

苏州奈那卡斯精密压铸有限公司

突发环境事件应急预案编制说明

苏州奈那卡斯精密压铸有限公司

日期：二〇二六年七月

编制过程说明

我公司于 2026 年 7 月编制了《苏州奈那卡斯精密压铸有限公司突发环境事件应急预案》、《苏州奈那卡斯精密压铸有限公司环境风险评估报告》和《苏州奈那卡斯精密压铸有限公司突发环境事件应急资源调查报告》。编制过程说明如下：

一、编制过程概述

根据昆山市、千灯镇相关管理部门要求，结合《企事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的要求，2026 年 6 月公司专门召开会议，与各部门领导（销售部、行政部等）讨论现有应急预案体系、危险源应急预防措施落实情况、应急物资配备是否根据《危险化学品单位应急救援物资配备要求》（GB30077-2023）要求进行应急物资配备及完善应急物资装备的讨论，是否按照《企业突发环境事件风险分级方法》（hj941-2018）、《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/T 3795—2020）、《企业突发环境事件风险评估指南》（试行）（环办〔2014〕34 号）文件中要求对风险防控与应急措施等情况进行落实。根据公司目前的实际运行，规范企业管理制度、各专项应急预案、重大敏感装置应急预防措施等。

二、重点内容说明

本次属于公司第四次进行突发环境事件应急预案备案申报工作，上一轮应急预案备案号：320583-2023-1808-L。本次编制的报告包括《苏州奈那卡斯精密压铸有限公司突发环境事件应急预案》、《苏州奈那卡斯精密压铸有限公司环境风险评估报告》和《苏州奈那卡斯精密压铸有限公司突发环境事件应急资源调查报告》。

1、突发环境事件应急预案

本次预案主要明确公司环境应急组织机构体系、人员及应急工作职责；明确对环

境风险源监控的方式、方法及采取的预防措施；明确不同阶段信息报告的内容及方式；提出突发环境事件下的环境应急监测方案；明确环境应急响应程序、响应分级、应急启动及应急处置等内容。

本企业主要的环境风险源：

公司涉及氢气、清洗剂、脱模剂、润滑油、切削液、危废或其他事故废水，可能发生泄漏或超标排放等事故，引发水体、大气土壤、地下水污染，造成环境危害。

针对上述风险源，公司采取相应的风险源监控措施、预防措施和应急措施。

监控措施主要有：

- (1) 设置专门的化学品库存放化学物料，并及时清点统计；
- (2) 对全厂、主要风险源有巡查制度；
- (3) 对关键岗位和场所安装摄像头进行监控；
- (4) 对危废仓库等安排专人负责。

预防措施主要有：

(1) 当发生火灾或爆炸时，首先关闭雨水排放口，封堵可能被污染的雨水收集口；打开事故应急池阀门，将消防废水全部收集至事故应急池；另外，对因火灾而产生的有机废气和烟尘等污染物，主要采取消防水喷淋洗涤来减轻对环境的影响，消防水全部进入事故应急池中。

(2) 本公司设有消火栓、灭火器等，分别布置在厂区车间、仓库内。厂区须同步建设事故应急池的相关阀门及控制系统。

主要针对以下集中情况采取了相应的应急措施：

- (1) 物料泄漏应急处理措施；
- (2) 环保设施系统发生故障的应急处理措施；

(3) 物料运输途中发生泄漏的应急处理措施;

(4) 火灾、爆炸事故的应急处理措施;

(5) 大气污染事件保护目标的应急措施。

2、风险评估主要内容

对企业目前规模、原辅料情况、“三废”产生排放情况进行概述，通过环境风险识别，根据《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ941-2018)，对企业环境风险等级进行评估，计算环境风险物质数量与临界量比值 Q ，判别环境风险受体敏感程度 E 及工艺过程与环境风险控制水平 M ，确定突发环境事件风险等级。通过计算与判定：

本企业风险等级为“一般[一般-大气($Q0$)+一般-水($Q0$)]”。

3、突发环境事件应急资源调查报告

现有应急物资及装备：

表 1 应急消防设施物资设置情况表

类别	名称	规格型号	数量
消防物资	消防水池	378m ³	1 座
	消防泵房	40m ²	1 座
	室内消防栓	/	6 只
	灭火器	各类型	180 个
	消火栓箱	SG24A65	48 只
	消防水带	10-65-30	48 只
	水枪头	QZ3.5/7.5	48 只

表 2 应急物资设置情况表

类别	名称	数量	存放位置
个人防护用品	防护围裙	8 件	仓库、车间
	防护面罩	若干	车间、仓库
	防护眼镜	若干	作业场所
	绝缘手套	2	生产车间
	安全帽	若干	办生产车间
	绝缘鞋	2 套	配电房
	防护服	2 套	污水站
	正压式空气呼吸器	1 套	污水站
应急检测	氢气温度检测报警器	若干	氢气仓库
	万能表	12 个	仓库
	可燃气体检测仪	2 只	仓车间、
	修理工具	1 套	修理室
应急照明	手电筒	10 个	仓库
	应急照明灯	30 具	车间、仓库、办公区
应急通讯	电话、对讲机	10 部	车间、仓库
应急物资	干沙	2 堆	罐区
	洗眼喷淋器	3 套	车间
	安全绳	2 根	办公楼
	围堰	3 座	库区
	泄漏沟	4 条	仓库、车间
	空压机	8 台	车间
	气管	若干	仓库
	应急救援推车	2 部	车间
	叉车	11 辆	车间
	锤子	5 把	车间
	斧头	2 把	车间
	千斤顶	2 个	车间
	应急车	1 台	厂区

类别	名称	数量	存放位置
	电钻	2 套	车间
	应急装料桶	若干	车间
	报警安全装置	1 套	仓库

表 3 应急救援小组成员表

组织成员	职务	姓名	手机号码
指挥组负责人	生产经理	周建成	13862139671
	生产副经理	黄文政	13816680644
应急救援组负责人	行政主管	沈凤	13817188446
	EHS 工程师	戴燕华	18914953220
应急抢险组负责人	设备维修主管	严以强	17621029595
	压铸副主任	谢正飞	15921355276
应急后勤组负责人	仓库主管	俞军	1350159530
	压铸主管	殷永波	18014863189
应急通讯组负责人	安环主管	邱永元	13013759696
应急治安组负责人	CNC 主管	张新峰	13816642261
应急监测组负责人	压铸主管	王磊	15162607301
24 小时值班电话：0512-57725588			

企业应急预案与千灯镇突发公共事件总体应急预案的联动

(1)建立千灯镇环境风险应急预案的组织机构及其组成单位、组成人员、职责分工、联系方式；与千灯镇建立应急响应系统，及时通知疏散周边工厂员工；与千灯镇各个行政管理部门建立二级应急响应系统，及时通知疏散周边居民。

(2)制定预案应与地区社会环境事件应急预案相匹配，项目制定预案应以地区预案为主体结构进行完善；

(3)项目预案应与地区预案确立信息联系，确保在双方预案执行过程中不出现矛盾或问题；

(4)明确地区预案所能提供的物资、人力援助，并公开本预案所能提供的物资、人

力，达到资源公开以便事故发生时便于确定如何调集资源和人力；

(5)充分利用地区预案的社会性，为减少损失和影响，应首先考虑在重大事故发生时求助地区应急预案；

(6)在有可能前提下，应将预案和地区预案进行联通演练。

企业与周边企业签订突发环境事件应急援助协议：

公司已与昆山一普顿金属科技有限公司订了互助协议，紧急情况下，该公司可进行应急救助。

三、征求意见及采纳情况说明

2026年7月16日，公司组织各管理部门负责人（包括行政部门、安环部门、生产部门等）相关人员对《苏州奈那卡斯精密压铸有限公司突发环境事件应急预案》（包含《苏州奈那卡斯精密压铸有限公司突发环境事件风险评估报告》、《苏州奈那卡斯精密压铸有限公司突发环境事件应急资源调查报告》等）进行了评审。评审人员听取了预案编制情况介绍，对预案的各项内容要素进行了评估审查，得出意见如下：

预案基本符合国家和省市关于突发环境事件应急预案的编制要求，形式要素规范完整，组织体系、信息报送和现场处置方案、专项处置方案等内容科学合理，风险防范措施、监测预警机制、应急响应程序和应急保障措施等内容实用可行，对于指导企业应对突发性环境事件具有较强的针对性和可操作性。根据企业自身存在的问题，为完善企业的风险防范措施，建议如下：

表 3 风险防范措施实施情况以及完善建议表

序号	存在的问题	潜在风险	具体实施方案	整改期限	负责人
1	事故废水无法有效收集	一旦发生紧急事故，事故废水通过雨水管网直接排入外环境造成污染	建设事故应急池或配置相应容量的应急储水袋	2026 年 12 月	邱永元

四、上轮评审意见落实情况

整改建议：

- 1、公司污水处理站作为临时事故应急池须完善标识牌。
- 2、企业雨水排口，已设置应急阀门，须规范标识牌，并增补专人管理（包括操作规程）信息。
- 3、补充完善环境风险源，在环境风险源图上全面标注，在重点环境风险单元和关键岗位增加应急处置卡。

整改情况：

- 1、补充污水处理站标识牌



污水站可作为临时事故池收集事故废水

- 2、完善雨污排口标识牌信息

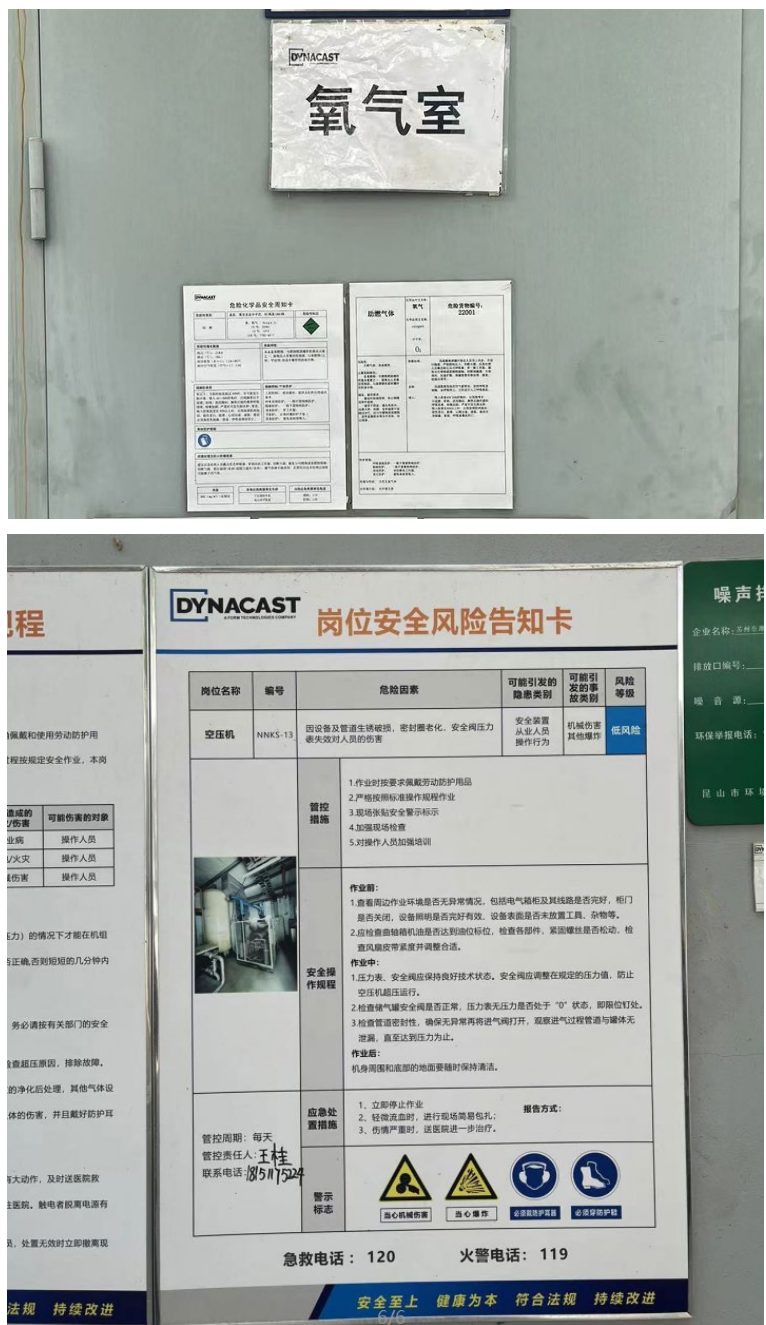


雨水排口标识牌信息



生活污水排口标识牌信息

3、关键岗位设置应急处置卡



各关键岗位设置安全风险告知卡

五、评审情况说明

2026年8月19日,召开《苏州奈那卡斯精密压铸有限公司突发环境事件应急预案》要是现场处置预案,含突发环境事件风险评估报告、环境应急资源调查报告)技术评审会,参加评审的有参加评审的还有应急预案指导单位(苏州汉森环境科技有限公司)、互助协作单位(昆山一普顿金属科技有限公司)代表1名和碧桂园世纪城居民代表1名,邀请了2名专家组成专家组。与会人员勘察了现场,听取并审查了企业基本情

况、环境风险评估报告、突发环境事件应急预案、环境应急资源调查报告等主要内容。

总体评价:本次第四次编制,《苏州奈那卡斯精密压铸有限公司突发环境事件应急预案》(主要是现场处置预案,含突发环境事件风险评估报告、环境应急资源调查报告),应急预案总体符合《企业事业单位突发环境事件应急预案管理办法(试行)》、《企业事业单位和工业园区突发环境事件应急预案编制导则》(DB32/T 3795-2020)要求,环境风险评估报告符合《企业环境风险评估技术指南(试行)》、《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ9421-2018)的要求,应急资源调查报告符合《环境应急资源调查指南(试行)》。公司还需对应急预案等 3 个文件作进一步的修改和完善,以提高应急预案的规范性和实用性、基本要素的完整性、应急控制措施的可操作性。