

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
TRUNG TÂM TRUYỀN THÔNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
TỔNG HỢP THÔNG TIN BÁO CHÍ
(Từ ngày 12/01 đến 18/01/2026)

LƯU HÀNH NỘI BỘ

MỘT SỐ SỰ KIỆN THỜI SỰ NỔI BẬT CỦA BỘ, NGÀNH



Tổng Bí thư, Thủ tướng Chính phủ dự Lễ khởi công nhà máy chế tạo chip bán dẫn đầu tiên tại Việt Nam

Sáng ngày 16/01/2026, tại Hà Nội, Tập đoàn Công nghiệp – Viễn thông Quân đội (Viettel) chính thức khởi công xây dựng nhà máy chế tạo chip bán dẫn đầu tiên tại Việt Nam. Tổng Bí thư Tô Lâm, Thủ tướng Phạm Minh Chính và các đồng chí lãnh đạo Đảng, Nhà nước dự sự kiện. Nhà máy được xây dựng tại Khu Công nghệ cao Hòa Lạc (Hà Nội), trên diện tích 27 ha, với định hướng trở thành hạ tầng quốc gia phục vụ nghiên cứu, thiết kế, thử nghiệm và sản xuất chip bán dẫn.

(mst.gov.vn, baochinhphu.vn, vtv.vn, tuoitre.vn, vietnamplus.vn, vnexpress.net, nhandan.vn, vietnamnet.vn, vov.vn, qndn.vn...)

Phát hành đặc biệt bộ tem Chào mừng Đại hội Đảng lần thứ XIV

Ngày 14/01/2026, Bộ KH&CN phối hợp với Ban Tuyên giáo và Dân vận Trung ương phát hành đặc biệt bộ tem bưu chính “Chào mừng Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIV của Đảng”. Bộ tem được thiết kế với ngôn ngữ đồ họa hiện đại, lấy cụm chữ số XIV La Mã kết hợp cùng biểu tượng Búa Liềm làm trung tâm tạo nên bố cục vững chắc, tỏa sáng hào quang của lý tưởng và niềm tin.

Bộ tem gồm 01 mẫu, khuôn khổ 43x32 (mm), do họa sĩ Nguyễn Du, (Tổng công ty Bưu điện Việt Nam) thiết kế.

(mst.gov.vn, vjst.vn, vov.vn, vietnamplus.vn...)



Việt Nam dẫn dắt hợp tác số ASEAN

Hội nghị Bộ trưởng Số ASEAN (ADGMIN) lần thứ 6 diễn ra từ ngày 12-16/1 tại Hà Nội. Trên cương vị Chủ tịch ADGSOM lần thứ 6, Việt Nam đã phối hợp với các quốc gia thành viên ASEAN, Ban Thư ký ASEAN điều phối triển khai chương trình nghị sự theo hướng thiết thực, bao trùm và phát triển bền vững, ưu tiên thúc đẩy triển khai kế hoạch tổng thể Số ASEAN 2030 theo hướng lấy người dân và doanh nghiệp làm trung tâm; tăng cường phối hợp giữa chính sách số, an ninh mạng và phát triển kinh tế số; mở rộng hợp tác với các nước đối thoại và tổ chức quốc tế.

(mst.gov.vn, vnexpress.net, nhandan.vn, vov.vn, thethaovanhoa.vn, vietnamplus.vn, baochinhphu.vn, vietnamnet.vn, vjst.vn...)

ADGMIN 6, dấu mốc quan trọng từ kết nối hạ tầng số sang kết nối trí tuệ và niềm tin trong ASEAN.

Phát biểu tại Lễ khai mạc Hội nghị Bộ trưởng Số ASEAN (ADGMIN) lần thứ 6, Thủ tướng Phạm Minh Chính nhấn mạnh, ASEAN và thế giới đang trải qua những chuyển đổi mang tính căn bản, toàn diện. Trong đó, chuyển đổi số, phát triển Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số trở thành động lực tăng trưởng mới và khẳng định vị trí là trụ cột phát triển bền vững.

(vietnamplus.vn, nhandan.vn, baochinhphu.vn, vov.vn, vtv.vn, qndn.vn, vnexpress.net, vjst.vn, cand.com.vn, vietnamnet.vn, baotintuc.vn...)



MỘT SỐ THÔNG TIN ĐÁNG CHÚ Ý PHỤC VỤ CÔNG TÁC CHỈ ĐẠO, ĐIỀU HÀNH

Về lĩnh vực Khoa học và Công nghệ

Cần thực hiện 5 đột phá chiến lược về dữ liệu số

Chiều 12/01/2026, kết luận Phiên họp thứ Nhất của Ban Chỉ đạo quốc gia về dữ liệu trực tuyến với 34 tỉnh, thành phố trong cả nước, Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính yêu cầu thực hiện 5 đột phá chiến lược về dữ liệu số: Đột phá về thể chế dữ liệu; đột phá về hạ tầng dữ liệu gắn với trí tuệ nhân tạo tự chủ; đột phá về nhân lực dữ liệu; đột phá về phát triển cơ sở dữ liệu quốc gia, chuyên ngành; đột phá về phát triển hệ sinh thái dữ liệu và kinh tế dữ liệu.

(baotintuc.vn, nhandan.vn, baochinhpvu.vn, hanoimoi.vn, baophapluat.vn, vietnamplus.vn, vnexpress.net...)

Những "điểm nghẽn" trên hành trình triển khai công nghệ chiến lược

Báo cáo của Bộ Tư pháp chỉ ra rằng, thủ tục đăng ký nhiệm vụ KH&CN, phân bổ kinh phí và giải ngân còn phức tạp, kéo dài, khiến những dự án R&D lớn khó triển khai. Cùng với đó, cơ chế đặt hàng công nghệ chưa thể hiện vai trò dẫn dắt thị trường và các quỹ KH&CN vận hành theo mô hình hành chính, ít chấp nhận rủi ro điều đi ngược với bản chất vốn "mạo hiểm" của các lĩnh vực chiến lược.

(nld.com.vn, nhandan.vn, vietnam.vn)

Về lĩnh vực Chuyển đổi số

Trong quá trình triển khai dịch vụ công trực tuyến, một trong những bất cập lớn nhất là tình trạng dữ liệu phân tán, thiếu liên thông

Việc kết nối, chia sẻ dữ liệu giữa các cơ quan nhà nước vẫn là điểm nghẽn trong cung cấp dịch vụ công trực tuyến. Thông tư 12/2025/TT-BKHCN được Bộ KH&CN ban hành ngày 11/7/2025, không chỉ mang tính kỹ thuật, mà còn đặt nền móng cho quản lý giao dịch điện tử dựa trên dữ liệu. Khi dữ liệu được kết nối, khai thác và giám sát tập trung, các dịch vụ công trực tuyến sẽ có điều kiện vận hành ổn định, minh bạch và hiệu quả hơn.

(mst.gov.vn, thuonghieucongluan.com.vn, vietnam.vn)

Về lĩnh vực Bưu chính - Viễn thông

Viễn thông Việt Nam đứng trước nguy cơ "già đi" rất nhanh nếu không quyết liệt đổi mới

Tại hội nghị triển khai chương trình công tác năm 2026 của Khối các đơn vị lĩnh vực Bưu chính Viễn thông, Bộ trưởng Nguyễn Mạnh Hùng đã chỉ rõ: Viễn thông không thể chỉ "nâng G" từ 3G lên 4G, 5G để tăng thêm giá trị. Viễn thông phải trở thành nhà cung cấp năng lực số trọn gói bao gồm điện toán đám mây (Cloud), trí tuệ nhân tạo (AI), dữ liệu (Data) và các nền tảng số, thay vì chỉ là nhà vận hành mạng lưới...Nếu viễn thông chỉ tiếp tục bán phút gọi thì giá trị ngày càng giảm, cạnh tranh ngày càng khốc liệt, biên lợi nhuận ngày càng mỏng, cuối cùng sẽ không còn đủ nguồn lực để tái đầu tư cho hạ tầng. Ngành Viễn thông Việt Nam đang đứng trước nguy cơ "già đi" rất nhanh nếu không quyết liệt đổi mới. Nếu tiếp tục vận hành theo quán tính cũ, ngành có thể đánh mất vai trò dẫn dắt trong kỷ nguyên số.

(vneconomy.vn, vnexpress.net, dangcongsan.org.vn, 1thegioi.vn)

Về lĩnh vực Tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng



Chuẩn bị kiểm định khí thải của hơn 70 triệu xe trên toàn quốc

Ngày 31/12/2025, Bộ Nông nghiệp và Môi trường ban hành Thông tư số 92/2025, quy định quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải xe mô tô, xe gắn máy tham gia giao thông đường bộ, có hiệu lực từ ngày 30/6/2026. Theo thống kê của Cục Đăng kiểm Việt Nam (Bộ Xây dựng), cả nước cả nước hiện có hơn 70 triệu xe máy đang lưu hành, cần có khoảng 5.000 cơ sở đủ điều kiện mới có thể đáp ứng nhu cầu kiểm định khí thải. Nếu lộ trình không khả thi sẽ gây xáo trộn xã hội, tác động lớn đến người dân.

(vietq.vn, vov.vn, kinhtemoitruong.vn, vneconomy.vn, dantri.com.vn...)

THAM KHẢO THÔNG TIN BÁO CHÍ QUỐC TẾ

Lò phản ứng hạt nhân nhỏ đáng để chờ đợi

Tiềm năng lớn của các lò phản ứng hạt nhân nhỏ (SMR) trong đáp ứng nhu cầu điện sạch bền vững, đặc biệt đối với các trung tâm dữ liệu AI cần năng lượng đáng tin cậy và không phát thải. Mặc dù thời gian xây dựng lâu và công suất vẫn còn hạn chế cho tới năm 2030, SMR mang lại lợi thế về chi phí tài chính thấp, tích hợp điện lưới dễ dàng và khả năng mở rộng quy mô trong dài hạn, đóng vai trò quan trọng trong chuyển đổi năng lượng sạch.

<https://www.ft.com/content/025cfe98-9d3d-4adb-8081-4fdf5950b0f8>



Chuyên gia Alibaba: AI Trung Quốc khó có thể vượt Mỹ trong 3-5 năm tới

Các chuyên gia AI hàng đầu Trung Quốc, trong đó có Lin Junyang, Trưởng nhóm phát triển mô hình Qwen của Alibaba, nhận định: Khả năng các công ty Trung Quốc vượt qua các đối thủ Mỹ như Google DeepMind và OpenAI trong 3-5 năm tới là chưa đến 20% dù con số này “đã rất lạc quan”.

Nhân tố chính cản trở là sự chênh lệch lớn về tài nguyên tính toán. Các tổ chức Mỹ đầu tư nguồn lực khổng lồ cho nghiên cứu thể hệ AI tiếp theo, trong khi các công ty Trung Quốc phần lớn tập trung đáp ứng nhu cầu hoạt động hàng ngày. Đồng thời, khoảng cách về chất bán dẫn và thiết bị sản xuất chip cao cấp cũng góp phần mở rộng “khoảng cách công nghệ”.

https://www.scmp.com/tech/big-tech/article/3339527/china-ai-has-less-20-chance-exceed-us-over-next-3-5-years-alibaba-scientist?module=top_story&pgtype=subsection



THAM KHẢO THÔNG TIN BÁO CHÍ QUỐC TẾ

AI có thể làm sâu thêm bất bình đẳng toàn cầu

Công ty AI Anthropic cảnh báo, việc các nước giàu áp dụng AI mạnh mẽ hơn có thể làm sâu thêm khoảng cách kinh tế toàn cầu, khi các nền kinh tế phát triển sử dụng AI nhiều trong công việc và sinh hoạt, trong khi các nước thu nhập thấp chủ yếu dùng AI cho giáo dục với ứng dụng hạn chế. Báo cáo cho thấy lợi ích năng suất từ AI tập trung ở các nền kinh tế giàu và người dùng có trình độ cao, làm tăng rủi ro bất bình đẳng nếu không có chính sách phù hợp can thiệp.

<https://www.ft.com/content/3ad44e30-c738-4356-91fb-8bb2368685c4>



Các nhà xuất bản tham gia vụ kiện Google liên quan đến đào tạo AI

Một nhóm nhà xuất bản lớn đang đề xuất tham gia vào vụ kiện chống lại Google, cáo buộc Google sử dụng nội dung trực tuyến để đào tạo và triển khai các công cụ AI mà không bồi thường thỏa đáng cho những người sáng tạo nội dung. Các nguyên đơn cho rằng, điều này gây thiệt hại về lưu lượng truy cập và doanh thu quảng cáo, đồng thời vi phạm quyền sở hữu trí tuệ và cạnh tranh công bằng.

<https://www.reuters.com/business/media-telecom/big-tech-spared-strict-rules-eu-digital-rule-overhaul-sources-say-2026-01-08/>

Philippines muốn chặn truy cập Grok vì lo ngại sự an toàn của trẻ em

Chính phủ Philippines đang cân nhắc chặn truy cập Grok, chatbot AI của xAI, do lo ngại về an toàn của trẻ em sau khi công cụ này bị cáo buộc tạo ra các nội dung không phù hợp và deepfake có hình ảnh trẻ em. Điều này cho thấy các biện pháp kiểm soát hiện tại chưa đủ để bảo vệ trẻ em khỏi nội dung độc hại do AI tạo ra. Quyết định này nằm trong bối cảnh nhiều quốc gia khác cũng xem xét hạn chế hoặc tiến hành điều tra đối với Grok vì rủi ro an toàn trực tuyến.

<https://www.reuters.com/legal/litigation/philippines-seeks-block-access-grok-child-safety-concerns-2026-01-15/>



MỘT SỐ HOẠT ĐỘNG NỔI BẬT TẠI CÁC ĐỊA PHƯƠNG

Điện Biên thành lập Trung tâm Đổi mới sáng tạo, ứng dụng AI vào nông nghiệp

Chiều ngày 15/01/2026, tỉnh Điện Biên tổ chức Lễ công bố Quyết định thành lập Trung tâm Đổi mới sáng tạo tỉnh Điện Biên. Buổi lễ được tổ chức trực tiếp tại Trung tâm và kết nối trực tuyến với điểm cầu Bộ KH&CN. Đây là sự kiện có ý nghĩa quan trọng, đánh dấu bước đi chiến lược của tỉnh Điện Biên trong việc cụ thể hóa chủ trương của Đảng về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, đồng thời tạo nền tảng thúc đẩy tăng trưởng kinh tế - xã hội bền vững trong giai đoạn mới.

(mst.gov.vn, vnexpress.net, dangcongsan.vn, baovanhoa.vn, tienphong.vn, baophapluat.vn, nongnghiepmoitruong.vn...)



Phú Thọ: Đẩy mạnh phát triển KH&CN, ĐMST&CĐS tạo động lực phát triển KT-XH



AI dẫn lối TP HCM thành siêu đô thị

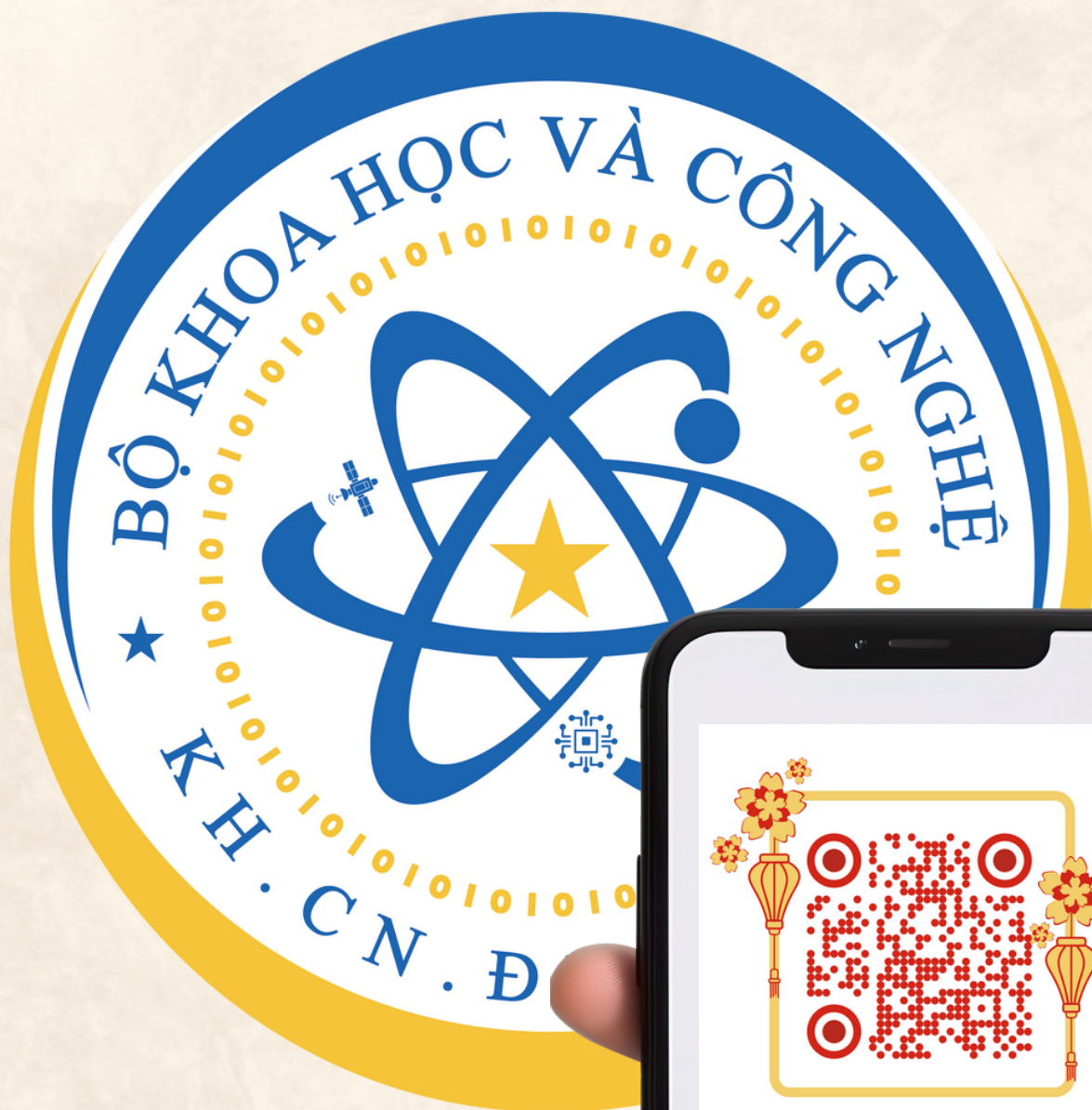
AI đang trở thành công nghệ then chốt, định hướng TP HCM phát triển thành siêu đô thị thông minh vào năm 2050. Tại các sự kiện như Diễn đàn Kinh tế Mùa thu 2025, GRECO 2025 hay WISE HCMC+ 2025 vừa được tổ chức tại TP mới đây, AI được đánh giá là yếu tố quyết định, nâng cao quản trị đô thị, chất lượng sống và tăng trưởng kinh tế bền vững.

(nld.com.vn, tuoitre.vn)



Tại Hội nghị tổng kết thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị, Quyết định số 204-QĐ/TW của Ban Bí thư và Nghị quyết số 71-NĐ/CP của Chính phủ, Phú Thọ xác định năm 2026 tăng tốc triển khai Nghị quyết số 57-NQ/TW; phát huy tối đa lợi thế, tiềm năng để đưa Phú Thọ vào nhóm địa phương tiên phong phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Các Sở, ngành phải hoàn thành 100% nhiệm vụ chuyển đổi số; 100% Trung tâm Phục vụ hành chính công trên địa bàn tỉnh phải được chuẩn hóa, thay đổi chất lượng phục vụ, đem lại sự hài lòng cho người dân, doanh nghiệp.

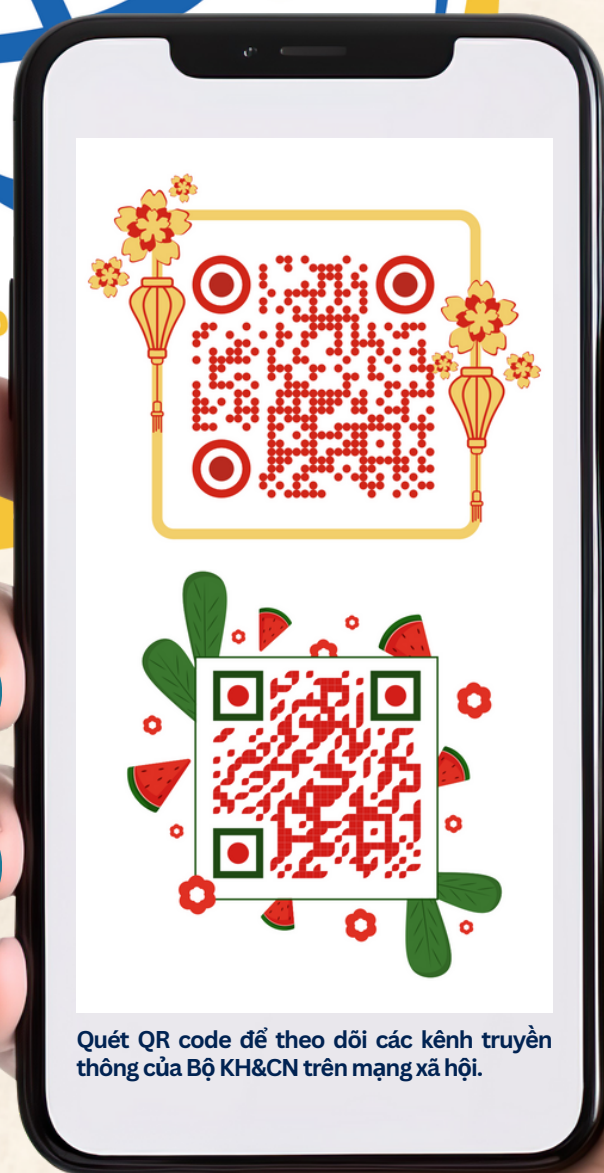
(phutho.gov.vn, baophutho.vn, dangcongsan.vn)



Bộ Khoa học và Công nghệ



Bộ Khoa học và Công nghệ



THIẾT KẾ VÀ TRÌNH BÀY

- Trung tâm Truyền thông khoa học và công nghệ
- Địa chỉ: 113 Trần Duy Hưng, Hà Nội
- Điện thoại: 024 3936 9506
- Email: stc@mst.gov.vn
- Website: <https://mst.gov.vn/>