业盈利能力分析	163
6.11 薛永兴氨纶	165
6.11.1 公司简介	165
6.11.2 经营状况	165
(一) 企业偿债能力分析	166
(二) 企业运营能力分析	168
(三) 企业盈利能力分析	170
6.12 泰光化纤	172
6.12.1 公司简介	172
6.12.2 经营状况	172
(一) 企业偿债能力分析	172
(二) 企业运营能力分析	174
(三) 企业盈利能力分析	177
6.13 杭州舒尔姿	178
6.13.1 公司简介	178
6.13.2 经营状况	179
(一) 企业偿债能力分析	180
(二) 企业运营能力分析	181
(三) 企业盈利能力分析	184
6.14 浙江雅迪	186
6.14.1 公司简介	186
6.14.2 经营状况	186
(一) 企业偿债能力分析	187

(二) 企业运营能力分析	189
(三) 企业盈利能力分析	192
6.15 杭州旭化成	193
6.15.1 公司简介	193
6.15.2 经营状况	193
(一) 企业偿债能力分析	193
(二) 企业运营能力分析	195
(三) 企业盈利能力分析	198

图表目录

图表 1 氨纶行业总量增长情况	27
图表 2 2007-2012 年国内氨纶生产企业产能增加情况一览表单位：千吨/年	28
图表 3 氨纶纤维主要省市产量变化（吨）	30
图表 4 2008-2013 年 2 月氨纶价格及价差走势图	31
图表 5 我国氨纶纤维统计数据	32
图表 6 我国氨纶纤维纯氨纶和包覆纱进出口数量和单价	33
图表 7 2007-2012 年中国纺织行业企业数量增长趋势监测	48
图表 8 专栏 1：“十二五”时期纺织工业发展的主要指标	60
图表 9 近 3 年浙江华峰氨纶股份有限公司资产负债率变化情况	85
图表 10 近 3 年浙江华峰氨纶股份有限公司产权比率变化情况	86
图表 11 近 3 年浙江华峰氨纶股份有限公司固定资产周转次数情况	87
图表 12 近 3 年浙江华峰氨纶股份有限公司流动资产周转次数变化情况	88
图表 13 近 3 年浙江华峰氨纶股份有限公司总资产周转次数变化情况	89
图表 14 近 3 年浙江华峰氨纶股份有限公司销售毛利率变化情况	90
图表 15 近 3 年晓星氨纶（广东）有限公司资产负债率变化情况	93
图表 16 近 3 年晓星氨纶（广东）有限公司产权比率变化情况	94
图表 17 近 3 年晓星氨纶（广东）有限公司固定资产周转次数情况	95
图表 18 近 3 年晓星氨纶（广东）有限公司流动资产周转次数变化情况	96
图表 19 近 3 年晓星氨纶（广东）有限公司总资产周转次数变化情况	97
图表 20 近 3 年晓星氨纶（广东）有限公司销售毛利率变化情况	98
图表 21 近 3 年四川友利投资控股股份有限公司资产负债率变化情况	101
图表 22 近 3 年四川友利投资控股股份有限公司产权比率变化情况	102

图表 23 近3年四川友利投资控股股份有限公司固定资产周转次数情况	103
图表 24 近3年四川友利投资控股股份有限公司流动资产周转次数变化情况	104
图表 25 近3年四川友利投资控股股份有限公司总资产周转次数变化情况	105
图表 26 近3年四川友利投资控股股份有限公司销售毛利率变化情况	106
图表 27 近3年英威达纤维（佛山）有限公司资产负债率变化情况	109
图表 28 近3年英威达纤维（佛山）有限公司产权比率变化情况	110
图表 29 近3年英威达纤维（佛山）有限公司固定资产周转次数情况	111
图表 30 近3年英威达纤维（佛山）有限公司流动资产周转次数变化情况	112
图表 31 近3年英威达纤维（佛山）有限公司总资产周转次数变化情况	113
图表 32 近3年英威达纤维（佛山）有限公司销售毛利率变化情况	114
图表 33 近3年烟台氨纶股份有限公司资产负债率变化情况	119
图表 34 近3年烟台氨纶股份有限公司产权比率变化情况	120
图表 35 近3年烟台氨纶股份有限公司固定资产周转次数情况	121
图表 36 近3年烟台氨纶股份有限公司流动资产周转次数变化情况	122
图表 37 近3年烟台氨纶股份有限公司总资产周转次数变化情况	123
图表 38 近3年烟台氨纶股份有限公司销售毛利率变化情况	124
图表 39 近3年杭州邦联氨纶股份有限公司资产负债率变化情况	127
图表 40 近3年杭州邦联氨纶股份有限公司产权比率变化情况	128
图表 41 近3年杭州邦联氨纶股份有限公司固定资产周转次数情况	129
图表 42 近3年杭州邦联氨纶股份有限公司流动资产周转次数变化情况	130
图表 43 近3年杭州邦联氨纶股份有限公司总资产周转次数变化情况	131
图表 44 近3年杭州邦联氨纶股份有限公司销售毛利率变化情况	132
图表 45 近3年杭州益邦氨纶有限公司资产负债率变化情况	133
图表 46 近3年杭州益邦氨纶有限公司产权比率变化情况	134
图表 47 近3年杭州益邦氨纶有限公司固定资产周转次数情况	135
图表 48 近3年杭州益邦氨纶有限公司流动资产周转次数变化情况	136
图表 49 近3年杭州益邦氨纶有限公司总资产周转次数变化情况	137
图表 50 近3年杭州益邦氨纶有限公司销售毛利率变化情况	138
图表 51 近3年新乡白鹭化纤集团有限责任公司资产负债率变化情况	141
图表 52 近3年新乡白鹭化纤集团有限责任公司产权比率变化情况	142
图表 53 近3年新乡白鹭化纤集团有限责任公司固定资产周转次数情况	142
图表 54 近3年新乡白鹭化纤集团有限责任公司流动资产周转次数变化情况	143

图表 55 近3年新乡白鹭化纤集团有限责任公司总资产周转次数变化情况 144

图表 56 近3年新乡白鹭化纤集团有限责任公司销售毛利率变化情况 145

图表 57 近3年辽源得亨股份有限公司资产负债率变化情况 150

图表 58 近3年辽源得亨股份有限公司产权比率变化情况 151

图表 59 近3年辽源得亨股份有限公司固定资产周转次数情况 152

图表 60 近3年辽源得亨股份有限公司流动资产周转次数变化情况 153

图表 61 近3年辽源得亨股份有限公司总资产周转次数变化情况 154

图表 62 近3年辽源得亨股份有限公司销售毛利率变化情况 155

图表 63 近3年浙江四海氨纶纤维有限公司资产负债率变化情况 159

图表 64 近3年浙江四海氨纶纤维有限公司产权比率变化情况 160

图表 65 近3年浙江四海氨纶纤维有限公司固定资产周转次数情况 161

图表 66 近3年浙江四海氨纶纤维有限公司流动资产周转次数变化情况 162

图表 67 近3年浙江四海氨纶纤维有限公司总资产周转次数变化情况 163

图表 68 近3年浙江四海氨纶纤维有限公司销售毛利率变化情况 164

图表 69 近3年浙江薛永兴氨纶有限公司资产负债率变化情况 166

图表 70 近3年浙江薛永兴氨纶有限公司产权比率变化情况 167

图表 71 近3年浙江薛永兴氨纶有限公司固定资产周转次数情况 168

图表 72 近3年浙江薛永兴氨纶有限公司流动资产周转次数变化情况 169

图表 73 近3年浙江薛永兴氨纶有限公司总资产周转次数变化情况 170

图表 74 近3年浙江薛永兴氨纶有限公司销售毛利率变化情况 171

图表 75 近3年泰光化纤（常熟）有限公司资产负债率变化情况 173

图表 76 近3年泰光化纤（常熟）有限公司产权比率变化情况 174

图表 77 近3年泰光化纤（常熟）有限公司固定资产周转次数情况 175

图表 78 近3年泰光化纤（常熟）有限公司流动资产周转次数变化情况 176

图表 79 近3年泰光化纤（常熟）有限公司总资产周转次数变化情况 177

图表 80 近3年泰光化纤（常熟）有限公司销售毛利率变化情况 178

图表 81 近3年杭州舒尔姿氨纶有限公司资产负债率变化情况 180

图表 82 近3年杭州舒尔姿氨纶有限公司产权比率变化情况 181

图表 83 近3年杭州舒尔姿氨纶有限公司固定资产周转次数情况 182

图表 84 近3年杭州舒尔姿氨纶有限公司流动资产周转次数变化情况 183

图表 85 近3年杭州舒尔姿氨纶有限公司总资产周转次数变化情况 184

图表 86 近3年杭州舒尔姿氨纶有限公司销售毛利率变化情况 185

图表 87 近3年浙江雅迪纤维有限公司资产负债率变化情况	187
图表 88 近3年浙江雅迪纤维有限公司产权比率变化情况	188
图表 89 近3年浙江雅迪纤维有限公司固定资产周转次数情况	189
图表 90 近3年浙江雅迪纤维有限公司流动资产周转次数变化情况	190
图表 91 近3年浙江雅迪纤维有限公司总资产周转次数变化情况	191
图表 92 近3年浙江雅迪纤维有限公司销售毛利率变化情况	192
图表 93 近3年杭州旭化成氨纶有限公司资产负债率变化情况	194
图表 94 近3年杭州旭化成氨纶有限公司产权比率变化情况	195
图表 95 近3年杭州旭化成氨纶有限公司固定资产周转次数情况	196
图表 96 近3年杭州旭化成氨纶有限公司流动资产周转次数变化情况	197
图表 97 近3年杭州旭化成氨纶有限公司总资产周转次数变化情况	198
图表 98 近3年杭州旭化成氨纶有限公司销售毛利率变化情况	199

表格目录

表格 1 近4年浙江华峰氨纶股份有限公司资产负债率变化情况	85
表格 2 近4年浙江华峰氨纶股份有限公司产权比率变化情况	86
表格 3 近4年浙江华峰氨纶股份有限公司固定资产周转次数情况	87
表格 4 近4年浙江华峰氨纶股份有限公司流动资产周转次数变化情况	88
表格 5 近4年浙江华峰氨纶股份有限公司总资产周转次数变化情况	89
表格 6 近4年浙江华峰氨纶股份有限公司销售毛利率变化情况	90
表格 7 近4年晓星氨纶（广东）有限公司资产负债率变化情况	93
表格 8 近4年晓星氨纶（广东）有限公司产权比率变化情况	94
表格 9 近4年晓星氨纶（广东）有限公司固定资产周转次数情况	95
表格 10 近4年晓星氨纶（广东）有限公司流动资产周转次数变化情况	96
表格 11 近4年晓星氨纶（广东）有限公司总资产周转次数变化情况	97
表格 12 近4年晓星氨纶（广东）有限公司销售毛利率变化情况	98
表格 13 近4年四川友利投资控股股份有限公司资产负债率变化情况	100
表格 14 近4年四川友利投资控股股份有限公司产权比率变化情况	101
表格 15 近4年四川友利投资控股股份有限公司固定资产周转次数情况	102
表格 16 近4年四川友利投资控股股份有限公司流动资产周转次数变化情况	103
表格 17 近4年四川友利投资控股股份有限公司总资产周转次数变化情况	104
表格 18 近4年四川友利投资控股股份有限公司销售毛利率变化情况	105

表格 19	近4年英威达纤维（佛山）有限公司资产负债率变化情况	109
表格 20	近4年英威达纤维（佛山）有限公司产权比率变化情况	110
表格 21	近4年英威达纤维（佛山）有限公司固定资产周转次数情况	111
表格 22	近4年英威达纤维（佛山）有限公司流动资产周转次数变化情况	112
表格 23	近4年英威达纤维（佛山）有限公司总资产周转次数变化情况	113
表格 24	近4年英威达纤维（佛山）有限公司销售毛利率变化情况	114
表格 25	近4年烟台氨纶股份有限公司资产负债率变化情况	119
表格 26	近4年烟台氨纶股份有限公司产权比率变化情况	120
表格 27	近4年烟台氨纶股份有限公司固定资产周转次数情况	121
表格 28	近4年烟台氨纶股份有限公司流动资产周转次数变化情况	122
表格 29	近4年烟台氨纶股份有限公司总资产周转次数变化情况	123
表格 30	近4年烟台氨纶股份有限公司销售毛利率变化情况	124
表格 31	近4年杭州邦联氨纶股份有限公司资产负债率变化情况	126
表格 32	近4年杭州邦联氨纶股份有限公司产权比率变化情况	127
表格 33	近4年杭州邦联氨纶股份有限公司固定资产周转次数情况	128
表格 34	近4年杭州邦联氨纶股份有限公司流动资产周转次数变化情况	129
表格 35	近4年杭州邦联氨纶股份有限公司总资产周转次数变化情况	130
表格 36	近4年杭州邦联氨纶股份有限公司销售毛利率变化情况	131
表格 37	近4年杭州益邦氨纶有限公司资产负债率变化情况	133
表格 38	近4年杭州益邦氨纶有限公司产权比率变化情况	134
表格 39	近4年杭州益邦氨纶有限公司固定资产周转次数情况	135
表格 40	近4年杭州益邦氨纶有限公司流动资产周转次数变化情况	136
表格 41	近4年杭州益邦氨纶有限公司总资产周转次数变化情况	137
表格 42	近4年杭州益邦氨纶有限公司销售毛利率变化情况	138
表格 43	近4年新乡白鹭化纤集团有限责任公司资产负债率变化情况	140
表格 44	近4年新乡白鹭化纤集团有限责任公司产权比率变化情况	141
表格 45	近4年新乡白鹭化纤集团有限责任公司固定资产周转次数情况	142
表格 46	近4年新乡白鹭化纤集团有限责任公司流动资产周转次数变化情况	143
表格 47	近4年新乡白鹭化纤集团有限责任公司总资产周转次数变化情况	144
表格 48	近4年新乡白鹭化纤集团有限责任公司销售毛利率变化情况	145
表格 49	近4年辽源得亨股份有限公司资产负债率变化情况	150
表格 50	近4年辽源得亨股份有限公司产权比率变化情况	151

表格 51	近4年辽源得亨股份有限公司固定资产周转次数情况	152
表格 52	近4年辽源得亨股份有限公司流动资产周转次数变化情况	153
表格 53	近4年辽源得亨股份有限公司总资产周转次数变化情况	154
表格 54	近4年辽源得亨股份有限公司销售毛利率变化情况	155
表格 55	近4年浙江四海氨纶纤维有限公司资产负债率变化情况	159
表格 56	近4年浙江四海氨纶纤维有限公司产权比率变化情况	160
表格 57	近4年浙江四海氨纶纤维有限公司固定资产周转次数情况	161
表格 58	近4年浙江四海氨纶纤维有限公司流动资产周转次数变化情况	162
表格 59	近4年浙江四海氨纶纤维有限公司总资产周转次数变化情况	163
表格 60	近4年浙江四海氨纶纤维有限公司销售毛利率变化情况	164
表格 61	近4年浙江薛永兴氨纶有限公司资产负债率变化情况	166
表格 62	近4年浙江薛永兴氨纶有限公司产权比率变化情况	167
表格 63	近4年浙江薛永兴氨纶有限公司固定资产周转次数情况	168
表格 64	近4年浙江薛永兴氨纶有限公司流动资产周转次数变化情况	169
表格 65	近4年浙江薛永兴氨纶有限公司总资产周转次数变化情况	170
表格 66	近4年浙江薛永兴氨纶有限公司销售毛利率变化情况	171
表格 67	近4年泰光化纤（常熟）有限公司资产负债率变化情况	172
表格 68	近4年泰光化纤（常熟）有限公司产权比率变化情况	173
表格 69	近4年泰光化纤（常熟）有限公司固定资产周转次数情况	174
表格 70	近4年泰光化纤（常熟）有限公司流动资产周转次数变化情况	175
表格 71	近4年泰光化纤（常熟）有限公司总资产周转次数变化情况	176
表格 72	近4年泰光化纤（常熟）有限公司销售毛利率变化情况	177
表格 73	近4年杭州舒尔姿氨纶有限公司资产负债率变化情况	180
表格 74	近4年杭州舒尔姿氨纶有限公司产权比率变化情况	181
表格 75	近4年杭州舒尔姿氨纶有限公司固定资产周转次数情况	182
表格 76	近4年杭州舒尔姿氨纶有限公司流动资产周转次数变化情况	183
表格 77	近4年杭州舒尔姿氨纶有限公司总资产周转次数变化情况	184
表格 78	近4年杭州舒尔姿氨纶有限公司销售毛利率变化情况	185
表格 79	近4年浙江雅迪纤维有限公司资产负债率变化情况	187
表格 80	近4年浙江雅迪纤维有限公司产权比率变化情况	188
表格 81	近4年浙江雅迪纤维有限公司固定资产周转次数情况	189
表格 82	近4年浙江雅迪纤维有限公司流动资产周转次数变化情况	190

表格 83 近4年浙江雅迪纤维有限公司总资产周转次数变化情况	191
表格 84 近4年浙江雅迪纤维有限公司销售毛利率变化情况	192
表格 85 近4年杭州旭化成氨纶有限公司资产负债率变化情况	194
表格 86 近4年杭州旭化成氨纶有限公司产权比率变化情况	195
表格 87 近4年杭州旭化成氨纶有限公司固定资产周转次数情况	196
表格 88 近4年杭州旭化成氨纶有限公司流动资产周转次数变化情况	197
表格 89 近4年杭州旭化成氨纶有限公司总资产周转次数变化情况	198
表格 90 近4年杭州旭化成氨纶有限公司销售毛利率变化情况	199

通过《2013-2018年中国BDO-PTMEG-氨纶行业市场分析与投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/229585.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的

一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰

富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。