

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
TRUNG TÂM TRUYỀN THÔNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

NHIỆT LIỆT CHÀO MỪNG ĐẠI HỘI ĐẠI BIỂU TOÀN QUỐC LẦN THỨ XIV CỦA ĐẢNG



TỔNG HỢP THÔNG TIN BÁO CHÍ
CÁC HOẠT ĐỘNG TRONG LĨNH VỰC KHOA HỌC CÔNG NGHỆ,
ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ
(Tuần từ 19/01 - 25/01/2026)

SỐ 4/2026



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



Sáng ngày 20/01, tại phiên khai mạc Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIV của Đảng, báo cáo về các văn kiện trình Đại hội XIV, Tổng Bí thư Tô Lâm đã nhấn mạnh quan điểm “Khát vọng lớn, bước đi chắc” trong mục tiêu phát triển 2026 - 2030 và tầm nhìn 2045

Theo đó: “Khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số được xác định là động lực trung tâm của phát triển. Muốn đột phá về công nghệ, phải bắt đầu từ con người và cơ chế. Không thể chủ quan, duy ý chí. Phải có cơ chế trọng dụng nhân tài; cơ chế đánh giá dựa trên sản phẩm; cơ chế tài chính linh hoạt; cơ chế hợp tác công tư; cơ chế đặt hàng nhiệm vụ khoa học gắn với yêu cầu phát triển. Khoa học, công nghệ phải đi vào đời sống, phục vụ người dân, nâng năng suất lao động, giảm chi phí xã hội, thúc đẩy tăng trưởng kinh tế”.

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

Khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo nâng tầm vị thế Việt Nam trong kỷ nguyên mới



Chia sẻ về vai trò của KHCN, ĐMST&CĐS - động lực trung tâm cho phát triển nhanh và bền vững của Việt Nam nhân sự kiện Đại hội Đảng toàn quốc lần thứ XIV, Bộ trưởng Bộ KH&CN Nguyễn Mạnh Hùng cho biết: Kết quả nổi bật nhất của KHCN, ĐMST&CĐS thời gian qua, không nằm ở thành tựu đơn lẻ, mà là một bước chuyển về nhận thức, tư duy và cách làm. Điều đáng giá nhất của giai đoạn 2021 - 2025 không chỉ là những con số, mà là đà chuyển đổi đã được hình thành: ĐMST đi vào hoạt động của doanh nghiệp; CĐS đi vào vận hành của nền kinh tế.

Người dân hưởng lợi ở sự thuận tiện, doanh nghiệp hưởng lợi ở năng suất và chất lượng, Nhà nước hưởng lợi ở năng lực quản trị. Việc thay đổi tư duy, chuyển sang mô hình tăng trưởng mới dựa vào KHCN, ĐMST&CĐS có thể giúp Việt Nam đạt mục tiêu tăng trưởng hai con số, nâng vị thế trong kỷ nguyên mới.

(mst.gov.vn, nhandan.vn, vietnamplus.vn, thanhnien.vn, daibieunhandan.vn, baochinhphu.vn, vov.vn, vnexpress.net, cand.com.vn, qdnd.vn, vjst.vn...)



Hai đồng chí Thứ trưởng Bộ KH&CN trúng cử Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XIV

Chiều ngày 22/01, Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIV của Đảng đã công bố kết quả và thông qua danh sách các đồng chí trúng cử Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XIV. Trong đó, Bộ KH&CN vinh dự có đồng chí Vũ Hải Quân, Phó Bí thư Thường trực Đảng ủy, Thứ trưởng Thường trực Bộ KH&CN trúng cử Ủy viên chính thức Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XIV; đồng chí Bùi Hoàng Phương, Ủy viên Ban Thường vụ Đảng ủy, Thứ trưởng Bộ KH&CN, trúng cử Ủy viên dự khuyết Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XIV.

(mst.gov.vn, vjst.vn)

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

**Lĩnh vực Chuyển đổi số**

Sau 5 năm triển khai, chương trình Chuyển đổi số quốc gia, từ năm 2020 đến nay đã đạt những kết quả rõ nét trên cả năm trụ cột: Nhận thức, thể chế, chính phủ số, kinh tế số và xã hội số

Giai đoạn 2026-2030, mục tiêu cốt lõi là chuyển hóa kết quả số hóa thành tăng trưởng, nâng cao năng suất, năng lực cạnh tranh và hiệu quả quản trị, đo bằng lợi ích thực chất đối với người dân, doanh nghiệp và nền kinh tế.

(nhandan.vn, hanoimoi.vn, dangcongsan.org.vn, vov.vn)

Việt Nam xếp thứ 38 toàn cầu với tỷ lệ dân số sử dụng AI

Theo danh sách xếp hạng các quốc gia có tỷ lệ dân số sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI) nhiều nhất trên thế giới của Tập đoàn công nghệ Microsoft, Việt Nam xếp thứ 38 toàn cầu với tỷ lệ dân số sử dụng AI đạt 23,5% (tính đến cuối năm 2025). Đây là mức tăng trưởng khá nhanh cho thấy tiềm năng rất lớn của người dùng nước ta trong việc tiếp cận công nghệ mới. Dẫn đầu bảng xếp hạng là Các Tiểu vương quốc Arab Thống nhất (UAE) với 64% dân số trong độ tuổi lao động sử dụng các công cụ AI tạo sinh. Tiếp đó là Singapore (61%), Na Uy (46%), Ireland (45%) và Pháp (44%).

(vietnamplus.vn, vtv.vn, doanhnhannhan.congly.vn)

Lĩnh vực Bưu chính - Viễn thông

Năm 2025 đánh dấu bước chuyển mạnh của viễn thông Việt Nam khi lọt vào nhóm 15-20 quốc gia có mạng di động tốt nhất toàn cầu, mạng Internet cố định vươn lên Top 10 thế giới

Việt Nam đã phát triển một số thiết bị 5G nội địa và tham gia vào chuỗi cung ứng thiết bị 5G toàn cầu. Hạ tầng 5G do doanh nghiệp Việt Nam làm chủ không chỉ phục vụ phát triển kinh tế, mà còn gắn chặt với yêu cầu bảo đảm an ninh mạng, an ninh thông tin và chủ quyền số quốc gia.

(dantri.com.vn, vneconomy.vn)

**Quản lý SIM bằng sinh trắc học: Hàng rào kỹ thuật chặn lừa đảo từ gốc**

Việc sử dụng SIM rác, SIM không chính chủ làm công cụ thực hiện các hành vi lừa đảo, chiếm đoạt tài sản đã trở thành vấn nạn nhức nhối. Bộ KH&CN đã dự thảo Thông tư mới về việc hướng dẫn xác thực thông tin thuê bao di động mặt đất, theo đó, các số thuê bao không thực hiện hoặc xác thực không thành công sẽ bị tạm dừng cung cấp dịch vụ một chiều. Quá thời hạn quy định, doanh nghiệp viễn thông sẽ tạm dừng hai chiều và thanh lý hợp đồng, chấm dứt cung cấp dịch vụ theo quy định tại Nghị định số 163/2024/NĐ-CP.

(dantri.com.vn, vov.vn, baophapluat.vn, vnexpress.net, tienphong.vn, vietnamplus.vn, hanoimoi.vn...)

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

Lĩnh vực Năng lượng nguyên tử

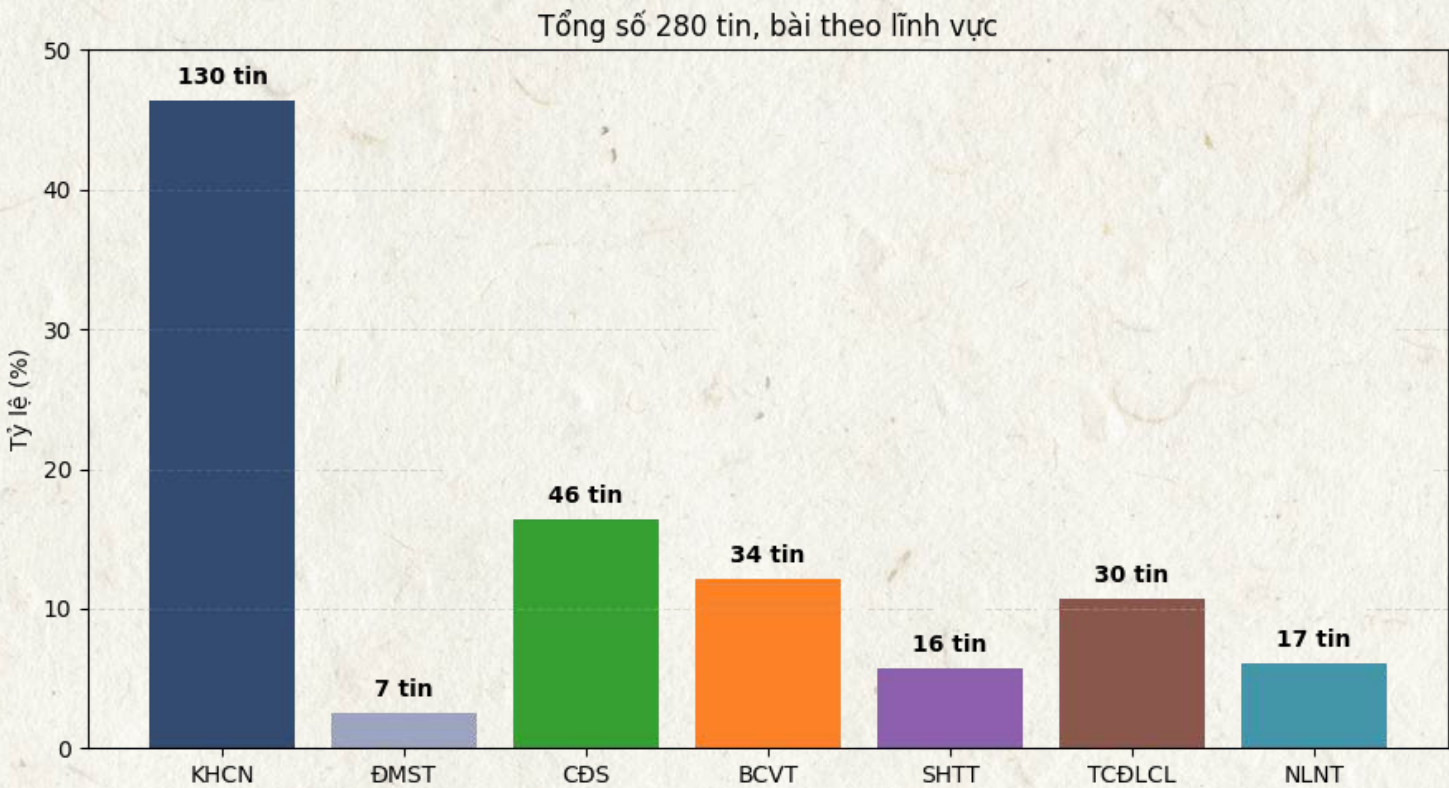
Thanh tra An toàn bức xạ và hạt nhân sẽ triển khai 60 cuộc thanh tra trên phạm vi cả nước trong năm 2026

Theo kế hoạch, nhóm đối tượng được thanh tra trong năm 2026 là các cơ sở tiến hành công việc bức xạ trong lĩnh vực y tế. Nhiều bệnh viện tuyến trung ương, tuyến tỉnh và cơ sở y tế có sử dụng nguồn phóng xạ, thiết bị bức xạ phục vụ chẩn đoán, điều trị sẽ được đưa vào kế hoạch thanh tra.

(thanhtra.com.vn, baochinhphu.vn, daidoanket.vn)



Trong tuần 3 (Từ ngày 19-25/01/2026), có 280 tin bài báo chí viết về Bộ, Ngành, trong đó KHCHN : 130, ĐMST: 7, CDS: 46, BCVT: 34, SHTT: 16; TCĐLCL: 30, NLNT: 17 tin bài



THAM KHẢO THÔNG TIN BÁO CHÍ QUỐC TẾ

10 công nghệ đột phá định hình năm 2026

MIT Technology Review vừa công bố danh sách 10 công nghệ đột phá 2026, nêu bật những đổi mới công nghệ có khả năng tác động lớn đến tương lai. Những lĩnh vực nổi bật gồm trung tâm dữ liệu AI quy mô lớn, lò phản ứng hạt nhân thế hệ mới, xét nghiệm phôi tiên tiến, trợ lý AI tương tác sâu, trạm vũ trụ thương mại và các tiến bộ khác trong y sinh, năng lượng và không gian.

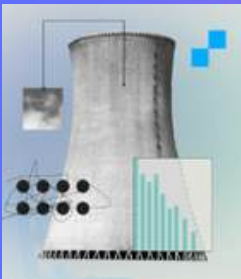
<https://www.technologyreview.com/2026/01/12/1130697/10-breakthrough-technologies-2026/>



1. Pin natri-ion: Loại pin làm từ vật liệu dồi dào như muối, có chi phí rẻ và an toàn hơn pin lithium, hứa hẹn cung cấp năng lượng cho lưới điện và xe điện giá rẻ trên toàn cầu.



2. Lập trình sinh tạo (Generative coding): Các công cụ AI đang thay đổi cách viết, kiểm thử và triển khai mã, giúp việc phát triển website, trò chơi và ứng dụng trở nên nhanh và dễ hơn.



3. Điện hạt nhân thế hệ mới: Các thiết kế lò phản ứng mới sử dụng nhiên liệu và hệ thống làm mát khác hoặc chiếm ít diện tích hơn, giúp triển khai nhanh nguồn điện không phát thải.



4. AI đồng hành: Nhiều người hình thành mối quan hệ gắn bó cá nhân với chatbot AI, làm dấy lên lo ngại về rủi ro tâm lý và sự can thiệp của các nhà hoạch định chính sách.



5. Em bé chỉnh sửa gen bằng base editing: Trẻ sơ sinh đầu tiên được điều trị chỉnh sửa gen cá nhân hóa, mở đường cho thuốc chỉnh sửa gen “đặt may” trong vài năm tới.



6. Phục hồi gen (Gene resurrection): Dữ liệu gen của các loài tuyệt chủng giúp phát triển liệu pháp y học mới, ứng phó biến đổi khí hậu và bảo tồn các loài đang bị đe dọa.



7. Khả năng diễn giải cơ chế của AI: Các kỹ thuật nghiên cứu mới đang dần hé lộ cách các mô hình ngôn ngữ lớn vận hành bên trong “hộp đen”.



8. Trạm không gian thương mại: Các trạm vũ trụ tư nhân mở ra kỷ nguyên du lịch không gian và hỗ trợ nghiên cứu khoa học ngoài Trái Đất.



9. Chấm điểm phôi (Embryo scoring): Công nghệ sàng lọc phôi không chỉ phát hiện bệnh di truyền mà còn gây tranh cãi khi được dùng để dự đoán đặc điểm như trí tuệ.



10. Trung tâm dữ liệu AI siêu quy mô: Các cụm trung tâm dữ liệu khổng lồ vận hành như siêu máy tính, tiêu thụ năng lượng lớn để phục vụ cuộc đua AI toàn cầu.

THAM KHẢO THÔNG TIN BÁO CHÍ QUỐC TẾ

EU đầu tư hơn 307 triệu euro vào AI và công nghệ liên quan

Ủy ban Châu Âu vừa công bố hai đợt tài trợ mới thuộc chương trình Horizon Europe, với tổng ngân sách 307,3 triệu euro nhằm thúc đẩy đổi mới và năng lực cạnh tranh của EU trong trí tuệ nhân tạo (AI) và các công nghệ liên quan. Khoản đầu tư này hỗ trợ phát triển các dự án AI đáng tin cậy, dữ liệu sáng tạo, mạng kỹ thuật số tương lai, robot và công nghệ chiến lược, mở rộng cơ hội cho doanh nghiệp, cơ quan công và học thuật trong các nước thành viên và đối tác.

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/eu-invests-over-eu307-million-artificial-intelligence-and-related-technologies>



Cách tiếp cận “hạ tầng đi trước” giúp Trung Quốc chiếm lợi thế lớn trong cuộc đua AI China’s

Tại Diễn đàn Kinh tế Thế giới Davos, các chuyên gia nhận định chiến lược “hạ tầng đi trước” đang mang lại lợi thế lớn cho Trung Quốc trong cuộc đua trí tuệ nhân tạo toàn cầu. Việc đầu tư sớm và quy mô lớn vào trung tâm dữ liệu, điện toán đám mây và mạng 5G giúp Trung Quốc nhanh chóng triển khai và mở rộng các ứng dụng AI, tạo ưu thế so với nhiều nền kinh tế phương Tây.

<https://asia.nikkei.com/business/technology/tech-asia/taiwan-s-push-for-supply-chain-security-produces-unexpected-winners>

Thái Lan thiếu hụt kỹ sư trình độ cao để đạt mục tiêu sản xuất Chip

Các chuyên gia cho rằng tham vọng trở thành trung tâm sản xuất bán dẫn của Thái Lan đang gặp trở ngại lớn do thiếu hụt kỹ sư trình độ cao. Lực lượng nhân sự kỹ thuật là yếu tố then chốt để thu hút đầu tư, mở rộng sản xuất chip và nâng cấp công nghệ. Để cạnh tranh trong khu vực, Thái Lan cần đẩy mạnh đào tạo, phát triển nguồn nhân lực và kỹ năng chuyên sâu về bán dẫn.

<https://asia.nikkei.com/business/tech/semiconductors/thailand-needs-engineers-to-meet-chipmaking-goals-experts>

MỘT SỐ HOẠT ĐỘNG NỔI BẬT TẠI CÁC ĐỊA PHƯƠNG

Hà Nội khởi công Khu công viên công nghệ số FPT gần 200 ha chào mừng Đại hội XIV.

Dự án được kỳ vọng sẽ góp phần hình thành các cực tăng trưởng mới dựa trên KHCN và ĐMST, thể hiện hiệu quả của mô hình hợp tác giữa Nhà nước – Nhà khoa học – Nhà doanh nghiệp trong việc tạo lập môi trường nghiên cứu, làm việc đạt tiêu chuẩn quốc tế; thúc đẩy sự phát triển KHCN, ĐMST&CĐS tại Việt Nam.

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



Lâm Đồng triển khai 72 eForm, 20 đơn vị cung cấp dữ liệu phục vụ quản lý và chuyển đổi số

Sáng 21/01, UBND tỉnh Lâm Đồng tổ chức buổi làm việc về xây dựng phần mềm quản lý chuyên ngành và hệ thống báo cáo định kỳ dùng chung eForm theo Nghị quyết số 57-NQ/TW của Trung ương và các kết luận của UBND tỉnh. Đến nay, **72 biểu mẫu báo cáo điện tử eForm** đã được xây dựng, **20 cơ quan, đơn vị đã cung cấp dữ liệu**, đây là nguồn dữ liệu đầu vào quan trọng phục vụ theo dõi, phân tích tình hình kinh tế xã hội, cải cách hành chính và các lĩnh vực quản lý nhà nước, đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số của tỉnh trong giai đoạn mới.

(baolamdong.vn)

Tuyên Quang triển khai hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm giai đoạn 2026-2030

UBND tỉnh Tuyên Quang vừa ban hành kế hoạch triển khai hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa giai đoạn 2026 - 2030, nhằm nâng cao hiệu quả quản lý chất lượng, bảo đảm tính minh bạch của thị trường và tạo điều kiện hỗ trợ doanh nghiệp phát triển, hướng tới xây dựng hệ sinh thái truy xuất nguồn gốc hiện đại, minh bạch, đáp ứng yêu cầu quản lý nhà nước, hỗ trợ doanh nghiệp mở rộng thị trường, nâng cao năng lực cạnh tranh trong bối cảnh hội nhập.

(kinhthemoitruong.vn, dangcongsan.vn)





- 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/>