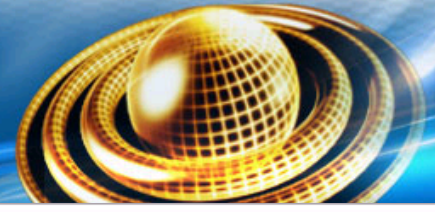




# 中国有色金属学会

THE NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA



首 页 | 关于学会 | 组织机构 | 学术活动 | 国际交流 | 期刊出版 | 教育培训 | 科学普及 | 成果奖励 | 专家库

## 关于召开“全国铝冶金技术发展论坛”的通知

各相关单位：

近年来，我国铝冶金领域技术与设备水平发展迅速，建立水硬铝石生产氧化铝工业体系；研发成功领先于世界各国的高硅铝土矿脱硅技术及相应的生产装备；铝电解的设计和生产技术大部分已超过国外，达到了世界领先水平。我国也是世界上第一个也是唯一淘汰全部落后自焙电解槽，并全部使用先进的大型预焙槽生产的国家。

为促进铝冶金科技创新，继续推动中国铝工业的发展，加快我国由铝工业大国迈向铝工业强国的步伐，深入交流研讨并推广应用近年来铝冶金技术与设备领域新成果和新理论，由中国有色金属学会联合郑州轻金属研究院、沈阳铝镁设计研究院、东北大学冶金与材料学院等业内权威机构定于2014年8月14日至16日在辽宁省沈阳市联合组织召开“全国铝冶金技术发展论坛”。

本次会议将邀请中国有色金属工业协会、学会等单位有关领导和行业知名专家和企业代表，就国家相关政策和技发展现状做专题报告，邀请大型设计院与企业代表介绍典型项目建设经验与运行情况，展示新技术、新装备研发成果。现将有关情况通知如下：

### 一、组织结构

主办单位：中国有色金属学会

承办单位：北方中冶（北京）工程咨询有限公司

支持单位：郑州轻金属研究院

沈阳铝镁设计研究院

东北大学冶金与材料学院

中国有色金属工业集团

### 二、会议时间、地点

大会定于2014年8月14日至16日在辽宁省沈阳市召开

### 三、拟邀请到会嘉宾领导

中国有色金属学会	理事长	康 义
东北大学材料与冶金学院	院 长	张延安
东北大学材料与冶金学院	教 授	冯乃祥
东北大学材料与冶金学院	教 授	王兆文
郑州轻金属研究院	院 长	刘 伟
中国有色金属学会轻金属冶金学术委员会	秘书长	赵清杰
沈阳铝镁设计研究院	副院长兼总工程师	杨晓东
中南大学	校长助理	李 劼
东北大学设计研究院（有限公司）	院 长	吕定雄

### 四、会议研讨及征文内容

（一）各大专院校、科研院所对铝资源进行矿物加工、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。

## （二）氧化铝：

- 1、一水硬铝石及粉煤灰制备氧化铝和综合回收资源中有价元素的工艺技术；
- 2、高铁赤泥选铁综合利用技术、赤泥筑坝、干法堆存技术以及废矿坑复垦；
- 3、大型高效生产设备和控制技术的研发和推广；
- 4、消除硅的影响、节能减排和提高生产效率的氧化铝生产理论和技术的发展。

## （三）电解铝：

- 1、铝电解槽物理场仿真技术；
- 2、大型预焙铝阳极电解槽设计技术；
- 3、新型阴极结构铝电解槽与高效节能铝电解技术；
- 4、自动控制与信息技术；
- 5、电极材料与筑炉材料；
- 6、烟气净化与环保技术；
- 7、大型铝电解槽系列不停电（全电流）停开槽技术。

## 五、关于会议说明及会议提醒

- 1、此次大会主办单位委托北方中冶（北京）工程咨询有限公司组织承办。
- 2、会议代表注册费2500元/人，该注册费包括会务、论文集出版、专家演

讲资料费、考察费用。

- 3、食宿安排：会议统一安排住宿，住宿费自理，用餐：会议统一安排。
- 4、会场设置多媒体设备，请做学术交流的领导和代表准备好PPT讲稿，务必提前一周交给会务组，以便会议交流。

请参会代表务必把报名回执发至bf\_mcc@163.com或传真010-88797894，没有报名回执不能保证住宿，回执模板见附件。

- 6、关于会议赞助及宣传请详细附件。
- 7、为推动铝冶金技术的发展及推广应用，欢迎国内外有关公司及机构支持、赞助本次会议。我们将在会议文集上刊登广告、提供小型展位等多种形式宣传支持、赞助单位，为支持、赞助单位提供扩大市场、拓展业务的良机。

## 六、组委会联系方式

地 址：北京市复兴路乙12号 邮 编：100814

联系人：李建国 高焕芝 手 机：18201020326

电 话：010-88796074 63971450 传 真：010-88797894

邮 箱：bf\_mcc@163.com

附件：关于召开“全国铝冶金技术发展论坛”的通知及回执.doc

中国有色金属学会