



记者探访新疆和田军分区某部营区感受用能保障新变化——

市电点亮高原军营

■赵金石 本报记者 孙兴维 李伟欣

“接通市电，不用担心跳闸了，装备用电更加安全可靠！”

“有了市电，文娱活动再也不用担心‘限电’了！”

……

寒冬时节，记者来到驻守雪域高原的新疆和田军分区某部采访。谈及营区接入市电带来的新变化，官兵喜悦之情溢于言表。

该部营区地处高原腹地，远离城镇骨干电网，实现“用电自由”曾是一代代官兵的梦想。聊起这一话题，已在该部工作12年的干部宋飞感慨地说，接通市电前，营区日常用电主要依靠驻地附近的风能发电、光伏发电厂输电和部队的油机发电。随着时代发展，部队信息化装备越来越多，加之官兵日益增长的物质文化需求，对电能的需求量越来越大。

然而，由于供电总量有限，该部营区长期实行“计划用电”模式。大功率用电设备启动时，生活用电就得为工作用电让路。为保障部分特殊大型用电设备正常运转，需专门配置油机发电。有的设备还得配备不间断电源，以确保跳闸断电后能继续使用。

负责信息保障的干部臧茂枝说，突然断电极易损坏视频会议系统、网络服务器等设备，没有长明电时，必须为其配备不间断电源，以确保信息不中断、设备不受损。

2023年底，在军地各级的关心关怀下，官兵期盼已久的市电，终于从300多公里外接入该部营区，官兵工作

生活由此发生了喜人变化。

夜色渐浓，记者漫步营区，明亮的灯光为冬夜增添了几分暖意。同行的该部干部李光灿告诉记者，以前，由于晚间用电量大，道路两旁的灯箱基本不会点亮，一到晚上营区里就黑黢黢的。如今有了长明电，道路两旁安装了市电路灯，官兵不用摸黑走夜路了。

以前供电不足时，一到周末，团部读书吧、俱乐部、电影院等用电量大的场所同时开放，需要机关值班室提前通知其他部门关掉功率较大的用电设备，才能确保正常运行。有一年除夕，正当官兵欢欢喜喜收看春节联欢晚会时，突然停电了，大家只能摸黑回宿舍。如今，有了长明电，官兵可以踏踏实实看电视、放电影了。

“接入市电后，我们不用半夜起来检查油机了！”该部司炉班班长、一级上

士刘威乐呵呵地说，由于锅炉鼓风系统、水系统等用电负荷大，过去只能通过专门的油机一对一“专属”供电。一到冬天，锅炉需全时连续运行，油机就得全时发电，司炉班需要24小时值班，很是辛苦。接入市电后，该部对营区供暖系统进行了升级改造，还安装了换热设备和软化水处理系统，供热效率大大提升，系统故障率显著降低，不仅有效节约了供暖成本和维修经费，还更加环保高效。

“医疗保健设备，也正在更新扩建。”该部制氧站负责人、一级上士韩亚军接过话茬，“有了长明电，设备安全系数大幅提高，我们对制氧方舱进行了升级改造。以前一次只能同时灌装4个钢瓶，现在可同时为16个钢瓶灌装高浓度氧气，工作效率大幅提升。”

开饭时间临近，记者走进炊事班。

轰鸣声中，只见大功率的蒸箱、烤箱等设备都在满负荷运转。炊事班班长、一级上士么子轩感慨地说：“以前，功率稍大的电器都不敢同时工作，怕引起跳闸断电。有时会餐吃个火锅，都得协调其他单位‘让’电。如今电力供应有了保障，不用担心跳闸。不过，长明电也是有限资源，我们还要像以前一样节约用电、科学用电。”

从油机发电到清洁能源，从光伏发电到长明市电，高原军营用能保障的喜人变化，不仅是国家经济发展惠及高原边防的见证，也是多年来高原基础设施建设发展变化的一个缩影。

该部领导告诉记者，可靠稳定的市电，不仅为官兵生活提供了有力保障，让官兵能将更多时间精力投入练兵备战，而且确保装备器材可以全天候工作，有效提升部队管边控边能力。



记者感言

多年前，记者到高原边防部队采访时，大部分哨所靠油机发电，每天只能供电几个小时，而且电压不稳是常态；没有电力供应时，通信基站无法工作，打个电话得跑到很远的山头上“找”信号。

电力是现代生活的必需品，也是推动社会繁荣进步的重要基础。尤其在经济社会发展不断加速的今天，电力变得

营房增“光” 官兵心“亮”

■孙兴维

越来越不可或缺。在我军边海空防建设中，电力发挥的作用也越来越突出。过去，由于地理位置、交通条件、建设成本等因素制约，我军少数哨所或执勤点位长期不通长明电，给官兵工作训练和学习生活带来诸多不便，“白天兵看兵，晚上数星星”一度是不少边防哨所的真实写照。营房增“光”，官兵心“亮”。随着高

原边防部队接入长明市电，稳定的供电为边防生活增添了色彩。边防部队的装备器材、照明设施可以全天候工作，科技管边控边能力更强了；官兵执勤效率大大提升，守边固防热情更高，动力更足。采访中，官兵说得最多的一句话是：营区有了长明电，我们更要把祖国的大好河山守护好！



第74集团军某旅为官兵搭建自我教育平台——

让“聆听者”成为“主讲人”

■张百阳 本报特约通讯员 李润杰

日前，第74集团军某旅一堂内容丰富的教育微课在强军网推出，广受官兵好评。点开视频，该旅军史长廊里，授课主讲人、战士陈玉婷动情讲述军史故事，真挚的语言搭配生动的动画，吸引不少官兵打卡留言。当月底，陈玉婷被评为“最佳主播”。

“我的成长进步，离不开旅队搭建的成长平台。”谈及自己从普通一兵转变为“最佳主播”的经历，陈玉婷感慨良多。

入伍之初，一个偶然的機會，陈玉婷得知旅队计划开设“白台山广播站”，性格内向的她想报名却又犹豫不决。班长看出了她眼里的渴望和胆怯，积极鼓励她“大胆试一试”。

凭借扎实的播音基础和出色的临场发挥，陈玉婷最终通过选拔成为“白台山广播站”广播员。此后，陈玉婷不仅尽心尽力完成好广播站的各项任务，还发挥播音特长录制了不少教育微课，上传到强军网供官兵学习。

搭建成长平台，燃旺教育炉火。受

此启发，该旅决定趁热打铁，持续创新教育方式，扩大群众性自我教育的辐射效应。他们按照“实践调研、效果论证、持续深化”的思路，明确“内容要精、形式要活、效果要好”的要求，紧贴新时代官兵思维方式活、参与意识强等特点，打造“战士大讲堂”“强军故事会”等群众性自我教育平台，营造“人人参与教育、个个接受教育”的良好氛围。

在该旅某营组织的一堂教育课上，三级军士长马树军与官兵分享自己参加上级比武获得第一名的经历。讲到动情处，马树军忍不住热泪盈眶，台下官兵也深受感染，报以热烈掌声。该营陶教员感慨地说：“把讲台交给官兵，本身就是教育。”

现场聆听马树军的强军故事，某连大学生士兵曾维佳深受触动。入伍前，曾维佳自信满满，期待在部队大展身手。没想到，因体能基础薄弱，他在训练考核中屡屡受挫，一度丧失信心。马树军的拼搏精神，让曾维佳暗下决心，

一定要发挥自己的长处，找到属于自己的奋斗目标。

此后，在连队组织的一次读书分享会上，喜欢读书的曾维佳为战友介绍最近阅读的一本书，分享自己的思考和感悟。深入浅出的讲解，让战友们对这本书产生了浓厚兴趣，这让曾维佳很有成就感。

在曾维佳的带动下，越来越多官兵爱上了阅读。训练场上，找到自信的曾维佳加班加点专攻精练，不断突破自我。经过一段时间的刻苦训练，曾维佳的体能成绩有了明显进步。

军营朗读者、热点辨析会、学习讨论会……随着一系列群众性自我教育活动蓬勃开展，该旅不少官兵登上讲台，从“聆听者”变身“主讲人”。“官兵自我教育的激情被点燃，有效增强了思想政治教育的针对性、贴近性、实效性。”谈及这一变化，该旅领导欣喜地说，他们将继续拓展丰富群众性自我教育的方法手段，让官兵都能成长为“更好的自己”。

上图：近日，海军某支队开展海上射击训练。

本报特约通讯员 蔡盛秋摄

下图：前不久，空军航空兵某旅组织飞行训练。图为双机准备起飞。

本报特约通讯员 喻泽琪摄



“无形战场”淬锋芒

■左文杰 邓宏洲

雷达飞旋，电波交织。数九寒冬，群山深处，东部战区陆军某旅一场实战化对抗训练拉开序幕。

抵达预定地域，红方官兵迅速开设阵地，启动装备，同时进行构工伪装。各型装备参数配置完成后，官兵立即展开侦察抗击。

“‘无形战场’没有刀光剑影，但与强敌对手过招的激烈程度，不亚于炮火硝烟的有形战场。”该旅领导介绍，此次训练，他们重点围绕对抗侦察、干扰防御等课目展开，旨在锤炼各级指挥员临机筹划和指挥控制能力，检验对抗分队遂行多样化作战任务水平。

“遭‘敌’强电磁干扰。”接到特情通报，红方官兵迅速采取抗干扰措施，成功突破蓝方电磁屏障。“报告，侦测到蓝方

标准统一、内容完整、动态更新的要求，扎实做好做好训练数据的采集、管理等工作。进一步提高获取数据、分析数据、运用数据的基本功，充分挖掘和利用军事训练档案的数据价值，推动训练管理从粗放式、经验式向科学化、精细化转变，以一流管理支撑一流训练。

（作者单位：63936部队）

挖掘军事训练档案数据价值

杨欢



某部创新训练档案管理模式，把日常训练结果数据化、可视化，为每名官兵量身定制扬长补短的“训练套餐”，提高了训练管理的精细化水平，促进了整体训练质效提升。

军事训练档案工作，是优化军事训练管理、推进军事训练高质量发展的一项重要制度安排，具有基础性、长期性、全局性的特点。军事训练档案提供的是基础训练数据库，各级通过对训练数据进行系统分析，可精准掌握部队训练进度，并区分不同训练水平，科学制订训练方案，助力官兵稳步提升训练成绩。由此可见，构建整体规范统一、兼具专业特色的军事训练档案体系，对于提高军事训练治理水平、实现军事训练高质量发展、适应军队现代化建设和军事斗争准备现实需要具有重要意义。

军事训练档案全面反映官兵个人和单位能力水平、特点优长，承载各级练兵备战战经历经验、战法训法创新成果，是分析训练形势、评估训练水平的客观依据，是遴选任务部队、遴选关键岗位人才的决策依据，是筹划设计作战行动、选配编组作战力量的参考依据。加快推进我军军事训练转型升级，要求各级进一步强化基于数据分析短板弱项、研判训练形势、评估训练绩效、改进组训方式，让其辅助作战筹划和战法创新，充分提升训练管理对备战打仗的贡献率。

“生于数、积于数、成于数、变通于数。”对军事训练档案综合进行数据分析犹如沙中淘金。数据本身并不等于“金矿”，只有借助科学分析和处理手段，形成数据驱动的模式，才能激发数据活力，创造数据价值。否则，即便拥有海量数据信息，其价值也难以被挖掘开发。比如，利用先进算法解析音视频数据，科学研判人员参训情况、有效训练时间、作战行动效果，支撑训练效益分析、短板弱项查找和方案计划调整；运用信差法、工具变量法、合成控制法等，科学分析训练手段有效性，防止直觉判断误差，等等。挖掘军事训练档案数据价值，可以为提高全周期、精细化训练管理水平提供基本依据，有助于优化完善训练内容、训练标准和保障条件，更好推动实现战训一致。

习主席强调：“各级领导干部要加强学习，懂得大数据，用好大数据，增强利用数据推进各项工作的本领。”各级领导和机关干部应强化数据意识，把军事训练档案工作当成一项经常性基础性工作常抓不懈，按照