

CƠ QUAN THƯỜNG TRỰC BAN CHỈ ĐẠO TRUNG ƯƠNG VỀ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ

VĂN PHÒNG BỘ QUỐC PHÒNG

VĂN BAN ĐIỆN TỬ ĐEN Số: 689/B
Ngày: 23/03/2026
Chuyên:

BẢN TIN

CÁC HOẠT ĐỘNG TRONG LĨNH VỰC
KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI
SÁNG TẠO, CHUYỂN ĐỔI SỐ
(Tuần từ 14/3/2026 - 21/3/2026)



CHẤP HÀNH TRUNG ƯƠNG DẪN
TRÌNH KHAI HỢP TÁC KẾT NỐI ĐƯỜNG
Ga Đồng Đăng, ngày 9 tháng 3 năm



SỐ 11/2026

1. CÁC VẤN ĐỀ NÓNG TRONG TUẦN



Mỹ, Đức và Canada phối hợp triệt phá 4 botnet lây nhiễm hơn 3 triệu thiết bị trên toàn cầu. Theo Reuters, chiến dịch phối hợp của cơ quan chức năng ba nước đã vô hiệu hóa bốn botnet lớn chuyên khai thác các thiết bị IoT như camera, DVR, router và thiết bị mạng dân dụng. Thông cáo của Bộ Tư pháp Mỹ cho thấy đây là một trong những chiến dịch đáng chú ý gần đây nhằm xử lý hạ tầng botnet IoT phục vụ các cuộc tấn công DDoS quy mô lớn. Vụ việc cho thấy các thiết bị kết nối phổ thông đang trở thành mắt xích yếu, có thể bị lợi dụng thành công cụ tấn công xuyên biên giới. Từ đó đặt ra yêu cầu phải nâng chuẩn an toàn tối thiểu đối với thiết bị IoT, tăng cường giám sát chuỗi cung ứng thiết bị số và hoàn thiện cơ chế phối hợp quốc tế trong ứng cứu sự cố mạng.

(Theo reuters.com, justice.gov)

AI đang nổi lên như một “mặt trận mới” của cạnh tranh địa chính trị toàn cầu, khi nhanh chóng chuyển từ công nghệ thương mại sang công cụ phục vụ an ninh quốc gia, đặc biệt tại Mỹ. Việc đẩy mạnh ứng dụng AI trong tình báo, an ninh mạng và quân sự vừa mở rộng năng lực chiến lược, vừa làm gia tăng tranh luận về rủi ro đạo đức và kiểm soát công nghệ. Diễn biến này cho thấy AI không còn chỉ là động lực tăng trưởng kinh tế, mà đã trở thành một dạng hạ tầng quyền lực trong trật tự thế giới hiện đại.

(Theo asia.nikkei.com)



EU áp dụng biện pháp trừng phạt trực tiếp đối với các chủ thể bị quy trách nhiệm tấn công mạng. Ngày 16/03, Hội đồng EU thông báo áp đặt biện pháp hạn chế đối với ba thực thể và hai cá nhân bị cho là liên quan đến các cuộc tấn công mạng nhằm vào quốc gia thành viên EU và các đối tác. Diễn biến này cho thấy không gian mạng ngày càng được xử lý rõ hơn như một mặt trận địa chính trị, trong đó các công cụ pháp lý và kinh tế được sử dụng trực tiếp để răn đe, đáp trả.

Xu thế trên sẽ tác động trực tiếp đến việc lựa chọn nhà cung cấp, đánh giá rủi ro quốc gia và quản trị chuỗi cung ứng công nghệ. Trong bối cảnh môi trường công nghệ quốc tế ngày càng phân mảnh, yêu cầu đặt ra là cần tăng cường thẩm định an ninh đối với nhà cung cấp và hạ tầng số trọng yếu.

*(Theo consilium.europa.eu, consilium.europa.eu).
(European Council)*

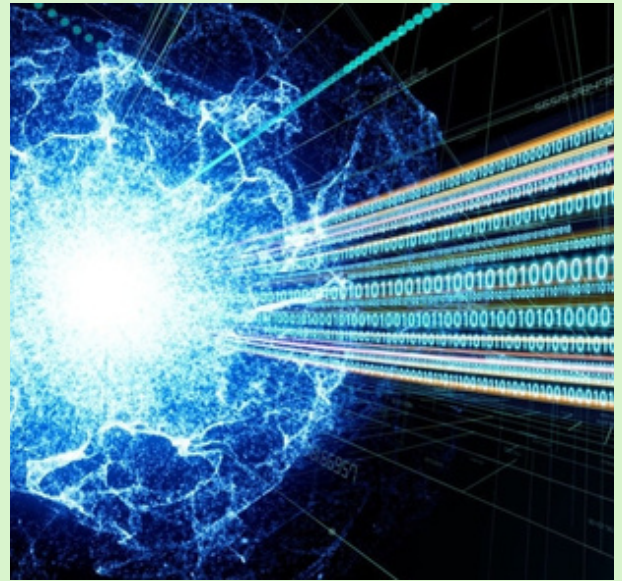


2. XU HƯỚNG PHÁT TRIỂN

2.1. XU THẾ PHÁT TRIỂN TRÊN THẾ GIỚI VÀ KHU VỰC

Trung Quốc đẩy nhanh chuẩn hóa mật mã hậu lượng tử. Theo Reuters, chuyên gia tại Trung Quốc cho biết nước này có thể xây dựng các tiêu chuẩn quốc gia về mật mã hậu lượng tử trong khoảng ba năm tới, với ưu tiên cho các lĩnh vực tài chính và năng lượng. Diễn biến này cho thấy cạnh tranh lượng tử đang dịch từ giai đoạn nghiên cứu sang chuẩn hóa, bảo vệ dữ liệu và chuẩn bị chuyển đổi hạ tầng mã hóa. Khi các tiêu chuẩn bắt đầu hình thành, các quốc gia đi sau sẽ chịu áp lực lớn hơn trong việc xác định dữ liệu cần bảo vệ dài hạn và xây dựng lộ trình di trú kỹ thuật phù hợp. Từ đó đặt ra yêu cầu cần sớm chuẩn bị chiến lược hậu lượng tử đối với hạ tầng số quan trọng.

[Theo reuters.com]



Nghị viện châu Âu ủng hộ cấm các ứng dụng AI tạo ảnh nhạy cảm khi không có sự đồng thuận. Theo thông cáo của Nghị viện châu Âu, các nghị sĩ đã ủng hộ đề xuất bổ sung lệnh cấm đối với các hệ thống AI “nudifier”, tức công cụ tạo ảnh khỏa thân hoặc ảnh nhạy cảm không được phép. Reuters cho biết đây là một phần trong quá trình sửa đổi, làm rõ lộ trình áp dụng Đạo luật AI của EU.

Diễn biến này cho thấy quản trị AI tại châu Âu đang mở rộng mạnh từ rủi ro kỹ thuật sang rủi ro xã hội, quyền riêng tư và bảo vệ nhóm dễ bị tổn thương. Từ đó đặt ra yêu cầu cần theo dõi sát xu hướng này để sớm hoàn thiện quy định xử lý deepfake xâm hại danh dự, nhân phẩm và an toàn số.

[Theo europarl.europa.eu, reuters.com]

Đức nâng hạ tầng dữ liệu và AI lên mức ưu tiên chiến lược quốc gia. Theo Reuters, Đức đặt mục tiêu đến năm 2030 ít nhất tăng gấp đôi công suất trung tâm dữ liệu trong nước và tăng gấp bốn năng lực xử lý AI. Diễn biến này cho thấy các quốc gia phát triển đang nhìn nhận hạ tầng tính toán như một loại hạ tầng chiến lược, tương tự điện, viễn thông và logistics. Xu thế trên cho thấy cạnh tranh AI ngày càng gắn chặt với các điều kiện hạ tầng vật lý như đất đai, điện năng, mạng lưới và năng lực triển khai. Từ đó đặt ra yêu cầu cần sớm tiếp cận vấn đề AI ở tầm chiến lược hạ tầng, thay vì chỉ ở cấp độ ứng dụng.

[Theo reuters.com]

Anh siết quy định báo cáo sự cố mạng và rủi ro từ bên thứ ba trong lĩnh vực tài chính. Ngày 18/03, FCA xác nhận bộ quy tắc mới về báo cáo sự cố vận hành và báo cáo các thỏa thuận với bên thứ ba trọng yếu. Theo Reuters, điểm nhấn của chính sách là làm rõ nghĩa vụ báo cáo trong bối cảnh các vụ việc liên quan đến nhà cung cấp bên ngoài gia tăng mạnh. Chính sách mới cho thấy xu hướng quản trị an ninh mạng hiện nay: rủi ro không còn chỉ xuất phát từ nội bộ tổ chức, mà ngày càng đến từ cloud, nền tảng số, nhà cung cấp và các điểm phụ thuộc công nghệ khác. Đây là vấn đề có ý nghĩa trực tiếp đối với Việt Nam, nhất là trong các lĩnh vực tài chính - ngân hàng, viễn thông và hạ tầng trọng yếu. Quản trị rủi ro chuỗi cung ứng số sẽ ngày càng trở thành yêu cầu bắt buộc.

[Theo fca.org.uk, fca.org.uk, reuters.com, FCA]



2. XU HƯỚNG PHÁT TRIỂN

2.2 TÌNH HÌNH PHÁT TRIỂN LĨNH VỰC TẠI VIỆT NAM



Chính sách về công nghiệp dữ liệu và thị trường dữ liệu quốc gia bắt đầu hiện hình rõ hơn. Hai bài viết của Bộ Khoa học và Công nghệ ngày 19/03 cho thấy Việt Nam đang đặt trọng tâm ngày càng rõ vào phát triển công nghiệp dữ liệu, hình thành thị trường dữ liệu quốc gia và phát triển sàn giao dịch dữ liệu quốc gia. Các bài viết đồng thời nhấn mạnh vai trò của khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong việc hình thành nền công nghiệp dữ liệu và hệ sinh thái trao đổi dữ liệu có giá trị. Đây là bước chuyển có ý nghĩa chiến lược, cho thấy dữ liệu đang ngày càng được nhìn nhận rõ hơn như một nguồn lực sản xuất mới. Nếu được triển khai hiệu quả, việc xây dựng thị trường dữ liệu sẽ tạo nền tảng cho AI, dịch vụ số, RegTech, GovTech và các mô hình kinh doanh mới.

(Theo mst.gov.vn, mst.gov.vn).

Cơ chế tổ chức và hoạt động của Quỹ Đổi mới công nghệ quốc gia được làm rõ hơn. Báo Chính phủ và VietnamPlus cho biết Nghị định số 77/2026/NĐ-CP ngày 17/03/2026 đã quy định cụ thể hơn về tổ chức và hoạt động của Quỹ Đổi mới công nghệ quốc gia. Theo đó, Quỹ có thể triển khai nhiều công cụ hỗ trợ tài chính cho đổi mới công nghệ, chuyển giao công nghệ, hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo và các nhiệm vụ khoa học - công nghệ. Động thái này cho thấy Việt Nam đang từng bước củng cố thiết chế tài chính công phục vụ đổi mới sáng tạo, thay vì chỉ dừng ở chủ trương và khuyến khích. Nếu được vận hành hiệu quả, Quỹ sẽ có vai trò quan trọng trong việc rút ngắn khoảng cách giữa nghiên cứu và thị trường.

(Theo baochinhphu.vn, vietnamplus.vn).



3. TỔNG HỢP THÔNG TIN BÁO CHÍ, DỰ LUẬN XÃ HỘI NÓI VỀ LĨNH VỰC

Tuần từ 14/3 đến 20/3/2026 chứng kiến sự chuyển dịch mạnh mẽ trong lĩnh vực Khoa học công nghệ Việt Nam với những cam kết chính trị ở cấp cao nhất, các hoạt động đối ngoại đa phương sôi động và sự bứt phá của các địa phương trong lộ trình hiện thực hóa Nghị quyết 57-NQ/TW.

Hệ sinh thái **Đổi mới sáng tạo** có những chuyển động mạnh mẽ trên cả ba phương diện: hoàn thiện hạ tầng chiến lược, kết nối nguồn vốn quốc tế và khơi dậy tiềm năng sáng tạo trong thế hệ trẻ.

Lĩnh vực **chuyển đổi số** ghi nhận sự hội tụ của các sự kiện chính trị trọng đại và những bước đột phá về hành chính công, khẳng định vị thế của công nghệ như một "xương sống" mới của nền quản trị quốc gia.

3.1. CÁC CHÍNH SÁCH, VĂN BẢN CHỈ ĐẠO TRONG TUẦN

Tuần giữa tháng 3/2026 có những chỉ đạo mang tính định hướng chiến lược của Trung ương đối với việc thực hiện Nghị quyết 57 thông qua các thông báo kết luận của Tổng Bí thư Tô Lâm tại các cuộc họp: **Thông báo số 20-TB/CQTTCĐ** nhấn mạnh chiến lược "6 rõ" và tầm nhìn chuyển đổi số quốc gia, với nguyên tắc điều hành: rõ người, rõ việc, rõ thẩm quyền, rõ trách nhiệm, rõ thời gian và rõ kết quả; **Thông báo số 22-TB/CQTTCĐ** nhấn mạnh công nghệ chiến lược là nhiệm vụ đặc biệt cấp bách, đòi hỏi triển khai quyết liệt thông qua 6 định hướng lớn về phát triển và 6 việc cần làm ngay.



Tổng Bí thư **TÔ LÂM**

Công tác điều hành của Chính phủ được đánh dấu bởi hàng loạt "*siêu văn bản*" thể hiện một cuộc cách mạng về tư duy quản lý, chuyển từ tiền kiểm sang hậu kiểm, xóa bỏ cơ chế "*xin - cho*" và lấy hiệu quả thực tiễn làm thước đo cao nhất. Trọng tâm của làn sóng cải cách lần này nằm ở việc tinh gọn bộ máy và khơi thông nguồn lực đầu tư cho công nghệ thông qua hai Nghị định mang tính bản lề: **Nghị định số 77/2026/NĐ-CP** tái cấu trúc hoàn toàn Quỹ Đổi mới công nghệ quốc gia. Việc xóa bỏ Hội đồng quản lý và trao quyền chủ động cho Giám đốc quỹ giúp bộ máy vận hành linh hoạt hơn. Với 8 quyền hạn cụ thể, Quỹ có vai trò là "*bà đỡ*" tài chính thực quyền cho các chương trình quốc gia và hệ sinh thái khởi nghiệp. **Nghị định số 70/2026/NĐ-CP** giải quyết triệt để các "*điểm nghẽn*" của Luật Quy hoạch 2025. Bằng cách đơn giản hóa quy trình lập quy hoạch cấp tỉnh/vùng và đẩy mạnh phân cấp cho các Bộ ngành, Chính phủ đã tháo gỡ rào cản pháp lý lớn nhất để các dự án hạ tầng công nghệ sớm được triển khai.

Tinh thần chỉ đạo của Ban Chỉ đạo Trung ương được cụ thể hóa qua các Đề án trọng điểm: Chuyển đổi số doanh nghiệp (**Quyết định số 433/QĐ-TTg**) tập trung vào khu vực SME với mục tiêu 500.000 doanh nghiệp tham gia, đặc biệt nhấn mạnh vào việc ứng dụng AI và nền tảng số để thay đổi năng suất. Kế hoạch thi hành Luật An ninh mạng (**Quyết định số 437/QĐ-TTg**) nhấn mạnh 6 nhóm nhiệm vụ trọng tâm để các bộ, ngành, địa phương, cơ quan liên quan triển khai thực hiện. Tiết kiệm và chuyển dịch năng lượng: (**Chỉ thị số 09/CT-TTg**) thúc đẩy đầu tư vào công nghệ pin lưu trữ thế hệ mới và trạm sạc xe điện, gắn liền với Chiến lược năng lượng nguyên tử vì mục đích hòa bình đến năm 2050 (**Quyết định số 438/QĐ-TTg**) để đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia. Cửa khẩu thông minh (**Quyết định số 453/QĐ-TTg**): Dự án tại Lào Cai sẽ là hình mẫu cho việc ứng dụng IoT và dữ liệu lớn vào quản lý xuất nhập khẩu, thúc đẩy thương mại điện tử xuyên biên giới.

3.1. CÁC CHÍNH SÁCH, VĂN BẢN CHỈ ĐẠO TRONG TUẦN

Sự nhập cuộc quyết liệt của các "đầu tàu" kinh tế: Sức nóng từ Chính phủ đã lan tỏa mạnh mẽ đến các địa phương trọng điểm với những kế hoạch hành động mang tính đặc thù: **Hà Nội (Kế hoạch 109 & Quyết định 1139):** Định hình các ngành kinh tế mũi nhọn thông qua Danh mục công nghệ chiến lược ưu tiên đến năm 2035, lấy ĐMST là động lực bứt phá Thủ đô. **TP. Hồ Chí Minh (Kế hoạch 97 & 98):** Đặt mục tiêu trở thành trung tâm công nghiệp bán dẫn khu vực, đồng thời phủ sóng 5G đạt 95% và đưa kinh tế số chiếm 30% GRDP. **Cà Mau (Kế hoạch 129):** Minh chứng cho sự quyết liệt của địa phương khi áp dụng ngay phương châm "6 rõ" để thực thi Luật Công nghệ cao vào đời sống sản xuất.

(Theo dangcongsan.vn, chinhphu.vn, hanoi.gov.vn, Luatvietnam.vn)

3.2. LĨNH VỰC KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ



Tầm nhìn chiến lược từ Trung ương: Tại phiên họp chuyên đề **Về thúc đẩy công nghệ chiến lược** sáng 18/3, Tổng Bí thư Tô Lâm yêu cầu, phải xác định rõ mục tiêu phát triển công nghệ chiến lược gắn với chiến lược phát triển đất nước; Công nghệ chiến lược phải phục vụ trực tiếp cho việc nâng cao năng suất và năng lực cạnh tranh của nền kinh tế; hình thành các ngành công nghiệp mới; bảo đảm tự chủ về công nghệ trong những lĩnh vực then chốt với mục tiêu "**Việt Nam là quốc gia có năng lực công nghệ, có những doanh nghiệp công nghệ mạnh và có những sản phẩm công nghệ mang thương hiệu Việt Nam**". **Tại buổi làm việc với Học viện Kỹ thuật Quân sự** ngày 17/3, Tổng Bí thư Tô Lâm nhấn mạnh mục tiêu xây dựng Học viện Kỹ thuật Quân sự thành một hạt nhân trong hệ sinh thái đổi mới sáng tạo quốc gia với trọng tâm hành động trong giai đoạn tới là bứt phá để lọt Top 700 đại học toàn cầu vào năm 2030, tập trung nguồn lực làm chủ các lĩnh vực "**mũi nhọn**" gồm lượng tử, hàng không vũ trụ và công nghệ lưỡng dụng, nhằm tạo động lực bứt phá cho năng lực quốc phòng và kinh tế đất nước.

(Theo dangcongsan.vn)

3.2. LĨNH VỰC KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Tuần qua ghi nhận những bước đi quyết liệt của Việt Nam trong việc chủ động hội nhập và dẫn dắt các chương trình nghị sự công nghệ quốc tế, từ quản trị trí tuệ nhân tạo đến chuyển dịch năng lượng xanh. **Dẫn dắt nghị sự AI và Quản trị số khu vực:** Sự hợp tác giữa Việt Nam và Liên Hợp Quốc trong lĩnh vực AI không chỉ dừng lại ở chính sách mà còn hướng tới việc thiết lập các trung tâm năng lực AI tại Việt Nam, ứng dụng trực tiếp vào y tế, nông nghiệp và dịch vụ công. *[Theo vjst.vn]*. **Thắt chặt quan hệ đối tác chiến lược và sở hữu trí tuệ:** Bộ Công Thương vừa có cuộc trao đổi với Quốc vụ khanh Thụy Sĩ ngày 16/3 đã tạo xung lực mới để kết thúc đàm phán Hiệp định EFTA vào tháng 4 tới. Trọng tâm của quan hệ hợp tác này là chuyển giao công nghệ cao và bảo hộ sở hữu trí tuệ, tạo "đường cao tốc" pháp lý để các doanh nghiệp công nghệ Thụy Sĩ đổ vốn đầu tư vào Việt Nam, đồng thời giúp nhân lực trong nước tiếp cận tinh hoa quản trị công nghệ từ châu Âu. *[Theo Báo Nhân dân]*. **Đột phá công nghệ xanh và dấu ấn đổi mới sáng tạo Việt:** Bộ KH&CN và đại diện Siemens Energy có cuộc gặp gỡ ngày 19/3 nhằm trao đổi về khả năng hợp tác trong lĩnh vực năng lượng, tập trung vào điện gió, chuyển giao công nghệ và phát triển năng lực công nghiệp tại Việt Nam. *[Theo vjst.vn]*.



Báo chí nhấn mạnh một số nội dung ở cả 2 thái cực: Ở mặt tích cực, Việt Nam không còn là "vùng trũng" mà đã vươn lên khi **Viettel đứng số 1 thế giới về sức mạnh thương hiệu viễn thông** với chỉ số sức mạnh thương hiệu (Brand Strength Index - BSI) đạt 89,9/100 và xếp hạng AAA+, mức cao nhất theo thang đánh giá của tổ chức Brand Finance, thể hiện mức độ uy tín, niềm tin và sự gắn bó của khách hàng đối với thương hiệu. *[Theo Báo Đại biểu nhân dân]*. **Sự sôi động của thị trường tài nguyên số:** Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC) đã tổ chức xong phiên đấu giá đầu tiên cho 18 tên miền hai ký tự, với giá trị khoảng 200-260% so với tổng giá trị khởi điểm, trong đó, tên miền có giá trúng cao nhất đạt 217 triệu đồng, với hai ký tự "hi". Ngoài ra, một số tên miền cũng được trả giá 60 triệu đến 150 triệu đồng. Ở mặt tiêu cực, **Việt Nam đứng đầu Đông Nam Á về nguy cơ mã độc từ USB** khi trung bình cứ hai người dùng Việt Nam thì có một người đổi mật với mã độc phát tán qua thiết bị nội bộ, phần lớn là USB, theo Kaspersky. Các hệ thống của hãng này phát hiện và ngăn chặn 109.418.783 mối đe dọa bảo mật từ thiết bị nội bộ. Con số này giảm 9,9% so với năm 2024, tuy nhiên vẫn ảnh hưởng tới 48,6% người dùng tại Việt Nam và thuộc nhóm 10 thị trường có tỷ lệ cao nhất thế giới. *[Theo Vnexpress]*.

3.2. LĨNH VỰC KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ



Tuần qua, bức tranh KH CN, ĐMST tại các địa phương ghi nhận sự chuyển dịch mạnh mẽ. Không chỉ dừng lại ở các đề án trên giấy, các tỉnh thành và doanh nghiệp đã bắt đầu "đổ" nguồn lực tài chính lớn để tạo ra những thay đổi diện mạo hạ tầng và kinh tế. Trong đó, Tây Ninh gây ấn tượng khi công bố kế hoạch chi hơn 1.100 tỷ đồng (chiếm tới 2,79% tổng chi ngân sách tỉnh) cho lĩnh vực KHCN, ĐMST. Tỉnh cũng kiến nghị Trung ương bổ sung 236,5 tỷ đồng để hiện thực hóa dự án ứng dụng thiết bị bay không người lái (UAV) vào nông nghiệp và logistics ngay từ tháng 4/2026 [Theo Báo Tin tức]. TP Hồ Chí Minh ra mắt "chợ công nghệ" phiên bản mới tại địa chỉ techport.vn là nơi giới thiệu công nghệ của viện, trường, doanh nghiệp, nhà đầu tư và các tổ chức dịch vụ. Tại đây, các bên có thể giới thiệu, tìm kiếm, chuyển giao và thương mại hóa kết quả nghiên cứu, giải pháp công nghệ, thiết bị và tài sản trí tuệ. Đồng Nai phê duyệt Quy hoạch Khu công nghệ số tập trung Long Thành với tổng diện tích gần 120ha với mục tiêu hình thành trung tâm về công nghệ thông tin, tạo hạ tầng cho ứng dụng và phát triển công nghệ số; thúc đẩy phát triển công nghiệp công nghệ thông tin; hình thành trung tâm nghiên cứu-phát triển sản phẩm công nghệ thông tin, phục vụ đào tạo, chuyển giao công nghệ. [Theo Nhân dân]. Hà Nội công bố 30 bài toán lớn giai đoạn 2026-2030 đang là điểm nghẽn của Thủ đô. Đây không phải là các nhiệm vụ hành chính cụ thể mà là hệ thống vấn đề trọng tâm, liên ngành, quy mô lớn, có tác động sâu rộng, đòi hỏi cách tiếp cận mới trên nền tảng KHCN, ĐMST, CBS. [Theo Vnexpress]. Hưng Yên khẳng định vị thế "đầu bảng" về hạ tầng số khi trở thành địa phương đầu tiên trong cả nước hoàn thành phủ sóng Mạng truyền số liệu chuyên dùng của Đảng và Nhà nước đến 109 đơn vị trực thuộc, tạo nền tảng tuyệt đối an toàn cho điều hành tác nghiệp điện tử. [Theo Báo Hưng Yên].



3.3. LĨNH VỰC ĐỔI MỚI SÁNG TẠO



Hệ thống báo chí tuần qua đồng loạt khẳng định **hạ tầng số và các trung tâm hỗ trợ công nghệ chính là “xương sống”** chiến lược, đóng vai trò quyết định trong việc định hình lộ trình phát triển kinh tế tri thức tại các địa phương. Việc **Tây Ninh** khánh thành Trung tâm Đổi mới sáng tạo tỉnh đã xác lập vai trò hạt nhân kết nối bốn nhà: Nhà nước - Nhà khoa học - Doanh nghiệp - Nhà đầu tư. Bên cạnh đó, hội thảo “**Kết nối cung - cầu công nghệ**” đã cụ thể hóa chiến lược này bằng các biên bản ghi nhớ hỗ trợ doanh nghiệp SME ứng dụng giải pháp số và logistics thông minh. (Theo *vjst.vn*, *Báo Tin tức*). Việc Công viên phần mềm Quang Trung công bố doanh thu tích lũy ấn tượng đạt 138.000 tỷ đồng và định hướng chuyển mình từ gia công sang làm chủ công nghệ lõi (bán dẫn, AI), đóng vai trò đơn vị vận hành hạ tầng số chiến lược cho khu vực, thể hiện **tầm nhìn “Đô thị khoa học”** (Theo *Q&ND*). **Hiện đại hóa của ngõ hàng không**: Sự bắt tay giữa Ericsson và VNPT triển khai hạ tầng 5G và RAN Compute tại các sân bay trọng điểm là bước đi đột phá để số hóa vận hành hàng không, từ quản lý tài sản đến trải nghiệm hành khách quốc tế. (Theo *Theo vjst.vn*).

Khơi nguồn sáng tạo: Các mô hình ĐMST mở đang thu hẹp khoảng cách giữa lý thuyết và ứng dụng, đặc biệt nhắm tới đối tượng sinh viên và startup: Với Đề án “**Phòng thí nghiệm mở**”, Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam đã mở cửa các Lab hiện đại cho sinh viên tiếp cận quy trình thực tế. Điều này khẳng định đây là chiến lược “**phá vỡ bức tường**” ngăn cách nghiên cứu cơ bản với đào tạo, giúp thương mại hóa công nghệ ngay từ ghế nhà trường. Mô hình đối thoại mở mang tên “**Café khởi nghiệp**” tại Hải Phòng giúp startup kết nối trực tiếp với các quỹ đầu tư như VinVentures và các tập đoàn công nghệ lớn (MISA). Đây là mắt xích quan trọng để Hải Phòng tối ưu hóa vận hành cho các doanh nghiệp trẻ thông qua AI và Big Data. (Theo *vjst.vn*). **Khơi thông nguồn lực trí tuệ từ Silicon Valley**: Để hiện thực hóa các tham vọng công nghệ, Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC) đã thực hiện chiến dịch kết nối mạng lưới chuyên gia tại San Francisco. Việc kết nối trực tiếp với những bộ não hàng đầu thế giới (NVIDIA, Meta, OpenAI và đại học Stanford) là bước chuẩn bị quan trọng để xây dựng hệ sinh thái bán dẫn và AI bền vững, đưa Việt Nam trở thành mắt xích không thể thiếu trong chuỗi cung ứng công nghệ toàn cầu. (Theo *Báo Nhân dân*). Đáng chú ý, năng lực sáng tạo nội sinh của Việt Nam đã được khẳng định trên trường quốc tế khi **Startup Alternō lọt Top 3 giải thưởng SET Award 2026 tại Đức**. Với công nghệ “**pin cát**” lưu trữ nhiệt đột phá, Alternō không chỉ mang về niềm tự hào cho quốc gia mà còn mở ra cơ hội hợp tác quy mô lớn trong chuỗi giá trị năng lượng sạch toàn cầu. (Theo *Báo Tin tức*). Báo chí cũng quan tâm đến việc **CT Group phát triển UAV bầy đàn chữa cháy**, hỗ trợ chữa cháy trong ngõ nhỏ, hẻm sâu, nơi xe cứu hỏa khó tiếp cận với một UAV đóng vai trò chỉ huy khi liên tục xây dựng bản đồ nhiệt, xác định vị trí và hướng lan của đám cháy, sau đó phát lệnh cho những UAV khác trong đội hình. (Theo *Báo Chính phủ*).





3.3. LĨNH VỰC ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

Dư luận xã hội tuần qua chuyển dịch mạnh mẽ từ trạng thái "quan tâm chung chung" sang "thảo luận chuyên sâu" về các chính sách thực thi và các đột phá công nghệ cụ thể. Đánh giá cao sáng kiến "Phòng thí nghiệm mở" đã "phá vỡ bức tường" giữa lý thuyết và thực hành, một số ý kiến trên các diễn đàn sinh viên bày tỏ mong muốn mô hình này cần được nhân rộng ra các tỉnh xa, thay vì chỉ tập trung tại các thành phố lớn. *(Theo Fanpage các trường Đại học, Tạp chí Khoa học và Công nghệ)*. **Luồng ý kiến về công nghệ lõi và khởi nghiệp:** Dấu ấn của Startup Alternō với công nghệ Pin cát và định hướng mới của Công viên phần mềm Quang Trung khi chuyển dịch sang làm chủ công nghệ bán dẫn được giới kỹ sư coi là một bước đi tất yếu để Việt Nam thoát khỏi cái mác "gia công giá rẻ", đồng thời khơi dậy niềm tự hào trong cộng đồng công nghệ nội địa. *(Theo Diễn đàn Tinhte)*. **Luồng ý kiến về an ninh mạng và đạo đức AI:** Trên các nhóm về bảo mật thông tin, người dùng bày tỏ sự lo lắng về quyền riêng tư khi AI được ứng dụng rộng rãi trong dịch vụ công và bầu cử. Các chuyên gia trên diễn đàn công nghệ cảnh báo về việc hình ảnh AI giả có thể gây chia rẽ xã hội. Khung đạo đức AI quốc gia được dư luận đánh giá là "cần thiết nhưng cần có chế tài xử phạt cụ thể" để không chỉ dừng lại ở mức khuyến cáo. *(Theo Vietnam+, Báo Nhân dân)*.

Nguồn lực tài chính: Trong buổi làm việc với Bộ KH&CN ngày 19/3, Quỹ Gobi Partners đề xuất tham gia Đề án Quỹ đầu tư mạo hiểm quốc gia. Gobi cam kết kết nối các startup công nghệ cao (bán dẫn, năng lượng mới) vào Việt Nam và triển khai cơ chế thử nghiệm (sandbox) để đưa doanh nghiệp nội vươn tầm quốc tế. *(Theo vjst.vn)*.



Song song với việc xây dựng hạ tầng, các giải pháp công nghệ chuyên ngành đang trực tiếp giải quyết các bài toán về kinh tế và an sinh xã hội tại địa phương: Việc ứng dụng Blockchain vào truy xuất nguồn gốc cho 42 cơ sở chủ lực tại **Lâm Đồng** không chỉ là giải pháp minh bạch hóa thông tin "từ trang trại đến bàn ăn" mà còn trực tiếp giúp giá trị nông sản tăng từ 15-20%, mở cánh cửa vào các thị trường khó tính như Mỹ và EU *(Theo mst.gov.vn)*. **Hà Nội** hé mở sức mạnh của siêu máy tính CRAY kết hợp cùng trí tuệ nhân tạo (AI) cho phép Việt Nam dự báo sớm các hiện tượng thời tiết cực đoan như bão, lũ quét từ 16 ngày đến 6 tháng, một bước tiến quan trọng trong việc giảm thiểu thiệt hại và thích ứng với biến đổi khí hậu. *(Theo Báo Tin tức)*. Tại hội thảo về giao thông thông minh, Tập đoàn FPT đề xuất lấy AI và Dữ liệu lớn làm hạt nhân để phát triển mạng lưới 1.000km metro **tại TP.HCM**. Giải pháp này hướng tới xây dựng hệ sinh thái đường sắt thông minh, giúp Việt Nam làm chủ công nghệ vận hành và đào tạo nguồn nhân lực 17.000 người vào năm 2045. Đây là bước đi chiến lược nhằm biến metro thành "xương sống" kết nối đô thị hiện đại và bền vững. *(Theo Báo Quân đội Nhân dân)*.



3.4. LĨNH VỰC CHUYỂN ĐỔI SỐ

Kỳ bầu cử đại biểu quốc hội và HĐND các cấp nhiệm kỳ 2026-2030 cho thấy chuyển đổi số tại Việt Nam đã chuyển từ giai đoạn "*thử nghiệm*" sang "*thực thi toàn diện*". Công nghệ không còn là công cụ hỗ trợ mà đã trở thành nền tảng để đảm bảo tính dân chủ, chính xác và an toàn cho sự kiện chính trị quan trọng nhất năm. Dữ liệu của 78 triệu cử tri được tích hợp qua VNeID, giúp tra cứu khu vực bỏ phiếu chỉ trong "*một chạm*". **Kỷ lục từ thực tiễn:** Nhiều tỉnh, thành, tỷ lệ cử tri đi bầu đạt mức kỷ lục (xấp xỉ 100%), công tác báo cáo kết quả bầu cử được cập nhật liên tục tính theo giờ nhờ ứng dụng đồng bộ công nghệ từ khâu rà soát dân cư đến tổng hợp kết quả theo thời gian thực. *(Theo vjst.vn)*.



Tuần qua ghi nhận những bước tiến song hành trong ngoại giao số: **Các nước Bắc Âu** chia sẻ kinh nghiệm phân cấp trong kỷ nguyên số. Tại tọa đàm ngày 18/3, các quốc gia Bắc Âu (Na Uy, Đan Mạch, Thụy Điển, Phần Lan) nhấn mạnh chuyển đổi số chỉ thành công khi dựa trên nền tảng thể chế minh bạch và dữ liệu tin cậy. Đây là tham chiếu quan trọng để Việt Nam hoàn thiện mô hình chính quyền số phân cấp nhưng vẫn đảm bảo tính giám sát. Song song với đó, **FPT chính thức ký kết hợp tác với Kyushu Financial Group (KFG)** nhằm số hóa ngành tài chính và thúc đẩy tăng trưởng xanh (ESG). Với đội ngũ 15.000 chuyên gia tại Nhật, FPT đặt mục tiêu doanh thu 1 tỷ USD vào năm 2027, khẳng định vị thế Top 15 công ty CNTT lớn nhất tại quốc gia này. *(Theo Báo Nhân dân)*.

Các bộ, ngành và địa phương: Bộ Công Thương đặt mục tiêu "không giấy tờ" với 100% hồ sơ công việc xử lý trên môi trường điện tử và cấp chữ ký số toàn diện cho cán bộ trong năm 2026. *(Theo QĐND)*. Khẳng định vị thế đầu tàu trong chuyển đổi số, ngày 17/3, Thủ đô Hà Nội chính thức vận hành Nền tảng Điều hành tập trung tích hợp 9 phân hệ cốt lõi. Đây được xem là lời giải cho bài toán "*ốc đảo dữ liệu*" tồn tại bấy lâu, cho phép quản trị khoa học từ khâu giám sát KPI đến việc thực thi các kiến nghị của cử tri trên một hệ điều hành duy nhất. Với tầm nhìn chiến lược kéo dài đến năm 2065, Hà Nội đang từng bước hiện thực hóa mô hình quản trị thông minh, lấy dữ liệu làm nền tảng cho mọi quyết sách dân cử. **Quảng Trị** đột phá với mô hình giao Buu điện số hóa hồ sơ TTHC giúp giảm tải bộ máy hành chính và tận dụng mạng lưới buu điện rộng khắp để người dân tiếp cận dịch vụ công thuận tiện nhất. **Cần Thơ** và Mobifone tập trung vào 6 lĩnh vực nhằm xây dựng thành phố thành hạt nhân CDS của vùng ĐBSCL giai đoạn 2026-2030. *(Theo Báo Tin tức)*. **Khoảng cách và kết nối giữa giáo dục số và văn hóa số:** Tại Thanh Hóa, Tuyên Quang, Cao Bằng, hệ thống VnEdu và Robotics đã hiện diện tại các điểm bản biên viễn. Công nghệ đang thực hiện sứ mệnh là cầu nối tri thức vùng cao, rút ngắn khoảng cách tri thức giữa miền ngược và miền xuôi. **An toàn trường học:** Dự án SafeGate School Plus khởi động tại Hà Nội, áp dụng mô hình "Safety-by-Design" để bảo vệ học sinh trước các rủi ro không gian mạng. *(Theo Nhân dân)*. **Bảo tàng số:** Bảo tàng Dân tộc học Việt Nam ứng dụng VR và AI, biến di sản thành không gian trải nghiệm tương tác, phá bỏ giới hạn địa lý cho khách tham quan. *(Theo vjst.vn)*. **Ban Quản lý Vườn quốc gia Phong Nha-Kẻ Bàng** đẩy mạnh chuyển đổi số, ứng dụng các thiết bị công nghệ hiện đại kết hợp trí tuệ nhân tạo (AI) nhằm nâng cao hiệu quả giám sát, bảo tồn đa dạng sinh học của vùng sinh thái điển hình thuộc dãy Trường Sơn với ứng dụng hệ thống bẫy ảnh kết hợp phần mềm trí tuệ nhân tạo Wildlife Insights để tự động nhận diện loài, loại bỏ các hình ảnh trống và sắp xếp dữ liệu theo cấu trúc khoa học. *(Theo Báo Nhân dân)*.

Dư luận xã hội: Trên các diễn đàn công nghệ (Tinhte, VOZ) và mạng xã hội (Facebook, LinkedIn), dư luận thể hiện sự hào hứng với "*Bầu cử số*": Cử tri trẻ đánh giá cao sự tiện lợi của VNeID trong ngày bầu cử. Các từ khóa "nhanh chóng", "hiện đại" chiếm ưu thế; đồng thời thể hiện sự hoài nghi về **SGK điện tử**. Đa số ủng hộ việc số hóa nhưng lo ngại về "áp lực thiết bị" và "sức khỏe thị lực" của con trẻ. Các ý kiến đòi hỏi một lộ trình "thận trọng, không nóng vội" nhận được sự đồng thuận cao.



4. HOẠT ĐỘNG CỦA BAN CHỈ ĐẠO



Chủ trì phiên họp chuyên đề của Ban Chỉ đạo Trung ương ngày 18/03, Tổng Bí thư Tô Lâm yêu cầu, phải xác định rõ mục tiêu phát triển công nghệ chiến lược gắn với chiến lược phát triển đất nước. Tổng Bí thư chỉ rõ những việc cần làm ngay, trong đó, cần rà soát và hoàn thiện lại danh mục công nghệ chiến lược và sản phẩm công nghệ chiến lược theo hướng tinh gọn, tập trung vào những lĩnh vực có ý nghĩa quyết định đối với phát triển đất nước cả trước mắt và lâu dài. Thiết lập cơ chế chỉ đạo và điều phối thống nhất ở cấp Chính phủ để tổ chức triển khai các chương trình phát triển công nghệ chiến lược. Thành lập Tổ công tác điều phối liên ngành thực hiện; định kỳ hàng tháng, Tổ công tác báo cáo Ban Chỉ đạo và Trưởng Ban Chỉ đạo về kết quả triển khai công nghệ chiến lược. Nhấn mạnh, phát triển công nghệ chiến lược là việc không thể chậm trễ hơn nữa, Tổng Bí thư nêu rõ, điều đất nước cần lúc này không chỉ là quyết tâm chính trị, mà là kết quả cụ thể, không chỉ là những văn bản đúng, mà là những việc làm đúng và làm đến cùng.

[Theo dangcongsan.vn]



Tại Hội nghị giao ban quý I-2026 Ban Chỉ đạo 57 Thành ủy Hà Nội, Bí thư Thành ủy Nguyễn Duy Ngọc yêu cầu trong thời gian tới, Hà Nội thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TU trên cơ sở rõ người, rõ việc, rõ thời gian, rõ trách nhiệm, rõ sản phẩm, rõ thẩm quyền; phải trả lời được các câu hỏi Làm cái gì? Ra sản phẩm gì? Ai chịu trách nhiệm? Bao giờ xong? Và phải chịu trách nhiệm đến cùng; xử lý dứt điểm bài toán dữ liệu; việc triển khai thực hiện nhiệm vụ phải thực chất từ cơ sở, tạo ra sản phẩm cụ thể; phát triển công nghệ chiến lược để tạo động lực mới cho các lĩnh vực cùng phát triển.

[Theo dangcongsan.vn]

Cơ quan Thường trực Ban Chỉ đạo Trung ương đã tổ chức các cuộc họp với các bộ, ngành; với các viện nghiên cứu, nhà trường, doanh nghiệp nhằm trao đổi các vấn đề về phát triển công nghệ chiến lược; lắng nghe các vướng mắc, khó khăn, các đề xuất kiến nghị. Đây đồng thời cũng là diễn đàn để các bộ, ngành, các doanh nghiệp, Nhà trường ngồi lại với nhau, cùng bàn bạc tháo gỡ vướng mắc, điểm nghẽn, độ "chên" giữa các quy định, thể chế, những nội dung chưa thống nhất.

[Theo dangcongsan.vn]

Đà Nẵng tạo đột phá quản trị số theo tinh thần "6 rõ": Tại phiên họp ngày 18/3, Ban chỉ đạo Nghị quyết 57-NQ/TW TP Đà Nẵng đã quán triệt tư duy "chủ động - không chờ giao việc", lấy phương châm "6 rõ" và KPI số hóa làm thước đo điều hành. Thành phố quyết liệt chuyển dịch từ "giải trình" sang "giải quyết vấn đề", đặt mục tiêu chỉ số phục vụ người dân đạt tối thiểu 96 điểm trong quý II/2026. Các dự án mũi nhọn như Lab-Fab bán dẫn và phong trào "Bình dân học vụ số" được xác định là động lực tạo đột phá phát triển.

[Theo QĐND]

Tuần qua ghi nhận PAKN-SKGP tập trung vào 03 nhóm nội dung chính:

(i) đề xuất cơ chế khuyến khích tham gia xã hội số - kinh tế số - chính phủ số theo Nghị quyết 57-NQ/TW;

(ii) phản ánh vận hành thu nộp đảng phí điện tử;

(iii) kiến nghị Chiến lược phát triển bền vững gia đình Việt Nam gắn Nghị quyết số 80-NQ/TW, Nghị quyết 57-NQ/TW.



5. KHỐ KHĂN, VƯỚNG MẮC VÀ PHẢN ÁNH KIẾN NGHỊ



Chỉ đạo nội dung và xuất bản:

- Phạm Gia Túc, Ủy viên Bộ Chính trị, Bí thư Trung ương Đảng, Chánh Văn phòng Trung ương Đảng
- Võ Thành Hưng, Phó Chánh Văn phòng Trung ương Đảng

Chịu trách nhiệm xuất bản:

- TS. Ngô Hải Phan, Cục trưởng Cục Chuyển đổi số - Cơ yếu

Chịu trách nhiệm nội dung: Cục Chuyển đổi số - Cơ yếu

- Đỗ Công Anh, Phó Cục trưởng
- Nguyễn Thị Mai Phương
- Phạm Minh Đức
- Lê Thùy Dung
- Lại Hợp Đông, Nguyễn Hữu Hải
- Nguyễn Thị Thương Huyền, Nguyễn Phương Nhung