

突发环境事件应急预案

编制说明

河北北方铸业有限公司

一、应急预案编制背景

为贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《国家突发环境事件应急预案》及《突发环境事件应急预案管理暂行办法》等相关法律、法规和规章要求，建立健全河北北方铸业有限公司突发环境事件应急救援体系，提高突发环境事件的预防、应急响应和处置能力，通过实施有效的预防和监控措施，尽可能地避免和减少突发环境事件的发生，通过对突发环境事件的迅速响应和开展有效的应急行动，有效消除、降低突发环境事件的污染危害和影响，河北北方铸业有限公司制定了《突发环境事件应急预案》。

二、应急预案编制过程概述

(一)、资料调研

对河北北方铸业有限公司地理位置、场址周边环境敏感目标、所在区域地表水系、生产工艺、产排污节点、突发环境事件易发点、突发环境事件应急物资储备情况等资料进行调研。

(二)、现场考察

在资料调研的基础上进行现场排查分析与评估；掌握各生产点及环境敏感点，对环境通道与环境敏感目标防范环境风险的防控措施与管理制度进行全面排查分析与评估。

对风险源、环境通道和环境敏感目标的环境风险进行全面分析、评估，提出防止较大以上环境风险事件发生的防控措施与建议。首先，提出建立和完善自身能防止较大以上环境风险事件发生的措施；其

次，在公司不能有效防范较大以上环境风险事件的基础上，向当地政府提出可通过完善环境通道防控措施防止较大以上环境风险事件发生的对策和建议；最后，对公司环境通道和敏感目标均不能防范重大以上环境风险事件的危险源和污染源，建议政府采取强制手段予以控制。

现场考察过程中：排查工作不留盲点，不留死角，对发现的问题和疑点，彻查到底，坚决防止“走过场”，解决实际问题。环境风险排查工作深入到每个热源厂、管道沿线穿越的每个敏感目标等，找出环境风险防控薄弱环节，提出相应的整改建议。在环境风险排查的基础上，对每个环境风险进行评估，真正将环境风险防范落到实处。

(三)、风险评估报告编写

在资料调研、现场考察的基础上编制《河北北方铸业有限公司突发环境事件风险评估报告》，作为《河北北方铸业有限公司突发环境事件应急预案》的技术资料。

(四)、应急预案编写

结合公司各生产部门及沿线敏感目标的情况，确定预警级别、响应流程，结合《河北北方铸业有限公司突发环境事件风险评估报告》中风险源的分析，最终编制《河北北方铸业有限公司突发环境事件应急预案》。

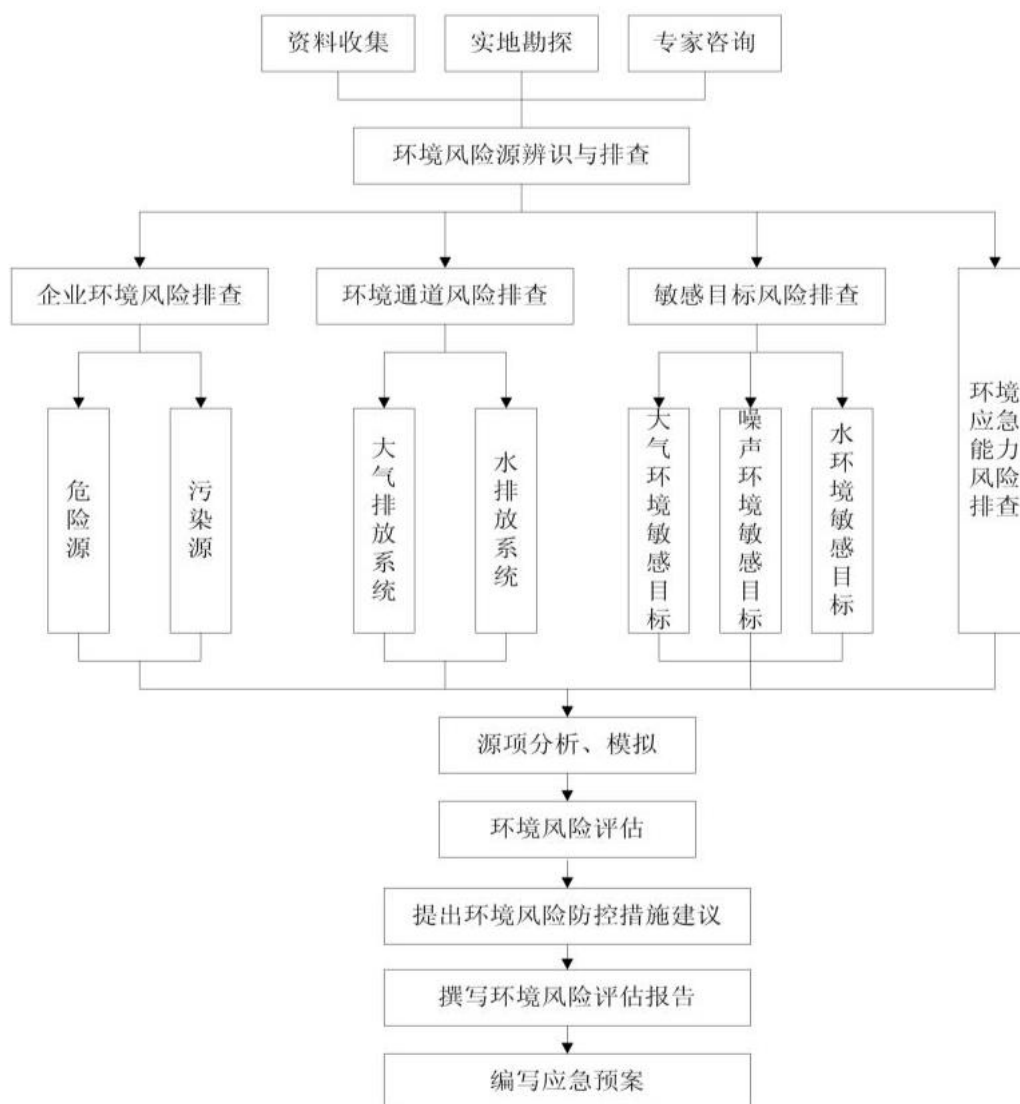


图1 应急预案编写技术路线图

三、重点内容说明

(一)、企业简介

河北北方铸业有限公司位于张家口市经开区姚家坊镇东侧，中心经纬度：北纬 40°42'49.12"，东经 114°7'49.12"，公司成立于 1989 年 1 月。拥有总资产 3.4 亿元，法人代表：王振才。河北北方铸业有限公司是一家专业的铸钢件生产企业，厂区占地面积 120000 平方米，

建筑面积 7 万平方米，职工 1380 人。公司年生产铸钢件 30000 吨，产品覆盖范围重量从 1kg 到 5000kg，广泛用于工程机械、矿山机械、采掘机械及汽车、造船等领域，产品全部出口，销往欧美等国家。2017 年公司完成产量 30000 吨，实现销售 4.5 亿元，税收 5000 万元。

(二)、应急预案篇章设置

《河北北方铸业有限公司突发环境事件应急预案》共设11个章节，分别是总则、应急组织机构与职责、预防和预警、应急响应、安全防护、应急状态解除、善后处置、应急保障、预案管理和附则，以及附图及附件。

(三)、环境风险目标的确定

河北北方铸业有限公司位于张家口市经开区姚家坊镇东侧。主要环境风险受体分布详见表 1。

表 1 企业周边环境风险受体分布表

序号	环境风险点	方位	距离(m)	备 注
1	姚家坊镇中心学校	NW	560	
2	姚家坊镇中心卫生院	WNW	700	
3	陈家房村	W	1600	
4	王安房村	W	2600	
5	北新渠村	NW	2200	
6	姚家坊村	NNW	250	
7	东房子村	NNE	250	
8	宁远村	NNE	1900	
9	雒家房村	E	700	
10	翟家庄村	E	2100	
11	南尾村	SSE	1500	
12	刘家坑村	SSW	1700	
13	东伙房村	SSW	2400	
	二台子村	SW	1900	

(四)、应急组织体系

河北北方铸业有限公司应急组织体系由应急指挥部、指挥部下设后勤保障、医疗救护、环保处理、物资供应、抢修救援、生产控制、消防及警戒疏散组成。

(五)、预警分级

按照突发环境污染事件严重性、紧急程度及影响程度，将预警由低到高依次分为三级：III级预警、II级预警、I级预警。

(六)、应急响应

发生任何异常情况可能造成或已造成突发环境事件时，现场人员应立即通知值班人员，接报人员在接到突发环境事件信息报告后，首先组织人员采取有效的先期处置，同时在最短的时间内报告应急指挥中心或值班领导。情况紧急时，现场人员可越级上报。

24小时应急值班电话：0313-5809571

四、征求意见及采纳情况说明

针对公司周边敏感点，公司进行了《河北北方铸业有限公司突发环境事件应急预案》意见征求，征求内容包括：主要污染影响、现场应急处置措施、应急物资储备情况、应急电话、应急小组人员及联系电话等。

本次征求意见范围为公司区域敏感点负责单位、周边 3公里以内居民、企业。