山东宝顺再生资源利用有限公司

环境应急资源调查报告

**山东宝顺再生资源利用有限公司**

**2022年4月**

**目 录**

[1.调查概要 3](#_Toc67142491)

[2.调查过程及数据核实 3](#_Toc67142492)

[2.1调查启动 3](#_Toc67142493)

[2.2调查动员 3](#_Toc67142494)

[2.3调查培训 3](#_Toc67142495)

[2.4调查宣传 3](#_Toc67142496)

[2.5.数据采集 4](#_Toc67142497)

[2.6.外部救援资源 9](#_Toc67142498)

[3 调查结果与结论 10](#_Toc67142499)

[3.1应急管理体制工作的诸多方面不够适应 10](#_Toc67142500)

[3.2 救援力量的不适应 10](#_Toc67142501)

1.调查概要

在任何工业活动中都有可能发生事故，尤其是随着现代化工业的发展，生产过程中存在的巨大能量和有害物质，一旦发生重大事故，往往造成惨重的生命、财产损失和环境破坏。由于自然或人为、技术等原因，当事故或灾害不可能完全避免的时候，建立重大事故环境应急救援体系，组织及时有效的应急救援行动，已成为抵御事故风险或控制灾害蔓延、降低危害后果的关键甚至是惟一手段。

在本公司发生火灾事故后能迅速、有序有效地开展应急处置行动，阻止和控制污染物向周边环境的无序排放，最大可能避免对公共环境（大气、水体、土壤等）造成的污染冲击，为了预防和减少突发环境事件的发生，控制、减轻和消除突发事件引起的严重社会危害，规范突发事件应对活动，保护人民生命财产安全，维护国家安全、公共安全、环境安全和社会秩序，国家颁布了《中华人民共和国突发事件应对法》，发布了《国家突发环境事件应急预案》，原国家环保总局组织编写了《环境应急响应实用手册》。

2.调查过程及数据核实

2.1调查启动

公司成立了应急预案编制小组的成立，为我公司安全生产应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

2.2调查动员

应急专项费用从公司环保费用专户中支取，涉及到事故救援的费用可先行从公司安全费用专户中支取，再按照有关规定支取。

使用范围：用于事故应急方面的应急器材维护及购置，应急培训，事故发生后的救护、监测、清理等善后处理费用。

监督管理措施：应急专项经费由财务部门管理，未经经理批准不得用于其它方面。

2.3调查培训

为了提高应对突发事件的处置能力，经常性组织演练活动，及时处置突发环境事件。

2.4调查宣传

为切实提高员工的应急意识和应急能力，加强对安全生产科普知识宣传。如每年六月安全生产月活动期间，都要以宣传单、板报、等形式面向员工宣传普及应急、预防、避险、自救、互救、减灾等知识，努力提高员工应对各种突发事件的综合素质，为应急管理工作顺利开展营造良好的氛围。

2.5.数据采集

2.5.1预案的制定

公司制定了突发环境事件应急预案。

2.5.2组织体系的建立及职责

从公司的实际情况出发，本着挖潜（即充分发挥车间和部门的作用）、理顺（即理顺各种抢险救灾力量之间的关系，达到密切配合、协调一致）、统一（即在公司应急指挥部统一指挥下，完成抢险救灾及减污任务）、完善（即在原有基础上进一步充实完善公司的突发环境事故应急系统）的原则，建立健全公司突发环境事故应急组织机构。

应急救援组织机构图4.2。企业现有救援队伍情况见表4.2-1。

应急总指挥：王长栋

应急指挥部（应急办公室负责日常工作）

环保疏散组成

李跃文

应急抢险组组成

卢士兵

赵军瑞

应急保障组组成

孟宪树

刘洪木

应急副总指挥：马居峰

环境监测组组成

朱国红

图4.2 应急救援组织机构图

一、应急指挥部

**（1）应急指挥部人员组成**

总指挥：王长栋13863463620

副总指挥：马居峰15063416336

成员：公司员工（卢士兵13806346659、赵军瑞15066344628、李跃文13963401864、孟宪树18763433908、刘洪木13563461130、朱国红15163428066）。

**（2）应急指挥部职责**

设应急办公室为应急指挥部的常设机构，负责应急救援相关日常工作。应急办公室设在公司办公室。

应急指挥部设置于公司办公室，负责下达抢险救灾的指令，视事件严重程度组织指挥调配应急救援资源。

应急指挥部具体职责如下所述：

1. 组织制订突发环境事件应急预案；
2. 负责人员、资源配置、应急队伍的调动，检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急救援的各项准备工作；
3. 确定现场指挥人员并对突发事件现场救援行动进行指挥；
4. 协调事故现场应急工作；
5. 批准本预案的启动与终止；
6. 确定事故状态下各级人员的职责；
7. 事故信息的上报、通报工作；
8. 接受政府的指令和调动；
9. 事故应急救援结束后，组织或配合政府主管部门进行事故调查；
10. 有计划地组织实施突发环境事件应急救援的培训，安全宣传。

**（3）总指挥职责**

1. 总指挥由总经理担任；
2. 贯彻执行国家、当地政府关于环境安全的方针、政策及规定，组织制定、修改公司突发环境事件应急预案；
3. 组建突发环境事件应急救援队伍；
4. 根据事件的发展，确定现场指挥人员，推动应变机构工作的发挥；
5. 视事件状况和可能演化的趋势，判定是否需要外部救援或资源，移交指挥权，接受上级应急救援指挥机构的指令和调动，协助事件的处理；
6. 批准本预案的启动与终止；
7. 事故应急救援结束后，配合政府主管部门进行事故调查；
8. 负责组织公司内部应急预案的审批与更新；
9. 负责组织公司内部应急预案的外部评审。

**（4）副总指挥职责**

1. 副总指挥为行政经理；
2. 协同总指挥落实抢险方案；
3. 按照总指挥指令，指挥抢险工作；
4. 总指挥不在时，全权指挥应急救援工作；
5. 按事故处置程序正确组织进行现场事故处置，尽量减少损失。

### 二、应急抢险组

**（1）应急抢险组人员组成**

应急抢险组由安全员组成。

**（2）应急抢险组职责**

应急抢险组具体职责如下所述：

1. 了解本组人员在事故应急救援中的职责、作业程序、内容和要求，学习、掌握消防器材、防护设施、应急装备性能及其使用方法；
2. 积极参加突发环境事件应急预案培训和演练，熟悉各类可能发生的事故现场处置措施；
3. 对风险源进行日常检查，监督落实环境事故防控措施；
4. 救援期间坚决执行应急指挥部的抢险救援命令；
5. 学习观察、辨识风向，了解人员疏散的安全通道和集结地，在确保自身安全的前提下履行应急抢险职责：
6. 抢险抢救：发现事故后，根据事故情形正确配戴个人防护用具，迅速奔赴事故现场；迅速切断事故源和排除现场的易燃易爆物质；根据应急指挥部下达的指令，迅速抢修设备、设施，控制事故，以防扩大；及时将被困者带离危险区域；保持与应急指挥部的通讯联络，密切监视灾情及采取措施的效果，及时向应急指挥部报告，或提出新的应急措施，包括请求物资调配、救援力量支援等；
7. 事故应急救援结束后参与事故调查。

### 三、环保疏散组

**（1）环保疏散组人员组成**

环保疏散组由员工负责，其他员工进行协助。

**（2）环保疏散组职责**

1. 了解本组人员在事故应急救援中的职责、作业程序、内容和要求，学习、掌握消防器材、防护设施、应急装备性能及其使用方法；
2. 积极参加突发环境事件应急预案培训和演练，学习、掌握现场警戒方法、警戒器材的使用，熟悉公司重要设施、物资和文件资料存放地点等；
3. 救援期间坚决执行应急指挥部的抢险救援命令；
4. 在确保自身安全的条件下履行下列职责：引导无关人员离开现场并疏散至安全地点；禁止无关人员进入；监视、保卫物资财产。

### 四、应急保障组

**（1）应急保障组人员组成**

应急保障组由员工负责。

**（2）应急保障组职责**

1. 了解本组人员在事故应急救援中的职责、作业程序、内容和要求，学习、掌握消防器材、防护设施、应急装备性能及其使用方法；
2. 积极参加突发环境事件应急预案培训和演练，熟悉各类消防器材、物资、装备性能及储存地点和数量；
3. 熟知公司员工联系电话，主管部门和当地政府应急办公室、环境保护主管部门、安全监管部门、消防、公安、医疗、急救中心联系电话，以及周边居民区、企事业单位等联系电话及其它通畅、便捷的联系方式；
4. 储备品类和数量充足的应急器材、设施和装备，并能随时取用；
5. 救援期间坚决执行应急指挥部的抢险救援命令；
6. 在确保自身安全的条件下履行下列职责：及时、准确地将所需应急器材、物资和装备送至事故现场，必要时根据事故的程度，及时向政府职能部门联系，调集物资、工器具等；为现场施救人员准备饮水饮食等生活必需品；负责抢险救援物质的运输，及时提供其它后勤服务。
7. 及时将伤员撤至安全、通风场所，在进行初步询问、检查处理后，根据症状，及时采取相应的急救措施，重伤员及时联系当地医疗单位抢救。
8. 接受应急指挥部指令接待新闻媒体、政府部门、其他单位有关人员，向上级部门如实汇报情况。

### 五、环境监测组

**（1）环境监测组人员组成**

环境监测组由公司员工为主。

**（2）职责**

负责联系第三方检测单位对事发公司周边情况进行环境监测。

2.5.3应急保障

2.5.3.1应急通讯保障

公司设立值班室，值班安排24小时有效报警通讯程控电话，方便报警，与有关方面及时取得联系。职工移动电话配备率达100%，可保障信息的及时传递。

表4.3-1 外部应急救援部门的联络电话

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **分 类** | **名 称** | **支持方式/能力** | **联系方式** |
| 1 | 救援单位 | 济南市莱芜区疾病预防控制中心 | 疫情控制 | 0531-76213312 |
| 2 | 莱芜区消防大队 | 火灾或爆炸事故的现场处理 | 119 |
| 3 | 急 救 | 伤员的救治 | 120 |
| 4 | 济南市人民医院 | 伤员的救治 | 0531-76279088 |
| 5 | 政府部门 | 济南市生态环境局莱芜分局 | 环境污染处理、事故调查 | 0531-76126717 |
| 6 | 济南市公安局莱芜分局 | 维稳 | 110 |
| 7 | 莱芜区安全生产监督管理局 | 安全管理、事故调查 | 0531-78892886 |

2.5.3.2应急队伍保障

公司经理组织本单位应急救援人员，有经理、部门主任、部门成员等组成，通过日常技能和模拟演练等手段提高业务素质和应急处置能力。

2.5.3.3应急物资保障

公司根据实际情况配备必要的应急救援装备，如：消防器材、药品储备及其它物资，各种器材指定专人定期保养，使其处于良好状态，以备急用。

表4.3-3 应急救援物资一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 |
| 1 | 干粉灭火器 | 35KG | 8 | 台 |
| 2 | 干粉灭火器 | 8KG | 15 | 台 |
| 3 | 消防水带 | 8-65-20 | 10 | 条 |
| 4 | 消防水枪 | QZ3.5/7.5 | 2 | 个 |
| 5 | 消防箱 | 800\*650\*240 | 13 | 个 |

2.5.3.4应急经费保障

应急专项费用从公司环保费用专户中支取，涉及到事故救援的费用可先行从公司安全费用专户中支取，再按照有关规定支取。

使用范围：用于事故应急方面的应急器材维护及购置，应急培训，事故发生后的救护、监测、清理等善后处理费用。

监督管理措施：应急专项经费由财务部门管理，未经总经理批准不得用于其它方面。

2.5.3.5其他保障

1、应急电源：仓库、配电室内都安装有应急照明灯，以备在紧急停电时使用。

2、公司消防设施配备情况：公司在关键岗位都配有一定的消防器材，有各类灭火器、消防栓、防护器材等；公司有较完善的消防管理制度，有明确的消防职责分工。这些消防设施的配备和人员状况，可以满足控制和熄灭初起火灾事故。

3、落实应急救援组织，救援指挥部成员和各救援人员应按照专业分工，本着专业对口、便于领导、便于集结和开展求援的原则，建立组织、落实人员，每年初要根据人员变化进行组织调整，确保救援组织的落实。

4、按照任务分工做好物资器材准备如：主要有关人员配备必要的指挥通讯、报警器材，洗消、消防、抢修等器材及交通工具。上述各种器材分别放置在公司应急救援室和相关部门，指定专人保管，并进行不定期检查保养，使其处于良好状态。

5、定期组织救援演练和学习，每年演练2次，提高指挥水平和救援能力，公司演练定于每年“安全生产月”举行，无特殊情况不得拖延。

6、按培训规定，对全公司员工进行经常性的应急常识教育，对周边人员进行相应的应急知识宣传。

2.6.外部救援资源

2.6.1外部救援

1、请求政府协调应急救援力量

当事故扩大化需要外部力量救援时，从莱芜区等相关部门，可以发布支援命令，调动相关政府部门进行全力支持和救护，主要参与部门有：

① 公安部门

协助公司进行警戒，封锁相关要道，防止无关人员进入事故现场和污染区。

② 消防队

发生火灾事故时，进行灭火的救护。

③ 环保部门

提供事故时的实时监测和污染区的处理工作。

④ 电信部门

保障外部通讯系统的正常运转，能够及时准确发布事故的消息和发布有关命令。

⑤ 医疗单位

提供伤员、中毒救护的治疗服务和现场救护所需要的药品和人员。

2.6.2专职队伍救援

一旦发生重大环境事件，本单位抢救抢险力量不够时，或有可能危及社会安全时，指挥部必须立即向上级和友邻单位通报，必要时请求社会力量支援。

2.6.3应急救援装备、物资、药品

本公司事故救援应尽快与邻近企业签订应急互助协议，并确保互助单位配有一定数量可利用灭火器、急救药品等。

3 调查结果与结论

3.1应急管理体制工作的诸多方面不够适应

表现在应急预案体系仍不完善，预案覆盖面不全，过于原则化，针对性、可操作性不强，特别是上下对应、左右衔接不到位，预案的宣传、培训和演练仍存在不足。

3.2 救援力量的不适应

目前应急救援队伍主要是企业自有的、为企业本身服务的救援队伍，其专业技术力量、救援人员和装备，难以承担社会救援任务的需要。