

# 拼凑“亚太版北约” 拟采购400枚“战斧”巡航导弹 日本岸田政府意欲何为？

3月11日，日本福岛核事故将满12周年。

然而，这个本该让日本痛定思痛、做好事做善后处置的重要契机，却可能成为岸田政府执意“玩火”的另一类纪念日。

随着国际原子能机构(IAEA)技术工作组有关福岛核污染水处置问题的最终评估报告即将出台，日本政府的“排海”动向日益引起多方警惕和担忧。

## “日本希望 这成为他们的遗产吗”

去年7月，日方在IAEA技术工作组仍在开展审查评估的情况下，就正式批准了核污染水排海方案。

今年1月，日方在IAEA技术工作组再次赴日审查前夕又单方面宣称，将于今年春夏期间开始向福岛近海排放核污染水。

福岛核污染水包含60多种放射性物质，且预计排放时间长达30年之久。而含有大量放射性核素的核污染水在整个世界范围内尚无排放先例。

不少科学家质疑，排放的“处理后”核污染水是否真能符合日本承诺的安全水平。

太平洋岛国论坛独立科学家小组的五位专家之一、海洋放射化学家肯·布塞勒在列举了东电公司以往的排放劣迹后指出，如果等到核污染水排入海洋后进行监测为时过晚，因为一旦排海，东电便再也无法将其收回。

针对排海行动可能严重危及全球海洋环境、生态系统和各国人民生命健康的前景，来自日本国内外的质疑和反对声始终不断。

其中，长期以来饱受西方核试验荼毒的太平洋岛国反应尤为强烈。在日前闭幕的太平洋岛国论坛特别领导人非正式会议上，与会各方一致认为，日本核污染水排海计划并不是简单的国内事务，而是会产生重大影响的世界性事件。各国要求日本以科学数据来指导政治决策。

斐济反核及环保活动家詹姆斯·巴格万警告，如果日本执意排海，“日本政府和人民将在未来多年里被置于耻辱中。他们希望这成为他们遗产的一部分吗？！”

## “北约和日本 压根就是两码事”

面对国际社会的严重关切和合理诉求，日方迄今未就排海方案的正当

性、核污染水数据的可靠性等关键问题做出科学、可信的说明，也没有同包括邻国在内的各利益攸关方进行充分和有意义的协商。

不仅如此，岸田政府还借着乌克兰危机，刻意在排海问题上转移视线，在另一条危险道路上越走越远。

乌克兰危机全面升级以来，伴随着美国对俄罗斯极限施压的层层升级，远离欧洲战场的日本也紧随美国脚步“挺乌制俄”，同时企图火中取栗，一举摆脱“战后体制”。

在此基调下，岸田政府积极配合美国拼凑“亚太版北约”，并为此通过新版安保政策文件，提出日本将致力于拥有所谓“反击能力”等主张，并置日本的高通胀和高负债现实于不顾，持续大肆增加军费。

更可笑的是，随着美国总统拜登近日突访乌克兰，作为唯一没到过基辅的七国集团(G7)国家领导人，日本首相岸田文雄慌了神。

因为日本一直希望利用今年担任G7轮值主席国的机会，进一步靠拢美西方集团，加大对俄罗斯施压力度。

日本首相官邸相关人士向媒体描述了岸田的焦急之情：如果他在5月的G7广岛峰会上是唯一一位未曾访问基辅的领导人，日本的“诚意”可能会受到其他G7国家质疑。

但日本国内不少人认为，乌克兰危机本来就不关日本什么事，学着美欧国家领导人去基辅做秀对于日本来说很荒唐。日本《朝日新闻》报道称，有外交人士表示，领导人访问基辅的G7其他6个国家均为北大西洋公约组织成员国，“北约和位于亚洲的日本是两码事。”

更有分析警告，如果岸田访问乌克兰，意味着日本将明确站在乌克兰一边，进一步疏远俄罗斯，从而使日俄和解变得更不可能。

## 拟购400枚“战斧”巡航导弹 意欲何为？

综合日媒报道，2月27日下午，日

本首相岸田文雄向众议院预算委员会表示，日本计划采购美国制造的“战斧”巡航导弹，以利用其“反击能力”打击敌方导弹基地。

据日本《每日新闻》报道，日本防卫省已将2113亿日元(约合人民币108亿元)的“战斧”购置成本列入2023财年预算提案。但日本政府暂未公开购置“战斧”的确切数量，理由是“将暴露防卫能力”。

日本广播协会(NHK)称，400枚或是最大数量，具体采购数量将在未来确定。

据共同社报道，执政党已就预算案提出日程，并将在2月28日的预算委员会会议上实施总结质询和表决，并紧急提交给当天的众议院全体会议。

清华大学国际关系学系教授刘江永表示，此次购买的“战斧”巡航导弹将完全为日本所用，跟美国在日本部署中导性质不同。日本此前希望美国在九州岛部署陆基中程弹道导弹，但是美国已经先后两次表态没有相关部署计划。而日本在相关问题上则表现得更为激进一些，因为其已经确定了未来5年在对敌基地攻击能力建设等方面的计划，接下来将会持续不断地往前推进，而且推着日美同盟往与中国“对抗”的前沿基地部署。

“战斧”巡航导弹是整个对敌基地攻击能力中非常重要的一环，它的主要特点是引进和部署比较快，此外用于潜艇发射比较隐蔽，寻击目标过程中可能跨越一些障碍，防范有一定的困难。日本防务省表示，导弹的部署预计将在2026年春季之后开始。根据“战斧”巡航导弹将近1500公里的射程，它不仅能覆盖朝鲜全境、俄罗斯远东地区，还能把中国西安、长沙、武汉等内地城市纳入打击范围之内。

据央视新闻、国际在线、新华社客户端

日本将在2023财年与美国签定购买美制“战斧”巡航导弹。 资料照片

## ■ 相关新闻

### 日本众议院通过 史上最高防卫预算

民众强烈反对：  
“这只是跟着美国在玩火”

据新华社电 日本国会众议院2月28日通过2023财年预算案，其中防卫预算高达6.8万亿日元(1日元约合0.051元人民币)。日本民众和在野党人士当天在众议院门前举行抗议集会。

根据日本众议院全体会议当天通过的2023财年预算案，日本2023财年支出总额为114.38万亿日元，其中防卫预算达6.82万亿日元，创历史新高。会上，日本立宪民主党、日本维新会、日本共产党等在野党均反对通过该高额预算案。

日本社民党党首福岛瑞穗在集会上表示，在2023财年预算案中，除了防卫预算，还有超过3万亿日元的防卫力强化资金被编入其中，也就是防卫相关预算总额约10万亿日元。此外，政府内阁会议已经通过了《防卫力强化资金法案》，计划不断加大对军事产业的支持力度。福岛瑞穗说，日本更应投资教育、社会保障、稳定物价、支援疫后中小企业复苏等领域。

日本民众和在野党人士当天在众议院门前集会，高举“反对军费扩张”等标语牌，强烈反对众议院通过高额防卫预算。参加集会的民众表示，增加防卫预算根本无法实现和平、无法实现国家安全，“这只是跟着美国在玩火”。根据新财年防卫预算，日本将花费2113亿日元购买美制“战斧”巡航导弹。

根据日本宪法规定，众议院全体会议通过的新财年预算案自送达参议院之日起30天后，无需经过参议院审议自然生效。

## 刷牙前牙膏到底蘸不蘸水？



在互联网上，有个长盛不衰的话题——牙膏在使用前要不要蘸水？牙膏留给人们的印象，是一种粘稠的膏状物，因此人们可能很难把它与水联系起来。但事实上，水(比例为15~50%)和摩擦剂(比例为25~60%)、保湿剂(比例为20~60%)是牙膏的三种主要成分。

因此，液态的水就作为能

够与摩擦剂“并肩作战的战友”参与到了牙膏中，一则可以“凝聚”摩擦剂颗粒，二则可以缓冲摩擦剂颗粒与牙齿之间的摩擦。当然，牙膏里的水并不是普通的水，而是蒸馏水、去离子水。值得注意的是，除小苏打外，绝大多数摩擦剂都难溶于水，因此水的加入通常不会对摩擦剂的去污能力产生本质影响。

然而，牙膏里仅仅有水还不够。水不但会慢慢蒸发，而且往往与摩擦剂颗粒“泾渭分明”，因此还需要向两者的混

合物中引入保湿剂。当摩擦剂颗粒、水、保湿剂混合在一起时，才可谓水乳交融、浑然一体。而这三种成分正是各种牙膏的最基本成分。

由此可见，牙膏不是与水绝缘，而是离不开水。当然，考虑到健康人口腔中唾液自带的水分，牙膏蘸不蘸水使用都无伤大雅，只要根据个人习惯选择就好。但如果唾液分泌异常，或者牙膏膏体相对黏稠，可能蘸水才是更合适的选择。

滨州市科协供稿



扫描二维码关注滨州市科技馆微信公众号参与科普活动



扫描二维码关注科普滨州微信公众号了解科普内容和生活资讯

## 登报范围

0533-2270969  
0533-2270560

证件挂失 遗失声明 注销公告 减资公告 环评公告  
解除公告 拍卖公告 招标公告 法律声明 寻人启事

## 挂失声明

★本人崔越，丢失淄博高新正承房地产开发有限公司开具的山东增值税普通发票一张，开票日期2019年11月7日，发票代码037001800105，发票号码06044822，金额345036元，声明丢失。

友情提示：本版信息仅为持证人的单方及形式发布，不作为最终有效法律认定、不作为相关责任的依据。以具有管理权限的行政部门或主体对其的业务审核认定为准。