

试图扼住“数字咽喉”？ 伊朗打出一张新牌

日前,素有全球“能源咽喉”之称的霍尔木兹海峡,又以“数字咽喉”的定位被推上了风口浪尖。伊朗方面5月18日称,有权对霍尔木兹海峡海底光缆收取“管理费”,引发国际舆论高度关注。

霍尔木兹海峡海底光缆到底有多重要?在与美国的谈判陷入僵局之际,伊朗释放这一信号是出于什么考量?对海底光缆收取“管理费”,伊朗到底打的是什么牌?

文/图 新华社

具有战略意义的“数字咽喉”

伊朗伊斯兰革命卫队18日表示,在伊方对霍尔木兹海峡“实施管理”后,“可宣布所有经过该水道的光纤电缆必须接受许可、监管并缴纳主权性费用”。

另据伊朗媒体报道,伊朗要求西方科技企业遵守伊朗相关法律。伊朗方面还提出,海底光缆公司需支付过境许可费,且光缆的修理和维护权归伊方所有。

霍尔木兹海峡海底光缆是全球通信网络的重要组成部分,堪称“数字咽喉”。统计显示,全球共有超过500条用于通信的海底光缆,承载了逾95%的洲际数据传输工作,其中至少7条关键线路汇集于霍尔木兹海峡及附近海域。

分析人士指出,霍尔木兹海峡海底光缆的战略价值,丝毫不逊色于海峡的航运价值。无论伊朗对光缆实施管控还是进行有意破坏,都将影响地区乃至全球的网络通信与数字经济。

总部位于英国伦敦的《新阿拉伯人报》指出,霍尔木兹海峡海底光缆对于海湾国家尤其重要,相关国家近来在数字金融和数据中心方面投入巨资。一旦光缆被损坏,将影响相关国家的数字支付、银行系统、云计算和政府通信等。

美国有线电视新闻网说,霍尔木兹海峡

也是连接新加坡等亚洲数据中心和欧洲部分海底光缆站点的重要数字通道。此处海底光缆如果出现中断,将延缓欧亚间的金融和跨境交易,东非部分地区还可能陷入“断网”状态。



“光缆收费”背后的考量

当前,美伊深陷“不战不和”的僵局,双方围绕霍尔木兹海峡的博弈仍在持续。分析人士认为,伊朗此时宣称有权对该海峡海底光缆收取“管理费”,主要出于三重目的。

首先,推出对美施压“新抓手”。控制霍尔木兹海峡是伊朗牵制美国的“王牌”,随着谈判再陷僵局,伊朗试图将海底光缆纳入对美施压工具箱,进一步放大“海峡牌”的杠杆作用。上海外国语大学中东研究所副研究员包澄章说,伊朗试图通过控制数字基础设施所在的地理空间,持续对美施压,一定程度上标志着其对美博弈模式的变化。

第二,展现不对称威慑力。彭博社经济部中东事务负责人迪娜·埃斯凡迪亚里认为,伊朗此举旨在进一步展示其对海峡的控制

力,突出自身能通过相对低廉的成本就可以让地区乃至世界付出巨大代价。卡塔尔半岛电视台说,伊朗实际上不必真正掌控海峡海底光缆,仅需抬高光缆运维安全的门槛,便可对美国及其海湾盟友的数字经济造成冲击,在博弈中凸显自身不对称优势。

第三,寻求额外收入来源。包澄章认为,伊朗方面要求所有经过海峡的光缆必须缴纳主权性费用,意在开辟新的收入来源,缓解战争和制裁带来的经济压力。不过,伊朗此举可谓收益和风险并存。如果面临高额费用或光缆运维受到干扰,周边国家势必会加快布局替代线路,长期看,这可能让伊朗陷入被动孤立境地。

▲ 2026年4月20日,在伊朗首都德黑兰,遭美以空袭严重损毁的居民区建筑物。



◀ 2026年4月29日,在伊朗首都德黑兰,民众参加游行集会,展示国家团结。

▼ 这是2025年2月19日拍摄的霍尔木兹海峡的资料照片。



更多是出于施压和威慑

分析人士认为,伊朗的“光缆收费”设想面临多重障碍。此举更多是出于施压和威慑,而非短期内可执行的政策。

一方面,由于美国对伊朗实施严格制裁,西方企业几无可能向伊朗支付款项,伊朗的“收费机制”如何建立和运行都可能是一个问号。另一方面,伊朗此举在法律层面也可能受到限制。有法律专家指出,对于已经铺设的海底光缆,伊朗必须遵守铺设时签署的合同,难以单方面增设收费条件或改变维护安排。

不过,即便在“实际收费”层面存在阻力,伊朗依然拥有“制造麻烦的能力”。

沙特阿拉比亚电视台分析指出,伊朗可利用海底光缆脆弱且事发后难以溯源的特点,以“意外事故”为掩护对光缆进行破坏;也可通过延迟或拒绝发放施工、维修许可等方式为地区局势增添不确定性,从而形成威慑。

阿联酋政治分析人士穆斯塔法·艾哈迈德也认为,伊朗伊斯兰革命卫队的水下作战人员和装备均具备袭击海底光缆的能力,光缆遭破坏的风险依然存在。

意大利数字技术专家塞拉菲诺·索伦蒂说,此次美伊冲突博弈表明,海底光缆已成为当前地缘冲突中敏感脆弱的基础设施。冲突方仅需对这些基础设施发出安全威胁,即能将其转化为有效的战略施压工具。

中央文明办 国家旅游局

文明旅游

每个人都是一道亮丽的风景线

