

# 2015-2020年中国焦炉气行业分析与投资前景研究调查报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2015-2020年中国焦炉气行业分析与投资前景研究调查报告》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/xinnengyuan1501/W450437LLE.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-01-15

【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

## 报告目录：

### 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 2014年中国焦炉气行业运行环境分析 4

##### 第一节 2014年中国焦炉气行业政策环境分析 4

##### 第二节 2014年中国宏观经济环境分析 10

###### 一、国民经济运行情况GDP(季度更新) 10

###### 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新） 20

###### 三、全国居民收入情况（季度更新） 26

###### 四、恩格尔系数（年度更新） 30

###### 五、工业发展形势（季度更新） 31

###### 六、固定资产投资情况（季度更新） 38

###### 七、财政收支状况（年度更新） 44

###### 八、中国汇率调整（人民币升值） 47

###### 九、存贷款基准利率调整情况 48

###### 十、存款准备金率调整情况 49

###### 十一、社会消费品零售总额 50

###### 十二、对外贸易&进出口 51

###### 十三、中国焦炉气产业在国民经济中的地位分析 53

##### 第三节 2014年中国焦炉气行业社会环境分析 54

###### 一、人口环境分析 54

二、文化环境分析 56

三、生态环境分析 60

第三章 中国焦炉气行业发展分析 64

第一节 焦炉气行业发展分析 64

一、焦炉气行业发展的重要意义分析 64

二、焦炉气行业发展现状分析 65

第二节 焦炉气行业发展动态 66

一、焦炉气制甲醇发展动态 66

二、焦炉气制天然气发展动态 67

三、焦炉气制甲烷发展动态 71

第三节 焦炉气企业发展动态 71

一、陕西最大焦炉气制甲醇装置试车成功 71

二、国内最大的焦炉气制天然气项目开工 72

三、焦炉气制液化天然气项目落户河南 72

四、陕焦化工示范焦炉气“吃干榨尽” 73

五、山西焦炉气制天然气项目沁县奠基 74

第二部分 市场需求分析

第四章 应用领域及行业供需分析 75

第一节 需求分析 75

一、焦炉气行业需求市场 75

二、焦炉气行业客户结构 75

三、焦炉气行业需求的地区差异 75

第二节 供给分析 75

第三节 供求平衡分析及未来发展趋势 76

一、焦炉气行业的需求预测 76

二、焦炉气行业的供应预测 76

三、供求平衡分析 77

四、供求平衡预测 77

第五章 焦炉气行业的技术应用分析 78

第一节 焦炉气分析 78

一、焦炉气的成分 78

二、焦炉气的净化 78

第二节 焦炉气制甲醇的工艺路线分析	79
一、纯氧催化部分 氧化工艺分析	79
二、纯氧非催化部分 氧化转化工艺	81
三、两种方法的模拟和结果比较	83
第三节 焦炉气制甲烷的工艺路线分析	86
一、工艺路线	86
二、工艺过程	87
三、技术总结	89
第六章 焦炉气产业链的分析	92
第一节 行业集中度	92
第二节 主要环节的增值空间	92
第三节 行业进入壁垒和驱动因素	95
第四节 上下游行业影响及趋势分析	95
第五节 焦炭行业发展分析	99
一、2014年焦炭行业发展现状	99
二、2014年焦炭行业运行情况	106
三、2014年焦炭市场行情分析	121
四、2015-2020年焦炭行业发展预测	148
第六节 煤炭行业发展分析	150
一、2014年煤炭行业运行分析	150
二、2014年煤炭市场供需分析	153
三、2015-2020年煤炭行业发展预测	155
第七节 甲醇行业发展分析	165
一、2014年甲醇市场发展分析	165
二、2014年甲醇市场行情分析	173
三、2015-2020年甲醇行业发展预测	179
第八节 天然气行业发展分析	185
一、2014年天然气市场运行分析	185
二、2014年天然气市场供需分析	188
三、2015-2020年天然气行业发展预测	189
第七章 2015-2020年需求预测分析	191
第一节 焦炉气行业领域2015-2020年需求量预测	191

第二节 2015-2020年焦炉气行业领域需求产品（服务）功能预测	191
第三节 2015-2020年焦炉气行业领域需求产品（服务）市场格局预测	191
第三部分 产业竞争格局分析	
第八章 焦炉气市场竞争格局分析	195
第一节 行业竞争结构分析	195
一、现有企业间竞争	195
二、潜在进入者分析	196
三、替代品威胁分析	196
四、供应商议价能力	197
五、客户议价能力	197
第二节 行业集中度分析	198
一、市场集中度分析	198
二、企业集中度分析	198
三、区域集中度分析	198
第三节 行业国际竞争力比较	199
一、生产要素	199
二、需求条件	200
三、相关和支持性产业	201
四、企业的战略、结构和竞争对手	202
第四节 焦炉气行业主要企业竞争力分析	202
第五节 焦炉气行业竞争格局分析	208
一、2012-2014年焦炉气行业竞争分析	208
二、2012-2014年中国焦炉气市场竞争分析	208
三、2012-2014年中国焦炉气市场集中度分析	211
第六节 焦炉气企业竞争策略分析	211
一、提高中国焦炉气企业核心竞争力的对策	211
二、影响焦炉气企业核心竞争力的因素	215
三、提高焦炉气企业竞争力的策略	216
第九章 重点企业分析	220
第一节 新疆国际实业股份有限公司	220
一、公司概况	220
二、2012-2014年公司经营情况	222

三、2015-2020年公司发展战略	225
第二节 山西美锦能源股份有限公司	227
一、公司概况	227
二、2012-2014年公司经营情况	227
三、2015-2020年公司发展战略	231
第三节 四川圣达实业股份有限公司	232
一、公司概况	232
二、2012-2014年公司经营分析	232
三、2015-2020年公司发展战略	235
第四节 太原煤气化股份有限公司	236
一、公司概况	236
二、2012-2014年公司经营情况	237
三、2013-2018公司发展战略	241
第五节 山西西山煤电股份有限公司	241
一、公司概况	241
二、2012-2014年公司经营情况	241
三、2015-2020年公司发展战略	245
第六节 黑龙江黑化股份有限公司	245
一、公司概况	245
二、2012-2014年公司经营情况	246
三、2015-2020年公司发展战略	249
第七节 太原化工股份有限公司	250
一、公司概况	250
二、2012-2014年公司经营情况	251
三、2015-2020年公司发展战略	254
第八节 长春燃气股份有限公司	256
一、公司概况	256
二、2012-2014年公司经营情况	256
三、2015-2020年公司发展战略	259
第九节 山西安泰集团股份有限公司	260
一、公司概况	260
二、2012-2014年公司经营情况	261

三、2015-2020年公司发展战略	264
第十节 云南云维股份有限公司	265
一、公司概况	265
二、2012-2014年公司经营情况	266
三、2015-2020年公司发展战略	269
第十一节 山西焦化股份有限公司	272
一、公司概况	272
二、2012-2014年公司经营情况	273
三、2015-2020年公司发展战略	276
第十二节 开滦能源化工股份有限公司	278
一、公司概况	278
二、2012-2014年公司经营情况	279
三、2015-2020年公司发展战略	283
第十三节 中国中煤能源股份有限公司	285
一、公司概况	285
二、2012-2014年公司经营情况	286
三、2015-2020年公司发展战略	289
第十四节 七台河宝泰隆煤化工股份有限公司	291
一、公司简介	291
二、2012-2014年公司经营情况	295
三、2015-2020年公司发展战略	298
第十五节 山西潞安环保能源开发股份有限公司	299
一、公司概况	299
二、2012-2014年公司经营情况	300
三、2015-2020年公司发展战略	303
第十六节 宝钢集团新疆八一钢铁有限公司	308
一、企业概况	308
二、公司发展分析	309
三、公司发展战略	310
第十七节 山西阳光焦化集团股份有限公司	310
一、公司概况	310
二、公司发展优势分析	311



### 三、公司产业链介绍 313

#### 第十八节 武汉平煤武钢联合焦化有限责任公司 315

##### 一、公司概况 315

##### 二、公司主要产品介绍 315

##### 三、公司发展前景分析 316

#### 第四部分 产业发展关键趋势与投资方向推荐

#### 第十章 2012-2014年中国焦炉气行业整体运行指标分析 319

##### 第一节 中国焦炉气行业总体规模分析 319

###### 一、企业数量结构分析 319

###### 二、行业生产规模分析 320

##### 第二节 中国焦炉气行业财务指标总体分析 321

###### 一、行业盈利能力分析 321

###### 二、行业偿债能力分析 321

###### 三、行业营运能力分析 322

###### 四、行业发展能力分析 322

#### 第十一章 博思数据关于焦炉气行业发展前景及趋势分析 323

##### 第一节 2015-2020年焦炉气行业发展前景分析 323

###### 一、焦炉气制甲醇前景分析 323

###### 二、焦炉气制天然气前景分析 323

###### 三、焦炉气制甲烷前景分析 324

##### 第二节 2015-2020年焦炉气行业发展趋势分析 326

###### 一、焦炉气利用问题分析 326

###### 二、焦炉气行业技术发展趋势 330

###### 三、焦炉气行业应用发展趋势 336

#### 第十二章 2015-2020年焦炉气行业投资价值评估分析 343

##### 第一节 产业发展的有利因素与不利因素分析 343

##### 第二节 产业发展的方向分析 351

##### 第三节 投资回报率比较高的投资方向 353

##### 第四节 投资策略分析 355

##### 第五节 营销分析与营销模式推荐 361

#### 图表目录：

图表：2014年1月居民消费价格指数 21

图表：2014年2月居民消费价格指数 21

图表：2014年3月居民消费价格指数 21

图表：2014年4月居民消费价格指数 21

图表：2014年5月居民消费价格指数 22

图表：2014年6月居民消费价格指数 22

图表：2014年1月工业生产者出厂价格指数 24

图表：2014年2月工业生产者出厂价格指数 24

图表：2014年3月工业生产者出厂价格指数 24

图表：2014年4月工业生产者出厂价格指数 24

图表：2014年5月工业生产者出厂价格指数 24

图表：2014年6月工业生产者出厂价格指数 25

图表：2014年全国城乡居民收入 28

图表：2014年全国农村居民收入结构 29

图表：2014年全国城镇居民收入结构 29

图表：1978-2014年城乡居民收入增长情况 29

图表：1978-2014年城乡居民收入比 30

图表：2001-2014年中国恩格尔系数 30

图表：2001-2014年中国恩格尔系数走势 31

图表：2014年9月份规模以上工业生产主要数据 32

图表：2012-2014年全国规模以上工业增加值增速 33

图表：2012-2014年全国东、中、西部规模以上工业增加值增速 34

图表：2012-2014年全国发电量统计 34

图表：2012-2014年全国钢材统计 35

图表：2012-2014年全国水泥统计 35

图表：2012-2014年全国原油加工量统计 36

图表：2012-2014年全国十种有色金属统计 36

图表：2012-2014年全国乙烯统计 37

图表：2012-2014年全国汽车统计 37

图表：2012-2014年全国轿车统计 38

图表：2014年固定资产投资主要情况 39

图表：2014年各地区固定资产投资（不含农户）情况 42

图表：2014年固定资产投资（不含农户）增速 43

图表：2014年固定资产投资资金来源增速 43

图表：2014年东、中、西部地区固定资产投资增速 44

图表：2013年12月人民币存款利率表 48

图表：2014年9月人民币贷款利率表 49

图表：2014年社会消费品零售总额情况 50

图表：2009-2014年人口及其自然增长率变化趋势 54

图表：2013年末各年龄段人口比重 55

图表：2009-2014年各年龄段人口比重变化情况 55

图表：2009-2014年出生人口性别比变化情况 56

图表：2012年焦炉气产量 75

图表：2013年焦炉气产量 76

图表：2014年焦炉气产量 76

图表：2015年焦炉气产量预测 76

图表：焦炉气的成分 78

图表：焦炉气纯氧催化转化原则流程图 79

图表：焦炉气纯氧催化补充水蒸气的化学反应式 80

图表：焦炉气纯氧非催化转化原则流程图 81

图表：焦炉气纯氧催化补充水蒸气的化学反应式 82

图表：焦炉气制甲醇不同方案模拟结果比较表 83

图表：焦炉气催化部分 氧化制合成气计算流程 84

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） 85

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） 85

图表：焦炉气非催化部分 氧化制合成气计算流程 86

图表：焦炉气制甲烷化学反应式 87

图表：焦炉气制甲烷不同平衡温距下反应器的出口温度 87

图表：焦炉气制甲烷流程 88

图表：焦炉气制甲烷流程数据 88

图表：焦炉气制甲烷中CO和CO<sub>2</sub>在各段中的转化率% 89

图表：焦炉气制甲烷中热量回收 89

图表：2012年1-12月焦炭产量全国合计 107

图表：2012年1-12月焦炭产量北京市合计 107

图表：2012年1-12月焦炭产量天津市合计 107

图表：2012年1-12月焦炭产量河北省合计 108

图表：2012年1-12月焦炭产量山西省合计 108

图表：2012年1-12月焦炭产量内蒙古合计 108

图表：2012年1-12月焦炭产量辽宁省合计 108

图表：2012年1-12月焦炭产量吉林省合计 108

图表：2012年1-12月焦炭产量黑龙江合计 108

图表：2012年1-12月焦炭产量上海市合计 108

图表：2012年1-12月焦炭产量江苏省合计 108

图表：2012年1-12月焦炭产量浙江省合计 109

图表：2012年1-12月焦炭产量安徽省合计 109

图表：2012年1-12月焦炭产量福建省合计 109

图表：2012年1-12月焦炭产量江西省合计 109

图表：2012年1-12月焦炭产量山东省合计 109

图表：2012年1-12月焦炭产量河南省合计 109

图表：2012年1-12月焦炭产量湖北省合计 109

图表：2012年1-12月焦炭产量湖南省合计 109

图表：2012年1-12月焦炭产量广东省合计 110

图表：2012年1-12月焦炭产量广西区合计 110

图表：2012年1-12月焦炭产量重庆市合计 110

图表：2012年1-12月焦炭产量四川省合计 110

图表：2012年1-12月焦炭产量贵州省合计 110

图表：2012年1-12月焦炭产量云南省合计 110

图表：2012年1-12月焦炭产量陕西省合计 110

图表：2012年1-12月焦炭产量甘肃省合计 110

图表：2012年1-12月焦炭产量青海省合计 111

图表：2012年1-12月焦炭产量宁夏区合计 111

图表：2012年1-12月焦炭产量新疆区合计 111

图表：2013年1-12月焦炭产量全国合计 111

图表：2013年1-12月焦炭产量北京市合计 111

图表：2013年1-12月焦炭产量天津市合计 111

图表：2013年1-12月焦炭产量河北省合计 111

图表：2013年1-12月焦炭产量山西省合计 111

图表：2013年1-12月焦炭产量内蒙古合计 112

图表：2013年1-12月焦炭产量辽宁省合计 112

图表：2013年1-12月焦炭产量吉林省合计 112

图表：2013年1-12月焦炭产量黑龙江合计 112

图表：2013年1-12月焦炭产量上海市合计 112

图表：2013年1-12月焦炭产量江苏省合计 112

图表：2013年1-12月焦炭产量浙江省合计 112

图表：2013年1-12月焦炭产量安徽省合计 112

图表：2013年1-12月焦炭产量福建省合计 113

图表：2013年1-12月焦炭产量江西省合计 113

图表：2013年1-12月焦炭产量山东省合计 113

图表：2013年1-12月焦炭产量河南省合计 113

图表：2013年1-12月焦炭产量湖北省合计 113

图表：2013年1-12月焦炭产量湖南省合计 113

图表：2013年1-12月焦炭产量广东省合计 113

图表：2013年1-12月焦炭产量广西区合计 113

图表：2013年1-12月焦炭产量重庆市合计 114

图表：2013年1-12月焦炭产量四川省合计 114

图表：2013年1-12月焦炭产量贵州省合计 114

图表：2013年1-12月焦炭产量云南省合计 114

图表：2013年1-12月焦炭产量陕西省合计 114

图表：2013年1-12月焦炭产量甘肃省合计 114

图表：2013年1-12月焦炭产量青海省合计 114

图表：2013年1-12月焦炭产量宁夏区合计 114

图表：2013年1-12月焦炭产量新疆区合计 115

图表：2014年1-9月焦炭产量全国合计 115

图表：2014年1-9月焦炭产量天津市合计 115

图表：2014年1-9月焦炭产量河北省合计 115

图表：2014年1-9月焦炭产量山西省合计 115

图表：2014年1-9月焦炭产量内蒙古合计 115

图表：2014年1-9月焦炭产量辽宁省合计 115

图表：2014年1-9月焦炭产量吉林省合计 115

图表：2014年1-9月焦炭产量黑龙江合计 116

图表：2014年1-9月焦炭产量上海市合计 116

图表：2014年1-9月焦炭产量江苏省合计 116

图表：2014年1-9月焦炭产量浙江省合计 116

图表：2014年1-9月焦炭产量安徽省合计 116

图表：2014年1-9月焦炭产量福建省合计 116

图表：2014年1-9月焦炭产量江西省合计 116

图表：2014年1-9月焦炭产量山东省合计 116

图表：2014年1-9月焦炭产量河南省合计 117

图表：2014年1-9月焦炭产量湖北省合计 117

图表：2014年1-9月焦炭产量湖南省合计 117

图表：2014年1-9月焦炭产量广东省合计 117

图表：2014年1-9月焦炭产量广西区合计 117

图表：2014年1-9月焦炭产量重庆市合计 117

图表：2014年1-9月焦炭产量四川省合计 117

图表：2014年1-9月焦炭产量贵州省合计 117

图表：2014年1-9月焦炭产量云南省合计 118

图表：2014年1-9月焦炭产量陕西省合计 118

图表：2014年1-9月焦炭产量甘肃省合计 118

图表：2014年1-9月焦炭产量青海省合计 118

图表：2014年1-9月焦炭产量宁夏区合计 118

图表：2014年1-9月焦炭产量新疆区合计 118

图表：2014年1月焦炭及半焦炭出口数量 118

图表：2014年2月焦炭及半焦炭出口数量 119

图表：2014年3月焦炭及半焦炭出口数量 119

图表：2014年4月焦炭及半焦炭出口数量 119

图表：2014年5月焦炭及半焦炭出口数量 119

图表：2014年6月焦炭及半焦炭出口数量 119

图表：2014年7月焦炭及半焦炭出口数量 120

图表：2014年2月焦炭市场价格走势 121

图表：2014年3月焦炭市场价格走势 122

图表：2014年4月焦炭市场价格走势 124

图表：2014年5月焦炭市场价格走势	125
图表：2014年6月焦炭市场价格走势	127
图表：2014年7月焦炭现货市场价格走势	130
图表：2013-2015年山西省焦炭行业淘汰落后产能目标	149
图表：2014年1-9月精甲醇产量全国合计	169
图表：2014年1-9月精甲醇产量河北省合计	170
图表：2014年1-9月精甲醇产量山西省合计	170
图表：2014年1-9月精甲醇产量内蒙古合计	170
图表：2014年1-9月精甲醇产量辽宁省合计	170
图表：2014年1-9月精甲醇产量吉林省合计	170
图表：2014年1-9月精甲醇产量黑龙江合计	170
图表：2014年1-9月精甲醇产量上海市合计	170
图表：2014年1-9月精甲醇产量江苏省合计	170
图表：2014年1-9月精甲醇产量浙江省合计	171
图表：2014年1-9月精甲醇产量安徽省合计	171
图表：2014年1-9月精甲醇产量福建省合计	171
图表：2014年1-9月精甲醇产量江西省合计	171
图表：2014年1-9月精甲醇产量山东省合计	171
图表：2014年1-9月精甲醇产量河南省合计	171
图表：2014年1-9月精甲醇产量湖北省合计	171
图表：2014年1-9月精甲醇产量湖南省合计	171
图表：2014年1-9月精甲醇产量广西区合计	172
图表：2014年1-9月精甲醇产量海南省合计	172
图表：2014年1-9月精甲醇产量重庆市合计	172
图表：2014年1-9月精甲醇产量四川省合计	172
图表：2014年1-9月精甲醇产量贵州省合计	172
图表：2014年1-9月精甲醇产量云南省合计	172
图表：2014年1-9月精甲醇产量陕西省合计	172
图表：2014年1-9月精甲醇产量甘肃省合计	172
图表：2014年1-9月精甲醇产量青海省合计	173
图表：2014年1-9月精甲醇产量宁夏区合计	173
图表：2014年1-9月精甲醇产量新疆区合计	173

图表：2014年1-9月天然气产量全国合计	185
图表：2014年1-9月天然气产量天津市合计	185
图表：2014年1-9月天然气产量河北省合计	186
图表：2014年1-9月天然气产量辽宁省合计	186
图表：2014年1-9月天然气产量吉林省合计	186
图表：2014年1-9月天然气产量黑龙江合计	186
图表：2014年1-9月天然气产量上海市合计	186
图表：2014年1-9月天然气产量江苏省合计	186
图表：2014年1-9月天然气产量山东省合计	186
图表：2014年1-9月天然气产量河南省合计	186
图表：2014年1-9月天然气产量湖北省合计	187
图表：2014年1-9月天然气产量广东省合计	187
图表：2014年1-9月天然气产量海南省合计	187
图表：2014年1-9月天然气产量重庆市合计	187
图表：2014年1-9月天然气产量四川省合计	187
图表：2014年1-9月天然气产量陕西省合计	187
图表：2014年1-9月天然气产量甘肃省合计	187
图表：2014年1-9月天然气产量青海省合计	187
图表：2014年1-9月天然气产量新疆区合计	188
图表：焦炉气行业主要企业情况	202
图表：2012-2014年新疆国际实业股份有限公司财务简况	222
图表：2012-2014年新疆国际实业股份有限公司偿债能力	223
图表：2012-2014年新疆国际实业股份有限公司资本结构	223
图表：2012-2014年新疆国际实业股份有限公司经营效率	224
图表：2012-2014年新疆国际实业股份有限公司获利能力	224
图表：2012-2014年新疆国际实业股份有限公司发展能力	224
图表：2012-2014年新疆国际实业股份有限公司现金流量	225
图表：2012-2014年新疆国际实业股份有限公司投资收益	225
图表：2012-2014年山西美锦能源股份有限公司财务简况	228
图表：2012-2014年山西美锦能源股份有限公司偿债能力	228
图表：2012-2014年山西美锦能源股份有限公司资本结构	229
图表：2012-2014年山西美锦能源股份有限公司经营效率	229



图表：2012-2014年山西美锦能源股份有限公司获利能力 229

图表：2012-2014年山西美锦能源股份有限公司发展能力 230

图表：2012-2014年山西美锦能源股份有限公司现金流量 230

图表：2012-2014年山西美锦能源股份有限公司投资收益 230

图表：2012-2014年四川圣达实业股份有限公司财务简况 232

图表：2012-2014年四川圣达实业股份有限公司偿债能力 233

图表：2012-2014年四川圣达实业股份有限公司资本结构 233

图表：2012-2014年四川圣达实业股份有限公司经营效率 234

图表：2012-2014年四川圣达实业股份有限公司获利能力 234

图表：2012-2014年四川圣达实业股份有限公司发展能力 234

图表：2012-2014年四川圣达实业股份有限公司现金流量 235

图表：2012-2014年四川圣达实业股份有限公司投资收益 235

图表：2012-2014年太原煤气化股份有限公司财务简况 237

图表：2012-2014年太原煤气化股份有限公司偿债能力 238

图表：2012-2014年太原煤气化股份有限公司资本结构 238

图表：2012-2014年太原煤气化股份有限公司经营效率 239

图表：2012-2014年太原煤气化股份有限公司获利能力 239

图表：2012-2014年太原煤气化股份有限公司发展能力 240

图表：2012-2014年太原煤气化股份有限公司现金流量 240

图表：2012-2014年太原煤气化股份有限公司投资收益 240

图表：2012-2014年山西西山煤电股份有限公司财务简况 242

图表：2012-2014年山西西山煤电股份有限公司偿债能力 242

图表：2012-2014年山西西山煤电股份有限公司资本结构 243

图表：2012-2014年山西西山煤电股份有限公司经营效率 243

图表：2012-2014年山西西山煤电股份有限公司获利能力 243

图表：2012-2014年山西西山煤电股份有限公司发展能力 244

图表：2012-2014年山西西山煤电股份有限公司现金流量 244

图表：2012-2014年山西西山煤电股份有限公司投资收益 245

图表：2012-2014年黑龙江黑化股份有限公司财务简况 246

图表：2012-2014年黑龙江黑化股份有限公司偿债能力 246

图表：2012-2014年黑龙江黑化股份有限公司资本结构 247

图表：2012-2014年黑龙江黑化股份有限公司经营效率 247

图表：2012-2014年黑龙江黑化股份有限公司获利能力 247

图表：2012-2014年黑龙江黑化股份有限公司发展能力 248

图表：2012-2014年黑龙江黑化股份有限公司现金流量 248

图表：2012-2014年黑龙江黑化股份有限公司投资收益 249

图表：2012-2014年太原化工股份有限公司财务简况 251

图表：2012-2014年太原化工股份有限公司偿债能力 251

图表：2012-2014年太原化工股份有限公司资本结构 252

图表：2012-2014年太原化工股份有限公司经营效率 252

图表：2012-2014年太原化工股份有限公司获利能力 253

图表：2012-2014年太原化工股份有限公司发展能力 253

图表：2012-2014年太原化工股份有限公司现金流量 253

图表：2012-2014年太原化工股份有限公司投资收益 254

图表：2012-2014年长春燃气股份有限公司财务简况 256

图表：2012-2014年长春燃气股份有限公司偿债能力 257

图表：2012-2014年长春燃气股份有限公司资本结构 257

图表：2012-2014年长春燃气股份有限公司经营效率 258

图表：2012-2014年长春燃气股份有限公司获利能力 258

图表：2012-2014年长春燃气股份有限公司发展能力 258

图表：2012-2014年长春燃气股份有限公司现金流量 259

图表：2012-2014年长春燃气股份有限公司投资收益 259

图表：2012-2014年山西安泰集团股份有限公司财务简况 261

图表：2012-2014年山西安泰集团股份有限公司偿债能力 262

图表：2012-2014年山西安泰集团股份有限公司资本结构 262

图表：2012-2014年山西安泰集团股份有限公司经营效率 262

图表：2012-2014年山西安泰集团股份有限公司获利能力 263

图表：2012-2014年山西安泰集团股份有限公司发展能力 263

图表：2012-2014年山西安泰集团股份有限公司现金流量 263

图表：2012-2014年山西安泰集团股份有限公司投资收益 264

图表：2012-2014年云南云维股份有限公司财务简况 266

图表：2012-2014年云南云维股份有限公司偿债能力 267

图表：2012-2014年云南云维股份有限公司资本结构 267

图表：2012-2014年云南云维股份有限公司经营效率 267

图表：2012-2014年云南云维股份有限公司获利能力 268

图表：2012-2014年云南云维股份有限公司发展能力 268

图表：2012-2014年云南云维股份有限公司现金流量 268

图表：2012-2014年云南云维股份有限公司投资收益 269

图表：2012-2014年山西焦化股份有限公司财务简况 273

图表：2012-2014年山西焦化股份有限公司偿债能力 274

图表：2012-2014年山西焦化股份有限公司资本结构 274

图表：2012-2014年山西焦化股份有限公司经营效率 274

图表：2012-2014年山西焦化股份有限公司获利能力 275

图表：2012-2014年山西焦化股份有限公司发展能力 275

图表：2012-2014年山西焦化股份有限公司现金流量 275

图表：2012-2014年山西焦化股份有限公司投资收益 276

图表：2012-2014年开滦能源化工股份有限公司财务简况 280

图表：2012-2014年开滦能源化工股份有限公司偿债能力 280

图表：2012-2014年开滦能源化工股份有限公司资本结构 281

图表：2012-2014年开滦能源化工股份有限公司经营效率 281

图表：2012-2014年开滦能源化工股份有限公司获利能力 281

图表：2012-2014年开滦能源化工股份有限公司发展能力 282

图表：2012-2014年开滦能源化工股份有限公司现金流量 282

图表：2012-2014年开滦能源化工股份有限公司投资收益 282

图表：2012-2014年中国中煤能源股份有限公司财务简况 286

图表：2012-2014年中国中煤能源股份有限公司偿债能力 287

图表：2012-2014年中国中煤能源股份有限公司资本结构 287

图表：2012-2014年中国中煤能源股份有限公司经营效率 287

图表：2012-2014年中国中煤能源股份有限公司获利能力 288

图表：2012-2014年中国中煤能源股份有限公司发展能力 288

图表：2012-2014年中国中煤能源股份有限公司现金流量 288

图表：2012-2014年中国中煤能源股份有限公司投资收益 289

图表：2012-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司财务简况 295

图表：2012-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司偿债能力 296

图表：2012-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司资本结构 296

图表：2012-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司经营效率 297

图表：2012-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司获利能力 297

图表：2012-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司发展能力 297

图表：2012-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司现金流量 298

图表：2012-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司投资收益 298

图表：2012-2014年山西潞安环保能源开发股份有限公司财务简况 300

图表：2012-2014年山西潞安环保能源开发股份有限公司偿债能力 301

图表：2012-2014年山西潞安环保能源开发股份有限公司资本结构 301

图表：2012-2014年山西潞安环保能源开发股份有限公司经营效率 302

图表：2012-2014年山西潞安环保能源开发股份有限公司获利能力 302

图表：2012-2014年山西潞安环保能源开发股份有限公司发展能力 302

图表：2012-2014年山西潞安环保能源开发股份有限公司现金流量 303

图表：2012-2014年山西潞安环保能源开发股份有限公司投资收益 303

图表：2013年1-12月炼焦企业类型统计情况 319

图表：2013年1-12月炼焦企业结构统计情况 319

图表：2014年9月炼焦企业单位数情况 319

图表：2014年9月炼焦企业生产规模情况 320

图表：2012-2014年炼焦盈利能力 321

图表：2012-2014年炼焦偿债能力 321

图表：2012-2014年炼焦运营能力 322

图表：2012-2014年炼焦成长能力 322

图表：焦炉气综合利用的经济效益的比较 356

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xinnengyuan1501/W450437LLE.html>