

# 一线保障·军营在行动

## 西藏军区情系基层破解边防哨所用电难题,海拔4900米的雪域哨所用上了长明电——

# 点亮昆木加

■本报记者 孔鹏鹏 杨艳 通讯员 陈武斌



高原冬至,雪线下移。寒风卷起积雪,在夜空中轻舞飞扬,远处的雪山在云层深处若隐若现。

海拔4900米的西藏军区某边防团昆木加哨所内,哨长且增列珠正在逐个点位检查电路情况。去年底,这个哨所接入了国家电网。为确保用电安全,且增列珠每晚的例行工作多了一项:熄灯后检查哨所各处线路。

线路接口不紧、开关按钮有没有松动……工作虽然繁琐,但他每次检查都格外认真。

昆木加,藏语意为“鲜花盛开的地方”。然而,这里方圆数十公里荒无人烟,每年大雪封山期长达5个月,年最低气温可达-37℃。

隶属于里孜戎边模范连的昆木加哨所始建于1962年。建哨以来,一茬茬哨所官兵采取点煤油灯、烧牛粪堆、柴油发电机发电等办法,接力点亮这座“雪域孤岛”。

在军地努力推动下,阿里联网工程去年12月正式投运,长明电从此点亮了“世界屋脊的屋脊”,昆木加哨所也彻底告别数十年不通电的历史。哨所官兵都说:“这道光”来之不易。

刚建哨时,哨所主要依靠煤油灯照明。由于交通闭塞,煤油只能靠官兵从几十公里外背上哨所。为节约燃料,官兵便利用一点一点收集起来的牛粪,烧起火堆借以照明。一个个黑夜里,煤油灯和牛粪堆燃起的火光,成为昆木加哨所弥足珍贵的光源。

里孜戎边模范连的荣誉室里,有一台老旧小功率手摇发电机。昆木加哨所的用电史,最早可以追溯到它身上。“我的班长告诉我,这台手摇发电机是哨所的宝贝疙瘩,大家恨不得晚上睡觉都抱着。”在昆木加哨所坚守10多年的司务长贾年生介绍,那时候,哨所每天晚上7点半到9点半“通电”两个小时,手摇发电机能亮一盏15瓦的白炽灯供电,尽管灯光微弱且忽明忽暗,毕竟也算用上了电灯。



2005年,哨所换发柴油发电机,每天的供电时间延长至3个小时。通电时间延长了,官兵休息时间能开展的活动也多了起来,下棋、看书……哨所的“夜生活”添了几分温馨。

与手摇发电机相比,柴油发电机不仅功率更大,稳定性也有很大提升。所以在照明之余,新的电器开始走进哨所官兵的生活:2008年,哨所接通了第一条地方电话线,官兵与家人从此不再依赖书信联系;2014年,上级给哨所配发了电视机,依靠卫星天线,官兵第一次在哨所里看上了电视节目。

“咱当兵的人,就是不一样。头枕着边关的明月,身披着雨雪风霜……”贾年生回忆,每次听到电视里响起《咱当兵的人》这首歌,大家都会跟着一起唱。

“今天的昆木加哨所不再是‘雪域孤岛’,更像是我们的‘幸福港湾’。”且增列珠介绍,用电一直是影响哨所建设的关键难题,如今的昆木加哨所,基础设施建设和官兵工作生活条件都得到了极大改善。

在哨所新建的温室大棚和“植物工厂”内,多种蔬菜、瓜果长势喜人,绿油油的瓜苗在高原阳光的照耀下,散发出勃勃生机。温室大棚一角,几株打着骨朵儿的玫瑰花引人注目。“过段时间,我爱人将来探望,这几朵玫瑰是我为她准备的见面礼。”上士王在军满脸洋溢着幸福。

傍晚时分,贾年生打开军用平板电脑,在“雪域配送”APP上为官兵精心挑选下周需要的食材。挑好“商品”加入购物车,一键下单,只需3天便可送达。“连队和哨所之间修通了柏油路,即便大雪封山,各种物资也能及时送到。我们现在每天都能吃上新鲜蔬菜和水果,有时还能吃到海鲜!”贾年生语气中充满自豪。

基本物资得到充分保障的同时,稳定的电力供应也让官兵的业余生活丰富多彩。如今,哨所不仅设有图书阅览室,还引入了“唱吧”“桌式足球”等多种休闲方式。随着网络信号全面覆盖,官兵业余时间除了休闲娱乐,还能随时跟家人视频聊天。

哨所一角,巡逻归来的4名战士进入微压氧舱调养。为保障官兵健康,上级给哨所配发了一台多功能微压氧舱,它不仅能模拟低海拔地区气候环境,帮助官兵恢复体力,还能检测和记录身体各项数据,有效降低高原疾病发生率。

“基层建设关乎部队战斗力生成。基层建设水平如何,要看关键问题抓得准不准。昆木加哨所用电难题得到解决后,很多问题迎刃而解。”西藏军区领导介绍,近年来,他们紧紧盯住制约部队建设的瓶颈问题、影响备战打仗的突出问题、困扰基层官兵的现实问题,探索推出“一哨一案精准解难”“党委逐级挂号督办”“一个阶段一个重点”等措施办法,着力打通制约基层全面建设的难点、堵点。

又一个夜晚降临。繁星闪烁,群山高耸,夜幕笼罩着世界屋脊。昆木加哨所内灯光如昼,与辽阔的星空交相辉映。

灯光映照下,哨所屋顶高高飘扬的五星红旗,在风中猎猎作响。

图①:昆木加哨所中士唐海福在寒夜中站岗。

图②:技术员余汛在哨所“植物工厂”采摘新鲜蔬菜。

散发出勃勃生机。温室大棚一角,几株打着骨朵儿的玫瑰花引人注目。“过段时间,我爱人将来探望,这几朵玫瑰是我为她准备的见面礼。”上士王在军满脸洋溢着幸福。

傍晚时分,贾年生打开军用平板电脑,在“雪域配送”APP上为官兵精心挑选下周需要的食材。挑好“商品”加入购物车,一键下单,只需3天便可送达。“连队和哨所之间修通了柏油路,即便大雪封山,各种物资也能及时送到。我们现在每天都能吃上新鲜蔬菜和水果,有时还能吃到海鲜!”贾年生语气中充满自豪。

基本物资得到充分保障的同时,稳定的电力供应也让官兵的业余生活丰富多彩。如今,哨所不仅设有图书阅览室,还引入了“唱吧”“桌式足球”等多种休闲方式。随着网络信号全面覆盖,官兵业余时间除了休闲娱乐,还能随时跟家人视频聊天。

哨所一角,巡逻归来的4名战士进入微压氧舱调养。为保障官兵健康,上级给哨所配发了一台多功能微压氧舱,它不仅能模拟低海拔地区气候环境,帮助官兵恢复体力,还能检测和记录身体各项数据,有效降低高原疾病发生率。

“基层建设关乎部队战斗力生成。基层建设水平如何,要看关键问题抓得准不准。昆木加哨所用电难题得到解决后,很多问题迎刃而解。”西藏军区领导介绍,近年来,他们紧紧盯住制约部队建设的瓶颈问题、影响备战打仗的突出问题、困扰基层官兵的现实问题,探索推出“一哨一案精准解难”“党委逐级挂号督办”“一个阶段一个重点”等措施办法,着力打通制约基层全面建设的难点、堵点。

又一个夜晚降临。繁星闪烁,群山高耸,夜幕笼罩着世界屋脊。昆木加哨所内灯光如昼,与辽阔的星空交相辉映。

灯光映照下,哨所屋顶高高飘扬的五星红旗,在风中猎猎作响。

图①:昆木加哨所中士唐海福在寒夜中站岗。

图②:技术员余汛在哨所“植物工厂”采摘新鲜蔬菜。

“同学们,防空警报拉响时,我们要从最近的紧急出口有序撤离……”近日,第82集团军某旅10余名官兵前往驻地某小学,为学生开展国防教育。

“几年前,我们与这所小学建立共建关系,利用国防教育日、重大节日、重要纪念日等时机,共同组织祭扫烈士陵园、参观纪念馆等国防教育活动。”该旅领导介绍,这所学校还邀请10余名官兵担任专职辅导员,常态化为学生开展国防教育。

活动现场,在官兵的指导下,学生们分组完成防空疏散、应急逃生等训练,提高险情应对能力;在亲子游戏“寻宝奇兵”中,官兵指导家长和学生拼接枪支、坦克、飞机等模型,在寓教于乐中学习武器装备知识,强化国防意识……

“一次演习中,我旧伤复发,疼痛难忍。但为了完成任务,我咬牙坚持,带领全班战士发起冲锋……”中士杨立斌登台讲述自己参加演习的一段经历,台下家长和同学掌声阵阵。

“长大后,我也要当兵”“解放军叔叔坚强、勇敢、忠诚,我要向他们学习”……不少学生主动登台,向官兵表达敬意。

“我们的军队是人民军队,我们的国防是全民国防。国防教育进校园,有助于培养学生们的国防观念。”该旅领导介绍,他们还经常邀请学生代表参观旅史馆、荣誉连队史馆,从革命先辈的牺牲奉献中感悟初心使命、坚定理想信念。

“抗美援朝战场上,我旅前身部队全歼美军‘北极熊团’……”该旅旅史馆内,讲解员讲述的一个个战斗故事,让学生们深受触动。

参观完该旅十连荣誉室后,六年级学生韩雨桐拿出一幅水彩画。画中,一名解放军战士正在给新兵示范战术动作。这幅画的主人公是韩雨桐的父亲,他曾是十连的一名班长,得知韩雨桐要参观老部队,便与孩子一起,用画笔再现了老连队“三帮一带”的优良传统。“我和我的祖国,一刻也不能分割……”活动结束后,官兵与学生们共同唱起歌曲《我和我的祖国》。深情的歌声中,孩子们的报国理想更加坚定。

# 长大后,我也要当兵

■任天乐 范恒

第八十二集团军某旅官兵走进驻地学校开展国防教育,孩子们说——

## 党史学习教育进行时

### 第80集团军某旅 军人家属就业安置不再难

本报讯 张佳琦、杨正硕报道:日前,第80集团军某旅连长田增华的妻子杨诗曼,在部队驻地顺利找到工作。据介绍,在旅党委关心支持下,该旅近期已有17名军嫂成功入职驻地事业单位。

“做好随军家属就业安置工作,事关官兵切身利益,事关部队战斗力建设。”该旅领导介绍,随军家属就业问题是不少官兵家庭的“烦心事”,也是该旅惠军优属工作的一件大事。他们把解决随军家属就业难题作为深化党史学习教育的具体抓手,要求有关业务科室严格按照相关政策,主动与驻地政府部门沟通对接。经过协商,驻地政府在随军家属就

业安置、随迁随调等方面,积极给予支持,并采取技能培训、专场招聘等方式,帮助解决随军家属就业难题。

“今年以来,驻地政府下大力推动随军家属就业安置政策落地,这次事业单位招聘更是优先考虑随军家属。”该旅领导介绍,得知驻地事业单位招聘,他们第一时间组织符合报考条件的军属报名,并积极协调解决报考过程中遇到的矛盾困难。

节假日安排车辆接送来队家属、逢年过节慰问困难家属、组织官兵家属体检……随着一项项暖心举措落地落实,该旅官兵说,党委真正把关心关爱送到了官兵和家属们的心坎上。

### 东部战区陆军某旅 守岛官兵吃上优质深井水

本报讯 记者赖文湧、特约通讯员齐永辉报道:初冬,位于东海的偏远海岛台山岛传出喜讯:经过军地近一个月的协力钻探,最大深度210米、日出水量35吨、水质达到国家饮用水标准的深水井投入使用,东部战区陆军某旅守岛官兵的吃水用水难题得到解决。

台山岛面积狭小,60多年来,一茬茬守岛官兵以岛为家、扎根海岛。过去,岛上唯一的淡水来源是一座军民两用蓄水池,不仅水质浑浊,每逢秋冬季还会因降雨减少导致用水紧张。前些年,上级为解决守岛官兵吃水用水难题,专门配发了淡

水净化设备,同时引入海水淡化系统。但因耗电量大、维修保养困难等原因,官兵吃水难题一直没能彻底解决。

党史学习教育开展以来,该旅党委以学习教育为牵引,下决心解决困扰基层的一批难题,将台山岛钻井取水工程纳入重点推进项目清单,先后邀请6家地方专业钻井公司上岛实地勘察,研究完善钻探方案。经连续作业,军地联手共钻井5口,其中两口水井日均出水量达35吨。经专业机构检测,水质符合国家饮用水标准。至此,守岛官兵喝上了优质深井水。

二十、加强合作,实现以人为本、创新、协调、开放、包容和可持续发展;

二十一、加强新能源技术、绿色投融资等领域合作,推动经济、能源和产业结构转型升级,实现可持续绿色增长和低碳发展;

二十二、继续鼓励中国东盟建立蓝色经济伙伴关系,促进海洋生态系统保护和海洋及其资源可持续利用;

二十三、在中国-东盟海关署长磋商会、中国-东盟动植物检验检疫和食品安全合作部长级会议框架下继续加强合作,落实《中国-东盟动植物检验检疫和食品安全合作谅解备忘录》;

### 社会文化合作

二十四、加强新冠疫苗等公共卫生合作,支持东盟实现疫苗安全和自主保障的努力,让本地区所有民众及时公平获得可负担、高质量的疫苗;认真落实《中国-东盟卫生合作谅解备忘录》和《中国-东盟公共卫生合作倡议》,提升机制能力建设,更好应对未来公共卫生突发事件挑战,助力人人得享健康;

二十五、继续支持落实《东盟一体化倡议第四份工作计划(2021-2025)》,欢迎在澜沧江-湄公河合作、中国-东盟东部增长区合作及其他相关次区域框架和机制下加强合作,缩小东盟内部发展差距;

二十六、加强在气候变化、生物多样性保护、环境保护、低碳解决方案、清洁能源、可持续城市和农村发展等领域的

合作,支持落实《中国-东盟环境合作战略及行动框架(2021-2025)》,促进区域绿色可持续发展;

二十七、通过中国-东盟灾害管理部长级会议,加强防灾减灾救灾合作,提升区域能力和灾害响应协调水平;

二十八、继续加强教育、文化、旅游、媒体、人力资源、青年、智库和地方政府等领域的交流合作,以健康、安全、有序的方式尽早实现东盟留学生来华。继续发挥中国-东盟成立10年来的积极作用,促进双方社会人文交流;

二十九、充分发挥中国-东盟合作基金等作用,打造中国-东盟菁英奖学金等更多人文交流旗舰项目,更好促进民心相通;

### 地区和国际合作

三十、重申致力于维护多边主义和开放包容的区域合作架构,支持东盟在不断演进的地区架构中的中心地位,构建一个基于《联合国宪章》原则和国际法,遵循开放包容、透明、相互尊重、公平正义、互利共赢理念的国际体系,共同应对地区和全球挑战;

三十一、继续加强在国际和地区事务尤其是气候变化、公共卫生、生物多样性保护、粮食和能源安全等共同关心的领域上的沟通合作。中方继续支持东盟在联合国、二十国集团和亚太经合组织中发挥更大作用。

(新华社北京11月22日电)

## 记者手记

## 亮了营房 暖了心房

■孔鹏鹏

所官兵,数十年里只能守着煤油灯、牛粪堆燃起的微弱火光,度过一个又一个寒冷孤寂的漫漫黑夜。读懂边关的艰辛往事,才能明白,昆木加哨所亮起的灯光,对官兵意味着什么。

微压氧舱调养、平板电脑购物、海鲜食品配送……让过去想都不敢想的生活方式走进雪域高原,让荒无人烟的艰苦之地真正变成“鲜花盛开的地方”,充沛的电力供应是“基础的基础”。从这个意义上说,西藏军区下大力解决一线哨所

十一、支持东盟根据《东南亚友好合作条约》、《和平、自由和中立区宣言》以及《东南亚无核武器区条约》宗旨和原则,维护东南亚作为无核武器及其他大规模杀伤性武器地区的努力,为全球裁军、防扩散及和平利用核能作出贡献;

十二、重申应维护包括1982年《联合国海洋法公约》在内的国际法,继续促进海上安全,增进互信与信心,维护南海和平稳定。重申致力于维护南海航行和飞越自由,保持自我克制,不采取使争议复杂化、扩大化和影响和平与稳定的行动。有关各方承诺根据包括1982年《联合国海洋法公约》在内的国际法原则,由直接相关的主权国家通过友好磋商和谈判,以和平方式解决领土和管辖权争议,而不诉诸武力或以武力相威胁。继续致力于实现《未来十年南海海岸和海洋环保宣言(2017-2027)》的愿景;

十三、进一步重申致力于全面有效落实《南海各方行为宣言》,强调需为“南海行为准则”磋商营造和保持有利环境,期待在共同认可的时间框架内,早日达成一个有效、富有实质内容、符合包括1982年《联合国海洋法公约》在内的国际法的“南海行为准则”;

### 经济合作

十四、重申致力于以世界贸易组织为核心的开放、自由、包容、透明、非歧视、基于规则的多边贸易体制,愿推动经济全球化朝着更加开放、包容、平衡、普

惠的方向发展;

十五、欢迎区域全面经济伙伴关系协定将于2022年1月1日生效。共同有效落实该协定,造福地区企业和民众。有效落实中国-东盟自由贸易协定及其《升级议定书》“未来工作计划”剩余内容,加快开展联合可行性研究,确定进一步提升中国-东盟自由贸易协定的其他可能领域,包括在数字经济领域创造更多贸易机会,培育在数字经济、智慧城市、人工智能、电子商务、大数据、5G应用、数字化转型、网络和数据安全等领域开展合作,迎接第四次工业革命;

十六、加快落实《中国-东盟关于“一带一路”倡议同《东盟互联互通总体规划(2021-2025)》对接合作的联合声明》,开展互利和高质量合作,鼓励亚洲基础设施投资银行等金融机构提供相关支持,实现高标准、惠民生、可持续目标;

十七、探讨《东盟数字总体规划2025》与《中国-东盟关于建立数字经济伙伴关系倡议》及其行动计划对接,加强在数字经济、智慧城市、人工智能、电子商务、大数据、5G应用、数字化转型、网络和数据安全等领域开展合作,迎接第四次工业革命;

十八、建立更加紧密的科技创新伙伴关系,共同制定落实《中国-东盟建设面向未来更加紧密的科技创新伙伴关系行动计划(2021-2025)》,对接双方各自创新发展战略,培育合作新动能;

十九、顺应新一轮科技发展和产业变革趋势,通过“一带一路”绿色发展伙伴关系和生物、循环与绿色经济发展新模式等区域和国家层面的可持续经济模式和倡议,探讨开展低碳、循环和绿色经济合作;

### (上接第二版)

认同中国和东盟国家领导人在第76届联合国大会提出的有关支持落实联合国2030年可持续发展议程的声明和愿景,包括中方提出的全球发展倡议,以及东盟推动的《东盟共同体愿景2025》与联合国2030年可持续发展议程相互促进;

重申通过密切双方合作,为中国和东盟共建互利未来,并全面有效实施《落实中国-东盟面向和平与繁荣的战略伙伴关系联合宣言的行动计划(2021-2025)》,落实领导人在《中国-东盟战略伙伴关系2030年愿景》等重要文件中,就进一步提升双方战略合作伙伴关系达成的重要共识。东盟认同中国为推动建立更紧密的中国-东盟合作所作积极努力,包括构建更为紧密的中国-东盟命运共同体愿景;

兹达成以下共识:

### 中国-东盟总体关系

一、推进中国-东盟各领域合作,为建设开放、包容、可持续及享有和平、安全、繁荣和可持续发展的地区作出贡献,共同宣布建立有意义、实质性、互利的中国-东盟全面战略合作伙伴关系,并责成双方官员跟进落实;

二、重申支持东盟在不断演进的地区架构中保持中心地位,支持东盟一体化和共同体建设,以及东盟为实现《东盟共同体愿景2025》所作努力;

三、在《东南亚友好合作条约》宗旨和原则指导下,推进展望确定的相关领

域合作,包括探讨同“一带一路”倡议开展互利合作,增进地区国家间战略互信和合作共赢;

四、支持《东盟全面复苏框架》,加强中国东盟疫后合作,实现互利共赢和长期可持续发展;

五、通过东盟主导的对话平台和机制等,促进全方位合作,提升互信,深化政治安全合作,维护地区和平稳定。促进贸易投资,发展全面积极的经济关系,强化区域供应链。推动各领域多元化社会人文合作。促进地区和国际合作;

六、继续探讨在符合东盟及其成员国需求和优先事项的领域加强中国东盟技术合作,启动中国东盟技术合作协议谈判;

七、重申根据国际法相互尊重彼此独立、主权和领土完整,互不干涉内政。东盟国家重申坚持一个中国政策;

八、保持经常性高层往来和政策沟通,促进各层级多双边对话交流,加强治国理政经验分享,深化互信;

九、在东盟与中日韩、东亚峰会、东盟地区论坛和东盟防长扩大大会等东盟主导的机制中加强对话与协调;

十、通过东盟防长扩大会议、东盟地区论坛等现有合作框架和机制,加强防务交流与安全工作。继续落实《中国-东盟非传统安全领域合作谅解备忘录》及其行动计划,共同应对恐怖主义、跨国犯罪等非传统安全威胁和挑战;