

无锡达美喷涂有限公司

《突发环境事件应急预案》演练实施计划

一、演练目的：

这次演练目的是为保证发生意外事故时能够从容应付，减少事故损失，降低对环境的危害。具体目的如下：

- 1、通过培训、学习，进一步强化员工的应急救援意识；
- 2、通过学习、培训、预演，提高员工的应急救援作业水平。
- 3、通过救援演练，进一步提升员工的险场应变能力。
- 4、通过救援演练，进一步检验和提高营救救援的统一指挥能力。
- 5、通过预演，全面检查，验收消防器材、环保器材及其附属设施的质量、数量及完好性。
- 6、通过演练，进一步检查和验证应急救援程序的适用性、科学性，并进一步为完善和规范应急救援程序起到目的性作用。
- 7、通过演练，进一步提升员工实战的心理素质，以期提高员工从容镇定，从事不惊的处理心态和能力。
- 8、通过演练，为保证发生意外事故环境风险时，能够使事故损坏和环境危害降到最低限度。

二、演练计划

1、讨论、学习、培训：具体对《突发环境事件应急预案》内容进行认真讨论、分析其可行性。

2、演练内容

此次演练内容为油漆物料泄漏的应急处置。

3、演练要求：

(1)要抓住第一时间的应急救援措施，全面检验险场在场人员的心理素质。

(2)及时报警，争取支援。

(3)公司第一负责人或生产部负责人接警后立即到场，组织人员，分工落实救援工作，并及时上报，请示后，启动应急救援预案。

5、演练总结

要求：

(1)对应急救援实施程序的科学性、合法性、可行性作客观性评估，并提出整改意见，并立即落实整改。

(2)认真总结本次演练的经验、不足，对指挥者指挥效能作客观性评估，并提出合理性建议。

(3)对执行者从心理素质、事项素质、技术能力等方面作客观评估。

(4)对整个应急救援演练活动中表现突出的人员，给予表扬，对不主动、不积极、不重视和影响活动进度、敷衍了事的部门或个人给予通报批评，必要时实施经济处罚。

本计划经总指挥批准后实施。

无锡达美喷涂有限公司突发环境事件应急预案演练程序

一、总指挥致词：

同志们！

无锡达美喷涂有限公司自建设以来，公司一直十分重视环保工作，坚持“遵守环保法规，开展环境教育，节能降耗减污，持续改进绩效”的总体方针，不断增强全体员工的安全、环保意识，提升公司的安全、环保管理水平。为了切实达到预案编制的目的，即：提高企业在生产过程中发生意外事故时的应急救援能力，最大限度地降低事故对生态环境的危害；公司将根据新编制的《突发环境事件应急预案》进行一次演练，以检验公司应急救援能力。

这次演练分三个阶段：第一个阶段为准备阶段，参加应急救援演练的部门、人员按照职能分工和应急救援的要求，做好应急救援的各项准备工作；第二阶段为实施阶段，按照先单位自救，后社会救援的程序进行，在救援过程中，要同时启动应急救援预案。全方位开展应急救援工作，以确保污染源的控制和人员财产损失降到最低；第三阶段为污染消除和总结阶段。救援任务完成后，各部门要清点参援人员，整理消除环保设备器材，做好污染控制和消除工作，并结合演练，认真总结，进一步改进和完善应急救援预案及其实施程序。

最后我预祝本次应急救援演练圆满成功！

二、演练的组织机构和职责

参加演练人员分为五个小组，现场指挥全面负责调度分组安排落实以下工作内容：

1、通信警戒组主要职责如下：

（1）接到警报后，立即通知检修人员及技术人员待命，24小时值守电话和现场临时通讯电话确保畅通；

（2）承担与当地政府或各职能管理部门的应急指挥机构的联系工作，及时将事故发生情况及最新进展向有关部门汇报，并将上级指挥机构的命令及时向应急指挥小组汇报；

（3）迅速通知应急指挥部、各救援专业组及有关部门、车间，查明事故源部位及原因，采取应急措施，防止事故扩大，下达按应急预案处置的指令；

（4）发生环境污染事故后，根据事故情况配戴好防毒面具，迅速奔赴现场；根据事故影响范围，设置禁区，布置岗哨，加强警戒，巡逻检查，严禁无关人员进入禁区；

（5）接到突发事故报警后，封闭厂区大门警戒，维持厂区道路交通秩序，引导外来救援力量进入事故发生点，严禁外来人员入厂围观；

（6）到事故发生区域封路警戒，指挥抢救车辆行驶路线，指挥员工及群众正确疏散。

2、现场处置组主要职责如下：

组织厂内车间管理人员、工程技术人员、设备管理人员，按分工组成现场处置组。主要职责如下：

（1）在事故发生后，迅速派出人员进行抢险救灾；

（2）迅速查明环境风险物质的种类，可能引起急性中毒、爆炸的范围，确定警戒区域，设置警示标志；

（3）为在进行环境风险物质堵漏的抢修队员进行气体防护监护，指导抢险抢修人员正确使用防护用具；

（4）储备一定量的防护用具；当储备量不够需求时，迅速调配其他岗位的备用器具；

（5）负责事故现场及环境风险物质扩散区域内的清洗、消毒工作。

（6）事故处理、火灾扑救后，尽快组织力量抢修厂内的供电、供水等重要设施，尽快恢复功能。

3、救护疏散组主要职责如下：

（1）熟悉厂区内环境风险物质对人体危害的特性及相应的医疗急救措施；

（2）负责储备足量的急救器材和药品，并能随即取用，事故发生时根据需要分发急救器材、药品；

（3）事故发生后，应迅速做好准备工作，受伤、中毒者送来后，根据症状，及时采取相应的急救措施，对伤者进行包扎止血、输氧急救，重伤员及时转院抢救；

（4）当厂方急救力量无法满足需求时，向就近医疗单位申请救援并迅速转移伤者。

4、应急保障组主要职责如下：

(1) 应急保障组在接到事故报警后，根据现场实际需要，准备抢险抢救物资及设备工具；

(2) 根据生产部门、事故装置查明事故部位管线、设备等型号及几何尺寸，对照库存储备，及时准确地提供备件；

(3) 根据事故的严重程度，及时向外单位联系，调剂物资、工程器具等；

(4) 负责抢救受伤、中毒人员的生活必需品的供应；

(5) 负责抢险救援物质的运输。

5、环境应急监测组主要职责如下：

(1) 掌握一般的废水、废气监测方法，通知应急检测外协单位参与事故应急监测，协助生态环境部门派出的监测人员做好应急监测工作，根据突发事故污染物的扩散速度和事故发生地的气象和地域特点，确定污染物扩散范围；

(2) 根据事故现场采样结果，综合分析环境事故污染变化趋势，并通过专家咨询和讨论的方式，预测并报告环境事故的发展情况及污染物的变化情况，作为环境事故应急决策的依据；

(3) 协助领导小组做好受事故影响人员的善后工作。

政府及其有关部门介入后，各小组工作分工不变，责任人为各小组组长，服从统一指挥。

三、预设突发环境事件类型：油漆泄漏

1、演练时间：2024年3月14日

2、演练地点：生产厂区

3、参演人员：本公司全体人员

四、演练内容

1、总指挥下达命令：无锡达美喷涂有限公司突发环境事件应急预案演练现在开始；

2、演练场景：2024年3月14日，员工A点检时发现油漆（可用清水代替）不慎泄露。

3、拉警报：时间10秒

4、逐级上报：车间工作人员A发现情况后，立即上报车间主任、副总经理，并请示；

5、启动应急救援预案：

现场由在场第一负责人统一指挥，根据事故发生情况立即启动《无锡达美喷涂有限公司突发环境事件应急预案》，各应急小组接到命令后迅速到达指定岗位待命，听从指令。

现场处置组人员迅速佩戴好劳动防护用品，取收集桶、黄沙等物资至事故现场，将泄漏的油漆进行收集，使用过的桶、黄沙等物资使用过后也收集起来，作危废处理。于此同时，确认雨水阀是否关闭，应急阀是否打开，如有废水进入应急池，废水作危废处理，交由有资质的厂家进行处理。

6、响应终止

经过一系列救援措施，事故得到有效控制具备终止条件后，解除应急状态，做好环境监测及后序跟踪工作。在确认无环境危害后，整理好各类器材、物品，并做好保养、存放、固定位置。





五、演练总结

本次演练结束，请各组成员应认真总结经验教训，掌握操作要领，进一步改进和完善应急救援预案及其实施程序。

无锡达美喷涂有限公司

危险化学品泄漏火灾事故、环境污染事故

应急救援演练总结

经过此次应急救援演练，提高了员工的安全生产意识，验证了事故应急救援预案的科学性、可行性，从演练效果来看，这次演练准备有序、组织有力、扎实有效，基本达到了预期的目标，但后时也有一些不足之处，以待改进。

演练达到以下目标：

- 1、事故发生时，员工均能熟练进行报警程序，并使用应急物资进行救援；
- 2、事故发生时，救护疏散组能有效地进行现场人员疏散；
- 3、发生事故时，员工能做到及时汇报，领导能及时下达命令，进行应急外置；
- 4、各应急救援小组听从指挥，配合默契，使演练顺利进行；
- 5、应急小组的各成员均能按各自的职责做出相应的应急措施。

演练中不足之处：

1、在泄漏外置过程中，个别员工未正确佩戴劳动防护用品就进行堵漏操作。有待进一步改正，确保每位员工能快速、准确的使用防护器材和个人劳保用品，做好员工的最后一道防护保障措施；

2、个别参演人员演练态度不够端正，事故处置过程不够严肃，对事故有序外置的紧张状态不足。虽然是演练，也要认真对待，否则，一旦真的发生事故，就会漏洞百出。这也是对演练的重要性认识不够的表现，必须克服；

3、部分参演人员对演练方案不熟悉，不能顺利投入演练过程中，体现出部分参演人员对演练方案、演练过程和要求不熟悉，对自己的职责和工作内容认识不足，不知道该干什么，怎么干的现象，严重影响了演练质量。

结论：

本次演练达到了公司管理层的期望，证明本公司应急救援预案具有可行性表明了公司对突发事件的处理能力，保证了事故发生后可将对环境的影响以及人员、公司财物损失减少到最小。