
弥勒凯源养殖有限公司
突发环境事件应急预案
简 本

编制单位：弥勒凯源养殖有限公司

编制时间：2020 年 12 月

1、概述

2020年12月8日，我公司法人代表组织相关人员对《弥勒凯源养殖有限公司突发环境事件应急预案》进行了内部评审。经公司内部评审，同意上报生态环境部门审查备案。

2020年12月9日，我公司邀请3位专家对《弥勒凯源养殖有限公司突发环境事件应急预案》进行了函审，评审结论为：通过评审。

2、总则

（一）编制目的

减少弥勒凯源养殖有限公司可能发生的环境污染事故造成的损失，为加强本公司处理事故的综合指挥能力，提高紧急救援反应速度和协调水平，建立紧急情况下快速、有效地组织环境污染事故救援和应急机制，明确本公司各级人员在事故应急抢险中的责任和义务，确保场区员工及财产的安全，确保场区周边环境不受破坏，维护社会稳定，保障公众生命健康和财产安全，促进社会全面、协调发展，根据弥勒凯源养殖有限公司实际情况制定本预案。

（二）适用范围

预案适用于弥勒凯源养殖有限公司发生的环境污染事件及其他突发事件次生、衍生的突发环境事件的应急处置和救援工作，明确了在事故应急抢险及救援过程中的人员组织、职责分工、事故应急及生产恢复流程、事故的应急抢险措施以及事故状态与地方相关部门的联动等内容。

（三）应急预案体系

本预案主要是通过分析企业内易导致环境事件的风险源与风险设施，建立预警机制，确定组织机构、人员配置、应急原则和应急措施，为应急处置提供依据和准备。

本公司建立的应急预案体系，主要包括突发环境事件应急预案、风险评估和应急资源调查三部分。

本预案为突发环境事件综合预案。本预案主要是通过分析本公司易导致环境污染事故的重大危险源与风险，建立预警机制，确定组织机构、人员配置、应急原则和应急措施，为应急处置提供依据和准备。

《突发环境事件应急预案》是应急预案体系重要组成部分，本公司成立突发

环境事件应急指挥机构，具体负责应急预案执行。预案内容包括总则、企业基本情况、环境风险评估、应急组织体系及职责、预防与预警、应急处置、后期处置、保障措施、监督管理和附录等。

弥勒凯源养殖有限公司应急预案体系图如下。

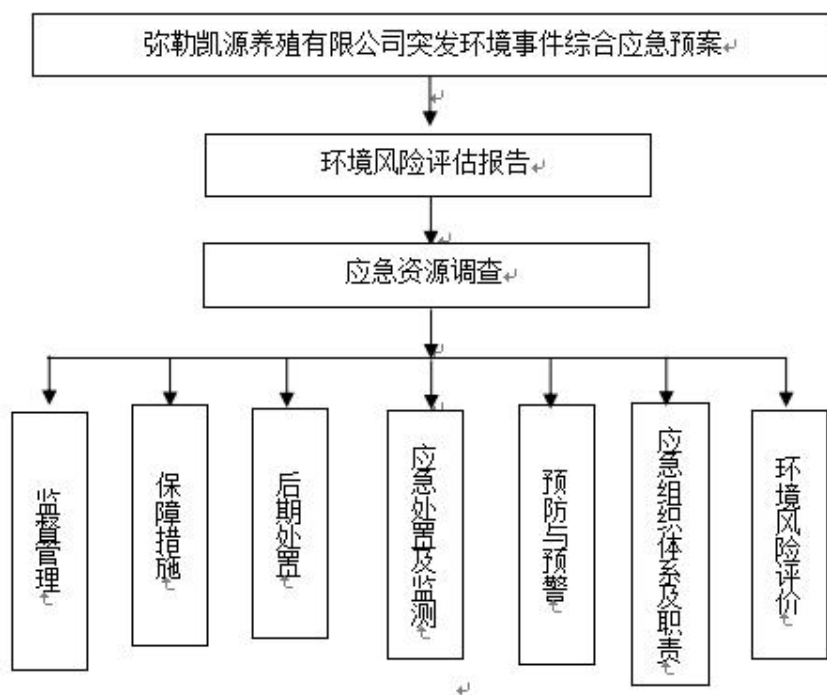


图 1-1 弥勒凯源养殖有限公司应急预案体系图

本预案与《弥勒市突发环境事件应急预案》相衔接，弥勒凯源养殖有限公司在突发环境事件事态较严重（对应本预案中的I级响应）需要启动外部救援应急预案时，将由弥勒市政府部门负责具体处置工作。弥勒凯源养殖有限公司突发环境事件应急预案同各级政府相关部门以及周边企业救援抢险队伍的衔接和联动体系如下：

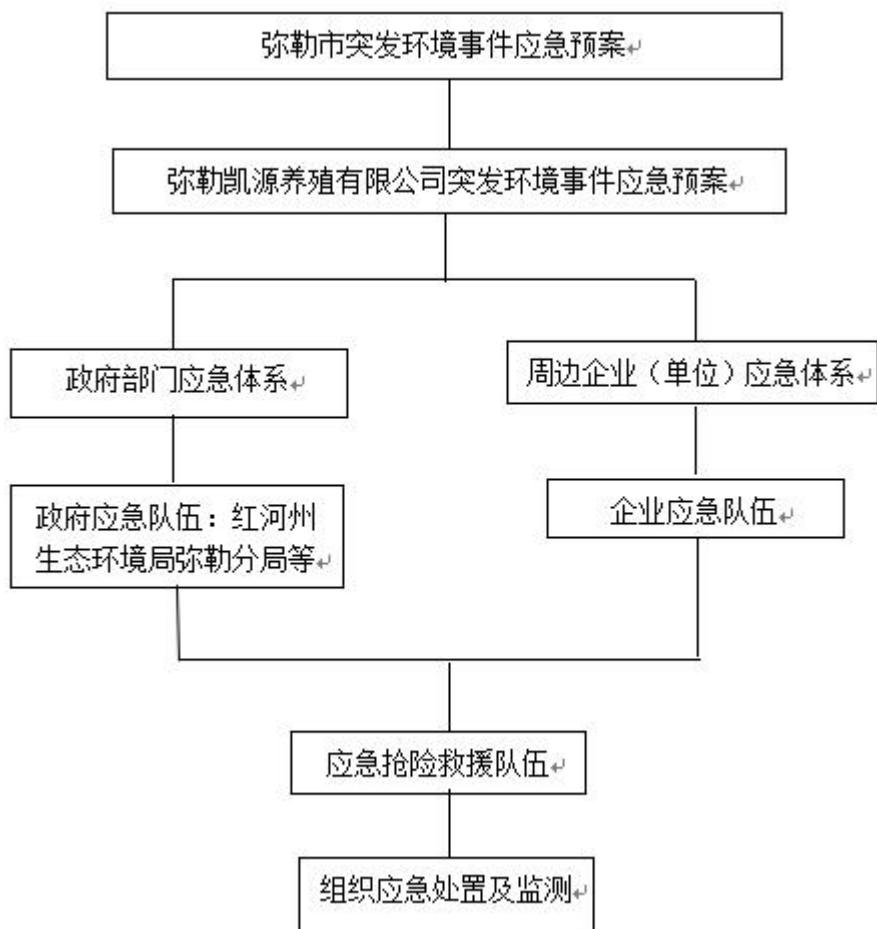


图 1-2 弥勒凯源养殖有限公司应急联动体系图

3、公司基本情况

公司基本信息详见下表。

表 1 公司基本信息情况一览表

企业名称	弥勒凯源养殖有限公司	机构代码	91532526MA6N002874
法人代表	潘俊凯	联系电话	18869305055
联系人	潘俊凯	联系电话	18869305055
传真	—	邮政编码	652313
通讯地址	弥勒市西二镇矣维村委会大平地		
经纬度	东经 103°13'27.05"，北纬 24°22'3.81"		
所属行业类别	0321 鸡的饲养		
建设内容	主要建设内容为育雏舍一栋、育成舍两栋、产蛋鸡舍八栋、道路两条（污道和净道）、管理用房、鸡粪除臭车间、饲料混合车间、仓库。		
生产规模	年存栏产蛋鸡 36 万羽；年产蛋 7200 吨；实现年销售利润 370 万元。		
职工人数	30	占地面积	49749.35m ²
环保手续办理情况	2019 年 10 月委托宁夏智诚安环技术咨询有限公司编制完成了《弥勒凯源养殖有限公司西二蛋鸡养殖建设项目环境影响报告书》；于 2019 年 10		

	月 14 日取得了《红河州生态环境局关于弥勒凯源养殖有限公司西二蛋鸡养殖建设项目环境影响报告书的批复》(红环审[2019]139 号); 已完成竣工环境保护验收
投产日期	2019 年 1 月
历史突发环境事件	无

4、周边环境及环境受体概况

表 2 环境风险受体一览表

保护类别	保护目标	与建设项目位置关系	人口	执行标准
地表水环境	保云水库	西南侧, 2469m	/	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中 III 类标准
	长龄岗水库	东北侧, 1431m	/	
大气环境	大平地村	西南侧, 510m	77 户, 313 人	《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 中二级标准
	马家新村	西南侧, 1330m	44 户, 157 人	
	保寿村	西南侧, 2470m	138 户, 508 人	
	舍么老寨村	东南侧, 867m	36 户, 139 人	
	保云村	西南侧, 2480m	139 户, 510 人	

5、环境风险源及风险评价

(1) 主要环境风险源识别

根据《弥勒凯源养殖有限公司突发环境事件风险评估报告》，识别出本项目不存在环境风险物质。

根据本项目工艺特点和主要存在的环境风险物质，识别出本项目主要环境风险设施、场所为危废暂存间、污水池、污水贮存池、安全填埋井等。

(3) 环境风险等级

根据环境风险评估结果，确定弥勒凯源养殖有限公司突发环境事件风险等级为一般。

(4) 风险源事故环境影响分析

火灾爆炸事故对环境的影响:

A、直接影响

操作不当等容易引发电路火灾。对建筑物、设备有较大的破坏力，可能造成建筑坍塌、设备损坏事故。

B、伴生事故影响

一旦发生火灾爆炸事故，可能的伴/次生事故危险主要包括救火过程中产生的消防水如没有得到有效控制，可能会造成水体污染。同时，火灾事故伴随 CO

等有毒有害气体的产生，将对周边环境产生不利影响。

CO具有一定的毒性，但项目火灾爆炸后产生的CO源强较小，且基本集中在厂区范围内，会对本公司内部工作人员有一定程度的危害，CO通过空气稀释后，对周边区域外环境分布的人员也有较小程度的危害。故建设单位应对发生火灾爆炸后的人员进行及时通报撤离和疏散。

废水事故排放或泄漏的影响：

项目事故排放指是污水管道、污水池出现破损、阻塞等情况，造成废水外排。废水直接外排将造成污染影响，废水会对土壤、大气、地表水环境质量造成直接影响。

A、土壤

废水中高浓度的有机物和氨氮会使土壤环境质量严重恶化。当废水排放超过了土壤的自净能力，便会出现降解不完全和厌氧腐解，产生恶臭物质和亚硝酸盐等有害物质，引起土壤的组成和性状发生改变，破坏其原有的基本功能；作物徒长、倒伏、晚熟或不熟，造成减产、甚至毒害作物使之出现大面积腐烂。此外，土壤对病原微生物的自净能力下降，不仅增加了净化难度，而且易造成生物污染和疫病传播。

B、大气

废水会散发出高浓度的恶臭气体，造成空气中含氧量相对下降，污浊度升高，轻则降低空气质量、产生异味妨碍人畜健康生存；重则引起呼吸系统的疾病。

C、地表水

畜禽养殖场中高浓度、未经处理的污水进入自然水体后，使水中固体悬浮物（SS）、有机物和微生物含量升高，改变水体的物理、化学和生物群落组成，使水质变坏。粪污中含有大量的病原微生物将通过水体或通过水生动植物进行扩散传播，危害人畜健康。此外，粪污中有机物生物降解和水生生物的繁殖大量消耗水体溶解氧（DO），使水体变黑发臭，水生生物死亡，导致水体“富营养化”，这种水体将不可能再得到恢复。

D、地下水

未经处理的养殖废水直接灌溉土壤，部分氮、磷不仅随地表水体流失，流入江河污染地表水，且会渗入地下污染地下水。废水的有害成分进入地下水中，会

使地下水溶解氧含量减少，严重时使水体发黑、变臭、失去使用价值。一旦污染了地下水，将极难治理恢复，造成较持久性的污染。本项目周边农户现多取用井水作为生活用水。因此，应严格做好污水处理系统的管理以及地下水防渗措施。应坚决杜绝废水事故排放的发生。

高浓度废水下渗污染地下水的风险分析：

本项目污水池防渗措施失效，未经处理的高浓度养殖废水会渗入地下污染地下水。

高浓度养殖废水的有害成分进入地下水中，会使地下水溶解氧含量减少，严重时使水体发黑、变臭、失去使用价值。一旦污染了地下水，将极难治理恢复，造成较持久性的污染。

6、应急救援组织体系

弥勒凯源养殖有限公司已按要求成立了环境事件应急救援指挥部，为公司应急管理工作的最高领导机构，具体组织机构图见下图。

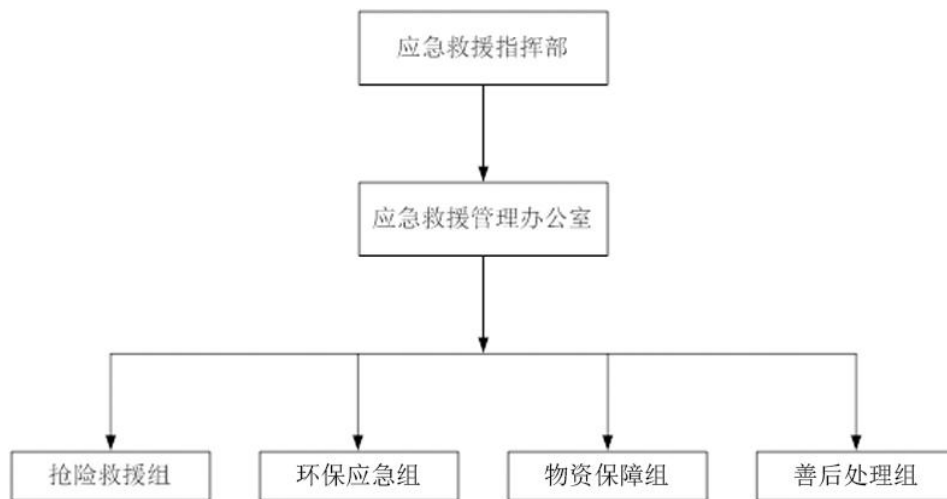


图 1-1 应急组织机构图

应急组织机构成员如下：

表 4 指挥机构组成表

应急职务	职责	姓名	职务	联系电话
应急指挥部	总指挥	潘俊凯	总经理	18869305055
	副总指挥	李春伟	厂长	15096727833
应急管理办公室	应急办公室主任	矣润梅	员工	15187705654
抢险救援组	组长	潘幸	员工	18288909504
	组员	张磊	员工	1597793280

		金铁成	员工	18760796592
		石丽萍	员工	18314067736
		杨金香	员工	13312648513
环保应急组	组长	毕海燕	员工	15287396553
	组员	郭凤	员工	15126269332
		郭美丽	员工	18287309190
		张丽珍	员工	15096880164
物资保障	组长	白克崩	员工	15087364144
	组员	李梅仙	员工	18869301892
		杨东	员工	15187361134
		易祥	员工	18214359635
善后处理组	组长	毕荣辉	员工	18388665087
	组员	普然周	员工	15925343072
		潘艳琼	员工	15126217618
		昂云芝	员工	15887734980

应急救援指挥部及职责

(1) 总指挥职责

负责指挥公司突发环境事件应急救援工作，负责与环保、安监、消防等政府有关部门联系、沟通，指挥启动与终止公司突发环境应急救援预案。

当发生的突发环境事件超出本公司应急救援能力时，及时向相关政府部门求援，请求启动政府应急预案，并将总指挥权移交给相关负责人，公司应急救援队伍听从指挥及调遣，全权协助突发环境事件应急救援的开展。

(2) 副指挥职责

协助总指挥负责救援具体工作，向总指挥提出救援过程中生产运行方面应考虑和采取的安全措施，其中主要协助做好事件报警、情况通报、灭火、警戒、治安保卫、疏散、道路管制及事件处理工作。

(3) 指挥部职责

1) 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、接受地方党委、政府相关部门的信息、指示和各部门突发事件、事件的报告；

2) 负责日常应急管理工作和公司应急救援指挥部应急值班，保证 24 小时通讯畅通；

3) 组织公司突发环境事件应急预案的编制及修订；

4) 负责应急防范设施、应急救援物资的储备；审核所属部门突发环境事件的应急管理工作和应急救援处置经费预算；

5) 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跑、冒、滴、漏；

6) 负责应急队伍的调动和资源配置。

应急管理办公室职责

(1) 值守应急、信息汇总和综合协调职能，发挥运转枢纽作用。

(2) 根据国家新的法律、法规等的颁布，及时组织应急预案编制小组，对公司应急预案体系进行修编、颁布及实施。

(3) 负责公司范围内发生的突发环境事件的应急处置工作，建立健全突发环境事件信息报送和监测预警机制，不断完善信息报送和监测预警系统。

(4) 定期巡检，对公司可能发生的突发环境事件的隐患进行排查和整改工作。

(5) 当突发环境事件发生时，做好先期应急救援处置的相关工作。

(6) 做好突发环境事件发生后恢复重建工作及伤员的安抚工作。

(7) 统筹做好公司突发环境事件发生应急管理宣传、教育、培训等工作。

应急救援小组及职责

(1) 抢险救援组职责

1) 负责处置突发环境事件现场设备、设施的抢修，保障公司的正常生产运作；

2) 做好抢险现场保护和原始证据资料收集和物证保全工作；

3) 保障突发环境事件状态下动力、能源供应和现场的通讯畅通；

4) 组织医疗卫生应急救援队伍和相关单位人员对突发环境事件中受伤人员进行抢救、紧急处理及治疗工作；

5) 负责现场医疗救护指挥，与医疗单位联系，将中毒、受伤人员分类抢救和护送转院工作。公司外部主要依靠弥勒市人民医院完成。

(2) 环保应急组职责

协助现场指挥做好事件报警、情况通报及突发环境事件处置工作；负责组织疏散现场遇险人员，清理和维护现场治安秩序；负责利用自有灭火器材及消防设

施，开展灭火自救，警戒、治安保卫、疏散、道路管制工作；

协助和配合公安、消防及专业队伍进行消防保卫应急救援。

(3) 物资保障组职责

负责应急救援车辆、救援物资、救援装备及时到位；做好参与应急救援人员的后勤保障，应急处置的费用支出结算工作；负责急救行动和人员、器材、物资的运输保障。

(4) 善后处理组职责

主要工作职责为：负责安排伤亡人员及家属的食宿，负责人员安抚、赔偿、保险等善后处理工作；承担我厂救援应急执行指挥部交办的其它任务。

7、环境风险防控与应急措施

公司现有环境风险防控与应急措施的差距分析情况见表 5 所示。

表 5 现有环境风险防控与应急措施差距分析表

序号	名称	实际情况及差距
1	是否设置废气排放口，废水、雨水和清洁下水排放口，对可能排出的环境风险物质，按照物质特性，危害，设置监视、控制设施，分析每项措施的管理规定、岗位职责落实情况和措施的有效性。	公司设置雨水排放口，未设置清净下水排放口。 应严格落实环评中关于废气监测计划。目前，公司废气、废水处理措施和雨水排放口是有效的。
2	是否采取防止事故排水、污染物等扩散、排出厂界的措施，包括截流措施、事故排水收集措施、清净下水系统防控措施、雨水系统防控措施、生产废水处理系统防控措施等，分析每项措施的管理规定、岗位职责落实情况和措施的有效性。	公司已设置了雨污分流措施；设置了沉淀池（总容积 80m ³ ）、污水贮存池（150m ³ ）、隔油池（1m ³ ）、化粪池（60m ³ ）。上述措施合理有效，但需安排专门人员管理并严格执行以能够有效控制事件排放。
3	是否设置含重金属、二氧化硫气体泄漏紧急处置装置，是否已布置生产区域或厂界含重金属气体泄漏监控预警器。是否有提醒周边公众紧急疏散的措施手段，分析每项措施的管理规定、岗位职责。任落实情况和措施的有效性。	公司不涉及 SO ₂ 、NO ₂ 等有毒有害气体，故无需设置泄漏紧急处置装置及气体泄漏监控预警器。公司有专人负责发生事件后提醒周边公众紧急疏散的措施及手段。

8、环境风险评估结论

弥勒凯源养殖有限公司近三年内没有因违法排放污染物、非法转移处置危险废物等行为受到环境保护主管部门处罚，同时涉及突发大气和水环境事件风险，风险等级表示为一般。

9、应急资源调查结论

公司事故处置应急设施、设施（备基本完备，总体上项目的人力、物力、财

力基本可以满足突发环境事件的应急救援工作要求。应继续完善项目应急物资的储备，以及按照要求配备个人防护装备器材，提高公司应对各类突发环境事件的能力。

10、预案的实施及生效时间

2020年12月9日。

11、说明

该件为简本，附图附件以及风险评估报告和应急资源调查报告已省略。