

# 2016-2022年中国焦炉气市场深度研究与未来前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国焦炉气市场深度研究与未来前景预测报告》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.abaogao.com/b/meitan/O116517ONA.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、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、2016-2022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、2016-2022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、2016-2022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、2016-2022年天然气行业发展预测189

## 第七章2016-2022年需求预测分析191

- 第一节焦炉气行业领域2016-2022年需求量预测191
- 第二节2016-2022年焦炉气行业领域需求产品（服务）功能预测191
- 第三节2016-2022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、2012-2015年焦炉气行业竞争分析208
- 二、2012-2015年中国焦炉气市场竞争分析208
- 三、2012-2015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、2012-2015年公司经营情况222

三、2016-2022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、2012-2015年公司经营情况227

三、2016-2022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、2012-2015年公司经营分析232

三、2016-2022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、2012-2015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、2012-2015年公司经营情况241

三、2016-2022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、2012-2015年公司经营情况246

三、2016-2022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、2012-2015年公司经营情况251

三、2016-2022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、2012-2015年公司经营情况256

### 三、2016-2022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、2012-2015年公司经营情况261

### 三、2016-2022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、2012-2015年公司经营情况266

### 三、2016-2022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、2012-2015年公司经营情况273

### 三、2016-2022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、2012-2015年公司经营情况279

### 三、2016-2022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、2012-2015年公司经营情况286

### 三、2016-2022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、2012-2015年公司经营情况295

### 三、2016-2022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、2012-2015年公司经营情况300

### 三、2016-2022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 2012-2015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 2016-2022年焦炉气行业发展前景及趋势分析323

#### 第一节 2016-2022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 2016-2022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2016-2022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7月居民消费价格指数22

图表：2014年8月居民消费价格指数22

图表：2014年9月居民消费价格指数22

图表：2014年10月居民消费价格指数23

图表：2014年11月居民消费价格指数23

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7月工业生产者出厂价格指数25

图表：2014年8月工业生产者出厂价格指数25

图表：2014年9月工业生产者出厂价格指数25

图表：2014年10月工业生产者出厂价格指数25

图表：2014年11月工业生产者出厂价格指数26

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：1978-2012年城乡居民收入增长情况29

图表：1978-2012年城乡居民收入比30

图表：2001-2012年中国恩格尔系数30

图表：2001-2012年中国恩格尔系数走势31

图表：2014年12月份规模以上工业生产主要数据32

图表：2012-2015年全国规模以上工业增加值增速33

图表：2012-2015年全国东、中、西部规模以上工业增加值增速34

图表：2012-2015年全国发电量统计34

图表：2012-2015年全国钢材统计35

图表：2012-2015年全国水泥统计35

图表：2012-2015年全国原油加工量统计36

图表：2012-2015年全国十种有色金属统计36

图表：2012-2015年全国乙烯统计37

图表：2012-2015年全国汽车统计37

图表：2012-2015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：2014年7月人民币存款利率表48

图表：2014年7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：2007-2014年人口及其自然增长率变化趋势54

图表：2014年末各年龄段人口比重55

图表：2007-2014年各年龄段人口比重变化情况55

图表：2007-2014年出生人口性别比变化情况56

图表：2011年焦炉气产量75

图表：2012年焦炉气产量76

图表：2014年焦炉气产量76

图表：2014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：2011年1-12月焦炭产量全国合计107

图表：2011年1-12月焦炭产量北京市合计107

图表：2011年1-12月焦炭产量天津市合计107

图表：2011年1-12月焦炭产量河北省合计108

图表：2011年1-12月焦炭产量山西省合计108

图表：2011年1-12月焦炭产量内蒙古合计108

图表：2011年1-12月焦炭产量辽宁省合计108

图表：2011年1-12月焦炭产量吉林省合计108

图表：2011年1-12月焦炭产量黑龙江合计108

图表：2011年1-12月焦炭产量上海市合计108

图表：2011年1-12月焦炭产量江苏省合计108

图表：2011年1-12月焦炭产量浙江省合计109

图表：2011年1-12月焦炭产量安徽省合计109

图表：2011年1-12月焦炭产量福建省合计109

图表：2011年1-12月焦炭产量江西省合计109  
图表：2011年1-12月焦炭产量山东省合计109  
图表：2011年1-12月焦炭产量河南省合计109  
图表：2011年1-12月焦炭产量湖北省合计109  
图表：2011年1-12月焦炭产量湖南省合计109  
图表：2011年1-12月焦炭产量广东省合计110  
图表：2011年1-12月焦炭产量广西区合计110  
图表：2011年1-12月焦炭产量重庆市合计110  
图表：2011年1-12月焦炭产量四川省合计110  
图表：2011年1-12月焦炭产量贵州省合计110  
图表：2011年1-12月焦炭产量云南省合计110  
图表：2011年1-12月焦炭产量陕西省合计110  
图表：2011年1-12月焦炭产量甘肃省合计110  
图表：2011年1-12月焦炭产量青海省合计111  
图表：2011年1-12月焦炭产量宁夏区合计111  
图表：2011年1-12月焦炭产量新疆区合计111  
图表：2012年1-12月焦炭产量全国合计111  
图表：2012年1-12月焦炭产量北京市合计111  
图表：2012年1-12月焦炭产量天津市合计111  
图表：2012年1-12月焦炭产量河北省合计111  
图表：2012年1-12月焦炭产量山西省合计111  
图表：2012年1-12月焦炭产量内蒙古合计112  
图表：2012年1-12月焦炭产量辽宁省合计112  
图表：2012年1-12月焦炭产量吉林省合计112  
图表：2012年1-12月焦炭产量黑龙江合计112  
图表：2012年1-12月焦炭产量上海市合计112  
图表：2012年1-12月焦炭产量江苏省合计112  
图表：2012年1-12月焦炭产量浙江省合计112  
图表：2012年1-12月焦炭产量安徽省合计112  
图表：2012年1-12月焦炭产量福建省合计113  
图表：2012年1-12月焦炭产量江西省合计113  
图表：2012年1-12月焦炭产量山东省合计113

图表：2012年1-12月焦炭产量河南省合计113  
图表：2012年1-12月焦炭产量湖北省合计113  
图表：2012年1-12月焦炭产量湖南省合计113  
图表：2012年1-12月焦炭产量广东省合计113  
图表：2012年1-12月焦炭产量广西区合计113  
图表：2012年1-12月焦炭产量重庆市合计114  
图表：2012年1-12月焦炭产量四川省合计114  
图表：2012年1-12月焦炭产量贵州省合计114  
图表：2012年1-12月焦炭产量云南省合计114  
图表：2012年1-12月焦炭产量陕西省合计114  
图表：2012年1-12月焦炭产量甘肃省合计114  
图表：2012年1-12月焦炭产量青海省合计114  
图表：2012年1-12月焦炭产量宁夏区合计114  
图表：2012年1-12月焦炭产量新疆区合计115  
图表：2014年1-12月焦炭产量全国合计115  
图表：2014年1-12月焦炭产量天津市合计115  
图表：2014年1-12月焦炭产量河北省合计115  
图表：2014年1-12月焦炭产量山西省合计115  
图表：2014年1-12月焦炭产量内蒙古合计115  
图表：2014年1-12月焦炭产量辽宁省合计115  
图表：2014年1-12月焦炭产量吉林省合计115  
图表：2014年1-12月焦炭产量黑龙江合计116  
图表：2014年1-12月焦炭产量上海市合计116  
图表：2014年1-12月焦炭产量江苏省合计116  
图表：2014年1-12月焦炭产量浙江省合计116  
图表：2014年1-12月焦炭产量安徽省合计116  
图表：2014年1-12月焦炭产量福建省合计116  
图表：2014年1-12月焦炭产量江西省合计116  
图表：2014年1-12月焦炭产量山东省合计116  
图表：2014年1-12月焦炭产量河南省合计117  
图表：2014年1-12月焦炭产量湖北省合计117  
图表：2014年1-12月焦炭产量湖南省合计117

图表：2014年1-12月焦炭产量广东省合计117  
图表：2014年1-12月焦炭产量广西区合计117  
图表：2014年1-12月焦炭产量重庆市合计117  
图表：2014年1-12月焦炭产量四川省合计117  
图表：2014年1-12月焦炭产量贵州省合计117  
图表：2014年1-12月焦炭产量云南省合计118  
图表：2014年1-12月焦炭产量陕西省合计118  
图表：2014年1-12月焦炭产量甘肃省合计118  
图表：2014年1-12月焦炭产量青海省合计118  
图表：2014年1-12月焦炭产量宁夏区合计118  
图表：2014年1-12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8月焦炭及半焦炭出口数量120  
图表：2014年9月焦炭及半焦炭出口数量120  
图表：2014年10月焦炭及半焦炭出口数量120  
图表：2014年11月焦炭及半焦炭出口数量120  
图表：2014年12月焦炭及半焦炭出口数量121  
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：2014年7月焦炭期货市场价格走势130  
图表：焦炭行业产业链132  
图表：2014年7月焦炭行业生产者价格133

图表：2014年7月焦炭市场需求133

图表：2014年8月焦炭现货市场价格走势134

图表：2014年8月焦炭期货市场价格走势135

图表：2014年9月焦炭现货市场价格走势138

图表：2014年9月焦炭期货市场价格走势138

图表：2014年10月焦炭现货市场价格走势142

图表：2014年10月焦炭期货市场价格走势142

图表：2014年11月焦炭现货市场价格走势144

图表：2014年11月焦炭期货市场价格走势145

图表：2014年12月焦炭现货市场价格走势146

图表：2014年12月焦炭期货市场价格走势147

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1-12月精甲醇产量全国合计169

图表：2014年1-12月精甲醇产量河北省合计170

图表：2014年1-12月精甲醇产量山西省合计170

图表：2014年1-12月精甲醇产量内蒙古合计170

图表：2014年1-12月精甲醇产量辽宁省合计170

图表：2014年1-12月精甲醇产量吉林省合计170

图表：2014年1-12月精甲醇产量黑龙江合计170

图表：2014年1-12月精甲醇产量上海市合计170

图表：2014年1-12月精甲醇产量江苏省合计170

图表：2014年1-12月精甲醇产量浙江省合计171

图表：2014年1-12月精甲醇产量安徽省合计171

图表：2014年1-12月精甲醇产量福建省合计171

图表：2014年1-12月精甲醇产量江西省合计171

图表：2014年1-12月精甲醇产量山东省合计171

图表：2014年1-12月精甲醇产量河南省合计171

图表：2014年1-12月精甲醇产量湖北省合计171

图表：2014年1-12月精甲醇产量湖南省合计171

图表：2014年1-12月精甲醇产量广西区合计172

图表：2014年1-12月精甲醇产量海南省合计172

图表：2014年1-12月精甲醇产量重庆市合计172



图表：2014年1-12月精甲醇产量四川省合计172  
图表：2014年1-12月精甲醇产量贵州省合计172  
图表：2014年1-12月精甲醇产量云南省合计172  
图表：2014年1-12月精甲醇产量陕西省合计172  
图表：2014年1-12月精甲醇产量甘肃省合计172  
图表：2014年1-12月精甲醇产量青海省合计173  
图表：2014年1-12月精甲醇产量宁夏区合计173  
图表：2014年1-12月精甲醇产量新疆区合计173  
图表：2014年1-12月天然气产量全国合计185  
图表：2014年1-12月天然气产量天津市合计185  
图表：2014年1-12月天然气产量河北省合计186  
图表：2014年1-12月天然气产量辽宁省合计186  
图表：2014年1-12月天然气产量吉林省合计186  
图表：2014年1-12月天然气产量黑龙江合计186  
图表：2014年1-12月天然气产量上海市合计186  
图表：2014年1-12月天然气产量江苏省合计186  
图表：2014年1-12月天然气产量山东省合计186  
图表：2014年1-12月天然气产量河南省合计186  
图表：2014年1-12月天然气产量湖北省合计187  
图表：2014年1-12月天然气产量广东省合计187  
图表：2014年1-12月天然气产量海南省合计187  
图表：2014年1-12月天然气产量重庆市合计187  
图表：2014年1-12月天然气产量四川省合计187  
图表：2014年1-12月天然气产量陕西省合计187  
图表：2014年1-12月天然气产量甘肃省合计187  
图表：2014年1-12月天然气产量青海省合计187  
图表：2014年1-12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：2012-2015年新疆国际实业股份有限公司财务简况222  
图表：2012-2015年新疆国际实业股份有限公司偿债能力223  
图表：2012-2015年新疆国际实业股份有限公司资本结构223  
图表：2012-2015年新疆国际实业股份有限公司经营效率224

图表：2012-2015年新疆国际实业股份有限公司获利能力224

图表：2012-2015年新疆国际实业股份有限公司发展能力224

图表：2012-2015年新疆国际实业股份有限公司现金流量225

图表：2012-2015年新疆国际实业股份有限公司投资收益225

图表：2012-2015年山西美锦能源股份有限公司财务简况228

图表：2012-2015年山西美锦能源股份有限公司偿债能力228

图表：2012-2015年山西美锦能源股份有限公司资本结构229

图表：2012-2015年山西美锦能源股份有限公司经营效率229

图表：2012-2015年山西美锦能源股份有限公司获利能力229

图表：2012-2015年山西美锦能源股份有限公司发展能力230

图表：2012-2015年山西美锦能源股份有限公司现金流量230

图表：2012-2015年山西美锦能源股份有限公司投资收益230

图表：2012-2015年四川圣达实业股份有限公司财务简况232

图表：2012-2015年四川圣达实业股份有限公司偿债能力233

图表：2012-2015年四川圣达实业股份有限公司资本结构233

图表：2012-2015年四川圣达实业股份有限公司经营效率234

图表：2012-2015年四川圣达实业股份有限公司获利能力234

图表：2012-2015年四川圣达实业股份有限公司发展能力234

图表：2012-2015年四川圣达实业股份有限公司现金流量235

图表：2012-2015年四川圣达实业股份有限公司投资收益235

图表：2012-2015年太原煤气化股份有限公司财务简况237

图表：2012-2015年太原煤气化股份有限公司偿债能力238

图表：2012-2015年太原煤气化股份有限公司资本结构238

图表：2012-2015年太原煤气化股份有限公司经营效率239

图表：2012-2015年太原煤气化股份有限公司获利能力239

图表：2012-2015年太原煤气化股份有限公司发展能力240

图表：2012-2015年太原煤气化股份有限公司现金流量240

图表：2012-2015年太原煤气化股份有限公司投资收益240

图表：2012-2015年山西西山煤电股份有限公司财务简况242

图表：2012-2015年山西西山煤电股份有限公司偿债能力242

图表：2012-2015年山西西山煤电股份有限公司资本结构243

图表：2012-2015年山西西山煤电股份有限公司经营效率243

图表：2012-2015年山西西山煤电股份有限公司获利能力243

图表：2012-2015年山西西山煤电股份有限公司发展能力244

图表：2012-2015年山西西山煤电股份有限公司现金流量244

图表：2012-2015年山西西山煤电股份有限公司投资收益245

图表：2012-2015年黑龙江黑化股份有限公司财务简况246

图表：2012-2015年黑龙江黑化股份有限公司偿债能力246

图表：2012-2015年黑龙江黑化股份有限公司资本结构247

图表：2012-2015年黑龙江黑化股份有限公司经营效率247

图表：2012-2015年黑龙江黑化股份有限公司获利能力247

图表：2012-2015年黑龙江黑化股份有限公司发展能力248

图表：2012-2015年黑龙江黑化股份有限公司现金流量248

图表：2012-2015年黑龙江黑化股份有限公司投资收益249

图表：2012-2015年太原化工股份有限公司财务简况251

图表：2012-2015年太原化工股份有限公司偿债能力251

图表：2012-2015年太原化工股份有限公司资本结构252

图表：2012-2015年太原化工股份有限公司经营效率252

图表：2012-2015年太原化工股份有限公司获利能力253

图表：2012-2015年太原化工股份有限公司发展能力253

图表：2012-2015年太原化工股份有限公司现金流量253

图表：2012-2015年太原化工股份有限公司投资收益254

图表：2012-2015年长春燃气股份有限公司财务简况256

图表：2012-2015年长春燃气股份有限公司偿债能力257

图表：2012-2015年长春燃气股份有限公司资本结构257

图表：2012-2015年长春燃气股份有限公司经营效率258

图表：2012-2015年长春燃气股份有限公司获利能力258

图表：2012-2015年长春燃气股份有限公司发展能力258

图表：2012-2015年长春燃气股份有限公司现金流量259

图表：2012-2015年长春燃气股份有限公司投资收益259

图表：2012-2015年山西安泰集团股份有限公司财务简况261

图表：2012-2015年山西安泰集团股份有限公司偿债能力262

图表：2012-2015年山西安泰集团股份有限公司资本结构262

图表：2012-2015年山西安泰集团股份有限公司经营效率262

图表：2012-2015年山西安泰集团股份有限公司获利能力263  
图表：2012-2015年山西安泰集团股份有限公司发展能力263  
图表：2012-2015年山西安泰集团股份有限公司现金流量263  
图表：2012-2015年山西安泰集团股份有限公司投资收益264  
图表：2012-2015年云南云维股份有限公司财务简况266  
图表：2012-2015年云南云维股份有限公司偿债能力267  
图表：2012-2015年云南云维股份有限公司资本结构267  
图表：2012-2015年云南云维股份有限公司经营效率267  
图表：2012-2015年云南云维股份有限公司获利能力268  
图表：2012-2015年云南云维股份有限公司发展能力268  
图表：2012-2015年云南云维股份有限公司现金流量268  
图表：2012-2015年云南云维股份有限公司投资收益269  
图表：2012-2015年山西焦化股份有限公司财务简况273  
图表：2012-2015年山西焦化股份有限公司偿债能力274  
图表：2012-2015年山西焦化股份有限公司资本结构274  
图表：2012-2015年山西焦化股份有限公司经营效率274  
图表：2012-2015年山西焦化股份有限公司获利能力275  
图表：2012-2015年山西焦化股份有限公司发展能力275  
图表：2012-2015年山西焦化股份有限公司现金流量275  
图表：2012-2015年山西焦化股份有限公司投资收益276  
图表：2012-2015年开滦能源化工股份有限公司财务简况280  
图表：2012-2015年开滦能源化工股份有限公司偿债能力280  
图表：2012-2015年开滦能源化工股份有限公司资本结构281  
图表：2012-2015年开滦能源化工股份有限公司经营效率281  
图表：2012-2015年开滦能源化工股份有限公司获利能力281  
图表：2012-2015年开滦能源化工股份有限公司发展能力282  
图表：2012-2015年开滦能源化工股份有限公司现金流量282  
图表：2012-2015年开滦能源化工股份有限公司投资收益282  
图表：2012-2015年中国中煤能源股份有限公司财务简况286  
图表：2012-2015年中国中煤能源股份有限公司偿债能力287  
图表：2012-2015年中国中煤能源股份有限公司资本结构287  
图表：2012-2015年中国中煤能源股份有限公司经营效率287

图表：2012-2015年中国中煤能源股份有限公司获利能力288

图表：2012-2015年中国中煤能源股份有限公司发展能力288

图表：2012-2015年中国中煤能源股份有限公司现金流量288

图表：2012-2015年中国中煤能源股份有限公司投资收益289

图表：2012-2015年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司财务简况295

图表：2012-2015年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司偿债能力296

图表：2012-2015年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司资本结构296

图表：2012-2015年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司经营效率297

图表：2012-2015年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司获利能力297

图表：2012-2015年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司发展能力297

图表：2012-2015年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司现金流量298

图表：2012-2015年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司投资收益298

图表：2012-2015年山西潞安环保能源开发股份有限公司财务简况300

图表：2012-2015年山西潞安环保能源开发股份有限公司偿债能力301

图表：2012-2015年山西潞安环保能源开发股份有限公司资本结构301

图表：2012-2015年山西潞安环保能源开发股份有限公司经营效率302

图表：2012-2015年山西潞安环保能源开发股份有限公司获利能力302

图表：2012-2015年山西潞安环保能源开发股份有限公司发展能力302

图表：2012-2015年山西潞安环保能源开发股份有限公司现金流量303

图表：2012-2015年山西潞安环保能源开发股份有限公司投资收益303

图表：2012年1-11月炼焦企业类型统计情况319

图表：2012年1-11月炼焦企业结构统计情况319

图表：2014年6月炼焦企业单位数情况319

图表：2014年9月炼焦企业单位数情况319

图表：2014年12月炼焦企业单位数情况320

图表：2014年6月炼焦企业生产规模情况320

图表：2014年9月炼焦企业生产规模情况320

图表：2014年12月炼焦企业生产规模情况320

图表：2012-2015年炼焦盈利能力321

图表：2012-2015年炼焦偿债能力321

图表：2012-2015年炼焦运营能力322

图表：2012-2015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.abaogao.com/b/meitan/O116517ONA.html>