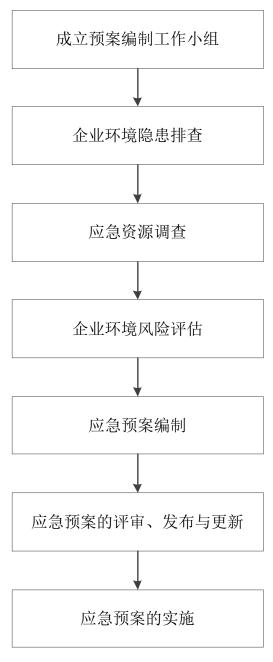
和舰芯片制造(苏州)股份有限公司 突发环境事件应急预案信息

1、编制过程概述

1.1 环境应急预案工作流程

本次预案工作流程主要为:成立预案编制小组、应急预案编制(应急资源调查、风险评估、应急预案编制)、组织评审及备案,本预案编制工作程序见下图



环境突发事件应急预案编制程序图

1.2 成立环境应急预案编制组

1.2.1 成立编制小组

本公司成立了以总经理为组长的环境应急预案编制小组,具体成员如下表所示。制定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、召开评审会放个方面内容。

环境应急预案编制小组成员及工作任务

应急指挥职务	岗位职务	主要工作内容
厂区总指挥官	总经理	组织实施应急预案编制工作, 外部衔接协调工作等
厂区总指挥官 代理人	副厂长	
初期指挥	厂务处长	
指挥官助理	安环部工程师	
义消指挥官	安环部经理	
通报管制组组长	制造部经理	1、开展风险源调查评估; 2、开展应急物资调查; 3、提供相关工程资料; 4、协助编制人员现场勘察等
抢救组组长	厂务经理	
医护组组长	医务室经理	
后勤支援组组长	管理部经理	
应急监测组组长	厂务经理	

1.2.2 开展环境风险评估和应急资源调查

公司总经理组织有关人员对公司的环境风险进行评估,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情景,确定了环境风险等级。

对应急资源的调查主要包括:公司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。 况。

1.2.3 编制环境应急预案

本次应急预案为公司应急预案定期修编,在开展环境风险评估和应急资源调查的基础上,我公司于 2022 年 8 月成立突发环境事件应急预案编制小组,落实预案的编制工作;

2022 年 8 月-9 月对预案编制区域的平面设置、污染治理情况进行了排查;对公司周边地理状况进行了实地考察;对预案针对区域的应急资源、设施及管理情况、重点部位采取的监控和预防措施进行了核实,在此基础上编制了突发环境事件应急预案

1.2.4 演练环境应急预案

目前,公司已进行年度消防演练和年度突发环境事件演练。

2、重点内容说明

2.1 预案使用范围

本预案适用范围为和舰芯片制造(苏州)股份有限公司以下突发环境事件:

- 1、公司内装置、储存设备发生泄漏、火灾事故及其次生或衍生的环境污染事故;
 - 2、危险化学品和危险废物污染事故;
 - 3、废水、废气超标排放事故;
 - 4、周边区域(主要是五公里范围内)内发生的突发环境事件;
 - 5、其他不可抗力导致的环境污染事故(不包括生物安全事故和辐射

安全事故风险)。

预案也适用于周边企业发生的突发环境事件而导致的涉及本公司的次生、伴生环境污染的预防预警、应急处置和救援工作。

2.2 环境风险评价结果

根据风评结果可知,公司的周边大气环境风险受体敏感程度属于 E1;环境涉气风险物质与临界量比值 Q 为 67.749, $10 \le Q < 100$,以 Q2 表示;环境风险及其控制水平 (M)为 20分,属于 M1 水平;按照企业环境风险等级划分办法,公司突发环境事件风险等级评定为"较大环境风险等级-大气(Q2M1E1)";公司水环境风险受体敏感程度属于 E3 类型,环境涉水风险物质与临界值 Q 为 66.425, $10 \le Q < 100$,以 Q2表示;环境风险及其控制水平 (M)为 26分,为 M2 类型,按照企业环境风险等级划分的办法,公司突发环境事件风险等级评定为"较大环境风险等级划分的办法,公司突发环境事件风险等级评定为"较大环境风险等级-水

(Q2M2E3)"。因此,按照企业环境风险等级划分的办法,公司突发环境事件风险等级评定为"较大环境风险等级[较大-大气(Q2M1E1)+较大-水(Q2M2E3)]"

2.3 环境应急能力评估

公司生产、储运、公用工程及环保设施在运营使用过程中可能发生泄漏、火灾等环境风险,针对可能出现的风险,公司对环境风险源采取了监控措施,设置了应急防范措施,配备了各类应急措施、救援物资,加强对员工的应急培训和演练。因此,公司目前的应急能力能够满足对救援的要求。各监控设施、应急设施、控制装置、环保设施等运行良好,未发生过异常情况。

2.4 应急响应措施

预案中按照不同的条件类型提出了具体的应急响应措施,同时参考地 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,争取在第一时间内控制事故发展、获取应急救援力量。

3、专家评审及备案情况

本预案 2022 年 10 月 13 日完成包含 3 位专家在内的评审组评审, 2022 年 11 月 27 日完成环保局备案,备案编号为 320509-2022-409-M