

「学术朋友圈」助燃教战研战引擎

空军通信士官学校依托强军网打造线上交流平台

■王顺顺

渤海之滨,引擎轰鸣。初春时节,空军通信士官学校组织的一场模拟对抗训练,在寒风中拉开帷幕。红方指挥所内,指挥员紧盯屏幕,快速下达一道道指令;各作战单元实时共享态势,密切关注蓝方的一举一动。

突然,蓝方实施高强度电磁干扰和网络攻击,企图中断红方的通信网络。通信席上,参训的红方学员沉着应对,迅速切换跳频模式、启用备用频道,采取抗干扰措施。一系列操作后,清晰稳定的通信链路重新建立,红方作战指挥丝毫不受影响。

“战场通信畅通无阻,得益于学校聚力打造的‘学术朋友圈’。”走下训练场,红方指挥员深有感触地说,“从链路快速修复到突发干扰抑制,从网络韧性增强到信息加密传输,大家集智攻关破解了一个个难题,让战场通信从‘保通’逐步走向‘智通’‘强通’。”

该校领导介绍,去年初,他们围绕提升教员队伍教战研战能力深入各教研室调研发现,不少老教员教学经验丰富,但对新装备的性能特点、新型网络架构掌握不够、理解不深;部分年轻教员理论功底扎实,精通算法模型,但对战场复杂环境缺乏直观感受,实操操作技能欠缺。教学资源分散、科研各自为战的现象,在各教研室均不同程度存在。

经过充分论证,该校党委研究决定,围绕“师生互动无缝衔接、教研需求精准对接、课堂战场紧密连接”的目标,依托强军网建立一个即时交流、深度协同、资源共享的学术交流平台,打造随时在线的“学术朋友圈”。线上交流平台设置“前沿速递”“难题会诊”“案例共享”“项目协作”等模块,不同专业教员和优秀学员骨干可在线研讨和破解学术难题,不仅大幅提升教学科研质效,还有效激发教员和学员的教学科研热情。

然而,“学术朋友圈”的探索并非一帆风顺。部分经验丰富的老教员担心分享“干货”会稀释自己的科研成果,一些年轻教员则担心观点“粗浅”不敢轻易表态。原本备受期待的“学术朋友圈”,新鲜感一过便很快陷入沉寂。

一次综合训练中,某新型战术通信系统突发故障。因该系统原理复杂,开展故障排除教学难度较大;老教员凭经验讲解,学员理解有些吃力;年轻教员想用仿真软件演示,却缺乏关键参数支撑。训练结束后,一名学员在“学术朋友圈”提出问题:“严格遵守手册要求操作,在复杂电磁

环境下为什么出现失灵情况?”一石激起千层浪。不少教员和学员纷纷发表自己的看法,之前沉寂的“学术朋友圈”又变得热闹起来。该校党委敏锐捕捉到这一信号,迅速组织相关专业教员召开专题研讨会。会上,有的老教员分享了以往处置类似问题的实用招法和思路,有的年轻教员演示了运用数学模型分析干扰样式的方法。一位在部队代过职的教员结合部队演训经验,提供了采集的战场数据。通过集思广益的分享交流,教学难题很快得到解决。

受此启发,该校在线上交流平台上及时增设“交互式故障诊断与维护模拟训练”模块,将不同专业教员积累的经验转化成直观易学且能重复利用的数字化资源,有效提升教学资源的利用率、转化率。

教学资源利用问题成功化解,一些教员担心的科研成果稀释问题该如何解决?

针对这一问题,该校党委研究完善知识产权规则,明确保护线上研讨提出的“萌芽”创意,并建立“协同创新贡献度”评价机制,推动有价值的科研创意和设想更好更快地落地。

打消了顾虑,该校一名副教授在“学术朋友圈”提出了优化某加密算法的部分解决思路,得到软件编程和硬件实现领域的两名教员积极响应。此后,他们携手攻关,大幅提升该项目推进速度。

“学术朋友圈”的“走红”,不仅让老教员的好经验和“金点子”有了用武之地,也为年轻教员加快提升教学科研能力提供了宝贵资源,缩短了人才培养周期和科研成果服务战力的时间。该校入职时间不长的王教员在“学术朋友圈”提出创新信号处理算法的设想后,一名老高工结合自己多年积累的经验,帮助他找准了与现有装备结合的可行路径,取得可喜的科研成果。

该校机关统计结果显示,“学术朋友圈”推出以来,教员合作发表高水平论文、联合申报科研项目数量同比提升明显,共同研讨并新增入库的战训案例逾百个,形成了一批破解战训难题的科研成果。

从“单打独斗”到“云端聚智”,“学术朋友圈”日益成为连接理论与实践、课堂与战场、院校与部队的信息枢纽和创新引擎。该校领导介绍,下一步,他们将在总结经验基础上,探索扩大这一模式的覆盖范围,力争孵化出更多对接一线、面向部队、服务战场的成果。

坚持以人民为中心的发展思想

——树立和践行正确政绩观系列谈

■归涛



治国无常,利民为本。为民造福是最大政绩。正如习主席所说:“我们谋划推进工作,一定要坚持全心全意为人民服务的根本宗旨,坚持以人民为中心的发展思想,坚持发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享,把好事实事做到群众心坎上。”

人民是历史的创造者,是决定党和国家前途命运的根本力量。人民性是马克思主义的本质属性和最鲜明品格。习主席提出的以人民为中心的发展思想,彰显了马克思主义的根本政治立场和我们党的性质宗旨,体现了历史唯物主义群众史观在发展理论上的创造性运用。我们党是为人民谋幸福、给人民办实事的,除了人民利益之外没有自己的特殊利益,党的一切工作都是为了实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益。无论面临多大挑战和压力,无论付出多大牺牲和代价,这一点都始终不渝、毫不动摇。

江山就是人民,人民就是江山。以人民为中心的发展思想,深刻回答了“发展为了谁、依靠谁、发展成果由谁共享”的问题。树立和践行正确政绩观很重要,是解决好“政绩为谁而树”的问题,就是要从思想和行动上回答好为谁执政、为谁用权、为谁谋利。从本质上讲,两者是一脉相承、息息相通的。党员干部只有坚持以人民为中心的发展思想,把为民办事、为民造福作为最重要的政绩,把为老百姓做了多少好事实事作为检验政绩的重要标准,用心用情用力解决群众的操心事、烦心事、揪心事,才能干出群众满意的业绩。

军队打仗,人民是靠山。我军近百年的发展史,就是一部全心全意为人民服务的历史。1934年11月,红军长征途经湖南汝城,3名女红军借宿在村民徐解秀家中。临走时,她们把自己仅有的一床被子剪下一半留了下来。在徐解秀看来,什么叫共产党?什么叫红军?共产党、红军就是有一条被子也要剪下半条给老百姓的人。来自人民、服务人民、依靠人民,是我们这支军队最鲜明的标识,是我军政治生命和政治优势的根本所在。我

自诞生以来,始终把人民放在心中,保持着人民军队的性质、宗旨、本色,一代代官兵成为人民心目中“最可爱的人”。作为军队党员干部,必须坚持以为人民为中心的发展思想,牢记为人民扛枪、为人民打仗的神圣职责,始终为了人民利益去奋斗,把实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益,作为一切工作的出发点和落脚点。

“但得辕门能拜将,边墙何用两三重?”安享和平是人民之福,保卫和平是人民军队之责。党员干部特别是领导干部要强化胜战之忧、扛起胜战之责、提升胜战之能,一门心思钻研战争,一丝不苟准备战事,一腔热血投身战场。要树牢宗旨意识,积极参加和支援地方经济社会建设,勇于承担抢险救灾等急难险重任务,以实际行动为人民造福兴利。坚持以人民为中心的发展思想,对我军各级领导干部来说,还应坚持基层至上、士兵第一,充分尊重官兵主体地位和首创精神,带着温度、带着感情做好服务工作,急官兵之所急,想官兵之所想,倾心为基层办实事解难题,激发官兵热爱基层、建设基层的主人翁意识,汇聚强基固本智慧和力量。



上图:前不久,陆军某旅开展协同战斗训练。图为协同出击
赵庶民摄



下图:近日,海军某支队组织海上训练。
本报特约通讯员 葛瀚强摄

第75集团军某旅组织综合训练考核——

战鹰掠谷练攻防

■谭阳林 本报特约通讯员 曹一庆

铁翼飞驰,引擎轰鸣。初春时节,第75集团军某旅野外综合训练场上,数架直升机依次升空,一场综合训练考核拉开序幕。

在低空完成战术编队后,直升机群疾速奔赴目标空域。“‘敌’侦察卫星过顶”“飞行轨迹被‘敌’雷达捕获”……机动突防过程中,特情接踵而至。飞行员迅速采取隐蔽突防、规避机动等方式灵活处置。

“侦察分队逼近‘敌’前沿阵地,随时可以引导打击!”编队指挥员快速分析战场态势,对直升机编队进行部署调整。

由多架武装直升机组成的突击编队利用山体掩护,立即展开超低空突防。

在侦察分队的引导下,数枚导弹呼啸而出,对“敌”关键火力点实施精确打击,为机降投送队实施人员投送开辟通道。

“预定地域发现反机降三角锥场,无法实施机降。”机降投送队刚准备降落,导调组突然传来指令。编队迅速变换队形,从不同方向向机动至备用机降场实施机降。

紧贴实战的临机特情,不仅考验飞行员的驾驶技术,更检验指挥员的快速决策和应变能力。一名飞行员深有感触地说:“训练难起来、严起来、实起来,才能有效锤炼官兵的战斗作风,提升部队打赢能力。”

考核进入关键阶段,空中情报侦察、

近距离火力支援、远程兵力投送、纵深机降作战等课目环环相扣。参考官兵密切配合,协力应对一个个紧贴战场的考验。

黄昏时分,一架架直升机平稳降落在野外起降场。随后,飞行员们快步走进野战帐篷,趁热打铁展开复盘研讨。大屏幕上,一组组数据和图表清晰显示火力打击精度、协同用时、毁伤效果等关键指标,为下一步改进训练方式提供了坚实数据支撑。

“平时训在一起,战时才能联成一体。”该旅一名飞行参谋说,此次训练中编队和地面突击分队同步实施指挥决策,缩短了决策流程,提高了打击效率,为后续组训训积累了有益经验。



「暖心车」暖了官兵心

■本报特约记者 张新凯 特约通讯员 崔钊凯

“被装快递箱已放入快速站,请尽快派人领取……”初春午后,火箭军某旅某连值班员小李接到营区门岗哨兵通知,驾驶机关配发的四轮电动平板车,很快将20多个被装快递箱运回连队。

小李告诉记者,旅队营区点多面广,各基层分队与机关办公楼距离较远,遇到物资转运、公差勤务等工作时,因缺乏简便实用的交通工具和转运设备,只能靠官兵手提肩扛,不仅耗时费力,还存在一定安全隐患。

一次“士兵接待日”活动上,一些官兵代表建议机关集中解决营区通勤难题,引起该旅领导的重视。他们向上级机关业务部门咨询后,在符合相关规定前提下,结合营区实际情况和基层官兵需求,决定集中办理“暖心三件套”:为基层分队配发四轮电动平板车,用于大件物资运输和副食品运送;为部队管理科和基层任务分队配发电动巡逻车,用于营区巡逻、线路巡查;为机关科室购置5辆两轮电动车,用于机关干部下基层调研等日常工作,节约往返时间,提高工作效率。

“电动车虽小,却解了我们的‘燃眉之急’。”谈及新投入使用的电动巡逻车,该旅通信营吕班长感慨地说。吕班长所在班组承担着营区数百条线路、数十个监控点的维护工作。过去遇到突发情况,大家只能背着工具箱徒步赶赴现场。如今有了电动巡逻车,不管是平时巡查还是紧急情况处置,都能快速抵达任务点位,有力保障了营区通信畅通。

记者采访期间,恰逢上级组织一场应急战备拉动。接到指令,正在营区检查某项工程施工情况的部队管理科张参谋,立即启动电动巡逻车,迅速往集合点疾驰而去。

“以往遇到类似情况,只能跑步赶往集合点,很容易耽误时间。”张参谋感言,方便快捷的短途交通工具,不仅节约通勤时间,提高了工作效率,应对突发情况也更从容。

记者在该旅营区看到,他们在机关办公楼后侧安装了电动车充电桩,保障车辆随时充电。充电区域还搭建了遮雨棚,堵住了下雨可能造成的安全隐患。

“服务基层不是一句口号,而是要把一件件小事、琐事做扎实、落到位,让‘暖心车’温暖官兵的心。”该旅部队管理科科长介绍,为更好满足营区内电动车辆充电需求,确保官兵用电安全,他们科学规划建设充电设施,研究出台电动车使用管理规定,明确管理维护责任人,统一划定行驶路线,确保方便、安全两不误。

