



守护港区的“夜行者”

——记武警福建莆田边防部队官兵

在东南沿海的福建省莆田市秀屿港区，活跃着一群“夜行人”。他们就是武警莆田边防检查站执勤点和东庄边防派出所的官兵们，担负着出入境船舶检查监护以及港区周边治安管控。

9月15日午夜0点刚过，笔者走进秀屿港区液化天然气接收站警务室，只见准备外出巡逻的官兵们，戴着头盔、手拿强光手电已整装待发。

“不管刮风下雨，无论严寒酷暑，我们都要从凌晨开展网格化巡逻。”皮肤黝黑的东庄边防派出所警官许悦告诉笔者，每当深夜降临，8名官兵便全副武装，带着治保会15名协管员，或徒步、或乘坐电瓶车，在辖区重点区域来回巡查。

0点35分，正在巡逻的每个人手中对讲机里传来指挥中心的呼叫声：“中央储备粮直属站外侧自动报警，速往现场勘察。”

“二组立即赶到，一定要检查仔细，注意安全。”回答完指挥中心呼叫，许悦立即下达巡查命令。深夜，伸手不见五指，还没到3分钟官兵们已赶到现场，发现一只塑料袋被风刮起，凑巧遮住一台红外对射报警器。细心的官兵处理完误报，依然在周边1公里反复巡视，消除安全隐患。

秀屿港已与27个国家和地区的50多个港口实现通航，周边中海油LNG、鞍钢冷轧、中央粮库等重大企业呈星罗棋布之势，流动人口多，夜巡能对犯罪分子起到震慑作用。1点38分，刚回到警务

室不到20分钟的许悦，将杯中咖啡一饮而尽，马不停蹄地继续下一轮巡查，“晚上熬夜时间长，喝杯咖啡可以提神。”

“与泡面、熬夜为伴是经常事，工作间歇只有20分钟，夜间要巡逻数十公里。但打心底喜欢这份‘充实的累’。”一位边防协警告诉笔者，他刚上岗时，黑暗、偏僻的港区让他感到有些害怕，但走多了就习惯了。

夜间对港区实施全方位监控一直是个难题。在秀屿港区的边检勤务指挥室里，正在值班的边检警官李帅注视着监控系统，手里操纵着夜视探头，不停地360度自由旋转，对监管辖区全时空、全方位地监控，随时查看泊位进出船舶动态。

在秀屿港二号泊位，满载近6万吨高梁的香港籍“福星”号船舶正在缓缓靠泊。“只有人等船，没有船等人。外轮停泊时，‘三班倒’连续作业是常事，我们也是通宵监护巡逻。”正在现场“夜巡验放”的莆田边防检查站执勤业务三科教导员周岗拿着对讲机，向站指挥中心随时报告现场动态。他说，港区到了冬天，夜间温度甚至只有五六摄氏度，这让没有取暖设施的执勤官兵备受煎熬。

清晨6点整，巡逻官兵们完成了一夜的巡逻回到宿舍，“该美美地睡一觉了。”许悦疲惫地说。一年365天，官兵们天天重复着这样的工作。

文/吴志林建明

又是沙场砺剑时，第二炮兵某基地多支发射分队即将奔赴西北执行实弹发射任务，参加发射的百余台通用装备车辆齐聚基地修配厂接受战前检修，要求2天内检测维修完毕。面对这项远远超过修配厂保障能力的紧急任务，该厂迅速启动军地联合维修保障模式，3家驻地大型汽修厂派出精兵强将，军民联手进行战前装备保障。

修配厂政委梁庆光对记者说，在民用汽车维修产业高度发达的今天，善于利用地方优质资源和高技术人才，不仅能缩短通用装备维修技术差距，更能借炉淬火，培养出更多高技能人才，全面提升部队通用装备维修保障能力。

记者在该厂通用装备车辆集中维修中心看到，部队维修人员和地方维修技师正联手对一台“猎豹”指挥车故障进行“会诊”。这个维修中心是该厂借鉴地方汽修厂先进维修管理经验建起来的，多家汽修厂轮流派出维修技师进行帮带。同时，为了拓展战时联合保障能力，该厂在作战区域范围内与26家地方汽修厂、13家供货配件公司建立联合保障协作关系，使保障区域覆盖整个战区。

军民同心，其利断金。人才是构成战场维修保障能力的“合金钢”。采访中，修配厂厂长张海峰告诉记者，过去修配厂主要培养维修大型特种装备车辆人才，在中小型通用装备车辆维修领域既没有经验更缺少人才，军民融合发展，彻底改变了通用装备维修人才匮乏的困境。

如今，该厂与13家技术学院和4家汽修厂建立了联合育才机制，采取“外请专家指导、外送车辆跟修”的人才培养思路。地方汽修厂技术过硬、经验丰富的维修技师，定期来部队开展维修知识授课与经验教学，通过帮带传授，提高部队维修人员专业水平。上士蔡星星过去主要负责特种车辆维修，从未接触过各类指挥车辆，成立通用装备车辆维修中心后，在地方汽修厂技师的帮带下，已经成为通用装备车辆的维修骨干。仅1年时间，该厂已经具备了25种指挥车的大、中修能力及全部63种通用车型的维修、保养能力，实现了通用车型的完全独立保障。

张海峰说，建立军民融合集中维修制度，还杜绝了以往车辆使用管理单位依托地方汽修厂进行车辆维修的“跑滴滴”现象，仅上半年该基地通用车辆维修费用就节约52%，显著提高了装备经费使用效益，使有限的经费更多用在战斗力建设的刀刃上。

军队打胜仗，人民是靠山。该厂梁政委感慨地说，军民融合发展，让装备维修保障由军队“单兵作战”变成军地“联合作战”，战场保障能力得到大幅提升，打胜仗的底气更足了。



10月9日上午，在河南省太康县街头，第二炮兵某旅通信营女士官赵莉莉，将一名晕倒的妇女送到医院及时救治，并留下1000元医药费。这一事迹在当地传为美谈。图为救助现场。据了解，赵莉莉2014年4月荣登中国好人榜，在部队驻地，她既是贫困儿童的“代理妈妈”，又是福利院老人的“好闺女”，更是广大官兵心目中的新时期“活雷锋”。

冯金源 张新凯摄影报道

战场在高山峡谷展开

——兰州军区高原使命课题训练纪实

本报记者 姜天骄



雪又下了一夜，海拔4300多米的昆仑山腹地冰封雪裹。高山峡谷之间，一场信息化条件下实兵对抗在云霄中鏖战正酣。

从2013年起，兰州军区将以往的高原适应性训练改为高原使命课题训练，3年一个周期，组织所有作战师旅开赴海拔4000米以上高原寒区，进行4个月以上的实战化训练。20多类兵种分队联合驻训，创新数十项训法战法，百余种新装备在高原实打实爆，采集了30多万组战场数据。

在雪域高原上的演兵场，记者真切感受部队官兵苦练打赢能力、勇攀战斗力高峰的强军风采。

紧贴实战

帐篷村哪去了？这是记者进入高原演兵场后的第一个疑问。除了山脚几个隐蔽执勤的哨兵，几乎找不出大军驻扎的“蛛丝马迹”。

“部队都隐藏起来了！”某旅政治部主任张小强笑着告诉记者，今年驻训场设置向实战靠拢，不打标语，野营帐篷全部巧妙结合周围地形、植被，灵活搭设、分散隐蔽配置。

月下昆仑，气温骤降至零下10摄氏度。记者走进某装甲团九连三排的宿营地，却未见一名坦克兵。“他们都在哪？”顺着连长程云波的指引，记者看到，战士们已在坦克发动机后装甲盖上酣然入睡。

“这就是打仗！”程连长说。原来，高海拔驻训，氧气稀薄、气温低，坦克发动机每天早晨训练前启动比较慢，而训练一天归来的坦克散热也较慢。晚上睡在坦克发动机装甲盖上，既解决了坦克在高原“启动难”的问题，又给训练一天十分疲惫的战士们“烧了热炕”。

凌晨4点，某防空旅官兵还在梦乡，刺耳的警报声突然响起：“部队快速机动到40公里外某地域集结……”一场以磨砺部队快速反应能力、遂行全天候作战任务的战斗随即打响。

驻训仅半个月，这个旅已经4次全员全装在实战背景下“转场”，将人员装备拉到陌生地域，进行疏散隐蔽、车炮工事构筑伪装训练，并适时设置防空袭、防生化武器、通过“敌”炮火封锁等10多个贴近实战的课目，锤炼部队综合应变能力。

旅长王华胜介绍，此次高原驻训，参



图为空地一体联合突击。

刘永摄

训部队提倡的是全能力检验。突出全方位、全过程、全天候、全要素，围绕攻防作战，反复磨砺部队在全域全维条件下的综合作战能力。

“仗怎么打，兵就怎么练。”兰州军区司令员刘粤军说，高原使命课题训练是战区部队最接近使命任务和实战要求的练兵方式，也是最直接、最具体、最有效的军事斗争准备。只有紧盯任务研练，才能有效提高部队遂行使命任务的能力基础。

能力牵引

“明天的实弹射击，某型反坦克导弹究竟打不打？”新疆军区某师时任师长李中林躺在行军床上辗转难眠。不打，其实理由很充分：该型导弹在低海拔地区定型，万一发生“高原反应”，风险很大。

然而，李中林最终还是拍板：“打！”导弹在海拔近5000米的新高度轰然“出鞘”，首发命中，6发4中，打出了新装备的新底数。“其实，打的理由很简单！”看到靶子“开花”，李中林露出一丝笑容：“不能打仗的家伙还要它干啥！”

某型工程桥车驾驶员袁晓星说，自己开的“大家伙”，列装10多年从来没上过高原。为啥？翻达坂、爬雪山，峰回路险不安全。如今不仅上来了，还按照实战要求，背着大炮，跑出了高原机动的硬功夫。这次高原使命课题实弹演练中，考

核组下设760个目标，涵盖了几乎所有装备类型，从单兵武器到重型火炮，全部实打实爆。

素有“天狼突击队”之称的某特战旅突出武装跳伞、夜间跳伞、低空跳伞等实战化课目，先后在高原地区完成1万多人次伞降、机降训练，攻克高原开伞时间长、地面风向不稳、着陆冲击力大等难题，创新了引导打击、目标破袭等伞降渗透战法，创造了我军高海拔地区低空跳伞纪录。

为构建逼真的实战环境，某炮兵旅在数百公里机动途中设置了10多种突发情况，火炮转场命令在雨夜下达，火力打击全程要求自行发现目标、判定距离、逼着部队随机应对，走一路打一路。

某步兵师把部队应具备的作战能力划分为指挥控制、战场机动、攻防作战等10种，组织部队逐一进行针对性强化训练和补差训练，使战斗力短板越来越少。在一次赴高原陌生地域紧急拉动中，该师所属某红军团动若雷霆，一举创下紧急集结时间最短、快速机动距离最远等多项纪录。

3年来，兰州军区各部队先后攻克百余个高原寒区实战难题，创新数十项训练战法。军区副司令员张建胜说：“围绕使命课题设置难点课目站来验证论证和攻关研练，各部队探索形成了一整套高原组训方法，积累了作战和训练经验，成为提高实战能力的强劲引擎。”

决胜千里

在高原行走，相当于平地负重20公斤，脉搏最高跳动可达每分钟150次；海拔4500米以上，汽车动力平均下降20%，故障率增加30%；各种武器射击精度下降。以某型自动步枪为例，对固定目标射击时，平均弹着点偏高5至7厘米……

“信息化战争中，数据就是战斗力。必须在实战环境下采集各类数据信息，作为加强战斗力建设的科学依据，支撑部队作战能力建设不断跃升。”兰州军区司令部军训部部长张帆说。

某旅为克服高原反应对人员装备的影响，按照海拔每升高1000米作为一个调整台阶，在不同海拔高度上进行相应科学训练，循序渐进，逐步提高。刚到高原时，不少官兵出现太阳穴胀痛、睡眠质量差、耳鸣等高原反应。该旅专门成立了医学信息采集组，通过采集外训官兵的脉搏、血压等参数，与营区官兵生命体征进行对比，选择数据相近者编组训练。上士李固宁告诉记者，这种科学训练法大大提高了训练水平。

某特战旅从3000米海拔开始，先后在5个海拔高度进行高原伞降战术训练，针对高原空气稀薄、风向无常等特点，采集了一大批地理、气象和人装数据信息。此次演兵，他们首次在高原高寒地区成功实施伞降渗透综合战术行动。

“认识高原从认识数据开始，适应高原从掌握数据开始。过去抓训练落实看时间，现在也要看数据。”南疆军区领导告诉记者，“兰州军区首长在检查高原驻训时指出，要树立数据理念，对一个人、一台装备、人和装备结合起来的整体数据都要进行采集，做到全面、准确、格式化。”

为了搜集、论证高海拔地区人员和装备的高原反应数据，某师组织精干小分队深入昆仑山腹地，3个月后，研究编写出《高原训练问题研究》《使命课题训练手册》《高原训练新装备保障常见故障分析100例》等10多部高原训练手册。

兰州军区参谋长何清成说，“这些数据，相当一部分是战区范围内首次采集到的第一手数据，填补了高原寒区训练空白。”

只有不断破解未知数，打仗才能有底气。使命课题训练开展3年来，兰州军区各部队采集到的地理、交通、气象、水文、生理、装备性能等战场数据，平均每名官兵达到14G，初步摸索出部队在高原寒区遂行训练、作战任务的特点规律，形成了较为完备的高原训练数据库。

“拥军八姐妹”代代有传人

今年91岁的抗战支前模范吴素珍，是战争年代享誉河洛的“拥军八姐妹”中唯一健在的老人，作为抗战支前模范代表，参加了9月3日中国人民抗日战争胜利70周年纪念大会。坐在受阅车辆上，驶过天安门广场。

“那时候，为子弟兵做军鞋，一只鞋底要纳120行，一行要过30多针，每一针都要锥眼、穿线、走线、拉紧等工序，确实要下大力气。”吴素珍老人记得，姐妹们彻夜不眠做军鞋，手指都变了形。“拥军八姐妹”的名字也在子弟兵中不胫而走。时光荏苒，时代变迁，“拥军八姐妹”已成为今天活跃在古城洛阳的拥军服务生。

1998年，我国长江流域发生特大洪涝灾害，驻洛某部奉命前往抗洪。接到出征命令后，连队干部刘庆伟心急如焚，他的妻子正在医院待产。

“你放心去吧，这里有俺们！”“拥军八姐妹”成员来了，在她们精心呵护下，母子平安。

某部战士许诺的妹妹许倩，从安徽老家来洛阳打工，不慎误入传销组织。“拥军八姐妹”成员得知后，连夜向公安机关报案，并配合公安干警成功打掉这个非法传销团伙，把许倩解救出来。

洛阳军分区政委黄晓健说：“‘拥军八姐妹’视军人胜亲人般的感情，充分体现了洛阳人民对子弟兵的深情厚谊。”汶川地震发生后，驻洛部队驰援灾区，“拥军八姐妹”也迅速行动起来。部队出征当天，她们送去了1200余条毛巾和300多箱方便面、矿泉水等物资。并组成10余支服务小分队，解除救灾勇士们的后顾之忧。

去年8月，得知洛阳市儿童福利院5名孤儿相约报名参军的消息后，“拥军八姐妹”当即找到人武部表达了认亲愿望。

在认亲仪式现场，“拥军八姐妹”成员朱慧娟接过孤儿党晓兰奉上的茶，动情地说：“我已经退休，儿子也已结婚，认下你这个女儿正好。”

五孤儿参军，“八姐妹”认亲”的视频传到网上后，迅速引发社会广泛关注，也激发了应征青年的参军热情。

“我志愿加入‘拥军八姐妹’，永做一名热爱军队、服务人民的军人……”2002年3月15日，老城区鼓楼社区中和巷，一场特殊的交接仪式如期举行。

掌声中，吴素珍老人将写有“拥军八姐妹”的旗帜，传递给新一代“拥军八姐妹”队长张姗。如今，老城区“拥军八姐

妹”队伍已发展到860多人，涉及20多个窗口服务行业。

军人免费，是“拥军八姐妹”出租车车队的承诺。

2013年的一个寒冬傍晚，大雪漫天飞舞。拥军模范、司机黄雪华正准备收车回家。这时，急匆匆走来一个身着迷彩服的战士：“大姐，部队上有紧急任务，你能送我一下吗？”

没有丝毫犹豫，黄雪华驱车上路。尽管车子前后轮都加装了防滑链，仍如行走在滑冰场上。百余公里的路程，整整走了7个多小时。

洛阳军分区司令员董建亚说，在洛阳这片曾历经烽火淬炼的红色沃土上，群众性拥军热潮代代相传，已汇聚成永不褪色的亮丽风景。文/李现森 闻华



10月4日，今年第22号强台风“彩虹”在湛江市坡头区沿海登陆后，武警广东边防总队官兵立即行动，全力救灾，保证了人民群众的生命财产安全。图为武警边防官兵和群众一起清理道路上被吹倒的树木。廖健摄