# 通山县突发环境事件

# 应急资源及基础信息调查报告

通山县人民政府

二〇二〇年十二月

# 目 录

**1 调查概要.....1**

**2 调查过程及数据核实.....1**

**3 调查结果与结论.....2**

3.1 环境风险评估结论.....2

3.2 环境应急资源匹配情况.....2

3.2.1 环境应急人力资源.....2

3.2.2 环境应急设施装备.....2

3.2.3 环境应急专项经费.....2

3.3 调查结论及建议.....4

**4 调查更新.....4**

**5 附件.....5**

5.1 通山县环境应急物资、装备设施.....5

5.2 救援队伍.....14

5.3 专家咨询机构.....15

5.4 环境应急支持单位和应急场所.....16

**6 应急资源调查的结论.....17**

# 1 调查概要

突发性环境事件是威胁人类健康、破坏生态环境的重要因素，严重制约着生态平衡及经济、社会的发展。开展环境应急资源调查，能够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，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，保障公众生命健康和财产安全，保护生态环境。若不开展应急资源调查，则无法对应急人力、财力、装备进行科学地调配和引进。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，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，能够促进环境应急预案质量和环境应急能力提升，因此依据《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急〔2019〕17号）和《应急保障重点物资分类目录（2015年）》（发改办运行〔2015〕825号）编制了《通山县突发环境事件应急资源调查报告》。

# 2 调查过程及数据核实

**表 2-1 调查过程及数据核实计划安排**

| 项目 | 工作内容 | 进度安排 |
| --- | --- | --- |
| 一、调查启动 | 咸宁市生态环境局通山县分局自2020年9月启动应急资源调查工作，对各成员单位、辖区重点企业等的应急资源储备情况进行了摸排。 | 2020年9月11日-2020年9月20日 |
| 二、调查动员与培训 | 为了环境应急资源调查能有序开展，让各成员单位重视环境应急资源调查工作，切实提升调查实效，由咸宁市生态环境局通山县分局组织开展了调查动员会。会议期间，向与会单位详细讲解了《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急【2019】17号），重点强调了此次应急资源的调查内容，明确了调查范围和工作任务。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（各成员单位、企业事业单位、环境监测站、消防支队、危废处置单位、应急资金等），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。环境应急资源来源广泛，在应急现场常常会结合实际将普通物品直接或简单改造用于现场处置。 | 2020年9月21日-2020年9月27日 |
| 三、数据采集 | 将应急调查组成员分为若干组，分别按照调查方案调查各成员单位、企业事业单位、危废处置单位、环境监测站、消防支队等。采取填表调查、电话调查、入户访问、网络调查等相结合的方式收集有关信息，填写调查表格。 | 2020年9月22日至9月30日 |
| 四、调查信息分析 | 汇总收集到的信息，通过逻辑分析、人员访谈、现场抽查等方式，查验数据的完备性、真实性、有效性，分析应急资源调动的实际操作性，模拟调动路线，比较应急资源到场时间，重点环境应急资源应进行现场勘查，筛选最优方案。 | 2020年10月10日至10月17日 |
| 五、调查报告编制 | 按照《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急【2019】17号）附录C编制调查报告，调查报告一般包括调查概要、调查过程及数据核实、调查结果与结论，并附以环境应急资源信息清单、分布图、调配流程及调查方案等必要的文件。 | 2020年10月18日至10月30日 |

# 3 调查结果与结论

## 3.1 环境风险评估结论

根据《行政区域突发环境事件风险评估推荐方法》，通山县$R_{水}$的环境风险等级为低（L）；$R_{气}$的环境风险等级为低（L）；$R_{综合}$的环境风险等级为低（L）。

## 3.2 环境应急资源匹配情况

### 3.2.1 环境应急人力资源

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，在“人、财、物”三大资源中，人力资源居于首位。目前通山县配备有消防队伍、武警部队、民兵预备役等专业应急队伍，咸宁市生态环境局通山县分局、县应急管理局、县卫生健康局等相关部门也配备了专业应急队伍。下一步将加强各级环境应急队伍建设和管理，提高应对突发环境事件的素质和能力，规范调动程序和管理制度，同时，对所属大中型企业的消防、防化等应急分队进行组织和培训，形成县、乡镇（管委会）和企业组成的环境应急网络，确保突发环境事件发生后，能迅速参与并完成抢救、排险、消毒、监测等现场处置工作。

### 3.2.2 环境应急设施装备

县应急指挥部要建立全县环境应急物资综合调度信息库，摸底全县专业应急物资库和社会应急资源情况，制定应急调运方案，保证应急救援时效性，最大限度地为应急救援工作提供物资支持。咸宁市生态环境局通山县分局做好突发环境事件监测设备的储备，不断提高应急监测技术水平；县卫生健康局协调所属医疗机构做好处置突发环境事件的救援装备、医药和防护用品等；县应急管理局加强生活类救灾物资储备，完善应急物资采购、调运机制。

### 3.2.3 环境应急专项经费

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，为此制定应急救援专项经费保障措施。经费保障的具体措施如下：

（1）建立应急经费保障机制

县财政局牵头成立经费保障管理机构，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；与包括抢险救援、医疗救护、通信信息、交通运输、后勤服务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。

（2）建立有机统一的协调机制

明确经费保障的协调主体及其职责，依托应急救援指挥部组建应急救援资金协调管理小组，由县财政局应统筹调配年度预算经费，优先保障突发环境事件应急处置所需经费，发生重大自然灾害和突发事件时积极响应防灾救灾经费保障统管部门组织工作。组织应急处置工作时，各成员单位应根据实际需要将突发环境事件应急所需经费列入预算安排。突发环境事件发生后，应急处置所需经费首先由各成员单位按照应急职责承担，县财政局负责突发环境事件中的县级财政保障和各成员单位应急资金使用监管。经费保障跟着需求走，县一级需求提不出来，经费申请和下达就缺乏相应给予。县进行抗灾救灾活动要逐渐形成统计上报制度，并保证县一级内部各系统之间信息渠道的顺畅。各应急小组可指定专人负责将所需经费保障数额上报至抗灾救灾指挥机构，经有抗灾救灾指挥机构专人汇总后及时报送县财政局审核。

（3）建立可靠的资金保障体系

各成员单位要建立一定规模的应急资金，并将应急资金列入年度财政预算。

（4）强化经费保障监管力度

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工作的根本依据。县财政局、各成员单位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。

（5）完善经费保障体系

进一步整合完善在应对环境保护与安全生产等突发事件中制定的各项标准和经费保障管理规定。根据环境安全形势的变化，以及可能发生的突发事件，对环境应急经费管理规定和相关标准及时修订整理和完善，使应对突发事件的经费保障管理制度更加体系化、规范化、条理化。此外，还要制定针对性和操作性强的应急救援经费保障工作规章。明确相关人员在应急救援经费保障工作中的职责、任务、行动方式、协作办法，形成一套条款详细、操作性强的管理办法，使各部门、各环节在应急救援经费保障中能够相互配合。

## 3.3调查结论及建议

本次应急资源调查从县有关部门应急资源保障和辖区企业事业单位可依托应急资源保障两方面进行了调查：通山县已组建了应急救援组织机构，并按照国家要求配备了应急设施及装备。通过本次调查摸清了全县应急资源和队伍，突发环境事件发生时，如果能及时有效的利用好这些资源，对突发环境事件的控制将非常有利。

在后续工作中进行优先整改，确实做到有备无患，整改实施计划如下表所示。

**表3.3-1 环境风险防控与应急措施整改目标及实施计划**

| 序号 | 相关风险防控和应急措施 | 防控措施实施计划 | 责任单位 | 完成时限 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 是否配备必要的应急物资和应急装备。 | 县应急管理局牵头、各成员单位参与，共同拟定环境应急物资需求计划，根据计划补充完善环境应急物资与应急装备，实行清单化管理。组织辖区企业签订应急救援协议和互助协议。 | 县应急管理局、各成员单位 | 中期 |
| 2 | 是否配备必要的应急监测设施和设备。 | 补充完善应急监测设施和设备，必要时可向社会力量购买检验检测、监测服务。 | 咸宁市生态环境局通山县分局 | 短期 |
| 3 | 完善风险源调查。 | 及时更新、完善环境风险源资料，加强环境风险源监督管理。 | 咸宁市生态环境局通山县分局、各成员单位 | 长期 |
| 4 | 组织开展应急演练，通过演练找出应急准备工作中的不足，提高应急队伍的整体反应能力。 | 县应急指挥部每年不定期组织两次应急演练。各成员单位每年组织一次应急演练。 | 县应急指挥部、各成员单位 | 长期 |
| 5 | 完善环境应急管理制度体系。根据应急管理相关法律法规制定和修改情况、部门职责或应急资源发生的变化等情况，及时修订和完善突发环境事件应急预案。 | 咸宁市生态环境局通山县分局根据应急管理相关法律法规制定和修改情况、部门职责或应急资源发生的变化等情况，及时修订和完善突发环境事件应急预案。各成员单位结合日常工作与应急工作职责制定、修订和完善本单位突发环境事件应急预案或方案。 | 咸宁市生态环境局通山县分局、各成员单位 | 长期 |

# 4 调查更新

全县环境应急资源信息每年定期进行更新，环境应急资源发生重大变更时，需及时更新。

# 5 附件

## 5.1 通山县环境应急物资、装备设施

现有应急资源是指第一时间可以使用的内部应急物资、应急装备以及外部可以请求援助的应急资源。通山县现有应急物资及装备见表 5.1-1。

**表 5.1-1 各成员单位现有应急物资与装备一览表**

| 序号 | 名称 | 数量 | 位置 |
|---|---|---|---|
| 1 | 消防灭火车 | 5辆 | 县消防大队 |
| 2 | 抢险救援车 | 1辆 | |
| 3 | 消防员呼救器 | 30个 | |
| 4 | 空气呼吸器 | 30个 | |
| 5 | 隔热服 | 5套 | |
| 6 | 避火服 | 2套 | |
| 7 | 破拆工具 | 8件 | |
| 8 | 8T吊机 | 1辆 | |
| 9 | 路灯抢修车 | 1辆 | |
| 10 | 2000w汽油发电机 | 14台 | 县水利和湖泊局 |
| 11 | 35m³/h汽油机水泵 | 2台 | |
| 12 | 100m³/h柴油机水泵 | 2台 | |
| 13 | 100m³/h潜水泵 | 1台 | |
| 14 | 防护鞋 | 7双(一箱) | 县应急管理局 |
| 15 | 自吸过滤式防毒面具面罩 | 12个(一箱) | |
| 16 | 防雾防刮擦灰色镜片蓝色款 | 7个(盒子总10个) | |
| 17 | 安全帽 | 1个 | |
| 18 | 手套 | 7对 | |
| 19 | 防护口罩 | 4个 | |
| 20 | 半面罩 | 7个 | |
| 21 | 联网预警主机 | 1台(一箱) | |
| 22 | KJD3.7(A)矿用本安型手持终端 | 6个(一箱) | |
| 23 | KJD3.7(A)矿用本安型手持终端 | 12个(一箱) | |
| 24 | CD10(A)多参数测定器(易燃易爆气体检测仪) | 1个(一箱) | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 25 | 激光防尘监测仪 | 1个(一盒) | |
| 26 | 激光测距仪 | 1个(一盒) | |
| 27 | 黑箱子 | 1个(一箱) | |
| 28 | 防爆执法记录仪 | 18个(其中执法队2个) | |
| 29 | 自救器 | 2台(一箱) | |
| 30 | 简易急救包 | 2个(一箱) | |
| 31 | 风力灭火机 | 30台 | 县森林防灭火指挥部 |
| 32 | 水泵 | 3台 | |
| 33 | 背负式风力灭火机 | 15台 | |
| 34 | 单兵装备 | 30套 | |
| 35 | 喷雾式风水灭火机 | 15台 | |
| 36 | 运兵车 | 2辆 | |
| 37 | 风力灭火机 | 77台 | 各乡镇 |
| 38 | 水泵 | 20台 | |
| 39 | 便携式风水灭火机 | 7台 | |
| 40 | 车辆 | 11辆 | |

**表 5.1-2（1） 通山县主要企业事业单位应急物资与装备一览表**

**（通山县城区污水处理厂）**

| 序号 | 名称 | 型号 | 数量 | 存放地点 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 防水型手电筒 | / | 2个 | 值班室 |
| 2 | 急救药箱（含解毒、烧伤等药品） | / | 1个 | 值班室 |
| 3 | 应急处置工具箱（最少含如下器材） | / | 1个 | 值班室 |
| | 专用扳手 | / | 4把 | 应急处置工具箱 |
| | 手锤 | / | 2把 | 应急处置工具箱 |
| | 钢丝钳 | / | 2把 | 应急处置工具箱 |
| | 铁丝 | / | 20m | 应急处置工具箱 |
| 4 | 水桶 | / | 2个 | 值班室 |
| 5 | 灭火器 | / | 5具 | 值班室 |
| 6 | 雨衣 | / | 2套 | 值班室 |
| 7 | 橡胶手套 | / | 2双 | 值班室 |
| 8 | 长筒鞋 | / | 2双 | 值班室 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | 防腐蚀工作服 | / | 2套 | 值班室 |
| 10 | 过滤式防毒面具 | / | 2具 | 值班室 |
| 11 | 铁锹 | / | 2把 | 值班室 |
| 12 | 柴油 | / | 100公斤 | 发电机房 |
| 13 | 报警电话 | / | 1部 | 值班室 |

**表 5.1-2（2） 通山县主要企业事业单位应急物资与装备一览表**

**（武钢森泰通山冶金有限责任公司）**

| 序号 | 名称 | 型号 | 数量 | 分布位置 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 室外地上式消火栓 | SS100/65-16 | 9 | 厂区内主干道 |
| 2 | 手提式干粉灭火器 | 3kg | 10 | 生产车间、仓库 |
| 3 | 手提式干粉灭火器 | 4kg | 10 | 生产车间、仓库 |
| 4 | 防化服、手套 | JINBAOLI | 9 | 应急物资库 |
| 5 | 消防水带 | ф65mm | 8 | 生产车间、仓库 |
| 6 | 消防沙 | / | 10 | 应急物资库 |
| 7 | 消防铲 | / | 2 | 应急物资库 |
| 8 | 绝缘皮鞋 | / | 10 | 应急物资库 |
| 9 | 安全帽 | / | 25 | 应急物资库/车间 |
| 10 | 堵漏、吸附器材、水泵、管线 | / | 1批 | 应急物资库 |
| 11 | 自给正式空气呼吸器 | H．RPP28/02 | 2个 | 应急物资库 |
| 12 | 自给正式空气呼吸器 | RHZKF6 8/30 | 2个 | 应急物资库 |
| 13 | 应急照明灯 | / | 10个 | 应急物资库 |
| 14 | 防毒面具 | TF1-3# | 15个 | 应急物资库 |

**表 5.1-2（3） 通山县主要企业事业单位应急物资与装备一览表**

**（易立科技通山有限公司）**

| 序号 | 名称 | 型号 | 数量 | 存放位置 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 灭火器 | / | 150个 | 车间、仓库、办公楼 |
| 2 | 消防栓 | / | 16个 | 厂区 |
| 3 | 水带 | / | 30卷 | 厂区 |
| 4 | 水枪 | / | 30支 | 厂区 |
| 5 | 事故应急池 | 120$m^3$ | 1个 | 储罐区附近 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 初期雨水收集池 | 110m$^3$ | 1个 | 雨水排放口附近 |
| 7 | 事故应急泵 | / | 1台 | 事故应急池 |
| 8 | 应急阀门 | / | 1个 | 初期雨水收集池 |
| 9 | 雨水阀门 | / | 1个 | 雨水排放口 |
| 10 | 扩音喇叭 | / | 1只 | 物资仓库 |
| 12 | 警戒线 | / | 2卷 | 物资仓库 |
| 13 | 危险界限标志 | / | 2个 | 物资仓库 |
| 15 | 废水在线监测监控 | / | 1套 | 废水排放口 |
| 16 | pH监测仪 | / | 1个 | 物资仓库 |
| 17 | 废水采样瓶 | / | 10只 | 生技科 |
| 18 | 应急手电筒 | / | 10个 | 物资仓库 |
| 19 | 防毒面具 | / | 100套 | 物资仓库 |
| 20 | 防毒口罩 | / | 100个 | 物资仓库 |
| 21 | 酸碱防护服 | / | 2套 | 物资仓库 |
| 22 | 防静电工作服 | / | 2套 | 物资仓库 |
| 23 | 消防服 | / | 6套 | 物资仓库 |
| 24 | 空气呼吸器 | / | 2套 | 物资仓库 |
| 25 | 橡胶手套 | / | 100双 | 物资仓库 |
| 26 | 标志袖章 | / | 20个 | 物资仓库 |
| 28 | 一般医疗救护品 | / | 若干 | 办公室 |
| 29 | 活性炭 | / | 1吨 | 物资仓库 |
| 30 | 沙土 | / | 3吨 | 物资仓库 |
| 31 | 石灰 | / | 2吨 | 物资仓库 |

**表 5.1-2（4） 通山县主要企业事业单位应急物资与装备一览表**

**（通山县无害化垃圾处理场）**

| 序号 | 名称 | 型号 | 数量 | 存放地点 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 灭火器 | 干粉灭器（4公斤、8公斤推车）、二氧化碳 | 20个 | 各现场 |
| 2 | 推土机 | / | 1辆 | 场区内 |
| 3 | 铁锹 | / | 30个 | 管理用房 |
| 4 | 搞头 | / | 20个 | 管理用房 |
| 5 | 编织袋 | / | 200个 | 管理用房 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 防毒口罩 | / | 20个 | 管理用房 |
| 7 | 防护服装 | / | 10套 | 管理用房 |
| 8 | 挖掘机 | / | 1辆 | 场区内 |

**表 5.1-2（5） 通山县主要企业事业单位应急物资与装备一览表**

**（水晶工业园污水拦截总站）**

| 序号 | 名称 | 型号 | 数量 | 位置 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 应急灯 | / | 3个 | 加药间 |
| 2 | 灭火器 | / | 10个 | 站房、综合楼等 |
| 3 | 室外消防栓 | / | 1个 | 综合楼外 |
| 4 | 潜水泵 | / | 10个 | 生化池、调节池 |
| 5 | 移动电话 | / | 4个 | / |
| 6 | 防尘口罩 | / | 10只 | 仓库 |
| 7 | 防护手套 | / | 2双 | 仓库 |
| 8 | COD监测 | / | 1套 | 在线监控站房、排污口 |
| 9 | 氨氮监测 | / | 1套 | 在线监控站房、排污口 |
| 10 | pH监测 | / | 1套 | 在线监控站房、排污口 |
| 11 | 超声波流量计 | / | 1套 | 在线监控站房、排污口 |

**表 5.1-2（6） 通山县主要企业事业单位应急物资与装备一览表**

**（湖北瑞蓬科技有限公司）**

| 序号 | 名称 | 型号 | 数量 | 位置 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 防护手套 | / | 若干 | 全部车间 |
| 3 | 防护鞋 | / | 若干 | 全部车间 |
| 4 | 口罩 | / | 若干 | 全部车间 |
| 6 | 安全帽 | / | 若干 | 全部车间 |
| 7 | 安全带 | / | 若干 | 下料车间 |
| 8 | 防护挡板 | / | 若干 | 下料车间 |
| 9 | 绝缘鞋靴 | / | 4 双 | 配电室 |
| 10 | 临时接地线 | / | 6 根 | 配电室 |
| 11 | 危废库 | / | 5 个 | 危废库 |
| 12 | 污水处理设施 | / | 1 套 | 污水处理站 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13 | 应急池 | / | 4 个 | 污水处理站旁 |
| 14 | 粉尘收集处理装置 | / | 2 套 | 钻孔车间 |
| 15 | 人体静电释放器 | / | 1 个 | 危险化学品仓外 |
| 16 | 酸液喷淋+填料塔 | / | 3 套 | 单面板车间、双面板车间、多层板车间 |
| 17 | 碱液喷淋+填料塔 | / | 3 套 | 单面板车间、双面板车间、多层板车间 |
| 18 | 活性炭吸附装置 | / | 2 套 | 双面板车间、多层板车间 |
| 19 | 水吸收装置 | / | 2 套 | 双面板车间、多层板车间 |
| 20 | 防腐雨鞋 | / | 20 双 | 生产车间 |
| 21 | 耐酸碱手套 | / | 20 双 | 生产车间 |
| 22 | 防毒面罩 | / | 10 个 | 生产车间 |
| 23 | 洗眼仪 | / | 10 副 | 生产车间 |
| 24 | 灭火器 | / | 130 个 | 厂区各处均匀分布 |
| 25 | 室内消火栓 | / | 8 个 | 单面板车间、双面板车间、多层板车间、办公楼各 2 个 |
| 26 | 室外消火栓 | / | 16 个 | 单面板车间、双面板车间、多层板车间、办公楼外 4 个、 |
| 27 | 消防器材柜/防护用品柜 | / | 4 个 | 物资库 |
| 28 | 对讲机 | / | 2 个 | 警务室 |
| 29 | 广播系统 | / | 1 套 | 全厂区 |
| 30 | 医用急救箱 | / | 1 个 | 物资库 |
| 31 | 创可贴 | / | 2 盒 | |
| 32 | 眼药水 | / | 5 盒 | |
| 33 | 碘伏 | / | 2 瓶 | |
| 35 | pH 试纸 | / | 5 包 | |
| 38 | 污水站分析检测仪器(pH 值、COD、氨氮、Cu2+ Ni2+) | / | 各 1 个 | |
| 39 | pH 自动检测探头 | / | 5 个 | |
| 40 | 应急水管 | / | 20 米 | |
| 41 | 应急水泵 | / | 1 台 | |
| 42 | 应急沙袋 | / | 100 包 | |

## 表 5.1-2（7） 通山县主要企业事业单位应急物资与装备一览表

## （湖北景源生物科技股份有限公司）

| 序号 | 名称 | 规格/型号 | 数量 | 位置 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 乙醇围堤 | / | 1个 | 乙醇储罐 |
| 2 | 杂醇油围堤 | / | 1个 | 杂醇油储罐 |
| 3 | 硫酸围堤 | / | 1个 | 硫酸储罐 |
| 4 | 导流管件 | / | 若干 | 应急物资库 |
| 5 | 事故池 | 1900m³ | 1个 | 事故池 |
| 6 | 聚丙烯酰胺 | / | 10t | 应急物资库 |
| 7 | 三氯化铁 | / | 50t | 应急物资库 |
| 8 | 应急照明灯 | / | 10个 | 应急物资库 |
| 9 | 防护眼镜 | / | 12个 | 应急物资库 |
| 10 | 化学品手套 | / | 100双 | 应急物资库 |
| 11 | 防静电服 | / | 80套 | 应急物资库 |
| 12 | 防静电鞋 | / | 80双 | 应急物资库 |
| 13 | 安全帽 | / | 30个 | 应急物资库 |
| 14 | 洗眼器 | / | 3个 | 应急物资库 |
| 15 | 消防服 | / | 10套 | 应急物资库 |
| 16 | 防化服 | / | 2套 | 应急物资库 |
| 17 | 安全绳 | / | 1根 | 应急物资库 |
| 18 | 正压式呼吸器 | / | 2套 | 应急物资库 |
| 19 | 过滤式消防自救呼吸器 | TZL30 | 4套 | 应急物资库 |
| 20 | 药箱 | / | 2套 | 应急物资库 |
| 21 | 有毒气体检测报警器 | RBK-6000-2 | 4套 | 应急物资库 |
| 22 | 可燃气体检测报警系统 | / | 1套 | 应急物资库 |
| 23 | 火灾报警系统 | / | 1套 | 应急物资库 |
| 24 | 环境自动监测数据采集仪 | / | 1套 | 应急物资库 |
| 25 | 超声波流量计 | WL-1A1 | 1套 | 应急物资库 |
| 26 | pH计 | / | 1套 | 应急物资库 |
| 27 | COD监测 | COD-2000 | 1套 | 应急物资库 |
| 28 | 氨氮监测 | NH3-N-2000 | 1套 | 应急物资库 |

**表 5.1-2（8） 通山县主要企业事业单位应急物资与装备一览表**

**（湖北省通发矿业有限责任公司）**

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 数量 | 位置 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 应急桶 | 10m³ | 2个 | 应急物资库 |
| 2 | 应急泵 | / | 2个 | 应急物资库 |
| 3 | 事故应急池 | 200m³ | 2个 | 应急池 |
| 4 | 污水排口切换阀 | / | 1套 | 污水排口 |
| 5 | PAC | / | 1t | 应急物资库 |
| 6 | 雾炮 | / | 2个 | 应急物资库 |
| 7 | 对讲机 | / | 10个 | 应急物资库 |
| 8 | 防护手套 | / | 100双 | 应急物资库 |
| 9 | 防护靴 | / | 5双 | 应急物资库 |
| 10 | 围堰 | / | 2个 | 应急物资库 |
| 11 | 应急照明灯 | / | 20个 | 应急物资库 |
| 12 | 药箱 | / | 2套 | 应急物资库 |
| 13 | 防护口罩 | / | 50个 | 应急物资库 |
| 14 | 正压式呼吸器 | / | 10个 | 应急物资库 |
| 15 | 过滤式防毒面具 | / | 20个 | 应急物资库 |
| 16 | 安全帽 | / | 20个 | 应急物资库 |
| 17 | 风向标 | / | 1个 | 应急物资库 |

**表 5.1-2（9） 通山县主要企业事业单位应急物资与装备一览表**

**（中石化通山有限公司）**

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 数量 | 位置 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 防毒面具 | 霍尼韦尔5500 | 4个 | 仓库 |
| 2 | 防滑手套 | 霍尼韦尔单层涂层 | 5双 | 仓库 |
| 3 | 防辐射服 | 霍尼韦尔 | 5套 | 仓库 |
| 4 | 安全帽 | 安捷GB2062007 | 8个 | 仓库 |
| 5 | 手套 | 霍尼韦尔 | 10双 | 仓库 |
| 6 | 安全鞋 | 霍尼韦尔 | 8双 | 仓库 |
| 7 | 工作服 | / | 8套 | 仓库 |
| 8 | 安全绳 | JOHA | 2根 | 仓库 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | 手电筒 | 海洋王IW5121 | 1个 | 仓库 |
| 10 | 安全警戒带 | / | 3卷 | 仓库 |
| 11 | 潜水泵 | / | 1个 | 仓库 |
| 12 | 吸油毡 | 嘉晨皓 | 50kg | 仓库 |
| 13 | 电话机 | 爱信0828 | 1个 | 仓库 |
| 14 | 手持扩音器 | 雅兰仕H11 | 1个 | 仓库 |
| 15 | 便携式气体检测仪（气体四合一） | / | 2套 | 仓库 |

**表 5.1-2（10） 通山县主要企业事业单位应急物资与装备一览表**

**（湖北省宇涛特种纤维股份有限公司）**

| 序号 | 名称 | 型号 | 数量 | 位置 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 全厂监控系统 | 1套 | 1套 | 厂区 |
| 2 | 手提式干粉灭火器 | / | 35个 | 办公楼各楼层以及车间各楼层 |
| 3 | 消防水带 | / | 8个 | 3号车间5个，办公楼1个，仓库2个22 |
| 4 | 消防水枪 | / | 8个 | 3号车间5个，办公楼1个 |

**表 5.1-3 通山县监测设施一览表**

| 序号 | 类别 | 位置 |
|---|---|---|
| 1 | 地表水自动监测站 | 富水水库 |
| 2 | | 厦铺河沈家段 |
| 3 | 空气自动监测站 | 隆鼎丽都站 |
| 4 | 核辐射自动监测站 | 咸宁市生态环境局通山县分局楼顶 |

**表 5.1-4 需要补充应急物资与装备一览表**

| 类别 | 型号 | 数量 | 存（摆）放位置 |
|---|---|---|---|
| 个体防护 | 隔热服 | 10 套 | 消防大队、县应急管理局物资仓库 |
| | 避火服 | 10 套 | 消防大队、县应急管理局物资仓库 |
| | 防烟面具 | 20 套 | 消防大队、县应急管理局物资仓库 |
| | 酸碱防护服 | 10 套 | 县应急管理局物资仓库 |
| 消防物资 | 沙袋 | 若干 | 县应急管理局物资仓库 |
| | 消防沙 | 若干 | 县应急管理局物资仓库 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 吸油毡 | 若干 | 县应急管理局物资仓库 |
| 污染物阻断拦截设施 | 围油栏 | 若干 | 各饮用水源地水厂 |
| | 道路防护栏 | 若干 | 水环境风险受体周边道路 |
| | 除藻剂 | 若干 | 各饮用水源地水厂 |

## 5.2 救援队伍

为能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带来的损失。通山县成立了突发环境事件应急指挥部，由指挥部成员单位形成应急组织机构，具体应急组织机构成员名单及联系方式见表 5.2-1。

**表 5.2-1 救援组织机构成员名单**

| 序号 | 单位 | 联系人 | 手机号 |
|---|---|---|---|
| 1 | 县人民政府 | 游　涛 | 13971842050 |
| 2 | 市生态环境局通山县分局 | 张夏生 | 18986632166 |
| 3 | 县委宣传部 | 刘来鹏 | 13972842498 |
| 4 | 县发展和改革局 | 陈绵主 | 13807242889 |
| 5 | 县科学技术和经济信息化局 | 成忠兴 | 13886540211 |
| 6 | 县公安局 | 姜黎明 | 13807243658 |
| 7 | 县财政局 | 金汉南 | 13971812442 |
| 8 | 县自然资源和规划局 | 谢正确 | 18007242056 |
| 9 | 县住房和城乡建设局 | 朱新华 | 18971802188 |
| 10 | 县交通运输局 | 曹可贤 | 18986632669 |
| 11 | 县水利和湖泊局 | 王定明 | 13907242396 |
| 12 | 县农业农村局 | 程　涛 | 13997526118 |
| 13 | 县文化和旅游局 | 陈世德 | 13986632386 |
| 14 | 县卫生健康局 | 万　强 | 13872152966 |
| 15 | 县应急管理局 | 乐有忠 | 18934698816 |
| 16 | 县市场监督管理局 | 宋骄阳 | 13986612577 |
| 17 | 县林业局 | 赵爱民 | 0715-2392078 |
| 18 | 县城市管理和执法局 | 阮英友 | 13797792266 |
| 19 | 县气象局 | 李晋生 | 18671584088 |
| 20 | 县人武部 | 王文武 | 15974095888 |
| 21 | 县消防大队 | 119/0715-2067130 | |

**表 5.2-2 各乡镇应急联系方式**

| 序号 | 单位 | 联系人 | 联系电话 |
|---|---|---|---|
| 1 | 大畈镇 | 副书记 | 13797242862 |
| 2 | 南林桥镇 | 副镇长 | 13997545488 |
| 3 | 大路乡 | 副乡长 | 13872199263 |
| 4 | 通羊镇 | 副镇长 | 18995827868 |
| 5 | 厦铺镇 | 副书记 | 18986630377 |
| 6 | 杨芳林乡 | 副乡长 | 18071262830 |
| 7 | 闯王镇 | 副书记 | 18972850063 |
| 8 | 九宫山镇 | 副镇长 | 13972812616 |
| 9 | 洪港镇 | 宣传委员 | 15272696985 |
| 10 | 燕厦乡 | 副乡长 | 19907245066 |
| 11 | 黄沙铺镇 | 宣传委员 | 13886500808 |
| 12 | 慈口乡 | 副乡长 | 15872817883 |
| 13 | 大畈镇 | 副书记 | 13797242862 |
| 14 | 南林桥镇 | 副镇长 | 13997545488 |
| 15 | 大路乡 | 副乡长 | 13872199263 |

## 5.3 专家咨询机构

县环境应急指挥部依托湖北省环境保护厅突发环境事件专家库，充分发挥专家在突发环境应急工作中的技术支撑作用，该专家库涵盖环境监测、危险化学品、生态环境保护、环境评估、防化、水利水文、农业、林业、环境工程、气象等方面专家。其主要职责是：指导和参与突发环境事件应急处置工作；参与制定、修订环境事件技术方案；对应急响应提出技术支持与指导；承担县环境应急指挥机构委托的其他工作。

**表5.3-1 湖北省环境保护厅突发环境事件应急专家名单**

| 序号 | 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 专业 | 电话 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 余江 | 湖北省环境科学研究院 | 高级工程师 | 给排水 | 15927059838 |
| 2 | 唐璐 | 湖北省环境科学研究院 | 副所长/正高 | 给排水 | 13517286478 |
| 3 | 朱志超 | 武汉市环科院 | 教授/高工 | 环境科学 | 13638608237 |
| 4 | 邹晓红 | 武汉有机实业有限公司 | 高工/总经理 | 有机化学 | 13307112330/83429832 |
| 5 | 朱惠军 | 湖北公安消防总队 | 高工 | 消防安全 | 13908632678 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 陶其刚 | 湖北公安消防总队 | 高工 | 消防安全 | 18802707678 |
| 7 | 赵济州 | 中国五环化学工程公司 | 副总工程师/高工 | 化工、石化、医药、火电 | 13307102046/81927282 |
| 8 | 陶四洲 | 葛化集团 | 工程师 | 化工 | 13212785988 |
| 9 | 汪万新 | 宜化集团 | 总经理助理 | 合成氨/处理高氨氮废水 | 13507242737 |
| 10 | 宋立荣 | 中科院水生生物研究所 | 研究员 | 藻类学 | 13971065873 |
| 11 | 谢平 | 中科院水生生物研究所 | 研究员 | 淡水生态学 | 18971274639 |
| 12 | 吴振斌 | 中科院水生生物研究所 | 研究员 | 环境生物学 | 13707168316 |
| 13 | 吴翠红 | 武汉中心气象台 | 台长/正研 | 天气 | 13545232310 |
| 14 | 刘敏 | 武汉区域气候中心 | 主任/正研 | 气候应用 | 13871510062 |
| 15 | 刘学东 | 中石化武汉分公司 | 高工 | 环境管理 | 13971120469 |
| 16 | 余伟 | 中石化武汉分公司 | 高工 | 环境工程 | 13986027794 |
| 17 | 侯浩波 | 武汉大学资源环境学院 | 教授 | 环境工程 | 13908644407 |
| 18 | 黄种买 | 武汉大学资源环境学院 | 教授 | 环境工程 | 13908657087 |
| 19 | 罗立新 | 武汉大学水利水电学院 | 副教授 | 环境工程 | 18086015185 |
| 20 | 彭虹 | 武汉大学化学与分子科学研究院 | 副教授 | 环境研究/水利水电 | 13437117298/13545102368 |
| 21 | 杨嘉谟 | 武汉工程大学 | 教授 | 化学工程 | 13545096065 |

## 5.4 环境应急支持单位和应急场所

**表5.4-1 通山县主要医疗机构**

| 序号 | 医疗机构 | 地址 | 联系方式 |
|---|---|---|---|
| 1 | 通山县大路乡卫生院 | 通山县大路乡寺下村 | 0715-2295761 |
| 2 | 通山县大畈镇卫生院 | 大畈镇官塘村34号 | 0715-2755245 |
| 3 | 通山县慈口乡卫生院 | 慈口乡慈口街 | 0715-2756002 |
| 4 | 通山县厦铺镇卫生院 | 厦铺镇桥北路44号 | 0715-2712120 |
| 5 | 通山县楠林桥镇卫生院 | 通山县楠林桥镇南林村3组 | 0715-2681567 |
| 6 | 通山县洪港镇卫生院 | 洪港镇洪港街14号 | 0715-2811798 |
| 7 | 通山县杨芳林乡卫生院 | 杨芳林乡杨芳街38号 | 0715-2771003 |
| 8 | 通山县黄沙铺镇卫生院 | 黄沙铺镇黄沙街74号 | 0715-2699136 |
| 9 | 通山县燕厦乡卫生院 | 燕厦乡燕夏街75号 | 0715-2818003 |
| 10 | 通山县闯王镇卫生院 | 横宝路38号 | 0715-2506786 |
| 11 | 通山县九宫山镇卫生院 | 横宝路朝阳街42号 | 0715-2502191 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12 | 通山县人民医院 | 通羊镇九宫大道183号 | 0715-2385355 |
| 13 | 通山县中医院 | 通羊镇凤池中路3号 | 0715-2395699 |
| 14 | 通山县妇幼保健院 | 通羊镇九宫大道338号 | 0715-2394459 |
| 15 | 通山县康泰医院 | 通山县通羊镇洋都大道康泰医院 | 0715-2399120 |
| 16 | 通山县疾控中心 | 九宫大道滨河路82号 | 0715-2882695 |

**表5.4-2 环境应急支持单位**

| 序号 | 联系单位 | 联系电话 |
|---|---|---|
| 1 | 生态环境部环境应急中心 | 010-66556733/010-66556454（传真） |
| 2 | 国家化学事故应急咨询 | 0532-3889090 |
| 3 | 化学事故应急救援中心上海抢救中心 | 021-62533429 |
| 4 | 湖北省应急管理厅值班室 | 027-87360088/027-87367082（传真） |
| 5 | 湖北省生态环境厅办公室 | 027-87167105 |
| 6 | 湖北省生态环境厅应急值班室 | 027-87167100 |
| 7 | 咸宁市生态环境局 | 0715-8898872 |
| 8 | 市生态环境局咸安区分局 | 0715-8322742 |
| 9 | 市生态环境局嘉鱼县分局 | 0715-6339799 |
| 10 | 市生态环境局通城县分局 | 0715-4326999 |
| 11 | 市生态环境局崇阳县分局 | 0715-3395729 |
| 12 | 市生态环境局赤壁市分局 | 0715-5882548 |
| 13 | 火警 | 119 |
| 14 | 急救 | 120 |

# 6 应急资源调查的结论

本次应急资源调查从“人、财、物”三方面进行了调查：通山县已组建了应急救援队伍并按安全、消防、环保等部门要求配备了必要的应急设施及装备。由于县域突发环境事件类型较多，各类事故造成的危害也难以预测，而县域自身的应急资源又是有限的，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，突发环境事件发生时，如果能及时有效地利用好这些资源，对突发环境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，应急救援经费也是必不可少的，为此通山县还制定了专项经费保障措施，只要落实好各项措施是能够满足事故应急要求。