

应急预案编号：HARYDY-YJYA

应急预案版本号：2024.11-A

海安瑞英锻压设备有限公司

突发环境事件应急预案

编制日期：2024-11-1

发布日期：

海安瑞英锻压设备有限公司 发

1 总则

1.1 编制目的

为有效防止突发性重大环境污染、生态破坏事件的发生，以及能在事件发生后高效应对突发环境事件，消除危害，最大限度地减少人员伤亡和财产损失，降低环境事件风险，指导公司环境突发性事件的防范和应急救援，加强企业与政府突发环境事件应对工作的衔接，委托南通龙澄环境工程有限公司作为技术支持单位，编制了《海安瑞英锻压设备有限公司突发环境事件风险应急预案》。

1.2 编制依据

本报告内容引用了下列文件中的条款。凡是不注日期的引用文件，其有效版本适用于本报告。其最新版本适用于本标准。

1.2.1 法律法规、规章制度

(1) 《中华人民共和国环境保护法》（2014年4月24日修订通过，自2015年1月1日起施行）；

(2) 《中华人民共和国突发事件应对法》（应急〔2024〕60号）；

(3) 《中华人民共和国安全生产法》（2021年6月10日修订通过，自2021年9月1日起施行）；

(4) 《中华人民共和国消防法》（2021年4月29日修订通过）；

(5) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017年6月27日修订通过，自2018年1月1日起施行）；

(6) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日修订通过，自2018年10月26日起施行）；

(7) 《中华人民共和国噪声污染防治法》（2021年12月24日通过，自2022年6月5日起施行）；

(8) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年4月29日修订通过，自2020年9月1日起施行）；

(9) 《中华人民共和国土壤污染防治法》（2018年8月31日通过，自2019年1月1日起施行）；

(10) 《突发环境事件应急管理办法》（2015年4月16日环境保护部令第34号公布，自2015年6月5日起施行）；

(11) 《突发环境事件信息报告办法》（中华人民共和国环境保护部令第17号，自2011年5月1日起施行）；

(12) 《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法》（试行）（环发〔2015〕4号）；

- (13) 《国家突发环境事件应急预案》（国办函[2014]119号，2014年12月29日）；
- (14) 《江苏省突发环境事件应急预案管理办法》（苏环发〔2023〕7号）；
- (15) 《江苏省突发环境事件应急预案》（苏政办函〔2020〕37号）；
- (16) 关于印发《突发环境事件应急预案“一图两单两卡”推荐范例》《低环境风险企业突发环境事件应急预案评审意见表》的通知（江苏省生态环境厅，2023年12月9日）；
- (17) 《江苏省突发事件总体应急预案》（苏政发〔2020〕6号）；
- (18) 《江苏省大气污染防治条例》（2018年5月1日起施行）；
- (19) 《江苏省水污染防治条例》（2020年5月1日起施行）；
- (20) 《江苏省环境噪声污染防治条例》（2018年5月1日起施行）；
- (21) 《江苏省固体废物污染环境防治条例》（2018年3月28日修订）；
- (22) 《南通市企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理制度》（通环办〔2016〕16号）；
- (23) 《南通市突发环境事件应急预案》（2020年修订版）；
- (24) 《海安市突发环境事件应急预案》（2023年修订版）。

1.2.2 技术标准、规范

- (1) 《环境影响评价技术导则 总纲》（HJT2.1-2016）；
- (2) 《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）；
- (3) 《环境影响评价技术导则 地表水环境》（HJ2.3-2018）；
- (4) 《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）；
- (5) 《环境影响评价技术导则 土壤环境》（试行）（HJ964-2018）；
- (6) 《环境影响评价技术导则 声环境》（HJ2.4-2021）；
- (7) 《环境影响评价技术导则 生态影响》（HJ19-2022）；
- (8) 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）；
- (9) 《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）；
- (10) 《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及修改单；
- (11) 《声环境质量标准》（GB3096-2008）；
- (12) 《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）；
- (13) 《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）；
- (14) 《建筑防火通用规范》（GB55037-2022）；
- (15) 《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018）；

- (16) 《突发环境事件应急监测技术规范》（HJ 589—2021）；
- (17) 《事故状态下水体污染的预防与控制技术要求》（中国石油企业标准 Q/SY1190-2019）；
- (18) 《水体污染事故风险预防与控制措施运行管理要求》（中国石油企业标准 Q/SY1310-2016）；
- (19) 《水体环境风险防控要点（试行）》（中国石化安环[2006]10号）；
- (20) 《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）；
- (21) 《应急预案评审工作指南》（环办应急[2018]8号）；
- (22) 《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急〔2019〕17号）；
- (23) 《国家危险废物名录》（2021年）；
- (24) 《特别管控危险化学品目录》（第一版）；
- (25) 《工业企业及园区突发环境事件隐患分级判定方法（试行）》；
- (26) 《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》（苏环办[2024]16号）；
- (27) 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）；
- (28) 《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）；
- (29) 《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）；
- (30) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）。

1.2.3 其他参考资料

- (1) 《海安瑞英锻压设备有限公司机械加工、锻压机械项目环境影响申报（登记）表及审批意见》
- (2) 《海安瑞英锻压设备有限公司机械加工、锻压机械项目验收资料》
- (3) 海安瑞英锻压设备有限公司提供的其他相关文件

1.3 适用范围

1.3.1 适用对象（主体）

本预案适用于海安瑞英锻压设备有限公司生产经营过程中发生或可能发生的、造成或可能造成的大气、水体、土壤环境污染、人体健康或生态破坏突发环境事件的应急处理。

1.3.2 管理的范围及工作内容

遭受突发环境事件影响的大气、水体、土壤环境污染、人体健康或生态破坏的厂内、厂外敏感区域都为本预案管理的范围。本预案工作的内容包括：预防和预警机制、处置程序、监测和恢复等。

1.3.3 地理位置

海安市位于江苏省东部的苏中地区，南通、盐城、泰州三市交界处。

海安瑞英锻压设备有限公司位于海安市海安镇通扬路 16 号。

1.3.4 突发环境事件类型及级别判定依据

突发环境事件是指突然发生，造成或可能造成人员伤亡、财产损失，对某一地区的经济社会稳定、政治安定和环境安全构成威胁和损害，有重大社会影响的涉及公共安全的环境事件。根据环境污染发生过程、性质和机理，突发环境事件类别主要包括：生产废水事故排放、化学品泄漏、燃烧或爆炸次生环境事件等。

结合公司实际情况，参照《突发环境事件信息报告办法》、《江苏省突发环境事件应急预案》（2020 版）中的事件分级，针对可能发生突发环境事件的严重性、紧急程度、影响范围、危害程度、周边环境敏感点、内部控制事态的能力以及可调动的应急资源，将公司突发环境事件从重到轻划分为两级。

（1）I级事件（重特大突发环境事件）

凡符合下列情形之一的，为I级事件：

因环境污染直接导致人员中毒或死亡；发生泄漏、燃烧、爆炸、超标排放，影响超出公司控制范围，致使当地经济、社会正常活动受到严重影响；

（2）II级事件（较大突发环境事件）

凡符合下列情形之一的，为II级事件：

因环境污染，轻微影响周边环境，干扰公司内正常生产和生活秩序；发生泄漏、燃烧、爆炸，影响在公司控制范围内。

1.4 应急预案体系说明

企业应急救援预案体系由企业生产安全事故应急综合预案、生产安全 事故应急专项预案、现场处置方案构成。本预案为公司突发环境事件综合 性应急预案，与公司安全生产事故应急救援预案及其他专项预案、现场处置方案互为补充，旨在完善公司应急救援预案体系，提升公司突发环境事件的应对能力。本预案主要针对企业突发环境事件编制，与涉及的突发环境事件处置和现场处置方案合并编写，并着重体现“统一指挥， 分级响应，先期处置，公众参与”原则，同时与《海安市突发环境事件应急预案》相衔接。

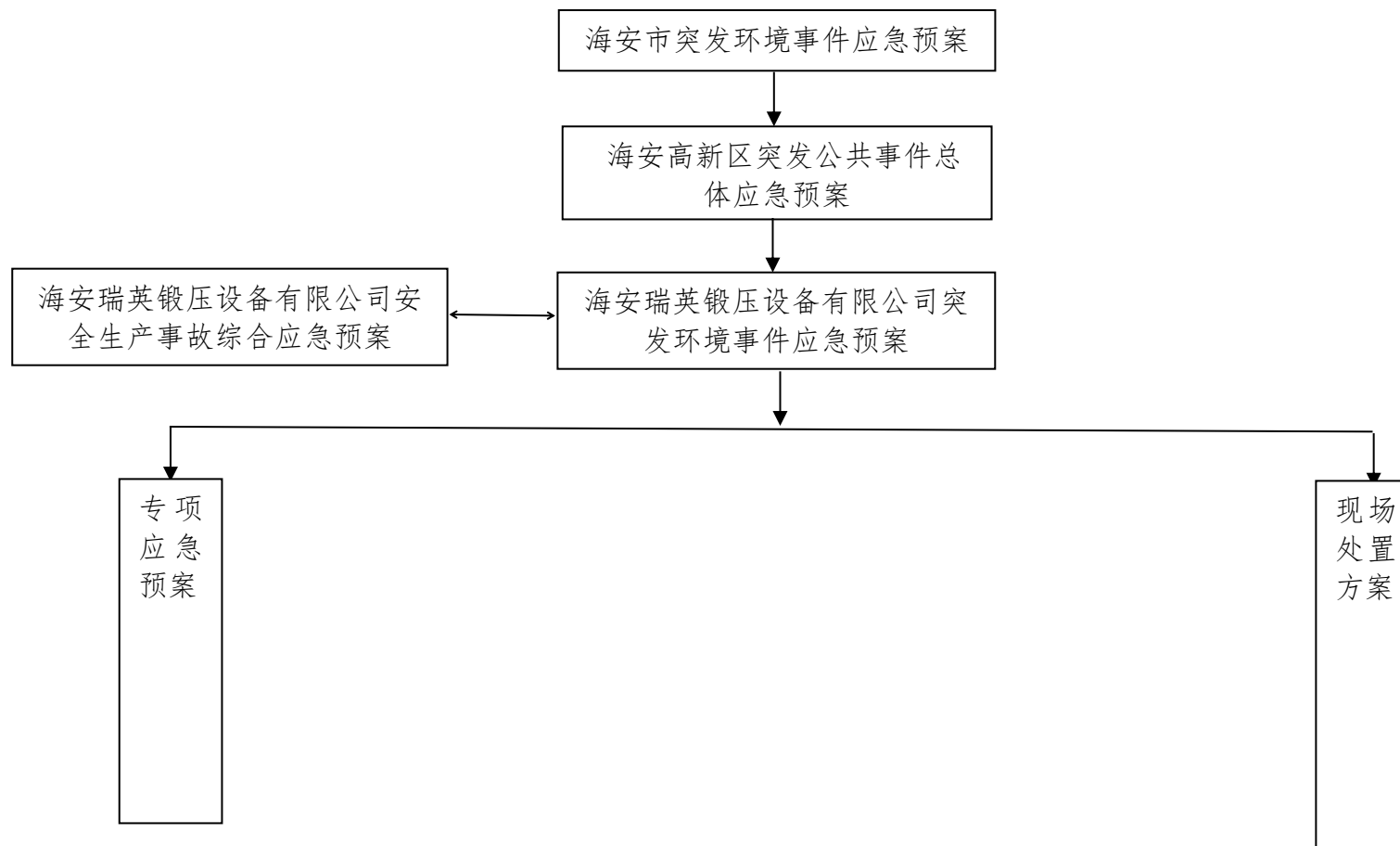


图 1-1 公司应急预案体系示意图

表 1-1 上一级应急救援预案一览表

序号	相衔接的部门	与本预案相衔接的应急救援预案
1	海安市人民政府	海安市突发公共事件总体应急预案
2	海安市应急管理局	海安市危险化学品事故应急预案
3	南通市海安生态环境局	海安市突发环境事件应急预案
4	海安高新区	海安高新区突发公共事件总体应急预案

1.5 工作原则

(1) 居安思危，预防为主。高度重视环境安全，常备不懈，防患于未然。增强忧患意识，坚持预防与应急相结合，常态与非常态相结合，重视专家在环境应急工作中的作用，加大投入，积极做好应对突发环境事件的思想准备、物资准备、技术准备等日常准备工作，强化突发环境事件预防、预警能力。

(2) 救人第一、环境优先。把保障公众健康和生命财产作为首要任务，并优先采取措施减少突发环境事件对环境的危害。

(3) 先期处置，防止危害扩大。加强全员应急知识的培训和应急处置队伍的建设，提高突发环境事件的先期处置能力。充分发挥公司应急救援第一响应者的作用，防止危害扩大。以自救为主，社会救援为辅。

(4) 快速响应、科学应对。根据相关法规要求，建立联动协调制度，形成统一指挥、反应灵敏、功能齐全、协调有序、运转高效的应急处置机制。根据不同污染源所造成的环境事件的严重性、可控性、所需动用资源、影响范围等因素，分级设定和启动预案。

(5) 应急工作与岗位职责相结合。结合本单位实际，实行区域主管责任制，把应急任务细化落实到具体工作岗位；充分利用公司环境应急救援力量，加强与外部救援力量联系，充分发挥专门培训的环境应急救援力量的作用，包括现场组织指挥机制、应急队伍分工、信息报告、监测预警、不同情景下的应对流程和措施、应急资源保障等内容。

2 组织机构及职责

2.1 应急组织机构体系

公司《安全生产事故应急预案》与本预案互为补充，建立的安全管理组织及安全生产应急组织体系同样适用于突发性环境污染事件应急救援指挥。为突出突发事件应急管理工作，公司成立了“应急指挥部”，办公室设在公司生产部，负责日常应急管理工作，主要是负责应急器材的管理，确保齐全有效，负责应急队员应急处理技能的培训和安全防护知识器材使用进行培训，组织应急队员应急演练等工作。依据“平时高效管理，战时快速响应”的原则。公司应急指挥部由总指挥、副总指挥、综合组组长、抢险组组长、后勤组组长组成。

公司应急救援小组组织体系有总指挥、副总指挥、综合组、抢险组、后勤组。

公司根据实际情况，详细组织机构见图 2-1。

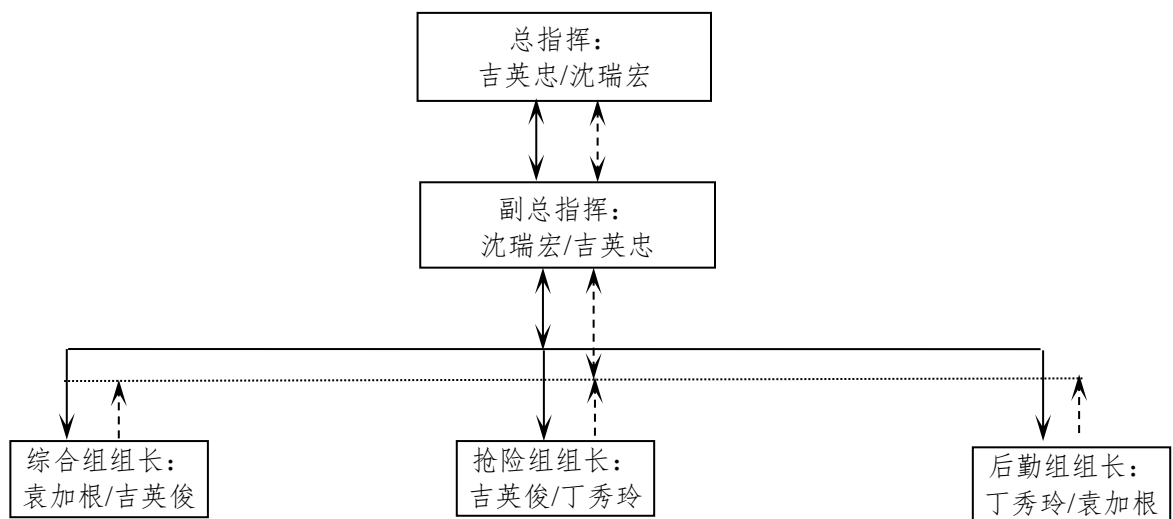


图 2-1 应急组织指挥体系图

2.2 应急救援人员组成及应急工作职责

2.2.1 应急指挥体系与职责

公司应急指挥体系由公司总经理、副总经理、厂长、生产组长组成。

(1) 应急指挥体系成员：

总指挥：吉英忠

副总指挥：沈瑞宏

成 员：袁加根、吉英俊、丁秀玲

(2) 职责

- ①事件发生后，进行应急评估，决策应急响应级别；
- ②按照“救人第一、环境优先”的原则布置应急救援方案。
- ③调配全公司应急队伍和应急物资，发布应急救援行动指令。
- ④划定隔离区，发布事故信息（决定事故信息上报及有可能受影响区域的通报）。
- ⑤决定扩大应急程序，协调政府和社会救助力量；
- ⑥响应级别升级后，接受政府人员领导和指挥，配合政府的应急行动；
- ⑦决策应急终止行动，协调事故的善后处理，总结经验、教训和上报事故调查报告。

2.2.2 应急救援小组组成及应急工作职责

在发生事故时，各应急救援小组按各自职责分工开展应急救援工作。通过平时的演习、训练，完善事故应急预案。应急救援小组组成及主要职责见表 2-1。

表 2-1 应急组织机构成员组成及职责

组织机构	A 角负责人	B 角负责人	职务	A 角组成人员	B 角组成人员	职责
应急指挥部	吉英忠 15365502648	沈瑞宏 13348080498	总指挥	沈瑞宏 13348080498	吉英忠 15365502648	①第一间接警,甄别是一般还是较大环境污染事故,并根据事故等级,下达启动应急预案指令,同时向相关职能管理部门上报事故发生情况,通知污水处理厂; ②负责制定环境污染事故的应急方案并组织现场实施; ③制定应急演练工作计划、开展相关人员培训; ④负责组织协调有关部门,动用应急队伍,做好事故处置、控制和善后工作,并及时向地方政府和上级应急处理应急指挥部报告,征得上级部门援助,消除污染影响; ⑤落实环境污染事故应急处理应急指挥部的指令; ⑥总指挥负责与生态环境局工作对接,同时负责现场信息控制工作,防止应急组人员随意发布信息,防止谣言、造成恐慌,限制无关人员进入。公司的信息需统一经过总指挥的确认无误后方可发布。
综合组	袁加根 15162800769	吉英俊 18118601684	组长	万国进 13584714603 贲道平 15006273181	何威冬 13773764848 王大江 15851283562	①主要负责事故现场调查取证;调查分析主要污染物种类、污染程度和范围,对周边生态环境影响; ②承担与当地区域或各职能管理部门的应急指挥机构的联系工作,及时将事故发生情况及最新进展向有关部门汇报,并将上级指挥机构的命令及时向应急指挥部汇报; ③进行环境污染事故经济损失评估,并对应急预案进行及时总结,协助领导组完成事故应急预案的修改或完善工作; ④负责编制环境污染事故报告,并将事故报告向上级部门汇报; ⑤负责在尽可能快的时间内查清主要污染源和主要污染物的种类和特性,以及污染物的浓度分布,为突发性环境污染事故处理提供技术支持; ⑥参与应急监测方案的制定和现场监测方案的补充和修改; ⑦通知江苏添蓝检测技术服务有限公司,做好现场采样监测,配合专业部门展开现场应急监测; ⑧做好现场监测人员的人身防护工作; ⑨负责应急监测仪器、采样器具、人身防护装备的日常维护工作。。
抢险组	吉英俊 18118601684	丁秀玲 13773769786	组长	何威冬 13773764848	戴伍才 13861915630	①按照应急指挥部的作战方案组织抢险救灾,负责事故处置时切断电源、气源,生产调度,事故现场灭火,事故源阻断、堵漏,工程抢修,转移

海安瑞英锻压设备有限公司突发环境事件应急预案

组织机构	A 角负责人	B 角负责人	职务	A 角组成人员	B 角组成人员	职责
				王太江 15851283562	袁金林 18051616162	污染物、相关闸控切换等事项； ②“救人第一、环境优先”，着重受伤人员的抢救，外排水的紧急切断，控制环境事态的发展；抢救出的受伤人员交由后勤组进行救护。 ③负责事故后现场的清理、恢复工作，着重污染区域、水域、建筑物表面等的消毒去污和废水处理；负责事故后的设备检查、维修、复位，制定安全措施并执行落实。 ④完成应急指挥部赋予的其它任务。 ⑤进入现场前应全面了解事故灾情、可能影响的范围，预定几种处置方案和撤退路线，做好自身安全防护，预防次生事故发生； ⑥配合事故调查工作，提供有关事故现场信息。
后勤组	丁秀玲 13773769786	袁加根 15162800769	组长	戴伍才 13861915630 袁金林 18051616162	万国进 13584714603 贲道平 15006273181	①通知各个小组准备就绪工作并确保救援物资、装备供应，确保应急状态下通信畅通； ②做好救援、受伤人员的后勤保障工作（提供食品、饮用水等生活必需品）； ③做好职工、职工家属及受灾区域人员的接待、安抚、安置、教育工作。负责做好伤亡人员的善后处理工作。确保不影响公司的抢险救灾。 ④做好有关领导和人员的接待工作； ⑤做好隔离区的保卫、应急疏散工作； ⑥负责接待新闻媒体，通报有关事故情况； ⑦负责事故现场的伤员转移、救助工作； ⑧协助医疗救护部门将伤员护送到相关单位进行抢救和安置； ⑨发生重大污染事故时，组织厂区人员安全撤离现场，协助领导组做好死难者的善后工作。

2.3 应急指挥、协调和决策程序

突发事件现场情况复杂，救援任务艰巨，只有实行统一指挥，才能保证现场力量部署的整体性和救援行动的协调性，使之步调一致地贯彻执行灾害现场的总体决策，有效完成救援任务。根据章节 1.3.4 公司突发环境事件等级划分，不同等级突发环境事件应急指挥、协调和决策程序如下：

2.3.1 政府层面组织指挥机构

初判为重大以上（I级）突发环境事件公司总经理应立即上报，同时组织公司应急救援人员进行先期处置，控制事态扩大。上级政府主管部门（应急管理、消防救援、生态环境）人员到场后，由到场支援的级别最高领导负责指挥、协调和决策应急工作。必要时，成立应急指挥中心，由生态环境局到场的最高级别领导同志担任总指挥，统一领导、组织和指挥突发环境事件应急处置工作。

政府救援力量抵达后，公司应急指挥部接受应急指挥中心的领导，在应急指挥中心的统一指挥下，配合专业救援力量开展应急救援、参与应急保障、人员疏散等工作。总经理向政府指挥人员汇报事故发生情况、目前的处置措施以及可能造成的影响初步评估情况，同时移交指挥权，提供救援所需的企业信息，如厂区布置图、重要保护目标、消防设施位置、参与救援人员信息等。

应急指挥中心指挥协调内容：

- （1）提出现场应急行动原则要求；
- （2）调集专家人员参与现场应急救援指挥部的应急指挥工作；
- （3）指挥各专业救援队实施应急救援行动；
- （4）建立现场警戒区和交通控制区域，必要时实施影响范围（包括厂外）内人员的紧急疏散和转移；
- （5）确定重点防护区域，对重点危险源（包括相邻单位）实施监控；
- （6）协调专业监测队伍对受威胁的周边地区进行应急监测；

2.3.2 公司层面组织指挥机构

较大（II级）突发环境事件由公司总经理负责应急指挥、协调和决策工作。必要时，成立应急救援指挥部，指挥部设总指挥一名，现场指挥一名。总指挥由总经理担任，统一领导、组织和指挥应急处置工作。现场指挥由副总经理担任，或由总经理临时任命。

指挥部根据突发环境事件的险情通知有关部门、救援小组及协作单位，各应急机构接到通知信息后，应立即赶赴现场，在指挥部的统一指挥下，相互协同，密切配合，共同实施环境应急处置行动。

应急总指挥因故不在场时，由副总经理负责代理履行应急总指挥职责，或由总指挥指定人员代理履行应急职责，全权负责事件（事故）的应急救援指挥工作。夜间，指挥人员未到场时，由值班人员或作业现场负责人负责指挥。

应急救援指挥部人员职责如下：

一、总指挥职责

- (1) 负责组织指挥全公司的突发环境事故应急救援工作；
- (2) 组织紧急评估，决策应急救援行动方案；必要时，与专家组人员进行沟通，确定救援方案；
- (3) 负责指挥、调度各应急救援小组参加应急救援行动；
- (4) 直接监察应急救援行动，决定疏散和撤离行动，保证现场和企业外来人员安全；
- (5) 负责与生态环境、应急管理、消防救援等政府有关部门联系、沟通，提出请求支援的具体事宜，报告应急救援行动方案和事态情况；
- (6) 向周边友邻单位通报事态情况，提出疏散和撤离要求；
- (7) 负责启动或解除应急救援行动信息的发布；组织、协调事件的善后处理，总结经验和教训。

二、现场指挥职责

- (1) 协助总指挥做好应急救援的具体工作，比如事故报警、情况通报、灭火、警戒、治安保卫、疏散、道路管制及事故处理等工作。
- (2) 负责应急救援行动方案的实施，负责现场人力、物力调配和现场指挥；
- (3) 及时向总指挥部报告灾情和现场抢险救援工作情况，保证现场抢险救援行动与各保障系统的工作相协调。
- (4) 进行事故的现场评估，向总指挥提出救援过程中应考虑和采取的安全措施。必要时，与总指挥部的专业技术人员或有关专家进行直接沟通，确定抢险救援过程中应考虑和采取的安全措施。
- (5) 必要时，向指挥部提出增援、人员疏散要求。
- (6) 督导灾后重建及应急设备、器材的整理复归工作；
- (7) 参与事故调查，负责抢险救援工作总结。
- (8) 总指挥不在公司时，履行总指挥职责，统一指挥事故应急工作。

三、指挥部成员职责

- (1) 按照指挥部的分工，以对应应急响应小组为落脚点，全力配合现场指挥完成应急救援任务；
- (2) 向总指挥提出减缓事故后果的行动对策和建议。
- (3) 完成总指挥布置的其他任务。

四、各应急小组设小组长一名，在指挥部的领导下，快速带领各行动小组实施应急处置方案，全力进行应急抢险。注意事项：

- (1) 所有救援人员应按各自的分工和任务，穿戴好相应个人防护用品，携带好器材和工具，方可投入救援工作。
- (2) 当发现事故现场大量泄漏时，除了加强救援人员的防护外，并通知有关部门，组织好气体扩散范围内的人员疏散及抢救工作。
- (3) 火灾事故应分析起火物料，采用合适的灭火材料。
- (4) 发生爆炸事故，应及时撤离现场人员。

2.3.3 车间层面组织指挥机构

发生突发环境事件，无论大小，事发部门应立即组织生产现场人员进行先期处置，控制事态扩大。

初判为较大以上突发环境事件应立即上报总经理，总经理到场后，交由总经理负责指挥协调；初判为一般环境事件，现场处置由厂长负责指挥协调工作，事后书面向公司生产部报告。

2.3.4 人员替补规定

为保证应急指挥岗位随时有人，不空缺，指挥部人员实行“AB 角制度”。A 角负责应急救援指挥工作，B 角应主动熟悉并协助做好应急救援指挥工作，当 A 角外出不在现场时，由 B 角全权负责，A、B 两个责任人不得同时外出。

2.4 外部应急与救援力量

II级响应等级措施启动后公司可请求的外部应急救援力量主要包括：

上级主管部门：海安高新区；南通市海安生态环境局、海安市应急管理局等主管部门；

为确保外部应急救援力量在需要时能够正常发挥作用，公司生产部保持与外部应急救援力量的沟通和联系，了解应急能力和人员装备情况，介绍本公司有关设施、危险物质的特性等，与南通海云精密模具有限公司、海安县鑫宇机械厂签署互助协议。外部应急救援通讯见表 2-2。

表 2-2 外部应急救援通讯录

序号	部门名称	报警或值班电话
1	海安市政府办公室	88813815
2	海安市应急管理局	88169809
3	海安市公安局	88926999
4	海安市治安大队	110
5	海安市消防救援大队	119（火警）
6	南通市海安生态环境局	81812369
7	南通市海安生态环境监测站	88813610
9	海安市急救中心	120
10	政府热线	12345
14	环保热线	12369
16	海安市水利局	81868536
17	海安市高新区	88828135
18	海安市卫健委	88852279

海安瑞英锻压设备有限公司突发环境事件应急预案

序号	部门名称	报警或值班电话
19	海安人民医院急诊室	88869509
20	海安市急救中心	120
21	隆政街道安全	18914356116
22	隆政街道环保	13862708791
23	南通海云精密模具有限公司	13328089902
24	海安县鑫宇机械厂	13773761005
25	江苏添蓝检测技术服务有限公司	15962785058

3 监控预警

3.1 监控

3.1.1 环境风险源预防措施

公司对厂区可能涉及的危害因素进行识别并进行风险评价，对评价出的重大危害因素编制具体的管理方案和控制措施。在项目实施过程中按管理方案和控制措施进行实施，并对实施效果进行监控。危险源清单及管理措施按规定上报主管部门。对环境事件信息进行接收、统计分析，对预警信息进行监控。

公司生产车间、喷漆房、危废仓库、废气处理装置为环境风险源。

表 3-1 公司风险源已有的风险预防措施

序号	环境风险单元	环境风险防控措施	应急资源
1	生产车间	视频监控	消防服、防毒面具、吸油毡
2	喷漆房	视频监控	防毒面具、消防服、黄沙
3	危废仓库	视频监控、导流沟、收集井	防毒面具、消防服、黄沙
4	废气处理装置	视频监控、定期检测	防毒面具

3.1.2 监控机制

为建立主动的环境风险监控监测制度，全面反映环境质量状况和变化趋势，变事后控制为事前防范，准确预警各类环境突发事件，公司建立如下环境监控监测管理小组：

组长：吉英忠

成员：沈瑞宏、吉英俊

主要职责：

组长：负责建设一套完整的环境监测监控（配备合格的人员、先进的监测设备、仪器等）和预警通讯（电话、网络等）系统，通过数据、声频、视频等多种途径掌握环境状况，及时发现环境隐患，达到环境监测预警的目的。负责收集、审核、汇总、分析环境监测结果，全面掌握污染分布、污染程度、风险源位置、临近应急可利用资源等基础信息，进行数据处理、统计环境污染状况及发展趋势，及时发布预警信息。

沈瑞宏、吉英俊：负责建立环境风险预警指标体系；跟踪、监测、分析环境风险变化；将得到的有效监测结果及时储存到环境监控预警系统(监

测数据库); 出具环境污染状况和污染警报, 配合生产部快速采取有效措施, 控制污染事态。

3.1.3 日常监管

为防止突发环境事件的发生的风险, 科学、高效的对环境风险源实施管理, 做好突发环境事件预报警的基础工作, 公司生产部从以下方面采取措施加强对环境风险源的监控:

- (1) 定期组织环境风险识别和评估, 建立环境风险源档案;
- (2) 建立公司环境风险源巡查制度, 设置环境监督管理员, 对环境风险源、环境防控设施实行定时、不定时巡回检查。
- (3) 保证环境风险源监测、监控所必需的资金投入, 建立风险源监测监控和预报警机制。包括监测人员的配备、培训, 监测仪器、通信设施的配置、完善。
- (4) 制定生产设施、污染防治设施操作规程, 落实环境防控设施运维责任, 确保安全运行、达标排放。特种岗位人员必须持证上岗。
- (5) 制定岗位安全环保、责任制, 重视从业人员的操作和应急技能教育培训, 组织应急演练, 加强应急装备的维护。
- (6) 建立消防安全管理机制, 动火作业必须经批准。火种不得带入禁烟场所。
- (7) 规范技术操作规程, 防止因操作不当而引起的物件打击、摩擦、静电起火。保全、保养、检修设备, 必须采取防火措施。
- (8) 加强电气设备或线路的绝缘检查、电气连接部位的点检维护, 采用防尘、防爆型电气设备等。
- (9) 定期进行生产车间的消防疏散演习, 使员工在平时工作中树立正确的逃生理念, 掌握正确的逃生方法。
- (10) 组建应急救援队伍, 人员要定岗, 各岗位人员还要有备份, 配备足够满足事故应急需要的物资、装备及个人防护用品, 以满足事故应急需要。
- (11) 公司计划一年至少一次进行废气、废水、噪声的监测, 包括厂界废气。

3.1.4 环境风险源监控方式、方法

根据公司《环境风险评估报告》, 区域范围内的环境风险源主要是生产车间、喷漆房、危废仓库、废气处理装置, 应重点进行监控监测。详见表 3-2。

表 3-2 环境风险监控监测一览表

序号	监测/检查设施	预警方式、内容、频次	监测方式、因子、频次、点位	负责人	预防措施	预警条件
1	生产车间	摄像头、人工巡视点检	/	厂长	地面硬化，巡查记录、视频监控	发生泄漏、火灾
2	喷漆房	摄像头、人工巡视点检	/	厂长	地面硬化，巡查记录、视频监控	发生泄漏、火灾
3	危废仓库	摄像头、人工巡视点检、导流沟、收集井	/	副总经理	地面防腐防渗，导流沟、收集井，巡查记录、视频监控	发生泄漏、火灾
4	废气处理装置	定期委托资质单位进行监测；定期对废气处理措施进行维护	工监测（颗粒物、非甲烷总烃）	副总经理	监测记录、维护记录，巡查记录、视频监控	超标排放、火灾
5	雨水接管口	定期巡查	/	副总经理	巡查记录	超标排放
6	应急池	定期巡查	/	副总经理	巡查记录	超标排放
7	厂界	/	工监测（废气、噪声）	副总经理	监测报告	超标排放
8	运输过程	现场监管	/	副总经理	现场监管记录	发生泄漏