

俄乌激战电磁领域

当地时间3日,俄罗斯国防部发布战报称,俄军当天在多个方向击退乌军进攻,摧毁了乌军弹药库、电子战基站、火炮系统等目标,并利用防空系统和电子战系统拦截了乌军“海马斯”火箭弹、“神剑”制导导弹和多架无人机。而西方媒体最近也注意到,曾在俄乌冲突中名噪一时的美欧精确制导武器,近来已少有战果。种种迹象表明,在电子对抗这个看不见的战场上,俄乌正在展开激烈争夺。

电磁领域的“猫鼠游戏”

“制导导弹和‘海马斯’制导火箭系统本质上比非制导武器更容易受到电子战的影响,因为它们依靠GPS提供的制导数据才能命中目标。”乌克兰第59摩托化旅

无人机指挥官帕夫洛·彼得里琴科表示,摧毁俄罗斯的电子战系统对于乌克兰的战争努力至关重要。

美国《纽约时报》直言,俄乌正在看不见的电磁领域进行激烈战斗:无人机和地面指挥中心之间的通信链路被干扰,定位目标的制导武器被欺骗……电子战已经演变成俄乌之间的“猫鼠游戏”。五角大楼发言人查理·迪茨少校则表示,已经发现美国提供的“海马斯”等系统受到俄军电子战干扰的影响,美军正在重新设计和更新这些系统,以抵消不利影响。

俄电子战部队作用越来越大

对于俄军电子战能力到底如何,西方专家此前意见不一。美国智库战略与国际问题研究中心研究员

塞思·琼斯指出,在俄乌冲突爆发初期,“当俄军坦克冲向基辅时,俄罗斯一度兑现了世界上最擅长电子战的国家之一的声誉”。

但英国智库皇家联合军种研究所发布的报告认为,“电子自相残杀”(指己方部队遭到电子系统的意外伤害)在俄乌冲突初期是俄军遭遇的普遍问题。例如俄军战机携带的“西比内”电子战吊舱可以自动探测乌军雷达并实施干扰,但它同样也会干扰俄军自己的飞机。

不过随着俄乌冲突的延续,西方观察家承认,俄军电子战部队的作用已越来越大。尤其是“克拉苏哈-4”和“居民”被认为是目前强大的电子战系统之一。有报道称,在俄军电子战系统的干扰下,乌军无人机每周损失超过2000架。

乌军想办法应对

为应对俄军电子战的压力,乌军开始尝试利用各种手段优先摧毁俄军电子战装备。11月初的一段无人机视频显示,一座公寓楼顶上的三个天线被炸毁。乌克兰无人机指挥官声称,这次袭击摧毁了试图干扰卫星导航信号的俄军“波列-21”电子战系统。

乌克兰数字化转型部长米哈伊洛·费多罗夫表示,目前最重要的任务是让乌军无人机能大规模瞄准敌方电子战设备。他还表示,乌克兰需要西方盟友在提供设备和专业知识方面持开放态度。但外界认为,实施电子对抗需要大量专业技术人才,后者可能是当前乌军难以满足的。(摘编自《参考消息》、中国青年网)

国际速读

内塔尼亚胡涉嫌贪腐案再次开庭审理 耶路撒冷地方法院4日再次开庭审理以色列总理内塔尼亚胡涉嫌贪腐案,内塔尼亚胡并未出席。在该案件中,内塔尼亚胡被指控采取了有利于以色列贝泽克电信公司的监管措施,以换取该公司旗下一家新闻网站对其进行正面报道。2020年初,以色列检方以受贿、欺诈和违背公众信任3项指控正式起诉内塔尼亚胡,同年5月首次开庭,内塔尼亚胡因此成为以色列首位接受司法审理的在任总理。(摘编自《北京晚报》)

为进一步推动房地产市场活跃度,以旧换新购房模式正成为各地刺激楼市消费的重要手段之一。据不完全统计,今年以来,已有江苏省南京市、徐州市、南通市,浙江省宁波市和山东省青岛市、济南市等近20座城市积极推进房产以旧换新购房政策。

相关资料显示,最早实施以旧换新政策的是徐州市。早在今年7月1日,徐州市相关部门出台规定,对今年自2月27日起至12月31日止在徐州市主城区出售商品住房,并自7月1日起至12月31日止在主城区购买新建商品住房的个人,90平方米及以下的补贴合同价的0.8%,90平方

米以上的则补贴1.2%。

而真正让该政策引发广泛关注的则是南京市。9月7日,南京市发布促进房地产市场发展的六项举措,同样推出了以旧换新补助政策:对出售自有住房并购买90平方米以上新建商品住房的,额外给予不低于合同总价0.5%的补助。值得一提的是,按照南京市政策,若二手房在约定时间内未售出,则开发企业按约定退还新建商品住房认购金,购房者无须承担违约风险。

中指研究院市场研究总监陈文静分析认为,以旧换新政策有利于提升二手房流动性,加快房屋置换效率,从而加快一、二手房的联动效应。同时,在此过程

中,多地发放换房补贴也为购房者降低了置业成本。

在江苏连云港市、太仓市、扬州市等地出台的以旧换新购房政策中,则是以地方国企平台作为“桥梁”,限期收购业主“卖旧”的房屋作为保障性住房或人才房使用,使得购房者可以更快地置换到新房。

“类似的做法都为盘活二手房提供了一个非常好的思路,二手房不再出售给普通刚需群体,而是通过国资系统改造为人才公寓和保障房。这其实扩大了二手房潜在的消费群体,对全国各地盘活二手房提供了很好的启示。”易居研究院研究总监严跃进表示。(摘编自《中国经营报》)

多地押宝以旧换新购房模式



●近期,全国多地冬季呼吸道疾病流行期叠加,城乡居民尤其是儿童医疗卫生服务需求明显增多,国家卫生健康委办公厅日前发布关于指导基层医疗卫生机构做好冬春季呼吸道疾病健康服务有关工作的通知,要求各地基层医疗卫生机构要全面向儿童开放,不得拒诊,及时发布辖区提供儿科服务的基层医疗卫生机构清单、地图或导航信息,明确提供服务的地点、时间、联系电话和服务内容,方便群众查找和利用基层儿童诊疗服务。(摘编自《齐鲁晚报》)

数字中国

38位

12月13日上午10时,我国将在侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆集会广场举行国家公祭仪式。截至目前,南京侵华日军受害者援助协会登记在册的在世南京大屠杀幸存者仅剩38位。(摘编自《新华每日电讯》)

6万亿

教育部、国家统计局、财政部近日发布了2022年全国教育经费执行情况统计公告。公告显示,2022年全国教育经费总投入为61329.14亿元,首次超过6万亿元,比上年增长5.97%。国家财政性教育经费占国内生产总值的比例为4.01%,做到了“一般不低于4%”。(摘编自《成都商报》)

坚持看报的人,像绅士一样优雅

有人说:这年头,谁还看报,都玩手机去了
这话其实很偏颇。快时代,更应倡导慢生活
慢一些,灵魂才能跟上脚步
读书看报是慢阅读,细细品味,入脑入心
快乐老人报的200万读者,就是一群沉得住气的人
从容、优雅得像伦敦地铁上的绅士
向你们致敬!



快乐老人报全年定价138元
邮发代号:41-178 全年100期 每周一、周四出版



订阅方式
○中国邮政订阅热线:11185
○中国邮政订阅号(bk.11185.cn)
○微信订阅:扫描左边二维码
○报社咨询热线:0731-88906498