

2016-2022年中国明胶市场 趋势预测与趋势预测分析分析报告

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

《2016-2022年中国明胶市场趋势预测与趋势预测分析分析报告》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/qtzzh1601/O62853DX8J.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】2026-06-26

【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

随着现代医学的飞速发展，对材料的要求越来越高，具有良好的生物相容性和生物活性，来源广泛、价格低廉同时易于工业化生产的材料越来越受到研究者的广泛关注。而来源于机体胶原蛋白中的明胶，具有良好的生物相容性，可生物降解，同时随着各种皮胶原蛋白包括鱼皮、牛皮等的深入研究和工业化应用，明胶的原材料储量变得非常丰富，最关键的是这些原材料都是可再生的，因此，明胶的发展和应用将不会受到原料资源的限制，不会走进发展的死胡同。相反，明胶拥有如此优异的性能，它的明天将会越来越美好。

随着研究人员对明胶研究的进一步深入，根据人们对材料的要求，通过对明胶进行改性，以获得更加优异的性质，满足更多的需求。这也将为明胶的应用和发展带来新的春天，让明胶的明天变得更加美好，也变得更加有吸引力。

2009-2015年中国明胶及其衍生物（35030010）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 11325651 45,576 870871 5,559 2010年
11449717 44,039 2504244 13,109 2011年 17621459 71,177 2643175 16,051 2012年 17154604 80705
2198117 17548 2013年 13265145 64484 2566698 22146 2014年 * * * * * 2015年 * * * * *

数据来源：中国海关

博思数据发布的《2016-2022年中国明胶市场趋势预测与趋势预测分析》。内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争和策略。本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，以及我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，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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

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 明胶产品相关概述 18

第一节 明胶产业概述 18

一、明胶成分与特性 18

二、明胶应用 19

三、明胶测定与鉴别 19

| | |
|----------------------------|----|
| 第二节 明胶应用分析 | 24 |
| 一、明胶在糖果中的应用 | 24 |
| 二、照相明胶 | 26 |
| 三、药用明胶 | 27 |
| 节 明胶软糖的制作要点 | 27 |
| 第二章 2015年全球明胶行业运行态势分析 | 29 |
| 第一节 2015年全球明胶行业发展概况 | 29 |
| 一、国外食用明胶的品种及其应用 | 29 |
| 二、国外药用明胶生产企业分析 | 30 |
| 三、国外明胶生产工艺 | 30 |
| 第二节 2015年全球主要国家明胶市场动态分析 | 32 |
| 一、美国市场 | 32 |
| 二、日本市场 | 32 |
| 三、韩国市场 | 32 |
| 四、英国市场 | 32 |
| 第三节 2016-2022年世界明胶产业趋势预测分析 | 33 |
| 第三章 2015年中国明胶行业运行环境分析 | 34 |
| 第一节 2015年中国经济环境分析 | 34 |
| 一、国民经济运行情况GDP(季度更新) | 34 |
| 二、消费价格指数CPI、PPI(按月度更新) | 36 |
| 三、全国居民收入情况(季度更新) | 46 |
| 四、恩格尔系数(年度更新) | 47 |
| 五、工业发展形势(季度更新) | 47 |
| 六、固定资产投资情况(季度更新) | 52 |
| 第二节 2015年中国明胶政策环境分析 | 57 |
| 一、明胶最大允许使用量最大允许残留量标准 | 57 |
| 二、产业政策分析 | 58 |
| 三、进出口政策分析 | 59 |
| 第三节 2015年中国明胶社会环境分析 | 60 |
| 一、人口环境分析 | 60 |
| 二、教育环境分析 | 61 |
| 三、文化环境分析 | 62 |

| | |
|--|-------------|
| 四、生态环境分析 | 63 |
| 五、中国城镇化率 | 64 |
| 六、居民的各种消费观念和习惯 | 64 |
| 章 2015年中国明胶产业运行态势分析 | 65 |
| 第一节 2015年中国明胶行业发展概况 | 65 |
| 一、国外制药巨头瞄准中国明胶市场 | 65 |
| 二、明胶产业特点分析 | 67 |
| 三、衡水地区明胶价格分析 | 67 |
| 第二节 2015年中国明胶市场运行动态分析 | 67 |
| 一、明胶市场复苏出口形势好 | 67 |
| 二、我国加强药用明胶市场监管刻不容缓 | 68 |
| 三、衡水明胶工业示范园区项目启动 | 73 |
| 第三节 2015年中国明胶产品发展存在问题分析 | 73 |
| 第五章 2015年中国明胶产品市场发展动态分析 | 75 |
| 第一节 2015年中国明胶市场运行动态分析 | 75 |
| 一、明胶市场供给分析 | 75 |
| 二、明胶需求分析 | 75 |
| 三、明胶销售分析 | 75 |
| 第二节 中国明胶市场供需分析 | 76 |
| 一、鸡皮提取明胶技术 | 76 |
| 二、河南焦作工业明胶出口斯里兰卡 | 77 |
| 三、药用明胶比重连年上升 | 77 |
| 第三节 2015年中国明胶产业项目建设分析 | 80 |
| 第六章 2011-2015年中国明胶进出口数据监测分析 | 82 |
| 第一节 2011-2015年中国明胶进口数据分析 | 82 |
| 一、进口数量分析（35030010） | 82 |
| 二、进口金额分析 | 82 |
| 第二节 2011-2015年中国明胶出口数据分析 | 83 |
| 一、出口数量分析 | 83 |
| 二、出口金额分析 | 83 |
| 第三节 2011-2015年中国明胶进出口平均单价分析 | 83 |
| 2009-2015年中国明胶及其衍生物（35030010）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 6383.26 4024.14 2010年 5234.71 3846.30 2011年 6072.62 4039.22 2012年 7983.20 4704.57 2013年 8628.21 4861.16 2014年 * * * * 2015年 * * * *

数据来源:中国海关、博思数据中心整理

第四节 2011-2015年中国明胶进出口国家及地区分析 84

一、进口国家及地区分析 84

二、出口国家及地区分析 84

章2011-2015年中国动物胶制造行业数据监测分析 86

第一节 2011-2015年中国动物胶制造行业规模分析 86

一、企业数量增长分析 86

二、从业人数增长分析 86

三、资产规模增长分析 87

第二节2015年中国动物胶制造行业结构分析 88

一、企业数量结构分析 88

二、销售收入结构分析 89

第三节2011-2015年中国动物胶制造行业产值分析 90

一、产成品增长分析 90

二、工业销售产值分析 91

三、出口 交货值分析 92

第四节2011-2015年中国动物胶制造行业成本费用分析 92

一、销售成本统计 92

二、费用统计 93

第五节2011-2015年中国动物胶制造行业盈利能力分析 94

一、主要盈利分析 94

二、主要盈利能力指标分析 94

第八章 2015年中国明胶行业竞争情况分析 96

第一节2015年中国明胶总体竞争现状分析 96

一、产业竞争程度分析 96

二、品牌竞争格局分析 96

三、价格竞争分析 97

第二节2015年中国明胶产业集中度分析 97

一、明胶市场集中度分析 97

二、明胶企业集中度分析 98

第三节 2015年中国明胶企业提升竞争力策略分析 98

章 2015年中国明胶重点品牌企业竞争力分析 100

第一节 青海明胶股份有限公司 100

一、企业概况 100

二、企业主要经济指标分析 101

第二节 安徽丰原集团有限公司 106

一、企业概况 106

二、企业主要经济指标分析 107

第三节 肥城康纳明胶有限公司 113

一、企业概况 113

二、企业主要经济指标分析 113

第四节 罗赛洛(广东)明胶有限公司 119

一、企业概况 119

二、企业主要经济指标分析 119

第五节 漯河市召陵区五龙明胶有限公司 125

一、企业概况 125

二、企业主要经济指标分析 126

第六节 汕头市全丰塑胶制品有限公司 131

一、企业概况 131

二、企业主要经济指标分析 133

第七节 南通中荣水产开发有限公司 138

一、企业概况 138

二、企业主要经济指标分析 138

第八节 湖南省金龙明胶有限公司 144

一、企业概况 144

二、企业主要经济指标分析 145

第九节 漯河市隆源明胶有限公司 150

一、企业概况 150

二、企业主要经济指标分析 151

第十节 杭州群利明胶化工有限公司 156

一、企业概况 156

二、企业主要经济指标分析 157

| | |
|--------------------------------|-----|
| 第十章2015年中国动物胶行业市场运营动态分析 | 163 |
| 第一节2015年中国动物胶行业发展综述 | 163 |
| 一、市场供给能力分析 | 163 |
| 二、市场消费情况分析 | 164 |
| 三、价格走势分析 | 165 |
| 第二节2015年中国动物胶行业运行态势分析 | 165 |
| 一、汕头局力促动物胶产品顺利走出国门 | 165 |
| 二、新型动物胶粘结剂的研究 | 166 |
| 三、骨胶和皮胶市场动态分析 | 171 |
| 第三节2015年中国动物胶行业发展存在的问题 | 175 |
| 第十一章 2016-2022年中国明胶市场运行趋势分析 | 176 |
| 第一节 2016-2022年中国明胶产业发展趋势分析 | 176 |
| 一、动物胶制造业预测分析 | 176 |
| 二、明胶竞争格局预测分析 | 176 |
| 三、明胶制造技术发展方向分析 | 177 |
| 第二节2016-2022年中国明胶市场预测分析 | 180 |
| 一、明胶供给预测分析 | 180 |
| 二、明胶进出口预测分析 | 181 |
| 第三节2016-2022年中国明胶市场盈利预测分析 | 181 |
| 第十二章 2016-2022年中国明胶产业投资环境与风险分析 | 183 |
| 第一节 2016-2022年中国明胶投资环境分析 | 183 |
| 第二节 2016-2022年中国明胶投资机会分析 | 184 |
| 一、明胶行业投资吸引力分析 | 184 |
| 二、明胶区域投资优势分析 | 185 |
| 第三节 2016-2022年中国明胶投资前景预警 | 185 |
| 一、行业竞争风险预警 | 185 |
| 二、生产技术风险预警 | 186 |
| 三、进入退出风险 | 190 |
| 第四节 专家建议 | 191 |
| 图表目录： | |
| 图表 1 2015年国内生产总值初步核算数据 | 34 |
| 图表 2 GDP环比增长速度 | 35 |

图表 3 2015年全国居民消费价格涨跌幅 36

图表 4 2015年居民消费价格同类别同比涨跌幅 38

图表 5 2015年居民消费价格分类别环比涨跌幅 39

图表 6 2015年居民消费价格主要数据 39

图表 7 2015年工业生产者出厂价格涨跌幅 43

图表 8 2015年工业生产者购进价格涨跌幅 43

图表 9 2015年工业生产者价格主要数据 44

图表 10 中国城乡居民家庭恩格尔系数(%) 47

图表 11 2015年规模以上工业增加值同比增长速度 48

图表 12 2015年规模以上工业生产主要数据 49

图表 13 2015年固定资产投资(不含农户)同比增速 52

图表 14 2015年分地区投资相邻两月累计同比增速 53

图表 15 2015年固定资产投资(不含农户)主要数据 54

图表 16 明胶最大允许使用量最大允许残留量标准 57

图表 17 2011-2015年中国明胶市场供给分析 75

图表 18 2011-2015年中国明胶市场需求分析 75

图表 19 2011-2015年中国明胶市场消费量分析 75

图表 20 2011-2015年中国明胶进口数量分析 82

图表 21 2011-2015年中国明胶进口金额分析 82

图表 22 2011-2015年中国明胶出口数量分析 83

图表 23 2011-2015年中国明胶出口金额分析 83

图表 24 2011-2015年中国明胶进出口平均单价分析 83

图表 25 2011-2015年中国明胶进口国家及地区分析 84

图表 26 2011-2015年中国明胶出口国家及地区分析 84

图表 27 2011-2015年中国动物胶制造行业企业数量增长分析 86

图表 28 2011-2015年中国动物胶制造行业从业人数增长分析 86

图表 29 2011-2015年中国动物胶制造行业资产规模增长分析 87

图表 30 2015年中国动物胶制造行业不同类型企业数量结构分析% 88

图表 31 2015年中国动物胶制造行业不同所有制企业数量结构分析% 88

图表 32 2015年中国动物胶制造行业不同类型销售收入结构分析% 89

图表 33 2015年中国动物胶制造行业不同所有制销售收入结构分析% 90

图表 34 2011-2015年中国动物胶制造行业产成品增长分析 90

| | | |
|-------|-------------------------------|-----|
| 图表 35 | 2011-2015年中国动物胶制造行业工业销售产值分析 | 91 |
| 图表 36 | 2011-2015年中国动物胶制造行业出口 交货值分析 | 92 |
| 图表 37 | 2011-2015年中国动物胶制造行业销售成本分析 | 92 |
| 图表 38 | 2011-2015年中国动物胶制造行业费用统计分析 | 93 |
| 图表 39 | 2011-2015年中国动物胶制造行业主要盈利指标分析 | 94 |
| 图表 40 | 2011-2015年中国动物胶制造行业主要盈利指标增长分析 | 94 |
| 图表 41 | 青海明胶股份有限公司流动资产周转次数变化情况 | 101 |
| 图表 42 | 青海明胶股份有限公司流动资产周转次数变化情况 | 101 |
| 图表 43 | 青海明胶股份有限公司产权比率变化情况 | 102 |
| 图表 44 | 青海明胶股份有限公司产权比率变化情况 | 102 |
| 图表 45 | 青海明胶股份有限公司销售毛利率变化情况 | 102 |
| 图表 46 | 青海明胶股份有限公司销售毛利率变化情况 | 103 |
| 图表 47 | 青海明胶股份有限公司资产负债率变化情况 | 103 |
| 图表 48 | 青海明胶股份有限公司资产负债率变化情况 | 104 |
| 图表 49 | 青海明胶股份有限公司总资产周转次数变化情况 | 104 |
| 图表 50 | 青海明胶股份有限公司总资产周转次数变化情况 | 104 |
| 图表 51 | 青海明胶股份有限公司固定资产周转次数情况 | 105 |
| 图表 52 | 青海明胶股份有限公司固定资产周转次数变化情况 | 105 |
| 图表 53 | 安徽丰原集团有限公司流动资产周转次数变化情况 | 107 |
| 图表 54 | 安徽丰原集团有限公司流动资产周转次数变化情况 | 108 |
| 图表 55 | 安徽丰原集团有限公司产权比率变化情况 | 108 |
| 图表 56 | 安徽丰原集团有限公司产权比率变化情况 | 109 |
| 图表 57 | 安徽丰原集团有限公司销售毛利率变化情况 | 109 |
| 图表 58 | 安徽丰原集团有限公司销售毛利率变化情况 | 109 |
| 图表 59 | 安徽丰原集团有限公司总资产周转次数变化情况 | 110 |
| 图表 60 | 安徽丰原集团有限公司总资产周转次数变化情况 | 110 |
| 图表 61 | 安徽丰原集团有限公司资产负债率变化情况 | 111 |
| 图表 62 | 安徽丰原集团有限公司资产负债率变化情况 | 111 |
| 图表 63 | 安徽丰原集团有限公司固定资产周转次数情况 | 112 |
| 图表 64 | 安徽丰原集团有限公司固定资产周转次数情况 | 112 |
| 图表 65 | 肥城康纳明胶有限公司流动资产周转次数变化情况 | 113 |
| 图表 66 | 肥城康纳明胶有限公司流动资产周转次数变化情况 | 114 |

图表 67 肥城康纳明胶有限公司产权比率变化情况 114

图表 68 肥城康纳明胶有限公司产权比率变化情况 114

图表 69 肥城康纳明胶有限公司销售毛利率变化情况 115

图表 70 肥城康纳明胶有限公司销售毛利率变化情况 115

图表 71 肥城康纳明胶有限公司总资产周转次数变化情况 116

图表 72 肥城康纳明胶有限公司总资产周转次数变化情况 116

图表 73 肥城康纳明胶有限公司资产负债率变化情况 117

图表 74 肥城康纳明胶有限公司资产负债率变化情况 117

图表 75 肥城康纳明胶有限公司固定资产周转次数情况 118

图表 76 肥城康纳明胶有限公司固定资产周转次数情况 118

图表 77 罗赛洛（广东）明胶有限公司流动资产周转次数变化情况 119

图表 78 罗赛洛（广东）明胶有限公司流动资产周转次数变化情况 120

图表 79 罗赛洛（广东）明胶有限公司产权比率变化情况 120

图表 80 罗赛洛（广东）明胶有限公司产权比率变化情况 121

图表 81 罗赛洛（广东）明胶有限公司销售毛利率变化情况 121

图表 82 罗赛洛（广东）明胶有限公司销售毛利率变化情况 121

图表 83 罗赛洛（广东）明胶有限公司资产负债率变化情况 122

图表 84 罗赛洛（广东）明胶有限公司资产负债率变化情况 122

图表 85 罗赛洛（广东）明胶有限公司总资产周转次数变化情况 123

图表 86 罗赛洛（广东）明胶有限公司总资产周转次数变化情况 123

图表 87 罗赛洛（广东）明胶有限公司固定资产周转次数情况 124

图表 88 罗赛洛（广东）明胶有限公司固定资产周转次数情况 124

图表 89 漯河市召陵区五龙明胶有限公司流动资产周转次数变化情况 126

图表 90 漯河市召陵区五龙明胶有限公司流动资产周转次数变化情况 126

图表 91 漯河市召陵区五龙明胶有限公司产权比率变化情况 126

图表 92 漯河市召陵区五龙明胶有限公司产权比率变化情况 127

图表 93 漯河市召陵区五龙明胶有限公司销售毛利率变化情况 127

图表 94 漯河市召陵区五龙明胶有限公司销售毛利率变化情况 128

图表 95 漯河市召陵区五龙明胶有限公司资产负债率变化情况 128

图表 96 漯河市召陵区五龙明胶有限公司资产负债率变化情况 128

图表 97 漯河市召陵区五龙明胶有限公司总资产周转次数变化情况 129

图表 98 漯河市召陵区五龙明胶有限公司总资产周转次数变化情况 129

图表 99 漯河市召陵区五龙明胶有限公司固定资产周转次数情况 130

图表 100 漯河市召陵区五龙明胶有限公司固定资产周转次数情况 130

图表 101 汕头市全丰塑胶制品有限公司流动资产周转次数变化情况 133

图表 102 汕头市全丰塑胶制品有限公司流动资产周转次数变化情况 133

图表 103 汕头市全丰塑胶制品有限公司产权比率变化情况 134

图表 104 汕头市全丰塑胶制品有限公司产权比率变化情况 134

图表 105 汕头市全丰塑胶制品有限公司销售毛利率变化情况 134

图表 106 汕头市全丰塑胶制品有限公司销售毛利率变化情况 135

图表 107 汕头市全丰塑胶制品有限公司资产负债率变化情况 135

图表 108 汕头市全丰塑胶制品有限公司资产负债率变化情况 136

图表 109 汕头市全丰塑胶制品有限公司总资产周转次数变化情况 136

图表 110 汕头市全丰塑胶制品有限公司总资产周转次数变化情况 136

图表 111 汕头市全丰塑胶制品有限公司固定资产周转次数情况 137

图表 112 汕头市全丰塑胶制品有限公司固定资产周转次数变化情况 137

图表 113 南通中荣水产开发有限公司流动资产周转次数变化情况 138

图表 114 南通中荣水产开发有限公司流动资产周转次数变化情况 139

图表 115 南通中荣水产开发有限公司产权比率变化情况 139

图表 116 南通中荣水产开发有限公司产权比率变化情况 140

图表 117 南通中荣水产开发有限公司销售毛利率变化情况 140

图表 118 南通中荣水产开发有限公司销售毛利率变化情况 140

图表 119 南通中荣水产开发有限公司资产负债率变化情况 141

图表 120 南通中荣水产开发有限公司资产负债率变化情况 141

图表 121 南通中荣水产开发有限公司总资产周转次数变化情况 142

图表 122 南通中荣水产开发有限公司总资产周转次数变化情况 142

图表 123 南通中荣水产开发有限公司固定资产周转次数情况 143

图表 124 南通中荣水产开发有限公司固定资产周转次数变化情况 143

图表 125 湖南省金龙明胶有限公司流动资产周转次数变化情况 145

图表 126 湖南省金龙明胶有限公司流动资产周转次数变化情况 145

图表 127 湖南省金龙明胶有限公司产权比率变化情况 146

图表 128 湖南省金龙明胶有限公司产权比率变化情况 146

图表 129 湖南省金龙明胶有限公司销售毛利率变化情况 146

图表 130 湖南省金龙明胶有限公司销售毛利率变化情况 147

图表 131 湖南省金龙明胶有限公司资产负债率变化情况 147

图表 132 湖南省金龙明胶有限公司资产负债率变化情况 148

图表 133 湖南省金龙明胶有限公司总资产周转次数变化情况 148

图表 134 湖南省金龙明胶有限公司总资产周转次数变化情况 149

图表 135 湖南省金龙明胶有限公司固定资产周转次数情况 149

图表 136 湖南省金龙明胶有限公司固定资产周转次数变化情况 149

图表 137 漯河市隆源明胶有限公司流动资产周转次数变化情况 151

图表 138 漯河市隆源明胶有限公司流动资产周转次数变化情况 151

图表 139 漯河市隆源明胶有限公司产权比率变化情况 152

图表 140 漯河市隆源明胶有限公司产权比率变化情况 152

图表 141 漯河市隆源明胶有限公司销售毛利率变化情况 152

图表 142 漯河市隆源明胶有限公司销售毛利率变化情况 153

图表 143 漯河市隆源明胶有限公司资产负债率变化情况 153

图表 144 漯河市隆源明胶有限公司资产负债率变化情况 154

图表 145 漯河市隆源明胶有限公司总资产周转次数变化情况 154

图表 146 漯河市隆源明胶有限公司总资产周转次数变化情况 154

图表 147 漯河市隆源明胶有限公司固定资产周转次数情况 155

图表 148 漯河市隆源明胶有限公司固定资产周转次数变化情况 155

图表 149 杭州群利明胶化工有限公司流动资产周转次数变化情况 157

图表 150 杭州群利明胶化工有限公司流动资产周转次数变化情况 157

图表 151 杭州群利明胶化工有限公司产权比率变化情况 158

图表 152 杭州群利明胶化工有限公司产权比率变化情况 158

图表 153 杭州群利明胶化工有限公司销售毛利率变化情况 158

图表 154 杭州群利明胶化工有限公司销售毛利率变化情况 159

图表 155 杭州群利明胶化工有限公司资产负债率变化情况 159

图表 156 杭州群利明胶化工有限公司资产负债率变化情况 160

图表 157 杭州群利明胶化工有限公司总资产周转次数变化情况 160

图表 158 杭州群利明胶化工有限公司总资产周转次数变化情况 160

图表 159 杭州群利明胶化工有限公司固定资产周转次数情况 161

图表 160 杭州群利明胶化工有限公司固定资产周转次数变化情况 161

图表 161 2011-2015年中国动物胶行业产能分析 164

图表 162 2011-2015年中国动物胶行业消费情况分析 164

图表 163 动物胶粘结剂的红外光谱图 168
图表 164 催化剂对粘结剂表观粘度的影响 168
图表 165 反应温度对粘结剂表观粘度的影响 169
图表 166 反应时间对粘结剂表观粘度的影响 170
图表 167 粘结剂的表观粘度与粘结性能的关系 170
图表 168 2016-2022年动物胶制造业预测分析 176
图表 169 明胶的生产工艺 177
图表 170 2016-2022年明胶产量预测分析 180
图表 171 2016-2022年明胶进出口预测分析 181
图表 172 2016-2022年中国明胶行业市场盈利预测分析 181
图表 173 技术风险因素 186
图表 174 明胶技术应用注意事项分析 191
图表 175 明胶项目投资注意事项图 193
图表 176 明胶行业生产开发注意事项 194
图表 177 明胶销售注意事项 195

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/qtzzh1601/O62853DX8J.html>