

北溪天然气管道泄漏点 附近水域监测到强烈爆炸

丹麦首相说,并非事故而是蓄意破坏

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监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个测量站都监测到此次爆炸。



丹麦国防部9月27日发布的航拍照片显示,一处“北溪”天然气管道泄漏点附近发生了“水下爆炸”。 新华社发 丹麦国防部 供图

“水下爆炸”

路透社27日报道,丹麦、瑞典多名地震学家26日在“北溪”天然气管道泄漏点附近水域监测到两次强烈爆炸。

丹麦与格陵兰岛地质勘测所说,监测到的震动信号“与地震信号不同,确实类似于典型的爆炸信号”。与这一机构合作的瑞典乌普萨拉大学补充说,第二次爆炸威力更大,相当于引爆超过100公斤炸药释放的能量。爆炸在水中发生,而不是海底之下。

瑞典国家地震网专家比约恩·伦德27日告诉瑞典媒体:“这毫无疑问是爆炸。”

据丹麦和瑞典官方通报,“北溪-1”管道有两处泄漏点,位于丹麦博恩霍尔姆岛东北方向,分属于丹麦和瑞典海上专属经济区;“北溪-2”管道泄漏点在丹麦杜厄角以南。丹麦军方发布的航拍画面显示,管道泄漏区域的水面上有大量气泡。

瑞典外交大臣安·林德27日在社交媒体推特上写道,丹麦和瑞典专属经济区内的“北溪”管道发生天然气泄漏“很可能由关联暗中破坏的爆炸所致”,现阶段不排除任何可能性。

损失难估

由俄罗斯控股、设在瑞士的“北溪”

项目运营企业27日发表声明说,“北溪”管道三条管线同一天遭遇损坏“前所未有”,暂时无法评估维修时间。

丹麦能源机构主管克里斯托弗·伯特绍说,泄漏规模非常大,修补“北溪-2”泄漏点的工作可能需要一周。“海面上充满了甲烷,这意味着泄漏区域发生爆炸的风险增加。”

瑞典海事管理局一名发言人说,海事部门正在密切监测,以确保没有船只“太靠近”泄漏区域。

发现“北溪”管道泄漏后,丹麦和挪威政府要求本国能源设施加强安全警戒。

受泄漏事件影响,欧洲天然气价格27日上涨。路透社报道,当前天然气价格仍低于今年最高纪录,但相比去年同期已经翻了一倍。

“谁将获益”

德国经济和气候保护部长罗伯特·哈贝克说,德国政府确信“北溪”管道泄漏并非自然发生或材料老化所致,而是“有针对性的袭击”。瑞典、丹麦两国首相说,“北溪”管道泄漏“显然是有意为之”。

俄总统新闻秘书德米特里·佩斯科夫说,“北溪”管道的紧急状态事关欧洲能源安全,不排除事故是破坏活

动所致。

路透社援引一名关注欧洲安全事务人士的话报道,要追查“北溪”管道泄漏原因,需要问“谁将因此获益”。

俄罗斯国家能源安全基金副主任阿列克谢·格里瓦奇接受俄罗斯卫星通讯社记者采访时说,三条管线同时出问题,显然是“有人恶意所为”,而“谁在打击俄罗斯天然气在欧洲(的地位),这一点并没有被特别掩盖”。

格里瓦奇说,更换管道受损部分,再重新投入使用,可能需要几个月时间。美国政治风险咨询公司欧亚集团说,不论乌克兰局势如何变化,泄漏事件意味着俄罗斯今年冬季无法经由“北溪”管道向欧洲供气。

过去几年,美国一直施压德国等欧洲国家停止“北溪-2”管道建设,同时向欧洲兜售成本较高的美国液化天然气。乌克兰局势升级后,德国等欧盟国家寻求降低对俄能源依赖,但短期内难以实现这一目标。

德国《明镜》周刊27日报道,据不愿公开姓名的消息人士透露,美国中央情报局今夏曾提醒德国政府,位于波罗的海的“北溪-1”和“北溪-2”管道可能会遭到袭击。《明镜》就此向德国政府求证,一名政府发言人拒绝置评。

新华社专特稿 包雪琳

中东天然气 难救欧洲之急

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。

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送量。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了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。

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。 新华社记者 新华社利雅得9月27日电

昆明中研甲状腺医院

共庆十一 共享健康

北京世纪坛医院

吕大鹏教授领衔

全国三甲甲状腺大咖团联合会诊

助力甲状腺疾病患者精准治疗

活动1

¥0

专家联合会诊费
(原价200元)

活动2

¥0

加入《甲状腺慢病管理体系》,予以终身保障。

活动3

半价

甲功七项+甲状腺彩超弹性检查

活动4

¥2000

微创手术费最高援助

活动时间: 10月1日-10月5日

预约热线: 6516 2120

交通: 地铁2号线火车站D出口

昆明市盘龙区环城北路75号 公交: 环城北路公交站

针对人群

①甲亢、甲减、甲状腺结节、甲状腺瘤、桥本甲状腺炎、亚急性甲状腺炎、甲状腺囊肿、甲状腺肿大、甲亢突眼等甲状腺疾病患者;
②经多次治疗,病情反复复发,治疗效果不理想的甲状腺疾病患者;
③曾接受不正规治疗,导致病情加重的甲状腺疾病患者;
④不愿意接受传统手术治疗的甲状腺疾病患者。

扫码了解更多详情