

山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司

环境应急资源调查报告

山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司

2022 年 4 月

目 录

1 调查概要.....	1
1.1 调查背景.....	1
1.2 调查主体及调查对象.....	1
1.3 调查目的.....	1
1.4 调查依据.....	2
1.5 调查时间.....	2
1.6 应急物资调配流程.....	3
2 调查过程及数据核实.....	4
2.1 调查过程主要工作内容.....	4
3 调查结果与结论.....	6
3.1 调查结果.....	6
3.2 结论.....	8
3.3 建议.....	8
4 调查报告附件.....	9
4.1 应急物资库调查表.....	9
4.2 环境应急资源信息汇总表.....	9

1 调查概要

1.1 调查背景

近年来突发环境事件在各地高发，关系群众健康、生态安全和国民经济平稳运行的环境风险问题集中显现，开展以环境风险评估与预警为基石的主动风险管理势在必行。

为进一步摸清企业环境应急资源储备情况，应对可能发生的环境风险隐患，改进环境风险防范措施，提高环境风险管理水平，企业在已开展现有环境应急资源调查的基础上，根据生态环境部印发的《关于印发<环境应急资源调查指南（试行）>的通知》（环办应急[2019]17号）文件要求进一步完善环境应急资源调查工作。

1.2 调查主体及调查对象

1.2.1 调查主体

本次应急资源调查的主体为山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司。

1.2.2 调查对象

调查对象主要为山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司本厂的应急资源、周边协议互救企业的应急资源、区域内消防、医疗等应急资源。

1.3 调查目的

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唯一手段。

为使山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司发生有害物质泄漏、火灾爆炸、三废不达标排放等事故后能迅速、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、土壤）造成的污染冲击，需要配备一定的环境应急资源。

本报告对山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司及周边合作企业配备的环境应急资源进行调查，目的是为了收集和掌握现有的环境应急资源信息，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，促进对环境应急资源的系统管理。

1.4 调查依据

- (1) 《中华人民共和国突发事件应对法》，2007 年 11 月 1 日起施行；
- (2) 《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日施行；
- (3) 《突发事件应急预案管理办法》（国办发〔2013〕101 号），2013 年 10 月 25 日；
- (4) 《国家突发环境事件应急预案》（国办函〔2014〕119 号）；
- (5) 《突发环境事件应急管理办法》（环境保护部令第 34 号），2015 年 06 月 05 日施行；
- (6) 《突发环境事件应急预案管理暂行办法》（环发〔2010〕113 号），2010 年 09 月 28 日施行；
- (7) 《全国环保部门环境应急能力建设标准》（环发〔2010〕146 号），2010 年 12 月 27 日；
- (8) 《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4 号），2015 年 1 月 8 日施行；
- (9) 《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》（环办〔2014〕34 号），2014 年 4 月 3 日施行；
- (10) 《应急保障重点物资分类目录（2015 年）》（发改办运行〔2015〕825 号），2015 年 4 月 7 日；
- (11) 《关于印发《环境应急资源调查指南（试行）》的通知》（环办应急〔2019〕17 号），2019 年 3 月 1 日。

1.5 调查时间

本次环境应急物资调查时间为 2022 年 3 月。

1.6 应急物资调配流程

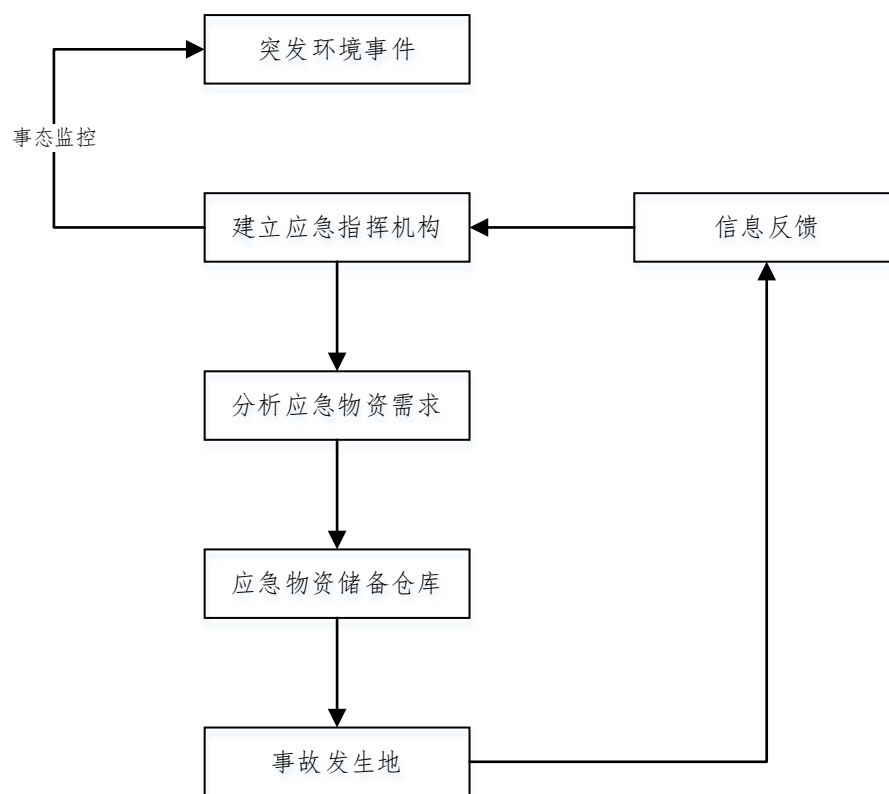


图 1-1 应急物资调配流程图

2 调查过程及数据核实

2.1 调查过程主要工作内容

第一时间可以调用的环境应急资源情况，主要包含本公司内部应急资源、周边互救协议企业、其他消防站、医院等公共应急资源。其中调查的内容包括实体的环境应急资源和记录的环境应急资源信息，还需调查对环境应急资源的管理、维护、获得方式与时限等。

2.1.1 制定调查方案

本次调查为首次调查，调查主要采用填表调查、电话调查和实地调查三种情况，后期重新调查时，可采用更新填报的方式。

本次调查收集分析山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司应急预案以及风险评估等相关资料，了解企业内及区域配套环境应急物资的储备地点、储备物资类型以及数量信息；同时经与上级环保主管部门协调，确认了外部环境应急支持单位相关情况。

2.1.2 安排部署调查

本次调查期间，通过召开会议和电话联系的方式安排部署调查任务，明确应急物资储备调查统计内容，以表格发放填写的形式开展了初步调查，并对初步调查反馈的应急物资储备情况进行统计汇总。后期开展实地调查，确保各部门填报的应急物资信息与实际情况的一致。

2.1.3 信息采集审核

根据调查方案，调查人员按照调查方案，收集有关信息，填写调查表格。调查人员汇总收集到的信息，采用现场核实和电话核实的方式进行审核，确保调查应急资源的完备性、真实性和有效性。

2.1.4 编写调查报告

在填表调查、实地调查的基础上，山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司编制了《山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司环境应急资源调查报告》。

2.1.5 建立信息档案

企业设置了资料柜，对公司所有安全、环保相关的文件进行收集、分类、存档，可以随时查阅。

设立单独的应急资源调查档案，管理制度，物资采购管理等监理信息档案，方便调阅和审查。

2.1.6 调查数据更新

原则上每年对环境应急资源信息进行更新。环境应急资源信息发生重大变更的，及时更新。

有下列情形之一的及时更新应急资源调查表：

- 1.由于组织机构改革引起的变化，需对应急资源对用的管理和人员配备情况作出相应的调整或修订；
- 2.公司生产工艺和技术、危险源发生变化，增设新的应急设备和资源的，随时需要对相关内容进行修订；
- 3.日常暂存中一批或几批应急资源到使用期限，需要报废的情形需要更新相应的应急资源和信息登记；
- 4.公司发生应急救援事件后，第一时间统计更新，应急资源配备的信息，及时补充；
- 5.环境应急资源配备、管理依据的法律、法规、规章等发生变化的。
- 6.其他应进行修订的情况。

3 调查结果与结论

3.1 调查结果

3.1.1 应急救援物资调查

通过调查，企业应急物资储备主要包括个体卫生防护用品等；灭火器、消防栓等应急设施及物资，并按规定放在适当的位置，并作了明显的标识。应急物资装备保障工作由应急保障组负责。应急物资的储备情况具体见下表 3-1 所示。

表 3-1 应急物资装备配备情况一览表

序号	应急救援物资、设备名称	数量	厂区位置
1	安全帽	20 个	酒精回收
2	防毒面具	2 个	酒精回收
3	防护眼镜	4 个	酒精回收
4	防化服	2 套	酒精回收
5	洗眼器	1 套	酒精回收
6	淋洗器	1 套	酒精回收
7	防汛胶鞋	15 双	所有岗位
8	橡胶手套	15 双	所有岗位
9	工作服	15 套	所有岗位
10	医药箱	8 个	办公室
11	消防锹	20 支	应急物资储备库
12	编织袋	100 个	应急物资储备库
13	消防水带	3 个	应急物资储备库
14	消防沙	2m ³	罐区
15	消防栓	24 个	厂区
16	灭火器	40 个	厂区
17	应急事故水池	2*40m ³	厂区
18	可燃气体泄漏报警仪	1 套	罐区

3.1.2 应急救援队伍调查

通过对企业进行调查，企业设立 5 支事故应急救援工作小组，发生重大突发环境事件后，由领导小组统一指挥，分工负责，有序进行应急救援工作。

公司各职能部门和全体员工都有负有环境事故应急救援的责任，各专业队伍是环境事件应急救援的骨干力量，担负着公司内各类环境事故的救援和处置工作。

企业应急救援队伍共 5 支，分别为应急联络组、应急治安组、医疗救护组、现场处置组、应急保障组、环境监测组。具体情况见下表 3-2。

表 3-2 应急救援组织体系成员信息

序号	姓名	应急机构组织成员	联系电话	职务
1	丛义国	指挥部总指挥	15965128666	法人代表
2	丛森	指挥部副总指挥	18265278666	副总经理
3	方鑫	应急联络组	15589244321	EHS 专员
4	徐飞	组员	18766661487	职员
5	林桂金	应急治安组	15098257999	综合部经理
6	杨健	组员	18463261777	职员
7	岳鹏	医疗救护组	18763247708	物料部经理
8	孙华颖	组员	13686325561	职员
9	李正想	现场处置组	15665286519	质量部总监
10	孔祥翔	组员	13336326876	职员
11	项坤	应急保障组	13562218598	生产部总监
12	高岩	组员	15866221031	职员
13	李齐齐	环境监测组	13561181731	职员
14	王丹	组员	13356322255	职员

3.1.3 调查资源与应急响应需求匹配性分析

根据厂内可能发生的事故类型，分析应急资源与应急响应的匹配情况：

1、泄漏

①通过摄像头，人工巡检等方式观察，预警。

②少量物料泄漏采用黄沙覆盖吸附，事故废水收集到应急事故池；大量物料泄漏就经泵转入应急事故池暂存；事故废水经泵转入应急事故池暂存，作为废液委托资质单位处理；吸附的废沙均按照危废委托资质单位处理。

③对于厂内应急资源不足的情况下向周边企业、消防中队等单位调配支援。

④大量泄漏影响范围超出厂界，需要请求周边企业、污水处理厂、消防中队、区域应急救援队伍等联动救援。

⑤受伤人员先由医疗救护组进行救治，人员较多或者受伤严重的情况下请求医院等协助救治。

综上，企业配备和协议的应急资源基本匹配泄漏事故相应需求。

2、火灾、爆炸

①全厂生产车间等设置禁止明火的标识，避免火源。

②设置火灾报警器，及时提醒人员疏散，降低事故风险。

③参考物料泄漏情况，转移未燃烧的物料。

④各位置均设置灭火器等灭火装置，小型火灾采用本单元的灭火装置，若不满足优先由相邻车间/仓库等调配。厂内应急资源不足的情况下向周边企业、消防中队等单位调配支援。

⑤火灾、爆炸影响范围超出厂界，需要请求周边企业、污水处理厂、消防中队、区域应急救援队伍等联动救援。

⑥受伤人员先由医疗救护组进行救治，人员较多或者受伤严重的情况下请求医院等协助救治。

综上，企业配备和协议的应急资源基本匹配火灾、爆炸事故相应的需求。

3、废水超标排放

雨水排放口设置切断阀，一旦发现超标，立即关闭排放口，受污染雨水全部转入事故池暂存，确保不达标废水不出厂。

综上，企业配备和协议的应急资源基本匹配废水超标排放事故相应的需求。

3.2 结论

根据以上调查分析，山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司厂区配备应急物资以及周边可以调用应急物资基本可以满足厂区应急需求，需要定期更新完善厂内的应急资源和存档信息等，确保厂内应急资源满足事故应急。

3.3 建议

根据以上调查分析，建议公司后期建设完善相应的应急物资，建议企业后期生产期间加强信息更新，应急资源检查、更新、维护，确保有效性；

4 调查报告附件

4.1 应急物资库调查表

表 4-1 山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司环境应急资源调查报告表

1、调查概述			
调查开始时间	2022 年 3 月	调查结束时间	2022 年 3 月
调查负责人姓名	项坤	联系人/电话	13562218598
调查过程	主要调查企业内部的应急管理人员情况、抢险救援队伍情况、应急专家情况、应急物资情况、应急装备情况及应急场所情况。		
2、调查结果（调查结果如果为“有”，应附相应调查表）			
应急资源情况	资源品种： 是否有外部环境应急支持单位： ☒ 有，1家； ☐ 无		
3、调查质量控制与管理			
是否进行了调查信息审核： ☒ 有； ☐ 无 是否建立了调查信息档案： ☒ 有； ☐ 无 是否建立了调查更新机制： ☒ 有； ☐ 无			
4、资源储备与应急需求匹配的分析结论			
☐ 完全满足 ☐ 满足 ☒ 基本满足 ☐ 不能满足			
5、附件			
5.1 环境应急资源信息汇总表 5.2 环境应急资源单位内部分布图 5.3 环境应急资源管理维护更新制度			

4.2 环境应急资源信息汇总表

表 4-2 环境应急物资调查表

企事业单位基本信息							
单位名称	山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司						
物资库所在地	枣庄经济开发区谷山路 18-1 号			经纬度	东经 117°30'19.74" 北纬 N34°50'8.27"		
负责人	姓名	项坤	联系人	姓名	高岩		
	联系方式	13562218598		联系方式	15866221031		
环境应急资源信息							
序号	名称	品牌	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能	备注
1	安全帽	/	/	20 个	/	个体防护	/
2	防毒面具	/	/	2 个	/	个体防护	/
3	防护眼镜	/	/	4 个	/	个体防护	/
4	防化服	/	/	2 套	/	个体防护	/
5	洗眼器	/	/	1 套	/	个体防护	/
6	淋洗器	/	/	1 套	/	个体防护	/
7	防汛胶鞋			15 双		个体防护	

8	橡胶手套			15 双		个体防护	
9	工作服			15 套		个体防护	
10	医药箱			8 个		个体防护	
11	消防锹			20 支		消防救援	
12	编织袋			100 个		消防救援	
13	消防水带			3 个		消防救援	
14	消防沙			2m3		消防救援	
15	消防栓			24 个		消防救援	
16	灭火器			40 个		消防救援	
环境应急支持单位信息							
序号	类别	单位名称		主要能力			
1	应急救援单位	山东运达机床股份有限公司		拥有防毒面具、喷淋器、防护服等防护设施若干；手提式灭火器；急救医箱及药品等			
2	应急监测单位	山东三益环境测试分析有限公司		拥有检测实验室，拥有气相色谱仪、原子吸收分光光度仪等一批分析仪器，以及环境空气采样器、烟尘烟气分析仪等现场监测设备和红外多组分气体分析仪、手持式检测仪、高频电场测量仪等环境应急监测仪器等			