

2016-2022年中国石油焦市场发展现状及战略咨询 报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国石油焦市场发展现状及战略咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。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市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/185824.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

石油焦可视其质量而用于制石墨、冶炼和化工等工业。低硫、优质的熟焦例如针状焦，主要用于制造超高功率石墨电极和某些特种炭素制品；在炼钢工业中针状焦是发展电炉炼钢新技术的重要材料。中硫、普通的熟焦，大量用于炼铝。高硫、普通的生焦，则用于化工生产，如制造电石、碳化硅等，也有作为金属铸造等用的燃料。中国生产的石油焦，大部分属于低硫焦，主要用于炼铝和制造石墨。另主要用于制取炭素制品，如石墨电极、阳极弧，提供炼钢、有色金属、炼铝之用；制取碳化硅制品，如各种砂轮、砂皮、砂纸等；制取商品电石供制作合成纤维、乙炔等产品；也可做为燃料，但做燃料用时需用分级式冲击磨来进行超微粉碎，通过JZC-1250设备制成焦粉后才能进行燃烧，用焦粉做燃料的主要是些玻璃厂、水煤浆厂等。

2009-2014年中国其他未煅烧石油焦（27131190）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	290189060	34,074	2169440480	144,440	2010年	465070963	95,733	2439983724	344,858
2011年	774102126	173,953	3370313966	508,484	2012年	519890073	94,944	5961597026	718,468
2013年	489438572	81,608	8215000504	894,915	2014年	**	**	**	**

数据来源：中国海关

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：

第一章 石油焦简述 18

1.1 石油焦定义 18

1.1.1 石油焦性状 18

1.1.2 石油焦加工工艺 18

1.1.2 石油焦用途 19

1.2 石油焦分类 19

1.2.1 按结构和外观 19

1.2.2 按含硫量的不同 19

1.2.3 按照硫量、挥发分和灰分等指标不同 20

1.3 石油焦的物理性状 20

1.4 石油焦的质量标准 21

1.5 石油焦的应用领域 21

第二章 2014-2015年中国石油焦行业运行环境分析 22

2.1 2014-2015年中国宏观经济环境分析 22

2.1.1 中国GDP分析 22

2.1.2 消费价格指数分析 26

2.1.3 城乡居民收入分析 38

2.1.4 社会消费品零售总额 41

2.1.5 全社会固定资产投资分析 45

2.1.6 进出口总额及增长率分析 50

2.2 2014-2015年中国石油焦行业政策环境分析 52

2.2.1 石油焦行业政策分析 52

2.2.2 进出口政策分析 53

2.2.3 石油焦标准分析 54

2.3 2014-2015年中国石油焦行业社会环境分析 56

2.3.1 人口环境分析 56

2.3.2 教育环境分析 58

2.3.3 文化环境分析 62

2.3.4 生态环境分析 63

2.4 2014-2015年中国石油焦行业技术环境分析 65

第三章 2014-2015年中国石油焦行业市场走势分析 66

3.1 中国石油焦市场分析 66

3.1.1 产能分布 66

3.1.2 消费结构 68

3.1.3 表观消费量 68

3.1.4 贸易结构 68

3.1.5 供需态势 68

3.1.6 产业链 69

3.2 石油焦市场价格分析 71

3.2.1 2012年石油焦价格走势 71

3.2.2 2013年石油焦价格走势 72

3.2.3 2014年石油焦价格走势 73

3.2.4 2015年石油焦价格走势 74

3.3 三大石油集团石油焦产量数据 75

3.4 地方炼厂石油焦产量数据 78

第四章 2011-2015年中国石油焦产量统计分析 79

4.1 2011-2015年全国石油焦产量分析 79

4.2 2014年全国及主要省份石油焦产量分析 79

4.3 2014年石油焦产量集中度分析 81

第五章 2011-2015年中国其他未煅烧石油焦进出口数据监测分析 88

5.1 2011-2015年中国其他未煅烧石油焦进口数据分析 88

5.1.1 进口数量分析（27131190） 88

5.1.2 进口金额分析 88

5.2 2011-2015年中国其他未煅烧石油焦出口数据分析 89

5.2.1 出口数量分析 89

5.2.2 出口金额分析 89

5.3 2011-2015年中国其他未煅烧石油焦进出口平均单价分析 90

2009-2014年中国其他未煅烧石油焦（27131190）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 66.58 117.42 2010年 141.34
205.85 2011年 150.87 224.72 2012年 120.52 182.62 2013年 108.94 166.74 2014年 ** **

数据来源：中国海关、艾凯咨询网整理

5.4 2011-2015年中国其他未煅烧石油焦进出口国家及地区分析 90

5.4.1 进口国家及地区分析 90

5.4.2 出口国家及地区分析 91

第六章 2011-2015年中国已煅烧针状石油焦进出口数据监测分析 92

6.1 2011-2015年中国已煅烧针状石油焦进口数据分析 92

6.1.1 进口数量分析（27131210） 92

6.1.2 进口金额分析 92

6.2 2011-2015年中国已煅烧针状石油焦出口数据分析 93

6.2.1 出口数量分析 93

6.2.2 出口金额分析 93

6.3 2011-2015年中国已煅烧针状石油焦进出口平均单价分析 94

6.4 2011-2015年中国已煅烧针状石油焦进出口国家及地区分析 94

6.4.1 进口国家及地区分析 94

6.4.2 出口国家及地区分析 95

第七章 2011-2015年中国其他已煅烧石油焦进出口数据监测分析 96

7.1 2011-2015年中国其他已煅烧石油焦进口数据分析 96

- 7.1.1 进口数量分析 (27131290) 96
- 7.1.2 进口金额分析 96
- 7.2 2011-2015年中国其他已煅烧石油焦出口数据分析 97
- 7.2.1 出口数量分析 97
- 7.2.2 出口金额分析 97
- 7.3 2011-2015年中国其他已煅烧石油焦进出口平均单价分析 98
- 7.4 2011-2015年中国其他已煅烧石油焦进出口国家及地区分析 98
- 7.4.1 进口国家及地区分析 98
- 7.4.2 出口国家及地区分析 100

第八章 2014-2015年中国影响石油焦行业市场因素及下游消费分析 103

- 8.1 影响石油焦市场的因素 103
- 8.1.1 宏观经济及政策导向 103
- 8.1.2 上游市场对石油焦的影响 107
- 8.1.3 下游市场对石油焦市场的影响 109
- 8.2 石油焦下游消费市场分析 114
- 8.2.1 燃料 114
- 8.2.2 金属硅 115
- 8.2.3 石墨电极 116
- 8.2.4 预焙阳极 117

第九章 中国石油焦生产企业竞争性财务指标分析 120

- 9.1 山东海化集团有限公司石油化工厂 120
- 9.1.1 企业概况 120
- 9.1.2 企业主要经济指标分析 120
- 9.1.3 企业盈利能力分析 122
- 9.1.4 企业偿债能力分析 123
- 9.1.5 企业运营能力分析 124
- 9.1.6 企业成长能力分析 125
- 9.2 镇江市碳素制品厂 126
- 9.2.1 企业概况 126
- 9.2.2 企业主要经济指标分析 127
- 9.2.3 企业盈利能力分析 128
- 9.2.4 企业偿债能力分析 129
- 9.2.5 企业运营能力分析 130

- 9.2.6企业成长能力分析 131
- 9.3 天津市云海碳素制品有限公司 132
 - 9.3.1 企业概况 132
 - 9.3.2 企业主要经济指标分析 133
 - 9.3.3 企业盈利能力分析 135
 - 9.3.4 企业偿债能力分析 136
 - 9.3.5 企业运营能力分析 137
 - 9.3.6企业成长能力分析 138
- 9.4 锦州巨路石化有限公司 139
 - 9.4.1 企业概况 139
 - 9.4.2 企业主要经济指标分析 139
 - 9.4.3 企业盈利能力分析 141
 - 9.4.4 企业偿债能力分析 142
 - 9.4.5 企业运营能力分析 143
 - 9.4.6企业成长能力分析 144
- 9.5 葫芦岛市连山区宏达石化厂 145
 - 9.5.1 企业概况 145
 - 9.5.2 企业主要经济指标分析 146
 - 9.5.3 企业盈利能力分析 147
 - 9.5.4 企业偿债能力分析 148
 - 9.5.5 企业运营能力分析 149
 - 9.5.6企业成长能力分析 150
- 9.6 山东鑫海石墨有限公司 151
 - 9.6.1 企业概况 151
 - 9.6.2 企业主要经济指标分析 152
 - 9.6.3 企业盈利能力分析 154
 - 9.6.4 企业偿债能力分析 155
 - 9.6.5 企业运营能力分析 156
 - 9.6.6企业成长能力分析 157
- 9.7 淄博江海工贸有限公司 158
 - 9.7.1 企业概况 158
 - 9.7.2 企业主要经济指标分析 158
 - 9.7.3 企业盈利能力分析 160
 - 9.7.4 企业偿债能力分析 161
 - 9.7.5 企业运营能力分析 162

9.7.6企业成长能力分析	163
9.8 淄博市临淄泓昌炭素有限公司	164
9.8.1 企业概况	164
9.8.2 企业主要经济指标分析	164
9.8.3 企业盈利能力分析	166
9.8.4 企业偿债能力分析	167
9.8.5 企业运营能力分析	168
9.8.6企业成长能力分析	169
9.9 镇江市汉魁碳素有限公司	170
9.9.1 企业概况	170
9.9.2 企业主要经济指标分析	170
9.9.3 企业盈利能力分析	172
9.9.4 企业偿债能力分析	173
9.9.5 企业运营能力分析	174
9.9.6企业成长能力分析	175
9.10 天津云海裕森科工贸有限工司	176
9.10.1 企业概况	176
9.10.2 企业主要经济指标分析	177
9.10.3 企业盈利能力分析	178
9.10.4 企业偿债能力分析	179
9.10.5 企业运营能力分析	180
9.10.6企业成长能力分析	181
第十章 2016-2022年中国石油焦市场投资分析	183
10.1 2016-2022年中国石油焦投资潜力分析	183
10.2 2016-2022年中国石油焦投资估算分析	184
10.3 2016-2022年中国石油焦投资风险分析	184
一、宏观经济波动风险	184
二、行业技术风险	185
三、行业政策风险	185
四、行业人力资源风险	186
五、市场竞争加剧风险	187
10.4 2016-2022年中国石油焦投资建议	188

图表目录：

- 图表 1 2015年GDP初步核算数据 22
- 图表 2 GDP环比增长速度 23
- 图表 3 2006-2015年我国国内生产总值及其增长速度 24
- 图表 4 1978-2015年我国人均GDP统计 24
- 图表5 2013年 -2015年全国居民消费价格涨跌幅度 27
- 图表6 2013年-2015年我国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况 27
- 图表7 2013年-2015年我国鲜菜、鲜果价格变动情况 28
- 图表8 2015年居民消费价格分类别同比涨跌幅 30
- 图表9 2015年居民消费价格分类别环比涨跌幅 31
- 图表10 2015年居民消费价格主要数据 31
- 图表11 2013年-2015年工业生产者出厂价格涨跌幅 34
- 图表12 2013年-2015年工业生产者购进价格涨跌幅 34
- 图表13 2013年-2015年生产资料出厂价格涨跌幅 35
- 图表14 2013年-2015年生活资料出厂价格涨跌幅 35
- 图表15 2015年工业生产者价格主要数据 36
- 图表 16 2006-2015年我国农村居民人均纯收入及其增长速度 40
- 图表 17 2006-2015年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度 40
- 图表 18 2006-2015年我国社会消费品零售总额及其增长率 42
- 图表 19 2013年-2015年我国社会消费品零售总额分月同比增长速度 42
- 图表 20 2015年社会消费品零售总额主要数据 43
- 图表 21 2006-2015年我国全社会固定资产投资及其增长率情况 45
- 图表 22 2013年-2015年我国固定资产投资（不含农户）同比增速 46
- 图表 23 2013年-2015年固定资产投资到位资金同比增速 47
- 图表 24 2015年固定资产投资（不含农户）主要数据 48
- 图表 25 2011-2015年我国货物进出口总额增长分析 51
- 图表 26 石油焦指标划分标准 54
- 图表 27 延迟石油焦标准SH0527 - 92 55
- 图表 28 2015年年末人口数及其构成 57
- 图表 29 2006-2015年我国人口及其自然增长率变化情况 58
- 图表30 2009-2015年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 60
- 图表31 2009-2015年研究与试验发展经费支出 62
- 图表 32 中国石油焦生产企业区域分布 67
- 图表 33 2015 年中国石油焦生产企业行业分布 67
- 图表 34 2009-2015年我国石油焦行业供需态势分析 68
- 图表 35 2015年11月5日最新石油焦价格 71

- 图表 36 2015年11月1日石油焦价格 71
- 图表 37 2015年11月4日石油焦价格 72
- 图表 38 2015年11月1日石油焦价格 72
- 图表 39 2015年11月4日石油焦价格 73
- 图表 40 2015年11月1日石油焦最新报价 73
- 图表 41 2013-2015年国内主要地区煨后石油焦价格走势图 74
- 图表 42 2015年11月11日石油焦价格 75
- 图表 43 2015年11月份中国三大集团石油焦产量统计（按型号分） 76
- 图表 44 2015年11月份中国三大集团石油焦产量统计（按地区分） 76
- 图表 45 2015年11月份中国三大集团石油焦产量统计（按集团分） 76
- 图表 46 2015年11月份中国三大集团石油焦产量统计（按集团分） 77
- 图表 47 2015年11月份中国三大集团石油焦产量统计（按地区分） 77
- 图表 48 2015年11月份中国三大集团石油焦产量统计（按型号分） 78
- 图表 49 2011-2015年我国石油焦产量分析 79
- 图表 50 2015年中国石油焦分省市产量数据表 79
- 图表 51 2015年中国石油焦分省市产量及行业企业数量统计 81
- 图表 52 2015年国内石油焦产量按省份分布情况 83
- 图表 53 2015年石油焦产量 84
- 图表 1 2011-2015年中国其他未煨烧石油焦进口数量分析 88
- 图表 2 2011-2015年中国其他未煨烧石油焦进口金额分析 88
- 图表 3 2011-2015年中国其他未煨烧石油焦出口数量分析 89
- 图表 4 2011-2015年中国其他未煨烧石油焦出口金额分析 89
- 图表 4 2011-2015年中国其他未煨烧石油焦进出口平均单价分析 90
- 图表 5 2011-2015年中国已煨烧针状石油焦进口数量分析 92
- 图表 6 2011-2015年中国已煨烧针状石油焦进口金额分析 92
- 图表 7 2011-2015年中国已煨烧针状石油焦出口数量分析 93
- 图表 8 2011-2015年中国已煨烧针状石油焦出口金额分析 93
- 图表 4 2011-2015年中国已煨烧针状石油焦进出口平均单价分析 94
- 图表 9 2011-2015年中国其他已煨烧石油焦进口数量分析 96
- 图表 10 2011-2015年中国其他已煨烧石油焦进口金额分析 96
- 图表 11 2011-2015年中国其他已煨烧石油焦出口数量分析 97
- 图表 12 2011-2015年中国其他已煨烧石油焦出口金额分析 97
- 图表 4 2011-2015年中国其他已煨烧石油焦进出口平均单价分析 98
- 图表 13 2015年中国其他已煨烧石油焦进口国家及地区分析 98
- 图表 13 2015年中国其他已煨烧石油焦出口国家及地区分析 100

- 图表 54 2012-2015年金属硅价格走势 115
- 图表 55 山东海化集团有限公司石油化工厂流动资产周转次数变化情况 120
- 图表 56 山东海化集团有限公司石油化工厂流动资产周转次数变化情况 120
- 图表 57 山东海化集团有限公司石油化工厂产权比率变化情况 121
- 图表 58 山东海化集团有限公司石油化工厂产权比率变化情况 121
- 图表 59 山东海化集团有限公司石油化工厂销售毛利率变化情况 122
- 图表 60 山东海化集团有限公司石油化工厂销售毛利率变化情况 122
- 图表 61 山东海化集团有限公司石油化工厂总资产周转次数变化情况 123
- 图表 62 山东海化集团有限公司石油化工厂总资产周转次数变化情况 123
- 图表 63 山东海化集团有限公司石油化工厂资产负债率变化情况 124
- 图表 64 山东海化集团有限公司石油化工厂资产负债率变化情况 124
- 图表 65 山东海化集团有限公司石油化工厂固定资产周转次数情况 125
- 图表 66 山东海化集团有限公司石油化工厂固定资产周转次数变化情况 125
- 图表 67 镇江市碳素制品厂经流动资产周转次数变化情况 127
- 图表 68 镇江市碳素制品厂经流动资产周转次数变化情况 127
- 图表 69 镇江市碳素制品厂经产权比率变化情况 127
- 图表 70 镇江市碳素制品厂经产权比率变化情况 128
- 图表 71 镇江市碳素制品厂经销售毛利率变化情况 128
- 图表 72 镇江市碳素制品厂经销售毛利率变化情况 129
- 图表 73 镇江市碳素制品厂经总资产周转次数变化情况 129
- 图表 74 镇江市碳素制品厂经总资产周转次数变化情况 129
- 图表 75 镇江市碳素制品厂经资产负债率变化情况 130
- 图表 76 镇江市碳素制品厂经资产负债率变化情况 130
- 图表 77 镇江市碳素制品厂经固定资产周转次数情况 131
- 图表 78 镇江市碳素制品厂经固定资产周转次数情况 131
- 图表 79 天津市云海碳素制品有限公司流动资产周转次数变化情况 133
- 图表 80 天津市云海碳素制品有限公司流动资产周转次数变化情况 134
- 图表 81 天津市云海碳素制品有限公司产权比率变化情况 134
- 图表 82 天津市云海碳素制品有限公司产权比率变化情况 134
- 图表 83 天津市云海碳素制品有限公司销售毛利率变化情况 135
- 图表 84 天津市云海碳素制品有限公司销售毛利率变化情况 135
- 图表 85 天津市云海碳素制品有限公司总资产周转次数变化情况 136
- 图表 86 天津市云海碳素制品有限公司总资产周转次数变化情况 136
- 图表 87 天津市云海碳素制品有限公司资产负债率变化情况 137
- 图表 88 天津市云海碳素制品有限公司资产负债率变化情况 137

- 图表 89 天津市云海碳素制品有限公司固定资产周转次数情况 138
- 图表 90 天津市云海碳素制品有限公司固定资产周转次数情况 138
- 图表 91 锦州巨路石化有限公司流动资产周转次数变化情况 139
- 图表 92 锦州巨路石化有限公司流动资产周转次数变化情况 140
- 图表 93 锦州巨路石化有限公司产权比率变化情况 140
- 图表 94 锦州巨路石化有限公司产权比率变化情况 141
- 图表 95 锦州巨路石化有限公司销售毛利率变化情况 141
- 图表 96 锦州巨路石化有限公司销售毛利率变化情况 141
- 图表 97 锦州巨路石化有限公司总资产周转次数变化情况 142
- 图表 98 锦州巨路石化有限公司总资产周转次数变化情况 142
- 图表 99 锦州巨路石化有限公司资产负债率变化情况 143
- 图表 100 锦州巨路石化有限公司资产负债率变化情况 143
- 图表 101 锦州巨路石化有限公司固定资产周转次数情况 144
- 图表 102 锦州巨路石化有限公司固定资产周转次数情况 144
- 图表 103 葫芦岛市连山区宏达石化厂流动资产周转次数变化情况 146
- 图表 104 葫芦岛市连山区宏达石化厂流动资产周转次数变化情况 146
- 图表 105 葫芦岛市连山区宏达石化厂产权比率变化情况 147
- 图表 106 葫芦岛市连山区宏达石化厂产权比率变化情况 147
- 图表 107 葫芦岛市连山区宏达石化厂销售毛利率变化情况 148
- 图表 108 葫芦岛市连山区宏达石化厂销售毛利率变化情况 148
- 图表 109 葫芦岛市连山区宏达石化厂总资产周转次数变化情况 148
- 图表 110 葫芦岛市连山区宏达石化厂总资产周转次数变化情况 149
- 图表 111 葫芦岛市连山区宏达石化厂资产负债率变化情况 149
- 图表 112 葫芦岛市连山区宏达石化厂资产负债率变化情况 150
- 图表 113 葫芦岛市连山区宏达石化厂固定资产周转次数情况 150
- 图表 114 葫芦岛市连山区宏达石化厂固定资产周转次数情况 151
- 图表 115 山东鑫海石墨有限公司流动资产周转次数变化情况 152
- 图表 116 山东鑫海石墨有限公司流动资产周转次数变化情况 152
- 图表 117 山东鑫海石墨有限公司产权比率变化情况 153
- 图表 118 山东鑫海石墨有限公司产权比率变化情况 153
- 图表 119 山东鑫海石墨有限公司销售毛利率变化情况 154
- 图表 120 山东鑫海石墨有限公司销售毛利率变化情况 154
- 图表 121 山东鑫海石墨有限公司总资产周转次数变化情况 155
- 图表 122 山东鑫海石墨有限公司总资产周转次数变化情况 155
- 图表 123 山东鑫海石墨有限公司资产负债率变化情况 156

- 图表 124 山东鑫海石墨有限公司资产负债率变化情况 156
- 图表 125 山东鑫海石墨有限公司固定资产周转次数情况 157
- 图表 126 山东鑫海石墨有限公司固定资产周转次数情况 157
- 图表 127 淄博江海工贸有限公司流动资产周转次数变化情况 158
- 图表 128 淄博江海工贸有限公司流动资产周转次数变化情况 159
- 图表 129 淄博江海工贸有限公司产权比率变化情况 159
- 图表 130 淄博江海工贸有限公司产权比率变化情况 160
- 图表 131 淄博江海工贸有限公司销售毛利率变化情况 160
- 图表 132 淄博江海工贸有限公司销售毛利率变化情况 161
- 图表 133 淄博江海工贸有限公司总资产周转次数变化情况 161
- 图表 134 淄博江海工贸有限公司总资产周转次数变化情况 161
- 图表 135 淄博江海工贸有限公司资产负债率变化情况 162
- 图表 136 淄博江海工贸有限公司资产负债率变化情况 162
- 图表 137 淄博江海工贸有限公司固定资产周转次数情况 163
- 图表 138 淄博江海工贸有限公司固定资产周转次数变化情况 163
- 图表 139 淄博市临淄泓昌炭素有限公司流动资产周转次数变化情况 164
- 图表 140 淄博市临淄泓昌炭素有限公司流动资产周转次数变化情况 165
- 图表 141 淄博市临淄泓昌炭素有限公司产权比率变化情况 165
- 图表 142 淄博市临淄泓昌炭素有限公司产权比率变化情况 166
- 图表 143 淄博市临淄泓昌炭素有限公司销售毛利率变化情况 166
- 图表 144 淄博市临淄泓昌炭素有限公司销售毛利率变化情况 167
- 图表 145 淄博市临淄泓昌炭素有限公司总资产周转次数变化情况 167
- 图表 146 淄博市临淄泓昌炭素有限公司总资产周转次数变化情况 167
- 图表 147 淄博市临淄泓昌炭素有限公司资产负债率变化情况 168
- 图表 148 淄博市临淄泓昌炭素有限公司资产负债率变化情况 168
- 图表 149 淄博市临淄泓昌炭素有限公司固定资产周转次数情况 169
- 图表 150 淄博市临淄泓昌炭素有限公司固定资产周转次数变化情况 169
- 图表 151 镇江市汉魁碳素有限公司流动资产周转次数变化情况 171
- 图表 152 镇江市汉魁碳素有限公司流动资产周转次数变化情况 171
- 图表 153 镇江市汉魁碳素有限公司产权比率变化情况 171
- 图表 154 镇江市汉魁碳素有限公司产权比率变化情况 172
- 图表 155 镇江市汉魁碳素有限公司销售毛利率变化情况 172
- 图表 156 镇江市汉魁碳素有限公司销售毛利率变化情况 173
- 图表 157 镇江市汉魁碳素有限公司总资产周转次数变化情况 173
- 图表 158 镇江市汉魁碳素有限公司总资产周转次数变化情况 174

- 图表 159 镇江市汉魁碳素有限公司资产负债率变化情况 174
- 图表 160 镇江市汉魁碳素有限公司资产负债率变化情况 175
- 图表 161 镇江市汉魁碳素有限公司固定资产周转次数情况 175
- 图表 162 镇江市汉魁碳素有限公司固定资产周转次数变化情况 176
- 图表 163 天津云海裕森科工贸有限工司流动资产周转次数变化情况 177
- 图表 164 天津云海裕森科工贸有限工司流动资产周转次数变化情况 177
- 图表 165 天津云海裕森科工贸有限工司产权比率变化情况 177
- 图表 166 天津云海裕森科工贸有限工司产权比率变化情况 178
- 图表 167 天津云海裕森科工贸有限工司销售毛利率变化情况 178
- 图表 168 天津云海裕森科工贸有限工司销售毛利率变化情况 179
- 图表 169 天津云海裕森科工贸有限工司总资产周转次数变化情况 179
- 图表 170 天津云海裕森科工贸有限工司总资产周转次数变化情况 180
- 图表 171 天津云海裕森科工贸有限工司资产负债率变化情况 180
- 图表 172 天津云海裕森科工贸有限工司资产负债率变化情况 181
- 图表 173 天津云海裕森科工贸有限工司固定资产周转次数情况 181
- 图表 174 天津云海裕森科工贸有限工司固定资产周转次数变化情况 182
- 图表 175 2016-2022年中国石油焦行业供需估算 184
- 图表 176 2016-2022年我国石油焦行业同业竞争风险及控制策略 187
- 图表 177 石油焦技术应用注意事项分析 188
- 图表 178 石油焦项目投资注意事项图 190
- 图表 179 石油焦行业生产开发注意事项 192
- 图表 180 石油焦销售注意事项 193

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/185824.html>