

附件二：

突发环境事件应急预案备案文件

企 业 名 称：吉林亚泰明星制药有限公司

预案颁布时间：2017年5月31日

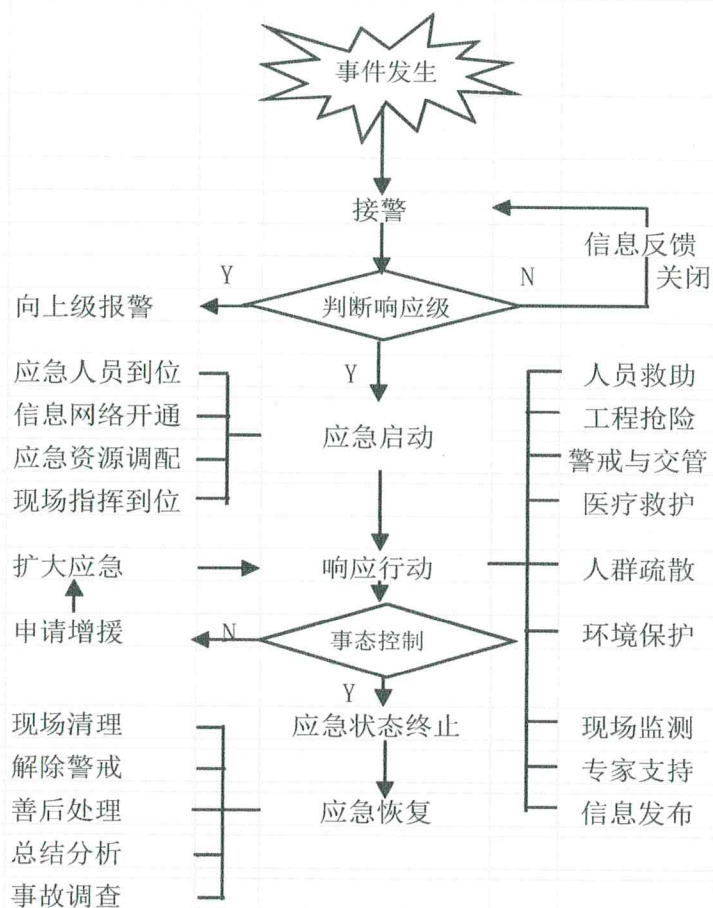
要件2-1						
吉林亚泰明星制药有限公司环境应急预案编制组人员信息表						
	姓名	单位	职称	手机	工作任务	
组长	何琦	吉林亚泰明星制药有限公司	总经理	15330605588	负责组织预案整体编制工作	
	郑春辉	吉林亚泰明星制药有限公司	副总经理	13844899797	企业概况调查	
组员	赵有昌	吉林亚泰明星制药有限公司	安环主管	18643124797	厂区污染源风险源调查	
	祝鑫	吉林亚泰明星制药有限公司	职员	18643018744	厂区突发环境应急资源调查	
	冉伟男	吉林亚泰明星制药有限公司	职员	18686675038	周围受影响环境敏感点调查	
备注	注：1. 企业事业单位应成立突发环境事件应急预案编制组，明确编制组组长、组员和工作任务； 2. 如委托专业技术服务机构编制突发环境事件应急预案，企业事业单位应派员担任编制组组长，组员应包括本单位有关人员和委托机构编制预案人员，企业事业单位应安排本单位有关工作人员全程参与预案编制工作。					

突发环境事件应急预案

现场指挥人员组成及指挥体系结构图（可另附页）



突发环境事件应急处置程序图（可另附页）



突发环境事件应急预案

现场应急处置步骤和内容（可附页）

针对环境风险评估报告的分析，做好相应的环境应急预案。预案的编制要突出现场处置措施，侧重明确现场处置时的工作任务和程序，体现自救互救、信息报告和先期处置的特点，环境风险评估中提及的内容，预案中可不再累述。

1. 火灾、爆炸引发的次生、衍生厂外环境污染及人员伤亡事故应急处置措施：①发现火情，现场工作人员立即采取措施处理，防止火势蔓延并迅速报告。初起火灾，着火面积较小，起火现场的操作人员应切断泄漏源，从源头上消灭火灾，正确使用消防器材，按正确的灭火方法灭火，力争在火灾初期得到控制、扑灭火灾，力求最小的事故损失。②当现场人员不能及时扑救，启动了公司应急预案时，公司应急救援指挥部接到报告后，立即组织力量展开着火区域堵漏、火灾扑救，指挥各应急小组展开应急救援工作。③消防抢险组人员到达现场后，配戴好防护用品，立即启动消防水泵，驳接好消防水带，用泡沫扑救火灾，隔离现场，切断电源、火源，防止事故扩大、蔓延。扑救火灾时，若有作业人员困于火场之中，要优先救人，即“先救人，后救物”。若火灾快速蔓延，可能影响周边建筑物时，应对可能被影响的建筑物喷水进行冷却。当公安消防队到来后，将事故情况向公安消防队说明清楚。应急队员服从公安消防队的指挥。如事故扩大有危及生命危险时，参与应急的队员应尽快撤离到安全地方。④疏散引导组到达现场后，担负治安和交通指挥，组织纠察，在事故现场周围设岗，划分禁区并加强警戒和巡逻检查。如当事故扩大危及到周围人员安全时，立即扩大警戒范围。同时立即组织人员撤离，组织有关人员协助友邻单位、过往行人在政府指挥部指挥协调下，向侧上风方向500m以外的安全地带疏散。⑤医疗救护组到达现场后，当现场有人受伤时，对伤员进行清洗包扎等急救处理，重伤员及时送往医院抢救。⑥通讯联络组到达现场后，根据现场指挥的命令，对内对外联系，准确报警，及时向社会救援组织传递安全信息，发布险情，进行现场与外界有效沟通，以获得有力的社会支援。⑦物资保障组到达现场后，根据指挥部的命令，及时组织事故抢险过程中所需物资的供应、调运。⑧现场监测人员、采样人员到达现场，配戴个人防护用品后，查明事故产生的气体浓度和扩散情况，根据当时风向、风速、判断扩散的方向、速度，并对下风向扩散区域进行监测，监测情况及时向领导小组报告。⑨现场指挥根据事态的变化，如事故扩大时无法控制时，立即组织人员撤离。目前企业消防用水水源为自来水，由市政给水管网提供，可满足灭火需要。

2. 泄漏事故引发的次生、衍生厂外环境污染及人员伤亡事故应急处置措施：发生泄漏应按照乙醇特性，采取相应的应急措施，灭绝一切可能引发火灾和爆炸的火种。进入危险区前用水枪将地面喷湿，以防止摩擦、撞击产生火花，作业时设备应确保接地。要迅速切断阀门或堵漏，使泄漏停止，并联系相关部门。如泄漏物乙醇已经着火，初始火势不大，除迅速切断阀门外，应迅速用泡沫或干粉灭火器灭火。如火势较大，则应立即报警，同时采取相应的措施，从安全距离，利用水枪对准罐壁和泄漏点喷射，以降低火场温度和乙醇蒸气的浓度。抢险人员应穿着防火服、呼吸器，到现场关闭阀门，确保本人不受伤害，对着火地段拉闸断电；如火势太大，控制不了，应组织人员有序撤离到安全地带，并联系消防部门采取抢险措施。乙醇储罐周边道路管制，车辆疏散。必要时，扩大道路管制的范围，有可能涉及的岗位也应紧急停工，人员撤离，防止事故扩大到这些岗位。公司内正在进行的动火或高处等作业，应立即停止，人员撤离。泄漏处理一般包括泄漏源控制及泄漏物处理两大部分。（1）泄漏源控制 可能时，通过控制泄漏源来消除乙醇的溢出或泄漏。在公司的领导下，通过关闭有关阀门、堵漏、停止作业等方法进行泄漏源控制。（2）泄漏物处置现场泄漏物要及时进行覆盖、收容、稀释、处理，使泄漏物得到安全可靠的处置，防止二次事故的发生。泄漏物处置主要有4种方法：①围堤堵截。泄漏到地面上乙醇液体会四处蔓延扩散，因此需引流到地漏处，排入储罐下方的污水处理池。②稀释与覆盖。如仓库内乙醇蒸气较浓时，可采用水枪或消防水带乙醇蒸气喷射雾状水，加速蒸气扩散，使其浓度降低。在使用这一技术时，将产生大量的被污染水，因此应疏通污水排放系统。③收容(集)。乙醇储罐大量泄漏，可直接排放到污水处理池。装卸作业时若储罐泄漏，可选择用隔膜泵将乙醇抽入槽车内；若槽车发生泄漏，可选择用隔膜泵将乙醇抽入储罐内。④废弃。将泄漏的乙醇直接排入储罐下方的污水处理池。

3. 运输过程中发生的火灾、爆炸、泄漏事故引发的环境污染及人员伤亡事故应急处置措施：①如在运输中发生重大事故，造成车辆严重损坏，罐体破裂，原材料大量外泄时，首先要通知厂救援指挥部，立即组织抢险队用最快速度到达事故现场进行处理，同时，还应对污染区的其他人员进行疏散，禁止靠近泄露区，还应和当地有关部门取得联系，进行抢险救援等事项。②运输按规定路线行驶，避免在人口密集地区运输。夏季早晚运输，防止阳光暴晒。③运输车辆应为国家认证的专业厂家生产的车辆，押运人员须经过培训方可上岗。

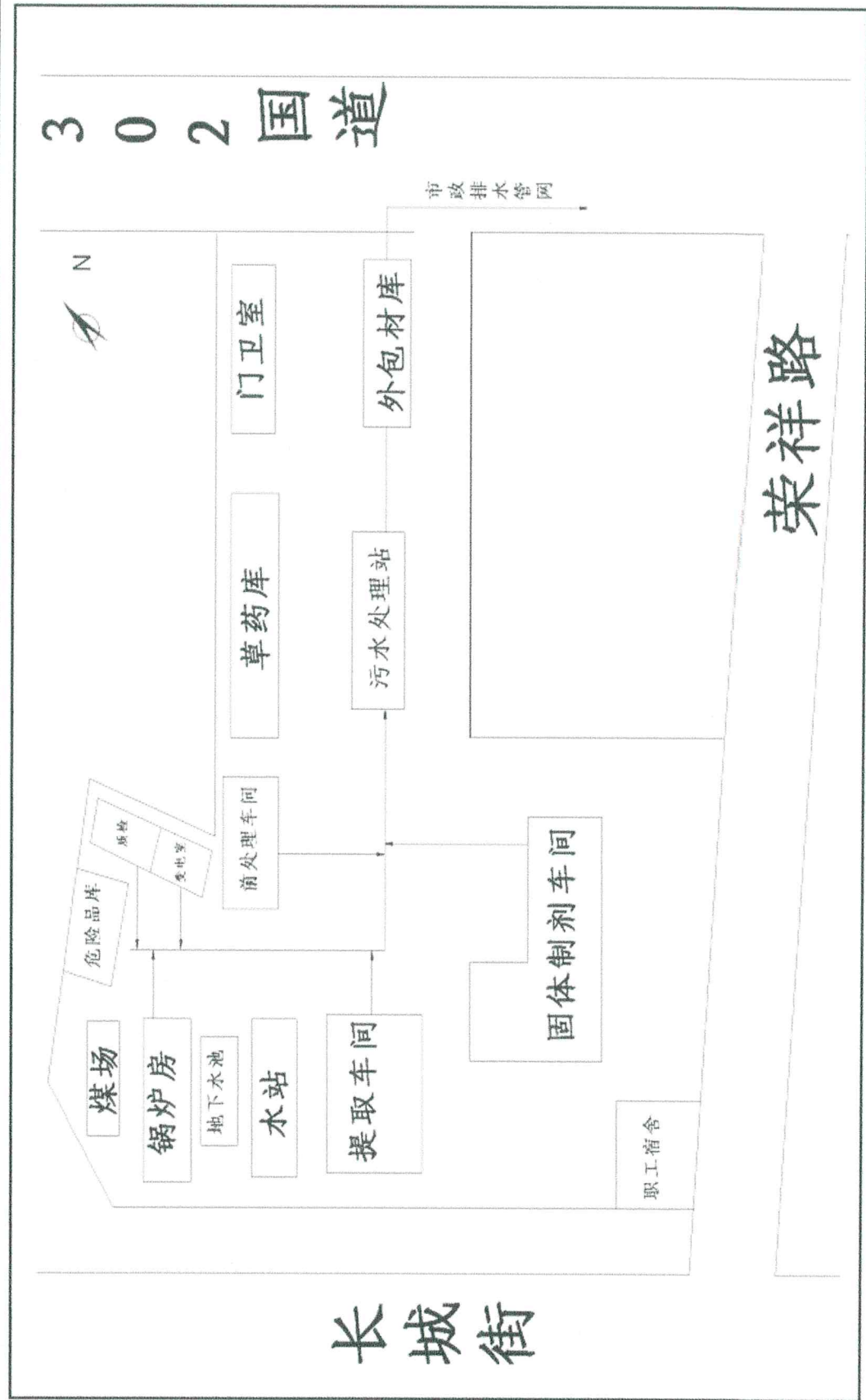
4. 其他情景引发的环境污染及人员伤亡事故应急处置措施：乙醇事故的中毒急救措施：（1）个体保护：佩戴过滤式防毒面具(半面罩)；穿防静电隔热服。（2）中毒处置：乙醇中毒主要是通过食入、吸入、皮肤接触。表现症状为意识丧失、瞳孔扩大、呼吸不规律、休克、心力循环衰竭及呼吸停止。解救办法是立即使病人脱离中毒现场，移至空气新鲜处，并注意保暖，用生理盐水洗胃。中毒较深者，可用0.8~1.2毫克纳洛酮加入0.56毫摩尔/升(10%)葡萄糖液500毫升中静滴维持，同时每半小时静脉注射一次，剂量0.4毫克。若病人停止呼吸，需立即施行人工呼吸，并速请医生抢救。

人员疏散路径图(可分页)
(注明厂区地理位置、周边医院、学校等人口密集场所以及河流、水源地等分布情况)



突发环境事件应急预案

雨水、净水收集和排放管网图，污水收集和排放管网图
以及所有排水终去向图（可附页）



企业事业单位突发环境事件应急人员任务分工及联系方式

属地政府		属地环保部门		属地安监部门	
电话：0431-87605099		电话：0431-86800110		电话：0431-87605324	
应急组织	应急人员姓名	应急人员职务	应急人员电话	应急任务	具体措施
应急指挥	何琦	总经理	15330605588	应急处置	依据本单位应急预案指挥应急人员、调度物资、装备开展自救。
	郑春辉	副总经理	13844899797		
组长	张宇	职员	13596437671	通讯联络	做好事故处理以及相应的对外宣传报道工作；做好事故影响区域群众的宣传教育、安抚工作，做好紧急情况下的疏散、救治工作。为领导小组提供事故状态时的气象及其预报情况。
成员	张振凤	职员	15843137620		
组长	王凤彬	职员	13844946363	消防抢险	负责联络消防部门协助现场处置、防控保障；现场灭火、现场伤员的搜救、设备容器的冷却、抢救伤员及事故后对被污染区域的洗消工作。消防人员必须佩戴氧气呼吸器、穿全身防护服。
成员	祝鑫	职员	18643018744		
组长	徐亚娜	职员	15643633560	医疗救护	负责在现场附近的安全区域内设立临时医疗救护点，对受伤人员进行紧急救治并护送重伤人员至医院进一步治疗。
成员	赵淑平	职员	13756159767		
组长	赵有昌	职员	18643124797	疏散引导	负责对现场及周围安全人员进行防护指导、人员疏散及周围物资转移等工作。
成员	李力军	职员	18626707726		
组长	冉伟男	职员	18686675038	物资保障	负责整个救援过程的应急物资的发放及使用，做好应急物资的调度管理工作。
成员	莫志成	职员	13644313523		
组长	张晓丽	职员	13654379588	环境监测	负责日常及事件状态下以及事件后的跟踪主要污染物的定性、定量检测，确定危险物质的成分、浓度及相应扩散模式，确定污染区域范围，配合专业的环境监测部门制定环境修复方案并组织实施。
成员	李薇	职员	18204313573		
组长	姚巍	职员	18043030301	善后处理组	负责做好与上级以及地方政府主管部门的沟通、协调以及污染与破坏事故的上报工作。
成员	宗国印	职员	13844903973		

突发环境事件应急预案编制说明

编制过程概述、重点内容说明（可附页）

根据国家环保部对于企业突发环境应急预案管理办法的要求以及国家环保部2015年4号文件《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的通知，我单位成立了应急预案编制组专门负责预案编制，具体如下：

- 1) 成立预案编制组 我单位成立了突发环境应急预案编制小组，由总经理负责，各部门抽调人员参与预案编制；
- 2) 小组分工 应急预案编制小组在接受本企业预案编制的计划任务后，立即开展工作，成立了企业概况调查队、厂区污染源风险源调查队、周围受影响环境敏感点调查队、厂区突发环境应急资源调查队；
- 3) 开展调查 各小队分头到单位各部门以及周边企业、群众中开展调研，经过10天的调查，收集到了相关详细资料；
- 4) 组织讨论 由总经理牵头集中小组所有成员开会分析和讨论，找出企业风险源所在，可能产生的突发环境事件类型，可能受影响的区域范围及人员，通过公众参与调查了解周边环境敏感点对本企业可能突发环境事件应急处置办法的意见和建议，企业目前已经具备的突发环境应急资料，这些资源是否能满足企业应急需求，存在哪些问题，还应该做什么样的整改，等等一些列切实问题。
- 5) 咨询专家 小组经讨论后问题，达成初步共识，然后再咨询省内相关突发环境应急预案评审的专家，进行专业咨询后得到确切的结论。
- 6) 编制预案 根据调查结果以及专家咨询内容，编制形成本企业的突发环境应急预案。

征求周边群众意见及采纳情况说明（可附页）

本预案在编制前和编制过程中以及编制后详细调查了3000m范围内的群众，主要采用询问形式，调查后大家认为应加强企业的日常风险应急演练，必备的风险应急设施要配全，安排专门人员进行看管维护，企业要对厂区职工加强安全意识的培训，加强巡逻保安工作，企业对上述建议均采纳。

根据专家评审意见企业进行预案修改和实地整改的情况说明（可附页）

- 1、根据企业实际情况，完善企业现存的环境事故防范的隐患；明确企业目前是否有独立的原辅材料储存库及其防护措施；明确乙醇储区是否有围堰或者疏水渠道，能否满足环保要求，并提出改进措施。（已完善）
- 2、复核风险事故源项（已复核）
- 3、细化事故废水拦截收集后的善后处置方案；明确设计应急池的位置，并论述其容纳废水的可行性。（已修改）
- 4、补充事故废水容纳渠道和人员疏散图。（已补充）

应急演练情况说明（可附页）

公司每年组织一次相应的演练，部门每半年组织一次针对性的演练，各岗位要每季度组织一次应急程序演练，环境应急预案每三年至少修订一次。

突发环境事件应急预案

颁布令（可附页）

为了对本公司在生产经营活动中所造成的环境影响和危害加以控制和预防，杜绝一切环境突发事件的发生。我们按照国家及省、市相关法律法规、行政法规，编制了《突发环境事件应急预案》，预案阐述了我公司对环境突发事件的应急机构、程序、方法、措施，是公司内环境安全管理的法规。

作为我公司环境安全管理体系最高层次的文件，全体职工必须深刻领会，认真贯彻执行预案的各项内容和要求，提高环境保护意识及安全第一思想，并在实际工作中担负应有的职责，使《吉林亚泰明星制药有限公司突发环境事件应急预案》得到全面贯彻落实。

本预案作为吉林亚泰明星制药有限公司环境安全的企业标准在公司内部执行，并于公布之日起实施。

起草人：赵有昌

签署人：刘晓峰

吉林亚泰明星制药有限公司（公章）
年 月 日

