

中国硅酸盐学会固废与生态材料分会文件

中硅会固废分会字 [2017] 05 号

关于召开“2017 中国尾矿与建筑固废再生利用技术交流会 暨第一届中硅会固废分会建筑固废专委会学术年会”的通知

各相关单位：

随着国家“十三五”发展规划的推进，环境友好和绿色发展仍是发展的中心思想之一，尾矿与建筑固废的大量堆存严重影响发展的进程，对其进行再生利用得到国家的重视，相关的政策方针也相继出台。为了促进我国尾矿、建筑固废等大宗固废的再生利用技术的发展，研究国家在尾矿与建筑固废行业的相关政策，为进一步发展提供有力的支持，中国硅酸盐学会固废与生态材料分会、北京建筑材料科学研究总院、中硅会固废分会建筑固废专委会、河北尾矿综合利用工程技术研究院联合北京市住房和城乡建设科技促进中心，定于**2017年5月26-28日**在北京京燕饭店召开“2017中国尾矿与建筑固废再生利用技术交流会”，同期召开“第一届中硅会固废分会建筑固废专委会学术年会”。

本次学术会议：一方面旨在交流尾矿与建筑固废在治理、再生利用领域先进技术、优秀工程案例及成功经验的大型学术会议；另一方面建立行业技术、商业信息交流平台，促进政产学研领域的交流学习，探讨不同地区尾矿与建筑固废再生利用商业模式创新与品牌营销，会议将邀请我国尾矿与建筑固废再生利用领域的领导和专家与典型企业、设备制造商进行专题学术交流，展示相关先进技术与装备，探讨综合利用关键技术和产业化成果，欢迎业界各位同仁莅临大会。

一、会议组织单位

主办单位：

中国硅酸盐学会固废与生态材料分会
北京建筑材料科学研究总院
首都科技条件平台中国建材集团有限公司研发实验服务基地

承办单位：

中硅会固废分会建筑固废专委会
中国建材检验认证集团股份有限公司
河北睿索固废工程技术研究院有限公司
北京市住房和城乡建设科技促进中心

协办单位：

东南大学
同济大学
中国矿业大学（北京）
北京建筑大学
固废资源化利用与节能建材国家重点实验室
中国建材集团西安墙体材料研究设计院

二、会议亮点

- 1) **内容丰富**：会议将传递我国尾矿和建筑固废再生利用的精彩报告；
- 2) **专业论坛**：精选特邀报告，交流内容专业、深入；
- 3) **特色参观**：参观固废资源化利用与节能建材国家重点实验室；
- 4) **技术合作**：专门的商业洽谈和技术配对活动；
- 5) **专业展览**：以会带展，展览效果更好。

三、大会议程与内容

1、大会议程

5月26日

2:00pm-10:00pm

会议报到

7:00pm-9:00pm

中硅会固废分会建筑固废专业委员会一届二次全体会议

5月27日

上午 8:30am-11:30am

大会开幕式

中国硅酸盐学会固废与生态材料分会，北京建筑材料科学研究总院相关领导讲话，中国硅酸盐学会固废与生态材料分会秘书长主持

大会特邀报告

下午 2:00pm-5:00pm

尾矿分会场 专场报告

建筑固废分会场 专场报告

全天 设备和产品展览会、学术海报和技术创新成果展

5月28日

8:30am-10:00am

“再生骨料产学研对话”

主持人：陈旭峰教授

论坛嘉宾：肖建庄教授、王栋民教授、李秋义教授、张亚梅教授、几大再生骨料生产和

设备企业领导等

内容围绕：1) 再生骨料的制备；2) 再生骨料的应用；3) 再生骨料和微粉的开发与拓展；4) 再生骨料的产学研结合；5) 再生骨料政策的推动等进行讨论；

10:15am-11:30am

颁发“2017中国再生骨料行业十大创新企业”、“2017中国再生骨料行业十大科技工作者”大会总结

校企、院企对接洽谈

设备和产品展览会、学术海报和技术创新成果展

下午1:30pm-3:00pm

参观固废资源化利用与节能建材国家重点实验室，研究机构与企业对接会，代表返程，会议结束

注：日程经商议后可调整。

2、主要板块

- 1) 学术与技术交流会
- 2) 设备和产品展览会
- 3) 学术海报和技术创新成果展
- 4) 技术与项目对接活动

3、交流会涉及领域

尾矿、建筑固废相关学术、技术与装备的创新与发展。

4. 交流会涉及议题

1) 再生砂石骨料制备的理论问题：

2) 利用尾矿和建筑固废制备生态材料的类型：

- ✓ 生态水泥、生态砂浆（干混和湿拌）与生态混凝土；
- ✓ 新型建筑墙体围护结构与墙体材料，如加气混凝土、砌块、外墙板、保温板材等；
- ✓ 矿区修复材料
- ✓ 矿井充填材料；
- ✓ 人造集料和轻集料；
- ✓ 超细粉体制备；
- ✓ 路基与道路材料；
- ✓ 其它

3) 再生骨料

4) 再生掺合料

5) 再生砂浆

6) 尾矿和建筑固废资源化利用的先进装备

7) 本次会议一些典型的再生骨料研究和利用方向:

- ✓ 不同再生混合材在水泥中的混合超叠加效应研究;
- ✓ 高强度大掺量再生混合材水泥的制备与性能研究;
- ✓ 基于尾矿和建筑固废的混凝土中传统掺合料的优化应用与新型掺合料的开发研究;
- ✓ 化学外加剂促进再生掺合料在水泥、混凝土中的高掺量、高效率利用;
- ✓ 尾矿和建筑固废资源化优质高效综合利用关键技术;
- ✓ 尾矿和建筑固废资源化优质利用的关键装备
- ✓ 其它。

三、会议收费说明

1. 本次会议会务费 2000 元/人, 学生参会人员(凭学生证)会务费 1500 元/人。2017 年 5 月 10 日前支付费用 1800 元/人; 2017 年 5 月 10 日后支付费用 2000 元/人, 住宿自理。

注: 汇款信息

银行汇款至: 北京砼环生态科技有限公司 开户行: 招商银行股份有限公司北京世纪城支行 帐号: 1109 2180 5310 701 行号: 308100005301 汇款备注: 建筑固废+付款单位+姓名	负责人/经办人: 日期:
---	---------------------

2. 因发言时间段有限, 请有需要发言的代表尽快回执注明论文(报告)题目及发言要求, 以便安排流程。

3. 会议注册可通过**附件 1 回执**, 大会注册、摘要、论文投稿, 大会报告申请, 会务费上缴, 酒店预订说明等也可请登录 www.solidwastechina.org 查询。

4. 会议诚征协办单位与赞助单位, 具体现场宣传方案请与固废分会秘书处联系。

四、会议联系方式

联系电话: 010-62339863, 010-62339803

Email: solidwastechina@163.com

联系人:

李端乐 18001328989 高 嵩 13854289798
郭 荣 13701174020 芮雅峰 18810143025

中国硅酸盐学会固废生态材料分会

(学会代章)

2017 年 04 月 30 日