

# 2015-2020年中国石墨坩埚 行业分析与投资前景研究调查报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2015-2020年中国石墨坩埚行业分析与投资前景研究调查报告》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/zhuanyongjixie1501/W450437SPE.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200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

报告目录：

第一章 中国石墨坩埚行业发展概述	21
第一节 石墨坩埚行业发展情况	21
一、石墨坩埚定义	21
二、石墨坩埚行业发展历程	21
第二节 石墨坩埚产业链分析	22
一、产业链模型介绍	22
二、石墨坩埚产业链模型分析	24
第三节 中国石墨坩埚行业经济指标分析	25
一、赢利性	25
二、成长速度	26
三、附加值的提升空间	26
四、进入壁垒 / 退出机制	26
五、风险性	29
六、行业周期	30
七、竞争激烈程度指标	32
八、当前行业发展所属周期阶段的判断	32
第二章 石墨坩埚生产工艺及技术趋势研究	34
第一节 质量指标情况	34
第二节 国外主要生产工艺	35
第三节 国内主要生产方法	36
第四节 国内外技术对比分析	37
第五节 国内外最新技术进展及趋势研究	39
第三章 国际石墨坩埚市场运行态势分析	40
第一节 国际石墨坩埚市场现状分析	40
一、国际石墨坩埚市场供需分析	40
二、国际石墨坩埚价格走势分析	40
三、国际石墨坩埚市场运行特征分析	41
第二节 国际石墨坩埚主要国家及地区发展情况分析	41
一、美国	41

二、亚洲	42
三、欧洲	42
第三节 国际石墨坩埚重点企业分析	42
一、维苏威集团公司	42
二、美国步高石墨有限公司	43
三、美国力可公司	44
第四章 2013-2014年国内石墨坩埚市场运行结构分析	46
第一节 国内石墨坩埚市场规模分析	46
一、总量规模	46
二、增长速度	46
三、市场季节变动分析	46
第二节 国内石墨坩埚市场供给平衡性分析	46
第五章 2013-2014年中国石墨坩埚行业市场现状分析	48
第一节 石墨坩埚市场现状分析及预测	48
一、2009-2014年我国石墨坩埚市场规模分析	48
二、2015-2020年我国石墨坩埚市场规模预测	48
第二节 石墨坩埚产能分析及预测	49
一、2009-2014年我国石墨坩埚产能分析	49
二、2015-2020年我国石墨坩埚产能预测	50
第三节 石墨坩埚产量分析及预测	50
一、2009-2014年我国石墨坩埚产量分析	50
二、2015-2020年我国石墨坩埚产量预测	51
第四节 石墨坩埚市场需求分析及预测	51
一、2009-2014年我国石墨坩埚市场需求分析	51
二、2015-2020年我国石墨坩埚市场需求预测	52
第五节 石墨坩埚价格趋势分析-中商经济版权	52
一、2009-2014年我国石墨坩埚市场价格分析	52
二、2015-2020年我国石墨坩埚市场价格预测	53
第六节 石墨坩埚行业生产分析	53
一、产品及原材料进口、自有比例	53
二、国内产品及原材料生产基地分布	54
三、产品及原材料产业集---展分析	54

四、产品及原材料产能情况分析	54
第七节 2013-2014年石墨坩埚行业市场供给分析	55
一、石墨坩埚生产规模现状	55
二、石墨坩埚产能规模分布	55
三、石墨坩埚市场价格走势	55
四、石墨坩埚重点厂商分布	56
五、石墨坩埚产供状况分析	56
第六章 2011-2014年国内石墨坩埚进出口贸易分析	57
第一节 2011-2014年国内石墨坩埚进口情况分析	57
第二节 2011-2014年国内石墨坩埚出口情况分析	57
第三节 2011-2014年国内进出口相关政策及税率研究	57
第四节 代表性国家和地区进出口市场分析	58
第五节 2015-2020年石墨坩埚进出口预测分析	58
第七章 2013-2014年石墨坩埚行业采购状况分析	62
第一节 2013-2014年石墨坩埚成本分析	62
一、原材料成本走势分析	62
二、劳动力供需及价格分析	62
三、其他方面成本走势分析	65
第二节 上游原材料价格与供给分析	66
一、主要原材料情况	66
二、主要原材料价格与供给分析	66
三、2015-2020年主要原材料市场变化趋势预测	68
第三节 石墨坩埚产业链的分析	69
一、行业集中度	69
二、主要环节的增值空间	70
三、行业进入壁垒和驱动因素	70
四、上下游行业影响及趋势分析	70
第八章 2013-2014年中国石墨坩埚市场竞争格局分析	72
第一节 行业竞争结构分析	72
一、现有企业间竞争	72
二、潜在进入者分析	73
三、替代品威胁分析	74

四、	供应商议价能力	74
五、	客户议价能力	75
第二节	行业集中度分析	76
一、	市场集中度分析	76
二、	企业集中度分析	76
三、	区域集中度分析	76
第三节	行业国际竞争力比较	77
一、	生产要素	77
二、	需求条件	78
三、	支援与相关产业	79
四、	企业的战略、结构和竞争对手	79
五、	政府的作用	80
第四节	石墨坩埚竞争力优势分析	81
一、	整体产品竞争力评价	81
二、	产品竞争力评价结果分析	82
三、	竞争优势评价及构建建议	82
第五节	石墨坩埚行业竞争格局分析	87
一、	石墨坩埚行业竞争分析	87
二、	国内外石墨坩埚竞争分析	88
三、	中国石墨坩埚市场竞争分析	88
四、	中国石墨坩埚市场集中度分析	88
五、	中国石墨坩埚竞争对手市场份额	89
六、	中国石墨坩埚主要品牌企业梯队分布	89
第九章	石墨坩埚国内拟在建项目分析及竞争对手动向	90
第一节	国内主要竞争对手动向	90
第二节	国内拟在建项目分析	91
第十章	中国石墨坩埚重点企业竞争力分析	92
第一节	虹宇碳素新材料有限公司	92
一、	企业基本概况	92
二、	公司主要财务指标分析	92
三、	企业成本费用指标	95
第二节	河北省大城县津大坩埚厂	98

一、企业基本情况	98
二、公司主要财务指标分析	99
三、企业成本费用指标	102
第三节 湖南江南石墨制品有限公司	105
一、企业基本情况	105
二、公司主要财务指标分析	106
三、企业成本费用指标	110
第四节 成都市天府石墨坩埚有限公司	113
一、企业基本情况	113
二、公司主要财务指标分析	113
三、企业成本费用指标	116
第五节 雅安恒圣高纯石墨科技有限责任公司	119
一、企业基本情况	119
二、公司主要财务指标分析	120
三、企业成本费用指标	123
第十一章 石墨坩埚地区销售情况及竞争力深度研究	127
第一节 中国石墨坩埚各地区对比销售分析	127
第二节 石墨坩埚“东北地区”销售分析	127
一、2009-2014年东北地区销售规模	127
二、东北地区“规格”销售分析	128
三、2009-2014年东北地区“规格”销售规模分析	128
第三节 石墨坩埚“华北地区”销售分析	129
一、2009-2014年华北地区销售规模	129
二、华北地区“规格”销售分析	129
三、2009-2014年华北地区“规格”销售规模分析	130
第四节 石墨坩埚“华东地区”销售分析	130
一、2009-2014年华东地区销售规模	130
二、华东地区“规格”销售分析	130
三、2009-2014年华东地区“规格”销售规模分析	131
第五节 石墨坩埚“华南地区”销售分析	131
一、2009-2014年华南地区销售规模	131
二、华南地区“规格”销售分析	132

三、2009-2014年华南地区&ldquo;规格&rdquo;销售规模分析	132
第六节 石墨坩埚&ldquo;西北地区&rdquo;销售分析	133
一、2009-2014年西北地区销售规模	133
二、西北地区&ldquo;规格&rdquo;销售分析	133
三、2009-2014年西北地区&ldquo;规格&rdquo;销售规模分析	134
第七节 石墨坩埚&ldquo;华中地区&rdquo;销售分析	134
一、2009-2014年华中地区销售规模	134
二、华中地区&ldquo;规格&rdquo;销售分析	135
三、2009-2014年华中地区&ldquo;规格&rdquo;销售规模分析	135
第八节 石墨坩埚&ldquo;西南地区&rdquo;销售分析	136
一、2009-2014年西南地区销售规模	136
二、西南地区&ldquo;规格&rdquo;销售分析	136
三、2009-2014年西南地区&ldquo;规格&rdquo;销售规模分析	136
第九节 主要省市集中度及竞争力模式分析	137
第十二章 石墨坩埚下游应用行业发展分析	138
第一节 下游应用行业发展状况	138
第二节 下游应用行业市场集中度	138
第三节 下游应用行业发展趋势	140
第十三章 2015-2020年石墨坩埚行业前景展望	144
第一节 行业发展环境预测	144
一、全球主要经济指标预测	144
二、主要宏观政策趋势及其影响分析	145
三、消费、投资及外贸形势展望	149
四、国家政策	150
第二节 2015-2020年行业供求形势展望	152
一、上游原料供应预测及市场情况	152
二、2015-2020年石墨坩埚下游需求行业发展展望	154
三、2015-2020年石墨坩埚行业产能预测	154
四、进出口形势展望	154
第三节 石墨坩埚市场前景分析	155
一、石墨坩埚市场容量分析	155
二、石墨坩埚行业利好利空政策	155

三、石墨坩埚行业发展前景分析	156
第四节 对石墨坩埚未来发展预测分析	157
一、中国石墨坩埚发展方向分析	157
二、2015-2020年中国石墨坩埚行业发展规模	157
三、2015-2020年中国石墨坩埚行业发展趋势预测	158
第五节 2015-2020年石墨坩埚行业供需预测	159
一、2015-2020年石墨坩埚行业供给预测	159
二、2015-2020年石墨坩埚行业需求预测	160
第六节 影响企业生产与经营的关键趋势	160
一、市场整合成长趋势	160
二、需求变化趋势及新的商业机遇预测	160
三、企业区域市场拓展的趋势	161
四、科研开发趋势及替代技术进展	161
五、影响企业销售与服务方式的关键趋势	161
六、中国石墨坩埚行业swot分析	164
第七节 行业市场格局与经济效益展望	165
一、市场格局展望	165
二、经济效益预测	165
第八节 总体行业“十二五”整体规划及预测	166
一、2015-2020年石墨坩埚行业国际展望	166
二、2015-2020年国内石墨坩埚行业发展展望	166
第十四章 2015-2020年石墨坩埚行业投资机会与风险分析	167
第一节 投资环境的分析与对策	167
第二节 投资机遇分析	168
第三节 投资风险分析	168
一、政策风险	168
二、经营风险	169
三、技术风险	170
四、进入退出风险	171
第四节 投资策略与建议	172
一、企业资本结构选择	172
二、企业战略选择	172

三、投资区域选择	172
四、专家投资建议	173
第十五章 2015-2020年石墨坩埚行业盈利模式与投资策略分析	174
第一节 2015-2020年国外石墨坩埚行业投资现状及经营模式分析	174
一、境外石墨坩埚行业成长情况调查	174
二、经营模式借鉴	174
三、在华投资新趋势动向	175
第二节 2015-2020年我国石墨坩埚行业商业模式探讨	177
第三节 2015-2020年我国石墨坩埚行业投资国际化发展战略分析	179
一、战略优势分析	179
二、战略机遇分析	179
三、战略规划目标	179
四、战略措施分析	180
第四节 2015-2020年我国石墨坩埚行业投资策略分析	181
第五节 2015-2020年最优投资路径设计	181
一、投资对象	181
二、投资模式	182
三、预期财务状况分析	182
四、风险资本退出方式	182
第十六章 “十二五”期间我国经济将面临的问题及对策	183
第一节 “十二五”期间影响投资因素分析	183
一、财政预算内资金对全社会融资贡献率的分析	183
二、信贷资金变动对投资来源变动的贡献率分析	183
三、外商投资因素对未来投资来源的贡献率分析	184
四、自筹投资增长对投资来源的贡献率分析	185
第二节 “十二五”期间我国经济稳定发展面临的问题	185
一、经济结构失衡	185
二、产业结构面临的问题	185
三、资本泡沫过度膨胀	186
四、收入差距进一步扩大	187
五、通货膨胀风险加剧	188
六、生态环境总体恶化趋势未改	190

### 第三节 “十二五”期间我国经济形势面临的问题 190

- 一、世界政治、经济格局的新变化 190
- 二、国际竞争更加激烈 191
- 三、投资的作用将下降 192
- 四、第三产业对经济增长的作用显著增加 192
- 五、迫切需要解决深层次体制机制问题 193
- 六、劳动力的供给态势将发生转折 193

### 第十七章 “十二五”期间我国区域经济面临的问题及对策 195

#### 第一节 “十二五”期间促进区域协调发展的重点任务 195

- 一、健全区域协调发展的市场机制与财政体制 195
- 二、培育多极带动的国土空间开发格局 195
- 三、积极开展全方位多层次的区域合作 196
- 四、创新各具特色的区域发展模式 196
- 五、建立健全区域利益协调机制 197

#### 第二节 “十二五”期间我国区域协调发展存在的主要问题 198

- 一、空间无序开发问题依然比较突出 198
- 二、东中西产业互动关系有待进一步加强 198
- 三、落后地区发展仍然面临诸多困难 199
- 四、财税体制尚需完善 199
- 五、区际利益矛盾协调机制不健全 199

#### 第三节 “十二五”期间促进区域协调发展的政策建议 200

- 一、编制全国性的空间开发利用规划 200
- 二、以经济圈为基础重塑国土空间组织框架 200
- 三、制定基础产业布局战略规划 201
- 四、加紧制定促进区域合作的政策措施 201

### 第十八章 石墨坩埚企业制定“十二五”发展战略研究分析 203

#### 第一节 “十二五”发展战略规划的背景意义 203

- 一、企业转型升级的需要 203
- 二、企业强做大做的需要 203
- 三、企业可持续发展需要 204

#### 第二节 “十二五”发展战略规划的制定原则 204

- 一、科学性 204

二、实践性	207
三、前瞻性	209
四、创新性	209
五、全面性	209
六、动态性	210
第三节 “十二五”发展战略规划的制定依据	210
一、国家产业政策	210
二、行业发展规律	210
三、企业资源与能力	210
四、可预期的战略定位	211
第十九章 2015-2020年石墨坩埚行业项目投资与融资建议	212
第一节 中国生产、营销企业投资运作模式分析	212
第二节 外销与内销优势分析	212
第三节 2015-2020年全国投资规模预测	213
第四节 2015-2020年石墨坩埚行业投资收益预测	213
第五节 2015-2020年石墨坩埚项目投资建议	214
第六节 2015-2020年石墨坩埚项目融资建议	214

图表目录：

图表 1 产业链形成模式示意图	23
图表 2 石墨坩埚的产业链结构图	24
图表 3 2009-2014年我国石墨坩埚行业利润总额及增长情况	25
图表 4 行业生命周期、战略及其特征	31
图表 5 生命周期各发展阶段的影响	32
图表 6 碳化硅石墨坩埚规格	34
图表 7 2010-2014年国际石墨坩埚产品产值分析	40
图表 8 2010-2014年国际石墨坩埚产品销售收入分析	40
图表 9 2011-2014年美国石墨坩埚市场运行分析	41
图表 10 2011-2014年亚洲地区石墨坩埚市场运行分析	42
图表 11 2011-2014年欧洲地区石墨坩埚市场运行分析	42
图表 12 2009-2014年我国石墨坩埚行业销售收入及增长情况	48
图表 13 2015-2020年我国石墨坩埚行业销售收入预测结果	48

图表 14	2009-2014年我国石墨坩埚行业资产合计及增长情况	49
图表 15	2015-2020年我国石墨坩埚行业资产合计预测结果	50
图表 16	2010-2014年我国石墨坩埚产量分析	50
图表 17	2015-2020年我国石墨坩埚产量预测	51
图表 18	2010-2014年我国石墨坩埚市场需求分析	51
图表 19	2015-2020年我国石墨坩埚市场需求预测	52
图表 20	2009-2014年我国石墨坩埚行业主营业务成本及增长情况	62
图表 21	2013年1-12月中国石墨及炭素制品产量分省市统计	66
图表 22	2014年1-9月全国石墨及炭素制品产量分省市统计表	67
图表 23	石墨坩埚产品行业环境“波特五力”分析模型	72
图表 24	三元评价模型	85
表格 25	近4年虹宇碳素新材料有限公司资产负债率变化情况	92
图表 26	近3年虹宇碳素新材料有限公司资产负债率变化情况	93
表格 27	近4年虹宇碳素新材料有限公司产权比率变化情况	93
图表 28	近3年虹宇碳素新材料有限公司产权比率变化情况	94
表格 29	近4年虹宇碳素新材料有限公司销售毛利率变化情况	94
图表 30	近3年虹宇碳素新材料有限公司销售毛利率变化情况	95
表格 31	近4年虹宇碳素新材料有限公司固定资产周转次数情况	95
图表 32	近3年虹宇碳素新材料有限公司固定资产周转次数情况	96
表格 33	近4年虹宇碳素新材料有限公司流动资产周转次数变化情况	96
图表 34	近3年虹宇碳素新材料有限公司流动资产周转次数变化情况	97
表格 35	近4年虹宇碳素新材料有限公司总资产周转次数变化情况	97
图表 36	近3年虹宇碳素新材料有限公司总资产周转次数变化情况	98
表格 37	近4年河北省大城县津大坩埚厂资产负债率变化情况	99
图表 38	近3年河北省大城县津大坩埚厂资产负债率变化情况	100
表格 39	近4年河北省大城县津大坩埚厂产权比率变化情况	100
图表 40	近3年河北省大城县津大坩埚厂产权比率变化情况	101
表格 41	近4年河北省大城县津大坩埚厂销售毛利率变化情况	101
图表 42	近3年河北省大城县津大坩埚厂销售毛利率变化情况	102
表格 43	近4年河北省大城县津大坩埚厂固定资产周转次数情况	102
图表 44	近3年河北省大城县津大坩埚厂固定资产周转次数情况	103
表格 45	近4年河北省大城县津大坩埚厂流动资产周转次数变化情况	103

图表 46 近3年河北省大城县津大坩埚厂流动资产周转次数变化情况 104  
表格 47 近4年河北省大城县津大坩埚厂总资产周转次数变化情况 104  
图表 48 近3年河北省大城县津大坩埚厂总资产周转次数变化情况 105  
表格 49 近4年湖南江南石墨制品有限公司资产负债率变化情况 107  
图表 50 近3年湖南江南石墨制品有限公司资产负债率变化情况 107  
表格 51 近4年湖南江南石墨制品有限公司产权比率变化情况 108  
图表 52 近3年湖南江南石墨制品有限公司产权比率变化情况 108  
表格 53 近4年湖南江南石墨制品有限公司销售毛利率变化情况 108  
图表 54 近3年湖南江南石墨制品有限公司销售毛利率变化情况 109  
表格 55 近4年湖南江南石墨制品有限公司固定资产周转次数情况 110  
图表 56 近3年湖南江南石墨制品有限公司固定资产周转次数情况 110  
表格 57 近4年湖南江南石墨制品有限公司流动资产周转次数变化情况 111  
图表 58 近3年湖南江南石墨制品有限公司流动资产周转次数变化情况 111  
表格 59 近4年湖南江南石墨制品有限公司总资产周转次数变化情况 112  
图表 60 近3年湖南江南石墨制品有限公司总资产周转次数变化情况 112  
表格 61 近4年成都市天府石墨坩埚有限公司资产负债率变化情况 113  
图表 62 近3年成都市天府石墨坩埚有限公司资产负债率变化情况 114  
表格 63 近4年成都市天府石墨坩埚有限公司产权比率变化情况 114  
图表 64 近3年成都市天府石墨坩埚有限公司产权比率变化情况 115  
表格 65 近4年成都市天府石墨坩埚有限公司销售毛利率变化情况 115  
图表 66 近3年成都市天府石墨坩埚有限公司销售毛利率变化情况 116  
表格 67 近4年成都市天府石墨坩埚有限公司固定资产周转次数情况 116  
图表 68 近3年成都市天府石墨坩埚有限公司固定资产周转次数情况 117  
表格 69 近4年成都市天府石墨坩埚有限公司流动资产周转次数变化情况 117  
图表 70 近3年成都市天府石墨坩埚有限公司流动资产周转次数变化情况 118  
表格 71 近4年成都市天府石墨坩埚有限公司总资产周转次数变化情况 118  
图表 72 近3年成都市天府石墨坩埚有限公司总资产周转次数变化情况 119  
表格 73 近4年雅安恒圣高纯石墨科技有限责任公司资产负债率变化情况 120  
图表 74 近3年雅安恒圣高纯石墨科技有限责任公司资产负债率变化情况 121  
表格 75 近4年雅安恒圣高纯石墨科技有限责任公司产权比率变化情况 121  
图表 76 近3年雅安恒圣高纯石墨科技有限责任公司产权比率变化情况 122  
表格 77 近4年雅安恒圣高纯石墨科技有限责任公司销售毛利率变化情况 122

图表 78 近3年雅安恒圣高纯石墨科技有限责任公司销售毛利率变化情况 122

表格 79 近4年雅安恒圣高纯石墨科技有限责任公司固定资产周转次数情况 123

图表 80 近3年雅安恒圣高纯石墨科技有限责任公司固定资产周转次数情况 123

表格 81 近4年雅安恒圣高纯石墨科技有限责任公司流动资产周转次数变化情况 124

图表 82 近3年雅安恒圣高纯石墨科技有限责任公司流动资产周转次数变化情况 124

表格 83 近4年雅安恒圣高纯石墨科技有限责任公司总资产周转次数变化情况 125

图表 84 近3年雅安恒圣高纯石墨科技有限责任公司总资产周转次数变化情况 125

表格 85 2011-2014年9月我国石墨坩埚市场规模区域分布 127

表格 86 2011-2014年9月同期东北地区石墨坩埚行业生产规模 127

表格 87 2012-2014年9月东北地区石墨坩埚行业盈利能力表 128

表格 88 2011-2014年9月同期东北地区石墨坩埚行业销售能力 128

表格 89 2011-2014年9月同期华北地区石墨坩埚行业生产规模 129

表格 90 2012-2014年9月华北地区石墨坩埚行业盈利能力表 129

表格 91 2011-2014年9月同期华北地区石墨坩埚行业销售能力 130

表格 92 2011-2014年9月同期华东地区石墨坩埚行业生产规模 130

表格 93 2012-2014年9月华东地区石墨坩埚行业盈利能力表 130

表格 94 2011-2014年9月同期华东地区石墨坩埚行业销售能力 131

表格 95 2011-2014年9月同期华南地区石墨坩埚行业生产规模 131

表格 96 2012-2014年9月华南地区石墨坩埚行业盈利能力表 132

表格 97 2011-2014年9月同期华南地区石墨坩埚行业销售能力 132

表格 98 2011-2014年9月同期西北地区石墨坩埚行业生产规模 133

表格 99 2012-2014年9月西北地区石墨坩埚行业盈利能力表 133

表格 100 2011-2014年9月同期西北地区石墨坩埚行业销售能力 134

表格 101 2011-2014年9月同期华中地区石墨坩埚行业生产规模 134

表格 102 2012-2014年9月华中地区石墨坩埚行业盈利能力表 135

表格 103 2011-2014年9月同期华中地区石墨坩埚行业销售能力 135

表格 104 2011-2014年9月同期西南地区石墨坩埚行业生产规模 136

表格 105 2011-2014年9月西南地区石墨坩埚行业盈利能力表 136

表格 106 2011-2014年9月同期西南地区石墨坩埚行业销售能力 136

图表 107 2015-2020年我国我国石墨坩埚行业产量预测 154

图表 108 2015-2020年我国我国石墨坩埚市场容量预测 155

图表 109 2015-2020年石墨坩埚行业供给预测趋势图 159

图表 110 2015-2020年石墨坩埚行业需求预测趋势图 160

图表 111 2015-2020年我国石墨坩埚行业利润总额预测 165

图表 112 2015-2020年石墨坩埚行业投资方向预测 174

图表 113 石墨坩埚产业链投资示意图 181

图表 114 2015-2020年全国石墨坩埚行业资产投资规模预测 213

图表 115 2015-2020年中国石墨坩埚行业市场盈利预测分析 213

详细请访问：<http://www.bosidata.com/zhuanyongjixie1501/W450437SPE.html>