

打击的方向之一。

值得注意的是，最近环球时报转引外媒报道，俄罗斯已经进口了来自伊朗的短程弹道导弹，至少有“佐勒法加尔”和“法塔赫-110”两个型号约400枚。有专家认为，这些射程300到700公里的伊朗导弹，可能被用来精确打击高价值目标，由于缺少具备反导能力的防空系统，乌克兰军队很难拦截成功。

然而直到现在，前线也没有发现俄军使用伊朗导弹的痕迹，这表明俄军收到导弹后储存了起来。《航空知识》主编王亚男认为，这些逐渐储备的导弹，会在未来某一时刻发出更大的威力，很可能就会在乌克兰最脆弱的时候，导弹密集轰炸

关键节点，然后俄军发起猛烈进攻，一举瓦解乌军在某个关键地域的防线，彻底改变俄乌战场的局势。

## “老炮”也有了新战法

两年来的拉锯战、阵地战、消耗战，让俄乌双方都损失惨重。在双方人员、装备有所变化的情况下，作战方式也在不断变化。总体看，仍然没有脱离传统战争的特点——火力更强的一方占据上风。双方最突出的一个战斗方式就是用炮弹对轰，炮弹的消耗量惊人。

俄乌双方拿出了诸如“康乃馨”自行榴弹炮、BM-21“冰雹”火箭炮、

BM-27“飓风”火箭炮等苏联时期研制的老式火炮、火箭炮进行对轰。

另一方面，随着新技术的逐渐成熟，“老炮”也有了新战法。

在战斗控制系统的运用上，乌军使用了一款名为“荨麻”的控制系统，通过互联网把这些老式火炮连成整体。当乌军前线士兵或无人机操作员发现俄军目标后，在“荨麻”终端的数字地图上标记目标位置，然后向附近的乌军炮兵单位“实时派单”。“荨麻”可自动计算射击诸元，引导乌军炮兵发起炮击。

俄军炮兵也大幅改进了察打综合体，通过炮兵与无人机更加紧密地整合在一起，直接支援那些得到授权实施火力打击的指挥官。俄军

下图：苏联时期生产的“Grad”火箭炮在俄乌前线开火。在战场上，俄乌双方都有使用该型火箭炮。

