

土军近期发起针对伊拉克库尔德工人党武装的越境陆空联合打击行动——

土耳其“爪锁”行动意欲何为

■李瑞景 王毅



矛盾在两者之间搞平衡的外交传统。此次俄乌冲突中，美俄双方对土耳其的倚重都有所加深。土俄之间虽有不少历史积怨，在地区事务中也有颇多矛盾，但双方在经贸、能源等问题上的合作，对当前的俄罗斯具有更为重要的意义。土美尽管在叙利亚危机、土购买俄S-400导弹防御系统、引渡居伦等问题上齟齬不断，但土耳其特殊的战略位置以及北约成员国的身份，使其在美国和北约对俄博弈中具有难以替代的价值。

捕捉战机，利用外部有利环境

当前俄乌冲突仍在持续，消耗了美俄大量精力和战略资源。外界分析认为，土方高层正是敏锐地意识到这一有利的外部环境，才下定决心发起行动。叙利亚内战期间，美俄两个域外大国深度介入叙利亚局势，且在库尔德问题上均同土存在利益分歧。美国大力扶植叙境内的“库尔德民主军”同阿萨德政府分庭抗礼。美军虽于2019年宣布撤出叙利亚，但并未彻底放弃对叙利亚局势的干预。例如，针对土耳其今年2月对伊拉克和叙利亚境内库尔德人发起的“冬鹰”军事行动，美国就通过各种渠道进行干预，逼得土军草草收场。然而，俄乌冲突将美俄深度吸入“乌克兰泥潭”，为土耳其对库工党的军事行动释放了外部压力。而且，土耳其长期以来有利用美俄

“爪锁”行动还将持续几周甚至几个月的时间。可以预计，此次土军将在军事上取得一定的实质性战果。但由于库工党的抵抗以及伊拉克、伊朗等国的反对和警惕，“爪锁”行动也将面临诸多不确定性。土军首先要解决的是如何有效打击库工党的问题。数十年来，库工党武装依靠山地险峻地形，与土军进行过无数次战斗，山地作战经验极为丰富，且善于运用路边炸弹和反坦克武器等实施伏击战。同时，库工党在崇山峻岭中建立了数以千计的藏兵洞和弹药库，成为对抗土军的有效依托。分析认为，此次库工党还将一如既往立足“持久战”以拖待变，只要能拖过9月份，土军将“自动”撤军——每年从9月底开始，甘迪勒山区都会迎来气温骤降、雨雪连绵的天气，这将极大制约土军作战的范围和期限。

伊拉克及伊朗等周边国家或将对土耳其做出反制。土耳其近年来愈发“积极进取”的对外军事政策，尤其是在土叙边境建立“安全区”的行动，引起伊拉克和伊朗的警惕。伊拉克总统府和外交部相继发表声明，对土方的跨境军事行动表示谴责。伊朗也关注土耳其在伊库区的行动，并发出警告信号。因此，如果土耳其在“安全区”问题上走得过远，势必在地区造成连锁反应。

困难重重，“爪锁”行动前途未卜

从土耳其“爪”系列军事行动来看，

上图：土耳其军人在边境防范库工党武装渗透。 资料图片

中东乱而不止 美国罪责难逃

■王毅

军眼观察

“他们指着废墟，却说那是和平”。塔西陀的名言用在美国这些年在中东地区的所作所为上，再恰当不过。当前，俄乌冲突成为全球热点，但另一热点地区中东局势持续动荡。以色列频频发起军事打击行动，土耳其越境打击伊拉克库尔德工人党武装，也门冲突仍在延续……中东存在一系列未解待解的难题。而近期貌似“战略收缩”的美国开始奉行“鸵鸟”政策，对中东乱局装聋作哑。岂不知，自诩“山巅之城”“灯塔之国”的美国，过去多年在中东一手“画皮”，一手“做鬼”，才是该地区最大的乱源。

“我们撒谎、我们欺骗、我们偷窃……这才是美国不断探索进取的荣耀。”从统一管白粉案为“证据”入侵伊拉克，到资助“白头盔”组织自导自演“叙政府军对平民使用化学武器”；从“普世价值”和“美式民主”的推广，到操纵媒体引导舆论，美国最不屑去欺骗，用令人炫目的借口，达到最阴暗的目的，堪称世界上最大的“谎言帝国”。谎言是为了利益做准备的，而维护利益的乃是战争机器。从海湾战争到阿富汗战争再到伊拉克战争，美国在大中东地区的“影响力”更多来自挑拨矛盾、煽风点火，甚至直接发动战争。美国反战组织“粉色代码”研究表明，美国及其盟友自2001年以来在大中东及北非地区“平均每天投弹40余枚”。虽然有部分中东国家依赖美国提供的“安全保障”，但总体而言，美国带给中东的不是大治而是大乱。对中东民众而言，出于一己之私和霸权图

谋不断制造战乱，绝非“天使在人间”，而是想送也难以送走的“瘟神”。当然，美国有时也会打着“民主”的旗号行动。但其不顾中东地区错综复杂的部落和教派冲突，肆意输出所谓的“民主”，结果却是打破了原本脆弱的平衡，激化了中东固有的领土、民族、宗教等矛盾，培育了极端主义势力滋生的土壤，加重了这一地区的动荡和苦难。无论是发动战争，还是推行所谓的“民主”，美国在中东的行动都遭到了显而易见的失败。美国有学者指出：“过去30多年，我们看到了美国一系列道德、外交和军事上的失败。”可为美国失败付出代价的却是地区民众。伊拉克战争中，超过20万平民死亡，约250万人沦为难民。在叙利亚，美国的空中打击造成大量平民死伤。根据世界粮食计划署2020年4月的调查，大约三分之一的叙利亚人没有足够的食物，87%的人没有储蓄。利比亚这个曾经富裕的国家变得满目疮痍，重建至今遥遥无期。其实，就连美国总统拜登自己也不承认：“我们在阿富汗的任务不是国家建设。”美国副总统哈里斯的话则更加直白：“要知道过去很多年，(美国)几代人都在为石油而战。”民意调查结果显示，阿拉伯国家58%的受访者对美国外交政策持否定态度，81%的受访者认为美国是对阿拉伯国家的主要威胁。

美国常常鼓噪“基于规则的国际秩序”，但数十万死亡的平民、数百万伤者、数千万流离失所的难民的血泪，无疑昭示着“美式秩序”的破产。事实上，美国正是中东最大乱源，而其制造的动乱必将反噬自身，让其到头破血流后从霸权、霸道、霸道的迷梦中惊醒。

军眼聚焦

4月22日，土耳其国防部发布战报称，在伊拉克北部发起的代号为“爪锁”的越境打击行动中，土耳其军队已打死42名库尔德工人党(下称库工党)武装人员。

库工党成立于1979年，寻求通过武力在土耳其与伊拉克、伊朗和叙利亚交界处的库尔德人聚居区建立独立国家。土耳其将该组织视为恐怖组织，多次越境打击伊拉克和叙利亚境内的库尔德工人党目标。此次土方的打击行动正值俄乌冲突之际，其动机和相关进展引起国际社会高度关注。

志在必得，打击力度全面升级

根据媒体报道，土国防部长阿卡尔和总参谋长古勒亲赴前线约70千米的舍尔纳克指挥中心坐镇督战。这也折射出土方对此次行动志在必得的决心。

土境内的库工党自1984年起开始武装对抗土耳其政府。数十年来，相关冲突已造成超过4万人死亡。土耳其历届政府均对库工党深恶痛绝，却难将其斩草除根，只能打打停停、谈谈打打。自2015年双方停火协议被打破后，土军再次加强对库工党的打击力度。2020年，土军在伊拉克北部地区发起代号为“鹰爪”和“虎爪”的大规模打击行动。2021年，土军再次发动代号为“闪电爪”和“霹雳爪”的军事行动。此次“爪锁”行动，也被视为土军针对库工党“爪”系列军事行动的延续和升级，规模和力度空前。

4月18日凌晨，土军率先出动F-16战斗机和“安卡-B”无人机对位于迈提纳、扎普、阿瓦辛-巴斯廷等地的库工党营地实施大规模空袭，地面远程火力同时对库工党目标进行轮番轰炸。土军精锐第5突击旅则搭载“黑鹰”直升机深入库工党腹地实施特种作战。据悉，第5突击旅是土军重金打造的反游击作战部队，单兵装备精良，作战经验丰富，是打击库工党的“拳头”部队。同时，土军地面机动部队从土方边境重镇锡洛皮出发，沿E-90高速公路向伊拉克库尔德自治区(下称伊库区)实施穿插，企图包抄库工党根据地。

土军此次作战目标明确，计划周详。据美联社报道，土军在行动前已侦察到杰米尔·巴耶克等库工党高层领导



海法：东地中海的战略港口

■陈永辉 刘雄马

兵史地志

海法位于地中海东岸、以色列西部沿海北端，是一座古老的港口城市。海法临近苏伊士运河，处在亚、欧、非三大洲的中心位置，不仅是重要的交通枢纽，在军事上的地位也颇为关键。历史上，海法一直处在各国利益纷争的漩涡之中，先后被罗马人、波斯人、阿拉伯人等统治。

在中世纪，十字军第一次东征时占领了海法。1799年，拿破仑远征时也曾攻占海法，想借此为跳板进一步图谋巴勒斯坦和叙利亚，但最后以失败告终。1918年，英国从奥斯曼帝国手中夺得海法后，将之作为对外扩张的重要支点大力经营，兴建炼油设施，扩建港口，并派兵驻守管制。

根据联合国巴以分治决议，海法于1948年以色列建国后划归以方管辖。经过多年经营，海法已成为以色列仅次于耶路撒冷和特拉维夫的第三大城市，

也是以色列的物流和工业中心。海法港是以色列唯一的天然深水港，也是唯一能停靠航母的港口，不仅在以色列对外贸易中扮演重要角色，也具有军事意义。历次中东战争中，以色列接受的外来援助货物大都运抵海法港。美军部署在地中海的舰艇经常访问和停靠该港口，与以海军举行联合演习。

随着经济的发展，海法港的容量渐渐跟不上船只的流量。为缓解这一问题，以色列一直想扩建海法港，并做出对外租借海法港新码头25年的决定。对于“铁杆盟友”的这一决定，美国以安全担忧为由表示反对，警告以色列取消该项目，否则将影响未来两国海军甚至两国的合作。有专家指出，让外国公司参与建设和运营海法港，表明以色列有意减轻对美国的战略依赖。美国对以色列施压的真正目的，则是将其他国家从以色列敏感区域挤压出去，以维护自己在中东的霸权利益。

上图：海法港一角。 资料图片

警惕「星链」的野蛮扩张和军事化应用

图谋获取垄断地位，助力美国称霸太空

■李小历

用于开发军用版“星链”卫星。2021年3月，SpaceX表示，正准备与美国空军合作，进一步测试其“星链”互联网。

全面建成之后，“星链”可在全球实施全天候无缝侦察和监视，使战场态势对美单向透明，让美掌握态势感知主动权；可提供覆盖全球的大带宽、高速率军事通信服务，为美军构建起覆盖无人机、战略轰炸机、核潜艇等作战平台的强大指挥通信网；可显著提升定位精度和抗干扰能力，为远程精确打击提供更精准导航定位信息，提高毁伤效能；可搭载天基武器系统，甚至直接作为武器平台，成为遍布太空的“智能卵石”，威胁他国航天器的安全。

可见，“星链”项目的军事化应用，很可能使美军占据未来战场的主动，成为美国称霸太空的“帮凶”。

密集“织网”，妄图重构网络版图

3月31日，美国空军官网发文称，F-35A在测试中成功使用“星链”卫星进行了数据传输，一周时间的试验结果证明，通过“星链”卫星传输数据，比传统的连接方式快30倍，传输速度可以达到160M/S。

此次测试在地面状态进行，“星链”的接收终端集成在F-35A的吊舱内。专家认为，如果把“星链”终端装在无人僚机上，则可将其打造成一个战术无人中继平台，将数据传输共享给战斗机。在此基础上，无人机操作员可以同时指挥大量无人机执行集群任务。

万物互联是信息时代的高阶形态，网络是连接万物的基础支撑。“星链”项目是地球重新“织网”的超级工程，居高临下、依天构网可以有效克服地形束缚，为空中、远海、高山、荒原、僻地等提供可与地面宽带相媲美的无线宽带互联网接入服务，甚至重绘世界网络版图。

“星链”项目从硬件芯片到通信协议，都对地面互联网技术进行了全面升级。其去中心化、轻量化且支持点对点的全新协议，可降低数据传输时延、提升访问速度。有专家称，如果SpaceX在太空再架设数台根服务器，“星链”甚至可以成为第二套独立的全球互联网，推动世界网络版图重塑重构。这将对各国捍卫网络空间主权、维护自身信息安全构成重大挑战。

数据是当代诸多经济领域的“生命线”。“星链”凭借高网速、低时延、全覆盖、低费用等特点，可提供比传统光纤通信更为顺畅可靠的通信服务，在航海、民航等领域具有较为广阔的应用前景。特别是，全球股市、证券、外汇等金融交易市场涉及庞大资金，交易价格受网络时延影响明显，“星链”技术的运用，或将对全球金融市场产生巨大的影响，甚至对相关竞争对手造成“软杀伤”。

跑马圈地，妄图垄断航天资源

轨道和频率作为太空战略资源极为稀缺。目前，地球同步轨道资源利用已接近饱和，中低轨资源争夺将更趋激烈。地球低轨可容纳约5万颗卫星，“星链”项目如果按计划发射4.2万颗，占比将超过80%。SpaceX妄图通过在太空跑马圈地，抢占发展先机，垄断战略资源。

而且，SpaceX在航天科研生产上踏出一条低成本发展之路，其研发的可回收和重复使用的“猎鹰9”火箭、“龙”系列飞船，极大降低了航天发射的成本。目前，SpaceX单颗卫星发射成本从6000多万美元降到50万美元以下，小卫星的研制成本也降至50万美元以下。

目前，SpaceX已成为集卫星制造、地面站建设、火箭发射和回收、卫星运营和服务为一体的，拥有自主可控完整产业链的航天“巨头”。“星链”与自动驾驶、物联网、云数据、智慧城市建设等深度融合，可拓展形成全新产业价值链，打造庞大“星链”生态圈，进而垄断今后的航天应用市场。垄断与霸权互为因果、互相联系，“星链”的相关动向，极有可能被加速霸权的美国深度利用并为祸世界。

事实上，“星链”已经与美国军方进行了多次合作。2019年，SpaceX从美国空军获得资助，用于测试“星链”卫星与军用飞机的加密互联网服务。2020年5月，美国陆军与SpaceX签署协议，计划试验使用“星链”宽带进行跨军事网络传输数据。2020年10月，SpaceX获得了一份1.5亿美元的合作，

下图：“星链”卫星发射现场。 资料图片

