

边关风

保鲜「组合拳」冬储新景观

贺伦 赵林

深秋时节，喀喇昆仑银装素裹。新疆军区某旅食堂诱人的饭菜香气，为这片“离天很近、离家却很远”的热土，点缀了一缕烟火气息。餐桌上的饭菜搭配均衡，“四菜一汤”过后，特色甜点摆上餐桌，最引人注目的是红心火龙果。

“西北的深秋时节也能吃上红心火龙果，这也太幸福了。”下士李昊说，在部队吃上家乡的水果，让他一整天都“暖暖的”。新鲜水果难存储，在秋季的大西北把新鲜水果搬上餐桌，保温菜窖功不可没。

推开隔热门帘，一股暖流扑面而来，菜架上的蔬菜“方阵”映入眼帘：黄瓜、卷心菜、青椒、红椒等被分类放置；火龙果、香蕉、圣女果等水果则摆放在另一侧的储藏箱里。司务长介绍，各类水果前不久刚刚入驻菜窖。以前，地下菜窖里只有整红的腌制大蒜、芹菜、雪里蕻等。如今的新型菜窖，南北果蔬汇聚一堂。

该旅常年往返高海拔地区执行运输任务，官兵身体消耗大。每天摄入新鲜水果，是维护官兵身心健康、保障部队战斗力的有效途径之一。针对高海拔运输任务实际，旅党委把冬储冬备当作大事来抓，指导基层测算保障需求，统筹冬菜储备规模结构，借助副食品区域化筹措渠道，采取依托供应商代储、合同储备等方式，借助地方公司储备易损、难保管的水果蔬菜。

基层营连司务长每周与地方供应商对接，按照食材周计划表，对主副食进行更新轮换，推陈“储”新、常备常新，确保鲜菜入窖。他们还把运输车恒温技术运用到保温菜窖。保温菜窖墙内使用加厚保温板，在菜窖内加入恒温设备，控制菜窖内温度和湿度；采用墙面挂梯、顶棚吊梯、多层架梯等方式，提升菜窖容量。

一套保鲜“组合拳”打下来，新鲜水果端上喀喇昆仑冬季餐桌的梦想，变成了现实。“除了水果，蔬菜品种也多了，为炊事班提供了更多的烹饪选择。”该旅教导员介绍，如今冬储冬备方式科学，副食品保障能力显著增强。炊事班根据官兵任务训练所需选取食材，营养搭配均衡，主副食口味多元，确保官兵吃出营养、吃出战斗力。

暖心从暖胃开始。下一步，他们还将为任务运输队配备便携保温箱、冷藏柜等设备，携带食材蔬菜，配合炊事车伴随保障，让官兵在高原运输任务途中吃上热饭热菜。

今天，边防部队的冬储冬备保障正变得越来越好。在该连训练骨干看来，科技携行装备的配发，让战友巡逻不惧风雪，执勤效率更高。在连队司务长眼里，数字菜窖储存能力不断提升，4G网络告别“孤岛”，新型锅炉供暖不停，光伏供电让“断电”成为记忆……

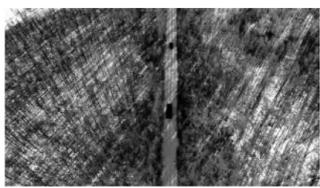
走进伊木河边防连，我们看到，餐桌上只有土豆、白菜、萝卜“老三样”的日子一去不复返，阵阵“暖流”正在驱散着北纬53°的严寒。今天起，《中国边关》专版推出系列报道，关注边防部队冬储冬备新景观。

冬储冬备，是西部和北部边防部队每年入冬前，最重要的“保障战役”。

眼下各地秋叶泛黄，生活在城市的我们很难想象极寒地区的过冬之难。以驻守大兴安岭深处的北部战区陆军伊木河边防连为例：大雪封山7个月，一场雪能下七八天，运输车进出困难，连队与外界沟通仅靠一部军线电话，巡逻寒风浸骨、冒雪前行……

冬储冬备之难，难在哪？伊木河边防连驾驶员、中士孙福义认为，首先是路。路通了，物资运输不受天气影响，官兵对物资、通信、物流等需求就兜住了底。

2023 记者探营新时代边关·边防冬储“保障+”



林海深处的边防路。官兵室内训练。

伊木河边防连：林海深处温暖过冬

本报记者 任旭 刘敏 通讯员 穆林

运输提速让梦想提速

95公里林路，记录驾驶员的荣耀，也见证边防建设的发展

车窗外雪花飘落，给视线蒙上一层薄雾。霜降时节，伊木河迎来第一场雪。这趟任务归营后，北部战区陆军某旅伊木河边防连驾驶员、中士孙福义的运输任务也将告一段落。

入秋以来，孙福义和战友每隔一段时间就要前往旅部拉运物资，为连队运输储备过冬物资。在路上，是孙福义每年入冬前的常态。

伊木河位于大兴安岭林海深处，每年10月下雪，封山期长达7个月。通往边防连的公路只有一条，从莫尔道嘎镇出发，半天时间行驶至“95站点”休息；再继续行驶95公里穿越无人区，当天夜里才能抵达连队。

2016年，孙福义下连到了伊木河，他已经记不清在这条路上往返了多少趟，那些惊心动魄的记忆却清晰如昨——64公里处有个急转弯，冲出去就是百米深渊；48公里处有段“冰包”，高出地面十几厘米，路的一侧就是悬崖……

这些复杂路段，被驾驶员私下里称之为“擂台”：“谁能够平稳地通过，谁就拥有了真正的荣耀。”入伍多年，这条路刻进了孙福义的脑海，他也成为旅队驾驶技术数一数二的驾驶员。

“如今保障力量多了，路也好走了。”孙福义说，从旅队到连队，连队到哨所的路，全部完成硬化；针对路上“冰包”等情况，旅队协调工程机械在道旁挖排水沟，上级还为连队加配工程机械，方便他们解决道路通行难题。

新型汽车配发连队，给孙福义等老驾驶员带来了新的驾驶体验。

“过去连队常用的除雪工具‘马爬犁’，如今已退出历史舞台。”有着“军营创客”之称的二级上士黄勇告诉记者，他设计了一种“车载倒挂除雪器”，把自制“三角架”倒挂在汽车后面，汽车缓慢驶过，积雪就被清扫至道路两侧。

几年前，包括伊木河在内的北疆一线边防连，给养保障开始向社会化保障全面转型。孙福义和黄勇等驾驶员肩上的运输任务减轻不少。但因季节和天气造成的运输难题，仍时不时困扰着伊木河连队官兵。

那年入冬前，战士吴阳的女朋友，从家乡邮寄了一箱水果到连队。那段时间突遇寒流提前来袭，连队减少了出车频次。后来，当黄勇从“95站点”取到水果时，水果已经变成了“干果”。

如今，边防物流建设有了长足发展。去年冬天，上等兵李志强生日临近，他的班长、一级上士王军星悄悄为他准备了一个“惊喜”——仅仅两天时间，地方物流车就开进了连队，将蛋糕送到王军星手上。

官兵们策划的生日会越来越“准时”，网上购物隔天能收货，雪天往返连队和车站之间接送探亲军嫂……在伊木河边防连，这些都已成为现实。

从过去的以月为周期，到如今的每日可派送，随着边防基础设施建设能力的提升，保障力量的增多，更多“冬日订单”“快马加鞭地飞”向连队，满足官兵多元保障要求。

官兵的幸福体验也变得更真切，更加“活色生香”：水果塔切片留住了原色，蛋糕吃起来软糯可口；以往运输途中必“打蔫”的青菜，如今搬进厨房时仍顶着一头青翠的“秀发”；秋葵等时尚蔬菜也被端上了饭桌，大家直言，运输提速让梦想提速……

莫尔道嘎到伊木河也于2021年正式通车，连队物流迟滞的“最后一公里”被彻底打通。今年夏天，一名战士从山里采摘一捧鲜花，请邮递员带回家。

图①：通往伊木河边防连的林间公路；图②：二级上士黄勇（右）和战友在制作木雕；图③：连队的太阳能发电系统；图④：正在“军营酒吧”欢唱的战士；图⑤：连队的新型菜窖；图⑥：官兵徒步巡逻。



穆林摄



家住县城的母亲，第二天就收到了儿子的爱心，高兴得不拢嘴。

冬季训练执勤不松懈

室内训练强体能，新型装具成为不可或缺的“好伙伴”

“获得综合课目团体第一名的是伊木河边防连”“获得综合课目个人第一名的是伊木河边防连冯德刚”……

今年8月，两则好消息从旅队传回伊木河边防连，官兵们纷纷聚集在电话机前向参赛战友送上祝福。

如果将全旅条件艰苦的连队进行排名，伊木河边防连绝对是“N0.1”。但是从这里走出来的战士，参加上级比武年年都能摘金夺银。

谈及成功经验，二级上士冯德刚不假思索地说：“我们是英雄的连队，肯定要拿出最高标准和要求，即使在漫长的冬天，训练执勤也不松懈。”

时光回溯到几年前的那个初冬，冯德刚膝盖半月板受伤，严寒条件下的室外训练无法开展，但一想起翌年开春的比武，他的内心就很焦虑。

连队冬季训练场滴水成冰，官兵户外训练，眉毛和睫毛上不一会儿就结满冰霜；运动过后，贴身衣物被汗水浸湿，停下来后很容易着凉。在连长的鼓励下，冯德刚开始尝试带领战友开展室内训练，杠铃、哑铃等训练器材得到充分利用，还摸索出一套“冬季训练法”。

第二年冬天上级配发了跑步机，遇上暴风雪天气，官兵足不出户也能完成长跑训练，只是“供不应求”的跑步机常会导致排队时间过长。

又是一年春天到来了，连队在上级支持下建起了室内训练场，一次性添置了5台跑步机、6台动感单车。连队专门开设了室内训练课，根据时间和强度，精准测算训练模式。

如今每年过冬前夕，上级都会为连队补充、维修各类器械。天气好的日子里，连队会组织橄榄球、足球、飞盘、冰壶、滑雪等冬季特色活动，让连队冬季活动更丰富、更有趣。

连队冬季执勤任务繁重，官兵每天

都要到指定点位巡逻，其间还要穿插进行若干小时的训练，根据当前形势安排相应的任务。

“工欲善其事，必先利其器。”为更好完成执勤训练任务，上级确定伊木河边防连为新型冬季巡逻装具试用单位，官兵们率先穿上了新式保暖衣、棉服、大衣，还有前期配发的“新型冬季伪装衣”，抵御冬季的严寒有了更加“托底”的装具。今年入秋以来，连队根据个人物资个人保管、公用物资装备分类放置的规定，完成了冬季巡逻装备的预储预存。

列兵邹龙辉今年初刚参与巡逻，每次执勤，巡逻队都要沿着结冰的额尔古纳河前行。班长告诉他，以往冰上巡逻，一旦遇上冰面塌陷，后果不堪设想。

如今，邹龙辉和战友穿戴新型巡逻装备执勤，部分装具具备发电发热功能，保暖性明显改善。需要徒步巡逻时，新型装具也有效减轻减阻，提升行进时的稳定性。

邹龙辉说，连队配发的巡逻车辆装有绞盘，即使不慎掉到冰窟里也能完成自救。在潜伏侦察时，他们轮流回车内取暖，可连续战斗的“待机”时间明显增长。

夜间学习有了保障

光伏发电扩能，用电更加稳定，工作效率大幅提高

时针指向晚上10点，学习室的灯光依旧亮着。

列兵勇宇航大学毕业后走进军营，分配到伊木河边防连，连队唯一困扰这位大学生士兵的就是用电问题。

来到边防不是躺着立功，更不能放弃学习。深入了解相关政策后，勇宇航开始准备大学生士兵提干考试。每天晚上利用休息时间学习，列入了他的日程规划。

但是学习室的灯光常常“不给力”，有时每隔十几分钟就会断电，再隔几分钟又来电，就这样通电又断电，像是在考验人的耐力。

以往连队用电供暖全靠自身保障，

上级为连队安装了光伏发电太阳能板，但是遭遇冬季恶劣天气，电量储存不够当天使用的情况时有发生。

今年入秋，在地方政府的帮助下，连队升级光伏发电系统，增设新的太阳能板，进行供电储能升级，储电量大幅提升。

连队有了长明电，越来越多的战友加入学习队伍，勇宇航感慨道：“光伏发电扩能后，用电更加稳定，学习时间有所延长，效率也比之前有了大幅提高，备考更有信心了！”

如今，除了用电，官兵时刻能感受到保障能力提升带来的生活便利——2017年，连队接通4G网络告别信息“孤岛”；今年又更换新式锅炉满足不间断供暖需求。

前两年，二级上士王宪金经常听到战友们的抱怨：“昨天半夜暖气又变凉了，我们住在一楼都被冻醒了。”爱钻研的王宪金决定找出其中症结。仔细了解后，他发现，停电往往会导致水循环动力不足，一楼就会温度较低。为此，住一楼的战士们住的都是穿着绒衣睡觉。

“今年不一样了，我们更新了新式锅炉，能够完成燃料的自动上料，再加上电力供应充足，水循环问题迎刃而解。”王宪金自豪地说，以后战士们再也不用担心晚上降温，可以踏踏实实睡个好觉了。

改变最多的，还是连队冬季餐桌。走进新型数字菜窖，米面粮油、鸡鸭鱼肉、瓜果蔬菜……种类多样的主副食品，整齐码放在货物柜上。

细看发现，菜窖内部还有“玄机”：加装聚苯板隔离和除湿设备，保持菜窖湿度相对稳定；检修完善通风设施，保证菜窖空气质量；科学定位蔬菜位置，根据蔬菜保鲜期，每样蔬菜每个位置都印有“名片”，提高储菜效益。

二级上士、司务长黄雪伟告诉记者，菜窖储存能力不断提升。每个月，炊事班都会根据官兵们提出的餐饮需求精准订制食谱，科学制作食谱，保障到“胃”，保证战友上了训练场个个有劲头、人人有“动力”。

每到节假日，炊事班还会根据大家意愿安排聚餐，吃家乡菜，吃暖心菜，如今在连队早已成为寻常事。

四季来队不再是奢望

冬季探亲，温暖就在触手可及处

对二级上士黄勇和妻子张彦珍而言，从河南老家到伊木河边防连的路，变得不再那么遥远。

2020年11月，新婚不久的张彦珍决定到黄勇驻守的地方看看。她先后乘高铁、飞机、大巴、部队车辆……几经辗转，又在莫尔道嘎镇住了一周，才见到了自己的丈夫。

在呼和浩特转机时，她明显感觉到北疆的寒冷，经由额尔古纳河的冰道继续北上，颠簸的公路让她感到不适。

对张彦珍来说，这无疑是一次漫长的旅途：“我第一次出门来到这么远的地方，见到他之前觉得满肚子委屈，一见面，眼泪就止不住了……”

走进家属房，张彦珍一进门就看到桌上摆着一盒新鲜草莓，那是她最爱吃的水果。后来她才知道，这是黄勇专门托外出的班长带回来的。

黄勇业余时间喜欢雕刻，还擅长书法绘画。一天，他把一份礼物送给张彦珍，那是一幅油墨画——画的是营区周边的雪景，唯一与季节不符的是几朵盛开的鲜花。

“鲜花寓意着生机，代表着希望。”那个元旦，张彦珍选择在连队和官兵们一起迎接新年。休息时间，黄勇常常陪张彦珍到室内训练场打羽毛球，每到周末聚餐，她包的饺子格外受官兵们欢迎。

2022年春节，张彦珍再次来到伊木河边防连。这次探亲路上，中转只用了5天；住进了新装修的家属房，家属区内洗衣机、热水器、电视一应俱全；休闲空间也新增了“军营酒吧”，每周都能安排的电影放映，让她感受到别样温暖。

路，不再遥远；心，更加贴近。这个春节，黄勇再次发挥自己的才能，用捡拾的桦树皮制作了两幅画，其中一幅是张彦珍的肖像；她知道她喜欢古风，还专门为她雕刻了一支木簪。

风雪边关，“暖流”涌动，爱意满满。说起这次探亲感受，张彦珍感慨不已：“冬季探亲，温暖就在触手可及处。”



官兵在食堂取食火龙果。



炊事班战士整理多功能菜窖。