



当地时间12月3日,乌克兰哈尔科夫,警察正在查看收集到的俄罗斯火箭碎片 视觉中国供图

羊城晚报周末特约主笔
知乎专栏作家 张鹏

美国《国会山报》《华尔街日报》5日报道,美向乌克兰提供的“海马斯”高机动多管火箭炮系统经过了秘密改装“降级”,无法发射远程导弹打击俄罗斯境内,皆因美方希望避免与俄方激化矛盾。

此言一出,俄罗斯媒体“群情激奋”,驳斥称美媒的报道与美方此前的表态是矛盾的——美国驻乌克兰大使布里奇特·布林克今年6月曾表示,使用何种射程的弹药完全取决于乌克兰。

今年以来,美国已经向乌克兰提供价值近200亿美元的武器装备等军事支持。俄方多次谴责美方做法是在加剧紧张局势,火上浇油。

“海马斯”多管火箭系统(资料图)
视觉中国供图

战场『奇兵』

持续『拉锯』

美国『算盘』

如果不是因为俄乌冲突,“海马斯”将继续默默无闻。

西方媒体频繁发布“海马斯”击毁俄军重要目标或指挥官的消息,俄罗斯方面则努力宣传自己击毁了多台“海马斯”,以此作为打破西方援助神话的证据。尽管双方报道经常互相矛盾,但这也印证了“海马斯”的有效性和威慑力。

这款武器脱胎于美国1983年投产的M270自行火箭炮。和M270一样,“海马斯”最大的特点之一是火力猛,它们都使用重达307公斤的火箭弹。而目前世界主流的155毫米大口径榴弹炮的炮弹重量才50公斤。此外,“海马斯”射程也高达80公里且准

确度高。

除了武器本身的性能外,俄乌冲突中,“海马斯”能够走出“默默无闻”还有两个重要原因。

一是战略层面,俄乌冲突进入战略相持,双方面临拼后勤、拼国力的“绞肉机”残酷阶段,而“海马斯”特别擅长打击俄军后勤补给。

例如,在赫尔松战役中,乌军使用“海马斯”精准打击第聂伯河上的交通要道——安东尼夫斯基大桥和卡霍夫卡水坝大桥。随后,俄军修补桥梁和再次强行过桥时,“海马斯”都进行了有效打击。这致使俄军数万大军在第聂伯河东岸陷入“背水一战”的险境,既无法突破乌军的防线,弹药和物资

补给又存在被切断的风险。俄军不得不在11月9日突然撤出赫尔松。

虽然俄军大将苏罗维金成功对乌军进行了战术欺骗,此番阵前“大撤退”堪称军事奇迹,但却丢失了俄军占领的唯一一座省会级城市,也失去了第聂伯河西岸战略要地。

另一方面,在战术层面,乌军采用“打了就跑”的游击战术,符合小国以弱胜强的战争规律。特别是在战略相持阶段,乌克兰绝大部分兵力需要用于稳定战线,而“海马斯”可以作为机动且能够取得显著战果的“奇兵”——可以在5分钟内完成装弹,1分钟内发射完毕并撤离,并且最高车速可达86千米/小时。

在几个小村庄来回拉锯。

不过,乌克兰占领赫尔松后,俄罗斯通过陆地补给克里米亚以及赫尔松地区俄军的主要后勤线路几乎全部处于“海马斯”射程范围内,俄军在今年冬天的后勤补给可能会比较艰难。因为“海马斯”的射程高达80公里,落点误差在1米范围。乌军此前使用“海马斯”,在几十公里外曾精准命中仅有1.5米宽的俄罗斯火车铁轨。

让人惊艳,也细思极恐。因为这只鸟并不是这个世界上存在的任何一种鸟,也就是说没有模板可以复制,是AI自己“想象”出来的,它看起来真的有了“艺术创作能力”——这只“鸟”似乎打了马云的“脸”。

但此前我曾参加过一个人工智能方面的论坛,一个来自美国的团队展示了AI绘画技术,让当时的我惊叹不已。团队负责人只发出了一个指令:画一只鸟出来。不多时,一个栩栩如生的鸟儿站立在枝头的画面就呈现在了大屏之上。

实际上,AI技术的发展一日千里,从几年前的下下围棋,到现在已经延伸到了无数领域。但越是这样,在面对AI的时候,人类就越会陷入两难境地,一方面希望AI技术能够帮助自己提升效率,一方面又恐惧AI技术最终替代人类。

在这种悖论之中,有种种人源主义的忧患。我们在设计一系列技术的时候,都是基于人类的需要而进行的。所以,我们的逻辑是希望AI帮助人类来创建一个更美好的人类文明。

目前,AI确实尚未被证实拥有“艺术”“情感”这样的“能力”。我们打开“脑洞”,在一个由毫无“情绪”的AI主宰的文明中,会是怎样的景象?面对艺术品时,AI会问:这个有用吗?经过一番计算,AI得出答案:没用。“蒙娜丽莎”或许就不会存在。

还有一种可怕的可能性是,一旦AI在军事领域被广泛应用,无数“机器战士”可能拥有自主杀戮权利。没有感情的自主决策的能力,将带来极为可怕的后果。

霍金在世的时候,曾经不止一次发出警告:AI的全面发展将宣告人类的灭亡。他的这种恐惧,也正是当下的我所担心的。

在社交平台上,AI绘画特效功能一秒生成的绿萝画

压制陆权强国作为核心战略。而俄罗斯是地缘政治中,唯一真正意义上的陆权国。

美国2014年因克里米亚对俄罗斯的制裁,以及现在利用乌克兰遏制俄罗斯的军事力量向西、向南发展,实际上都是海权强国一以贯之的战略,是美国作为海权霸主的必由之路。在局面良好的情况下,美国是绝不会因为民众的意见就放弃军援的。

虽然,据美国有线电视新闻网网站7日报道,一项最新民调显示,赞成美国向乌克兰提供军事援助共和党比例,已经从3月份的80%,下降到目前的50%。然而,可以预见的是,美国不会大幅减少也不想加大对乌克兰的援助,持续消耗俄罗斯的国力,才是最符合美国利益的策略。

羊城晚报国际评论员 钱克锦

12月7日,南美国家秘鲁又换了总统。这次被赶下台的,是佩德罗·卡斯蒂略。

卡斯蒂略下台的直接原因,是他被指责图谋“发动政变”,因此国会紧急行动,通过投票将其罢免。

身为总统却被指责要发动政变,这听起来有些荒唐,但却反映了秘鲁政局的动荡以及卡斯蒂略在其中的尴尬地位。

首先,美国对乌军援金额很小。截至11月,拜登政府已向乌克兰提供了价值约200亿美元的援助。美国2021年的国防预算算是7405亿美元,2023年国防预算高达8133亿美元。俄罗斯是美军重要的假想敌和战略对手,这200亿美元用在乌克兰,效果远远大于用在美军身上。实际上,这200亿美元并不是赔本买卖,反而会带来巨大收益,“海马斯”的战场表现堪称美国武器出

口的超级广告,而美国2021年的武器出口总额高达1400亿美元。

其次,援助乌克兰是两党的共识。今年4月,美国参议院一致通过了《捍卫乌克兰民主防御租借法案》,这是二战后美国再次批准租借法案。投票情况是众议院417:10,参议院是100:0。很显然,两党在对乌克兰的援助方面具有高度共识。虽然共和党议员发起了提案,要求对乌克兰军援进行专项审计。但这仅仅是攻击拜登政府的武器而已,不断给总统找麻烦,是反对党的一贯作风,并不代表共和党整体转向。

第三,利用乌克兰削弱俄罗斯,符合美国作为海权霸主的长远利益。自海权强国成为世界霸主后,三百多年来,从大英帝国开始,海权霸主始终把

俄乌冲突中的“海马斯”

如果是因为俄乌冲突,“海马斯”将继续默默无闻。

西方媒体频繁发布“海马斯”击毁俄军重要目标或指挥官的消息,俄罗斯方面则努力宣传自己击毁了多台“海马斯”,以此作为打破西方援助神话的证据。尽管双方报道经常互相矛盾,但这也印证了“海马斯”的有效性和威慑力。

一是战略层面,俄乌冲突进入战略相持,双方面临拼后勤、拼国力的“绞肉机”残酷阶段,而“海马斯”特别擅长打击俄军后勤补给。

例如,在赫尔松战役中,乌军使用“海马斯”精准打击第聂伯河上的交通要道——安东尼夫斯基大桥和卡霍夫卡水坝大桥。随后,俄军修补桥梁和再次强行过桥时,“海马斯”都进行了有效打击。这致使俄军数万大军在第聂伯河东岸陷入“背水一战”的险境,既无法突破乌军的防线,弹药和物资

补给又存在被切断的风险。俄军不得不在11月9日突然撤出赫尔松。

虽然俄军大将苏罗维金成功对乌军进行了战术欺骗,此番阵前“大撤退”堪称军事奇迹,但却丢失了俄军占领的唯一一座省会级城市,也失去了第聂伯河西岸战略要地。

另一方面,在战术层面,乌军采用“打了就跑”的游击战术,符合小国以弱胜强的战争规律。特别是在战略相持阶段,乌克兰绝大部分兵力需要用于稳定战线,而“海马斯”可以作为机动且能够取得显著战果的“奇兵”——可以在5分钟内完成装弹,1分钟内发射完毕并撤离,并且最高车速可达86千米/小时。

在几个小村庄来回拉锯。

不过,乌克兰占领赫尔松后,俄罗斯通过陆地补给克里米亚以及赫尔松地区俄军的主要后勤线路几乎全部处于“海马斯”射程范围内,俄军在今年冬天的后勤补给可能会比较艰难。因为“海马斯”的射程高达80公里,落点误差在1米范围。乌军此前使用“海马斯”,在几十公里外曾精准命中仅有1.5米宽的俄罗斯火车铁轨。

让人惊艳,也细思极恐。因为这只鸟并不是这个世界上存在的任何一种鸟,也就是说没有模板可以复制,是AI自己“想象”出来的,它看起来真的有了“艺术创作能力”——这只“鸟”似乎打了马云的“脸”。

但此前我曾参加过一个人工智能方面的论坛,一个来自美国的团队展示了AI绘画技术,让当时的我惊叹不已。团队负责人只发出了一个指令:画一只鸟出来。不多时,一个栩栩如生的鸟儿站立在枝头的画面就呈现在了大屏之上。

实际上,AI技术的发展一日千里,从几年前的下下围棋,到现在已经延伸到了无数领域。但越是这样,在面对AI的时候,人类就越会陷入两难境地,一方面希望AI技术能够帮助自己提升效率,一方面又恐惧AI技术最终替代人类。

在这种悖论之中,有种种人源主义的忧患。我们在设计一系列技术的时候,都是基于人类的需要而进行的。所以,我们的逻辑是希望AI帮助人类来创建一个更美好的人类文明。

目前,AI确实尚未被证实拥有“艺术”“情感”这样的“能力”。我们打开“脑洞”,在一个由毫无“情绪”的AI主宰的文明中,会是怎样的景象?面对艺术品时,AI会问:这个有用吗?经过一番计算,AI得出答案:没用。“蒙娜丽莎”或许就不会存在。

还有一种可怕的可能性是,一旦AI在军事领域被广泛应用,无数“机器战士”可能拥有自主杀戮权利。没有感情的自主决策的能力,将带来极为可怕的后果。

在社交平台上,AI绘画特效功能一秒生成的绿萝画

“图谋政变”的总统

——秘鲁前总统卡斯蒂略的政坛起伏

两大问题

崛起之快,也让舆论界对卡斯蒂略的政治立场把握不准。不过,通过他在竞选和接受采访时的言行,人们可以判断卡斯蒂略是一个左派。他实行照顾穷人利益的政策,比如增加富人税收、提高最低工资标准等,在对外政策方面也支持委内瑞拉的马杜罗政权,但他表示自己并不是激进左派,不会大搞国有化,而是希望引进外资。

然而卡斯蒂略在总统职位上面临很大挑战。

最大挑战就是反对他的保守势力太大。卡斯蒂略虽然成功当选总统,但秘鲁的国会和司法机构,还掌握在右派的保守主义者的手中。自卡斯蒂略上台后,保守势力一直在发起各种运动反对他,游行示威不断,右派和极右翼冲击国会事件也不鲜见。

当然,卡斯蒂略自己也有问题。

他的第一个问题是缺乏政治经验,缺乏政党基础。卡斯蒂略上任后,不断提名、任命、炒掉、再提名任命多名部长,半年内四次组阁,这也是导致政局不稳的一

个重要因素。

卡斯蒂略也没什么政党背景,参选总统时他是左派政党“自由秘鲁”的候选人,但执政后双方看上去合作也不愉快,2022年6月,卡斯蒂略还宣布脱离“自由秘鲁”,以独立人士身份执政。

卡斯蒂略的另一个问题,就是他本人和他的亲友不同程度地卷入腐败。比如他自己成立了公司但没有按规定公开,他的亲信多次被控贪腐等。这给对方提供了充分的弹药去攻击他。

卡斯蒂略下台,博卢阿特接任,秘鲁形势会如何?

在就职时,博卢阿特说,现在是稳定第一,团结第一,希望大家团结起来能渡过这个难关。但是我们无论从秘鲁这些年的政局动荡,还是从拉美地区整个形势看(拉美地区近几十年因为经济一直没有很好发展,左右两派竞争激烈,不少国家政局都不太稳定),博卢阿特也很难稳定局势。

至于卡斯蒂略,新政府是准备审判他、给他判刑,还是让他流亡到其他国家,目前也还很难确定。



秘鲁政局之乱,从近几年总统更换频率可见一斑。自2018年以来,不到五年的时间,秘鲁已经更换了五位总统,其中只有一次,即卡斯蒂略在去年是通过选举上台的。

卡斯蒂略为什么要图谋政变?因为国会一直想弹劾他,去年就试过两次但都失败。最近国会又准备第三次弹劾他。据说本来这次弹劾也可能以失败告终,但卡斯蒂略感觉还是可能被弹劾,所以就“冒进”地采取一些措施。

他先是会见了秘鲁军队的总司令,

卡斯蒂略是怎样走到这一步的?这要从他比较传奇的经历谈起。

现年53岁的卡斯蒂略,出生在秘鲁西北部一个农民家庭,家境贫寒,父母都是文盲。卡斯蒂略十来岁开始就打工为自己赚学费,卖过冰激凌、报纸,也在宾馆打扫过卫生。

经过不懈努力,卡斯蒂略获得教育心理学硕士学位后,回到家乡当了一名小学教师。

卡斯蒂略在政治上的崛起源于2017年。他作为老师和工会代表,参加了当年的秘鲁教师为争取加薪的大

罢工。罢工并未完全达到目的,但卡斯蒂略赢得了不小的声望,当时就有一些政党联系他,希望推他为代表参加议员选举,但卡斯蒂略拒绝了。

2021年,卡斯蒂略参加了总统竞选,他说促使自己做出这一决定的,是因为他看到了在疫情冲击下,自己学校的孩子和农村地区生活的困难。得益于来自农村地区的选民支持,他当选了总统。

卡斯蒂略在政坛崛起速度之快,让媒体夸张地说,都不知道他“是从哪里来的,是怎么起来的”。

(整理/冷爽)

结果会见之后,总司令就辞职了。随即政府的大部分部长也以辞职表态。但卡斯蒂略没有放弃,又在7日宣布要实行宵禁并解散国会,以恢复秩序。

这一系列举措,引起秘鲁国内和美洲一些国家的谴责,卡斯蒂略的副总统蒂娜·博卢阿特甚至称卡斯蒂略这样做是在图谋政变。国会立即行动,投票并以绝对多数通过,罢免了卡斯蒂略。

博卢阿特随即宣誓就职,成为四年多来第六名秘鲁总统。被罢免的卡斯蒂略则被警方带走。

羊城晚报国际评论员 钱克锦

卡斯蒂略是怎样的人?这要从他比较传奇的经历谈起。

现年53岁的卡斯蒂略,出生在秘鲁西北部一个农民家庭,家境贫寒,父母都是文盲。卡斯蒂略十来岁开始就打工为自己赚学费,卖过冰激凌、报纸,也在宾馆打扫过卫生。

经过不懈努力,卡斯蒂略获得教育心理学硕士学位后,回到家乡当了一名小学教师。

卡斯蒂略在政坛上的崛起源于2017年。他作为老师和工会代表,参加了当年的秘鲁教师为争取加薪的大

罢工。罢工并未完全达到目的,但卡斯蒂略赢得了不小的声望,当时就有一些政党联系他,希望推他为代表参加议员选举,但卡斯蒂略拒绝了。

2021年,卡斯蒂略参加了总统竞选,他说促使自己做出这一决定的,是因为他看到了在疫情冲击下,自己学校的孩子和农村地区生活的困难。得益于来自农村地区的选民支持,他当选了总统。

卡斯蒂略在政坛崛起速度之快,让媒体夸张地说,都不知道他“是从哪里来的,是怎么起来的”。

(整理/冷爽)