

俄乌战场上麦克萨收集海量卫星图像,乌方通过分析可获取俄军情报 麦克萨:“隐形情报沙皇”

俄乌冲突中,总部位于美国科罗拉多州的麦克萨科技公司所提供的海量民用卫星照片,被美国和北约军方广泛用于分析战况,并协助乌克兰军方提升使用这些开源信息资源的能力,在预测战情、跟踪目标等方面发挥作用。难怪美国国家地理空间情报局商业项目总监戴维·高蒂尔惊呼,麦克萨简直是“隐形情报沙皇”。

产出大户

作为高分辨率卫星图像销售行业的翘楚,这几年,麦克萨凭借硬实力,把西方各国军政部门发展成“黏性极强”的大客户,许多情报服务合同都在5年期以上。公司政府营销总监卡丽·德雷克称,为保证图像档案的“新鲜度”,美国国家侦察办公室不惜每年额外支付3亿美元,以享有随时指定麦克萨4颗照相卫星按其要求进行“应急拍照”。

2011年,美国国家地理空间情报局与麦克萨签订全球增强地理空间情报交付合同,并于

2022年续签,为40余万美国政府用户提供非机密图像。麦克萨还是美国陆军地理空间中心的独家供应商,根据2020年底签订的为期8年、价值49万美元的不定交付日期和数量合同,麦克萨为其提供远程地面终端。这是一种高度便携的直接下载处理器,可由两人搬运,一小时内完成架设,能帮助军人在边远地区近乎实时地从各种商业来源下载、分析和传送来自民用卫星的图像,获取关键地理情报。麦克萨执行副总裁托尼·弗雷泽称,“美军地理空间情报的90%都出自麦克萨之手”。

“上帝视角”

战场上,能及时获取地理空间情报的一方往往占据上风。通过一定处理技术,即便民用卫星图像都能为前线指挥官提供详细的战场数据和近乎实时的情报,让战场变得“透明”。麦克萨拥有“世界观-3”和“地球眼-1”两大卫星,前者是目前世界上清晰度最高的民用卫星,全色图像



麦克萨率先公布的乌克兰安东诺夫机场争夺战战况画面

最高分辨率可达0.31米,麦克萨图像分析师斯蒂芬·伍德称,“这让你能挑出目标极其细小的特征”,该卫星还具有多光谱技术和短波红外线技术,能实现夜晩成像;后者可拍摄全色图像和多光谱图像,最高分辨率分别达0.41米和1.65米,且能以3米的定位精度确定目标位置。

值得一提的是,“世界观-3”卫星具有每秒1.2GB的超强数据传输能力。俄乌战场上,麦克萨收集超过330万平方公里的卫星图像,成为美国向乌克兰提

供战略支撑和战术支援的重要工具,这些图像涉及地形、海拔、地形数据,以及自然或人造的地面覆盖物等数据。伍德披露,这些卫星图像足够区分出军车、坦克、飞机、自行火炮、空降部队等不同对象,战时可对各种移动目标进行跟踪,通过分析能提取有关俄军部署和动向、潜在战斗区域等情报。

不只是拍照

虽然“拍照”是麦克萨的强

项,但其作用绝不止于此。

一方面,由于该公司卫星照片属于“商业开源”的非机密性质,可供整个美国盟友体系共享,能提高情报共享与联合作战能力。

另一方面,公司还在两项行业关键领域发力,实现从“数据优势”向“决策优势”转换。一是多源情报集成,麦克萨将自己的卫星图像与美国军用卫星的数据相结合,通过不同时段、不同角度和不同成像方式所获取的图像数据进行融合判读,从而更准确地监视对手动态,识破刻意伪造的假目标;二是形成人工智能判读能力,同时快速将二维图像转换为三维图像,快速从海量图像中自动提取并锁定目标对象。

公司总裁丹·贾布隆斯基这样描述,有人工智能加持后,麦克萨的图像分析判读系统能几分钟内完成数据分析提取,并精准提供特定地区的动态,由此可实现更顺畅、更准确的信息传递,提高军事决策者的应变能力。

据《新民晚报》

美国加州一小城

3任“市长”都是金毛犬



美国加利福尼亚州爱德怀市刚刚为市长举办完就职一周年典礼,这场1000名宾客参加的典礼并没有什么特别之处——除了接受祝贺的市长是一只金毛犬。

据报道,2012年以来,爱德怀市长一直由金毛犬担任,目前正在职的“马克斯三世”是第三任金毛犬市长。美国《宠物冠军杂志》称,2012年,爱德怀动物救治

友好协会赞助举办了该市第一届动物市长选举,允许居民捐款1美元投票。此次选举为该协会筹集了3万美元,其中2万美元来自金毛犬马克西姆斯·威蒂狗·米勒的支持者。这只金毛犬击败另外13只狗和两只猫,成为市长“马克斯一世”。不幸的是,它在上任9个月后就去世了。随后,它的主人菲利普·穆勒和格伦·沃伦收养了和“马克斯

一世”有血缘关系的3只新小狗。其中一只小狗后来成为市长“马克斯二世”。

2022年8月,“马克斯二世”死后,穆勒和沃伦收养了出生于犹他州的金毛犬“马克斯三世”,并推选它成为新市长。在担任市长的一年中,“马克斯三世”经常在市中心公开露面,同时也“走访”医院、学校和疗养院,照顾那些需要被关爱的人。

不过,“马克斯三世”并不是爱德怀真正意义上的常任市长。爱德怀是所谓的“非法人城市”,并没有进行市政选举的资格,因此也没有一位承担常规政治职责的正式市长。“马克斯三世”的主人穆勒认为,狗当选市长是一种有趣的政治方式,因为它们永远不会做使居民分裂的事情。“这是(美国)唯一可以按命令闭嘴的政客。”

据《环球时报》

加拿大议会闹乌龙

为纳粹老兵两度起立鼓掌

当地时间9月24日,加拿大众议院议长安东尼·罗塔为他两天前在议会会议上称赞曾在纳粹部队服役的98岁老兵雅罗斯拉夫·洪卡是“乌克兰英雄”而致歉,称为这一失察承担全责。罗塔22日隆重介绍洪卡,令他获得在场人士两次起立鼓掌的礼遇。

根据犹太人权益组织“西蒙·维森塔尔中心”提供的信息,洪卡第二次世界大战期间在德国党卫军第14武装掷弹兵师服役。这一组织发表声明说,所有大屠杀幸存者和抗击纳粹的二战老兵都理应得到一句道歉。

据路透社报道,乌克兰总统泽连斯基22日在加拿大议会演讲,赞许加方在乌克兰危机升级后予以的援助。罗塔点名坐在旁听席的洪卡,称赞他曾为乌克兰争取独立而战斗,“是一名乌克兰英雄和加拿大英雄”。洪卡随后受

到在场人士两次全体起立鼓掌的礼遇。

第14武装掷弹兵师也称“乌克兰第一师”,在二战期间效忠纳粹德国。“西蒙·维森塔尔中心”之友”24日发表声明说:“在反犹情绪和扭曲犹太人大屠杀(史实)日趋严重的当下,看到加拿大议会全体起立为一名德国党卫军武装部队成员鼓掌让人极其不安。”

另据俄罗斯媒体报道,俄罗斯驻加拿大大使奥列格·斯捷潘诺夫25日将向加拿大总理特鲁多和加拿大外交部发去外交照会,要求加拿大政府解释这一事件。

斯捷潘诺夫认为,这件事不是因疏忽出错,而是加拿大长期纵容纳粹罪犯逃脱罪责的必然结果。据美联社报道,罗塔承认洪卡来自他所代表的选区。

据新华社



9月23日,吴桥首届“人保杯”大运河半程马拉松比赛开跑,来自周边地区、吴桥县直部门及社会各界的近700名马拉松爱好者汇聚美丽的杂技之乡,在舒爽的中秋时节倾情开跑,拼搏竞速、蓬勃向上的体育精神点燃全城。

“舟行沧州披长卷,桨开运河入画来”。人保财险吴桥支公司自成立以来,始终坚持以服务经济社会大局为己任,深入贯彻“卓越战略”,扎实推进“八项战略服务”,主动承担金融央企社会责任,与吴桥县经济发展同频共振,在强化政企互动、党

吴桥首届“人保杯”大运河半程马拉松比赛开跑

建联学、主动融入社会治理、助力改善民生、大力服务乡村振兴等方面,充分发挥社会经济发展稳定器的作用,全力保障民生经济高质量发展,品牌影响力持续提升,获得更多客户认可。截至2023年6月末,人保财险吴桥支公司个人客户30862人,同比增长30.15%;单位客户1441人,同比增长11.53%。客户数量的增长,反映出客户对人保品牌的认可,客户的认可也成为人保财险吴桥支公司不断发展、不断创新、不断改进的源动力。

此次大运河半程马拉松,由吴桥县人民政府主办,人保财险吴桥支公司冠名。比赛设半程马拉松和健康跑2个项目,半程马拉松从江湖大剧院北门起跑,沿大运河堤顶路至安陵桥南侧折返到起点,全程21.0975公里;健康跑至大运河北码头折返,

全程8公里。活动途中设有补给服务站,科学设置了饮水饮料、医疗救护、食品供应等服务项目,并安排二百余名志愿者,全力护航赛事。

上午8时,伴随着开赛枪声的响起,参赛队员们激情开跑。经过激烈的角逐,渤海新区黄骅市选手周阔、沧州市运河区选手吴孟洋、河间市选手张强分别以1小时20分07秒、1小时21分05秒、1小时24分07秒的成绩包揽男子半程马拉松前三名。沧州市新华区选手尹金苓、河间市选手贾东楠、刘文娟分别以1小时32分48秒、1小时32分55秒、1小时36分51秒的成绩包揽女子半程马拉松前三名。

一场马拉松,引燃一座城。吴桥县(人保杯)大运河半程马拉松比赛作为吴桥县

重要的体育盛事,不仅是展示吴桥风采和推动旅游经济发展的重要平台,更是大力推动“体育+旅游+文化”融合发展、打造文旅品牌方面的又一次有力实践,向外界充分展示了吴桥鲜活有力的城市形象。人保财险吴桥支公司也将结合自身特点,从实际出发,扎实推进党建工作,牢记使命勇于担当,以服务实体经济为根本目的,以更加高效的保险保障、优质的保险服务、全面的风险管理和及时的保险给付,以更科学、更精准、更扎实、更有效的举措,为吴桥经济发展提供更加强有力的支持。

