

江苏恒峰精细化学股份有限公司
突发环境综合预案演练方案

为有效预防、及时控制和消除突发安全、环境污染事故的危害，提高员工应急救援的能力，保护公司财产安全，经研究决定，在“安全生产月”期间组织实施公司综合预案演练，具体方案安排如下：

一、演练指导思想

确保在突发的安全环保事件发生的紧急情况下，能够熟练使用应急器材，迅速、高效、有序的做好抢险救灾应急工作。通过演练，提高公司处置突发安全环保事件过程中相互协调联动能力和应急反应能力，减少人员伤亡和财产损失，公司计划进行综合预案演练，初定6月18日。

二、演练目的

- 1、检查公司综合预案中所确定的各项软硬件措施是否落实；
- 2、检验员工在突发事件中应急处置能力；
- 3、检验公司突发安全、环境污染事件时整体反应能力和协调配合能力。
- 4、检验公司《综合应急预案》、《突发环境专项预案》的适用性。

三、演练时间地点

演练时间：2024年6月18日

演练地点：丙类罐区

四、应急组织机构与职责

1、应急救援演练领导小组

总指挥：陈树华

副总指挥：周维宏、赵银根

成员：吴光猛、黄志祥、丛星星、赵维才、王素兰、章盛富、张慧明。

总指挥、副总指挥负责全厂应急救援工作的组织和指挥。

生产现场第一指挥责任人：周维宏 13861929342

应急救援演练领导小组职责

- 1、组织领导全公司安全生产应急救援工作，审定并签发《突发事件总体应急预案》，研究、审定公司突发事件现场应急处置方案，发布应急救援命令。
- 2、收集现场信息，核实现场情况，现场评估预测事态发展趋向，并按照评



估结果进行决策；根据事故发生情况，统一部署有关应急的实施工作，启动相应的应急预案，并对应急救援工作发生的意外情况，采取紧急处理措施。

3、统一指挥和调动公司内部应急资源和应急力量。

4、向政府主管部门求援及与相关单位协调，请求外部应急处置支持，为政府部门、专家、消防部门、急救人员等提供现场救援信息。

5、在应急处置过程中，接受和落实地方政府应急管理办公室的指令。

6、审定并签发报地方政府主管部门的报告和公司突发事件的信息通报（新闻发布）；审定事件通报/发布材料，指定专人向媒体和公众通报突发事件情况。

7、核实应急终止条件，下达预警解除指令或解除应急状态以及公司应急预案启动和终止指令。

8、收集、整理应急处置过程的有关信息，做好应急总结和审查应急工作的考核结果。

总指挥的职责

1、负责应急救援预案的制定和修订，审定并签发公司突发事件综合应急预案和专项应急预案，接受政府的指令和调动。

2、负责整合调配公司应急资源，审定公司突发事件应急处置指导方案；组织建立救援队伍，定期组织应急预案的培训和演练，审查应急工作的考核结果；检查督促做好重大事故预防措施和救援的各项准备工作。

3、分析紧急状况，判断是否可能或已经发生重大事故，确定响应级别和报警级别。

4、负责开展公司应急响应水平的事故应急救援行动，指挥协调应急救援反应行动；下达进入应急救援状态的命令，下达预警和预警解除指令，下达应急预案启动和终止指令，下达疏散、撤离指令；决定人员、资源的配置、调动和恢复。

5、调查和预测事故可能的发展方向。当响应级别上升为社会应急，负责向政府有关部门（应急局、消防大队（局））报告并提出应急救援请求，审定并签发向沿海经济开发区主管部门的报告。

6、宣布应急处置结束、组织、指挥恢复生产和生活，指定信息发言人，审定信息发言材料。

7、应急救援终止后，组织事故调查，总结经验教训；下达事故现场的善后



处理工作，保护事故发生后的相关证据。

8、审批公司突发事件应急救援费用。

副总指挥的职责

1、按公司应急总指挥的指令，向沿海经济开发区主管部门报告、求援和负责风险信息的上报。

2、负责现场应急指挥工作，进行应急任务和人员分配，协调人员、资源、设备的应急操作，有效利用各种应急资源，完成对事件现场的应急行动；负责具体的善后处理工作。

3、协助总指挥执行应急响应、应急处置过程指挥工作，核实应急终止条件并向总指挥请示应急终止。

4、现场应急处置中决定救援人员从事区域是否撤离，保证现场抢救和现场外其他人员的安全；及时向场外传达指挥信息，收集救援动态，提出救援对策和建议。

5、应急总指挥不在时，代理其职责。

2、应急救援办公室

成员同应急救援领导小组

应急救援办公室的职责

1、负责公司应急指挥小组的日常管理工作；负责公司生产区域各类突发事件的接警，评估所收集掌握的信息，判断和启动公司应急预案，在公司应急救援指挥领导到达或发出指令之前，进行应急指挥。

2、负责应急总值班及应急值班记录（含录音）等日常管理工作，组织公司应急力量、应急物资的调配及对外协调应急资源。

3、根据实时气象资料，模拟突发事件处理，为化学品泄漏、火灾、爆炸突发事件安全区域的划分提供技术支持。

4、在突发事件应急响应期间，负责传达和贯彻公司应急救援指挥领导小组的指令，负有应急值守、信息汇总和综合协调职责。

5、实行24小时值班，负责应急电话通畅情况的日常检查，每天交接班时试用一次，发现应急电话故障时及时报修；应急电话：0513-81903098，情况紧急



拨打“120”、“110”。

6、牵头组织编制、修订公司各类生产突发事件应急预案、现场处置方案，进行政府报备，负责编制应急演练方案，制定演练计划并定期组织反事故演练，对演练情况进行评审总结，实施演练中存在问题的闭环管理。

7、建立和维护公司突发事件应急处置专家库，及时更新公司应急救援领导小组成员的24小时联系方式。

8、负责与公司外其他消防抢险、医疗急救、工程抢险、污染物回收和处置等应急队伍签订应急救援协议，参与应急处置工作。

9、负责公司应急物资日常管理及维护，建立应急物资储备清单目录（含品种、数量和库存位置），保证应急物资充足、完好备用和紧急有效调配。

10、组织编写《事故快报》，负责上报材料的起草工作，配合对外信息发布。

11、应急响应结束后，做好应急事件总结并归档，负责公司公司应急管理工作的监督检查和考核。

3、灭火营救组

灭火营救组组长：黄志祥 电话：13862962629

成员：周勇辉、徐春华、郭兴华、蒋峰、戴志荣。

灭火营救组的职责

1、启动应急指令后，组织消防队员及车辆立即赶赴突发事件现场，开展火灾、爆炸、中毒等突发事件的现场灭火处置、人员搜救、消防急救以及抢险救援工作，负责火灾的初期扑救、有毒化学物质的洗消和处理；采取有效措施尽可能控制危险源免受威胁，防止有毒物质扩散；营救事故受伤人员，送至医疗救护组。

2、进行应急响应过程的动态安全风险评估，向现场应急指挥部提出相关建议。

3、指导设定和调整公司火灾、爆炸、中毒、窒息突发事件的警戒区域。

4、负责应急处置后本专业生产恢复条件的确认，向应急救援领导小组提出恢复建议。

4、通讯联络组

组长：吴光猛 电话：13584638368



成员：丁佐杰、洪兵、沈佳成、王永康。

通讯联络组的职责

1、负责通讯系统事故状态下的应急抢修、检修工作，为应急处置工作提供技术、信息支持，确保公司应急状态下必备的网络系统和通信畅通。

2、进行紧急情况下的通讯联络调配，联络各专业应急救援组开展救援；通过广播等联络方式指导人员疏散和自救；负责对外联络通讯任务。

3、负责应急处置后本专业生产恢复条件的确认，向应急救援领导小组提出恢复建议。

5、医疗救护组

组长：丛星星 电话：18662841088

成员：张慧明、沈壮志、吴永丽、王保军、齐加强。

医疗救护组的职责

1、负责对伤员进行检查、分类和观察，对需要紧急处理的伤员进行包扎、人工呼吸等现场急救。

2、负责保护、转送事故伤员。

3、负责公司应急车辆统一调配和管理。

4、与医院签订协作、协议，组织现场医疗救护和抢救运送伤员。

6、工艺应急处置技术组

组长：赵银根 电话：18962708044

成员：丁鑫、陈谦谦。

工艺应急处置技术组的职责

1、组织熟悉工艺流程、管线布置和危险物品特性等相关专业人员定期对专项预案进行审核，提出技术性应急处置方案；指导各单位编写、修订各类工艺生产事件应急处置方案，负责本部门工艺技术研发过程中突发事件应急预案的编写、修订和演练。

2、工艺应急处置技术组人员参与24小时全程分班值守，按照“1分钟响应、3分钟到场”的要求做好应急处置准备。

3、协助生产专业部门，指导好装置的应急停车处置，进行应急响应过程的动态风险评估，向现场应急指挥部提出相关专业建议。



4、负责对事故现场情况进行分析，采取技术性措施控制事故或减小事故损失。

5、参与公司反事故应急演练和考评。

6、负责应急处置后本专业生产恢复条件的确认，向应急救援领导小组提出恢复建议。

7、警戒疏散组

组长：章盛富 电话：13951385835

成员：缪琴。

警戒疏散组的职责

- 1、在现场设立隔离区域和疏散区域，实行警戒和交通管制。
- 2、负责现场车辆疏通，引导消防、救护车辆、抢险救援物资和人员，阻止非抢险人员进入事故现场。
- 3、按事故发展态势，有计划的疏散人员，寻找、集中、清点人员。
- 4、安抚厂区内人员情绪，实事求是的告知相关信息，阻止未经许可人员使用手机等摄影工具拍摄照片、视频。

8、抢修救灾组

组长：刘立新 电话：13962960848；副组长：邵志祥 电话：15962988148

成员：章陈、朱燕飞、薛小卫、黄宏兵、金晓亮。

抢修救灾组的职责

- 1、负责修复事故破坏的设备、设施，防止事故进一步扩大；负责修复用电设施，提供抢险临时用电，保证通讯、交通设施正常使用。
- 2、指导各单位编写、修订各类工艺生产事件应急处置方案，负责本部门工艺技术研发过程中突发事件应急预案的编写、修订和演练。
- 3、协助生产专业部门，指导好装置的应急停车处置，进行应急响应过程的动态风险评估，向现场应急指挥部提出相关专业建议。
- 4、参与公司事故应急演练和考评。
- 5、负责应急处置后本专业生产恢复条件的确认，向应急救援领导小组提出恢复建议。



9、环保监测组

组长：赵维才 电话：15251393435；副组长：谢丹丹 电话：13646270795

成员：印永兵、范利平、陈爱群、马晓红。

环保监测组的职责

1、参与应急处置，对事故区附件环境、大气进行监测，检查周边区域（包括雨排口、马路）污染情况并及时划定污染区，将检测结果传达其他应急小组，协助警戒组确立、设置警戒范围；按照公司应急救援领导小组的指令，负责向地方政府对口的主管部门环保局报告和求援。

2、进行应急响应过程的动态环境风险评估，向现场应急指挥部提出相关建议。

3、指导检查现场封堵情况，转移污染物，对排放口和地沟等进行封堵、隔离和收集，对雨排口采样分析；协调将洗消污水泵入事故污水应急池，分类泵入污水处理系统进行处理。

4、负责突发环境事件环保应急物资的日常管理、维保以及突发状态下的调配。

5、负责应急处置后本专业生产恢复条件的确认，向应急救援领导小组提出恢复建议。

10、应急物资保障组

组长：王素兰 电话：13813733479

成员：曹小梅、于爱萍、姚淑云、葛慧云

应急物资保障组的职责

1、根据应急指挥部指令组织调配、协调公司内、外部应急救援物资；

2、迅速调度叉车和运输卡车，听从命令满足应急救援的需要。

11、现场指挥部的职责

现场指挥部由公司应急指挥领导小组相关成员、事发部门或车间负责人等组成。

1、负责应急救援方案的确定和实施。

2、指挥、调动所有参与应急救援的队伍和人员。

3、及时向公司应急指挥中心报告事故事态及救援情况。



4、完成公司应急救援领导小组交办的各项任务。

五、应急演练前的准备工作

1、认真组织本公司员工，进行各类事故避灾方法的学习培训。所有参加演练人员必须穿戴工服或防护服，佩戴安全帽；现场人员听从指挥，遵守现场劳动纪律；

2、由安全科组织召开演练模拟工作会议，针对演练内容查找出在演练过程中可能发生的危险情况，避免员工在演练中发生意外事故。

3、备好演练过程中所急需的物质和装备：重型防化服 2 套，空气呼吸器 2 套，防毒面具 4 个、轻型防化服 2 套、浸塑手套 4 副、干粉灭火器 4 瓶、消防灭火服 2 套、水带 4 卷、雾状水喷头 2 个、盲板、维修工具箱、消防应急交底箱、担架、医药箱。

4、模拟演练丙烯酸输料泵爆裂、丙烯酸泄漏起火。

5、统一通讯信号，对讲机 16 频道。

6、准备好摄像器材，以便进行拍摄图片及摄像，做好资料搜集和整理。

7、演练前 2 天分别通知邻近企业，告知即将举行的演练情况。

六、演练事件模拟

场景模拟：6 月 18 日 9:00 车间正常生产，在进行阴离子配料过程中，配料 DCS 程序开始运行，因丙烯酸输送泵后气动阀门打开异常（无法打开）且输送泵启动，车间配料工未及时采取停止程序，停泵现场核查，导致机泵空转。泵壳内丙烯酸物料温度升高，物料在泵壳内压力剧增，发生爆裂，物料泄漏飞溅。可燃物料丙烯酸接触破碎的泵壳残片，发生火灾。现场巡检人员听闻炸裂声响和高浓度酸味，汇报控制室班组长。班组长汇报车间主任，车间主任组织启动车间火灾现场处置方案，关闭储罐底阀，扑救火灾。现场处置泄漏情况得到控制，但是火灾高温造成周围机泵管道受损，因管道也有可燃物料，同样存在爆裂风险，车间主任立即上报公司负责人，申请启动公司级应急预案，防止造成事态扩大，并进行救灾处置。

演练步骤和操作详见演练演示文件。

七、效果评价

演练结束后，人员到上风向罐区东南侧道路附近集合，由总指挥对本次演练



进行点评，由应急演练领导小组对演练效果进行总结评价。在总结评价报告里，应详细说明在应急演练过程中存在的问题，按对应急工作及时性和有效性的影响程度，把演练过程中存在的问题按不足项、改进项和整改项进行归类整理，制定详细的整改措施要求，并及时修订和完善公司《综合应急预案》、《突发环境专项预案》。

江苏恒峰精细化学股份有限公司

2024.6.16

编制：王超

审核：赵银根

批准：王超



演练评审记录

演练时间	2024-6-18	演练区域	罐区
演练项目	综合演练、专项演练	组织人员	陈树华
评审时间	2024-6-18		
演练目的	1、检查公司生产安全事故中所确定的各项软硬件措施是否落实； 2、检验员工在突发事件中应急处置能力； 3、检验公司突发安全、环境事件时整体反应能力和协调配合能力。 4、检验公司《综合应急预案》、《突发环境事件专项预案》的适用性。		
演练评审	1、演练人员对演练方案较为熟悉，知晓各小组职能分工； 2、处置人员能够熟练使用应急器材对现场进行处置； 3、各参演小组各司其职、对事故迅速作出反应，有效组织人员进行疏散和投入事故救援，演练达到预期效果； 4、公司《综合应急预案》、《突发环境事件专项预案》适用于公司突发事故应急救援。		
评审人员签名			
张中	张金根	丁磊	黄士峰
李成宝	方维才	李斌	王承来
王明华	杨	周伟	加



应急预案演练记录

预案名称	《综合应急救援预案》、《突发环境专项预案》			演练地点	罐区
组织部门	安全科	总指挥	陈树华	演练时间	2024.6.18
参加人员	见附件签到表				
演练类别	☒实战演练 ☐桌面演练 ☐提问讨论式演练 ☒综合预案 ☐专项预案 ☐现场处置方案				
物资准备和人员培训情况	演练前物资保障组准备重型防化服2套，空气呼吸器2套，防毒面具4个、轻型防化服2套、浸塑手套4副、干粉灭火器4瓶、消防灭火服2套、水带4卷、雾状水喷头2个、盲板、维修工具箱、消防应急交底箱、担架、医药箱。在6月16日，安全科组织了应急预案培训，总经理陈树华给大家讲解了应急救援知识和处置方法。				
演练过程记录	2024年6月18日9时，车间正常生产，在进行阴离子配料过程中，配料DCS程序开始运行，因丙烯酸输送泵后气动阀门打开异常（无法打开）且输送泵启动，车间配料工未及时采取停止程序，停泵现场核查，导致机泵空转。泵壳内丙烯酸物料温度升高，物料在泵壳内压力剧增，发生爆裂，物料泄漏飞溅。可燃物料丙烯酸接触破碎的泵壳残片，发生火灾。现场巡检人员听闻炸裂声响和高浓度酸味，汇报控制室班组长。班组长汇报车间主任，黄志祥组织启动车间火灾现场处置方案，关闭储罐底阀，扑救火灾。现场处置泄漏情况得到控制，但是火灾高温造成周围机泵管道受损，因管道也有可燃物料，同样存在爆裂风险，黄志祥立即上报公司负责人陈总，申请启动公司级应急预案，防止造成事态扩大，并进行救灾处置。吴光猛检查现场各组到位情况。根据现场报告的情况，制定现场应急抢修方案：1、生产车间停车；2、关闭物料进入车间总管阀门，拆除故障的启动阀门和爆裂的2#输送泵，并在管道处临时使用盲板进行封堵，待备件采购回来后安装；4、消防员继续在泄漏点使用消防雾状水进行稀释覆盖，直至空气中丙烯酸浓度降为0；5、车间灭火营救组进行洗消、收集。公司各应急小组开始应急救援。灭火营救组使用现场的消防装备灭火成功。警戒疏散组章盛富通知门卫1、打开大门、物流门2、划定安全区域、拉警戒带；3、在集合点清点撤离员工人数；4、负责现场车辆、人员疏通，救护车辆，阻止非抢险人员进入事故现场；5、结束后向总指挥报告撤离人数情况。环保监测组赵维才：1、查看相关的雨水阀门，并对泄漏区域周边的环境进行监测2、戴好防毒面具，用便携式VOC检测仪对现场进行监测。抢险救灾人员（维修组2人）按照既定方案从上风向进入进行抢修成功。手势通知抢修结束后，在洗眼淋浴器处进行淋浴。陈总通知救护组待命，灭火营救组对现场进行洗消，环境监测组洗消废水收集至吨桶。陈总宣布演练结束，吴光猛在集合点清点人数，陈总对演练进行点评。				
记录人	王永康			记录时间	2024.6.18

※附签到表



徐德林

签到表

2024年6月18日

姓名	签到	姓名	签到	姓名	签到	姓名	签到
黄志祥	黄志祥	徐春华	徐春华	王爱琴	王爱琴	余军	余军
吴杰	吴杰	郭兴华	郭兴华	陈徐兵	陈徐兵	沈曹禹	沈曹禹
许春华	许春华	缪小梅	缪小梅	秦锦春	秦锦春	陶建军	陶建军
徐保龙	徐保龙	蒋峰	蒋峰	郭永明	郭永明	司梦成	司梦成
薛勇	薛勇	黄明东	黄明东	徐迎春	徐迎春	刘挺	刘挺
陈海军	陈海军	钱勇军	钱勇军	赵余斌	赵余斌	袁明龙	袁明龙
陈杰	陈杰	戴志荣	戴志荣	林庶华	林庶华	姜李	姜李
张小亮	张小亮	尹建军	尹建军	许拥军	许拥军	高建中	高建中
张玉杰	张玉杰	桑建明	桑建明	冯兵	冯兵	卢慧	卢慧
李新民	李新民	王兵	王兵	陈建宏	陈建宏	陈家元	陈家元
汪发如	汪发如	姚建成	姚建成	巫玉华	巫玉华	杨爱红	杨爱红
季求王	季求王	缪雪明	缪雪明	杨晓辉	杨晓辉	杨玲	杨玲
周俊峰	周俊峰	丛金尤	丛金尤	丛尤明	丛尤明	李朝田	李朝田
张建军	张建军	缪晚林	缪晚林	雷贤高	雷贤高	许进进	许进进
张红兵	张红兵	姚建成	姚建成	蒋红梅	蒋红梅	倪军	倪军
张诗彬	张诗彬	丁怀民	丁怀民	顾俊	顾俊	王建梅	王建梅
顾理宏	顾理宏	周益明	周益明	陈小彬	陈小彬	崔伯建	崔伯建
周勇辉	周勇辉	高国祥	高国祥	李健	李健	丁俊	丁俊
孙石晶	孙石晶	袁兴荣	袁兴荣	周建国	周建国	李迅	李迅



姓名	签到	姓名	签到	姓名	签到	姓名	签到
钱小兵	钱小兵	葛慧云	葛慧云	张红	张红	周维宏	周维宏
朱小锋	朱小锋	姚淑云	姚淑云	杨建云	杨建云	陈树华	陈树华
陈金华	陈金华	于爱萍	于爱萍	周萍	周萍	陈文锋	陈文锋
徐希全	徐希全	张慧明	张慧明	陆群	陆群		
谢建	谢建	沈壮志	沈壮志	丛星星	丛星星		
姚建亮	姚建亮	赵维才	赵维才	王文翠	王文翠		
汪发兵	汪发兵	谢丹丹	谢丹丹	王保军	王保军		
刘立新	刘立新	陈爱群	陈爱群	张海山	张海山		
黄宏兵	黄宏兵	范利平	范利平	吴永丽	吴永丽		
夏加旭	夏加旭	符荣荣	符荣荣	章盛富	章盛富		
宋爱武	宋爱武	李荣花	李荣花	缪琴	缪琴		
顾宝林	顾宝林	于晓美	于晓美	赵银根	赵银根		
薛小卫	薛小卫	卢雨林	卢雨林	丁鑫	丁鑫		
黄拥军	黄拥军	马晓红	马晓红	陈谦谦	陈谦谦		
石柱权	石柱权	倪亚芹	倪亚芹	徐祥	徐祥		
金晓亮	金晓亮	张晓建	张晓建	吴光猛	吴光猛		
章陈	章陈	刁小红	刁小红	沈佳成	沈佳成		
邵志祥	邵志祥	彭四宜	彭四宜	丁佐杰	丁佐杰		
王素兰	王素兰	印永兵	印永兵	王永康	王永康		
曹小梅	曹小梅	冒圣楠	冒圣楠	洪兵	洪兵		

