

传递政治信号？日本最大规模实弹演习首现远程导弹

日本陆上自卫队8日在静冈县东富士演习场，出动坦克、装甲车、火炮和导弹发射车等武器，举行该国最大规模实弹射击演习——“富士综合火力演习2025”。外界注意到，这次演习不但再次演练了敏感的夺岛课目，而且还首次展出了改进型12式反舰导弹和高超音速导弹等先进远程导弹。

社交媒体上直播

日本共同社8日称，日本自卫队年度“富士综合火力演习”当天拉开帷幕，自卫队出动45辆坦克和装甲车、64门火炮和多型导弹发射车以及3000名官兵，同时还派出多种武装直升机、MV-22“鱼鹰”倾转旋翼机和无人机参演。日本防卫相中谷元等人也在现场观摩。据日本NHK网站介绍，作为日本规模最大的实弹射击演习，这次演习包括白天和夜晚两部分，自卫队消耗的弹药多达76.6吨。

报道称，“富士综合火力演习”中，坦克和火炮对假想敌不断进行射击已经成为经典场面，“随着轰隆隆的巨响，目标被击中后升起硝烟”。该演习的目的是向日本国民宣传自卫队的训练效果，过去曾有上万民众到场观看。但从2020年开始，该演习停止向公众开放，只有少数被邀请的人员才能参加，演习现场情况转而在社交媒体上进行直播。在今天的演习中，面对日本少子和老龄化加剧带来的“征兵难”问题，自卫队为增加吸引力，还专门邀请了数千名学生等适

龄青少年现场参观。

值得注意的是，近年“富士综合火力演习”越来越多地增加“中国元素”，从2012年开始就增加了自卫队海陆空“立体夺岛”的内容。“富士综合火力演习2025”也以“防止敌方登陆进攻西南诸岛”为背景，陆上自卫队夺岛部队——水陆机动团搭乘“鱼鹰”倾转旋翼机进行机降，并首次举行堑壕战训练，展示自卫队具体的夺岛和反击战术。

三种新武器

日本媒体注意到，“富士综合火力演习2025”首度展示了三种新武器：24式通用战术车辆、改进型12式反舰导弹和高超音速导弹(HVGP)，它们展现了自卫队“针对敌军基地等目标的反制能力”。

比利时“军队鉴定”网站6月8日称，24式通用战术车辆是在已服役于陆上自卫队快速反应部队的16式轮式装甲车底盘基础上改进而来，包括三种衍生型号：步兵战斗型，可运送约1个班的自卫队士兵，配备有30毫米速射炮，具备相当强大的攻击力；机动迫击炮型，车体后部安装1门120毫米迫击炮，可实现快速部署和射击；侦察战斗型，在炮塔尾部配备了伸缩式的桅杆，搭载有侦察设备和卫星通信天线，可执行战场侦察任务。在“富士综合火力演习2025”中，这些通用轮式战术车辆成为日本夺岛部队得以快速反应的重要装备。

外界更关注的是改进型12式

反舰导弹和高超音速导弹的首次亮相。共同社称，自卫队现役12式反舰导弹的发射车通常采用6联装，射程约200公里。而这次在演习中亮相的改进型12式反舰导弹发射车携带的导弹发射箱尺寸明显偏大，改用4联装发射模式。此前美国“海军新闻”网站介绍称，改进型12式反舰导弹虽然名字听起来与12式反舰导弹相似，但实际上前者属于全新研制的远程对地攻击巡航导弹。相比圆形弹体、以火箭助推/涡喷发动机为动力的12式反舰导弹，改进型12式反舰导弹采用多面体隐形设计、小型涡扇发动机和腹部进气道，并配备“GPS+制导模式+末端主动雷达”的复合制导模式，具备反舰和对地攻击多种用途，其最大射程超过1000公里。根据日本防卫省公布的计划，未来改进型12式反舰导弹将优先部署在九州地区，该地区邻近东海，扼守中国海军进出太平洋的重要通道——大隅海峡。部署在这里的改进型12式反舰导弹还将中国大陸沿海部分地区纳入攻击范围。今日俄罗斯网站9日称，未来该导弹还将陆续部署到自卫队舰艇、战斗机及潜艇上，进一步扩展其打击半径。

而同样首次在“富士综合火力演习2025”中亮相的高超音速导弹(HVGP)，也是日本重点打造的“对敌基地先发制人打击的利器”。该导弹的全称为“岛屿防御用高速滑翔弹”，名义上用于“岛屿防御”，实际上是对敌方基地实施远程打击

的高超音速武器。据介绍，该导弹由日本三菱重工开发，能以超过5马赫的速度飞行，同时可在飞行中机动变轨，躲避对手导弹防御系统的拦截。日本最初计划让该导弹于2029年实战部署，如今该计划已经提速，预计最早将于2026年开始初步部署。

从这次亮相的两联装HVGP导弹发射车看，它属于双锥体助推-滑翔类高超音速武器，弹长约8-9米，使用12式导弹的助推系统提供初始动力，最大射程900公里。该导弹以越野卡车为发射平台，增强了它的生存能力、战术灵活性和快速重新部署能力。据称，该导弹的升级型号还在研制中，预计将采用更先进的乘波体设计，长度超过10米，最大射程可达3000公里。根据日本方面的规划，这些高超音速导弹预计也将部署在九州和北海道地区，“保卫东海有争议的岛屿”，并为日本提供可靠的威慑能力，“可对敌人基地发动先发制人的反击”。日本雅虎网站称，未来HVGP导弹的升级型号服役后，“就算将它部署在北海道，作战半径也能覆盖整个西南诸岛，连台湾和中国大陆都在其射程之内”。

“日本在传递政治信号”

“军队鉴定”网站称，“富士综合火力演习2025”不仅是火力展示活动，还为自卫队提供了全面的技术集成和战术评估的机会，让新装备能够在模拟作战环境下进行测

试。对于日本陆上自卫队来说，它代表着在高强度或多域作战场景中强化联合作战、互操作性和适应性的训练机会。“这次演习还传达了一个明确的政治信号：日本准备在印太地区发挥更积极的军事作用，超出日本二战后的传统防御指导思想。”报道称，从这次演习也能看出，日本自卫队内部正在发生广泛变革，重点是“加强地区威慑和应对不断变化的混合和常规威胁”。

接受《环球时报》记者采访的中国专家表示，近年来日本不断强化先发制人的远程作战能力，除了自行研制多种远程导弹外，还耗费重金从美国引进可搭载于海上自卫队驱逐舰上的“战斧”巡航导弹、可搭载于航空自卫队F-15J战斗机的JASSM-ER空射巡航导弹等，它们的射程达上千公里，将极大提升自卫队的远程打击能力。外界普遍认为，日本相关举动是在配合美国的印太战略，协助美军封锁解放军海空军进出太平洋的重要通道，并“威慑中国沿海地区”。

中国外交部发言人此前表示，近年日方反复炒作“中国威胁”，不断突破“和平宪法”约束和“专守防卫”承诺，发展进攻性武器，谋求获得“对敌打击能力”，在军事扩张的道路上越走越远。这向本地区国家乃至世界传递出一个危险信号，即日本企图颠覆战后国际秩序。国际社会应对此保持高度警惕。

德国将大幅提升防空系统产能

据德国《商报》网站6月8日报道，目前看来，如果北约成员国成为俄罗斯空袭的目标，城镇、关键基础设施和军事设施都几乎得不到保护。即便俄乌冲突已持续三年多，无论是德国联邦国防军还是其他盟国军队的防空能力仍然十分薄弱。

不过，在德国的领导下，这一状况有望改变：德国政府和国防企业计划承担起欧洲导弹防御系统的建设工作。因此，国防工业将大幅提升防空领域的产能。莱茵金属公司、亨佐尔特公司、欧洲导弹集团和迪尔公司的多名代表向本报证实了相关计划。

时间紧迫，首批订单已经下达。然而，无论是政界还是商界都面临一些光靠金钱不能解决的问题。

北约欧洲成员国目前仍缺乏有效的无人机防御系统，各国防长要求政府在未来几年将陆基防空能力提升五倍。

德国国防部长鲍里斯·皮斯托里乌斯表示，德国希望在其中承担“相当大的责任”，并称“我们在履行作为欧洲最大经济体的职责”。

乌克兰冲突凸显了防空的重要性，而且仅有一种武器系统是不够的。现代防空体系有多层结构，



因此也更加昂贵。这使得欧洲防空系统的建设更为复杂。

防空系统必须既能探测并击落低空低速飞行的无人机，又能探测并击落高速飞行的巡航导弹、弹道导弹以及超低空高超音速导弹。

由于飞行物大小、速度、高度和数量各不相同，因此需要由雷达、镜头和麦克风组成的复杂传感系统和各种防护措施。使用的武器包括干扰器、含弹弹药和不同射程的防空导弹。除此之外，电磁脉

冲和激光也越来越多地被用于无人机防御领域。

德国政府于2022年发起“欧洲天空之盾”倡议，目前已有24个欧洲国家加入，其中包括那些处于俄罗斯导弹和无人机直接射程内的

国家。

北约欧洲成员国未来需要的新型防空坦克、传感器和导弹防御系统的数量，最迟可能在6月24日召开的北约峰会后明确。与此同时，这些国家还计划减少对美国技术和中国原材料的依赖。

问题在于，欧洲防空系统制造商的生产能力迄今一直有限。例如，红外成像后继弹系统(IRIS-T)的生产商迪尔公司计划在不久的将来把产能从目前的每年4套提高到10套。而就上周，德国政府刚向乌克兰总统泽连斯基承诺再提供4套IRIS-T——也就是一整年的产量。

目前，乌克兰拥有约20套IRIS-T，军事专家认为，这最多能保护4座大城市免受袭击。一名业内专家认为，要想为德国大城市提供类似保护，德国联邦国防军需要50至100套该系统。

业界认为，无人机防御系统的需求也将大幅增加。莱茵金属公司首席执行官阿明·帕佩格近期接受德国《商报》采访时预计，未来十年欧洲对“空中游骑兵”防空系统的需求将增加多达1000套。莱茵金属公司还将升级“空中游骑兵”系统，因为在俄乌开战后，性能更强大的新型无人机正不断问世，对前线士兵和车辆构成了重大威胁。

波兰推迟购买“黑鹰”直升机

波兰国防部6日表示，波兰已推迟为其军队再购买32架美国洛克希德-马丁公司生产的S-70i“黑鹰”直升机。

2023年，在法律与公正党政府的领导下，波兰启动谈判，购买洛克希德-马丁公司下属波兰航空工业公司梅莱茨工厂制造的直升机。

“我们决定改变直升机项目的优先事项……以更好地适应未来战争的挑战。”波兰武装部队总参谋长维斯瓦夫·库库瓦将军在新闻

发布会上说。

库库瓦说，波兰军方的目标是优先采购训练和战斗直升机、多功能海军舰载直升机和重型运输直升机。

早些时候，波兰媒体报道称，“黑鹰”的采购程序被取消。

洛克希德-马丁公司6日在一封电子邮件中表示，它期待继续发展与波兰的长期合作伙伴关系。在波兰，有1700名梅莱茨工厂的员工参与F-16战斗机和“黑鹰”直升

机的制造。

为军队采购装备的波兰军备局的发言人格热戈日·波拉克6日向路透社记者表示，考虑到地缘政治局势和国家安全利益，需要对优先事项进行“一些调整”。

“也许有必要用其他设备来取代直升机，如无人机、坦克或某种通信设备。”他说。

曾在上一届政府担任国防部长的法律与公正党议员马里乌什·布瓦什恰克在社交平台X上发帖称，

暂停购

买“黑鹰”的决定是一种“耻辱”，这将减慢直升机队伍的更新速度。

