

以武力威慑叙利亚、伊拉克境内涉伊朗卫队 又空袭也门胡塞武装 美国在中东“报复性”开打,闹哪样

3日晚,美英两国对也门首都萨那和其他省份的胡塞武装目标发动了空袭。就在前一天,美军还空袭了叙利亚、伊拉克境内超过85个关联伊朗伊斯兰革命卫队及受伊朗支持的民兵武装目标。

美国在中东地区频频开火,背后是何盘算?美军行动是否还会升级?

打了哪儿

美国媒体3日援引美国官员的话报道,美英当天打击了也门胡塞武装控制的至少10个地点的30多个目标,包括指挥控制中心、地下武器库等。另据美国中央司令部3日发表的声明,美军当天拦截了6枚胡塞武装发射的反舰巡航导弹。此外,美军2日还摧毁多架胡塞武装无人机。

美方称,在2日针对叙利亚、伊拉克境内目标的军事行动中,美军空袭了7处地点的85个目标,出动了包括从美本土派遣的远程轰炸机在内的“数量巨大”的战机,打击了伊朗伊斯兰革命卫队及其附属民兵组织的指挥控制中心、情报中心以及存放火箭弹、导弹和无人机的仓库等。

伊拉克政府3日确认,伊安全部队的多个军事设施及附近居民区遭到美军空袭,造成包括平民在内的16人死亡、25人受伤。叙利亚军方同日表示,“美国占领军”对叙利亚东部多个地点和城镇发动“公然空中侵略”,造成多名平民和士兵死伤。伊朗外交部说,美军空袭侵犯了叙利亚、伊拉克的主权和领土完整,这些袭击是美国的又一次“冒险行动和战略错误”,只会导致地区紧张局势加剧。

会升级吗

对于美方后续行动,分析人士认为,未来几天美军可能会继续扩大报复范围,但美国和伊朗不会爆发正面冲突。美国总统拜登在2日发表的一份声明中说,报复行动目的是对“所有试图伤害美国人的人”作出回应,而非在中东地区或世界其他地区引发冲突。

面对美军是否计划打击伊朗境内目标的提问,美国国家安全委员会战略沟通协调员约翰·柯比拒绝透露美军后续行动选项,而是重申美方目的是降低并扰乱伊朗伊斯兰革命卫队及受其支持武装组织的军事能力,

迫使他们停止袭击美军人员和设施。柯比强调,美方不寻求与伊朗发生战争或冲突。

美国《国会山报》报道,自驻约旦美军士兵遭袭身亡以来,拜登在对伊朗实施报复方面承受巨大压力。部分共和党人呼吁拜登下令袭击伊朗境内目标,但这很可能导致美国与伊朗爆发全面战争,是拜登所不希望的。

上海外国语大学中东研究所教授丁隆认为,美国的“战争边缘政策”不会有效果,“拉锯战将继续在中东上演,局势持续动荡紧张,但美国 and 伊朗不会爆发正面冲突”。

有啥盘算

今年以来,巴以冲突外溢效应显著加剧。美国一方面在中东多地“点火”,以武力威慑对手;另一方面,出于自身政治目的试图在巴以问题上“灭火”;在地区紧张局势不断升级之际,美国国务卿布林肯将再访中东斡旋巴以冲突。

分析人士认为,这体现出美国中东政策的混乱、矛盾和分裂,这种政策不仅无法终结本轮巴以冲突,还将

进一步加剧地区紧张。

对于布林肯本轮巴以冲突以来即将第五次访问中东,北京外国语大学阿拉伯学院院长刘欣路指出,美方摆出斡旋停火的姿态意在安抚盟友,缓和阿拉伯国家的反美情绪。

丁隆认为,美方出面斡旋背后盘算绕不开美国大选,拜登不想让巴以问题、红海问题成为影响其选情的不利因素。巴勒斯坦解放组织执行委员会成员巴萨姆·萨勒希也认为,针对加沙地带冲突,美国从未认真考虑过停火问题。

开罗大学政治学教授塔里克·法赫米说,美国政府在寻求加沙停火的同时,仍对胡塞武装以及伊拉克和叙利亚境内的目标发动袭击,说明美国的中东政策已陷入混乱。这不仅会削弱美国在中东的信誉,更显示美国已无力解决中东当前的困境。

叙利亚政治问题专家穆罕默德·奥马里认为,对于本就紧张的中东局势而言,美国的激进行动无异于火上浇油,将地区推向“高度不稳定状态”。“我们距离直接对抗只有一步之遥,任何误判都可能将我们推向悬崖边。”(新华社北京2月4日电)

岛上吼猴啼不住 货轮驶过河谷中 巴拿马“黄金水道”迎来生态旅游新机遇

加通湖诸岛间货轮出没 运河河谷“动物居民”多

巴拿马运河中段的加通湖中有一座座小岛。这些岛上树木繁茂,湖水在微风中泛起细浪,拍打着紧靠岸边的树根。

此时,一艘货轮出现在小岛之间,船上整齐堆放着各色集装箱。货轮缓缓前行,虽没发出多少声响,但还是被岛上的“动物居民”察觉,雨林中传来吼猴阵阵叫声。

有“黄金水道”之称的巴拿马运河被誉为“工程奇迹”,钢筋混凝土筑造的雄伟船闸被视作运河的标志。加通湖地区原本是一片热带雨林覆盖的山谷,运河蓄水后,一些山峰露出水面成为一座座绿色小岛,这里也成为运河河谷中最大的人工湖。

除了吼猴,运河地区还有白面卷尾猴等动物。据巴拿马运河管理局统计,目前运河河谷中生活着160种哺乳动物和超过500种鸟类,其中很多都是巴拿马的保护物种。

为保护运河水资源和动植物资源,巴拿马运河管理局自2001年起实施河谷植被恢复计划,截至2023年初已种下500多万棵树。丰富的自然资源使运河河谷逐渐成为生态旅游热门目的地,这给当地居民的生活带来巨大改变。



这是1月22日在巴拿马克夫拉达安查镇拍摄的小镇入口。新华社发

小镇常住居民不足百人 发展生态旅游财源广进

现年52岁的伊斯梅尔·穆尼奥斯负责接送游客,他的妻子负责提前对接游客、规划游览路线,他的母亲和妹妹经营纪念品商店。他的三个儿子中有一个是徒步向导,两个在城里学习旅游专业,其中一人已经拿到导游证,以后打算负责运营小镇的新媒体宣介。

穆尼奥斯说,新冠疫情前,常住居民不足百人的小镇一年能接待500多名游客,旅游收入对当地收入贡献超过50%。官方数据则显示,新冠疫情后巴拿马旅游业迅速恢复,2023年上半年赴巴旅客数量同比增长超过50%,生态旅游成为这个“运河之国”一个新的发展方向。

巴政府在《2020至2025年可持续旅游总体规划》中提出,要利用独有的生态和文化多样性,将巴拿马打造成世界级的可持续旅游目的地,依靠人文和生态旅游资源吸引国际旅客和旅游业投资,带动旅游收入增长、提高全国就业率、缩小地区发展差距,同时利用旅游业收入反哺自然研究、促进生态资源保护,实现旅游业、社会发展和生态保护共同进步。

巴拿马旅游业商会主席奥维迪奥·迪亚斯说:“我们正在针对具体市场制定相关策略,不断完善生态旅游景点基础设施,推动生态旅游成为传统人文旅游外的全新行业支柱。”

“我们明白,游客是为了欣赏自然风景、逃离城市喧嚣才来到这里,生态环境是我们真正的财富。”穆尼奥斯说。

(新华社巴拿马城2月4日电)

日团队制成肌肉组织 驱动的两足机器人

新华社北京2月5日电 日本研究人员从人类步态中获得灵感,将实验室培养的肌肉组织和硅橡胶等人工材料结合在一起,制造了一款可以行走和旋转的两足机器人。该方法近日发表在细胞出版社旗下刊物《材料》杂志上。

日本东京大学研究团队开发出的这款机器人是基于此前利用肌肉组织的生物混合机器人开发的,肌肉组织已可驱动机器人向前爬行、直线游泳和缓慢转弯,但不能急转弯,而能够旋转和急转弯是机器人避开障碍物所必需的特性。

为了制造一个动作更精细灵活的机器人,研究人员以上述研究为基础,设计了一种模仿人类步态并能在水中操作的生物混合机器人。该机器人有一个泡沫浮标顶部和两条加重的腿,能帮助它在水下直立。机器人的骨架主要由硅橡胶制成,可以弯曲和绷紧以适应肌肉运动。然后,研究人员将实验室培养的条状骨骼肌组织连接到硅橡胶和每条腿上。

当研究人员用电流刺激肌肉组织时,这些肌肉收缩,从而让机器人抬起腿;当电流消散时,其脚后跟会向前移动并着地。通过每5秒钟在左右腿之间交替用电刺激,生物混合机器人成功地以每分钟5.4毫米的速度向前“行走”。研究结果表明,这种肌肉驱动的两足机器人可以行走、停止,并做出有规则的转弯动作。