

环境应急资源调查报告

河北利仕化学科技有限公司

二〇二〇年三月

1 环境应急资源调查工作的目的

在任何工业活动中都有可能发生事故，尤其是随着现代化工业的发展，生产过程中存在的巨大能量和有害物质，一旦发生重大事故，往往造成惨重的生命、财产损失和环境破坏。由于自然或人为、技术等原因，当事故或灾害不可能完全避免的时候，建立重大事故环境应急救援体系，组织及时有效的应急救援行动，已成为抵御事故风险或控制灾害蔓延、降低危害后果的关键甚至是惟一手段。

在本公司危险化学品发生泄漏与火灾事故后能迅速、有序有效地开展应急处置行动，阻止和控制污染物向周边环境的无序排放，最大可能避免对公共环境(大气、水体)造成的污染冲击，为了预防和减少突发环境事件的发生，控制、减轻和消除突发事件引起的严重社会危害，规范突发事件应对活动，保护人民生命财产安全。维护国家安全、公共安全、环境安全和社会秩序，国家颁布了《中华人民共和国突发事件应对法》，发布了《国家突发环境事件应急预案的通知》(国办函(2014)119 号)。

2 公司环境应急救援工作的开展情况

2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案

公司应急预案编制小组的成立，为我公司安全生产应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

2.2 加强协作

我公司建立自己的救援队伍，但未签订外协救援协议。

2.3 资金投入

2020 年公司投资 80 万元，购买了救援器材和宣传材料。

2.4 强化应急救援演练

为了提高应对突发事件的处置能力，定期组织培训或演练活动，提升各级应急处置能力。

2.5 深入开展应急知识宣传

为切实提高员工的应急意识和应急能力，加强对安全生产科普知识宣传。如每年六月安全生产月活动期间，都要以宣传单、板报等形式面向员工宣传普及应急、预防、避险、自救、互救、减灾等知识，努力提高员工应对各种突发事件的综合素质，为应急管理工作顺利开展营造良好的氛围。

3 存在的问题

目前，河北利仕化学科技有限公司应急预案体系成熟完善，但预案的宣传、培训和演练仍存在不足，需提高职工对应急预案的重视性。

4 公司内部救援资源

4.1 预案的制定

公司制定了突发环境事件应急综合预案，并制定了专项预案。

4.2 组织体系的建立及职责

4.2.1 组织体系

根据河北鑫淘沅生物科技有限公司企业规模和可能发生的突发环境事件的危害程度，设置分级应急处置组织机构，该机构有三部分组成：应急指挥中心、应急响应中心、应急救援组。应急处置机构图见图 4-1 应急处置机构图。

应急响应中心	王志强	副总	15188928688
抢险救援组	岳北北	组长	15031011133
疏散警戒组	杨瑞超	组长	1510009246
后勤保障组	郑建祥	组长	15833079771
通信联络组	张学平	组长	18849008900
环境监测组	李丽敏	组长	13283402586

应急指挥中心	姓名	职务	联系电话
总指挥	李伟光	总经理	13931077960
副总指挥	刘 园	副总经理	13933096976
应急响应中心	李民生	组长	15932757534
抢险救援组	岳北北	组长	15031011133
疏散警戒组	赵晓鹏	组长	18832014546
后勤保障组	张学平	组长	18849008900
通讯联络组	王现新	组长	13013204908
环境监测组	李丽敏	组长	13283402586

4.3.3 指挥小组职责

公司应急指挥中心是企业应急管理体系的最高指挥机构，负责企业突发事件的应急管理工作。职责如下：

(1) 贯彻执行国家、当地政府、上级主管部门关于突发环境事件发生和应急援的方针、政策及有关规定。

(2) 组织制定、修改突发环境事件应急救援预案，组建应急救援队伍，有计划组织应急救援培训和演习。

(3) 审批并落实突发环境事件应急救援所需的监测仪器、防护器材、救援器材等的购置。

(4) 检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急救援的各项准备工作。

(5) 发布和解除应急救援命令信号。

(6) 全盘组织指挥应急救援队伍开展事故应急救援行动、善后处理，生产恢复。

(7) 负责及时向上级有关部门(公安消防、安监、环保、质检、卫监)报告发生的事故。

(8) 及时通报友邻单位，告知灾情程度，风向等事故情况，必要时向有关单位发出支援请求。

(9) 负责组织或协调上级主管部门对事故的调查处理，事故的整改。

4.4 应急物资装备保障

应急救援物资装备主要有灭火器、消防沙、消火栓、急救箱或急救包等，防护器材包括一氧化碳传感器、甲烷传感器、粉尘传感器防护服、正压式空气呼吸器等。具体应急救援装备一览表详见表 4-1，应急救援设施表 4-2。

序号	应急救援装备名称	数量	存放地点
1	超长耐酸碱手套	20 副	车间办公室
2	乳胶手套	20 副	车间办公室

3	一次性塑料手套	230 副	车间办公室
4	3M 口罩	20 各	车间办公室
5	防护眼镜	20 副	生产区
6	耐酸碱胶靴	10 双	车间办公室
7	安全帽	20 个	车间、仓库
8	干粉灭火器	50 个	各个消防实施点
9	消防桶	40 个	各个消防实施点
10	消防锹	10 支	各个消防实施点
11	消防钩	6 个	各个消防实施点
12	消防沙箱	10 个	车间、仓库
13	消防水泵	2 台	厂区东北角
14	消防水池	1 个	厂区东北角
15	室内消火栓	20 个	车间、仓库
16	室外消火栓	15 个	车间、仓库
17	应急照明灯	43 个	生产区、办公区
18	安全指示灯	43 个	生产区、办公区
19	洗眼器	8 个	生产区
20	急救箱或急救包	6 套	车间
21	可燃气体报警仪	1 个	生产区
22	有毒气体报警仪	3 个	仓库、生产区
23	事故池	1 个	厂区东南角

24	风向标	1 个	生产区
25	事故警铃	6 台	生产区
26	应急喷淋系统	6 套	生产区
27	正压式空气呼吸器	气防站	10
28	重性防护服	气防站	2
29	苏生器	气防站	2
30	测氧仪	气防站	1
31	全面罩防毒面具	气防站	30
32	应急车辆	厂区	2

表 4-1 应急救援装备一览表

验收位置	防范措施	效果
物料仓库	设置“禁止烟火”标识	加强警示作用
消防装置	灭火器、消防栓等	及时灭火
消防废水池 (兼做初期雨水池)	将母液池改造成消防废水兼初期雨水收集池，收集消防废水及初期雨水	消防废水不直接外排
罐区	火灾自动报警装置	及时发现火灾险情
	气体检测报警装置	及时发现气体泄漏
	储罐设液位报警装置	防止误操作造成泄漏
	设置围堰和物料回收设施	控制物料泄漏扩散
车间、仓库	防护服、防毒面具、手套	保护人员安全
	灭火器等消防设施	

	有毒气体探测器	及时发现有毒气体泄漏
其他	防雷接地系统	防雷击
车间事故池	生产区设事故池一个	生产车间外各设事故池
应急预案	制定事故应急预案	制定事故情况下应急措施
救援设备	个人防护、救援灯器材	应急防护

表 4-2 应急救援设施

5 外部救援资源

5.1 外部救援

当事故扩大化需要外部力量救援时，向曲周县人民政府请求支援，由曲周县人民政府调动相关政府部门进行全力支持和救护，主要参与部门有：

5.1.1 公安部门

协助公司进行警戒，封锁相关要道，防止无关人员进入事故现场和污染区。

5.1.2 消防队

发生火灾事故时，进行来火的救护，主要有曲周县消防大队。

5.1.3 生态环境管理部门

提供事故时的实时监测和污染区的处理工作。

5.1.4 电信部门

保障外部通讯系统的正常运转，能够及时准确发布事故消息和发布有关命令。

5.1.5 医疗单位

曲周县医院、曲周中医院、曲周县四町中心卫生院等医疗机构为伤员、中毒救护的治疗服务和现场救护所需要的药品和治疗。

5.2 外部应急有关单位联系电话

表 4-2 应急救援设施一览表

序号	单位	联系电话
1	邯郸市肥乡区人民政府	0310-8562346
2	邯郸市生态环境肥乡区分局	0310-8555404
3	邯郸市肥乡区中心医院	0310-8562005
4	邯郸市肥乡区中医院	0310-8562101
5	肥乡区旧店中心卫生院	0310-8482120
6	肥乡县中医骨科医院	0310 8556162
7	曲周县公安消防大队	119
8	厂区 24 小时值班电话	0310-8998002

5.3 外部专职队伍救援

一旦发生重大环境事件，本单位抢救抢险力量不够时，或有可能危及社会安全时，指挥部必须立即向上级和友邻单位通报，必要时请求社会力量支援。

5.4 外部应急救援装备、物资、药品

本公司事故救援依靠曲周县医院，医院配有救护车，救护车内存置氧气瓶、便携式内、外科用急救箱、便携式心电监护除颤仪、呼吸机、可折叠式推床各一套以及外科肢具、夹板和急救药品等。