



艾凯咨询
ICAN Consulting

2012-2016年中国煤矸石工业行 业调研与投资前景评估报告

一、调研说明

《2012-2016年中国煤矸石工业行业调研与投资前景评估报告》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/213994.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

第一章、中国煤炭产业现状

第一节、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、2011年我国新增煤炭储量情况
- 五、中国煤炭资源开发开采的条件

第二节、2008-2012年4月中国煤炭行业分析

- 一、2008年中国煤炭行业经济运行分析
- 二、2009年中国煤炭行业经济运行分析
- 三、2010年中国煤炭行业经济运行状况
- 四、2011年我国煤炭行业经济运行情况
- 五、2012年1-4月我国煤炭经济运行情况

第三节、国内煤炭开采业现状

- 一、煤炭开采的方式
- 二、2010-2012年3月我国煤炭开采和洗选业全部企业数据分析
- 三、中国煤炭开采浪费现象严重
- 四、“两税合一”对煤炭开采业的影响浅析

第四节、国内矿山二次资源的发展概况

- 一、矿山二次资源的概述
- 二、矿山二次资源的类型
- 三、矿山二次资源的特点
- 四、中国矿山二次资源包含巨大潜力

第五节、煤炭行业发展存在的问题及对策

- 一、阻碍中国煤炭产业发展的四大瓶颈
- 二、中国煤炭行业发展面临的主要挑战
- 三、中国煤炭工业发展的五大措施
- 四、中国煤炭工业结构调整的政策建议
- 五、我国煤炭行业清洁生产与利用的对策

第二章、煤矸石概述

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

第三章、中国煤矸石的利用现状

第一节、煤矸石的综合利用途径

- 一、生产化工产品
- 二、改良土壤
- 三、发电
- 四、在建材中的应用

第二节、国内煤矸石综合利用的现状

- 一、国内煤矸石资源化利用回顾
- 二、中国煤矸石的综合利用现状
- 三、我国煤矸石的综合利用量情况
- 四、国家颁布煤矸石综合利用新政策

第三节、2010-2012年煤矸石利用项目发展动态

- 一、2010年恩施市煤矸石综合利用专项规划通过评审
- 二、2011年甘肃首条煤矸石制砖生产线正式投产
- 三、2011年 新疆首家煤矸石烧结砖厂建成投产
- 四、2012年山西国金电力煤矸石发电项目开工
- 五、2012年 依兰煤矸石烧结砖项目开工建设
- 六、2012年安徽淮北引进煤矸石多孔砖项目

第四节、煤矸石提取氧化铝的工艺分析

- 一、煤矸石提取氧化铝的目的及效益
- 二、实验原料及工艺流程
- 三、工艺原理分析

第五节、加强煤矸石综合利用的重要意义

- 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

第六节、煤矸石综合利用的问题及建议

- 一、中国煤矸石综合利用存在的困难
- 二、阻碍煤矸石综合利用发展的因素
- 三、我国煤矸石产业发展存在的问题
- 四、促进我国煤矸石产业发展的对策
- 五、我国煤矸石综合利用的策略
- 六、提高国内煤矸石利用的技术水平

第四章、煤矸石发电

第一节、煤矸石发电概述

- 一、煤矸石电厂概念
- 二、煤矸石发电的优点
- 三、煤矸石发电的可行性分析

第二节、各省市煤矸石发电产业概况

- 一、山西
- 二、乌鲁木齐
- 三、重庆

第三节、2010-2011年我国煤矸石发电项目的动态

- 一、辽宁调兵山煤矸石项目一期工程发电机组正式投产
- 二、京能热电巨资改投煤矸石电厂
- 三、华能白山煤矸石电厂新建工程项目获核准
- 四、内蒙古一600兆瓦煤矸石发电机组项目竣工
- 五、宁东煤矸石电厂项目已获发改委核准
- 六、菏泽二电厂煤矸石综合利用热电项目获进展
- 七、格瑞特煤矸石综合利用电厂项目进入生产阶段

第四节、制约煤矸石电厂发展的问题

- 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

第五节、煤矸石电厂持续稳定发展的建议

- 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

第五章、煤矸石在建材业的应用

第一节、煤矸石在建材业的应用途径

- 一、作水泥生产原燃料
- 二、作水泥及混凝土掺合料或功能辅助胶凝材料
- 三、制砖
- 四、生产轻集料和空心砌块
- 五、配制煤矸石水泥和煤矸石混凝土
- 六、作筑路和填充材料

第二节、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

第三节、煤矸石作砖

- 一、我国煤矸石砖瓦发展的概况
- 二、煤矸石生产烧洁砖的技术特点分析
- 三、煤矸石烧结空心砖的技术及设备分析
- 四、中国运用煤矸石成功生产玻化砖
- 五、发展高起点煤矸石烧结砖的策略
- 六、提高煤矸石砖瓦生产技术及质量的建议
- 七、国内煤矸石制砖设备未来发展趋势

第四节、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

第五节、对煤矸石混凝土的研究

- 一、自燃煤矸石轻骨料混凝土的耐久性研究
- 二、自燃煤矸石轻骨料混凝土建筑结构的耐久性研究

第六章、煤矸石综合利用的发展趋势

第一节、中国煤炭市场发展预测

- 一、“十二五”期间我国煤炭行业发展方向
- 二、2020年我国煤炭需求量预测
- 三、中国煤炭市场的发展趋势分析

第二节、中国煤矸石综合利用的趋势分析

- 一、2012-2016年我国煤矸石排放量及综合利用情况预测
- 二、未来国家将大力发展煤矸石的综合利用
- 三、煤矸石回填成发展走向

附录

附录一：煤矸石综合利用管理办法

附录二：煤矸石综合利用技术政策要点

附录三：煤矸石综合利用技术要求

附录四：热电联产和煤矸石综合利用发电项目建设管理暂行规定

图表目录：

图表1 中国煤炭资源煤类储量

图表2 煤炭经济运行部分指标

图表3 中国煤炭库存总量情况

图表4 2009-2010年全国煤炭日均产量情况

图表5 2011年各月末直供电网电煤库存可用天数情况

图表6 2010年1-11月我国煤炭业全部企业数据分析

图表7 2011年1-12月我国煤炭业全部企业数据分析

- 图表8 2012年1-3月我国煤炭业全部企业数据分析
- 图表9 中国堆存的金属尾矿中的含矿品位
- 图表10 煤矸石的化学成分
- 图表11 原料的化学组成
- 图表12 烧结物料的X射线衍射谱线
- 图表13 烧结温度与氧化铝提取率的关系
- 图表14 烧结时间与氧化铝提取率的关系
- 图表15 残渣的化学组成
- 图表16 残渣水泥熟料的物理性能
- 图表17 煤矸石原料的质量要求
- 图表18 中国部分煤矿用煤矿石生产硅酸盐水泥时生料的化学成分的配比
- 图表19 原、燃料化学成分
- 图表20 煤工业分析
- 图表21 两试验方案的配比
- 图表22 生料化学成分
- 图表23 熟料化学分析
- 图表24 熟料物理性能
- 图表25 水泥物理性能
- 图表26 不同颜色自燃煤矸石轻骨料混凝土抗渗性
- 图表27 不同强度自燃煤矸石轻骨料混凝土抗冻试验
- 图表28 自燃煤矸石轻骨料混凝土与轻骨料混凝土、普通混凝土碳化影响系数对比
- 图表29 自燃煤矸石轻骨料混凝土长期强度测试结果
- 图表30 自燃煤矸石轻骨料混凝土长期自然环境条件下碳化测试
- 图表31 自燃煤矸石混凝土构件抗压强度钢筋锈蚀混凝土碳化调查表
- 图表32 我国主要煤耗产业的未来产品规模预测
- 图表33 主要煤耗产业的单位产值煤炭消费量及最终总需求预测
- 图表34 非煤耗产业的单位煤炭消费量及最终需求量预测
- 图表35 不同时期我国煤炭需求量预测
- 图表36 中国煤矸石排放量变动趋势
- 图表37 2012-2016年中国原煤生产煤矸石排放量预测
- 图表38 2012-2016年中国洗煤生产煤矸石排放量预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/213994.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）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专业提供投资咨询报告、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。