2020年危化品(废物)突发环境事件应急演练总结

为有效预防、控制和消除突发环境事件的发生,检验企业应对突发环境事件组织、指挥、协调、处置能力,充分发挥企业事故应急池在应急处置中的作用,同时检验环保部门与企业应急联动机制和快速反应能力,进一步提高应对突发环境事件处置能力,确保环境安全,进行应急演练。

2020年11月27日下午14时,应急演练如期进行。

演练场景、程序

瑞华高科技电子工业园(厦门)有限公司,DES产线在化学品盐酸自动抽料时,管道老化,受压破损,药水发生泄漏,产生少量烟雾,液体溅落到操作员腿上受伤,DES车间员工立即疏散到厂区安全地带。

演练科目包括:信息报送;应急指挥;应急响应;伤员救治与转运;现场污染控制和污染物处理;环境监测、监察;事故调查;信息发布等科目。

【事故现场】

瑞华高科技电子工业园(厦门)有限公司,DES产线在化学品盐酸自动抽料时,管道老化,受压破损,药水发生泄漏,产生少量烟雾,液体溅落到操作员腿上受伤,DES车间员工立即疏散到厂区安全地带。

1、当班人员令狐昌永发现药水发生泄漏,一人受伤。立向副总 指挥寇自成报告:副总指挥,我是宋少军,DES产线在化学品盐酸自 动抽料时,管道老化,受压破损,药水发生泄漏,产生少量烟雾,液 体溅落到操作员腿上受伤, DES 车间员工立即疏散到厂区安全地带

2、副总指挥接报后,立即启动公司突发环境事件应急预案,并 向区环保等部门报告情况。保安部通过应急广播向通迅联络组、疏散 警戒组、医疗救护组、后勤物资组、抢险抢修组、善后处理组、事故 调查组、环境监测组发出指令,要求各专业组成员配戴应急防护装备、 携带相应仪器、设备迅速赶赴化学仓库事故现场投入抢险。

2020年危化品(废物)突发环境事件

应急演练动员

演习过程:





应急演练启动





疏散警戒组到达现场后,划定警戒区域, 拉起警戒线,限制人员出入事故现场





仓库管理员关掉进料阀门,并让产线 停止自动进料



抢险抢修组进入现场, 抓紧抢险。









环境监测组到达现场后,检查废气处理设施和废水处理设施运行情况,启用事故应急池,抢险后对水样进行分析。





总指挥讲评



取得的成效:

通过此次演练,加强了各组的信息沟通、配合,及时采取行动, 提高了有效处理事故的应急反应能力,同时增强了企业自身的应急救 援能力以及员工在突发事件中正确处理、化解危机的能力;。

不足之处:

1、对管道泄漏的风险认识不足。泄漏发生后,抢险组人员能够 穿戴整齐,迅速到达现场,但信息沟通能力有待提高。 2、个别应急救援人员流程不够熟悉,应加强培训。

总体来说,本次演练基本能按照预案实施,实现了磨炼队伍,磨合机制的演练目标。通过演练检查了应急预案的实用性和可操作性,检查了应急物资、队伍的准备情况,增加了员工的安全意识,提高了处置突发环境事件的应急救援能力,基本完成了预定任务。

瑞华高科技电子工业园(厦门)有限公司 二0二0年十一月二十七日