

珠海市新虹环保开发有限公司

二〇二〇年上半年事故应急救援演练

一、目的：为贯彻“消除事故隐患，筑牢安全防线”的安全月主题思想，提高员工的环保意识、安全防范意识，通过演练使让全员掌握应急救援的程序和方法，提高全体员工协调应急救援的实战能力，检阅新修订的交通运输事故应急预案的可行性。

二、时间：2020年6月24日08:10-10:30。

三、演练地点：公司厂区内。

四、准备工作：

- 1、演练前一天由人事行政部张贴通知通报全公司，以免引起不必要的恐慌。
- 2、演练前准备如下抢救物资：消防工作服两套、防酸碱工作靴两双、浸塑手套两副、现场消防器材消防水带、水枪、消防栓扳手一套、危险品运输车辆一台，并对器材的完好情况进行检查。所有参加演练人员要做好个人劳动防护，如安全帽、工作服、工作鞋、防护手套等。应急人员要穿戴好防酸碱工作靴和浸塑手套。
- 3、参加演练人员在演练过程中要注意安全，避免各类演练事故发生。
- 4、人事行政部负责演练图片拍摄、资料搜集、演练总结等工作。

五、演练内容：

1、消防知识讲解、消防撤离及灭火器使用演练：

时间	项目	演练内容
08:10	消防知识	由凌周华向全厂员工进行消防知识培训、讲解。对员工进行消防安全知识问答。
08:20	消防撤离演练	假设熔炼车间烘干炉皮带因温度过高起火燃烧且火势较大难以控制，现场人员发现后第一时间向应急总指挥凌周华报告，同时虚拟拨打119火警电话，应急总指挥凌周华接报后立即通知各部门负责人并组织人员撤离到公司大门口安全区域，各部门有序撤离到指定安全区域并清点人数。
08:30	灭火器、消防水带等消防器材的使用	由公司消防队队长刘华向全厂员工示范灭火器及消防水带的使用方法、要点，并让员工进行实际操作。
08:40	消防演练总结、点评	由凌周华对消防演练进行总结、点评及后续工作要求。

2、污水处理站废水超标排放事故应急处理演练：

时间	项目	演练内容
08:55	废水发生超标排放	假设污水处理站因进水水质异常导致处理后废水未达标发生超标排放事故。
08:55	发现废水排放异常向上级报告	污水处理操作员叶日星发现废水排放口水质混浊，立即电话报告技术员林土龙：污水站发生废水超标排放事故。
08:55	启动反应程序，展开应急处置	<ol style="list-style-type: none"> 1、技术员林土龙接到报告后，立即要求事故现场进行废水回流应急操作，同时通知化验员到现场取水样进行分析化验； 2、操作员叶日星关闭排放阀，打开废水回流阀，将超标废水回流到废水收集池，同时暂停进水； 3、化验员取好进水、出水水样后立即进行分析化验，发现废水 COD 超标，原因是进水 COD 出现异常偏高； 4、根据水样化验结果，调整好加药量和进水量，污水处理站重新开始运行处理； 5、化验员继续对污水站出水进行取样化验； 6、待出水化验结果显示废水已达标后，操作员叶日星关闭回流阀，打开排水阀正常排水。
10:10	任务完成	操作员报告：废水已正常达标排放，没有造成环境污染，应急处置工作完成

3、危运车辆故障排除演练

时间	项目	演练内容
09:00	危运车辆轮胎漏气	1、假设危运车粤 C25266 在运输工业污泥回厂时轮胎被尖锐物损坏漏气。
09:01	发现轮胎漏气向上级报告	1、危运司机柯观海发现车辆异常抖动，立即靠边停车，打开紧急灯，做好安全防护，然后检查车辆，发现右后轮胎破损漏气，立即电话向车队长欧成和报告：危运车辆粤 C25266 在回厂途中发生轮胎漏气事故。
09:02	维修调度	1、车队长欧成和接到报告后，立即通知公司领导凌周华危运车辆粤 C25266 在回厂途中发生轮胎漏气事故，同时启动应急预案，要求该车司机和押运员进行轮胎更换；

		2、司机柯观海和随车押运员张林伟现场现场配合更换破损轮胎。 3、更换好轮胎后，收回警示牌，司机柯观海报告车队长欧成和，事故以排除。
09:15	任务完成	1、漏气轮胎已经更换完毕，车辆所载货物安全无泄漏。
09:20	预案演练总结、讲评	1、抢险队员集合，由公司领导凌周华讲话，对本次演练进行讲评。
09:30	解散	演练结束

六、演练总结：

公司参加此次演练的人员有救援指挥部、通讯保障组、安全保卫组、抢险救灾组、车队等，参加演练人员 41 人。本次演练按照（1）前期应急响应（员工自救、逃生），（2）应急启动（公司应急预案启动、响应），（3）现场救援处置（灭火、停排废水、紧急更换轮胎）、（4）后勤保障（车辆保障、警戒）（5）信息通报（6）撤离、（7）救援结束等程序进行。

应急演练自始至终按保安全、保环境的要求开展，检验了我司综合应急处置管理能力和水平。通过对各专项应急预案的启动和演练，有效地检验了应急预案的可行性和可操作性，找到不足并予以完善，让全员学习消防逃生及消防灭火器材的使用知识，提高了全员消防应急处理能力；废水超标排放事故应急处理演练使抢险救援人员基本掌握了发生突发废水超标排放时的应急反应程序及处置措施，有效防止废水外排造成环境污染事故；危运车辆故障及时排除，有效的保障了所运货物的安全，此次演练能很快的控制事故和处理事故，避免车辆运输事故扩大。通过这次应急演练强化了公司各部门、队伍、人员之间应急联动的协调性，提高了应急队伍协同处置能力，提高了全体员工的安全环保知识，掌握了应急救援处置的基本程序和方法。

这次应急演练的组织和进行均基本成功，为我司应急管理工作积累了经验，强化了公司对突发事件进行救援和控制的实际经验。

虽然这次应急演练取得了圆满成功，但通过演练也暴露出了一些问题和不足，主要是新入职员工对公司应急预案不够熟悉，需加强培训教育。

珠海市新虹环保开发有限公司

2020年6月24日



演练图片展











