

中国危废产业网

中环联发【2025】32号

关于举办第五届“全国飞灰综合利用及无害化处置新技术、新设备交流大会”的通知

各有关单位

为助力实现碳达峰、碳中和目标，推动“无废城市”建设催生的废物处置和利用行业需求，根据国务院办公厅关于印发《强化危险废物监管和利用处置能力改革实施方案》，进一步强化危险废物环境基础设施保障，加快推进垃圾焚烧飞灰无害化处理和利用技术的发展，补齐垃圾焚烧飞灰利用处置设施短板，提升我国垃圾焚烧飞灰污染控制及资源化的研发能力。本次会议旨在通过搭建一个高端、专业的开放交流平台，促进产、学、研、用、深度融合，共同探讨飞灰无害化处理与资源化利用的最新技术进展、成功案例及未来发展趋势。中国危废产业网联合业内权威部门机构定于2025年7月18日-7月20日在

浙江嘉兴召开第五届“全国焚烧飞灰综合利用及无害化处置新技术、新设备交流大会。

现诚邀各单位选派人员积极参与！

一、会议组织

主办单位：中国危废产业网

承办单位：北京中环经联环境科技有限公司

协办单位：浙江京兰环保科技有限公司

嘉兴京兰环保科技有限公司

上海和惠生态环境科技有限公司

浙江惠禾源环境科技有限公司

支持媒体：环保在线 北极星环保网 必高环保人才网

中环资源网 中项网 “46 危废”

二、时间地点：2025年7月18日 - 7月20日（18日报到）

浙江 嘉兴

三、会议内容：

《飞灰政策、技术及发展主题报告》

1. 危险废物环境管理有关政策法规解读；
2. 国内飞灰行业发展现状；
3. 飞灰资源无害化国内外现状工艺对比；
4. 生活垃圾焚烧飞灰控制技术规范与技术政策；

5. 整合后飞灰的资源化及无害化;
6. 飞灰低温热解及资源化技术;
7. 飞灰水洗预处理水泥窑共处置技术;
8. 固体废物的鉴别与飞灰的无害化管理;
9. 解毒后的飞灰建材化利用技术探讨及政策需求分析;
10. 飞灰返炉资源化利用及政策解读;
11. 飞灰高温等离子体技术应用实践;
12. 当前形势下垃圾焚烧厂烟气污染物处理工艺思考;
13. 蒸发结晶装置在飞灰资源化利用中应用实践
14. 飞灰高温焙烧制陶粒技术应用及案例;
15. 飞灰二噁英在线监测系统及方案;
16. 飞灰水洗脱盐技术应用案例;
17. 基于大宗工业固废的飞灰资源化利用;
18. 飞灰高温烧制陶瓷骨料、岩棉的技术;
19. 焚烧飞灰矿化协同固碳固金属污染物一体化技术研发进展;
20. 焚烧飞灰新工艺、新技术进展;
21. 专家参会代表现场互动解答企业提出热点问题交流探讨;

《飞灰资源化经典项目实地参观考察》

本次会议交流会结束后，将统一组织乘坐大巴车分别前往飞灰资源化项目实地参观交流。因考察参观名额有限，每个单位限一人参加，先报先得。

1. 飞灰资源化项目概况：

嘉兴京兰环保科技有限公司由浙江京兰环保科技有限公司（简称京兰环保）投资建设，是在湖州京兰5万吨/年国家固废专项示范工程的基础上，以集约化、数智化为设计目标建设而成的低碳环保飞灰处置标杆工程。项目建设规模为2.5万吨/年，全产线一体化布置，占地5.5亩，采用“飞灰低温热分解+水洗脱氯+MVR蒸发结晶”工艺，配套新型低能耗高效解毒装备，在实现飞灰的安全处置和资源化利用的基础上，显著减少环境影响，助力嘉兴市绿色低碳可持续发展。

嘉兴京兰项目2024年9月开始进行土建施工，2025年5月底建成。作为浙江省“尖兵领雁”重点研发计划“固废清洁安全处置及高质量循环利用技术、装备研发及示范-垃圾焚烧飞灰无害化资源化利用技术与装备示范及验证评价体系构建”的示范工程，该项目是飞灰处置全产业链资源化利用的重要探索和实践，将对实现“无废城市”和“趋零填埋”目标发挥关键示范作用。

京兰环保深耕飞灰无害化处置资源化利用技术和装备开发，探索出了一条以低碳高效解毒、资源高质利用、全产业链协同为特色的飞灰无害化处置技术路线，并建成投产了全国首家实现连续安全稳定运行的低温热分解耦合水洗脱毒处理的产业化处置生产线，相应成套技术及装备经权威鉴定达到了国际领先

水平，引领了飞灰低碳、低成本处置趋势，掀起了国内低温低能耗处置技术研发浪潮。相关研究成果共计产出专利72项，编制标准7项，产出学位论文32篇，期刊论文53篇，推动了行业的发展。目前已在浙江、江苏、广东、河北等多地布点建设飞灰处置生产线，为当地提供定制化系统解决方案。

2. 飞灰资源化项目概况：

浙江惠禾源环境科技有限公司（以下简称“惠禾源”）成立于2019年，总投资2.5亿元，占地45亩，主要从事生活垃圾焚烧飞灰危废综合利用，年可水洗飞灰9.6万吨、高温熔融20万吨，产出产品水淬玻璃体15万吨。惠禾源生活垃圾焚烧飞灰综合利用处置项目是国内首个运用高温熔融技术将生活垃圾焚烧飞灰资源化利用的产业化项目。惠禾源拥有完全自主知识产权的“飞灰水洗+高温熔融”技术专利体系，相关专利申请共130余项，申报发明专利20余项，授权核心发明专利7项，具有技术引领性。

一是实现了危废“三化”。采用“精确热解技术+高温熔融技术”，通过1200℃以上高温，使危废中的二噁英及其他有机污染物完全分解，实现危废的无害化处置；通过高温熔融，将剩余有害物质稳定固化在水淬玻璃体中，实现危废大幅源头减量化；水淬玻璃体可作为砂石料使用，深加工后可成为阻燃保温隔热材料等产品，实现资源化利用。

二是获得生态文明建设中央预算内投资项目奖励。2021年8月,惠禾源公司飞灰水洗及高温熔融项目从全国上千个环保项目中脱颖而出,作为全国唯一一个飞灰资源化利用处置项目,获得国家发改委“生态文明建设专项2021年中央预算内投资项目”补贴1750万元。

三是成功入选浙江省2022年度“领雁”研发攻关计划项目。2021年10月30日,惠禾源公司“飞灰清洁安全熔融处置与循环利用智能化技术与装备”项目,成功入选浙江省科学技术厅主办的《2022年度“领雁”研发攻关计划项目》,成为190个“领雁”项目中为数不多的危废处置与资源化利用落地项目。

四、论文征集:

本次会议面向全国征集论文,请于7月16日前将论文电子版提交会务组,会务组根据论文质量编辑入《会刊论文集》,并择优安排会议安排发言,邮箱: 15611096112@163.com

五、邀请对象及嘉宾:

环保相关管理部门、化工园区管委会、垃圾焚烧厂、水泥厂、从事危废经营、收集、处置、运输等相关单位、从事飞灰资源化、无害化等环保行业的处置单位、科研单位、工程公司、检测、监测相关单位、高等院校、设计院所、设备厂商、新材

料公司等相关单位负责人、高管和技术人员，专业协会、地方行业协会、媒体等。

六、收费标准及注意事项：

1. 普通代表：3200 元/人，会员单位 9 折/人（包含会议费、午餐费、考察费、场地费、会议资料等费用；住宿统一安排，费用自理）。

2. 技术展示与推荐：涉及技术路线、技术展示的单位的参会代表可申请会议发言，发言时间为 25 分钟以内/12000 元，展位：11000 元/个。

3. 请各单位填写好报名回执（附件 1）后，按下述联系方式与会务组沟通报名事宜。

七、联系方式：

联系人：杨琳 电话：15801439634 010-62595180

传 真：010-62595180 邮箱： hbb118@126.com

官 网： <http://www.weifei-china.com>

