

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 25/05/2026 đến 31/05/2026

SỐ 21/2026



BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ



BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

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

Thông điệp của Tổng Bí thư về khoa học cơ bản có ý nghĩa chiến lược

Sáng 25/5/2026, tại Trụ sở Trung ương Đảng, Tổng Bí thư, Chủ tịch nước Tô Lâm chủ trì buổi làm việc của Thường trực Ban Chỉ đạo về phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số về công tác nghiên cứu khoa học cơ bản.

Phát biểu tại buổi làm việc, Tổng Bí thư, Chủ tịch nước Tô Lâm nhấn mạnh, công tác nghiên cứu khoa học cơ bản phải được đổi mới mạnh mẽ cả về nhận thức, thể chế, cơ chế đầu tư, tổ chức thực hiện và phương thức vận hành để đáp ứng yêu cầu phát triển đất nước trong giai đoạn mới. Đây là vấn đề chiến lược liên quan trực tiếp đến mô hình phát triển, năng lực tự chủ và vị thế quốc gia của Việt Nam trong thế kỷ 21.

(vietnamplus.vn, nhandan.vn, vneconomy.vn, vtv.vn, vov.vn...)



Việt Nam được vinh danh Giải thưởng Lãnh đạo Chính phủ GSMA 2026

Ngày 26/5, Hiệp hội Di động Toàn cầu (GSMA) công bố trao Giải thưởng Lãnh đạo Chính phủ GSMA 2026 cho Việt Nam - danh hiệu được xem là một trong những giải thưởng uy tín hàng đầu thế giới dành cho các chính sách và chiến lược phát triển kỹ thuật số.

Giải thưởng được công bố tại Hội nghị Quốc gia số Hà Nội 2026, dựa trên những kết quả ghi nhận từ Báo cáo Quốc gia số khu vực châu Á - Thái Bình Dương của GSMA. Theo GSMA, Việt Nam được vinh danh nhờ kết hợp giữa tầm nhìn chuyển đổi số dài hạn và khả năng triển khai thực tế nhanh, đồng bộ trong nhiều lĩnh vực.

Tổ chức này đánh giá Việt Nam hiện là một trong những quốc gia dẫn đầu chuyển đổi số năng động nhất khu vực châu Á - Thái Bình Dương.

(nhandan.vn, vov.vn...)

Chủ tịch Quốc hội: Rà soát, đề xuất chính sách phát triển công nghệ lượng tử



Ngày 25/5/2026, Chủ tịch Quốc hội Trần Thanh Mẫn làm việc với thường trực Ủy ban Khoa học, Công nghệ và Môi trường về nhiệm vụ trọng tâm năm 2026 và nhiệm kỳ 2026 - 2031. Chủ tịch Quốc hội nhấn mạnh, nhiệm vụ năm 2026 và cả nhiệm kỳ khóa XVI sẽ nặng hơn, phức tạp hơn với yêu cầu tăng trưởng hai con số. Dẫn ví dụ về việc Tổng Bí thư vừa họp về chiến lược phát triển công nghệ lượng tử, Chủ tịch Quốc hội yêu cầu, Ủy ban cần rà soát lại các luật, nghị quyết đã ban hành, thời gian tới phải phối hợp với Chính phủ để nghiên cứu, đề xuất chính sách phát triển lĩnh vực này.

(nhandan.vn, daibieunhandan.vn, tuoitre.vn, ...)

MỘT SỐ THÔNG TIN ĐÁNG CHÚ Ý PHỤC VỤ CÔNG TÁC CHỈ ĐẠO, ĐIỀU HÀNH**Lĩnh vực Viễn thông****Phát hiện, xử lý thiết bị kích sóng di động trái phép trên địa bàn thành phố Cần Thơ**

Ngày 22/5, Công an TP Cần Thơ phối hợp với Trung tâm Tần số vô tuyến điện khu vực IV (thuộc Cục Tần số vô tuyến điện, Bộ KH&CN), Sở KH&CN TP Cần Thơ tiến hành kiểm tra, xử lý 01 thiết bị kích sóng di động (Repeater) hoạt động trái phép, tiềm ẩn nguy cơ gây nhiễu có hại cho trạm gốc thông tin di động trên địa bàn TP Cần Thơ.

(nld.com.vn, baocantho.com.vn)

**Lĩnh vực Sở hữu trí tuệ****Cần xử lý nghiêm vi phạm sở hữu trí tuệ trên nền tảng số**

Tình trạng xâm phạm quyền SHTT, đặc biệt trên môi trường thương mại điện tử và nền tảng số đang diễn biến phức tạp với nhiều thủ đoạn tinh vi. Nhiều website, tài khoản mạng xã hội, ứng dụng di động sử dụng trái phép nhãn hiệu, hình ảnh, nội dung có bản quyền hoặc tên miền gây nhầm lẫn nhằm thu hút người dùng, kinh doanh hàng hóa vi phạm hoặc thực hiện hành vi lừa đảo.

Nếu tình trạng hàng giả, hàng xâm phạm quyền SHTT không được xử lý kịp thời, doanh nghiệp sẽ đối mặt với nhiều rủi ro như suy giảm uy tín thương hiệu, giảm doanh thu, cạnh tranh không lành mạnh và ảnh hưởng đến quyết định đầu tư dài hạn.

(vov.vn, qdnd.vn, danviet.vn, thuonghieucongluan.com.vn, tuoitre.vn, congthuong.vn...)



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

Lĩnh vực Chuyển đổi số

Tham vọng tự chủ AI và cảnh báo về "cơn khát" điện

Tại Diễn đàn chuyển đổi số Việt Nam - châu Á (DX Summit 2026) ngày 27/5, các chuyên gia cho rằng, nguồn điện có thể trở thành nút thắt lớn với tham vọng phát triển AI và trung tâm dữ liệu (data center - DC) của Việt Nam.

Thực tế này không chỉ ở Việt Nam, mà cả trên bình diện thế giới. Với các trung tâm tính toán lớn, nhiều doanh nghiệp phải gấp rút xây dựng hệ thống điện mặt trời để bổ sung nguồn năng lượng cho AI Data Center, bởi tốc độ mở rộng hạ tầng AI hiện nhanh hơn đáng kể so với việc phát triển nguồn điện mới.

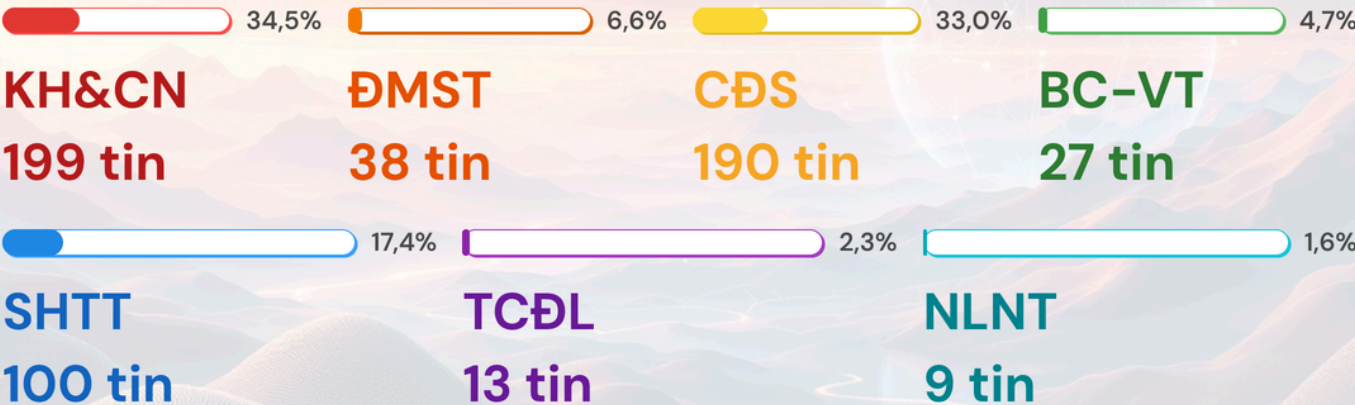
Vì thế, năng lượng trở thành vấn đề quan trọng, cần được quan tâm lâu dài. Nhận định này được nhiều chuyên gia tại diễn đàn đồng tình, trong bối cảnh Việt Nam đang đẩy mạnh phát triển hạ tầng AI và trung tâm dữ liệu. (vnexpress.net, dantri.com.vn...)

Giả mạo Cổng dịch vụ công để lừa đảo

Thời gian gần đây, người dân liên tục nhận được tin nhắn thông báo “phạt nguội”, “xác minh thông tin cư trú” kèm đường link yêu cầu đăng nhập Cổng dịch vụ công. Các đối tượng thường giả mạo Cổng Dịch vụ công Quốc gia bằng cách tạo website, ứng dụng hoặc tài khoản mạng xã hội có giao diện gần giống với cổng thông tin chính thức sau đó gửi tin nhắn SMS, Zalo, Messenger với nội dung như “xe vi phạm giao thông”, “có lỗi phạt nguội”, “hồ sơ chưa cập nhật”, “cần xác minh định danh điện tử”... kèm đường link yêu cầu truy cập để xử lý trực tuyến.

Khi truy cập vào các website này, người dùng sẽ bị yêu cầu nhập thông tin cá nhân, số CCCD, tài khoản ngân hàng, mật khẩu đăng nhập hoặc mã OTP. Sau khi lấy được thông tin, các đối tượng đăng nhập tài khoản ngân hàng để chuyển tiền hoặc chiếm đoạt tài sản. (nhandan.vn, cand.vn...)

Tuần 21 (từ ngày 25/05/2026 - 31/5/2026) có tổng số 576 tin, bài viết về Bộ, Ngành KH&CN

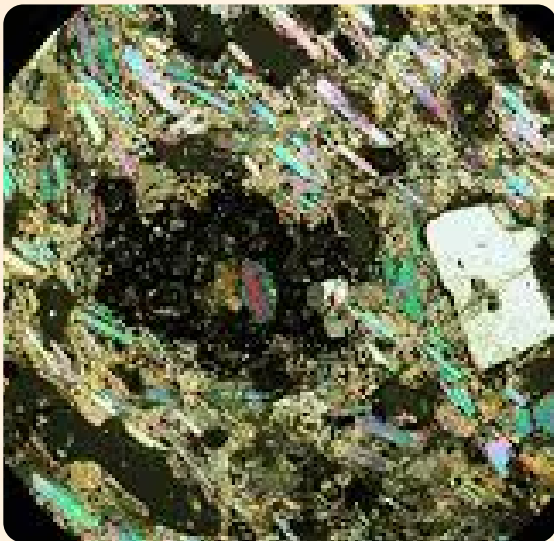


THAM KHẢO THÔNG TIN BÁO CHÍ QUỐC TẾ

>>> **Mỹ thiết lập kỷ lục thế giới mới về vật liệu siêu dẫn ở áp suất thường**

Các nhà khoa học tại Đại học Houston (Mỹ) vừa thiết lập kỷ lục thế giới mới khi nâng nhiệt độ siêu dẫn ở áp suất thường lên 151 Kelvin (-122°C), phá vỡ cột mốc đã tồn tại hơn 30 năm qua (133 Kelvin). Bằng phương pháp "rèn áp suất" (nén áp suất cao rồi hạ nhiệt và xả nén đột ngột), nhóm nghiên cứu đã giữ được trạng thái siêu dẫn ổn định mà không cần duy trì áp lực khổng lồ. Dù còn cách nhiệt độ phòng khoảng 140°C, bước tiến này mở ra cơ hội lớn để tối ưu hóa lưới điện, cải tiến MRI và phát triển năng lượng nhiệt hạch.

<https://www.sciencedaily.com/releases/2026/05/260527023220.htm>

>>> **Bản đồ khoáng sản mới: Lộ diện vị trí ẩn giấu của các mỏ đất hiếm toàn cầu**

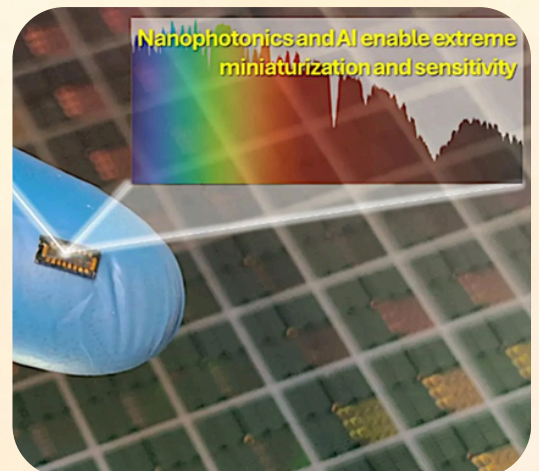
Đại học Cambridge công bố nghiên cứu trên tạp chí Nature Geoscience theo đó, trường đã định vị thành công các tọa độ tiềm năng của mỏ đất hiếm trên toàn cầu. Bằng cách kết hợp dữ liệu hóa học của 9.000 mẫu đá núi lửa với ảnh chụp địa chấn lòng đất, các nhà khoa học phát hiện các loại đá giàu đất hiếm thường hình thành dọc theo phần "rễ" cổ kính, dày và sâu nhất của các lục địa. Phát hiện này cung cấp công cụ mang tính dự báo cao, giúp các quốc gia chủ động tìm kiếm nguồn cung đất hiếm nội địa tự chủ.

<https://www.sciencedaily.com/releases/2026/05/260525000450.htm>

>>> **Đột phá chip AI kích cỡ hạt cát: Thu nhỏ phòng thí nghiệm quang phổ vào thiết bị di động**

Nghiên cứu mới đăng trên tạp chí Advanced Photonics đã mở ra bước tiến lớn khi tích hợp thành công công nghệ quang phổ công kênh vào một vi chip AI chỉ bằng hạt cát (0,4 mm²). Bằng cách kết hợp mạng thần kinh nhân tạo với 16 cảm biến silicon cấu trúc nano, chip có khả năng tự tái tạo phổ ánh sáng để phân tích hóa chất, mầm bệnh và ô nhiễm với độ chính xác cao. Công nghệ này hứa hẹn cách mạng hóa các thiết bị y tế đeo tay, máy quét thực phẩm cầm tay và hệ thống quan trắc môi trường thế hệ mới.

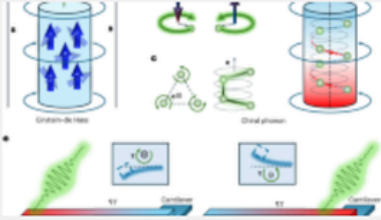
<https://www.sciencedaily.com/releases/2026/05/260525000501.htm>



THAM KHẢO THÔNG TIN BÁO CHÍ QUỐC TẾ

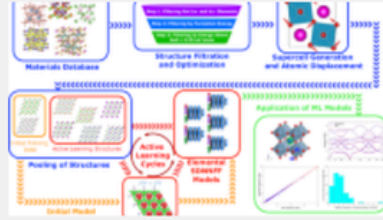
Giải mã hiện tượng "nguyên tử đi lùi": Bước ngoặt kiểm soát vật liệu lượng tử tương lai

Similar content being viewed by others



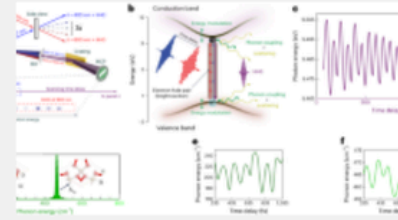
Measurement of phonon angular momentum

Article | 11 July 2025



Unlocking phonon properties of a large and diverse set of cubic crystals by indirect...

Article | Open access



High-harmonic spectroscopy probes lattice dynamics

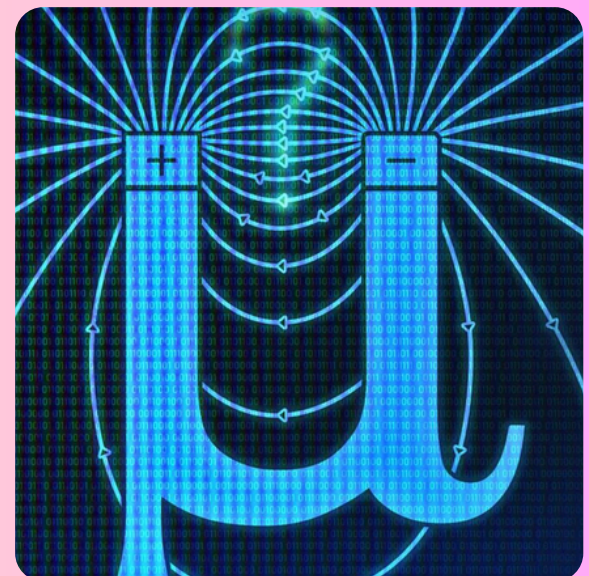
Article | 10 June 2024

Nghiên cứu đăng trên tạp chí Nature Physics đã mở ra bước tiến đột phá khi lần đầu tiên trực tiếp quan sát sự dịch chuyển mô-men động lượng trong cấu trúc tinh thể. Bằng cách sử dụng xung laser terahertz cực mạnh kích hoạt các dao động nguyên tử, nhóm nhà khoa học Đức và Hà Lan phát hiện hướng tự quay của nguyên tử bất ngờ đảo ngược một cách kỳ lạ do tính chất đối xứng của mạng tinh thể. Phát hiện nền tảng này giúp giải mã nguồn gốc của từ tính, mở đường cho việc kiểm soát các vật liệu lượng tử thế hệ mới.

<https://www.sciencedaily.com/releases/2026/04/260429102032.htm>

Cú đảo chiều của vật lý hạt: "Lực thứ năm" vũ trụ chỉ là sai số toán học

Nghiên cứu trên tạp chí Nature đã chính thức bác bỏ giả thuyết về lực thứ năm trong vũ trụ. Sử dụng siêu máy tính để giải mã hạt muon – một loại hạt cơ bản giống electron nhưng nặng hơn 200 lần – nhóm nhà khoa học quốc tế chứng minh sự bất thường trong từ tính của hạt này suốt 60 năm qua thực chất chỉ là sai số từ các phép tính cũ. Kết quả chuẩn xác kỷ lục này đã bảo vệ thành công tính tối thượng của mô hình chuẩn trong vật lý hiện đại.



<https://www.psu.edu/news/research/story/particle-thought-break-physics-followed-rules-all-along>

MỘT SỐ HOẠT ĐỘNG NỔI BẬT TẠI CÁC ĐỊA PHƯƠNG

Đà Nẵng thí điểm hỗ trợ gần 10.000 hộ kinh doanh chuyển đổi số

Ngày 26/5/2026, Bộ KH&CN phối hợp với Bộ Công Thương, UBND TP Đà Nẵng cùng nhiều doanh nghiệp công nghệ tổ chức hội nghị công bố kế hoạch triển khai thí điểm hỗ trợ cửa hàng, hộ kinh doanh bán buôn, bán lẻ chuyển đổi số trên địa bàn thành phố. Đây được xem là một trong những giải pháp “đột phá” nhằm thúc đẩy phát triển kinh tế số, góp phần hiện thực hóa mục tiêu tăng trưởng “hai con số” của Đà Nẵng. Đà Nẵng đặt mục tiêu khảo sát khoảng 10.000 hộ kinh doanh và phần đầu trên 90% số hộ tham gia khảo sát được tư vấn, hướng dẫn và hỗ trợ trải nghiệm nền tảng số phù hợp.

(vietnamnet.vn, congthuong.vn, vietnamplus.vn,...)



Hải Phòng thúc đẩy đổi mới sáng tạo qua Techfest 2026 và hợp tác quốc tế



Ngày 26/5/2026, Sở KH&CN Hải Phòng tổ chức hội nghị triển khai Biên bản ghi nhớ hợp tác giữa UBND TP Hải Phòng và Viện Khoa học và Công nghệ Hàn Quốc (KIST); giới thiệu sự kiện Techfest HaiPhong 2026 và phát động cuộc thi tìm kiếm tài năng khởi nghiệp sáng tạo TP Hải Phòng năm 2026. Để hiện thực hóa mục tiêu đưa Hải Phòng trở thành trung tâm đổi mới sáng tạo hàng đầu khu vực, TP tập trung triển khai 3 hành động chiến lược gồm: Hiện thực hóa liên minh hợp tác toàn cầu với Viện Khoa học và Công nghệ Hàn Quốc; nâng tầm Techfest HaiPhong thành sự kiện thường niên mang tầm quốc tế; phát động cuộc thi giải các “bài toán lớn” về vận hành TP thông minh. (nhandan.vn, laodong.vn, vnanet.vn...)

Hà Nội tạo “đường băng” cho công nghệ mới ra thị trường

Hà Nội đang thúc đẩy cơ chế thử nghiệm có kiểm soát (sandbox) nhằm tạo môi trường pháp lý an toàn cho các công nghệ, sản phẩm, dịch vụ và mô hình kinh doanh mới được đưa vào thử nghiệm thực tế. Đây được xem là bước đi nhằm tạo “đường băng” cho các ý tưởng đổi mới sáng tạo sớm đi vào thực tiễn..

(hanoimoi.vn, sggp.org.vn, plo.vn...)





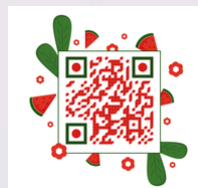
Liên kết để theo dõi trang



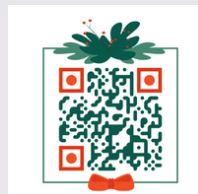
Bộ Khoa học và Công nghệ



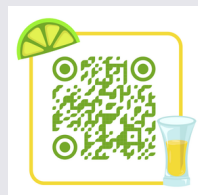
Bộ Khoa học và Công nghệ



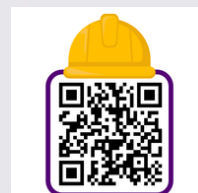
Thông tin Khoa học và Công nghệ



Khoa học và Công nghệ



VietNam Science and Technology Review



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/>