

瑞典媒体发布“北溪-1”管道视频 缺口长度超50米

新华社北京10月19日电 瑞典《快报》18日发布了一段波罗的海“北溪-1”管道泄漏点的视频,画面显示“北溪-1”管道出现至少50米长的缺口,一些部位变形。按这家媒体说法,这是首次公开“北溪-1”管道受损的画面。

这段视频由远程操控的水下无人机拍摄于17日,拍摄地点位于海平面以下大约80米深的海底。操作水下无人机的特龙·拉森告诉《快报》记者:“只有极为强大的力量才能使那么厚的金属变形形成我们看到的这样。”拉森说,通过画面可以看出,“管道周围的海底受到巨大冲击”。

瑞典测量站9月26日在“北溪-1”和“北溪-2”管道泄漏海域探测到两次强烈的水下爆炸。目前在“北溪-1”和“北溪-2”管道上共发现四处泄漏点,分别位于瑞典和丹麦附近水域。

瑞典方面怀疑“北溪”管道泄漏由人

为制造的水下爆炸导致。瑞典政府6日说,已在受损管道区域实施水下检查,收集到“一些证据”,这次检查支持管道遭蓄意破坏的猜想。

丹麦哥本哈根警察局18日发表声明说,对“北溪”管道两处泄漏点的初步调查显示,管道泄漏事故为强烈爆炸所致。

俄罗斯总统新闻秘书德米特里·佩斯科夫18日说,对欧洲国家得出的“北溪”遭蓄意破坏的初步调查结论,俄方并不感到惊讶,俄情报部门在事故发生后便确认事故系人为破坏。他说,俄方对调查在没有俄罗斯参与的情况下以“闭门”形式开展感到遗憾。

“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。(刘秀玲)



这张瑞典海岸警卫队9月27日发布的航拍照片显示的是一处“北溪”天然气管道泄漏点。新华社发(瑞典海岸警卫队供图)

芬兰核电站一反应堆内部受损 或影响今冬电力供应

新华社北京10月19日电 芬兰工业电力公司18日说,工作人员在维修检查时发现奥尔基卢奥托岛核电站3号核反应堆内部的给水泵受损,或将影响这一核反应堆原定12月“全面上线”的计划。

芬兰工业电力公司是奥尔基卢奥托3号核反应堆的运营商。这家企业在声明中说,受损情况不会影响核安全,但“极有可能影响”这座核反应堆继续试运转及启动常规发电。

依据核电站供应商联盟企业德国西门子的说法,给水泵受损对核反应堆“上线”日程的影响暂不明确。芬兰工业电力公司正积极联络供应商推动调查。

奥尔基卢奥托3号核反应堆2005年开工建设,原计划2009年投入运转。受多项技术问题困扰,这座核反应堆延迟交付。工业电力公司先前说,这座核反应堆已启动试运转,定于今年12月14日开始常规发电。

据路透社报道,奥尔基卢奥托3号核反应堆受损令芬兰今年冬季面临停电风险。

乌克兰局势2月升级后,芬兰转变立场,寻求加入北大西洋公约组织。俄罗斯统一电力进出口公司旗下北欧子公司5月说,



3月16日,人们在芬兰赫尔辛基大教堂前的台阶上享受暖阳。新华社发(马蒂·马蒂凯宁摄)

由于芬兰“拖欠电费”,从当月14日起暂停向芬兰出口电力。

芬兰电网公司先前警告,在俄罗斯电力供应中断、风力发电量不足情况下,若奥尔基卢奥托3号核反应堆无法并入

电网稳定供电,芬兰今冬可能因供给不足停电。芬兰电网9月初一度启动胡托科斯基和福尔萨两座备用燃油发电厂,以确保电力供应。

(包雪琳)

苏罗维金: 俄特别军事行动区域 局势“总体紧张”

新华社莫斯科10月18日电(记者华迪)俄罗斯对乌克兰开展特别军事行动区域联合部队总指挥苏罗维金18日表示,特别军事行动区域的局势“总体紧张”。

苏罗维金当天对媒体表示,乌方并未放弃攻击俄军阵地,尤其是在库皮扬斯克、红利曼、尼古拉耶夫-克里沃罗格等方向,乌方日伤亡人数在600至1000人之间。

苏罗维金还说,俄军继续使用高精度武器打击影响乌军战斗力的军事设施和基础设施。

体味或决定谁更招蚊子

新华社北京10月19日电 美国一项研究显示,人体皮肤释放的某种气味可能决定了谁更招蚊子。这种体味越浓的人越受蚊子“欢迎”,而且可能难以改变。

据《华盛顿邮报》报道,美国洛克菲勒大学研究人员招募64名志愿者,3年内重复了多次试验。

试验中,所有志愿者胳膊上套上尼龙袜收集体味。含有不同气味样本的尼龙袜被分别制成小型“纱窗”,两两置入一个装有数十只埃及伊蚊雌蚊的透明塑料盒中。研究人员随后观察哪种气味样本更吸引蚊子。所有气味样本经循环“比试”后,研究人员发现,“第一名”与“最后一名”样本对蚊子的吸引力相差100倍。

3年内多次试验显示,招蚊子的总是同样的志愿者,无论他们是否吃了不同的食物或用了不同的洗发水。

刊载于18日出版的美国《细胞》杂志的报告指出,招蚊子的志愿者皮肤所含羧酸水平较高,可能因此吸引蚊子。

所有人的皮肤皮脂均含羧酸,皮脂被皮肤上数以百万计的有益微生物吞噬后会产生更多羧酸。主要研究人员莱斯利·沃沙尔说,大量羧酸释放的气味接近奶酪或脚臭气味,这种气味吸引蚊子。不过,试验中采集到的志愿者体味闻起来并不像汗味。沃沙尔说,蚊子对人体气味异常敏感,即便喷香水也无法掩盖。

埃及伊蚊叮咬会导致黄热病、寨卡或登革热等病毒传播。研究人员希望这一结果能有助于研发防蚊方法,减少病毒传播。不过,未参与试验的一些研究人员认为,谁更招蚊子或由多重因素决定。(袁原)

德国通胀高企 啤酒价格一涨再涨

新华社北京10月19日电 受能源价格飙升影响,德国通货膨胀率创两德统一以来最高纪录,多家啤酒酿造商宣布涨价。

据德新社报道,继德国最大酿酒商拉德贝格啤酒公司9月宣布涨价,另一主要酿酒商科隆巴赫啤酒公司18日宣布,打算自明年3月1日起提高旗下包括啤酒和无酒

精饮料在内的所有产品售价。

据德国啤酒行业媒体介绍,科隆巴赫是德国最畅销的啤酒品牌。科隆巴赫公司上次涨价是在今年4月。公司发言人解释,年初时没预料到能源价格会飙升如此之快。暂不清楚此次涨价幅度。

德国联邦统计局公布的数据显示,德国8月通胀率为7.9%,回升至

今年5月创下的1990年来高点。9月通胀率升至10.0%,再创新高。

受乌克兰局势影响,欧元区能源和食品价格持续飙升。德国联邦统计局认为,这是造成本国高通胀的主要原因。德国9月能源和食品价格同比涨幅分别为43.9%和18.7%。

(郜婕)