

编者按 新兵是部队的新鲜血液,是军队的未来。近段时间,经过新训集中淬火的去年秋季入伍新兵陆续下连,奔赴各自战位。在“第二适应期”,他们如何磨砺本领、增长才干、担当使命?请跟随我们的特别报道,走进雪域高原和东海岛礁,品读西藏军区某部日屋边防连新战士、海军某观通站二次入伍战士精武强能、奋斗冲锋、加速成长的故事。

新兵勇闯“英雄路”

■李国涛 本报特约通讯员 宋伟坤

点位:雪域高原

隆冬时节,清晨的第一缕阳光铺满雪山,西藏军区某部日屋边防连巡逻分队官兵整装待发。

强调巡逻纪律和注意事项之后,连长张云飞下达出发口令,巡逻分队随即登车,向海拔5230米的某山口挺进。与平日不同,此次队伍中多了一张新面孔——新兵高彬。这名大学生士兵首次踏上巡逻路。

据介绍,这条巡逻路是连队管段内最难走的巡逻路线,平均海拔5000米以上,路面长年积雪覆盖,稍有不慎就可能踩空受伤。不仅如此,官兵巡逻中还要翻越一座冰川、蹚过一条冰河、爬过三座雪山。由于环境恶劣,这条巡逻路被连队官兵称为“英雄路”。

车行高原,路面湿滑,驾驶员、二级上士吴富富不停换挡,驾驶巡逻车连续通过多个急转弯。发动机轰鸣声与车身颠簸交织,让高彬胸口犯起阵阵难受。

由于连日降雪,巡逻路上积雪较厚,有的地方积雪厚度达一米。半小时后,巡逻车被积雪阻断道路。官兵下车集结,开始徒步行进。雪原上,积雪反射的阳光格外刺眼,高彬感觉双眼被阳光刺得生痛。

顶峰踏雪徒步行军,官兵体力消耗很大。张云飞将巡逻分队分成3个小组:第1组与第3组由党员骨干组成,轮



穿越冰原。 马森摄

流在前负责开路,新兵高彬和体能相对较弱的几名战士在第2组,踩着“开路组”踏出的脚窝前进。

队伍中,高彬紧跟班长王文博的脚步前行。对高彬而言,这不仅是他第一次巡逻,也是他军旅生涯的“成人礼”。

受家庭熏陶,高彬从小就向往军营。去年,高彬所在大学发出秋季征兵通知后,他第一时间递交入伍申请,毅然选择前往高原戍边。

下连时正值冬季,呼啸的寒风和严重的高原反应给了高彬一个“下马威”,让他深深感受到高原环境的严酷。下连后的新兵“第一课”上,连长向新兵们讲述了连队老传统:只有所有军事训练科目成绩达到优秀的战士,才有资格踏上“英雄路”。

年轻的战士奋勇争先,高彬暗下决心:全优通过考核,早日踏上“英雄路”。为了提升体能,下连以来,每天

不管多累,高彬都会利用点滴时间练习俯卧撑、卷腹。针对跑步等基础课目,他一有时间就主动向班长骨干请教训练经验,科学展开强化训练。得益于战友们帮带,高彬在同批新兵中脱颖而出,第一个拿到军事训练课目全优的好成绩,获得踏上“英雄路”的资格。

随着海拔升高,风力越来越大。徒步跋涉3个多小时的巡逻队伍,走到了最难翻越的“刀脊背”路段。陡峭的冰川断面,张云飞用十字镐在冰壁上凿出脚窝,手脚并用向上攀爬。到达山顶后,他将绳子抛给下方战友。高彬和其他战友握紧绳子,小心翼翼地踩着连长留下的脚窝向上攀爬。冰碴子不断飞溅在脸上,像刀割一样疼,但高彬心里毫不畏惧。他心里只有一个念头:翻过“刀脊背”,征服“英雄路”,成为一名真正的边防战士。

翻冰川、蹚冰河、爬雪山……高彬感觉体力已达极限,脚下像灌了铅一样。张云飞命令队伍原地休整并给大家打气鼓劲。短暂调整后,队伍再次出发。

经过近10公里跋涉,一个青灰色的界桩映入官兵眼帘。按连队惯例,由首次执行巡逻任务的新兵为界桩描红。寒风呼啸,高彬俯身握笔,鲜红的颜料沿着“中国”二字浸染开来。

“我是中国人民解放军军人,我宣誓……”描红结束后,官兵向界桩宣誓。铿锵誓言响彻雪山之巅,久久回荡在高彬心间。

“老兵”踏上新征程

■本报记者 向黎鸣 特约记者 张睿睿

点位:东海岛礁

晨曦微露,海风唤醒了佘山岛。清晨6点,海军某观通站巡逻分队踏上环岛路,开始新一天的巡逻。

浪花拍打着礁石,咸湿的海风扑面而来。巡逻队伍中,一名肤色黝黑、步伐稳健的战士引人注目——他叫杨州,曾服役于陆军某边防连。去年,二次入伍的他,再次穿上军装,成为一名海防战士。

海风吹拂,巡逻队伍顶风行进。守岛19年的雷达班班长潘积绪走在队伍最前面。靴子踩在湿漉漉的礁石上,发出阵阵声响,潘积绪不时提醒大家,要注意脚下的路,防止踩空摔倒。

这一刻杨州的思绪回到守岛风雪边关的日子。那时,杨州和战友们不仅要记住每段巡逻路线,还要熟悉沿途的地形地貌。如今,脱下“松枝绿”、穿上“浪花白”的杨州,正抓紧熟悉每段海岸的潮汐变化,努力适应新的岗位。

行至佘山岛东南角,一块灰白色的石碑屹立在海风最劲处。石碑上“领海基点”四个字遒劲有力。巡逻队伍在此处短暂休整,杨州用手轻轻抚过石碑的表面,用心感悟肩负的神圣使命。

前不久,刚登上佘山岛的杨州,第一次触摸这块石碑时,心中涌起的是戍



海岛巡逻。 樊昱摄

边人的豪情。如今,他更加懂得“领海基点”四个字在雷达屏幕上的分量——每一处基点,都与祖国海空安全密切相关。

“从‘世界屋脊’到‘东海前哨’,自然环境天差地别,但戍边卫国的职责始终不变。”杨州说,下连不久,站领导安排他上岗位跟班学习。“原以为雷达

兵就是坐在屏幕前记录数据、上报空情。”杨州回忆,第一次在雷达屏幕前面对实时海情时,他感受到了前所未有的压力。数据通联、目标识别、信息推送……杨州说,雷达扫描线不停旋转,屏幕上数据不断滚动,他感觉自己身处信息“洋流”之中。

“上岗位就是上战场,扫描线就是

生命线,要想当好守护祖国海空安全的‘千里眼’,必须吃得苦、经得起熬、稳得住神。”老班长的话重重敲在杨州心坎上。那一刻,杨州感到深深的本领恐慌。

从高原通信兵到海岛雷达兵,“老兵”踏上新征程。在班长帮助下,杨州给自己制订了严格的学习计划:每天雷打不动花两个小时学习专业理论;白天在训练室学习标图绘算;晚上铆在学习室背记雷达参数。功夫不负有心人。如今,杨州已经能够熟练完成标图作业,并能初步分析判断信号类型。不仅如此,杨州还将自己此前当通信兵时积累的宝贵经验、专业技术倾囊相授教给新战友,与大家共同成长进步。

巡逻结束时,太阳已跃过海平面。不远处的山巅上,日夜不停运转的雷达在阳光下照耀下格外醒目。“在这个没有硝烟的战场,必须练就更专注的眼神、更清醒的头脑、更过硬的本领。”谈及走上新岗位的感受,杨州说,作为岛上年龄最大的新兵,他将与新战友携手努力,当好守护祖国海空安全“千里眼”。

海浪拍打着堤岸,佘山岛上,新兵们和杨州一样,向着使命任务加速奔跑——他们学习新知识,掌握新装备,适应新环境,在这座面积仅0.088平方公里的海岛上,用青春热血守卫祖国壮美海疆。

选专业技术过硬、带教经验丰富的资深专家担任导师,手把手帮带新入职人员成长进步;鼓励成长进步较快、责任担当意识较强的年轻人,在大项任务中主动挑担子、扛重活,在关键岗位经受历练。此外,该部始终将科研方向瞄准战场,常态组织新入职人员深入一线部队跟班跟训,了解部队实际需求,不断强化他们的科研为战意识。

前段时间,该部助理工程师翁方芃前往驻西北空军某部执行任务。同官兵交流时,翁方芃了解到,受通信手段制约,某型战机作战性能未能充分发挥。随后,翁方芃在上级支持下牵头组建科研团队,克服测试窗口期短等困难,成功为该型战机打造了一条高效数据传输链路。经部队实践检验,该传输链路的应用让战机性能得到有效提升。据介绍,该传输链路计划在多支部队推广应用。

强军论坛

中国新闻名专栏

采集整理、数据分析、推演复盘……对抗训练一结束,海军某试训部队一批数据师便马不停蹄地进行分析研判,让获取到的训练数据动起来、活起来。所谓数据师是指具备数据专业特长、精通数据分析的参谋人员或技术专家。当下,越来越多的数据师嵌入部队作战链条,融入指挥决策,为打赢现代战争提供坚实数据支撑。

数据是作战的基础、决策的依据,从某种意义上说,打仗就是打数据,数据优势就是制胜优势。毛泽东同志曾说:“对打仗要做到心中有数”,信息化时代,要做到“心中有数”,须有翔实的数据支撑。当前,数据正加速融入军队作战运用、军事训练、战略管理、装备建设等各环节,成为战斗力建设新的增长点。数据把控能力也成为衡量部队作战能力的新标尺,提升部队战斗力的新引擎。谁能获取更多数据资源,谁就掌握主导战场的先机;谁能精准分析研判数据,谁就掌握解锁战争制胜之门的钥匙。

军队能不能打仗、能不能打胜仗,指挥是一个决定性因素。指挥决策的本质,是对战场信息数据进行精准研判并以此为依据作出决策。战场数据精准与否,很大程度上影响指挥决策效果。随着战争形态加速向信息化、智能化演变,战场上相关数据呈现海量、零散、动态化等特征。过去依靠经验处理判断战场形势的传统方式,已难以应对繁杂的数据和瞬息万变的战局,必须依靠具备专业知识的数据师对数据进行及时处理、精准分析,才能充分激发数据活力、释放数据价值,有效提高数据运用能力。

战场对决,数据先行。拿破仑和希特勒先后兵败莫斯科城下,一个重要原因是未能掌握低温条件下武器装备性能的数据变化;诺曼底登陆前,盟军指挥官通过分析气象数据,判定登陆日是利于作战的晴天,从而为战役胜利奠定了重要基础。当前,随着无人系统、AI算法的广泛应用,不少国家的军队普遍将大数据作为制胜战场的战略资源。对我军作战指挥机构来说,必须顺势而为、乘势而上,充分发挥数据师队伍的作用,不断创新作战指挥方式、训练组织模式,努力提升数据服务战训效益。

有数才有据,如果“数”存在偏差失真,“据”的可靠性也会降低。再精准的数据,也需要专业的人才来判断和使用。可靠的数据需要在实战化训练中收集,数据师也需要深入一线,与

演训人员共同参与任务中去,在真实环境、特殊环境、极限环境下,尽可能地收集真实可靠的装备性能、人员耐受、环境影响等数据,为后续数据分析和数据库建立提供可靠支撑。

随着战争形态加速向信息化、智能化演变,军事数据在打赢未来战争中的重要性日益凸显。为此,各部队应树立数据制胜理念,强化数据链建设和使用,加强官兵数据素养培训,注重数据人才队伍建设,在数据化浪潮中完善指挥决策方式、优化作战指挥流程、提升战场管理能力,真正做到“运筹于数据之中,决胜于数据之上”。(作者单位:海军工程大学)

让数据师融入指挥决策

■詹淑湖



近日,无锡联勤保障中心某部组织油料补给训练。 本报特约记者 董浩摄

信息支援部队某部将联合演训科研攻坚作为人才培养主阵地——

任务一线强筋壮骨

■高铭 刘帅

前不久,信息支援部队某部助理工程师、文职人员刘建蕾,随某舰出海执行信息保障任务。海上情况复杂,电磁环境多变,刘建蕾克服诸多不利条件,与舰上官兵连续奋战,确保指挥链路畅通,任务信息实时共享至各指挥节点。

刘建蕾告诉笔者,虽然她入职满一年,但已随舰出海3次,参与保障大项任务。去年底,因完成任务出色,她在年度考核中被评为优秀。

“刘建蕾的成长经历并非个例。得益于单位改进人才培养理念,一批青年人才正通过任务历练加速成长。”该部人力资源干事陈书磊介绍,近年来,随着单位承担的大项任务越来越多,对人员能力素质的要求也越来越高,传统人才培养方式,已难以适应任务实际需要。

“人才培养事关部队战斗力建设,一刻也等不得、慢不得。”该部领导介

绍,经过充分调研论证,他们决定将联合演训、科研攻坚等大项任务作为人才培养主阵地,帮助新入职人员在任务一线强筋壮骨。实践中,他们打通各业务站室壁垒,组建20个联合攻坚科研团队,每个团队既有技术专家、业务骨干,也有新入职人员,在科研任务牵引下,新入职人员紧随专家骨干跟班跟训,在“学中干、干中学”中积累经验。同时,该部推行“师徒带教”人才培养模式,遴

