

“北溪”管道爆炸背后谜团 为何难破

瑞典、丹麦本月相继宣布结束“北溪”天然气管道爆炸事件调查，迄今未公开指认任何嫌疑方，爆炸原因愈发令人生疑。

“北溪”天然气管道从俄罗斯向欧洲输气。爆炸发生在俄乌冲突升级、欧洲试图减小对俄能源依赖之时。事发后，丹麦、瑞典和德国分别启动调查，但均拒绝俄罗斯参与。如今，丹麦、瑞典为何接连撂挑子不查了？调查持续一年多，查出了什么？究竟谁炸的“北溪”，谜团为何难破？

查出了什么

“北溪”天然气管道为俄罗斯与德国、荷兰和法国合作项目，其中俄方持股占多数。“北溪-1”于2012年开通，从俄罗斯经波罗的海直通德国，向欧洲输气。“北溪-2”与“北溪-1”大致平行，2021年完工后，因美国方面阻挠而迟迟无法投入运营。

2022年9月底，“北溪”管道发生爆炸，4条管线中的3条发生泄漏，共有4处泄漏点，位于瑞典和丹麦附近海域。

爆炸发生后，丹麦、瑞典和德国分别启动调查，但拒绝俄罗斯参与，调查进展缓慢。如今，三个国家竟然有两个不查了，“吐出”的调查结论“干货”寥寥。

丹麦2月26日宣布结束调查。按照警方说法，调查工作“既复杂又全面”，爆炸系“蓄意破坏”，但“证据不足以在丹麦提起刑事诉讼”，无法进一步置评。

俄总统新闻秘书佩斯科夫认为，丹麦的决定“近乎荒谬”，“一方面，他们承认管道爆炸系

蓄意破坏，但另一方面他们却不再继续调查”。

瑞典检方本月初以“瑞典无管辖权”为由宣布结束调查，称调查的主要目的是确认瑞典公民是否以某种方式参与爆炸事件。去年4月，瑞典检方指出，制造爆炸的最有可能是“一个由国家发起的团伙”。

瑞典检方已将可用作证据的材料移交德国。

谁有嫌疑

俄罗斯方面说，瑞典方面结束调查是害怕揭开事实真相，而丹麦是担心会查到“最密切的盟友”身上。

关于爆炸事件幕后黑手有过多说法。

西方在事发后指责俄罗斯通过破坏管道威胁欧洲。但不少分析人士指出，俄方如果要切断天然气供应，只需关闭阀门，无需炸毁自己投钱建设的管道。西方的说法不合情理，逐渐失去市场。

美国知名调查记者西摩·赫什去年2月爆料是美国联合挪威对“北溪”管道实施爆破，还披露不少细节。赫什说，美方破坏管道是为了防止德国使用这条“能源动脉”，以确保欧洲国家在俄乌冲突中跟着北约走。美国既有能力又有动机实施破坏，这一说法获得不少舆论认同。

不久前，美国《纽约时报》和德国《明镜》周刊等媒体抛出第三种说法，称爆炸事件可能由一个乌克兰团体制造，且乌政府不一定知晓。俄方随即指责这一说法是要包庇真凶。

目前，俄、美、乌三国均否

认破坏“北溪”管道。

对展开调查的欧洲国家而言，调查似乎成了一块烫手山芋。如果咬定俄罗斯是幕后黑手，很难让国际社会信服，如果把矛头指向美国或欧美大力支持的乌克兰，又将陷入尴尬。结束调查或许是最“合适”的结果。

谜团为何难破

美国知名新闻主播卡尔森本月早些时候专访俄罗斯总统普京。卡尔森问普京：“谁打破了‘北溪’天然气管道？”普京笑答：“当然是你们。”

普京说，全世界都清楚“北溪-1”和“北溪-2”天然气管道发生了什么，连美国一些分析人士都直接这么说。在他看来，要查明“北溪”管道爆炸事件，必须找出既有动机、也有能力这么做的人。

普京还说，“北溪-2”虽然受损，其中一条管线依然完好，可以向欧洲输送天然气，俄方已经准备就绪，德国却未同意开通。按照普京说法，“现今德国领导人不从本国利益出发，而是遵循西方集体利益”，令他感到惊讶。

德国检方发言人伊内斯·彼得松2月27日告诉俄罗斯新闻社：“只能告诉你们，我们的调查仍在继续。”

皇家丹麦国防学院研究员肯内特·厄伦施莱格·布尔说，瑞典称调查因“无管辖权”而无法盘问相关人员最终作罢，丹麦意思一样，“只是措辞略有不同”。他认为，德国也得不出其他结论，“可能就是多掀开一点点盖子，不会太多”。

据新华社



美国去年第四季度经济增长率下修至3.2%

新华社电 美国商务部近日公布的修正数据显示，2023年第四季度美国实际国内生产总值(GDP)按年率计算增长3.2%，较首次预估数据下修0.1个百分点。

美国商务部表示，最新数据主要反映了对私人库存投资等指标的下修，抵消了个人消费支出和非住宅类固定资产投资的增幅。

具体来看，去年第四季度，占美国经济总量约70%的个人消费支出增长3%，较此前数据上调0.2个百分点。反映企业投资状况的非住宅类固定资产投资增长2.4%，增幅上调0.5个百分点。当季，私人库存投资拖累经

济0.27个百分点，而首次预估数据为提振经济增长0.07个百分点。商品和服务净出口提振经济增长0.32个百分点，较首次预估数据下调0.11个百分点。

数据显示，2023年全年，美国经济增长2.5%，与首次预估数据持平。美国商务部认为，个人消费支出、非住宅类固定资产投资以及州和地方政府支出提振了去年经济增长。

美国商务部通常会根据不断完善的信息对季度经济数据进行三次估算。去年第四季度和全年经济数据最终修正值将于3月28日公布。图为顾客在美国加利福尼亚州福斯特城一家超市购物。

美月球着陆器仍进行太阳能发电

新华社电 美国航天局和美国私营企业“直觉机器”公司近在联合记者会上说，月球着陆器“奥德修斯”仍在月球上进行太阳能发电，其任务还未结束。

据“直觉机器”公司介绍，其研发的“奥德修斯”仍在继续通过太阳能发电，使飞行控制团队能够继续收集来自月球南极地区的科学数据。团队正在分析“奥德修斯”的最新太阳能充电数据，并利用剩余时间最大限度完成任务目标，为未来探索月球奠定基础。

发布会上展示了更多“奥德修斯”从月球发回的图像，飞行控制团队利用这些图像获取其在月球表面所处位置、姿态等信息。“直觉机器”公司表示，“奥德修斯”是自1972年美国阿波罗17号登月任务结束后首个登月的美国航天器，也是首次由私营企业完成这一任务。“奥德修斯”从月球表面传回了其携带的美航天局科学仪器搜集的数据。这次任务还验证了该公司液态甲烷和液氧推进系统在深空环境下的运行。

美国航天局“商业月球载荷服务”项目科学家休·莱德雷尔说，“奥德修斯”任务仍在进行中，尚未结束。

“奥德修斯”于美国东部时间2月22日傍晚在月球着陆。“直觉机器”公司23日表示，“奥德修斯”在月球着陆时侧翻，但此后着陆器的遥测仪器和太阳能充电板运行正常，能够将数据传输回位于休斯敦的任务控制中心。

该公司27日表示，飞行控制团队正在对“奥德修斯”的电池寿命进行最终确定，预计电池剩余电量将维持10至20小时。

本月15日，“奥德修斯”搭乘美国太空探索技术公司的“猎鹰9”火箭从佛罗里达州肯尼迪航天中心发射升空。“奥德修斯”着陆器是一个六边形柱体，高4米，宽1.57米，有6个着陆腿。据美国航天局介绍，此次任务目标包括研究着陆器的发动机羽流与月球表面的相互作用、射电天文学、太空天气与月球表面的相互作用、着陆器精准着陆技术及通信和导航能力等。

澳大利亚维多利亚州面临严重林火风险

新华社电 据澳大利亚媒体近日报道，高温和大风天气使位于澳大利亚东南部的维多利亚州面临严峻林火风险，当局已敦促该州西部风险最高地区的3万多名居民离家避险。

澳大利亚第九新闻网站报道说，维多利亚州有一半地区出现极端火情风险预警，其中西部威默拉地区的火情风险等级升至最

高的“灾难级”。澳大利亚气象局28日发布预报，维多利亚州西部地区当天将出现强劲北风和高温，部分地区气温可达40摄氏度以上。

另据澳大利亚《时代报》报道，数天前在维多利亚州巴拉瑞特市出现的林火仍在燃烧，火灾面积已超2.2万公顷，数百名消防人员仍在当地灭火。

在饥饿与焦虑中期盼停火

——冲突中的巴以民众生活现状

截至2月28日，新一轮巴以冲突已持续145天。以色列在加沙地带的军事行动仍在持续，并宣布正在就陆路进攻加沙地带南部城市拉法制定计划。与此同时，来自联合国机构官员的信息显示，加沙地带目前至少四分之一人口濒临饥荒，若不及时采取行动，大范围饥荒“几乎不可避免”。

日前在社交媒体上，可以看到大批加沙民众领取联合国救援物资的画面。黑压压的人群在残砖瓦砾中涌向运输面粉的卡车，争先恐后接过袋子扛在肩上。画面中除了无人机低沉的嗡嗡声外，还有远处不时传来的枪炮声。

2月26日，加沙民众在社交媒体发布的约旦直升机向加沙空投救援物资的视频刷屏了。视频中，数百名加沙人聚集在地中海边，翘首仰望空中盘旋的空投直升机。看着一个个白色箱子缓缓降落，有妇女笑着宽慰一个嚎啕大哭的小女孩说：“那不是‘占领军’的轰炸机，是约旦给我们来送吃的了！”

视频中，箱子一个个落入海中，只有少数箱子加沙人开船去打捞。据巴勒斯坦媒体报道，许多食品包沉入大海后无法捞回。有位幸运者在网上晒出了自己领到的食物包，他咬了一口饼干，一

脸满足地说：“这是世界上最好吃的饼干！”

本轮巴以冲突自去年10月7日爆发起来，加沙物资供应主要靠外部援助，但物资输入经常受阻。例如最近，又有以色列人到以色列与加沙边境的凯雷姆沙洛姆和尼察纳货运口岸游行，反对在以色列被扣押人员获释前往加沙运送物资。示威者拦截救援物资卡车、封堵口岸，以致货运口岸不时关闭。

战事持续，加之援助食品供不应求，导致加沙物价居高不下。据记者了解，目前当地1公斤埃及产大米约合人民币40元，1公斤苹果约合人民币90元，1升汽油则需人民币300元。

而对于以色列而言，虽然南部来自加沙地带的火箭弹已逐渐减少，但北部边境局势仍不时升温。去年10月8日，黎巴嫩真主党加入冲突声援加沙民众，之后便不断向以北部发动袭击，以色列则报复性轰炸黎巴嫩南部目标。以国防部长加兰特2月25日说，即使加沙地带实现停火，以色列仍将加大对黎巴嫩真主党的打击力度。

40多岁的以色列人伊戈尔是位音乐人，曾作为预备役士兵在加沙地带服役20天。几天前他告

诉记者，在休整了一段时间后，他又要去北部以黎边境前线服役一个多月。

70多岁的尼森姆在耶路撒冷一所大楼做前台接待员。他告诉记者，虽然多次经历战火，但这次冲突持续已近5个月，他已深感精神疲惫，迫切希望“战事早日结束！”

目前以色列反战、反政府呼声越来越高涨。在特拉维夫、海法等地，每周六都有大批以色列民众上街游行，要求解散政府、提前举行选举。参加游行的特拉维夫副市长莱哈维对记者说：“希望政府能够提出长期解决方案，但政府只在乎政治前途，而不是民众的利益。现在应该举行（议会）选举，这是我们的诉求。”

本轮巴以冲突爆发后，以色列禁止巴勒斯坦年轻人进入耶路撒冷老城，只有70岁以上的老者才能到老城清真寺做礼拜。如今老城店铺大多关闭、异常冷清。拉米是为数不多仍在开门营业的店主，他告诉记者，持续数月的冲突已令自己入不敷出，只能借钱度日。

拉米担忧地表示，“如果老城再有冲突，我的小店可能也得关门了”。

据新华社