

<<资源环境约束下的矿业竞争力研究>>

图书基本信息

书名：<<资源环境约束下的矿业竞争力研究>>

13位ISBN编号：9787116069459

10位ISBN编号：7116069453

出版时间：2010-10-01

出版时间：地质出版社

作者：王学评 著

页数：157

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<资源环境约束下的矿业竞争力研究>>

### 内容概要

《资源环境约束下的矿业竞争力研究》资源环境问题已经成为当今全球矿业发展的瓶颈，各国的资源环境管制越来越严格，企业参与国际竞争的门槛越来越高。

同时，全球矿业竞争也不断加剧，各国矿业公司通过投资、并购等多种方式，占有资源和控制市场。

《资源环境约束下的矿业竞争力研究》在分析我国矿业资源短缺、环境破坏严重的背景下，结合产业竞争力理论，侧重矿业可持续发展理念，分析了我国矿业的竞争力状况，并从矿山企业的资源状况、创新能力、管理水平和社会责任等要素，建立了矿业竞争力评价指标体系和方法，为科学、客观、动态地考查矿业的发展，提供参考和借鉴。

书籍目录

前言第1章 我国矿业发展的资源约束1.1 我国矿产资源禀赋状况1.2 我国矿产资源供需形势1.3 我国矿产资源利用水平概况本章小结第2章 我国矿业发展的环境约束状况2.1 我国自然生态环境状况已接近承载力2.2 我国矿业发展的环境约束状况2.3 我国矿山环境保护的制度约束2.4 来自媒体、环保组织、公众等社会的约束本章小结第3章 资源环境约束下的全球矿业竞争环境3.1 全球矿业投资现状3.2 全球矿业竞争趋于垄断3.3 环境约束成为矿业竞争优势的要素3.4 我国矿业参与全球竞争的优势和障碍分析3.5 资源环境约束下发达国家矿业管理的新趋势本章小结第4章 我国矿山企业生产经营现状4.1 矿业在国民经济中的地位和作用4.2 国际矿业发展的基本态势4.3 我国矿业发展的基本概况4.4 我国矿业发展中存在的问题与不足本章小结第5章 企业竞争力研究的理论基础5.1 企业竞争力理论发展回顾5.2 产业竞争力及其内涵5.3 环境保护与产业竞争力本章小结第6章 资源环境约束下的矿业竞争力6.1 矿产资源及其特点6.2 矿山企业及其特点6.3 资源环境约束与矿山企业竞争力6.4 资源环境约束下矿山企业竞争力的基本特征本章小结第7章 矿业竞争力评价方法与指标体系7.1 企业竞争力评价指标体系7.2 矿业竞争力评价指标体系构建7.3 矿山企业竞争力的评价方法本章小结第8章 提高我国矿业竞争力的思考8.1 矿山企业提高竞争力的对策8.2 提高矿业企业竞争力的政策保障本章小结第9章 全球主要矿业公司简介9.1 必和必拓 (BHP Billiton, 澳大利亚 / 英国) 9.2 英美资源集团 (Anglo American, 英国) 9.3 力拓 (Rio Tinto, 英国 / 澳大利亚) 9.4 淡水河谷 (CVRD, 巴西) 9.5 英科 (Inco - Falconbridge, 加拿大) 9.6 巴里克黄金公司 (Barrick . Placer Dome, 加拿大) 9.7 纽蒙特 (NewMont, 美国) 9.8 美国铝业公司 (Alcoa) 9.9 诺里尔斯克镍业公司 (Norilsk Nickel, 俄罗斯) .....附: 全球最大的25个金矿生产公司参考文献

章节摘录

(4) 采矿使矿区水资源破坏 矿山排放大量的废水主要来自矿山建设和生产过程中的矿坑排水、洗矿过程中加入有机和无机药剂而形成的尾矿水,露天矿、排矿堆、尾矿及矸石堆受雨水淋滤、渗透溶解矿物中可溶成分的废水,这些受污染的废水,排放后又会直接或间接地污染地表水、地下水和周围农田、土地,并进一步污染农作物,有害元素成分经挥发也污染空气。我国的选矿废水,年排放总量大约为36亿t,不少含有许多有害金属离子和物质,固体悬浮物的浓度远远超标。

这些废水会污染周围的水域、土壤和农田,损害当地的生态环境。

对地下水而言,矿山开采前水循环处于自然状态,但矿山采矿过程中往往要对矿床进行疏干排水,长期大量的抽排地下水会降低地下水位,使得矿区水循环系统发生变化,水资源均衡易遭受破坏,导致区域性地下水下降,在某些地方地下水下降数十米甚至上百米,形成大面积疏干漏斗,造成泉水干枯、水资源枯竭及污水入渗等,破坏了矿区的生态平衡。

据粗略估算,全国因采矿疏干排水总量超过1000亿m<sup>3</sup>,且采矿排水利用率不高,造成水体二次污染。

如山西省,因采煤造成18个县26万人吃水困难,30万亩水田变成旱地,全省井泉减少3000多处。

贵州六盘水地区由于采矿业盲目发展,现有水资源被严重破坏,使原本水资源丰富的地区不能自足,当地居民生产生活受到严重影响。

另据不完全统计,因废渣、尾矿造成水体严重污染的有色金属矿山达30多座。

此外,一些金矿采用汞、氰化物处理矿石,加之矿物中含有的砷、硫、酸等有害元素,造成严重的水源污染。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>