

张家港市弘强制管有限公司
突发环境事件应急预案编制说明

编制单位：张家港市弘强制管有限公司

编制时间：二零二零年一月

1、预案编制过程概述

张家港市弘强制管有限公司（以下简称“弘强”）位于位于张家港市金港镇高桥村（项目所在地坐标为东经：120°28'4.8"，北纬：31°54'46.8"），项目占地 39800m²，租用金港镇高桥经济合作社闲置厂房（原江苏金飞不锈钢有限公司）总建筑面积约 26772m²，其中车间面积约 23322 m²，办公及生活建筑面积约 3450m²。张家港市弘强制管有限公司年生产 3 万吨精密无缝钢管项目于 2018 年 3 月 30 日江苏省张家港保税区管理委员会注册表（张保行审注册[2018]3 号）。项目实际建设过程中，增加了硅烷化处理工序，盐酸、硅烷化处理剂等原辅材料用量增加，盐酸的用量导致污染物种类增加，原辅材料与原环评报告相比，发生了重大变化。故而企业根据实际情况对企业现有项目进行重新报批，并于 2019 年取得环评批复文件（张保行审注册[2019]96 号）。

由于张家港市弘强制管有限公司生产过程中涉及盐酸、硫酸、天然气等多种风险物质，存在较大的环境污染风险。根据《国务院办公厅关于印发国家突发环境事件应急预案的通知》（国办函[2014]119 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）等文件的要求，企业编制了《张家港市弘强制管有限公司突发环境事件应急预案》，以使企业更好地应对各类事故及自然灾害。

2、重点内容说明

2.1 风险评估

①评估程序

企业环境风险评估，按照资料准备与环境风险识别、可能发生突发环境事件及其后果分析、现有环境风险防控和环境应急管理差距分析、制定完善环境风险防控和应急措施的实施计划、划定突发环境事件风险等级等几个步骤实施。

②企业风险等级判定结果

1、根据 7.2.1 节 Q 值计算结果，厂区合计大气环境 Q 值计算结果 0.5，对照 Q 值评判标准，公司环境风险物质数量与临界量比值（Q）为 Q0。

2、根据 7.3.1 节 Q 值计算结果，厂区合计水环境 Q 值计算结果 0.5，对照 Q 值评判标准，公司环境风险物质数量与临界量比值（Q）为 Q0。

综上所述，企业突发大气环境风险等级为“一般-大气（Q0）”，企业突发水环境风险等级为“一般-水（Q0）”，因此企业突发环境风险等级为一般[一般-大气（Q0）+一般-水（Q0）]。

2.2 应急物资调查报告

物资调查内容主要包括我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。在认真整理调查成果的基础上，编制完成应急资源调查报告。

主要内容包括企业现有事故防范措施分析、企业现有应急装备能力评估、企业现有应急队伍能力评估以及企业可利用的周边企业应急救援物资。

根据调查结果，企业的应急救援物资及周边企业的应急救援能力充足，可满足事故状态下的需求。

2.3 应急预案

为建立健全突发环境事件应急机制，有效预防、及时控制和消除突发性环境污染事件的危害，提高我公司环境保护方面人员的应急反应能力，确保迅速有效地处理突发性环境污染和生态破坏等原因造成的局部或区域环境污染事件，指导和规范突发性环境污染和生态破坏事件的应急处理工作，维护社会稳定，以最快的速度发挥最大的效能，将环境污染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，我公司根据企业实际情况编制了环境污

染事件应急预案，并作为我公司事故状态下环境污染应急防范措施的实施依据，切实规范、强化我公司监控环境风险源和应急环境污染事件的能力。

应急预案内容主要包括企业基本情况、环境风险源识别与环境事件分析、环境应急能力评估、组织机构及职责、预防与预警、信息报告与通报、应急响应与措施、后期处置、应急培训和演练、奖惩制度、保障措施以及预案的评审、备案、发布和更新等内容。

3、征求意见及采纳情况

(1) 企业内部征求意见情况

本次预案在编制过程中，由企业内部编制人员进行详细沟通、资料核实，完善应急组织体系组成、预防和预警措施、应急处置、安全等规章制度等，同时听取企业内部现场各生产岗位技术人员、公司管理人员、污染处理设施负责人员、后勤人员等不同岗位相关人员的意见和建议，积极采纳可行有效的方案，完善突发环境事件应急预案。

(2) 公众征求意见情况

编制过程中，弘强就应急预案的编制情况征求周边社区代表、相邻风险单位意见，主动按照国家最新颁布的《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》，《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》等文对预案文本内容、附件格式进行编制，从多方面进行归纳总结、提出解决方案，使之符合应急预案管理部门的备案要求。

公众主要建议如下：i) 建议企业加强管理，严禁污染物超标排放；ii) 建议企业加强宣传，强化企业员工的安全意识；iii) 企业应当对风险单元加强管理，尽力减少或避免突发环境事件的发生等。针对公众提出的建议，我公司在今后的工作过程中将加强污染物排放监管、加强风险管控、定期举行应急培训及演练。尽量做到污染物达标排放、突发环境事件可控。

4、应急演练

（1）应急演练暴露的问题：

根据企业举行的应急演练发现，本应急预案的实用性较强，一旦企业发生突发环境事件，企业可以根据本应急预案将环境危害降至最小程度。但应急预案演练也暴露出企业存在的问题：

①由于事件发生突然，应急组织成员之间的相互配合度稍有缺失，应急抢险的过程中，稍有混乱；

②应急演练过程中，部分人员对应急物资的存放位置不是很熟悉、对个人任务不是特别清楚，无法在最短时间内进行应急抢险工作，耽误应急救援时间。

（2）解决措施：

①日后，我司将会通过加强应急演练来提高应急组织成员之间的默契，减少不必要的时间浪费，将突发环境事件对环境的危害降低到最低程度；

②加强宣传，强化员工的安全意识，强化员工的责任意识。

建议企业在后续生产过程中定期开展突发环境事件应急演练，强化员工的合作意识，为应对突发环境事件做好一切准备。