

西安拜尔海森生物制药有限公司 突发环境应急资源调查

西安拜尔海森生物制药有限公司
2021 年 05 月

1. 调查概要

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。应急资源调查报告可以更好的核查企业应急资源和救援队伍，查找应急处理程序漏洞，使得在发生突发环境事件后能够及时获得应急所需人员、设备、药剂等资源，把突发环境事件及时消除，确保对环境影响降到最低。

2020 年 05 月 06 日至 2021 年 05 月 15 日，西安拜尔海森生物制药有限公司对本公司范围内的环境应急资源进行了摸底，查清了公司存储的环境应急资源的种类、数量和存储位置，便于突发环境事件时调用。

2. 调查过程及数据核实

（1）调查启动：2021 年 05 月 06 日，公司通知各部分负责人准时参加筹备会，明确时间、地点和相关材料，应急资源调查工作正式启动；

（2）调查动员：2021 年 05 月 06 日，总指挥付永刚主持调查筹备会，副总指挥及各部门负责人参加，会议决定调查分为内部与外部两个方向进行，外部主要更新监测公司、主管部门的相关信息；内部分为人力资源、物质资源、资金三部分，由副总指挥薛旭统筹负责；

(3) 调查培训：副总指挥薛旭向各部门负责人、各调查小组传达调查的相关详细情况，安排部署各小组的工作。各小组、部门负责人根据小组、部门的具体情况，分配人员、定制计划；

(4) 数据采集：各小组、部门按照安排部署开展工作，对各自生产范围内的应急物资资源展开清查、登记，汇总成表，2021年05月08日，各部门按照要求对各自所保管的物质资源进行汇总并向小组、部门负责人汇报；2021年05月09日，公司对资金完成拨付，设立应急专款；2021年05月10日，公司应急小组完成重新架构，梳理各应急小组人员向副总指挥汇报；2021年05月10日，副总指挥将物资资源、资金、人力资源向总指挥汇报。

(5) 调查数据分析：副总指挥主持，各小组、各部分负责人参加，对人力、资金、物资资源进行核对，财务部门对专项资金做简单汇报，应急机构对人员最后确认，外部资源调查上报更新资料；

(6) 调查报告编制：总指挥主持，编制小组汇总编制资料，邀请外部公司协助。2021年05月20日，总指挥审核签字，资料下发各部门，相关资料进行备案，调查完成。

(7) 质量控制措施：

①事前控制:做好培训工作，明确调查的目的和标准；专人负责，各自分工，负责人对调查结果负责；明确自己调查的方向和区域；合理安排进度。

②事中控制：严格按照标准、安排开展工作；按时上报调查结果，负责人对结果进行检核。

③事后控制：对调查成果进行抽检；对区域重叠、重复统计的、漏记的进行再次核查。

(8) 调查结果：经过调查明确了公司内部、外部应急资源，精简了应急机构。

3..应急资源差距及分析

3.1 现状

本次环境应急资源调查从环境应急人力资源、环境应急设施装备物资、经费管理方面进行了调查。企业已组建了应急救援队伍，已配备了必要的应急物资和应急装备，并制定了专项经费保障措施。 厂区现有应急处置物资和应急装备等较为齐全，并根据各区域可能发生的事故类型将所需应急资源合理分布，基本满足厂区突发环境事故时的应急需要。

3.2 存在问题

- (1) 公司目前应急物资不足， 需进行补充完善。
- (2) 公司目前尚未进行过应急演练。
- (3) 缺乏突发环境事件信息报告制度

3.3 需补充、完善应急物资及装备

项目需补充的应急物资及装备一览表见表 3-1。

表 3-1 需补充的物资及装备一览表（举例）

类别	名称	数量	位置	负责人	联系电话
通信	手持扩音器	1 个	办公室	赵 敏	18091053423
抢险	泵	2 个	库房	张文斌	13335411218

4.调查结果与结论

《西安拜尔海森生物制药有限公司突发环境事件风险评估

报告》评定公司风险等级为一般环境风险等级。本次应急资源调查从“人、财、物”三方面进行了调查：本厂已组建了应急救援队伍并按安全、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较多，各类事故造成的危害也难以预测，而企业自身的应急资源又是有限的，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应急要求的。

应急资源事关重大，公司一定要做好对资源的储存、保护工作。保管、及时更新淘汰或已破损的物资，设专人管理物资的购买和交付，做好台账和检修工作；定期对应急机构人员进行培训，如有成员因工作原因退出要及时补充新的人员，向公司申请特殊补助；专项资金专人管理，不得挪作它用。

4.调查报告的附件

附表一

环境应急资源/信息汇总表

调查人及联系方式：付永刚 18629251502 审核人及联系方式：薛旭 13679284786

企事业单位基本信息					
单位名称	西安拜尔海森生物制药有限公司				
物资库位置	厂区内		经纬度		中心经度：34.406185 中心纬度：108.750868
负责人	姓名	付永刚	联系人	姓名	薛旭
	联系方式	18629251502		联系方式	13679284786

应急物资清单

物资种类	物资名称	数量	位置
污染源控制与收集	干粉灭火器 (MFZ/ABC4 型)	18 具	车间、办公区
	消防栓（室内）	6 个	办公区 2 个；车间 4 个
	消防栓（室外）	3	厂区绿化带位置
	消防沙	1 箱	危废间
	沙袋	50 个	危废暂存间
	彩条布	1 卷	工具室
	水泵	1 个	工具室
	水管（软管）	2 卷	工具室
	消防铁锹	2 把	工具室
	断线钳、扳手、插线板等工具	若干	工具室
安全防护	防毒面具及护目镜	2 套	工具室
	橡胶手套	20 双	工具室
	急救箱	1 个	办公室
	反光背心	3 件	工具室
	安全头盔	5 个	工具室
应急照明	应急照明灯	5 台	车间、办公室
	手电	3 个	办公室及工具室

附表二

应急机构负责人及通讯方式

应急小组职务		姓名	职务	手机号码
总指挥		付永刚	经理	18629251502
24 小时值班电话		13679284786		
副总指挥		薛 旭	生产负责人	13679284786
抢险抢修组	组长	张文斌	员工	13335411218
	成员	解飞龙	员工	13335408143
	成员	张 旭	员工	15291011114
消防治安	组长	王 艳	员工	13369121471
	成员	赵 敏	员工	18091053423
	成员	张冬彦	员工	17789178402
后勤保障组	组长	杨强选	员工	13468974111
	成员	赵 敏	员工	18091053423
	成员	解雪燕	员工	18109284845
应急专家	组长	薛 旭	生产负责人	13679284786
	成员	解飞龙	员工	13335408143
	成员	张文斌	员工	13335411218

附表三 相关单位及人员通讯录

序号	类别	单位名称	主要能力	应急电话
1	应急救援单位	西咸新区秦汉新城管委会	重大灾害统筹指挥	029-33185000
2	应急救援单位	西咸新区秦汉新城生态环境局	监测、统筹	029-33185030
3	应急救援单位	咸阳市中心医院	人员救治	120/0910-33222222
4	应急救援单位	西咸新区公安局秦汉新城分局	治安	110
5	应急救援单位	秦汉新城消防中队	消防抢险	119/029-33282119
6	应急救援单位	秦汉新城应急管理局	安全生产监督	029-33185055
8	应急救援单位	秦汉新城交巡警大队	交通管制	029-86220093
9	应急救援单位	秦汉新城周陵街道办事处	人员疏散	029-32103130
10	应急救援单位	陕西千鼎混凝土公司	人员支持	18089164394
11	应急救援单位	陕西迪泰克新材料有限公司	人员物资援助	029-38012156
12	应急救援单位	陕西国仁健康药业有限公司	人员物资援助	029-38933333
13	应急救援单位	陕西三毅有岩材料有限公司	人员物资援助	029-86670632