

版本号：

备案号：

新沂市泰松化工有限公司 突发环境事件应急预案

企业名称：新沂市泰松化工有限公司

编制单位：江苏新诚润科工程咨询有限公司

二〇二〇年十一月

新沂市泰松化工有限公司

突发环境事件应急预案

编写： 王晓辉 赵学涛

审核： 张玉翠 王海迪

批准（签字）：

日期：

《新沂市泰松化工有限公司突发环境事件应急预案》

发布令

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《突发环境事件应急预案管理暂行办法》、《江苏省突发环境事件应急预案编制导则》（试行）等法律法规、标准规范的要求，为提供我单位防范和处置突发环境事件的能力，建立紧急情况下的快速、科学、有效地组织事故抢险、救援的应急机制，控制事件的蔓延，减少环境危害，保障公众健康和环境安全，根据本单位的实际情况，制定本预案。

本预案是新沂市泰松化工有限公司内各部门实施应急救援工作的法规性文件，用于规范、指导突发环境事故的应急救援行动。本预案 2020 年 11 月 15 日编制完成，于 2020 年 11 月 18 日起实施。

编制说明

一、编制过程概述

新沂市泰松化工有限公司于2018年5月25日取得新沂市环境保护局出具的突发环境事件应急预案备案表，备案编号为：320381-2018-008M，备案后该项目应急预案已经发布执行。根据预案及相关文件要求，企业每年开展应急演练，如酸碱储罐泄漏、火灾爆炸事故等应急处置演练。演练结果较为成功，员工安全意识较强，听到警报后的反应迅速，能够在最短的时间集合，能够在应急处置过程中确保自身的安全，应急处置中团队合作意识强，能够将事故控制在最小。

根据《关于印发<企事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）>的通知》（环发[2015]4号）“企业结合环境应急预案实施情况，至少每三年对环境应急预案进行一次修编”，企业需要重新编制突发环境事件应急预案。主要涉及的变化内容为：（1）法律、法规、标准进行更新；（2）应急管理组织机构进行人员调整；（3）应急物资及应急保障设施进行完善和更新。为保障新沂市泰松化工有限公司及周边地区的生命和财产的安全，保护环境，新沂市泰松化工有限公司针对厂区实际变化情况及相关应急措施、应急人员、联系方式等，委托江苏新诚润科工程咨询有限公司对突发环境事件应急预案的变化情况进行了修编。

江苏新诚润科工程咨询有限公司在接受委托后成立了应急预案编制组，在新沂市泰松化工有限公司的大力支持和帮助下，开展新沂市泰松化工有限公司突发环境事件应急预案的编制工作，具体如下：

一、收集资料：收集环评报告及批复文件、厂区平面布置图、企业应急物资清单、企业进出物料台账、应急演练的现场记录等突发环境事件应急预案修编的资料。

二、现场查勘：携带厂区平面布置图对企业现场进行全厂查勘，查找环境风险点的位置，核对应急物资的配备情况及存放位置，确认雨污管沟走向，以及雨污排放口的位置。将以上查勘内容在厂区平面图上做好标记。

三、预案编写：根据相关法律法规及突发环境事件应急预案的编制指南，结合企业资料和查勘的情况，编写企业突发环境事件应急预案。

四、组织预案推演会：2020年9月26日组织单位全体人员，以及附近企业、居委会的主要负责人，参与讨论本预案中典型环境事故发生时的应急处置的可行性和有效性，根据与会人员提出的意见，重新梳理预案中的典型环境事故处置措施。

五、预案专家评审及备案：参照《企业事业单位突发环境事件应急预案评审工作指南（试行）》（环办应急[2018]8号），对企业预案进行评审。

根据专家提出的现场整改意见，进行现场整改，根据专家提出的报告编写问题，进行报告修改完善。预案修改完成后，完成后续的备案工作。

二、重点内容说明

新沂市泰松化工有限公司环境风险物质主要存在于储存区及生产过程中，涉气风险物质为三氯化磷、异丁腈、甲醇、硫酸、纯苯、甲苯、液氨、液氯、叔丁醇、糠醛、间甲酚、盐酸、石油醚、天然气、柴油、倍硫磷、二嗪磷、哒螨灵、丙酮、乙醇、甲醛、硝酸银、红色碘化汞、危险废物等；判定公司涉水风险物质为三氯化磷、异丁腈、甲醇、硫酸、纯苯、多聚甲醛、甲苯、液氨、水合肼、糠醛、间甲酚、盐酸、叔丁醇、硫脲、石油醚、柴油、倍硫磷、二嗪磷、哒螨灵、丙酮、乙醇、硝酸银、红色碘化汞、危险废物等。根据分析，新沂市泰松化工有限公司风险等级为“重大[重大-大气（Q2-M3-E1）+重大-水（Q2-M2-E1）]”。风险评价范围为公司周围不低于 5km 的范围。

根据对环境风险物资的筛选和工艺流程分析，新沂市泰松化工有限公司可能发生危险化学品三氯化磷、盐酸、异丁腈、叔丁醇、甲醇、硫酸、纯苯、甲苯、液氨、液氯、糠醛、间甲酚、倍硫磷、二嗪磷、哒螨灵、化验室试剂及危险废物等环境风险物质泄漏污染厂区外大气、地表水、地下水及土壤，乙基氯化物、乙酰乙酸甲酯、异丁腈、水合肼、多聚甲醛等易燃易爆化学品遇明火引发火灾爆炸事故，废气处理设施故障导致废气超标排放，污水处理设施发生故障及消防尾水未经处理直接排放致使废水超标排放等，均会对人身健康及周围环境造成一定影响和损害。建设单位必须认真落实各项预防和应急措施，尽量避免泄漏、火灾和爆炸等事故；同时，加强管理，做好防范措施，以大大减小事故发生的概率，进一步减小事故对周围环境的影响。

新沂市泰松化工有限公司应急队伍建设情况基本满足要求；现有应急措施中也明确了部分外部资源及能力，环境应急指挥系统基本建立。公司须依托徐州市生态环境局建立专家咨询系统，与周边企业建立单位互助方式和应急救援信息咨询系统，以提高企业应对突发环境事件的能力。新沂市泰松化工有限公司须加强厂内风险源的控制，在今后继续完善公司应急物资和应急队伍建设，防微杜渐，未雨绸缪，降低环境风险，提高公司应对各类突发环境事件的能力。

新沂市泰松化工有限公司组建了突发环境事件应急中心，并成立了领导小组，项目成立了三级应急指挥机构。在应急响应时，根据事件实际情况，成立相应的应急救援队伍。

三、征求意见及采纳情况说明

本预案在修编过程中，江苏新诚润科工程咨询有限公司会同新沂市泰松化工有限公司对周围村庄村委会和企业进行了走访，征求意见，经过整理分析，形成的主要意见有：

- 1、要做好日常的预防，要有完善的预防措施和预警系统；
- 2、应急措施要有针对性，要及时、到位；
- 3、一旦发生环境应急事件，要有完善的应急处置方案。

江苏新诚润科工程咨询有限公司在预案编制过程中将以上意见全部采纳，这几条意见在预防与预警、应急措施、具体应急处置方案等内容的编制中均予以体现。

四、评审情况说明

2020年11月11日，新沂市泰松化工有限公司组织召开了《新沂市泰松化工有限公司突发环境事件应急预案》技术评估会，参加会议的有徐州市新沂生态环境局、江苏新诚润科工程咨询有限公司（预案编制单位）。会议邀请三位专家及2位村民代表组成技术评估组，与会代表查看了现场、听取了预案内容的介绍，经质询、讨论，形成了突发环境事件应急预案评审意见表。评审会后，江苏新诚润科工程咨询有限公司按照形成的专家评估意见和会议现场代表提出的意见进行预案文件的修改，并形成修改清单（具体见附件），进一步细化、完善了本预案文本。