

# 2015-2020年中国煤矸石市 场深度研究与发展趋势研究报告

## 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

《2015-2020年中国煤矸石市场深度研究与发展趋势研究报告》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/B88477Z68D.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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 煤矸石行业发展环境分析

#### 第一章 煤矸石概述 1

##### 第一节 煤矸石的定义、用途和组成 1

###### 一、煤矸石定义 1

###### 二、煤矸石的用途 1

###### 三、煤矸石的组成 2

##### 第二节 煤矸石政策分析 3

###### 一、煤矸石综合利用管理办法 3

###### 二、热电联产和煤矸石综合利用发电项目建设管理暂行规定 6

###### 三、发改委关于煤矸石综合利用电厂项目核准有关事项通知 10

###### 四、内蒙古乌海市关于粉煤灰、煤矸石综合利用办法 13

#### 第二章 行业发展环境分析 17

##### 第一节 国际宏观经济环境分析 17

###### 一、国际宏观经济运行情况分析 17

###### 二、国际宏观经济未来发展预测 24

##### 第二节 中国宏观经济环境分析 26

###### 一、2012年宏观经济运行指标分析 26

###### 二、2013年中国宏观经济发展展望 33

##### 第三节 政策法规环境分析 44

###### 一、2013年煤炭行业政策动态分析 44

###### 二、2013年国内政策对煤炭业影响 45

###### 三、煤矸石发电厂扶持政策分析 46

#### 第三章 国外煤矸石行业发展情况分析 48

##### 第一节 国外煤矸石资源化利用的现状 48

##### 第二节 主要国家和地区行业发展情况分析 48

###### 一、英国煤矸石行业发展情况 49

###### 二、法国煤矸石行业发展情况 49

- 三、美国煤矸石行业发展情况 49
- 四、前苏联煤矸石行业发展情况 49

#### 第四章 煤炭行业发展分析 50

- 第一节 2013年煤炭行业发展分析 50
  - 一、2013年煤炭行业运行情况 50
  - 二、2013年煤炭市场的走向分析 50
  - 三、2013年中国煤炭行业供给能力 52
  - 四、2013年中国煤炭市场需求分析 52
- 第二节 煤炭行业经济运行数据分析 53
  - 一、2010-2013年我国原煤产量统计 53
  - 二、2010-2013年我国洗煤产量统计 74
  - 三、2013年煤炭开采和洗选业经济指标 93
- 第三节 2013年煤炭行业景气状况分析 95
  - 一、2013年煤炭行业生产情况分析 95
  - 二、2013年煤炭行业效益情况分析 96
  - 三、2013年煤炭行业投资情况分析 97
  - 四、2013年煤炭行业价格情况分析 97
  - 五、2013年煤炭行业预警指数分析 98
  - 六、2013年煤炭行业景气指数分析 99
  - 七、2013年中国煤炭行业预警指数 99
  - 八、2013年煤炭行业出口情况分析 100
- 第四节 2013年我国煤炭工业竞争分析 101
  - 一、2013年煤炭行业竞争分析 101
  - 二、2013年煤炭进出口格局逆转 102
  - 三、中国煤炭产品市场竞争力分析 103
  - 四、中国煤炭贸易国际竞争优势分析 107
  - 五、中国煤炭行业的竞争策略分析 109
  - 六、2013年煤炭资源整合格局分析 110
  - 七、2011-2013年国内煤炭行业格局动向 111
- 第五节 2011-2013年煤炭行业发展预测 116
  - 一、未来煤炭消费预测 116

- 二、未来煤炭需求预测 116
- 三、2013年煤炭行业销售收入预测 117
- 四、2013年中国煤炭产量预测 118
- 五、2013年中国煤炭供需平衡预测 118
- 六、2013年中国煤炭产品价格预测 119
- 七、2013年主要煤炭产品进出口分析和预测 120

## 第二部分 煤矸石行业发展情况分析

### 第五章 我国煤矸石产业发展和技术研究 123

#### 第一节 我国煤矸石产业发展情况 123

- 一、我国煤矸石产业情况 123
- 二、我国煤矸石综合利用现状 124
- 三、2011年首家煤矸石发电厂投产 124
- 四、煤矸石电厂存在的问题 125
- 五、煤矸石电厂的出路 125
- 六、煤矸石在软地基处理中的应用 126

#### 第二节 煤矸砂混凝土的试验研究 127

- 一、材料配比及试验方法 127
- 二、试验结果及分析 128

#### 第三节 煤矸石的资源化研究 130

- 一、煤矸石的资源利用概述 130
- 二、煤矸石资源化的意义 131
- 三、煤矸石的资源化途径 131

#### 第四节 煤矸石技术研究 133

- 一、煤矸石生产硅酸铝耐火材料技术 133
- 二、煤矸石制砖技术 135
- 三、煤矸石生产水泥的技术 135
- 四、煤矸石制轻集料的技术 136
- 五、煤矸石轻集料混凝土小型空心砌块的技术 136
- 六、煤矸石加气混凝土的技术 137
- 七、煤矸石制造高档玻化砖技术 137

#### 第五节 我国煤矸石制砖发展分析 138

- 一、煤矸石制砖的现状分析 138
- 二、煤矸石砖瓦生产技术和质量的建议 140
- 三、我国煤矸石砖瓦发展前景 141

## 第六章 煤矸石综合利用分析 143

### 第一节 煤矸石的综合利用 143

- 一、煤矸石综合利用概述 143
- 二、煤矸石综合利用的有效途径 143
- 三、煤矸石综合利用意义 147

### 第二节 我国煤矸石利用情况 148

- 一、煤矸石资源化利用的现状 148
- 二、我国部分煤矸石综合利用案例 150
- 三、煤矸石资源化利用的评价 152

### 第三节 煤矸石综合利用技术政策要点 153

- 一、矸石综合利用的技术经济政策 153
- 二、煤矸石综合利用的主要技术原则 153
- 三、煤矸石作燃料发电 154
- 四、煤矸石生产建筑材料及制品 155
- 五、煤矸石复垦及回填矿井采空区技术 156
- 六、回收有益组分及制取化工产品 157
- 七、煤矸石生产复合肥料 157

### 第四节 煤矸石发电利用情况 157

- 一、煤矸石发电利用情况 157
- 二、煤矸石发电的技术要求 160
- 三、煤矸石发电展望 160

### 第五节 煤矿矸石山灾害防范与综合利用探讨 161

- 一、全国煤矿矸石山基本情况 161
- 二、矸石山灾害的主要类型 162
- 三、防范矸石山灾害的主要技术 162
- 四、煤矸石综合利用现状 163

## 第七章 我国各省市煤矸石行业发展分析 164

## 第一节 河北省 164

- 一、河北省煤矸石铺路应用情况 164
- 二、河北省国有煤企对煤矸石山的消化情况 165
- 三、河北省煤矸石烧结多孔砖技术 166
- 四、河北省煤矸石“置换”煤炭技术发展 166

## 第二节 内蒙古 167

- 一、内蒙古酸刺沟煤矸石电厂600MW机组工程 167
- 二、2013年内蒙古鄂尔多斯煤矸石综合利用发展动态 167
- 三、北京内蒙古合作煤矸石发电项目动工 168
- 四、内蒙古锡林浩特市煤矸石电厂项目新发展 168
- 五、加快内蒙古煤矸石和粉煤灰综合利用 169

## 第三节 山西省 169

- 一、2013年山西煤矸石电站建设情况 169
- 二、山西煤矸石市场发展新规 170
- 三、山西省煤矸石转化新技术 171
- 四、山西大力科学利用煤矸石 171
- 五、山西省煤矸石综合利用的问题及建议 172

## 第四节 其他省市煤矸石行业发展情况 174

- 一、北京市煤矸石行业发展情况 174
- 二、山东省煤矸石行业发展情况 175
- 三、宁夏区煤矸石行业发展情况 176
- 四、四川省煤矸石行业发展情况 176
- 五、甘肃省煤矸石行业发展情况 177
- 六、青海省煤矸石行业发展情况 177

## 第八章 煤矸石关联行业市场发展分析 179

### 第一节 建筑业 179

- 一、煤矸石和建筑业的关联 179
- 二、中国建筑业走过辉煌60年 182
- 三、2013年我国建筑业发展情况 184
- 四、2013年房地产市场运行分析 186
- 五、中国建筑业企业的改革和发展 202

## 六、中国建筑业挑战与趋势分析 217

### 第二节 电力业 220

- 一、煤矸石和电力业的关联 220
- 二、2013年我国电力行业发展分析 223
- 三、2013年我国电力市场需求情况 253
- 四、中国电力行业节能减排 254
- 五、国内电力行业信息化发展现状 255

### 第三节 肥料业 258

- 一、煤矸石和肥料业的关联 258
- 二、我国微生物肥料市场发展分析 258
- 三、我国缓控释肥料技术研发及产业化发展特点 261
- 四、2013年我国肥料价分析 262
- 五、2013年肥料市场四大悬疑 263

## 第三部分 煤矸石行业优势企业分析

### 第九章 煤矸石优势企业介绍 267

#### 第一节 煤矸石开发利用企业 267

- 一、山西焦煤西山煤电集团公司 267
- 二、汾西矿业集团公司 278
- 三、阳泉煤业（集团）有限责任公司 279
- 四、南庄煤炭集团有限责任公司 280
- 五、鹤岗矿务局 281
- 六、辽源矿务局 281
- 七、淄博鲁中房地产股份有限公司 282
- 八、介休市大佛寺煤化有限公司 283
- 九、吉林光大集团 284
- 十、山东淄矿集团 284
- 十一、东方矸石利用有限公司 285

#### 第二节 煤矸石发电企业 286

- 一、山西平朔煤矸石发电有限责任公司 286
- 二、新矿集团煤矸石热电厂 288
- 三、重庆市北碚区澄江煤矸砖有限责任公司 289



- 四、华能白山煤矸石电厂 290
- 五、福建省安溪煤矸石发电有限公司 290

#### 第四部分 煤矸石行业发展趋势与战略探讨

#### 第十章 2015-2020年煤矸石行业发展趋势预测 292

##### 第一节 影响煤矸石行业发展的主要因素 292

- 一、对煤矸石的外部性认识不足 292
- 二、对煤矸石的资金投资不到位 292
- 三、地方电力部门的制约因素 292
- 四、现行体制使企业享受不到优惠政策 292

##### 五、二次污染影响矸石电厂的形象 293

##### 第二节 2015-2020年我国煤矸石发展预测 293

- 一、2015-2020年国内煤矸石综合利用前景良好 293
- 二、2015-2020年煤矸石综合利用电厂发展趋势 296
- 三、2015-2020年我国煤矸石综合利用发展趋势 296

#### 第十一章 2015-2020年煤矸石行业发展战略探讨 297

##### 第一节 煤矸石行业发展战略 297

- 一、制定煤矸石行业发展政策 297
- 二、推动煤矸石资源的扩大利用 298
- 三、推进科技进步与创新 299
- 四、规范煤矸石行业的市场 300

##### 第二节 提升煤矸石行业竞争力的建议 300

- 一、加大煤矸石综合利用的宣传力度 300
- 二、重视煤矸石规划整合 300
- 三、保障煤矸石资金投入的稳定性 301
- 四、建立现代煤矸石企业制度 301
- 五、提高煤矸石技术装备水平 302
- 六、充分发挥中介机构的桥梁作用 302

##### 第三节 企业经营竞争战略选择 302

- 一、成本领先策略分析 302
- 二、差异化竞争的策略 303

三、重点集中策略分析 305

四、渠道选择策略分析 305

五、品牌扩张分析 306

第十二章 2015-2020年煤矸石行业投资策略探讨 308

第一节 煤矸石行业投资环境 308

一、政策环境 308

二、技术环境 308

第二节 煤矸石行业投资状况分析 309

一、投资效益分析 309

二、投资趋势预测 310

第三节 煤矸石行业投资方向及建议 310

一、产业发展的空白点分析 310

二、投资回报率比较高的投资方向 311

三、新进入者应注意的障碍因素 311

第四节 煤矸石行业投资风险及控制策略分析 312

一、市场风险及其控制策略 312

二、政策风险及其控制策略 313

三、经营风险及其控制策略 313

四、法律风险及其控制策略 313

附录：315

附录一 关于印发《煤矸石综合利用技术政策要点》的通知 315

附录二 热电联产和煤矸石综合利用发电项目建设管理暂行规定 325

图表目录：

图表：2007年-2011年美国GDP季度环比增长率 17

图表：2010年-2011年美国GDP、消费、投资、出口折年率季度同比增长 18

图表：2010年12月-2011年12月美国月度失业率情况 19

图表：1996年1季度-2011年1季度欧盟16国GDP季度同比增长率 19

图表：1995年-2011年12月欧盟16国失业率 20

图表：1995年-2011年欧洲16国商品与服务季度出口额 20

图表：1995年-2011年欧洲地区季度CPI同比增长率 23

图表：1999年12月&mdash;2011年12月工业增加值月度同比增长率（%） 27

图表：1999年12月&mdash;2011年12月社会消费品零售总额月度同比增长率（%） 28

图表：1999年12月&mdash;2011年12月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%） 29

图表：1999年12月&mdash;2011年12月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%） 30

图表：1999年12月&mdash;2011年12月居民消费价格指数（上年同月=100） 31

图表：1999年12月&mdash;2011年12月工业品出厂价格指数（上年同月=100） 32

图表：1999年12月&mdash;2011年12月货币供应量月度同比增长率（%） 33

图表：2011年世界经济最新预测 41

图表：2011年中国主要经济指标预测 44

图表：2010年1-12月原煤产量全国合计 53

图表：2010年1-12月原煤产量北京市合计 54

图表：2010年1-12月原煤产量河北省合计 54

图表：2010年1-12月原煤产量山西省合计 54

图表：2010年1-12月原煤产量辽宁省合计 55

图表：2010年1-12月原煤产量吉林省合计 55

图表：2010年1-12月原煤产量黑龙江合计 56

图表：2010年1-12月原煤产量江苏省合计 56

图表：2010年1-12月原煤产量浙江省合计 56

图表：2010年1-12月原煤产量安徽省合计 57

图表：2010年1-12月原煤产量福建省合计 57

图表：2010年1-12月原煤产量江西省合计 58

图表：2010年1-12月原煤产量山东省合计 58

图表：2010年1-12月原煤产量河南省合计 58

图表：2010年1-12月原煤产量湖北省合计 59

图表：2010年1-12月原煤产量湖南省合计 59

图表：2010年1-12月原煤产量广西区合计 60

图表：2010年1-12月原煤产量重庆市合计 60

图表：2010年1-12月原煤产量四川省合计 60

图表：2010年1-12月原煤产量贵州省合计 61

图表：2010年1-12月原煤产量云南省合计 61

图表：2010年1-12月原煤产量陕西省合计 62  
图表：2010年1-12月原煤产量甘肃省合计 62  
图表：2010年1-12月原煤产量新疆区合计 62  
图表：2010年1-12月原煤产量青海省合计 63  
图表：2010年1-12月原煤产量内蒙古合计 63  
图表：2010年1-12月原煤产量青海合计 64  
图表：2011年1-12月原煤产量全国合计 64  
图表：2011年1-12月原煤产量北京市合计 64  
图表：2011年1-12月原煤产量河北省合计 65  
图表：2011年1-12月原煤产量山西省合计 65  
图表：2011年1-12月原煤产量辽宁省合计 66  
图表：2011年1-12月原煤产量吉林省合计 66  
图表：2011年1-12月原煤产量黑龙江合计 66  
图表：2011年1-12月原煤产量江苏省合计 67  
图表：2011年1-12月原煤产量浙江省合计 67  
图表：2011年1-12月原煤产量安徽省合计 67  
图表：2011年1-12月原煤产量福建省合计 68  
图表：2011年1-12月原煤产量江西省合计 68  
图表：2011年1-12月原煤产量山东省合计 69  
图表：2011年1-12月原煤产量河南省合计 69  
图表：2011年1-12月原煤产量湖北省合计 69  
图表：2011年1-12月原煤产量湖南省合计 70  
图表：2011年1-12月原煤产量广西区合计 70  
图表：2011年1-12月原煤产量重庆市合计 70  
图表：2011年1-12月原煤产量四川省合计 71  
图表：2011年1-12月原煤产量贵州省合计 71  
图表：2011年1-12月原煤产量云南省合计 72  
图表：2011年1-12月原煤产量陕西省合计 72  
图表：2011年1-12月原煤产量甘肃省合计 72  
图表：2011年1-12月原煤产量新疆区合计 73  
图表：2011年1-12月原煤产量宁夏区合计 73  
图表：2011年1-12月原煤产量内蒙古合计 73

图表：2011年1-12月原煤产量青海省合计 74  
图表：2010年1-12月洗煤产量全国合计 74  
图表：2010年1-12月洗煤产量河北省合计 75  
图表：2010年1-12月洗煤产量山西省合计 75  
图表：2010年1-12月洗煤产量辽宁省合计 76  
图表：2010年1-12月洗煤产量吉林省合计 76  
图表：2010年1-12月洗煤产量黑龙江合计 76  
图表：2010年1-12月洗煤产量江苏省合计 77  
图表：2010年1-12月洗煤产量安徽省合计 77  
图表：2010年1-12月洗煤产量福建省合计 78  
图表：2010年1-12月洗煤产量江西省合计 78  
图表：2010年1-12月洗煤产量山东省合计 78  
图表：2010年1-12月洗煤产量河南省合计 79  
图表：2010年1-12月洗煤产量湖北省合计 79  
图表：2010年1-12月洗煤产量湖南省合计 80  
图表：2010年1-12月洗煤产量重庆市合计 80  
图表：2010年1-12月洗煤产量四川省合计 80  
图表：2010年1-12月洗煤产量贵州省合计 81  
图表：2010年1-12月洗煤产量云南省合计 81  
图表：2010年1-12月洗煤产量陕西省合计 82  
图表：2010年1-12月洗煤产量甘肃省合计 82  
图表：2010年1-12月洗煤产量新疆区合计 82  
图表：2010年1-12月洗煤产量宁夏区合计 83  
图表：2010年1-12月洗煤产量内蒙古合计 83  
图表：2010年1-12月洗煤产量青海省合计 84  
图表：2011年1-12月洗煤产量全国合计 84  
图表：2011年1-12月洗煤产量河北省合计 84  
图表：2011年1-12月洗煤产量山西省合计 85  
图表：2011年1-12月洗煤产量辽宁省合计 85  
图表：2011年1-12月洗煤产量吉林省合计 86  
图表：2011年1-12月洗煤产量黑龙江合计 86  
图表：2011年1-12月洗煤产量江苏省合计 86

图表：2011年1-12月洗煤产量安徽省合计 87

图表：2011年1-12月洗煤产量福建省合计 87

图表：2011年1-12月洗煤产量江西省合计 87

图表：2011年1-12月洗煤产量山东省合计 88

图表：2011年1-12月洗煤产量河南省合计 88

图表：2011年1-12月洗煤产量湖北省合计 89

图表：2011年1-12月洗煤产量湖南省合计 89

图表：2011年1-12月洗煤产量重庆市合计 89

图表：2011年1-12月洗煤产量四川省合计 90

图表：2011年1-12月洗煤产量贵州省合计 90

图表：2011年1-12月洗煤产量云南省合计 90

图表：2011年1-12月洗煤产量陕西省合计 91

图表：2011年1-12月洗煤产量甘肃省合计 91

图表：2011年1-12月洗煤产量新疆区合计 92

图表：2011年1-12月洗煤产量宁夏区合计 92

图表：2011年1-12月洗煤产量内蒙古合计 92

图表：2011年1-12月洗煤产量青海省合计 93

图表：2011年1-12月煤炭开采和洗选业主要经济指标全国统计数据 93

图表：2011年中国煤炭行业生产情况 96

图表：2011年中国煤炭行业利润情况 96

图表：2011年中国煤炭行业投资情况 97

图表：2011年中国煤炭开采和洗选工业出厂价格指数 97

图表：2011年中国煤炭行业预警指数 98

图表：2011年中国煤炭行业景气指数 99

图表：2011年中国煤炭行业景气灯图 100

图表：2001-2011年中国煤炭行业出口情况 101

图表：各层次指标体系权系数表 106

图表：评价要素综合权系数 106

图表：煤矸砂混凝土材料配比 128

图表：砂型混凝土配比 128

图表：煤矸砂混凝土性能 129

图表：砂型混凝土性能 129

图表：煤矸石原料的质量要求 179

图表：2011年1-12月主要城市住宅类土地供应情况（占地面积） 186

图表：2005-2011年全国房地产开发投资走势 187

图表：2011年1-12月房地产开发企业完成投资及增速情况 187

图表：2003年-2010年各月累计固定资产投资及房地产开发投资增速变动情况 188

图表：2005-2010年各月累计住宅投资完成额对比情况 189

图表：2005-2010年各月累计住宅投资完成额同比增长率对比情况 189

图表：2010-2011年6月全国房地产开发企业资金来源构成情况 190

图表：2007年6月-2011年6月全国房地产开发企业资金来源构成增长率变动情况 191

图表：2007-2011年全国商品房与住宅供应类指标增长率 191

图表：2007-2011年全国商品房销售面积与销售额增长率 192

图表：2011年1-12月商品房销售面积和销售额增长情况 192

图表：2007年6月-2011年6月全国70个大中城市房屋销售价格指数变动情况 195

图表：2011年12月份70个大中城市房屋销售价格指数 195

图表：2011年12月份70个大中城市房屋销售价格指数(90平米及以下) 197

图表：2007年12月-2011年6月国房景气指数及主要分类指数走势 200

图表：2010年2月-2011年12月全国房地产开发景气指数趋势图 200

图表：2005年4季度-2010年4季度全国行业企业与房地产企业景气指数走势 201

图表：2006年12月-2010年12月国房景气指数及主要分类指数走势 201

图表：2010年1-12月发电量全国合计 227

图表：2010年1-12月发电量北京市合计 227

图表：2010年1-12月发电量天津市合计 227

图表：2010年1-12月发电量河北省合计 228

图表：2010年1-12月发电量山西省合计 228

图表：2010年1-12月发电量辽宁省合计 229

图表：2010年1-12月发电量吉林省合计 229

图表：2010年1-12月发电量黑龙江合计 230

图表：2010年1-12月发电量上海市合计 230

图表：2010年1-12月发电量江苏省合计 230

图表：2010年1-12月发电量浙江省合计 231

图表：2010年1-12月发电量安徽省合计 231

图表：2010年1-12月发电量福建省合计 232

图表：2010年1-12月发电量江西省合计 232  
图表：2010年1-12月发电量山东省合计 233  
图表：2010年1-12月发电量河南省合计 233  
图表：2010年1-12月发电量湖北省合计 233  
图表：2010年1-12月发电量湖南省合计 234  
图表：2010年1-12月发电量广东省合计 234  
图表：2010年1-12月发电量广西区合计 235  
图表：2010年1-12月发电量海南省合计 235  
图表：2010年1-12月发电量重庆市合计 236  
图表：2010年1-12月发电量四川省合计 236  
图表：2010年1-12月发电量贵州省合计 236  
图表：2010年1-12月发电量云南省合计 237  
图表：2010年1-12月发电量陕西省合计 237  
图表：2010年1-12月发电量甘肃省合计 238  
图表：2010年1-12月发电量新疆区合计 238  
图表：2010年1-12月发电量宁夏区合计 239  
图表：2010年1-12月发电量内蒙古合计 239  
图表：2010年1-12月发电量青海省合计 239  
图表：2010年1-12月发电量西藏区合计 240  
图表：2011年1-12月发电量全国合计 240  
图表：2011年1-12月发电量北京市合计 241  
图表：2011年1-12月发电量天津市合计 241  
图表：2011年1-12月发电量河北省合计 242  
图表：2011年1-12月发电量山西省合计 242  
图表：2011年1-12月发电量辽宁省合计 242  
图表：2011年1-12月发电量吉林省合计 243  
图表：2011年1-12月发电量黑龙江合计 243  
图表：2011年1-12月发电量上海市合计 244  
图表：2011年1-12月发电量江苏省合计 244  
图表：2011年1-12月发电量浙江省合计 244  
图表：2011年1-12月发电量安徽省合计 245  
图表：2011年1-12月发电量福建省合计 245



图表：2011年1-12月发电量江西省合计 246

图表：2011年1-12月发电量山东省合计 246

图表：2011年1-12月发电量河南省合计 246

图表：2011年1-12月发电量湖北省合计 247

图表：2011年1-12月发电量湖南省合计 247

图表：2011年1-12月发电量广东省合计 248

图表：2011年1-12月发电量广西区合计 248

图表：2011年1-12月发电量海南省合计 248

图表：2011年1-12月发电量重庆市合计 249

图表：2011年1-12月发电量四川省合计 249

图表：2011年1-12月发电量贵州省合计 250

图表：2011年1-12月发电量云南省合计 250

图表：2011年1-12月发电量陕西省合计 250

图表：2011年1-12月发电量甘肃省合计 251

图表：2011年1-12月发电量新疆区合计 251

图表：2011年1-12月发电量宁夏区合计 252

图表：2011年1-12月发电量内蒙古合计 252

图表：2011年1-12月发电量青海省合计 252

图表：2011年1-12月发电量西藏区合计 253

图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司主营构成表 270

图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司流动资产表 271

图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司长期投资表 271

图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司固定资产表 271

图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司无形及其他资产表 271

图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司流动负债表 271

图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司长期负债表 272

图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司股东权益表 272

图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司主营业务收入表 272

图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司主营业务利润表 273

图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司营业利润表 273

图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司利润总额表 273

图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司净利润表 273

图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司每股指标表 273  
图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司获利能力表 274  
图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司经营能力表 274  
图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司偿债能力表 274  
图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司资本结构表 274  
图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司发展能力表 274  
图表：2010-2011年山西焦煤西山煤电集团公司现金流量分析表 275

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/meitan/B88477Z68D.html>