

· 图片新闻 ·

危地马拉火山喷发致 首都机场暂时关闭



12月11日在危地马拉洛特南戈拍摄的喷发的富埃戈火山。 新华社/图

危地马拉民航部门负责人弗朗西斯·阿格塔11日说，由于该国富埃戈火山活动，首都危地马拉城拉奥罗拉国际机场当天早晨暂时关闭。

阿格塔当天在社交媒体上说，拉奥罗拉国际机场跑道上出现火山灰，航空服务因此暂停。至当天上午11时左右，机场开始恢复运营，但民航部门将继续警惕火山活动变化。

据危地马拉国家地震、火山、气象和水文局信息，富埃戈火山于当地时间

10日晚10时左右喷发，火山灰柱冲到海拔5000米高度，并向外扩散。该火山随后持续保持活跃，多次发生轰鸣，火山灰柱最高冲到海拔6000米高度，包括首都都在内多地受火山灰影响。截至11日14时左右，富埃戈火山活动基本停止。

富埃戈火山位于危地马拉城西南，海拔3763米，是中美洲最活跃火山之一。2018年6月，富埃戈火山喷发致200多人丧生。

据新华社

美加输油“主动脉”泄漏 油价环境双忧

美国与加拿大之间一条主要原油输送管道近日发生泄漏。

据路透社当地时间12月11日报道，加拿大石油商TC能源公司当日表示，共有250多人正在处理泄漏事故并积极调查事故原因，目前还无法确定管道何时可以恢复运营。该管道的泄漏，在美国引发环境污染和原油供应紧张担忧，导致油价8日一度显著上涨。

据加拿大TC能源公司当地时间8日表示，加拿大向美国输送原油的主要管道“拱心石”在美国境内发生泄漏。“拱心石”输油管道连接加拿大阿尔伯塔省和美国中西部以及墨西哥湾地区，日输油能力达62.2万桶，是加拿大向美国输送原油的一条“主动脉”。

TC能源公司发表声明称，当地时间7日晚上8点左右，因检测到管道压力下降，警报响起，公司紧急关闭了整个管道系统，并调动人员和设备以应对可能发生的原油泄漏。

经确认，泄漏点位于美国中部堪萨斯州华盛顿县，泄漏出的原油已流入当地一条不大的米尔河中。据悉，管道起点位于加拿大艾伯塔省的加拿大西部沉积盆地，终点分别位于美国伊利诺伊州和得克萨斯州的炼油厂以及俄克拉荷马州库欣的油罐场和石油管道配送中心。

据美媒报道，这次漏油量为58.8万加仑，几乎可填满一个奥林匹克规格的游泳池。美国联邦数据显示，此次事故的漏油量超过了同一管道系统此前所有泄漏事故中漏油量的总和，是近十年来最严重的陆上原油泄漏事件，也是“拱心石”管道自2010年投入使用以来最严重的一次泄漏。

美国政府问责局2021年的一份报告表示，



“拱心石”系统自2010年投入运营以来，在此次事故发生前共发生过22次泄漏事故，总漏油量低于1.2万桶。另据美国运输部的管道和危险材料安全管理局(PHMSA)的数据显示，自2010年开始运营以来，“拱心石”发生泄漏中最大的一次是在2017年12月，在南达科他州的泄漏量超过6600桶；另有一次在2019年11月，在北达科他州的泄漏量超过4500桶。

美国能源信息局发言人说，这次发生泄漏的管道每天输油量约为60万桶，而加拿大每天输往美国的原油总量在350万至400万桶之间。

据两位“拱心石”的托运人透露，TC能源公司尚未通知他们管道可能关闭多长时间。分析认为，在这条关键管道关闭的情况下，下游美国炼油厂的原油供应可能会非常紧张。

加拿大皇家银行分析师Robert Kwan认为，以前的停运一般持续两周左右，但由于这次泄漏的原油流入水路，可能会持续更长时间。

据美联社报道，基斯通输油管道泄漏消息传出后，油价在8日盘中出现短暂上涨，短期合约期货价格涨幅一度接近5%，显示市场对短期原油供应存在担忧。

美国市场研究刊物《7点市场报告》(Sevens Report)联席编辑泰勒·里奇(Tyler Richey)在8日说，交易商更加聚焦于对石油需求的预期。在进入年终之际，美国能源信息局7日公布的数据指向消费者需求前景进一步恶化。

汽油价格跟踪机构“汽油伙伴”公司分析师帕特里克·德汉说，这次泄漏“值得关注”，影响未必立即显现，但可能最终导致供应炼油厂的原油减少。“如果持续数日，影响可能变得严重。”

在对生态环境影响方面，美联社援引多名当地居民的话报道，米尔河受泄漏影响，河面变黑，附近居民能够闻到异味。

华盛顿县应急部门官员兰迪·哈伯德说，泄漏管段位于乡间牧场，暂无居民疏散。美国环境保护局表示，没有迹象表明当地饮用水受到影响。目前暂未造成野生动物死亡。不过，与华盛顿县相邻的内布拉斯加州民主党委员会主席珍妮特·克利布说，研究表明基斯通输油管道输送的油砂油“毒性大”，易沉水，“尤其难清理”，她对这次泄漏“非常担忧”。

环保主义者表示，较重的焦油砂油比较轻的原油毒性更大，会沉入水中，而不是浮在水面上。美国环境组织“塞拉俱乐部”成员认为，清理工作将需要数月甚至数年时间。

TC能源公司表示，第三方环境专家正在持续监测空气质量，目前没有迹象表明此次泄漏事故会对公众健康产生不利影响。此外，TC能源称，只有在确定安全并得到监管机构批准的情况下，才会恢复管道运输服务。

北京商报综合报道

C FCC
中外企业文化



国家哲学社会科学期刊数据库、知网、维普全文录入

为企业发展服务 与企业成长同行

欢迎扫码订购



北京市西城区闹市口大街月台胡同18号

ZWQYWH@SOHU.COM

国内邮发代号82-70

订阅电话：010-66088424（编辑部） 010-84277808（发行部）

广告