

队伍抓建

无人机飞行测试基地、车载武器系统试验中心……近日,陆军装备部某军事代表局组织人员分赴雪域高原、荒漠戈壁等地,开展多项军检验收工作。任务中,一批“孔雀蓝”挑起重任。

据了解,该局党委坚持党管人才原则,把文职人员纳入人才建设“一盘棋”系统筹划,助力文职人员在任务中加速成长,实现了人才队伍质量、结构双优化。本期,我们一起了解该局文职人员的成长经历。——编者

当好军工一线“质量卫士”

——陆军装备部某军事代表局3名文职人员的成长经历

■张 多 杜芳婧

“解决了装备质量问题不等于画了句号,要持续跟进做好后续工作,从源头入手查找症结,做到举一反三”“对发现的问题拉单挂账、责任到人,严守政策法规、敢于较真碰硬,以忠诚干净担当的实际行动诠释使命职责”……近日,在陆军装备部某军事代表局召开的质量标兵交流会上,几名文职人员与大家分享体会。

“武器装备建设进入关键阶段,对军代表能力素质提出了更高要求。”该局领导介绍,单位文职人员来源不同、经历各异,在部队大熔炉中经受淬火历练,实现了能力素质升级。如今,他们活跃在武器装备质量检验前线,成为精心把关的“质量卫士”。

“该走的程序一步不能少、一步不能乱、一步不能错”

“武器装备质量关系官兵生命、关系战争胜负,必须严把程序关。该走的程序一步不能少、一步不能乱、一步不能错!”

这是前不久的军企科研项目推进会上,该局军代表、文职人员豆永鹏与地方某研究所科研团队交流的一幕。

一方面是研究所想推进项目进度,一方面是装备研制必须按照有关程序开展,面对矛盾问题,豆永鹏始终牢记军代表职责,在原则问题上不含糊,并为他们讲清政策法规。最终,研究所认真遵照执行规定程序,配合高效完成某型装备的鉴定定型任务。

一次验收某型装备样机时,豆永鹏发现设备之间数据链联通与断开操作比较繁琐,需要在不同通信通道间频繁人工插拔转换线缆,影响了工作效率。为此,他多次会同军代室督促企业研发自动化测试系统,但企业以研发费用巨大、以往多次开发失败等理由推脱。

“转改后服装变了,细致严谨、精益求精的工作态度不能变,高标准、高质量完成好任务的初心不能变。”豆永鹏说,作为装备质量把关者,要敢于唱“黑脸”、不怕得罪人,切实把责任扛起来、落下去。后来,他多次找相关企业负责人综合分析利弊,主动帮助协调解决难题,经过双方共同努力,终于开发出自动化测试系统,有效提高了产品交验质效。

“扛起责任使命,始终对打赢负责、对战斗力负责、对官兵生命负责。”加入文职人员队伍后,豆永鹏厚植专业功底,用专业能力维护装备质量,先后荣立三等功1次,获全军质量监督奖一等奖1项、三等奖1项。

“装备彻底消除质量隐患,才能放心交给部队使用”

“砰砰砰……”夜幕中,一声声枪响划破天际。秦岭北麓某靶场,该局军代表、文职人员吴茜爬上3米高的测试平台查看射击试验数据。夜已深,但她仍坚持验证后再下山。

“妈妈,你怎么还没回家啊?”忙碌中,看到儿子发来的信息,吴茜眼眶一

红,感到很愧疚。这已是她连续在靶场奋战的第11个夜晚。

吴茜从小就有一个军旅梦,尤其成为军嫂后,这种愿望更加强烈。2019年,她辞去稳定工作参加文职招考,如愿成为一名文职人员。工作中,她把梦想付诸实践,始终以昂扬精神状态不懈前行。特别是在某项目最吃紧的时段,她牵头制订推进计划,连续两个多月铆在军检线、吃住在办公室,确保装备如期保质交付部队。

“有的问题看似不起眼,却可能给未来战场埋下隐患。”一次,某型武器进行试验时发生卡弹问题,吴茜立即上前询问原因。承制单位技术人员解释,是工人在焊接抛壳装置时不小心焊歪了,重新焊一下就好。“保护好现场,我们再检查一遍。装备彻底消除质量隐患,才能放心交给部队使用。”吴茜认真研究产品、图纸、工艺,发现的问题是抛壳装置存在设计缺陷导致,并不仅仅是工人的“不小心”。随后,她立即联系承制单位进行全面检查,并督导开展整改工作。

凭借执着坚定、一丝不苟的严谨作风,吴茜担当尽责、挑起重担,先后编制6型产品验收细则、3型产品校准规程,发表9篇学术论文,申报4项发明专利,编写的某型装备操作手册在部队广泛使用。

“不能停步,不断积蓄打赢‘下一仗’的底气和能力”

荒漠深处,某部一场实装训练正在

进行。作为监管某型装备的军代表,文职人员王辉正为该部开展技术服务。

“刚才刹车时,你听到异响了吗?”王辉问道。

“装备在沙漠行驶,发出类似的声音是常有的事。”战士起初有些不以为意。

训练结束后,王辉检查发现是因为沙尘附着在装备某部位所致,虽然暂时对刹车性能影响不大,但若不及时清理,可能会造成刹车性能逐渐下降,增加安全风险。回营后,王辉及时与承制单位人员沟通,督导他们完善制动系统防风沙方案,彻底消除了此类隐患。

几年前,王辉大学毕业成为一名军代表。经常与硕士、博士、专家骨干一起开展业务工作,他感到压力很大。在党支部鼓励引导和帮助支持下,他将压力转化为动力,抓住一切可以利用的时间和资源开展学习研究。“不能停步,不断积蓄打赢‘下一仗’的底气和能力,才能不负组织期待。”王辉感慨地说。

一分耕耘,一分收获。几年来,王辉参与1项国军标的修订工作、1项军内课题研究,撰写发表多篇论文,多次被评为“四有”优秀文职人员等,逐渐成为骨干力量。

是金子总会发光。两年前,王辉被局里指定为首批某信息系统管理人员。去年,他作为该系统深化试用标杆单位代表,参加系统功能迭代升级后的深度测试和推演演示工作,因表现突出,上级明确他所在的军代室成为该系统在陆军装备部唯一试点单位。面对重大专项任务,他广泛调查研究,负责拟制试点方案,全身心投入到紧张工作中。目前,试点工作已取得阶段性成果。

一线孔雀蓝

天光破晓,秀水河面反射出细碎的银光。辽宁省法库县的夏意来得迟,风中仍有凉意。在法库县人武部参谋、文职人员王迪的办公室,一场与时间赛跑的数据攻坚战正在进行。

作为国防动员潜力调查的数据把关人,王迪紧盯电脑屏幕上关于工业产能、能源储备、交通枢纽等方面的数据。“战时每一辆运输车的调度、每一件装备的运转,都依赖这些数据,必须精确无误。”他已经连续3天进行高强度核查,虽然眼睛布满血丝,但始终保持着高度专注。

清晨,王迪与市场监管局、特种设备检测中心的技术人员汇合,一同前往县化工园区调研。此处由30余家企业构成的产业集群,关系着战时物资储运和装备维修。在一家大型化工企业,技术人员操作便携式压力检测仪对储罐进行检测,显示屏上的数字让王迪眉头一皱:“实际承压值比登记数据低18%,这意味着战时会增加储运风险。”他与技术团队现场商讨方案并解决问题。随后,王迪又来到化工厂排水渠旁。“别小看这层水渠防护涂层,如果厚度不达标,就难以有效发挥防护作用,战时一旦发生化学品泄漏,不仅会污染周边环境,还会对附近战备仓库产生威胁。”经检测,防护涂层实际厚度达到标准值。

临近中午,某精密机械厂内,王迪依规调阅设备参数:“根据相关规定,配合数据采集是企业的义务,我们有严格的保密流程。”他讲述了某军工企业因参数失准导致武器零部件报废的案例。经过沟通,企业配合相关工作开展。王迪协调专业技术团队对多台高精度机床进行检测,修正了加工精度、转速等7项核心参数。该厂负责人感慨地说:“国防安全容不得一丝一毫偏差。”

国防动员潜力调查中,民用运输车辆数量及性能等信息很重要。来到某民用运输车队,王迪统计可征用的货运卡车数量。前期车队负责人只上报了大概数据,王迪耐心解释后,车队配合全面清查。经过细致盘点,王迪发现实际可用货运卡车数量比最初上报时多20余辆。他立即和技术人员登记复核车辆的载重、续航里程、维修记录等关键信息,并建立专属档案。

午后的储油站,铁皮罐体被阳光晒得发热。正在抽取柴油样本的王迪戴着隔热手套,背后已是一层汗水。等待样本在零下20摄氏度的冷冻箱进行极限测试的这段时间,他反复核对储油罐容积、压力等信息数据。终于,油料检测工作顺利完成,王迪抿了抿干裂的嘴唇,迷彩服上已沾满油污。

傍晚时分,某防汛监测点大风呼啸。技术人员操作机械测风仪采集数据,王迪迅速将实时风速与近5年历史

精准数据支撑精准保障

——追踪辽宁省法库县人武部文职人员王迪的一天

■姜玉坤 王新宇

数据、防汛抗旱应急预案等进行比对,并将修正数据同步至防汛指挥部和国防动员数据库。

人武部领导告诉笔者,这些数据是国防动员潜力调查的重要一环,更是国防动员决策的重要依据,未来可能直接服务于运输路线规划与投放决策,助力战时资源科学调度。

夜色渐浓,人武部机关楼灯火通明。录入130余组数据、完成10余份检测报告,王迪又开始新一轮复核。“我必须对每个数据负责,让每个数据经得起检验,用精准数据支撑精准保障。我们多一分严谨,部队就能少一分风险。”墙上的钟表指针一分一秒走过,一如王迪默默奋进的脚步。

给官兵留下“不走的口腔医疗队”

■本报特约通讯员 张语桐 丛墨涵

文职达人

古都瀋上,树木葱郁,空军军医大学第三附属医院口腔预防科办公室内,副主任医师、文职人员郭静正全神贯注研究“军人口腔健康数据管理平台”嵌入的新功能。她点击进入系统页面,随机选择某地区,一张关于该地区官兵常见口腔疾病情况的数据图就呈现眼前。

“每个人的牙齿形状、大小、排列方式、咬合模式具有高度个性化特征,在某些情况下的身份识别功能会比指纹更可靠。”郭静介绍,这款系统的研发倾注了自己10余年心血,经历了纸质化、数字化、数智化3次转型。如今,它能够生成不同地区、不同环境官兵口腔保健需求,为开展科研和服务保障工作提供依据。

10多年前,郭静随该院医疗队深入基层,开展官兵口腔健康调查工作。那段时间,她每天背着沉甸甸的问卷四处奔走,最终收集了8万多份问卷,为掌握官兵口腔健康状况、制订针对性防治措施提供了重要支撑。在随后的某项目攻关中,郭静和团队成员对厚厚的问卷内容进行汇总分析,最终完成项目。通过这段经历,郭静深刻体会到数据的重要性,也意识到传统纸质调查问卷存在的局限,下决心要探索出更加高效的工作机制。

2018年,郭静投身单位数字化建设任务。她惊喜地发现,多年来积累的海量官兵口腔数据,不仅可以通过计算机生成分析图表,还能通过云计算、物联网等技术实现口腔疾病的预测、诊治和研究。“要让这些数据发挥

出更大价值!”郭静开始设计研发“军人口腔健康数据管理平台”系统,后经反复调整完善,在2022年正式上线。“口腔健康调查工作实现了无纸化操作,还能对数据进行动态追踪、实时更新。”她欣喜地说。

一次,郭静随该院医疗队赴西藏阿里地区巡诊。依托“军人口腔健康数据管理平台”,战士们只需对着摄像头给牙齿拍个照片,系统就能识别出牙周疾病。“操作简单,一学就会。”医疗队队员顾俊婷说,战士们候诊时填好问卷,等坐到诊疗椅上,系统已经生成初步诊断方案,为医生开展治疗提供参考,大大提高了诊治效率。巡诊结束后,系统汇总生成了该地区官兵口腔疾病高发点位、分布趋势,队员们感叹于信息化手段的精准高效,这让郭静更加坚定了前行的方向。

为给官兵留下一支“不走的口腔医疗队”,郭静今年利用数智化技术对系统进行迭代升级,构建了口腔保健语言模型,实现了“智能宣教、AI自检、早期干预”的三级预防策略。郭静介绍说,尤其针对驻艰苦偏远地区部队医疗力量相对薄弱的情况,这种自助式问诊方式能够随时分析口腔情况,提供个性化方案和智能服务。

今年初,郭静参与的某科研项目荣获军事科学技术进步奖一等奖,而“军人口腔健康数据管理平台”系统正是该项目的重要组成部分。建立数字化健康宣教中心、健康数据算力云中心、实时化疾控决策系统、AI疾病早防早诊系统……郭静表示,数智化技术在口腔健康领域的应用还有很大发展空间,必须以积极担当的责任感和时不我待的紧迫感提升为兵服务质量,力争取得更大成绩。

文职影像

右图:海军航空大学某学院注重发挥文职人员党员在教学科研中的模范带头作用,引导文职人员忠诚使命、建功岗位。图为学院近日组织新入职文职人员党员宣誓。

应柏林摄



左图:空军某部注重发挥文职人员作用,扎实做好为兵服务工作。图为卫生队文职人员(右)为战士处理伤口。

姜 震摄