

全球第二种“末日核武器”是它？

朝鲜于7月27日夜间举行的大型阅兵式再次震动了美日韩。在这次阅兵式上，朝鲜不但公开了“火星17”“火星18”等“射程足以覆盖美国全境”的洲际导弹、朝鲜版“全球鹰”“捕食者”无人机等先进武器，而且还展出了另一种让美国猜测纷纷的水下装备。

美国“动力”网站28日称，朝鲜在这次阅兵式上展出了一种新型无人潜航器，“它的功能与核鱼雷非常相似”。报道称，外界将这种神秘的无人潜航器称为“无人核攻击艇”“无人水下航行器”或“远程/长航时核鱼雷”，大多数西方观察家都认为它的特殊之处在于能携带核弹头。

能携带核弹头的无人潜航器，这个可怕的描述立即让美媒联想到俄罗斯著名的“波塞冬”核鱼雷——这种无限续航能力的超级武器被西方称为“末日核武器”，它能从水下突破对手的防御，携带大当量核弹头掀起海啸，毁灭对手的海港并导致大范围放射性污染。

报道认为，朝鲜新型无人潜航器的后部有泵喷推进器，并有十字形舵面，这些特性与“波塞冬”核鱼雷非常类似。根据西方情报机构的评估，朝鲜早就对“波塞冬”核鱼雷充满兴趣。今年早些时候，朝鲜曾发布了一款外形类似、但体积更小的无人潜航器，当时西方分析人士就认为它是“朝鲜对波塞冬的模仿”。海军情报分析家萨顿将其描述为“很可能是一种远程核武器鱼雷。或者更确切地说，是一种具有无人水下航行器特性的鱼雷。”据估计，它的航程可达540海里，平均速度为4.6节，明显比常规鱼雷慢，其作业深度为260—300英尺。而这次在阅兵式上公开的新型无人潜航器外形与之前曝光的型号有许多共同之处，但新型号的后部进行了重新设计，而且体积更大，预计操纵性和航程也有明显提升。

俄海军为“波塞冬”专门建造了“别尔哥罗德”号核潜艇

西方媒体认为，相比采用核动力提供动力的“波塞冬”，朝鲜无人潜航器在性能上应该仍有差距。它很可能是依赖电池提供有限的动力，而不是核反应堆的无限动力，因为“没有证据表明朝鲜拥有足够小型的核反应堆”。朝鲜无人潜航器的体积也明显小于“波塞冬”，据估计它长约65英尺，直径约6.5英尺。此外，为携带“波塞冬”核鱼雷，俄罗斯专门建造了“别尔哥罗德”号大型核潜艇，而朝鲜方面还没有足够大的潜艇能携带这种尺寸的大型无人潜航器。

荷兰推迟转移失火货轮

为避免引发生态灾难，荷兰政府7月29日着手准备将几天前在海岸附近起火的货轮拖至别处，但由于风向变化，转移计划当晚推迟。

装载近3800辆汽车的“弗里曼特尔公路”号货轮从德国出发后，于25日夜里在距荷兰北部阿默兰岛27公里处起火，导致1人死亡、20余人受伤。目前，船上人员已全部撤离，伤员已送至附近医院救治。

据德国媒体报道，起火货轮附近海岸以其水生和陆生物种而被列入联合国教科文组织世界遗产名录。为避免该区域的生态环境遭到破坏，荷兰政府29日决定将起火货轮转移至斯希蒙尼克岛北部一带。拖行作业预计持续12个小时。

然而，荷兰水资源管理部门当晚在声明中指出，风向已转为西南风，意味着“在整个牵引过程中，拖船都笼罩在烟雾中”，威胁到拖船上船员的安全和健康。预计未来几天还会有类似的风，转移计划可能要推迟数天。

依据声明，预计这场火灾不会对周边环境“产生直接影响”。

目前，货轮起火原因尚未确定。德国媒体援引货轮租赁企业日本川崎汽船公司消息报道，这艘货轮装载的汽车中包括近500辆电动汽车。船主怀疑火灾可能由一辆电动汽车引发。

新华社特稿

但另一方面，报道认为朝鲜研制这种核鱼雷的战略意图也与俄罗斯的“波塞冬”不同。相比需要横跨大洋威慑美国本土的“波塞冬”，“朝鲜类似装备更多是针对韩国或日本”，因此它对航程的要求不高，不需要像“波塞冬”那样追求“无限续航能力”。

“波塞冬”核鱼雷的体积明显大于朝鲜这次公布的无人潜航器

让美日韩担忧的是，如果朝鲜这种无人潜航器如西方猜测的那样配备有核弹头，它的作战方式很可能与“波塞冬”类似，即从水下穿越反潜网络后，在没有预警的情况下打击对手的港口等重要目标。

值得注意的是，美国近来频繁向朝鲜半岛派遣战略武器，包括出动战略核潜艇40多年以来首次停靠韩国港口等，以向朝

鲜施压。同时韩国正在大力发展所谓“杀伤链”系统，试图在朝鲜导弹发射前就将其摧毁。日本也以朝鲜导弹威胁为由发展攻击性武器，在必要时“先发制人摧毁朝鲜导弹基地”。而可以携带核弹头的朝鲜无人潜航器显然就是针对这些举动。尤其是它还提供了一种避开美日韩现有导弹防御系统的战略核弹头投送方式。报道还警告称，可携带核弹头的水下无人潜航器为朝鲜提供了另一种“第二次核打击”能力，作为潜射弹道导弹的补充。

无论朝鲜无人潜航器是否真的如西方炒作的那样“充满威胁”，但不可否认的是，在当前美韩政府对朝极限施压的背景下，朝鲜半岛局势正持续紧张。

本报综合消息



逾一个月来巴基斯坦强降雨造成至少173人死亡

7月27日，人们在巴基斯坦俾路支省积水的道路上涉水出行。巴基斯坦国家灾害管理局7月29日发布报告说，6月25日以来，强降雨引发的洪水已在该国造成至少173人死亡、260人受伤。

新华社／法新

哥伦比亚总统儿子涉洗钱被捕

据埃菲社7月29日报道，哥伦比亚总统古斯塔沃·佩特罗的长子尼古拉斯·佩特罗因涉嫌洗钱和赚取非法收入而被捕。在这位总统执政尚未满一年之际，这一事件震动了哥伦比亚政府和整个国家。

报道称，尼古拉斯·佩特罗于29日在大西洋省（他是该省的议员）首府巴兰基亚被检察机关逮捕。检察机关还逮捕了他的前妻戴苏里斯·巴斯克斯。巴斯克斯在今年年初指控尼古拉斯·佩特罗收受一名毒贩为其父佩特罗竞选活动提供的巨额款金，并将这笔钱据为己有。

检察机关在一份声明中称，尼古拉斯·佩特罗因“涉嫌洗钱和赚取非法收入”被捕，戴苏里斯·巴斯克斯则因“2022年以来涉嫌洗钱和侵犯个人信息”被捕。

这两人还被从巴兰基亚转移到波哥大的检察机关。他们将在那里等待法官安排的审讯。

报道还称，佩特罗在得知这一消息后表示：“作为一个父亲，看到一个儿子这样自我毁灭并锒铛入狱，我感到非常痛心。作为共和国的总统，我向检察机关保证，我将全力配合相关法律程序。”

尼古拉斯·佩特罗1986年出生于科尔多瓦省的谢纳加-德奥罗。那里也是其父佩特罗的家乡。

尼古拉斯·佩特罗虽然没有在父亲身边长大，但却继承了父亲对政治的热爱。2019年，他成为大西洋省省长候选人，虽然没有当选，但赢得了该省议会的一个席位。

报道指出，从理论上说，尼古拉斯·佩特罗被逮捕不会直接影响总统佩特罗，但这一丑闻可能会进一步削弱他的政府。在距离10月份的市镇和地区选举还有三个月之际，佩特罗缺乏议席上的多数优势，因此无法使他的改革举措在国会中获得通过。

本报综合消息

日本含高浓度砷污水转移时再泄漏 原因仍在调查中

据共同社报道，有关“北海道兰越町一处挖掘现场持续喷出蒸汽，并从附近水样检测出高浓度砷”等问题，负责挖掘的三井石油勘探公司7月30日称，在用管道转移现场周边含砷污水时，28日晚再次发现有约10000升污水外泄。泄漏原因仍在调查中。

据日媒本月早些时候报道，6月29日在北海道兰越町一处为地热发电站进行资源量调查的挖掘现场“发生高达数十米的蒸汽喷发”，而且在现场附近采取的水样中发现高浓度砷。负责挖掘的三井石油勘探公司本月18日称，将“争取于8月中旬控制住蒸汽喷涌”。据悉，挖掘现场周边大片森林正

在变色，该公司正在调查对环境的影响。

日媒称，关于“日本北海道兰越町一处挖掘现场持续喷出蒸汽，并从附近水样中检测出高浓度砷”等问题，负责挖掘的三井石油勘探公司21日称，“在使用管道转移现场周边含砷的污水时，约2000升污水泄漏到了施工现场以外的区域”。当时，喷发的蒸汽等已造成1人身体不适。

砷是俗称的“砒霜”中的主要成分，是自然界中存在的一种有毒元素。此前有研究表明，长期接触砷可能会增加人罹患肺癌、膀胱癌和皮肤癌等癌症的风险。

本报综合消息

普京：俄罗斯从未拒绝就乌克兰问题进行和平谈判

新华社圣彼得堡7月30日电 俄罗斯总统普京29日晚在圣彼得堡表示，俄罗斯从未拒绝就乌克兰问题进行和平谈判。

第二届俄罗斯—非洲峰会27日至28日在圣彼得堡举行。普京29日在会后举行的新闻发布会上说，乌克兰出台了法令禁止与俄方谈判，但俄方不拒绝谈判，双方必须意见一致才能开始谈判。

普京对非洲国家提出的解决俄乌冲突的和平方案给予积极评价，认为这一方案绝对是从友好的立场出发，真诚地寻找结束冲突的办法和缓和局势的机会。该方案可与其他各方提出的解决乌克兰危机的建议共同构成和谈的基础。

普京还表示，这些建议中的一部分正在落实，包括交换被扣押人员和解决人道主义危机等。与此同时，这些建议的一些条款难以实现，特别是关于停火的建议，乌方正在开展大规模进攻，因此俄方不可能停火。

今年6月，非洲和平代表团先后到访乌克兰和俄罗斯，提出有关解决俄乌冲突十点立场的和平方案，包括必须通过谈判和外交手段结束战争、双方都降级冲突等。由南非等非洲国家领导人和特使组成的非洲和平代表团在第二届俄罗斯—非洲峰会举办之际再次到访俄罗斯，继续就俄乌冲突展开斡旋。

俄国防部：已挫败乌方对莫斯科的无人机袭击

新华社莫斯科7月30日电 俄罗斯国防部30日说，当天挫败了乌克兰方面对莫斯科的无人机袭击。

俄国防部说，当天清晨，共3架无人机袭击莫斯科，其中一架无人机在莫斯科州上空被防空系统击毁，另两架无人机被电子压制后失控，在非居民区坠毁。

袭击发生后，莫斯科市市长索比亚宁在社交媒体上说，乌方使用无人机对莫斯科进行袭击，两座办公楼外墙轻微受损。

截至目前，乌方对俄方这一说法尚无回应。

另据塔斯社报道，此次无人机袭击造成一人受伤，莫斯科伏努科沃机场部分航班受到影响，目前机场运营已恢复正常。

普京表示愿将遭扣俄罗斯化肥 赠送有需求国家

俄罗斯总统弗拉基米尔·普京7月29日说，愿将在波罗的海国家遭扣的俄罗斯化肥免费提供给有需求国家，包括非洲国家。

第二届俄罗斯—非洲峰会暨经济和人道主义论坛27日至28日在俄罗斯圣彼得堡举行，数十个非洲国家和区域组织派代表参加。粮食安全是此次峰会一项重点议程。

普京29日在峰会和论坛闭幕后的新闻发布会上说，他与非洲国家领导人谈到，大量俄罗斯化肥被扣在波罗的海国家港口，西方企图以此限制俄罗斯的出口以阻止俄方把收入用于俄乌冲突，“但我们将免费赠送”，包括给有需要的非洲国家，但这些化肥仍得不到放行。

俄方说，大约30万吨化肥去年被扣留在欧洲联盟国家的港口。

去年7月，俄罗斯、乌克兰分别与联合国和土耳其签署黑海港口农产品外运协议。协议多次延长，最新一次本月17日到期。俄方拒绝续签，强调协议中涉及俄罗斯的部分一直未能得到执行。不过，俄方多次表示，愿意继续向最不发达国家提供粮食。普京28日说，俄方正正在增加对非洲国家的粮食供应，今年上半年已供应粮食近1000万吨。

普京29日在记者会上说，俄方停止执行黑海港口农产品外运协议，国际市场粮食价格小幅上涨，意味着俄方可以获得更多收入，“将与世界上最贫穷国家分享部分收入、免费提供一定数量粮食”。

普京先前表示，黑海港口农产品外运协议签署一年来，乌克兰出口的逾七成粮食都流向高收入和中高收入国家，有关消除俄罗斯出口粮食和化肥障碍的承诺却从未得到履行。签署粮食协议的初衷是为确保全球粮食安全、帮助亚非拉发展中国家，而执行过程中“受益者却是那些贩卖粮食的欧美企业”，协议因此已失去其人道主义意义。

新华社电