

英国最新核政策备受质疑

■张宁

英国政府3月16日发布一份题为“竞争时代的全球英国——安全、国防、发展与外交政策的整体评估”的报告。报告提到，英国将把核弹头数量上限从180枚增加到260枚。据悉，这是自冷战结束以来英国首次增加核武器数量。英国突如其来的核军备扩张，引发国际社会担忧，有军事专家表示，英国此举是一种令人难以想象的挑衅行为。

拟改变核政策

报告称，为应对其他国家显著增加的、多样化的威胁，形成“最低限度、有保证和可信的核威慑”，英国将把核弹头数量上限从180枚增加到260枚，增幅超过40%。在此之前，英国一直秉持削减核武器的政策理念。

英国核武器储备曾在20世纪70年代末达到顶峰，拥有约500枚核弹头。之后英国政府认为，来自苏联及俄罗斯的威胁不断降低，开始逐步减少核弹头储备。2015年，英国在其《战略防御审查报告》中承诺，于本世纪20年代中期前将核弹头数量减至180枚以下，将处于战备状态的核弹头数量减至120枚。

目前英国增加核弹头数量的原因尚不明确，但有猜测认为，英国此举旨在说服美国与其共同研制W93核弹头，该型弹头将于2030年左右替换现役“三叉戟”核弹头。英国国防部此前表示，携带W93核弹头的新型潜艇研发费用约为300亿英镑（1英镑约合9元人民币），外加100亿英镑的“应急费用”，但英国官员拒绝透露W93核弹头的造价。

英国国防部发言人在回答有关本国核武器相关问题时说：“英国致力于维护独立的核威慑力量，以阻止极端威胁。更换核弹头和建造4艘新型潜艇，都是英国的主权计划，我们不会对相关猜测发表评论。”英国《金融时报》称，此举标志着英国不再坚持最近几十年来一直奉行的核不扩散政策。



英军核潜艇

双重标准引争议

“今日俄罗斯”电视台称，英国首相约翰逊在宣布增加自身核弹头数量当天，曾表示对伊朗发展核武器的风险感到担忧。约翰逊在该国下议院发表讲话时称：“我们仍对伊朗的地区影响力和破坏性行为感到关切，对伊朗研发核武器的风险感到担忧。”他补充说，伊朗重返伊核协议，对伊朗乃至中东地区人民安全十分有益。

对此，伊朗外交部外长扎里夫斥责约翰逊虚伪。扎里夫在社交媒体发文称，“约翰逊对伊朗开发可行的核武器表示关切，十分虚伪。就在同一天，他宣布英国将增加核弹头储备。与美国及其盟友不同，伊朗认为核武器和所有大规模杀伤性武器都是野蛮的，必须予以消除。”

针对英国外交大臣拉布在一档广播节目中有关伊朗核问题和英国增加核弹头数量的表态，英国绿党议员卡罗琳·卢卡斯在社交媒体上表示，拉布说其他国家武器扩散使他“夜不能寐”，但在此之前他还试图为英国核武器扩散作辩护，这种做法是“惊人的虚伪”。

英国驻联合国代表伍德沃德3月2日曾表示，英国已很好地履行了作为《不扩散核武器条约》缔约国的义务。话音未落，该国首相就高调宣称扩充核武库，无异于自己打脸。

部分英国官员认为，政府上述决定与其致力于军控与核不扩散的努力背道而驰。英国核信息服务局局长大卫·卡伦表示，英国增加核弹头数量是具有挑衅性质的举动。他认为，英国此前一再表示，减少核弹头储备的行为是在履行《不扩散核武器条约》规定的法律义务。英国上述做法将被视为令人震惊的失信行为。

潜在影响不容低估

报告中有关提高核弹头数量上限的提议，引发国际社会广泛质疑。联合国秘书长古特雷斯发言人迪雅里克3月17日表示，英国扩充核武库的决定违反了《不扩散核武器条约》第六条，可能对全球战略稳定和建立无核武器世界的努力产生破坏性冲击。他说，在核武器

风险自冷战以来达到最高水平之时，致力于裁减和控制军备是降低核武器危险的最佳途径。

国际非政府组织“国际废除核武器运动”负责人贝亚特丽斯·菲恩认为，英国改变核弹头数量上限的决定是“骇人、不负责任和非常危险的”。这种做法违反国际法，也不能解决气候变化和虚假信息等问题。

英国“苏格兰民族党”成员伊恩·布莱克福德表示，该报告显示“‘全球英国’的品牌到底有多空心”。他质问向国会议员介绍该报告内容的首相约翰逊，是谁给了约翰逊政府权力让其可以背叛英国在《不扩散核武器条约》中承担的义务。

英国扩大核武库不仅使冷战结束以来稳步推进的核裁军进程面临阻碍，还将对国际社会造成恶劣负面影响，不利于全球战略稳定。“核裁军运动”秘书长凯特·哈德森称：“在应对新冠肺炎疫情资金紧张情况下，我们不需要在大规模杀伤性武器方面投入巨资。”他还警告称，英国此举可能开启一场新的核军备竞赛。

北约试图抢占技术制高点

制定颠覆性技术战略

■千里岩

北约新兴安全挑战部助理秘书长戴维·范·韦尔近期表示，北约将在今年夏季公布一份人工智能与数据战略。该战略的首要目标是成为成员国研发新技术创造条件，确保整个联盟的互操作性。据外媒披露，北约新战略涵盖人工智能、数据与计算、自主技术、量子技术、生物技术、高超音速技术和太空技术7个方面。

尽管北约声称该战略对外公开版本仍未制定完成，但仅从这7个方面的名目便可得知，北约高度重视自动化、智能化和无人化战场环境，并且明确将“太空战”纳入未来作战范畴。北约试图通过上述技术改变未来作战模式。

北约认为，自主技术和人工智能技术密不可分，人工智能技术可应用于制订计划、通报相关作战单位、情报处理、发布后勤需求等自动化指挥方面。而如果数据处理和计算能力足够强大，再辅以稳定的通信手段，便可实现武器平台的自主作战。高超音速武器和太空技术则能为其带来更强的火力投送能力和更多的打击角度。生物技术可助其在军队卫勤保障领域发动一场技术革命。

可以想见，北约这一野心勃勃的战略计划如果变为现实，将使未来战场发生翻天覆地的变化。然而，实际情况是，北约很难在上述7个方面实现技术突破。

首先，上述技术并未发展成熟。目前，人工智能技术仅处于萌芽阶段，大部分应用人工智能技术的设备，只能在特定功能方面模拟人的行为。这类人工智能设备仍无力应对变化莫测的战场形势。在战场上，作战人员的职责并非开枪那么简单。他们不仅要在短时间内完成敌我识别、目标威胁评估、武器种类选择、发射阵地选择等任务，还要对目标毁伤情况和火力支援需求进行评估，并作出决策。目前，搭载人工智能技术的武器平台尚不能完成此类任务。此外，作为智能化和无人化战场重要保障的量子技术，目前也处于起步阶段。

其次，北约面临资金短缺问题。在近期的北约成员国国防部长年度会议上，各成员国国防部长均对新兴颠覆性技术的实施策略表示支持，并制定相关指导方针。面对最主要的资金短缺问题，北约提议，成员国在开发军事技术和能力方面，可分享各自资源，把资金用于优先急需之处。北约一些咨询机构也给出解决方案，比如，设立北约投资银行。成员国通过提供补贴、种子资金和有关方面注资等方式，为新兴颠覆

性技术领域的创新项目提供资金。他们还提议成立专门项目管理部门，并与非传统行业合作伙伴开展合作，确保相关计划顺利推进。对此，有媒体评论认为，上述措施能否落到实处，仍具有诸多不确定性。

再次，北约各成员国内部存在分歧。作为一个多边机制，北约本身存在责任分配不均、决策效率低下等问题。此前，各成员国多次因为军费开支问题闹得不可开交。另外，前沿技术开发是一个试错的过程，一旦出现失误，可能出现类似美国朱姆沃尔特级驱逐舰和濒海战斗舰花钱无数却步履维艰的现象。届时，各成员国可能因为利益差异和需求冲突导致整个项目散架。此前欧洲战斗机项目最终分为“台风”和“阵风”两个项目，就是典型案例。

可以说，北约发展颠覆性技术理想很丰满，现实很骨感。

曝光新导弹基地

伊朗向美国亮战略“底牌”

■姚冰

当地时间3月15日，伊朗通过国家电视台向外界展示新建成的大型地下导弹基地启用的相关视频。伊朗伊斯兰革命卫队将领将基地描述为地下“导弹城”，并称基地内存有大量导弹和发射装置，能够进行“远程战争”。对此，有分析人士指出，近段时间以来，由于与美国和以色列等国关系持续紧张，伊朗此举意在向美国等国亮出战略“底牌”。

视频画面显示，导弹基地内停放有十余辆移动发射车，每辆发射车搭载两枚导弹。另外，基地内还存放了数百枚导弹、300艘舰艇，部分舰艇搭载有无人艇。伊朗伊斯兰革命卫队总司令萨拉米在出席新导弹基地启用仪式时表示，伊朗伊斯兰革命卫队增强自身实力，目的在于发扬伊朗传统，维护国家荣誉。“敌人在过去40年时间里联手针对

对伊朗，他们在军事和代理人战争及文化入侵失败后，不得不采取施加制裁和发动经济战等手段。”伊朗伊斯兰革命卫队海军司令坦格西里3月15日表示，伊朗伊斯兰革命卫队海军将继续采取行动，加快自身发展。任何侵犯伊朗的行动，都将遭到致命回击。

伊朗媒体并未披露该导弹基地的具体位置，但对其作战能力进行了详细论述。报道称，导弹基地内有巡航导弹也有弹道导弹，使伊朗伊斯兰革命卫队海军有能力从地下发射精确制导导弹。根据伊朗军方的说法，这座导弹基地将进一步拓宽伊朗军事行动范围，大幅提升其杀伤力。另外，该基地还可抵御电子战攻击，其中一个导弹系统具备发射后改变打击目标的能力。未来，伊朗伊斯兰革命卫队海军还将得到新型导弹装备。据悉，这

些新系统和新装备由伊朗国防部、科技公司和伊斯兰革命卫队下属机构研发。

报道称，这并不是伊朗伊斯兰革命卫队第一次展示“导弹城”画面。早在2020年7月，伊朗便宣布建成多个“导弹城”。另外，今年早些时候，萨拉米和坦格西里也曾公布位于海岸附近的类似设施。

有分析认为，此次展示是伊朗军方“经过深思熟虑的警告”。美国新政府此前曾表示将重返伊核协议，但前提是伊朗必须首先采取行动，并全面执行伊核协议。伊朗则要求美国先纠正其“错误做法”，同时坚持“以行动回应行动”，即美国如果取消制裁，伊朗也将履行伊核协议承诺，如果美国采取针对伊朗的敌对行为，伊朗也将采取相应行动。

为警告伊朗，美国曾于2月下旬出动F-15战斗机对叙利亚境内伊朗支持的民兵组织目标发动空袭，并于3月上旬派出B-52轰炸机飞越中东上空。美国中央司令部消息称，两架B-52轰炸机与以色列、沙特阿拉伯、卡塔尔等国战机协同飞行。“这次飞行旨在遏制侵略行为，并让盟友和合作伙伴相信美军对该地区的安全承诺。”

有俄罗斯媒体分析认为，伊朗公开新导弹基地正值美伊关系因美国推迟重返伊核协议而日益紧张之际，意在催促美国新政府尽快对伊核协议进行正式表态。伊朗外交部长扎里夫日前在欧洲政策中心视频会议上表示，拜登政府在重返伊核协议方面尚未采取任何新措施。对此，伊朗警告称，如果拜登政府不迅速采取行动，相关谈判可能推迟到伊朗总统选举之后进行。



美海军第七舰队参加军事演习

美重组第一舰队面临难题

■肖军

据美国媒体报道，美海军正考虑在太平洋地区重新组建第一舰队。美国印太司令部司令菲利普·戴维森近期透露，美国太平洋舰队司令约翰·阿奎利诺正在研究重组第一舰队的利弊。有美国军事专家指出，重组第一舰队需耗费大量资金和人力，对于正面临“经济危机”的美海军来说并非易事。

美国“军事”网站报道称，戴维森向众议院军事委员会成员透露，阿奎利诺正在与军事专家研究重组并部署第一舰队的可行性。“目前，他们正在研究第一舰队可能采取的军事行动以及如何影响第七舰队等问题。”他指出，根据美军设想，未来第一舰队将与现有第七舰队在亚太地区配合行动。

这已不是美海军近年来第一次提出重组第一舰队。早在2020年年底，时任美海军部长肯尼斯·布雷斯特曾公开宣布“美海军可能重组第一舰队”，并指出，重组第一舰队的根本目标，是确保“海洋自由”。他表示，美海军未来可能在印度洋和太平洋之间的“十字路

口”重组第一舰队，以扼守这一全球航运战略枢纽。此外，要同时控制印度洋和太平洋，美海军不能仅仅依赖于日本的第七舰队，还要拉拢印度等盟友和伙伴，向美国的潜在对手释放维持全球军事存在的决心。他认为，新舰队能提供一种更令人畏惧的震慑力。

布雷斯特表示：“这支新舰队部署的位置是对我们未来卷入任何形式争端都极其重要的地方。”关于第一舰队的驻防基地，美军认为，新加坡地理位置优越，扼守马六甲海峡，是理想的部署地。另有美国军事专家认为，新舰队总部也可设在澳大利亚或是位于印度洋的迪戈加西亚岛。

有分析人士指出，美海军重组第一舰队，至少需要1艘新型核动力航母，多艘驱逐舰、护卫舰、核动力潜艇和辅助舰艇。这些舰艇还需配备大量舰载机、飞行员、船员、指挥官等。军事专家警告称，以美海军现在的情况，几乎拿不出如此多的资金。

军目前正面临严重的“经济危机”——大量经费投入哥伦比亚级核潜艇和福特级核动力航母建造，大笔资金用来维持母舰队的全球部署行动。尽管从表面上看，美海军军费十分可观，但实际上根本不够用。

另外，如果美海军重组第一舰队，将对亚太地区产生消极影响。首先，美国作为域外国家，把大量兵力部署至其他国家家门口，是一种军事威慑，必然导致军事上的对峙。其次，此举可能引发地区军备竞赛。再次，美军舰队频繁在其他国家领域附近活动，容易引发误判和冲突，增加地区安全紧张程度，破坏地区和平稳定。

美海军第一舰队始建于1947年，隶属美太平洋舰队，曾主要负责西太平洋地区各类军事行动。1973年2月，第一舰队被撤销，其舰船交由第三舰队接管。美海军决定重新启动这一番号，显然意有所指。不管美军上述想法能否付诸实践，相关国家都需保持高度关注。



伊朗导弹