

# 2016-2022年中国机械密封 行业全景调研及市场全景评估报告

## 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

《2016-2022年中国机械密封行业全景调研及市场全景评估报告》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/jixie/N038271174.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

“十二五”时期，我国经济社会发展呈现新的阶段性特征。综合判断国际国内形势，声学材料行业发展仍处于可以大有作为的重要战略机遇期，既面临难得的历史机遇，也面对诸多可以预见和难以预见的风险挑战。目前，我国的经济总量升至世界第二，主要农产品产量位居世界前列，制造业大国地位初步确立，货物出口额跃居世界第一，可以说，我国已成为世界上的经济大国。这是14亿中国人民在中国共产党正确领导下努力奋斗、开拓进取的结果，值得为之自豪。但另一方面，我国人均水平还比较低，发展方式还比较粗放，地区发展差距偏大，经济发展中还有诸多结构性矛盾有待解决，对此又要高度警醒。从发展的眼光看，我国实现由经济大国向经济强国转变的道路仍然曲折。一方面，我国仍处在可以大有作为的重要战略机遇期；另一方面，国际经济发展环境更趋复杂严峻，国内经济社会发展面临的资源环境约束日益突出，而支持我国过去经济高速发展的各方面优势有可能逐步弱化。

经过“十二五”的发展，我国经济社会发展的物质技术基础更加雄厚，有效缓解了我国经济增长中的一些瓶颈制约，为“十三五”时期加快发展创造了有利条件。特别要指出的是，我国仍处于经济社会发展的重大战略机遇期，声学材料行业未来五年的发展还有巨大的空间，这应该是“十三五”时期我国发展环境的最大优势。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国机械密封行业全景调研及市场全景评估报告》共十三章。首先介绍了中国机械密封行业市场发展环境、中国机械密封整体运行态势等，接着分析了中国机械密封行业市场运行的现状，然后介绍了中国机械密封市场竞争格局。随后，报告对中国机械密封做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国机械密封行业发展趋势与投资预测。您若想对机械密封产业有个系统的了解或者想投资机械密封行业，本报告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。

报告目录：

第一章 2015年世界机械密封产业发展整体情况分析 20

第一节 机械密封概述 20

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 一、机械密封的定义                    | 20 |
| 二、机械密封的组成                    | 20 |
| 三、机械密封的分类                    | 21 |
| 四、机械密封的原理                    | 21 |
| 第二节 2015年世界机械密封市场运营局势分析      | 21 |
| 一、全球机械密封产业概况                 | 21 |
| 二、国外机械密封技术发展状况               | 23 |
| 三、国内机械密封市场区域格局分析             | 24 |
| 第三节 2016-2022年世界机械密封产业前景展望分析 | 24 |
| 第二章 2015年中国机械密封行业市场发展环境分析    | 26 |
| 第一节 2015年中国宏观经济环境分析          | 26 |
| 一、国民经济运行情况GDP(季度更新)          | 26 |
| 二、消费价格指数CPI、PPI (按月度更新)      | 27 |
| 三、全国居民收入情况 (季度更新)            | 33 |
| 四、恩格尔系数 (年度更新)               | 33 |
| 五、工业发展形势 (季度更新)              | 35 |
| 六、固定资产投资情况 (季度更新)            | 38 |
| 第二节 2015年中国机械密封行业政策环境分析      | 42 |
| 一、机械密封名词术语与分类方法              | 42 |
| 二、机械密封技术标准                   | 58 |
| 三、相关行业政策影响分析                 | 59 |
| 第三节 2015年中国机械密封行业社会环境分析      | 59 |
| 一、人口环境分析                     | 59 |
| 二、教育环境分析                     | 60 |
| 三、文化环境分析                     | 62 |
| 四、生态环境分析                     | 62 |
| 五、中国城镇化率                     | 63 |
| 六、居民的各种消费观念和习惯               | 64 |
| 第三章 2015年中国机械密封产业营运态势分析      | 65 |
| 第一节 2015年中国机械密封行业发展概况分析      | 65 |

- 一、中国机械密封行业发展历程分析 65
- 二、中国机械密封产品结构分析 67
- 第二节 2015年中国机械密封技术研究进展分析 69
  - 一、中国机械密封技术水平分析 69
  - 二、中国机械密封技术国产化改造分析 70
  - 三、中国机械密封技术与国外的差距分析 71
- 第三节 2015年中国机械密封行业发展存在的问题分析 72

#### 第四章 2015年中国机械密封市场运行格局分析 74

- 第一节 2015年中国机械密封生产形势分析 74
  - 一、国内机械密封市场概况 74
  - 二、中国机械密封生产规模分析 74
  - 三、机械密封生产用材料分析 75
- 第二节 2015年中国机械密封市场发展局势分析 75
  - 一、国内机械密封市场竞争格局分析 75
  - 二、机械密封市场需求现况分析 75
  - 三、机械密封市场销售形势分析 76
- 第三节 2015年中国机械密封进出口贸易形势分析 76

#### 第五章 2007-2015年中国金属密封件制造行业数据监测分析（按季度更新） 78

- 第一节 2007-2015年中国金属密封件制造行业规模分析 78
  - 一、企业数量增长分析 78
  - 二、从业人数增长分析 78
  - 三、资产规模增长分析 79
- 第二节 2015年一季度中国金属密封件制造行业结构分析 80
  - 一、企业数量结构分析 80
  - 二、销售收入结构分析 81
- 第三节 2008-2015年中国金属密封件制造行业产值分析 82
  - 一、产成品增长分析 82
  - 二、工业销售产值分析 83
  - 三、出口交货值分析 84
- 第四节 2008-2015年中国金属密封件制造行业成本费用分析 84

一、销售成本统计 84

二、费用统计 85

第五节2008-2015年中国金属密封件制造行业盈利能力分析 86

一、主要盈利指标分析 86

二、主要盈利能力指标分析 86

第六章 2006-2014年中国密封垫或类似接合衬垫进出口数据监测分析 88

第一节 2006-2014年中国密封垫或类似接合衬垫进口数据分析 88

一、进口数量分析 88

二、进口金额分析 89

第二节 2006-2015年中国密封垫或类似接合衬垫出口数据分析 90

一、出口数量分析 90

二、出口金额分析 91

第三节 2006-2015年中国密封垫或类似接合衬垫进出口国家及地区分析 92

一、进口国家及地区分析 92

二、出口国家及地区分析 92

第七章 2006-2014年中国其他机械密封件进出口数据监测分析 94

第一节 2006-2014年中国其他机械密封件进口数据分析 94

一、进口数量分析 94

二、进口金额分析 95

第二节 2006-2015年中国其他机械密封件出口数据分析 96

一、出口数量分析 96

二、出口金额分析 97

第三节 2006-2015年中国其他机械密封件进出口国家及地区分析 98

一、进口国家及地区分析 98

二、出口国家及地区分析 98

第八章 2015年国外机械密封优势企业经营态势分析 100

第一节 德国Freudenberg集团 100

一、公司基本情况 100

二、2015年公司经营及市场销售分析 100

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 三、2015年公司竞争优势分析                 | 100 |
| 四、未来国际化发展战略                     | 101 |
| 第二节 英国Smiths集团（John Crane-约翰克兰） | 101 |
| 一、公司基本情况                        | 101 |
| 二、2015年公司经营及市场销售分析              | 101 |
| 三、2015年公司竞争优势分析                 | 101 |
| 四、未来国际化发展战略                     | 102 |
| 第三节 日本NOK公司                     | 102 |
| 一、公司基本情况                        | 102 |
| 二、2015年公司经营及市场销售分析              | 102 |
| 三、2015年公司竞争优势分析                 | 103 |
| 四、未来国际化发展战略                     | 103 |
| 第四节 瑞典Trelleborg集团              | 103 |
| 一、公司基本情况                        | 103 |
| 二、2015年公司经营及市场销售分析              | 103 |
| 三、2015年公司竞争优势分析                 | 104 |
| 四、未来国际化发展战略                     | 104 |
| 第五节 美国Parker集团                  | 104 |
| 一、公司基本情况                        | 104 |
| 二、2015年公司经营及市场销售分析              | 104 |
| 三、2015年公司竞争优势分析                 | 105 |
| 四、未来国际化发展战略                     | 105 |
| 第九章 2015年中国机械密封行业标杆企业竞争力指标分析    | 106 |
| 第一节 成都赛乐化新机电有限公司                | 106 |
| 一、企业基本概况                        | 106 |
| 二、公司主要财务指标分析                    | 106 |
| 三、企业成本费用指标                      | 109 |
| 第二节 山东大东联石油设备有限公司               | 112 |
| 一、企业基本概况                        | 112 |
| 二、公司主要财务指标分析                    | 113 |
| 三、企业成本费用指标                      | 116 |

### 第三节 四川日机密封件有限公司 119

#### 一、企业基本情况 119

#### 二、公司主要财务指标分析 119

#### 三、企业成本费用指标 122

### 第四节 大连博格曼有限公司 125

#### 一、企业基本情况 125

#### 二、公司主要财务指标分析 126

#### 三、企业成本费用指标 129

### 第五节 无锡市伊格尔搏格曼机械密封有限公司 132

#### 一、企业基本情况 132

#### 二、公司主要财务指标分析 132

#### 三、企业成本费用指标 135

### 第六节 自贡久龙机械制造有限公司 138

#### 一、企业基本情况 138

#### 二、公司主要财务指标分析 140

#### 三、企业成本费用指标 143

### 第七节 西安永华集团有限公司 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

### 第八节 宁波伏尔肯机械密封件制造有限公司 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

### 第九节 大连华阳光大密封有限公司 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

## 第十章 2015年中国橡胶市场运营态势分析 167

### 第一节 2015年中国橡胶市场总体概述 167

#### 一、汇率是影响橡胶市场的重要因素 167



- 二、浅析汽车工业拉动橡胶消费快速增长 168
- 三、国际巨头抢夺中国橡胶轮胎市场 171
- 第二节 2015年中国橡胶市场发展格局分析 173
  - 一、橡胶市场需求情况分析 173
  - 二、中国橡胶行业消费的满足渠道分析 173
  - 三、影响橡胶行业需求的因素分析 174
- 第三节 2015年中国制约橡胶行业发展的热点问题分析 175
  - 一、天然胶列为限制类进口产品 175
  - 二、国家应重点支持主导产品科学发展 176
  - 三、不宜限制橡胶工业“两头在外”的发展模式 176
  - 四、结构优化调整问题 177
- 第四节 2015年中国橡胶产业存在的威胁和问题分析 178
  - 一、不确定因素是制约橡胶业发展的瓶颈 178
  - 二、外贸摩擦凸显橡胶工业出口隐忧 180
  - 三、橡胶工业走出去面临的形势 181
- 第五节 2015年中国橡胶产业发展的主要策略分析 185
  - 一、发展国内橡胶业的相关建议与对策 185
  - 二、发展橡胶产业循环经济的方略 190
  - 三、中国应对天然橡胶的供需矛盾的策略 191
  - 四、中国轮胎橡胶产业的发展建议 192
  - 五、打响国内橡胶业的民族品牌的战略 195
  
- 第十一章 2015年中国机械密封其它相关产业发展分析 198
  - 第一节 石墨 198
    - 一、中国石墨行业发展特征分析 198
    - 二、我国石墨市场供求形势分析 198
  - 第二节 弹簧 200
    - 一、国内弹簧技术水平分析 200
    - 二、弹簧市场发展格局分析 202
  - 第三节 机械密封应用领域 202
    - 一、石油和化工装备 202
    - 二、电力设备 203

- 三、冶金装备 207
- 四、矿山装备 208
- 五、制药机械设备 208
- 六、造纸机械设备 209
- 七、食品机械设备 209

## 第十二章 2016-2022年中国机械密封产业运行趋向预测分析 211

### 第一节 2016-2022年中国机械密封产品发展趋势预测分析 211

- 一、机械密封的应用领域将更加扩大 211
- 二、更多的采用新材料 211
- 三、机械密封结构多样化 211

### 第二节 2016-2022年中国机械密封行业市场发展前景预测分析 212

- 一、机械密封供给预测分析 212
- 二、机械密封需求预测分析 212
- 三、机械密封进出口形势预测分析 213

### 第三节 2016-2022年中国机械密封行业市场盈利能力预测分析 213

## 第十三章 ZYLZG 2016-2022年中国机械密封行业投资潜力分析 214

### 第一节 2016-2022年中国机械密封行业投资机会分析 214

- 一、机械密封行业吸引力分析 214
- 二、机械密封行业区域投资潜力分析 214

### 第二节 2016-2022年中国机械密封行业投资风险分析 215

- 一、宏观调控风险 215
- 二、行业竞争风险 216
- 三、供需波动风险 216
- 四、技术风险 217
- 五、经营管理风险 217

### 第三节 2016-2022年中国机械密封行业投资策略分析 218

## 图表目录：

图表 1 2014年1-4季度国内生产总值初步核算数据 26

图表 2 2012-2015年GDP环比增长速度 26

- 图表 3 2014年1-12月居民消费价格指数CPI 27
- 图表 4 2014年1-12月工业品出厂价格指数(PPI) 27
- 图表 5 2012-2015年全国居民消费价格涨跌幅 28
- 图表 6 2014年12月份居民消费价格分类别同比涨跌幅 30
- 图表 7 2014年12月份居民消费价格分类别环比涨跌幅 31
- 图表 8 2014年12月居民消费价格主要数据 31
- 图表 9 1978-2014中国城乡居民恩格尔系数对比表 34
- 图表 10 2012-2015年各月累计营业收入与利润总额同比增速 36
- 图表 11 2012-2015年各月累计每百元主营业务收入中的成本与主营业务收入利润率 36
- 图表 12 2014年1-12月分经济类型主营业务收入与利润总额同比增速 37
- 图表 13 2012-2015年固定资产投资（不含农户）同比增速 38
- 图表 14 2012-2015年分地区投资相邻两月累计同比增速 39
- 图表 15 2012-2015年固定资产投资到位资金同比增速 40
- 图表 16 2014年1-12月份固定资产投资（不含农户）主要数据 40
- 图表 17 机械密封技术标准 58
- 图表 18 2008-2014年中国金属密封件制造行业企业数量增长分析 78
- 图表 19 2008-2014年中国金属密封件制造行业从业人数增长分析 78
- 图表 20 2008-2014年中国金属密封件制造行业资产规模增长分析 79
- 图表 21 2014年1-12月中国金属密封件制造行业不同类型企业数量结构分析% 80
- 图表 22 2014年1-12月中国金属密封件制造行业不同所有制企业数量结构分析% 80
- 图表 23 2014年1-12月中国金属密封件制造行业不同类型销售收入结构分析% 81
- 图表 24 2014年1-12月中国金属密封件制造行业不同所有制销售收入结构分析% 82
- 图表 25 2008-2014年中国金属密封件制造行业产成品增长分析 82
- 图表 26 2008-2014年中国金属密封件制造行业工业销售产值分析 83
- 图表 27 2008-2014年中国金属密封件制造行业出口交货值分析 84
- 图表 28 2008-2014年中国金属密封件制造行业销售成本分析 84
- 图表 29 2008-2014年中国金属密封件制造行业费用统计分析 85
- 图表 30 2008-2014年中国金属密封件制造行业主要盈利指标分析 86
- 图表 31 2008-2014年中国金属密封件制造行业主要盈利指标增长分析 86
- 图表 32 2008-2014年中国密封垫或类似接合衬垫进口数量分析 88
- 图表 33 2008-2014年中国密封垫或类似接合衬垫进口金额分析 89
- 图表 34 2008-2014年中国密封垫或类似接合衬垫出口数量分析 90

图表 35 2008-2014年中国密封垫或类似接合衬垫出口金额分析 91

图表 36 2006-2014年中国密封垫或类似接合衬垫进口国家及地区分析 92

图表 37 2006-2014年中国密封垫或类似接合衬垫出口国家及地区分析 93

图表 38 2008-2014年中国其他机械密封件进口数量分析 94

图表 39 2008-2014年中国其他机械密封件进口金额分析 95

图表 40 2008-2014年中国其他机械密封件出口数量分析 96

图表 41 2008-2014年中国其他机械密封件出口金额分析 97

图表 42 2006-2014年中国其他机械密封件进口国家及地区分析 98

图表 43 2006-2014年中国其他机械密封件出口国家及地区分析 99

图表 44 2014年德国Freudenberg集团销售分析 100

图表 45 2014年John Crane-约翰克兰销售分析 101

图表 46 2014年日本NOK公司销售分析 102

图表 47 2014年瑞典Trelleborg集团销售分析 103

图表 48 2014年美国 Parker集团销售分析 104

表格 49 近4年成都赛乐化新机电有限公司资产负债率变化情况 106

图表 50 近3年成都赛乐化新机电有限公司资产负债率变化情况 107

表格 51 近4年成都赛乐化新机电有限公司产权比率变化情况 107

图表 52 近3年成都赛乐化新机电有限公司产权比率变化情况 108

表格 53 近4年成都赛乐化新机电有限公司销售毛利率变化情况 108

图表 54 近3年成都赛乐化新机电有限公司销售毛利率变化情况 109

表格 55 近4年成都赛乐化新机电有限公司固定资产周转次数情况 109

图表 56 近3年成都赛乐化新机电有限公司固定资产周转次数情况 110

表格 57 近4年成都赛乐化新机电有限公司流动资产周转次数变化情况 110

图表 58 近3年成都赛乐化新机电有限公司流动资产周转次数变化情况 111

表格 59 近4年成都赛乐化新机电有限公司总资产周转次数变化情况 111

图表 60 近3年成都赛乐化新机电有限公司总资产周转次数变化情况 112

表格 61 近4年山东大东联石油设备有限公司资产负债率变化情况 113

图表 62 近3年山东大东联石油设备有限公司资产负债率变化情况 113

表格 63 近4年山东大东联石油设备有限公司产权比率变化情况 114

图表 64 近3年山东大东联石油设备有限公司产权比率变化情况 114

表格 65 近4年山东大东联石油设备有限公司销售毛利率变化情况 115

图表 66 近3年山东大东联石油设备有限公司销售毛利率变化情况 115

表格 67 近4年山东大东联石油设备有限公司固定资产周转次数情况 116  
图表 68 近3年山东大东联石油设备有限公司固定资产周转次数情况 116  
表格 69 近4年山东大东联石油设备有限公司流动资产周转次数变化情况 117  
图表 70 近3年山东大东联石油设备有限公司流动资产周转次数变化情况 117  
表格 71 近4年山东大东联石油设备有限公司总资产周转次数变化情况 118  
图表 72 近3年山东大东联石油设备有限公司总资产周转次数变化情况 118  
表格 73 近4年四川日机密封件有限公司资产负债率变化情况 120  
图表 74 近3年四川日机密封件有限公司资产负债率变化情况 120  
表格 75 近4年四川日机密封件有限公司产权比率变化情况 121  
图表 76 近3年四川日机密封件有限公司产权比率变化情况 121  
表格 77 近4年四川日机密封件有限公司销售毛利率变化情况 121  
图表 78 近3年四川日机密封件有限公司销售毛利率变化情况 122  
表格 79 近4年四川日机密封件有限公司固定资产周转次数情况 122  
图表 80 近3年四川日机密封件有限公司固定资产周转次数情况 123  
表格 81 近4年四川日机密封件有限公司流动资产周转次数变化情况 123  
图表 82 近3年四川日机密封件有限公司流动资产周转次数变化情况 124  
表格 83 近4年四川日机密封件有限公司总资产周转次数变化情况 124  
图表 84 近3年四川日机密封件有限公司总资产周转次数变化情况 125  
表格 85 近4年大连博格曼有限公司资产负债率变化情况 126  
图表 86 近3年大连博格曼有限公司资产负债率变化情况 126  
表格 87 近4年大连博格曼有限公司产权比率变化情况 127  
图表 88 近3年大连博格曼有限公司产权比率变化情况 127  
表格 89 近4年大连博格曼有限公司销售毛利率变化情况 128  
图表 90 近3年大连博格曼有限公司销售毛利率变化情况 128  
表格 91 近4年大连博格曼有限公司固定资产周转次数情况 129  
图表 92 近3年大连博格曼有限公司固定资产周转次数情况 129  
表格 93 近4年大连博格曼有限公司流动资产周转次数变化情况 130  
图表 94 近3年大连博格曼有限公司流动资产周转次数变化情况 130  
表格 95 近4年大连博格曼有限公司总资产周转次数变化情况 131  
图表 96 近3年大连博格曼有限公司总资产周转次数变化情况 131  
表格 97 近4年无锡市伊格尔搏格曼机械密封有限公司资产负债率变化情况 133  
图表 98 近3年无锡市伊格尔搏格曼机械密封有限公司资产负债率变化情况 133

表格 99 近4年无锡市伊格尔搏格曼机械密封有限公司产权比率变化情况 134  
图表 100 近3年无锡市伊格尔搏格曼机械密封有限公司产权比率变化情况 134  
表格 101 近4年无锡市伊格尔搏格曼机械密封有限公司销售毛利率变化情况 134  
图表 102 近3年无锡市伊格尔搏格曼机械密封有限公司销售毛利率变化情况 135  
表格 103 近4年无锡市伊格尔搏格曼机械密封有限公司固定资产周转次数情况 135  
图表 104 近3年无锡市伊格尔搏格曼机械密封有限公司固定资产周转次数情况 136  
表格 105 近4年无锡市伊格尔搏格曼机械密封有限公司流动资产周转次数变化情况 136  
图表 106 近3年无锡市伊格尔搏格曼机械密封有限公司流动资产周转次数变化情况 137  
表格 107 近4年无锡市伊格尔搏格曼机械密封有限公司总资产周转次数变化情况 137  
图表 108 近3年无锡市伊格尔搏格曼机械密封有限公司总资产周转次数变化情况 138  
表格 109 近4年自贡久龙机械制造有限公司资产负债率变化情况 140  
图表 110 近3年自贡久龙机械制造有限公司资产负债率变化情况 140  
表格 111 近4年自贡久龙机械制造有限公司产权比率变化情况 141  
图表 112 近3年自贡久龙机械制造有限公司产权比率变化情况 141  
表格 113 近4年自贡久龙机械制造有限公司销售毛利率变化情况 142  
图表 114 近3年自贡久龙机械制造有限公司销售毛利率变化情况 142  
表格 115 近4年自贡久龙机械制造有限公司固定资产周转次数情况 143  
图表 116 近3年自贡久龙机械制造有限公司固定资产周转次数情况 143  
表格 117 近4年自贡久龙机械制造有限公司流动资产周转次数变化情况 144  
图表 118 近3年自贡久龙机械制造有限公司流动资产周转次数变化情况 144  
表格 119 近4年自贡久龙机械制造有限公司总资产周转次数变化情况 145  
图表 120 近3年自贡久龙机械制造有限公司总资产周转次数变化情况 145  
表格 121 近4年西安永华集团有限公司资产负债率变化情况 147  
图表 122 近3年西安永华集团有限公司资产负债率变化情况 147  
表格 123 近4年西安永华集团有限公司产权比率变化情况 148  
图表 124 近3年西安永华集团有限公司产权比率变化情况 148  
表格 125 近4年西安永华集团有限公司销售毛利率变化情况 149  
图表 126 近3年西安永华集团有限公司销售毛利率变化情况 149  
表格 127 近4年西安永华集团有限公司固定资产周转次数情况 150  
图表 128 近3年西安永华集团有限公司固定资产周转次数情况 150  
表格 129 近4年西安永华集团有限公司流动资产周转次数变化情况 151  
图表 130 近3年西安永华集团有限公司流动资产周转次数变化情况 151

表格 131 近4年西安永华集团有限公司总资产周转次数变化情况 152  
图表 132 近3年西安永华集团有限公司总资产周转次数变化情况 152  
表格 133 近4年宁波伏尔肯机械密封件制造有限公司资产负债率变化情况 154  
图表 134 近3年宁波伏尔肯机械密封件制造有限公司资产负债率变化情况 154  
表格 135 近4年宁波伏尔肯机械密封件制造有限公司产权比率变化情况 155  
图表 136 近3年宁波伏尔肯机械密封件制造有限公司产权比率变化情况 155  
表格 137 近4年宁波伏尔肯机械密封件制造有限公司销售毛利率变化情况 156  
图表 138 近3年宁波伏尔肯机械密封件制造有限公司销售毛利率变化情况 156  
表格 139 近4年宁波伏尔肯机械密封件制造有限公司固定资产周转次数情况 157  
图表 140 近3年宁波伏尔肯机械密封件制造有限公司固定资产周转次数情况 157  
表格 141 近4年宁波伏尔肯机械密封件制造有限公司流动资产周转次数变化情况 158  
图表 142 近3年宁波伏尔肯机械密封件制造有限公司流动资产周转次数变化情况 158  
表格 143 近4年宁波伏尔肯机械密封件制造有限公司总资产周转次数变化情况 159  
图表 144 近3年宁波伏尔肯机械密封件制造有限公司总资产周转次数变化情况 159  
表格 145 近4年大连华阳光大密封有限公司资产负债率变化情况 161  
图表 146 近3年大连华阳光大密封有限公司资产负债率变化情况 161  
表格 147 近4年大连华阳光大密封有限公司产权比率变化情况 162  
图表 148 近3年大连华阳光大密封有限公司产权比率变化情况 162  
表格 149 近4年大连华阳光大密封有限公司销售毛利率变化情况 163  
图表 150 近3年大连华阳光大密封有限公司销售毛利率变化情况 163  
表格 151 近4年大连华阳光大密封有限公司固定资产周转次数情况 164  
图表 152 近3年大连华阳光大密封有限公司固定资产周转次数情况 164  
表格 153 近4年大连华阳光大密封有限公司流动资产周转次数变化情况 165  
图表 154 近3年大连华阳光大密封有限公司流动资产周转次数变化情况 165  
表格 155 近4年大连华阳光大密封有限公司总资产周转次数变化情况 166  
图表 156 近3年大连华阳光大密封有限公司总资产周转次数变化情况 166  
图表 157 2016-2022年中国机械密封行业销售规模预测 212  
图表 158 2016-2022年中国机械密封行业需求规模预测 212  
图表 159 2016-2022年中国机械密封行业出口交货值预测 213  
图表 160 2016-2022年中国机械密封行业销售毛利率预测 213  
图表 161 2016-2022年我国机械密封行业同业竞争风险及控制策略 216  
图表 162 2016-2022年机械密封行业经营风险及控制策略 217

图表 163 机械密封技术应用注意事项分析 218

图表 164 机械密封项目投资注意事项图 220

图表 165 机械密封行业生产开发注意事项 221

图表 166 机械密封销售注意事项 222

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/N038271174.html>