

东莞舰、安庆舰列装东部战区海军 带来怎样的海上力量支撑

055型导弹驱逐舰是我国自主设计建造的第四代驱逐舰。它集先进雷达、通用垂发、综合射频于一体,被誉为航空母舰的“带刀护卫”,也是远海任务的编队核心。

不久前,055型导弹驱逐舰第九艘舰东莞舰和第十艘舰安庆舰同步入列东部战区海军,随后分别开赴东海相关海域,展开首次海上实战化训练。人民海军战斗序列内的055型导弹驱逐舰,由个位数发展到两位数,并且实现三大舰队全部列装。

055型导弹驱逐舰有哪些特点?对我国海军有怎样的战略意义?
□央视 晚宗/文 人民海军/图



东莞舰



训练中的官兵

两艘新舰亮相东海震慑“台独”分裂势力

值得关注的是,东莞舰、安庆舰入列后,随即奔赴东海某海域,展开首次海上实战化训练。这样的安排释放的信号非常明确,那就是震慑“台独”分裂势力,坚决维护国家海上方向安全,彰显人民海军随时能战、战之必胜的姿态。

曹卫东表示,无论是东莞舰还是安庆舰,它们都属于055型的第二批导弹驱逐舰,无论是对陆打击能力、防空能力,还是反舰能力都加强了,是我们国家最先进的导弹驱逐舰,对于维护我们国家海上方向安全,对于震慑“台独”分裂势力,都是非常有效的作战手段和作战平台。

055型导弹驱逐舰之后,未来大型驱逐舰会如何发展?

055型导弹驱逐舰之后,未来大型驱逐舰会如何发展?曹卫东表示,在相应的吨位上,我们要增加不同的装备,也就是导弹可能是高超音速导弹,还会增加射程更远的导弹。再一个就是对无人机的拦截,可能要加装定向能武器,比如说激光武器。还有它的舰载机,既要可以反潜、可以运输,还可以通信,增加多用途的作战能力。从未来的情况讲,自动化程度、人工智能程度,还有打击的速度、距离以及毁伤力都会有大幅度的跃升。

▼菲律宾海军陆战队近日新成立一支“布拉莫斯”反舰导弹连,部署于吕宋岛北部战略要地。(常欣)



人“国家安全供应链风险”实体名单。

美国总统特朗普同一天还宣布,他已下令所有联邦机构立即停止使用安特罗帕克公司的技术。第二天,美军就对伊朗发动了打击,而使用的AI工具正是被“封杀”的“克劳德”。

五角大楼正加速推进AI的军事化应用

外界也注意到,安特罗帕克公司刚被踢出局,他的竞争对手就立刻补上了空缺。特朗普2月27日发布“封杀令”几小时后,美国人工智能公司OpenAI就与五角大楼达成协议,开始向机密系统提供AI技术。

事实上,在过去一年中,美国总务管理局已经与多家美国科技企业签署协议,为政府机构提供低成本AI模型,其中就包括OpenAI、Meta等科技巨头。与此同时,美国政府已经任命前美国政府效率部官员加文·克莱林为国防部新的首席数据官,负责统筹所有AI与数据项目。

业内普遍认为,这表明五角大楼正加速推进AI的军事化应用。张学峰表示,在军事领域,如果滥用或者过度依赖人工智能技术,会带来很多风险。第一,容易出现更多的误打误伤,造成更多的平民伤亡。例如,当下人工智能技术经常为导弹和无人机提供识别支持,但技术尚不成熟。美以打击伊朗时,就曾出现过伊朗地面装备画面被美军无人机的情况。

第二,会突破规则底线。此前美国曾进行过人工智能空战实验,由人工智能体驾驶的战机获胜,关键在于其突破了部分空战规则。如果未来在战场上出现突破战争规则底线的情况,将引发更大人道主义灾难。第三,武器装备或作战系统如果过度依赖甚至完全由人工智能系统掌控,可能催生其产生自主意识,最终反噬人类。因此,对于人工智能技术在军事领域的应用,我们必须加强风险预防和管控。

新入列的东莞舰、安庆舰性能和武器装备都有所改进

055万吨大驱是捍卫海疆的尖刀利刃。它为何被称为世界一流驱逐舰?答案就藏在舰艇的每一处设计里。

最新亮相的两艘万吨大驱在舰艇性能、武器装备上都有大幅提升:主炮口径大,杀伤力更大,并且它射速高,储弹量大,稳定性也强,可以完成对敌海上和岸上的有效打击。

全舰一共有112个垂直发射单元,载弹量大,还能装配多种功能的导弹。拥有双机库,可以保障多型号舰载机和无人机。

军事评论员曹卫东表示,世界上能建造055型这样的导弹驱逐舰的国家屈指可数,体现了我们在导弹驱逐舰上已经进入世界一流的行列。109舰和110舰是第二批055型导弹

驱逐舰,它在材料上可能已经发生一些变化,隐身性能会更好。再有一点就是它搭载的武器装备,比如说雷达进行改进以后,对隐身目标发现的能力或者距离就更远更好。还有它的动力系统,可能续航能力更长、速度更快。这些都是新型的055型导弹驱逐舰上的一些变化。它一定会在这些方面不同程度的改进和提高。

新加入的万吨大驱让我国航母编队更趋合理

从2020年1月12日首舰南昌舰入列以来,055型导弹驱逐舰家族不断壮大。在6年间,10艘万吨大驱列阵海疆,犁浪深蓝。张军社说,新加入的万吨大驱,让我国的航母编队更趋合理,作战能力得到进一步增强。

张军社表示,055万吨大驱可以成为航母很得力的“带刀侍卫”。它在航母编队中可以担当防空作战指挥舰的使命;另一方面,它自己也具备比较强的反舰反潜以及对陆打击能力,所以它也可以担当战斗员的角色。055万吨大

驱加入航母编队以后,应该说航母编队更加合理了。它的下面还有052C、052D导弹驱逐舰以及054A导弹护卫舰等,具备防空、反导、反舰、反潜以及对陆打击能力。

想封锁战略要道?

菲律宾在吕宋岛最北端部署导弹

菲律宾加速在吕宋岛部署“布拉莫斯”反舰导弹究竟有何企图?中国社会科学院海疆问题专家王晓鹏表示,菲律宾此举本质上是借助外部力量强化其在南海的军事存在:一方面试图在军事上对中国相关岛礁形成一种象征性的“威慑”,另一方面也向美国、日本等盟友和伙伴展示其“前沿角色”,借此换取更多安全与军事支持,同时也配合他们在南海问题上的政治与舆论操作。但从实际效果看,这种部署更多是姿态性的战略表演。

“菲律宾在吕宋岛北部部署‘布拉莫斯’超音速反舰导弹,与此前在该国北部

地区部署导弹阵地、新建军事基地的举措一脉相承,核心目的在于配合美国的印太战略,甘愿充当美方的‘棋子’与‘打手’。”军事问题专家张军社表示,一方面,在涉台问题上,菲律宾意图在美介入相关军事行动时打配合,对中国形成牵制;另一方面,针对黄岩岛等南海岛礁争议,其试图通过部署该导弹对中国施加军事威慑。

“菲律宾这一战略企图注定难以实现,本质上是不量力行的冒险之举。”张军社表示,从军事层面来看,现代战争的核心是体系作战与联合作战,而非海军

尚未形成完善的作战体系,缺乏与“布拉莫斯”导弹系统相匹配的远程侦察、通信、指挥控制等关键装备。仅依靠单一武器装备,既无法改变地区力量平衡,也难以对战场态势产生战略性影响。

(常欣 怀秋)

美媒:伊朗小学遇袭或与AI工具有关

据新华社报道,美国《纽约时报》披露的初步调查结果显示,美军原计划攻击这所小学附近的一处伊朗伊斯兰革命卫队海军基地,结果“目标定位错误”。

《华盛顿邮报》随后也援引知情人士的说法报道,初步调查认为,美军可能由于“情报错误”而将这所小学误认为一座武器库或工厂,或者仅仅因为导弹“打错”了地方。

有分析认为,如果说将学校误判为军事基地是酿成悲剧的第一步;那么美军对AI技术的单纯依赖,很可能进一步加速了这场悲剧的发生。

美军承认在对伊军事行动中使用AI工具

值得注意的是,美方连日来接连多次谈及在军事行动中使用AI工具。

美国防长赫格塞思上周表示,希望将人工智能置于美军作战行动的核心位置。

美国中央司令部司令布拉德·库珀上周也公开承认,美军在对伊朗的军事打击行动中,动用了“多种先进AI工具”。布拉德·库珀大肆夸赞这套系统的效能,声称其能在数秒内筛选海量情报数据,帮助美方决策者快速理清信息、比敌方更快地做出决策。他还特意强调,AI能将原本耗时数小时

乃至数天的战略制定流程压缩至几秒。

美军曾在对委行动中使用了AI模型

事实上,这并非美军首次在对外军事行动中使用了AI工具。今年2月,曾有多家美国媒体援引知情人士消息报道称,美军在今年1月3日强行控制委内瑞拉总统马杜罗并移送出境的行动中,使用了美国一家公司推出的AI模型“克劳德”。

据称,“克劳德”被部分嵌入了美国帕兰蒂尔公司的“梅文智能系统”战场情报平台,美以军方均使用了该平台。它可以从监控设备、物流设施、传感器和情报部门收集数据并生成指令建议,供指挥官的决策参考。如果与AI模型“克劳德”配合,该系统可以将原本耗时数周策划的作战

任务变成“即时处理”行动。

对此,军事评论员张学峰分析认为,目前,美国的人工智能系统在军事领域的应用主要集中在3个方面。第一个方面是情报分析。比如通过卫星系统获得对方目标附近的光学成像情报后,通过人工智能系统分析出对方的军事目标以及一些关键人物的行踪。第二个方面是辅助决策甚至是主导决策。第三个方面就是用于一些武器装备的自动识别和自主攻击。

张学峰指出,美军近年来非常重视人工智能技术的应用,一个重要原因就是它在传统领域已经不再具备绝对优势。比如说,传统作战非常依赖空中优势,空中优势的核心则是先进的战斗机,但现在美军第六代战斗机的研发已经落后于他眼中的“竞争对手”。在超音速导弹等一些新型武器装备的发展上,美国的优势也已经不

复存在。为了弥补这些劣势,美国现在想把一些比较先进的人工智能技术应用于军事领域,试图“换赛道”,谋求军事霸权。

施压不成就封杀 五角大楼“拉黑”AI新锐

五角大楼对AI技术的无限度军事化需求,引发了美国科技企业的“分裂”。开发AI模型“克劳德”的安特罗帕克公司,被认为是美国AI技术领域的新锐力量,它曾在与五角大楼的合同中划出两条“红线”,反对人工智能被用于对美国人进行大规模监控,以及被部署到完全没有人类参与的自主武器中。

然而,美国防长赫格塞思却要求该公司取消这些限制。在遭到企业拒绝后,五角大楼于2月27日将安特罗帕克公司列