

乌克兰成功测试首款国产弹道导弹

专家：对战场局势影响有限

据央视新闻报道，乌克兰总统泽连斯基近日向媒体表示，乌克兰军事工业综合体已成功研制了首款国产弹道导弹并顺利完成了测试。但他拒绝透露有关导弹的任何细节。

分析人士认为，俄乌冲突表明，弹道导弹对战局起不到决定性作用，因此，即使乌克兰在战场上使用，对战局走向影响不会很大。

乌克兰一直试图发展自己的军工产业

法新社称，作为减少对西方军事援助依赖努力的一部分，乌克兰一直试图发展自己的军工产业，并鼓励在自己的领土上进行军事生产。

乌克兰官方没有公布首款导弹的型号和性能。美国军事网站“战争地带”刊文认为，该导弹可能是乌克兰此前公布的“雷霆-2”弹道导弹，导弹于2014年后开始研制，导弹所用的火箭发动机在2018年开始测试，同年导弹发射车出现在乌克兰举行的阅兵式上，但可能是模型。

“在独联体国家中，乌克兰的导弹工业基础和技术水平仅次于俄罗斯，只要有需求，乌克兰国防工业具备独立研制弹道导弹和巡航导弹的能力，”军事专家韩东介绍说，“只是冷战结束后到克里米亚危机事件出现，乌克兰对新型导弹的需求很弱，觉得继承自苏联的‘圆点’导弹也够用，2014年克里米亚危机之后才加快新型弹道导弹以及巡航导弹的研制。”

根据相关资料，2007年，乌克兰国家航天局和乌克兰南方机械制造厂（该厂后并入南方设计局）启动了“游隼”战术导弹项目，用于替换乌克兰军队当时装备的“圆点-U”导弹，同时面向国际市场，争取外国订单，之后项目因技术、经费等原因被取消。2015



乌克兰“雷霆-2”导弹发射车。(资料图片)

年，该项目被国外客户看中，获得投资的“游隼”项目起死回生，并更名为“雷霆-2”导弹项目。

“雷霆-2”导弹是一种单级固体燃料导弹，战斗部类型可选择高爆、子母等。根据乌克兰在防务展上公开的信息，外贸版“雷霆-2”导弹由于受MTCR条约的限制，最大射程290千米，自用版本最大射程约500千米。“雷霆-2”导弹采用惯导+末端雷达制导，打击精度在30米以内，具备很强的精确打击能力。

分析认为对战场局势影响有限

俄乌冲突爆发后，乌克兰一直寻求提升远程打击能力，首款弹道导弹完成测试是提升远程打击能力的重要一环。

导弹专家李文盛分析指出，从技术水平和战略需求来看，现在的乌克兰对导弹射程要求比较高，肯定是要越远越好，这样可以打击俄罗斯的纵深目标，乌克兰

款弹道导弹可能基于“雷霆-2”导弹发展而来，射程应该超过500千米。

“对于乌克兰而言，在大规模冲突期间能够完成弹道导弹测试不容易，但是现在的战场局势对乌军不利，加上俄罗斯频繁空袭乌克兰军工体系，测试完成的导弹如何批量生产是个问题，很可能只能小规模生产一些导弹，对战场局势的影响有限。”韩东表示。

在韩东看来，乌克兰首款弹道导弹完成测试的政治意义大于军事意义，更多的作用是鼓舞士气，西方援助的远程导弹和自己研制的自杀式无人机依然是乌克兰进行远程打击的主力。

李文盛则认为，若有西方的充分支持，可在波兰或者乌克兰生产半成品和部件，在乌克兰国内进行组装，批量生产应该不是问题，但俄乌冲突表明，弹道导弹对战局起不到决定性作用，因此，即使乌克兰在战场上使用，对战场局势走向影响不会很大。

综合澎湃新闻、环球时报

遗失声明、公告通知 晚报、桂林生活网

温馨提示：本分类信息不作为交易、签订协议的依据，请进一步核实

生活服务

搬家·搬厂

半球搬家 获“行业十佳”称号
拆装空调 26066288

桂北搬家 专业搬钢琴、搬家
搬厂、设备起重 2612891

鸿达搬家 5582230 专业搬钢琴、搬家
搬厂、设备起重

桂林亿达专业搬家
桂林市内的个人搬家、搬厂、搬场
公司，专业拆装等 18076771676

疏通·抽粪

专业疏通抽粪
象山 3817569 七星 5861219
秀峰 3817569 北门 8994622

疏通改道抽粪 18278368834

抽粪水电 18707735208
开票

推荐疏通公司 13768233800
疏通改道、抽粪清理、管道清洗、
旧房改造、可开发票、工商注册

疏通费 5 折 15577307778
抽粪+改管道+房屋补漏
(欢迎业务合作,利润平分)

防水补漏

补漏大王鑫楼人
天漏地冒都不怕
拥有专利技术的防水补漏公司,专利号:
ZL201720451721.3 13607738338 3810291

神全防水补漏装修材料厂
专接别人无法解决的补漏工程;厕所
倒补免拆补漏;发明生产防水腻子粉、
高级涂料;内处墙面专用腻子;接新
旧房装修翻新 13077601275 全厂长

防水补漏 2868837
退伍军人高空作业天面卫生间蹲铁
管不漏水再付款旧房翻新刮腻子

推荐防水补漏 13481372220
承接各种大小补漏、屋顶、外墙露台、
彩钢瓦、卫生间、管道、专业高空作业

礼品回收

名烟名酒礼品回收
回收茅台五粮液国窖等各种名酒
冬虫夏草,上门回收,现金交易
电话: 177 7483 8293(微信同号)

诚信回收烟酒礼品
收烟收酒收购物卡
诚信经营,现金转账均可,可上门收购
电话: 133 0773 9477 微信同号

家电·家具维修

空调移机 维修、清洗、加氟
回收 18707736300

空调维修 15977438968
拆装加氟 清洗 回收

卷闸门服务

诚信卷闸门厂
专业制作、安装、维修各种手动、电动
卷闸门,豪华车库门 15977338056

胜利卷闸门厂 15677388668
专业制作豪华车库门、电动门、
手动门、旧门维修及搭雨棚

租转信息

房屋出租 13788579483

桂林市叠彩区芦笛路
1号,观音阁庄园地下室(网吧),套内面积
907 m²,价格面议。

招 租

花鸟市场当街可
做大(中、小)型
饭店的场地招租
黄先生 13617735889

空烟箱处置公告

我司拟处置一年内
空烟箱,采用竞争性方式
确定商家,请有意向的个人或单位于 9 月 4 日前
与周工联系报名,联系电话: 0773-5597790。
桂林市烟草专卖局(公司)
2024 年 8 月 30 日

遗失声明

●李金阳遗失军士证,证号:士字第
20190205078 号,声明作废。

温馨传递 幸福启事

99 元 起 登

门面招租
中山北路 786 号门面 5 间,面积 15-92 m² 不等;中山南路 94-4 号门面,面积 69 m²;穿山路 30 号门面,面积 80 m²;东西巷 D9-19 号门面,面积约 57 m²。联系电话: 13707738583 朱先生
桂林市糖酒副食品有限公司
2024 年 8 月 30 日

咱可以刊登“结婚启事”啦!

桂林晚报喜事喜报祝福类登报公告

主流媒体 给自己一份纸质的浪漫
权威见证 复古又新潮的仪式感

在线咨询办理:
2851488

桂林市恒昌食品有限公司出品
地址: 桂林灵川县定江镇三号工业区
电话: 0773-6591198
销售联系电话: 13597308298 (微信同号)

●林伍峰遗失阳朔新奥燃气有限公司
收据一本,收据标识: QSY0195,收据号: 0108109 至
0108125,不得使用遗失收据进
行违法操作,特此申明。
●李金科、李树云遗失灵川县灵田
永正村委李家桥村土地使用证,
证号: 灵 05 集建(1991)字第 62
号,新宗地号为: 450323203202JC00491 声明作废。