

# “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，爆炸原因愈发令人费解。

“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、欧洲试图减少对俄能源依赖之时。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、荷兰和法国公司合作项目，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连德国，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种说法。

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。

不久后，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。



图为丹麦国防部发布的一处“北溪”天然气管道泄漏点。新华社发(资料图)

## 谜团为何难破

美国知名新闻主播卡森本月早些时候专访俄罗斯总统普京。卡森问普京：“谁爆破了‘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，“现今德国领导人从不从本国利益出发，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，德国也得出其他结论，“可能就是多掀开一点点盖子，不会太多”。

(新华社斯德哥尔摩2月28日电)

# 火山脚下的瑰丽夏天

## ——咖啡经济折射巴拿马农业精品化之路

巴拿马最高峰巴鲁火山脚下，森林葱郁，河流蜿蜒。2月正值当地咖啡收获季，一颗颗深红果实挂满林间的咖啡树。

巴鲁火山位于巴拿马西部省份奇里基，当地独特的地理气候条件使得博克特、帕索安乔等山脚小镇成为优良咖啡产地。

2023年，“巴拿马最佳”拍卖会上，一款来自巴鲁火山脚下的水洗瑰夏咖啡拍出每公斤超过1万美元的高价；产自巴拿马的精品咖啡总成交额超过108万美元，平均每公斤超过868美元。

“巴拿马最佳”咖啡生豆大赛始于1996年，是最早的国际咖啡生豆比赛之一，由巴拿马精品咖啡协会主办。每年比赛结束后，“冠军豆”会向来自世界各地的买家开放竞拍。

在你追我赶的喊价声中，巴拿马咖啡出口价格也一路水涨船高。据巴拿马国家数据和普查局统计，2002年巴拿马咖啡出口量近5500吨，出口总额约940万美元；而在2023年前9个月，巴拿马出口咖啡不到1600吨，出口总额接近2750万美元。

事实上，巴拿马咖啡从前是便宜货的代名词。“巴拿马咖啡品鉴师玛丽亚·鲁伊斯告诉记者，巴拿马最早以种植商业咖啡豆为主，但产量无法同巴西、哥伦比亚等传统咖啡大国竞争，在国际上并没有定价权。到了20世纪80年代，随着商业化种植不断普及，国际咖啡价格一路走低，而以小农经济为主的巴拿马咖啡产业难以实现规模化生产，当地传承多代的咖啡庄园一度被逼入绝境。

“精品化，是我们唯一的出路，以此与商业咖啡豆进行差异化竞争。”鲁伊斯说。她来自博克特地区的“咖啡世家”，为了帮助家族产业实现精品化转型，她于1988年出国深造，成为巴拿马最早的咖啡品鉴师之一。

“不同于商业咖啡追求口味的标准统一，精品咖啡更照顾不同的个性



↑ 巴拿马奇里基省博克特地区的彼德松家族庄园内，正在被晾晒的咖啡豆。  
← 彼德松家族庄园市场营销负责人蕾切尔·彼德松在进行杯测。

本栏图片均由新华社记者 陈昊佳 摄



牌；另一方面，得益于分散式经营，巴拿马咖啡庄园相比大型咖啡企业更愿意接受新品种和新工艺，更能适应精品咖啡复杂多变的生产需求。

瑰夏咖啡是巴拿马咖啡产业精品化转型成功的代表。瑰夏咖啡起初作为抗病害品种被引入巴拿马。20世纪90年代，博克特的彼德松家族尝试在一处咖啡叶锈病肆虐的高海拔农场种植这种咖啡，却意外发现了层次鲜明的丰富口味。2004年，彼德松家族的高海拔瑰夏咖啡夺得当年“巴拿马最佳”冠军，瑰夏咖啡从此走向世界。

如今，彼德松家族的庄园更像是

一处咖啡实验园：收获的咖啡会根据种植海拔、地点和时间等生长条件差异严格分批，之后分别经过日晒、水洗、厌氧发酵等不同处理流程，烘焙后交由咖啡品鉴师进行杯测，庄园再根据成品的质量和风味为后续生产销售制定不同策略。庄园内还有一座现场实验室，研究人员在这里监测咖啡树生长参数，同时分析不同处理流程对咖啡风味的影响。

“科学化生产是巴拿马精品咖啡的未来方向。”彼德松家族庄园市场营销负责人蕾切尔·彼德松对记者说，精品化转型大幅增加了巴拿马咖啡种植产业利润，反哺农业科技研发，产品质量不断提升，形成良性循环。

特德曼认为，随着年轻消费群体不断扩大，精品咖啡消费也将更加日常化。从瑰夏咖啡胶囊、速溶瑰夏咖

啡等新产品形式到互联网营销等新销售模式，原本主要在高端咖啡厅销售的巴拿马精品咖啡正在走入消费者的家门。

同时，这些洋溢着花果香味的中美洲咖啡也在东方遇到自己的“瑰丽夏天”。特德曼说，现在大部分巴拿马精品咖啡都销往中国、日本和韩国等亚洲国家，中国是巴拿马精品咖啡最重要的消费市场之一。

从事咖啡行业多年的蕾切尔亲眼见证了精品咖啡市场的巨变，她计划今年赴上海参加一个行业展会。据悉，蕾切尔的家族咖啡庄园将继续加大对中国市场的投入，让更多中国消费者了解、品尝巴拿马精品咖啡。

(新华社巴拿马博克特2月27日电 记者陈昊佳)

## 拜登和特朗普分别在密歇根州两党初选中胜出

新华社华盛顿2月28日电(记者熊茂伶)据美国多家主流媒体测算和报道，现任总统拜登在27日举行的美国2024年总统选举密歇根州民主党初选中胜出，前总统特朗普赢下该州共和党初选。

这是今年民主党初选开始以来，拜登连续第三场胜利，他再次轻松击败党内挑战者、国会众议员迪安·菲利普斯。不过，密歇根州至少有2万名民主党选民把票投给了“不作承诺”选项，以抗议拜登政府在应对巴以冲突问题上的表现。

特朗普再次战胜美国前常驻联合国代表、前南卡罗来纳州州长妮基·黑利。尽管法律争议缠身，特朗普在今年共和党初选中也未尝败绩。

美国“铁锈带”上的密歇根州是大选“摇摆州”，其选情备受关注。拜登日前表示，密歇根州将是决定美国2024年总统选举结果的几个州之一。2016年，特朗普以微弱优势赢下密歇根州。4年后，该州被拜登拿下。

初选是美国总统选举的第一阶段，将持续至6月。初选结束后，民主党和共和党将各自举行全国代表大会正式提名总统和副总统候选人。今年美国大选投票日为11月5日。

## 外媒称苹果公司放弃电动车项目

据新华社北京2月28日电 多家外国媒体27日报道，秘密努力10年后，美国苹果公司决定放弃电动车项目。

苹果公司大约10年前启动电动车项目。路透社2020年报道，苹果公司考虑最早在2024年或2025年发布一款电动车。

不过，苹果公司及其首席执行官蒂姆·库克从未公开提及造车项目，仅以“自动驾驶系统”代指。这家公司同样未披露其在汽车领域的投资金额。

然而，苹果公司电动车项目似乎生不逢时。随着美国联邦储备委员会不断加息，高利率抑制消费者情绪并降低市场需求，迫使美国电动车行业裁员并减产。包括特斯拉公司在内多家电动车制造商已决定缩减投资，其中一些电动车制造商改变计划，从纯电动车转而聚焦混合动力车。

CNBC评论，放弃坚持10年的电动车项目，意味着苹果挑战特斯拉电动车的努力终结。报道说，苹果电动车项目雇用数以千计员工，但这项业务与其两大核心业务电子设备和在线服务从未契合。(卜晓明)

## 韩国2023年新生儿人数和生育率创新低

据新华社北京2月28日电 韩国统计局28日发布数据显示，韩国2023年新生儿人数为22.997万人，总和生育率0.72，双双创下有相关记录以来的最低值。

韩国去年新出生22.997万人，比2022年下降7.7%。总和生育率，即平均每名育龄妇女生育子女数从2022年的0.78降至0.72。据韩联社报道，如果不考虑移民因素，总和生育率须达到2.1才能确保人口稳定。

近年来，韩国社会晚婚和不婚现象逐渐增多。韩联社报道，该国总和生育率自2015年达到1.24的峰值后不断下降。

韩国新生儿人数2017年首次跌破40万大关，2020年跌破30万，2022年跌破25万。(欧飒)

## 世界移动通信大会 展品吸睛



2月27日，人们在西班牙巴塞罗那举行的世界移动通信大会上体验虚拟现实游戏。

为期4天的2024年世界移动通信大会26日在西班牙巴塞罗那会展中心拉开帷幕。今年大会主题是“未来先行”，重点关注超越5G、智联万物、AI人性化、数智制造、颠覆规则、数字基因6大领域。(新华社/路透)

## 专题 | 健康人生 绿色无毒——海南禁毒进行时

为进一步提高青少年识毒、防毒、拒毒的能力，全面推进儋州市未成年人“护苗”专项行动，2月28日上午，儋州市禁毒办联合儋州市委政法委、教育局、公安局、那大镇政府、海南省琼山强制隔离戒毒所驻儋州市社区戒毒(康复)工作指导中心，在儋州市两院中学举办2024年春季禁毒流动课堂“开学第一课”暨禁毒“护苗”专项行动启动仪式，200余人参加了此次活动。

启动仪式上，儋州市禁毒办有关负责人介绍，毒品预防教育是禁毒工作的重要内容，春季禁毒流动课堂活动将针对各类重点人群、重点地区、公共娱乐场所和广大农村开展精准宣传，做到重点人群全覆盖、重点地区全覆盖、重点场所全覆盖、重要节日全覆盖，不断掀

## 儋州市开展2024年春季禁毒流动课堂“开学第一课” 筑牢校园禁毒防线

起禁毒宣传教育活动热潮。同时，将春季禁毒流动课堂活动与禁毒“护苗”专项行动紧密结合，将最大限度预防和减少未成年人涉毒违法犯罪，保护未成年人身心健康。该负责人表示，各成员单位今后

应加强对毒品问题的依法治理、系统治理、源头治理，加强对青少年的毒品预防教育；同时，对易涉毒未成年人开展针对性、有特色的精准宣传，加大帮教保护力度，让青少年远离毒品、免受毒害。

随后，禁毒工作人员针对青少年群体辨别能力较差、好奇心强，容易受犯罪分子诱惑等特点，结合禁毒知识课件，为学生们开展了一堂内容丰富的毒品预防教育课，生动地讲解了毒品的相关知识和禁毒相关法律法规。(撰稿/胡小团 吴汉江)