

中国化工学会

2024 第四届中国硫磷钛产业高端论坛通知 (第二轮)

各有关单位：

硫、磷、钛是重要的战略资源，“硫-磷-钛”产业链循环已经初步形成。基于我国磷、钛资源禀赋特点，我国自主创新开发了磷钛资源利用技术，并形成了“硫-磷-钛”循环产业链，近年来，湿法磷酸净化技术、高纯化学品、新型含磷功能材料、新型钛材料的生产技术不断涌现，有力支撑了我国相关行业的发展。在新经济发展形式下，“绿色”、“双碳”、“高质量发展”和“新质生产力”已成为主旋律，硫磷钛产业面临新的挑战与机遇。为进一步加快科技创新与成果转化，赋能新质生产力，推进硫磷钛及其产业链的高质量发展，拟于 2024 年 8 月 22-24 日在贵州省贵阳市召开第四届中国硫磷钛产业高端论坛，本次论坛由中国化工学会硫磷钛资源化工专业委员会、贵州省化学化工学会（中国化工学会贵州服务站）共同主办。

论坛以“加速新质生产力变革 助力产业高质量发展”为主题，围绕新经济形式下的硫磷钛产业领域的新技术、新产品、新材料和资源绿色高效利用（富矿精开、精深用

矿)等进行研讨,并深入探讨产业领域的融合发展路径。诚邀相关高校、科研院所、企业、相关学(协)会和行业管理等单位的管理、科研、技术与生产等岗位的相关人员参会交流,共同促进新质生产力变革,助力产业高质量发展。

一、论坛基本信息

名称:2024第四届中国硫磷钛产业高端论坛

主题:加速新质生产力变革 助力产业高质量发展

时间:2024年8月22日-24日(22日报到)

地点:贵阳西湖花园大酒店(贵州省贵阳云岩区宝山北路133号)

二、主办单位

中国化工学会硫磷钛资源化工专业委员会

贵州省化学化工学会

三、协办单位

四川大学

郑州大学

瓮福(集团)有限责任公司

磷资源综合利用与清洁加工教育部工程中心

贵州大学化学与化工学院

贵州师范大学化学与材料科学学院

贵州理工学院化学工程学院、理化检测中心

贵州省绿色化工与清洁能源技术重点实验室

贵州省磷氟资源高效利用协同创新中心

贵州省材料产业技术研究院 贵州省产品质量检验检测院

贵州东华工程股份有限公司

贵州省化学工业协会

贵阳市科学技术协会

黔南州化学化工学会

四、支持单位

贵州科学院先进技术与材料研究所

贵州工业职业技术学院

贵州安达科技能源股份有限公司

贵州川恒化工股份有限公司

贵州西洋实业有限公司

贵州胜威福全化工有限公司

沃顿科技股份有限公司

贵州微化科技有限公司

联塑科技发展（贵阳）有限公司

贵州东阳正顺建筑工程有限公司

.....

五、论坛内容

（一）开幕式及大会报告

时间：8月23日上午

地点：贵阳西湖花园大酒店论坛主会场

（二）报告内容

论坛将围绕硫磷钛产业高质量发展、产业链的循环与创新等主题进行研讨，研讨内容涵盖：我国硫磷钛产业发展新动态、硫磷钛资源的清洁加工利用、新型绿色肥料的开发与利用、固废的减排与综合利用技术、高端电子化学品的制备技术、湿法磷酸净化技术开发应用、能源电池材料的发展趋势与挑战、硫磷钛氟在能源储能电池中的应用、硫磷钛新材料产业链的构建与研究等。

部分专家报告题目如下（排名不分先后）：

序号	姓名	单位	职称、职务	报告题目
1	修学峰	中国磷复肥工业协会	高工、理事长	大力推进磷氟协同 开创产业发展新局面
2	向兰	清华大学	教授	含磷资源的分离富集与应用进展
3	王辛龙	四川大学	教授	基于阴阳平衡的高效磷肥创制与应用
4	池汝安	武汉工程大学/湖北三峡实验室	教授/主任	磷单质的结构与性能构效关系
5	刘作华	重庆大学	教授、副院长	锰矿共伴生铁铝资源分离及在含磷废水处理中的应用
6	陈明良	上海化工研究院	教授级高工	新型肥料及其产业发展趋势
7	汤建伟	郑州大学	教授	从产业生态化视角发展中低品位磷资源制备磷复肥技术和产品

序号	姓名	单位	职称、职务	报告题目
8	史帅星	北矿机电科技有限责任公司	正高工	磷矿专用浮选装备研究及应用
9	孙国超	中石化南京工程有限公司	首席专家	磷石膏制硫酸联产水泥资源化利用绿色示范项目
10	金放	武汉工程大学	教授	磷肥工业副产氟硅酸合成分子筛及脱氟的研究
11	马航	云天化股份有限公司	正高工	单晶磷基钠电正极材料制备工艺进展
12	谭宏斌	西南科技大学	教授	闪烧悬浮磷石膏及其高质利用研究与思考
13	朱千宇	中国科学院过程工程研究所	研究员	湿法磷酸过程物相调控与磷石膏源头提质调控研究
14	杨林	四川大学	副教授	磷矿资源绿色高效分离及耦合制备高值化产品技术
15	唐远	武汉工程大学	副教授	胶磷矿浮选提质降杂关键技术研究
16	张永志	四川大学	副研究员	高性能聚阴离子型磷酸盐锂电正极材料开发
17	张华丽	武汉工程大学	博士后	磷石膏无害化处理关键技术与工程示范
18	罗建洪	四川大学	副教授	钛白副产物硫酸亚铁制备食品级硫酸亚铁和食品级氧化铁红的中试开发研究
19	廉培超	昆明理工大学	教授	新型单质磷的铵盐催化法制备研究
20	陈明	四川大学	副教授	湿法磷酸净化技术进展
21	聂云祥	昆明理工大学	副教授	煤矸石净化黄磷尾气中磷、硫污染物机理研究及应用

序号	姓名	单位	职称、职务	报告题目
22	周雪梅	四川大学	研究员	纳米钛氧化物的合成及光电性能运用探索
23	田从学	攀枝花学院	教授	高性能二氧化钛及功能型钛系产品关键技术开发与应用
24	李季	四川大学	高级实验师	MAP 反应自热预浓缩低温磷酸节能新工艺
25	黄宏升	贵州理工学院	院长、教授	含磷废渣高效综合利用工艺技术研究
26	万放	四川大学	特聘研究员	水系锌电池材料设计与储能机理研究
27	马家玉	武汉工程大学	副教授	磷钾伴生矿“多元素”综合利用
28	王壹	贵阳学院	教授	水系锌离子电池材料进展
29	李长安	贵州大学	博士	磷石膏对酸性土壤酶活性及微生物的影响
30	谷占勇	河北石家庄学院	博士	宽光谱响应型二氧化钛的制备及其光催化性能研究
31	吕晓楠	贵州大学	博士	基于羰基基团的有机电极材料原位改性及其储能研究
32	朱子翼	昆明理工大学	教授	磷肥氟硅资源制备锂离子电池硅基负极材料关键技术开发
33	廖全兰	贵州大学	博士	离子功能萃取剂用于磷酸除铬提质研究
34	符远翔	贵州理工学院	副研究员	用于锂离子电池的红磷碳基负极材料的研究
35	王梦霞	贵州大学	博士	NASICON 型固体电解质 Li _{1.5} Al _{0.5} Ti _{1.5} (PO ₄) ₃ 的改性及界面修饰研究

序号	姓名	单位	职称、职务	报告题目
36	孙志立	贵州省黔南州化学化工学会	高工	新质生产力背景下，黄磷行业应该冷静思考的问题
未完待续期.....				

(三) 考察、离会 (8月24日)

六、注册方式

会议采用中国化工学会线上系统注册，参会人员请登录 <http://www.ciesc.cn/meeting/2024SPT/> 完成注册缴费。

代表类型	提前缴费 (2024年8月15日前)	现场缴费 (2024年8月15日及以后)
普通代表	2000元	2500元
专业会员	1800元	2000元
学生会会员	800元	1000元
备注：欢迎积极加入中国化工学会，注册为个人会员（其中专业会员享受优惠），入会网址： http://www.ciesc.cn/member/ 。 贵州省化学化工学会会员入会网址： http://www.gzhgxxh.cn 。		

参会代表须在线注册后缴费。

1. 会前缴费可通过以下其中一种途径缴费：

- ① 在会议系统用微信或支付宝进行线上缴费；
- ② 通过银行转账汇至如下账户：

开户名称：中国化工学会

开户银行：中国工商银行北京安华支行

银行账号：0200253809014450629

（汇款请注明“2024SPT-姓名”并在会议注册系统上传汇

款凭证；汇款时如果一笔款包含多位参会人员，汇款后请在会议系统中上传参会名单）

2. 现场缴费（8月23-24日），可刷卡。

3. 会议费发票为数字化的电子发票，将在会后发送至参会者的注册邮箱中，请勿删除。根据国家税务总局公告（2015年第84号）第三条内容正式规定：打印版式电子发票的法律效力、基本用途和基本使用规定等与税务机关监制的增值税普通发票相同。

郭宇航 010-64443169, guoyh@ciesc.cn

张倩楠 010-64443169, zhangqn@ciesc.cn

七、会议住宿

会议期间食宿由会务组统一安排，食宿费用自理。

会议入住酒店地址：贵阳西湖花园大酒店（贵州省贵阳市云岩区宝山北路133号）。

住宿说明：因8月旅游旺季，建议参会代表至少提前7天订房；会议统一安排住宿标准如下，供参考选用。

客房类型	时间	房价	备注	酒店经理
标间	2024.8.22-	340	双早	顾崇帅
单间	2024.8.24	340	双早	15285963851

预订方式：电话联系或编辑短信“化工学会+姓名+入住日期+退房日期+房型+入住人数”，发送至酒店顾崇帅经理。

八、会议赞助

诚邀各方赞助支持。有意赞助会议的单位，请与组委会秘书处联系。

九、温馨提示

1. 中国化工学会专业会员注册流程和会议注册流程，请参阅会议官网文件下载一栏。如该文档不能解决您遇到的问题，请联系会务组。

2. 参会人员须在会议官网注册，现场报到也需现场在会议官网注册，建议各参会代表提前完成注册。

3. 通过微信、支付宝缴纳会议费，缴费状态会议系统自动确认。通过银行汇款缴纳会议费，缴费状态需会务组确认，会务组确认缴费状态需一定周期，请汇款后耐心等待。

十、联系方式

联系人：朱珊珊

联系电话：0851-85923468、18786110826

邮箱：gzshgxh@126.com

中国化工学会硫磷钛资源化工专业委员会

贵州省化学化工学会

2024年8月8日

1010523624