

一线保障·军营在行动

我军试点高原驻训部队动散条件下果蔬保鲜存储新办法

集装箱型野战菜窖提升保障效能



左图：某部下士、炊事员魏仁超在打理新鲜蔬菜。

上图：集装箱型野战菜窖侧面外景。

王有奇摄

本报讯 记者孙兴维、通讯员王沛报道：盛夏时节，记者从正在海拔4000多米高原驻训的新疆军区某部获悉，上级为他们配发的集装箱型野战菜窖好用耐用，使得难储叶菜保鲜时间延长、保鲜效果更好。

据了解，部队高原驻训点位相对分散，新鲜果蔬前送距离远、成本高，加上高原地区气候干燥、昼夜温差大，果蔬水分流失快、存储条件差，一

次采购量有限，如遇极端天气，就会影响官兵餐桌“见绿”。官兵迫切需要一个可保温保湿、便捷移动的储菜设施，以延长果蔬保鲜时间，提高驻训生活质量。

为此，军委机关有关部门及时组织调研论证，探索高原驻训部队动散条件下果蔬保鲜存储新办法。他们结合部队野外驻训轮训等时机，在部分基层伙食单位进行试点，试用集装箱型野战菜

窖。据介绍，该型菜窖具有节能环保、调控恒温、移动便捷、易于维护等特点，自带智能保温系统，还具有防生物霉变功能，能有效减缓蔬菜变质速度。

供电方面，该型菜窖区分自带光伏蓄能供电和外接电源供电两种模式，能够实现供电途径自由切换。经试用检验，在无缝外接电源供电的情况下，菜窖内部能持续恒温保鲜；在室外气温-25℃情况下，菜窖昼夜温差保持

在4℃以内，为果蔬保鲜提供了稳定的温度湿度环境。

据了解，投入基层部队试用的野战菜窖现有两种规格，有效扩大了果蔬存储量，可分别满足排级、连级单位2至3周新鲜果蔬储备需求。针对试用中官兵提出的改进建议，军委机关有关部门将会同生产单位研究升级方案，在继续搞好试用评估的基础上，适时向其他野外驻训部队推广使用。

“是选择大城市，还是去西藏？曾是摆在我面前的两难选择……”6月30日，空军工程大学研究生院举行了一场毕业主题思政课，身在数千里之外的西藏某通信站助理工程师龚逸帅，通过视频连线分享了自己当年毕业分配时志愿赴西藏任职的经历。

毕业后到了西藏，龚逸帅很快适应了高原环境，并在工作取得不俗成绩——她负责组建的电话站被评为“空军红旗台站”，荣立集体三等功。“只有脚踏实地，在大熔炉中淬火锻炼、拼搏奋斗，才不辜负大好青春年华。”龚逸帅说，当她调整好心态，做好充分准备奔赴高原时，基层部队也为自己施展才华提供了广阔舞台。

“高原老班长是我青春奋斗的标杆，我渴望和这样的榜样并肩战斗！”听龚逸帅讲述完所在部队一名老班长在西藏坚守22年的故事，学员黄河由衷钦佩。他说：“我要像他们那样，充满激情、报效军营，到最磨人的地方展现青春风采。”

主题思政课的第二位讲述者是该校2019级博士研究生吉地辽日。课堂大屏幕上，展示着他20多年风雨求学路的感言——一路前行，一路感恩。

当年，在地方政府、学校老师和爱心人士的帮助之下，这个来自四川大凉山深处、家境贫寒的彝族学子考入同济大学，后通过特招参军入伍。在空军工程大学读书期间，吉地辽日发起“彝鹰”爱心助学活动，用筹到的爱心助学款帮助了30多名贫困学生。面临毕业的他志愿奔赴边疆，用实际行动报答党和军队的培育之恩。

“学校很多毕业生扎根基层热土、表现出色，为在校学员做出了良好示范。”该校领导说，邀请优秀毕业生讲述奋斗故事、分享成长经历，帮助在校学员了解部队、熟悉基层，既能让他们对部队一线的认识更全面，又能引导他们在火热实践中展现多彩年华，树牢青春向党、热血报国理想志向。

该校2017届博士研究生阮毓麟，已成长为空军某基地高级工程师兼首席专家。视频连线中，他在位于戈壁滩上的营房内，热情地为大家讲述着这些年的经历：到戈壁滩第一年，感受到盛夏炙热的阳光和隆冬凛冽的寒风，也感受到大漠军营的独特温暖；穿越西北荒漠、翻过巍巍雪山、远赴偏僻海岛，辗转多地参加重大演训任务，在练兵一线检验研究课题并取得多项成果……

到党和人民最需要的地方建功立业

空军工程大学研究生院毕业主题思政课侧记

视频里，阮毓麟言语间多了一份沉稳与坚毅。校园里，学员王俊迪听得入心：“如果一个地方能让人实现梦想，无论多么苦累，我都会豪情万丈、义无反顾！”莘莘学子有所成，青春向党踏征途。思政课结束后，即将走出校门的学员们走上讲台，面向军旗庄严宣誓，并在“服从分配、志愿戍边”的大红条幅上郑重签下自己的名字。

火箭军某旅

高级军士立起胜战标杆

本报讯 郭海涛、特约记者李兵峰报道：日前，火箭军某旅高级军士比武集训结束，一级军士长李佳峰等6名高级军士通过不懈努力，带着全优成绩单凯旋。集训队队长李俊说：“这些高级军士活跃在官兵身边，立起胜战标杆，激励着大家岗位建功、精武强能。”

“高级军士是遂行使命任务、推动部队全面建设的重要力量。”该旅领导介绍，为快速提升他们的军事素质和专业技能，他们结合军士队伍建设特点规律，

采取进厂培训、选送入学、任务锻炼等方式，对他们加钢淬火；依据专业要求，将他们安排到重要岗位锻炼，确保做到上装能操作、上阵能指挥、故障能排除、组训有经验。

在该旅演训场，发射架指挥长、三级军士长邱峰当先锋打头阵，与战友一起灵活应对复杂特情，圆满完成火力突击任务。“实战化训练越深入，本领恐慌越强烈。只有不断练强战斗本领，才能在战场上不辱使命。”走下演训场，邱峰感慨地说。

如今，该旅数十名高级军士奋战在训练发射、作战保障一线，分别担任班长、指挥长、专业组长等，成为旅队建设发展生力军。其中，8人被评为火箭军工匠型专业技能军士、专家型专业技术军士或复合型指挥管理军士。

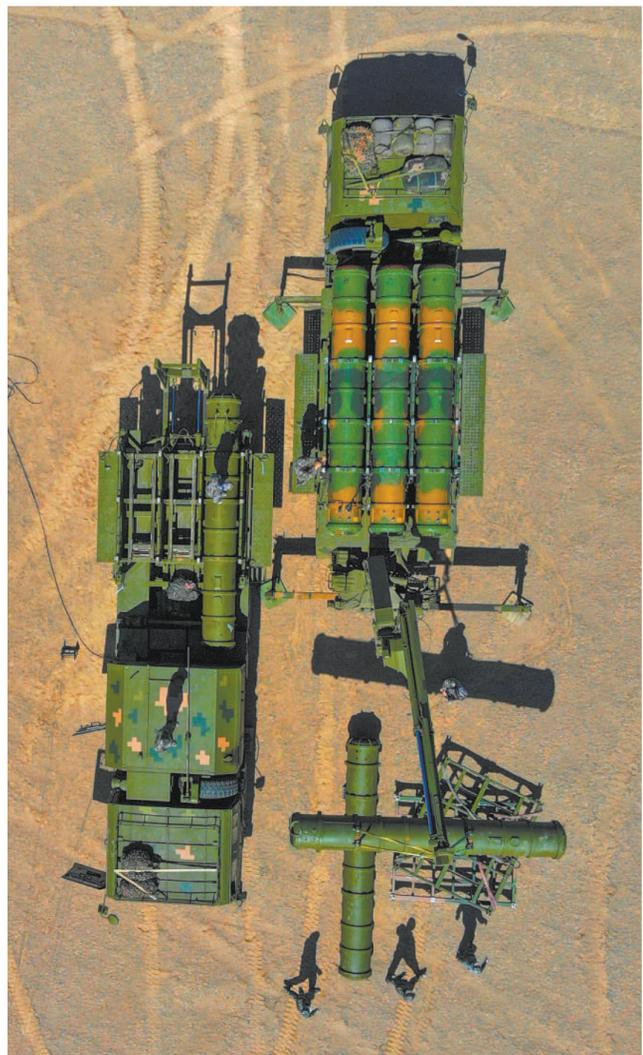
素质过硬的高级军士群体在旅队发挥着示范引领作用，旅里比武赶超氛围日益浓厚。大学生列兵李秋恒说：“身边的高级军士们让我学有榜样、赶有目标，我要像他们那样专攻精练，争取早日成为一名优秀导弹号手。”

7月12日，南部战区空军某旅开展飞行训练。

许景城摄

7月4日，第72集团军某旅组织导弹快速吊装训练。

王文周摄



东部战区陆军某旅提升驾驶实战化训练水平

仿真平台解决“场地之困”



本报讯 郭进滨、刘志升报道：“左前轮爆胎，请注意……”仲夏时节，在模拟驾驶舱里，头戴VR眼镜的东部战区陆军某旅列兵王云鹏，正全神贯注地

置驾驶“险情”。紧握方向盘、松油门、慢踩制动、抢挂低速挡……一系列娴熟的操作后，他将车辆平稳停下。据了解，该旅运用VR技术搭建仿真模拟训

练平台，突破场地限制，有效提升了训练水平。

“室外驾驶训练受天气状况影响较大，加上单位场地条件限制，部分险难课目训练难以满足实战化要求。”该旅运输连连长王超说，旅里运用VR技术搭建仿真模拟训练平台，解决了“场地之困”，恶劣天气组训难的情况得到有效缓解。如今，官兵可以根据能力提升

需要选择车型，自主设置不同实战化场景下的险情特情，大大提升了训练的科学性和针对性。

笔者走进模拟驾驶训练室看到，教练员原坤正针对训练中发现问题，为列兵洪昱隆设置驾驶场景。他说，仿真模拟训练平台不仅可提供多场景多特情训练，还能记录并存储个人训练数据，为教练及时了解官兵能力短板、动态调控训练进度提供参考。

先模拟再实操，官兵遂行任务更有底气。在借助仿真模拟训练平台打牢能力根基的基础上，他们把官兵拉到野外陌生地域，扎实开展实战化野战环境路段行驶、车辆防卫与伪装等课目训练，官兵驾驶综合能力得到强化提升。

方案，并就专家提问进行答疑。

“专家考评紧贴理论前沿、聚焦建设难点，既有典型案例，又有一手数据，问题导向性很强。”胡汉章答辩结束后感慨地说，专家们瞄准现实问题的考评在官兵中刮起一场“头脑风暴”，不但拓宽了大家的思路，还倒逼官兵结合岗位实践深入思考问题最优解，“单靠日常经验是很难过关的”。

在开展比武竞赛的同时，该支队还组织艇员同步开展多要素训练，紧贴任务需要，将战法训法最新研究成果融入指挥员实景研判，从兵力协同、作战实效等方面优化实弹射击考核细则，理论与实践结合强化官兵实战技能。

海军某潜艇支队组织战术作业比武竞赛

专家考评刮起“头脑风暴”

本报讯 徐巍、曾宁宁报道：作战指挥大厅内，潜艇指挥员依次接受专家组考评：“三情”研究室内，值更官围绕研究课题展开竞赛抢答；模拟训练舱里，某艇员官兵默契配合进行技能挑战……近日，海军某潜艇支队组织战术作业比武竞赛，多个艇员队展

开24小时连续作业，全面比拼综合作战技能。

“在‘敌’舰主动声呐工作情况下，如何提升隐蔽打击效能？”战术作业方案答辩现场，某艇艇长胡汉章面对专家的提问沉着冷静，一边进行图上作业，一边讲解战术要领。据该支队领导介

绍，此次比武竞赛，他们采取多科目连贯实施、多内容融合考评、多专业联动的方式，专门增加潜艇战术作业方案质询答辩、水下重装武器模拟等内容。

比赛现场，来自院校和科研机构的专家组成员对参考人员逐一考评，各潜艇指挥员依据特情拟制想定，拿出作业