

明化新材料有限公司
防汛应急演练方案



山东明化新材料有限公司

2025 年 7 月

吡啶事业部

防汛应急预案演练

为应对夏季突发性安全及环保自然灾害事故的发生，及时有效的实施应急处置预案，最大限度的减少财产损失和造成的环境污染，切实保障企业和广大员工的生命和财产安全，同时，强化员工的安全、环保意识，提高广大员工的应急处置及预防能力，特制定因自然灾害天气系造成的应急预案。

一、参演人员

1、总指挥：隗景雷

2、现场指挥：当班工长

3、演练人员：白班及当班人员

4、各应急救援组：

现场处理组：、张作坤、靳兆革、董刚、谢朝、苏彤、孙凤涛

应急保障组：李梦桥、黄公庆、曹阳、张纪文

现场堵漏组：张庆华、张宗庆、孟繁柱、孟凡军

二、演习情景设计

1、时间：2016年7月18日 风向：南

2、地点：雨水池

3、演习描述：

当班因雷电暴雨天气持续时间长，已经造成车间内大面积积水，当班人员打开各界区的排水阀，排至车间雨水池内，造成雨水池内水位持续增长，为确保车间的生产及环保的稳定，防止雨水池外溢，造成环保事故，针对此情况车间立即启动防汛应急处置预案。

4、发布演习命令：

当班工长向现场演练指挥报告：报告指挥因降雨量较大，雨水池水位现在仍持续上涨，防止雨水池外溢造成环保水污染事故，需开启防汛泵向明泉科雨水池技进行排水，启动应急防汛预案，请指示！

现场指挥：请按应急预案演练计划进行！

三、演练进展情况

1、防汛现场处理人员立即开启雨水池内潜水泵开关，向防汛泵负压罐内加引水，同时打开泵顶阀门排气。

2、待灌满引水后停止潜水泵，安排一名人员开启防汛泵按钮，并注意好防

汛泵压力。

3、在给负压罐灌引水的同时，现场处理人员将防汛泵的外排水软管铺设到西侧的总排水沟处。

4、现场人员缓慢开启防汛泵出口阀门，待压力不再下降时全开出口阀门向明泉科技进行排水措施。

5、总指挥安排两名堵漏人员对生产区内排水沟进行全面检查和清理，防止有堵塞现象。

6、总指挥安排当班人员立即将西侧马路与车间马路交汇处路口用沙袋堵住，防止雨水倒灌车间生产区，增加排水困难。

7、应急保障组人员用沙袋堵住重点部位的门口，如：仪表机柜间、巡检室以防雨水进入造成安全事故。

8、根据排水系统的实际情况可临时增加潜水泵等排水设备（由保障组负责）。

四、应急预案措施：

1、一旦突发暴雨洪水灾害，立即启动公司应急救援预案，各应急人员全力投入灾害的安全处理工作。

2、在防汛抢险安全处理过程中，各应急人员要密切配合，服从指挥，不得擅自行动，避免出现意外。

3、如现场地面造成积水现象应远离带电的设备设施，以免造成触电事故。也可根据实际生产状况决定是否关闭带电设备的总电源，有总指挥决定调整生产或系统停车。

5、整个排水过程中密切注意好有无生产物料溢出，若造成物料溢出及时进行回收和引入事故池内，以免造成环境污染。

6、在向明泉科技排水的同时，安排环保控制人员不间断的进行水质采样检测有无超标现象。

7、发生重大事故时，在抢救力量不足或危急社会安全时，指挥部必须立即向上级和友邻单位通报，必要时请求社会力量援助，并有专人联络，

最后由总指挥对演练过程进行总结和评价。

五、防汛应急物资

1、岗位各类应急专用工具 2、雨衣（4身） 3、水鞋（4双） 4、救生绳（1根） 5、照明手电（6个） 6、防爆对讲机（9台） 7、消防沙池（4个） 8、铁丝 9、消防水带（若干） 10、防毒滤毒罐 11、消

防沙袋(62 袋)(控制室北墙、氮苯仓库西门口)、 12、消防掀(4 张)、 13、
消防桶(4 个) 14、防汛泵(2 台一大一小) 15、潜水泵(1 台) 16、排
水管(300 米)

六、应急电话:

急救中心: 120 消防报警: 119

气防站电话: 83550119 内线: 80119

公司应急电话: 83253019

环保应急预案演练培训记录表

时 间	7.7.18
培训地点	公司会议室
培训主讲人	隗景雷
培训内容	1、明白各应急小组的职责 2、演练处置步骤及联系程序 3、演练过程中的人员相互配合 4、演练过程中注意环保事项和自身防护等
培训人员 签名	隗景雷 谢朝 陈彦青 靳永军 张庆华 曹阳 张永庆 孙同德 苏平 甄军 王景松 赵永群 孙伟 李作 谢朝
领导评价	通过培训，了解了解应急预案流程和 应急处置操作，为应急预案打下基础，培训 效果良好。

山东明化新材料 级预案演练记录

单 位	吡啉事业部	工 段	氧化炉岗位	演练时间
负责人	隗景雷	工段负责人	靳兆革	20.7.28
预案名称	吡啉事业部防汛应急处置演练	演练组织人	黄公庆	演练地点
		演练考核人	隗景雷	雨水池
参加演练人员签名	谢朝 孟繁松 张序庆 孙明涛 孙平 靳兆革 张庆华 曹阳 黄公庆 赵永祥 李刚 谢朝 隗景雷 孙明涛 孙平			
演练方案摘要	1、当班因雷电暴雨天气持续时间长，已造成生产装置内大面积积水，2、为确保车间的生产及环保的稳定，防止雨水池外溢，能造成环保事故，当班工长立即联系相关领导。3、车间相关领导及公司领导到达现场后，总经理立即启动公司防汛应急处置预案。4、预案启动后，各参演人员按演练方案有条不紊的进行应急处置。6、演练结束后由总指挥进行现场点评			
演练记录	1、防汛现场处理人员立即开启雨水池内潜水泵开关，向防汛泵负压罐内加引水，同时打开泵顶阀门排气。2、待灌满引水后停止潜水泵，安排一名人员开启防汛泵按钮，并注意好防汛泵压力。3、在给负压罐灌引水的同时，现场处理人员将防汛泵的外排水软管铺设到西侧的总排水沟处。4、现场人员缓慢开启防汛泵出口阀门，待压力不再下降时全开出口阀门向明泉科技进行排水措施。 5、总指挥安排两名堵漏人员对生产区内排水沟进行全面检查和清理，防止有堵塞现象。6、总指挥安排当班人员立即将西侧马路与车间马路交汇处路口用沙袋堵住，防止雨水倒灌车间生产区，增加排水困难。 7、应急保障组人员用沙袋堵住重点部位的门口，如：仪表机柜间、巡检室以防雨水进入造成安全事故。 8、根据排水系统的实际情况可临时增加潜水泵等排水设备（由保障组负责）。 9、最后有总指挥作现场点评和总结。			
记录人	孙明涛			

环保应急预案演练评价报告记录

应急预案名称:	吡啶事业部防汛应急处置演练
演练时间:	2022 7月18日
演练地点:	会议室
应急指挥人员:	总指挥: 秦涛 现场指挥: 隗景雷
评价人员:	张立杰
演练存在的问题:	1. 故障开启防汛泵后, 在倒开阀门, 由于出口阀门开启过快, 导致出口压力下降明显。
对演练效果、及应急预案充分性、适宜性的评价结果:	通过本次防汛演练, 提高了岗位操作人员以及值班人员在突发汛情的防汛应急处置能力, 以及对环保意识的提升。在演练中严格按照演练方案有条不紊地进行操作, 人员配合较好, 操作熟练。不足之处在开启防汛泵时, 由于出口阀门开启过快, 导致出口压力下降过快。总体没有发现大的失误, 做好总结和完善。
预案存在问题改进完善的建议	通过演练出现的问题, 加强今后对操作人员的安全培训和交流, 做到举一反三。
记录人	张立杰

