

科技助力 贴心呵护高原官兵

——西藏军区开展边防精准保障工作回眸

姜良 陈秋任 胡强

组件”，含单兵急救包、战位急救包、战斗救生急救包、卫生员背囊和军医背囊的“新型战位急救包”，以及由新型防弹头盔、防寒被装、野战被服洗涤箱组等24件套组成的“新型防护被装”。

这些组合被装采用了轻型材料，更加轻巧便携，还能满足高原寒区作战需求。

现代新技术的“新”与“特”、“护”与“战”，将战斗勤务与高原保障之需有机结合起来。军区保障部领导认为，在过去“深挖洞、广积粮”的备战思想影响下，出现后勤保障粗放问题，导致急需物资供不上、老旧物资用不上，情有可原；迈入信息化时代，后勤保障必须坚持以作战保障为核心、以日常保障为中心、以专供保障为重心，优化资源投向，采购供应按需而备。

过去，高原被装保障多在平原基础上加厚、加厚。如今，巡逻被装有了“高原版”，满足不同地域、不同任务需求的精确化保障渐成现实。

立起“备战先用”鲜明导向—— 一线优先，助力练兵备战

军区保障部总结多年服务基层经验后感到，物资采购一旦吃了“大锅饭”，就会失去保障的“精准度”，必须区别对待、因地制宜，让所有热切期盼都得到温暖回应。为此，他们推行“一哨一案”保障模式，实行基层“点菜”、机关“备料”，推动物资采购供应向精确化发展。

军区保障部物资供应处、采购办等职能部门人员“脱鞋下田”，对各单位物资消耗、需要筹措补充的数量调研论证，用大数据进行综合分析，根据点位需求制订个性化采购清单，并将信息实时反馈给资源数据库的供应商，使其有充足时间组织生产调配。仅今年一季度，他们就走遍西藏军区所有边防点位，准确掌握存量与缺口、急需与常用，逐哨拿出供应清单，单独立项、随缺随补。

去年年底，新型保暖被装陆续研发成功，既有大部分成品，亦有小部分样品，种类多但数量不一。这些物资运抵高原该如何发放？按照往常，多是满足“近水楼台”，由直属分队试穿，等配齐再辐射开来。此次则大不相同，分配数量多的被装，直接下发部队，且配发对象非常明确：雪山风口的哨所官兵和高寒训练的驻训部队。“我们就是要确立一线优先、备战先用的鲜明导向。”军区保障部领导介绍，一些战术手套、新型防弹头盔、防弹携行背心等也优先配发到部队，使其更好地助力训练备战。

“物资供应紧跟中心，服务备战打仗。”军区将采购重心聚焦备战打仗靶心，把经费花在“刀刃”上。今年以来，他们加大对一线任务部队、常态驻训单位、战备执勤分队的保障力度，抓紧采购训练常用、备战急需的物资予以配发，并对战备物资实行箱组化、模块化，方便任务分队官兵闻令即出、快速到位。某部在任务推进中出现物资缺口，相关部门急事优先办，很快将战术手套、护膝护肘等物品优先配发到位，保障官兵放开手脚训练。

为抓好物资采购“下篇文章”，军区推行直达配送、立体输送、片区联储等快捷供应措施，由物流企业上门服务。他们还搭建以指挥通信网、情报获取链、信息共享链、数据传输链、军事物流链为主体的后勤指挥体系，建立融合野战视频监控、仓库储存管理系统等，各种信息一目了然，保障资源实时可知，保障行动对接战场。

追求“轻车简从”供给效能—— 科技推动，保障如虎添翼

我军后勤科研硬过的历史车辙，每一串辉煌印痕都是供给变迁的有力见证。从“笨重臃肿”到“轻车简从”，这些变化紧系战斗力、暖彻官兵心，让高原部队可以从容纵兵生疏地域，及时消除打仗盲区。5000米、5500米、6000米……盛夏，某

旅侦察尖兵不断向雪海云天挺进，占领未来高寒山地作战制高点。“我们的下限是山峰，上限是天空。”侦察营营长马乾站在海拔6100米的廓穿岗日雪山风趣地说，有了后勤建设领域的科技助力，该旅官兵如虎添翼，可以轻松逐梦天际。

严寒、缺氧、疲劳，是横在雪域卫士面前的拦路虎。一度，由于难以定点保障，无法跟进补给，驻藏部队开展极限训练迈不开脚步、形不成战斗力。官兵感叹：能用上轻型保暖被装就好了！

边防官兵所盼就是后勤科研所办。科研人员进藏跟班巡逻调研，与边防官兵开展“五同”，听需求、析对策。当发现高原官兵在海拔4000米以上徒步行走，相当于内地负重二三十公斤，有的官兵巡逻时宁可受冻也不穿过于臃肿的服装时，他们心中有数：绝不能让被装问题缚住高原官兵的手脚。科研人员聚力攻关，很快研制出一批既轻又暖的新型被装，立即配发一线，让暖意充盈崇山峻岭之上、峡谷雪原之中。

一位“老边防”指着身上的派克式保暖作训服介绍，这款作训服与传统迷彩作训服外观观无太大差别，但保暖性能有很大改观。他特意拉开拉链，让笔者伸手感触不一样的温暖。“这款轻便防寒保暖作训服其貌不扬，但有羽绒内胆，可根据保温需求自由拆卸，且防风透气、卫生保暖性能更加先进，折叠起来体积不足传统作训服的一半！”

窥一斑，见全豹。我军后勤保障突出便携利战重点，有关部门和科研机构竭力攻关，接连诞生一批惠及西藏边防官兵的优质轻型被装：改进型携行包体积较部队原先携行包缩小一半以上，可双肩挎、斜肩背和手提；新式雨衣有多个透气口，能产生循环式空气流，提高散热效率和防潮性能，堪称军用雨衣的“战场升级版”；充气睡垫、寒区睡袋等体积小、易携带的新型巡逻被装，更加贴心地呵护着高原官兵……

军民共建

清晨，一轮朝阳从东方冉冉升起，泥泞湿滑的路面上留下越野车深深的辙痕，驻藏某部三连官兵沐浴着第一缕阳光驱车巡逻在边境线上。这一幕也实时呈现在昌都军分区某边防连观察哨的电子屏幕上。

该军分区所属边防连队常年担负几百公里的边境管控任务，长期以来，边防官兵巡逻基本只能依靠“铁脚板”。由于巡逻路况复杂，有时不长的路程可能要走上大半天，一旦出现突发情况，很难及时赶到进行处置。近年来，随着“边境小康村”和“智慧边防”工程建设深入推进，该军分区以管边控边需求为牵引，按照“系统支撑、功能融合、全域覆盖”的思路，探索建设现代化、信息化的边防管理体系，高倍望远镜、热成像夜视仪等设备相继被引入边防执勤。

“边防管控由平面向立体、由传统的人力管控向依托信息化、智能化新型科技管控转变，既是科技发展使然，更是管边控边所需。”在今年的全国两会上，来自边防部队的代表们纷纷表示，要加快推进智慧边防建设，提升部队管边控边能力。不久后，有关单位积极探索科技管边方法路子，不仅为部分边防管段安装摄像头，还为一些边防哨点配备了巡逻车、无人机等装备，“巡逻车+千里眼”的戍边模式正在雪域高原悄然兴起。

管段尽收眼底、边情及时感知、指令遥传数里……说起边境管控的新变化，四级军士长邓一平感慨道：“上哨之初，通信靠吼，巡逻靠走，大伙儿就怕大半夜遇有突发情况。如今，一系列信息化设备入驻边防，不仅让官兵足不出户便可感知一线边情，而且就算遇有突发情况，驱车前往，很快就能点到点。”

值得一提的是，为进一步强化边境地区管控力度，真正实现固边强边、管边控边，西藏军区综合考虑边境牧民实际需要、边防部队控边能力提升需求、区分不同方向，依托部队已有边防营连点位，结合边境牧民传统放牧路线，会同地方相关部门共同建设“惠民驿站”。

据悉，“惠民驿站”集边防巡逻执勤房、边民放牧服务点、前移管控支撑点等功能为一体，不仅能服务边防官兵巡逻执勤，还能在每年游牧季节保障牧民放牧。

“边防信息化关联部队战斗力，‘智慧边防’工程建设推进慢不得，更缓不得。”“‘智慧边防’建设缺技术、缺人才，我认为应念好‘稳’字诀，蹄疾步稳地推进。”夜幕下，该军分区作战值班室内灯火通明，一场关于“智慧边防”建设如何建、如何持续深入推进的讨论会正火热进行。在一轮轮思想交锋中，一个个想法思路跃然而出。

“尽管部分边防管段的执勤任务还要依靠徒步方式纵向到点，但在信息技术推动下，技防、人防双管齐下，边境一线‘片区联合、多方联动、全线封控’的大边防格局，未来可期。”展望未来，该军分区参谋长董锋信心满满。

国防·军营传真

驻藏某部

深入牧区开展医疗服务

本报那曲电(张虎 李春雨)为切实解决牧民看病难问题，提升牧民常见病防范意识，日前，那曲军分区抽调基层部队医疗骨干组成医疗巡诊服务队，对所属驻地周边村落开展了为期两天的医疗巡诊服务。

此次巡诊采取“看病+体检”双检模式，在给牧民看病的同时，积极开展“三个一”体检服务，即量一次血压，测一次血糖，做一次心电图。据了解，此次医疗服务共巡诊牧民196人，体检牧民180人，发放药品100余种、疾病防范手册600余份。

驻藏某部

走进红色教育基地学党史

本报日喀则电(周杰)日前，驻藏某部某连以“雪域初心、闪耀三岗”党建品牌为依托，充分发挥“五共五固”军警地共建作用，在驻地亚东县上亚东乡爱国主义教育基地开展“学习党的历史、重走将军之路、重温入党誓词”活动。

活动当日，该连官兵、上亚东乡政府全体党员干部以及边防派出所民警共40余人齐聚上亚东乡爱国主义教育基地，学习张经武将军事迹，并为张经武将军雕像敬献了哈达。

一张张图片、一件件实物引领全体参观人员重温了当年历史，使他们更加直观地了解了西藏和平解放的历史。官兵们纷纷表示：“通过在基地参观学习，更加懂得今天幸福生活来之不易，更加深刻体会到军地团结的重要性。我们将珍惜当下，立足本职，牢记党的初心和使命，更好地为人民服务。”

驻藏某部

开展防骗宣传专题讲座

本报昌都电(张秋 李东博)为进一步提高官兵对电信网络诈骗的鉴别能力和自我防范意识，保障官兵的人身财产安全不受侵害，近日，昌都军分区邀请昌都市公安局反诈刑警，为官兵们开展了一场以“反诈宣传进军营，共筑安全防护墙”为主题的防骗宣传专题讲座。

讲座中，授课刑警结合近期发生的电信诈骗典型案例，重点对常见的网络贷款、网络赌博、网络投资理财、网络购物等10余种电信诈骗进行了详细剖析，揭露诈骗伎俩，并提醒官兵们要时刻注意保护个人隐私，提升安全防范和自我保护意识。

此次讲座受到全体官兵的一致好评，纷纷表示：“将防范诈骗的常识及时向家人和朋友分享，让更多的人了解电信诈骗，提高自我保护意识，筑牢军营安全‘防护墙’。”

昌都军分区「千里眼+巡逻车」戍边模式让官兵边境群众都受益

张育锋 伍海峰

「智慧边防」迎来「惠民驿站」

一口吃水井 军民鱼水情

一口牧民吃水井，牵动军地两方人。今年8月，那曲军分区了解到驻地欧玛亭嘎村群众吃水难、用水难问题后，高度重视、积极协调，出钱出力解决欧玛亭嘎村群众饮用水问题。

为了让驻地群众早日喝上干净水、放心水，那曲军分区有关部门请来了施工队，先后四次组织人员前往村子实地考察，掌握了全村40余户180多人居住点分布情况，对取水点选址进行了勘探取样。9月底，在多方共同努力下，一口直径0.3米、深60米的“军民连心井”落成，彻底解决了驻地群众饮用水问题。

图为在“军民连心井”验收仪式上，驻地官兵帮助群众取水。

李春雨 张耀 摄



抓教育人 无“网”不胜

——西藏军区搭建思想政治教育“新干线”掠影

王恩生 姜良

深秋时节，日喀则军分区某边防连依托网络“云课堂”开展“党史故事大家讲”活动，全连9个戍边点位的哨兵轮流亮相，听众隔屏鼓掌。随后，该连又参与了上级组织的“做老西藏新传人，当习主席好战士”接力宣誓仪式，一股股英雄气在雪海云天奔涌。上线参与互动交流的西藏军区领导告诉笔者，为扎实落实全军思想政治教育创新集训精神，他们通过构建“立交桥式”的多维课堂，搭建起思想政治教育“新干线”，目前，“网络+”课堂已成了广大官兵理论武装的首要“打卡地”。

“抓教育人，无‘网’不胜。”西藏军区党委用前瞻思维统筹思想政治教育，针对“网生代”兵员特点和驻防分散实际，发挥互联网进军营的桥梁、纽带作用，积极探

索异地灌输、远程授课新模式，在万里高原实现抓教突围。特别是参加全军思想政治教育创新集训归来，他们潮头观澜、顺势推舟，在更高起点上构建新时代政治教育体系，让育人理念与抓教手段紧跟受众特点和时代发展，领跑铸魂育人新征程。

思想政治教育革命的春风在雪域高原鼓荡。西藏军区铺路搭桥，注重搞硬件支撑。晚春残雪初融，他们就派出技术骨干分赴各地，对各单位学习室进行升级扩容。同时，及时发放“学习强军”APP专用识别卡，建立教育协作区，串点成线打造联教共学资源矩阵。很快，开放式的网上课堂虚位以待，互动式的话题讨论点击可人。笔者在某合成旅采访时发现，该旅构

建“主场出题，多地讨论，全员参与”的线上教育课堂，身处千里之外驻训场的重装合成营、停靠云端天路休整的勤务保障营等单位官兵，与旅部机关科室成员可一起交流心得。就连挂靠参训、地域相邻的兄弟单位也能同频共振。

抓教大众化，惠及你我他。为充分调动全区官兵的参教热情，力促教育提质增效，西藏军区依托“高原战士”新媒体开设“党史学习进行时”等12个专栏，在强军网开办“网上党校”，搭建“珠峰学院”网络慕课平台，联合“共产党员”微信公众号开展答题挑战赛，参与量突破10万人次。日前，上级为“天上哨所”卓拉准备冬囤物资，以往成堆的学习资料不见了。四级军士长李金感叹道，如今，他们足不出户就可以在线

听课、网上畅聊，长达半年的封山期已成为哨所铸魂强能的黄金期。顺着此话延伸调查，笔者发现，西藏军区运用“两微一端一音”推出“党史学习教育+备战打仗成果”系列产品，确保极地哨兵能共享精品、“冻”中受教，让创新理论之光在云端普照。

为深化抓教成果，西藏军区还运行线上线下混合学习、课内课外互相融通的教育实践机制：野外驻训中，有的单位通过“移动小组会”“战地汇报信”等灵活多样的形式，见缝插针抓教育，让人真切感受到野外课堂的存在与力量；验收教育成效时，他们把组教者授课点击量、课件共享量作为评价依据，并组织跨建制交叉互评；评比表彰时，参考教育成果向实践运用倾斜，把学习热情转化为忠诚固边稳藏的实际行动。

西藏军区搭建思想政治教育“新干线”，顺应了时代发展，受到广大官兵热捧，为能打胜仗提供了强大精神动力。就在日前，岗巴“高原戍边模范营”组织边防管控应急演练，一支小分队闻令摸黑出征，趁着夜幕掩护攀爬至海拔6100多米的冰川隘口，圆满完成了设卡任务。