

# 襄阳市生态环境科学学会

## 2020年襄阳市突发环境事件应急演练 暨“六·五”世界环境日宣传活动

6月5日，襄阳市2020年突发环境事件应急演练暨六五环境日宣传活动在襄城区余家湖工业园区举办。省生态环境厅副厅长万丽华，市政府副市长龙小红，省生态环境厅驻鄂北生态环境监察专员办公室主任高润保，市人民政府办公室副主任蔡志刚，市生态环境局党组书记、局长蔡金海参加活动。



活动由襄阳市政府主办，由襄阳市生态环境局、襄城区政府、襄阳市生态环境科学学会、襄阳泽东化工集团有限公司共同承办，此活动由襄阳市生态环境科学学会具体负责实施。其中中华药业股份有限公司、湖北凌晟药业有限公司、湖北荆洪生物科技股份有限公司、襄阳金达成精细化工有限公司、襄阳市裕昌精细化工有限公司、襄阳劲牛化学有限公司、湖北天鹅科技有限公司 7 家公司参与协办。

应急演练涵盖事件发生及初期处置、信息接报及应急启动、现场指挥与全面处置、应急终止与新闻发布 8 个环节。



应急演练现场鸟瞰图



现场指挥长蔡金海



现场指挥长蔡金海向总指挥龙小红汇报

活动现场设置了大型签名墙，倡议大家“守护蓝天 绿色出行”，发放《坚定守护美丽湖北的碧水蓝天——湖北生态文明建设发展纪实》《2019年襄阳市环境状况公报》《不

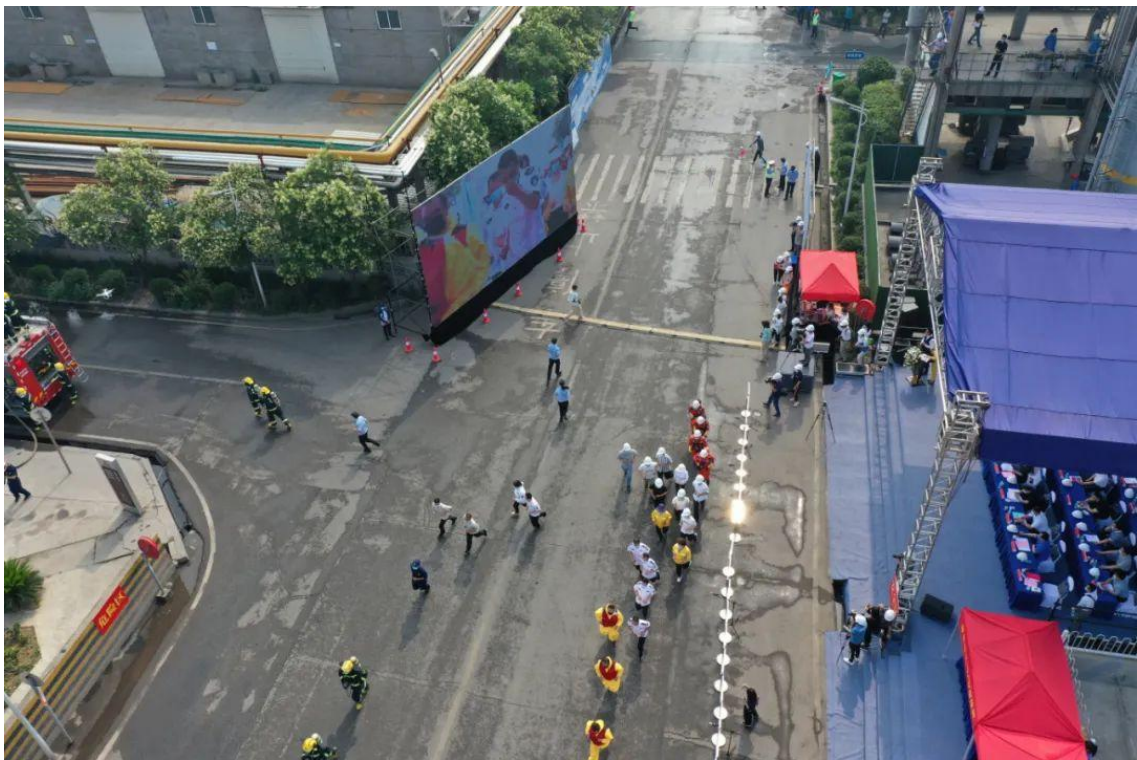
得不说的秘密——环境监测知多少》《美丽中国 全民环保》《保护物种多样性 共建绿色文明》《绿色生活方式 我们共同的选择》《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》等宣传教育读本。应急演练正式开始前，现场大屏循环播放题为《厚植生态底色 书写绿色答卷》的专题片，从打好蓝天、碧水、净土保卫战和推进美丽乡村建设四个方面展现襄阳市污染防治攻坚战进展成效及生态文明建设成果。活动以六五环境日主题曲《让中国更美丽》宣传片收尾，紧扣“美丽中国 我是行动者”主题。



龙小红在签名墙上签字



应急处置队伍集合



应急处置队伍进行演练



应急处置队伍有序展开行动



应急处置队伍进行现场处置作业

本次演练模拟液氨储罐输送管道多处破裂，液氨大量泄漏，并流入附近水体王家大沟，造成大气、水体污染的突发环境事件应急演练。上午 9 时，演练正式开始。警报响起，泽东化工 1000 立方米液氨储罐大量泄漏，经过泽东化工全力处置无法控制事态发展，危害进一步升级。我市市政府立即启动突发环境事件应急预案，组织交通疏导组、消防救援组、医疗救护组、环境监测组、环境执法组、污染控制组、园区管理组、应急处置组相关人员抵达现场。现场指挥长蔡金海同志指挥各部门按照预案职责分工有序开展现场救援处置工作。

交通疏导组对事故现场周边加强警戒，确保无关人员远离现场；园区管理组将事故情况通知周边企业，并要求他们做好疏散准备工作；消防救援组在罐区大量喷洒雾状水，实施液氨储罐堵漏方案；医疗救护组已对中毒人员进行紧急救治，目前生命体征平稳；环境监测组对事发点及厂区周边大气和水环境监测，风向为西北风，风速约 1.5m/s，现场氨气浓度  $47.3\text{mg}/\text{m}^3$ ，厂界下风向 100m 处氨气浓度  $31.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，均超过大气排放标准；雨水排放口附近王家大沟河道水体中 pH 12，氨氮浓度  $3.2\text{mg}/\text{L}$ ，化学需氧量浓度  $75\text{mg}/\text{L}$ ，均超过地表水质量标准；其他各应急小组各司其职。专家组根据泄漏情况和周边环境敏感目标情况提出应急处置方案：一是尽快完成液氨储罐管道的堵漏，切断环境污染源，二是通过向罐区喷淋水，稀释泄漏液氨

废液，向罐区周边区域喷洒雾状水，吸收空气中的氨气，降低空气中氨气浓度，防控爆炸风险；三是对事发点周边场地上的消防尾水，加强控制，确保全部进入应急池；四是立即关闭泽东公司连接王家大沟近端的闸门，将污染控制在小范围内；五是对已经进入厂区南侧雨水管网的污染物及厂区内地面的污染物，进行封堵拦截后，用水泵回输至企业其他应急池后再处置；六是继续做好监测工作，及时掌握污染物扩散的动态；七是处置时要注意安全防护，防止次生环境事件的发生。

根据专家组方案各部门开展相应应急处置工作，经过30分钟应急处置，环境监测组监测现场氨气浓度 $1.3\text{mg}/\text{m}^3$ ，厂界下风向100m处氨气浓度 $0.8\text{mg}/\text{m}^3$ ，均低于排放标准；雨水排放口附近王家大沟河道水体中pH 7.5，氨氮浓度 $0.4\text{mg}/\text{L}$ ，化学需氧量浓度 $13\text{mg}/\text{L}$ ，事发现场及周边大气和王家大沟水质均已达到相关标准，未对汉江水质造成污染。在各部门的紧急救援下，此次液氨泄露突发环境事件得到妥善有效处置，未对周边环境和人员造成危害，应急处置终止，本次演练取得圆满成功。





各部门进行进行现场演练作业



龙小红指出：

此次突发环境事件应急演练初显了我市突发环境事件应急救援能力和部门间协作能力，但演练不等同于实战，

实际救援的困难可能会超出预期和想象。因此，各地、各部门要进一步提高认识，完善应急预案，加强隐患排查和能力建设，全力做好环境安全防范应急工作。



万丽华对此次活动给予充分的肯定

万丽华强调：

襄阳市在六五环境日开展突发环境事件应急演练，既是对襄阳市环境应急工作的一次全面检验，更体现了襄阳市委、市政府秉承绿色发展理念、守护生态环境安全、保卫人民健康的信心和决心，在演练之后，要对现行的预案充分研究，反复斟酌，进一步修订完善，提高应对环境突发事件的能力。最后希望襄阳市继续坚持以“生态优先、绿色发展”为引领，深入推进生态文明建设，为促进经济

社会全面、协调、可持续、高质量发展，共建美丽湖北、  
美丽襄阳做出新的更大贡献。