



环境运输安全 综合应急救援 演练记录

记录人/日期: 刘金萍

审核人/日期: 吴锡子

批准人/日期: 李丽娟 2024.6.29

四会市创伟环保科技有限公司

2024 年 6 月 29 日



综合应急救援演练记录

预案名称	环境运输安全综合应急救援演练	演练地点	厂区道路（模拟厂外道路）
组织部门	环安部	演练时间	2024 年 6 月 29 日
总指挥	李丽斯	副总指挥	吴慧贤
演练目的	通过本次演练进一步提高岗位人员对突发事件的处置能力、应变能力，检验应对突发事件所需应急队伍、物资、装备、技术等方面的准备情况，发现不足及时予以调整补充，做好应急准备工作，以及检验本单位生产安全事故应急预案在实施过程中的符合程度，查找应急预案中存在的问题，进而完善应急预案，提高应急预案的实用性和可操作性。		
演练目标	1、评估化学品（有机溶剂）运输过程泄漏的情况下，预案各部分是否能够有效地付诸于实施，检验预案在应急救援时出现各种情况下的可操作性和处置方法是否得当，以及易燃液体泄漏及时有效控制，对受到安全威胁的人员紧急疏散，最大限度地降低灾害损失。		
参加演练人数	总指挥 1 人、副总指挥 1 人、司机 1 人、押运员 1 人、抢险救援组 2 人、工作人员 5 人，共 11 人		
观看演练部门及人数	除参加演练人员外所有部门及员工 29 人		



演练类别	☒ 实际综合	实际演练部分：			
	演练 ☐	1、现场的处理；			
	桌面演练	2、倒桶操作（利用吸油管往空桶倒罐）；			
	☐ 提问讨论	3、清理泄漏物；			
	式演练 ☐	4、发生着火，进行灭火。			
	部分预案演练	5、清理污染物			
演练物资准备情况	序号	物资名称	数量	用途	备注
	1	溶剂运输车辆	1 辆	运输溶剂	
	2	救援车辆	1 辆	抢险救援	充好电、调校频道
	3	油桶（200 升）	5 个	模拟盛装溶剂和倒罐用（4 个空桶，1 个装水）	
	4	污染物收拾桶（开口带盖）	1 个	救援车配一个	
	5	吸附毯	2 张	吸附溶剂，运输车和救援车各配一张（条）	
	6	吸附绳	2 条（10 米/条）	模拟着火	
	7	棉布	10 块	运输车自备	
	8	烟雾弹	2 个	运输车自备	
	9	灭火毯	2 张	救援车辆携带	
	10	手提式灭火器	2 支	人员防护，运输车各 2，救援车各 4	



11	推车式灭火器	2 支	倒罐用	
12	防毒口罩	6 个	抢险用	
13	防护手套	6 双	警戒用，运输车和救援车各配 5 个	
14	吸油管	1 条	运输车自备	
15	常用抢险工具	1 箱		
16	警戒绳	50 米	抢险救援 2 个，其他 1 个	
17	雪糕桶	10 个		
18	反光牌	1 个		
19	横幅：创伟环保环境运输安全综合应急救援演练	12 米	按人员穿戴好	
20	袖章：司机、押运员、抢险救援、总指挥、副总指挥	个		
21	扩音器（大声公）	1 个		
22	对讲机	4 台		充好电调试好
23	安全帽、工作服等	/	运输溶剂	
24	灭火器使用演练		抢险救援	
25	火桶（柴油、木头）	1 个	模拟盛装溶剂和倒罐用（4 个空桶，1 个装水）	
26	灭火器	若干	救援车配一个	



人员培训 情况	在演练开始前邀请安全技术服务单位专业人员对我公司进行安全培训、应急演练服务，详细讲解员工岗位安全知识培训和操作注意事项；再由我公司总经理李丽斯（总指挥）对本次应急演练进行初步的讲解； 讲解工作结束后指导老师刘小生分别对危险废物泄漏的应急处理方法、消防器材的使用及灭火方法要领进行全员培训和指导； 总指挥李丽斯分配各员工在演练中担任的角色及各角色职责。
现场 培训 内容	一、危险废物泄漏的现场应急处置方法： 1、首先关闭运输车辆的电气设备。 2、在运输车辆后方设反光牌并使用现场运输车辆应急物质雪糕桶、警戒线拉设警戒线。 3、采取吸附绳、吸附毯等对泄漏物进行围堵，防止有机溶剂流淌。 4、从运输车辆拿出灭火器。 5、站在上风口的安全位置等待救援。 二、公司内各种消防器材（灭火器、消防栓、地上消防栓）的使用及灭火方法： 1、操作人员不能离火焰太近； 2、喷筒必须对准火焰的根部； 3、使用灭火器前检查灭火器是否正常； 4、动作要迅速，扑火点要准确； 5、消防栓在使用前必须将开关先拧至“开”处；



现场 培训 内容	6、消防水带在使用时必须佩戴好消防水枪头或者泡沫枪头； 7、在使用消防水带进行喷淋扑火过程中须双人或者多人操作，避免操作人员受伤和消防水压力过大导致不能对准扑火点。
演练内容 和演练过 程描述	一、演练时间：2024年6月29日下午13点30分至-17点30分 二、人员（附件一 人员签到表） 1、参演人员：李丽斯、吴慧贤、何云飞、冯志平、谢展文、麦永城、陈琦琦、刘金萍、董洁珍、吴素琴、吕健勇 2、观演人员：刘小生、宋永波、本德军、肖荣、江杰锋、本德兵、黄金升、杨开棋、胡希才、杨爽、邱德芬、杨超、张玲、张芹、吕文杰、李顺勇、董明淑、李庆平、黄耀全、胡馨、陈三湘、黄水浪、李庆鹏、严德志、杨仕婷、江肇鹏、张兰、林小城、任永久、潘付国、任永超 三、职责分工 1、指挥部职责： 1) 总指挥（李丽斯）：负责“开展应急演练工作”的审批发布；全面负责组织和指挥应急救援工作，向上级领导或机关报告事件情况、应急救援的战略战术、可能造成的影响等，必要时请求外部救援。 2) 副总指挥（吴慧贤）：协助总指挥开展应急救援工作，负责现场应急处置抢险救灾过程的指挥及协调，核实现场人员伤亡和损失情况，及时向总指挥汇报抢险救援工作及事故应急处理的进展情况。 2、各应急小组职责： 1) 现场处置组（冯志平、何云飞）：负责事故现场的先期处置、事

演练内容和演练过程描述	件报告、人员救护、现场警戒、排查和消除周边火源等。 2) 抢险救援组（麦永城、谢展文）：负责排险、控险、灭火等现场救援工作，采取有效的措施控制事故扩大或蔓延；负责抢救遇险人员、事故现场转移物资、事故后现场的洗消、清洗、清理等；负责受伤人员的救护（现场急救、送医等）。 3) 工作人员：负责演练前的准备和演练过程的记录等工作。 四、演练准备 1、下午 13 点 30 分至 14 点指挥部在演练现场召开演练专项会议，进行应急演练工作的指示和传达； 2、14 点工作人员将应急仓库内的消防器材和物资，按演练需求进行现场配备，并上报指挥部； 3、14 点 30 分至 15 点安全技术服务单位专业人员对我公司运输车辆消防器材、危险废物泄露的应急处理及灭火方法要领进行全员培训和指导。 五、模拟事件 2024 年 6 月 29 日 15 时 00 分，公司危险货物运输车辆粤 H73076 拉运危险废物 HW06 废有机溶剂至 260 省道悦安亭路段时，驾驶员冯志平、押运员何云飞发现有一桶溶剂发生泄漏，现场无法堵漏，驾驶员立即关闭车辆电气设备，押运员当即向公司应急办和 110 报告事故情况，并现场做好警戒措施，同时现场对泄漏物进行围堵等现场处置措施。主要负责人收到通知后马上组织抢险救援组人员赶往现场紧急处置，指挥部启动公司 II 级应急预案，实施应急响应。
--------------------	--



演练内容和演练过程描述	六、演练步骤： 1、15 时 30 分，公司危险货物运输车辆粤 H73076 拉运危险废物 HW06 废有机溶剂至 260 省道悦安亭路段时，驾驶员冯志平、押运员何云飞发现有一桶溶剂发生泄漏，现场无法堵漏，驾驶员冯志平立即关闭车辆电气设备，押运员何云飞当即通过对讲机向公司应急办和 110 报告事故情况：“报告公司应急办，我是何云飞，我车辆行驶至 260 省道悦安亭路段时，发现有一桶溶剂发生泄漏，现场无法堵漏，请求支援”。 驾驶员关闭车辆电气设备后拿出反光牌放置运输车辆后方 50 米处，押运员从运输车辆拿出两个雪糕桶、警戒线，两人在车辆靠道路侧拉设警戒线进行现场警戒，并采取吸附毯围堵处置，防止有机溶剂流淌。两人拿出运输车辆的灭火器站在运输车辆上风口的安全位置等等救援； 应急办吴慧贤收到危险货物运输车辆粤 H73076 押运员何云飞的紧急报告后，立即使用对讲机向总指挥部报告：“危险货物运输车辆粤 H73076 行驶至 260 省道悦安亭路段时，发现有一桶溶剂发生泄漏，现场无法堵漏，请求公司支援；” 总指挥李丽斯立即启动公司化学品道路运输事故应急预案并实施应急响应。通知公司抢险救援人员，准备应急装备和物资，赶往事故现场救援； 4、10 分钟后，总指挥、副总指挥和抢险救援组已赶赴事故现场。总指挥李丽斯使用扩音器下令采取救援行动： 加大警戒范围：抢险救援组麦永城、谢展文接到指令赶赴现场，麦永
-------------	---

演练内容 和演练过 程描述	城立即拿出反光警示牌放置车辆后方 50 米处，同时谢展文从救援车辆拿出雪糕桶、警戒线，与吴慧贤两人从救援车靠道路侧拉设警戒线连接粤 H73076 运输车辆的警戒线，加大警戒范围； 进行倒罐操作：抢险救援组麦永城、谢展文从救援车辆拿出污染物 收拾桶，对吨桶装泄漏物进行倒灌转移； 清理泄漏物：抢险救援组麦永城、谢展文，驾驶员冯志平、押运员何云飞对现场进行清理泄露物时，由于气温较高且清洁工具对泄漏物有摩擦，地面的溶剂突然着火，总指挥、副总指挥立即下令采取灭火行动； 5、总指挥李丽斯安排驾驶员冯志平、押运员何云飞使用运输车辆的灭火器进行灭火，发现火无法熄灭； 6、副总指挥吴慧贤安排抢险救援组麦永城、谢展文从救援车辆搬下推车式灭火器进行灭火，避免发生二次事故，在两队人员的合力配合下火情迅速得到了控制，火情已成功扑灭； 7、完成应急事故处理后进行清洁整理工作和现场洗消和清洁工作，确保不留残物； 8、现场的泄漏物已得到控制，险情已排除，解除应急响应； 9、总指挥宣布解除应急响应，收拾现场，并清点人数，收队； 10、总指挥和副总指挥组织全员集合对本次演练进行点评，并宣布演练结束。 13、演练结束后，办公室根据演练情况写出演练总结，视实际情况对预案进行优化、补充完善。
------------------------------------	---



四会市创伟环保科技有限公司

2024 年上半年环境运输安全综合应急救援演练

演练
图片





西昌市创德环保科技有限公司

2024 年上半年环境运输安全综合应急救援演练

演练
图片





苏州市创伟环保科技有限公司

2024 年上半年环境运输安全综合应急救援演练

演练
图片





四川省双良环保科技有限公司

2024 年上半年环境运输安全综合应急救援演练

演练
图片





启东市创伟环保科技有限公司

2024 年上半年环境运输安全综合应急救援演练



演练
图片





四会市创德环保科技有限公司

2024 年上半年环境运输安全综合应急救援演练

演练
图片





演练
图片





西昌市创伟环保科技有限公司

2024 年上半年环境运输安全综合应急救援演练

演练
图片





四川省创维环保科技有限公司

2024 年上半年环境运输安全综合应急救援演练

演练
图片





兴合环保科技有限公司

2024 年上半年环境运输安全综合应急救援演练

演练
图片





演练
图片





西金市创博环保科技有限公司

2024 年上半年环境运输安全综合应急救援演练

演练
图片





四会市创伟环保科技有限公司

2024 年上半年环境运输安全综合应急救援演练

演练
图片





徐州市环境环保科技有限公司

2024 年上半年环境运输安全综合应急救援演练

演练
图片





预案适宜性充分性评审	适宜性： ☒ 全部能够执行 ☐ 执行过程不够顺利 ☐ 明显不适宜 充分性： ☒ 完全满足应急要求 ☐ 基本满足需要完善 ☐ 不充分，必须修改	
演练效果评审	人员到位情况	☐ 迅速准确 ☒ 基本按时到位 ☐ 个别人员不到位 ☐ 重点部位人员不到位 ☒ 职责明确，操作熟练 ☐ 职责明确，操作不够熟练 ☐ 职责不明，操作不熟练
	物资到位情况	现场物资： ☒ 现场物资充分，全部有效 ☐ 现场准备不充分 ☐ 现场物资严重缺乏 个人防护： ☐ 全部人员防护到位 ☒ 个别人员防护不到位 ☐ 大部分人员防护不到位
	协调组织情况	整体组织： ☐ 准确、高效 ☒ 协调基本顺利，能满足要求 ☐ 效率低，有待改进 抢险组分工： ☒ 合理、高效 ☐ 基本合理，能完成任务 ☐ 效率低，没有完成任务
	实战效果评价	☒ 达到预期目标 ☐ 基本达到目的，部分环节有待改进 ☐ 没有达到目标，须重新演练



应急演练总结	通过本次有关化学品（溶剂）运输应急预案的综合演练，全体员工基本认真对待，加深了广大员工对化学品（溶剂）运输安全知识的理解和消防器材正确使用的实战技能，使员工清晰的认识到如何面对突发危险废物泄露及火灾的紧急情况，为安全生产工作的开展，起到了积极作用。实现了“科学、安全、有序、快速”应对火灾事故的目标，提高了项目人员应对突发火灾的处置能力，取得了预期的演练效果。 通过演练，进一步提高了化学品（溶剂）运输应急救援的技能熟练程度和专业水平。同时，通过演练，进一步明确了各部门在应急救援中的职责和任务，并熟练掌握应急救援处置程序、方法和注意事项，有效地提高了整体应急救援的反应能力、指挥水平和实战能力，增强了各部门、人员之间的协调性。 完善了项目应急救援的体系，增强了预案的可操作性。事前预防固然重要，但事后救援也必不可少。演练可以发现问题、检验预案的可行性，为实现“统一指挥、综合调度、协调有序、运转高效”的应急管理机制目标和进一步健全完善安全事故应急救援预案体系和处置程序探索了方法、提供了经验、明确了目标、找到了差距。
存在问题和改进措施	本次演练在整体执行上能初步达到公司对应急演练的



存在问题和改进措施	要求，人员分工明确，指挥得当，动作快，报告及时。 但是还有一些不足，具体表现在： 1、小部分参加人员不够严肃，工作人员没能当成真正 的事故去对待，演的成分大于练；日后要对员工加强 教育提高认识，要把每一次应急演练当成实战来认真 对待，不能把演练当成演戏。 2、部分应急物质准备不充分，缺乏吸附绳，其吸附绳 对围堵危险废物泄露物起到至关重要。 2、个别人员的个人防护措施做的不够完善。 改进措施： 由副总指挥吴慧贤现场讲评，指出演练中的错误做法， 要求责任人所在部门监督其学习应急预案和安全相关 知识。各部门要加强应急预案的学习，多开展应急预 案的演练。熟练掌握应急救援工作要领，提高自救能 力，明确操作禁忌，以保证在事故发生时能够顺利开 展应急救援工作。
应急演练评审结论	1、应急人员反应迅速，各项工作紧密结合，各环节衔 接及时，能够临危不乱，各负其责，培训有效； 2、在以后的演练中要进一步加强思想教育，让每一位 员工认识到演练的重要性； 3、应急预案符合实际文件不需作修改。



济南市环境环保科技有限公司

2024 年上半年演练签到表

序号	签到人	序号	签到人
1	李永成	21	杨仕婷
2	李永成	22	张芬
3	李永成	23	李贤勇
4	李德兵	24	陈翔
5	谢展文	25	吴碧文
6	杨建	26	张玲
7	杨开博	27	刘金辉
8	陈高瑞	28	吴素珍
9	李金升	29	邱德芳
10	胡志水	30	李庆平
11	宋永波	31	黄耀全
12	李德军	32	杨超
13	江永峰	33	陈汉清
14	肖荣	34	胡馨
15	杨平	35	潘付国
16	李庆明	36	严德志
17	任永久	37	江肇明
18	黄永波	38	林小城
19	张兰	39	董明淑
20	任永超	40	

指导老师：刘心立