**信阳市罗山县突发环境事件**

**应急资源调查报告**

**委托单位：信阳市生态环境局罗山分局**

**编制单位：信阳信瑜测绘地理信息技术有限公司**

**二零二二年十二月**

# 1 应急资源调查概要

## 1.1 前言

突发环境事件是威胁人类健康、破坏生态环境的重要因素，其危害制约着生态平衡及经济、社会的发展。迫切需要我们做好突发性环境污染事件的预防，提高对突发环境事件处置的应急能力。

应急资源是突发环境事件的应急处置基础，依据《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急[2019]17号），开展环境应急资源调查，收集和掌握本地区第一时间可以调用的环境应急资源状况。当环境突发事件发生后，有序、高效地组织、调动突发环境事件应急救援物资，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造成污染，防止因组织不力或现场应急救援物资缺失延误事故应急，保证企业能够在环境突发事件发生的第一时间及时应对。

建立健全重点环境应急资源信息库，加强环境应急资源储备管理，促进环境应急预案质量和环境应急能力提升，形成《突发环境事件应急资源调查报告》（以下简称“本调查报告”），为编制突发环境事件应急预案提供依据，促进对环境应急资源的系统管理。

根据《环境应急资源调查指南（试行）》相关要求，应急资源调查包括但不限于：调查第一时间可调用的环境应急资源情况，包括可以直接使用或可以协调使用的环境应急物资，并对环境应急资源的管理、维护、获得方式与保存时限等进行调查。

编制组根据相关要求，对信阳市罗山县重点污染源进行了调查，识别环境危害因素，分析与周边可能受影响的居民、单位、区域环境的关系，构建突发环境事件及其后果情景等。

## 1.2.调查原则

环境应急资源调查应遵循客观、专业、可靠的原则。“客观”是指针对已经储备的资源和已经掌握的资源信息进行调查。“专业”是指重点针对环境应急时的专用资源进行调查。“可靠”是指调查过程科学、调查结论可信、资源调集可保障。

## 1.3.调查主体及调查对象

调查主体为信阳市罗山县，调查对象主要为信阳市罗山县环保行政主管部门、罗山县各企业应急资源配置情况。

## 1.4.调查时间

2022年5月1日～2021年6月1日

## 1.5.调查目的

在罗山县先进制造业开发区内企业生产活动中由于自然或人为因素可能发生突发性环境事件，一旦发生可能造成生命、财产损失和环境破坏，因此迫切需要我们做好突发性环境事件的预防工作，提高对突发性环境污染事故处置的应急能力。

应急资源是突发性环境事件应急处置的基础，若不开展应急资源调查，则无法对应急人力、财力、装备进行科学的调配和引进。为建立健全罗山县突发环境事件应急机制，提高应对突发环境事件的能力，维护社会稳定，保障公众生命健康和财产安全，保护环境，促进公司的全面、协调、可持续发展，据此编制《罗山县突发环境事件应急资源调查报告》。

## 1.6.调查内容

调查内容为企业发生或可能发生突发环境事件时，第一时间可以调用的环境应急资源情况，包括可以直接使用或可以协调使用的环境应急资源，并对环境应急资源的管理、维护、获得方式与保存时限等进行调查。

重点调查实体的环境应急资源。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、环境应急物资，应急处置场所、应急指挥场所、应急物资或装备存放场所。

## 1.7.调查方式

各企业已备案的应急资源调查报告、政府部门应急资源内部统计。

## 1.8.调查更新

原则上每年对环境应急资源信息进行更新。环境应急资源信息发生重大变更的，应及时更新。

# 2 调查程序及数据核实

本环境应急资源调查的重点包括实体的环境应急资源及记录的环境应急资源信息。其中实体的环境应急资源包括自建的专职应急队伍、自储、代储、协议储备的环境应急装备、环境应急物资、政府部门环境应急监测和常规性监测能力、应急处置场所、应急物资或装备存放场所、应急指挥场所。

## 2.1 调查启动

信阳市罗山县内主要产业集中在罗山县先进制造业开发区。

罗山县先进制造业开发区位于县城南部，规划面积12.4平方公里，其中，建成区5.8平方公里，发展区3平方公里、控制区3.6平方公里，规划主导产业为电子信息和农副产品深加工，近期优先发展电子信息产业；目前，已初步形成电子变压器、线路板、散热器、LED显示、低频组件等电子产业集群。

目前，开发区供排水管网、电力、通讯等基础设施以及公共服务设施均与城区实现了有效对接，产城互动发展水平进一步提升。同时，县先进制造业开发区会继续按照“产业、城市、科技、生态、环境、服务”等全面发展的规划理念，以22万平方米标准厂房为招商平台，不断培育壮大主导产业，使罗山成为信阳市电子产业园配套园区；全省有影响的电脑及周边配件生产、通信设备（手机）制造和研发一体化的电子工业基地、电子产品集散中心、豫南农副产品深加工基地、市级商贸流通服务基地、县级生产性服务中心“一区三基地两中心”的产业格局；致力打造产业集聚效应强、产业布局优化、城市功能高度完善、人居环境极其良好、环保生态能力极强的新型产业开发区，力争成为豫南地区产业集聚发展的模范示范区。

目前园区内企业原辅产料涉及较多的危险品，普遍有毒性、易燃易爆等性质，在生产、贮存、运输各环节均存在泄漏、爆炸的风险。因此，从2022年6月对开发区内环境应急资源展开了调查，调查对象为开发区内现有的应急资源。

## 2.2 调查动员与培训

为了环境应急资源调查能有序开展，让罗山县周边企业内各相关企业责任人重视环境应急资源调查工作，切实提升调查实效，应急资源调查小组向各相关单位发放应急资源调查表，并重点强调了此次应急资源调查重点为实体的环境应急资源包括：公司自储、代储、协议储备的环境应急装备、环境应急物资、应急处置场所、应急物资或装备存放场所等。

## 2.3 数据采集

信阳信瑜测绘地理信息技术有限公司对信阳市罗山县应急物资进行调查和统计。由信阳市生态环境局罗山分局进行数据审核，从而完成数据采集。

## 2.4 数据核实

调查期间通过查阅企业物资统计记录表，现场逐一对物资进行核对，数据复核通过2人2次复核，确保得到的数据是真实有效的，从调查结果来看，目前得到的数据是可信的。

## 2.5 质量控制措施

（1）组织与领导机制

在工作开展期间，及时成立领导小组，深入研究，周密组织，明确职责分工，将计划中的每一项调查工作落到实处。

（2）人员配备与培训机制

信阳市生态环境局罗山分局组织了专门的协调组、调查组、质控组及调查领导小组，可确保调查工作顺利推进并提交最终调查成果。在调查工作启动时，调查领导小组会有针对性的组织技术培训大会，对相关技术人员进行调查背景、调查程序、工作任务、相关技术的全面培训，后期根据工作进展情况及反馈的问题，及时开展补充培训，进一步完善调查组人员的专项技能。

（3）质量控制与数据审核机制

1）调查员需要现场对普查表的内容、指标填报是否齐全，以及是否符合调查制度的规定和要求等进行审核。

2）调查员应在现场对调查对象的完整性、合理性进行审核，发现填报错误、逻辑错误或填报信息不全、不合理的情况，应及时予以纠正。

3）调查表填报人员应确保填报信息的完整性，并妥善保存信息获取过程中的相关记录或依据。调查表审核人员负责审查填报信息的规范性和合理性，必要时应开展现场检查与核实，确保满足技术规定和调查表填报要求。

（4）问题解决机制

调查进行过程中出现的问题，如对于工作中存在的环境应急资源底数不清、定位不清、界限不清的问题及其他相关问题，将采取协调组、调查组、质控组共同协商解决的办法，并及时向调查领导汇报，确保调查工作顺利完成。

## 2.6 调查结果与结论

2.6.1应急救援队伍建设

为应对突发环境事件，信阳市罗山县成立了环境突发事件应急救援指挥部。应急救援指挥部设在信阳市生态环境局罗山分局办公室，日常工作由信阳市生态环境局罗山分局负责兼管。当发生泄漏及火灾等重大事故时，为加强对事故应急救援工作的领导，确保一旦发生突发环境事件时指挥有力、分工负责、抢险快速、处理得当，罗山县成立了突发环境事件应急救援小组，发生重大环境突发事故时，总指挥为现场指挥人，若总指挥不在现场时，由副总指挥负责开发区应急救援工作的组织和指挥。应急指挥部下设应急处置组、专家咨询组、医疗救护组、应急监测组、后勤保障组、社会维稳组、信息发布组共7个应急工作组。罗山县应急组织机构组成如下表：

**表2.6-1 应急小组组成和联系方式**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 部门 | | | 职务 | 联系人 | 电话 |
| 组织指挥体系 | 领导机构 | 罗山县人民政府 | 指挥长 | 杜勇 | 13507605522 |
| 罗山县人民政府办公室 | 副指挥长 | 潘本兴 | 15837669968 |
| 信阳市生态环境局罗山分局 | 副指挥长 | 熊建斌 | 13700762105 |
| 罗山县应急管理局 | 副指挥长 | 杜雷 | 13849725923 |
| 应急办公室 | 信阳市生态环境局罗山分局 | 主任 | 熊建斌 | 13700762105 |
| 应急处置组 | 信阳市生态环境局罗山分局 | 组长 | 熊建斌 | 13700762105 |
| 罗山县应急管理局 | 组员 | 杜雷 | 13849725923 |
| 罗山县公安局 | 组员 | 王博 | 0376-2175069 |
| 罗山县水利局 | 组员 | 丁新 | 13937670887 |
| 罗山县交通运输管理局 | 组员 | 鲁鑫 | 19837625089 |
| 罗山县市场监督管理局 | 组员 | 吴传胜 | 13607603188 |
| 罗山县农业农村局 | 组员 | 徐继成 | 13503763688 |
| 事发地乡镇人民政府和责任单位 | 组员 | / | / |
| 专家咨询组 | 应急指挥部根据实际情况组建 | 组长 | / | / |
| 专家人员（详见表2.2-2） | 组员 | / | / |
| 应急监测组 | 罗山县环境监测站 | 组长 | 秦圣清 | 13937670045 |
| 罗山县卫生健康委员会 | 组员 | 汪月和 | 13837618879 |
| 罗山县住建局 | 组员 | 张琦 | 13603766389 |
| 罗山县自然资源和规划局 | 组员 | 孙明术 | 13837675888 |
| 第三方检测机构 | 组员 | / | / |
| 后勤保障组 | 罗山县应急管理局 | 组长 | 杜雷 | 13849725923 |
| 罗山县发展和改革委员会 | 组员 | 陈波 | 0376-2550559 |
| 罗山县市场监督管理局 | 组员 | 吴传胜 | 13607603188 |
| 罗山县人民政局 | 组员 | 杜勇 | 13507605522 |
| 罗山县财政局 | 组员 | 李太友 | 13837660708 |
| 罗山县自然资源和规划局 | 组员 | 孙明术 | 13837675888 |
| 罗山县交通运输管理局 | 组员 | 鲁鑫 | 19837625089 |
| 罗山县水利局 | 组员 | 丁新 | 13937670887 |
| 事发地乡镇人民政府 | 组员 | / | / |
| 医疗救护组 | 罗山县卫生健康委员会 | 组长 | 汪月和 | 13837618879 |
| 罗山县有关医疗机构 | 组员 | / | / |
| 信息发布组 | 罗山县人民政府办公室 | 组员 | 潘本兴 | 15837669968 |
| 罗山县文化广电和旅游局 | 组员 | 罗志明 | 13937670026 |
| 罗山县工业信息化和科技局 | 组员 | 孙明 | 17737660882 |
| 事发地乡镇人民政府 | 组员 | / | / |
| 社会稳定组 | 罗山县公安局 | 组长 | 王博 | 0376-2175069 |
| 罗山县文化广电和旅游局 | 组员 | 罗志明 | 13937670026 |
| 罗山县市场监督管理局 | 组员 | 吴传胜 | 13607603188 |
| 罗山县卫生健康委员会 | 组员 | 汪月和 | 13837618879 |
| 事发地乡镇人民政府 | 组员 | / | / |
| 涉及乡镇 | | 涉及的乡政府 | 组员 | / | / |
| 医疗机构 | | 罗山县人民医院 | 组员 | / | / |
| 所在地卫生院 | 组员 | / | / |

**表2.6-2 罗山县环境应急专家库名单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **移动电话** |
| 1 | 沈彤 | 13603767365 |
| 2 | 黄光玲 | 13607602460 |
| 3 | 罗少福 | 13598585094 |
| 4 | 项德海 | 13523881569 |
| 5 | 秦圣清 | 13937670045 |
| 6 | 汪洋 | 15939799172 |
| 7 | 尚祥 | 13673071460 |
| 8 | 岳丽 | 18790181857 |
| 9 | 谢玉国 | 13937615161 |

# 3 突发环境事件所需应急资源

## 3.1 环境应急队伍调查

人力资源的合理配置是突发环境事件应急管理体系中的重要环节之一。在“人、财、物”三大资源中，人力资源居于首位。

为有效预防突发环境事故发生，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所带来的损失，按照“预防为主、自救为主、统一指挥、分工负责”的原则成立应急领导小组。当发生突发事故时，应急领导小组能尽快采取有效的措施第一时间投入紧急事故的处理，以防事态进一步扩大。

## 3.2 环境应急物资装备调查

罗山县应急管理局尚未配套建设相应的应急物资储备库，目前应急管理局的应急物资主要依托罗山县的应急资源与企业的应急物资，罗山县应急管理局现有的应急物资储备情况见下表。

**表3.2-1 罗山县应急管理局应急物资统计情况表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **负责人** | **单位** | **联系方式** |
| **徐萍** | **罗山县应急管理局** | **13523908355** |
| **李昌** | **信阳市生态环境局罗山分局** | **15294740853** |
| **环境应急资源信息** | | |
| **应急资源名称** | **数量** | **备注** |
| 帐篷 | 120顶 |  |
| 折叠床 | 50个 |  |
| 强光手电 | 70把 |  |
| 发动机 | 1个 |  |
| 手电筒 | 5个 |  |
| 防火服 | 100套 |  |
| 消防车 | 6台 |  |
| 冲锋舟 | 1艘 |  |
| 风力灭火机 | 10台 |  |
| 打火鞭 | 50个 |  |
| 无人机 | 1架 |  |
| 救生衣 | 80件 |  |
| 防汛麻袋 | 1100 |  |
| 铁锹 | 100把 |  |
| 安全帽 | 若干 |  |
| 手套 | 若干 |  |
| 安全鞋 | 80双 |  |
| 工作服 | 若干 |  |
| 安全警示背心 | 若干 |  |
| 安全绳 | 若干 |  |

**表3.2-2 罗山豫凤水泥有限责任公司配备的应急救援物资**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企事业单位基本信息 | | | | | | | | |
| 单位名称 | 罗山豫凤水泥有限责任公司 | | | | | | | |
| 物资库  位置 | / | | | | | 经纬度 | | E114°37′01″ |
| N35°10′11″ |
| 负责人 | 姓名 | 刘冬明 | | 联系人 | 姓名 | | 马丽娜 | |
| 联系方式 | 13782971377 | | 联系方式 | | 15565588550 | |
| 环境应急资源信息 | | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号/规格 | 储备量 | 报废日期 | 主要功能 | | 备注 |
| 1 | 值班车 |  | 辆 | 2 |  | 通讯 | |  |
| 2 | 应急灯 |  | 个 | 20 |  | 照明 | |  |
| 3 | 事故应急柜 |  | 个 | 4 |  |  | |  |
| 4 | 消防水泵 |  | 个 | 4 |  | 消防 | |  |
| 5 | 消防水管 |  | 卷 | 10 |  | 消防 | |  |
| 6 | 消防栓 |  | 个 | 5 |  | 消防 | |  |
| 7 | 消防箱 |  | 个 | 5 |  | 消防 | |  |
| 8 | 消防带 |  | 卷 | 10 |  | 消防 | |  |
| 9 | 灭火水管 |  | 卷 | 10 |  | 消防 | |  |
| 10 | 沙箱 |  | 个 | 10 |  | 消防 | |  |
| 11 | 铁铲 |  | 个 | 20 |  | 消防 | |  |
| 12 | 干粉灭火器 |  | 个 | 32 |  | 消防 | |  |
| 13 | CO2灭火器 |  | 个 | 4 |  | 消防 | |  |
| 14 | 消防沙 |  | 吨 | 1 |  | 消防 | |  |
| 15 | 氧气呼吸器 |  | 个 | 10 |  | 医疗 | |  |
| 16 | 口罩 |  | 个 | 30 |  | 医疗 | |  |
| 17 | 应急泵 |  | 个 | 2 |  | 医疗 | |  |
| 18 | 急救箱 |  | 个 | 2 |  | 医疗 | |  |
| 19 | 纱布 |  | 卷 | 20 |  | 医疗 | |  |
| 20 | 绑带 |  | 卷 | 20 |  | 医疗 | |  |
| 21 | 担架 |  | 套 | 5 |  | 医疗 | |  |

**表3.2-3 罗山县盟达彩印有限责任公司可调用的应急物资情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企事业单位基本信息 | | | | | | | |
| 单位名称 | 罗山县盟达彩印有限责任公司 | | | | | | |
| 物资库  位置 | / | | | | | 经纬度 | E114°31′0″ |
| N32°12′42″ |
| 负责人 | 姓名 | 陈强 | | 联系人 | 姓名 | | 罗荣生 |
| 联系方式 | 13903765932 | | 联系方式 | | 13903769984 |
| 环境应急资源信息 | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号/规格 | 储备量 | 报废日期 | 主要功能 | 备注 |
| 1 | 固定电话 |  | 部 | 2 |  | 通讯 |  |
| 2 | 对讲机 |  | 部 | 4 |  | 通讯 |  |
| 3 | 急救药箱 |  | 个 | 2 |  | 治疗 |  |
| 4 | 干粉灭火器 |  | 只 | 86 |  | 消防 |  |
| 5 | 橡胶手套 |  | 双 | 100 |  | 防护 |  |
| 6 | 绝缘鞋 |  | 双 | 6 |  | 防护 |  |
| 7 | 自吸过滤式防毒面具  防毒面具 |  | 个 | 6 |  | 防护 |  |
| 8 | 应急照明手电  电 |  | 个 | 20 |  | 事故现场作业照明 |  |
| 9 | 汽车 |  | 辆 | 2 |  | 交通工具 |  |
| 10 | 消防锹 |  | 个 | 10 |  | 工具 |  |
| 11 | 消防桶 |  | 个 | 20 |  | 工具 |  |
| 12 | 机械修理工具 |  | 套 | 5 |  | 工具 |  |
| 13 | 警示带 |  | 盒 | 5 |  |  |  |
| 14 | 事故警示牌 |  | 个 | 10 |  |  |  |
| 15 | 吸油毡 |  | 片 | 20 |  |  |  |
| 16 | 可燃气体监测报警器 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 17 | 便携式可燃气体检测仪 |  | 台 | 1 |  |  |  |

**表3.2-4 厂区配备的应急救援物资**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企事业单位基本信息 | | | | | | | | |
| 单位名称 | 罗山县城污水处理有限公司 | | | | | | | |
| 物资库位置 | 仓库 | | | | | 经纬度 | | E：114°34'49" |
| N：32°11'38" |
| 负责人 | 姓名 | 黄东升 | | 联系人 | 姓名 | | 范宇 | |
| 联系方式 | 13837660615 | | 联系方式 | | 13849749830 | |
| 环境应急资源信息 | | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号/规格 | 储备量 | 报废日期 | 主要功能 | | 备注 |
| 1 | 避雷针 | / | / | 2根 | / | 避雷 | | 进水泵站、厂区各一 |
| 2 | 视频探头 | / | / | 20个 | / | 监控 | | 置于厂区各处 |
| 3 | 报警器 | / | / | 1个 | / | 警报 | | 进水泵房 |
| 4 | 口罩 | / | / | 20个 | / | 人体防护 | | 按需发放 |
| 5 | 应急照明灯 | / | / | 5盏 | / | 照明 | | 厂区各处 |
| 6 | 塑料安全帽 | / | / | 4个 | / | 人体防护 | | / |
| 7 | 橡胶防静电手套 | / | / | 3副 | / | 人体防护 | | 按需发放 |
| 8 | 劳动保护鞋 | / | / | 20双 | / | 人体防护 | | 按需发放 |
| 9 | 救生圈 | / | / | 20个 | / | 人体防护 | | 厂区各处 |
| 10 | 氧气呼吸器 | / | / | 1个 | / | 人体防护 | | 应急时使用 |
| 11 | 消防栓箱 | / | / | 12个 | / | 消防物资 | | 接厂区消防水 |
| 12 | 消防泵 | / | / | 4个 | / | 急救器材 | | 厂区各处 |
| 13 | 手提式干粉灭火器 | / | / | 30个 | / | 急救器材 | | 厂区各处 |
| 14 | 消防沙 | / | / | 100袋 | / | 急救器材 | | / |
| 15 | 消防水池 | / | / | 1个 | / | 急救器材 | | 50m3 |
| 16 | 事故应急池 | / | / | 2个 | / | 应急池 | | 原污泥消化池改造 |
| 17 | 橡胶防毒口罩 | / | / | 5个 | / | 人体防护 | | / |
| 18 | 多功能应急照明手电 | / | / | 10个 | / | 照明 | | / |
| 19 | 防毒面具 | / | / | 3套 | / | 人体防护 | | 应急时使用 |
| 20 | 雨衣 | / | / | 6套 | / | 人体防护 | | 应及时保证够用 |
| 21 | 警示牌 | / | / | 若干 | / | 警示 | | 保证各处有警示牌 |
| 22 | 对讲机 | / | / | 6部 | / | 联系 | | 日常做好维护 |
| 23 | 全棉工作服 | / | / | 25件 | / | 人体防护 | | 生产人员配备 |
| 24 | 化学护目镜 | / | / | 20个 | / | 人体防护 | | / |
| 25 | 防静电工作服 | / | / | 3套 | / | 人体防护 | | 配电间，应急时保证够用 |
| 26 | 氧气袋 | / | / | 2个 | / | 人体防护 | | 应急时使用 |
| 27 | COD监测药品 | / | / | 一组 | / | 应急监测 | | 化验室，平时及应急时够用 |
| 28 | NH3-N监测药品及仪器 | / | / | 一组 | / | 应急监测 | | 化验室，平时及应急时够用 |
| 29 | 总磷监测药品及仪器 | / | / | 一组 | / | 应急监测 | | 化验室，平时及应急时够用 |
| 30 | BOD5监测药品及仪器 | / | / | 一组 | / | 应急监测 | | 化验室，平时及应急时够用 |

**表3.2-5 厂区配备的应急救援物资**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企事业单位基本信息 | | | | | | | | |
| 单位名称 | 河南淮河木业有限公司 | | | | | | | |
| 物资库位置 | 仓库 | | | | | 经纬度 | | / |
| / |
| 负责人 | 姓名 | 龚德义 | | 联系人 | 姓名 | | 罗小勇 | |
| 联系方式 | 13837646547 | | 联系方式 | | 17656387890 | |
| 环境应急资源信息 | | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号/规格 | 储备量 | 报废日期 | 主要功能 | | 备注 |
| 1 | 防毒面具 | / | / | 5个 | / | 人体防护 | |  |
| 2 | 防化手套 | / | / | 20双 | / | 人体防护 | |  |
| 3 | 急救药箱 | / | / | 4个 | / | 急救 | |  |
| 4 | 口罩 | / | / | 50 | / | 人体防护 | | 按需发放 |
| 5 | 洗眼器 | / | / | 4个 | / | 人体防护 | |  |
| 6 | 安全警示牌 | / | / | 若干 | / | 隔离、警示 | | / |
| 7 | 防尘口罩 | / | / | 100个 | / | 人体防护 | | 按需发放 |
| 8 | 灭火器 | / | / | 35个 | / | 灭火 | |  |
| 9 | 监视探头 | / | / | 6个 | / | 监控 | |  |
| 10 | 应急沙箱 | / | / | 5个 | / | 堵截 | |  |
| 11 | 工具箱 | / | / | 2个 | / | 应急物资 | |  |
| 12 | 移动电话 | / | / | / | / | 应急通讯 | |  |
| 13 | 手电筒 | / | / | 5个 | / | 应急照明 | |  |
| 14 | 应急物资柜 | / | / | 2个 | / | 物资存放 | | / |
| 15 | 堵漏工具 | / | / | 若干 | / | 堵漏 | |  |
| 16 | 应急工具箱 | / | / | 2个 | / | 应急工具存放 | |  |
| 17 | 消防沙 | / | / | 若干 | / | 堵漏 | | / |
| 18 | 消防铲 | / | / | 5个 | / | 堵漏 | | / |
| 19 | 消防桶 | / | / | 10个 | / | 灭火 | |  |
| 20 | 消火栓 | / | / | 25个 | / | 灭火 | |  |
| 21 | 应急灯 | / | / | 6盏 | / | 应急照明 | |  |
| 22 | 隔离警示带 | / | / | 2盘 | / | 隔离 | |  |
| 23 | 逃生面罩 | / | / | 5个 | / | 人体防护 | |  |

**表3.2-5 罗山县部分厂区配备的应急救援物资**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位名称** | **物资储备（调用名称）** | **联系人** | **电话** |
| 1 | 河南荣权门窗有限公司 | 应急水泵2个、灭火器8个、安全帽60个、警示带3个 | 朱自明 | 15290276009 |
| 2 | 河南君宏轨道配件有限公司 | 消防水泵1个、应急水泵1个、灭火器8个、安全帽6个、警示带6个 | 路军红 | 18837215533 |
| 3 | 罗山县金辉电子科技有限公司 | 干粉灭火器22个、呼吸面具10个、应急灯2个 | 刘文全 | 13183363660 |
| 4 | 罗山县理昂农林废弃物热电有限公司 | 沙袋、溢漏位堤、潜水泵、防毒面具、呼吸面具、防化服 | 黄旭 | 18656403012 |
| 5 | 罗山县欣源塑业有限公司 | 沙土、对讲机、警示灯、消防水泵、灭火器、应急水泵、 | 魏成兵 | 13673082528 |
| 6 | 信阳同裕电子科技有限公司 | 监视器、消防水泵、灭火器、安全帽、警示带、排风扇 | 易德敏 | 13837678700 |
| 7 | 罗山县新时代陶瓷有限公司 | 灭火器、灭火毯、警示灯、警报控制器、应急水泵、安全帽、医疗箱、消防水泵 | 赵富金 | 18790109058 |
| 8 | 罗山县源鸿固体废物治理厂 | 灭火器、应急水泵、消防沙、防护面罩、防毒口罩、医疗箱、安全帽、警示灯 | 徐发英 | 15978567784 |
| 9 | 罗山县鹏鹞水务有限公司 | 应急照明灯、安全帽、干粉灭火器、消防水带、消防栓、正压式空气呼吸器、防毒面罩、瞬凝水泥、急救箱、水枪、水泥、沙袋、堵漏卡具 | 喻杰 | 15294842266 |
| 10 | 罗山县宏峰矿业有限公司 刘店尾矿库 | 挖掘机、警报器、对讲机、安全帽、口罩、发电机、编织袋、铁锹、土砂石、铲车、载重运输车、应急车辆 | 张兵 | 13937696739 |
| 11 | 信阳市奎淮再生资源回收有限公司 | 灭火器、警示带、消防沙、防毒面具、防护手套、石灰、消防锹、防护服 | 李坤 | 15290215026 |
| 12 | 信阳大别山车辆有限公司 | 对讲机、警示灯、报警控制器、消防水泵、灭火器、应急水泵、安全帽、急救箱 | 郭其国 | 15978599167 |

**表3.2-6 可请求援助或协调援助的应急资源状况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **部门** | | **联系方式** | **备注** |
| 上级部门 | 河南省 | 河南省人民政府 | 0371-65908241 | 应急处置技术支持 |
| 河南省生态环境厅 | 0371-66309223 |
| 河南省环境监察执法局 | 0371-66309205 |
| 信阳市 | 信阳市人民政府办公室 | 0376-6278179 |
| 信阳市生态环境局 | 0376-6530001 |
| 信阳市环境监测站 | 0376-6530091 |
| 信阳市应急管理局 | 0376-6365781 |
| 罗山县 | 罗山县人民政府办公室 | 0376-2178559 |
| 信阳市生态环境局罗山分局 | 0376-2178561 |
| 罗山县应急管理局 | 0376-2178889 |
| 罗山县环境监测站 | 0376-2178761 |
| 24小时环保举报电话 | | 12369 |
| 人员救援 | 罗山县公安局 | | 110 | 人员疏散维稳 |
| 罗山县消防救援支队 | | 119 | 紧急救援 |
| 急救 | | 120 | 医疗救助 |
| 罗山县人民医院 | | 0376-2122230 |
| 信阳市中心医院 | | 0376-6251502 |

## 3.3 罗山县应急物资维护管理制度

为了加强罗山县应急救援工作能够安全有序进行，保证救援物质装备发挥其应有的作用，有效的对应各种突发环境事件的发生，特制定应急救援物资管理与维护制度。

一、管理制度

1、应急救援物资是对突发环境事件而准备，在应急救援中具有举足轻重的作用，所以必须保证应急救援物资在日常完备有效，不得随意使用和挪用。

2、相关单位对应急救援物资具有存储和保管的责任，对救援物资应定人、定点、定期管理。

3、相关单位管理人员应明确应急救援库房的钥匙，不得随意挪动，保证发生突发环境事件时应急救援物资库房可以立即打开。

4、救援物资责任人应按照规定定期对应急救援物资进行检查、维护、清洁及时更换有效期以外或状态不良的物资，补充缺失的物资，定期进行清洁工作；如发现严重问题时，应及时上报，并将检查、维护、清洁情况记录在案。

5、加强对应急队伍的培训教育，使应急救援人员掌握应急救援物资的正确使用和维护保养方法，确保应急救援物资在日常情况下的完好有效。

6、物资的保管要依据物资的类别、性质和要求安排适当的存放场地，做到分类存放，合理布局，方便收发作业，安全整洁。

7、加强物资保管和保养工作，应做到“六无”保存，即无损坏、无丢失、无锈蚀、无腐烂、无霉烂变质、无变形。

8、库房卫生整洁，做到货架无灰尘、地面无垃圾、无积水。

二、维护制度

（1）日常检查

1、相关单位对设备、防护器材每日进行检查，如发现不正常应在登记本上登记并及时处理。

2、相关专业人员定期对电器设备进行检查、养护，发现问题及时处理，损坏的设备及时上报进行更换。

3、信息化管理应对所有的通讯设施进行检查，通话应该畅通，语音应清楚。

三、更新制度

1、应急救援设备及物资需进行统计、备案，对于快到使用年限的设备及物资需要及时进行更新。

2、对需要已经达到使用年限或其状态已不再适合救援任务的要求，应急救援设备、物资使用单位应提出设备、物资更新需求，并按流程上报审批。

3、应急救援设备达到使用年限或报废要求标准，应及时进行报废处理。报废和处置程序按照固定资产管理流程执行。

# 4 应急物资差距分析

经过近几年的完善和发展，信阳市罗山县已经初步形成突发环境事件应急管理体系以及应急组织机构；拥有较为完善的应急物资储备体系；应急保障措施基本到位。信阳市罗山县的突发环境事件应急体系已经基本具备应对一般突发环境事件的能力。

**罗山县应急管理局、消防救援大队储备有一定应急抢险救灾物资和消防物资。根据《应急资源调查报告》可知：罗山县应急管理局、消防救援大队现有应急物资不足以满足罗山县应急需求，需要针对区域的突发环境事故类型以及现有的应急能力进一步补充完善应急资源。对照《全国环保部门环境应急能力建设标准》中区（县）级建设标准，罗山县应急能力差距见下表。**

**表4-1 罗山县环境应急物资差距分析**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **要求** | | | | **基本情况** | **差距分析** |
| **环境应急指挥系统** | **固定指挥平台** | **应急指挥平台、综合应用系统的服务器及网络设备** | **自定** | **无** | **未满足要求** |
| **视频会议系统和视频指挥调度系统** | **自定** | **无** | **未满足要求** |
| **移动指挥通信系统** | **车载应急指挥移动系统及数据采集传输系统** | **自定** | **无** | **未满足要求** |
| **便携式移动通信终端** | **自定** | **1套** | **满足要求** |
| **应急交通工具** | | **应急指挥车** | **自定** | **/** | **/** |
| **应急车辆** | **自定** | **/** | **/** |
| **应急防护装备** | | **化学防护服** | **自定** | **2套** | **基本满足要求** |
| **应急现场工作服（套）** | **1人/套** | **1人/套** | **满足要求** |
| **易燃易爆气体报警装置** | **2套** | **无** | **未满足要求** |
| **有毒有害气体检测报警装置** | **2套** | **2套** | **满足要求** |
| **辐射报警装置** | **2套** | **无** | **未满足要求** |
| **医用急救箱** | **2人/1套** | **若干** | **基本满足要求** |
| **应急供电、照明设备** | **自定** | **若干** | **满足要求** |
| **睡袋** | **自定** | **若干** | **满足要求** |
| **帐篷** | **自定** | **若干** | **满足要求** |
| **防寒保暖、给氧等生命保障装备** | **自定** | **若干** | **满足要求** |
| **应急调查取证设备** | | **高精度GPS卫星定位仪** | **自定** | **若干** | **满足要求** |
| **激光测距望远镜** | **自定** | **若干** | **满足要求** |
| **应急摄像器材** | **1台** | **1台** | **基本满足要求** |
| **应急照相器材** | **2台** | **2台** | **基本满足要求** |
| **应急录音设备** | **2台** | **4台** | **满足要求** |
| **对讲机** | **10台** | **若干** | **满足要求** |

同时，信阳市罗山县的应急救援能力也有些许不足：

1、部分企业对《突发环境事件应急预案》重视不足，仍未按规定要求编制与备案。另外一部分单位虽编制了预案，但未严格按照《企业事业单位突发环境事件应急预案评审工作指南（试行）》、《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）的要求，组织开展突发环境事件应急预案风险等级划分工作，预案质量不高，实用性不强等问题，急需更新。

2、罗山县各级人民政府应逐步建设开发区物资贮备库，配备活性炭、石灰、聚合氯化铝、沙袋等应急物资。

# 5 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，为此罗山县应制定应急救援专项经费保障措施，具体如下：

建立应急经费保障机制

罗山县应建立完善抢险救灾领导机构和各应急救援专业小组。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。

设立应急救援财力保障专业小组，把抢险救灾经费、物资装备经费等项目进行整合和统一管理。主要职责是：平时做好动员准备、开展动员演练的经费保障，以及防灾抗灾经费管理的基础工作，负责对包括应急投入和应急专项资金在内的所有保障基金的管理和运营；制定应对各种自然灾害和突发事件经费保障的应急经费保障预案、紧急状态下的财经执行法规和制度；与包括应急救援、医疗救护、通讯联络、后勤保障、现场抢险、疏散保卫在内的各有关职能小组建立紧急状况下的经费协调关系。一旦发生自然灾害或突发紧急事件，经费保障管理机构即成为应急救援经费管理指挥中心，负责召集上述相关部门进行灾情分析和项目论证、救灾资金的紧急动员、各部门资金需求统计和协调、救灾物资的采购和统一支付以及阶段性资金投入使用。

建立有机统一的协调机制

由罗山县政府统一管理调度应急经费，发生重大自然灾害和突发事件时，积极响应应急救援财力保障专业小组组织工作。由罗山县政府组织抗灾救援工作时，应急救援财力保障专业小组申请财务资金及时划拨应急保障；同时要理顺内部需求上报渠道。经费保障跟着需求走，内部需求提不出来，经费申请和下达就缺乏相应依据。罗山县人民政府进行抗灾救灾活动要逐渐形成统计上报制度，并保证内部各系统之间信息渠道的顺畅。各救援组可指定专人负责将所需经费保障数额上报至园区抗灾救灾指挥机构，经由抗灾救灾指挥机构专人汇总后及时报送应急救援财力保障专业小组审核。

（3）建立可靠的资金保障体系

罗山县人民政府要建立一定规模的应急资金。每年在财政拨款计划时要预留部分应急资金，并把这部分应急资金列入政府预算。

（4）强化经费保障监管力度

首先要建立全方位监管制度。完善的法规制度是实施经费保障监管的根本依据。要健全完善救灾经费管理的规章和管理办法，使经费监管工作有章可循。其次要建立全过程全方位监控机制，监督管理工作要能够覆盖经费筹措募集、申请划拨、采购支付全过程。

# 6 环境应急资源调查结论

本次应急资源调查从“人、财、物”三方面进行调查：信阳市生态环境局罗山分局针对罗山县突发环境事件已组建了应急救援队伍，并配备了一些应急设施及装备，但是目前应急物资尚不完备，需及时补充完善，同时各部门要加强应急预案的宣传、培训和演练，通过在演练中不断地发现问题并及时修改完善。根据分析，信阳市生态环境局罗山分局在做好本预案提出的各项应急准备后，可以满足事件应急要求。

**附表企事业单位环境应急资源调查报告表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.调查概述 | | | |
| 调查开始时间 | 2022年6月1日 | 调查结束时间 | 2022年10月15日 |
| 调查负责人姓名 | 周浩 | 调查联系人/电话 | 18236906028 |
| 调查过程 | 本次调查主要采用资料收集、现场勘查、走访法。  （1）资料收集法  搜集罗山县饮用水源地周边公司突发环境事件应急预案及发放资料清单。  （2）现场勘查及走访法  现场勘查企业应急救援物资储备地、储备方式、人员管理、相关制度建设等。 | | |
| 2.调查结果（调查结果如果为“有”，应附相应调查表） | | | |
| 应急资源情况 | 资源品种：12种；  是否有外部环境应急支持单位：☑有；□无 | | |
| 3.调查质量控制与管理 | | | |
| 是否进行了调查信息审核：☑有；□无  是否建立了调查信息档案：☑有；□无  是否建立了调查更新机制：☑有；□无 | | | |
| 4.资源储备与应急需求匹配的分析结论 | | | |
| □完全满足；□满足；☑基本满足；□不能满足 | | | |