

2 危险废物泄漏专项应急预案

1.1适用范围

本预案适用于公司生产经营过程中发生或可能发生得危险废物污染突发环境事件进行响应得应急预案。

1.2 应急原则

(1) 贯彻常备不懈、积极兼容、统一指挥、大力协同、紧密结合、防救结合、防止污染，保护环境得方针。

(2) 遵循日常管理与应急方案处置相结合，事故应急与整体应急相结合，预有准备与快速果断处置相结合，统一指挥，密切协同，科学办案,技术应急得原则。

2事故类型和危险程度分析

危险废物主要为废过滤棉（含漆渣）、含油废手套、废活性炭、废漆桶、废液压油、废液压油桶、废润滑油、废润滑油桶、废切削液、废切削液桶、废清洗剂桶、废催化剂、废乳化渗透剂，其在收集、储存、处理、转运等环节上可能出现泄漏,对周围环境产生影响。危险废物相关情况见表2-1。

表2-1危险废物相关情况一览表

序号	危废名称	产废环节	危废类别	形态	治理措施
1	废液压油	生产过程	HW08（900-218-08）	液态	暂存于危废暂存间，交由危废处理单位收集处置
2	废机油		HW08（900-214-08）	液态	
3	漆渣		HW12（900-252-12）	固态	
4	废活性炭	废气处理	HW49（900-039-49）	固态	
5	废过滤棉		HW49（900-041-49）	固态	
6	废油桶	生产过程	HW49（900-041-49）	固态	
7	污水处理站污泥、油污		HW08（900-210-08）	固态	
8	废灯管	废气处理	HW29（900-023-29）	固态	
9	废油漆桶	生产过程	HW49（900-041-49）	固态	
10	废电瓶		HW31（900-052-31）	固态	

3 组织机构及职责

表3-1指挥机构组成成员表

序号	姓名	职位	联系方式
1	杨光耀	总经理	139*****910

2	殷铭	党支部副书记	138*****757
3	张亚潇	副总经理	150*****806
4	丁志强	安全总监	153*****594
5	李坚	总经理助理	185*****107
6	郭栋	办公室主任	130*****008
7	孙玥	节能环保专员	134*****851
本单位24小时应急值班电话：134*****851			

3.1 职责

（1）领导小组办公室职责：突发环境事件应急的预防、预警等日常工作。组织制定突发环境事件应急预案；组建突发环境事件应急救援队伍；负责应急防范设施（备）的建设；检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急救援的各项准备工作；有计划地组织实施突发环境事件应急救援的培训，根据应急预案进行演练，向周边企业、村落提供本单位有关危险物质特性、救援知识等宣传材料。

（2）现场指挥部职责：发生突发环境事件时的现场指挥。负责发布和解除应急救援命令、信号；负责信息上报及可能受影响区域的通报工作；负责应急状态下请求外部救援力量的决策；负责保护事件现场及相关数据；负责应急队伍的调动和资源配置；负责向友邻单位通报事故情况，必要时向有关单位发出救援请求。

（3）总指挥杨光耀职责：组织指挥企业的事故应急救援工作。负责组织事故救援队伍，指挥应急机构运作，全面掌握、了解灾情状况；指挥紧急事故现场救援，下达事故救援指令；负责或授权指定代表向相关政府部门、媒体等通报事故原因、救援进展及社会公众急需了解的情况等；协助事故调查。

（4）副总指挥殷铭职责：协助总指挥组织指挥企业的事故应急救援工作。协助总指挥组织事故救援队伍，指挥应急机构运作，全面掌握、了解灾情状况；指挥紧急事故现场救援，下达事故救援指令；协助事故调查。

（5）各小组职责如下：

1) 应急救护组

应急救护组由李坚负责。应急救护组根据可能发生的环境污染事故的特点，制定抢救方案，储备相应药品、器械；遵照指令派出抢险现场救护人员；对事故伤亡人员实施医疗救护及伤员运送工作。

2) 应急安全组

应急安全组由郭栋负责。担负伤员运送车辆保障及抢救物资供应等任务。

3) 通讯联络组

通讯联络组由张亚潇负责。在事故、灾害发生后, 根据需要, 提请外部120医疗救护增援或119火警、环保部门报警求援; 当有线通讯设施遭受破坏时, 及时采取措施, 确保通讯联络畅通; 然后全面检查有线通讯设备, 确保通讯设施正常工作, 以便尽快恢复运行。

4) 现场处置组

现场处置组由丁志强负责。负责执行抢险预案, 现场实施抢险工作; 负责解救污染事故现场被困人员、转移重要物资设备。

5) 环境应急监测组

环境应急监测组由孙玥负责。负责应急监测技术工作, 组织开展现场调查, 制定应急监测方案, 进行现场踏勘、审查应急监测报告。

4 预防与预警

4.1 事故防范措施

(1) 危废储存间门口悬挂“严禁烟火”、“危险废物”警告标识牌及应急联系电话。

(2) 严格按照《危险废物转移联单管理办法》进行危废转移。

(3) 危险废物得存放和转移都要派专门负责人进行记录登记, 其中包括存放和转移得量以及日期等。

(4) 危废间严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18579-2023)要求进行设置。

(5) 危废储存间内配备灭火器等应急救援物资。

4.2 预警行动

各部门主任作为所在部门突发环境事件得预警、预防工作第一负责人, 定期检查及汇报部门有关情况, 做到及时提示、提前控制, 将事态控制在萌芽状态中。

预警内容包括: 可能发生事故得时间、地点、对象; 可能影响范围; 可能事故原因初步判断; 提出应急采取措施; 提出需协助得相关部门。

按照突发事件严重性、紧急程度和可能波及得范围, 危险废物污染突发环境事件得预警分为三级, 预警级别由低到高, 依次为三级、二级、一级。根据事态得发展情况和采取措施得效果, 预警可以升级、降级或解除。

具体事故预警得方式、方法见表4-1。

表4-1 预警方式及方法一览表

预警	预警方式、方法	预警措施及内容
三级预警	岗位职工→部门主任。部门主任通过电话、口头发布三级预警公告。	启动III级应急预案;要求部门相关应急救援人员进入应急状态;调集应急所需物资和设备;开展应急监测。
二级预警	部门主任→应急办公室→应急指挥部。应急指挥部通过电话、广播等方式发布二级预警公告。	启动II级应急预案;要求相关应急救援队伍进入应急状态;增调集应急所需物资和设备;加强应急监测。
一级预警	部门主任→应急办公室→应急指挥部→济南市生态环境局高新区分局。医院应急指挥部配合济南市生态环境局高新区分局通过电话、广播等方式发布一级预警公告。	启动I级应急预案;要求相关应急救援队伍做好应急准备,调集应急所需物资和设备,听从政府应急救援机构得调配。

现场操作工或巡视人员发现异常情况时,立即按照应急处置程序进行处置,同时向值班领导报告,报告内容包括事件类型、发生时间、已采取得措施等。

5 应急响应

5.1事故发现及报警

发现紧急状态即将发生或已经发生时,第一发现事故得员工应当立即向部门主任报告,部门主任初步评估并确认事故发生时,立即警告暴露于危险得第一人群,并报告应急办公室,同时立即组织部门人员进行先期处置,防止事故恶化。

应急总指挥接到报警后,应当立即赶赴现场,做出初始评估(事故性质、准确事故源、数量和危废泄漏程度,事故可能对环境对人体健康造成得危害),确定应急响应级别,启动应急预案,通知单位可能受事故影响得人员及应急人员和应急小组,如需外部救援,则应当立即通知济南市生态环境局高新区分局及政府有关部门。

5.2响应分级

(1)一级:完全紧急状态,事故范围大,难以控制得状况;超出本单位控制范围,使

临近得单位受到影响得状况;产生连锁反应,影响事故单位之外得周围地区得状况;危害严重,对生命和财产构成极端威胁,可能需要大范围撤离得状况;具体主要包括:

①台风、暴雨等自然灾害引起得危险废物泄漏,泄漏区域已超出危险废物存放区域,危及邻近单位和区域;

②危废间发生火灾事故,火灾事故蔓延至周边办公区域、建构物等,可能造成严重得人员、财产损失;

③转运危险废物时发生泄漏,可能污染区域环境得状况。

(2)二级:有限得紧急状态较大范围得事故,限制在单位区域内只有有限扩散范围,不会影响相邻生产单位得状况;较大危险得事故,该事故对生命和财产构成潜在得威胁,周边威胁得人员需要有限撤离得状况;

①台风、暴雨等自然灾害引起得危险废物泄漏,泄漏区域未超出危险废物存放区域,未危及邻近单位和区域;

②危废间发生火灾事故,火灾事故未蔓延至周边厂房、办公区域、建构物等。

(3)三级:潜在得紧急状态某个事故可以被第一反应人控制,一般不需要外部协助得状况;事故限制在单位内得小区域范围内,不立即对生命财产构成危险得状况。

5.3应急处置

(1)在发生泄漏时,首先熄灭所有明火、隔绝一切火源,防止发生燃烧和爆炸。

(2)若固体泄漏,发现人员用铜铲铲起,倒入专用桶内,存于危废间,一起交由资质单位处置。若为液体泄漏,发现人员立即用木质粉将泄漏得废液吸附,然后将吸附后得木质粉倒入专用桶内,存于危废间。处置过程不得用水冲洗,防止污染区域扩大。

(3)若处置过程有冲洗废水产生,则按照“水环境突发环境事件应急处置”进行处理。若处置过程发生火灾事故,则立即启用消防火灾事故应急预案。

(4)事故处置结束,处理人员将本次事故发生得时间、地点、泄漏物、泄漏量、泄漏原因及处置措施详细记录,交与应急办公室存档。

5.4应急救援

5.4.1现场疏散组织

(1)设置警戒区域。事故发生后,由安全警戒组对现场进行封闭,应根据危废得泄漏扩散情况或火焰辐射所涉及范围建立警戒区,并在通往事故现场得主要干道上实行交通管制。警戒区域得边界应设警示标志并有专人警戒。除消防、应急处理人员以及必须坚守岗位人员外,其她人员禁止进入警戒区。泄漏溢出得危废品为易燃品时,区域内应严禁火种。

(2)组织紧急疏散。迅速将警戒区及污染区内与事故应急处理无关得人员撤离,以减少不必要得人员伤亡。紧急疏散时应注意,如事故物质有毒时,需要佩戴个体防护用品或采用简易有效得防护措施,并有相应得监护措施。应向上风方向转移;明确专人引导和护送疏散人员到安全区,并在疏散或撤离得路线上设立哨位,指明方向。不要在低洼处滞留。要查清就就是否有人留在污染区与着火区。为使疏散工作顺利进行,处置现场至少应有两个畅通无阻得出口,并有明显标志。

5.4.2 泄漏应急处理

泄漏处理一般包括泄漏源控制及泄漏物处理两大部分。

(1)处理泄漏注意事项

进入泄漏现场进行处理时,应注意以下几项:进入现场人员必须配备必要得个人防护器具;如果泄漏物就就是易燃易爆得,应严禁火种;应急处理时严禁单独行动,要有监护人,必要时用水枪掩护。

(2)泄漏源控制

可通过控制泄漏源来消除危废得溢出或泄漏。

(3)泄漏物处理

现场泄漏物及时进行覆盖、收容、稀释、处理,使泄漏物得到安全可靠得处置,防止二次事故得发生。

5.4.3 社会支援

一旦发生重大事故,如本单位抢险力量不足或可能危及周围安全时,指挥部必须立即向济南市生态环境局高新区分局报告,必要时请求帮助。

5.4.4 现场清理及废物得包装

(1)入场检测。进入现场要进行有毒有害气体得检测及包装破损情况得检查。

(2)收集时得包装。根据现场情况考虑准备材料进行密闭包装。搬运和装卸时应轻拿轻放,避免脱手落地。

5.4.5 周围环境监测

处置完成后,再对周围土壤、水质进行监测。

6 应急保障

6.1 人力资源保障

公司应急小组就是公司突发环境事件应急抢险、救援得骨干力量,担负着公司各类突发环境事件得应急处理任务,各生产部门也要组建应急救援、抢险、抢修队伍,随时准备处理突发事件。

6.2 资金保障

应急资金保障源于公司应急经费预算,主要用于应急器材维护及购置,应急培训,事故发生后得救护、监测、清消等处理费用。

6.3 物资保障

应急救援需要使用得应急物资和装备得用途、数量、存放位置、管理责任人等内容,详见应急物资储备清单。

按照责任规定,各部门必须保管好各自范围内得应急器材和设备,并定期进行维护、保养。发现问题,立即进行修复,确保各种器材和设备始终处于完好备用状态。

6.4 医疗卫生保障

本单位有专业的医疗救护人员及应急药品等,,能及时并有效的救护,必要时送往医院治疗。

6.5 交通运输保障

应急救援车辆由专人负责维护和保养,时刻保持车况良好,由指挥中心统一调度,确保发生突发环境事件时能够立即赶赴现场,完成应急救援任务。

6.6 通信与信息保障

应急小组通过内部电话通讯网络和电话为主,进行有效得沟通与联络。部门级以上人员手机须保持24小时开通。

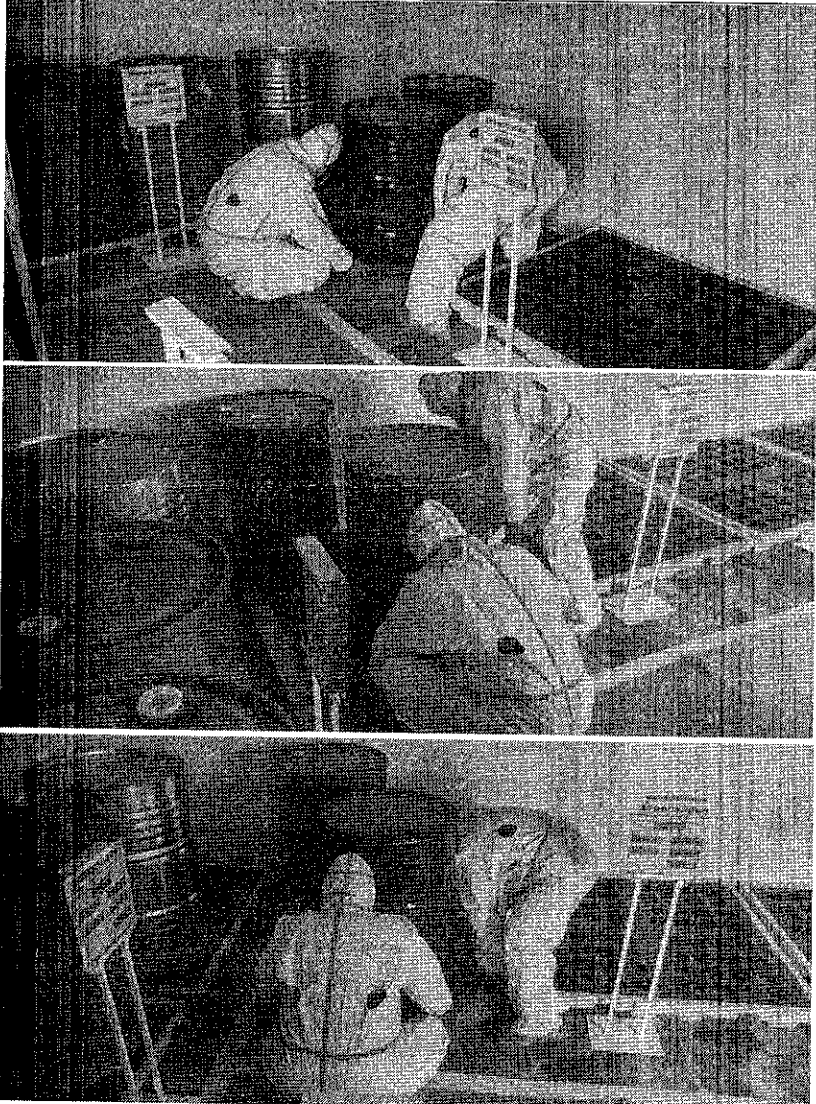
对各有关预案得人员和单位联系电话、联系人定期进行收集更新;更新后得信息要在24小时内向各部门传达,并更新预案相关附录。



突发环境事件应急演练记录表

演练时间	2025-11-11	演练地点	危废间
组织单位	综合保障部		
参加人员	刘丽心 李纪红 郭栋 司建强 杜连强 刘炳昭 范东志 高勇 王亚 郝强		
演练综述	1、情景设定废液压油在入库过程中，包装桶因挤压变形发生泄漏，入库员工立即向综保部经理郭栋上报险情，报告险情发生位置、危废名称、泄漏量、泄漏原因等。 2、综保部经理郭栋指示立即停止入库作业，并立即上报总经理杨光耀。 3、杨总指示立即启动预案，由综保部经理郭栋现场全权指挥应急过程。 4、郭栋经理立即发布预警信息，呼叫现场处置组，戴好防化服、防护鞋、防毒面罩、防护手套，第一时间切断泄漏源，将漏点封堵，避免污染区域扩大；呼叫应急安全组、应急救援组携带安全防护品等应急物资到达现场备用；通讯联络组负责各单位通讯联络畅通，禁止无关人员进入演练地点。 5、现场处置组利用沙袋对泄漏区域封堵，同时将破损废液压油桶内剩余的废油转移至新的容器，用黄沙对已泄漏的废液压油进行收集清理，完毕后密闭包装，存放在危废间。 6、环境应急检测组负责现场踏勘，确认事态得到控制，危险源彻底消除，郭栋经理下达应急终止指令，预警解除。		



效果评价	通过本次实战演练，提高了现场指挥部的统筹协调能 力，锻炼了各小组实战能力及处置应变能力，使公司突发环 境事件的应急处置能力得到了提升。 响应速度：各小组在 5 分钟内均到达现场。 救援过程：现场处置组判断能力较强，熟悉液态危废处置流 程。 不足：再多配备一些沙袋等救援物资。
演练照片	

记录人：刘可心

审批人：[Signature]



突发环境事件应急演练记录表

演练时间	2025-11-11	演练地点	危废间
组织单位	综合保障部		
参加人员			
演练综述	1、情景设定废液压油在入库过程中，包装桶因挤压变形发生泄漏，入库员工立即向综保部经理郭栋上报险情，报告险情发生位置、危废名称、泄漏量、泄漏原因等。 2、综保部经理郭栋指示立即停止入库作业，并立即上报总经理杨光耀。 3、杨总指示立即启动预案，由综保部经理郭栋现场全权指挥应急过程。 4、郭栋经理立即发布预警信息，呼叫现场处置组，戴好防化服、防护鞋、防毒面罩、防护手套，第一时间切断泄漏源，将漏点封堵，避免污染区域扩大；呼叫应急安全组、应急救援组携带安全防护品等应急物资到达现场备用；通讯联络组负责各单位通讯联络畅通，禁止无关人员进入演练地点。 5、现场处置组利用沙袋对泄漏区域封堵，同时将破损废液压油桶内剩余的废油转移至新的容器，用黄沙对已泄漏的废液压油进行收集清理，完毕后密闭包装，存放在危废间。 6、环境应急检测组负责现场踏勘，确认事态得到控制，危险源彻底消除，郭栋经理下达应急终止指令，预警解除。		



效果评价

通过本次实战演练，提高了现场指挥部的统筹协调能
力，锻炼了各小组实战能力及处置应变能力，使公司突发环
境事件的应急处置能力得到了提升。

响应速度：各小组在 5 分钟内均到达现场。

救援过程：现场处置组判断能力较强，熟悉液态危废处置流
程。

不足：再多配备一些沙袋等救援物资。

演练照片



记录人：

审批人：