Bạn có thể scan mã QR trên để truy cập trang báo điện tử của chúng tôi.
Khách hàng cũng có thể xem quảng cáo rao vặt của mình ngay trực tuyến tại www.thevietnampost.com

The Vietnamese Business Daily
Thương mại VIETNAM

Tòa Soạn & Trị Sự: 10515 Harwin Dr., Suite 100-120, Houston, Texas 77036 (góc Harwin Dr.@ Corporate Dr.)
Tel: 713-777-4900 * 713-777-2012 * 713-777-8438 * 713-777-VIET * Fax: 713-777-4848
Website: thevietnampost.com * Email: info@thevietnampost.com

Section A
Tin Thế Giới
Năm Thứ 46
2221
Sep 15, 2026

THANH VAN HOSPITAL
COSMETIC SURGERY

BỆNH VIỆN THẨM MỸ THANH VÂN
CHUYÊN KHOA PHẪU THUẬT THẨM MỸ

PHẪU THUẬT THẨM MỸ TOÀN DIỆN
*NÂNG NGỰC *CẮT MÍ MẮT
*HÚT MỠ *CĂNG DA *NÂNG MŨI
ÁP DỤNG KỸ THUẬT HIỆN ĐẠI
ĐƯỜNG NÉT TỰ NHIÊN

TIẾN SĨ - BÁC SĨ NGUYỄN THANH VÂN
BÁC SĨ ĐỖ THỊ THU VÂN

KINH NGHIỆM HƠN
30 NĂM
TRONG NGÀNH THẨM MỸ VIỆT NAM

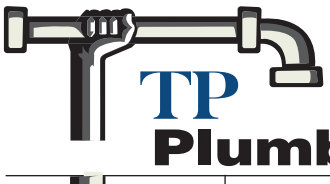
NHA KHOA THẨM MỸ
RĂNG SỨ THẨM MỸ - CẤY GHÉP IMPLANT
ĐIỀU TRỊ TỔNG QUÁT

KHOA DA LIỄU - THẨM MỸ NỘI KHOA
CĂNG DA MẶT BẰNG CHỈ COLLAGEN
THERMAGE - FILLER - BOTOX

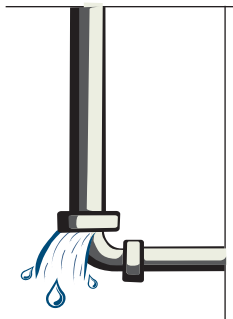
Hotline:(+84.28) 39 10 10 10

Số GP: 69/BYT-GPHĐ
33 G - H Nguyễn Bỉnh Khiêm, P.Đa Kao, Q.1, TP.HCM
https://thanhvanhospital.com/
benhvienthanhvan@bvtv.vn

841-2233/1801



TP Plumbing & Renovation



1. Chuyên lắp đặt Hệ thống nước và Gas.
2. Thay thế và Nâng cấp đường ống nước (Re-piping).
3. Sửa chữa Hệ thống nước, Gas & Đường cống (Trong tường & Dưới đất).
4. Lắp đặt và Sửa chữa thiết bị gia dụng
   - *Bình nước nóng (tank & tankless).*
   - *Máy lọc nước.*
   - *Máy xay rác, vòi nước, bồn cầu, bồn tắm, backflow (của hệ thống tưới cỏ), ...*
5. Sửa chữa & Tân trang nhà (Remodeling).

Free estimate
*trong vòng **15mi** tính từ chợ **HONGKONG 4***

FREE ESTIMATE FROM 15 - 20 MILES

TU (TIM) 832-866-5220

743-2210/1778

TEXAIR AIR CONDITIONING AND HEATING

Chuyên thiết kế và sửa chữa các hệ thống máy lạnh, máy sưởi cho tư gia và cơ sở thương mại.

Licensed and Insured: TACLB38901E

* Có giá đặc biệt khi thay máy mới và thay tất cả hệ thống ống Ducts trong nhà.
* Có chương trình trả góp không tiền lời.

Đặc biệt: 10% OFF cho Quý Cao Niên

Free Estimate 24/7 khi thay máy lạnh mới Giá cả nhẹ nhàng

DISCOVER NOVUS VISA MasterCard AMERICAN EXPRESS

Xin gọi: Vinh **832-659-3990**

850-2196/1763

PLUMBING REPAIR

Thông cống, kitchen, toilet ... bị nghẹt
Sửa chữa hoặc thay mới các loại:

- ⇨ Vòi nước bị ri, chảy trong hoặc ngoài.
- ⇨ Bình nước nóng.
- ⇨ Máy xay rác.
- ⇨ Máy rửa chén...

Việc làm bảo đảm Giá cả phải chăng!

Repipe từ Galvaize sang Pex

XIN GỌI LỢI: 713-425-9288

492-2162/1730

TOM CONSTRUCTION

* Nhận làm các dịch vụ điện, gas, nước
* Remodeling kitchen, bathroom, patio
* Nhận new build out & remodeling Nail Salon, Restaurant, ,văn phòng bác sĩ, etc.

No job is too small

Special: có giá đặc biệt cho laminate, engineer wood, granite countertop, culture marble, sale & install.

Xin liên lạc: Tom
713-885-4903

664-2196/1764

GIAU PLUMBING

Chuyên về water heater/ shower faucet
• Ống nước dưới dất bị bể • Máy lọc nước, uống nước
• Thay vòi nước, bồn cầu, bồn tắm, máy xay rác
• Gas cho nhà bếp/ máy sấy
• Remodel phòng tắm/ nhà bếp
• Repipe từ Galvaize sang Pex

XIN GỌI: ANH GIÀU **281-777-5668**

BB-AIR

Commercial and Residental

Chuyên Lắp Ráp & Sửa Chữa:
- Máy lạnh, máy sưởi
- Kho lạnh, tủ lạnh cơ sở thương mại
- Walk in Cooler and Freezer

Binh Bui
LIC # TACLB118925C

832.495.5139
(Please text only)
Bbaircondition@yahoo.com

Estrada Lashes

Licensed Lash Artist
Personalized classes of lashes

Maribel Cervantes
+1 832-951-2442 (text or call)
6666 Harwin RD 260A
Houston, TX 77036

NỐI MI - UỐN MI - TỈA CHÂN MÀY
832-951-2442
(Xin nói tiếng anh)
Chaparritaestrada804@gmail.com

817-2201/1769

LINH NGUYEN - SỬA NHÀ

Chuyên sửa chữa:
Nhà cửa - Điện - Nước ...

Free Estimate

XIN GỌI LINH NGUYEN: **832-588-1793**

Trang Nguyễn
13408 TX-249, Suite A, Houston, TX 77086
Cell: 281-777-4287

❖ Bảo Hiểm Medicare ❖ Bảo Hiểm Du Lịch
❖ Bảo Hiểm Obamacare ❖ Long Term Care
❖ Bảo Hiểm Nhân Thọ ❖ SSA, SSI, Lương Hưu
❖ Bảo Hiểm Răng, Mắt ❖ Food Stamp, Chip
❖ Bảo Hiểm Nhà & Xe ❖ Hỗ Trợ Medicaid ...

Sức mạnh của lối tư duy tích cực

Tư duy tích cực làm giảm căng thẳng, giúp bạn xử lý các vấn đề tốt hơn hay thúc đẩy các lựa chọn lối sống lành mạnh hơn, giảm bệnh tật.

Tư duy tích cực không chỉ là nhìn vào mặt tích cực. Đó là một công cụ mạnh mẽ có thể cải thiện đáng kể sức khỏe tinh thần và sức khỏe tổng thể.

Chi Ta, một Youtuber nổi tiếng, đã tiếp cận hàng triệu người bằng thông điệp về tầm quan trọng của lối suy nghĩ tích cực. Ông thường xuyên chia sẻ những quan điểm sâu sắc về cách tư duy này có thể thay đổi cuộc sống một người, giúp các cá nhân quản lý căng thẳng tốt hơn, nâng cao khả năng phục hồi và nuôi dưỡng cuộc sống trọn vẹn hơn.

Chi Ta đề cập rằng việc suy nghĩ tích cực không phải nhìn cuộc sống như "nắng và cầu vồng" mà thay vào đó là tìm thấy sức mạnh và sự lạc quan ngay cả trong những thời điểm thử thách.

Khoa học về tư duy tích cực

Thông qua những trải nghiệm trong quá khứ, chẳng hạn như gặp phải thất bại hoặc đối mặt những lời chỉ trích, chúng ta thường học cách xác định các mối đe dọa. Điều này có thể khiến ta có quan điểm tiêu cực.

Ví dụ, những vòng lặp thất bại lặp lại trong một lĩnh vực cụ thể có thể khiến chúng ta nghĩ sẽ có nhiều thất bại hơn. Tuy nhiên, việc nhận ra điểm mạnh hoặc ghi nhớ lại một thành công gần đây có thể thay đổi quan điểm một cách tích cực và tạo ra những thách thức dễ quản lý hơn.

Bạn có bao giờ nhận thấy việc giữ một quan điểm tích cực sẽ làm cho ngày của mình tươi sáng hơn thế nào không? Về mặt thần kinh, suy nghĩ tích cực sẽ kích hoạt các vùng não liên quan điều tiết cảm xúc và xử lý phần thưởng, chẳng hạn vỏ não trước trán và hạch hạnh nhân.

Sự kích hoạt này giúp giải phóng các chất dẫn truyền thần kinh như dopamine và serotonin, được biết đến với tác dụng thúc đẩy cảm giác hạnh phúc và khỏe mạnh. Quá trình thần kinh này tạo cơ sở cho những lợi ích đáng kể để cải thiện cuộc sống chúng ta.

Lợi ích với sức khỏe tinh thần

Suy nghĩ tích cực mang lại lợi ích đáng kể cho sức khỏe tinh thần. Ví dụ, nó làm giảm căng thẳng bằng cách giúp các cá nhân xử lý tình huống thử thách bằng khả năng phục hồi và quan điểm hướng tới sự phát triển, thay vì cảm thấy choáng ngợp.

Cách tiếp cận này không chỉ làm giảm mức độ đau khổ và lo lắng mà còn cải thiện tâm trạng bằng cách thúc đẩy giải phóng endorphin, chất hỗ trợ cải thiện tâm trạng một cách tự nhiên. Do đó, nuôi dưỡng sự tích cực có thể làm giảm bớt các triệu chứng trầm cảm một cách hiệu quả và nâng cao sức khỏe tổng thể.

Ngoài ra, tư duy tích cực còn có ích cho kỹ năng đối phó bằng cách nâng cao khả năng giải quyết vấn đề và cải thiện cách cá nhân đối phó những thách thức không thể tránh khỏi trong cuộc sống. Những lợi ích kết hợp này tạo nền tảng cho một cuộc sống cân bằng và trọn vẹn hơn.

Lợi ích với sức khỏe thể chất

Ngoài sức khỏe tinh thần, suy nghĩ tích cực còn tác động tích cực đến cơ thể. Nghiên cứu chỉ ra rằng những người lạc quan thường có hệ thống miễn dịch mạnh hơn, có thể giúp chống lại bệnh tật và nhiễm trùng hiệu quả hơn. Ngoài ra, duy trì quan điểm tích cực có liên quan đến việc giảm huyết áp, giảm nguy cơ mắc các bệnh tim mạch như đau tim và đột quỵ. Mối liên hệ này nhấn mạnh tác động toàn diện của sự tích cực với sức khỏe tổng thể.

Các chuyên gia cũng lưu ý rằng sự lạc quan thúc đẩy các lựa chọn lối sống lành mạnh hơn, chẳng hạn như tập thể dục thường xuyên và dinh dưỡng cân bằng, góp phần hơn nữa vào sức khỏe thể chất. Do đó, đón nhận sự tích cực không chỉ giúp tăng cường khả năng phục hồi tinh thần mà còn hỗ trợ một cuộc sống khỏe mạnh, sôi động hơn.

5 chìa khóa để thực hành lối tư duy tích cực

Thực hành lòng biết ơn

Thường xuyên thừa nhận và đánh giá cao những điều tốt đẹp trong cuộc sống có thể chuyển sự tập trung từ khía cạnh tiêu cực sang tích cực, thúc đẩy một cái nhìn lạc quan hơn.

Dành thời gian mỗi ngày để suy ngẫm về những gì bạn biết ơn không chỉ giúp cải thiện tâm trạng mà còn giúp bộ não nhận thấy sự tích cực dễ dàng hơn trong trải nghiệm hàng ngày. Thực hành đơn giản này có thể nâng cao đáng kể sức khỏe tổng thể và khả năng phục hồi theo thời gian.

Tự khẳng định

Thực hiện những lời khẳng định tích cực có thể điều chỉnh lại bộ não, thay thế những kiểu suy nghĩ tiêu cực bằng những kiểu suy nghĩ mang tính xây dựng nhằm thúc đẩy khả năng phục hồi và sự tự tin. Bằng cách lặp lại những lời khẳng định như *"Tôi có khả năng và mạnh mẽ"*, bạn có thể nuôi dưỡng tư duy giúp họ vượt qua thử thách bằng sự tự tin và lạc quan.

Chánh niệm và thiền định

Chánh niệm và thiền định thúc đẩy tư duy tập trung vào hiện tại, giảm bớt suy ngẫm về những thất bại trong quá khứ hoặc những lo lắng trong tương lai, đồng thời nâng cao khả năng phục hồi cảm xúc. Những thực hành này bao gồm các kỹ thuật như thở sâu và nhận thức chánh niệm, giúp bạn giữ vững lập trường trong thời điểm hiện tại.

Viết nhật ký

Viết ra những trải nghiệm và suy nghĩ tích cực cũng củng cố tư duy tích cực. Việc này đóng vai trò như một lời nhắc nhở mạnh mẽ về những điều tốt đẹp trong cuộc sống và thúc đẩy lòng biết ơn. Hãy cân nhắc viết nhật ký dành riêng cho những suy ngẫm tích cực, nơi bạn có thể ghi lại những khoảnh khắc vui vẻ, thành tích hoặc hành động tử tế mà bạn đã trải qua hoặc chứng kiến.

Tận dụng sự tích cực và chuyển đổi tư duy

Tương tác với nội dung tích cực đồng thời những người có ảnh hưởng có thể truyền cảm hứng và động lực, cải thiện đáng kể sức khỏe tinh thần cùng chất lượng cuộc sống nói chung.

Đọc hoặc xem những thông điệp nâng cao tinh thần sẽ nuôi dưỡng cảm giác lạc quan và khuyến khích sự phát triển cá nhân. Bắt đầu bằng những hành động nhỏ hàng ngày như mỉm cười nhiều hơn, thực hành cách tự nói chuyện tích cực và ở cạnh những người luôn hỗ trợ có thể tạo ra hiệu ứng lan tỏa, nâng cao sức khỏe tinh thần và hạnh phúc tổng thể. ■

Thuongmai VIETNAM
Issue # 2221 * Tuesday, September 15, 2026

TIN THẾ GIỚI

Yêu cầu 27 tỷ USD của Ukraine khiến châu Âu bối rối

(DT) - Ukraine bất ngờ đề nghị các đồng minh châu Âu bổ sung 27 tỷ USD để bù đắp khoản thiếu hụt ngân sách quốc phòng. Yêu cầu này khiến nhiều nước châu Âu đặt câu hỏi về nguồn gốc khoản thiếu hụt cũng như hiệu quả sử dụng hỗ trợ, trong bối cảnh chi phí chiến sự với Nga ngày càng gia tăng.

Khi các quan chức châu Âu tới Kiev dự lễ Quốc khánh Ukraine hồi tháng 8, họ nhận được một thông tin gây sốc. Tổng thống Volodymyr Zelensky cho biết Ukraine đang phải đối mặt với khoản thiếu hụt ngân sách quốc phòng lớn ngoài dự kiến. Và vì thế, để duy trì hoạt động trong năm nay, Ukraine cần thêm 27 tỷ USD.

Lời đề nghị được đưa ra với Liên minh châu Âu (EU), một trong những bên hậu thuẫn quan trọng nhất của Ukraine, bất chấp việc khối này, hồi đầu năm, đã hoàn tất khoản vay trị giá hơn 100 tỷ USD dành cho Kiev.

Đề nghị này khiến nhiều quan chức châu Âu bất ngờ và lo ngại, đúng vào thời điểm Ukraine đang trải qua một trong những giai đoạn ác liệt nhất của cuộc xung đột với Nga. Châu Âu hiểu rằng Ukraine đang cần nguồn lực để duy trì cỗ máy chiến tranh, nhưng các đối tác cũng không dự liệu một khoản thiếu hụt ngân sách lớn đến như vậy.

Một số quan chức châu Âu đã đặt câu hỏi liệu nguồn tiền đang được sử dụng hiệu quả hay liệu nhu cầu tài chính của Ukraine có bị tính cao hơn thực tế.

Hiện các quan chức châu Âu đang khẩn trương tìm hiểu khoản thiếu hụt bắt nguồn từ đâu, quy mô thực sự là bao nhiêu và liệu có thể bổ sung nguồn tài chính cho Ukraine trong năm nay hay không. Kiev cũng đang đề nghị Anh, Canada và Nhật Bản cùng tham gia bù đắp khoản thiếu hụt.

Châu Âu đang phải "gánh" phần lớn chi phí giúp Ukraine trong cuộc xung đột hiện tại

Nguồn gốc khoảng trống tài chính

Lý do gây ra khoản thiếu hụt 27 tỷ USD hiện vẫn chưa được làm rõ và hiện đang gây tranh luận. Phát biểu tại Kiev hồi tháng trước, Tổng thống Volodymyr Zelensky cho biết một phần khoản chi vượt dự toán phát sinh dưới thời cựu Bộ trưởng Quốc phòng Mykhailo Fedorov - người từng thúc đẩy những thay đổi lớn trong ngành công nghiệp quốc phòng và mới đây bị cách chức. Quyết định này từng làm bùng lên các cuộc biểu tình trên đường phố.

Tại cuộc họp giữa lãnh đạo Ukraine, châu Âu và Anh, ông Zelensky cho biết Bộ Quốc phòng đã sử dụng một phần nguồn tiền vốn được dự toán cho những tháng cuối năm, qua đó khiến tổng mức thiếu hụt lên tới 27 tỷ USD. Tuy nhiên, ông Fedorov bác bỏ việc khoản thiếu hụt lớn như vậy đã tồn tại trong thời gian ông còn tại nhiệm, đồng thời cho rằng con số này có thể liên quan tới các dự án được triển khai dưới ban lãnh đạo mới của Bộ Quốc phòng.

Ukraine chưa công bố đầy đủ chi tiết về nhu cầu ngân sách ngắn hạn. Tuy nhiên, ông Zelensky cho biết khoản tiền bổ sung cần được sử dụng cho vũ khí, tiền lương binh sĩ và các khoản hỗ trợ dành cho gia đình những quân nhân thiệt mạng trong chiến đấu.

Bà Roksolana Pidlasa, Chủ nhiệm Ủy ban Ngân sách của Quốc hội Ukraine, cho biết bà đã được cảnh báo từ đầu năm rằng ngân sách có thể thiếu khoảng 7,5 tỷ USD. Tuy nhiên, chi tiêu quân sự của Ukraine đã tăng hơn 17% trong 8 tháng đầu năm 2026 so với cùng kỳ năm trước.

"Khoảng trống ngân sách xuất hiện bởi cuộc chiến ngày càng trở nên đắt đỏ hơn qua từng năm", bà Pidlasa nói, đồng thời cho rằng việc Nga thay đổi chiến thuật tác chiến đang khiến tình hình trở nên khó khăn hơn đối với Ukraine.

Thủ tướng Ukraine Serhii Koretskyi đã đề nghị Quốc hội áp dụng các biện pháp thắt chặt chi tiêu. Tuy nhiên, khả năng cắt giảm ngân sách có giới hạn.

"Chúng ta không thể thỏa hiệp về việc hỗ trợ quân đội, bởi đó là vấn đề sống còn", ông Oleksandr Merezhko, Chủ nhiệm Ủy ban Đối ngoại Quốc hội Ukraine nói.

Bị động vì con số khủng

Đề nghị bất ngờ từ Kiev khiến nhiều nước EU không khỏi bất ngờ. Brussels hiện tìm cách đánh giá chính xác tình hình trước khi quyết định có cần bổ sung hỗ trợ hay không. Ủy viên Kinh tế EU Valdis Dombrovskis đã trao đổi với Thủ tướng Ukraine Serhii Koretskyi. Sau cuộc gặp, người phát ngôn Ủy ban châu Âu Balazs Ujvari cho biết ưu tiên trước mắt là "có được bức tranh rõ ràng về tình hình ngân sách và tài chính" của Ukraine.

Tổng thống Zelensky đã đưa ra một số đề xuất, trong đó có việc đẩy nhanh giải ngân khoản vay mà EU đã dành cho Ukraine.

Hồi tháng 4, EU hoàn tất khoản vay khổng lồ trị giá hơn 100 tỷ USD cho Ukraine sau một quá trình đàm phán chính trị khó khăn. Khoản hỗ trợ này dự kiến được giải ngân trong 2 năm, một nửa trong năm 2026 và phần còn lại vào năm 2027.

Theo nhiều nhà ngoại giao và quan chức châu Âu, đẩy nhanh tiến độ giải ngân có thể là lựa chọn khả thi nhất để nhanh chóng đưa thêm tiền tới Ukraine. Một số quan chức châu Âu cho rằng ý tưởng này đang nhận được sự ủng hộ ngày càng lớn. Ngoại trưởng Ireland Helen McEntee cho biết EU sẽ tiếp tục cung cấp tài chính thông qua khoản vay hỗ trợ Ukraine và, trong khả năng có thể, sẽ đẩy nhanh việc giải ngân khi cần thiết.

Tuy nhiên, phương án này chưa được thống nhất. Ủy ban châu Âu mới bắt đầu đánh giá quy mô thực tế của khoản thiếu hụt. Hơn nữa, nếu giải ngân nhanh hơn, Ukraine có thể phải đối mặt với tình trạng ít nguồn lực hơn vào cuối năm 2027.

Dè dặt với việc sử dụng tài sản Nga bị phong tỏa

Một lựa chọn khác mà Ukraine đang thúc đẩy là EU sử dụng các tài sản có chủ quyền của Nga đang bị phong tỏa để nhanh chóng huy động thêm nguồn tài chính. Nguồn tiền là hơn 200 tỷ USD tài sản của Nga hiện bị phong tỏa tại Euroclear, một tổ chức lưu ký chứng khoán có trụ sở tại Bỉ.

Năm ngoái, các quan chức châu Âu từng xem xét phương án sử dụng số tiền này để bảo đảm cho một khoản vay dành cho Ukraine. Tuy nhiên, kế hoạch cuối cùng đổ vỡ do sự phản đối của Bỉ và một số nước khác.

Hiện Thụy Điển cùng một số quốc gia EU đang tìm cách khôi phục ý tưởng này, với mục tiêu hỗ trợ Ukraine mà không phải trực tiếp sử dụng ngân sách quốc gia. Tuy nhiên, những trở ngại từng khiến kế hoạch trước đây thất bại vẫn còn nguyên.

Đáng chú ý nhất là sự dè dặt của Bỉ. Brussels lo ngại việc tịch thu tài sản của một quốc gia khác có thể tạo ra tiền lệ nguy hiểm đối với hệ thống tài chính châu Âu. Nếu các nhà đầu tư nước ngoài lo sợ tài sản của họ có thể bị tịch thu vì lý do chính trị, họ có thể rút tiền khỏi Euroclear và các tổ chức tài chính khác tại châu Âu.

Do những rào cản pháp lý và tài chính, bất kỳ thỏa thuận nào liên quan đến việc sử dụng tài sản Nga bị phong tỏa cũng có thể mất nhiều tháng để đạt được. Đó là trong trường hợp hợp việc hợp pháp hóa là khả thi.

Trong khi đó, Ukraine cho rằng họ không còn nhiều thời gian. Ngoại trưởng Ukraine Andrii Sybiha mới đây kêu gọi các nước châu Âu nhanh chóng đưa ra quyết định về số tài sản Nga bị phong tỏa, thay vì chỉ xem đây là một công cụ gây sức ép cho các cuộc đàm phán trong tương lai.

"Các cuộc đàm phán còn ở đâu đó trong tương lai, trong khi nguồn tiền thì cần ngay bây giờ", ông Sybiha nói.

Thế bí của châu Âu

Khoản thiếu hụt 27 tỷ USD cho thấy chi phí duy trì cuộc chiến của Ukraine đang tăng nhanh, trong khi khả năng huy động thêm nguồn lực của các đồng minh phương Tây ngày càng bị giới hạn.

Mỹ đã giảm đáng kể vai trò hỗ trợ tài chính trực tiếp cho Kiev, khiến gánh nặng ngày càng dồn lên các nước châu Âu. Nhưng các chính phủ châu Âu cũng phải cân đối giữa cam kết hỗ trợ Ukraine với các ưu tiên chi tiêu trong nước - một bài toán nhạy cảm khi sức ép từ cử tri ngày càng lớn.

Bà Olena Prokopenko, chuyên gia chính sách đối ngoại Ukraine tại Quỹ Marshall Đức nhận định: "Cuộc chiến rõ ràng đã trở nên tốn kém hơn". Theo bà, nếu Ukraine có thể chứng minh rằng khoản tiền này thực sự cần thiết, châu Âu sẵn sàng

TIN THẾ GIỚI

tìm cách hỗ trợ, không chỉ vì Ukraine mà còn vì lợi ích của chính chính các nước châu Âu.

Vấn đề hiện nay không đơn thuần là tìm thêm tiền cho Ukraine, mà còn là thuyết phục các đồng minh rằng mỗi khoản hỗ trợ mới đều thực sự cần thiết và được sử dụng hiệu quả. Trong bối cảnh xung đột chưa có tín hiệu sớm kết thúc, câu hỏi về ai sẽ trả tiền và trả bao nhiêu để Ukraine tiếp tục duy trì cuộc chiến có thể sẽ ngày càng trở thành một trong những vấn đề khó nhất đối với châu Âu.

Hội nghị thượng đỉnh Không gian quốc tế khai mạc tại Paris, Pháp

(VN+) - Hội nghị thượng đỉnh Không gian quốc tế khai mạc hôm qua tại thủ đô Paris của Pháp. Sự kiện quy tụ các quan chức, phi hành gia, nhà nghiên cứu và lãnh đạo doanh nghiệp của gần 100 quốc gia nhằm thảo luận tương lai của ngành công nghiệp vũ trụ, thúc đẩy hợp tác quốc tế và tìm kiếm các cơ hội đầu tư mới.

Diễn ra trong hai ngày 9 và 10/9 tại Grand Palais, hội nghị do Tổng thống Pháp Emmanuel Macron chủ trì, trong bối cảnh ngành công nghiệp vũ trụ toàn cầu đang phát triển nhanh với vai trò nổi bật của các doanh nghiệp Mỹ. Pháp kỳ vọng hội nghị tạo thêm động lực cho châu Âu phát triển năng lực vũ trụ, đồng thời mở rộng hợp tác với các đối tác quốc tế.

Phát biểu tại hội nghị, Tổng thống Emmanuel Macron nhấn mạnh: "Chúng ta sẽ có một loạt cơ hội, các khoản đầu tư chung, các chương trình chung và các mối quan hệ đối tác, nhằm tăng cường ngành công nghiệp vũ trụ và nghiên cứu vũ trụ của châu Âu, cũng như thúc đẩy quan hệ đối tác với nhiều quốc gia khác. Hội nghị thượng đỉnh này có sự tham gia của 90 quốc gia, hơn 50 dự án được ký kết và hàng tỷ USD đầu tư".

Tổng thống Emmanuel Macron phát biểu tại Hội nghị thượng đỉnh Không gian quốc tế

Một trọng tâm được quan tâm tại hội nghị là nâng cao năng lực vũ trụ của châu Âu, từ hệ thống vệ tinh, tên lửa đẩy đến các dịch vụ liên lạc và quan sát Trái đất. Liên minh châu Âu đang triển khai dự án chòm vệ tinh IRIS 2 nhằm xây dựng hệ thống liên lạc an toàn và có khả năng chống chịu tốt hơn, dự kiến vận hành đầy đủ vào năm 2030.

Trong khi đó, Mỹ vẫn giữ vị trí dẫn đầu trên thị trường vũ trụ, với các chương trình thám hiểm Mặt Trăng của NASA và sự phát triển mạnh của các doanh nghiệp tư nhân như SpaceX. Tên lửa tái sử dụng của SpaceX đã làm thay đổi đáng kể thị trường phóng vệ tinh thương mại, tạo sức ép để các doanh nghiệp châu Âu nâng cao năng lực cạnh tranh.

Châu Âu cũng đang đẩy mạnh chương trình tên lửa Ariane 6 và phát triển các hệ thống vệ tinh phục vụ nhiều mục đích, từ quan sát Trái đất, nghiên cứu khoa học đến liên lạc. Riêng trong năm nay, tên lửa Ariane 6 đã thực hiện ba lần phóng theo hợp đồng đưa tổng cộng 100 vệ tinh Amazon Leo lên quỹ đạo.

Không chỉ tập trung vào cạnh tranh công nghệ, Hội nghị Thượng đỉnh Không gian Quốc tế còn là dịp thúc đẩy các chương trình hợp tác và những dự án thương mại giữa các quốc gia, doanh nghiệp và tổ chức nghiên cứu. Một số thỏa thuận mới đã được công bố ngay trong ngày khai mạc, cho thấy tiềm năng hợp tác ngày càng lớn trong lĩnh vực vũ trụ.

Việc Paris đăng cai hội nghị cho thấy Pháp đang thúc đẩy vai trò của châu Âu trong ngành công nghiệp vũ trụ, đồng thời mở rộng không gian hợp tác quốc tế trong một lĩnh vực có ý nghĩa ngày càng lớn đối với khoa học, kinh tế và kết nối toàn cầu.

Biển Đỏ dậy sóng, Houthi siết chặt kiểm soát eo biển "cổng nước mắt"

(DT) - Giới quan sát nhận định, tình hình Trung Đông sẽ tiếp tục thêm phức tạp, khi lực lượng Houthi giành quyền kiểm soát khu vực chiến lược ở Biển Đỏ từ tay lực lượng chính phủ Yemen.

Giới quan sát nhận định, tình hình Trung Đông sẽ tiếp tục thêm phức tạp, khi lực lượng Houthi giành quyền kiểm soát khu vực chiến lược ở Biển Đỏ từ tay lực lượng chính phủ Yemen.

Lực lượng Houthi đã giành quyền kiểm soát thành phố cảng Mocha vào ngày 11/9, trong một cuộc tấn công quy mô lớn diễn ra giữa lúc giao tranh leo thang giữa lực lượng đồng minh với Iran và chính phủ Yemen được Ả rập Xê út hậu thuẫn.

Thành phố trọng yếu thất thủ

Việc Mocha thất thủ là kết quả của một cuộc tấn công quy mô lớn của Houthi, phơi bày những điểm yếu trong hệ thống phòng thủ của các lực lượng thân chính phủ.

Theo nhà báo Ahmed al-Shalafi của Al Jazeera, Houthi gây sức ép từ 3 hướng riêng biệt kể từ ngày 3/9, gồm phía Tây Taiz, phía Nam Hodeidah và chính thành phố Mocha.

Các nguồn tin cho biết, một yếu tố quan trọng giúp Houthi giành quyền kiểm soát thành phố là việc Lực lượng Kháng chiến Quốc gia rút khỏi giao tranh.

Lực lượng Kháng chiến Quốc gia do Tareq Saleh, cháu trai của cựu Tổng thống Yemen Ali Abdullah Saleh, lãnh đạo. Lực lượng Kháng chiến Quốc gia đóng vai trò trung tâm trong liên minh được Ả rập Xê út hậu thuẫn và liên minh này ủng hộ chính phủ Yemen được quốc tế công nhận.

Ông al-Shalafi cho biết Houthi đã kiểm soát Mocha "sau khi Lực lượng Kháng chiến Quốc gia rút khỏi đây vào rạng sáng nay và di chuyển về phía Mocha".

Ông nói thêm hiện chưa rõ lực lượng này rút lui "để củng cố đội hình, vì lý do quân sự hay do không thể chống chọi với các đội hình quân sự dày đặc của đối thủ".

Xung đột đang nhanh chóng lan sang cả trên biển và các khu vực trên đất liền cách xa chiến trường chính. Reuters dẫn lời 4 nguồn tin giấu tên cho biết Houthi "đang tiến hành các cuộc tấn công nhằm vào các đảo chiến lược Hanish trên biển Đỏ".

Siết chặt kiểm soát eo biển "cổng nước mắt"

Vị trí địa lý của Mocha khiến việc thành phố này thất thủ trở thành mối quan ngại trên phạm vi toàn cầu. Thành phố nằm cách eo biển Bab al-Mandeb khoảng 75km về phía Bắc. Eo biển này nối Biển Đỏ với vịnh Aden.

Lịch sử cho thấy Bab el-Mandeb từng được gọi là "Cổng nước mắt" vì nguy cơ tàu đắm và xung đột khi đi qua khu vực này. Eo biển này là huyết mạch quan trọng đối với hoạt động vận chuyển dầu thô và nhiên liệu từ vùng Vịnh tới Địa Trung Hải qua kênh đào Suez, cũng như vận chuyển hàng hóa từ châu Á và dầu mỏ của Nga.

Eo biển này giữ vai trò trọng yếu đối với dòng chảy thương mại Á - Âu. Bất kỳ con tàu nào đi lại giữa châu Âu và châu Á qua kênh đào Suez đều phải đi qua tuyến huyết mạch này.

Nếu eo biển Bab el-Mandeb bị phong tỏa, hậu quả có thể rất nghiêm trọng, đặc biệt khi Iran vẫn đang gia tăng kiểm soát eo biển chiến lược Hormuz. Ước tính, kịch bản này có thể ảnh hưởng đến gần 30% dầu vận chuyển bằng biển và một phần lớn thương mại Á-Âu

Al Jazeera nhận định việc kiểm soát Mocha có thể giúp Houthi "siết chặt vòng kiểm soát dọc Bab al-Mandeb". Cả Iran và đồng minh Houthi đều đang gia tăng quyền kiểm soát với 2 eo biển chiến lược ở Trung Đông, tạo ra thế trận "2 điểm nghẽn kép".

Houthi đã từng áp dụng phong tỏa thực tế đối với tàu Israel hoặc liên quan, dẫn đến giảm 50-57% lưu lượng tàu qua Suez trong các giai đoạn đỉnh điểm.

Ngoài ra, việc này cắt đứt những tuyến tiếp tế quan trọng của lực lượng chống Houthi, trong đó có "con đường nối Mocha với Taiz" chạy về phía Nam từ Mocha, cũng như các tuyến tiếp tế đi qua cảng Mocha.

"Đây là một bước ngoặt của cuộc chiến vào thời điểm hiện tại. Điều này có thể dẫn tới sự tan rã của các lực lượng chính phủ ở miền Nam Yemen", chuyên gia phân tích chính sách quốc phòng Wolfgang Pusztai nói với Al Jazeera.

"Cảng Mocha là cảng cuối cùng hoàn toàn nằm dưới sự kiểm soát của chính phủ Yemen được quốc tế công nhận", ông Pusztai nói.

TIN THẾ GIỚI

Mỹ tạm dừng cấp thị thực định cư toàn cầu: Cú sốc chính sách và hệ lụy kinh tế

(VNE) - Tin tức về việc Mỹ đình chỉ toàn bộ hồ sơ xin thị thực định cư trên toàn cầu trong bối cảnh chính quyền Tổng thống Donald Trump đang siết chặt các hạn chế với cả nhập cư hợp pháp và không giấy tờ, đã ngay lập tức gây ra nhiều phản ứng trái chiều.

Toàn bộ hồ sơ xin thị thực định cư đã bị tạm dừng khi Bộ Ngoại giao Mỹ muốn triển khai chính sách giới hạn tiếp cận với đương đơn mà họ cho rằng có thể sẽ phải phụ thuộc vào sự trợ giúp của Mỹ, một quan chức Bộ Ngoại giao xác nhận với báo *Financial Times* (FT).

Nhiều biện pháp siết chặt

Bộ Ngoại giao Mỹ cũng cho biết họ đã triển khai quyết định đó tại tất cả các đại sứ quán và lãnh sự quán vào đầu tháng 8, và các cuộc hẹn phỏng vấn xin thị thực phải điều chỉnh để phục vụ công tác "đào tạo chuyên sâu", "nhằm đảm bảo tất cả các viên chức lãnh sự được trang bị đầy đủ để đánh giá từng người xin thị thực một cách toàn diện và nhất quán".

Theo *FT*, người nộp đơn đã có lịch phỏng vấn trước đó nhận được thư điện tử thông báo cuộc hẹn của họ bị hủy và họ sẽ được thông báo về ngày giờ mới.

Người xin thị thực chờ bên ngoài văn phòng hỗ trợ người tị nạn ở Tapachula, Mexico

Báo chí Mỹ đánh giá quyết định mới là một phần trong loạt chiến lược mà chính quyền ông Trump đã áp dụng để siết chặt cả hoạt động nhập cư hợp pháp lẫn không có giấy tờ, đồng thời xây dựng quy trình chọn lọc khắt khe hơn.

Trong một quyết định khác cũng vào tuần này, chính quyền ông Trump đã công bố kế hoạch thu hồi thị thực của những người xin tị nạn ban đầu nhập cảnh vào Mỹ vì mục đích du lịch hoặc kinh doanh, vốn lên tới 200.000 người, đánh dấu sự kiện có thể là đợt thu hồi thị thực hàng loạt lớn nhất trong lịch sử nước Mỹ.

Dưới thời Tổng thống Trump, người nộp đơn xin thị thực cũng phải đối mặt với các hạn chế mới, bao gồm xem xét lịch sử mạng xã hội và chi phí xử lý tăng lên, theo Hãng tin AP.

Quyết định tạm dừng cấp thị thực mới và chương trình đào tạo diễn ra sau nỗ lực của ông Trump nhằm chặn các hồ sơ dựa trên căn cứ "gánh nặng xã hội" tương tự, bao gồm lệnh chặn hồ sơ từ 75 quốc gia do chính quyền lựa chọn, vốn gần đây đã bị một thẩm phán liên bang bác bỏ.

"Một nước Mỹ thịnh vượng hơn đồng nghĩa với đảm bảo rằng những người xin thị thực không thể trở thành gánh nặng xã hội, theo như định nghĩa của luật pháp và quy định của Mỹ, và không có khả năng trở nên phụ thuộc vào các phúc lợi công cộng của Mỹ, vốn dành cho người Mỹ đủ điều kiện đang gặp khó khăn", một người phát ngôn của Bộ Ngoại giao Mỹ cho biết trong thư điện tử gửi tờ *The Hill* hôm 26-8.

Tác động kinh tế

Hàng loạt chính sách thị thực thắt chặt của Mỹ đã lập tức ảnh hưởng đến hai lĩnh vực kinh tế quan trọng gắn bó mật thiết với vấn đề này: giáo dục đại học và du lịch. Tuy các quyết sách mới tập trung vào thị thực nhập cư và người xin tị nạn, thông điệp chung phát đi vẫn là tình trạng hạn chế hơn với những người muốn vào Mỹ.

Chính quyền của ông Trump cũng đã tương đối nhất quán trong nỗ lực hạn chế người nhập cư, đúng như cam kết của ông trong chiến dịch tranh cử. Đó cũng sẽ là một trong những vấn đề chính sách then chốt để phe Cộng hòa tranh thủ lực lượng cử tri cốt lõi của họ khi cuộc bầu cử giữa nhiệm kỳ đã đến rất gần.

Nhưng nền kinh tế Mỹ, một trong những quốc gia cởi mở nhất với người nhập cư trên thế giới, cũng đã lập tức chịu không ít ảnh hưởng từ chính sách mới đó.

Một dẫn chứng hay được nêu ra là tình trạng sụt giảm sinh viên quốc tế tại các trường đại học Mỹ, với tổn thất có thể lên tới hơn 3,4 tỷ USD, theo một báo cáo công bố vào giữa tháng 8-2026 của Hiệp hội các Nhà giáo dục quốc tế.

Tính toán dựa trên dữ liệu mà các trường cao đẳng, đại học cung cấp trong một cuộc khảo sát, tổ chức này ước tính số sinh viên quốc tế nhập học ở Mỹ năm học 2025-2026 giảm 111.000 người so với năm học trước, thời điểm trước khi Tổng thống Trump bắt đầu nhiệm kỳ thứ hai.

Phân tích dự báo số lượng sinh viên quốc tế cho năm học 2026-2027 có thể còn giảm nữa do tác động của các chính sách siết chặt tiếp diễn.

"Sự suy giảm phản ánh tình trạng hội tụ nhiều luồng gió ngược: lượng hồ sơ ứng tuyển sụt giảm, tình trạng nghẽn lịch hẹn thị thực kéo dài và thay đổi chính sách nhập cư mang tính hạn chế mới", hiệp hội cho biết trong phân tích của họ. Khoản thiệt hại dự kiến 3,4 tỷ USD đối với nền kinh tế Mỹ do tình trạng sụt giảm này cũng mới là "thiệt hại trực tiếp", theo phân tích, tức chưa kể những tác động bậc hai và bậc ba.

Trong một thống kê khác, vào học kỳ mùa thu năm 2025, tổng số sinh viên quốc tế mới theo học tại Mỹ đã giảm 17% so với năm trước, theo báo cáo sơ bộ mùa thu 2025 từ Bộ Ngoại giao Mỹ và Viện Giáo dục quốc tế (IIE).

Số lượng người nộp đơn từ châu Á và châu Phi giảm mạnh nhất, theo thống kê đã dẫn. "Tình trạng sụt giảm số lượng sinh viên quốc tế mới nhập học kéo dài có thể gây ra tác động tiêu cực rất lớn đến doanh thu [của các trường đại học], vì sinh viên quốc tế thường đóng toàn bộ học phí hoặc nhận được ít hỗ trợ tài chính từ trường hơn so với sinh viên bản địa", các nhà phân tích của hãng tài chính Fitch cho biết. "Khoản doanh thu bị mất đi rất khó để bù đắp nhanh chóng".

Với mảng du lịch, dữ liệu năm 2025 cho thấy số lượng du khách tới Mỹ đã thực sự giảm mạnh lần đầu tiên so với năm trước kể từ đại dịch COVID-19. Mức giảm thậm chí còn lớn hơn cả trong cuộc suy thoái toàn cầu năm 2008.

Cụ thể theo Đài CNN, số khách du lịch nước ngoài đến Mỹ trong năm 2025 đã giảm 4 triệu người so với năm 2024, với tổng chi tiêu giảm hơn 8 tỷ USD.

Đây là mức giảm trong một năm tồi tệ nhất trong hai thập kỷ qua, trừ đợt đại dịch năm 2020. Các con số được CNN dẫn từ thống kê của Hội đồng Du lịch và Lữ hành thế giới.

Nhìn lại diễn biến gần hai năm qua, làn sóng siết chặt thị thực của chính quyền Tổng thống Trump có thể giúp củng cố cam kết chính trị với nhóm cử tri cốt lõi, nhưng cái giá phải trả về mặt kinh tế và vị thế quốc tế đang ngày một rõ ràng.

Việc đóng bớt những cánh cửa tiếp cận nước Mỹ không chỉ đẩy hàng trăm nghìn người nộp đơn vào thế bị động, mà còn trực tiếp tước đi nguồn thu hàng tỷ USD từ du học sinh và du khách toàn cầu.

Khi bức tranh tài chính của các trường đại học lẫn ngành dịch vụ du lịch bắt đầu xuất hiện nhiều gam màu tối hơn, Washington sẽ phải đối mặt với bài toán hóc búa: có đánh đổi mục tiêu an ninh và chính trị lấy dòng tiền thật và sức mạnh mềm của nền kinh tế Mỹ, vốn có nền tảng quan trọng là một chính sách nhập cư thân thiện.

Báo động trẻ em bị tuyển mộ qua mạng xã hội tại Colombia

(VN+) - Hơn 1.500 trẻ em Colombia đã bị các nhóm vũ trang bất hợp pháp tuyển mộ kể từ năm 2021, trong đó nhiều em bị tiếp cận qua mạng xã hội.

Theo Tổ chức Theo dõi Nhân quyền, các nhóm vũ trang bất hợp pháp tại Colombia đang gia tăng sử dụng mạng xã hội để tiếp cận và tuyển mộ trẻ em.

Các nhóm này thường đăng video tô hồng cuộc sống của chiến binh, đồng thời ngụy trang lời mời gia nhập thành những cơ hội việc làm trên mạng xã hội để dụ dỗ trẻ em từ 10 - 14 tuổi.

Báo cáo chỉ trích hoạt động kiểm duyệt của các nền tảng mạng xã hội còn thiếu hiệu quả. Dù Meta và ByteDance khẳng định luôn cấm và chủ động gỡ bỏ những tài khoản quảng bá bạo lực, các nội dung độc hại vẫn tiếp tục lan truyền, đe dọa trực tiếp trẻ vị thành niên.

TIN THẾ GIỚI

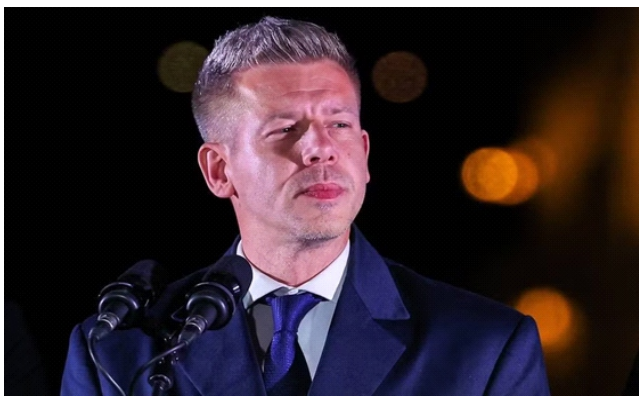
Thủ tướng Hungary nêu lý do yêu cầu EU hỗ trợ và bồi thường

(VNE) - Thủ tướng Hungary Peter Magyar mới đây đã nêu lý do yêu cầu Liên minh châu Âu (EU) hỗ trợ và bồi thường tài chính cho các thành viên của khối.

"Tôi muốn thấy các đề xuất hỗ trợ cụ thể kèm theo con số rõ ràng trong ngân sách 7 năm của EU, nhằm giúp các doanh nghiệp tại Trung Âu trong quá trình chuyển đổi năng lượng.

Đồng thời tạo điều kiện thuận lợi cho việc họ loại bỏ dần khí đốt và dầu mỏ Nga, chuyển đổi từ nhiên liệu hóa thạch sang các nguồn năng lượng thay thế, và phát triển cơ sở hạ tầng lưu trữ năng lượng", Thủ tướng Hungary Peter Magyar nói.

Theo ông Magyar, tình hình năng lượng trên toàn thế giới vẫn vô cùng khó khăn, với nhiều quốc gia đang phải đối mặt với tình trạng thiếu xăng và dầu diesel.



Thủ tướng Hungary Peter Magyar

"Ngân sách của các quốc gia thành viên EU không thể gánh nổi áp lực tài chính như vậy.

Hơn nữa, việc duy trì mức giá trần nhiên liệu chắc chắn sẽ dẫn đến tình trạng thiếu hụt. Chúng tôi nhất trí, tình trạng này là không thể chấp nhận được.

Tuy nhiên, chúng tôi chẳng nghe thấy gì từ giới lãnh đạo EU ngoài những khẩu hiệu hoa mỹ về sự cần thiết duy trì môi trường kinh doanh công bằng, trong khi đó các công ty Trung Âu đang phá sản, vì không còn khả năng thanh toán hóa đơn điện và gas.

Chúng tôi cần những đề xuất cụ thể cho mọi người dân châu Âu. Đặc biệt, chúng tôi cần hiểu rõ chính xác cách thức hỗ trợ các doanh nghiệp", Thủ tướng Magyar nhấn mạnh.

Nhà lãnh đạo Hungary đã đưa ra những phát biểu này tại một cuộc họp báo sau hội nghị thượng đỉnh của Nhóm Visegrad (gồm: Hungary, Ba Lan, Slovakia và Cộng hòa Séc) diễn ra tại Bratislava. Chương trình chính trị của đảng Tisza do ông Magyar lãnh đạo - đảng đã thắng cử trong cuộc bầu cử quốc hội ngày 12/4, bao gồm lời hứa xóa bỏ sự phụ thuộc của Hungary vào nhiên liệu Nga vào năm 2035, nhưng không đưa ra bất kỳ biện pháp thực tiễn nào.

Sau khi lên nắm quyền, chính phủ của ông Magyar tái khẳng định cam kết theo đuổi mục tiêu này, và đa dạng hóa danh sách các nhà cung cấp năng lượng của đất nước.

Đồng thời, nội các của ông thừa nhận hiện họ không thể loại bỏ hoàn toàn dầu khí Nga, và sẽ tiếp tục hợp tác với Nga trong lĩnh vực này.

Hiện Hungary chủ yếu nhận dầu mỏ thông qua đường ống Druzhba và khí đốt tự nhiên thông qua đường ống TurkStream, cùng với các nhánh đi qua Bulgaria và Serbia. Theo ước tính trước đây của chính phủ dưới thời Thủ tướng Viktor Orban, Hungary đã nhập khẩu hơn 8,5 triệu tấn dầu mỏ và hơn 7 tỷ m3 khí đốt tự nhiên từ Nga vào năm 2025.

Ba Lan hướng tới xây dựng hệ thống Starlink nội địa vào năm 2030

(VN+) - Phát biểu tại Triển lãm Công nghiệp Quốc phòng Quốc tế (MSPO) ở Kielce, Thủ tướng Ba Lan Donald Tusk cho biết, quá trình xây dựng một phiên bản Starlink của Ba Lan đã được bắt đầu sau khi Iceye, Công ty công nghệ vũ trụ Ba Lan-Phần Lan và Tập đoàn Vũ khí Ba Lan (PGZ) ký thư thỏa thuận trong khuôn khổ triển lãm

Thủ tướng Ba Lan Donald Tusk cho biết, nước này có thể triển khai mạng lưới thông tin liên lạc vệ tinh nội địa tương tự hệ thống Starlink trong vài năm tới.

Theo đó, hai bên bắt đầu hợp tác nghiên cứu về hệ thống thông tin liên lạc vệ tinh quân sự MILSATCOM cho Lực lượng Vũ trang Ba Lan.

Mục tiêu là nhằm phát triển chuyên môn và nền tảng công nghiệp của Ba Lan, cho phép nước này tự xây dựng, vận hành và phát triển các hệ thống thông tin liên lạc vệ tinh tiên tiến, đồng thời tận dụng tối đa tiềm năng của Iceye và các công ty thuộc Tập đoàn Vũ khí Ba Lan.

Công ty công nghệ vũ trụ Ba Lan-Phần Lan Iceye và Tập đoàn Vũ khí Ba Lan ký thư thỏa thuận ngày 10/09/2026 tại Kielce, Ba Lan

Các bên cho biết, chương trình dự kiến gồm mạng lưới nhiều vệ tinh trên quỹ đạo, hạ tầng mặt đất và năng lực sản xuất tại Ba Lan, hướng tới khả năng vận hành đầy đủ vào năm 2030.

Đây được xem là bước đầu để Ba Lan tự xây hệ thống thông tin liên lạc vệ tinh riêng, một giải pháp nội địa nhằm giảm phụ thuộc vào mạng lưới như Starlink.

Thủ tướng Tusk nhấn mạnh, Ba Lan có thể trở thành quốc gia dẫn đầu châu Âu trong việc xây dựng quyền tự chủ và chủ quyền thực sự trong lĩnh vực vũ trụ. Theo ông, an ninh của Ba Lan và toàn châu Âu không thể phụ thuộc vào ý muốn của một cá nhân hay một tập đoàn tư nhân duy nhất.

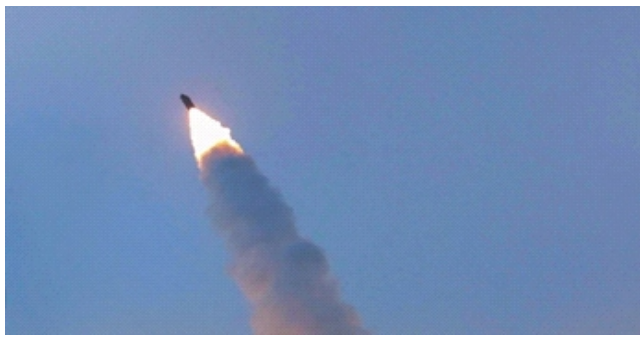
Do đó, việc tự phát triển mạng lưới Internet vệ tinh băng thông rộng của riêng quốc gia là một trong những nhiệm vụ chiến lược và cấp bách nhất trong thời gian tới

Việc Ba Lan thúc đẩy xây dựng mạng lưới vệ tinh quốc gia diễn ra trong bối cảnh nước này đang đẩy mạnh đầu tư vào ngành công nghiệp quốc phòng trong nước và năng lực vệ tinh nhằm giảm sự phụ thuộc vào bên ngoài trong bối cảnh lo ngại an ninh gia tăng ở châu Âu.

Trước đó, Ba Lan đã phân bổ 656 triệu Euro cho dự án xây dựng chòm sao vệ tinh IRIS², đồng thời tiếp tục đầu tư vào ngành công nghiệp quốc phòng và tham gia nhiều chương trình không gian quốc tế khác.

Triều Tiên phóng vật thể chưa xác định ra vùng biển phía Đông

(VN+) - Hội đồng Tham mưu trưởng Liên quân Hàn Quốc xác nhận phát hiện Triều Tiên phóng vật thể chưa xác định ra vùng biển phía Đông bán đảo Triều Tiên nhưng chưa công bố chi tiết, đang tiến hành phân tích.



Ảnh minh họa

Quân đội Hàn Quốc cho biết, Triều Tiên đã phóng một vật thể chưa xác định ra vùng biển phía Đông bán đảo Triều Tiên, chỉ một ngày sau khi Hàn Quốc, Mỹ và Nhật Bản kết thúc cuộc tập trận chung quy mô lớn.

Hội đồng Tham mưu trưởng Liên quân Hàn Quốc xác nhận đã phát hiện vụ phóng nhưng chưa công bố chi tiết, hiện đang tiến hành phân tích.

Động thái này diễn ra ngay sau khi ba nước đồng minh hoàn tất cuộc tập trận Freedom Edge kéo dài 5 ngày trên vùng biển quốc tế phía đông và nam đảo Jeju.

Trước đó, vào tháng 8, Mỹ và Hàn Quốc đã giảm quy mô cuộc tập trận thường niên "Lá chắn tự do Ulchi" (Ulchi Freedom Shield) theo chỉ đạo của Tổng thống Mỹ Donald Trump.

Ông Trump cho rằng các cuộc tập trận vừa tốn kém vừa gửi tín hiệu "không phù hợp và mang tính thù địch" tới Bình Nhưỡng.

Vụ phóng ngày 12/9 cũng diễn ra trong bối cảnh cuộc gặp thượng đỉnh quan trọng giữa Tổng thống Trump và Chủ tịch Trung Quốc Tập Cận Bình dự kiến sẽ diễn ra tại Washington.

Các vấn đề liên quan đến Triều Tiên được dự đoán sẽ nằm trong chương trình nghị sự của hội nghị này.

390-2142/1709

Trung Tâm Dịch Vụ PACIFIC

KHAI THUẾ & KẾ TOÁN

* Khai thuế lợi tức cá nhân, cơ sở thương mại.
* Lập hồ sơ mua bán, giữ sổ sách cho các cơ sở thương mại.
* Thay mặt thân chủ giải quyết các hồ sơ khó khăn & rắc rối với sở thuế.
* Xin giảm thuế nhà.
* Lấy thuế tối đa, hợp pháp, chính xác.

XIN TRỢ CẤP AN SINH XÃ HỘI

* Medical, Food Stamp, Chip (Bảo đảm được chấp thuận).
* SSI - SSA - Trợ cấp tiền bịnh, tàn tật, tiền hưu (có chuyên viên đưa đón đại diện thân chủ trong cuộc phỏng vấn).
* Khiếu nại xin tăng tiền SSI và Food Stamp (bảo đảm được mức tối đa).

DI TRÚ & NHẬP TỊCH

* Hồ sơ bảo lãnh cha mẹ, vợ chồng, con cái, hôn phu, hôn thê.
* Xin quốc tịch, thẻ xanh, giấy đi làm.
* Theo dõi hồ sơ di trú còn dở dang hay gặp khó khăn.

11360 Bellaire Blvd Ste 820 Houston, TX 77072
(khu Tượng Đài Chiến Sĩ)
Phone: 281-530-4000
Cell: 832-640-5006

KẾT QUẢ - TẬN TÂM - NHANH CHÓNG

THIM HING Sandwich

10905 Bellaire Bldvd. & Wilcrest
Houston, TX 77036

(phía sau Jack In The Box)

281-564-1692

Giờ Mở Cửa
- Thứ Hai - thứ Bảy: 5:00am - 6:00pm
- Chúa Nhật: 6:00am - 6:00pm
- Thứ Năm: Đóng Cửa

BÁNH MÌ gồm:

* Jambon
* Giò Heo
* Paté
* Gà Ham
* Xíu Mại
* Thịt Nướng
* Gà Xé
* Chả Lụa
* Cá Mòi
* Trứng

Đặc Biệt:

* Mì, Hủ Tiếu Gà
* Mì Vịt Tiềm
* Bánh Mì, Hủ Tiếu, Mì Bò Kho(Cà-Ri)
* Cơm Gà Hải Nam
* Cơm Bì Sườn Chả Trứng
* Bánh Bột Chiên
* Mì Hoành Thánh

THIM HING Kính mời

BANK OF THE ORIENT®
Thành công của bạn là thành công của chúng tôi.

TĂNG TRƯỞNG HƠN. THU NHẬP HƠN.
Lãi suất CD và Money Market ưu đãi, giúp tiền tiết kiệm của bạn tăng trưởng.

LÃI SUẤT ƯU ĐÃI CHỨNG CHỈ TIỀN GỬI.

KỲ HẠN	$100,000 TRỞ LÊN	$10,000 - $99,999
13-THÁNG CD	4.08% APY*	3.93% APY*
9-THÁNG CD	3.98% APY*	3.83% APY*
6-THÁNG CD	3.88% APY*	3.73% APY*

3.65% APY** ƯU ĐÃI TIỀN GỬI THỊ TRƯỜNG TIỀN TỆ
CHỈ ÁP DỤNG CHO TIỀN MỚI | SỐ DƯ TỐI THIỂU $50,000

TỰ HÀO PHỤC VỤ CỘNG ĐỒNG

BELLAIRE BRANCH
10080 Bellaire Blvd. Ste.101
Houston TX, 77072
281.845.6812

SUGAR LAND BRANCH
3388A Highway 6
Sugar Land, TX 77478
281.845.6267

CÓ HIỆU LỰC TỪ NGÀY 6 THÁNG 8 NĂM 2026
Lãi suất có hiệu lực cho đến khi có thông báo mới.
Member FDIC EQUAL HOUSING LENDER

*Lãi suất chính xác tính đến ngày 6 tháng 8 năm 2026. APY là Lợi suất Phần trăm Hằng năm (Annual Percentage Yield). Lãi suất có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. CD kỳ hạn 13 tháng: APY 4,08% cho số dư từ $100.000 trở lên, hoặc APY 3,93% cho số dư từ $10.000 đến $99.999. CD kỳ hạn 9 tháng: APY 3,98% cho số dư từ $100.000 trở lên, hoặc APY 3,83% cho số dư từ $10.000 đến $99.999. CD kỳ hạn 6 tháng: APY 3,88% cho số dư từ $100.000 trở lên, hoặc APY 3,73% cho số dư từ $10.000 đến $99.999.
**Money Market: APY 3,65% áp dụng cho khoản tiền mới đủ điều kiện từ $50.000 trở lên. Cần đáp ứng mức tiền gửi mở tài khoản tối thiểu và số dư tối thiểu để được hưởng mức APY nêu trên. Có thể áp dụng phí phạt khi rút tiền trước hạn. Các khoản phí có thể làm giảm thu nhập từ tiền gửi. Ưu đãi có hiệu lực từ ngày 6 tháng 8 năm 2026. Không áp dụng đồng thời với các ưu đãi khác. Bank of the Orient có quyền sửa đổi hoặc ngừng chương trình khuyến mãi này mà không cần thông báo trước.

Dấu hiệu bạn đang già đi nhanh chóng

Lão hóa và tuổi thọ luôn là mối quan tâm lớn, đặc biệt khi chúng ta nhận thấy những thay đổi rõ rệt về ngoại hình và sức khỏe.

Lão hóa nhanh không chỉ ảnh hưởng đến vẻ bề ngoài mà còn tác động sâu sắc đến sức khỏe thể chất, tinh thần và chất lượng cuộc sống.

Các yếu tố như ít vận động, căng thẳng, sức khỏe tâm thần, chế độ ăn uống kém và tác động xấu từ môi trường sống có thể góp phần vào quá trình này.

Dù lão hóa là quá trình không thể đảo ngược nhưng lão hóa nhanh hơn mức bình thường là điều đáng báo động. Hãy hành động nếu bạn thấy những dấu hiệu sau đây.

Mất khối lượng cơ

Nếu bạn cảm thấy khó khăn khi leo cầu thang, sức bền giảm sút hay cơ thể dễ bị mỏi và mất thăng bằng, đó là dấu hiệu khối lượng cơ quan trọng đang mất đi với tốc độ nhanh.

Tiến sĩ Chris Vercammen, giám đốc y khoa tại Remo Health (Mỹ), nhấn mạnh rằng sự mất khối lượng cơ có thể khiến cơ thể dễ bị ngã, gây nguy hiểm cho sức khỏe.

Khối lượng cơ đóng vai trò quan trọng trong việc duy trì sự ổn định và khả năng giữ thăng bằng khi chúng ta già đi. Tập thể dục đều đặn, đặc biệt là các bài tập rèn luyện sức mạnh, cùng với chế độ ăn uống đầy đủ là cách hiệu quả để duy trì và phục hồi khối lượng cơ.

Việc kiểm tra dáng đi là biện pháp phòng ngừa quan trọng.

Ảnh minh họa

Suy giảm nhận thức

Nếu bạn đột nhiên thấy mình gặp khó khăn trong việc nhớ ngày tháng, quản lý công việc hay thậm chí trong những tình huống giao thông đơn giản, đây có thể là dấu hiệu của vấn đề nhận thức, hệ quả của quá trình lão hóa nhanh.

Tiến sĩ Pandya khuyến nghị việc thăm khám bác sĩ càng sớm càng tốt khi có dấu hiệu suy giảm trí nhớ. Chẩn đoán sớm và can thiệp y tế có thể giúp cải thiện chất lượng cuộc sống và hạn chế các vấn đề sức khỏe về sau.

Khả năng hoạt động giảm sút

Khi bạn gặp khó khăn trong các hoạt động sinh hoạt hàng ngày như ăn uống, mặc quần áo hay thậm chí là sử dụng phòng tắm cần lập tức tìm sự trợ giúp của bác sĩ.

Tiến sĩ Pandya cho biết, đây có thể là kết quả của các bệnh mãn tính, tình trạng suy nhược hoặc vấn đề về trí nhớ và sức khỏe tâm thần.

Sự suy giảm chức năng này có thể dẫn đến các vấn đề nghiêm trọng như suy dinh dưỡng, tăng nguy cơ ngã và khó khăn trong việc quản lý sức khỏe.

Tăng tần suất nhập viện

Khi bạn phải nhập viện thường xuyên hơn, có thể là dấu hiệu của quá trình lão hóa nhanh. Tình trạng sức khỏe suy giảm hoặc mắc các bệnh mãn tính không thể kiểm soát có thể khiến cơ thể yếu đi và cần được giám sát chặt chẽ hơn.

Điều này là một dấu hiệu cho thấy cơ thể không còn khả năng phục hồi như trước.

Thay đổi trên da

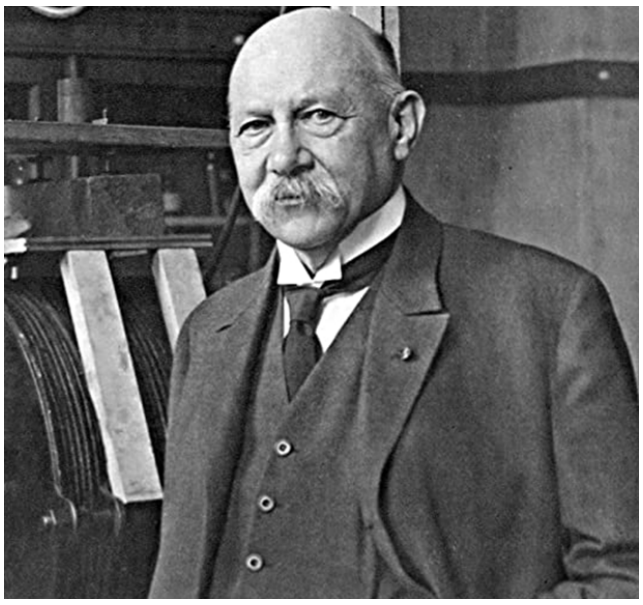
Da là cơ quan dễ dàng nhận thấy sự lão hóa. Các đốm đồi mồi, nếp nhăn, và sự mất độ đàn hồi là những dấu hiệu tự nhiên. Tuy nhiên, khi những dấu hiệu này xuất hiện sớm, chúng có thể chỉ ra bạn đang gặp vấn đề lớn về sức khỏe.

Tiến sĩ Vercammen khuyến cáo nên tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời và thoa kem chống nắng khi ra ngoài để bảo vệ làn da khỏi các tác nhân gây hại. ■

SƯU TẦM & TÌM HIỂU

Người khám phá ra hiện tượng siêu dẫn

Heike Kamerlingh Onnes, nhà vật lý người Hà Lan, đã tình cờ khám phá ra hiện tượng siêu dẫn trong lúc nghiên cứu các vật liệu ở nhiệt độ thấp vào năm 1911. Ông nhận thấy điện trở của một số kim loại đột nhiên biến mất ở nhiệt độ gần với độ không tuyệt đối.



Heike Kamerlingh Onnes (1853-1926)

Heike Kamerlingh Onnes sinh ra tại Groningen, Hà Lan vào ngày 21/9/1853. Cha của ông sở hữu một công ty kinh doanh gạch ngói. Năm 1870, ông bắt đầu theo học trường Đại học Groningen, sau đó trải qua hai năm ở Đại học Heidelberg và quay trở lại Đại học Groningen để bảo vệ thành công luận án tiến sĩ vật lý năm 1879.

Trong suốt sự nghiệp, Onnes đã có nhiều công trình nghiên cứu nổi bật liên quan đến việc đạt đến nhiệt độ ngày càng thấp và khám phá các đặc điểm của vật chất trong môi trường siêu lạnh. Ông bắt đầu nghiên cứu các chất khí ở nhiệt độ thấp khi làm giảng viên tại Đại học Leiden vào năm 1882.

Năm 1898, một nhà khoa học người Scotland tên là James Dewar đã đánh bại Onnes trong cuộc đua hóa lỏng khí hydro. Kể từ đó, Onnes chuyển sang mục tiêu mới là hóa lỏng khí heli, và lần này ông đã vượt qua Dewar trong nhiệm vụ tạo ra heli lỏng đầu tiên vào tháng 7/1908.

Mặc dù ông chỉ hóa lỏng một lượng nhỏ heli, nhưng đây là thực nghiệm cho thấy việc làm lạnh các chất đến nhiệt độ thấp gần bằng độ không tuyệt đối là hoàn toàn khả thi.

Độ không tuyệt đối là trạng thái nhiệt động học lý tưởng của vật chất, trong đó mọi chuyển động nhiệt đều ngừng. Theo các kết quả tính toán lý thuyết, trạng thái này đạt được đối với mọi hệ vật chất ở nhiệt độ khoảng -273°C, hay 0°K (độ Kelvin).

Sau nhiều nỗ lực, Onnes đã làm lạnh heli lỏng xuống khoảng một độ so với độ không tuyệt đối, và đây cũng là nhiệt độ lạnh nhất mà nhân loại đạt được tính đến thời điểm đó. Ông đã dành ba năm tiếp theo để phát triển các thiết bị lưu trữ heli lỏng nhằm mục đích sử dụng trong các nghiên cứu sâu hơn.

Thay vì tiếp tục thực hiện nhiệm vụ đạt đến nhiệt độ ngày càng thấp, ông chuyển sự chú ý của mình sang việc sử dụng heli lỏng để nghiên cứu các đặc tính của vật chất khi tiến đến gần độ không tuyệt đối.

Vào mùa xuân năm 1911, Onnes bắt đầu nghiên cứu tính dẫn điện của kim loại ở nhiệt độ thấp. Khi đó, các nhà vật lý biết rằng điện trở thường giảm khi một mẫu kim loại được làm lạnh, nhưng họ không biết điều gì sẽ xảy ra khi nhiệt độ đạt đến mức cực thấp, gần bằng độ không tuyệt đối.

Một số người đề xuất giả thuyết điện trở sẽ tiếp tục giảm từ từ, và cuối cùng đạt đến không khi nhiệt độ về không [0°K], hoặc điện trở sẽ chững lại ở một giá trị không đổi nào đó.

Những người khác, bao gồm Lord Kelvin, suy đoán rằng các electron trong kim loại ngừng chuyển động ở mức nhiệt độ gần với độ không tuyệt đối, và điện trở sẽ trở nên lớn vô hạn. Onnes quyết định sẽ tìm câu trả lời cho câu hỏi này.

Do Onnes tin rằng bất kỳ tạp chất nào trong kim loại cũng có thể ảnh hưởng đến kết quả thí nghiệm nên ông đã lựa chọn thủy ngân (Hg) cho nghiên cứu của mình, bởi vì ông có thể tạo ra các mẫu kim loại thủy ngân cực kỳ tinh khiết.

Trước đó, ông cũng tiến hành một số thí nghiệm với vàng (Au), nhưng sau đó ông chuyển sang thủy ngân. Đây là một sự thay đổi có phần may mắn, vì nếu mắc kẹt với vàng ông sẽ không thể phát hiện ra hiện tượng siêu dẫn.

Onnes giữ thủy ngân trong một ống hình chữ U có dây dẫn ở hai đầu, sau đó, ông cho dòng điện chạy qua thủy ngân trong ống và đo điện trở khi hạ thấp nhiệt độ.

Lúc đầu, khi nhiệt độ giảm xuống, điện trở cũng giảm từ từ. Khi nhiệt độ giảm còn 4,19°K, điện trở đột nhiên biến mất. Onnes cảm thấy bị sốc, vì hiện tượng này trái ngược với những các nhà khoa học từng dự đoán trước đây.

Ban đầu, Onnes không tin những gì mình nhìn thấy. Ông nghĩ rằng có thể bộ dụng cụ thí nghiệm đã gặp vấn đề hoặc xảy ra hiện tượng đoản mạch. Ông lặp lại thí nghiệm cho đến khi xác nhận hiệu ứng đáng kinh ngạc này thực sự có thật.

Cuối tháng 4/1911, ông xuất bản bài báo đầu tiên của mình với tựa đề "Điện trở của thủy ngân tinh khiết ở nhiệt độ heli hóa lỏng" trên tạp chí Communications from the Physical Laboratory của Đại học Leiden.

Đến tháng 11/1911, ông xuất bản một bài báo khác có tựa đề "Sự thay đổi đột ngột tại thời điểm điện trở của thủy ngân biến mất".

Ngay sau khi phát hiện ra hiện tượng siêu dẫn ở thủy ngân, Onnes chứng minh rằng thiếc và chì cũng trở nên siêu dẫn ở nhiệt độ thấp. Ông nhanh chóng nhận ra tiềm năng thương mại của khám phá này. Bài thuyết trình của ông về hiện tượng siêu dẫn tại một hội nghị khoa học diễn ra vào năm 1912 đã khiến các nhà khoa học hứng thú. Ông dự đoán một ngày nào đó dây siêu dẫn sẽ truyền tải điện đến người tiêu dùng, cung cấp nguồn điện rẻ và gần như không giới hạn.

Tuy nhiên, sau đó một thời gian ngắn Onnes đã cảm thấy thất vọng, khi ông phát hiện ngay cả một từ trường nhỏ cũng có thể phá huỷ một đường điện siêu dẫn.

Năm 1913, Onnes lần đầu tiên sử dụng thuật ngữ "supraconductivity" để mô tả hiệu ứng do mình khám phá ra, sau đó ông đổi tên nó thành "superconductivity" (siêu dẫn).

Đến năm 1914, ông phát hiện một hiện tượng thú vị khác. Ông cho một dòng điện chạy trong dây dẫn ở điều kiện môi trường tạo ra hiện tượng siêu dẫn. Một năm sau, ông nhận thấy dòng điện vẫn đang truyền đi mà không có bất kỳ sự thay đổi đáng chú ý nào.

Onnes đoạt giải Nobel Vật lý năm 1913, chỉ hai năm sau khám phá đáng kinh ngạc của mình. Ông được vinh danh vì công trình nghiên cứu vật lý ở nhiệt độ thấp, đặc biệt là sự hóa lỏng của khí heli.

Onnes mắc bệnh hiểm nghèo và qua đời vào năm 1926. Trong nhiều thập kỷ sau phát hiện ban đầu của ông, không ai có thể giải thích hiện tượng siêu dẫn hoạt động như thế nào. Bản thân ông tin rằng cơ học lượng tử có thể giải thích nó, nhưng ông không thể đưa ra lý thuyết cuối cùng.

Phải đến năm 1957, ba nhà khoa học Bardeen, Cooper và Schrieffer mới xây dựng thành công một lý thuyết giúp giải thích hiện tượng siêu dẫn.

Năm 1986, Bednorz và Mueller đã tạo ra chất siêu dẫn ở nhiệt độ cao đầu tiên, một bước đột phá dẫn đến sự bùng nổ của các nghiên cứu sâu hơn. Các chất siêu dẫn ngày nay được sử dụng rộng rãi trong tàu hỏa, thiết bị chụp cộng hưởng từ (MRI), trong vật lý năng lượng cao và một số ứng dụng năng lượng điện. ■

Vui Cười

*** Kiếp con lừa**

Một con lừa gõ cửa nhà trời, vị thần giữ cửa mở cổng cho nó và hỏi:

- Con mong ước điều gì nhất?

- Kiếp sau con muốn trở thành một cầu thủ bóng đá ngôi sao - Con lừa nói.

- Sau đó thì sao?

- Sau đó thì yêu một cô gái xinh đẹp và cưới cô ta làm vợ.

Vị thần tỏ vẻ thương hại:

- Thế thì con vẫn làm thân lừa thôi chứ có khác gì kiếp này!!!

Thuongmai VIETNAM
Issue # 2221 * Tuesday, September 15, 2026

Bình thủy tinh 200 tuổi của Càn Long trong Tử Cấm Thành

Chiếc bình thủy tinh thời Càn Long gây chú ý với những đường xoắn nhiều màu, kỹ thuật chế tác châu Âu và câu chuyện giao thoa giữa hai nền văn hóa.

Món báu vật 200 tuổi từ thời Càn Long gây chú ý với những đường xoắn nhiều màu, mang lối thiết kế đi trước thời đại, hiện thuộc sở hữu của Bảo tàng Cung điện Bắc Kinh, nhưng được cho mượn để trưng bày tại Bảo tàng Cung điện Hong Kong

Giữa hàng trăm nghìn báu vật của Tử Cấm Thành, một chiếc bình nhỏ thời nhà Thanh nổi bật bởi vẻ ngoài khác lạ. Không được làm từ sứ hay phủ men cloisonné cầu kỳ như nhiều đồ dùng hoàng gia đương thời, chiếc bình được tạo nên từ thủy tinh thổi, trang trí bằng những dải màu đỏ, trắng, xanh lam uốn lượn, kết hợp phần đế và miệng màu xanh ngọc.

"Kiểu dáng của nó thậm chí gợi liên tưởng đến những cột đèn xoay trong tiệm cắt tóc, hoặc một món đồ nội thất từ thập niên 1960", CNN cho biết.

Cao hơn 20 cm, chiếc bình có phần đáy với 4 chữ Hán mang dấu ấn của triều đại Hoàng đế Càn Long, vị vua nhà Thanh trị vì vào thế kỷ 18. Những dấu hiệu tương tự cũng thường xuất hiện trên các tác phẩm được chế tác trong thời kỳ này.

Theo Marco Almeida, Phó chủ tịch cấp cao tại Christie's khu vực châu Á - Thái Bình Dương kiêm Trưởng bộ phận Gốm sứ và Nghệ thuật Trung Quốc, vẻ ngoài đơn giản của chiếc bình có thể khiến nó trông kém nổi bật nếu đặt cạnh những món sứ hoàng gia được trang trí công phu. Tuy nhiên, chính sự khác biệt ấy có lẽ đã khiến Càn Long đặc biệt chú ý.

Vào thời điểm đó, Trung Quốc đã phát triển vượt bậc về các nghề thủ công như làm gốm sứ và sơn mài. Trong khi đó, châu Âu vẫn đi đầu về công nghệ sản xuất thủy tinh, dù Trung Quốc đã biết chế tác vật liệu này từ thời Tây Chu, cách đó hơn 2.000 năm.

Phần lớn bình thủy tinh khi ấy có kích thước nhỏ, thiết kế đơn giản và chỉ sử dụng một màu. Chiếc bình nhiều màu với những đường trang trí uốn lượn vì thế trở nên đặc biệt khác thường. Almeida cho rằng vị Hoàng đế hẳn đã rất thích thú trước món đồ này.

Hiện vật hiếm trong Tử Cấm Thành

Sự khác biệt của món báu vật không chỉ nằm ở thiết kế mà còn ở độ hiếm. Bảo tàng Cung điện Bắc Kinh hiện lưu giữ hơn 300.000 hiện vật bằng sứ, trải dài qua hàng nghìn năm lịch sử Trung Quốc, nhưng chỉ có một số ít bình thủy tinh.

Wang, một chuyên gia của bảo tàng, cho rằng chiếc bình có thể được chế tác bởi một nhà truyền giáo châu Âu hoặc sử dụng công nghệ, nguyên liệu do các nhà truyền giáo mang đến Trung Quốc. Những người này từng làm việc tại các xưởng thủ công hoàng gia, được gọi là "zaobanchu".

Dưới thời Hoàng đế Khang Hi, các xưởng zaobanchu khi đó hoạt động trong Tử Cấm Thành và nhiều nơi khác trên cả nước, với hàng chục bộ phận chuyên về hội họa, dệt may, chạm khắc gỗ, vật liệu và nhiều lĩnh vực thủ công khác.

Chiếc bình được cho là tạo ra bằng một kỹ thuật giống kéo kẹo. Nghệ nhân nung chảy thủy tinh màu rồi kéo thành những sợi mảnh. Các sợi này được đặt lên thân bình và nhanh chóng cuộn lại khi thủy tinh còn nóng. Quá trình nung, tạo hình và làm nguội được lặp lại nhiều lần để hình thành những đường xoáy đặc trưng.

Theo Almeida, kỹ thuật này có nguồn gốc châu Âu và tương đồng với phương pháp "latticino" từng được sử dụng trong nghề làm thủy tinh ở Venice (Italy). Tuy nhiên, hình dáng chiếc bình lại mang đậm đặc trưng Trung Quốc, từ kiểu dáng đến dấu ấn triều đại. Do đó, món báu vật này rất khó định giá.

"Đã có sự giao thoa đặc biệt giữa văn hóa Trung Hoa và phương Tây", Almeida nhận xét.

Có ít nhất 3 chiếc bình tương tự

Chiếc bình hơn 200 tuổi cũng không phải món đồ duy nhất được tạo ra theo thiết kế này. Theo Wang, nó có một chiếc "song sinh" cũng nằm trong bộ sưu tập của Bảo tàng Cung điện Bắc Kinh. Hai chiếc gần như giống hệt nhau, chỉ khác biệt rất nhỏ, trong đó chiếc còn lại cao hơn một chút.

Cách đó khoảng 8.000 km, Bảo tàng và Phòng trưng bày Nghệ thuật Bristol ở Anh cũng lưu giữ một phiên bản khác. Chiếc bình này có dáng thon dài, gần giống quả ô liu, với các sợi màu được bố trí thưa hơn.

Kate Newnham, phụ trách cấp cao về Nghệ thuật Thị giác tại bảo tàng, cho rằng những chiếc bình có thể được tạo ra trong cùng một giai đoạn. Các phân tích khoa học trong tương lai có thể xác định liệu chúng được làm từ loại thủy tinh có công thức tương tự, thậm chí từ cùng một mẻ thủy tinh hay không.

Hiện chưa có bằng chứng cho thấy Càn Long trực tiếp đặt làm chiếc bình đang được lưu giữ tại Bristol. Tuy nhiên, các tài liệu hoàng gia cho thấy ông đặc biệt quan tâm đến những sản phẩm từ xưởng thủy tinh.

Một tài liệu năm 1753 ghi lại chỉ thị của ông về việc chế tác thêm một số bình thủy tinh có họa tiết sau khi ông nhìn thấy những sản phẩm do một tu sĩ dòng Tên người Pháp tặng.

Theo Almeida, việc tạo ra nhiều phiên bản của một món đồ độc đáo như vậy là điều dễ hiểu. Hoàng gia muốn thử nghiệm các kỹ thuật mới, đồng thời tìm kiếm những thiết kế phù hợp nhất để trình lên hoàng đế. Chính quá trình thử nghiệm đó đã tạo nên một trong những món đồ thủy tinh hiếm và khác thường nhất còn sót lại từ thời Càn Long. ■

Nơi mỗi năm có gần 3 tháng chìm hoàn toàn trong bóng tối

Longyearbyen là thị trấn gần cực Bắc nhất thế giới, nơi bóng tối kéo dài gần 3 tháng mỗi năm và có gấu Bắc Cực đi lang thang tự do.

Longyearbyen, thuộc quần đảo Svalbard, cách Bắc Cực khoảng 1.300 km và cách Oslo, thủ đô Na Uy, ba giờ bay. Longyearbyen trải qua "đêm vùng cực" (polar night) từ khoảng giữa tháng 11 đến cuối tháng 1, khoảng thời gian này hoàn toàn không có ánh sáng Mặt Trời. Tiếp đến là "Mùa tối", từ cuối tháng 10 đến giữa tháng 2, khi Mặt Trời vẫn nằm dưới đường chân trời nhưng đôi lúc tạo ra ánh sáng giống lúc trời chạng vạng.

Mùa tối kéo dài lại biến Longyearbyen thành một trong những địa điểm lý tưởng nhất thế giới để ngắm Bắc cực quang. Nơi đây cũng thuận lợi để quan sát các hiện tượng thiên văn liên quan đến Mặt Trăng.

Khi những tia nắng đầu tiên trở lại, người dân tổ chức Tuần lễ Lễ hội Mặt Trời. 4 tháng tiếp theo này, Mặt Trời hầu như không bao giờ lặn.

Gấu Bắc Cực là một phần không thể tách rời của cuộc sống nơi đây. Chúng chủ yếu ở trên băng biển phía Bắc nhưng đôi khi vào thị trấn tìm thức ăn. Vì vậy, cư dân và du khách được khuyến cáo mang theo súng hoặc phương tiện phù hợp để xua đuổi gấu khi ra ngoài khu vực dân cư. Tại trường học, học sinh được dạy kỹ năng sinh tồn mùa đông, ứng phó lở tuyết, cắm trại an toàn và cách đối phó với gấu Bắc Cực.

Có gần 2.400 người sinh sống tại thị trấn. Ngoài người Na Uy, cộng đồng Philippines và Thái Lan đông nhất. Thị trấn có nhà hàng, siêu thị Thái Lan, bảo tàng, rạp chiếu phim, phòng trưng bày nghệ thuật, quán rượu và hộp đêm.

Xe trượt tuyết là phương tiện phổ biến tại Longyearbyen cũng như sử dụng xe chó kéo. Những con chó này có thể chạy hơn 100 km mỗi ngày trong nhiều tuần.

Du khách có thể nghỉ tại Radisson Blu Polar Hotel, được Guinness World Records công nhận là khách sạn cung cấp đầy đủ dịch vụ nằm ở cực Bắc nhất thế giới, giá phòng được công bố vào tháng 8/2026 từ 250 USD. ■

Thuongmai VIETNAM
Issue # 2221 * Tuesday, September 15, 2026

Hồ sơ về các đội rà phá dưới nước của Hải quân SEAL trong Thế chiến II

Thập niên 1940, hầu hết vùng nước khổng lồ của đại dương Thái Bình Dương vẫn chưa được khám phá. Dụng cụ và thiết bị quá thô sơ, đại dương quá rộng lớn, nhiều đáy đại dương quá khó khăn để chạm tới.

Không có biểu đồ hoặc loại công cụ nào có sẵn khi đó để hướng dẫn tàu bè vào bờ biển địch, và công việc đó đã được đảm giao cho 1.000 trinh sát bơi lội trẻ tuổi của Đội rà phá dưới nước (UDT) của hải quân Mỹ, những người được giao nhiệm vụ do thám các bãi biển địch và phá hủy những tuyến phòng thủ ven biển trước khi quân Đồng minh đổ bộ trong Thế chiến II.

Người nhái UDT trong một bài huấn luyện để chuẩn bị cho các hoạt động đổ bộ

Ngày nay ít người biết đến UDT nhưng di sản của người nhái vẫn sống mãi trong lực lượng hoạt động tinh nhuệ nhất của hải quân Mỹ. SEAL thừa hưởng nhiều kỹ năng và truyền thống từ các bậc tiền bối của thời Thế chiến II, bao gồm rà phá và trinh sát dưới nước, các kỹ thuật lặn "tàng hình", triển khai mật, làm việc theo từng cặp, và không bao giờ bỏ rơi đồng đội.

Huấn luyện bơi và nín thở cho người nhái

Dưới làn nước trong xanh màu ngọc lục bảo của Maui, những người nhái như George Morgan (một trong những cựu binh UDT sống sót cuối cùng trong thời chiến, nay đã 95 tuổi, từng làm nhân viên cứu hộ ở tiểu bang New Jersey) đã học cách làm thế nào để khảo sát bờ biển của địch, sử dụng chất nổ để phá hủy chướng ngại vật dưới nước, hoặc cho nổ tung rặng san hô nhằm mở đường cho thuyền đi vào. 40% các ứng viên bị đánh rớt trong suốt quá trình huấn luyện.

Một đội rà phá dưới nước (UDT) của hải quân SEAL với khả năng bơi lặn tài ba đang thực hiện một buổi huấn luyện trong thời kỳ chiến tranh Triều Tiên.

Một số trở nên hoảng loạn trên biển, trong khi số khác mất đi sức bền khi bơi chặng xa hoặc kỹ năng bơi theo tiêu chuẩn của UDT: tàng hình. Để phòng người Nhật phát hiện, những người nhái của UDT được dạy bơi mà không làm bắn nước tung tóe. Người lính Morgan đã học được điều đó thông qua bơi sải và bơi ếch, vì vậy tay chân ông không bao giờ nổi lên mặt nước.

Lực lượng người nhái của UDT cũng thực hành quay đầu khi họ bơi nhằm tránh mặt nạ phản chiếu ánh nắng mặt trời. Họ đã học được cách không bao giờ bay lên trên đỉnh sóng mà chỉ khéo léo nép vào giữa chúng.

Khóa huấn luyện chuyên biệt dành cho người nhái được tiến hành lần đầu tiên trước trận chiến Saipan (thuộc mặt trận chiến tranh Thái Bình Dương, diễn ra ngay trên đảo Saipan thuộc quần đảo Mariana từ ngày 15-6-1944 đến ngày 9-7-1944, khi 200 người nhái được giao nhiệm vụ đo độ sâu mực nước của các phương pháp tiếp cận bờ biển, cũng như trinh sát các vị trí gài mìn và phòng thủ ven biển của địch.

Nhiệm vụ ban ngày diễn ra vào ngày 14-6, tức chỉ một ngày trước khi Mỹ tiến đánh đảo Saipan. Những người nhái UDT quét sơn xanh lên người họ để ngụy trang trong vùng đầm phá. Làm việc theo từng "đôi bạn thân" họ thả dây câu nặng xuống đáy biển nhằm đo độ sâu, rồi ghi lại các thông số trên một phiến đá thủy tinh buộc ngay trên đầu gối của mình.

Ở vùng nước nông, người nhái biến cơ thể mình thành những cái thước đo, tự sơn cơ thể họ thành những sọc màu đen cứ mỗi 12 inch trên cổ, thân và chân. Hoạt động quanh đảo Saipan và những hòn đảo khác của Thái Bình Dương, người nhái UDT nhận ra rằng đạn của địch thường bay chậm và bắt đầu chìm trong khoảng vài mét dưới mặt biển, cho phép các thợ lặn nín thở và lặn xuống bên dưới loạt đạn.

Một số người nhái đã bắt được những viên đạn chìm trong các ngón tay và cho vào túi quần làm đồ lưu niệm. Số khác sau đó đã khoan một lỗ xuyên qua những viên đạn bắn tỉa, xâu chúng lại và đeo làm dây chuyền.

Lúc đó thiết bị lặn hãy còn trong trứng nước. Một ống thở sẽ khiến người nhái bơi chậm lại, vì vậy UDT đã đưa một thợ lặn mò ngọc trai người bản địa Hawaii để dạy người nhái cách nín thở dưới nước.

Để tìm kiếm ngọc trai, những người thợ mò ngọc trai đã ở lâu dưới nước tới 7 phút. Sở dĩ họ đạt đến kỷ lục đó là khi thực hiện trạng thái nửa ngủ đông, các thợ mò trai ngọc đã biết cách thả lỏng cơ thể của mình, bằng cách làm giảm nhịp tim và huyết áp.

Nín thở đã trở thành một cuộc thi phổ biến tại căn cứ Maui của UDT. George Morgan có thể nín thở 2 phút 45 giây. Rất ít người nhái có thể đi quá 4 phút mà không bị choáng ngất, song cũng có 1 người nhái nín thở tới 5 phút 5 giây.

Khả năng sáng tạo của người nhái

Do tính chất tiên phong trong công việc mà những người nhái UDT thường buộc phải ứng biến và sáng tạo ra những công cụ mới. Một người nhái đã chế ra cuộn dây câu dùng để đo độ sâu bằng cách hàn các lon sữa bột từ đầu đến cuối, và lắp chúng vào các tấm gỗ nổi trên mặt nước.

Trong một thí nghiệm thực địa, một người nhái khác đã nghĩ đến việc giữ cho cầu chì, nắp bắn và que diêm luôn khô trong nước bằng cách gói chúng trong… bao cao su.

(Mẹo nhỏ này hoạt động hiệu quả và trở thành một thông lệ tiêu chuẩn. Người nhái đã xài hàng ngàn bao cao su cho các hoạt động rà phá của họ trước sự kinh ngạc của nhân viên cung ứng hàng hóa của căn cứ Maui).

Một thành viên thứ 3 của UDT còn nghĩ ra một cách thông minh khác nhằm ngăn mặt nạ lặn bị mờ: nhổ nước bọt vào mặt nạ, sau đó xoa nó chung với nước biển.

Hàng thập kỷ sau, mẹo chống mờ mặt nạ lặn đã trở thành thông lệ tiêu chuẩn trong số các tay lặn thể thao. Quả là khó khăn cho UDT khi muốn có một số lượng lớn thiết bị.

Và mặt nạ cao su có cửa sổ bằng kính đã được dùng chủ yếu cho việc săn cá, lúc đó là một môn thể thao yêu thích. Song cũng chỉ có vài cặp mặt nạ như thế được tìm thấy trong các cửa hàng bán đồ thể thao ở Hawai. Sau đó một sĩ quan bất ngờ đọc một mẩu quảng cáo về các loại mặt nạ lặn trên một tạp chí Mỹ.

Một công văn khẩn cấp đã được gửi tới công ty đồ thể thao và toàn bộ kho hàng của công ty đó đã được bí mật chuyển tới Maui. Vậy bơi băng cao su cũng hiếm. Chúng được sản xuất lần đầu tiên tại Mỹ vào năm 1939 bởi một người vô địch bơi lội ở Los Angeles tên là Owen Churchill.

Nhân chuyến du lịch đảo Tahiti, Owen đã coi những chàng trai địa phương bơi bằng vây bơi cao su được gia cố chắc chắn bằng các dải kim loại (các vây bơi ở Tahiti được làm từ cao su Crepe, một loại mũ cao su được khai thác từ các cây cao su Pará).

Owen tìm tới một nhà phát minh người Pháp (người tự thiết kế cặp vây bơi cho mình) để đàm phán với ông này về một tấm giấy phép mà từ đó giúp họ liên kết sản xuất bây bơi ở Mỹ và đã bán ra 946 cặp vây bơi trong năm 1940.

Phần lớn nhờ vào UDT, Owen Churchill đã bán ra hơn 25.000 cặp vây bơi trong suốt chiến tranh. Nếu bất kỳ vây bơi nào bị thất lạc trôi dạt trên bãi biển địch, người Nhật có thể tìm thấy tên của một dấu tem kỳ lạ "Churchills" cùng với địa chỉ của người tạo ra nó ở Los Angeles: đường số 5, địa chỉ số nhà 3215 Tây Los Angeles.

Ngoài ra lực lượng người nhái UDT cũng cần đến một lượng lớn dây câu. Trong mệnh lệnh đầu tiên của mình, chỉ huy trưởng của căn cứ Maui đã phái một trong các sĩ quan của mình đến Trân Châu Cảng để lấy 150 dặm dây câu.

Ngoài công việc rà phá và trinh sát quan trọng, George Morgan tin rằng UDT đã tạo ra sự tự tin cho quân xung kích, với cam kết "họ không bị mù, họ biết tỏng thứ mà mình phải đối mặt".

Người nhái UDT đã tham gia vào hầu hết mọi cuộc tấn công đổ bộ tại Nhà hát Thái Bình Dương. Họ bất chấp hỏa lực dữ dội của địch và

những vùng biển hiểm để thực hiện trinh sát trong vùng đầm phá Saipan, những bãi cát đen ở Iwo Jima, cá mập lấp ló trong rặng san hô ở Okinawa và thậm chí là vùng biển lạnh giá của vịnh Tokyo.

Căn cứ người nhái Maui, Hawaii

Thời Thế chiến II, Hawaii đóng vai trò là cơ sở huấn luyện, tổ chức và cung cấp chính cho toàn bộ khu vực. Do sự tương đồng về môi trường bên trong Thái Bình Dương mà quần đảo này hoàn toàn thích hợp với các cuộc tập trận tác chiến trong rừng cùng các hoạt động đổ bộ. Trong thời chiến, Maui là trung tâm dàn dựng và cơ sở đào tạo.

Có gần 50 khu vực huấn luyện quân sự khác nhau trên đảo Maui, bao gồm những khóa học bắn lựu đạn thật; các trường bắn súng lục, súng trường và súng máy; một khu vực súng bazooka; một khu vực tìm hiểu tác động của súng cối và pháo binh; một trận địa pháo trên biển; một khu vực bắn phòng không; các trường bắn chiến đấu để cơ động và bắn xe tăng cùng sự phối hợp đơn lẻ với bộ binh.

Maui cũng có các khu vực huấn luyện rộng lớn trong rừng và làng bản mô phỏng, cùng những khóa thực hành chiến đấu trong hang động. Việc huấn luyện được thực hiện cả ngày và đêm, và có thể nhìn thấy những đồn lũy 2 lớp trên khắp hòn đảo.

Mặc dù có nhiều đơn vị ở Maui, song hòn đảo này lại là ngôi nhà của Sư đoàn thủy quân lục chiến số 4 (“Thủy quân lục chiến Maui"). Công trình xây dựng Trại Maui được bắt đầu vào tháng 2-1944. Trại làm nơi cư trú của 18.000 lính thủy đánh bộ của Sư đoàn 4 trong 2 năm. Maui có 2 trạm không hải quân: NAS Pu Unene (sân bay Maui) được đưa vào hoạt động từ năm 1942, và NAS Kahului xây dựng năm 1943.

NAS Pu Unene gồm các cơ sở huấn luyện, các kho đạn dược và bom, và năng lực cho toàn bộ một nhóm tàu sân bay. Năm 1943, Pu Unene cũng cung cấp các chương trình đào tạo và huấn luyện nâng cao cho các phi công lái chiến cơ, oanh tạc cơ ném ngư lôi và chiến cơ ném bom bổ nhào. Cuối cùng, Maui trở thành nơi huấn luyện đơn lẻ lớn nhất cho các nhóm không hải quân Mỹ.

Những khu huấn luyện đổ bộ mọc lên khắp Thái Bình Dương. Ở Maui, các hoạt động này xoay quanh những vùng nước được bảo vệ và những bãi biển tự do chạy dọc theo duyên hải phía Nam từ cảng Malaea (hoặc Buzz's) đến khu đổ bộ Makena.

Những địa điểm huấn luyện cũng bao gồm Miệng núi lửa Molokini. Công viên Kamaole ở Kihei là địa điểm thời chiến dùng cho Căn cứ thí nghiệm và huấn luyện phá hủy chiến đấu hải quân (UDT), và đối diện là Trung tâm đào tạo đổ bộ Maui, một khu vực hoạt động đầu não.

Một cầu cảng dài nối thẳng ra biển dùng cho các cuộc tập trận. Tàu lớn từ Trân Châu Cảng và Kahului đã tập trung trong vịnh Malaea trong các hoạt động huấn luyện trước các cuộc giao tranh lớn ở Thái Bình Dương, như cuộc xâm lược Tarawa (tháng 11-1943), Roi-Namur (tháng 1-1944), Saipan (tháng 6-1944), và Iwo Jima (tháng 2-1945). ■

Các cặp song trùng không chỉ trông giống nhau, mà hành xử cũng tương đồng, tính cách được định sẵn từ khi sinh ra?

"Song trùng" hay doppelgänger là hiện tượng mà 2 người hoàn toàn xa lạ, không có quan hệ huyết thống lại sở hữu khuôn mặt giống nhau đến lạ kỳ.

Một hiện tượng thú vị mà giới khoa học gia vẫn đang dành nhiều thời gian, công sức tìm hiểu và thậm chí thu hút cả các nhiếp ảnh gia hay người dân tò mò là "song trùng", hay doppelgänger. Thậm chí, có nhiều người tin rằng ở đâu đó trên thế giới gần 8 tỷ người này sẽ có ai đó trông giống hệt bạn, dù không có chút liên hệ huyết thống nào.

Thậm chí, nhiều người mê tín còn cho rằng song trùng là hiện tượng không may mắn hay đó là do "ác quỷ giả dạng". Hoặc, theo thần thoại Ai Cập cổ, người ta tin rằng đó là một linh hồn sinh đôi có ý thức và cảm xúc giống hệt nhau. Tất nhiên, những niềm tin này đều không có cơ sở khoa học mà chỉ dựa vào yếu tố tâm linh, huyền ảo để giải thích những điều con người chưa thể hiểu được.

Tuy nhiên, quan niệm của người Ai Cập cổ nhìn vậy mà lại có ý nào đó thuyết phục, theo một nghiên cứu mới đây.

Nghiên cứu này dựa trên 32 cặp doppelgänger không có quan hệ họ hàng từ khắp nơi trên thế giới, cho thấy 2 người có nét tương đồng mạnh mẽ trên khuôn mặt có nhiều khả năng chia sẻ bộ gen tương đồng đáng kể, và thậm chí có cách hành xử giống nhau. Tuy nhiên, các gen được kích hoạt hoặc hệ thống vi sinh vật trong cơ thể vẫn khác nhau.

Những "cặp sinh đôi" không cùng huyết thống này chưa từng biết đến nhau, mà được tìm thấy thông qua dự án dày công của nhiếp ảnh gia và nghệ sĩ người Canada François Brunelle - người đã dành 25 năm tìm kiếm và chụp ảnh những người song trùng. Một tác giả chính của nghiên cứu, Giám đốc Viện Nghiên cứu Josep Carreras Leukaemia ở Tây Ban Nha Manel Esteller cho biết kiểu gen của những người có khuôn mặt giống nhau rất tương đồng.

Tính cách bị ảnh hưởng lớn do gen?

Trong nghiên cứu, 32 cặp song trùng này hoàn thành bảng câu hỏi về lối sống và sinh trắc học trong ngôn ngữ mẹ đẻ của họ. Sau đó, họ lọc ra 16 cặp được 3 thuật toán nhận diện khuôn mặt coi là có độ giống nhau cao nhất để tiếp tục nghiên cứu.

Họ tiếp tục phát hiện ra những người này rất giống nhau về nhiều mặt, ví dụ như thói quen hút thuốc, trình độ học vấn và cả cân nặng - một dấu hiệu rằng các hành vi có thể bị ảnh hưởng mạnh mẽ bởi gen. Hiện tượng người giống người không phải quá hiếm, khi nhiều người nổi tiếng cũng khiến người hâm mộ bối rối vì ngoại hình quá giống nhau của họ với một ai đó khác.

Các nhà nghiên cứu nhấn mạnh rằng kết quả này không chỉ có nhiều ý nghĩa về mặt di truyền, mà còn có tác động trong việc trả lời các câu hỏi liên quan đến việc định hình con người: Liệu chúng ta hành xử như nào dựa vào một phần được quyết định bởi gen, hay là có được do lối sống và ngoại cảnh tác động?

Có lẽ điều thú vị nhất là những điểm tương đồng di truyền này giữa các doppelgängers không có quan hệ họ hàng xảy ra một cách tình cờ ngẫu nhiên, ngụ ý rằng số mẫu mà bộ gen của con người có thể được tạo ra là hữu hạn, đặc biệt là trên một hành tinh đang tiến nhanh đến dân số 8 tỷ người.

Các nhà nghiên cứu nói rằng phát hiện của họ có thể được sử dụng trong các lĩnh vực như tiến hóa, y sinh và pháp y: "Những kết quả này sẽ có ý nghĩa trong tương lai trong pháp y - tái tạo khuôn mặt của tội phạm từ DNA - và trong chẩn đoán di truyền - bức ảnh khuôn mặt của bệnh nhân sẽ cung cấp cho bạn manh mối về bộ gen của anh ta hoặc cô ta", một nhà nghiên cứu nói. "Thông qua những nỗ lực hợp tác, thách thức cuối cùng sẽ là dự đoán cấu trúc khuôn mặt con người, dựa trên gen và các yếu tố khác".

Nhiếp ảnh gia dành 2 thập kỷ tìm kiếm những người song trùng

Từ năm 1999, François Brunelle đã đi tới 25 thành phố để tìm ra 250 cặp song trùng nhằm thực hiện bộ ảnh độc đáo có một không hai trong sự nghiệp nhiếp ảnh của mình. Bộ ảnh "I'm not a look-alike" (tạm dịch: "Tôi không phải một bản sao") là nỗ lực của Brunelle nhằm tìm ra câu trả lời về hiện tượng lý thú này. Ông cho 2 người song trùng đứng cạnh nhau, chụp ảnh đen trắng với biểu cảm, trang phục và kiểu tóc na ná.

Đáng chú ý, trong số các "cặp sinh đôi" xa lạ mà ông tìm ra, có những người khác nhau về giới tính nhưng có đặc điểm khuôn mặt tương đồng đến bất ngờ. Ảnh được thực hiện vào lần đầu 2 người gặp nhau, nhưng biểu cảm, khuôn mặt của họ khiến người ta không thể không nghĩ rằng đây là những cặp sinh đôi hoặc anh em đã sinh sống cùng nhau hàng thập kỷ.

Dù hoàn toàn xa lạ, sự tương đồng đó đã gắn kết 2 con người này lại với nhau một cách diệu kỳ. Đặc biệt hơn nữa, nhiều cặp trong số họ có tính cách và lối hành xử tương đồng, càng làm các nhà khoa học nghiên cứu về sinh trắc phấn khích. ■

Thuongmai VIETNAM
Issue # 2221 * Tuesday, September 15, 2026

"Lạnh tóc gáy" nhất thế giới: Tháo ngòi bom nguyên tử

Một nhà khoa học đã hai lần tháo ngòi bom nguyên tử, công việc được cho là "lạnh tóc gáy" nhất thế giới.

Vỏ quả bom nguyên tử Mark V

Mùa xuân năm 1952, chính phủ Mỹ tiến hành cuộc thử nghiệm vũ khí hạt nhân chiến thuật tại bãi thử Nevada như một phần trong chiến dịch Tumbler-Snapper. Đây là loạt vụ thử hạt nhân thứ ba chỉ trong vòng 18 tháng tại Nevada giữa kỷ nguyên bùng nổ vũ khí hạt nhân.

Vào lúc 4h00 sáng ngày 13/5, một trong những quả bom của chiến dịch Tumbler-Snapper - mang mật danh "Fox" (Con cáo) - đã được lên kế hoạch bắn khỏi dàn phóng. Nhưng khoảnh khắc trôi qua mà không có quả cầu lửa nào cuộn tròn trên bầu trời.

Cú bắn "Fox" bị xịt. Bị kẹt trên đỉnh tháp phóng cao 91 mét sừng sững giữa lòng chảo Yucca Flat (một trong bốn khu thử hạt nhân chính ở bãi thử Nevada), quả bom trục trặc có công suất 15-kiloton này gây ra nguy cơ hủy diệt nghiêm trọng đối với các sinh vật sống trong vòng bán kính nhiều dặm.

Ai đó phải tháo được ngòi quả bom. Đây sẽ là một trong những công việc nguy hiểm nhất, tinh vi nhất trên thế giới. Thực ra, kế hoạch thử quả bom Fox đã bắt đầu khá tốt. Đêm trước giờ H tại Khu 4 của Yucca Flat, Tiến sĩ John C. Clark của Ủy ban Năng lượng nguyên tử quốc gia đã cùng với các nhà khoa học hàng đầu tham gia chứng kiến vụ nổ tại một điểm kiểm soát cách đó vài dặm.

Ngoài ra, khoảng 500 nhà quan sát quân đội Mỹ và 950 binh sĩ thuộc tiểu đoàn bộ binh thiết giáp 701 - Sư đoàn thiết giáp 1, cũng chứng kiến vụ thử hạt nhân từ một nơi chỉ cách Ground Zero (địa điểm trên mặt đất nằm gần nhất với vị trí xảy ra vụ nổ hạt nhân) vài dặm.

Các nhà tâm lý học từ Đại học George Washington và Johns Hopkins đã chuẩn bị sẵn sàng để đánh giá phản ứng của "các nhà quan sát" đối với sự hủy diệt nguyên tử. Hàng trăm binh sĩ tiểu đoàn 701 hóa ra phải làm "chuột bạch" để các nhà khoa học đánh giá hiệu ứng chớp sáng, đốt cháy và sóng xung kích của quả bom trong điều kiện thực địa.

Đồng hồ đếm ngược chạy nhanh đến giờ H, nhưng rồi… chẳng có gì xảy ra. Trong những phút tuyệt vọng sau đó, tiểu đoàn 701 cùng những người xem vẫn đứng chờ đợi trong im lặng. Đội ngũ phóng thì liên tục kiểm tra lại các thiết bị máy móc kỹ thuật phức tạp và đường dây nối để tìm hiểu lý do thất bại. Các nhà điều hành vụ thử nghiệm cuối cùng yêu cầu binh sỹ và các giám sát viên rời khỏi khu vực thử và ghế quan sát.

John Clark là chỉ huy của đội bắn, vì thế quả bom là trách nhiệm của ông. Ông đề xuất phương án vô hiệu hóa "Fox" với giám đốc thử nghiệm bom, Tiến sĩ Alvin Graves, sau đó nhóm bắn đã dành cả giờ để đưa ra một thủ tục chi tiết công tác tháo ngòi nổ và kiểm tra.

John Clark vốn là người kích nổ nhiều vũ khí hạt nhân hơn bất cứ người nào khác trên thế giới. Chỉ vài tháng trước vụ thử quả bom Fox, Clark đã giải giáp một quả bom nguyên tử khác. Tháng 10/1951, tên lửa mang đầu đạn hạt nhân mang mật danh "Sugar" của Chiến dịch Buster-Jangle cũng bị xịt tại bãi thử Nevada. Clark đã dành hai giờ "hại não" để giải giáp thiết bị có công suất 1,2 kiloton này.

Tuy nhiên Clark không làm việc đơn độc mà bên cạnh ông còn có các kỹ sư khác là Herb Grier và Barnie O'Keefe – cả hai đều đến từ nhà thầu hạt nhân EG&G – và đều là các chuyên gia có kiến thức uyên bác về hệ thống điện tử bên trong quả bom "Con cáo". Họ bắt đầu tung đồng xu để xem ai sẽ thực hiện nhiệm vụ nguy hiểm này cùng với Clark và cuối cùng O'Keefe đã thắng.

Vào lúc 6h15, chỉ mang theo một ít dây thừng, một số dụng cụ kiểm tra và một cái cưa sắt, Clark cùng với O'Keefe và nhà vật lý John Wieneke lái xe ra khỏi Khu 4, bắt đầu sứ mạng nguy hiểm. Tới chân tòa tháp cao 91 mét với quả bom nguyên tử trên đỉnh, không có thang máy, ba người đàn ông chỉ còn cách duy nhất là leo lên. Cứ được chừng 30 mét, họ lại nghỉ, sau đó tiếp tục leo, tiến về khoang kín chứa quả bom nguyên tử "nóng bỏng".

Clark dùng cưa sắt cắt đứt dấu dây mà anh ta đã xoắn vào vị trí, và cả nhóm cúi xuống thứ vũ khí "nóng". O'Keefe cầm điện thoại trên tường, kết nối với giám đốc Thử nghiệm bom, Tiến sĩ Alvin Graves. Với đôi tay trần, Clark tháo các tấm vỏ bên ngoài, với tới mạng lưới dây điện và thiết bị điện tử bên trong quả bom Mark V. Trong lúc Wieneke rà soát danh sách thủ tục kiểm tra một vụ giải giáp hạt nhân, Clark cẩn thận định vị và vô hiệu hóa các hệ thống lõi, bao gồm cả bộ phận kích hỏa phản ứng nguyên tử.

Họ làm việc đến toát cả mồ hôi hột bởi ai cũng nhận thức được rằng cái thứ mà họ đang chạm tay vào hết sức nguy hiểm, trái bom có thể phát nổ bất cứ lúc nào. Hơn nữa, nếu vật liệu hạt nhân không bị kích hoạt, thiết bị này vẫn chứa một lượng lớn thuốc nổ đủ để thổi bay tòa tháp phóng, cùng mọi thứ, mọi người trên đó.

Vào lúc kết thúc công việc chết chóc của mình, Clark còn yêu cầu Tiến sỹ Graves cử thêm một kỹ sư hạt nhân tới tham gia với đội của họ để tháo bỏ lõi Plutonium của trái bom. Các vũ khí hạt nhân đời đầu của Mỹ - dù là trong thử nghiệm hoặc đã được sử dụng trên chiến trường - đều được tách rời phần lõi hạt nhân khỏi phần vỏ nhằm mục đích bảo đảm an toàn. Các cánh cửa nhỏ đặc biệt nằm ở phần vỏ bom nguyên tử cho phép đội ngũ kỹ thuật đưa lõi vào trong hoặc tháo bỏ nó ra ngoài.

Cuộc điều tra sau đó đã tìm ra nguyên nhân vụ thử thất bại: không phải do mạch điện của bom mà trong một hệ thống thiết bị đo đạc. Một thiết bị đã không thể bật và tắt quá trình kích hoạt tự động khiến trái bom không phóng đi được. Mười hai ngày sau đó, vào ngày 25/5/1952, Clark cuối cùng chứng kiến Fox nổ tung - lần này thì hoàn hảo. ■

Loại gỗ quý hiếm chảy ra "vàng lỏng", gần 8000 USD/lít

Gỗ đàn hương quý hiếm được dùng để sản xuất các loại nước hoa xa xỉ hàng đầu thế giới. Gỗ đàn hương là một trong những loại gỗ quý hiếm và đắt đỏ bậc nhất thế giới.

Có nguồn gốc từ Nam Ấn Độ, thuộc chi gỗ đàn hương Santalum, gỗ đàn hương Ấn Độ được sử dụng từ hàng trăm năm qua để sản xuất các loại nước hoa đắt tiền. Ngày nay, loại gỗ quý hiếm này được sử dụng làm thuốc, thủ công mỹ nghệ, thậm chí còn là một loại cây linh thiêng trong một số tôn giáo. Sau khi chưng cất, dầu gỗ đàn hương có thể giữ được hương thơm ngọt ngào, nồng nàn trong nhiều thập kỷ.

Quá trình thu hoạch và chế tác gỗ đàn hương diễn ra trong thời gian dài, trải qua nhiều công đoạn. Sau khi được khai thác, gỗ đàn hương được đưa về sở lâm nghiệp để tiến hành đấu giá.

Tại đây, phần lõi quý giá nhất của cây được phân loại riêng. Các nhà máy có thể mua gỗ lõi hoặc gỗ đàn hương thô. Nhưng nếu mua gỗ thô, họ sẽ phải tự nghiền từng khúc gỗ.

Sau khi tách gỗ xong, gỗ sẽ được cho vào máy nghiền thành vụn. Công nhân sẽ sàng lọc thêm một lần nữa để nhặt những mẩu gỗ lõi còn sót. Một chiếc máy khác dùng để nghiền vụn gỗ thành bột.

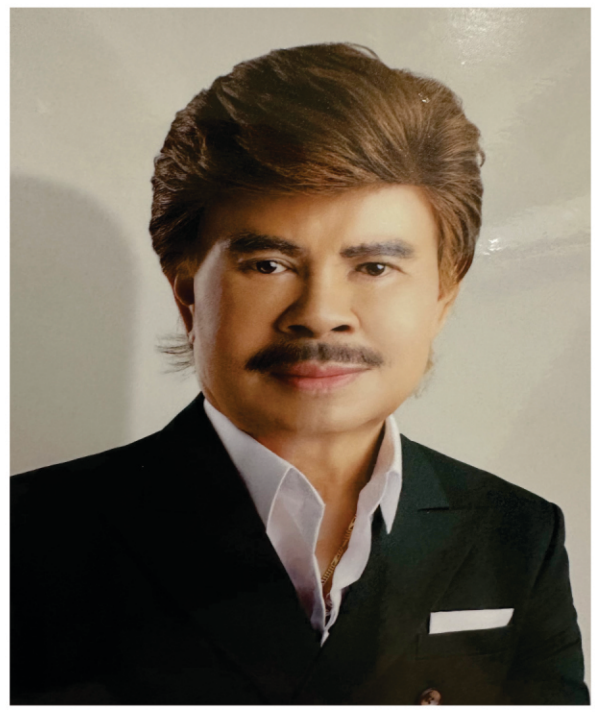
Lúc này, quá trình chưng cất bắt đầu. Quá trình này khá dài, bắt đầu bằng việc bơm hơi vào các bình chưng cất. Sau khi được chiết xuất, phần thừa sẽ là bột gỗ. Một chai tinh dầu đàn hương 10 gram giá 5.500 rupee, tương đương khoảng 74 USD. Theo đó, 1 lít dầu gỗ đàn hương có giá gần 8000 USD. ■

Văn phòng BẢO HIỂM
John Milton Nguyen

11738 Wilcrest Dr Houston, TX 77099

281-495-3493

johnmiltoninsurance@gmail.com



Chỉ một cuộc gọi, sẽ có nhiều hãng Bảo Hiểm để chọn giá. Trong vòng vài phút, có 5 tới 7 hãng nổi tiếng, có giá ngay cho quí khách. Xin gọi ngay để tiết kiệm từ: $200, $300, $400...?

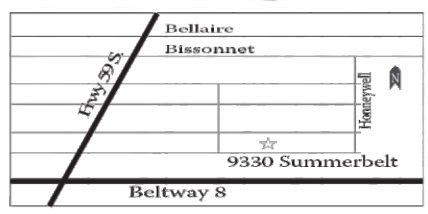
Xe, Nhà, Lụt, Nhân Thọ, Sức Khỏe, Cơ Sở Thương Mại

KIM MÔN
Goldengate Restaurant Equipment Co.

Công ty chúng tôi đặc biệt chuyên sản xuất tất cả các loại Dụng Cụ về Bếp Nhà Hàng nhiều kinh nghiệm trong nhiều năm qua.
Chúng tôi cung cấp nhanh chóng, chất lượng cao và mỹ thuật vừa lòng khách hàng.
Chúng tôi cũng cung cấp Dịch Vụ Bảo Trì sau khi quý khách đã mua hàng của bổn hiệu - luôn cả lắp ráp và sửa chữa.
Hầu hết các sản phẩm của bổn hiệu đều được chấp thuận bởi State Health Department.

XƯỞNG CHẾ TẠO LÒ BẾP NHÀ HÀNG

金門爐頭廠



9330 Summerbell Ln, Houston, TX 77074

Tel.: 713-228-2155 * Fax: 713-228-2156

A+ COMPUTECH LLC

*** Lắp đặt hệ thống SECURITY CAMERA**
- Xem mọi lúc mọi nơi qua computer hoặc SMART PHONE
*** Sữa chữa COMPUTER**
- Diệt VIRUS - Bảo vệ thông tin cá nhân
- Networking
*** WEBSITE design cho cá nhân, cơ sở thương mại, eCommerce**

KHUYẾN MÃI ĐẶC BIỆT
- Tặng LED monitor và wireless mouse cho bộ 4 camera
-Tặng thêm 2 camera cho bộ 6 camera

281-652-8534

11746 Bellaire Blvd, Houston TX 77072

contact@apluscomputech.net | www.apluscomputech.net

BỆNH VIỆN THẨM MỸ THANH VÂN

CHUYÊN KHOA PHẪU THUẬT THẨM MỸ

THANH VAN HOSPITAL
COSMETIC SURGERY

PHẪU THUẬT THẨM MỸ TOÀN DIỆN

*NÂNG NGỰC *CẮT MÍ MẮT

*HÚT MỠ *CĂNG DA *NÂNG MŨI

Áp dụng kỹ thuật hiện đại
Đường nét tự nhiên

KINH NGHIỆM HƠN
30 NĂM
TRONG NGÀNH THẨM MỸ VIỆT NAM

NHA KHOA THẨM MỸ

RĂNG SỨ THẨM MỸ - CẤY GHÉP
IMPLANT - ĐIỀU TRỊ TỔNG QUÁT

KHOA DA LIỄU
THẨM MỸ NỘI KHOA

CĂNG DA MẶT BẰNG CHỈ COLLAGEN
THERMAGE - FILLER - BOTOX

Hotline:(+84.28) 39 10 10 10

Số GP: 69/BYT-GPHĐ
33 G - H Nguyễn Bỉnh Khiêm, P.Đa Kao, Q.1, TP.HCM
https://thanhvanhospital.com/
benhvienthanhvan@bvtv.vn