

2016-2022年中国焦化行业 深度分析与趋势预测评估预测报告

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

《2016-2022年中国焦化行业深度分析与趋势预测评估预测报告》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.bosidata.com/qtzzh1601/B33827DCBP.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】2026-03-04

【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

我国已基本形成完整的焦化工业体系，在规模、产量、技术和管理等方面均处于世界领先水平，为我国钢铁、化工、有色冶炼和机械制造等行业的发展做出了巨大贡献。焦炭及关联化工产品在经济各领域发挥着十分重要的作用。

焦化是以煤炭为原料，以炼焦为核心，在规模达到一定程度时可以对焦化副产品回收和深加工以及焦炉煤气综合利用的。近几年来，我国焦化企业在“焦化副产品”和“焦炉煤气综合利用”等方面取得了较大的突破和长足发展，并逐渐成为焦化企业新的经济增长点。

2009-2015年中国焦炭及半焦炭（27040010）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 545327203 201,419 159153174 20,390 2010年 3345242647 1,388,600 109499247 16,892 2011年 3297169241 1,487,110 115743080 18,089 2012年 1020357169 445,574 75980906 11,520 2013年 4672496445 1,134,250 34821584 5,926 2014年 ** ** ** ** 2015年 ** ** ** *

数据来源：中国海关

博思数据研究中心发布的《2016-2022年中国焦化行业深度分析与发展评估预测》。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，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。

博思数据研究中心是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，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 焦化的相关概述 17

1.1 焦化的相关简介 17

1.1.1 焦化的定义 17

1.1.2 炼焦化学工业介绍 17

1.1.3 焦化厂的生产流程 18

1.2 焦炭的介绍 18

1.2.1 焦炭的简介	18
1.2.2 焦炭的用途	19
1.2.3 焦炭的物理性质	19
1.2.4 焦炭的质量说明	20
1.3 煤焦油概述	21
1.3.1 煤焦油的简介	21
1.3.2 煤焦油的理化特性	21
1.3.3 煤焦油的制备及用途	22
章 中国焦化行业的发展	24
2.1 2012-2015年中国焦化行业运行分析	24
2.1.1 2012年我国焦化行业运行的基本情况	24
2.1.2 2013年我国焦化行业运行的基本情况	30
2.1.3 2014年我国焦化行业运行的基本情况	34
2.1.4 2015年我国焦化行业运行的基本情况	40
2.2 2012-2015年中国焦化产品市场价格分析	44
2.2.1 2012年我国焦化产品价格及指数变化情况	44
2.2.2 2013年我国焦化产品价格及指数变化情况	45
2.2.3 2014年我国焦化产品价格及指数变化情况	47
2.2.4 2015年我国主要焦化产品市场平均价格情况	49
2.3 中国独立型焦化企业发展分析	50
2.3.1 独立型焦化厂与钢铁公司自备焦化厂的区别	50
2.3.2 独立型焦化厂优势分析	51
2.3.3 独立焦化企业发展面临的挑战	52
2.3.4 独立型焦化企业的发展战略	53
2.3.5 独立型焦化企业发展的	54
2.4 中国焦化行业发展存在的问题及对策	57
2.4.1 焦化行业发展存在的困境	57
2.4.2 我国焦化行业发展面临的挑战	57
2.4.3 改善焦化行业窘况的建议	58
2.4.4 推进焦化行业健康发展的举措	59
第三章 中国炼焦行业财务状况分析	62
3.1 中国炼焦行业经济规模	62

3.1.1 2012-2015年炼焦业销售规模	62
3.1.2 2012-2015年炼焦业利润规模	62
3.1.3 2012-2015年炼焦业资产规模	62
3.2 中国炼焦行业盈利能力指标分析	62
3.2.1 2012-2015年炼焦业亏损面	62
3.2.2 2012-2015年炼焦业销售毛利率	63
3.2.3 2012-2015年炼焦业成本费用利润率	63
3.2.4 2012-2015年炼焦业销售利润率	63
3.3 中国炼焦行业营运能力指标分析	63
3.3.1 2012-2015年炼焦业应收账款周转率	63
3.3.2 2012-2015年炼焦业流动资产周转率	64
3.3.3 2012-2015年炼焦业总资产周转率	64
3.4 中国炼焦行业偿债能力指标分析	64
3.4.1 2012-2015年炼焦业资产负债率	64
3.4.2 2012-2015年炼焦业利息保障倍数	64
3.5 中国炼焦行业财务状况综合评价	64
3.5.1 炼焦业财务状况综合评价	65
3.5.2 影响炼焦业财务状况的经济因素分析	65
第四章 焦炭	66
4.1 国际焦炭行业的发展概况	66
4.1.1 世界焦炭行业发展回顾	66
4.1.2 全球焦炭行业情况	66
4.1.3 全球焦炭行业消费情况	67
4.2 2013-2015年中国焦炭市场发展分析	67
4.2.1 2013年我国焦炭市场运行情况	67
4.2.2 2013年我国焦炭市场价格分析	72
4.2.3 2014年我国焦炭市场供给情况	75
4.2.4 2014年我国焦炭市场消费情况	80
4.2.5 2014年我国焦炭市场运行情况	83
4.2.6 2015年我国焦炭市场运行情况	87
4.3 2013-2015年全国及重点省市焦炭产量统计	91
4.3.1 2013年全国及主要省份焦炭产量分析	91

4.3.2 2014年全国及主要省份焦炭产量分析 92

4.3.3 2015年全国及主要省份焦炭产量分析 93

4.4 2012-2015年中国焦炭进出口分析 94

2009-2015年中国焦炭及半焦炭（27040010）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 128.12 369.35 2010年 154.27 415.10 2011年 156.29 451.03 2012年 151.62 436.68 2013年 170.18 242.75 2014年 ** ** 2015年 ** **

数据来源：中国海关、博思数据中心整理

4.4.1我国焦炭进出口量的回顾 94

4.4.2我国焦炭进出口情况及主要特点 95

4.4.3 我国焦炭出口呈恢复性增长态势 95

4.4.4我国焦炭出口状况简析 96

4.5 焦炭行业发展面临的问题 96

4.5.1 我国焦炭行业的发展困局 96

4.5.2 焦炭产业链存在的价格风险 96

4.6 焦炭行业发展的对策 98

4.6.1 我国焦炭行业的投资策略 99

4.6.2 促进焦炭行业发展的对策 99

4.6.3 完善焦炭价格形成机制的政策措施 99

第五章 煤焦油 101

5.1 我国煤焦油加工行业的概述 101

5.1.1 我国煤焦油开发利用的介绍 101

5.1.2 煤焦油深加工的技术进展 101

5.1.3 我国煤焦油加工行业发展现状 102

5.2 2011-2015年我国煤焦油市场分析 102

5.2.1 2011-2013年中国煤焦油市场发展回顾 102

5.2.2 2014年我国煤焦油市场价格走势分析 103

5.2.3 2015年我国煤焦油市场运行情况分析 103

5.2.4 2015年我国煤焦油市场行情分析 104

5.3 2012-2014年我国煤焦油项目建设动态 109

5.3.1 世界最大煤焦油深加工项目在曹妃甸开工 109

5.3.2 我国最大煤焦油轻质化项目投产 110

5.3.3 山东枣矿与韩国SK投资合建煤焦油项目 111

5.3.4	神木煤焦油综合利用工程已过验收	111
5.3.5	年产60万吨煤焦油深加工项目正式落户邳州	111
5.4	中国煤焦油行业存在的问题	112
5.4.1	我国煤焦油市场存在三大不足	112
5.4.2	煤焦油加工工业存在的问题	113
5.4.3	煤焦油加工企业存在的问题	114
5.5	我国煤焦油行业的发展对策	114
5.5.1	国内煤焦油工业的投资策略	114
5.5.2	中国发展煤焦油加工的对策	114
5.5.3	发展我国煤焦油加工产业的相关建议	115
5.5.4	我国煤焦油化学品发展的措施	115
	第六章 粗苯	116
6.1	粗苯相关概述及发展	116
6.1.1	粗苯的定义及性状	116
6.1.2	粗苯的成分及应用	116
6.1.3	粗苯的加工工艺	116
6.1.4	中国粗苯市场发展的回顾	116
6.1.5	中国粗苯发展的两大特点	119
6.2	2012-2015年粗苯市场价格走势分析	119
6.2.1	2012年中国粗苯市场价格走势	119
6.2.2	2013年中国粗苯市场价格走势	119
6.2.3	2014年我国粗苯市场价格分析	120
6.2.4	2015年我国粗苯市场价格走势	121
6.3	粗苯精制的发展	122
6.3.1	粗苯精制发展概述	122
6.3.2	我国粗苯加氢精制技术完全实现国产化	123
6.3.3	粗苯加氢精制发展过热	124
6.3.4	我国粗苯精制技术仍须加强研发	125
6.3.5	粗苯加氢精制过度发展对未来市场的影响	125
6.4	中国粗苯生产存在的问题及对策	125
6.4.1	粗苯回收普及率较低	125
6.4.2	技术落后或资金投入不足	126

6.4.3 地方及焦炭企业不重视环境治理	126
6.4.4 我国粗苯产业发展的对策	126
第七章 山西省焦化行业的发展	127
7.1 山西省焦化行业概况	127
7.1.1 2008年山西焦化行业发展成绩突出	127
7.1.2 2012年山西焦化产业经济运行情况	127
7.1.3 2013年山西焦化行业调整策略应对经济低潮	134
7.1.4 2014年山西大力推进焦化行业整合	134
7.1.5 2015年山西省焦化产业进入整合期	137
7.2 山西焦化产业环保节能的发展	139
7.2.1 山西省焦化行业发展造成的环境污染	139
7.2.2 山西焦化业节能减排工作发展概况	140
7.2.3 山西焦化业强力推进节能减排发展循环经济	141
7.3 山西省焦化行业发展面临的挑战及对策	142
7.3.1 制约山西焦化行业发展的三个因素	142
7.3.2 山西焦化行业循环经济发展存在的问题	143
7.3.3 山西焦化行业发展循环经济的建议	144
7.3.4 推进山西焦化产业持续发展的政策建议	146
7.3.5 山西焦化行业实施战略防御的策略	148
7.3.6 促进山西焦化产业升级的方法	149
7.4 山西焦化产业的发展趋势	149
7.4.1 2011-2015年山西省焦化产业调整和振兴规划解读	149
7.4.2 2015年山西省焦化产业发展目标	152
7.4.3 山西焦化行业将进行大规模兼并重组	153
第八章 中国其它地区焦化行业发展	155
8.1 河北省	155
8.1.1 2014年河北省焦化行业运行情况	155
8.1.2 2015年河北省焦化行业运行情况	156
8.1.3 河北省焦化行业存在的主要问题	158
8.1.4 河北省焦化行业的发展建议	159
8.2 山东省	160
8.2.1 山东省焦化行业的发展概述	160

8.2.2 山东焦化行业发展指导思想及原则	161
8.2.3 山东焦化产业发展存在的困难	163
8.2.4 山东焦化行业发展的具体措施	163
8.3 黑龙江省	164
8.3.1 黑龙江省焦化行业发展概况	164
8.3.2 黑龙江整合焦化企业推进新型煤化工产业发展	164
8.3.3 黑龙江省焦化行业发展中存在的问题	166
8.3.4 黑龙江省焦化行业发展的措施	166
8.4 其他省市	166
8.4.1 陕西焦化行业节能减排形势严峻	166
8.4.2 陕西焦化行业主要工作重点和措施	167
8.4.3 河南省焦化行业发展概况	169
8.4.4 天津市焦化行业的发展概况	169
8.4.5 徐州焦化产业未来发展规划	170
第九章 中国焦化行业绿色节能的发展	171
9.1 中国焦化行业绿色节能发展概述	171
9.1.1 加大节能减排力度实现可持续发展	171
9.1.2 中国焦化行业节能减排发展的背景	171
9.1.3 我国炼焦行业淘汰落后产能成效显著	175
9.2 中国焦化废水处理发展分析	178
9.2.1 焦化废水概述	178
9.2.2 中国焦化废水处理的发展状况及方法	182
9.2.3 焦化废水预处理中厌氧酸化技术已获得使用	188
9.2.4 中国焦化废水处理发展的建议	188
9.3 延迟焦化装置节能措施探析	190
9.3.1 焦化装置能耗高的原因分析	190
9.3.2 焦化装置生产过程中的节能措施	190
9.3.3 焦化装置生产过程中的节能成效	191
9.4 中国焦化行业节能发展的对策及方向	191
9.4.1 我国焦化行业结构调整具体措施	191
9.4.2 中国焦化行业节能发展的建议	193
9.4.3 中国焦化业将朝环保治理方向发展	195

章 焦化行业上市公司经营分析	196
10.1 山西焦化股份有限公司	196
10.1.1 公司简介	196
10.1.2 2013年山西焦化经营状况分析	197
10.1.3 2014年山西焦化经营状况分析	203
10.1.4 2015年山西焦化经营状况分析	209
10.2 山西安泰集团股份有限公司	216
10.2.1 公司简介	216
10.2.2 2013年安泰集团经营状况分析	217
10.2.3 2014年安泰集团经营状况分析	223
10.2.4 2015年安泰集团经营状况分析	228
10.3 太原煤气化股份有限公司	235
10.3.1 公司简介	235
10.3.2 2013年煤气化经营状况分析	237
10.3.3 2014年煤气化经营状况分析	243
10.3.4 2015年煤气化经营状况分析	249
10.4 四川圣达实业股份有限公司	256
10.4.1 公司简介	256
10.4.2 2013年圣达实业经营状况分析	257
10.4.3 2014年圣达实业经营状况分析	263
10.4.4 2015年圣达实业经营状况分析	269
10.5 开滦精煤股份有限公司	275
10.5.1 公司简介	275
10.5.2 2013年开滦股份经营状况分析	276
10.5.3 2014年开滦股份经营状况分析	282
10.5.4 2015年开滦股份经营状况分析	288
10.6 新疆国际实业股份有限公司	297
10.6.1 公司简介	297
10.6.2 2013年国际实业经营状况分析	299
10.6.3 2014年国际实业经营状况分析	305
10.6.4 2015年国际实业经营状况分析	312
10.7 上市公司财务比较分析	319

10.7.1 盈利能力分析	319
10.7.2 成长能力分析	319
10.7.3 营运能力分析	320
10.7.4 偿债能力分析	320
第十一章 中国钢铁行业的发展	322
11.1 中国钢铁行业发展概述	322
11.1.1 我国钢铁工业发展的历程	322
11.1.2 钢铁行业发展的特征评析	326
11.1.3 中国钢铁工业的国际市场占有率	328
11.2 2013-2015年我国钢铁行业的发展	328
11.2.1 2013年我国钢铁行业运行情况	328
11.2.2 2014年我国钢铁行业运行情况	331
11.2.3 2015年我国钢铁行业运行情况	333
11.3 中国钢铁行业发展面临的挑战	339
11.3.1 影响中国钢铁行业持续发展的五大因素	339
11.3.2 我国钢铁行业运行存在的主要问题	340
11.3.3 我国钢铁行业生产成本低导致经济效益下滑	341
11.3.4 中国钢铁行业集中度低的不利影响	342
11.4 中国钢铁行业的发展对策	342
11.4.1 中国钢铁行业发展的策略	342
11.4.2 国内钢铁工业发展的政策建议	343
11.4.3 我国钢企应对严峻形势的战略	345
11.4.4 钢铁工业主要节能措施	349
11.5 中国钢铁行业的发展预测	349
11.5.1 十三五期间我国钢铁行业的发展趋势	349
11.5.2 我国钢铁行业未来发展方向	350
第十二章 焦化产业发展的前景趋势	351
12.1 焦化行业的发展趋势	351
12.1.1 2016-2022年我国炼焦业趋势预测分析	351
12.1.2 焦炭期货将有助于焦化行业的稳定发展	351
12.1.3 未来焦化行业结构调整的方向和目标	352
12.2 焦炭发展预测	354

12.2.1 全球焦炭发展趋势 354

12.2.2 2015年我国焦炭市场供需预测 355

附录 357

附录一：焦化行业准入条件（2013年修订） 357

附录二：山西省焦化产业管理条例 362

附录三：山西省焦炭生产排污费征收使用管理办法（试行） 370

附录四：山西省焦炭生产排污费核定征收监督办法 373

图表目录：

图表 1 2015年全国主要焦化产品平均价格 49

图表 2 2014年焦化产品价格及指数变化情况 50

图表 3 2012-2015年我国炼焦业工业销售产值 62

图表 4 2012-2015年我国炼焦业利润总额 62

图表 5 2012-2015年我国炼焦业资产合计 62

图表 6 2012-2015年我国炼焦业亏损面 62

图表 7 2012-2015年我国炼焦业销售毛利率 63

图表 8 2012-2015年我国炼焦业成本费用利润率 63

图表 9 2012-2015年我国炼焦业销售利润率 63

图表 10 2012-2015年我国炼焦业应收账款周转率 63

图表 11 2012-2015年我国炼焦业总资产周转率 64

图表 12 2012-2015年我国炼焦业总资产周转率 64

图表 13 2012-2015年我国炼焦业资产负债率 64

图表 14 2012-2015年我国炼焦业利息保障倍数 64

图表 15 2012-2015年我国炼焦业成长能力 65

图表 16 世界焦炭产量的分布 66

图表 17 2014年排名前10位省份焦炭消费量 单位：万吨 82

图表 18 2011-2015年我国生铁生产地区格局分布（绝对产量） 82

图表 19 2011-2015年我国生铁生产地区格局分布（相对产比） 83

图表 20 2013年中国焦炭产量分省市统计 91

图表 21 2014年中国焦炭产量分省市统计 92

图表 22 2015年中国焦炭产量分省市统计 93

图表 23 2010-2015年全国焦炭进出口统计 94

图表 24 2014年我国煤焦油产量分布图 103

图表 25 2013年我国粗苯市场价格分析	119
图表 26 2014年我国粗苯市场价格分析	120
图表 27 2015年我国粗苯市场价格走势	121
图表 28 山西焦企焦炭状况	128
图表 29 山西及周边地区二级冶金焦走势	128
图表 30 2015年山西焦炭生产状况	130
图表 31 山西焦炭产量及同比增速情况	130
图表 32 山西焦炭公路、铁路外运情况	131
图表 33 我国焦炭出口情况	132
图表 34 焦煤集团炼焦精煤月度产量及调价情况	132
图表 35 我国焦煤进口状况	133
图表 36 2014年焦炭淘汰落后产能企业名单	176
图表 37 生物处理法基本流程	183
图表 38 2014年山西焦化资产负债表：	197
图表 39 2014年山西焦化利润表：	199
图表 40 2014年山西焦化财务指标：	200
图表 41 2015年山西焦化资产负债表：	203
图表 42 2015年山西焦化利润表：	205
图表 43 2015年山西焦化财务指标：	206
图表 44 2014-2015年山西焦化资产负债表：	209
图表 45 2014-2015年山西焦化利润表：	211
图表 46 2014-2015年山西焦化财务指标：	213
图表 47 2014年安泰集团资产负债表：	217
图表 48 2014年安泰集团利润表：	219
图表 49 2014年安泰集团财务指标：	220
图表 50 2015年安泰集团资产负债表：	223
图表 51 2015年安泰集团利润表：	225
图表 52 2015年安泰集团财务指标：	226
图表 53 2014-2015年安泰集团资产负债表：	229
图表 54 2014-2015年安泰集团利润表：	231
图表 55 2014-2015年安泰集团财务指标：	232
图表 56 2014年煤气化资产负债表：	237

图表 57 2014年煤气化利润表：	239
图表 58 2014年煤气化财务指标：	240
图表 59 2015年煤气化资产负债表：	243
图表 60 2015年煤气化利润表：	245
图表 61 2015年煤气化财务指标：	246
图表 62 2014-2015年煤气化资产负债表：	249
图表 63 2014-2015年煤气化利润表：	251
图表 64 2014-2015年煤气化财务指标：	253
图表 65 2014年圣达实业资产负债表：	257
图表 66 2014年圣达实业利润表：	259
图表 67 2014年圣达实业财务指标：	260
图表 68 2015年圣达实业资产负债表：	263
图表 69 2015年圣达实业利润表：	265
图表 70 2015年圣达实业财务指标：	266
图表 71 2014-2015年圣达实业资产负债表：	269
图表 72 2014-2015年圣达实业利润表：	271
图表 73 2014-2015年圣达实业财务指标：	272
图表 74 2014年开滦股份资产负债表	276
图表 75 2014年开滦股份利润表	278
图表 76 2014年开滦股份财务指标	279
图表 77 2015年开滦股份资产负债表	282
图表 78 2015年开滦股份利润表	284
图表 79 2015年开滦股份财务指标：	285
图表 80 2014-2015年开滦股份资产负债表	289
图表 81 2014-2015年开滦股份利润表	292
图表 82 2014-2015年开滦股份财务指标：	294
图表 83 2014年国际实业资产负债表：	299
图表 84 2014年国际实业利润表：	301
图表 85 2014年国际实业财务指标：	302
图表 86 2015年国际实业资产负债表：	306
图表 87 2015年国际实业利润表：	308
图表 88 2015年国际实业财务指标：	309

图表 89 2014-2015年国际实业资产负债表：	312
图表 90 2014-2015年国际实业利润表：	315
图表 91 2014-2015年国际实业财务指标：	316
图表 92 2014年上市公司盈利能力比较：	319
图表 93 2014年上市公司成长能力比较：	320
图表 94 2014年上市公司运营能力比较：	320
图表 95 2014年上市公司偿债能力比较：	320
图表 96 2010-2015年我国粗钢和刚才单月冲那里同比增速	334
图表 97 2011-2015年黑色金属冶炼及压延加工业利润增长状况	335
图表 98 2015年当月钢铁库存	338

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/qtzzh1601/B33827DCBP.html>