

陕西山水秦韵家居有限公司
突发环境事件风险评估报告

陕西山水秦韵家居有限公司

编制时间：2020 年 11 月

目 录

1 前言.....	1
2 总则.....	2
2.1 编制原则.....	2
2.2 风险评估目的.....	3
2.3 评价的重点.....	3
2.4 环境风险评估程序.....	3
3 资料准备与环境风险识别.....	4
3.1 企业基本信息.....	4
3.2 企业周边环境风险受体情况.....	5
3.3 涉及环境风险物质情况.....	6
4. 排污状况.....	6
4.1 废气治理及排放状况.....	6
4.2 废水治理及排放状况.....	7
4.3 固废产生及处置情况.....	7
4.4 噪声产生与治理情况.....	8
5. 现有环境风险防控与应急措施情况.....	8
5.1 环境风险物质的装备及应急救援队伍.....	8
5.2 可能发生突发环境事件情景.....	9
6. 突发环境事件情景源强分析.....	10
6.1 物料泄露事故源强.....	10
6.2 可能发生的火灾、爆炸事故对环境次生影响分析.....	11
6.3 突发环境事件危害后果分析.....	11
7. 现有环境风险防控和应急措施差距分析.....	12
8. 企业突发环境事件风险等级的确定.....	14
8.1 企业突发环境事件风险分级程序.....	14
8.2 突发环境事件风险分级.....	15

1 前言

当前我国已进入突发环境事件多发期和矛盾凸显期，环境问题已成为威胁群众健康、公共安全和社会稳定的重要因素。党中央、国务院高度重视环境风险防范与管理，2011年10月发布的《国务院关于加强环境保护重点工作的意见》（国发[2011]35号），明确提出了“有效防范环境风险和妥善处理突发环境事件，完善以预防为主的环境风险管理制度，严格落实企业环境安全主体责任”。2011年12月，国务院印发《国家环境保护“十二五”规划》，提出了“推进环境风险全过程管理，开展环境风险调查与评估”等要求。2013年10月，国务院办公厅印发《突发事件应急预案管理办法》，规定“编制应急预案应当在开展风险评估和应急资源调查的基础上进行”，强调了开展风险评估对应急预案编制的重要基础作用。

为贯彻落实“十二五”环境风险防控任务，保障人民群众的身体健康和环境安全，规范企业突发环境事件风险评估行为，为企业提高环境风险防控能力提供切实指导，为环保部门根据企业环境风险等级实施分级差别化管理提供技术支持。环保部于2014年4月3日出台了《关于印发〈企业突发环境事件风险评估指南（试行）〉的通知》（环办[2014]34号），全面推进企业突发环境事件风险评估，推动企业落实环境安全主体责任，提高企业环境应急预案编制水平。

针对实践暴露出的问题，生态环境部印发国家环境保护标准《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018，以下简称《方法》），自2018年3月1日起实施。《方法》将《指南》附录A和附录B进行

修订、完善和标准化，提出了分别评估企业水和大气环境风险的方法，调整了突发环境事件风险物质及临界量清单，弱化了安全生产管理评估指标，较《指南》附录 A 及附录 B 结构更加合理，内容更加丰富，定位更加准确，“环境”特点更加突出。

在发生突发事件时，能够及时、高效、有序地做好应对工作，全面提高陕西山水秦韵家居有限公司的事故应急处理能力，避免因突发事件而影响公司正常运营及对社会和生态环境造成影响的事情发生，根据公司实际情况，特制定本报告。

通过开展突发环境事件风险评估，可以掌握企业自身环境风险状况，明确环境风险防控措施，在发生突发事件时，能够及时、高效、有序地做好应对工作，全面提高对突发环境事件的应急处理能力，避免因突发事件而影响正常运营及对社会造成影响的事情发生，同时有利于秦汉新城生态环境局加强对风险企业的针对性监督管理，提高管理效率，降低管理成本。

2 总则

2.1 编制原则

结合企业实际情况，对生产过程中可能发生的突发环境事件及其后果进行环境风险评估。充分考虑厂区现有物资、人员、风险隐患及环境风险防控措施等具体条件，按照资料准备与环境风险识别、可能发生突发环境事件及其后果分析、现有环境风险防控和环境应急管理差距分析、制定完善环境风险防控和应急措施的实施计划、划定突发环境事件风险等级，制定本公司的风险评估报告。

2.2 风险评估目的

环境风险评估的目的是分析和预测企业建设项目实际运行中存在的潜在危险、有害因素，企业建设项目运营期间可能发生的突发性事件或事故（一般不包括人为破坏及自然灾害），引起有毒有害、易燃易爆等物质泄漏，或突发事件产生的新的有毒有害物质，所造成的对人身安全与环境的影响和损害程度进行评估，提出合理可行的防范、应急与减缓措施，以使发生事故概率、事故损失和环境影响达到可接受水平。

2.3 评价的重点

本预案对可能存在的环境危险源及危险因素进行分析，结合公司实际情况及当地自然地理环境条件，确定公司的环境风险评估重点为以下危险源，分别是：生产经营活动过程中造成人员伤害或设备损坏事件；仓库或车间内木质原料遇明火引起火灾事故，引发大气环境污染。

2.4 环境风险评估程序

企业环境风险评估，按照资料准备与环境风险识别、可能发生突发环境事件及其后果分析、现有环境风险防控和环境应急管理差距分析、制定完善环境风险防控和应急措施的实施计划、划定突发环境事件风险等级五个步骤实施。具体评估程序见图 2.4-1。

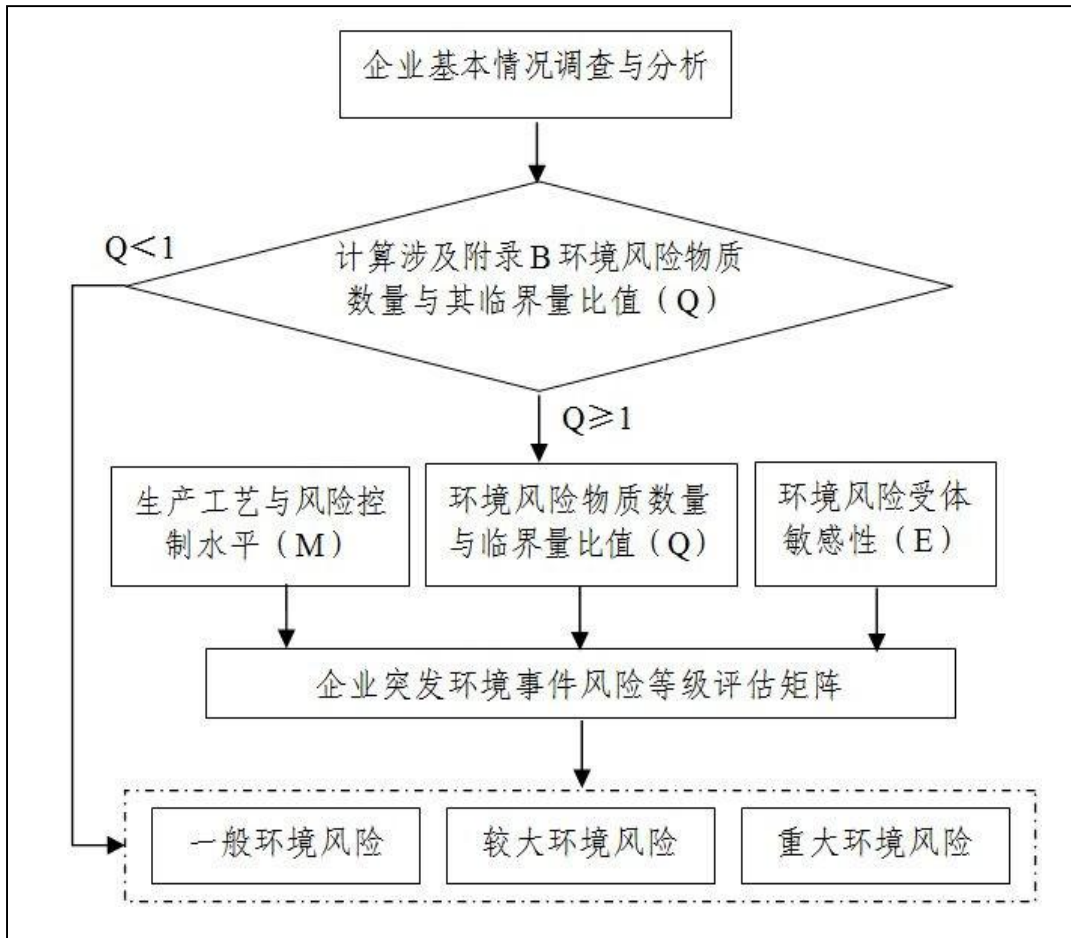


图 2.4-1 企业突发环境事件风险等级划分流程示意图

3 资料准备与环境风险识别

3.1 企业基本信息

陕西山水秦韵家居有限公司位于西咸新区秦汉新城周陵街办黄家窑村佳美面粉厂内 5 号库，总占地面积 3000m²，中心地理坐标：108°41.525'E、34°22.166'N。建设规模及内容：办公区、生产区、打包组装成品区、板材区，办公区位于厂房外北侧空地。项目主要生产橱柜、衣柜、吸塑门，年产量 4000 套。四邻关系为：北侧为厂区内部道路，西侧为西安市海清环保科技有限公司西咸新区分公司，东侧为仓储仓库、南侧均为工业企业，项目所在地交通十分便利。

3.2 企业周边环境风险受体情况

3.2.1 环境保护目标

根据《企业突发环境事件风险分级方法》，大气环境风险受体是指企业周边 5 公里范围内居住区、医疗卫生机构、文化教育机构、科研企业、行政机关、企事业单位、商场、公园等；水环境风险受体是企业雨水排口、清净废水排口、污水排口下游 10 公里流经范围内有集中式地表水、地下水饮用水源保护区（包括一级保护区、二级保护区及准保护区）；农村及分散式饮用水水源保护区等。

经调查，企业周边无珍稀、濒危、保护类生态物种，也无文物古迹、风景名胜、自然保护区、饮用水源地保护区等敏感目标，项目环境保护目标见表 3.2-1，企业周边环境受体分布情况见附图 2。

表 3.2-1 企业周围环境风险受体

序号	名称	方位	相对厂址距离 (m)	保护人数	保护目标
1	海清环保公司西咸新区分公司	W	20	30	声环境、环境空气
2	黄家窑村	N	50	180	声环境、环境空气
3	崔家村	NE	1150	500	环境空气
4	西石村	N	1400	400	环境空气
5	严家沟村	E	1400	800	环境空气
6	西部郭寨村	SE	1000	400	环境空气
7	幸福家园	SW	1700	2000	环境空气
8	壹品兰轩	S	1900	1600	环境空气

根据调查可知，大气环境风险受体：企业周边 500 米范围内约 630 人，5000 米范围内总人数不足 3 万人，不满足企业周边 5 公里范围内居住区、医疗卫生机构、文化教育机构、科研企业、行政机关、企事业单位、商场、公园等人口总数 5 万人以上，或企业周边 500 米范围内人口总数 1000 人以上，企业周边 5 公里范围内不涉及军事禁区、军事管理区、国家相关保密区域。大气环境风险受体类型为 E2。

3.2.2 水环境保护目标

水环境风险受体：项目无生产废水产生，主要为职工生活污水，污水产生量为 $1.0\text{m}^3/\text{d}$ ($300.0\text{m}^3/\text{a}$)，排入佳美面粉厂已建化粪池处理后，经市政管网排入朝阳污水处理厂。

根据调查，满足企业雨水排口、清净废水排口、污水排口下游 10 公里流经范围内有生态保护红线划定的或具有水生态服务功能的其他水生态环境敏感区和脆弱区，水环境风险受体类型为 E2。

3.3 涉及环境风险物质情况

风险物质的储运情况：根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ 169-2018）附录、《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018）附录 A 和《危险化学品重大危险源辨识》（GB 18218-2018）物质危险性标准鉴定，本公司不涉及规范和标准中的风险物质。

4. 排污状况

4.1 废气治理及排放状况

（1）木屑粉尘：生产下料过程中会产生木工粉尘。木工粉尘（雕刻机、封边机、侧孔机等）均采用生产设备自带小型袋式除尘器收集。

（2）封边废气：项目封边工序使用的是聚氯乙烯树脂（PVC），在封边加热过程中会产生有机废气（以 VOCs 计），本项目聚氯乙烯树脂年用量为 $1.25\text{t}/\text{a}$ ，根据《大气挥发性有机物源排放清单编制技术指南》，聚氯乙烯树脂产污系数 $0.7448\text{g}/\text{kg}$ -原料，故封边产生的有机废气（VOCs）为 $0.0009\text{t}/\text{a}$ 。根据《重点行业挥发性有机物综合治理方案》“企业采用符合国家有关低 VOCs 含量产品规定的涂料、油墨、胶粘剂等，

排放浓度稳定达标且排放速率，排放绩效等满足相关规定的，相应生产工序可不要求建设末端治理设施。使用的原辅材料 VOCS 含量（质量比）低于 10%的工序，可不要求采取有组织排放收集措施”，故此工序封边废气直接以无组织的形式排放。

（3）喷胶废气：项目喷胶使用的是真空吸塑胶，在喷胶过程中会产生一定量的胶雾和有机废气，其中胶雾为吸塑胶未喷涂在板材上的固分形成，有机废气为吸塑胶喷胶和晾干过程中挥发的有机废气（以 VOCs 计）。项目喷胶工序在半密闭喷胶房内进行，喷胶过程产生的废气通过管道收集在一起，先经过水帘柜处理，再经过活性炭吸附，最后通过 15m 排气筒排放。真空吸塑胶属于环保型胶黏剂，不含甲苯、二甲苯，主要成分为聚氨酯类物质，挥发分少，项目 VOCs 产生浓度较低，类比同类项目，产生量约为使用量的 4%。本项目真空吸塑胶年使用量为 1.2t，则项目喷胶工序 VOCs 的产生量为 0.048t/a。

4.2 废水治理及排放状况

项目运营期产生厂内职工生活污水，排放量为 300m³/a，经化粪池处理后，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准要求，通过市政污水管网排入朝阳污水处理厂集中处理。

4.3 固废产生及处置情况

项目产生的固体废物主要包括生活垃圾、工业固废及危险废物。生活垃圾收集后由当地环卫部门清运，工业固废下角料，废包装、木屑粉尘外售给废品回收单位，危险废物包括废润滑油、废活性炭、水帘柜含

胶废液分类收集后暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位 处置。

4.4 噪声产生与治理情况

项目噪声主要来源于生产设备，主要噪声源设备有下料设备、锯床、钻床、空压机等。经实测，噪声值均不超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12378-2008）2类标准限值。项目对区域周围环境影响较小。项目自建成以来未产生噪声扰民现象，无环保投诉。为进一步减少噪声对环境的影响，环评建议企业加强管理，运输车辆在场区内限速行驶，禁止鸣笛，运输车辆交叉行驶，避免噪声叠加。

5. 现有环境风险防控与应急措施情况

公司环境风险设施较完善，并设置了较完备的环境应急物资和设备。企业库房、危废暂存间已进行防风、防雨、防晒、防渗漏处理。库房和车间木质原料、成品/半成品家具发生火灾时，可用提前准备好的干粉灭火器和灭火毯等进行灭火。本公司按照相关要求建立应急管理机构，针对公司实际情况，编制预案，建立环境风险防控和应急措施制度。

5.1 环境风险物质的装备及应急救援队伍

救援物资由专人负责保管，以备紧急情况下，迅速调动，及时运抵事故现场。

表 5-1 环境应急资源信息

序号	设施名称	数量	存放地点	管理人
1	灭火器	4 个 4KG	车间前后门各 2 个	刘成 18691002876
2	干粉灭火器	8 个 8KG	库房、重点原料区	
3	灭火器	4 个 35KG 推车式	库房门口	

表 5-2 公司应急救援队伍通讯录

应急小组职务	姓名	职务	手机号码
总指挥	侯银中	总经理	13571066988
24 小时值班电话	13571066988		

副总指挥		刘成	副总经理	18691002876
通信联络组	组长	侯建超	厂长	15619553728
医疗救护组	组长	刘诚信	技术员	17691069091
警戒疏散组	组长	杜雷	技术员	18700017517
后勤保障组	组长	宋小珂	出纳	13571066988
抢险救灾组	组长	袁红娟	生产班长	18191202912
善后工作组	组长	林波	办公室	18691002876
环境监测组	组长	张朋朋	安环员	18700082768

表 5-3 24 小时外部应急机构联系方式

序号	外部应急救援单位	联系电话	备注
1	西咸新区生态环境局	029-33186000	/
2	秦汉新城管委会办公室	029-33185000	/
3	秦汉新城生态环境局	029-33185030	/
4	秦汉新城消防大队	029--33185703	119
5	西咸新区公安局秦汉新城分局	029-33185021	/
6	西咸新区秦汉新城应急管理局	029-33185321	/
7	咸阳市中心医院东郊分院	029-33253932	120
8	黄家窑村	18064356659	/
9	马家窑村	13409106335	/
10	咸阳恒泰热处理技术有限公司	13409106335	/
11	陕西雅尚斯家具有限公司	13700289111	/

5.2 可能发生突发环境事件情景

通过对我公司的生产工艺及整个生产建筑（构筑）物的分析，本企业运营过程中可能产生的风险污染事故主要为：木质原料、成品/半成品家具等易燃物品发生火灾事故。

表 5-3 企业可能发生的突发环境事件情景详见表

序号	突发环境事件类型	事件引发或次生突发环境事件情景
1	火灾	木质家具、木工板遇明火后发生火灾，会产生 CO 等有毒有害气体，对大气环境造成污染。而灭火会产生消防废水，消防废水用用瓢、盆、就近容器或转输泵，将消防废水转移至应容器内收集处理。未被收集的消防废水，会对水环境造成不良影响。
2	污染治理设施非正常运行	污染治理设施非正常运行状态下，将环境风险。
3	企业违法排污	本企业无非法排污行为，不会引发环境风险。

4	非正常工况 (开停车等)	企业定期检查, 并且有严格的规章制度, 无非正常工况情况产生, 不会引发环境风险。
5	停电、断水	企业水电费均按时缴纳, 且园区有停电、停水情况会提前告知, 企业会提前安排好各项事项, 不会引发环境风险
6	通讯或运输系统故障	职工有个人手机, 而且主要联系人联系方式均已在内部公开; 运输车辆有备用车, 不会引发环境风险。
7	各种自然灾害	自然灾害分为自然变异和人为影响, 根据秦汉新城区域多年气象资料分析, 本地区可能出现灾害为暴雨, 暴雨时有可能产生雨水流入库房或危废暂存间情况, 化学物质混入雨水, 有可能排入外环境对水环境造成严重影响。

本公司生产项目从生产装置风险识别及工艺环节可知, 主要事故类型以及事故情景和事故后果分析如下所示:

①火灾事故次生、伴生环境污染

木质家具、木工板遇明火会发生火灾, 会产生 CO 等有毒有害气体, 对大气环境造成污染。而灭火会产生消防废水, 消防废水经收集, 不会对水环境造成不良影响。

②自然灾害导致环境污染

自然灾害分为自然原因和人为影响, 根据秦汉新城区域多年气象资料分析, 本地区可能出现灾害为暴雨, 暴雨时有可能产生雨水流入库房或危废暂存间情况, 导致污水排入外环境对水体造成严重影响。

6. 突发环境事件情景源强分析

6.1 物料泄露事故源强

通过识别原辅材料、产品及生产过程进行分析, 企业生产过程中不涉及环境风险物质, 项目不涉及《企业突发环境事件风险评估指南(试行)》附录 B 中所列风险物质, 所以直接将本项目评为一般环境风险等级。

6.2 可能发生的火灾、爆炸事故对环境次生影响分析

6.2.1 火灾对大气的影响

物料燃烧后主要生成 CO_2 、水以及少量 CO 、氮氧化物等。此外，火灾过程中还会产生大量烟雾。烟雾是物质在燃烧反应过程中生成的含有气态、液态和固态物质与空气的混合物。通常它由极小的炭黑粒子完全燃烧或不完全燃烧产物、水分以及可燃物的燃烧分解产物所组成，公司厂区设有灭火装置，在发生火灾时，应急人员迅速采用灭火措施抑制有害物质的排放，并及时疏导人员降低有害物质对环境的影响。事故发生时产生的废气需进行检测，主要检测因子为 TSP、CO、VOCs 等。

6.2.2 火灾对水环境的影响

公司厂区发生火灾事故后会产生一定量的消防废水，仓库和危废暂存间地面已进行防渗处理，发生火灾事故时，应急人员立即用沙土将附近的废水进行围挡，用瓢、盆、就近容器或转输泵，将消防废水转移至应容器内收集处理，避免消防废水排出厂区外，并对消防废水水质进行检测。企业加强消防废水应急收集措施和处理措施，严控严防受污染消防废水进入地表水体。

6.3 突发环境事件危害后果分析

根据前述各类突发环境事件情景源强及影响分析结果，从地表水、地下水、土壤、大气、人口及社会等方面考虑，并给出本企业突发环境事件对环境风险受体的影响程度和范围，见下表 6.3-1。

表 6.3-1 本企业突发环境事件各类情景可能产生的后果分析

序号	突发环境事件类型	各类突发环境事件对风险受体的影响程度及范围	后果			
			大气	地表水	地下水	土壤
1	火灾	根据相关资料，产生的烟雾会对厂址下风向 300m 内的人员（主要是本企业及相邻企业员工）产生一定影响，企业厂区设有灭火等装置，在发生火灾爆炸时，应急人员迅速采用灭火措施抑制有害物质的排放，并及时疏导下风向人员，降低有害物质对环境的影响。	是	否	否	否
2	各种自然灾害	雨水浸泡环境风险物质可能导致环境风险物质随雨水排出影响环境。应急防控措施是封堵储存场所，避免雨水进入及环境风险物质流出。	否	是	否	否

7. 现有环境风险防控和应急措施差距分析

公司现有的环境风险防控和应急措施及整改完善情况见表 7-1。

表 7-1 企业现有的环境风险防控和应急措施及整改完善情况表

风险防范环节	风险防控和应急措施要求	现有的应急措施和风险防控	本次应急预案需要补充的应急措施内容	整改期限
环境风险管理制度	环境风险防控和应急措施制度是否建立	已建立，但不完善	制定全面、周密的风险救援计划和规范的环境风险防范制度	2 个月
	环境风险防控重点岗位的责任人或责任机构是否明确	已明确，各环境危险源已指定专人进行环境安全管理等	/	/
	定期巡检和维护责任制度是否落实	已落实，各环境危险源负责定期巡查	/	/
	环评及批复文件的各项环境风险防控和应急措施要求是否落实	环境风险应急措施完善	/	/
	是否经常对职工开展环境风险和应急管理宣传培训	未组织宣传和培训	每年在生产淡季组织环境应急管理宣传和培训以及应急演练	3 个月
	是否建立突发环境事件信息报告制度，并有效执行	已建立，但不完善	成立环境应急指挥领导小组，并建立完善的环境信息通报制度	2 个月

环境 风险 防控 与应 急措 施	是否在废气排放口、废水、雨水排放口对可能排出的环境风险物质，按照物质特性、危害，设置监视、控制措施分析每项措施的管理规定、岗位职责落实情况 and 措施的有效性。	定期对排污口监测，并设置人员进行管理。	/	/
	是否采取防止事故排水、污染物等扩散、排出厂界的措施，包括截流措施、事故排水收集措施、清净下水系统防控措施、雨水系统防控措施等，分析每项措施的管理规定、岗位职责落实情况 and 措施的有效性	本企业无生产废水产生，生活污水进入化粪池处理后排入市政污水管网。污水排入市政雨水管线。	完善截流设施，如设置沙袋等	3 个月
	涉及毒性气体的，是否设置毒性气体泄漏紧急处置装置，是否已布置生产区域或厂界毒性气体泄漏监控预警系统，是否有提醒周边公众紧急疏散的措施和手段等，分析每项措施的管理规定、岗位职责落实情况 and 措施的有效性	本项目不涉及毒性气体	/	/
环境 应急 资源	是否配备必要的应急物资和应急装备	配备,基本满足	认真落实本次预案提出需补充完善的应急物资和装备	3 个月
	是否已设置专职或兼职人员组成的应急救援队伍	已设立	成立应急救援领导小组，并定期组织员工进行应急演练和培训	/
	是否与其他组织或单位签订应急救援协议或互救协议（包括应急物资、应急装备和救援队伍等情况）	未制定上述的制度 求外部救援 3 个月	拟与其他组织或单位签订应急救援协议或互救协议	2 个月
历史 经验 教训 总结	分析、总结历史上同类型企业或涉及相同环境风险物质的企业发生突发环境事件的经验教训，对照检查本单位是否有防止类似事件发生的措施	企业高度重视厂区生产的环境和安全性，要求全体员工时刻拥有环境和安全生产意识，认真吸取历史上同类型企业的突发环境事件的经验教训，并采取相应的措施防患于未然		

8. 企业突发环境事件风险等级的确定

8.1 企业突发环境事件风险分级程序

根据企业生产、使用、存储和释放的突发环境事件风险物质数量与其临界量的比值（ Q ），评估生产工艺过程与环境风险控制水平（ M ）以及环境风险受体敏感程度（ E ）的评估分析结果，分别评估企业突发大气环境事件风险和突发水环境事件风险，将企业突发大气或水环境事件风险等级划分为一般环境风险、较大环境风险和重大环境风险三级，分别用蓝色、黄色和红色标识。同时涉及突发大气和水环境事件风险的企业，以等级高者确定企业突发环境事件风险等级。企业突发环境事件风险分级流程见图 8.1-1。

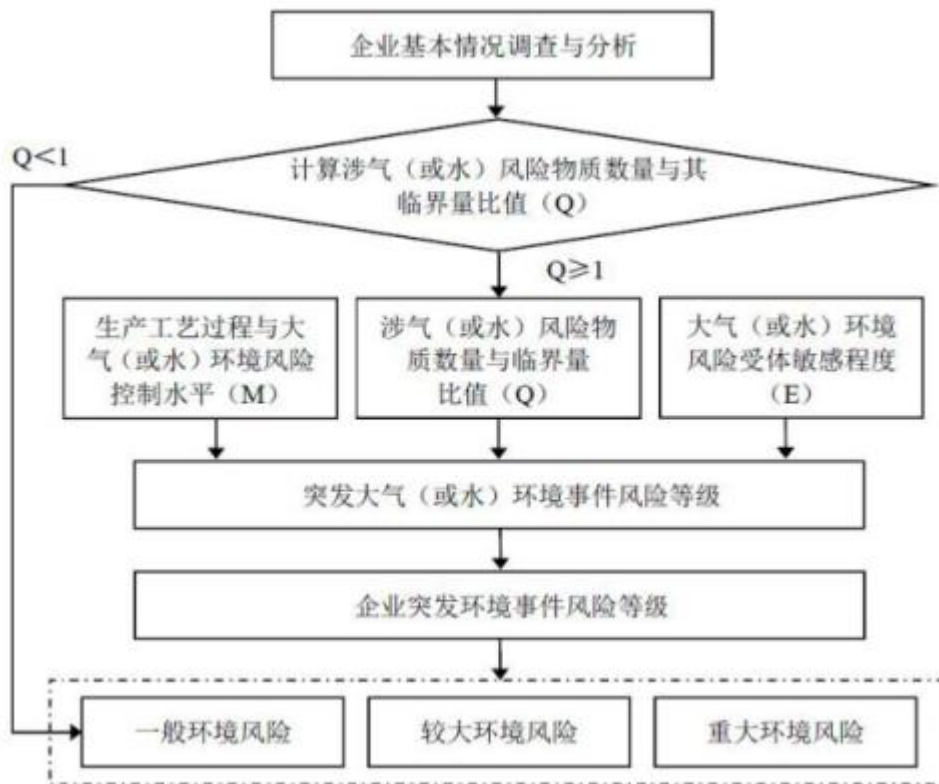


图 8.1-1 企业突发环境事件风险等级划分流程示意图

8.2 突发环境事件风险分级

8.2.1 计算风险物质数量与临界量比值（Q）

根据《企业突发环境事件风险分级方法（发布稿）》（HJ 941-2018）判定企业生产原料、产品、中间产品、副产品、催化剂、辅助生产物料、燃料、“三废”污染物等是否涉及大气环境风险物质（混合或稀释的风险物质按其组分比例折算成纯物质），计算涉气风险物质在厂界内的存在量（如存在总量呈动态变化，则按公历年度内某一天最大存在总量计算；在不同厂区的同一种物质，按其在厂界内的最大存在总量计算）与其在附录 A 中对应的临界量的比值 Q：

（1）当企业只涉及一种环境风险物质时，计算该物质的总数量与其临界量比值，即为 Q；

（2）当企业存在多种环境风险物质时，则按下式计算物质数量与其临界量比值（Q）：

$$Q = \frac{w_1}{W_1} + \frac{w_2}{W_2} + \cdots + \frac{w_n}{W_n}$$

式中：w1, w2...wn——每种环境风险物质的存在量，t。

w1, w2...wn——每种环境风险物质的临界量，t。

（1）当 $Q < 1$ 时，以 Q0 表示，企业直接评为一般环境风险等级。

（2） $1 \leq Q < 10$ ，以 Q1 表示；

（3） $10 \leq Q < 100$ ，以 Q2 表示；

（4） $Q \geq 100$ ，以 Q3 表示。

根据上述标准要求计算，计算企业涉气、涉水风险物质与其临界量

的比值 Q ，通过识别原辅材料、产品及生产过程，我公司不涉及《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》附录 B 中所列风险物质。我公司风险等级直接评为一般环境风险等级。

企业突发大气环境事件风险等级表示为“一般-大气（ Q_0 ）”；

企业突发水环境事件风险等级表示为“一般-水（ Q_0 ）”。

8.2.2 企业突发环境事件风险等级确定

以企业突发大气环境事件风险和突发水环境事件风险等级高者确定企业突发环境事件风险等级。本企业同时涉及突发大气和水环境事件风险的企业，风险等级应为：一般[一般-大气（ $Q_0-M_2-E_2$ ）+一般-水（ $Q_0-M_1-E_2$ ）]。

风险等级调整：近三年本企业未曾因违法排污、非法转移处置危废等行为受到环保主管部门处罚，因此无须调整已评定的风险等级。

综上所述，本公司风险等级为：一般[一般-大气（ Q_0 ）+一般-水（ Q_0 ）]。