

预案编号：HJYA2020-05

预案版本号：第二版

中玻（陕西）新技术有限公司

编 制 说 明

编制单位：中玻（陕西）新技术有限公司

编制时间：二〇二〇年五月

一、编制过程概述

公司成立了以总经理为组长的编制小组，认真学习了环保部门关于应急预案编写要求及规范，搜集了相关资料，开展了环境风险评估和应急资源调查，征求了关键岗位（总经理）和周边可能受到影响的居民代表的意见。同时也咨询了相关专家，并征求相关部门的意见，分以下六步进行编写：

1、分析公司实际情况并开展风险评估及应急资源调查

（1）对公司的环评及相关政府批复文件进行搜集整理。

（2）分析公司的基本情况，调查周边地形地貌、气候特征，了解周边环境风险受体情况。

（3）根据公司的工艺流程结合环评报告及批复确定公司的环境风险源、污染物排放量及重点风险管控目标。

（4）进一步对公司进行物质风险识别，重大危险源识别及生产过程中风险识别，结合环境风险评估报告和应急资源调查报告的要求，编写了公司的环境风险评估报告和应急资源调查报告。

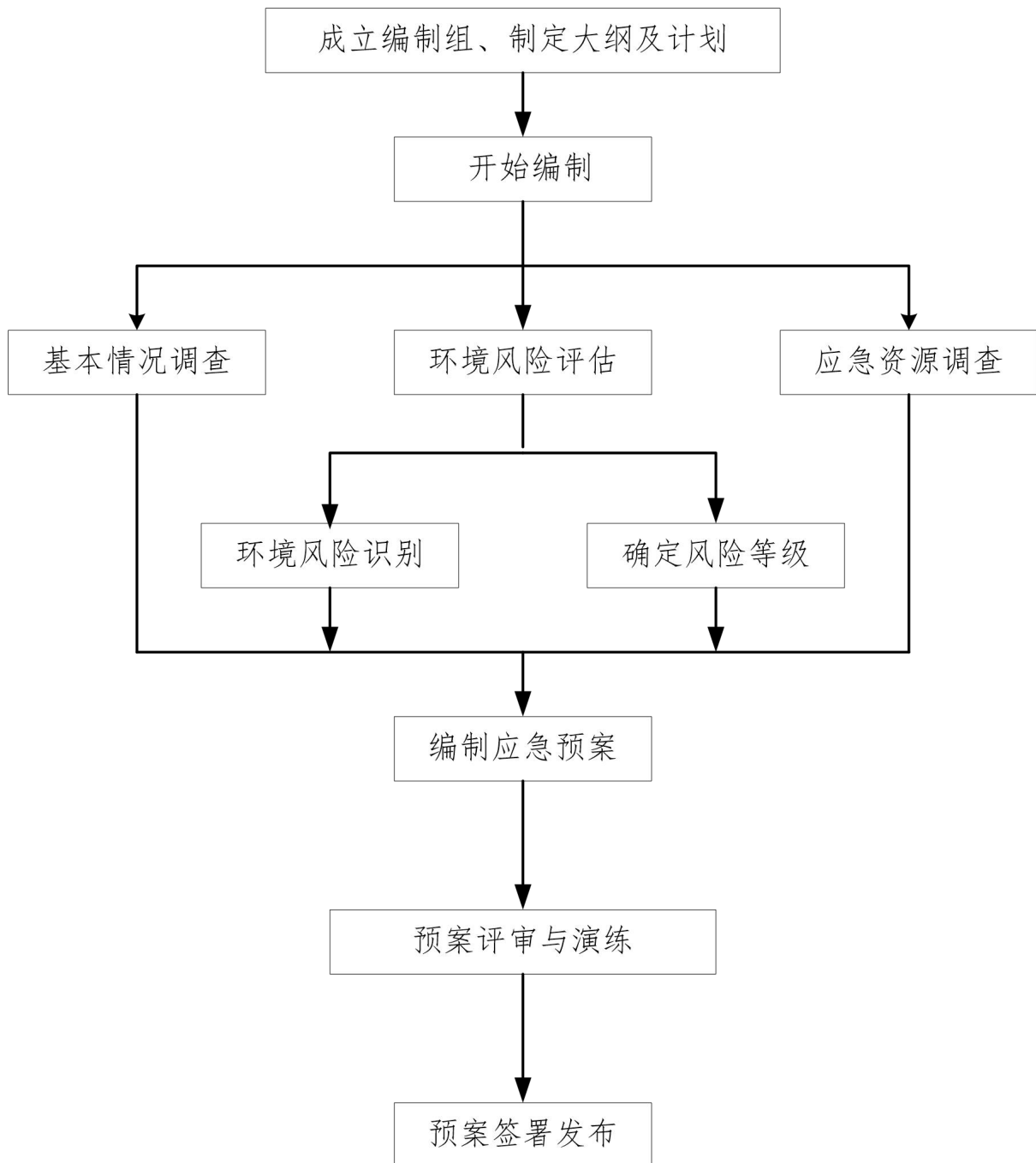


图 1 突发环境事件应急预案编制程序图

2、建立应急救援组织体系

为了加强突发环境事件应急救援工作的管理，本公司成立应急指挥部，集中组织开展环境污染事件的应急和抢险救援工作。

应急救援机构由应急指挥部及其下设的应急办公室和应急救援专业队伍组成。

应急指挥部：总指挥由总经理担任，副总指挥由副总经理担任。下

设突发环境事件应急办公室，负责环境事件应急救援工作。

发生环境事件时，启动中玻（陕西）新技术有限公司应急指挥部，负责应急救援工作的组织和指挥，应急指挥部设在办公室。

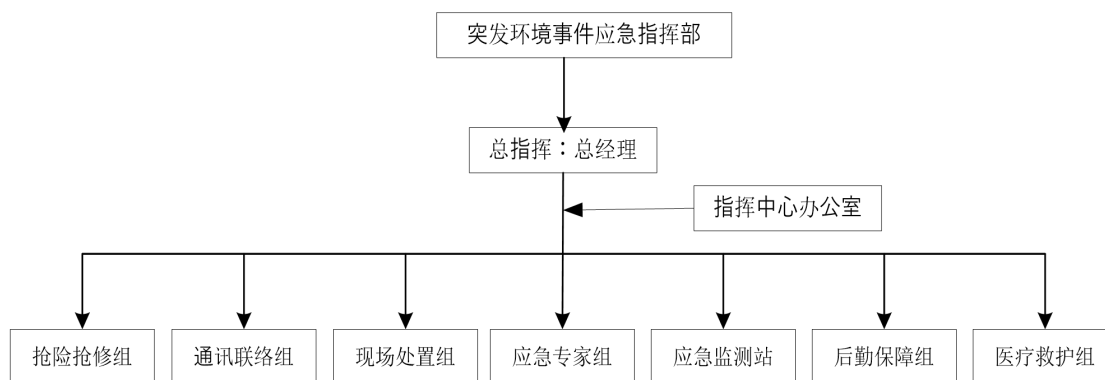


图2 应急救援组织体系图

3、提出预警分级与防范措施

(1) 对项目风险源进行分析与评估，提出了具体的防范措施，以减缓对环境的影响。

(2) 针对公司的风险源情况，结合国家相关法律法规对环境事件分级规定，对公司可能发生的环境事件进行预警分级，并明确了进入预警状态的准备工作、发布程序及预警解除。

(3) 提出了进入预警状态后采取的措施。

4、明确了应急预案启动与终止、信息报告、应急响应、应急监测及信息发布要求

(1) 预案根据公司具体情况结合国家相关规定明确了应急预案启动及终止的条件，信息报告的程序、方式、内容与时限，对应急响应的程序、响应行动以及应急响应后指挥与协调的内容进行了详细叙述。

(2) 制定了信息发布原则，发生环境事件后，由专人实时发布信息，正确引导救援。

5、确定应急处置方法

分析公司周边的环境受体情况，结合公司实际，归纳出公司可能发生的环境事件，并提出各类突发环境事件的应急处置方法,为公司环境应急处置提供技术支持。

6、建立后期处置，应急保障，监督管理体系

(1) 从善后处理、警戒与治安、次生灾害防范、调查与评估及生产恢复重建几个方面详细表述了后期处置的要求。

(2) 从人力、资金、物资、医疗、治安维护、通信等方面对公司应急保障体系进行建设与维护。

(3) 建立了应急预案演练、宣传培训及奖惩监督管理体系。

二、公司基本情况

(1) 单位名称：中玻（陕西）新技术有限公司；

(2) 法定代表人：崔向东；

(3) 地理位置：西咸新区核心地带—秦汉新城，距西安航空港咸阳国际机场 12 公里，距陕西高速公路网咸阳东出口 2 公里，有铁路专用线经咸阳火车北站进入全国铁路网，交通便利。北纬 35°2'42"，东经 107°10'22"，中玻公司厂区东侧围墙外商混站，厂南侧为陕玻社区，厂西侧与东郊二分院及长庆井下作业处毗邻，北侧为货运铁路专线及甲醇厂。

(5) 劳动定员及工作制度：劳动定员 630 人，每年工作按 365 天。

中玻（陕西）新技术有限公司设立于 2004 年，为中国玻璃控股有限公司成员企业。中玻(陕西)公司及其控股的中玻（咸阳）镀膜玻璃有限公司分别拥有的 400t/d 在线低辐射浮法镀膜玻璃生产线（LOW-E）及 500t/d 浮法镀膜玻璃生产线，为国家产业政策鼓励类项目，均通过环评批复和验收。公司现资产总值 7.88 亿元。员工 630 人，其中：中、高级专业技术人员 60 多名。低辐射镀膜、阳光镀膜等节能玻璃年产能 550 万重量箱。低辐射镀膜等产品在高档建筑、幕墙、制镜、家具等领域广泛使用。产品以西安及周边地区为中心市场，营销足迹遍布全国，远涉海外，在国内外市

场有很高的知名度和美誉度。

中玻公司成立以来，不断推动技术进步，提高经营管理水平，增强企业的核心竞争力。自 2007 年始，先后通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、ISO50001 管理体系认证。为陕西第一家通过质量、环境、安全、能源“四标一体”管理体系认证的企业。公司产品连续 11 年通过国家玻璃质量检验中心及省质检站的检验，用户调查结果显示满意度达 95%以上，省内市场占有率达 30%以上。

公司 400t/d 及 500t/d 在线浮法镀膜玻璃生产线全部通过国家行业准入公示，为陕西境内目前唯一通过玻璃行业准入公示在生产企业。公司以煤制煤气为燃料进行玻璃生产。建成 6MW 余热发电站、烟气脱硫脱硝除尘系统，使公司走上绿色环保、持续发展之路。公司先后获得省、市政府在陕投资优秀企业、省级节能先进单位、陕西省建材行业先进集体、西咸新区外商投资企业投资先进单位、环境保护先进企业等十余项荣誉。公司建有污水处理站一座。处理水质达到回用标准。日回用水约 150 吨，主要用于煤场喷淋、绿化、道路喷洒。脱硝采用 SCR 法，脱硫采用半干法工艺，除尘采用电袋除尘工艺。目前熔窑烟气完全实现达标排放。

三、重点内容说明

《中玻（陕西）新技术有限公司突发环境事件应急预案》内容包括编制环境应急预案采用的标准、适用范围、分级体系，概况，危险源识别和环境应急能力评估，应急机构的职责，预防、预警及响应，现场处置，培训及演练，应急监测及保障等。重点对储罐区等危险源识别、环境应急能力进行评估、应急预案演练中暴露的问题提出相应解决措施以及突发环境时间情景下现场处置方案。并和可能受到影响的居民和单位进行了沟通，了解了建设内容、可能受到突发环境事件及应急预案的作用。

四、环境风险防范措施

公司突发环境风险一般由设备事故、人为操作失误等引发，风险概率

较低，风险防范以预防措施为主。公司对环境风险源进行全面监控，确保各类风险源在可控状态，减少风险事故发生率，减轻事故危害。并针对公司泄漏、火灾爆炸、消防水外流等事件情景提出了具体的防范措施与处置措施。

五、征求意见及采纳情况说明

本次应急预案文本编制过程中，诚恳地咨询和听取了相关专家对本次环境应急预案的现场处置、环境应急物资准备以及应急领导小组建立的具体要求。同时征求了项目区 3km 范围内可能受到影响的居民和单位的意见，主要针对突发环境事件发生时居民的联系、撤离等以及对周边环境的应急环境保护，对所有征求意见积极采纳并进行了完善。

部分意见罗列：

- 1.加强培训教育、环境保护管理；
- 2.严格执行操作规程，设备运行前要检查到位；
- 3、加强罐区及其阀门、管道巡检力度，强化风险管理，强化对员工的职业素质教育，杜绝违章作业；
- 4、严禁在生产装置区、罐区及易燃易爆区用黑色金属或易产生火花的工具敲打、撞击作业；
- 5、雷雨天气禁止进行卸车作业和放空作业，卸车及放空时，无关人员禁止进入现场。

六、评审情况说明

中玻（陕西）新技术有限公司突发环境事件应急预案目前已编制完成，已组织相关专家进行评审。