



突发环境事件应急预案  
北京市老才臣食品有限公司

编制日期 2019年12月10日



## 环境应急预案签署发布文件

本单位于2019年12月11日签署发布了北京市老才臣食品有限公司突发环境事件应急预案”，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。

本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。

预案制定单位：北京市老才臣食品有限公司

# 北京市老才臣食品有限公司

## 环境应急预案文本

环境应急预案文本.....	3
1 总则.....	7
1.1 编制目的.....	7
1.2 编制依据.....	7
1.2.1 政策法规.....	7
1.2.2 技术指南.....	8
1.2.3 标准规范.....	8
1.3 适用范围.....	8
2 企业基本情况.....	9
2.1 企业基本信息.....	10
2.2 涉及环境风险物质情况.....	11
2.3 企业周边环境风险受体情况.....	11
3 环境风险源与环境风险评价.....	13
3.1 环境风险源识别.....	13
3.1.1 废水、废气排放.....	13
3.1.2 固体废弃物排放.....	13
3.2 突发环境事件情景源强分析.....	13
3.3 突发环境事件危害后果分析.....	14
3.3.1 甲醛、二氧化氯危险化学品泄露：.....	14
3.3.2 污水超标排放：.....	14
3.3.3 废气超标排放：.....	14
3.3.4 锅炉爆炸火灾事故：.....	14
3.3.5 纸箱火灾。.....	14
4 组织机构及职责.....	14
4.1 组织体系.....	15
4.2 指挥机构组成及职责.....	16
4.2.1 指挥机构组成.....	16
4.2.2 指挥机构主要职责.....	17
5 预防与预警.....	17
5.1 预防措施.....	17
5.1.1 环境风险源监控.....	17
5.1.2 防范措施.....	18
5.2 预警.....	18
5.2.1 预警的条件.....	18
5.2.2 预警分级.....	18
5.2.3 预警的方法.....	18
5.3 报警及通讯联络方式.....	18
5.3.1 报警、通讯联络方式.....	18
5.3.2 报警时限.....	19
6 信息报告与通报.....	19

6.1. 信息报告与通知.....	19
6.1.1 应急通讯.....	19
6.1.2 事故信息接收和通报程序： .....	19
6.1.3 确定报警系统及程序： .....	19
6.2. 信息上报.....	19
7 应急响应与措施 .....	19
7.1 分级响应机制.....	20
7.2 应急措施.....	20
7.2.1 突发环境事件现场应急措施.....	20
7.2.2 大气污染事件保护目标的应急措施.....	21
7.2.3 水污染事件保护目标的应急措施.....	21
7.2.4 受伤人员现场救护、救治与医院救治.....	21
7.3 应急监测.....	22
7.3.1. 应急监测方案。 .....	22
7.3.2. 污染物现场、实验室应急监测方法和标准； .....	22
7.3.3. 现场监测与实验室监测所采用的仪器、药剂等； .....	22
7.3.4. 可能受影响区域的监测布点和频次； .....	23
7.3.5. 根据监测结果对污染物变化趋势进行分析和对污染扩散范围进行预测的方法，适时调整监测方案； .....	23
7.3.6. 监测人员的安全防护措施； .....	23
7.3.7. 内部、外部应急监测分工； .....	23
7.3.8. 应急监测仪器、防护器材、耗材、试剂等日常管理要求。 .....	23
7.4 应急终止.....	24
7.4.1 应急终止的条件.....	24
7.4.2 应急终止的程序.....	24
7.5 应急终止后的行动.....	24
7.5.1 主要行动.....	24
8 后期处置.....	24
8.1. 善后处置.....	24
8.2. 保险.....	25
9 应急培训和演练.....	25
9.1 培训.....	25
9.2 演练.....	25
9.2.1 演练组织与级别： .....	25
9.2.2 演练准备内容： .....	25
9.2.3 演练方式、范围与频次： .....	25
10 奖惩.....	26
11 保障措施.....	26
11.1 经费保障.....	26
11.2 应急物资装备保障.....	26
11.3 通信与信息保障.....	26
11.4 其它保障.....	26
12 预案的评审、备案、发布和更新.....	26
12.1 预案评审.....	26

12.2 预案备案.....	27
12.3 预案发布与发放.....	27
12.4 应急预案的修订.....	27
13 预案的实施和生效时间.....	27
14 附图附件.....	27
14.1 地理位置图及平面布置示意图.....	28
14.2 应急疏散路线及周边环境风险受体分布示意图.....	29
14.3 应急救援通讯方式.....	31
14.6 应急物资及装备.....	31
14.7 主要环境风险物质清单.....	34
14.8 应急管理体系组织图.....	35
环境应急预案编制说明.....	36



## 1 总则

### 1.1 编制目的

为提高应对突发环境事件的预防、预警和应急处置能力，控制、减轻和消除突发环境事件的风险和危害，加强企业与政府应对工作衔接。保障人民生命财产安全和人体健康，维护环境安全，建设生态文明，促进社会全面、协调、可持续发展，特制定本预案。

### 1.2 编制依据

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《中华人民共和国环境保护法》、《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》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》及《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》等相关法律法规编制本预案。

#### 1.2.1 政策法规

《环境保护法》；  
《突发事件应对法》；  
《安全生产法》；  
《消防法》；  
《危险化学品安全管理条例》；  
《国务院关于加强环境保护重点工作的意见》（国发〔2011〕35号）；  
《突发事件应急预案管理办法》（国办发〔2013〕101号）；  
《突发环境事件信息报告办法》（环境保护部令第17号）；  
《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》（安全监管总局令第40号）；  
《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（安全监管总局令第41号）；  
《危险化学品建设项目安全监督管理办法》（安全监管总局令第45号）；  
《突发环境事件应急预案管理暂行办法》（环发〔2010〕113号）；  
《化学品环境风险防控“十二五”规划》（环发〔2013〕20号）；  
《建设项目环境影响评价分类管理名录（2008年版）》；  
《产业结构调整指导目录》（最新年本）；

《重点监管危险化工工艺目录》(2013年完整版);  
《关于督促化工企业切实做好几项安全环保重点工作的紧急通知》(安监总危化〔2006〕10号)。

### 1.2.2 技术指南

《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》  
GBT 24031-2001 环境管理 环境表现评价 指南  
GBT24001-2016 环境管理体系 要求及使用指南  
GBT24044-2008 生命周期评价 要求与指南

### 1.2.3 标准规范

《污水综合排放标准》、《危险废物贮存污染控制标准》、《声环境质量标准》  
《地表水环境质量标准》、《大气污染物综合排放标准》、《环境空气质量标准》、  
《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2009)、《化工建设项目环境保护设计  
规范》(GB50483-2009)、《建筑设计防火规范》(GB50016-2006)、《石油化工企业  
设计防火规范》(GB50160-2008)、《储罐区防火堤设计规范》(GB50351-2005)、  
《化学品分类、警示标签和警示性说明安全规程》(GB20576-GB20602)、《石油化  
工企业给水排水系统设计规范》(SH3015-2003)、《石油化工污水处理设计规范》  
(GB50747-2012)、《环境影响评价技术导则 地下水环境》(HJ610-2011)、《建设  
项目环境风险评价技术导则》(HJ/T169-2004)、《废水排放去向代码》(HJ  
523-2009)、《固定式压力容器安全技术监察规程》(TSG R0004-2009)、《化学品  
毒性鉴定技术规范》(卫监督发〔2005〕272号)、《事故状态下水体污染的预防  
与控制技术要求》、《水体污染事故风险预防与控制措施运行管理要求》(中国石  
油企业标准 Q/SY1310-2010)。

### 1.3 适用范围

北京市老才臣食品有限公司所在地理位置及周边环境敏感区域内;本预案定  
位与控制并减轻、消除污染,当企业内部出现生产安全事故未对环境造成污染时  
不适用于本预案。

坚持环境优先,是因为环境一旦受到污染,修复难度大且成本高;应急工作  
与岗位职责相结合,强调应急任务要细化落实到具体工作岗位

对可能发生突发环境事件的场所进行环境风险评估。评估对象为生产、使用、

存储或释放涉及（包括生产原料、燃料、产品、中间产品、副产品、催化剂、辅助生产物料、“三废”污染物等）突发环境事件风险物质及临界量清单中的化学物质以及其他可能引发突发环境事件的化学物质。例如：生产废水事故排放、化学品泄漏、燃烧或爆炸次生环境事件等；工作内容，可包括预警、处置、监测等。

#### 工作原则

（1）完善机制，联合管控。建立各部门联防联控机制，定期组织联合排查，做到隐患早发现、早预警、早整改、早消除，筑牢环境安全防线，提高突发环境污染事件的防控能力。

（2）及时报告，协同联动。当出现突发环境污染事件时，出事地点负责人要第一时间联系公司环保办。

（3）信息互通，资源共享。各部门建立信息通报机制，确保信息畅通；实现现有应急资源统一协调，为突发环境污染事件应急处置提供有力保障。

## 2 企业基本情况

北京市老才臣食品有限公司是一家京港合资企业，位于北京市平谷区兴谷经济开发区，占地面积 100 亩，拥有国际标准厂房 6.5 万平方米，主要生产腐乳、酱油、食醋、料酒、火锅调料、酱类等。其中腐乳为龙头产品。老才臣 A 区于 1999 年 7 月正式开始投产使用，为更好满足产品及顾客需求，公司于 2004 年开发 B 区工业园并于 2005 年 1 月正式投产使用；现在的老才臣 C 区工业园于 2009 年开工建设。老才臣各工厂拥有全球最大的腐乳生产车间和全国酱油五大生产流水线，老才臣食品集美食文化之精华，率先引进日、韩先进的生产工艺流程，结合国内外先进生产管理手段，运用现代企业管理理念创中华调味品及休闲食品之最。方寸大小的腐乳，演绎四百年经典历程；滴滴醇香酱油，浓缩不朽文化真情；口感细腻。老才臣人承诺：一流卫生、星级服务，把健康与美味送给千家万户！

展望公司未来，全体员工满怀信心，誓将“老才臣”建设成调味品行业中的现代化企业！为实现“创建国际一流高品位的企业”的目标而奋斗！

## 2.1 企业基本信息

图表 1 企业基本情况

单位名称	北京市老才臣食品有限公 司	组织机构代 码	91110117700009698W
法定代表人	陈月平		
单位所在地	北京市平谷区兴谷经济开发区五号区		
中心经度	117.13	中心纬度	40.16
所属行业类别	食品制造	建厂年月	1999年7月
最新改扩建年 月	无	主要联系方 式	(010)89988811
企业规模	中小型	厂区面积	6.5万平方米
从业人数	500	地形、地貌	平原
气候类型	暖温带季风气候	年风向玫瑰图	
历史上曾经是否发生过的极端天气情况和自然灾害	否		
环境功能区	工业区		
最近一年地表水、地下水、大气、土壤环境质量现状。	良		

## 2.2 涉及环境风险物质情况

图表 2 环境风险物质清单

物质名称	CAS 号	临界量 (吨)	备注
甲醛	50-00-0	0.5	化验室使用远远低于临界量
天然气	74-82-8	5	
二氧化氯	10049-04-4	0.5	消毒使用远远低于临界量

废水通过公司污水处理站集中进行检测监控排入市政污水；不合格不排放。

固体废弃物分类处理可以再利用的充分利用，不能再利用的使用带盖垃圾桶或塑料袋密封严密转移至有处理资质的机构进行处理。

## 2.3 企业周边环境风险受体情况

老才臣位于平谷区兴旺环岛，周边无紧邻居民区，企业雨水排口、清净废水排口、污水排口下游 10 公里流经范围内水环境风险受体为居民及村庄。

突发环境事件一旦发生，企业会根据风险识别、源项分析、后果计算、风险管理等技术手段和措施最大程度的避免、减缓、降低由于风险物质的火灾、爆炸、泄露而造成的对人群健康和环境的损害影响程度和范围。企业识别的废水、固体废弃物、天然气风险源，识别后会采取污染预防降低风险物质导致的火灾、爆炸、泄漏和环境损害。

### A.3 环境风险受体敏感性 (E)

企业周边所有环境风险受体：

以企业厂区边界计，周边 5 公里范围内大气环境风险受体（包括居住、医疗卫生、文化教育、科研、行政办公、重要基础设施、企业等主要功能区域内的人群、保护单位、植被等）和土壤环境风险受体（包括基本农田保护区、居住商用地）情况，并列表说明下列内容：名称、规模（人口数、级别或面积）、中心经度、中心纬度、距企业距离（米）、相对企业方位、服务范围（取水口填写）、联系人和联系电话。

企业雨水排口（含泄洪渠）、清净下水排口、废水总排口下游 10 公里范围内

水环境风险受体（包括饮用水水源保护区、自来水厂取水口、自然保护区、重要湿地、特殊生态系统、水产养殖区、鱼虾产卵场、天然渔场等）情况，以及按最大流速计，水体 24 小时流经范围内涉及国界、省界、市界等情况，并列表说明下列内容：名称、规模（级别或面积）、中心经度、中心纬度、距企业距离（米）、相对企业方位、服务范围（取水口填写）、联系人和联系电话。

根据环境风险受体重要性和敏感程度，由高到低将企业周边的环境风险受体分为类型 1、类型 2 和类型 3，分别以 E1、E2 和 E3 表示，见图表 3。如果企业周边存在多种类型环境风险受体，则按照重要性和敏感度高的类型计。

图表 3 企业周边环境风险受体情况划分

类别	环境风险受体情况
类型 1 (E1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●企业雨水排口、清浄下水排口、污水排口下游 10 公里范围内有如下一类或多类环境风险受体的：乡镇及以上城镇饮用水水源（地表水或地下水）保护区；自来水厂取水口；水源涵养区；自然保护区；重要湿地；珍稀濒危野生动植物天然集中分布区；重要水生生物的自然产卵场及索饵场、越冬场和洄游通道；风景名胜区；特殊生态系统；世界文化和自然遗产地；红树林、珊瑚礁等滨海湿地生态系统；珍稀、濒危海洋生物的天然集中分布区；海洋特别保护区；海上自然保护区；盐场保护区；海水浴场；海洋自然历史遗迹；</li> <li>或</li> <li>●以企业雨水排口（含泄洪渠）、清浄下水排口、废水总排口算起，排水进入受纳河流最大流速时，24 小时流经范围内涉跨国界或省界的；或</li> <li>●企业周边现状不满足环评及批复的卫生防护距离或大气环境保护距离等要求的；或</li> <li>●企业周边 5 公里范围内居住区、医疗卫生、文化教育、科研、行政办公等机构人口总数大于 5 万人，或企业周边 500 米范围内人口总数大于 1000 人，或企业周边 5 公里涉及军事禁区、军事管理区、国家相关保密区域；</li> </ul>
类型 2 (E2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●企业雨水排口、清浄下水排口、污水排口下游 10 公里范围内有如下一类或多类环境风险受体的：水产养殖区；天然渔场；耕地、基本农田保护区；富营养化水域；基本草原；森林公园；地质公园；天然林；海滨风景游览区；具有重要经济价值的海洋生物生存区域；或</li> <li>●企业周边 5 公里范围内居住区、医疗卫生、文化教育、科研、行政办公等机构人口总数大于 1 万人，小于 5 万人；或企业周边 500 米范围内人口总数大于 500 人，小于 1000 人；</li> <li>●企业位于溶岩地貌、泄洪区、泥石流多发等地区；</li> </ul>

类别	环境风险受体情况
类型 3 (E3 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>●企业下游 10 公里范围无上述类型 1 和类型 2 包括的环境风险受体；或</li> <li>●企业周边 5 公里范围内居住区、医疗卫生、文化教育、科研、行政办公等机构人口总数小于 1 万人，或企业周边 500 米范围内人口总数小于 500 人。</li> </ul>

本企业周边环境风险受体情况属于上表中类型 3（E3）。

### 3 环境风险源与环境风险评价

企业通过过程方法控制，运用生命周期观点结合企业内外部风险与机遇建立环境风险源于环境风险评价。

识别的环境风险源见 3.1.

#### 3.1 环境风险源识别

##### 3.1.1 废水、废气排放.

经营产品类别为发酵性豆制品, 酱油, 酱类, 食醋, 料酒, 复合调味品六大类, 六大类产品生产过程产生的废水排放风险源。

生产以上六大类产品检验过程中产生的废水排放。天然气燃烧产生的废气。

##### 3.1.2 固体废弃物排放

原料包装袋、纸箱；包材包装袋、纸箱；各类维修保养使用的润滑油等。

#### 3.2 突发环境事件情景源强分析

突发环境事件一旦发生，企业会根据风险识别、源项分析、后果计算、风险管理等技术手段和措施最大程度的避免、减缓、降低由于风险物质的火灾、爆炸、泄露而造成的对人群健康和环境的损害影响程度和范围。企业识别的废水、固体废弃物、天然气风险源，识别后会采取污染预防降低风险物质导致的火灾、爆炸、泄漏和环境损害。例如：废水可以实现二次利用的都在未排出环节进行二次利用；废包装袋等固体废弃物可以重复使用的在工艺设计上采用循环使用；天然气防泄露则在设备上增加了报警预警装置，及时识别天然气泄漏风险。

### 3.3 突发环境事件危害后果分析

#### 3.3.1 甲醛、二氧化氯危险化学品泄露：

主要是使用存储中发生泄露，存储装置出现渗漏，污染大气环境与水环境，对周边造成严重后果。

#### 3.3.2 污水超标排放：

暴雨、高温、低寒、雷击等气象因素引发的自然灾害对污水设备设施、构筑物破坏导致污水超标排放；

#### 3.3.3 废气超标排放：

乙炔瓶焊接过程中出现故障，造成废气排放超标，造成大气污染，对人群健康造成影响；

#### 3.3.4 锅炉爆炸火灾事故：

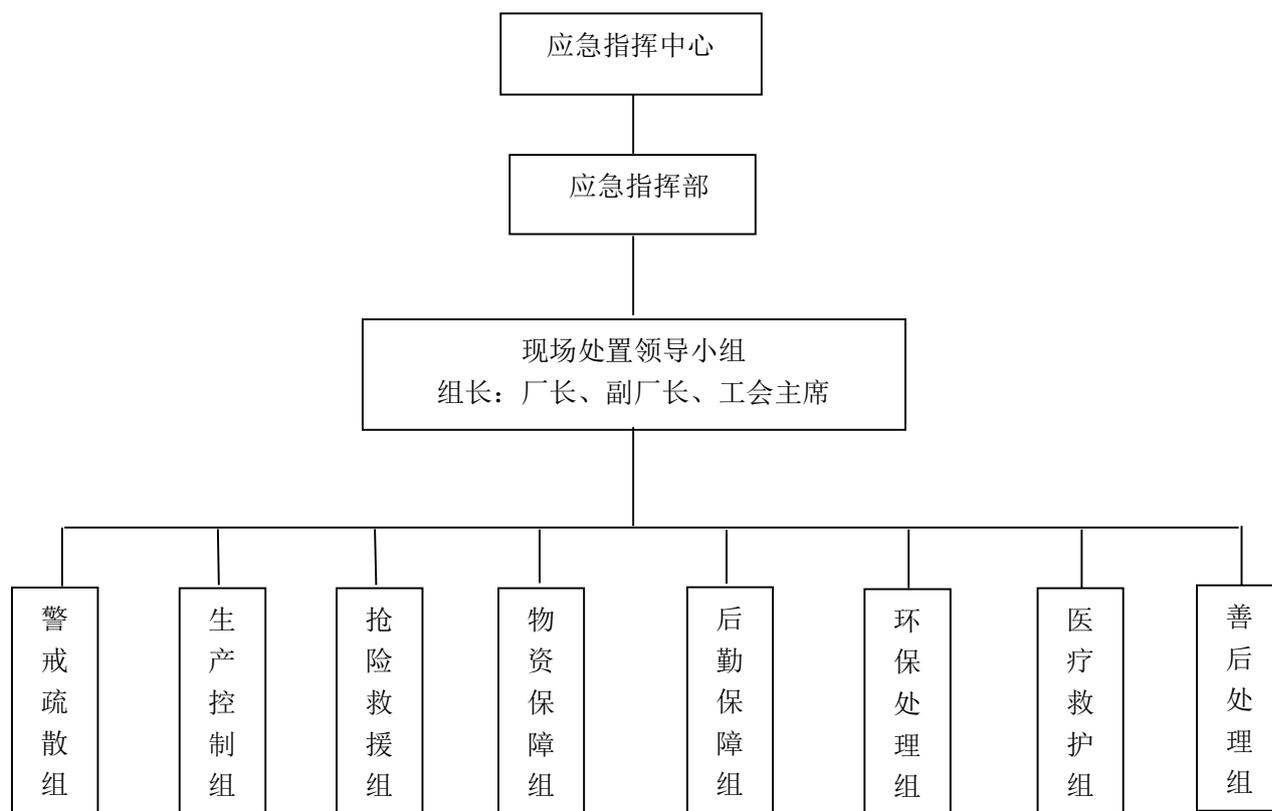
由于设备老化与操作不当，遇到漏电、明火等发生可燃物剧烈燃烧，爆炸事故。

#### 3.3.5 纸箱火灾。

### 4 组织机构及职责

依据《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018）及突发环境事件危害程度的级别，设置分级应急救援的组织机构。企业应成立应急救援指挥部，依据企业自身情况，成立应急救援指挥机构。

## 4.1 组织体系



图表 4 应急指挥组织结构图

## 4.2 指挥机构组成及职责

### 4.2.1 指挥机构组成

根据突发环境事件的危害程度、影响范围、周边环境敏感点、企业应急响应能力等，建立分级应急响应机制。企业将环境应急分为车间级、企业级、社会级，相应的指挥权限为：车间负责人、企业负责人、接受当地政府统一指挥。明确不同应急响应级别对应的指挥权限。

由企业主要负责人担任指挥部总指挥和副总指挥，环保、安全、设备等部门组成指挥部成员单位；车间应急救援指挥机构由车间负责人、工艺技术人员和环境、食品安全人员组成；生产工段应急救援指挥机构由工段负责人、工艺技术人员和环境、食品安全人员组成。

图表 5 环保小组成员及职务

编制组职务	姓名	单位及职务
组长	张癸峰	北京市老才臣食品有限公司生产总监
副组长	胡荣胜	北京市老才臣食品有限公司安全管理部主管
	满文兰	北京市老才臣食品有限公司行政仓储物流总监
成员	陈能魁	北京市老才臣食品有限公司腐乳车间主任
	刘春英	北京市老才臣食品有限公司腐乳车间主任
	范娟娟	北京市老才臣食品有限公司腐乳车间主任
	张宁宁	北京市老才臣食品有限公司料酒车间主任
	吴凤莲	北京市老才臣食品有限公司采购部经理
	刘连杰	北京市老才臣食品有限公司车队队长
	祖春	北京市老才臣食品有限公司酱油车间主任
	陈能用	北京市老才臣食品有限公司酱油、酱车间主任
	王凤梅	北京市老才臣食品有限公司食醋蚝油车间主任

应急救援指挥机构根据事件类型和应急工作需要，可以设置相应的应急救援工作小组，各小组的工作职责按照小组分组要求执行。

#### 4.2.2 指挥机构主要职责

企业根据突发环境事件应急工作特点，建立由负责人和成员组成的、工作职责明确的环境应急组织指挥机构。企业突发环境应急事件时应急指挥中心接到预警信息后第一时间通知到各小组，各小组按照本组主要负责工作启动应急支持，应急指挥组各小组能够对突发环境事件状态进行评估，迅速有效进行应急响应决策，指挥和协调各行动小组活动，合理高效地调配和使用应急资源。

环保小组成员及部门物资统一由指挥机构调配应对救援。

指挥机构的主要职责有以下四条：

- (1) 负责组织指挥全厂的应急救援工作。
- (2) 配置应急救援的人力资源、资金和应急物资。
- (3) 向政府各相关部门报告事故情况及处置情况。
- (4) 配合、协助政府部门做好事故的应急救援。

针对不同的部门主要日常工作的不同情况，各部门负责部门涉及的指挥机构还需要负有其它的相关责任。

### 5 预防与预警

公司各部门通过对环境污染事故危险源监控及时报告至应急指挥中心，应急指挥中心建立统一的应急指挥、协调和决策，指挥运行机制。公司应急指挥中心根据预测结果，经总指挥批准按照 5.2.3 进行预警预防。

#### 5.1 预防措施

##### 5.1.1 环境风险源监控

图表 6 环境风险源监测监控

风险源	方式	方法
废水排放	随时监控	在线检测
固体废弃物渗漏	各厂区轮流负责	检查观察
天然气燃烧废气	随时监控	检测

车间及各类场所中均有烟感自动监测、报警、紧急切断及紧急停车系统，粉尘、烟雾气体的监测报警系统，消防及火灾报警系统等。

### 5.1.2 防范措施

建立部门责任制，环境保护结合环境预防采用低能耗的设施；减少水资源浪费，合理规划生产工艺降低环境风险。

## 5.2 预警

公司应急指挥中心根据突发事件预测与预警结果，针对突发事件开展风险评估，做到“早发现、早报告、早处置”。

### 5.2.1 预警的条件

公司应急指挥中心和相关职能部门应通过以下途径获取预报信息：

- a). 公司应急指挥中心接到的灾害信息、通报、通知；
- b). 对已发生或即将可能发生的部门级危险险情和突发事件，经风险评估得出的事件发展趋势报告和信息。
- c). 当出现应急准备和响应控制程序 LCC.CX-21 中规定涉及会带来环境风险的情况均启动预警。

### 5.2.2 预警分级

按照对应的《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018）级别建立对应的预警分级。

### 5.2.3 预警的方法

公司应急指挥中心根据预测结果，经总指挥批准，进行以下预警：

- a). 符合公司总体应急预案第 3.1.1 条启动条件时，立即发出启动本预案的指令；
- b). 指令生产部门启动本部门应急预案，并通知职能部门进入预警状态；
- c). 指令相关部门采取防范措施，并连续跟踪事态发展。

## 5.3 报警及通讯联络方式

### 5.3.1 报警、通讯联络方式

- a) 一旦发生生产事故立即向指挥部汇报；电话：89988881。
- b) 24 小时有效的内部电话：内线： 8081。

### 5.3.2 报警时限

a) 内部报警的时限为 1 小时。

b) 公司应急指挥中心在接报后 24 小时内向当地环境保护部门、负有安全生产监督管理职责的部门和相应应急指挥中心等有关部门。

## 6 信息报告与通报

按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》及国家有关规定，明确信息报告时限和发布的程序、内容和方式。

### 6.1. 信息报告与通知

#### 6.1.1 应急通讯

24 小时应急值守电话：89988881 。

#### 6.1.2 事故信息接收和通报程序：

(1) 应急救援指挥部在启动应急预案的同时，紧紧跟踪事态发展，根据事故现场救援需要，适时向当地人民政府提出帮助请求，由当地政府依据有关规定调动，征用有关单位人员、物资、器材、场地，实施社会救援。

(2) 社会救援力量包含公安、消防、医院、武警、部队、游乐设施设计、制造、安装等单位，以及相关技术支持单位，如省级、国家检验中心、临近游乐设备厂和一般社会公众单位等等。

#### 6.1.3 确定报警系统及程序：

a) 内部报警的时限为 1 小时。

b) 公司应急指挥中心在接报后 24 小时内向当地环境保护部门、负有安全生产监督管理职责的部门和相应应急指挥中心等有关部门。

### 6.2. 信息上报

明确事故发生后向上级主管部门和地方人民政府报告事故信息的流程、内容和时限。确定 24 小时与相关部门的通讯、联络方式。按照 5.2、5.3 相关规定执行。

## 7 应急响应与措施

## 7.1 分级响应机制

按照《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ 941-2018)对应级别进行应急响应。

## 7.2 应急措施

根据突发环境事件的危害程度、影响范围、周边环境敏感点、企业应急响应能力等,建立分级应急响应机制。企业将环境应急分为车间级、企业级、社会级,相应的指挥权限为:车间负责人、企业负责人、接受当地政府统一指挥。明确不同应急响应级别对应的指挥权限。

### 7.2.1 突发环境事件现场应急措施

根据环境风险评估报告中的风险分析和情景构建内容,企业应对流程和措施主要体现:企业内部控制污染源-研判污染范围-控制污染扩散-污染处置应对流程和措施。

现场处理突发环境事件时,根据污染物的性质,事件类型、可控性、严重程度和影响范围,需确定以下内容:

- (1) 切断污染源的基本方案;
- (2) 明确防止污染物向外部扩散的设施、措施及启动程序;特别是为防止消防废水和事件废水进入外环境而设立的环境应急池的启用程序,包括污水排放口和雨(清)水排放口的应急阀门开合和事件应急排污泵启动的相应程序;
- (3) 明确减少与消除污染物的技术方案;
- (4) 明确事件处理过程中产生的次生衍生污染(如消防水、事故废水、固态液态废物等,尤其是危险废物)的消除措施;
- (5) 应急过程中使用的药剂及工具(可获得性说明);
- (6) 应急过程中采用的工程技术说明;
- (7) 应急过程中,在生产环节所采用的应急方案及操作程序;工艺流程中可能出现问题的解决方案;事件发生时紧急停车停产的基本程序;控险、排险、堵漏、输转的基本方法;
- (8) 污染治理设施的应急措施;
- (9) 危险区的隔离:危险区、安全区的设定;事件现场隔离区的划定方式;事件现场隔离方法;
- (10) 明确事件现场人员清点、撤离的方式及安置地点;

- (11) 明确应急人员进入、撤离事件现场的条件、方法；
- (12) 明确人员的救援方式及安全保护措施；
- (13) 明确应急救援队伍的调度及物资保障供应程序。

### 7.2.2 大气污染事件保护目标的应急措施

根据污染物的性质，事件类型、可控性、严重程度和影响范围，风向和风速，需确定以下内容：

- (1) 结合自动控制、自动监测、检测报警、紧急切断及紧急停止生产等工艺技术水平，分析事件发生时危险物质的扩散速率，选用合适的预测模式，分析对可能受影响区域（敏感保护目标）的影响程度；
- (2) 可能受影响区域单位、社区人员基本保护措施和防护方法；
- (3) 可能受影响区域单位、社区人员疏散的方式、方法；
- (4) 紧急避难场所；
- (5) 周边道路隔离或交通疏导办法；
- (6) 周围紧急救援站和有毒气体防护站的情况。

### 7.2.3 水污染事件保护目标的应急措施

根据污染物的性质，事件类型、可控性、严重程度和影响范围，河流的流速与流量（或水体的状况），需确定以下内容：

- (1) 可能受影响水体及饮用水源地说明；
- (2) 消除减少污染物技术方法的说明；
- (3) 其它措施的说明（如其他企业污染物限排、停排、调水、污染水体疏导、自来水厂的应急措施等）。

### 7.2.4 受伤人员现场救护、救治与医院救治

企业应结合自身条件，依据事件类型、级别及附近疾病控制与医疗救治机构的设置和处理能力，制订具有可操作性的处置方案，应包括以下内容：

- (1) 可用的急救资源列表，如企业内部或附近急救中心、医院、疾控中心、救护车和急救人员；
- (2) 地区应急抢救中心、毒物控制中心的列表；
- (3) 根据化学品特性和污染方式，明确伤员的分类；
- (4) 针对污染物，确定伤员现场治疗方案；
- (5) 根据伤员的分类，明确不同类型伤员的医院救治机构；

- (6) 现场救护基本程序，如何建立现场急救站；
- (7) 伤员转运及转运中的救治方案。

### 7.3 应急监测

根据在事故时可能产生污染物种类和性质，配置必要的监测设备、器材和环境监测人员。

#### 7.3.1. 应急监测方案。

按照《突发环境事件应急监测技术规范》等有关要求，确定排放口和厂界气体监测一般原则，为针对具体事件情景制定监测方案提供指导；

排放口为突发环境事件中污染物的排放出口，包括按照相关环境保护标准设置的排放口；本企业废水排放不涉及一类物质，只有污水处理站一处排放口。检测原则：不达标不可排放。厂界气体监测主要为天然气燃烧后的废气排放口。检测原则为：日常 PH 检测；外检一季度一测。

#### 7.3.2. 污染物现场、实验室应急监测方法和标准；

按照《老才臣污水站管理要点》及锅炉管理相关规定执行。

#### 7.3.3. 现场监测与实验室监测所采用的仪器、药剂等；

药剂清单

监测项目	试剂
COD	硫酸汞
	重铬酸钾
	硫酸银
NH3N	酒石酸钾钠
	硝普钠
	氢氧化钠
总磷	过硫酸钾
	抗坏血酸
	钼酸钠
总氮	邻苯二酚

**7.3.4. 可能受影响区域的监测布点和频次;**

污泥浓度 MLSS 测定, 每天一次;  
沉降比 SV 测定, 每天一次;  
进出水 COD 测定, 每天一次;  
PH 值的测定, 每两小时一次;  
进出水 SS 的测定, 每天一次;  
DO 测定: 每两小时一次;  
镜检: 每天一次;  
水温: 每天一次;

**7.3.5. 根据监测结果对污染物变化趋势进行分析和对污染扩散范围进行预测的方法, 适时调整监测方案;**

按照《老才臣污水站管理要点》及锅炉管理相关规定执行。

**7.3.6. 监测人员的安全防护措施;**

按照《老才臣污水站管理要点》及锅炉管理相关规定执行。

**7.3.7. 内部、外部应急监测分工;**

按照《老才臣污水站管理要点》及锅炉管理相关规定执行。

**7.3.8. 应急监测仪器、防护器材、耗材、试剂等日常管理要求。**

按照《老才臣污水站管理要点》及锅炉管理相关规定执行。

## 7.4 应急终止

### 7.4.1 应急终止的条件

经应急处置后，现场应急指挥部确认下列条件同时满足时，向公司应急指挥中心报告，公司应急指挥中心可下达应急终止指令：

- a) 政府主管部门应急处置已经终止；
- b) 伤亡人员得到妥善安置；
- c) 环境污染得到有效控制；
- d) 损失控制在最小；
- e) 社会影响减到最小；
- f) 各项应急救援工作结束。

### 7.4.2 应急终止的程序

应急指挥中心下达应急终止指令至应急指挥各小组。

## 7.5 应急终止后的行动

### 7.5.1 主要行动

应急终止后应采取的行动主要包括：

- (1) 通知本单位相关部门、周边社区及人员事故危险已解除；
- (2) 维护、保养应急仪器设备；
- (3) 应急过程评价；
- (4) 事故原因调查；
- (5) 环境应急总结报告的编制；
- (6) 环境污染事故应急预案修订；
- (7) 事故损失调查与责任认定。

## 8 后期处置

### 8.1. 善后处置

受灾人员的安置及损失赔偿情况。组织专家对突发环境事件中长期环境影响进行评估，提出生态补偿和对遭受污染的生态环境进行恢复的建议。

## 8.2. 保险

根据应急中公司出现的损失情况，办理的相关责任险或其他险种（如公共责任险、环境责任险）。对企业环境应急人员办理意外伤害保险等。

## 9 应急培训和演练

### 9.1 培训

依据对本企业（或事业）单位员工、周边工厂企业、社区和村落人员情况的分析结果，应明确如下内容：

- （1）应急救援人员每年不少于 40 学时的环境方面的专业培训。
- （2）应急指挥人员、监测人员、运输司机等特别培训应急响应意识及每年不少于 20 学时的环境应急知识培训；
- （3）员工环境应急基本知识培训不少于 10 学时/年；
- （4）每年组织一次针对外部公众（周边企业、社区、人口聚居区等）环境应急基本知识宣传；
- （5）应急培训内容、方式、记录、考核表按照公司人力资源统一格式执行。

### 9.2 演练

公司根据突发环境事件应急预案规定进行演练的内容、范围和频次。

#### 9.2.1 演练组织与级别：

组织演练部门：应急指挥中心组织各小组积极参与。演练级别根据《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018）展开。

#### 9.2.2 演练准备内容：

污水处理设施损坏应急演练。

#### 9.2.3 演练方式、范围与频次：

公司每年组织所有部门进行一次污水处理设施损坏的应急演练。

## 10 奖惩

对环境应急响应中表现突出的部门按照公司奖惩制度予以奖励;对导致重大环境风险的部门负责人按照公司人事任免制度执行相应的降薪、降职处理。

## 11 保障措施

### 11.1 经费保障

应急专项经费（如培训、演练经费）由公司财务保障资金来源。

应急经费只能用于应急响应相关工作不得挪为他用。

审计部门保障应急状态时单位应急经费的及时到位。

### 11.2 应急物资装备保障

### 11.3 通信与信息保障

应急工作相关联的单位或人员通信联系方式在应急指挥中心进行各小组通知,如出现应急指挥联络人联络不上的情况,及时报告应急指挥组长。公司建立信息通信系统及维护方案,每月检查应急通讯装置是否有效确保应急期间信息通畅。在识别的重大环境因素发生区域建立通讯设施确保信息通畅。

根据本单位应急工作需求确定的其他相关保障措施（如：交通运输保障、治安保障、技术保障、医疗保障、后勤保障等）。

### 11.4 其它保障

根据本单位应急工作需求而确定的其他相关保障措施（如：技术保障、交通运输保障、治安保障、医疗保障、后勤保障等）。

## 12 预案的评审、备案、发布和更新

### 12.1 预案评审

公司各部门负责人及应急小组成员对应急预案进行每年一次的评审。由应急指挥组长组织实施。

## 12.2 预案备案

根据北京市《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的规定环境应急预案需报县级环保局进行备案管理。

## 12.3 预案发布与发放

该预案于 2019.5.1 日发布并通过公司 OA 办公系统进行各部门发布。

## 12.4 应急预案的修订

公司各部门负责人及应急小组成员对应急预案进行每年一次的评审修订。由应急指挥组长组织实施。

## 13 预案的实施和生效时间

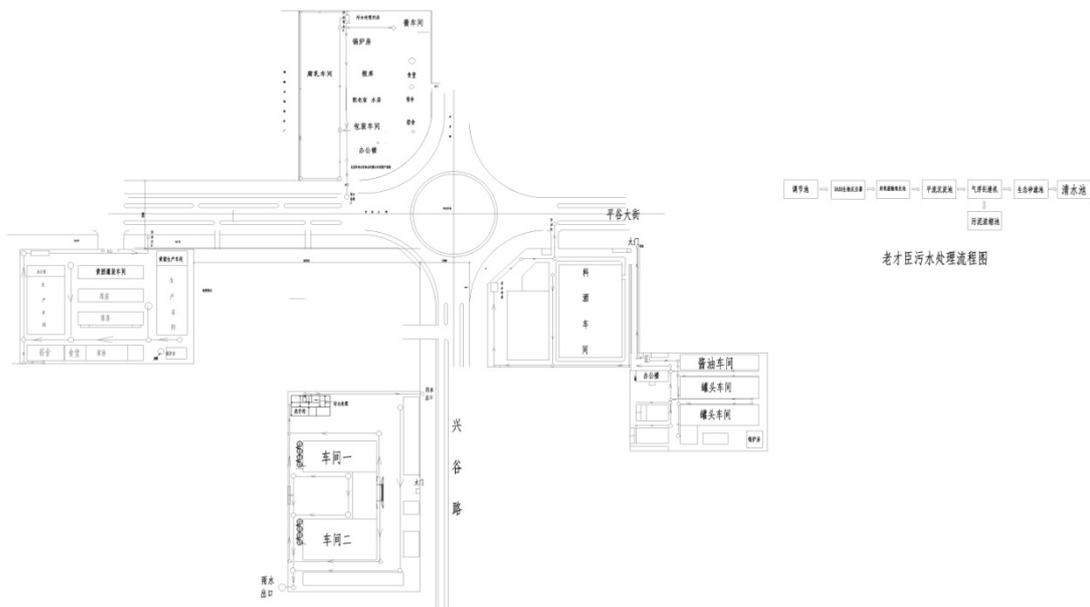
该预案于 2015.12.1 日发布实施。

## 14 附图附件

图表 1 企业基本情况.....	10
图表 2 环境风险物质清单.....	11
图表 3 企业周边环境风险受体情况划分.....	12
图表 4 应急指挥组织结构图.....	15
图表 5 环保小组成员及职务.....	16
图表 6 环境风险源监测监控.....	17
图表 7 厂区位置及各厂区平面布置示意图.....	28
图表 8 A 区应急疏散路线及周边环境风险受体分布示意图.....	29
图表 9 B 区应急疏散路线及周边环境风险受体分布示意图.....	29
图表 10 C 区应急疏散路线及周边环境风险受体分布示意图.....	30
图表 11 D 区应急疏散路线及周边环境风险受体分布示意图.....	30
图表 12 企业目前第一时间可调用的应急资源.....	31
图表 13 厂区应急物资储备及需补充情况表.....	32
图表 14 企业第一时间可调用的应急队伍.....	33
图表 15 企业第一时间可逃往的应急场所.....	33
图表 16 企业可请求援助或协调援助的应急资源状况.....	34
图表 17 环境风险物质清单.....	34
图表 18 应急指挥组织结构图.....	35
图表 19 环境应急预案编制组成员.....	37
图表 20 编制过程工作进度表.....	38
图表 21 企业应急预案报告重点内容编制说明表.....	39
图表 22 评估小组成员组成表.....	42

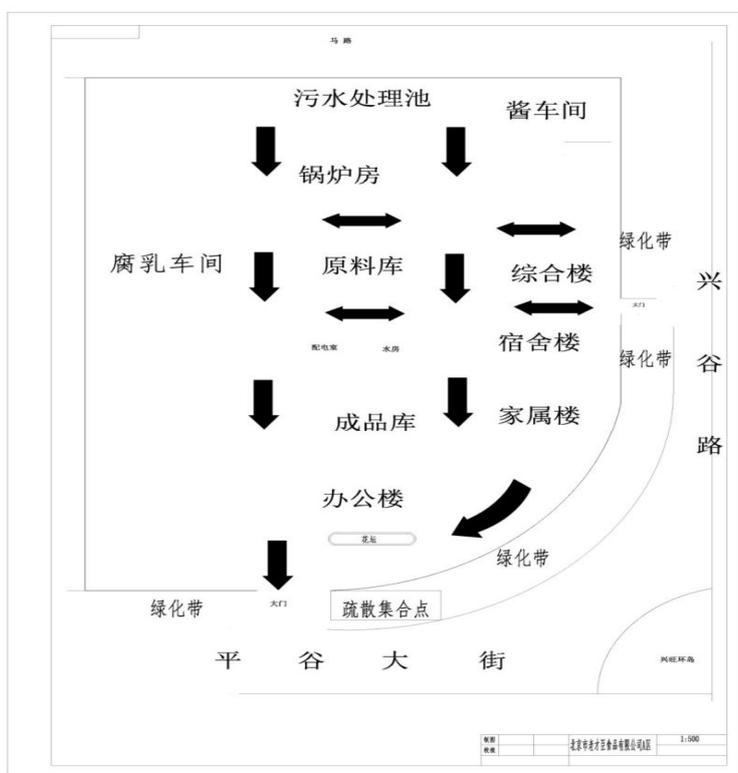
图表 23 评估专家小组成员组成表..... 错误！未定义书签。  
 图表 24 企业基本情况.....44

### 14.1 地理位置图及平面布置示意图



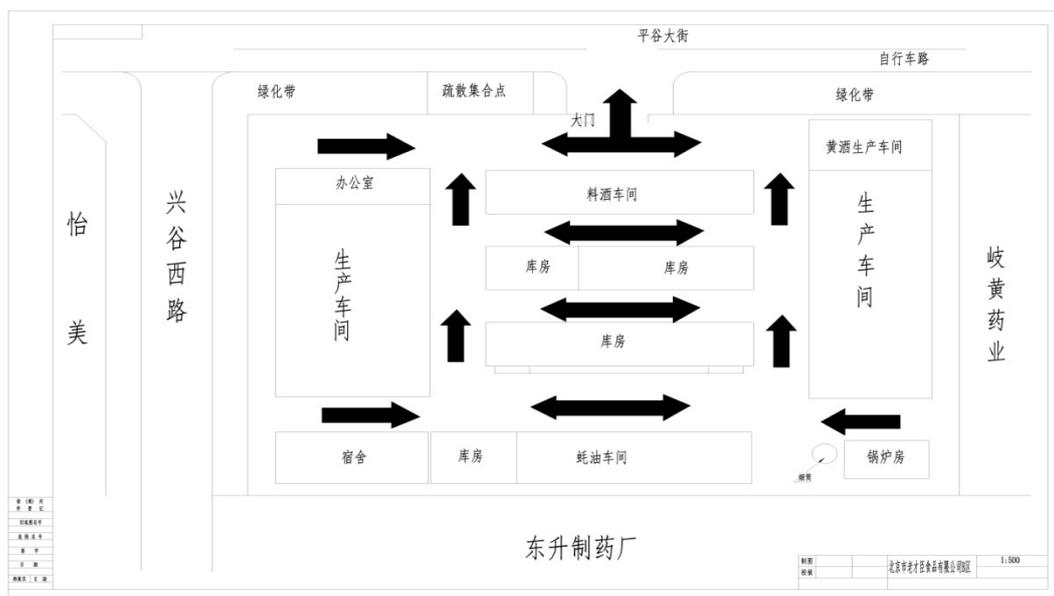
图表 7 厂区位置及各厂区平面布置示意图

## 14.2 应急疏散路线及周边环境风险受体分布示意图

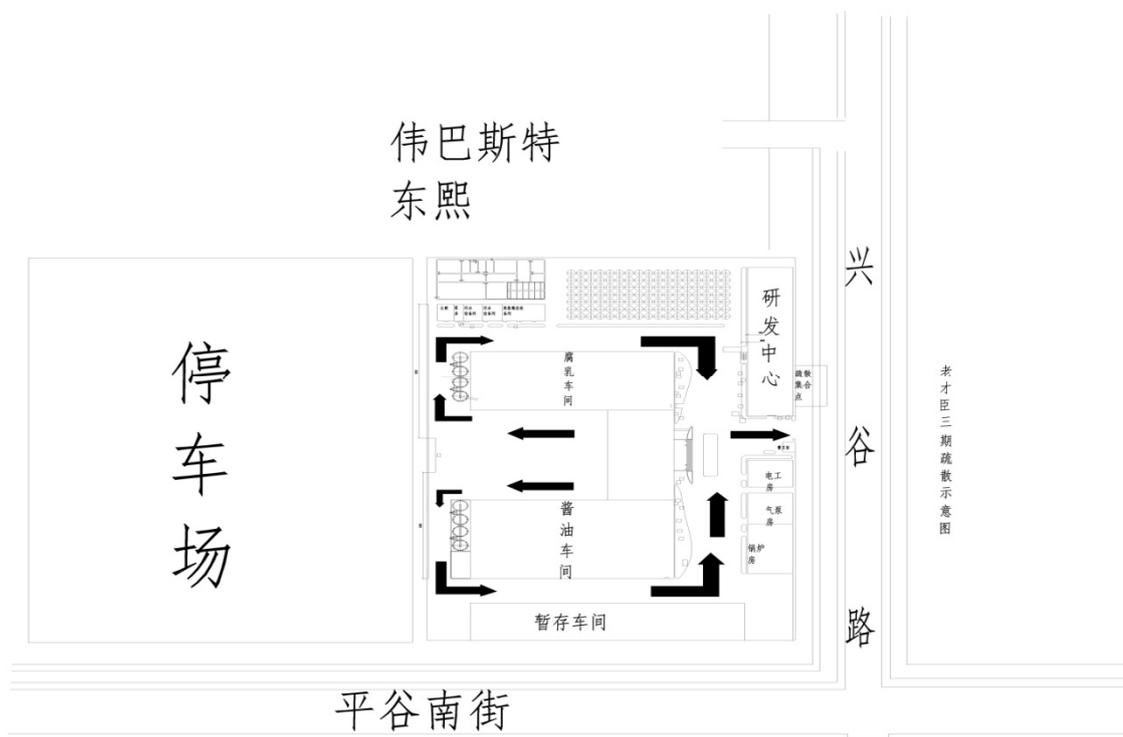


老才臣A区疏散示意图

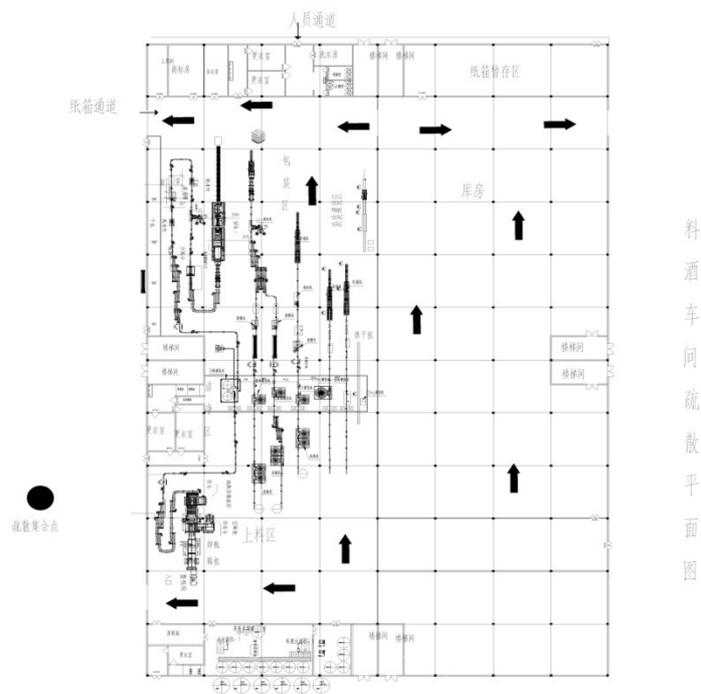
图表 8A 区应急疏散路线及周边环境风险受体分布示意图



图表 9B 区应急疏散路线及周边环境风险受体分布示意图



图表 10C 区应急疏散路线及周边环境风险受体分布示意图



图表 11D 区应急疏散路线及周边环境风险受体分布示意图

### 14.3 应急救援通讯方式

- a) 一旦发生生产事故立即向指挥部汇报；电话：18910613201 或 89988881。  
 b) 24 小时有效的内部电话：内线： 8081 。

### 14.6 应急物资及装备

图表 12 企业目前第一时间可调用的应急资源

种类	物资名称	主要用途或技术要求	配备数量 /体积	位置
侦 检	监视探头	监控生产情况、及时发现险情	33 套	各厂区
	应急照明灯	突发事故照明应急	320 套	各厂区
警 戒	各类警示牌	灾害事故现场警戒警示	600 个	各厂区
灭 火	手提干粉灭 火器	火灾等事故现场，应急使用	360 个	各厂区
	消防栓		126 个	各厂区
	消防水池	储存一定量的消防水，应急使用	400m <sup>3</sup>	各厂区
救 生	防毒面具	预防人员中毒	14 个	各厂区

图表 13 厂区应急物资储备及需补充情况表

种类	物资名称	主要用途 或技术要求	配备数量/ 体积	负责人	联系电话
警戒	隔离警示带	灾害事故 现场警戒, 双面反光	4 盘, 各个 厂区 2 个	张 葵 峰	18910613201
救生	口罩	减缓有毒 气体吸入, 预防中毒	A、B 厂区 500 个		
	医药急救箱	盛放常规 外伤和化 学伤害急 救所需的 敷料、药 品和器械 等	2 个, A、B 厂区各 1 个		
通讯	对讲机	及时沟通, 方便了解 情况	10 个, A、B 厂区各 2 个		
	电话	及时沟通, 方便了解 情况	A、B 厂区办 公室		

图表 14 企业第一时间可调用的应急队伍

名称	作用（职责）	企业配备情况
抢险救援队	执行领导小组的命令，结合事故现场实际情况，按照应急预案内容，竭力进行抢险救援工作，防止事故的扩大蔓延，力求将损失降至最低。	1 支 3 人
环境监测队	负责在险情发生时，对协助监测部门对事故可能污染范围内的环境敏感点实施监测	1 支 2 人
通讯电力队	负责事故现场的通讯保障，并且提供抢救过程的电力抢险，解决抢险过程中的用电问题	1 支 2 人
物资保障队	负责实施应急设备和所需物资的供应配发，保障抢险物资的供给和运输用车的调配	1 支 2 人
疏散隔离队	负责险情发生时，安全、迅速疏散人群，设置安全防护警戒线，禁止非抢险人员入内	1 支 2 人
医疗救护队	负责指挥抢险现场受伤人员的救助和对重伤员的转治，保障抢险人员人身安全	1 支 1 人

图表 15 企业第一时间可逃往的应急场所

名称	作用（职责）	企业配备情况
A 厂区南部大门 口	发生风险事故时，便于人员疏散和逃离	/
B 厂区北部大门 口		

图表 16 企业可请求援助或协调援助的应急资源状况

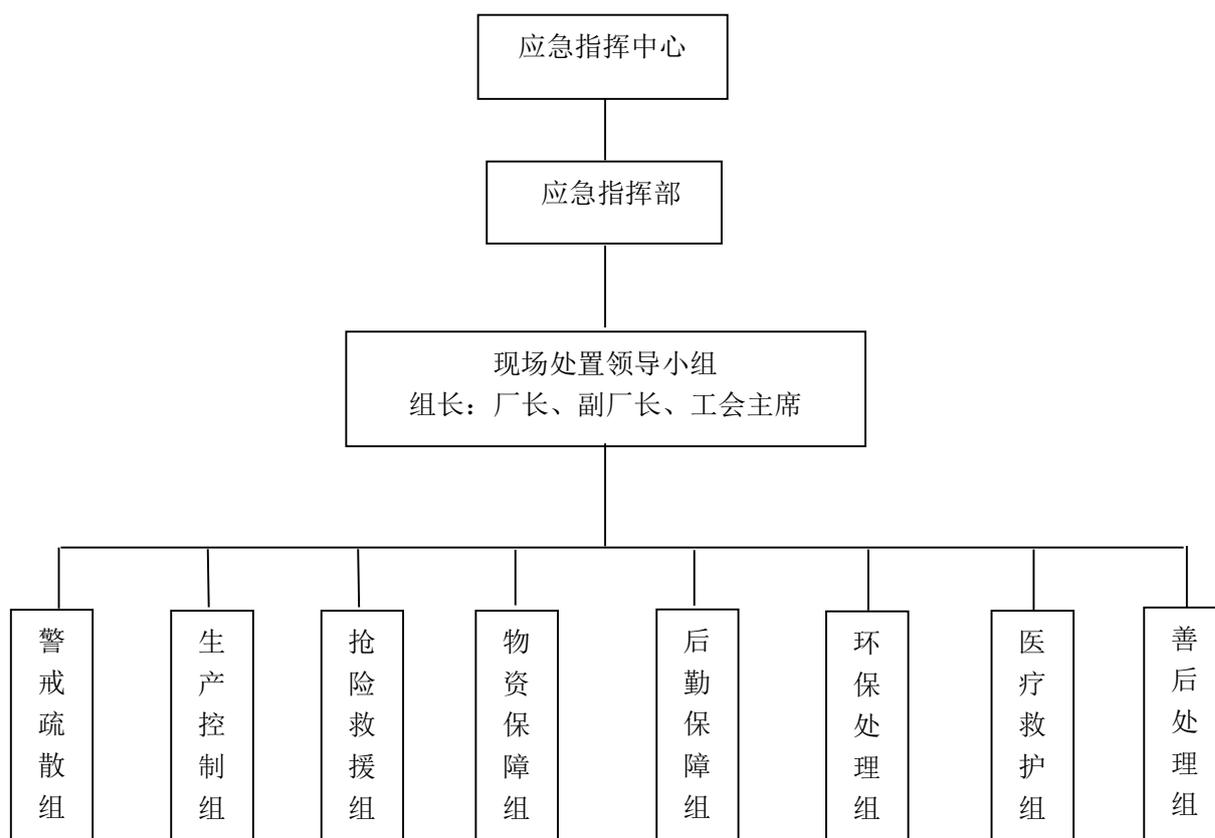
项目	部门	可提供援助
上级部门	平谷区人民政府	物资、救援队伍
	平谷区环保局	环境监测、专家意见
	平谷区环境监察支队	技术指导
	平谷区应急办	技术指导
	平谷区公安局	疏散隔离
	消防	疏散隔离
	平谷区中医院	救援
	平谷区医院	救援
	急救中心	救援
	国家化学事故应急咨询	技术指导
外部救援	兴谷经济开发区	物资
	兴谷街道办事处	救援队伍、物资

#### 14.7 主要环境风险物质清单

图表 17 环境风险物质清单

物质名称	CAS 号	临界量 (吨)	备注
甲醛	50-00-0	0.5	化验室使用远远低于临界量
天然气	74-82-8	5	
二氧化氯	10049-04-4	0.5	消毒使用远远低于临界量

## 14.8 应急管理体系组织图



图表 18 应急指挥组织结构图

# 环境应急预案编制说明

## 目录

1 编制过程概述.....	36
(1) 成立环境应急预案编制组.....	36
(2) 开展环境风险评估和应急资源调查.....	37
(3) 编制环境应急预案.....	38
(4) 评审和演练环境应急预案.....	38
(5) 签署发布环境应急预案.....	38
2 重点内容说明.....	38
3 征求意见及采纳情况说明.....	41
3.1 征求意见的目的.....	41
3.2 征求意见的对象.....	41
3.3 征求意见的调查方式.....	41
3.4 公示内容.....	42
3.5 征求意见采纳情况的说明.....	42
附件：公众参与公示.....	42
1、企业概况及基本信息.....	42
2、企业可能发生的突发环境事件.....	44
3、联系方式.....	44
4、征求公众意见的主要事项.....	44
5、公众提出意见的主要方式.....	44

## 1 编制过程概述

2018年10月，北京市老才臣食品有限公司编制《北京市老才臣食品有限公司突发环境事件应急预案》，严格按照《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）规定编制环境应急预案，具体步骤为：

### （1）成立环境应急预案编制组

该应急预案的编制工作由北京市老才臣食品有限公司各部门专业技术人员共同完成，编制组成员见图表19。企业设置有环境应急预案专项资金，以便于编制工作的顺利开展与进行。

图表 19 环境应急预案编制组成员

编制组职务	姓名	单位及职务
组长	张癸峰	北京市老才臣食品有限公司生产总监
副组长	胡荣胜	北京市老才臣食品有限公司安全管理部主管
	满文兰	北京市老才臣食品有限公司行政仓储物流总监
成员	陈能魁	北京市老才臣食品有限公司腐乳车间主任
	刘春英	北京市老才臣食品有限公司腐乳车间主任
	范娟娟	北京市老才臣食品有限公司腐乳车间主任
	张宁宁	北京市老才臣食品有限公司料酒车间主任
	吴凤莲	北京市老才臣食品有限公司采购部经理
	刘连杰	北京市老才臣食品有限公司车队队长
	祖春	北京市老才臣食品有限公司酱油车间主任
	陈能用	北京市老才臣食品有限公司酱油、酱车间主任
	王凤梅	北京市老才臣食品有限公司食醋蚝油车间主任

环境应急预案编制组对厂区及周边环境开展了全面的调查研究和环境风险评估，工作进度计划见表 20。

图表 20 编制过程工作进度表

序号	工作任务	工作时间	技术单位负责人	企业负责人
1	成立预案编制小组	2018. 10. 8		张葵峰
2	资料收集	2018. 10. 9-10. 10		卢国光、刘月真
3	现状调查、风险评估	2018. 10. 11-10. 18.		胡荣胜
4	报告编写	2018. 10. 19-10. 30		刘月真

(2) 开展环境风险评估和应急资源调查

通过对企业基本情况及周边环境的调查,分析各类事故衍化规律、自然灾害影响程度,识别环境危害因素,分析与各周边可能受影响的居民、单位、区域环境的关系,构建突发环境事件及其后果情景,确定环境风险等级,并编制环境风险评估报告。环境应急预案编制组调查企业第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所等应急资源状况和可请求援助或协议援助的应急资源状况,并编制应急资源调查报告。

(3) 编制环境应急预案

该应急预案的编制严格按照《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)第九条的要求,合理选择类别,确定内容,重点说明可能的突发环境事件情景下需要采取的处置措施、向可能受影响的居民和单位通报的内容与方式、向环境保护主管部门和有关部门报告的内容与方式,以及与政府预案的衔接方式,形成环境应急预案。编制过程中,编制人员公开征求员工和可能受影响的居民和单位代表的意见。

(4) 评审和演练环境应急预案

企业组织专家和可能受影响的居民、单位代表对环境应急预案进行评审,开展演练进行检验。

(5) 签署发布环境应急预案

环境应急预案经企业有关会议审议,由企业主要负责人陈月平签署发布。

## 2 重点内容说明

《北京市老才臣食品有限公司突发环境事件应急预案》综合应急预案部分包括总则,企业基本情况,应急组织指挥体系与职责,预防与预警机制,应急处置,后期处置,应急培训和演练等,监督管理附则;《北京市老才臣食品有限公司突发环境事件风险评估报告》主要包括资料准备与环境风险识别,突发环境事件及

其后果分析，现有环境风险防控和应急措施差距分析，完善环境风险防控和应急措施的实施计划，企业突发环境事件风险等级等。具体编制内容及是否符合相关要求情况见下表。

图表 21 企业应急预案报告重点内容编制说明表

重点章节	主要编制内容	报告编制与《备案管理办法》等相关文件对应性	是否满足要求
应急组织机构及职责	应急预案：P15 明确了企业应急组织指挥体系组成；P15~P17 明确了应急指挥机构成员组成情况、指挥机构及职责，明确了体系成员单位在日常及应急状态下的工作职责，明确应急救援的总指挥、副总指挥和各应急救援小组及其相应职责。	《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）第九条规定：环境应急预案侧重明确现场组织指挥机制	满足
预防与预警	应急预案：P19~P24 预防与预警机制包括应急准备措施，环境风险隐患排查和整治措施，预警相应措施，预警发布、解除、改正。建立了风险隐患定期排查制度，明确环境风险源的监测、监控方式方法。明确风险隐患所采取主要技术性预防措施，并及时付诸实施。能够按照突发环境事件发生的紧急程度可能造成的危害程度进行预警，预警级别与采取的预警措施能有机衔接，明确预警信息发布的方式及流程。明确企业内部报告程序，外部报告时限要求及程序。	《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）第九条规定：环境应急预案侧重监测预警	满足
应急	应急预案：P21~P23 重点说明了不	《企业事业单位突发环境事件	满

响 应 及 措 施	同情况下的应急措施，主要包括：天然气燃烧废气超标排放、污水超标排放措施、明确企业信息报告与发布的程序、时限、方法和内容，明确应急终止的条件、程序和后续工作内容。	应急预案备案管理办法（试行）》（环发[2015]4号）第九条规定：环境应急预案体现自救互救、信息报告、先期处置，侧重应急队伍分工、不同情况下的应急措施	足
应 急 保 障	应急预案：P26 应急保障包括人力资源保障，资金保障，物资保障，医疗卫生保障，交通运输保障，通讯保障和技术支撑。	《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）第九条规定：环境应急预案侧重应急资源保障	满 足
资 料 准 备 与 环 境 风 险 识 别	应急预案：P9~P11 调查企业基本情况包含了企业基本情况及厂区平面布置、企业周边环境状况、环境质量状况以及企业周边环境风险受体情况；P13~P14 进行了风险物质识别、风险物质的储存及使用等； 环境风险评估报告 P14~P16 介绍企业现有环境风险管理制度；P16~P18 调查现有环境风险防控与应急措施情况；P10 调查企业现有应急物资与装备、救援队伍情况等。	《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》（环办[2014]34号）6.1 资料准备与环境风险识别：在收集相关资料的基础上，开展环境风险识别。环境风险识别对象包括： 1) 企业基本信息；2) 周边环境风险受体；3) 涉及环境风险物质和数量；4) 生产工艺；5) 安全生产管理；6) 环境风险单元及现有环境风险防控与应急措施；7) 现有应急资源等。	满 足
突 发 环 境 事 件 及 其 后 果 分 析	风险评估报告：P13~P14 对企业存在的突发环境风险进行了分析。企业主要突发事故主要废水超标排放风险分析；废气超标排放风险分析；化验药品空瓶等危化品泄漏风险分析。	《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》（环办[2014]34号）6.2 可能发生的突发环境事件及其后果情景分析：收集国内外同类企业突发环境事件资料，提出所有可能发生突发环境事件情景，每种情景源强分析，每种情景环境风险物质释放途径、涉及环境风险防控与应急措施、应急资源情况分	满 足

		析,每种情景可能产生的直接、次生和衍生后果分析。	
现有环境风险防控和应急措施差距分析	风险评估报告：P14~P19 从环境风险管理制度、环境风险防控与应急措施、环境应急资源三个方面对企业现有风险防控与应急措施进行调查与分析；针对企业目前存在的环保方面、应急措施方面存在的问题提出整改的短期、中期和长期项目内容。	《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》（环办[2014]34 号）7 现有环境风险防控与应急措施差距分析：对现有环境风险防控与应急措施的完备性、可靠性和有效性进行分析论证，找出差距、问题，提出需要整改的短期、中期和长期项目内容。	满足
完善环境风险防控和应急措施的实施计划	风险评估报告：P20 列出企业需要整改的短期、中期和长期项目，并明确了各设备设施数量，用途、责任人及完成时限。	《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》（环办[2014]34 号）8 完善环境风险防控与应急措施的实施计划：针对需要整改的短期、中期和长期项目，分别制定完善环境风险防控和应急措施的实施计划。实施计划应明确环境风险管理制度、环境风险防控措施、环境应急能力建设等内容，逐项制定加强环境风险防控措施和应急管理目标、责任人及完成	满足

### 3 征求意见及采纳情况说明

#### 3.1 征求意见的目的

本公司为了实现环境、经济和社会效益的协调发展，本次编制突发环境事件应急预案过程中，征求了周边公众的意见和建议，通过征求意见的调查研究，了解公众对该企业生产运营的认知情况，了解他们对企业生产运营的态度和建议，并把参与调查的公众的意见、建议反馈给企业，督促其在运营过程中严格按照相

关要求生产，加强环境管理和采取切实可行的环保应急措施，将企业生产运营对环境、公众的影响减至最轻、最小。

### 3.2 征求意见的对象

本次征求意见的对象为企业影响区的人群，主要为企业员工及周边企业等受企业影响的环境敏感点。

本次征求意见调查全面、客观、公正，调查的对象具有充分的代表性和广泛性。

### 3.3 征求意见的调查方式

按照《环境保护公众参与办法》（部令第35号）的要求，本次评估采用了现场公告的方式征求公众意见，公示地点为企业老厂区与新厂区门口。

### 3.4 公示内容

在公司网站进行公示详见附件：公众参与公示

### 3.5 征求意见采纳情况的说明

公示期间，项目单位及编制单位均未收到公众任何意见和投诉。

## 4 评审情况

2016年11月23日，北京市老才臣食品有限公司内部专业技术人员进行了评审，并形成初评意见及修改情况见附件。

### 4.1 评估小组成员

环境应急预案评估小组包括平谷区环保局、北京市老才臣食品有限公司相关领导等，评估小组成员见表4-1。

图表 22 评估小组成员组成表

姓名	部门	职务/职称
张癸峰	运营一处	处长

魏克强	酱油车间	工程师
胡荣胜	安全管理部	工程师
金增合	动力保障部	工程师
陈书林	动力保障部	工程师

## 附件：公众参与公示

### 1、企业概况及基本信息

北京市老才臣食品有限公司是一家京港合资企业，始建于1989年，公司前身为北京汇隆腐乳食品有限公司，位于北京市平谷区兴谷经济开发区。经过近30年的发展，现拥有A、B、C、D四个工业园区，现有员工约2000人，占地面积280亩，拥有国际标准厂房20万平方米，配置全套的自动化设备与宽敞明亮的现代化车间，同时拥有一批优秀的管理人才。公司主要生产腐乳、酱油、食醋、料酒、酱类、火锅调料等六大系列产品。其中腐乳、料酒产销量名列行业前茅。

**历史渊源：**陈氏家族堪称调味世家，从浙江绍兴艺人授艺酿造工艺辗转沿袭至今已有400多年的历史。相传明末浙江绍兴卖伞艺人到福建省福州境内经营伞业，因此年雨水颇丰，生意分外红火。艺人在陈家居住数月，陈氏一家待客如宾、细致入微，日丰三餐，夜供床榻，艺人不胜感激，遂授以腐乳工艺以示酬谢。

**大胆革新：**后经陈氏几代族人探索钻研，从工艺到口味都进行了大胆革新，使陈氏腐乳坐甲闽东，响誉一方。陈氏秘制腐乳逐渐成为福建、台湾两域的行业主脉，仅在福州境内就有百余家大大小小的腐乳作坊，足见一般。

**企业初创：**20世纪90年代初，公司创始人陈月平先生，带着创业的激情与梦想，只身前往北京。从1989年开始在北京平谷建厂.....

**快速发展：**1989年开始，历经坎坷，公司由单一的腐乳加工销售到1999年一座现代化的综合性调味品工业城，在京郊绿谷的这片土地上开始奠基，老才臣如一颗新星，在京郊大地迅速崛起。2002年，工业园A区落成。2004年，工业园B区建成；2009年，工业园C区奠基；2015年，D区投产。产品结构也由最初的腐乳单一品种扩增至腐乳、酱油、食醋、料酒、调料、酱六大系列，销售额由最初的几百万猛增至近10亿元。

为了把国粹更加发扬光大，陈月平先生将祖传的历史背景告知了国家商标局，通过与国家工商局安小虎先生的共同协商而得名“老才臣”。1998年，

国家工商总局正式注册“老才臣”作为优秀品牌受法律保护，“老”代表老字号，文化内涵深厚，主要意指陈氏家族腐乳生产工艺历史悠久；“才”取公司人才济济，卧虎藏龙之意，特指老才臣人能在自己的工作岗位上兢兢业业的工作，做出自己的贡献；“臣”表明老才臣人能够生产出美味可口的产品，为社会做贡献，做人民的功臣，同时全心全意为消费者服务，为“上帝”俯首称臣。

图表 24 企业基本情况

单位名称	北京市老才臣食品有限公司	组织机构代码	91110117700009698W
法定代表人	陈月平		
单位所在地	北京市平谷区兴谷经济开发区五号区		
中心经度	117.13	中心纬度	40.16
所属行业类别	轻工业	建厂年月	1999年7月
最新改扩建年月	无	主要联系方式	(010)89988811
企业规模	小型	厂区面积	6.5万平方米
从业人数	500	地形、地貌	平原
气候类型	暖温带季风气候	年风向玫瑰图	
历史上曾经是否发生过的极端天气情况和自然灾害	否		
环境功能区	工业区		
最近一年地表水、地下水、大气、土壤环境质量现状。	良		

## 2、企业可能发生的突发环境事件

(1) 污水超标排放：暴雨、高温、低寒、雷击等气象因素引发的自然灾害对污水设备设施、构筑物破坏导致污水超标排放；

(2) 废气超标排放：锅炉烟气治理设施或设备发生异常，造成废气排放超标，造成大气污染，对人群健康造成影响；

## 3、联系方式

项目单位：北京市老才臣食品有限公司



联系电话：18910613201

编制单位：北京市老才臣食品有限公司

联系电话：01089988811

#### 4、征求公众意见的主要事项

目前本项目正处于突发环境事件应急预案编制阶段，为使项目周围受影响的居民更好的了解本项目，特发布此信息。欢迎广大居民向项目单位及编制单位提出宝贵意见和建议。

#### 5、公众提出意见的主要方式

(1) 自公告发布之日起 10 日内，项目单位或编制单位为公众提供相关资料的查询、查阅服务。

(2) 公众对企业的环境应急措施有意见的，自本公告发布之日起 10 日内，可通过电话项目单位或者编制单位进行意见表述。

请公众在发表意见的同时尽量提供详尽的联系方式，以便我们及时向您反馈相关信息。

信息发布单位：北京市老才臣食品有限公司

日期：2019年12月11日

