

沈阳华康肉禽有限公司  
突发环境事件应急预案编制说明

沈阳华康肉禽有限公司

2021年7月

# 目 录

一、 目的.....	2
二、 编制情况.....	2
2.1 成立预案编制小组.....	2
2.2 制定编制计划.....	2
三、 重点内容说明.....	3
3.1 编制原则.....	3
3.2 企业基本情况.....	3
3.3 应急资源调查及结论.....	4
3.4 风险源调查.....	4
3.5 环境保护目标.....	4
3.6 环境风险等级.....	5
3.7 防范措施.....	6
3.8 应急物资.....	6
3.9 应急队伍.....	6
3.10 应急体系.....	6
3.11 信息报告.....	6
3.12 应急资源.....	6
3.13 预警机制.....	6
3.14 响应措施.....	6
3.15 善后工作.....	7
四、 突发环境事件应急预案内容说明.....	7
五、 征求意见及采纳情况说明.....	8
六、 评审情况说明.....	8
七、 应急演练暴露问题及解决措施.....	9

## 一、目的

为了积极应对可能发生的突发环境事件，有序、高效地组织指挥事故抢险救援工作，依据国家相关法律、法规，结合公司实际情况，公司组织编制《沈阳华康肉禽有限公司突发环境事件应急预案》，通过应急预案的实施，防止出现组织不力或现场救援工作混乱等情况，最大限度地保护员工的健康和安全，防止环境污染、减少财产损失。

公司位于沈阳市沈北新区清水台镇清水台村，占地面积134750m<sup>2</sup>，建筑面积87212m<sup>2</sup>，厂区内分为生产区、生活区、辅助区以及公用工程区等。生产规模年屠宰32万只鸡。

## 二、编制情况

### 2.1 成立预案编制小组

沈阳华康肉禽有限公司于2021年7月成立以郝玉强为组长的《沈阳华康肉禽有限公司突发环境事件应急预案》的编制小组，编制小组成员为公司各部门主管及环保办公室相关人员。编制小组成立以后，制定编制工作计划，通过详细研究国家和地方环保相关法规和标准，以及充分评估公司环境风险和防范措施的基础上，进行公司突发环境事件应急预案修订工作。

### 2.2 制定编制计划

为了有计划、有步骤的推进环境应急预案编制工作，根据《辽宁省企事业单位突发环境事件应急预案管理暂行办法》要求，结合企业实际，应急预案编制小组成立以后，根据导则要求，制定了编制工作计划，详见表2.2-1。

表 2.2-1 编制计划表

阶段	工作内容	完成时间	责任部门及人员
1、资料收集	1. 单位基本情况 2. 环境风险源基本情况调查 3. 区域环境质量状况和要求 4. 周边环境状况及环境保护目标情况 5. 企业环境应急预案编制情况 6. 周边企业和园区环境应急资源配备情况	2021.7	应急预案编制小组成员及相关部门

2、环境风险源识别与环境风险评估	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 环境风险源识别</li> <li>2. 最大可信事故预测结果</li> <li>3. 污染物排放及进入环境途径</li> <li>4. 次生伴生危害</li> <li>5. 事故废水排放</li> <li>6. 突发环境事件对环境保护目标的影响</li> <li>7. 周边企业对本公司环境安全的影响</li> <li>8. 突发环境事件可能会造成的跨界影响</li> </ol>	2021.7	应急预案编制小组成员及相关部门
3、环境应急能力评估	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 消防能力</li> <li>2. 污水储存、传输能力</li> <li>3. 应急物资能力</li> <li>4. 监测、预警能力</li> <li>5. 安全生产管理能力</li> <li>6. 环保管理能力</li> </ol>	2021.7	应急预案编制小组成员及相关部门
4、组织机构及职责	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 确定组织架构</li> <li>2. 确定各专业组组长及成员</li> <li>3. 职责分配</li> <li>4. 应急状态权限</li> </ol>	2021.7	总经理
5、预案编制	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.应急预案编制说明</li> <li>2.环境风险评估报告</li> <li>3.环境应急资源调查报告</li> <li>4.突发环境事件应急预案</li> </ol>	2021.7	应急预案编制小组成员及相关部门

### 三、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，企业自救、快速上报，整合资源、联动处理等原则。力求有较强的针对性、实用性和可操作性。

#### 3.2 企业基本情况

企业名称：沈阳华康肉禽有限公司

详细地址：沈阳市沈北新区清水台镇清水台村

地理位置：厂区中心坐标为东经123.594817940°，北纬42.028665746°

所属行业：C1352禽类屠宰

经济性质：有限公司

法人代表：田正文

联系人：柴旭东

电话：15941252193

公司位于沈阳市沈北新区清水台镇清水台村，占地面积134750m<sup>2</sup>，建筑面积87212m<sup>2</sup>，厂区内分为生产区、生活区、辅助区以及公用工程区等。生产规模年屠宰32万只鸡。

本项目劳动定员800人，全年工作时间为300d，工作时间为8h/d。

企业规模：详见下表。

表 3.2-1 生产规模一览表

名称	产量
成品鸡	168000 吨

### 3.3 应急资源调查及结论

公司内部具备完全应对厂区内的III级及以下突发环境事件的应急能力，当发生超出公司应急能力的突发环境事件或因突发环境事件污染厂外环境、影响周边居民时能够及时向外部请求支援。

针对沈阳华康肉禽有限公司环境应急资源清单，采取现场抽查的方式对调查数据进行查验，调查数据符合率 100%。

### 3.4 风险源调查

为了确保预案的针对性、实用性，首先收集公司现有资料，开展风险源调查。从风险环节识别和风险物质识别两个方面进行。

经调查，公司环境风险源主要风险源为制冷机房、库房及危险废物暂存间等，风险物质为液氨、次氯酸钠等，一旦发生泄漏可能导致大气污染、水体污染、土壤污染等严重突发环境事故。

### 3.5 环境保护目标

公司产生的废水经厂区污水处理站处理后排入孙家洼子污水处理厂进行处理，最终达标排入长河，因此风险评价水环境保护目标为长河。

表 3.5-1 环境风险保护目标一览表

序号	类别	环境保护对象名称	相对方位	厂界距离 (m)	保护内容	保护功能区划
1	大气环境	清水台政府	E	1100	80 人	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准
2		清水台粮库	E	120	200 人	
3		朱家堡村	S	125	120 户	
4		二井社区	ES	2900	200 户	
5		小洋河村	ES	1700	150 户	
6		大洋河社区	ES	2980	200 户	
7		闫三家村	ES	1500	130 户	
8		达子营村	ES	2400	2350 人	
9		前腰堡	E	900	120 户	
10		后腰堡	E	1700	150 户	
11		清泉社区	EN	950	150 户	
12		清北社区	N	1500	160 户	
13		泥沟堡社区	EN	1960	120 户	
14	地表水环境	长	S	2200	IV 类水体	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) IV 类
15	地下水环境	评价范围内地下水	项目厂界周围 6km <sup>2</sup> 的范围			《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III类标准
16	土壤	土壤环境	厂区内			《土壤环境质量建设 用地土壤污染风险管 控标准（试行）》 (GB36600-2018) 中筛选值第二类用 地标准
			周边土壤环境			《土壤环境质量标 准-农用地土壤污染 风险管控标准》 (GB15618-2018) 中相关标准值

### 3.6 环境风险等级

沈阳华康肉禽有限公司主要风险类型包括危险化学品泄漏、环保设备故障、废水泄露及危险废物等，经过环境风险评估报告得出结论，沈阳华康肉禽有限公司同时涉及突发大气和水环境事件风险，风险等级表示为“一般[一般-大气 (Q<sub>0</sub>) +一般-

水（Qo）]”。

### 3.7 防范措施

针对风险源和周边敏感点调查结果，对相应的防范措施展开核对与评估，主要的防范措施为风险源监控措施及应急预防措施两方面，包括自动报警器及自动喷淋系统、事故池、车间地面防渗、围堰等。公司加强日常管理及维护，以预防为主。

### 3.8 应急物资

本次编制预案核对了公司应急物资、物资状态及存放位置。

### 3.9 应急队伍

编制预案制定了公司内部应急队伍，及公司应急救援成员，应急小组成员每年进行定期、不定期的内训、外训及现场演练，以确保应急队伍的专业性。

### 3.10 应急体系

制定了预案体系，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。

### 3.11 信息报告

建立信息报告制度，发现环境事件发生，发现人第一时间向应急领导小组报告。应急领导小组根据事件危害程度，决定启动相应级别应急预案，是否向上级应急部门报告。

### 3.12 应急资源

本次修订对公司内应急资源重新进行调查梳理，整合区域内应急资源，首先是企业内部，其次是外部应急资源，亦即相邻企业的应急资源，主要是自身应急资源不足的补充。根据事件的级别及发展，判断是否需要公共应急资源的支援，包括公安、消防、医疗，上级环保、安全部门等。

### 3.13 预警机制

在风险评估的基础上，建立了预警机制，四个级别预警。建立应急响应程序，确立了应急响应分级处置的程序。

### 3.14 响应措施

根据风险目标的不同，制定了现场处置措施，细化了各种应急情况应急处置措

施。制定应急监测方案，包括监测点位、频次、监测因子。

### 3.15 善后工作

在预案中体现疏散、撤离、善后处置、事后恢复等内容。

## 四、突发环境事件应急预案内容说明

预案共分为13个部分，分别为：总则、企业基本概况、应急组织体系及职责、预防与预警、分级响应、信息报告与通报、善后处置、应急培训和演习、责任与奖惩、保障措施、预案的评审、备案、发布和更新、附则和附图。

总则部分包括预案的编制目的、编制依据、适用范围、工作原则、事件分级及应急预案体系。

企业基本情况部分包括单位概况、涉及环境风险物质情况、企业周边环境风险受体情况。

应急组织体系及职责部分包括组织体系的构成及各组织机构的职责分配。

预防与预警部分本着预防为主的原则，对风险源的监控和重大事故隐患的预防措施提出明确要求，对事故报告、预警级别的确定与发布进行了规范。

分级响应部分包括分级响应机制、启动条件、响应程序、应急监测与评估、应急结束与应急终止。

信息报告与通报包括内容上报与信息传递。

善后处置主要包括善后处理、回顾评价、保险与理赔等。

应急培训和演练部分涵盖了培训及演练的计划、频次、范围及内容等情况。

奖惩部分主要是企业制定的奖惩制度。

保障措施部分介绍了通讯与信息保障、应急队伍保障、应急物资装备保障、经费保障、其他保障等。

预案的评审、备案、发布和更新介绍了预案的评审、备案、发布的流程以及更新的时间与条件。

附则是对术语、定语、预案签署、预案实施情况的叙述。

附件部分包括地理位置图、厂区平面布置图、周边环境风险受体分布图、风险源和救援物资分布图、应急疏散图。



## 五、征求意见及采纳情况说明

企业突发环境事件应急预案编制过程审核意见建议清单

提出方	意见建议内容	采纳及解决措施	是否采纳及未采纳原因
应急领导小组	无应急监测能力，需外委资质单位	委托环境监测站作为应急监测单位	采纳
应急领导小组	未签订互救协议	与其他组织或单位签订应急救援协议或互救协议	采纳
周边社区居民代表	发生火灾等事件应及时通知受影响的居民	组织内部演练和发生突发事件时能够与社区及时沟通，将相关电话列入应急处置卡	采纳
周边社区居民代表	应加强日常设备巡检和定期维护，尽量减少事故发生概率	在管理措施中落实巡检和维护内容	采纳

## 六、评审情况说明

2021年7月 日，沈阳华康肉禽有限公司在厂内组织召开了《沈阳华康肉禽有限公司突发环境事件应急预案》评估会。 名专家及公司相关环境应急管理人员参加了会议。评估小组听取了公司人员对应急预案和相关情况的介绍，现场核查了环境风险防范措施和设施建设情况，以及沈阳华康肉禽有限公司周边环境和环境敏感点分布情况。

评审认为该预案编制基本符合国家和省的有关规范要求，环境事件分级和预警分级基本合理，主要应急措施基本可行，在进一步明确适用范围和补充完善后可申请备案。

## 七、应急演练暴露问题及解决措施

公司应急演练暴露出了一些问题，如演练情景设置过于简单，演练达不到技术要求。只明确火灾位置、火灾大小，而没有详细介绍风向、风速等气象条件和燃烧物质、消防通道等自然条件，容易导致救援过程简单，救援行动缺乏技术性。下一步公司要逐渐完善应急演练的情景设置，进一步对人员进行培训，提高救援行动的计划性。