应急预案编号：YJYA-001

应急预案 BSLT -001

# 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司

# 生产安全事故应急预案

**2024-1-8 发布** **2024-1-8 实施**

**湖北碧水蓝天环保新材料有限公司**

# 批　准　页

为了全面贯彻落实《中华人民共和国安全生产法》及其他安全生产法律法规、标准和规范，强化安全生产监督管理，规范应急管理工作，提高应对风险和防范事故的能力，保障职工生命财产安全，最大限度地减少人员伤亡、财产损失和社会影响，现根据中华人民共和国应急管理部《生产安全事故应急预案管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第88号令，应急管理部第2号修正）的规定编制了《 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司生产安全事故应急预案》。本预案是湖北碧水蓝天环保新材料有限公司实施应急救援工作的规范性文件，用于规范、指导单位生产安全事故的应急救援行动。

经审核，同意批准实施《 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司生产安全事故应急预案》，现予公布，本预案自 2024 年 1 月 18 日起施行。本单位各部门、各相关人员均应严格执行。

批准人：

批准日期：2024 年 1 月 8 日

# 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司文件

湖北碧水蓝天发〔2024〕03 号

## 关于成立《生产安全事故应急预案》编制工作组的

## 通　知

公司各部门:

为了认真贯彻落实《安全生产法》、《消防法》、《生产安全事故应急预案管理办法》(总局2号令)等法律法规及《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T 29639—2020）、《危险化学品企业生产安全事故应急准备指南》(应急厅〔2019〕62号)的规定，我公司成立了生产安全事故应急预案编制工作小组。具体安排如下:

**一、应急预案领导小组名单**

组　长：卢德友（法　人）

副组长：张小飞（安环部长）

成　员：卢耀辉

指挥部下设办公室，办公室设在安全环保部，张小飞担任应急指挥办公室主任。

**二、领导小组工作职责**

1、整理收集资料。收集应急预案编制所需的各种资料（包括相关法律法规、应急预案、技术标准、同行业事故案例分析、本单位技

术资料等）。建立健全应急值班值守、信息报告、应急投入、物资保障、人员培训及预案管理（定期评估、修订、备案、公布）等应急救援管理制度，应明确并公示本企业应急领导小组及联系方式等信息；根据《生产安全事故应急预案管理办法》及有关标准、规定编制应急预案管理制度；建立应急救援物资的有关制度和记录：物资清单、物资使用管理制度、物资测试检修制度、物资租用制度、资料管理制度、物资调用和使用记录、物资检查维护、报废及更新记录。

2、危险源与风险能力分析评估。依据《生产过程危险和有害因素分类与代码》《危险化学品重大危险源辨识》《职业危害因素分类目录》等辨识各种安全风险，运用定性和定量分析、历史数据、经验判断、案例比对、归纳推理、情景构建等方法，分析事故发生的可能性、事故形态及其后果，评价各种后果的危害程度和影响范围，提出事故预防和应急措施。

3、应急资源评估。对本单位应急装备、应急队伍及周边社区或企业的联系等应急能力进行评估，确定风险等级，并结合本单位实际，根据应急物资的配备情况，可接受风险程度，提出针对性的风险防控措施，加强应急能力建设。

4、编制应急预案。确定应急预案编制的原则与要点，遵循以人为本、依法依规、符合实际、注重实效的原则，以应急处置为核心，明确应急职责，规范应急程序，细化保障措施。生产安全事故应急预案的编制程序、体系构成以及综合应急预案、专项应急预案、现场处置方案和附件的主要内容应符合有关要求，各类应急预案之间应当相

互衔接，并与相关人民政府及其部门、应急救援队伍和涉及的其他单位的应急预案相衔接。

5、应急预案管理。做好应急预案的评审与发布工作。应急预案编制完成后，邀请相关专家进行评审，并形成书面评审纪要，并由主要负责人签署发布，发放至本单位有关部门、岗位和相关应急救援队伍，公司人员遵照执行。事故风险可能影响周边其他单位、人员的，生产经营单位应当将有关事故风险的性质、影响范围和应急防范措施告知周边的其他单位和人员。

6.应急能力提升。在全面调查和客观分析生产经营单位应急队伍、装备、物资等应急资源状况基础上，开展应急能力评估和应急演练，并依据评估和演练结果，完善应急保障措施，提高应急保障和应急处置能力。

湖北碧水蓝天环保新材料有限公司

2024年1月3日

# 目 录

**第一部分 综合应急预案 ..... 9**

第一章 总则 ..... 9

1.1 适用范围 ..... 9

1.2 响应分级 ..... 9

第二章 应急组织机构及职责 ..... 10

2.1 应急组织体系 ..... 10

2.2 应急救援组织职责 ..... 11

第三章 应急响应 ..... 14

3.1 信息报告 ..... 14

3.2 预警 ..... 17

3.3 应急准备 ..... 18

3.4 应急处置 ..... 20

3.5 应急支援 ..... 21

3.6 响应终止 ..... 21

第四章 后期处置 ..... 23

1、污染物处理 ..... 23

2、生产经营的恢复 ..... 23

3、医疗救治 ..... 23

4、人员安置 23
5、善后赔偿 23
6、应急救援评估 24
第五章 应急保障 24
5.1 通信与信息保障 24
5.2 应急队伍保障 25
5.3 物资装备保障 26
5.4 其他保障 26
**第二部分、附件 27**
**1.1 生产经营单位概况 27**
**1.2 风险评估结果 28**
**1.3 预案体系与衔接 28**
**1.4 应急保障 29**
**1.5 应急物资装备的名录或清单 30**
**1.6 生产安全事故应急信息接收与处理报告 32**
**1.7 生产安全事故应急信息报告 33**
**1.8 预防、预测、预警流程图 34**
**1.9 应急管理动态闭环管理示意图 35**
**1.10 预案管理、宣传、培训和演练图 36**
第三部分 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司 37
安全生产风险辨识评估报告 37
1、风险辨识、评估 39
2、企业基本情况介绍 41

3、危险有害因素辨识 ..... 41
3.1 亚硝酸钠的危险特性 ..... 42
3.2 盐酸的理化特性 ..... 44
3.3 硫酸的危险特性 ..... 46
3.4 危险、有害物质辨识 ..... 49
3.5 周边环境 ..... 50
3.6 装卸、运输过程中的危险、有害因素分析 ..... 50
3.6.1 火灾 ..... 50
3.6.2 中毒和窒息 ..... 50
3.6.3 车辆伤害 ..... 51
3.6.4 高处坠落 ..... 51
3.6.5 灼烫 ..... 51
3.6.6 其他伤害 ..... 51
3.7 危险有害因素综合分析结果 ..... 51
4 事故发生的可能性及其后果分析 ..... 51
4.1 事故发生的可能性及危险性分析 ..... 52
4.2 事故的危害后果和影响范围 ..... 52
5 风险辨识、评估结论 ..... 53
6 事故风险防控措施 ..... 54
6.1 火灾爆炸事故预防措施 ..... 54
6.2 中毒和窒息事故预防措施 ..... 54
6.3 高处坠落事故预防措施 ..... 55
6.4 车辆伤害事故预防措施 ..... 55
6.5 高温 ..... 56

6.6 灼烫 ..... 56
6.7 安全管理措施建议 ..... 56
第四部分 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司 ..... 59
生产安全事故应急资源调查报告 ..... 59
1、应急资源调查目的 ..... 60
2 、应急资源调查依据 ..... 60
3、内部资源 ..... 61
4、外部资源 ..... 63
4.1 外部消防、医疗依托 ..... 63
4.2 其他互助单位 ..... 63
4.3 政府协调 ..... 64
4.4 应急救援信息咨询 ..... 64
5 、应急资源不足或差距分析 ..... 64
5.1 应急资源满足性分析 ..... 64
5.2 企业存在的问题 ..... 64
6 、应急资源调查结论 ..... 64
附件 1 安全生产事故应急响应通讯录 ..... 66
附件 2 应急物资一览表 ..... 66
附件 3 相关单位联系电话一览表 ..... 67
**湖北碧水蓝天环保新材料有限公司 ..... 68**
**应急预案备案材料 ..... 68**

# 第一部分 综合应急预案

## 第一章 总则

### 1.1 适用范围

本应急预案适用于湖北碧水蓝天环保新材料有限公司（票面经营）过程中仅发生在钟祥市境内的火灾、爆炸、灼烫、中毒和窒息、车辆伤害、强对流天气等自然灾害事故和各类一般及以上事故的应急处理工作。

### 1.2 响应分级

根据事故的性质、严重程度、事态发展趋势和控制能力实行分级响应机制，分为Ⅰ级响应（特大事故）、Ⅱ级响应（重大事故），Ⅲ级响应（较大事故）、Ⅳ级响应（一般事故）。事故发生后，立即启动应急预案，并根据事故等级及时上报。根据事故灾难或险情的严重程度启动相应的应急预案，超出本级应急救援处置能力时，在事故发生第一时间及时报请钟祥市胡集镇人民政府启动钟祥市胡集镇生产安全事故应急预案实施救援，在上级应急救援队伍未到达前，企业应

急总指挥负责指挥应急救援行动，上级应急救援队伍到达后，应急总指挥负责向上级应急救援队伍负责人移交指挥权，并交代现场情况，服从上级应急救援队伍负责人的指挥。

I、特别重大事故：发生死亡 1 人、重伤 7-9 人（含急性工业中毒）、火灾损失 100 万元以上，预警颜色为红色。

‖、重大事故：无人员死亡、重伤 4-6 人（含急性工业中毒）、火灾损失 50 万元以上 100 万元以下，预警颜色为橙色。

III、较大事故：无人员死亡、重伤 1-3 人（含急性工业中毒）、火灾损失 20 万元以上 50 万元以下，预警颜色为黄色。

IV、一般事故：无人员死亡、重伤，火灾损失 1 万元以上 20 万元以下，预警颜色为蓝色。

## 第二章 应急组织机构及职责

### 2.1 应急组织体系

湖北碧水蓝天环保新材料有限公司设生产安全事故应急指挥部。由指挥长、副指挥长、成员组成，指挥部人员配置及任务如下：

指挥部人员配置及任务一览表

| 序号 | 岗位/应急职务 | 姓名 | 手机号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 法人/总指挥长 | 卢德友 | 13597966789 | |
| 2 | 安全管理员/副指挥长 | 张小飞 | 13525036644 | |
| 3 | 成　　员 | 卢耀辉 | 18727600633 | |

## 2.2 应急救援组织职责

### 一、应急救援指挥部职责

**1、日常职责：**

● 认真贯彻执行 “安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，制订生产安全事故应急预案；

● 组建应急救援队伍；

● 组织日常应急培训和定期演练工作；

● 建立通信与警报系统，储备抢险、救援、救护方面的装备、物资；

● 督促做好事故的预防工作和安全措施的定期检查工作；

● 组织落实上级主管部门交办的其它工作。

**2、应急时职责：**

● 负责应急救援的指挥决策工作，在接到事故报警后，迅速研究、拟定应急救援方案，并予以组织、协调应急救援力量实施紧急救助，防止事故扩大，尽量避免或减少人员伤亡和经济损失；

● 负责指挥现场应急救援工作，并及时汇总应急救援工作进展情况；

● 根据救援的难易程度，协调现场应急救援力量，并决定是否请求其他应急救援力量支援；

● 根据事故灾害情况，当出现危及周边单位和人员的险情时，负责组织人员和物资疏散工作；

● 负责应急救援的后勤保障和保卫工作；

● 配合政府部门进行事故调查和处理工作；

● 负责应急救援的上报、总结及善后等相关工作；

● 负责总结应急救援经验。

**二、总指挥职责**

● 负责组织制定生产安全事故应急预案，每年年初公布应急救援人员名单及联系方式，当成员变动时及时修订和发布；

● 全面负责应急救援领导工作；

● 负责组织、指挥应急预案的培训和定期演练工作；

● 领导应急救援指挥部的工作，当发生事故后，应当立即到现场，组织应急救援工作；

● 应急结束后，及时总结应急救援工作经验和教训，不断修改、完善本预案；

● 组织或参与事故调查。

应急中总指挥不在场，由副总指挥长担任。

**三、副总指挥职责**

● 协助总指挥长组织、实施应急预案的培训和定期演练工作；

● 协助总指挥落实应急救援工作；

● 在总指挥的领导下开展工作，协助总指挥做好应急救援工作，负责组织事故必需的人员待命，及时调集事故应急救援需要的材料和设备，并指定专门人员控制进入事故现场人数，签发抢救事故用“进入事故现场许可证”；

● 组织本企业生产安全事故的现场应急救援行动，保障物资供

应、交通运输、医疗救护、通讯等各项应急措施的落实；

● 应急中总指挥不在场时，代替总指挥履行职责。

● 主要负责食宿接待、车辆调度工作；

● 主要负责伤亡员工家属安抚、理赔等善后工作；

● 主要负责事故分析报告、查明事故原因，追究相关人员责任。

**四、安全员职责**

● 负责生产安全事故应急预案的编制工作；

● 负责应急救援指挥部日常工作；

● 负责应急救援期间的信息传递及通信联络工作，向总指挥报告现场应急救援情况；根据总指挥的授权向当地政府和有关单位发出紧急救援请求，负责联系协调钟祥市胡集中心卫生院、钟祥市人民医院、钟祥市应急管理局、胡集镇政府及政府相关部门有关应急救援的工作；

● 做好稳定秩序和善后及安抚工作；

● 应急救援工作结束后，及时统计各类损失，并写出书面报告给上级相关部门，同时将资料归档；

● 完成应急指挥部及政府部门交办的各项工作任务。

● 主要负责具体实施指挥部制定的救援方案；

● 主要负责通信信息畅通；

● 主要负责警戒、维持现场秩序工作

# 第三章 应急响应

## 3.1 信息报告

### 一、信息接报

#### 1、应急值守电话

企业应急救援指挥部安排人员 24h 轮流值班，应急救援成员卢耀辉（联络员）为信息接收责任人，电话：18727600633；值班领导卢德友，电话：13597966789。

#### 2、事故信息接收、内部通报程序

● 事故发生后，现场人员必须在第一时间向安全员口头或电话报告；发生人员伤亡及以上事故时现场人员立即向总指挥报告。

● 安全员在接到事故报告后，应立即向总指挥报告，总指挥初步确定事故灾害等级，启动应急救援预案，按应急部门、机构、人员联系方式名单通知应急救援相关人员，组织设备、物资等进行应急救援。

#### 3、方式和责任人

（1）信息传递方法

采用电话方式向上级有关部门通报事故信息。

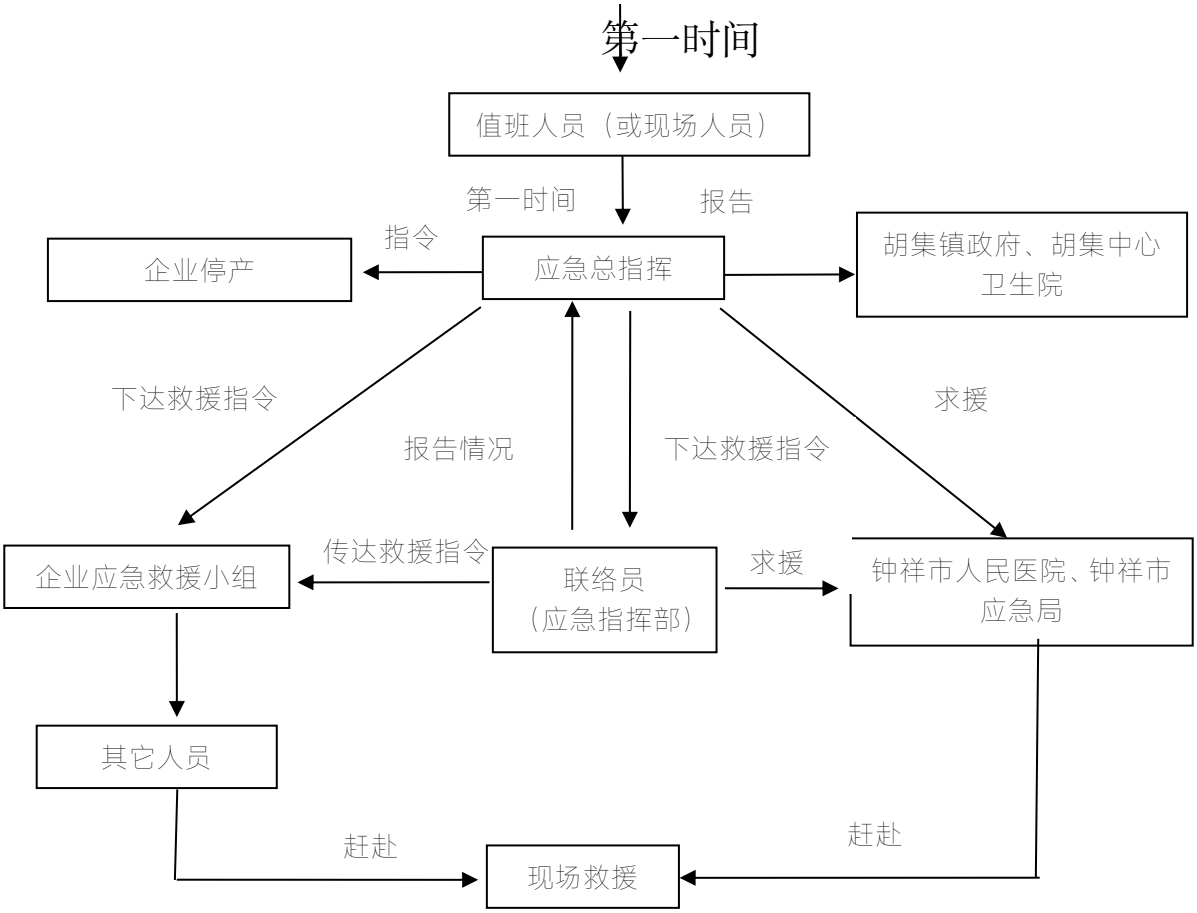
（2）信息传递责任人

信息传递责任人为应急救援指挥部成员（联络员）。

#### 4、信息上报和传递

（1）生产安全事故发生后，具体报告事故信息的流程见下图：






**事故信息上报和传递流程图**

(2) 事故信息报告的主要内容:

● 事故发生的时间、地点及区域;

● 事故发生的经过及初步原因分析;

● 事故现场总人数及伤亡情况;

● 事故现场处置及其他基本情况。

(3) 时限和责任人

● 事故发生后, 值班人员应立即向应急救援指挥部成员 (联络员) 及应急总指挥报告;

● 如事故性质严重, 本企业自身无能力进行救援, 要立即向钟祥市应急管理局报告, 报请钟祥市应急救援指挥机构启动钟祥市应急救

援预案。同时还要联系胡集镇人民政府、胡集中心卫生院进行紧急救援。

● 信息传递责任人为应急救援指挥部成员（联络员）。

● 按照“早发现、早报告、早控制、早解决”的原则，对于事故的信息，本企业应在 1 小时内将详细情况上报钟祥市应急管理局和胡集镇人民政府，信息传递责任人为应急救援指挥部总指挥。

● 应急指挥部根据发生的事故可能波及周边区域时，由应急指挥部协调联络组通过电话、互联网、人员信息传递等通讯手段，迅速向周边企业、当地政府通报事故简况。

**二、信息处置与研判**

1、明确响应启动的程序和方式。根据事故性质、严重程度、影响范围和可控性、结合响应分级明确的条件，可由应急指挥部作出响应启动的决策并宣布，或者依据事故信息是否达到响应启动的条件自动启动。

2、若未达到响应启动条件，应急指挥部可作出预警启动的决策，做好响应准备，实时跟踪事态发展。

3、响应启动后，应注意事态发展，科学分析处置需求，及时调整响应级别，避免响应不足或者过度响应。

● 事故发生后，值班人员应立即向应急救援指挥部联络员及应急总指挥报告；

● 根据事故现场初步判断情况、应急救援指挥部及应急总指挥意见，联络员应及时向应急办公室（安全环保办公室）报告；

● 如事故性质严重，本企业自身无能力进行救援，要立即向胡集镇政府及钟祥市应急管理局报告，启动相关应急救援预案。同时直接联系钟祥市胡集中心卫生院、钟祥市人民医院进行紧急救援。

## 3.2 预警

### 3.2.1 响应启动

**一、预警方式**

**● 危险源监控**

①技术控制

建立重大事故隐患及危险源管理系统，对危险源实行 24 小时连续监控，发现可能导致重特大安全事故的隐患或险情，立即停业整顿，制定整改方案，采取切实可行的措施，及时消除隐患，预防事故发生。

②人员管理

人员的控制首先是加强教育培训，特种作业人员必须持证上岗，做到人员安全，其次是操作安全。

③管理控制

可采取建立健全危险源管理的规章制度；加强危险源的日常管理，明确责任、定期检查；抓好信息反馈，及时整改隐患的管理措施，对危险源实行控制。

**二、预警级别**

按照事故性质、灾害程度、影响范围、控制事态的能力等因素，应急响应分级由低到高分为 IV、III、Ⅱ、Ⅰ四个级别。

Ⅰ级应急响应由政府组织实施预警及应急救援。

Ⅱ级及以下应急响应由本企业应急总指挥组织实施预警及应急救援。

三、预警内容

预警信息包括突发事故的类别、预警级别、起始时间、可能影响范围、警示事项、应采取的措施和发布机关等。主要发布途径有电视台、广播、各类公共显示屏、短信息、互联网、内部有线和无线通信手段等。

四、预警解除

①橙色、黄色、蓝色预警：由企业应急救援指挥部发布和解除，并报钟祥市应急管理局备案。

②红色预警：由胡集镇政府、钟祥市应急管理局提出预警发布和解除。

## 3.3 应急准备

### 一、接警与响应级别确定

当企业发生伤亡及财产损失事故时，现场人员或知情人员必须在第一时间向应急指挥部值班人员口头或电话报告，应急指挥部值班人员在接到事故报告后，立即向应急救援指挥部成员（联络员）及指挥长报告，初步确定事故灾害等级，如果事故不足以启动应急救援体系的最低响应级别，响应关闭。

### 二、应急响应

1、应急响应级别确定后，按照确定的响应级别启动应急程序，立即按应急救援联络电话表通知应急救援指挥部成员和各专业组人

员到指定地点集中，开通对外信息与通信网络，调配救援所需的物资、装备，成立现场指挥部等。

2、在进一步核实事故灾害性质、发生地点、涉及范围、受害人员分布以及所需救灾物资、应急救援人员等情况后确定现场施救方案，做好实施救援准备工作；

（1）Ⅲ、Ⅳ级事故的响应

● Ⅲ、Ⅳ级事故发生后，总指挥立即启动应急预案，迅速采取有效措施组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失，并按规定向钟祥市应急管理局报告。

● 指挥部组织应急队伍赶赴事故现场，调配所需应急物资，协调各应急小组开展应急处置，如事态无法得到有效控制，由应急救援总指挥立即向胡集镇政府和钟祥市应急管理局请求扩大应急救援。

（2）Ⅰ、Ⅱ级事故的响应

● Ⅰ、Ⅱ级事故发生后，应急救援总指挥立即启动应急预案，迅速采取有效措施组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失，并按规定向胡集镇政府和钟祥市应急管理局报告。

● 企业应急救援指挥部组织应急队伍赶赴事故现场，调配所需应急物资，协调各应急小组开展应急处置。当事故超过本单位应急救援能力时，企业应急救援指挥应立即向胡集镇政府和钟祥市应急管理局报告，请求启动上级应急救援预案，扩大应急救援。

**三、信息发布**

（1）按照“早发现、早报告、早控制、早解决”的原则，对于事故的信息，本企业应在 1 小时内将详细情况上报钟祥市应急管理局

和胡集镇政府。

(2) 事故信息报告主题鲜明，言简意赅，用词规范，逻辑严密，条理清楚。一般包括以下要素：事故发生的时间、地点、工程项目概况、事故单位名称；事故发生的简要经过、伤亡人数和直接经济损失的初步估计；事故发生原因的初步判断；事故的影响范围、发展趋势及采取的处置措施；事故报告单位等。一般情况下，采用计算机网络传输和传真形式报告。紧急情况下，可先用电话口头报告，之后采用文字报告。应急工作信息报告采用计算机网络传输形式，涉密信息应遵守相关规定。

(3) 事故信息，由胡集镇政府成立新闻发布工作组，统一组织新闻发布工作。

### 3.4 应急处置

● 应急救援人员进入事故现场后，迅速开展事故侦测、警戒、疏散、人员救助、工程抢险等有关应急救援工作；

● 专业技术人员负责为应急救援指挥部以及现场指挥部提供技术支持和应急救援建议；

● 现场应急救援人员必须根据需要配带专业防护装备，采取安全防护措施，严格执行应急救援人员进入和离开现场的有关规定；

● 现场应急救援要按照现场确定的施救方案，本着“先伤、后亡”的原则抢救遇险人员；

● 现场应急救援过程中出现其他不可预料情况需要中止或终止

救援行动时，由现场指挥部提出中止救援建议，现场总指挥核准后中止救援行动；

● 当现场事态超出响应级别、现场无法得到有效控制时，应立即报告上级部门，请求实施更高级别的应急响应；

● 因抢救伤员、防止事故扩大以及疏通交通等需要移动现场物件时，必须做出标志、拍照、详细记录和绘制事故现场图，并妥善保存现场重要痕迹、物证等。

## 3.5 应急支援

本单位启动应急预案后，若事故不能有效控制，有扩大、发展的趋势，并影响到周边区域时，则由企业应急总指挥请求胡集镇政府、钟祥市应急局给予支援，并由钟祥市应急局启动《钟祥市生产安全事故应急救援预案》。钟祥市应急救援队伍未到达前，企业应急总指挥负责指挥应急救援行动，钟祥市应急救援队伍到达后，企业应急总指挥负责向钟祥市应急救援队伍负责人移交指挥权，并报告现场情况，服从钟祥市应急救援队伍的指挥。

## 3.6 响应终止

### 一、应急终止的条件

当满足下列应急终止条件时，企业应急救援指挥部根据事态，确认后下达应急终止指令；

● 现场应急救援指挥部确认事故现场得以控制，导致次生、衍生事故隐患消除；

● 事故对社会、环境以及经济损失的影响减至最小程度；

● 事故受害者及遇难人员得到妥善处理和安置；

● 根据事故响应等级相应政府应急指挥中心宣布应急终止。

**二、恢复现场**

● 由企业组织相关部门和专业技术人员进行现场恢复，恢复包括现场清理和恢复现场所有功能；

● 恢复现场前应进行必要的调查取证工作，必要时进行录像、拍照、绘图等，并将这些资料连同事故的信息资料移交给事故调查处理小组；

● 清理现场需由清理组制定相应的计划，并制定相应的防护措施，防止发生二次事故，现场公共设施功能的恢复，也应制定相应的计划和防护措施。

**三、具体要求和责任人**

现场指挥部确认事故得到有效控制、危害已经消除，生命和财产完全脱险。应急状态的解除分别由相应的应急组织机构第一负责人做出决定，下达关闭指令，逐级解除应急状态，响应终止。

**四、事故总结和调查评估**

(1) 企业应急救援小组负责收集有关资料，并在事故处置结束后 3 天内，将事故应对工作情况的总结报告报钟祥市应急管理局。经钟祥市应急管理局汇总后报送钟祥市政府相关部门。报告的内容应包括：事故发生经过、现场处置情况、事故后果的初步汇总。

(2) 在处置事故的同时，由相关部门适时组织有关单位和专家成立事故调查组，按照“四不放过”原则对事故进行调查和处理。

# 第四章 后期处置

1、污染物处理

应急救援行动结束后,现场指挥部安排人员做好现场污染物清理、人员清点和撤离、警戒解除等工作。

2、生产经营的恢复

企业主要负责人负责消除事故后果和影响，安抚受害和受影响人员，尽快恢复正常秩序，确保社会稳定。

3、医疗救治

(1) 事故伤员的医疗救治工作由钟祥市胡集中心卫生院、钟祥市人民医院进行，应急救援指挥部安排后勤人员负责配合，财务人员负责医疗救治用资金的安排使用；

(2) 危、重伤员需要转院治疗的，由负责前期治疗的钟祥市胡集中心卫生院、钟祥市人民医院提议，企业应急救援指挥部安排后勤人员负责配合。

4、人员安置

受事故影响附近人员的临时安置工作，由发生事故的企业负责。

5、善后赔偿

事故善后赔偿工作在胡集镇政府的领导下进行，具体事务由企业及企业安排的人员负责进行，包括遇难、受伤人员亲属的安置、补偿，征用物资补偿，救援费用的支付等事项。

财务部门要及时与保险机构进行联系，开展应急救援人员保险受

理和受害人员保险理赔工作。

6、应急救援评估

(1) 应急救援工作结束后，企业应急救援现场指挥部应组织有关人员对整个救援行动进行总结、评估，包括核对参加应急救援的单位及人员，清点应急救援的物质材料及装备器材，核算救灾发生的费用，整理应急救援记录、图纸，编写事故应急救援评估报告，报上级有关部门。

(2) 救援行动结束后，企业应急救援现场指挥部组织有关人员将整个应急救援过程所形成的文字资料进行分类存档。

# 第五章 应急保障

## 5.1 通信与信息保障

1、应急救援保障单位通信

为 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司提供应急救援保障的相关单位及通信联系方式如下表:

| **应急救援保障单位** | **联系电话** |
|---|---|
| 荆门市应急管理局 | 0724-2367344 |
| 钟祥市应急管理局 | 0724-4260001 |
| 胡集镇政府 | 0724 -4817548 |
| 钟祥市人民医院 | 0724-4223634 |
| 钟祥市胡集中心卫生院 | 0724-4854120 |

| | |
|---|---|
| 消防火警 | 119 |
| 治安报警 | 110 |
| 医疗急救 | 120 |
| 交通事故 | 122 |

2、信息通信系统及维护

湖北碧水蓝天环保新材料有限公司应急救援指挥部办公室设有固定电话及宽带网络，应急救援指挥部成员均配备有无线移动电话，本企业所在地区中国移动、中国联通移动网络全覆盖，信号较好。企业固定电话宽带网络系统、无线移动通信网络由中国电信、中国移动、中国联通企业负责运行与维护，确保应急期间信息畅通。

## 5.2 应急队伍保障

1、 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司生产安全事故应急组织机构为应急救援指挥部，由总指挥、副总指挥、成员组成；企业根据人员的实际变动情况，每年适时调整应急救援指挥部成员，确保应急救援组织机构的落实。

2、企业一旦启动应急响应，将成立现场指挥部，指挥部与应急救援指挥部合并办公，人员及职责相同，特殊情况进行调整。

3、应急救援专家除企业聘请的专业技术服务机构及人员外，同时接受钟祥市指定的应急专家的技术指导与咨询。

4、 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司成立有兼职应急救援队，由主要负责人、专职安全员担任队长，企业应急救援期间，除第一时

间赶赴事故应急救援现场实施应急救援外，同时还接受钟祥市应急局救护队业务领导，协助开展应急救援各项工作。

5、充分利用社会应急资源，依托钟祥市公安局胡集消防站、胡集化工园区虎山消防站、民防救灾、医疗卫生等机构开展应急救援各项工作。

## 5.3 物资装备保障

湖北碧水蓝天环保新材料有限公司应急救援物质和装备保障依据本预案应急处置的需求，建立健全以企业为主体的应急物资储备和社会救援物资为辅的应急物资供应保障体系。应急物资和装备的类型、数量、性能、存放位置、管理责任人及其联系方式见附件：重要物资装备的名录和清单。

在应急救援中，储备的资源不能满足救灾需求，由企业和周边企业进行协调、调用。

## 5.4 其他保障

1、经费保障，企业做好事故应急救援必要的资金准备，财务部门按照规定标准提取，在成本中列支，资金必须专款专用，专门用于安全生产及事故应急抢险救灾，完善和改进企业应急救援体系建设、应急救援物资采购、应急救援演习和应急人员培训等。

2、交通运输保障，在应急响应时，利用企业现有的运输车辆资源，提供交通支持，保证及时调运有关应急救援人员、装备和物资。

3、治安保障，由企业保卫人员和胡集派出所组织事故现场治安

警戒和治安管理，加强对重点地区、重点场所、重点人群、重要物资设备的防范保护，维持现场秩序，及时疏散群众。

4、医疗保障单位：钟祥市胡集中心卫生院、钟祥市人民医院。

5、后勤保障：企业确保应急所需物资的及时供应，确保应急人员的食宿接待等工作。

6、通信联络保障：为保障信息畅通，采用手机进行相互之间的联系，各级应急指挥机构人员的手机必须 24 小时开机，确保能够及时沟通信息。

# 第二部分、附件

## 1.1 生产经营单位概况

### 1.1.1 企业基本情况表

<table>
<tr><td>企业名称</td><td colspan="5">湖北碧水蓝天环保新材料有限公司</td></tr>
<tr><td>详细地址</td><td colspan="3">钟祥市胡集镇桥垱村一组</td><td>邮　编</td><td>431911</td></tr>
<tr><td>主要负责人</td><td>卢德友</td><td>联系电话</td><td>13597966789</td><td>成立时间</td><td>2016.2</td></tr>
<tr><td>企业经济类型</td><td>有限公司</td><td>行业</td><td>危化品（票面）经营</td><td>从业人数</td><td>3 人</td></tr>
<tr><td>生产经营方式</td><td colspan="2">批发及零售业</td><td>生产经营规模</td><td colspan="2">小型</td></tr>
<tr><td>原《经营许可证》编号</td><td colspan="3">鄂钟安经（乙））字【2021】002 号</td><td rowspan="2">专职安全人员</td><td rowspan="2">1 人</td></tr>
<tr><td>《安全管理资格证》</td><td colspan="3">有证</td></tr>
</table>

| | | | |
|---|---|---|---|
| 《营业执照》 | 钟祥市市场监督管理局<br>91420881MA488RJ77G | | |
| 交通情况 | | | |
| **经营范围** | **亚硝酸钠、盐酸、硫酸** | | |

### 1.1.2 地理交通位置气候条件

钟祥市胡集镇属汉江河谷地带，东邻汉江，西部为鄂西荆山支脉，中部沿汉江为汉江河谷平原的一部分，境内西部是山丘地区，中部沿汉江两岸自北向南缓缓降低，是典型的河谷平原。

## 1.2 风险评估结果

通过对湖北碧水蓝天环保新材料有限公司中存在的危险、有害因素进行全面分析，运用安全检查表法和预先危险性分析法，分析了其存在的主要危险、有害因素，并提出了预防和减少风险的相应对策措施，具体风险详见(湖北碧水蓝天环保新材料有限公司风险辨识风险评估报告、应急资源调查报告）。

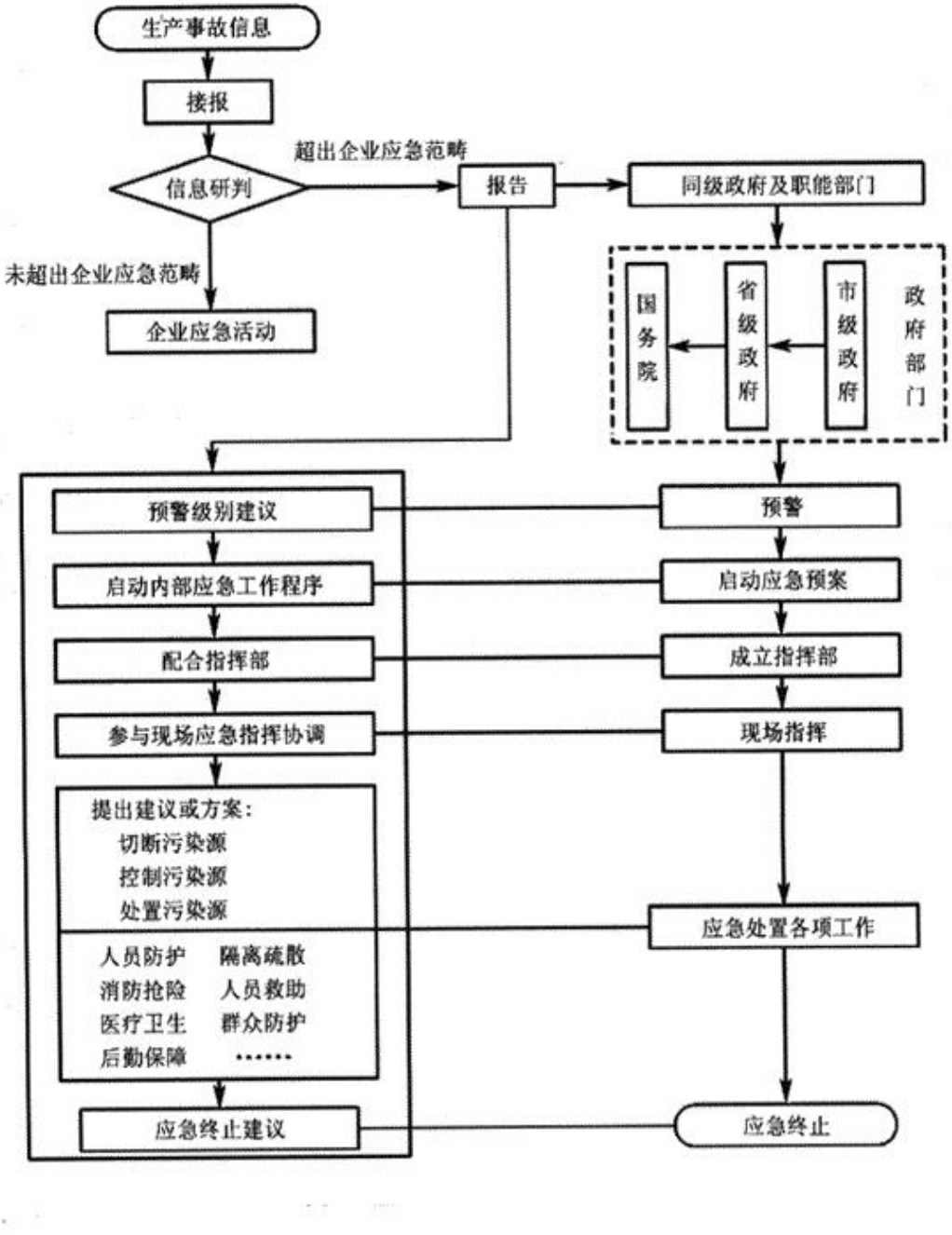
在今后的生产经营过程中，应充分考虑本评估报告提出的安全对策措施，使其能够消除危险、有害因素，防止生产安全事故的发生。在落实本报告提出的安全对策措施后，安全风险程度可以接受，可以达到安全生产的目的。

## 1.3 预案体系与衔接

本预案是湖北碧水蓝天环保新材料有限公司（票面经营}）生产安全事故应急预案，如未超出本企业应急能力的事故就由本企业自行解决，并报上级应急管理部门；如超出本企业应急能力就报请当地政府

及上级应急部门及周边企业协同本企业完成事故应急救援工作。

## 1.4 应急保障



## 1.5 应急物资装备的名录或清单

一、应急物质清单

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 数量 | 联系人 | 联系电话 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 手提式干粉灭火器 | | 4 具 | 张小飞 | 13525036644 |
| 2. | 耐酸碱手套 | | 4 双 | 张小飞 | 13525036644 |
| 3. | 耐酸碱工作鞋 | | 4 套 | 张小飞 | 13525036644 |
| 4. | 防爆灯 | | 2 支 | 张小飞 | 13525036644 |
| 5. | 防毒面具 | | 4 具 | 张小飞 | 13525036644 |
| 6. | 防酸碱、静电工作服 | | 4 套 | 张小飞 | 13525036644 |

二、应急救援保障单位通信电话

湖北碧水蓝天环保新材料有限公司应急救援相关单位及通信联系方式表:

| **应急救援保障单位** | **联系电话** |
| --- | --- |
| 荆门市应急管理局 | 0724-2367344 |
| 钟祥市应急管理局 | 0724-4260001 |
| 胡集镇政府 | 0724-4817548 |
| 荆门市企业救护队 | 0724-2688926 |
| 钟祥市人民医院 | 0724-4223634 |
| 钟祥市胡集中心卫生院 | 0724-4854120 |
| 消防火警 | 119 |
| 治安报警 | 110 |
| 医疗急救 | 120 |
| 交通事故 | 122 |
| 中国移动、联通 电信 | 10086 10010 10000 |

## 1.6 生产安全事故应急信息接收与处理报告

时间：　　年　　月　　日　　时　　分　　值班人员：

| 项　目 | 内　　容 | 签 字 |
| --- | --- | --- |
| 应急报告人 | | |
| 生产安全<br>事故经过 | | |
| 值班人员应急<br>处理经过 | | |
| 主要负责人<br>应急处意见 | | |

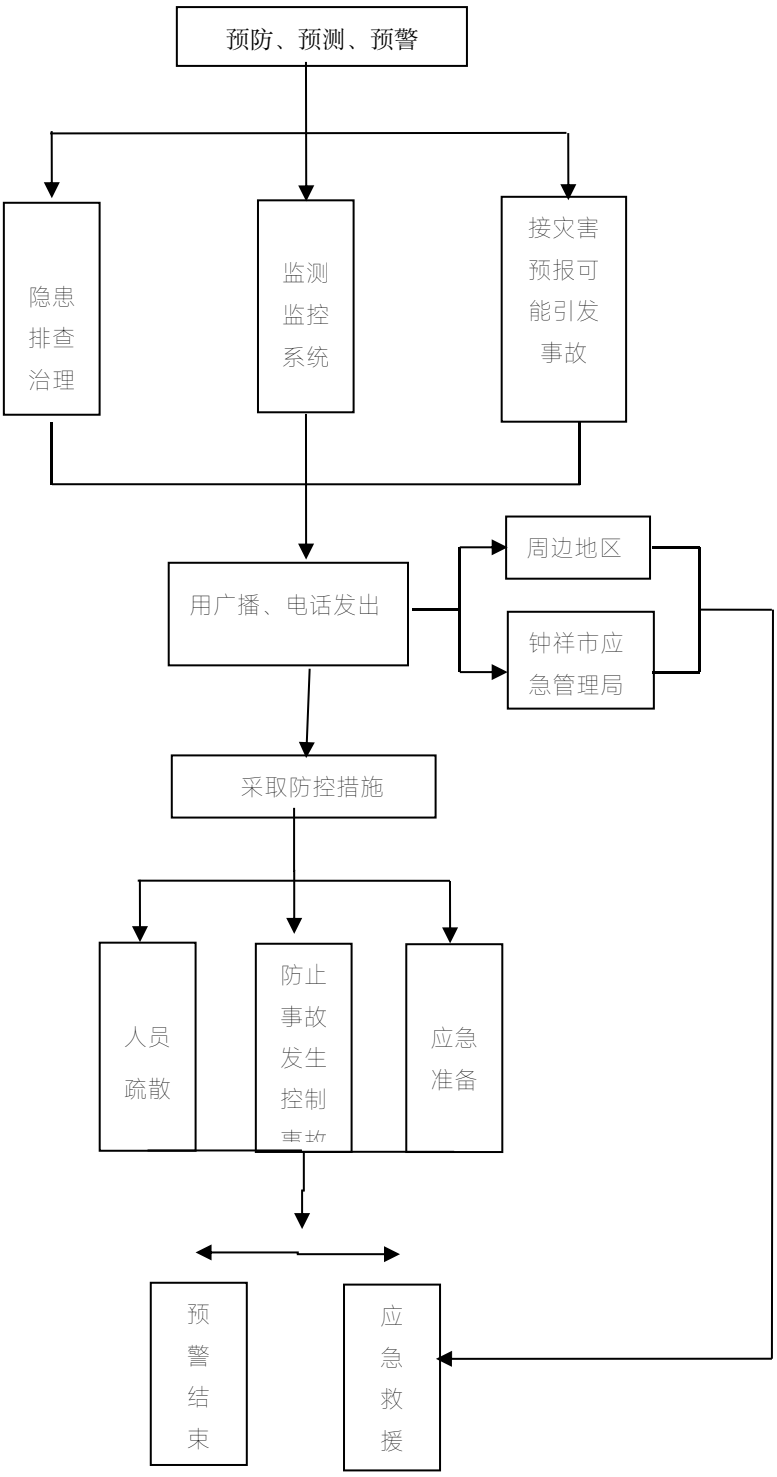
## 1.7 生产安全事故应急信息报告

**湖北碧水蓝天环保新材料有限公司生产安全事故应急信息报告**

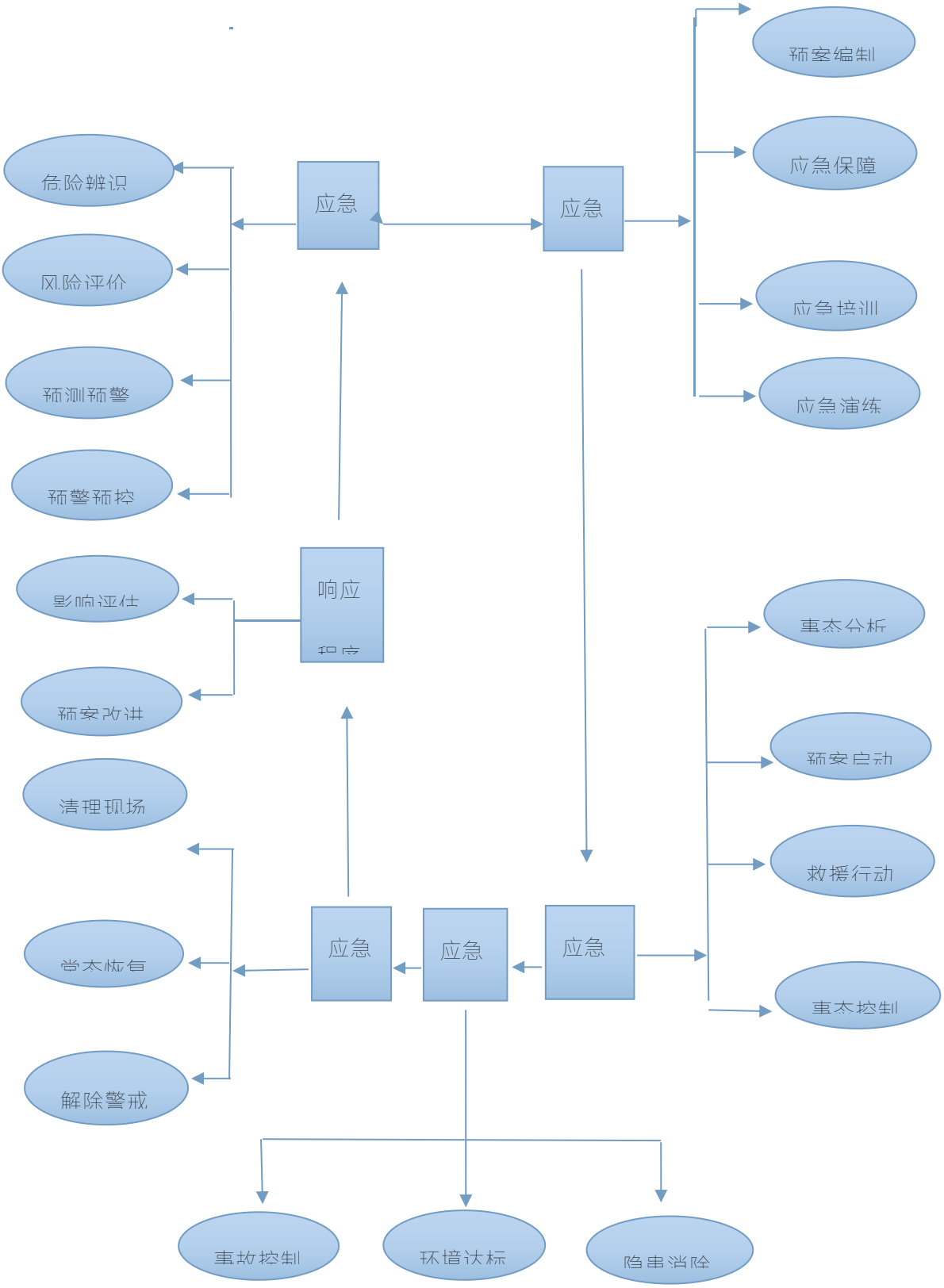
时间：　　年　　月　　日　　时　　分　　信息上报人员：

| 项　目 | 内　　容 | 签 字 |
| --- | --- | --- |
| 上报单位 | | |
| 上报内容 | | |
| 上级单位<br>应急处理意见 | | |
| 主要负责人意见 | | |

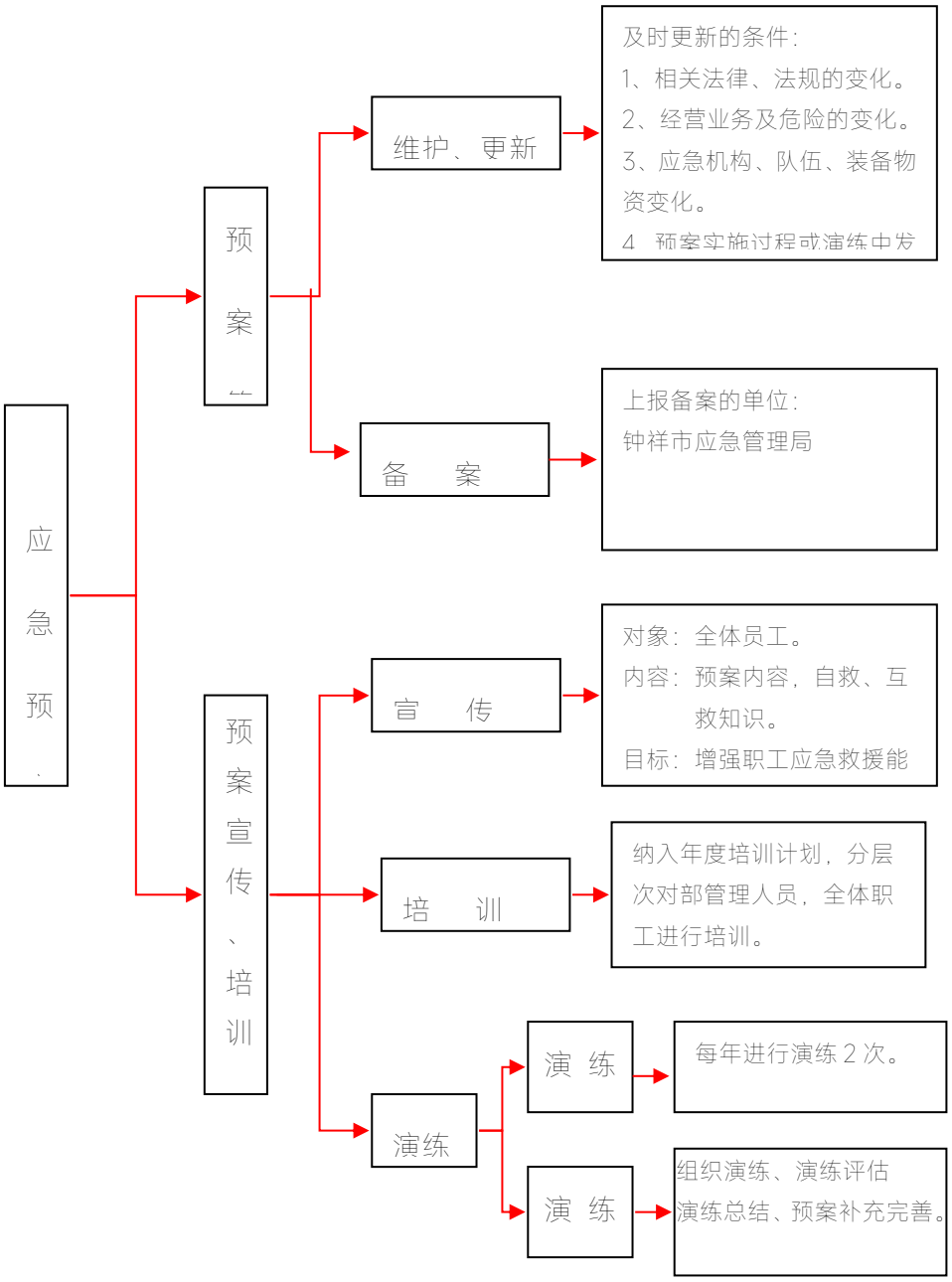
## 1.8 预防、预测、预警流程图



## 1.9 应急管理动态闭环管理示意图



## 1.10 预案管理、宣传、培训和演练图



# 第三部分 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司

# 安全生产风险辨识评估报告

二〇二四年一月

# 事故风险辨识评估说明

依据《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》(GB/T 29639-2020) 等有关规定，结合 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司实际情况，对生产经营活动中涉及的安全风险进行分析、评定和查找潜在危险因素，分析可能造成事故的触发条件，编制《 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司事故风险辨识评估报告》，在应急预案编制前，对各类事故的类型、原因、事故易发生的场所、事故发生的征兆和防范措施进行评估。

2024 年 1 月 8 日

## 1、风险辨识、评估

### 1.1 评估目的

为有效预防、及时控制和消除重大事故，指导和规范事故的应急指挥体系和工作网络，形成分工明确、责任到位、统一协调和常备不懈的应急保障体系，提高事故的综合防范能力，企业需制定事故应急预案。而制定应急预案需要风险评估报告作为基础资料和指导。

### 1.2 评估原则

(1) 坚持客观公正原则。在组织评估和撰写评估报告等各个环节，都从思想和形式上力求做到实事求是，确保评估结果的可信、可用。

(2) 坚持发展性原则。评估不是目的，促进应急管理工作的开展和完善才是目的。评估过程中，应始终以发现问题，解决问题为主要目标，建设性的开展工作。

### 1.3 评估组织

风险评估小组由企业主要负责人、安全生产管理人员、部门负责人等组成。

### 1.4 评估程序

风险评估过程主要包括以下几个过程：

(1) 成立风险评估小组

(2) 收集分析资料、现场勘察

(3) 组织进行风险识别和评估

(4) 评估汇总交企业主要负责人审核

1.5 评估范围

评估范围主要围绕生产经营活动开展，包括公司生产经营相关设施及其危化品运输车辆等。

1.6 评估依据

(1)《中华人民共和国安全生产法》(主席令〔2021〕第 88 号)

(2)《中华人民共和国职业病防治法》(主席令〔2018〕第 24 号，2018 年修正)

(3)《中华人民共和国消防法》(主席令〔2019〕第 29 号)

(4)《中华人民共和国环境保护法》(主席令〔2014〕第 9 号)

(5)《中华人民共和国道路交通安全法》(主席令〔2011〕第 47 号，2021 年 4 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议修改)

(6)《中华人民共和国突发事件应对法》(主席令〔2007〕第 69 号)

(7)《中华人民共和国建筑法》(主席令〔2019〕第 29 号，2019 修正)

(8)《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令 493 号)

(9)《危险化学品安全管理条例》(国务院令 645 号)

(10)《突发事件应急预案管理办法》(国办发〔2013〕101 号)

(11)《生产安全事故应急预案管理办法》(应急管理部令第 2

号）

（12）《生产安全事故应急条例》（国务院令〔2019〕第 708 号）

（13）《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》（GB/T 29639-2020）

（14）《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018）

（15）《企业职工伤亡事故分类》（GB6441-86）

（16）《危险化学品目录》(2015 年版)

（17）《生产过程危险和有害因素分类与代码》(GB/T 13861—2009)

（18）《建筑设计防火规范》（GB50016-2014，2018 年版）

（19）《生产安全事故应急演练基本规范》（AQ / T 9007）

（20）其他。

**2、企业基本情况介绍**

湖北碧水蓝天环保新材料有限公司始建于 2016 年 2 月，位于钟祥市胡集镇桥垱村一组，拥有固定资产 3000 万元，属私营企业，主要从事亚硝酸钠、盐酸、硫酸的批发经营（票面）业务。年销售亚硝酸钠 1 万吨、盐酸 5 万吨、硫酸 5 万吨，现有工作人员 3 人，其中负责人 1 人，安全管理人员 1 人，业务销售人员 1 人。

**3、危险有害因素辨识**

根据《危险化学品目录》（2015 版）、《化学品分类和危险性公示通则》（GB13690-2009）的要求，对该公司经营过程中涉及的危

险有害物质进行辨识，该公司涉及的危险化学品为亚硝酸钠、盐酸、硫酸。其具体理化性质如下：

3.1 亚硝酸钠的危险特性

外观与性状：白色或淡黄色细结晶，无臭，略有咸味，易潮解。

3.1.1 亚硝酸钠的理化性质

熔点(℃)：271

沸点(℃)：320(分解)

分量量：69.01

相对密度(水=1)：2.17

溶解性： 易溶于水，微溶于乙醇、甲醇、乙醚。

主要用途：用于染料、医药等的制造，也用于有机合成。

沸点（℃）： 320

CAS 号：7632-00-0

外观与性状：白色或淡黄色细结晶，无臭，略有咸味，易潮解。

燃爆危险：本品助燃。

3.1.2 健康危害：

误食，则血红蛋白的 60%就变成高铁血红蛋白，使血红蛋白失去携氧能力。当达到 80%时，可以致死。毒作用为麻痹血管运动中枢、呼吸中枢及周围血管；急性中毒表现为全身无力、头痛、头晕、恶心、呕吐、腹泻、胸部紧迫感以及呼吸困难；检查见皮肤粘膜明显紫绀。严重者血压下降、昏迷、死亡。接触工人手、足部皮肤可发生损害。

3.1.3 环境危害：

本品对环境可能有危害，在地下水中有蓄积作用。

燃爆危险：本品助燃。

3.1.4 急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗、就医。

吸入：迅速脱离现场到空气新鲜处，保持呼吸道通畅，如呼吸困难,给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。严重者就医。

食入：饮足量温水，催吐,。严重者就医。

3.1.5、消防措施

危险特性：无机氧化剂。与有机物、可燃物的混合物能燃烧和爆炸，并放出有毒和刺激性的氧化氮气体。与铵盐、可燃物粉末或氰化物的混合物会爆炸。加热或遇酸能产生剧毒的氮氧化物气体。

有害燃烧产物：氮氧化物。

灭火方法：消防人员须戴好防毒面具，在安全距离以外，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、砂土。

3.1.6、泄漏应急处理

应急处理：隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。勿使泄漏物与还原剂、有机物、易燃物或金属粉末接触。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。

3.1.7、操作处置与储存

操作注意事项：密闭操作，加强通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，化学安全防护眼镜，穿胶布防毒衣，戴橡胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。避免产生粉尘。避免与还原剂、活性金属粉末、酸类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不超过 30℃，相对湿度不超过 80%。包装要求密封，不可与空气接触。应与还原剂、活性金属粉末、酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

## 3.2 盐酸的理化特性

3.2.1.盐酸的名称

化学品中文名：盐酸

化学品英文名：hydrochloric acid|muriatic acid|muriatic acid

化学品别名：氢氯酸

CAS No.：7647-01-0

EC No.：231-595-7

分子式：HCl

3.2.2.危险性

液体。会引起皮肤烧伤，有严重损害眼睛的危险。有严重损害眼睛的危险。对呼吸道有刺激作用。对水生物有毒。

3.2.3.预防措施

不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。作业后彻底清洗。只能在室外或通风良好之处使用。避免释放到 环境中。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应：如感觉不适，呼叫中毒急救中心/医生。沾染的衣服清洗后方可重新使用。如误吸入：将受人转移到空气 新鲜处，保持呼吸舒适的 体位。如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。如皮肤(或头发)沾染：立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤或淋浴。如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可 方便地取出，取出隐形眼镜。继续 冲洗。

3.2.4.处置措施

在通风良好处进行操作。穿戴合适的个人防护用具。避免接触皮肤和进入眼睛。远离热源、火花、明火和热表面。 采取措施防止静电积累。

3.2.5.健康危害

吸入蒸气(尤其是长期接触)可能引起呼吸道刺激，偶尔出现呼吸窘迫。腐蚀物能引起呼吸道刺激，伴有咳嗽、呼吸 道阻塞和粘膜损伤。吸入该物质可能会引起对健康有害的影响或呼吸道不适。意外食入本品可能对个体健康有害。皮 肤直接接触造成严重皮肤灼伤。通过割伤、擦伤或病变处进入血液，可能产生全身损伤的有害作用。眼睛直接接触本 品能造成严重化学灼伤。如果未得到及时、适当的治疗，可能造成永久性失明。眼睛直接接触本品可导致暂时不适。

3.2.6.消防措施

3.2.6.1 危险特性

遇火会产生刺激性、毒性或腐蚀性的气体。加热时，容器可能爆炸。暴露于火中的容器可能会通过压力安全阀泄漏 出内容物。受热或接触火焰可能会产生膨胀或爆炸性分解。

3.2.6.2 灭火方法与灭火剂

合适的灭火介质：干粉、二氧化碳或耐醇泡沫。

不合适的灭火介质：避免用太强烈的水汽灭火，因为它可能会使火苗蔓延分散。

3.2.7.泄漏处置

3.2.7.1 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

保证充分的通风。清除所有点火源。迅速将人员撤离到安全区域，远离泄漏区域并处于上风方向。使用个人防护装 备。避免吸入蒸气、烟雾、气体或风尘。

3.2.7.2 环境保护措施

在确保安全的情况下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。避免排放到周围环境中。

3.2.7.3 泄漏化学品的收容、清除方法及处置材料

少量泄漏时，可采用干砂或惰性吸附材料吸收泄漏物，大量泄漏时需筑堤控制。附着物或收集物应存放在合适的密 闭容器中，并根据当地相关法律法规废弃处置。清除所有点火源，并采用防火花工具和防暴设备。

## 3.3 硫酸的危险特性

3.3.1.硫酸的名称

化学品中文名：硫酸

化学品英文名：sulphuric　acid

化学品别名：-

CAS No.：7664-93-9

EC No.：231-639-5

分子式：H2SO4

3.3.2.危险性

液体。会引起皮肤烧伤，有严重损害眼睛的危险。有严重损害眼睛的危险。

3.3.3.预防措施

不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。作业后彻底清洗。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面 具。

事故响应：立即呼叫中毒急救中心/医生。沾染的衣服清洗后方可重新使用。如误吸入：将受人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的体位。如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。如皮肤(或头发)沾染：立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水 清洗皮肤或淋浴。如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

3.3.4.处置措施

在通风良好处进行操作。穿戴合适的个人防护用具。避免接触皮肤和进入眼睛。远离热源、火花、明火和热表面。 采取措施防止静电积

累。

3.3.5.健康危害

腐蚀物能引起呼吸道刺激，伴有咳嗽、呼吸道阻塞和粘膜损伤。吸入该物质可能会引起对健康有害的影响或呼吸 道不适。意外食入本品可能对个体健康有害。皮肤直接接触造成严重皮肤灼伤。通过割伤、擦伤或病变处进入血液， 可能产生全身损伤的有害作用。眼睛直接接触本品能造成严重化学灼伤。如果未得到及时、适当的治疗，可能造成永 久性失明。眼睛直接接触本品可导致暂时不适。

3.3.6.消防措施

3.3.6.1 危险特性

遇火会产生刺激性、毒性或腐蚀性的气体。加热时，容器可能爆炸。暴露于火中的容器可能会通过压力安全阀泄漏 出内容物。受热或接触火焰可能会产生膨胀或爆炸性分解。

3.3.6.2 灭火方法与灭火剂

合适的灭火介质：干粉、二氧化碳或耐醇泡沫。

不合适的灭火介质:避免用太强烈的水汽灭火，因为它可能会使火苗蔓延分散。

3.3.7.泄漏处置

3.3.7.1 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

保证充分的通风。清除所有点火源。迅速将人员撤离到安全区域，远离泄漏区域并处于上风方向。使用个人防护装 备。避免吸入蒸气、烟雾、气体或风尘。

3.3.7.2 环境保护措施

在确保安全的情况下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。避免排放到周围环境中。

3.3.7.3 泄漏化学品的收容、清除方法及处置材料

少量泄漏时，可采用干砂或惰性吸附材料吸收泄漏物，大量泄漏时需筑堤控制。附着物或收集物应存放在合适的密 闭容器中，并根据当地相关法律法规废弃处置。清除所有点火源，并采用防火花工具和防暴设备。

## 3.4 危险、有害物质辨识

GB13690-2009）的要求，及的危险有害物质进行辨识，本公司经营、运输中涉及的危险化学品为亚硝酸钠、盐酸、硫酸，所涉及的危险化学品危险有害特性见附表，具体理化性质及危险特性等见附件资料。

根据《国家安全监管总局关于公布首批重点监管的危险化学品目录的通知》（安监总管三〔2011〕95 号）及《国家安全监管总局关于公布第二批重点监管的危险化学品目录的通知》（安监总管三〔2013〕12 号）的规定进行辨识可知，该公司不涉及重点监管的危险化学品。

依据《危险化学品目录（2015 版）》（国家安全生产监督管理总局等十部门公告（2015 年第 5 号））辨识，该公司不涉及剧毒化学品。

依据《高毒物品目录》（2003 年版）辨识，公司不涉及高毒物

品。

依据《易制毒化学品管理条例》（中华人民共和国国务院令第445号，中华人民共和国国务院令第653号第一次修订，中华人民共和国国务院令第666号第二次修订，2018年9月18日公布的国务院令第703号第三次修订）辨识，该公司经营硫酸、盐酸属于易制毒化学品。

依据公安部发布的《易制爆危险化学品名录》（2017年版）辨识，该公司经营不涉及易制爆化学品。

根据《中华人民共和国监控化学品管理条例》（中华人民共和国国务院令第190号，中华人民共和国国务院令第588号修订），该公司不涉及国家监控化学品。

3.5 周边环境

该公司属于票面经营公司，在钟祥市胡集镇桥垱村一组（碧水蓝天公司院内）设立了办公室，周边环境良好。

3.6 装卸、运输过程中的危险、有害因素分析

3.6.1 火灾

该公司经营过程所涉及的亚硝酸钠属于助燃的危险化学品，如因人为因素或装卸过程中的静电、运输过程中车辆碰撞造成泄漏，作业场所通风不良，而附近存在点火源，会引发火灾。现就可能导致火灾的各种危险进行分析。

3.6.2 中毒和窒息

亚硝酸钠具有一定的毒性。燃烧产物产生的氮氧化物经口、鼻进入呼吸系统，能使人体器官受害而产生急性和慢性中毒或窒息。

3.6.3　车辆伤害

该公司经营主要通过汽车运输来实现，若车辆管理的不完善，以及驾驶人员违章驾驶，可能造成车辆伤害事故。

3.6.4　高处坠落

运输车辆箱板及储罐离地面有效当高度均为高处作业，人员上到上面操作过程中若防护不到位、湿滑等原因可能造成高处坠落。

3.6.5 灼烫

硫酸、盐酸具有腐蚀性，在装卸过程中极易发生泄漏造成腐蚀，发生灼烫后应该及时用雾状水进行冲洗，同时送往医院进行治疗。

3.6.6 其他伤害

工作人员工常年在外经营作业，受自然气象条件影响较大。在严寒天气中，如果对人的防护做得不到位，可能造成对人体的直接冻伤。作业人员夏季在高气温环境下作业，易发生中暑、疲倦，出现操作失误，造成严重事故。

## 3.7　危险有害因素综合分析结果

通过对该公司的综合分析，该公司存在的危险有害因素有火灾、爆炸、中毒和窒息、灼烫、车辆伤害、其他伤害等，各危险物质的有害因素主要分布是在装卸、运输过程中。

# 4　事故发生的可能性及其后果分析

4.1　事故发生的可能性及危险性分析

采用预先危险性分析法对经营过程中可能发生事故的危险因素进行预先危险性分析，力求达到以下四个基本目标：

(1) 大体识别与系统有关的主要危险；

(2) 鉴别危险产生的原因；

(3) 假设危险确实出现，估计和鉴别对系统的影响；

(4) 将已经识别的危险分级，并提出消除或控制危险性的措施。

按危险有害因素导致的事故、危害的危险（危害）程度，将危险、有害因素划分为四个危险等级：

Ⅰ级 安全的，可忽略的，不至于造成人员伤害和系统损害；

Ⅱ级 临界的，处于事故边缘状态，暂时尚不能造成人员伤亡和财产损失，应予排除或采取控制措施；

Ⅲ级 危险的（致命的），会造成人员伤害和主要系统的损害；

Ⅳ级 破坏性的（灾难性），会造成人员死亡或众多伤残、重伤及系统报废。

4.2　事故的危害后果和影响范围

各类事故的危害后果及其影响范围表

| 序号 | 事故风险 | 危险等级 | 危害后果 | 影响范围 | 分布区域 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 火灾、爆炸 | Ⅲ～Ⅳ级 | 人员伤亡、设备损坏，引发火灾、爆炸，造成二次事 | 装卸作业区内 | 亚硝酸钠装卸过程中存在易燃物现场 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 故，经济损失 | | |
| 2 | 中毒和窒息 | Ⅱ级 | 人员伤亡、设备损坏 | 作业现场、运输作业过程中 | 亚硝酸钠装卸场所及运输过程中 |
| 3 | 高处坠落 | Ⅱ～Ⅲ级 | 人员伤亡 | 作业现场 | 运输车辆箱板、罐体高处作业场所 |
| 4 | 车辆伤害 | Ⅱ级 | 人员伤害、设备管线损坏等造成泄漏、事故 | 运输作业过程中 | 交通运输区域 |
| 5 | 高温危害 | Ⅰ级 | 人员伤亡 | 作业现场 | 夏季高温作业区现场 |
| 6 | 灼烫 | Ⅱ级 | 人员伤害、造成泄漏、事故 | 作业现场 | 硫酸、盐酸装卸作业中 |

5　风险辨识、评估结论

在生产经营过程中存在的主要危险因素和事故风险是：火灾、爆炸、中毒和窒息、高处坠落、车辆伤害、灼烫及其他伤害等。

通过对企业进行评估，企业存在和潜在的较大的事故风险主要有：火灾、爆炸、中毒和窒息、窒息等事故风险。若安全管理失控发生以事故后果严重，影响巨大，因此其危险及危害因素更加值得关注。

为贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，必须按照《中华人民共和国安全生产法》和《生产安全事故应急预案编制导则》，进一步加强应急管理工作，由企业主要负责人组织有关人员认真编制生产安全事故应急预案。在生产安全事故应急预案的编制过程中，编制人员要根据事故风险评估结果，采取有效的安全预防措施和应急救援措施，最大限度地减少生产安全事故，避免次生事故的发生，确保企业员工人身安全和企业财产安全。

## 6　事故风险防控措施

### 6.1　火灾爆炸事故预防措施

(1) 一般消防要求

①在装卸场所、运输车辆上按照要求配置灭火器，定期检查有关设施。

②在醒目位置悬挂安全操作规程、安全警示标志。

(2) 易燃易爆物品管理

加强对运输车辆的安全管理，不得擅自携带火种进入存在火灾安全隐患的场所。

### 6.2　中毒和窒息事故预防措施

(1) 装卸区、车辆罐体泄漏易中毒的场所内，加强对通风工作的日常监测和管理，如发现通风不良，应及时检修通风设施，改善通风效果。

(2) 如发现头痛或呼吸困难的预兆，应迅速撤离人员和设备，

停止作业，并迅速采取通风措施。

(3) 装卸作业现场人员应按规定配戴合格的防护服、耐酸碱手套、正压式空气呼吸器等防护用品。

6.3 高处坠落事故预防措施

(1) 车辆箱板、罐体上方作业现场人员应按规定配戴合格的安全帽、工作服、手套、工作鞋等防护用品；在距地面高度超过 2m 或者坡度超过 30°的坡面上作业时，应当使用安全绳或者安全带。安全绳应当拴在牢固地点。

(2) 所有高处作业人员应接受高处作业安全知识的教育，特种作业人员必须持证上岗，明确岗位责任，熟悉作业方法，掌握技术知识，执行操作规程。

6.4 车辆伤害事故预防措施

(1) 运输车辆驾驶员必须具备有效驾驶证件并经安全教育考试合格。当驾驶员违章操作超过警告次数或事故倾向明显时，应及时对驾驶员作清退处理。

(2) 定期检查车辆安全状况，包括前灯、尾灯、刹车、方向、离合、喇叭、空气净化器、限位装置、灭火器等 9 个强制项目，有不合格时，应及时对车辆进行检修维护，或作清退处理，严禁车辆带病运行。

(3) 对运输车辆实行限速、限载、限宽、限高、限路线、限车次、限位装置，指定汇车站、倒车点，按规范安装设置各类交通标志，

在易发生危险地段设置防护设施和警示标志。

6.5 高温

夏季高温作业区现场作业极易造成人员伤害。

6.6 灼烫

硫酸、盐酸在装卸过程中，物料泄漏，极易造成装卸作业中人员伤害事故。

6.7 安全管理措施建议

(1) 安全管理机构和人员

为保证安全生产目标的实现，必须有合理而有效的安全管理机构，为安个生产决策、指令的实施提供必要的保证。因此，提出以下措施和建议：

①主要负责人、安全管理人员应具备安全专业知识，具有领导安全生产和处理生产安全事故的能力，并经依法培训合格，取得安全合格证。

②企业应配备专职安全生产管理人员。专职安全生产管理人员，应由具有必要的安全生产专业知识和安全生产工作经验，并能适应现场工作环境的人员担任。

(2) 安全生产责任制

①建立健全全员安全生产责任制、职能机构安全生产责任制和岗位人员安全生产责任制。

②企业主要负责人对企业的安全生产工作全面负责。

③安全管理人员要对本单位的安全生产工作负责，其技术负责人要对本单位的安全技术工作负责。

(3) 安全规章制度企业健全和完善

以下主要的安全管理制度和安全管理制度执行记录档案：安全生产责任制度。安全目标管理制度。安全例会制度。安全检查制度。安全教育培训制度。设备管理制度。危险有害因素管理制度。事故隐忠排查与整改制度。安全技术措施审批制度。劳动防护用品管理制度。事故管理制度。应急管理制度。安全奖惩制度。安全生产档案管理制度。

(4) 安全投入

①企业应按照规定足额提取安全费用，安全投入必须满足安全生产条件的需要。

②企业在编制年度生产计划和长远规划的同时，编制安全技术措施计划，所需资金、材料和设备，必须列入财务、物资计划。

③安措计划的内容包括以改善企业劳动条件、防止伤亡事故和职业病为目的的一切技术措施。

④安全技术措施经费应按规定提取，专列专支，不得挪作他用。

(5) 安全教育培训

企业安全教育和培训，是搞好安全工作的基础。教育和培训的内容包括安全思想教育、安全法规教育、劳动纪律教育、安全知识教育和技术培训、事故征兆识别及避灾自救知识、典型事故分析等。建议采取以下的对策措施：

①“三项岗位”人员必须按规定参加教育培训和相关考核，并取得相应的资格证书，持证上岗。

②安全员应了解国家的安全生产方针、政策、法规、规章制度等，

熟悉安全管理方法，掌握生产安全技术知识和所管辖范围的各工种安全操作规程。

③落实新员工的“三级”安全教育工作，新工人接受教育培训的时间不得少于规定学时，调换工种和采用新工艺作业的人员，也应重新培训。

④定期进行安全生产宣传、教育。利用宣传栏、标语、互联网等多种形势，进行安全知识的宣传，提高职工的安全意识。

(6) 现场管理

①装卸岗位、运输过程中应严加管理，并严格按照操作规程操作。

②所有员工根据工作场所的要求必须穿戴防静电、耐酸碱工作服、佩戴防毒面罩上岗。

# 第四部分 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司

# 生产安全事故应急资源调查报告

二〇二四年一月

## 1、应急资源调查目的

根据本单位可能发生的事故影响范围和危害程度，全面调查本单位第一时间可以调用的事故处置所需的应急资源状况和合作区域内可以请求援助的应急资源状况，结合事故风险评估结论，为提升生产经营单位前期处置提供应急资源准备和应急措施的制定。

## 2 、应急资源调查依据

(1)《中华人民共和国安全生产法》（主席令〔2021〕第 88 号）

(2)《中华人民共和国职业病防治法》（主席令〔2018〕第 24 号，2018 年修正）

(3)《中华人民共和国消防法》（主席令〔2019〕第 29 号）

(4)《中华人民共和国环境保护法》（主席令〔2014〕第 9 号）

(5)《中华人民共和国道路交通安全法》（主席令〔2011〕第 47 号，2021 年 4 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议修改）

(6)《中华人民共和国突发事件应对法》（主席令〔2007〕第 69 号）

(7)《中华人民共和国建筑法》（主席令〔2019〕第 29 号，2019 修正）

(8)《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令 493 号）

(9)《危险化学品安全管理条例》（国务院令 645 号）

(10)《突发事件应急预案管理办法》（国办发〔2013〕101 号）

(11)《生产安全事故应急预案管理办法》（应急管理部令第 2 号）

(12)《生产安全事故应急条例》（国务院令〔2019〕第 708 号）

(13)《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》（GB/T

29639-2020)

(14) 《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018）

(15) 《企业职工伤亡事故分类》（GB6441-86）

(16) 《危险化学品目录》(2015 年版)

(17) 《生产过程危险和有害因素分类与代码》(GB/T 13861—2009)

(18) 《建筑设计防火规范》（GB50016-2014，2018 年版）

(19) 《生产安全事故应急演练基本规范》（AQ / T 9007）

(20) 其他。

## 3、内部资源

3.1 人力资源保障

3.1.1、应急组织体系

由于本企业人员较少，故只成立一个应急小组，法人卢德友为总指挥，全面负责应急救援活动。其他人员都为应急小组成员，负责应急救援活动的实施，

| 姓　名 | 职　务 | 负责项目 |
|---|---|---|
| 卢德友 | 经　理 | 总指挥 |
| 张小飞 | 安全员 | 副指挥、应急活动实施 |
| 卢耀辉 | 员工 | 应急活动实施 |
| | | |

3.1、指挥部组成人员和职责

3.2 应急组织机构职责

3.2.1、企业应急指挥部

企业应急指挥部是企业应急管理的最高指挥机构，负责企业重、特大突发事件的应急指挥工作，职责如下：

(1) 审定并签发企业突发事件总体应急预案。

(2) 下达预警和预警解除指令。

(3) 下达应急预案启动和终止指令。

(4) 确定现场指挥部人员名单，并下达派出指令。

(5) 统一协调应急资源。

(6) 审定并签发向企业及上级主管部门的报告。

(7) 审查应急工作的考核结果。

(8) 审批企业突发事件应急救援费用。

(9) 及时、如实上报安全生产事故。

3.2.2、应急值班人员

在企业应急指挥部领导下，应急值班人员做到：

(1) 实行 24 小时应急值班。

(2) 应急事件发生时，组织、指导、协调进行应急处理和应急救援。

(3) 应急事件发生时负责判断并启动相应应急预案。

(4) 负责组织调动本企业应急救援力量，协调社会支援保障力量。

(5) 发生企业级及以上突发事件时，在企业现场应急指挥人员到达现场前，行使企业现场应急指挥部的应急指挥职责。

(6) 负责接受应急报告并立即向应急指挥部办公室领导报告。

(7) 跟踪并详细了解应急事态的发展和处置情况，随时向应急指挥部办公室领导报告。

(8) 负责领导指令的下达。

(9) 做好过程记录和交接班记录。

（10）严格岗位责任制，遵守安全与保密制度。

3、3 应急资金保障

企业编制有安全环保经费预算，纳入企业年度财务预算，并能按照需求及时拨付经费。企业安全生产委员会对经费使用情况信息监督检查，确保演练经费专款专用、节约高效。

3.4 应急救援装备及物资

企业各部门配备有一定数量的应急救援装备、物资及个人防护用品，应急救援装备、物资的供应由抢险救援组负责。各部门（班组）负责本部门应急物资的保管、维护。应急救援物资、消防设施配备。

（见附件 2）

## 4、外部资源

### 4.1 外部消防、医疗依托

企业外部消防力量依托钟祥市公安局胡集消防站、胡集化工园区虎山消防站，分别距离企业约 2km，开车约需 5 分钟；距离企业约 5km，开车约需 10 分钟。

外部医疗依托钟祥市胡集中心卫生院，距离企业 2km，开车约需 3 分钟。

### 4.2 其他互助单位

在事故救援过程中，若事故范围或程度进一步扩大，企业救护队伍或应急设备不够时，可及时与胡集镇各部门取得联系，调动其应急资源，予以援助，也可以与上级部门联系，如：钟祥市应急管理局、钟祥市市场监管局、钟祥市人民医院、钟祥市环保分局等，相关单位联系方式。（见附件 3）

## 4.3 政府协调

发生重大污染事故，企业难以控制时，根据污染事故危险等级，分级上报政府部门，协调应急救援工作。当启动上一级应急预案后，企业应急救援指挥部必须无条件接受上一级应急救援机构的调度和指挥，积极投入到统一的救援行动中。

## 4.4 应急救援信息咨询

向上级部门及各相关单位就应急救援信息方面进行咨询，做好事故应急救援信息准备。

# 5 、应急资源不足或差距分析

### 5.1 应急资源满足性分析

企业设置了应急救援组织，配备了应急救援人员和器材，初期火灾、规模较小的爆炸、一般性人身伤害等事故企业能够自行处理。

企业发生大规模火灾、爆炸事故时，依托钟祥市公安局胡集消防站、化工园区虎山消防站，一旦发生事故，能及时赶到现场。

企业配备的应急资源及依托的社会资源能够满足企业应急需要。

### 5.2 企业存在的问题

经现场检查，企业部分消防器材及应急救援物质未按要求配备，平时因为企业人数较少，演练工作落实不到位。目前，正在督促企业抓落实。

# 6 、应急资源调查结论

本次应急资源调查从“人、财、物”三方面进行了调查：本企业已建立了应急管理机构，成立了应急救援队伍，并配备了必要的应急设施及设备。

由于企业突发事件类型较多，各类事故造成的危害也难以预测，而企业自身的应急资源是有限的。通过本次调查摸清了周边可依托的互助单位与政府配套的公共应急资源及队伍，突发事件发生时，如果能及时有效的利用好这些资源，对突发事件的控制是非常有利的。此外，为了使突发事件发生时各项应急救援工作有序开展，企业还制定了专项经费用保障措施计划。

**湖北碧水蓝天环保新材料有限公司应急资源调查评估结论**：该企业属于票面经营，应急组织体系比较完善，成立了应急领导小组、配备了人员，落实了职责，并按安全、消防、环保等部门要求配备了必要的应急器材及物质，基本能够满足应急救援工作的需求；应急管理基础比较扎实，能够定期开展应急预案演练和安全教育培训；与当地专职应急救援队伍签订了外部救援协议，具备一定的外部应急救援条件。**因此，认为 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司现有的应急资源基本满足企业应急管理和应急救援工作需求。**

**7、应急资源完善措施**

经应急资源调查后，企业配备的应急资源和依托的社会应急资源能够满足企业应急需要，但企业在日常经营活动中应对以下几个方面进行完善：

(1) 定期对灭火器、呼吸器、耐酸服等应急救援器材进行检查，确保其安全可靠；

(2) 按应急预案的要求对企业员工进行应急培训；

(3) 每年定期组织应急预案演练，并对演练情况进行总结、改进；

(4) 加强与外部消防力量的沟通、协作。

(5) 发生交通事故及时与当地公安、交通部门联系。

(6) 发生在钟祥市外的事故，及时向当地的应急、公安、交通部门联系。

## 8　附件

### 附件 1　安全生产事故应急响应通讯录

| 序号 | 岗位/应急职务 | 姓名 | 手机号 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 法人/总指挥长 | 卢德友 | 13597966789 | |
| 2 | 安全管理员/副指挥长 | 张小飞 | 1352503664 | |
| 3 | 成　　员 | 卢耀辉 | 18727600633 | |

### 附件 2　应急物资一览表

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 数量 | 联系人 | 联系电话 |
|---|---|---|---|---|---|
| . 1 | 手提式干粉灭火器 | | 4 具 | 张小飞 | 1352503664 |
| . 2 | 耐酸碱手套 | | 4 双 | 张小飞 | 1352503664 |
| . 3 | 耐酸碱工作鞋 | | 4 套 | 张小飞 | 1352503664 |
| 0. 4 | 防爆灯 | | 2 支 | 张小飞 | 1352503664 |
| 1. 5 | 防毒面具 | | 4 具 | 张小飞 | 1352503664 |
| 2. 6 | 防酸碱、静电工作服 | | 4 套 | 张小飞 | 1352503664 |

## 附件 3　相关单位联系电话一览表

### 社会应急保障部门及互助联系方式

| 应急救援保障单位 | 联系电话 |
| --- | --- |
| 荆门市应急管理局 | 0724-2367344 |
| 钟祥市应急管理局 | 0724-4260001 |
| 胡集镇政府 | 0724-4817548 |
| 荆门市企业救护队 | 0724-2688926 |
| 钟祥市人民医院 | 0724-4223634 |
| 钟祥市胡集中心卫生院 | 0724-4854120 |
| 消防火警 | 119 |
| 治安报警 | 110 |
| 医疗急救 | 120 |
| 交通事故 | 122 |
| 中国移动、联通 电信 | 10086　10010　10000 |

# 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司

# 应急预案备案材料

二０二四年一月

# 行政许可申请材料真实性承诺书

| | |
|---|---|
| 申请事项 | 生产安全事故应急预案备案 |
| 企业名称 | 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司 |
| 企业地址 | 钟祥市胡集镇桥垱村一组 |
| 主要负责人姓名 | 卢德友 |
| 联系电话 | 13597966789 |
| 身份证号 | 422406196801092257 |
| 承诺事项 | |
| 我（们）保证：<br>1.严格遵守国家法律法规规章和有关规定。<br>2.所有资料真实有效，有据可查。<br>3.如有虚假，愿意承担由此引起的一切法律责任。 | |
| 申请人（可委托代理人）签名：<br><br>企业盖章<br><br>2024 年 1 月 8 日 | |

# 生产经营单位生产安全事故应急预案备案申报表

| | | | |
|---|---|---|---|
| **单位名称** | 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司 | | |
| **联 系 人** | 卢德友 | **联系电话** | 13597966789 |
| **传　　真** | | **电子信箱** | |
| **法定代表人** | 卢德友 | **资产总额** | 3000 万元 |
| **行业类型** | 危化品经营（票面） | **从业人数** | 3 人 |
| **单位地址** | 钟祥市胡集镇桥垱村一组 | **邮政编码** | 431911 |

根据《生产安全事故应急预案管理办法》，现将我单位于 2024 年 1 月 8 日签署发布的：《湖北碧水蓝天环保新材料有限公司生产安全事故应急预案》以及相关备案材料报上，请予备案。

本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。

(单位公章)

2024 年 1 月 8 日

湖北碧水蓝天环保新材料有限公司

生产安全事故应急预案评审人员签到表

| 评审组成人员名单 | 姓名 | 单 位/部门 | 职 称/职务 | 专 业 | 联系电话 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司应急预案评审专家意见表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 企业名称 | 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司 | | |
| 预案名称 | 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司生产安全事故应急预案 | 预案类别 | 综合预案 |
| 评审依据 | 《生产安全事故应急预案管理办法》（应急部2号令）、《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》 | | |
| 评审方式 | 形式审查、现场审核 | | |
| 评审时间 | 2024年1月8日 | 评审地点 | 钟祥市安全生产协会 |
| 评审内容 | 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司生产安全事故应急预案 | | |
| 评审程序 | 1、人员介绍。<br>2、企业负责人介绍公司基本情况。<br>3、预案编制人员介绍预案情况。<br>4、专家评审，从封面、批准页、目录、正文、附件、编制过程等方面评审。<br>5、专家结论。 | | |

| | |
|---|---|
| 专家组评审意见与结论 | 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司编制的《 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司生产安全事故应急预案 》于 2024 年 1 月 8 日经专家评审，专家组认为该预案符合国家相关法律、法规、规章和标准的要求，具备《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T29639-2020）所规定的各项要素，切合该公司的工作实际，响应程序和保障措施可行，同意该预案上报应急部门备案。<br>预案经应急部门审核备案后，应定期组织员工进行培训学习，并按要求定期进行应急演练，提高从业员工的应急处置能力 。<br><br>专家组组长：<br><br>成　　员：<br><br>年　月　日 |

# 湖北碧水蓝天环保新材料有限公司应急预案形式评审表

| 评审项目 | 评审内容及要求 | 评审意见 |
| --- | --- | --- |
| 封　面 | 应急预案版本号、应急预案名称、生产经营单位名称、发布日期等内容。 | |
| 批准页 | **1.** 对应急预案实施提出具体要求。<br>**2.** 发布单位主要负责人签字或单位盖章。 | |
| 目　录 | **1.** 页码标注准确（预案简单时目录可省略）。<br>**2.** 层次清晰，编号和标题编排合理。 | |
| 正　文 | 1. 文字通顺、语言精炼、通俗易懂。<br>2. 结构层次清晰，内容格式规范。<br>3. 图表、文字清楚，编排合理（名称、顺序、大小等）。<br>4. 无错别字，同类文字的字体、字号统一。 | |
| 附　件 | 1. 附件项目齐全，编排有序合理。<br>2. 多个附件应标明附件的对应序号。<br>3. 需要时，附件可以独立装订。 | |
| 编制过程 | 1. 成立应急预案编制工作组。<br>2. 全面分析本单位危险因素，确定可能发生的事故类型及危害程度。<br>3. 针对危险源和事故危害程度，制定相应的 | |

| | | |
|---|---|---|
| | 防范措施。<br>4. 客观评价本单位应急能力，掌握可利用的社会应急资源情况。<br>5. 制定相关专项预案和现场处置方案，建立应急预案体系。<br>6. 充分征求相关部门和单位意见，并对意见及采纳情况进行记录。<br>7. 必要时与相关专业应急救援单位签订应急救援协议。<br>8. 应急预案经过评审或论证。<br>9. 重新修订后评审的，一并注明。 | |
| 专家签字 | | |


Full Name
卢万年
Sex
男
Date of Birth
Professional Type
Approval Date
201309
Signature of the Bearer
卢万年
File No.
004502
Issued by
Issued on
2014 4 10


聘 书
APPOINTMENT LETTER
专家编号:SAXZJ2021267
（综合组）
刘春凤 同志:
兹聘任您为湖北省安全生产技术协会
安全生产专家，聘期自发证之日起三年。
湖北省安全生产技术协会
二〇二一年元月十一日


36
姓 名 金洪泽
性 别 男
执业资格证书编号 AG00200701
持证人签名
执业证号 42140162623
发证日期 2014年11月05日



# 营业执照

（副 本）

1 – 1

统一社会信用代码

91420881MA488RJ77G



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　湖北碧水蓝天环保新材料有限公司

注册资本　叁仟万圆人民币

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期　2016年2月19日

法定代表人　卢德友

住　　所　钟祥市胡集镇桥垱村一组

经营范围　许可项目：新化学物质生产，危险废物经营，第二、三类监控化学品和第四类监控化学品中含磷、硫、氟的特定有机化学品生产，第一类非药品类易制毒化学品生产，第二类监控化学品经营，第一类非药品类易制毒化学品经营，危险化学品经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：非金属矿及制品销售，污水处理及其再生利用，第三类非药品类易制毒化学品生产，货物进出口，技术进出口，专用化学产品销售（不含危险化学品），化工产品生产（不含许可类化工产品），化工产品销售（不含许可类化工产品）。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

登记机关　钟祥市市场监督管理局



2023 年 12 月 22 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制