BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

TRUNG TÂM TRUYỀN THÔNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

TỔNG HỢP THÔNG TIN BÁO CHÍ

Các hoạt động trong lĩnh vực Khoa học công nghệ, Đổi mới sáng tạo và Chuyển đổi số

(Từ 09/11/2026 đến ngày 15/11/2026)

SỐ 45/2026



Bản tin được tổng hợp và thiết kế bởi:

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/

SỐ LIỆU NỔI BẬT TRONG TUẦN

VIỆT NAM XẾP THỨ 47/170 QUỐC GIA, VÙNG LÃNH THỔ VỀ CHỈ SỐ HẠ TẦNG CHẤT LƯỢNG CHO PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

Theo Chỉ số hạ tầng chất lượng cho phát triển bền vững (QI4SD) năm 2026, được Tổ chức Phát triển công nghiệp Liên Hợp Quốc (UNIDO) công bố tại Diễn đàn Chất lượng toàn cầu 2026, diễn ra tại Vienna, **Việt Nam đạt 52,8 điểm, xếp thứ 47 trong số 170 quốc gia và vùng lãnh thổ được đánh giá.**

Báo Chính phủ, Thông tấn xã VN, Thanh Niên, Dân trí, Nhân dân...

VIỆT NAM XẾP THỨ 37/70 THẾ GIỚI VỀ NĂNG LỰC CẠNH TRANH SỐ VÀ AI

Ngày 11/11/2026, tại Hà Nội, Bộ KH&CN tổ chức Lễ công bố kết quả của Việt Nam trong Bảng xếp hạng Năng lực cạnh tranh số và Trí tuệ nhân tạo thế giới năm 2026 (WDAIR 2026) do Viện Phát triển Quản lý Quốc tế (IMD), Thụy Sĩ thực hiện. Việt Nam xếp thứ 37/70 nền kinh tế, đứng thứ 3 trong 6 nền kinh tế Đông Nam Á được đánh giá. Một số nội dung thành phần Việt Nam cũng đạt thứ hạng cao, gồm: Ứng dụng AI xếp thứ 13, Quản trị số và AI xếp thứ 15, nhóm Hiệu quả xếp thứ 21.

Báo Chính phủ, Thông tấn xã VN, Lao động...

VIỆT NAM CÓ 45 TRIỆU NGƯỜI DÙNG AI TẠO SINH

Theo báo cáo e-Conomy SEA 2026 của Google, Temasek và Bain & Company, Việt Nam có khoảng 45 triệu người dùng AI tạo sinh, tạo ra 31 tỷ lượt truy vấn mỗi năm. Việt Nam dẫn đầu Đông Nam Á về mức độ sử dụng công nghệ này hằng ngày, với cứ 5 người dùng thì có 2 người sử dụng mỗi ngày. Trung bình, mỗi người dùng tiếp cận ít nhất 5 công cụ AI khác nhau.

Diễn đàn Doanh nghiệp, Lao động, VnExpress...

CHƯƠNG TRÌNH NEXUS GIAI ĐOẠN 2025-2026 TÀI TRỢ 11 DỰ ÁN NGHIÊN CỨU VỚI TỔNG GIÁ TRỊ GẦN 500 TỶ ĐỒNG

Ngày 09/11/2026, trong khuôn khổ Diễn đàn công tư về hợp tác kinh tế, KH&CN Việt Nam - Nhật Bản diễn ra tại Tokyo (Nhật Bản), Bộ KH&CN Việt Nam và Bộ Giáo dục, Văn hóa, Thể thao, KH&CN Nhật Bản đã trao văn kiện tài trợ 11 dự án hợp tác nghiên cứu thuộc Chương trình NEXUS.

Trong giai đoạn 2025-2026, Quỹ Phát triển KH&CN Quốc gia Việt Nam (NAFOSTED) và Cơ quan KH&CN Nhật Bản (JST) đã lựa chọn **đồng tài trợ 11 nhiệm vụ KH&CN trong lĩnh vực bán dẫn** thuộc Chương trình NEXUS, với **tổng nguồn tài trợ phía Nhật Bản là 2,6 tỷ Yên (tương đương khoảng 430 tỷ VNĐ) và phía Việt Nam là 67 tỷ đồng.**

Nhân dân, Sài Gòn Giải phóng, Hà Nội mới, Vietnamnet...

INTERNET VỆ TINH ĐÃ KÍCH HOẠT TẠI 196 ĐIỂM LÕM SÓNG

Đến hết quý III/2026, các doanh nghiệp viễn thông đã **phủ sóng di động cho 3.513 thôn, bản lõm sóng**, nhằm hoàn thiện hạ tầng viễn thông tại Việt Nam. Đến ngày 01/11/2026, Internet vệ tinh đã được kích hoạt tại **196 điểm lõm sóng**, gồm 154 thôn, bản và 42 cơ sở công lập, bổ sung kết nối tại những khu vực khó triển khai hạ tầng mạng mặt đất. Đây là một trong những giải pháp hạ tầng số nhằm hiện thực hóa mục tiêu xóa "vùng trắng" viễn thông.

Báo Tiền Phong

> 700 VỤ HÀNG GIẢ, XÂM PHẠM SỞ HỮU TRÍ TUỆ BỊ XỬ LÝ

Theo thông tin từ Ban Chỉ đạo 389 quốc gia, trong tháng 10/2026, tình hình buôn lậu, gian lận thương mại và hàng giả tiếp tục tiềm ẩn diễn biến phức tạp. Trong thời gian từ ngày 16/9 đến 15/10/2026, các lực lượng chức năng đã **bắt giữ, xử lý 721 vụ hàng giả, vi phạm sở hữu trí tuệ, tăng 1,12% so với cùng kỳ năm trước**. Tổng số vụ vi phạm về buôn lậu, gian lận thương mại và hàng giả được **phát hiện, xử lý lên tới 13.919 vụ.**

Báo Chính phủ, Thông tấn xã VN, Pháp luật VN...

ĐIỂM TIN CHÍNH SÁCH MỚI

1 TỪ NGÀY 22/11/2026, LỢI DỤNG HOẠT ĐỘNG CÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ SỐ XÂM PHẠM LỢI ÍCH QUỐC GIA BỊ PHẠT ĐẾN 200 TRIỆU ĐỒNG

Ngày 04/11/2026, Chính phủ đã ban hành **Nghị định số 401/2026/NĐ-CP** quy định xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực công nghiệp công nghệ số. Theo đó, **mức xử phạt vi phạm hành chính tối đa trong lĩnh vực công nghiệp công nghệ số đối với cá nhân là 100 triệu đồng, đối với tổ chức là 200 triệu đồng**. Mức phạt áp dụng cho các hành vi gian dối nhằm hưởng ưu đãi chính sách, lợi dụng công nghệ số xâm phạm an ninh quốc gia, trật tự xã hội và vi phạm các quy định quản lý liên quan.

Thông tấn xã VN, Thanh Niên, Dân trí, Đại Đoàn kết, Thời báo Ngân hàng…

2 MỞ ĐĂNG KÝ TỰ DO 11 TÊN MIỀN CẤP HAI '.VN' CÓ 2 KÝ TỰ TỪ 11/11/2026

Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC), Bộ KH&CN thông báo **mở đăng ký tự do đối với 11 tên miền cấp hai có hai ký tự dưới ".vn"** từ 8h30 ngày 11/11/2026. Đây là lần đầu nhóm tên miền này được chuyển sang hình thức đăng ký trực tiếp sau hai lần đấu giá không thành. ***Danh sách gồm: pi.vn, r0.vn, p1.vn, i2.vn, p4.vn, x4.vn, d5.vn, t7.vn, 0m.vn, 4w.vn và 7i.vn.***

Thông tấn xã VN, Nhân dân, Vietnamnet, Tạp chí Kinh tế VN...

3 QUỐC HỘI THÔNG QUA LUẬT SỬA ĐỔI, BỔ SUNG MỘT SỐ ĐIỀU CỦA LUẬT ĐO LƯỜNG

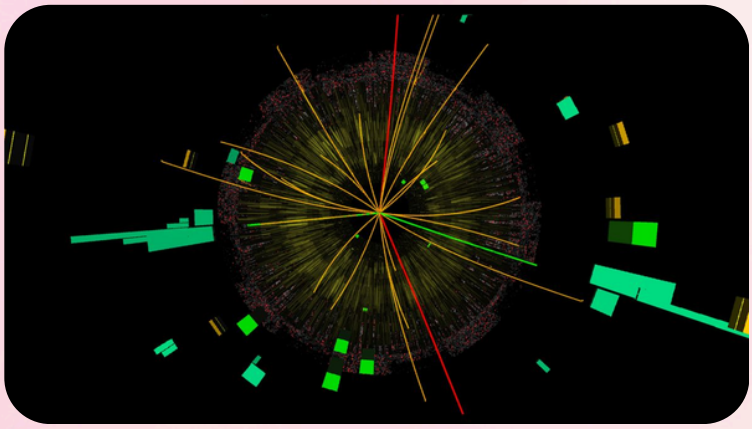
Luật Đo lường sửa đổi vừa được Quốc hội thông qua hướng tới xây dựng hoạt động đo lường hiện đại, tin cậy. Ba mục tiêu trọng tâm của Luật sửa đổi gồm: Đổi mới phương thức quản lý, tạo cơ sở pháp lý cho chuyển đổi số và phát triển năng lực kỹ thuật đo lường. Qua đó bảo vệ tốt hơn quyền lợi người dân, giảm thủ tục, chi phí cho doanh nghiệp, phục vụ sản xuất, nghiên cứu, đổi mới sáng tạo và hội nhập quốc tế.

Báo Chính phủ, Thông tấn xã VN, Nhân dân, Tạp chí Kinh tế tài chính…

ĐIỂM TIN QUỐC TẾ

1. PHÁT HIỆN BẰNG CHỨNG RỐI LƯỢNG TỬ GIỮA CÁC HẠT SINH RA TỪ HẠT HIGGS

Các nhà khoa học tại CERN (thí nghiệm ATLAS, LHC) lần đầu tiên phát hiện bằng chứng mạnh mẽ về hiện tượng rối lượng tử giữa hai boson Z sinh ra từ sự phân rã của hạt Higgs. Kết quả đạt mức ý nghĩa thống kê 4,7 sigma, kiểm chứng cơ học lượng tử ở thang năng lượng cực cao với các hạt có ba trạng thái spin, mở ra hướng nghiên cứu mới về bản chất hạt cơ bản và vũ trụ.



https://www.sciencealert.com/cern-detects-quantum-entanglement-in-particles-born-from-the-higgs-boson

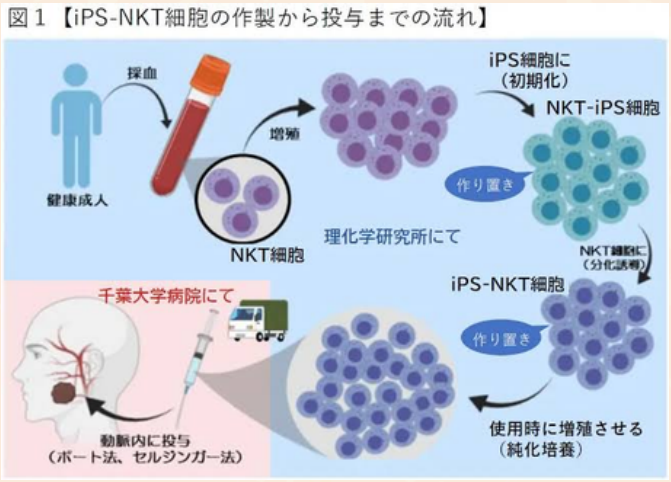
2. NGA HOÀN TẤT THỬ NGHIỆM TIỀN LÂM SÀNG VACCINE CATEVAC ĐIỀU TRỊ UNG THƯ

Nga đã hoàn tất thử nghiệm tiền lâm sàng vaccine điều trị ung thư CaTeVac do Trung tâm Nghiên cứu Y khoa Quốc gia về Ung thư Petrov phát triển. Vaccine sử dụng tế bào tua (dendritic cells) nhằm kích thích hệ miễn dịch nhận diện và tiêu diệt tế bào ác tính. Dự kiến triển khai lâm sàng từ năm 2027, CaTeVac trước mắt điều trị sarcoma mô mềm và kỳ vọng mở rộng sang ung thư hắc tố, ung thư thận, thúc đẩy liệu pháp miễn dịch cá thể hóa.



https://rtenfrancais.tv/russie/139747-lutte-contre-cancer-vaccin-russe-acheve-essais-precliniques

3. NHẬT BẢN PHÁT TRIỂN LIỆU PHÁP TẾ BÀO IPS, MỞ HƯỚNG ĐIỀU TRỊ 3 LOẠI UNG THƯ



https://news.livedoor.com/article/detail/32760195

Nhật Bản dự kiến thử nghiệm lâm sàng liệu pháp miễn dịch tế bào gốc iPS (NJA-001) từ năm 2027 nhằm điều trị ung thư phổi, gan và đại trực tràng, hướng tới ứng dụng thực tiễn năm 2029.

Do Shinobi Therapeutics phát triển, công nghệ này tạo ra tế bào miễn dịch né tránh đào thải, có thể sản xuất hàng loạt giúp giảm chi phí. Hiện hiệu quả và độ an toàn vẫn cần được kiểm chứng qua lâm sàng.

4. CERN PHÁT HIỆN DẤU HIỆU PHÂN RÃ HẠT CỰC HIẾM: CHỈ XẢY RA 1 LẦN TRONG 10 TỶ TRƯỜNG HỢP

Các nhà khoa học tại CERN đã sử dụng Máy gia tốc hạt lớn (LHC) để tìm thấy bằng chứng về một quá trình phân rã cực hiếm của hạt chứa quark đáy, chỉ xảy ra với xác suất 1/10 tỷ trường hợp. Phát hiện này giúp tiếp cận thế giới hạ nguyên tử siêu nhỏ "zeptoverse", mở ra cơ hội tìm kiếm các hạt cơ bản mới, kiểm chứng giới hạn vật lý và giải mã bí ẩn về vật chất tối, năng lượng tối trong vũ trụ.

https://ua.news/en/technologies/u-cern-znaishli-svidchennia-rozpadu-chastinki-raz-na-10-mlrd-vipadkiv-euronews



ĐIỂM TIN ĐỊA PHƯƠNG

1. INTERNET VỆ TINH STARLINK GIÚP 116/116 THÔN, CỤM DÂN CƯ Ở ĐÀ NẴNG THOÁT CẢNH "MẤT LIÊN LẠC"

Theo ông Nguyễn Thanh Hồng, Giám đốc Sở KH&CN TP. Đà Nẵng, thành phố đã hoàn thành mục tiêu xóa các thôn, cụm dân cư lõm sóng viễn thông trong năm 2026, bảo đảm người dân ở những khu vực vùng sâu, vùng xa được tiếp cận các dịch vụ viễn thông. Nhờ triển khai internet vệ tinh Starlink cùng việc đầu tư, nâng cấp hạ tầng viễn thông, **116/116 thôn, cụm dân cư lõm sóng tại Đà Nẵng đã được phủ sóng**, giúp người dân thoát cảnh "mất liên lạc".

Báo Xây dựng, Tạp chí Kinh tế VN, Tiền PPhong, 1 Thế giới, Thanh NNiên...

2. LÀO CAI XÓA 100% ĐIỂM LÕM, TRẮNG SÓNG TẠI CÁC THÔN, BẢN

Sau khi hợp nhất địa giới hành chính, toàn tỉnh Lào Cai có 4 thôn trắng sóng và 65 thôn lõm sóng di động. Với sự vào cuộc của các ngành chức năng và doanh nghiệp viễn thông, đến hết tháng 10/2026, toàn bộ các thôn trắng sóng và lõm sóng đã được khắc phục, hoàn thành mục tiêu phủ sóng di động tại các thôn, bản.

Báo và PTTH Lào Cai

3. QUẢNG NINH SỐ HÓA TRUY XUẤT NGUỒN GỐC GẦN 5.000 CƠ SỞ NÔNG SẢN, MỞ ĐƯỜNG CHO THƯƠNG HIỆU SẢN PHẨM OCOP



Quảng Ninh sẽ số hóa truy xuất nguồn gốc **gần 5.000 cơ sở nông sản, mở đường cho OCOP minh bạch hơn và nâng tầm giá trị sản phẩm trên thị trường**. Không chỉ dừng ở việc gắn mã QR trên bao bì, Quảng Ninh đang từng bước đưa truy xuất nguồn gốc vào quá trình quản lý sản xuất. Đây là nội dung được Sở KH&CN tỉnh thông qua nhiệm vụ hỗ trợ doanh nghiệp xây dựng, quản lý hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa năm 2026.

Pháp luật VN, Công thương, Thương hiệu và Công luận...

4. THÁI NGUYÊN: XỬ LÝ 218 VỤ VI PHẠM VỀ SỞ HỮU TRÍ TUỆ TRONG 10 THÁNG ĐẦU NĂM 2026

Trong 10 tháng đầu năm 2026, các lực lượng chức năng trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên đã **phát hiện, xử lý 218 vụ vi phạm về sở hữu trí tuệ**. Trong đó, **xử lý vi phạm hành chính 191 vụ với 205 đối tượng, khởi tố hình sự 11 vụ**. **Tổng số tiền xử phạt vi phạm hành chính hơn 2,4 tỷ đồng; trị giá hàng hóa vi phạm là hơn 66 tỷ đồng**. Kết quả trên cho thấy công tác đấu tranh, phòng ngừa và xử lý các hành vi xâm phạm quyền sở hữu trí tuệ trên địa bàn tỉnh được triển khai quyết liệt, đạt kết quả tích cực.

Thương hiệu và Công luận, Báo và PTTH Thái Nguyên

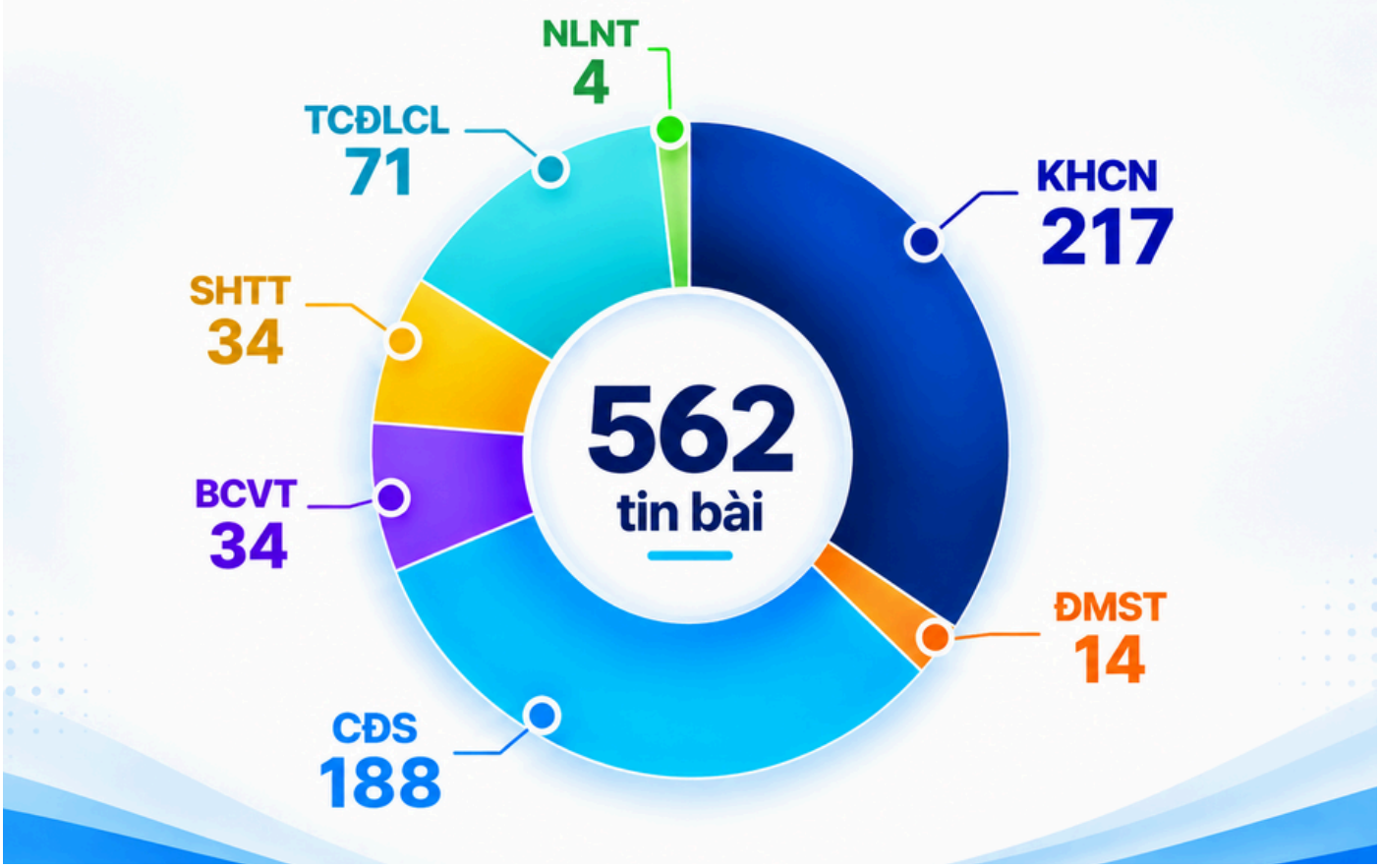
5. VĨNH LONG TÌM CÔNG NGHỆ BIẾN VỎ DỪA, VỎ SẦU RIÊNG THÀNH SẢN PHẨM GIÁ TRỊ CAO



Sáng ngày 10/11/2026, Sở KH&CN Vĩnh Long phối hợp với Cục Đổi mới sáng tạo tổ chức Hội thảo "Nâng cao trình độ, năng lực công nghệ và đổi mới sáng tạo của doanh nghiệp ngành chế biến, chế tạo tại khu vực miền Nam". Các tham luận tập trung vào nhu cầu sản xuất và đưa kết quả nghiên cứu ra thị trường. Vỏ dừa được đề xuất làm nhiên liệu sinh khối, vỏ sầu riêng có thể chế biến thành phân bón hữu cơ, than sinh học, than hoạt tính. Những hướng nghiên cứu này cùng **hoạt động hỗ trợ 6 sáng chế với tổng kinh phí 180 triệu đồng** là điểm nhấn tại hội thảo, nơi doanh nghiệp và nhà khoa học tìm lời giải cho bài toán đổi mới công nghệ.

Báo Chính phủ, Thông tấn xã VN, Nhân dân, Công an Nhân dân, Dân Việt…

Tuần 45 (từ ngày 9/11/2026 - 15/11/2026) có tổng số 562 tin, bài viết về Bộ, Ngành KH&CN



Các chủ đề được báo chí tập trung thông tin:

- Tuần qua báo chí đã đưa tin đậm nét về sự kiện Bộ trưởng Bộ KH&CN Vũ Hải Quân ltrả lời chất vấn tại Quốc hội (ngày 12/11) tập trung vào các vấn đề trọng tâm: giải ngân hiệu quả, khơi thông cơ chế rủi ro; thúc đẩy chuyển đổi số, liên thông dữ liệu phục vụ người dân; quản trị AI an toàn, bảo mật; làm chủ công nghệ lõi và thương mại hóa nghiên cứu.

- Báo chí trong tuần cũng tập trung đưa tin sự kiện Quốc hội thông qua Luật Đo lường sửa đổi, với một số điểm mới đáng chú ý: Quy định hoàn trả tiền thu thừa do thiết bị đo sai, cho phép người dân trích xuất dữ liệu khiếu nại, lập nền tảng số đo lường, giao cấp xã kiểm tra cân đo tại chợ và đầu tư hạ tầng đo lường phục vụ công nghệ chiến lược.

THÔNG ĐIỆP TRONG TUẦN

"MỤC TIÊU CỦA VIỆT NAM KHÔNG CHỈ LÀ THU HÚT ĐẦU TƯ MÀ CÒN NÂNG TẦM HỢP TÁC TỪ ĐẦU TƯ SẢN XUẤT SANG CÙNG SÁNG TẠO, TỪNG BƯỚC LÀM CHỦ CÔNG NGHỆ"

Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ Trần Trung Tính phát biểu tại Hội nghị AI – Bán dẫn Việt Nam – Hàn Quốc lần thứ nhất ngày 13/11/2026.



Liên kết để theo dõi trang

Bộ Khoa học và Công nghệ

Bộ Khoa học và Công nghệ

