



## “北疆耳目”焕然一新

### ——内蒙古军地推进边防一线基础设施建设纪事

■本报记者 钱晓虎 通讯员 徐嘉宁 张钰林

“有不明身份人员活动!”深秋,内蒙古某边境地区,一场信息化条件下的防卫演练悄然展开,某边防部队监控室值班人员迅速向上级报告情况后启动应急预案,附近巡逻分队赶赴目标区域,无人机出前侦察情况,指挥人员通过视频系统指挥抓捕……

“从发现‘敌情’到成功抓获,快速精准、一气呵成,得益于一批新型装备的广泛使用。”北部战区陆军某边防旅领导告诉记者,近年来,北疆边防部队、驻地党委政府和相关单位等多方形成合力,积极推动边防一线基础设施建设发展。

前端视频监控、侦察无人机、巡逻车、视频指挥系统……如今,穿行在北疆边防,记者发现,守护边防一线的“耳目”焕然一新。正是这些“新”,让北疆更加稳固繁荣。

“新装备”,是某边防营教导员王立君口中的高频词。他告诉记者,官兵通过视频监控第一时间发现情况,及时做出预判;巡逻分队乘坐巡逻车,迅速抵达;无人机实时传送最新画面,指挥人员根据现场情况进行指挥应对,边境防卫效率进一步提高。

新装备的广泛使用,也使边防部队的执勤方式发生很大变化。王立君告诉记者,过去是定期乘车、骑马、徒步全线巡查,现在是针对监控盲区和管控重点常态执勤,执勤距离大大缩短,全线覆盖次数大大提高。对监控覆盖区域,官兵只需坐在屏幕前便可尽览边防线上的一草一木。今年以来,通过新装备有效处置、阻止了多起人畜抵达、越界等情况。

在老兵李长月眼中,新设施的启用和生活条件的改善,也是边防的喜人变化之一:“住楼房、喝纯净水、用长明电,过去想都不敢想的事,现在变成了现实。”

在北疆边防,哨所往往地处偏远,没有社会依托,官兵用水、用电、住房等问题难以保障。李长月告诉记者,过去,一些哨所点位因距电网远,传输过程电能损耗大,迟迟没有开通输电线路。一些点位虽然采用太阳能、风能等新能源供电方式,但受日照、风力等因素影响,电力供应不稳定。还有的点位因为环境恶劣、



道路不通,官兵晚上搭帐篷睡睡袋,遇有大风沙,帐篷常被刮跑,只能在车上过夜。

近年来,针对这些实际问题,驻地边防委员会成立由当地党委政府牵头,部队、发改委、自然资源局、林草局、电力公司等单位相关人员组成的领导小组,逐点位研究解决办法,集中“疏通”项目建设的堵点卡点。

修哨楼、打水井、铺砂路……在军地共同努力下,一项项工程相继完工,涓涓暖流润兵心,多个点位的官兵生活条件得到切实改善。

记者眼中的“新”,除了新装备、新设施,还有新技术。

凌晨一点,刚上岗的某边防旅值班员张俊熟练操作着视频监控系统,观察边境前沿动态。可就在不久前,他还在为监控设备经常出现而问题而犯难。

什么原因?“北疆草原全年积雪期长达6个月,冬季气温有时达到-40℃。在这种严寒天气下,蓄电池的电解液容易冻结。如果不能及时进行人工干预缓解,电池性能会急剧下降甚至损坏,对视频监控系统造成影响。如遇大雪封山,技术人员很难在短时间内进行更换。如何保证边境一线视频监控供电充足稳定,一直是老大问题。”张俊介绍。

一次偶然的机会,该旅领导了解到稀土电池具有耐严寒、大容量、绿色



环保等特点,能保证电池在-40℃至70℃环境下正常充放电,且技术比较成熟。能不能将这一技术应用于无人值守的监控前端设备?经过反复考察,他们和一家企业达成协议,由该旅业务部门和厂家技术人员组成研发团队,到一线实地检测电池使用情况,论证该产品在极端天气下运行的稳定性。经过对首套安装稀土电池的视频监控系统进行反复调试,监控前端运行状态良好,各项技术指标均达到或

#### 边关图鉴

### 哨所暖如春

图/季文超 文/王 挺

超过设计要求。目前,稀土电池正在边防一线推广。稀土电池与锂电池共同为临时执勤点供电的新方法,也在哨所升级改造中得到运用。

移动指挥所,多媒体传输系统、新式移动板房,记者采访期间,又一批新装备即将列入北疆边防。

“这些新装备、新设施、新技术,让祖国的边关更加安全稳固!”某边防旅政委高慧锋告诉记者。

哨所内也温暖如春,饭菜更是热乎乎的!

2014年,习主席踏冰雪、冒严寒视察三角山边防连,勉励官兵“为祖国站好岗、放好哨、守好边”。现在哨所的生活条件越来越好,我们一定要传承好老边防人的无私奉献精神,进一步坚定扎根边防、守边固防、建功边防的信念,不辜负党和人民对我们的关爱,不辜负习主席的嘱托。

左上图:未加保温层的三角山哨所。右上图:加装保温层后焕然一新的三角山哨所。



近日,江苏省泰州市永安洲实验小学学生来到刚开园的海军舰艇文化园参观,了解西宁号导弹驱逐舰发展历程,感受强军步履。朱守阳摄

10月14日下午1时20分,安徽省芜湖市长江三桥收费站前,一辆载满砖块的半挂货车失控,径直撞向收费站护拦。瞬间,护拦坍塌,砖块倾斜而下,车辆扭曲变形,发动机嘶哑轰鸣,柴油泄漏一地,驾驶员受伤脸部血肉模糊……时间一分一秒过去,专业救援力量尚未抵达,现场情况十分危急。

“快!先看看驾驶员怎么样!”14名肩扛校官军衔的迷彩队伍突然出现,他们大声疾呼“快救人”,并飞奔至被砖块掩埋的驾驶室旁。原来,这天是芜湖军分区机关及各县区人武部14名团职干部乘车赴省军区参加群众性练兵比武考核的日子。他们碰巧路过事故现场,第一时间将车辆停在安全位置,迅速下车开展救援。

此时驾驶员已失去意识,驾驶室被变形的车架和砖块紧紧地压住。该市弋江区人武部政委严胜中,三步并作两步爬上砖堆扒开驾驶室察看驾驶员伤情,并果断指挥:“我们先把上面的砖清走,把车抬起来,驾驶室空间大些,能给伤员减轻压迫,争取把发动机关了!”

两分钟内,一支“迷彩救援队”火速成立,他们徒手将压在驾驶室上的砖块挪走,然后齐心协力将车辆垫高以扩展驾驶室空间。该市镜湖区人武部政委姚林江钻进驾驶室,但车钥匙失灵无法关闭发动机,驾驶员仍被紧紧卡住,动弹不得。由于无法判断驾驶员伤情,他们决定立即消除起火隐患,扫清救援障碍,待专业人员抵达后再协力救出驾驶员。

“我来想办法剪断油管,你们把发动机冷却下来!”该市南陵县人武部副部长张振宇对车辆构造有一定了解,立即上车寻找专用工具将油管剪断。

发动机熄火后,当地交警和其他专业救援力量陆续赶到。众人合力对驾驶室进行破拆,30分钟后成功将驾驶员救出。

“没想到赶考路上竟遇到‘临机大

## 「赶考」途中上演生死救援

■黄健鸿 本报记者 蔡永生

考’,这是在考验我们新时代革命军人的血性胆气啊!”看到驾驶员被救出,大家终于松了一口气。稍事休整后,他们登上大巴车,马不停蹄、信心满满继续踏上赶考之路。

### 辽宁省军区规范9所幼儿园管理制度

## “姓军为兵”落实教育惠军

本报讯 记者鲍明建、范奇飞报道:“孩子顺利进入辽宁省军区第二幼儿园,各项设施都很好,老师很尽心,全家都很放心。”10月8日,看着刚刚挂上新牌匾的幼儿园,军嫂姜春英说起一个月前孩子入学的经历,脸上露出幸福的笑容。

9月29日,辽宁省军区召开幼儿园更名大会,所属的9所幼儿园正式纳入新的编制序列。会上,该省军区政治工作局领导宣读了《省军区幼儿园建设管理暂行规范》,明确6个方面25条具体措施。

部队调整改革以来,该省军区依据相关文件规定,接收原沈阳军区司令部、政治部、联勤部等7所幼儿园,发扬军队幼儿园“姓军为兵”传统,着力解决军人子女教育问题,提高辖区幼儿园启蒙教学质量,拓展为兵服务范围。

该省军区幼儿园统一管理,不仅保障军娃“有园可入、入优质园”,还扩大招生范围,对象包括驻辽部队、辽宁籍、在辽宁安家的现役军人、文职人员、在编职工子女、烈士子女、列

■本版责任编辑 张 蕾



金秋时节,新疆昌吉军分区组织开展处置突发事件实兵演练。演练中,他们以辖区内可能发生的重大安全事故为背景,探索多种军民处置特情的新路子,不断提升各级应急处突能力。图为民兵分队与地方应急力量联合演练处置工厂火灾特情。肖承祺、李兆鑫摄影报道