

# 2016-2022年中国机械石墨 密封件市场研究与市场分析预测报告

## 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年中国机械石墨密封件市场研究与市场分析预测报告》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/E17161YJAS.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

技术工艺，是衡量一个企业是否具有先进性，是否具备市场竞争力，是否能不断领先于竞争者的重要指标依据。随着我国机械石墨密封件市场的发展，与之相关的核心生产技术应用与研发必将成为业内企业关注的焦点。了解机械石墨密封件生产核心技术的研发动向、工艺设备、技术应用及趋势对于企业提升产品技术规格，提高市场竞争力十分关键。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国机械石墨密封件市场研究与市场分析预测报告》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：

第一章 全球机械石墨密封件行业发展分析	19
第一节 2015年全球机械石墨密封件市场分析	19
一、2015年全球机械石墨密封件市场回顾	19
二、2015年全球机械石墨密封件市场环境	20
三、2015年全球机械石墨密封件销售分析	28
四、2015年全球机械石墨密封件市场规模	29
第二节 2015年全球机械石墨密封件市场分析	30
一、2015年全球机械石墨密封件需求分析	30
二、2015年全球机械石墨密封件市场规模	30
三、2015年全球机械石墨密封件品牌分析	30
四、2015年中外机械石墨密封件市场对比	31
第三节 部分国家地区机械石墨密封件行业发展状况	31
一、2011-2015年美国机械石墨密封件行业发展分析	31
二、2011-2015年欧洲机械石墨密封件行业发展分析	32
三、2011-2015年日本机械石墨密封件行业发展分析	32

## 第二章 我国机械石墨密封件发展现状 34

### 第一节 我国机械石墨密封件行业发展现状 34

一、机械石墨密封件行业品牌发展现状 34

二、机械石墨密封件行业消费市场现状 34

三、机械石墨密封件市场消费层次分析 35

四、我国机械石墨密封件市场走向分析 35

### 第二节 我国机械石墨密封件行业发展状况 35

一、2015年中国机械石墨密封件行业发展回顾 35

二、2015年机械石墨密封件行业发展情况分析 36

三、2015年我国机械石墨密封件市场特点分析 36

四、2015年我国机械石墨密封件市场发展分析 36

### 第三节 中国机械石墨密封件行业供需分析 37

一、2015年中国机械石墨密封件市场供给总量分析 37

二、2015年中国机械石墨密封件市场供给结构分析 38

三、2015年中国机械石墨密封件市场需求总量分析 38

四、2015年中国机械石墨密封件市场需求结构分析 39

五、2015年中国机械石墨密封件市场供需平衡分析 40

## 第三章 机械石墨密封件行业赢利水平分析 41

### 第一节 成本分析 41

一、2011-2015年机械石墨密封件原材料价格走势 41

二、2011-2015年机械石墨密封件行业人工成本分析 47

### 第二节 产销运存分析 47

一、2011-2015年机械石墨密封件行业产销情况 48

二、2011-2015年机械石墨密封件行业库存情况 48

三、2011-2015年机械石墨密封件行业资金周转情况 48

### 第三节 盈利水平分析 49

一、2011-2015年机械石墨密封件行业价格走势 49

二、2011-2015年机械石墨密封件行业营业收入情况 49

三、2011-2015年机械石墨密封件行业毛利率情况 50

四、2011-2015年机械石墨密封件行业赢利能力 50

五、2011-2015年机械石墨密封件行业赢利水平 51

六、2016-2022年机械石墨密封件行业赢利预测 52

#### 第四章 机械石墨密封件行业发展趋势分析 53

##### 第一节 2016-2022年中国机械石墨密封件市场趋势分析 53

一、2011-2015年我国机械石墨密封件市场趋势总结 53

二、2016-2022年我国机械石墨密封件发展趋势分析 53

##### 第二节 2016-2022年机械石墨密封件发展趋势分析 54

一、2016-2022年机械石墨密封件技术趋势分析 54

二、2016-2022年机械石墨密封件价格趋势分析 54

##### 第三节 2016-2022年中国机械石墨密封件行业供需预测 55

一、2016-2022年中国机械石墨密封件供给预测 55

二、2016-2022年中国机械石墨密封件需求预测 55

三、2016-2022年中国机械石墨密封件价格预测 56

##### 第四节 2016-2022年机械石墨密封件行业规划建议 56

一、机械石墨密封件行业“十二五”整体规划 56

二、机械石墨密封件行业“十三五”规划预测 57

三、2016-2022年机械石墨密封件行业规划建议 57

#### 第五章 机械石墨密封件行业盈利能力分析 59

##### 第一节 2011-2015年中国机械石墨密封件行业利润总额分析 59

一、利润总额分析 59

二、不同规模企业利润总额比较分析 59

三、不同所有制企业利润总额比较分析 60

##### 第二节 2011-2015年中国机械石墨密封件行业销售利润率 60

一、销售利润率分析 60

二、不同规模企业销售利润率比较分析 61

三、不同所有制企业销售利润率比较分析 61

##### 第三节 2011-2015年中国机械石墨密封件行业总资产利润率分析 62

一、总资产利润率分析 62

二、不同规模企业总资产利润率比较分析 62

三、不同所有制企业总资产利润率比较分析 63

#### 第四节 2011-2015年中国机械石墨密封件行业产值利税率分析 63

- 一、产值利税率分析 63
- 二、不同规模企业产值利税率比较分析 64
- 三、不同所有制企业产值利税率比较分析 64

#### 第六章 机械石墨密封件行业投资策略分析 65

##### 第一节 行业发展特征 65

- 一、行业的周期性 65
- 二、行业的区域性 66
- 三、行业的上下游 66
- 四、行业经营模式 66

##### 第二节 行业投资形势分析 67

- 一、行业发展格局 67
- 二、行业进入壁垒 69
- 三、行业swot分析 70
- 四、行业五力模型分析 71

##### 第三节 机械石墨密封件行业投资效益分析 71

- 一、2015年机械石墨密封件行业投资状况分析 71
- 二、2015年机械石墨密封件行业投资效益分析 72
- 三、2016-2022年机械石墨密封件行业投资方向 72
- 四、2016-2022年机械石墨密封件行业投资建议 73

##### 第四节 机械石墨密封件行业投资策略研究 74

- 一、2014年机械石墨密封件行业投资策略 74
- 二、2015年机械石墨密封件行业投资策略 75
- 三、2016-2022年机械石墨密封件行业投资策略 76
- 四、2016-2022年机械石墨密封件细分行业投资策略 78

#### 第七章 机械石墨密封件国内重点生产厂家分析 80

##### 第一节 上海市拓绅汽车电子有限公司 80

- 一、企业基本概况 80
- 二、2011-2015年企业经营与财务状况分析 80
- 三、2011-2015年企业竞争优势分析 82

四、企业未来发展战略与规划	82
第二节 比亚迪 - 底盘事业部	82
一、企业基本情况	82
二、2011-2015年企业经营与财务状况分析	83
三、2011-2015年企业竞争优势分析	86
四、企业未来发展战略与规划	87
第三节 宁波奥云德电器有限公司	88
一、企业基本情况	88
二、2011-2015年企业经营与财务状况分析	88
三、2011-2015年企业竞争优势分析	90
四、企业未来发展战略与规划	91
第四节 深圳凯中电机整流子有限公司	91
一、企业基本情况	91
二、2011-2015年企业经营与财务状况分析	92
三、2011-2015年企业竞争优势分析	94
四、企业未来发展战略与规划	94
第五节 上海东海碳素有限公司	95
一、企业基本情况	95
二、2011-2015年企业经营与财务状况分析	97
三、2011-2015年企业竞争优势分析	98
四、企业未来发展战略与规划	99
第六节 崇德通用电碳（广州）有限公司	99
一、企业基本情况	99
二、2011-2015年企业经营与财务状况分析	99
三、2011-2015年企业竞争优势分析	101
四、企业未来发展战略与规划	102
第七节 上海摩根耐特电碳有限公司	102
一、企业基本情况	102
二、2011-2015年企业经营与财务状况分析	103
三、2011-2015年企业竞争优势分析	105
四、企业未来发展战略与规划	105
第八节 东新电碳制品有限公司	105

- 一、企业基本概况 105
- 二、2011-2015年企业经营与财务状况分析 105
- 三、2011-2015年企业竞争优势分析 107
- 四、企业未来发展战略与规划 108
- 第九节滨洲双峰石墨密封材料有限公司 108
  - 一、企业基本概况 108
  - 二、2011-2015年企业经营与财务状况分析 108
  - 三、2011-2015年企业竞争优势分析 110
  - 四、企业未来发展战略与规划 111
- 第十节青岛黑龙石墨有限公司 111
  - 一、企业基本概况 111
  - 二、2011-2015年企业经营与财务状况分析 112
  - 三、2011-2015年企业竞争优势分析 114
  - 四、企业未来发展战略与规划 114
- 第十一节中科恒达集团（原湖北省恒达石墨集团） 115
  - 一、企业基本概况 115
  - 二、2011-2015年企业经营与财务状况分析 115
  - 三、2011-2015年企业竞争优势分析 117
  - 四、企业未来发展战略与规划 117
- 第十二节美尔森碳制品（上海）有限公司（原卡朋罗兰碳制品（上海）有限公司） 118
  - 一、企业基本概况 118
  - 二、2011-2015年企业经营与财务状况分析 118
  - 三、2011-2015年企业竞争优势分析 122
  - 四、企业未来发展战略与规划 122
- 第十三节浙江国泰密封材料股份有限公司 123
  - 一、企业基本概况 123
  - 二、2011-2015年企业经营与财务状况分析 123
  - 三、2011-2015年企业竞争优势分析 127
  - 四、企业未来发展战略与规划 127
- 第十四节宝鸡嘉恒 127
  - 一、企业基本概况 127
  - 二、2011-2015年企业经营与财务状况分析 128



三、2011-2015年企业竞争优势分析 131

四、企业未来发展战略与规划 132

第十五节 镇江润碳密封件有限公司 132

一、企业基本情况 132

二、2011-2015年企业经营与财务状况分析 132

三、2011-2015年企业竞争优势分析 135

四、企业未来发展战略与规划 136

第十六节 自贡市东新电碳四厂 136

一、企业基本情况 136

二、2011-2015年企业经营与财务状况分析 136

三、2011-2015年企业竞争优势分析 140

四、企业未来发展战略与规划 140

第十七节 海门市曙光碳业有限公司 141

一、企业基本情况 141

二、2011-2015年企业经营与财务状况分析 141

三、2011-2015年企业竞争优势分析 144

四、企业未来发展战略与规划 145

第十八节 莱西市山友石墨制品 145

一、企业基本情况 145

二、2011-2015年企业经营与财务状况分析 145

三、2011-2015年企业竞争优势分析 148

四、企业未来发展战略与规划 149

第八章 机械石墨密封件投资风险预警 150

第一节 影响机械石墨密封件发展的主要因素 150

一、2015年影响机械石墨密封件行业运行的有利因素 150

二、2015年影响机械石墨密封件行业运行的稳定因素 150

三、2015年影响机械石墨密封件行业运行的不利因素 151

四、2015年我国机械石墨密封件行业发展面临的挑战 152

五、2015年我国机械石墨密封件行业发展面临的机遇 152

第二节 机械石墨密封件投资风险预警 153

一、2016-2022年机械石墨密封件行业市场风险预测 153

- 二、2016-2022年机械石墨密封件行业政策风险预测 153
- 三、2016-2022年机械石墨密封件行业经营风险预测 154
- 四、2016-2022年机械石墨密封件行业技术风险预测 154
- 五、2016-2022年机械石墨密封件行业竞争风险预测 155
- 六、2016-2022年机械石墨密封件行业其他风险预测 155

## 第九章 机械石墨密封件企业管理策略建议 157

### 第一节 市场策略分析 157

- 一、机械石墨密封件价格策略分析 157
- 二、机械石墨密封件渠道策略分析 157

### 第二节 销售策略分析 158

- 一、媒介选择策略分析 158
- 二、产品定位策略分析 161
- 三、企业宣传策略分析 162

### 第三节 提高机械石墨密封件企业竞争力的策略 164

- 一、提高中国机械石墨密封件企业核心竞争力的对策 164
- 二、机械石墨密封件企业提升竞争力的主要方向 167
- 三、影响机械石墨密封件企业核心竞争力的因素及提升途径 168
- 四、提高机械石墨密封件企业竞争力的策略 169

### 第四节 对我国机械石墨密封件品牌的战略思考 170

- 一、机械石墨密封件实施品牌战略的意义 170
- 二、机械石墨密封件企业品牌的现状分析 172
- 三、我国机械石墨密封件企业的品牌战略 173
- 四、机械石墨密封件品牌战略管理的策略 175

## 第十章 机械石墨密封件市场竞争策略分析 177

### 第一节 行业竞争结构分析 177

- 一、现有企业间竞争 177
- 二、潜在进入者分析 177
- 三、替代品威胁分析 178
- 四、供应商议价能力 179
- 五、客户议价能力 179

## 第二节 机械石墨密封件市场竞争策略分析 180

### 一、机械石墨密封件市场增长潜力分析 180

### 二、机械石墨密封件产品竞争策略分析 181

### 三、典型企业产品竞争策略分析 184

## 第三节 机械石墨密封件企业竞争策略分析 201

### 一、2016-2022年我国机械石墨密封件市场竞争趋势 201

### 二、2016-2022年机械石墨密封件行业竞争格局展望 202

### 三、2016-2022年机械石墨密封件行业竞争策略分析 202

## 图表目录：

图表 1 全球机械石墨密封件行业销售利润率 19

图表 2 2011-2015年全球机械石墨密封件销售额分析 28

图表 3 2011-2015年全球机械石墨密封件市场规模分析 29

图表 4 2011-2015年美国机械石墨密封件市场规模分析 31

图表 5 2011-2015年欧洲机械石墨密封件市场规模分析 32

图表 6 2011-2015年日本机械石墨密封件市场规模分析 32

图表 7 国家通过政策倾斜支撑起机械石墨密封件行业可持续快速发展示意图 36

图表 8 2011-2015年我国机械石墨密封件市场供给总量分析 37

图表 9 2011-2015年中国机械石墨密封件市场供给结构分析 38

图表 10 2011-2015年我国机械石墨密封件市场需求总量分析 38

图表 11 2011-2015年中国机械石墨密封件市场需求结构分析 39

图表 12 2011-2015年中国机械石墨密封件产销率分析 40

图表 13 2009年6月16日石墨网上报价 41

图表 14 2013年01月31日石墨网上报价 43

图表 15 2013年04月22日石墨网上报价 45

图表 16 2011-2015年我国机械石墨密封件行业产销率分析 48

图表 17 2011-2015年中国机械石墨密封件行业总资产周转率分析 48

图表 18 2011-2015年我国机械石墨密封件销售收入分析 49

图表 19 2011-2015年中国机械石墨密封件行业毛利率情况分析 50

图表 20 2011-2015年我国机械石墨密封件行业成本费用利润率及增长情况 50

图表 21 2011-2015年我国机械石墨密封件行业总资产利润率及增长情况 51

图表 22 2016-2022年我国机械石墨密封件行业销售毛利率分析预测 52

图表 23 2016-2022年机械石墨密封件产量回归预测结果（亿件） 55

图表 24 2016-2022年机械石墨密封件需求量回归预测结果（亿件） 55

图表 25 2011-2015年中国机械石墨密封件利润总额增长分析 59

图表 26 不同规模企业利润总额分析 59

图表 27 不同所有制企业利润总额分析 60

图表 28 2011-2015年我国机械石墨密封件行业销售利润率分析 61

图表 29 2011-2015年我国不同规模机械石墨密封件行业销售利润率分析 61

图表 30 2011-2015年我国机械石墨密封件行业不同所有制企业销售利润率 61

图表 31 2011-2015年我国不同规模机械石墨密封件企业总资产利润率 62

图表 32 2011-2015年我国不同规模机械石墨密封件企业总资产利润率 62

图表 33 2011-2015年我国机械石墨密封件行业中不同所有制企业总资产利润率 63

图表 34 2011-2015年我国机械石墨密封件企业产值利税率 63

图表 35 2011-2015年我国不同规模机械石墨密封件企业产值利税率 64

图表 36 2011-2015年我国机械石墨密封件行业中不同所有制企业产值利税率 64

图表 37 机械石墨密封件行业生命周期图 65

图表 38 2016-2022年机械石墨密封件行业投资收益率预测 72

图表 39 2016-2022年机械石墨密封件行业投资方向预测 73

图表 40 机械石墨密封件项目投资时应注意的问题 76

图表 41 近4年上海市拓绅汽车电子有限公司总资产周转次数变化情况 80

图表 42 近3年上海市拓绅汽车电子有限公司总资产周转次数变化情况 80

图表 43 近4年上海市拓绅汽车电子有限公司销售毛利率变化情况 81

图表 44 近3年上海市拓绅汽车电子有限公司销售毛利率变化情况 81

图表 45 比亚迪重要财务指标 83

图表 46 比亚迪资产负债表 84

图表 47 比亚迪综合损益表 85

图表 48 近4年宁波奥云德电器有限公司总资产周转次数变化情况 88

图表 49 近3年宁波奥云德电器有限公司总资产周转次数变化情况 89

图表 50 近4年宁波奥云德电器有限公司销售毛利率变化情况 89

图表 51 近3年宁波奥云德电器有限公司销售毛利率变化情况 90

图表 52 近4年深圳凯中电机整流子有限公司总资产周转次数变化情况 92

图表 53 近3年深圳凯中电机整流子有限公司总资产周转次数变化情况 92

图表 54 近4年深圳凯中电机整流子有限公司销售毛利率变化情况 93

图表 55 近3年深圳凯中电机整流子有限公司销售毛利率变化情况 93

图表 56 近4年上海东海碳素有限公司总资产周转次数变化情况 97

图表 57 近3年上海东海碳素有限公司总资产周转次数变化情况 97

图表 58 近4年上海东海碳素有限公司销售毛利率变化情况 97

图表 59 近3年上海东海碳素有限公司销售毛利率变化情况 98

图表 60 近4年崇德通用电碳（广州）有限公司总资产周转次数变化情况 99

图表 61 近3年崇德通用电碳（广州）有限公司总资产周转次数变化情况 100

图表 62 近4年崇德通用电碳（广州）有限公司销售毛利率变化情况 100

图表 63 近3年崇德通用电碳（广州）有限公司销售毛利率变化情况 101

图表 64 近4年上海摩根耐特电碳有限公司总资产周转次数变化情况 103

图表 65 近3年上海摩根耐特电碳有限公司总资产周转次数变化情况 103

图表 66 近4年上海摩根耐特电碳有限公司销售毛利率变化情况 104

图表 67 近3年上海摩根耐特电碳有限公司销售毛利率变化情况 104

图表 68 近4年东新电碳制品有限公司总资产周转次数变化情况 105

图表 69 近3年东新电碳制品有限公司总资产周转次数变化情况 106

图表 70 近4年东新电碳制品有限公司销售毛利率变化情况 106

图表 71 近3年东新电碳制品有限公司销售毛利率变化情况 107

图表 72 近4年滨洲双峰石墨密封材料有限公司总资产周转次数变化情况 108

图表 73 近3年滨洲双峰石墨密封材料有限公司总资产周转次数变化情况 109

图表 74 近4年滨洲双峰石墨密封材料有限公司销售毛利率变化情况 109

图表 75 近3年滨洲双峰石墨密封材料有限公司销售毛利率变化情况 110

图表 76 近4年青岛黑龙石墨有限公司总资产周转次数变化情况 112

图表 77 近3年青岛黑龙石墨有限公司总资产周转次数变化情况 112

图表 78 近4年青岛黑龙石墨有限公司销售毛利率变化情况 113

图表 79 近3年青岛黑龙石墨有限公司销售毛利率变化情况 113

图表 80 近4年中科恒达集团总资产周转次数变化情况 115

图表 81 近3年中科恒达集团总资产周转次数变化情况 116

图表 82 近4年中科恒达集团销售毛利率变化情况 116

图表 83 近3年中科恒达集团销售毛利率变化情况 117

图表 84 近4年美尔森碳制品（上海）有限公司资产负债率变化情况 118

图表 85 近3年美尔森碳制品（上海）有限公司资产负债率变化情况 119

图表 86 近4年美尔森碳制品（上海）有限公司固定资产周转次数情况 120

图表 87 近3年美尔森碳制品（上海）有限公司固定资产周转次数情况 120

图表 88 近4年美尔森碳制品（上海）有限公司流动资产周转次数变化情况 121

图表 89 近3年美尔森碳制品（上海）有限公司流动资产周转次数变化情况 121

图表 90 近4年浙江国泰密封材料股份有限公司资产负债率变化情况 123

图表 91 近3年浙江国泰密封材料股份有限公司资产负债率变化情况 124

图表 92 近4年浙江国泰密封材料股份有限公司固定资产周转次数情况 125

图表 93 近3年浙江国泰密封材料股份有限公司固定资产周转次数情况 125

图表 94 近4年浙江国泰密封材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况 126

图表 95 近3年浙江国泰密封材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况 126

图表 96 近4年宝鸡嘉恒资产负债率变化情况 128

图表 97 近3年宝鸡嘉恒资产负债率变化情况 129

图表 98 近4年宝鸡嘉恒固定资产周转次数情况 129

图表 99 近3年宝鸡嘉恒固定资产周转次数情况 130

图表 100 近4年宝鸡嘉恒流动资产周转次数变化情况 130

图表 101 近3年宝鸡嘉恒流动资产周转次数变化情况 131

图表 102 近4年镇江润碳密封件有限公司资产负债率变化情况 132

图表 103 近3年镇江润碳密封件有限公司资产负债率变化情况 133

图表 104 近4年镇江润碳密封件有限公司固定资产周转次数情况 134

图表 105 近3年镇江润碳密封件有限公司固定资产周转次数情况 134

图表 106 近4年镇江润碳密封件有限公司流动资产周转次数变化情况 134

图表 107 近3年镇江润碳密封件有限公司流动资产周转次数变化情况 135

图表 108 近4年自贡市东新电碳四厂资产负债率变化情况 137

图表 109 近3年自贡市东新电碳四厂资产负债率变化情况 137

图表 110 近4年自贡市东新电碳四厂固定资产周转次数情况 138

图表 111 近3年自贡市东新电碳四厂固定资产周转次数情况 139

图表 112 近4年自贡市东新电碳四厂流动资产周转次数变化情况 139

图表 113 近3年自贡市东新电碳四厂流动资产周转次数变化情况 139

图表 114 近4年海门市曙光碳业有限公司资产负债率变化情况 141

图表 115 近3年海门市曙光碳业有限公司资产负债率变化情况 142

图表 116 近4年海门市曙光碳业有限公司固定资产周转次数情况 143

图表 117 近3年海门市曙光碳业有限公司固定资产周转次数情况 143

图表 118 近4年海门市曙光碳业有限公司流动资产周转次数变化情况 144

图表 119 近3年海门市曙光碳业有限公司流动资产周转次数变化情况 144  
图表 120 近4年莱西市山友石墨制品资产负债率变化情况 145  
图表 121 近3年莱西市山友石墨制品资产负债率变化情况 146  
图表 122 近4年莱西市山友石墨制品固定资产周转次数情况 147  
图表 123 近3年莱西市山友石墨制品固定资产周转次数情况 147  
图表 124 近4年莱西市山友石墨制品流动资产周转次数变化情况 148  
图表 125 近3年莱西市山友石墨制品流动资产周转次数变化情况 148  
图表 126 2011-2015年影响机械石墨密封件行业运行的有利因素 150  
图表 127 2011-2015年影响机械石墨密封件行业运行的稳定因素 150  
图表 128 2011-2015年影响机械石墨密封件行业运行的不利因素 151  
图表 129 2011-2015年我国机械石墨密封件行业发展面临的挑战 152  
图表 130 2011-2015年我国机械石墨密封件行业发展面临机遇 152  
图表 131 2011-2015年机械石墨密封件行业经营风险及控制策略 154  
图表 132 2016-2022年机械石墨密封件行业同业竞争风险及控制策略 155  
图表 133 机械石墨密封件渠道策略示意图 157  
图表 134 四种基本的品牌战略 176  
图表 135 2011-2015年我国机械石墨密封件行业产能利用率分析预测 180  
图表 136 机械石墨密封件产品生产企业定价目标选择 185

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/E17161YJAS.html>