



70年前,新疆生产建设兵团成立

“大军十万出天山,且守边关且屯田。”1954年10月,党中央决定中国人民解放军驻疆部队大部就地集体转业,组建新疆生产建设兵团,开启了新中国屯垦戍边历史伟业的新篇章。

“坚持到底,不能走”
1964年,24岁的魏德友(上图)响应党的号召,与30多名战友一起从原北京军区转业到塔城地区,成为第九师一六一团原兵二连的一名“新兵”。一只水壶、一台收音机、一架望远镜,每天,魏德友都会带着这3件“宝贝”巡边。这一走,便从青涩走到了暮年。

20世纪80年代初,魏德友所在的连队被裁撤,昔日的战友陆续离开,但魏德友戍守边防的决心从未动摇。自2002年退休后,魏德友始终“退而不休”,坚持义务巡边,儿女在团场买的楼房,他从来没有住过。“几十年了,为什么还要在这荒郊野外过这样的苦日子?”时常有人问魏德友。“既然当初我选择来这里,就要坚持到底,不能走。”这是魏德友的回答。

一道命令,执行一生

“75年前,一支骁勇无畏的英雄劲旅横穿荒漠,挺进和

蒋介石力推与德国合作

1927年4月,蒋介石在南京建立国民政府。此前,蒋介石在密谋反苏反共时,就委托曾留学德国的朱家骅(时任广州中山大学教授)物色适当的德国人选,以便日后与苏联决裂时让德国人取代苏联军事顾问。

1927年底,蒋介石与朱家骅物色到的德军退役上校鲍尔会面。鲍尔就中国的军队建设和经济复兴提出不少建议,得到蒋的赏识。

1928年,组织德国顾问团的计划开始实施。3月,南京政府派出以陈仪为首的代表团由鲍尔陪同赴德考察。

这个代表团在德国进行了广泛的活动,并同克虏伯、西门子等大公司签订了包括军火在内的价值100万马克的意向性合作及贸易合同,这是南京政府第一次从德国订购大批军火。

当年11月,一个德国顾问团终于组成并启程赴华。随着德国顾问在华工作的展开,南京国民政府从德国购买军火物资、引进军工设备的规模也不断扩大。



她们组成了一支女子突击队,把所有的小伙子都甩在了身后,“塔河五姑娘”的称号也由此出了名。在奋斗的苦与乐中,5位姑娘创下了人均日搬运土方74立方米的纪录,完成了定额任务的907%。

艰苦创业

1953年6月,2万余名官兵遵照党中央的指示,就地集体转业,整编为新疆军区农业建设第一师,在塔克拉玛干沙漠的亘古荒原上拉开了开发塔里木的序幕。

1958年5月,为解决塔里木河南岸50万亩新开垦土地的灌溉问题,农一师(现第一师)决定在荒原上开挖一条引水总渠。由于这条渠线所经之处地形非常复杂,且开挖工作须完全依靠人工,为此,上级规定,参与修建南干大渠的工人,必须是身体好、思想好的男同志。然而,修渠大队中却有5位姑娘——王世卿、王华玲、赵桂荣、郭桂荣、赵爱莲。

时光荏苒,一代代兵团人谱写了一曲又一曲建设祖国、守卫边疆的赞歌。

(摘自《党建》徐敏/文)

二战期间中德两国分道扬镳始末

德国的军火输入是20世纪30年代中国军队发展的重要因素,德国军事顾问团则给中国军队的现代化改造提供许多帮助。而中国则向德国输送了大量农业及矿产原料。然而如此“亲密”的中德两国,在二战来临时却分道扬镳,最后各自走向了敌对的两个阵营。

德国在中日之间“两头下注”

1937年7月7日,日本开始全面侵华,国际社会对全面抗战的爆发表现出各不相同的态度,最为尴尬的是夹在中日之间的德国。一方面,当时中德两国经贸合作轰轰烈烈,德国军事顾问正在马不停蹄地帮助中国训练国防军;另一方面,德国与日本签订了《反共产国际协定》,政治上的联盟关系已奠定基础,德日外交往来亦热闹非凡。

日本政府对德国的这种态度很不满意,表明日方坚决反对德国介入中日冲突。在日本的压力下,德方暗中同情中国的立场正在悄然改变。

1937年10月间,随着德日关系之增进,日本政府向德方提出要求,要德方立即停止支持中国,否则就以中止“德日反共协定”相威胁。希特勒在日本要挟之下左思右想,最后决定出面调停中日战争以解除德国之困境,如调停失败则改变方式公开支持日本。显然,德国人对日本的侵华野心

及中国人民抵抗侵略的意志犯了“估计不足”的错误。调停以失败告终。

对于日本,希特勒认为是德国的政治与战略盟友,具有不可替代的重要地位;而对中国,德方觉得最有价值者不过是农矿产原料,是出于经济利益的考虑。两者相比,前者必定是最主要的,而后者则是可放弃的。

随着德日关系的不断紧密,日本方面继续以各种手段向德方施加压力,逼德方撤退在华军事顾问与停供中国军火。希特勒决定满足日本的要求,用进一步损害中德关系的手段来讨好日本。

1940年9月27日,《德日意军事同盟条约》正式签订。按照日本的意图,该条约声称:“德意志和意大利承认并尊重日本在大东亚建立新秩序的领导权。”1941年7月1日,德国承认汪伪傀儡政权,翌日国民政府于重庆发表中德断交宣言。中德保持了十余年的友好关系正式终结,两国从此走向了二战中敌对的两个阵营。(综合《文史博览》《国家人文历史》)

“联合利剑-2024B”演习直击“台独”要害

解放军东部战区10月14日早上5时宣布开展“联合利剑-2024B”演习。解放军东部战区新闻发言人李熹海军大校14日表示,当天中国人民解放军东部战区组织战区陆军、海军、空军、火箭军等兵力,在台湾海峡、台岛北部、台岛南部、台岛以东,开展“联合利剑-2024B”演习,舰机多向抵近台岛,诸军兵种联合突击,重点演练海空战备警巡、要港要域封控、对海对陆打击、夺取综合制权等科目,检验战区部队联合作战实战能力。

李熹在声明中强调,这是解放军顽强的战斗作风、扎实

的战备水平和过硬的实战能力,让“台独”分裂势力不知道解放军发起攻击的时间、地点和方式,使其陷入疲于奔命、备多力分的被动境地。

“联合利剑-2024B”演习区

域有6个点位,包围网进一步加密。此次新增的演习区域进一步突破了“台独”分裂势力的传统“舒适区”,距离无限接近台岛。如果把台岛比作一头豪猪,北部地区是台岛经济和政治中心,相当于它的“心脏”;南部地区是“台独”意识形态的“精神大本营”,相当于它的“大脑”;东部地区是台岛传统意义

上的“避难所”和“安全屋”,相当于它的“肚皮”;西部地区要点密集,是台岛防御体系的重心,相当于它的“利刺”。

另外与此前相比,这次演习更加突出了“军地协同、兵民一体”的全谱行动思路。我海警舰艇编队环岛执法巡查,特别是海警万吨舰艇协同参与“联合利剑”诸军兵种系列演习,重点演练海空战备警巡、要港要域封控、对海对陆打击、夺取综合制权等科目,联合行动样式不断推陈出新、迭代优化,取得了重大突破。

(综合央视讯、环球网)



“筷子夹火箭”:“星舰”试飞成功

美国太空探索技术公司(SpaceX)首席执行官马斯克不久前还在痛骂美国联邦航空管理局(FAA)“监管过度”“正在扼杀美国的太空计划”,没有想到的是FAA于10月12日突然宣布提前批准SpaceX的“星舰”超重型火箭的第五次试飞。“星舰”在10月13日的试飞中成功测试了被戏称为“筷子夹火箭”的全新火箭回收模式。

根据SpaceX的计划,第五次试飞将利用原位发射与回收技术,测试发射塔架机械臂捕获火箭的新回收模式。美国“太空”网站介绍称,SpaceX公布的演示视频显示,该火箭完成

发射任务后将非常精准地返回发射地点,并逐步减速和降低高度,最后由发射塔架的机械臂将悬停状态的火箭在半空中抓住。

具体而言,这个过程相当复杂。“超级重型”火箭在降落过程中先是点燃9台“猛禽”发动机,其中6台在距离地面约

800米时熄火关闭,剩余3台保持火箭垂直缓降状态。当火箭下降到约65米高度时,关闭其中2台发动机,保持缓慢下降状态。最后等待机械臂水平处在“超级重型”火箭约2/3的箭体位置时,火箭转入悬停,机械臂随即靠拢并将其捕获。随后机械臂将“超级重型”火箭放置到发射架上,以确保安全和稳定,这一整套动作也被形象地称为“筷子夹火箭”。

(摘自《环球时报》10.14)

800米时熄火关闭,剩余3台保持火箭垂直缓降状态。当火箭下降到约65米高度时,关闭其中2台发动机,保持缓慢下降状态。最后等待机械臂水平处在“超级重型”火箭约2/3的箭体位置时,火箭转入悬停,机械臂随即靠拢并将其捕获。随后机械臂将“超级重型”火箭放置到发射架上,以确保安全和稳定,这一整套动作也被形象地称为“筷子夹火箭”。

各核大国争相研发新型洲际导弹

俄乌冲突爆发后,俄罗斯和北约的核对抗愈演愈烈,在这种情况下,作为一国维护国家安全和实现战略威慑的重要基石,洲际导弹的发展一直受到世界各国的高度重视。目前,各核大国根据自身情况,一方面改进现役洲际导弹,提升作战性能;另一方面视情况积极规划研制新一代洲际导弹,向强突防能力、强机动能力、精确打击能力和一体化作战的方向发展。

首先,新一代洲际导弹的设计更加注重模块化、通用化和系列化,使其在作战中可灵活部署,后续升级也更加方便,且有助降低研发成本和后续运营成本。比如美国的新

一代洲际导弹“哨兵”在研制之初就提出导弹必须采用方便后续升级的冗余设计,尤其是在软件方面能够随着时间进行升级。再比如,俄罗斯陆基战略导弹“白杨-M”和“亚尔斯”以及新型潜射“圆锤”导弹之间也具有一定技术通用性。

其次,进一步提高导弹的全射程突防能力,美国退出《反导条约》,大力发展和部署反导系统,中段和末段反导能力在世界上首屈一指,助推段反导也在不断探索,美国通过在本土以及海外部署反导系统,企图获得单方面核优势,美国推进部署反导系统也刺激俄罗斯等几个核大国发展反导系统。随着导弹防御系

统关键技术不断突破和部署范围的扩展,洲际导弹的生存能力面临重大挑战。在这种背景下,各核大国改进现役洲际导弹或研发新一代洲际导弹时非常重视提升突防能力,比如采用速燃发动机、隐身材料和涂料、综合干扰系统及机动弹头等,进一步提升突防能力。

再次,开始配备高超音速战略核弹头,现有的导弹防御系统难以拦截,这在俄乌冲突中已经被证明。俄罗斯配备高超音速弹头的“先锋”洲际导弹已经投入战备值班,美国也计划为新一代洲际导弹“哨兵”配备高超音速弹头。

(据澎湃新闻)