

永仁共创锌业有限公司 危险废物突发环境事件应急演练



为进一步加强危险废物集中收集、贮存、利用过程中安全生产管理工作，牢固树立“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产工作方针，切实提升中心各级管理人员和从业人员的安全生产意识和对突发事件的应急反应速度和应急抢险能力，维护人民群众的生命财产安全，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，确保一旦发生危险货物运输事故，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，提高全中心应对突发环境事件的综合能力，编写此方案。

一、应急演练领导小组成员：

总指挥：李贤道

副总指挥（现场指挥）：陈建、李显顺

现场指挥部：山启宗、龙德怀

应急监测组：杨忠慧、罗继美

现场调援组：生产部、安环部、营销部

信息传输组：办公室

评估组：安环部

二、应急演练时间：

二零一九年十月二十六日

三、应急演练地点:

永仁共创锌业有限公司

四、应急演练内容:

永仁共创锌业有限公司存在环境事故方面有一是是运送危废的车辆在运输过程中，发生意外泄漏事故；二是除尘设备故障导致废气外溢；三是循环池或事故池倒塌，导致循环水和底泥外泄，一旦发生以上事故，公司应急中心将会积极组织自救，同时上报有关上级主管部门；环保部门接报后及时组织市、区两级环保部门和环境应急专家赶赴现场，开展环境应急事故技术指导工作，在中心的配合下对危险废物进行快速、安全处置。因云南省雨季时间长，雨量较大，综合分析我公司突发故的可能性，本次应急演练特地选取第1、2项事故的发生进行了现场演练。

五、应急演练器材保障及注意事项:

(一) 演练物资准备。

扫把、撮箕各10把、防毒面具3个、一氧化碳检测仪一台、对讲机5台、喷水器2个、雨衣、雨靴若干，沙袋若干，铁铲10把，水桶10个。

(二) 演练通讯设备、通讯器材（电话）由信息传输组负责、模拟道具、桌椅条幅警戒线等由生产部负责，其他后勤保障物资由办公室负责。

(三) 其他演练注意事项:

现场调查方面由生产部负责，现场监测方面由化验室负责，信息传输由信息传输组负责。

六、应急演练过程:

演练总指挥李贤道宣布演练开始。

(一) 接警与报告。

1、报警（会场）。

现场指挥部接突发环境事故通报，通报人（李显顺担任）。

2、接警（会场）。

现场指挥部接到突发环境事件通报时，值班人员（龙德怀担任）问清事故情况并做好记录，了解事故发生的时间、地点、原因、现状、类型、特征。并告知现场指挥部领导。

3、报告（会场）

值班人员接到突发环境事件报警后，将有关情况通知现场调援组，调援小组立即对接警情况与举报人进行复核。复核后调援小组赶赴现场，在第一时间将接警详细情况报告李显顺副总指挥，同时联系总指挥李贤道通知建议启动中心应急预案。

(二) 进入应急状态（会场）

1、总指挥李贤道同志宣布立即启动《永仁共创锌业有限公司企业环境突发事件应急预案》。并立即完成以下任务：

(1) 向应急工作领导小组所有成员通报突发事件的初步调查情况。

(2) 组织救援力量奔赴现场，协助先期到达的调援开展应急处置工作，控制事件发展。

(3) 通知应急监测组组织人员、器材奔赴现场。

(4) 通知信息传输组赶赴现场，保障通讯设施通畅。

总指挥向永仁县环保局报告，做好准备随时启动《永仁共创锌业有限公司企业环境突发事件应急预案》，按照分工，各应急专项工作组分别按照预案通知各组成员进入应急工作状态。

（三）现场开展应急调监测并协助应急处置（现场）

应急演练工作领导人员、现场调援组、应急监测组、信息传输组等相关环境应急队伍以最快的速度赶赴现场，按照分工开展应急工作：

1、现场指挥部展开工作（现场）。

应急工作领导成员先后到达现场，立即投入环境应急指挥中心工作。应急指挥中心实施了解各应急小组所在位置或已展开应急工作的情况。

2、现场调援组展开工作（现场）。

1）、运输车辆发生途中外泄，导致原料洒落路面。

现场调援组先期到达现场后应立即封锁现场事故路面，用沙袋筑坝，并在下游的沟渠内进行拦截，对洒落的干性原料先进行适量洒水防扬尘，再进行清扫。

2）、除尘设备故障导致废气外溢

现场调援组先期到达现场，立即组织抢修人员携带一氧化碳检测仪佩戴好防毒面具进场检测，查找设备故障原因，展开抢修，同时上报公司指挥中心及环保部门。此外，该组成员还需按照突发环境事件应急程序要求，开展事故调查取证工作：

I .实施现场警戒。在事故现场拉起警戒线，禁止无关人

员进入警戒线内。

II. 实地勘察。进行事故周边勘察，判断受污染面积。

III. 应急监测组到达现场。

(I) 应急监测小组到达现场后，向总指挥李贤道报到。在向现场调援组了解调查情况后，应急监测人员按事先制定的监测方案实施监测。

(II) 应急监测组在环保局人员带领下组织取样工作，着防护设备进入现场，进行一氧化碳检测。

(III) 待样本化验结果出来后立即开展分析调查工作，判定、预测受污染或可能受污染的水域范围和影响程度，提出适当的应急处理处置的建议。

应急监测组负责与各有关部门联系和沟通，进一步了解污染事故情况。

(3) 继续进行监测。

现场应急监测小组根据中心应急监测方案要求的点位、频次、项目、监测方法、质控措施，按规范继续开展事故现场及周边环境应急监测和采样工作。

1、信息传输组到达现场。

现场信息传输组迅速建立现场指挥部信息传输通道，以供现场指挥的领导和坐镇监控指挥中心的总指挥随时调阅相关的信息资料。

2、紧急会商和报告。

现场调援组、应急监测组、信息传输组等相关人员，根据监测结果、污染程度和周边环境情况提出应急处置的对策

建议，向总指挥李贤道报告。并立即协助实施批准后的应急处置对策措施。

3、协助实施批准后的应急处置对策措施。

现场调援组按照指挥中心的要求，积极协助切断污染源、安排相应措施收集泄漏的工业用水，联系应急物资，采取一切必要措施消除或减轻污染，及时清运污染物。

4、事故影响跟踪监测。

根据监测技术方案，现场应急监测小组继续实施事故影响跟踪监测，持续上报污染动态。

（四）应急终止（会场）。

1、监测结果显示：污染事故已得到有效控制并且区域的环境污染已经基本消除。现场应急监测组向应急演练工作领导小组报告：某时刻监测结果表明，事故发生 2 小时后，经采取一系列应急处理处置措施，污染潜在影响已消除。

应急指挥中心许国胜同志向各现场应急小组发出停止应急状态的指令。

2、转入善后工作。

事故应急状态解除后，现场应急小组停止应急，清点人员和设备、器材、并撤离现场，转入善后工作：现场调援组按规定提取相关物证、作好现场检查笔录并提交调查报告；应急监测组编制应急监测技术报告，必要时会同评估组做好环境安全后评估工作。

3、应急响应情况报告（会场）。

现场调援组、应急监测组、信息传输组、评估组在应急响应终止后及时将事件的调查处理、应急监测等情况以文字的形式报告中心应急演练领导小组。

情况总结内容一半包括：调查污染事故的发生原因和性质，评估出污染事故的危害范围和危险程度，查明人员伤亡情况，影响和损失评估、遗留待解决的问题等。应急过程的总结及改进建议，包括：应急预案是否科学合理，应急组织机构是否合理，应急队伍能力是否需要改进，响应程序是否与应急任务相匹配，采用的监测仪器、通讯设备和车辆等是否能满足应急响应工作的需要，采取的防护措施和方法是否得当，防护设备是否满足要求等。

应急演练领导小组向永仁县环保局报告时间结果，信息传输组向有关人员发布信息。

遵照中心应急预案，本次环境突发事件经确定为一般环境事件，响应分级为二级，有限的紧急状态，应急指挥中心将有关情况汇总后留档备份。

（五）演练结束、领导点评（会场）。

演练总指挥李贤道宣布演练结束，并做点评。



永仁共创锌业有限公司突发火灾事故

应急演练人员签到表

总指挥:

现场指挥: 李生锐 陈建

抢险救援组: 李洪军 李成忠 起春阳 唐子明 张
长福 夏永满 姜文金 姜文芳 姜文珍 李宗田 倪正祥 罗建江 李永梅
李发贵 张朝金

后勤通讯保障组: 钟建超 刘志富 李宜君 廖应国
李有林 李树鹏 汤立国 李发琼 李英

医疗保障组: 孟有志 李丽冰
(王玉弟 罗继美)

现场救援指导: