波兰能否与美国共享核武器？

当地时间6月30日，波兰总理莫拉维茨基在欧盟峰会后的记者会上表示，希望在波兰境内部署美国核武器，并呼吁整个北约都参与到核武共享计划中。北约核武器共享机制是怎么运作的？主要共享哪些核武器？波兰到底能不能和美国共享核武器？

波兰要共享核武器？

美国“动力”网站“战区”频道6月30日报道称，波兰总理莫拉维茨基表示，波兰希望加入北约的核武器共享计划。这是对俄罗斯向邻国白俄罗斯部署核武器的直接回应。“最终决定将取决于美国和北约伙伴。我们宣布愿意在这件事上迅速采取行动。”莫拉维茨基称，“我们不想坐视普京升级各种威胁”。

这不是波兰方面第一次公开表示有兴趣加入北约核武共享计划。波兰总统去年10月曾表示，波兰已与美国领导人谈过这种可能性。同月，北约进行了一年一度的核威慑演习，其中包括练习将联盟的“核武器共享计划”付诸行动。波兰军方参演，但只是作为辅助角色，而不是作为实际使用核弹的成员之一。

据俄新社7月1日报道，俄地缘政治问题研究院副院长康斯坦丁·索科洛夫认为，莫拉维茨基的话主要具有政治意义，而不是军事意义。实际上，这一举措会让携带核武器的战机飞向俄罗斯的时间明显缩短，这是试图对莫斯科施压的一种想法。他认为，波兰加入核共享计划与俄白部署核武器的决定无关。波兰长期以来一直在提出这一要求，俄白两国的行动只是他们的一个借口。

北约有一套核武器共享机制

据“战区”报道，目前北约的核武器共享计划规定，在美国军方控制下的多个成员国空军基地的安全弹药库中部署核武器——目前是美国的B61系列空投核航弹。危机爆发时，一旦美国批准，它们将被装载到该计划参与国的战斗机上。能够使用这些核武器的北约飞机被称为“双能力飞机”（DCA），指的是同时具备核打击能力和常规打击能力。

对于许多参与国来说，有关该计划的具体细节属于机密，政治上很敏感，其中一些国家甚至不公开承认美国在其领土上存放核武器。美国科学家联合会（FAS）估计，截至去年10月，总共约有100枚B61核航弹部署在比利时、德国、意大利、荷兰和土耳其5个国家的6个基地，每个基地部署15枚至20枚。而过去估计在欧洲多个基地存放着高达150枚至200枚炸弹。

北约曾公开承认有7个成员参与核共享计划，但没有点名。这个名单被理解为至少包括比利时、德国、意大利、荷兰和美国。美军继续在土耳其部署核武器，但长期以来一直有报道称，土方不再积极参与核共享计划，也不再装备“双能力飞机”。在2016年针对埃尔多安的未遂政变之后，美土关系的降温也引发人们对B61可能会从该国撤出的猜测，但迄今为止，没有证据表明美军确实从土耳其撤出了核武器，北约断然否认2016年这些核炸弹已转移到罗马尼亚的说法。

至于构成北约核武器共享计划核心的核航弹，目前普遍认为是B61-3或B61-4型，也有可能两种同时装备，美方将其归类为战术核武器。两者都是可调当量设计，可以在使用前设定武器的爆炸当量。B61-3有8个独立的当量设置：0.3、1.5、5、10、45、60、80或170千吨。B61-4的当量较小，为0.3千吨至50千吨。美军正在用新的B61-12替换大部分B61系列核航弹，B61-12还包含新功能，最值得注意的是精确制导尾翼套件。

美国空军的F-15E、B-2轰炸机和一些F-16战斗机被认证可使用现有的B61核航弹。作为核武器共享协议的一部分，一些比利时、荷兰和意大利的F-16以及德国的“狂风”战斗机，也能使用这些武器。为了能够投掷这些炸弹，发射装置需要进行特殊改装，以便能够与武器交换数据，传输必要的安全代码来激活它们，并通过所谓的许可行动链接（PAL）设置当量。

波兰“拥核”可能性有多高

去年有报道称，鉴于俄乌冲突持续升级，美国军方正在寻求加快B61-12在欧洲的部署，但目前尚不清楚是否真的已经开始。据称，美军已经进行了适应性检查，以确保新的B61可以放入现有的“安全保险库”中。

从技术角度来看，如果波兰要加入北约核武器共享计划，它需要改造一定数量的战斗机。该国已经拥有可以用于此任务的F-16，并且正在采购F-35A。如果波兰要在其境内实际存放核弹，它需要建造必要的安全设施，还需要执行其他相关的安保和安全政策及议定书。有分析认为，波兰有可能首先改进飞机使其具备核打击能力，同时计划让它们在已经储存B61的北约基地运行，以便在核武器到位后，更快地实现核能力。此外，波兰还可以作为各国可使用核武器的双能力飞机的前方集结点。不过，“战区”认为，波兰是否真的会加入北约的核武器共享计划还有待观察。

据俄罗斯《莫斯科共青团员报》7月1日报道，俄战略研究所信息分析中心专家谢尔盖·叶尔马科夫称，波兰长期以来一直致力于积极参与北约的核共享机制，让波兰飞行员在这个项目中接受相关训练，他们的一部分F-35战机配备一个特殊的悬挂装置来携带核弹。现在他们建议在波兰境内建立核弹头储存设施，目的就是为了对抗俄罗斯，但美国完全控制这些核武器的安全，如何使用这些核武器只能由华盛顿决定。目前还没有明确迹象表明美国准备在波兰部署核武器，但未来波兰加入核共享机制的可能性相当大。

俄罗斯卫星通讯社7月1日援引军事观察员亚历山大·阿列申的话称，部署核武器不会提高波兰安全水平。阿列申认为，储存地点不仅将被部署在白俄罗斯境内和俄罗斯加里宁格勒地区的战术导弹系统瞄准，而且储存基地也将成为俄空天军的打击目标，包括俄战略航空兵使用的Kh-55、Kh-101导弹。另外，俄军也能够从波罗的海使用“口径”巡航导弹瞄准它们。俄罗斯科学院教授亚历山大·古谢夫称，美国在可预见的未来不会在波兰部署核武器，因为即将举行美国总统选举以及因美国介入俄乌冲突而出现了一系列问题。美国在波兰部署核武器的另一个障碍可能是华沙缺乏能够维护核武的专家，一旦部署就需要美国专家来进行维护。

本报综合消息

全球今年恐迎来厄尔尼诺“大烤”

新华社东京7月3日电（记者 钱铮）近年来，受全球气候变暖影响，世界各地频繁创下高温纪录。今年6月以来，赤道中东太平洋海表温度明显上升，目前已进入厄尔尼诺状态。专家表示，在全球变暖背景下，叠加中等以上强度厄尔尼诺事件，可能导致极端天气频次更多、范围更广、强度更强。

厄尔尼诺现象是一种自然发生的气候模式，与热带太平洋中部和东部的海洋表面温度变暖有关。它平均每2年至7年发生一次，通常持续9个月至12个月。厄尔尼诺现象会引发各地天气变化，例如通常干旱少雨的地区可能发生洪涝，多雨地区可能出现干旱。

美国国家海洋和大气管理局6月8日发布警报指出，厄尔尼诺现象已经出现，预计持续到冬季，可能会发展为中度厄尔尼诺现象或强厄尔尼诺现象。

据日本气象厅气候信息科的数据，目前热带太平洋东部海洋表层的储热量已达到1949年有统计数据以来最高纪录。东京大学大气海洋研究所教授渡部雅浩说，预计会发展成强厄尔尼诺现象。

由于今年厄尔尼诺现象出现较早，发展空间大，如发展成强厄尔尼诺，可能会带来全球气温的新高峰。世界气象组织5月17日发布的最新报告预测，2023年至2027年这五年内至少有一年会打破2016年创下的高温纪录，这一概率达到98%。欧盟气候监测机构哥白尼气候变化服务局6月15日表示，6月初的全球平均气温为有记录以来同期最高。

厄尔尼诺带来的并非都是高温酷暑。比如，它会导致日本附近夏季的太平洋高压势力减弱，日照时间变短，以西日本地区为中心容易出现冷夏。日本筑波大学此前的一项研究曾显示，厄尔尼诺也可能改变大气环流，使台风的数量异常增多。厄尔尼诺形成的次年9月以后台风的生成数量显著增加。

厄尔尼诺对全球不同地区造成的影响也有所不同。厄尔尼诺年份的欧洲夏季更可能遭创纪录的酷暑袭击，而冬季受厄尔尼诺影响很难出现暖冬。亚洲方面，日本综合研究所主任研究员熊谷章太郎表示，虽然各地区气温和雨量变化影响不同，但很多情况下厄尔尼诺会给亚洲许多国家带来大雨或干旱。

今年的厄尔尼诺更为复杂。从2020年夏到2023年初春，拉尼娜现象已持续了近3年。日本气象信息公司“气象图”创始人森田正光指出，从拉尼娜转变到厄尔尼诺的过程中容易发生集中暴雨，从现在起一直到7月份都可能有集中暴雨。

另据日本海洋研究开发机构的最新预测，今年厄尔尼诺现象可能会与印度洋正偶极子现象同时发生。印度洋正偶极子也是一种海温异常现象，当其发生时印度洋西部海面水温高于东部。今年印度洋正偶极子现象和厄尔尼诺同时发生可能会导致东非多雨而印度尼西亚和澳大利亚等地少雨的倾向更极端化。

美国《国家地理》发声明：

“我们不会停刊”

针对网传美国《国家地理》“裁员停刊”的消息，北京时间7月2日，《国家地理》在其中文网微信公众号发布声明称，“我们不会停刊”。

《国家地理》指出，关于网传“裁员”消息，只是英语版美国《国家地理》杂志内容部门裁去19名内部全职作者，转为外部签约作者；《国家地理》的采编体系历来主要依靠“内部编辑+外部签约作者”的模式；不会影响英语版《国家地理》杂志及跨媒体内容的输出数量和品质。

有关网传“停刊”消息，《国家地理》表示，只是停止英语版美国《国家地理》杂志印刷版在美国报摊渠道的销售，读者仍然可以通过网络、邮寄等各种渠道订阅印刷版及电子版杂志，并不会影响目前英语版美国《国家地理》杂志近180万订阅者的数量。

《国家地理》还称，该杂志是在144个国家同时出版，横跨印刷/电视/新媒体/授权产品渠道的传媒集团，美国报摊渠道停售印刷版，并不会影响《国家地理》业务的照常进行。

《国家地理》杂志发言人表示，“人事变动不会削减我们完成这项工作的能力，反而可以让我们更灵活地讲述不同的故事，并可以在多个平台上满足我们的受众。变化会给故事带来负面影响的说法是不正确的。”

此前，美国《华盛顿邮报》报道了该杂志裁员的消息。报道称，此次裁员是其母公司华特迪士尼公司一系列裁员行动的一部分，共涉及19名编辑人员，他们在4月接到了将被裁员的通知。

美国有线电视新闻网（CNN）则在6月29日的报道中指出，目前尚不清楚最新一轮裁员涉及多少员工。CNN还援引该杂志前员工消息称，除了部分由内部编辑撰写的数字内容外，自由撰稿人将取代全职员工。 本报综合消息

世界最古老报纸停刊

众多名人表示不舍

“320岁的《维也纳日报》停刊！”奥地利ORF电视台7月1日报道称，世界上最古老、每天出版的报纸《维也纳日报》6月30日最后一次以纸质版形式面世，今后将仅在网上提供新闻。

《维也纳日报》于1703年8月8日首次出版，以“传达清醒的新闻”为己任。然而，这份被誉为优质媒体的报纸最近发行量每天只有约8000份，最后一期发行量增至5万。该报停刊后，仅剩下20人的编辑团队，印刷厂也关闭。

过去，奥地利企业在商业登记后，必须在《维也纳日报》的官方公报栏目上发布公告，《维也纳日报》因此获得不菲的广告费。但在奥地利经济协会的要求下，这项政府的强制措施现在已取消，改成让企业在网上免费发布。这让该报失去大部分资金来源，但奥地利经济协会说，这为企业们“节省2000万欧元”。

随着《维也纳日报》的停刊，奥地利日报的数量缩减至13家。《维也纳日报》主编托马斯·塞弗特对奥地利《新闻报》表示，与数百年的报纸决裂是“野蛮的破坏行为”。该报停刊也引发该国名流政客与媒体同行的不满与愤怒。奥地利前总理弗朗茨·弗拉尼茨基、出生于奥地利的好莱坞明星施瓦辛格等人接受该报最后一期的采访时，纷纷表示不舍；奥地利前总统海因茨·菲舍尔向《维也纳日报》致以最后的敬意；诺贝尔文学奖得主耶利内克称赞《维也纳日报》是一份“冷静的报纸”；奥地利社会民主党主席安德烈亚斯·巴布勒将《维也纳日报》停刊描述为“奥地利痛苦的一天”，并强调一旦该党执政，他们将想方设法恢复其出版。“保重，希尔德斯海姆！”德国《明镜》周刊称，随着《维也纳日报》的停刊，创刊于1705年6月24日的德国《希尔德斯海姆汇报》将成为世界上最古老、每天出版的报纸。

本报综合消息