

应急预案编号：

安徽古井贡酒股份有限公司 突发环境事件应急预案

编制单位：安徽古井贡酒股份有限公司

预案版本号：2024 版

实施日期：2024 年 5 月

发 布 令

企业各部门：

本企业根据《企业事业单位突发环境事件应急预案管理办法（试行）》（环发[2015]4号）及国家环境保护相关法律、法规、规章，同时结合企业的实际情况，编制了《安徽古井贡酒股份有限公司突发环境事件应急预案》。

本预案阐述了企业突发环境事件的应急救援工作原则、应急救援工作程序、应急救援工作处置措施，是指导企业应急管理工作的纲领性文件和行动准则。现予以发布，希望全体员工遵照执行。

我批准，本《安徽古井贡酒股份有限公司突发环境事件应急预案》自 2024 年__月__日生效实施。

董事长：

二零二四年五月

目 录

第一部分 综合应急预案	1
1 总 则	1
1.1 编制目的	1
1.2 编制依据	1
1.3 适用范围	2
1.4 工作原则	2
1.5 应急预案关系说明	3
2 应急组织体系	5
2.1 内部应急组织机构与职责	5
2.2 外部应急救援机构	8
2.3 应急指挥运行机制	9
2.4 应急响应流程	9
2.5 企业与政府及其有关部门之间的关系	9
2.6 不同应急响应级别对应的指挥权限	9
3 应急响应	11
3.1 预警	11
3.2 信息报告与通报	14
3.3 应急处置措施	16
3.4 政府主导应急处置后的指挥与协调	25
3.5 应急终止	26
4 后期处置	28
4.1 事后恢复	28
4.2 评估与总结	29
4.3 应急改进建议	29
5 应急保障措施	30
5.1 人力资源保障	30
5.2 资金保障	30
5.3 物资保障	30
5.4 医疗保障	31
5.5 通信与信息保障	31
5.6 技术保障	32
5.7 制度保障	32
5.8 其他保障	32
6 预案管理	34
6.1 预案培训	34
6.2 预案演练	35
6.3 奖惩	36
6.4 预案评审、发布和更新	36

7 预案附则	38
7.1 预案管理	38
7.2 术语和定义	38
第二部分 现场处置预案	41
8 现场处置预案	41
8.1 液体危险化学品和高浓度废水泄漏事件现场处置预案	41
8.2 天然气、沼气泄漏事件现场处置预案	52
8.3 废水处理设施故障现场处置预案	55
8.4 废气处理设施故障现场处置预案	56
8.5 危废流失事件故障现场处置预案	57
8.6 火灾伴生环境事件现场处置预案	58
8.7 重污染天气应对方案	61
第三部分 专项处置预案	63
9 原酒罐区泄漏专项预案	63
9.1 编制目的	63
9.2 适用范围	63
9.3 危险性分析	63
9.4 事件类型	63
9.5 应急组织机构及职责	63
9.6 预防与预警	63
9.7 应急响应	64
9.8 现场处置	64
9.9 应急保障	65
10 原酒罐区火灾爆炸伴生环境事件专项预案	66
10.1 编制目的	66
10.2 适用范围	66
10.3 危险性分析	66
10.4 事件类型	66
10.5 应急组织机构及职责	66
10.6 预防与预警	66
10.7 应急响应	67
10.8 现场处置	67
10.9 应急保障	68

第一部分 综合应急预案

1 总 则

1.1 编制目的

为了健全企业突发环境事件应急机制，做好应急准备，提高企业应对突发环境事件的能力，确保突发环境事件发生后，企业能及时、有序、高效地组织应急救援工作，防止污染周边环境，将事件造成的损失与社会危害降到最低，保障公众生命健康和财产安全，维护社会稳定。并实现企业与地方政府及其相关部门现场处置工作的顺利过渡和有效衔接，制定本预案。

1.2 编制依据

1.2.1 有关法律法规

(1) 《中华人民共和国环境保护法》（中华人民共和国主席令[2014]第 9 号，2015 年 1 月 1 日起施行）；

(2) 《中华人民共和国突发事件应对法》（中华人民共和国主席令[2007]第 69 号，2007 年 11 月 1 日起施行）；

(3) 《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令[2014]第 13 号，2014 年 12 月 1 日起施行）；

(4) 《中华人民共和国消防法》（中华人民共和国主席令[2008]第 6 号，2021 年 4 月 29 日修订）；

(5) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日修订）；

(6) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年 6 月 27 日修订，自 2018 年 1 月 1 日起施行）；

(7) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月 29 日修订，第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议）；

(8) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（第十三届全国人民代表大会常务委员会第十七次会议，2020 年 4 月 29 日修订）。

1.2.2 有关技术规范

(1) 《突发环境事件信息报告办法》（环境保护部令 17 号，2011 年 5 月 1 日）；

(2) 《突发环境事件调查处理办法》（环境保护部令 32 号，2015 年 3 月 1 日）；

(3) 《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》（环办[2014]34号，2014年4月）；

(4) 《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急[2019]17号，2019年3月）；

(5) 《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，2015年1月9日）；

(6) 《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南（试行）》（2016年12月12日）；

(7) 《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018，2018年2月5日）；

(8) 《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018，2019年3月1日）；

(9) 《突发环境事件应急监测技术规范》（HJ589-2021，2022年3月1日）；

(10) 《国家危险废物名录（2021年版）》（2020年11月25日生态环境部、国家发展和改革委员会、公安部、交通运输部、国家卫生健康委员会令第15号公布，2021年1月1日起施行）；

(11) 《安徽省突发环境事件应急预案》（皖政办秘〔2021〕6号，2021年1月21日）；

(12) 《亳州市突发环境事件应急预案》（亳政办秘〔2023〕3号，2023年7月10日）。

1.2.3 其他相关资料

(1) 《亳州市古井产业园项目环境影响报告书》；

(2) 安徽古井贡酒股份有限公司提供的其他资料。

1.3 适用范围

本预案适用于安徽古井贡酒股份有限公司四个厂区（产业园厂区、智能化厂区、古井厂区、张集厂区）范围内发生的各类突发环境污染事件的控制和处置行为，主要适用于危险化学品及高浓度废水发生泄漏、废水处理设施故障、危废流失、废气处理设施故障、火灾和爆炸而引起伴生环境事件等危及环境安全及人体健康的环境污染事故等。

1.4 工作原则

在本应急预案实施过程中应遵循以人为本、减少危害；科学预警、做好准备；高

效处置、协同应对；统一领导、分工负责等原则。

(1) 以人为本、减少危害。把保障公众健康和生命财产安全作为首要任务，最大程度地减少突发环境事件造成的人员伤亡和环境危害。

(2) 科学预警、做好准备。强化生产安全事故引发次生突发环境事件的预警工作，积极做好应对突发环境事件的思想、人员、物资和技术等各项准备工作，提高突发环境事件的处置能力。

(3) 高效处置、协同应对。根据风险评估的结果，事先针对各种可能的突发环境事件情景，形成分工明确、准备周全、操作熟练的高效处置措施。并在切断和控制污染源等方面与企业内部其他预案、在现场处置等方面与政府及有关部门应急预案进行有机衔接。

(4) 统一领导、分工负责。在突发环境事件下，需坚持统一领导，分级响应的原则，针对各种情景落实每个岗位在应急处置过程中的职责和工作要求，提高突发环境事件的处置能力。

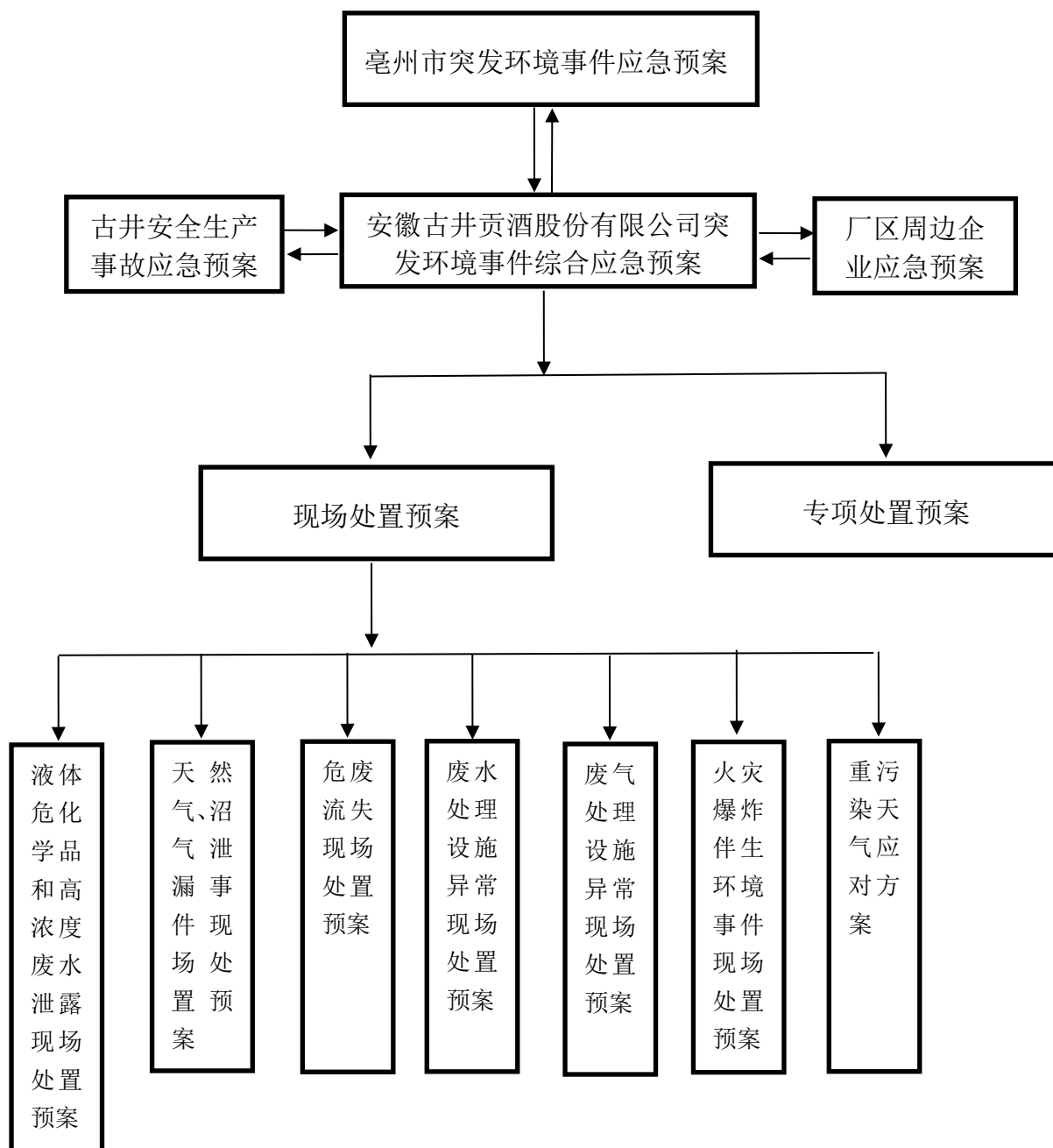
1.5 应急预案关系说明

(1) 安徽古井贡酒股份有限公司应急预案体系由企业根据有关法律、法规、规章、上级人民政府及其有关部门要求，针对企业的实际情况制定企业突发环境事件应急预案，包括综合应急预案、现场处置方案和专项应急预案，与《亳州市突发环境事件应急预案》相衔接。

(2) 综合应急预案是针对环境风险种类较多、可能发生多种类型环境事件制定的应急预案，包括应急组织机构及职责、预案体系及相应程序、事件预防及应急保障、应急培训及预案演练内容，是应对各类事故的综合性预案。

(3) 现场处置方案是针对具体的装置、场所或设施、岗位所制定的应急处置措施。现场处置方案应具体、简单、针对性强。现场处置方案应根据风险评估及危险性控制措施逐一编制，做到事故相关人员应知应会，熟练掌握，并通过应急演练，做到迅速反应、正确处置。

应急预案体系如下图所示。



2 应急组织体系

2.1 内部应急组织机构与职责

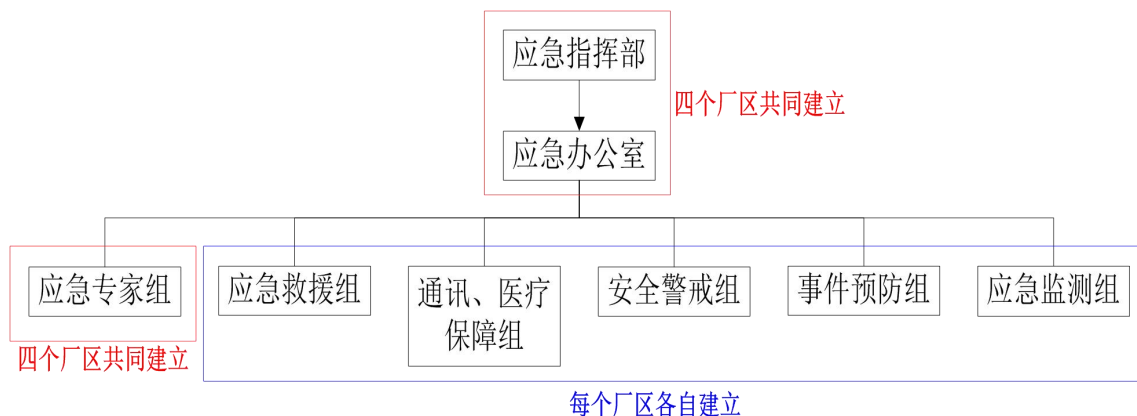
2.1.1 内部应急组织体系

为了应急条件下有关人员能各负其责,能按程序、快速开展救援和善后工作,特成立公司应急组织体系。

领导机构:企业应急指挥部是企业突发事件应急管理工作的领导机构。企业董事长领导突发事件应急救援管理工作,企业有关领导按照业务分工和在相关应急指挥机构中担任的职务,负责相关类别突发事件的应急管理工作;必要时,派出企业工作组指导有关工作。发生环境事故时,以应急小组为基础成立现场应急指挥部。

办事机构:应急救援指挥部下设应急办公室,日常工作由生产部兼管。企业应急办公室是突发事件应急管理的办事机构,负责企业应急管理工作,指导企业系统突发事件应急体系建设;综合协调信息发布、情况汇总分析等工作,发挥运转枢纽作用。

企业详细应急组织体系如下:



2.1.2 内部应急组织机构组成及职责

1、突发环境污染事件应急指挥部职责分工

- (1) 负责做好重大突发环境事件的预防措施和应急救援的各项准备工作。
- (2) 负责向上级主管部门汇报事件情况及事件处理进展情况,必要时向地方人民政府汇报。
- (3) 严格执行值班纪律,坚持 24 小时值班制度,及时了解、掌握和处置突发事件。

(4) 严格落实事件应急救援队伍、救援资金、应急预案等相关工作。

(5) 事件来临时，组织各个小组根据预案实施；事件结束后，组织开展调查，恢复生产生活。

2、突发环境污染应急办公室职责分工

(1) 组织突发环境应急预案的编写及更新。

(2) 组织突发环境事件应急处理及物资、资金筹备。

(3) 向上级主管部门报告事件情况。

(4) 调查突发环境事件的原因，并形成调查报告。

(5) 组织应急预案演练。

(6) 现场处置突发环境事件，随时向指挥部报告。

(7) 负责对员工进行应急知识和基本防护方法的宣传、培训，向周边居民等提供公司救援知识等宣传材料。

(8) 负责组织抢险救援队伍，组织协调各个小组实施救援。

(9) 负责配备必要的有线、无线通讯设备，负责通讯系统的维护和信息采集，负责提供通讯联系方式及更新通讯录。

3、突发环境污染应急各小组职责分工

突发环境应急办公室下设：应急专家组；应急救援组；应急监测组；事件预防组；安全警戒组；通讯、医疗保障组。

(1) 应急专家组

工作职责：

①对事件信息进行分析、评估，提出应急处置方案和建议，供指挥部领导决策参考。

②负责应急预案的专家指导工作。

③为企业提供技术咨询、帮助和培训。

(2) 应急救援组

工作职责：

①组织员工学习宣贯应急预案。

②按照办公室的要求，制定本级范围内的应急预案。

③组织开展本单位应急预案演练。

④接受办公室的协调，担负突发事件抢险、清除灾害及灾害物质等工作。

(3) 应急监测组

工作职责：

- ①污水超标排放异常情况下的临时监测。
- ②外排水中各污染因子的监测及数据反馈。
- ③公司内部源头污水控制指标的监测及数据反馈。

(4) 事件预防组

事件预防组下设三个小组

①酒罐泄露（爆炸）事件预防组

工作职责：

- A、组织员工学习宣贯应急预案。
- B、按照办公室的要求，制定本级范围内的应急预案，针对不同情况采取不同的应急措施。
- C、组织开展本级范围内应急预案演练。
- D、负责本单位突发环境事件的处置。
- E、负责事件预防、向办公室报告事件情况。

②氨水罐泄露（爆炸）事件预防组（张集厂区、智能化厂区无此组）

工作职责：

- A、组织员工学习宣贯应急预案。
- B、按照办公室的要求，制定本级范围内的应急预案，针对不同情况采取不同的应急措施。
- C、组织开展本级范围内应急预案演练。
- D、负责本单位突发环境事件的处置。
- E、负责事件预防、向办公室报告事件情况。

③危险废物泄露（爆炸）事件预防组

工作职责：

- A、组织员工学习宣贯应急预案。
- B、按照办公室的要求，制定本级范围内的应急预案，针对不同情况采取不同的应急措施。
- C、组织开展本级范围内应急预案演练。
- D、负责本单位突发环境事件的处置。

E、负责事件预防、向办公室报告事件情况。

(5) 安全警戒组

工作职责：

- ①组织员工学习宣贯应急预案。
- ②根据办公室的要求，负责消防救援、现场群众疏散、灭火、抢救伤员等。
- ③组织开展交通临时管制、协调公司车辆出入。
- ④随时向办公室报告事件情况。

(6) 通讯、医疗保障组

工作职责：

- ①组织员工学习宣贯应急预案。
- ②根据办公室的要求，负责对现场受伤、中毒人员的现场救护和重伤员的转运工作。
- ③根据办公室的要求，负责通讯器材的配备及维护。
- ④负责更新通信录，保障通讯信息畅通。

2.2 外部应急救援机构

请求政府协调应急救援力量：

消防队：亳州市消防支队位于亳州市，担负着辖区灭火和抢险救援任务，可协助安徽古井贡酒股份有限公司进行灭火和抢险救援任务。

环保部门：提供事故时的实时监测和污染区的处理工作。

电信部门：保障外部通讯系统的正常运转，能够及时准确发布事故的消息和发布有关命令。

医疗单位：提供伤员、中毒救护的治疗服务和现场救护所需要的药品和人员。

亳州市政府：协助企业协调相关政府部门和邻近企事业单位进行全力支持和救护。

表 2.2-1 外部应急救援机构名单及联系电话

机关类别	单位名称	电话	备注
政府部门	亳州市人民政府	0558-5555796	希夷大道 588 号行政中心
	高新技术产业开发区管理委员会	0558-5995052	亳州市牡丹路 885 号
	古井镇人民政府	0558-5710168	/
环保	亳州市生态环境局	0558-5237606	亳州市谯城区希夷大道行政服务中心综合楼 4-5 楼
应急	亳州市应急管理局	0558-5532929	亳州市涡阳路 118 号

消防机构	亳州市消防支队	119	/
公安机关	亳州市公安局	110	报警电话
医疗机构	谯城区第二人民医院	120	救援电话
水务	亳州市水利局	0558-5117921	亳州市工业路 22 号

2.3 应急指挥运行机制

当发生突发环境事件时，现场人员立即通知指挥部，总指挥接到报告后迅速赶往事故现场，对突发环境事件状态进行评估，迅速有效地进行响应决策，通知现场治安组封锁事故现场和危险区域，指挥抢险组进行突发环境事件的抢险工作，协调应急保障组在抢险组抢险程中的应急资源保障。协调通讯组确保指挥部与上级应急指挥机构、亳州市环保局等部门的联络畅通，准确掌握事态发展动向，第一时间发布突发环境事件进展、处理处置情况等相关信息。并根据处置进展情况及时发布后续信息。

2.4 应急响应流程

发生突发环境事件时，应急响应流程如下：企业首先进行先期处置，同时上报高新区和亳州市环境应急领导小组，启动应急预案，通知各应急组织机构救援小组赶赴现场，开展应急救援处置各项工作（包括治安警戒、污染源排查、污染控制、人员防护、隔离疏散、消防抢险等），超出本级能力，请求上级或毗邻地区援助，参与上级组织的应急救援工作，提请应急结束、应急终止、后期处置、编制应急调查评估报告。

2.5 企业与政府及其有关部门之间的关系

事故扩大，可能威胁到周边居民和周边企业时，企业总指挥（梁金辉）应立即报请上级应急指挥中心（高新区和亳州市）请求支援，同时，应急办公室主任（康磊）通知发生事故厂区的应急救援组组长（孙加政、黄宝良、胡帮超）配合通讯、医疗保障组联系上的亳州市消防支队进行应急工作。应急办公室主任（康磊）安排下属组员通知发生事故厂区的通讯、医疗保障组组长（徐朝升、刘永霞、杨义胜）告知周边居民区负责人和周边企业负责人进行必要疏散工作；通知安全警戒组组长（张忠良、郭志国）组织事故周围人员的紧急疏散和撤离。

启动高级别应急预案时，企业总指挥（梁金辉）应按上级预案（亳州市突发环境事件应急预案）的要求，接受并安排下属各个组别机构配合上级应急指挥中心（高新区和亳州市）开展工作。

2.6 不同应急响应级别对应的指挥权限

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，将突发环境事件分为一般环境事件（现场级）即Ⅲ级、较大环境事件（企业级）即Ⅱ级和重大环境事件（与政府部门响应相衔接级）即Ⅰ级，并建立分级应急响应机制。Ⅲ级事故由车间/区域负责人指挥，Ⅱ级事故由企业应急总指挥指挥，Ⅰ级事故接受当地政府/管委会统一指挥。

3 应急响应

根据突发环境事件的发展态势、紧急程度和可能造成的危害程度，结合企业自身应急响应能力等，建立应急响应机制。一般情况下，企业突发环境事件应急响应可分为两种情况，一是接到报警时生产安全等事故未发生，可以通过发布预警采取预警行动予以应对，根据事态发展调整或解除预警；二是接到报警时生产安全等事故已发生，需要立即采取应急处置措施，应急响应流程如下图所示。

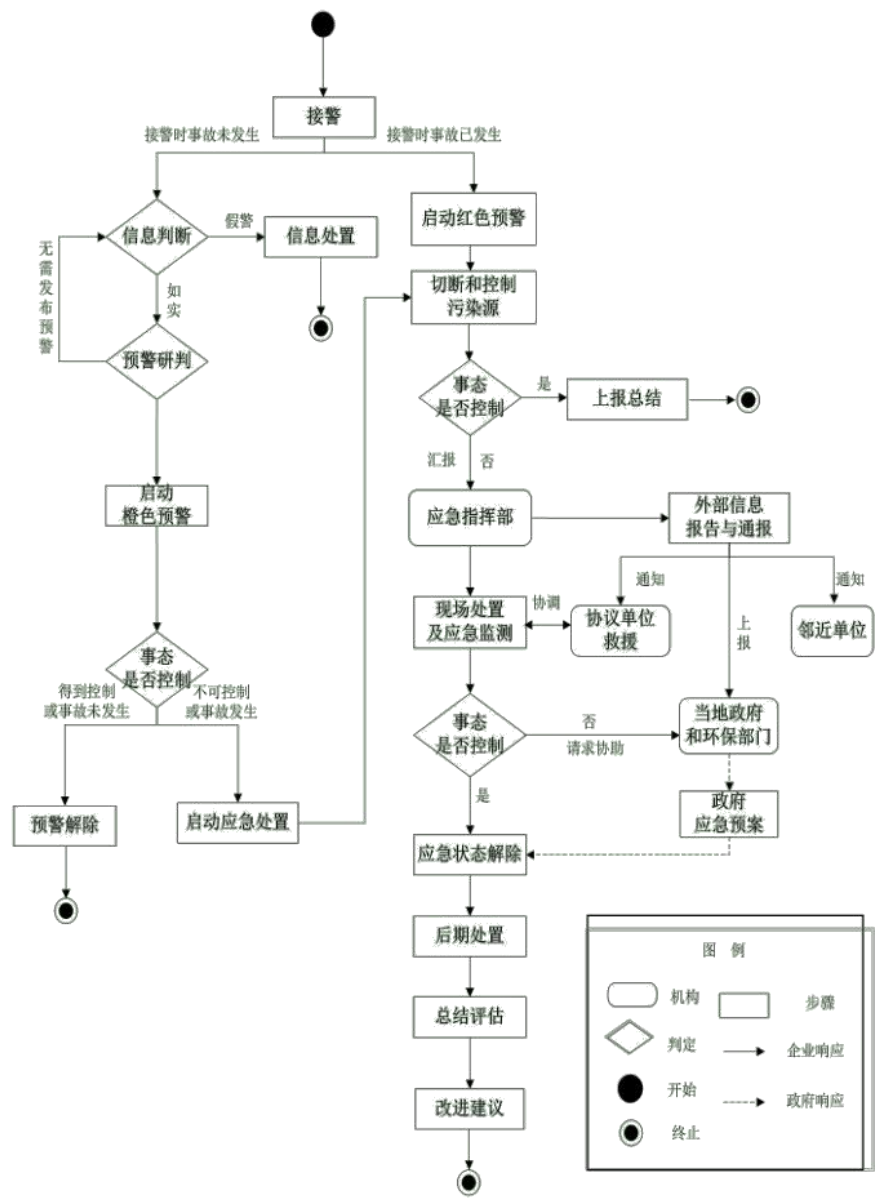


图 3.1-1 应急响应流程图

3.1 预警

按照早发现、早报告、早处置的原则，根据可能引发突发环境事件的因素和企业自身实际，建立本企业突发环境事件预警机制。

3.1.1 接警

若车间工作人员收集到的有关信息证明突发环境污染事件即将发生或发生的可能性增大，应急办公室讨论后确定环境污染事件的预警级别后，及时向应急指挥部、小组组长以及车间/区域负责人通报相关情况，提出启动相应突发环境事件应急预案的建议，然后由应急指挥部/应急办公室确定预警等级，采取相应的预警措施。

3.1.2 预警分级

根据发生突发环境事件的可能性大小、紧急程度以及采取的响应措施将预警分为橙色和红色预警。橙色预警是指接到报警时事故未发生的应急响应，企业最终只启动了橙色预警，并未启动应急处置。包括但不限于下列情景：

- (1) 企业监控设施发现异常波动或者超标排放等情况；
- (2) 接到有关车间/区域负责人反馈企业可能出现非正常排放情况；
- (3) 周边发生火灾爆炸事件时，可能影响到本企业，导致多米诺效应（连锁反应）时；
- (4) 政府部门发布极端天气和自然灾害预警信息时。

红色预警是指接到报警时事故已发生的应急响应或由橙色预警升级为红色预警，即启动了应急处置。包括但不限于下列情景：

- (1) 由橙色预警升级为红色预警；
- (2) 接警时已发生泄漏、火灾爆炸等生产安全事故；
- (3) 接警时已发生污染治理设施故障事故。

表 3.3-1 企业预警方案预警分级及预警条件

预警级别	预警方案及预警条件	预警发布主体
红色 (I级区域级)	(1) 政府及有关部门通知有极端天气发生或其他地质灾害预警时，可能发生次生、衍生环境事件，且事态可能超出公司控制范围； (2) 厂区内可能发生I级环境污染事件时或II级事件未能有效控制可能发生I级环境污染事件（见3.3.1事件分级）； (3) 环境风险防控设施或污染处理设施严重异常，可能造成I级环境污染事故，不能正常发挥作用时。	由公司应急总指挥向亳州市人民政府/高新区管委会汇报，预警由企业发布，处置可请求政府/管委会统一指挥
橙色 (II级厂区级)	(1) 政府及有关部门发布大风、大雨、高温等恶劣天气黄色预警时和可能发一般规模地质灾害预警； (2) 公司内可能发生II、III级事故时（见3.3.1事件分级）； (3) 环境风险防控设施或污染处理设施异常，可能造成II级环境污染事故时。 (4) 公司周边企业发生突发环境事件可能影响到本公司。	由公司应急总指挥发布

3.1.3 预警研判

在确认进入预警状态之后,在接到警报时,应先对报警信息进行初步的研判,若确定为假警时,针对假警的内容进行相应的信息处置;若确定报警信息如实,根据预警相应级别环境应急小组按照相关程序可采取以下行动:

① 立即启动相应事件的应急预案。

② 按照环境污染事故发布预警的等级,向全企业以及附近居民发布预警等级。

二级、三级环境事件:当班人员应立即报告车间/区域负责人,车间/区域负责人根据现场情况向企业应急办公室汇报事故发生时间、地点、泄漏量,企业应急办公室向环境事件发生车间发布预警,并立即电话通知应急救援组人员准备环境事件应急。

一级环境事件:当现场处置组无法控制事态或发现事态有扩大可能时,应急办公室向应急指挥部汇报申请升级预警级别,应急指挥部立即赶赴现场并根据现场情况由总指挥(梁金辉)启动一级应急预案,应急总指挥部向企业内部、外部应急救援组织以及附近公众(居民、企业)发布预警。

若事故程度超过企业处理能力或可能发生更严重的环境污染事件,应当及时向亳州市生态环境局汇报。

3.1.4 发布预警和预警行动

明确预警信息后,发布预警,并采取行动对事态进行控制。发布预警应采取包括但不限于以下几点内容:

(1) 下达启动预案命令;

(2) 通知本预案涉及的相关人员进入待命状态做好应急准备;

(3) 对可能造成或已造成污染的源头加强监控或进行控制;

(4) 明确在应急人员未抵达事故现场时,事故现场负责人需根据不同的事故情景,组织对事态进行先期控制,核实可能造成污染的风险物质、种类和数量,避免事态进一步加剧;

(5) 调集应急物资和设备,做好应急保障;

(6) 做好事故信息上报和通报或相关准备工作;

(7) 做好协助政府疏散周边敏感受体准备工作;

(8) 做好开展应急监测的准备。

3.1.5 预警解除与升级

应急指挥中心应时刻跟踪事态的发展,根据事态的变化情况适时宣布预警解除与升级。

经过应急指挥部和应急办公室评估,当不符合预警发布条件或者经过现场处置,突发环境事件风险已解除时,由车间/区域负责人上报应急办公室,再由应急指挥部下达预警解除指令,应急办公室将指令信息及时传达至各相关职能部门。具体预警解除条件见表3.1-1。

表 3.1-1 预警解除条件一览表

突发环境事件	应急终止条件
接到报警时事故未发生,发布了橙色预警但未进行应急处置,预警解除	确定事件未发生
接到报警时事故未发生,发布了橙色预警且橙色预警升级为红色预警(即采取了应急处置),处置完成环境突发事件危险已经消除后预警解除	事件已得到控制
报警时事故已发生,启动红色预警,处置完成环境突发事件危险已经消除后预警解除	事件已得到控制

3.2 信息报告与通报

3.2.1 企业内部信息报告

企业内设立 24 小时应急值班电话,报警方式采用内部电话、外部电话及对讲机(包括手机)线路进行报警,应急值班人员接到报警后立即向应急办公室汇报,由应急办公室根据事态情况通过企业内部电话及对讲机向企业内部发布事故消息并且上报指挥部,做出紧急疏散和撤离等警报。需要向社会和周边发布警报时,由指挥部人员向政府以及周边单位发送警报消息。事态严重紧急时,通过指挥部直接联系政府以及周边单位负责人,由总指挥亲自向政府或负责人发布消息,提出要求组织撤离疏散或者请求援助,随时保持电话联系。各应急小组的电话必须 24 小时开机,禁止随意更换电话号码的行为。特殊情况下,电话号码发生变更,必须在变更之日起 24 小时内向办公室报告。办公室必须在 36 小时内向企业员工发布变更通知。

(1) 事件报告时限

突发环境事故的报告分为初报、续报和处理结果报告三类。

- ①初报在发现事件后1小时内上报;
- ②续报在查清有关基本情况后随时上报;
- ③处理结果报告在事件处理完毕后立即上报。

(2) 事件报告内容

- ①联系人的姓名和电话号码；
- ②发生事故的单位名称和地址；
- ③事故发生的时间、地点以及事故现场情况；
- ④事故的简要经过，事故类型（火灾、爆炸、泄漏等）；
- ⑤主要污染物和数量（如实际泄量或估算泄量）；
- ⑥当前状况，如污染物的传播介质和传播方式，是否会产生单位外影响及可能的程度（可根据风向和风速等气象条件进行判断）；
- ⑦事故已经造成或者可能造成的伤亡人数（包括下落不明的人数）和初步估计的直接经济损失；
- ⑧已经采取的措施；
- ⑨其他必要信息。

3.2.2 向事发地人民政府/管委会和环保部门报告

明确一旦确认事故发生时，企业应当按照有关法律、法规及政府应急预案的要求，立即向事发地人民政府/管委会及其相关部门报告（如环保、公安消防、应急、水务、卫生等部门），明确报告的责任人、程序、时限和内容等。报告通常包括但不限于以下几点内容：

- （1）发生事件的单位名称和地址；
- （2）事件发生的时间和具体位置；
- （3）事件类型：废水非正常排放事件、废气非正常排放事件、泄漏、火灾、爆炸等；
- （4）主要污染物特征、污染物质的量；
- （5）事件发生的原因、过程、进展情况及采取的应急措施等基本情况以及仍需进一步采取应急措施和预防措施的建议；
- （6）涉及到有毒有害气体事故应重点报告泄漏物质名称、泄漏量、影响范围、近地面风向、疏散建议；
- （7）已污染的范围、潜在的危害程度、转化方式趋向，并提供可能受影响的敏感点分布示意图；
- （8）已监测的数据及仍需进一步监测的方案建议等；
- （9）联系人姓名和电话。

表 3.2-1 应急救援机构名单及联系电话

机关类别	单位名称	电话	备注
政府部门	亳州市人民政府	0558-5555796	希夷大道 588 号行政中心
	高新技术产业开发区管理委员会	0558-5995052	亳州市牡丹路 885 号
	古井镇人民政府	0558-5710168	/
环保	亳州市生态环境局	0558-5237606	亳州市谯城区希夷大道行政服务中心综合楼 4-5 楼
应急	亳州市应急管理局	0558-5532929	亳州市涡阳路 118 号
消防机构	亳州市消防支队	119	/
公安机关	亳州市公安局	110	报警电话
医疗机构	谯城区第二人民医院	120	救援电话
水务	亳州市河道管理局	0558-5115315	亳州市工业路 22 号
	亳州市水利局	0558-5117921	

3.2.3 向邻近单位通报

根据实际情况，自行或协助地方政府/管委会向周边单位、受影响区域人群通报事件信息，发出警报。如果决定疏散，应当通知其避难所位置和疏散路线。

表 3.2-2 邻近单位联系电话

单位名称	电话	备注
安徽东方新新生物技术有限公司	0558-3037809	产业园厂区和智能化厂区南侧
河南华福包装科技有限公司亳州分公司	18132810008	
亳州晶华日用玻璃有限公司	13905340229	
亳州派瑞特包装制品有限责任公司	13856826779	
亳州市古梦源酒业有限公司	15156731757	古井厂区西侧
安徽龙瑞玻璃有限公司	0558-5367200	张集厂区南侧
安徽五岭洞藏酒业有限公司	0558-5790188	张集厂区西南侧

3.3 应急处置措施

企业应对流程、步骤、措施、职责、所需应急资源等事前规定并按照一岗一卡的原则制定应急处置卡，明确每一个岗位在突发环境事件发生时应该采取的具体行动，以及行动要达到的目标。对应急预案实施卡片式管理，卡片要求内容完善、易理解、易操作。卡片要发放到岗位具体人员，上岗时做到随身携带。

3.3.1 应急响应分级

按安徽古井贡酒股份有限公司突发环境事件的可控性、严重程度和影响范围，将突发环境事件的应急响应分为Ⅰ级（区域级）、Ⅱ级（厂区级），响应级别由高到低分别为Ⅰ级响应（社会级突发环境事件）、Ⅱ级响应（企业级突发环境事件）、Ⅲ级响应（现场级突发环境事件），响应级别与事件分级对照见表3.3-1。

Ⅰ级响应：当发生社会级突发环境事件时启动，由应急总指挥立即上报亳州市生态环境局，由当地政府部分/管委会宣布启动社会级应急预案。

Ⅱ级、Ⅲ级响应：当发生企业级突发环境事件时启动，由发生事件车间/区

域负责人立即上报应急办公室，由应急办公室商讨并启动相应应急方案。

根据事态发展，一旦事故超出安徽古井贡酒股份有限公司应急处置能力时，应及时请求上级应急指挥中心（高新区和亳州市）启动更高一级应急预案。

表 3.3-1 突发性环境事件的响应分级

事故等级	响应级别	响应机构	可能造成的事故后果
社会级突发环境事件	I级	企业应急救援指挥部、应急办公室、各成员单位做好相应准备	(1) 火灾火情失控，导致次生环境污染事件，企业不可控； (2) 原酒、盐酸、氨水、柴油等危险化学品、高浓度废水、天然气、沼气大量泄漏，并进入地表水体，企业不可控； (3) 危废大量流失，并进入地表水体，企业不可控。
企业级突发环境事件	II级	企业应急办公室、事故责任部门各协助单位应做好相应准备	(1) 原酒、盐酸、氨水、柴油等危险化学品和高浓度废水、天然气、沼气发生泄漏，影响范围在公司控制范围内； (2) 废气处理设施异常； (3) 废水处理设施异常； (4) 危废流失事件，影响范围在公司控制范围内； (5) 车间、罐区、危废存储间、仓库等发生初期火灾，影响范围在公司控制范围内的； (6) 重污染天气红色、黄色、橙色预警。
现场级突发环境事件	III级	事故责任部门各协助单位应做好相应准备	(1) 原酒、盐酸、氨水、柴油等危险化学品和高浓度废水、天然气、沼气发生少量泄漏，影响范围可控制在车间或生产单元内； (2) 危废少量流失，影响范围可控制在车间或生产单元内。

3.3.2 切断和控制污染源

无论在预警阶段还是直接应急处置阶段，企业应第一时间采取切断和控制污染源措施，避免事态进一步扩大。做好有毒有害物质和消防废水、废液等收集、清理和安全处置工作。

3.3.3 现场处置

1、现场处置预案的实施程序

(1) 企业内部应急小组成员手机保持24小时开机，任何情况不得关机；企业值班电话保持24小时畅通。应急成员收到信息后及时到位，一切听从总指挥的指挥，成员各司其职，使现场救援工作有序、高效进行。

(2) 事故及人员伤亡情况向各车间负责人及时汇报。

(3) 负责人根据情况的严重程度决定是否向企业领导报告。

(4) 在上报的同时安排本车间和联系其他部门执行本部门的应急处置措施。

(5) 首先安排无关人员撤出危险区域，在安排进行应急处置。

(6) 从源头控制，防止影响面积的扩大，从而再进行后续处理。

(7) 根据现场处置预案详细内容进行应急处置。

2、应急准备

应急指挥部根据突发环境事件的级别，启动相应的应急预案，并安排应急办公室通知有关部门及其应急救援队伍。各部门接到事件信息通报后，应立即派出有关人员和队伍赶赴事发现场，在应急指挥部/应急办公室指挥下，按照预案和处置规程，相互协同，密切配合，共同实施环境应急处置行动。

应急指挥部和应急办公室未及时收到通知和下达通知前，各应急小组的专业队伍必须在事发车间/区域负责人的协调指挥下坚决、迅速地实施先期处置，果断控制或切断污染源，全力控制事件态势，严防二次污染和次生、衍生事件发生。

应急状态时，应急专家组迅速对事件信息进行分析、评估，提出应急处置方案和建议，供指挥部领导决策参考。

应急指挥部和应急办公室指挥协调的主要内容包括：

- ①提出现场应急行动原则要求；
- ②派出有关专家和人员参与现场应急指挥部的应急指挥工作；
- ③协调各级、各专业应急力量实施应急支援行动；
- ④协调建立现场警戒区和交通管制区域，确定重点防护区域；
- ⑤及时向政府报告应急行动的进展情况。

3、现场处置预案

(1) 液体危险化学品和高浓度废水泄露事件现场处置预案

事故特征

危险化学品和高浓度废水等由于罐体破损、管道接口损坏或者操作不当造成泄露，可能会对一定范围的土壤、水环境产生一定的影响。

区域与地点

原酒储存区、成品仓库、热电站、生产区等。

防范措施

- ①原酒储罐区设置围堰和事故池；
- ②热电站氨水、柴油等储罐设置围堰和氨水事故池；
- ③化水车间盐酸储罐和氢氧化钠储罐设置中和池；
- ④污水处理站盐酸和氢氧化钠等储罐设置围堰；

⑤建立环保设施巡查制度，责任到人。

应急处置

若原酒、盐酸、氨水、柴油等危险化学品和高浓度废水发生泄漏，应急处理人员穿上防护服及防护口罩，立即切断泄漏源同时用沙土构筑围堤，防止泄漏物往其他地方蔓延，造成二次事故，然后用特定工具将泄漏物转移至专用收集器内。现场警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员撤离。对能回收的泄漏物回收利用，对不能回收利用的泄漏物和构筑围堤的沙土一起送到废弃物指定地点按危险废物处置；

注意事项

氨水、盐酸等泄漏时，会产生有毒有害气体的挥发，应急处置时，应急人员需做好个人防护；原酒、柴油泄漏时遇明火会发生火灾和爆炸，现场处置时需禁止携带火种和产生电火花的设备；氢氧化钠具有强腐蚀性，现场处置时，应急人员需做好个人防护。

表 3.3-2 常用堵漏方法

部位	形式	方法
罐体	砂眼	使用螺丝加黏合剂旋进堵漏
	缝隙	使用外封式堵漏袋、电磁式堵漏工具组、潮湿绷带冷凝法或堵漏夹具、金属堵漏锥堵漏
	孔洞	使用各种木楔、堵漏夹具、金属堵漏锥堵漏
	裂口	使用外封式堵漏袋、电磁式堵漏工具组堵漏
管道	砂眼	使用螺丝加黏合剂旋进堵漏
	缝隙	使用外封式堵漏袋、金属封堵套管、电磁式堵漏工具组、潮湿绷带冷凝法或堵漏夹具堵漏
	孔洞	使用各种木楔、堵漏夹具堵漏
	裂口	使用外封式堵漏袋、电磁式堵漏工具组堵漏
阀门	/	使用阀门堵漏工具组、注入式堵漏胶、堵漏夹具堵漏

(2) 天然气、沼气泄漏事件现场处置预案

事故特征

天然气、沼气由于管道、阀门损坏或者操作不当造成泄露，可能会对一定范围的大气环境产生一定的影响。天然气的管道和阀门、沼气柜、锅炉均有发生泄漏的可能。

区域与地点

天然气管道、锅炉、沼气柜。

防范措施

- ①在燃气锅炉区设置可燃气体探头，防止天然气发生泄漏；
- ②加强管理，杜绝因操作失误造成泄漏的情况；
- ③建立环保设施巡查制度，责任到人。

应急处置

及时切断天然气或者沼气来源（关闭阀门），减轻环境污染和中毒风险；确认泄漏位置，初步分析判断泄漏量和泄漏主要污染物及其浓度，穿上防静电服及防护口罩，现场警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员撤离。然后对泄露位置通风处理，严禁明火和火花。

注意事项

泄漏时遇明火会发生火灾和爆炸，现场处置时，严禁明火和火花。

（3）废水处理设施故障现场处置预案

事故特征

污水处理设施故障或者操作不当，使生产废水未得到有效处理。

区域与地点

污水处理站

防范措施

- ①建立环保设施巡查制度，责任到人，确保污水处理设施正常稳定运行；
- ②废水排口已安装自动监测设备，做到早发现早处理。

应急处置

- ①发现废水处理设施存在故障后，立即关闭污水处理站排水阀门
- ②立即组织技术人员对废水处理设施进行维修；
- ③废水处理设施维修完成后，对废水进行监测，确保达标后排放。

（4）废气处理设施故障现场处置预案

事故特征

废气处理设施故障或者操作不当，使废气未经有效处理，超标排放。

区域与地点

废气处理设施

防范措施

建立环保设施巡查制度，责任到人，确保废气处理设施正常稳定运行同时确保备用处理设施正常使用。

应急处置

①发现废气处理设施故障后，立即停止生产，对不能停止生产的部分立即降低生产负荷，减少污染物的产生；

②立即组织技术人员对废气处理设施进行维修；

③检修完成后，建议对处理后的废气进行检测，确保达标排放。

（5）危废流失事件现场处置预案

事故特征

由于操作不当，使危险物流入非防渗区、或进入雨水管网可能对地表水体、地下水及土壤都会来不利影响。

区域与地点

危废暂存间

防范措施

①建立规范的危废管理制度，责任到人，防止制度和人为原因造成危废流失；

②对危废暂存间设置监控设备，发现异常情况及时处置。

应急处置

发现危废流失时，查看监控视频和危废进出登记表，确定危废流失量，在发生小型泄漏时，用砂土等物资覆盖泄漏物料，避免泄漏的危废扩散，造成环境污染。在发生大型泄漏时，必要时在事故现场设置围堰等拦截措施，避免泄漏物质直接从地面蔓延或通雨水管网进入外环境，造成水体或土壤污染。对于危险废物发生泄漏污染水体时，要及时树立警示牌告之周边居民，对水体进行监测，采取打捞收集泄漏物、拦河筑坝、中和等方法严控污染扩大，并对水体进行跟踪监测，及时将监测结果报告亳州市生态环境局并同时向公众公开。

（6）火灾伴生环境事件现场处置预案

事故特征

危险化学品发生火灾引起的伴生污染物一氧化碳、烟尘等污染大气环境，对于下风向的环境空气质量在短时间有明显影响。

罐区发生火灾，引起的伴生污染物一氧化碳、烟尘等，对于下风向的环境空气质量在短时间有明显影响。

燃气管道发生火灾，引起的伴生污染物一氧化碳、烟尘等，对于下风向的环境空气质量在短时间有明显影响。

消防废水因事故废水收集、处理系统不完善进入外部水体，会对外部水体造成一定影响。如果消防废水夹带有大量泄漏的危险化学品，则对水体影响更大

区域与地点

整个厂区

防范措施

建立消防巡查制度，责任到人，确保原酒储罐区事故应急池保持常空状态和切断阀正常使用；

应急处置

①切断事故区域的电源；

②液体物品引发火灾，先堵住泄漏源，用灭火器，沙土灭火；固体物品发生火灾，用灭火器灭火；火势较大时，应先堵截火势蔓延，扑灭外围火点以控制燃烧范围，然后逐步扑灭火势。

③灭火过程尽量处于上风向，不得处于下风向；

④参与灭火的人员必须穿戴正压式空气呼吸器、防毒口罩等保护用品；

⑤灭火过程中对四周受火灾影响的贮罐设备进行冷却；

⑥打开罐区事故应急池阀门，引消防水进事故池。

（7）重污染天气应对方案

事故特征

人民政府发布重污染天气预警。

区域与地点

整个厂区

防范措施

建立切实可行的重污染天气应对方案

应急处置

一、当人民政府发布重污染天气黄色预警，启动II级响应时；

①散料装卸车间、破碎车间、破曲车间未密闭或未安装污染治理设施，停止装卸作业；

②酿酒环节停产10%；

③停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输和国二及以下非道路移动机械；

④立即检查完成超低排放改造的燃煤锅炉废气处理设施，确保稳定达标排放；

⑤施工工地停止土石方、建筑拆除、喷涂粉刷、护坡喷浆、混凝土搅拌等作业。

二、当人民政府发布重污染天气橙色预警，启动Ⅱ级响应时；

①散料装卸车间、破碎车间、破曲车间未密闭或未安装污染治理设施，停止装卸作业；

②酿酒环节停产20%；

③停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输和国二及以下非道路；

④立即检查完成超低排放改造的燃煤锅炉废气处理设施，确保稳定达标排放移动机械；

⑤施工工地停止土石方、建筑拆除、喷涂粉刷、护坡喷浆、混凝土搅拌等作业。

三、当人民政府发布重污染天气红色预警，启动Ⅲ级响应时；

①散料装卸车间、破碎车间、破曲车间未密闭或未安装污染治理设施，停止装卸作业；

②酿酒环节停产30%；

③停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输和国二及以下非道路；

④立即检查完成超低排放改造的燃煤锅炉废气处理设施，确保稳定达标排放移动机械；

⑤施工工地停止土石方、建筑拆除、喷涂粉刷、护坡喷浆、混凝土搅拌等作业。

3.3.4 应急监测

1、 应急监测内容

安徽古井贡酒股份有限公司目前具备应急监测的能力，在发生突发环境事件时，可及时开展应急监测。同时上报亳州市生态环境局（环保专线：12369）。

（1） 应急监测方案

事件	监测点位	监测频次	监测因子（规范、标准）
原酒、盐酸、氨水、柴油等危险化学品和高浓度废水以及生产原料泄露突发环境事件	①当泄漏物未进入企业雨水管网，只对挥发的有毒有害气体进行监测，在泄漏区域进行监测；②当泄漏物进入雨水管网时，应从事故应急池采样进行监测同时对挥发的有毒有害气体进行监测，在泄漏房间进行监测；③若泄漏物进入地表水体，纳污点1-3米处布设污染控制点，在水体上游30m处布设对照点；在下游20米、1000米处布设监测点	1、大气：泄漏区域下风向每小时监测一次，随着污染源强度的削弱，适当降低监测频次，每六小时监测一次，每次采样连续1h； 2、雨水排口：每小时监测一次，随着污染源强度的削弱，适当降低监测频次，每六小时监测一次，每次采样连续1h。 3、地表水体：每小时监测一次，随着污染源强度的削弱，适当降低监测频次，每4小时监测一次，每次采样连续1h，直至污染消失	大气：氨气、盐酸雾、乙醇 废水：COD、石油类、氨氮、pH。 地表水：COD、石油类、氨氮、pH
废水处理设施异常突发环境事件	①若未经处理废水未排出厂外应从废水总排口采样进行监测 ②未经处理废水排出厂外应从地表水体采样进行监测，纳污点1-3米处布设污染控制点，在水体上游30m处布设对照点；在下游20米、1000米处布设监测点	1.污水排口，事件终止后，监测一次； 2.地表水体事故发生后每小时监测一次，随着污染源强度的削弱，适当降低监测频次，每4小时监测一次，每次采样连续1h，直至污染消失	废水：COD、氨氮。 地表水：COD、氨氮
废气处理设施异常突发环境事件	污水处理站废气排气筒、热电站燃烧废气排气筒	每小时监测一次，随着污染源强度的削弱，适当降低监测频次，每六小时监测一次，每次采样连续1h	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨气、硫化氢、臭气浓度
火灾伴生环境事件	大气：企业周边下风向厂界、500米、1000米等处进行布点监测，没处布设2-3个监测点。事故应急结束后，连续对企业事故发生点、厂界以及周边100米、200米、500米等位置布点监测 废水：1.雨水排口； 2.若消防废水进入地表水体，纳污点1-3米处布设污染控制点，在水体上游30m处布设对照点；在下游20米、1000米处布设监测点	大气：每小时监测一次，随着污染源强度的削弱，适当降低监测频次，每六小时监测一次，每次采样连续1h； 废水：1.消防废水收集池，事件终止后，监测一次； 2.每小时监测一次，随着污染源强度的削弱，适当降低监测频次，每4小时监测一次，每次采样连续1h，直至污染消失	大气：CO、TSP； 废水：石油类、pH、COD、SS 地表水：石油类、pH、COD、SS。

（2）污染物现场应急监测方法和标准

检测人员应根据《突发环境事件应急监测技术规范》（HJ589—2010）相关内容，进行现场应急监测：

①采样方法及采样量应参照HJ/T91、HJ/T164、HJ/T194、HJ/T193、HJ/T55

和HJ/T166等；

②应使用便携式监测仪器等快速检测仪器设备，快速鉴定、鉴别污染物，并能给出定性、半定量或定量的检测结果；

③对于现场无法进行监测的，应当尽快采样送至实验室进行分析。

(3) 现场监测所采用的仪器、药剂等

现场监测所采用的仪器、药剂根据安徽古井贡酒股份有限公司突发环境事件具体情况决定。

(4) 监测人员的安全防护措施

采样和现场监测人员安全防护设备的准备应根据事故具体情况配备，常见安全防护设备如下：

①防护服、橡胶手套、胶靴等防酸碱的各类防护用品；

②各类防毒面具、空气呼吸器。

采样和现场监测应至少2人同行，应经现场指挥或警戒人员许可，在确认安全的情况下，按规定佩戴必需的防护设备，如防护服、简易空气呼吸器等，方可在厂界、居民点等开展监测工作。

(5) 应急监测仪器、防护器材、耗材、试剂等日常管理要求。

根据现场实际情况准备相应的应急监测仪器、防护器材、耗材、试剂等，并按相关要求做好该仪器、设备及药品的日常管理，保证设备及药剂的有效性。

2、应急监测工作程序

应急监测人员进入事故现场警戒区域时，必须根据现场情况和环境污染事故进行必要的自身防护：

①应急指挥中心根据现场情况在最短的时间内对初步监测方案进行审核，根据应急监测技术规范的要求确认监测对象、监测点位、监测项目、监测频次等；

②通讯、医疗保障组积极配合监测人员迅速完成电力系统的安装架设；

③根据应急监测报告中的监测结果，对污染事故发生地点、发生时间、污染范围、污染程度进行必要的分析评价和说明，并提出消除或减轻污染危害的措施和建议；

④对事故发生后滞留在水体、土壤、大气等环境中短期不易消除、降解的污染物，要进行必要的跟踪监测。

3.4 政府主导应急处置后的指挥与协调

当政府或者有关部门介入或者主导突发环境事件的应急处置工作时，企业应积极配合政府部门进行现场应急处置工作。

3.5 应急终止

3.5.1 应急终止程序

当现场符合应急结束条件时，按应急响应级别，分别由现场指挥或总指挥宣布应急结束，企业应急终止的同时预警自动解除。

如已启动政府应急预案，则由政府应急指挥部宣布应急结束。

3.5.2 应急终止的条件

符合下列条件之一的，即满足应急终止条件：

- (1) 火源已得到控制、扑灭，现场检查确认无残余火种、热源，无物料泄漏；
- (2) 现场事故设备、设施、建筑已检查确认无危险隐患或可能发生次生危害；
- (3) 泄漏物已得到控制，现场经检测无有毒有害气体；
- (4) 受伤人员已得到有效的救治，失踪人员已确认查实。

由相应级别现场指挥人员发出解除警报的命令（可通过电话、对讲机等形式）。并将危险解除信号通报环境事件发生时已通报的相关方。

3.5.3 应急终止后的行动

- (1) 通知厂各办公室及车间以及相关方危险环境事件已经得到控制；
- (2) 对现场的工作人员、应急行动人员和受污染设备进行清洁净化；
- (3) 对于此次发生的环境事件，将起因、过程和结果向有关部门做详细报告；
- (4) 全力配合事件调查小组，提供环境事件详细情况，相关情况的说明以及各项监测数据等；
- (5) 弄清环境事件发生的原因，调查环境事件造成的损失并明确各人承担的责任；
- (6) 对整个环境应急过程评价；
- (7) 对环境应急救援工作进行总结，并向公司领导汇报；
- (8) 针对此次突发环境事件，总结经验教训，并对突发环境事件应急预案进行修订；

(9) 由各负责人维护、保养应急仪器设备。

4 后期处置

企业要明确突发环境事件后期处置各项工作的责任人、具体任务和工作要求等。

4.1 事后恢复

4.1.1 现场保护

明确现场保护的责任人、程序、时限和内容等。企业进行现场保护应做到：

- (1) 设置内部警戒线，以保护现场和维护现场秩序；
- (2) 保护事件现场被破坏的设备部件、碎片、残留物等及其位置；
- (3) 在现场搜集到的所有物件应贴上标签，注明地点、时间及管理者的；
- (4) 对搜集到的物件应保持原样，不得冲洗擦拭。

4.1.2 现场清消与恢复

现场清消与恢复工作应明确应急过程中造成环境污染物产生的环节及根据污染物的特征类型与事件造成的影响程度提出相应的清消和恢复方法，并注意明确清消废水的排水路径与最终处理处置情况。

4.1.3 污染物跟踪与评估

明确污染物跟踪与评估的责任人、程序、时限和内容等。企业协助政府部门或委托有资质单位对污染状况进行跟踪调查，根据水体及大气进行有计划的监测，及时记录监测数据，对监测情况进行反馈。具体监测点位视企业发生突发环境种类及程度进行设置。同时根据监测数据和其他数据可编制分析图表，预测污染迁移强度、速度和影响范围，及时调整对策。

4.1.4 环境恢复计划

明确环境恢复计划的责任人、程序、时限和内容等。根据环境恢复工作的各项内容，科学、合理的安排计划，以便有步骤及针对性的进行每一项工作，保证环境恢复工作顺利完成。

4.1.5 善后处置

企业要明确对应急处置结束后现场遗留污染物进行后续处理措施，对应急仪器设备进行维护、保养，对应急物资进行补充更新，恢复企业设备（施）的正常运转，逐步恢复企业的正常生产秩序的责任人和时限要求；配合地方政府及其环境保护等相关部门开展环境损害评估、赔偿、事件调查处理、环境修复和生态恢

复等工作的责任人和主要内容。

4.1.6 生产恢复

I 级和 II 级响应后的生产恢复工作由企业应急指挥小组主导完成，主要完成以下工作，方可恢复生产：

- (1) 污染物源强处理完毕，保证其不再有污染物泄；
- (2) 转移、处理、贮存或以合适方式处置废弃材料；
- (3) 清理或修复污染场地；

(4) 维修或更换有关生产设备，设备故障解除，做好设备的维护、更新等工作，使之足以应对下次紧急状态。

4.2 评估与总结

企业要明确组织有关专家对突发环境事件应急响应过程进行评估、配合地方政府开展评估、编制应急总结报告、提出修订预案的建议的责任人和具体工作内容。

明确总结与评估的主要事项与内容，并形成文档，经过会议学习与讨论后进行发布。主要可包括事件调查分析、风险防范措施与应急准备的评估、应急过程、事件的影响等几方面内容。

4.3 应急改进建议

应急改进建议应包括整个应急机制中各项工作改进建议，具体包括预警程序、上报程序、应急响应、物资配备及人员安排等方面的改进建议，并进一步完善应急预案内容。

5 应急保障措施

包括人力资源保障、资金保障、物资保障、医疗卫生保障、通信与信息保障、技术保障、制度保障等。

5.1 人力资源保障

本着统筹计划、合理布点的原则，根据应急工作的需要成立应急指挥领导小组，应急指挥领导小组包括：应急救援组；应急监测组；事件预防组；安全警戒组；通讯、医疗保障组。

加强应急队伍的业务培训和应急演练，整合现有应急资源，建立了联动协调机制，提高装备水平。各应急响应队伍队长必须保证应急救援人员召之即来，可随时调动其他人员充实到应急处置队伍中。

充分利用社会应急资源，签订互助协议，提供应急期间的物资供应、治安保卫、交通维护和运输等应急救援力量的保障，加强广大员工应急能力建设，鼓励义务志愿者参与应急工作，加强与社会援助的合作，不断提高应急队伍的素质。

5.2 资金保障

突发环境事件的安全投入费用中，应单列应急救援专项费用，用于应急预案的演练、应急物资装备的采购及应急状态时的应急经费。应急救援办公室每年应对应急救援费用进行预算，并上报财务部留出应急经费。应急费用应专款专用，不得以任何理由或方式截留、挤占、挪用，确保应急状态时应急经费的及时到位。

经费的使用范围，主要包括以下几方面：

- （1）培训费：开展日常救援训练所需费用；
- （2）资料费：指培训资料、教材等购置费用；
- （3）应急设备购置费：应急救援设备、设施，应急救援器材的购置费用；
- （4）技术装备维修费：指救援队员装备、救援设备、设施的日常保养、维修费用；
- （5）应急救援过程中的费用；
- （6）其他费用。

5.3 物资保障

依据本预案应急处置的需求,建立以应急中心为主体的应急物资储备和社会救援物资为辅助的应急物资供应保障体系,完善应急物资储备的联动机制,在应急状态下,由应急指挥小组统一调配使用。

物资储备器材有:

- (1) 个人防护装备:防护服、空气呼吸器、绝缘手套等。
- (2) 应急车辆保障:小轿车、货车等。
- (3) 应急物资:应急照明灯、应急发电机、应急手电筒、空气呼吸器等。
- (4) 消防器材:消防栓、消防水带、灭火器等。

(5) 应急工具:危险警示牌和指示标牌,各种维修工具等;应急救援需要使用的应急物资和装备见“应急物资清单”。

所有应急设备、器材有专人管理,保证完好有效、随时可用。建立应急设备、器材台帐,记录所有设备、器材名称、型号、数量、所在位置、有效期限,还应有管理人员姓名,联系电话。随时更换失效、过期的器材,并有相应的跟踪检查制度和措施。

5.4 医疗保障

安徽古井贡酒股份有限公司应急指挥小组应加强与地方应急预案体系的衔接,建立通畅医疗救治信息渠道,保证受伤人员到最近有效的医疗单位得到及时救治,减少人员伤亡。

- (1) 组织救治应急器材和药品,配备急救药箱;
- (2) 组织全体人员开展医疗自救、卫生防疫的宣传和培训;
- (3) 与地方医疗卫生、职业病防治部门的应急医疗救援等联动;
- (4) 组织相关专业人员实施心理救助。

5.5 通信与信息保障

安徽古井贡酒股份有限公司建立有线、无线相结合的应急通信系统。

(1) 安徽古井贡酒股份有限公司应急指挥中心与亳州市生态环境局等单位建立畅通的通信网络;

(2) 指挥部成员、指挥部调度室人员移动电话必须保证 24 小时开机。厂部传真 24 小时开机,专人及时处理传真;

(3) 安徽古井贡酒股份有限公司应急救援指挥部以及各应急小组建立专线通信联系，通过有线电话、移动电话等通信手段，保持通信联系畅通；

(4) 应急救援指挥部与事故现场的通信联系也须在灾害事故发生后第一时间建立起来。

5.6 技术保障

积极组织有关专家和科研力量，在对国内外突发环境事件紧急处置的先进管理模式进行比较分析研究的基础上，对建立安徽古井贡酒股份有限公司综合减灾、紧急处置管理模式和运行机制进行探讨研究，加强先进救援技术、装备研究。

5.7 制度保障

1、资料保障：工艺流程图、消防设施配置图、清污分流管网图、现场平面图、危险化学品安全技术说明书等，存放于应急小组成员处。

2、制度保障：值班制度、培训制度、检查制度、危险化学品安全管理制度、环境管理制度。

建立昼夜值班制度，要求管理人员全天 24 小时轮流值班，加强对危险目标和重点区域的巡视检查。值班人员值班中遇到紧急情况，应采取果断措施进行处理，并及时向有关领导联系汇报。

企业建立检查制度，每月结合安全生产工作检查，定期检查应急救援工作落实情况及器具保管情况。

5.8 其他保障

(1) 治安保障

厂区设有调度室，在事发初态可以进行有效的报警与治安，必要时可请 110 及周围单位进行增援。

(2) 社会资源保障

与周边学校、社区保持良好沟通联系，一旦发生突发环境事件，及时联系周边企业、社区，请求物资和人力支援。

(3) 对外信息发布保障

①发生社会级事故由应急总指挥向政府、社会、新闻媒体发布有关信息；发生企业级事故由文化管理中心对外发布有关信息；

②事故发生时，如有消防、公安、记者来访，董事长室负责接待。任何来访人员未经现场指挥员或董事长之核准，警卫室均不得放行进入场区；

③发布及时，信息准确。不得隐瞒任何事实。

(4) 紧急避难场所保障

应急指挥办公室按照突发环境事故类型，制定人员和财产的避难方案。协助配合地方政府做好突发环境事故发生后人员和财产的疏散、避难工作。

6 预案管理

6.1 预案培训

6.1.1 应急预案培训内容

1、应急指挥中心的培训

- (1) 组织制订与更新突发环境事件应急预案；
- (2) 应急预案的启动与终止；
- (3) 负责人员、资源配置、应急队伍的调动；
- (4) 事故现场的协调工作；
- (5) 突发环境事件信息的上报工作；
- (6) 组织应急预案的演练；
- (7) 应急预案制定、更新与发布。

2、应急小组的培训内容

- (1) 应急现场应急处置小组：消漏、灭火注意事项、泄漏点消漏方法、泄漏液收集、灭火、灭火废料收集、应急器材使用、防护用品佩戴和使用方法等；
- (2) 物资保障组：各应急物资的选购、保养方法及应急物资档案制作方法、突发事件时通讯方式方法、物资供应方法、信息上报方法。

3、应急人员的培训内容

- (1) 如何紧急启动报警系统；
- (2) 现场抢救的基本知识；
- (3) 人员疏散、控制及人员清点报告方法。

6.1.2 应急预案培训方式

企业的内部员工培训采取上课培训形式。培训应对于不同级别进行不同内容的应急培训，且定期进行培训。

6.1.3 应急预案培训要求

针对性：针对可能的安全事故情景及承担的应急职责，不同的人员不同的内容；

周期性：培训的时间相对短，但有一定的周期，一般至少一年进行一次；

定期性：定期进行技能培训；

真实性：尽量贴近实际应急活动。

6.2 预案演练

(1) 每年组织全厂范围内的突发环境事件应急预案演练。

(2) 由应急指挥办公室组织，企业全体员工参与，分管环保安全的企业领导主持，应急总指挥宣布演习开始和结束。

(3) 演练内容

①泄漏事故应急演练，频次为每半年一次，参与对象为全厂职工。

②火灾应急处置抢险演练，频次为每年一次，参与对象为全厂职工。

(4) 演练制度

①事故应急救援预案，使承担抢险、救援的人员和队伍分工明确，各项工作有程序、有步骤使应急救援工作有条不紊地迅速展开。达到迅速控制危险源，及时指导职工防护和疏散的目的。

②对每个已确定的危险源必须做出潜在危险的评估。即一旦发生事故可能造成的后果，可能对周围环境带来的危害及范围，提出处理办法；预测可能导致事故发生的途径，如错误操作、设备失修、泄漏等，以及加强预防措施。

(5) 演练范围及频次

应急预案演练是对就急能力的综合检验。应以多种形式组织由应急各方参加预案的训练和演习，使应急人员熟悉各类应急处置和整个应急行动程序，明确自身职责，提高协同作战能力，保证应急救援工作协调、有效、迅速的开展。

根据应急预案，企业每年定期组织应急培训，针对培训内容进行应急演练。泄漏演练每半年一次；消防演练每年不少于一次。每次应急反应的通讯维修在应急指挥中心与反应机构之间进行测试，并保持测试记录。不足之处加以改进。通过不同形式的培训和演练，不断提高全体人员的应急反应能力和救援能力。演习范围在全厂范围内，所有人员按照事故应急救援预案的规定执行。

(6) 演练评价、总结及追踪

主办演习的各级应急部门应对演习情况予以记录，并妥善保存备查。演练结束后应对演练的效果做出评价，提交演练报告，并针对演练过程中发现的问题，划分为不适合项、整改项和改进项，分别进行纠正、整改、改进。

演习结束后,由总指挥负责组织相关人员对整个演练过程进行全面正确的评价,及时进行总结,组织力量针对演练过程中暴露出的问题和不足制定出整改措施,并每年对预案进行修订和完善。演练的组织和预案的修订、完善都要上级主管部门登记备案。

6.3 奖惩

1、奖励

企业在突发环境事件应急救援行动中,对有下列事迹之一的部门和个人,依据有关规定给予奖励。

(1) 出色完成应急处理任务,成绩显著的;

(2) 防范和处理突发环境事件有功,使集体和人民群众的生命财产免受或减少损失的;

(3) 对突发环境事件应急准备与响应提出重大建议,实施效果显著的;

(4) 有其它特殊贡献的。

2、责任追究

惩罚与责任追究

(1) 不认真履行操作规程,引发突发环境事件的;

(2) 不按规定报告、通报突发环境事件真实情况的;

(3) 拒不执行应急预案,不服从命令和指挥或在事件应急响应时临阵脱逃的;

(4) 阻碍应急工作人员依法履行职责或进行破坏活动的;

(5) 散布谣言,扰乱社会秩序的;

(6) 其他对突发环境事件应急工作造成危害的。

6.4 预案评审、发布和更新

预案评审、发布:

应急预案需依据亳州市生态环境局的要求组织专家进行评审。

将最新的、通过专家评审的应急预案由董事长签署后发布,生效预案及时报亳州市生态环境局备案。

预案更新:

本应急预案每三年至少修订一次；有下列情形之一的，企业应当及时组织进行修订评审，然后重新发布、备案。

- (1) 相关单位和人员发生变化或者应急组织指挥体系或职责调整的；
- (2) 周围环境或者环境敏感点发生变化的；
- (3) 环境应急预案依据的法律、法规、规章等发生变化的；
- (4) 环境保护主管部门或者企业认为应当适时修订的其他情形；
- (5) 预案演练或事故应急处置中发现不符合项；
- (6) 其它原因。

7 预案附则

7.1 预案管理

7.1.1 预案的发布与发放

- (1) 本突发环境事件应急预案在评审通过后，由董事长签署发布；
- (2) 风险管理部负责对应急预案的统一管理和发放，发放应建立发放记录，并及时对已发放预案进行更新，确保各部门获得最新版本的应急预案；
- (3) 综合预案应发放给应急指挥小组成员和各部门主要负责人；
- (4) 现场处置预案应发放给相关岗位负责人及现场人员。

7.1.2 预案修订

本应急预案每三年至少修订一次；有下列情形之一的，企业应当及时组织进行修订评审，然后重新发布、备案。

- (1) 相关单位和人员发生变化或者应急组织指挥体系或职责调整的；
- (2) 周围环境或者环境敏感点发生变化的；
- (3) 环境应急预案依据的法律、法规、规章等发生变化的；
- (4) 环境保护主管部门或者企业认为应当适时修订的其他情形；
- (5) 预案演练或事故应急处置中发现不符合项；
- (6) 其它原因。

7.1.3 预案备案

企业在组织外聘专家组对本预案进行评估后，会参考专家建议，修改预案，并将修改后的版本报亳州市生态环境局备案。

7.1.4 预案解释

本预案由本企业节能环保部负责解释。

7.1.5 应急预案实施

自发布之日起，开始实施和生效。如有修订版本，风险管理部门应及时更新，由企业董事长签署发布。

7.2 术语和定义

(1) 环境应急预案

针对可能发生的环境污染事件，为迅速、有序地开展环境应急行动而预先制定的行动方案。

（2）环境敏感区

是指依法设立的各级各类自然、文化保护地，以及对建设项目的某类污染因子或者生态影响因子特别敏感的区域，主要包括：自然保护区、风景名胜区、世界文化和自然遗产地、饮用水水源保护区；基本农田保护区、基本草原、森林公园、地质公园、重要湿地、天然林、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、天然渔场、资源性缺水地区、水土流失重点防治区、沙化土地封禁保护区、封闭及半封闭海域、富营养化水域；以居住、医疗卫生、文化教育、科研、行政办公等为主要功能的区域，文物保护单位，具有特殊历史、文化、科学、民族意义的保护地。

（3）环境保护目标

企业周边需要保护的环境敏感区。

（4）危险物质

指能导致火灾、爆炸或中毒等危险的一种物质或者若干种物质的混合物。

（5）危险废物

指列入《国家危险废物名录》或者根据危险废物鉴别标准和危险废物鉴别技术规范（HJ/T298）认定的具有危险特性的固体废物。

（6）环境污染事件危险源

在石油化工冶金企业生产过程中，可能导致发生环境污染事件的污染源，包括生产、贮存、经营、使用、运输的危险物质以及产生、收集、利用、处置危险废物的场所、设备和装置等。

（7）环境污染事件与突发环境事件

环境污染事件是指由于违反环境保护法律法规的经济、社会活动与行为，以及由于不可抗力致使环境受到污染，生态系统受到干扰，人体健康受到危害，社会财富受到损失，造成不良社会影响的事件。

突发环境事件是指突然发生，造成或可能造成人员伤亡、财产损失，对全国或者某一地区的经济社会稳定、政治安定和环境安全构成威胁和损害，有重大社会影响的涉及公共安全的环境事件。

（8）分类

指根据环境污染发生过程、性质和机理，划分环境污染事件的类别。

（9）分级

指按照环境污染事件严重性、紧急程度及危害程度，划分环境污染事件的级别。

(10) 应急准备

指针对可能发生的环境污染事件，为迅速、有序地开展应急行动而预先进行的组织准备和应急保障。

(11) 应急响应

指环境污染事件发生后，有关组织或人员采取的应急行动。

(12) 应急救援

指环境污染事件发生时，采取的消除、减少事件危害和防止事件恶化，最大限度降低事件损失或危害而采取的救援措施或行动。

(13) 恢复

指在环境污染事件的影响得到初步控制后，为使生产、工作、生活和生态环境尽快恢复到正常状态而采取的措施或行动。

第二部分 现场处置预案

8 现场处置预案

8.1 液体危险化学品和高浓度废水泄露事件现场处置预案

(1) 事故特征

危险化学品和高浓度废水等由于罐体破损、管道接口损坏或者操作不当造成泄露，可能会对一定范围的土壤、水环境产生一定的影响。

(2) 区域与地点

原酒储存区（四个厂区）、成品仓库（四个厂区）、热电站（产业园厂区和古井厂区）、化水车间（产业园厂区和古井厂区）、污水处理站（四个厂区）。

(3) 防范措施

- ①原酒储罐区设置围堰和事故池；
- ②热电站氨水储罐和柴油（地下）储罐设置围堰、防渗和氨水事故池；
- ③化水车间盐酸储罐和氢氧化钠储罐设置中和池；
- ④污水处理站盐酸和氢氧化钠等储罐设置围堰；
- ⑤建立环保设施巡查制度，责任到人。

(4) 注意事项

氨水、盐酸等泄漏时，会产生有毒有害气体的挥发，应急处置时，应急人员需做好个人防护；原酒、柴油泄漏时遇明火会发生火灾和爆炸，现场处置时需禁止携带火种和产生电火花设备；氢氧化钠具有强腐蚀性，现场处置时，应急人员需做好个人防护。

表 8.1-1 常用堵漏方法

部位	形式	方法
罐体	砂眼	使用螺丝加黏合剂旋进堵漏
	缝隙	使用外封式堵漏袋、电磁式堵漏工具组、潮湿绷带冷凝法或堵漏夹具、金属堵漏锥堵漏
	孔洞	使用各种木楔、堵漏夹具、金属堵漏锥堵漏
	裂口	使用外封式堵漏袋、电磁式堵漏工具组堵漏
管道	砂眼	使用螺丝加黏合剂旋进堵漏
	缝隙	使用外封式堵漏袋、金属封堵套管、电磁式堵漏工具组、潮湿绷带冷凝法或堵漏夹具堵漏
	孔洞	使用各种木楔、堵漏夹具堵漏
	裂口	使用外封式堵漏袋、电磁式堵漏工具组堵漏
阀门	/	使用阀门堵漏工具组、注入式堵漏胶、堵漏夹具堵漏

(5) 突发环境事件现场应急处置卡

1) 产业园厂区

①原酒储存区、成品仓库：

原酒、成品酒泄露突发环境事件现场应急处置卡

类别	内容	
风险描述：厂区存放的原酒、成品酒发生泄漏或流失，将污染外环境。		
报告程序	发生突发环境事件时：现场发现者→车间/区域负责人→应急办公室→各应急小组依照厂内紧急应变办法处理。 事故报告后出现新情况的，应当及时补报。	
上报内容	时间、地点、事件类型、影响范围；人员遇险情况；事件原因的初步判断；已采取的应急抢救方案、措施和进展情况。	
预案启动	I级（社会级）预案	原酒、成品酒大量泄漏，并进入地表水体，企业不可控
	II级（企业级）预案	原酒、成品酒发生泄漏，影响范围在公司控制范围内
	III级（现场级）预案	原酒、成品酒发生少量泄漏，影响范围可控制在车间或生产单元内
排查	原酒储罐是否完好，原酒储罐区和成品仓库的事故池是否保持常空。	事件预防组组长及组员
I级（社会级）预案应急处置	应急指挥部： 指挥部收到反馈，原酒、成品酒大量泄漏，并进入地表水体，企业已不可控时，需由总指挥和副总指挥分别报请上级应急指挥中心（高新区和亳州市）和政府部门请求支援。	
	应急办公室： 应急办公室主任通知应急救援组组长配合通讯、医疗保障组联系上的亳州市消防支队进行应急工作。应急办公室主任安排下属组员通知通讯、医疗保障组组长告知周边居民区负责人和周边企业负责人进行必要疏散工作；通知安全警戒组组长组织事故周围人员的紧急疏散和撤离。	
	应急救援组： 组长收到通知后立刻安排手下人员穿上防护服，戴自给正压式呼吸器，离泄露源最近的副组长带领其手下一队组员立即切断泄漏源，并关闭厂区雨水排口阀门，同时安排另一队组员用砂土构筑围堤，防止泄漏物往其他地方蔓延，造成二次事故，然后用挖坑的方式将厂区内的泄漏物收容，用泡沫覆盖后，防爆泵将泄漏物转移至专用收集器内。并告知所有成员随时待命配合亳州市消防支队进行应急工作。事故应急结束后，组长安排专人对能回收的泄漏物回收利用，对不能回收利用的泄漏物和构筑围堤的砂土一起送到废弃物指定地点按危险废物处置。	
	安全警戒组： 组长收到应急办公室通知后，安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员紧急疏散和撤离。	
	通讯、医疗保障组： 组长收到应急办公室通知后，根据事件等级安排组员与亳州市消防支队、周边居民区负责人和周边企业负责人等进行联系，并由副组长带领离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	
II级（企业	应急办公室： 应急办公室收到反馈，原酒、成品酒发生泄漏，	

类别	内容	
级) 预案应急处置	经判别影响范围在公司控制范围内。应急办公室主任安排下属组员通知应急救援组组长进行应急工作，同步通知通讯、医疗保障组组长进行相关部门通讯和必要疏散工作；通知安全警戒组组长组织事故周围人员的紧急疏散和撤离。 应急救援组：组长收到通知后立刻安排手下人员穿上防护服，戴自给正压式呼吸器，离泄露源最近的副组长带领其手下一队组员立即切断泄漏源，并关闭厂区雨水排口阀门，同时安排另一队组员用砂土将厂区内的泄漏物吸附，铁铲将泄漏物转移至专用收集器内。事故应急结束后，组长安排专人组员对能回收的泄漏物回收利用，对不能回收利用的泄漏物和废砂土一起送到废弃物指定地点按危险废物处置。 安全警戒组：组长收到应急办公室通知后，安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员撤离。 通讯、医疗保障组：组长收到应急办公室通知后，根据事件等级安排组员与相关部门进行联系，并由副组长带领离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	应急救援组组长、副组长及组员
		安全警戒组组长及组员
		通讯、医疗保障组组长、副组长及组员
III级（现场级）预案应急处置	应急救援组：组长收到车间/区域负责人通知后，知晓酒、成品酒发生少量泄漏，影响范围可控制在车间或生产单元内。则立刻安排此车间/区域最近一批手下人员穿上防护服，戴自给正压式呼吸器，立即切断泄漏源，并用砂土将车间/区域内的泄漏物吸附，铁铲将泄漏物转移至专用收集器内。事故应急结束后，组长安排专人组员对能回收的泄漏物回收利用，对不能回收利用的泄漏物和废砂土一起送到废弃物指定地点按危险废物处置。 安全警戒组：组长收到车间/区域负责人通知后，安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员撤离。 通讯、医疗保障组：组长收到车间/区域负责人通知后，根据事件等级安排组员与厂区内相关部门进行联系，并由离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	应急救援组组长、副组长及组员
		安全警戒组组长及组员
		通讯、医疗保障组组长、副组长及组员
监测	应急监测组：企业具备监测条件，发生突发环境事件时，企业应急监测组成员配合采样 监测方案：①当泄漏物未进入企业雨水管网，只对挥发的有毒有害气体进行监测，在泄漏区域进行监测；②当泄漏物进入雨水管网时，应从事故应急池采样进行监测同时对挥发的有毒有害气体进行监测，在泄漏房间进行监测；③若泄漏物进入地表水体，纳污点1-3米处布设污染控制点，在水体上游30m处布设对照点；在下游20米、1000米处布设监测点。 监测因子：大气：乙醇 废水：COD、石油类、氨氮、pH 地表水：COD、石油类、氨氮、pH	应急监测组组长及组员
后勤保障	1.物资的供应；2.应急救护措施；3.其他保障措施。	应急办公室主任、副主任及组员
恢复处置	1.运行生产恢复措施；2.现场恢复措施；3.其他恢复处置措施。	应急救援组组长、副组长及组员
注意事项：原酒泄漏时遇明火会发生火灾和爆炸，现场处置时需禁止携带火种和产生电火花设备。		

②热电站:

氨水、柴油泄露突发环境事件现场应急处置卡

类别	内容	
风险描述：厂区存放的氨水、柴油发生泄漏或流失，将污染外环境。		
报告程序	发生突发环境事件时：现场发现者→车间/区域负责人→应急办公室→各应急小组依照厂内紧急应变办法处理。 事故报告后出现新情况的，应当及时补报。	
上报内容	时间、地点、事件类型、影响范围；人员遇险情况；事件原因的初步判断；已采取的应急抢救方案、措施和进展情况。	
预案启动	I级（社会级）预案	氨水、柴油大量泄漏，并进入地表水体，企业不可控
	II级（企业级）预案	氨水、柴油发生泄漏，影响范围在公司控制范围内
	III级（现场级）预案	氨水、柴油发生少量泄漏，影响范围可控制在车间或生产单元内
排查	氨水、柴油罐体情况，氨水的事故池是否保持常空。	
I级（社会级）预案应急处置	应急指挥部： 指挥部收到反馈，氨水、柴油大量泄漏，并进入地表水体，企业已不可控时，需由总指挥和副总指挥分别报请上级应急指挥中心（高新区和亳州市）和政府部门请求支援。	
	应急专家组： 专家组收到氨水、柴油大量泄漏，并进入地表水体，企业已不可控时的消息，及时与应急办公室沟通配合，为其应急工作提供必要的技术帮助。	
	应急办公室： 应急办公室主任通知应急救援组组长配合通讯、医疗保障组联系上的亳州市消防支队进行应急工作。应急办公室主任安排下属组员通知通讯、医疗保障组组长告知周边居民区负责人和周边企业负责人进行必要疏散工作；通知安全警戒组组长组织事故周围人员的紧急疏散和撤离。	
	1、氨水泄露	
	应急救援组： 组长收到通知后立刻安排手下人员穿上全套防护服，佩戴自给式呼吸器，离泄露源最近的副组长带领其手下一队组员立即切断泄漏源，并关闭厂区雨水排口阀门，同时安排另一队组员用砂土构筑围堤，防止泄漏物往其他地方蔓延，造成二次事故，然后用挖坑的方式将厂区内的泄漏物收容，用稀酸如稀硫酸中和泄漏液后，采用大量水冲净残液，泵将泄漏物转移至专用收集器内或应急池内。事故应急结束后，组长安排专人组员对能回收的泄漏物回收利用，对不能回收利用的泄漏物和构筑围堤的砂土一起送到废弃物指定地点按危险废物处置。	
	安全警戒组： 组长收到应急办公室通知后，安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员紧急疏散和撤离。	
	通讯、医疗保障组： 组长收到应急办公室通知后，根据事件等级安排组员与周边居民区负责人和周边企业负责人等进行联系，并由副组长带领离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	
	2、柴油泄露	
	应急救援组： 组长收到通知后立刻安排手下人员戴自给正压	

类别	内容	
	式呼吸器，穿防静电工作服，离泄露源最近的副组长带领其手下一队组员立即切断泄漏源，并关闭厂区雨水排口阀门，同时安排另一队组员用砂土构筑围堤，防止泄漏物往其他地方蔓延，造成二次事故，然后用挖坑的方式将厂区内的泄漏物收容，用砂土或其它不燃材料吸附，铁铲将泄漏物转移至专用收集器内。并告知所有成员随时待命配合亳州市消防支队进行应急工作。事故应急结束后，组长安排专人组员对能回收的泄漏物回收利用，对不能回收利用的泄漏物和废砂土、其它不燃材料一起送到废弃物指定地点按危险废物处置。 安全警戒组：组长收到应急办公室通知后，安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员紧急疏散和撤离。 通讯、医疗保障组：组长收到应急办公室通知后，根据事件等级安排组员与亳州市消防支队、周边居民区负责人和周边企业负责人等进行联系，并由副组长带领离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	
II级（企业级）预案应急处置	应急办公室：应急办公室收到反馈，氨水、柴油发生泄漏，经判别影响范围在公司控制范围内。应急办公室主任安排下属组员通知应急救援组组长进行应急工作，同步通知通讯、医疗保障组组长进行相关部门通讯和必要疏散工作；通知安全警戒组组长组织事故周围人员的紧急疏散和撤离。 1、氨水泄露 应急救援组：组长收到通知后立刻安排手下人员穿上全套防护服，佩戴自给式呼吸器，离泄露源最近的副组长带领其手下一队组员立即切断泄漏源，并关闭厂区雨水排口阀门，同时安排另一队组员用砂土构筑围堤，防止泄漏物往其他地方蔓延，造成二次事故，然后用挖坑的方式将厂区内的泄漏物收容，用稀酸如稀硫酸中和泄漏液后，采用大量水冲净残液，泵将泄漏物转移至专用收集器内或应急池内。事故应急结束后，组长安排专人组员对能回收的泄漏物回收利用，对不能回收利用的泄漏物和废砂土一起送到废弃物指定地点按危险废物处置。 安全警戒组：组长收到应急办公室通知后，安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员撤离。 通讯、医疗保障组：组长收到应急办公室通知后，根据事件等级安排组员与相关部门进行联系，并由副组长带领离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	应急办公室主任、副主任及组员
	2、柴油泄露 应急救援组：组长收到通知后立刻安排手下人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服，离泄露源最近的副组长带领其手下一队组员立即切断泄漏源，并关闭厂区雨水排口阀门，同时安排另一队组员用砂土或其它不燃材料吸附泄漏物，铁铲将泄漏物转移至专用收集器内。事故应急结束后，组长安排专人组员对能回收的泄漏物回收利用，对不能回收利用的泄漏物和废砂土、其它不燃材料一起送到废弃物指定地点按危险废物处置。 安全警戒组：组长收到应急办公室通知后，安排离泄露源最	应急救援组组长、副组长及组员
		安全警戒组组长及组员
		通讯、医疗保障组组长、副组长及组员

类别	内容	
	近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员撤离。 通讯、医疗保障组： 组长收到应急办公室通知后，根据事件等级安排组员与相关部门进行联系，并由副组长带领离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	
III级（现场级）预案应急处置	1、氨水泄露 应急救援组： 组长收到车间/区域负责人通知后，知晓氨水发生少量泄漏，影响范围可控制在车间或生产单元内。则立刻安排此车间/区域最近一批手下人员穿上全套防护服，佩戴自给式呼吸器，立即切断泄漏源，并用砂土构筑围堤，防止泄漏物往其他地方蔓延，造成二次事故，然后用挖坑的方式将厂区内的泄漏物收容，用稀酸如稀硫酸中和泄漏液后，采用大量水冲净残液，泵将泄漏物转移至专用收集器内或应急池内。事故应急结束后，组长安排专人组员对能回收的泄漏物回收利用，对不能回收利用的泄漏物和废砂土一起送到废弃物指定地点按危险废物处置。 安全警戒组： 组长收到车间/区域负责人通知后，安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员撤离。 通讯、医疗保障组： 组长收到车间/区域负责人通知后，根据事件等级安排组员与厂区内相关部门进行联系，并由离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	应急救援组组长、副组长及组员
	2、柴油泄露 应急救援组： 组长收到车间/区域负责人通知后，知晓柴油发生少量泄漏，影响范围可控制在车间或生产单元内。则立刻安排此车间/区域最近一批手下人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服，立即切断泄漏源，并用砂土或其它不燃材料吸附车间/区域内泄漏物，铁铲将泄漏物转移至专用收集器内。事故应急结束后，组长安排专人组员对能回收的泄漏物回收利用，对不能回收利用的泄漏物和废砂土、其它不燃材料一起送到废弃物指定地点按危险废物处置。 安全警戒组： 组长收到车间/区域负责人通知后，安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员撤离。 通讯、医疗保障组： 组长收到车间/区域负责人通知后，根据事件等级安排组员与厂区内相关部门进行联系，并由离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	安全警戒组组长及组员
		通讯、医疗保障组组长、副组长及组员
监测	应急监测组： 企业具备监测条件，发生突发环境事件时，企业应急监测组成员配合采样 监测方案： ①当泄漏物未进入企业雨水管网，只对挥发的有毒有害气体进行监测，在泄漏区域进行监测；②当泄漏物进入雨水管网时，应从事故应急池采样进行监测同时对挥发的有毒有害气体进行监测，在泄漏房间进行监测；③若泄漏物进入地表水体，纳污点1-3米处布设污染控制点，在水体上游30m处布设对照点；在下游20米、1000米处布设监测点。 监测因子： 废水：COD、石油类、氨氮、pH 地表水：COD、石油类、氨氮、pH	应急监测组组长及组员
后勤保障	1.物资的供应；2.应急救护措施；3.其他保障措施。	应急办公室主任、副主任及组员

类别	内容	
恢复处置	1.运行生产恢复措施；2.现场恢复措施；3.其他恢复处置措施。	应急救援组组长、副组长及组员
注意事项：氨水泄漏时，会产生有毒有害气体的挥发，应急处置时，应急人员需做好个人防护；柴油泄漏时遇明火会发生火灾和爆炸，现场处置时需禁止携带火种和产生电火花的设备。		

③化水车间：

盐酸、氢氧化钠泄露突发环境事件现场应急处置卡

类别	内容	
风险描述： 厂区存放的盐酸、氢氧化钠发生泄漏或流失，将污染外环境。		
报告程序	发生突发环境事件时：现场发现者→车间/区域负责人→应急办公室→各应急小组依照厂内紧急应变办法处理。 事故报告后出现新情况的，应当及时补报。	
上报内容	时间、地点、事件类型、影响范围；人员遇险情况；事件原因的初步判断；已采取的应急抢救方案、措施和进展情况。	
预案启动	I级（社会级）预案	盐酸、氢氧化钠大量泄漏，并进入地表水体，企业不可控
	II级（企业级）预案	盐酸、氢氧化钠发生泄漏，影响范围在公司控制范围内
	III级（现场级）预案	盐酸、氢氧化钠发生少量泄漏，影响范围可控制在车间或区域内
排查	盐酸、氢氧化钠罐体情况，化水车间的酸碱中和池是否保持常空。	事件预防组组长及组员
I级（社会级）预案应急处置	应急指挥部：指挥部收到反馈，盐酸、氢氧化钠大量泄漏，并进入地表水体，企业已不可控时，需由总指挥和副总指挥分别报请上级应急指挥中心（高新区和亳州市）和政府部门请求支援。	
	应急办公室：应急办公室主任通知应急救援组组长配合通讯、医疗保障组联系上的相关部门进行应急工作。应急办公室主任安排下属组员通知通讯、医疗保障组组长告知周边居民区负责人和周边企业负责人进行必要疏散工作；通知安全警戒组组长组织事故周围人员的紧急疏散和撤离。	
	应急救援组：组长收到通知后立刻安排手下人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服，离泄露源最近的副组长带领其手下一队组员立即切断泄漏源，并关闭厂区雨水排口阀门，同时安排另一队组员用砂土构筑围堤，防止泄漏物往其他地方蔓延，造成二次事故，然后用导流或挖坑的方式，将厂区内的泄漏物转移至中和池内或槽车中。事故应急结束后，组长安排专人组员对能回收的泄漏物回收利用，对不能回收利用的泄漏物和构筑围堤的砂土一起送到废弃物指定地点按危险废物处置。	
	安全警戒组：组长收到应急办公室通知后，安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员紧急疏散和撤离。	
	通讯、医疗保障组：组长收到应急办公室通知后，根据事件等级安排组员与周边居民区负责人和周边企业负责人等进行联系，并由副组长带领离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	

类别	内容	
II级（企业级）预案应急处置	应急办公室：应急办公室收到反馈，盐酸、氢氧化钠发生泄漏，经判别影响范围在公司控制范围内。应急办公室主任安排下属组员通知应急救援组组长进行应急工作，同步通知通讯、医疗保障组组长进行相关部门通讯和必要疏散工作；通知安全警戒组组长组织事故周围人员的紧急疏散和撤离。 应急救援组：组长收到通知后立刻安排手下人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服，离泄露源最近的副组长带领其手下一队组员立即切断泄漏源，并关闭厂区雨水排口阀门，同时安排另一队组员用砂土构筑围堤，防止泄漏物往其他地方蔓延，造成二次事故，然后用导流或挖坑的方式，将厂区内的泄漏物转移至中和池内或槽车中。。事故应急结束后，组长安排专人组员对能回收的泄漏物回收利用，对不能回收利用的泄漏物和构筑围堤的砂土一起送到废弃物指定地点按危险废物处置。 安全警戒组：组长收到应急办公室通知后，安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员撤离。 通讯、医疗保障组：组长收到应急办公室通知后，根据事件等级安排组员与相关部门进行联系，并由副组长带领离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	应急办公室主任、副主任及组员
		应急救援组组长、副组长及组员
		安全警戒组组长及组员
		通讯、医疗保障组组长、副组长及组员
III级（现场级）预案应急处置	1、盐酸泄露 应急救援组：组长收到车间/区域负责人通知后，知晓盐酸发生少量泄漏，影响范围可控制在车间或生产单元内。则立刻安排此车间/区域最近一批手下人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服，立即切断泄漏源，并用砂土、干燥石灰或苏打灰混合后覆盖吸附泄漏物，铁铲将泄漏物收集至专用收集器内；或用大量水冲洗，排放入中和池内。事故应急结束后，组长安排专人组员对能回收的泄漏物回收利用，对不能回收利用的泄漏物和废砂土、吸附材料一起送到废弃物指定地点按危险废物处置。 安全警戒组：组长收到车间/区域负责人通知后，安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员撤离。 通讯、医疗保障组：组长收到车间/区域负责人通知后，根据事件等级安排组员与厂区内相关部门进行联系，并由离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。 2、氢氧化钠泄露 应急救援组：组长收到车间/区域负责人通知后，知晓氢氧化钠发生少量泄漏，影响范围可控制在车间或生产单元内。则立刻安排此车间/区域最近一批手下人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服，立即切断泄漏源，并用砂土吸附泄漏物，铁铲将泄漏物转移至专用收集器内；或用大量水冲洗，排放入中和池内。事故应急结束后，组长安排专人组员对能回收的泄漏物回收利用，对不能回收利用的泄漏物和废砂土、吸附材料一起送到废弃物指定地点按危险废物处置。 安全警戒组：组长收到车间/区域负责人通知后，安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员撤离。 通讯、医疗保障组：组长收到车间/区域负责人通知后，根	应急救援组组长、副组长及组员
		安全警戒组组长及组员
		通讯、医疗保障组组长、副组长及组员

类别	内容	
	据事件等级安排组员与厂区内相关部门进行联系,并由离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	
监测	应急监测组: 企业具备监测条件,发生突发环境事件时,企业应急监测组成员配合采样 监测方案: ①当泄漏物未进入企业雨水管网,只对挥发的有毒有害气体进行监测,在泄漏区域进行监测;②当泄漏物进入雨水管网时,应从事故应急池采样进行监测同时对挥发的有毒有害气体进行监测,在泄漏房间进行监测;③若泄漏物进入地表水体,纳污点1-3米处布设污染控制点,在水体上游30m处布设对照点;在下游20米、1000米处布设监测点。 监测因子: 废水: COD、pH 地表水: COD、pH	应急监测组组长及组员
后勤保障	1.物资的供应; 2.应急救护措施; 3.其他保障措施。	应急办公室主任、副主任及组员
恢复处置	1.运行生产恢复措施; 2.现场恢复措施; 3.其他恢复处置措施。	应急救援组组长、副组长及组员
注意事项: 氢氧化钠具有强腐蚀性,现场处置时,应急人员需做好个人防护。		

④污水处理站:

盐酸、氢氧化钠、次氯酸钠、高浓度废水泄露突发环境事件现场应急处置卡

类别	内容	
风险描述：厂区存放的盐酸、氢氧化钠、次氯酸钠、高浓度废水发生泄漏或流失，将污染环境。		
报告程序	发生突发环境事件时：现场发现者→车间/区域负责人→应急办公室→各应急小组依照厂内紧急应变办法处理。 事故报告后出现新情况的，应当及时补报。	
上报内容	时间、地点、事件类型、影响范围；人员遇险情况；事件原因的初步判断；已采取的应急抢救方案、措施和进展情况。	
预案启动	I级（社会级）预案	盐酸、氢氧化钠、次氯酸钠、高浓度废水大量泄漏，并进入地表水体，企业不可控
	II级（企业级）预案	盐酸、氢氧化钠、次氯酸钠、高浓度废水发生泄漏，影响范围在公司控制范围内
	III级（现场级）预案	盐酸、氢氧化钠、次氯酸钠、高浓度废水发生少量泄漏，影响范围可控制在车间或区域内
排查	盐酸、氢氧化钠、次氯酸钠罐体情况，高浓度废水储存池体情况。	事件预防组组长及组员
I级（社会级）预案应急处置	应急指挥部：指挥部收到反馈，盐酸、氢氧化钠、次氯酸钠、高浓度废水大量泄漏，并进入地表水体，企业已不可控时，需由总指挥和副总指挥分别报请上级应急指挥中心（高新区和亳州市）和政府部门请求支援。 应急专家组：专家组收到盐酸、氢氧化钠、次氯酸钠、高浓度废水大量泄漏，并进入地表水体，企业已不可控时的消息，及时与应急办公室沟通配合，为其应急工作提供必要的技术帮助。 应急办公室：应急办公室主任通知应急救援组组长配合通	
	应急指挥部总指挥、副总指挥	
	应急专家组	

类别	内容	
	讯、医疗保障组联系上的相关部门进行应急工作。应急办公室主任安排下属组员通知通讯、医疗保障组组长告知周边居民区负责人和周边企业负责人进行必要疏散工作；通知安全警戒组组长组织事故周围人员的紧急疏散和撤离。 1、盐酸、氢氧化钠泄漏处置同化水车间处置方式 2、次氯酸钠泄漏 应急救援组：组长收到通知后立刻安排手下人员戴自给正压式呼吸器，穿一般作业工作服，离泄露源最近的副组长带领其手下一队组员立即切断泄漏源，并关闭厂区雨污排口阀门，同时安排另一队组员用砂土构筑围堤，防止泄漏物往其他地方蔓延，造成二次事故，然后用挖坑的方式将厂区内的泄漏物收容，用泡沫覆盖后，泵转移至槽车或专用收集器内。事故应急结束后，组长安排专人组员对能回收的泄漏物回收利用，对不能回收利用的泄漏物和构筑围堤的砂土一起送到废弃物指定地点按危险废物处置。 安全警戒组：组长收到应急办公室通知后，安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员紧急疏散和撤离。 通讯、医疗保障组：组长收到应急办公室通知后，根据事件等级安排组员与周边居民区负责人和周边企业负责人等进行联系，并由副组长带领离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。 3、高浓度废水泄漏 应急救援组：组长收到通知后立刻安排手下人员戴自给正压式呼吸器，穿一般作业工作服，离泄露源最近的副组长带领其手下一队组员立即切断泄漏源，并关闭厂区雨污排口阀门，同时安排另一队组员用砂土构筑围堤，防止泄漏物往其他地方蔓延，造成二次事故，然后用挖坑的方式将厂区内的泄漏物收容，泵转移至槽车或专用收集池内。 安全警戒组：组长收到应急办公室通知后，安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员紧急疏散和撤离。 通讯、医疗保障组：组长收到应急办公室通知后，根据事件等级安排组员与周边居民区负责人和周边企业负责人等进行联系，并由副组长带领离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	应急办公室主任、副主任及组员
		应急救援组组长、副组长及组员
		安全警戒组组长及组员
		通讯、医疗保障组组长、副组长及组员
II级（企业级）预案应急处置	应急办公室：应急办公室收到反馈，盐酸、氢氧化钠、次氯酸钠、高浓度废水发生泄漏，经判别影响范围在公司控制范围内。应急办公室主任安排下属组员通知应急救援组组长进行应急工作，同步通知通讯、医疗保障组组长进行相关部门通讯和必要疏散工作；通知安全警戒组组长组织事故周围人员的紧急疏散和撤离。 1、盐酸、氢氧化钠泄漏处置同化水车间处置方式 2、次氯酸钠泄漏 应急救援组：组长收到通知后立刻安排手下人员戴自给正压式呼吸器，穿一般作业工作服，离泄露源最近的副组长带领其手下一队组员立即切断泄漏源，并关闭厂区雨污排口阀门，同时安排另一队组员用砂土构筑围堤，防止泄漏物往其他地方蔓延，造成二次事故，然后用挖坑的方式将厂区内的	应急办公室主任、副主任及组员
		应急救援组组长、副组长及组员
		安全警戒组组长及组员
		通讯、医疗保障组组长、副组长及组员

类别	内容	
	泄漏物收容,用泡沫覆盖后,泵转移至槽车或专用收集器内。事故应急结束后,组长安排专人组员对能回收的泄漏物回收利用,对不能回收利用的泄漏物和构筑围堤的砂土一起送到废弃物指定地点按危险废物处置。 安全警戒组:组长收到应急办公室通知后,安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离,迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员撤离。 通讯、医疗保障组:组长收到应急办公室通知后,根据事件等级安排组员与相关部门进行联系,并由副组长带领离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。 3、高浓度废水泄漏 应急救援组:组长收到通知后立刻安排手下人员戴自给正压式呼吸器,穿一般作业工作服,离泄露源最近的副组长带领其手下一队组员立即切断泄漏源,并关闭厂区雨污排口阀门,同时安排另一队组员用砂土构筑围堤,防止泄漏物往其他地方蔓延,造成二次事故,然后用挖坑的方式将厂区内的泄漏物收容,泵转移至槽车或专用收集池内。 安全警戒组:组长收到应急办公室通知后,安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离,迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员撤离。 通讯、医疗保障组:组长收到应急办公室通知后,根据事件等级安排组员与相关部门进行联系,并由副组长带领离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	
III级(现场级)预案应急处置	1、盐酸、氢氧化钠泄漏处置同化水车间处置方式 2、次氯酸钠泄漏 应急救援组:组长收到车间/区域负责人通知后,知晓次氯酸钠发生少量泄漏,影响范围可控制在车间或生产单元内。则立刻安排此车间/区域最近一批手下人员戴自给正压式呼吸器,穿一般作业工作服,立即切断泄漏源,并用砂土、蛭石或其它惰性材料吸附泄漏物,铁铲将泄漏物收集至专用收集器内。事故应急结束后,组长安排专人组员对能回收的泄漏物回收利用,对不能回收利用的泄漏物和废砂土、蛭石、其它惰性材料一起送到废弃物指定地点按危险废物处置。 安全警戒组:组长收到车间/区域负责人通知后,安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离,迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员撤离。 通讯、医疗保障组:组长收到车间/区域负责人通知后,根据事件等级安排组员与厂区内相关部门进行联系,并由离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。 3、高浓度废水泄露 应急救援组:组长收到车间/区域负责人通知后,知晓高浓度废水发生少量泄漏,影响范围可控制在车间或生产单元内。则立刻安排此车间/区域最近一批手下人员戴自给正压式呼吸器,穿一般作业工作服,立即切断泄漏源,并用砂土吸附泄漏物,铁铲将泄漏物转移至专用收集器内。事故应急结束后,组长安排专人组员对能回收的泄漏物回收利用,对不能回收利用的泄漏物和废砂土一起送到废弃物指定地点按危险废物处置。 安全警戒组:组长收到车间/区域负责人通知后,安排离泄	应急救援组组长、副组长及组员
		安全警戒组组长及组员
		通讯、医疗保障组组长、副组长及组员

类别	内容	
	露源最近的组员对现场进行警戒和隔离,迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员撤离。 通讯、医疗保障组: 组长收到车间/区域负责人通知后,根据事件等级安排组员与厂区内相关部门进行联系,并由离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	
监测	应急监测组: 企业具备监测条件,发生突发环境事件时,企业应急监测组成员配合采样 监测方案: ①当泄漏物未进入企业雨水管网,只对挥发的有毒有害气体进行监测,在泄漏区域进行监测;②当泄漏物进入雨水管网时,应从事故应急池采样进行监测同时对挥发的有毒有害气体进行监测,在泄漏房间进行监测;③若泄漏物进入地表水体,纳污点1-3米处布设污染控制点,在水体上游30m处布设对照点;在下游20米、1000米处布设监测点。 监测因子: 废水:COD、石油类、氨氮、pH 地表水:COD、石油类、氨氮、pH	应急监测组组长及组员
后勤保障	1.物资的供应; 2.应急救护措施; 3.其他保障措施。	应急办公室主任、副主任及组员
恢复处置	1.运行生产恢复措施; 2.现场恢复措施; 3.其他恢复处置措施。	应急救援组组长、副组长及组员
注意事项:氢氧化钠具有强腐蚀性,现场处置时,应急人员需做好个人防护。		

2) 智能化厂区

①原酒储存区、成品仓库(同产业园厂区突发环境事件现场应急处置卡)

②污水处理站(同产业园厂区突发环境事件现场应急处置卡)

3) 古井厂区

①原酒储存区、成品仓库(同产业园厂区突发环境事件现场应急处置卡)

②热电站(同产业园厂区突发环境事件现场应急处置卡)

③化水车间(同产业园厂区突发环境事件现场应急处置卡)

④污水处理站(同产业园厂区突发环境事件现场应急处置卡)

4) 张集厂区

①原酒储存区、成品仓库(同产业园厂区突发环境事件现场应急处置卡)

②污水处理站(同产业园厂区突发环境事件现场应急处置卡)

8.2 天然气、沼气泄漏事件现场处置预案

(1) 事故特征

天然气、沼气由于管道、阀门损坏或者操作不当造成泄露,可能会对一定范围的大气环境产生一定的影响。天然气的管道和阀门、沼气柜、锅炉均有发生泄漏的可能。

(2) 区域与地点

天然气管道（智能化厂区、古井厂区、张集厂区）、锅炉房（古井厂区、张集厂区）、沼气柜（四个厂区）、沼气管道（四个厂区）。

（3）防范措施

- ①在锅炉区设置可燃气体探头，防止天然气发生泄漏；
- ②加强管理，杜绝因操作失误造成泄漏的情况；
- ③建立环保设施巡查制度，责任到人。

（4）注意事项

泄漏时遇明火会发生火灾和爆炸，现场处置时，严禁明火和火花。

（5）突发环境事件现场应急处置卡

1) 古井厂区

天然气管道、锅炉房、沼气柜、沼气管道：

天然气、沼气泄露突发环境事件现场应急处置卡

类别	内容	
风险描述：	天然气管道、锅炉房的天然气泄漏；沼气柜、沼气管道的沼气泄漏。都将污染外环境，遇明火会发生火灾爆炸。	
报告程序	发生突发环境事件时：现场发现者→车间/区域负责人→应急办公室→各应急小组依照厂内紧急应变办法处理。事故报告后出现新情况的，应当及时补报。	
上报内容	时间、地点、事件类型、影响范围；人员遇险情况；事件原因的初步判断；已采取的应急抢救方案、措施和进展情况。	
预案启动	I 级（社会级）预案	天然气、沼气大量泄漏，企业不可控
	II 级（企业级）预案	天然气、沼气大量泄漏，影响范围在公司控制范围内
	III 级（现场级）预案	天然气、沼气大量泄漏，影响范围可控制在车间或生产单元内
排查	①天然气和沼气管道情况，沼气柜情况；②燃气锅炉情况	
I 级（社会级）预案应急处置	应急指挥部： 指挥部收到反馈，天然气、沼气大量泄漏，并进入地表水体，企业已不可控时，需由总指挥和副总指挥分别报请上级应急指挥中心（高新区和亳州市）和政府部门请求支援。	
	应急办公室： 应急办公室主任通知应急救援组组长配合通讯、医疗保障组联系上的亳州市消防支队进行应急工作。应急办公室主任安排下属组员通知通讯、医疗保障组组长告知周边居民区负责人和周边企业负责人进行必要疏散工作；通知安全警戒组组长组织事故周围人员的紧急疏散和撤离。	
	应急救援组： 组长收到通知后立刻安排手下人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服，离泄露源最近的副组长立即切断天然气或者沼气来源（关闭阀门），同时安排一队组	

类别	内容	
	员，对泄露位置进行通风处理，并采用喷雾状水稀释、溶解泄漏气体，废水收集至应急池中。并告知所有成员随时待命配合亳州市消防支队进行应急工作。 安全警戒组：组长收到应急办公室通知后，安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员紧急疏散和撤离。 通讯、医疗保障组：组长收到应急办公室通知后，根据事件等级安排组员与亳州市消防支队、周边居民区负责人和周边企业负责人等进行联系，并由副组长带领离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	
II级（企业级）预案应急处置	应急办公室：应急办公室收到反馈，天然气、沼气发生泄漏，经判别影响范围在公司控制范围内。应急办公室主任安排下属组员通知应急救援组组长进行应急工作，同步通知通讯、医疗保障组组长进行相关部门通讯和必要疏散工作；通知安全警戒组组长组织事故周围人员的紧急疏散和撤离。 应急救援组：组长收到通知后立刻安排手下人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服，离泄露源最近的副组长立即切断天然气或者沼气来源（关闭阀门），同时安排一队组员，对泄露位置进行通风处理，并采用喷雾状水稀释、溶解泄漏气体，废水收集至应急池中。 安全警戒组：组长收到应急办公室通知后，安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员撤离。 通讯、医疗保障组：组长收到应急办公室通知后，根据事件等级安排组员与相关部门进行联系，并由副组长带领离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	应急办公室主任、副主任及组员
		应急救援组组长、副组长及组员
		安全警戒组组长及组员
		通讯、医疗保障组组长、副组长及组员
III级（现场级）预案应急处置	应急救援组：组长收到车间/区域负责人通知后，知晓天然气、沼气发生少量泄漏，影响范围可控制在车间或生产单元内。则立刻安排此车间/区域最近一批手下人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服，立即切断天然气或者沼气来源（关闭阀门），对泄露位置进行通风处理，并采用喷雾状水稀释、溶解泄漏气体，废水收集至应急池中。 安全警戒组：组长收到车间/区域负责人通知后，安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员撤离。 通讯、医疗保障组：组长收到车间/区域负责人通知后，根据事件等级安排组员与厂区内相关部门进行联系，并由离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	应急救援组组长、副组长及组员
		安全警戒组组长及组员
		通讯、医疗保障组组长、副组长及组员
监测	应急监测组：企业具备监测条件，发生突发环境事件时，企业应急监测组成员配合采样 监测方案：下风向对空气进行监测； 监测因子：甲烷	应急监测组组长及组员
后勤保障	1.物资的供应；2.应急救护措施；3.其他保障措施。	应急办公室主任、副主任及组员
恢复处置	1.运行生产恢复措施；2.现场恢复措施；3.其他恢复处置措施。	应急救援组组长、副组长及组员
注意事项：泄漏时遇明火会发生火灾和爆炸，现场处置时，严禁明火和火花		

2) 产业园厂区

沼气柜、沼气管道（同古井厂区突发环境事件现场应急处置卡）

3) 智能化厂区

天然气管道、沼气柜、沼气管道（同古井厂区突发环境事件现场应急处置卡）

4) 张集厂区

天然气管道、锅炉房、沼气柜、沼气管道（同古井厂区突发环境事件现场应急处置卡）

8.3 废水处理设施故障现场处置预案

(1) 事故特征

污水处理设施故障或者操作不当，使生产废水未得到有效处理。

(2) 区域与地点

污水处理站（四个厂区）

(3) 防范措施

①建立环保设施巡查制度，责任到人，确保污水处理设施正常稳定运行；

②废水排口已安装自动监测设备，做到早发现早处理。

(4) 突发环境事件现场应急处置卡

产业园厂区、智能化厂区、古井厂区、张集厂区污水处理站：

废水处理设施异常现场处置卡

类别	内容	
风险描述	污水处理设施故障或者操作不当，使生产废水未得到有效处理，如果进入外环境可能会对一定范围的土壤、水环境产生一定的影响。	
报告程序	发生突发环境事件时：现场发现者→车间/区域负责人→应急办公室→各应急小组依照厂内紧急应变办法处理。 事故报告后出现新情况的，应当及时补报。	应急办公室主任、副主任及组员
上报内容	时间、地点、事件类型、影响范围；人员遇险情况；事件原因的初步判断；已采取的应急抢救方案、措施和进展情况。	
预案启动	启动Ⅱ级（企业级）应急预案	
排查	①污水处理设施和污水池 ②事故应急池保持常空状态和切断阀正常使用	事件预防组组长及组员
Ⅱ级（企业级）应急处置	应急办公室：应急办公室收到反馈，废水处理设施存在故障，经判别影响范围在公司控制范围内。应急办公室主任安排下属组员通知应急救援组组长进行应急工作，同步通知应急检测组进行后续监测工作。	应急办公室主任、副主任及组员
	应急救援组：现场人员发现废水处理设施存在故障后，立即通知应急救援组内负责管理污水处理站的组员关闭污水处理站排水阀门。应急救援组组长立即与应急办公室沟通，组织技术人员对废水处理设施进行维修。	应急救援组组长、副组长及组员
		应急监测组组长及组员

类别	内容	
	应急监测组： 废水处理设施维修完成后，对废水进行监测，确保达标后排放。	
监测	应急监测组： 企业具备监测条件，发生突发环境事件时，企业应急监测组成员配合采样 监测方案： 若未经处理废水未排出厂外应从废水总排口采样进行监测；若未经处理废水排出厂外应从地表水体采样进行监测， 监测因子： 废水：COD、氨氮。 地表水：COD、氨氮	应急监测组组长及组员
后勤保障	1.物资的供应；2.应急救护措施；3.其他保障措施。	应急办公室主任、副主任及组员
恢复处置	1.运行生产恢复措施；2.现场恢复措施；3.受纳水体的恢复措施；4.其他恢复处置措施。	应急救援组组长、副组长及组员
注意事项：废水处理设施故障时，环境应急小组成员应立即关闭废水排口，防止废水流入外环境。		

8.4 废气处理设施故障现场处置预案

（1）事故特征

废气处理设施故障或者操作不当，使废气未经有效处理，超标排放。

（2）区域与地点

废气处理设施（四个厂区）

（3）防范措施

建立环保设施巡查制度，责任到人，确保废气处理设施正常稳定运行同时确保备用处理设施正常使用。

（4）突发环境事件现场应急处置卡

产业园厂区污水处理站、热电站、破碎车间的废气处理设施；

智能化厂区污水处理站的废气处理设施；

古井厂区污水处理站、热电站、破碎车间的废气处理设施；

张集厂区污水处理站、危废暂存间的废气处理设施。

废气处理设施异常现场处置卡

类别	内容	
风险描述：厂区废气处理设施故障或者操作不当，使废气未经有效处理，超标排放，影响一定范围的环境空气。		
报告程序	发生突发环境事件时：现场发现者→应急办公室→各应急小组依照厂内紧急应变办法处理。 事故报告后出现新情况的，应当及时补报。	应急办公室主任、副主任及组员
上报内容	时间、地点、事件类型、影响范围；人员遇险情况；事件原因的初步判断；已采取的应急抢救方案、措施和进展情况。	

类别	内容	
预案启动	启动Ⅱ级（企业级）应急预案	
排查	在用废气处理设备是否正常使用	事件预防组组长及组员
Ⅱ级（企业级）应急处置	应急办公室： 现场人员发现废气处理设施故障后立即通知应急办公室主任，应急办公室主任立即安排人员通知相关部门停止生产，对不能停止生产的部分立即降低生产负荷，减少污染物的产生。 应急救援组： 应急救援组组长立即与应急办公室沟通，立即组织技术人员对废气处理设施进行维修。 应急监测组： 废气处理设施检修完成后，对处理后的废气进行检测，确保达标排放。	应急办公室主任、副主任及组员
		应急救援组组长、副组长及组员
		应急监测组组长及组员
监测	应急监测组： 企业具备监测条件，发生突发环境事件时，企业应急监测组成员配合采样 监测方案： ①在废气排口进行监测； 监测因子： 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨气、硫化氢、臭气浓度	应急监测组组长及组员
后勤保障	1.物资的供应；2.应急救援措施；3.其他保障措施。	应急办公室主任、副主任及组员
恢复处置	1.运行生产恢复措施；2.现场恢复措施；3.受纳水体的恢复措施；4.其他恢复处置措施。	应急救援组组长、副组长及组员
注意事项：/		

8.5 危废流失事件现场处置预案

（1）事故特征

由于操作不当，使危险物流入非防渗区、或进入雨水管网可能对地表水体、地下水及土壤都会来不利影响。

（2）区域与地点

危废暂存间

（3）防范措施

- ①建立规范的危废管理制度，责任到人，防止制度和人为原因造成危废流失；
- ②对危废暂存间设置监控设备，发现异常情况及时处置。

（4）突发环境事件现场应急处置卡

张集厂区危废暂存间：

危废流失事件现场处置卡

类别	内容	
风险描述	由于操作不当，危险物流入非防渗区、或进入雨水管网可能对地表水体、地下水及土壤都会来不利影响。	
报告程序	发生突发环境事件时：现场发现者→应急办公室→各应急小组依照厂内紧急应变办法处理。	应急办公室主任、副主任及组员

类别	内容	
	事故报告后出现新情况的，应当及时补报。	
上报内容	时间、地点、事件类型、影响范围；人员遇险情况；事件原因的初步判断；已采取的应急抢救方案、措施和进展情况。	
预案启动	I级（社会级） 预案	危废大量流失，进入地表水体，企业不可控
	II级（企业级） 预案	危废流失事件，影响范围在公司控制范围内
	III级（现场级） 预案	危废少量流失，影响范围可控制在车间或生产单元内
排查	危废暂存间是否正常	
I级（社会级） 应急处置	应急指挥部： 指挥部收到反馈，危废大量流失，并进入地表水体，企业已不可控时，需由总指挥和副总指挥分别报请上级应急指挥中心（高新区和亳州市）和政府部门请求支援。	
	应急办公室： 现场人员发现危废流失时，第一时间通知应急办公室主任，应急办公室主任立即安排危废暂存间管理人员查看监控视频和危废进出登记表，确定危废流失量。并同时通知应急救援组准备进行应急救援工作。	
	应急救援组、应急监测组： 组长应安排离危废暂存间最近的副组长及其组员在事故现场设置围堰等拦截措施，对于危险废物发生泄漏污染水体时，要及时安排组员树立警示牌告之周边居民，并与应急监测组沟通对水体进行监测，安排组员采取打捞收集泄漏物、拦河筑坝、中和等方法严控污染扩大，并对水体进行跟踪监测，及时将监测结果报告亳州市生态环境局并同时向公众公开。	
II级（企业级） 应急处置	应急指挥部总指挥、副总指挥	
	应急办公室主任、副主任及组员	
III级（现场级） 应急处置	应急救援组组长、副组长及组员	
	应急监测组组长及组员	
后勤保障	应急办公室主任、副主任及组员	
	应急救援组组长、副组长及组员	
恢复处置	1.运行生产恢复措施；2.现场恢复措施；3.受纳水体的恢复措施；4.其他恢复处置措施。	
注意事项：/		

8.6 火灾伴生环境事件现场处置预案

（1）事故特征

危险化学品发生火灾引起的伴生污染物一氧化碳、烟尘等污染大气环境，

对于下风向的环境空气质量在短时间有明显影响。

罐区发生火灾，引起的伴生污染物一氧化碳、烟尘等，对于下风向的环境空气质量在短时间有明显影响。

燃气管道发生火灾，引起的伴生污染物一氧化碳、烟尘等，对于下风向的环境空气质量在短时间有明显影响。

消防废水因事故废水收集、处理系统不完善进入外部水体，会对外部水体造成一定影响。如果消防废水夹带有大量泄漏的危险化学品，则对水体影响更大。

（2）区域与地点

四个厂区

（3）防范措施

建立消防巡查制度，责任到人，确保原酒储罐区事故应急池保持常空状态和切断阀正常使用。

（4）突发环境事件现场应急处置卡

四个厂区的整体厂区。

火灾伴生环境事件现场应急处置卡

类别	内容	
风险描述	原酒、成品酒、天然气、沼气等泄漏遇明火、违章作业、设备、设施质量缺陷导致火灾或爆炸。	
报告程序	发生突发环境事件时：最先发现者→火警电话（119）→应急办公室→各应急小组依照厂内紧急应变办法处理。 事故报告后出现新情况的，应当及时补报。	
上报内容	时间、地点、事件类型、影响范围；人员遇险情况；事件原因的初步判断；已采取的应急抢救方案、措施和进展情况。	
预案启动	I级（社会级）预案	火灾火情失控，导致次生环境污染事件，企业不可控
	II级（企业级）预案	车间、罐区、危废存储间、仓库等发生初期火灾，影响范围在公司控制范围内
排查	①火灾隐患处；②消防废水收集池保持常空状态	
I级（社会级）应急处置	应急指挥部： 指挥部知晓火灾火情失控，导致次生环境污染事件企业不可控时，需由总指挥和副总指挥分别报请上级应急指挥中心（高新区和亳州市）和政府部门请求支援。 应急办公室： 现场人员发现事故发生时，第一时间切断事故区域的电源，拨打119火警电话，并通知应急办公室主任，应急办公室主任通知应急救援组组长配合通讯、医疗保障组联系上的亳州市消防支队进行应急工作。应急办公室主任安排下属组员通知通讯、医疗保障组组长告知周边居民区负责人和周边企业负责人进行必要疏散工作；通知安全警戒组组长组织事故周围人员的紧急疏散和撤离。 应急救援组： 火灾发生时，若为液体物品引发的火灾，组长应	

类别	内容	
	安排离泄露源最近的一队组员（优先选择事故发生地最近组员，同步通知厂区内消防站人员）先堵住泄漏源，并关闭厂区雨污阀门，采用灭火器、沙土等进行灭火工作；若为固体物品引发的火灾，组员采用灭火器灭火；火势较大时，组员应配合消防站人员和亳州市消防支队先堵截火势蔓延，扑灭外围火点以控制燃烧范围，然后逐步扑灭火势。灭火过程尽量处于上风向，不得处于下风向。参与灭火的人员必须穿戴正压式空气呼吸器、防毒口罩等保护用品。消防时，应急的组员和消防站人员应在灭火过程中对四周受火灾影响的贮罐设备进行冷却，并打开罐区事故应急池阀门，引消防水进事故池。 安全警戒组：组长收到应急办公室通知后，安排离泄露源最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员紧急疏散和撤离。 通讯、医疗保障组：组长收到应急办公室通知后，根据事件等级安排组员与亳州市消防支队、周边居民区负责人和周边企业负责人等进行联系，并由副组长带领离泄露源最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	应急救援组组长、副组长及组员
		安全警戒组组长及组员
		通讯、医疗保障组组长、副组长及组员
II级（企业级）应急处置	应急办公室：现场人员发现事故发生时，第一时间切断事故区域的电源，拨打119火警电话，并通知应急办公室主任，应急办公室主任立即安排各应急小组及厂区内消防站前往事故地点进行应急工作。 应急救援组：火灾发生时，若为液体物品引发的火灾，组长应安排离泄露源最近的一队组员（优先选择事故发生地最近组员，同步通知厂区内消防站人员）先堵住泄漏源，并关闭厂区雨污阀门，采用灭火器、沙土等进行灭火工作；若为固体物品引发的火灾，组员采用灭火器灭火；火势较大时，组员应配合消防站人员先堵截火势蔓延，扑灭外围火点以控制燃烧范围，然后逐步扑灭火势。灭火过程尽量处于上风向，不得处于下风向。参与灭火的人员必须穿戴正压式空气呼吸器、防毒口罩等保护用品。消防时，应急的组员和消防站人员应在灭火过程中对四周受火灾影响的贮罐设备进行冷却，并打开罐区事故应急池阀门，引消防水进事故池。 安全警戒组：组长收到应急办公室通知后，安排离事故发生地最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员撤离。 通讯、医疗保障组：组长收到应急办公室通知后，根据事件等级安排组员与相关部门进行联系，并由副组长带领离事故发生地最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。	应急办公室主任、副主任及组员
		应急救援组组长、副组长及组员
		安全警戒组组长及组员
		通讯、医疗保障组组长、副组长及组员
监测	应急监测组：企业具备监测条件，发生突发环境事件时，企业应急监测组成员配合采样。 监测方案：大气：企业周边下风向厂界、500米、1000米等处进行布点监测，设处布设2-3个监测点。事故应急结束后，连续对企业事故发生点、厂界以及周边100米、200米、500米等位置布点监测； 废水：（1）雨水排口；（2）若消防废水进入地表水体，纳污点1-3米处布设污染控制点，在水体上游30m处布设对照点；在下游20米、1000米处布设监测点。 监测因子：大气：CO、TSP； 废水：石油类、pH、COD、SS	应急监测组组长及组员

类别	内容	
	地表水：石油类、pH、COD、SS。	
后勤保障	1.物资的供应；2.应急救护措施；3.其他保障措施。	应急办公室主任、副主任及组员
恢复处置	1.运行生产恢复措施；2.现场恢复措施；3.受纳水体的恢复措施；4.其他恢复处置措施。	应急救援组组长、副组长及组员
注意事项：/		

8.7 重污染天气应对方案

（1）事故特征

人民政府发布重污染天气预警。

（2）区域与地点

整个厂区

（3）防范措施

建立切实可行的重污染天气应对方案

（4）应急处置

一、当人民政府发布重污染天气黄色预警，启动Ⅱ级响应时；

①散料装卸车间、破碎车间、破曲车间未密闭或未安装污染治理设施，停止装卸作业；

②酿酒环节停产 10%；

③停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输和国二及以下非道路移动机械；

④立即检查完成超低排放改造的燃煤锅炉废气处理设施，确保稳定达标排放；

⑤施工工地停止土石方、建筑拆除、喷涂粉刷、护坡喷浆、混凝土搅拌等作业。

二、当人民政府发布重污染天气橙色预警，启动Ⅲ级响应时；

①散料装卸车间、破碎车间、破曲车间未密闭或未安装污染治理设施，停止装卸作业；

②酿酒环节停产 20%；

③停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行物料运输和国二及以下非道路；

④立即检查完成超低排放改造的燃煤锅炉废气处理设施,确保稳定达标排放移动机械;

⑤施工工地停止土石方、建筑拆除、喷涂粉刷、护坡喷浆、混凝土搅拌等作业。

三、当人民政府发布重污染天气红色预警,启动Ⅱ级响应时;

①散料装卸车间、破碎车间、破曲车间未密闭或未安装污染治理设施,停止装卸作业;

②酿酒环节停产 30%;

③停止使用国四及以下重型载货车辆(含燃气)进行物料运输和国二及以下非道路;

④立即检查完成超低排放改造的燃煤锅炉废气处理设施,确保稳定达标排放移动机械;

⑤施工工地停止土石方、建筑拆除、喷涂粉刷、护坡喷浆、混凝土搅拌等作业。

第三部分 专项处置预案

专项预案是针对重大危险源风险物质火灾伴生环境事件和物料泄漏环境事件制定的计划和方案，是综合预案的组成部分。本项目原酒储存区涉及重大危险源。本项目发生火灾和物料泄漏时易造成大气环境污染事件，本应急预案针对生产装置区（生产车间和灌装车间）、罐区、装卸区编制突发大气环境事件专项应急预案。

9 原酒罐区泄漏专项预案

9.1 编制目的

原酒储罐区原酒储存量较大，如果发生泄漏风险性较大，为了完善公司环境预案，防止污染，特编制本专项应急预案。

9.2 适用范围

本专项应急预案是针对安徽古井贡酒股份有限公司原酒储存区生产过程中因各种因素引发的所有可能造成环境危害的突发环境事件的现场处置工作。

9.3 危险性分析

原酒储存区有不同种类的原酒，主要含乙醇。若发生泄漏可能由于：1）人员操作不当；2）储罐老化开裂；3）重物撞击导致储罐破裂等。原酒泄漏可能会导致厂内管网水质较大波动、遇明火引发火灾造成不同程度停产及经济损失等。

9.4 事件类型

原酒储存区原酒泄漏。

9.5 应急组织机构及职责

见综合应急预案

9.6 预防与预警

（1）预防

安全检查：制定安全检查标准，现场负责人一天检查 1 次，做好检查记录；安全员每天抽查 1 次，做好记录。

应急演练：每年组织一次专项应急预案演练。

(2) 预警

预警级别	预警方案及预警条件	预警发布主体
红色（Ⅰ级区域级）	（1）政府及有关部门通知有极端天气发生或其他地质灾害预警时，可能发生次生、衍生环境事件，且事态可能超出公司控制范围； （2）厂区内可能发生Ⅰ级环境污染事件时或Ⅱ级事件未能有效控制可能发生Ⅰ级环境污染事件（见3.3.1事件分级）	由公司应急总指挥向亳州市人民政府汇报，预警由企业发布，处置由政府统一指挥
橙色（Ⅱ级厂区级）	（1）政府及有关部门发布大风、大雨、高温等恶劣天气黄色预警时和可能发一般规模地质灾害预警； （2）公司内可能发生Ⅱ级或Ⅲ级事故时（见3.3.1事件分级）； （3）公司周边企业发生突发环境事件可能影响到本公司。	由公司应急总指挥发布

9.7 应急响应

9.7.1 应急响应分级

事故等级	响应级别	响应机构	可能造成的事故后果
社会级突发环境事件	Ⅰ级	企业应急救援指挥部、各成员单位做好相应准备	原酒大量泄漏，并进入地表水体，企业不可控
企业级突发环境事件	Ⅱ级	企业应急救援指挥部、事故责任部门各协助单位应做好相应准备	原酒发生泄漏，影响范围在公司控制范围内
现场级突发环境事件	Ⅲ级	事故责任部门各协助单位应做好相应准备	原酒发生少量泄漏，影响范围可控制在车间或生产单元内

9.7.2 应急响应流程

（1）事故发生发现第一人立即以大声呼叫方式向现场人员报警，并马上通知班组长、应急指挥部成员和应急办公室主任，报告事故发生地点、种类、事故危害程度。

（2）事故点班组长接报后，迅速赶赴现场，组织协调处理事故，启动现场处置预案，应急指挥部和应急办公室按事故现场处置预案及相关程序方法通知各应急响应小组组织事故应急救援。

（3）若事故得以控制，应急终止后各应急响应小组组长应向总指挥报告情况。

（4）当事故有扩大趋势时，各应急响应小组组长及时上报总指挥，由总指挥启动公司级应急响应，并决定是否报请所应急指挥中心及外部支援。

9.8 现场处置

少量泄漏：

员工在日常点检和生产过程中发现储罐等有溶液少量滴漏时，应立即向班组长汇报，由班组长启动现场处置预案，应急救援组采取以下应急措施：

①应急救援组立即对泄漏区域进行隔离；

②应急救援组根据罐体泄漏情况进行堵漏、维修或更换；

大量泄漏：

在正常生产过程中或设备维修过程中，因意外事故造成储罐突然破裂，导致大量溶液泄漏时，立即启动应急响应，采取以下应急措施：

①发现人员立即与附近人员采取应急措施并向当班班长报告，当班班长赶赴现场检查处理结果或立即安排人员进行处理，并向应急指挥部成员和应急办公室主任报告泄漏量及现场情况；

②应急指挥部和应急办公室接到报告后立即安排应急救援组组长进行应急救援工作，组长安排副组长及组员穿戴好安全防护用品，分头实施处理行动；

③通讯、医疗保障组负责各应急响应小组与应急办公室、应急指挥部之间的通讯联络；

④应急救援组立即打开罐区应急事故池进水阀门；

⑤应急办公室负责为应急行动提供应急物资、设备、防护、医疗等物资，协助其他组进行应急；通讯、医疗保障组负责转移受伤人员，协助其他组进行应急。

⑥安全警戒组划分事故现场警戒区域，禁止无关人员与车辆进入危险区；待控制泄漏后，对事故现场洗消去污；

⑦应急监测组联系外部检测机构，前来对事故区域进行采样检测。

注意事项：

原酒泄漏后会挥发乙醇，遇明火或者火花，极易发生火灾爆炸。

9.9 应急保障

同综合预案 5 应急保障。

10 原酒罐区火灾爆炸伴生环境事件专项预案

10.1 编制目的

原酒储罐区原酒储存量较大，如果发生火灾爆炸风险性极大，为了完善公司环境预案，防止污染，特编制本专项应急预案。

10.2 适用范围

本专项应急预案是针对安徽古井贡酒股份有限公司原酒储存区生产过程中因各种因素引发的原酒罐区火灾爆炸造成的次生环境危害的现场处置工作。

10.3 危险性分析

罐区发生火灾，引起的伴生污染物一氧化碳、烟尘等，对于下风向的环境空气质量在短时间有明显影响。

消防废水因事故废水收集、处理系统不完善进入外部水体，会对外部水体造成一定影响。如果消防废水夹带有大量泄漏的危险化学品，则对水体影响更大。

10.4 事件类型

原酒罐区火灾爆炸伴生环境事件。

10.5 应急组织机构及职责

见综合应急预案

10.6 预防与预警

(1) 预防

安全检查：制定安全检查标准，现场负责人一天检查 1 次，做好检查记录；安全员每天抽查 1 次，做好记录。

应急演练：每年组织一次专项应急预案演练。

(2) 预警

预警级别	预警方案及预警条件	预警发布主体
红色（Ⅰ级区域级）	（1）政府及有关部门通知有极端天气发生或其他地质灾害预警时，可能发生次生、衍生环境事件，且事态可能超出公司控制范围； （2）厂区内可能发生Ⅰ级环境污染事件时或Ⅱ级事件未能有效控制可能发生Ⅰ级环境污染事件（见3.3.1事件分级）	由公司应急总指挥向亳州市人民政府汇报，预警由企业发布，处置由政府统一指挥
橙色（Ⅱ级厂区级）	（1）政府及有关部门发布大风、大雨、高温等恶劣天气黄色预警时和可能发一般规模地质灾害预警； （2）公司内可能发生Ⅱ级或Ⅲ级事故时（见3.3.1事件分级）； （3）公司周边企业发生突发环境事件可能影响到本公司。	由公司应急总指挥发布

10.7 应急响应

10.7.1 应急响应分级

事故等级	响应级别	响应机构	可能造成的事故后果
社会级突发环境事件	I级	企业应急救援指挥部、各成员单位做好相应准备	原酒储罐区火灾火情失控，导致次生环境污染事件，企业不可控
企业级突发环境事件	II级	企业应急救援指挥部、事故责任部门各协助单位应做好相应准备	原酒储罐区发生初期火灾，影响范围在公司控制范围内的

10.7.2 应急响应流程

(1) 事故发生第一人立即以大声呼叫方式向现场人员报警，并马上通知班组长、应急指挥部成员和应急办公室主任，报告事故发生地点、种类、事故危害程度。

(2) 事故点班组长接报后，迅速赶赴现场，组织协调处理事故，启动现场处置预案，应急指挥部和应急办公室按事故现场处置预案及相关程序方法通知各应急响应小组组织事故应急救援。

(3) 若事故得以控制，应急终止后各应急响应小组组长应向总指挥报告情况。

(4) 当事故有扩大趋势时，各应急响应小组组长及时上报总指挥，由总指挥启动公司级应急响应，并决定是否报请所应急指挥中心及外部支援。

10.8 现场处置

现场人员发现事故发生时，第一时间切断事故区域的电源，拨打 119 火警电话，并通知应急办公室主任，应急办公室主任立即安排各应急小组及厂区内消防站前往事故地点进行应急工作；

原酒引发火灾，应急救援组组长应安排离泄露源最近的一队组员（优先选择事故发生地最近组员，同步通知厂区内消防站人员）先堵住泄漏源，并采用灭火器、沙土等进行灭火工作；火势较大时，应先堵截火势蔓延，扑灭外围火点以控制燃烧范围，然后逐步扑灭火势。灭火过程尽量处于上风向，不得处于下风向。参与灭火的人员必须穿戴正压式空气呼吸器、防毒口罩等保护用品。消防时，应急的组员和消防站人员应通过消防栓使用消防水对火灾区域周边的储罐、设备进行冷却，并打开罐区事故应急池阀门，引消防水进事故池。

安全警戒组组长收到应急办公室通知后，安排离事故发生地最近的组员对现场进行警戒和隔离，迅速将警戒区及污染区内与事件应急处理无关的人员撤离。

通讯、医疗保障组组长收到应急办公室通知后，根据事件等级安排组员与相关部门进行联系，并由副组长带领离事故发生地最近的一队组员前往现场进行医疗保障工作。

10.9 应急保障

同综合预案 5 应急保障。