

# 资深名记指认美国策划炸毁“北溪”管道

## 俄外交部要求美方给说法;白宫、中情局接连否认

美国资深调查记者西摩·赫什8日以知情人士为消息源,在一篇文章中详细指认,美国拜登政府策划炸毁俄罗斯向欧洲输送天然气的“北溪”系列管道。俄罗斯外交部发言人要求美方给个说法。白宫、中央情报局当天接连否认。

### 早有策划

赫什现年85岁,曾供职于《纽约时报》和《纽约人》周刊,所写调查新闻获奖无数,因报道美军在越南战争中制造美莱村屠杀而获得1970年普利策奖。

俄罗斯卫星通讯社8日援引赫什在“订阅堆栈”网站发表的文章报道,2022年6月中旬,借助北大西洋公约组织“波罗的海行动”年度演习掩护,美国海军潜水员在“北溪”管道上安放远程遥控炸弹。同年9月26日,由挪威海军飞机投下一枚声呐浮标,引爆炸药,炸断“北溪-1”和“北溪-2”四条管线中的三条。

赫什的这篇文章说,拜登在同其国安团队进行9个多月“高度机密的反复辩论”之后,决定破坏“北溪”管道。辩论的主要焦点并不在于是否实施破坏,而在于如何不留指向美方的证据。

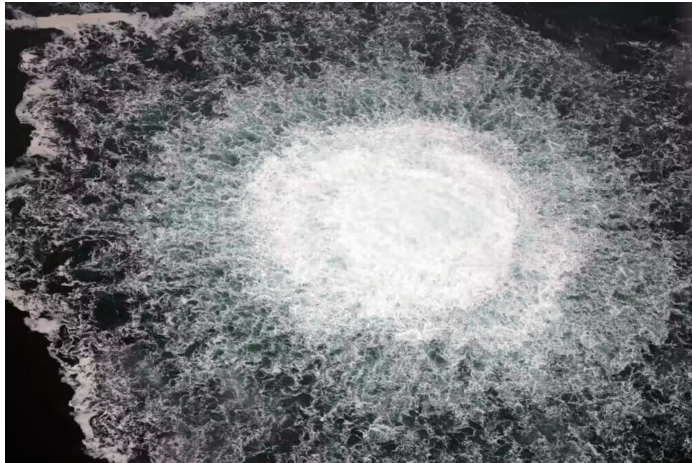
拜登授权总统国家安全事务助理杰克·沙利文组建一个跨部门工作组,制定相关计划。沙利文2021年12月主持召开该工作组首次会议,讨论一旦俄罗斯对乌克兰发动军事行动,美方如何回应。

文章援引知情人士消息指出,工作组成员明白,沙利文想让他们制定一项破坏“北溪-1”和“北溪-2”管道的计划,并且沙利文是在转达总统拜登的意图。

### “战争行为”

赫什在文中写道,美国海军曾建议用潜艇直接攻击输气管道,空军讨论过投掷延迟引信炸弹的方案,中情局则强调行动必须隐蔽。

文章援引知情人士说,正是中情局2022年年初提出炸毁“北溪”系列管道的办法。中情局工作组成



2022年9月28日发布的航拍照片显示,“北溪-1”天然气管道仍在泄漏 新华社发

员“与白宫没有直接联系”,而且他们都很想知道拜登是否确实想要实施这起破坏行动,直到中情局局长威廉·伯恩斯下令“动手”。

知情人士说,美国相关部门在讨论如何破坏“北溪”管道时,“所有相关人员都明白其中风险”。如果这起袭击追溯到美国身上,会被视为“战争行为”。

赫什8日向俄罗斯卫星社证实,这篇文章的确出自他笔下。

俄罗斯外交部发言人玛丽亚·扎哈罗娃在社交媒体平台“电报”上说:“白宫现在必须就所有这些事实作出回应。”

白宫国家安全委员会发言人阿德里安娜·沃森当天在一份声明中称,赫什这篇文章“完全虚假、纯属虚构”。中情局、国务院发言人也作同样表态。

“北溪-1”和“北溪-2”管道去年9月26日在瑞典和丹麦附近海域发生爆炸泄漏。德国、丹麦和瑞典调查后认为管道可能遭人为破坏,俄方指认西方国家制造破坏。俄罗斯总统普京说,这两起管道爆炸事件显然是恐怖袭击。

### “沉默之墙”

就赫什这篇文章,俄罗斯驻奥地利大使德米特里·柳宾斯基8日在社交媒体写道,西方国家就“北溪”事件调查集体闭口,是为掩护

“人尽皆知”的破坏者。

他说,“哪怕是在俄罗斯遭到‘自我引爆’这种荒唐指认的情况下,俄方专家都未能获准参与调查。那么问题来了,西方这堵统一的‘沉默之墙’该作何解释?”

柳宾斯基提到,“北溪”事件在西方媒体和政客的议程上消失已久,西方试图让整件事“安静下来”,哪怕“这次破坏行动的发起者和实施者简直人尽皆知”。扎哈罗娃和俄罗斯驻丹麦大使弗拉基米尔·巴尔宾早前说,瑞典、丹麦迄今不愿意同俄方分享“北溪”事件调查进展或结果,令人生疑。

“北溪-1”于2012年开通,从俄罗斯维堡出发,经波罗的海直通德国,向欧洲多国输送俄产天然气,年输气量可达550亿立方米。“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。

俄罗斯去年2月24日对乌克兰发起特别军事行动前几天,德国政府中止“北溪-2”项目审批进程。西方随后对俄罗斯发起一系列经济制裁,欧盟决定逐步减少进口俄罗斯能源,转而购买更多美国生产、价格更高的液化天然气。俄方则减少对欧洲供气,“北溪-1”输气量去年6月中旬以后大幅减少,同年8月底因维修原因彻底暂停输气。

据新华社

## 通报

### 饭店“反向抹零”多收1角,罚款4500元

辽宁大连一男子和朋友在海鲜大排档吃饭,消费930.9元竟被收931元,此事曾在网上刷屏并引发热议。

近日,大连市场监管公布2022年民生领域案件查办“铁拳”行动(第二期)典型案例,其中包括“反向抹零”案。

2022年10月4日,大连市市场监督管理局接到消费者在沙河口区某餐饮店消费后付款被多收取0.1元餐费的线索。经查,该商户在收取消费者餐费时,未按实际消费金额收取,而是以四舍五入为由,多收取消费价款,构成在标价之外加价出售商品或者收取未标明的

费用的违法行为。同时该商户还存在用于鲜活产品贸易结算的计量器具未进行强制检定的违法行为。

该商户上述行为,违反了《中华人民共和国价格法》第十三条第二款、《中华人民共和国计量法》第九条第一款的规定。依据《价格违法行为行政处罚规定》第十三条第三项、《中华人民共和国计量法实施细则》第四十三条的规定,大连市市场监督管理局依法对该商户作出责令改正违法行为、停止使用未经强制检定的计量器具、没收违法所得0.5元,罚款4500元的行政处罚。

综合大连市场监管等

## 军事

### 朝鲜举行阅兵式庆祝人民军建军75周年

据朝中社9日报道,朝鲜8日晚间在首都平壤金日成广场举行阅兵式,庆祝朝鲜人民军建军75周年。

朝鲜劳动党总书记、国务委员长金正恩出席阅兵式并进行了检阅。报道说,在阅兵式上,空军进行了阅兵飞行。阅兵式上展示了显

示“国防力量先进性、现代性、强大性”的人民军主力武器装备,包括作为“人民军战斗力象征”的主战坦克。报道强调,阅兵式还展示了战术导弹和远程巡航导弹。战术核武器运用部队方队和象征“最大核攻击能力”的洲际弹道导弹方队最后受阅。

据新华社

## 科技

### 云南发现新物种“龙陵秋海棠”

全球秋海棠属家族的“物种户口簿”上又添新成员,在云南发现的“龙陵秋海棠”被认定为新物种。

这是近日记者从中国科学院西双版纳热带植物园获得的消息。2021年9月,该园科考队在云南省保山市龙陵小黑山省级自然保护区进行野外调查时,意外发现了一种未知的秋海棠属植物。

团队依据秋海棠属最新分类,对该物种进行了研究、比对、分析,发现它隶属秋海棠科秋海棠属,为多年生草本植物,主要生长在小黑山保护区常绿阔叶林林下,花期一

般在每年的8月至9月,黄色的花蕊形似祥云图案,花瓣为淡粉色。

“该物种与文山秋海棠形态近似,但从花型、果实形态等特征上看,有明显的可辨识差异。”全程参与了野外调查和物种鉴定工作的中科院西双版纳热带植物园助理工程师丁洪波说,龙陵秋海棠以被毛为花序,雌花具5个花被片,子房多毛且有2个小苞片,这些特征与文山秋海棠显著不同。

最终,通过国际权威秋海棠属专家审核后,龙陵秋海棠被确定为全球植物新物种。

据新华社

### 火星曾有湖泊,“好奇”号拍到清晰证据

美国航天局8日宣布,从“好奇”号火星车拍摄的照片中发现了有一些有水波纹理的岩石,这是该火星车项目迄今发现的火星上曾存在古代湖泊的最清晰证据。

“好奇”号去年秋天抵达火星夏普山一个含硫酸盐较高的区域,随后拍摄了该区域地表的照片。

美国航天局喷气推进实验室“好奇”号任务项目科学家阿什温·瓦萨瓦达表示,“好奇”号在探索任务中曾发现许多沉积物,但这

是首次发现如此清晰的水波纹理证据。研究团队认为,数十亿年前存在于火星的浅湖表面的波浪搅动了湖底的沉积物,随着时间的推移,在岩石上留下了波纹状特征。

“好奇”号火星车2012年在火星着陆,主要任务是弄清火星历史环境是否曾适合生命生存。此前“好奇”号在盖尔陨石坑内发现了富含矿物盐的沉积物,这些沉积物被认为可能是湖水逐渐干涸的时候留下来的。

据新华社

## 天天出彩

体彩7位数(23017期)		
中奖号码:5 3 7 1 5 7 1		
奖等	本地中奖注数	每注奖额
特等奖	0注	0元

体彩排列3(23030期)		
中奖号码:7 5 4		
投注方式	本地中奖注数	每注奖金
直选	2428注	1040元
组选3	0注	346元
组选6	4738注	173元

体彩彩打5(23030期)		
中奖号码:7 5 4 4 2		
奖级	中奖注数	每注奖金
一等奖	246注	100000元

## 体彩鸡毛信

关注江苏体彩微信订阅号  
送百万现金红包

江苏体彩微信订阅号正在开展“线上预选7位数字号码送百万现金红包”活动。即日起至3月8日,江苏省内年满18周岁微信用户,关注江苏体彩订阅号,点击菜单栏“7位数”即可参与活动,有机会获得现金红包。

苏维

纳米枕头、纳米不粘锅……

## “纳米”日用品是智商税吗

近日,记者在某电商平台上发现,纳米雾化消毒器、纳米枕头、纳米不粘锅等“纳米系”产品销量激增。一些商家宣称,这些商品在制造过程中运用了纳米技术,具有同类商品不具备的特点。商家说法靠谱吗?记者采访了北京理工大学化学与化工学院院长、教授张加涛。

纳米是一种长度单位,只不过它更小。1纳米等于1米的10亿分之一,大致相当于10个氢原子排列在一起的长度。为什么科学家们痴迷于探索这样的小尺度?张加涛告诉记者,这是因为许多物质在纳米尺度范围会出现很多新奇的物理、化学、生物学特性或医学功能等。比如,金的熔点约为1064摄氏度,但在1到2纳米尺度下,它在室温下就会熔化。另外,一些金属氧化物通常情况下没有磁性,但在20纳米尺度以下就会表现出磁性。

“这就叫纳米尺寸效应。随着尺度的变化,物质的属性也会发生

改变。”张加涛补充道,一般认为,三维空间内尺寸小于100纳米的材料,就可被称为纳米材料。而纳米材料制备、加工和应用等相关的工艺及方法,则被统称为纳米技术。

那么,我们日常生活中见到的纳米枕头、纳米不粘锅等产品,是否真的运用到了纳米技术呢?生活中,人们最常见到的纳米产品就是纳米不粘锅了,它利用了纳米材料的表面效应。

表面效应是纳米材料的四大效应之一。它是指当固体物质尺寸缩小到纳米量级时,纳米粒子的表面原子数与总原子数之比,随纳米粒径的变小而急剧增大,进而导致物质的物理、化学性质发生改变。利用这个特性,科学家们可以制作出超疏水、超疏油材料,这些材料能够被用于不粘锅制造。

颈椎疼痛成了困扰现代人的一大症状。一些商家借机推出了纳米枕头,声称将含有多种珍稀微量元素的天然矿石加工到纳米级别,并将它们与其他织物一同纺织制成

枕头,使用该产品可以缓解脑供血不足等不适。

不过,事实果真如此吗?“从技术的角度讲,这是可行的。”张加涛说,“但其是否发挥出广告中宣称的作用,则取决于纳米材料在其中的数量和质量等多种因素。”

张加涛总结道,纳米技术不应该被神秘化。纳米尺寸效应是一些材料到达一定小的尺度后固有的性质,并不是什么“玄学”。“消费者要理性地看待纳米技术和这些宣称运用了纳米技术的商品。纳米技术是以功能为导向的,目的在于利国利民。因此,商品好用才是王道。”张加涛表示。

听上去“高大上”的纳米技术,其实早已出现在我们的生活中。张加涛介绍,很多缓释胶囊就运用到了纳米技术。这些胶囊里的药物被包裹在纳米材料中,其进入人体后可以缓慢释放,以达到更好的治疗效果。一些衬衣、领带、洗衣机等也运用到了纳米技术,可以达到抗菌、自清洁的效果。

据科技日报