

中国物资再生协会 湿法冶金分会

中湿协【2019】03号

关于召开“湿法冶金技术创新推广会暨产教融合在有色冶金领域的探索与应用”的通知

各有关单位：

有色金属在开采、冶炼、应用等过程中产生大量渣、尘和废弃物等，这些“废物”中大都含有各种有价值组分，还有的含有有毒有害组分，需要进行无害化和资源化处理。

有色金属普遍具有良好的循环再生利用性能，并且再生利用及节能减排效果显著，对其废物进行无害化和资源化处理是有色金属工业发展的重要趋势。随着国家对资源再利用技术、质量的要求越来越严格，国家已将“做优增量、优化存量、统筹政策，促进行业规范发展”列为今后的重点工作。因此，对有色金属冶金工艺技术要求越来越高。

湿法冶金方法从应用的广度和深度来说是其他冶金方法不可比拟的，几乎所有金属和准金属的冶金及废物的处理都涉及到湿法冶金。湿法冶金是有色冶金中不可或缺的技术，其方法或手段之多，环节之关键，应用领域之广泛，操作流程之复杂，转化率之高是其他冶炼方式不具备

的。因此，对湿法冶金技术的完善、创新、更新换代是当下迫不及待的工作。中国物资再生协会湿法冶金分会和国家开放大学循环经济学院根据《国家职业教育改革实施方案（国发【2019】4号）》提出的深化职业教育、技能教育等一系列改革要求，深化产教融合，扩大在有色冶金领域产教合作，发挥校企合作的重要作用，培养高素质环保创新人才，推动有色金属领域工艺技术特别是湿法冶金的工艺技术创新和产品升级，促进产业升级和经济发展是当前迫切需要做的工作。

为此，由中国物资再生协会湿法冶金分会、国家开放大学循环经济学院于2019年6月24-26日在德州联合举办“湿法冶金技术创新推广会暨产教融合在有色冶金领域的探索与应用”。会议将邀请相关部委领导、行业专家、知名院校教授、企业高级工程师共同探讨解决行业难题，推动产业的创新和发展。

中国物资再生协会湿法冶金分会

2019年4月16日

湿法冶金分会



相关情况通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国物资再生协会湿法冶金分会

景津环保股份有限公司

支持单位：北京科技大学 清华大学 北方工业大学

北京理工大学 中南大学 昆明理工大学 天津大学

协办单位：吉林吉恩镍业股份有限公司

承办单位：北京中联鸿坤信息咨询中心

二、会议时间地点

会议时间：2019年6月24—26日

会议地点：德州富豪康博酒店

三、拟邀请嘉宾

中国物资再生协会会长	龙少海
中国科学院过程工程研究所院士	陈家镛
中国科学院过程工程研究所院士	张懿
杭州水处理技术研究开发中心有限公司院士	高从堦
中铁资源集团有限公司总工程师	王含渊
吉林吉恩镍业股份有限公司总经理	张宝剑
合肥融捷能源材料有限公司总工程师	王三友
中国恩菲工程技术有限公司副总工程师	陆业大
北京矿冶研究总院教授	刘大星
中国瑞林工程技术有限公司总工程师	姚淑萍

中铁咨询矿产冶金设计研究院院长	农大桂
大冶有色金属集团冶炼厂总工	曹龙文
沈阳铝镁设计院副总工程师	廖新勤
中南大学冶金学院院长	李 劼
昆明理工大学教授	魏 昶
中国物资再生协会湿法冶金分会秘书长	薛连友
国家开放大学循环经济学院副院长	王永刚
天津大学教授	朱 洋

四、主要议题及征文内容

- 1、我国湿法冶金形式与现状的分析与探讨；
- 2、湿法冶金的新技术与新工艺；
 - 1) 超临界流体萃取技术 2) 生物湿法冶金 3) 加压湿法冶金
 - 4) 液膜分离技术 5) 选择性氯化浸出 6) 矿浆电解
 - 7) 海洋冶金
- 3、湿法冶金材料与设备；
 - 1) 湿法混合反应与设备 2) 固液分离设备 3) 离子交换设备
 - 4) 萃取设备 5) 蒸发结晶设备 6) 电解设备
 - 7) 湿法冶金设备防腐技术 8) 湿法冶金污染控制技术
- 4、酸性、碱性浸取方法与工艺的现状与发展趋势；
- 5、等离子工艺技术的应用于新发展；
- 6、金属萃取与还原；

7、金属再生

- 1) 电镀污泥处理
- 2) 废水重金属处理工艺
- 3) 蚀刻液再生工艺
- 4) 废旧线路板提取有价金属工艺

8、产教融合在有色冶金行业发展形式

五、参会形式

1、普通参会：2800 元/人

会员单位参会 2600 元/人，包括参会费、资料费、餐费、住宿费、专家演讲资料及考察费用。

六、组委会联系方式

地 址：北京市大兴区兴华大街波普公社

邮 编：102600

联 系 人：薛连友

手 机：18610621711

邮 箱：sfyjxh@126.com