最美退役军人

帕米尔高原上的“边防猎鹰”

中青报·中青网记者 郑天然

一条边境线，塔吉克族退役老兵龙吉克·卡德尔走了42年。

他曾服役于武警边防部队，退役前一直驻守在帕米尔高原和喀喇昆仑山。退役后，他选择成为新疆维吾尔自治区塔什库尔干塔吉克自治县的一名义务护边员，依然留在边防，“为祖国守好大门”。

平均海拔4000米以上的边境线，龙吉克最熟悉路况，一路上哪里有陡坡，从哪里能走出山口，他都知道。如今每隔十天半月，龙吉克都会随护边队伍巡线一趟，遇到不好走的路段，依然要骑马或骑牦牛通过。

尽管已年近60岁，体力大不如从前，但龙吉克没想过停下。他觉得这是自己的使命，“我们一代代人，几辈子，为的就是守好这条边防线”。

最初走在边防线上的是龙吉克的爷爷阿布力克木。1949年新疆和平解放，他曾亲眼目睹解放军部队来到家乡。过去饱受土匪侵扰的阿布力克木选择协助“解放军兄弟”一起守边，并从此立下家训：“所有子孙后代一定要爱国守边，跟着共产党走。”

受到父辈的感召，龙吉克的大伯与父亲相继参军。1962年，龙吉克出生的那一年，父亲卡德尔·阿布力克木在执行一次边境任务中荣立一等功。

从小，父亲就是龙吉克心目中的英雄。他喜欢看父亲的功勋章，总觉得穿军装的父亲格外高大。尽管父亲因工作原因不常回家，但每当看到他立功的喜报，龙吉克就感到格外自豪，暗自发誓“也要成为像他一样的人”。

1979年，年满17岁的龙吉克初中毕业后便选择报名参军，来到帕米尔高原，成为一名武警边防战士。后来，他一直辗转在帕米尔高原和喀喇昆仑山，守卫着父辈走过的边防线，一待就是30年。

880公里长的边境线，平均海拔在4000米以上，紫外线照射极强。最初参加巡线时，全线都没有通车，龙吉克和战友们靠双脚一步步走下来。后来条件改善，部分平坦路段可以开车通过，但在地形复杂的山区依然要骑马或骑牦牛。

一次巡线至少要走10天，龙吉克和战友们就自己背着帐篷，走到哪儿便睡到哪儿。夏季，有牧民在边境地区放牧，为了保障牧民安全，他们干脆住到牧区去，直到秋季来临牧民迁移再离开。

在高原上巡线，时令蔬菜是奢侈品，龙吉克吃得最多的是洋芋和白菜。到了冬天气温很低，寒风吹过，手背开裂是常有的事。

尽管条件艰苦，但龙吉克感觉很骄傲。父亲卡德尔·阿布力克木曾因边防工作成绩突出，被誉为帕米尔高原上的“活地图”，为了不给父亲丢脸，龙吉克每走过一个地方，都要背记当地的地形地貌。

“接力棒现在传到我手里了，要接好，不能把它丢掉。”龙吉克笑着回忆说，当时最大的压力不在于任务有多艰苦，而是肩上的担子“太重了”，“要继续完成好一代代人守边卫国的使命”。

2008年，担任武警新疆边防总队南疆指挥部副主任的龙吉克光荣退役。考虑到年龄原因，单位原本安排他到乌鲁木齐或喀什市“养老”，但龙吉克都拒绝了。他选择回到塔什库尔干塔吉克自治县，因为“我离不开这里，我对这里的一草一木都有感情”。

退役后的龙吉克成为一名义务护边员，用他的话说，“不要钱，还能走在边防线上就行”。30年的从军经历让他熟知这条路上的每一个山口、每一条要道。没事的时候，他会回到老部队给新兵授课，或给当地护边员组织培训，讲授边境地区可能遇到的特情和处置方法。

村民也是义务护边员龙吉克的培训对象。每到一个村子，龙吉克都会习惯性地观察当地地形，记录下周边山口要道状况，随后根据地形特点设计出一套方案，包括所有预想特情和应对方法。他还教村民们打“地道战、游击战”，为的是万一在边境遭遇危险，部队和公安不能及时赶到时，至少可以自救。

培训的确发挥出了作用。一年冬天，几个外逃分子逃到了离边境线不远的一个村子里，企图由此越境。有村民察觉出情况不对，一边假意盛情挽留外逃分子，一边派年轻的孩子连夜到十几公里外的派出所报警。民警赶到，带领其他村民包围了外逃分子，最终将他们缉拿归案，送到几百公里外的县城公安局。

如今在当地村民们心中，龙吉克也是不折不扣的“活地图”。他带领护边员们巡线，讲解边境巡逻知识，宣传国家对边境地区的福利政策。在他的感召下，不少年轻人选择报名参军，或成为一名护边员，追随龙吉克的脚步守卫家乡。

“我要把这种家族传统传承下去，要把爱国守边的思想传播出去，播撒到每一名年轻人的心中。”龙吉克说。

守边护边之余，龙吉克看到不少村落地处边境，发展落后，便又琢磨着帮大家脱贫致富。考虑到塔什库尔干县是国家5A级景区，瓦尔西迭村景色优美适宜发展旅游业，龙吉克积极呼吁村里20多户贫困户开办农家乐。

新疆维吾尔自治区塔什库尔干塔吉克自治县义务护边员龙吉克·卡德尔为中塔93号界碑描红。 姬文志/摄

起初，龙吉克的提议并不被看好，很多人不明白“为什么要把房子拿出来给别人住”。为了说服村民，龙吉克一家一家去讲解做工作。他还想了个办法，先和那些学历比较高的年轻人沟通，达成一致后再一起劝说家中老人，果然效果颇佳。

“就是想多帮大家一点，多尽一分力。”龙吉克说。他带领着贫困户共同打造农家乐品牌，配合当地旅游部门做宣传。他还打算把自家院子改造成一个红色爱国主义教育基地，“也弄成个小景点，能帮忙吸引些游客”。

农家乐开办那年的夏天，村里游客络绎不绝，村民们果真赚了不少钱。大儿子阿布都贾米记得，从那时开始，龙吉克成了村民们崇拜的“偶像”，后来他每次到村里帮扶工作或讲授巡线知识，都有不少人前来支持感谢，“简直一呼百应”。

“他就是这样，一腔热情都献给了这片土地，心里想的都是边境地区的和谐稳定和发展。”阿布都贾米说。

他记得小时候，父亲就给他和弟弟普及边境地区地形知识，讲授边境巡逻时的工作方法。耳濡目染下，阿布都贾米和弟弟在高中毕业后都参军入伍，成为武警战士。随后又相继从军校毕业，放弃留在大城市的机会，不约而同选择回到帕米尔高原，成为家中第四代“守边人”。

2019年，兄弟二人随武警公安边防部队转隶到地方，原本有机会去乌鲁木齐市工作。但龙吉克告诉他们，“人不能只想着自己。有些路总要有人去走，要尽最大努力做出点贡献”。最终，两人都留在了帕米尔高原，哥哥阿布都贾米如今已是喀什边境管理支队达布达尔边境派出所副所长。

阿布都贾米知道，在父亲心里守边是最重要的事。退役13年了，只要身体条件允许，龙吉克就会定期跟随护边队伍巡逻，这样的习惯雷打不动。家人也曾劝龙吉克“停一停”，后来在边防待久了，阿布都贾米就不劝了，因为理解了父亲“心里装着这个地方，停不下来”。

龙吉克依然和当年一样热爱巡线，尽管身边的队友换了一茬又一茬。如今巡逻队里的队员多是二三十岁的小伙子，有时看着这群年轻人，龙吉克会想起当年的自己，“只要跟他们走在这条路上，就觉得特别有活力，浑身充满干劲儿”。

但他终究已不再年轻，转过年头就要60岁了。每次巡线前，龙吉克要按天数分装好一堆药。他不再“登高爬低”，遇到陡峭的山崖，只能小心翼翼一步一步慢慢挪着走。

2019年巡线时，龙吉克途经一段高寒地带。石子路很滑，龙吉克骑的马脚底打滑受了惊，直接把他从背上摔了出去，他身上不少地方擦破了皮。

但龙吉克觉得没什么，简单擦了点药，便又随着队伍前进了。回来后，他没对任何人提起这件事，生怕家人知道后担心，不让他再跟着走了。

26年前，龙吉克的父亲在退休后，做的第一件事就是到曾经战斗过的边境前沿，在一块大石头上刻下一个五角星，并立下家训：“边境工作四十年，一颗红心永不变，望我子孙跟党走，爱国守边一辈子。”后来每次巡线经过，龙吉克都要去看一看这块石头。在他心中，这块石头就像父亲站在这里看着他。“守好边防线是我们世世代代要走的路，只要我还走得动，就会一直走下去。”龙吉克说。

在塔吉克族群众心中，鹰象征着忠诚、勇敢。龙吉克将自己的微信名取作“边防猎鹰”，他希望成为帕米尔高原上的一只猎鹰，“只要还有一天能站起来，就要守护这里一天，绝不后退”。

军营搭“鹊桥”爱情来“敲门”

□ 李月成 刘议闪 杜超凡

近日，第78集团军某合成旅举办第六届军地相亲联谊会，50余名来自驻地党政机关、事业单位的单身女青年与该旅的单身官兵浪漫相遇。

“2021年已经进入尾声，希望大家能够搭上今年的‘末班车’，找到自己的‘意中人’……”活动在温馨浪漫的音乐声中拉开帷幕，该旅男嘉宾排成两列夹道欢迎女嘉宾入场，主持人用幽默风趣的语言活跃现场气氛。

“我曾经的梦想是成为一名军人，后来因为种种原因没能实现。于是我期待我的另外一半是位军人，希望今天能实现自己的梦想。”在鹊桥会现场，一位女嘉宾走上台进行自我介绍。

“很高兴认识你。”上士徐瑞和对面的女嘉宾打招呼说。活动刚开始时，他还有些腼腆，还是对面的女孩率先开口打破了尴尬，经过了解两人才发现彼此的名字竟然一模一样。

“当你的秀发拂过我的钢枪，别怪我保持着冷峻的脸庞，其实我有铁骨，也有柔肠……”活动中，男嘉宾们动情演唱《当你的秀发拂过我的钢枪》《送你一枚小弹壳》等军旅歌曲，将鹊桥会的现场气氛点燃。女嘉宾周金玉告诉笔者，“原来兵哥哥不只有阳光刚毅的一面，也有铁汉柔情的一面。”

“如何让你遇见我，在我最美丽的时刻。”席慕蓉《一棵开花的树》是驻地某医院医务工作者潘卓最喜欢的一首诗，鹊桥会当天，她把这首诗誊写在纸上，期盼着送给有缘的兵哥哥。

“这次活动非常难得，感谢组织为我们搭建这个平台，帮我找到了心仪的女孩。”上士乔涛是这次活动成功“牵手”的8对情侣之一。鹊桥会现场，“粉嘟嘟”打扮的30号嘉宾潘卓一下子就让他动了心，经过介绍和了解，两个人交换了联系方式。

据了解，因为战训任务繁重，不少青年官兵长期坚守岗位战位一线，无暇顾及个人婚恋问题。为此，该旅党委本着“热心办实事、倾心解难事”的指导思想，通过积极与驻地相关部门沟通联系，组织所属部队开展军地联谊活动，架起暖心“鹊桥”。

该旅人力资源科干事李梓睿介绍，“此次联谊活动搭建了一个军地青年沟通交流的平台，不少男女嘉宾在欢声笑语中留下了彼此的联系方式，让我们一起期待有情人终成眷属。”

湿地坪山：生机盎然的绿意空间

伴随着潺潺的溪流水声，一群群白鹭飞过，孩子们在绿道上嬉戏，人与自然一派和谐。蓝天白云映衬下，位于深圳市坪山区的十块城市湿地，犹如镶嵌在坪山河沿岸的十颗彩色明珠，不仅是当地老百姓家门口的滨河景观带，也成为守护深圳全市千万人口的生态屏障。

近年来，深圳市坪山区深挖坪山河流域生态资源潜力，重点以坪山河干流为纽带，沿河新建八块人工湿地，并与早期建成的两块聚龙山湿地形成占地面积达58.22万平方米、湿地池面积达35.83万平方米，集水质净化、径流调蓄、城市公园、生态科普为一体的湿地群，整个坪山河流域的生态、景观显著改善。

如今的坪山河，山水相融，河城共生。被当地人称为“坪山阳台”的南布湿地、彰显客家文化气息的碧岭湿地、体现海绵示范的横塘湿地……每一块湿地的建设和保护，都践行生态优先、合理利用、协调发展的基本原则，最大程度发挥城市湿地的生态效益和社会效益，将城市湿地打造成为生机盎然、人民群众共享的绿意空间。

净化水质，促进生态修复

坪山河位于东江淡水河上游，从西南至东北纵贯坪山区全境，是坪山区乃至深圳市的“生命水”。然而，随着深圳城市发展进程的加快，人口的急剧增长，坪山河遭到了过度污染，环境问题日益凸显，昔日的坪山河满目疮痍。

“十三五”期间，坪山区创新性地提出以“五高”治水机制为引领，投入70余亿元完成坪山河“1干流11支流”及龙岗河5条支流整治，消除了国考11条黑臭水体及市考99条小微黑臭水体，完成了933个小区正本清源改造，新增管网423公里，在补齐了水务短板的基础上，进一步推动省考坪山河上洋断面、龙岗河西湖村断面，以及市考16条主要一级支流水质稳定达标，水污染治理实现了“河畅、水清、岸绿、景美”。

湿地在治水中发挥了重要作用。坪山区水务局在规划伊始，就明确了湿地建设的总体方向。坚持城市湿地涵养水源、净化水质、维护生物多样性的基础功能和对区域社会经济可持续发展的推动作用有机统一，做到湿地建设与坪山城市规划紧密衔接，将城市湿地打造成“让城市成为人民追求更加美好生活的有力依托”。

以坪山河水质稳定达标和持续提升为目标导向，依托干流得天独厚的生态资源，沿河带状布设十处垂直流人工湿地，形成水处理能力达20万立方米/日的生态湿地，对上洋水质净化厂同等规模的尾水进行分布式深度处理，达到地表水准Ⅳ类标准后就近回补河道，改善河道水质的同时，增强了河道径流，促进了生态修复。

在新建两座水质净化站基础上，沿河打造吓山A、墩子河、赤坳等八块人工湿地，深度净化上洋水质净化厂尾水，并就地回补河道，均衡补充全河道生态水量。同时，结合气候特点，赋予人工湿地“弹性”使用功能，如旱季用于深度处理净化厂尾水，雨季发挥海绵调蓄作用，有效削减初期雨水污染。

整个湿地群的建设，大力提升了河道的自我洁净和生态修复能力，实现了河道碧水长流，恢复了两岸生机盎然。

生机盎然，珍稀动物频现坪山河流域

如今的坪山河湿地，人与动植物、鸟类和谐共处，已经成为一个常见的画面。在11月，沿着坪山河南布湿地绿道随意走半个小时，就发现了五六种鹭鸟在嬉戏飞翔。

深圳方向生态的生态专家张冬茜说，在她和同事们最近一年的观测中，发现坪山河流域湿地生活着8种鹭科鸟类，均为广东省重点保护陆生野生动物，分别是黄斑苇鳽、栗苇鳽、绿鹭、夜鹭、池鹭、苍鹭、大白鹭和白鹭。

更让人惊喜的是，方向生态的调研团队还不止一次观测到了豹猫。作为国家二级保护野生动物，豹猫是作为城市生态系统中食物链的顶级捕食者形象出现的，它以鼠类、两栖动物、爬行动物、鸟类等为食，因此它生活的区域通常是一个健康的生态系统，有足够多的食物，并且和周边的山区有比较好的廊道连通关系，才能够形成适合野生豹猫生存的环境。

“除了豹猫、还有游隼、黑鸢、白胸翡翠、褐翅鸦鹃、蟒蛇、红颊獴、野猪等国家或广东省重点野生保护动物在坪山河畔陆续被观测到，在城市河流的周边有这么多野生动物栖居生活，这在整个华南地区都是少见的”，张冬茜说。

丰富的河滨植被为野生动物频现提供了重要的生态支撑。比如鹭鸟，不仅以生活在河道内沉水或挺水草丛里的鱼类、蛙类和昆虫为食，也会在湿地周边的乔木草丛中营巢。除此之外，亲水植物群落还能净化水质、固土遮荫、保护河堤。

生态管养是促进湿地植被繁盛的一个重要原因。最难能可贵的是，坪山湿地使用了生态管养的方式，只是对外来入侵植物尽可能清除，尽量减少对其他植物的人为干扰，并对不同环境作分时段的不同管理，如避开动物繁殖、育幼等敏感期作业，保证动植物能在坪山河流域安心栖居。

打造人民群众共享的绿意空间

沿着坪山河畔绿道来到南布湿地水质净化站，只见一座错落有致、弧线形立体屋顶的两层建筑矗立在岸边，站在这座艺术感极强的现代风格建筑观景平台上，鹅黄色的楼顶通过钢结构精心打造出高低起伏的大阶梯活动平台，由多个不同维度的折面拼合成错落有致的景观空间。

站在楼顶平台上远眺，令人心旷神怡，坪山河、燕子岭、南布湿地一览无遗，清澈的坪山河蜿蜒流过，河畔半人高的芦苇成片迎风摇曳；美人蕉和风车草生长得错落有致；筋杜鹃更是肆意伸展着枝蔓，给河岸涂上鲜艳的色彩。以往位于城中村边的河堤，如今已成为“鱼翔浅底、碧波粼粼”的风景线，也成为群众休闲、锻炼的好去处。

这个风格独特且全天开放的南布水质净化站，已经成为整个湿地公园的核心，也成为周边老百姓一个全新的网红打卡点，被人们亲切的称为“坪山阳台”。在这里经常举办各类环保科普活动，平时和周末，都可以见到有人带着孩子前来参加活动，让人们更深刻了解保护环境、节约用水等知识。

群众教育的普及也推动了坪山全民治水的力度，在坪山，通过创新实施“精准截污、分散调蓄、分布处理、就近回用”治水总方针，已经构建起“8+36+22”三级河（湖）长体系和“河小二”护水志愿者服务队，建立了水环境目标精细化管控体系。坪山涌现出的“河小二”护河等特色，使得坪山形成了党政民共建创新生态体系美丽坪山的良好氛围，真正实现全民参与，共享家园的美好愿景。

（数据和信息来源：深圳市坪山区水务局）

·广告·

俄罗斯为何退出《开放天空条约》

□ 蓝 鹰

12月18日，俄罗斯外交部发布公告，宣布自当日起正式退出《开放天空条约》。俄外交部表示，俄方是被迫退出《开放天空条约》，美国应承担全部责任，美国单方面破坏条约的真实目的就是挑起“军备竞赛”。俄罗斯此次宣布正式退出《开放天空条约》，是对之前美国“毁约”的正式回应。

毁 约

《开放天空条约》于1992年签署，2002年生效，先后共计有34个国家签署了这一条约。按规定，条约缔约国可对彼此领土进行非武装方式的空中侦察，以检查其执行国际武器控制条约的情况，执行空中侦察的飞机可配备照相设备、雷达等，但是不得携带武器。这一条约是冷战结束后俄罗斯与北约大部分国家间的一个重要信任措施，有助于提升相互之间的军事透明度，从而有效降低冲突的风险。条约签署后，俄罗斯是所有缔约国中被进行观测任务数量最多的国家，各缔约国在俄方领土上共计进行了1580次侦察。

随着美国战略重心转移，这份条约被美国认为是束缚其军事能力的一个羁绊。2020年5月，时任美国总统特朗普指责俄罗斯违反《开放天空条约》，美国国务院随即向条约其他缔约国通报退约决定。同年11月22日，美国正式退出条约。

正是在这种情况下，俄罗斯不得不也退出这一条约作为对等回应。尽管如此，俄罗斯外交部在公告中还是表示，条约过去富有成效的实施表明，它是缔约国之间加强信任和安全的良好工具，并为客观、公正地评估参与国的军事潜力和军事活动创造了更多机会。但是，条约最终成为美国国内政治斗争的牺牲品。

作为应对措施，俄罗斯外交部明确表示，“西方同行早就应该意识到一点，如果不考虑俄罗斯及其盟国的安全利益，西方无法保障自身的安全。我们总是能够找出有效的应对办法，最好的办法还是进行具有建设性的合作，一同巩固欧洲和全球安全，包括仰仗《开放天空条约》实施多年来富有成果的合作经验。”今年年初，俄罗斯军方发言人表示，在最终退出《开放天空条约》之后，俄军两架图-214ON飞机将会被安装各种特殊侦察设备，以便用于执行侦察任务。这是俄罗斯在侦察手段上所采取的最直接的应对措施。

障 碍

实际上，《开放天空条约》在美俄两国间的废止近年来已有苗头，尤其是美国一方的出尔反尔和无端指责，造成双方在侦察设备、侦察路线和侦察时机等问题上出现了不少分歧，导致《开放天空条约》的履行面临重重困难。

一方面，美国近年来对俄方的履约飞行屡屡设置障碍。2016年，美国拒绝为俄方观察飞机提供足够数量的中间机场。2017年，美国又取消了设在罗宾斯和埃尔斯沃斯的机组成员夜间休息站。2018年，美国军方以俄军图-214侦察机上安装的新型电子光学相机不符合条约规定，而长期拒绝其入境。

不仅如此，美国国务院还在其声明中指责俄方存在违约行为：一是俄方限制在加里宁格勒、莫斯科以及俄罗斯与格鲁吉亚南奥塞梯和阿布哈兹接壤地区的10公里范围内实施观察飞行；二是俄方指定使用位于克里米亚的机场进行加油，用以彰显对克里米亚的主权；三是2019年，俄方拒绝美国和加拿大提出的对俄军“中部-2019”战略演习进行观察飞行的申请。

另一方面，美俄双方在侦察飞行的具体实施上呈现出明显的不对等。据统计，美国对俄罗斯的观察次数是俄罗斯对美国观察次数的3倍。2002年-2016年，美国在俄罗斯领空总计实施了196架次的观察飞行。而同期，俄罗斯在美国领空仅实施了71架次观察飞行。

即便如此，俄罗斯对《开放天空条约》的存在价值仍给予充分的肯定。即使在今年年初宣布启动退出该条约的国内程序时，俄罗斯也表示，如果美方重返条约，俄方愿意叫停退约程序，对挽救这一条约表现出极大的诚意。但是5月27日，美国拜登政府正式宣布将不会重返《开放天空条约》。俄罗斯外交部对美国政府在两国元首会晤前夕发表不重返该条约的通报表示失望，称华盛顿错过了又一次为加强欧洲安全作出贡献的机会。

与此同时，俄罗斯向其余的缔约国提出，希望他们遵守义务，保证不把在俄罗斯领土上空进行观察飞行时获得的数据传输给美国。但是这一要求没有得到直接回复，这种局面对于俄方来说是绝对不能接受的。因为这等于所有的北约成员国仍然有机会观察俄罗斯领土，而北约之首的美国领土则对俄罗斯封闭。

“美国以牵强附会的理由退出《开放天空条约》，此举实际打破了缔约国在签署条约时达成的利益平衡，对条约实施造成严重阻碍，导致其无法充分起到加强互信和安全的作用。”俄罗斯外交部发言人玛丽亚·扎哈罗娃表示，俄罗斯尽最大的努力挽救该条约，指望西方国家会采取建设性的态度，但在华盛顿退出条约且不履行接受观察飞行的义务之后，条约破裂的趋势已变得不可逆转。

影 响

应该说，美俄退出《开放天空条约》，受影响最大的是欧洲国家。对于欧洲来说，《开放天空条约》不仅是一个建立信任和减少冲突危险的措施，更是一个鼓励欧洲国家之间加强合作，建立一个新欧洲的象征。因此，美国的“毁约退群”首先影响的就是北约欧洲成员国的安全信心。

2020年5月22日，北约欧洲成员国表示对美国退出《开放天空条约》的计划感到不安。比利时、捷克、芬兰、法国、德国、意大利、卢森堡、荷兰等欧洲10国发布联合声明称，《开放天空条约》是信任建立框架至关重要的部分，旨在提高跨欧洲-大西洋区域的透明度，改善这一区域的安全形势，对华盛顿退出这一条约表示遗憾。

《开放天空条约》的废止虽然是国际军控领域的一大损失，但并不意味着国际军控的完全失效。一方面，从本质上来看，《开放天空条约》并不是军控条约，而是一个避免军备竞赛的国际性条约。正如俄罗斯卡内基莫斯科中心主任德米特里·特列宁表示，“不同于《中导条约》或《新削减战略武器条约》，《开放天空条约》从来都不是军备控制的关键要素。即使这一条约全面废止，依然还有别的军控机制在发挥着作用。”

另一方面，从效果上来看，《开放天空条约》体现的是传统安全领域的战略互信。随着侦察卫星等技术手段的进步，相互“开放天空”的象征意义已经大于实际意义。尤其是俄方认为，在当前现代军事技术不断发展的情况下，军备控制包含的内容应更加广泛，而不仅限于传统的核武器需要列入军控清单，还有先进的非核武器系统，如高超声速导弹、网络战武器、人工智能技术以及太空武器系统等。在这种情况下，原来军控条约所规定的对核武器量化指标的关注，已经显得不再那么重要。

但是，缘于美国无端毁约而最终被美俄双方废止的《开放天空条约》依然是美国单边主义盛行的一个侧影。长期以来，美国固守冷战思维，奉行“美国优先”，接连“毁约退群”，对国际军控与裁军进程产生了严重的消极影响。

中国青年报军事部投稿邮箱：
junshibu@vip.126.com