



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2012-2016年焦炉气行业投资策略 及深度研究咨询报告

## 一、调研说明

《2012-2016年焦炉气行业投资策略及深度研究咨询报告》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/208429.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

焦炉气，又称焦炉煤气。是指用几种烟煤配制成炼焦用煤，在炼焦炉中经过高温干馏后，在产出焦炭和焦油产品的同时所产生的一种可燃性气体，是炼焦工业的副产品。在燃料用气方面，焦炉煤气可接入城市供气管网作为居民用气，也可以用于工业生产，如金属镁锻造等。在发电方面，焦炉煤气可替代燃煤进行发电。在化工用气方面，利用焦炉煤气生产化肥和甲醇，再以甲醇为初级产物，进而生产烯烃，并与副产焦油中的芳烃进一步深加工，生产高附加值的化工产品；焦炉煤气也可合成生产清洁燃料油；焦炉煤气生产合成天然气技术目前备受关注，合成的天然气可利用管道输送到用户，也可以进一步加工成压缩天然气（CNG）或液化天然气（LNG）。在各种利用途径中，将焦炉煤气深加工成附加值较高的化工产品才是最佳出路。

生产甲醇成为目前焦炉煤气综合利用的主要方式。焦炉煤气制甲醇作为资源综合利用众多方式中工业化、市场化最快的路径，以其资源综合利用、成本相对较低的优势，将在“十二五”期间继续快速发展，赢得更好的市场空间和发展机遇。“十一”五”期间，我国焦炉煤气综合利用水平快速提高，10万吨/年规模级焦炉煤气制甲醇得到迅速发展，20万吨/年、30万吨/年规模级装置也相继投产，并逐渐成为我国焦炉煤气制甲醇装置的主流。“十二五”期间，焦炉煤气制甲醇将进一步得到国家鼓励，行业将按照园区化、集约化和循环经济发展模式，加快发展方式转变，不断提高产业集中度，优化产业布局和产品结构。按照《焦化产业准入条件》的要求，“十二五”期间我国焦炉煤气制甲醇装置规模将不低于10万吨/年，资源综合利用向更高的层次推进。“十二五”期间，以焦炉煤气为原料的甲醇产能发展速度可望达到20%以上。

焦炉煤气制天然气产业发展势头强劲。焦炉煤气是焦化产业主要的副产品之一。每炼1吨焦炭，会产生400立方米左右的焦炉煤气。目前天然气在国内一次能源消费结构中的比例仅为3.6%，远低于23.5%的世界平均水平。每到冬季，全国各地频频出现“气荒”，当前更是出现了大面积电荒，这些因素都应该促使我国更多开发和利用天然气。国家在发展煤化工中长期规划中，明确鼓励焦炉煤气的综合利用。利用焦炉煤气甲烷化合成天然气，既可缓解天然气供求矛盾，又能充分合理利用工业尾气资源，减少环境污染，实现资源循环利用，还能为企业带来巨大的经济效益。巨大的政策导向、资源优势和经济利益正吸引着社会巨额资金源源不断投向焦炉煤气制天然气产业。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家海关总署、国家工信部、中国炼焦行业协会、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及焦炉气专业研究单位等公布和提供的大量资料。从焦炉气行业的现状、发展概况、市场竞争格局、行

业品牌企业、行业发展预测及投资价值几个方面对焦炉气行业进行了详细的叙述，并介绍了焦炉气行业里部分企业赢利状况。是焦炉气经营企业等企业和单位、计划投资于焦炉气的企业和个人等准确了解目前中国焦炉气市场发展动态，把握焦炉气行业发展趋势，制定市场策略的必备资料。

## 第一部分 行业发展现状

### 第一章 中国焦炉气行业发展概述 1

#### 第一节 焦炉气相关概述 1

##### 一、焦炉气的概念 1

##### 二、焦炉气的构成 1

##### 三、焦炉气的特点 2

#### 第二节 焦炉气应用分析 3

##### 一、焦炉气应用于燃料用气分析 3

##### 二、焦炉气应用于发电用气分析 3

##### 三、焦炉气应用于化工用气分析 3

### 第二章 2011年中国焦炉气行业运行环境分析 4

#### 第一节 2011年中国焦炉气行业政策环境分析 4

#### 第二节 2011年中国宏观经济环境分析 14

##### 一、国民经济运行情况GDP(季度更新) 14

##### 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新） 23

##### 三、全国居民收入情况（季度更新） 29

##### 四、恩格尔系数（年度更新） 33

##### 五、工业发展形势（季度更新） 34

##### 六、固定资产投资情况（季度更新） 41

##### 七、财政收支状况（年度更新） 47

##### 八、中国汇率调整（人民币升值） 50

##### 九、存贷款基准利率调整情况 51

##### 十、存款准备金率调整情况 52

##### 十一、社会消费品零售总额 53

##### 十二、对外贸易&进出口 54

##### 十三、中国焦炉气产业在国民经济中的地位分析 56

#### 第三节 2011年中国焦炉气行业社会环境分析 57

一、人口环境分析	57
二、文化环境分析	59
三、生态环境分析	63
第三章 中国焦炉气行业发展分析	67
第一节 焦炉气行业发展分析	67
一、焦炉气行业发展的重要意义分析	67
二、焦炉气行业发展现状分析	68
第二节 焦炉气行业发展动态	69
一、焦炉气制甲醇发展动态	69
二、焦炉气制天然气发展动态	70
三、焦炉气制甲烷发展动态	74
四、焦炉气制LNG技术难点分析	74
第三节 焦炉气企业发展动态	76
一、陕西最大焦炉气制甲醇装置试车成功	76
二、国内最大的焦炉气制天然气项目开工	77
三、焦炉气制液化天然气项目落户河南	77
四、陕焦化工示范焦炉气“吃干榨尽”	78
五、山西焦炉气制天然气项目沁县奠基	79
六、焦炉气制LNG的核心项目分析	79
第二部分 市场需求分析	
第四章 应用领域及行业供需分析	85
第一节 需求分析	85
一、焦炉气行业需求市场	85
二、焦炉气行业客户结构	85
三、焦炉气行业需求的地区差异	85
第二节 供给分析	86
第三节 供求平衡分析及未来发展趋势	88
一、焦炉气行业的需求预测	88
二、焦炉气行业的供应预测	89
三、供求平衡分析	89
四、供求平衡预测	89
第五章 焦炉气行业的技术应用分析	90

第一节 焦炉气分析	90
一、焦炉气的成分	90
二、焦炉气的净化	90
第二节 焦炉气制甲醇的工艺路线分析	91
一、纯氧催化部分 氧化工艺分析	91
二、纯氧非催化部分 氧化转化工艺	93
三、两种方法的模拟和结果比较	95
第三节 焦炉气制甲烷的工艺路线分析	98
一、工艺路线	98
二、工艺过程	99
三、技术总结	101
第六章 焦炉气产业链的分析	104
第一节 行业集中度	104
第二节 主要环节的增值空间	104
第三节 行业进入壁垒和驱动因素	107
第四节 上下游行业影响及趋势分析	107
第五节 焦炭行业发展分析	111
一、2011年焦炭行业发展现状	111
二、2011年焦炭行业运行情况	118
三、2011年焦炭市场行情分析	133
四、2012-2016年焦炭行业发展预测	161
第六节 煤炭行业发展分析	162
一、2011年煤炭行业运行分析	162
二、2011年煤炭市场供需分析	165
三、2012-2016年煤炭行业发展预测	167
第七节 甲醇行业发展分析	178
一、2011年甲醇市场发展分析	178
二、2011年甲醇市场行情分析	185
三、2012-2016年甲醇行业发展预测	191
第八节 天然气行业发展分析	197
一、2011年天然气市场运行分析	197
二、2011年天然气市场供需分析	200

三、2012-2016年天然气行业发展预测	201
第七章 中国液化天然气行业生产分析	203
第一节 2010-2012年液化天然气行业产能规模分析	203
一、2010-2012年全球液化天然气产能规模分析	203
二、我国液化天然气产能规模分析	203
第二节 2009-2011年液化天然气行业产量分析	203
一、2009-2011年我国液化天然气产量情况	203
二、2009-2011年我国天然气产量情况	204
第三节 未来几年液化天然气行业产量变化趋势	204
一、全球液化天然气行业产量变化趋势分析	204
二、我国液化天然气行业产量变化趋势分析	204
第四节 中国液化天然气市场现状分析	204
第五节 全球液化天然气供需分析	205
一、全球液化天然气供需形势分析	205
二、全球液化天然气供需发展研究	211
第八章 2012-2016年需求预测分析	213
第一节 焦炉气行业领域2012-2016年需求量预测	213
第二节 2012-2016年焦炉气行业领域需求产品（服务）功能预测	213
第三节 2012-2016年焦炉气行业领域需求产品（服务）市场格局预测	213
第三部分 产业竞争格局分析	
第九章 焦炉气市场竞争格局分析	217
第一节 行业竞争结构分析	217
一、现有企业间竞争	217
二、潜在进入者分析	218
三、替代品威胁分析	218
四、供应商议价能力	219
五、客户议价能力	219
第二节 行业集中度分析	220
一、市场集中度分析	220
二、企业集中度分析	220
三、区域集中度分析	220
第三节 行业国际竞争力比较	221

一、生产要素	221
二、需求条件	222
三、相关和支持性产业	223
四、企业的战略、结构和竞争对手	224
第四节 焦炉气行业主要企业竞争力分析	224
第五节 焦炉气行业竞争格局分析	230
一、2011-2012年焦炉气行业竞争分析	230
二、2011-2012年中国焦炉气市场竞争分析	230
三、2011-2012年中国焦炉气市场集中度分析	233
四、2011-2012年焦炉气制取LNG竞争格局分析	233
第六节 焦炉气企业竞争策略分析	235
一、提高中国焦炉气企业核心竞争力的对策	235
二、影响焦炉气企业核心竞争力的因素	239
三、提高焦炉气企业竞争力的策略	241
第十章 重点企业分析	244
第一节 新疆国际实业股份有限公司	244
一、公司概况	244
二、2010-2011年公司经营情况	246
三、2012-2016年公司发展战略	249
第二节 山西美锦能源股份有限公司	251
一、公司概况	251
二、2010-2011年公司经营情况	251
三、2012-2016年公司发展战略	255
第三节 四川圣达实业股份有限公司	256
一、公司概况	256
二、2010-2011年公司经营分析	256
三、2012-2016年公司发展战略	259
第四节 太原煤气化股份有限公司	260
一、公司概况	260
二、2010-2011年公司经营情况	261
三、2012-2016公司发展战略	265
第五节 山西西山煤电股份有限公司	265



一、公司概况	265
二、2010-2011年公司经营情况	265
三、2012-2016年公司发展战略	269
第六节 黑龙江黑化股份有限公司	269
一、公司概况	269
二、2010-2011年公司经营情况	270
三、2012-2016年公司发展战略	273
第七节 太原化工股份有限公司	274
一、公司概况	274
二、2010-2011年公司经营情况	275
三、2012-2016年公司发展战略	278
第八节 长春燃气股份有限公司	280
一、公司概况	280
二、2010-2011年公司经营情况	280
三、2012-2016年公司发展战略	283
第九节 山西安泰集团股份有限公司	284
一、公司概况	284
二、2010-2011年公司经营情况	285
三、2012-2016年公司发展战略	288
第十节 云南云维股份有限公司	289
一、公司概况	289
二、2010-2011年公司经营情况	290
三、2012-2016年公司发展战略	293
第十一节 山西焦化股份有限公司	296
一、公司概况	296
二、2010-2011年公司经营情况	297
三、2012-2016年公司发展战略	300
第十二节 开滦能源化工股份有限公司	302
一、公司概况	302
二、2010-2011年公司经营情况	303
三、2012-2016年公司发展战略	307
第十三节 中国中煤能源股份有限公司	309

一、公司概况	309
二、2010-2011年公司经营情况	310
三、2012-2016年公司发展战略	313
第十四节 七台河宝泰隆煤化工股份有限公司	315
一、公司简介	315
二、2010-2011年公司经营情况	319
三、2012-2016年公司发展战略	322
第十五节 山西潞安环保能源开发股份有限公司	323
一、公司概况	323
二、2010-2011年公司经营情况	324
三、2012-2016年公司发展战略	327
第十六节 宝钢集团新疆八一钢铁有限公司	332
一、企业概况	332
二、公司发展分析	333
三、公司发展战略	334
第十七节 山西阳光焦化集团股份有限公司	334
一、公司概况	334
二、公司发展优势分析	335
三、公司产业链介绍	337
第十八节 武汉平煤武钢联合焦化有限责任公司	339
一、公司概况	339
二、公司主要产品介绍	339
三、公司发展前景分析	340
第四部分 产业发展关键趋势与投资方向推荐	
第十一章 2011-2012年中国焦炉气行业整体运行指标分析	341
第一节 中国焦炉气行业总体规模分析	341
一、企业数量结构分析	341
二、行业生产规模分析	342
第二节 中国焦炉气行业财务指标总体分析	343
一、行业盈利能力分析	343
二、行业偿债能力分析	343
三、行业营运能力分析	344

四、行业发展能力分析	344
第十二章 2012-2016年焦炉气行业发展前景及趋势分析	345
第一节 2012-2016年焦炉气行业发展前景分析	345
一、焦炉气制甲醇前景分析	345
二、焦炉气制天然气前景分析	345
三、焦炉气制甲烷前景分析	346
四、焦炉气制LNG前景研究	348
第二节 2012-2016年焦炉气行业发展趋势分析	349
一、焦炉气利用问题分析	349
二、焦炉气行业技术发展趋势	353
三、焦炉气行业应用发展趋势	359
第十三章 2012-2016年焦炉气行业投资价值评估分析	366
第一节 产业发展的有利因素与不利因素分析	366
第二节 产业发展的方向分析	374
第三节 投资回报率比较高的投资方向	376
第四节 投资策略分析	378
第五节 营销分析与营销模式推荐	384
图表目录	
图表：2011年1月居民消费价格指数	24
图表：2011年2月居民消费价格指数	24
图表：2011年3月居民消费价格指数	24
图表：2011年4月居民消费价格指数	25
图表：2011年5月居民消费价格指数	25
图表：2011年6月居民消费价格指数	25
图表：2011年7月居民消费价格指数	25
图表：2011年8月居民消费价格指数	25
图表：2011年9月居民消费价格指数	26
图表：2011年10月居民消费价格指数	26
图表：2011年11月居民消费价格指数	26
图表：2011年1月工业生产者出厂价格指数	27
图表：2011年2月工业生产者出厂价格指数	27
图表：2011年3月工业生产者出厂价格指数	27

图表：2011年4月工业生产者出厂价格指数 27

图表：2011年5月工业生产者出厂价格指数 27

图表：2011年6月工业生产者出厂价格指数 28

图表：2011年7月工业生产者出厂价格指数 28

图表：2011年8月工业生产者出厂价格指数 28

图表：2011年9月工业生产者出厂价格指数 28

图表：2011年10月工业生产者出厂价格指数 28

图表：2011年11月工业生产者出厂价格指数 29

图表：2011年全国城乡居民收入 31

图表：2011年全国农村居民收入结构 32

图表：2011年全国城镇居民收入结构 32

图表：1978-2010年城乡居民收入增长情况 32

图表：1978-2010年城乡居民收入比 33

图表：2001-2010年中国恩格尔系数 33

图表：2001-2010年中国恩格尔系数走势 34

图表：2011年12月份规模以上工业生产主要数据 35

图表：2010-2011年全国规模以上工业增加值增速 36

图表：2010-2011年全国东、中、西部规模以上工业增加值增速 37

图表：2010-2011年全国发电量统计 37

图表：2010-2011年全国钢材统计 38

图表：2010-2011年全国水泥统计 38

图表：2010-2011年全国原油加工量统计 39

图表：2010-2011年全国十种有色金属统计 39

图表：2010-2011年全国乙烯统计 40

图表：2010-2011年全国汽车统计 40

图表：2010-2011年全国轿车统计 41

图表：2011年固定资产投资主要情况 42

图表：2011年各地区固定资产投资（不含农户）情况 45

图表：2011年固定资产投资（不含农户）增速 46

图表：2011年固定资产投资资金来源增速 46

图表：2011年东、中、西部地区固定资产投资增速 47

图表：2011年7月人民币存款利率表 51

图表：2011年7月人民币贷款利率表 52

图表：2011年社会消费品零售总额情况 53

图表：2006-2011年人口及其自然增长率变化趋势 57

图表：2011年末各年龄段人口比重 58

图表：2006-2011年各年龄段人口比重变化情况 58

图表：2006-2011年出生人口性别比变化情况 59

图表：焦炉煤气的净化要求 74

图表：传统的甲烷化流程 75

图表：新型的甲烷化流程 76

图表：天然气液化技术分析 76

图表：2009年1-12月焦炉气产量情况 86

图表：2010年1-12月焦炉气产量情况 87

图表：2011年1-12月焦炉气产量情况 87

图表：2012年焦炉气产量预测 89

图表：焦炉气的成分 90

图表：焦炉气纯氧催化转化原则流程图 91

图表：焦炉气纯氧催化补充水蒸气的化学反应式 92

图表：焦炉气纯氧非催化转化原则流程图 93

图表：焦炉气纯氧催化补充水蒸气的化学反应式 94

图表：焦炉气制甲醇不同方案模拟结果比较表 95

图表：焦炉气催化部分 氧化制合成气计算流程 96

图表：焦炉气非催化部分 氧化制合成气计算流程的主要物流数据（1） 97

图表：焦炉气非催化部分 氧化制合成气计算流程的主要物流数据（2） 97

图表：焦炉气非催化部分 氧化制合成气计算流程 98

图表：焦炉气制甲烷化学反应式 99

图表：焦炉气制甲烷不同平衡温距下反应器的出口温度 99

图表：焦炉气制甲烷流程 100

图表：焦炉气制甲烷流程数据 100

图表：焦炉气制甲烷中CO和CO<sub>2</sub>在各段中的转化率% 101

图表：焦炉气制甲烷中热量回收 101

图表：2009年1-12月焦炭产量全国合计 119

图表：2009年1-12月焦炭产量北京市合计 119

图表：2009年1-12月焦炭产量天津市合计 119  
图表：2009年1-12月焦炭产量河北省合计 120  
图表：2009年1-12月焦炭产量山西省合计 120  
图表：2009年1-12月焦炭产量内蒙古合计 120  
图表：2009年1-12月焦炭产量辽宁省合计 120  
图表：2009年1-12月焦炭产量吉林省合计 120  
图表：2009年1-12月焦炭产量黑龙江合计 120  
图表：2009年1-12月焦炭产量上海市合计 120  
图表：2009年1-12月焦炭产量江苏省合计 120  
图表：2009年1-12月焦炭产量浙江省合计 121  
图表：2009年1-12月焦炭产量安徽省合计 121  
图表：2009年1-12月焦炭产量福建省合计 121  
图表：2009年1-12月焦炭产量江西省合计 121  
图表：2009年1-12月焦炭产量山东省合计 121  
图表：2009年1-12月焦炭产量河南省合计 121  
图表：2009年1-12月焦炭产量湖北省合计 121  
图表：2009年1-12月焦炭产量湖南省合计 121  
图表：2009年1-12月焦炭产量广东省合计 122  
图表：2009年1-12月焦炭产量广西区合计 122  
图表：2009年1-12月焦炭产量重庆市合计 122  
图表：2009年1-12月焦炭产量四川省合计 122  
图表：2009年1-12月焦炭产量贵州省合计 122  
图表：2009年1-12月焦炭产量云南省合计 122  
图表：2009年1-12月焦炭产量陕西省合计 122  
图表：2009年1-12月焦炭产量甘肃省合计 122  
图表：2009年1-12月焦炭产量青海省合计 123  
图表：2009年1-12月焦炭产量宁夏区合计 123  
图表：2009年1-12月焦炭产量新疆区合计 123  
图表：2010年1-12月焦炭产量全国合计 123  
图表：2010年1-12月焦炭产量北京市合计 123  
图表：2010年1-12月焦炭产量天津市合计 123  
图表：2010年1-12月焦炭产量河北省合计 123

图表：2010年1-12月焦炭产量山西省合计 123  
图表：2010年1-12月焦炭产量内蒙古合计 124  
图表：2010年1-12月焦炭产量辽宁省合计 124  
图表：2010年1-12月焦炭产量吉林省合计 124  
图表：2010年1-12月焦炭产量黑龙江合计 124  
图表：2010年1-12月焦炭产量上海市合计 124  
图表：2010年1-12月焦炭产量江苏省合计 124  
图表：2010年1-12月焦炭产量浙江省合计 124  
图表：2010年1-12月焦炭产量安徽省合计 124  
图表：2010年1-12月焦炭产量福建省合计 125  
图表：2010年1-12月焦炭产量江西省合计 125  
图表：2010年1-12月焦炭产量山东省合计 125  
图表：2010年1-12月焦炭产量河南省合计 125  
图表：2010年1-12月焦炭产量湖北省合计 125  
图表：2010年1-12月焦炭产量湖南省合计 125  
图表：2010年1-12月焦炭产量广东省合计 125  
图表：2010年1-12月焦炭产量广西区合计 125  
图表：2010年1-12月焦炭产量重庆市合计 126  
图表：2010年1-12月焦炭产量四川省合计 126  
图表：2010年1-12月焦炭产量贵州省合计 126  
图表：2010年1-12月焦炭产量云南省合计 126  
图表：2010年1-12月焦炭产量陕西省合计 126  
图表：2010年1-12月焦炭产量甘肃省合计 126  
图表：2010年1-12月焦炭产量青海省合计 126  
图表：2010年1-12月焦炭产量宁夏区合计 126  
图表：2010年1-12月焦炭产量新疆区合计 127  
图表：2011年1-12月焦炭产量全国合计 127  
图表：2011年1-12月焦炭产量天津市合计 127  
图表：2011年1-12月焦炭产量河北省合计 127  
图表：2011年1-12月焦炭产量山西省合计 127  
图表：2011年1-12月焦炭产量内蒙古合计 127  
图表：2011年1-12月焦炭产量辽宁省合计 127

图表：2011年1-12月焦炭产量吉林省合计 127  
图表：2011年1-12月焦炭产量黑龙江合计 128  
图表：2011年1-12月焦炭产量上海市合计 128  
图表：2011年1-12月焦炭产量江苏省合计 128  
图表：2011年1-12月焦炭产量浙江省合计 128  
图表：2011年1-12月焦炭产量安徽省合计 128  
图表：2011年1-12月焦炭产量福建省合计 128  
图表：2011年1-12月焦炭产量江西省合计 128  
图表：2011年1-12月焦炭产量山东省合计 128  
图表：2011年1-12月焦炭产量河南省合计 129  
图表：2011年1-12月焦炭产量湖北省合计 129  
图表：2011年1-12月焦炭产量湖南省合计 129  
图表：2011年1-12月焦炭产量广东省合计 129  
图表：2011年1-12月焦炭产量广西区合计 129  
图表：2011年1-12月焦炭产量重庆市合计 129  
图表：2011年1-12月焦炭产量四川省合计 129  
图表：2011年1-12月焦炭产量贵州省合计 129  
图表：2011年1-12月焦炭产量云南省合计 130  
图表：2011年1-12月焦炭产量陕西省合计 130  
图表：2011年1-12月焦炭产量甘肃省合计 130  
图表：2011年1-12月焦炭产量青海省合计 130  
图表：2011年1-12月焦炭产量宁夏区合计 130  
图表：2011年1-12月焦炭产量新疆区合计 130  
图表：2009-2011年焦炭出口统计分析 130  
图表：2011年1月焦炭及半焦炭出口数量 130  
图表：2011年2月焦炭及半焦炭出口数量 131  
图表：2011年3月焦炭及半焦炭出口数量 131  
图表：2011年4月焦炭及半焦炭出口数量 131  
图表：2011年5月焦炭及半焦炭出口数量 131  
图表：2011年6月焦炭及半焦炭出口数量 131  
图表：2011年7月焦炭及半焦炭出口数量 132  
图表：2011年8月焦炭及半焦炭出口数量 132



图表：2011年9月焦炭及半焦炭出口数量 132

图表：2011年10月焦炭及半焦炭出口数量 132

图表：2011年11月焦炭及半焦炭出口数量 132

图表：2011年12月焦炭及半焦炭出口数量 133

图表：2011年2月焦炭市场价格走势 133

图表：2011年3月焦炭市场价格走势 135

图表：2011年4月焦炭市场价格走势 136

图表：2011年5月焦炭市场价格走势 138

图表：2011年6月焦炭市场价格走势 140

图表：2011年7月焦炭现货市场价格走势 142

图表：2011年7月焦炭期货市场价格走势 143

图表：焦炭行业产业链 145

图表：2011年7月焦炭行业生产者价格 145

图表：2011年7月焦炭市场需求 146

图表：2011年8月焦炭现货市场价格走势 147

图表：2011年8月焦炭期货市场价格走势 147

图表：2011年9月焦炭现货市场价格走势 150

图表：2011年9月焦炭期货市场价格走势 151

图表：2011年10月焦炭现货市场价格走势 154

图表：2011年10月焦炭期货市场价格走势 155

图表：2011年11月焦炭现货市场价格走势 156

图表：2011年11月焦炭期货市场价格走势 157

图表：2011年12月焦炭现货市场价格走势 159

图表：2011年12月焦炭期货市场价格走势 159

图表：2011-2015年山西省焦炭行业淘汰落后产能目标 161

图表：2011年1-12月精甲醇产量全国合计 182

图表：2011年1-12月精甲醇产量河北省合计 182

图表：2011年1-12月精甲醇产量山西省合计 182

图表：2011年1-12月精甲醇产量内蒙古合计 182

图表：2011年1-12月精甲醇产量辽宁省合计 182

图表：2011年1-12月精甲醇产量吉林省合计 182

图表：2011年1-12月精甲醇产量黑龙江合计 183

图表：2011年1-12月精甲醇产量上海市合计 183  
图表：2011年1-12月精甲醇产量江苏省合计 183  
图表：2011年1-12月精甲醇产量浙江省合计 183  
图表：2011年1-12月精甲醇产量安徽省合计 183  
图表：2011年1-12月精甲醇产量福建省合计 183  
图表：2011年1-12月精甲醇产量江西省合计 183  
图表：2011年1-12月精甲醇产量山东省合计 183  
图表：2011年1-12月精甲醇产量河南省合计 184  
图表：2011年1-12月精甲醇产量湖北省合计 184  
图表：2011年1-12月精甲醇产量湖南省合计 184  
图表：2011年1-12月精甲醇产量广西区合计 184  
图表：2011年1-12月精甲醇产量海南省合计 184  
图表：2011年1-12月精甲醇产量重庆市合计 184  
图表：2011年1-12月精甲醇产量四川省合计 184  
图表：2011年1-12月精甲醇产量贵州省合计 184  
图表：2011年1-12月精甲醇产量云南省合计 185  
图表：2011年1-12月精甲醇产量陕西省合计 185  
图表：2011年1-12月精甲醇产量甘肃省合计 185  
图表：2011年1-12月精甲醇产量青海省合计 185  
图表：2011年1-12月精甲醇产量宁夏区合计 185  
图表：2011年1-12月精甲醇产量新疆区合计 185  
图表：2011年1-12月天然气产量全国合计 198  
图表：2011年1-12月天然气产量天津市合计 198  
图表：2011年1-12月天然气产量河北省合计 198  
图表：2011年1-12月天然气产量辽宁省合计 198  
图表：2011年1-12月天然气产量吉林省合计 198  
图表：2011年1-12月天然气产量黑龙江合计 198  
图表：2011年1-12月天然气产量上海市合计 198  
图表：2011年1-12月天然气产量江苏省合计 198  
图表：2011年1-12月天然气产量山东省合计 199  
图表：2011年1-12月天然气产量河南省合计 199  
图表：2011年1-12月天然气产量湖北省合计 199

图表：2011年1-12月天然气产量广东省合计 199  
图表：2011年1-12月天然气产量海南省合计 199  
图表：2011年1-12月天然气产量重庆市合计 199  
图表：2011年1-12月天然气产量四川省合计 199  
图表：2011年1-12月天然气产量陕西省合计 199  
图表：2011年1-12月天然气产量甘肃省合计 200  
图表：2011年1-12月天然气产量青海省合计 200  
图表：2011年1-12月天然气产量新疆区合计 200  
图表：2010年全球液化天然气产能 203  
图表：2009-2011年液化天然气产量情况 203  
图表：2009-2011年天然气产量情况 204  
图表：2010~2015年间全球天然气需求增长量 209  
图表：焦炉气行业主要企业情况 224  
图表：2010-2011年新疆国际实业股份有限公司财务简况 246  
图表：2010-2011年新疆国际实业股份有限公司偿债能力 247  
图表：2010-2011年新疆国际实业股份有限公司资本结构 247  
图表：2010-2011年新疆国际实业股份有限公司经营效率 248  
图表：2010-2011年新疆国际实业股份有限公司获利能力 248  
图表：2010-2011年新疆国际实业股份有限公司发展能力 248  
图表：2010-2011年新疆国际实业股份有限公司现金流量 249  
图表：2010-2011年新疆国际实业股份有限公司投资收益 249  
图表：2010-2011年山西美锦能源股份有限公司财务简况 252  
图表：2010-2011年山西美锦能源股份有限公司偿债能力 252  
图表：2010-2011年山西美锦能源股份有限公司资本结构 253  
图表：2010-2011年山西美锦能源股份有限公司经营效率 253  
图表：2010-2011年山西美锦能源股份有限公司获利能力 253  
图表：2010-2011年山西美锦能源股份有限公司发展能力 254  
图表：2010-2011年山西美锦能源股份有限公司现金流量 254  
图表：2010-2011年山西美锦能源股份有限公司投资收益 254  
图表：2010-2011年四川圣达实业股份有限公司财务简况 256  
图表：2010-2011年四川圣达实业股份有限公司偿债能力 257  
图表：2010-2011年四川圣达实业股份有限公司资本结构 257

图表：2010-2011年四川圣达实业股份有限公司经营效率 258

图表：2010-2011年四川圣达实业股份有限公司获利能力 258

图表：2010-2011年四川圣达实业股份有限公司发展能力 258

图表：2010-2011年四川圣达实业股份有限公司现金流量 259

图表：2010-2011年四川圣达实业股份有限公司投资收益 259

图表：2010-2011年太原煤气化股份有限公司财务简况 261

图表：2010-2011年太原煤气化股份有限公司偿债能力 262

图表：2010-2011年太原煤气化股份有限公司资本结构 262

图表：2010-2011年太原煤气化股份有限公司经营效率 263

图表：2010-2011年太原煤气化股份有限公司获利能力 263

图表：2010-2011年太原煤气化股份有限公司发展能力 264

图表：2010-2011年太原煤气化股份有限公司现金流量 264

图表：2010-2011年太原煤气化股份有限公司投资收益 264

图表：2010-2011年山西西山煤电股份有限公司财务简况 266

图表：2010-2011年山西西山煤电股份有限公司偿债能力 266

图表：2010-2011年山西西山煤电股份有限公司资本结构 267

图表：2010-2011年山西西山煤电股份有限公司经营效率 267

图表：2010-2011年山西西山煤电股份有限公司获利能力 267

图表：2010-2011年山西西山煤电股份有限公司发展能力 268

图表：2010-2011年山西西山煤电股份有限公司现金流量 268

图表：2010-2011年山西西山煤电股份有限公司投资收益 269

图表：2010-2011年黑龙江黑化股份有限公司财务简况 270

图表：2010-2011年黑龙江黑化股份有限公司偿债能力 270

图表：2010-2011年黑龙江黑化股份有限公司资本结构 271

图表：2010-2011年黑龙江黑化股份有限公司经营效率 271

图表：2010-2011年黑龙江黑化股份有限公司获利能力 271

图表：2010-2011年黑龙江黑化股份有限公司发展能力 272

图表：2010-2011年黑龙江黑化股份有限公司现金流量 272

图表：2010-2011年黑龙江黑化股份有限公司投资收益 273

图表：2010-2011年太原化工股份有限公司财务简况 275

图表：2010-2011年太原化工股份有限公司偿债能力 275

图表：2010-2011年太原化工股份有限公司资本结构 276

图表：2010-2011年太原化工股份有限公司经营效率 276

图表：2010-2011年太原化工股份有限公司获利能力 277

图表：2010-2011年太原化工股份有限公司发展能力 277

图表：2010-2011年太原化工股份有限公司现金流量 277

图表：2010-2011年太原化工股份有限公司投资收益 278

图表：2010-2011年长春燃气股份有限公司财务简况 280

图表：2010-2011年长春燃气股份有限公司偿债能力 281

图表：2010-2011年长春燃气股份有限公司资本结构 281

图表：2010-2011年长春燃气股份有限公司经营效率 282

图表：2010-2011年长春燃气股份有限公司获利能力 282

图表：2010-2011年长春燃气股份有限公司发展能力 282

图表：2010-2011年长春燃气股份有限公司现金流量 283

图表：2010-2011年长春燃气股份有限公司投资收益 283

图表：2010-2011年山西安泰集团股份有限公司财务简况 285

图表：2010-2011年山西安泰集团股份有限公司偿债能力 286

图表：2010-2011年山西安泰集团股份有限公司资本结构 286

图表：2010-2011年山西安泰集团股份有限公司经营效率 286

图表：2010-2011年山西安泰集团股份有限公司获利能力 287

图表：2010-2011年山西安泰集团股份有限公司发展能力 287

图表：2010-2011年山西安泰集团股份有限公司现金流量 287

图表：2010-2011年山西安泰集团股份有限公司投资收益 288

图表：2010-2011年云南云维股份有限公司财务简况 290

图表：2010-2011年云南云维股份有限公司偿债能力 291

图表：2010-2011年云南云维股份有限公司资本结构 291

图表：2010-2011年云南云维股份有限公司经营效率 291

图表：2010-2011年云南云维股份有限公司获利能力 292

图表：2010-2011年云南云维股份有限公司发展能力 292

图表：2010-2011年云南云维股份有限公司现金流量 292

图表：2010-2011年云南云维股份有限公司投资收益 293

图表：2010-2011年山西焦化股份有限公司财务简况 297

图表：2010-2011年山西焦化股份有限公司偿债能力 298

图表：2010-2011年山西焦化股份有限公司资本结构 298

图表：2010-2011年山西焦化股份有限公司经营效率 298

图表：2010-2011年山西焦化股份有限公司获利能力 299

图表：2010-2011年山西焦化股份有限公司发展能力 299

图表：2010-2011年山西焦化股份有限公司现金流量 299

图表：2010-2011年山西焦化股份有限公司投资收益 300

图表：2010-2011年开滦能源化工股份有限公司财务简况 304

图表：2010-2011年开滦能源化工股份有限公司偿债能力 304

图表：2010-2011年开滦能源化工股份有限公司资本结构 305

图表：2010-2011年开滦能源化工股份有限公司经营效率 305

图表：2010-2011年开滦能源化工股份有限公司获利能力 305

图表：2010-2011年开滦能源化工股份有限公司发展能力 306

图表：2010-2011年开滦能源化工股份有限公司现金流量 306

图表：2010-2011年开滦能源化工股份有限公司投资收益 306

图表：2010-2011年中国中煤能源股份有限公司财务简况 310

图表：2010-2011年中国中煤能源股份有限公司偿债能力 311

图表：2010-2011年中国中煤能源股份有限公司资本结构 311

图表：2010-2011年中国中煤能源股份有限公司经营效率 311

图表：2010-2011年中国中煤能源股份有限公司获利能力 312

图表：2010-2011年中国中煤能源股份有限公司发展能力 312

图表：2010-2011年中国中煤能源股份有限公司现金流量 312

图表：2010-2011年中国中煤能源股份有限公司投资收益 313

图表：2010-2011年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司财务简况 319

图表：2010-2011年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司偿债能力 320

图表：2010-2011年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司资本结构 320

图表：2010-2011年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司经营效率 321

图表：2010-2011年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司获利能力 321

图表：2010-2011年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司发展能力 321

图表：2010-2011年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司现金流量 322

图表：2010-2011年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司投资收益 322

图表：2010-2011年山西潞安环保能源开发股份有限公司财务简况 324

图表：2010-2011年山西潞安环保能源开发股份有限公司偿债能力 325

图表：2010-2011年山西潞安环保能源开发股份有限公司资本结构 325

图表：2010-2011年山西潞安环保能源开发股份有限公司经营效率 326  
图表：2010-2011年山西潞安环保能源开发股份有限公司获利能力 326  
图表：2010-2011年山西潞安环保能源开发股份有限公司发展能力 326  
图表：2010-2011年山西潞安环保能源开发股份有限公司现金流量 327  
图表：2010-2011年山西潞安环保能源开发股份有限公司投资收益 327  
图表：2010年1-11月炼焦企业类型统计情况 341  
图表：2010年1-11月炼焦企业结构统计情况 341  
图表：2011年6月炼焦企业单位数情况 341  
图表：2011年9月炼焦企业单位数情况 341  
图表：2011年12月炼焦企业单位数情况 342  
图表：2011年6月炼焦企业生产规模情况 342  
图表：2011年9月炼焦企业生产规模情况 342  
图表：2011年12月炼焦企业生产规模情况 342  
图表：2010-2011年炼焦盈利能力 343  
图表：2010-2011年炼焦偿债能力 343  
图表：2010-2011年炼焦运营能力 344  
图表：2010-2011年炼焦成长能力 344  
图表：焦炉气综合利用的经济效益的比较 379  
略.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/208429.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](http://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。