

2015-2020年中国石墨行业 现状分析与行业前景调研分析报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国石墨行业现状分析与行业前景调研分析报告》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.bosidata.com/qtzzh1506/O628537WXJ.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2015-06-16

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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

博思数据发布的《2015-2020年中国石墨行业现状分析与行业前景调研分析报告》。内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资前景研究。本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，以及我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，规避经营和投资前景，制定正确竞争和投资规划建议决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

博思数据是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

石墨，作为我国传统的非金属矿物已有多年的采、选、应用历史。随着世界工业正在突飞猛进的向前发展，如今的石墨已被国内外视为重要的工业矿物原料之一，特别是最近几年，石墨制品已在各行各业发挥着重要作用，人们对石墨也开发了许多新用途，国际市场需求量逐年增长。

2009-2014年中国磷片天然石墨（25041010）进出口数据统计表 年份 出口（千克、千美元）
进口（千克、千美元） 数量 金额 数量 金额 2009年 97641387 32,559 2063995 861
2010年 188690626 68,367 1804214 1,339 2011年 149409160 173,425 3214201 2,520 2012
年 113436235 118,151 1931490 1,683 2013年 123715202 107,988 3272100 1,959 2014年
** ** ** **

数据来源：中国海关

报告目录：

第一章 中国石墨行业发展环境1

第一节 石墨行业定义及属性分析

一、行业定义1

二、国民经济依赖性2

三、经济类型属性2

四、行业周期属性3

第二节 2014-2015年中国经济环境分析 4

一、宏观经济 4

二、工业形势 5

三、固定资产投资 7

第三节 2014-2015年中国石墨行业发展政策环境分析 9

一、行业政策影响分析 9

二、相关行业标准分析 11

第四节 2014-2015年中国石墨行业发展社会环境分析 13

一、居民消费水平分析 15

二、工业发展形势分析 19

第二章 全球石墨资源储量分布及开采概况 37

第一节 全球石墨储量分布状况 37

一、全球石墨总储量相关指标 37

二、全球石墨分布特征综述 37

第二节 全球石墨开采状况综述 38

一、全球石墨开采状况 38

二、全球石墨开采的主要势力状况 38

第三节 全球鳞片石墨的主要开采用途分析 39

第三章 2014-2015年全球石墨行业发展现状分析 41

第一节 2014-2015年全球石墨行业发展概况 41

一、全球石墨市场现状 41

二、全球石墨技术发展现状分析 41

三、全球石墨价格走势分析 42

第二节 2014-2015年全球主要国家石墨行业发展状况分析 42

一、印度 42

二、巴西 42

三、加拿大 43

四、澳大利亚 43

五、捷克 43

第三节 2015-2020年全球石墨行业发展趋势分析 44

第四章 2014-2015年中国石墨行业发展形势分析 45

第一节 2014-2015年中国石墨行业发展现状 45

一、中国石墨技术现状 45

二、中国石墨行业动态 46

三、中国石墨价格分析 47

第二节 2014-2015年中国石墨产品行业生产分析 51

一、鳞片石墨 51

二、粉片石墨 52

三、土块石墨 52

第三节 2014-2015年中国石墨行业发展面临的问题与对策 53

第五章 2014-2015年中国石墨行业市场供需态势分析 55

第一节 2014-2015年中国石墨市场供给分析 55

一、中国石墨市场供应现状 55

二、相关供应指标分析 55

三、影响供应的因素分析 56

第二节 2014-2015年中国石墨行业市场需求状况分析 57

一、中国石墨需求状况分析 57

二、影响石墨需求的因素分析 57

第三节 2014-2015年中国石墨行业市场进入 / 退出难度 57

一、市场进入壁垒 57

二、可以选择不同方式进入 58

第四节 2014-2015年中国鳞片石墨供给分析 58

第五节 2014-2015年中国鳞片石墨用途用量分析 59

一、市场需求情况分析 59

二、市场供需形势分析 59

第六章 石墨产业经济运行分析 60

第一节 2014-2015年中国石墨产业工业总产值分析 60

一、2014-2015年中国石墨产业工业总产值分析 60

二、不同规模企业工业总产值分析 60

三、不同所有制企业工业总产值比较 60

第二节 2014-2015年中国石墨产业市场销售收入分析 61

一、2014-2015年中国石墨产业市场总销售收入分析 61

二、不同规模企业总销售收入分析 62

三、不同所有制企业总销售收入比较 62

第三节 2014-2015年中国石墨产业产品成本费用分析 62

一、2014-2015年中国石墨产业成本费用总额分析 62

- 二、不同规模企业销售成本费用总额比较分析 63
- 三、不同所有制企业销售成本费用总额比较分析 63
- 第四节 2014-2015年中国石墨产业利润总额分析 64
 - 一、2014-2015年中国石墨产业利润总额分析 64
 - 二、不同规模企业利润总额比较分析 65
 - 三、不同所有制企业利润总额比较分析 65

第七章 我国石墨产业进出口分析 66

2009-2014年中国磷片天然石墨（25041010）进出口平均单价分析

年份	进口平均价格（美元/吨）	出口平均价格（美元/吨）
2009年	417.15	333.45
2010年	742.15	362.32
2011年	784.02	1160.74
2012年	871.35	1041.56
2013年	598.70	872.88
2014年	**	**

数据来源：中国海关、博思数据中心整理

第一节 我国石墨产品进口分析 66

- 一、2013-2014年中国石墨进口总量分析 66
- 二、2013-2014年中国石墨进口金额分析 66
- 三、2014年中国石墨进口来源地分析 67

第二节 我国石墨产品出口分析 69

- 一、2013-2014年中国石墨出口总量分析 69
- 二、2013-2014年中国石墨出口金额分析 69
- 三、2014年中国石墨主要出口国家或地区分析 70

第八章 2014-2015年中国石墨行业竞争格局分析 72

第一节 2014-2015年中国石墨行业竞争结构分析 72

- 一、现有企业间竞争 72
- 二、潜在进入者分析 72
- 三、替代品威胁分析 72
- 四、供应商议价能力 72
- 五、客户议价能力 72

第二节 2014-2015年中国行业集中度分析 73

- 一、市场集中度分析 73
- 二、区域集中度分析 73

第三节 2014-2015年中国石墨行业国际竞争力比较 74

- 一、生产要素 74
- 二、需求条件 74

三、支援与相关产业	74
四、企业战略、结构与竞争状态	74
五、政府的作用	74
第四节 2014-2015年中国石墨行业主要财务指标竞争力分析	75
一、成长性分析	75
二、赢利能力分析	75
二、偿债能力	75
第五节 2014-2015年中国石墨行业国际竞争者的影响	76
一、国内石墨企业SWOT分析	76
二、国际石墨企业SWOT分析	77
第九章 2014-2015年中国石墨产品下游行业市场运行动态分析	116
第一节 2014-2015年中国石墨密封材料生产状况分析	116
一、石墨密封材料的特点	116
二、石墨在密封领域的应用	116
三、中国石墨密封材料市场需求状况分析	117
第二节 2014-2015年中国耐火材料生产状况分析	118
一、产量、产能分析	118
二、生产结构分析	120
三、价格走势分析	120
第三节 2014-2015年中国石墨铅笔芯生产状况分析	122
一、产量、产能分析	122
二、生产结构分析	123
三、价格走势分析	124
第四节 2014-2015年中国石墨电极生产状况分析	125
一、产量、产能分析	125
二、生产结构分析	125
三、价格走势分析	127
第五节 2014-2015年中国石墨其他下游产品生产状况分析	129
第六节 2015-2020年中国石墨产品下游行业发展趋势分析	130
第十章 2014-2015年中国主要石墨企业竞争分析	78
第一节 方大炭素新材料科技股份有限公司	78
一、企业概况	78

二、公司经营情况分析 79

三、企业综合分析 84

第二节 青岛黑龙石墨有限公司 86

一、企业概况 86

二、竞争优势分析 86

三、2013-2014年公司资产/销售收入/利润总额分析 86

四、2013-2014年公司成长能力分析 86

五、2013-2014年公司盈利能力分析 87

六、2013-2014年公司偿债能力分析 88

七、2013-2014年公司成本费用分析 88

第三节 青岛海达石墨有限公司 89

一、企业概况 89

二、竞争优势分析 89

三、2013-2014年公司资产/销售收入/利润总额分析 89

四、2013-2014年公司成长能力分析 90

五、2013-2014年公司盈利能力分析 90

六、2013-2014年公司偿债能力分析 91

七、2013-2014年公司成本费用分析 91

第四节 鸡西柳毛石墨资源有限公司 92

一、企业概况 92

二、竞争优势分析 92

三、2013-2014年公司资产/销售收入/利润总额分析 93

四、2013-2014年公司成长能力分析 93

五、2013-2014年公司盈利能力分析 94

六、2013-2014年公司偿债能力分析 94

七、2013-2014年公司成本费用分析 94

第五节 福建省安溪县青洋兴发石墨矿 95

一、企业概况 95

二、2013-2014年公司资产/销售收入/利润总额分析 95

三、2013-2014年公司成长能力分析 96

四、2013-2014年公司盈利能力分析 96

五、2013-2014年公司偿债能力分析 97

六、2013-2014年公司成本费用分析 97

第六节 平度东方石墨有限公司 98

一、企业概况 98

二、竞争优势分析 98

三、2013-2014年公司资产/销售收入/利润总额分析 98

四、2013-2014年公司成长能力分析 98

五、2013-2014年公司盈利能力分析 99

六、2013-2014年公司偿债能力分析 100

七、2013-2014年公司成本费用分析 100

第七节 青岛兴华石墨制品有限公司 101

一、企业概况 101

二、竞争优势分析 101

三、2013-2014年公司资产/销售收入/利润总额分析 101

四、2013-2014年公司成长能力分析 101

五、2013-2014年公司盈利能力分析 102

六、2013-2014年公司偿债能力分析 103

七、2013-2014年公司成本费用分析 103

第八节 青岛田庄恒源石墨有限公司 104

一、企业概况 104

二、竞争优势分析 104

三、2013-2014年公司资产/销售收入/利润总额分析 104

四、2013-2014年公司成长能力分析 105

五、2013-2014年公司盈利能力分析 105

六、2013-2014年公司偿债能力分析 106

七、2013-2014年公司成本费用分析 106

第九节 平度市源兴石墨加工厂 107

一、企业概况 107

二、竞争优势分析 107

三、2013-2014年公司资产/销售收入/利润总额分析 107

四、2013-2014年公司成长能力分析 107

五、2013-2014年公司盈利能力分析 108

六、2013-2014年公司偿债能力分析 109

七、2013-2014年公司成本费用分析	109
第十节 萝北奥宇石墨有限公司	109
一、企业概况	109
二、竞争优势分析	110
三、2013-2014年公司资产/销售收入/利润总额分析	110
四、2013-2014年公司成长能力分析	110
五、2013-2014年公司盈利能力分析	111
六、2013-2014年公司偿债能力分析	112
七、2013-2014年公司成本费用分析	112
第十一节 鸡西市丰禄石墨有限责任公司	113
一、企业概况	113
二、2013-2014年公司资产/销售收入/利润总额分析	113
三、2013-2014年公司成长能力分析	113
四、2013-2014年公司盈利能力分析	114
五、2013-2014年公司偿债能力分析	114
六、2013-2014年公司成本费用分析	114
第十一章 2015-2020年中国石墨行业趋势预测分析	132
第一节 2015-2020年中国石墨行业发展趋势分析	132
一、2015-2020年中国石墨行业发展分析	132
二、2015-2020年中国石墨行业技术开发方向	132
三、中国石墨行业“十三五”整体规划及预测	132
四、2015-2020年中国鳞片石墨行业趋势预测分析	133
第二节 2015-2020年石墨行业市场预测分析	134
一、2015-2020年鳞片石墨供应量预测	134
二、2015-2020年石墨及鳞片石墨需求预测	134
三、2015-2020年行业鳞片石墨价格走势预测	135
四、2015-2020年中国石墨及鳞片石墨盈利能力预测	135
五、2015-2020年中国鳞片石墨行业供需预测	136
第三节 2015-2020年中国鳞片石墨行业竞争格局预测	136
第十二章 2015-2020年中国石墨行业投资机会与风险分析	137
第一节 2015-2020年中国石墨行业投资环境分析	137
一、国际环境	137

二、国内环境 137

第二节 2015-2020年石墨行业投资机会分析 138

一、规模的发展及投资需求分析 138

二、总体经济效益判断 138

三、与产业政策调整相关的投资机会分析 138

第三节 2015-2020年中国石墨行业投资前景分析 138

一、市场竞争风险 138

二、原材料压力风险分析 138

三、技术风险分析 138

四、政策和体制风险 139

五、外资进入现状及对未来市场的威胁 139

第十三章 2015-2020年中国石墨企业发展战略与专家建议分析 140

第一节 2015-2020年中国石墨企业战略分析 140

一、核心竞争力 140

二、市场机会分析 140

三、市场威胁分析 140

四、竞争地位分析 140

第二节 专家建议 140

第十四章 2015-2020年石墨投资前景研究分析

第一节 行业发展的有利因素与不利因素分析

第二节 行业发展的空白点分析

第三节 投资回报率比较高的投资方向

第四节 新进入者应注意的障碍因素

第五节 营销分析与营销模式推荐

第六节 中国行业咨询网观点

图表目录：

图表：石墨行业产业链结构图

图表：石墨行业“波特五力”分析模型

图表 1 石墨行业生命周期曲线图 26

图表 2 2011-2014年中国GDP增长变化趋势图 27

图表 3 2011-2014年中国GDP增长率变化趋势图 28

图表 4 2014年我国三各产业增加值比较 28

图表 5 2006年12月21日以来人民币对美元走势图 29

图表 6 2011-2015年中国CPI指数上涨情况 30

图表 7 2011-2014年中国CPI和PPI指数上涨情况 30

图表 8 2014年1-12月中国CPI和PPI指数变化趋势图 31

图表 9 2011-2014年中国城镇居民可支配收入增长变化趋势图 32

图表 10 2011-2014年中国农村居民人均纯收入增长变化趋势图 32

图表 11 世界各国石墨储量对比图 37

图表 12 细鳞片石墨用途 39

图表 13 2014年世界石墨消费结构比例图 41

图表 14 2013年1月14日石墨价格行情（出厂价） 48

图表 15 2013年8月11日石墨价格 49

图表 16 2014年8月11日石墨价格 50

图表 17 2014年3月18日河南地区石墨市场价格行情 51

图表 18 中国晶质石墨矿主要分布区域结构图 52

图表 19 中国粉片石墨矿石分类 52

图表 20 中国隐晶质石墨矿主要分布区域结构图 53

图表 21 2011-2014年1-12月中国石墨产品产量情况一览表 55

图表 22 2011-2014年1-12月中国石墨产品产量增长变化趋势图 56

图表 23 2011-2014年1-12月中国石墨产品市场需求量增长变化趋势图 57

图表 24 2011-2014年国内鳞片状天然石墨产能情况 58

图表 25 2014-2015年中国鳞片石墨产量增长变化趋势图 58

图表 26 2014-2015年中国鳞片石墨市场需求量情况一览表 59

图表 27 2014-2015年中国石墨产业工业总产值变化趋势图 60

图表 28 2014-2015年中国石墨产业不同规模企业总产值对比一览表 60

图表 29 2014-2015年中国石墨产业不同所有制企业总产值对比一览表 61

图表 30 2014-2015年中国石墨产业市场销售收入变化趋势图 61

图表 31 2014-2015年中国石墨产业不同规模企业总销售收入对比一览表 62

图表 32 2014-2015年中国石墨产业不同所有制企业总销售收入对比一览表 62

图表 33 2014-2015年中国石墨产业成本费用总额变化趋势图 63

图表 34 2014-2015年中国石墨产业不同规模企业成本费用总额对比一览表 63

图表 35 2014-2015年中国石墨产业不同所有制企业成本费用总额对比一览表 64

图表 36 2014-2015年中国石墨产业利润总额变化趋势图 64

图表 37	2014-2015年中国石墨产业不同规模企业总产值对比一览表	65
图表 38	2014-2015年中国石墨产业不同所有制企业总产值对比一览表	65
图表 39	2013-2014年中国石墨进口总量情况一览表	66
图表 40	2013-2014年中国石墨进口总量增长变化趋势图	66
图表 41	2013-2014年中国石墨进口总量情况一览表	67
图表 42	2013-2014年中国石墨进口金额增长变化趋势图	67
图表 43	2014年中国石墨主要进口来源国情况一览表	68
图表 44	2015年1-4月中国石墨主要进口来源国情况一览表	68
图表 45	2013-2014年中国石墨出口总量情况一览表	69
图表 46	2013-2014年中国石墨出口总量增长变化趋势图	69
图表 47	2013-2014年中国石墨出口金额情况一览表	70
图表 48	2013-2014年中国石墨出口金额增长变化趋势图	70
图表 49	2014年中国石墨主要出口国家或地区情况一览表	71
图表 50	2015年1-4月中国石墨主要出口国家或地区情况一览表	71
图表 51	2008-2014年中国石墨行业集中度分析	73
图表 52	2014年我国石墨产业区域集中度分析	73
图表 53	2014-2015年中国石墨行业成长性分析	75
图表 54	2014-2015年中国石墨行业盈利能力变化趋势图	75
图表 55	2014-2015年中国石墨行业资产负债率变化趋势图	76
图表 56	2014年方大碳素主要会计数据分析	79
图表 57	2014年方大碳素扣除非经常损益项目和金额	80
图表 58	2012-2014年方大碳素主要会计数据对比分析	81
图表 59	2012-2014年方大碳素主要财务指标分析	81
图表 60	2014年方大碳素主营业务分行业或分产品经营情况	82
图表 61	2014年方大碳素主营业务分地区经营情况分析	82
图表 62	2015年方大碳素主要会计数据和财务指标	83
图表 63	2015年方大碳素主营业务分行业或分产品经营情况	83
图表 64	2015年方大碳素主营业务分地区经营情况	84
图表 65	2013年方大碳素综合能力指标分析	84
图表 66	2014年方大碳素综合能力指标分析	85
图表 67	2011年中期方大碳素综合能力指标	85
图表 68	2013-2014年青岛黑龙石墨有限公司资产/销售收入/利润总额情况一览表	86

图表 69 2013-2014年青岛黑龙石墨有限公司销售收入增长变化趋势图 87

图表 70 2013-2014年青岛黑龙石墨有限公司盈利能力变化趋势图 87

图表 71 2013-2014年青岛黑龙石墨有限公司资产负债情况一览表 88

图表 72 2013-2014年青岛黑龙石墨有限公司成本费用一览表 88

图表 73 2013-2014年青岛海达石墨有限公司资产/销售收入/利润总额情况一览表 90

图表 74 2013-2014年青岛海达石墨有限公司销售收入增长变化趋势图 90

图表 75 2013-2014年青岛海达石墨有限公司盈利能力变化趋势图 91

图表 76 2013-2014年青岛海达石墨有限公司资产负债情况一览表 91

图表 77 2013-2014年青岛海达石墨有限公司成本费用一览表 92

图表 78 2013-2014年鸡西柳毛石墨资源有限公司资产/销售收入/利润总额情况一览表 93

图表 79 2013-2014年鸡西柳毛石墨资源有限公司销售收入增长变化趋势图 93

图表 80 2013-2014年鸡西柳毛石墨资源有限公司盈利能力变化趋势图 94

图表 81 2013-2014年鸡西柳毛石墨资源有限公司资产负债情况一览表 94

图表 82 2013-2014年鸡西柳毛石墨资源有限公司成本费用一览表 95

图表 83 2013-2014年福建省安溪县青洋兴发石墨矿资产/销售收入/利润总额情况一览表 95

图表 84 2013-2014年福建省安溪县青洋兴发石墨矿销售收入增长变化趋势图 96

图表 85 2013-2014年福建省安溪县青洋兴发石墨矿盈利能力变化趋势图 96

图表 86 2013-2014年福建省安溪县青洋兴发石墨矿资产负债情况一览表 97

图表 87 2013-2014年福建省安溪县青洋兴发石墨矿成本费用一览表 97

图表 88 2013-2014年平度东方石墨有限公司资产/销售收入/利润总额情况一览表 98

图表 89 2013-2014年平度东方石墨有限公司销售收入增长变化趋势图 99

图表 90 2013-2014年平度东方石墨有限公司盈利能力变化趋势图 99

图表 91 2013-2014年平度东方石墨有限公司资产负债情况一览表 100

图表 92 2013-2014年平度东方石墨有限公司成本费用一览表 100

图表 93 2013-2014年青岛兴华石墨制品有限公司资产/销售收入/利润总额情况一览表 101

图表 94 2013-2014年青岛兴华石墨制品有限公司销售收入增长变化趋势图 102

图表 95 2013-2014年青岛兴华石墨制品有限公司盈利能力变化趋势图 102

图表 96 2013-2014年青岛兴华石墨制品有限公司资产负债情况一览表 103

图表 97 2013-2014年青岛兴华石墨制品有限公司成本费用一览表 103

图表 98 2013-2014年青岛田庄恒源石墨有限公司资产/销售收入/利润总额情况一览表 104

图表 99 2013-2014年青岛田庄恒源石墨有限公司销售收入增长变化趋势图 105

图表 100 2013-2014年青岛田庄恒源石墨有限公司盈利能力变化趋势图 105

图表 101	2013-2014年青岛田庄恒源石墨有限公司资产负债情况一览表	106
图表 102	2013-2014年青岛田庄恒源石墨有限公司成本费用一览表	106
图表 103	2013-2014年平度市源兴石墨加工厂资产/销售收入/利润总额情况一览表	107
图表 104	2013-2014年平度市源兴石墨加工厂销售收入增长变化趋势图	108
图表 105	2013-2014年平度市源兴石墨加工厂盈利能力变化趋势图	108
图表 106	2013-2014年平度市源兴石墨加工厂资产负债情况一览表	109
图表 107	2013-2014年平度市源兴石墨加工厂成本费用一览表	109
图表 108	2013-2014年萝北奥宇石墨有限公司资产/销售收入/利润总额情况一览表	110
图表 109	2013-2014年萝北奥宇石墨有限公司销售收入增长变化趋势图	111
图表 110	2013-2014年萝北奥宇石墨有限公司盈利能力变化趋势图	111
图表 111	2013-2014年萝北奥宇石墨有限公司资产负债情况一览表	112
图表 112	2013-2014年萝北奥宇石墨有限公司成本费用一览表	112
图表 113	2013-2014年鸡西市丰禄石墨有限责任公司资产/销售收入/利润总额情况一览表	113
图表 114	2013-2014年鸡西市丰禄石墨有限责任公司销售收入增长变化趋势图	113
图表 115	2013-2014年鸡西市丰禄石墨有限责任公司盈利能力变化趋势图	114
图表 116	2013-2014年鸡西市丰禄石墨有限责任公司资产负债情况一览表	114
图表 117	2013-2014年鸡西市丰禄石墨有限责任公司成本费用一览表	115
图表 118	1949-2008年中国耐火材料产量情况变化趋势图	118
图表 119	2014年中国耐火材料制品产量表	118
图表 120	2011年1-5月中国耐火材料制品产量统计表（分省市、分地区）	119
图表 121	2014年12月15日中国耐火材料价格一览表	120
图表 122	2014年11月30号中国耐火材料价格行情	121
图表 123	2008-2014年中国石墨铅笔芯产量增长变化趋势图	122
图表 124	2013-2014年中国主要省市石墨铅笔芯产量情况一览表	123
图表 125	2014年3月4日中国铅笔网上报价	124
图表 126	2008-2014年国内石墨电极产量结构	126
图表 127	2014年1月22日-2011年12月2日中国不同功率石墨电极市场价格走势图	127
图表 128	2011年12月20日石墨电极网上报价	128
图表 129	2015-2020年中国鳞片状天然石墨行业产量预测	134
图表 130	2015-2020年中国鳞片状天然石墨行业需求量预测	135
图表 131	2015-2020年中国石墨及鳞片石墨盈利能力预测	136

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1506/O628537WXJ.html>