

**武 汉 工 程 大 学**  
**国家磷资源开发利用工程技术研究中心**  
**湖北兴发化工集团股份有限公司**  
**武汉理工大学资源与环境工程学院**  
**绿色化工过程教育部重点实验室**  
**磷资源开发利用教育部工程研究中心**  
**湖北省兴发磷化工研究院有限公司**

---

## **第二届中国磷资源开发学术研讨会暨磷石膏固废处理 技术高峰论坛**

磷是工农业生产和人民生活不可缺少的重要元素，磷资源开发利用技术标志着一个国家化学工业发展水平。随着富磷矿资源开采的日渐枯竭，各国都不得不开发贫杂细磷矿资源。磷资源利用迈入了以中低品位磷矿开发为主的时代，因此合理科学地开发中低品位磷矿已成为磷资源高效和综合利用重要关键技术之一。磷化学品的开发，特别是无机磷酸盐、磷肥、有机磷化合物及电子级磷基化学品开发是高值和高效发挥磷资源经济效益的重要途径。为了加强学术交流与技术合作，促进国内磷矿资源开发和磷化工技术转型升级与可持续发展，武汉工程大学、国家磷资源开发利用工程技术研究中心、湖北兴发化工集团股份有限公司、武汉理工大学资源与环境工程学院、绿色化工过程教育部重点实验室、磷资源开发利用教育部工程研究中心和湖北省兴发磷化工研究院有限公司主办，武汉工程大学兴发矿业学院和湖北省中低品位磷资源开发协同创新中心协办“第二届中国磷资源开发学术研讨会暨磷石膏固废处理技术高峰论坛”。本次大会将是继 2019 年宜昌召开第一次磷资源会议的又一次国内学者聚集，共同研讨磷资源高效高值开发的学术水平很高学术盛会。

会议定于 2021 年 8 月 27 日至 29 日在湖北省宜昌市举行，会议将邀请该领域院士、知名学者、专家和企业专家作专题报告，举办新产品新材料展示和推介会。交流近年来在磷资源开发领域最新的应用基

基础研究、新产品研发和高新技术产业化等方面所取得的进展和成果，预计有 300 名代表参加会议。欢迎国内外磷资源开发企业、科研、设计院所、高等院校、金融投资、设备厂商参会和参展。

## 会议主题“协同创新、绿色发展”

### 一、会议内容及分会场安排

#### （一）学术交流

- 1、磷矿采矿新技术；
  - 2、磷矿尾砂胶结充填新技术；
  - 3、磷矿智慧矿山系统工程与应用介绍；
  - 4、大型深凹露天矿安全高效开采技术；
  - 5、深部矿床开采“三高”控制与致灾环境监测技术；
  - 6、超深矿床（埋深大于 1000m~2500m）采掘新技术；
  - 7、磷矿采矿新设备研创（交流电动轮汽车、全断面巷道掘进机、大倾角胶带机、新型地下电动装运机、新型凿岩台车…）及破岩新方法试验；
  - 8、磷矿开采智慧矿山；
  - 9、磷矿选矿新技术和新工艺及新药剂；
  - 10、黄磷制备新技术；
  - 11、磷酸制备及精制；
  - 12、磷肥和磷复合肥生产；
  - 13、无机磷酸盐制备及生产；
  - 14、有机磷化合物制备及生产；
  - 15、磷精细化工产品的开发与生产；
  - 16、磷矿物材料；
  - 17、磷矿伴生资源综合利用；
  - 18、磷资源开发清洁生产新工艺和新技术；
  - 19、电子级磷化学品开发；
  - 20、磷固废资源化处置；
  - 21、磷资源开发循环技术经济；
- （二）参观湖北兴发集团股份有限公司化工园区。
- （三）设备厂商交流等。

本次大会将设“磷矿采选实用技术”、“磷石膏固废处理技术”  
“磷肥、磷复合肥及精细磷化工新技术”三个分会场。

## 二、会议组织

会议主席：王存文 武汉工程大学校长  
李国璋 湖北兴发化工集团股份有限公司董事长  
执行主席：池汝安 武汉工程大学兴发矿业学院院长  
高级顾问：邱冠周 中国工程院院士  
徐政和 加拿大工程院院士

### 1、学术委员会

主 任：邱冠周 中国工程院院士  
副主任：徐政和 加拿大阿尔伯塔大学教授、加拿大工程院院士  
胡岳华 中南大学常务副校长  
张彦铎 武汉工程大学副校长  
魏立军 国家磷资源开发利用工程技术研究中心总经理  
委 员：（排名不分先后）  
马新宾 天津大学化工学院院长、教授  
梅 毅 昆明理工大学化学工程学院院长  
倪小山 湖北兴发化工集团股份有限公司副总经理、总工程师  
刘 畅 湖北兴发化工集团股份有限公司副总经理  
姚金蕊 贵州开磷集团股份有限公司副总经理  
陈志孚 湖北中孚化工集团有限公司董事长  
周映辉 河北省矾山磷矿有限公司总经理  
杜 芹 四川省金河磷矿副矿长  
李为福 湖北祥云（集团）化工股份有限公司总工程师  
赵大富 湖北新洋丰矿业投资有限公司总经理  
张明华 宜昌明珠磷化工业有限公司总经理  
王佳才 贵州川恒化工股份有限公司副总经理  
瞿定军 湖北宜化集团矿业有限责任公司总经理  
陈 华 荆门市放马山中磷矿业有限公司董事长  
王光明 湖北三宁矿业有限公司董事长  
唐仕学 湖北龙蟒磷化工有限公司董事长

王付军 保康县矿业协会会长  
李 星 云南祥丰化肥股份有限公司总工程师  
胡兆平 山东金正大生态工程集团股份有限公司总工程师  
余军霞 武汉工程大学化学与环境工程学院院长  
李东升 三峡大学材料与化工学院院长  
徐志高 中南民族大学资源与环境学院副院长  
池秀文 武汉理工大学资源与环境工程学院副院长  
侯翠红 郑州大学化工与能源学院副院长  
张钦礼 中南大学资源与安全工程学院教授  
刘作华 重庆大学化学化工学院教授  
喻学锋 中国科学院深圳先进技术研究院 教授  
刘代俊 四川大学化工学院 教授  
贺红武 华中师范大学 教授  
李德江 三峡大学材料与化工学院教授  
丁一刚 武汉工程大学教授  
潘志权 武汉工程大学教授  
李先福 武汉工程大学教授  
邹 菁 武汉工程大学教授  
张电吉 武汉工程大学教授  
黄齐茂 武汉工程大学教授  
何东升 武汉工程大学教授  
龙秉文 武汉工程大学教授  
马家玉 武汉工程大学博士  
柴修伟 武汉工程大学博士  
吝曼卿 武汉工程大学博士

## 2、会议组委会

秘 书 长：池汝安（兼） 武汉工程大学兴发矿业学院院长

秘书：张 美 绿色化工过程教育部重点实验室

李 晶 磷资源开发利用教育部工程研究中心

张臻悦 武汉工程大学兴发矿业学院副教授

谢延滨 中国金属矿业网总经理

杨成志 温州德鑫会展服务有限公司总经理

### 三、征文要求和截止时间

1、本次会议将征集与主题相关的学术报告、论文和调研成果。

2、征文范围字数一般控制在 5000 字以内(综述性论文 8000 字),插图描绘清晰,专业术语和法定计量单位规范统一。书写层次:论文题目、作者姓名、单位,中文摘要(100-200 字),关键词(3-5 个),正文,参考文献,作者简介(单位地址、邮编、职称、详细通信地址、电话、Email 等),截稿日期为 2021 年 8 月 12 日,以发出时间为准。来稿请发至以下 Email 邮箱: zhmei726@126.com(张美, 电话: 18171336927) 或 zyxmu@csu.edu.cn(张臻悦博士, 电话: 13419645585)。

### 四、装备展示内容及费用

1、参展企业或厂家简介;

2、采选冶新技术、新工艺、新药剂、新设备,以及专利介绍;

3、生产厂家各类相关产品介绍;

4、产品样品和轻便小型设备展示等(厂家自带)。

5、展位费用: 12800 元/个(配置包括:一块木制板 2.8 m× 2.8 m、一张咨询台、两张折椅、二支射灯、一个插座,厂商展版由会议承办方统一制作)。各参展厂家务必将参展文件资料和图片于会前十天寄发往大会组委会,以便及时参展。

### 五、参会或参展对象

1、磷矿开采企业;

2、磷化学品生产企业;

3、服务磷资源开发的大学和科研院所及设备 and 药剂生产企业;

4、驻华代表机构等

### 六、会议时间、地点

1、时间: 2021 年 8 月 27 日—29 日(27 日全天报到)

2、地点: 湖北省宜昌市

### 七、会议费用

1、会务费: 2000 元/人,学生代表 1200 元/人,住宿统一安排,食宿费用自理;

2、为保证会议有组织、有计划的进行，请各单位填写会议报名回执表，传真至组委会。

## 八、组织机构

主办单位：

武汉工程大学  
国家磷资源开发利用工程技术研究中心  
湖北兴发化工集团股份有限公司  
武汉理工大学资源与环境工程学院  
绿色化工过程教育部重点实验室  
磷资源开发利用教育部工程研究中心  
湖北省兴发磷化工研究院有限公司

协办单位：

武汉工程大学兴发矿业学院  
中南民族大学资源与环境学院  
湖北省中低品位磷资源开发协同创新中心

支持单位：

《武汉工程大学学报》编辑部  
《矿产保护与利用》编辑部  
《化工矿物与加工》编辑部

承办单位：

中国金属矿业网  
温州德鑫会展服务有限公司

## 九、联系方式

1、会务安排、展览及相关事宜，请联系组委会：

联系人：谢延滨 13718891859（同微信）杨成志 13520788780

Email: 845345826@qq.com

2、武汉工程大学

联系人：张臻悦 13419645585

3、国家磷资源开发利用工程技术研究中心

联系人：李晶 13908637001

4、湖北兴发化工集团股份有限公司

联系人：王斌 13997727375

5、武汉理工大学资源与环境工程学院

联系人：黄刚 15207181919

6、绿色化工过程教育部重点实验室

联系人：张美 18171336927

7、湖北省兴发磷化工研究院有限公司

联系人：韩庆文 15926981523



武汉工程大学



国家磷资源开发利用工程技术研究中心



湖北兴发化工集团股份有限公司



资源与环境工程学院



磷资源开发利用教育部工程研究中心



绿色化工过程教育部重点实验室



湖北省兴发磷化工研究院有限公司

2021年7月2日