

咸阳昱隆票据印务有限公司
(扩建项目)

环境应急资源调查报告

编制单位：咸阳昱隆票据印务有限公司

编制日期：2022 年 7 月

目 录

一、环境应急资源调查工作的目的.....	3
二、我公司环境应急救援工作的开展情况.....	3
1、认真编制切实可行的突发环境事件应急预案.....	3
2、加强与兄弟单位的协作.....	3
3、资金上的投入.....	3
4、深入开展应急知识宣传.....	4
三、存在的问题.....	4
1、应急管理体制工作的诸多方面不够适应.....	4
2、救援力量的不适应.....	4
四、单位内部救援资源.....	4
1、预案的制定.....	4
2、组织体系的建立及职责.....	4
3、指挥系统及职责.....	5
4、应急救援系统.....	6
5、应急保障.....	7
6、日常应急培训保障.....	10
7、应急物资装备保障.....	10
五、外部救援资源.....	11
1、外部救援.....	11
2、外部应急救援单位及联系方式.....	12
3、专职队伍救援.....	12
4、应急救援装备被、物资、药品.....	12
六、调查结果.....	13

一、环境应急资源调查工作的目的

在任何工艺生产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，建立突发环境事件应急体系，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唯一手段。

我国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，规范突发事件应对措施，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》、《国家突发环境事件应急预案》，原国家环保总局组织编写了《环境应急响应实用手册》。

我公司积极响应国家政策，积极应对和处置突发性公共事件，最大限度地预防和减少突发性公共事件及其造成的损害，保障广大人民群众的生命财产安全，维护公共利益和社会稳定，维护正常的社会秩序，促进公司和谐建设，结合我公司实际，建立突发环境事件应急体系，组织及时有效的应急救援行动。在我公司发生突发环境事件后能迅速、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、土壤环境等）造成的污染冲击。

二、我公司环境应急救援工作的开展情况

1、认真编制切实可行的突发环境事件应急预案

我公司成立了应急预案编制小组，为我公司安全运营应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

2、加强与兄弟单位的协作

我公司建立自己的救援队伍，并与公司所在地消防部门专业应急救援队伍签订合作协议。

3、资金上的投入

公司与 2014 年建成，截止目前已经投资了 10 万元购买消防、应急救援器材

和宣传材料，确保安全生产。

4、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，加强对环境保护科普知识宣传。我公司每年六月为环境保护月，活动期间都要以宣传板报形式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。

三、存在的问题

1、应急管理体制工作的诸多方面不够适应

表现在突发环境事件应急预案体系仍不完善，预案覆盖面不全，过于原则化，针对性、可操作性不强，特别是上下对应、左右衔接不到位，预案的宣传、培训和演练仍存在不足。

2、救援力量的不适应

救援队伍、专业人员和救援装备不足，目前突发环境事件应急救援队伍主要是我公司内部员工组建的救援队伍，其专业技术力量、救援人员和装备，难以承担社会救援任务的需要。

四、单位内部救援资源

1、预案的制定

我公司制定了突发环境事件应急综合预案。

2、组织体系的建立及职责

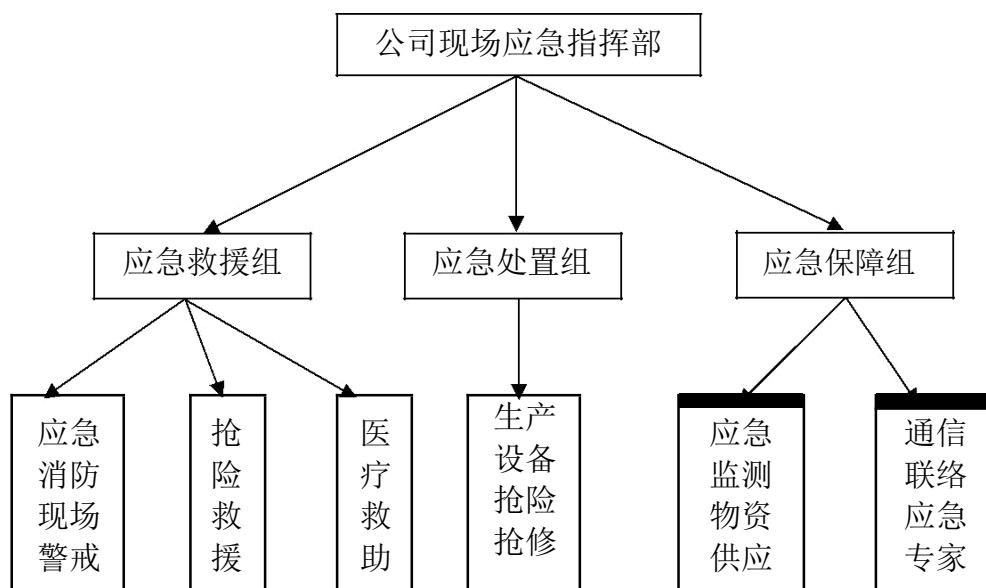


图 4-1 公司应急组织体系

3、指挥系统及职责

公司成立突发环境事件应急指挥部，负责组织实施突发环境事件应急处置工作。由咸阳昱隆票据印务有限公司冯博担任现场应急总指挥，杨高亮担任现场应急副指挥。

公司突发环境事件应急指挥部职责：

（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现场应急救援的方针、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，组建突发环境事件现场应急救援队伍，有计划地组织实施突发环境事件应急救援培训和演练。

（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，督促、协助有关部门及时消除有毒有害介质的跑、冒、滴、漏。

（5）批准应急救援的启动和终止。

（6）负责及时向上级有关政府部门（公安消防、安监、环保、质检、卫监）报告突发环境污染事件的具体情况，必要时向有关单位发出增援请求，并向周边单位通报相关情况。

(7) 组织指挥救援队伍实施救援行动，负责人员、资源配置、应急队伍的调动。

(8) 协调事故现场有关工作。配合政府部门对环境进行恢复、事故调查、经验教训总结。

(9) 负责对员工进行应急知识和基本防护方法的培训，向周边企业、村庄提供我公司有关危险化学品特性、救援知识等的宣传材料。

4、应急救援系统

公司依据自身条件和可能发生的突发环境事件的类型建立应急救援组（应急消防、现场警戒、抢险救援、医疗救助）、应急保障组（应急监测、物质供应、通信联络、应急专家）、应急处置组（生产设备抢险抢修），并明确各救援小组的职责和任务，以便在发生突发环境污染事件时，在指挥部统一指挥下，快速、有序、有效的开展应急救援行动，以尽快处置事件，使事件的危害降到最低。

(1) 现场应急指挥部：由冯博担任现场应急总指挥，杨高亮担任现场应急副指挥，组织指挥公司的应急救援工作。

(2) 应急救援组：由李双合担任组长，组员朱永道、苏永春、许丽等，主要职责如下：

①在指挥部的指挥下参加抢险救援；

②设置警戒、防护区域；建立应急救援“绿色通道”；

③组织并确保所有人员撤离现场，并做好各类安全保障工作；

④引导救援组织和医疗救护组进入现场，并配合抢救伤员，并负责事件现场的伤员转移、急救等救助工作，护送伤员到相关医疗部门进行抢救和安置；

⑤协助周边群众的安全疏散和撤离；

⑥及时将疏散结果向现场应急指挥部汇报；

⑦利用救援器材或设施进行现场应急处理；

⑧负责组织当班人员在事件发生时将发生区域内的人员、物资抢救到安全地点，防止事态扩大；

⑨发生重大污染事件时，向现场应急指挥部申请请求外部 120 支援；

⑩协助现场应急指挥部做好善后工作，进行环境污染事故经济损失评估，并对突发环境事件进行总结，协调现场应急指挥部完成突发环境事件应急预案后

期的修改和完善。

(3) 应急保障组：由樊西刚担任组长，组员为方金惠。主要职责如下：

①负责向现场应急指挥部信息报告；

②及时与当地政府、环保、公安、消防、急救单位取得联系，负责现场的通讯联络任务；

③收集、跟踪舆论信息，及时向上级有关部门汇报；

④负责向当地群众有针对性地解释疑惑、澄清事实、辟谣、引导正确的舆论；

⑤准备应急防护用品，定期清理和维护用品；

⑥负责应急后勤用品的保障工作。包括：现场医疗救护指挥及受伤人员分类抢救和护送转院；准备抢救受伤人员的生活必需品供应；⑦负责应急救援现场人员疏散，车辆调度；⑧负责对事件周围的环境进行调查、取样，调查分析主要污染物种类、污染

程度及范围，包括对周围生态环境的影响。并将分析结果及时向现场应急指挥部报告；

⑨) 应急专家为现场环境应急工作提出环保应急救援方案、建议和技术支持；

⑩负责现场应急指挥部交办的其它任务。

(4) 应急处置组：由解应征担任组长，组员为陈杰。主要职责如下：①负责对事件中生产设备、电器等的及时断电处置，确保设备安全。②负责检查生产设备，如有发现问题，及时通告现场应急指挥部。

5、应急保障

(1) 通讯保障

我公司设立值班室，值班安排 24 小时有效报警通讯程控电话，方便报警，与有关方面及时取得联系。职工移动电话配备率达 100%，可保障信息的及时传递。

根据事故应急救援需要，由公司各部门相关人员配合组建应急救援小组，各小组组织有固定的人员。

表 4-1 公司内部应急成员联络通讯录

序号	应急小组	姓名	联系电话	应急小组职务	职责
1	现场应急指挥部	冯博	15991099888	总指挥	负责突发应急事件全面工作
		杨高亮	13087533261	副指挥	
2	应急救援组	李双合	13891069263	组长	应急消防

		朱永道	15399107794	组员	现场警戒
		苏永春	18291322698	组员	抢险救援
		许 丽	13772601715	组员	医疗救助
3	应急保障组	樊西刚	13892011319	组长	应急专家 通讯联络
		方金惠	13152338822	组员	物资供应 应急监测
4	应急处置组	解应征	13891059251	组长	设备检查 抢险抢修
		陈 杰	18191200211	组员	
公司应急救援报警电话（24 小时专人值班）				029-33685868	

（2）现场应急队伍保障

根据事故应急救援需要，由公司各部门相关人员配合组建应急救援小组，各小组组织有固定的人员。

①现场应急指挥部

由公司冯博担任应急总指挥，负责指挥事故期间生产工艺的紧急处理。启动应急救援处理程序后，总指挥发布救援命令和指挥其他各专业救援队伍，展开救援工作。

总指挥：冯博

副总指挥：杨高亮

值班电话：15991099888

②应急救援组

主要职责为警戒、抢险救援、医疗救助。

在事故现场设置警戒线和警报设备，对事故现场外围区域进行保卫，建立应急救援“绿色通道”；指挥人员安全撤离到应急安置点。

在现场应急救援指挥部组长的领导下开展救援工作。

联系专业医疗机构，针对公司重大危险源状况，贮备医疗应急物资；接到命令后，应联系专业医疗机构迅速向事故现场派出院前急救人员。

组长：李双合

组员：朱永道、苏永春、许丽

值班电话：13891069263

③应急保障组：

主要职责为后勤保障、通信联络、环境监测、专家技术支持。

负责应急救援物资的采购、运输和调配。

保障应急期间的电话、电信、网络等线路和设备的通畅，根据需要联系电信部门建立临时线路，必要时进行通讯线路管制。

负责事故期间的环境保护和安全协调，防止事故造成环境污染和事故的扩大；协助总指挥协调各专业队的关系，组织检测人员对事故现场进行环境监测，负责与地方环保局、安监局的联络。应急专家给予救援技术上的支持。

组长：樊西刚

组员：方金惠

值班电话：13892011319

④应急处置组：

主要职责为第一时间赶到事故地点，负责对事故现场进行检查，防止事故扩大；若发现故障第一时间内报告现场应急指挥部长，生产车间进行停产，通知由专业人员进行检修。负责对事件中厂内设备、电器等的及时断电处置，做好设备安全。

组长：解应征

组员：陈杰

值班电话：13891059251

(3) 技术保障及相关信息资料保障

① 消防设施配置图

存放地点：办公室。

保管人：杨高亮 13087533261

② 工艺流程图

存放地点：办公室。

保管人：杨高亮 13087533261

③ 厂区平面布置图和周围环境图

存放地点：办公室

保管人：杨高亮 13087533261

(4) 应急电源、照明保障

厂区及办公室管理值班配制有应急照明灯，作为现场紧急撤离时照明用，当发生事故时，生产设备系统会立即采取断电，所有岗位人员由当班班长负责使用应急照明灯进行有序撤离。在事故的抢险和伤员救护过程中，由生产部根据情况，为局部系统供电，在确认安全的情况下，对事故单元的各个岗位选择性供电，保证应急和照明电源的使用。

6、日常应急培训保障

（1）职工的培训

针对应急救援的基本要求，系统培训厂区操作人员，发生各级危险事故时报警、紧急处置、逃生、个体防护、急救、紧急疏散等程序的基本要求，培训的方式为：课堂教学、安环讨论、现场讲解等，主要内容如下：

- ①企业安全生产规章制度，安全操作规程；
- ②环保设施的防护措施；③运营过程中异常情况的处理方法；④事故发生后如何开展自救和互救；⑤事故发生后的撤离和疏散方法。

（2）应急救援队伍的培训

培训的方式为：课堂教学、安环讨论、现场讲解、模拟事故发生等，主要内容如下：

- ①学习了解掌握应急预案的内容；②熟悉厂内配备的各类防护器具的使用；③学习如何开展事故现场救援及事故处置；④事故现场自我防护及监护措施。

（3）应急指挥中心的培训

培训的方式为：安环讨论、专家讲座等，主要内容为邀请省内外应急救援专家，就我公司化学品储罐发生事故的指挥、决策及各部门配合等内容进行培训。

7、应急物资装备保障

公司内配置应急救援物资装备数量及分布情况见表 4-2。

表 4-2 应急设施设备及器材物资

类型	物资名称	单位	数量	存放位置
应急	手电筒	个	2	备用物资库

设备	水泵	台	1	备用物资库
消防设备	3kg 干粉灭火器	个	30	车间、库房
	36kg 干粉灭火器	个	2	成品库房
	消防沙	M³	2	厂区
	室内灭火栓	个	16	车间
	消防水带	米	160	车间
	消防水池	个	1	容积为 3m³，车间西北侧
	消防水桶	个	2	车间
个人防护类	防护手套	双	20	备用物资库
	防噪耳塞	个	4	备用物资库
应急物资设备	胶带	卷	3	备用物资库
	壁纸刀	把	2	备用物资库
	广口铁桶	个	1	备用物资库
	矿泉水	桶	5	备用物资库
	香皂	块	4	备用物资库
	毛巾	条	4	备用物资库
	铁锹	把	2	备用物资库
	应急车辆	辆	1	陕 D • YL987
	人字梯	副	1	设备班
	铁镐	把	1	
	锤	个	1	备用物资库
	应急收集桶、收集铲	套	3	备用物资库
	工具箱（含工具）	套	1	设备班
	应急事故池	个	1	容积为 5m³，车间东北侧

五、外部救援资源

1、外部救援

（1）友邻互助

我公司所在地位于陕西省西咸新区秦汉新城渭城镇兰池三路以南，长期以来，同附近企业保持着良好的关系。在事故时，周边企业能够给予厂区人员疏散救援等方面的帮助，提供其它相应支持。

（2）请求政府协调应急救援力量

当事故扩大化需要外部力量救援时，西咸新区秦汉新城管委会、西咸新区秦汉新城环保局可以发布支援命令，调动相关政府部门进行全力支持和救护，主要参与部门有：

①公安部门

协助厂区进行警戒，封锁相关要道，防止无关人员进入事故现场和污染区。

②消防部门

发生火灾事故时，进行灭火保护。主要有咸阳市公安消防大队，提供消防救援方面的支持。

③环保部门

提供事故时的实时监测和污染区的处理工作。公司所在地为西咸新区秦汉新城环境保护局管辖区域。

④ 医疗单位

提供伤员救治的治疗服务和现场救护所需要的药品和人员。

⑤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的消息和发布有关命令。

2、外部应急救援单位及联系方式

表 5-1 外部应急救援单位及联系电话

序号	单位	联系电话
1	陕西省环境保护厅应急办	029-85429261
2	西咸新区秦汉新城管委会	029-33185000
3	西咸新区秦汉新城公安局	029-33185021
4	西咸新区秦汉新城环境保护局	029-33185030
5	西咸新区秦汉新城消防大队	029-33185313
6	西咸新区秦汉新城安全生产监督管理局	029-33183970
7	咸阳市交通运输管理局	029-32891030
8	急救、公安、消防、交通事故	120/110/119/122
9	咸阳市中心医院东郊分院	029-33253932
10	咸阳聚力咸阳聚力石油机械制造有限公司	029-32068808
11	陕西瑞鑫源电力科技有限公司	029-87305865

3、专职队伍救援

一旦发生重大环境事件，我公司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部门通报，必要时请求社会力量支援。

4、应急救援装备被、物资、药品

我公司发生突发环境事件救援首先自救，在救援力量不够时依托咸阳市中心

医院东郊分院，咸阳市中心医院东郊分院配有救护车二辆，救护车配置氧气瓶、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，并具备完整的“院前急救—急诊室急救—ICU—病区”现在急救医学服务体系（EMSS）。均可接诊急诊患者，建立了 24 小时急诊“绿色通道”，具有短程救护和远途护送能力，各种急救设备及药品齐全。咸阳市中心医院东郊分院距离单位 2 公里，5 分钟内可到达事故救援现场。

六、调查结果

公司危险物质印刷油墨、润滑油、危险废物泄漏及生产原料纸张发生火灾事故，配置应急物资为移动泡沫灭火器、消防沙、消防水、固定灭火栓、防护手套、工具箱、收集容器等各类器材共计 128 个，可满足事故状态下先期应急处置的要求。公司自身消防力量不足时，求援于社会消防队伍。

经现场调查核实，公司应急物质及应急装备基本可满足应急救援的需求。