

# 北溪管道泄漏点附近发生爆炸

## 丹麦首相称并非“事故”而是“蓄意破坏”

新华社纽约9月27日电 瑞典测量站26日在“北溪-1”和“北溪-2”天然气管道发生泄漏的同一水域探测到两次强烈的水下爆炸。丹麦首相弗雷泽里克森27日晚说，“北溪”天然气管道泄漏并非“事故”而是“蓄意破坏”。

据瑞典电视台27日报道，两次爆炸分别发生在格林尼治时间26日零时03分和17时04分，瑞典海事局随后发出有关气体泄漏的警告。瑞典国家地震台网地震学副教授比约恩·伦德说，能清楚地看到事发水域的海浪如何从底部反弹到水面，这意味着“发生了爆炸”。其中一次爆炸产生相当于2.3级的地震，瑞典南部30个测量站都探测到此次爆炸。

弗雷泽里克森27日晚在新闻发布会上说，根据丹麦相关机构的综合评估，“北溪”天然气管道泄漏并非“事故”而是“蓄意破坏”。

丹麦能源署27日证实，26日丹麦附近水域的“北溪-2”管道发现一个泄漏点不久，“北溪-1”管道又发现两个泄漏点，分别位于丹麦和瑞



“北溪-2”天然气管道项目登陆设施的管道。 图源：中新网

典附近水域。丹麦能源署署长在新闻公报中说，天然气管道出现泄漏是极其罕见的。

丹麦海事署已发出航行警告，并在丹麦水域泄漏点附近建立半径5海里的船舶禁航区以及半径1公里的禁飞区。瑞典海事局也发布航行警告，要求所有过往船只必须与泄漏点保持5海里以上距离，直至另行通知。

俄罗斯“北溪-1”项目运营方北

溪天然气管道公司27日发表声明说，“北溪-1”和“北溪-2”海底输气管道的三条管线一天内同时发生损坏的情况前所未有，目前尚无法评估维修时间。

“北溪-1”管道2011年建成，东起俄罗斯维堡，经由波罗的海海底通往德国。“北溪-2”管道去年建成，与“北溪-1”基本平行，尚未投入使用，但仍有部分天然气封存在管道内。

## 中东之“气”难救欧洲之“急”

新华社利雅得9月27日电 德国总理朔尔茨日前访问沙特阿拉伯、阿拉伯联合酋长国和卡塔尔，主要目的是寻求能源合作，缓解德国面临的能源危机。与此同时，法国石油巨头道达尔能源公司近期也与卡塔尔达成了液化天然气增产协议。

德法等欧洲国家因乌克兰问题与俄罗斯关系恶化，对俄实施全方位制裁并试图减少对俄能源依赖，因此将目光转向油气资源丰富的中东国家。分析人士指出，受多重因素制约，中东对欧洲的能源供应短期内难有大幅提升，无法从根本上缓解欧洲当前面临的能源危机。另一方面，国际局势的变化使中东能源生产国重要性凸显，随着沙特、阿联酋等国在地缘政治格局中的地位提升，其外交政策自主性也在增强。

### 朔尔茨访问难解“气荒”

朔尔茨24日与沙特王储穆罕默德会谈，双方重点讨论了能源合作问题。在此访第二站阿联酋，双方宣布签署关于保障能源安全和加快工业增长的战略合作协议，并讨论了可再生能源合作等议题。在朔尔茨与卡塔尔领导人的会晤中，双方着重讨论了加强经济、能源等领域合作。

据德新社报道，作为此访成果之一，阿联酋今年将向德方供应13.7万立方米的首批液化天然气，但这一数量不及连接俄罗斯与德国的“北溪-1”天然气管道今年年初时一天的输销量。美国彭博社报道

说，朔尔茨仅仅从阿联酋获得了“一批液化天然气和一份不具约束力的能源协议”，这远不能缓解德国的“气荒”。

法国也在中东地区积极寻求能源合作。道达尔能源公司和卡塔尔能源公司24日在多哈签署投资协议，成为卡塔尔北方气田南扩项目的首个外国合作伙伴。此前，道达尔能源公司已于今年6月签署协议，投资20亿美元参与卡塔尔北方气田东扩项目。法国总统马克龙今年8月访问阿尔及利亚，宣布与其重建伙伴关系，目的也是加强能源合作。

### 能源合作障碍重重

分析人士认为，受多重因素制约，中东与欧洲之间的能源合作短期内提升空间有限，无法从根本上缓解欧洲面临的能源危机。

卡塔尔经济学家纳比勒·哈桑表示，德法等国近期加快与中东国家的能源合作步伐，寻求扩大能源进口，特别是从卡塔尔进口天然气，但要实现这一目标难度较大。

首先，卡塔尔更愿意向亚洲国家出口天然气，对向欧洲国家出口心存疑虑。因为，亚洲国家进口卡塔尔天然气完全是商业行为，没有政治目的，而欧洲国家却经常把商业行为政治化，动辄与“民主”等问题挂钩。

其次，尽管卡塔尔希望与德国加强经贸合作，但对朔尔茨政府的政策走向心存疑虑。因为，朔尔茨上台后改变了前总理默克尔时期相对独立的外交政策，一味跟随美国，

尤其是不计后果地叫停已经完工的“北溪-2”天然气管道项目，引发卡塔尔的警惕。

此外，卡塔尔现有天然气田的生产能力几乎已达峰值，增产能力有限，且绝大多数天然气出口额度都已有对应的长期供应合同。即使开发新气田，短期内也难以投产。因此，卡方目前无力向欧洲国家大量出口天然气。

### 海湾国家增强外交自主

分析人士指出，欧洲能源危机凸显出中东能源生产国尤其是海湾国家在全球能源格局中的重要性，沙特、阿联酋等国正凭借充沛的资源与财力，扩大地缘政治影响力，增强外交政策自主性。

沙特立足能源外交和地区外交，改善与伊朗和以色列关系，在美俄之间左右逢源，不断提高自身影响力。在美国总统拜登今年7月访问沙特后不久，沙特王储穆罕默德就与俄总统普京通话，沙特近期还在筹划与伊朗恢复外交关系。最近，在沙特的斡旋下，俄罗斯释放了一批受雇于乌克兰的外籍雇佣军，其中包括英美等国公民。

阿联酋在改善与伊朗关系等外交政策上自主性也在提升。今年8月，阿联酋宣布向伊朗重新派驻大使。9月，阿联酋驻伊朗大使赛义夫·穆罕默德·扎阿比时隔逾6年重返德黑兰恢复履职。而阿联酋的迪拜则逐渐成为越来越多跨国公司区域总部甚至全球中心所在地，影响力不断增强。

## 德国汉堡国际风能展 聚焦发展风能与氢能

新华社德国汉堡9月27日电 德国汉堡国际风能展27日开幕。进一步发展风能、氢能等可再生能源以应对当前能源危机，成为本届展会关注的焦点。

本届风能展为期4天，主题为“是时候把气候放在首位”。来自37个国家和地区的约1400家企业参展，展示陆地及海上风能全产业链的最新设备与解决方案。今年展会首次设立平行的氢能论坛，为行业人士探讨绿色氢能生产、运输、储存和使用等问题提供沟通平台。

德国副总理兼经济和气候保护部长罗伯特·哈贝克在展会开幕式上说，加速能源转型是确保德国及欧洲安全、可持续能源供应的基础，扩大可再生能源比以往任何时候都更加紧迫。

全球风能理事会首席执行官本·巴克韦尔表示，为了加速扩大和完全释放风能潜力，政府需要简化规划和许可流程，改善网络基础设施，进一步发展电力市场。

德国风能协会副总裁比约恩·施皮格尔表示，绿色氢能实现量产是建立去碳化能源供应系统的关键因素。在航空、航运等无法直接电气化的领域，应该优先考虑发展可再生氢能。

汉堡国际会展中心主席兼首席执行官贝恩德·奥夫德海德说，“风能与氢能是属于未来能源世界的一对双胞胎”。

汉堡国际风能展是全球风能行业的重要展会和交流平台，自2014年起每两年举办一次。受疫情影响，展会曾在2020年以线上方式举行。

## 飓风“伊恩”造成 古巴全国停电

新华社哈瓦那9月27日电 飓风“伊恩”27日过境古巴，造成全国停电，西部地区受灾较重。目前暂无人员伤亡报告。

古巴电力联盟27日在社交媒体上说，受天气影响，目前全国供电中断。预计27日晚至28日晨逐渐恢复。

古巴媒体报道说，当天凌晨，“伊恩”升级为3级飓风登陆古巴西部，带来强风和强降雨并引发洪水等灾害。西部比那尔德里奥省受灾严重，约5万人被紧急转移。

记者在首都哈瓦那看到，当地风雨交加，市区一片漆黑，很多街道被倒下的树木堵塞。