明化新材料有限公司
夏季防汛应急演练



山东明化新材料有限公司

2026 年 7 月

扫描全能王 创建

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：李梦桥　　曹阳

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：

现场处置组：康与勃、靳兆革、董刚、谢朝、苏彤、齐如豪

后勤保障组：张纪文、常超、刘斌、张亮

现场堵漏组：孟庆坤、满广村、张序凯、董西云

医疗救护组：张玲、苏玲玲

环保监测组：许思敏、陈淼

警戒隔离组：赵建业、李泽生、田雨

二、演习情景设计

1、时间：26年7月18日　　风向：偏南风

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

扫描全能王 创建

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，不可擅自行动，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

扫描全能王 创建

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

扫描全能王 创建

应急预案演练培训记录表

时间	2024.7.10
培训地点	公司会议室
培训主讲人	李梦桥
培训内容	1、明确各应急小组的职责 2、演练处置步骤及联系程序 3、演练过程中的人员配合 4、演练过程环保事项和自身防护等
培训人员签名	
领导评价	通过本次演练，增强人员配合能力，明确步骤，培训效果好

扫描全能王 创建

山东明化新材料____级预案演练记录

单位	吡啶事业部	工段	氧化炉岗位	演练时间
负责人	李梦桥	工段负责人	靳兆革	7月28日
预案名称	吡啶事业部防汛应急预案演练方案	演练组织人	张立蕊	演练地点
		演练考核人	李梦桥	雨水池
参加演练人员签名				
演练方案摘要	1、因雷电暴雨天气持续时间长，造成生产装置内大面积积水；2、为确保车间的生产及稳定，防止雨水池外溢造成环保事故，当班工长立即联系相关领导；3、相关领导到达现场后，根据现场实际情况对汛情形式进行分析，决定启动防汛应急预案，并由指挥组下达演练开始指令；4、演练预案启动后，各参演人员有条不紊的按照应急预案开始应急处置；5、演练结束后由总指挥进行现场点评。			
演练记录	1、领导小组下达演练开始指令后，现场处理人员迅速携带防汛设备和抢险工具到达指定地点。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，待灌满水后停止潜水泵，安排一名人员开启防汛泵按钮并注意好防汛泵压力；2、在给负压罐引水的同时，现场处理人员将防汛泵的外排引水管铺设到西侧的总排水沟处；3、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水阀门向明泉科技进行排水；4、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；5、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，防止雨水倒灌进入车间生产区；6、应急保障组用沙袋堵住重点位置的门口，如仪表机柜间、巡检室，以防雨水进入造成安全事故；7、根据现场排水情况后勤保障组可临时增加潜水泵等设备；8、警戒隔离组按照疏散路线，组织员工有序撤离至安全集结点并清点人数，向应急指挥组报告人员疏散情况，医疗救护组原地待命，随时准备对受伤人员进行救治；9、经过现场处置组的努力，积水逐步排出，险情得到缓解，对现场检查后确认险情消除，向应急指挥部报告。应急指挥部接到险情消除报告后，决定终止应急响应，并下达演练结束指令。10、最后由总指挥作现场点评和总结。			
记录人				

扫描全能王 创建

应急救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预案演练
演练时间：	2026.7.28
演练地点：	吡啶装置区（雨水池）
应急指挥人员：	李梦桥
评价人员：	许思俊
演练存在的问题：	正常开启防汛泵后，倒开阀门，由于出口阀门开启过快，出口压力下降明显，已现场进行培训，并在后期将其列入防汛演练前培训内容。
对演练效果、及应急预案充分性、适宜性的评价结果：	1.本次演练过程中，各岗位操作人员严格按照演练步骤进行，提升了应急小组在需要天气下的防汛应急处理能力，提升了环保意识。2.在演练过程各应急小组操作有条不紊，配合程度较高，人员操作较为熟练，但在开启防汛泵时出于出口阀门开启过快，导致出口压力下降过快。3.本次演练整体顺畅，未出现大的失误，后期事业部做好总结和完善，提升应急处置能力。
预案存在问题改进完善的建议	本次须导整体逻辑顺畅，在后续演练中事业部会针对演练中出现的问题加强训练，与培训，切实提升应急处置能力。
记录人	[illegible]

扫描全能王 创建


2026-07-28
星期二
山东明化新材料有限公司
经纬度：36.9017,117.4514
2026-07-28
星期二
山东明化新材料有限公司
经纬度：36.9017,117.4514


2026-07-28
星期二
山东明化新材料有限公司

扫描全能王 创建