



# 泽连斯基：乌克兰没有袭击克宫

## 梅德韦杰夫回应：俄别无选择，只能消灭泽连斯基及其集团



无人机袭击现场。视频截图

“我们没有攻击普京或莫斯科。”据《基辅独立报》报道，乌克兰总统泽连斯基当地时间5月3日公开否认克里姆林宫遭乌克兰无人机袭击的说法。

据俄新社3日早些时候报道，克里姆林宫发布消息称，基辅试图出动两架无人机袭击克宫，俄方及时采取行动，使这两架无人机出现异常，没有造成人员伤亡。报道还称，克宫表示，试图使用无人机袭击克宫是“恐怖活动”和企图“暗杀俄罗斯总统”的行为。乌方随后迅速否认，总统新闻秘书尼基福罗夫称，乌克兰与“克里姆林宫遭

袭”事件无关。

“我们在自己的领土上战斗，保卫我们的村庄和城市。我们甚至没有足够的武器。”泽连斯基在芬兰参加为期一天的北欧国家领导人峰会期间，在新闻发布会上回应克宫遭袭时称。

另据塔斯社报道，俄罗斯联邦安全会议副主席梅德韦杰夫当地时间3日在社交媒体上表示，基辅用无人机袭击克里姆林宫让俄罗斯别无选择，“只能从物理上消灭乌克兰总统泽连斯基及其集团”。报道称，根据梅德韦杰夫的说法，泽连斯基“甚至已不需要签署无条件投降的文书”。

### 延伸阅读

#### 这是俄罗斯的“假旗行动”？

在无人机袭击克里姆林宫后，多名美国官员当地时间3日透露，拜登政府事先对于无人机袭击克里姆林宫并不知情，如果是基辅所为，并未提前告知美国。与此同时，美国国务卿布林肯宣称，对俄方说法存在很大怀疑。

白宫新闻秘书卡琳·让-皮埃尔3日在新闻发布会上也表示，无法证实无人机袭击克宫报道

#### 某个“亲乌组织”所为？

美国政府近期反复表示，不鼓励、不支持乌克兰越境攻击俄罗斯本土目标。以此为借口，美国国防部一直拒绝向乌克兰出售先进无人机及战斗机。美国媒体指出，乌军如果真的“莽撞行事”，唯一的结果是导致西方加强军援的可能性进一步降低。

因而，有美方分析认为，这次袭击还有一种可能：是某个“亲乌克兰组织”所为。此前，《纽约

时报》曾报道，至今没有定论的北溪管道遇袭事件，就可能与亲乌克兰的武装团体的行动有关。有军事专家指出，与2018年委内瑞拉总统马杜罗在公开活动时遭遇无人机袭击不同，这次无人机袭击克里姆林宫，是“很不专业的首创行动”，因为普京并不住在克里姆林宫内，袭击“克里姆林宫的屋顶”也不可能伤害到任何重要人士。

（据环球网、中新网、中国新闻周刊）

## 美国中情局在50多国策划“颜色革命”

长期以来，美国中央情报局(CIA)在世界各地秘密实施“和平演变”和“颜色革命”，持续进行间谍窃密活动。国家病毒应急处理中心和360公司4日发布的最新报告披露CIA在全球各地策划组织实施大量“颜色革命”事件的主要技术手段，其中包括一款被称为“蜂拥”的非传统政权更迭技术，用于推动通过互联网联接的年轻人加入“打一枪换一个地方”的流动性抗议活动。

CIA是美国联邦政府主要情报机构之一，总部位于美国弗吉尼亚州兰利，下设情报处(DI)、秘密行动处(NCS)、科技处(DS&T)、支援处(DS)四个部门，其主要业务范围涉及收集外国政府、公司和公民情报信息；综合分析处理其他

美国情报机构收集的情报信息；向美国高层决策者提供国家安全情报和安全风险评估意见；根据美国总统要求组织实施和指导监督跨境秘密活动等。

这份系列报告第一部分表示，进入二十一世纪以来，互联网的快速发展给CIA的渗透颠覆和捣乱破坏活动提供了新的机遇，全球各地使用美国互联网设备和软件产品的机构和個人成为CIA的傀儡“特工”，帮助该机构迅速成为网络谍报战中的“明星”。据统计，数十年来，CIA至少推翻或试图推翻超过50个他国合法政府(而中央情报局只承认其中的7起)，在相关国家引发动乱。

（据环球时报-环球网）

## 两名中国游客在巴厘岛一酒店身亡

近日，印尼巴厘岛一酒店发生一起命案，有报道称死者为一名男性中国游客李某和一名女性中国游客程某。

酒店监控显示，清晨李某赤裸爬出房间，身上带血，脖子和左腿均有伤口。程某躺在房间浴室，颈上有缠绕伤口。中国驻登巴萨总领事馆证实，两名死者均为中国公民。

另据印尼当地媒体报道，两名死者的身份信息显示他们是“合法恋人”，目前还不清楚这是一起谋杀案还是两人之间出现情感纠纷。印尼警方正在传讯多位目击证人进行调查。

（据红星新闻、澎湃新闻）

## 山东招远文旅局出奇招 单手拿25公斤金砖就白送

5月3日，山东烟台招远文旅局发布一项挑战：谁能单拿起25公斤金砖，就可以带走。据悉，该金砖价值上千元。

在另一条挑战视频中，一位大爷单将金砖拿起，网友纷纷追问他有没有把金砖带走。5月4日，招远市文旅局工作人员回应称，按照规则，挑战者需要穿戴手套，单手垂直拿起金砖25秒以上。“那个大爷不是正式挑战，并且他没戴手套，不是垂直拿起来，不作数的。”

据公开资料，招远素有“中国金都”之称，有以黄金文化的资源优势为依托建成的罗山旅游区。区内拥有罗山国家森林公园、黄金博物馆、淘金小镇等特色旅游项目。

（据大象新闻）

## 有人在西湖帮捞手机 “五一”假期日赚万元

“五一”假期，杭州西湖边，一名从事打捞服务的男子，靠替游客打捞手机赚钱，单收费在1500元至2000元不等，一天能够接到五六单，日赚近一万元。5月3日，该消息冲上各大平台热搜。有人说，这钱太好赚；也有人认为，潜水打捞风险大，在谈好价钱的情况下提供相应服务，合理；还有一些网友称，既然是收费服务，男子为何穿着印有“应急救援”字样的衣服，是不是打着救援名义赚钱？

对此，杭州市西湖水域管理处回应，该名男子不是景区相关应急救援队伍中的工作人员。另外，西湖景区内设有“西湖捞哥团队”为代表的志愿服务队伍，遇到游客手机落湖、贵重物品落湖时，都会利用自制的打捞杆等工具，想方设法进行免费打捞服务。

（据潮新闻）

## 可乐、雪碧面临断市？苏丹冲突带来意外后果

据路透社报道，苏丹武装冲突不仅造成人道危机，也意外地让全球的碳酸饮料制造商焦虑。由于苏丹盛产的阿拉伯胶是碳酸饮料的关键材料，如果阿拉伯胶出口中断，众多碳酸饮料，包括可乐、雪碧、芬达等将在3到6个月内，可能面临断市风险。

上述报道称，阿拉伯胶为一种常用的食品添加剂，将其加在饮料中，可以降低液体的表面张力，从而让饮料可以注入大量二氧化碳，故而成为碳酸饮料的关键材料。

苏丹盛产阿拉伯胶，其出口量达到全球的七成，几乎是无可代替。

（据极目新闻）

# 越来越多军用机器人走向战场

在对抗激烈的战场上，如何最大限度地降低己方人员伤亡，向来是参战各方都关注的问题。

军用机器人的出现，给解答这一问题提供了新选项。

战场需求的多样性，催生出不同的军用机器人。随着科技的发展，越来越多的机器人开始走向战场。本期“兵器控”为大家介绍3种功能各异的军用机器人。

### 四足尖兵“幽灵V60”机器狗

感知战场环境，各国在这方面的努力从来没有停止过。侦察卫星、雷达、无人机的应用，使人们可以感知更大范围内的目标对象。四足机器人的出现，则使对地面目标具体情况的感知成为可能。在这方面，美国幽灵机器人公司研发的“幽灵V60”机器狗有一定代表性。

和其他仿生四足机器人一样，“幽灵V60”机器狗借助灵活移动的4条腿，可以前往一些地形复杂的环境执行侦察任务。它的前部、后部和侧面装有10多个摄像头，可对周围的环境进行实时感知。使用者可以通过配套的软件开发工具，对它的移动进行控制。借助算法、一系列传感器与通信手段如全球卫星导航系统等，它可



“幽灵V60”机器狗。

以“按需索驷”完成一些任务。虽然一些试用者进行过用脑-机接口方式来控制它的试验，但其主要还是用类似游戏控制器的控制板来进行操控。

### 多能机甲“MV-4”扫雷机器人

在一些科幻影视作品中，经常会出现机甲的形象。这些机甲多以重型机器人的形态出现，有着相当高的智能水平。在现实世界，也有一些机械动力装甲被称为机器人，并在战场上发挥着越来越大的作用。例如，克罗地亚研制的“MV-4”扫雷机器人，就是一种名副其实的多能机甲。

为扫除当地经多次战乱留下的大量未爆地雷，“MV-4”应运而生。它通体被金

### 火力达人“天王星”-9战斗机器人

和“MV-4”在战场上发挥辅助作用不同，俄罗斯“天王星”-9是典型的战斗机器人，直接用于攻击作战。

“天王星”-9成为战斗机器人，不仅是因为它有光电侦察、激光探测、雷达感知等多种手段，更是有“大脑”——指控模块。指控模块搭载在装甲车辆上，包括指控台和战场态势监控系统，能时刻向战斗机器人下达指令。借此，“天王星”-9拥有自主和手动两种运行模式，具备在预编程情况下的自动驾驶和情况处置能力。

“天王星”-9包括多个战斗模块。这些战斗模块搭载在轻量化、通用化底盘上，



“天王星”-9战斗机器人。

包括30毫米机关炮、反坦克导弹、机枪等，还可以根据战场需求视情加以调整。（文/图 摘编自中国军网）

### 科技创新

## 摄入型“电疗胶囊”能控制食欲

纽约大学阿布扎比分校和美国麻省理工学院的一组研究人员，联合开发了一种可摄入“电疗胶囊”FLASH，可调控肠脑轴、胃肠道和中枢神经系统之间的信号通路。这种非侵入性的、精确的方法，可用于调节饥饿水平并治疗代谢和神经系统疾病。

FLASH系统利用其表面的电极向胃黏膜组织提供电刺激。现有的调节轴的药物和手术方法，例如通过手术植入电极，不精确且具有侵入性。FLASH的灵感来自澳大利亚荆棘魔鬼蜥的吸水皮肤，它们能够绕过胃液并实现直接的电极-组织接触。

胃电刺激通常通过内窥镜直接从胃黏膜诱导刺激饥饿的激素释放。而口服摄入

FLASH胶囊则被证明可显著和反复地调节生长素释放肽激素的水平。

新开发的FLASH胶囊可在被吞咽后安全排泄。胶囊由可摄入的电池供电，能够提供20分钟的刺激。

FLASH被证明能以特异性靶向胃神经激素回路，并调节血液中的激素水平。预计该装置具有一系列应用，包括治疗代谢、胃肠道和神经精神疾病。

研究人员表示，电子疗法或电刺激疗法已成为神经调控的下一个前沿。FLASH是最早的可摄入的电疗法之一，可以精确调节神经激素回路，同时避免患者在侵入性治疗中可能遇到的不适。

（摘编自《科学·机器人》）

### 长知识

## 为什么我们很难见到绿色的花？

晚春初夏，樱花园内星空露营、蔷薇花田里穿汉服拍写真……人们以各种方式“迎接”阵阵花香，部分地区迎来出游赏花高峰。

赏花之余，人们或许会产生这样的疑问：百花丛中，红色、黄色、紫色、白色等颜色的花比较常见，可是为什么自然界中不常见到绿色的花呢？今天我们就来好好聊聊这件事。

### 花瓣细胞中的色素决定花瓣颜色

实际上，世界上有很多花瓣呈绿色的花，比如绿色的绣球、绿色的康乃馨、绿色的菊花等，而且绿色的花并不比其他颜色的花种类少多少。那么，绿色的花是怎么形成的呢？我们先来了解一下花瓣颜色形成的原理。

花瓣细胞中的色素是花瓣颜色形成的根本原因。一般来说，这些色素以类胡萝卜素、花青素为主。类胡萝卜素主要使花朵呈现红、橙、黄色调；花青素主要使花朵呈现红、蓝、紫色调。其中，花青素还会根据花朵所处区域空气的酸碱度不同而变化。花朵所在区域空气的酸性越强，花瓣呈现的红色就越深；若所在区域空气的碱性越强，则花瓣呈现的蓝色越深。

这也是牵牛花在早上是蓝色的，等到了下午就变成红色的原因。一天中从早到晚，随着空气中二氧化碳浓度的提高，牵牛花对其吸收量逐渐增加，使得花中的酸性物质不断增加，所以花的颜色也就从蓝色慢慢变成了红色。

我们经常见到的白色花瓣，其实是不含任何色素的。之所以它呈现白色，是由于花瓣里充满了小气泡的缘故。

感兴趣的读者可以找一片白色花瓣，用手指轻轻按压花瓣表面，将小气泡挤掉，之后就可以发现花瓣其实呈透明状。

回到最开始的问题，绿色之所以能够呈现绿色，是因为花瓣细胞中的叶绿素在起作用。绿色花朵的花瓣中含有的色素是叶绿素，叶绿素能够吸收阳光中绝大部分的红光和紫光并同时反射绿光，从而使花瓣呈现绿色。

### 人眼对绿色花朵的识别率较低

那么为什么很多人会觉得绿色的花比较少见呢？

其实，这是大家的错觉，绿色的花实际上并不少见，只是人们习惯性地忽略了它们。

除了文章开头所说的绣球、菊花、康乃馨之外，花瓣呈绿色的花还有郁金香、洋桔梗、月季、小雏菊、兰花等。但是由于整株植物中叶片、根茎等部位大多呈现绿色，绿色的花瓣就容易被人们所忽视。也就是说，相比于其他色彩鲜艳的花瓣而言，人类肉眼对绿色花朵的识别概率较低。

这下我们知道了，并不是世界上没有绿色的花，而是在万花丛中，它们一不小心将自己“藏”了起来，使得人们在很大程度上忽视了它们。

接下来，问题又来了，既然绿色的花容易被忽视，那么它们是怎么“传宗接代”的呢？

植物繁衍需要进行花粉的传播，而植物自身是不能传粉的，它们往往需要借助外力来完成传粉。一般来说，传粉方式可以分为虫媒、风媒、鸟媒、水媒和蝙蝠传粉。其中花粉的主要传播途径是虫媒和风媒，简单讲就是通过昆虫或风将花粉传出去。

虫媒花要靠吸引大量的昆虫来完成传粉工作，而昆虫大多喜欢色彩鲜艳的花朵，相比而言，拥有绿色花瓣的花朵，无法将自己和绿叶区分开，也容易被昆虫所忽视。

不过，大多数绿色的花还是比较“聪明”的，它们知道如何借助风来传粉，而风传粉是不看“颜值”的。（摘编自《科技日报》）



绿色水仙花亮相街头。