

新春走军营

练兵备战 一线见闻

融媒体报道

AR看冬训,精彩享不停。解放军报、中国军网运用AR技术,开启您全新的“冬训之旅”。您只需打开最新版解放军报手机客户端,点击左上角AR图标,扫描版面带有AR标记的图文,即可通过AR独特的视角,查看视频、动画演示或更多相关报道。

文字撰稿:魏兵、李蕾、程雪、黄宗兴、李康、奥翔、胡杰、李强强 视频制作:罗文璇、柯军
摄影摄像:刘永、张立、胡杰、王辉 VR特效:孙浩 无人机航拍:马睿昭、奥翔 3D动画:李焯

冲进风雪,体验“冻感”与“动感”

亲历中国军队冬季训练·2020 ①

铁甲轰鸣,枪声四起。1月9日,天山北麓,几辆坦克疾驰数百米后戛然而止,履带卷起的冰雪还在空中飞舞,子弹已经飞向目标……

枪炮声中,“铁疙瘩”迎战“寒将军”

“哒哒哒……”

打完一梭子弹,新疆军区某装甲团坦克三连射击教练员邱杨远摘下工作帽,立即组织人员检靶。

“一车,弹着点有些散,注意把握瞄准环节!”“二车注意不能猛击发!”邱杨远一边组织大家分析射击成绩,一边带领大家研究解决办法。

“一次射击就得有一次进步。”邱杨远说,今年开训就开打,这已是他们新年度第3次组织实弹射击,大家的训练成绩也在稳步提升。

“以往装甲装备实弹射击,大多在夏秋季的野外驻训期间,冬季组织难度大、困难多,往往安排理论学习。”猫冬不出手,就难以得心应手。”这位入伍14年的老兵说着,下意识搓了搓冻得通红的手。

前年冬天,邱杨远所在车组参加上级考核,因为不掌握严寒条件下的射击要领,11个目标只打掉了6个。

“你们看!”邱杨远顺手一指积雪覆盖的射击训练场,“甭管多冷,这一片的枪炮声就没断过。”

“打仗不分季节,训练不看冷暖。”团政委徐东波说,这两年,他们将实弹射击延伸到各个季节,冬季弹药消耗总量比前几年增加了不少。

“在训练中我们经受了严寒之苦,但射出的每一发子弹都为我们积累了宝贵经验和参数,面对恶劣环境我们现在底气很足。”随着一阵枪声响起,又一轮射击结束。邱杨远组织大家分析弹着点的同时,为每个射手播放现场录制的视频,挨个点评发射动作。

邱杨远说,在模拟真实战场环境的同时,团里在实弹射击现场架设了摄像机,帮助大家及时收录训练信息,发现和解决训练问题,使全团实弹射击优良率比往年提高了20%。

前不久,在上级组织的坦克火炮实弹射击考核中,顶着凛冽的寒风,邱杨远打出54发53中的好成绩。

摸透“老伙计”的脾性才能打得好

第二轮射击刚刚结束,射手们就迅速跳下车向靶区跑去。邱杨远第一个冲到靶区,原原本本地描下弹着点位置,又马不停蹄地赶回来。记者感到好奇,正要上前询问,他却一头扎进了坦克里,趁着训练间隙调整瞄准位置,为下次射击作准备。

“在不同环境下,武器装备性能发挥也不同,积累经验和数据对我们尤为重要。”说着话,邱杨远的眼神一刻也没离开自己的“老伙计”。

那一年,邱杨远受命参加上级比武,在极限距离射击上出现失误,未能摧毁目标。

痛定思痛,邱杨远带领全连射手探索极限射击要领,一本教材被翻得“散了架”,每页都写着密密麻麻的心得。

第三轮射击开始,发现目标的瞬间,



1月13日,新疆军区某装甲团组织装甲装备进行冰雪地机动行军训练。

射手罗维按下发射按钮,机枪却没了动静。他探出身熟练地打开机匣,确定底火没有被击发,立刻从备件箱中取出一根弹簧换上继续射击,准确命中目标。

“机枪复进簧因为天气寒冷动力不够,以前碰到过。”记者对罗维处置突发情况展现出来的熟练功夫甚是惊讶,罗维却说,“早在去年,营里就把各类环境中武器装备常见故障排除当成了训练重点。”

摸清了“老伙计”在冰雪天的脾气,才给了他足够信心。

“哒哒哒……”又是一串子弹呼啸出膛,罗维对这次射击的成绩不太满意。“严寒条件下枪管过冷导致膛内压力不高,子弹初速低,需要修正。但是射击几次后,枪管发热,膛压恢复后,我忘记了再次修正。”

“武器装备内部机件受冷收缩,战技性能异于平常,对于这种特殊情况,教材上是没有具体数据参考的,要靠射手一枪一弹摸索出来。”罗维说。

“温度过冷导致各部件间隙增大,容

易造成子弹卡壳”“训练结束后要使用热柴油清理枪管内火药残渣”……罗维的挎包里藏着不少“秘籍”。

这些宝贵的经验来得不容易!罗维告诉记者,教材提供的是基础技能,不能一劳永逸。在训练中不断思考总结,不断积累经验,才能从容应对各种意外挑战。

一次演习,罗维和战友们受领主攻任务,顶风冒雪向“敌”阵地发起冲击。一辆正在行进的坦克突然“趴窝”,被迫脱离战斗队形。战斗进程争分夺秒,等不及修理分队赶到。驾驶员大胆判断问题是由于天气寒冷油管耐压能力下降导致,果断进行应急处置,让坦克迅速重回战斗序列。

学会借“敌人的脑子”想问题

积雪已经没过小腿,坦克低吼着在山

间穿梭。本是一场伏击战,为何开着坦克绕圈?邱杨远示意记者耐心等待。

左绕右绕,坦克稳稳停在了树丛间。一名乘员立即翻出炮塔舱,经过一番忙活,树梢上蓬松的积雪抖落下来,不一会儿就盖满坦克。

“还真是!”若不是仔细观察,很难发现山野雪景中竟藏匿着一个“钢铁猛兽”。积雪除了能混淆视觉,还能降低车体温度,减少被敌方红外热成像仪发现的概率,可谓一举两得。

“保存自己才能消灭敌人。”邱杨远回忆起去年的一场红蓝对抗,他还没来得及打出一发炮弹,就因为暴露目标遭“敌”反坦克导弹打击。走下演训场,邱杨远“多了个心眼”,其他人研究怎么能打得中、打得好,他却琢磨起如何躲得过、藏得住:“别看有的办法土,效果却出其不意,能在战场上多争取一点先机都是好的。”

矛与盾的较量似乎永远存在。听说下一轮射击是针对隐蔽靶标,征得射击

指挥员同意,记者与上等兵杨多伟编在一组,体验“冻感”十足的车载武器射击。

“敌”目标就潜伏在皑皑白雪中,要透过一片雪白找出白色的靶标,还真不是一件容易事儿。

看着记者瞪大眼睛,费力寻找,杨多伟提示了一下诀窍:“要先在脑子里揣摩‘敌人’的想法,假如你要在雪地伏击对手,你会藏在哪儿?”

炮塔转了一大圈,在一片洼地中,终于发现了伺机而动的“敌人”,杨多伟迅速按下发射按钮。

杨多伟说:如今侦察技术手段更加多元,“眼力”越来越强。高技术装备使用起来固然方便快捷,但作战环境复杂多变,突发情况不可预测,学会借“敌人的脑子”想想问题,才能多一分胜算。

雾落云迷,寒气上涌。记者告别邱杨远和他的战友们,耳畔传来渐行渐远的枪声,子弹呼啸出膛的景象仿佛还在眼前。

版式设计:梁晨

新媒体视线·VR全景记录

-20℃,记者置身铁甲洪流

被坦克手连拉带拽上了坦克,站在炮塔舱里,从上向下俯视,第一次乘坦克体验的记者,终于感受到了“陆战之王”的威武霸气。

舱里而世界别有洞天,各种各样的设备配置其中,记者耳畔响起坦克手严肃的提醒:千万不要乱碰。

坦克发动,动力十足,在一片烟尘中冲出出发线。一路颠簸,一路“沐浴”烟尘。当从炮塔舱里出来,记者发现,身上除了多了一层土之外,还有蹭上的机油。而此时,另一场地的高射机枪射击,装甲步兵战斗协同训练课目已经开始。记者直奔而去,一睹那激烈的战斗场面……



中国军网·八一电视



军报记者



中国军网·VR融媒体工作室



第643期

天山北麓,白雪茫茫。记者走进某综合训练场,和坦克来了场“亲密接触”。请跟随记者一起,来场坦克初体验!更多精彩,扫描上方二维码。

人物志

朔风透铁甲,大雪满弓刀。

随着指挥员一声令下,新疆军区某装甲团坦克四连上士雒吉奎脚蹬履带、手扶炮塔门,一闪身钻进“铁疙瘩”,迅即进入战斗状态:检查瞄准镜,搜索捕捉目标……铁甲驰骋之际,瞬间击发,而后快速冲向下一目标。

“4发4中!”一轮考核结束,记者不由对雒吉奎竖起大拇指:不愧是“神射手”。一旁的连长张士峰感叹:“神射手”归来!

听到连长的话,记者接过话茬,问及缘由。

原来,雒吉奎曾多次打出骄人成绩,是团队的特级射手。但去年的一次实弹射击考核中,雒吉奎“马失前蹄”。

那天,作为第一车组上场,雒吉奎发现,场地设置跟以前完全不同。

“车在哪儿停,距离是多少……”面对临机设置的目标,驾驶员、二炮手都

慌了神。

雒吉奎尽力控制紧张的情绪,但车速快、晃动大,他无法获得准确数据。在没有距离参数、无法精确瞄准的情况下,前3发都脱了靶……

考核期间,该团领导发现,跟雒吉奎一样在射击中凭经验、背数据的射手不在少数,真正会在坦克行进间判定距离的官兵寥寥无几。

面对惨不忍睹的成绩,雒吉奎在检讨反思会上坦言:“以往考核是熟悉的靶场,射击出发线、射击地线、目标位置都固定不变,射击诸元早已烂熟于心,射击中基本不用判定目标距离,凭经验也能打出好成绩。”

战场上,敌人不会在固定位置等我们打。为此,在随后的训练中,团队注重临机设置目标,更换目标位置,射击距离,不断升级实弹射击模式,倒逼射手破除“靶场思维”。

去年秋天的一次演练,再次刷新了雒吉奎对“神射手”的理解——

5发命中中,他却被告知3发无效。考官如此答复:“5发命中,但前2发命中的是目标装甲的大倾角位置,判定跳弹;最后1发命中的是目标爆炸反应装甲位置,判定为未击穿,故有效命中为2发。”

以往射击只要能上靶就可以,现在在团里训练向实战靠拢,“精准”的定义不只是命中,而是更加严格的毁伤评估。

“不是考官在刁难,而是自己与实战脱节了!”想到这,雒吉奎若有所思。

面对全新的定义,雒吉奎意识到自己对目标有效毁伤区域认识不足,“不学习就会挨打!”他加班加点研究目标装甲分布及原理,同时结合课目训练,逼着自己每次射击弹着点必须精确命中可毁伤部位。

精武永无止境。新年伊始,雒吉奎再次发起冲锋。“命中!命中……”在快速射击课目练习中,雒吉奎1分钟内完成16次精确击发,不仅突破了自己的最快纪录,也打破了连队纪录。“我要用每一次精确命中来完成‘神射手’的使命!”雒吉奎说。

亲历说

前段时间,一个名叫刘姝杉的女坦克手入伍前后的对比视频在网络上热播。她说,觉得自己最美的瞬间,是当她在坦克上开得很快,风吹在脸上、沙子打在脸上的时候。

提到坦克这样的重型装备,如果不是亲眼所见,真的很难将它们和一群正值青春年华的女孩子联系在一起。此刻,在-20℃的新疆军区某装甲团训练场,21岁的女坦克手侯林丽,正和队友们进行冬季坦克驾驶训练。

没有粉黛与华丽外衣,她们的美丽依然光彩夺目。这群姑娘,用特别的选择来为自己的青春定义。

——这定义是燃烧的热血。热血不分年纪、不分性别。大雪让坦克这个铁家伙的表面变得又冷又滑,可它的“胸膛”里,坦克手的青春热血在驱动、在沸腾。

——这定义是坚定的信念。心之所向,无问西东。天寒地冻,最能考验人的意志。马克思曾说,生活就像海洋,只有意志坚强的人,才能到达彼岸。从她们如炬的眼神中,我们发现,眼前的皑皑白雪,早已铺成她们脚下通往胜利的路。

——这定义是实战的磨砺。纸上千言,不如一“战”。训练与军队如影随形,随时磨砺才能常备常新。此刻,风雪如刀,考验的既是战士们的意志,又是严寒条件下的快反能力与适应能力。

“漫天皆白,雪里军情更迫。”许多年前,红军在风雪中前行,终能“风卷红旗过大关”。

此刻,坚守在坦克不同岗位上的当代“花木兰”,尽情绽放梦想,只因一个目标:一切为打赢!

严寒中,「木兰」盛开更壮美

