

全民消防 生命至上 胜利油田“119”消防宣传月主题活动

2024年11月



以“演”筑“防” 以“练”应“变”

大众新闻记者 顾松 通讯员 范小龙 王宇



“报告指挥长，页岩油井口火已成功切封！”近日，胜利油田“11·22”警示宣传实战联合演练在应急救援中心实训基地成功举行。山东省应急管理厅、东营市应急管理局、东营市消防救援支队等单位相关负责人，油田、工程公司相关单位、部门负责人实地观摩展示活动。

上午9时整，大跨距举高喷射消防车、消防灭火机器人、侦检无人机组、救援直升机等高精尖装备整装列阵，侦检、搜救、灭火组、攻坚等救援小组严阵以待，随着一声令下，硝烟弥漫、战车轰鸣，活动正式开始。此次展示分为页岩油区块井喷火灾和高风险作业监护现场救援2个实战演练科目。

页岩油区块井喷火灾实战演练模拟因井喷导致火灾，并引燃井场内外输油管线、高架罐、油罐车等装置设备起火，造成现场立体火灾。“事故”发生后，应急救援中心快速响应，迅速行动，立即按照“危化品处置力量编成”调派8个救援站赶赴现场救援，并向油田生产运行管理中心报告警情。在油田统一指挥下，页岩油项目部、油气井下作业中心、油区护卫管理中心等单位抢险队伍一并赶赴现场。

各支救援力量到达现场后，迅速成立现场指挥部，统筹开展现场救援处置工作。页岩油项目部技术人员制定工艺方案；油区护卫管理中心释放无人机进行高空气体侦检，同时对井场周边出入道路进行警戒；应急救援中心根据侦检信息，按照“先地面、后地上”的战术原则和“先油罐、后井口”的灭火

措施，利用耐高温消防机器人、三项射流消防车等高精尖设备依次开展初期处置、搭建供水供液链路、切封灭火及冷却；最后，油气井下作业中心按照页岩油项目部制定的方案，成功实施抢喷作业。

“快速响应、实战打赢，是应对突发灾害事故的‘制胜法宝’”。指挥中心经理侯庆万说，今年以来，应急救援中心牢固树立“大运行、大生产”理念，积极构建“大安全、大应急”格局，全力提升应急救援能力。

在随后的高风险作业监护现场救援实战科目展示中，救援人员分别在MTBE装置三层平台和地面安全区域搭建人员抢救运输索道，将硫化氢中毒的“受伤人员”安全送至地面，并利用救援直升机转运至医疗救助地点。

被困人员被成功营救后，现场监护部署的冷却和灭火力量同时开展行动。指挥员指令涡喷消防车对硫化氢逸散区域进行正压式强力吹扫，为后期处置创造条件。最后，在大跨距消防车、60米高喷消防车和消防机器人的全力扑救下，现场明火被扑灭，实训展示圆满结束。

近年来，应急救援中心聚焦提升快速响应和实战打赢能力，打造了集前后方指挥、通信、宣传、战术攻坚等七位一体全

勤指挥体系，并建立“1短3快”快速接处警机制，通过辖区“六熟悉”不断磨合，实现先期处置、高效协同。

与此同时，从体能到技能，从单兵到单元，再从技术到战术，常态化开展“基本功对抗赛”“百日练兵”等活动，全力打造“专精特新”救援力量。目前，已具备应对辖区突发事件“265”快速响应能力，即接警时间20秒内，出动时间60秒内，到场后5分钟内展开行动，确保将辖区各类警情消除在萌芽状态。

活动现场，大家参观了胜利油田消防救援宣教馆和民丰油气生产应急救援站，全面展现了胜利消防到胜利应急的专业化蜕变历程，共同见证了基层救援站严谨有序的工作环境。

“中心将持续深化联调联战机制建设，不断健全完善‘专业化支撑+全员化提升+属地化融入’应急管理体系，积极发挥专业化优势，全力打造应急队伍新质战斗力，坚决守住油田安全发展红线底线。”应急救援中心副经理刘超说。



救援人员使用大跨度绳索救援技术将被困人员快速转移至安全区域。 通讯员 张琨 摄



消防灭火机器人抵近火灾区域展开扑救。 通讯员 张琨 摄



救援人员身着隔热服架设泡沫钩管。 通讯员 张琨 摄



大跨距消防车和60米高喷消防车分别向二层、三层平台处火点喷射泡沫进行精准灭火。 通讯员 张立波 摄