

BAN CHÍNH SÁCH, CHIẾN LƯỢC TRUNG ƯƠNG

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

Số 27: 23/12 - 29/12

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

- 25/12. Ban Chỉ đạo Trung ương về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tổng kết công tác năm 2025
- 24/12. Năm dự báo công nghệ sẽ thay đổi cách chúng ta sống và làm việc đến năm 2026

TIN QUỐC TẾ

- 23/12. Nvidia dự kiến giao chip H200 sang Trung Quốc từ giữa tháng 2
- 23/12. Nền tảng bán lẻ trực tuyến Hàn Quốc – Coupang đối mặt vụ kiện tại Mỹ liên quan đến vụ rò rỉ dữ liệu quy mô lớn
- 23/12. Đầu tư mạnh cho AI đẩy phát hành nợ ngành công nghệ toàn cầu lên mức kỷ lục
- 24/12. Mỹ trì hoãn công bố mức thuế quan đối với chip Trung Quốc đến năm 2027
- 24/12. Làn sóng mở rộng Trung tâm dữ liệu phục vụ AI buộc các nhà máy điện phụ tải cao điểm gây ô nhiễm quay trở lại hoạt động
- 25/12. Mỹ cấm cựu Ủy viên Châu Âu Breton và nhiều nhân sự khác liên quan đến quy định công nghệ
- 25/12. Mỹ cáo buộc Trung Quốc thực hiện các hành vi thương mại không công bằng trong ngành chip
- 25/12. Nhóm tập đoàn công nghệ lớn chuyển 120 tỷ usd nợ liên quan đến trung tâm dữ liệu AI ra ngoài bảng cân đối kế toán
- 26/12. Trung Quốc khởi động quỹ đầu tư mạo hiểm cho công nghệ “cứng”
- 26/12. Trung Quốc kêu gọi giải pháp “hợp pháp, cân bằng” đối với thương vụ TikTok
- 26/12. Lãnh đạo cơ quan cạnh tranh EU cảnh báo nguy cơ thua trong “cuộc đua xuống đáy” về quy định
- 28/12. Nhân sự ngành công nghệ Israel gia tăng nhu cầu chuyển ra nước ngoài
- 29/12. Trung Quốc lấy ý kiến dự thảo quy định quản lý AI có tương tác giống con người
- 29/12. Làn sóng AI giúp tài sản của các tỷ phú công nghệ Mỹ tăng thêm 500 tỷ usd trong năm 2025

TIN TRONG NƯỚC

- 24/12. 100% tỉnh, thành phố hoàn thành đồng bộ cơ sở dữ liệu đất đai lên cơ sở dữ liệu quốc gia
- 26/12. Ngành khoa học công nghệ ước đạt 5,4 triệu tỷ đồng doanh thu năm 2025
- 26/12. Việt Nam có thêm mạng lưới trung tâm dữ liệu AI tỷ USD

TỔNG KẾT XU HƯỚNG

Tuần 23-29/12 khép lại năm 2025 với một bức tranh KHCN – ĐMST – CDS mang tính “điều chỉnh chiến lược” rõ nét, khi làn sóng AI tiếp tục mở rộng về quy mô nhưng đồng thời bộc lộ ngày càng nhiều vấn đề về thể chế, tài chính, năng lượng và cạnh tranh địa chính trị. Có thể khái quát ba xu hướng lớn chi phối các diễn biến trong tuần: (1) AI và bán dẫn bước vào pha “giãn nhịp – tái cân bằng” trong cạnh tranh Mỹ – Trung; (2) hạ tầng AI kéo theo rủi ro tài chính, năng lượng và môi trường ngày càng hiện hữu; (3) quản trị AI và nền tảng số chuyển từ tranh luận sang thiết kế quy định cụ thể.

Trên bình diện quốc tế, cạnh tranh công nghệ Mỹ – Trung có dấu hiệu “hạ nhiệt bề nổi” nhưng không giảm cường độ. Mỹ trì hoãn công bố mức thuế quan đối với chip Trung Quốc đến năm 2027, trong khi vẫn duy trì giọng điệu cứng rắn khi cáo buộc Bắc Kinh có các hành vi thương mại không công bằng trong ngành chip. Cùng lúc, Nvidia dự kiến bắt đầu giao chip AI H200 sang Trung Quốc từ giữa tháng 2 theo các điều kiện kiểm soát mới, phản ánh cách tiếp cận “vừa siết vừa nới có điều kiện” nhằm tránh gây cú sốc đột ngột cho chuỗi cung ứng toàn cầu. Ở chiều ngược lại, Trung Quốc khởi động quỹ đầu tư mạo hiểm dành riêng cho công nghệ “cứng”, tập trung vào bán dẫn, vật liệu và thiết bị lõi, cho thấy trọng tâm chính sách đang chuyển sang xây nền tảng tự chủ dài hạn, thay vì phụ thuộc vào các vòng đầu tư ngắn hạn mang tính phong trào. Song song với cạnh tranh công nghệ, làn sóng AI tiếp tục làm lộ rõ các rủi ro tài chính mang tính hệ thống. Đầu tư mạnh cho AI đã đẩy phát hành nợ của ngành công nghệ toàn cầu lên mức kỷ lục; đáng chú ý, một nhóm tập đoàn công nghệ lớn đã chuyển khoảng 120 tỷ USD nợ liên quan đến trung tâm dữ liệu AI ra ngoài bảng cân đối kế toán. Diễn biến này phản ánh xu hướng “tài chính hóa hạ tầng AI”, sử dụng các cấu trúc tài chính phức tạp để duy trì tốc độ mở rộng, đồng thời tiềm ẩn rủi ro trung hạn đối với ổn định tài chính. Việc tài sản của các tỷ phú công nghệ Mỹ tăng thêm khoảng 500 tỷ USD trong năm 2025 nhờ làn sóng AI càng làm nổi bật sự phân hóa lợi ích trong nền kinh tế số, đặt ra yêu cầu điều tiết và phân bổ nguồn lực hợp lý hơn. Hạ tầng AI cũng ngày càng gắn chặt với bài toán năng lượng và môi trường. Tuần qua, thông tin về việc mở rộng trung tâm dữ liệu phục vụ AI buộc các nhà máy điện phụ tải cao điểm, có mức phát thải lớn, quay trở lại hoạt động đã làm dấy

lên lo ngại về mâu thuẫn giữa tăng trưởng AI và mục tiêu chuyển dịch năng lượng xanh. Đây là dấu hiệu cho thấy AI không chỉ là vấn đề công nghệ, mà đang trở thành thách thức chính sách liên ngành, đòi hỏi sự phối hợp giữa quy hoạch điện, môi trường và phát triển hạ tầng số. Ở khía cạnh thể chế, quản trị nền tảng số và AI bước sang giai đoạn cụ thể hóa quy định. Mỹ áp dụng các biện pháp cứng rắn mang tính chính trị – pháp lý đối với một số cá nhân liên quan đến xây dựng quy định công nghệ tại châu Âu, phản ánh căng thẳng ngày càng rõ giữa hai bờ Đại Tây Dương trong cách tiếp cận quản lý Big Tech. Lãnh đạo cơ quan cạnh tranh EU cảnh báo nguy cơ châu Âu thua trong “cuộc đua xuống đáy” về quy định nếu nới lỏng chuẩn mực để giữ chân doanh nghiệp công nghệ. Trong khi đó, Trung Quốc lấy ý kiến dự thảo quy định quản lý AI có tương tác giống con người, cho thấy Bắc Kinh đang chuyển từ kiểm soát khái quát sang quản trị AI theo rủi ro và hành vi cụ thể, đồng thời kêu gọi giải pháp “hợp pháp, cân bằng” đối với thương vụ TikTok, hàm ý ưu tiên ổn định thể chế hơn là đối đầu trực diện.

Trong nước, Việt Nam ghi nhận nhiều kết quả mang tính hoàn thiện nền tảng cuối năm. Ban Chỉ đạo Trung ương về phát triển KHCN, ĐMST và CDS tổng kết công tác năm 2025, tái khẳng định quyết tâm chính trị trong triển khai các đột phá chiến lược. Đáng chú ý, 100% tỉnh, thành phố đã hoàn thành đồng bộ cơ sở dữ liệu đất đai lên Cơ sở dữ liệu quốc gia – một bước tiến quan trọng trong xây dựng dữ liệu nền tảng cho Chính phủ số và kinh tế số. Ngành khoa học – công nghệ ước đạt 5,4 triệu tỷ đồng doanh thu năm 2025, phản ánh quy mô và vai trò ngày càng lớn của khu vực KHCN trong nền kinh tế. Cùng lúc, Việt Nam có thêm mạng lưới trung tâm dữ liệu AI quy mô tỷ USD, cho thấy sức hút của thị trường hạ tầng số trong bối cảnh làn sóng AI toàn cầu lan tỏa mạnh sang Đông Nam Á.

Tổng thể, các diễn biến tuần qua cho thấy KHCN – ĐMST – CDS toàn cầu đang bước vào giai đoạn mới, nơi tốc độ đổi mới phải song hành với quản trị rủi ro, năng lượng và thể chế. Đây cũng là bối cảnh đặt ra yêu cầu Việt Nam cần chủ động hoàn thiện khung quản trị AI, gắn phát triển trung tâm dữ liệu với quy hoạch điện và môi trường, đồng thời khai thác hiệu quả các cơ sở dữ liệu quốc gia như tài sản chiến lược, để bước vào năm 2026 với nền tảng vững chắc và dư địa phát triển bền vững hơn trong kỷ nguyên AI.

25/12. Ban Chỉ đạo Trung ương về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tổng kết công tác năm 2025

Nguồn: CTTĐTCTP



tuoitre.vn

Sáng 25/12, Ban Chỉ đạo Trung ương về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tổ chức Hội nghị tổng kết công tác năm 2025 và nhiệm vụ, giải pháp trọng

tâm năm 2026 theo hình thức trực tiếp kết hợp trực tuyến tới các địa phương. Tổng Bí thư Tô Lâm, Trưởng Ban Chỉ đạo Trung ương chủ trì hội nghị. Hội nghị được tổ chức nhằm đánh giá toàn diện kết quả triển khai nhiệm vụ trọng tâm năm 2025, đồng thời trao đổi các nhóm nhiệm vụ, giải pháp đột phá năm 2026 và những năm tiếp theo. Tổng Bí thư nhìn nhận, về tổng thể, "điểm nghẽn" về thể chế, cơ chế, chính sách cơ bản đã được tháo gỡ; nguồn kinh phí đã được bố trí đủ; nhân lực, hạ tầng, dữ liệu được thúc đẩy mạnh mẽ. Khoa học,

công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số đã có kết quả cụ thể, đóng góp quan trọng vào phát triển kinh tế, phục vụ hiệu quả nhiệm vụ chính trị của đất nước và phục vụ người dân, doanh nghiệp ngày càng tốt hơn. Tuy nhiên, Tổng Bí thư cho rằng, những kết quả đạt được mới chỉ là bước đầu, chưa tương xứng với kỳ vọng, yêu cầu và tiềm năng; vẫn còn khoảng cách đáng kể giữa chủ trương và kết quả thực thi. Nhiều chủ trương, chính sách chưa thực sự thấm thấu vào thực tiễn; vẫn còn những điểm nghẽn cụ thể nếu không được tháo gỡ kịp thời thì sẽ khó tạo chuyển biến rõ rệt, khó đáp ứng yêu cầu tăng tốc trong giai đoạn tới. Theo Tổng Bí thư, năm 2025, chúng ta hoàn thành giai đoạn "khởi động, chạy đà", năm 2026 phải chuyển ngay sang "tăng tốc". Điều quyết định trong giai đoạn này là năng lực tổ chức thực hiện, là kỷ luật hành động, là kết quả đầu ra.

24/12. Năm dự báo công nghệ sẽ thay đổi cách chúng ta sống và làm việc đến năm 2026

Nguồn: South China Morning Post

Theo South China Morning Post, trong bối cảnh trí tuệ nhân tạo và công nghệ số phát triển nhanh chóng, một số chuyên gia công nghệ quốc tế đã đưa ra 5 dự báo then chốt được cho là sẽ tạo ra những thay đổi sâu rộng đối với đời sống và lao động của con người vào năm 2026. Thứ nhất, AI đồng hành (companion AI) sẽ trở nên phổ biến hơn, không chỉ hỗ trợ công việc mà còn đóng vai trò tương tác xã hội, chăm sóc và hỗ trợ tinh thần, đặc biệt trong bối cảnh dân số già hóa và thiếu hụt nhân lực chăm sóc. Thứ hai, sự phát triển của AI sẽ làm xuất hiện mô hình “nhà phát triển đa năng”, trong đó người lao động công nghệ không chỉ viết mã mà còn hiểu hệ thống, dữ liệu và bối cảnh kinh doanh, đóng vai trò



Tải lên từ máy

thiết kế và giám sát các hệ thống AI phức hợp. Thứ ba, an ninh mạng hậu lượng tử được dự báo trở thành yêu cầu cấp bách, khi các tiến bộ trong điện toán lượng tử có thể làm suy yếu các phương thức mã hóa hiện nay, buộc các tổ chức phải sớm chuẩn bị các giải pháp bảo mật mới. Thứ tư, SCMP cho rằng công nghệ phát triển trong lĩnh vực quốc phòng sẽ được chuyển giao nhanh hơn sang khu vực dân sự, thúc đẩy đổi mới trong y tế, hạ tầng, quản lý khẩn cấp và logistics. Cuối cùng, giáo dục cá nhân hóa dựa trên AI sẽ định hình lại phương thức học tập, với các chương trình được thiết kế phù hợp năng lực, nhu cầu và tốc độ của từng cá nhân. SCMP nhận định các xu hướng này cho thấy công nghệ đang chuyển từ mục tiêu tối ưu hóa hiệu suất sang lấy con người làm trung tâm, đồng thời đặt ra yêu cầu mới về chính sách, kỹ năng và quản trị xã hội trong kỷ nguyên số.

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

26/12. Trung Quốc kêu gọi giải pháp “hợp pháp, cân bằng” đối với thương vụ TikTok



www.bbc.com

Theo Reuters, Trung Quốc cho biết họ hy vọng các doanh nghiệp liên quan sẽ tìm kiếm giải pháp “hợp pháp và cân bằng” đối với các vấn đề xoay quanh tương lai của TikTok tại thị

trường Mỹ trong bối cảnh Washington tiếp tục gây sức ép yêu cầu thay đổi cấu trúc sở hữu hoặc kiểm soát dữ liệu của nền tảng này vì lý do an ninh quốc gia. Phát biểu tại họp báo thường kỳ, người phát ngôn Bộ Ngoại giao Trung Quốc nhấn mạnh rằng các bên cần xử lý vấn đề TikTok trên cơ sở pháp luật, nguyên tắc thị trường và tôn trọng lợi ích hợp pháp của doanh nghiệp. Bắc Kinh cho rằng những quyết định liên quan đến TikTok

không nên bị chính trị hóa hoặc áp đặt đơn phương, vì có thể gây tổn hại đến môi trường đầu tư và hoạt động kinh doanh bình thường của doanh nghiệp công nghệ. Theo Reuters, tuyên bố trên được đưa ra trong bối cảnh Mỹ đang xem xét các biện pháp buộc TikTok phải thoái vốn hoặc tái cấu trúc hoạt động tại Mỹ, nếu không sẽ đối mặt nguy cơ bị cấm. Trung Quốc không nêu cụ thể giải pháp mong muốn, song nhấn mạnh tầm quan trọng của cách tiếp cận “cân bằng”, vừa bảo đảm an ninh, vừa bảo vệ quyền lợi chính đáng của các bên liên quan. Giới quan sát nhận định phát biểu này cho thấy Bắc Kinh đang tìm cách hạ nhiệt căng thẳng, đồng thời phát tín hiệu sẵn sàng để doanh nghiệp tự thương lượng trong khuôn khổ pháp lý, thay vì đối đầu trực diện ở cấp Chính phủ.

23/12. Đầu tư mạnh cho AI đẩy phát hành nợ ngành công nghệ toàn cầu lên mức kỷ lục

Nguồn: Reuters



www.ft.com

Theo Reuters, làn sóng đầu tư quy mô lớn vào AI đang khiến phát hành nợ của các doanh nghiệp công nghệ toàn cầu tăng lên mức cao kỷ lục, khi các tập đoàn đẩy mạnh huy động vốn để tài trợ cho trung tâm dữ liệu, chip AI và hạ tầng điện toán hiệu suất cao. Bài báo cho biết trong năm 2025, các công ty công nghệ đã phát hành khối lượng lớn trái phiếu và công cụ nợ, vượt xa các năm trước. Nhu cầu vốn tăng mạnh phản ánh chi phí rất lớn của hạ tầng AI, từ xây dựng trung tâm dữ liệu, mua phần cứng chuyên dụng đến bảo đảm nguồn điện ổn định và hệ thống làm mát. Reuters dẫn dữ liệu thị trường cho thấy các tập đoàn

công nghệ lớn tại Mỹ và châu Âu là những bên phát hành nợ nhiều nhất, trong bối cảnh điều kiện thị trường vốn thuận lợi hơn khi lãi suất có dấu hiệu ổn định. Việc vay nợ được xem là giải pháp để duy trì tốc độ đầu tư AI mà không làm suy giảm dòng tiền ngắn hạn. Tuy nhiên, giới phân tích cảnh báo việc gia tăng nhanh nợ vay có thể làm tăng rủi ro tài chính trung hạn, đặc biệt nếu doanh thu và lợi nhuận từ AI không tăng tương xứng với quy mô đầu tư. Diễn biến này cho thấy AI đang trở thành yếu tố tác động sâu sắc không chỉ đến công nghệ, mà cả cấu trúc tài chính của ngành công nghệ toàn cầu.

28/12. Nhân sự ngành công nghệ Israel gia tăng nhu cầu chuyển ra nước ngoài

Nguồn: Reuters



Tải lên từ máy

Báo cáo của Hiệp hội Công nghệ Cao Israel (IATI) cho thấy nhu cầu chuyển công tác ra nước ngoài của nhân viên ngành công nghệ tại Israel đặc biệt là tại các công ty đa quốc gia tăng lên trong năm qua do ảnh hưởng kéo dài của cuộc chiến hai năm với nhóm vũ trang Hamas tại Gaza. Khoảng 53% doanh nghiệp báo cáo số lượng yêu cầu chuyển công tác từ nhân sự ở Israel tăng,

và IATI cảnh báo xu hướng này có thể theo thời gian làm tổn hại “động cơ đổi mới” và vị thế công nghệ của Israel. Xu hướng này không chỉ xuất hiện ở các vị trí kỹ thuật mà còn lan sang cấp quản lý, kèm theo nhu cầu ổn định cuộc sống gia đình trong bối cảnh an ninh bất ổn. Ngành công nghệ cao hiện đóng vai trò trụ cột của nền kinh tế Israel, đóng góp khoảng 20% GDP, 15% việc làm và hơn một nửa kim ngạch xuất khẩu. IATI cảnh báo nếu xu hướng dịch chuyển nhân lực kéo dài, hệ sinh thái đổi mới

sáng tạo và năng lực cạnh tranh công nghệ của Israel có thể bị suy yếu. Một số doanh nghiệp cho biết trong thời gian xung đột, họ đã thiết lập các phương án vận hành thay thế ở nước ngoài và những hoạt động này có thể không quay trở lại hoàn toàn. Tuy vậy, báo cáo cũng ghi nhận 57% doanh nghiệp duy trì hoạt động ổn định và 21% tiếp tục mở rộng tại Israel, cho thấy nhiều công ty vẫn tin tưởng vào tiềm năng dài hạn của hệ sinh thái công nghệ nước này, dù rủi ro ngắn hạn gia tăng.

23/12. Nền tảng bán lẻ trực tuyến Hàn Quốc – Coupang đối mặt vụ kiện tại Mỹ liên quan đến vụ rò rỉ dữ liệu quy mô lớn

Nguồn: Reuters

Theo Reuters, Coupang – nền tảng bán lẻ trực tuyến



www.ft.com

lớn nhất Hàn Quốc, đang phải đối mặt với một vụ kiện tập thể về chứng khoán tại Mỹ, sau khi công ty công bố một vụ rò rỉ dữ liệu quy mô lớn ảnh hưởng đến hàng triệu người dùng. Đơn kiện được đệ trình tại tòa án liên bang Mỹ, cáo buộc Coupang và một số lãnh đạo công ty không công bố đầy đủ và kịp thời các rủi ro liên quan đến an ninh

dữ liệu, cũng như mức độ nghiêm trọng của sự cố an ninh mạng. Theo các nguyên đơn, những thông tin thiếu minh bạch này đã khiến nhà đầu tư đánh giá sai rủi ro, dẫn đến thiệt hại tài chính khi giá cổ phiếu Coupang giảm sau khi vụ việc bị tiết lộ. Coupang trước đó thừa nhận hệ thống của mình đã bị xâm nhập, làm lộ dữ liệu cá nhân của một lượng lớn khách hàng, bao gồm thông tin liên hệ và dữ liệu tài khoản. Công ty cho biết đã khắc phục lỗ hổng bảo mật, tăng cường các biện pháp an ninh mạng và hợp

tác với cơ quan chức năng để điều tra sự việc. Vụ kiện cho thấy rủi ro pháp lý ngày càng lớn đối với các doanh nghiệp nền tảng số khi xảy ra sự cố an ninh dữ liệu, đặc biệt với những công ty niêm yết tại Mỹ. Giới phân tích nhận định đây là lời cảnh báo đối với các doanh nghiệp công nghệ châu Á hoạt động toàn cầu về yêu cầu minh bạch thông tin, quản trị rủi ro dữ liệu và trách nhiệm với nhà đầu tư trong bối cảnh các quy định về bảo vệ dữ liệu và thị trường vốn ngày càng chặt chẽ.

25/12. Nhóm tập đoàn công nghệ lớn chuyển 120 tỷ usd nợ liên quan đến trung tâm dữ liệu AI ra ngoài bảng cân đối kế toán

Nguồn: Financial Times



www.ft.com

Theo Financial Times, một số tập đoàn công nghệ lớn đang sử dụng các công cụ tài chính phức tạp để chuyển khoảng 120 tỷ USD nợ liên quan đến

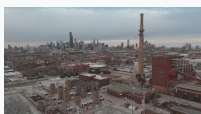
trung tâm dữ liệu AI ra khỏi bảng cân đối kế toán chính thức. Đây là biểu hiện rõ rệt của xu hướng tài trợ nợ gián tiếp cho hạ tầng AI, nhằm giữ tỷ lệ đòn bẩy trên bảng cân đối ở mức “an toàn” đồng thời duy trì tốc độ đầu tư mạnh mẽ vào cơ sở hạ tầng dữ liệu. FT cho biết các cấu trúc tài chính này bao gồm tài trợ ngoài bảng cân đối, bảo lãnh nợ của bên thứ ba, hợp đồng thuê tài chính dài hạn và các công cụ tài chính lớp hai, cho phép tập đoàn thu hút vốn mà không ghi nhận các khoản nợ lớn trực tiếp trên tài sản của mình. Các kỹ thuật này giúp các doanh nghiệp tránh tăng đột biến

tỷ lệ nợ trên vốn chủ sở hữu (leverage), vốn là một chỉ số quan trọng được nhà đầu tư và định chế tín dụng giám sát chặt chẽ. Việc dịch chuyển nợ ra ngoài bảng cân đối có thể che khuất rủi ro thực sự mà các doanh nghiệp và thị trường phải gánh chịu, đặc biệt nếu phía đối tác bảo lãnh hoặc các nghĩa vụ ngầm này gặp khó khăn trong việc tái cấp vốn khi điều kiện tài chính xấu đi. Điều này khiến bộ phận tài chính của các công ty công nghệ trở nên phức tạp hơn và gây thách thức cho việc đánh giá rủi ro hệ thống. Giới phân tích nhận định rằng sự gia tăng các cấu trúc nợ ngoài bảng cân đối trong lĩnh vực trung tâm dữ liệu AI có thể làm tăng rủi ro tài chính tổng thể, dù hiện tại chúng vẫn là “công cụ hợp pháp và được sử dụng rộng rãi”. FT cho rằng đây là một điểm cần giám sát kỹ trong bối cảnh các khoản đầu tư AI tiếp tục mở rộng quy mô và đòi hỏi lượng vốn lớn mỗi năm.

24/12. Làn sóng mở rộng Trung tâm dữ liệu phục vụ AI buộc các nhà máy điện phụ tải cao điểm gây ô nhiễm quay trở lại hoạt động

Nguồn: Reuters

Theo Reuters, làn sóng mở rộng trung tâm dữ liệu



www.reuters.com

phục vụ trí tuệ nhân tạo (AI) đang tạo áp lực lớn lên hệ thống điện, khiến nhiều khu vực phải đưa các nhà máy điện phụ tải cao điểm chạy bằng nhiên liệu hóa thạch trở lại vận hành. Đây là các nhà máy thường chỉ được sử dụng trong thời gian ngắn để đáp ứng nhu cầu điện tăng đột biến, nhưng lại có mức phát thải khí nhà kính và ô nhiễm

không khí cao. Các trung tâm dữ liệu AI tiêu thụ lượng điện rất lớn và đòi hỏi nguồn cung ổn định, liên tục, trong khi lưới điện hiện hữu và các nguồn năng lượng tái tạo chưa kịp mở rộng tương ứng. Trước nguy cơ quá tải hoặc mất điện, các nhà điều hành hệ thống buộc phải dựa vào các nhà máy phụ tải cao điểm để bảo đảm an ninh cung ứng điện. Reuters dẫn số liệu cho thấy thời gian vận hành của các nhà máy peaker tại một số khu vực đã tăng trở lại trong năm qua, đi ngược xu hướng đóng cửa các nguồn điện

hóa thạch gây ô nhiễm. Điều này làm dấy lên lo ngại rằng sự bùng nổ của AI có thể làm chậm tiến trình chuyển dịch sang năng lượng sạch, nếu hạ tầng điện và lưu trữ năng lượng không được đầu tư kịp thời. Theo Reuters, diễn biến này cho thấy thách thức ngày càng rõ trong việc cân bằng giữa phát triển hạ tầng AI và mục tiêu khí hậu, đòi hỏi các chính phủ và doanh nghiệp phải đẩy mạnh đầu tư vào lưới điện, pin lưu trữ và các nguồn điện carbon thấp để hạn chế phụ thuộc vào điện hóa thạch.

25/12. Mỹ cấm cự Ủy viên Châu Âu Breton và nhiều nhân sự khác liên quan đến quy định công nghệ

Nguồn: Financial Times, Reuters



www.ft.com

Chính phủ Mỹ đã áp đặt lệnh cấm nhập cảnh đối với cự Ủy viên Châu Âu Thierry Breton cùng một số quan chức và nhân sự khác trong bối cảnh

Washington gia tăng phản ứng với chính sách công nghệ và cạnh tranh của Liên minh châu Âu (EU). Động thái này diễn ra trong bối cảnh hai bên đang có những bất đồng về quy định nền tảng công nghệ số, cạnh tranh và tiêu chuẩn thị trường. Reuters dẫn các nguồn tin cho biết ông Breton – từng giữ trọng trách phụ trách thị trường nội bộ và dịch vụ kỹ thuật số trong Ủy ban châu Âu – là một trong những kiến trúc sư chính của các khung quy định mới tại EU như Đạo luật Thị trường Kỹ thuật số (DMA) và Đạo luật Dịch vụ Kỹ thuật số (DSA), những chính sách nhằm siết chặt quản lý các nền tảng công nghệ lớn. Các nhà lập pháp Mỹ cho rằng

một số quy định này gây bất lợi cho doanh nghiệp công nghệ Mỹ, tạo áp lực lên nền tảng số xuyên biên giới. Cùng với ông Breton, các nhân sự khác bị liệt vào danh sách cấm bao gồm một số quan chức và đối tác liên quan tới xây dựng và thực thi các luật công nghệ của EU. Mỹ cho rằng những nhân sự này có thể gây ảnh hưởng tới môi trường cạnh tranh số toàn cầu theo hướng không công bằng và vì vậy quyết định áp dụng các biện pháp nhập cảnh là cần thiết để bảo vệ lợi ích kinh tế và chính sách công nghệ của mình. Nhiều chuyên gia nhận định động thái trên phản ánh mức độ căng thẳng gia tăng trong quan hệ Mỹ – EU về quản trị công nghệ số, đồng thời cho thấy Washington sẵn sàng sử dụng công cụ hạn chế thị thực và cấm nhập cảnh như một phần của đối sách rộng hơn để đối phó với các chính sách công nghệ mà họ cho là bất lợi. Diễn biến này được đánh giá sẽ còn ảnh hưởng tới đàm phán, phối hợp chính sách và tiêu chuẩn kỹ thuật giữa hai bờ Đại Tây Dương trong thời gian tới.

23/12. Nvidia dự kiến giao chip H200 sang Trung Quốc từ giữa tháng 2

Nguồn: Reuters

Theo Reuters, Nvidia đặt mục tiêu bắt đầu giao



www.ft.com

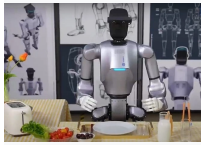
các lô chip AI H200 sang Trung Quốc từ giữa tháng 2, sau khi hoàn tất các thủ tục cấp phép cần thiết từ phía Chính phủ Mỹ, theo các nguồn tin am hiểu vấn đề. Đây là động thái mới nhất của Nvidia nhằm duy trì hoạt động kinh doanh tại thị trường Trung Quốc trong bối cảnh các biện pháp kiểm soát xuất

khẩu chip AI tiên tiến vẫn được áp dụng nghiêm ngặt. Các nguồn tin cho biết phiên bản H200 được phép bán sang Trung Quốc đã được điều chỉnh để đáp ứng các ngưỡng giới hạn hiệu năng theo quy định xuất khẩu của Mỹ. Nvidia không công bố chi tiết kỹ thuật, nhưng khẳng định các sản phẩm xuất khẩu tuân thủ đầy đủ khung kiểm soát hiện hành. Việc giao hàng chỉ được triển khai sau khi có phê duyệt chính thức và hoàn tất các khâu chuẩn bị chuỗi cung ứng. Theo

Reuters, Trung Quốc vẫn là thị trường quan trọng đối với Nvidia trong lĩnh vực trung tâm dữ liệu và AI, dù doanh thu đã sụt giảm kể từ khi Washington siết chặt xuất khẩu chip cao cấp. Giới phân tích nhận định kế hoạch giao H200 cho thấy nỗ lực cân bằng giữa lợi ích thương mại và yêu cầu an ninh công nghệ, đồng thời phản ánh mức độ phức tạp ngày càng gia tăng của chuỗi cung ứng bán dẫn toàn cầu trong bối cảnh cạnh tranh công nghệ Mỹ – Trung.

29/12. Trung Quốc lấy ý kiến dự thảo quy định quản lý AI có tương tác giống con người

Nguồn: Reuters



e.vnexpress.net

Theo Reuters, Trung Quốc đã công bố dự thảo quy định để lấy ý kiến công chúng nhằm quản lý các sản phẩm và dịch vụ trí tuệ nhân tạo (AI) có khả năng tương tác giống con người, trong bối cảnh các ứng dụng AI ngày càng mô phỏng hành vi, cảm xúc và phong cách giao tiếp của người thật. Dự thảo do cơ quan quản lý an ninh mạng Trung Quốc ban hành, áp

dụng đối với các hệ thống AI được cung cấp rộng rãi cho người dùng và có khả năng thể hiện tính cách, cảm xúc hoặc tạo sự gắn bó tâm lý thông qua văn bản, hình ảnh, âm thanh hay video. Theo nội dung dự thảo, các nhà cung cấp phải cảnh báo rủi ro sử dụng quá mức, theo dõi mức độ phụ thuộc của người dùng và can thiệp khi phát hiện dấu hiệu nghiện hoặc phản ứng cảm xúc cực đoan. Quy định cũng yêu cầu doanh nghiệp chịu trách nhiệm an toàn trong toàn bộ vòng đời sản phẩm, bao gồm đánh giá thuật

toán, bảo vệ dữ liệu cá nhân và bảo đảm an ninh thông tin. Đồng thời, dự thảo đặt ra các giới hạn nghiêm ngặt đối với nội dung do AI tạo ra, cấm phát tán thông tin gây hại đến an ninh quốc gia, trật tự xã hội hoặc đạo đức. Theo Reuters, động thái này cho thấy Bắc Kinh chủ động siết chặt khung quản lý AI dân dụng, nhằm giảm thiểu rủi ro xã hội và tâm lý phát sinh từ các hệ thống AI có mức độ tương tác ngày càng sâu với con người.

24/12. Mỹ trì hoãn công bố mức thuế quan đối với chip Trung Quốc đến năm 2027

Nguồn: Reuters

Theo Reuters, Chính phủ Mỹ đã quyết định trì hoãn việc công bố và



Tải lên từ máy

áp dụng các mức thuế quan mới đối với chip bán dẫn nhập khẩu từ Trung Quốc cho đến năm 2027, thay vì triển khai sớm hơn như các tín hiệu chính sách trước đó. Quyết định này nhằm tạo thêm thời gian cho các doanh nghiệp và chuỗi cung ứng bán dẫn toàn cầu thích ứng, thêm dư địa đầu tư, tái cơ cấu

nguồn cung và giảm rủi ro gián đoạn sản xuất, tránh gây xáo trộn mạnh trong bối cảnh thị trường chip vẫn đang trong giai đoạn điều chỉnh. Reuters cho biết động thái trì hoãn phản ánh sự thận trọng của Washington trong cân bằng giữa mục tiêu an ninh công nghệ và ổn định kinh tế. Mỹ đang thúc đẩy chiến lược giảm phụ thuộc vào chuỗi cung ứng bán dẫn Trung Quốc, song cũng nhận thức rõ rằng việc áp thuế quá sớm có thể làm tăng chi phí cho các doanh nghiệp trong nước, đặc biệt là các ngành

phụ thuộc nhiều vào linh kiện bán dẫn. Quyết định lùi thời điểm áp thuế cũng nhằm phối hợp tốt hơn với các chính sách công nghiệp trong nước, bao gồm các chương trình hỗ trợ sản xuất chip tại Mỹ và với đồng minh. Giới phân tích nhận định động thái này cho thấy cạnh tranh công nghệ Mỹ - Trung đang bước vào giai đoạn điều chỉnh chiến thuật, trong đó các biện pháp thương mại được triển khai theo lộ trình dài hạn hơn, thay vì các quyết định mang tính tức thời.

25/12. Mỹ cáo buộc Trung Quốc thực hiện các hành vi thương mại không công bằng trong ngành chip

Nguồn: Financial Times



www.ft.com

Theo Financial Times, Chính quyền Tổng thống Donald Trump đã cáo buộc Trung Quốc sử dụng các biện pháp thương mại không công bằng để chi phối ngành bán dẫn toàn cầu, đồng thời hoãn việc tăng thuế quan đối với chip Trung Quốc cho đến giữa năm 2027. Trong một hồ sơ trực tuyến phát hành hôm 23/12/2025, Văn phòng Đại diện Thương mại Mỹ (USTR) nêu kết luận từ cuộc điều tra kéo dài một năm, trong đó cáo buộc Bắc Kinh lợi dụng vị thế “nền kinh tế không theo cơ chế thị trường” để hỗ trợ mạnh mẽ ngành chip nội địa thông qua trợ cấp tài chính rộng rãi, hạn chế tiếp cận thị trường, quỹ hướng dẫn chính phủ,

chuyển giao công nghệ bắt buộc, xâm phạm sở hữu trí tuệ và các biện pháp lao động ép giá. USTR cho rằng những biện pháp này đi ngược lại nguyên tắc cạnh tranh công bằng và thị trường định hướng, đồng thời cảnh báo rằng Trung Quốc có thể lợi dụng vị thế này để “vũ khí hóa sự phụ thuộc” trong chuỗi cung ứng chip thế giới. Tuy nhiên, Washington quyết định hoãn áp thuế bổ sung lên chip Trung Quốc ít nhất đến tháng 6/2027, với mức thuế cụ thể sẽ được công bố trước khi có hiệu lực. Phản ứng từ Bắc Kinh là lên án mạnh mẽ các cáo buộc, cho rằng Mỹ sử dụng thuế quan một cách “vô phân biệt”, gây tổn hại chuỗi cung ứng toàn cầu và cam kết sẽ có biện pháp bảo vệ quyền lợi chính đáng nếu cần thiết. Tình hình diễn ra trong bối cảnh đỉnh chiến thương mại mong manh và chuẩn bị cho cuộc gặp giữa ông Trump và Chủ tịch Trung Quốc Tập Cận Bình, phản ánh căng thẳng công nghệ – thương mại kéo dài giữa hai nền kinh tế lớn nhất thế giới.

26/12. Lãnh đạo cơ quan cạnh tranh EU cảnh báo nguy cơ thua trong “cuộc đua xuống đáy” về quy định

Nguồn: Financial Times

Lãnh đạo cơ quan cạnh tranh của Liên minh châu Âu (EU)



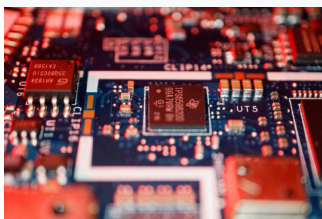
www.ft.com

cảnh báo khối này có nguy cơ mất lợi thế trong cạnh tranh toàn cầu nếu rơi vào “cuộc đua xuống đáy” về quy định, khi các nền kinh tế khác áp dụng khung pháp lý linh hoạt hơn để thu hút đầu tư và thúc đẩy tăng trưởng. Phát biểu tại một sự kiện chính sách, quan chức này nhấn mạnh rằng EU không thể chỉ dựa vào các quy định ngày càng chặt chẽ mà cần có cách tiếp cận cân bằng hơn. EU hiện đang triển

khai nhiều đạo luật quan trọng trong lĩnh vực công nghệ và cạnh tranh, trong đó có Đạo luật Thị trường Kỹ thuật số (DMA) và Đạo luật Dịch vụ Kỹ thuật số (DSA). Tuy nhiên, lãnh đạo cơ quan cạnh tranh EU cho rằng nếu các quy định này không được rà soát và điều chỉnh phù hợp, chúng có thể làm suy giảm năng lực cạnh tranh của doanh nghiệp châu Âu, đặc biệt trong lĩnh vực công nghệ số và đổi mới sáng tạo. Quan điểm của cơ quan cạnh tranh EU không kêu gọi nới lỏng tiêu chuẩn một cách tùy tiện, mà hướng tới tái cân bằng giữa bảo vệ người tiêu dùng, bảo

đảm cạnh tranh công bằng và tạo điều kiện cho doanh nghiệp phát triển. Quan chức này nhấn mạnh EU cần tránh việc bị cuốn vào một cuộc chạy đua hạ thấp chuẩn mực hoặc ngược lại, duy trì các quy định quá cứng nhắc khiến đầu tư và đổi mới dịch chuyển sang các khu vực khác. Giới phân tích nhận định phát biểu trên phản ánh cuộc tranh luận ngày càng rõ trong nội bộ EU về cách thức điều chỉnh khung quản trị kinh tế và công nghệ, trong bối cảnh cạnh tranh toàn cầu ngày càng gay gắt và các trung tâm công nghệ mới nổi đang thu hút mạnh dòng vốn và nhân tài.

26/12. Trung Quốc khởi động quỹ đầu tư mạo hiểm cho công nghệ “cứng”



Tải lên từ máy

Trung Quốc đã khởi động một loạt quỹ đầu tư mạo hiểm do nhà nước hậu thuẫn nhằm đẩy mạnh đầu tư vào các lĩnh vực “công nghệ cứng” (hard technology), theo thông tin do truyền thông

nhà nước Trung Quốc công bố. Động thái này phản ánh nỗ lực của Bắc Kinh trong việc thúc đẩy đổi mới sáng tạo dựa trên công nghệ lõi và tăng cường năng lực tự chủ công nghệ trong bối cảnh cạnh tranh quốc tế ngày càng gay gắt. Reuters cho biết các quỹ mới sẽ tập trung rót vốn vào những lĩnh vực then chốt như bán dẫn, trí tuệ nhân tạo (AI), công nghệ lượng tử, vật liệu mới, thiết bị sản xuất tiên tiến và tự động hóa. Đây là những ngành được Trung Quốc xác định có ý nghĩa chiến lược

lâu dài đối với tăng trưởng kinh tế và an ninh công nghệ quốc gia. Các quỹ này dự kiến huy động vốn từ nhiều cấp chính quyền, đồng thời khuyến khích sự tham gia của khu vực tư nhân. Theo truyền thông Trung Quốc, việc thành lập các quỹ đầu tư mạo hiểm nói trên nhằm hỗ trợ các doanh nghiệp khởi nghiệp công nghệ cao trong giai đoạn đầu, khi khả năng tiếp cận vốn thị trường còn hạn chế, đồng thời tạo cầu nối giữa nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và sản xuất công nghiệp. Chính phủ Trung Quốc kỳ vọng mô hình này sẽ giúp hình thành các doanh nghiệp công nghệ có năng lực cạnh tranh quốc tế trong dài hạn. Việc nhà nước đóng vai trò chủ đạo trong đầu tư vào “công nghệ cứng” cho thấy Bắc Kinh tiếp tục coi lĩnh vực này là trụ cột chiến lược cho phát triển kinh tế và vị thế công nghệ trong tương lai.

29/12. Làn sóng AI giúp tài sản của các tỷ phú công nghệ Mỹ tăng thêm 500 tỷ usd trong năm 2025

Nguồn: Financial Times

Ưbùng nổ của trí tuệ nhân tạo (AI) trong năm 2025 đã giúp giá trị tài sản ròng của các tỷ phú công nghệ tại Mỹ tăng thêm khoảng 500 tỷ USD, phản ánh mức độ dịch chuyển mạnh mẽ của dòng vốn và kỳ vọng tăng trưởng vào lĩnh vực công nghệ AI. Mức tăng tài sản chủ yếu đến từ giá cổ phiếu tăng mạnh của các tập đoàn công nghệ dẫn đầu trong phát triển và ứng dụng AI, nơi các nhà sáng lập và lãnh đạo nắm giữ lượng cổ phần lớn. AI đã trở thành động lực then chốt thúc đẩy



www.ft.com

vốn hóa thị trường, ngay cả trong bối cảnh kinh tế toàn cầu còn đối mặt nhiều bất định về lãi suất và tăng trưởng. Financial Times nhận định giá trị gia tăng này tập trung chủ yếu vào một nhóm nhỏ các công ty công nghệ lớn, những doanh nghiệp có đủ nguồn lực tài chính, dữ liệu và hạ tầng để triển khai AI ở quy mô lớn. Điều đó cho thấy lợi ích kinh tế từ AI đang có xu hướng tập trung cao, thay vì phân bổ rộng khắp toàn bộ nền kinh tế. Giới phân tích cho rằng dù AI mang lại tăng trưởng và giá trị đáng kể, sự gia tăng nhanh tài sản của các tỷ phú công nghệ cũng làm dấy lên các tranh luận về bất bình đẳng tài sản, cạnh tranh thị trường và chính sách điều tiết trong kỷ nguyên AI.

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

24/12. 100% tỉnh, thành phố hoàn thành đồng bộ cơ sở dữ liệu đất đai lên cơ sở dữ liệu quốc gia

Nguồn: Vneconomy



tuoitre.vn

Đến cuối năm 2025, 100% các tỉnh, thành phố của Việt Nam đã hoàn thành việc xây dựng và đồng bộ cơ sở dữ liệu đất đai lên Cơ sở dữ liệu quốc gia về đất đai (National Land

Database). Đây là một bước tiến quan trọng trong quá trình xây dựng Chính phủ số và quản lý đất đai hiện đại, giúp tăng tính chính xác, minh bạch, liên thông dữ liệu trên toàn quốc. Bài báo cho biết việc đồng bộ dữ liệu đất đai được triển khai theo lộ trình của Bộ Tài nguyên và Môi trường với mục tiêu quản lý thống nhất thông tin địa chính, tài sản trên đất, quy hoạch sử dụng đất và các dữ liệu liên quan. Quy trình này bao gồm số hóa hồ sơ, chuẩn hóa dữ liệu theo quy chuẩn quốc gia và kết

nối, cập nhật dữ liệu tại các cơ quan đăng ký đất đai địa phương. Khi hoàn tất, toàn bộ dữ liệu đất đai của hơn 700 huyện, thị xã, thành phố trực thuộc tỉnh đã được tích hợp vào hệ thống quốc gia. Việc hoàn thành đồng bộ dữ liệu đất đai được đánh giá sẽ thúc đẩy quy trình hành chính liên thông, rút ngắn thời gian cấp phép, giảm chi phí giao dịch và hạn chế sai sót do trùng lặp hoặc thiếu nhất quán thông tin. Bên cạnh đó, dữ liệu đất đai quốc gia là nền tảng quan trọng cho các ứng dụng công nghệ cao trong quản lý đất đai như bản đồ số, hệ thống thông tin địa lý (GIS) và phân tích dữ liệu lớn phục vụ hoạch định chính sách. Nhận định rằng bước hoàn thiện cơ sở dữ liệu đất đai sẽ góp phần quan trọng vào việc đẩy mạnh chuyển đổi số quốc gia, hỗ trợ minh bạch thị trường bất động sản và tăng hiệu quả quản lý nguồn lực đất đai, đồng thời tạo tiền đề cho các dịch vụ số mới trong lĩnh vực đất đai và đô thị.

26/12. Ngành khoa học công nghệ ước đạt 5,4 triệu tỷ đồng doanh thu năm 2025

Doanh thu toàn ngành

khoa học và công nghệ năm 2025 ước đạt

5.465.819 tỷ đồng, tăng 25% so với cùng kỳ năm 2024, đạt 122% so với kế hoạch năm. Giá trị đóng góp vào GDP của ngành khoa học và công nghệ ước đạt 1.443.769 tỷ đồng, ghi nhận mức tăng trưởng 35% so với cùng kỳ năm trước. Tiềm lực của Ngành tiếp tục được củng cố với quy mô nhân lực mở rộng, tổng số lao động toàn ngành



tuoitre.vn

ước khoảng 2.381.940 lao động. Nộp ngân sách nhà nước ước đạt 115.080 tỷ. Đặc biệt, giá trị đóng góp vào GDP của ngành khoa học và công nghệ ước đạt 1.443.769 tỷ đồng, ghi nhận mức tăng trưởng 35% so với cùng kỳ năm trước và đạt tới 139% so với kế hoạch năm 2025, khẳng định vai trò là động lực then chốt thúc đẩy tăng trưởng kinh tế quốc gia. Về hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo, ước tính có khoảng 4.000 doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo, duy trì 2 kỳ lân công nghệ (MoMo, Sky Mavis) và nhiều doanh nghiệp tiềm năng. Việt

Nam xếp thứ 55/100 toàn cầu (tăng 1 bậc), đứng thứ 5 ASEAN về hệ sinh thái. Đáng chú ý, TP. Đà Nẵng thăng hạng vượt bậc (tăng 130 bậc), lọt Top 12 thành phố có hệ sinh thái nổi bật toàn cầu. Việc ngành khoa học công nghệ đạt mức doanh thu lớn như trên không chỉ đóng góp trực tiếp vào tăng trưởng GDP, mà còn thúc đẩy chuyển dịch cơ cấu kinh tế, nâng cao năng suất lao động và gia tăng sức cạnh tranh của nền kinh tế trong bối cảnh hội nhập sâu rộng.

26/12. Việt Nam có thêm mạng lưới trung tâm dữ liệu AI tỷ USD



vnexpress.net

Create
Capital
Vietnam,
Haimaker.ai và
liên

doanhVietnam

Data Gen công bố kế hoạch phát triển mạng lưới trung tâm dữ liệu AI tại Việt Nam với tổng công suất thiết kế 100 MW. Dự án có tổng mức đầu tư một tỷ USD, giải ngân theo từng giai đoạn, gắn với nhu cầu thị trường. Giai đoạn một của dự án được triển khai tại Khu Công nghệ cao Đà Nẵng, công suất từ 10 đến 20 MW, với vốn đầu tư 100-

200 triệu USD. Trong giai đoạn hai, dự án mở rộng công suất lên 40-60 MW, với vốn 400-600 triệu USD. Giai đoạn ba đưa quy mô mạng lưới trung tâm dữ liệu AI lên 100 MW, đạt năng lực vận hành ở cấp quốc gia và khu vực. Theo các bên tham gia, việc triển khai theo từng giai đoạn nhằm bảo đảm dự án có thể điều chỉnh linh hoạt theo nhu cầu thực tế, thay vì đầu tư dàn trải từ đầu. Về mặt kỹ thuật, trung tâm dữ liệu đặt tại vị trí đáp ứng ba yêu cầu: nguồn điện ổn định, hạ tầng Internet kết nối quốc tế và mật độ doanh nghiệp cao. Mỗi trung tâm

được thiết kế theo mô hình giá đỡ mật độ cao, phù hợp cho các hệ thống tính toán sử dụng GPU. Nhóm khách hàng mục tiêu của mạng lưới này là cơ quan nhà nước, ngân hàng, doanh nghiệp viễn thông, nhà cung cấp dịch vụ đám mây và các công ty công nghệ, phát triển ứng dụng AI. Hiện Việt Nam có 41 trung tâm dữ liệu phục vụ thương mại, với tổng công suất thiết kế 221 MW. Trong một năm qua, nhiều dự án trung tâm dữ liệu quy mô lớn cũng đã được công bố.

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