



中国第16批、第17批赴黎巴嫩维和部队权力交接仪式现场。

5月29日,是第26个国际维和人员日。作为联合国安理会常任理事国,中国从上世纪80年代开始参与联合国维和行动,是世界上派出维和人员最多的国家,被国际社会誉为“维和行动的关键因素和关键力量”。近期,联合国专门制作了专题视频,介绍了中国维和官兵不畏艰险,履行维和使命的出色表现,彰显了中国作为负责任大国的国际担当。可以说,中国维和官兵走出国门,既出色完成了维和任务,也开阔了眼界,增长了见闻。接下来,请跟随本文一起来看看中国维和官兵们有着怎样特殊的经历与见闻。

海外维和,“中国名片”更闪亮

——中国赴黎巴嫩维和建筑工兵分队执行任务纪事

■周 宇 蒙卓霖 周洪宇

五星红旗在异国他乡冉冉升起

男儿执戈为社稷,烽烟无阻踏他乡。遥别辞家千万里,抛洒热血又一年。

清晨,第一缕阳光刺破晨雾,洒落在黎巴嫩中国维和建筑工兵分队的营地上。此时是贝鲁特时间5月23日早上6时,明媚的阳光普照在工兵分队营区。中国第16批、第17批赴黎巴嫩建筑工兵分队,共200名官兵已整齐列队,共同组织升旗仪式,此时他们的轮换交接任务已经次第展开。

在黎巴嫩中国维和建筑工兵分队营区的操场上,海风呼啸铺面而过,陈曲东等6名第17批维和战士正步走到旗台前,接过邓争胜等6名第16批维和战士手中的中国国旗、联合国旗和黎巴嫩国旗。

“中国第17批赴黎巴嫩维和建筑工兵分队前来接旗。”“中国第16批赴黎巴嫩维和建筑工兵分队轮换移交工作一切正常,可以交旗。”

随后,接过旗帜的第17批赴黎维和分队旗手缓缓走到旗杆前面,国歌奏

响。中华人民共和国国旗在战火纷飞的土地上冉冉升起。至此,中国赴黎巴嫩维和建筑工兵分队的指挥权正式转隶第17批维和部队。

为了迎接这个光荣的历史时刻,陈曲东在前一天晚上一遍又一遍地练习交旗。作为参加过“9·3”阅兵的老兵,同时也是旅队的旗手,接旗动作已经练习过无数遍,但在此刻,他却感到使命分外沉重。“接过旗帜就意味着接过沉甸甸的责任,我们作为新一批赴黎维和官兵,要再接再厉,在第16批维和战友工作的基础上再续辉煌,谱写中国军人华丽篇章。”

交旗的第16批维和官兵邓争胜,也是很早就起床,到操场走了一遍又一遍。他表示:“在黎巴嫩维和任务区一年,这里有我奋斗过的足迹,现在我们已经圆满完成维和任务,即将归国,心中激动,却又不舍。”

过来指导中国第16批和第17批赴黎巴嫩维和部队轮换交接工作的指导组组长李修华介绍说,连日来,轮换交接工作按照计划要求,在黎巴嫩中国建筑工兵营区、多功能工兵营区和医疗营

区同时展开,在指导组一线督导下,全面清点联黎资产、武器弹药、车辆装备等装备器材,拉单列表登记造册,详细记录移交物资数量、质量和分布,签字确认,轮换交接平稳顺利进行。

联合国旗、中国国旗和黎巴嫩国旗在阳光普照下缓缓升旗,随着地中海刮来的海风飘扬展开,显得格外鲜艳。站在操场上的200名官兵军容严整。看到五星红旗在别国的国土上迎风飘扬,官兵心潮澎湃,眼里充满了泪花。面对战火纷飞,中国蓝盔为了和平再现“最美逆行”。

中国维和官兵多次被点赞

5月26日,中国第16批赴黎巴嫩维和建筑工兵分队圆满完成为期一年的任务,载誉归国。该分队副队长周宇介绍,在一年的任务期内,他们先后高标准完成联黎防护工程建设32项、计划外工程7项、蓝桶栽植1项、民事合作工程1项,年度任务完成率100%。

维和官兵第一梯队轮换回国前两天,联黎司令部特意给该维和部队颁发了联黎部队最高集体荣誉——“司令嘉

奖”,以表彰他们过去一年为维护地区和平与稳定做出的突出贡献。联黎司令迈克尔·比尔利少将称:“你们面对的任务很艰巨,但完成得都很出色,在联黎维和史上写下了浓墨重彩的一笔,我为你们的成绩感到骄傲。”

为中国维和部队点赞的还有很多当地群众,名叫侨丽娅的小女孩就是其中一位,她亲手画了一幅画送给我们,以表达自己对中国维和军人的感激之情。画面上,一名穿着迷彩服的中国维和军人拿着医疗设备正在给一名小女孩看病,旁边是并排着的五星红旗与黎巴嫩青松国旗。

时间回到去年10月的一天深夜,小女孩侨丽娅的脚掌不慎被钉子扎伤,钉子深入皮肉近2厘米。由于她家位于偏远地区,附近没有大医院。她的家人打听到中国维和营区医疗技术不错,并对外开放。他们专程从十几公里外驱车过来寻医、治疗。中国维和分队医院值班医生迅即对侨丽娅展开精心救治,很快伤势得到有效控制,侨丽娅健康出院。据了解,开展维和以来,该分队为驻地村庄开展医疗义诊36次,累计医治

病人1000余人次,发放各类药品3000余盒,多次走访慰问附近村庄,帮助哈法村建设了多功能运动场,圆了村民多年来渴求拥有篮球场、足球场的愿望。

黎巴嫩维和任务区地处黎以边境,山高路险,施工环境恶劣,安全形势严峻,但这并没有难倒中国维和人员。在山崖扶梯建设中,中国维和人员硬是通过肩挑背扛的方式,将25吨重的建筑材料,送到峭壁山崖上的施工点,保证了施工的顺利进行;在帮助韩国营施工过程中,他们对掩体支撑框架进行了改进,在解决膨胀问题的同时,槽钢使用节约50%,赢得联黎司令部的高度评价。最终,中国官兵的工程施工工艺和质量标准被联黎司令部推广至所有出兵国学习。

维和期间,该分队还定期组织应急防卫训练,参加联黎司令部组织的军事演习。去年,分队首次以战斗队身份参加联黎“钢铁风暴-2017”实兵实弹演习,与法国、意大利、芬兰等11个国家的维和部队和黎巴嫩政府军密切配合,顺利完成了工事构筑、兵力输送和海上目标实弹射击等课目。



反对贸易保护主义,各国应携手前行

■季 澄

5月下旬,二十国集团外长会议在阿根廷首都布宜诺斯艾利斯举行。除了充当二十国集团领导人峰会“前哨战”的一般性功能之外,此次会议更因涉及两大时间节点而备受关注:一方面,今年恰逢二十国集团机制运行10周年,机制的建设与运行日趋成熟;另一方面,时隔10年,包括二十国集团在内的世界各主要国家经济走势呈现同步企稳回升态势,世界经济正式进入“后危机时代”。在此大背景下,有些国家仍然坚持贸易保护主义,给自己筑起高高的孤城,显然是不可取的。

世界经济在呈现向好态势的同时,也蕴含着很多挑战和不确定因素。其一,全球特定区域安全局势的动荡与升级,将对国家及地区的安全与繁荣造成影响,这也间接印证了将全球治理由经济空间向安全领域延伸的迫切性与重要性;其二,贸易保护主义思想的回潮及其实际举措的影响,将迟滞全球治理进程向纵深推进。针对国家面临的经济困局,以美欧为代表的西方发达国家非但不深刻剖析本国经济固有的结构性缺陷,反而将问题归咎于经济全球化进程本身,并通过一系列具有鲜明贸易保护主义色彩的举措,向他国转嫁危机,成为世界经济不确定性的主要来源。

作为当今世界最重要的经济合作论坛,二十国集团峰会在加强各国的宏观政策协调、应对经济金融风险、推进各方合作等方面发挥着重要作用,过去10年间,各国以二十国集团为平台共同应对金融危机就是最好的例证。二十国集团的成立和发展,是多边主义的体现,也是全球治理改革的重要进展。

在二十国集团机制下挖掘世界经济更强动能方面,与会各方对中国的发展与贡献抱有极大期待。近年来,中国始终保持着对世界经济增长30%以上的贡献率。中国的发展理念和实践得到越来越多的认同,中国的“一带一路”倡议给世界其他国家创造了更多的机遇。作为全球最大的发展中国家,中国政府始终在二十国集团等全球多边合作机制中,将发展中国家的利益关切摆在首位,营造有利于发展中国家发展的政策空间。以“一带一路”倡议的提出为标志,中国切实为地区及全球治理提供了崭新的平台与动力,向外界释放中国维护开放、包容、透明和互惠原则的区域自由贸易安排的积极信号。

“小智治事,大智治制”,对于各成员国呼吁的打造更加公正合理的全球经济治理新规则与新模式,王毅外长在大会主题演讲中强调,“治理体系的改革不是推倒重来,而是革故鼎新,与时俱进,在顺应国际经济新格局的基础上,平衡反映大多数国家的意愿和利益。”新规则的设立应以合作共赢为目标,以国际法和相关国际准则为依据,以多边机制为依托,以改革为导向。中国在此进程中,仍将履行自身作为世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者的职责与使命,并与国际社会一道,为构建人类命运共同体而努力。

(作者单位为国防科技大学国际关系学院国际战略研究中心)



美军第82空降师单兵负重清单

- ◆M4卡宾枪(包括7个30发子弹弹夹)
- ◆PRC-152单兵电台(3块电池)
- ◆PVS-14夜视仪
- ◆M67碎片杀伤手榴弹
- ◆发烟手榴弹
- ◆“索尔”卫星电话
- ◆GPS系统

- ◆防弹衣
- ◆头盔
- ◆护目镜
- ◆手套
- ◆中号背囊
- ◆雨披
- ◆雨披衬里
- ◆袜子1双
- ◆饮水5升
- ◆单兵口粮6日量
- ◆武器清洁模具
- ◆急救包
- ◆5590型电池×2

单兵负重超额,外军怎么破解

■周立星

美国陆军官方网站近日报道称,陆军研究实验室正在研发一款被称为“第三臂”的辅助机械臂,成功后有望大大减轻士兵们在作战中的负担。随着军事现代化程度的不断提高,如今的士兵使用的武器装备越来越先进,种类越来越多,单兵负重也越来越重。如何有效减轻他们在战场上的负担,已成为各国研究的重点课题。

越来越多的士兵深受负重拖累

步兵自诞生以来就伴随着负重问题。英国“思维防御”网站发布报告称,第一次世界大战时,交战国的许多士兵都对自己背负的沉重作战装备和物资抱怨不已。那时候,每名士兵的平均负载量为26公斤。经过100多年的发展,这个数字几乎翻了一番:在阿富汗作战的美国士兵,背负的标准野战装备总重量约为44~61公斤,英国士兵的单兵负重平均为56公斤。

这篇题为《超负荷步兵战士》的报告称,现代战场上的士兵通常要携带相当于自身体重50%的装备和物资执行作战任务,这极大地影响了士兵们的战斗力。过高的单兵负重主要从两方面拖了战斗力的后腿:一是造成大量因疲劳性损伤导致非战斗减员;二是影响士兵在战斗中的灵活性和机动能力。

英军的研究表明,长期过量负重会给徒步行军的步兵造成多种身体损伤,比如疲劳性骨折、膝关节损伤、肌肉和软组织疼痛等。经常携带超负荷装备行动的部队,此类疾病的发病比例远远

高于其他部队。美国霍普金斯大学的研究人员也发现,越来越多的士兵在战斗中被负重“累残”。他们指出,很多从战场上返回的美国老兵膝盖和腰都有毛病,这都是被重量压出来的。数据显示,从伊拉克和阿富汗撤离的负伤人员中,有1/3是由于肌肉骨骼损伤、韧带损伤和脊椎损伤引起的,是作战负伤数字的两倍。2003-2009年,由于肌肉和骨骼损伤而退役的美军士兵增加了10倍,每年治疗这些疾病的开支超过5亿美元。

一位曾在阿富汗指挥作战的英军军官也表示,士兵们每次走出基地执行作战任务,都要背负沉重的装备和物资,在移动速度和灵活性方面要比轻装的对手慢“至少两倍”。塔利班分子因而嘲讽他们是一群“用慢吞吞的战术步伐行进的驴子”。该名军官说:“4个小时的作战巡逻下来,人人都会累成狗,甚至没有精力和体力做最基本的战术判断了,所以每次巡逻任务的后半程,都是我们最危险的时段,即使遭遇敌人,也很难发起有效攻击。”

向资深背包客们取经

英军对阿富汗战场的“赫里克行动”进行总结后认为,在打击塔利班的战斗中,单兵负重超额已成为常态,从心理和生理两方面给部队带来了极大的非战斗损耗,使战斗单位无法正常发挥作战能力。减轻士兵们在作战中的负重因而成为最紧迫的问题之一。

英国国防部在研究报告中称,理想的单兵负重应该在25~40公斤之间。

要在短期内达到这个目标有三种方式,即尽量少地携带装备和物资、尽可能地减轻装备自重以及采用更先进的携行方案。

尽量少地携带作战物资是最直接、最简单的减负方式,但在现实中却几乎无法做到。美军装备专家查尔斯·迪恩上校说:“谁也不知道在战斗的下一秒会发生什么,所以没人敢冒险把应该携带的装备或物资放在营地。既然如此,减轻士兵负重的最佳方案之一就是尽可能地减轻装备或作战物资的自身重量,让同等数量的携带物变得更轻。”

在单兵携行重量中,防弹衣和“凯夫拉”头盔是大头。美国政府问责局指出,减轻单兵负重首先就要从防护装备入手,用新材料、新技术和新制造工艺让装护甲和头盔变得更轻、更坚固。

另外,士兵携带的枪支、弹药、通信器材等作战装备也有减轻自重的可能。迪恩表示:“在制造这些装备和物资的时候大量使用新型材料,就能大幅降低它们的重量,比如用更轻的聚合物材料替代传统材料,就能制造出更轻的子弹、更轻的弹夹以及更轻的武器。”数据显示,用聚合物材料制造的5.56毫米子弹弹夹,重量要比普通弹夹轻39%;美军使用新材料制造的“标枪”单兵导弹发射装备,不仅尺寸减小了70%,重量也减轻了40%。

在压缩装备自身重量的同时,英国国防部还建议研究并采用更先进的携行方式,以减轻负重对士兵身体的影响。《每日邮报》报道称,这一点可以向资深背包客们取经。“长年累月的负

重行走,让背包客们知道什么样的背负系统能将重量合理地分配给身体的各个部分,在最大限度调动肌肉群的同时背负最大限度的重量。”英国国防部称,他们正在研制“一体化的头部、身体护甲以及携载系统”。装备部队后,该系统既能强化单兵防护能力,又能让他们在合理的范围内尽可能多地携带作战物资。

辅助载具是未来发展方向

迪恩认为,随着战争技术的发展,士兵们在战场上需要用到的装备和物资会越来越多,而他们的体力是有限的。从长期看,通过改进背负方式等手段提高携带量并非最佳方案,积极开发小型全地形携载工具将成为最终解决方案。

与“第三臂”辅助机械臂类似的“军用外骨骼”正是这样一种工具。根据洛克希德-马丁公司的数据,目前正在研制的军用外骨骼系统可让一名士兵在负重90公斤的情况下几乎感觉不到任何重量,并能以每小时10公里的速度在任何地形上徒步行进,最大冲刺速度可以达到每小时16公里,而普通人步行的时速仅为每小时6公里。

另外,全地形运输机器人、通用型货运无人机、单兵携行车等辅助运输工具,都能够帮助战场上的士兵携带或运送必需的作战物资。迪恩表示:“退一万步说,我们还可以征用骡马等牲畜驮载作战物资伴随部队行动,畜力运输虽然比较原始,但同时也是比较可靠的方式。不像无人机或机器人,有时候可能会在敌方电子干扰下迷失方向。”