



艾凯咨询
ICAN Consulting

2016-2022年中国石油焦市场发展现状及战略咨询报告

一、调研说明

《2016-2022年中国石油焦市场发展现状及战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/275850.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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；制取炭化硅制品，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年国内主要地区煅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年中国其他未煅烧石油焦进口数量分析 88

图表 2 2011-2015年中国其他未煅烧石油焦进口金额分析 88

图表 3 2011-2015年中国其他未煅烧石油焦出口数量分析 89

图表 4 2011-2015年中国其他未煅烧石油焦出口金额分析 89

图表 4 2011-2015年中国其他未煅烧石油焦进出口平均单价分析 90

图表 5 2011-2015年中国已煅烧针状石油焦进口数量分析 92

图表 6 2011-2015年中国已煅烧针状石油焦进口金额分析 92

图表 7 2011-2015年中国已煅烧针状石油焦出口数量分析 93

图表 8 2011-2015年中国已煅烧针状石油焦出口金额分析 93

图表 4 2011-2015年中国已煅烧针状石油焦进出口平均单价分析 94

图表 9 2011-2015年中国其他已煅烧石油焦进口数量分析 96

图表 10 2011-2015年中国其他已煅烧石油焦进口金额分析 96

图表 11 2011-2015年中国其他已煅烧石油焦出口数量分析 97

图表 12 2011-2015年中国其他已煅烧石油焦出口金额分析 97

图表 4 2011-2015年中国其他已煅烧石油焦进出口平均单价分析 98

图表 13 2015年中国其他已煅烧石油焦进口国家及地区分析 98

图表 13 2015年中国其他已煅烧石油焦出口国家及地区分析 100

图表 54 2012-2015年金属硅价格走势图 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.icandata.com/view/275850.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法

- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司）

，艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。