**咸阳恒泰热处理技术有限公司**

**环境应急资源调查报告**

**咸阳恒泰热处理技术有限公司**

**二〇二〇年五月**

# **应急资源调查的目的**

突发性环境污染事件是威胁人类健康、破坏生态环境的重要因素，

其危害制约着生态平衡及经济、社会的发展。迫切需要我们做好突发性环境污染事件的预防，提高对突发性环境污染事故处置的应急能力。应急资源是突发环境事件应急处置的基础。目前大部分企业自身应急资源不足应对各类突发环境事件，若不开展应急资源调查，则无对应急人力、财力、装备进行科学地调配和引进，据此特编制本环境急资源调查报告。

# **突发环境事件所需应急资源**

《咸阳恒泰热处理技术有限公司突发环境事件风险评估报告》第5.2节给出了企业可能发生的突发环境事件情景主要有：

(1)物料泄露有可能直接对土壤和水环境造成环境污染；

(2)易燃物料泄漏后遇明火会发生火灾，会产生CO等有毒有害气体，对大气环境造成污染。而灭火会产生消防废水，消防废水用消防废水收集罐收集，未被收集的消防废水，会对水环境造成不良影响；

(3)污染治理设施非正常运行导致的废气直接排放。

报告重点针对这几类事故提出了如下要求：

应急物资要求做好易燃物料火灾灭火所需的干粉灭火器、消防器材等设备，并符合安监消防的要求；应急救援队伍首先要求组建厂内应急队伍，人员要定岗，各岗位人员还要有备份，以满足事故应急需要。

# **环境应急人力资源调查**

人力资源的合理配置是突发环境事件应急管理体系的重要环节之在“人、财、物”三大资源中，人力资源居于首位。本报告从人员配置、培训、应急演练等方面评价人力资源配置现状，为企业合理引进人才提供参考依据。

经调查企业现有应急救援体系如下，在应急组织中它们分别承担着指挥、危险源控制、人员救援、消防救援、警戒疏散的任务。

当前秦汉新城已建成以公安消防队伍及其它优势专业应急救援队伍为依托的综合应急救援队伍，他们除承担消防工作外，同时还承担环境污染事故等突发事件的抢险救援工作，他们是一支训练有素且综合应变能力强的队伍。本项目可请求的政府部门联系电话。企业内部及外部应急救援队伍见下表3-1

**表3-1 企业内部及外部应急救援队伍及人员**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 部门 | 职务 | 负责人 | | 电话 |
| 1 | 应急工作  领导小组 | 总指挥 | 厂长 | 霍建立 | 15592106983 |
| 副总指挥 | 生产主管 | 党智峰 | 13409106335 |
| 2 | 危险源  控制组 | 组长 | 生产主管 | 党智峰 | 13409106335 |
| 人员救护组 | 组长 | 工段长 | 马峰 | 13310907792 |
| 3 | 消防救援组 | 组长 | 组长 | 王恩洪 | 15891659089 |
| 4 | 警戒疏散组 | 组长 | 工段长 | 姜晓伟 | 15991016651 |
| 5 | 地方政府应急救援机构 | 西咸新区环境保护局 | 应急办电话：029-33186000 | | |
| 6 | 秦汉新城  应急办 | 应急办电话：029-33185000 | | |
| 7 | 秦汉新城环保局 | 值班电话：029-33185030 | | |
| 8 | 秦汉新城消防大队 | 值班电话：029--33185703 | | |
| 9 | 常用  报警电话 | 火警 | 119 | | |
| 急救 | 120 | | |
| 交通事故 | 122 | | |

# **环境应急设施装备调查**

应急装备是突发环境事件应急救援的重要保障，也是保证应急队伍有效开展工作的基础。我国应急管理工作已从初期强调编制应急预案，逐步注重做好应急资源配置、早期预警能力建设等方面应急准备工作。本次调查不仅包括企业内部应急资源调查，还包括外部应急资源调查，摸清周边可依托的应急资源储备情况，有利于构建应急装备动态数据库，建立区域突发环境事件应急装备紧急调度机制，做到应急装备资源共享，使有限的资源在应急处置中能够充分发挥作用。

## 4.1 内部应急设施及装备

企业内部应急装备调查，可查明企业自身应急处置设备及个人防护设备方面存在不足，现已配置干粉灭火器5个，再无其他环境应急物质，在后续工作中进行优先配置，确实做到“有备无患”，企业拟增加的应急物资及装备见下表4-1。

**表4-1 环境应急资源信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 储备量 | 功能 | 备注 |
| 1 | 消防沙袋 | 2个 | 灭火、围堵 | 拟补充 |
| 2 | 消防铁锹 | 2把 | 灭火 | 拟补充 |
| 3 | 消防柜 | 1套 | 灭火 | 拟补充 |
| 4 | 吸附材料 | 2套 | 应急 | 拟补充 |
| 5 | 应急药箱 | 1个 | 安全防护 | 拟补充 |
| 6 | 消防手套 | 2双 | 安全防护 | 拟补充 |
| 7 | 干粉灭火器 | 5个 | 灭火 | / |
| 8 | 灭火毯 | 2条 | 灭火 | 拟补充 |
| 9 | 安全帽 | 5个 | 安全防护 | 拟补充 |
| 10 | 消防水带 | 2盘 | 灭火 | 拟补充 |

# **环境应急专项经费调查**

应急救援经费保障是在突发环境事件发生时迅速开展应急工作的前提保障，没有可靠的资金渠道和充足的应急救援经费，就无法保证有效开展应急救援工作和维护应急管理体系正常运转，为此企业应制定应急救援专项经费保障措施，具体如下：

## 5.1 建立应急经费保障机制

可考虑着眼应对多种安全威胁，完成多样化救援任务的能力需要，按照战时应战、平时应急的思路，将现有应急管理体系中的抢险救灾领导机构和各应急救援专业小组有机结合起来，平时领导抢险救灾和做好动员准备，战时指挥动员实施职能。应急救援财力保障专业小组要把抢险救灾经费、物资装备经费等项目进行整合和统一管理。

主要职责是：平时做好动员准备、开展动员演练的经费保障，以及防灾抗灾经费管理的基础工作，负责对包括应急投入和应急专项资金在内的所有保障基金的管理和运营；制定应对各种自然灾害和突发事件经费保障的应急经费保障预案、紧急状态下的财经执行法规和制度；与包括抢险救援、医疗救护、通信信息、交通运输、后勤服务在内的各有关职能小组建立紧急况下的经费协调关系。一旦发生自然灾害或突发紧急事件，经费保障管理机构即成为应急救援经费管理指挥中心，负责召集上述相关部门进行灾情分析和项目论证、救灾资金的紧急动员、各部门资金需求统计和协调、救灾物资的采购和统一支付以及阶段性资金投入使用。

## 5.2 建立有机统一的协调机制

首先要明确经费保障的协调主体及其职责。总体上可考虑依托企业应急工作领导小组建应急救援资金协调管理小组，由企业应急工作领导办公室统一管理调度，发生重大自然灾害和突发事件时积极响应防灾救灾经费保障统管部门组织工作。由企业组织抗灾救援工作时，后勤部门应急救援资金协调管理小组对口协调企业防灾救灾经费保障统管部门，申请企业财务资金及时划拨应急保障；其次要进一步理顺企业内部需求上报渠道。

经费保障跟着需求走，企业内部需求提不出来，经费申请和下达就缺乏相应依据。企业进行抗灾救灾活动要逐渐形成统计上报制度，并保证企业内部各系统之间信息渠道的顺畅。各救援组可指定专人负责将所需经费保障数额上报至企业应急救援指挥部，经由抗灾救灾指挥机构专人汇总后及时报送企业应急救援资金协调管理小组审核。

## 5.3 建立可靠的资金保障体系

企业要建立一定规模的应急资金。企业每年在制定安全生产投计划时要预留部分应急资金，并把这部分应急资金列入企业预算。

## 5.4 强化经费保障监管力度

首先要建立全方位监管制度。完善的法规制度是实施经费保障监管工作的根本依据。要健全完善救灾经费管理的规章和管理办法，使经费监管工作有章可循。其次要建立全过程全方位监控机制。监督管理工作要能够覆盖经费筹措募集、申请划拨、采购支付全过程。

## 5.5 完善经费保障体系

要进一步整合完善在应对环境保护与安全生产等突发事件中制定的各项标准和经费保障管理规定。根据企业安全形势的变化，以及可能发生的突发事件，对救援经费管理规定和相关标准及时修订整理和完善，使应对突发事件的经费保障管理制度更加体系化、规范化、条理化。此外，还要制定针对性和操作性强的应急救援经费保障工作规章。明确相关人员在应急救援经费保障工作中的职责、任务、行动方式、协作办法，形成一套条款详细、操作性强的管理办法，使各部门、各环节在应急救援经费保障中能够相互配合。

## 5.6 应急资源调查的结论

本次应急资源调查从“人、财、物”三方面进行了调查：本企业已组建了应急救援队伍并按安全、消防、环保等部门要求配备了必要的应急设施及装备。由于企业突发环境事件类型比较简单，通过本次调查摸清了本单位与政府配套的公共应急资源及队伍，突发环境事件发生时，如果能及时有效的利用好这些资源，对突发环境事件的控制是非常有利的。此外，为了使突发事件发生时各项应急救援工作有序开展，应急救援经费也是必不可少的，为此企业还制定了专项经费保障措施，只要企业落实好措施是能够满足事故。