

中国化工企业管理协会文件

中化企协[2020]26号

关于召开“2020 第七届磷化工产业发展暨磷资源开发与利用关键技术创新交流会”的通知

各有关单位：

磷化工从磷矿资源的采选到磷矿、黄磷、热法磷酸和湿法磷酸到磷酸的净化，到精细磷化工产品品种的生产原理和生产方法、生产工艺，以及磷矿加工和精细磷化工产品生产过程中的“三废”的典型治理、综合利用方法及发展趋势，延伸到末端重点对废渣（包括磷石膏、黄磷渣）的综合治理和利用，都是生产过程的核心环节，在整个生产中占据重要位置；把握关键点、加强核心建设是行业企业生存和发展的保证。

为推动磷化工在新材料、能源、健康、农业、环境等领域的发展，推动磷化工产业的转型升级，推动最新科研成果、装备技术的转化与应用，我单位将于2020年10月29日-31日在成都市举办“2020 第七届磷化工产业发展暨磷资源开发与利用关键技术创新交流会”，届时将邀请有关领导和科研院所、国内外企业及产学研各界人士，就最新研究成果产业化应用进行广泛的交流。请各有关单位积极派员参加，现将有关事项通知如下：

一、 主办单位：中国化工企业管理协会

二、 时间地点：

时 间：2020年10月29日-31日（29日全天报到）

地 点：成都市（地点确定直接通知报名者）

三、会议费用：

会务费：2500 元/人（含会议费、资料费等）；同一企业报名 2 人以上 2200 元/人。食宿统一安排，费用自理。

四、主要交流内容：

（一）中国磷矿及磷化工行业“十四五”发展规划及未来趋势；

- 1、磷化工行业十四五最新政策及标准解读；
- 2、2020 年国际磷矿及中国磷化工行业发展分析；
- 3、我国磷矿资源特征以及开发利用现状；
- 4、磷化工产业发展现状及资源环境约束下的产业发展及引进策略；
- 5、国内黄磷行业发展分析与面临环保问题；
- 6、磷矿石市场评估及未来发展趋势研究；
- 7、磷化工技术创新的措施建议及磷化工行业存在的问题；
- 8、推进中国精细磷化工发展和大力发展磷化工循环经济；
- 9、推进磷肥产业结构调整及磷复肥行业存在的主要问题。

（二）精细磷化工技术创新与装置设备研发应用

- 1、湿法磷酸净化成套技术工艺及装置设备；
- 2、微反应器磷酸净化萃取技术及应用案例；
- 3、溶剂萃取法净化湿法磷酸新技术的开发；
- 4、磷石膏结晶工艺技术改造应用案例；
- 5、含磷阻燃剂开发及其应用；
- 6、湿法磷酸精制及胶磷矿浮选新技术；
- 7、智能选矿机在磷矿抛废富集领域的应用研究；
- 8、高端精细磷酸盐生产工艺技术案例；
- 9、有机磷农药的创新开发与清洁工艺；
- 10、湿法磷酸淤酸返回磷酸生产系统的影响及处理。

（三）磷化工“三废”治理和资源循环利用进展

- 1、黄磷尾气净化提纯及其利用现状；
- 2、磷化工节能减排新技术；
- 3、磷炉节能降耗和少熟料磷渣水泥制备技术；
- 4、磷石膏硫资源循环利用的经济方案与技术创新；
- 5、磷石膏制酸新技术及废硫酸资源化。

（四）磷资源开发利用与研究

- 1、黑磷制备研究新技术及应用；
- 2、磷产品在液晶、半导体行业的应用；
- 3、磷酸在食品、饲料、磷复肥、缓释肥等产品创新开发与应用；
- 4、伴生资源中氟、硅、碘等高档产品的生产技术创新和研发；
- 5、磷矿高效安全开采新工艺研究开发；
- 6、磷矿选矿技术工艺与浮选药剂合成技术；

- 7、无机磷酸盐制备及生产；
- 8、磷资源开发清洁生产新工艺；
- 9、磷酸盐矿物环境材料的开发与应用；
- 10、磷矿资源副产物的开发与利用；
- 11、新型磷复肥功能型肥料开发与研究；
- 12、中低品位磷矿(磷尾矿)高效清洁综合利用途径。

(五) 磷钛化工产业最新技术及硫磷钛资源综合利用

- 1、钛石膏等"三废"的治理和综合利用；
- 2、钛化工与磷化工耦合生产协同资源化利用技术进展；
- 3、废旧磷酸铁锂电池资源化回收技术研究进展；
- 4、利用磷石膏制备硝酸钙的方法和硝酸钙；
- 5、一种利用磷石膏制备 α 型高强石膏的方法；
- 6、从源头上减排磷石膏的湿法磷酸技术。

专家对话沙龙：

组织到会专家与参会者进行互动提问解答，就生产或研究过程中出现的关键问题进行剖析讲解，并以现场问答讨论的形式深入探讨，帮助寻找解决问题的方案或建议。

五、论文征集：

本次会议将面向全国征集与主题相关的学术报告、论文、调研成果，印刷会刊（论文集）作为会议资料，请提交论文的人员于10月25日前将论文提交电子版发送至会务组信箱451996224@qq.com，要求论文字数不超过5000字，文件格式为word文档。

六、参会对象

磷矿石、黄磷、磷酸、磷酸盐、磷酸氢钙、农药、肥料等磷化工行业生产企业以及生产工艺设备供应商；相关协会、检测机构、研究所及高等院校研究机构、贸易商等。

七、联系方式：

组委会秘书处：

电 话：010-57018457 010-58239605
传 真：010-57018457 010-58650149
联 系 人：周建魁 王晓杰 电子邮箱：451996224@qq.com

附 件：参会回执表



附件：

2020 第七届磷化工产业发展暨磷资源开发与利用关键技术

创新交流会回执表

单位名称					联系人	
地 址					邮 编	
姓 名	性别	职务	电 话	传真/E-mail	手 机	
是否参加辩论：是○ 否○						
辩论题目：						
住宿是否需要单间：是○ 否○			是否参加培训讨论：是○ 否○			
讨论内容：						
问题 提问：	1、					
	2、					
	3、					
是否提交论文：是○ 否○						
论文题目：						
电 话：010-57018457 传 真：010-57018457 联 系 人：周建魁 电子邮箱：451996224@qq.com						