

“救援勇士”大

PK



单人水域救援



救援人员驾驶舟艇进行救援



地震救援破拆



扩大被困区域救援空间



救援人员现场架桥运输物资



现场架设卫星电话

本报记者 陈立波
通讯员 陈建鹏 余昌龙 兰云海 吴世炜

以练为战,以赛促训。12月10日至13日,浙江省第二届特种灾害救援技术交流活动暨教学式实战拉动演练在绍兴市柯桥区举办,全省14支国家综合性消防救援队伍(含浙江机动队伍)、3支行业民间队伍同台竞技、切磋交流,同时还邀请了中国国际救援队、中国救援队、山东搜救犬支队以及相关行业专家参与执裁、场地设置和安全管控,全面检验“全灾种、大应急”救援要求下特种灾害救援能力建设成效。

活动从实战出发,围绕水域、建筑坍塌、绳索、搜救犬、通信等救援技术展开了专业理论、实操能力、装备应用、案例研讨等方面全方位交流,既考验了团队协作能力,又检验了单兵作战能力。

水域救援是消防救援队伍常见的救援方式,现场设置了蛟龙出水、同舟共济、单枪匹马等三个项目。现场模拟有人在钓鱼时被突涨的洪水围困,且附近形成了沸腾线(在水域中因高度差、水流速度快而导致翻滚,沸腾线是水域救援中最危险的救援之一)。当听到“开始”口令后,1名队员利用无人机将装备抛投至目标区域,其他队员驾驶舟艇行驶至距离起点30米处障碍处,利用“挂吊机”的方式通过障碍,继续行进至活饵救援操作区,在操作区内利用活饵救援的方式将距起点70米处的被困人员救起,成功后取捷径再次通过第一个障碍,将救援艇开过终点。

紧接着,同舟共济、单枪匹马……按照计划,水域救援项目有序地展开。

绳索救援技术是山岳、高空等各类灾害事故救援的重要组成部分,操作难度大、危险系数高,考验队员过硬的胆量和精湛的技术。此次活动的绳索救援共设置扶摇直上、斗转星移、添砖加瓦等项目。

扶摇直上项目模拟一辆私家车在山区道路上冲出公路坠崖,车内有人遇险,伤势较重的驾驶员身体多处骨折受伤,急需救援。只见队员们身着专业装备,按照责任分工迅速制作锚点、建立保护站等,利用绳索系统将先锋队员运送至斜坡底部的“被困人员”所在地点。先锋队员迅速勘察现场环境、伤员情况,在将驾驶员伤口进行紧急处置后固定在担架上,上方队员利用绳索对担架进行拖拽,下方队员对伤者实施保护并奋力向上搬运担架,最终成功转运伤员。

而在搜救犬项目中,现场共设置服从科目、箱体搜索、野外搜索等项目,其中野外搜索项目贴近实战,难度较大。野外搜索项目是在指定区域,标定好出发点、训导员指挥区、搜索区,并在搜索区域内,设2名待救者,搜索条件未知,并在模拟野外搜救场地外设置500米长的背犬行进路径。

记者在现场看到,训导员背犬从准备区沿规定路线行进至野外搜救点,指挥搜救犬进入野外区域进行搜索。“野外搜救必须在15分钟内完成,其中500米背犬行进环节必须在3分钟内完成,人员搜救环节必须在12分钟内完成。训导员背犬行进必须按规定路线行进,训导员必须在指挥区域指挥,不得踩、跨警戒线,搜救犬在搜索形式中,训导员只能使用‘去’‘搜’,‘来’的口令、手势,不得使用其他任何口令、手勢动作……”现场裁判员介绍,这个项目对训导员、犬的要求极高,可以说要达到“人犬合一”。

整个现场交流活动中,参赛队员们全力以赴、敢打敢拼,凭借着精湛的技术和默契的配合,成功完成了各项任务。根据每个参赛队的成绩,现场每个单项决出前三名。赛后,他们还积极交流经验、互相学习。



搜救犬进行箱体搜救



野外搜救



用担架将被困人员拖至安全区



救援人员通过绳索索降至目标区域



通过绳索将被困人员营救至地面