



TỔNG HỢP THÔNG TIN BÁO CHÍ

Các hoạt động trong lĩnh vực Khoa học và Công nghệ, Đổi mới sáng tạo
và Chuyển đổi số

(Từ 20/07/2026 đến 26/07/2026)

SỐ 29/2026



Bản tin được thiết kế và trình bày 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/>



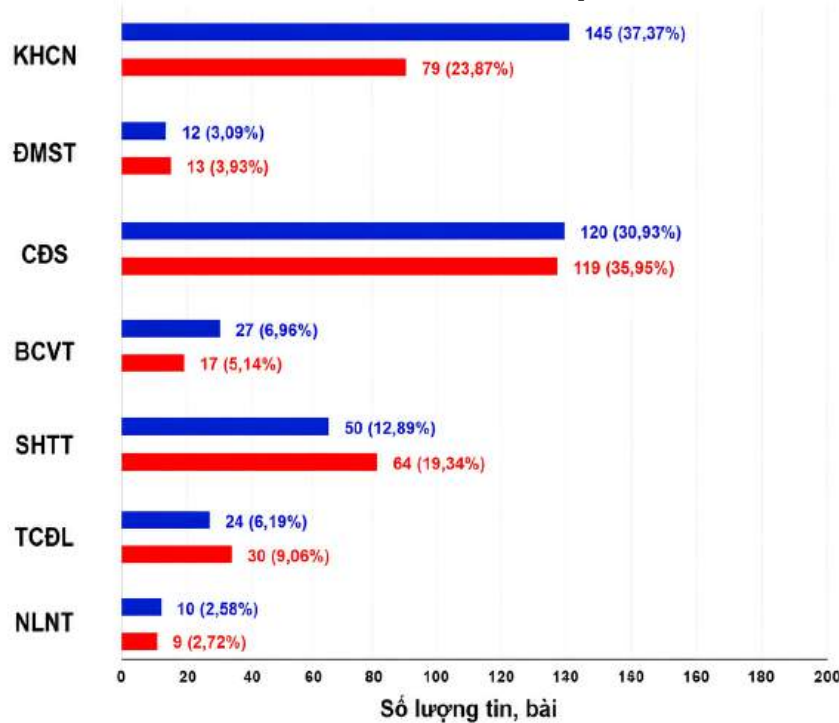
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ



BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Tuần 29 (từ ngày 20/7/2026 - 26/7/2026) có tổng số **331** tin, bài viết về Bộ, Ngành KH&CN

Lĩnh vực



Lĩnh vực	Chênh lệch Tuần 28 – Tuần 29
KHCN	-66 (-13,50%) ↓
ĐMST	+1 (+0,84%) ↑
CDS	-1 (-1,02%) ↓
BCVT	-10 (-1,82%) ↓
SHTT	+14 (+6,45%) ↑
TCĐL	+6 (+2,87%) ↑
NLNT	-1 (-0,14%) ↓

Các chủ đề được báo chí tập trung thông tin:

- Tuần qua, báo chí phản ánh việc Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược dữ liệu quốc gia giai đoạn 2026-2030 và Chiến lược quốc gia về chuyển đổi số giai đoạn 2026-2030, định hướng đến năm 2045. Hai chiến lược được kỳ vọng sẽ hoàn thiện hệ sinh thái dữ liệu liên thông, tháo gỡ các điểm nghẽn trong phát triển dữ liệu và chuyển đổi số, tạo động lực để kinh tế số đóng góp tối thiểu 30% GDP vào năm 2030.
- Báo chí cũng phản ánh những nỗ lực của các cơ quan chức năng trong thực thi bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ. Đặc biệt là các vụ việc xâm phạm quyền SHTT như: Phát hiện gần Công ty MP tại TPHCM sản xuất gần 50.000 đôi giày có dấu hiệu giả mạo nhãn hiệu Nike; trang sức vàng 18K giả mạo tại Bắc Ninh...

MỘT SỐ SỰ KIỆN THỜI SỰ NỔI BẬT CỦA BỘ, NGÀNH

Bộ Khoa học và Công nghệ và Bộ Công an ký kết Chương trình phối hợp giai đoạn 2026 - 2030



Chiều 21/7/2026, Bộ Công an và Bộ Khoa học và Công nghệ tổ chức Hội nghị tổng kết Chương trình phối hợp về hoạt động KH&CN giai đoạn 2021 - 2025, đồng thời ký kết Chương trình phối hợp giai đoạn 2026 - 2030. Chương trình phối hợp mới đặt trọng tâm vào thúc đẩy nghiên cứu, ứng dụng khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; tăng cường bảo đảm an ninh, an toàn trong các lĩnh vực khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia.

(cand.vn, thuonghieusanpham.vn, 1thegioi.vn...)



Việt Nam định hình chiến lược phát triển AI dựa trên 3 trụ cột

Ngày 23/7/2026, phát biểu tại Hội nghị Bộ trưởng APEC về Số và AI diễn ra tại Trung Quốc, Bộ trưởng Bộ KH&CN Vũ Hải Quân khẳng định, Việt Nam đã định hình một chiến lược phát triển AI rõ ràng, được xây dựng vững chắc trên ba trụ cột cốt lõi:

Thứ nhất là thể chế và chính sách, với quan điểm xuyên suốt pháp luật phải là nền tảng vững chắc để kiến tạo sự phát triển.

Thứ hai là nguồn nhân lực và nhân tài, trong đó nhân tài là yếu tố quan trọng nhất, là hạt nhân quyết định thành bại của công cuộc phát triển AI.

Thứ ba là hạ tầng, dữ liệu và khởi nghiệp AI: hướng tới xây dựng một hệ sinh thái AI toàn diện, lấy hạ tầng, dữ liệu và cộng đồng startup trẻ làm hạt nhân trung tâm.

(sggp.org.vn, vietnamfinance.vn, baodautu.vn, vietnamnet.vn, dantri.com.vn, danviet.vn...)

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



Bộ KH&CN được giao chủ trì hướng dẫn, xử lý, giải quyết các khó khăn, vướng mắc của Hiệp hội các nhà sản xuất ô tô Việt Nam

Phó Thủ tướng Hồ Quốc Dũng giao Bộ Khoa học và Công nghệ chủ trì hướng dẫn, xử lý và giải quyết các khó khăn, vướng mắc liên quan đến việc thực hiện Nghị định số 101 hướng dẫn thi hành Luật Chuyển giao công nghệ. Trọng tâm là nghiên cứu, xem xét kiến nghị của Hiệp hội các nhà sản xuất ô tô Việt Nam và các hiệp hội, doanh nghiệp về việc đưa công nghệ sản xuất, lắp ráp ô tô và động cơ ô tô đạt tiêu chuẩn khí thải mức 5 và mức 4 ra khỏi Danh mục công nghệ hạn chế chuyển giao.

(vov.vn, vtv.vn, tuoitre.vn, dantri.com.vn, thanhvien.vn, baochinhphu.vn...)

Mạng 2G sẽ dừng hoạt động hoàn toàn từ tháng 9/2026

Sau gần hai năm chuyển đổi, Việt Nam sẽ tắt hoàn toàn mạng 2G trong tháng 9/2026. Người dùng cần sử dụng điện thoại hỗ trợ VoLTE và bật tính năng Cuộc gọi 4G/5G (VoLTE) để tránh gián đoạn dịch vụ thoại. Việc dừng mạng 2G nhằm tái sử dụng băng tần để nâng cao chất lượng 4G, 5G, mở rộng vùng phủ sóng và thúc đẩy phát triển các dịch vụ số. Các nhà mạng khuyến nghị người dùng kiểm tra thiết bị, kích hoạt VoLTE hoặc nâng cấp điện thoại nếu chưa hỗ trợ.

(vnepress.vn, vietnamplus.vn)

Bán dẫn Việt Nam và khát vọng làm chủ công nghệ lõi

Ngành công nghiệp bán dẫn Việt Nam đang có những bước phát triển tích cực với quy mô doanh thu ngày càng tăng, thu hút mạnh dòng vốn đầu tư và hình thành hệ sinh thái thiết kế vi mạch. Năm 2025, ngành đạt doanh thu hơn 21 tỷ USD, thu hút trên 14 tỷ USD vốn FDI với hơn 240 dự án, cùng mạng lưới khoảng 60 doanh nghiệp thiết kế vi mạch và hơn 7.000 kỹ sư. Bên cạnh những kết quả đạt được, việc chuyển các kết quả nghiên cứu và thiết kế sang sản phẩm chip thực tế vẫn là khâu cần tiếp tục được tăng cường, nhằm hoàn thiện chuỗi giá trị của ngành bán dẫn.

(cand.vn, vov.vn, doanhnghiepva dau tu.info.vn, baotintuc.vn...)

Hoàn thiện chính sách để phát huy vai trò hạ tầng của mạng bưu chính

Một trong những điểm mới của Dự thảo Luật Bưu chính (sửa đổi) là định hướng chuyển từ quản lý doanh nghiệp sang quản lý mạng bưu chính. Để hiện thực hóa định hướng này, dự thảo bổ sung khái niệm doanh nghiệp bưu chính vận hành mạng bưu chính và doanh nghiệp không vận hành mạng.



(diendandoanhnghiep.vn, baodautu.vn)

Việt Nam đề nghị Mỹ sớm kết thúc điều tra vấn đề sở hữu trí tuệ



Ngày 23/7/2026, bên lề Hội nghị Bộ trưởng Ngoại giao ASEAN lần thứ 59 (AMM-59) tại Manila (Philippines), Bộ trưởng Bộ Ngoại giao Lê Hoài Trung đã gặp Ngoại trưởng Mỹ Marco Rubio. Tại cuộc gặp, Bộ trưởng Lê Hoài Trung đề nghị Mỹ sớm kết thúc cuộc điều tra theo Mục 301, đồng thời ghi nhận đầy đủ những nỗ lực của Việt Nam trong việc hoàn thiện thể chế, tăng cường thực thi pháp luật và bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ, qua đó tạo môi trường đầu tư, kinh doanh minh bạch, phù hợp với các cam kết quốc tế.

(vnexpress.net, mekongasean.vn)

Dữ liệu và chuyển đổi số sẽ là nền tảng để hiện đại hóa công tác thực thi quyền sở hữu trí tuệ

Điểm nghẽn lớn của công tác thực thi quyền sở hữu trí tuệ hiện nay là dữ liệu về các vụ việc xâm phạm quyền sở hữu trí tuệ còn phân tán ở nhiều cơ quan, khiến việc phát hiện vi phạm có tổ chức hoặc tái phạm gặp nhiều khó khăn. Việc xây dựng cơ sở dữ liệu quốc gia vì vậy không chỉ là số hóa thông tin, mà còn tạo nền tảng để kết nối các lực lượng thực thi, rút ngắn thời gian xử lý và nâng cao hiệu quả kiểm soát trên phạm vi toàn quốc.

(doanhnhancongly.vn,
sohuutritue.net.vn,
baochinhphu.vn...)



THAM KHẢO THÔNG TIN BÁO CHÍ QUỐC TẾ

Iran phát triển tua-bin gió không cánh công nghệ đệm từ, tăng gấp 7 lần sản lượng điện trên cùng diện tích



Một nhóm nhà nghiên cứu Iran vừa phát triển mẫu tua-bin gió không cánh ứng dụng công nghệ đệm từ và định hướng gió 360 độ. Hệ thống dạng mô-đun cho phép lắp tối đa 10 bộ trên cùng một trụ thẳng đứng, giúp sản xuất điện gấp khoảng 7 lần trên mỗi đơn vị diện tích so với tua-bin truyền thống. Thiết kế này vận hành được ở tốc độ gió thấp (2,5–3 m/s), giảm tiếng ồn, ít ma sát, độ bền cao, dễ tích hợp với điện mặt trời và phù hợp lắp đặt từ đô thị đến ngoài khơi. Dự kiến hiệu suất ban đầu tăng 10–15%.

<https://www.presstv.co.uk/Detail/2026/07/18/772509/iranian-researchers-develop-bladeless-wind-turbine-for-speed-multi-directional-winds>

Trung Quốc tự chủ phát triển pin hạt nhân Carbon-14 công suất microwatt vận hành hàng nghìn năm

Các nhà khoa học Trung Quốc vừa chế tạo thành công pin hạt nhân "Qianjiyuan Tianshu" ứng dụng đồng vị Carbon-14 kết hợp bán dẫn silicon carbide. Thiết bị tự chủ hoàn toàn công nghệ nội địa, đạt công suất 1,13 microwatt và điện áp 2,06V. Nhờ cấu trúc xếp chồng 3D và hệ quản lý vi năng lượng, pin tăng mật độ công suất gấp 15,5 lần và công suất cực đại gấp 2,6 lần dù giảm 22% lượng phóng xạ. Sản phẩm hoạt động bền bỉ hàng thiên niên kỷ, tối ưu cho thiết bị cấy ghép y tế, cảm biến xa và thiết bị vũ trụ.

<https://www.scmp.com/news/china/science/article/3359748/china-achieves-microwatt-milestone-self-reliant-carbon-14-nuclear-battery>



Mỹ chi 5 tỷ USD để AI tăng tốc tìm phương pháp điều trị bệnh

Mỹ sẽ đầu tư 5 tỷ USD để đẩy mạnh ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong nghiên cứu khoa học. Chương trình hướng đến tăng tốc phát triển thuốc, tìm kiếm phương pháp điều trị bệnh và khám phá vật liệu xây dựng bền vững, đưa AI trở thành công cụ trọng tâm trong các nghiên cứu tiên tiến.



<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jacs.5c04043><https://theaiinsider.tech/2026/07/22/trump-administration-announces-more-than-5b-for-the-genesis-mission-a-national-mission-on-ai-for-science>

Gel không chứa chất hóa học fluoride giúp tái tạo men răng bị tổn thương

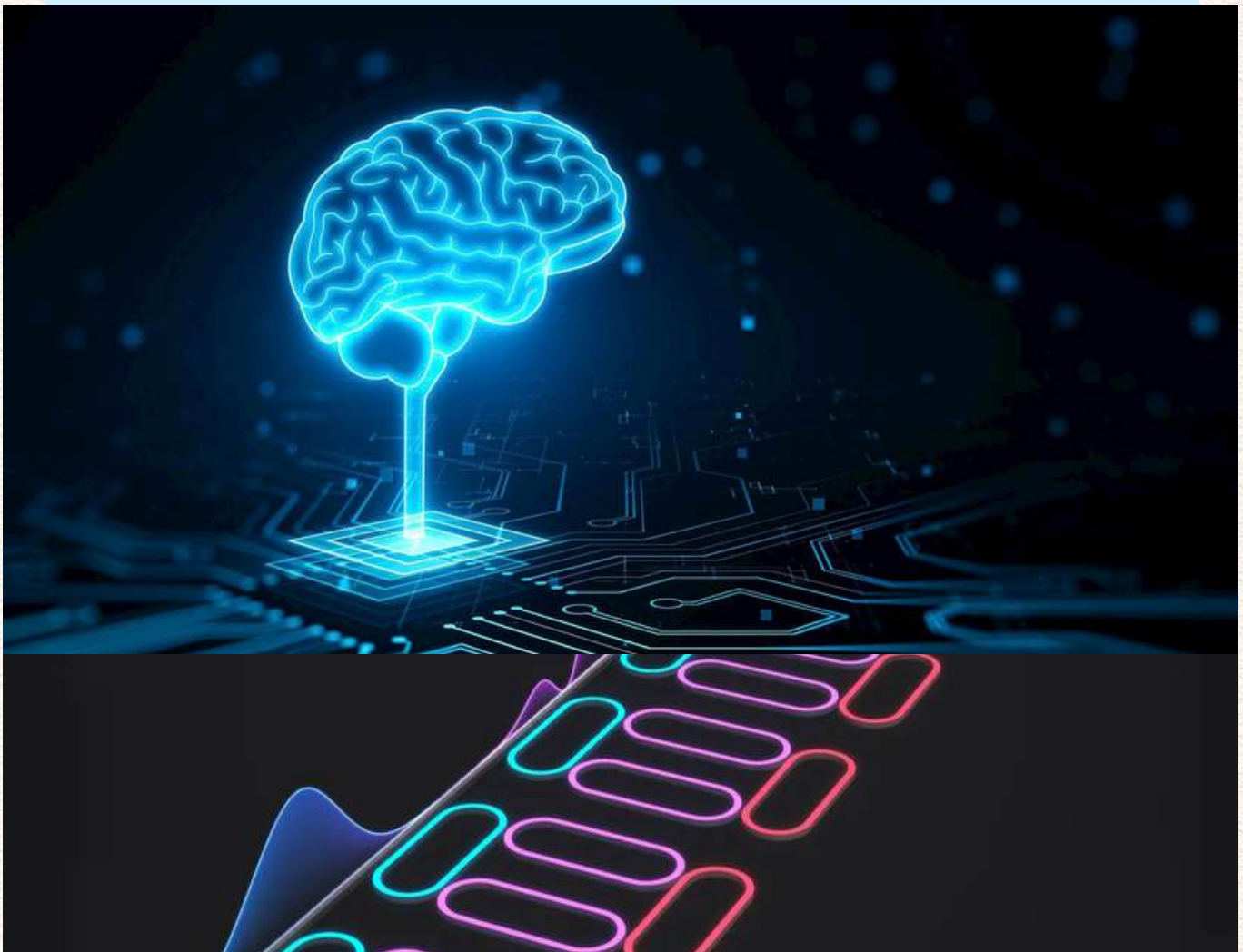
Các nhà khoa học tại Đại học Nottingham đã phát triển thành công loại gel không chứa fluoride có khả năng tái tạo men răng bị tổn thương. Mô phỏng protein hình thành men răng tự nhiên ở trẻ nhỏ, loại gel này lấp đầy các vết nứt vi mô và thu hút canxi, photphat từ nước bọt để phát triển lớp khoáng chất mới tương đồng với men răng tự nhiên. Công nghệ này giúp phục hồi men răng bị bào mòn, củng cố men răng khỏe mạnh và bảo vệ răng khỏi nguy cơ sâu răng trong tương lai.

<https://www.sciencedaily.com/releases/2026/07/260717033046.htm>

Chip bán dẫn vi mô mô phỏng não người: Bước ngoặt cho phần cứng AI thế hệ mới

Các nhà nghiên cứu quốc tế vừa đạt bước tiến lớn khi sử dụng chip bán dẫn vi mô tiên tiến để mô phỏng chính xác mạng lưới thần kinh và cơ chế truyền tín hiệu của bộ não con người. Thiết kế cứng cáp cùng mật độ tích hợp cao giúp bộ chip xử lý dữ liệu sinh học nhanh hơn, tiêu thụ ít điện năng và mô phỏng được hành vi của hàng triệu neuron cùng lúc. Công nghệ này mở ra triển vọng phát triển phần cứng máy tính trí tuệ nhân tạo (AI) thế hệ mới và điều trị các rối loạn thần kinh phức tạp.

<https://www.sciencedaily.com/releases/2026/07/260718010149.htm>



MỘT SỐ HOẠT ĐỘNG KH&CN NỔI BẬT TẠI CÁC ĐỊA PHƯƠNG



Công bố Chỉ dẫn địa lý “Mỹ Lung” cho sản phẩm nếp Gà gáy Phú Thọ

Sản phẩm đặc sản nếp Gà gáy Mỹ Lung của tỉnh Phú Thọ vừa được Cục Sở hữu trí tuệ (Bộ Khoa học và Công nghệ) cấp Giấy chứng nhận đăng ký Chỉ dẫn địa lý "Mỹ Lung" sau gần 4 năm triển khai dự án. Việc được bảo hộ chỉ dẫn địa lý góp phần khẳng định nguồn gốc, chất lượng sản phẩm, nâng cao giá trị thương hiệu, mở rộng thị trường tiêu thụ, đồng thời bảo tồn giống lúa nếp bản địa quý và thúc đẩy phát triển nông nghiệp, du lịch bền vững của địa phương.

(baophutho.vn, vtv.vn)

Hải Phòng đẩy mạnh hợp tác “3 nhà” thúc đẩy phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo

Thành phố Hải Phòng yêu cầu đẩy mạnh hợp tác giữa Nhà nước, nhà trường, viện nghiên cứu và doanh nghiệp; đồng thời lựa chọn ít nhất một sản phẩm khoa học, công nghệ trọng điểm trong năm 2026 và từ 2-3 sản phẩm mỗi năm từ 2027. Mỗi sản phẩm phải bảo đảm nguyên tắc "6 rõ", gắn trách nhiệm với hiệu quả phát triển kinh tế - xã hội.

(nhandan.vn, thuonghieucongluan.com.vn)



Cần Thơ định hướng trở thành đô thị thông minh lấy dữ liệu và AI làm nền tảng

Đề án phát triển đô thị thông minh TP. Cần Thơ giai đoạn 2026-2030, tầm nhìn đến năm 2040 đặt mục tiêu xây dựng thành phố hiện đại, vận hành dựa trên dữ liệu và trí tuệ nhân tạo (AI), nâng cao chất lượng phục vụ người dân, doanh nghiệp, đồng thời thúc đẩy chuyển đổi số, chuyển đổi xanh và phát triển bền vững.

(vietnamplus.vn, 1thegioi.vn, laodong.vn, baocantho.vn)

Khánh Hòa đưa du lịch lên không gian số bằng công nghệ 3D



Tại Lễ khai mạc Festival Biển 2026, tỉnh Khánh Hòa ra mắt Nền tảng Du lịch số ứng dụng công nghệ thực tế ảo (3D), cho phép du khách tham quan trực tuyến các danh thắng, di tích trước khi lên kế hoạch hành trình. Nền tảng sẽ tiếp tục mở rộng dữ liệu, số hóa hệ thống di sản văn hóa và tích hợp thuyết minh tự động đa ngôn ngữ, góp phần thúc đẩy chuyển đổi số ngành du lịch.

(vov.vn, congthuong.vn, tuoitre.vn, thanhnien.vn,
laodong.vn, baokhanhhoa.vn...)

Lào Cai lấy kỹ năng số của người dân làm thước đo chuyển đổi số

Phong trào "Bình dân học vụ số" tại Lào Cai đang bước sang một giai đoạn mới khi không chỉ dừng ở việc phổ cập kiến thức mà hướng tới hình thành năng lực số cho toàn xã hội. Thay vì đo hiệu quả bằng số lượng hoạt động tuyên truyền, địa phương lựa chọn chính mức độ người dân sử dụng các dịch vụ số làm thước đo cho tiến trình chuyển đổi số.

(thuonghieucongluan.com.vn, baolaocai.vn)

THÔNG DIỆP TRONG TUẦN

2026 年 7 月 24 日 中国 · 成都



“Khi mọi người dân không ai bị bỏ lại phía sau, được tiếp cận bình đẳng với các dịch vụ số, được trang bị đầy đủ kỹ năng số, chúng ta sẽ xây dựng được những cộng đồng số có trách nhiệm, văn minh và sáng tạo”.

Bộ trưởng Vũ Hải Quân phát biểu tại Hội nghị cấp cao “Khai thác công nghệ số và trí tuệ nhân tạo tăng cường sức mạnh cho cộng đồng APEC”.





Liên kết để theo dõi trang



Bộ Khoa học và Công nghệ



Bộ Khoa học và Công nghệ

