



全国第十二届铅锌冶金学术年会暨中国铅锌联盟专家委员会工作会议征文通知（预通知）

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全“全国第十二届铅锌冶金学术年会暨中国铅锌联盟专家委员会工作会议”定于2013年5月底在湖南召开。（会议具体时间、报到地点、日程安排请注意或向大会组委会索取会议正式通知。）

1.会议概述

我国有色金属工业“十二五”时期是深入推进科学发展，加快转变发展方式的攻坚时期，是实现由大变强的关键时期。从国内发展环境看，战略性新兴产业及国防科技工业的发展，需要有色金属工业提供重要支撑，在高精类产品发展方面需要重大突破。上下游产业相互融合、企业重组步伐加快，为有色金属工业发展增添了新的活力。同时，随着建设资源节约型、环境友好型社会战略的推进，对节能减排、保护环境提出了新的更高的目标和任务，能源、资源和生态环境的制约因素日趋强化，迫切要求有色金属工业加快转变发展方式，加速实现转型升级。

“十二五”期间，国家对各方面提出了严格的要求。在产能方面，铅产量控制在550万吨，锌产量控制在720万吨，年均增长5.2%和6.9%；在节能减排方面，铅综合能耗降到320千克标煤/吨，电锌综合能耗降到900千克标煤/吨；在环境治理方面，2015年重点区域重金属污染物排放量比2007年减少15%。在资源保障方面，国家支持加强铅锌资源建设工程。以内蒙、云南、甘肃、青海、西藏、新疆等省区铅锌成矿带矿产资源开发以及境外资源丰富国家和地区为重点，加快推进铅锌资源基地建设，形成新的原料基地；在发展循环经济方面，到2015年主要再生有色金属产量达到1200万吨。其中再生铅占当年铅产量的40%左右。

要实现上述发展目标，我国铅锌冶炼领域目前还存在诸多技术难题亟待解决。如在铅冶炼方面：连续炼铅工艺的完善，铅酸电池的回收，再生铅的综合利用，渣的综合回收再利用等；在锌冶炼方面：富氧直接浸出工艺和焙烧-浸出工艺的完善，污染物的控制，伴生稀有稀散金属的回收，浸出渣的处理及综合利用等。这些发展中的难题正是这次大会集思广益、共同探讨的技术重点。

同时，结合此次年会的召开，铅锌联盟专家委员会召开工作会议，就铅锌冶炼技术重点开发的几项重点课题进行研究，落实安排下一步的研发工作。

2.会议内容

- 1) 行业领导及专家做专题报告，市场分析师进行铅锌市场分析。
- 2) 近年来国内外铅锌冶炼先进工艺技术介绍。
- 3) 铅锌资源综合回收、循环利用与再生金属、节能减排、清洁生产、环境保护等新技术交流。
- 4) 国内外先进装备、材料介绍。
- 5) 参观考察及现场技术交流活动。
- 6) 铅锌联盟专家委员会工作会议。

3.大会征文

为配合这次会议，重冶学委会将出版《全国第十二届铅锌冶金学术年会》论文集。现在开始向全国有色行业及相关行业的企事业单位征文，征文具体要求如下：

3.1征文内容

- 1) 国内外铅锌冶金市场、技术、装备综述及展望；
- 2) 企业在实施循环经济、节能减排、清洁生产、环境保护、技术创新等方面的实践总结；
- 3) 企业自主研发、科技创新课题及延伸产业链课题开发介绍；
- 4) 在湿法炼锌中控制系统的研究、热能回收、有价金属回收、三废处理等自主创新的成果，新工艺、新流程、新观点介绍；
- 5) 铅冶炼技术的研究与应用介绍；
- 6) 企业开展技术改造、综合利用、开发新产品等方面的经验及方法介绍；
- 7) 国外先进的湿法炼锌相关研发技术及铅冶金技术综合介绍；

- 8) 企业在生产中，消化引进国外先进技术方面的成果与推广应用情况介绍；
- 9) 综合回收有色金属后深加工制品的研制及市场分析与展望；
- 10) 重有色金属冶炼烟气制酸系统污酸、污水减量化与综合处理等方面的新工艺、新技术、新设备介绍：
 - 铅锌冶炼新材料及新产品介绍；
 - 三废治理及稀有稀贵金属的回收再利用。

3.2 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；

文章请用Word的编写程序编写，页面设置为上边距3cm，下边距2cm，左右边距2.5cm；

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。

3. 3 征文时间安排

来稿截止日期在2013年5月15日以前（将论文发送E-mail到：chenl@enfi.com.cn）。出版日期在2013年5月底。

3.4 征文几点说明

- 1) 刊登论文不收取版面费；
- 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) 铅锌联盟专家委员会委员每人提交一篇论文，并安排大会交流；
- 5) 国外公司的文章，在投稿时，务必附上是否与会的函；
- 6) 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。

3.5 产品介绍

- 1) 在境内外生产过程中使用良好并具有技术先进性的设备、材料及其相关产品可以在本论文集里进行产品介绍；
- 2) 产品介绍版面：封面8000元；封底6000元；封二6000元；封三4000元；前插一5000元；目录前一页每版4000元；3000元（彩插）。
- 3) 相关设备、材料企业在相同产品中使用优良的产品企业，经大会组委会选拔后才可以参加会议，如需大会发言，请联系大会组委会。

上述款项请寄至：

开户行：北京建行金安分理处 户名：中国有色工程有限公司

帐号：11001029200056000502（请在备注栏上注明重冶学委会刊费）

4.会议时间地点

大会时间初步定在2013年5月底或6月初；

大会地点初步定在长沙市，具体报到酒店见大会正式通知。

5. 其他

1) 需要协办、冠名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、电子邮件地址通知如下地址：

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：陈莉 尉克俭 邮编：100038

传真：010-63936833

电话：010-63936833, 63936869, 13910833317

E-MAIL: chenl@enfi.com.cn; 13910833317@163.com

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