

# 三伏探哨 新变化 新风貌

## 记者探访新疆军区某团阿拉山口哨所——

# “数智”守望：哨兵挺立大风口

■王昀玉 田芷齐 本报记者 李 蕾



三伏时节，新疆阿拉山口的戈壁滩被晒得发烫。实时天气软件显示，该地气温达40摄氏度，地表温度超50摄氏度，瞬间最大风力达7级。

记者从乌鲁木齐一路向西，探访这个闻名遐迩的西北“大风口”。一下车，狂风裹挟着热浪迎面袭来，令记者喘不过气，踉踉跄跄几乎站不住。

新疆军区某团阿拉山口边防连高高的哨楼前，两名执勤哨兵迎风挺立，不远处国门上的五星红旗猎猎飘扬。

走进哨所指挥室，记者眼前一亮：三维电子沙盘铺展在主屏幕上，防区地形地貌尽收眼底；侧方大屏幕上，多路高清画面实时呈现。画面中最引人注目的，是一辆闯关卡车刚驶入特定区域，车身轮廓便被醒目的红色“电子围栏”框定、标注、追踪。

“这是哨所管边控边方式向数字化、智能化转型升级的阶段性成果。”指着眼前的大屏幕，排长袁兵的语气里充满自豪，“过去掌握防区态势，需要汇总大量零散信息，耗时费力还容易出现错漏。如今，依托先进的数字化、智能化手段，防区风吹草动尽在‘方寸之间’。”阿拉山口地处狭长谷地，每年8级以上大风天数超过160天，“风吹石头跑，鸟都飞不了”是这里的生动写照。三伏时节，烈日炎炎，这里的气温超过大部分南方地区。恶劣的自然环境和气候条件，给官兵执勤带来不小的考验和挑战。多年来，背包绳、护目镜等随身器材是执勤官兵的标配，一代代官兵在“与风共舞”中，赢得了“国门卫士”的美誉。

“戍边精神要接续传承，管边控边手段也要与时俱进。”该团领导介绍，作为新亚欧大陆桥“桥头堡”，阿拉山口地理位置十分重要，如今已发展成为集公路、铁路、航空、原油管道四位一体的“黄金口岸”。随着驻地社会经济快速发展，口岸日益繁忙，哨所官兵的执勤压力不断增加，传统管边控边方式亟待升级。

几年前，一场旨在突破边防管控瓶颈的“突围战”，在阿拉山口哨所悄然打响。该团经过多轮技术论证、方案对比



哨兵在哨楼前警戒执勤。

冯添祺

和实地测试，成功将“智慧周界”综合管控平台引入阿拉山口哨所。

“这套系统强在智能和集成。”该连连长告诉记者，“系统将哨所监控点、地方共享摄像头的资源整合到一起，具备大数据识别、远程可视对讲、红外预警等功能，哨所官兵管边控边不再只靠‘肉眼盯、双脚量’。”赵连长点击系统大屏幕，一张覆盖边境线和防区重点区域的“科技管控网”清晰呈现在记者眼前。

“风口哨所”插上“科技之翼”，让官兵管边控边能力实现质的飞跃。“如今，我们既有巡逻分队‘线下路访’，又有值班员‘线上巡查’，线上线下协同联动，实现‘1+1>2’的效果。”该连一级上士岳宇宇高兴地说。作为哨所管边控边方式升级换代的亲历者，他对此体会颇深。

“刚来哨所那会儿，巡逻就靠‘一杆枪、两条腿’，大家戏称‘通信靠吼，观察靠瞅’。每到三伏天，顶着发烫的大风巡逻，挪步都费劲。执勤归队，一洗脸

就感到火辣辣地疼，稍微一使劲，就能搓下一层皮。如今，有了‘千里眼、顺风耳’，风再大，路再远，我们都看得清、联得上、控得住。”岳宇宇介绍，前阵子驻地持续高温，官兵利用这套系统，成功预警并辅助处置了几起可疑人员异常靠近边境线的情况。

“智慧周界”综合管控平台有效提升哨所管边控边效率，但这并不意味着官兵彻底告别巡逻执勤这一传统管边控边方式。”赵连长接过话茬，“科技手段丰富了哨所执勤方式，这些年，官兵在练就‘铁脚板’的基础上，依托系统探索出多种‘人防+技防’综合执勤方式，应急响应速度越来越快。”

午后，记者跟随巡逻分队前往国门执勤点位。烈日暴晒，黄沙扑面，风舞的沙粒打得护目镜里啪啦作响。巍峨的国门，满载货物的卡车川流不息，中欧班列不时呼啸而过，整个口岸一派欣欣向荣的景象。到达执勤点位后，记者发现，过去哨兵用以记录车辆通行数量的手动计数器不见了。

“以往赶上通关高峰期，手动记录车辆信息耗时费力，加上高温天气，哨兵容易疲劳，统计精度难免受到影响。如今，系统可自动完成车辆信息抓取、分类统计，又快又准！”一名值勤哨兵站在监控屏前，一边演示一边告诉记者，这套系统不仅能快速识别不同车型，还能将相关数据自动分类入库。“今年初，执勤点单日通关车辆和火车列车数创下新高，借助这套系统，我们精准无误地完成了统计任务，效率远超传统人工计数。”他高兴地说。

站在国门门前，回望哨所，该连荣誉室里的一组老照片浮现在记者脑海：第一代铁皮哨亭在狂风中瑟瑟飘摇，第二代砖混哨楼在风沙中顽强挺立。如今，第三代现代化哨楼，在口岸的繁华与喧嚣前安然矗立。三代哨楼，见证了阿拉山口的沧桑巨变。

烈日当空，山口狂风依旧，但守护国门的哨所已插上科技翅膀，飞进“数智化”管边控边的新时代。

# 在戈壁滩站稳脚跟



■李蕾

备战边戍，国之重事。边防的安宁，是国家繁荣发展的基石。探访阿拉山口“风口第一哨”，记者最深刻的感受是边防执勤中的“变”与“不变”。

“变”的是手段。从背包绳、护目镜到智能监控大屏，从手动计数器到自动识别系统，从“肉眼盯、双脚量”到“一屏感知全城”，科技让“国门卫士”管边控边能力实现质的飞跃。

“不变”的是精神。1962年8月，第一任站站长吴光胜带领17名官兵，带着1张地图、拉着3匹骆驼、背着1口行军锅，跋涉3天2夜抵达阿拉山口，在荒无人烟的戈壁滩扎根创业，结束了阿拉山口地区“有边无防”的历史。60多年来，一代代官兵抱定“山口有风、我心无风”的信念，保持“大风吹不动、诱惑打不动、强敌撼不动”的坚韧，传承“边关有我，祖国请放心”的担当，始终挺立大风口，唱响忠诚之歌。

进入新时代，“国门卫士”勇立科技潮头唱大风。“数智化”转型，是哨所打破管控瓶颈的破局之举，为传承戍边精神插上科技翅膀，让“国门卫士”在这片“风吹石头跑”的戈壁滩上站得更稳、看得更远、守得更牢。“新哨所、新视野”的背后，是他们守护祖国“西大门”的坚定决心和信心。

# 边关有我在，祖国请放心

■新疆军区某团阿拉山口边防连一级上士 上官玺尉



阿拉山口的夏天，那句“风吹石头跑，鸟都飞不了”的顺口溜依旧应验，只是风里裹挟的不再是刺骨的寒冷，而是戈壁滩上蒸腾的热浪。

今天轮到值我哨，暑气蒸腾，迷彩服湿了又干、干了又湿，泛起一层盐霜。我深吸一口气，勒紧外腰带，顶着能将人掀翻的大风，面朝国门肃然挺立。

抬头望去，鲜艳的五星红旗在旗杆上迎风招展。护旗是我们连的一个传统，由于旗杆立在国门顶端，在大风中维护国旗极其不易。每次执勤，我

总忍不住多看它几眼。

突然，国旗限位器失灵了！跟战友做好交接后，我立即拎起工具箱，逆风奔向国门。高处风势更猛，我咬紧牙关，奋力攀上国门顶端，紧紧搂着旗杆，顶着狂风维修限位器。当最后一颗螺丝被牢牢拧紧，那一刻，我心中充满自豪。

新兵下连时，指导员带我们走进连队荣誉室参观。他一边抚摸着那些国旗，一边深情地跟我们说：“这里的每一面国旗，都记录了阿拉山口暴烈的风，也见证了我们的青春。”

山口大风，四季不息；三伏烈日，炽热如火。用生命守护国门、国旗，我们的每一滴汗水、每一次凝望、每一天坚守，都关乎国家尊严、国土安全。对于我和战友们来说，“边关有我在，祖国请放心”是誓言，更是行动。

## 西宁联保中心某团开展跨区野战输油管线实铺实输作业

# 全力专攻精练 全程自主保障

本报讯 宋航、陆鹏翔报道：盛夏时节，雪域高原，一辆辆满载管线装备的运输车沿着盘山路蜿蜒前行，西宁联保保障中心某团官兵正在开展跨区野战输油管线实铺实输作业。与以往不同，此次任务，该团立足自身条件全程自主保障，有效锤炼部队综合保障能力。

“作为管线部队，自主保障能力强一分，战场打赢底气就多一分。”该团领导介绍，以往转运大体量输油管线装备主要依靠地方运力，虽然省心省力，但官兵容易产生依赖心理，导致自主保障经验不足，难以适应复杂多变的战场环境。

为此，该团大力开展“学保障技能、当打赢尖兵”群众性练兵活动，引导官兵练强自主保障本领，提升部队遂行多样

化任务能力。针对高原环境与复杂路况，他们利用车载电台等设备建立动态联络管控机制，确保车行千里实时可控。针对车辆常见故障，他们组织驾驶、维修等关键岗位人员开展专攻精练，重点设置“低温油路解冻”“应急启动车辆”等训练课目，组织驾驶专业官兵与修理专业官兵共学共训、互学互鉴，提升紧急

情况下的协同处置能力。此外，他们结合团队车辆运力、装备装卸要求等情况，制订《特殊路段行车规范》并下发基层，组织官兵逐一对照落实，为自主保障提供统一标准。

全力专攻精练，全程自主保障。此次实铺实输任务筹备阶段，该团按照运转计划组织任务官兵提前进行强化训

练。驾驶训练场上，驾驶员们展开“S路绕桩”“单双边桥”等课目训练；车间内，维修专业官兵展开喷油嘴紧急更换等发动机特情处置训练。

据了解，转运任务完成后，该团立即展开复盘，组织官兵围绕升级护栏、改造某型装置等内容集思广益，进一步提升遂行任务效率。



中国新闻名专栏

“埋好地雷端起枪，满山遍野摆战场。坚决消灭侵略者，武装起来保家乡……”抗日战争时期，我们党提出和实施持久战的战略总方针和一整套人民战争的战略战术，敌后根据地军民广泛开展伏击战、破袭战、地雷战、地道战、麻雀战等游击战的战术战法，使日本侵略者陷入了人民战争的汪洋大海之中。好战法可抵千军万马。今天，面对科技之变、战争之变、对手之变，我们应像当年八路军、新四军、抗日游击队抗击日寇那样，积极探索有效战法，拿出实用管用招数。

用兵在智，胜战在术。战争既是意志、实力的比拼，又是智慧、谋略的较量。与抗日战争年代相比，战争形态正在向信息化智能化转型，战场环境、作战样式、力量运用等呈现高度信息化、无人化、分布式等特点。但是，作战模式在变，“你打你的，我打我的”的指导原则没有变；作战对手在变，“知己知彼，百战不殆”的胜战机理没有变；用兵方式在变，“兵以诈立，战以奇胜”的战争规则没有变。所以，制胜未来战场需要广大官兵注重汲取历史智慧，聚焦担负的作战任务，加强战法机理、训法规律研究，广泛开展群众性战法创新活动，努力构建具有我军特色的战法体系。

善于以能击不能。当年，面对气势汹汹、装备精良的日军，根据地军民着眼平原地形、村落分布和交通要道实际，因地制宜、趋利避害，创新战斗形式和作战方法，借助地雷战的隐蔽性与不可预测性，与敌展开灵活斗争。未来战争中，面对强敌对手，战争的强度、广度、难度与以往战争不可同日而语。我们必须找准作战对手的强中之弱、优中之劣，制定出胜敌一筹的战略战术，充分发挥自身武器装备长处，以己之长击敌之短，化劣势为优势，化被动为主动。

善于用好“群蜂智慧”。抗日战争时期，为提高地雷运用效果，广大军民进行多种创新与技术突破，设计出拉雷、踏雷、夹子雷、头发丝雷、连环雷、真假子母雷、水雷、飞行雷等几十个地雷品种，涌现出许多“地雷大王”和“爆炸英雄”。地雷战等灵活的战术战法，是群众智慧的结晶。“群力之所长，则无不胜；众智之所为，则无不成”。打赢未来战争，更应发挥基层官兵主观能动性，充分发扬军事民主，努力营造人人谋打赢、个个出主意的生动局面。

善于向科技要战斗力。抗日战

# 好战法可抵千军万马

■姜凯

争时期，一批科技工作者积极投身救亡图存伟大斗争，攻克了烈性炸药、雷管等方面技术难题，化简陋为神奇，变无法为有方，为广泛开展的雷战等特色战法提供了有力技术支持。未来信息化智能化战争打的是认知战、算法战、科技战，要谋划出高超的制胜战法，必须坚持科技驱动，基于科技支撑深研制胜机理，更加重视新理论、新知识、新技术的学习运用，更加注重科技赋能、数智引领、体系支撑，努力做到武器装备不逊于人，战法训法更高于人。



盛夏，海军舰载航空兵某部开展飞行训练。

王浩景摄

