

日照磐岳环保科技有限公司

废碱泄漏
综合应急演练

演练方案

日照磐岳环保科技有限公司

2020年8月27日



废碱泄漏综合应急演练

- 一、本次演练模拟夜间，现场指挥由夜间值班领导担任。
 - 二、岗位职工甲某发现废碱罐区 9 号罐阀门处泄露。第一时间利用对讲机向当班值班长汇报，值班长接到废碱泄露的报告立即向公司值班领导汇报。
 - 三、公司值班领导（车间主任不在场时）下令启动应急预案，各应急小组集合。（可抽调人员成立应急小组，岗位不能脱岗的不能抽调）
 - 四、应急小组赶赴现场，现场成立以值班领导为现场指挥。
 - 五、现场指挥安排成立冲洗组，堵漏组，警戒组。安排冲洗组穿戴好防护设施后利用消防水冲洗泄露点侧面，用清水冲洗的同时把泄露点找到。堵漏组佩戴好防护器材后利用工具把泄露点堵漏。警戒组在泄露现场两侧拉起警戒，并组织无关人员撤离现场。
 - 六、堵漏组堵漏完成后，冲洗组继续对现场进行冲洗，所有冲洗用水全部收集至事故水池。
 - 七、冲洗过程中继续检查漏点，处理现场废水。警戒组继续警戒。
 - 八、化验室对事故水池进行化验，向公司领导汇报商讨水池内水如何做下一步处理。
 - 九、经现场指挥鉴定无泄露后，收拾工具，集合，清点人员，演练结束。
 - 十、演练结束后进行点评。
 - 十一、演练人员组成
- 现场指挥：刘永富

堵漏组：尹会彦、赵焕余

冲洗组：孙继亮、孙新京

警戒组：石世华、陈龙剑

日照磐岳环保科技有限公司应急演练签到表

演练时间	2020.8.27				
序号	姓名	部门	序号	姓名	部门
1	陈心全		16		
2	石世峰		17		
3	张会军		18		
4	薛海莲		19		
5	姜焕东		20		
6	孙继英		21		
7	孙新东		22		
8	周文利		23		
9	宋明波		24		
10			25		
11			26		
12			27		
13			28		
14			29		
15			30		

演练内容:

废碱池漏应急演练

日照磐岳环保科技有限公司

废碱泄露
综合演练
演练记录

日照磐岳环保科技有限公司

二零二零年八月

废碱泄露 演练记录

2020 年 8 月 27 日上午 11 时，演练开始。



岗位巡查工周文科发现废碱罐区 9#废碱罐南侧阀门泄露，立即用对讲机向值班长尹会彦汇报；尹会彦收到后第一时间向值班领导汇报。



值班领导接到汇报后第一时间用对讲机喊到启动应急预案，并向现场赶赴。

到达现场了解具体情况后电话向公司领导汇报泄露情况。

应急小组根据领导要求立即在穿戴防护服等到罐区北侧集合。

各小组根据平时演练分工，各自携带自己的应急救援设施集合。

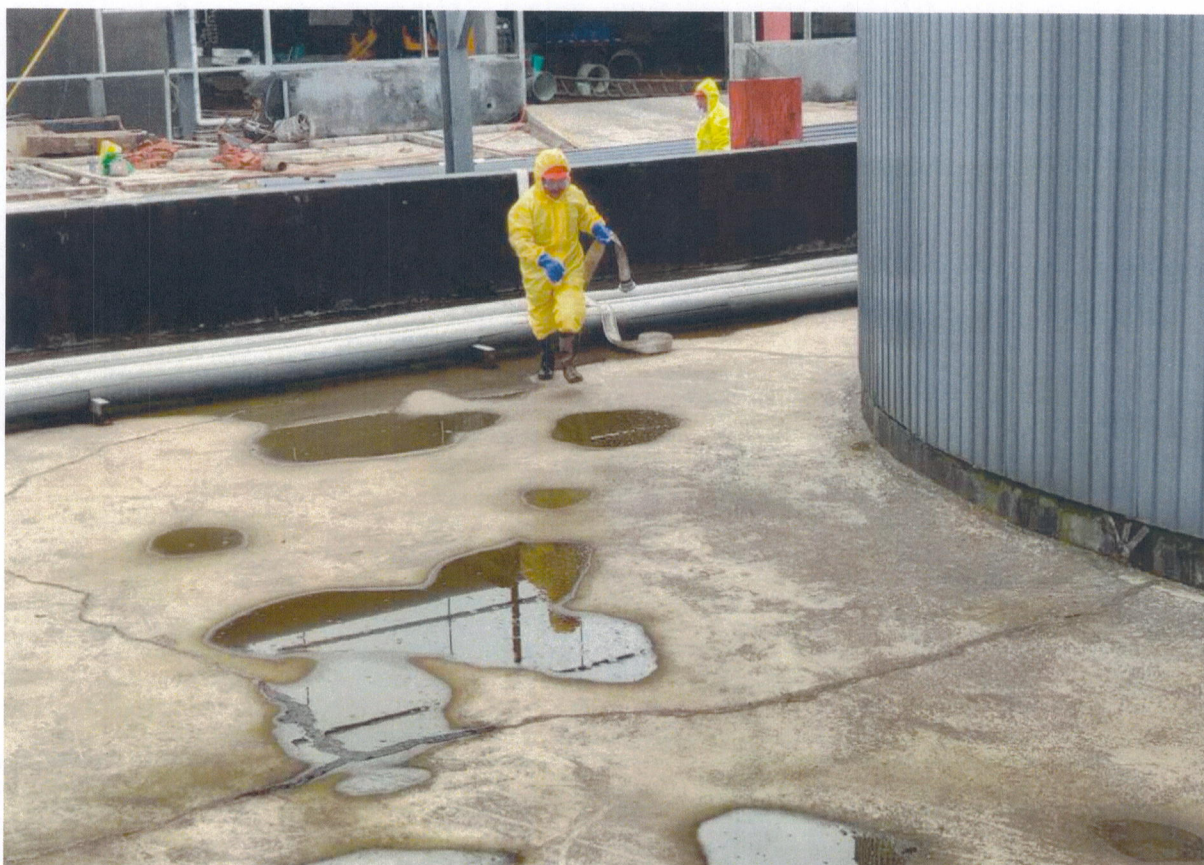


冲洗组尹会彦、赵焕余立即穿戴好防护服进入现场检查泄漏情况，并随时准备堵漏；



冲洗组两名员工立即穿戴好防护服从东门口室内消防箱内拿出备用消防水带，连接好消防栓，一人接上消防水枪后扯到泄漏点，另一人打开消防栓，消防水冲洗泄露点。





安排警戒组石世华、陈龙剑进行警戒。疏散无关人员，严禁无关人员入场。



堵漏组尹会彦、赵焕余穿戴防化服后携带工具观察现场，寻找泄露点，伺机堵漏。



经现场检查，发现阀门处泄露，对阀门紧固后不再泄露。

安排救护组携带急救箱准备救援。



11 时 20 分，堵漏组堵漏完成，回来汇报堵漏情况，并现场观察一段时间，发现堵漏完成。对堵漏人员进行冲洗。

安排收集组准备对现场废水进行冲洗

收集组携带沙袋、收集工具等现场待命，待堵漏完成经化验室化验后准备收集。



化验室对废水进行取样化验，化验结果出来后汇报公司领导如何处理。



善后工作处理好后东门口集合，刘永富对演练进行点评。随后根据点评进行修改完善，又演练了一次。



日照磐岳环保科技有限公司

废碱泄露

综合应急演练

演练总结

日照磐岳环保科技有限公司

2020 年 8 月 27 日

演练总结

为了使公司全体员工了解应急演练基础知识，提高安全环保防范意识，增强自我保护能力，掌握对突发事件的应急处理能力。2020年8月27日，日照磐岳环保科技有限公司组织了一次废碱泄露综合演练。

本次演练不再延续上几次的演练套路，改为模拟夜间出现泄漏，由公司值班领导担任现场指挥，安环部刘永富任应急指挥，负责演练的组织与指挥。演练工作组分为：堵漏组、冲洗组、警戒组、救护组、收集组。本次演练作为安全环保综合性演练，后勤救护人员参与，化验室参与取样化验，是一次综合性的协调各部门的演练。

当天上午11时，公司组织员工在废碱罐区北侧集合。现场处置演练按照预定的，有序、紧张地进行。后勤化验人员也提前进行现场参与演练。最后，公司安环副总刘永富对此次现场处置演练做了总评，对于演练结果给了充分的肯定，表扬了员工们听从指挥、行动迅速，要求大家要进一步提高应急事故和救援能力。

一、取得的成绩

本次综合性演练，提高了后勤人员、化验室人员对安全、环保方面的重视程度，对突发事件有了一定的应急处置能力。员工的应急意识有所提高，对现场处置演练有了进一步了解。对应对

突发事件的应急能力有所提高，大部分救援小组成员人能有效参与演练。对今后应对突发事件能力有一定的提高。

演练前我部组织了预案演练培训，使现场人员掌握一定的应急处置知识，增强员工在紧急情况下的应变能力，自我防护能力，学习了有关应急处置知识和应急器材的使用方法，并掌握逃生技能及注意事项等。

演练过程中，员工们的团队凝聚力得到了升华。应急领导小组的组织能力、指挥能力和应急应变能力也得到了锻炼。基本上达到了现场处置演练的目的。

二、不足之处

近期新员工消防水带使用不熟练，经过现场培训后能够熟练使用，防护服穿戴不标准，经过培训后熟练使用。开始演练员工不够重视，劳保用品佩戴不够，员工安全意识不够强，责任心不强，演练不够认真没有佩戴防护眼镜等，个别演练不够到位，演练不够真实，整体演练效果不是太好。经演练前培训后参演人员普遍提高重视程度，劳保用品佩戴齐全。

三、后续工作安排

各部门协调合作的综合性演练需要加强，下次废酸泄露演练应加强员工劳保用品的佩戴，确保真正发现泄露后员工首先想到佩戴劳保用品后再进行抢救。在确保自身安全的情况下要义不容辞的快速执行。这样我们的公司才是一个大家庭，一个有战斗力和执行力的集体。因此安环部在今后的工作和应急活动中对以上的不足之处加以改进，进一步加强应急工作的培训宣传工作。增强应急预案的可行性。确保各救援组在今后紧急情况下的到位及时性以及在救援过程中如何确保救灾中人员和设备的安全。

应急预案演练记录

应预演 03

预案名称	废碱泄露综合演练			演练地点	废碱罐区
组织部门	安环部	总指挥	刘永富	演练时间	2020.8.27
参加部门和单位	公司抽调员工				
演练类别	☒ 实际演练 ☐ 桌面演练 ☐ 提问讨论式演练 ☐ 全部预案 ☒ 部分预案			实际演练部分： 应急救援器材的使用 废酸废液收集	
存在问题	个别演练不够到位，演练不够真实				
改进措施	加强应急演练方面的学习，多组织几次实战演练。在实践中提升应急处置能力。				
预案适宜性充分性评审	适宜性： ☒ 全部能够执行 ☐ 执行过程不够顺利 ☐ 明显不适宜 充分性： ☒ 完全满足应急要求 ☐ 基本满足需要完善 ☐ 不充分，必须修改				
演练效果评审	人员到位情况	☐ 迅速准确 ☒ 基本按时到位 ☐ 个别人员不到位 ☐ 重点部位人员不到位 ☐ 职责明确，操作熟练 ☒ 职责明确，操作不够熟练 ☐ 职责不明，操作不熟练			
	物资到位情况	现场物资： ☒ 现场物资充分，全部有效 ☐ 现场准备不充分 ☐ 现场物资严重缺乏 个人防护： ☐ 全部人员防护到位 ☒ 个别人员防护不到位 ☐ 大部分人员防护不到位			
	协调组织情况	整体组织： ☐ 准确、高效 ☒ 协调基本顺利，能满足要求 ☐ 效率低，有待改进 抢险组分工： ☐ 合理、高效 ☒ 基本合理，能完成任务 ☐ 效率低，没有完成任务			
	实战效果评价	☒ 达到预期目标 ☐ 基本达到目的，部分环节有待改进 ☐ 没有达到目标，须重新演练			
	外部支援部门和协作有效性	报告上级： ☒ 报告及时 ☐ 联系不上 消防部门： ☐ 按要求协作 ☐ 行动迟缓 医疗救援部门： ☐ 按要求协作 ☐ 行动迟缓 周边政府撤离配合： ☐ 按要求配合 ☐ 不配合			
总结	通过演练，提高了工作人员在突发紧急情况下的快速反应和实战技能，培养了遇险遇急情况下人员相互协作、互帮互助的应急意识，积累了处理紧急事故的实战经验				

记录人： 宋解放

时间： 2020.8.27