

中国化工企业管理协会文件

中化企协[2021]55号

关于召开“2021 第八届磷化工产业发展论坛暨磷资源与磷化学技术学术交流会”的通知

各有关单位：

磷化工从磷矿资源的采选到磷酸的净化，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的综合治理和利用，每一个环节都占据着重要的位置；把握关键点、加强核心建设是磷化工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，促进最新科研成果、装备技术的转化与应用，我会联合相关单位将于2021年11月26日-28日在成都举办“2021 第八届磷化工产业发展论坛暨磷资源与磷化学技术学术交流会”，届时邀请有关领导和科研院所、国内外企业及产学研各界人士进行广泛的交流。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

武汉工程大学国家磷资源开发利用工程技术研究中心

武汉工程大学磷资源开发利用教育部工程研究中心

武汉工程大学绿色化工过程教育部重点实验室

二、时间地点：

时 间：2021 年 11 月 26 日-28 日（26 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，学生代表 1600 元/人（凭有效学生证）；食宿统一安排，费用自理。

四、会议组织：

大会特邀主题报告：

- 1、中国磷矿及磷化工“十四五”发展规划及前景趋势；
- 2、“十四五”国家对磷石膏综合利用的政策分析与要求；
- 3、磷化工发展共性关键技术；
- 4、高分子材料的阻燃和生物降解及循环利用；
- 5、磷相关化合物研究进展。

专题分会场一：精细磷酸盐和高纯磷化工品开发及磷化工智能制造

- 1、高端磷酸盐生产工艺研究；
- 2、电池级磷酸铁及磷酸铁锂制备技术进展；
- 3、食品级、医药级、专用级精细磷化工高端产品开发；
- 4、聚磷酸铵、磷酸脲、聚磷酸等精细磷酸盐产品的应用领域推广；
- 5、新能源领域配套产品的开发（如磷化铟、黑磷、六氟磷酸锂等）；
- 6、功能磷系产品的创新开发；
- 7、含磷系阻燃剂开发及其应用；
- 8、微反应器磷酸净化萃取技术及应用案例；
- 9、溶剂萃取法净化湿法磷酸新技术的开发；
- 10、结晶技术在磷化工纯化分离中的研究与应用；
- 11、无机磷酸盐的制备与应用。

专题分会场二：磷资源开发与利用关键技术学术交流

- 1、磷矿采矿新技术和新工艺；
- 2、磷矿选矿新工艺与新浮选药剂；
- 3、磷酸制备及精制技术；
- 4、磷肥和磷复合肥生产技术；
- 5、无机磷酸盐制备及生产；

- 6、复合肥提质增效工艺技术；
- 7、磷矿物材料开发及应用；
- 8、磷资源开发清洁生产新工艺和新技术；
- 9、改性半水磷石膏充填材料研究与应用；
- 10、黑磷制备研究新技术及应用；
- 11、浮化耦合磷矿富集技术；
- 12、胶磷矿采选技术与理论；
- 13、光电选矿技术在磷矿抛废富集的应用。

专题分会场三：磷化学化工学术技术交流

- 1、有机和无机磷化合物的合成与反应；
- 2、有机磷配体与不对称合成；
- 3、磷试剂参与的有机合成反应研究新进展；
- 4、磷化学化工在新材料、能源、健康、农业、环境等领域的发展；
- 5、核苷类药物及其中间体的生产工艺及产业化研究；
- 6、新型手性亚磺酰胺磷配体的设计及其在不对称金属催化中的应用；
- 7、有机磷催化不对称合成螺环功能化合物和磷手性功能化合物构建。

专题分会场四：磷硫钛“环保产业技术”及磷石膏资源化利用与大宗伴生资源综合利用技术

- 1、黄磷尾气净化提纯及其利用；
- 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、含磷废水的处理及利用技术；
- 5、磷石膏硫资源循环利用的经济方案与技术创新；
- 6、磷石膏制酸新技术及废硫酸资源化；
- 7、湿法磷酸净化技术及其工业化进展；
- 8、磷石膏建材资源化的低能耗原位转晶技术；
- 9、磷石膏无害化处理与制酸技术分析；
- 10、钛白副产废酸、废渣处理加工技术；
- 11、磷硫钛化工二氧化硫超低排放与工程案例；
- 12、伴生资源中氟、硅、碘等高档产品的生产技术创新和研发；
- 13、中低品位磷矿/磷矿中伴生资源的高效利用；
- 14、磷尾矿资源化综合处理技术。

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）作为培训资料，请提交论文的人员于11月20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：

武汉工程大学国家磷资源开发利用工程技术研究中心

李晶 13908637001

武汉工程大学绿色化工过程教育部重点实验室

张美 18171336927

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：

2021 第八届磷化工产业发展论坛暨磷资源与磷化学技术学术交流会

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						