

预案编号：ZJYLYJYA-2022-01

湖北中健医疗用品有限公司 突发环境事件应急预案（2022 版）

生产经营单位：湖北中健医疗用品有限公司

协助编制单位：湖北绿川环境科技有限公司

编制日期：二〇二二年十一月

预案编号： ZJYLYJYA-2022-01

湖北中健医疗用品有限公司 突发环境事件应急预案（2022 版）

生产经营单位：湖北中健医疗用品有限公司
协助编制单位：湖北绿川环境科技有限公司

编制日期：二〇二二年十一月

突发环境事件应急预案发布令

公司全体同仁：

为贯彻以人为本，预防为主的方针，提高公司应对突发环境事件和险情的处置能力，提升公司应急管理水平，保证员工生命财产安全，保护生态环境和资源，依据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《国家突发公共事件总体应急预案》、《国家突发环境事件应急预案》、《突发环境事件应急管理办法》、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》、《危险化学品名录》、《国家危险废物名录》等法律、法规及相关文件，本公司制定了突发环境事件应急预案。

公司突发环境事件应急预案是公司应急管理工作纲领性文件，明确了公司应急机构及职责，建立了应急指挥系统及应急响应程序，是指导应急管理工作指南，各部门要认真贯彻和学习，确保公司应急管理工作得到有效落实。

本突发环境事件应急预案，于批准发布之日起实施。

湖北中健医疗用品有限公司（公章）

签发人（签字）：

签发时间：

年 月 日



报告名称：湖北中健医疗用品有限公司突发环境事件应急预案（2022 版）

生产经营单位：湖北中健医疗用品有限公司

协助编制单位：湖北绿川环境科技有限公司

编制时间：2022 年 11 月

前言

根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法》（环发[2015]4号）、《突发环境事件应急管理办法》（环境保护部令第34号）和《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》等法律法规的要求。当出现下列情形之一时，建设单位应当及时重新划定本企业环境风险等级，修订本企业的环境风险评估报告，重新报主管部门备案：

- （1）划定环境风险等级已满三年；
- （2）涉及环境风险物质的种类和数量、生产工艺过程与环境风险防范措施或周边可能受影响的环境风险受体发生变化，导致企业环境风险等级变化的；
- （3）发生突发环境事件并造成环境污染的；
- （4）有关企业环境风险评估标准或规范性文件发生变化的。

2018年11月，湖北中健医疗用品有限公司编制完成《湖北中健医疗用品有限公司突发环境事件应急预案》（2018版），截止2022年8月，划定环境风险等级已满三年，满足修订条件，2022年8月，湖北中健医疗用品有限公司委托湖北绿川环境科技有限公司协助其编制《湖北中健医疗用品有限公司突发环境事件应急预案》（2022版）。

本次修订的主要内容：

- 重新对风险物质进行了辨识；
- 依据 HJ 941-2018《企业突发环境事件风险分级方法》，划定了风险等级；
- 依据 HJ 169-2018《建设项目环境风险评价技术导则》，对风险源采用新模型进行分析；
- 更新项目周边环境风险受体；
- 依据《环境应急资源调查指南（试行）》更新了突发环境事件应急资源调查报告的内容。

本预案自2022年11月起实施，原应急预案废止。

本预案由湖北中健医疗用品有限公司解释。

目 录

前言	i
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. 事故分级	3
1.5. 企业环境风险分级	4
1.6. 应急预案体系	4
1.7. 工作原则	6
2. 事故风险描述	7
3. 应急组织机构及职责	8
3.1. 组织体系	8
3.2. 职责	8
4. 预防和预警	12
4.1. 预防工作	12
4.2. 预警行动	12
4.3. 预警发布与解除	14
4.4. 公司内部信息报告	14
5. 信息报告与通报	16
5.1. 信息上报	16
5.2. 报告内容	16
5.3. 信息报告	16
6. 应急响应与措施	18
6.1. 分级响应机制	18
6.2. 水环境风险应急	20
6.3. 大气环境风险应急	23
6.4. 应急措施	25
6.5. 应急监测	30
6.6. 应急终止	30
6.7. 应急终止后的行动	31
6.8. 新闻发布	32
7. 应急培训和演练	33
7.1. 培训	33
7.2. 演练	34
8. 责任与奖惩	35
8.1. 奖励	35
8.2. 惩处	35
9. 保障措施	36

9.1. 通信保障.....	36
9.2. 应急物资保障.....	36
9.3. 应急队伍保障.....	36
9.4. 经费保障.....	37
9.5. 医疗卫生保障.....	37
9.6. 交通运输保障.....	37
9.7. 技术保障.....	37
10. 附则.....	38
10.1. 名词与术语.....	38
10.2. 预案解释.....	38
10.3. 预案的修订.....	39
10.4. 应急预案的备案.....	39
10.5. 预案的实施.....	39

附件 1: 内部应急救援指挥成员名单

附件 2: 外部应急联系单位一览表

附件 3: 应急物资配备一览表

附件 4: 突发环境事件报告单

附件 5: 突发环境事故应急预案演练记录表

附件 6: 突发环境事故应急预案演练考核记录表

附图 1: 地理位置示意图

附图 2: 500m 周边环境受体分布示意图

附图 3: 厂区平面布置图

附图 4: 风险源分布图

附图 5: 应急疏散图

1. 总则

1.1. 编制目的

为建立健全湖北中健医疗用品有限公司突发环境事件应急机制，针对可能发生的突发环境事件，确保湖北中健医疗用品有限公司能迅速、有序、高效地开展应急处置、控制、减轻和消除环境危险，减少人员伤亡和经济损失，促进全面、协调、可持续发展，特制订本预案。

1.2. 编制依据

1.2.1. 有关环境保护法律、法规、技术规范及标准

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》，2014年4月24日修订，2015年1月1日实施；
- (2) 《中华人民共和国水污染防治法》，2018年1月1日修订实施；
- (3) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2018年10月26日修订并施行；
- (4) 《中华人民共和国固体废物污染防治法》，2020年9月1日起施行；
- (5) 《中华人民共和国突发事件应对法》，2007年11月1日起施行；
- (6) 《中华人民共和国消防法》，2009年5月1日修订实施；
- (7) 《危险化学品安全管理条例》，国务院令第591号，2011年12月1日；
- (8) 《突发事件应急预案管理暂行办法》（国办发[2013]101号）；
- (9) 国务院办公厅关于印发国家突发环境事件应急预案的通知（国办函[2014]119号）；
- (10) 《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）；
- (11) 《国家突发公共事件总体应急预案》（国发[2005]11号）；
- (12) 《国家突发环境事件应急预案》（国办函〔2014〕119号）；
- (13) 《突发环境事件信息报告办法》（环境保护部令第17号）；
- (14) 《突发环境事件应急管理办法》，2015年6月5日起施行；
- (15) 《湖北省突发公共事件总体应急预案》（鄂政发[2006]24号）；
- (16) 《湖北省突发环境事件应急预案》（鄂政发[2010]72号）；
- (17) 《湖北省环境保护厅突发环境事件应急预案》（鄂环办[2015]297号）；
- (18) 《咸宁市突发环境事件应急预案》（2021年06月）；
- (19) 《咸宁市水污染突发事件应急预案》（咸政函〔2021〕16号）；
- (20) 《危险化学品名录》（2015版）；
- (21) 《危险货物物品名表》（GB12268-2012）；

(22)《国家危险废物名录》(2021 版本)；

(23)《危险化学品事故应急救援预案编制导则》，国家安全生产监督管理局，2013 年 4 月 3 日。

1.2.2. 标准、技术规范

(1)《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ 169-2018)；

(2)《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》(GB29639-2013)；

(3)《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2018)；

(4)《环境空气质量标准》(GB3095-2012)及其修改单；

(5)《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)；

(6)《污水综合排放标准》(GB8978-1996)；

(7)《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)；

(8)《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素》(GBZ 2.1—2019)；

(9)《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单；

(10)《危险废物贮存污染控制标准(征求意见稿)》(环办标征函(2021)31号)；

(11)《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018)

(12)《突发环境事件应急监测技术规范》(HJ 589-2021)。

1.2.3. 其它参考资料

(1)《湖北崇阳中健医疗卫生用品有限公司精细医用脱脂纱布技术改造建设项目环境影响报告表》(2010 年 4 月)，及其批复《关于精细医用脱脂纱布技术改造项目环境影响报告表审批意见的函》(咸环保审【2010】41 号)；

(2)《精细医用脱脂纱布技术改造建设项目变更环境影响报告表》(2018 年 7 月)，及其批复《关于精细医用脱脂纱布技术改造项目变更环境影响报告表审批意见的函》(咸环保审【2018】56 号)；

(3)精细医用脱脂纱布技术改造建设项目竣工环境保护验收监测报告表(2018 年 8 月)；

(4)《湖北中健医疗用品有限公司突发环境事件应急预案(2018 版)》(2018 年 11 月)；

(5)湖北中健医疗用品有限公司排污许可证(许可证编号：9142122377391543XY001Y)。

(6)湖北中健医疗用品有限公司提供其他资料。

1.3. 适用范围

本预案适用于湖北中健医疗用品有限公司由于各类事故、自然灾害造成的废气、废水、固废(包括危险废物)、危险化学品、有毒有害化学品等环境污染、破坏事件；在生产、经

营、贮存、运输（厂内）、使用和处置过程中发生的爆炸、火灾、大面积泄漏等事故；因自然灾害造成的危及人体健康的环境污染事故。

1.4. 事故分级

根据《国务院办公厅关于印发国家突发环境事件应急预案的通知》（国办函[2014]119号）事件分级要求，按照事件严重程度，突发环境分为特别重大、重大、较大和一般四级，具体分级标准见下表。

表 1 突发环境事件分级标准一览表

类别	具体情形
特别重大突发环境事件	(1) 因环境污染直接导致 30 人以上死亡或 100 人以上中毒或重伤的； (2) 因环境污染疏散、转移人员 5 万人以上的； (3) 因环境污染造成直接经济损失 1 亿元以上的； (4) 因环境污染造成区域生态功能丧失或该区域国家重点保护物种灭绝的； (5) 因环境污染造成设区的市级以上城市集中式饮用水水源地取水中断的； (6) 造成重大跨国影响的境内突发环境事件。
重大突发环境事件	(1) 因环境污染直接导致 10 人以上 30 人以下死亡或 50 人以上 100 人以下中毒或重伤的； (2) 因环境污染疏散、转移人员 1 万人以上 5 万人以下的； (3) 因环境污染造成直接经济损失 2000 万元以上 1 亿元以下的； (4) 因环境污染造成区域生态功能部分丧失或该区域国家重点保护野生动植物种群大批死亡的； (5) 因环境污染造成县级城市集中式饮用水水源地取水中断的； (6) 造成跨省级行政区域影响的突发环境事件。
较大突发环境事件	(1) 因环境污染直接导致 3 人以上 10 人以下死亡或 10 人以上 50 人以下中毒或重伤的； (2) 因环境污染疏散、转移人员 5000 人以上 1 万人以下的； (3) 因环境污染造成直接经济损失 500 万元以上 2000 万元以下的； (4) 因环境污染造成国家重点保护的动植物物种受到破坏的； (5) 因环境污染造成乡镇集中式饮用水水源地取水中断的； (6) 造成跨设区的市级行政区域影响的突发环境事件。
一般突发环境事件	(1) 因环境污染直接导致 3 人以下死亡或 10 人以下中毒或重伤的； (2) 因环境污染疏散、转移人员 5000 人以下的； (3) 因环境污染造成直接经济损失 500 万元以下的； (4) 因环境污染造成跨县级行政区域纠纷，引起一般性群体影响的； (5) 对环境造成一定影响，尚未达到较大突发环境事件级别的。

参照《湖北中健医疗用品有限公司突发环境事件风险评估报告》中风险源分析，并结合项目自身特点，本项目可能发生最严重的环境事件符合上表中的“一般突发环境事件”。

鉴于上表中的分类依据主要从经济损失及社会影响角度考虑，事件级别的判定往往需待事件发展到一定程度甚至消除之后才能进行，不利于事件前期的应急处置。

现应建设单位要求，为方便公司对突发环境事件进行积极响应及管理，本预案将主要依据事件的影响范围及应急响应所需动用的资源，对本项目可能发生的环境事件重新分级，具体分为车间级（事故可控制在所在车间）、厂区级（事故可控制在厂区内）、厂外级（事故影响到厂外水体及周边环境）。

1.4.1. 厂外级

凡符合下列情形之一的，为厂外级环境事件：

(1) 项目环氧乙烷的泄露引火灾甚至爆炸事故，棉纱等引起火灾不完全燃烧产生的烟尘等废气飘散至厂外大气环境中，对厂外局部大气环境造成污染影响；

(2) 火灾爆炸事故往往伴随有大量的消防废水产生，消防废水进入雨水管道，直接外排对周围环境污染；

(3) 污水处理设备故障，造成废水中超标排放，废水经市政管网进入天城污水处理厂；

(4) 废气处理设施发生故障，导致其处理效率降低甚至消失，从而废气超标，造成周边空气污染事故；

1.4.2. 厂区级

凡符合下列情形之一的，为厂区级事件：

(1) 环氧乙烷大量的泄露，对局部大气环境造成污染影响。

(2) 双氧水、硫酸和片碱遇水，大量泄露事故，泄漏出来的液体随即进入土壤及地下水，造成局部土壤及地下水污染。

1.4.3. 车间级

凡符合下列情形之一的，为车间级环境事件：

(1) 环氧乙烷少量的泄露，未发生火灾或爆炸事故，对局部大气环境造成污染影响。

(2) 双氧水、硫酸和片碱遇水，少量泄露事故，泄漏出来的液体随即进入土壤及地下水，造成局部土壤及地下水污染。

1.5. 企业环境风险分级

根据《湖北中健医疗用品有限公司突发环境事件风险评估报告》分析结论，本项目环境风险等级为较大环境风险等级，具体表征为：一般[一般-大气(Q0)+一般-水(Q0)]。

1.6. 应急预案体系

1.6.1. 应急预案体系的组成

为应对湖北中健医疗用品有限公司可能发生的突发环境事件，采取相应的应急准备措施，并在发生紧急状态后作出响应，以减少环境影响，制定了本应急预案，主要内容包括：总则、事故风险描述、应急组织机构及职责、预防与预警、信息报告与通报、应急响应与措施、应急培训和演练、责任与奖惩、保障措施、附则。

1.6.2. 风险应急预案的衔接

(1) 应急组织机构、人员的衔接

当发生风险事故时，公司疏散隔离和通讯联络组应及时承担起与当地区域或各职能部门应急指挥机构的联系工作，及时将事故发生情况及最新进展向有关部门汇报，并将上级指挥机构的命令及时向公司应急指挥小组汇报；编制环境污染事故报告，并将报告向上级部门汇报。

(2) 应急救援保障的衔接

①公共援助力量：厂区还可以联系崇阳县经济开发区、崇阳县消防大队、崇阳县人民医院、咸宁市生态环境局崇阳县分局、派出所以及各相关职能部门，请求救援力量、设备的支持。

②专家援助：企业建立风险事故救援安全专家库，在紧急情况下，可以联系获取救援支持。

(3) 应急培训计划的衔接

企业在开展应急培训计划的同时，还应积极配合崇阳县、咸宁市、湖北省开展的应急培训计划，在发生风险事故时，及时与区应急组织取得联系。

(4) 公众教育的衔接

企业对厂内和附近地区公众开展教育、培训时，应加强与周边公众和区相关单位的交流，如发生事故，可更好的疏散人群、防护污染。

(5) 与上下级应急预案的衔接

项目应急预案与厂内专项预案及上级预案之间的衔接关系如图 1 所示。



图 1 应急预案体系图

1.6.3. 风险防范措施的衔接

(1) 消防及火灾报警系统的衔接

厂内消防设施与区消防站配套建设；厂内采用电话报警，火灾报警信号报送至厂内消防负责人，必要时报送至消防大队。

(2) 应急救援物资的衔接

当企业应急救援物资不能满足事故现场需求时，可在应急指挥中心或区应急中心协调下向其他企业或应急管理局等机关单位请求援助，以免风险事故的扩大，同时应服从区内调度，对其他单位援助请求进行帮助。

1.7. 工作原则

湖北中健医疗用品有限公司突发环境污染事故应急救援工作遵循“以人为本，预防为主；统一领导、分类管理、分级响应；科学应对，高效处置”的原则。

(1) 以人为本，预防为主。加强对环境事故危险源的监测、监控并实施监督管理，建立环境事故风险防范体系，积极预防、及时控制、消除隐患，提高突发性环境污染事故发展全过程的综合管理和紧急处置能力，尽可能地避免或减少突发环境污染事故的发生，消除或减轻环境污染事故造成的中长期影响，最大程度地保障公众健康，保护人民群众生命财产安全。

(2) 统一领导，分类管理，分级响应。接受政府环保部门的指导，使项目突发性环境污染事故应急系统成为区域系统的有机组成部分。加强公司各部门之间协同与合作，提高快速反应能力。针对不同污染源所造成的环境污染的特点，实行分类管理，充分发挥部门专业优势，使采取的措施与突发环境污染事故造成的危害范围和社会影响相适应。

(3) 科学应对，高效处置。在事故抢险救援中始终将确保人身安全和健康放在第一位，在做好人员防护的情况下，采取科学合理的方法，迅速、有序、高效地开展应急处置，控制、减轻和消除环境危害，减少人员伤亡和经济损失，将事故损失最大限度地降低。

2. 事故风险描述

在物质危险性识别的基础上，确定本公司污染源和危险性物质可能发生的主要环境事件类型见表 2。

表 2 项目事故风险描述一览表

事故类型	事故成因	发生的可能性	严重程度	影响范围
危险化学品泄漏事故	环氧乙烷大量的泄露，对局部大气环境造成污染影响。	一般	厂区级	废气逸散至厂区，对厂区内环境及员工身体健康产生影响
	双氧水、硫酸和片碱遇水，大量泄露事故，泄漏出来的液体随即进入土壤及地下水，造成局部土壤及地下水污染。	一般	厂区级	厂区环境及局部地下水及土壤
	环氧乙烷少量的泄露，对局部大气环境造成污染影响。	一般	车间级	废气逸散至车间，对车间内工作环境及员工身体健康产生影响
	双氧水、硫酸和片碱遇水，少量泄露事故，泄漏出来的液体随即进入土壤及地下水，造成局部土壤及地下水污染	一般	车间级	车间环境及局部地下水及土壤
火灾事故	项目环氧乙烷的泄露引火灾甚至爆炸事故，棉纱等引起火灾不完全燃烧产生的烟尘等废气飘散至厂外大气环境中，对厂外局部大气环境造成污染影响；	一般	厂外级	燃烧爆炸事故会在一定范围内严重威胁周边人员的人身安全，而且产生大量有机毒气，严重影响空气环境。
	火灾爆炸事故往往伴随有大量的消防废水产生，消防废水进入雨水管道，直接外排对周围环境污染；	一般	厂外级	随雨水进入周围环境
环保设施故障事故	污水处理设备故障，造成废水中超标排放，废水经市政管网进入天城污水处理厂；	一般	厂外级	超标废水外排至天成污水处理厂，可能进一步排放至陆水河，对陆水河水水质造成污染
	废气处理设施发生故障，导致其处理效率降低甚至消失，从而废气超标，造成周边空气污染事故；	一般	厂外级	废气逸散至厂区外，对厂区外环境产生影响

注：上表中“发生可能性”主要以湖北中健医疗用品有限公司实际运行统计资料进行划分，“严重程度”一栏参照事故等级进行划分。

3. 应急组织机构及职责

3.1. 组织体系

湖北中健医疗用品有限公司已结合厂内可能发生的突发环境事件类型、现有应急能力配备及人员配置情况成立了应急组织机构，机构设置情况见图 2。

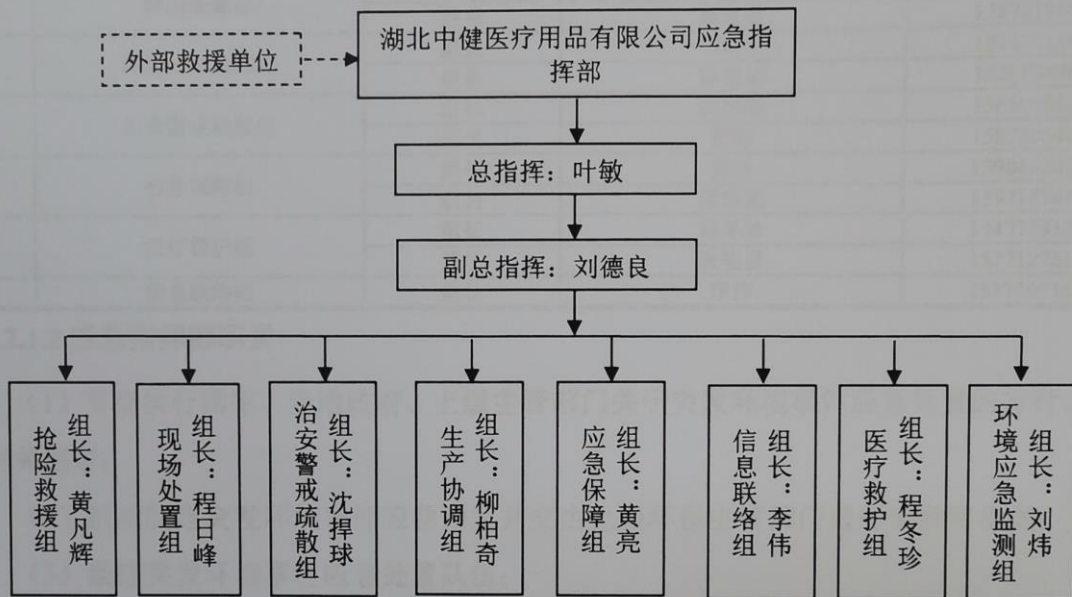


图 2 项目应急救援机构组织关系图

备注: (1) 如遇到紧急情况, 由各部门负责人直接指挥和协调各项工作, 如不在岗位时, 则按照顺序代理上岗, 直接指挥其工作, 根据企业实际情况, 部分组为同人员担任。

(2) 指挥领导手机应保持 24 小时内进行待机状态, 以便应急时随时联系。

(3) 其他人员必须服从指挥, 随时听候加入救援行动, 及时主动到有关场所提取救援器材等。

(4) 其他救援单位包括崇阳县人民医院、崇阳县应急管理局、咸宁市生态环境局崇阳县分局等单位。

3.2. 职责

3.2.1. 指挥机构主要职责

3.2.1.1. 指挥机构组成

为了有效地预防事故, 尽量减少事故损失, 保证在发生突发性事故时, 贯彻“统一指挥, 分级负责”的原则, 厂内应成立应急指挥中心。

突发环境事件应急指挥中心是环境事故的应急权力机构, 全权负责厂内环境事故的应急组织指挥工作, 具体由应急指挥部、专业职能小队及其下属队员三部分组成。应急救援指挥部由总指挥和副总指挥组成, 专业职能小队包括环境应急监测组、治安警戒疏散组、抢险救

援组、医疗救护组、现场处置组、应急保障组、生产协调组、信息联络组等，各小队下属队员即为相应车间或部门工作人员。项目相关人员通讯录见表 3。

表 3 湖北中健医疗用品有限公司内部应急救援指挥成员名单及联系方式

序号	队伍	职务	姓名	24h 联系电话
1	总指挥	/	叶敏	13807243991
2	副总指挥	/	刘德良	13707243336
3	生产协调组	组长	柳柏奇	13971827363
		组员	金劲松	155327803741
4	抢险救援组	组长	黄凡辉	13872153626
		组员	魏林瑞	15374584179
5	现场处置组	组长	程日峰	15972395872
		组员	彭奇庶	13872186977
6	环境应急监测组	组长	刘炜	18727811412
		组员	黎素辉	18207249637
7	治安警戒疏散组	组长	沈捍球	13669086288
		组员	黄辉	15872054202
8	应急保障组	组长	黄亮	13986620517
		组员	龚成国	15971570199
9	医疗救护组	组长	程冬珍	13477791234
		组员	张明星	15271276156
10	信息联络组	组长	李伟	15872071606

3.2.1.2.应急指挥部职责

(1) 贯彻执行国家、当地政府、上级主管部门关于突发环境事件应急处置的方针、政策及有关规定；

(2) 组织制定突发环境事件应急预案并交由上级环保主管部门进行审批和备案；

(3) 组建突发环境事件应急处置队伍；

(4) 负责应急防范设施（备）的建设，以及应急处置物资，特别是处理泄漏物、消解和吸收污染物的物资储备；

(5) 检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急处置的各项准备工作，督促、协助内部相关部门及时消除有毒有害物质的跑、冒、滴、漏；

(6) 负责组织预案的更新；

(7) 批准本预案的启动和终止；

(8) 确定现场指挥人员；

(9) 协调事故现场有关工作；

(10) 负责人员、资源配置和应急队伍的调动；

(11) 及时向上级环保主管部门报告突发环境事件的具体情况，必要时向有关单位发出增援请求，并向周边单位通报相关情况；

(12) 接受上级应急指挥部门或政府的指令和调动，协助事故处理。配合政府部门对环境进行恢复、事故调查、经验教训总结；

(13) 负责保护事故现场及相关数据;

(14) 有计划地组织实施突发环境事件应急处置的培训和应急预案的演习, 负责对员工进行应急知识和基本防护方法的培训。

3.2.2. 应急救援人员主要职责

应急救援指挥部人员职责见下表:

应急救援指挥部人员	主要职责
应急救援指挥部	<p>(1) 负责公司应急指挥组织机构, 保证应急处理各种资源的支持;</p> <p>(2) 负责发布公司内部应急处置预案;</p> <p>(3) 负责事故的预测和预警;</p> <p>(4) 负责成立现场指挥部, 负责事故现场的指挥、协调;</p> <p>(5) 负责启动本预案, 在第一时间通知相关职能部门和单位进行现场处置、现场灭火救援、人员疏散、环境监测、排水封堵等;</p> <p>(6) 负责通知应急救援指挥部成员及其他相关人员立即赶到事发现场;</p> <p>(7) 在现场指挥部成立之前, 行使现场指挥部职责;</p> <p>(8) 负责通知应急救援指挥部成员及其他相关人员立即赶到事发现场;</p> <p>(9) 在现场指挥部成立之前, 行使现场指挥部职责</p>
总指挥	<p>(1) 现场指挥部位置调整的决策;</p> <p>(2) 对地方政府报告事故情况的决策;</p> <p>(3) 启动公司区域联防及外部增援力量的决策;</p> <p>(4) 事故影响到的社区居民疏散、撤离的决策;</p> <p>(5) 做好事故处置、控制和善后工作;</p> <p>(6) 审核事故快报;</p> <p>(7) 审核新闻发布的有关内容;</p> <p>(8) 其它。</p> <p>总指挥现场主要职责</p> <p>(1) 听汇报 发生事故单位现场负责人向总指挥汇报人员伤亡情况、物料泄漏情况、火势情况、工艺处理情况以及采取的救援措施。分公司应急救援相关部门和单位按职责分工向总指挥汇报事故发展情况及开展的救援准备、事故控制工作。</p> <p>(2) 观态势 公司应急救援总指挥沿事故源外围观察事故的发展态势, 进一步了解现场处理情况、人员救治情况及事故可能的发展情况。</p> <p>(3) 作决策 公司应急救援总指挥应根据事故的发展对以下情况进行决策: ①分公司救援力量不能满足现场救援需要时, 是否请求外部救援力量支持; ②为降低事故损失或减轻事故影响, 是否采取紧急避险措施, 是否需要相邻设施或居民进行关停、疏散、封闭; ③是否需要调拨外单位救援物资或紧急采购救援物资; ④本预案不能满足救援需要时, 决定使用何种方案。</p> <p>(4) 下指令 分公司应急救援总指挥在决策的基础上, 向现场救援人员下达请求外部支援、紧急避险、调拨、采购物资、调整救援方案、撤离及救援结束等有关指令。各执行单位按令执行, 并及时向总指挥汇报执行情况。</p>
副总指挥	<p>(1) 对各职能组下达各种应急救援指令;</p> <p>(2) 对事故装置及事故相关装置、公用工程等紧急停工的决定及指令;</p> <p>(3) 对受伤人员救护的指令;</p> <p>(4) 对各阶段人数清点的指令;</p> <p>(5) 大气环境监测、排口污水取样监测的决定与指令;</p> <p>(6) 内部疏散、警戒的决定及指令;</p> <p>(7) 灭火战术实施及调整的决定及指令;</p> <p>(8) 救援物资、救援力量的调配指令;</p> <p>(9) 污水流向监控及封堵的决定和指令;</p> <p>(10) 其它。</p>
现场处置组	负责事故现场污染泄漏的处理、化学品的转移。
抢险救援组	负责事故现场被困人员及设备的紧急抢险。
应急保障组	(1) 制定应急物资调拨、配发方案;

应急救援指挥部人员	主要职责
	(2) 负责应急物资的及时采购和运输,保障应急救援所需的抢险防护用品、车辆等物资及时供应、伤员输送、后勤供应和服务。
治安警戒疏散组	(1) 负责事故影响范围内人员的紧急疏散,并随时向现场应急指挥部报告人员疏散情况; (2) 负责事故现场的隔离、安全警戒、道路管制、现场保护、维护秩序等,禁止无关人员和车辆进入危险区域,确保道路畅通,引导消防、救护等车辆。
环境应急监测组	(1) 负责事故现场的快速检测,从气味等等、水的颜色、分层情况等等、是否废水或泄漏物渗到土壤中等等直观现象判断出有多大程度的大气、水体、土壤等的污染; (2) 当事故废气、废水处理稳定后,联系第三方监测单位进行全面监测。 (3) 组织对爆炸、有毒、腐蚀性物品的抢险、安全监督; (4) 负责对事故发生区危险化学品等特种设备的安全进行监管。
信息联络组	(1) 保证全厂内部及与外部的通讯、网络运行正常良好; (2) 负责与周边敏感点及政府相关部门联系; (3) 在应急指挥中心的授权下,向外部救援力量发出救援信息,包括公司事故简况、地点、类别、是否有人受伤、行车路线等。
医疗救护组	(1) 负责安排急救药品、器材的日常保管和维护; (2) 对组员进行应急救援技能和危化品知识及其危害特性的培训,掌握应急状态下的救援程序; (3) 接受总指挥和现场指挥的安排和调动,负责事故现场的紧急救护工作,组织重病伤员到医疗中心救治; (4) 组织队员参与预案演练工作。
生产协调组	做好事故处置时的生产调整及事故后的生产恢复工作。

3.2.3. 外部救援人力资源

当前崇阳县均已建成以公安消防队伍及其它优势专业应急救援队伍为依托的综合应急救援队伍,他们除承担消防工作外,同时还承担危险化学品事故、环境污染事故等突发事件的抢险救援工作。

本项目可请求的政府部门联系电话,救援主要联系方式见下表。

表 4 湖北中健医疗用品有限公司外部救援单位及联系方式一览表

类别	序号	部门	24h 联系电话
相邻企业	1	崇阳文昌印务股份有限公司	0715-3371361
救援力量	3	急救电话	120
	4	火警	119
	7	公安部门	110
	8	崇阳县公安局经济开发区派出所	0715-3329221
	10	崇阳县应急管理局	0715-3390455
	11	崇阳县人民医院	0715-3395523
	12	崇阳县水利局	0715-3386799
	13	天城镇人民政府	0715-3395838
管理部门	14	崇阳县经济开发区管理委员会	0715-3371288
	15	咸宁市生态环境局崇阳县分局	0715-3395729
	16	咸宁市生态环境局	0715-8898872
	17	湖北省生态环境厅	027-87861455
环境风险受体	18	崇阳县人民政府	0715-3395463
	19	渣冲村村委会	15872088061

湖北中健医疗用品有限公司 突发环境事件风险评估

1. 总则	1
1.1 编制目的	1
1.2 编制依据	1
1.3 适用范围	1
1.4 术语定义	1
2. 企业基本情况	2
2.1 企业概况	2
2.2 企业经营范围及主要产品	2
2.3 企业环境风险源识别	2
2.4 生产工艺及产排污节点	2
2.5 企业产排污节点及排放情况	2
2.6 企业环境风险源识别及管控措施	2
3. 突发环境事件风险分析	3
3.1 突发环境事件类型及危害	3
3.2 企业可能发生突发环境事件清单	3
3.3 突发环境事件发生的可能性及危害	3
4. 环境风险防控和应急措施	4
4.1 环境风险防范措施	4
4.2 环境风险防范与应急措施	4
4.3 环境应急响应	4
4.4 环境风险防范与应急措施	4
5. 企业突发环境事件风险评估	5
5.1 企业环境风险源识别及危害	5
5.2 企业环境风险源识别及危害	5
5.3 企业环境风险源识别及危害	5
5.4 企业环境风险源识别及危害	5
6. 结论	6
6.1 企业环境风险源识别及危害	6
6.2 企业环境风险源识别及危害	6
6.3 企业环境风险源识别及危害	6
6.4 企业环境风险源识别及危害	6

湖北中健医疗用品有限公司
编制日期：二〇二二年十一月



目 录

1. 前言	1
2. 总则	2
2.1. 编制依据	2
2.2. 评估方法	2
2.3. 评估范围	4
3. 资料准备与环境风险识别	4
3.1. 企业基本信息	5
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	5
3.4. 生产工艺及产污节点	8
3.5. 企业产污情况及防治措施	9
3.6. 现有应急物资及装备、应急队伍情况	12
4. 突发环境事件及后果分析	12
4.1. 突发环境事件情景分析	15
4.2. 本企业可能发生的突发环境事件情景	15
4.3. 突发环境事件情景源强分析	17
5. 现有环境风险防控和应急措施差距分析	17
5.1. 环境风险管理制度	21
5.2. 环境风险防控与应急措施	21
5.3. 环境应急资源	22
5.4. 需要整改的短期、中期和长期项目内容	22
6. 企业突发环境事件风险等级	24
6.1. 企业突发环境事件风险等级划分	24
6.2. 突发大气环境事件风险分级	24
6.3. 突发水环境事件风险分级	25
6.4. 突发环境事件风险等级的调整与确定	25

1. 前言

湖北中健医疗用品有限公司成立 2005 年，座落在崇阳天城镇隽水河畔。其前身是始建于 80 年代初的湖北省崇阳县医疗卫生用品总厂。公司于 2005 年通过改制，一举买断湖北省崇阳县医疗卫生用品总厂所有的有形和无形资产。湖北中健医疗用品有限公司是湖北省主要的、外向型的卫生材料生产厂家之一。湖北中健医疗用品有限公司历史环保手续情况如下表。

表 1-1 湖北中健医疗用品有限公司环保及安全手续一览表

项目名称	时间	审批部门	批复文号
湖北崇阳中健医疗卫生用品有限公司精细医用脱脂纱布技术改造建设项目环境影响报告表	2010 年 4 月	咸宁市环境保护局	咸环保审【2010】41 号
精细医用脱脂纱布技术改造建设项目变更环境影响报告表	2018 年 7 月	咸宁市环境保护局	咸环保审【2018】56 号
湖北中健医疗用品有限公司排污许可证	2020 年 5 月 29 日	咸宁市生态环境局	9142122377391543XY001Y
湖北中健医疗用品有限公司突发环境事件应急预案(2018 版)	2018 年 11 月	/	/

2022 年 7 月，湖北中健医疗用品有限公司开展突发环境事件风险评估报告的修订工作。查阅历史环境影响评价报告、竣工环境保护验收监测报告、湖北中健医疗用品有限公司安全现状评价报告等，并现场调查核实了企业建设情况以及周边环境敏感目标的分布情况，查看核对了企业的生产工艺流程、生产设备、原辅料消耗情况及化学品储存情况、产排污情况。

同时，根据环办[2014]34 号《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》、HJ941-2018《企业突发环境事件风险分级方法》要求，在原有的突发环境应急预案基础上，以公司实际生产情况、风险源性质及储存情况、事件风险因素、援救知识为思路，编制完成了《湖北中健医疗用品有限公司突发环境事件风险评估报告》。

企业通过开展突发环境事件风险评估，重新确定涉气、涉水风险物质，风险分级情况，掌握自身环境风险状况，明确环境风险防控措施及应急措施，为编制《突发环境事件应急预案》、环境风险管理奠定基础，最终能够大幅度降低突发环境事件、减少对周围环境的污染，保护人民生命财产安全。同时有利于各级环保部门对重点环境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. 编制依据

2.1.1. 环境保护法律、法规

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》，2014年4月24日修订，2015年1月1日实施；
- (2) 《中华人民共和国水污染防治法》，2017年6月27日修订，2018年1月1日实施；
- (3) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2018年10月26日修订并实施；
- (4) 《中华人民共和国固体废物污染防治法》，2020年4月29日修订，2020年9月1日实施；
- (5) 《中华人民共和国突发事件应对法》，由中华人民共和国第十届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议于2007年8月30日通过，自2007年11月1日起施行；
- (6) 《危险化学品安全管理条例》（国务院令 第591号），2013年12月7日起施行；
- (7) 《突发环境事件应急管理办法》（环境保护部令 第34号），2015年6月5日起施行；
- (8) 《突发环境事件信息报告办法》（环境保护部令 第17号），2011年5月1日起施行；
- (9) 《国家突发公共事件总体应急预案》（国发[2005]11号）；
- (10) 《中华人民共和国消防法》，1998年4月29日第九届全国人民代表大会常务委员会第二次会议通过，2019年4月23日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十次会议修订，自2019年4月23日起施行；
- (11) 环境保护部文件环发[2012]98号《关于切实加强风险防范严格环境影响评价管理的通知》；
- (12) 环境保护部文件环发[2012]77号《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》，2012年7月3日；
- (13) 国务院办公厅《关于印发国家突发环境事件应急预案的通知》（国办函[2014]119号）；
- (14) 环境保护部文件环发[2015]4号《关于印发企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的通知；
- (15) 《优先控制化学品名录（第一批）》（公告2017年第83号）环境保护部、工业

和信息化部、国家卫生和计划生育委员会；

(16) 《有毒有害大气污染物名录(2018年)》(公告2019年第4号)中华人民共和国生态环境部、中华人民共和国国家卫生健康委员会；

(17) 《有毒有害水污染物名录(第一批)》(公告2019年第28号)生态环境部、国家卫生健康委员会；

(18) 湖北省环境保护厅办公室文件鄂环办[2015]126号省环保厅关于转发《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》的通知；

(19) 鄂环办(2018)66号《省环保厅办公室关于进一步加强突发环境事件应急预案管理工作的通知》，2018年9月29日；

(18) 《湖北省突发公共事件总体应急预案》(鄂政发[2006]24号)；

(19) 《湖北省突发环境事件应急预案》(鄂政发[2010]72号)；

(20) 湖北省环境保护厅办公室文件鄂环办[2015]297号关于印发《湖北省环境保护厅突发环境事件应急预案》的通知；

(21) 《咸宁市突发环境事件应急预案》(2021年06月)；

(22) 《咸宁市水污染突发事件应急预案》(咸政函(2021)16号)；

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

(24) 《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南(试行)》(公告2016年第74号)；

(25) 《危险化学品名录》(2015版)；

(26) 《国家危险废物名录》(2021版)，2021年1月1日起施行；

2.1.2. 标准、技术规范

(1) 《危险化学品重大危险源辨识》(GB 18218-2018)，自2019年3月1日起施行；

(2) 《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014)；

(3) 《储罐区防火堤设计规范》(GB 50351-2014)；

(4) 《化学品分类、警示标签和警示性说明安全规程》(GB 20576-GB 20602)；

(5) 《化学品分类和标签规范》(GB 30000.2-2013~30000.29-2013)；

(6) 《化学品毒性鉴定技术规范》(卫监督发(2005)272号)；

(7) 《首批重点监管的危险化学品安全措施和应急处置原则》(安监总厅管三[2011]142号)；

(8) 《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)及其修改单；

(9) 《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ 941-2018)，2018年3月1日起施行；

(10) 《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018)；

(11) 《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》(GB-T29639-2013)。

2.1.3. 其它参考资料

- (1) 《湖北崇阳中健医疗卫生用品有限公司精细医用脱脂纱布技术改造建设项目环境影响报告表》(2010年4月),及其批复《关于精细医用脱脂纱布技术改造建设项目环境影响报告表审批意见的函》(咸环审【2010】41号);
- (2) 《精细医用脱脂纱布技术改造建设项目变更环境影响报告表》(2018年7月),及其批复《关于精细医用脱脂纱布技术改造建设项目变更环境影响报告表审批意见的函》(咸环审【2018】56号);
- (3) 精细医用脱脂纱布技术改造建设项目竣工环境保护验收监测报告表(2018年8月);
- (4) 《湖北中健医疗用品有限公司突发环境事件应急预案(2018版)》(2018年11月);
- (5) 湖北中健医疗用品有限公司排污许可证(许可证编号:9142122377391543XY001Y)。
- (6) 湖北中健医疗用品有限公司提供其他资料。。

2.2. 评估方法

本风险评估报告修编参照环办[2014]34号《企业突发环境事件风险评估指南(试行)》附录D,风险评估的程序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。

本风险评估报告中企业突发环境事件风险分级办法按照HJ941-2018《企业突发环境事件风险分级方法》中的相关规定。

本风险评估报告有关源强计算方法可参考HJ 169-2018《建设项目环境风险评价技术导则》和环评报告。

2.3. 评估范围

目前,项目处于稳定运营状态,本项目涉及双氧水、硫酸、片碱、环氧乙烷等危险物品的使用,本次风险评估范围与《湖北崇阳中健医疗卫生用品有限公司精细医用脱脂纱布技术改造建设项目环境影响报告表》(2010年4月)和《精细医用脱脂纱布技术改造建设项目变更环境影响报告表》(2018年7月)中评价范围一致。

突发环境事件应急资源调查报告

湖北中健医疗用品有限公司

2022年11月



1. 调查概述

依据《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》、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》及相关环境保护法律、法规要求，结合公司环境现状，为建立健全突发环境事故应急机制，做好公司环境污染事故应急工作，提高公司在应对突发环境事件时，能够及时、有效采取紧急措施，避免或最大程度减少由于污染物或其他有毒、有害物质排放进入大气、水体、土壤等环境介质，造成或可能造成环境质量下降，或由污染物排放引起的二次环境污染事件的发生。切实规范公司应急管理工作，保证公司员工生命健康安全，最大限度地减少财产损失、环境损害和社会影响，特开展应急资源调查。

2022年8月15日，公司组织相关技术人员对公司生产线、生产装置、设备厂房、危废暂存间等区域、雨水外排口以及其配套工程的建设情况、生产线各项环保设施运行状况及厂区周边环境状况等情况进行了实地勘察。主要调查了公司的生产工艺、存储物料（包括生产原料、燃料、产品、中间产品、副产品、催化剂、辅助生产物料、“三废”污染物等）。在调查中，还咨询了公司生产过程中相关技术人员，对公司的产污节点、各环节产品产量进行了具体量化。并根据公司现存的相关技术资料 and 实地调查结果，依据环办应急[2019]17号《关于印发〈环境应急资源调查指南（试行）〉的通知》，编制完成了环境应急资源调查报告。作为公司突发环境事件综合应急预案备案材料之一，供生态环境主管部门审查备案。

1.1. 调查启动

2022年8月15日由公司总经理中召集公司中高层人员，主要针对湖北中健医疗用品有限公司突发环境事件应急预案编制进行会议，由安环部负责人全权负责公司突发环境事件应急预案的编制工作。

1.2. 调查动员

根据2022年8月15日公司召开的启动会议，安环部负责人于2022年8月15日召集公司财务部门、生产管理部、车间主任等管理人员及相关技术人员进行开会，会议确定了公司部分人员均为应急小组人员。

1.3. 调查培训

按照 2022 年 8 月 15 日确定的应急人员名单，公司重新赋予了所有人员新的职责，公司对以上人员于 2022 年 7 月 16 日统一安排了一次环境应急情况介绍集中理论学习。

1.4. 调查信息分析

此次环境应急预案编制，公司首先从应急资源调查入手。相关人员的带领下，组织相关技术人员对公司生产线、生产装置、设备厂房、平面布置、危废暂存间等区域、雨水外排口以及其配套工程的建设情况、生产线各项环保设施运行状况及厂区周边环境状况等情况进行了实地勘察。

勘察过程中，我们获取了整个公司平面布局图，原辅料储存信息，公司生产工艺流程图，现存的危废种类及其数量，公司周边环境状况等等信息。

1.5. 调查报告编制

根据实地勘察结果，结合公司实际生产情况，从 2022 年 8 月 15 日至 2022 年 8 月 20 日，完成了应急资源调查报告的编制工作。

1.6. 调查质控

此次调查过程中，涉及到相关的具体数据，均是以实际生产中一线技术人员得出的，同时原料、辅料及危险化学品的数据及产品数据均由公司作帐结算清单统计得出。

2. 调查结果

2.1. 人力资源调查结果

人力资源的合理配置是突发环境事件应急管理体系的重要环节之一。在“人、财、物”三大资源中，人力资源居于首位。本报告从人员配置、培训、应急演练等方面评价人力资源配置现状，为企业合理引进人才提供参考依据。

①内部应急人力资源

湖北中健医疗用品有限公司成立了应急救援机构，具体组织图见图1。



图1 项目应急救援机构组织关系图

备注：(1) 如遇到紧急情况，由各部门负责人直接指挥和协调各项工作，如不在岗时，则按照顺序代理上岗，直接指挥其工作。

- (2) 指挥领导手机应保持 24 小时内进行待机状态，以便应急时随时联系。
- (3) 其他人员必须服从指挥，随时听候加入救援行动，及时主动到有关场所提取救援器材等。
- (4) 其他救援单位包括崇阳县人民医院、崇阳县应急管理局、咸宁市生态环境局崇阳县分局等。

A、应急救援办事机构

湖北中健医疗用品有限公司应急救援日常办事机构设在厂区内，办事机构主要职责为：负责协助湖北中健医疗用品有限公司对厂内环境事故应急预案的制定、修订；检查应急救援

队伍和配备的设备、器材、物资是否满足应急要求；检查和督促应急救援预案的培训、演练工作。

B、应急指挥机构组成及职责

● 应急指挥机构组成

为能有效预防湖北中健医疗用品有限公司突发环境事故发生，并能做到在事故发生后能迅速有效地实现控制和处理，最大程度地减少事故带来的损失。厂区内部已成立了应急救援小组，包括：指挥部以及环境应急监测组、治安警戒疏散组、抢险救援组、医疗救护组、现场处置组、应急保障组、生产协调组、信息联络组等。本项目有关人员联系通讯表见下表。

表 1 组织应急响应有关人员联系通讯表

序号	队伍	职务	姓名	24h 联系电话
1	总指挥	/	叶敏	13807243991
2	副总指挥	/	刘德良	13707243336
3	生产协调组	组长	柳柏奇	13971827363
		组员	金劲松	155327803741
4	抢险救援组	组长	黄凡辉	13872153626
		组员	魏林瑞	15374584179
5	现场处置组	组长	程日峰	15972395872
		组员	彭奇庶	13872186977
6	环境应急监测组	组长	刘炜	18727811412
		组员	黎素辉	18207249637
7	治安警戒疏散组	组长	沈捍球	13669086288
		组员	黄辉	15872054202
8	应急保障组	组长	黄亮	13986620517
		组员	龚成国	15971570199
9	医疗救护组	组长	程冬珍	13477791234
		组员	张明星	15271276156
10	信息联络组	组长	李伟	15872071606

注：公司应急救援中心总指挥、副总指挥、各专业职能组具体责任人对应厂区内部相应行政职务，当应急救援中心具体责任人变更岗位时，应由公司内部对应行政职务人员予以顶替。

● 应急指挥机构的主要职责

- (1) 贯彻执行国家、当地政府、上级主管部门关于突发环境事件应急处置的方针、政策及有关规定；
- (2) 组织制定突发环境事件应急预案并交由上级环保主管部门进行审批和备案；
- (3) 组建突发环境事件应急处置队伍；
- (4) 负责应急防范设施（备）的建设，以及应急处置物资，特别是处理泄漏物、消解和吸收污染物的物资储备；

- (5) 检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急处理的各项准备工作，督促、协助相关部门及时消除有毒有害物质的跑、冒、滴、漏；
- (6) 负责组织预案的更新；
- (7) 批准本预案的启动和终止；
- (8) 确定现场指挥人员；
- (9) 协调事故现场有关工作；
- (10) 负责人员、资源配置和应急队伍的调动；
- (11) 及时向上级环保主管部门报告突发环境事件的具体情况，必要时向有关单位发出增援请求，并向周边单位通报相关情况；
- (12) 接受上级应急指挥部门或政府的指令和调动，协助事故处理。配合政府部门对环境进行恢复、事故调查、经验教训总结；
- (13) 负责保护事故现场及相关数据；
- (14) 有计划地组织实施突发环境事件应急处理的培训和应急预案的演习，负责对员工进行应急知识和基本防护方法的培训。

● 应急救援指挥部人员主要职责

应急救援指挥部人员职责见下表。

表 2 应急救援指挥部人员职责一览表

应急救援指挥部人员	主要职责
应急救援指挥部	<ul style="list-style-type: none"> (1) 负责公司应急指挥组织机构，保证应急处理各种资源的支持； (2) 负责发布公司内部应急处置预案； (3) 负责事故的预测和预警； (4) 负责成立现场指挥部，负责事故现场的指挥、协调； (5) 负责启动本预案，在第一时间通知相关职能部门和单位进行现场处置、现场灭火救援、人员疏散、环境监测、排水封堵等； (6) 负责通知应急救援指挥部成员及其他相关人员立即赶到事发现场； (7) 在现场指挥部成立之前，行使现场指挥部职责； (8) 负责通知应急救援指挥部成员及其他相关人员立即赶到事发现场； (9) 在现场指挥部成立之前，行使现场指挥部职责。
总指挥	<ul style="list-style-type: none"> (1) 现场指挥部位置调整的决策； (2) 对地方政府报告事故情况的决策； (3) 启动公司区域联防及外部增援力量的决策； (4) 事故影响到的社区居民疏散、撤离的决策； (5) 做好事故处置、控制和善后工作； (6) 审核事故快报； (7) 审核新闻发布的有关内容； (8) 其它。

总指挥现场主要职责

应急救援指挥部人员	主要职责
	<p>(1) 听汇报 发生事故单位现场负责人向总指挥汇报人员伤亡情况、物料泄漏情况、火势情况、工艺处理情况以及采取的救援措施。分公司应急救援相关部门和单位按职责分工向总指挥汇报事故发展情况及开展救援准备、事故控制工作。</p> <p>(2) 观态势 公司应急救援总指挥沿事故源外围观察事故的发展态势，进一步了解现场处理情况、人员救治情况</p> <p>(3) 作决策 公司应急救援总指挥应根据事故的发展对以下情况进行决策： ①分公司救援力量不能满足现场救援需要时，是否请求外部救援力量支持； ②为降低事故损失或减轻事故影响，是否采取紧急避险措施，是否需要相邻设施或居民进行关停、疏散、封闭； ③是否需要调拨外单位救援物资或紧急采购救援物资； ④本预案不能满足救援需要时，决定使用何种方案。</p> <p>(4) 下指令 分公司应急救援总指挥在决策的基础上，向现场救援人员下达请求外部支援、紧急避险、调拨、采购物资、调整救援方案、撤离及救援结束等有关指令。各执行单位按令执行，并及时向总指挥汇报执行情况。</p>
副总指挥	<p>(1) 对各职能组下达各种应急救援指令；</p> <p>(2) 对事故装置及事故相关装置、公用工程等紧急停工的决定及指令；</p> <p>(3) 对受伤人员救护的指令；</p> <p>(4) 对各阶段人数清点的指令；</p> <p>(5) 大气环境监测、排口污水取样监测的决定与指令；</p> <p>(6) 内部疏散、警戒的决定及指令；</p> <p>(7) 灭火战术实施及调整的决定及指令；</p> <p>(8) 救援物资、救援力量的调配指令；</p> <p>(9) 污水流向监控及封堵的决定和指令；</p> <p>(10) 其它。</p>
现场处置组	负责事故现场污染泄漏的处理、化学品的转移。
抢险救援组	负责事故现场被困人员及设备的紧急抢险。
应急保障组	<p>(1) 制定应急物资调拨、配发方案；</p> <p>(2) 负责应急物资的及时采购和运输，保障应急救援所需的抢险防护用品、车辆等物资及时供应、伤员输送、后勤供应和服务。</p>
治安警戒疏散组	<p>(1) 负责事故影响范围内人员的紧急疏散，并随时向现场应急指挥部报告人员疏散情况；</p> <p>(2) 负责事故现场的隔离、安全警戒、道路管制、现场保护、维护秩序等，禁止无关人员和车辆进入危险区域，确保道路畅通，引导消防、救护等车辆。</p>
环境应急监测组	<p>(1) 负责事故现场的快速检测，从气味等等、水的颜色、分层情况等等、是否废水或泄漏物渗到土壤中等等直观现象判断出有多大程度的大气、水体、土壤等的污染；</p> <p>(2) 当事故废气、废水处理稳定后，联系第三方监测单位进行全面监测。</p> <p>(3) 组织对爆炸、有毒、腐蚀性物品的抢险、安全监管；</p> <p>(4) 负责对事故发生区危险化学品等特种设备的安全进行监管。</p>
信息联络组	<p>(1) 保证全厂内部及与外部的通讯、网络运行正常良好；</p> <p>(2) 负责与周边敏感点及政府相关部门联系；</p> <p>(3) 在应急指挥中心的授权下，向外部救援力量发出救援信息，包括公司事故简况、地点、类别、是否有人受伤、行车路线等。</p>

应急救援指挥部人员	主要职责
医疗救护组	(1) 负责安排急救药品、器材的日常保管和维护; (2) 对组员进行应急救援技能和危化品知识及其危害特性的培训, 掌握应急状态下的救援程序; (3) 接受总指挥和现场指挥的安排和调动, 负责事故现场的紧急救护工作, 组织重病伤员到医疗中心救治; (4) 组织队员参与预案演练工作。
生产协调组	做好事故处置时的生产调整及事故后的生产恢复工作。

②外部救援人力资源

当前崇阳县已建成以公安消防队伍及其它优势专业应急救援队伍为依托的综合应急救援队伍, 他们除承担消防工作外, 同时还承担化学品事故、环境污染事故等突发事件的抢险救援工作, 他们是一支训练有素且综合应变能力强的队伍。本项目可请求的政府部门联系电话, 救援主要联系方式见下表。

表3 湖北中健医疗用品有限公司外部救援单位及联系方式一览表

类别	序号	部门	24h 联系电话	
相邻企业	1	崇阳文昌印务股份有限公司	0715-3371361	
	3	急救电话	120	
救援力量	4	火警	119	
	7	公安部门	110	
	8	崇阳县公安局经济开发区派出所	0715-3329221	
	10	崇阳县应急管理局	0715-3390455	
	11	崇阳县人民医院	0715-3395523	
	12	崇阳县水利局	0715-3386799	
	13	天城镇人民政府	0715-3395838	
	14	崇阳县经济开发区管理委员会	0715-3371288	
	管理部门	15	咸宁市生态环境局崇阳县分局	0715-3395729
		16	咸宁市生态环境局	0715-8898872
17		湖北省生态环境厅	027-87861455	
18		崇阳县人民政府	0715-3395463	
环境风险受体	19	渣冲村村委会	15872088061	

序号	名称	存储数量	用途	取用方式或联系电话
1	医用酒精	5 瓶	消毒伤口	存放于保卫科、自取或保卫科发放
2	过氧化氢溶液	5 套	清洗伤口	
3	脱脂棉签	5 包	清洗伤口	
4	绷带	10 卷	清洗伤口	
5	医用手套、口罩	10 副	包扎伤口	
6	烫伤软膏	2 个	防止施救者被感染	
7	创可贴	5 盒	消肿	
8	伤湿止痛膏	5 个	止血护创	
9	云南白药	6 盒	瘀伤扭伤	
10	洗眼液	2 瓶	止血	
11	手电筒	8 个	处理眼睛	
12	消防过滤式自救呼吸器	10	急救	
13	防护手套、防护鞋	30	应急防护	
14	电工鞋及绝缘手套	30	应急防护	
15	手提贮压式干粉灭火器	20	应急防护	
16	推车贮压式干粉灭火器	2	火灾应急	
17	防毒口罩/防毒面具	15 个	火灾应急	
18	防护手套	30 双	应急防护	
19	急救药箱	8 个	应急防护	
20	过滤式防毒面具	20 个	应急防护	
21	呼吸器	10 个	应急防护	
22	工作鞋	20 个	应急防护	
23	安全绳	20 个	救助	
24	移动式水泵	2 个	废水泄露应急	

2.3. 环境应急专项经费调查

应急救援经费保障是在突发环境事件发生时迅速开展应急工作的前提保障，没有可靠的资金渠道和充足的应急救援经费，就无法保证有效开展应急救援工作和维护应急管理体系正常运转，为此公司应制定应急救援专项经费保障措施，具体如下：

①建立应急经费保障机制

可考虑着眼应对多种安全威胁，完成多样化救援任务的能力需要，按照战时应战、平时应急的思路，将现有应急管理体系中的抢险救灾领导机构和各应急救援专业小组有机结合起来，平时领导抢险救灾和做好动员准备，战时指挥动员实施职能。应急救援财力保障专业小

湖北中健医疗用品有限公司突发环境事件应急预案(2022版)
突发环境事件应急预案 评审意见表

评审时间: 2022年11月3日

地点: _____

评审方式: 函审, 会议评审, 函审、会议评审结合, 其他 _____

评审结论: 通过评审, 原则通过但需进行修改复核, 未通过评审

评审过程:

受编制单位委托, 根据《企业突发环境事件风险分级方法(HJ941-2018)》、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》及《企业事业单位突发环境事件应急预案评审工作指南(试行)》(环办应急[2018]8号)等国家技术规范和地方管理相关要求, 并结合企业行业特点和具体情况, 对所提供的《湖北中健医疗用品有限公司突发环境事件应急预案(2022版)》及其相关文件(包括应急资源调查报告、环境风险评估报告、环境应急预案编制说明, 以下简称应急预案)进行审阅, 出具函审意见。

总体评价:

应急预案调查充分, 资料齐全, 内容较完整, 文本较规范, 企业环境风险评估结论总体可信, 企业应急机构设置齐全、合理, 职责分工明确, 应急预警和应急响应程序清晰, 不同类型突发环境事件应急处置措施较全面、操作性较强, 总体符合相关要求, 通过评审, 建议进一步完善后正式发布并向环保部门申请备案登记。

问题清单:

无影响评审通过的问题。

修改意见和建议:

- 1、补充说明第一版预案实施情况和本次预案修编与第一版预案之间的关系, 并总结前版应急预案执行情况;
- 2、加强本预案与崇阳经济开发区生产安全事故预案等其他预案的衔接。进一步完善项目应急救援通讯录(崇阳县经济开发区、周边村组等);
- 3、完善应急资源调查报告, 进一步补充应急资源(按类别给出应急资源);
- 4、根据事故类型和关键岗位完善应急处置卡, 确保应急处置措施科学、可操作;
- 5、完善周边环境保护目标(污水处理站旁边的敏感目标);
- 6、完善应急物资分布图、厂区雨污管网图、外排雨污水路径图、应急疏散图等附图附件。

评审人员人数: _____

评审组长签字: 张进洲

其他评审人员签字: 丁慧 刘强

企业负责人签字: _____

2022年11月3日

封面目录	1'	封面有环境应急预案、预案编制单位名称, 预留正式发布预案的版本号、发布日期等设计; 目录有编号、标题和页码, 一般至少设置两级目录	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<p>预案版本号指为便于索引、回溯而在发布时赋予预案的标识号, 企业可以按照内部技术文件版本号管理要求执行; 预案各章节可以有多个标题, 但在目录中至少列出两级标题, 便于查找</p>
结构	2'	结构完整, 格式规范	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<p>结构完整指指预案文件布局合理、层次分明, 无错漏章节、段落; 正文对附件的引用、说明等, 与附件索引、附件一致; 格式规范指指预案文件符合企业内部公文格式标准, 或文件字体、字号、版式、层次等遵循一定的规范</p>
行文	3'	文字准确, 语言通顺, 内容简明	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<p>文字准确是指无明显错别字、多字、漏字、语句错误、数据错误、时间错误等现象; 语言通顺是指语言规范、连贯、易懂, 合乎事理逻辑, 关键内容不会产生歧义等; 内容简明是指指环境应急预案、环境风险评估报告、环境应急资源调查报告独立成文, 预案正文和附件内容分配合理, 应对措施等重点信息容易找到, 内容上无简单重复、大量互相引用等现象</p>
环境应急预案编制说明				
过程说明	4'	说清预案编修过程	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<p>编制过程主要包括成立环境应急预案编制工作组、开展环境风险评估和环境应急资源调查、征求关键岗位员工和可能受影响的居民、单位代表的意见、组织对预案内容进行推演等</p>
问题说明	5'	说明意见建议及采纳情况、演练暴露问题及解决措施	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<p>一般应有意见建议清单, 并说明采纳情况及未采纳理由; 演练(一般为检验性的桌面推演)暴露问题清单及解决措施, 并体现在预案中</p>

环境应急预案文本

编制目的	6	体现：规范事发后的应对工作，提高事件应对能力，避免或减轻事件影响，加强企业与政府应对工作衔接	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合				<p>此三项为预案的总纲。</p> <p>关于“规范事发后的应对工作”，《突发事件应急预案管理办法》强调应急预案重在“应对”，适当向前延伸至“预警”，向后延伸至“恢复”。关于“加强企业与政府应对衔接”，根据备案管理办法，实行企业环境应急预案备案管理，其中一个重要作用是环保部门收集信息，服务于政府环境应急预案编制；另外，由于权限、职责、工作范围的不同，企业环境应急预案应该在指挥、措施、程序等方面留有“接口”，确保与政府预案有机衔接。</p>
适用范围	7	明确：预案适用的主体、地理或管理范围、事件类别、工作内容	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合				<p>适用主体，指组织实施预案的责任单位；地理或管理范围，如某公司内、某公司及周边环境敏感区域内；事件类别，如生产废水事故排放、化学品泄漏、燃烧或爆炸次生环境事件等；工作内容，可包括预警、处置、监测等。</p>
工作原则	8	体现：符合国家有关规定和要求，结合本单位实际；救人第一、环境优先；先期处置、防止危害扩大；快速响应、科学应对；应急工作与岗位职责相结合等	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合				<p>坚持环境优先，是因为环境一旦受到污染，修复难度大且成本高；应急工作与岗位职责相结合，强调应急任务要细化落实到具体工作岗位</p>
应急预案体系	9 ^a	以预案关系图的形式，说明本预案的组成及其组成之间的关系、与生产安全事故预案等其他预案的衔接关系、与地方人民政府环境应急预案的衔接关系，辅必要的重点内容说明	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-1			<p>本项目的三项指标，主要考察企业在环境应急预案编制过程中能否清晰把握预案体系。具体衔接方式、内容在应对流程和措施等部分体现。</p> <p>有的企业环境应急预案包括综合预案、专项预案、现场预案或其他组成，应说明这些组成之间的衔接关系，确保各个组成清晰界定、有机衔接。企业环境应急预案一般应以现场处置预案为主，有针对性地对提出各类事件情景下的污染防治措施，明确责任人员、工作流程、具体措施，落实到应急处置卡上。明确分类编制的，综合预案侧重明确应对原则、组织机构与职责、基本程序与要求，说明预案体系构成；专项预案侧重针对某一类事件，明确</p>

10	<p>预案体系构成合理，以现场处置预案为主，确有必要编制综合预案、专项预案，且定位清晰、有机衔接</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>部分符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>			<p>应急响应程序和处置措施。如不涉及以上情况，可以说明预案的主体框架。</p>
11	<p>预案整体定位清晰，与内部生产安全事故预案等其他预案清晰界定、相互支持，与地方人民政府环境应急预案有机衔接</p>	<p><input type="checkbox"/>符合 <input checked="" type="checkbox"/>部分符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>	-1		<p>环境应急预案定位于控制并减轻、消除污染，与企业内部生产安全事故预案等其他预案清晰界定、相互支持。 企业突发环境事件一般会对外环境造成污染，其预案应与所在地政府环境应急预案协调一致、相互配合。</p>
12	<p>以应急组织体系结构图、应急响应流程图的形式，说明组织体系构成、应急指挥运行机制，配有应急队伍成员名单和联系方式表</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>部分符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>			<p>以图表形式，说明应急组织体系构成、运行机制、联系人及联系方式</p>
13	<p>明确组织体系的构成及其职责。一般包括应急指挥部及其办事机构、现场处置组、环境应急监测组、应急保障组以及其他必要的行动组</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>部分符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>			<p>企业根据突发环境事件应急工作特点，建立由负责人和成员组成的、工作职责明确的环境应急指挥机构。注意与企业突发事件应急预案以及生产安全等预案中组织指挥体系的衔接</p>

组织指挥机制

组织指挥机制	14	明确应急状态下指挥运行机制，建立统一的应急指挥、协调和决策程序	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			指挥运行机制，指的是总指挥与各行动小组相互作用的程序和方式，能够对突发环境事件状态进行评估，迅速有效地进行应急响应决策，指挥和协调各行动小组活动，合理高效地调配和使用应急资源
	15	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，建立分级应急响应机制，明确不同应急响应级别对应的指挥权限	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			例如有的企业将环境应急分为车间级、企业级、社会级，明确相应的指挥权限；车间负责人、企业负责人、接受当地政府统一指挥
	16	说明企业与政府及其有关部门之间的关系。明确政府及其有关部门介入后，企业内部指挥协调、配合处置、参与应急保障等工作任务和责任人	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			例如政府及其有关部门介入后，环境应急指挥权的移交及企业内部调整
	17	建立企业内部监控预警方案	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			根据企业可能面临事件情景，结合事件危害程度、紧急程度和发态势，对企业内部预警级别、预警发布与解除、预警措施进行总体安排
	18	明确监控信息的获得途径和分析研判的方式方法	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			监控信息的获得途径，例如极端天气等自然灾害、生产安全事故等事故灾难、相关监控监测信息等；分析研判的方式方法，例如根据相关信息和应急能力等，结合企业自身实际进行分析研判
监测预警	19	明确企业内部预警条件，预警等级，预警信息发布、接收、调整、解除程序、发布内容、责任人	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			一般根据企业突发环境事件类型情景和自身的应急能力等，结合周边环境情况，确定预警等级，做到早发现、早报告、早发布；红色预警一般为企业自身力量难以应对；橙色预警一般为企业需要调集内部绝大部分力量参与应对；黄色、蓝色预警根据企业实际需求确定

	<p>从事件第一发现人至事件指挥人之间信息传递的方式、方法及内容，内容一般包括事件的时间、地点、涉及物质、简要经过、已造成或者可能造成的污染情况、已采取的措施等</p>			<p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>部分符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>		
<p>信息报告</p>	<p>从企业报告决策人、报告负责人到当地人民政府及其环保部门负责人（单位）之间信息传递的方式、方法及内容，内容一般包括企业及周边概况、事件的时间、地点、涉及物质、简要经过、已造成或者可能造成的污染情况、已采取的措施、请求支持的内容等</p>			<p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>部分符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>		
	<p>从企业通报决策人、通报负责人到周边居民、单位负责人之间信息传递的方式、方法及内容，内容一般包括事件已造成或者可能造成的污染情况、居民或单位避险措施等</p>			<p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>部分符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>		
	<p>按照《突发环境事件应急监测技术规范》等有关要求，确定排放口和厂界气体监测一般原则，为针对具体事件情景制定监测方案提供指导；</p>			<p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>部分符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>		
	<p>按照《突发环境事件应急监测技术规范》等有关要求，确定可能外排渠道监测的一般原则，为针对具体事件情景制定监测方案提供指导</p>			<p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>部分符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>		
<p>应急监测</p>	<p>针对具体事件情景制定监测方案</p>			<p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>部分符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>		
	<p>自身没有监测能力的，应与当地环境监测机构或其他机构衔接，确保能够迅速获得环境检测支持</p>		<p>-1</p>	<p><input type="checkbox"/>符合 <input checked="" type="checkbox"/>部分符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>		
<p>20</p>	<p>明确企业内部事件信息传递的责任人、程序、时限、方式、内容等，包括向协议应急救援单位传递信息的方式方法</p>			<p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>部分符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>		
<p>21</p>	<p>明确企业向当地人民政府及其环保等部门报告的责任人、程序、时限、方式、内容等，辅以信息报告格式规范</p>			<p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>部分符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>		
<p>22</p>	<p>明确企业向可能受影响的居民、单位通报的责任人、程序、时限、方式、内容等</p>			<p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>部分符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>		
<p>23^e</p>	<p>涉大气污染的，说明排放口和厂界气体监测的一般原则</p>			<p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>部分符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>		
<p>24^e</p>	<p>涉水污染的，说明废水排放口、雨水排放口、清净水排放口等可能外排渠道监测的一般原则</p>			<p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>部分符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>		
<p>25</p>	<p>监测方案一般应明确监测项目、采样（监测）人员、监测设备、监测频次等</p>			<p><input checked="" type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>部分符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>		
<p>26</p>	<p>明确监测执行单位；自身没有监测能力的，说明协议监测方案，并附协议</p>			<p><input type="checkbox"/>符合 <input checked="" type="checkbox"/>部分符合 <input type="checkbox"/>不符合</p>		

27 ^b	根据环境风险评估报告中的风险分析和情景构建内容,说明应对流程和措施,体现:企业内部控制污染源-研判污染范围-控制污染扩散-污染处置应对流程和措施	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			企业内部应对突发环境事件的原则性措施
28 ^b	体现必要的企业外部应急措施、配合当地人民政府的响应措施及对当地人民政府应急措施的建议	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			突发环境事件可能或已经对企业外部环境产生影响时,企业在外围可以采取的原则性措施、对当地人民政府的建议性措施
29 ^c	涉及大气污染的,应重点说明受威胁范围、组织公众避险的方式方法,涉及疏散的一般应辅以疏散路线图;如果装备风向标,应配有风向标分布图	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			避险的方式包括疏散、防护等,说明避险措施的原则性安排
30 ^c	涉及水污染的,应重点说明企业内收集、封堵、处置污染物的方式方法;适当延伸至企业外防控方式方法;配有废水、雨水、清净下水管网及重要阀门设置图	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-1		说明控制水污染的原则性安排
31 ^b	分别说明可能的事件情景及应急处置方案,明确相关岗位人员采取措施的时间、地点、内容、方式、目标等	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			按照以上原则性措施,针对具体事件情景,按岗位细化各项应对措施,并纳入岗位职责范围
32 ^b	将应急措施细化、落实到岗位,形成应急处置卡	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			关键岗位的应急处置卡无遗漏,事件情景特征、处理步骤、应急物资、注意事项等叙述清晰
33	配有厂区平面布置图,应急物资表/分布图	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-1		

应对流程和措施

应急终止	34	结合本单位实际，说明应急终止的条件和发布程序	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			列明应急终止的基本条件，明确应急终止的决策、指令内容及传递程序等
事后恢复	35	说明事后恢复的工作内容和责任人，一般包括：现场污染物的后续处理；环境应急相关设施、设备、场所的维护；配合开展环境损害评估、赔偿、事件调查处理等	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			《突发事件应急预案管理办法》强调应急预案重在“应对”，适当向后延伸至“恢复”，即企业从突发环境事件应对的“非常规状态”过渡到“常规状态”的相关工作安排
保障措施	36	说明环境应急预案涉及的人力、物力、财力、物资以及其他技术、重要设施的保障	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			对各类保障措施进行总体安排
预案管理	37	安排有关环境应急预案的培训和演练	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			对预案培训、演练进行总体安排
	38	明确环境应急预案的评估修订要求	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			对预案评估修订进行总体安排
环境风险评估报告						
风险分析	39	识别出所有重要的环境风险物质；列表，至少列出重要环境风险物质的名称、数量（最大存在总量）、位置/所在装置；环境风险物质数量大于临界量的，辨识重要环境风险单元	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			对照企业突发环境事件风险评估相关文件，识别出所有重要的物质；对于数量大于临界量的，应辨识环境风险物质在企业哪些环境风险单元集中分布
	40	重点核对生产工艺、环境风险防控措施各项指标的赋值是否合理	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			按照企业突发环境事件风险评估相关文件的赋分规则审查
	41	环境风险受体类型的确定是否合理	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			按照企业突发环境事件风险评估相关文件的受体划分依据审查

							按照企业突发环境事件风险评估相关文件审查
							列表说明事件的日期、地点、引发原因、事件影响等内容,按照企业突发环境事件风险评估相关文件,结合企业实际列出事件情景
							针对每种典型事件情景进行源强分析,至少包括释放环境风险物质的种类、释放速率、持续时间三个要素,可以参考《建设项目环境风险评估技术导则》
							对于可能造成水污染的,分析环境风险物质从释放源头,经厂界内到厂界外,最终影响到环境风险受体的可能的路径;对于可能造成大气污染的,分析从泄漏源头释放至风险受体的路径
							针对每种情景的重点环境风险物质,计算浓度分布情况,说明影响范围和程度
							针对最坏情景的计算结果,列出受影响的大气和水环境保护目标,附图示说明
							对现有环境风险防控与应急措施的完备性、可靠性和有效性进行分析论证,找出差距、问题。针对需要整改的短期、中期和长期项目,分别制定完善环境风险防控和应急措施的实施计划
42	环境风险等级划分是否正确	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合					
43	列明国内外同类企业的突发环境事件信息,提出本企业可能发生的突发环境事件情景	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合					
44	源强分析,重点分析释放环境风险物质的种类、释放速率、持续时间	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合					
45	释放途径分析,重点分析环境风险物质从释放源头到受体之间的过程	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合					
46	危害后果分析,重点分析环境风险物质的影响范围和程度	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合					
47	明确在最坏情景下,大气环境风险物质影响最远距离内的人口数量及位置等,水环境敏感受体的数量及位置等信息,并附有相关示意图	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合				-1	
48	分析现有环境风险防控与应急措施所存在的差距,制定环境风险防控整改完善计划	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合					
情景构建							
完善计划							

环境应急资源调查报告 (表)

调查内容	49	第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			重点调查可以直接使用的环境应急资源,包括:专职和兼职应急队伍;自储、代储、协议储备的环境应急装备;自储、代储、协议储备环境应急物资;应急处置场所、应急物资或装备存放场所、应急指挥场所。预案中的应急措施使用的环境应急资源与现有资源一致
调查结果	50	针对环境应急资源清单,抽查数据的可信性	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			通过逻辑分析、现场抽查等方式对调查数据进行查验
		合 计		92	-	-

评审人员 (签字):

张建新

评审日期: 2022年11月3日

注: 1.符合,指的是评审专家判定某一项指标所涉及的内容能够反映制定环境应急预案的企业开展了该项工作,且工作全面、深入、质量高;部分符合,指的是评审专家判定企业开展了该项工作,但工作不全面、不深入或质量不高;不符合,指的是评审人员判定企业未开展该项工作,或工作有重大疏漏、流于形式或质量差。
 2.赋分原则:“符合”得2分、“部分符合”得1分、“不符合”得0分;其中标注a的指标得分按“符合”得1分、“部分符合”得0.5分、“不符合”得0分计,标注b的指标得分按“符合”得3分、“部分符合”得1.5分、“不符合”得0分计。
 3.指标调整:标注c的指标或项目中的部分指标,评审组可以对不适用的进行调整。
 4.“一票否决”项不计入评审得分。
 5.指标说明供参考。

企业事业单位突发环境事件应急预案评审表

预案编制单位：湖北中健医疗用品有限公司 (专业技术服务机构：湖北绿川环境科技有限公司)			
企业环境风险级别： <input checked="" type="checkbox"/> 一般； <input type="checkbox"/> 较大； <input type="checkbox"/> 重大			
(本栏由企业填写)			
“一票否决”项 (以下三项中任意一项判定为“不符合”，则评审结论为“未通过”)			
评审指标	评审意见		指标说明
	判定	说明	
有单独的环境风险评估报告和环境应急资源调查报告 (表)	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		突发事件应急预案管理办法有关规定； 应急预案管理办法第十条要求，应当在开展环境风险评估和环境应急资源调查的基础上编制环境应急预案
从可能的突发环境事件情景出发编制且典型突发环境事件情景无缺失	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		突发事件应对法有关规定； 应急预案管理办法第九条、十条，均对企业从可能的突发环境事件情景出发编制环境应急预案提出了要求； 典型突发环境事件情景基于真实事件与预期风险凝练、集合而成，体现各类事件的共性与规律
能够让周边居民和单位获得事件信息	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		环境保护法第四十七条规定，在发生或可能发生突发环境事件时，企业应当及时通报可能受到危害的单位和居民。应急预案管理办法第十条也提出了相应要求
环境应急预案及相关文件的基本形式			
评审项目	评审意见		指标说明
	判定	得分	

封面目录	1°	封面有环境应急预案、预案编制单位名称、预留正式发布预案的版本号、发布日期等设计；目录有编号、标题和页码，一般至少设置两级目录	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			<p>预案版本号指为便于索引、回溯而在发布时赋予预案的标识号，企业可以按照内部技术文件版本号管理要求执行；</p> <p>预案各章节可以有多个标题，但在目录中至少列出两级标题，便于查找</p>
结构	2°	结构完整，格式规范	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			<p>结构完整指预案文件布局合理、层次分明，无错漏章节、段落；正文对附件的引用、说明等，与附件索引、附件一致；格式规范指预案文件符合企业内部公文格式标准，或文件字体、字号、版式、层次等遵循一定的规范</p>
行文	3°	文字准确，语言通顺，内容简明	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			<p>文字准确是指无明显错别字、多字、漏字、语句错误、数据错误、时间错误等现象；</p> <p>语言通顺是指语言规范、连贯、易懂，合乎事理逻辑，关键内容不会产生歧义等；</p> <p>内容简明是指环境应急预案、环境风险评估报告、环境应急资源调查报告独立成文，预案正文和附件内容分配合理，应对措施等重点信息容易找到，内容上无简单重复、大量互相引用等现象</p>
环境应急预案编制说明						
过程说明	4°	说清预案编制过程	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			<p>编制过程主要包括成立环境应急预案编制工作组、开展环境风险评估和环境应急资源调查、征求关键岗位员工和可能受影响的居民、单位代表的意见、组织对预案内容进行推演等</p> <p>一般应有意见建议清单，并说明采纳情况及未采纳理由；演练（一般为检验性的桌面推演）暴露问题清单及解决措施，并体现在预案中</p>
问题说明	5°	说明意见建议及采纳情况、演练暴露问题及解决措施	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-1-		

环境应急预案文本			
编制目的	6	体现：规范事发后的应对工作，提高事件应对能力，避免或减轻事件影响，加强企业与政府应对工作衔接	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合
适用范围	7	明确：预案适用的主体、地理或管理范围、事件类别、工作内容	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合
工作原则	8	体现：符合国家有关规定和要求，结合本单位实际；救人第一、环境优先；先期处置、防止危害扩大；快速响应、科学应对；应急工作与岗位职责相结合等	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合
应急预案体系	9	以预案关系图的形式，说明本预案的组成及其组成之间的关系、与生产安全事故预案等其他预案的衔接关系、与地方人民政府环境应急预案的衔接关系，辅以必要的重点内容说明	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合

此三项为预案的总纲。

关于“规范事发后的应对工作”，《突发事件应急预案管理办法》强调应急预案重在“应对”，适当向前延伸至“预警”，向后延伸至“恢复”。关于“加强企业与政府应对衔接”，根据备案管理办法，实行企业环境应急预案备案管理，其中一个重要作用是环保部门收集信息，服务于政府环境应急预案编制；另外，由于权限、职责、工作范围的不同，企业环境应急预案应该在指挥、措施、程序等方面留有“接口”，确保与政府预案有机衔接。

适用主体，指组织实施预案的责任单位；地理或管理范围，如某公司内、某公司及周边环境敏感区域内；事件类别，如生产废水事故排放、化学品泄漏、燃烧或爆炸次生环境事件等；工作内容，可包括预警、处置、监测等。

坚持环境优先，是因为环境一旦受到污染，修复难度大且成本高；应急工作与岗位职责相结合，强调应急任务细化落实到具体工作岗位

本项目的三项指标，主要考察企业在环境应急预案编制过程中能否清晰把握预案体系。具体衔接方式、内容在应对流程和措施等部分体现。

有的企业环境应急预案包括综合预案、专项预案、现场预案或其他组成，应说明这些组成之间的衔接关系，确保各个组成清晰界定、有机衔接。企业环境应急预案一般应以现场处置预案为主，有针对性提出各类事件情景下的污染防治措施，明确责任人员、工作流程、具体措施，落实到应急处置卡上。确需分类编制的，综合预案侧重明确应对原则、组织机构与职责、基本程序与要求，说明预案体系构成；专项预案侧重针对某一类事件，明确

-1.5

	10	预案体系构成合理，以现场处置预案为主，确有必要编制综合预案、专项预案，且定位清晰、有机衔接	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			应急响应程序和处置措施。如不涉及以上情况，可以说明预案的主体框架。 环境应急预案定位于控制并减轻、消除污染，与企业内部生产安全事故应急预案等其他预案清晰界定、相互支持。 企业突发环境事件一般会对外环境造成污染，其预案应与所在地政府环境应急预案协调一致、相互配合。
	11	预案整体定位清晰，与内部生产安全事故预案等其他预案清晰界定、相互支持，与地方人民政府环境应急预案有机衔接	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			
组织指挥机制	12	以应急响应体系结构图、应急响应流程图的形式，说明组织体系构成、应急指挥运行机制，配有应急队伍成员名单和联系方式	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			以图表形式，说明应急组织体系构成、运行机制、联系人及联系方式
	13	明确组织体系的构成及其职责。一般包括应急指挥部及其办事机构、现场处置组、环境应急监测组、应急保障组以及其他必要的行动组	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			企业根据突发环境事件应急工作特点，建立由负责人和成员组成的、工作职责明确的环境应急组织指挥机构。注意与企业突发事件应急预案以及生产安全等预案中组织指挥体系的衔接

	10	预案体系构成合理，以现场处置预案为主，确有必要编制综合预案、专项预案，且定位清晰、有机衔接	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			应急响应程序和处置措施。如不涉及以上情况，可以说明预案的主体框架。 环境应急预案定位于控制并减轻、消除污染，与企业内部生产安全事故应急预案等其他预案清晰界定、相互支持。 企业突发环境事件一般会对外环境造成污染，其预案应与所在地政府环境应急预案协调一致、相互配合。
	11	预案整体定位清晰，与内部生产安全事故预案等其他预案清晰界定、相互支持，与地方人民政府环境应急预案有机衔接	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			
组织指挥机制	12	以应急响应体系结构图、应急响应流程图的形式，说明组织体系构成、应急指挥运行机制，配有应急队伍成员名单和联系方式	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			以图表形式，说明应急组织体系构成、运行机制、联系人及联系方式
	13	明确组织体系的构成及其职责。一般包括应急指挥部及其办事机构、现场处置组、环境应急监测组、应急保障组以及其他必要的行动组	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			企业根据突发环境事件应急工作特点，建立由负责人和成员组成的、工作职责明确的环境应急指挥机构。注意与企业突发事件应急预案以及生产安全等预案中组织指挥体系的衔接

	10	预案体系构成合理，以现场处置预案为主，确有必要编制综合预案、专项预案，且定位清晰、有机衔接	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			<p>应急响应程序和处置措施。如不涉及以上情况，可以说明预案的主体框架。</p> <p>环境应急预案定位于控制并减轻、消除污染，与企业内部生产安全事故应急预案等其他预案清晰界定、相互支持。</p> <p>企业突发环境事件一般会对外环境造成污染，其预案应与所在地政府环境应急预案协调一致、相互配合。</p>
	11	预案整体定位清晰，与内部生产安全事故应急预案等其他预案清晰界定、相互支持，与地方人民政府环境应急预案有机衔接	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			
组织指挥机制	12	以应急响应体系结构图、应急响应流程图的形式，说明组织体系构成、应急指挥运行机制，配有应急队伍成员名单和联系方式	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			<p>以图表形式，说明应急组织体系构成、运行机制、联系人及联系方式</p>
	13	明确组织体系的构成及其职责。一般包括应急指挥部及其办事机构、现场处置组、环境应急监测组、应急保障组以及其他必要的行动组	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			<p>企业根据突发环境事件应急工作特点，建立由负责人和成员组成的、工作职责明确的环境应急组织指挥机构。注意与企业突发事件应急预案以及生产安全等预案中组织指挥体系的衔接</p>

组织指挥机制	14	明确应急状态下指挥运行机制，建立统一的应急指挥、协调和决策程序	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			指挥运行机制，指的是总指挥与各行动小组相互作用的程序和方式，能够对突发环境事件状态进行评估，迅速有效进行应急响应决策，指挥和协调各行动小组活动，合理高效地调配和使用应急资源
	15	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，建立分级应急响应机制，明确不同应急响应级别对应的指挥权限	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			例如有的企业将环境应急分为车间级、企业级、社会级，明确相应的指挥权限；车间负责人、企业负责人、接受当地政府统一指挥
	16	说明企业与政府及其有关部门之间的关系。明确政府及其有关部门介入后，企业内部指挥协调、配合处置、参与应急保障等工作任务和责任人	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			例如政府及其有关部门介入后，环境应急指挥权的移交及企业内部的调整
监测预警	17	建立企业内部监控预警方案	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			根据企业可能面临事件情景，结合事件危害程度、紧急程度和展现态势，对企业内部预警级别、预警发布与解除、预警措施进行总体安排
	18	明确监控信息的获得途径和分析研判的方式方法	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			监控信息的获得途径，例如极端天气等自然灾害、生产安全事故等事故灾难、相关监测信息；分析研判的方式方法，例如根据相关信息和应急能力等，结合企业自身实际进行分析研判
	19	明确企业内部预警条件，预警等级，预警信息发布、接收、调整、解除程序、发布内容、责任人	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			一般根据企业突发事件类型情景和自身的应急能力等，结合周边环境情况，确定预警等级，做到早发现、早报告、早发布；红色预警一般为企业自身力量难以应对；橙色预警一般为企业需要调集内部绝大部分力量参与应对；黄色、蓝色预警根据企业实际需求确定

信息报告	20	明确企业内部事件信息传递的责任人、程序、时限、方式、内容等，包括向协议应急救援单位传递信息的方式方法	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			从事件第一发现人至事件指挥人之间信息传递的方式、方法及内容，内容一般包括事件的时间、地点、涉及物质、简要经过、已造成或者可能造成的污染情况、已采取的措施等
	21	明确企业向当地人民政府及其环保等部门报告的责任人、程序、时限方式、内容等，辅以信息报告格式规范	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			从企业报告决策人、报告负责人到当地人民政府及其环保部门负责人（单位）之间信息传递的方式、方法及内容，内容一般包括企业及周边概况、事件的时间、地点、涉及物质、简要经过、已造成或者可能造成的污染情况、已采取的措施、请求支持的内容等
	22	明确企业向可能受影响的居民、单位通报的责任人、程序、时限、方式、内容等	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			从企业通报决策人、通报负责人到周边居民、单位负责人之间信息传递的方式、方法及内容，内容一般包括事件已造成或者可能造成的污染情况、居民或单位避险措施等
应急监测	23	涉大气污染的，说明排放口和厂界气 体监测的一般原则	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			按照《突发环境事件应急监测技术规范》等有关要求，确定排放口和厂界气体监测一般原则，为针对具体事件情景制定监测方案提供指导； 排放口为突发环境事件中污染物的排放出口，包括按照相关环境保护标准设置的排放口
	24	涉水污染的，说明废水排放口、雨水排放口、清净水排放口等可能外排渠道监测的一般原则	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			按照《突发环境事件应急监测技术规范》等有关要求，确定可能外排渠道监测的一般原则，为针对具体事件情景制定监测方案提供指导
	25	监测方案一般应明确监测项目、采样（监测）人员、监测设备、监测频次等	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-	-	针对具体事件情景制定监测方案
	26	明确监测执行单位；自身没有监测能力的，说明协议监测方案，并附协议	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-	-	自身没有监测能力的，应与当地环境监测机构或其他机构衔接，确保能够迅速获得环境监测支持

<p>应对流程和措施</p>	27 ^a	<p>根据环境风险评估报告中的风险分析和情景构建内容，说明应对流程和措施，体现：企业内部控制污染源-研判污染范围-控制污染扩散-污染处置应对流程和措施</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			<p>企业内部应对突发环境事件的原则性措施</p>
	28 ^b	<p>体现必要的企业外部应急措施、配合当地人民政府的响应措施及对当地人民政府应急措施的建议</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			<p>突发环境事件可能或已经对企业外部环境产生影响时，企业在外可以采取的原则性措施、对当地人民政府的建议性措施</p>
	29 ^c	<p>涉及大气污染的，应重点说明受威胁范围、组织公众避险的方式方法，涉及疏散的一般应辅以疏散路线图；如果装备风向标，应配有风向标分布图</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			<p>避险的方式包括疏散、防护等，说明避险措施的原则性安排</p>
	30 ^d	<p>涉及水污染的，应重点说明企业内部收集、封堵、处置污染物的方式方法；配适当延伸至企业外防控方式方法；配有废水、雨水、潜净下水管网及重要阀门设置图</p>	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-1		<p>说明控制水污染的原则性安排</p>
	31 ^e	<p>分别说明可能的事件情景及应急处置方案，明确相关岗位人员采取措施的时间、地点、内容、方式、目标等</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			<p>按照以上原则性措施，针对具体事件情景，按岗位细化各项应对措施，并纳入岗位职责范围</p>
	32 ^f	<p>将应急措施细化、落实到岗位，形成应急处置卡</p>	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-1.5		<p>关键岗位的应急处置卡无遗漏，事件情景特征、处理步骤、应急物资、注意事项等叙述清晰</p>
	33	<p>配有厂区平面布置图，应急物资表/分布图</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			

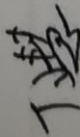
应急终止	34	结合本单位实际，说明应急终止的条件和发布程序	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			列明应急终止的基本条件，明确应急终止的决策、指令内容及传递程序等
事后恢复	35	说明事后恢复的工作内容和责任人，一般包括：现场污染物的后续处理；环境应急相关设施、设备、场所的维护；配合开展环境损害评估、赔偿、事件调查处理等	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			《突发事件应急预案管理办法》强调应急预案重在“应对”，适当向后延伸至“恢复”，即企业从突发环境事件应对的“非常规状态”过渡到“常规状态”的相关工作安排
保障措施	36	说明环境应急预案涉及的人力、物力、财力、物资以及其他技术、重要设施的保障	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			对各类保障措施进行总体安排
预案管理	37	安排有关环境应急预案的培训和演练	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			对预案培训、演练进行总体安排
	38	明确环境应急预案的评估修订要求	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			对预案评估修订进行总体安排
环境风险评估报告						
风险分析	39	识别出所有重要的环境风险物质；列表，至少列出重要环境风险物质的名称、数量（最大存在总量）、位置/所在装置；环境风险物质数量大于临界量的，辨识重要环境风险单元	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			对照企业突发环境事件风险评估相关文件，识别出所有重要的物质；对于数量大于临界量的，应辨识环境风险物质在企业哪些环境风险单元中分布
	40	重点核对生产工艺、环境风险防控措施各项指标的赋值是否合理	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			按照企业突发环境事件风险评估相关文件的赋分规则审查
	41	环境风险受体类型的确定是否合理	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			按照企业突发环境事件风险评估相关文件的受体划分依据审查

							按照企业突发环境事件风险评估相关文件审查
	42	环境风险等级划分是否正确	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合				列表说明事件的日期、地点、引发原因、事件影响等内容，按照企业突发环境事件风险评估相关文件，结合企业实际列出事件情景
	43	列明国内外同类企业的突发环境事件信息，提出本企业可能发生的突发环境事件情景	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-1			针对每种典型事件情景进行源强分析，至少包括释放环境风险物质的种类、释放速率、持续时间三个要素，可以参考《建设项目环境风险评估技术导则》
	44	源强分析，重点分析释放环境风险物质的种类、释放速率、持续时间	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合				对于可能造成水污染的，分析环境风险物质从释放源头，经厂界内到厂界外，最终影响到环境风险受体的可能的路径；对于可能造成大气污染的，分析从泄漏源头释放至风险受体的路径
情景构建	45	释放途径分析，重点分析环境风险物质从释放源头到受体之间的过程	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合				针对每种情景的重点环境风险物质，计算浓度分布情况，说明影响范围和程度
	46	危害后果分析，重点分析环境风险物质的影响范围和程度	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合				针对最坏情景的计算结果，列出受影响的大气和水环境保护目标，附图示说明
	47	明确在最坏情景下，大气环境风险物质影响最远距离内的人口数量及位置等，水环境敏感受体的数量及位置等信息，并附有相关示意图	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合				对现有环境风险防控与应急措施的完备性、可靠性和有效性进行分析论证，找出差距、问题。针对需要整改的短期、中期和长期项目，分别制定完善环境风险防控和应急措施的实施计划
完善计划	48	分析现有环境风险防控与应急措施所存在的差距，制定环境风险防控整改完善计划	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-1			

环境应急资源调查报告 (表)

调查内容	49	第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-1	重点调查可以直接使用的环境应急资源, 包括: 专职和兼职应急队伍; 自储、代储、协议储备的环境应急装备; 自储、代储、协议储备环境应急物资; 应急处置场所、应急物资或装备存放场所、应急指挥场所。预案中的应急措施使用的环境应急资源与现有资源一致
调查结果	50	针对环境应急资源清单, 抽查数据的可信性	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合		通过逻辑分析、现场抽查等方式对调查数据进行查验
		合计		90.	-

评审人员 (签字):



评审日期: 年 月 日

注: 1.符合, 指的是评审专家判定某一项指标所涉及的内容能够反映制定环境应急预案的企业开展了该项工作, 且工作全面、深入、质量高; 部分符合, 指的是评审专家判定企业开展了该项工作, 但工作不全面、不深入或质量不高; 不符合, 指的是评审人员判定企业未开展该项工作, 或工作有重大疏漏、流于形式或质量差。

2.赋分原则: “符合”得2分、“部分符合”得1分、“不符合”得0分; 其中标注a的指标得分按“符合”得1分、“部分符合”得0.5分、“不符合”得0分; 标注b的指标得分按“符合”得3分、“部分符合”得1.5分、“不符合”得0分。

3.指标调整: 标注c的指标或项目中的部分指标, 评审组可以对不适用的进行调整。

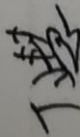
4. “一票否决”项不计入评审得分。

5. 指标说明供参考。

环境应急资源调查报告 (表)

调查内容	49	第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-1	重点调查可以直接使用的环境应急资源, 包括: 专职和兼职应急队伍; 自储、代储、协议储备的环境应急装备; 自储、代储、协议储备环境应急物资; 应急处置场所、应急物资或装备存放场所、应急指挥场所。预案中的应急措施使用的环境应急资源与现有资源一致
调查结果	50	针对环境应急资源清单, 抽查数据的可信性	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合		通过逻辑分析、现场抽查等方式对调查数据进行查验
合 计				90.	-

评审人员 (签字):



评审日期: 年 月 日

注: 1.符合, 指的是评审专家判定某一项指标所涉及的内容能够反映制定环境应急预案的企业开展了该项工作, 且工作全面、深入、质量高; 部分符合, 指的是评审专家判定企业开展了该项工作, 但工作不全面、不深入或质量不高; 不符合, 指的是评审人员判定企业未开展该项工作, 或工作有重大疏漏、流于形式或质量差。

2.赋分原则: “符合”得2分、“部分符合”得1分、“不符合”得0分; 其中标注a的指标得分按“符合”得1分、“部分符合”得0.5分、“不符合”得0分; 标注b的指标得分按“符合”得3分、“部分符合”得1.5分、“不符合”得0分。

3.指标调整: 标注c的指标或项目中的部分指标, 评审组可以对不适用的进行调整。

4. “一票否决”项不计入评审得分。

5. 指标说明供参考。

企业事业单位突发环境事件应急预案评审表

预案编制单位：湖北中健医疗用品有限公司
 (专业技术服务机构)：湖北绿川环境科技有限公司
 企业环境风险级别： 一般； 较大； 重大

(本栏由企业填写)

“一票否决”项 (以下三项中任意一项判定为“不符合”，则评审结论为“未通过”)

评审指标	评审意见		指标说明
	判定	说明	
有单独的环境风险评估报告和环境应急响应资源调查报告 (表)	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		突发事件应急预案管理办法有关规定； 应急预案管理办法第十条要求，应当在开展环境风险评估和环境应急资源调查的基础上编制环境应急预案
从可能的突发环境事件情景出发编制且典型突发环境事件情景无缺失	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		突发事件应对法有关规定； 应急预案管理办法第九、十条，均对企业从可能的突发环境事件情景出发编制环境应急预案提出了要求； 典型突发环境事件情景基于真实事件与预测风险源链、集合而成，体现各类事件的共性与规律
能够让周边居民和单位获得事件信息	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		环境保护法第四十七条规定，在发生或可能发生突发环境事件时，企业应当及时通报可能受到危害的单位和居民。应急预案管理办法第十条也提出了相应要求

环境应急预案及相关文件的基本形式

评审项目	评审意见		指标说明
	判定	得分	

封面目录	1°	封面有环境应急预案、预案编制单位名称，预留正式发布预案的版本号、发布日期等设计；目录有编号、标题和页码，一般至少设置两级目录	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			<p>预案版本号指为便于索引、回溯而在发布时赋予预案的标识号，企业可以按照内部技术文件版本号管理要求执行；</p> <p>预案各章节可以有多个标题，但在目录中至少列出两级标题，便于查找</p>
结构	2°	结构完整，格式规范	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			<p>结构完整指预案文件布局合理、层次分明，无错漏章节、段落；正文对附件的引用、说明等，与附件索引、附件一致；</p> <p>格式规范指预案文件符合企业内部公文格式标准，或文件字体、字号、版式、层次等遵循一定的规范</p>
行文	3°	文字准确，语言通顺，内容简明	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			<p>文字准确是指无明显错别字、多字、漏字、语句错误、数据错误、时间错误等现象；</p> <p>语言通顺是指语言规范、连贯、易懂，合乎事理逻辑，关键内容不会产生歧义等；</p> <p>内容简明是指环境应急预案、环境风险评估报告、环境应急资源调查报告独立成文，预案正文和附件内容分配合理，应对措施等重点信息容易找到，内容上无简单重复、大量互相引用等现象</p>
环境应急预案编制说明						
过程说明	4°	说清预案编制过程	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-1		<p>编制过程主要包括成立环境应急预案编制工作组、开展环境风险评估和环境应急资源调查、征求关键岗位员工和可能受影响的居民、单位代表的意见、组织对预案内容进行推演等</p>
问题说明	5°	说明意见建议及采纳情况、演练暴露问题及解决措施	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-1		<p>一般应有意见建议清单，并说明采纳情况及未采纳理由；演练（一般为检验性的桌面推演）暴露问题清单及解决措施，并体现在预案中</p>

环境应急预案文本

编制目的	6	体现：规范事发后的应对工作，提高事件应对能力，避免或减轻事件影响，加强企业与政府应对工作衔接	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	此三项为预案的总纲。 关于“规范事发后的应对工作”，《突发事件应急预案管理办法》强调应急预案重在“应对”，适当向前延伸至“预警”，向后延伸至“恢复”。关于“加强企业与政府应对衔接”，根据备案管理办法，实行企业环境应急预案备案管理，其中一个重要作用是环保部门收集信息，服务于政府环境应急预案编制；另外，由于权限、职责、工作范围的不同，企业环境应急预案应该在指挥、措施、程序等方面留有“接口”，确保与政府预案有机衔接。
适用范围	7	明确：预案适用的主体、地理或管理范围、事件类别、工作内容	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	适用主体，指组织实施预案的责任单位；地理或管理范围，如某公司内、某公司及周边环境敏感区域内；事件类别，如生产废水事故排放、化学品泄漏、燃烧或爆炸次生环境事件等；工作内容，可包括预警、处置、监测等。
工作原则	8	体现：符合国家有关规定和要求，结合本单位实际；救人第一、环境优先；先期处置、防止危害扩大；快速响应、科学应对；应急工作与岗位职责相结合等	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	坚持环境优先，是因为环境一旦受到污染，修复难度大且成本高；应急工作与岗位职责相结合，强调应急任务细化落实到具体工作岗位
应急预案体系	9	以预案关系图的形式，说明本预案的组成及其组成之间的关系、与生产安全事故预案等其他预案的衔接关系、与地方人民政府环境应急预案的衔接关系，辅必要的重点内容说明	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	本项目的三项指标，主要考察企业在环境应急预案编制过程中能否清晰把握预案体系。具体衔接方式、内容在应对流程和措施等部分体现。 有的企业环境应急预案包括综合预案、专项预案、现场预案或其他组成，应说明这些组成之间的衔接关系，确保各个组成清晰界定、有机衔接。企业环境应急预案一般应以现场处置预案为主，有针对性地提出各类事件情景下的污染防治措施，明确编制人员、工作流程、具体措施，落实到应急处置卡上。确需分类编制的话，综合预案侧重明确应对原则、组织机构与职责、基本程序与要求，说明预案体系构成；专项预案侧重针对某一类事件，明确

-1.5

组织指挥机制	10	预案体系构成合理，以现场处置预案为主，确有必要编制综合预案、专项预案，且定位清晰、有机衔接	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			<p>应急响应和处置措施。如不涉及以上情况，可以说明预案的主体框架。</p> <p>环境应急预案定位于控制并减轻、消除污染，与企业内部生产安全事故应急预案等其他预案清晰界定、相互支持。</p> <p>企业突发环境事件一般会对外环境造成污染，其预案应与所在地政府环境应急预案协调一致、相互配合。</p>
	11	预案整体定位清晰，与内部生产安全事故预案等其他预案清晰界定、相互支持，与地方人民政府环境应急预案有机衔接	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-1		
	12	以应急组织体系结构图、应急响应流程图的形式，说明组织体系构成、应急指挥运行机制，配有应急队伍成员名单和联系方式表	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			以图表形式，说明应急组织体系构成、运行机制、联系人及联系方式
	13	明确组织体系的构成及其职责。一般包括应急指挥部及其办事机构、现场处置组、环境应急监测组、应急保障组以及其他必要的行动组	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			企业根据突发环境事件应急工作特点，建立由负责人和成员组成的、工作职责明确的环境应急组织指挥机构。注意与企业突发事件应急预案以及生产安全等预案中组织指挥体系的衔接

组织指挥机制	14	明确应急状态下指挥运行机制，建立统一的应急指挥、协调和决策程序	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			指挥运行机制，指的是总指挥与各行动小组相互作用的程序和方式，能够对突发环境事件状态进行评估，迅速有效进行应急响应决策，指挥和协调各行动小组活动，合理高效地调配和使用应急资源
	15	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，建立分级应急响应机制，明确不同应急响应级别对应的指挥权限	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			例如有的企业将环境应急分为车间级、企业级、社会级，明确相应的指挥权限：车间负责人、企业负责人、接受当地政府统一指挥
	16	说明企业与政府及其有关部门之间的关系。明确政府及其有关部门介入后，企业内部指挥协调、配合处置、参与应急保障等工作任务和责任人	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			例如政府及其有关部门介入后，环境应急指挥权的移交及企业内部的调整
监测预警	17	建立企业内部监控预警方案	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			根据企业可能面临事件情景，结合事件危害程度、紧急程度和发展态势，对企业内部预警级别、预警发布与解除、预警措施进行总体安排
	18	明确监控信息的获得途径和分析研判的方式方法	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			监控信息的获得途径，例如极端天气等自然灾害、生产安全事故等事故灾难、相关监控监测信息等； 分析研判的方式方法，例如根据相关信息和应急能力等，结合企业自身实际进行分析研判
	19	明确企业内部预警条件、预警等级、预警信息发布、接收、调整、解除程序、发布内容、责任人	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			一般根据企业突发环境事件类型情景和自身的应急能力等，结合周边环境情况，确定预警等级，做到早发现、早报告、早发布；红色预警一般为企业自身力量难以应对；橙色预警一般为企业需要调集内部绝大部分力量参与应对；黄色、蓝色预警根据企业实际需求确定

信息报告	20	明确企业内部事件信息传递的责任人、程序、时限、方式、内容等，包括向协议应急救援单位传递信息的方式方法	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			从事件第一发现人至事件指挥人之间信息传递的方式、方法及内容，内容一般包括事件的时间、地点、涉及物质、简要经过、已造成或者可能造成的污染情况、已采取的措施等
	21	明确企业向当地人民政府及其环保等部门报告的责任人、程序、时限方式、内容等，辅以信息报告格式规范	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			从企业报告决策人、报告负责人到当地人民政府及其环保部门负责人（单位）之间信息传递的方式、方法及内容，内容一般包括企业及周边概况、事件的时间、地点、涉及物质、简要经过、已造成或者可能造成的污染情况、已采取的措施、请求支持的内容等
	22	明确企业向可能受影响的居民、单位通报的责任人、程序、时限、方式、内容等	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			从企业通报决策人、通报负责人到周边居民、单位负责人之间信息传递的方式、方法及内容，内容一般包括事件已造成或者可能造成的污染情况、居民或单位避险措施等
	23	涉大气污染的，说明排放口和厂界气态监测的一般原则	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			按照《突发环境事件应急监测技术规范》等有关要求，确定排放口和厂界气态监测一般原则，为针对具体事件情景制定监测方案提供指导； 排放口为突发环境事件中污染物的排放出口，包括按照相关环境保护标准设置的排放口
	24	涉水污染的，说明废水排放口、雨水排放口、清净下水排放口等可能外排渠道监测的一般原则	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			按照《突发环境事件应急监测技术规范》等有关要求，确定可能外排渠道监测的一般原则，为针对具体事件情景制定监测方案提供指导
	25	监测方案一般应明确监测项目、采样（监测）人员、监测设备、监测频次等	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			针对具体事件情景制定监测方案
	26	明确监测执行单位；自身没有监测能力的，说明协议监测方案，并附协议	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-1		自身没有监测能力的，应与当地环境监测机构或其他机构衔接，确保能够迅速获得环境检测支持
应急监测						

	27 ^a	根据环境风险评估报告中的风险分析和情景构建内容, 说明应对流程和措施, 体现: 企业内部控制污染源-研判污染范围-控制污染扩散-污染处置应对流程和措施	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			企业内部应对突发环境事件的原则性措施
	28 ^b	体现必要的企业外部应急措施、配合当地人民政府的响应措施及对当地人民政府应急措施的建议	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			突发环境事件可能或已经对企业外部环境产生影响时, 企业外部可以采取的原则性措施、对当地人民政府的建议性措施
	29 ^c	涉及大气污染的, 应重点说明受威胁范围、组织公众避险的方式方法, 涉及疏散的一般应辅以疏散路线图; 如果装备风向标, 应配有风向标分布图	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			避险的方式包括疏散、防护等, 说明避险措施的原则性安排
应对流程和措施	30 ^d	涉及水污染的, 应重点说明企业内部收集、封堵、处置污染物的方式方法, 适当延伸至企业外防控方式方法; 配有废水、雨水、清净水下水管网及重要阀门设置图	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-1		说明控制水污染的原则性安排
	31 ^b	分别说明可能的事件情景及应急处置方案, 明确相关岗位人员采取措施的时间、地点、内容、方式、目标等	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-1.5		按照以上原则性措施, 针对具体事件情景, 按岗位细化各项应对措施, 并纳入岗位职责范围
	32 ^b	将应急措施细化、落实到岗位, 形成应急处置卡	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			关键岗位的应急处置卡无遗漏, 事件情景特征、处理步骤、处理步骤、应急物资、注意事项等叙述清晰
	33	配有厂区平面布置图, 应急物资表/分布图	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-1		

应急终止	34	结合本单位实际，说明应急终止的条件和发布程序	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			列明应急终止的基本条件，明确应急终止的决策、指令内容及传递程序等	
	事后恢复	35	说明事后恢复的工作内容和责任人，一般包括：现场污染物的后续处理；环境应急相关设施、设备、场所的维护；配合开展环境损害评估、赔偿、事件调查处理等	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			《突发事件应急预案管理办法》强调应急预案重在“应对”，适当向后延伸至“恢复”，即企业从突发环境事件应对的“非常规状态”过渡到“常规状态”的相关工作安排
		36	说明应急预案涉及的人力、物力、财力、物资以及其他技术、重要设施的保障	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			对各类保障措施进行总体安排
	预案管理	37	安排有关环境应急预案的培训和演练	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			对预案培训、演练进行总体安排
38		明确环境应急预案的评估修订要求	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			对预案评估修订进行总体安排	
环境风险评估报告							
风险分析	39	识别出所有重要的环境风险物质；列表，至少列出重要环境风险物质的名称、数量（最大存在总量）、位置/所在装置；环境风险物质数量大于临界量的，辨识重要环境风险单元	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			对照企业突发环境事件风险评估相关文件，识别出所有重要的物质；对于数量大于临界量的，应辨识环境风险物质在企业哪些环境风险单元中分布	
	40	重点核对生产工艺、环境风险防控措施各项指标的赋值是否合理	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合			按照企业突发环境事件风险评估相关文件的赋分规则审查	
	41	环境风险受体类型的确定是否合理	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合			按照企业突发环境事件风险评估相关文件的受体划分依据审查	

								按照企业突发环境事件风险评估相关文件审查
42	环境风险等级划分是否正确	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合						列表说明事件的日期、地点、引发原因、事件影响等内容，按照企业突发环境事件风险评估相关文件，结合企业实际列出事件情景
43	列明国内外同类企业的突发环境事件信息，提出本企业可能发生的突发环境事件情景	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合						针对每种典型事件情景进行源强分析，至少包括释放环境风险物质的种类、释放速率、持续时间三个要素，可以参考《建设项目环境风险评估技术导则》
44	源强分析，重点分析释放环境风险物质的种类、释放速率、持续时间	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合						对于可能造成水污染的，分析环境风险物质从释放源头，经厂界内到厂界外，最终影响到环境风险受体的可能的路径；对于可能造成大气污染的，分析从泄漏源头释放至风险受体的路径
45	释放途径分析，重点分析环境风险物质从释放源头到受体之间的过程	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合						针对每种情景的重点环境风险物质，计算浓度分布情况，说明影响范围和程度
46	危害后果分析，重点分析环境风险物质的影响范围和程度	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-1					针对最坏情景的计算结果，列出受影响的大气和水环境保护目标，附图示说明
47	明确在最坏情景下，大气环境风险物质影响最远距离内的人口数量及位置等，水环境敏感受体的数量及位置等信息，并附有相关示意图	<input type="checkbox"/> 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	-1					对现有环境风险防控与应急措施的完备性、可靠性和有效性进行分析论证，找出差距、问题。针对需要整改的短期、中期和长期项目，分别制定完善环境风险防控和应急措施的实施计划
48	分析现有环境风险防控与应急措施所存在的差距，制定环境风险防控整改完善计划	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合						
情景构建								
完善计划								

环境应急资源调查报告 (表)

调查内容	49	第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	重点调查可以直接使用的环境应急资源,包括:专职和兼职应急队伍;自储、代储、协议储备的环境应急装备;自储、代储、协议储备环境应急物资;应急处置场所、应急物资或装备存放场所、应急指挥场所。预案中的应急措施使用的环境应急资源与现有资源一致
调查结果	50	针对环境应急资源清单,抽查数据的可信性	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 部分符合 <input type="checkbox"/> 不符合	通过逻辑分析、现场抽查等方式对调查数据进行查验
合 计			89	-

评审人员(签字):

刘峰

评审日期: 2022年11月3日

注: 1.符合,指的是评审专家判定某一项指标所涉及的内容能够反映制定环境应急预案的企业开展了该项工作,且工作全面、深入、质量高;部分符合,指的是评审专家判定企业开展了该项工作,但工作不全面、不深入或质量不高;不符合,指的是评审人员判定企业未开展该项工作,或工作有重大疏漏、流于形式或质量差。

2.赋分原则:“符合”得2分、“部分符合”得1分、“不符合”得0分;其中标注a的指标得分按“符合”得1分、“部分符合”得0.5分、“不符合”得0分计,标注b的指标得分按“符合”得3分、“部分符合”得1.5分、“不符合”得0分计。

3.指标调整:标注c的指标或项目中的部分指标,评审组可以对不适用的进行调整。

4.“一票否决”项不计入评审得分。

5.指标说明供参考。