

文件状态： 受控
 非受控

预案版本： A/1
文件编号：

沈阳丰收农药有限公司

突发环境事件应急预案编制说明

2018-10-23 发布

2018-10-23 实施

沈阳丰收农药有限公司

目录

1 编制目的.....	1
2 编制过程.....	2
3 重点内容说明.....	4
3.1 编制原则.....	4
3.2 风险源调查.....	4
3.3 环境风险受体.....	4
3.4 防范措施.....	4
3.5 应急物资.....	5
3.6 应急队伍.....	6
3.7 应急体系.....	7
4 征求意见及采纳情况说明.....	8

1 编制目的

为预防和减少突发环境事件的发生，控制、减轻和消除突发环境事件引起的危害，规范突发环境事件应急管理工作，保障公众生命安全、环境安全和财产安全，根据国家环境保护部《突发环境事件应急管理办法》（环境保护部令第 34 号）、《辽宁省企事业单位突发环境事件应急预案管理暂行办法》（2013.7.19）及《沈阳市企事业单位突发环境事件应急预案备案管理暂行办法》（沈环保〔2015〕74 号）要求，企业通过对污染事故的风险评估，制定在重大环境污染事故发生时的工作计划，实施消除事故隐患的预防措施及发生突发性环境事故应急办法。

企业采取积极的预防措施，一旦发生事故，能够确保及时有效的做出响应。采取相应的措施，将突发事故或紧急事件局部化，消除事故蔓延条件，将事故影响降到最低限度，尽量降低事故对周围环境、人员和财产的影响，防止突发重大恶性事故的发生，确保社会稳定和环境安全。

2 编制过程

为了确保沈阳丰收农药有限公司突发环境事件应急预案编制工作进行顺利，沈阳丰收农药有限公司组织各层面领导和员工认真学习了突发环境事件应急工作的文件及相关的专业知识，对各部门参加突发环境事件应急预案编制工作提出了具体要求。为保障有序进行，编制工作具体过程如下：

(1) 2018 年 8 月，沈阳丰收农药有限公司领导组织“建立环境应急体系会议”，决定开展突发环境事件应急体系的建立及完善工作，编制《沈阳丰收农药有限公司突发环境事件应急预案》。

(2) 2018 年 8 月，为顺利完成应急预案的编制工作，沈阳丰收农药有限公司组建了以总经理为组长，各部门人员为组员的环境应急预案编制小组，并进行了明确分工；同时聘请外部专家，对预案的编制工作进行专业指导，确保预案的合规性、合理性和可操作性。

(3) 2018 年 8 月，沈阳丰收农药有限公司组织了应急预案编制启动会，详细进行了人员的配备与分工，初步分为编制组、外联组和咨询组。

- ①编制组主要负责内部环境风险、防范措施的调查及文本编制；
- ②外联组主要负责周边环境的调查及外部应急资源收集；
- ③咨询组主要负责提供安全环保等方面的专业技术支持。

(4) 2018 年 8 月，在外聘专家的支持下，厂区对内部环境风险源、周边环境进行详细调研与分析。

(5) 2018 年 8 月，针对沈阳丰收农药有限公司主要环境风险源客观评价沈阳丰收农药有限公司的内部应急能力，并调研可利用的社会应急资源情况。并根据调整现有内部防控措施，丰富外部应急资源，以确保应急准备充足。

(6)2018年9月召开风险源分析会议,邀请内外部专家进行分析指导,确定厂区主要环境风险及对应防控措施、处理办法。正式开始编制突发环境事件应急预案。

(7)2018年9月,预计预案初稿完成,邀请内、外部专家进行评审,充分征求相关部门和单位意见,并对意见及采纳情况进行记录。

3 重点内容说明

3.1 编制原则

以国家环境保护和污染防治相关法律、法规、规章、技术政策和规划为依据，预案编制主要遵循以人为本、预防为主，统一领导、分级负责，快速上报，整合资源、联动处理的原则。力求有较强的针对性、实用性和可操作性。

3.2 风险源调查

根据企业《环境风险评估调查报告》中突发环境事件风险等级划分内容，企业环境风险等级为一般环境风险，可能发生突发环境事件详见表3-1。

表3-1 可能发生突发环境事件

可能发生突发环境事件	事件原因	事件产生后果
液体原料泄露、储罐泄露	操作、储存不当，液体原料泄露；储罐可能由于塑性破坏、脆性破坏、疲劳破坏、蠕变破坏、腐蚀破坏等形式的破坏造成二硫化碳泄漏	对周围水环境产生污染、对人产生中毒现象
酸性、碱性腐蚀品泄露	存储不当，可能造成泄漏	对周围水环境、土壤产生污染
消防废水泄露	消防废水处理不当	对周围水环境产生污染
废水处理设施故障	废水处理设施在处理过程发生故障，废水未达标就排入环境	对周围水环境产生污染
天然气发生火灾、爆炸、泄露	由于设备故障，管口破裂或误操作等因素引起天然气外泄；遇火源发生火灾、爆炸事故	对周围水环境、气体环境产生污染

3.3 环境风险受体

表3-2 环境风险受体分布情况

环境要素	保护目标	与厂址的相对位置		人数（万人）	备注
		方位	距离(m)		
空气环境 噪声环境 地下水 地表水	北乱村	东北侧	1820	0.4	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级 《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 3类 《地表水环境质量标准》
	南乱木屯村	东北侧	1266	0.5	
	沈阳市第一八二中学	东北侧	1600	0.4	
	林盛街道	西北侧	430	0.8	

沈阳市苏家屯区第四医院	西北侧	1200	0.3	(GB3838-2002) III类
林盛村	西北侧	2240	0.4	
南树村	西南侧	620	0.3	
吴家	南侧	1070	0.35	
朱三村	东南侧	1050	0.45	

3.4 防范措施

(1) 建立事故应急机构，明确各方职责

建立事故应急中心，明确各部门职责。事故应急中心应包括生产、安全、环境保护、卫生、消防、后勤、保卫、维修等部门的人员组成。事故应急中心负责组织制定危险品贮存、使用中的事故防范和事故应急措施，制定事故应急救援预案；组织开展事故预防和应急救援的培训和训练。

(2) 分类管理，分类存放：可按化学品的特性进行分类管理，分别存放；根据化学品的特性和生产过程中的实际情况，根据不同类别化学品在贮存和使用中的特性，制定相应的防范措施。

(3) 危废暂存间、污水站等防渗工程按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597—2001) 相关要求进行。

(4) 根据环保部门的要求配备必要的危险品事故防范和应急技术装备；

(5) 加强工作人员环境风险物质贮存、使用防范事故的常识教育，明确各岗位的职责实行事故防范的岗位责任制。

(6) 设有300m³的事故收集池。

(7) 生产和使用过程中严格按照规定操作。

(8) 采取必要的措施控制环境突发事件的发生。

3.5 应急物资

厂内现有应急物资及装备见表 3-3。

表3-3 公司现有应急物资及装备一览表

类别	名称	数量(个)	性能	存放地点	负责人	联系电话	是否满足应急需求
1	吸油毡	4	吸附	仓库	王阳	13804186480	是
2	防化服	3	防毒	车间	李百杰	13624073323	是
3	防毒面罩	40	防毒	车间	韩天峰	13654189418	是
4	沙袋	50	防渗漏	仓库	王阳	13804186480	是
5	沙子	/	防火	车间	韩天峰	13654189418	是
6	泡沫灭火车	6	防火	仓库	王阳	13804186480	是
7	灭火器	90	防火	仓库、车间、办公楼	孙贵海	13842094458	是

3.6 应急队伍

公司设有 9 组应急小组，包括治安保卫组、环境监测组、防化抢险组、设备抢修组、消防组、医疗救护组、后勤保障组、信息通讯组和专家组。沈阳丰收农药有限公司应急小组每年进行定期、不定期的内训、外训及现场演练，以确保应急队伍的专业性。突发环境事件应急组织机构如图 3-1 所示。

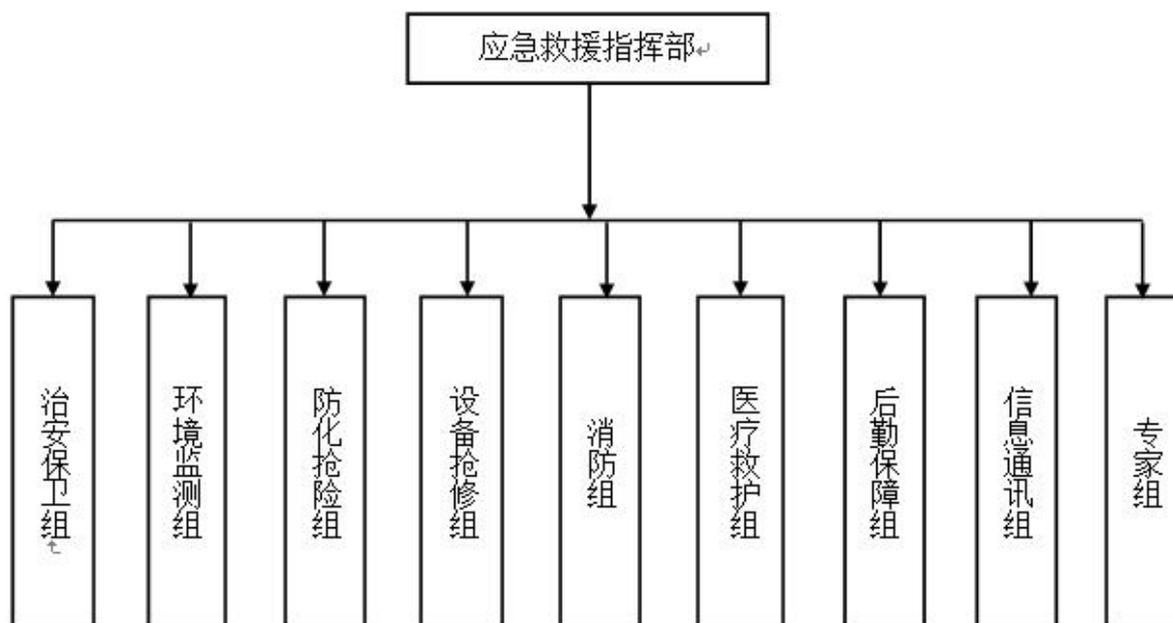


图3-1 应急组织机构图

3.7 应急体系

本预案是根据有关法律、法规、规章和各级人民政府及其有关部门制定应急预案的编制要求而制定，并与上级政府和主管部门的预案相对应、相衔接。

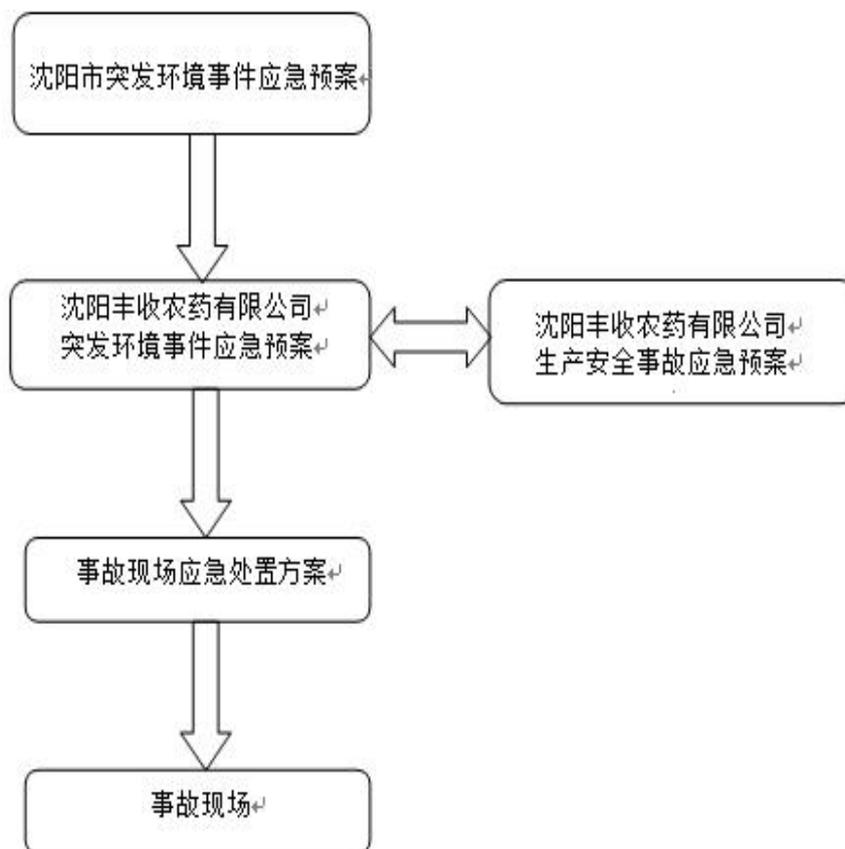


图 3-2 应急预案体系

4 征求意见及采纳情况说明

沈阳丰收农药有限公司突发环境事件应急预案编制过程中对危险源的分析、防范以及处置等方面的问题征求了环保专家和有关部门的意见，得到了省内环保专家的帮助和指导，本应急预案中考虑了各个环节的风险及潜在风险。