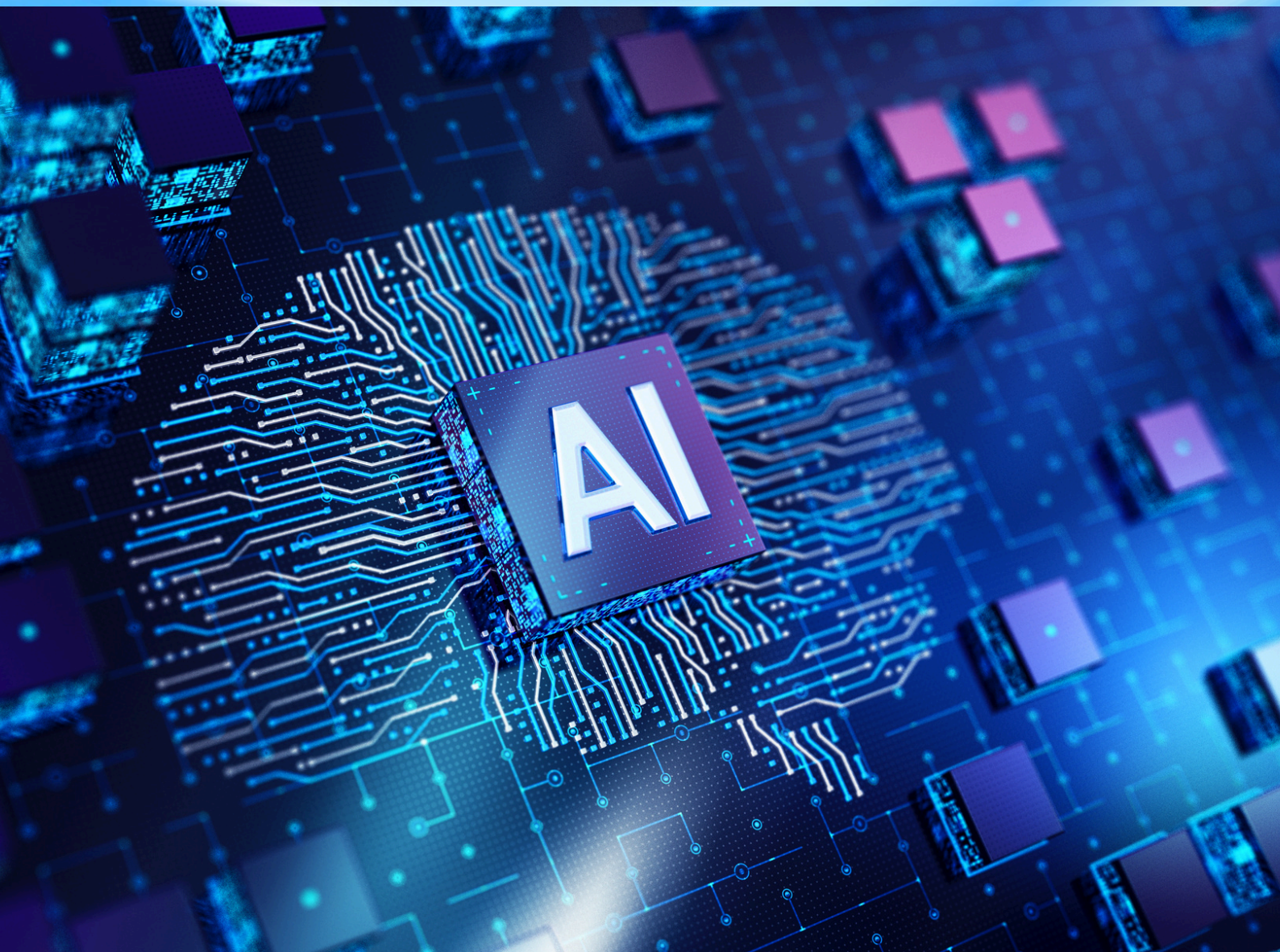
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

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

SỐ 43/2026





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

Giải ngân kinh phí KH,CN,ĐMST&CĐS đạt 41,18%

Tại Hội nghị trực tuyến với các Sở KH&CN nhằm đánh giá tình hình giải ngân kinh phí, trao đổi kinh nghiệm và tháo gỡ khó khăn, vướng mắc trong lĩnh vực KHCN,ĐMST&CĐS năm 2026, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính Hoàng Thị Phương Lựu cho biết, **tính đến ngày 26/10/2026, tổng dự toán kinh phí KHCN,ĐMST&CĐS được sử dụng trên cả nước** là **52.680,28 tỷ đồng**. Trong đó, số kinh phí đã **giải ngân đạt 21.693,48 tỷ đồng, tương đương 41,18%**.

Báo Chính phủ, Thông tấn xã VN, Nhân Dân, Vietnamnet...

Tốc độ Internet di động Việt Nam lần đầu lọt TOP 8 nhanh nhất toàn cầu

Theo bảng xếp hạng Speedtest Global Index của Ookla, **tốc độ tải xuống trung vị của Internet di động Việt Nam đạt 230,31 Mbps, tăng từ 219,93 Mbps trong tháng 8, tương đương mức tăng khoảng 4,7%**. Với kết quả này, Việt Nam **tăng một bậc, lên vị trí thứ 8 thế giới**. Trong khi đó, Internet cố định vẫn nằm **trong nhóm 10 quốc gia và vùng lãnh thổ có tốc độ cao nhất toàn cầu**.

Báo Chính phủ, Thông tấn xã VN, Nhân Dân, Vietnamnet, Dân trí...

Việt Nam nhận Giải thưởng Lãnh đạo Chính phủ 2026 của GSMA

Giải thưởng Lãnh đạo Chính phủ năm 2026 do Hiệp hội Di động Toàn cầu (GSMA) trao tặng được công bố vào tháng 3/2026 và chính thức trao giải vào ngày 28/10/2026 tại Lễ khai mạc Tuần lễ Số Quốc tế Việt Nam 2026 ở Quảng Ninh. Giải thưởng Lãnh đạo Chính phủ của GSMA mỗi năm chỉ vinh danh 1 quốc gia duy nhất trên toàn cầu. **Năm 2026, Việt Nam là quốc gia xuất sắc vượt qua các ứng cử viên để nhận giải thưởng này.**



Báo Chính phủ, Thông tấn xã VN, Nhân Dân, Vietnamnet, Dân trí...

ĐIỂM TIN CHÍNH SÁCH MỚI

01 9 bộ, ngành, cơ quan Trung ương phối hợp đấu tranh, ngăn chặn và xử lý hành vi xâm phạm quyền sở hữu trí tuệ

Nhằm nâng cao hiệu quả bảo vệ quyền sở hữu trí tuệ, Bộ KH&CN đã ban hành Quyết định số 4192/QĐ-BKHCN ngày 20/10/2026, thành lập Ban thường trực Chương trình phối hợp hành động giai đoạn 2026–2030, gồm 20 thành viên đến từ 9 bộ, ngành, cơ quan Trung ương. Trọng tâm là rà soát, hoàn thiện các quy định pháp luật, bảo đảm tính thống nhất, khả thi, phù hợp với thực tiễn và yêu cầu hội nhập quốc tế.

Thông tấn xã VN, Nhân dân, Vnexpress, Thanh niên, Tuổi trẻ, Dân trí…

02 Sửa Luật Đo lường bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng

Giải trình tại phiên thảo luận của Quốc hội về dự án Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Đo lường ngày 26/10/2026, Bộ trưởng Bộ KH&CN Vũ Hải Quân cho rằng kết quả đo chính xác là cơ sở bảo đảm công bằng trong giao dịch và duy trì niềm tin xã hội. Việc **sửa luật vừa phải giảm thủ tục, chi phí cho doanh nghiệp, vừa bảo vệ người dân trước những sai sót, gian lận trong đo lường**.

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

03 Bố trí ngân sách nhà nước cho công tác nhân tài khoảng 0,1% GDP hằng năm trong tổng nguồn lực dành cho KHCN, ĐMST&CĐS

Theo **Nghị quyết số 336/NQ-CP** ngày 23/10/2026 của Chính phủ, ngân sách nhà nước **bố trí cho công tác nhân tài khoảng 0,1% GDP hằng năm trong tổng nguồn lực dành cho KHCN,ĐMST&CĐS**.

Báo Chính phủ, Thông tấn xã VN, Nhân dân, Dân trí, Vietnamnet, VOV...

04 Việt Nam tham gia Hiệp ước Artemis về khám phá không gian vũ trụ

Trong khuôn khổ Tuần lễ Số quốc tế Việt Nam 2026 tại Quảng Ninh, **Bộ trưởng Bộ KH&CN Vũ Hải Quân đại diện Việt Nam trao văn kiện Hiệp ước Artemis tới Đại sứ Hoa Kỳ tại Việt Nam Jennifer Wicks.** Sự kiện **đánh dấu bước tiến mới trong hợp tác quốc tế về khám phá và sử dụng không gian vũ trụ vì mục đích hòa bình**.

Thông tấn xã VN, Báo Chính phủ, Nhân dân, VTV, VOV, Tạp chí Kinh tế VN...



ĐIỂM TIN QUỐC TẾ

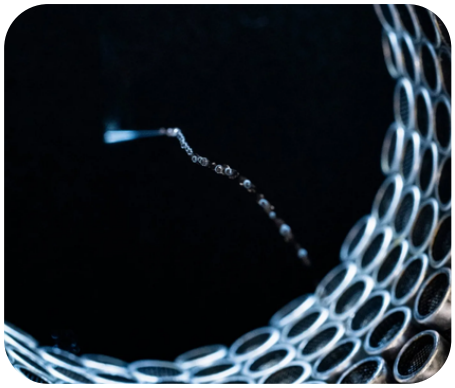
1. Máy tính lượng tử mô phỏng quá trình vật chất "xuất hiện" từ năng lượng

Các nhà khoa học Đại học Duke (Mỹ) đã sử dụng hệ mô phỏng lượng tử 13 ion bị bẫy để tái hiện hiện tượng đứt gãy dây liên kết, chuyển hóa năng lượng thành hạt và phản hạt. Nghiên cứu công bố trên tạp chí Nature Physics ngày 23/9/2026 giúp quan sát quá trình tương tự vũ trụ sơ khai. Công trình đánh dấu bước tiến quan trọng trong việc ứng dụng công nghệ lượng tử vào nghiên cứu vật lý phức tạp.

https://www.sciencedaily.com/releases/2026/09/260925005416.htm

2. Sóng siêu âm tạo "đường ống vô hình", dẫn hướng vật chất trong không trung

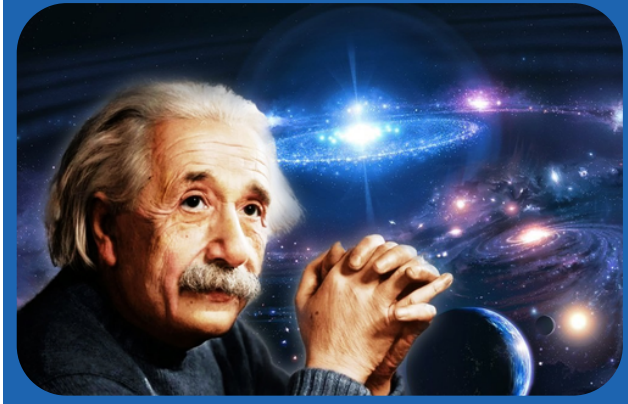
Các nhà khoa học tại Đại học Helsinki (Phần Lan) đã **phát triển hệ thống sử dụng 256 bộ phát sóng siêu âm 40 kHz để tạo "đường ống" vô hình dẫn hướng chất lỏng và vật liệu trong không khí mà không cần tiếp xúc**. Công nghệ này giúp **vận chuyển vật liệu nhạy cảm hoặc hóa chất nguy hiểm**, tránh nhiễm bẩn, dù **nguyên mẫu hiện mới đạt chiều dài 8 cm và tiêu thụ khoảng 50 W**.



https://www.helsinki.fi/en/news/energy/ultrasound-creates-tube-guides-matter-through-air

3. Các nhà khoa học lần đầu tiên quan sát được lực hấp dẫn của Einstein trong thế giới lượng tử

Nhóm nghiên cứu quốc tế, gồm Đại học Oxford, đã dùng các nguyên tử rubidi siêu lạnh và thiết bị giao thoa lượng tử để tách sóng nguyên tử thành hai nhánh (cố định và rơi tự do).



Kết quả đo chênh lệch pha lượng tử phù hợp với nguyên lý tương đương của Einstein áp dụng cho vật thể lượng tử. Phép đo trực tiếp này cung cấp bằng chứng thực nghiệm về sự tương thích giữa cơ học lượng tử và thuyết hấp dẫn.

https://www.sciencedaily.com/releases/2026/09/260907201552.htm

ĐIỂM TIN QUỐC TẾ



4. Lần đầu giữ được hạt phản vật chất trong nhiều tháng: Bước tiến mới giải mã bí ẩn vũ trụ

Các nhà vật lý tại Đại học Northwestern đã giữ thành công một positron (phản hạt của electron) trong môi trường chân không gần độ không tuyệt đối suốt nhiều tháng nhờ hệ thống điện và từ trường. Thành tựu này cho phép kiểm tra chính xác tính đối xứng giữa vật chất và phản vật chất, tìm kiếm manh mối giải mã bí ẩn vũ trụ sau Vụ Nổ Lớn.

https://www.sciencealert.com/physicists-trapped-a-particle-of-antimatter-and-kept-it-caged-for-months

5. Kính hiển vi tí hon nặng chỉ 1 gram, ghi lại hoạt động của > 8.500 tế bào thần kinh

Các nhà khoa học Trung Quốc từ Đại học Thanh Hoa đã **phát triển Airscope – kính hiển vi không dây nặng 1 gram đeo trên đầu chuột, ghi hình hoạt động của hơn 8.500 tế bào thần kinh cùng lúc**. Thiết bị dùng cảm biến 2 megapixel cho phép quan sát ở độ phân giải từng tế bào trong khi chuột tự do di chuyển, mở ra triển vọng lớn cho nghiên cứu não bộ và giao diện não – máy tính.

https://www.japantimes.co.jp/news/2026/10/08/japan/japan-nuke-subs-study-security-documents/

6. Tinh thể vàng siêu mỏng mở hướng mới cho công nghệ lượng tử ở nhiệt độ phòng

Các nhà khoa học tại Đại học Bang Louisiana (Mỹ) đã phát triển tinh thể vàng siêu mỏng từ các cấu trúc vi mô trên lớp vàng mỏng, giúp k**iểm soát trạng thái lượng tử của ánh sáng ở nhiệt độ phòng**. Công nghệ này giúp giảm sự phụ thuộc vào hệ thống làm lạnh phức tạp, mở ra triển vọng ứng dụng trong truyền thông lượng tử, cảm biến siêu nhạy và năng lượng mặt trời.

https://www.sciencedaily.com/releases/2026/08/260806050706.htm

ĐIỂM TIN ĐỊA PHƯƠNG

1 Với hơn 22.000 ha chè và sản lượng khoảng 280.000 tấn mỗi năm, Thái Nguyên đẩy mạnh ứng dụng KHCN,ĐMST&CĐS trong toàn bộ chuỗi giá trị ngành chè

Cây chè là cây chủ lực của tỉnh Thái Nguyên, với diện tích hiện nay **đạt 22.000 ha, chiếm khoảng 17% diện tích chè toàn quốc, sản lượng đạt khoảng 280.000 tấn chè búp tươi/năm, giá trị thu nhập từ cây chè đạt 14.800 tỷ đồng (năm 2025)**. Mục tiêu **đến năm 2030 là 100% xã, phường có diện tích chè được thiết lập, cập nhật dữ liệu; tối thiểu 70% diện tích chè có hồ sơ số và dữ liệu bản đồ GIS ở mức phù hợp**. Đây là cơ sở để từng bước chuẩn hóa thông tin vùng trồng, phục vụ công tác quản lý và nâng cao hiệu quả tổ chức sản xuất.

Thông tấn xã VN, Báo và PTTH Thái Nguyên

2 Lào Cai: 612 dòng sản phẩm nông, lâm, thủy sản được truy xuất nguồn gốc điện tử

Đến nay, Lào Cai có **325 tổ chức, cá nhân tham gia truy xuất nguồn gốc trên 2 hệ thống, với 612 dòng sản phẩm** được minh bạch thông tin, truy xuất nguồn gốc điện tử. Trong đó, có **83 doanh nghiệp, hợp tác xã và 138 hộ sản xuất, kinh doanh tham gia với 291 dòng sản phẩm** đã tham gia Hệ thống thông tin truy xuất nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa tỉnh Lào Cai đã có kết nối với cổng truy xuất nguồn gốc quốc gia.

Thông tấn xã VN, Thương hiệu và Công luận, Báo và PTTH Lào Cai

3 Quảng Ninh phủ sóng 5G đạt 94% dân số, xếp thứ 12 toàn quốc

Theo số liệu của Cục Viễn thông, Bộ KH&CN, tỷ lệ dân số được phủ sóng 5G tại Quảng Ninh **đạt 94% dân số**, **xếp thứ 12 toàn quốc**. Mạng 4G đã phủ sóng 100% dân số, tỷ lệ hộ gia đình có thuê bao internet băng rộng cố định FTTH đạt 99,74%, xếp thứ 2 cả nước.

Thông tấn xã VN, Báo và PTTH Quảng Ninh

ĐIỂM TIN ĐỊA PHƯƠNG

4 > 4.700 hộ nghèo, cận nghèo và ngư dân tại Hải Phòng sẽ được hỗ trợ tiếp cận dịch vụ viễn thông phổ cập đến năm 2030

Giai đoạn 2021 - 2025, chương trình viễn thông công ích đã hỗ trợ hộ nghèo, hộ cận nghèo sử dụng dịch vụ viễn thông phổ cập. Hải Phòng hiện có **14.517 hộ nghèo, hộ cận nghèo, trong đó 4.753 hộ đủ điều kiện được hỗ trợ tiếp cận dịch vụ viễn thông phổ cập đến năm 2030.**

VnExpress, VOV, Báo và PTTH Hải Phòng

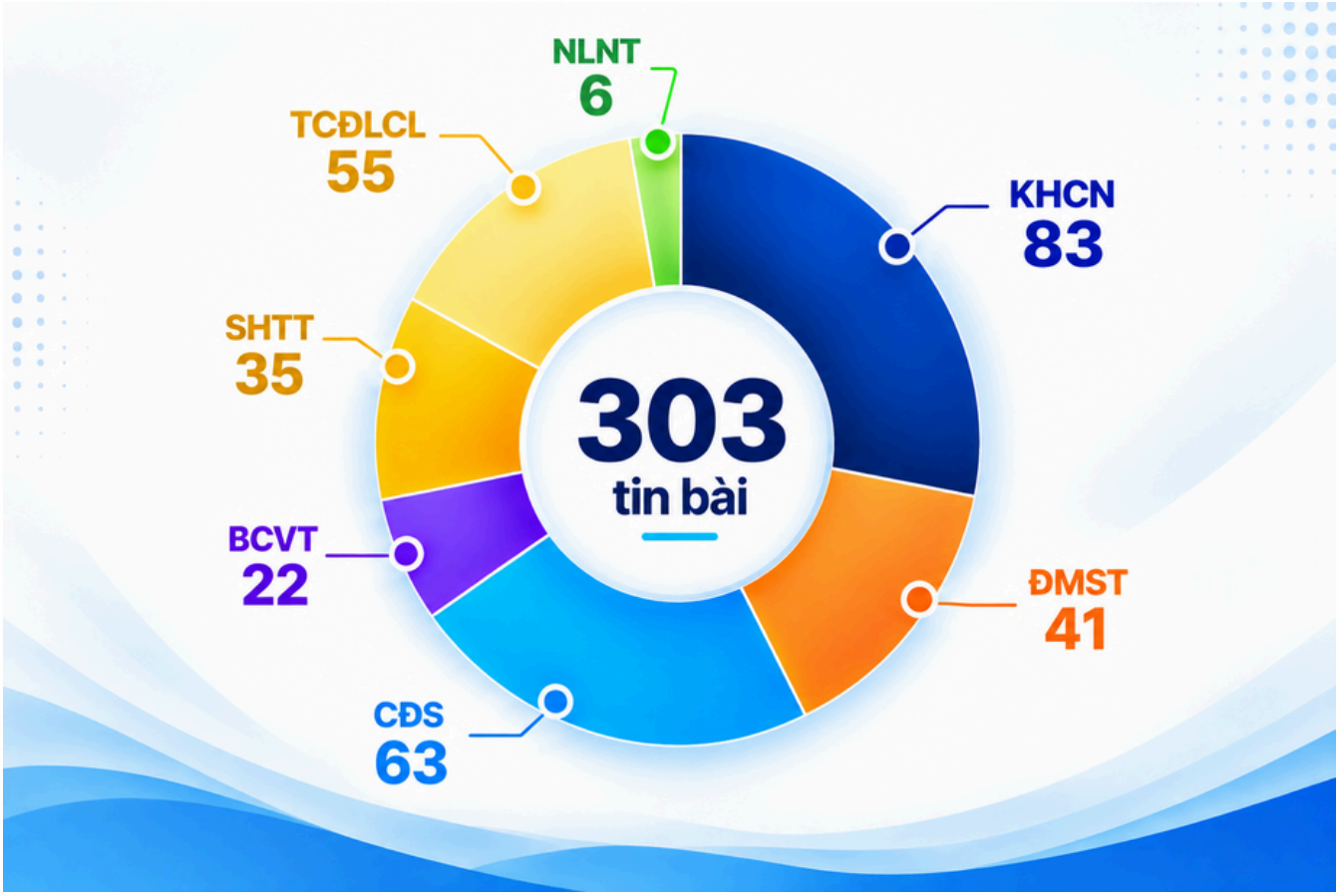


5 Quảng Trị đầu tư 12,8 tỷ đồng nâng cấp hạ tầng số, ứng dụng AI giải quyết thủ tục hành chính

Ngày 27/10/2026, **UBND tỉnh Quảng Trị ban hành Quyết định số 4675/QĐ-UBND** phê duyệt **dự án "Nâng cấp hạ tầng số, ứng dụng CNTT và trí tuệ nhân tạo phục vụ người dân, doanh nghiệp trong giải quyết thủ tục hành chính"**, với **tổng mức đầu tư 12,8 tỷ đồng**, **thực hiện trong giai đoạn 2026-2028**. Một trong những nội dung đáng chú ý của dự án là triển khai ứng dụng trí tuệ nhân tạo và robot AI hỗ trợ thực hiện thủ tục hành chính tại Trung tâm phục vụ hành chính công tỉnh và 8 Trung tâm cấp xã có lượng hồ sơ phát sinh cao.

Báo Chính phủ, Nhân dân, Thế giới và Việt Nam, Lao động, Báo và PTTH Quảng trị...

Tuần 43 (từ ngày 26/10/2026 - 1/11/2026) có tổng số 303 tin, bài viết về Bộ, Ngành KH&CN



Các chủ đề được báo chí tập trung thông tin:

- Báo chí tuần qua đưa tin đậm nét về sự kiện khai mạc Tuần lễ số quốc tế Việt Nam 2026 tại thành phố Quảng Ninh. Sự kiện này nhằm thúc đẩy hợp tác về trí tuệ nhân tạo (AI) và phát triển nguồn nhân lực số. Tại sự kiện, Việt Nam vinh dự trở thành quốc gia duy nhất trên toàn cầu được Hiệp hội Di động Toàn cầu (GSMA) trao Giải thưởng Lãnh đạo Chính phủ năm 2026 nhờ những bước tiến vượt bậc trong xây dựng chính sách và phát triển hạ tầng kết nối.

- Báo chí trong tuần cũng tập trung đưa tin về việc Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ Vũ Hải Quân giải trình tại Quốc hội về dự án Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Đo lường. Theo đó, việc sửa luật nhằm cắt giảm thủ tục hành chính cho doanh nghiệp nhưng vẫn quản lý chặt các phương tiện thiết yếu như điện, nước, xăng dầu để bảo vệ tối đa quyền lợi người tiêu dùng.

THÔNG ĐIỆP TRONG TUẦN

"AI PHẢI MANG LẠI GIÁ TRỊ THỰC CHẤT CHO NGƯỜI DÂN VÀ DOANH NGHIỆP"



Thông điệp được Bộ trưởng Bộ KH&CN Vũ Hải Quân đưa ra tại Lễ khai mạc Tuần lễ Số Quốc tế Việt Nam 2026 (VietNam International Digital Week – VIDW 2026) với chủ đề "Phát triển kết nối thông minh, Quản trị AI, Kiến tạo chuyển đổi AI" do Bộ KH&CN phối hợp với UBND TP. Quảng Ninh tổ chức ngày 28/10/2026 tại Quảng Ninh.

Liên kết để theo dõi trang

Bộ Khoa học và Công nghệ

Bộ Khoa học và Công nghệ

