

# 2016-2022年中国石墨及碳 素制品行业监测及投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国石墨及碳素制品行业监测及投资前景预测报告》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.cction.com/report/201602/130051.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

报告目录：

第1章：中国石墨及碳素制品行业发展综述10

1.1中国石墨及碳素制品行业定义10

1.2中国石墨及碳素制品行业统计标准11

1.2.1石墨及碳素制品行业统计部门和统计口径11

1.2.2石墨及碳素制品行业统计方法11

1.2.3石墨及碳素制品行业数据种类11

1.3中国石墨及碳素制品行业资源分析13

1.3.1全球石墨资源储量及分布13

1.3.2中国石墨资源储量及分布13

1.3.3中国石墨资源价格分析16

1.4中国石墨及碳素制品行业发展环境16

1.4.1石墨及碳素制品行业政策环境16

1.4.2石墨及碳素制品行业经济环境25

1.4.3石墨及碳素制品行业社会环境29

第2章：2014-2015年中国石墨及碳素制品行业发展分析30

2.1中国石墨及碳素制品行业发展状况分析30

2.1.1中国石墨及碳素制品行业发展总体概况30

2.1.2中国石墨及碳素制品行业发展主要特点30

2.1.32014-2015年石墨及碳素制品行业经营情况分析32

(1) 2014-2015年石墨及碳素制品行业经营效益分析32

(2) 2014-2015年石墨及碳素制品行业盈利能力分析33

(3) 2014-2015年石墨及碳素制品行业运营能力分析33

(4) 2014-2015年石墨及碳素制品行业偿债能力分析34

(5) 2014-2015年石墨及碳素制品行业发展能力分析34

2.22014-2015年石墨及碳素制品行业经济指标分析35

2.2.1石墨及碳素制品行业主要经济效益影响因素35

2.2.22014-2015年石墨及碳素制品行业经济指标分析36

2.2.3	2014-2015年不同规模企业经济指标分析	37
2.2.4	2014-2015年不同性质企业经济指标分析	43
2.3	2014-2015年石墨及碳素制品行业供需平衡分析	54
2.3.1	2014-2015年全国石墨及碳素制品行业供给情况分析	54
(1)	2014-2015年全国石墨及碳素制品行业总产值分析	54
(2)	2014-2015年全国石墨及碳素制品行业产量分析	54
(3)	2014-2015年全国石墨及碳素制品行业产成品分析	55
2.3.2	2014-2015年各地区石墨及碳素制品行业供给情况分析	55
(1)	2014-2015年总产值排名前10个地区分析	55
(2)	2014-2015年产量排名前10个地区分析	57
(3)	2014-2015年产成品排名前10个地区分析	58
2.3.3	2014-2015年全国石墨及碳素制品行业需求情况分析	60
(1)	2014-2015年全国石墨及碳素制品行业销售产值分析	60
(2)	2014-2015年全国石墨及碳素制品行业销售收入分析	61
2.3.4	2014-2015年各地区石墨及碳素制品行业需求情况分析	61
(1)	2014-2015年销售产值排名前10个地区分析	61
(2)	2014-2015年销售收入排名前10个地区分析	62
2.3.5	2014-2015年全国石墨及碳素制品行业产销率分析	63
2.4	2014-2015年石墨及碳素制品行业进出口分析	64
2.4.1	2014-2015年石墨及碳素制品行业出口情况	64
(1)	2014-2015年石墨及碳素制品行业出口总体情况	64
(2)	2014-2015年石墨及碳素制品行业出口产品结构	66
2.4.2	2014-2015年石墨及碳素制品行业进口情况分析	67
(1)	2014-2015年石墨及碳素制品行业进口总体情况	67
(2)	2014-2015年石墨及碳素制品行业进口产品结构	69

### 第3章：中国石墨及碳素制品行业产品市场分析71

#### 3.1 石墨制品市场分析71

##### 3.1.1 石墨电极市场分析71

- (1) 石墨电极生产工艺71
- (2) 石墨电极生产情况72
- (3) 石墨电极应用情况72

- (4) 石墨电极进出口情况72
- (5) 石墨电极价格走势73
- (6) 石墨电极竞争情况74
- (7) 石墨电极细分产品市场分析74
  - 1) 石墨电极细分产品结构75
  - 2) 普通功率石墨电极市场分析75
  - 3) 高功率石墨电极市场分析76
  - 4) 超高功率石墨电极市场分析77
- 3.1.2 石墨阳极市场分析79
  - (1) 石墨阳极生产工艺79
  - (2) 石墨阳极生产情况79
  - (3) 石墨阳极应用情况80
- 3.2 特种石墨市场分析80
  - 3.2.1 特种石墨生产情况80
    - (1) 特种石墨生产工艺80
    - (2) 特种石墨生产规模分析81
    - (3) 特种石墨生产区域结构81
    - (4) 特种石墨生产企业分析82
  - 3.2.2 特种石墨需求分析82
    - (1) 特种石墨需求规模分析82
    - (2) 特种石墨需求区域结构83
  - 3.2.3 特种石墨细分产品市场分析83
    - (1) 核石墨市场分析83
    - (2) 高纯石墨市场分析84
    - (3) 细结构石墨市场分析85
    - (4) 光伏产业用石墨市场分析85
    - (5) 各向同性石墨市场分析85
  - 3.2.4 特种石墨市场竞争分析86
  - 3.2.5 特种石墨拟在建项目统计87
  - 3.2.6 特种石墨发展前景预测87
    - (1) 特种石墨产量预测87
    - (2) 特种石墨需求预测88

- 3.3碳素制品市场分析89
  - 3.3.1炭块类制品市场分析89
    - (1) 炭块生产工艺89
    - (2) 炭块生产情况89
    - (3) 炭块应用情况90
    - (4) 炭块细分产品市场分析90
      - 1) 高炉炭块市场分析90
      - 2) 铝槽炭块市场分析91
      - 3) 电炉炭块市场分析91
  - 3.3.2炭电极市场分析91
    - (1) 炭电极生产工艺91
    - (2) 炭电极生产情况92
    - (3) 炭电极应用情况92
  - 3.3.3炭阳极市场分析93
    - (1) 炭阳极生产工艺93
    - (2) 炭阳极生产情况93
    - (3) 炭阳极应用情况94
- 3.4其他碳素制品市场分析95
  - 3.4.1碳素纤维市场分析95
    - (1) 碳素纤维生产情况95
    - (2) 碳素纤维应用情况96
  - 3.4.2石墨热交换器市场分析96
  - 3.4.3炭糊类制品市场分析96

#### 第4章：中国石墨及碳素制品行业需求分析98

- 4.1中国石墨及碳素制品行业应用概况98
- 4.2冶金行业石墨及碳素制品行业需求分析98
  - 4.2.1冶金行业发展状况分析98
    - (1) 冶金行业投资情况分析98
    - (2) 冶金行业经营效益分析99
    - (3) 冶金行业发展前景分析101
  - 4.2.2炼钢用石墨电极需求分析101

- (1) 粗钢产量分析101
- (2) 炼钢用石墨电极消耗现状102
- (3) 炼钢用石墨电极需求前景102
- 4.2.3铁合金冶炼用炭电极需求分析102
  - (1) 铁合金产量分析102
  - (2) 铁合金冶炼用炭电极消耗现状103
  - (3) 铁合金冶炼用炭电极需求前景103
- 4.2.4铝电解用炭电极需求分析104
  - (1) 电解铝产量分析104
  - (2) 铝电解用炭电极消耗现状104
  - (3) 铝电解用炭电极需求前景105
- 4.3汽车行业石墨及碳素制品行业需求分析105
  - 4.3.1汽车行业发展状况分析105
    - (1) 汽车行业投资情况分析105
    - (2) 汽车行业经营效益分析105
    - (3) 汽车行业发展前景分析106
  - 4.3.2汽车行业石墨及碳素制品需求分析106
    - (1) 汽车行业用石墨及碳素制品需求现状106
    - (2) 汽车行业用石墨及碳素制品需求前景107
- 4.4化工行业石墨及碳素制品需求分析107
  - 4.4.1化工行业发展状况分析107
    - (1) 化工行业投资情况分析107
    - (2) 化工行业经营效益分析108
    - (3) 化工行业发展前景分析109
  - 4.4.2化工行业石墨及碳素制品需求分析109
    - (1) 化工行业石墨及碳素制品消耗现状109
    - (2) 化工行业石墨及碳素制品需求前景109
- 4.5其他行业石墨及碳素制品需求分析110
  - 4.5.1电工机械行业石墨及碳素制品需求分析110
    - (1) 电工行业发展状况分析110
    - (2) 机械行业发展状况分析111
    - (3) 电工机械用石墨及碳素制品需求分析113

#### 4.5.2 航空航天行业石墨及碳素制品需求分析113

##### (1) 航空航天行业发展状况分析113

##### (2) 宇航石墨需求分析114

#### 4.5.3 核能行业石墨及碳素制品需求分析115

##### (1) 核能行业发展状况分析115

##### (2) 核石墨需求分析116

#### 4.5.4 墨及碳素制品需求分析116

##### (1) 展状况分析116

##### (2) 墨及碳素制品需求分析117

### 第5章：中国石墨及碳素制品行业重点区域分析118

#### 5.1 行业总体区域结构特征分析118

##### 5.1.1 行业区域结构总体特征118

##### 5.1.2 行业区域集中度分析120

##### 5.1.3 行业区域分布特点分析123

##### 5.1.4 行业规模指标区域分布分析123

##### 5.1.5 行业效益指标区域分布分析124

##### 5.1.6 行业企业数的区域分布分析125

#### 5.2 河南省石墨及碳素制品行业发展分析及预测125

##### 5.2.1 河南省石墨及碳素制品行业发展规划及配套措施125

##### 5.2.2 河南省石墨及碳素制品在行业中的地位变化分析126

##### 5.2.3 河南省石墨及碳素制品行业经济运行状况分析126

##### 5.2.4 河南省石墨及碳素制品行业企业发展分析128

###### (1) 企业集中度分析129

###### (2) 企业发展及盈亏状况分析129

##### 5.2.5 河南省石墨及碳素制品行业发展趋势预测130

#### 5.3 山东省石墨及碳素制品行业发展分析及预测131

##### 5.3.1 山东省石墨及碳素制品行业发展规划及配套措施131

##### 5.3.2 山东省石墨及碳素制品在行业中的地位变化分析131

##### 5.3.3 山东省石墨及碳素制品行业经济运行状况分析132

##### 5.3.4 山东省石墨及碳素制品行业企业发展分析133

###### (1) 企业集中度分析133

- (2) 企业发展及盈亏状况分析134
- 5.3.5山东省石墨及碳素制品行业发展趋势预测134
- 5.4内蒙古石墨及碳素制品行业发展分析及预测135
  - 5.4.1内蒙古石墨及碳素制品行业发展规划及配套措施135
  - 5.4.2内蒙古石墨及碳素制品在行业中的地位变化分析136
  - 5.4.3内蒙古石墨及碳素制品行业经济运行状况分析136
  - 5.4.4内蒙古石墨及碳素制品行业企业发展分析137
    - (1) 企业集中度分析138
    - (2) 企业发展及盈亏状况分析138
- 5.4.5内蒙古石墨及碳素制品行业发展趋势预测139

## 第6章：中国石墨及碳素制品企业竞争分析141

- 6.1中国石墨及碳素制品行业竞争分析141
  - 6.1.1石墨及碳素制品行业竞争分析141
  - 6.1.2石墨及碳素制品行业集中度分析142
    - (1) 行业资产集中度分析142
    - (2) 行业销售集中度分析144
    - (3) 行业利润集中度分析145
- 6.2中国石墨及碳素制品企业竞争对手分析146
  - 6.2.1河南省西保冶材集团有限公司经营分析146
    - (1) 企业发展简况分析146
    - (2) 企业产品结构分析147
    - (3) 企业销售渠道与网络147
    - (4) 企业经营情况分析147
      - 1) 企业产销能力分析147
      - 2) 企业偿债能力分析148
      - 3) 企业运营能力分析148
      - 4) 企业盈利能力分析149
      - 5) 企业发展能力分析149
    - (5) 企业经营SWOT分析150
    - (6) 企业最新发展动向分析151
  - 6.2.2中钢集团吉林炭素股份有限公司经营分析151

- (1) 企业发展简况分析151
- (2) 企业组织架构分析152
- (3) 企业产品结构分析152
- (4) 企业销售渠道与网络153
- (5) 企业经营情况分析153
- 1) 主要经济指标分析154
- 2) 企业盈利能力分析154
- 3) 企业运营能力分析155
- 4) 企业偿债能力分析156
- 5) 企业发展能力分析156
- (6) 企业经营SWOT分析157
- (7) 企业最新发展动向分析158
- 6.2.3 济宁碳素集团有限公司经营分析158
  - (1) 企业发展简况分析158
  - (2) 企业产品结构分析159
  - (3) 企业销售渠道与网络159
  - (4) 企业经营情况分析159
  - 1) 企业产销能力分析159
  - 2) 企业偿债能力分析160
  - 3) 企业运营能力分析160
  - 4) 企业盈利能力分析162
  - 5) 企业发展能力分析162
  - (5) 企业经营SWOT分析163
  - (6) 企业最新发展动向分析164
- 6.2.4 方大炭素新材料科技股份有限公司经营分析164
  - (1) 企业发展简况分析164
  - (2) 企业产品结构分析165
  - (3) 企业销售渠道与网络166
  - (4) 企业经营情况分析167
  - 1) 主要经济指标分析167
  - 2) 企业盈利能力分析167
  - 3) 企业运营能力分析168

- 4) 企业偿债能力分析169
  - 5) 企业发展能力分析169
    - (5) 企业经营状况SWOT分析170
    - (6) 企业最新发展动向分析171
  - 6.2.5沁阳市黄河碳素有限责任公司经营分析171
    - (1) 企业发展简况分析171
    - (2) 企业产品结构分析172
    - (3) 企业经营情况分析172
      - 1) 企业产销能力分析172
      - 2) 企业偿债能力分析172
      - 3) 企业运营能力分析174
      - 4) 企业盈利能力分析174
      - 5) 企业发展能力分析175
        - (4) 企业经营SWOT分析175
        - (5) 企业最新发展动向分析176
- &hellip;&hellip;另有25家企业分析。

- 第7章：中国石墨及碳素制品行业前景分析296
  - 7.1中国石墨及碳素制品行业投资分析296
    - 7.1.1石墨及碳素制品行业投资风险分析296
    - 7.1.2石墨及碳素制品行业投资规模分析297
    - 7.1.3石墨及碳素制品行业投资资金来源构成297
    - 7.1.4石墨及碳素制品行业投资项目建设分析298
    - 7.1.5石墨及碳素制品行业投资资金用途分析298
      - (1) 投资资金流向构成298
      - (2) 不同级别项目投资资金比重299
      - (3) 新建、扩建和改建项目投资比重299
    - 7.1.6石墨及碳素制品行业投资主体构成分析300
  - 7.2中国石墨及碳素制品行业发展前景分析300
    - 7.2.1石墨及碳素制品行业发展趋势分析300
    - 7.2.2石墨及碳素制品行业发展前景分析301
      - (1) 石墨及碳素制品行业应用前景分析301

(2) 石墨及碳素制品行业市场规模预测301

(3) 石墨及碳素制品行业经济效益预测302

#### 图表目录:

图表1：中国石墨资源分布情况15

图表2：2002-2015年11月工业增加值走势（单位：%）26

图表3：2009-2015年11月城镇固定资产投资增速走势（单位：%）27

图表4：2008-2015年11月社会消费品零售总额增速走势（单位：%）28

图表5：2006-2015年11月PPI和CPI月同比增速走势（单位：%）28

图表6：2005-2015年中国石墨及碳素制品行业销售收入和资产总额变化趋势（单位：亿元，%）31

图表7：2015年中国石墨及碳素制品行业企业地区分布图（单位：%）32

图表8：2014-2015年石墨及碳素制品行业经营效益分析（单位：个，人，家，万元，%）32

图表9：2014-2015年中国石墨及碳素制品行业盈利能力分析（单位：%）33

图表10：2014-2015年中国石墨及碳素制品行业运营能力分析（单位：次）33

图表11：2014-2015年中国石墨及碳素制品行业偿债能力分析（单位：%、倍）34

图表12：2014-2015年中国石墨及碳素制品行业发展能力分析（单位：%）35

图表13：2014-2015年石墨及碳素制品行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）36

图表14：2014-2015年中国大型石墨及碳素制品企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）38

图表15：2014-2015年中国中型石墨及碳素制品企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）39

图表16：2014-2015年中国小型石墨及碳素制品企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）40

图表17：2008-2015年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）41

图表18：2008-2015年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）42

图表19：2008-2015年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）42

图表20：2008-2015年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）43

图表21：2014-2015年国有石墨及碳素制品企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）44

图表22：2014-2015年集体石墨及碳素制品企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家

, %) 45

图表23：2014-2015年股份合作石墨及碳素制品企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 46

图表24：2014-2015年股份制石墨及碳素制品企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 47

图表25：2014-2015年私营石墨及碳素制品企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 48

图表26：2014-2015年外商和港澳台投资石墨及碳素制品企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 49

图表27：2014-2015年其他性质石墨及碳素制品企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 51

图表28：2008-2015年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%） 52

图表29：2008-2015年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 52

图表30：2008-2015年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 53

图表31：2008-2015年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 53

图表32：2006-2015年石墨及碳素制品行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%） 54

图表33：2003-2015年1-11月我国石墨及碳素制品产量及增速（单位：亿元，%） 55

图表34：2006-2015年石墨及碳素制品行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%） 55

图表35：2014-2015年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 56

图表36：2014-2015年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%） 56

图表37：2014-2015年1-11月石墨及碳素制品产量居前的10个地区统计表（单位：吨） 57

图表38：2015年1-11月产量居前的10个地区比重图（单位：%） 57

图表39：2014-2015年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 58

图表40：2014-2015年产成品居前的10个地区比重图（单位：%） 60

图表41：2006-2015年石墨及碳素制品行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%） 60

图表42：2006-2015年石墨及碳素制品行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%） 61

图表43：2014-2015年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 62

图表44：2014-2015年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%） 62

图表45：2014-2015年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 63

图表46：2014-2015年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%） 63

图表47：2003-2015年全国石墨及碳素制品行业产销率变化趋势图（单位：%） 64

图表48：2014-2015年1-11月中国石墨及碳素制品月度出口金额走势图（单位：万美元）65

图表49：2014-2015年1-11月中国石墨及碳素制品出口数量走势图（单位：吨）66

图表50：2014-2015年1-11月中国石墨及碳素制品行业月度主要出口产品结构表（单位：吨，万美元）67

图表51：2014-2015年1-11月中国石墨及碳素制品月度进口金额走势图（单位：万美元）68

图表52：2014-2015年1-11月中国石墨及碳素制品月度进口数量走势图（单位：吨）69

图表53：2014-2015年1-11月中国石墨及碳素制品行业月度主要进口产品结构表（单位：吨，万美元）70

图表54：石墨电极生产工艺流程图71

图表55：2014-2015年5月我国石墨电极出口情况（单位：吨）73

图表56：2014-2015年7月石墨电极价格走势（单位：元/吨）74

图表57：2007-2015年我国各种功率石墨电极产量结构（单位：%）75

图表58：2014年10月-2015年11月石墨电极（普）600mm价格走势（单位：元/吨）76

图表59：2014年10月-2015年11月石墨电极（普）500mm价格走势（单位：元/吨）76

图表60：2014年10月-2015年11月石墨电极（高）600mm价格走势（单位：元/吨）77

图表61：2014年10月-2015年11月石墨电极（高）500mm价格走势（单位：元/吨）77

图表62：2008-2015年超高功率石墨电极产量（单位：万吨）78

图表63：2014年10月-2015年11月石墨电极（超高）600mm价格走势（单位：元/吨）78

图表64：2014年10月-2015年11月石墨电极（超高）500mm价格走势（单位：元/吨）79

图表65：特种石墨生产工艺流程图80

图表66：2003-2015年中国特种石墨产量及同比增长率（单位：吨，%）81

图表67：2015年中国特种石墨生产区域分布（单位：%）82

图表68：2003-2015年中国特种石墨需求量及同比增长率（单位：吨，%）82

图表69：2015年中国特种石墨需求区域分布（单位：%）83

图表70：一般核石墨的物理性指标（单位：Mpa，g/cm<sup>3</sup>）84

图表71：国外开发研究高温气冷堆所用的石墨材料性能（单位：Mpa，g/cm<sup>3</sup>，mm，GPa）84

图表72：各向同性石墨主要下游情况统计86

图表73：我国特种石墨主要品牌市场占有率（单位：%）86

图表74：2015年1-11月主要企业特种石墨制品产量（单位：吨）87

图表75：2014-2015年中国特种石墨产量及同比增长率预测（单位：吨，%）88

图表76：2014-2015年中国特种石墨需求量及同比增长率预测（单位：吨，%）88

图表77：碳块生产工艺流程图89

图表78：2003-2008年中国铝用碳阳极需求量和产量情况（单位：万吨）94

图表79：炭糊生产工艺流程图96

图表80：2008-2015年11月我国钢铁行业固定资产投资累计增速（单位：%）99

图表81：2014-2015年黑色金属冶炼及压延加工行业经营效益分析（单位：家，人，亿元，%）100

图表82：2014-2015年有色金属冶炼及压延加工行业经营效益分析（单位：家，人，亿元，%）100

图表83：2007-2015年11月我国粗钢产量（单位：万吨，%）101

图表84：2005-2015年1-11月我国铁合金产量及增长率（单位：万吨，%）103

图表85：2014-2015年9月主要产区加权碳素价格和碳素占电解铝成本比重（单位：元/吨，%）104

图表86：2014-2015年汽车行业经营效益分析（单位：家，人，亿元，%）105

图表87：2008年-2015年11月化学工业固定资产投资额及增速（单位：亿元，%）108

图表88：2014-2015年化工行业经营效益分析（单位：家，人，亿元，%）108

图表89：2014-2015年电气机械及器材制造行业经营效益分析（单位：家，人，亿元，%）110

图表90：2006年-2015年11月机械行业工业总产值及增速（单位：百万元，%）111

图表91：2006年-2015年11月机械行业工业销售产值及增速（单位：百万元，%）112

图表92：2015年11月机械行业细分行业产值占比（单位：%）112

图表93：我国已投运核电机组情况（单位：万千瓦）115

图表94：2014-2015年中国石墨及碳素制品行业区域市场情况（单位：家，万元）118

图表95：2014-2015年中国石墨及碳素制品行业各区域企业数量情况（单位：%）119

图表96：2014-2015年中国石墨及碳素制品行业各区域销售收入情况（单位：%）120

图表97：2014-2015年中国石墨及碳素制品行业各区域资产总计情况（单位：%）120

图表98：2015年中国石墨及碳素制品行业前二十地区销售收入排名情况（单位：亿元）121

图表99：2015年中国石墨及碳素制品行业销售收入按省份累计百分比（单位：%）121

图表100：2006-2015年中国石墨及碳素制品行业销售收入居前的五地区占比情况（单位：%）122

图表101：2006-2015年中国石墨及碳素制品行业前五地区销售收入比例标准差占比情况（单位：%）122

图表102：2015年石墨及碳素制品行业资产和收入地区分布（单位：万元，%）123

图表103：2015年石墨及碳素制品行业效益状况地区分布（单位：万元，%）124

图表104：2015年石墨及碳素制品行业企业数量区域分布（单位：个，%）125

图表105：2005-2015年河南省石墨及碳素制品行业地位变化情况（单位：%）126

图表106：2007-2015年河南省石墨及碳素制品行业经济运行状况（单位：%、倍、次）128

图表107：2008年河南省石墨及碳素制品行业企业集中度（单位：万元）129

图表108：2008年河南省石墨及碳素制品行业发展及盈利状况（单位：万元、%）130

图表109：2016-2022年河南省石墨及碳素制品行业销售规模预测（单位：亿元、%）131

图表110：2005-2015年山东省石墨及碳素制品行业地位变化情况（单位：%）132

图表111：2007-2015年山东省石墨及碳素制品行业经济运行状况（单位：%、倍、次）132

图表112：2008年山东省石墨及碳素制品行业企业集中度（单位：万元、%）134

图表113：2008年山东省石墨及碳素制品行业发展及盈利状况（单位：万元、%）134

图表114：2016-2022年山东省石墨及碳素制品行业销售规模预测（单位：亿元、%）135

图表115：2006-2015年内蒙古石墨及碳素制品行业地位变化情况（单位：%）136

图表116：2007-2015年内蒙古石墨及碳素制品行业经济运行状况（单位：%、倍、次）137

图表117：2014年内蒙古石墨及碳素制品行业企业集中度（单位：万元）138

图表118：2014年内蒙古石墨及碳素制品行业发展及盈利状况（单位：万元、%）139

图表119：2016-2022年内蒙古石墨及碳素制品行业销售规模预测（单位：亿元、%）140

图表120：2009VS2015年中国石墨及碳素制品行业竞争格局（单位：%）141

图表121：中国石墨及碳素制品行业销售收入排名前十的企业（单位：亿元）142

图表122：中国石墨及碳素制品行业前10名厂商资产规模（单位：万元、%）143

图表123：2009-2015年石墨及碳素制品行业资产集中度变化图（单位：%）143

图表124：中国石墨及碳素制品行业前10名厂商销售额及所占比重（单位：亿元、%）144

图表125：2009-2015年石墨及碳素制品行业销售集中度变化图（单位：%）145

图表126：中国石墨及碳素制品行业前10名厂商利润情况（单位：亿元、%）145

图表127：2009-2015年石墨及碳素制品行业利润集中度变化图（单位：%）146

图表128：河南省西保冶材集团有限公司产品结构图（单位：%）147

图表129：河南省西保冶材集团有限公司产销能力分析（单位：万元）148

图表130：河南省西保冶材集团有限公司偿债能力分析（单位：%）148

图表131：河南省西保冶材集团有限公司运营能力分析（单位：次）149

图表132：河南省西保冶材集团有限公司盈利能力分析（单位：%）149

图表133：河南省西保冶材集团有限公司发展能力分析（单位：%）150

图表134：河南省西保冶材集团有限公司经营SWOT分析150

图表135：中钢集团吉林炭素股份有限公司组织架构图152

图表136：中钢集团吉林炭素股份有限公司的产品结构（单位：%）153

- 图表137：中钢集团吉林炭素股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）153
- 图表138：中钢集团吉林炭素股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）154
- 图表139：中钢集团吉林炭素股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）154
- 图表140：中钢集团吉林炭素股份有限公司盈利能力分析（单位：%）155
- 图表141：中钢集团吉林炭素股份有限公司主营业务分行业、产品情况表（单位：万元，%）155
- 图表142：中钢集团吉林炭素股份有限公司运营能力分析（单位：次）156
- 图表143：中钢集团吉林炭素股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）156
- 图表144：中钢集团吉林炭素股份有限公司发展能力分析（单位：%）157
- 图表145：中钢集团吉林炭素股份有限公司SWOT分析157
- 图表146：济宁碳素集团有限公司国际销售网络图159
- 图表147：济宁碳素集团有限公司产销能力分析（单位：万元）160
- 图表148：济宁碳素集团有限公司偿债能力分析（单位：%）160
- 图表149：济宁碳素集团有限公司运营能力分析（单位：次）162
- 图表150：济宁碳素集团有限公司盈利能力分析（单位：%）162

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201602/130051.html>