

北京高安屯垃圾焚烧有限公司  
BEIJING GAOANTUN WASTE TO ENERGY CORPORATION

# 突发环境事件应急预案 专项演练方案

—飞灰卸车时发生泄漏—

受控状态：

受控文件

演练时间：2023年06月27日

演练地点：飞灰储存仓间内



## 一、目的：

为全面检验《北京高安屯垃圾焚烧有限公司突发环境事件应急预案》的指导性、可操作性。提升公司各级管理人员和从业人员的环保意识和对突发事件的应急反应速度和抢险救援能力，构建“集中领导、统一指挥、结构完整、功能全面、反应灵敏、运转高效”的突发事件应急体系，确保一旦发生危险废物突发环境事件我公司能以最快的速度、最大的效能，有序地实施救援，最大限度减少人员伤亡、环境污染和财产损失，把事故危害降到最低限度，确保迅速有效地处理各类突发事件，制定北京高安屯垃圾焚烧有限公司突发环境事件应急演练方案（飞灰卸车时发生泄漏），组织危险废物突发事件专项应急演练。

## 二、依据：

- 1、《中华人民共和国环境保护法》（2015.1.1）
- 2、《中华人民共和国突发事件应对法》（2007.11.1）
- 3、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》
- 4、《北京高安屯垃圾焚烧有限公司突发环境事件应急预案》

## 三、应急演练领导机构：

### 1、应急指挥部

指挥长：王炳胜

副指挥长（现场指挥长）：高丙寅

## 2、现场指挥部

### (1) 抢险救援组

组 长：生产副经理 杨春生

队 员：选公司年轻力壮人员 9 名。

职 责：执行领导小组的命令、决定，并根据其精神，结合事故现场实际情况，按照应急预案认真协调实施事故发生环节的救援抢险工作，防止事故的扩大蔓延，力求将损失及对环境的影响降至最低。并负责应急响应结束后，配合信息联络员对事故的现场调查、组织事故分析和事故的上报。

### (2) 物资保障组

组 长：行政人事部经理 马维佳

组 员：李春艳 于金华

职 责：负责实施应急设备和所需物资的供应配发，保障现场抢险和抢险物资的供给和运输用车。

### (3) 安全疏散和安全警戒组

组 长：安监部副经理 管海军

副组长：保安队队长 赵岳会

组 员：保安队成员

职 责：负责在险情发生时，安全疏散人员，同时隔离现场，设置危险警示标志，严格限制无关人员出入。

#### (4) 信息联络组

组 长：行政人事部 吕丽萍

组 员：孙宝忠

职 责：负责对内、外信息报送，事故后对事故的现场调查、组织事故分析和事故的上报。

#### 四、应急演练时间：

2023年6月27日 下午15:00

#### 五、应急演练地点：

北京高安屯垃圾焚烧有限公司 飞灰储存间。

#### 六、应急演练内容：

飞灰储存间内在卸车时发生飞灰溢漏

#### 七、演练记录：

由行政人事部参照“应急演练记录表”做好记录；留存演练照片。

#### 八、演练器材：

安全帽、防护口罩、防护服、防护手套、铁铲、医疗药品、警戒线、横幅、沙土

#### 九、演练前动员大会：

- 1、讲解此次演练的目的和内容及其注意事项。
- 2、讲解泄漏事件的危险等级区分和及时报告、通知流程。
- 3、会场演示防护用品穿戴，应急工具的使用。

## 十、演练程序：

1、飞灰车装车司机报告泄漏事件，向中控室当班值长报告泄漏地点和泄漏的飞灰量及现场情况，中控室根据事件的危险等级决定启动公司应急预案，通知抢险救援组召集现场指挥部人员进行应急救援并报告指挥长。

2、现场指挥部明确事故状况，现场指挥长下达命令采取应急措施、调集人员、物资。

3、相关应急小组人员到达事故发生地，采取措施控制危险废物蔓延和泄漏。

4、现场救援抢险完成，险情解除。

5、现场飞灰清理完毕，环境恢复，报告现场指挥长。

6、现场指挥长宣布应急救援成功，解除对事故地点的安全管制，各小组处理好自己的器材、物料。

7、演练结束。

8、演练结束后，由信息联络组在一周内向现场指挥长提交本次演练的总结报告。

## 十一、演练具体内容：

- 1、15:00 现场监护人员徐小强发现 1#飞灰车散装头破裂，飞灰泄漏到地面上，徐小强发现后，立即在就地停止#1 飞灰仓干灰给料机。
- 2、15:05 徐小强确认干灰给料停止后，向值长汇报现场情况
- 3、15:06 值长命令徐小强确认飞灰间门窗关闭，现场人员暂时撤离。
- 4、15:09 值长到达飞灰间事故现场，检查现场情况后，向生产经理、安监经理及环保专工汇报
- 5、15:11 值长联系检修经理，安排检修人员穿戴好个人防护用品，到现场协助处置
- 6、15:13 值长命令徐小强在事故现场设置警戒线，防止无关人员进入。
- 7、15:17 检修人员穿戴好防护用品后赶到事故现场，值长向检修人员交代注意事项后，检修人员用铁锹将泄漏在地面上的飞灰装进专用收集袋内
- 8、15:21 现场飞灰收集完成后，检修人员利用吸尘器将残留飞灰吸净
- 9、15:23 检修人员将收集好的飞灰，运至飞灰临时存放点，并在《飞灰收集登记本》上记录好详细信息。
- 10、15:25 环保专工做好核对后，在《飞灰收集登记本》的监督栏签名确认。
- 11、15:26 值长对现场环境卫生全面检查确认后，命令徐小强收回现场警戒线。
- 12、15:27 飞灰泄漏应急处置演练结束

## 十二、飞灰泄漏应急演练照片



照片 1—抢险前









照片 2—抢险中



照片 3—抢险后

# 飞灰泄漏应急演练记录

演练名称	飞灰泄漏应急演练	演练地点	公司厂区飞灰间
演练时间	2023年06月27日15时00分~15时35分	指挥人	蔡栋栋

## 演练目的：

为全面检验《北京高安屯垃圾焚烧有限公司突发环境事件应急预案》的指导性、可操作性。提升公司各级管理人员和从业人员的环保意识和对突发事件的应急反应速度和抢险救援能力，构建“集中领导、统一指挥、结构完整、功能全面、反应灵敏、运转高效”的突发事件应急体系，确保一旦发生危险废物突发环境事件我公司能以最快的速度、最大的效能，有序地实施救援，最大限度减少人员伤亡、环境污染和财产损失，把事故危害降到最低限度，确保迅速有效地处理各类突发事件，特组织危险废物突发事件（飞灰卸车时发生泄漏）专项应急演练。

参加

人员 蔡栋栋 徐小强 单立海 刘宝东 张泽业 葛全水

签名

## 演习过程（内容）记录：

事故前运行方式： #1 飞灰仓高料位，联系危废处置单位转运飞灰

事故现象：北京金隅琉水公司飞灰车在卸 1#飞灰仓过程中，灰仓散装头突然破裂，造成飞灰溢散在飞灰间地面上，锅炉副值孟生学正在现场监护。

## 演习过程：

- 1、15:00 现场监护人员徐小强发现 1#飞灰车散装头破裂，飞灰泄漏到地面上，徐小强发现后，立即在就地停止#1 飞灰仓干灰给料机。
- 2、15:05 徐小强确认干灰给料停止后，向值长汇报现场情况
- 3、15:06 值长命令徐小强确认飞灰间门窗关闭，现场人员暂时撤离。
- 4、15:09 值长到达飞灰间事故现场，检查现场情况后，向生产经理、安监经理及环保专工汇报
- 5、15:11 值长联系检修经理，安排检修人员穿戴好个人防护用品，到现场协助处置
- 6、15:16 值长命令徐小强在事故现场设置警戒线，防止无关人员进入。

- 7、15:20 检修人员穿戴好防护用品后赶到事故现场，值长向检修人员交代注意事项后，检修人员用铁锹将泄漏在地面上的飞灰装进专用收集袋内
- 8、15:25 现场飞灰收集完成后，检修人员利用吸尘器将残留飞灰吸净
- 9、15:26 检修人员将收集好的飞灰，运至飞灰临时存放点，并在《飞灰收集登记本》上记录好详细信息。
- 10、15:30 环保专工做好核对后，在《飞灰收集登记本》的监督栏签名确认。
- 11、15:32 值长对现场环境卫生全面检查确认后，命令徐小强收回现场警戒线。
- 12、15:35 飞灰泄漏应急处置演练结束

#### 演习总结：

由现场指挥长蔡栋栋对本次演习全过程、各环节、各行动组的反应速度、技能及效果进行讲评。

评价结果：达到预期目标, 演习接近实战, 提高了公司应对可能发的飞灰泄漏事故的应急实战能力，对预想事故发生做了充分的准备，此次演练达到了预期的效果，同时安排演习结束后器材、物质的保养、复原、归位等有关工作。

记录人： 蔡栋栋      评价人： 蔡栋栋      时间： 2023年06月27日