

中国石化销售股份有限公司湖北宜昌
石油分公司伍家岗区加油站加气站
突发环境事件应急预案修编说明

编制单位：中国石化销售股份有限公司湖北宜昌石油分公司

编制时间：2026 年 7 月

关于《中国石化销售股份有限公司湖北宜昌石油分公司伍家岗区加油站加气站突发环境事件应急预案》的修编说明

为贯彻落实企业突发环境事件应急预案相关法律、法规和规章要求，建立健全应急体系，提高企业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，中国石化销售股份有限公司湖北宜昌石油分公司于 2023 年 7 月编制完成了《中国石化销售股份有限公司湖北宜昌石油分公司伍家岗区加油站加气站突发环境事件应急预案》（2023 年第 1 版），并于 2023 年 8 月 3 日在宜昌市生态环境局伍家岗区分局进行了备案，备案编号为 420503-2023-005-L，适用范围包括王家河加油站、万寿桥加油站、巨星加油站、桔城路加气站、花溪路加气站、龙盘湖加油站和兴峡加油站。后续由于兴峡加油站进行了改建，中国石化销售股份有限公司湖北宜昌石油分公司于 2026 年 1 月单独编制《中国石化销售股份有限公司湖北宜昌兴峡加油站突发环境事件应急预案》（2026 年第 1 版），并于 2026 年 2 月 12 日在宜昌市生态环境局伍家岗区分局进行了备案，备案编号为 420503-2026-001-L，适用范围包括兴峡加油站。

《中国石化销售股份有限公司湖北宜昌石油分公司伍家岗区加油站加气站突发环境事件应急预案》（2023 年第 1 版）发布至今已近三年，在此期间兴峡加油站改建单独编制预案修编，巨星加油站已关停，花溪路加气站划分至高新区。兴峡加油站纳入本次片区预案修编，《中国石化销售股份有限公司湖北宜昌兴峡加油站突发环境事件应急预案》（2026 年第 1 版）同步终止。王家河加油站、万寿桥加油站、桔城路加气站、龙盘湖加油站和兴峡加油站应急救援小组成员发生了变动，应急物资进行了更新，法律法规发生变化。根据《企业

事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》，中国石化销售股份有限公司湖北宜昌石油分公司需对 2023 年版应急预案进行修订，为王家河加油站、万寿桥加油站、桔城路加气站、龙盘湖加油站和兴峡加油站编制《中国石化销售股份有限公司湖北宜昌石油分公司伍家岗区加油站加气站突发环境事件应急预案》（2026 年第 1 版），上报宜昌市生态环境局伍家岗区分局备案。

为了规范和加强中国石化销售股份有限公司湖北宜昌石油分公司伍家岗区加油站加气站应对突发环境事件的能力，进一步健全和完善应急预案体系。现将该《预案》的修编过程、重点内容说明、企业内部征求意见情况等涉及应急预案备案的相关情况做以下说明。

一、应急预案编制过程

1、成立环境应急预案编制组

设立编制组组长，编制组成员由各应急小组组长组成，收集和学习国家和湖北省有关突发性环境事故应急预案和文件，组织环保、安全、技术等方面管理人员对其具体条款进行认真学习和讨论，确定工作任务、编制计划和经费预算。

2、开展环境风险评估和应急资源调查

在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，确定环境风险等级的基础上形成了《突发环境事件风险评估报告》；在调查伍家岗区加油站加气站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后形成了《应急资源调查报告》。

3、突发环境事件应急预案的编制

在调查研究的基础上，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，充分征求员工和可能受影响的居民和单位代表的意见，分析了突发环境事件应急工作面临的形势和任务。

本预案的编制技术路线如下：

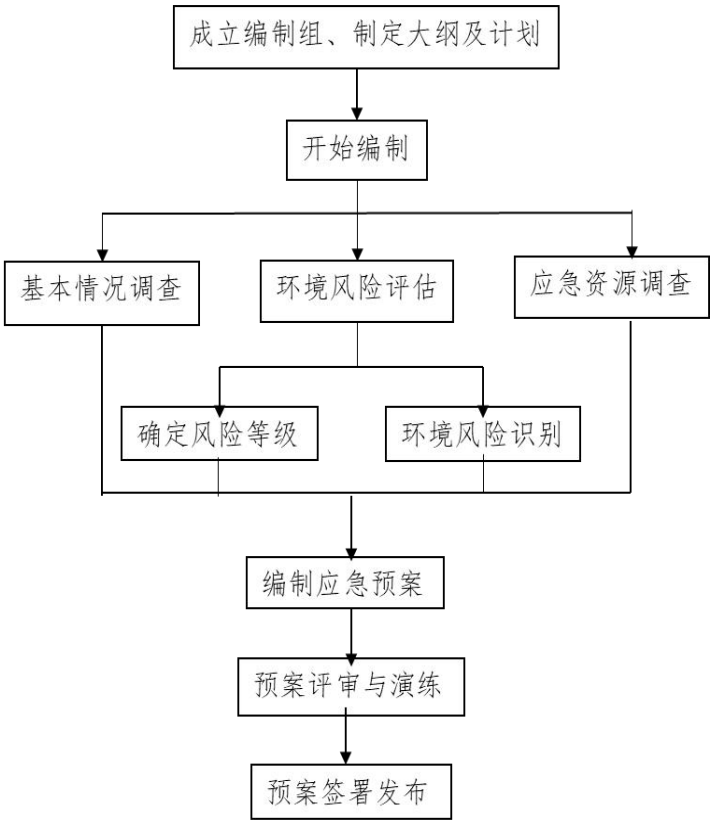


图1 突发环境事件应急预案编制技术路线图

二、2023 年第（1）版应急预案实施情况

1、应急组织体系

根据《中国石化销售股份有限公司湖北宜昌石油分公司伍家岗区加油站加气站突发环境事件应急预案》（2023 年第 1 版）和《中国石化销售股份有限公司湖北宜昌兴峡加油站突发环境事件应急预案》（2026 年第 1 版）。中国石化销售股份有限公司湖北宜昌石油分公司王家河加油站、万寿桥加油站、巨星加油站、桔城路加气站、花溪

路加气站、龙盘湖加油站和兴峡加油站各自在站内成立加油站应急指挥部，是加油站应急管理工作的最高领导机构，应急指挥部总指挥由各加油站加气站站长担任，下设应急救援队伍，并明确各个小组的主要职责，确定主要任务。

其中王家河加油站、万寿桥加油站、巨星加油站、桔城路加气站、龙盘湖加油站和兴峡加油站成立应急保障组、现场处置组和环境应急监测组 3 个应急救援小组。花溪路加气站成立应急保障组和现场处置组 2 个应急救援小组。

2、应急响应分级

根据加油站加气站突发环境事件的危害程度、影响范围、控制事态的能力以及需要调动的应急资源等实际情况，初步判定中国石化销售股份有限公司湖北宜昌石油分公司王家河加油站、万寿桥加油站、巨星加油站、桔城路加气站、花溪路加气站、龙盘湖加油站和兴峡加油站突发环境事件为一般突发环境事件。在一般环境事件的基础上划分为 I 级、II 级、III 级；I 级为最高级别社会级；II 级为公司级、III 级为加油站站级。

3、应急监测

应急监测工作的具体方案要根据事故发生的地点、事故等级、当地的天气状况及周边环境敏感点的分布等情况进行确定，由于企业不具备专业监测能力，突发环境事件发生时，应急监测工作可请求第三方监测公司（宜昌鼎顺检测有限公司）。

监测人员抵达现场后，王家河加油站、万寿桥加油站、巨星加油站、桔城路加气站、龙盘湖加油站和兴峡加油站由环境应急监测组组长作为应急监测负责人；花溪路加气站由总指挥作为应急监测负责人。

应急监测负责人应积极配合监测人员，向监测人员介绍现场情况，协助监测人员开展监测工作，具体以事件发生后当地生态环境部门决策为准。

4、演练情况

王家河加油站、万寿桥加油站、巨星加油站、桔城路加气站、花溪路加气站、龙盘湖加油站严格贯彻落实《中国石化销售股份有限公司湖北宜昌石油分公司伍家岗区加油站加气站突发环境事件应急预案》（2023 年第 1 版）要求，每周进行 1 次桌面演练，每年进行 1 次综合应急实战演练。

兴峡加油站严格贯彻落实《中国石化销售股份有限公司湖北宜昌兴峡加油站突发环境事件应急预案》（2026 年第 1 版）要求，每季度一次实战演练。

演练过程严格按照预案规定的应急响应程序执行，重点检验了泄漏处置、人员疏散、污染防控等关键环节的协同配合能力，并采用照片记录、现场评估等方式对演练全过程进行了详细记录。演练结束后，应急领导小组立即召开总结分析会，针对演练中暴露出的应急物资调配不及时、部分员工操作不规范等问题制定了专项整改方案，明确责任人和整改时限，确保问题闭环管理。同时，以演练为契机，优化了应急响应流程，补充完善了应急物资配备，切实提升了伍家岗区加油站加气站突发环境事件的应急处置能力。

5、企业环境风险防控与应急措施整改情况

对照《中国石化销售股份有限公司湖北宜昌石油分公司伍家岗区加油站加气站突发环境事件应急预案》（2023 年第 1 版）和《中国石化销售股份有限公司湖北宜昌兴峡加油站突发环境事件应急预案》（2026 年第 1 版）中“现有环境风险防控与应急措施差距分析表”

共提出以下整改要求，整改情况如下。

表 1 企业环境风险防控与应急措施整改情况一览表

适用范围	原有问题	整改目标	整改完成情况
《中国石化销售股份有限公司湖北宜昌石油分公司伍家岗区加油站加气站突发环境事件应急预案》（2023 年第 1 版）	环境风险设施定期巡检和维护责任制度未落实。	（1）建立风险设施巡检及维护制度； （2）按照内审要求做好厂区环境卫生整治。	已整改完成
	公司未开展应急法律法规的宣传工作，也未对职工进行环境风险和环境应急管理方面“一案三制”的培训。	（1）开展一次突发环境事件应急预案内容培训及演练； （2）开展一次应急法律法规及运行机制方面的培训。	已整改完成
	发生灾害事故引发大气次半生灾害，企业无提醒公众紧急疏散的措施和手段；针对有毒有害气体泄漏的紧急处置也不完善。	（1）设立大气污染专项应急小组，事故状态下知道疏散；	已整改完成
	万寿桥加油站和兴峡加油站未设置围堰和隔油池。	（1）万寿桥加油站和兴峡加油站新建围堰和隔油池。	已整改完成
《中国石化销售股份有限公司湖北宜昌兴峡加油站突发环境事件应急预案》（2026 年第 1 版）	公司未对周边居民和企业开展应急法律法规的宣传工作，进行环境风险和环境应急管理方面的“一案三制”培训。	（1）联合周边村委会和企业开展一次突发环境事件应急预案内容培训及演练； （2）联合周边村委会和企业开展一次应急法律法规及运行机制方面的培训。	已整改完成
	发生灾害事故引发大气次半生灾害，企业无提醒公众紧急疏散的措施和手段。	（1）设立大气污染专项应急小组，事故状态协助疏散周边居民； （2）站内张贴外部单位联系方式电话，事故状态下能及时通知有关单位组织 公众紧急疏散。	已整改完成
	危险废物暂存柜未设置相应的标识标牌。	设置符合《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276-2022）的危废标识牌。	已整改完成

三、对 2023 年版应急预案修编主要内容

本突发环境事件应急预案与《中国石化销售股份有限公司湖北宜昌石油分公司伍家岗区加油站加气站突发环境事件应急预案》（2023年第1版）内容变更情况见下表。

表 2 突发环境事件应急预案加油站变更情况说明一览表

序号	类别	2023 年版	2026 年版	变动情况
1	名称	《中国石化销售股份有限公司湖北宜昌石油分公司伍家岗区加油站加气站突发环境事件应急预案》 （2023 年第 1 版）	《中国石化销售股份有限公司湖北宜昌石油分公司伍家岗区加油站加气站突发环境事件应急预案》 （2026 年第 1 版）	由 2023 年第 1 版变为 2026 年第 1 版
2	法人	罗远征	李春阳	法人发生变动
3	适用范围	王家河加油站、万寿桥加油站、巨星加油站、桔城路加气站、花溪路加气站、龙盘湖加油站和兴峡加油站	王家河加油站、万寿桥加油站、桔城路加气站、龙盘湖加油站和兴峡加油站	巨星加油站已关停，花溪路加气站划分至高新区
4	应急小组	其中王家河加油站、万寿桥加油站、巨星加油站、桔城路加气站、龙盘湖加油站和兴峡加油站成立应急保障组、现场处置组和环境应急监测组 3 个应急救援小组。花溪路加气站成立应急保障组和现场处置组 2 个应急救援小组。	成立应急保障组、现场处置组和环境应急监测组 3 个应急救援小组	巨星加油站已关停，花溪路加气站划分至高新区
5	标准更新	《中华人民共和国突发事件应对法》，2007 年 11 月 1 日施行	《中华人民共和国突发事件应对法》，2024 年 6 月 28 日修正	法律法规更新
		《突发事件应急预案管理办法》（国办发〔2013〕101 号），2013 年 10 月 25 日	《突发事件应急预案管理办法》（国办发〔2024〕5 号），2024 年 2 月 7 日	
		《国家危险废物名录》（2021 年版），2021 年 1 月 1 日起施行	《国家危险废物名录》（2025 年版）	

四、重点内容说明

预案编制的重点内容如下：

（1）预防预警工作、应急处置的基本流程（包括先期处置、分

级响应，现场应急措施，抢险、处置及控制措施，应急终止等）、后期处置、培训与演练。

（2）伍家岗区加油站加气站周边环境风险受体、涉及环境风险物质情况、现有环境风险防控与应急措施情况、现有应急物资与装备、救援队伍情况、突发环境事件及后果分析、现有环境风险防控及应急措施分析、完善环境风险防控及应急措施的实施计划、突发环境事件风险等级。

（3）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、向生态环境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。

五、征求意见及采纳情况说明

本应急预案编制过程中，公司与项目负责人就伍家岗区加油站加气站的建设情况、组织机构体系的建设、危险源相关情况、应急物资情况及相关处置措施等进行沟通、交流，《突发环境事件应急预案》初稿完成后，打印发放给站内作业人员、管理人员、周边企业管理人员、周边居民及相关专家征求意见，以上人员结合相关从业经验及专业知识水平，对预案提出了修订意见，汇总如下表：

表3 修订意见及采纳情况一览表

序号	修订意见	采纳情况
1	应急响应指挥机构应简单有效，发生事件能及时传达。	采纳。针对加油站、加气站实际组织架构、机构成员，设置应急指挥机构和应急小组。
2	应急预案内、外部联系方式应明确直接联络方式。	采纳。设置了24小时有人值守接警电话，外部机构增加了直接联系方式。
3	定期进行应急演练，强化风险应急能力。	采纳。已按照相关要求定期进行应急演练并总结。
4	应急预案培训应邀请周边居民参加。	采纳。已补充定期邀请周边居民参加突发环境事件发生时的撤离培训。
5	进行片区加油站联合演练，强化共同处置能力。	采纳。已补充定期联合片区其他加油站联合演练计划。

六、演练暴露问题及解决措施

由公司应急指挥部组织，按应急预案内容，举行应急救援演练，期间暴露的问题主要是员工之间的配合不协调以及应急物资使用不当，这些问题将在往后的演练中逐步熟悉完善。演练暴露问题及整改措施如下表：

表 4 演练暴露问题及整改措施一览表

序号	演练暴露问题	整改措施
1	在演练过程中，预警信号发布存在延迟情况，部分相关人员未能及时收到预警信息。同时，信息传递过程中出现内容偏差，比如泄漏的具体位置、泄露浓度等关键信息未能准确传达给应急处置人员，导致处置工作初期出现混乱。	1、建立健全预警信息发布系统，采用多种渠道发布预警信息，如短信、对讲机、应急广播等，确保所有相关人员能在第一时间收到信息。 2、明确信息传递的流程和责任人员，对传递的信息进行严格审核，确保信息的准确性和完整性。定期组织信息传递演练，提高信息传递的效率和质量。
2	员工应急能力不足。部分员工对演练流程不熟悉，在模拟险情发生时，行动迟缓、不知所措，未能按照预定方案迅速采取有效的应急措施。例如，在模拟泄漏的场景中，一些员工不知道如何正确关闭相关阀门，延误了处置时机。同时，员工的应急知识储备也存在欠缺，对于不同类型险情的应对要点掌握不牢固，在回答演练中的应急提问时，出现错误或含糊不清的情况。	1、定期组织员工进行应急知识和技能培训，培训内容包括各类险情的处置流程、应急设备的使用方法、急救知识等。邀请专业人员进行授课，采用理论讲解与实际操作相结合的方式，确保员工熟练掌握相关知识和技能。每年至少开展一次集中培训。 2、根据实际情况，设置多样化的模拟演练场景，让员工在反复训练中熟悉应急流程和操作要点。每年组织一次大型综合演练，提高员工的应急反应速度和处置能力。