

军界瞭望

超越《长津湖》:细看
我军“抗寒力量” 19

决胜长津湖的
中国密码 20

新民晚报社
上海市国防教育协会
联合主办

本报时政新闻中心主编 | 第 664 期 | 2021 年 11 月 2 日 星期二 本版编辑:吴 健 视觉设计:竹建英 编辑邮箱:wujian@xmwb.com.cn

◆ 向勇 高巍

让“信息流”主导胜战节奏 全景展现我陆军新质作战指挥样式

《孙子兵法》一句“庙算多者胜”，被世界军界奉为至理，其核心是作战筹划与指挥对胜负影响极大。在现代战争中，“信息流”更是引导着“指挥”，传统逐级研究、开会定决心的决策指挥早已不合时宜，要按照信息获取、传输、处理、使用的流转过程，精简流程，规范秩序，形成以指挥员为核心的指挥模式，充分调动指挥员的主观能动性和创造性。刚结束的塞北大漠演习中，我军新质指挥模式就淋漓尽致地体现了上述特点。



指挥所不再“人头攒动”

外观上与大漠背景无异的红军旅级指挥所里，既无沙盘，又无地图，连人手也没几个，这些传统指挥参谋要素去哪了？原来，本轮演习的作战筹划全都依托一体化指挥系统平台，一网完成方案拟制、战斗决心下达，各级指挥员不必到指挥所集中探讨和受领任务，决策流程由递进式向并行式转变，整个过程更加高效。

在作战筹划阶段，旅参谋长初步预判敌情，选定战斗方案，旅长、政委结合当前态势，对和预案中不一样的设想进行明确后，作战计划组长迅速将战斗初步设想下发至各席位。与此同时，各种敌情不断汇入“中军帐”，侦察情报席将情报整合到态势图上，连网的各个席位都能看见，并迅即进行情况研判并更新方案。实际上，参与筹划的指挥各要素在同一幅底图上作业，标定配置位置、开进路线、打击目标，一幅决心图很快标绘完毕。这其中，炮兵兵力席为明确与装甲兵、步兵等病种的支援关系和保障需求，正利用平台的“数据指挥”模块，与合成控制、防空火力、后方保障等席位“群聊”，确保建议科学合理。

很快，旅战斗方案和各项配套方案修订完成，随即流转至预备指挥所各要素，由那里的指挥员组织力量，利用战术兵棋系统推演，对战斗方案量化评估。经过推演，“机动中，我方兵力过于集中，敌空地火力对我毁伤较大”“防空火力不足，敌空中打击是我主要威胁”“侦察配系存在盲区，纵深重点目标发现不及时”等问题暴露出来。旋即，指挥所各要素立即就此优化方案。

最好的防御是进攻

和实战一样，即便身处后方的指挥机关也不再能平静运转了，因为强敌随时能发现并摧毁它。“敌”卫星即将过顶，三架无人机正对我侦察！”红军指挥所内，显示屏突然出现“敌”卫星影像信息和“敌机”动态图，而情报研判席也报告：“防空分队发现蓝军特战人员，

携带照相、通信器材对我抵近侦察。”旅长立即下令：“电子卫星过顶期间保持无线电静默，防空雷达加强对空预警！”不仅如此，红军侦察分队也放飞无人机，加强己方实时监视能力。

然而，“敌军”招数远未用尽。“上级通报，在我东南方向 200 公里处有‘敌’电子战飞机盘旋。”面对猛烈的电磁压制，红军旅立即启用佯动信号，并改用北斗导航系统指挥，申请上级出动远程电子进攻力量遮断蓝军通信，出动己方航空兵驱离“敌”电子战飞机。多管齐下，红军重新打通指挥链路，但也有遗憾，那就是防空分队因电磁干扰影响拦截效果，导“敌”空地导弹损毁了部分阵地。“最好的防御是进攻！”参谋长提议动用远程火箭炮对蓝军通信节点等重要目标精确打击，要知道此刻红军的无人机和侦察小组回传画面及坐标，足以保证远火“一击制敌”。

胜负只有“一步之遥”

空地联合作战节奏之快，是过去无法想象的，火力阻隔、兵力前出、障碍阻滞、蜂群打击……一幕幕多维立体的战斗图景轮番上演，指挥链路稍有差池，胜利在望的局面就会失之交臂。演习高潮中，红军指挥所大屏上出现一幅兵力密度热力图，清晰显示当前战场态势——左、中、右三路合成营正快速向“敌”纵深攻击，即将夺控要点，似乎一切都很顺利。

不料，中路进攻分队冲过蓝军第一道防线后，面前只剩下一条狭长的通路，仅容一辆坦克通过。很显然，蓝军早就借助地势布下“火力口袋”，当红军数十辆坦克、步兵战车被堵在一片空旷地时，蓝军炮兵从容地实施火力覆盖，不断将停住脚步的装甲战车“点杀”。“敌情”突变，掌握情况的红军指挥员立即呼唤陆军航空兵的武装直升机前出支援，军兵种协调席也及时向直升机分队推送共享信息，正是在直升机空中支援下，红军分队在漫天的“敌火”下恢复建制，重新构成攻击队形，发起又一

轮冲击。通过无人机等传感器回传的战场画面，蓝军数辆坦克、步兵战车跃出防守阵地，向突进的红军发起截击，红军熟练地打出“组合拳”——炮兵火力队对暴露的蓝军装甲目标发起三道拦阻射击，更有机降分队在炮火掩护下在“敌后”占领要点，使蓝军顿时进退失据，战线土崩瓦解。

要指出的是，对抗红军的蓝军绝非弱旅。正当中路红军取得进展时，本属奇兵的左翼红军却被一处损毁的桥梁拦住了，侦察兵向指挥所报告：“水深两米，部分装备无法通行！”无疑，他们只能迂回行军了，但路线过长，无法按时到达预定位置。雪上加霜的是，他们一路都遭受蓝军炮火拦阻，机动速度迟缓，而无人机回传的态势信息证明，蓝军增援部队已提前抵达一处交通枢纽，那里正是左翼红军需要抢控的目标，看来他们只能把奇袭变为强攻，更残酷的战斗不可避免！

招招致命 弹无虚发

实弹实兵演习现场，耳边不时传来弹丸破空而出的呼啸声……随着演习推进，红蓝双方各种弹药相继登场，给予对方有效毁伤。透过实时显示的大屏幕，不少跟训观摩的指挥员感慨，从未见过一场演习能打这么多弹药、打这么多的弹药，而且每发弹药都用得“恰到好处”，效费比真高。

此次演习的精妙之处，就在于指挥平台实现“高效用兵”，同一装备多弹种射击，每个弹种得到均衡使用，都在战场上找到自己的“位置”。同样是坦克射击，面对通道地形复杂、直瞄火器难以奏效时，坦克炮长就给主炮更换特种榴弹，改用大仰角间瞄射击，对蓝军实施远远打击，增强了打击效果。而当前沿步兵分队在信息、火力支援下围歼蓝军有生力量时，支援的坦克营持续用炮火压制任何暴露的“敌”前沿目标，而且每次射击后都快速变换阵位，途中完成下一次弹药装填和开火，用杀爆弹、云爆弹等弹药加大打击效果。



参谋人员探讨作战方案



战斗工兵实施排雷作业



基层指挥员受领任务



参谋人员进行细节沟通

热点聚焦