

不排除出兵乌克兰？ 马克龙为何打破西方国家禁忌

法国总统埃马纽埃尔·马克龙26日公开谈论“向乌克兰派兵”，美国、英国、德国、波兰等西方盟友纷纷否认打算派地面部队。有分析认为，马克龙之所以打破这一禁忌，主要是为发出“政治信号”。但无风不起浪，西方继续“切香肠”式军援乌克兰，增加与俄罗斯爆发直接冲突的风险。

政治信号

法新社27日援引一名欧洲军方消息人士的话报道，欧洲盟友研究向乌克兰派兵已有几个星期，且美国支持这一设想。

马克龙26日在巴黎主持“支持乌克兰国际会议”，在发布会议成果时说，会议未就向乌克兰派兵达成共识，但不排除这种可能性。“我们将竭力确保俄罗斯无法赢得这场战争。”

马克龙没有就会议关于“派兵乌克兰”的讨论作具体介绍。法国外交部说，这一想法并不是要派法国军队到乌克兰与俄罗斯

军队直接交战。法国国防部长塞巴斯蒂安·勒科尔尼说，会议讨论派兵到乌克兰扫雷和训练乌军，但没有达成共识。

波罗的海三国主张加大援乌力度。立陶宛国防部长阿尔维达斯·阿努绍斯卡斯告诉媒体记者：“我们在讨论训练任务。”

北大西洋公约组织法国籍前高级官员卡米耶·格朗说，马克龙的“派兵”言论是“重大政治信号”，有三层含义：“告诉乌克兰，我们准备为支持他们而承受风险；告诉俄罗斯，这场战争对我们非常重要；告诉公众，事关重大，我们不能排除这种可能性。”

乌克兰危机升级进入第三个年头，西方官员承认，乌克兰军队缺乏武器弹药和兵力，俄罗斯军队正在占据上风。按照路透社的说法，马克龙因而匆匆召集这场“支持乌克兰国际会议”。

人设转变

法新社认为，马克龙这番言

论代表他在乌克兰问题上的角色转变。多年来，他一直把自己定位为俄乌之间的一名高级别调解人。

法国参与达成旨在化解乌克兰问题的明斯克协议。2022年2月，俄罗斯对乌克兰发起特别军事行动前，马克龙还飞赴莫斯科，试图在最后一刻劝说俄罗斯。

按照法新社的说法，如今，马克龙渴望打造欧洲最支持乌克兰的“人设”。

美国智库卡内基俄罗斯欧亚中心主任亚历山大·加布耶夫说，马克龙的“派兵论”反映出他对俄立场不断强硬。“或许这是一种战略模糊，意在促使普京按照乌克兰方面的条件谈判。”

加布耶夫指出，实际上，已经有一小部分西方国家军人以及不少雇佣兵在乌克兰参战。不过，他无法想象法国社会会支持向乌克兰派出大批法军部队。

法国军事历史学家米歇尔·戈亚说，马克龙的言论“无疑代表一种言辞上的升级”。

俄罗斯智库外交和国防政策

委员会主席费奥多尔·卢基扬诺夫说，马克龙的话“会让俄罗斯一些人惊讶”，促使俄方更加强硬，尤其是在核威慑上。

不断试探

乌克兰危机升级后，北约曾公开表示不会向乌克兰派遣北约作战部队，理由是担心俄乌冲突升级为北约与俄罗斯之间的冲突。然而，不少西方国家向乌克兰提供大量先进武器装备、培训乌军士兵，还有一些西方国家的雇佣兵赴乌克兰作战。

法新社报道，过去两年来，西方已经多次越过早前设定的红线，不断升级向乌克兰提供军事装备的水平。尤其是，英国和法国向乌克兰提供远程巡航导弹，这在两年前不可想象。

按照马克龙的说法，两年前俄罗斯对乌克兰发起特别军事行动时，西方国家一些人主张“绝不”向乌克兰提供坦克、飞机或远程导弹，但后来改变态度。这些

人如今同样主张“绝不”向乌克兰派兵，但可能在“6到12个月后”改变看法。

一些分析师说，西方对乌军援是一个不断“切香肠”、不断打破禁忌的过程，不断试探俄方底线。俄方不断向西方警告冲突升级风险，但西方似乎没有听进去。

马克龙26日说，西方国家将组建第九个国际联合阵线，进一步“动员”有能力的国家向乌克兰供应“能够实施纵深打击的中程和远程导弹”。先前八个联合阵线旨在简化对乌克兰的武器移交，包括防空系统、火炮和弹药。

俄罗斯世界武器贸易分析中心主任伊戈尔·科罗特琴科告诉俄卫星通讯社记者，可以通过这一举动推测，乌克兰军队将使用西方援助的高精度远程导弹深入打击俄罗斯境内的关键基础设施，而不是发动新的反攻。

俄罗斯外交部长谢尔盖·拉夫罗夫27日警告，向乌克兰提供适合深入打击俄罗斯的武器，“无异于自取灭亡”。

据新华社专特稿

中方特别代表将就乌危机开展第二轮穿梭外交

本报综合消息 外交部网站28日消息，中国政府欧亚事务特别代表李辉将于3月2日起访问俄罗斯、欧盟总部、波兰、乌克兰、德国和法国，就推动政治解决乌克兰危机开展第二轮穿梭外交。

在当天举行的外交部例行记者会上，有记者就中方选择此时开展第二轮穿梭外交的原因向发言人提问。

外交部发言人毛宁表示，乌克兰危机全面升级已满两年，战

事仍在持续延宕，当前最紧迫的就是恢复和平。早一天开启和谈，损失就会减少一分。

毛宁表示，过去两年来，我们从未放弃劝和的努力，从未停下促谈的脚步。中方同包括俄罗

斯、乌克兰在内的各国深入沟通，为应对危机发挥建设性作用。中方专门发布《关于政治解决乌克兰危机的中国立场》文件，派特使穿梭斡旋。中方没有袖手旁观，没有拱火浇油，更没有从中渔利。

毛宁强调，我们所做的一切通往一个目标，那就是为止战凝聚共识、为和谈铺路搭桥。将继续发挥自身独特作用，开展穿梭外交，凝聚各方共识，为推动政治解决乌克兰危机贡献中国智慧。

瑞典、丹麦宣布结束调查 德国“调查仍在继续” “北溪”爆炸调查背后的“三国杀”

据新华社斯德哥尔摩2月28日电 瑞典、丹麦本月相继宣布结束“北溪”天然气管道爆炸事件调查，迄今未公开指认任何嫌疑方，爆炸原因愈发令人生疑。

“北溪”天然气管道从俄罗斯向欧洲输气。爆炸发生在俄乌冲突升级、欧洲试图减少对俄能源依赖之时。事发后，丹麦、瑞典和德国分别启动调查，但均拒绝俄罗斯参与。如今，丹麦、瑞典为何接连摞挑子不查了？调查持续一年多，发现了什么？究竟谁炸的“北溪”，谜团为何难破？

查出了啥？不明说

“北溪”天然气管道为俄罗斯与德国、荷兰和法国公司合作项

目，其中俄方持股占多数。“北溪-1”于2012年开通，从俄罗斯经波罗的海直通德国，向欧洲输气。

2022年9月底，“北溪”管道发生爆炸，4条管线中的3条发生泄漏，共有4处泄漏点，位于瑞典和丹麦附近海域。

爆炸发生后，丹麦、瑞典和德国分别启动调查，但拒绝俄罗斯参与，调查进展缓慢。如今，三个国家竟然有两个不查了，“吐出”的调查结论“干货”寥寥。

丹麦26日宣布结束调查。按照警方说法，调查工作“既复杂又全面”，爆炸系“蓄意破坏”，但“证据不足以在丹麦提起刑事诉讼”，无法进一步置评。

瑞典检方本月初以“瑞典无管辖权”为由宣布结束调查，称调

查的主要目的是确认瑞典公民是否以某种方式参与爆炸事件。瑞典检方已将可用作证据的材料移交德国。

谁有嫌疑？不敢说

俄罗斯方面说，瑞典方面结束调查是害怕揭开事实真相，而丹麦是担心会查到“最密切的盟友”身上。

关于爆炸事件幕后黑手有过多说法。

西方在事发后指责俄罗斯通过破坏管道威胁欧洲。但不少分析人士指出，俄方如果要切断天然气供应，只需关闭阀门，无需炸毁自己投钱建设的管道。

美国知名调查记者西摩·赫

什去年2月爆料是美国联合挪威对“北溪”管道实施爆破，还披露不少细节。

不久后，美国《纽约时报》和德国《明镜》周刊等媒体抛出第三种说法，称爆炸事件可能由一个乌克兰团体制造，且乌政府不一定知晓。俄方随即指责这一说法是要包庇真凶。

目前，俄、美、乌三国均否认破坏“北溪”管道。

指望德国？不好说

美国知名新闻主播卡尔森本月早些时候专访俄罗斯总统普京。卡尔森问普京：“谁爆破了‘北溪’天然气管道？”普京笑答：“当然是你们。”

普京说，“北溪-2”虽然受损，其中一条管线依然完好，可以向欧洲输送天然气，俄方已经准备就绪，德国却未同意开通。按照普京说法，“现今德国领导人不从本国利益出发，而是遵循西方集体利益”，令他感到惊讶。

德国检方发言人伊内斯·彼得松27日告诉俄罗斯新闻社：“只能告诉你们，我们的调查仍在继续。”

皇家丹麦国防学院研究员肯内特·厄伦施莱格·布尔说，瑞典称调查因“无管辖权”而无法盘问相关人员最终作罢，丹麦意思一样，“只是措辞略有不同”。他认为，德国也得出其他结论，“可能就是多掀开一点点盖子，不会太多”。

手机开启“护眼模式”，真的能护眼吗？



寒假期间，儿童青少年容易出现生活不规律、缺少户外活动、长时间近距离用眼等情况，这些习惯对眼睛有很大的伤害。很多家长认为，手机开启“护眼模

式”，可以消除手机屏幕对眼睛的伤害，于是放任孩子在假期中无节制地使用手机等电子产品。

手机等电子产品开启“护眼模式”真的能免除对眼睛的伤害吗？手机屏幕上显示的光很多时候都是白色光，这个光由红蓝绿三种光组成。蓝光中，有一种高能短波蓝光，对人的眼睛不友好。“护眼模式”是通过调节手机屏幕的色温和亮度等参数，把屏幕

的光谱调到偏黄色的暖色系，在一定程度上减轻蓝光对眼睛造成的伤害。

相比于普通模式，“护眼模式”可以减少一部分的蓝光，但无法彻底消除蓝光对眼睛的伤害。如果不考虑用眼距离、环境光照强度等因素，依然长时间看手机，那么手机“护眼模式”只是治标不治本，并不能真正起到护眼的作用。

儿童青少年长时间使用手机，手机即使开启“护眼模式”，也不能预防近视。帮助孩子保护眼睛、预防近视最有效的方式还是减少“屏幕时间”，增加“户外活动时间”，建议每天户外阳光下活动不少于2小时，每周累计不少于14小时，可间歇进行，不拘泥于活动形式和内容。

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