



油气集输等4个大队接到指令后火速增援。

高科技大显身手 应急演练超“燃”

本报记者 崔立慧 通讯员 缪中伟 王宇

6月30日,胜利油田安全环保质量管理部组织2019年井控及火灾综合应急演练,应急救援中心作为油田唯一一家专业化应急救援单位,派出50余名指战员,9台消防车及1台指挥车全程参与演练。

据了解,本次演练模拟纯梁作业大队纯25一新1井发生强烈井喷火,长时间的火焰炙烤导致井口阀门损坏,地面形成了大面积油水混合物。“事件”发生后,纯梁作业大队立即启动应急处置预案,并向应急救援中心报警求助,现河大队作为第一出动力量赶赴现场,进行火灾现场预处置。基于“险情”重大,应急救援中心随即调遣油气集输大队、直属特勤大队、胜采大队和石化总厂大队赶赴现场。

根据现场指挥部指令,侦检、通信、灭火、供水、稀释等五个作战小组迅速投入灭

火救援行动。与此同时,无人机进行高空火情侦察,并向指挥部传递火场信息;部分战斗人员实施火场警戒,启动智能消防灭火机器人,深入井场进行有毒有害气体检测;指挥人员参与制定联合抢险方案,确定灭火、供水和抢喷掩护方案,明确指挥信号。

按照灭火救援部署,井场西北侧架设6处直流水枪阵地作为掩护,随时向井口火发起总攻;三相射流消防车进入井场北侧灭火阵地,战斗员操作遥控炮,择机喷射细干粉灭火;灭火机器人停靠在井场东侧,在侦检的同时,随时准备灭火;3台供水消防车向灭火前沿车辆保持不间断供水,1台供水消防车向灭火机器人双干线供水。随着一声令下,现场总指挥发布总攻命令,在全体参战队员共同努力下,井口火焰逐渐熄灭,抢险人员井口

换装完毕,压井成功,演练顺利结束。

本次应急演练值得一提的是,应急救援中心使用了具有火情侦察、有毒有害气体检测等多功能于一体的侦察无人机和救援人员无法进入的复杂灾害场景的智能消防机器人,这些高科技装备对高质高效处置井控火灾发挥了至关重要的作用,展示了应急救援中心空中、地面一体化指挥通信、现场侦察、末端抗击的立体防护力量。

事实上,这次演练既是对中心处置井喷事故的一次“大检阅、大练兵、大演习”,也是对应急救援队伍协同作战、现场通信、机动处置等综合救援攻坚能力的全面检验,参战全体指战员展示出了过硬的技战术水平和精神面貌,圆满完成了此次应急演练,为今后高效开展跨区域、多部门协同作战任务打下了坚实的基础。



16家油田开发单位负责人参与现场观摩。



10台参演消防救援车辆蓄势待发。



五个作战小组迅速展开救援行动。



智能消防机器人首次亮相大型演练现场。



50余名指战员全力投入灭火救援战斗。



在水枪掩护下,井口换装压井成功。