

江苏禾本生化有限公司

# 突发环境事件应急预案编制说明

建设单位：江苏禾本生化有限公司

编制单位：中匀环境科技（南京）有限公司

二〇二一年九月

## 前 言

为配合逐步健全江苏省环境风险防控长效工作机制，我公司按照《突发环境事件应急管理办法》（环保部令[2015]34号）、《关于印发〈企业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）、《关于印发〈企业突发环境事件风险评估指南（试行）〉的通知》（环办[2014]34号）、《企事业单位和工业园区突发环境事件应急预案编制导则》（DB32/T3795-2020）、《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）、《关于印发〈江苏省重点环境风险企业整治与防控方案〉的通知》（苏环委办[2013]9号）、《关于印发〈江苏省突发环境事件应急预案管理办法〉的通知》（苏环规[2014]2号）的相关规定修编完成《江苏禾本生化有限公司突发环境事件应急预案》（2021版），建立我公司突发环境事件应急预案全过程管理机制，加强环境应急能力，有效降低环境风险，从而为区域环境风险有效降低做出贡献，维护社会稳定，以最快的速度发挥最大的效能，将环境污染和生态破坏事件造成的损失降低到最小程度，最大限度地保障人民群众的身体健康和生命安全。

《江苏禾本生化有限公司突发环境事件应急预案》用作我公司突发环境事件应急防范措施的实施依据，切实加强和规范环境风险源的监控和突发环境事件应急的措施。

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。

## 1 预案过程概述

### 1.1 成立环境应急预案编制组

针对可能发生的突发环境事件类别，结合本公司部门职能分工，成立以单位主要负责人为领导的应急预案编制工作组，明确预案编制任务、职责分工和工作计划。预案编制人员应由具备现场处置组、警戒疏散组、应急监测组、医疗救护组、应急保障组各方面专业的人员及专家组成。预案编制人员名单如下：

预案编制人员名单

| 序号 | 姓名  | 联系电话        | 备注             |
|----|-----|-------------|----------------|
| 1  | 邢晓赖 | 15251357387 | 江苏禾本生化有限公司     |
| 2  | 郑杰  | 15295588348 | 中匀环境科技（南京）有限公司 |

### 1.2 基本情况调查

对企业基本情况、环境风险源、周边环境状况及环境保护目标等进行详细的调查和说明。我公司位于南通市如东沿海经济开发区海滨二路20号，主要产品为对氰基酚、氟唑苯胺、醇胺盐酸盐、氟菌唑、噻螨酮、氟菌唑 EC 制剂、苯丙戊环溴、恶醚唑、丙环唑、戊菌唑、溴螨酯、农药制剂、乙氧氟草醚、炔草酯、辛酰溴苯腈、杀菌杀虫剂、水分散剂、除草剂，根据《江苏禾本生化有限公司环境风险评估报告》，公司突发环境事件风险等级为**重大[重大-气(Q3-M2-E2)+重大-水(Q3-M2-E2)]**。根据风险评估报告，我公司风险防控措施存在的问题有：未设置洗消设备、堵漏物资；未调查互助企业应急物资情况；厂界未设置有毒有害泄露预警装置。

### 1.3 环境风险源识别

根据风险源、周边环境状况及环境保护目标的状况，阐述企业（或事业）单位存在的环境风险源及环境风险评价结果。

### 1.4 环境应急能力评估

在总体调查、环境风险评价的基础上，对企业现有的突发环境事件预防措施、应急装备、应急队伍、应急物资等应急能力进行评估，明确进一步需求。

### 1.5 应急预案编制

在风险分析和应急能力评估的基础上，针对可能发生的环境事件的类型和影响范围，编制应急预案。对应急机构职责、人员、技术、装备、设施（备）、物资、救援行动及其指挥与协调方面预先做出具体安排。应急预案应充分利用社会应急资源，与地方政府预案、上级主管单位以及相关部门的预案相衔接。

## 2 重点内容说明

预案共分为十四个部分，分别为：1、总则；2、组织机构及职责；3、

监控预警；4、信息报告；5、环境应急监测；6环境应急响应；7、应急终止；8、事后恢复；9、保障措施；10、预案管理；11、预案的评审、备案、发布和更新；12、预案的实施和生效时间；13、附则；14、附件与附图。其中：

总则部分包括：预案的编制目的、编制依据、编制范围、应急预案体系、工作原则。

组织机构及职责包括：组织机构体系、各应急救援小组职责。

环境风险源及风险评价包括：环境风险源监控和预警。

监控预警针对危险源落实整个监控体系，针对不同预警等级采取不同的预警报告程序、发布预警方式和方法。甲苯、盐酸等泄漏引发可能影响周边环境的次生衍生环境事故，工艺废气事故排放可能污染大气的环境事故发布红色预警；发生可控制火灾的次生衍生环境事故，厂区废气处理装置故障导致超标排放的环境事故发布黄色预警；车间少量物料卸料且能控制在车间内的环境事故，发布黄色预警。

信息报告部分包括信息报告程序以及信息报告内容和方式。

应急响应与措施、后期处置部分包括事故的接警和分级响应，对应急救援人员安全防护、信息发布及应急结束等环节做出了响应规定。应急处置包括大气污染事件应急措施、泄露事故应急措施。

保障措施等部分建立了预案实施的保障体系，包括信息通讯、人力资源、医疗卫生、紧急避难和应急演练的保障。

根据风险评估报告我公司突发环境事件风险等级表示**重大[重大-气(Q3-M3-E2)+重大-水(Q3-M2-E2)]**。

### 3 应急资源调查

根据我公司的实际应急资源配备、应急组织、应急救援队伍建设和现场勘查情况，编制了《江苏禾本生化有限公司应急资源调查报告》。通过调查，我公司应急物资储备较上一年度从品种及数量，均有增加，主要包括个体安全防护用品、灭火抢险物资、围堵处置类物资及其他环境应急物资。

为保障我公司的安全平稳运行，公司在各生产车间、污水站、危废库、储罐区等区域均配备了相应的应急物质和应急救援器材。在应急状态下，应急库物质由公司应急指挥部统一调配使用。公司已与如东众意化工有限公司、江苏新农化工有限公司建立应急物资共享和救援互助机制。在应急状态下，可申请调用周边企业的应急救援物资。

### 4 重点内容说明

本预案重点内容为我公司的环境风险等级，环境应急资源配备情况、环境风险防控措施、应急响应与应急处置情况、与周边单位和政府部门突发环境事件预案之间的衔接情况。

### 5 应急演练情况

我公司在2021年6月28日组织相关人员进行了突发环境事件应急演练，演练过程存在不足主要有：演练工作准备不充分；演练过程应急物资未及时补充。我公司为此提出改善措施：提前进行桌面演练，再进行实操验收；演练前将应急物资情况准备充足。

## 6 征求意见及采纳情况说明

### (1) 主要建议清单

本项目主要征求意见对象为厂内关键岗位职工、周边居民和行业专家，针对本项目实际情况，提出以下建议：

①完善厂区内防火措施、针对火灾爆炸事故导致的污染事故针对性提出应急处理措施。

②完善厂内应急响应流程，对主要程序人员明确责任。

③加强厂内生产作业、危化品使用、储存的管理、生产设备的检修，避免火灾爆炸引发的次生伴生、污水泄漏等事故的发生。

### (2) 采纳情况

根据相关人员意见，编制人员在预案编制过程中修改完善了部分内容，强化了部分章节，主要有：

①强化了应急响应流程，在应急演练过程中重点关注应急机制相应过程是否顺畅，岗位责任人是否明确责任，积极处置。

②针对火灾爆炸引发的次生伴生、危化品泄露、污水泄漏等事故，明确各应急组织的职责，加强现场应急措施，风险防范措施等的建设。

③加强了厂区内防火设计，添置了灭火器、个人防火用品等应急设施。

## 7 评审情况说明

### 7.1 内部评审

#### (1) 内部评审说明

企业评审人员于2021年7月26日对编制的《江苏禾本生化有限公司突发环境事件应急预案》严格按照评审程序开展评审。

①听取编制小组简述企业基本概况、预案制定背景、应急预案的主要内容、应急演练情况、应对措施、应急设施的设置等情况，了解企业重点危险源、突发环境事件应急处理处置设施配置和分布及污染治理设施运作情况；

②评审人员听取了编制小组的基本情况，就预案书面审查和现场检查中发现问题，与预案编写人员进行交流，从而对预案进行修改完善。

#### (2) 内部评审结论

①应急预案评审小组对企业事故预案进行了预审，预案编制首先成立了应急预案编制小组，并且由环保专员对预案的编制提出了具体要求，管理人员、技术人员全都参与，通过风险评价，广泛征求各方面意见，编制出企业的总体预案及现场应急处理措施。满足预案编制的要求，预案目



的明确，具有可操作性，建议完善响应程序；

②在合法性方面，符合有关法律、法规、规章和标准及有关部门和上级部门规范性文件要求。在完整性方面，具备《企事业单位和工业园区突发环境事件应急预案编制导则》（DB32/T3795-2020）所规定的各项要素。在针对性方面，紧密结合本单位危险源辨识与风险分析。在实用性方面，切合本单位实际工作，与生产安全事故应急处置能力相适应。在科学性方面，组织体系、信息报送和处置方案等内容科学合理。在操作性方面，应急响应程序和保障措施等内容切实可行；

③有待改进的地方是现场处置方案的针对性、实用性还需完善，预案的格式要严格根据《企事业单位和工业园区突发环境事件应急预案编制导则》（DB32/T3795-2020）要求进一步规范格式；

④根据《企事业单位和工业园区突发环境事件应急预案编制导则》（DB32/T3795-2020），应急预案要素评审基本符合要求，最终评审结论为“基本符合要求”。

综上所述，评审人员一致同意该预案通过评审，可用作应急演练的依据。

## 4.2 外部评审

企业于2021年8月7日在江苏禾本生化有限公司会议室，对编制的《江苏禾本生化有限公司突发环境事件应急预案》严格按照评审程序邀请了3名专家开展了专家评审会。

与会专家听取了预案内容的汇报，经专家组讨论形成了评审意见，详见附件。

## 4.3 意见采纳情况

我公司对评审意见予以采纳，对于企业突发环境事件，待预案完成后两个月之内尽快落实应急培训，每年至少组织一次演练，在以后工作中还需完善以下方面：

①根据《企事业单位和工业园区突发环境事件应急预案编制导则》（DB32/T3795-2020）要求进一步规范格式，并对现场处置方案进行完善；

②对应急物资及时补充和更新；

③尽快根据应急预案内容进行突发环境事件应急演练和应急培训。