

云南金山矿业有限公司

---

突发环境事件应急资源调查报告  
(第一版)

备案编号:

备案时间: 年 月 日

2021年7月3日编制

年 月 日实施

---

云南金山矿业有限公司发布

# 目录

1 调查概要 .....	1
1.1 调查背景 .....	1
1.2 调查主体和调查对象.....	1
1.2.1 调查主体.....	1
1.2.1 调查对象.....	1
1.3 调查信息 .....	2
2 调查过程及数据核实.....	3
2.1 调查过程 .....	3
2.2 数据核实 .....	3
2.3 数据采集 .....	3
2.3.1 内部人力资源调查数据.....	3
2.3.2 外部应急救援人员资源.....	7
2.3.3 应急资源调查.....	8
2.4 调查信息分析.....	19
2.4.1 应急资源满足性分析.....	19
2.4.2 应急资源差距分析.....	20
2.4.3 应急资源完善措施.....	21
2.5 调查报告编制.....	21
3 调查结果与结论 .....	22
4 调查报告的附件 .....	23

## 1 调查概要

### 1.1 调查背景

在任何生产活动中都有可能发生突发环境事件，尤其是随着现代企业的发展，生产过程中存在的危险物质的储存和污染物的排放，一旦发生重大事件，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，当事件或灾害不可能完全避免的时候，建立重大事件环境应急救援体系，组织及时有效的应急救援行动，已成为抵御事件风险或控制灾害蔓延、降低危害后果的关键甚至是唯一手段。

为了使云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目在突发环境事件发生后能迅速、有序、有效的开展应急救援、处置行动，控制和阻止污染物向周边环境扩散，最大可能的避免对环境所造成的污染冲击，预防和减少突发环境事件的发生，控制、减少和消除突发环境事件引起的环境危害、社会危害，规范突发环境事件应对活动，保护人民财产的安全，环境安全和社会秩序，在突发环境事件应急处置的基础上，根据《环境应急资源调查指南（试行）》，收集和掌握云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目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，以应对云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目所发生的突发环境事件的应急处置，特编本调查报告。

### 1.2 调查主体和调查对象

#### 1.2.1 调查主体

云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目（不包含尾矿库）。

#### 1.2.1 调查对象

云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目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，以及环境应急资源的管理、维护、获得方式与保存时限等。

### **1.3 调查信息**

本次应急物资调查开始于 2021 年 7 月 3 日，结束于 2021 年 7 月 5 日，共计 2 天。

## 2 调查过程及数据核实

### 2.1 调查过程

云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目组织了专人对公司内应急物资进行统计,统计内容为: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,以及环境应急资源的管理、维护、获得方式与保存时限等。

2021年7月3日,应急资源调查启动,此次调查选定一名负责人,按照员工的不同分工以及应急物资的位置进行分组。

### 2.2 数据核实

应急物资种类及数量等信息首先由各应急物资对应的负责人进行统计,之后形成汇总。应急资源调查负责人依据汇总后的应急物资清单对云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目内的应急物资进行核实。在环境应急资源调查中应遵循客观、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、资源调集有保障。

### 2.3 数据采集

#### 2.3.1 内部人力资源调查数据

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,人力资源为首。本报告从人员方面评价应急资源配置现状,为企业合理引进人才提供参考依据。

##### 2.3.1.1 环境应急组织机构体系

公司已有突发环境污染事件应急指挥部,由法人担任总指挥;由安全负责人担任副总指挥;应急指挥部下设应急指挥办公室应急办公

室和 5 个应急救援小组，应急指挥部定期召开会议，实施培训和演练，建立规范的制度、程序等。

公司应急救援组织机构图见图 2-1。

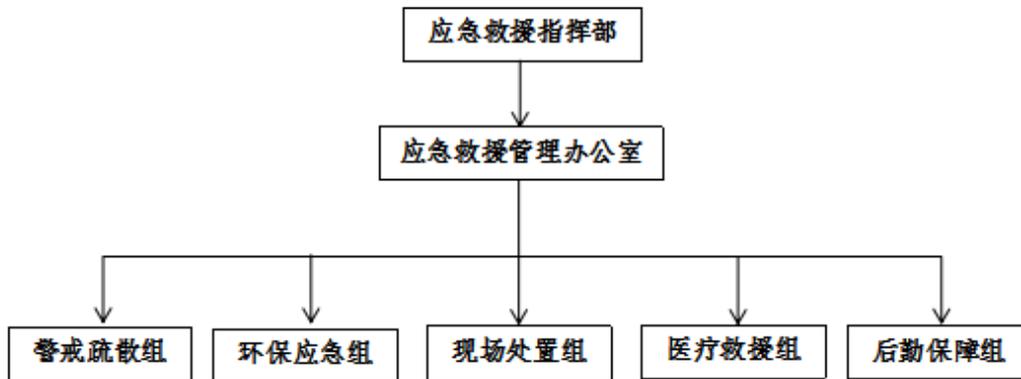


图 2-1 组织机构示意图

公司应急指挥部应服从政府相关部门的应急指挥。政府应急部门及环保部门介入后，公司总指挥接受政府部门指挥，并带领公司内部应急救援队伍，协调、配合处置、参与应急保障等工作任务。

公司和个人应当积极配合、支持突发环境事件应急处理管理部门开展现场调查处理、采样、监测、技术分析、评估以及突发事件应急处理技术指导等工作，不得以任何理由拒绝和妨碍工作开展。

### 2.3.1.2 环境应急组织机构职责

#### （一）应急指挥部

（1）应急指挥部负责公司“突发环境事件应急预案”的制定、修改；组建污染事件应急专业队伍，组织实施和演练；检查监督好一般污染事件的预防措施和应急处置的各项准备工作。

（2）分析判断污染事件、事件或受污染的影响区域、污染危害程度。

(3) 决定启动环境应急预案，组织、指挥、协调组织进行应急处置行动。

(4) 报告上级机关，与地方政府应急反应组织或机构进行联系，通报事件、污染事件或污染影响范围的情况。

(5) 根据事态发展，决定请求外部救援。

(6) 监察应急操作人员的行动，保证现场抢救和现场外其他人员安全。

(7) 决定污染事件处置人员、员工及其他人员从事件区域撤离，决定请求地方政府组织周边群众从事件受影响区域撤离。

(8) 宣布应急恢复、应急终止。

(9) 决定公司污染事件应急处置演练，监督各部门污染事件应急演练。

## (二) 总指挥职责

(1) 组织制定突发环境事件应急预案；

(2) 贯彻执行国家、当地政府、上级有关部门关于环境安全的方针、政策及规定；

(3) 负责启动与终止本预案工作；

(4) 负责掌握突发环境事件状况，根据突发环境事件的发展，按照本预案推动应急组织工作的发挥；

(5) 视突发环境事件状况和可能演化的趋势，判定是否需要外部救援或外界应急物资，接受上级应急救援只会机构的调令和调动，协助事件的处理；

(6) 负责向政府报告，配合有关部门对环境进行监测、修复、事件调查、经验教训总结。

(7) 负责发布应急救援行动的指令，负责人员、应急物资配置、应急队伍的调动。

### (三) 副总指挥职责

副总指挥的职责是协助总指挥负责应急救援的具体指挥工作，若总指挥不在时，由副总指挥全权负责应急救援工作。

### (四) 应急救援办公室

(1) 负责应急防范设施（备）（如堵漏器材、防护器材、救援器材和应急交通工具等）的建设，以及应急救援物资的储备；

(2) 有计划地组织实施突发环境事件应急救援的培训，根据应急预案进行演练，向周边企业、村落提供本单位有关主要物质特性、救援知识等宣传材料；

(3) 突发环境事件信息的上报及可能受影响区域的通报工作；

(4) 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，督促、协助有关部门及时消除有毒有害物质的影响；

(5) 确定事件级别上报总指挥；组织实施公司突发环境事件应急预案，联络、动用各应急队伍，现场指挥协调；批准临时性应急方案并实施，紧急状态下决定是否求助外部力量。

### (五) 突发环境事件应急处置小组

#### (1) 警戒疏散组

负责组织厂内工段运行的物料切断、转移，生产设施的运行调

整，调度物料回收，组织事后生产恢复；负责人员疏散和事故现场警戒；负责保障救援交通顺畅；组织事故可能危及区域内的人员疏散撤离，对人员撤离区域进行治安管理；维护现场及周围地区的治安秩序。

#### (2) 环保应急组

定期监控环境风险源、应急设施建设和运行情况；事件发生时及时到达现场，组织人员进行调查分析，明确事件危害性及危害程度，形成书面意见供办公室定级和报告。

#### (3) 现场处置组

根据现场的事故提出污染处置方案，协调指导各应急队伍实施应急处置与救援；确定事件污染范围，对事件造成的影响进行评估，制定修复方案并组织实施；配合上级主管部门做好环境监测工作。

#### (4) 医疗救援组

根据现场的事故确认和上级指示，实施抢救事件现场受伤受困人员脱离危险现场；组织实施事件现场消防抢险救灾方案；尽量减小事故影响范围。

#### (5) 后勤保障组

负责调配工厂内外应急救援物资，保证救援物资供应；负责事件现场记录、录像、拍照；负责事件信息的对外发布；必要时按照指挥部指令联系地方相应组织，做好协调工作；拟订指挥部有关信息和通告。

### 2.3.1.3 内部应急人员资源

云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目内部应急队伍见下表 2-1。

表 2-1 内部应急救援联系表

组织机构	负责人	企业对应职务	联系电话
总指挥	陈诗太	法人	18808801606

副总指挥	杜贤江	安全负责人	15198973560
应急办公室	徐文才	矿长	18787162400
警戒疏散组	马孔勋	矿山专职安全员	13529180820
环保应急组	朱尧尧	选厂副厂长	13668764311
现场处置组	赵成杭	选厂厂长	1588789968
医疗救援组	徐文才	矿长	18787162400
后勤保障组	濮奇勋	车队长	13908801306
24 小时值班电话（指挥部办公室）			18808801606

### 2.3.2 外部应急救援人员资源

当遇到突发环境事件涉及项目外环境，仅靠项目内部救援力量无法实施应急救援时，应及时向政府部门及周边企业请求救援，以便将事件造成的危害控制降至最低。

当前市人民政府已建成专业的综合应急救援队伍，有能力承担危险化学品、环境污染事件等突发事件的抢险救援工作，是训练有素且综合素质应变能力很强的队伍，云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目可请求政府相关部门及周边企业在突发环境事件发生后应急支援。

外部应急通讯录见表 2-2。

表 2-2 外部应急救援联系表

序号	外部单位	联系电话
1	东川区人民政府	0871-62122439
2	东川区消防大队	119
3	东川区应急管理局	0871-62122892
4	昆明市生态环境局东川分局生态环境监测站	0871-62121369
5	昆明市生态环境局东川分局	0871-62121355
6	昆明市公安局东川分局	0871-62132847 或 110
7	东川区人民医院	0871-62122927 或 120

### 2.3.3 应急资源调查

#### 2.3.3.1 内部应急资源调查

云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目内部应急资源主要储存于仓库及主要风险单元附近，具体应急资源详见表 2-3。

表 2-3 内部环境应急资源汇总表

调查人及联系方式：杜贤江 15198973560      审核人及联系方式：徐文才 18787162400

企业基本信息				
单位名称	云南金山矿业有限公司			
物资库位置	公司内		经纬度	东经 103°00'00"~103°01'21" 北纬 26°24'31"~26°26'08"
负责人	姓名	杜贤江	姓名	徐文才
	联系方式	15198973560	联系人	18787162400
环境应急资源信息				
序号	名称	储备量	储存位置	负责人
1	担架	2 付	仓库	徐文才
2	医用绷带	5 卷	仓库	徐文才
3	急救箱	2 个	仓库	徐文才
4	防爆探照灯	10 盏	仓库	徐文才
5	通话器	5 部	仓库	徐文才
6	铁铲	30 把	仓库	徐文才
7	铁楸	40 把	仓库	徐文才
8	水泵	4 台	仓库	徐文才
9	应急车辆	4 辆	矿山	朱尧尧
10	安全帽	40 顶	仓库	徐文才
11	手电筒	20 只	仓库	徐文才
12	灭火器	20 个	办公室、仓库、住宿区	徐文才
13	挖掘机	1 台	矿山	朱尧尧
14	皮卡车	1 辆	矿山	朱尧尧
15	编织袋	1000 条	仓库	徐文才
16	抽水泵	4 台	矿山	朱尧尧
17	土工布	2 卷	公司	林芝奎
18	装载机	2 台	矿山	朱尧尧
19	防尘口罩	200 副	仓库	徐文才
20	防毒口罩	20 套	仓库	徐文才

### 2.3.3.2 外部应急资源调查

云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目外部救援，主要依靠当地相关政府职能部门及周边企业。当事件扩大需要外部力量救援时，可向相关政府部门、云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目周边企业请求协调应急救援人力、装备等资源。

### 应急物资照片













**破面排水沟**

**施工记录**

天气: 阴 25°C 北风4级 湿度 73%

经度: 103.0281184

纬度: 26.4344766

地址: 昆明市东川区拖布卡镇在小牛塘附近

工程名称: 金山公司

时间: 2021-07-05 14:56:14



**破面排水沟**

**施工记录**

天气: 阴 25°C 北风4级 湿度 73%

经度: 103.0282557

纬度: 26.4344308

地址: 昆明市东川区拖布卡镇在小牛塘附近

工程名称: 金山公司

时间: 2021-07-05 14:56:33



**浸润线观测点**

**施工记录**

天气: 阴 25°C 北风4级 湿度 73%

经度: 103.0280057

纬度: 26.4345327

地址: 昆明市东川区拖布卡镇在小牛塘附近

工程名称: 金山公司

时间: 2021-07-05 14:57:57



**排水管**

**施工记录**

天气: 阴 25°C 北风4级 湿度 73%

经度: 103.0278189

纬度: 26.4344893

地址: 昆明市东川区拖布卡镇在小牛塘附近

工程名称: 金山公司

时间: 2021-07-05 14:59:14



**回水池**

**施工记录**

天气: 阴 25°C 北风4级 湿度 73%

经度: 103.0271918

纬度: 26.4345359

地址: 昆明市东川区拖布卡镇在后山附近

工程名称: 金山公司

时间: 2021-07-05 15:03:00



**回水池**

**施工记录**

天气: 阴 25°C 北风4级 湿度 73%

经度: 103.0271625

纬度: 26.4345171

地址: 昆明市东川区拖布卡镇在后山附近

工程名称: 金山公司



**回水泵房**

**施工记录**

天气: 阴 25°C 北风4级 湿度 73%

经度: 103.0271490

纬度: 26.4343495

地址: 昆明市东川区拖布卡镇在后山附近

工程名称: 金山公司

时间: 2021-07-05 15:05:29



**回水池**

**施工记录**

天气: 阴 25°C 北风4级 湿度 73%

经度: 103.0271152

纬度: 26.4344143

地址: 昆明市东川区拖布卡镇在后山附近

工程名称: 金山公司

时间: 2021-07-05 15:06:52









## 2.4 调查信息分析

### 2.4.1 应急资源满足性分析

(1) 云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目已成立了由工作人员组成的内部应急救援队伍，充分利用了公司内部的人力资源，但目前未制定职工环境风险和环境应急管理宣传、培训制度，也未制订突发环境事件应急预案演练计划。矿区内部救援队伍在通过加强对职工环境风险和环境应急管理宣传、培训及演练后，才可满足应急的需求。

(2) 云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目外部救援机构为政府职能部门及周边企业，一旦发生突发环境事件，通过信息传递需要实施外部救援时，相关部门及单位本着“以人为本，快速响应”的原则，能迅速对本企业进行应急救援。

(3) 云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目现有的应急资源见表 2-3，一旦发生突发环境事件时可从公司调用应急物资，公司应急物资基本满足云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目突发环境事件应急处置需求。

(4) 目前云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目还未建立专项应急资金库，应急资金难以得到保障。

#### 2.4.2 应急资源差距分析

根据上述对应急资源满足性分析的结果来看，云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目内部虽然配备有一定的应急人力、物力及财力资源，但现有的应急资源还不能满足应急的需求：

(1) 在应急人力资源方面，目前云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目内部虽成立了内部应急救援队伍，但现有的应急救援队伍缺乏相应的应急配置和实战演练。因此当发生事件后，不能较好的开展应急救援工作。

(2) 在应急物资方面，目前公司已配备了相应的安全防护、火

灾处置、泄漏处置、污染源切断、污染物收集、维修等应急物资，一旦发生突发环境事件时可从公司调用应急物资，但公司还应按照表2-4所列的“新增”物资进行适当采购完善应急物资储备，及时对配备的物资进行补充、维修和更换。

(3) 在应急资金方面，云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目还未建立专项应急资金库，事件应急事前、事中、事后的资金难以得到保障。

### 2.4.3 应急资源完善措施

(1) 制定职工环境风险和环境应急管理宣传和培训制度，制订突发环境事件应急预案演练计划，加强对职工环境风险和环境应急管理宣传、培训及演练，强化职工的应急能力。

(2) 根据物资调查统计，云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目应急物资相对健全，建议采购完善以下应急物物资。

表 2-4 待储备应急物资一览表

序号	名称	单位	数量	储存位置
1	扩音喇叭	个	2	仓库
2	担架	个	2	仓库

(3) 建立突发环境污染事件应急专项资金库。根据云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目目前的实际情况，在完善本报告所提出的应急物资及应急设施的储备后，每年投资约2-4万元，作为日后应急物资的更新储备、应急预案的演练、突发环境事件抢险救援使用；同时云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目应预留固定的资金4万元，作为事件应急事中、事后使用，保障应急事件的救援工作能正常开展。

### 2.5 调查报告编制

云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目成立了应急预案编制小组，根据应急资源调查实际情况编制形成应急资源调查报告。

### 3. 调查结果与结论

人力：云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目现有职工 92 人，成立了由工作人员组成的内部应急救援队伍，后续通过加强对职工环境风险和环境应急管理宣传、培训及演练后，可满足应急的需求。

财力：云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目目前尚未建立应急资金库，不能保障突发环境事件发生时应急抢险救援工作，应建立突发环境污染事件应急专项资金库，每年投资 2-4 万元，作为云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目日后应急物资的更新储备、应急预案的演练、突发环境事件抢险救援使用；同时云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目应预留固定的资金 4 万元，作为事件应急事中、事后使用，保障应急事件的救援工作能正常开展。

物力：公司内部均配备了相应的应急物资，基本满足突发环境事件应急需求，但公司内部应急物资还应按照表 2-4 所列进行适当补充完善，且每年进行维护、更换和补充相应的应急物资。云南金山矿业有限公司东川区新山金矿项目应加强风险源的控制，在今后的建设中继续完善项目区应急物资和应急队伍建设，防微杜渐，未雨绸缪，降低环境风险，提高应对各类突发环境事件的救援抢险能力。

#### 4 调查报告的附件

附表：

附表 1 企事业单位环境应急资源调查报告表

附表 2 环境应急资源/信息汇总表

附件：

附件 1 环境应急资源管理维护更新制度

附表 1:

## 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	2021 年 7 月 3 日	调查结束时间	2021 年 7 月 5 日
调查负责人姓名	徐文才	调查联系人电话	18787162400
调查过程	对公司内应急物资进行统计，调查应急物资是否满足突发环境事件应急处置需求。		
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： <u>内部 20 种</u> ； 是否有外部环境应急支持单位： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <u>7 家</u> ； <input type="checkbox"/> 无		
3、质量控制与管理			
是否进行了调查信息审核： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查信息档案： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查更新机制： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无			
4、资源储备与应急需求匹配的分析结论			
<input type="checkbox"/> 完全满足； <input type="checkbox"/> 满足； <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 不能满足			
5、附件			
一般包括以下附件： 5.1 环境应急资源/信息汇总表 5.2 环境应急资源管理维护更新等制度			

## 附表 2:

## 环境应急资源汇总表 (一)

调查人及联系方式: 杜贤江 15198973560

审核人及联系方式: 徐文才 18787162400

企业基本信息				
单位名称	云南金山矿业有限公司			
物资库位置	公司内	经纬度	东经 103°00'00"~103°01'21" 北纬 26°24'31"~26°26'08"	
负责人	姓名	杜贤江	姓名	徐文才
	联系方式	15198973560	联系人	18787162400
环境应急资源信息				
序号	名称	储备量	储存位置	负责人
1	担架	2 付	仓库	徐文才
2	医用绷带	5 卷	仓库	徐文才
3	急救箱	2 个	仓库	徐文才
4	防爆探照灯	10 盏	仓库	徐文才
5	通话器	5 部	仓库	徐文才
6	铁铲	30 把	仓库	徐文才
7	铁锹	40 把	仓库	徐文才
8	水泵	4 台	仓库	徐文才
9	应急车辆	4 辆	矿山	朱尧尧
10	安全帽	40 顶	仓库	徐文才
11	手电筒	20 只	仓库	徐文才
12	灭火器	20 个	办公室、仓库、住宿区	徐文才
13	挖掘机	1 台	矿山	朱尧尧
14	皮卡车	1 辆	矿山	朱尧尧
15	编织袋	1000 条	仓库	徐文才
16	抽水泵	4 台	矿山	朱尧尧
17	土工布	2 卷	公司	林芝奎
18	装载机	2 台	矿山	朱尧尧
19	防尘口罩	200 副	仓库	徐文才
20	防毒口罩	20 套	仓库	徐文才
环境应急支持单位信息				
序号	类别	单位名称	主要能力	
1	应急救援单位	东川区应急管理局	提供应急人员, 启动政府应急预案时主要进行应急响应的现场指挥和技术指导, 并可提供一部分事故处置中使用的检测、维修等工具, 防治事故扩大, 将危险降到最低。	
2		东川区人民政府	提供应急人员, 启动政府应急预案时主要进行应急响应的组织和指挥和政府应急资源调配。	

3		东川区消防大队	发生火灾事故时，进行灭火的救护。
4		昆明市公安局东川分局	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。
5		东川区人民医院	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。
6	应急监测单位	昆明市生态环境局东川分局生态环境监测站	提供事故时的实时监测和污染区的处理工作。
7		昆明市生态环境局东川分局	

## 应急资源管理维护更新制度

应急物资是突发事故应急救援和处置的重要物质支撑。为进一步完善应急物资储备，加强对应急物资的管理，提高物资统一调配和保障能力，为预防和处置各类突发事件提供重要保障，特制定本制度。

一、 应急物资储备的品种包括安全防护、污染源切断、火灾处置、污染物收集、应急抢险类及其它。

二、 建立环境应急物资库专人负责制，单独设立专门的应急物资储备仓库，做到“专业管理、保障急需、专物专用”。仓库专门管理人员必须24小时开机，保持通讯联络的畅通。

三、 建立可持续的应急资源数据更新机制，确保数据的有效性，满足应急管理的实际需要，原则上数据有变化要随时更新。对于经常变化的应急资源数据，至少每季度更新一次。

四、 遵循“谁采集，谁负责，谁录入，谁负责”的原则，严格按照环境应急资源信息标准采集、录入所负责的应急资源数据，所录入数据必须完整、规范、准确，并根据所储存物资的特性，定期进行流转或更新，储量不足时及时增加，确保应急物资足额、有效，并建立应急物资管理台账。

五、 在发生突发环境事件后，应根据企业应急总指挥指令，立即组织应急物资的调拨，以最快的时间携带应急物资赶赴现场进行应急处置。

云南金山矿业有限公司

2021年7月