

初冬时节，北部战区陆军某合成旅炮兵营机动上千公里，在渤海之滨进行全要素背景下的实弹战术演习，红箭-10反坦克导弹经受列装以来的首次实战考验。一个个战术战法的革新，性能参数的升级，给参演官兵留下深刻印象。



■ 导弹展开弹翼瞬间



▲ 导弹从战车发射箱中冲出



▲ 导弹战车大仰角开火



▲▲ 导弹战车进行弹药装裁



■ 导弹高速出膛



■ 导弹战车射击瞬间

从“短兵相接”到“隔山打牛”

“轰隆隆！轰隆隆！”伴随着发动机的嘶吼，蓝军装甲分队全速开进，正式拉开演习大幕。

“15公里，13公里，11公里……”蓝军装甲分队依靠机动优势快速突进，蓝军指战员胸有成竹：“一般反坦克火器打不了这么远。”2018年，他们正是凭借将坦克机动性能发挥到极致，突袭对手指挥所，打了漂亮的“闪击战”。

眼看就要抵达前沿，突然，“轰！”的一声，一枚导弹从天而降，精准命中，蓝军瞬间“损失”一辆坦克。

“导弹从哪里来？”突如其来的袭

击，让蓝军指战员措手不及，环顾战场四周，却未见任何反坦克火器发射迹象。反观红军方面，此时正因首发命中而士气振奋。“红箭-10最大的特点是作战方式改变，从面对面的‘短兵相接’到超视距的‘隔山打牛’！”现场指挥的红军反坦克连连长张维兴奋地说，过去，反坦克导弹都是直瞄射击，射击距离不超过5公里，“换句话说，你能看见坦克，坦克也能看见你，击敌一千，很可能自损八百。如今，射击距离达到10公里，真正实现‘御敌于千里之外’！”

“某高地发现‘敌’坦克5辆，坐

标XX……”说话间，前方侦察车传来战场实时信息，张维在指挥车内果断处置，通过指挥信息系统平台，向各导弹战车下达作战指令。“砰！砰！砰！”霎时，多发导弹齐射出膛。只见，群山围绕之中，一枚枚出膛导弹像长了“眼睛”一般，划出一道道美丽的弧线，越过高山，直逼蓝军装甲分队而去。

“一个连威慑一个旅！”红军炮兵营长李跃勤介绍：“该导弹机动性能、携弹量较过去大幅提升，单车同时能够发射两枚导弹，有效增大火力覆盖面积，已成为我军炮兵作战单元的重要组成部分。”

从“人工瞄准”到“信息制导”

数据，立刻将目标进行分配，下达了射击指令。接受指令的一号射手李宁，旋即按下击发按钮。

“砰！”未等射手显示屏内出现目标信息，导弹已是“子弹出膛”。

“过去是先瞄准再发射，现在是先发射后瞄准。”李宁称，与传统“目视直瞄—人工跟踪”的射击方式相比，新导弹战车采取光纤传输的制导模式，弹体具有摄像和传输功能，可随时向射手传递飞行数据和目标画面，射手处于整个射击回路之中，不必发现瞄准目标，便可直接向敌人可能存在的区域发射导弹，再根据导弹回传

的实时信息，锁定或更改需要打击的目标，保证导弹的命中率和毁伤率。

在现场，随着导弹抵近射击区域，射手显示屏内的装甲目标轮廓渐渐出现、愈加清晰。射手李宁紧握操纵手柄，根据目标动向，不断修正导弹轨迹，导弹犹如飞鹰般盯牢目标。此时，一号目标似乎已意识到危险，放出发烟罐，忽然加速，一个转向，再次驶入密林深处，消失在作战屏幕之中。李宁紧急更改射击目标，调整导弹飞行轨迹，导弹如同“回头之箭”，掉头扑向二号目标，二号目标惨遭“躺枪”，顶部被重重掀起。

从“制坦专家”到“多面杀手”

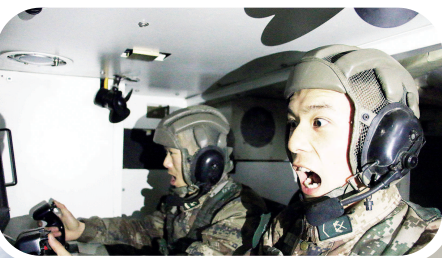
混凝土碉堡拉起一条坚不可摧的火力封锁线，给红军进攻造成巨大麻烦。“XXX高地，敌碉堡X个，坐标XX、方向XX……”胶着时刻，前方侦察车再次传来“敌”目标信息。红军连连长张维迅速将数据输入指挥终端，一连串命令随即飞往各战车：“X车注意，一号目标敌碉堡，摧毁！”“X车注意，二号目标，敌碉堡，摧毁！”“X车

注意，三号目标，敌碉堡，摧毁！”

“轰！轰！轰！”一枚枚导弹呼啸而出，划破天际，大角度俯冲向蓝军防御阵地。随着前方传来阵阵震耳欲聋的爆炸声，蓝军碉堡被炸翻了天，突击分队顺利打开通路，最终夺取了战斗胜利。

走下演习场，反坦克导弹连连长张维难掩心中欣喜：“新导弹飞行机灵活、杀伤力强，不仅能够攻击地面目标，还可以打击低空飞行的直升机，在未来战场上必有更大的作为！”

向勇 张光轩



▲ 射手收到指令发射导弹



◀ 导弹战车远程机动

红箭杀手上演反坦克大戏