# 北京华联印刷有限公司危险废物应急预案

# 1. 应急预案简介

#### 1.1 应急预案编制目的

为贯彻落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》关于"产生、收集、贮存、运输、利用、处置危险废物的单位,应当制定意外事故的防范措施和应急预案"的规定,指导危险废物经营单位制定应急预案,有效应对意外事故,特制定《北京华联印刷有限公司危险废物应急预案》,确保从生产源头到固废处理末端紧急情况时的应对措施,最大限度降低因火灾、爆炸或其他意外的突发或非突发事件导致的危险废物或危险废物组分泄漏到空气、土壤或水体中而产生的对人体健康和环境的危害。

### 1.2 应急预案适用范围

适应于全体员工、运输方、处理方及外来人员。

# 1.3 应急预案文本管理及修订

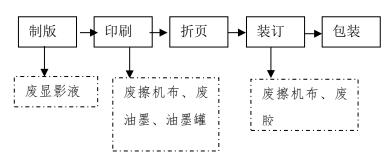
应急预案发放全体员工、运输方、处理方及外来人员。在例行检查与审核中,发现不适用或已失效的条款应当进行限期修订。

# 2单位基本情况及周围环境综述

# 2.1 单位基本情况

北京华联印刷有限公司位于北京经济技术开发区东环北路 3 号, 主要从事高档图书、报纸、期刊、广告、商标、包装装潢和安全保密 产品、数码印刷产品及其他商业产品从策划、设计开始的全产业链印 刷服务。厂区占地面积 25889 平方米,总建筑面积为 33600 平方米, 职工 700 余人。

# 2.2 危险废物产生环节基本情况



#### 2.3 周边环境状况

东侧为东环北路;南侧为隆庆街;西侧为道路,隔路为北京龙世杰印刷有限公司:北侧为海顺德大厦。

# 3 启动应急预案

### 3.1 启动应急预案的情形

符合下列情形应当启动应急预案:

- ①火灾、爆炸、地质灾害、自然灾害等情况;
- ②即将发生或已经发生危险废物溢出情况;
- ③危险废物运输过程中撒漏等;
- 4)储存设施遭到损害等

当发生上述情形时,立即启动现场处置预案,在统一组织下主要 采取报警、切断事故源、人员疏散以及进行泄漏处置等相关紧急措施。

# 3.2 信息上报

# 3.2.1 发现危险情形

发现应急预案启动情形,第一发现人立即通知环境事故应急处理 组,报告的内容包括发生事故的单位、时间、地点、性质、类型、受 伤人员情况、事故损失情况、需要的急救措施及到达现场的路线方式, 指挥部启动应急预案,通知相关专业组赶赴现场,实施救援。环境事故应急处理组值班人员接警后,立即将警情报告环境事故应急处理组组长、副组长;同时并根据事故的程度,决定是否立即上报有关部门,决定是否采取有关疏散措施。

#### 3.2.2 应急预案处置各有关通信联络

- 1、政府部门及相关电话:
  - (1) 火警电话"119" 匪警电话"110" 急救电话"120"
  - (2) 安全生产监督管理局值班电话: 67880165/67880189
  - (3) 开发区公安分局内天华路派出所值班室: 67871512
  - (4) 开发区公安消防支队: 67881161
  - (5) 开发区环境保护局: 67881471
  - (6) 亦庄供电公司: 67881226
  - (7) 开发区热力公司: 67881387
  - (8) 开发区自来水公司: 67881111
  - (9) 开发区天然气销售一分公司: 67877721、四分公司: 67887123 客服: 96777
  - (10) 开发区市政电话: 67880352
  - (11) 安全局电话: 12339

#### 2、公司电话:

- (1) 前 台: 67876655/87110703 分机: 0709
- (2) 大 堂: 87110708 分机: 0700
- (3) 公司大门: 东门—0991 南门—0992 西门—0993
- (4) 分管安全的领导电话: 87110820 分机: 0820
- (5) 保卫部电话: 87110990 分机: 0990
- (6) 厂务部电话: 87110930 87110952

- (7) 消防控制室 87110851 分机 0851
- (8) 配电室 87110853 分机 0853
- (9) 监控室 87110837 分机 0837

注:消防中控室在遇有紧急情况下,向公司全体人员进行应急广播。

#### 3.3 信息传递

事故现场第一发现人员→应急指挥办公室→兼职应急救援人员 →安全生产事故应急组织→有关车间、部门。

#### 3.4 响应程序

单位应急响应的过程为接警、应急启动、控制及应急行动、扩大应急、应急终止、和后期处置。响应程序流程图如下:

#### 3.4.1 现场应急处置

- (1) 突发事故发生时,首先设立警戒线,任何人未经现场指挥部的允许,不得擅自进入事故现场。同时值班人员立即佩戴防火服、穿戴胶鞋和防毒面具,做好防护后进入现场。
- (2)将泄漏的化学品尽量控制在围堰内,首先采取将泄漏液体导入备用容器中,对泄漏到地面的采样吸附材料进行吸附,选择沙土和吸收毯,吸附污染物的物质作为危险废物处理。消防水进行收集,通过专业公司或者指导企业人员进行处理,监测达标后排放,排放前送监测结果到开发区环境保护区备案。
- (3) 进入事故现场人员应佩戴防毒面具、穿戴胶鞋等必要个人 防护设备,保证个人人身安全。
- (4) 当发生发生火灾时,在保证个人安全的基础上,根据危险 化学品的物理化学特性采用合适的干粉灭火器、泡沫灭火器或沙土等 迅速对着火点进行扑灭。
  - (5) 当发生发生火灾时,利用消防设施对危废库和危化库区进

行冲洗降温, 防止危险物质高温爆炸, 造成更大火灾或燃烧。

- (6)积极抢救受伤者、疏散人员,让窒息人员立即脱离现场, 到户外新鲜空气流通处休息。严重烧伤或窒息这立即转运至附近医院 救治。并及时通知应急指挥部等有关部门。
- (7)清洗现场前应先封堵雨水排口,清洗水引至应急事故水收集容器进行处理。

#### 3.4.2 现场疏散

当发生危废泄露时,厂内人员疏散根据应急逃生路线图进行转移。 必要时应急指挥部办公室通知四邻单位疏散。厂外人员转移需要根据 厂区设置的风向标,向上风向转移。进入安全区域后,尽快脱去污染 衣物,防止继发伤害,一旦皮肤或眼睛受到污染,应根据情况选择处 理方式,并就近医治。疏散时对所有人员进行登记,疏散完时清点人 数,查明是否有人滞留在危险区内。

#### 3.4.3 应急救护

发现火灾现场有人中毒窒息或烧伤时,立即抢救至空气新鲜的安全地带,如呼吸停止应立即实施人工呼吸。烧伤人员应注意保护创面并防止二次受伤,如有外伤流血应立即包扎。待医院急救中心人员赶到后作进一步处理。

### (1) 医院抢救

严重中毒者及时送往医院进行抢救,在送往医院的过程要采取必要的救护措施。

# (2) 现场抢救

救护者做好个人防护,进入事故区抢救受伤人员时,首先要做好 个人呼吸系统和皮肤的防护,佩戴好防火服、防毒面具、安全帽。

#### 3.4.4 应急配合

环境事故应急处理组通知各应急小组到达事故现场,在事故应急 指挥部的统一协调下开展抢险,抢险救援组、信息处置组、物资保障 组、技术专家组、医疗救护组、善后处置组、救援消防组、治安保卫 组相互配合协助。

如泄漏继续扩大,现场有出现人员中毒或者火灾爆炸伤亡情况时, 公司应急救援力量无法控制,立即启动社会应急救援,向消防、公安 部门报告请求支援,同时向北京经济技术开发区环保局通报事故情况, 紧急疏散相应范围内的非救援人员。切断附近所有电源,消除一切可 能的着火源,等待社会救援。

#### 3.4.5 应急响应终止程序

经应急处置后,单位应急救援指挥中心确认满足专项预案终止条件时,可下达应急终止指令。

应急结束后,将事故情况上报;向事故调查处理小组移交所需有 关情况及文件:写出事故应急救援工作总结报告。

# 3.4.6 后续事项

组织进行后期污染监测和治理;确保不在被影响的区域进行任何与泄漏材料性质不相容的废物处理贮存或处置活动,确保所有应急设备进行清洁处理并且恢复原有功能后方可恢复生产等安全措施。

# 4 应急处置注意事项

- 1. 抢险人员进入事故现场须带好防护器具。
- 2. 发生火灾时应区分着火材料,选择合适的灭火设备、器材。
- 3. 及时开启消防水栓,对起火区域进行喷洒没火。
- 4. 消防抢险前准备消防沙袋,在危废库或危化库发生事故时,

在低凹地的雨水篦子周围堆放沙土袋,防止事故水排入雨水管网,对低凹段收集的事故水进行收集,用泵转移到收集桶内,收集桶 200L/个,设置 20 个,陆续对收集的废水进行处理,处理措施包括有吸油毡吸附油类和活性炭净化水质,经过检测符合排放标准后排入污水管道。为防止消防沙袋老化,需要每三个月更换一次外包装袋防止事故废水或化学品顺雨水管道排出场外,污染地表水体。

- 5. 公司应急指挥部门迅速建立警戒区域,迅速将警戒区及污染区内与事故应急处理无关的人员撤离,并将相邻的危险化学品或者火灾物质疏散到安全地点,以减少不必要的人员伤亡和财产损失。
- 6. 迅速将患者撤离现场至空气新鲜处,呼吸困难,窒息时立即 给氧,严重时送医院抢救。

# 5 注意事项

- 1. 任何发现人都应第一时间通知环境事故应急处理组,及时自 救并立即向上级汇报,必要时报警;
- 2. 应急救援人员进入事故现场前,必须做好安全防护措施;
- 3. 严禁使用非防爆器材;
- 4. 妥善处理被污染的衣物、泄漏物及堵漏、吸附材料,以免造成二次污染;
- 5. 现场处置时除应急救援人员外,其它人员应退避到安全地带;
- 6. 事件无法控制时,应疏散人群,在安全地带等候,引导外部 救援单位进厂救援并协助其工作。
- 7. 应急防护器材、应急设备及物资要充足,进行经常性的维护、

检修, 定期检测其性能和效果, 确保其处于良好状态。

8. 人员安全救护:紧急状态下,对伤员现场急救、安全转送。 对危险区域隔离,并安排人员撤离。撤离时应当遵守安排有 序撤离,避免拥堵和踩踏以及二次伤害。 按照相关标准配置 防护用品,如口罩、防毒面具等:

# 6 应急组织机构

### 6.1 应急组织机构、人员与职责

组 长: 总经理

副 组 长:战略管理部总监 13801334684

保卫部经理 15699807809

组 员: 各部门负责人、环保安全人员、公司应急救援队

# 6.2 外部应急/救援力量

事故发生后必要时应请求支援的外部应急/救援力量。

# 7事故报告

依据事故严重情形,在发生事故后立即以电话或其他形式报告,必要时在发生事故后 5-15 日以书面方式报告上级主管部门,事故处理完毕后应及时书面报告处理结果。

# 8事故的新闻发布

重大影响事件成立新闻信息小组,通报事故信息;

# 9 应急预案实施和生效时间

应急预案公布即日生效,各部门严格落实并培训。

北京华联印刷有限公司