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 BẢN ĐIỆN TỬ ĐẾN
Số: 2942B
Ngày: 22/12/2025
Chuyển:

BẢN TIN

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

(TUẦN TỪ 13/12 – 19/12/2025)

SỐ 3/2025

1. CÁC VẤN ĐỀ NÓNG TRONG TUẦN

ByteDance đạt thỏa thuận liên doanh nhằm tránh nguy cơ TikTok bị cấm tại Mỹ. ByteDance (Trung Quốc), chủ sở hữu TikTok, đã ký các thỏa thuận ràng buộc để thành lập liên doanh TikTok USDS Joint Venture LLC quản lý hoạt động TikTok tại Mỹ, tránh nguy cơ bị cấm theo Đạo luật PAFACA. Theo thỏa thuận, nhóm nhà đầu tư Mỹ-quốc tế (Oracle, Silver Lake, MGX...) nắm 80,1% cổ phần, ByteDance chỉ giữ 19,9% và 1/7 ghế HĐQT do người Mỹ chi phối; dữ liệu 170 triệu người dùng Mỹ lưu trữ/xử lý trên hạ tầng Mỹ với Oracle đảm bảo an ninh. Liên doanh dự kiến hoàn tất ngày 22/1/2026, khép lại bất định nhiều năm và phản ánh xu hướng tái cấu trúc công nghệ xuyên biên giới đáp ứng an ninh quốc gia Mỹ.
(Theo Reuters, VnExpress)

Mỹ khởi động rà soát xuất khẩu chip AI H200 Nvidia (dòng mạnh thứ hai của Nvidia) sang Trung Quốc, cân bằng kinh tế-an ninh quốc gia, theo cam kết của Tổng thống Trump thu phí 25% để cân bằng lợi ích kinh tế và an ninh quốc gia, giữa lúc lo ngại công nghệ bán dẫn có thể hỗ trợ quân sự Bắc Kinh. Bộ Thương mại đã gửi hồ sơ tới Bộ Ngoại giao, Năng lượng, Quốc phòng để đánh giá kỹ lưỡng trong 30 ngày, đánh dấu sự nới lỏng so với lệnh cấm thời Biden nhưng vẫn thận trọng trước cạnh tranh AI Mỹ-Trung định hình chuỗi cung ứng toàn cầu. *(Theo Reuters)*

Chính phủ Anh xác nhận vụ tấn công mạng nghiêm trọng. Bộ trưởng Thương mại Anh Chris Bryant xác nhận hệ thống Bộ Ngoại giao bị tin tặc xâm nhập tháng 10/2025 qua lỗ hổng kỹ thuật, ảnh hưởng dữ liệu visa và thông tin cá nhân của một số công dân; vụ việc hiếm hoi London công khai thừa nhận tấn công mạng cấp cao với rủi ro cá nhân thấp nhưng dấy lo ngại an ninh quốc gia giữa các cuộc tấn công tinh vi có tổ chức, cơ quan chức năng đang điều tra nguồn gốc, quy mô thiệt hại và triển khai vá lỗi toàn diện.
(Theo Reuters, BBC)

Trump Media & Technology Group đầu tư lớn vào công nghệ nhiệt hạch. Trump Media & Technology Group (TMTG) ký thỏa thuận sáp nhập toàn cổ phiếu trị giá hơn 6 tỷ USD với TAE Technologies – công ty khởi nghiệp nhiệt hạch hàng đầu, tạo thực thể niêm yết đầu tiên về năng lượng sạch tương lai; cổ đông mỗi bên nắm 50%, TMTG cung cấp 200 triệu USD tiền mặt ngay và 100 triệu USD thêm, dự kiến khởi công nhà máy nhiệt hạch quy mô tiện ích 50 MWe đầu tiên năm 2026 để đáp ứng nhu cầu điện AI.
(Theo Reuters, TAE, TechCrunch)

Mexico thắng kiện Google trong vụ việc liên quan đến Android. Cơ quan Cạnh tranh Liên bang Mexico (COFECE) phán quyết Google phải loại bỏ các điều khoản hợp đồng độc quyền ép buộc nhà sản xuất thiết bị di động cài đặt Android, cho phép tự do phát triển/sản xuất thiết bị dùng hệ điều hành thay thế nhằm thúc đẩy cạnh tranh thị trường OS di động; quyết định ngày 18/12/2025 phù hợp xu hướng giám sát toàn cầu với Big Tech, giảm chi phí cấu hình và khuyến khích đổi mới ứng dụng.
(Theo Reuters, Economic Times, COFECE)

2. XU HƯỚNG PHÁT TRIỂN

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

Doanh nghiệp Trung Quốc tăng tốc chuyển trụ sở sang Singapore trước sức ép địa chính trị Mỹ (thuế quan 10%, kiểm soát công nghệ), với nhu cầu tăng 15-20% so với năm trước từ các lĩnh vực khoáng sản quan trọng, AI (Manus AI, ChemLex), biotech; xu hướng "Singapore hóa" tận dụng 28 hiệp định thương mại tự do, môi trường trung lập nhưng thách thức quản trị cao và giám sát từ phương Tây vẫn tồn tại với doanh nghiệp lớn như Shein, TikTok.
(Theo Reuters, Tuổi Trẻ)

Các tập đoàn bán lẻ lớn đẩy mạnh AI tối ưu chuỗi cung ứng và trải nghiệm khách hàng: Zara dùng AI tạo hình ảnh người mẫu ảo cho quảng bá/thiết kế, giảm 30% thời gian sản xuất; UPS triển khai AI phát hiện hàng giả trong 20% dòng hàng hoàn trả, cắt giảm tổn thất 15%; công nghệ đang trở thành công cụ chủ đạo giúp doanh nghiệp giảm chi phí vận hành và tăng hiệu quả cạnh tranh.
(Theo Reuters, Forbes)

Nhật Bản lên kế hoạch xây dựng trung tâm dữ liệu lớn nhất nước tại tỉnh Toyama (diện tích 1,6 triệu m^2, công suất 2 GW), kết hợp 100% năng lượng tái tạo từ địa nhiệt và thủy điện; dự án do SoftBank dẫn dắt thể hiện quyết tâm nâng cao hạ tầng số, cạnh tranh hub khu vực như Singapore/Hàn Quốc trước nhu cầu AI bùng nổ.
(Theo Reuters, Nikkei)

Bộ Năng lượng Mỹ mở rộng liên minh công-tư với Google, Microsoft, Nvidia ứng dụng AI tối ưu lưới điện thông minh (giảm 20% tổn thất), phát triển vật liệu pin mới và dự báo năng lượng sạch; hợp tác trị giá 500 triệu USD kỳ vọng thúc đẩy đổi mới, đẩy nhanh chuyển đổi năng lượng bền vững trước nhu cầu điện AI tăng vọt.
(Theo Reuters, DOE)

2. XU HƯỚNG PHÁT TRIỂN

2.2 TÌNH HÌNH PHÁT TRIỂN LĨNH VỰC TẠI VIỆT NAM

Chỉ sau 3 ngày đầu **Hà Nội vận hành hệ thống camera AI giám sát giao thông** với 1.837 camera AI tại 195 nút giao trọng điểm, đã phát hiện 393 vi phạm (chủ yếu vượt đèn đỏ), nâng cao minh bạch, hiệu quả quản lý đô thị thông minh; đồng thời hệ thống tự động phân tích dữ liệu và điều chỉnh theo thời gian thực, nhằm tạo dòng phương tiện di chuyển liên tục. Vấn đề bảo vệ dữ liệu cá nhân tiếp tục được dư luận quan tâm.
(Theo Tuổi Trẻ, Tiền Phong)

Hà Nội phê duyệt **Đề án Sàn Giao dịch công nghệ Hà Nội** mục tiêu đến 2030 hình thành nền tảng kết nối viện nghiên cứu-trường đại học-doanh nghiệp-nhà đầu tư, thúc đẩy thương mại hóa 500+ kết quả nghiên cứu khoa học công nghệ. Sàn Giao dịch công nghệ Hà Nội không chỉ đóng vai trò là trung tâm kết nối dữ liệu và thương mại hóa kết quả nghiên cứu tầm cỡ quốc tế, mà còn được kỳ vọng tạo ra động lực mới thúc đẩy nền kinh tế số, phấn đấu đưa Hà Nội trở thành điểm sáng về giao dịch công nghệ hàng đầu Đông Nam Á...,
(Theo Lao Động Thủ đô, Báo Chính phủ)

Tại **TECHFEST 2025** (14/12), nhiều sáng kiến nông nghiệp công nghệ cao (robot AI, IoT giám sát cây trồng, blockchain truy xuất nguồn gốc) được giới thiệu; đề xuất Trung tâm Đổi mới sáng tạo nông nghiệp bền vững kỳ vọng giải quyết điểm nghẽn thử nghiệm công nghệ, liên kết chuỗi giá trị và thương mại hóa nông sản xanh.
(Theo Sức khỏe & Đời sống, Dân Trí)

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

Tuần từ ngày 13/12 đến ngày 19/12/2025 là tuần **"khẳng định vị thế" của Khoa học công nghệ.** Việt Nam đã chứng minh được năng lực tổ chức các hệ sinh thái sáng tạo quy mô lớn và bắt đầu hình thành các ngành công nghiệp công nghệ cao tự chủ..

Lĩnh vực **Đổi mới sáng tạo g**hi dấu một tuần lễ bùng nổ với trọng tâm là sự chuyển dịch từ các mô hình thí điểm sang thực thi thực chất theo tinh thần của Nghị quyết 57-NQ/TW.

Lĩnh vực **Chuyển đổi số** được báo chí, dư luận nhắc đến với các hoạt động bước vào giai đoạn bứt phá cuối năm với những dấu ấn đậm nét về thể chế, hạ tầng và trải nghiệm người dùng.

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

Chiến lược quốc gia về phát triển đội ngũ trí thức trong thời kỳ đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045 được phê duyệt ngày 12/12/2025 tại Quyết định số 2711/QĐ-TTg với mục tiêu: đến năm 2030, nguồn nhân lực nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ, đổi mới sáng tạo toàn thời gian đạt 12 người/1 vạn dân. Tỷ lệ người học các ngành khoa học cơ bản, kỹ thuật và công nghệ đạt ít nhất 35%. Tăng tỷ lệ lực lượng lao động trí thức trong các ngành công nghiệp công nghệ cao, công nghiệp chiến lược lên 25%. Có ít nhất 50% trí thức dưới 45 tuổi trong khu vực công được đào tạo và bồi dưỡng theo các chương trình nâng cao trình độ chuyên môn, quản lý, lãnh đạo...
(Quyết định số 2711/QĐ-TTg)

Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) vừa có Quyết định số 3439/QĐ-BGDĐT ngày 15/12/2025 ban hành **Khung nội dung thí điểm giáo dục trí tuệ nhân tạo (AI)** cho học sinh phổ thông. Khung nội dung giáo dục AI cho học sinh được phát triển dựa trên 04 mạch kiến thức chính, tương ứng với 04 miền năng lực, hoà quyện và bổ trợ cho nhau, bao gồm: tư duy lấy con người làm trung tâm, đạo đức AI, các kĩ thuật và ứng dụng AI, thiết kế hệ thống AI. Khung nội dung được thiết kế tương ứng với hai giai đoạn giáo dục: giai đoạn giáo dục cơ bản (bao gồm cấp tiểu học và cấp trung học cơ sở) và giai đoạn giáo dục định hướng nghề nghiệp (cấp trung học phổ thông)
(Cổng thông tin Bộ Giáo dục và Đào tạo).

Bộ Khoa học và Công nghệ đã ban hành một loạt quyết định nhằm đơn giản hóa thủ tục hành chính: Quyết định số 4099/QĐ-BKHCN (ngày 17/12): **Công bố các thủ tục hành chính mới và bãi bỏ các quy định lỗi thời** trong hoạt động KHCN nhằm giảm gánh nặng cho nhà khoa học; Quyết định số 4108/QĐ-BKHCN (ngày 10/12- hiệu lực trong tuần): **Sửa đổi chức năng, nhiệm vụ của Cục Chuyển đổi số quốc gia** (thuộc Bộ) để tập trung vào điều phối dữ liệu liên thông giữa các bộ ngành.
(Theo Cổng TTĐT Bộ Khoa học và Công nghệ)

Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia (Bộ KH&CN) đã ban hành, công bố rộng rãi **danh mục tiêu chuẩn quốc gia** (TCVN) và quy chuẩn kỹ thuật quốc gia (QCVN) liên quan đến **6 nhóm công nghệ chiến lược**, gồm: Đô thị thông minh; các công nghệ chiến lược; trí tuệ nhân tạo (AI); công nghệ blockchain; nền tảng dữ liệu, dữ liệu mở; an toàn thông tin, an ninh mạng. Đây được xem là bước đi quan trọng, giúp các bộ, ngành, địa phương và doanh nghiệp có cơ sở kỹ thuật rõ ràng để tham chiếu, triển khai các dự án, chương trình công nghệ chiến lược, đảm bảo tính đồng bộ của toàn hệ thống, giảm chi phí không cần thiết.
(Báo Chính phủ)

3.2. LĨNH VỰC KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ

Các báo đồng loạt đưa tin đậm nét về **Hội nghị Sơ kết 01 năm triển khai chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW** do Thủ tướng Chính phủ chủ trì, trong đó nêu bật những kết quả nổi bật: Tỷ trọng kinh tế số đạt mức tăng trưởng ấn tượng (8,6%), hạ tầng 5G cơ bản phủ sóng toàn quốc và 100% công dân trên 14 tuổi đã có căn cước công dân số. Điều này cho thấy Nghị quyết 57 đã thực sự trở thành "kim chỉ nam", chuyển tư duy từ quản lý hành chính sang kiến tạo phát triển, giúp tháo gỡ các "điểm nghẽn" về thể chế cho doanh nghiệp công nghệ.
(Theo Báo Chính phủ, Tạp chí Tổ chức Nhà nước)

Techfest Việt Nam 2025: Báo chí đánh giá đây là cuộc cách mạng "Không gian mở" khắc họa đậm nét với những điểm mới đột phá: Lần đầu tiên, **các công nghệ cao như Drone (UAV) và Robot tự hành** được đưa ra không gian công cộng để người dân trải nghiệm trực tiếp thay vì chỉ nằm trong các phòng thí nghiệm hay hội trường kín. Thông điệp chiến lược: Thủ tướng Phạm Minh Chính nhấn mạnh đổi mới sáng tạo phải là "sự nghiệp của toàn dân". Việt Nam đặt mục tiêu nâng cấp nguồn nhân lực với kế hoạch đào tạo 100.000 kỹ sư bán dẫn.
(Theo VnExpress, Báo Chính phủ, Báo Quân đội Nhân dân)

Ngày 19/12/2025, Câu lạc bộ Nhà báo KH&CN Việt Nam đã công bố **10 sự kiện Khoa học và Công nghệ nổi bật năm 2025,** trong đó, sự kiện đứng đầu: Quyết liệt triển khai Nghị quyết 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về đột phá phát triển KHCN, ĐMST và Chuyển đổi số quốc gia; Các dấu ấn khác: Thông qua Luật KHCN & ĐMST (sửa đổi), Luật Trí tuệ nhân tạo (vừa thông qua ngày 10/12) và các bước tiến trong làm chủ công nghệ đường sắt cao tốc.
(Theo Báo Nhân Dân, Báo Quân đội Nhân dân)

Khai trương Nhà ga T2(mở rộng) tại Sân bay Nội Bài: Ngày 19/12/2025, nhà ga T2 mở rộng chính thức hoạt động với hệ thống tự động hóa toàn diện (Smart Airport). Nổi bật với tính năng: Tích hợp nhận diện khuôn mặt, làm thủ tục tự động và hệ thống quản lý hành lý thông minh, giúp giảm thời gian chờ đợi và tăng công suất phục vụ.
(Theo VietNamNet Global)

Khoa học ứng dụng và Kinh tế xanh: Ngày 19/12/2025, nhiều báo đưa tin, Tập đoàn Hòa Phát chính thức **khởi công nhà máy thép đường sắt chuyên dụng tại Quảng Ngãi trị** giá 395 triệu USD. Đây là bước chuẩn bị quan trọng để nội địa hóa công nghệ cho dự án đường sắt tốc độ cao trục Bắc - Nam, giảm lệ thuộc vào nhà cung cấp nước ngoài.
(Theo Vietnam News).

3.3. LĨNH VỰC ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

TECHFEST Việt Nam 2025 thu hút hơn 100 chuyên gia quốc tế và hàng nghìn startup.

Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính tham dự và nhấn mạnh:

Đổi mới sáng tạo không chỉ là khẩu hiệu mà phải xuất phát từ "mệnh lệnh trái tim".

Thể chế và Chính sách đột phá: Hội nghị sơ kết một năm triển khai Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW của Bộ Chính trị đã nhấn mạnh những kết quả thực chất: **Kinh tế số tăng trưởng 8,6%, 100% công dân trên 14 tuổi có căn cước công dân số.** Chính phủ đã trình Quốc hội **27 dự luật liên quan** để **tháo gỡ điểm nghẽn** cho KHCN & ĐMST cùng với thảo luận về cơ chế mới, áp dụng "Sandboxing" (cơ chế thử nghiệm có kiểm soát) cho thị trường tài sản số và các mô hình kinh tế tuần hoàn.
(Theo Báo Chính phủ, Luật số 93/2025/QH15)

Thông tin tại **Internet Day 2025 với chủ đề "Kiến tạo không gian số tin cậy - Internet Must Be Safer"** ngày 17/12, cho thấy, đến tháng 10/2025, tốc độ Internet cố định băng rộng của Việt Nam đã vươn lên nhóm dẫn đầu thế giới, xếp thứ 10 toàn cầu; tốc độ Internet di động băng rộng xếp thứ 15 thế giới. Sau gần một năm thương mại hóa, mạng 5G đã phủ sóng khoảng 59% dân số, tạo nền tảng quan trọng cho phát triển kinh tế số, chính phủ số và xã hội số.
(Theo Báo Chính phủ, Tạp chí Khoa học công nghệ)

Điểm nhấn công nghệ tại tuần lễ: **Vinh danh các giải pháp về kinh tế xanh, nông nghiệp bền vững và tài sản số.** Vinh danh **10 địa phương tiêu biểu** trong phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo năm 2025, đây là những địa phương nằm trong nhóm dẫn đầu Chỉ số đổi mới sáng tạo cấp địa phương (PII) năm 2025. Cuộc thi "Data for Life 2025" cũng đã trao giải cho các đội có đóng góp xuất sắc trong việc khai phá giá trị từ dữ liệu dân cư. *(Theo Báo Chính phủ, VnExpress, Techfest.vn)*

Bộ Khoa học và Công nghệ đã **Công bố Chỉ số Đổi mới sáng tạo cấp địa phương (PII) 2025**, cho thấy sự bứt phá của các đầu tàu kinh tế. Theo đó, Hà Nội tiếp tục dẫn đầu, theo sau là TP. Hồ Chí Minh và Quảng Ninh. Đặc biệt, các địa phương thuộc khu vực miền Trung bắt đầu ghi nhận mức tăng trưởng chỉ số ĐMST cao nhờ ứng dụng công nghệ trong du lịch và nông nghiệp.
(Theo Báo Quân đội Nhân dân, Science & Development)

Chiều ngày 18/12, **Diễn đàn Phát triển hệ sinh thái đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực an ninh mạng - Vietnam** Cyber Security Forum 2025 đã được Trung tâm Đổi mới sáng tạo quốc gia phối hợp với Mạng lưới đổi mới sáng tạo và chuyên gia an ninh mạng Việt Nam tổ chức xoay quanh nội dung xây dựng đội ngũ chuyên gia, kỹ sư an ninh mạng Việt Nam đông và mạnh, đủ khả năng đảm đương các trọng trách bảo vệ không gian mạng quốc gia và phát triển công nghiệp an ninh mạng là định hướng công tác đào tạo của mạng lưới ViSecurity.
(Theo Vietnamnet)

3.4. LĨNH VỰC CHUYỂN ĐỔI SỐ

Thể chế và Chính sách: Trong tuần qua, **Luật Chuyển đổi** số trở thành tâm điểm của giới chính trị và công nghệ và được báo chí thông tin đầy đủ. Theo đó, Luật được thiết kế theo mô hình "luật khung", tích hợp ba trụ cột: Chính phủ số, Kinh tế số và Xã hội số. Điểm mới là tinh thần "kiến tạo", không chỉ quản lý mà còn mở đường cho các mô hình kinh doanh số mới (Sandboxing). Việc xây dựng Luật Chuyển đổi số cho thấy sự dịch chuyển từ việc triển khai các đề án lẻ tẻ sang chuẩn hóa pháp lý toàn diện. Đây là nền tảng cốt yếu để giải quyết các xung đột về dữ liệu và quyền riêng tư trong tương lai.
(Theo Báo Chính phủ)

Báo chí thông tin hoạt động KHCN, ĐMST và CĐS ở các địa phương: Diễn đàn khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số (S.T.I.D) thành phố **Cần Thơ** lần thứ nhất ngày 16/12/2025 xoay quanh nội dung tạo nền tảng để thành phố phát triển trở thành trung tâm vùng ĐBSCL và trở thành đô thị thông minh, thúc đẩy chuyển đổi số. **Thành phố Huế** ban hành Kế hoạch phát triển hạ tầng số giai đoạn 2026-2030, xác định hạ tầng số là nền tảng cốt lõi của chuyển đổi số, giữ vai trò quyết định đối với xây dựng chính quyền số, phát triển kinh tế số và hình thành đô thị thông minh. Từ ngày 01/01/2026, tỉnh **Gia Lai** sẽ triển khai thí điểm mô hình ki-ốt dịch vụ công tại các đơn vị thuộc lực lượng vũ trang trên địa bàn tỉnh nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho người dân tiếp cận và thực hiện các dịch vụ công trực tuyến. Sau 90 ngày triển khai chiến dịch làm giàu, làm sạch cơ sở dữ liệu đất đai, **Quảng Ngãi** đã hoàn thành tạo lập mã định danh cho trên 1,47 triệu thửa đất, góp phần đồng bộ dữ liệu quốc gia, hiện đại hóa quản lý và thúc đẩy cải cách thủ tục hành chính...
(Tạp chí khoa học công nghệ, Các báo địa phương)

Hạ tầng và Công nghệ: Báo chí tuần qua khắc họa rõ nét sự "về đích" của nhiều chỉ tiêu hạ tầng viễn thông quan trọng. Cụ thể: Viettel công bố **vượt mục tiêu lắp đặt thêm 20.000 trạm phát sóng 5G** mới trước kế hoạch, đưa tỷ lệ phủ sóng 5G tại Việt Nam đạt mức tiệm cận các nước phát triển. **Hàng loạt công nghệ** như Drone (UAV), Robot tự hành phục vụ kho bãi và AI điều hành giao thông thông minh được trình diễn tại Techfest 2025 (từ 12-14/12). Hạ tầng số (5G, Data Center) đã chuyển từ trạng thái "đầu tư" sang "khai thác hiệu quả". FPT công bố đầu tư 100 triệu USD để **thành lập Viện nghiên cứu công nghệ lượng tử, trí tuệ nhân tạo và an ninh mạng, UAV**, đồng thời phát triển máy bay không người lái, dữ liệu và công nghệ đường sắt nhằm thúc đẩy chủ quyền công nghệ quốc gia. Sáng 19/12, **VNPT triển khai 12 điểm giao dịch không giấy tờ** tại TP HCM, cho phép người dùng thực hiện nhiều thủ tục trên môi trường số. Sự xuất hiện của các sản phẩm **"Make in Viet Nam"** cho thấy năng lực tự chủ công nghệ của doanh nghiệp nội địa đã nâng tầm đáng kể. *(Theo VnExpress, VietnamPlus, VN economy)*

3.4. LĨNH VỰC CHUYỂN ĐỔI SỐ

Ngày 19/12, Bộ Khoa học và Công nghệ **khai trương Bộ phận tiếp nhận và trả kết quả** với thiết kế như một không gian hành chính hiện đại, thân thiện, toàn bộ quy trình được số hóa, kết nối đồng bộ với Cổng Dịch vụ công Quốc gia và hệ thống nội bộ của Bộ, qua đó rút ngắn thời gian xử lý, giảm khâu trung gian, tăng tính minh bạch và nâng cao trách nhiệm giải trình. Bộ phận được định hướng trở thành đầu mối tiếp nhận phản ánh, kiến nghị, sáng kiến cải cách hành chính, đồng thời là không gian tổ chức đào tạo, tập huấn về cải cách hành chính và chuyển đổi số.

(Cổng Thông tin điện tử Bộ Khoa học và Công nghệ).

Kinh tế số: Báo chí tập trung khẳng định Kinh tế số tiếp tục là động lực tăng trưởng chính của GDP trong quý IV/2025. Thương mại điện tử Việt Nam trong năm 2025 đạt mức **tăng trưởng kỷ lục (trên 40%),** với sự bùng nổ của mô hình Social Commerce (bán hàng qua mạng xã hội tích hợp AI). **VNPT ra mắt công ty VNPT AI** sáng 18/12 khẳng định mục tiêu xuất khẩu giải pháp chuyển đổi số sang các thị trường quốc tế, cho thấy chiến lược tập trung sâu vào lõi công nghệ thay vì chỉ làm dịch vụ viễn thông truyền thống.

(Theo Cục Thương mại điện tử và Kinh tế số, VnExpress)

Chuyển đổi số Xã hội: Nhiều bài báo tập trung tuyên truyền về các hoạt động hướng tới việc đưa công nghệ đến gần dân hơn. Phong trào **"Bình dân học vụ số"** lan rộng tại các địa phương, tập trung hướng dẫn người cao tuổi và nông dân sử dụng định danh số (VNeID thế hệ mới) và thanh toán không dùng tiền mặt. Tính đến ngày 15/12, tỷ lệ hồ sơ thủ tục hành chính được xử lý trực tuyến toàn trình (end-to-end) tại nhiều bộ ngành đã đạt mục tiêu 80%. Có thể thấy, thành công lớn nhất của giai đoạn này là thu hẹp khoảng cách số. Chuyển đổi số không còn là câu chuyện của giới trẻ hay dân thành thị mà đã trở thành công cụ giúp "tối ưu hóa đời sống" cho mọi tầng lớp nhân dân.

(Theo Báo Nhân Dân, VOV)

Các phản ánh tập trung vào yêu cầu đổi mới tư duy quản trị và hoàn thiện hướng dẫn thực thi chính sách. Đáng chú ý là đề xuất xây dựng hệ thống chống ngập thông minh mang tính quốc gia, tiếp cận ngập lụt như rủi ro hệ thống và ứng dụng IoT, AI trong điều hành..

4. KHÓ KHĂN, VƯỚNG MẮC VÀ PHẢN ÁNH KIẾN NGHỊ

Bên cạnh đó, nhiều ý kiến nhấn mạnh nhu cầu hướng dẫn thống nhất khi triển khai chính quyền địa phương hai cấp, cũng như hoàn thiện quy định thúc đẩy nghiên cứu khoa học trong trường phổ thông theo hướng bài bản, thực chất.

Các chuyên gia kiến nghị ưu tiên phát triển hạ tầng dữ liệu quốc gia, hoàn thiện cơ chế chia sẻ dữ liệu an toàn; mở rộng môi trường thử nghiệm công nghệ (sandbox); cải cách mạnh mẽ cơ chế tài chính cho khoa học công nghệ; và đầu tư có trọng tâm cho nguồn nhân lực số. Đồng thời, cần tăng cường truyền thông và kết nối quốc tế để nâng cao vị thế đổi mới sáng tạo của Việt Nam.

5. HOẠT ĐỘNG CỦA BAN CHỈ ĐẠO

Thủ tướng Phạm Minh Chính chủ trì **Hội nghị toàn quốc sơ kết 1 năm triển khai Nghị quyết 57.** Thủ tướng yêu cầu các bộ, ngành, địa phương cần tiếp tục đổi mới tư duy, cách làm, lấy hiệu quả thực chất và sự hài lòng của người dân, doanh nghiệp làm thước đo; tập trung tháo gỡ dứt điểm các điểm nghẽn về thể chế, hạ tầng, dữ liệu và nguồn nhân lực; đẩy mạnh phân cấp, phân quyền gắn với kiểm tra, giám sát và tăng cường kỷ luật, kỷ cương hành chính; đổi mới tư duy, hành động mạnh mẽ hơn, quyết liệt hơn, góp phần xây dựng nền hành chính hiện đại, phục vụ Nhân dân, thúc đẩy đất nước phát triển nhanh và bền vững trong giai đoạn mới.
(Báo Chính phủ, Cổng thông tin điện tử Đảng Cộng sản Việt Nam)

Chiều 17/12, Tổ giúp việc Ban Chỉ đạo Trung ương về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tổ chức **Cuộc họp chuyên đề phân tích dữ liệu doanh nghiệp khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số** với sự tham dự của đại diện một số cơ quan thuộc các bộ Tài chính, Công Thương, Khoa học và Công nghệ nhằm có số liệu, dữ liệu để phân tích và đánh giá được chính xác nhất hiệu quả của doanh nghiệp khoa học công nghệ chuẩn bị cho tổng kết 1 năm việc thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số và phương hướng, nhiệm vụ trọng tâm năm 2026.
(Cổng thông tin điện tử Đảng Cộng sản Việt Nam)

Nhiều địa phương, bộ ngành đã kiện toàn Ban Chỉ đạo 57 và ban hành kế hoạch cụ thể cho năm 2026, cho thấy Nghị quyết 57 đang được cụ thể hóa mạnh mẽ từ Trung ương đến cơ sở.
(Theo Nhân Dân, TTXVN, Các báo địa phương)

Chỉ đạo nội dung và xuất bản:
- Phạm Gia Túc, Uỷ viên 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:
- Đỗ Công Anh, Phó Cục trưởng Cục Chuyển đổi số - Cơ yếu
- Nguyễn Thị Mai Phương, Cục Chuyển đổi số - Cơ yếu
- Phạm Minh Đức, Cục Chuyển đổi số - Cơ yếu
- Lê Thùy Dung, Cục Chuyển đổi số - Cơ yếu
- Lại Hợp Đông, Cục Chuyển đổi số - Cơ yếu
- Nguyễn Hữu Hải, Cục Chuyển đổi số - Cơ yếu
- Nguyễn Thị Thương Huyền, Cục Chuyển đổi số - Cơ yếu