

外媒披露美军最新核动向

■林源

据外媒报道,在新版《核态势评估报告》呼之欲出的背景下,美国近期加快推进“三位一体”战略核力量建设,并与盟友探讨合作方案及提供“延伸威慑”的可行性。分析人士指出,美国上述举动将导致地区安全形势进一步恶化,甚至产生严重政治和军事后果。

持续推进核武现代化

综合有关情况,美国近期主要通过以下3个方面的举措,持续推进核武现代化建设。

加快核武研发进度。据美国“防务新闻”网站报道,4月上旬,美国空军将其下一代洲际弹道导弹正式命名为LGM-35A“哨兵”,此前一直用“陆基战略威慑计划”指代。该型导弹携带W87核弹头,预计2029年后全面取代美军现役“民兵-3”洲际弹道导弹。美国防部称,“哨兵”洲际弹道导弹建设预计耗资1000亿美元。

美空军称,“哨兵”洲际弹道导弹采用模块化架构,便于升级改造和维护保养。美空军现有导弹发射井、指挥控制中心和其他地面基础设施,也将随“哨兵”洲际弹道导弹服役一并进行升级改造,大幅提升战略威慑能力。

加大核武建设投入。根据拜登政府近期提交的2023财年国防预算草案,美国核武库维护和升级预算达到344亿美元,远高于2022财年的277亿美元。其中,63亿美元用于建造哥伦比亚级战略核潜艇,50亿美元用于打造B-21战略轰炸机,36亿美元用于建设新一代“哨兵”洲际弹道导弹,10亿美元用于研发新型远程防区外空射巡航导弹,48亿美元用于升级核指挥控制系统等。

保留核武首选项。据英国《每日邮报》报道,美国总统拜登将放弃其“改变美国长期以来核战略”的竞选誓言,转而接受现有政策,即保留美国在“遭到严重非核战略攻击”时首先使用核武器的权力。据悉,拜登曾在竞选时表示,美国核武库的“唯一目的”是阻止或报复敌人



LGM-35A“哨兵”洲际弹道导弹概念图。

的核攻击。拜登政府违背竞选承诺,在核武器升级和运用上更加肆意,令全球再次笼罩在“核恐怖”阴影之中。

与盟友探讨合作方案

美国在大力推进核武现代化建设的同时,也在与盟友探讨合作事宜,意图通过“延伸威慑”对地区有关国家进行施压。

一是波兰邀请美国部署核武器。波兰副总理雅罗斯瓦夫·卡钦斯基近日在接受德国《星期日世界报》采访时称,波兰愿在本国部署美国核武器,以加强对莫斯科的威慑。卡钦斯基还呼吁北约在波兰开设指挥中心,以及美国大幅增加在欧洲(尤其是北约东翼)的驻军。有媒体猜测,不排除美国迎合波兰的可能性。

二是日本提出与美国“核共享”。据日本共同社报道,多名日本自民党人士近日透露,该党将召开“安全保障调查会”会议,对“核威慑的应有形式”进行探讨,就日本是否应与美国进行“核

共享”交换意见。日媒称,与美国进行“核共享”,意味着日本将在境内部署并共同使用美国核武器。近期俄乌冲突爆发后,日本前首相安倍晋三鼓吹与美国等北约国家进行“核共享”的必要性。

三是韩国提议美国部署战略武器。据英国路透社报道,韩国候任总统尹锡悦的一名顾问近期表示,在访问华盛顿期间,尹锡悦团队寻求将战略轰炸机和核潜艇等美国战略武器重新部署至朝鲜半岛。尹锡悦团队访美代表团团长朴进表示:“部署上述战略武器是加强‘延伸威慑’的一个重要因素。我们认为,最重要的是保持威慑,以便对任何可能的挑衅作出反应。”

加剧全球核军备竞赛

总的来看,美国近期加快核现代化升级,探讨拓展“延伸威慑”范畴,主要目的是着眼“大国战略竞争”需要,着力构建运用范围更广、威慑能力更强、网络更密的新型核武作战体系。展望未来,美军相关动向或将对国际和地

区局势产生重大影响。

一方面,美军战略威慑能力或将进一步提升。根据规划,未来美军“哨兵”洲际弹道导弹将全面替换“民兵-3”洲际弹道导弹,哥伦比亚级战略核潜艇将替换俄亥俄级战略核潜艇,B-21战略轰炸机将替换B-2和B-52H轰炸机。在完成升级换代后,美军新型“三位一体”战略核力量将正式登上历史舞台,突防能力、打击精度、毁伤效果都将得到大幅提升。此外,伴随B61-12核炸弹和其他低当量核武器的核武器陆续列装,美军核力量运用门槛将进一步降低,实战威慑效能将大幅提升。

另一方面,全球核军备竞赛或趋向白热化。在军备控制机制“旧已破、新未立”的情况下,美军全面升级核武库、部署低当量核武器的做法,极易造成对手战略误判,并引发新一轮军备竞赛和军事对峙。以在波兰部署核武器为例,外界普遍认为,一旦美国在波兰部署核武器,俄罗斯势必采取针锋相对的反制措施,欧洲地区安全形势或将因此陷入新一轮动荡。

环球时评

近年来,人工智能、云计算等新兴技术在国际关系运行与变动中发挥了越来越重要的作用,并对国际力量平衡产生了较大影响。作为欧盟“领头羊”的法国,意识到新兴技术对地缘政治的重要影响并先后提出一系列倡议,以增强法国和欧盟的创新能力和技术弹性,减少对美国等技术大国的依赖。

在国家层面,法国重视新兴技术和地缘政治的关联,致力于将自身打造为技术中心。法国总统马克龙多次在重要场合提及上述话题,并推出一系列技术创新举措。此外,法国在大力支持本土企业发展的同时,对谷歌、亚马逊、苹果、微软等科技巨头,采取既严格审核准入又鼓励开拓法国市场、在法国设立分公司的政策。上述举措使法国提前完成了马克龙提出的到2025年拥有25家独角兽企业的目标。另外,安永会计师事务所连续多年将法国列为最具吸引力的投资目的地。

在欧盟层面,法国将自身技术战略与欧盟整体发展紧密相连。尤其是今年以来,法国凭借担任欧盟理事会轮值主席国的时机,将新兴技术的地缘政治理念植入欧盟,并进行某种程度的制度化。在法国倡议下,欧盟拟投资80亿欧元发展“欧洲共同利益重大项目”。法国还推动欧盟技术生态良性发展,提出2030年前组建资产总额约1000亿欧元的10个大型技术巨头。为此,法国与其他17个欧盟成员国创立了总额100亿欧元的伞形基金。法国还提议建立欧洲技术人才服务平台,吸引海外技术人才入驻欧洲。在法国推动下,欧盟相继出台《数字服务法》和《数字市场法案》,加强对科技巨头的监管。

在国际层面,法国注重与其他国家的技术合作。作为昔日世界大国,法国认为自己并不只是欧盟成员国,利益也不能仅限于欧盟,在新兴技术方面也是如此。2018年6月,法国与加拿大提出“人工智能宣言”,呼吁在七国集团框架下建立“人工智能全球合作伙伴组织”。目前,这一组织已拥有15个成员国。2019年,马克龙与新西兰总理阿德恩举行“克赖斯特彻奇峰会”,旨在清除互联网领域有关恐怖主义和极端主义的内容。

可以说,法国提出的技术创新计划颇具雄心,这是否意味着法国将推动新兴技术地缘政治化?实际上,上述计划在实施过程中存在诸多挑战和限制,能否完全落地有待观察。

法国国内政治风向不定。欧盟技术创新的动力主要来自马克龙政府的

法国拟推动新兴技术 地缘政治化?

■张小丽

大力推动。在4月10日拉开帷幕的法国总统选举中,尽管马克龙仍有赢得大选的可能,但法国右翼势力与现执政党力量已呈势均力敌之势。右翼政党候选人佩克雷斯和勒虎主张对其他国家技术巨头采取强硬立场,佩克雷斯甚至呼吁设立经济和数字主权高级理事会,抵制外国直接投资。一旦马克龙丢掉大选,法国新一届政府能否延续此前政策存在一定变数。

欧盟内部未就相关问题达成一致。尽管法国提出的技术创新战略得到多数欧盟成员国的支持,但他们并未就相关问题达成一致。比如,未给相关概念和技术下明确定义,导致各国存在不同理解甚至出现不同版本。从资金层面看,尽管欧盟拟动用数百亿欧元用于落实相关战略计划,但在实施过程中能有多少资金落到实处,也存在不确定性。

欧盟和美国的的关系极其复杂。欧盟意识到,实现战略自主、建立强大欧洲不能过度依赖美国。然而,欧盟“随美起舞”的惯性短期内难以改变。另外,美欧在新兴技术发展和规则制定方面的竞争仍难以避免。

加购百辆“拳击手”多用途装甲车

英军打造陆上作战新样式

■刘恒

英国国防部近日宣布,英国陆军将从德国克劳斯·玛菲-韦格曼公司额外采购100辆“拳击手”多用途装甲车,使该型车辆总数增至623辆。英国陆军官员表示,为打赢未来一体化战争,英国正在更新陆上作战概念。被称为快速组合“多面体”的“拳击手”多用途装甲车,无疑将成为上述概念的重要组成部分。英国国防部这则消息,引发外界普遍猜测。一度令英国陆军望而却步的“拳击手”多用途装甲车,缘何再次受到青睐?

军方期待较高

针对上述采购计划,英国首相鲍里斯·约翰逊表示,在当前所处的特殊时期,英方这一举措不仅能够进一步深化英德两国防务关系,确保英军接收世界

一流装甲车辆,而且有助于英国应对新的威胁和挑战。

英国国防采购国务大臣杰里米·奎因指出,上述采购计划是落实《竞争时代的全球英国:安全、国防、发展与外交政策综合评估》报告的重要举措。英国在增加“拳击手”多用途装甲车采购数量的同时,还将加快其接收进度。

英国陆军副总参谋长克里斯托弗·蒂克尔透露,未来英国陆军将在两个装甲旅基础上组建两个重型旅战斗队,“拳击手”多用途装甲车是其重要组成部分。

据英国媒体报道,上述计划将为英国创造约1000个工作岗位。

模块化装甲车

“拳击手”多用途装甲车是由英国、



“拳击手”多用途装甲车。

荷兰和德国联合研制的新一代轮式装甲车,车体由多层高强度装甲钢板焊接而成,可容纳约10名乘员。该型装甲车采用模块化、车组化设计理念,可以像搭积木一样组装出可执行不同任务的装甲车辆。

该型装甲车底盘可以通用,由驱动模块、驾驶模块和行走模块共同组成一个标准底盘,各个模块的安装与更换十分方便。底盘上搭载的任务模块各不相同,这些专用任务模块可根据战场需求快速完成更换,变身成指挥车、救护医疗车、补给车等。目前,该车可根据需要衍生出10种车型。

重新评估的结果

值得注意的是,尽管英国参与了“拳击手”多用途装甲车的研制,但有一段时期,英国并不看好该型装甲车,一度退出联合研制项目。英国对其望而却步的主要原因是车体太重。该型装甲车自重约23吨至25吨,不适合空中战术运输。英军认为,该型装甲车在空中运输快速部署方面并不合格。

随着战争形态不断发生变化,英军于2020年提出所谓一体化作战概念,提高部队信息化水平。英军认为,采用模块化设计的“拳击手”多用途装甲车,有助于实现“一专多能”,从而提升陆军作战能力。英军设想,这款多用途装甲车和向前推进的步兵以及重型“挑战者”坦克,能形成机动能力很强的防御和进攻体系。陆上力量实现一体化作战,有助于英军打赢未来信息化战争。不过,有媒体称,在英国缩减陆军规模、减少陆军预算的背景下,上述计划能否实现仍是未知数。



日菲“抱团”刷地区存在感

■孙敏

4月9日,日本和菲律宾在东京举行首次外长防长“2+2”会议,并发表联合声明。近段时间,日菲两国互动频繁,此次建立新的高层对话机制,旨在将双边关系提升到新高度。有媒体称,日菲此举是在特定形势下作出的趋利行为,一揽子合作计划看似“成果丰硕”,实际上在操作过程中将会受到诸多限制。

2021年10月,日本首相岸田文雄上任伊始便提议举办日菲“2+2”会议,由于两国忙于自身事务,一直未能兑现。今年2月下旬以来的地区冲突,对国际形势和地缘格局产生了较大影响,也促使日菲不断走近。可以说,日菲在特殊情形下提升双边关系,各有盘算。

日本岸田政府近期明显提升在外交和防务领域的活跃度,调整“地球仪外交”和“价值观外交”策略,以利益观而非价值观为优先项,打着“印太繁荣战略”幌子,通过“金援”和所谓全方位合作,展开周边外交,在迎合美国的同时,提高自身影响力。此前,日本通过援助医疗设

备、新冠疫苗和“二手”舰船,持续强化与越南、马来西亚、印尼等东盟国家在防务和外交领域的合作。此次主动“牵手”菲律宾,意在继续深化与东盟国家的合作,为未来外交提前布局。

在菲律宾看来,东欧局势一定程度增加了“平衡外交”的权重。此外,杜特尔特政府也期望借上述合作获得日方在基础设施建设、防疫物资和军工用品方面的援助,并通过此类事件为6月即将举行的总统选举加分。

在会后的联合声明中,两国官员确认,作为共享基本价值观和战略利益的海滨邻国,两国“将致力于进一步加强协调,以应对区域和国际问题”,为实现“自由和开放的印度-太平洋”开展合作。对自身海洋权益和国际地区局势的关切是双方交流的重要话题,也是日本方面会前抛出并极度渲染的议题。

根据联合声明,两国将开展军队互访并交换防务装备,以提高协同作战能力。双方还将在苏禄海等地区开展海

上安全合作,日本重申了支持棉兰老岛和平进程。菲律宾则表示,支持日本成为安理会常任理事国。两国部长还讨论了“共同防范基于政治目的的经济胁迫和网络安全问题”。

未来,日本可能以合作为名,派遣海洋调查船赴菲律宾海开展水文数据和气象研究,上述数据可能服务于军事领域。此外,日本海上自卫队明确表示,将加大印太方向训练强度。此前,日本自卫队每年出动2至3批舰船编队赴东盟国家周边海域进行港口访问、联演联训等任务,预计未来规模和频次将大幅提升。

值得一提的是,就在日本和菲律宾“2+2”会议举行前一天,美菲刚刚结束30年来最大规模联合军事演习。可以预见,在美国推波助澜下,日菲在亚太地区的军事活动将进一步增加,值得周边国家关注和警惕。

上图:日本与菲律宾举行联合军事演习。