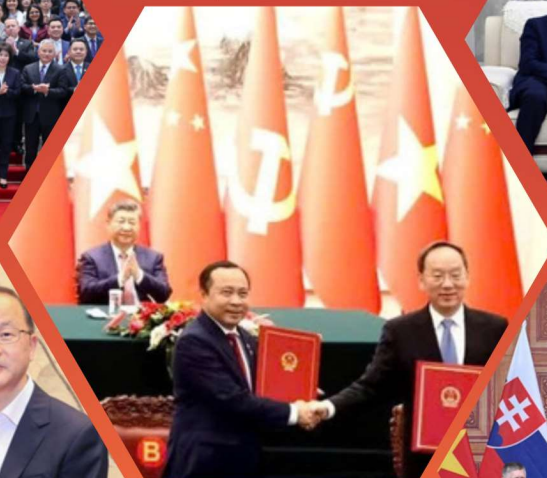
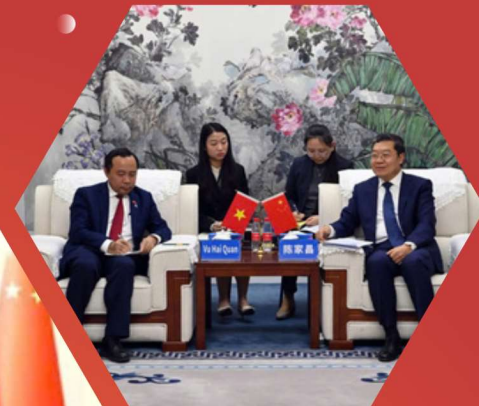




TỔNG HỢP THÔNG TIN BÁO CHÍ

CÁC HOẠT ĐỘNG TRONG LĨNH VỰC KHOA HỌC CÔNG NGHỆ,
ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ

Từ 13/4/2026 đến 19/4/2026

SỐ 15/2026

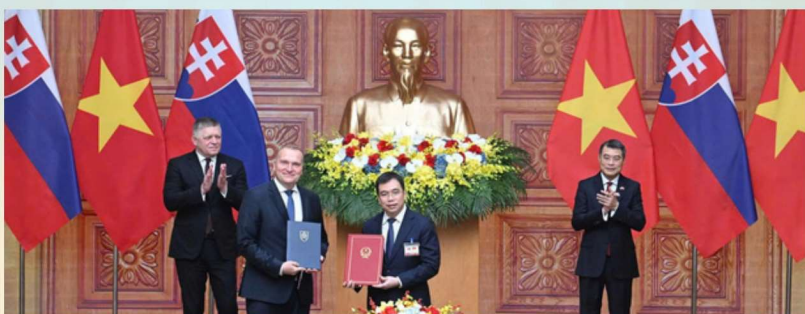
“Cần đưa khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số thành trụ cột mới của quan hệ Việt Nam - Trung Quốc trong giai đoạn mới”



Trong khuôn khổ chuyến thăm cấp Nhà nước đến Trung Quốc từ ngày 14-17/4 của Tổng Bí thư, Chủ tịch nước Tô Lâm và Phu nhân cùng Đoàn đại biểu cấp cao Việt Nam, phát biểu tại Diễn đàn hợp tác giáo dục đại học, KH,CN&ĐMST Việt Nam - Trung Quốc do Bộ Giáo dục (Trung Quốc) phối hợp với Bộ Giáo dục và Đào tạo (Việt Nam) tổ chức chiều ngày 14/4, Tổng Bí thư, Chủ tịch nước đề nghị, cần tạo bước chuyển mạnh hơn trong hợp tác thực chất, lấy kết nối chiến lược làm trọng tâm, lấy hiệu quả cụ thể làm thước đo, lấy lợi ích của nhân dân hai nước làm mục tiêu; cần đưa KHCN,ĐMST&CĐS trở thành điểm sáng mới, trụ cột mới của quan hệ Việt Nam - Trung Quốc trong giai đoạn mới.

(nhandan.vn, vietnamplus.vn, baochinhphu.vn, vnexpress.net...)

Việt Nam - Slovakia tăng cường hợp tác trong lĩnh vực hạ tầng chất lượng quốc gia



Sáng ngày 13/4/2026, tại Văn phòng Chính phủ, trước sự chứng kiến của Thủ tướng Chính phủ Việt Nam Lê Minh Hưng và Thủ tướng Slovakia Robert Fico, Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia (STAMEQ), Bộ KH&CN và Văn phòng Tiêu chuẩn, Đo lường và Thử nghiệm Slovakia (UNMS SR) đã ký kết Biên bản ghi nhớ hợp tác, tạo nền tảng quan trọng để triển khai các hoạt động hợp tác chuyên môn đi vào chiều sâu, góp phần nâng cao năng lực hạ tầng chất lượng quốc gia, hỗ trợ hội nhập quốc tế và tăng cường năng lực cạnh tranh của nền kinh tế trong giai đoạn tới..

(mst.gov.vn, vietnamplus.vn, nhandan.vn, baochinhphu.vn...)

Nghiên cứu sinh xuất sắc có thể nhận hỗ trợ tới 1 tỷ đồng/năm từ Nhà nước qua Chương trình VREF

"Chương trình hỗ trợ nghiên cứu sinh xuất sắc giai đoạn 2026-2030" (Chương trình VREF) được ban hành trên cơ sở cụ thể hóa các chủ trương của Đảng về phát triển khoa học công nghệ và đột phá phát triển giáo dục và đào tạo, lần đầu tiên thiết kế cơ chế đầu tư trực tiếp, quy mô lớn cho nghiên cứu sinh với mức hỗ trợ tối đa lên tới 1 tỷ đồng/năm/người; tuyển chọn khoảng 100 nghiên cứu sinh xuất sắc mỗi năm để triển khai các nhiệm vụ đột phá, hướng tới làm chủ công nghệ lõi và phát triển sản phẩm công nghệ chiến lược..

(vietnamplus.vn, vov.vn, nhandan.vn, qdnd.vn...)

Lĩnh vực Chuyển đổi số

Chuyển đổi số bùng nổ, doanh nghiệp vừa và nhỏ đối mặt rủi ro an ninh mạng chưa từng có

Hiện nay, doanh nghiệp nhỏ và vừa (SME) chiếm 97% tổng số doanh nghiệp, đóng góp khoảng 20% GDP và tạo ra 80% việc làm trong khu vực kinh tế tư nhân. Điều này cho thấy vai trò quan trọng của khối doanh nghiệp này trong nền kinh tế số. Tuy nhiên, phần lớn SME còn hạn chế về nguồn lực, nhân sự công nghệ và kinh nghiệm ứng phó sự cố, trong khi các mối đe dọa như lừa đảo, rò rỉ dữ liệu, tấn công mạng ngày càng tinh vi. Một sự cố an ninh mạng không chỉ là vấn đề kỹ thuật, mà có thể ảnh hưởng trực tiếp đến uy tín và sự tồn tại của doanh nghiệp, vì vậy bảo đảm an ninh mạng cần được xác định là điều kiện nền tảng để chuyển đổi số hiệu quả.

(danviet.vn, sggp.org.vn, baochinhphu.vn, vietnamplus.vn...)



Lĩnh vực Viễn thông

Thuê bao di động bắt buộc xác thực khuôn mặt từ 15/4/2026

Nhằm ngăn chặn tình trạng các đại lý viễn thông sử dụng thông tin cá nhân thu thập trái phép để đăng ký sẵn sim, bán lại cho người khác sử dụng mà không thực hiện thủ tục sang tên theo quy định, theo Thông tư số 08/2026/TT-BKHCN ngày 31/3/2026 của Bộ KH&CN, từ ngày 15/4/2026, tất cả thuê bao di động phát triển mới sẽ phải thực hiện xác thực thông tin bằng sinh trắc học khuôn mặt. Dữ liệu này sẽ được đối chiếu với Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư và dữ liệu căn cước nhằm đảm bảo mỗi số điện thoại gắn với một danh tính chính xác.

(qndn.vn, dantri.com.vn, vietnamplus.vn, baophapluat.vn, vov.vn...)

Lo bị khóa SIM, người dân đổ xô đi xác thực, các điểm giao dịch quá tải

Các nhà mạng cho biết, sau thời điểm 15/6, các thuê bao chưa hoàn tất xác thực có thể bị tạm khóa dịch vụ. Vì vậy, người dân có thể chủ động sắp xếp thực hiện xác thực giãn cách cho phù hợp để giảm áp lực cho hệ thống của nhà mạng. Một số nhà mạng cho biết, trong những ngày đầu triển khai, do thông tin được tuyên truyền rộng rãi, số lượng người dân đi xác thực tăng đột biến, dẫn đến tình trạng quá tải tại một số kênh giao dịch và hệ thống.

(vietnamnet.vn, vnexpress.net)

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

Lĩnh vực Sở hữu trí tuệ

Tăng cường các giải pháp bảo vệ sở hữu trí tuệ trước làn sóng vi phạm số

Luật Sở hữu trí tuệ sửa đổi tháng 12/2025 có hiệu lực từ ngày 01/4/2026 nhằm thúc đẩy đổi mới sáng tạo, đơn giản hóa thủ tục và nâng cao hiệu quả bảo vệ quyền. Tuy nhiên, xu hướng vi phạm đang dịch chuyển mạnh lên môi trường số, với đặc điểm ẩn danh, phân tán và dễ xóa dấu vết. Một bộ phận người tiêu dùng vẫn chấp nhận sử dụng sản phẩm vi phạm như phần mềm, âm nhạc, phim ảnh... đã vô tình tiếp tay cho các hành vi xâm phạm. Các hành vi vi phạm này không chỉ diễn ra trong nước mà còn mang tính xuyên biên giới, gây khó khăn cho công tác phát hiện và xử lý. Để nâng cao hiệu quả bảo vệ sở hữu trí tuệ, cần triển khai đồng bộ nhiều giải pháp. Trong đó, việc tăng cường chế tài xử phạt để nâng cao tính răn đe là yêu cầu cấp thiết.

(sohuutritue.net.vn, thuonghieucongluan.com.vn)

Lĩnh vực Năng lượng nguyên tử

Việt Nam khẳng định bước đi chiến lược trên bản đồ an toàn hạt nhân toàn cầu

Tại Hội nghị rà soát lần thứ 10 Công ước An toàn hạt nhân (IAEA, Vienna, Áo), đoàn Việt Nam do Cục trưởng Cục An toàn bức xạ và hạt nhân Nguyễn Hoàng Linh dẫn đầu đã tái khẳng định định hướng phát triển năng lượng nguyên tử an toàn, bền vững.

Báo cáo quốc gia nhấn mạnh các bước đi trọng tâm: tái khởi động điện hạt nhân Ninh Thuận gắn với mục tiêu an ninh năng lượng và Net Zero 2050; duy trì vận hành an toàn Lò phản ứng Đà Lạt; đồng thời tiếp tục hoàn thiện thể chế, nâng cao năng lực quản lý và nguồn nhân lực. Việt Nam khẳng định cam kết phát triển năng lượng nguyên tử vì mục đích hòa bình, minh bạch, tuân thủ chuẩn mực quốc tế và hướng tới phát triển bền vững.

(thuonghieucongluan.com.vn, vietq.vn)

Tuần 15 (từ ngày 13/4/2026 - 19/4/2026) có tổng số 318 tin, bài viết về Bộ, Ngành KH&CN



THAM KHẢO THÔNG TIN BÁO CHÍ QUỐC TẾ

Nga lần đầu triển khai vaccine ung thư cá nhân hóa trong thực hành lâm sàng

Nga lần đầu đưa vào sử dụng lâm sàng vaccine ung thư cá nhân hóa NeoOncovac, dựa trên công nghệ mRNA và thiết kế riêng theo đặc điểm khối u của từng bệnh nhân. Liệu pháp đã được tiêm cho bệnh nhân u hắc tố, kết hợp với miễn dịch trị liệu nhằm kiểm soát tiến triển bệnh. Vaccine được dùng theo phác đồ nhiều liều và có thể mở rộng chỉ định nếu hiệu quả được xác nhận. Giới chức y tế Nga coi đây là bước tiến trong y học chính xác, song nhấn mạnh không phải “thuốc chữa khỏi” mà là công cụ hỗ trợ điều trị.

<https://gxpnews.net/en/2026/04/russia-administers-personalized-cancer-vaccine-neoncovac-for-the-first-time/>



Ai Cập phóng camera không gian ClimCam lên ISS phục vụ giám sát khí hậu và thiên tai tại châu Phi



Ai Cập thông báo phóng thành công camera không gian ClimCam lên Trạm Vũ trụ Quốc tế (ISS) trong sứ mệnh Cygnus NG-24, đánh dấu bước tiến trong hợp tác quốc tế về công nghệ vũ trụ. Dự án hợp tác với Kenya và Uganda, sử dụng công nghệ ảnh đa phổ kết hợp trí tuệ nhân tạo để theo dõi hạn hán, lũ lụt và các hiện tượng thời tiết cực đoan. Dữ liệu thu thập sẽ hỗ trợ ứng phó thiên tai, quản lý tài nguyên và nông nghiệp tại Đông Phi. Hệ thống dự kiến hoạt động trong một năm.

<https://arabfinance.com/en/news/newdetails/egypt-launches-climcam-camera-to-iss-for-climate-monitoring>

Trung Quốc chế tạo module tên lửa composite cỡ lớn cho phương tiện phóng tái sử dụng

Trung Quốc đã phát triển thành công module tên lửa đường kính 5m bằng vật liệu composite – cấu trúc lớn nhất loại này phục vụ phương tiện phóng tái sử dụng. Sản phẩm do Viện nghiên cứu tên lửa Trung Quốc chế tạo, với hơn 60% vật liệu composite, có khả năng chịu tải khoảng 1.000 tấn. Quá trình thiết kế đến hoàn thiện chỉ mất 7 tháng. Thành tựu này góp phần thúc đẩy mục tiêu giảm chi phí và nâng cao tần suất phóng trong chương trình không gian của Trung Quốc.

<https://global.chinadaily.com.cn/a/202604/13/WS69dc8921a310d6866eb43160.html>



Công nghệ ADN trong không khí mở ra khả năng giám sát sinh học và dịch bệnh không xâm lấn

Một nghiên cứu mới cho thấy ADN tồn tại trong không khí (airborne eDNA) có thể được thu thập bằng bộ lọc đơn giản để xác định sự hiện diện của sinh vật, mầm bệnh và cả dấu vết hoạt động của con người. Công nghệ này cho phép theo dõi đa dạng sinh học, phát hiện sớm dịch bệnh và giám sát môi trường mà không cần tiếp xúc trực tiếp với đối tượng nghiên cứu. Các thử nghiệm đã phát hiện hàng trăm tác nhân gây bệnh trong không khí, mở ra tiềm năng ứng dụng lớn trong y tế và bảo tồn.

<https://www.earth.com/news/airborne-dna-can-track-wildlife-diseases-and-even-drugs/>



Thụy Sĩ xây dựng siêu pin lưu trữ năng lượng quy mô lớn, hướng tới ổn định lưới điện châu Âu



Một công ty Thụy Sĩ đang xây dựng hệ thống pin oxy hóa - khử quy mô lớn tại Laufenburg, có khả năng lưu trữ và điều tiết tới 1,2 GWh điện trong thời gian rất ngắn, tương đương công suất nhà máy điện hạt nhân Leibstadt. Dự án thuộc tổ hợp công nghệ tích hợp trung tâm dữ liệu AI, dự kiến vận hành năm 2029 với tổng vốn đầu tư 1-5 tỷ CHF. Pin sử dụng điện giải lỏng để tích trữ năng lượng tái tạo và cung cấp lại khi nhu cầu tăng cao, góp phần ổn định lưới điện Thụy Sĩ và châu Âu trong bối cảnh chuyển dịch năng lượng.

<https://www.swissinfo.ch/eng/climate-solutions/switzerland-builds-worlds-most-powerful-redox-flow-battery/91181119>

MỘT SỐ HOẠT ĐỘNG NỔI BẬT TẠI CÁC ĐỊA PHƯƠNG

“Bình dân học vụ số”: Lời giải cho bài toán quản trị sau sáp nhập

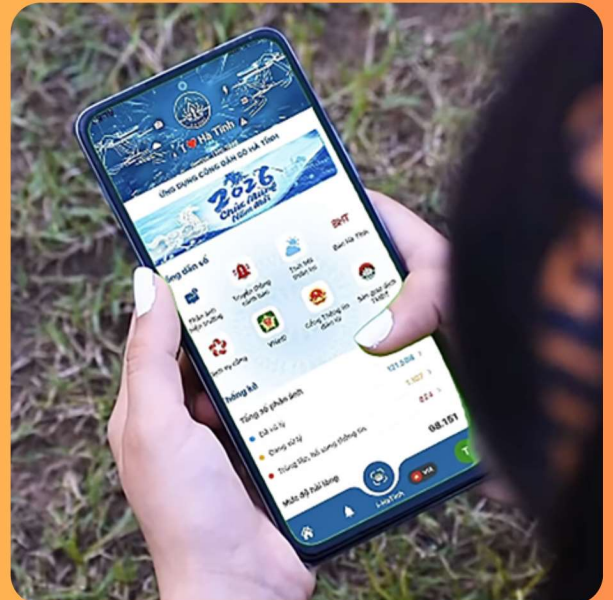
Nhận thức rõ chuyển đổi số không chỉ là ứng dụng công nghệ mà là đổi mới phương thức lãnh đạo, ngay trong tháng 8/2025, Đảng ủy xã Hoàng An, Phú Thọ đã kiện toàn Ban Chỉ đạo chuyển đổi số. Bằng việc khơi dậy tinh thần “Bình dân học vụ” trong không gian số, Đảng bộ xã từng bước hóa giải áp lực quản trị địa bàn rộng, đồng thời tăng cường gắn kết giữa ý Đảng và lòng dân. Đến nay, khoảng 80% người trưởng thành trên địa bàn đã có kỹ năng số cơ bản. Các mô hình “Gia đình số”, “Chợ số” từng bước phát huy hiệu quả, tạo thuận lợi trong giao dịch, trao đổi thông tin, hướng tới phát triển bền vững, hiện đại, lấy người dân làm trung tâm phục vụ.

(baophutho.vn)

Gần 1 tháng vận hành, i-HaTinh tiếp nhận hơn 1.000 phản ánh từ người dân

Bắt đầu đi vào vận hành thử nghiệm từ ngày 17/3/2026, đến nay, Ứng dụng công dân số Hà Tĩnh (i-HaTinh) đã tiếp nhận hơn 1.000 phản ánh hiện trường và ý kiến góp ý từ người dân thuộc nhiều lĩnh vực, như: Giao thông, môi trường, hạ tầng đô thị, an ninh trật tự... sau khi tiếp nhận, các phản ánh sẽ được xác minh, phân loại và chuyển đến cơ quan có thẩm quyền giải quyết. Toàn bộ kết quả xử lý được công khai trên hệ thống, giúp người dân dễ dàng theo dõi, giám sát và đánh giá, qua đó tăng cường tính minh bạch và trách nhiệm giải trình của các cơ quan nhà nước.

(baohatinh.vn)



Chuyển đổi số qua app KHANH HOA-S, tăng tương tác chính quyền và công dân

Theo ông Nguyễn Thanh Hà, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Khánh Hòa, địa phương đã triển khai ứng dụng KHANH HOA-S. Đây không chỉ là một ứng dụng di động đơn thuần mà còn được xem như “cầu nối số”, giúp người dân thực hiện quyền giám sát, phản ánh kiến nghị một cách nhanh chóng, minh bạch. Theo đó, sau khi cài đặt ứng dụng KHANH HOA-S, người dân không còn phải trực tiếp đến cơ quan chức năng hoặc gửi đơn từ theo phương thức truyền thống. Chỉ với một thiết bị di động thông minh, nhiều tiện ích đã được tích hợp, góp phần đơn giản hóa quy trình tương tác với chính quyền.

(laodong.vn, vietnamplus.vn, baokhanhhoa.vn, sggp.org.vn, tuoitre.vn, nld.com.vn...)





Liên kết để theo dõi trang



Bộ Khoa học và Công nghệ



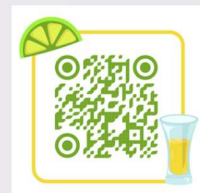
Bộ Khoa học và Công nghệ



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