

无锡金农生物科技有限公司上高分公司 突发环境事件应急资源调查报告

编制单位： 无锡金农生物科技有限公司上高分公司

编制人： 应急预案编制组

发布人： 陈林

批准日期： 2026年2月

执行日期： 2026年2月

无锡金农生物科技有限公司上高分公司

2026年2月

目录

1 环境应急资源调查任务	1
2 公司环境应急救援工作的开展情况	2
3 企业环境应急资源	3
3.1 应急组织机构	3
3.2 通信与信息保障	5
3.3 应急队伍保障	5
3.4 应急物资装备保障	6
4 企业外部应急资源	7
5 环境应急能力评估	8
5.1 现有环境风险应急能力情况	8
5.2 评估结果	9
6 环境应急专项经费调查	9

1 环境应急资源调查任务

(1) 调查目的

企业风险物质泄漏和废气处理设施故障导致火灾、爆炸存在引发次生衍生环境风险事故。一旦发生重大事故，往往造成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手段。

应急装备是突发环境事件应急救援的重要物质保障，也是保证应急队伍有效开展工作的基础。我国应急管理工作已从初期强调编制应急预案，逐步注重做好应急资源配置、早期预警能力建设等方面应急准备工作。本次调查不仅包括企业内部应急资源调查，还包括外部应急资源调查，摸清周边可依托的应急资源储备情况，有利于构建应急装备动态数据库，建立区域突发环境事件应急装备紧急调度机制，做到应急装备资源共享，使有限的资源在应急处置中能够充分发挥作用。

(2) 调查内容

应急资源调查报告的核心在于全面掌握各类应急资源的现状、分布及可用性，为应急管理提供数据支撑。主要调查内容包括：

①应急人力资源：

专业救援队伍的数量、分布、技能水平及培训情况；企业或机构内部应急队伍的组织架构、职责分工；志愿者队伍及社会力量的动员能力。

②应急物资与装备：

物资储备：食品、药品、防护用品、救援工具等种类、数量、存放位置及有效期；

装备状态：设备维护记录、可用性评估、技术性能参数。

③应急设施与场所：

避难场所的位置、容量、基础设施；

关键基础设施的应急响应能力。

④信息与通信资源：

应急通信网络覆盖范围、备用通信设备；

信息共享平台、预警系统的建设与运行状况。

⑤外协资源与协议：

与周边企业、政府部门的互助协议内容；

可请求的外部专业资源。

⑥资金保障：

应急专项资金的储备规模、使用流程及管理制度。

(3) 调查分类

为系统化整理和分析数据，应急资源调查通常按以下维度分类：

①按资源来源分类：

内部资源：企业或机构自身拥有的应急队伍、物资、设施等；

外部资源：通过协议可协调调用的政府、社会或第三方资源。

②按资源类型分类：

人力资源（专业队伍、志愿者）；物资资源（实物储备）；设施资源（避难场所、医疗设施）；技术资源（信息化系统、监测设备）。

③按应急阶段分类：

预防与准备阶段资源（风险评估工具、培训资源）；响应阶段资源（救援装备、通信设备）；恢复阶段资源（重建物资、心理支持资源）。

(4) 调查时间

调查时间的选择需结合管理需求与实际情况，通常包括：

①定期全面调查：

周期：原则上每年进行一次全面调查，更新资源数据库。例如，灵璧经济开发区的应急资源调查要求每年更新，重大变更需即时调整。

目的：确保资源信息时效性，适应资源动态变化。

②关键节点调查：

预案编制前：在修订应急预案前开展调查，为预案的科学性提供依据。

重大事件后：如发生自然灾害或事故后，针对性补充调查受损或消耗的应急资源，评估缺口并补充储备。

③实时动态更新：

对关键物资（如药品、易耗品）设定有效期监测，到期前自动触发更新调查；

重大资源变动（如新增救援队伍、设施改建）需即时录入系统。

2 公司环境应急救援工作的开展情况

(1) 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案

公司成立了应急预案编制小组，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) 加强与相关单位的协作

本公司建立自己的救援队伍，积极推进企业与各个政府部门之间的协作，与周边村委会、医疗机构等建立了合作关系。

(3) 强化应急救援演练

为了提高应对突发事件的处置能力，后期我公司将会定期组织突发环境事件演练活动。

3 企业环境应急资源

3.1 应急组织机构

为防范和处置各种突发环境事件，企业成立突发环境事件应急指挥部，由无锡金农生物科技有限公司上高分公司刘新华任总指挥，黄冬任副总指挥，下设应急办公室负责企业应急管理日常工作，应急指挥部下设 6 个应急专业组，各班组和员工按照职责分工负责各应急处置小组相关工作。企业应急组织体系见下图，应急救援部队及外部救援力量通讯录见附表一。

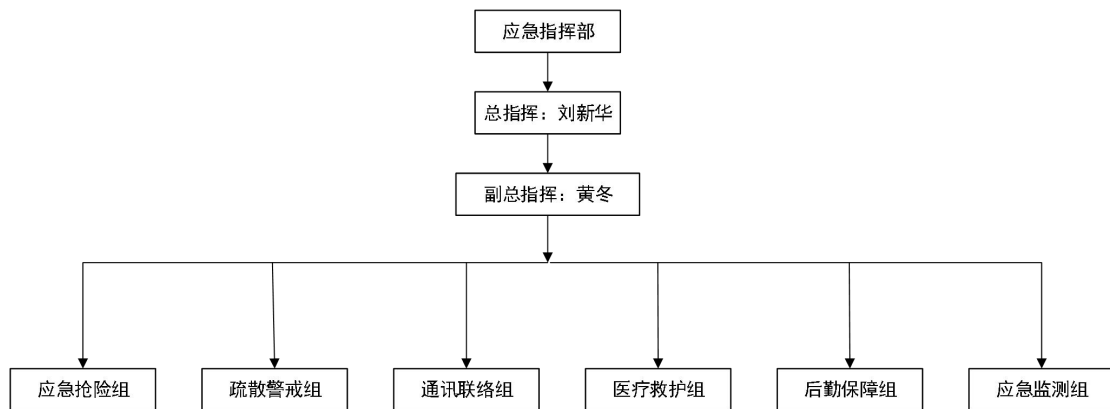


图 3.1-1 应急组织结构图

3.1.1 指挥机构及职责

(1) 应急救援指挥部

发布和解除应急救援命令和信号；对发生事件启动应急预案进行决策，全面指挥应急处理工作；组织指挥救援队实施救援工作；向上级汇报突发事件的情况，必要时向有关单位发出救援请求。

(2) 应急救援办公室

在安全生产部设立环境污染应急救援办公室，为常设机构，由副总指挥黄冬担任，负责本预案的执行和日常管理。负责本应急预案的制定，并定期组织演练，监督检查各人员在本预案中履行职责情况；组织成立各个专业应急小组；在人身安全突发事件发生后，根据报告立即按本预案规定的程序，组织各专业应急小组人员赶赴现场

进行紧急处理，组织现场抢救，使损失降到最低限；负责向上级主管环保单位汇报事件情况和事件处理进展情况，必要时向地方政府相关部门汇报；根据设备、系统的变化及时对本方案的内容进行相应修改，并及时上报上级主管单位。

3.1.2 突发事件应急处置小组

(1) 应急抢险组

根据现场踏勘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；根据突发环境事件等级，组织实施事件现场或配合消防部门制定抢险救灾方案；尽量减小事故影响范围。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，防止事故引发的次生危害，并组织事后生产恢复。

(2) 疏散警戒组

发生环境污染事故后，疏散警戒组根据事故情景配戴好救生衣，迅速奔赴现场；根据泄漏影响范围，设置禁区，布置岗哨，加强警戒，巡逻检查，严禁无关人员进入禁区；配合相关部门，在事故发生区域封路，指挥抢救车辆行驶路线，指挥群众正确疏散。疏散警戒组根据上级要求，在电话等通讯联络设施失效的情况下，应及时驾车或跑步等有效途径通报可能受到危害的单位和居民。通报内容须包括撤离路线、方法、地点，在撤离以及到达撤离目的地后均进行人数清点。

(3) 通讯联络组

协调应急指挥中部工作，履行会议组织、信息汇总、综合协调和资料管理等职责；接受总指挥和现场指挥的安排和调动，接到事故救援预案启动命令后，立即响应并通知各应急小组，传达总指挥的使命和通报可能受到危害的单位和居民（通报内容须包括撤离路线、方法、地点），同时确保应急通讯畅通；负责安排生产和使用岗位通讯器材的日常维护。必要时，负责联络专家，进行相关应急事项咨询，并向上级反馈。

(4) 医疗救护组

熟悉厂区内危险物质对人体危害的特性及相应的医疗急救措施，事故发生后，应迅速做好准备工作，中毒者送来后，根据中毒、受伤者症状，及时采取相应的急救措施，对伤者进行急救，重伤员及时转院抢救，当厂区急救力量无法满足需要时，向其他医疗单位申请救援并迅速转移伤者。

(5) 后勤保障组

提供应急救援资金，组织协调应急储备物资，负责组织调集应急救援装备，对灾民进行基本生活救助，负责现场应急处置工作人员食宿等基本生活保障。

(6) 应急监测组

实施监测，包括监测泄漏、压力集聚情况，气体发生的情况，阀门、管道或其它装置的破裂情况，以及污染物的排放情况等对相关信息汇总，进一步加强先期处置措施。

3.2 通信与信息保障

为保障信息畅通，采用公司内部对讲机及涉及本预案人员的手机等多种渠道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。企业内部应急救援成员及联络方式如表 3.2-1 所示。

表 3.2-1 应急救援通讯录

专业组名称	姓名	指挥部职务	电话号码
应急指挥部	刘新华	总指挥	18270955016
	黄冬	副总指挥	18779577938
应急抢险组	易文明	组长	13870572864
	雷雨	组员	18707057025
	张武平	组员	15079513387
疏散警戒组	黄旭明	组长	15970532615
	张喜林	组员	13970514729
	卢建	组员	13576532869
	黄木生	组员	18279515982
通讯联络组	钟采林	组长	15970532615
	朱俊生	组员	15879563141
	黄磊鑫	组员	13766403558
医疗救护组	王钟梦梅	组长	13036278831
	黄雪卉	组员	13657050117
	付小林	组员	13320057821
后勤保障组	左落典	组长	15727535369
	吕俊杰	组员	13036278831
	况杨林	组员	18270957865
应急监测组	刘新华	组长	18270955016
	朱俊生	组员	15879563141

3.3 应急队伍保障

(1) 应急救援办公室负责利用公司的全部人力资源，规划、组建应急队伍并组织实施演练，形成一支掌握本公司应急器材的使用操作、能迅速处置本公司事件应急的兼职应急队伍；

(2) 各人员必须无条件地服从总指挥的命令，所有参加抢险救援的人员必须积极主动，不得推诿扯皮；服从指挥，杜绝盲从蛮干。

(3) 各负责人如有变动，由接替人履行职责。

(4) 应急人员应熟悉各类油品的性质及对人体和环境的危害程度，掌握必备的个人防护技能。

3.4 应急物资装备保障

(1) 建立应急救援物资储备制度。各部门要根据自己在应急救援工作中承担的责任，制定本部门救灾物资选购、储存、调拨体系和方案。

(2) 加强对储备物资的管理，防止储备物资被盗用、挪用、流失和失效，对各类物资及时予以补充和更新。

(3) 建立与当地政府及友邻单位物资调剂供应的渠道，以备本公司物资短缺时，可迅速调入。

(4) 应急救援物资的调用由应急救援办公室统一协调，事故时由后勤保障组负责组织应急抢险物资的调拨和紧急供应。

应急物资、装备及设施调查情况见下表：

表 3.4-1 应急物资、装备及设施调查表

序号	名称	单位	数量	存放位置	检查情况
1	应急车辆	个	1	停车场	良好
2	应急通讯工具	个	20	各人员手中	良好
3	办公装备	个	1	办公大楼	良好
4	报警器	个	1	办公大楼	良好
5	应急照明灯	个	20	各场所	良好
6	防护服	个	20	门卫室	良好
7	防毒面具	个	3	门卫室	良好
8	防护眼罩	个	20	门卫室	良好
9	防尘口罩	个	3000	门卫室及车间等	良好
10	手套	个	200	门卫室及车间等	良好
11	雨鞋	个	20	门卫室及车间等	良好
12	雨衣	个	10	门卫室及车间等	良好
13	干粉灭火器	个	99	全厂各应用场所	良好
14	消防水泵	个	32	全厂各应用场所	良好
15	消火栓	个	32	全厂各应用场所	良好
16	水枪	个	32	全厂各应用场所	良好

17	安全绳	个	5	设备动力部	良好
18	便携式气体检测仪	个	1	设备动力部	良好
19	急救箱	个	2	门卫室	良好
20	洗眼器	个	1	化验室	良好
21	呼吸器	个	1	门卫室	良好
22	担架	个	1	门卫室	良好

药品、电池等：一般为 2-3 年。急救药品的有效期依据《药品管理法》，通常为 24-36 个月。1

工具类物资：可储存 3-5 年，但需注意，灭火器等设备虽可长期存放，但必须每年进行专业检修以确保功能正常。

本项目事故应急池使用江西金农生物科技有限公司旧的污水收集池，容积为 450m³，能够满足要求。

从环境应急角度出发，可以看出，企业事故应急物质基本满足企业需求，但是仍存在部分缺失，应进行一定的补充。

表 3.3-2 需补充的应急物资一览表

名称	数量	备注
雨季堵漏、排渍、抢险设施	若干	按需配置
粘贴式堵漏工具	若干	管道表面点状、线状泄漏的堵漏作业，无火花材料。
消防沙、吸油毡等灭火物资	若干	及时补充，确保所有生产设施、储存单元附近的灭火器材随时可用。

企业指挥机构的应急队伍要根据本预案要求，建立处理突发环境事件的日常和战时两级物资储备，保养好应急仪器和设备，使之始终保持良好的技术状态，确保参加处置突发环境事件时救助人员自身安全，及时有效地防止环境污染和扩散。

4 企业外部应急资源

当事故扩大化需要外部力量救援时，从生态环境局、应急管理局、消防大队等部门，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。社会救援相关部门及联系方式见表 4.1-1。

表 4.1-1 社会救援相关部门及联系方式

专业组名称	相关部门、企业	联系电话
外部救援力量	火警/消防	119
	报警	110
	交通事故报警	122
	环保热线	12345

	上高县人民政府	0795-2511219
	上高县应急管理局	0795-2503628
	宜春市上高生态环境局	0795-2511680
	上高县卫生健康委员会	0795-2511204 0795-2511204
	江西省化学品登记中心	0791-6256279
	国家化学事故应急咨询服务热线	0532-3889090
	上高县人民医院	0795-2515625/120
	上高县工业园	18179553060
	上高工业园污水处理厂	400-600-2094
可能受影响的企业和居民	江西金农米业集团有限公司	李斌13870505596
	江西精深康贸易有限公司	黄水连13767566029
	宜春吉粮门食品供应链有限公司	刘宇13507050526

由于突发环境事件类型较多，每类事故可能造成的后果也大小不一，单个企业配备的应急物质及装备很难满足各类事故要求。如果能够把区域内的应急装备积极调动起来，互利共惠，更能够使有限资源得到充分发挥，企业可依托的外部应急物资及装备包括：周边单位的应急装备及政府公共应急装备。

5 环境应急能力评估

5.1 现有环境风险应急能力情况

公司现有环境风险应急能力评估见表 5.1-1。

表 5.1-1 公司现有环境风险应急能力评估

项目	应急能力	应急能力评估	改建措施
安全生产制度建设	公司建立了较为完善的安全生产管理制度，同时制定了事故应急预案。安全生产管理制度包括各岗位、各工种安全操作规程、各岗位的安全职责等。	公司安全生产制度较为健全，通过各项制度的认真贯彻执行，员工的环境安全意识能得到有效提高，从源头消除和抑制安全隐患，能够有效地降低突发环境事件发生的风险。	满足应急要求
应急队伍	刘新华任总指挥，总指挥下设 1 个应急救援办公室，由黄冬副总指挥负责，应急指挥部下设 6 个应急专业组。	总指挥熟悉全公司情况和工艺生产情况，能够及时判断事故性质，组织、指挥、协调各应急反应组织进行应急处置行动；各小组成员均对生产工艺和相关设施非常熟悉，能够胜任公司内的应急事故处置工作。	满足应急要求
应急设施设备	事故处置应急设施：防护服 20 套、防毒面具 3 个、防护眼罩 20 个，防尘口罩 3000 个、干粉灭火器 99 个，消防水泵 32 个、消火栓 32 个、水枪 32 个、安全绳 5 个、便携式气体检测仪 1 个等。	事故应急设施具有针对性，在现场应急处置过程中，应急设施能够满足事故应急处置。	满足应急要求
	危废间已做防腐防渗措施	事故预防设施能够在事故发生时，应急设施能够满足事故应急处置。	满足应急

			要求
应急救援物资	根据本公司所涉及到风险物质，废润滑油发生泄漏时，使用应急物资，能够适应废润滑油应急处理需求。	为应对突发环境污染事故，公司内部平时配足备齐各类应急救援物质，以确保事故发生时能迅速及时应对。	满足应急救援要求
通信与信息	配备报警器 1 个，内部应急通信系统由综合管理部负责管理和维护。	确保环境应急指挥部和有关部门及现场各专业应急小组间的联络畅通。	满足应急要求
应急电源照明	企业配备了 20 个应急照明灯，作为现场紧急撤离时照明用，当发生事故时，单个生产系统必须完全断电或者突然断电时，所有岗位人员，由当班负责人指挥，使用应急照明灯有序发电应急、撤离或组织抢险。	能确保突发环境事件发生时的人员安全撤离，和满足现场处理、处置过程中的电源和照明需要。	满足应急要求

5.2 评估结果

无锡金农生物科技有限公司上高分公司环境应急物资、设施（备）与应急救援队伍建设情况基本完备，公司的人力、物力、财力可以满足突发环境事件的应急救援工作要求。应进一步完善公司应急物资和应急队伍建设，提高公司应对各类突发环境事件的能力。

6 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重要保障，可靠的资金渠道和充足的经费才能保证有效开展应急救援工作和维护应急管理系统正常运转，为此公司制定了应急救援专项经费保障措施，具体如下。

(1) 建立应急经费保障机制

应急经费保障着眼应对多种安全威胁，完成多样化救援任务的需要，按照战时应战、平时应急的思路，将现有应急管理体系中的抢险救灾领导机构和各应急救援专业小组有机结合起来，应急教授财力保障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，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，经费保障管理小组即成为应急救援经费管理中心，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使用。

企业进行抗灾救灾活动要逐渐形成统计上报制度，并保证企业内部各系统之间信息渠道的顺畅。各救援组指定专人负责将所需经费保障数额。上报至企业应急救援资金协调管理小组审核。

(2)建立可靠的资金保障体系

企业要建立一定规模的应急资金。每年在制定安全生产投入计划时要预留应急资金，并列入企业预算。

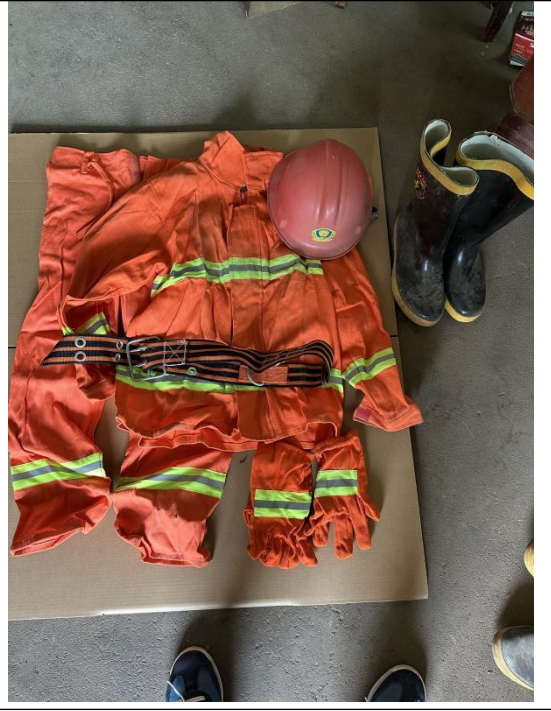
(3)强化经费保障监管

健全完善救灾经费管理办法，使经费监管工作有章可循。监管工作覆盖经费筹措、申请划拨、采购支付全过程。

附图：应急物资照片



应急车辆



防护服



急救箱



灭火器



安全绳



担架



应急照明灯



消火栓