

福建深投海峡环保科技有限公司应急演练签到表

应急演练名称	柴油泄漏应急演练			地点	柴油泵房
现场总指挥	刘旭	演练时间	2023年6月8日	演练类型	现场演练
序号	部门	姓名	职位	签到	
1					
2					
3	安全环保部	林明富	安环		
4	安环部	王旭	安环		
5	安环部	黄晓华	安环		
6					
7					
8	生产部	李强	技术员		
9	生产部	郑国叶	操作员		
10	生产部	叶国平	操作员		
11	生产部	李国平	操作员		
12	生产部	周国平	操作员		
13	生产部	蒋国平	操作员		
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

福建深投海峡环保科技有限公司

柴油泄漏应急演练方案

一、演习的目的

为了增强员工的消防意识,提高对柴油泄漏应急事故的处理能力和组织能力,熟悉应急反应流程,在演练中发现问题和改进应急程序,进一步验证应急预案的实操性。运营保障部根据应急事故预案的要求进行本次柴油泄漏应急预案的演练。

二、消防内容

(一) 1、柴油泄漏的控制及应急处理

2、柴油泄漏应急响应流程

3、应急救援的实施

4、演练总结和现场清理

三、演习地点

柴油泵房内

四、演习人员组织

现场总指挥：刘旭

1、演习组织：林航昌

2、现场指导：齐宗海

4、演习参与人员：生产运营部、废水处理站当班员工

(1) 应急消防组：废水车间当班员工

(2) 安全保卫组：安全环保部

五、物品准备

安全环保部准备清水撒泵房内柴油泵的管道附近，准备干粉灭火器作为扑灭油类物质着火的灭火器，清理工具为塑料扫把及畚斗。

六、演习日期

2023 年 6 月 8 日 下午两点

七、演习步骤

时间	场外解说内容	现场演习内容
14:00	柴油仓库发生少量泄漏时，消防沙掩盖泄漏的柴油，同时判断泄漏的压力和泄漏口的大小及其形状，用相应的堵漏材料，进行堵漏工作	巡检人员周玺豪发现柴油泵房内管道有柴油泄漏现象，初步判断是法兰处漏油
14:02	当事故现场第一发现人发现柴油泄漏时，及时堵住泄漏口，切断柴油外泄通道；用消防沙掩盖泄漏的柴油，并打开干式灭火器阀门，随时应对着火情况发生。处置同时，通知当班长或主管。	周玺豪:中控，柴油泵房管道发生柴油泄漏现象，请切换对应柴油泵。 中控:收到，对应阀门已关闭。这边通知运营保障部门人员到场帮忙处理。 周玺豪:收到。 周玺豪:班长，柴油库房内管道有泄漏现象，请安排当班人员过来帮忙处理。 兰辉: 收到

14:03	中控马上通知了分管生产副总冯凡让。冯总要求生产人员留一名中控和一名巡检保证系统运行，并立即在现场成立应急指挥部进行现场应急处理，其它人员根据应急分组立即到现场进行处理。	中控:冯总，柴油泵房发现柴油泄漏现象，请指示。 冯凡让:请用消防广播立即通知厂区人员，你在中控保证系统运行,我立即赶赴现场协调现场应急工作，通知厂区人员全部到柴油泵房进行现场应急处理，根据应急分组要求进行现场应急，并向运营保障部报告。 中控:收到。中控（用消防广播）：柴油泵房发生柴油泄漏现象。在现场进行系统巡查。请各组人员柴油泵房外门口集合。由冯总作为现场总指挥统一协调现场应急工作。
14:10	同时，现场总指挥，消防队各组人员已经来到现场。并在现场成立指挥部，现场总指挥根据应急既定组织要求进行了分组。	在柴油泵房大门口成立现场临时指挥部。

14:15	安全保卫组对现场进行警戒封锁；实时向分管领导、运营保障部传达现场信息；应急消防组对泄漏柴油进行清理。保证泵房内的通风。	各组根据行动职责分别进行：安全保卫组用警示围栏和警示带将现场危险区域围住，进行现场警戒；并分别向分管领导、运行保障部传达现场实时信息；应急消防组用消防沙，覆盖在泄漏的柴油上，处置的同时通知机修人员到现场对管道进行维修。
14:30	洗消结束后，将泄漏的柴油、消防沙等含油废物收集至容器内临时储存，堆放在防雨、防渗及防泄漏的库房内；可根据焚烧炉工况，与污水站污泥一同回喷至炉内燃烧使用。	应急抢险组用吨桶（临时水桶）将泄漏的吸收了柴油的消防沙进行收集后，再用清水对地面进行了清理。
14:45	经过维修车间对管道进行了紧急处理，管道不再有泄漏现象。总指挥宣布消防应急演习结束，警戒解除。	总指挥：经过大家的努力，现场泄漏柴油已全部清理，并经过后续对现场的恢复，我宣布此次应急结束。 安全保卫组将警戒线清除。
14:50	总指挥将现场演练情况报告给	保障人员清理现场

	公司管理部门。	
--	---------	--

八、注意事项

- 1、各演习人员根据以上分工要求在演习开始前半小时准备好对应的器材，部门负责人及各班组长请根据演习内容安排具体人员负责具体事项，落实到位；
- 2、柴油库要控制与消除火源。严禁吸烟、火种和穿带钉皮鞋；严格执行动火证制度，并加强防范措施；严禁钢性工具敲击、抛掷；储罐区周围一定范围内不能燃放烟花爆竹和使用明火。
- 3、各演习人员穿好整齐劳保用品,准备好对讲机；
- 4、演习过程中按既定程序步骤进行，并注意安全；
- 5、演习结束后演习人员清理现场，检查无遗漏后再开启相关设备。

福建深投海峡环保科技有限公司

柴油泄漏现场处置演练评估报告

为强化应急管理，提升职工的安全意识，使公司生产现场在灾害前各项应急工作措施能够高效、有序的进行，最大限度地减轻灾害造成的损失，公司于 2023 年 6 月 8 日下午 14:00 开展了柴油泄露现场处置应急演练活动。

针对此次演练做如下全面总结：

一、领导高度重视，落实责任，工作亲临布置

根据国家有关法律、法规的要求，在总指挥的直接领导下，实施这次应急救援演练。此项工作从演练策划、前期准备、预演、正式演练实施各个阶段，领导全面部署、安排周密、紧凑，整个工作全面实施。

安全环保主管亲自参加观摩和点评，对演练工作的全过程进行领导和指挥，并多次参与演练方案的讨论和修订工作，而且还积极协调演练前的生产调度，为保证演练的时效性，各工作组长亲临现场根据演练具体模拟场景指导策划，对演练方案进行调整和部署。

二、演练目的明确，预案策划周密

从安全和职业病防治工作实际情况出发，经过认真研究确定本次演练的主要任务，其主要目的是验证应急预案与实际情况是否相符，发现问题以便及时纠正、改进，使应急人员熟悉应急操作的整个程序，增强应急人员的熟练性和信心。通过演练，所有人员提高应对突发事件的技能，了解所有危险的可能性及防范措施，使大家得到锻炼。一旦发生事故，懂得应该做什么，能够做什么，如何去做等。从而提高全职工的安全意识和素质，确保应急行动高速有效地完成。

三、强化演练成效明显

通过演练，加强了队伍建设，积累了经验，使各级部门和员工进一步熟悉了事故应急救援预案，掌握了应急处置流程；检验了突发事件应急救援预案的科学性和可操作性；提高了从业人员和应急队伍抢险救灾的实践能力、应急能力和应急经验水平；增强了各级应急组织机构、人员之间的协调性；为快速、有序、高效应对突发事件积累了实战经验，为发生各种事故及时有效的组织抢险救援奠定了扎实的基础。

四、总结经验持续改正

演练结束后，由总指挥组织进行了点评，认真总结了演练过程中暴露的一些问题，明确了预案存在的问题，并提出了需要进一步持续改进的地方。

这次演练活动是对公司事故应急系统的一次检验，不仅落实了公司应对突发安全事故的防范措施，更进一步增强了企业员工安全意识，真正掌握了在危险中迅速逃生、自救、互救、应急的基本方法，提高事故应急救援处置能力，整个演练活动达到了预期目标。

五、认真总结不足，持续改进提高

综观演练全过程，我们确实发现存在许多不足之处，需要我们引以为戒，不断进行改进和提高。下面将存在的主要问题总结如下：

- 1、 演习人员参与态度不够认真，缺少紧张感及事故危急程度的逼真感；
- 2、 对各自职责分工了解不够深刻，脚本没有认真研读。

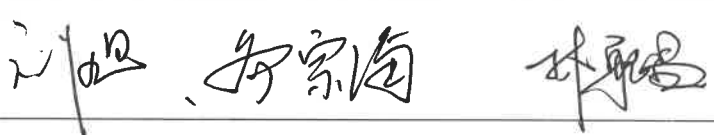
此次现场处置演练，公司组织了各车间的当班骨干力量，废水车间作为本次演练主角，整个演练有序进行，耗时约 15 分钟，收到了较好的演练效果，加深和明确了应急情况下采取的各项应急步骤、抢救要领。

六、对预案改进的建议

我公司编制的《突发环境事故应急预案》2022 年 1 月经专家评审公布。《柴油泄漏现场处置方案》内容编制合理、条理清晰、贴合实际、具有实战模拟效果，能达到应急演练的目的，总体上无需修改。

七、今后工作计划

- 1、提高认识，切实加强应急管理基础工作。
- 2、加强应急救援队伍建设，形成强大的应急救援力量。
- 3、认真总结完善，全面提升应急救援水平。
- 4、切实搞好应急宣传教育工作。

演练评估人员 (签字)	
----------------	--

福建深投海峡环保科技有限公司

2023 年 6 月 9 日



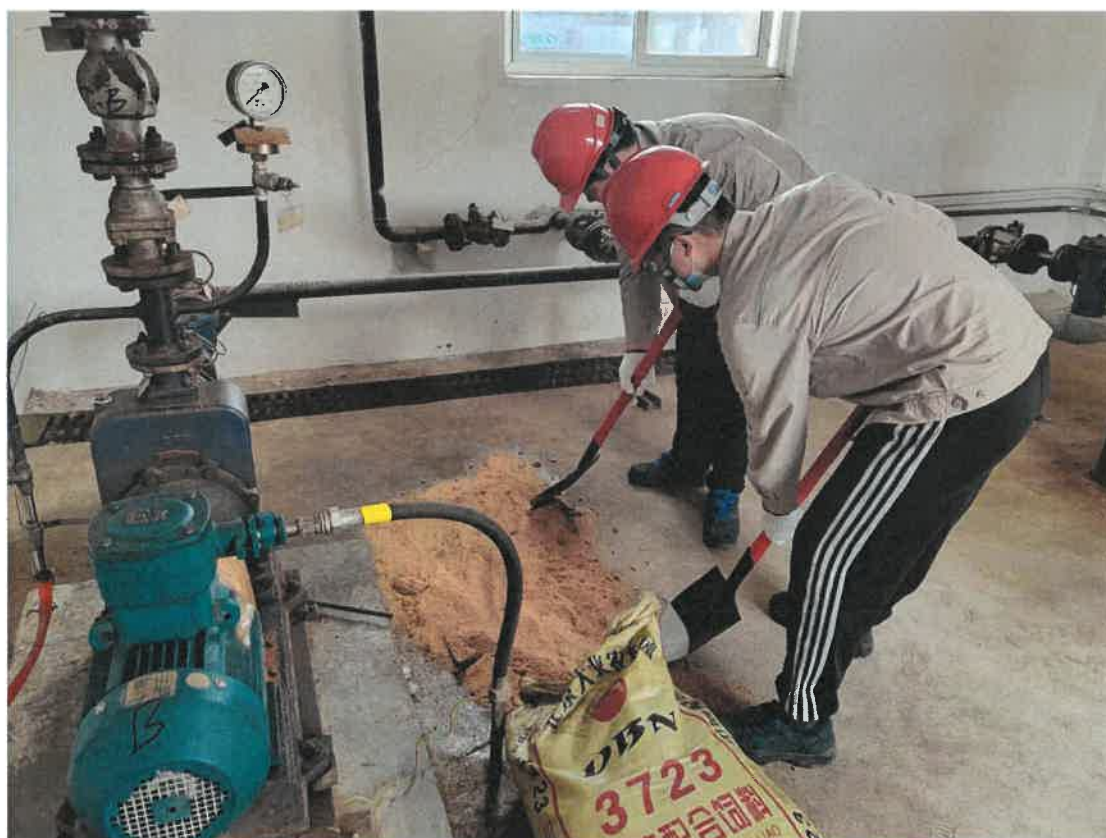
图一 演练开始前总指挥动员参演人员



图二 焚烧班组巡查人员发现柴油泵泄露



图三 应急消防组人员进行警戒



图四 废水处理站人员进行围堵清理