



绍兴华鑫环保科技有限公司



医
疗
废
物
应
急
演



绍兴华鑫环保科技有限公司



练

时间：2020 年 5 月



绍兴华鑫环保科技有限公司



医疗废物应急演练计划

目的：为即将到来的安全生产月打下基础，也为增强员工对危险废物倾倒、泄露事件严重性的意识，能及时准确的应对医疗废物运输途中可能发生的危险废物灾害事故，迅速、有效的组织实施和救援，防止事故蔓延、扩大，最大限度的减少人员伤亡、财产损失和环境危害，同时通过演练发现预案或者实际应急环境存在的问题和不足，为改进相应的应急机制、流程提供依据。结合公司实际情况，制定本次应急演练。

应急演练计划：

1. 演练开始之前，由安环工程师文华对危险废物泄露、倾倒播放真实案例，起警示作用；同时组织相关运输的安全培训；
2. 市场部经理孟华正针对近期车队事故频发作出讲话，同时强调应急演练的重要性和必要性；
3. 车队长史国荣对演练过程进行指导说明和相关人员安排，同时对需要注意的事项进行说明；
4. 准备物品：事故车辆 1 辆，应急危货车 1 辆，医疗废物，包括医废专用箱子和专用袋子，清扫物品，消毒用品；
4. 医疗组：文华（配备急救箱、基本医疗用品）

主讲人：安环文华+车队史国荣

参加人：道路运输安全小组+医疗废物运输小组+安环部门



绍兴华鑫环保科技有限公司



时间：5月13日下午12:40分

地点：华鑫入厂门口

记录人：冯黎艳

演练主题：

提高员工应变处置能力，增强员工对危险废物的重新认知意识

目标：通过医疗废物专项应急演练的方式，结合危险废物道路运输人员工作性质，使全体员工强化对危险废物安全运输的意识，对法律法规的认知，达到强化意识，预防为主，安全至上的工作要求。

培训内容简介：

- 1、危险废物泄露、倾倒的严重性和灾害性
- 2、医疗废物运输环境的相关环保、安全培训（交接、车辆要求、人员要求、消毒清洗、防护工作、维修等）
- 3、预防运输途中因车门没锁而导致的危险废物泄露，针对主要问题进行实际演练
- 4、医疗废物的泄漏进行正确的处理方式
- 5、对泄漏的医疗废物进行抢救后的消毒卫生工作
- 6、应急疏散、明确医疗废物安全、完整运输的重要性



绍兴华鑫环保科技有限公司



演练方案：

- 1、发生医疗废物泄漏
- 2、启动相关应急预案
- 3、快速的清理现场泄漏的医疗废物
- 4、对泄漏现场进行消毒
- 5、演练结束、总结

培训内容

一、广东多起危险废物倾倒事件：

- 1、广东垃圾非法倾倒浔江案
- 2、天平镇永康村跨境垃圾倾倒焚烧事件
- 3、灵山跨省非法倾倒固体废物事件
- 4、贺州信都跨省非法处理危险废物

警示：需要对各企业加强对危险废物的监管，企业自身需要强化危险废物的危险性和事件的严重性；提高公司员工对危险废物的危害认知，多



绍兴华鑫环保科技有限公司



宣传，多培训，多组织相关安全活动，同时做到相互监督，相互督促，共同进步。

二、医疗废物运输环保环境安全培训

1. 医疗废物运输环保知识

①医疗废物交接：运送人员需要在接受医疗废物时，检查相关包装、标识，不得打开包装。对未按规定要求包装的医疗废物，运送人员有权拒接运送。

②医疗废物运送车辆要求：医疗废物运送应当使用专用车辆，装在医疗废物车辆不得搭乘其他无关人员；针对收集，频次必须保证在 48 小时之内收运，不得混装其他货物，行驶车辆时，需锁闭车厢门，确保安全，不丢失，不泄露。

③消毒和清洗要求：医疗废物运送完毕后，要对车厢内壁进行消毒；重复使用的周转箱也必须进行消毒、清洗；运输车辆应至少 2 天清洗一次，禁止任意排放清洗污水。

④职业卫生防护：对运送人员的防护要求必须达到卫生部门规定的一级防护要求，须穿工作服、隔离衣、防护靴、工作帽和防护口罩；运送处置完毕后进行手清洗和消毒。

2. 医疗废物运输安全知识

①医疗废物运输作业安全：a. 运输过程配备有从业资质的驾驶员和押运



绍兴华鑫环保科技有限公司



员 b. 遵守医疗废物运输线路、时间、速度的有关规定 c. 医疗废物进入城市区域要按有关规定办理通行证 d. 驾驶人员一次连续驾驶 4 小时应休息 20 分钟以上；24 小时内实际驾驶车辆时间累计不得超过 8 小时 e. 遵守速度限制：运输医疗废物的车辆在一般道路上最高车速为 60km/h，高速公路上最高车速为 80 km/h，雨天、雪天、雾天等恶劣天气，最高车速为 20 km/h；转弯车速应在 40 km/h 以下 f. 保持跟车安全距离，保持车速，注意车辆和通过桥梁、立交桥、隧道的高度 g. 行驶、转弯、倒车时要给自己和他人留有足够的时间和空间和距离。

②医疗废物运输车辆检查、维护与维修作业安全：a. 认真落实出车检查、途中检查、回场检查 b. 运输医疗废物的车辆的维护 c. 运输医疗废物的车辆的维修作业

作用：完整的归纳了医疗废物运输的相关工作要求和职责明细，望今后在深化医疗废物的认知后，对医疗废物收集、运送能起到较大的安全保障。

应急演练实际效果

实际演练开展情况：



绍兴华鑫环保科技有限公司



演练前：

1、中午 12 点会议准时开始，演练开始之前，由安环工程师文华对危险废物泄露、倾倒播放真实案例，起警示作用；同时组织相关运输的安全培训





绍兴华鑫环保科技有限公司



2、播放完视频和医疗废物运输相关知识后，由安环工程师文华讲解预防危险的重要性和应变能力的及时性：





绍兴华鑫环保科技有限公司



3、由车队长史国荣宣导应急演练过程中需要注意的事项：



4、市场部经理孟华正针对近期车队事故频发作出讲话，同时强调应急演练的重要性和必要性



绍兴华鑫环保科技有限公司



开始演练:

1、开始应急演练:

医疗废物运输车辆（浙 DS892Q）行驶途中因门锁没锁好，导致医疗废物散落在地上:



绍兴华鑫环保科技有限公司





绍兴华鑫环保科技有限公司



驾驶人员发现这一情况后，马上打电话联系公司，说明事件具体情况，并启动应急预案：



绍兴华鑫环保科技有限公司



同时拉好警戒线，提醒后方车辆有事故发生，注意避让：



绍兴华鑫环保科技有限公司



应急救援车辆到达现场后，立即开始展开救援。首先清扫现场医疗废物，重新装箱入车：



绍兴华鑫环保科技有限公司

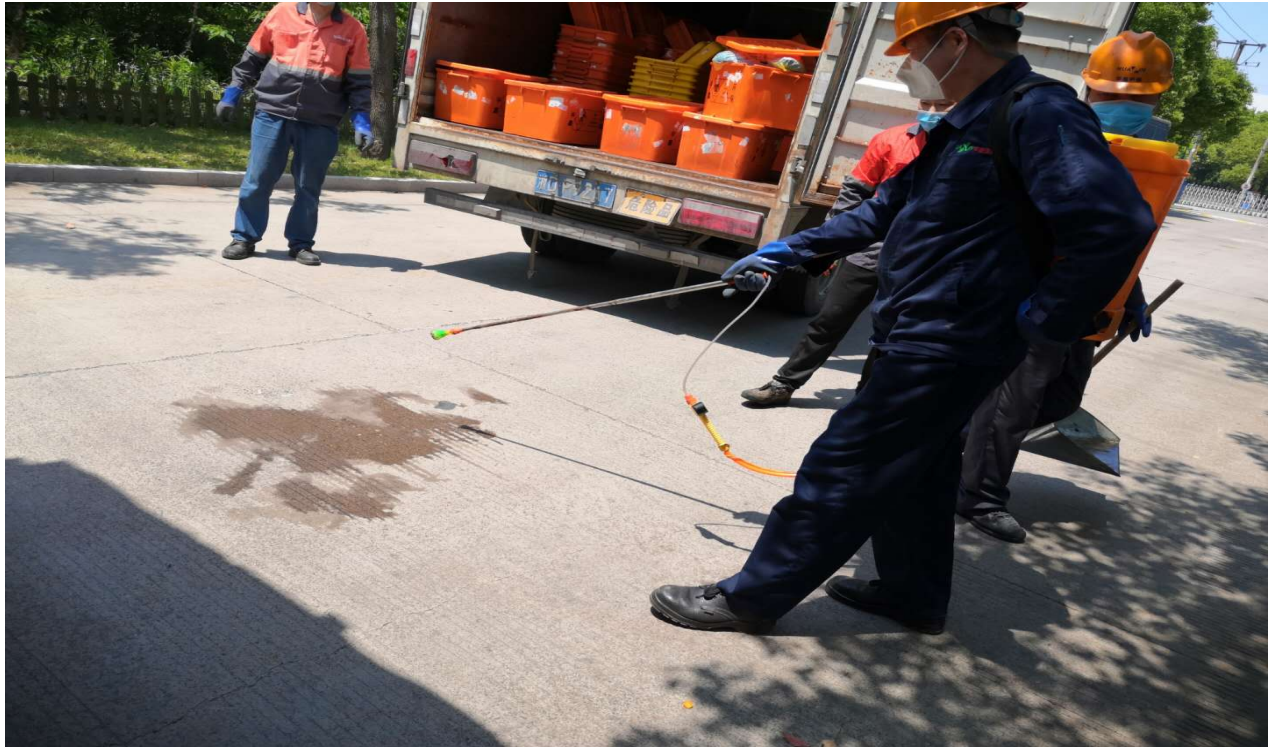




绍兴华鑫环保科技有限公司



同时进行现场消毒作业：



重新装车后，锁好车门，检查无误后，运送医疗废物至指定安全地点进行处置：



绍兴华鑫环保科技有限公司



医疗救护人员全程整装待命：



绍兴华鑫环保科技有限公司



演练结束后进行总结：



绍兴华鑫环保科技有限公司



演练总结:

1、本次医疗废物专项应急演练为验证医疗废物泄漏的意外事件的应急预案的可行性；检查应对突发事件所需的准备和要求，对不足之处予以调



绍兴华鑫环保科技有限公司



整。

2、通过开展应急演练活动，增强队伍的锻炼和磨合，进一步保证车队人员之间的团结、互助。

3、通过开展应急演练，普及相关应急知识，提高员工风险防范意识和应对突发事件时自救互救的能力。

4、本次演练天气晴，温度较高。天气影响对医疗废物的泄露也存在着不稳定性和隐患，表明运输场所的危险源辨识内容较多，需要重新补充车辆运输的危险源。

改进措施：

- 1、后期需要继续加强对道路运输人员的安全教育培训和警示；
- 2、加强对消毒工具的讲解和使用说明；
- 3、需要提高所有员工的参与度，部分医疗废物人员只是作为旁观者在进行观看，并未实际投入至演练中，需要提高员工的参与度。
- 4、重新补充车辆运输的危险源，提高安全生产作业。