

BAN CHÍNH SÁCH, CHIẾN LƯỢC TRUNG ƯƠNG

Vụ Khoa học Công nghệ, Đổi mới sáng tạo và Chuyển đổi số

Số 34: 24/2 - 02/3

# ĐIỂM TIN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO & CHUYỂN ĐỔI SỐ

TÀI LIỆU TỔNG HỢP THÔNG TIN, MANG TÍNH CHẤT THAM KHẢO

# TIN TUẦN QUA

## ĐIỂM TIN NỔI BẬT

- 27/2. Mỹ nới lỏng kiểm soát công nghệ Trung Quốc, Bắc Kinh thắt chặt quản lý xuất khẩu nguyên liệu chiến lược
- 02/3. Tin tặc tấn công loạt ứng dụng và trang web Iran sau các đợt không kích của Mỹ – Israel

## TIN QUỐC TẾ

- 24/2. Trung Quốc đứng trước ngã ba AI: ba hướng đi khác biệt trong cuộc đua giành vị thế
- 24/2. Hạ viện Mỹ cảnh báo việc “treo” biện pháp đối với Trung Quốc gây tổn hại an ninh Quốc gia
- 24/2. DeepSeek bị cáo buộc sử dụng chip Nvidia tiên tiến bất chấp lệnh hạn chế của Mỹ
- 25/2. Tổng thống Trump đề nghị các tập đoàn công nghệ tự xây dựng nhà máy điện phục vụ trung tâm dữ liệu AI
- 25/2. Trung Quốc đẩy mạnh sản xuất chip tiên tiến để đáp ứng nhu cầu AI tăng cao
- 25/2. Mỹ gia tăng sức ép với Anthropic, đặt điều kiện hợp tác quốc phòng trong lĩnh vực AI
- 26/2. Mỹ – Anh khởi động lại đàm phán công nghệ, trọng tâm hợp tác hạt nhân
- 26/2. Bùng nổ thị trường chip bộ nhớ khiến nhà sản xuất PC và điện thoại “chịu thiệt”
- 02/3. Anh mở cuộc tham vấn quốc gia về việc cấm mạng xã hội với trẻ dưới 16 tuổi
- 02/3. Trung Quốc dự kiến công bố “lộ trình công nghệ” cạnh tranh với phương Tây tại kỳ họp Quốc hội thường niên
- 01/3. Hàn Quốc – Singapore tăng cường hợp tác AI và công nghệ cao
- 01/3. Anthropic khởi kiện chính quyền Mỹ sau khi bị gắn nhãn rủi ro an ninh
- 01/3. Australia xem xét siết chặt quản lý AI, tăng trách nhiệm đối với cửa hàng ứng dụng và công cụ tìm kiếm

## TIN TRONG NƯỚC

- 26/2. Đà Nẵng đẩy mạnh hợp tác quốc tế, thúc đẩy đầu tư và phát triển tài sản số
- 27/2. Hà Nội nghiên cứu ứng dụng UAV để giám sát trên không
- 28/2. Khoa học – công nghệ hướng mục tiêu chiếm tỷ trọng 17,5% GDP

# TỔNG KẾT XU HƯỚNG

Tuần qua (24/02-02/03/2026), bức tranh khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số toàn cầu cho thấy AI và công nghệ lõi đang bước sâu hơn vào không gian cạnh tranh chiến lược và an ninh hóa, thay vì chỉ vận động theo logic thị trường. Các diễn biến dồn dập xoay quanh kiểm soát công nghệ, xuất khẩu nguyên liệu chiến lược, hạ tầng năng lượng cho AI và quản trị nền tảng số phản ánh một giai đoạn mới, nơi đổi mới công nghệ luôn đi kèm điều kiện chính trị - an ninh. Có thể khái quát ba xu hướng lớn chi phối tuần qua: (1) cạnh tranh Mỹ - Trung chuyển sang pha "điều chỉnh đòn bẩy" linh hoạt; (2) hạ tầng AI (điện, chip, trung tâm dữ liệu) trở thành điểm nghẽn cốt lõi; (3) quản trị nền tảng và tài sản số tiếp tục được siết chặt.

Trên bình diện quốc tế, quan hệ công nghệ Mỹ - Trung tiếp tục dao động giữa nới và siết. Thông tin Mỹ nới lỏng một số kiểm soát công nghệ với Trung Quốc diễn ra song song với việc Bắc Kinh thắt chặt quản lý xuất khẩu nguyên liệu chiến lược, cho thấy hai bên đang sử dụng công cụ chính sách như các "van điều tiết" chiến lược. Tuy nhiên, Hạ viện Mỹ cảnh báo việc "treo" biện pháp với Trung Quốc có thể gây tổn hại an ninh quốc gia, phản ánh sự chia rẽ nội bộ về cách thức cân bằng giữa lợi ích kinh tế và an ninh. Trong bối cảnh đó, DeepSeek bị cáo buộc sử dụng chip tiên tiến của Nvidia bất chấp hạn chế của Mỹ, làm nổi bật thách thức thực thi kiểm soát xuất khẩu trong chuỗi cung ứng toàn cầu đa tầng.

AI quốc phòng và an ninh công nghệ tiếp tục là điểm nóng. Mỹ gia tăng sức ép với Anthropic, đặt điều kiện hợp tác quốc phòng trong lĩnh vực AI; đồng thời, Anthropic khởi kiện chính quyền Mỹ sau khi bị gắn nhãn rủi ro an ninh. Diễn biến này cho thấy các phòng thí nghiệm AI lớn đang được nhìn nhận như hạ tầng chiến lược, kéo theo xung đột pháp lý - thể chế về mức độ can thiệp của nhà nước. Ở chiều liên minh, Mỹ - Anh khởi động lại đàm phán công nghệ với trọng tâm hợp tác hạt nhân, còn Hàn Quốc - Singapore tăng cường hợp tác AI và công nghệ cao, phản ánh xu hướng củng cố "cụm công nghệ" dựa trên lợi ích chiến lược chung.

Hạ tầng AI nổi lên là bài toán tổng hợp của điện năng, chip và trung tâm dữ liệu. Tổng thống Trump đề nghị các tập đoàn công nghệ tự xây dựng nhà máy điện phục vụ trung tâm dữ liệu AI, thừa nhận rõ ràng rằng AI phụ thuộc trực tiếp vào năng lực năng lượng. Trung

Quốc đẩy mạnh sản xuất chip tiên tiến để đáp ứng nhu cầu AI tăng cao, trong khi thị trường chip bộ nhớ bùng nổ khiến các nhà sản xuất PC và điện thoại chịu áp lực chi phí. Các tín hiệu này cho thấy "điểm nghẽn AI" không chỉ nằm ở GPU mà mở rộng sang toàn bộ hệ sinh thái phần cứng và năng lượng.

Ở phương diện quản trị xã hội, nhiều nền kinh tế tiếp tục siết nền tảng số. Anh mở tham vấn quốc gia về việc cấm mạng xã hội với trẻ dưới 16 tuổi; Australia xem xét tăng trách nhiệm của cửa hàng ứng dụng và công cụ tìm kiếm trong quản lý AI. Những động thái này cho thấy quản trị đang chuyển từ kiểm soát nội dung sang kiểm soát cấu trúc phân phối và trung gian số. Đồng thời, các vụ tấn công mạng nhằm vào ứng dụng và website Iran sau các đợt không kích Mỹ - Israel cho thấy xung đột địa chính trị ngày càng lan sang không gian số, làm gia tăng yêu cầu về an ninh mạng ở cấp quốc gia.

Tại Trung Quốc, Bắc Kinh dự kiến công bố "lộ trình công nghệ" mới cạnh tranh với phương Tây tại kỳ họp Quốc hội thường niên, trong khi các phân tích cho rằng nước này đang đứng trước "ngã ba AI" với các lựa chọn chiến lược khác nhau giữa kiểm soát chặt, thúc đẩy thị trường và mở rộng ứng dụng công nghiệp. Đây là tín hiệu cho thấy Trung Quốc tiếp tục tìm kiếm mô hình cân bằng giữa tự chủ công nghệ và hội nhập chọn lọc.

Trong nước, Việt Nam ghi nhận một số bước tiến đáng chú ý. Đà Nẵng đẩy mạnh hợp tác quốc tế và phát triển tài sản số; Hà Nội nghiên cứu ứng dụng UAV cho giám sát đô thị; và mục tiêu đưa khoa học - công nghệ chiếm 17,5% GDP thể hiện tham vọng nâng vai trò KHCN trong tăng trưởng. Những động thái này cho thấy chuyển đổi số và đổi mới sáng tạo đang dần gắn với quản trị đô thị, kinh tế số và cấu trúc phát triển dài hạn.

Tổng thể, các diễn biến tuần qua cho thấy KHCN - ĐMST - CĐS đang bước vào giai đoạn mà an ninh công nghệ, hạ tầng năng lượng và quản trị nền tảng trở thành yếu tố quyết định không kém gì tốc độ đổi mới. Trong bối cảnh đó, Việt Nam cần chủ động kết hợp quy hoạch hạ tầng AI - năng lượng, tăng cường an ninh mạng và hoàn thiện khung quản trị tài sản số theo hướng linh hoạt nhưng thận trọng, nhằm tận dụng cơ hội công nghệ mà vẫn bảo đảm ổn định và chủ quyền số dài hạn.

## 27/2. Mỹ nới lỏng kiểm soát công nghệ Trung Quốc, Bắc Kinh thắt chặt quản lý xuất khẩu nguyên liệu chiến lược

Nguồn: Reuters



www.reuters.com

**T**rong bối cảnh chính sách công nghệ toàn cầu biến động, chính quyền Tổng thống Donald Trump đang có dấu hiệu nới lỏng một số lệnh hạn chế xuất khẩu công nghệ sang Trung

Quốc, đặc biệt đối với chip AI và thiết bị công nghệ cao, sau khi các biện pháp kiểm soát này được mở rộng mạnh mẽ trong nhiệm kỳ trước và dưới thời chính quyền tiền nhiệm. Việc nới lỏng này diễn ra trong giai đoạn Mỹ đang tìm kiếm duy trì “đỉnh chiến thương mại” mong manh và tạo thuận lợi cho các cuộc đối thoại cấp cao với Trung Quốc dự kiến trong tháng tới. Đối trọng lại, Trung Quốc đã xây dựng và củng cố một khuôn khổ kiểm soát xuất khẩu ngày càng toàn diện,

đặc biệt đối với khoáng sản đất hiếm – nguyên liệu then chốt trong sản xuất công nghệ cao và quốc phòng. Các biện pháp này, được mở rộng từ tháng 4/2025, buộc các doanh nghiệp xuất khẩu phải giải thích rất rõ khi nào sản phẩm cần giấy phép, đồng thời tăng cường nhân lực và tuân thủ trên toàn quốc. Động thái này phản ánh nỗ lực của Trung Quốc trong việc sử dụng lợi thế về nguồn tài nguyên chiến lược như một công cụ ảnh hưởng quốc tế, đồng thời bảo vệ các lợi ích then chốt trong chuỗi cung ứng toàn cầu. Sự đối lập trong xu hướng chính sách – Mỹ giảm bớt một số rào cản công nghệ, trong khi Trung Quốc thắt chặt kiểm soát xuất khẩu nguyên liệu chiến lược đang tạo nên bối cảnh phức tạp trong quan hệ thương mại và công nghệ hai nước, đặt ra thách thức và cơ hội cho chuỗi cung ứng toàn cầu trong năm 2026.

# 02/3. Tin tặc tấn công loạt ứng dụng và trang web Iran sau các đợt không kích của Mỹ – Israel

Nguồn: Reuters

**M**ột làn sóng tấn công mạng quy mô lớn đã nhắm vào nhiều ứng dụng và trang web tại Iran sáng sớm hôm thứ Bảy, trùng với các cuộc không kích phối hợp giữa Hoa Kỳ và



www.reuters.com

Israel nhằm vào các mục tiêu trên lãnh thổ Iran, theo Reuters. Các nhà nghiên cứu an ninh mạng nhận định chiến dịch mạng này có thể được tiến hành đồng thời với đòn quân sự để gây gián đoạn thông tin, giảm khả năng phản ứng của Tehran và ảnh hưởng tâm lý người dân Iran. Trong số các mục tiêu bị tấn công có ứng dụng lịch tôn giáo BadeSaba với hơn 5 triệu lượt tải,

qua đó phát đi các thông điệp thúc giục người dùng “đã đến lúc trả thù” và kêu gọi binh lính từ bỏ vũ khí, một dạng chiến dịch tâm lý nhằm làm suy yếu tinh thần ủng hộ chính quyền. Đồng thời, nhiều trang web chính phủ Iran cũng bị xâm nhập, hiển thị nội dung bị thay đổi trái phép. Những vụ tấn công này diễn ra cùng lúc với giảm mạnh kết nối Internet trong nước, cho thấy chiến dịch mạng có thể là một phần của nỗ lực phong tỏa thông tin. Chuyên gia cảnh báo các hoạt động mạng có thể tiếp tục leo thang, với khả năng các nhóm hacker được nhà nước bảo trợ hoặc các tổ chức ủng hộ một trong hai bên tham gia vào chuỗi tấn công và phản công trực tuyến, đặt Iran và Israel cùng các đồng minh vào một “mặt trận số” mới trong bối cảnh xung đột khu vực đang căng thẳng.

ĐIỂM TIN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO & CHUYỂN ĐỔI SỐ

## 01/3. Hàn Quốc – Singapore tăng cường hợp tác AI và công nghệ cao

Nguồn: Reuters



www.reuters.com

**T**rong khuôn khổ chuyến thăm chính thức Singapore, Tổng thống Lee Jae-myung và Thủ tướng Lawrence Wong đã chủ trì hội nghị thượng đỉnh nhằm mở rộng hợp tác về trí tuệ nhân tạo (AI), năng lượng hạt nhân và công nghệ tiên tiến, đánh dấu bước đi quan trọng trong quan hệ song phương giữa hai nước. Tại cuộc họp báo chung, hai bên thông báo sẽ khởi động đàm phán nâng cấp Hiệp định Thương mại Tự do ký từ năm 2006, nhằm làm sâu sắc hơn hợp tác kinh tế và công nghệ trong bối cảnh chuyển dịch công nghệ toàn cầu. Hai bên đã ký năm biên bản ghi nhớ (MOU) về hợp tác trong các lĩnh vực như lò phản ứng modular nhỏ (SMRs), AI, công nghệ lượng tử và vệ tinh không gian, tạo nền tảng cho hợp tác sâu rộng hơn

trong tương lai. Cùng với đó, quỹ đầu tư quốc gia của Singapore – Temasek – và đơn vị quản lý tài sản Seviaora Group sẽ xem xét mở rộng hợp tác đầu tư với Ngân hàng Phát triển Hàn Quốc (Korea Development Bank), tăng cường kết nối tài chính cho các dự án công nghệ cao. Trong phát biểu của mình, Tổng thống Lee nhấn mạnh vai trò quan trọng của Singapore trên trường quốc tế và bày tỏ mong muốn thành phố-quốc gia này tiếp tục đóng góp vào hòa bình và ổn định khu vực, nhất là trên Bán đảo Triều Tiên. Hai nhà lãnh đạo cũng trao đổi về tình hình thế giới, trong đó có ảnh hưởng của khủng hoảng Trung Đông tới an ninh, năng lượng và chuỗi cung ứng toàn cầu, thể hiện quyết tâm phối hợp đối mặt với những thách thức quốc tế.

## 25/2. Trung Quốc đẩy mạnh sản xuất chip tiên tiến để đáp ứng nhu cầu AI tăng cao

Nguồn: Nikkei

Các hãng sản xuất chip hàng đầu của Trung Quốc, trong đó có SMIC và Hua Hong Semiconductor, đang có kế hoạch mở rộng sản lượng chip tiên tiến như 7 nm và 5 nm để đáp ứng nhu cầu ngày càng tăng từ lĩnh vực trí tuệ nhân tạo (AI), theo báo Nikkei dẫn tin của Reuters. Hiện tại, sản lượng chip tiên tiến của Trung Quốc còn tương đối nhỏ – dưới 20.000 wafer mỗi năm – nhưng các hãng đặt mục tiêu tăng lên 100.000 wafer trong vòng một đến hai năm tới. Mục tiêu dài hạn được nhắm tới là bổ sung

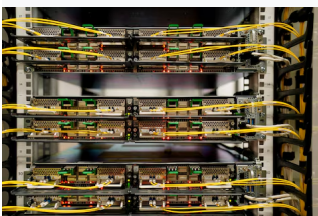


www.reuters.com

thêm 500.000 wafer vào năm 2030. Động thái mở rộng sản xuất diễn ra trong bối cảnh nhu cầu về năng lực tính toán và chip hiệu năng cao phục vụ AI bùng nổ cả trong nước và toàn cầu. Việc tăng cường sản xuất chip tiên tiến không chỉ giúp các doanh nghiệp nội địa giảm bớt sự phụ thuộc vào nguồn cung công nghệ nước ngoài mà còn là một phần trong chiến lược lớn hơn nhằm phát triển ngành bán dẫn theo định hướng tự chủ công nghệ và nội địa hóa sâu rộng. Giới phân tích cho rằng mục tiêu này phản ánh quyết tâm của Bắc Kinh trong việc nâng cao năng lực cạnh tranh công nghệ lõi, đồng thời đóng góp vào kế hoạch tăng cường chuỗi cung ứng chip nội địa trước sức ép từ các biện pháp hạn chế xuất khẩu công nghệ cao từ nước ngoài.

## 25/2. Tổng thống Trump đề nghị các tập đoàn công nghệ tự xây dựng nhà máy điện phục vụ trung tâm dữ liệu AI

Nguồn: Reuters



www.reuters.com

dữ liệu trí tuệ nhân tạo (AI), nhằm giảm áp lực lên lưới điện quốc gia và bảo đảm không làm gia tăng chi phí điện sinh hoạt của người dân. Phát biểu này được đưa ra trong bối cảnh nhu cầu điện năng từ các trung tâm

Tổng thống Donald Trump cho biết đã yêu cầu các tập đoàn công nghệ lớn của Hoa Kỳ chủ động xây dựng nhà máy điện riêng để cung cấp năng lượng cho hệ thống trung tâm

dữ liệu AI tăng nhanh, đặt ra thách thức đối với hạ tầng năng lượng hiện hữu tại nhiều bang. Theo Tổng thống Trump, việc các doanh nghiệp công nghệ tự đầu tư nguồn điện sẽ góp phần bảo đảm nguyên tắc “người sử dụng lớn phải tự chịu trách nhiệm”, đồng thời hạn chế nguy cơ quá tải hệ thống và biến động giá điện. Chính quyền Mỹ dự kiến tiếp tục làm việc với các doanh nghiệp liên quan để cụ thể hóa cơ chế thực hiện. Giới phân tích cho rằng đề xuất này phản ánh nỗ lực cân bằng giữa mục tiêu duy trì vị thế dẫn đầu trong cuộc đua AI toàn cầu và yêu cầu bảo đảm an ninh năng lượng, ổn định kinh tế – xã hội trong nước.

# 01/3. Anthropic khởi kiện chính quyền Mỹ sau khi bị gắn nhãn rủi ro an ninh

Nguồn: FT

Công ty trí tuệ nhân tạo



www.ft.com

Anthropic đã chính thức

công bố sẽ khởi kiện chính quyền Donald Trump sau khi Lầu Năm Góc và Chính quyền liên bang gắn nhãn công ty này là “rủi ro an ninh quốc gia” và cấm các cơ quan chính phủ tiếp tục sử dụng công nghệ AI của hãng. Quyết định trên được đưa ra trong bối cảnh tranh cãi kéo dài giữa Anthropic và Bộ Quốc phòng Mỹ về quyền truy cập và điều kiện sử dụng mô hình AI Claude trong

các ứng dụng quân sự. Theo kế hoạch, Tổng thống Trump đã chỉ đạo mọi cơ quan liên bang dừng hợp tác với Anthropic trong vòng sáu tháng và Lầu Năm Góc liệt công ty vào danh sách “rủi ro chuỗi cung ứng”, biện pháp hiếm hoi thường dành cho các doanh nghiệp nước ngoài bị coi là đe dọa an ninh. Anthropic cho rằng quyết định này vượt quá thẩm quyền pháp lý, gây tổn hại hoạt động kinh doanh và sẽ thách thức trong tòa án, nhấn mạnh rằng việc gắn nhãn rủi ro không nên ảnh hưởng tới các ứng dụng ngoài hợp đồng quốc phòng.

Tranh chấp nêu bật mâu thuẫn sâu sắc giữa yêu cầu an ninh quốc gia và trách nhiệm đạo đức trong phát triển AI, khi Anthropic giữ nguyên lập trường không cho phép mô hình của mình được sử dụng cho các hệ thống vũ khí tự động hoặc giám sát đại trà. Sự kiện này không chỉ ảnh hưởng tới tương lai hợp tác giữa các công ty AI và chính phủ Mỹ, mà còn đặt ra câu hỏi lớn về vai trò quản trị và định hướng ứng dụng công nghệ tiên tiến trong bối cảnh cạnh tranh toàn cầu.

## 25/2. Mỹ gia tăng sức ép với Anthropic, đặt điều kiện hợp tác quốc phòng trong lĩnh vực AI

Nguồn: FT



www.ft.com

Một cuộc đấu khẩu căng thẳng giữa Bộ Quốc phòng Bộ Quốc phòng Hoa Kỳ và hãng trí tuệ nhân tạo Anthropic, đơn vị phát triển nền tảng AI Claude,

đang leo thang khi Bộ trưởng Quốc phòng Pete Hegseth đưa ra tối hậu thư buộc công ty này phải cho phép sử dụng công nghệ AI cho tất cả các ứng dụng quân sự hợp pháp, hoặc rút khỏi chuỗi cung ứng AI phục vụ quốc phòng trước hạn chót vào cuối tuần tới. Đây là diễn biến mới nhất trong mối quan hệ căng thẳng giữa cơ quan quân sự và giới phát triển AI. Cuộc đối thoại bắt đầu sau khi Anthropic tỏ ra thận trọng trong việc mở rộng quyền sử dụng mô hình Claude cho

các nhiệm vụ quân sự mang tính nhạy cảm, đặc biệt là những lĩnh vực như giám sát nội địa và vũ khí tự hành mà công ty cho rằng cần có kiểm soát an toàn chặt chẽ. Bộ Quốc phòng Mỹ đòi hỏi quyền truy cập không hạn chế đối với công nghệ này và cảnh báo có thể sử dụng Luật sản xuất phục vụ quốc phòng để buộc công ty tuân thủ, hoặc gắn nhãn Anthropic là “rủi ro đối với chuỗi cung ứng”. Anthropic khẳng định họ sẵn sàng tiếp tục đối thoại “thiện chí” nhằm hỗ trợ nhiệm vụ an ninh quốc gia phù hợp với khả năng và trách nhiệm của mô hình AI, nhưng không bỏ quan ngại về việc sử dụng không có giám sát. Cuộc tranh chấp này phản ánh mối quan hệ phức tạp giữa các ưu tiên về an ninh quốc gia, phát triển công nghệ AI có trách nhiệm và khuôn khổ quản trị đối với các hệ thống AI tiên tiến trong bối cảnh cạnh tranh công nghệ toàn cầu ngày càng gay gắt.

## 24/2. DeepSeek bị cáo buộc sử dụng chip Nvidia tiên tiến bất chấp lệnh hạn chế của Mỹ

Nguồn: Reuters

**M**ột quan chức Hoa Kỳ cho biết công ty trí tuệ nhân tạo Trung Quốc DeepSeek đã huấn luyện mô hình AI của mình bằng dòng chip tiên tiến nhất của Nvidia, dù các quy định kiểm soát xuất khẩu của Mỹ nhằm hạn chế việc tiếp cận công nghệ bán dẫn cao cấp đối với Trung Quốc đang có hiệu lực. Thông tin này được Reuters dẫn từ nguồn tin chính thức, làm dấy lên lo ngại về hiệu quả thực thi các biện pháp kiểm soát công nghệ chiến lược. DeepSeek có thể đã tiếp cận các bộ



www.ft.com

xử lý đồ họa (GPU) cao cấp của Nvidia thông qua những kênh trung gian trước khi các quy định siết chặt hoàn toàn có hiệu lực hoặc thông qua các lỗ hổng trong chuỗi cung ứng toàn cầu. Phía Nvidia chưa bình luận chi tiết về trường hợp cụ thể, song khẳng định tuân thủ đầy đủ các quy định xuất khẩu của chính phủ Mỹ. Diễn biến này phản ánh mức độ phức tạp của cuộc cạnh tranh công nghệ Mỹ - Trung trong lĩnh vực AI và bán dẫn. Giới phân tích cho rằng, khi nhu cầu về năng lực tính toán ngày càng gia tăng, các biện pháp kiểm soát đơn phương có thể gặp nhiều thách thức trong thực thi, đồng thời làm gia tăng sức ép địa chính trị trong chuỗi cung ứng công nghệ toàn cầu.

## 24/2. Hạ viện Mỹ cảnh báo việc “treo” biện pháp đối với Trung Quốc gây tổn hại an ninh Quốc gia

Nguồn: <https://www.reuters.com/world/us/shelving-china-actions-harms-us-national-security-house-democrats-say-2026-02-23/>



www.reuters.com

**M**ột nhóm nghị sĩ đảng Dân chủ tại Hoa Kỳ hôm 23/2 lên tiếng chỉ trích Chính quyền Tổng thống Donald Trump đã tạm dừng một loạt biện pháp an ninh công nghệ quan trọng nhắm vào các doanh nghiệp Trung Quốc, cảnh báo điều này có thể gây hại cho an ninh quốc gia. Các nhà lập pháp gửi thư tới Bộ trưởng Thương mại yêu cầu

làm rõ lý do lùi thời hạn áp dụng và bày tỏ quan ngại về những tín hiệu yếu kém trong chính sách đối với Bắc Kinh. Trong số biện pháp bị hoãn có các lệnh cấm dự kiến đối với hoạt động của các tập đoàn viễn thông lớn Trung Quốc tại thị trường Mỹ, cùng với hạn chế bán xe điện và thiết bị trung tâm dữ liệu từ Trung Quốc. Nhóm nghị sĩ cho rằng việc trì hoãn này diễn ra trong bối cảnh chính quyền ưu tiên duy trì quan hệ ngoại giao và kinh tế với Bắc Kinh, “đặt lợi ích chiến lược của

nước Mỹ vào thế yếu”. Động thái diễn ra trước chuyến thăm dự kiến của Tổng thống nơi ông có cuộc gặp cấp cao với lãnh đạo Trung Quốc, làm gia tăng tranh luận nội bộ về cách tiếp cận cạnh tranh và đối thoại với Bắc Kinh. Các nghị sĩ Dân chủ nhấn mạnh Mỹ cần duy trì chính sách cứng rắn để bảo vệ lợi ích an ninh và công nghệ trong bối cảnh cạnh tranh chiến lược giữa hai cường quốc.

## 26/2. Bùng nổ thị trường chip bộ nhớ khiến nhà sản xuất PC và điện thoại “chịu thiệt”

Nguồn: FT

**T**hị trường chip bộ nhớ toàn cầu đang chứng kiến một



www.ft.com

đợt bùng nổ nguồn cầu và thiếu hụt nguồn cung, do các nhà sản xuất lớn như Samsung, SK Hynix và Micron chủ động chuyển ưu tiên sản xuất sang các loại chip phục vụ AI thay vì các sản phẩm truyền thống như máy tính cá nhân (PC) và điện thoại thông minh, khiến giá bộ nhớ tăng vọt và gây sức ép mạnh lên các nhà sản xuất thiết bị điện tử tiêu dùng. Sự thiếu hụt nguồn cung

có thể khiến chi phí bộ nhớ, vốn chiếm một tỷ lệ đáng kể trong giá thành sản phẩm, tăng gấp ba lần hiện tại và còn có xu hướng tiếp tục leo thang trong năm nay, làm giảm biên lợi nhuận và buộc các công ty phải cân nhắc tăng giá sản phẩm, giảm cấu hình bộ nhớ hoặc chấp nhận biên lợi nhuận thấp hơn. Các nhà sản xuất PC và điện thoại hiện rơi vào thế “bị động” khi không có lựa chọn thay thế khả thi cho chip bộ nhớ và đang cạnh tranh gay gắt để tiếp cận nguồn cung có hạn, trong khi các công ty tập trung vào AI với hợp đồng dài hạn bảo đảm

doanh thu ổn định hơn. Một số nhà sản xuất mới như Trung Quốc's CXMT cũng đang nỗ lực gia nhập thị trường, nhưng họ cũng hướng tới phát triển bộ nhớ bằng công nghệ cao cho AI thay vì các sản phẩm tiêu dùng truyền thống. Tình trạng này không chỉ ảnh hưởng tới ngành sản xuất thiết bị tiêu dùng mà còn có những hệ quả địa chính trị, khi các nhà sản xuất chip tại Trung Quốc được gỡ bỏ khỏi danh sách đen, mở rộng cơ hội tiếp cận thị trường toàn cầu và kiến tạo vị thế mới trước chu kỳ thị trường kế tiếp.

## 02/3. Anh mở cuộc tham vấn quốc gia về việc cấm mạng xã hội với trẻ dưới 16 tuổi

Nguồn: Reuters



www.bbc.com

**C**hính phủ Vương quốc Anh vừa khởi động cuộc tham vấn kéo dài ba tháng, mời phụ huynh và trẻ em đóng góp ý kiến về việc có nên cấm trẻ dưới 16 tuổi truy cập mạng xã hội hay không, trong bối cảnh lo ngại về tác động tiêu cực của môi trường số đối với sức khỏe tâm thần và giấc ngủ của thanh thiếu niên. Quy trình này còn xem xét các biện pháp bổ sung như hạn chế tính năng gây nghiện, thiết lập giờ giới nghiêm sử dụng trực tuyến, và giới hạn truy cập các nền tảng trò chơi và chatbot AI. Đề xuất được đưa ra trong bối cảnh nhiều nước trên thế giới, như Australia, đã triển khai lệnh cấm tương tự đối với trẻ dưới 16 tuổi để đối

phó với những hệ quả xã hội từ việc sử dụng smartphone và mạng xã hội. Thủ tướng Keir Starmer cho biết Anh cần quyền hạn mới vượt ra ngoài Đạo luật An toàn Trực tuyến (Online Safety Act) hiện hành để bảo vệ trẻ, trong khi các chương trình thí điểm “đời thực” với gia đình và thanh thiếu niên sẽ được triển khai nhằm đánh giá hiệu quả các biện pháp này. Chính phủ cũng nghiên cứu các công cụ xác minh độ tuổi và tăng cường quy định đối với nội dung gây hại. Mục tiêu của cuộc tham vấn là xây dựng một khuôn khổ quản lý trực tuyến cân bằng, vừa bảo vệ nhóm người trẻ nhất định khỏi hiểm họa số hóa, vừa tránh hệ quả phản tác dụng làm trẻ tìm đến các không gian mạng ít kiểm soát hơn.

# 24/2. Trung Quốc đứng trước ngã ba AI: ba hướng đi khác biệt trong cuộc đua giành vị thế

Nguồn: SCMP

**B**ức tranh cạnh tranh trí tuệ nhân tạo (AI) tại Trung Quốc đang cho thấy những con đường phát triển khác nhau giữa các “ông lớn” công nghệ, tạo ra một điểm ngoặt chiến lược quan trọng cho tương lai nền công nghệ quốc gia. Trong thông điệp đầu năm dành cho nhân viên, Tencent Holdings một trong những tập đoàn công nghệ lớn nhất Trung Quốc thừa nhận đã phản ứng “chậm hơn” so với các đối thủ trong lĩnh vực AI, một sự tự đánh giá hiếm hoi của lãnh đạo cấp cao, phản ánh sức ép cạnh tranh



www.reuters.com

ngày càng lớn. Trong khi đó, các đối thủ như Alibaba Group và ByteDance đang tiến hành các chiến lược đầu tư mạnh mẽ và công khai hơn, đẩy mạnh chi phí R&D và mở rộng ứng dụng AI trong nhiều mảng sản phẩm. Điều này đặt ra ba hướng đi phân kỳ rõ rệt: một là đầu tư quy mô lớn và công khai; hai là tích hợp AI vào hệ sinh thái hiện có; ba là tiếp cận thận trọng, tập trung ổn định tài chính và tăng trưởng nội tại. Sự khác biệt này không chỉ phản ánh các lựa chọn chiến lược của từng doanh nghiệp mà còn cho thấy bức tranh rộng hơn của ngành AI Trung Quốc: từ cạnh tranh nội bộ tới cạnh tranh toàn cầu, nơi mà tốc độ đổi mới, mức độ áp dụng và cách tiếp cận thị trường có thể quyết định vị thế công nghệ trong thập kỷ tới.

# 26/2. Mỹ – Anh khởi động lại đàm phán công nghệ, trọng tâm hợp tác hạt nhân

Nguồn: FT



www.ft.com

**Q**uan hệ công nghệ giữa Hoa Kỳ và Vương quốc Anh chứng kiến bước tái khởi động quan trọng khi hai bên nối lại các thảo luận về “Thỏa thuận thịnh vượng công nghệ” trị giá nhiều tỷ bảng, vốn bị đình trệ trong bối cảnh các tranh chấp thương mại và yêu cầu nhượng bộ rộng hơn từ phía Mỹ vào cuối năm ngoái. Những cuộc trao đổi hiện tại tập trung vào hợp tác trong công nghệ hạt nhân dân dụng, trong đó có kế hoạch tổ chức một hội nghị thượng đỉnh chung về công nghệ nhiệt hạch, nhằm đẩy mạnh các dự án năng lượng hạt nhân tiên tiến. Việc khôi phục đàm phán trong bối cảnh hợp tác công nghệ sâu rộng cho thấy ý chí tăng

cường hợp tác xuyên Đại Tây Dương giữa hai đối tác lâu đời, nhất là trong các lĩnh vực chiến lược như năng lượng sạch và an ninh năng lượng tương lai. Các cuộc thảo luận bao gồm các dự án hợp tác cụ thể như phát triển lò phản ứng hạt nhân tiên tiến và thúc đẩy nghiên cứu nhiệt hạch, nhằm tới mục tiêu cân bằng lợi ích kinh tế – công nghệ hai nước. Tuy nhiên, các lĩnh vực khác trong thỏa thuận công nghệ, như trí tuệ nhân tạo và điện toán lượng tử, vẫn chưa được phục hồi hoàn toàn, phản ánh những phức tạp trong quan hệ thương mại và chính sách công nghệ giữa Washington và London. Động thái tái khởi động đàm phán không chỉ củng cố quan hệ song phương, mà còn gửi đi tín hiệu về định hướng hợp tác chiến lược dài hạn, trong đó năng lượng hạt nhân được xem là một trụ cột quan trọng của an ninh và phát triển công nghệ tương lai.

## 02/3. Trung Quốc dự kiến công bố “lộ trình công nghệ” cạnh tranh với phương Tây tại kỳ họp Quốc hội thường niên

Nguồn: Reuters

**T**rong kỳ họp thường niên của Quốc hội Trung Quốc



www.ft.com

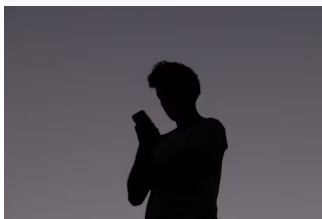
khai mạc tuần này, Bắc Kinh dự kiến công bố một lộ trình chiến lược khoa học – công nghệ trong 5 năm tới, nhằm định hình bước tiếp theo trong “cuộc đua công nghệ” với các nền kinh tế phát triển phương Tây. Tài liệu chiến lược sẽ vạch rõ các ưu tiên dài hạn về trí tuệ nhân tạo (AI), robot, vũ trụ và các ngành

công nghệ then chốt, với mục tiêu chuyển đổi những đột phá khoa học thành quy mô công nghiệp và lực kéo trên thị trường vốn. Lộ trình này được xây dựng trong bối cảnh cạnh tranh công nghệ giữa Trung Quốc và Hoa Kỳ tiếp tục gay gắt, nhất là sau khi kế hoạch kinh tế – xã hội 5 năm lần thứ 15 (2026–2030) đặt trọng tâm vào tự chủ công nghệ, sản xuất tiên tiến và thúc đẩy đổi mới sáng tạo. Các ưu tiên chiến lược theo hướng này đã và đang được hình thành từ các hội nghị

trung ương và sẽ được Quốc hội phê duyệt trong kỳ họp. Giới phân tích nhận định tầm nhìn công nghệ sắp công bố không chỉ phục vụ mục tiêu phát triển kinh tế nội địa, mà còn phản ánh quyết tâm của Bắc Kinh trong việc thu hẹp khoảng cách với các cường quốc công nghệ và củng cố vị thế trong chuỗi giá trị công nghệ toàn cầu. Sự kiện chính trị – khoa học này dự kiến sẽ có ảnh hưởng sâu rộng tới chính sách công nghệ, đầu tư và quan hệ quốc tế trong thập kỷ tới.

## 01/3. Australia xem xét siết chặt quản lý AI, tăng trách nhiệm đối với cửa hàng ứng dụng và công cụ tìm kiếm

Nguồn: Reuters



www.reuters.com

cụ tìm kiếm nếu để các nền tảng AI không tuân thủ quy định tiếp cận người dùng. Động thái này nhằm tăng cường bảo vệ thanh thiếu niên trước nguy cơ tiếp xúc với nội dung độc hại trong môi trường số. Theo cơ quan An toàn điện tử (eSafety), các nền tảng AI hoạt động tại Australia sẽ phải triển khai cơ chế xác minh độ tuổi,

**C**hính phủ Australia đang cân nhắc mở rộng khung pháp lý quản lý các dịch vụ trí tuệ nhân tạo (AI), trong đó có khả năng áp dụng biện pháp đối với các cửa hàng ứng dụng và công

ngăn người dùng dưới 18 tuổi truy cập nội dung nhạy cảm như bạo lực, khiêu dâm, tự gây hại hoặc cực đoan. Trường hợp không tuân thủ có thể bị xử phạt với mức phạt tài chính đáng kể. Cơ quan quản lý cũng cho biết sẽ xem xét trách nhiệm của các “cổng truy cập” như app store và công cụ tìm kiếm nếu các nền tảng vi phạm vẫn được phân phối rộng rãi. Cách tiếp cận này phản ánh xu hướng quản trị công nghệ chặt chẽ hơn trong kỷ nguyên AI, đặt trọng tâm vào trách nhiệm nền tảng và bảo vệ nhóm người dùng dễ tổn thương, đồng thời tạo tiền lệ cho các quốc gia khác trong việc xây dựng khuôn khổ pháp lý đối với các hệ thống AI thế hệ mới.

ĐIỂM TIN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO & CHUYỂN ĐỔI SỐ

## 27/2. Hà Nội nghiên cứu ứng dụng UAV để giám sát trên không

Nguồn: Vnexpress



vnexpress.net

**T**P. Hà Nội đang triển khai nghiên cứu ứng dụng máy bay không người lái (UAV) trong hoạt động giám sát trên không nhằm nâng cao hiệu quả quản lý, bảo

đảm an ninh trật tự, giảm thiểu ùn tắc giao thông và hỗ trợ kiểm soát các tình huống khẩn cấp. Đây là bước đi quan trọng trong nỗ lực ứng dụng công nghệ hiện đại vào công tác quản lý đô thị và phục vụ người dân. Theo đề án đang được Sở Công an TP. Hà Nội phối hợp với các đơn vị liên quan xây dựng, UAV được xem xét sử dụng trong các tình huống như tuần tra giao thông, giám sát đám đông tại các khu vực đông người và hỗ trợ xử lý những sự cố bất thường ngoài tầm quan sát

của camera cố định. Dự kiến hệ thống UAV sẽ kết nối với trung tâm điều hành dùng dữ liệu số để hỗ trợ lực lượng chức năng đưa ra quyết định kịp thời và chính xác. Việc nghiên cứu và thử nghiệm UAV cho thấy TP. Hà Nội bắt kịp xu thế quản lý đô thị thông minh, đồng thời giúp tăng cường hiệu quả phòng chống tội phạm, giảm thiểu rủi ro trong các sự cố giao thông, thiên tai hay các hoạt động tập trung đông người. Tuy nhiên, để triển khai đại trà, việc hoàn thiện khung pháp lý và quy định bảo đảm quyền riêng tư, an toàn bay là điều kiện tiên quyết. Đây là hướng đi mang tính chiến lược, phù hợp với lộ trình chuyển đổi số quốc gia và mục tiêu xây dựng đô thị thông minh, đồng thời phản ánh quyết tâm của Hà Nội trong ứng dụng công nghệ hiện đại phục vụ đời sống và phát triển bền vững.

## 28/2. Khoa học - công nghệ hướng mục tiêu chiếm tỷ trọng 17,5% GDP

Nguồn: Vneconomy

**T**hủ tướng vừa ký quyết định đặt mục tiêu trong năm 2026, tỷ trọng đóng góp của khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số trong GDP đạt 17,5%... Đây là một chỉ



tuoitre.vn

tiêu định lượng quan trọng, thể hiện quyết tâm biến đổi công nghệ thành lực lượng sản xuất trực tiếp trong nền kinh tế. Trong kế hoạch này, Chính phủ xác định năm 2026 là giai đoạn chuyển trọng tâm từ hoàn thiện thể chế sang tổ chức thực thi, giám sát và đo lường hiệu quả đầu ra. Bên cạnh đó, mục tiêu giá trị tăng thêm của kinh tế số cũng được đặt ở mức 14,5% GDP, liên kết

chặt chẽ với phát triển hạ tầng số, dữ liệu số và ứng dụng công nghệ mới. Để hiện thực hóa các chỉ tiêu này, kế hoạch đặt ra nhiều nhiệm vụ cụ thể như mở rộng phủ sóng mạng 5G tới 70% dân số, thương mại hóa sản phẩm công nghệ chiến lược, và tăng số lượng doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo hoạt động trong lĩnh vực công nghệ. Song song với mục tiêu kinh tế - công nghệ, kế hoạch còn yêu cầu hiện đại hóa bộ máy hành chính khi 100% cán bộ, công chức cấp xã được trang bị chữ ký số và kỹ năng số, và tăng tỷ lệ người dân, doanh nghiệp hài lòng với dịch vụ công trực tuyến. Đây được coi là một bước chuyển mang tính chiến lược trong nỗ lực xây dựng kinh tế số, xã hội số và nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia trong thời đại số hóa sâu rộng.

# 26/2. Đà Nẵng đẩy mạnh hợp tác quốc tế, thúc đẩy đầu tư và phát triển tài sản số

Nguồn: Vneconomy



e.vnexpress.net

**T**hành phố Đà Nẵng vừa triển khai một bước tiến chiến lược trong hợp tác đầu tư và phát triển tài sản số, hướng tới xây dựng môi trường đổi mới sáng tạo

và kinh tế số năng động. Tại sự kiện kết nối với các đối tác quốc tế, đặc biệt là các đối tác từ Dubai, lãnh đạo thành phố khẳng định khoa học công nghệ, chuyển đổi số và đổi mới sáng tạo là động lực tăng trưởng chủ yếu trong giai đoạn phát triển mới, đồng thời cam kết tạo điều kiện thuận lợi về cơ chế, chính sách và môi trường đầu tư cho các hoạt động hợp tác. Chương trình hội thảo và ký kết biên bản ghi nhớ với Aeternum Consulting Ltd. – doanh nghiệp UAE hoạt động trong

các lĩnh vực blockchain, tài sản số, fintech và trí tuệ nhân tạo mở ra cơ hội kết nối giữa Đà Nẵng với mạng lưới công nghệ toàn cầu. Kế hoạch này hướng tới thu hút đầu tư, thương mại hóa sản phẩm công nghệ mới, đồng thời củng cố năng lực nội địa trong các lĩnh vực số hóa then chốt. Đà Nẵng cũng giới thiệu chương trình Unchained Summit – Vietnam Edition dự kiến diễn ra vào cuối tháng 5/2026, tập trung vào tài sản số, blockchain, fintech và AI, nhằm thúc đẩy trao đổi chuyên môn, kết nối đầu tư và định vị thành phố như một trung tâm đổi mới sáng tạo khu vực Đông Nam Á. Đây là dấu ấn quan trọng, thể hiện quyết tâm của Đà Nẵng trong việc hội nhập sâu rộng vào chuỗi giá trị công nghệ mới, thu hút nguồn lực chất lượng cao và phát triển kinh tế số bền vững.

ĐIỂM TIN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO & CHUYỂN ĐỔI SỐ