

江苏华昌化工股份有限公司
突发环境事件应急预案编制说明

江苏华昌化工股份有限公司

二〇二一年十月

前 言

为建立健全统一指挥、功能齐全、反应灵敏、运转高效的突发环境污染事件应急机制，规范公司的环境应急防范和安全处置工作，提高突发环境事件的应急救援能力和协调水平，预防和控制次生灾害的发生，保障公众和企业员工的生命健康和财产安全，保护环境，降低环境风险，根据国家和江苏省的有关规定要求，我单位组织编制了本突发环境事件应急预案。

本应急预案编制说明主要包括以下四个方面内容：

- 一、编制过程概述；
- 二、重点内容说明；
- 三、征求意见及采纳情况说明；
- 四、评审情况说明。

江苏华昌化工股份有限公司原名张家港市华源化工有限公司，是江苏华昌（集团）有限公司的核心企业，现位于江苏张家港保税区扬子江国际化学工业园南海路 1 号，是一家以肥料为主、化工为辅的大型化工企业，公司总占地面积约 146.7 万平方米，现有员工 2600 多人，目前主要产品有合成氨、纯碱、氯化铵、尿素、复合肥、甲醇、硫酸及硝酸等。

一、编制过程概述

（一）修编说明

《江苏华昌化工股份有限公司突发环境事件应急预案》(2018 版)于 2018 年 7 月编制完成，由于两年多来公司生产情况、公辅及环保工程、应急小组人员等发生了变化，因此根据公司目前的实际情况，以及国家、省、市的最新法规、标准和规范进行修编。

自上一版环境预案编制发布后，公司按照预案的相关要求落实执行，日常十分重视对职工环保意识的培养，在职能部门的策划下安排讲座，每年定期组织应急演练（包括启动雨水排放口排水泵和开启事故应急池进入阀门的演练），对演练中发现的问题及时纠正完善，从而使职工的环保意识不断提高，近两年未发生重大化学品安全事故和环境污染事故。目前，公司环境应急防控措施基本到位，近期无环境污染纠纷与信访群访等问题。对于在“环境安全达标建设”检查中提出的问题，目前已基本安排整改落实，降低了环境风险隐患。

公司近期演练情况见下图。



环境应急现场演练

（二）成立环境应急预案编制组

公司成立了以总经理为组长的环境应急预案编制小组，制订了应急预案编制计划，主要包括开展环境风险评估和应急资源调查、进行突发环境事件应急预案编制、召开评审会等三个方面内容。

（三）开展环境风险评估和应急资源调查

公司对项目的环境风险进行了评估：分析了各类事故衍化规律、自然灾害影响程度，识别了环境危害因素，分析了与周边可能受影响的居民、单位、区域环境的关系，构建了突发环境事件及其后果预设情景，确定了环境风险等级。

应急资源的调查主要包括：企业第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所等应急资源状况和可请求援助或协议援助的应急资源状况。

（四）编制环境应急预案

在开展环境风险评估和应急资源调查的基础上，公司组织应急小组成员就现有的应急措施设施是否满足可能出现的突发环境事件进行了交流讨论，并于2021年8月开始编制突发环境事件应急预案，编制过程中考虑了衔接扬子江国际化学工业园区域环境应急预案。

二、重点内容说明

（一）预案适用范围

本预案适用于江苏华昌化工股份有限公司以下环境污染事件：

（1）在生产、经营、储存、运输、使用和处置过程中因有毒有害物质泄漏、扩散所造成的突发性环境污染事件；

(2) 因生产装置、储存设施、污染防治设施、设备等出现故障造成的突发性环境污染事故；

(3) 易燃易爆化学品外泄造成爆炸而产生的突发性环境污染事件；

(4) 因自然灾害导致的突发环境污染事件；

(5) 不包括生物安全事故和辐射安全事故风险。

(二) 环境风险评价结果

根据对同类生产企业的类比调查分析，公司风险类型确定为：泄漏、火灾和爆炸，不考虑自然灾害如地震、洪水、台风等引起的事故风险。

根据企业周边环境风险受体的 3 种类型 (E)，按照环境风险物质数量与临界量比值 (Q)、生产工艺过程与环境风险控制水平 (M) 矩阵，确定公司的环境风险等级为：“重大[重大-气 (Q3- M2- E1) +重大-水 (Q3- M2- E1)]”。

(三) 环境应急能力评估

公司建立了系统的应急组织，在突发环境事件发生的情况下成立应急指挥中心，负责突发环境事件的总体决策与指挥，负责应急处置的协调工作。

公司指定专人对应急物资、应急设施进行管理、检查、维护和保养。应急物资、应急设施每个月进行一次检查，确保设施完好，并做好记录；消防器材、报警设施每天进行点检，并做好记录，点检过程中发现设施故障时，请维修人员进行维修或请物资供应部门购买新的

物资进行更换。

公司在储存区、装置区、仓库等场所配备了泄漏堵漏工具、防火锹、收集桶等应急设施及物资，并按规定放在适当的位置，并作明显的标识；紧急情况下，可以进行有效救援。

另外，公司配备了个体防护设备，便于日常和紧急情况下使用，目前厂内配备的个体防护设备主要为防毒面具及防护手套、防护眼镜等，主要储存在车间，便于领取和使用。

（四）应急响应措施

预案中按照不同的事故类型提出了具体的应急响应措施；参考地方政府及周边企业的环境应急预案，根据事故的控制能力和影响范围与其做好衔接，争取在第一时间控制事态发展、获取应急救援力量。

三、征求意见及采纳情况说明

在预案内部评审阶段，公司召集相关人员就预案的合理性及操作性进行了内部审核，参加人员为应急指挥体系全部人员和公司主要部门负责人，大家对预案内容进行了认真讨论并提出了修改意见；另外，由于本公司周边范围内有居民和企业，因此主要征求了公司周边的居民和相关企业的意见，也得到了周边居民和企业的理解和支持，根据意见对预案的内容也作了相应的完善。

四、评审情况说明

江苏华昌化工股份有限公司于 2021 年 10 月 10 日邀请了环保专家对应急预案进行了评审，参加会议的还有公司周边企业与居民代表。与会人员听取了应急预案主要内容的介绍，经过认真的讨论和评

议，认为：

公司的环境应急预案编制内容较为全面，格式较为规范，基本符合《国家突发环境事件应急预案管理暂行办法》及《江苏省突发环境事件应急预案编制导则》的总体要求，建议按照专家评审意见修改并完善后提请张家港生态环境局进行备案。

会后，公司应急预案编制小组按照专家的要求对预案进行了认真的修改、完善，由公司主要负责人对预案进行审核后签署发布。最终形成了备案稿。

具体的专家评审意见见附件。

江苏华昌化工股份有限公司

2021年10月