

“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

田。75 年来，他们屯田沙漠，把戈壁变成良田，把荒漠变成绿洲……”

1949 年 12 月，原中国人民解放军第一野战军第一兵团二军五师十五团的 1803 名官兵奉命紧急进军和田。为了节省时间，将士们把心一横，咬牙横穿了被称为“死亡之海”的塔克拉玛干沙漠。

历时 18 天，他们走完了 700 多公里路程，于 12 月 22 日到达和田，粉碎了国民党残余势力及民族分裂分子企图武装叛乱的阴谋。

沙漠，走过去了；仗，打完了。但是，更严峻的考验还在后面。在四十七团老兵精神展示馆，保存着当年王震将军的手书：“十五团驻和田万不能调。”

“一道命令，执行一生。”遵照指令，官兵们留在了和田，拿起生产建设的“武器”，在军垦战线上开始了新的战斗。屯垦战士秉持“不与民争

利”的宗旨，把屯垦点选择在“水到头，路到头，人烟到头”的未垦荒原，住地窝子，吃苦野菜，用小推车推走座座沙丘，用坎土曼（新疆的一种铁制农具）砍断层层草根，用人拉犁开辟出块块良田……

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。



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%。

开拓进取

20 世纪 90 年代末，国外 100 马力以上轮式拖拉机进入新疆市场，与之相配套的翻转犁也主要依赖进口。为打破国外技术垄断，提升自主创新能力，从石河子农学院（现石河子大学农学院）农业机械化专业毕业的郑炫和团队克服重重困难，历经 20 个寒暑的潜心研究，终于成功研制出国产大马力配套犁。

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。

就在日本全面侵华数月以前，德国与日本签订了一个“反共协定”。当时德国是指望日本能够在德国未来世界战略中助一臂之力，拖住苏联与美国。现在日本全面侵华，与德国的希望南辕北辙，一旦日军陷入中国战场，日本也就失去了作为德国战略盟友的意义。另一方面，日本现在侵略的是一个正在供给德国战

略资源的国家，中国若战败，不仅德国要失去在华经济利益，也将失去一个“反苏朋友”。因此德方在内心中对日本侵华很不满意，只不过为了“盟友”面子，只能宣称“中立”罢了，但暗中依然同情中国，采取了一些不利于日本的实际援华措施。

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；而对于中国，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，舰机多向逼近台岛，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

对“台独”分裂势力谋“独”行径的强力震慑，是捍卫国家主权、维护国家统一的正当必要行动。专家指出，从图上来看，这次的演习瞄得更准、更加直指要害。在卫星等天基系统的支援辅助下，战场透明度更高，“台独”分裂势力没有任何隐藏的逃避空间。

这次演习任务部队联合编组，于夜间、凌晨即发起军事慑压行动，从兵力机动、展开布势到进逼慑压，整个过程无缝衔接、高效连贯、快速转化，随时可由训转战，展现了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

“筷子夹火箭”：“星舰”试飞成功

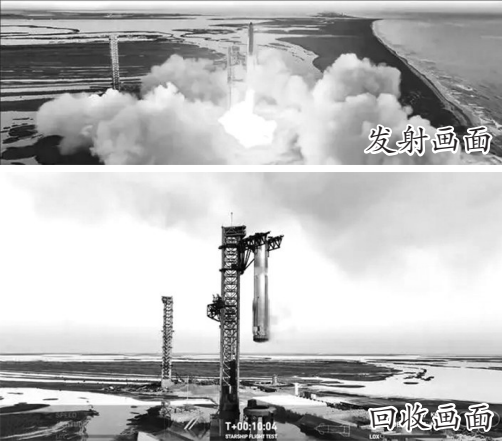
美国太空探索技术公司（SpaceX）首席执行官马斯克不久前还在痛骂美国联邦航空管理局（FAA）“监管过度”“正在扼杀美国的太空计划”，没有想到的是 FAA 于 10 月 12 日突然宣布提前批准 SpaceX 的“星舰”超重型火箭的第五次试飞。“星舰”在 10 月 13 日的试飞中成功测试了被戏称为“筷子夹火箭”的全新火箭回收模式，因为其技术难度相当高，被认为是这次试飞最大的看点。

“星舰”的第五次试飞任务在发射前就引发全球大量媒体与航天迷的关注。在北京时间 10 月 13 日晚 8 时 30 分左右，“星舰”成功从位于美国得州的基地发射升空。按照预定计划，“星舰”进一步测试了飞行全过程：“超级重型”火箭在完成发射任务后尝试了

返回火箭发射场，利用发射塔架的机械臂在空中接住火箭；“星舰”飞船则在发射后约 1 小时在澳大利亚西部的印度洋进行“水上着陆”。

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）

各核大国争相研发新型洲际导弹

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）

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、军民一体”的全谱行动思路。我海警舰艇编队环台岛执法巡查，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。（综合央视网、环球网）

2018 年 12 月，美国签订超过十亿美元的合同，向台湾地区出售 108 辆基于 M1A2 坦克的对台改进版 M1A2T。按照计划，今年会交付 38 辆。

据媒体报道，这批 M1A2T 坦克“炮塔中间有用于车长的 CROWS-LP 遥控武器站”，这款武器站算得上美军最新车载武器站系统。但是更多的细节显示，美国并不愿意把最新技术用于 M1A2T，只是在一些不重要的附件方面做点“面子工程”。虽然每辆 M1A2T 的价格超过 1000 万美元，但美国并未将自用坦克同等水准的技术用于台版 M1A2T。

公开资料显示，M1A2T 和其他出口型 M1 系列坦克类似，都没有配备美军自用型号的铁铀装甲和贫铀装甲，因此其攻防能力本身就大打折扣。电子系统可以确定这是一种特殊的“模拟/数字”混合型低成本方案。

而且从这批 M1A2T 坦克的配备看，它并没有针对无人机的防护性措施。俄乌冲突的经验已经证明，当前配备反装甲战斗部的小型无人机已经取代反坦克导弹，成为战场头号“坦克杀手”。在经历惨痛损失后，乌军已经为美国援助的 M1A1 SA 坦克加装了反无人机格栅装甲，足以证明该坦克在无人机面前的脆弱性。

除了新款武器站、动力系统外，在关键的电子系统、武器系统、防御系统上，台版 M1A2T 从内到外充满了廉价感。（综合环球网、澎湃新闻）

美售台最新坦克『偷工减料』