

2016-2022年中国橡塑密封 件制造市场运行动态分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国橡塑密封件制造市场运行动态分析及投资前景研究报告》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.abaogao.com/b/huagong/M932712GPW.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

橡塑密封件市场属于稳定增长市场，未来密封件市场规模将以3%~4%幅度稳定增长，每年仅欧洲市场规模平均将可达32亿美元，亚太地区经济的稳定增长，尤其是中国的经济强势成长，带来对密封件市场的巨大需求潜力，未来全球密封件市场的前景光明。

我国对特种橡胶制品的需求越来越大，而大量的特种橡胶制品均依赖进口。

技术/产品方面：我国密封行业一般产品能满足各类主机的配套要求，但高压、高速、精密、耐高温低温和耐腐蚀的密封件与国际水平有较大差距，众多的制约因素中，材料乃是重中之重，高性能、新型密封材料技术的开发仍将是我国橡塑密封件工业发展的重点，高性能密封材料及制品是当前我国优先发展的高技术产业化重点领域。

新材料开发方面，寻求更高性能价格比的复合材料，开发共混弹性体材料是一个趋势；HNBR将在新的传动介质、新流体（制冷剂、可生物分解性传动油）密封中发挥重要作用；超高分子量聚乙烯（UHMWFE）具有良好自润滑性、高耐磨性、冲击性能好、完全无毒，耐水、油和溶剂，且价格低廉，在低温液压传动系统的密封中应有相当的应用潜力。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国橡塑密封件制造市场运行动态分析及投资前景研究报告》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趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第1章：中国橡塑密封件制造行业发展综述 17

1.1 行业界定及地位 17

1.1.1 行业概念及定义 17

1.1.2 行业主要产品大类 17

1.1.3 行业在国民经济中的地位 17

1.2 行业统计标准 17

- 1.2.1 行业统计部门和统计口径 17
- 1.2.2 行业统计方法 17
- 1.2.3 行业数据种类 18
- 1.3 行业产业链分析 18
 - 1.3.1 行业产业链简况 18
 - 1.3.2 行业上游产业链分析 19
 - (1) 橡胶行业现状及发展趋势分析 19
 - 1) 橡胶行业发展概况 19
 - 2) 天然橡胶行业发展现状及趋势分析 20
 - 3) 合成橡胶行业发展现状及趋势分析 24
 - 4) 橡胶再生产市场现状及趋势分析 24
 - 5) 橡胶助剂市场现状及趋势分析 25
 - (2) 塑料行业发展现状及发展趋势分析 27
 - 1) 塑料行业发展概况 27
 - 2) 国内塑料再生产发展与动态 28
 - 3) 聚四氟乙烯市场现状及发展趋势分析 30
 - 4) 聚氨酯市场现状及发展趋势分析 31

第2章：中国橡塑密封件制造行业市场环境分析 34

- 2.1 行业政策环境分析 34
 - 2.1.1 行业主管部门及监管体制 34
 - 2.1.2 行业相关政策动向 34
 - 2.1.3 行业发展规划 36
- 2.2 行业经济环境分析 36
 - 2.2.1 国际宏观经济环境分析 36
 - 2.2.2 国家宏观经济环境分析 45
 - (1) 中国经济发展回顾 45
 - (2) 中国经济发展展望 61
 - 2.2.3 行业宏观经济环境分析 61
- 2.3 行业贸易环境分析 62
 - 2.3.1 行业贸易环境发展现状 62
 - 2.3.2 行业贸易环境发展趋势 62

2.4 行业技术环境分析 62

2.4.1 行业技术发展现状 62

(1) 行业技术工艺现状 62

(2) 行业技术创新进展情况 63

2.4.2 行业技术与国外差距 63

(1) 行业技术与国外的差距 63

(2) 造成与国外差距的主要原因 64

2.4.3 行业技术发展趋势 64

(1) 国际行业技术发展趋势 64

(2) 国内行业技术发展趋势 65

第3章：中国橡塑密封件制造行业发展现状及供需平衡 66

3.1 中国橡塑密封件制造行业发展现状 66

3.1.1 行业发展总体概况 66

3.1.2 行业发展主要特点 66

3.1.3 2011-2015年行业经营情况分析 66

(1) 行业经营效益分析 66

(2) 行业盈利能力分析 67

(3) 行业运营能力分析 67

(4) 行业偿债能力分析 68

(5) 行业发展能力分析 68

3.2 2011-2015年行业经济指标分析 69

3.2.1 行业主要经济效益影响因素 69

3.2.2 行业经济指标分析 69

3.2.3 不同规模企业经济指标分析 70

3.2.4 不同性质企业经济指标分析 70

3.2.5 不同地区企业经济指标分析 70

3.3 2011-2015年行业供需平衡分析 71

3.3.1 2011-2015年行业供给情况分析 71

(1) 行业总产值分析 71

(2) 行业产成品分析 71

3.3.2 2011-2015年各地区行业供给情况分析 72

- (1) 总产值排名前10个地区分析 72
- (2) 产成品排名前10个地区分析 72
- 3.3.3 2011-2015年行业需求情况分析 73
 - (1) 行业销售产值分析 73
 - (2) 行业销售收入分析 73
- 3.3.4 2011-2015年各地区行业需求情况分析 74
 - (1) 销售产值排名前10个地区分析 74
 - (2) 销售收入排名前10个地区分析 75
- 3.3.5 2011-2015年行业产销率分析 75
- 3.4 2015年行业运营状况分析 76
 - 3.4.1 行业产业规模分析 76
 - 3.4.2 行业资本/劳动密集度分析 76
 - 3.4.3 行业产销分析 76
 - 3.4.4 行业成本费用结构分析 77
 - 3.4.5 行业盈亏分析 77

第4章：中国橡塑密封件制造行业市场竞争格局 79

- 4.1 国际市场竞争状况分析 79
 - 4.1.1 国际市场发展现状 79
 - 4.1.2 国际市场竞争格局分析 79
 - 4.1.3 国际市场发展趋势分析 79
- 4.2 行业跨国企业在华竞争分析 79
 - 4.2.1 跨国企业在华竞争状况 79
 - (1) 美国派克-汉尼芬公司 (Parker Hannifin) 79
 - (2) 日本NOK株式会社 81
 - (3) 日本EKK公司 82
 - (4) 台湾NAK公司 84
 - (5) 日本西川橡胶工业株式会社 84
 - 4.2.2 跨国公司在华的竞争策略分析 84
- 4.3 行业国内市场竞争格局分析 85
 - 4.3.1 行业竞争力分析 85
 - (1) 行业内部竞争格局 85

- 1) 行业整体竞争格局 85
- 2) 企业市场占有率情况分析 85
 - (2) 行业上游议价能力分析 86
 - (3) 行业下游议价能力分析 86
 - (4) 行业潜在威胁分析 86
- 4.3.2 国内行业区域竞争分析 87
 - (1) 行业区域结构总体分布 87
 - (2) 行业区域集中度分析 87
- 4.3.3 行业不同经济类型企业竞争分析 87
 - (1) 企业经济类型结构情况 87
 - (2) 企业经济类型集中度分析 88
- 4.4 行业投资兼并与重组整合分析 88
 - 4.4.1 行业兼并与重组整合概况 88
 - 4.4.2 行业兼并与重组整合动向 88
 - 4.4.3 行业兼并与重组整合趋势 89

第5章：中国橡塑密封件制造行业主要产品分析 90

- 5.1 行业主要产品结构特征 90
 - 5.1.1 行业产品结构特征分析 90
 - 5.1.2 行业产品市场发展概况 90
- 5.2 行业主要产品市场分析 91
 - 5.2.1 密封条产品市场分析 91
 - 5.2.2 骨架油封产品市场分析 92
 - 5.2.3 O形密封圈产品市场分析 95
 - 5.2.4 密封垫片产品市场分析 95
 - 5.2.5 其他橡塑密封产品市场分析 96

第6章：中国橡塑密封件制造行业进出口市场分析 97

- 6.1 行业进出口状况综述 97
- 6.2 行业出口市场分析 97
 - 6.2.1 2014年行业出口分析 97
 - (1) 行业出口整体情况 97

(2) 行业出口产品结构	98
6.2.2 2015年行业出口分析	98
(1) 行业出口整体情况	98
(2) 行业出口产品结构	99
6.3 行业进口市场分析	99
6.3.1 2014年行业进口分析	99
(1) 行业进口整体情况	99
(2) 行业进口产品结构	100
6.3.2 2015年行业进口分析	100
(1) 行业进口整体情况	100
(2) 行业进口产品结构	101
6.4 行业进出口前景及建议	101
6.4.1 行业出口前景及建议	101
6.4.2 行业进口前景及建议	102

第7章：中国橡塑密封件制造行业主要企业生产经营分析 103

7.1 企业发展总体状况分析	103
7.1.1 企业规模排名	103
(1) 生产规模排名	103
(2) 销售规模排名	103
(3) 利润总额排名	104
7.1.2 企业创新能力分析	105
7.1.3 企业综合竞争力分析	105
(1) 主成份分析法说明	105
(2) 企业综合竞争力评价指标	106
(3) 企业综合竞争力排名	115
7.2 行业领先企业个案分析	116
7.2.1 安徽中鼎密封件股份有限公司经营情况分析	116
(1) 企业发展简况分析	116
(2) 企业组织架构分析	117
(3) 企业产品结构及新产品动向	118
(4) 产品应用领域及配套企业分析	118

- (5) 企业经营情况分析 118
 - 1) 主要经济指标分析 118
 - 2) 企业盈利能力分析 123
 - 3) 企业运营能力分析 124
 - 4) 企业偿债能力分析 124
 - 5) 企业发展能力分析 125
- (6) 企业优势与劣势分析 126
- (7) 企业投资兼并与重组分析 126
- (8) 企业最新发展动向分析 126
- 7.2.2 青岛开世密封工业有限公司经营情况分析 127
 - (1) 企业发展简况分析 127
 - (2) 企业组织架构分析 127
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 128
 - (4) 产品应用领域及配套企业分析 128
 - (5) 企业经营情况分析 128
 - 1) 企业产销能力分析 128
 - 2) 企业盈利能力分析 129
 - 3) 企业运营能力分析 129
 - 4) 企业偿债能力分析 130
 - 5) 企业发展能力分析 131
 - (6) 企业优势与劣势分析 131
 - (7) 企业最新发展动向分析 132
- 7.2.3 广州机械科学研究院有限公司经营情况分析 132
 - (1) 企业发展简况分析 132
 - (2) 企业组织架构分析 132
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 133
 - (4) 企业经营情况分析 133
 - 1) 企业产销能力分析 133
 - 2) 企业盈利能力分析 134
 - 3) 企业运营能力分析 134
 - 4) 企业偿债能力分析 135
 - 5) 企业发展能力分析 136

- (5) 企业优势与劣势分析 137
- (6) 企业最新发展动向分析 137
- 7.2.4 申雅密封件有限公司经营情况分析 137
 - (1) 企业发展简况分析 137
 - (2) 企业产品结构及新产品动向 138
 - (3) 产品应用领域及配套企业分析 138
 - (4) 企业经营情况分析 138
 - 1) 企业产销能力分析 138
 - 2) 企业盈利能力分析 139
 - 3) 企业运营能力分析 139
 - 4) 企业偿债能力分析 140
 - 5) 企业发展能力分析 141
 - (5) 企业优势与劣势分析 142
- 7.2.5 申雅密封件（淮安）有限公司经营情况分析 142
 - (1) 企业发展简况分析 142
 - (2) 企业产品结构及新产品动向 142
 - (3) 产品应用领域及配套企业分析 142
 - (4) 企业经营情况分析 142
 - 1) 企业产销能力分析 142
 - 2) 企业盈利能力分析 143
 - 3) 企业运营能力分析 143
 - 4) 企业偿债能力分析 144
 - 5) 企业发展能力分析 145
 - (5) 企业优势与劣势分析 146
- 第8章：中国橡塑密封件市场下游需求及前景预测 147
 - 8.1 行业下游应用分布 147
 - 8.2 汽车制造行业对橡塑密封件的需求分析 147
 - 8.2.1 汽车制造行业发展现状及前景预测 147
 - (1) 保有量情况 147
 - (2) 产销规模分析 148
 - (3) 主要汽车生产企业分析 148

- (4) 行业经营情况分析 150
- (5) 行业发展瓶颈 151
- (6) 行业发展趋势及前景预测 152
- 8.2.2 橡塑密封件在汽车制造行业中的应用分析 154
 - (1) 车用密封件橡胶品种的应用状况 154
 - (2) 车用橡胶密封制品的功用与结构特点 154
 - (3) 汽车关键零部件对橡塑密封产品的需求 156
- 8.2.3 汽车橡胶密封制品行业研发现状 159
- 8.2.4 汽车橡胶密封制品行业主要存在的问题 163
- 8.2.5 汽车橡胶密封制品行业需求趋势分析 164
- 8.2.6 汽车制造行业对橡胶密封件的需求前景分析 166
- 8.3 工程机械制造行业对橡塑密封件的需求分析 166
 - 8.3.1 工程机械制造行业发展现状及前景预测 166
 - (1) 保有量情况 166
 - (2) 行业销售情况分析 167
 - (3) 主要工程机械生产企业分析 167
 - (4) 行业经营情况分析 168
 - (5) 行业发展趋势及前景预测 169
 - 8.3.2 橡塑密封件在工程机械制造行业中的应用分析 172
 - (1) 工程机械橡塑密封件应用现状 172
 - (2) 工程机械橡塑密封件存在的问题 173
 - 8.3.3 工程机械制造行业对橡塑密封件的需求前景分析 174
- 8.4 冶金专用设备制造行业对橡塑密封件的需求分析 175
 - 8.4.1 冶金专用设备制造行业发展现状及前景预测 175
 - (1) 产销规模分析 175
 - (2) 主要冶金专用设备生产企业分析 175
 - (3) 行业经营情况分析 176
 - (4) 行业发展趋势及前景预测 177
 - 8.4.2 橡塑密封件在冶金专用设备制造行业中的应用分析 177
 - 8.4.3 冶金专用设备制造行业对橡塑密封件的需求前景分析 177
- 8.5 液压机械制造行业对橡塑密封件的需求分析 178
 - 8.5.1 液压机械制造行业发展现状及前景预测 178

- (1) 产销规模分析 178
- (2) 我国液压元件产量 179
- (3) 主要液压机械生产企业分析 181
- (4) 行业经营情况分析 181
- (5) 行业发展趋势及前景预测 182
- 8.5.2 橡塑密封件在液压机械制造行业中的应用分析 183
- 8.5.3 液压机械制造行业对橡塑密封件的需求前景分析 184
- 8.6 家用制冷电器行业对橡塑密封件的需求分析 184
- 8.6.1 家用制冷电器行业发展现状及前景预测 184
 - (1) 产销规模分析 184
 - (2) 主要家用制冷电器生产企业分析 185
 - (3) 行业经营情况分析 186
 - (4) 行业发展趋势及前景预测 186
- 8.6.2 橡塑密封件在家用制冷电器行业中的应用分析 187
- 8.6.3 家用制冷电器行业对橡塑密封件的需求前景分析 187
- 8.7 其他行业对橡塑密封件的需求分析 187
- 8.7.1 石化机械制造行业对橡塑密封件的需求分析 187
- 8.7.2 建筑门窗行业对橡塑密封件的需求分析 188
- 8.7.3 航天航空工业对橡塑密封件的需求分析 188
- 8.7.4 矿山机械制造行业对橡塑密封件的需求分析 189
- 8.8 行业前景预测 189
- 8.8.1 行业发展的驱动因素 189
- 8.8.2 行业发展的阻碍因素 190
- 8.8.3 “十三五”行业发展前景预测 190

第9章：中国橡塑密封件制造行业发展趋势与投资建议 191

- 9.1 行业发展趋势 191
- 9.2 行业投资情况分析 191
- 9.3 行业投资特性分析 191
 - 9.3.1 行业进入壁垒分析 191
 - 9.3.2 行业盈利模式分析 192
 - 9.3.3 行业盈利因素分析 194

9.4 行业投资风险分析 194

9.4.1 政策风险 194

9.4.2 技术风险 194

9.4.3 市场竞争风险 195

9.4.4 宏观经济波动风险 195

9.4.5 产品结构风险 196

9.4.6 其他风险 196

9.5 投资建议 196

图表目录：

图表 1 2011-2015年我国橡塑密封件制造行业经营效益分析 66

图表 2 2011-2015年我国橡塑密封件制造行业盈利能力分析 67

图表 3 2011-2015年我国橡塑密封件制造行业运营能力分析 67

图表 4 2011-2015年我国橡塑密封件制造行业偿债能力分析 68

图表 5 2011-2015年我国橡塑密封件制造行业发展能力分析 68

图表 6 2011-2015年我国橡塑密封件制造行业经济指标分析 69

图表 7 2011-2015年我国橡塑密封件制造行业不同规模企业经济指标分析 70

图表 8 2011-2015年我国橡塑密封件制造行业不同性质企业经济指标分析 70

图表 9 2011-2015年我国橡塑密封件制造行业不同地区企业经济指标分析 70

图表 10 2011-2015年我国橡塑密封件制造行业总产值分析 71

图表 11 2011-2015年我国橡塑密封件制造行业产成品分析 71

图表 12 2015年我国橡塑密封件制造行业总产值排名前10个地区分析 72

图表 13 2015年我国橡塑密封件制造行业产成品排名前10个地区分析 72

图表 14 2011-2015年我国橡塑密封件制造行业销售产值分析 73

图表 15 2011-2015年我国橡塑密封件制造行业销售收入分析 73

图表 16 2015年我国橡塑密封件制造行业销售产值排名前10个地区分析 74

图表 17 2015年我国橡塑密封件制造行业销售收入排名前10个地区分析 75

图表 18 2011-2015年我国橡塑密封件制造行业产销率分析 75

图表 19 2011-2015年我国橡塑密封件制造行业市场规模分析 76

图表 20 2011-2015年我国橡塑密封件制造行业产销情况分析 76

图表 21 2012-2015年我国橡塑密封件制造行业成本费用结构分析 77

图表 22 2011-2015年我国橡塑密封件制造行业盈亏分析 77

图表 23 2012-2015年我国橡塑密封件制造行业不同规模企业市场占有情况分析 85

图表 24 2012-2015年我国橡塑密封件制造行业行业区域集中度分析 87

图表 25 2012-2015年我国橡塑密封件制造行业企业经济类型集中度分析 88

图表 26 2011-2015年我国橡塑密封件制造行业进出口状况 97

图表 27 2011-2012年我国橡塑密封件制造行业出口整体情况 97

图表 28 2011-2012年我国橡塑密封件制造行业出口结构分析 98

图表 29 2012-2015年我国橡塑密封件制造行业出口整体情况 98

图表 30 2012-2015年我国橡塑密封件制造行业出口结构分析 99

图表 31 2012-2015年我国橡塑密封件制造行业进口整体情况 99

图表 32 2011-2015年我国橡塑密封件制造行业进口结构分析 100

图表 33 2012-2015年我国橡塑密封件制造行业进口整体情况 100

图表 34 2012-2015年我国橡塑密封件制造行业进口结构分析 101

图表 35 2016-2022年我国橡塑密封件制造行业出口预测 101

图表 36 2016-2022年我国橡塑密封件制造行业进口预测 102

图表 37 2015年橡塑密封件制造行业生产规模排名 103

图表 38 2015年橡塑密封件制造行业生产规模排名 103

图表 39 2015年橡塑密封件制造行业利润总额排名 104

图表 40 2015年橡塑密封件制造企业综合竞争力排名 115

图表 41 中鼎股份资产负债表 118

图表 42 中鼎股份利润表 121

图表 43 中鼎股份盈利能力分析 123

图表 44 中鼎股份运营能力分析 124

图表 45 中鼎股份偿债能力分析 124

图表 46 中鼎股份发展能力分析 125

图表 47 近4年青岛开世密封工业有限公司产销能力 128

图表 48 近4年青岛开世密封工业有限公司销售毛利率变化情况 129

图表 49 近4年青岛开世密封工业有限公司总资产周转次数变化情况 129

图表 50 近4年青岛开世密封工业有限公司固定资产周转次数情况 129

图表 51 近4年青岛开世密封工业有限公司流动资产周转次数变化情况 130

图表 52 近4年青岛开世密封工业有限公司资产负债率变化情况 130

图表 53 近4年青岛开世密封工业有限公司产权比率变化情况 131

图表 54 近4年青岛开世密封工业有限公司已获利息倍数变化情况 131

图表 55 广州机械科学研究院有限公司企业组织架构 132

图表 56 近4年广州机械科学研究院有限公司产销能力情况 133

图表 57 近4年广州机械科学研究院有限公司销售毛利率变化情况 134

图表 58 近4年广州机械科学研究院有限公司总资产周转次数变化情况 134

图表 59 近4年广州机械科学研究院有限公司固定资产周转次数情况 135

图表 60 近4年广州机械科学研究院有限公司流动资产周转次数变化情况 135

图表 61 近4年广州机械科学研究院有限公司资产负债率变化情况 135

图表 62 近4年广州机械科学研究院有限公司产权比率变化情况 136

图表 63 近4年广州机械科学研究院有限公司已获利息倍数变化情况 136

图表 64 近4年申雅密封件有限公司产销能力情况 138

图表 65 近4年申雅密封件有限公司销售毛利率变化情况 139

图表 66 近4年申雅密封件有限公司总资产周转次数变化情况 139

图表 67 近4年申雅密封件有限公司固定资产周转次数情况 139

图表 68 近4年申雅密封件有限公司流动资产周转次数变化情况 140

图表 69 近4年申雅密封件有限公司资产负债率变化情况 140

图表 70 近4年申雅密封件有限公司产权比率变化情况 141

图表 71 近4年申雅密封件有限公司已获利息倍数变化情况 141

图表 72 近4年申雅密封件（淮安）有限公司产销能力分析 142

图表 73 近4年申雅密封件（淮安）有限公司销售毛利率变化情况 143

图表 74 近4年申雅密封件（淮安）有限公司总资产周转次数变化情况 143

图表 75 近4年申雅密封件（淮安）有限公司固定资产周转次数情况 144

图表 76 近4年申雅密封件（淮安）有限公司流动资产周转次数变化情况 144

图表 77 近4年申雅密封件（淮安）有限公司资产负债率变化情况 144

图表 78 近4年申雅密封件（淮安）有限公司产权比率变化情况 145

图表 79 近4年申雅密封件（淮安）有限公司已获利息倍数变化情况 145

图表 80 2012-2015年我国橡塑密封件制造行业下游应用分布 147

图表 81 2015年中国各汽车企业多功能乘用车产量统计表 148

图表 82 2016-2022年汽车制造行业对橡胶密封件的需求前景分析 166

图表 83 2016-2022年工程机械制造行业对橡塑密封件的需求前景分析 174

图表 84 2016-2022年冶金专用设备制造行业对橡塑密封件的需求前景分析 177

图表 85 2016-2022年液压机械制造行业对橡塑密封件的需求前景分析 184

图表 86 2015年全国各地区家用制冷电器具制造业工业销售产值表 184

图表 87 2015年家用制冷电器具制造行业企业排名 185

图表 88 2016-2022年家用制冷电器行业对橡塑密封件的需求前景分析 187

图表 89 2016-2022年石化机械制造行业对橡塑密封件的需求分析 187

图表 90 2016-2022年建筑门窗行业对橡塑密封件的需求分析 188

图表 91 2016-2022年航天航空工业对橡塑密封件的需求分析 188

图表 92 2016-2022年矿山机械制造行业对橡塑密封件的需求分析 189

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/M932712GPW.html>