

江西省散装水泥和预拌混凝土协会

赣散预协[2017]17号

关于转发《2017 工业固体废物处理与利用技术 国际交流大会》的通知

各会员单位：

现将建筑材料工业技术情报研究所文件《2017 工业固体废物处理与利用技术国际交流大会》（附件 1）转发给你们，有关事宜通知如下：

1、确认参会的会员单位根据文件要求认真填写“2017 工业固体废物处理与利用技术国际交流大会参会回执函。

2、回执函请于 2017 年 6 月 20 日前以电子邮件或传真报送我协会秘书处，由秘书处统一报送建筑材料工业技术情报研究所享受团体优惠价。

联系人：张振中 18170943069

传 真：0791-85238113

电子邮箱：448530742@qq.com

江西省散装水泥和预拌混凝土协会

2017年6月13日



附件 1:

建筑材料工业技术情报研究所文件

Industrial Waste Asia 2017

2017 工业固体废弃物处理与利用技术国际交流大会

7 月 21-24 日 中国·包头

李克强总理指出，“十三五”是我国调整产业结构、转型升级的关键期和阵痛期。对于工业固废的处理与利用产业而言，也正在经历格局变化、挑战重重的关键时期，建筑建材工业的需求下降，“雾霾围城”等环保压力的增大，2018 年环境保护税法的施行，给工业固废的产生和利用企业带来了巨大挑战。

因此，建筑材料工业技术情报研究所、亚洲粉煤灰协会携手包头市人民政府和内蒙古自治区科学技术厅将于 7 月 21-24 日在包头香格里拉大酒店联合举办 2017 工业固体废弃物处理与利用技术国际交流大会（Industrial Waste Asia 2017），会议将以“创新驱动 科技引领 推动工业可持续发展”为主题，邀请国内外知名专家学者、企业家和政府官员等，针对行业在技术、市场、政策等方面面临的重要问题，展开深入交流和探讨，探索新形势下工业固废的发展之路。

现将会议有关事项通知如下：

一、时间地点

时间：7 月 21-24 日（21 日全天报到）

地点：包头香格里拉大酒店（地址：包头市青山区民族东路 66 号）

二、组织机构

主办单位：

建筑材料工业技术情报研究所

包头市人民政府

内蒙古自治区科学技术厅

亚洲粉煤灰协会

承办单位：

建材工业废弃物利用技术研发中心

包头市科学技术局

三、会议亮点

1、三大论坛：大会特设粉煤灰及脱硫石膏论坛、冶金固废及尾矿论坛、煤矸石及煤化工废渣三大专题技术论坛，技术交流有宽度，更有深度；

2、实用技术专题会议：会议期间还将召开一系列实用技术专题会议，包括：粉煤灰超细化及橡塑填料制备技术、球磨机超细改造及粉煤灰矿渣共同粉磨生产高性能复合掺和料技术、含铝固废制备硫铝酸盐水泥技术、脱硫石膏生产石膏自流平砂浆、粉煤灰销售智能管理系统、工业固废与建筑工业化等；

3、百家院校：大会得到中国科学院、清华大学、北京大学、美国肯塔基大学、澳洲西澳大学等国内外百家高校和科研机构支持和参与，目前已收到征文 50 余篇，科技成果 30 余项；

4、国际性：会议已在全球范围推广，目前美国、澳大利亚、印度、泰国等国家确定将组团参会。

四、主要议题

1、粉煤灰及脱硫石膏论坛

- (1) 粉煤灰深加工及其在塑料橡胶中的应用新技术
- (2) 粉煤灰生产建筑陶瓷、高强陶粒、加气混凝土等技术
- (3) 粉煤灰、矿渣共同粉磨制备超细高性能复合掺和料技术
- (4) 粉煤灰基地质聚合物制备及其应用
- (5) 循环流化床灰渣资源化利用技术
- (6) 粉煤灰制备硫铝酸盐水泥技术
- (7) 粉煤灰提取有价值元素及尾渣回收利用技术
- (8) 阿尔法石膏制备技术及其应用
- (9) 石膏基自流平砂浆生产技术及应用
- (10) 脱硫石膏制备聚 U 复合材料新技术
- (11) 脱硫石膏在建筑工业化中的应用
- (12) 脱硫石膏环保蒸汽煅烧技术
- (13) 石膏砌块生产技术及常见问题
- (14) 脱硫石膏在农业中的应用
- (15) 脱硫石膏质量控制及其他资源化利用技术

2、冶金固废及尾矿论坛

- (1) 钢渣替代石灰石制备脱硫剂技术
- (2) 钢渣制备透水砖、透水混凝土技术
- (3) 钢渣制备超细微粉及钢渣混凝土耐久性、安定性问题探讨
- (4) 钢渣、铁合金渣、赤泥等制备陶瓷和微晶玻璃技术
- (5) 液态高炉矿渣制备保温岩棉技术
- (6) 赤泥选铁及其建材多级资源化利用技术

- (7) 有色冶金渣的处理及其在建材、道路中的应用技术
- (8) 尾矿高效充填关键技术
- (9) 尾矿有价值组分回收及利用技术等

3、煤矸石及煤化工废渣论坛

- (1) 煤矸石制备陶瓷空心微珠及其应用
- (2) 煤矸石生产装配式建筑新型材料技术
- (3) 煤矸石制备硅铝合金技术
- (4) 煤矸石制备气凝胶技术
- (5) 煤矸石陶瓷制品和微晶玻璃技术
- (6) 煤化工废渣在筑路中的应用技术
- (7) 煤化工废渣铝、铁、钙、硅综合利用技术等

五、部分专家报告

- (1) 日本高温水合技术装备加工高浓度粉煤灰复合树脂新材料
上越九塑环保科技有限公司 大野孝 研究员
- (2) 利用准格尔电厂粉煤灰制备硫铝酸盐/阿利特水泥
美国肯塔基大学 Tom Robl 教授
- (3) 循环流化床高硫高钙粉煤灰的利用
泰国暹罗水泥股份公司 Narissara Bussayajarn 总经理
- (4) 全球燃煤副产物产业发展环境
澳大利亚粉煤灰发展协会 Craig Heidrich 主席
- (5) 南非燃煤电厂粉煤灰发展战略及实施过程
南非 Eskom 公司
- (6) 用粉煤灰替代水泥和石灰用作道路施工用粘结料
波兰 EKOTECH 公司
- (7) 台湾高粉煤灰与混烧灰应用于水泥混凝土之技术
台湾海洋大学/台湾混凝土学会 黄然 教授
- (8) 内蒙古自治区煤基固废资源化利用的发展思路
国家能源高铝煤炭资源开发利用重点实验室 孙俊民 教授
- (9) 煤基固废高值循环利用
中国科学院过程工程研究所 李会泉 研究员
- (10) 粉煤灰微珠在超强高性能混凝土中的应用
清华大学 王强 副教授
- (11) 粉煤灰制备轻质高强建筑陶瓷新技术
中国科学院过程工程研究所 马淑花 研究员
- (12) 粉煤灰中有价资源的酸法提取与尾矿利用
吉林大学 李芳菲 教授

- (13) 粉煤灰制备高强陶粒技术
山东恒远利废技术股份有限公司 马连涛 董事长
- (14) 循环流化床灰渣中的游离钙及其安定性问题
华东理工大学 乔秀臣 教授
- (15) 煤矸石制备陶瓷空心微珠及其应用
清华大学 杨金龙 教授
- (16) 煤矸石多金属提取技术
昆明理工大学 夏举佩 教授
- (17) 煤基固废高值化利用——助力环保产业
内蒙古工业大学/煤基固废高值化利用研究中心 张永锋 教授
- (18) 高强石膏制备技术及其下游应用
浙江大学 官宝红 教授
- (19) 脱硫石膏生产石膏自流平技术与应用
山东新大地实业有限公司
- (20) 脱硫石膏制备聚 U 复合材料技术
新疆质检院
- (21) 利用脱硫石膏制备装配式石膏墙板技术
中国矿业大学
- (22) 烟气脱硫石膏在农业中的应用
美国电力研究院 Ken Ladwig 博士
- (23) 钢渣超微粉特性及其矿化固定烟气 CO₂ 技术研究
山西大学 廖洪强 教授
- (24) 镍渣粉做矿物掺合料和碱激发胶凝材料的研究
清华大学
- (25) 钢铁冶金固废资源化利用新技术
北京科技大学 郭占成 教授
- (26) 尾矿、赤泥及粉煤灰等固废材料化利用技术及产业化
中国地质大学 张以河 教授
- (27) 利用冶金渣制备陶瓷透水砖的机理及应用
北京科技大学 李宇 教授
- (28) 含锡铁尾矿资源综合利用新技术研究进展
中南大学 张元波 教授
- (29) 有色冶炼渣中有价元素组分的综合利用技术
北京科技大学 杨慧芬 教授
- (30) 冶金标准化工作推动综合利用技术应用
冶金信息标准化研究院 仇金辉 教授

(31) 乌克兰工业固废的管理现状

乌克兰矿产资源公司

论坛还邀请到了北京大学王习东教授、山西大学程芳琴教授及南非粉煤灰协会、香港大学等单位带来精彩报告。

专家报告持续更新中……

六、同期活动

大会将利用全行业共聚一堂的机会，同期举办一系列精彩活动，促进国家之间、行业之间、企业之间、上下游之间、资金与产业之间、政产学研用之间的合作与交流！

1、技术装备展览

大会同期举办技术装备展览，将重点展示粉煤灰、副产石膏、冶金渣、尾矿、煤矸石等工业固废处理与利用过程中涉及的烘干、煅烧、磨细、分选、过滤、输送、仓储、除尘、计量等各类仪器设备及综合利用成套装备。

2、学术海报展示

通过海报展示国外内研究机构和高校的学术研究进展和成果。

3、科技创新成果对接洽谈会

提前收集科研机构的科技创新成果和企业的需求信息，在会议期间安排有技术需求和投资需求的企业与科研机构进行对接洽谈。

4、工业固废实用技术专题会议

围绕工业固废处理与利用领域的热点技术，针对其技术、市场、经济性等方面展开交流研讨。

5、新技术、新产品项目路演

为有需求的单位提供新技术、新产品、投融资项目路演机会。

6、工业固废处理与利用科技图书汇

邀请中国电力出版社、中国建材工业出版社、冶金工业出版社、化学工业出版社等单位，在会议期间展示有关工业固废以及电力、建材、钢铁等行业相关精品科技图书和标准规范。

7、项目合作“一对一”洽谈

大会将提前收集企业项目需求信息，做好预配对，在会议期间为双方提供“一对一”洽谈的机会。

8、专家咨询座谈会

邀请行业专家教授参与座谈，与企业面对面交流，帮助企业解答技术问题。

七、注册费

类别	6月20日之前	6月20之后	学生
注册费	2000元/人	2500元/人	1000元/人

备注：1、注册费包括资料、翻译、餐饮、茶歇、考察等；住宿统一安排，费用自理；
2、团体优惠：同一单位3人及以上参会可享受注册费8折优惠。

3、缴费方式（支持多种缴费方式，发票由主办方建筑材料工业技术情报研究所统一开具）：

银行汇款：

开户户名：建筑材料工业技术情报研究所

开户行：中国工商银行北京分行管庄支行

账号：0200 0068 0901 4435 177

微信支付：



八、联系方式

商务合作：吴小缓 秘书长 13651286930

会议咨询：袁鹏 13718217895 张杨 15652351615 廖述聪 13651164324

电 话：010-51164634 传真：010-65748832

电子邮箱：coalash@126.com coalash2@126.com

网 址：www.iswchina.com www.coalash.cn

微信公众平台：粉煤灰产业联盟



建筑材料工业技术情报研究所
建材工业废弃物利用技术研发中心
亚洲粉煤灰协会秘书处

2016年12月

2017 工业固体废弃物处理与利用技术国际交流大会参会回执

单位名称				主营业务	
单位地址				邮编	
电话				传真	
参会代表	姓名	性别	职务/职称	手机	电子邮箱
技术需求及 意见建议					
注：请将回执发电子邮件至 coalash@126.com 或传真至 010-65748832					

注：请将回执邮件发送至 448530742@qq.com，由协会统一发送回执表享受会议团体价格。