

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



CHÀO MỪNG

NGÀY KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VIỆT NAM 18-5



TỔNG HỢP THÔNG TIN BÁO CHÍ

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

Từ 18/5/2026 đến 24/5/2026

SỐ 20/2026



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

Công nghệ lượng tử phải gắn với an ninh quốc gia

Sáng 21/5/2026, tại Trụ sở Trung ương Đảng, Tổng Bí thư, Chủ tịch nước Tô Lâm, Trưởng ban Chỉ đạo Trung ương về phát triển KH, CN, ĐMST & CDS chủ trì buổi làm việc của Thường trực Ban Chỉ đạo Trung ương cho ý kiến về Đề án “Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ lượng tử phục vụ phát triển kinh tế - xã hội, đảm bảo quốc phòng, an ninh”. Tại buổi làm việc, Tổng Bí thư, Chủ tịch nước Tô Lâm yêu cầu phát triển công nghệ lượng tử phải gắn với an ninh quốc gia, chuyển đổi số, công nghiệp chiến lược và năng lực cạnh tranh dài hạn, đồng thời nhấn mạnh cần xây dựng năng lực tự chủ quốc gia trong lĩnh vực này.

(vtv.vn, nhandan.vn, baochinhphu.vn, vietnamplus.vn, qdnd.vn, vov.vn...)

Quyết liệt thúc đẩy giải ngân vốn KH, CN, ĐMST & CDS trong tháng 6/2026

Sáng 19/5/2026, Phó Thủ tướng Chính phủ Hồ Quốc Dũng chủ trì Hội nghị tháo gỡ các khó khăn, vướng mắc về tài chính và đẩy mạnh giải ngân vốn năm 2026 lĩnh vực KH, CN, ĐMST & CDS.

Tại Hội nghị, Phó Thủ tướng yêu cầu các bộ, ngành, địa phương phải coi giải ngân vốn cho KH, CN, ĐMST & CDS là nhiệm vụ trọng tâm, cấp bách; đồng thời đặt mục tiêu trong tháng 6/2026 cơ bản tháo gỡ xong các khó khăn, vướng mắc để giải ngân 100% kế hoạch vốn năm 2026.

(nhandan.vn, baochinhphu.vn, baotintuc.vn...)

KH&CN phải trở thành động lực chính của mô hình tăng trưởng mới

Tại Lễ chào mừng Ngày KH, CN & ĐMST Việt Nam và Hội nghị triển khai công nghệ chiến lược với chủ đề “KH, CN, ĐMST & CDS - Động lực chính của mô hình tăng trưởng mới”, Thủ tướng Chính phủ Lê Minh Hung nhấn mạnh KH, CN, ĐMST & CDS phải thực sự trở thành động lực chiến lược, “chìa khóa vàng” để Việt Nam bứt phá trong giai đoạn phát triển mới.



Thủ tướng yêu cầu Bộ KH&CN giữ vai trò hạt nhân, phối hợp với các bộ, ngành, địa phương, doanh nghiệp, viện nghiên cứu và trường đại học triển khai hiệu quả danh mục công nghệ chiến lược, sản phẩm công nghệ chiến lược; tập trung phát triển công nghệ lõi, công nghệ có giá trị gia tăng cao, có khả năng thương mại hóa và tỷ lệ nội địa hóa lớn.

(baochinhphu.vn, nhandan.vn, vov.vn, vtv.vn, qdnd.vn, vietnamplus.vn, cand.com.vn...)

Lần đầu tiên Việt Nam lọt Top 50 hệ sinh thái khởi nghiệp toàn cầu

Theo Báo cáo Chỉ số hệ sinh thái khởi nghiệp Toàn cầu 2026 (Global Startup Ecosystem Index 2026) do StartupBlink công bố, hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo của Việt Nam tiếp tục cải thiện mạnh mẽ cả về thứ hạng và tốc độ phát triển. Việt Nam tăng 5 bậc, vươn lên vị trí thứ 50 thế giới, mức cao nhất từ trước đến nay.

(nhandan.vn, tuoitre.vn, dantri.com.vn...)

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

Lĩnh vực Viễn thông

Mối nguy mới từ trạm phát sóng di động trái phép

Trạm phát sóng di động trái phép là hiểm họa công nghệ cao mới nổi, được tội phạm sử dụng để phát tán hàng loạt tin nhắn lừa đảo hoặc đánh cắp thông tin. Thiết bị này ép các điện thoại xung quanh kết nối để gửi tin rác mà chủ thuê bao không hề biết, điện thoại mất sóng đồng loạt, sau đó người dung nhận được tin nhắn giả mạo ngân hàng với nội dung dụ dỗ truy cập đường link lạ, qua đó đánh cắp tài khoản ngân hàng, chiếm OTP, cài mã độc, hoặc lấy dữ liệu eKYC.

(baophapluat.vn, nhandan.vn, cand.com.vn)



Lĩnh vực Sở hữu trí tuệ

Việt Nam kiên quyết xử lý nghiêm mọi hành vi xâm phạm quyền sở hữu trí tuệ

Ngày 30/4/2026, Cơ quan Đại diện Thương mại Hoa Kỳ đã công bố Báo cáo Đặc biệt 301 năm 2026 về bảo hộ và thực thi quyền sở hữu trí tuệ tại các nước đối tác thương mại của Hoa Kỳ, trong đó Việt Nam bị xếp vào nhóm “Quốc gia nước ngoài ưu tiên” - mức cảnh báo cao nhất theo cơ chế này. Tại họp báo thường kỳ chiều 14/5/2026, người Phát ngôn Bộ Ngoại giao Phạm Thu Hằng khẳng định: “Quan điểm của Việt Nam là kiên quyết xử lý nghiêm mọi hành vi xâm phạm quyền sở hữu trí tuệ và sẽ tiếp tục tăng cường công tác bảo hộ, thực thi quyền sở hữu trí tuệ”. Đây cũng là hành động cụ thể, được thể hiện nhất quán qua hệ thống pháp luật ngày càng hoàn thiện và những biện pháp thực thi quyết liệt.

(vietnamplus.vn, nhandan.vn, baochinhphu.vn, laodong.vn, qdnd.vn, vov.vn...)

Không để truy xuất nguồn gốc thành gánh nặng của doanh nghiệp

Trong bối cảnh yêu cầu minh bạch thông tin hàng hóa ngày càng trở thành tiêu chuẩn bắt buộc trong thương mại toàn cầu, việc xây dựng một hệ thống định danh, xác thực và truy xuất nguồn gốc thống nhất được xem là bước đi quan trọng nhằm nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước, bảo vệ người tiêu dùng và hỗ trợ doanh nghiệp tham gia sâu hơn vào chuỗi cung ứng quốc tế. Tuy nhiên, cộng đồng doanh nghiệp cho rằng để đạt được mục tiêu này, chính sách cần được thiết kế theo hướng hài hòa giữa yêu cầu quản lý và chi phí tuân thủ, tránh tạo thêm gánh nặng về thủ tục và đầu tư công nghệ.

(thesaigontimes.vn, diendandoanhnghiep.vn)

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

Lĩnh vực Sở hữu trí tuệ

Đề xuất nguyên tắc xử lý chất thải phóng xạ an toàn cho con người

Dự thảo Luật Năng lượng nguyên tử sửa đổi đang được đề xuất nhiều nguyên tắc mới về quản lý chất thải phóng xạ, hướng tới bảo đảm an toàn lâu dài cho con người, môi trường và tăng trách nhiệm quản lý liên ngành. Các chuyên gia cho rằng việc quản lý chất thải phóng xạ không chỉ là vấn đề kỹ thuật mà còn liên quan trực tiếp đến năng lực ứng phó sự cố, giám sát môi trường và bảo đảm an ninh quốc gia. Vì vậy, hệ thống pháp luật cần xây dựng cơ chế phối hợp rõ ràng giữa các lực lượng quản lý chuyên ngành, chính quyền địa phương và đơn vị vận hành. Việc Việt Nam cập nhật khung pháp lý về quản lý chất thải phóng xạ được đánh giá là bước đi cần thiết nhằm giảm thiểu rủi ro và tăng cường khả năng kiểm soát an toàn trong tương lai.

(vietq.vn, nongnghiepmoitruong.vn)

Tuần 20 (từ ngày 18/05/2026 - 24/05/2026) có tổng số 624 tin, bài viết về Bộ, Ngành KH&CN

45,5%

KH&CN

284 tin

16,8%

ĐMST

105 tin

15,2%

CĐS

95 tin

6,3%

BC-VT

39 tin

9,3%

SHTT

58 tin

2,4%

TCĐL

15 tin

4,5%

NLNT

28 tin

THAM KHẢO THÔNG TIN BÁO CHÍ QUỐC TẾ

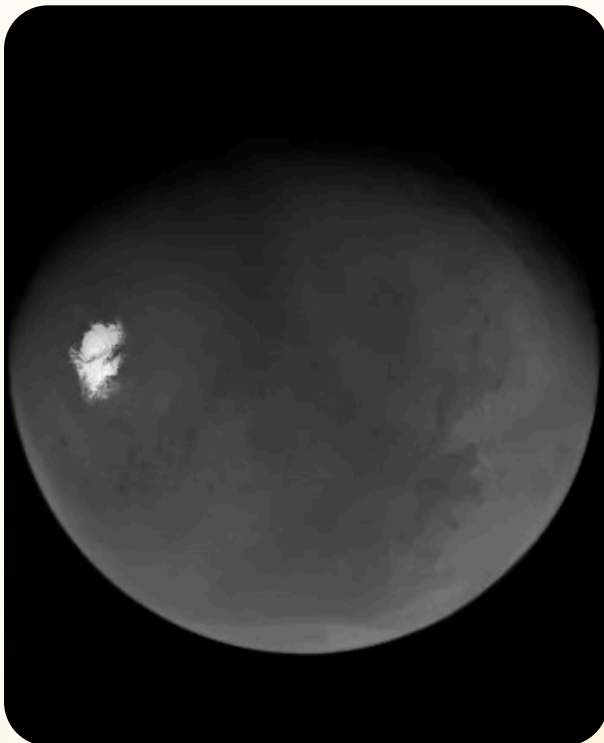
Đột phá lý thuyết giúp nâng độ ổn định cho thế hệ máy laser tương lai

Nhóm nghiên cứu quốc tế đã xây dựng mô hình toán học thống nhất giải mã hiện tượng xung laser "nhịp thở" trạng thái xung liên tục co giãn gây mất ổn định trong laser siêu nhanh (ultrafast laser). Thành tựu này xóa bỏ khoảng trống lý thuyết kéo dài nhiều năm trong vật lý laser. Mô hình mới cho phép dự báo và kiểm soát chính xác quỹ đạo năng lượng xung, cung cấp công cụ kỹ thuật sóng còn để thiết kế, chế tạo thế hệ máy laser mới có độ ổn định tuyệt đối, phục vụ các ngành công nghiệp chip, gia công chính xác và phẫu thuật y tế kỹ thuật cao.

<https://www.sciencedaily.com/releases/2026/05/260520093759.htm>



Tàu vũ trụ NASA mượn lực hấp dẫn Sao Hỏa để tiếp cận tiểu hành tinh kim loại quý



Sứ mệnh tàu Psyche của NASA vừa hoàn thành xuất sắc kỹ thuật "mượn lực hấp dẫn" (flyby) từ Sao Hỏa để tăng tốc và điều chỉnh quỹ đạo bay hướng thẳng tới tiểu hành tinh chứa lõi kim loại quý. Việc áp dụng thành công giải pháp điều hướng phức tạp này giúp tàu vũ trụ tiết kiệm tối đa nhiên liệu, rút ngắn thời gian di chuyển trong không gian sâu. Điều này thể hiện năng lực làm chủ kỹ thuật động lực học chính xác cao, yếu tố then chốt quyết định sự thành bại của các chiến lược thám hiểm và khai thác tài nguyên ngoài Trái Đất hiện nay.

<https://www.nasa.gov/missions/psyche-mission/nasas-psyche-mission-aces-mars-flyby-targets-metal-rich-asteroid/>

THAM KHẢO THÔNG TIN BÁO CHÍ QUỐC TẾ

Cảnh báo ô nhiễm tầng khí quyển từ các siêu chòm vệ tinh



Nghiên cứu mới trên tạp chí Earth's Future cảnh báo việc bùng nổ các siêu chòm vệ tinh (như Starlink) đang tạo ra lượng muội than tích tụ tại tầng khí quyển cao, giữ nhiệt mạnh gấp 540 lần ô nhiễm mặt đất và làm giảm ánh sáng tới Trái Đất. Do ngành công nghiệp vũ trụ hiện chưa bị ràng buộc bởi các quy định kiểm soát khí thải, nghiên cứu dự báo ô nhiễm không gian sẽ chiếm 42% tác động khí hậu toàn ngành vào năm 2029. Đây là cơ sở để các quốc gia thúc đẩy xây dựng hành lang pháp lý và áp dụng tiêu chuẩn nhiên liệu xanh nghiêm ngặt.

<https://www.ucl.ac.uk/news/2026/may/satellite-launch-pollution-rapidly-accumulating-upper-atmosphere>

ChatSign - công nghệ AI giúp người khiếm thính “trò chuyện” dễ dàng

Các nhà nghiên cứu tại Đại học New York Abu Dhabi (Các Tiểu vương quốc Arab Thống nhất - UAE) đã ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) để phát triển một hệ thống có khả năng chuyển đổi lời nói thành ngôn ngữ ký hiệu và ngược lại theo thời gian thực, mở ra cơ hội cải thiện giao tiếp cho hàng triệu người khiếm thính. Hệ thống mang tên ChatSign hoạt động bằng tiếng Arab và tiếng Anh, đồng thời hỗ trợ ngôn ngữ ký hiệu của UAE và Mỹ. Điểm đáng chú ý, công nghệ này không chỉ chuyển lời nói của người bình thường thành ngôn ngữ ký hiệu, mà còn có thể chuyển ngôn ngữ ký hiệu thành lời nói hoặc văn bản giúp cho những người khiếm thính có thể “trò chuyện” dễ dàng.

<https://nyuad.nyu.edu/en/news/latest-news/science-and-technology/2026/may/nyu-abu-dhabi-launches-ai-system--chatsign--pioneering-real-time.html>

MỘT SỐ HOẠT ĐỘNG NỔI BẬT TẠI CÁC ĐỊA PHƯƠNG**Đến năm 2030: Phát triển hạ tầng 5G phủ sóng 100% thôn, tổ trên địa bàn thành phố Huế**

UBND TP Huế vừa ban hành Kế hoạch số 283/KH-UBND về phát triển hạ tầng 5G giai đoạn 2026 - 2030, với mục tiêu đến năm 2030 phủ sóng mạng 5G đến 100% thôn, tổ trên địa bàn, không còn vùng lõm sóng. Bên cạnh đó, thành phố sẽ triển khai thử nghiệm mạng 6G tại ít nhất một khu công nghệ cao; bảo đảm 100% tuyến cáp quang truyền dẫn liên tỉnh hỗ trợ kết nối 5G và 100% khu công nghiệp, cụm công nghiệp có hệ thống quản lý thông minh tích hợp 5G. Theo kế hoạch, 5G sẽ được tích hợp sâu vào các hạ tầng thiết yếu như giao thông, năng lượng, điện, nước và đô thị thông minh, góp phần thúc đẩy chuyển đổi số và phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn.

(baophapluat.vn, hue.gov.vn...)

Phú Thọ chuyển mạnh sang mô hình tăng trưởng dựa trên tri thức và công nghệ

Điểm đáng chú ý trong chiến lược phát triển của Phú Thọ là chuyển từ tư duy “đầu tư thiết bị” sang tư duy lấy KH&CN để giải quyết các bài toán thực tiễn. Thay vì chạy theo những dự án công nghệ mang tính hình thức, tỉnh tập trung đặt hàng các “bài toán” về quản lý, sản xuất, chuyển đổi số, cải cách hành chính để doanh nghiệp công nghệ, các cơ sở nghiên cứu, trường đại học cùng tham gia giải quyết. Cách tiếp cận này đang từng bước hình thành hệ sinh thái KH,CN&ĐMST theo hướng thực chất, trong đó nhà nước giữ vai trò kiến tạo, doanh nghiệp là trung tâm ứng dụng và thương mại hóa công nghệ, các cơ sở đào tạo, nghiên cứu cung cấp nguồn nhân lực và tri thức. Lựa chọn lấy KH&CN làm nền tảng được xem là hướng đi tất yếu để Phú Thọ bứt phá.

(baophutho.vn)

TP Hồ Chí Minh lần đầu tiên lọt top 100 hệ sinh thái khởi nghiệp toàn cầu

Theo Báo cáo Chỉ số Hệ sinh thái Khởi nghiệp sáng tạo Toàn cầu 2026 do StartupBlink công bố ngày 19/5, TP. Hồ Chí Minh tăng 12 bậc, lần đầu vào Top 100 thế giới với vị trí 98 toàn cầu. Đây là thứ hạng cao nhất từ trước đến nay, giúp thành phố hoàn thành mục tiêu vào Top 100 sớm khoảng 4 năm so với kế hoạch đến năm 2030



Theo Giám đốc Sở KH&CN TP.HCM Lâm Đình Thắng, kết quả này đến từ sự nỗ lực của toàn hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo. Việc TP.HCM vào Top 100 toàn cầu không chỉ nâng cao vị thế, mức độ nhận diện quốc tế mà còn tạo điều kiện thuận lợi để thu hút đầu tư, chuyên gia và thúc đẩy hợp tác đổi mới sáng tạo trong thời gian tới.

(Vneconomy.vn, tienphong.vn, nhandan.vn, dantri.vn...)

