

**Ban Chính sách, Chiến lược Trung ương**

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

Số 44: 12/5 - 18/5

# 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

- 15/5. Mỹ - Trung thảo luận về kiểm soát rủi ro AI, xuất khẩu chip Nvidia vẫn chưa ngã ngũ
- 17/5. Trung Quốc đẩy nhanh xây dựng mạng lưới tính toán quốc gia phục vụ kỷ nguyên AI

## TIN QUỐC TẾ

- 12/5. Thượng viện Mỹ thúc đẩy dự luật khung pháp lý lớn nhất từ trước tới nay cho tiền số
- 13/5. Loongson thách thức Intel, thúc đẩy tự chủ công nghệ Trung Quốc
- 13/5. Ukraine phát triển vệ tinh quân sự nhằm giảm phụ thuộc vào Mỹ
- 13/5. Ngành ô tô châu Âu lo ngại thiếu chip sau lệnh trừng phạt của EU đối với doanh nghiệp Trung Quốc
- 13/5. Làn sóng đầu tư AI có thể chững lại trong vài năm tới
- 14/5. Các công ty công nghệ chạy đua đưa trung tâm dữ liệu lên không gian
- 15/5. Anh cảnh báo doanh nghiệp tài chính trước rủi ro từ các mô hình AI tiên tiến
- 15/5. Thiếu hụt năng lực sản xuất chip công nghệ cao làm dịch chuyển đơn hàng bán dẫn về Trung Quốc
- 15/5. Các tập đoàn công nghệ Trung Quốc muốn định hình lại thương mại điện tử bằng AI tác nhân
- 17/5. Anthropic sẽ báo cáo cơ quan giám sát tài chính toàn cầu về rủi ro an ninh mạng từ AI
- 17/5. Công nghiệp quốc phòng Mỹ trước yêu cầu thích ứng với chiến tranh công nghệ
- 18/5. Lãnh đạo Nvidia tin tưởng thị trường Trung Quốc sẽ dần mở cửa trở lại
- 18/5. Các phòng thí nghiệm quốc gia Mỹ tìm kiếm kiến trúc chip mới cho siêu máy tính AI
- 18/5. SEC chuẩn bị cơ chế cho giao dịch phiên bản số hóa của cổ phiếu

## TIN TRONG NƯỚC

- 18/5. Nhà nước sẽ là "người mua đầu tiên" với sản phẩm công nghệ chiến lược đủ điều kiện
- 13/5. Việt Nam đẩy mạnh hoàn thiện khung pháp lý cho thị trường tài sản mã hóa

# TỔNG KẾT XU HƯỚNG

**T**rong tuần 12-18/5/2026, bức tranh KHCN-ĐMST-CĐS toàn cầu tiếp tục cho thấy sự dịch chuyển nhanh từ giai đoạn “bùng nổ công nghệ” sang giai đoạn tái cấu trúc chiến lược, theo bốn xu hướng nổi bật: (i) AI bắt đầu được nhìn nhận như một nguồn rủi ro hệ thống cần cơ chế giám sát tương tự tài chính và an ninh quốc gia; (ii) cạnh tranh bán dẫn chuyển từ “sản xuất chip” sang cạnh tranh kiến trúc tính toán và năng lực hạ tầng AI quốc gia; (iii) tài sản số và stablecoin bước vào giai đoạn hoàn thiện thể chế quy mô lớn; (iv) các nền tảng công nghệ bắt đầu tái cấu trúc mô hình kinh doanh xoay quanh AI tác nhân.

Trên bình diện quốc tế, AI ngày càng được nhìn nhận như một yếu tố rủi ro hệ thống đối với tài chính và an ninh quốc gia. Anh cảnh báo các doanh nghiệp tài chính về nguy cơ từ các mô hình AI tiên tiến, trong khi Anthropic chuẩn bị báo cáo với các cơ quan giám sát tài chính quốc tế về khả năng AI bị lợi dụng để tiến hành các cuộc tấn công mạng quy mô lớn. Điều đáng chú ý là AI giờ đây không chỉ được đánh giá ở khía cạnh hiệu năng hay năng suất, mà bắt đầu được giám sát tương tự hạ tầng tài chính và năng lượng. Việc Mỹ và Trung Quốc thảo luận thiết lập cơ chế an toàn đối với AI tiên tiến cho thấy ngay cả trong bối cảnh cạnh tranh công nghệ gay gắt, các cường quốc vẫn buộc phải tìm kiếm một số “giới hạn quản trị tối thiểu” nhằm tránh nguy cơ AI vượt ngoài khả năng kiểm soát. Đây là bước chuyển quan trọng, phản ánh việc AI đang dần trở thành một biến số chiến lược trong cấu trúc an ninh toàn cầu. Một điểm đáng chú ý khác trong tuần là thị trường AI bắt đầu xuất hiện dấu hiệu điều chỉnh sau giai đoạn tăng trưởng quá nóng. Các đánh giá quốc tế cho rằng làn sóng chi tiêu AI toàn cầu có thể chững lại trong vài năm tới do áp lực vốn đầu tư và hiệu quả thương mại. Tuy nhiên, thay vì suy giảm hoàn toàn, cạnh tranh đang dịch sang các hướng đi mới. Các tập đoàn công nghệ lớn chạy đua nghiên cứu trung tâm dữ liệu ngoài không gian nhằm giải quyết giới hạn về điện năng và hạ tầng mặt đất.

Ở lĩnh vực bán dẫn, Loongson – đại diện cho tham vọng chip nội địa của Trung Quốc tiếp tục thúc đẩy phát triển bộ xử lý nhằm thay thế Intel trong nước, trong khi Trung Quốc đẩy nhanh xây dựng mạng lưới tính toán quốc gia phục vụ AI. Các phòng thí nghiệm quốc gia Mỹ bắt đầu tìm kiếm kiến trúc chip mới cho

siêu máy tính AI, thay vì tiếp tục phụ thuộc hoàn toàn vào mô hình GPU truyền thống. Điều này cho thấy cuộc đua bán dẫn đang bước sang giai đoạn “hậu Nvidia”, nơi lợi thế cạnh tranh không chỉ nằm ở năng lực sản xuất chip tiên tiến, mà ở khả năng xây dựng toàn bộ kiến trúc tính toán phù hợp cho AI thế hệ mới. Thiếu hụt năng lực sản xuất chip cao cấp đang khiến một phần đơn hàng quay trở lại Trung Quốc, trong khi ngành ô tô châu Âu lo ngại nguy cơ thiếu chip sau các biện pháp trừng phạt của EU. Những diễn biến này phản ánh trạng thái tái cấu trúc phức tạp của chuỗi cung ứng bán dẫn toàn cầu: vừa phân tách địa chính trị, vừa phụ thuộc lẫn nhau về năng lực sản xuất thực tế.

Trong lĩnh vực tài chính số, tuần qua đánh dấu bước tiến đáng chú ý về thể chế. Thượng viện Mỹ thúc đẩy dự luật khung pháp lý lớn nhất từ trước tới nay cho thị trường tiền số, trong khi SEC chuẩn bị cơ chế cho phép giao dịch phiên bản số hóa của cổ phiếu.

Trong nước, việc Việt Nam đẩy mạnh hoàn thiện khung pháp lý cho tài sản mã hóa cho thấy tư duy quản lý đang dịch chuyển theo hướng chủ động hơn trước các xu thế tài chính số toàn cầu. Phát biểu của Thủ tướng Chính phủ Lê Minh Hung nhấn mạnh đổi mới sáng tạo là “chìa khóa vàng” phát triển đất nước và tiếp tục khẳng định định hướng đưa KHCN-ĐMST-CĐS trở thành động lực tăng trưởng trọng tâm trong giai đoạn mới.

Từ các diễn biến trên, có thể rút ra hai hàm ý chính sách đáng chú ý cho Việt Nam. Thứ nhất, cần sớm xây dựng cơ chế “giám sát rủi ro AI trọng yếu” đối với các lĩnh vực tài chính, ngân hàng, viễn thông và hạ tầng số, không chỉ dưới góc độ an ninh mạng truyền thống mà theo hướng đánh giá khả năng AI gây ra rủi ro hệ thống hoặc tự động hóa tấn công quy mô lớn. Đây là vấn đề mới nổi lên rất rõ trong tuần qua và Việt Nam cần chuẩn bị sớm thay vì chỉ tập trung vào ứng dụng AI. Thứ hai, trong bối cảnh cạnh tranh bán dẫn toàn cầu đang dịch sang kiến trúc tính toán và mạng lưới hạ tầng AI quốc gia, Việt Nam cần nghiên cứu hình thành một số “cụm tính toán dùng chung” quy mô quốc gia hoặc khu vực cho doanh nghiệp và viện nghiên cứu, thay vì phát triển phân tán. Điều này có thể giúp giảm chi phí tiếp cận AI, tăng hiệu quả sử dụng hạ tầng và tạo nền tảng cho các doanh nghiệp nội địa tham gia sâu hơn vào hệ sinh thái AI trong giai đoạn tới.

# ĐIỂM TIN NỔI BẬT

## 15/5. Mỹ - Trung thảo luận về kiểm soát rủi ro AI, xuất khẩu chip Nvidia vẫn chưa ngã ngũ

Nguồn: SCMP, Reuters



apnews.com

Theo South China Morning Post, Tổng thống Mỹ Donald Trump cho biết ông đã trao đổi với phía Trung Quốc về khả năng hợp tác xây dựng các “hàng rào an toàn” đối với trí tuệ nhân tạo trong khuôn khổ chuyến thăm cấp nhà nước vừa kết thúc tại Bắc Kinh. Phát biểu với báo giới trên chuyên cơ Air Force One trong hành trình trở về Mỹ, ông Trump nói hai bên đã “nói về khả năng cùng phối hợp” trong vấn đề này, đồng thời mô tả đó là những “hàng rào tiêu chuẩn” thường được đề cập khi bàn về AI. Cùng với vấn đề an

toàn AI, nội dung liên quan đến chip đồ họa H200 của Nvidia cũng được đưa ra trong các cuộc gặp. Đây là dòng chip đang được thị trường Trung Quốc đặc biệt quan tâm, song các lô hàng vẫn chưa được Bắc Kinh phê chuẩn. Ông Trump xác nhận vấn đề này “đã được nêu ra” và cho rằng “có thể sẽ có điều gì đó xảy ra”. Tuy nhiên, ông cũng lưu ý phía Trung Quốc đến nay chưa mua phần cứng này vì “lựa chọn không làm vậy” và muốn tìm cách phát triển các giải pháp thay thế trong nước. Reuters cũng dẫn phát biểu của Đại diện Thương mại Mỹ Jamieson Greer cho biết kiểm soát xuất khẩu chip không phải là chủ đề lớn trong các cuộc thảo luận song phương gần đây tại Bắc Kinh, cho thấy tiến triển đối với việc Nvidia bán chip H200 cho Trung Quốc vẫn còn hạn chế. Dù Washington đã có bước cấp phép nhất định cho một số doanh nghiệp Trung Quốc, việc giao hàng thực tế vẫn phụ thuộc vào quyết định của Bắc Kinh. Diễn biến này cho thấy quan hệ công nghệ Mỹ - Trung đang ở trạng thái vừa đối thoại, vừa kiểm chế. Hai bên có thể tìm kiếm điểm chung trong quản trị rủi ro AI, nhưng vấn đề chip tiên tiến vẫn gắn chặt với cạnh tranh năng lực tính toán, tự chủ công nghệ và an ninh quốc gia.

# 17/5. Trung Quốc đẩy nhanh xây dựng mạng lưới tính toán quốc gia phục vụ kỷ nguyên AI

Nguồn: SCMP



[www.reuters.com](http://www.reuters.com)

Theo South China Morning Post, Trung Quốc đang thúc đẩy xây dựng “mạng lưới tính toán quốc gia” nhằm biến hạ tầng trí tuệ nhân tạo thành một dạng tiện ích công cộng, trong bối cảnh nhu cầu sử dụng token AI tăng bùng nổ và các nhà mạng tìm kiếm động lực tăng trưởng mới ngoài dịch vụ viễn thông truyền thống. Truyền thông nhà nước Trung Quốc mô tả hệ thống này như “phiên bản điện toán của lưới điện quốc gia”, trong đó token – đơn vị cơ bản dùng để xử lý văn bản, mã lệnh và dữ liệu trong AI được ví như dữ liệu di

động trong thời đại internet di động. Theo số liệu được dẫn trong bài báo, lượng token AI được xử lý mỗi ngày tại Trung Quốc đã vượt 140.000 tỷ vào tháng 3/2026, cao gấp hơn 1.000 lần so với đầu năm 2024. Chi phí vận hành mô hình AI tăng nhanh đang gây sức ép lên doanh nghiệp và nhà phát triển, tương tự giai đoạn đầu của internet di động trước khi hạ tầng 4G và 5G giúp giảm mạnh giá dữ liệu. Bài viết cho thấy Bắc Kinh ngày càng coi năng lực tính toán là hạ tầng chiến lược quốc gia, tương đương mạng lưới điện, nước, logistics hay viễn thông thế hệ mới. Đầu tháng 5, Quốc vụ viện Trung Quốc kêu gọi tăng cường quy hoạch và xây dựng “sáu mạng lưới” hạ tầng trọng điểm; Ủy ban Cải cách và Phát triển Quốc gia Trung Quốc (NDRC) ước tính tổng đầu tư vào các lĩnh vực này có thể vượt 7.000 tỷ nhân dân tệ trong năm nay. Diễn biến này phản ánh xu hướng cạnh tranh AI đang chuyển từ mô hình, thuật toán sang năng lực hạ tầng tính toán quy mô quốc gia. Với Trung Quốc, mục tiêu không chỉ là mở rộng trung tâm dữ liệu, mà là xây dựng một hệ thống điều phối và phân bổ năng lực tính toán thống nhất, phục vụ chiến lược “Digital China” trong dài hạn.

## 12/5. Thượng viện Mỹ thúc đẩy dự luật khung pháp lý lớn nhất từ trước tới nay cho tiền số

Nguồn: Reuter



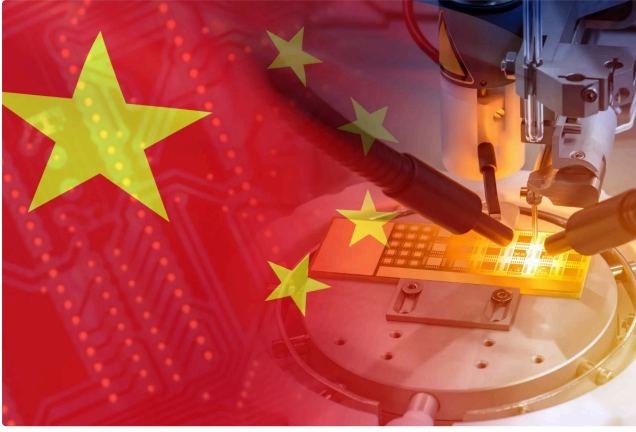
[www.ft.com](http://www.ft.com)

**T**hượng viện Mỹ đang thúc đẩy một trong những dự luật toàn diện nhất từ trước tới nay nhằm xây dựng khung pháp lý cho thị trường tài sản số, trong bối cảnh Washington gia tăng nỗ lực quản lý lĩnh vực tiền mã hóa và stablecoin. Theo Reuters, dự luật mang tên “Clarity Act” sẽ xác định rõ thẩm quyền quản lý giữa các cơ quan liên bang đối với thị trường crypto, đồng thời đưa ra các quy định mới về stablecoin, chống rửa tiền và tài chính phi tập trung (DeFi). Một trong những

nội dung đáng chú ý của dự luật là quy định cấm trả lãi trực tiếp cho người nắm giữ stablecoin, dù vẫn cho phép các hình thức “phần thưởng” liên quan tới giao dịch. Đây được xem là thỏa hiệp giữa ngành ngân hàng và các công ty crypto sau nhiều tháng tranh cãi. Các ngân hàng Mỹ lo ngại stablecoin có thể làm suy giảm tiền gửi truyền thống, trong khi các công ty crypto cho rằng cần duy trì khả năng cạnh tranh của tài sản số. Dự luật cũng yêu cầu các nền tảng giao dịch tài sản số tuân thủ Đạo luật Bảo mật Ngân hàng, bao gồm nghĩa vụ xác minh khách hàng và giám sát giao dịch tương tự các tổ chức tài chính truyền thống. Đồng thời, dự luật xác định tiêu chí để phân loại nền tảng DeFi thực sự phi tập trung; các nền tảng không đáp ứng tiêu chí sẽ chịu quản lý như tổ chức tài chính thông thường. Động thái này cho thấy Mỹ đang chuyển từ giai đoạn tranh luận sang xây dựng cấu trúc quản trị chính thức cho nền kinh tế tài sản số. Nếu được thông qua, dự luật có thể trở thành nền tảng pháp lý quan trọng định hình thị trường crypto toàn cầu trong giai đoạn tới.

## 13/5. Loongson thách thức Intel, thúc đẩy tự chủ công nghệ Trung Quốc

Nguồn: SCMP



Tải lên

Công ty thiết kế chip Trung Quốc Loongson Technology cho biết bộ xử lý máy tính để bàn chủ lực 3A6000 đã vượt mốc 1 triệu đơn vị xuất xưởng kể từ khi ra mắt vào tháng 11/2023, đánh dấu bước tiến đáng chú ý trong nỗ lực thúc đẩy tự chủ công nghệ bán dẫn của Trung Quốc. Theo South China Morning Post, chip 3A6000 hiện được sử dụng rộng rãi trong chương trình “XinChuang”, sáng kiến do Chính phủ

Trung Quốc hậu thuẫn nhằm thay thế công nghệ thông tin nước ngoài bằng sản phẩm nội địa. 3A6000 được phát triển dựa trên kiến trúc LoongArch do Loongson tự thiết kế, thay vì sử dụng kiến trúc x86 của Intel hay ARM của phương Tây. Công ty cho biết hiệu năng đơn nhân của chip đã tiệm cận các bộ xử lý Intel Core thế hệ 10 ra mắt khoảng năm 2020, dù vẫn sử dụng quy trình sản xuất 12nm hoặc 14nm cũ hơn đáng kể so với các chip tiên tiến của Mỹ và Đài Loan. SCMP nhận định thành công của Loongson phản ánh chiến lược dài hạn của Bắc Kinh trong việc xây dựng hệ sinh thái bán dẫn nội địa giữa lúc Mỹ tiếp tục siết kiểm soát xuất khẩu công nghệ. Các chip của Loongson hiện chủ yếu phục vụ cơ quan nhà nước, giáo dục và doanh nghiệp nội địa – những lĩnh vực được ưu tiên trong chiến lược thay thế công nghệ ngoại nhập. Dù Trung Quốc vẫn còn khoảng cách đáng kể với Mỹ trong các chip AI và bán dẫn tiên tiến, sự mở rộng của các doanh nghiệp như Loongson cho thấy Bắc Kinh đang từng bước củng cố năng lực tự chủ ở các phân khúc chip phổ thông và hạ tầng công nghệ nền tảng.

## 13/5. Ukraine phát triển vệ tinh quân sự nhằm giảm phụ thuộc vào Mỹ

Nguồn: Financial Times



www.ft.com

Một doanh nghiệp quốc phòng của Ukraine đang mở rộng hoạt động sang lĩnh vực không gian với kế hoạch triển khai vệ tinh quân sự phục vụ tác chiến và trinh sát, trong bối cảnh Kiev tìm cách giảm phụ thuộc vào nguồn hỗ trợ công nghệ từ Mỹ. Theo Financial Times, công ty Fire Point – vốn chuyên phát triển tên lửa và máy bay không người lái đang xúc tiến chương trình vệ tinh nhằm tăng cường năng lực giám sát chiến trường và liên lạc quân sự của Ukraine. Xung đột kéo dài với Nga đã khiến Ukraine đẩy mạnh phát

triển công nghệ quốc phòng nội địa, đặc biệt trong các lĩnh vực như drone, AI quân sự và công nghệ không gian. Các doanh nghiệp quốc phòng Ukraine hiện ngày càng chú trọng xây dựng năng lực tự chủ trong thu thập dữ liệu tình báo và định vị mục tiêu, thay vì phụ thuộc hoàn toàn vào hạ tầng vệ tinh và dữ liệu từ phương Tây. Financial Times nhận định xu hướng kết hợp giữa công nghệ không gian, AI và hệ thống không người lái đang làm thay đổi đáng kể cách thức tiến hành chiến tranh hiện đại. Trong cuộc xung đột tại Ukraine, dữ liệu vệ tinh thương mại, công nghệ cảm biến và AI đã trở thành yếu tố quan trọng giúp tăng tốc độ phát hiện mục tiêu và điều phối tác chiến thời gian thực. Giới phân tích cho rằng việc Ukraine đầu tư phát triển vệ tinh quân sự phản ánh xu hướng nhiều quốc gia đẩy mạnh xây dựng năng lực công nghệ quốc phòng độc lập trong bối cảnh cạnh tranh địa chính trị ngày càng phức tạp. Đồng thời, diễn biến này cho thấy không gian đang trở thành mặt trận chiến lược mới gắn chặt với AI, dữ liệu và an ninh quốc gia trong chiến tranh hiện đại.

## 13/5. Ngành ô tô châu Âu lo ngại thiếu chip sau lệnh trừng phạt của EU đối với doanh nghiệp Trung Quốc

Nguồn: Financial Times



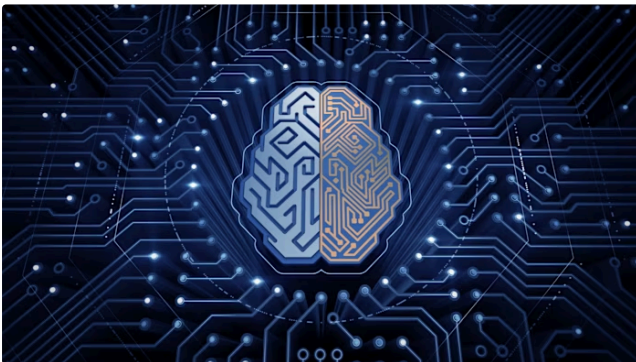
www.ft.com

Các hãng ô tô châu Âu đang bày tỏ lo ngại nguy cơ gián đoạn sản xuất sau khi Liên minh châu Âu (EU) áp đặt lệnh trừng phạt đối với một nhà cung cấp chip của Trung Quốc bị cáo buộc bán công nghệ phục vụ quân sự cho Nga. Theo Financial Times, động thái này có thể ảnh hưởng tới nguồn cung chip bán dẫn sử dụng trong nhiều dòng xe của châu Âu. Bài viết cho biết công ty bị EU đưa vào danh sách trừng phạt là Sophgo - doanh nghiệp thiết kế chip của Trung Quốc.

Sophgo hiện có liên hệ với nhiều nhà cung cấp bán dẫn trong chuỗi cung ứng ô tô toàn cầu. Các nhà sản xuất ô tô châu Âu lo ngại các biện pháp kiểm soát mới có thể làm gián đoạn nguồn cung chip vốn vẫn chưa hoàn toàn phục hồi sau cuộc khủng hoảng bán dẫn toàn cầu giai đoạn 2021-2023. Financial Times cho biết Hiệp hội các nhà cung cấp ô tô châu Âu (CLEPA) đã cảnh báo các lệnh trừng phạt nếu triển khai thiếu lộ trình rõ ràng có thể gây tác động lan rộng tới hoạt động sản xuất xe tại châu Âu. Trong bối cảnh ngành ô tô ngày càng phụ thuộc vào chip bán dẫn cho xe điện, hệ thống hỗ trợ lái và kết nối thông minh, nguy cơ đứt gãy chuỗi cung ứng tiếp tục là thách thức lớn đối với các hãng xe. Giới phân tích nhận định vụ việc cho thấy cạnh tranh địa chính trị và các biện pháp kiểm soát công nghệ đang ngày càng tác động trực tiếp tới chuỗi cung ứng công nghiệp toàn cầu. Đồng thời, bán dẫn tiếp tục nổi lên như một yếu tố chiến lược có ảnh hưởng sâu rộng tới ngành sản xuất ô tô và quá trình chuyển đổi số của nền kinh tế thế giới.

## 13/5. Làn sóng đầu tư AI có thể chững lại trong vài năm tới

Nguồn: Financial Times



www.ft.com

Làn sóng đầu tư khổng lồ vào hạ tầng trí tuệ nhân tạo (AI) toàn cầu có thể tiến gần tới giai đoạn tăng trưởng chậm lại sau vài năm bùng nổ mạnh mẽ. Theo phân tích của Financial Times, nhiều nhà đầu tư hạ tầng và quỹ đầu tư tư nhân nhận định chu kỳ chi tiêu AI hiện nay có thể chỉ còn kéo dài khoảng ba năm trước khi thị trường bước vào giai đoạn điều chỉnh. Bài viết cho biết các tập đoàn công nghệ lớn như Microsoft, Amazon, Google và Meta đang chi hàng

trăm tỷ USD cho trung tâm dữ liệu, chip AI và hạ tầng điện toán nhằm phục vụ cuộc đua phát triển AI tạo sinh. Tuy nhiên, ngày càng xuất hiện lo ngại rằng tốc độ mở rộng đầu tư hiện nay có thể vượt quá nhu cầu thực tế trong tương lai, đặc biệt nếu doanh thu từ AI chưa theo kịp quy mô chi phí bỏ ra. Financial Times dẫn ý kiến từ một số nhà đầu tư cho rằng nhiều doanh nghiệp đang đầu tư mạnh vì lo sợ tụt lại trong cuộc đua AI, hơn là dựa trên hiệu quả kinh doanh đã được kiểm chứng. Trong khi đó, chi phí điện năng, hạ tầng truyền tải và chip bán dẫn tiếp tục tăng cao cũng làm dấy lên quan ngại về tính bền vững của làn sóng đầu tư hiện nay. Dù vậy, nhiều chuyên gia nhận định nhu cầu AI vẫn sẽ tiếp tục duy trì ở mức cao trong trung hạn nhờ sự mở rộng của các ứng dụng AI trong doanh nghiệp, tài chính, y tế và công nghiệp. Tuy nhiên, thị trường được cho là sẽ dần chuyển từ giai đoạn “đầu tư bằng mọi giá” sang chú trọng hơn tới hiệu quả khai thác, khả năng thương mại hóa và lợi nhuận thực tế từ AI.

## 14/5. Các công ty công nghệ chạy đua đưa trung tâm dữ liệu lên không gian

Nguồn: Financial Times



www.ft.com

Nhiều doanh nghiệp công nghệ và hàng không vũ trụ đang thúc đẩy kế hoạch xây dựng trung tâm dữ liệu ngoài không gian nhằm đáp ứng nhu cầu tính toán ngày càng tăng của trí tuệ nhân tạo (AI) và giảm áp lực tiêu thụ điện trên Trái Đất. Theo Financial Times, startup Ascend Arc cùng một số công ty công nghệ châu Âu đang nghiên cứu triển khai các trung

tâm dữ liệu đặt trên quỹ đạo, sử dụng năng lượng mặt trời để vận hành và truyền dữ liệu trở lại mặt đất. Sự bùng nổ AI đang khiến nhu cầu điện năng cho trung tâm dữ liệu tăng nhanh trên toàn cầu. Trong bối cảnh đó, các công ty công nghệ tìm kiếm các mô hình hạ tầng mới nhằm giảm chi phí năng lượng và hạn chế áp lực đối với lưới điện quốc gia. Trung tâm dữ liệu ngoài không gian được xem là một hướng đi tiềm năng do có thể tiếp cận nguồn năng lượng mặt trời gần như liên tục và giảm nhu cầu làm mát so với trung tâm dữ liệu mặt đất. Tuy nhiên, Financial Times cho biết ý tưởng này hiện vẫn đối mặt nhiều thách thức lớn về chi phí phóng vệ tinh, độ ổn định hạ tầng và khả năng truyền dữ liệu tốc độ cao giữa không gian và mặt đất. Một số chuyên gia cho rằng công nghệ này khó có thể thương mại hóa quy mô lớn trong ngắn hạn, song phản ánh xu hướng AI đang thúc đẩy những mô hình hạ tầng tính toán hoàn toàn mới.

## 15/5. Anh cảnh báo doanh nghiệp tài chính trước rủi ro từ các mô hình AI tiên tiến

Nguồn: Reuters



www.ft.com

Ngày 15/5, Bộ Tài chính Anh, Ngân hàng Trung ương Anh và Cơ quan Quản lý tài chính Anh đồng thời khuyến nghị các doanh nghiệp nước này cần chủ động xây dựng phương án phòng ngừa, kiểm soát và giảm thiểu rủi ro phát sinh từ các mô hình trí tuệ nhân tạo tiên tiến. Cảnh báo được đưa ra trong bối cảnh năng lực tấn công mạng của các mô hình AI tuyến đầu đang tăng nhanh, có thể vượt khả năng của chuyên gia an ninh mạng lành nghề, đồng thời thực hiện với tốc độ

cao hơn, quy mô lớn hơn và chi phí thấp hơn. Theo tuyên bố chung của các cơ quan quản lý Anh, nếu bị sử dụng với mục đích xấu, các năng lực này có thể khuếch đại mối đe dọa đối với an toàn, lành mạnh của doanh nghiệp, quyền lợi khách hàng, tính liên chính của thị trường và ổn định tài chính. Reuters cho biết, trước đó Thống đốc Ngân hàng Trung ương Anh Andrew Bailey cũng đã bày tỏ quan ngại lớn về rủi ro an ninh mạng liên quan đến sản phẩm Mythos của Anthropic, công cụ đang thu hút sự chú ý do khả năng hỗ trợ phát hiện, nhưng đồng thời có thể làm gia tăng mức độ phức tạp của các cuộc tấn công mạng. Diễn biến trên cho thấy quản trị AI trong lĩnh vực tài chính đang chuyển từ cách tiếp cận khuyến nghị chung sang yêu cầu chuẩn bị năng lực phòng vệ cụ thể. Với các định chế tài chính, vấn đề không chỉ là ứng dụng AI để nâng cao hiệu quả, mà còn là xây dựng cơ chế đánh giá rủi ro mô hình, kiểm thử an ninh, giám sát chuỗi cung ứng công nghệ và kịch bản ứng phó khi AI trở thành công cụ khuếch đại tấn công mạng.

## 15/5. Thiếu hụt năng lực sản xuất chip công nghệ cao làm dịch chuyển đơn hàng bán dẫn về Trung Quốc

Nguồn: SCMP



www.reuters.com

Theo South China Morning Post, nhu cầu bùng nổ đối với trí tuệ nhân tạo đang làm thay đổi dòng chảy đơn hàng trong ngành bán dẫn toàn cầu. Khi các xưởng đúc lớn ưu tiên công suất cho chip AI, bộ nhớ và các sản phẩm có biên lợi nhuận cao, nhiều khách hàng buộc phải tìm đến các nhà sản xuất Trung Quốc để bảo đảm nguồn cung chip tiến trình trưởng thành, vốn vẫn giữ vai trò thiết yếu trong ô tô, điện tử tiêu dùng,

công nghiệp và thiết bị kết nối. Diễn biến này đang trực tiếp hỗ trợ các doanh nghiệp như Semiconductor Manufacturing International Corporation (SMIC). Công ty cho biết các khách hàng nước ngoài đang chuyển đơn hàng trở lại Trung Quốc trong bối cảnh năng lực sản xuất ngoài Trung Quốc bị thu hẹp đối với các dòng chip không phục vụ AI. Trong quý I/2026, SMIC đạt doanh thu 2,51 tỷ USD, lợi nhuận ròng 197 triệu USD; tỷ lệ sử dụng công suất đạt 93,1%. Reuters cũng ghi nhận SMIC đã bổ sung 9.000 wafer quy đổi 12 inch trong quý I, trong khi Trung Quốc tiếp tục là thị trường lớn nhất của tập đoàn. Bài viết cho thấy một nghịch lý mới của chuỗi cung ứng bán dẫn: cuộc đua AI không chỉ làm nóng phần khúc chip tiên tiến, mà còn tạo sức ép lan tỏa lên các tiến trình trưởng thành. Với Trung Quốc, đây là cơ hội củng cố vị thế trong các mắt xích bán dẫn nền tảng; song với thị trường toàn cầu, xu hướng này cũng làm gia tăng tính phụ thuộc lẫn nhau, đặt ra yêu cầu cân bằng giữa an ninh chuỗi cung ứng, kiểm soát công nghệ và ổn định sản xuất công nghiệp.

## 15/5. Các tập đoàn công nghệ Trung Quốc muốn định hình lại thương mại điện tử bằng AI tác nhân

Nguồn: SCMP



www.ft.com

Theo South China Morning Post, các tập đoàn công nghệ Trung Quốc đang đẩy mạnh phát triển “AI tác nhân” (AI agents) với tham vọng thay đổi mô hình thương mại điện tử truyền thống dựa trên tìm kiếm từ khóa. Thay vì tự tìm kiếm và lựa chọn sản phẩm, người dùng tương lai có thể giao toàn bộ quá trình mua sắm cho trợ lý AI, từ tìm kiếm, so sánh giá, lựa chọn sản phẩm đến thanh toán và theo dõi giao hàng. Alibaba là một trong những doanh nghiệp đi đầu xu

hướng này. Reuters cho biết công ty đang tích hợp mô hình Qwen với nền tảng Taobao và Tmall, cho phép AI truy cập danh mục hơn 4 tỷ sản phẩm. Người dùng có thể tương tác bằng hội thoại tự nhiên thay cho thao tác tìm kiếm thông thường. Hệ thống cũng được kết nối với thư viện dịch vụ xử lý hậu cần và chăm sóc sau bán hàng. Theo SCMP, các doanh nghiệp như Tencent, JD.com, Meituan và ByteDance cũng đang phát triển các công cụ AI tương tự nhằm giành lợi thế trong giai đoạn cạnh tranh mới của nền kinh tế số Trung Quốc. Điểm khác biệt của thị trường Trung Quốc là AI đang được tích hợp trực tiếp vào quy trình giao dịch và thanh toán, thay vì chỉ đóng vai trò hỗ trợ tìm kiếm hay gợi ý sản phẩm như tại nhiều nền tảng phương Tây. Diễn biến này cho thấy cuộc cạnh tranh AI đang chuyển nhanh từ mô hình ngôn ngữ sang các kịch bản ứng dụng thực tế. Với Trung Quốc, thương mại điện tử nhiều khả năng sẽ trở thành “chiến trường” đầu tiên để AI tác tử được thương mại hóa quy mô lớn, qua đó định hình lại hành vi tiêu dùng, mô hình nền tảng và chuỗi giá trị số trong những năm tới.

# 17/5. Anthropic sẽ báo cáo cơ quan giám sát tài chính toàn cầu về rủi ro an ninh mạng từ AI

Nguồn: Financial Times



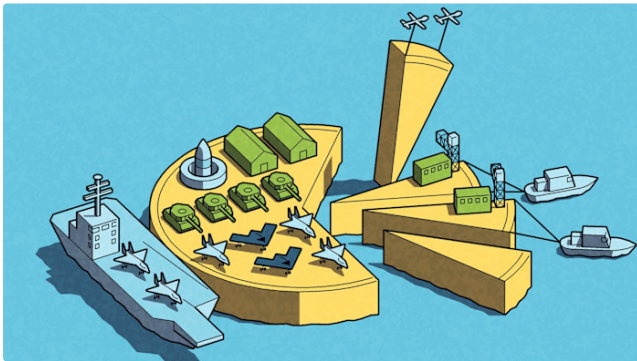
www.ft.com

Theo Financial Times, Anthropic đã đồng ý báo cáo với Hội đồng Ổn định tài chính (FSB) về các lỗ hổng an ninh mạng trong hệ thống tài chính toàn cầu do mô hình AI tiên tiến Claude Mythos Preview phát hiện. Động thái này được thực hiện theo đề nghị của Thống đốc Ngân hàng Trung ương Anh Andrew Bailey, hiện là Chủ tịch FSB, cơ quan quy tụ đại diện các bộ tài chính và ngân hàng trung ương của nhóm G20.

Claude Mythos Preview là mô hình AI được Anthropic phát triển cho nhiệm vụ an ninh mạng, có khả năng phát hiện các lỗ hổng phần mềm nghiêm trọng. Theo FT, mô hình này đã tìm ra hàng nghìn lỗi có mức độ rủi ro cao trong các hệ điều hành và trình duyệt web lớn. Do lo ngại nguy cơ bị lạm dụng, Anthropic chưa phát hành rộng rãi Mythos, mà chỉ cho phép một số tổ chức tại Mỹ tiếp cận, trong đó có Amazon, Microsoft và JPMorgan Chase. Việc tiếp cận hạn chế này cũng làm dấy lên quan ngại về tình trạng bảo vệ không đồng đều giữa các thị trường và định chế tài chính. Bài báo cho thấy AI tuyển đầu đang trở thành vấn đề của ổn định tài chính, không chỉ là câu chuyện công nghệ. Khi một mô hình có thể phát hiện lỗ hổng ở quy mô lớn, lợi ích phòng thủ đi kèm rủi ro bị khai thác để tấn công. Quỹ Tiền tệ quốc tế và các cơ quan quản lý của Anh đều kêu gọi tăng cường hợp tác quốc tế, cải thiện năng lực và lỗi, củng cố “vệ sinh mạng” và bảo vệ các hệ thống cũ, nhằm hạn chế nguy cơ rủi ro an ninh mạng chuyển hóa thành cú sốc tài chính vĩ mô.

# 17/5. Công nghiệp quốc phòng Mỹ trước yêu cầu thích ứng với chiến tranh công nghệ

Nguồn: Financial Times



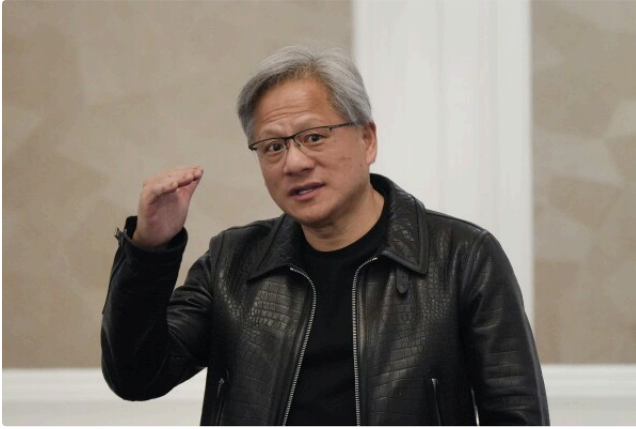
www.ft.com

Theo Financial Times, ngành công nghiệp quốc phòng Mỹ đang bước vào giai đoạn chuyển đổi sâu sắc. Từ chỗ được xem là lĩnh vực đầu tư ổn định, thiên về giá trị, quốc phòng nay trở thành một “câu chuyện tăng trưởng” trong bối cảnh xung đột toàn cầu gia tăng và công nghệ như trí tuệ nhân tạo, thiết bị bay không người lái, cảm biến, robot, hệ thống tự hành đang làm thay đổi căn bản phương thức tiến hành chiến tranh. Dòng vốn đầu tư vì vậy tăng mạnh, trong đó các quỹ ETF quốc phòng và hàng không vũ trụ của Mỹ đã đạt mức kỷ lục hằng tháng vào tháng 3 và tăng 573% so với cùng kỳ tính đến quý III/2025. Dù phần lớn nguồn lực vẫn chảy vào các nhà thầu quốc phòng

truyền thống như Lockheed Martin, General Dynamics, RTX và Northrop Grumman, sự chú ý ngày càng hướng tới các doanh nghiệp công nghệ quốc phòng thế hệ mới, tiêu biểu là Anduril Industries. Sự nổi lên của các công ty này phản ánh xu hướng chiến tranh ngày càng số hóa, phi tập trung và bất đối xứng, nơi các quốc gia nhỏ hơn có thể sử dụng công nghệ chi phí thấp để thách thức các cường quốc. Vấn đề then chốt không chỉ nằm ở đổi mới công nghệ của doanh nghiệp, mà ở khả năng của chính phủ Mỹ trong tích hợp công nghệ mới vào thiết chế quân sự và cơ chế mua sắm vốn còn chậm chạp. Những điểm nghẽn như thiếu hụt đạn dược, đội chi phí, nút thắt hàng hải và sự phụ thuộc vào các nền tảng vũ khí đắt đỏ cho thấy mô hình công nghiệp – quân sự truyền thống chưa thật sự phù hợp với thế kỷ XXI. Một số tín hiệu điều chỉnh đã xuất hiện, như kế hoạch đóng tàu mới của Hải quân Mỹ nhấn mạnh tốc độ, tính linh hoạt, khả năng sản xuất phân tán và phối hợp với đồng minh. Tuy nhiên, trong kỷ nguyên drone và tấn công chính xác, lợi thế quốc phòng sẽ ngày càng phụ thuộc vào ba yếu tố: đột phá, lưỡng dụng và phi tập trung. Đây cũng là không gian mới vừa có ý nghĩa an ninh, vừa mở ra cơ hội thương mại lớn cho các công nghệ quốc phòng thế hệ tiếp theo.

## 18/5. Lãnh đạo Nvidia tin tưởng thị trường Trung Quốc sẽ dần mở cửa trở lại

Nguồn: Reuters



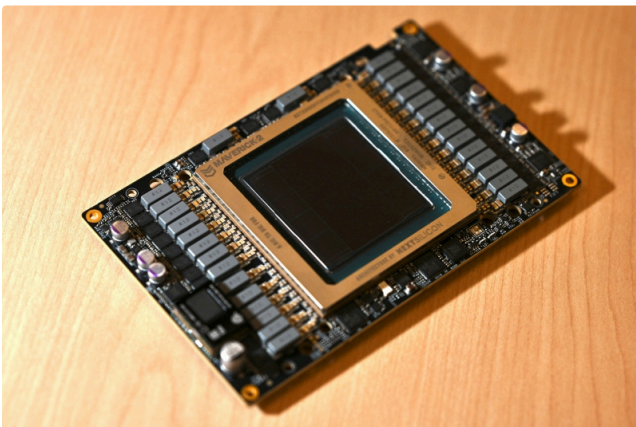
apnews.com

**G**iam đốc điều hành Nvidia Jensen Huang cho biết ông tin tưởng thị trường Trung Quốc sẽ dần mở cửa trở lại đối với các nhà cung cấp chip Mỹ, dù hiện chưa có đột phá cụ thể liên quan tới việc bán chip AI H200 của công ty này tại Trung Quốc. Phát biểu với Bloomberg Television bên lề một sự kiện do Dell Technologies tổ chức, ông Huang cho rằng “theo thời gian, thị trường sẽ mở cửa”, đồng thời nhấn mạnh quyết định cuối cùng thuộc về phía Trung Quốc. Theo Reuters, Chính phủ Mỹ đã cấp giấy phép cần thiết để Nvidia xuất khẩu chip H200 sang Trung Quốc. Tuy

nhien, Bắc Kinh đến nay vẫn chưa phê duyệt việc tiếp nhận các lô hàng này. Một trong những nguyên nhân là Trung Quốc đang thúc đẩy chiến lược hỗ trợ ngành bán dẫn nội địa và giảm phụ thuộc vào công nghệ nước ngoài trong các lĩnh vực trọng yếu như AI và điện toán hiệu năng cao. Phát biểu của ông Huang được đưa ra sau chuyến thăm Trung Quốc cùng Tổng thống Donald Trump. Trước đó, Reuters dẫn nguồn tin cho biết Nvidia đã nhiều lần tìm cách khôi phục khả năng tiếp cận thị trường AI Trung Quốc, vốn từng đóng vai trò quan trọng đối với tăng trưởng của hãng. Tuy nhiên, các biện pháp kiểm soát xuất khẩu chip tiên tiến của Mỹ trong những năm gần đây đã khiến hoạt động kinh doanh của Nvidia tại Trung Quốc gặp nhiều trở ngại. Diễn biến này cho thấy cạnh tranh công nghệ Mỹ - Trung đang bước vào giai đoạn phức tạp hơn, khi cả hai bên đều phải cân bằng giữa yêu cầu an ninh công nghệ, lợi ích thương mại và mục tiêu tự chủ bán dẫn. Với Nvidia, Trung Quốc vẫn là thị trường có ý nghĩa chiến lược; song khả năng tiếp cận thị trường này sẽ ngày càng phụ thuộc vào các quyết định chính sách và địa chính trị hơn là thuần túy nhu cầu thương mại.

## 18/5. Các phòng thí nghiệm quốc gia Mỹ tìm kiếm kiến trúc chip mới cho siêu máy tính AI

Nguồn: Reuters



www.reuters.com

**T**heo Reuters, các phòng thí nghiệm quốc gia của Mỹ đang mở rộng tìm kiếm các nhà cung cấp chip mới nhằm xây dựng thế hệ siêu máy tính phục vụ trí tuệ nhân tạo và mô phỏng khoa học trong tương lai. Thay vì phụ thuộc hoàn toàn vào những tên tuổi lớn như Nvidia hay AMD, Bộ Năng lượng Mỹ (DOE) và các phòng thí nghiệm trực thuộc đang thử nghiệm nhiều kiến trúc chip mới để đáp ứng nhu cầu tính toán ngày

càng lớn của AI. Reuters cho biết một số công ty khởi nghiệp bán dẫn như Groq, Cerebras Systems và Etched đang thu hút sự quan tâm nhờ thiết kế chuyên biệt cho AI. Các phòng thí nghiệm quốc gia Mỹ đánh giá rằng mô hình siêu máy tính tương lai sẽ không còn dựa vào một loại chip duy nhất, mà kết hợp nhiều kiến trúc khác nhau để tối ưu cho từng tác vụ, từ huấn luyện mô hình ngôn ngữ lớn đến mô phỏng khí hậu, vật lý hạt nhân và nghiên cứu vật liệu. Xu hướng này phản ánh áp lực ngày càng lớn về chi phí và năng lượng trong cuộc đua AI. Các siêu máy tính thế hệ mới đòi hỏi mức tiêu thụ điện khổng lồ, trong khi nguồn cung chip AI cao cấp vẫn hạn chế. Theo Reuters, DOE đang đặc biệt quan tâm tới các giải pháp giúp tăng hiệu suất tính toán nhưng giảm điện năng tiêu thụ và phụ thuộc vào chuỗi cung ứng tập trung. Diễn biến trên cho thấy tại Mỹ, việc đa dạng hóa hệ sinh thái chip không chỉ nhằm bảo đảm năng lực nghiên cứu khoa học, mà còn là chiến lược giảm rủi ro công nghệ, tăng tự chủ chuỗi cung ứng và duy trì lợi thế trong các lĩnh vực AI, quốc phòng và điện toán hiệu năng cao.

# 18/5. SEC chuẩn bị cơ chế cho giao dịch phiên bản số hóa của cổ phiếu

Nguồn: Reuters



[www.reuters.com](http://www.reuters.com)

**T**heo Bloomberg, Ủy ban Chứng khoán và Giao dịch Mỹ (SEC) đang chuẩn bị ban hành một cơ chế miễn trừ mang tên “innovation exemption”, cho phép giao dịch các phiên bản số hóa của cổ phiếu trên nền tảng blockchain ngay trong tuần này. Động thái này được xem là bước đi mới nhất của chính quyền Tổng

thống Donald Trump nhằm thúc đẩy thị trường tài sản số và mở rộng hoạt động giao dịch chứng khoán trên các nền tảng tiền mã hóa. Theo báo cáo, SEC đang nghiêng về phương án cho phép giao dịch các token mô phỏng cổ phiếu ngay cả khi không có sự hậu thuẫn hoặc chấp thuận trực tiếp từ doanh nghiệp phát hành cổ phiếu gốc. Các token này dự kiến sẽ được giao dịch trên các nền tảng crypto phi tập trung và có thể không đi kèm các quyền cổ đông truyền thống như quyền biểu quyết hay nhận cổ tức. Diễn biến trên cho thấy Washington đang thúc đẩy tích hợp sâu hơn giữa thị trường tài chính truyền thống và hệ sinh thái blockchain. Trước đó, Thượng viện Mỹ cũng đã thúc đẩy dự luật Clarity Act nhằm xây dựng khuôn khổ pháp lý rõ ràng hơn cho tiền mã hóa và tài sản số hóa. Tuy nhiên, kế hoạch của SEC nhiều khả năng sẽ làm gia tăng tranh luận về bảo vệ nhà đầu tư, quyền cổ đông và nguy cơ hình thành các thị trường giao dịch song song ngoài hệ thống chứng khoán truyền thống.

## 18/5. Nhà nước sẽ là “người mua đầu tiên” với sản phẩm công nghệ chiến lược đủ điều kiện

Nguồn: vneconomy.vn



tuoitre.vn

**T**hủ tướng Lê Minh Hung đề nghị Nhà nước phải làm tốt vai trò hướng dẫn, kết nối, đặt hàng, hỗ trợ nghiên cứu phát triển và đóng vai trò “người mua đầu tiên” đối với sản phẩm công nghệ chiến lược khi đủ điều kiện... Phát biểu tại lễ chào mừng Ngày Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo Việt Nam, Thủ tướng nhấn mạnh tầm quan trọng của việc hoàn thiện thể chế, phát triển công nghệ chiến lược, đào tạo nhân lực và cơ chế tài chính đột phá nhằm thúc đẩy mạnh mẽ lĩnh vực này. Với mục tiêu trở thành nước công nghiệp hiện đại vào năm 2030 và nước phát triển, thu nhập cao vào năm 2045, khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số được xác định là động lực chủ chốt, là “chìa khóa vàng”, là yếu tố sống còn để hiện thực hóa khát vọng phát triển của đất nước. Thủ tướng đề ra năm định hướng chính. Thứ nhất, Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) cần giữ vai trò hạt nhân, phối hợp các bên để triển khai hiệu quả danh mục công nghệ và sản phẩm chiến lược, tạo ra sản phẩm có giá trị gia tăng cao và khả năng thương mại hóa. Doanh nghiệp, viện, trường phải là trung tâm của hệ sinh thái đổi mới

sáng tạo, với việc các bộ, ngành đặt hàng phát triển công nghệ lõi và sản phẩm chiến lược. Thứ hai, cần xây dựng hệ sinh thái đổi mới sáng tạo hiệu quả, trong đó Nhà nước kiến tạo thể chế, viện nghiên cứu và trường đại học tạo tri thức, còn doanh nghiệp là trung tâm ứng dụng và thương mại hóa công nghệ, phát triển các doanh nghiệp công nghệ Việt Nam có năng lực cạnh tranh quốc tế. Thứ ba, tăng cường hợp tác quốc tế, khuyến khích chuyển giao công nghệ từ doanh nghiệp nước ngoài và phát huy mạng lưới trí thức Việt kiều. Thứ tư, đặc biệt coi trọng phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao, có cơ chế vượt trội để phát hiện, đào tạo, thu hút và trọng dụng nhân tài. Thứ năm, chuyển mạnh từ tư duy ‘làm cho có’ sang tạo ra sản phẩm, giá trị và hiệu quả thực chất, giải quyết các bài toán lớn của đất nước. Thủ tướng nhấn mạnh Nhà nước phải đóng vai trò hướng dẫn, kết nối, đặt hàng, hỗ trợ nghiên cứu phát triển và là ‘người mua đầu tiên’ đối với sản phẩm công nghệ chiến lược khi đủ điều kiện, với tinh thần rõ ràng về bài toán, sản phẩm, cơ quan chủ trì, nguồn lực và thời hạn. Chính phủ cam kết đồng hành, tháo gỡ khó khăn, tạo điều kiện thuận lợi nhất để khoa học công nghệ thực sự trở thành động lực phát triển đất nước. Bộ trưởng Bộ KH&CN Vũ Hải Quân cũng nhấn mạnh việc đổi mới mạnh mẽ tư duy quản lý, từ kiểm soát sang kiến tạo và chấp nhận rủi ro có kiểm soát, thúc đẩy thị trường công nghệ và hệ sinh thái đổi mới sáng tạo hoàn chỉnh. Bộ đang hoàn thiện thể chế, đổi mới cơ chế tài chính, bảo vệ sở hữu trí tuệ và tái cấu trúc các chương trình khoa học công nghệ quốc gia thành sáu chương trình lớn, trong đó phát triển công nghệ chiến lược quốc gia giữ vai trò đặc biệt quan trọng.

# 13/5. Việt Nam đẩy mạnh hoàn thiện khung pháp lý cho thị trường tài sản mã hóa

Nguồn: Vneconomy.vn



Tài lên

Tại Diễn đàn Digital Trust in Finance 2026, ông Tô Trần Hòa từ Ủy ban Chứng khoán Nhà nước đã làm rõ các chính sách và cơ chế quản lý quan trọng đối với thị trường tài sản mã hóa tại Việt Nam. Ông nhấn mạnh sự ra đời của Luật Công nghiệp công nghệ số, lần đầu tiên đưa ra khái niệm về tài sản số, tài sản ảo và tài sản mã hóa, đồng thời thừa nhận đây là loại tài sản được pháp luật bảo vệ. Luật Đầu tư số 143/2025/QH15 cũng chính thức đưa tài sản mã hóa vào danh mục ngành nghề kinh doanh có điều kiện. Nghị quyết số 05/2025/NQ-CP đóng vai trò nền tảng, quy định rõ phạm vi quản lý từ chào bán, phát hành đến tổ chức giao dịch và cung cấp dịch vụ liên quan. Đặc biệt, Nghị quyết này lần đầu tiên đưa ra khái niệm ICO (Initial Coin Offering) và cho phép phát hành tài

sản mã hóa trên cơ sở tài sản thực. Bộ Tài chính cũng đã ban hành Thông tư số 15 hướng dẫn nguyên tắc kế toán cho các tổ chức cung cấp dịch vụ tài sản mã hóa (VASP), tổ chức phát hành và nhà đầu tư tổ chức, giúp việc kê khai tài sản mã hóa trở nên rõ ràng hơn. Về chính sách thuế, Thông tư số 32 hướng dẫn chi tiết về thuế giá trị gia tăng, thuế thu nhập doanh nghiệp và thuế thu nhập cá nhân đối với tài sản mã hóa. Hệ thống kê khai sẽ được kết nối với Cổng Dịch vụ công quốc gia và Bộ Công an. Mức thuế áp dụng là 20% cho tổ chức Việt Nam và 0,1% cho nhà đầu tư nước ngoài, được VASP thu hộ để tạo điều kiện thuận lợi. Các quy định còn ưu tiên bảo vệ nhà đầu tư bằng cách yêu cầu VASP công khai, minh bạch toàn bộ hoạt động, quảng cáo chính xác và chịu trách nhiệm pháp lý về thông tin. Ngoài ra, các tổ chức phát hành cũng phải công bố thông tin tương tự VASP, bao gồm cả bản cáo bạch trước khi phát hành. VASP được phép hoạt động trong bốn nhóm ngành nghề chính: tổ chức thị trường giao dịch, tự doanh, lưu ký tài sản và nền tảng phát hành, nhưng cần thận trọng trong việc lựa chọn tài sản để niêm yết, ưu tiên tài sản có tính thanh khoản cao để đảm bảo an toàn. Thị trường tài sản mã hóa Việt Nam đã tăng trưởng nhanh chóng từ năm 2017, ước tính đạt khoảng 15 triệu tài khoản giao dịch và tổng giá trị giao dịch khoảng 220 tỷ USD vào năm 2025, cho thấy tiềm năng lớn trong tương lai.

# BAN CHÍNH SÁCH, CHIẾN LƯỢC TRUNG ƯƠNG

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

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