

# 韩国公布核潜艇发展路线图

## 目标:本世纪30年代中期建成首艘

韩国政府近日首次公布核动力潜艇发展路线图,计划在本世纪30年代中期建成首艘核潜艇,并于30年代后期实现部署。

有分析认为,这一计划标志着韩国在追求“蓝水海军”和国防自主道路上迈出关键一步,但也面临技术短板、地区军备竞赛加剧等多重挑战。

### 多重战略意图

据新华社报道,26日在韩国第一届未来国防战略委员会会议上,韩国国防部长官安圭伯阐述了“韩国核动力潜艇开发基本规划”。根据规划,首艘核潜艇将采用低浓缩铀作为燃料,并在韩国境内完成研发与建造。

在当天上午举行的国务会议上,韩国总统李在明要求加快军队转型和强军建设,包括引入人工智能和无人机技术,以及发展核潜艇这一未来国防力量核心战略资产。

中国人民大学国家安全研究院高级研究员杨丹志认为,韩国发展核潜艇的背后有多重战略考量。

首先,面对周边国家水下核力量的快速提升,韩国自感常规潜艇存在明显短板,难以有效应对潜在威胁,发展核潜艇成为弥补能



韩国召开第一届未来国防战略委员会会议

力不足的选择。

其次,在东北亚海洋权益争夺中,特别是与日本存在岛屿主权争端的背景下,韩国希望借助核潜艇抗衡日本的海上力量,争取在区域海洋战略竞争中占据有利地位。

第三,韩国长期追求国防自主,包括争取

战时作战指挥权、减少对美国军事依赖,核潜艇计划被视为实现“远洋战略”的重要一环。

最后,美国近年出于地区安全形势变化的需要,对韩日“战略捆绑”,要求盟友承担更多安全责任,客观上为韩国独立发展核潜艇创造了外部条件。

### 多重现实挑战

不过,尽管目标明确,但在杨丹志看来,韩国核潜艇计划实则面临多重挑战。

在技术层面,韩国虽在造船领域处于国际领先地位,但在核潜艇核心技术,尤其是核反应堆及燃料方面仍严重依赖外部,存在明显短板。根据规划,韩国将采用低浓缩铀,并通过国际合作“高水平履行防扩散义务”,但美国同意提供核燃料的同时,共享核反应堆技术的可能性较低。

在制度和政治层面,现行国际核不扩散体系及韩美相关协定对韩国自主研发核潜艇构成约束。值得关注的是,目前所有装备核潜艇的国家均拥有核武器,韩国虽重申“不拥有也不会发展核武器”,但其核潜艇计划将持续面临国际社会关于核扩散风险的质疑。

此外,韩国朝野斗争激烈,核潜艇研发所需的巨额资金能否获得稳定保障,存在较大不确定性。

杨丹志指出,韩国发展核潜艇未必能给自己带来更多安全保障。“韩国虽希望走自主国防道路,实则仍受美国制约,研发过程中反而可能加剧对美依赖。” 本报记者 王若弦

# 美国与墨西哥贸易谈判撇开加拿大

## 加拿大欲摆脱对美国防务依赖

「全球眼」预警机



图C

美国与加拿大在贸易、防务等领域的矛盾持续加深。美国贸易代表办公室27日宣布,美国和墨西哥已敲定修订美墨加协定的三轮双边谈判日程,但未提及加拿大。同日,加拿大政府宣布拟购买瑞典预警机,以摆脱对美国防务依赖。

### 美加存在“重大分歧”

美国贸易代表办公室27日宣布,美墨首轮谈判定于28日至29日在墨西哥城举行,讨论经济安全和关键工业产品原产地规则问题;第二轮谈判6月16日至17日在华盛顿举行,议题包括农业和公平竞争环境;第三轮谈判预计7月下旬在墨西哥城举行。

声明说,谈判将聚焦确保美墨加协定更多惠及美国制造商、农民、牧场主、工人及中

小企业。墨西哥经济部长埃布拉德表示,双方已敲定至7月的谈判日程,显示美墨磋商“正在取得进展”。

不过,声明没有提及与加拿大举行双边谈判。美国贸易代表格里尔与加拿大负责加美贸易的部长勒布朗3月以来几乎没有正式接触,美加也未启动正式谈判程序。

格里尔26日表示,美国与加拿大在贸易问题上存在高难克服的“重大分歧”,加拿大没有像欧盟、墨西哥等盟友一样对特朗普政府的关税政策让步,而是采取了报复行动,所以须另当别论。

美墨加协定2018年签署,2020年7月正式生效,2036年到期。按计划,三国7月将就美墨加协定进行首次三方联合审查。审查后有三个选项:续签16年,退出协定,暂

不续签也不退出。选择第三项将触发年度审查机制,在协定到期前,三方通过谈判确定是否维持或修订协定。

### 防务领域矛盾显现

在贸易摩擦持续之际,美加在防务领域的矛盾也进一步显现。

加拿大总理卡尼27日在一场防务会议上表示,将购买瑞典萨博集团“全球眼”预警机,而非美国波音公司的“楔尾鹰”预警机。这被视为加拿大减少对美国防务企业依赖、强化北极自主防务能力的重要举措。

“全球眼”预警机由萨博集团在加拿大庞巴迪公司“环球6500”公务机基础上研发而成,可执行空中预警、海上与地面监视等任务。卡尼说,“全球眼”预警机将成为加拿大探测和威慑北极地区威胁的关键资源。

长期以来,在对北极地区监视和防御方面,加拿大依赖与美国的合作。加拿大卡尔顿大学国际事务副主任拉斯加认为,上述军购决定是“检验卡尼政府摆脱对美国军事能力依赖政策的重要试金石”。

除预警机项目外,加拿大还在重新评估与美国洛克希德-马丁公司签署的88架F-35战斗机采购协议。去年在美国对加拿大大部分商品加征关税后,卡尼要求军方研究是否可以缩减F-35战斗机采购规模,并考虑购买其他国家战机。

美国五角大楼官员批评加拿大“将政治置于防务之上”,美国还暂停了原定与加拿大举行的双边防务磋商。

高冰冰(新华社专稿)

# 韩国决定释放民间石油储备

新华社上午电 韩国29日起放宽对民间企业的石油储备要求,以向市场释放民间石油储备。韩国政府尚未决定何时释放国家石油储备,把它留作应对潜在石油危机的“最后一张牌”。

韩国产业通商资源部官员梁基旭当天宣布,29日起政府将针对民间油企的强制石油储备量从40天下调至20天,释放相当于20天用量的石油储备。他表示,这一做法是为履行对国际能源署所作承诺。

韩国政府3月宣布,将在今后三个月释放总计2246万桶战略石油储备。该计划是国际能源署协调的全球释放4亿桶石油储备行动的一部分,韩国释放量占比5.6%。本次释放民间石油储备后,韩国将向国际能源署上报约1200万桶释放量。

梁基旭表示,韩国政府将在晚些时候决定国家石油储备的释放时机,“目前没有太大必要”。但如果中东紧张局势持续时间超出预期,韩国可能面临石油危机,届时需要释放国家石油储备。

# 日本面粉类产品数百种将要涨价

新华社上午电 日本媒体28日报道,受中东局势影响,日本多家制粉企业将自8月起上调小麦粉、蛋糕预拌粉、意大利面等数百种产品售价,部分产品最高涨幅达24%。

日本制粉公司当日宣布,该公司约80%产品将于8月1日起涨价,涉及104种产品。其中,小麦粉最高涨幅9%,蛋糕预拌粉最高涨幅12%,意大利面类产品最高涨幅7%。

另一家制粉企业昭和产业同日宣布,8月1日起上调54种面粉类产品价格,涨幅为2%至13%。日清制粉也已宣布,8月起对212种面粉类制品涨价,涨幅为2%至24%。

上述制粉企业表示,中东局势紧张导致原油衍生品石脑油供应不足,引发包装材料费用上涨,叠加进口小麦成本和燃料费升高,企业已难以承受,因此选择调价。

日本总务省数据显示,剔除生鲜食品后,日本4月核心消费价格指数升至112.5,同比上升1.4%,已连续56个月同比上涨。食品价格涨幅依然明显,咖啡豆、巧克力和金枪鱼价格分别上涨46.8%、21.6%和13.6%。

## 世界气象组织最新报告预测

# 未来5年或出现更多高温天气

新华社日内瓦5月28日电 世界气象组织28日发布的最新报告预测,2026至2030年全球平均气温可能继续保持或接近创纪录的高温水平。

世界气象组织当天发布公报说,这份由英国气象局牵头编写的《全球年度至年代际

最新通报》回顾了过去5年气候观测情况,并对2026至2030年全球气温和降水进行预测。

报告预测,2026至2030年全球年均近地表温度将比工业化前(1850至1900年)的平均值高出1.3至1.9摄氏度。这5年中的某一年很可能(86%几率)超过2024年,成为有记

录以来最热年份。

报告说,热带太平洋中部的5年预测平均温度显示出厄尔尼诺现象发展的趋势,特别是2027年和2028年。报告主要作者赫曼森说:“预计2026年底将出现厄尔尼诺现象,这增加了2027年成为下一个气温破纪录年份的可能性。”

报告还指出,2026至2030年的5个北半球冬季(11月至3月),北极气温预计将比1991至2020年的平均水平高出2.8摄氏度,达同期全球平均温度增幅的3.5倍以上。