

# 有色金属工程

NONFERROUS METALS  
ENGINEERING

ISSN 2095-1744 CN 10-1004/TF

2012

3

Vol.2 No.3

中国有色金属工业协会主管

全国中文核心期刊

北京矿冶研究总院主办

## 打造技术管理型

## 国际化工程承包公司



内蒙古长山壕金矿采选工程



沙特AL Masane铜锌矿采选工程



云南黄金集团北衙金矿采选工程

ISSN 2095-1744



9 772095 174419



北京矿冶研究总院工程公司

通讯地址: 北京市丰台区南四环西路188号总部基地18区23号楼(100070)

公司总经理: 010-63299399

设计咨询部: 010-63299398

项目管理部: 010-63299397

市场开发部: 010-63299396

技术发展部: 010-63299395

采购合约部: 010-63299443

Fax: 010-68364361

www.e-bgrimm.com

E-mail: ebgrimm@163.com

# 目次

## P5 市场动态

1—4月工业增加值、投资增速、信贷需求、出口增长等多项宏观经济指标低于预期,后期国家货币政策放松的可能性加大。虽然5月央行降低了存款准备金率,但对缓解目前企业信贷难的问题作用并不明显。持续降低基准利率的必要性和可能性在逐步增加。受宏观经济增速放缓影响,整个有色金属市场需求疲软、价格低迷,年内走势不容乐观。

2012年5月铜市场回顾及后市展望

2012年5月铝市场回顾及后市展望

2012年5月铅市场回顾及后市展望

2012年5月锌市场回顾及后市展望

2012年5月镍市场回顾及后市展望

2012年5月黄金市场回顾及后市展望

## 行业快讯 INDUSTRY NEWS

P01-04 国际市场快报及国内宏观经济

## 市场动态 MARKET VIEWS

P05-14 2012年5月  
有色金属市场回顾及后市展望

- ▶ 2012年5月铜市场回顾及后市展望  
潘虹
- ▶ 2012年5月铝市场回顾及后市展望  
李旬 施婷婷 罗敏 柯尊伟 佟以来 沈丹丹
- ▶ 2012年5月铅市场回顾及后市展望  
申颖 王晔
- ▶ 2012年5月锌市场回顾及后市展望  
申颖 王晔
- ▶ 2012年5月镍市场回顾及后市展望  
孙梅君 崔敏
- ▶ 2012年5月黄金市场回顾及后市展望  
黄珊艳

## 专题研究 THEMATIC STUDIES

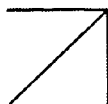
P15-18 中国钨精矿价格分析与预测研究  
李玲 卢才武

P19-22 不锈钢产业链集中度和盈利能力分析  
杨春芳

## 热点评论 COMMENTS

P23-26 我国稀土产业发展的问题及对策建议  
王同涛 富贵 孔江涛 朱晓暄

P27-29 新形势下我国矿业企业发展战略分析  
任红岗 敖显军 杨清波 薛辛培





## 工程技术 ENGINEERING TECHNOLOGY

**P30-35 金属矿山松石冒落事故机理及预防措施研究**  
刘宁武 陈善刚 付士根 张增学 李迎佳 何显机 邵凯旋 朱慧武

**P36-38 某难处理金精矿焙烧预处理提取金和铜**  
孙 璐 袁朝新

**P39-42 还原—磨选法处理澳大利亚某红土镍矿**  
范兴祥 汪云华 董海刚 吴跃东 李柏楠 赵家春 李博捷

**P43-46 铝酸钡脱硫过程机理探讨**  
张念炳 黎志英 丁 彤

**P47-49 熔铅炉低氧弥散燃烧节能减排效果**  
汪洋洋 蒋绍坚 艾元方 王 涛

**P50-54 土耳其乌古鲁卡梯矿区地质与地球化学特征及其成因**  
李梦瑜

## 工程设计 ENGINEERING DESIGN

**P55-57 某大型深凹露天矿排土工艺改造**  
张 敬 贺茂坤

**P58-61 矿山自动化控制系统的低压接地**  
仓冰南 郭振宇 王启柏 王庆凯

**P62-64 基于Wonderware软件的选矿自动化控制系统设计**  
刘继明

### 《有色金属工程》入选 《中文核心期刊要目总览》

中文核心期刊评选是依据文献计量学的原理和方法,由北京地区十几所高校图书馆、中国科学院国家科学图书馆、中国社会科学院文献信息中心、中国人民大学书报资料中心、中国学术期刊(光盘版)电子杂志社、中国科学技术信息研究所、北京万方数据股份有限公司、国家图书馆等相关单位参与,运用科学方法对各种刊物在一定时期所刊载论文的学术水平和学术影响力进行综合评价的科研活动。2011年《中文核心期刊要目总览》涉及期刊14400余种,统计到的文献数量221177余万篇次,参加评审的学科专家8200多位,采用被引量、被摘量、被引量、他引量、被摘率、影响因子、被国内外重要检索工具收录、基金论文比、Web下载量等9项定量评价指标,经过定量筛选和专家定性评审,从我国正在出版的中文期刊中评选出1982种期刊作为核心期刊。《有色金属工程》(原《有色金属》)入选2011年《中文核心期刊要目总览》。

## 热点评论

**P23**

我国稀土产业发展的问题及  
对策建议