



2017亚洲工业固废处理与利用技术 国际大会

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

2017亚洲工业固废处理与利用技术国际大会将于2017年07月在包头召开。

会议内容

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亚洲工业固体废物处理与利用技术国际大会（Industrial Solid 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

国外支持：

美国粉煤灰协会 欧洲燃煤副产物协会

澳大利亚粉煤灰开发协会 日本煤炭能源中心

印度粉煤灰联合会 西班牙国家研究委员会

俄罗斯国立莫斯科动力学院 美国肯塔基大学

西澳大利亚大学 美国俄亥俄州立大学

澳大利亚南昆士兰大学 澳大利亚新南威尔士大学

泰国电力研究院 印度SRM大学

国内支持：

中国建筑材料联合会 中国硅酸盐学会

中国混凝土与水泥制品协会 中国工程院

清华大学 北京大学

中国科学院过程工程研究所 北京低碳清洁能源研究所

固废资源化利用与节能建材国家重点实验室

固体废物处理及资源化教育部重点实验室

国家环境保护煤炭废弃物资源化高效利用技术重点实验室

国家能源高铝煤炭开发利用重点实验室

国家环境保护工业副产石膏资源化利用工程技术中心

钢铁冶金新技术国家重点实验室

冶金减排与资源综合利用教育部重点实验室

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论坛三大专题技术论坛，技术交流有宽度，更有深度；
- 2、**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；
- 3、**国际性**：会议已在全球范围推广，目前得到了美国、澳大利亚、印度、泰国、印尼等国家的积极反馈；
- 4、**合作机会**：大会将通过丰富的同期活动，提供商业合作、项目合作、产学研合作的机会。

四、主要议题

大会将采取全体会议与技术论坛相结合的形式，解读环境保护税法颁布、新型墙体材料专项基金取消等最新政策，分析工业固废综合利用在建筑工业化、海绵城市建设、城市地下管廊建设、特色小镇建设等工程中的发展机遇，探讨工业固废的运输、贸易和科学环保处置，并分专题论坛交流工业固废处理与利用新技术。

1、粉煤灰及脱硫石膏论坛

- (1) 粉煤灰超细、改性制备高分子填料技术
- (2) 粉煤灰提取有价值元素及尾渣回收利用技术
- (3) 循环流化床灰渣资源化利用技术
- (4) 粉煤灰质量控制及评价方法
- (5) 粉煤灰基地质聚合物制备及其应用
- (6) 高强石膏及石膏自流平技术与应用
- (7) 脱硫石膏制备聚U复合材料技术
- (8) 工业副产石膏在土壤改良中的应用等

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) 煤矸石生产装配式建筑新型材料技术
- (2) 煤矸石生产陶瓷制品技术
- (3) 煤矸石制备硅铝合金技术
- (4) 煤化工废渣在筑路中的应用技术
- (5) 煤化工废渣铝、铁、钙、硅综合利用技术等

五、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

通过海报展示国内外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、工业固废热点技术专题圆桌会议

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。拟讨论专题包括：碱激发材料与地质聚合物、工业固废与建筑工业化、粉煤灰填料制备技术等。

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。

会议日程

会议嘉宾

会议门票

| 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、发票由主办方建筑材料工业技术情报研究所统一开具。

