

咸阳市彩虹商贸食品有限公司
突发环境事件应急预案编制说明

咸阳市彩虹商贸食品有限公司

2022 年 8 月

1、编制过程概述

因我公司对烘炒车间燃烧系统进行了煤改气改造，针对烘炒车间煤改气改造，结合现行法律法规更新，2022年6月，咸阳市彩虹商贸食品有限公司对原有突发环境事件应急预案（2019年）进行了修订，完成了《咸阳市彩虹商贸食品有限公司突发环境事件应急预案（2022年）》（以下简称《预案》）。

编制工作开始前，企业成立了预案编制工作组，明确任务和时间安排，确保应急预案的编制工作有条不紊地进行。编制工作组根据企业基本情况资料，进行了现场勘查，通过分析和论证，对企业进行环境风险评估，识别出企业存在的环境风险源并对环境风险进行分级。在调查、环境风险评估的基础上，对企业现有的事故预防措施、应急装备、应急队伍等应急资源情况进行了调查，评估了企业的应急能力，对有待改进之处提出了完善建议。

在危险分析和应急能力评估结果的基础上，针对可能发生的环境污染事故类型和影响范围，编制应急预案。对应急机构职责、人员、技术、装备、设施（备）物资、救援行动及其指挥与协调等方面预先做出具体安排。

2022年7月4日，《咸阳市彩虹商贸食品有限公司突发环境事件应急预案2022年》草案编制完成，经企业内部多次研讨修改，广泛听取各方面的意见后，形成了预案评审稿。于2022年7月25日，邀请陕西省环境应急专家库3位专家，对预案进行了外部评审会。会后，预案编制工作组根据专家评估意见对《预案》进行修改完善，并由企业主要负责人签署发布。

2、重点内容说明

在内容结构上，《咸阳市彩虹商贸食品有限公司突发环境事件应急预案（2022年）》共包含11个部分，分别为：总则、企业概况、应急组织体系、环境风险分析、预防与预警、应急处置、后期处置、应急保障、监督与管理、附则与附件。其中总则部分包括编制背景、编制目的、编制依据、工作原则、预案体系、适用范围和预案衔接。

应急指挥机构及职责部分建立了由企业主要负责人及各部门领导、员工组成的突发环境事件应急救援体系，明确了应急指挥机构和各工作组应该承担的职责，确保紧急状态下应急救援工作的有序开展，使各项救援任务真正落到实处。

预防与预警机制部分本着预防为主的原则，对各危险源的监控提出明确要求，对应急能力进行评估，对预警级别的确定、预警的发布和解除进行了规范。

应急响应部分包括预案启动条件、分级响应及各类事故的应急处置措施等对指挥与协调、疏散隔离、应急人员安全防护、受伤人员救治、应急监测及应急终止等环节做出了相应规定。

应急保障部分建立了预案实施的保障体系，主要包括应急队伍保障、经费保障、应急物资装备保障、通信保障、信息保障等。

3、征求意见及采纳情况说明

《咸阳市彩虹商贸食品有限公司突发环境事件应急预案》评审前，在企业内部广泛征求意见，收到了若干关于完善应急处置措施方面的意见，预案编制工作组采纳了这些意见，对《咸阳市彩虹商贸食品有限公司突发环境事件应急预案（2022 年）》应急处置措施进行了完善。

4、评审情况说明

2022 年 7 月 25 日，咸阳市彩虹商贸食品有限公司邀请陕西省环境应急专家库 3 位专家对咸阳市彩虹商贸食品有限公司突发环境事件应急预案进行了形式评估。经专家组形式评估，预案基本符合《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）和《陕西省突发环境事件应急预案管理暂行办法》的要求，评估组原则同意通过评估，企业根据修改意见对应急预案进行修改完善后，送西咸新区生态环境局（秦汉）工作部备案。

咸阳市彩虹商贸食品有限公司

突发环境事件应急预案桌面推演

一、演练科目

1、情景事件：

某日 16 时，低氮燃烧器发生故障，导致锅炉废气不能处理超标排放，污染大气。

2、演练时间：2022 年 7 月 24 日 16:00

3、地点：公司会议室

4、级别：公司级演练

5、推演扮演者：公司应急指挥部全体成员。

6、进入场景：通过会议室投影仪播放的图片，扮演者依次进入角色。

二、演练目的

(1) 在事故发生前暴露预案和程序的缺点。

(2) 提高整体应急水平。

(3) 改善各应急人员、部门和机构之间的协调水平。

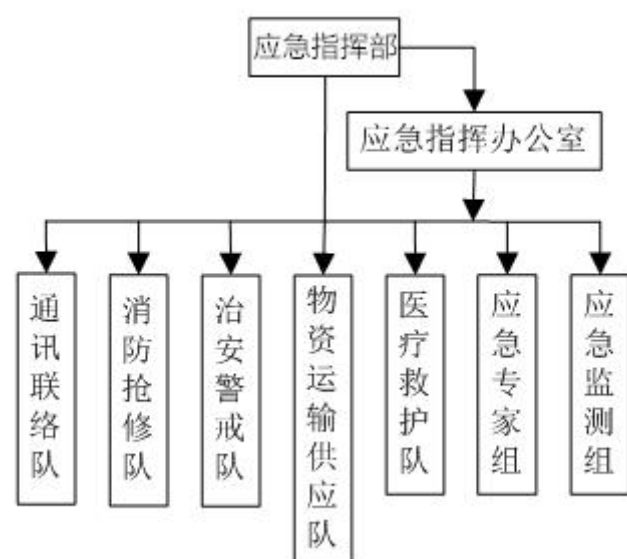
(4) 增强应急人员的熟练性和信心，掌握处置办法。

(5) 通过此项演练发现应急体系、指挥中心、抢险人员的组织机构中的缺陷。

(6) 辨识出缺乏的人力和设备资源的不足。

(7) 事发单位现场人员熟知事故上报内容及程序，伤员急救处理方法等。

三、演练组织体系



四、模拟情景部分

序号	模拟场景	推演扮演者	汇报及反馈情况	具体措施
1	某日 16 时,低氮燃烧器发生故障,导致锅炉废气不能处理超标排放,污染大气。	李 露	巡检员发现后第一时间观察泄漏后,并且拨打应急指挥办公室电话电话:“低氮燃烧器发生故障。”	及时汇报应急指挥办公室,并继续观察情况
2	应急指挥部办公室接到预警信息,并通知指挥部总指挥及各应急指挥小组组长	李 君	接到信息后,立即通知应急指挥部总指挥,并通知各应急专业小组组长,准备赶赴事故现场,制定应急救援方案	及时汇报总指挥及各专业小组,立即赶赴现场
3	总指挥接到预警信息后,立即起身,赶到现场同时组织各应急小组,并安排工作:“马上启动应急救援程序,立即进入救援状态,按预案程序展开救援。”	梁小鹏	接到预警信息后,电话通知并要求副总指挥立即组织召开临时现场会,开展应急行动	总指挥、副总指挥及各成员小组组长立即赶赴现场,观察险情,制定措施
4	应急指挥部办公室在组长带领下,分头行动,以最快速通知公司各应急小组组长:“出现废气超标排放,低氮燃烧器故障,请立即赶往现场参与应急抢险救援。”	李 君	及时通知各应急小组	及时发布消息,并通知各专业救援队伍
5	治安警戒队队长组织小组人员立即赶赴现场,负责维护事故现场秩序,疏散事故现场附近人员,及时建立应急运输绿色通道	苏平平	通知应急小组人员到位维护秩序,并通知总指挥现场情况	立即疏散事故现场附近人员
6	消防抢修队在队长带领下,启动停产等措施,降低废气向大气排放的量	石巨波	及时向指挥部汇报现场情况、处理情况,并接受指挥部指令	启动停产等措施,降低废气向大气排放的量
7	医疗救护队在队长带领下,观察现场情况,避免事故扩大化,随时准备好伤员的救治。	李 君	及时向指挥部汇报伤员情况、处理情况,并接受指挥部进一步指令	接到救援命令后,组织两人以上人员佩戴好防护用具及时赶到事故现场,并分类进行救治
8	物资运输供应队在队长带领下,及时将应急抢险物资准备到位并送至现场	李露、张兆华、 染德年	及时向指挥部汇报物资准备情况,并接受指挥部进一步指令	利用应急物资绿色通道及时将抢险物资运至现场

9	应急环境监测组在组长带领下，对周围大气进行监测，及时汇报指挥部，做好防范措施	张阿妮	向指挥部汇报监测结果，指挥部做好相应准备，并要求监测组继续监测	及时监测，做到心中有数，对污染可能带来的后果制定应急措施
10	18:00，经过各应急救援队伍协作得到控制，消防抢修队队长汇报：“险情已得到控制”	石巨波	向指挥部汇报险情基本得到控制，指挥部要求进一步观察情况，做好准备	采取进一步措施，防治事态再次发展扩大
11	19:00，险情得到有效控制，各专业应急队伍分头行动，参与到现场清理消除工作中指挥部总指挥：“超标排放已得到控制，应急状态解除，应进一步采取措施	指挥部全体人员	清理完成，汇报指挥部，指挥部宣布险情得到控制	对事故现场进行清理，恢复生产秩序
12	完善巡检，确保不再发生类似事件，各应急小组总结应急过程中存在的问题，确保应急救援工作能够更高效进行”	梁小鹏	组织总结会，做好应急救援工作总结	总结应急救援过程中存在的问题，并及时修正应急方案

五、事故总结会议与演练评价
演练评价：由公司总经理总结演练结果与效果。参加人员讨论发表意见和建议。

六、演练暴露问题及解决措施

咸阳市彩虹商贸食品有限公司突发环境事件应急预案根据专家意见修改完善后，编制应急演练方案，对演练进行详细策划，明确模拟事故类型、演练地点、演练时间、参演人员、评估专家、演练过程步骤等，演练暴露问题及解决措施详见表 2。

表 2 演练暴露问题及解决措施

序号	意见或建议	采纳情况	说明
1	应急预案应简明实用	采纳	应急预案编制过程中力求做到文字简明，防控措施明确，可操作性强

六、相关附件

附件见后。

附件一

企业突发环境事件应急联络通讯录

应急指挥部职务	姓名	电话	现任职务
总 指 挥	梁小鹏	13659106828	总 经 理
副总指挥	张 政	18700068406	生产技术部部长
副总指挥	郑海军	15291062153	生产技术部副部长
成 员	李 君	13892018675	办公室主任
	石巨波	13572767312	义务消防站
	苏平平	13772558149	机修车间主任
	范正续	14791680100	销 售 部
	李 露	18992010173	车间主任
	张兆华	13720706280	车间主任
	王元海	15991249266	车间主任
	张阿妮	13572786351	质检部部长
	杜润萍	15991045254	人事部部长
	康文惠	13809109737	财务部部长
	赵 娟	13892023549	财务部出纳员
	张 育	18700032718	财务部人员
	邓亚萍	18329483169	质检部检验员
	陈海云	13809149261	机修车间副主任
	李小红	13892085036	销售部统计员
	舒 红	13992026590	销售部开票员
	周邦会	15129401923	包装袋采购员
	钟保全	13892985252	物品采购员
	解小娟	13891483629	物品保管员
	郭红军	13772555878	驾 驶 员
	王方元	13659102561	驾 驶 员

附件二

外部应急有关单位联系电话

机构	单位/部门名称	联系电话
主管部门	西咸新区管委会办公室	029-33585244
	市生态环境局西咸新区分局	029-33585034
	西咸新区应急管理局	029-33585948
	西咸新区秦汉新城管委会	029-33185000
	西咸新区生态环境局（秦汉）工作部	029-33185030
	秦汉新城应急管理局	029-33185321
	渭城街道办事处	029-3343111/112/113
社会力量	公安局	110
	火 警	119
	急 救	120
	咸阳市中心医院	029-33288692
	咸阳市水电医院	029-33417886
	交通事故报警指挥	122
四邻	御河上院小区	任海滨 18809100998
	西北玻璃钢研究所	陈小强 13409108956

附件三

应急现场处置措施

(1) 应急救援指挥部迅速组织应急救援队伍到达事故现场，根据现场情况组织开展抢险救援工作。

(2) 消防抢修队切断事故现场设备电源，穿戴正压式呼吸器、进入事故现场，寻找和抢救伤员。

(3) 治安警戒队迅速组织现场人员紧急疏散，远离事故现场；

(4) 医疗救护队将受伤人员转移至安全地带进行救治，并与当地救护组织联系，进行医疗救护。

(5) 应急指挥组组长通知车间停产，对锅炉进行检修，通知第三方检测单位来厂；

(6) 做好事故发生区域的现场警戒工作，禁止非救援人员出入事故现场。

(7) 通讯联络队做好上传下达和通讯联络等协调工作，物资运输供应队及时提供现场抢险救援所需要的应急物资。

(8) 由应急救援指挥部负责对事故原因进行调查和认定，现场人员要积极配合事故调查组的工作。

(9) 召开有关会议，分析事故原因，提出安全措施，防止类似事故的再次发生。

(10) 编写事故报告，上报公司安全生产领导小组和有关部门。