

# 共度20年 心头依然“小鹿乱撞”

科学家证实:真爱弥久,不会随时间褪色

认为爱情如流感者感叹人生若只如初见,何事秋风悲画扇”。美国科学家却借助脑部断层扫描图像发现,一些伴侣共度20年后,依然保持初恋时的激情。这些“天鹅伴侣”虽然数量稀少,但确实存在,成为“爱情会随时光淡去”传统观点的鲜活反例。

## 脑图新证

英国《泰晤士报》4日报道,美国纽约州立大学斯托尼布鲁克分校研究团队从比较相伴20年的“老夫老妻”和激情正浓的新情侣入手,研究爱情能否恒久远。

研究人员向这两组实验对象展示他或她爱人的照片,同时利用核磁共振成像技术,扫描他们的脑部。扫描图像显示,共度20年的伴侣中,大约十分之一的

人看到爱人照片后,脑部迅速分泌大量化学物质多巴胺。

作为一种神经传导物质,多巴胺传递喜悦兴奋感,堪称“快乐激素”。上述多巴胺爆发的化学反应在新情侣脑部出现得更为普遍。研究人员用象征爱情天长地久的“天鹅伴侣”指代出现这种化学反应的多年伴侣。

## 推翻前论

研究团队负责人、心理学者阿瑟·阿伦说:这项发现反驳了传统爱情观点,即爱情在情侣相处最初10年间急转直下。”

传统观点认为,人类爱情和性渴望在感情关系确立初期达到极致,而后日益淡漠。

这种观点得到先前一些研究佐证。这些研究指出,感情关系存在几个“破裂点”,即在情侣相处12个月至15个月之间,3

年以及著名的“七年之痒”。情侣间如胶似漆、意乱情迷的浪漫状态在双方相处15个月内开始淡化,10年后已经消逝。

但新研究成果证明,上述心理状态发展成熟后,天鹅伴侣能从“深刻的伴侣关系和历久弥新的性关系”中享受愉悦,且较少像相爱初期时那样感到焦虑紧张。他们宽容、平和而彼此深切依恋。

## 借鉴“天鹅”

这些相伴20年左右的伴侣说,他们至今相爱。阿伦说,他首次访谈这些“老夫老妻”时,感觉他们在自我欺骗,但脑部断层扫描图像告诉我们这是真的。人们没法在这种图像上造假。”乔登夫妇18年前初次相见,至今依然浓情蜜意,令朋友们艳羡不已。两人外出时

总是牵手。那非常自然,”现年59岁的丈夫米歇尔·乔登说。

巴伯夫妇则说,他们现在还像17年前那样感受“小鹿乱撞”般的爱情心跳。现年40岁的妻子莉萨·巴伯这样形容46岁的丈夫戴维·巴伯:“他把我迷得神魂颠倒。”我们之间依然保持新鲜感,”她说,我们保证生活不断出新。”虽然研究显示,多年伴侣中仅十分之一达到“天鹅伴侣”境界,但阿伦说,另外十分之九的伴侣能借鉴“天鹅伴侣”经验。他提供一条经验,即“天鹅伴侣”分享经验,而避免向对方施压。

阿伦与他妻子均已64岁。他说,他们夫妻感情深厚,不过依然“嫉妒”“天鹅伴侣”。他们的关系密切、性生活活跃,而且不再受多种恋爱初期的负面影响,”他说。吴铮 新华社

## ■俄乌斗气后续报道

### 俄欲向国际法庭起诉乌偷气

俄罗斯能源巨头俄罗斯国有天然气公司(Gazprom)3日称已经向国际法庭提起上诉,要求乌克兰停止对俄罗斯天然气的非法盗用。

Gazprom管理委员会主席Alexey Miller在公司网站中称,“Gazprom已经决定向斯德哥尔摩国际仲裁法庭提起上诉,要求乌克兰Naftogaz公司保证俄罗斯通

过乌克兰向欧洲国家运送的天然气不存在障碍。”

俄罗斯自1月1日起突然中断对乌克兰的天然气供应,指责乌克兰未能支付总值21亿美元的天然气账单及税款。俄方称乌克兰方面截留俄方通过乌输出欧盟的天然气。而乌克兰则指俄罗斯大幅调高收费,双方谈判破裂,未能续签新年度的天然气合约。

### 俄考虑另辟输气线路

年复一年的类似争端可能促使俄罗斯开辟其他输气线路,甚至改变石油等其他能源的出口方式。但也有分析师认为,俄罗斯更需改变与他国能源合作的策略和方式。

#### 另辟蹊径

俄方拥有的选项包括途经邻国白俄罗斯境内的输气管道等。俄罗斯投资机构特罗伊卡-迪亚洛格银行能源行业分析师瓦列里·涅斯捷罗夫说,输气线路变更可能改变俄罗斯的“天然气出口基础结构”。

按照涅斯捷罗夫的说法,俄乌天然气争端的影响不止于天然气出口领域,还可能促使俄罗斯寻找新的石油输出线路,“俄罗斯可能想尽一切办法增加(能源输出)方式”,

包括新建能源输送线路。

#### “北上南下”

不过,经白俄罗斯输气管道等现有其他线路输送能力有限,难以取代经乌克兰输气管道。法新社认为,俄罗斯可能因此选择开辟全新输气线路,如现在已知的“北欧天然气管道”和“南欧天然气管道”建设项目。

与现有途经邻国的陆路输气线路不同,上述两条线路为大型海底管道。它们以俄罗斯为起点,呈钳状分别向南北两个方向延伸。其中,北欧天然气管道经波罗的海通往德国和荷兰,南欧天然气管道经黑海通往保加利亚、意大利、奥地利等国。

郜健(新华社供本报特稿)

## 生前买彩 20 年未中 死后狂中千万大奖

美国康涅狄格州丹贝利市78岁寡妇夏洛特·彼得斯的79岁丈夫唐纳德过去20年来一直在坚持买彩票,但直到他去年11月1日去世时也从来没中过任何奖。但令夏洛特做梦也没想到的是,丈夫在11月1日去世当天买的最后1张彩票,竟狂中了1000万美元巨奖!

据悉,唐纳德有买彩票的习惯,过去20年来他一直在坚持为自己和妻子购买彩票,并通常以妻子喜欢的奇数作为号码,但却从来没有中过任何

大奖。去年11月1日,当唐纳德在自家院子里做家务时,突然心脏病发作,不幸去世。

丈夫的突然去世让夏洛特悲痛欲绝,而当夏洛特整理丈夫遗物时,发现他在去世当天买了2张彩票。就在她打算把彩票扔进垃圾箱时,却仿佛冥冥之中有种力量驱使她检查一下彩票号码,结果她目瞪口呆地发现,其中1张由亡夫留下的彩票,竟狂中了600万美元巨奖!她说:“我拿着彩票来到一家超市,让员工帮我查一下,

惊中恢复过来。

夏洛特称,丈夫买了20年彩票却从没中过奖,不料他刚一死就中了1000万美元,这未免太讽刺了。她说:“也许是上帝跟我们开了一个大玩笑。不过,我更愿意相信这是丈夫在天堂送给我的新年礼物。”而她的儿子布莱恩也说:

“我们肯定会拿这件事情开玩笑,如果爸爸在天堂听说这个消息的话,他一定会疯掉的,因为他刚刚过世,老妈就赢了一大笔钱!”

旺旺

传递关爱 分享成长  
welcome to share the new shine!

因企业战略发展需要,自2009年1月1日起,香港红太阳集团有限公司正式更名为弘阳集团有限公司。

感谢社会各界对红太阳品牌的信任与支持,新的弘阳品牌将继续肩负城市价值构筑者使命,为促进城市繁荣,改善人居环境,提升生活品质做持续而不懈的努力!

祝全市人民新年快乐,合家欢乐!

2009,共筑新阳光!