



首届全国红土镍矿冶炼技术研讨会征文通知（预通知）

1. 会议概述

由中国有色金属学会重有色金属冶金学术委员会组织召开的“首届全国红土镍矿冶炼技术研讨会”定于2012年11月召开（大会具体时间、地点另见会议通知）。

2012年7月全国镍矿进口量为596.8万吨，其中从印尼进口量为142万吨，同比减少36.61%，环比减少29.35%。从菲律宾进口量为452万吨，同比增加92.34%，环比减少36.66%。镍矿的进口量仍然处于一个较高的水平，但是进口来源结构变化更加明显，印尼出口限制之后，更多的进口商将目光转向菲律宾，因此菲律宾成为我国最大的镍矿来源地，而印尼的进口量则大幅的下滑至142万吨。

近年来，受我国经济增长，特别是快速增产的不锈钢生产对镍铁产品的需求推动，我国红土镍矿冶炼行业得到飞速发展，通过红土镍矿冶炼获得的镍产品的市场份额已经超出硫化镍资源的产品份额，特别是镍铁产品，2011年镍铁产品含镍量已达中国镍产量44.6万吨的56.5%。

随着行业的发展和国家在节能环保等方面的政策引导，国内红土矿冶炼技术取得了长足进步。在火法冶炼方面，国际上通用的回转窑-电炉（RKEF）工艺已经逐渐被镍铁行业接受，并成为主流；在湿法冶炼方面，酸浸工艺也已实现了工业化稳定运行。与此同时，为适应国际红土镍矿资源市场的变化和降耗增效，国内冶金工作者在新技术的开发和探索中也进行了大量投入和不懈努力，并取得了一批较好的成果。这次大会，旨在为国内红土镍矿冶炼科技工作者搭建交流平台，交流在工艺、装置、控制等方面的技术开发成果和生产运行经验，推动行业技术进步和持续健康发展。会议将邀请有色金属协会、学会有关领导和国内红土镍矿冶炼领域的知名专家，就国家相关政策和冶炼技术的发展做专题报告，介绍典型项目的建设及运行情况，展示相关技术、装备的研发成果。

这次大会是国内首次红土镍矿冶炼技术专题研讨会，现全面征文。

2. 征文内容

- 1) 国内外镍冶金工艺技术、装备发展综述与展望；
- 2) 国内外红土镍矿冶金技术发展综述与展望
- 3) 各大专院校、科研院所和企业对红土型镍矿进行矿物加工、冶炼、产品加工、相关材料性能开展理论研究的新观点、新试验、新成果；
- 4) 国内外企业在提高镍冶炼回收率、余热回收利用与降低能耗、开展综合利用、开发新产品、环保及管理等方面的新经验、新方法；
- 5) 红土镍矿冶炼工艺技术介绍；
- 6) 红土镍矿冶炼企业生产技术及经验介绍；
- 7) 企业节能减排、清洁生产技术应用交流；
- 8) 计算机和控制技术在镍冶炼生产中的应用介绍；
- 9) 红土镍矿冶炼产品延伸及市场流通分析与展望；
- 10) 冶炼烟尘、烟气处理以及工业废水处理的新工艺、新技术、新装备论述；
- 11) 冶炼炉窑耐火材料以及其它相关设备应用情况介绍；
- 12) 国内外红土镍矿冶金项目建设的经验总结等；
- 13) 红土镍矿选矿工艺与设备的新进展；
- 14) 变频调速、变压器和电动机在冶炼过程中的应用情况；
- 15) 矿热炉节能节电技术装备的最新发展动态。

3. 征文要求

文章要求论点明确突出，论据详实可靠，语言精炼通顺，层次合理清楚。

在文章的标题、单位及作者名称的下方，必须有100-150字的论文摘要。此外，还必须为文章选择3-6个关键词。

文章中的插图一律采用计算机绘制（CAD2004）。

文章中的表格一律采用三线表。

文章中的计量单位一律采用法定计量单位。

文章中的字体、字号一律按照下面要求处理：

文章标题，2号标宋（或2号粗宋），居中

工作单位，作者姓名，5黑，居中

摘要和关键词，小5楷，居中

二级标题，4宋，顶格（加深）

三级标题，5黑，顶格（加深）

四级标题，5楷，顶格（加深）

正文，5宋

参考文献，“参考文献”四字用5黑（居中），文献内容用6宋

图注、表注文字一律用5黑，图、表内文字一律用6宋。

4. 征文时间

来稿截止日期在2012年10月31日以前（将论文发送E-mail到：

zhyxwh2012@126.com, chenl@enfi.com.cn）

出版日期在2012年11月中旬。

5. 征文说明

- 1) 论文不收取版面费。
- 2) 没有被录用的稿件不退回。
- 3) 会议要求本企业有相关主题内容的重冶学委会委员根据本企业的技术发展情况写一篇论文，并组织本单位3-5篇论文。
- 4) 国外公司的文章，在投稿时，务必附上是否与会的函。
- 5) 被录用论文的第一作者及与会代表每人可获得一本论文集。

6. 关于会议产品介绍及广告宣传见附件

7. 会议时间、地点

大会时间初步定在2011年11月中下旬；具体时间、地点见大会正式通知。

• 参会形式

这次大会重冶学委会委托北方中冶（北京）工程咨询有限公司承办。

会议收取会务费：

2500元/人（包括参会费、资料费、餐费、专家演讲资料及考察费用）

（注：10月31日前报名汇款收费2200元/人。）

9. 其他

- 1) 需要协办、冠名、赞助或其他参与形式的企业请与大会组委会联系（见以下联系方式）。
- 2) 为配合这项工作的开展，希望各单位安排专人负责组织联络工作，并将联系人

通讯地址、电话号码、传真号码、电子邮件地址寄至或传真到以下地址：

地 址：北京复兴路12号 中国恩菲工程技术有限公司 重冶学委会

联 系 人：李建国 陈 莉 尉克俭

邮 编：100038

电 话：010-88797894 010-63936833, 63936869, 18201020326, 13910833317

传 真：010-88796074, 63936833

E - MAIL: chenl@enfi.com.cn zhyxwh2012@126.com

首届全国红土镍矿冶炼技术研讨会参会回执.doc

中国有色金属学会重冶学位会

Copyright© 2001-2002 NFSOC All Rights Reserved

中国有色金属学会 版权所有 京ICP备05037860号

地址：北京市海淀区复兴路乙12号 邮编：100814 Email: nfsoc@163.com