2011-2015年中国煤矸石行业深度调研及发展趋势研究报告

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

《2011-2015年中国煤矸石行业深度调研及发展趋势研究报告》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.cction.com/report/201104/65628.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

煤矸石是采煤过程和洗煤过程中排放的固体废物，是一种在成煤过程中与煤层伴生的一种含碳量较低、比煤坚硬的黑灰色岩石。包括巷道掘进过程中的掘进矸石、采掘过程中从顶板、底板及夹层里采出的矸石以及洗煤过程中挑出的洗矸石。其主要成分是Al2O3、SiO2，另外还含有数量不等的Fe2O3、CaO、MgO、Na2O、K2O、P2O5、SO3和微量稀有元素（镓、钒、钛、钴）。

中国产业信息网发布的《2011-2015年中国煤矸石行业深度调研及发展趋势研究报告》共十一章。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。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。

第一章　中国煤炭产业发展现状综述
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、 2009年我国新探明煤炭资源近1500亿吨
五、中国煤炭资源开发开采条件
第二节 国内煤炭开采业现状分析
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
第三节 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
第四节 中国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、我国煤炭行业应向“绿色煤炭”发展

第二章　煤矸石产业相关概述
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 中国煤矸石市场政策环境分析
一、煤矸石综合利用管理办法
二、关于印发《煤矸石综合利用技术政策要点》的通知
三、煤矸石综合利用技术政策要点
四、煤矸石综合利用技术要求
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
第四章　中国煤矸石的利用现状分析
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分析
一、中国煤矸石排放的情况分析
二、国内煤矸石资源化利用回顾
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 中国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

第五章 中国煤矸石工业运行走势分析
第一节 2009年煤矸石利用项目发展动态
一、2009年具有世界水平的煤矸石利用项目在阳曲投产
二、投资5亿煤矸石综合利用项目落户合山
三、新型建材煤矸石烧结砖大打节能环保牌
四、福建首条煤矸石制砖生产线在邵武投产
第二节 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
第三节 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

第六章 2008-2010年中国煤炭开采和洗选行业运行经济指标监测与分析

第一节 2008-2010年中国煤炭开采和洗选行业总体数据分析
一、2008年中国煤炭开采和洗选行业全部企业数据分析
二、2009年中国煤炭开采和洗选行业全部企业数据分析
三、2010年中国煤炭开采和洗选行业全部企业数据分析
第二节 2008-2010年中国煤炭开采和洗选行业不同规模企业数据分析
一、2008年中国煤炭开采和洗选行业不同规模企业数据分析
二、2009年中国煤炭开采和洗选行业不同规模企业数据分析
三、2010年中国煤炭开采和洗选行业不同规模企业数据分析
第三节 2008-2010年中国煤炭开采和洗选行业不同所有制企业数据分析
一、2008年中国煤炭开采和洗选行业不同所有制企业数据分析
二、2009年中国煤炭开采和洗选行业不同所有制企业数据分析
三、2010年中国煤炭开采和洗选行业不同所有制企业数据分析

第七章　中国煤矸石发电业运行走势分析
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 2009年煤矸石发电项目发展动态
一、阳城煤矸石综合利用热电联产项目正式开工建设
二、2009年山西首台300万千瓦大型循环流化床煤矸石发电机组投产
三、总投资50亿元的煤焦化和煤矸石热电联产项目落户阜康
四、2009年12月首家煤矸石发电厂投产
五、沈煤集团将投资28亿元建煤矸石电厂
第四节 中国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

第八章　中国煤矸石在建材业的应用分析
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 煤矸石作水泥分析
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

第九章 中国煤矸石产业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2011-2015年中国煤矸石综合利用的发展趋势分析
第一节 2011-2015年中国煤炭市场发展预测
一、2011-2015中国煤炭开采和洗选业预测分析
二、未来中国煤炭行业或将以整合为主题
三、扩大内需政策下中国煤炭工业前景看好
四、“十二五”煤炭工业加快大型煤企整合步伐

五、 2020年我国煤炭需求量预测
六、中国煤炭市场的发展趋势分析
第二节 2011-2015年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

第十一章　2011-2015年中国煤矸石产业投资机会与风险分析
第一节 2011-2015年中国煤矸石工业投资环境分析
第二节 2011-2015年中国煤矸石投资机会分析
一、煤矸石投资吸引力分析
二、煤矸石投资潜力分析
第三节2011-2015年中国煤矸石产业投资风险分析
一、市场竞争风险分析
二、原材料风险分析
三、其它风险分析
图表目录：（部分）
图表：2006-2010年国内生产总值
图表：2006-2010年居民消费价格涨跌幅度
图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）
图表：2006-2010年年末国家外汇储备
图表：2006-2010年财政收入
图表：2006-2010年全社会固定资产投资
图表：2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）
图表：2010年固定资产投资新增主要生产能力
图表：2010年房地产开发和销售主要指标完成情况
图表：中国煤炭资源煤类储量
图表：2007年煤炭经济运行部分指标与2006年对比
图表：2007年中国煤炭库存总量与2006年比较图
图表：2008-2009年全国煤炭日均产量情况
图表：2009年各月末直供电网电煤库存可用天数情况

图表：2009年1-11月我国煤炭开采和洗选业全部企业数据分析
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：烧结温度与氧化铝提取率的关系
图表：烧结时间与氧化铝提取率的关系
图表：残渣的化学组成
图表：残渣水泥熟料的物理性能
图表：煤矸石原料的质量要求
图表：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：原、燃料化学成分
图表：煤工业分析
图表：两试验方案的配比
图表：生料化学成分
图表：熟料化学分析
图表：熟料物理性能
图表：水泥物理性能
图表：不同颜色自燃煤矸石轻骨料混凝土抗渗性
图表：不同强度自燃煤矸石轻骨料混凝土抗冻试验
图表：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：自燃煤矸石轻骨料混凝土长期强度测试结果
图表：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：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：2008-2009年煤炭开采和洗选业企业数量增长趋势图
图表：2008-2009年中国煤炭开采和洗选业亏损企业数量及亏损面情况变化图
图表：2008-2009年煤炭开采和洗选业累计从业人数及增长情况对比图
图表：2008-2009年中国煤炭开采和洗选业销售收入及增长趋势图
图表：2008-2009年中国煤炭开采和洗选业毛利率变化趋势图
图表：2008-2009年中国煤炭开采和洗选业利润总额及增长趋势图
图表：2008-2009年中国煤炭开采和洗选业总资产利润率变化图

图表：2008-2009年中国煤炭开采和洗选业总资产及增长趋势图
图表：2009-2010年中国煤炭开采和洗选业亏损企业对比图
图表：2010年1-5月中国煤炭开采和洗选业不同规模企业分布结构图
图表：2010年1-5月中国煤炭开采和洗选业不同所有制企业比例分布图
图表：2010年1-5月中国煤炭开采和洗选业主营业务收入与上年同期对比表
图表：2010年1-5月中国煤炭开采和洗选业收入前五位省市比例对比表
图表：2010年1-5月中国煤炭开采和洗选业销售收入排名前五位省市对比图
图表：2010年1-5月中国煤炭开采和洗选业收入前五位省区占全国比例结构图
图表：2010年1-5月中国煤炭开采和洗选业主营入同比增速前五省市对比 单位：千元
图表：2010年1-5月中国煤炭开采和洗选业主营业务收入增长速度前五位省市增长趋势图
图表：2010年1-5月中国煤炭开采和洗选业利润总额及与上年同期对比图
图表：2010年1-5月中国煤炭开采和洗选业利润总额前五位省市统计表 单位：千元
图表：2010年1-5月中国煤炭开采和洗选业利润总额前五位省市对比图
图表：2010年中国煤炭开采和洗选业利润总额增长幅度最快的省市统计表 单位：千元
图表：2010年中国煤炭开采和洗选业利润总额增长最快省市变化趋势图
图表：2010年1-5月中国煤炭开采和洗选业从业人数与上年同期对比图
图表：2010年1-5月中国煤炭开采和洗选业资产总计及与上年同期对比图
图表：2010年1-5月中国煤炭开采和洗选业资产总计前五位省市统计表
图表：2010年1-5月中国煤炭开采和洗选业资产总计前五省市资产情况对比图
图表：2010年1-5月中国煤炭开采和洗选业资产总计前五位省市分布结构图
图表：2010年1-5月中国煤炭开采和洗选业资产增长幅度最快的省市统计表 单位：千元
图表：2010年1-5月中国煤炭开采和洗选业资产增速前五省市资产总计及增长趋势
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
图表：山西平朔煤矸

详细请访问：http://www.cction.com/report/201104/65628.html