

全面加强练兵备战

新闻调查

第一现场

海滨训练场上,随着对抗训练落下帷幕,一场复盘会就地召开。记者刚踏进帐篷,便听到陆军某合成旅周营长兴奋的声音:“今天这场仗仗,信息支援部

队的战场赋能员功不可没!”顺着他的目光望去,指挥席一侧,几名戴着不同臂章的战士静坐其间,带队的是信息支援部队某部一级上士杨兴顺。战场赋能员,这个陌生的名字引起了记者的好奇——他们究竟做了什么,让一线指挥员在复盘会上主动为其点赞? “战场赋能员,是我们为在战场上提

供全时精准支撑而设立的新岗位,选拔标准只有9个字:懂作战、精技术、善协同。”杨兴顺告诉记者,“就好比刚才,合成旅侦察情报与火力单元之间的链路突然受阻,差点‘失联’,我们迅速研判并处置,几分钟就打通节点,才让后续火力精准覆盖……” “迅速”“精准”“支撑”,记者从杨兴

顺的话中听到了几个关键词。谈及其中的变化,杨兴顺感触颇深:“过去我们更像外卖员,用户提需求,我们送套餐。至于合不合战场的‘胃口’,心里并没有底气。现在我们把‘灶台’搬到战场,战友们想‘吃’啥,我们可以‘当堂现炒’,即时满足需求。” 战场赋能员的价值,不仅在于危急

时刻的临机处置,更在于平时对作战体系的深度融入。杨兴顺介绍说,这次对抗训练开始前,他和战友预先嵌入该合成旅,与作战参谋协同坐班,精准捕捉“侦察—决策—打击”链路中的数据转换时差。利用演训间隙,双方携手攻关,为后续的关键一击装上了“加速器”。“战场赋能员的存在,为我们贯通作

战链条赋予了新能量。”周营长赞叹道。“这是我们的新战位”。用户给好评,意味着我们的保障真的到位了。”杨兴顺说。夜色渐深,复盘会散场,杨兴顺和战友转身又扎进指挥方舱。“明天还有新课题,今天搭起的这座‘桥’,接口还得再优化优化。”他说。

战场赋能员：嵌入体系畅联合

■信息支援报记者 新梦醒 本报特约记者 徐钰喆

纵深视线

前不久,信息支援部队某部的战备执勤讲评会后,一场战场赋能员业务等级评定活动随即举行。二级上士王暖强、张晓雨和中士纪振伟依次走上台,郑重接过不同等级的战场赋能员证书。谁能想到,就在一年前,这些业务骨干们还分别值守在传输、电源、会议保障等传统岗位,每天最有成就感的事,就是看到设备面板上“信号灯常绿、业务链路畅通”。如今,他们面对的考评标准已经截然不同。“作为战场赋能员,要看的是为一线作战解决了多少实际问题、打通了多少体系堵点。”纪振伟告诉记者。从“保障通联”到“支撑打赢”,一场深度嵌入战场体系的能力重塑正在该部悄然发生。这群战场赋能员,正是这场转型中涌现的新角色——他们手中那张证书,不仅是能力的认定,更是一张沉甸甸的“战场通行证”。

“它意味着,我们已经站在体系联合的传动链上,成为复杂战场上精准传递信息、为战赋能的关键节点。”纪振伟感慨道。

破壁

从“我能提供什么”到“战场需要什么”

思维的转变,始于一次刻骨铭心的“零分”。去年,纪振伟带队赴海军某部,保障一场红蓝对抗训练。任务期间,指挥所信息链路稳定畅通,参训部队更是给出“配合默契、保障有力”的评价。纪振伟本以为这次任务“稳了”,没想到复盘会上,导调组却泼来一盆冷水:“你们的确把侦察数据传回来了,但在指挥决策链条里,这些数据没能实时流转到火力单元,导致整个作战体系的反应慢了半拍。”这个结果,让纪振伟脸上发烫——过去,他认为保障的终点就是“把数据传回来”,很少思考如何让数据融入指挥流程、驱动火力协同。 “从赋能体系作战的角度看,分队并未真正嵌入作战链条,仍在外围打转。”最终,导调组在这场行动的“实战赋能指数”一栏打下零分。一次零分评定,让纪振伟和战友开始重新审视体系作战快节奏、高融合的战

场要求,也催动了这支部队的理念升级。根据前期对兄弟军兵种部队的“大走访、大调研”,该部党委下定决心,确立“需求在外受理、服务在外交付、能力在内支撑”的全新理念,引导官兵转型



信息支援部队某部战场赋能分队向野外重训场机动。

李若耀摄

为深入一线破解难题的战场赋能员。“我们要让保障模式从‘基于自身资源的主动响应’转向‘基于作战需求的深度支撑’。”该部领导说。从“我能提供什么”到“战场需要什么”,该部官兵开始融入各军兵种演训一线。在空军塔台,他们了解到飞行员对数据链畅通的关注;在火箭军阵地,他们见证了操作手对火力打击时效的追求;在陆军部队,他们体会到一线官兵对稳定信息链的渴望……官兵们一边学习其他军兵种的作战方案、装备参数,一边挖掘具体应用场景,针对部队深层需求制订赋能方案。经过多次走访对接,一套覆盖全域、动态更新的《战场赋能行动指南》最终应运而生——它不仅集纳了各类典型案例与解决方案,更针对不同用户不同阶段需求制成一张直观的“需求热力图”。

“过去战争讲‘兵马未动,粮草先行’,现代战争则要追求‘网信先行’。”该部领导感慨地说,“这个‘先行’不是摆开架势原地等待,而要钻进战位锁定需求,真正打通体系堵点——这才是战场赋能的价值所在。”

重塑

背后的体系支撑愈有力,前方的“触手”愈灵敏

二级上士王暖强记得有一次,某部在陌生地域遭遇特情,需要开通一条临时的态势共享通道。他接到求助需求后心头一紧,一连打了十几个电话,询问信道资源、协调前出力量、核实终端型号……待到方案拼凑出雏形,前方早

等得焦头烂额。如今,走进该部战场网信赋能中心,保障作业的景象已全然不同。大屏幕上,需求、资源、力量态势实时更新,将战场需求转化为一份份可追踪、可执行的标准化工单。坐在融合支撑席位,王暖强不再是那个东奔西跑的“救火队员”,而是赋能链条上承前启后的一环。 “现在再遇到类似的紧急需求,处置流程就很简单了。”王暖强向记者介绍,利用协同平台,他们可以迅速研判需调动的设备与信道资源,一键发起协同指令,后方技术专家和装备管理等席位人员即刻线上集结,以最快速度将完整方案投送至前方终端。背后的体系支撑愈有力,前方的“触手”愈灵敏。一级军士长穆兆凯还记得,过去前出保障时,用户单位常常会在既定任务之外提出一些额外需求:“你们这个功能很好,要是能顺便把那个问题一起解决就更好了……”由于不少需求远远超出他所在分队的权限,每到这时,穆兆凯只能无奈地解释:“这需要上级出面协调,我们暂时办不到。”如今,战场网信赋能中心的出现,让穆兆凯真切感受到赋能链条上下贯通的强大力量——去年底一次跨军种演训,他和战友冒雪赶赴目标地域,迅速完成节点开设任务。这时,平台终端突然弹出一份紧急“作战工单”:某装备关键数据无法回传。面对计划外的“附加题”,穆兆凯与战友迅速研判态势、协调资源,转头投入新任务。在他们的支援下,数据很快成功回传。为有效应对跨域联合支援请求,该部将复杂任务智能拆解为若干专项工

单,一部分流转至上级部门协调处置,一部分直达演训现场部署分队的手持终端,实现高效响应。仅一次演训中,他们就高效处理了数十项参训部队需求,其中超70%涉及本级以外业务资源,需求闭合率大大提高。

成势

能力针对用户升级,价值交由战场定义

作为战场赋能员,二级上士张晓雨短短半年参与了6次重大演训任务,足迹覆盖陆、海、空等部队。就在刚颁发的那本证书里,他被评定为一级战场赋能员。一位用户单位领导这样评价:“他们不是简单地送设备、调通道,而是蹲下来和我们一起研究战术、破解难题,真正实现嵌入式赋能。”张晓雨还记得有一次,他奉命保障空军某院校的毕业综合演练。原本只需确保导演部与各演练席位间的基础网络畅通,但张晓雨在保障过程中发现,参训学员要在多个终端间频繁切换视角、人工整合信息,常常手忙脚乱。 “要不要试试这个?它可以把分散的信息汇在一张图上。”见此情景,张晓雨主动推荐了某型态势融合系统。演练结束后,导调教员握着他的手说:“你们的支撑太关键了!明年毕业考,这个席位必须给你们留着。”类似的“嵌入式”场景,对张晓雨来说已十分寻常。陆军某合成营一场实兵对抗中,他全程扎在红方指挥所,发现侦察到打击的信息流环节过多,导

致火力反应迟缓。 “能不能想办法,让前沿的眼睛和后方的火力直接‘对话’?”张晓雨大胆提出设想。由于不同装备的数据互不兼容,那几天,张晓雨和战友白天跟训,晚上连线后方专家探讨求救。经过连续攻关,他们成功推出一套打破数据壁垒的轻量化应用方案,大幅缩减了该营的火

力反应时间。现场指挥员忍不住赞叹:“你们改变的不仅是一两条信息链路,更是我们的作战响应模式!”能力针对用户升级,价值交由战场定义。与一线部队战友共解难题的经历,让张晓雨真切感受到,自己的战位,已经成为作战体系中“不可或缺的拼图”。

“用户的认可,倒逼着我们不断升级能力。”张晓雨告诉记者,如今,他的技能库早已跳出传统专业范畴,向作战需求分析、跨军种协同筹划、战术应用融合等领域持续延伸。自战场赋能员模式推行以来,该部累计响应各军兵种用户需求数百项。网信赋能正以前所未有的广度和深度,融入联合制胜的链条之中。如今,刚刚拿到一级评定证书的张晓雨,开始向最高等级的特级战场赋能员展开冲击。他心中深知,要得到特级评定,必须成长为集深厚网信专业素养、敏锐战场感知能力、高效跨域协同本领于一身的“六边形战士”。“这张等级证书不仅是一份能力认证,更像一个路标,为我指明前进的方向。”张晓雨说。值班席位上,新的工单不时弹出,宛如战场跳动不息的脉搏。这群年轻的战场赋能员知道,下一次能力评定,只取决于下一场战斗的成效。

当好联合制胜「赋能节点」

记者对话信息支援部队某部技术专家——

记者:推动官兵主动对接一线需求、破解作战难题,要突破什么障碍? 温高工:最大的挑战,是从技术思维到体系思维、用户思维的跨越。现代战争是体系间的对抗,网络信息体系就像联合作战体系的神经网络,官兵不能只懂设备参数,更要深入了解各军兵种的作战流程、指挥逻辑和真实痛点。我们鼓励官兵“走出机房、走进演训场”,正是为了与一线部队深度绑定、全程伴随,在真实战术背景中培养战场感知,从而提供精准有效的网信支撑。 记者:未来,网信力量该如何更好地融入作战体系? 温高工:目标是实现从“深度耦合”到“体系融合”的跃升。未来,我们希望网信力量不再是“嵌入”或“支援”作战体系的外部单元,而是像神经与血脉一样,完美融入指挥员决策和作战部队行动链条。当前,我们正按照“体系融合、全域支撑”的战略要求加紧建设,努力畅通信息链路、融合多源数据,加速构建全域联通、全时在线“一张网”。



那次,我受命保障海军某部实战化演训。演训开始前,我的耳边传来一句导调指令:“请协调信息支援部队王暖强同志加入导调组,预留网信支撑席。”

听到此处,我心头一震:这个预留席位像是一枚坐标,标记着我从信息链路末端迈向战场保障前台的跨越。过去,我的战位一直围绕着机房和

读懂战场才能支撑打赢

■二级上士 王暖强

缆线。作为业务骨干,我曾认为,网信兵的价值就在于时刻保畅通。直到一次前出保障,面对一个跨专业故障,我汗流浹背地排查许久依然束手无策,只能打电话向单位求援。相关专业战友赶到后,很快就解决了故障。赋能队员坐等支援——这次经历像一根刺,深深扎进我心里。我开始认识到,只有读懂战场,才能支撑打赢。随着部队开展“大走访、大调研”,我收起密密麻麻的设备清单,带着一连串问号走进保障对象的战位:“打仗时,怎么联才最顺畅”“你们当前最大的痛点

是什么”……我不再只是机械地检修设备,而是将他们的难题变成共同的课题。一次联合训练,导演部需在陌生地域开设指挥所。我们连续勘测地形、反复协调资源,最终将实时画面清晰传输至指挥中枢大屏。指挥员当即点赞:“这个网信保障是嵌入式的!”那一刻,我豁然开朗:从“不通”到“通”,是技术跨越;从“被动响应”到“主动靠前”,是理念升级;而从“保障节点”到“融入中枢”,才是真正的体系赋能。后来,一次训练保障任务后,我鼓起勇气对兄弟部队战友说:“下次演习

筹划,能不能给我们网信力量也预留一个席位,让我们学得更透、融得更深?”如今,这个预留的网信支撑席位给了我回答:网信力量不是临时征召的“救援队”,而是在作战构想之初就被纳入考量的一环。 (本报特约记者徐钰喆整理) 左图:该部战场赋能员在演训现场提供网信支撑。 韩 斌摄

亲历者说

第2050期