



实训展示中,耐高温消防灭火机器人代替救援人员深入“火场”一线,实施灭火冷却作业。通讯员 王国章 摄



应急救援队员正在讲解高空缓降逃生的方法。通讯员 王国章 摄



救援操法展示环节中,应急救援中心指战员正在翻越障碍板。通讯员 王国章 摄

以训筑防 以练备战

本报记者 顾松 通讯员 巴丽蒙 缪中伟 范小龙

“立即搜救受伤人员并进行现场侦检。”“收到!”……不到20分钟的时间,来自四家单位的应急救援力量迅速集结,顺利完成了一场液化石油气储罐着火事故的应急处置。

11月21日上午,一场充满速度与考验的应急救援实训展示活动在胜利油田应急救援中心实训场地上演。据了解,此次展示模拟某企业液化石油气储罐区在施工过程中因球罐底部出液管法兰处泄漏,现场瞬间发生闪爆,造成防火堤内出现大面积地面火。

事故发生后,事发单位立即疏散厂区内无关人员,并向应急

救援中心报警。接警后,应急救援中心立即调集力量赶赴事故现场,并向油田生产运行管理中心报告警情。在油田统一指挥下,地面工程维修中心、油区护卫管理中心和胜利石油工程公司井下作业公司等单位的应急抢险队伍赶赴现场。

各支救援力量到达现场后,油区护卫管理中心对周边道路实施警戒并利用无人机进行高空侦察和现场有毒有害气体检测;应急救援中心根据侦察检测情况,依次展开地面“流淌火”、罐体“燃烧火”扑救及罐体冷却;井下作业公司向罐内打压注水封堵灭火。

最后,地面工程维修中心实施堵漏抢修作业,直至所有安全隐患全部消除,实训展示圆满结束。

协同联动的背后得益于油田发挥资源优势构建的“大应急”管理体系,以此不断增强油田专业化硬核保障力,共同提升综合应急处置能力。

“油气生产企业必须配齐强有力的应急救援队伍,不仅要加强生产区域的应急救援,更要密切关注生活区域的应急消防,同时要不断延伸消防培训内容,提升信息化建设水平,利用好专业协同优势,持续保障油田安全平稳高质量发展。”在消防器材展

示区,胜利石油管理局有限公司执行董事、党委书记,油田分公司代表孙永壮一边详细了解自动化应急救援设备,一边叮嘱道。

以训筑防,以练备战。场地东侧,应急救援中心消防指战员通过模拟展示办公楼、生产场所等不同场景起火后的初期应对处置方法,不断增强岗位员工的消防安全意识和应急处置技能,实现“早发现、能处置、会逃生”。

“从消防器材的正确使用方法,到发生火灾后的快速合理逃生方式,今天的活动干货满满,收获很多。”现场参观人员纷纷表示。

活动现场,消防指战员还展示了个人综合体能、单兵抢险救援、危险化学品工艺管线带压堵漏和危险化学品运输槽车泄漏处置等四项救援操法。在传统操法的基础上,应急救援中心针对新技术、新装备的运用将操法进行大胆创新,更加突出危化品救援的专业性和实战性。

据了解,今年11月9日是第32个全国消防日,11月22日是中国石化安全生产警示日,油田除开展集中展示活动外,还通过形式多样的消防宣传活动,不断增强广大员工群众的应急消防安全意识和自救能力。



应急救援中心与油区护卫中心、地面维修工程中心等多家具有应急专业能力的单位,联合开展“119”宣传月主题活动实训展示。通讯员 张立波 摄