

新民晚报社
上海市国防教育协会
联合主办

军界瞭望

18
德国欲借“隐形
黑科技”上位
19
红色基因
根植军队机体

本报时政新闻中心主编 | 第 640 期 | 2021 年 5 月 10 日 星期一 本版编辑: 吴 健 视觉设计: 竹建英 编辑邮箱: wujian@xmwb.com.cn

我国辽阔的西南边陲,耸立着海拔 3000 米以上气候寒冷、空气稀薄的高寒山地,终年积雪的山峰,日夜奔腾的河流,瞬息多变的气候,向人们展示着大自然的鬼斧神工,却也赋予一批批战士守卫的重任和艰辛。日前,西藏山南军分区千人百车,兵分多路开上高原,打响了一场与实战无异的合成化演习。

精准炮火摧毁高原敌堡

西藏山南军分区实战演练侧记

◆ 李国涛 孙梁 张照杰

货真价实的“三难”

“我们身处一线,战斗随时随地都会打响。”移动指挥所里,军分区司令员刘建勋紧盯作战地图,他的潜意识早被各种“敌情”所牵引,“必须从‘三难’中摔打部队,真正掌握高寒山地机动作战技能。”所谓“三难”,“老西藏”都清楚,第一难是环境恶劣,人员生存和装备正常使用困难,最为人所熟知的就是“高原反应”,部队由平原急速机动到海拔三四千米以上地区,就容易短时间内使大批人员产生身体不适;第

二难是交通不便,部队前出和实施战场机动困难,重武器使用受限较大;第三难则是作战保障难度大,任务更加繁重。事实上,各路部队机动途中,岂止是“三难”,各类“敌情”扑面而来,“我们的肾上腺素从一开始那一刻就处于高度兴奋”。一名乘车步兵说。“前方道路损毁……”某步兵分队乘车机动不过一小时,就在海拔 5000 多米雪布达拉山口被“敌”炮火截断道路,由于现地是较硬的冻土,短时间无

法修复,指挥员立即调整机动路线。同时,某炮兵分队在深山峡谷中遭遇“敌人”袭扰,面对猛烈火力打击,侦察分队迅速前出消灭……迢迢天路中,一辆辆战车时而快速机动,时而疏散隐蔽,虽然队伍还在挺进,但演习导演组传来的通报毫不客气:“敌情观念不强,没有提前侦察行进路线,专业协同不够紧密等等。”一连贯通报下来,连一些经验丰富的指挥员都感到“压力山大”,侦察连长钟文政感叹:“这次演习连脚本都没有,完全按‘背靠背’的‘实战’贯穿演练全程,战备意识稍微松懈,就要损兵折将。”

跟“敌”斗 跟“天”斗

克服困难,几支充当攻击矛头的作战分队终于到达指定地域,迅速摆开阵势。边防团参谋长左鹏提前对行动路线实施战场侦察,四架无人机从高空鸟瞰战场,把信息实时传给指挥车,电脑屏幕上清晰呈现全景态势。军分区侦察科科长罗利峰介绍,无人机飞行半小时所侦察的地幅面积,是过去一个侦察连一昼夜所能侦察的地幅的数倍,“才几年时间,我们就打通雷达、无人机、光学器材等侦察要素间的传输链路,实现战场全域感知”。

“在这里打仗,别说‘敌人’诡计多端,老天爷都喜怒无常。”罗利峰指出,高原演习场含氧量低倒也罢了,天气变化也是以小时计,尤其风向说变就变,经常刮每秒

17 米以上风速的大风,对作战限制很大。须臾间,碧蓝的天空就乌云密布,无人机视线受阻,作为替补,车载雷达缓缓升起,搜寻目标,捕捉到无人机没能甄别出的无名高地“敌”火力点。指挥车里,指挥员分析研判敌情后,立即命令速射迫击炮对目标实施压制,10 余门迫击炮昂首接“敌”!

这种国产速迫炮是广大军迷心中的“明星”,去年才配备到山南军分区,迫炮营长王伟带着骨干潜心钻研摸索,很快在高海拔野外驻训场打出首发命中、发发命中的好成绩。据介绍,该炮集成在猛士高机动车上,不仅速度快、越野性能好,而

且拥有强大的火力,能通过多种射击方式打击各类型目标。“以前参加炮兵演习,战士们又是挖驻锄坑,又是扛炮管,还要拿笔算射击诸元,现在我们只需将炮弹装入弹链,放入弹箱,战斗员戴上耳机、驾车车辆轻装上阵即可。”此次演习中,王伟指挥的速迫炮分队以战斗队形向预定目标展开,各车炮长把上级传来的气温、高程、风速、风向、目标距离等各项参数通过终端输入解算装置,瞄准手根据算出的数据调整火炮射角和方向,装填手则以熟练的动作将炮弹装到位,计算、装填、调炮、开火,瞬间一发发炮弹呼啸而去,直击靶区中心,打了个大满贯!集火射击刚结束,所有炮车又立刻转移阵地,急速绝尘而去。

“破圈创新”无处不在

曾几何时,征战雪域高原,最令指战员牵挂的是后勤。如今,借助高科技,“后勤瓶颈”正悄然解开。当“敌”碉堡被一一拔除之际,炮兵的“战斗口粮”——炮弹却所剩不多,战勤保障组因遭“敌人”袭扰,大部分弹药无法送达前沿,战局一时变得焦灼。作战参谋尼玛次仁向指挥员提议:“负重型无人机在社会上已广泛应用,我们也可以用它向前沿空投弹药。”经过商议,这一主张被战勤保障组采纳,随即六架无人机携带弹药箱腾空。“前进受阻,请求火力支援!”无人机飞行 500 米后便遭遇“敌”重火力袭击,分队长上报情况,尼玛次仁标记出“敌”火力点坐标,指令防空分队火力压制,掩护无人机顺利将弹药送至炮兵阵地。

“天降炮弹”的成功示范,增添了大家“破圈创新”的热情。随着战斗白热化,侦察分队与炮兵分队形成默契,前者利用多功能望远镜和无人机刺探敌情,后者根据侦察定位信息,对“敌”目标区域集火覆盖。

依托指挥信息系统,“先敌发现、早敌开火、快打快撤,快速闪击”的战术在这些部(分)队定型。军分区参谋长介绍,各专业兵种以往都是“自己练自己”,现在却是“多兵种联合立体侦察,打造透明化战场环境”,不同力量的侦察能力高度融合,形成灵敏的战场感知体系。事实上,今天的“高原雄师”如虎添翼:步兵分队不再靠两条腿跑赢汽车轮,而是搭乘突击车机动,多路推进,分散隐蔽,同步打击,战斗员都是一专多能,能修能打,遇到突发情况自行解决,无人机通过信息终端引导炮兵精准打击……

“这是一场‘火力主战’的演习,无人引导打击得到熟练运用,但各分队衔接协同还不够紧密,下一步我们的训练还要严,还要贴近实战……”军分区司令员刘建勋指出:“我们要的就是打赢制胜的真功夫硬本领!”

■ 车载速射迫击炮快速压制“敌”目标

■ 战士们取出迫击炮弹,准备射击

■ 乘车步兵操作 95-1 步枪射击

■ 92A 轮式战车施放烟幕穿越“敌”封锁区

中国火力

■ 战士们为猛士突击车擦拭保养榴弹发射器