

# 高超音速导弹“匕首”已成军 “先锋”已装备战略火箭部队 普京：这次，轮到你们追赶俄罗斯的速度了

**本报综合消息** “如今出现了俄现代史上从未有过的情况：其他国家正在试图追赶我们。目前没有一个国家拥有高超音速武器，更不用说具备洲际射程的高超音速武器了。”俄罗斯总统普京24日说的这番话底气十足，迅速引起西方媒体的关注。

据俄罗斯《消息报》25日报道，普京在24日举行的俄国防年度扩大会议上表示，在发展先进武器方面，俄罗斯在历史上首次领先于世界。

普京介绍说，冷战时期，苏联在研发原子弹、洲际导弹等方面落后于美国。而现在，没有一个国家像俄罗斯这样已经部署高超音速武器。“匕首”高超音速导弹、“佩列斯韦特”激光系统已经成军，首个“先锋”高超音速弹道导弹团已经开始接装导弹。围绕“萨尔马特”洲际导弹、“锆石”反舰导弹等武器的工作“正按计划推进”。2019年，俄武装力量发生了诸多根本性和系统性变化，例如“核三位一体”

武器现代化水平得到显著提高。

据美国“政治”网站24日报道，去年3月，普京在发表国情咨文时首次提及飞行速度分别为20倍音速和10倍音速的“先锋”和“匕首”高超音速导弹。普京24日说，“先锋”是面向未来的武器，能够突破现有的导弹防御系统。而“匕首”可装配在俄罗斯米格-31战斗机上，去年在俄罗斯空军开始服役。

俄防长绍伊古24日在国防部扩大会议上介绍说，2019年俄

军共接收600多辆装甲车、143架飞机、8艘水面舰艇、1艘潜艇、17艘快艇和辅助舰等。明年，俄舰队将接收14艘战舰、3艘潜艇，空军将接收106架现代化飞机、直升机和无人机，以及4套S-400和6套“铠甲”防空导弹系统。

“今日俄罗斯”电视台认为，俄罗斯的军费开支少，但效率高，一些先进武器让对手竞相仿制。在全球范围内，俄罗斯的军费开支排在美国、中国、沙特、英国、法国和日本之后。绍伊古表

示，俄国防开支保持不变，而美国的国防预算已达到创纪录的7000亿美元。“这相当于世界上所有国家的年度军事预算总和，是俄罗斯年度军事预算的16倍。”绍伊古说。

由于美国最初单方面宣布退出《中导条约》，该条约在今年8月正式失效。之后，美国两度试验《中导条约》禁止的导弹。普京24日表示，俄罗斯需要对美国可能在世界不同地区部署中短程导弹进行监控。

安全部队连日遇袭 激烈交火逾百人死亡

## 布基纳法索成非洲新的“恐怖带”



2019年11月14日，法军士兵使用装甲运兵车在布基纳法索北部的村庄中巡逻。 资料图片

**本报综合消息** 西非国家布基纳法索北部苏姆省阿里宾达市24日凌晨发生武装袭击，35名平民丧生。当地安全部队随后反击，交火中打死80名武装分子，其间7名安全部队成员遇难。

布基纳法索缘何袭击频发？首先，布基纳法索地处非洲大陆新的“恐怖带”。

布基纳法索地处西非萨赫勒地区。这一地区位于撒哈拉沙漠和中部苏丹草原之间，饱受贫困、武装冲突和自然灾害困扰，是现阶段非洲恐怖主义活动最猖獗的地区。除布基纳法索，塞内加尔、毛里塔尼亚、马里、尼日尔等国也在这一地区。

“基地”和“伊斯兰国”等极端

组织近几年主要以马里为据点，在沙漠地区发动袭击，今年以来在萨赫勒地区不断拓展据点，占据大片土地并煽动部族冲突，布基纳法索受影响尤为严重。

2015年以来，布基纳法索已有700余人死于武装袭击，27万人流离失所。本月初，布基纳法索东部一座基督教堂发生袭击事件，至少14人死亡；11月6日，布基纳法索东部一矿工车队遇袭，至少37人死亡；2018年3月，布基纳法索军队总部和法国使馆遇袭，8人死亡……

其次，国内政局动荡、外部恐怖势力伺机渗透以及本土极端分子里应外合，也是布基纳法索恐怖活动愈演愈烈的重要原因。

布基纳法索2014年爆发大规模示威和罢工，政治陷入僵局导致出现权力真空，盘踞在马里的恐怖势力乘虚而入；加之萨赫勒地区各国政府管控边界乏力并缺少合作，管理真空导致军火走私、毒品贩运等犯罪活动在当地肆虐。

据俄罗斯卫星网报道，联合国秘书长发言人杜加里克发表声明表示，古特雷斯秘书长强烈谴责布基纳法索北部发生的袭击。

杜加里克在声明中表示：“秘书长强烈谴责身份不明的武装分子于12月24日在布基纳法索北部苏姆省阿里宾达市发动的袭击。他向遇难者家属表示最深切的哀悼，并祝愿受伤者早日康复。”

## 脚手架成巴黎圣母院重建隐患

可能导致部分建筑再次“散架”

法国巴黎圣母院院长帕特里克·肖韦25日说，巴黎圣母院火灾前安装的手脚手架正成为保存、修复这一建筑的重大隐患。若无法安全拆除，可能危及教堂的3个拱顶。巴黎圣母院建筑结构得以保存的概率只有50%。

脚手架成难题

塞纳河畔的巴黎圣母院始建于12世纪，是法国最具代表性的文物古迹之一，今年4月15日突发火灾，19世纪增建的标志性尖塔倒塌，木质屋顶坍塌。

火灾发生时，巴黎圣母院正实施局部修缮，搭建的手脚手架由大约5万根管件构成，部分在火灾中损毁、变形。

肖韦25日告诉美联社记者，修复教堂建筑的工作不太可能在2021年以前开始，因为“它还没有脱离危险，直至我们拆除剩余的手脚手架”。

由于木质屋顶坍塌后难以保证圣母院的主体石质结构稳定，目前仅存的教堂拱顶是确保圣母院不会坍塌的关键。肖韦说，有50%的概率手脚手架可能倒向3个拱顶，教堂建筑因而“依然脆弱”。眼下的修复前期工作一大难题就是如何在在不引发其他问题的前提下拆除手脚手架。

他说：“我们需要彻底拆除手脚手架，以保证建筑安全，所以2021年我们

才可能开始教堂修复工作。脚手架拆除后，我们需要评估教堂的整体状况，估算需要移除和更换多少块石料。”

修复法国象征

肖韦预估，评估工作完成后，仍需3年时间才能让民众安全进入教堂，而教堂完成全面修复所需时间更长。

法国总统埃马纽埃尔·马克龙先前表示，希望5年内重建巴黎圣母院。但不少专家认为这一时间表不太现实。巴黎定于2024年主办夏季奥林匹克运动会。

教堂方面估算，即便遭遇火灾，圣母院在今年节假日高峰期依然吸引200万游客。游客可以站在附近的路堤上拍照，但教堂人员不再演奏管风琴，教堂前的广场仍然设有路障，游客无法近距离观赏圣母院石雕和玫瑰花窗。

巴黎工程师让·吕克·博达默过去常常穿越整个城区到圣母院参加宗教活动。他记得4月火灾发生时，正在看电视的母亲告诉他圣母院起火，而他认为“那不可能”。

博达默随后骑自行车赶往圣母院，泪洒现场。“我们是法国人，会尽力照原样重建圣母院，因为它是一个象征。”

新华社特稿

## 迎元旦春节海参团购会

买良心好海参 就来鲁中晨报一楼大厅

今日开售

抢购地址：晨报大厦一楼大厅（淄博市柳泉路280号）

订购热线：13280636648

市区公交线路：乘35、51（西）、58、125、200、251路公交车到硅苑科技下车；乘126、159、185路公交车到火炬公园下车。

冰岛即食海参(99元1斤) **260元5斤**

爱琴海即食海参(120元1斤) **450元5斤**

爱琴海小刺参 特惠价 <b>1560元/2斤</b>	烟台特价刺参 特惠价 <b>2000元/2斤</b>	渔民自晒老淡干 特惠价 <b>2860元/2斤</b>
大连刺参 特惠价 <b>3600元/2斤</b>	野生大连刺参 特惠价 <b>5660元/2斤</b>	大连长海县海捕野生刺参 (仅余5斤) <b>2960元/斤</b>

买海参即送爱琴海即食海参一斤(老客户免费领取挂历)

活动时间：2019年12月27日-31日

现团购预定礼品套装澳洲即食黄金鲍礼盒 88元/斤  
佛跳墙礼盒 210元至360元/盒，  
各种海参礼盒，你出预算我出方案，欢迎致电咨询 13280636648