

2019-2025年中国光学玻璃 制造产业深度调研与投资前景分析报告

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

《2019-2025年中国光学玻璃制造产业深度调研与投资前景分析报告》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.abaogao.com/b/jixie/G35327SGZ5.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

用于制造光学仪器或机械系统的透镜、棱镜、反射镜、窗口等的玻璃材料。包括无色光学玻璃(通常简称光学玻璃)、有色光学玻璃、耐辐射光学玻璃、防辐射玻璃和光学石英玻璃等。光学玻璃具有高度的透明性、化学及物理学(结构和性能)上的高度均匀性,具有特定和精确的光学常数。它可分为硅酸盐、硼酸盐、磷酸盐、氟化物和硫系化合物系列。品种繁多,主要按他们在折射率(n_D)-阿贝值(V_D)图中的位置来分类。传统上 $n_D > 1.60$, $V_D > 50$ 和 $n_D < 1.60$, $V_D > 55$ 的各类玻璃定为冕(K)玻璃,其余各类玻璃定为火石(F)玻璃。冕玻璃一般作凸透镜,火石玻璃作凹透镜。通常冕玻璃属于含碱硼硅酸盐体系,轻冕玻璃属于铝硅酸盐体系,重冕玻璃及钡火石玻璃属于无碱硼硅酸盐体系,绝大部分的火石玻璃属于铅钾硅酸盐体系。随着光学玻璃的应用领域不断拓宽,其品种在不断扩大,其组成中几乎包括周期表中的所有元素。

通过折射、反射、透过方式传递光线或通过吸收改变光的强度或光谱分布的一种无机玻璃态材料。具有稳定的光学性质和高度光学均匀性。

光学玻璃的发展和光学仪器的发展是密不可分的。光学系统新的改革往往向光学玻璃提出新的要求,因而推动了光学玻璃的发展,同样,新品种玻璃的试制成功也往往反过来促进了光学仪器的发展。

智研数据研究中心发布的《2019-2025年中国光学玻璃制造产业深度调研与投资前景分析报告》共六章。首先介绍了光学玻璃制造相关概念及发展环境,接着分析了中国光学玻璃制造规模及消费需求,然后对中国光学玻璃制造市场运行态势进行了重点分析,最后分析了中国光学玻璃制造面临的机遇及发展前景。您若想对中国光学玻璃制造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。

报告目录:

第1章:中国光学玻璃制造行业发展综述及外部环境 24

1.1 行业定界及地位 24

1.1.1 行业概念及定义 24

1.1.2 行业主要产品大类 24

- 1.1.3 行业在国民经济中的地位 24
- 1.2 行业统计标准 26
 - 1.2.1 行业统计部门和统计口径 26
 - 1.2.2 行业统计方法 27
 - 1.2.3 行业数据种类 27
- 1.3 行业发展环境分析 29
 - 1.3.1 行业宏观经济环境分析 29
 - (1) 国际宏观经济环境分析 29
 - 1) 国际宏观经济发展现状 29
 - 2) 宏观经济走势分析 30
 - 3) 国际宏观经济发展预测 32
 - (2) 国内宏观经济环境分析 32
 - 1) 国内GDP增长情况 32
 - 2) 固定资产投资情况 33
 - 3) 国内宏观经济发展预测 34
 - (3) 行业宏观经济环境分析 34
 - 1) 玻璃行业的产量分析 34
 - 2) 玻璃行业的销量分析 35
 - 3) 玻璃行业进出口分析 36
 - 4) 玻璃行业供需平衡分析 36
 - 5) 玻璃行业价格走势分析 37
 - 6) 玻璃行业竞争状况分析 39
 - 7) 玻璃行业对光学行业的影响 40
 - 1.3.2 行业政策环境分析 40
 - (1) 行业标准分析 40
 - (2) 行业相关政策动向 42
 - (3) 行业发展规划 43
 - 1) 《新材料产业“十三五”发展规划》 43
 - 2) 《平板玻璃工业“十三五”发展规划》 44
 - 3) 《轻工业“十三五”发展规划》 45
 - 1.3.3 行业技术环境分析 45
 - (1) 行业技术现状 46

- 1) 行业专利申请数量 46
- 2) 行业专利公开数量 46
- 3) 行业技术领先企业 47
- 4) 行业热门技术分析 48
 - (2) 行业技术发展趋势 49
- 1.3.4 行业贸易环境分析 50
 - (1) 行业贸易环境发展现状 50
 - (2) 行业贸易环境发展趋势 51
- 1.4 行业产业链分析 52
 - 1.4.1 行业产业链简介 52
 - 1.4.2 行业主要上游分析 53
 - (1) 石英砂发展现状与趋势 53
 - (2) 稀土发展现状与趋势 54
 - 1) 稀土市场现状分析 54
 - 2) 稀土价格趋势分析 62
 - (3) 硅发展现状与趋势 65
 - 1) 硅市场现状分析 65
 - 2) 硅价格趋势分析 69
 - (4) 铅发展现状与趋势 70
 - 1) 铅市场现状分析 70
 - 2) 铅价格趋势分析 74
 - (5) 锌发展现状与趋势 75
 - 1) 锌市场现状分析 75
 - 2) 锌价格趋势分析 78

第2章：中国光学玻璃制造行业发展现状与供需平衡 79

- 2.1 行业发展现状分析 79
 - 2.1.1 行业发展总体概况 79
 - 2.1.2 行业发展主要特点 79
 - 2.1.3 行业主要经济效益影响因素 80
 - (1) 有利因素 81
 - (2) 不利因素 81

- 2.1.4 2012-2015年行业经营情况分析 82
 - (1) 行业经营效益分析 82
 - (2) 行业盈利能力分析 83
 - (3) 行业营运能力分析 83
 - (4) 行业偿债能力分析 84
 - (5) 行业发展能力分析 84
- 1) 2012-2015年行业供需平衡分析 85
- 2.1.5 行业供给情况分析 85
 - (1) 行业总产值分析 85
 - (2) 行业产成品分析 85
- 2.1.6 各地区行业供给情况分析 87
 - (1) 总产值排名前10个地区分析 87
 - (2) 产成品排名前10个地区分析 88
- 2.1.7 行业需求情况分析 90
 - (1) 行业销售产值分析 90
 - (2) 行业销售收入分析 90
- 2.1.8 各地区行业需求情况分析 91
 - (1) 销售产值排名前10个地区分析 91
 - (2) 销售收入排名前的10个地区分析 92
- 2.1.9 行业产销率分析 93
- 2.2 年以来行业运营情况分析 94
 - 2.2.1 行业产业规模分析 94
 - 2.2.2 行业资本/劳动密集度 97
 - 2.2.3 行业产销情况分析 98
 - 2.2.4 行业成本费用结构分析 100
 - 2.2.5 行业盈亏情况分析 102
- 2.3 行业进出口市场分析 103
 - 2.3.1 行业进出口状况综述 103
 - 2.3.2 行业出口情况分析 104
 - (1) 行业出口市场总体状况 104
 - (2) 行业出口产品结构特征 104
 - 2.3.3 行业进口情况分析 106

(1) 行业进口市场总体状况 106

(2) 行业进口产品结构特征 106

2.3.4 行业进出口前景分析 108

(1) 行业出口前景分析 108

(2) 行业进口前景分析 109

第3章：中国光学玻璃制造行业市场竞争状况分析 110

3.1 行业国际市场竞争状况分析 110

3.1.1 国际市场发展状况 110

3.1.2 国际市场竞争状况分析 111

3.1.3 国际市场发展趋势分析 112

3.1.4 跨国公司在中国市场的投资布局 113

(1) 日本板硝子株式会社 (NSG) 113

1) 日本板硝子株式会社基本资料 113

2) 日本板硝子株式会社在华投资布局 113

3) 日本板硝子株式会社企业规模分析 114

(2) 美国贰陆股份公司 (II-VII Incorporated) 114

1) 美国贰陆股份公司基本信息 114

2) 美国贰陆股份公司在华投资布局 114

3) 美国贰陆股份公司企业经营分析 115

(3) 日本旭硝子株式会社 (AsahiGlass) 115

1) 日本旭硝子株式会社基本资料 115

2) 日本旭硝子株式会社在华投资布局 115

(4) 法国圣戈班 (SAINT-GOBAIN) 集团 116

1) 法国圣戈班 (SAINT-GOBAIN) 集团基本资料 116

2) 法国圣戈班 (SAINT-GOBAIN) 集团在华投资布局 116

3) 法国圣戈班 (SAINT-GOBAIN) 集团企业规模分析 119

(5) 日本京滨光膜工业株式会社 119

3.1.5 跨国公司在中国的竞争策略分析 119

3.2 行业国内市场竞争状况分析 120

3.2.1 行业竞争力分析 120

(1) 行业上游议价能力分析 120

- (2) 行业下游议价能力分析 121
- (3) 行业新进入者威胁 121
- (4) 行业内部竞争强度分析 122
- (5) 行业替代品威胁分析 123
- (6) 光学玻璃制造行业竞争状况总结 124
- 3.2.2 行业集中度分析 124
 - (1) 行业销售集中度分析 124
 - (2) 行业资产集中度分析 125
 - (3) 行业利润集中度分析 126
- 3.2.3 行业产业集群分析 126
 - (1) 行业产业集群概况 127
 - (2) 行业主要产业集群分析 127
 - 1) 四川成都光学产业圈 127
 - 2) 云南昆明光学产业圈 129
 - 3) 湖北襄樊光学产业圈 130
 - 4) 其他产业圈 132
 - (3) 产业集群的模式分类 133
 - 1) 成都、襄樊模式 133
 - 2) 昆明模式 134
 - 3) 沿海模式 134
 - (4) 产业集群模式对比分析 134
 - 1) 成都、襄樊模式 134
 - 2) 昆明模式 136
 - 3) 沿海模式 137
- 3.3 行业兼并与重组整合分析 138
 - 3.3.1 光学玻璃制造行业并购重组驱动因素 138
 - 3.3.2 光学玻璃制造行业并购重组模式分析 139
 - 3.3.3 国内外光学玻璃制造行业投资兼并与重组分析 139
 - 3.3.4 光学玻璃制造行业投资兼并与重组特征分析 140
 - 3.3.5 光学玻璃制造行业并购重组趋势分析 141

第4章：中国光学玻璃制造行业重点应用领域需求分析 142

- 4.1 行业下游需求分布 142
- 4.2 光学仪器制造行业对光学玻璃的需求分析 143
 - 4.2.1 行业发展现状分析 143
 - (1) 行业发展概况 143
 - (2) 行业产销规模分析 143
 - 1) 行业产成品分析 143
 - 2) 行业销售收入分析 143
 - (3) 行业经营情况分析 144
 - 1) 主要经济指标分析 144
 - 2) 盈利能力分析 145
 - 3) 运营能力分析 145
 - 4) 偿债能力分析 146
 - 5) 发展能力分析 146
 - (4) 行业竞争格局分析 146
 - 4.2.2 光学玻璃在行业中的应用情况 147
 - 4.2.3 行业对光学玻璃的需求前景预测 148
- 4.3 相机行业光学玻璃需求分析 149
 - 4.3.1 行业发展现状分析 149
 - (1) 行业发展概况 149
 - 1) 资产负债规模 149
 - 2) 企业数量及从业人员 150
 - (2) 行业产销规模分析 151
 - 1) 工业总产值增长情况 151
 - 2) 工业总产值区域分布 151
 - 3) 行业销售收入增长情况 152
 - 4) 行业销售收入区域分布 153
 - (3) 行业经营情况分析 154
 - 1) 主要经济指标分析 154
 - 2) 盈利能力分析 155
 - 3) 运营能力分析 155
 - 4) 偿债能力分析 156
 - 5) 发展能力分析 156

- (4) 行业竞争格局分析 157
 - 1) 区域竞争格局 157
 - 2) 不同性质企业竞争格局 157
- 4.3.2 光学玻璃在行业中的应用情况 158
- 4.3.3 行业对光学玻璃的需求前景预测 158
 - (1) 受智能手机影响, 相机需求下降 158
 - (2) 相机行业对光学玻璃的需求预测 158
- 4.4 液晶显示器行业光学玻璃需求分析 159
 - 4.4.1 行业发展现状分析 159
 - (1) 行业发展概况 159
 - 1) 液晶显示器行业定义 159
 - 2) 液晶显示器行业认证 160
 - (2) 行业产销规模分析 160
 - (3) 行业竞争格局分析 163
 - 4.4.2 光学玻璃在行业中的应用情况 164
 - 4.4.3 行业对光学玻璃的需求前景预测 164
 - 4.5 眼镜制造行业光学玻璃需求分析 165
 - 4.5.1 行业发展现状分析 165
 - (1) 行业发展概况 165
 - (2) 行业产销规模分析 165
 - 1) 行业产成品分析 165
 - 2) 行业销售收入分析 166
 - (3) 行业经营情况分析 166
 - 1) 主要经济指标分析 166
 - 2) 盈利能力分析 167
 - 3) 运营能力分析 167
 - 4) 偿债能力分析 168
 - 5) 发展能力分析 168
 - (4) 行业竞争格局分析 169
 - 4.5.2 光学玻璃在行业中的应用情况 170
 - 4.5.3 行业对光学玻璃的需求前景预测 170
 - 4.6 幻灯及投影设备制造行业光学玻璃需求分析 172

- 4.6.1 行业发展现状分析 172
 - (1) 行业发展概况 172
 - (2) 行业产销规模分析 172
 - 1) 行业产成品分析 172
 - 2) 行业销售收入分析 173
 - (3) 行业经营情况分析 174
 - 1) 主要经济指标分析 174
 - 2) 盈利能力分析 175
 - 3) 运营能力分析 175
 - 4) 偿债能力分析 175
 - 5) 发展能力分析 176
 - (4) 行业竞争格局分析 176
- 4.6.2 光学玻璃在行业中的应用情况 177
- 4.6.3 行业对光学玻璃的需求前景预测 178
- 4.7 复印机制造行业光学玻璃需求分析 178
- 4.7.1 行业发展现状分析 178
 - (1) 行业发展概况 179
 - (2) 行业产销规模分析 179
 - 1) 复印机制造行业产量规模 179
 - 2) 复印机制造行业产品地区分布情况 180
 - (3) 行业竞争格局分析 181
- 4.7.2 光学玻璃在行业中的应用情况 182
- 4.7.3 行业对光学玻璃的需求前景预测 183
- 4.8 手机制造行业光学玻璃需求分析 183
- 4.8.1 行业发展现状分析 183
 - (1) 行业发展概况 183
 - 1) 中国手机用户规模不断扩大 183
 - 2) 中国手机整体市场发展特点 184
 - (2) 行业产销规模分析 186
 - 1) 中国手机整体产量分析 186
 - 2) 中国手机整体销量分析 187
 - (3) 行业经营情况分析 189

- 1) 效益规模较快增长 189
- 2) 行业投资高位运行 190
 - (4) 行业竞争格局分析 190
- 1) 2015年度品牌结构 190
- 2) 2015年6月品牌结构 193
- 4.8.2 光学玻璃在行业中的应用情况 194
- 4.8.3 行业对光学玻璃的需求前景预测 194
- 4.9 钟表及计时仪器制造行业光学玻璃需求分析 195
- 4.9.1 行业发展现状分析 195
 - (1) 行业发展概况 195
 - (2) 行业产销规模分析 196
- 1) 行业产成品分析 196
- 2) 行业销售收入分析 197
 - (3) 行业经营情况分析 197
- 1) 主要经济指标分析 197
- 2) 盈利能力分析 198
- 3) 运营能力分析 198
- 4) 偿债能力分析 199
- 5) 发展能力分析 199
 - (4) 行业竞争格局分析 200
- 4.9.2 光学玻璃在行业中的应用情况 201
- 4.9.3 行业对光学玻璃的需求前景预测 201

第5章：中国光学玻璃制造行业主要企业生产经营分析 203

- 5.1 企业发展总体状况分析 203
 - 5.1.1 行业企业规模 203
 - 5.1.2 行业工业产值状况 203
 - 5.1.3 行业销售收入和利润 204
- 5.2 行业领先企业个案分析 205
 - 5.2.1 舜科光学（天津）有限公司经营情况分析 205
 - (1) 企业发展简况分析 205
 - (2) 企业经营情况分析 206

- (3) 企业产品结构及新产品动向 206
- (4) 企业销售渠道与网络 206
- (5) 企业优劣势分析 206
- 5.2.2 成都光明光电股份有限公司经营情况分析 207
 - (1) 企业发展简况分析 207
 - (2) 企业经营情况分析 207
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 207
 - (4) 企业销售渠道与网络 208
 - (5) 企业优劣势分析 208
- 5.2.3 深圳莱宝高科技股份有限公司经营情况分析 208
 - (1) 企业发展简况分析 208
 - (2) 企业经营情况分析 209
 - 1) 企业主要经济指标分析 209
 - 2) 企业盈利能力分析 211
 - 3) 企业运营能力分析 211
 - 4) 企业偿债能力分析 212
 - 5) 企业发展能力分析 212
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 213
 - (4) 企业销售渠道与网络 213
 - (5) 企业优劣势分析 214
 - (6) 企业最新发展动向分析 214
- 5.2.4 上海依视路光学有限公司经营情况分析 214
 - (1) 企业发展简况分析 214
 - (2) 企业经营情况分析 215
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 215
 - (4) 企业销售渠道与网络 215
 - (5) 企业优劣势分析 216
- 5.2.5 伯恩光学(深圳)有限公司经营情况分析 216
 - (1) 企业发展简况分析 216
 - (2) 企业经营情况分析 217
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 217
 - (4) 企业销售渠道与网络 217

- (5) 企业优劣势分析 217
- 5.2.6 贰陆光学(苏州)有限公司经营情况分析 217
 - (1) 企业发展简况分析 218
 - (2) 企业经营情况分析 218
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 218
 - (4) 企业销售渠道与网络 219
 - (5) 企业优劣势分析 219
- 5.2.7 北方光电股份有限公司经营情况分析 219
 - (1) 企业发展简况分析 219
 - (2) 企业经营情况分析 220
 - 1) 企业主要经济指标分析 220
 - 2) 企业盈利能力分析 221
 - 3) 企业运营能力分析 222
 - 4) 企业偿债能力分析 223
 - 5) 企业发展能力分析 223
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 224
 - (4) 企业销售渠道与网络 224
 - (5) 企业优劣势分析 225
 - (6) 企业最新发展动向分析 225
- 5.2.8 凤凰光学股份有限公司经营情况分析 226
 - (1) 企业发展简况分析 226
 - 2) 企业经营情况分析 227
 - 1) 企业主要经济指标分析 227
 - 2) 企业盈利能力分析 228
 - 3) 企业运营能力分析 229
 - 4) 企业偿债能力分析 230
 - 5) 企业发展能力分析 230
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 231
 - (4) 企业销售渠道与网络 232
 - (5) 企业优劣势分析 232
 - (6) 企业最新发展动向分析 233
- 5.2.9 河南中光学集团有限公司经营情况分析 233

- (1) 企业发展简况分析 233
- (2) 企业经营情况分析 234
- (3) 企业产品结构及新产品动向 234
- (4) 企业销售渠道与网络 234
- (5) 企业优劣势分析 234
- (6) 企业最新发展动向分析 235
- 5.2.10 武汉长江光电有限公司经营情况分析 235
 - (1) 企业发展简况分析 235
 - (2) 企业经营情况分析 236
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 236
 - (4) 企业销售渠道与网络 237
 - (5) 企业优劣势分析 237
- 5.2.11 上海不二光学科技有限公司经营情况分析 237
 - (1) 企业发展简况分析 237
 - (2) 企业产品结构及新产品动向 238
 - (3) 企业销售渠道与网络 238
 - (4) 企业优劣势分析 238
- 5.2.12 豪雅(上海)光学有限公司经营情况分析 238
 - (1) 企业发展简况分析 239
 - (2) 企业经营情况分析 239
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 240
 - (4) 企业销售渠道与网络 240
 - (5) 企业优劣势分析 240
- 5.2.13 北京国晶辉红外光学科技有限公司经营情况分析 240
 - (1) 企业发展简况分析 241
 - (2) 企业经营情况分析 241
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 242
 - (4) 企业销售渠道与网络 242
 - (5) 企业优劣势分析 242
- 5.2.14 上海康耐特光学有限公司经营情况分析 242
 - (1) 企业发展简况分析 242
 - (2) 企业经营情况分析 243

- 1) 企业主要经济指标分析 243
- 2) 企业盈利能力分析 244
- 3) 企业运营能力分析 245
- 4) 企业偿债能力分析 246
- 5) 企业发展能力分析 246
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 247
 - (4) 企业销售渠道与网络 248
 - (5) 企业优劣势分析 248
 - (6) 企业最新发展动向分析 248
- 5.2.15 欧浦登(福建)光学有限公司经营情况分析 249
 - (1) 企业发展简况分析 249
 - (2) 企业经营情况分析 249
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 250
 - (4) 企业销售渠道与网络 250
 - (5) 企业优劣势分析 250
- 5.2.16 光硝子(常州)光学有限公司经营情况分析 250
 - (1) 企业发展简况分析 251
 - (2) 企业产品结构及新产品动向 251
 - (3) 企业销售渠道与网络 251
 - (4) 企业优劣势分析 252
- 5.2.17 江苏双仪光学器材有限公司经营情况分析 252
 - (1) 企业发展简况分析 252
 - (2) 企业经营情况分析 253
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 253
 - (4) 企业销售渠道与网络 253
 - (5) 企业优劣势分析 253
 - (6) 企业最新发展动向分析 253
- 5.2.18 上海棱光实业股份有限公司经营情况分析 253
 - (1) 企业发展简况分析 254
 - (2) 企业经营情况分析 255
 - 1) 企业主要经济指标分析 255
 - 2) 企业盈利能力分析 256

- 3) 企业运营能力分析 257
- 4) 企业偿债能力分析 257
- 5) 企业发展能力分析 258
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 258
 - (4) 企业销售渠道与网络 259
 - (5) 企业优劣势分析 259
 - (6) 企业最新发展动向分析 259
- 5.2.19 希比希光学(北京)有限公司经营情况分析 260
 - (1) 企业发展简况分析 260
 - (2) 企业经营情况分析 261
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 261
 - (4) 企业销售渠道与网络 261
 - (5) 企业优劣势分析 26
- 5.2.20 广州库林光学有限公司经营情况分析 262
 - (1) 企业发展简况分析 262
 - (2) 企业经营情况分析 262
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 263
 - (4) 企业销售渠道与网络 263
 - (5) 企业优劣势分析 263
- 5.2.21 长春奥普光电技术股份有限公司经营情况分析 263
 - (1) 企业发展简况分析 263
 - (2) 企业经营情况分析 264
 - 1) 企业主要经济指标分析 264
 - 2) 企业盈利能力分析 265
 - 3) 企业运营能力分析 266
 - 4) 企业偿债能力分析 266
 - 5) 企业发展能力分析 267
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 268
 - (4) 企业销售渠道与网络 268
 - (5) 企业优劣势分析 268
 - (6) 企业最新发展动向分析 269
- 5.2.22 成都市新西北光电有限公司经营情况分析 270

- (1) 企业发展简况分析 270
- (2) 企业经营情况分析 270
- (3) 企业产品结构及新产品动向 270
- (4) 企业销售渠道与网络 271
- (5) 企业优劣势分析 271
- 5.2.23 天活松林光学（广州）有限公司经营情况分析 271
 - (1) 企业发展简况分析 271
 - (2) 企业产品结构及新产品动向 272
 - (3) 企业销售渠道与网络 272
 - (4) 企业优劣势分析 272
- 5.2.24 川省洪雅维国光学有限公司经营情况分析 272
 - (1) 企业发展简况分析 272
 - (2) 企业经营情况分析 273
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 273
 - (4) 企业销售渠道与网络 273
 - (5) 企业优劣势分析 273
- 5.2.25 京浜光学制品（常熟）有限公司经营情况分析 274
 - (1) 企业发展简况分析 274
 - (2) 企业经营情况分析 274
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 275
 - (4) 企业销售渠道与网络 275
 - (5) 企业优劣势分析 275
- 5.2.26 安徽凤阳龙阳光学玻璃有限公司经营情况分析 275
 - (1) 企业发展简况分析 275
 - (2) 企业经营情况分析 276
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 276
 - (4) 企业销售渠道与网络 276
 - (5) 企业优劣势分析 276
- 5.2.27 上海新沪玻璃有限公司经营情况分析 277
 - (1) 企业发展简况分析 277
 - (2) 企业经营情况分析 277
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 278

- (4) 企业销售渠道与网络 278
- (5) 企业优劣势分析 278
- 5.2.28 厦门万德宏光电科技有限公司经营情况分析 278
 - (1) 企业发展简况分析 278
 - (2) 企业经营情况分析 279
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 279
 - (4) 企业销售渠道与网络 279
 - (5) 企业优劣势分析 279
- 5.2.29 扬州曙光光电科技有限公司经营情况分析 280
 - (1) 企业发展简况分析 280
 - (2) 企业经营情况分析 280
 - (3) 企业产品结构及新产品动向 281
 - (4) 企业销售渠道与网络 281
 - (5) 企业优劣势分析 281
- 5.2.30 江苏明月光电科技有限公司经营情况分析 281
 - (1) 企业发展简况分析 281
 - (2) 企业产品结构及新产品动向 282
 - (3) 企业销售渠道与网络 282
 - (4) 企业优劣势分析 282

第6章：中国光学玻璃制造行业发展趋势与投资分析 284(ZY TSG)

- 6.1 行业市场发展趋势 284
 - 6.1.1 市场发展趋势分析 284
 - (1) 环保趋势 284
 - (2) 技术更新加快，逐步进入世界领先行列 285
 - (3) 应用领域向更高层次发展 285
 - 6.1.2 市场发展前景预测 285
- 6.2 行业投资特性分析 286
 - 6.2.1 行业进入壁垒分析 286
 - (1) 环境保护壁垒 286
 - (2) 资金、技术壁垒 287
 - (3) 市场垄断壁垒 287

- 6.2.2 行业盈利模式分析 288
 - (1) 技术创新模式 288
 - (2) 企业合作模式 288
 - (3) 业务开发与产销衔接模式 288

- 6.2.3 行业盈利因素分析 288
 - (1) 工业技术创新 289
 - (2) 原材料价格成本 289
 - (3) 下游行业需求 289

6.3 行业投资风险 289

- 6.3.1 行业政策风险 289
- 6.3.2 行业技术风险 290
- 6.3.3 行业供求风险 290
- 6.3.4 行业宏观经济波动风险 291
- 6.3.5 行业关联产业风险 291
- 6.3.6 行业产品结构风险 291
- 6.4 行业投资现状及建议 292
 - 6.4.1 行业投资现状分析 292
 - 6.4.2 行业主要投资建议 293

图表目录:

图表1：光学玻璃分类 24

图表2：2012-2017年光学玻璃制造行业工业总产值占GDP比重统计表（单位：亿元，%） 25

图表3：2012-2017年光学玻璃制造行业工业总产值及其占GDP比重走势（单位：亿元，%） 25

图表4：我国统计上大中小微型企业划分标准（工业类）（单位：人，万元） 26

图表5：中国企业的市场主体分类 27

图表6：中国不同所有制性质企业的划分 28

图表7：2012-2017年七国集团GDP增长率（单位：%） 29

图表8：2012-2017年金砖国家及部分亚洲经济体GDP同比增长率（单位：%） 30

图表9：2017年世界银行和IMF对于世界主要经济体的预测（单位：%） 32

图表10：2012-2017年中国国内生产总值及其增长速度（单位：万亿元，%） 33

图表11：2012-2016全社会固定资产投资及其增速（单位：万亿元，%） 33

- 图表12：2012-2017年中国GDP增速制定目标与实际增长情况对比（单位：%） 34
- 图表13：2012-2017年我国平板玻璃产量及同比增速（单位：万重量箱，%） 34
- 图表14：2012-2017年我国平板玻璃销量及同比增速（单位：万重量箱，%） 35
- 图表15：2012-2017年我国平板玻璃出口量及同比增速（单位：万平方米，%） 36
- 图表16：2012-2017年我国玻璃制造行业产销率走势（单位：%） 36
- 图表17：2012-2017年我国平板玻璃产销率走势（单位：%） 37
- 图表18：2012-2017年北京地区5mm白玻价格走势（单位：元/吨） 38
- 图表19：2012-2017年上海地区5mm白玻价格走势（单位：元/吨） 38
- 图表20：2012-2017年广州地区5mm白玻价格走势（单位：元/吨） 38
- 图表21：2012-2017年我国玻璃制造行业销售收入按企业性质分布（单位：%） 39
- 图表22：玻璃行业对光学玻璃制造行业的影响分析 40
- 图表23：2012-2017年中国光学玻璃制造行业相关标准 40
- 图表24：2007-2017年中国光学玻璃制造行业相关政策 42
- 图表25：平板玻璃工业“十三五”发展规划 44
- 图表26：2012-2017年光学玻璃制造行业相关专利申请数量变化图（单位：项） 46
- 图表27：2012-2017年光学玻璃制造行业相关专利公开数量变化图（单位：项） 46
- 图表28：截至2017年4月9日光学玻璃制造行业相关专利申请类型（单位：%） 47
- 图表29：截至2017年光学玻璃制造行业相关专利申请人（前十名）综合比较（单位：项，%，人，年） 48
- 图表30：截至2017年我国光学玻璃制造行业相关专利分布领域（前十位）（单位：项） 49

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/G35327SGZ5.html>