

# 2016-2022年中国型煤（型焦）行业专项调研与十三 五产业投资评估报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国型煤（型焦）行业专项调研与十三五产业投资评估报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/meitan/240344240344.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

型煤是以粉煤为主要原料，按具体用途所要求的配比，机械强度，和形状大小经机械加工压制成型的，具有一定强度和尺寸及形状各异的煤成品。用机械方法将末煤或粉煤加压成型，具有一定形状或粒度的煤制成品。常见的有煤砖、蜂窝煤和煤球等。型煤能提高燃烧效率、减少环境污染、扩大瘦煤、气煤、长焰煤和褐煤等高挥发分弱粘结性煤的应用范围，合理利用煤资源。自工业革命以来，人类大规模的使用化石能源，已经对生态环境产生了不可逆的巨大不良影响。特别是进入新世纪，温室效应日趋严峻，极端天气层出不穷，环境污染持续加剧。在这种背景下，世界各国普遍调整能源政策，致力于发展环境友好型的能源利用途径。中国的能源问题更加严峻，能源虽然总量丰富，但人均占有量较低。

中国石油人均资源量仅约为世界平均水平的11%，天然气只有5%左右，煤炭资源人均拥有量也仅相当于世界平均水平的50%左右。中国的能源结构是多煤少油少气，据统计，截至2007年底，中国常规一次能源探明和剩余可采资源量（包括煤、石油、天然气和水能）中，煤炭占73.2%，石油占1.3%，天然气占1.3%，水能占24.2%。2007年中国煤炭产量达25.36亿t，消费总量达25.8亿t，在一次能源的比重分别为76.4%和69.5%，煤炭的产量与消费占绝对主力。中国的能源消费现状决定了中国当前能源政策调整的重点在于对煤炭的清洁化、高效化使用。作为洁净煤生产技术的一种，型煤生产具有操作简单、技术成熟、成本低廉、节能增效明显、废气排放量减少等优点，值得大力发展。

作为中国民用型煤主体的蜂窝煤，配以先进炉具，热效率比烧散煤高1倍。在各种洁净煤技术中，工业型煤的能量转化率最高，达97.5%，远远大于其它技术。锅炉型煤产品粒度较大，可以保证燃烧时所需的空隙，燃烧效率较高，同时露煤量较少，与燃烧原煤相比，节煤15%~20%。减少环境污染，锅炉燃用型煤可以大量减少大气污染。与燃烧原煤相比，SO<sub>2</sub>排放量降低40%~60%左右，NO<sub>2</sub>排放量降低40%左右，烟尘排放减少约60%，强致癌物（Bap）减少50%以上，具有明显的环保效果。型煤在加工过程中加入固硫剂、粘合剂，可以使SO<sub>2</sub>的排放量减少40%~50%，同时也可以减少固体粉尘的排放量。此外，型煤可使用工业废料和农业废料作粘合剂，变废为宝，减少了三废排放。中国工业锅炉、窑炉中的有相当部分属于层燃式，需要燃用块煤；中国化肥工业合成气以及燃料气的生产都需要块煤。发展工业型可以缓解块煤数量少供不应求的局面，同时为细粒煤的合理、有效利用开辟了技术途径。

中国报告网发布的《2016-2022年中国型煤（型焦）行业专项调研与十三五产业投资评估报告》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、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。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市场调研。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趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞

争和投资战略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。

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。

## 【报告大纲】

### 第一部分 型煤（型焦）行业发展环境

#### 第一章 型煤（型焦）行业概述 1

##### 第一节 行业相关界定 1

###### 一、型煤（型焦）的定义 1

###### 二、行业发展历程 4

##### 第二节 型煤（型焦）产品细分及特性 4

###### 一、产品分类情况 4

###### 二、行业产品特性分析 5

##### 第三节 型煤（型焦）行业地位分析 6

###### 一、行业对经济增长的影响 6

###### 二、行业对人民生活的影响 10

###### 三、行业关联度情况 11

### 第二章 中国型煤（型焦）行业宏观经济环境分析 14

#### 第一节 2016-2022年全球宏观经济分析 14

#### 第二节 2016-2022年中国宏观经济环境分析 24

### 第三章 中国型煤（型焦）行业政策技术环境分析 60

#### 第一节 型煤（型焦）行业政策法规环境分析 60

##### 一、行业“十一五”规划解读 60

###### 1、“十一五”煤炭行业运行情况 60

###### 2、“十一五”煤炭行业发展特点 63

###### 3、“十一五”煤炭行业发展成就 64

##### 二、“十二五”煤炭行业总体规划 66

###### 1、煤炭行业“十二五”规划纲要 66

###### 2、煤炭行业“十二五”规划指导思想 68

###### 3、煤炭行业“十二五”规划主要目标 68

###### 4、煤炭行业“十二五”规划对经济发展的影响 71

##### 三、行业相关标准概述 85

###### 1、煤炭分类及评价方法 85

- 2、煤炭质量标准—煤中氯含量分级 90
- 3、煤炭企业建设与生产基本标准 91
- 四、行业税收政策分析 95
- 五、行业环保政策分析 101
- 六、行业政策走势及其影响 102
  - 1、煤炭行业国家发展规划 102
  - 2、煤炭行业地方发展规划 104
- 七、行业监管体制与法律法规 118
  - 1、行业管理体制分析 118
  - 2、行业主要法律法规 122
- 第二节 型煤（型焦）行业技术环境分析 144
  - 一、国际技术发展趋势 144
  - 二、国内技术水平现状 147
    - 1、洁净煤技术的发展分析 147
    - 2、煤炭清洁利用技术发展分析 149
  - 三、科技创新主攻方向 160
- 第二部分 型煤（型焦）行业深度分析
- 第四章 2012-2013年中国型煤（型焦）行业总体发展状况 165
  - 第一节 中国型煤（型焦）行业规模情况分析 165
    - 一、行业单位规模情况分析 165
    - 二、行业人员规模状况分析 165
    - 三、行业资产规模状况分析 165
    - 四、行业市场规模状况分析 166
  - 第二节 中国型煤（型焦）行业产销情况分析 166
    - 一、行业生产情况分析 166
    - 二、行业销售情况分析 166
    - 三、行业产销情况分析 166
  - 第三节 中国型煤（型焦）行业财务能力分析 167
    - 一、行业盈利能力分析与预测 167
    - 二、行业偿债能力分析 167
    - 三、行业营运能力分析 167
    - 四、行业发展能力分析 168
- 第五章 2012-2013年中国型煤（型焦）行业市场发展分析 169
  - 第一节 2012-2013年中国型煤（型焦）市场分析 169
    - 一、2013年世界型煤（型焦）市场形势分析 169

- 二、2013年我国型煤（型焦）市场形势分析 170
- 第二节 中国型煤（型焦）行业市场产品价格走势分析 171
  - 一、中国型煤（型焦）行业市场价格影响因素分析 171
  - 二、2012-2013年中国型煤（型焦）行业市场价格走势分析 174
- 第三节 中国型煤（型焦）行业市场发展的主要策略 174
  - 一、发展国内型煤（型焦）业的相关建议与对策 174
  - 二、中国型煤（型焦）产业的发展建议 178
- 第六章 2012-2013年中国型煤（型焦）行业竞争格局分析 180
- 第一节 型煤（型焦）行业竞争结构分析 180
  - 一、现有企业间竞争 180
  - 二、潜在进入者分析 180
  - 三、替代品威胁分析 181
  - 四、供应商议价能力 181
  - 五、客户议价能力 182
  - 六、竞争结构特点总结 182
- 第二节 型煤（型焦）企业国际竞争力比较 183
  - 一、生产要素 183
  - 二、需求条件 184
  - 三、支援与相关产业 186
  - 四、企业战略、结构与竞争状态 186
  - 五、政府的作用 186
- 第三节 型煤（型焦）行业竞争格局分析 187
  - 一、型煤（型焦）行业集中度分析 187
  - 二、型煤（型焦）行业竞争程度分析 192
- 第四节 2016-2022年型煤（型焦）行业竞争策略分析 192
  - 一、2016-2022年型煤（型焦）行业竞争格局展望 192
  - 二、2016-2022年型煤（型焦）行业竞争策略分析 194
- 第七章 2012-2013年中国型煤（型焦）行业重点企业发展分析 197
- 第一节 河南神火集团有限公司 197
  - 一、企业概况 197
  - 二、企业经营状况分析 199
  - 三、企业发展战略及前景 204
- 第二节 冀中能源集团 205
  - 一、企业概况 205
  - 二、企业经营状况分析 206

三、企业发展战略及前景 211

第三节 西山煤电集团有限责任公司 212

一、企业概况 212

二、企业经营状况分析 213

三、企业发展战略及前景 216

第四节 郑州煤电股份有限公司 218

一、企业概况 218

二、企业经营状况分析 220

三、企业发展战略及前景 224

第五节 山西焦化集团有限公司 225

一、企业概况 225

二、企业经营状况分析 227

三、企业发展战略及前景 232

第六节 山西安泰集团股份有限公司 233

一、企业概况 233

二、企业经营状况分析 235

三、企业发展战略及前景 240

第七节 上海大屯能源股份有限公司 241

一、企业概况 241

二、企业经营状况分析 242

三、企业发展战略及前景 247

第八节 中煤能源集团有限公司 248

一、企业概况 248

二、企业经营状况分析 250

三、企业发展战略及前景 255

第九节 大同煤矿集团有限责任公司 256

一、企业概况 256

二、企业经营状况分析 257

三、企业发展战略及前景 259

第十节 潞安环能股份有限公司 260

一、企业概况 260

二、企业经营状况分析 262

三、企业发展战略及前景 262

第三部分 型煤（型焦）行业前景预测

第八章 2016-2022年中国型煤（型焦）行业发展前景预测 264

## 第一节 行业发展前景分析 264

- 一、行业市场发展前景分析 264
- 二、行业市场蕴藏的商机分析 265
- 三、型煤行业“十二五”整体规划解读 267
  - 1、形势——需求与发展 267
  - 2、指导思想与目标 270
  - 3、重点方向 271
  - 4、重点任务 273
  - 5、保障措施 279

## 第二节 2016-2022年中国型煤（型焦）行业市场发展趋势预测 281

- 一、2016-2022年行业需求预测 281
- 二、2016-2022年行业供给预测 282
- 三、2016-2022年中国型煤（型焦）行业市场价格走势预测 282

## 第三节 2016-2022年中国型煤（型焦）技术发展趋势预测 282

- 一、产品发展新动态 282
- 二、产品技术新动态 283
- 三、产品技术发展趋势预测 286

## 第九章 2016-2022年中国型煤（型焦）行业投资分析 288

### 第一节 行业投资机会分析 288

- 一、投资领域 288
- 二、主要项目 288

### 第二节 行业投资风险分析 288

- 一、市场风险 288
- 二、技术风险 289
- 三、竞争风险 290
- 四、政策风险 291

### 第三节 行业投资建议 292

- 一、把握国家投资的契机 292
- 二、市场的重点客户战略实施 293
  - 1、实施重点客户战略的必要性 293
  - 2、合理确立重点客户 294
  - 3、实施重点客户战略要重点解决的问题 295
  - 4、重点客户管理功能 295

## 图表目录

图表：2011-2014年世界经济增长趋势 15



- 图表：2009-2014年世界货物贸易量增长率 15
- 图表：2010-2014年全球经济增长率分析 20
- 图表：2012-2014世界各地经济预测 20
- 图表：全球贸易总量和采购经理人指数 21
- 图表：2004-2014年一季度欧元区实际GDP 22
- 图表：2006-2014年美国GDP构成 23
- 图表：2013年11月我国国内生产总值情况 25
- 图表：2008-2013年国内生产总值及增长速度 25
- 图表：2013年1-3季度国内生产总值 26
- 图表：2013年1-3季度GDP环比增长速度 26
- 图表：2012年新建商品房情况 27
- 图表：2013年1-3季度新建商品房住宅价格指数 27
- 图表：2013年3季度房地产开发投资及增长情况 28
- 图表：2012年国内城镇就业人数情况 29
- 图表：2013年国内城镇就业人数情况 29
- 图表：2008-2013年城镇新增就业人数 29
- 图表：2008-2013年国家外汇储备及增长速度 31
- 图表：2008-2013年公共财政收入及增长速度 31
- 图表：2013年3季度国家预算收入及支出完成情况 32
- 图表：2013年上半年国内生产总值情况 33
- 图表：2013年上半年社会消费品零售总额 33
- 图表：2013年上半年社会消费品零售总额（按经营单位分） 34
- 图表：2013年上半年社会消费品零售总额（按消费形态分） 34
- 图表：2012年全国消费价格涨幅 36
- 图表：2012年居民消费价格涨幅 36
- 图表：2012-2013年全国消费价格涨幅 37
- 图表：猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况 38
- 图表：蔬果价格变动情况 38
- 图表：2013年6月消费价格分类别同比涨幅 39
- 图表：2013年6月消费价格分类别环比涨幅 40
- 图表：2013年6月份居民消费数据 40
- 图表：2013年3季度全国居民消费价格分类指数 42
- 图表：2012-2013年工业生产者出厂价格涨幅 43
- 图表：2012-2013年工业生产者购进价格涨幅 43
- 图表：2012-2013年工业生产资料出厂价格涨幅 44

- 图表：2012-2013年工业生产资料购进价格涨幅 44
- 图表：2013-2015年全部工业增加值及增长速度 46
- 图表：2012-2013年国内工业增加值 46
- 图表：2012-2013年工业出口交货值 47
- 图表：2013-2015年建筑增加值及增长速度 48
- 图表：2013年建筑业总产值 48
- 图表：2012年固定资产投资情况 50
- 图表：2013-2015年全社会固定资产投资及增长速度 50
- 图表：2012年固定资产投资新增主要生产力 51
- 图表；2013年1-9月民间固定资产投资与增速 51
- 图表：2013年1-9月份民间固定资产投资主要数据 52
- 图表：2012年房地产投资情况 53
- 图表：2013年8月全国房地产投资情况 53
- 图表：2013年上半年固定资产投资情况 54
- 图表：2013年上半年固定资产投资情况（分产业） 55
- 图表：2013年上半年第二产业投资情况 55
- 图表：2013-2015年农村居民纯收入及增长速度 57
- 图表：2013-2015年城镇居民纯收入及增长速度 57
- 图表：2013年1-2季度农村居民纯收入及增长速度 58
- 图表：我国2001年以来煤炭产量及增长情况表 61
- 图表：2002-2011年我国原煤进口情况表 62
- 图表：2002-2011年我国原煤出口情况表 63
- 图表：2005-2007年社会采矿固定资产投资额和增长速度表 81
- 图表：2005-2007年采矿业固定资产投资占全国比重3%以上省（市、区） 81
- 图表：2005-2008年西北主要谄媚省去煤炭净挑出量表 82
- 图表：中国烟煤分类国家标准表 87
- 图表：煤炭分类总表 88
- 图表：无烟煤分类表 88
- 图表：烟煤的分类表 89
- 图表：褐煤的分类表 89
- 图表：煤中氯含量分级标准 91
- 图表：2011-2013年我国煤炭行业企业数量 165
- 图表：2011-2013年我国型煤行业从业人数 165
- 图表：2011-2013年我国型煤行业资产规模 165
- 图表：2011-2013年我国型煤行业市场规模 166

- 图表：2011-2013年我国型煤产量 166
- 图表：2011-2013年我国型煤销量 166
- 图表：2011-2013年我国型煤产销率 166
- 图表：2010-2013年我国型煤行业总利润及增长 167
- 图表：2011-2013年我国型煤资产负债率 167
- 图表：2011-2013年我国型煤资产周转率 167
- 图表：2010-2013年我国型煤行业收入及增长 168
- 图表：2013年煤炭工业企业集中度 189
- 图表：2012年煤炭区域集中度分析 190
- 图表：2012年中国煤炭各子行业集中度 191
- 图表：2013年河南神火集团有限公司按行业构成经营分析 199
- 图表：2013年河南神火集团有限公司按产品构成经营分析 199
- 图表：2013年河南神火集团有限公司按地区构成经营分析 200
- 图表：2012-2013年河南神火集团有限公司偿债能力 200
- 图表：2012-2013年河南神火集团有限公司资本结构 200
- 图表：2012-2013年河南神火集团有限公司经营效率 201
- 图表：2012-2013年河南神火集团有限公司获利能力 201
- 图表：2012-2013年河南神火集团有限公司发展能力 202
- 图表：2012-2013年河南神火集团有限公司现金流量 202
- 图表：2012-2013年河南神火集团有限公司投资收益 202
- 图表：2013年河南神火集团有限公司资产负债 203
- 图表：2013年河南神火集团有限公司利润分配 203
- 图表：2013年河南神火集团有限公司现金流量 204
- 图表：2013年冀中能源集团有限责任公司按行业构成经营分析 206
- 图表：2013年冀中能源集团有限责任公司按产品构成经营分析 207
- 图表：2013年冀中能源集团有限责任公司按地区构成经营分析 207
- 图表：2012-2013年冀中能源集团有限责任公司偿债能力 207
- 图表：2012-2013年冀中能源集团有限责任公司资本结构 208
- 图表：2012-2013年冀中能源集团有限责任公司经营效率 208
- 图表：2012-2013年冀中能源集团有限责任公司获利能力 209
- 图表：2012-2013年冀中能源集团有限责任公司发展能力 209
- 图表：2012-2013年冀中能源集团有限责任公司现金流量 210
- 图表：2012-2013年冀中能源集团有限责任公司投资收益 210
- 图表：2013年冀中能源集团有限责任公司资产负债 210
- 图表：2013年冀中能源集团有限责任公司利润分配 211

- 图表：2013年冀中能源集团有限责任公司现金流量 211
- 图表：2013年西山煤电集团有限责任公司主营构成 213
- 图表：2012年西山煤电集团有限责任公司主营构成 214
- 图表：2011-2013年西山煤电集团有限责任公司每股指标 214
- 图表：2011-2013年西山煤电集团有限责任公司成长能力 214
- 图表：2011-2013年西山煤电集团有限责任公司盈利能力 214
- 图表：2011-2013年西山煤电集团有限责任公司盈利质量 215
- 图表：2011-2013年西山煤电集团有限责任公司财务风险 215
- 图表：2011-2013年西山煤电集团有限责任公司资产负债 215
- 图表：2011-2013年西山煤电集团有限责任公司利润 215
- 图表：2011-2013年西山煤电集团有限责任公司现金流量 216
- 图表：2013年郑州煤电股份有限公司按行业构成经营分析 220
- 图表：2013年郑州煤电股份有限公司按产品构成经营分析 220
- 图表：2013年郑州煤电股份有限公司按地区构成经营分析 220
- 图表：2012-2013年郑州煤电股份有限公司偿债能力 221
- 图表：2012-2013年郑州煤电股份有限公司资本结构 221
- 图表：2012-2013年郑州煤电股份有限公司经营效率 221
- 图表：2012-2013年郑州煤电股份有限公司获利能力 222
- 图表：2012-2013年郑州煤电股份有限公司发展能力 222
- 图表：2012-2013年郑州煤电股份有限公司现金流量 223
- 图表：2012-2013年郑州煤电股份有限公司投资收益 223
- 图表：2013年郑州煤电股份有限公司资产负债 223
- 图表：2013年郑州煤电股份有限公司利润分配 224
- 图表：2013年郑州煤电股份有限公司现金流量 224
- 图表：2012-2013年山西焦化集团有限公司偿债能力 227
- 图表：2012-2013年山西焦化集团有限公司资本结构 227
- 图表：2012-2013年山西焦化集团有限公司经营效率 228
- 图表：2012-2013年山西焦化集团有限公司获利能力 228
- 图表：2012-2013年山西焦化集团有限公司发展能力 229
- 图表：2012-2013年山西焦化集团有限公司现金流量 229
- 图表：2012-2013年山西焦化集团有限公司现金流量 229
- 图表：2013年山西焦化集团有限公司资产负债 230
- 图表：2013年山西焦化集团有限公司利润分配 230
- 图表：2013年山西焦化集团有限公司现金流量 231
- 图表：2013年山西焦化集团有限公司按行业构成经营分析 231

- 图表：2013年山西焦化集团有限公司按产品构成经营分析 231
- 图表：2013年山西焦化集团有限公司按地区构成经营分析 231
- 图表：2013年山西安泰集团股份有限公司按行业构成经营分析 235
- 图表：2013年山西安泰集团股份有限公司按产品构成经营分析 235
- 图表：2013年山西安泰集团股份有限公司按地区构成经营分析 236
- 图表：2012-2013年山西安泰集团股份有限公司偿债能力 236
- 图表：2012-2013年山西安泰集团股份有限公司资本结构 236
- 图表：2012-2013年山西安泰集团股份有限公司经营效率 237
- 图表：2012-2013年山西安泰集团股份有限公司获利能力 237
- 图表：2012-2013年山西安泰集团股份有限公司发展能力 238
- 图表：2012-2013年山西安泰集团股份有限公司现金流量 238
- 图表：2012-2013年山西安泰集团股份有限公司投资收益 238
- 图表：2013年山西安泰集团股份有限公司资产负债 239
- 图表：2013年山西安泰集团股份有限公司利润分配 239
- 图表：2013年山西安泰集团股份有限公司现金流量 240
- 图表：2013年上海大屯能源股份有限公司按行业构成经营分析 242
- 图表：2013年上海大屯能源股份有限公司按产品构成经营分析 242
- 图表：2013年上海大屯能源股份有限公司按地区构成经营分析 243
- 图表：2012-2013年上海大屯能源股份有限公司偿债能力 243
- 图表：2012-2013年上海大屯能源股份有限公司资本结构 244
- 图表：2012-2013年上海大屯能源股份有限公司经营效率 244
- 图表：2012-2013年上海大屯能源股份有限公司获利能力 245
- 图表：2012-2013年上海大屯能源股份有限公司发展能力 245
- 图表：2012-2013年上海大屯能源股份有限公司现金流量 246
- 图表：2012-2013年上海大屯能源股份有限公司投资收益 246
- 图表：2013年上海大屯能源股份有限公司资产负债 246
- 图表：2013年上海大屯能源股份有限公司利润分配 247
- 图表：2013年上海大屯能源股份有限公司现金流量 247
- 图表：2013年中煤能源集团有限公司按行业构成经营分析 250
- 图表：2013年中煤能源集团有限公司按地区构成经营分析 251
- 图表：2012-2013年中煤能源集团有限公司偿债能力 251
- 图表：2012-2013年中煤能源集团有限公司资本结构 251
- 图表：2012-2013年中煤能源集团有限公司经营效率 252
- 图表：2012-2013年中煤能源集团有限公司获利能力 252
- 图表：2012-2013年中煤能源集团有限公司发展能力 253

图表：2012-2013年中煤能源集团有限公司现金流量 253

图表：2012-2013年中煤能源集团有限公司投资收益 253

图表：2013年中煤能源集团有限公司资产负债 254

图表：2013年中煤能源集团有限公司利润分配 254

图表：2013年中煤能源集团有限公司现金流量 255

图表：2016-2022年我国型煤消费量预测 281

图表：2016-2022年我国型煤产量预测 282

图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险（GY zm）。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/meitan/240344240344.html>