



远火发射震撼瞬间。 本报特约通讯员 杨广辉 摄

远火营里的硬汉柔情

新型远程火箭炮的加入,为济南军区某炮兵旅远火营注入了信息化和现代化的新血液。然而,不论现代战争多么强调科技,唯武器论终究站不住脚,因为武器是死的,人才是活的。远程火箭炮为何在某炮兵旅远火营大放异彩?走近这些战士,谜底就会解开。

本报记者 宋立山

陈钦第一次实弹射击时就遭遇黑屏,这远比电脑黑屏严重千倍万倍。“实弹射击时,火炮刚进入85秒发射倒计时,炮长显示器突然黑屏,我头发都竖了起来:一旦火箭弹参数不正常、点火失败,就可能留膛甚至炸膛!”回忆起当时的情景,陈钦至今后怕,他努力让自己镇定下来。

到底要不要发射?陈钦面临着关乎生与死的抉择。平时训练的经验告诉他:只要所有参数返回值都正常,就可以发射。火炮已经进入48秒倒计时,点火在即,他果断下达“准备射击”的命令。

装填手问:“班长,万一炸膛怎么办?”陈钦吼了一句:“废话!有我们在就没有万一!”他毫不犹豫按下发射按钮。突然,一阵巨响,火箭弹呼啸而出。所有人都跳起来,挥着胳膊抱在一起:“成了!成功了!”

陈钦可不是盲目自信,他的这份果断来自平时的刻苦训练和严苛要求。在远火营,这已经成为一种传统。

炮车上,火控手号称“火三多”,干活多、挨熊多、委屈多。一到训练,他们是脑袋在算,耳朵在听,嘴巴在说,眼睛在查,手指在敲,从受领任务到完成射击,80%的操作都由他们完成。有天晚上陈钦的班对口令,眼看到最后环节,火控手马连坡怎么也记不起那个参数,就想瞎编一个糊弄过去,结果被陈钦发现,狠狠批了一通。想起白天挨的那些熊,他委屈得直掉眼泪。

晚上陈钦起来站岗,却听见马连坡在说梦话:“火控手到!”“火控手明白!”

协同训练有时要4个多小时,火控手缺位或失误,全营训练都会受影响。马连坡担心上厕所耽误训练,每次进炮车都带着塑料瓶,平时更是不敢喝水。后来,马连坡形成了深刻的肌肉记忆,在不看屏幕菜单、不看键盘开关、不看时间提示的情况下,能够精准无误地完成“无界面盲操作”。

2013年远火首次夜间火力打击,一辆炮车刚进入炮位,传动轴突然断了,整个炮车断电,实打流程被迫暂停。要恢复供电,必须把断轴立即掏出来。但断轴摩擦打铁,被烧得滚烫无比。危急时刻,驾驶员张文杰没有任何迟疑,整个身子钻进车底,双手死死拽住传动轴,一把抽了出来。就这几秒的工夫,他的头发全焦了,手套烧烂了,烫伤的手臂一会儿起满了泡。实打终于正常进行,6发火箭弹划破夜空,直扑目标!

一次,一台炮车突然出现故障,按规定需要返厂维修,可一来一回至少两个月。令官兵更加焦急的是,部队马上就要参加战区联合演习,时间根本来不及。技术室主任张增吉心想,既然时间紧,自己也可以干。当电话打到生产厂家,对方当头泼了一盆冷水:“这么精密的部件拆了你们能装上吗?冒风险可是容易出问题呀。”

厂家担心不无道理,要知道,一辆炮车有几千个零部件,可以摆满两个篮球场。拆下来不容易,装上去更难。任何一个误差,都可能会让装备受到损伤。

官兵意识到:装备保障不能全都依靠厂家,不扔掉拐棍永远学不会走路,几名技术骨干的意见出奇地一致:拆!整整3天3夜,他们把自己“焊”在修理间,装了又试,试了又装,反反复复好几个来回。当他们用布满血丝的眼睛紧盯旋紧最后一个螺丝时,心中止不住地狂喜,兴奋得又喊又叫,几天来所有的苦累一扫而光。

远火营的硬汉们,内心也有柔情的一面,可为了保家卫国,他们不得不将这柔情深藏。

在远火营,至今流传着教导员王培成与妻子结婚前后4年,总共见过4次面的“四面之缘”笑话:第一次见面是相亲,第二次见面是结婚,第三次是见面女儿出生,第四次见面女儿已经会跑了。那次,女儿拽着妈妈的衣角,几次都怯怯地盯着这个陌生的“陌生人”说:“你这个爸爸,怎么还不回自己家啊?”

“遗憾但不后悔。”王培成说,可能错过聆听女儿的第一声啼哭,错过搀扶女儿的第一步行走,错过享受女儿第一次开口叫他爸爸,但没有错过任何一枚炮弹的发射,任何一场只为打赢的战斗……

揭秘济南军区某炮兵旅远程火箭炮营 一发炮弹能摧毁 好几个足球场

发射近百枚新型远程火箭弹,全部覆盖目标,打出了全军远火系统最高精度;开创了三军联合火力打击演练、跨昼夜实弹演练,并将发射准备时间缩短一个多小时的先河;圆满完成十多项重大演训任务,成为全军同类部队的样板……济南军区某炮兵旅远程火箭炮营,正在掀起一场“钢铁暴雨”,走在新一代中国炮兵转型的最前沿。

本报记者 宋立山

一个营齐射 可打掉数个坦克营

2010年5月的一个夜晚,西北大漠。“5、4、3、2、1,点火!”火箭弹拖着长长的尾焰划破夜幕,直击苍穹。

这是济南军区某炮兵旅远程火箭炮营第一次实弹演练。没多久,无人机发来的目标被摧毁的图像,全营上下欢呼雀跃。自2009年列装新型火箭炮以来,为打响这头一炮,这个曾经的传统火箭炮营经历了无数个不眠不休。

远程火箭炮(以下简称远火)究竟为何物?威力到底有多大?跟传统的火箭炮有什么区别?打中目标有这么兴奋吗?炮兵旅副政委武升说,远火在传统火箭炮的基础上发展而来。美军同类型武器系统在海湾战争中第一次亮相,就对伊拉克军队造成重大杀伤。

“我们的远火比外军同类装备信息化程度更高,是高度集成的体系化武器系统;威力更大,一发炮弹可以覆盖数个足球场,一门炮相当于过去一个营,是陆军部队战役威慑力量。”自豪、自信和责任心写在武升的脸上。

不光火力威猛,有了无人机坐镇,侦察也是一流。远火营第二任营长轩继东说,在这次实打中,弹着区在大漠深处,远远超出了传统炮兵的侦察能力。无人机的加入,给远火系统集成新的作战要素,就像一个“空中观察所”,让我们在第一时间获取目标信息,掌握打击效果,在这种信息化条件“侦、控、打、评”作战流程的助推下,远火实现了体系作战、精确打击。

追逐远火梦

小伙放弃机关去一线

远火营里的陈钦,来自泰山脚下,入伍前他从来没有想到,自己竟然能与中国陆军最先进的武器装备产生交集。

远火列装前,陈钦一直是勤务人员。那几年,正是部队备战任务最重的时候,全旅上下弥漫着随时准备打仗的气氛,一批批新装备陆续列装,看到战友们驾驭新型反坦克导弹的神气样儿,他是打心眼里羡慕。

陈钦至今仍记得,2008年底,听说火箭炮营即将装备远火,旅里要挑选精兵强将补充进去,全旅都沸腾了!他和战友们争先恐后报名,当时有人不理解:“你在机关干得好好的,到分队受那个苦干什么?”他说:“这可是咱们陆军炮兵最牛的装备,错过这样的机会,你会后悔一辈子。”

怀着强烈的远火梦,包括陈钦在内



远火营某新型无人侦察机起飞瞬间。 本报特约通讯员 杨广辉 摄

的42名战友经过层层选拔,来到了远火营。尽管预想了无数种情况,做了充分的吃苦准备,但远火来了以后才发现,要玩转这个牛装备,可不是那么简单的事。

新装备从3月份开始陆续到达,6月列装完毕,当年就要实打。陈钦回忆,5个月的时间,他们把自己都拼了出去。100多个日日夜夜,每天都像一个高速旋转的陀螺。每周训练7天,每天14个小时,早上5点起床,从来没有午休,学习室的门没关过,模拟训练器没停过。

为征服新型指挥车

挎包里放31本教材

轩继东永远都忘不了第一次调炮作业时的兴奋与紧张。看着炮身徐徐升起,大家的心情非常激动,这么大的火炮在指挥下第一次动了起来。这股高兴劲还没过,收炮时炮身却不听指挥,回不到原位,显示器“错误,未到位”的警告不断提示,红色报警灯不断闪烁。大家当时都吓坏了,没想到只是输错了一个参数。

轩继东说,这样的低级错误几乎每天都在发生,新装备全部实现了数控化,一个参数输错,一个按钮按错都会导致流程中断,影响训练进程。

那段日子,每个人都在经受素质转型的艰辛磨难。营指挥车班长颜玉超,以前是侦察班长,最拿手的是炮队镜、计算盘,在全旅都是数一数二的。而他登上新型指挥车,却发现熟悉的观测器材全没了,面前的从来都没见过。文化底子差,那就猛学恶补专业理论,他把31本随装教材装在挎包里。

指挥车信息化含量高,屏幕多、按键多,他把自己铆在车上练操作、记流程。凭着这股劲头,三个月的时间,他摸清了营指挥车的内部结构、工作原理,将上千字的操作程序简化成为百余字的操作口诀,成为全营指挥班长长的教练班长。

晚上接着帐篷杆睡

早上追着帐篷跑

全营组网训练是远火系统形成体系战斗力的基础,几十台装备都要互联互通,而且口令传输必须准确有序,不能延迟,更不能抢先。

轩继东说,实车组网搞不通,那就在车下用最笨的喊口令的方法开始练。训练术语都成了日常交流口语。边摸索边总结,编写出了上万字的《口令对练总表》,解决了各要素各自为战打乱仗的问题,实现班排连营协同操作无缝对接,有序运转。当年通过了上级的考核验收,所有课目实现了全优。

远火营首次实弹射击,十几发火箭弹全部覆盖目标,首发命中、一发命中,创造了当时全军的最好成绩。

陈钦记得,首次实弹射击前的驻训生活异常艰苦。尤其是气象探测、目标设置,都要进到大漠深处的无人区。夜里有时睡得正香,帐篷就突然刮没了,经常是晚上接着帐篷杆睡,早上追着帐篷跑。

轩继东回忆,2011年,他们刚从西北大漠实弹射击归来,突然接到参加战区三军联合演习的任务。首次组织远火与海军、空军联合打击海上目标,对他们来说是一个全新的挑战。远火能不能融入联合作战体系,依靠海空军的情报发现目标、评估打击效果?

轩继东说,利用远火系统与一体化指挥平台交链成果,申请了专用信道,实现了与三军联合指挥系统的对接。实弹射击那天,“敌”舰艇编队乘着风势向我岸滩逼近,海空军预警平台第一时间发来目标信息。解算射击诸元,果断下达发射命令。火箭弹像利剑一样刺破长空,几千发子弹倾泻而下,靶船瞬间变成一片火海。列装6年,远火营完成了7次实打任务,年年都练新课题,次次都打新弹药。