



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2011-2015年中国煤矸石产业经营现状与投资前景预测报告

# 一、调研说明

《2011-2015年中国煤矸石产业经营现状与投资前景预测报告》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/175783.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

煤矸石弃置不用，占用大片土地。煤矸石中的硫化物逸出或浸出会污染大气、农田和水体。矸石山还会自燃发生火灾，或在雨季崩塌，淤塞河流造成灾害。中国积存煤矸石达 10 亿吨以上，每年还将排出煤矸石 1 亿吨。

艾凯数据研究中心发布的《2011-2015 年中国煤矸石产业经营现状与投资前景预测报告》共十三章。首先介绍了中国煤矸石行业的概念，接着分析了中国煤矸石行业发展环境，然后对中国煤矸石行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国煤矸石行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国煤矸石行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

艾凯数据研究中心是专业和专注的产业研究机构，拥有多年的产业研究、市场研究、市场调研、行业研究及项目咨询的专业经验，是中国市场领先的研究报告和竞争情报提供商。网站每天更新大量行业分析报告、图表资料、投资情报、竞争情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利。我们与国内各大数据源，（包括国家统计局、国家信息中心、国家海关总署、地方政府机构、行业协会等权威机构）建立战略合作关系，保障准确、权威、可靠的数据信息服务。本报告为艾凯数据研究中心原创，近期我公司发现一些不良公司及个人将本公司的报告目录原样或改头换面后挂在其网站或一些博客网站进行宣传销售，对不明情况的客户进行欺诈。本产业研究中心郑重声明：本报告为我单位原创，为确保您所购买报告的准确、真实、权威，请直接从本中心购买，我单位没有开展其它代理销售渠道，敬请识别，谨防上当受骗！

### 第一章 煤矸石行业概述及产品开发的意义

#### 第一节 煤矸石的概念及危害

##### 一、煤矸石的概念

##### 二、煤矸石对环境的危害

#### 第二节 煤矸石的特性

##### 一、煤矸石的组成

##### 二、煤矸石的结构特点

##### 三、煤矸石的物理性质

##### 四、煤矸石的有害杂质

#### 第三节 加强煤矸石综合利用的重要意义分析

##### 一、保护耕地，减少占地

##### 二、减轻矿区大气污染和地下水污染

三、改变煤矿旧形象，开辟矿区新产业

四、促进产业转移和劳动力再就业

## 第二章 2010年全球煤炭工业发展状况分析

### 第一节 世界煤炭资源分布及概况

一、世界煤炭资源的分布

二、世界煤炭生产分布的特点

三、世界煤炭工业的主要特点

四、世界煤炭资源的管理方式

### 第二节 中国煤炭资源的概况

一、中国煤炭资源在世界上的地位

二、中国煤炭资源量及其分布

三、中国煤炭资源种类及煤质特征

四、中国煤炭资源开发开采条件

### 第三节 国内煤炭开采业现状

一、煤炭开采的方式

二、中国煤炭开采浪费现象严重

三、“两税合一”对煤炭开采业的影响浅析

四、山西省呼吁煤炭开采新模式

### 第四节 2010年中国煤炭行业发展存在的问题及对策

一、煤炭工业集中度与产业链亟需整合提高

二、运力成为影响煤炭产业发展的关键因素

三、煤炭工业发展面临的三大弊端

四、促进煤炭工业健康发展的对策

五、绿色煤炭工业的实现途径以及政策建议

## 第三章 2010年中国煤矸石行业运行环境分析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2011年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 中国煤矸石行业政策环境分析

## 第四章 2010年中国煤矸石产业发展和技术发展研究

### 第一节 2010年中国煤矸石产业发展情况分析

- 一、中国煤矸石产业情况
- 二、煤矸石电厂存在的问题
- 三、煤矸石电厂的出路
- 四、煤矸石在软地基处理中的应用

### 第二节 2010年中国煤矸砂混凝土的试验研究

- 一、材料配比及试验方法
- 二、试验结果及分析

### 第三节 2010年中国煤矸石的资源化研究

- 一、煤矸石的资源化概述
- 二、煤矸石资源化的意义
- 三、煤矸石的资源化途径

### 第四节 2010年中国煤矸石技术研究

- 一、煤矸石生产硅酸铝耐火材料技术
- 二、煤矸石制砖技术
- 三、煤矸石制造高档玻化砖技术

### 第五节 2010年中国煤矸石制砖发展分析

- 一、煤矸石制砖的现状分析
- 二、高起点发展煤矸石烧结砖之路
- 三、高起点发展煤矸石烧结砖的意义

## 第五章 2010年中国煤矸石在建项目以及建成项目分析

### 第一节 煤矸石开发利用项目不断受到追捧

### 第二节 2010年中国煤矸石在建以及建成项目分析

- 一、福建省三明永安市28亿元煤矸石综合利用电厂项目
- 二、内蒙古自治区乌海市27亿元发电厂（二期）工程
- 三、甘肃省靖远市27亿元煤矸石电厂（一期）项目
- 四、吉林省白山市28.6亿元煤矸石电厂（一期）项目
- 五、国家核准宁东煤矸石电厂新建项目

## 第六章2010年中国煤矸石综合利用情况解析

### 第一节 煤矸石加工是个朝阳产业

### 第二节2010年中国煤矸石精细加工身价倍增

### 第三节2010年中国煤矸石综合利用现状分析

#### 一、2010年中国煤矸石排放的情况分析

#### 二、2010年中国煤矸石资源化利用回顾分析

#### 三、2010年中国煤矸石利用技术发展分析

### 第四节 2010年中国煤矸石综合利用的问题及建议分析

#### 一、中国煤矸石综合利用存在的困难

#### 二、限制煤矸石综合利用快速发展的原因

#### 三、国内煤矸石产业的问题及建议

#### 四、提高国内煤矸石利用的技术水平

#### 五、国家加大对煤矸石综合利用的政策扶持

## 第七章 2010年中国煤矸石资源化再生利用途径的分析

### 第一节 2010年中国煤矸石资源再生利用途径分析

#### 一、回收煤炭资源

#### 二、利用煤矸石发电

#### 三、生产煤矸石砖

#### 四、煤矸石制备水泥

#### 五、煤矸石提取铝盐

### 第二节 2010年中国煤矸石资源利用行业发展的特点分析

#### 一、经济效益高

#### 二、技术难度低

#### 三、工艺简单

### 第三节 中国煤矸石资源化再生利用具有普遍的适用性和推广价值

## 第八章 2010年中国各省市煤矸石行业市场格局分析

### 第一节 河北省

#### 一、河北省煤矸石铺路应用情况

#### 二、河北省国有煤企对煤矸石山的消化情况

#### 三、河北省国企消化煤矸石的意义

#### 四、河北省煤矸石"置换"煤炭技术发展

##### 第二节 内蒙古

- 一、内蒙古酸刺沟煤矸石电厂600MW机组工程开建
- 二、2010年内蒙古鄂尔多斯煤矸石综合利用发展动态
- 三、北京内蒙古合作煤矸石发电项目动工
- 四、内蒙古锡林浩特市煤矸石电厂项目新发展
- 五、锡林郭勒煤矸石综合利用发展动态

##### 第三节 山西省

- 一、2010年山西煤矸石电站建设情况
- 二、山西煤矸石市场发展新规
- 三、山西省煤矸石转化新技术
- 四、山西省部分煤矸石企业发展动态
- 五、山西省阳泉市煤矸石行业发展情况

##### 第四节 其他省市煤矸石行业发展情况

- 一、北京市
- 二、山东省
- 三、宁夏区
- 四、四川省
- 五、甘肃省
- 六、青海省
- 七、七台河市

#### 第九章 2010年中国煤矸石相关优势企业竞争力分析

##### 第一节 煤矸石开发利用企业

- 一、山西焦煤西山煤电集团公司
- 二、山西汾西矿业（集团）有限责任公司
- 三、南庄煤炭集团有限责任公司
- 四、山东新纹矿务局
- 五、鞍山热电新材股份有限公司
- 六、鹤岗矿务局
- 七、辽源矿务局
- 八、吉林光大集团

九、山东淄矿集团

十、东方矸石利用有限公司

## 第二节 煤矸石发电企业

一、山西平朔煤矸石发电有限责任公司

二、新矿集团煤矸石热电厂

三、重庆市北碚区澄江煤矸砖有限责任公司

四、华能白山煤矸石电厂

五、福建省安溪煤矸石发电有限公司

## 第十章 2010年中国煤矸石发电发展形势分析

### 第一节 2010年中国煤矸石发电发展概述

一、煤矸石发电的优点

二、煤矸石发电的可行性分析

三、煤矸石发电技术分析

### 第二节 2010年国家鼓励利用煤矸石发电项目建设

一、神华集团建成国内最大煤矸石发电厂

二、“十一五”规划建议中倡导煤电联营

### 第三节 2010年制约中国煤矸石电厂发展的问题分析

一、电网关系难以协调

二、建设资金不足

三、企业税费负担重

四、企业经营体制落后

五、部分电厂环境污染严重

### 第四节 2010年中国煤矸石电厂持续稳定发展的建议分析

一、国家宏观调控

二、减免增值税

三、改制煤矸石电厂

四、建立资本金制度

五、完善矿区电网

## 第十一章 2010年中国煤矸石在建材业的应用分析

### 第一节 煤矸石作水泥



- 一、煤矸石制水泥的种类
- 二、用煤矸石替代石灰石生产水泥的优势
- 三、利用煤矸石为原料制水泥的工艺
- 四、二次活化煤矸石在生产水泥中的应用研究

## 第二节 煤矸石作砖

- 一、煤矸石生产烧洁砖的技术特点分析
- 二、煤矸石烧结空心砖的技术及设备分析
- 三、中国运用煤矸石成功生产玻化砖
- 四、发展高起点煤矸石烧结砖的策略

## 第三节 煤矸石作铁路路基

- 一、煤矸石作铁路路基的优势
- 二、煤矸石作铁路路基填料的技术分析
- 三、煤矸石作铁路路基填料的经济性分析
- 四、兖州矿区煤矸石作铁路路基的经济分析

## 第四节 煤矸石在其他建筑材料中的应用

- 一、煤矸石生产轻骨料
- 二、煤矸石生产空心砌块
- 三、煤矸石作水泥混合材料

# 第十二章 2011-2015年中国煤矸石行业投资机会与风险分析

## 第一节 2011-2015年中国煤矸石行业投资环境分析

## 第二节 2011-2015年中国煤矸石行业投资机会分析

- 一、规模的发展及投资需求分析
- 二、总体经济效益判断
- 三、与产业政策调整相关的投资机会分析

## 第三节 2011-2015年中国煤矸石行业投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、原材料压力风险分析
- 三、技术风险分析
- 四、政策和体制风险
- 五、外资进入现状及对未来市场的威胁

## 第十三章 2011-2015年中国煤矸石综合利用发展趋势分析

### 第一节2011-2015年中国煤矸石综合利用的趋势分析

#### 一、2011-2015年中国煤矸石综合利用量预测

#### 二、未来国家将大力发展煤矸石的综合利用

#### 三、山西省煤矸石综合利用的发展趋势

#### 四、煤矸石回填成发展走向

### 第二节2011-2015年中国煤矸石行业市场预测分析

#### 一、煤矸石供需预测分析

#### 二、煤矸石竞争格局预测分析

#### 三、煤矸石进出口预测分析

### 第三节2011-2015年中国煤矸石行业市场盈利预测分析

#### 图表目录：

图表：2007-2009年累计工业总产值增长情况

图表：规模以上煤炭工业行业销售值

图表：2007-2009年累计产品销售成本增长情况

图表：2007-2009年累计财务费用增长情况

图表：2007-2009年煤炭行业负债率变化

图表：2007-2009年累计产品销售收入增长情况

图表：2007-2009年累计利润总额增长情况

图表：2007-2009年累计亏损企业亏损额情况

图表：2007-2009年煤炭行业固定资产投资情况

图表：世界煤炭资源分布及概况

图表：中国煤炭资源的概况

图表：中国主要矿产的采收率、采选回收率指标状况

图表：中国堆存的金属尾矿中的含矿品位

图表：煤矸石的化学成分

图表：原料的化学组成

图表：烧结物料的X射线衍射谱线

图表：山西汾西矿业（集团）有限责任公司主要经济指标走势图

图表：山西汾西矿业（集团）有限责任公司经营收入走势图

图表：山西汾西矿业（集团）有限责任公司盈利指标走势图

图表：山西汾西矿业（集团）有限责任公司负债情况图

图表：山西汾西矿业（集团）有限责任公司负债指标走势图

图表：山西汾西矿业（集团）有限责任公司运营能力指标走势图

图表：山西汾西矿业（集团）有限责任公司成长能力指标走势图

艾凯数据研究

中心发布的《2011-2015年中国煤矸石产业经营现状与投资前景预测报告》，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、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研究分析。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。

图表：山西平朔煤矸石发电有限责任公司主要经济指标走势图

图表：山西平朔煤矸石发电有限责任公司经营收入走势图

图表：山西平朔煤矸石发电有限责任公司盈利指标走势图

图表：山西平朔煤矸石发电有限责任公司负债情况图

图表：山西平朔煤矸石发电有限责任公司负债指标走势图

图表：山西平朔煤矸石发电有限责任公司运营能力指标走势图

图表：山西平朔煤矸石发电有限责任公司成长能力指标走势图

图表：福建省安溪煤矸石发电有限公司主要经济指标走势图

图表：福建省安溪煤矸石发电有限公司经营收入走势图

图表：福建省安溪煤矸石发电有限公司盈利指标走势图

图表：福建省安溪煤矸石发电有限公司负债情况图

图表：福建省安溪煤矸石发电有限公司负债指标走势图

图表：福建省安溪煤矸石发电有限公司运营能力指标走势图

图表：福建省安溪煤矸石发电有限公司成长能力指标走势图

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/175783.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提供专业投资咨询报告、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。