

# 2015-2020年中国石墨炭素 市场深度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](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2015-2020年中国石墨炭素市场深度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/qtzzh1505/278029O4PP.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】2024-12-24

【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

炭素制品按产品用途分为石墨电极类、炭块类、石墨阳极类、炭电极类、糊类、电炭类等。俗称炭砖或电炉块，主要用于冶行业：有色金属和无色金属的冶炼以及电石、磷化工企业。

2009-2014年中国天然石墨（粉末或粉片除外）25049000）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	
2009年	308495759	77,577	4650509	622	2010年	322040973	92,497	6172745	799
2011年	194479967	79,870	24470948	3,608	2012年	90494814	35,296	32737413	3,907
2013年	81424865	29,475	59942575	7,821	2014年	**	**	**	**

数据来源：中国海关

博思数据发布的《2015-2020年中国石墨炭素市场深度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。

报告目录：

## 第一章 炭素行业概括 1

### 第一节 炭素定义及分类 1

#### 一、炭素定义 1

#### 二、炭素制品分类 1

### 第二节 炭素制品细分 1

#### 一、炭和石墨制品 1

#### 二、炭素纤维 3

### 第三节 行业产业链分析 3

#### 一、行业上游分析 3

二、行业下游分析 5

三、行业壁垒分析 6

四、行业替代性分析 7

五、行业趋势预测 7

第二章 全球炭素行业概括 8

第二节 全球炭素市场 8

一、全球炭素市场分析 8

二、全球炭素企业格局 8

三、国外炭素发展趋势分析 10

第三节 国外重点企业分析 10

一、美国尤卡公司（UCAR） 10

二、德国西格里炭素集团（SGL） 10

三、日本东海炭素 11

第三章 炭素行业运行分析 12

第一节 2014年炭素行业运行分析 12

一、生产：品种升级带动产量增长 12

二、效益：总体效益略增，但成本压力加大 12

三、下半年炭素制品市场展望 13

第二节 2015-2020年石墨及碳素制品制造行业运行分析 15

一、2015-2020年行业资产规模分析 15

二、2015-2020年行业销售收入分析 16

三、2015-2020年行业利润总额分析 17

四、2015-2020年行业毛利率分析 17

五、2015-2020年行业利润率分析 18

六、2015-2020年行业企业数量分析 18

第四章 炭素行业供需分析 19

第一节 2011-2014年石墨及炭素制品供给分析 19

一、2011-2014年石墨及炭素制品产量分析 19

二、2011-2014年石墨及炭素制品地区产量 20

三、2015-2020年重点企业炭素制品产量分析 22

第二节 炭素制品细分供给分析 22

一、2015-2020年石墨电极产量 23

二、2015-2020年炭电极产量 23

三、2015-2020年石墨阳极产量 24

四、2015-2020年特种石墨产量 25

五、2015-2020年炭素纤维产量 25

第三节 2011-2014年炭素消费市场分析 26

一、2015-2020年石墨电极消费规模 26

二、211-2014年炭素行业现状分析 27

三、行业需求结构分析 27

第五章 炭素上下游行业分析 28

第一节 上游原料市场分析 28

一、针状焦 28

二、煤沥青 29

三、石油焦 30

第二节 下游消费市场分析 30

一、电弧炉炼钢 30

二、矿热炉冶炼黄磷 33

三、磨料 34

四、铝用炭素材料 34

第六章 炭素行业进出口分析 38

第一节 2009-2014年石墨进口分析 38

一、2009-2014年石墨进口分析 38

二、2009-2014年石墨进口产品分析 39

2009-2014年中国天然石墨（粉末或粉片除外）25049000）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 133.75 251.47 2010年 129.44 287.22 2011年 147.44 410.68 2012年 119.34 390.03 2013年 130.47 361.99 2014年

\*\* \*\*

数据来源：中国海关、博思数据中心整理

三、2014年石墨进口来源地分析 41

四、2014年石墨进口省份分析 45

第二节 2009-2014年石墨出口分析 49

一、2009-2014年石墨出口分析 49

二、2009-2014年石墨出口产品分析 50

三、2014年石墨出口国家分析 52

四、2014年石墨出口省份分析 58

第七章 炭素行业企业运行分析 63

第一节 吉林炭素 63

一、企业概括 63

二、产品分析 64

三、企业财务运行 66

四、企业发展环境变化分析 67

五、未来企业发展规划分析 68

第二节 辽宁方大 70

一、企业概括 70

二、方大炭素 70

三、抚顺炭素 72

四、成都蓉光炭素股份有限公司 73

五、合肥炭素有限责任公司 73

第三节 士达炭素 74

一、企业概括 74

二、产品分析 75

三、企业财务运行 75

四、企业竞争力分析 76

第八章 炭素行业未来发展预测分析 77

第一节 炭素行业政策分析 77

一、发改委建议钢铁有色龙头参与炭素企业重组 77

二、“十三五”期间我国炭素工业发展展望 77

三、中国对石墨类制品将实施临时出口管制 79

第二节 炭素行业技术分析 79

一、产品结构调整取得显著成绩 79

二、装备和技术水平明显提高 80

第三节 2014年1-12月炭素市场运行分析 80

一、主要产品产量增幅放缓 81

二、产品供给结构分析 81

三、出口市场分析 81

#### 四、产品价格波动分析 81

#### 第四节 2015-2020年炭素投产企业分析 82

- 一、平煤开封炭素项目建成投产 82
- 二、武钢北湖焦化协力碳素制品公司建成 82
- 三、青铝2.3万吨阴极炭素项目投产 82
- 四、德国西格里集团牵手中国民企 82

#### 第五节 未来炭素工业发展预计及建议 83

- 一、未来行业发展展望 83
- 二、炭素工业发展建议分析 83

#### 图表目录：

图表1 世界主要国家的电碳和炭素企业一览表 8

图表2 日本炭素部分企业一览表 9

图表3 2014年1-12月各主要地区煅后石油焦价格走势图 13

图表4 2015-2020年12月超高功率石墨电极在石墨电极中所占比重图 13

图表5 铝用炭素制品2014年1-12月份出口走势图 14

图表6 2015-2020年石墨及碳素制品制造行业资产规模一览表单位：千元 15

图表7 2015-2020年石墨及碳素制品制造行业资产规模变化图 单位：千元 15

图表8 2015-2020年石墨及碳素制品制造行业销售收入一览表单位：千元 16

图表9 2015-2020年石墨及碳素制品制造行业销售收入变化图 单位：千元 16

图表10 2015-2020年石墨及碳素制品制造行业利润总额一览表单位：千元 17

图表11 2015-2020年石墨及碳素制品制造行业利润总额变化图 单位：千元 17

图表12 2015-2020年石墨及碳素制品制造行业毛利率一览表 17

图表13 2015-2020年石墨及碳素制品制造行业毛利率变化图 17

图表14 2015-2020年石墨及碳素制品制造行业利润率一览表 18

图表15 2015-2020年石墨及碳素制品制造行业利润率变化图 18

图表16 2015-2020年石墨及碳素制品制造行业企业数量一览表单位：个 18

图表17 2015-2020年石墨及碳素制品制造行业企业数量变化图 单位：个 19

图表18 2002-2014年1-12月中国石墨及炭素制品产量一览表单位：吨 19

图表19 2002-2014年1-12月中国石墨及炭素制品产量变化趋势图 单位：吨 19

图表20 2009-2014年1-12月中国石墨及炭素制品产量区域一览表单位：吨 20

图表21 2014年中国石墨及炭素制品区域产量比例图 单位：吨 21

图表22 2014年1-12月中国石墨及炭素制品区域产量比例图 单位：吨 21

图表23 2015-2020年中国炭素制品总产量前十名企业一览表单位：吨 22

图表24 2015-2020年中国主要炭素制品产量 单位：万吨 22

图表25 2015-2020年中国石墨电极产量一览表单位：万吨 23

图表26 2015-2020年中国石墨电极产量变化趋势图 单位：万吨 23

图表27 2015-2020年中国炭电极产量一览表单位：万吨 23

图表28 2015-2020年中国炭电极产量变化趋势图 单位：万吨 23

图表29 2015-2020年中国石墨阳极产量一览表单位：万吨 24

图表30 2015-2020年中国石墨阳极产量变化趋势图 单位：万吨 24

图表31 2015-2020年中国特种石墨产量一览表单位：万吨 25

图表32 2015-2020年中国特种石墨产量变化趋势图 单位：万吨 25

图表33 2015-2020年中国炭素纤维产量一览表单位：吨 25

图表34 2015-2020年中国炭素纤维产量变化趋势图 单位：吨 25

图表35 2015-2020年中国石墨电极国内消费及需求情况一览表 26

图表36 2015-2020年我国炼钢用石墨电极国内销量与需求情况（单位：万吨） 26

图表37 国内石墨电极需求行业比例图 27

图表38 2011-2013年中国铝行业煤沥青需求量变化趋势图 29

图表39 2014年世界不同炼钢工艺法所生产的粗钢产量比重一览表 31

图表40 铝用炭素材料分类 34

图表41 2013年全球炭素在电解铝成本构成比例图 35

图表42 2013年国内炭素在电解铝成本构成比例图 36

图表43 2015-2020年炼钢用石墨电极进出口分析一览表 38

图表44 2009-2014年1-12月中国石墨进口量及金额一览表单位：千克，美元 38

图表45 2009-2014年1-12月中国石墨进口量变化趋势图 单位：千克 38

图表46 2009-2014年1-12月中国石墨进口金额变化趋势图 单位：美元 39

图表47 2009-2014年中国人造石墨进口量及金额一览表单位：千克，美元 39

图表48 2009-2014年中国胶态或半胶态石墨进口量及金额一览表单位：千克，美元 40

图表49 2009-2014年中国电极用碳糊及炉衬用的类似糊进口量及金额一览表 40

图表50 2009-2014年中国其他以石墨等碳为主的糊状、板块状制品进口量及金额一览表 40

图表51 2014年中国石墨产品进口量比例图 40

图表52 2014年中国石墨产品进口金额比例图 单位：美元 41

图表53 2014年中国人造石墨进口来源国一览表 41

图表54 2014年中国人造石墨进口来源国比例图（按金额） 42



图表55 2014年中国胶态或半胶态石墨进口来源国一览表 42

图表56 2014年中国胶态或半胶态石墨进口来源国比例图（按金额） 43

图表57 2014年中国电极用碳糊及炉衬用的类似糊进口来源国一览表 43

图表58 2014年中国电极用碳糊及炉衬用的类似糊进口来源国比例图（按金额） 43

图表59 2014年中国其他以石墨等碳为主的糊状、板块状制品进口来源国一览表 44

图表60 2014年中国其他以石墨等碳为主的糊状、板块状制品进口来源国比例图（按金额） 45

图表61 2014年中国人造石墨进口省份一览表 45

图表62 2014年中国人造石墨进口省份比例图（按金额） 46

图表63 2014年中国胶态或半胶态石墨进口省份一览表 46

图表64 2014年中国胶态或半胶态石墨进口省份比例图（按金额） 47

图表65 2014年中国电极用碳糊及炉衬用的类似糊进口省份一览表 47

图表66 2014年中国电极用碳糊及炉衬用的类似糊进口省份国比例图（按金额） 47

图表67 2014年中国其他以石墨等碳为主的糊状、板块状制品进口省份一览表 48

图表68 2014年中国其他以石墨等碳为主的糊状、板块状制品进口省份比例图（按金额） 48

图表69 2009-2014年1-12月中国石墨出口量及金额一览表单位：千克，美元 49

图表70 2009-2014年1-12月中国石墨出口量变化趋势图 单位：千克 49

图表71 2009-2014年1-12月中国石墨出口金额变化趋势图 单位：，美元 50

图表72 2009-2014年中国人造石墨出口量及金额一览表单位：千克，美元 50

图表73 2009-2014年中国胶态或半胶态石墨出口量及金额一览表单位：千克，美元 51

图表74 2009-2014年中国电极用碳糊及炉衬用的类似糊出口量及金额一览表 51

图表75 2009-2014年中国其他以石墨等碳为主的糊状、板块状制品出口量及金额一览表 51

图表76 2014年中国石墨产品出口量比例图 单位：千克 51

图表77 2014年中国石墨产品出口金额比例图 单位：美元 51

图表78 2014年中国人造石墨出口国家一览表 52

图表79 2014年中国人造石墨出口国家比例图（按金额） 53

图表80 2014年中国胶态或半胶态石墨出口国家一览表 54

图表81 2014年中国胶态或半胶态石墨出口国家比例图（按金额） 54

图表82 2014年中国电极用碳糊及炉衬用的类似糊出口国家一览表 55

图表83 2014年中国电极用碳糊及炉衬用的类似糊出口国家比例图（按金额） 56

图表84 2014年中国其他以石墨等碳为主的糊状、板块状制品出口国家一览表 56

图表85 2014年中国其他以石墨等碳为主的糊状、板块状制品出口国家比例图（按金额） 58

图表86 2014年中国人造石墨出口省份一览表 58

图表87 2014年中国人造石墨出口省份比例图（按金额） 59

图表88 2014年中国胶态或半胶态石墨出口省份一览表（按金额） 60

图表89 2014年中国胶态或半胶态石墨出口省份比例图 60

图表90 2014年中国电极用碳糊及炉衬用的类似糊出口省份一览表（按金额） 60

图表91 2014年中国电极用碳糊及炉衬用的类似糊出口省份比例图（按金额） 61

图表92 2014年中国其他以石墨等碳为主的糊状、板块状制品出口省份一览表 61

图表93 2014年中国其他以石墨等碳为主的糊状、板块状制品出口省份国比例图（按金额） 62

图表94 吉林炭素股份有限公司组织架构图 64

图表95 2014年吉林炭素股份有限公司产品销售结构一览表单位：万元 64

图表96 2014年吉林炭素股份有限公司产品收入结构图 65

图表97 2014年吉林炭素股份有限公司产品利润结构图 65

图表98 2014年1-12月吉林炭素股份有限公司产品销售结构一览表单位：万元 65

图表99 2014年1-12月吉林炭素股份有限公司产品收入结构图 66

图表100 2014年1-12月吉林炭素股份有限公司产品利润结构图 66

图表101 2009-2014年1-12月企业财务运行指标一览表单位：万元 67

图表102 吉林炭素股份有限公司未来电极产品产能分布图 单位：万吨 68

图表103 2009-2014年1-12月方大炭素企业运行情况一览表单位：万元 71

图表104 2014年1-12月方大炭素企业产品销售结构一览表单位：万元 71

图表105 2014年方大炭素企业产品销售结构一览表单位：万元 72

图表106 2009-2014年抚顺炭素有限责任公司财务运行分析一览表单位：千元 72

图表107 2009-2014年成都蓉光炭素股份有限公司财务运行分析一览表单位：千元 73

图表108 2009-2014年合肥炭素有限责任公司财务运行分析一览表单位：千元 74

图表109 2009-2014年山西省介休士达炭素有限公司财务运行分析一览表单位：千元 75

图表110 2009-2014年广汉士达炭素有限公司财务运行分析一览表单位：千元 75

图表111 2009-2014年德昌士达炭素有限公司财务运行分析一览表单位：千元 76

图表112 2015-2020年全国超高功率石墨电极产量在石墨电极中所占比重 单位：万吨 79

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1505/278029O4PP.html>