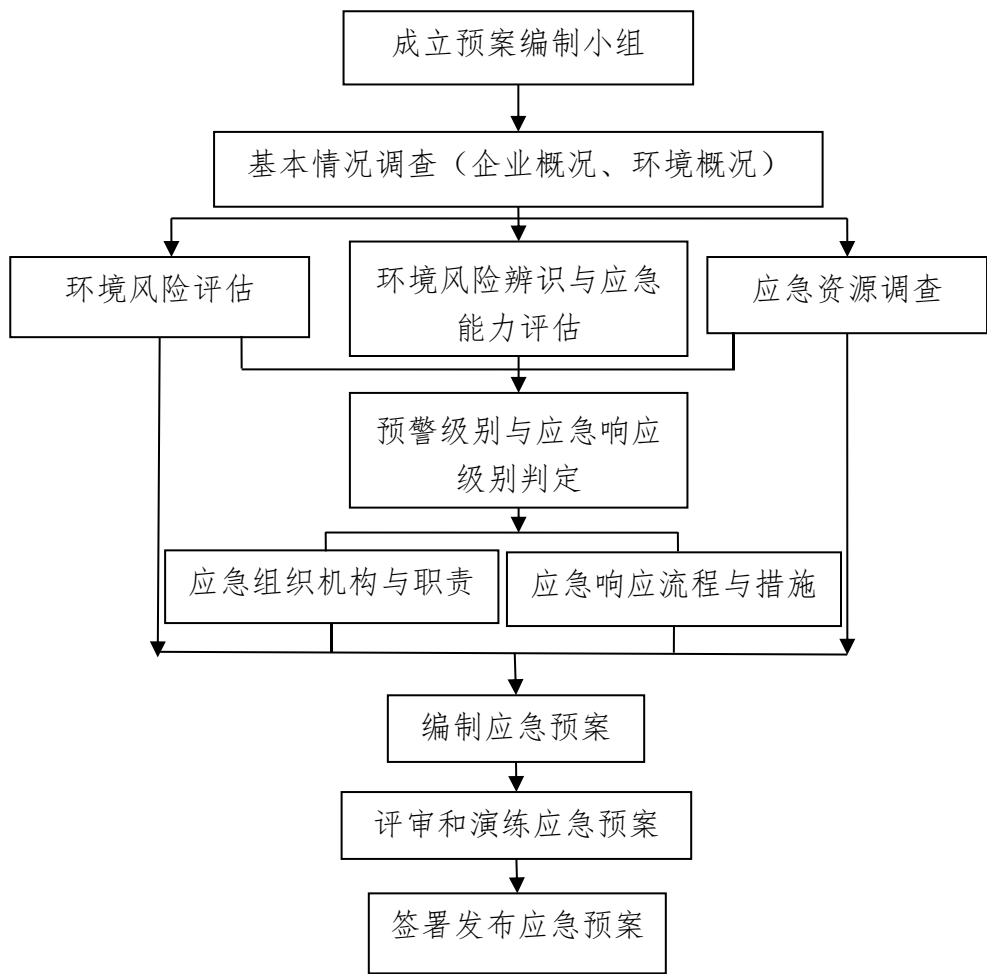


宁波港波电子有限公司新厂区

突发环境事件应急预案修订说明

一、编制修订过程概述

为建立健全环境污染事故应急机制，提高企业应对环境污染事故能力，对在生产、经营、贮存、使用过程和处置过程中发生的爆炸、燃烧、泄漏及非正常排放和自然灾害引发的突发性事故进行实时监控与预警，防止突发性环境污染事故的发生。在事故发生时，能够按照预案要求紧急疏散人员，有效地组织抢险和救助，采取措施防止污染扩展影响到周围环境，将事故损失和社会危害减少到最低程度，保障公众生命和财产安全，保护当地环境和下游水资源安全，维护社会稳定，促进企业全面、协调、可持续发展。宁波港波电子有限公司组织人员编制了突发环境事件应急预案。具体编制过程如下图：



1、成立应急预案编制修订工作组，针对可能发生的事件类别和应急职责，结合企业抽调的环保、生产过程控制、安全等方面的专家组成预案编制人员。预案

编制工作组进行了职责分工，制定预案编制任务和工作计划。

2、基本情况调查

通过资料收集研读、专家咨询和现场调研等方式对企业的基本情况进行调查，主要包括企业概况调查和环境概况。

3、环境风险等级评估

依据“《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018）”进行企业突发环境事件风险等级评估，确定自身突发环境事件风险等级。

4、应急资源调查

依据“浙江省企业环境应急资源调查技术规范”调查企业环境应急队伍、应急装备、应急资源等状况。

5、环境风险辨识与应急能力评估

环境风险辨识建立在环境风险评估的基础上，参照“建设项目环境风险评价技术导则”和“浙江省企业环境风险评估技术指南（第二版）”。

应急能力评估建立在应急资源调查的基础上，依托环境风险辨识，针对企业已建、在建、新建项目，对企业第一时间可调用的环境应急队伍、装备等应急资源状况和应急处置能力进行评估，并根据评估结果确定企业必备应急资源及装备种类。

6、应急预警级别与响应级别判定

针对环境风险辨识及应急能力评估结论，按照突发事件环境危害程度、影响范围，对企业突发环境事件应急预警级别进行判定。

应急预警级别分类分别为车间级、厂区级、厂外级预警。应急预警级别应等于或高于应急响应级别。

7、应急预案编制修订

在以上调查分析结论的基础上，经过评估确定为较大环境风险的企业，结合经营性质、规模、组织体系和环境风险状况、应急资源状况，编制企业环境应急预案全本。

8、应急预案的评审

预案编制修订完成后，企业组织专家现场评审。

二、重点内容说明

本预案重点内容包括环境风险评估和环境应急资源调查两部分。

1、环境风险评估

为促进企业提高环境风险防控能力，规范企业环境风险评估行为，同时，为公司应急指挥中心实施分级差异化环境风险管理提供技术支持。评估对象为生产、室友、存储或释放设计的环境风险物质以及其他可能引发突发环境事件的化学物质。

从区域环境概况和企业概况入手，综合分析环境风险物质与临界量比值（Q）、采用评分方法确定企业环境风险及其控制水平（M）按照环境风险受体的敏感程度，对企业周边的环境风险受体（E）评估。

根据《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）进行环境风险等级评估，大气环境风险物质与临界量比值为 2.885，企业水环境风险物质与临界量比值为 3.813，并且企业三年内未因违法排放污染物、非法转移处置危险废物等行为受到环境保护主管部门处罚，因此，确定企业为“较大环境风险[较大-大气（Q1-M2-E1）+较大-水（Q1-M1-E3）]”，经过评估确定为较大环境风险的企业。

2、环境应急资源调查

根据企业应急资源的来源，分为企业应急资源调查和外协应急资源调查。企业应急资源调查包括企业内部第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所的调查。外协应急资源调查包括企业外部可请求援助或协议援助的应急资源的调查。

根据企业实际情况，还应补充应急防护、应急救助、应急监测等物资（具体见附件四），并及时更新过期物资。

三、征求意见及采纳情况说明

企业在编制预案的过程中征求了场内职工代表以及周边环境受体的意见及建议，包括对于应急逃生路线的选择及依托周边社会力量协助应对突发环境事件的提议，此外还有定期组织开展预案培训以及演练，通过沟通协商，逐一对预案的文本进行修缮，以更好地适应厂区应急需要。

四、评审情况说明

宁波港波电子有限公司新厂区突发环境事件应急预案进行了现场评审，专家对本应急预案进行了认真审议提出了意见：

1、根据本次预案修编实际情况完善预案修编说明，细化上版预案实施以来公司生产经营、环境应急资源与应急措施落实情况及存在问题、主要环境风险源、风险

等级等变化情况分析。

2、完善企业基本情况。补充完善公司周边道路及河流信息；核实主要原辅材料种类、数量、成分组成、包装规格、储运方式和最大存在量，核实主要设备清单与参数；复核实际生产工艺、操作参数、产排污环节和废气废水处理措施，核实危险废物种类、产生量、处置措施与去向。

3、根据核实的原辅材料使用、储存及实际生产情况，核实涉水、涉气环境风险物质种类、在线最大存在量、临界量及 Q 值；复核 M 值判定；完善环境风险受体一览表，明确 500m/5km 范围内敏感点及企业分布情况，复核 E 值；核环境风险等级判定，复核并明确环境风险单元及其分布、风险单元内的风险物质。

4、根据行业特点结合有关规范校核应急状态下事故水量计算和需要设置的应急水池容积，复核应急池建设情况或建设要求，明确应急水池容积、位置及设置方式，核实配套的收集、导流系统、应急泵和管道是否配置齐全，能否确保应急废水有效收纳，事故后能得到妥然处置；关注初期雨水池设置及雨水排放口应急截止阀设置情况，关注化学品仓库、装卸等泄漏的截流、封堵设施设置情况，关注罐区围堰规范设置要求。

5、进一步核实应急物资与装备的配置情况合规性及数量，完善必要的应急物资补充要求。完善环境风险辨识和各环境风险单元可能发生的突发环境事件情景，细化相应的危险因子、响应级别等分析。进一步梳理完善现状环境风险防控措施存在的不足，完善整改要求和整改计划，落实责任人。

6、根据确定的环境风险单元结合企业特征完善专项预案和现场预案，关注针对性、实用性和可操作性。完善环境风险单元分布图、雨污水管网图等附图，标出雨水排放口截止阀、事故应急池等位置。完善应急池、废水处理、危废库等标牌标识。完善应急资源调查报告和环境风险评估报告等。

7、企业应按照《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南(试行)》相关要求做好突发环境事件隐患排查和治理工作，根据生产发展情况及时开展环境风险评估、修订应急预案，及时更新联系人员、联系方式以及必须配备的应急物资；强化企业内部安全环保管理和应急演练，做好台账记录。

宁波港波电子有限公司新厂区突发环境事件应急预案（全本），经专家评审并修改后，该预案现予以上报宁波市生态环境局鄞州分局备案。