

预案编号：SGFYJYZ-2023-V1.0

预案版本号：第一版

内蒙古森工集团兴安石油有限责任公司
风源加油站
突发环境事件应急预案编制说明

内蒙古森工集团兴安石油有限责任公司风源加油站

二〇二四年一月

突发环境事件应急预案编制说明

1 编制过程概述

为贯彻落实《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》及《突发环境事件应急预案管理暂行办法》等相关法律、法规和规章要求，建立健全内蒙古森工集团兴安石油有限责任公司凤源加油站突发环境事件应急预案体系，提高加油站对突发环境事件的预防、应急响应和处置能力，通过实施有效的预防和监控措施，尽可能地避免和减少突发环境事件的发生，通过对突发环境事件的迅速响应和开展有效的应急行动，有效消除、降低突发环境事件的污染危害和影响，编制了《内蒙古森工集团兴安石油有限责任公司凤源加油站突发环境事件应急预案》。

1.1 资料整理

在技术咨询机构的协助下，对内蒙古森工集团兴安石油有限责任公司凤源加油站地理位置、周边环境敏感目标、所在区域地表水系、生产规模及现状、生产工艺、产排污节点、污染治理设施情况、突发环境事件应急物资和装备情况以及现有应急风险水平等资料进行整理。

1.2 现场排查

在资料整理的基础上，结合加油站周边的环境敏感点，所在区域的地表水系、功能区划等情况，在技术咨询机构的协助，对整个加油站现场环境风险点进行逐项排查分析与评估，包括生产工艺、储存设施、污染治理设施情况（包括废气、废水、危险废物以及初期雨水、消防废水收集设施等），并对环境通道与环境敏感目标、防范环境风险的防控措施与管理制度进行全面排查分析与评估。

在现场排查过程中坚持不留盲点，不留死角，横向到边，纵向到底的原则，并在环境风险排查的基础上，对每个环境风险进行评估，对排查过程中发现的问题和不足，根据加油站实际分别提出短、中、长期整改措施和建议。

1.3 风险评估报告编写

在资料整理、现场排查的基础上，编制了《内蒙古森工集团兴安石油有限责任公司凤源加油站突发环境事件风险评估报告》，作为《内蒙古森工集团兴安石油有限责任公司凤源加油站突发环境事件应急预案》的技术支撑资料，环境风险评估报告确定加油站的环境风险等级为“一般”。

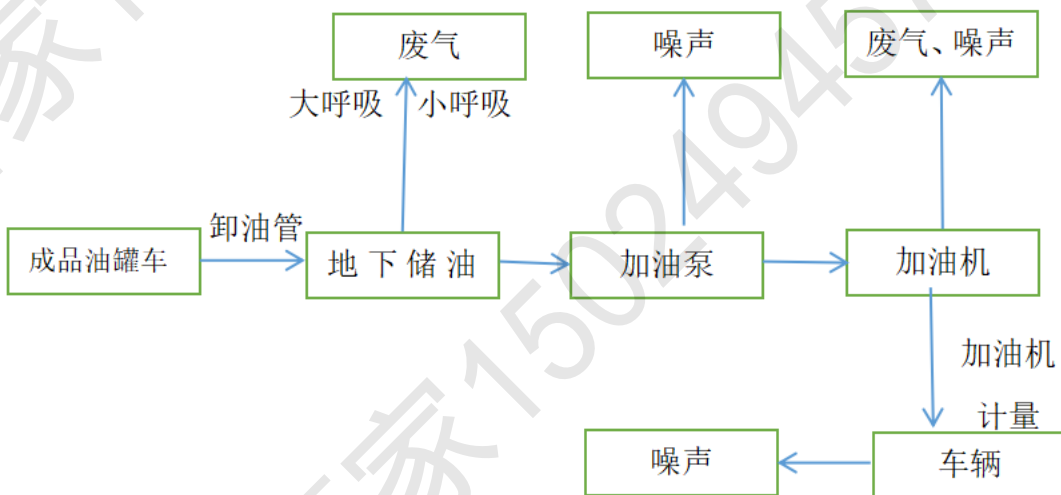
1.4 应急预案编写

根据加油站实际，并结合周边环境敏感目标的分布及性质，确定预警级别、响应流程，结合《内蒙古森工集团兴安石油有限责任公司凤源加油站突发环境事件风险评估报告》中风险源的排查和评估，编制完成了《内蒙古森工集团兴安石油有限责任公司凤源加油站突发环境事件应急预案》。

2 重点内容说明

2.1 企业简介

内蒙古森工集团兴安石油有限责任公司风源加油站位于内蒙古自治区牙克石市建林街 34 号，其中心坐标为 120° 43' 14.433" E，49° 16' 38.652" N。该站总占地面积 3000m²，建筑面积 450 m²。主要包括加油区、站房及储罐区三个功能区。设有 5 个埋地双层储油罐，其中 20m³汽油储罐 3 个、30m³柴油储罐 2 个，合计为 120m³，属于三级加油站。可实现正常日供应汽油 20t/d、柴油 20t/d（年供应量汽油 7300t/a、柴油 7300t/a）。目前该加油站从业人员人数为 12 人，其中站长 1 人，工作人员 11 人。工作制度三班制，每班工作 8 小时，全年营运 365 天。



工艺流程图

2.2 编制小组情况说明及成员编制名单

内蒙古森工集团兴安石油有限责任公司风源加油站根据国家环境保护部颁发的《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，结合加油站的实际情况，制定环境应急预案。

加油站在环境应急预案项目启动的同时，成立了环境应急预案制定小组，由加油站站长任志峰担任总指挥，明确了相应的职责，制定了工作计划。

制定小组首先对加油站进行了全面的基础调查，然后根据基础调查结果和收集的相关资料，编制了《内蒙古森工集团兴安石油有限责任公司风源加油站环境

风险评估报告》（简称：环境风险评估报告）以及《内蒙古森工集团兴安石油有限责任公司凤源加油站环境应急资源调查报告》（简称：环境应急资源调查报告），环境风险评估报告确定公司的环境风险等级为“一般”。

制定小组再根据基础调查结果、收集的相关资料、环境风险评估报告以及环境应急资源调查报告，制定环境应急预案。在制定过程中，合理的选择类别，确定内容，重点说明了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，以及与当地政府预案的衔接方式，形成环境应急预案。

2.3 应急预案篇章设置

《内蒙古森工集团兴安石油有限责任公司凤源加油站突发环境事件应急预案》共设 12 个章节，分别是总则、应急组织体系与职责、预防与预警、报告与信息发布、应急响应、应急处置、应急监测、应急终止、后期处置、应急保障、监督与管理、附则。

2.4 环境风险目标的确定

依据突发环境事件对环境风险源和环境敏感点的要求，结合上述环境风险识别，加油站涉及的环境风险物质主要为汽油、柴油。环境风险目标为：

环境风险目标①：储罐区

环境风险目标②：卸油区

环境风险目标③：加油区

2.5 应急救援组织体系

内蒙古森工集团兴安石油有限责任公司凤源加油站应急救援组织体系由加油站应急指挥中心、现场应急指挥部、应急保障组、现场处置组、应急监测组、应急疏散组、通讯联络组、医疗救护组、专家组、善后处置组，对各自的职责以人员组成进行了界定。

2.6 预警分级

按照突发环境污染事件严重性、紧急程度及影响程度，将预警由低到高依次分为三级：蓝色（Ⅲ级）预警、黄色（Ⅱ级）预警、红色（Ⅰ级）预警。

2.7 事件分级

按照突发环境事件严重性和紧急程度，依据其可能造成的危害程度、波及范围、影响大小、人员及财产损失等情况，本项目将突发环境事件由高到低划分为重大（Ⅰ级）、较大（Ⅱ级）、一般（Ⅲ级）三个级别。

2.8 信息报告

内蒙古森工集团兴安石油有限责任公司凤源加油站突发环境事件责任人以及负有监管责任的人员发现突发环境事件后，立即向班组负责人报告，由负责人根据事态向加油站应急指挥中心报告，指挥中心接到信息后立即组织进行现场调查。

当应急响应级别为Ⅰ级时，班组长应立即向加油站应急指挥中心领导报告，加油站应急指挥部总指挥或副总指挥应当于半小时内立即向牙克石市人民政府和呼伦贝尔市生态环境局牙克石市分局报告。

3 征求意见及采纳情况说明

3.1 内部评审意见的征求

环境应急预案编制过程中，制定小组通过内部评审的方式广泛征求了加油站领导和员工的意见，同时，也征求了周边可能受公司突发环境事件影响的环境敏感点居民和单位代表的意见。

3.2 预案推演意见的征求

环境应急预案文本修编完成后，加油站领导组织各应急组织人员和关键岗位员工对预案内容进行了一次检验性的桌面推演，推演结果为本预案可行，仍发现环境应急预案中存在的缺陷和问题。针对在预案桌面推演过程中暴露出的缺陷和问题，环境应急预案制定小组已采取了相应的措施予以解决，具体情况如下。

加油站组织对预案内容进行了桌面推演，发现的问题如下所示：

- 1) 加油站员工对应急预案文本中的应急措施尚未熟悉；
- 2) 应急小组成员对自身职责尚未熟悉；
- 3) 加油站员工对加油站风险源项位置存在不清楚现象；
- 4) 应急小组和加油站员工之间的联动尚未熟练。

根据演练暴露的问题，提出的解决措施如下：

1) 针对加油站应急小组和员工对预案文本应急处置措施、自身职责和急的联动所存在的问题，加油站应该定期对员工进行培训，然后等预案外部评审通过备案以后，应急卡与应急小组职责具体到责任人上墙或者印册学习；

2) 针对加油站员工部分对企业风险源项位置不清楚等问题，加油站要按《环境保护图形标志—排放口（源）》（GB15562.1-1995）规定的图形，在各气、水、声排污口（源）挂牌标识，做到各排污口（源）的环保标志明显，便于加油站管理和公众监督。

（3）意见采纳情况

制定小组在编制过程中，积极采纳了有利于预防和减轻突发环境事件发生及影响的意见和建议，以保证环境应急预案具有针对性、实用性和可操作性。意见和建议征求及采纳的具体情况详见下表：

表 3.2.1 意见和建议征求及采纳情况表

序号	意见或建议	采纳情况（或不采纳的理由）
1	定期对员工进行培训，然后等预案外部评审通过备案以后，应急卡与应急小组职责具体到责任人上墙或者印册学习	已采纳
2	在各气、水、声排污口（源）挂牌标识，做到各排污口（源）的环保标志明显，便于企业管理和公众监督。	已采纳

4 评审情况说明

在专业技术人员完成内蒙古森工集团兴安石油有限责任公司风源加油站突发环境应急预案后，公司组织了专业技术人员和公司内部工程技术人员在公司开展加油站突发环境事件应急预案的评审讨论会，经相关技术人员和公司领导及相关工程技术人员对预案进行讨论和指导，指出应急预案编制较完整，能够满足企业环境风险应急的要求，并提出意见进行补充完善后，可作为企业环境风险管理的依据，经修改后可向呼伦贝尔市生态环境局牙克石市分局提出申请备案。