



高超音速吸气式武器概念（HAWC）想象图。■简仁山 绘

美英澳合作研发高超音速武器

三国军事合作进一步扩展，对亚太地区安全形势造成负面影响

日前，美国、英国、澳大利亚三国领导人发表联合声明称，三国将在美英澳三边安全伙伴关系框架（AUKUS）下合作开发高超音速武器，此外还包括量子技术、人工智能、网络安全能力等多种先进军事技术。

去年9月，美英两国曾在三边安全伙伴关系框架下计划为澳大利亚建造核潜艇，此次三国又进行先进军事技术研发合作，意欲何为？

专家分析，美英澳三边安全伙伴关系本质上是美国为实现“印太战略”构建的三边安保“准同盟”。因此，美国在与英澳合作时，强调使用先进武器装备和防务技术增强盟友的军事实力。三国军事合作进一步扩展，对亚太地区安全形势造成负面影响。

野心 | 美国拉盟友合作研发 未来还能让其辅助作战

高超音速武器以飞行距离远、突防能力强等特点，近年来受到世界主要军事强国的重视。今年3月，俄罗斯曾在实战中首次使用该国研发的“匕首”高超音速导弹，引发国际关注，美国、英国和澳大利亚也将目光聚焦于高超音速武器。

上述国家中，美国最早开展高超音速武器研发，至今已有20多年。不过，美国的高超音速武器项目目前均处于实验阶段。

在美英澳发表联合声明的同一天，美国军方证实近期试射了一枚高超音速导弹。相关报道称，这是美国“高超音速吸气式武器概念（HAWC）”项目去年9月以来第二次试射。

美军试射的该校高超音速导弹，与美澳两国此前开展的高超音速项目合作息息相关。2020年起，美澳开展“南十字星综合飞行研究实验（SCIFIRE）”合作研发，目的正是为“高超音速吸气式武器概念”项目提供技术支持。

与美澳两国相比，英国独立开展的高超音速武器

研发工作并不顺利。英国广播公司指出，英国目前还没有成形的高超音速项目，甚至没有最终确定是集中资源用于研制高超音速武器，还是用于有针对性的防御系统上。

美联社报道，英国官员日前表示，英国不会加入美澳两国已有的高超音速项目，但美英澳三国将同时开展高超音速技术合作，以“扩大选择范围”。

在美澳已存在合作研发的背景下，英美澳三国“另起炉灶”开展高超音速武器研发有何目的？军事评论员魏东旭分析，三国或专门致力于开发一款小型化的战术高超音速武器，目的是填补美国在相关领域的空白，“英美澳合作研发的高超音速武器，可能是由战斗机发射、类似‘匕首’的小直径、小尺寸导弹，在性能和在战场扮演的角色上，与美国独立研发的高超音速武器有一定区分度”。

魏东旭介绍，美国海军、陆军、空军日前均提出了各自的高超音速武器研发项目，但目标均是开发用于海上大型作战平台、战略轰炸机和陆基发射平台的

战略高超音速武器。与之相比，俄罗斯的“匕首”高超音速导弹，是一种使用攻击机或战斗机挂载的空对地导弹。

“美国意识到其尚不存在与‘匕首’类似、能够在常规战场使用的战术高超音速武器，因此选择与其盟友合作研发。”魏东旭认为，美英澳的高超音速武器研发项目，是复制美国在研发和生产F-35战斗机时，向多国输送技术并要求后者承担研发经费、提供生产环境的模式。由于这款新型高超音速武器的技术门槛较低，美国对其出口限制可能较小，更适合向英澳两国及其他国家出售。

魏东旭分析，与F-35类似，美英澳三国联合研发高超音速武器期间，美国主要负责将相关技术提供给英澳两国，而后者在分摊研发成本的同时，也可能同美国一起联合生产该款武器装备。“美国打的是‘一石二鸟’的主意。英澳从美国购买技术成熟的武器装备后，还可辅助美国进行联合作战。”

谋划 | 分享技术让盟友尝到甜头 美欲变相转移防务负担

去年9月，美英澳三国建立三边安全伙伴关系。按照协议规定，澳大利亚将在美英两国的帮助下获得8艘最先进的核动力潜艇。

在美英澳最新发布的联合声明中，三国的军事合作进一步扩展。澳大利亚防务媒体“澳大利亚国防杂志”报道，美国白宫在4月5日的联合新闻发布会上表示，除尽早为澳大利亚配备核潜艇外，美英澳三国还计划合作研发和获得更多先进军事能力。

这份先进能力军事的研发“名单”，不仅包括高超音速武器和反高超音速武器防御系统，还有量子技术、人工智能、网络安全能力、海底机器人、电子战能力等诸多时下热门武器装备和防务技术名词。

值得一提的是，在美国总统拜登3月提交的2023财年美国国防预算计划中，研发经费达到

1301亿美元，这是美国国防部有史以来最庞大的研发预算。其中，165亿美元用于科技创新，47亿美元用于高超音速武器，10亿美元用于美国空军的新型“弹性导弹预警/导弹追踪系统”。这与美英澳三边安全伙伴关系此次关注的方向不谋而合。

中国—东南亚南海研究中心研究员陈相秒分析，美国军费连年增长，对该国政府总预算的负担越来越重，因而不必将本国的防务负担向盟友国家转移。美国前总统特朗普要求盟友国家按比例分摊美国驻军军费，拜登则强调盟友国家在武器研发上承担更多的成本。这其实都是美国对军费负担感到愈发力不从心的一种表现。

陈相秒认为，美英澳三边安全伙伴关系本质上是美国为实现“印太战略”构建的三边安保“准同盟”。因此，美国在与英澳合作时，强调使用先进武器装备

和防务技术增强盟友的军事实力。

“美英澳三国在发表三边安全伙伴关系首次声明时就曾提到，三国将关注包括网络安全在内的新领域合作。这些武器装备和防务技术对亚太地区都有较强的针对性，特别是能够地处亚太地区的澳大利亚增强军事实力。”陈相秒说。

魏东旭认为，美国构建美英澳三边安全伙伴关系的目的，是为三国在亚太地区联合作战做长期规划。

“英国与亚太地区距离较远，更类似三边安全伙伴关系的‘战略预备队’，同时也是配合美国在北约‘摇旗呐喊’的重要角色。澳大利亚则是美国计划未来在亚太地区的战略枢纽。”魏东旭说，“为了实现这一长期规划，美国需要分享部分武器装备核心技术，让英澳尝到甜头，维持两国积极配合美国‘印太战略’的态度。”

大不相同，需要从头学起。”陈相秒说。

陈相秒指出，美英为澳大利亚输送技术、提供指导不是免费的。由于澳大利亚本国国防工业实力相对薄弱，武器装备系统高度依赖美国，在与美国“讨价还价”时未必占据优势。

“尽管美国表现出与澳大利亚合作研发、加强联合作战的意愿，但美国以多快的速度向澳大利亚输送武器装备和防务技术，是需要进行评估的。”陈相秒说，“若美澳合作出现变数，对澳大利亚面临的地区安全形势可能造成较大影响，这是该国最为担心的。因此，美澳两国内心可能‘各有一盘棋’。”

4月6日，中国外交部发言人赵立坚在例行记者会上表示，美英澳三国合作开发高超音速武器等先进军事技术，这不仅加大核扩散风险，冲击国际核不扩散体系，也更加加剧亚太地区军备竞赛，破坏亚太和平稳定。

示，未来将投入74亿美元用于提升网络进攻和防御能力，以及投入284亿美元用于增强国防力量。弗赖登伯格称，加大国防投入是因为“世界变得不太稳定”。（据新华网网）

围绕俄乌冲突 欧洲开展密集外交

奥地利总理内哈默11日访问俄罗斯，与俄总统普京举行会晤，以促进俄罗斯和乌克兰展开对话并停火。内哈默是2月24日俄乌冲突爆发以来第一位访问俄罗斯并与普京举行会晤的欧盟国家领导人。

分析人士指出，俄乌冲突引发的一系列严重外溢效应正在欧洲持续显现。一些欧洲国家有意推动和谈以尽快实现停火，同时也在审慎斟酌对俄追加制裁和向乌提供武器等措施。

面对面接触

据奥地利媒体报道，内哈默与普京的会晤持续了约75分钟。内哈默在会晤结束后发表书面声明说，他与普京的会谈“非常直接、开放和艰难”。他向普京发出最重要的信息是，这场战争必须结束，因为战争只有输家。内哈默10日在接受媒体采访时说，他已就此访与欧盟委员会主席冯德莱恩、德国总理朔尔茨等进行了磋商，同时通报了乌克兰总统泽连斯基。访俄前，内哈默9日还曾访问乌克兰首都基辅，并会晤泽连斯基。

有分析认为，内哈默的访问开启了欧洲在俄乌冲突爆发后与俄面对面接触的新阶段，有利于多方沟通。

朔尔茨对内哈默此访表示欢迎。德国政府发言人表示，德方支持任何为结束俄乌冲突以及谈判创造基本条件的外交努力。

各有各考量

现阶段，欧洲一些国家对如何解决乌克兰危机存在不同考量。英国《卫报》文章分析认为，法国和德国是明斯克协议的担保方，与德国和法国的做法不同，英国更积极与乌克兰建立紧密军事合作关系。

本月9日，英国首相约翰逊访问乌克兰时宣布，再向乌方提供120辆装甲车和新型反舰导弹系统。英国此前已宣布再向乌克兰提供价值1亿英镑（约合1.3亿美元）的高级军事装备，包括更多“星光”防空导弹、反坦克导弹以及能够在空中停留直至瞄准发射的精确制导武器。

有分析人士指出，约翰逊访乌期间宣布再向乌克兰提供军事和经济援助，说明“北约正在利用西方军事装备和乌克兰军队，对俄罗斯发动代理人战争”。这种政策将使冲突大幅升级，无助于局势缓和。俄罗斯外交部发言人扎哈罗娃说，北约向乌克兰提供武器的行为，实际上是在延长冲突。

此外，在是否进一步对俄追加制裁方面，欧洲各国也有不同想法。本月11日，欧盟成员国外长在卢森堡召开会议，未能对俄罗斯石油和天然气实施制裁做出决定。按照欧盟外交与安全政策高级代表博雷利的说法，一些欧盟成员国严重依赖俄能源，制裁将在欧盟成员国之间造成“不对称冲击”。

重思“战略自主”

分析人士指出，美国带头推动西方国家不断加码对俄制裁，让身处美俄在乌博弈前沿地带的欧洲倍感压力。欧洲正面临乌克兰危机外溢带来的一系列新的复杂问题。目前，欧洲能源与食品价格猛涨，供应链受阻，多国经济与民众生活受到冲击。

欧盟统计局4月公布的初步统计数据显示，今年3月欧元区通胀率按年率计算达7.5%，远高于2月的5.9%，再创历史新高。其中，能源价格同比上涨44.7%，是推升当月通胀的主要原因。欧盟委员会负责经济事务的委员保罗·真蒂洛尼说，年初预测的今年欧元区经济将实现4%的增长目前来看无法实现。

在此背景下，舆论中有关欧洲“战略自主”的思考逐渐增多。法国国际关系研究院院长蒂埃里·德蒙布里亚尔指出，俄乌冲突“让欧洲明白将命运掌握在自己手中的重要性”。

英国智库欧洲领导力网络发表分析文章认为，俄乌冲突爆发后，欧洲的地缘政治环境发生了不可逆转的变化，欧洲国家首次感受到共同的安全挑战。短期内，北约仍是当前欧洲安全的保证者。长期看，欧盟在东部边界的防务问题需要欧盟独自面对，当这种情况实际发生时，欧盟需做好“正式且制度化”的准备。

《全球政治中的俄罗斯》主编费奥多尔·卢基扬诺夫认为，欧洲目前正处于俄乌冲突前线，这一点和美苏冷战不同。冷战时美国处在前线，欧洲某种意义上而言只是一个后方。现在的情况恰恰相反，美国将欧洲置于与俄罗斯对抗的前线，自己则保持着距离，隔岸观火。目前，欧洲出现了经济衰退，美国商业活动却在复苏，美国将与俄罗斯对抗的成本转嫁给欧洲，就是将风险和矛盾转嫁给欧洲。（新华社布鲁塞尔4月11日电）

世卫专家：

20个国家和地区新冠疫苗接种率低于10%

新华社北京4月12日电 世界卫生组织专家11日说，尽管全球新冠疫苗接种取得不错进展，仍有20个国家和地区的新冠疫苗接种率不足10%，其中绝大多数是非洲国家。

世卫组织免疫事务主管凯特·奥布莱恩告诉媒体记者，这些国家正在努力推进疫苗接种进程，眼下疫苗供应不再是问题，但仍能感受到去年疫苗供应紧张的影响。现有8种新冠疫苗获得世卫组织紧急使用认证。

与1月时相比，疫苗接种率不足10%的地区有所减少，当时有34个。

联合国儿童基金会数据显示，由世卫组织及其合作伙伴主导的“新冠肺炎疫苗实施计划”迄今已向145个国家和地区交付共计14.2亿剂疫苗。

世卫组织免疫战略咨询专家组表示，疫苗供应足以实现世卫组织既定目标，即今年6月前为全球各国和地区70%人口接种疫苗。

这一专家组说，针对新冠病毒变异株奥密克戎的现有数据普遍显示，疫苗在预防其重症和死亡风险方面有良好的效果。

专家组主席亚历杭德罗·克拉维奥托说：“结束这场大流行的最佳方法，就是我们所所有人都接种疫苗。”

幕后 | 美澳增加国防开支

拜登提交的2023财年美国国防预算达到7730亿美元，较上一财年增长4%，这也是美国历史上最高的军费。对此，美国政界不乏质疑之声。《华尔街日报》报道，美国参议院预算委员会主席桑德

斯表示，美国的军费已比排在之后11国的总和还多，美国不需要再如此大规模增加国防预算。

美国合众国际社报道，澳大利亚政府3月29日宣布计划增加国防开支。澳国库部长乔希·弗赖登伯格表