国家危险化学品应急救援南京基地 环保事故/事件现场处置方案

编写:

孙

审核:

影响来

批准:

Thomas

中国石化扬子石油花旗有限公司消防中心

二〇一九年十月二十日

国家危险化学品应急救援南京基地 环保事故/事件现场处置方案

一、环境风险分析

国家危险化学品应急救援南京基地由南京扬子石油化工设计工程有限责任公司设计,由南京扬子石油化工工程有限责任公司总承包承建,基地项目地址位于南京江北科技园区西北角、扬子石化生产区北部,东邻扬子石化厂区主干道乙烯路、北邻化工园区天圣路。基地附近无生产装置、居民区及人员密集场所。

·基地建成投入运行后,可能发生生活废水COD、NH₃-N、TP、PH值等超标,从而引起废水管线超标污染事故。

二、组织机构

为及时应对、处置国家危险化学品应急救援南京基地运行过程中发生的环保 事故事件,消防中心成立了应急处置小组。

组长:张开伦副组长:王万国

组 员: 彭瑞珺 王 腾 李 峰 方大斌 邢和平 孔 翔

三、现场处置方案

生活废水 COD、NH3-N 等排放数据异常或超标现场处置方案

现象、原因	处置	负责人
COD、NH3-N等分 析数据超标	1、立即向基地消防大队队长报告,消防大队队长向消防中心的应急指挥中心、中心值班队长报告。	消防大队队长
	2、中心值班队长向综合管理科科长报告。	中心值班队长
	3、综合管理科科长安排分管科长、后勤管理员到场处理,检查废水排放设施情况,先行关闭生活污水排放总阀门。综合管理科分管科长未到期间由中心值班队长指挥处理。综合管理科科长到场后由其负责指挥处理。	综合管理科长 后勤管理员
	4、立即联系安环处环境监测部门、南京胜科水务公司对排放水质状况监测。	综合管理科长
	5、立即联系废水排放设施维保单位现场确认仪表、设施是	综合管理科长
	否正常运行,并在8小时内反馈综合管理科。	后勤管理员
	6、如确认为仪表、设施故障时,要求废水排放设施维保单	综合管理科长
	位报备故障,并在第一次超标后12小时内完成处理。	后勤管理员
	7、如确认COD、NH3-N等分析数据真实时,执行以下操作:	
	7.1 先行关闭生活污水排放总阀门,停止向江北新材料科技园污水管网排放废水。	后勤管理员
	7.2 通报江北新材料科技园公用事业公司、南京胜科水务公司停止排放不合格废水。	综合管理科长
	7.3 综合管理科安排废水处理设施维修,超标水自行处理	综合管理科长
	合格后,联系南京胜科水务公司抽样监测确认后排放。	后勤管理员