

2007-2008年中国煤矸石工业 研究发展分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2007-2008年中国煤矸石工业研究发展分析报告》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.cction.com/report/200806/1573.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

第一章、中国煤炭产业现状

第一节、中国煤炭资源的概述

- 一、中国的煤炭资源量及其分布
- 二、国内煤炭资源的煤类和煤质特征
- 三、中国煤炭资源开发开采的条件
- 四、煤炭行业的总体分析

第二节、中国煤炭产业发展现状

- 一、2006年中国煤炭行业运行状况分析
- 二、2006年中国煤炭行业运行特点分析
- 三、2007年上半年中国煤炭经济运行情况及特点分析
- 四、2007年上半年中国煤炭价格运行分析
- 五、煤矸石综合利用成为煤炭行业新焦点

第三节、国内煤炭开采业现状

- 一、煤炭开采的方式
- 二、2005年中国煤炭开采及洗选业指标分析
- 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
- 五、山西省呼吁煤炭开采新模式

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、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、中国煤矸石排放的情况分析

二、国内煤矸石资源化利用的回顾

三、国家颁布煤矸石综合利用新政策

四、中国煤矸石的综合利用现状

第三节、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

第四节、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

第五节、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、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、阜新
- 三、乌鲁木齐
- 四、重庆

第三节、制约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、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、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

五、中国用煤矸石生产砖瓦的现状与发展前景

六、国内煤矸石制砖设备的现状及未来发展趋势

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、中国煤炭工业近期发展趋势分析

一、2007年下半年中国煤炭工业趋势预测

二、2008年中国煤炭行业将进入升势

三、“十一五”中国煤炭工业的三大走向

四、“十一五”中国煤炭发展的地区规划

五、未来十五年中国煤炭开发特点预测

第二节、中国煤矸石综合利用的趋势分析

- 一、2010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

附录：

附录一：煤矸石综合利用管理办法

附录二：关于印发《煤矸石综合利用技术政策要点》的通知

附录三：煤矸石综合利用技术政策要点

附录四：煤矸石综合利用技术要求

附录五：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 中国的能源结构（按探明储量计）

图表2 1995-2005年中国能源生产总量及结构

图表3 2006年1-11月累计工业总产值增长情况

图表4 规模以上煤炭工业行业销售值

图表5 2006年1-11月累计产品销售成本增长情况

图表6 2006年1-11月累计财务费用增长情况

图表7 2006年1-11月煤炭行业负债率变化

图表8 2006年1-11月累计产品销售收入增长情况

图表9 2006年1-11月累计利润总额增长情况

图表10 2006年1-11月累计亏损企业亏损额情况

图表11 2006年1-12月煤炭行业固定资产投资情况

图表12 2004-2006年煤炭行业各月累计固定资产投资及增长趋势

图表13 2004-2006年煤炭行业各月累计固定资产投资占总固定资产投资比重

图表14 2004-2005年煤炭开采及洗选业固定资产投资情况

图表15 2004-2005年煤炭开采及洗选业各月累计固定资产投资及增长变化趋势

图表16 2004-2005年煤炭开采及洗选业各月固定资产投资占全社会固定资产投资比重及变化趋势

图表17 2005年1-11月煤炭开采及洗选业固定资产投资情况

- 图表18 2004-2005年煤炭开采及洗选业各月累计固定资产投资及增长变化趋势
- 图表19 2004-2005年各月煤炭开采及洗选业固定资产投资占全社会固定资产投资比重及变化趋势
- 图表20 2005年1-11月煤炭开采及洗选业各月亏累计损企业情况
- 图表21 2004-2005年煤炭开采及洗选业亏损企业个数及占比情况
- 图表22 2004-2005年煤炭开采及洗选业各月累计亏损总额及增长变化情况
- 图表23 2005年1-11月煤炭开采及洗选业销售收入及利润情况
- 图表24 2004-2005年煤炭开采及洗选业产品销售收入及增长变化趋势
- 图表25 2004-2005年煤炭开采及洗选业利润总额及资金利润率增长变化情况
- 图表26 2005年1-11月煤炭开采及洗选业各月累计工业总产值
- 图表27 2004-2005年煤炭开采及洗选业工业总产值及增长变化情况
- 图表28 中国主要矿种的采收率、采选回收率指标状况
- 图表29 中国堆存的金属尾矿中的含矿品位
- 图表30 煤矸石的化学成分
- 图表31 原料的化学组成
- 图表32 烧结物料的X射线衍射谱线
- 图表33 烧结温度与氧化铝提取率的关系
- 图表34 烧结时间与氧化铝提取率的关系
- 图表35 残渣的化学组成
- 图表36 残渣水泥熟料的物理性能
- 图表37 煤矸石原料的质量要求
- 图表38 中国部分煤矿用煤矸石生产硅酸盐水泥时生料的化学成分的配比
- 图表39 原、燃料化学成分
- 图表40 煤工业分析
- 图表41 两试验方案的配比
- 图表42 生料化学成分
- 图表43 熟料化学分析
- 图表44 熟料物理性能
- 图表45 水泥物理性能
- 图表46 不同颜色自燃煤矸石轻骨料混凝土抗渗性
- 图表47 不同强度自燃煤矸石轻骨料混凝土抗冻试验
- 图表48 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49 自燃煤矸石轻骨料混凝土长期强度测试结果

图表50 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51 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

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200806/1573.html>