

以10马赫的速度攻击目标 20分钟内可打击欧洲任一城市

# “榛树”导弹或重塑俄乌局势 并影响国际关系

据外媒报道，俄罗斯武装力量近日对乌克兰第聂伯彼得罗夫斯克一处生产导弹的工业区进行了打击。俄军在此次行动中测试了一款名为“榛树”的新研制的中程弹道导弹，未携带核弹头。

据俄新社11月24日报道，俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫在接受记者采访时说，“榛树”导弹的打击是及时有效的。佩斯科夫说，对乌克兰使用“榛树”导弹不是升级局势，而是对局势升级的回应。

“榛树”导弹的研制和部署将给俄乌局势和国际关系带来怎样的影响，俄方使用新型导弹又有何深层原因？

## 1 在实战中测试“榛树” 普京称有必要批量生产

据俄媒报道，俄军于11月21日对乌克兰军工企业进行了联合打击，并测试了没有搭载核弹头、代号“榛树”的新型中程高超音速导弹。该导弹能以10马赫的速度攻击目标。这是对美西方行动的回应。

普京近日在电视讲话中表示，导弹的名字是工程师自己取的。俄罗斯《共青团真理报》认为，这个名字或含有呼吁世界清醒过来的意思。另外，因为导弹的战斗部可以携带至少六个分弹头，它们像一串串“愤怒的果实”依次落下，带来毁灭性的打击。

普京还表示，俄罗斯将继续测试“榛树”导弹，包括在作战条件下进行测试。这取决于形势和对俄罗斯所造成的安全威胁的性质。俄罗斯拥有可随时使用的“榛树”导弹储备。普京强调，有必要对“榛树”导弹进行批量生产。“榛树”导弹将在俄罗斯战略导弹部队列装。

英国媒体《每日邮报》为此计算并列出一张图表称：“榛树”导弹可在不到20分钟内打击欧洲任何一个城市。

《俄罗斯报》称，俄第一代中程弹道导弹是苏联时期的“先锋”导弹，该型导弹随着《中导条约》的签署而退役并被销毁。“榛树”导弹是第二代中程弹道导弹，也是俄新一代的高超音速导弹，射程为1000—5500公里。相较于“先锋”，“榛树”导弹速度更快、精度更准、更难以拦截。

## 2 变相的核力量展示 对西方世界进行威慑

军事专家邵永灵分析认为，俄罗斯动用了一款本来用来进行核打击的中程导弹，其实还是想对乌克兰和美国当然也包括整个西方世界进行威慑。

中央广播电视总台环球资讯广播《环球军事报道》主编魏东旭分析指出，乌克兰使用美制陆军战术导弹系统、英制“风暴之影”巡航导弹打击俄罗斯本土目标，显然是得到了美国和英国的授权，这触碰了俄罗斯的“红线”。因此俄罗斯使用具有战略属性的武器实施报复。

其次，这也是一种变相的核力量展示。普京强调，新型中程高超音速导弹“没有搭载核弹头”。但是“没有”并不意味着“不能”。这种飞行速度快、突防能力强、射程远的中程高超音速导弹显然是能够搭载核弹头的。如果说北约进一步利用“代理人战争”的方式去威胁俄罗斯本土，那么“榛树”导弹下一次发射瞄准谁，美国及其盟友就要好好掂量下了。

针对西方开放武器限制，俄方将如何反制？魏东旭分析认为，俄方主要是采取两方面的反制措施，一方面展示其战略打击利器，像“榛树”新型中程高超音速导弹首次参与实战；另一方面在地面战场进行大规模的进攻和反攻，俄军会派出更多的增援部队，通过在作战区域内不断取得战果的方式，针对北约施加军事压力进行最大程度的反击，以此展示俄罗斯整体的作战能力和威慑能力。

← 俄罗斯  
总统普京。(资料  
图片)



↑乌克兰展示的“榛树”导弹残骸。(视频截图)

## 3 乌方研究导弹残骸 寻找应对办法

11月24日，乌克兰总统泽连斯基表示，乌克兰安全局和内务部向新闻机构展示了袭击乌克兰南部城市第聂伯罗的俄军“榛树”导弹残骸。目前乌方正与合作伙伴一起对该导弹残骸进行详细检查，以确定导弹的所有细节和特征，并共同寻找应对俄罗斯这种新武器的办法。

路透社称，乌克兰政府邀请少数媒体查看俄军发射的新型导弹残骸，但出于安全考虑，未公开具体位置。这些烧毁破碎的导弹部件目前存放在一家武器研究机构内，乌克兰专家正通过研究残骸，以探明俄罗斯的军事供应链、生产模式，并评估制定反制措施的可能性。

乌克兰当局透露，这款高超音速中程导弹在飞向第聂伯罗的过程中，最高速度达到每小时1.3万公里。这与俄罗斯声称的“榛树”导弹飞行速度达10马赫基本吻合。报道提到，两名乌克兰专家对导弹残骸进行了初步评估，确认这是一枚沿弹道轨迹飞行的弹道导弹，“并造成了平民损失”，但他们拒绝回答更多问题。

对于俄方有关“‘榛树’导弹无法被拦截”的说法，美国媒体近日援引挪威奥斯陆大学导弹技术和核战略博士研究员法比安·霍夫曼的话报道称，美国和以色列制造的反导系统可以对“榛树”导弹进行拦截。

魏东旭认为，这种想法过于自信了。他表示：“此前美国和以色列构建的反导体系主要针对的是中远程弹道导弹或是洲际弹道导弹。而‘榛树’导弹这种中程高超音速导弹的飞行轨迹与弹道导弹的飞行轨迹相比有很大的差异。而且‘榛树’导弹可能会采用乘波体弹头或是双锥体弹头。因此，即使是美军或以色列最先进的防空反导系统，比如‘萨德’和‘爱国者’想要拦截‘榛树’导弹，难度都非常大。此外，现在西方并不掌握‘榛树’导弹具体的打击范围，也不清楚‘榛树’战斗部的飞行方式。”

## 国际观察

### 俄罗斯与西方博弈走向何方？

央视特约评论员苏晓晖认为，俄罗斯与西方目前都在示强，冲突扩大的风险会随之上升。不过新阶段还有一个重要的特性是，双方还都留有一定的余地，也不希望出现正面冲突。对于俄罗斯和北约来说，对大打出手都有所顾忌。

从西方的反应来说，一方面强调对乌克兰军援，希望能够对俄军构成更大牵制。但是美方对于战略稳定也有相关表述，美国更多强调的是“俄罗斯发射这一新型中程导弹之前还是通知了美方”，且美国相信“导弹没有携带核弹头”。这也体现出美国希望维护战略稳定，防止大国之间关系失控。

而俄罗斯发布消息仍然指向的是现在乌军使用西方提供的武器装备，打击的是俄罗斯的边境地区，并非纵深或更重要的战略军事目标。

不过，尽管留有余地，但双方进一步的示强行动也加剧了冲突外溢的风险。未来俄罗斯与西方之间在示强之时也会使政策进行“闪转腾挪”的空间被进一步收窄。

综合央视新闻、新华社、央广网、环球时报