



Hội nghị toàn quốc nghiên cứu, học tập, quán triệt và triển khai thực hiện Nghị quyết số 79 và 80 ngày 25/2

## TRIỂN KHAI CÁC NGHỊ QUYẾT CỦA ĐẢNG

# Thống nhất ý chí, quyết liệt hành động vì Việt Nam hùng cường

Hội nghị toàn quốc nghiên cứu, học tập, quán triệt và triển khai thực hiện Nghị quyết số 79-NQ/TW và Nghị quyết số 80-NQ/TW của Bộ Chính trị tổ chức ngày 25/2/2026 tại Hà Nội tiếp tục khẳng định quyết tâm chính trị cao của toàn Đảng trong việc nhanh chóng đưa các nghị quyết chiến lược vào cuộc sống.

Trang 2

## KHÍ THẾ ĐẦU XUÂN BÌNH NGỌ

# Ngành Công Thương tăng tốc thực hiện nhiệm vụ

> LÊ AN

• Ngay từ những ngày đầu xuân Bình Ngọ, ngành Công Thương đã khẳng định tinh thần chủ động, quyết liệt trong điều hành thị trường dịp Tết, sẵn sàng tăng tốc triển khai các nhiệm vụ trọng tâm năm 2026, mở đầu giai đoạn phát triển mới.

Trang 5



Bộ Công Thương tổ chức chương trình Gặp mặt đầu xuân để triển khai nhiệm vụ năm 2026

Ảnh: Cấn Dũng

## Sẵn sàng cho ngày hội non sông

Trang 3

■ VIỆT NAM - HOA KỲ

## Mở rộng không gian hợp tác song phương

Trang 4

## Rộn ràng khí thế thi đua lao động đầu xuân

Trang 13



## Đổi mới tư duy quản trị doanh nghiệp nhà nước trong kỷ nguyên mới

> QUANG LỘC

Bước chuyển căn bản trong tư duy phát triển kinh tế nhà nước trong kỷ nguyên mới được đánh dấu bằng Nghị quyết số 79 - NQ/TW về phát triển kinh tế nhà nước. Trong đó, kinh tế nhà nước vốn giữ vai trò “nắm giữ, bao trùm” sẽ đảm nhận vai trò kiến tạo, dẫn dắt và mở đường cho tăng trưởng chất lượng cao, trong mối quan hệ hỗ trợ và cộng hưởng với khu vực kinh tế tư nhân. Nghị quyết số 79 của Bộ Chính trị cũng đặt ra những mục tiêu

rất cao cho khu vực kinh tế này ở giai đoạn tăng trưởng và phát triển mới của đất nước. Đến năm 2030, có 50 doanh nghiệp nhà nước vào nhóm 500 doanh nghiệp lớn nhất Đông Nam Á và 1 - 3 doanh nghiệp nhà nước vào nhóm 500 doanh nghiệp lớn nhất thế giới; xây dựng một số tập đoàn kinh tế, doanh nghiệp nhà nước. Đến năm 2045, có khoảng 60 doanh nghiệp nhà nước vào nhóm 500 doanh nghiệp lớn nhất Đông Nam Á; 5 doanh nghiệp nhà nước vào nhóm 500 doanh nghiệp lớn nhất thế giới...

Xem tiếp trang 10



Hội nghị toàn quốc nghiên cứu, học tập, quán triệt và triển khai thực hiện Nghị quyết số 79-NQ/TW và Nghị quyết số 80-NQ/TW của Bộ Chính trị tổ chức ngày 25/2/2026 tại Hà Nội tiếp tục khẳng định quyết tâm chính trị cao của toàn Đảng trong việc nhanh chóng đưa các nghị quyết chiến lược vào cuộc sống. Từ tinh thần Đại hội XIV đến các nghị quyết quan trọng mới ban hành, yêu cầu đặt ra là thống nhất nhận thức, hành động khẩn trương, tạo chuyển biến thực chất vì mục tiêu phát triển nhanh và bền vững đất nước.

➤ QUANG LỘC



Tổng Bí thư Tô Lâm phát biểu tại Hội nghị toàn quốc quán triệt, triển khai Nghị quyết số 79 và 80 của Bộ Chính trị

Ảnh: VGP/Nhật Bắc

TRIỂN KHAI CÁC NGHỊ QUYẾT CỦA ĐẢNG:

# Thống nhất ý chí, quyết liệt hành động vì Việt Nam hùng cường

**Nhanh chóng quán triệt, học tập các nghị quyết của Bộ Chính trị**

Hai nghị quyết trọng tâm được quán triệt lần này gồm: Nghị quyết số 79-NQ/TW về phát triển kinh tế nhà nước và Nghị quyết số 80-NQ/TW về phát triển văn hóa Việt Nam là những văn kiện quan trọng, đồng bộ cùng với các nghị quyết đã được ban hành từ cuối năm 2024 đến nay. Hai nghị quyết bổ sung thêm những quyết sách lớn của Đảng, đồng thời giải quyết hai yêu cầu có tính nền tảng là tăng cường “nội lực vật chất” và củng cố “nội lực tinh thần” trong bối cảnh mới. Khẳng định quyết tâm xây dựng nền kinh tế độc lập, tự chủ, năng động, hiệu quả gắn với hội nhập quốc tế sâu rộng và xây dựng nền văn hóa Việt Nam tiên tiến, đậm đà bản sắc dân tộc.

Việc triển khai các nghị quyết được đặt trong mạch xuyên suốt thực hiện Nghị quyết Đại hội XIV của Đảng, một kỳ Đại hội mang tầm vóc lịch sử với nhiều quyết sách định hình con đường phát triển đất nước trong kỷ nguyên mới.

Phát biểu tại hội nghị, Tổng Bí thư Tô Lâm nhấn mạnh: “Chỉ khi toàn Đảng, toàn dân, toàn quân nhận thức đầy đủ và quyết tâm thực hiện, các nghị quyết mới thực sự đi vào cuộc sống, tạo chuyển biến rõ nét, góp phần hiện thực hóa mục tiêu phát triển nhanh và bền vững đất nước trong giai đoạn mới”.

Tinh thần cốt lõi được nhấn mạnh là quán triệt để hành động. Không phải học tập nghị quyết theo cách hình thức, mà biến nhận thức thành chương trình, kế hoạch cụ thể, xác định rõ lộ trình, trách nhiệm và kết quả đầu ra.

Trong bối cảnh thế giới biến động nhanh, cạnh tranh chiến lược gay gắt, chuyển đổi

số và chuyển đổi xanh diễn ra sâu rộng, Việt Nam đứng trước cả thời cơ lẫn thách thức. “Thời gian không đợi chúng ta. Nếu chậm trễ, chúng ta sẽ bỏ lỡ thời cơ; nếu thiếu quyết liệt, chúng ta sẽ tụt hậu” - thông điệp này được nhắc lại nhiều lần như một lời hiệu triệu hành động.

Đặc biệt, 5 điểm then chốt được Tổng Bí thư chỉ ra có ý nghĩa định hướng xuyên suốt: nâng cao năng lực thể chế hóa nghị quyết thành chính sách, pháp luật; cải cách phương thức tổ chức thực hiện; lấy hiệu quả phát triển và sự hài lòng của nhân dân làm thước đo cao nhất; xây dựng đội ngũ cán bộ dám nghĩ, dám làm, dám chịu trách nhiệm; gắn thực hiện nghị quyết với đổi mới phương thức lãnh đạo, nâng cao hiệu lực quản trị quốc gia.

Đó là yêu cầu thống nhất từ Trung ương đến địa phương, từ nghị trường đến thực tế cuộc sống, từ chính sách vĩ mô đến từng nhiệm vụ cụ thể hằng ngày.

**Chương trình hành động của Đại hội Đảng XIV**

Chương trình hành động xác định rõ các mục tiêu lớn: giữ vững môi trường hòa bình, ổn định; phát triển nhanh và bền vững; bảo vệ vững chắc Tổ quốc; hướng tới tăng trưởng kinh tế 2 con số; cải thiện toàn diện đời sống vật chất, tinh thần của nhân dân; thực hiện thành công hai mục tiêu chiến lược 100 năm.

Điểm mới không chỉ nằm ở mục tiêu, mà ở cách thức triển khai: mọi mục tiêu đều phải được cụ thể hóa thành chỉ tiêu đo đếm được, gắn với thời hạn và người chịu trách nhiệm. Tư duy “quản lý theo kết quả” được đề cao, thay cho cách làm thiên về quy trình.

Tổng Bí thư Tô Lâm khẳng định: “Quán triệt nghị quyết là để hành động, hành động là để tạo chuyển biến, chuyển biến là để nhân dân cảm nhận được trong đời sống hằng ngày, trong thực tế”.

Chính vì vậy, Chương trình hành động của Đại hội XIV là văn kiện định hướng khung hành động xuyên suốt cho cả nhiệm kỳ. Đây là cơ sở để các cấp ủy, tổ chức đảng cụ thể hóa thành kế hoạch phát triển ngành, lĩnh vực, địa phương; đồng thời là căn cứ để kiểm tra, giám sát, đánh giá trách nhiệm người đứng đầu.

Từ phát triển kinh tế nhà nước giữ vai trò chủ đạo, đến xây dựng nền văn hóa Việt Nam tiên tiến, đậm đà bản sắc dân tộc; từ đổi mới thể chế đến xây dựng đội ngũ cán bộ; tất cả đều hướng tới một trục xuyên suốt: nâng cao năng lực hiện thực hóa mục tiêu, biến khát vọng phát triển thành thành quả cụ thể.

**Quyết liệt đưa nghị quyết vào cuộc sống**

Quyết liệt trước hết là quyết liệt trong đổi mới tư duy và hoàn thiện thể chế. Những “điểm nghẽn” cản trở phát triển phải được nhận diện thẳng thắn và tháo gỡ kịp thời. Nếu thể chế chậm đổi mới, nghị quyết khó đi vào cuộc sống; nếu bộ máy trì trệ, quyết tâm chính trị sẽ bị bào mòn.

Quyết liệt còn là chấm dứt tình trạng “trên nóng, dưới lạnh”, khắc phục triệt để biểu hiện né tránh, đùn đẩy trách nhiệm. Mỗi mục tiêu phải gắn với sản phẩm cụ thể, với trách nhiệm rõ ràng. Ở đâu triển khai chậm, ở đó phải làm rõ nguyên nhân; ở đâu có cách làm hay, phải kịp thời biểu dương và nhân rộng.

Trong toàn bộ tiến trình ấy, yếu tố con người giữ vai trò quyết định. Khi người

**Với truyền thống vẻ vang của Đảng Cộng sản Việt Nam, với sức mạnh đại đoàn kết toàn dân tộc, chúng ta có đủ niềm tin để khẳng định: Nghị quyết Đại hội XIV nhất định sẽ được hiện thực hóa bằng những công trình, những con số tăng trưởng, những đổi thay cụ thể trong đời sống nhân dân, mở ra một giai đoạn phát triển mới của đất nước trong kỷ nguyên mới.**

đứng đầu dám nghĩ, dám làm, dám chịu trách nhiệm vì lợi ích chung, cả hệ thống sẽ chuyển động đồng bộ.

Theo Tổng Bí thư Tô Lâm, tương lai phát triển của đất nước, phụ thuộc rất lớn vào tinh thần trách nhiệm, bản lĩnh chính trị và năng lực hành động của từng cấp ủy, từng tổ chức đảng và từng cán bộ, đảng viên, nhất là người đứng đầu.

Chính vì vậy, đưa nghị quyết vào cuộc sống cũng đồng nghĩa với việc khơi dậy sức mạnh toàn dân tộc. Chính sách phải hướng tới nâng cao đời sống nhân dân, bảo đảm an sinh xã hội, củng cố quốc phòng - an ninh, giữ vững môi trường hòa bình để phát triển. Khi người dân cảm nhận rõ lợi ích thiết thực, họ không chỉ là đối tượng thụ hưởng mà trở thành chủ thể đồng hành, giám sát và sáng tạo.

Hơn lúc nào hết, yêu cầu của nhiệm kỳ XIV là hành động với nhịp độ mới, chất lượng mới, trách nhiệm cao nhất. Không cho phép sự chần chừ, không chấp nhận hình thức; không dung thứ cho khoảng cách giữa lời nói và việc làm. ■



# Sẵn sàng cho ngày hội non sông

➤ THU HƯỜNG

Ngày 15/3 tới đây, cử tri cả nước sẽ bước vào ngày hội non sông. Không khí chuẩn bị đang lan tỏa từ đô thị đến nông thôn, từ đồng bằng đến miền núi, hải đảo.

## Ý chí và khát vọng của toàn dân

Bầu cử đại biểu Quốc hội khóa XVI và đại biểu Hội đồng nhân dân các cấp nhiệm kỳ 2026 - 2031 là sự kiện chính trị có ý nghĩa đặc biệt quan trọng, ngày hội của toàn dân, nơi mỗi lá phiếu thể hiện quyền làm chủ, ý chí và khát vọng xây dựng Nhà nước pháp quyền xã hội chủ nghĩa của Nhân dân, do Nhân dân và vì Nhân dân.

Đến thời điểm này, công tác chuẩn bị cho cuộc bầu cử đã đi qua nhiều mốc pháp lý quan trọng, được triển khai đồng bộ, bảo đảm tiến độ, đúng quy định.

Ngày 14/2, trước thềm xuân Bính Ngọ 2026, Hội đồng Bầu cử quốc gia đã ban hành Nghị quyết 151/NQ-HĐBCQG công bố danh sách chính thức những người ứng cử đại biểu Quốc hội khóa XVI theo từng đơn vị bầu cử trong cả nước.

Ngay sau khi danh sách được công bố, các cơ quan, tổ chức có người ứng cử đã chủ động thông báo, tạo điều kiện để ứng cử viên về địa phương nơi mình ra tranh cử, tham gia tiếp xúc cử tri theo kế hoạch của Ban Thường trực Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam các tỉnh, thành phố.

Danh sách chính thức người ứng cử được niêm yết tại khu vực bỏ phiếu theo đúng hạn định; công tác in ấn, phân phối tài liệu, phiếu bầu được triển khai chặt chẽ; việc tiếp nhận, giải quyết khiếu nại, tố cáo liên quan đến người ứng cử và danh sách cử tri được rà soát kỹ lưỡng, bảo đảm mỗi lá phiếu được thực hiện trên nền tảng pháp lý vững chắc.

Tại Thành phố Hồ Chí Minh, để bảo đảm quyền công dân cho những lực lượng thực hiện nhiệm vụ dài ngày trên biển, Ủy ban bầu cử Thành phố đã xây dựng kế hoạch tổ chức bỏ phiếu sớm tại một số khu vực đặc thù.

Hơn 4.000 cử tri thuộc các địa bàn: Phước Thảng, Tam Thảng và Long Sơn sẽ thực hiện quyền bầu cử trước ngày toàn quốc bỏ phiếu. Những cử tri này đang làm nhiệm vụ trên tàu, giàn khoan, công trình biển hoặc thực hiện lịch tuần tra, giám sát theo kế hoạch của cơ quan, đơn vị. Cho phép tổ chức bỏ phiếu sớm, thậm chí kéo dài thời gian bỏ phiếu ở một số khu vực, thể hiện tinh thần linh hoạt, đặt quyền lợi chính đáng của cử tri lên hàng đầu, đồng thời vẫn bảo đảm nguyên tắc, quy định của pháp luật.

Tại Nghệ An, Hội đồng Bầu cử quốc gia cũng đã cho phép tổ chức bỏ phiếu sớm tại 55 khu vực thuộc 12 xã miền núi, biên giới. Đây là những địa bàn giao thông khó khăn, dân cư phân tán, việc di chuyển phụ thuộc nhiều vào điều kiện thời tiết và địa hình, tạo điều kiện thuận lợi cho cử tri vùng sâu, vùng xa thực hiện quyền và nghĩa vụ công dân, góp phần bảo đảm cuộc bầu cử diễn ra đồng bộ, an toàn trên phạm vi cả nước.

## Nhiều điểm mới sau khi sửa đổi Luật Bầu cử

Năm nay, bầu cử sẽ có nhiều điểm mới quan trọng sau khi Luật Bầu cử được sửa đổi, bổ sung. Trên cơ sở Nghị quyết số 199/2025/QH15 của Quốc hội khóa XV về



Chủ tịch Quốc hội Trần Thanh Mẫn và đoàn công tác khảo sát, kiểm tra triển khai công tác bầu cử tại khu vực bỏ phiếu số 26, phường Ninh Kiều, TP. Cần Thơ  
Ảnh: V.D



Cử tri Hà Nội tìm hiểu danh sách ứng cử viên đại biểu Quốc hội khóa XVI và đại biểu Hội đồng nhân dân các cấp nhiệm kỳ 2026-2031  
Ảnh: Giang Nam

**Hội đồng bầu cử quốc gia công bố danh sách 864 người ứng cử đại biểu Quốc hội khóa XVI tại 182 đơn vị bầu cử trong cả nước để bầu 500 đại biểu Quốc hội khóa XVI. Trong số 864 người, có 392 người là nữ, chiếm 45,37%; 188 người dân tộc thiểu số, chiếm 21,76 %; 65 người ngoài Đảng, chiếm tỷ lệ 7,52%...**

việc rút ngắn nhiệm kỳ và ấn định ngày bầu cử sớm hơn thông lệ, các quy định pháp luật đã được điều chỉnh phù hợp với mô hình chính quyền địa phương 2 cấp.

Bà Đinh Thị Mai - Phó Trưởng Ban Tuyên giáo và Dân vận Trung ương chia sẻ - kỳ bầu cử lần này có nhiều điểm mới quan trọng, đặc biệt là việc rút ngắn đáng kể thời gian tổ chức so với các nhiệm kỳ trước.

Thời điểm bầu cử diễn ra vào ngày 15/3 tới, sớm hơn khoảng 2 tháng so với thông lệ, thời gian từ khi kết thúc nhận hồ sơ ứng cử đến ngày bầu cử được rút từ 70 ngày xuống 42 ngày.

"Điểm mới là điều chỉnh thẩm quyền xác định khu vực bỏ phiếu và tổ chức phụ trách bầu cử. UBND cấp xã/phường giữ vai trò chủ đạo và là chủ thể trực tiếp xác định

khu vực bỏ phiếu và tổ chức phụ trách bầu cử tại cơ sở, giúp rút ngắn quy trình trung gian, tăng tính chủ động, phù hợp với yêu cầu quản trị hiện đại" - bà Đinh Thị Mai thông tin.

Đồng thời cho biết, Chỉ thị số 46-CT/TW ngày 16/5/2025 của Bộ Chính trị về lãnh đạo cuộc bầu cử đại biểu Quốc hội khóa XVI và bầu cử đại biểu Hội đồng nhân dân các cấp nhiệm kỳ 2026 - 2031 đã chỉ đạo, kiên quyết không giới thiệu những trường hợp đang bị thanh tra, kiểm tra có dấu hiệu vi phạm, đã bị cơ quan có thẩm quyền kết luận không trung thực, người đứng đầu cơ quan, đơn vị để xảy ra tham nhũng, tiêu cực, lãng phí hoặc mất đoàn kết nghiêm trọng; người có biểu hiện cơ hội chính trị... các cơ quan báo chí, truyền thông cần tuyên truyền mạnh mẽ, góp phần "soi chiếu" tiêu chuẩn để Nhân dân giám sát.

Ông Đỗ Hoài Nam - Trưởng Ban Tuyên giáo và Dân vận đặc khu Côn Đảo - cho biết, đến thời điểm hiện nay, Côn Đảo đang bước vào giai đoạn cao điểm, tập trung trọng tâm cho tuyên truyền bầu cử với nhiều hình thức phong phú, trực tiếp tới người dân như: đài truyền thanh, truyền hình, các hình thức phù hợp, dễ tiếp cận như infographic, bản tin/podcast, tờ rơi ...

"Các ban, tổ bầu cử đã triển khai đầy đủ các nội dung công việc như niêm yết danh sách cử tri, tổ chức hội nghị lấy ý kiến cử tri nơi cư trú đối với người ứng cử. Đồng thời cung cấp thông tin về ứng cử viên, tiêu chuẩn, yêu cầu đối với đại biểu Quốc hội và đại biểu HĐND để người dân nắm rõ, theo dõi và thực hiện quyền, nghĩa vụ của mình đúng hướng dẫn" - ông Đỗ Hoài Nam cho hay.■



Chuyến công tác của Tổng Bí thư Tô Lâm và đoàn đại biểu cấp cao Việt Nam dự khai mạc Hội đồng Hòa Bình về Gaza tại Hoa Kỳ đã kết thúc tốt đẹp, qua đó khẳng định vai trò chủ động, trách nhiệm của Việt Nam, góp phần nâng cao vị thế đối ngoại của đất nước.

➤ HOÀNG HÒA

**Mong muốn đóng góp cho hòa bình và phát triển thế giới**

Tham dự cuộc họp khai mạc Hội đồng hòa bình về Gaza từ ngày 18 - 20/2 là hoạt động đối ngoại đa phương, quốc tế lớn đầu tiên của lãnh đạo Đảng và Nhà nước sau Đại hội Đảng toàn quốc lần thứ XIV. Đồng thời là bước triển khai đường lối đối ngoại độc lập, tự chủ, tự cường, hòa bình, hữu nghị, hợp tác và phát triển. Đường lối đối ngoại được Đại hội XIV xác định: Việt Nam sẽ đóng góp tích cực và trách nhiệm vào hòa bình, hợp tác và phát triển bền vững; đóng góp tích cực và trách nhiệm vào việc giải quyết các vấn đề chung của khu vực và quốc tế.

Trong khuôn khổ cuộc họp, Tổng Bí thư đã trao đổi quan điểm của Việt Nam đối với tiến trình hòa bình ở Trung Đông và vấn đề về Palestine; khẳng định quan điểm và tư tưởng nhất quán của dân tộc Việt Nam - một dân tộc đã trải qua nhiều hy sinh, mất mát của chiến tranh về tầm quan trọng của hòa bình.

Với nước chủ nhà, Tổng Bí thư Tô Lâm đã có cuộc gặp Tổng thống Hoa Kỳ Donald Trump, tiếp Trưởng đại diện Thương mại Hoa Kỳ - Đại sứ Jamieson Greer, điện đàm với các nghị sĩ Hoa Kỳ. Tại các cuộc gặp, Tổng Bí thư và các thành viên trong đoàn đã thông tin về tình hình Việt Nam, kết quả của quá trình Đối mới trong 40 năm qua, trong đó có 5 năm thực hiện Nghị quyết Đại hội Đảng lần thứ XIII với các mục tiêu phát triển đến năm 2030 và 2045.

Tổng Bí thư chia sẻ các phương hướng phát triển của Việt Nam và đường lối đối ngoại của Việt Nam, tiếp tục thúc đẩy quan hệ với các đối tác, trong đó có quan hệ với nước chủ nhà Hoa Kỳ, phù hợp với khuôn khổ quan hệ Đối tác chiến lược toàn diện giữa hai nước. Điều này được thể hiện thông qua việc một số hợp đồng, thỏa thuận hợp tác được ký kết trong các lĩnh vực trọng điểm với tổng giá trị của các văn kiện được trao là 37,2 tỷ USD.

Đáng chú ý, trong cuộc gặp, Tổng thống Donald Trump đánh giá cao việc Tổng Bí thư Tô Lâm trực tiếp tham dự cuộc họp khai mạc Hội đồng Hòa bình về Gaza và cho rằng, điều này thể hiện vai trò, vị thế ngày càng cao của Việt Nam trên trường quốc tế, cũng như cam kết mạnh mẽ của Việt Nam đối với hòa bình, ổn định và hợp tác toàn cầu.

Tổng thống Donald Trump cũng đánh giá cao những nỗ lực của Việt Nam trong việc cân bằng cán cân thương mại song phương và các hợp đồng giá trị vừa được ký kết trong chuyến đi này của Tổng Bí thư Tô Lâm. Đồng thời phản hồi tích cực về các đề xuất của Việt Nam về hợp tác kinh tế, khoa học - công nghệ và cho biết, sẽ chỉ đạo các cơ quan liên quan sớm đưa Việt Nam ra khỏi danh sách kiểm soát xuất khẩu chiến lược (D1 - D3).

**Thúc đẩy hợp tác thương mại, đầu tư**

Trong khuôn khổ chuyến công tác, Tổng Bí thư Tô Lâm đã chứng kiến lễ ký và trao các hợp đồng, thỏa thuận hợp



Tổng Bí thư Tô Lâm gặp Tổng thống Hoa Kỳ Donald Trump tại Nhà Trắng ngày 20/2/2026 (giờ địa phương)

VIỆT NAM - HOA KỲ

# Mở rộng không gian hợp tác song phương



Quyền Bộ trưởng Bộ Công Thương Lê Mạnh Hùng (thứ hai từ trái qua) trao đổi với bà Virginia Foote - Phó Chủ tịch Phòng thương mại Hoa Kỳ tại Việt Nam

tác trong các lĩnh vực trọng điểm như khoa học công nghệ, chuyển đổi số, hàng không và y tế.

Bên lề lễ ký và trao các hợp đồng, thỏa thuận hợp tác, Quyền Bộ trưởng Bộ Công Thương Lê Mạnh Hùng đã có cuộc trao đổi với Giám đốc cơ quan Thương mại quốc tế Hoa Kỳ và Phó Chủ tịch Phòng Thương mại Hoa Kỳ (AmCham) tại Việt Nam.

Trao đổi với ông David Fogel - Trợ lý Bộ trưởng Bộ Thương mại, Giám đốc cơ quan Thương mại quốc tế Hoa Kỳ, Quyền

Bộ trưởng Lê Mạnh Hùng đánh giá cao vai trò của Bộ Thương mại Hoa Kỳ cùng với các cơ quan liên quan đối với quan hệ song phương nói chung và tiến trình đàm phán Hiệp định thương mại đối ứng, công bằng và cân bằng nói riêng và cho biết, hai bên có thể đẩy nhanh đàm phán, tập trung vào các nội dung kinh tế cốt lõi.

Về thúc đẩy hợp tác thương mại và đầu tư, Quyền Bộ trưởng nhấn mạnh, tiềm năng hợp tác còn rất lớn. Việc các doanh nghiệp hai nước tổ chức lễ ký kết và trao

**Chuyến tham dự cuộc họp khai mạc Hội đồng Hòa bình về Gaza của Tổng Bí thư Tô Lâm là sự ủng hộ đối với những nỗ lực hòa bình nói chung và sáng kiến tái thiết Gaza nói riêng, góp phần làm sâu sắc thêm hợp tác giữa Việt Nam và Hoa Kỳ trong việc xử lý các vấn đề khu vực và toàn cầu, phù hợp với tinh thần của quan hệ Đối tác chiến lược toàn diện.**

các thỏa thuận thương mại lớn dưới sự chứng kiến của Tổng Bí thư Tô Lâm cho thấy cam kết nghiêm túc của Việt Nam trong thực thi các biện pháp thương mại hài hòa, hướng đến cân bằng cán cân thương mại hàng hóa, dịch vụ từ Hoa Kỳ trong trung và dài hạn.

Trao đổi với bà Virginia Foote - Phó Chủ tịch AmCham tại Việt Nam và ông Joseph Damond - nguyên Trợ lý Đại diện Thương mại Hoa Kỳ (USTR), Quyền Bộ trưởng Lê Mạnh Hùng ghi nhận và coi trọng những đóng góp tích cực, xây dựng của cộng đồng doanh nghiệp và các chuyên gia Hoa Kỳ đối với việc thúc đẩy quan hệ kinh tế - thương mại và đầu tư giữa hai nước. Trong đó, AmCham đóng vai trò cầu nối quan trọng trong tăng cường đối thoại, tạo dựng môi trường kinh doanh minh bạch, thuận lợi, cũng như hỗ trợ tiến trình hợp tác thương mại song phương theo hướng cân bằng, bền vững.■



Ngay từ những ngày đầu xuân Bính Ngọ, ngành Công Thương đã khẳng định tinh thần chủ động, quyết liệt trong điều hành thị trường dịp Tết, sẵn sàng tăng tốc triển khai các nhiệm vụ trọng tâm năm 2026, mở đầu giai đoạn phát triển mới.

► LÊ AN



Quyền Bộ trưởng Lê Mạnh Hùng gửi lời chúc mừng năm mới tới toàn thể cán bộ, công chức, viên chức và người lao động ngành Công Thương. Ảnh: Cấn Dũng

## KHÍ THỂ ĐẦU XUÂN BÌNH NGỌ

# Ngành Công Thương tăng tốc thực hiện nhiệm vụ

Trong không khí phấn khởi của những ngày đầu xuân năm mới Bính Ngọ, sáng 23/2 (tức mừng 7 tết), Bộ Công Thương đã tổ chức chương trình Gặp mặt đầu xuân. Thay mặt Ban Thường vụ Đảng ủy, lãnh đạo bộ, Ủy viên Trung ương Đảng, Bí thư Đảng ủy, Quyền Bộ trưởng Bộ Công Thương Lê Mạnh Hùng đã gửi lời chúc mừng năm mới tới toàn thể cán bộ, công chức, viên chức và người lao động trong ngành, đồng thời nhấn mạnh các nhóm nhiệm vụ trọng tâm cần tập trung triển khai trong năm 2026.

### Đảm bảo cung - cầu thị trường

Thông tin về tình hình ngành Công Thương dịp tết Nguyên đán Bính Ngọ và triển khai các nhiệm vụ trọng tâm sau tết, Thứ trưởng Bộ Công Thương Phan Thị Thắng cho biết, bộ đã kịp thời ban hành các văn bản chỉ đạo điều hành, thực hiện Chỉ thị số 55 của Ban Bí thư, Chỉ thị số 36 của Thủ tướng Chính phủ về việc tổ chức tết Bính Ngọ năm 2026.

Bộ đã chỉ đạo, hướng dẫn các địa phương, tập đoàn, tổng công ty, hiệp hội doanh nghiệp và các đơn vị liên quan xây dựng kế hoạch phục vụ tết, tập trung vào các nhiệm vụ: đảm bảo cung ứng hàng hóa thiết yếu, không để xảy ra tình trạng thiếu hàng hay sốt giá; duy trì ổn định nguồn cung xăng dầu và điện cho sản xuất và tiêu dùng; tăng cường kiểm tra thị trường, chống buôn lậu, đảm bảo an toàn thực phẩm, phòng, chống cháy nổ.

Dù kỳ nghỉ tết kéo dài 9 ngày nhưng toàn ngành Công Thương đã nỗ lực đảm bảo cung cầu các mặt hàng thiết yếu, điện, xăng dầu, hàng hóa tiêu dùng, giữ bình ổn giá, kiểm tra, kiểm soát thị trường, phục vụ nhân dân cả nước đón Tết an toàn, vui tươi.

Tại buổi gặp mặt, điểm lại kết quả năm 2025 và tình hình dịp tết vừa qua, Quyền Bộ trưởng Lê Mạnh Hùng ghi nhận và biểu dương sự cố gắng, nỗ lực của toàn thể cán bộ, công chức, viên chức, người lao động trong ngành Công Thương đã hoàn thành khối lượng công việc lớn và đạt nhiều



Quang cảnh buổi gặp mặt đầu xuân Bính Ngọ 2026

Ảnh: Cấn Dũng

**Với truyền thống về vang và niềm tự hào của ngành Công Thương, đặc biệt là với trình độ, năng lực và bản lĩnh của đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức, người lao động, Quyền Bộ trưởng Lê Mạnh Hùng tin tưởng, toàn ngành sẽ vượt qua mọi trở ngại, hoàn thành xuất sắc các mục tiêu, nhiệm vụ mà Đảng và Nhà nước tin tưởng giao phó.**

kết quả đáng khích lệ, đóng góp vào ổn định và tăng trưởng kinh tế năm 2025 và dịp tết Nguyên đán Bính Ngọ.

Quyền Bộ trưởng nhấn mạnh, 2026 là năm đầu tiên triển khai thực hiện Nghị quyết Đại hội XIV của Đảng và mở đầu Kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội giai đoạn 2026 - 2030. Đây cũng là năm thực hiện hai mục tiêu lớn của đất nước hướng tới năm 2030 - kỷ niệm 100 năm thành lập Đảng Cộng sản Việt Nam, nước ta trở thành nước đang phát triển có thu nhập trung bình cao, có nền công nghiệp theo hướng hiện đại. Trong đó, lĩnh vực Công Thương được giao khối lượng nhiệm vụ lớn, giữ vai trò quan trọng trong

hiện thực hóa các mục tiêu chiến lược của quốc gia.

Quyền Bộ trưởng yêu cầu các đơn vị, căn cứ chức năng và nhiệm vụ được giao, ngay từ những ngày đầu năm phải khẩn trương bắt tay vào công việc chuyên môn, tổ chức triển khai quyết liệt, đồng bộ và thực hiện nghiêm túc các mục tiêu, nhiệm vụ đã đề ra.

### Chuyển đổi tư duy trong quản lý nhà nước ngành Công Thương

Nhấn mạnh các nhóm nhiệm vụ trọng tâm năm 2026, Quyền Bộ trưởng Lê Mạnh Hùng cho rằng, trước hết cần phải đổi mới mạnh mẽ công tác dự báo. Đề nghị các đơn vị, chuyển từ tư duy

quản lý sang quản trị để ánh xạ vào kế hoạch, chủ động lựa chọn phương án tối ưu trong từng tình huống cụ thể.

Cần rà soát lại tổng thể hoạt động quản lý nhà nước của Bộ Công Thương, trong đó có 3 trụ cột cơ bản: xây dựng pháp luật và chính sách; tối ưu hóa hoạt động quản lý hành chính góp phần điều hành, thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội và giám sát, xử lý các vấn đề phát sinh.

Theo Quyền Bộ trưởng, ngành Công Thương phải tiếp tục rà soát, sửa đổi những quy định pháp luật đã ban hành nhưng phát sinh vấn đề trong quá trình triển khai. Chủ động nghiên cứu, xây dựng và tham mưu ban hành các cơ chế, chính sách phù hợp, bám sát quan điểm điều hành và định hướng chỉ đạo phát triển kinh tế - xã hội của Đảng và Nhà nước trong lĩnh vực Công Thương. Đây là nhiệm vụ có ý nghĩa quan trọng, quyết định hiệu quả tổ chức thực hiện các mục tiêu phát triển của ngành trong giai đoạn tới.

Tập trung triển khai các quy hoạch chiến lược, đặc biệt là danh mục các dự án lớn, công trình trọng điểm trong lĩnh vực năng lượng và công nghiệp; tiếp tục mở rộng và đa dạng hóa thị trường, rà soát, đánh giá lại các Hiệp định thương mại tự do, đồng thời chuẩn bị kịch bản ứng phó với các biện pháp phòng vệ thương mại từ bên ngoài.

Cùng với nhiệm vụ chuyên môn, Quyền Bộ trưởng nhấn mạnh việc triển khai Đề án xây dựng và phát triển văn hóa công vụ ngành Công Thương, định vị rõ vai trò, vị thế của ngành trong nền kinh tế và bồi đắp niềm tự hào cho đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức, người lao động. Đội ngũ cán bộ của ngành phải thực sự tiêu biểu về trình độ chuyên môn, tính chuyên nghiệp và năng lực hội nhập quốc tế. Bên cạnh đó, triển khai quy hoạch, sắp xếp và tổ chức lại không gian làm việc, bảo đảm điều kiện làm việc tốt nhất cho đội ngũ cán bộ, công chức. ■





Trao đổi với phóng viên Báo Công Thương liên quan đến nghị quyết của Quốc hội về các cơ chế chính sách phát triển năng lượng quốc gia giai đoạn 2026 - 2030, ông Trần Hoài Trang - Phó Cục trưởng Cục Điện lực (Bộ Công Thương) - cho rằng, nghị quyết mang ý nghĩa đặc biệt quan trọng, tạo cú hích thể chế, mở ra kỷ nguyên phát triển mới cho ngành năng lượng theo hướng an toàn, bền vững và tự chủ hơn.

> THANH BÌNH (thực hiện)

NGHỊ QUYẾT 253

# Cú hích thể chế cho kỷ nguyên năng lượng mới

## Cú hích thể chế năng lượng

**Ông đánh giá như thế nào về ý nghĩa nghị quyết của Quốc hội (253/2025/QH15) về các cơ chế chính sách phát triển năng lượng quốc gia giai đoạn 2026 - 2030 trong bối cảnh ngành năng lượng bước vào giai đoạn phát triển mới từ năm 2026?**

Nghị quyết có ý nghĩa đặc biệt quan trọng cả về phương diện thể chế lẫn thực tiễn triển khai, khi ngành năng lượng chính thức bước sang giai đoạn phát triển mới (2026 - 2030) với những yêu cầu cao hơn về an ninh năng lượng, chuyển dịch xanh và tính tự chủ của hệ thống.

**Thứ nhất**, nghị quyết có phạm vi điều chỉnh toàn diện, bao trùm đầy đủ các lĩnh vực trụ cột của hệ thống năng lượng quốc gia, từ nguồn điện, lưới truyền tải và phân phối, mua bán điện trực tiếp cho tới dầu khí và than, đặc biệt là phát triển điện gió ngoài khơi - loại hình nguồn điện mới lần đầu tiên được triển khai tại Việt Nam. Điều này cho thấy tư duy tiếp cận mang tính hệ thống, đồng bộ, kịp thời thay vì xử lý từng lĩnh vực riêng lẻ như trước.

**Thứ hai**, nghị quyết tạo ra một cơ chế linh hoạt, kịp thời để xử lý những vấn đề phát sinh từ thực tiễn triển khai quy hoạch. Việc cho phép điều chỉnh cập nhật quy hoạch mà không làm thay đổi mục tiêu, định hướng lớn hay tổng công suất theo cơ cấu nguồn điện là một bước tiến rất đáng chú ý. Cơ chế này giúp tháo gỡ các điểm nghẽn về tiến độ, đồng bộ nguồn và lưới, thay thế các dự án chậm triển khai, tạo sự chủ động trong công tác quản lý, giám sát thực hiện quy hoạch, đồng thời vẫn giữ vững kỷ cương quy hoạch và kiểm soát quyền lực.

**Thứ ba**, nghị quyết thể hiện rõ tinh thần cải cách thủ tục hành chính, giảm chi phí tuân thủ cho doanh nghiệp. Hàng loạt dự án

quan trọng như: lưới điện, dầu khí, than cấp bách được miễn thủ tục chấp thuận chủ trương đầu tư; thời gian đàm phán hợp đồng mua bán điện được rút ngắn; thẩm quyền được phân cấp rõ ràng hơn cho địa phương. Đây là những giải pháp rất thiết thực, đồng bộ và phù hợp với thực tiễn triển khai chính quyền địa phương 2 cấp, giúp đẩy nhanh tiến độ đầu tư, sớm đưa các dự án điện lực vào vận hành, qua đó củng cố vững chắc an ninh năng lượng quốc gia.

Có thể nói, nghị quyết chính là bộ đỡ thể chế quan trọng, tạo hành lang pháp lý đủ rộng, chặt chẽ để ngành năng lượng phát triển an toàn, hiệu quả và bền vững hơn trong bối cảnh các ngành đang tập trung bổ sung, sửa đổi, hoàn thiện nhằm bảo đảm đồng bộ, thống nhất hệ thống luật pháp.

## "Kim chỉ nam" an ninh năng lượng

**Theo ông, Nghị quyết 253 có ý nghĩa như thế nào trong việc cụ thể hóa Nghị quyết 70-NQ/TW?**



Hạ tầng năng lượng hiện đại là nền tảng bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia

Nghị quyết 70 xác lập định hướng chiến lược về bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia, coi năng lượng là nền tảng của phát triển, Nghị quyết 253 là bước cụ thể hóa quan trọng, đưa các chủ trương của Đảng vào thực tiễn bằng những cơ chế, chính sách cụ thể, khả thi và phù hợp với bối cảnh trong nước và quốc tế.

Điểm nổi bật **thứ nhất** là việc nghị quyết đã làm rõ các công cụ pháp lý để bảo đảm đủ nguồn cung năng lượng trong mọi tình huống. Các quy định về lựa chọn nhà đầu tư trong trường hợp đặc biệt, về dự án điện lực cấp bách, hay về các dự án dầu khí, than quan trọng của quốc gia cho thấy cách tiếp cận rất thực tế, đặt yêu cầu an ninh năng lượng lên hàng đầu, đồng thời vẫn bảo đảm nguyên tắc minh bạch, kiểm soát rủi ro.

**Thứ hai**, nghị quyết cụ thể hóa định hướng chuyển dịch năng lượng theo tinh thần Nghị quyết 70, thông qua việc dành một chương riêng cho phát triển điện gió ngoài khơi, mở rộng cơ chế mua bán điện trực tiếp

và lần đầu tiên đề cập đến điện hạt nhân mô đun nhỏ. Đây đều là những lĩnh vực mới, đòi hỏi cơ chế đặc thù và việc Quốc hội ban hành khung chính sách cho thấy quyết tâm rất rõ trong việc đa dạng hóa nguồn năng lượng, giảm phụ thuộc vào nhiên liệu hóa thạch, đồng thời nâng cao tính tự chủ dài hạn của hệ thống.

**Thứ ba**, Nghị quyết 253 góp phần hoàn thiện thể chế quản lý nhà nước về năng lượng theo hướng phân cấp, phân quyền hợp lý, trao thẩm quyền cho Bộ Công Thương và địa phương trong cập nhật quy hoạch, đồng thời gắn với cơ chế báo cáo, giám sát chặt chẽ, bảo đảm vai trò điều phối thống nhất của Trung ương, phù hợp yêu cầu quản trị hiện đại mà Nghị quyết 70 đặt ra.

Nếu Nghị quyết 70 là "kim chỉ nam" về tư duy chiến lược thì Nghị quyết 253 chính là "bản thiết kế thi công", giúp các mục tiêu về an ninh năng lượng được triển khai cụ thể, bài bản và có lộ trình rõ ràng trong giai đoạn 2026 - 2030.

**Ông kỳ vọng Nghị quyết 253 sẽ tạo ra không gian phát triển mới cho nền kinh tế và vị thế quốc gia như thế nào trong kỷ nguyên vươn mình?**

Tác động của nghị quyết này không chỉ giới hạn trong phạm vi ngành năng lượng, mà còn mở ra không gian phát triển mới cho toàn bộ nền kinh tế và góp phần nâng cao vị thế của Việt Nam trong giai đoạn phát triển mới.

**Một là**, nghị quyết tạo nền tảng hình thành hệ sinh thái đầu tư năng lượng hiện đại, minh bạch và ổn định; tháo gỡ các "nút thắt" về quy hoạch, thủ tục và hợp đồng mua bán điện, qua đó thu hút mạnh dòng vốn trong và ngoài nước vào các lĩnh vực then chốt như điện gió ngoài khơi, lưới điện, lưu trữ năng lượng và công nghiệp phụ trợ.

**Hai là**, nghị quyết góp phần nâng cao năng lực cạnh tranh của nền kinh tế thông qua mở rộng cơ chế mua bán điện trực tiếp, giúp doanh nghiệp chủ động lựa chọn nguồn điện ổn định, linh hoạt và xanh hơn. Qua đó, giảm chi phí sản xuất, đáp ứng yêu cầu về phát thải và truy xuất nguồn gốc carbon.

Việc chủ động xây dựng khung chính sách cho điện gió ngoài khơi, điện hạt nhân mô đun nhỏ và thị trường điện cạnh tranh khẳng định hình ảnh Việt Nam đang chuyển mình mạnh mẽ, có tầm nhìn dài hạn, sẵn sàng tham gia sâu vào chuỗi giá trị năng lượng toàn cầu, từ vị thế tiêu thụ sang đối tác, điểm đến quan trọng của hợp tác năng lượng khu vực và quốc tế.

Tôi kỳ vọng với nghị quyết này, ngành năng lượng sẽ thực sự trở thành động lực nền tảng, góp phần đưa Việt Nam bước vào kỷ nguyên phát triển mới với tăng trưởng kinh tế đi đôi với tự chủ chiến lược, phát triển xanh và nâng cao vị thế quốc gia trên trường quốc tế.

**Xin cảm ơn ông!**



Ngay trong ngày làm việc đầu tiên sau kỳ nghỉ tết Nguyên đán Bính Ngọ, các đơn vị ngành điện đã tập trung tăng cường đảm bảo cấp điện cho mùa khô, đẩy nhanh tiến độ các dự án điện lực.

#### Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ đảm bảo điện dịp Tết

Trong dịp nghỉ tết Nguyên đán kéo dài 9 ngày, Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) và các đơn vị điện lực đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ đảm bảo cấp điện cho sản xuất và sinh hoạt.

Ông Lê Việt Hùng - Trưởng ban Kỹ thuật và An toàn EVN - cho biết, dịp tết Nguyên đán vừa qua, EVN đã phối hợp với các đơn vị liên quan bảo đảm điện an toàn, ổn định, đáp ứng nhu cầu sử dụng điện cho sản xuất và sinh hoạt, vui đón Tết cổ truyền của người dân.

Theo đó, EVN đã bố trí lực trực đảm bảo cung cấp điện trong suốt dịp Tết với tổng cộng trên 54.000 ca trực. Các đơn vị phát điện chuẩn bị đầy đủ tổ máy và nhiên liệu (than, khí, dầu) theo yêu cầu huy động; lưới điện truyền tải và phân phối vận hành an toàn; công tác phòng chống cháy nổ, an toàn lao động được đảm bảo tuyệt đối.

Trong các ngày từ 13/2 đến 22/2, phụ tải giảm thấp do kỳ nghỉ lễ kéo dài; sản lượng điện trung bình ngày đạt 525 triệu kWh, công suất đỉnh (Pmax) đạt 37.880 MW (ngày 13/2), công suất thấp nhất (Pmin) 27.928 MW (ngày 17/2). Tập đoàn đã chỉ đạo các đơn vị thành viên vận hành nguồn - lưới điện an toàn, tin cậy, phục vụ các hoạt động chính trị - văn hóa và đời sống nhân dân trong dịp Tết.

Theo Chủ tịch Hội đồng thành viên EVN Đặng Hoàng An, đảm bảo cung ứng điện tiếp tục là nhiệm vụ chính trị trọng tâm, ưu tiên hàng đầu trong năm 2026, nhất là trong bối cảnh mùa khô và mùa nắng nóng đang đến gần.

Lãnh đạo EVN đã yêu cầu các đơn vị phối hợp chặt chẽ với Công ty Vận hành Hệ thống điện và thị trường điện Quốc gia (NSMO) trong huy động nguồn điện. Đối với thủy điện, cần có phương án giữ nước, sử dụng hiệu quả tài nguyên nước khi điều kiện thời tiết năm nay khó dự báo. Với nhiệt điện, phải hoàn tất công tác chuẩn bị nhiên liệu, tuyệt đối không để thiếu nhiên liệu trong cao điểm mùa khô.



Năm 2026, ngành điện quyết tâm đảm bảo cung cấp điện an toàn, ổn định

# Sẵn sàng cho mùa khô, Ngành điện tăng tốc ngay từ đầu xuân

➤ MINH KỲ

Về đầu tư xây dựng, Chủ tịch Hội đồng thành viên EVN Đặng Hoàng An yêu cầu các đơn vị “lấy lại tiến độ ngay lập tức”, đảm bảo các mốc tiến độ, đặc biệt tại các dự án nguồn điện trọng điểm. Trong đó, Dự án Nhà máy Nhiệt điện (NMND) Quảng Trạch I tập trung hòa lưới tổ máy 1 trong tháng 2/2026, phát điện thương mại tổ máy 1 tháng 5/2026; NMND Quảng Trạch II phấn đấu khởi công trong quý I; hoàn thiện các thủ tục điều chỉnh chủ trương đầu tư và chuẩn bị đàm phán các hợp đồng liên quan đối với Dự án điện hạt nhân Ninh

Thuận 1; tiếp tục thúc đẩy công tác chuẩn bị đầu tư các dự án thủy điện mở rộng...

Về lưới điện, năm 2026, EVN dự kiến khởi công 295 công trình và đóng điện 303 công trình; riêng tháng 1/2026 đã khởi công 12 công trình và đóng điện 11 công trình 110kV. Các dự án đấu nối nguồn, giải tỏa công suất thủy điện Tây Bắc, nhập khẩu điện từ Lào và cấp điện phụ tải lớn được yêu cầu bám sát tiến độ, tháo gỡ vướng mắc mặt bằng để hoàn thành trong quý I và quý II/2026 theo kế hoạch.

#### Đảm bảo vận hành lưới điện an toàn, hiệu quả

Năm 2026 được dự báo có nhiều biến động bất thường về thời tiết, đồng thời là năm đầu tiên triển khai Kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội 5 năm giai đoạn 2026 - 2030 của đất nước cùng hàng loạt sự kiện chính trị quan trọng sẽ diễn ra. Trong bối cảnh yêu cầu bảo đảm cung cấp điện ngày càng cao, Tổng công ty Truyền tải điện Quốc gia (EVNNPT) đã triển khai đồng bộ nhiều giải pháp nhằm vận hành lưới điện an toàn, ổn định, phục vụ các sự kiện chính trị, bảo đảm đủ điện cho sản xuất, kinh doanh và đời sống nhân dân.

Ông Trương Hữu Thành - Tổng giám đốc EVNNPT - cho biết: Tổng công ty đã

chỉ đạo các đơn vị thực hiện nghiêm các nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm nhằm bảo đảm vận hành hệ thống truyền tải điện quốc gia an toàn, ổn định; nâng cao độ tin cậy các đường dây và trạm biến áp (TBA), đặc biệt là hệ thống 500kV Bắc - Nam, lưới đấu nối nguồn điện.

Bên cạnh đó, EVNNPT đặc biệt chú trọng bảo đảm tiến độ các công trình truyền tải điện trọng điểm phục vụ giải tỏa công suất các trung tâm nguồn lớn, trong đó trọng tâm là nguồn thủy điện khu vực Tây Bắc, các dự án mua điện từ Lào và Trung Quốc, góp phần đa dạng hóa nguồn cung và tăng cường liên kết hệ thống điện khu vực. Đồng thời tập trung đầu tư, hoàn thiện lưới điện truyền tải phục vụ cấp điện an toàn, ổn định cho các trung tâm phụ tải lớn, đặc biệt là các địa phương: Hà Nội, TP. Hồ Chí Minh và các vùng kinh tế trọng điểm, khu công nghiệp tập trung. Các dự án lưới điện 220 - 500kV được triển khai theo hướng đồng bộ, có tính toán dài hạn, bảo đảm vừa đáp ứng nhu cầu phụ tải trước mắt, vừa tạo dư địa phát triển cho các giai đoạn tiếp theo.

Đặc biệt, EVNNPT cũng đã chỉ đạo các Công ty truyền tải điện 1, 2, 3, 4 (PTC) tập trung tăng cường hơn nữa công tác quản lý kỹ thuật, vận hành an toàn, ổn định lưới điện truyền tải 500 - 220kV vùng, miền và lưới điện phân phối trên phạm vi toàn quốc để đảm bảo cung cấp điện; bảo đảm tuyệt đối an toàn cho người và thiết bị, không để xảy ra sự cố hệ thống lưới truyền tải điện 220 - 500kV do nguyên nhân chủ quan; khắc phục nhanh nhất các sự cố khách quan; phấn đấu đảm bảo tất cả các chỉ tiêu suất sự cố và tỷ lệ điện dùng cho truyền tải thấp hơn kế hoạch EVN giao. ■



EVNNPT yêu cầu các đơn vị tăng cường ứng dụng khoa học - công nghệ và chuyển đổi số trong quản lý vận hành

**Năm 2026, EVN tiếp tục phát huy tinh thần đoàn kết, trách nhiệm, nỗ lực cao nhất ngay từ những ngày đầu xuân mới, phấn đấu hoàn thành toàn diện các mục tiêu năm 202, đảm bảo cung ứng điện an toàn, ổn định, góp phần thực hiện các mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội của đất nước.**



**Gắn trực tiếp với năng lực doanh nghiệp**

Trong bối cảnh thương mại toàn cầu biến động nhanh, dư địa tăng trưởng từ các động lực truyền thống ngày càng thu hẹp, xúc tiến thương mại được đặt vào vị trí ngày càng quan trọng trong chiến lược phát triển thương mại quốc gia. Thực tiễn triển khai những năm gần đây cho thấy, xúc tiến thương mại không còn được tiếp cận như một hoạt động hỗ trợ mang tính sự kiện, mà đang từng bước được tổ chức theo chiều sâu, gắn trực tiếp với năng lực thị trường của doanh nghiệp.

Sự thay đổi này phản ánh yêu cầu mới đặt ra đối với công tác xúc tiến thương mại, đó là không chạy theo số lượng, tập trung vào chất lượng, hiệu quả và khả năng tạo tác động dài hạn. Đây cũng là tinh thần xuyên suốt trong định hướng của cơ quan quản lý nhà nước về xúc tiến thương mại.

Chia sẻ với phóng viên Báo Công Thương, ông Vũ Bá Phú - Cục trưởng Cục Xúc tiến thương mại (Bộ Công Thương) - khẳng định, yêu cầu cốt lõi của công tác xúc tiến thương mại hiện nay là bám sát thực tiễn thị trường, lấy doanh nghiệp làm trung tâm và hướng tới hiệu quả bền vững.

*“Hoạt động xúc tiến thương mại cần đồng hành cùng doanh nghiệp, đặc biệt là doanh nghiệp nhỏ và vừa, để nâng cao năng lực cạnh tranh và tham gia sâu hơn vào chuỗi giá trị toàn cầu”* - ông Vũ Bá Phú nhấn mạnh.

Một trong những trụ cột quan trọng giúp xúc tiến thương mại chuyển sang chiều sâu là việc hoàn thiện thể chế và khung pháp lý. Việc rà soát, sửa đổi các quy định liên quan đến phát triển ngoại thương, xúc tiến thương mại và cải cách thủ tục hành chính đã tạo điều kiện để

# Xúc tiến thương mại và những yêu cầu mới đặt ra



Ông Vũ Bá Phú - Cục trưởng Cục Xúc tiến thương mại (Bộ Công Thương)

Công tác xúc tiến thương mại đang đứng trước yêu cầu đổi mới cách tiếp cận, nâng cao hiệu quả hỗ trợ doanh nghiệp và mở rộng thị trường trong bối cảnh kinh tế còn nhiều biến động.

> NGỌC HOA

và sẵn sàng kết nối với các nền tảng của Bộ Công Thương và của quốc gia” - ông Vũ Bá Phú cho biết. Theo đó, việc số hóa thủ tục hành chính trong lĩnh vực xúc tiến thương mại giúp doanh nghiệp dễ dàng tiếp cận chính sách, giảm chi phí và tăng tính chủ động khi tham gia các hoạt động xúc tiến.

Trong bối cảnh hội nhập sâu rộng, chuyển đổi số cũng giúp xúc tiến thương mại gắn chặt hơn với mục tiêu mở rộng và đa dạng hóa thị trường. Thông qua các nền tảng số và sự phối hợp với hệ thống thương vụ Việt Nam ở nước ngoài, doanh nghiệp có thể tiếp cận thông tin thị trường, đối tác và xu hướng tiêu dùng nhanh hơn, từ đó giảm rủi ro khi thâm nhập các thị trường mới.

Quan trọng hơn, xúc tiến thương mại số đang góp phần thay đổi cách doanh nghiệp tiếp cận thị trường. Khi các hoạt động xúc tiến được triển khai trên nền tảng số, doanh nghiệp buộc phải chuẩn hóa thông tin sản phẩm, nâng cao năng lực quản trị và xây dựng chiến lược thị trường bài bản hơn. Đây chính là nền tảng để xúc tiến thương mại phát huy vai trò dài hạn, thay vì chỉ tạo hiệu ứng trong ngắn hạn. ■

các hoạt động xúc tiến được triển khai linh hoạt hơn, sát với nhu cầu thực tế của doanh nghiệp.

Tuy nhiên, điểm đáng chú ý không chỉ nằm ở hệ thống văn bản, mà sự thay đổi trong tư duy triển khai. Thay vì tập trung hỗ trợ doanh nghiệp tham gia các sự kiện mang tính ngắn hạn, nhiều chương trình xúc tiến đã được thiết kế theo hướng có trọng tâm, trọng điểm, gắn với ngành hàng và thị trường cụ thể. Trọng tâm chuyển sang hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng lực tiếp cận thị trường, từ chuẩn hóa sản phẩm, đáp ứng tiêu chuẩn kỹ thuật, đến xây dựng thương hiệu và kết nối hệ thống phân phối.

Theo ông Vũ Bá Phú, hiệu quả của xúc tiến thương mại không thể đo bằng số lượng hội chợ hay gian hàng, mà phải được nhìn nhận ở khả năng giúp doanh nghiệp hiểu thị trường,

hiểu đối tác và duy trì được sự hiện diện lâu dài trên thị trường mục tiêu. Đây là bước chuyển quan trọng từ xúc tiến mang tính bán hàng sang xúc tiến mang tính năng lực.

Cách tiếp cận này đặc biệt có ý nghĩa đối với doanh nghiệp nhỏ và vừa, nhóm doanh nghiệp còn hạn chế về nguồn lực nhưng chiếm tỷ trọng lớn trong nền kinh tế. Khi được hỗ trợ theo hướng nâng cao năng lực, doanh nghiệp không chỉ tận dụng được cơ hội trước mắt, mà còn có nền tảng để mở rộng thị trường trong dài hạn.

**Tạo nền tảng dài hạn cho mở rộng thị trường**

Song hành với thay đổi cách làm, hoàn thiện thể chế và chuyển đổi số đang trở thành trụ cột quan trọng của công tác xúc tiến thương mại. Ông Vũ Bá Phú cho biết, hệ thống cơ chế, chính sách về xúc tiến thương mại đã và đang được rà soát, hoàn thiện theo hướng đồng bộ, tạo môi trường thuận lợi hơn cho doanh nghiệp tham gia các chương trình xúc tiến.

*“Hệ sinh thái xúc tiến thương mại số đã được xây dựng, hình thành khung kiến trúc cơ bản*

**Xúc tiến thương mại đang được định vị lại như một công cụ chính sách mang tính chiến lược, gắn với mục tiêu phát triển thị trường bền vững và nâng cao năng lực doanh nghiệp. Sự chuyển dịch từ cách làm dàn trải sang tiếp cận theo chiều sâu cho thấy yêu cầu ngày càng cao đối với vai trò xúc tiến thương mại trong giai đoạn phát triển mới của ngành Công Thương.**



Hội chợ Mùa Thu là một trong những điểm sáng xúc tiến thương mại quốc gia năm 2025



## XUẤT NHẬP KHẨU

Ngay trong những ngày đầu năm Bính Ngọ 2026, hoạt động thông quan tại cửa khẩu và cảng biển đã diễn ra nhộn nhịp, mở ra kỳ vọng mới cho hoạt động xuất nhập khẩu.

➤ LAN PHUONG

**Cửa khẩu, cảng biển rộn ràng ngày đầu năm**

Đúng 8 giờ sáng mừng 1 Tết (17/2), chiếc xe đầu kéo chở 17 tấn sầu riêng đạt tiêu chuẩn xuất khẩu sang Hà Khẩu (Trung Quốc) đã “xông đất” Cửa khẩu đường bộ Kim Thành, thuộc Cửa khẩu quốc tế Lào Cai. Lô hàng của Công ty TNHH Một thành viên Thanh Phong được thu mua tại Tiền Giang, bảo đảm tiêu chuẩn an toàn vệ sinh thực phẩm, vận chuyển bằng xe bảo ôn chuyên dụng để giao cho đối tác tại Côn Minh, tỉnh Vân Nam (Trung Quốc).

Từ sáng sớm, lực lượng Hải quan, Biên phòng, Kiểm dịch thực vật đã có mặt, phối hợp làm thủ tục nhanh gọn, bảo đảm thông quan an toàn, thuận lợi cho doanh nghiệp. Trong ngày mừng 1, tại Cửa khẩu Kim Thành ghi nhận 11 xe xuất khẩu và 2 xe nhập khẩu, chủ yếu là nông sản tươi. Các lực lượng duy trì trực tuyến Tết, bố trí cán bộ tại vị trí trọng yếu, đẩy mạnh khai báo điện tử, ưu tiên hồ sơ nông sản; sẵn sàng xử lý thủ tục trong và ngoài giờ hành chính khi phát sinh nhu cầu.

Không chỉ tại biên giới phía Bắc, không khí giao thương cũng sôi động tại khu vực cảng biển. Trong đêm Giao thừa, cảng Cát Lái - cảng biển lớn nhất cả nước đã đón 7 chuyến tàu container làm hàng, với tổng sản lượng xếp dỡ gần 11.200 TEUs, tương đương 155.000 tấn hàng hóa. Trong suốt dịp Tết, cảng tiếp nhận 70 chuyến tàu, sản lượng thông quan đạt 112.000 TEUs, tương đương gần 1,6 triệu tấn hàng hóa.

Tết Bính Ngọ 2026, hoạt động xuất nhập khẩu qua các cửa khẩu trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn ghi nhận không khí tấp nập. Trong ngày 20/2/2026 (mùng 4 Tết) - ngày các cửa khẩu tại Lạng Sơn mở cửa trở lại sau kỳ nghỉ tết Nguyên đán, Hải quan khu vực VI đã làm thủ tục thông quan cho gần 310 xe hàng qua cửa khẩu Tân Thanh và Hữu Nghị, tập trung mạnh vào mặt hàng nông sản.

Không chỉ khu vực miền Bắc, tại miền Nam, cửa khẩu quốc tế Tịnh Biên, ngày 20/2 (tức mùng 4 Tết), nhiều doanh nghiệp đã khai trương hoạt động và thực hiện hoạt động xuất nhập khẩu hàng hóa. Hải quan cửa khẩu quốc tế Tịnh Biên đã bố trí cán bộ, công chức trực giải quyết thủ tục nhanh chóng, thuận lợi cho doanh nghiệp. Chỉ tính riêng trong ngày 20/2, Hải quan cửa khẩu quốc tế Tịnh Biên đã làm thủ tục thông quan cho 19 tờ khai nhập khẩu nông sản của 8 doanh

niệp. Các mặt hàng nhập khẩu gồm thóc, quả xoài tươi, với gần 2.400 tấn.

Ngoài ra, tại Cửa khẩu Hà Tiên, Cửa khẩu sân bay quốc tế Phú Quốc, cơ quan Hải quan thực hiện trực 24/7 để làm thủ tục thông quan cho hàng hóa xuất nhập khẩu, hành khách xuất nhập cảnh...

Những chuyến hàng “xông đất” đầu năm không chỉ mang lại niềm vui cho hoạt động ngoại thương, mà còn là lời khẳng định dòng chảy thương mại quốc tế của Việt Nam được duy trì liên tục, không bị gián đoạn, tạo khí thế tích cực cho hoạt động xuất nhập khẩu trong năm 2026.

**Kỳ vọng bứt phá**

Không khí sôi động đầu năm 2026 được tiếp nối từ năm 2025 đầy dấu ấn. Tại Hội nghị thúc đẩy xuất khẩu năm 2026 do Bộ Công Thương tổ chức, ông Nguyễn Anh Sơn - Cục trưởng Cục Xuất nhập khẩu (Bộ Công Thương) - cho biết, tổng kim ngạch xuất nhập khẩu năm 2025 đạt 930,1 tỷ USD, tăng 18,2% so với năm 2024; cán cân thương mại thặng dư khoảng 20 tỷ USD. Đây là năm thứ 10 liên tiếp Việt Nam xuất siêu kể từ năm 2016, tiếp tục khẳng định vai trò của xuất khẩu là một trong những động lực quan trọng của tăng trưởng kinh tế.

Trong tháng 1/2026, theo Cục Thống kê - Bộ Tài chính, tổng kim ngạch xuất nhập khẩu hàng hóa đạt 88,16 tỷ USD, giảm 0,6% so với tháng trước và tăng 39,0% so



Năm 2026 xuất khẩu được kỳ vọng giữ vai trò trụ cột trong tăng trưởng kinh tế

Ảnh: Giang Nam

với cùng kỳ năm trước, trong đó xuất khẩu tăng 29,7% so với cùng kỳ; nhập khẩu tăng 49,2% so với cùng kỳ.

Tuy nhiên, bên cạnh thành quả, những thách thức vẫn còn hiện hữu. Môi trường thương mại toàn cầu đang thay đổi nhanh và khó lường. Kinh tế thế giới hồi phục nhưng còn chậm, chủ nghĩa bảo hộ đang gia tăng, làm suy yếu hệ thống thương mại quốc tế... Bên cạnh đó, trí tuệ nhân tạo đang tái định hình thị trường lao động và sản xuất, tác động đến chi phí, cấu trúc chuỗi cung ứng và giá trị gia tăng trong thương mại toàn cầu.

Ở trong nước, tăng trưởng xuất

khẩu vẫn phụ thuộc đáng kể vào khu vực doanh nghiệp có vốn đầu tư nước ngoài; nhiều ngành còn phụ thuộc vào nguyên liệu, linh kiện nhập khẩu. Năng lực thiết kế, marketing quốc tế và xây dựng thương hiệu còn hạn chế; doanh nghiệp nhỏ và vừa gặp khó trong đáp ứng đồng bộ các tiêu chuẩn kỹ thuật, tiêu chuẩn xanh của thị trường nhập khẩu.

Năm 2026 có ý nghĩa đặc biệt quan trọng khi là năm đầu tiên triển khai Kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội 5 năm 2026 - 2030, mở đầu giai đoạn phát triển mới. Trong bối cảnh đó, xuất khẩu không chỉ cần duy

**Những chuyến hàng rộn ràng thông quan tại các cửa khẩu, cảng biển cho thấy, xuất nhập khẩu Việt Nam đã khởi động năm mới bằng khí thế tích cực. Trên nền tảng kết quả năm 2025, 2026 được kỳ vọng sẽ tiếp tục là năm xuất khẩu giữ vai trò trụ cột trong tăng trưởng kinh tế.**

trì vai trò động lực tăng trưởng mà còn phải chuyển mạnh từ chiều rộng sang chiều sâu, nâng cao giá trị gia tăng, hàm lượng công nghệ và năng lực tự chủ.

Một hướng đi nhiều tiềm năng được nhấn mạnh là thương mại điện tử (TMĐT) xuyên biên giới. Ông Phạm Tấn Đạt - Trưởng ban Logistics (Hiệp hội TMĐT Việt Nam) - cho rằng: Các nền tảng lớn như Amazon, Alibaba hay Shopee không chỉ cung cấp “chợ” giao dịch mà còn tích hợp giải pháp marketing, thanh toán và logistics, tạo điều kiện thuận lợi để doanh nghiệp Việt Nam tiếp cận thị trường toàn cầu.

Theo ông Phạm Tấn Đạt, Việt Nam đang là thị trường được các nền tảng TMĐT xuyên biên giới quan tâm. Việc doanh nghiệp phối hợp với đối tác, thậm chí ứng dụng hình thức bán hàng livestream để xuất khẩu nông sản cho thấy, TMĐT không chỉ là một kênh bán hàng mà còn là phương thức tiếp cận thị trường linh hoạt, phù hợp xu hướng tiêu dùng hiện đại. ■



Hoạt động xuất nhập khẩu qua cửa khẩu, cảng biển sôi động đầu năm



Học trong **MỘT PHÚT**

## Người trẻ "2 trong 1"

&gt; MINH HẠNH

Những năm gần đây, có một thực tế dễ nhận thấy: Kinh tế trải nghiệm trở thành xu hướng tiêu dùng nổi bật của Gen Z (sinh từ 1997 đến 2012) và Gen Y (sinh từ 1981 đến 1996) tại Việt Nam.

Giới trẻ Việt đang chuyển mạnh từ "mua đồ" sang "mua trải nghiệm". Không ưu tiên tài sản vật chất (nhà, xe, vàng...), họ xem trải nghiệm là "đơn vị giá trị" của tuổi trẻ, sẵn sàng chi mạnh tay cho du lịch, concert, dịch vụ chất lượng cao, những khoảnh khắc đáng nhớ, đầu tư cho sức khỏe và tinh thần... với những tiêu chí: Trải nghiệm có mang lại giá trị cảm xúc không? Có tạo ra kỷ niệm đáng nhớ không? Có giúp cân bằng cuộc sống không?... Chẳng hạn, một chuyến đi tốn 10 triệu đồng nhưng giúp họ khỏe lại, sáng tạo hơn, làm việc tốt hơn, đó là khoản đầu tư xứng đáng.

Theo dữ liệu từ Booking và Forbes, có tới 74% Gen Z sử dụng phần lớn thu nhập để "thụ tập" trải nghiệm. Chi tiêu du lịch của nhóm 20 - 30 tuổi tăng gấp 2 lần các nhóm tuổi lớn hơn. Số tiền dành cho concert, sự kiện, workshop của Gen Z tăng 45 - 60% trong hai năm gần đây...

Người trẻ chi mạnh tay, nhưng không tiêu hoang như nhiều người lầm tưởng. Họ chi tiêu thông minh, có tính toán và luôn tự hỏi: "Khoản chi này mang lại giá trị gì cho bản thân?". Họ dùng công nghệ để quản lý ngân sách cá nhân và chọn các giải pháp tài chính linh hoạt để duy trì dòng tiền. Người trẻ đang chứng minh rằng: Họ là con người "2 trong 1" - người tiêu dùng trải nghiệm và người quản lý dòng tiền hiện đại.

Các doanh nghiệp đang và sẽ làm gì để đáp ứng nhu cầu "mua trải nghiệm giá trị" của Gen Z, Gen Y?

Tỷ phú Jeff Bezos từng nói: "Nếu bạn xây dựng được trải nghiệm tốt thì khách hàng sẽ kể cho nhau nghe về điều đó. Tin truyền miệng là thứ lan tỏa rất nhanh". Đơn giản vậy thôi.

Ngay sau tết Nguyên đán Bính Ngọ 2026, lực lượng quản lý thị trường trên toàn quốc đồng loạt tăng cường kiểm tra tại các lễ hội, điểm du lịch tâm linh và tuyến vận chuyển trọng điểm nhằm siết chặt kỷ cương thương mại, bảo đảm an toàn thực phẩm và ổn định thị trường.

&gt; VĂN THỊ

### Tăng cường kiểm tra, giám sát hàng hóa

Mùa xuân là mùa của lễ hội, người dân nô nức du xuân, trẩy hội, dâng hương tại các đền, chùa và điểm du lịch trên cả nước. Không khí rộn ràng tại các lễ hội, điểm du lịch kéo theo nhu cầu tiêu dùng tăng mạnh, từ thực phẩm, nước giải khát, đồ lễ, hàng lưu niệm đến các dịch vụ ăn uống, lưu trú. Thị trường trở nên sôi động hơn nhưng cũng tiềm ẩn nguy cơ phát sinh các hành vi vi phạm như: kinh doanh thực phẩm không bảo đảm an toàn, hàng nhập lậu, hàng không rõ nguồn gốc, xuất xứ hoặc lợi dụng đông khách để tăng giá bất hợp lý.

Trước thực trạng đó, ngay từ những ngày đầu năm mới Bính Ngọ 2026, Cục Quản lý và Phát triển thị trường trong nước đã yêu cầu lực lượng quản lý thị trường trên toàn quốc tăng cường công tác kiểm tra, kiểm soát sau Tết. Trọng tâm là các khu vực lễ hội, điểm du lịch tập trung đông người, môi trường thương mại điện tử và các tuyến vận chuyển hàng hóa trọng điểm nhằm kịp thời phát hiện, ngăn chặn và xử lý nghiêm hành vi vi phạm.

Theo chỉ đạo, các địa phương phải chủ động nắm chắc diễn biến cung - cầu, giá hàng hóa, đặc biệt là nhóm hàng phục vụ trực tiếp lễ hội.

### LỰC LƯỢNG QUẢN LÝ THỊ TRƯỜNG

# Cao điểm kiểm soát thị trường dịp lễ hội đầu năm



Lực lượng Quản lý thị trường Thái Nguyên kiểm tra, kiểm soát hàng hóa tại Lễ hội Đền Đuổm

Ảnh: Cục Quản lý và Phát triển thị trường trong nước

Đồng thời, phối hợp với chính quyền sở tại, ban quản lý di tích và lực lượng chức năng bảo đảm môi trường kinh doanh minh bạch, an toàn.

Tại Tuyên Quang, nơi đầu năm du khách đổ về các lễ hội và điểm du lịch nổi tiếng, lực lượng quản lý thị trường đã triển khai kiểm tra, giám sát chặt chẽ hoạt động kinh doanh thực phẩm, dịch vụ ăn uống, hàng lưu niệm. Ông Lê Mạnh Thao - Quyền Chi cục trưởng Chi cục Quản lý thị trường tỉnh Tuyên Quang - cho biết, các đội quản lý thị trường được yêu cầu tập trung kiểm tra tại nhà hàng, khách sạn, quán ăn, homestay, khu du lịch và các cơ sở kinh doanh thực phẩm bao gói sẵn. Nội dung trọng tâm gồm điều kiện bảo đảm an toàn thực phẩm, nguồn gốc hàng hóa, việc niêm yết và bán đúng giá niêm yết, cũng như hành vi lợi dụng mùa lễ hội để tăng giá bất hợp lý hoặc tiêu thụ hàng kém chất lượng. Song song với kiểm tra, lực lượng đẩy mạnh tuyên truyền, nâng cao ý thức pháp luật cho tổ chức, cá nhân kinh doanh và người tiêu dùng.

Tại Thái Nguyên, trong hai ngày 21/2 và 22/2, tức mùng 5 và 6 tháng Giêng, Đội Quản lý thị trường số 5, Chi cục Quản

lý thị trường tỉnh Thái Nguyên đã triển khai đợt cao điểm kiểm tra tại lễ hội Đền Đuổm. Lực lượng bám sát kế hoạch của chính quyền địa phương và Chi cục Quản lý thị trường tỉnh, tập trung kiểm tra các điểm kinh doanh thực phẩm, nước giải khát, dịch vụ ăn uống và hàng lưu niệm quanh khu di tích. Qua kiểm tra, phần lớn hộ kinh doanh chấp hành nghiêm quy định, không phát hiện vi phạm nghiêm trọng; một số thiếu sót nhỏ được nhắc nhở, hướng dẫn khắc phục kịp thời.

### Siết chặt tại các địa bàn trọng điểm

Thủ đô Hà Nội bước vào mùa lễ hội với nhiều điểm tâm linh như chùa Hương, phủ Tây Hồ, hội Gióng... thu hút đông đảo người dân tham gia. Lượng du khách tăng cao trong thời gian ngắn đặt ra yêu cầu siết chặt công tác quản lý thị trường.

Tại khu vực lễ hội chùa Hương, Đội Quản lý thị trường số 23, Chi cục Quản lý thị trường Hà Nội là đơn vị trực tiếp phụ trách địa bàn. Liên quan đến công tác bảo đảm an toàn hàng hóa và an toàn thực phẩm, ông Trần Đức Chiến - Đội trưởng Đội Quản lý thị trường số 23 - cho biết, ngay từ

thời điểm khai hội, đơn vị đã chủ động xây dựng kế hoạch, thường xuyên cử các tổ công tác bám sát địa bàn xã Hương Sơn để tăng cường tuyên truyền, hướng dẫn và giám sát hoạt động kinh doanh. Lực lượng tập trung nhắc nhở các hộ kinh doanh thực hiện đúng quy định về niêm yết giá và bán theo giá niêm yết, bảo đảm nguồn gốc xuất xứ hàng hóa, điều kiện bảo quản thực phẩm cũng như vệ sinh trong chế biến, kinh doanh. "Đến thời điểm này, qua kiểm tra, giám sát, chưa phát hiện vụ việc lớn hay vấn đề nổi cộm. Tuy nhiên, chúng tôi không chủ quan bởi lượng khách đổ về chùa Hương trong thời gian tới được dự báo sẽ tiếp tục tăng mạnh" - ông Trần Đức Chiến chia sẻ.

Ông Dương Mạnh Hùng - Phó Chi cục trưởng Chi cục Quản lý thị trường Hà Nội - cho biết, bám sát chỉ đạo của UBND Thành phố Hà Nội và Sở Công Thương Hà Nội, Chi cục đã yêu cầu các đội quản lý thị trường chủ động xây dựng phương án kiểm tra theo từng địa bàn trọng điểm, tập trung vào các nhóm hàng phục vụ lễ hội như: thực phẩm, nước giải khát, đồ lễ, hàng lưu niệm; kiểm soát chặt việc niêm yết và bán đúng giá niêm yết; kiên quyết xử lý hành vi kinh doanh hàng giả, hàng không rõ nguồn gốc và vi phạm an toàn thực phẩm.

Việc đồng loạt tăng cường kiểm tra tại khu vực lễ hội, môi trường thương mại điện tử và các tuyến vận chuyển trọng điểm cho thấy sự chủ động của lực lượng quản lý thị trường trên phạm vi cả nước. Trong bối cảnh lễ hội gắn chặt với phát triển du lịch và dịch vụ, giữ vững kỷ cương thương mại, bảo đảm an toàn thực phẩm và minh bạch giá là yếu tố tiên quyết để mùa lễ hội đầu xuân diễn ra an toàn, văn minh và lành mạnh. ■



## Đổi mới tư duy quản trị...

(Tiếp theo trang 1)

Với tinh thần cốt lõi, Nghị quyết số 79 khẳng định rõ kinh tế nhà nước giữ vai trò chủ đạo trong nền kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa; là nguồn lực quan trọng để Nhà nước chi phối, can thiệp kịp thời đáp ứng các yêu cầu đột xuất, cấp bách phát sinh. Đặc biệt, kinh tế nhà nước vận hành theo nguyên tắc thị trường, cạnh tranh bình đẳng, không làm thay mà tạo dư địa cho khu vực kinh tế tư nhân phát triển; tập trung nguồn lực vào các lĩnh vực then chốt, nền tảng, dài hạn và có mức độ rủi ro cao, mở đường, giảm rủi ro ban đầu và kích hoạt đầu tư tư nhân.

Trong khung cảnh phát triển mới, doanh nghiệp nhà nước được định vị là đầu tàu kiến tạo hệ sinh thái, dẫn dắt chuỗi giá trị, đòi hỏi doanh nghiệp nhà nước cần đi đầu trong chuyển mạnh tư duy từ quản lý sang quản trị theo cơ chế thị trường, nâng cao tinh minh bạch, trách nhiệm giải trình và chuẩn mực quốc tế, tạo nền tảng nâng cao niềm tin của xã hội, thị trường và các đối tác quốc tế đối với doanh nghiệp nhà nước.

Đây cũng là cơ sở quan trọng hình thành một số doanh nghiệp nhà nước đủ thế và lực vươn tầm trên đấu trường quốc tế với "thước đo" quy mô tuyệt đối và chất lượng quản trị, năng lực đổi mới sáng tạo, khả năng hội nhập quốc tế, hiệu quả sử dụng vốn.

Là cơ quan quản lý kinh tế đa ngành đa lĩnh vực, thời gian qua, Bộ Công Thương đã có nhiều nỗ lực trong công tác đẩy mạnh cải cách thủ tục hành chính, cắt giảm, đơn giản hóa thủ tục liên quan đến sản xuất, kinh doanh; nâng cao chất lượng dịch vụ công trực tuyến, tạo điều kiện cho doanh nghiệp nhà nước đảm nhận tốt vai trò chủ đạo của nền kinh tế, chuyển mạnh trong tư duy kinh doanh cả thị trường trong nước lẫn thị trường quốc tế. Các nỗ lực này sẽ tiếp tục được đẩy cao, đẩy nhanh trong thời gian tới, góp phần hiện thực hóa các mục tiêu của Nghị quyết số 79-NQ/TW.

Q.L

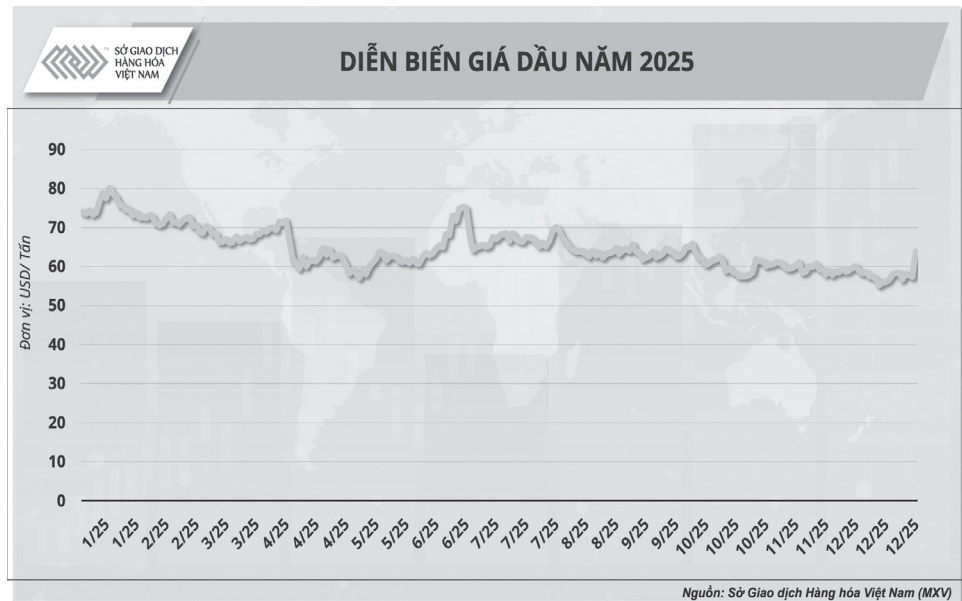


## THỊ TRƯỜNG GIAO DỊCH HÀNG HÓA THẾ GIỚI NĂM 2025

## 5 sự kiện nổi bật

Năm 2025 chứng kiến thị trường giao dịch hàng hóa bước vào giai đoạn thanh lọc dòng tiền và tái định hình chưa từng có tiền lệ. Trong bối cảnh kinh tế toàn cầu đầy biến số, những xoay trục địa chính trị cùng chiến lược dự trữ của các cường quốc đã khiến giá cả không còn chỉ phản ánh quy luật cung - cầu thuần túy. Sở Giao dịch Hàng hóa Việt Nam (MXV) đã điểm lại 5 sự kiện nổi bật nhất - những dấu mốc quan trọng đã định hình thị trường trong một năm được xem là “bước ngoặt lịch sử”.

## HOÀNG TÚ

**1. Thị trường dầu mỏ: Khi dư cung lấn át rủi ro địa chính trị**

Ngay sau khi nhậm chức ngày 20/01/2025, Tổng thống Donald Trump đã ký Sắc lệnh “Giải phóng Năng lượng Mỹ”, kích hoạt hàng loạt quyền hạn khẩn cấp nhằm tối ưu hóa toàn bộ chuỗi cung ứng năng lượng, từ khai thác, vận chuyển cho tới lọc hóa dầu. Chính sách này nhanh chóng tạo ra hiệu ứng dây chuyền, mở đường cho làn sóng gia tăng sản lượng mạnh mẽ và đưa Mỹ trở thành tâm điểm của nguồn cung dầu toàn cầu trong năm 2025.

Theo Cơ quan Thông tin Năng lượng Mỹ (EIA), sản lượng dầu thô của Mỹ trong năm 2025 ước đạt 13,61 triệu thùng/ngày, mức cao kỷ lục và vượt xa các nhà sản xuất lớn như Saudi Arabia hay Nga. Xu hướng mở rộng nguồn cung không chỉ giới hạn tại Bắc Mỹ. Tại Nam Mỹ, Brazil tiếp tục khai thác hiệu quả các mỏ muối sâu, trong khi Guyana đẩy nhanh tiến độ các dự án ngoài khơi, qua đó củng cố vai trò là động lực tăng trưởng mới của thị trường dầu mỏ thế giới.

Tính chung, nguồn cung từ các quốc gia ngoài liên minh OPEC+, dẫn đầu là Mỹ, Brazil, Guyana và Canada dự kiến tăng thêm 1,4 - 1,7 triệu thùng/ngày trong năm 2025, tạo ra áp lực dư cung rõ rệt lên cán cân thị trường toàn cầu.

Trong khi đó, tăng trưởng nhu cầu dầu mỏ toàn cầu trong năm 2025 suy yếu đáng kể so với mức trung bình lịch sử trước đại dịch Covid-19. Theo Cơ quan Năng lượng quốc tế (IEA), nhu cầu dầu toàn cầu chỉ tăng khoảng 850.000 thùng/ngày, thấp hơn nhiều so với kỳ vọng ban đầu. Đáng chú ý, tại các nền kinh tế phát triển thuộc khối OECD, nhu cầu dầu gần như đi ngang, thậm chí giảm nhẹ trong suốt năm.

Sự lệch pha rõ nét giữa nguồn cung tăng mạnh (khoảng 3 triệu thùng/ngày) và nhu cầu tăng dưới 1 triệu thùng/ngày đã khiến giá dầu trong năm 2025 không còn nhạy cảm với các rủi ro địa chính trị. Nếu trong những năm trước, các xung đột tại Trung Đông thường kéo theo những đợt tăng giá mạnh do lo ngại gián đoạn nguồn cung, thì năm 2025 lại chứng kiến sự suy giảm đáng kể của “phí rủi ro địa chính trị”.

Kết thúc năm 2025, giá dầu Brent giảm về 63 USD/thùng vào tháng 12, từ mức 79 USD/thùng hồi đầu năm, tương đương mức giảm gần 20 USD/thùng trong vòng 12 tháng - chuỗi giảm dài nhất trong 11 năm. Giá Brent bình quân cả năm đạt khoảng 69 USD/thùng, thấp nhất kể từ năm 2020 nếu điều chỉnh theo lạm phát. Diễn biến tương tự cũng được ghi nhận với dầu WTI của Mỹ, khi giá giảm từ vùng trên 70 USD/thùng xuống còn khoảng 57 USD/thùng vào cuối năm.

**2. Thị trường hàng hóa chao đảo**

Tháng 4/2025, sau những biến động thuế quan trên thị trường thế giới, MXV-Index - chỉ số đo lường biến động giá của 4 nhóm hàng hóa nguyên liệu chính, đã giảm hơn 10% chỉ trong 4 phiên liên tiếp. Nhóm nông sản và nguyên liệu công nghiệp chịu tác động nặng nề nhất, trong đó đậu tương giảm mạnh, còn cà phê và cao su lao dốc từ 11 - 16% chỉ trong ba phiên. Trên thị trường năng lượng, giá dầu thô cũng sụt giảm 15 - 16%, trong khi kim loại công nghiệp ghi nhận mức giảm sâu, đặc biệt là giá đồng đánh mất tới 18%.

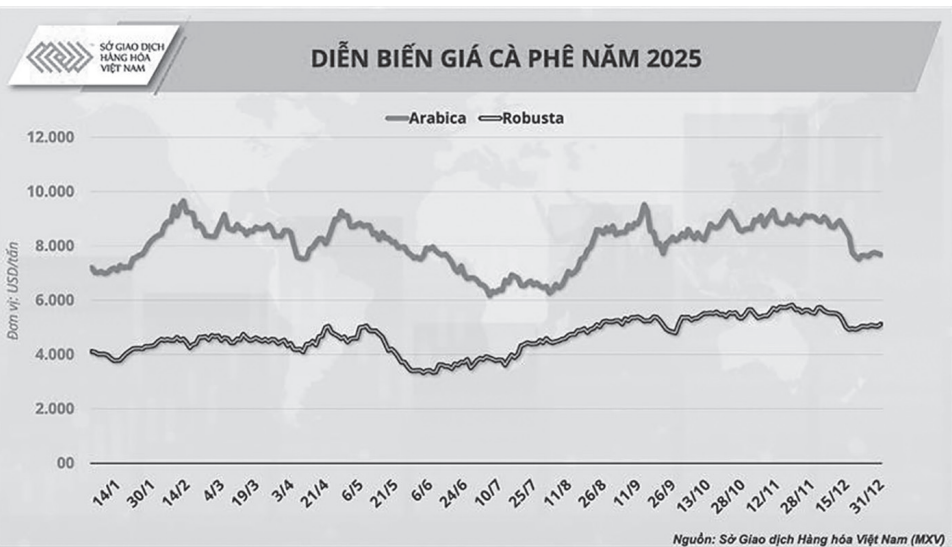
Tuy nhiên, đến ngày 9/4, sau những thay đổi về chính sách thuế với các đối tác thương mại, thị trường đã lấy lại cân bằng và tâm lý nhà đầu tư dần ổn định trở lại.

**3. Giá cà phê tăng đột biến**

Tháng 8/2025 đánh dấu một trong những giai đoạn biến động mạnh nhất lịch sử thị trường cà phê, khi giá Arabica tăng vọt 34,2% chỉ trong một tháng, thiết lập mức kỷ lục 8.750 USD/tấn. Cùng thời điểm, giá Robusta cũng có lúc chạm mốc 5.000 USD/tấn, tăng hơn 50% so với tháng trước.

Đợt tăng giá đột biến này phản ánh những bất ổn nghiêm trọng tại các vùng nguyên liệu trọng điểm. Trong khi sản lượng Robusta tại Việt Nam vẫn duy trì đà tăng ổn định, tại Brazil - quốc gia sản xuất cà phê lớn nhất thế giới, triển vọng nguồn cung trở nên kém lạc quan. Tồn kho giảm sâu đã khiến xuất khẩu cà phê Brazil trong năm 2025 giảm hơn 20% so với năm 2024, chỉ còn 36 triệu bao.

Dù áp lực thu hoạch cuối năm tại Việt Nam giúp giá Robusta hạ nhiệt phần nào, giá Arabica vẫn duy trì ở mức cao quanh 8.000 USD/tấn, do tình trạng thiếu hụt nguồn cung kéo dài tại Brazil và Colombia, kết hợp với mức tồn kho thấp kỷ lục tại Liên minh châu Âu (EU).

**4. Định hình thị trường đậu tương**

Điểm nhấn lớn nhất của thị trường đậu tương năm 2025 là thỏa thuận đạt được giữa Mỹ và Trung Quốc vào cuối tháng 10, sau giai đoạn căng thẳng thương mại leo thang khiến xuất khẩu đậu tương Mỹ sang Trung Quốc gần như đình trệ trong suốt 6 tháng (từ tháng 5 đến tháng 10/2025).

Ngay sau khi thông tin Trung Quốc cam kết mua 12 triệu tấn đậu tương được công bố, giá mặt hàng này tăng tổng cộng hơn 6% trong nhiều phiên, chạm 425 USD/tấn vào ngày 17/11 - mức cao nhất trong hơn một năm. Đà tăng đã giúp giá kỳ hạn tháng 11/2025 và 1/2026 thoát khỏi vùng đáy ngắn hạn, kích hoạt hoạt động bán hàng của nông dân Mỹ vốn đã trì hoãn giao dịch từ đầu vụ thu hoạch.

Tại Việt Nam, trong chuyến thăm Mỹ vào tháng 6/2025, phái đoàn Bộ Nông nghiệp và Môi trường cùng hàng chục doanh nghiệp đã ký 20 biên bản ghi nhớ (MoU) với tổng trị giá gần 3 tỷ USD, trong đó, đậu tương là một trong những mặt hàng chủ lực. Nhờ đó, lượng đậu tương nhập khẩu từ Mỹ tăng mạnh vào các tháng cuối năm, đưa tổng lượng nhập khẩu năm 2025 tăng gần 24% so với năm 2024.

**5. Siêu chu kỳ của bạc**

Tháng 12/2025, thị trường hàng hóa ghi nhận sự bứt phá mạnh mẽ của kim loại bạc, với mức tăng hơn 26% chỉ trong vòng 30 ngày, đưa tổng mức tăng cả năm lên tới 140% và chính thức xác lập bạc là tài sản sinh lời cao nhất thị trường. Song hành với đà tăng giá là dòng tiền kỷ lục đổ vào thị trường. Theo dữ liệu từ MXV, giá trị giao dịch trong phiên 23/12 đạt hơn 17.000 tỷ đồng, cao nhất từ trước tới nay, góp phần đưa giá trị giao dịch bình quân mỗi phiên trong năm lên khoảng 7.500 tỷ đồng, tăng gần 46% so với năm trước.

Đà tăng của bạc phản ánh một sự dịch chuyển tư duy đầu tư mang tính cấu trúc. Trong bối cảnh nợ công Mỹ và nhiều nền kinh tế lớn tăng vọt, thâm hụt ngân sách kéo dài và các đồng tiền pháp định đối mặt nguy cơ mất giá, giới đầu tư toàn cầu bắt đầu rút vốn khỏi trái phiếu Chính phủ. Trong bối cảnh đó, bạc với vai trò vừa là kim loại công nghiệp, vừa là tài sản phòng thủ, trở thành lựa chọn ưu tiên thứ hai sau vàng. Giá trị của bạc càng được củng cố khi nhìn vào tỷ lệ vàng/bạc trong 20 năm qua, chỉ số này chủ yếu dao động trong biên độ 60 - 80 lần.



Sau kỳ nghỉ tết Nguyên đán, nhiều doanh nghiệp từ sản xuất đến thương mại đã nhanh chóng bắt nhịp công việc với tinh thần khẩn trương, chủ động, sẵn sàng cho mục tiêu năm 2026.

> HỒNG VĂN

# Doanh nghiệp bắt tay vào sản xuất sau kỳ nghỉ Tết

Tập đoàn Vàng bạc đá quý Phú Quý

## Không có khoảng trễ “lấy đà”

Ở tuyến đầu thị trường, nơi phản ánh rõ nhất sức nóng của nhu cầu đầu năm, khí thế làm việc càng thể hiện rõ nét. Thời điểm sau Tết luôn là giai đoạn cao điểm của thị trường vàng bạc, khi tâm lý tích trữ, cầu may và đầu tư đan xen. Áp lực gia tăng không chỉ về lượng khách, mà còn về yêu cầu ổn định nguồn hàng và chất lượng phục vụ.

Tại Tập đoàn Vàng bạc đá quý Phú Quý, không khí làm việc được khởi động gần như ngay lập tức từ ngày làm việc đầu tiên sau Tết. Không có khoảng trễ “lấy đà” thường thấy, các bộ phận nhanh chóng triển khai họp rà soát kế hoạch, cập nhật tiến độ và phân công nhiệm vụ cụ thể cho thấy cách doanh nghiệp lớn chủ động bước vào năm 2026 bằng kỷ luật, sự chuẩn bị và tầm nhìn dài hạn.

Nhìn từ ngày làm việc đầu tiên sau Tết, có thể thấy một thông điệp rõ ràng: Tập đoàn Phú Quý bước vào năm 2026 bằng sự tỉnh táo và chuẩn bị. Khí thế lao động sôi nổi là dấu hiệu của sự khởi động thuận lợi, nền tảng cho những mục tiêu dài hạn phía trước. Khi mùa xuân được mở ra bằng kỷ luật và trách nhiệm, đó cũng là lúc con đường phát triển của doanh nghiệp được đặt trên một nền móng đủ vững để đi xa.



Hợp tác xã bánh gio Bắc Kạn

## Đảm bảo duy trì sản xuất liên tục

Nếu tại doanh nghiệp là sự vận hành bài bản của dây chuyền sản xuất hiện đại, tại các hợp tác xã truyền thống, không khí khởi động năm mới cũng diễn ra khẩn trương. Bà Lộc Thị Chanh, Giám đốc Hợp tác xã bánh gio Bắc Kạn cho biết, trong ngày làm việc đầu tiên sau kỳ nghỉ Tết, không khí tại xưởng sản xuất nhộn nhịp từ sáng sớm. Người chuẩn bị lá, người nấu tro, người vo gạo, người gói bánh, người kiểm tra và sắp xếp đơn hàng.

Để chủ động cho hoạt động sản xuất đầu năm, hợp tác xã đã chuẩn bị đầy đủ nguồn nguyên liệu như gạo nếp, mật mía, đỗ xanh... từ trước Tết, nhằm đảm bảo duy trì sản xuất liên tục, không bị gián đoạn. Đồng thời, đơn vị cam kết giữ vững quy trình làm bánh truyền thống, tuân thủ nghiêm ngặt các quy định về an toàn thực phẩm, đảm bảo chất lượng sản phẩm đồng đều khi đến tay người tiêu dùng.

Việc phân công lao động rõ ràng cho từng bộ phận ngay những ngày đầu đi làm sau kỳ nghỉ Tết như sản xuất, đóng gói, vận chuyển và chăm sóc khách hàng, giúp hoạt động vận hành hiệu quả, chuyên nghiệp. Đơn vị đã chủ động nhận đơn hàng sỉ, lẻ và đẩy mạnh quảng bá sản phẩm trên các kênh trực tuyến, sàn thương mại điện tử cũng như tại các điểm bán cố định.

Công ty Cổ phần Cảng Hải Phòng

## Đồng hành cùng khách hàng dịp cao điểm đầu năm

Cùng nhịp xuân, không khí làm việc tại các bến cảng Hải Phòng, những cần cẩu vẫn vươn cao, những chuyến tàu rẽ sóng ra khơi. Nhịp lao động xuyên Tết không chỉ đảm bảo hàng hóa lưu thông thông suốt, mà còn thể hiện quyết tâm tăng tốc, bứt phá của ngành cảng biển ngay từ những ngày đầu năm mới 2026.

Đồng hành cùng khách hàng dịp cao điểm đầu năm, Công ty Cổ phần Cảng Hải Phòng đã triển khai chính sách miễn phí lưu container 9 ngày tại Chi nhánh Cảng Tân Vũ, áp dụng từ ngày 14/2 đến hết 22/2 (tức 27 tháng Chạp đến mừng 6 tháng Giêng năm Bính Ngọ).

Chính sách áp dụng đối với container hàng nhập từ tàu (không bao gồm container lạnh sử dụng điện). Thời gian miễn lưu không được cộng dồn nếu trùng với thời gian miễn lưu theo hợp đồng; chính sách không áp dụng đối với khách hàng chưa ký hợp đồng với cảng.

Theo doanh nghiệp, đây là giải pháp thiết thực nhằm giảm áp lực chi phí lưu bãi cho doanh nghiệp xuất nhập khẩu trong dịp nghỉ lễ dài ngày, đồng thời góp phần duy trì ổn định chuỗi cung ứng.

Bước sang năm 2026, cảng Hải Phòng xác định hai trụ cột chiến lược là chuyển đổi số toàn diện và phát triển cảng biển xanh, bền vững. Hệ thống phần mềm khai thác tổng hợp được triển khai đồng bộ, thay thế quy trình thủ công bằng thiết bị di động tại hiện trường; dữ liệu cập nhật theo thời gian thực và tích hợp với hệ thống quản lý container (TOS), IoT, Autogate, cổng thanh toán điện tử.



Quảng Ninh

## Cửa khẩu quốc tế Móng Cái giao thương sôi động

Ghi nhận sáng 24/2 cho thấy, hoạt động xuất nhập khẩu tại Cửa khẩu quốc tế Móng Cái (Quảng Ninh) đã trở lại nhịp độ bình thường sau kỳ nghỉ tết Nguyên đán Bính Ngọ 2026.

Tại Lối thông quan cầu Bắc Luân II (phường Móng Cái 1) và Lối mở cầu phao tam Km3+4 (phường Móng Cái 3), không khí giao thương diễn ra sôi động, phương tiện vận tải ra vào ổn định, công tác kiểm tra, giám sát được thực hiện chặt chẽ, đúng quy định. Hải quan Cửa khẩu quốc tế Móng Cái (Chi cục Hải quan Khu vực VIII) bố trí đầy đủ lực lượng tại các vị trí nghiệp vụ, phối hợp chặt chẽ với lực lượng biên phòng, kiểm dịch, đảm bảo quy trình thông quan nhanh gọn, thông suốt, không để xảy ra ách tắc.

Trước đó, trong kỳ nghỉ tết Nguyên đán 2026, hoạt động xuất nhập khẩu tại cửa khẩu được thực hiện theo hình thức thông quan hẹn trước từ ngày 20/2 đến hết ngày 23/2 (từ mừng 4 đến mừng 7 Tết), nhằm đáp ứng nhu cầu cấp thiết của doanh nghiệp, không để phát sinh điểm nóng, ùn ứ hàng hóa.

Theo báo cáo của Hải quan Cửa khẩu quốc tế Móng Cái, từ ngày 18/2 đến hết ngày 20/2, đơn vị đã làm thủ tục cho 199 tờ khai xuất nhập khẩu; kim ngạch đạt trên 15,4 triệu USD. Lũy kế từ ngày 1/1 - 20/2, số tờ khai đạt 17.208 tờ, tăng 38,1% so với cùng kỳ năm 2025; tổng kim ngạch xuất nhập khẩu đạt gần 874 triệu USD, tăng 30,5% so với cùng kỳ.

Sự chủ động, linh hoạt trong điều hành, cùng việc duy trì nghiêm kỷ luật, kỷ cương công vụ, hoạt động xuất nhập khẩu qua Cửa khẩu quốc tế Móng Cái và Lối mở cầu phao tam Km 3+4 đang khởi động năm mới Bính Ngọ với tín hiệu tích cực, tạo đà thuận lợi cho năm 2026.



Không khí lao động đầu xuân  
Bính Ngọ 2026 rộn ràng tại  
nhiều doanh nghiệp, nhà máy  
trên cả nước, thể hiện quyết  
tâm tăng tốc sản xuất, hướng  
tới mục tiêu tăng trưởng mới.

Niềm vui từ những bao lì xì đầu xuân

Trong khí thế khai xuân Bính Ngọ năm 2026, từ nhà xưởng đến phòng điều hành, từ người thợ may lâu năm đến lãnh đạo cao nhất của Tổng công ty May 10 đều chung một quyết tâm sẵn sàng bước vào “kỷ nguyên mới” - kỷ nguyên của tăng trưởng bền vững, công nghệ hóa và khát vọng bứt phá.

Chị Nguyễn Thị Thanh Hà - phân xưởng Sơ mi Hà Nội, gần 20 năm gắn bó với Tổng công ty May 10 - chia sẻ: “Mỗi một đơn hàng hoàn thành sớm, đúng tiến độ đều khiến chúng tôi thêm tự hào vì đã góp phần vào sự phát triển chung của đơn vị. Bước sang năm mới Bính Ngọ 2026, tôi mong công việc luôn ổn định, đơn hàng dồi dào để thu nhập của người lao động ngày càng được cải thiện”.

“Việc nhận lì xì từ lãnh đạo tổng công ty trong ngày đầu tiên trở lại làm việc sau kỳ nghỉ Tết đã trở thành một nét đẹp văn hóa của đơn vị. Đây không chỉ là niềm vui đầu năm mà còn là nguồn động viên tinh thần, tạo khí thế để người lao động quyết tâm thi đua, nỗ lực hoàn thành sớm các đơn hàng”, chị Nguyễn Thị Thanh Hà nhấn mạnh.

Tại Bắc Ninh, theo Ban Quản lý các khu công nghiệp tỉnh, hiện trên địa bàn có 23 khu công nghiệp đã được thành lập và đi vào hoạt động, thu hút gần 2.000 doanh nghiệp. Tính đến ngày 23/2, phần lớn doanh nghiệp đã hoạt động trở lại với hơn 500.000 công nhân đi làm, qua đó bảo đảm duy trì nhịp độ sản xuất ổn định.

Như thông lệ hàng năm, Công ty TNHH Samsung Electronics Việt Nam tiếp tục duy trì chính sách lương, thưởng, chế độ đãi ngộ trước và sau Tết nhằm khuyến khích người lao động sớm quay trở lại làm việc, gắn bó lâu dài với doanh nghiệp. Trước kỳ nghỉ Tết, để tạo điều kiện đi lại thuận tiện, Samsung Việt Nam bố trí nhiều chuyến xe đưa đón nhân viên và người thân về quê ăn Tết. Đồng thời, công ty cũng tổ chức các hoạt động chào xuân ngay tại nơi làm việc; một số bộ phận còn trực tiếp đến thăm, chúc Tết gia đình nhân viên, tạo không khí ấm áp và gắn kết đầu năm mới.



Khi thể ra quân thi đua lao động tại May 10 ngày 23/2

# Rộn ràng khí thế thi đua lao động đầu xuân

➤ THU HƯỜNG

Rộn ràng thi đua sản xuất

Tại Công ty CP Phân đạm và Hóa chất Hà Bắc (phường Bắc Giang, tỉnh Bắc Ninh) - đơn vị thành viên của Tập đoàn Hóa chất Việt Nam, từ nhiều năm nay, công ty luôn tổ chức “3 ca, 4 kíp” vận hành liên tục. Ngày đầu năm, trong âm thanh rộn ràng của máy móc, những dòng đạm trắng, đạm xanh tuôn dài trên băng chuyền.

Ông Nguyễn Văn Dũng - Tổng giám đốc Công ty CP Phân đạm và Hóa chất Hà Bắc - cho biết, hiện doanh nghiệp có hơn 1.000 lao động. Bước sang năm mới với quyết tâm và khí thế mới, công ty đặt mục tiêu tiếp tục vượt khó, giữ vững thành quả 5 năm liên tiếp kinh doanh có lãi kể từ năm 2021. Theo đó, doanh nghiệp phấn đấu nâng cao sản lượng, giảm tiêu hao, tạo lợi nhuận lớn để chăm lo đời sống người lao động; đồng thời tiếp tục nghiên cứu, đa dạng hóa sản phẩm, đáp ứng nhu cầu thị trường, qua

đó để thương hiệu Hà Bắc tiếp tục đồng hành cùng nhà nông, góp phần mang lại những mùa vụ bội thu.

Một đơn vị khác của Tập đoàn Hóa chất Việt Nam là Công ty CP Supe phốt phát và Hóa chất Lâm Thao ngày đầu năm phấn khởi mở hàng xuất bán 2.000 tấn sản phẩm mang thương hiệu “Phân bón Lâm Thao” được vận chuyển tới các địa phương, kịp thời phục vụ sản xuất vụ Xuân.

Năm 2026, Công ty CP Supe phốt phát và Hóa chất Lâm Thao đặt mục tiêu sản lượng đạt 622.000 tấn sản phẩm, doanh thu 4.200 tỷ đồng. Khí thế ra quân đầu năm không chỉ thể hiện quyết tâm hoàn thành các chỉ tiêu sản xuất, kinh doanh, mà còn khẳng định vai trò tiên phong của một doanh nghiệp lớn trong ngành phân bón Việt Nam - góp phần bảo đảm an ninh lương thực, thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh và cả nước.

Trong khi nhiều ngành nghề tạm dừng

Với khí thế khai xuân và quyết tâm cao ngay từ những ngày đầu năm, các doanh nghiệp trên cả nước, ở mọi lĩnh vực đang phấn đấu hoàn thành tốt các mục tiêu đề ra, góp phần vào mục tiêu tăng trưởng hai con số theo định hướng của Chính phủ.

lại nhịp làm việc để đón Tết, với ngành điện, từ lãnh đạo đến người lao động vẫn duy trì chế độ ứng trực 24/7, bảo đảm cung cấp điện an toàn, ổn định và liên tục. Ngay trong ngày đầu tiên trở lại làm việc sau kỳ nghỉ Tết, Chủ tịch HĐQT Tổng công ty Phát điện 1 (EVNGENCO1) Nguyễn Tiến Khoa đã chủ trì cuộc họp chỉ đạo, xác định nhiệm vụ ưu tiên hàng đầu là bảo đảm độ khả dụng, độ tin cậy của các nhà máy điện, đặc biệt đối với khối nhiệt điện và thủy điện.

Công tác vận hành được yêu cầu tuân thủ nghiêm quy trình kỹ thuật và kỷ luật lao động, tuyệt đối không để xảy ra sự cố chủ quan, góp phần giữ vững an ninh năng lượng quốc gia trong bối cảnh nhu cầu phụ tải tiếp tục tăng cao.

Song song với nhiệm vụ sản xuất điện, EVNGENCO1 tăng cường rà soát, đôn đốc tiến độ các dự án đầu tư xây dựng, nhất là các dự án nguồn điện, các hạng mục cải tạo, nâng cấp và dự án trọng điểm. Tinh thần “khai xuân là khởi động ngay” được quán triệt tới từng công trường, ca trực, vị trí sản xuất, bảo đảm tiến độ thi công, chất lượng công trình và an toàn lao động.

Lãnh đạo EVNGENCO1 cũng nhấn mạnh yêu cầu, tiếp tục phát huy tinh thần trách nhiệm, kỷ cương của đội ngũ cán bộ, kỹ sư, người lao động; tăng cường phối hợp với các đơn vị trong tập đoàn, thực hiện tốt công tác chuẩn bị nhiên liệu, bảo vệ môi trường và chủ động ứng phó với các tình huống trong vận hành hệ thống điện mùa khô. ■





Từ việc làm chủ và thương mại hóa 2 dòng sản phẩm nhiên liệu đặc chủng Jet A 1K và DO L-62 đã thể hiện tinh thần đổi mới sáng tạo, làm chủ công nghệ chiến lược của doanh nghiệp nội địa cũng như ngành hóa dầu Việt Nam.

## > TƯỜNG LINH

Công ty Cổ phần Lọc hóa dầu Bình Sơn (BSR) lần đầu tiên tại Việt Nam làm chủ toàn bộ chuỗi nghiên cứu và phát triển (R&D) - sản xuất - thương mại hóa hai dòng nhiên liệu đặc chủng Jet A-1K và DO L-62, thay thế hoàn toàn nguồn nhập khẩu, thể hiện giá trị khoa học và công nghệ (KHCN) nổi bật, năng lực công nghệ chiến lược. Đây cũng một trong những thành tựu, sự kiện tiêu biểu về KHCN, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số năm 2025 được Bộ KHCN bình chọn.

Theo đánh giá của Bộ KHCN, sự kiện trên góp phần bảo đảm an ninh năng lượng - quốc phòng, tiết kiệm hàng chục triệu USD/năm do không phải nhập khẩu, mở ra mô hình R&D quốc phòng - lưỡng dụng đầu tiên trong ngành dầu khí. Đồng

## NGÀNH HÓA DẦU

# Khẳng định năng lực làm chủ công nghệ cao



Nhà máy Lọc dầu Dung Quất

Ảnh: Q.N

thời, thể hiện tinh thần “đổi mới sáng tạo, làm chủ công nghệ chiến lược”, biểu tượng tiêu biểu năm 2025 về năng lực làm chủ công nghệ cao của doanh nghiệp Việt Nam trong lĩnh vực lọc - hóa dầu. Sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn kỹ thuật đặc thù của Bộ Quốc phòng Việt Nam và cơ quan quốc phòng Nga, có giá trị chiến lược cấp quốc gia.

Doanh nghiệp nội địa lần đầu tự chủ từ nghiên cứu, thử nghiệm, tối ưu hóa đến sản xuất công nghiệp và thương mại hóa nhiên liệu quốc phòng, vượt qua giới hạn thiết kế ban đầu của Nhà máy Lọc dầu Dung

Quất (thuộc BSR) mà không thay đổi thiết kế tổng thể. Bộ KHCN nhấn mạnh, sự kiện định hình mô hình R&D lưỡng dụng trong ngành dầu khí, khơi dậy tinh thần đổi mới sáng tạo, thúc đẩy doanh nghiệp Việt Nam theo đuổi công nghệ cao và lan tỏa mạnh mẽ trong hệ sinh thái KHCN quốc gia.

“Tận mục sở thị” Nhà máy Lọc dầu Dung Quất, ông Cao Tuấn Sĩ - Giám đốc Nhà máy - cho biết, công ty đã bố trí nguồn vốn rất lớn, phục vụ cho công tác nghiên cứu KHCN; chỉ tiêu mỗi năm, phải có ít nhất 1 sáng kiến/cán bộ, công nhân

viên. Thống kê cho thấy, mỗi năm, qua các sáng kiến KHCN giúp tiết kiệm được hàng nghìn tỷ đồng cho công ty.

Sau 15 năm, cán bộ, công nhân viên đã nghiên cứu để tăng công suất lên khoảng 120% so với thiết kế, cơ bản đáp ứng hơn 30% nhu cầu tiêu dùng về xăng dầu cả nước. Năm 2025, sản lượng sản xuất dự kiến đạt 7,65 triệu tấn dầu thô/năm.

Theo Chiến lược KHCN, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của BSR, mục tiêu đến năm 2030, đóng góp của năng suất các nhân tố tổng hợp (TFP) vào tăng trưởng của công ty trên

55%; số lượng kết quả nghiên cứu được đăng ký sáng chế, giải pháp hữu ích và văn bằng bảo hộ sáng chế tăng trung bình 20%/năm; số lượng các công bố khoa học tăng trung bình 10%/năm; mức độ chuyển đổi số của BSR đạt mức 5 (dẫn dắt)... Sản phẩm, kết quả từ đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số đóng góp 10% doanh thu công ty; hiệu quả từ KHCN, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số gấp hơn 2 lần chi phí đầu tư.

Tại Quyết định số 2795/QĐ-BCT của Bộ Công Thương ban hành Chiến lược KHCN và đổi mới sáng tạo phục vụ phát triển ngành Công Thương đến năm 2030 đã định hướng rõ, nghiên cứu làm chủ và đưa vào áp dụng công nghệ chế biến sâu các sản phẩm từ các nhà máy và tổ hợp hóa dầu/hóa khí (từ khí thiên nhiên) nhằm kéo dài chuỗi giá trị gia tăng và đa dạng hóa sản phẩm hóa dầu, đáp ứng nhu cầu trong nước và xuất khẩu. Đồng thời, phát triển các công nghệ hóa dầu từ nguồn nguyên liệu như biomass, hydro xanh, hydro lam... để thay thế nguyên liệu hóa thạch truyền thống; phát triển công nghệ sản xuất khí hiếm có giá trị cao phục vụ các ngành kinh tế kỹ thuật cao, giảm dần tỷ lệ nhập khẩu...■

Phát triển khoa học - công nghệ (KHCN), đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số gắn với đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao đang trở thành yêu cầu cấp thiết, tạo đột phá chiến lược cho ngành năng lượng phát triển bền vững, hiện đại và tự chủ.

## > THANH NGÀ

Nghị quyết số 70-NQ/TW của Bộ Chính trị về bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045 đã đề ra quan điểm rất quan trọng: Ứng dụng KHCN, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số để thúc đẩy phát triển nhanh và bền vững ngành năng lượng; từng bước làm chủ công nghệ hiện đại, công nghệ năng lượng nguyên tử, tiến tới tự chủ sản xuất được phần lớn các thiết bị năng lượng phục vụ nhu cầu trong nước và xuất khẩu.

Nghị quyết cũng nêu rõ nhiệm vụ: “Tạo đột phá trong phát triển KHCN, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và đào tạo nguồn nhân lực trong lĩnh vực

# Nền tảng đột phá của ngành năng lượng



Tạo đột phá khoa học - công nghệ, nâng tầm ngành năng lượng

năng lượng”. Theo đó, tạo cơ chế thuận lợi, đủ mạnh, tự chủ cao để khuyến khích các doanh nghiệp năng lượng tăng cường đầu tư cho nghiên cứu và phát triển; thành lập các trung tâm nghiên cứu, thử nghiệm, đổi mới sáng tạo và phòng thí nghiệm trọng điểm quốc gia trong lĩnh vực năng lượng; thu hút 60 - 80 dự án chuyển giao công nghệ tiên tiến.

Có cơ chế cho phép các trung tâm đổi mới sáng tạo được huy động nguồn lực từ khu vực tư nhân để đầu tư, hỗ trợ cho doanh nghiệp, dự án đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực năng lượng mới, năng lượng sạch. Đẩy mạnh nghiên cứu,

ứng dụng, chuyển giao các công nghệ tiên tiến, chuyển đổi số trong khai thác, sản xuất, truyền tải, phân phối và sử dụng năng lượng; nghiên cứu, phát triển công nghệ lưu trữ năng lượng. Phát triển hệ thống lưới điện thông minh, hệ thống quản lý năng lượng thông minh trong công nghiệp, giao thông và xây dựng.

Hình thành cơ chế liên kết giữa các nhà khoa học, cơ sở đào tạo với doanh nghiệp trong lĩnh vực năng lượng thông qua các chương trình KHCN; lồng ghép hoạt động nghiên cứu và phát triển trong các chiến lược, quy hoạch, kế hoạch phát triển năng lượng. Xây dựng đề án đẩy

mạnh phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao cho ngành năng lượng, đưa vào danh mục ngành đào tạo trọng điểm.

Đào tạo tối thiểu 25.000 - 35.000 kỹ sư, chuyên gia trong lĩnh vực năng lượng, đặc biệt ưu tiên cho ngành năng lượng hạt nhân. Có chính sách ưu tiên đào tạo nhân lực chất lượng cao và thu hút chuyên gia là người nước ngoài, người Việt Nam ở nước ngoài về nước làm việc trong lĩnh vực năng lượng hạt nhân, năng lượng tái tạo và năng lượng mới.

Tại Quyết định số 2795/QĐ-BCT của Bộ Công Thương ban hành Chiến lược KHCN và đổi mới sáng tạo phục vụ phát

triển ngành Công Thương đến năm 2030 cũng đặt ra những định hướng đối với lĩnh vực công nghiệp năng lượng, năng lượng tái tạo. Đó là, nghiên cứu đổi mới, hiện đại hóa công nghệ, thiết bị về nguồn điện và lưới điện nhằm nâng cao hiệu suất, tiết kiệm năng lượng, giảm giá thành sản xuất - cung ứng điện và bảo vệ môi trường; nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ chế tạo thiết bị năng lượng và ứng dụng các dạng năng lượng mới, năng lượng tái tạo, năng lượng thông minh, tiết kiệm năng lượng...

Theo Bộ Công Thương, trong lĩnh vực năng lượng - điện, kết quả hoạt động KHCN, chuyển giao, làm chủ công nghệ và thiết bị mới, tiên tiến của nước ngoài có đóng góp quan trọng trong phát triển nguồn điện, lưới điện, hệ thống điều khiển - điều độ - thông tin - viễn thông điện lực trong nước. Qua đó, giải quyết nhiều vấn đề phức tạp của sản xuất, nâng cao tỷ lệ nội địa hóa thiết bị ngành điện. Đồng thời, việc triển khai nhiều chương trình/dự án đầu tư, ứng dụng đổi mới công nghệ hiện đại, giúp việc vận hành hệ thống điện của Việt Nam tiếp cận trình độ các nước tiên tiến trên thế giới.■



Mới đây, Bộ Công Thương đã có Quyết định số 318/QĐ-BCT về việc ban hành kế hoạch của Bộ Công Thương thực hiện Chương trình số 02-CTr/BCĐTW ngày 2/2/2026 của Ban Chỉ đạo Trung ương thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển KHCN, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia nhằm tăng tốc thực hiện các nhiệm vụ triển khai Nghị quyết số 57-NQ/TW.

Quyết định này nêu rõ: Đảng ủy Bộ, Ban Thường vụ, cấp ủy các cấp, thủ trưởng các đơn vị tập trung lãnh đạo, chỉ đạo tổ chức thực hiện đồng bộ, quyết liệt quan điểm, mục tiêu, nhiệm vụ đã đề ra. Bên cạnh đó, bảo đảm KHCN, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số đóng góp thiết thực, đo lường được vào mục tiêu tăng trưởng của ngành Công Thương, trước hết thông qua nâng cao năng suất lao động, hiệu quả quản trị, chất lượng cung cấp dịch vụ công và năng lực cạnh tranh của doanh nghiệp.

Đồng thời, tạo chuyển biến rõ rệt về chuyển đổi số liên thông của Bộ Công Thương, đồng bộ và gắn kết trong toàn hệ thống chính trị và chuyển đổi số trong toàn ngành, tập trung các lĩnh vực trọng điểm của ngành Công Thương. Cùng với đó, thúc đẩy phát triển KHCN và đổi mới sáng tạo theo hướng gắn kết chặt chẽ giữa nghiên cứu - ứng dụng - thị trường; phát huy

# Tạo lực đẩy tăng trưởng ngành Công Thương

➤ PHƯƠNG TRÀ

**Bảo đảm khoa học - công nghệ (KHCN), đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số đóng góp thiết thực, đo lường được vào mục tiêu tăng trưởng của ngành Công Thương.**

hiệu quả hợp tác nhà nước - nhà trường - doanh nghiệp. Đẩy mạnh thương mại hóa kết quả nghiên cứu, hình thành và phát triển doanh nghiệp công nghệ, doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo theo hướng có sản phẩm, kết quả và khả năng nhân rộng.

Tập trung xây dựng, tổ chức triển khai các chương trình KHCN cấp Bộ, quốc gia và đặc biệt quốc gia; các cụm, chuỗi nhiệm vụ KHCN và đổi mới sáng tạo gắn với mục tiêu phát triển các công nghệ, sản phẩm công nghệ chiến lược; phát triển các ngành công nghiệp nền tảng, mũi nhọn nhằm nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia và năng lực tự chủ công nghệ trong trung hạn, dài hạn.

Cùng với đó, huy động mạnh mẽ nguồn lực xã hội. Các cơ quan, đơn vị trong Bộ chủ động rà soát, tiếp tục tháo gỡ rào cản, khó khăn trong phát triển KHCN và đổi mới sáng tạo. Xác định ngành, lĩnh vực ưu tiên, tập trung nâng cao trình

độ công nghệ, thúc đẩy chuyển giao công nghệ, đặc biệt đối với các ngành sản xuất, chế biến, chế tạo, qua đó, hình thành động lực tăng trưởng mới trên nền tảng KHCN, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Kế hoạch đặt

ra nhiều mục tiêu cụ thể, trong đó, tỷ lệ đóng góp của tăng năng suất nhân tố tổng hợp (TFP) vào tăng trưởng ngành Công Thương năm 2026 tối thiểu trên 52%, trung bình giai đoạn 2026 - 2030 đạt trên 58%; tốc độ tăng trưởng



Ứng dụng khoa học và công nghệ nâng cao năng suất lao động

Ảnh: QN

của thương mại điện tử năm 2026 duy trì tối thiểu ở mức 25% và liên tục tăng trong giai đoạn 2026 - 2030...

Theo Cục Đổi mới sáng tạo, Chuyển đổi xanh và Khuyến công (Bộ Công Thương), trong thời gian qua, Nghị quyết số 57 đã được Bộ Công Thương triển khai khẩn trương, quyết liệt. Công tác lãnh đạo, chỉ đạo thực hiện Nghị quyết được triển khai đồng bộ trong toàn ngành, bước đầu tạo chuyển biến rõ nét trong nhận thức và hành động. Trong năm 2025, Bộ Công Thương đã tập trung đột phá trong công tác hoàn thiện thể chế, xây dựng và hoàn thiện hệ thống văn bản quy phạm pháp luật nhằm thúc đẩy phát triển KHCN, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Cùng với đó, triển khai bám sát các nhiệm vụ được giao, hoàn thành nhiều nội dung quan trọng, tạo nền tảng cho quá trình chuyển đổi số toàn ngành. ■

**Việc triển khai Nghị quyết số 57-NQ/TW trong năm 2025 đã đạt được nhiều kết quả nổi bật, toàn diện trên cả 3 trụ cột: Hoàn thiện thể chế - chuyển đổi số - phát triển KHCN và đổi mới sáng tạo.**

Lựa chọn khoa học - công nghệ (KHCN), đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số làm trụ cột chiến lược được coi là nhân tố quyết định mang lại hiệu quả trong hoạt động sản xuất, kinh doanh của doanh nghiệp trong bối cảnh hiện nay.

➤ NGUYỄN QUỲNH

Theo Tổng công ty Điện lực miền Bắc (EVNNPC), năm 2025, trong bối cảnh nhu cầu điện tăng cao và thời tiết ngày càng cực đoan, EVNNPC vẫn hoàn thành toàn diện các nhiệm vụ chính trị và sản xuất, kinh doanh. Điện thương phẩm đạt 106,54 tỷ kWh, tăng 7,46% so với năm 2024 và đạt 100,18% kế hoạch Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) giao; doanh thu sản xuất, kinh doanh điện đạt 224.384 tỷ đồng.

Trong năm, EVNNPC cũng đã khởi công 77 dự án lưới điện 110kV, đóng điện 101 dự án 220 - 110kV, trong đó, có nhiều công trình trọng điểm như Trạm biến áp 220kV Phú Bình 2 và đường dây re Thái Nguyên - Bắc Giang, từng bước nâng cao năng lực cấp điện, giải tỏa công suất và đáp ứng nhu cầu phụ tải tăng cao của khu vực.

ĐẦU TƯ CÔNG NGHỆ

## "Thước đo" năng lực cạnh tranh doanh nghiệp

Những kết quả sản xuất, kinh doanh và đầu tư xây dựng nêu trên gắn liền với việc EVNNPC kiên định lựa chọn KHCN, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số làm trụ cột chiến lược. Năm 2025, EVNNPC có 8 sáng kiến được công nhận cấp EVN, 2 đề tài KHCN cấp EVN, cùng 90 sáng kiến cấp tổng công ty, được ứng dụng trực tiếp vào quản lý vận hành, đầu tư xây dựng và kinh doanh điện năng. Công tác kinh doanh - dịch vụ khách hàng tiếp tục được số hóa mạnh mẽ, minh bạch, với 99,23% khách hàng thanh toán không dùng tiền mặt.

Thực tiễn trong thời gian qua, việc ứng dụng các công nghệ mới của cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 cùng với quá trình chuyển đổi số đã được các doanh nghiệp ngành Công Thương quan tâm và đẩy mạnh. Qua đó, giúp doanh nghiệp thiết lập được một hệ thống sản xuất, kinh doanh có tính linh hoạt và hiệu quả cao, đáp ứng nhu cầu khách hàng.

Theo Bộ Công Thương, cơ cấu hàng hóa nhập khẩu chuyển



Nhân viên điện lực EVNNPC điều khiển thiết bị UAV ngoài hiện trường

dịch theo hướng tỷ trọng nhập khẩu máy móc, thiết bị, công nghệ có xu hướng gia tăng đã và đang tạo thuận lợi cho Việt Nam tiếp cận công nghệ, thiết bị tiên tiến, cải thiện trình độ công nghệ nhằm nâng cao chất lượng, giá trị gia tăng và sức cạnh tranh của hàng xuất khẩu, góp phần thúc đẩy và nâng cao hiệu

quả của hoạt động xuất khẩu hàng hóa.

Chia sẻ với phóng viên Báo Công Thương, ông Nguyễn Ngọc Hân - Tổng giám đốc Thủ Đô Multimedia - khẳng định, việc đầu tư và ứng dụng công nghệ vào sản xuất không còn là một lựa chọn mà đã trở thành yêu cầu "sống còn" đối với doanh

nh nghiệp Việt Nam. Trong bối cảnh cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 và sự cạnh tranh toàn cầu ngày càng gay gắt, việc chậm trễ chuyển đổi số đồng nghĩa với nguy cơ bị tụt hậu, mất thị phần và thậm chí là phá sản.

"Việc ứng dụng công nghệ hiện đại và AI mang lại những lợi ích to lớn và toàn diện, giúp doanh nghiệp tạo ra bước đột phá trong hoạt động sản xuất, kinh doanh" - ông Nguyễn Ngọc Hân nhấn mạnh. Công nghệ 4.0 cho phép các dây chuyền sản xuất dễ dàng tùy chỉnh để tạo ra nhiều biến thể sản phẩm khác nhau trên cùng một hệ thống, đáp ứng nhu cầu cá nhân hóa ngày càng cao của khách hàng mà không làm tăng chi phí.

Ông Đào Trọng Cường - Phó Tổng giám đốc Tập đoàn Hóa chất Việt Nam (Vinachem) - cho rằng, việc nhanh chóng nắm bắt cơ hội, đưa các công nghệ mới vào quá trình sản xuất, kinh doanh, thực hiện chuyển đổi số, doanh nghiệp sẽ có cơ hội để tiến nhanh về phía trước, tạo ra những bước phát triển đột phá. Không chỉ nâng cao hiệu quả, chất lượng sản phẩm, dịch vụ, ứng dụng các công nghệ hiện đại mang đến cơ hội cho doanh nghiệp bằng việc hình thành những sản phẩm, dịch vụ mới, thậm chí những mô hình kinh doanh mới, đáp ứng nhu cầu của khách hàng. ■



Theo Bộ Công Thương, giai đoạn 2021 - 2025 đã chứng kiến sự “lột xác” mạnh mẽ của hoạt động XTTM Việt Nam. Với nền tảng thể chế hoàn thiện, phương thức xúc tiến hiện đại và mạng lưới thương vụ hiệu quả, XTTM đang trở thành trụ cột chiến lược, góp phần nâng cao uy tín, vị thế và sức mạnh mềm của Việt Nam trên bản đồ thương mại toàn cầu. Hoạt động XTTM chuyển dịch từ hình thức trực tiếp sang kết hợp trực tuyến, tận dụng công nghệ số để nâng cao hiệu quả hội nhập.

Bộ Công Thương đã hoàn thành giai đoạn 1 của nền tảng XTTM trực tuyến quốc gia, hình thành hệ sinh thái XTTM số (Decobiz) gồm các nền tảng cốt lõi như: Vietrade CRM, Smart Trade Connection, Virtual Exhibition, Vietrade Map, Vietrade AI, Vietrade Data, E-learning... Các nền tảng này được kết nối thống nhất, vận hành trên hạ tầng điện toán đám mây (Cloud/Hybrid), liên thông với nền tảng LGSP của Bộ Công Thương, tạo thành một hệ sinh thái số đồng bộ, hiện đại và thân thiện với người dùng. Hiện nay, Bộ đang tiếp tục mở rộng kết nối hệ sinh thái này tới các địa phương và tổ chức trên cả nước.

Bên cạnh đó, 100% thủ tục hành chính trong lĩnh vực XTTM đã được số hóa và cung cấp ở mức toàn trình hoặc một phần, tích hợp trên Cổng Dịch vụ công Quốc gia, giúp doanh nghiệp thuận lợi

# Hình thành hệ sinh thái xúc tiến thương mại số

➤ NGUYỄN NGÀ

Việc đẩy mạnh ứng dụng công nghệ, thúc đẩy chuyển đổi số, chuyển đổi xanh trong công tác xúc tiến thương mại (XTTM) đang trở thành giải pháp quan trọng giúp doanh nghiệp nâng cao năng lực cạnh tranh.

trong thực hiện các thủ tục hành chính trực tuyến, tiết kiệm thời gian và chi phí.

Bộ đã hoàn thành khoảng 85% khối lượng công việc để xây dựng kho dữ liệu điện tử XTTM. Hệ thống dữ liệu này đang được liên thông với nền tảng LGSP và tiếp tục hoàn thiện để hình thành kho dữ liệu tập trung (Data Lake, DWH, BI), phục vụ công tác phân tích, điều hành và ra quyết định chiến lược trong hoạt động XTTM; đã triển khai nhiều nền tảng số phục vụ trực tiếp doanh nghiệp, như



Khu gian hàng theo mô hình “triển lãm từ xa” của doanh nghiệp Việt Nam tại Hội chợ Hoa quả Quảng Châu  
Ảnh: Cục XTTM

Virtual Exhibition (triển lãm trực tuyến) và Smart B2B (kết nối giao thương thông minh), giúp doanh nghiệp Việt Nam có thể quảng bá sản phẩm, tìm kiếm đối tác và kết nối với doanh nghiệp quốc tế một cách nhanh chóng, linh hoạt, không bị giới hạn về không gian hay thời gian.

Đồng thời, bước đầu đưa vào vận hành hệ thống BI Dashboard

phục vụ công tác quản lý và ra quyết định và phối hợp với dự án Swisstrade phát triển trợ lý ảo XTTM (Vietrade AI) - công cụ hỗ trợ doanh nghiệp tra cứu thông tin, dữ liệu và đề xuất giải pháp xúc tiến phù hợp.

Ngoài ra, tiếp tục mở rộng hợp tác quốc tế, triển khai nhiều dự án chuyển đổi số và phát triển năng lực với các đối tác

quốc tế như: ITC, USAID, SECO và Swisstrade, góp phần tiếp thu kinh nghiệm quốc tế, ứng dụng các công nghệ tiên tiến và thúc đẩy hội nhập trong lĩnh vực XTTM.

Trong năm 2026, Bộ Công Thương sẽ đổi mới và tăng cường ngân sách Chương trình cấp quốc gia về XTTM để bảo đảm nguồn kinh phí ổn định, bền vững, phù hợp với mục tiêu tăng trưởng xuất nhập khẩu, nhằm thúc đẩy xuất nhập khẩu, chuyển giao công nghệ kết hợp giới thiệu về văn hóa, đất nước, con người và các cơ hội hợp tác kinh doanh.

Tiếp tục ưu tiên chuyển đổi số, XTTM điện tử xuyên biên giới; hình thành hệ sinh thái XTTM số, nơi dữ liệu là tài sản cốt lõi, tích hợp dữ liệu doanh nghiệp - thị trường - sản phẩm, ứng dụng Big Data và AI để phân tích và hỗ trợ ra quyết định. ■

**Theo Bộ Công Thương, công tác chuyển đổi số được đẩy mạnh trong XTTM như: xây dựng sàn XTTM số, triển khai hội chợ ảo, livestream bán hàng xuyên biên giới, ứng dụng công nghệ 3D, blockchain truy xuất nguồn gốc...**

## BỘ CÔNG THƯƠNG

# Tích cực chuyển đổi số, phát triển Chính phủ điện tử

➤ QUỲNH NGÀ

Bộ Công Thương đã tích cực triển khai mạnh mẽ công tác chuyển đổi số, phát triển Chính phủ điện tử, đạt nhiều kết quả thiết thực trong cải cách hành chính và phục vụ người dân, doanh nghiệp.

Thời gian qua, tại Bộ Công Thương, công tác cải cách hành chính đã đạt được những kết quả đáng khích lệ. Bộ đã rà soát, sửa đổi, bổ sung nhiều văn bản quy phạm pháp luật trong các lĩnh vực quan trọng có tốc độ phát triển nhanh, mức độ tăng trưởng lớn như: thương mại điện tử, xuất nhập khẩu, năng lượng, quản lý thị trường...

Đặc biệt, việc triển khai các dịch vụ công trực tuyến tại Bộ luôn ở mức cao, đảm bảo kết nối, tích hợp ổn định với hệ thống Cổng Dịch vụ công quốc gia theo yêu cầu. Qua đó, tăng tính minh

bạch, giảm thời gian xử lý hồ sơ, tăng mức độ hài lòng của doanh nghiệp và người dân khi tham gia thực hiện các thủ tục hành chính trên môi trường trực tuyến.

Bộ Công Thương cũng tích cực triển khai mạnh mẽ công tác chuyển đổi số, phát triển Chính phủ điện tử, đạt nhiều kết quả thiết thực phục vụ người dân, doanh nghiệp. Tính đến hết tháng 11/2025, Bộ đang cung cấp 225 dịch vụ công trực tuyến (đạt 100% thủ tục hành chính cấp bộ), trong đó có 168 dịch vụ công trực tuyến toàn trình, với hơn 160.000 tổ chức, cá nhân thường xuyên

sử dụng. Tổng số hồ sơ tiếp nhận và xử lý trực tuyến hơn 2,23 triệu bộ, chiếm trên 99% tổng số hồ sơ hành chính của Bộ.

Cùng với đó, Bộ Công Thương đã hoàn tất tích hợp 144 dịch vụ công trực tuyến lên Cổng Dịch vụ công quốc gia, trong đó có 1 dịch vụ công “Nộp phạt xử lý vi phạm hành chính trong lĩnh vực quản lý thị trường” thuộc nhóm liên thông ưu tiên tái cấu trúc quy trình theo Quyết định số 206/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt danh mục nhóm dịch vụ công trực tuyến liên thông ưu tiên tái cấu trúc quy trình, tích hợp, cung cấp trên cổng dịch vụ công quốc gia năm 2024. Việc tích hợp này góp phần nâng cao tính minh bạch,

giảm thời gian, chi phí thực hiện thủ tục cho người dân và doanh nghiệp.

Công tác triển khai Cơ chế một cửa quốc gia và Cơ chế một cửa ASEAN được đẩy mạnh với 16 nhóm dịch vụ công trực tuyến đã kết nối. Trong 11 tháng năm 2025, Bộ đã xử lý hơn 640.000 hồ sơ điện tử trên các hệ thống này. Đặc biệt, thủ tục cấp Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa mẫu D (C/O mẫu D) đã đạt trên 285.000 bộ hồ sơ trao đổi điện tử với các nước ASEAN, trở thành chứng từ điện tử đầu tiên của Việt Nam được gửi ra nước ngoài, tạo tiền đề mở rộng việc trao đổi, xử lý trực tuyến các chứng từ thương mại khác theo cam kết quốc tế. Ngoài ra, thủ tục C/O mẫu AK,

VK được truyền trực tuyến qua Hàn Quốc đạt gần 240.000 hồ sơ và khai báo hóa chất cũng được triển khai hiệu quả với tổng cộng hơn 115.000 bộ hồ sơ.

Ngoài ra, Bộ Công Thương đã hoàn thiện và công khai 40 cơ sở dữ liệu và cơ sở dữ liệu mở theo Quyết định số 3411/QĐ-BCT ngày 29/12/2023, được đăng tải trên Cổng dữ liệu mở Bộ Công Thương (<http://csdl.moit.gov.vn>); đã kết nối và chia sẻ dữ liệu với Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, Cơ sở dữ liệu thuế, Cơ sở dữ liệu đăng ký doanh nghiệp, và các cơ quan trọng yếu như: Bộ Tài chính, Bộ Công an, Văn phòng Chính phủ. Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của Bộ đã được kết nối với Kho quản lý dữ liệu điện tử của tổ chức, cá nhân trên Cổng Dịch vụ công quốc gia, cho phép người dân và doanh nghiệp đăng nhập, xác thực, nộp hồ sơ thông qua ứng dụng VNeID. ■



Chuyển đổi số là xu thế tất yếu để phát triển bền vững

**Bộ Công Thương nỗ lực trong việc đẩy mạnh số hóa quy trình quản lý, cải thiện chất lượng phục vụ, góp phần hình thành nền hành chính hiện đại, minh bạch, lấy người dân và doanh nghiệp làm trung tâm trong tiến trình phát triển.**



## NGÀNH CÔNG THƯƠNG

Nhằm thực hiện thắng lợi các chỉ tiêu của ngành Công Thương trong năm 2026, việc thúc đẩy chuyển giao và ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật, thành tựu khoa học - công nghệ vào sản xuất là yêu cầu cấp thiết.

➤ **NGA NGUYỄN**

Tại Chỉ thị số 03/CT-BCT về tổ chức phong trào thi đua năm 2026 của Bộ Công Thương đã đề ra một số chỉ tiêu phấn đấu năm 2026 như sau: Chỉ số sản xuất công nghiệp (IIP) tăng khoảng 11% so với năm 2025; kim ngạch xuất khẩu tăng khoảng trên 8% so với năm 2025; cán cân thương mại ước xuất siêu khoảng 25 tỷ USD; tổng mức bán lẻ hàng hóa và doanh thu dịch vụ đạt 7.780 nghìn tỷ đồng, tăng khoảng 11% so với năm 2025; quy mô thương mại điện tử đạt khoảng 37 tỷ USD, tăng khoảng 20% so với năm 2025; tỷ lệ doanh nghiệp ứng dụng thương mại điện tử đạt khoảng 62%...

Theo đó, lãnh đạo Bộ Công Thương phát động phong trào

# Tập trung đưa thành tựu khoa học - công nghệ vào sản xuất

thi đua trong toàn ngành Công Thương với 10 nội dung chủ yếu. Trong đó, nhấn mạnh tiếp tục đẩy mạnh thực hiện đột phá phát triển khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia theo Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị. Tập trung đầu tư phát triển hạ tầng khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; tạo đột phá trong phát triển hạ tầng thông tin và truyền thông; phát triển đồng bộ các cơ sở dữ liệu lớn của ngành Công Thương, đáp ứng kết nối với các cơ sở dữ liệu quốc gia, chia sẻ thông suốt từ Trung ương đến địa phương.

Đồng thời, tăng cường sự phối hợp giữa các cơ quan nghiên cứu khoa học, cơ sở đào tạo với doanh nghiệp nhằm đào tạo và cung cấp nguồn nhân lực có tay nghề, trình độ khoa học và quản lý, đồng thời chuyển giao tiến bộ kỹ thuật, thành tựu khoa học - công nghệ vào sản xuất, nâng cao năng suất, chất lượng và hiệu quả sản xuất, kinh doanh; tham gia xây dựng và phát triển thị trường khoa học - công nghệ; xây dựng hàng



Hoạt động ứng dụng khoa học và công nghệ trong doanh nghiệp

rào tiêu chuẩn kỹ thuật phù hợp định chế quốc tế đối với hàng xuất khẩu, nhập khẩu để tạo điều kiện thúc đẩy sản xuất trong nước.

Chỉ thị cũng nêu rõ, tiếp tục nâng cao chất lượng hàng hóa, cải tiến mẫu mã, kiểu dáng hàng hóa để đẩy mạnh và nâng cao giá trị xuất khẩu; tăng cường kiểm soát nhập khẩu và khai thác sử dụng tối đa nguyên vật liệu, thiết bị, máy móc trong nước đã sản xuất được để giảm nhập khẩu theo mục tiêu đề ra.

Thực tiễn trong những năm qua, hoạt động nghiên cứu ứng dụng, đổi mới công nghệ, đổi mới sáng tạo trong các doanh nghiệp ngành Công Thương đã có những bước tiến rất quan trọng. Nhờ đẩy mạnh ứng dụng khoa học và công nghệ, sản phẩm của Việt Nam không chỉ cơ bản đáp ứng các nhu cầu tiêu dùng trong nước mà đã vươn ra thị trường quốc tế. Đặc biệt, nhiều mặt hàng xuất khẩu của nước ta đã có vị trí cao trong xếp hạng thành tích

xuất khẩu của thế giới như: Dệt may, da giày, điện tử, thủy sản, đồ gỗ và một số mặt hàng nông sản khác (cà phê, hồ tiêu, gạo...) luôn thuộc nhóm các quốc gia xuất khẩu lớn nhất thế giới.

Việt Nam đã vươn lên trở thành một trong những quốc gia có nền công nghiệp có năng lực cạnh tranh toàn cầu (CIP) ở mức khá cao, thuộc nhóm tranh công nghiệp trung bình cao. Các chính sách khoa học và công nghệ cùng nhiều hoạt động hỗ trợ của nhà nước là tiền đề tạo ra những đóng góp quan trọng của khoa học và công nghệ cho phát triển của ngành, lĩnh vực cũng như từng doanh nghiệp.

Đáng chú ý, năm 2024 - 2025 là điểm nhấn về vai trò của năng suất các yếu tố tổng hợp (TFP) trong tăng trưởng của ngành Công Thương. Năm 2024 - 2025, TFP tăng mạnh (khoảng 4,9%) và đóng góp gần 60% vào tăng trưởng giá trị gia tăng của ngành Công Thương, trong khi đóng góp của vốn và lao động giảm rõ rệt. Điều này phản ánh chất lượng tăng trưởng đã được cải thiện đáng kể, đang dịch chuyển sang dựa nhiều hơn vào hiệu quả và năng suất. Trước đó, giai đoạn 2021 - 2024, TFP tăng khoảng 3,9%/năm và đóng góp tới gần 38% vào tăng trưởng giá trị gia tăng. ■

## CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT

# Đẩy nhanh ứng dụng công nghệ hiện đại

Quyết định số 726/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển ngành công nghiệp hóa chất Việt Nam đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2040 nêu rõ quan điểm: Kết hợp hài hòa giữa phát triển chiều rộng và chiều sâu, phát triển nhanh, bền vững ngành công nghiệp hóa chất, ứng dụng công nghệ hiện đại, thân thiện môi trường, thích ứng với biến đổi khí hậu, sử dụng có hiệu quả nguồn tài nguyên thiên nhiên, hướng tới tăng trưởng xanh và kinh tế tuần hoàn; ứng dụng chuyển đổi số, kỹ thuật số để tăng hiệu quả hoạt động sản xuất, kinh doanh trong lĩnh vực hóa chất.

Mục tiêu tổng quát đến năm 2030, hình thành chuỗi giá trị, tham gia sâu vào mạng lưới sản xuất ngành công nghiệp Việt Nam và khu vực. Sử dụng hợp lý và tiết kiệm tài nguyên; ứng dụng công nghệ hiện đại, kinh tế số và chuyển đổi số nhằm gia tăng giá trị tăng thêm, nâng cao năng lực cạnh tranh của ngành, thúc đẩy tích tụ vốn của các tập đoàn kinh tế hoạt động trong lĩnh vực hóa chất.

Đến năm 2040, công nghiệp hóa chất Việt Nam được phát triển với đa số các phân ngành có công nghệ tiên tiến chất lượng sản phẩm đạt tiêu chuẩn

Công nghiệp hóa chất Việt Nam đặt mục tiêu phát triển với đa số các phân ngành có công nghệ tiên tiến, chất lượng sản phẩm đạt tiêu chuẩn quốc tế, tham gia sâu vào chuỗi giá trị toàn cầu.

➤ **TUÔNG VÂN**

quốc tế, tham gia sâu vào chuỗi giá trị toàn cầu, sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả, cạnh tranh bình đẳng trong hội nhập quốc tế; đội ngũ lao động chuyên nghiệp, có kỷ luật và năng suất cao; bước đầu chủ động trong các khâu nghiên cứu, thiết kế, chế tạo, làm chủ công nghệ sản xuất một số sản phẩm chất lượng cao; phát huy nội lực, góp phần vào phát triển một nền kinh tế Việt Nam độc lập, tự chủ.

Tại chiến lược này cũng nêu rõ định hướng, sắp xếp lại các cơ sở sản xuất hiện có theo



Ngành hóa chất đẩy mạnh ứng dụng công nghệ vào sản xuất

hướng tập trung, quy mô. Duy trì và phát triển các nhà máy sản xuất có công nghệ tiên tiến. Hạn chế tối đa việc hình thành mới và từng bước loại bỏ những cơ sở sản xuất nhỏ lẻ, sử dụng công nghệ lạc hậu, hiệu quả sử dụng tài nguyên thấp, chất lượng sản phẩm kém, gây ô nhiễm môi trường...

Chuyển mạnh chính sách thu hút FDI trong lĩnh vực công nghiệp hóa chất từ số lượng sang chất lượng và có trọng tâm, trọng điểm, khuyến khích các dự án FDI đầu tư vào các lĩnh vực, sản phẩm ưu tiên, các

dự án sử dụng công nghệ tiên tiến, hiện đại, thân thiện môi trường, mang lại hiệu quả kinh tế - xã hội cao.

Chiến lược cũng đưa ra giải pháp, đề xuất các cơ chế, chính sách phù hợp để thu hút đầu tư các dự án công nghệ cao, các dự án chuyển giao công nghệ đồng thời đề xuất chính sách và lộ trình loại bỏ dần các công nghệ lạc hậu; đề xuất cơ chế chính sách ưu đãi cho các khu, cụm công nghiệp chuyên sâu; chính sách ưu đãi đầu tư xây dựng khu, cụm công nghiệp hóa chất tập

trung; chính sách ưu đãi cho hoạt động nghiên cứu phát triển ngành hóa chất...

Theo Bộ Công Thương, trong lĩnh vực hóa chất, các doanh nghiệp đã chú trọng tìm kiếm những giải pháp kỹ thuật và cách thức sản xuất mới, đổi mới công nghệ, đổi mới và đa dạng hóa sản phẩm, đẩy mạnh hội nhập quốc tế về khoa học và công nghệ. Nhiều công nghệ tiên tiến đã được nghiên cứu triển khai, chuyển giao vào sản xuất mang lại hiệu quả cao.

Chia sẻ với phóng viên Báo Công Thương, ông Đào Trọng Cường - Phó Tổng giám đốc Tập đoàn Hóa chất Việt Nam (Vinachem) - nhấn mạnh, trong những năm qua, Vinachem đặc biệt coi trọng công tác khoa học - công nghệ, coi đây là nhân tố quan trọng, cơ bản cho sự tăng trưởng và hiệu quả của hoạt động sản xuất, kinh doanh. Tập đoàn đã tập trung đổi mới trình độ công nghệ, máy móc thiết bị bằng cách tăng cường nhập khẩu công nghệ tiên tiến hiện đại, kết hợp chặt chẽ với việc phát huy nội lực, phát triển năng lực nghiên cứu triển khai để làm chủ các công nghệ nhập, đồng thời từng bước tạo ra công nghệ của mình. ■



## ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ SỐ

## "Đòn bẩy" nâng tầm thông tin ngành Công Thương

Công nghệ số đang trở thành yếu tố cốt lõi trong quản lý và phát triển kinh tế. Với ngành Công Thương, nơi gắn liền sản xuất, thương mại và logistics, thông tin chính xác, kịp thời là nền tảng cho quyết sách. Vì vậy, ứng dụng công nghệ số được xem là "đòn bẩy" nâng tầm công tác thông tin của ngành.

Cách mạng công nghiệp 4.0 cùng mạng lưới các Hiệp định thương mại tự do đã mở ra nhiều cơ hội cho sản xuất, thương mại và đầu tư. Tuy nhiên, cạnh tranh chiến lược giữa các nước lớn và sự dịch chuyển chuỗi cung ứng toàn cầu đang tạo ra những xu hướng mới về dòng vốn và thương mại hàng hóa. Điều này khiến môi trường kinh doanh trở nên phức tạp hơn, đòi hỏi công tác thông tin phải nhanh hơn, chính xác hơn và có khả năng dự báo tốt.

Dù vậy, Việt Nam vẫn được cộng đồng quốc tế đánh giá là nền kinh tế có triển vọng tăng trưởng năng động, có cơ hội thu hút dòng vốn đầu tư và mở rộng quy mô sản xuất. Để tận dụng cơ hội này, việc nâng cao năng lực công nghệ, đặc biệt trong lĩnh vực công nghệ thông tin, trở thành yêu cầu cấp thiết. Đảng và Chính phủ đã ban hành nhiều chủ trương, chính sách quan trọng về khoa học - công nghệ

Ứng dụng công nghệ số đang giúp công tác thông tin ngành Công Thương chuyển biến mạnh, nâng cao chất lượng dữ liệu, hỗ trợ hiệu quả quản lý nhà nước và doanh nghiệp.

## &gt; HÒA BÌNH

và chuyển đổi số, nhằm nâng cao vị thế của Việt Nam trên bản đồ thương mại và đầu tư toàn cầu.

Trên cơ sở chức năng, nhiệm vụ và cơ cấu tổ chức, Trung tâm Thông tin Công nghiệp và Thương mại (Bộ Công Thương) đã xác định rõ định hướng trọng tâm là đẩy mạnh ứng dụng công nghệ để đổi mới toàn diện công tác thông tin.

Nhiệm vụ cốt lõi là xây dựng, vận hành và phát triển các cơ sở dữ liệu và hệ thống thông tin chuyên ngành. Cơ sở dữ liệu kinh tế công nghiệp và thương



Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ số giúp ngành Công Thương hiện đại hóa, hệ thống thông tin

mại được xây dựng theo hướng tích hợp, liên thông, phục vụ nhiều mục tiêu như thống kê, dự báo, theo dõi chỉ số xuất nhập khẩu, chỉ số giá và các dữ liệu chuyên ngành khác. Hệ thống này không chỉ phục vụ cơ quan quản lý mà còn cung cấp dịch vụ tư vấn, xây dựng và vận hành hệ thống thông tin cho các tổ chức, doanh nghiệp theo quy định.

Cùng với đó, trung tâm đẩy mạnh nghiên cứu khoa học, ứng dụng tiến bộ kỹ thuật trong lĩnh vực thông tin và thống kê kinh tế công nghiệp, thương

mại. Công tác đào tạo, bồi dưỡng chuyên môn nghiệp vụ cũng được chú trọng, nhằm xây dựng đội ngũ cán bộ có khả năng tiếp cận và làm chủ các công nghệ mới.

Hệ thống bản tin, báo cáo trực tuyến cho phép chiết xuất dữ liệu trực tiếp từ cơ sở dữ liệu, tạo lập thông tin theo các mẫu mặc định hoặc tùy chọn. Nhờ đó, thời gian tổng hợp và công bố thông tin được rút ngắn, đồng thời bảo đảm tính chính xác và đồng bộ của dữ liệu.

Một điểm nổi bật là việc ứng dụng bản đồ số trong trình

bày dữ liệu. Hệ thống hiện có hai bản đồ trực tuyến chính, gồm bản đồ công nghiệp và thương mại trong nước và bản đồ thương mại quốc tế. Các bản đồ này cho phép hiển thị thông tin theo từng địa bàn, mặt hàng và thị trường, giúp người sử dụng có cái nhìn trực quan về chuỗi cung ứng, mật độ thương mại và các chỉ tiêu liên quan. Đây là công cụ hữu ích cho công tác phân tích, dự báo và ra quyết định.

Bên cạnh hệ thống cơ sở dữ liệu, trung tâm cũng ứng dụng mạnh mẽ các công cụ số trên các trang thông tin điện tử tổng hợp như Thông tin Công Thương, logistics Việt Nam, VINANET, ASEM Connect và Sản phẩm vùng miền. Các trang thông tin được nâng cấp theo hướng thân thiện, trực quan, bảo đảm an toàn thông tin và kết nối ổn định.

Việc ứng dụng công nghệ số đang tạo chuyển biến rõ nét trong công tác thông tin ngành Công Thương, từ thu thập, xử lý đến cung cấp dữ liệu. Khi chuyển đổi số được đẩy mạnh, công nghệ sẽ tiếp tục nâng cao tính hiện đại, minh bạch và hiệu quả trong quản lý nhà nước, góp phần tăng sức cạnh tranh của nền kinh tế.■

Công nghệ thông minh giúp doanh nghiệp tiết kiệm năng lượng (TKNL), từng bước tham gia sâu hơn vào chuỗi cung ứng thiết bị.

## &gt; THANH BÌNH

Công nghệ TKNL đang trở thành "chìa khóa" giúp doanh nghiệp nâng cao hiệu quả sản xuất và giảm chi phí vận hành. Tại Việt Nam, các giải pháp thông minh, ứng dụng AI và IoT đã bắt đầu được phát triển, song khả năng làm chủ công nghệ lõi vẫn là câu chuyện dài hạn.

Theo ThS. Vũ Công Thức – đại diện Công ty Cổ phần Tập đoàn Công nghệ và Đầu tư Việt (VTI Corp) - năng lực sản xuất và cung ứng thiết bị TKNL tại Việt Nam đang dần hình thành, nhưng chủ yếu vẫn tập trung ở khâu lắp ráp, tích hợp và cung cấp giải pháp. Đối với các đơn vị sử dụng năng lượng lớn, hiện có hai nhóm giải pháp chính.

Thứ nhất, nâng cao hiệu suất thiết bị và tối ưu vận hành trong nhà máy, khu công nghiệp, như tối ưu trao đổi nhiệt, ứng dụng trí tuệ nhân

## CÔNG NGHỆ THÔNG MINH

## "Chìa khóa" tiết kiệm năng lượng công nghiệp

tạo để xây dựng kịch bản vận hành, nhằm đạt sản lượng cao với mức tiêu thụ năng lượng thấp. Thứ hai, giảm rủi ro sự cố, đặc biệt trong hệ thống điện, thông qua các giải pháp IoT giám sát liên tục các thông số như nhiệt độ, độ ẩm, áp suất để phát hiện sớm nguy cơ.

Tuy nhiên, phần lớn doanh nghiệp trong nước hiện vẫn tham gia ở giai đoạn sau của chuỗi cung ứng. Một số doanh nghiệp như VTI Corp đã từng bước làm chủ công nghệ lõi, với tỷ lệ nội địa hóa đạt khoảng 80-90%.

Trong khi đó, ở góc độ nghiên cứu, TS. Đặng Hoàng Anh - Trường Điện - Điện tử (Đại học Bách khoa Hà Nội) - cho rằng, Việt Nam hiện nay hoàn toàn có đủ năng lực để từng bước làm chủ công nghệ trong lĩnh vực thiết bị TKNL.

"*Thế mạnh của chúng ta nằm ở khả năng thiết kế và tích hợp phần mềm nhúng trong các hệ thống thông minh và điều khiển tự động. Đây là lợi thế của đội ngũ kỹ sư và các đơn vị nghiên cứu trong nước*" - TS. Hoàng Anh nhận định.

Tuy nhiên, hiện nay chúng ta vẫn chưa làm chủ được công nghệ bán dẫn. Các linh kiện



Giải pháp thông minh mở ra hướng tiết kiệm năng lượng hiệu quả cho nhà máy

điện tử chủ yếu vẫn phải nhập khẩu, sau đó mới tiến hành thiết kế, tích hợp thành các vi mạch điều khiển hoặc vi mạch nhúng để hình thành thiết bị hoàn chỉnh. Không chỉ dừng lại ở góc độ nghiên cứu và giải pháp, nhiều doanh nghiệp trong các ngành công nghiệp nặng đã bắt đầu triển khai các biện pháp TKNL và đạt được những kết quả tích cực.

Tại Công ty Thép Việt - Sing, do dây chuyền được đầu tư qua nhiều giai đoạn không đồng bộ, doanh nghiệp đã triển khai

các giải pháp đồng bộ hóa dây chuyền, tối ưu tiêu thụ năng lượng và áp dụng khoa học - công nghệ mới nhằm tiết kiệm chi phí, nâng cao tuổi thọ thiết bị. Nhờ đó, đến năm 2023, mức tiêu thụ năng lượng của công ty thấp hơn 0,4% so với hạn ngạch của ngành thép. Kết quả này có được khi doanh nghiệp triển khai đồng bộ các giải pháp sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, đánh giá toàn diện hoạt động thiết bị và mức tiêu hao năng lượng.

Bên cạnh việc ban hành quy

trình vận hành TKNL, công ty còn lắp biến tần điều khiển quạt gió lò thay cho hệ thống van tiết lưu trước đây, giúp giảm tiêu hao điện trên 20%. Đồng thời, hệ thống quản lý năng lượng cũng hỗ trợ doanh nghiệp đánh giá toàn diện những vấn đề mà hệ thống cũ chưa đáp ứng.

Từ những kết quả cụ thể tại doanh nghiệp, có thể thấy, các giải pháp TKNL chỉ phát huy hiệu quả khi đi kèm cơ chế hỗ trợ và hệ sinh thái chính sách phù hợp. Cụ thể, Dự án thúc đẩy TKNL trong các ngành công nghiệp Việt Nam do Bộ Công Thương và đối tác quốc tế triển khai đóng vai trò như một "nhà kiến tạo" thị trường, vừa hỗ trợ xây dựng chính sách, và tháo gỡ rào cản về tài chính, thông tin.

Những kết quả đạt được cũng cho thấy, khi có sự đồng hành giữa chính sách, tư vấn và doanh nghiệp, các giải pháp TKNL đã mang lại hiệu quả rõ rệt tại từng nhà máy. Trong giai đoạn tới, việc hình thành quỹ thúc đẩy sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả sẽ giúp doanh nghiệp tiếp cận vốn ưu đãi, hiện thực hóa các giải pháp kỹ thuật, mang lại lợi ích cả về kinh tế và môi trường.■



Cùng với xúc tiến thương mại nông sản, doanh nghiệp kỳ vọng thương vụ sẽ kết nối xuất khẩu hàng công nghệ, hàm lượng giá trị cao do Việt Nam sản xuất.

➤ HOÀNG GIANG

Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học - công nghệ (KHCN), đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia là một trong số nghị quyết mang tính “bản lề” làm thay đổi diện mạo của nền kinh tế. Trong đó, vai trò, đóng góp của ngành Công Thương triển khai thực hiện tinh thần của nghị quyết này vô cùng quan trọng, đặc biệt đối với các tham tán, thương vụ Việt Nam ở nước ngoài - “cầu nối” để thu hút và chỉ điểm những công nghệ nguồn, hỗ trợ cho đổi mới sáng tạo của nước ta.

Ông Đỗ Ngọc Hưng - Tham tán thương mại, Trưởng Cơ quan Thương vụ Việt Nam tại Hoa Kỳ - cho rằng, Việt Nam - Hoa Kỳ có nhiều thuận lợi để thúc đẩy hợp tác trong lĩnh vực KHCN, đổi mới sáng tạo. Số lượng người Việt có trình độ, tham gia sâu vào nghiên cứu khoa học tại các trường đại

# Kết nối xuất khẩu hàng công nghệ giá trị cao



Doanh nghiệp kiến nghị thương vụ hỗ trợ xuất khẩu hàng công nghệ

học, trung tâm nghiên cứu lớn của Hoa Kỳ ngày càng tăng, tạo điều kiện thuận lợi cho hợp tác KHCN gắn với thương mại hai bên. Không chỉ vậy, hai nước còn có nhiều cơ hội hợp tác trong lĩnh vực điện tử, linh kiện. Hiện nay, sản phẩm điện - điện tử, linh kiện bán dẫn, thiết bị công nghiệp và giải pháp phần mềm của Việt Nam ngày càng được các doanh nghiệp, nhà nhập khẩu Hoa Kỳ quan tâm.

Đối với thị trường Đức, bà Đặng Thị Thanh Phương - Tham tán thương mại Việt

Nam tại Đức - chia sẻ, hai bên có tiềm năng hợp tác trong công nghệ số và sản xuất thông minh. Hiện nay, doanh nghiệp Đức đang tìm kiếm đối tác tại Đông Nam Á để mở rộng thị trường, trong khi doanh nghiệp Việt lại có nhu cầu cấp thiết về chuyển đổi số nhằm tăng năng suất lao động và giảm chi phí. “Do đó, hai bên có thể triển khai giải pháp nhà máy thông minh tại Việt Nam. Doanh nghiệp Việt Nam như FPT có thể gia công phần mềm cũng như phát triển nền tảng dữ liệu sản xuất

cho đối tác Đức tại Việt Nam” - bà Phương khuyến nghị và nhấn mạnh, hai nước còn cơ hội hợp tác phát triển chuỗi giá trị năng lượng tái tạo.

Hiện nay, Đức là một trong những nước đi đầu về công nghệ tái tạo, đang đẩy mạnh đầu tư tại Việt Nam liên quan đến các dự án điện gió, điện mặt trời và nghiên cứu hydro xanh. Trong khi đó, doanh nghiệp Việt Nam có thể tham gia chuỗi cung ứng của Đức thông qua cung cấp dịch vụ logistics và linh kiện cho các

dự án năng lượng, nhằm phục vụ cho thị trường nội địa và xuất khẩu. TS. Đặng Thị Tươi - Giám đốc đối ngoại Tập đoàn CT Group - đánh giá cao các chương trình hỗ trợ của thương vụ đối với cộng đồng doanh nghiệp trong nước. “Cùng với hỗ trợ xúc tiến thương mại, kết nối giao thương các mặt hàng nông, lâm, thủy sản, tham tán thương mại, thương vụ sẽ kết nối xuất khẩu mặt hàng công nghệ, hàm lượng giá trị gia tăng cao” - TS. Đặng Thị Tươi kỳ vọng.

Việt Nam hiện đã có những doanh nghiệp đủ năng lực tự nghiên cứu, thiết kế, sản xuất và đưa sản phẩm ra thị trường quốc tế với thương hiệu “Made by Vietnam”, chứ không chỉ là “Made in Vietnam”. Chính vì vậy, nước ta đang bước sang một giai đoạn phát triển mới, không chỉ xuất khẩu nông sản, dệt may hay gia công lắp ráp mà bắt đầu xuất khẩu năng lực công nghệ, trí tuệ và hệ sinh thái sáng tạo do người Việt làm chủ.

Tập đoàn CT Group với chiến lược tự cường làm chủ các công nghệ tiên tiến nhất thế giới trong 9 ngành công nghệ cao: Máy bay không người lái, bán dẫn, trí tuệ nhân tạo, tiền số xanh, sản tin chỉ carbon, máy tính lượng tử, năng lượng mới... “Với những thế mạnh này, chúng tôi mong muốn các tham tán thương mại, thương vụ hỗ trợ CT Group xuất khẩu những nhóm sản phẩm chiến lược về công nghệ” - TS. Đặng Thị Tươi chia sẻ.■

# Chế tạo vật liệu cách điện thế hệ mới từ rơm rạ

Trong bối cảnh ngày càng gia tăng nhiều vụ cháy, nhu cầu vật liệu an toàn chống cháy nổ và thân thiện môi trường ngày càng tăng, nghiên cứu của nhóm nhà khoa học Trường Đại học Điện lực cho thấy, lignin từ rơm rạ có thể trở thành vật liệu cách điện, chống cháy hiệu quả, mở ra hướng ứng dụng xanh, giá thành thấp cho ngành điện và công nghiệp.

Nhóm nghiên cứu cho biết, thách thức lớn nhất khi sử dụng lignin rơm rạ là hàm lượng tro và silica cao, có thể ảnh hưởng đến tính điện môi và khả năng chống cháy. Do đó, các tuyến tiền xử lý xanh như dung môi eutectic sâu (DES), xử lý kiềm - axit hoặc công nghệ organosolv được áp dụng nhằm tách lignin tinh sạch, kiểm soát thành phần khoáng và phân bố khối lượng phân tử. Kết quả cho thấy, các phương pháp tiền xử lý này không chỉ giúp thu được lignin có độ tinh khiết cao mà còn tạo nền tảng thuận lợi cho các bước biến tính tiếp theo, phục vụ mục tiêu chế tạo vật liệu chức năng.

Nghiên cứu của nhóm nhà khoa học Trường Đại học Điện lực cho thấy, lignin từ rơm rạ có thể trở thành vật liệu cách điện, chống cháy hiệu quả, mở ra hướng ứng dụng xanh, giá thành thấp cho ngành điện và công nghiệp.

➤ THU HƯỜNG

Điểm nổi bật của nghiên cứu là cách tiếp cận thiết kế vật liệu theo nhiều cấp độ gồm: phân tử, vi cấu trúc và hệ vật liệu tổng thể. Ở cấp phân tử, lignin được epoxy hóa hoặc urethane hóa nhằm giảm nhóm OH tự do, hạn chế phân cực điện môi và nâng cao độ bền điện. Song song, quá trình phosphoryl hóa hoặc gắn nhóm DOPO giúp kích hoạt cơ chế chống cháy hai pha, gồm bắt gốc tự do ở pha khí và thúc đẩy carbon hóa ở pha rắn.

Ở cấp cấu trúc vật liệu, các chất độn chức năng như LDH,



Khai thác lignin từ rơm rạ có thể phát triển vật liệu cách điện và chống cháy

Ảnh: T-Tech

graphite trương nở, h-BN và nano silica sinh học được bổ sung nhằm tạo rào cản nhiệt - khối, tăng khả năng tản nhiệt và hạn chế hấp thụ ẩm. Đây là yếu tố quan trọng đối với vật liệu cách điện làm việc trong điều kiện trường điện cao và môi trường khắc nghiệt.

Theo nhóm nghiên cứu, khi tối ưu cấu trúc vật liệu, các chỉ tiêu kỹ thuật hoàn toàn có thể đạt mức công nghiệp như: chuẩn chống cháy UL 94 V-0, chỉ số oxy LOI trên 28 - 31%, giảm trên 50% tốc độ tỏa nhiệt

đỉnh, đồng thời duy trì độ bền điện trên 25 - 30 kV/mm. Đặc biệt, sự kết hợp giữa lignin và các phụ gia phospho tạo hiệu ứng hiệp lực, giúp hình thành lớp than bảo vệ bền nhiệt, hạn chế lan truyền ngọn lửa và giảm phát thải khói.

Không chỉ dừng ở nghiên cứu phòng thí nghiệm, nhóm nghiên cứu đã đề xuất lộ trình chuyển giao công nghệ theo hướng thử nghiệm pilot và tiêu chuẩn hóa chất lượng theo các chuẩn quốc tế như IEC 60243, IEC 60112 hay ISO 5660. PGS.

TS Bùi Đình Nhi chia sẻ, trong thực tế, vật liệu composite dựa trên lignin rơm rạ có thể ứng dụng trong nhiều lĩnh vực như tủ điện, vật liệu potting thiết bị điện công suất, tấm cách điện trong công trình hoặc vật liệu chống cháy cho hệ thống cáp điện. “Về kinh tế, lignin có lợi thế lớn do nguồn nguyên liệu dồi dào, chi phí thấp và có thể tích hợp vào chuỗi giá trị sinh khối nội địa. So với nhiều phụ gia chống cháy truyền thống, lignin đóng vai trò chất tạo than và là chất độn sinh học, giúp tối ưu chi phí công thức vật liệu” - PGS.TS Bùi Đình Nhi cho hay.

Trong bối cảnh Việt Nam đang thúc đẩy phát triển vật liệu xanh, giảm phụ thuộc nhập khẩu và tận dụng phụ phẩm nông nghiệp, hướng nghiên cứu này được đánh giá có tiềm năng thương mại hóa cao. Các chuyên gia nhận định, nếu xây dựng được chuỗi giá trị khép kín từ thu gom rơm rạ, chiết tách lignin đến sản xuất composite kỹ thuật, Việt Nam hoàn toàn có thể hình thành ngành vật liệu sinh học kỹ thuật cao phục vụ ngành điện và công nghiệp. ■



Từ thực tiễn sản xuất, bà Bá Thị Nguyệt Thu - Giám đốc Hợp tác xã (HTX) Hà Nội Xanh - cho rằng, muốn đáp ứng yêu cầu mới, HTX phải bắt đầu từ việc chuẩn hóa vùng nguyên liệu theo tổ nhóm cung ứng thay vì quản lý rời rạc từng hộ. Khi tổ chức theo cụm, mỗi nhóm có tổ trưởng kỹ thuật, lịch sản xuất đồng bộ, cơ chế giám sát tuân thủ quy trình và gắn trách nhiệm rõ ràng theo từng lô hàng. Cách làm này giúp giảm chi phí quản trị, nâng cao độ đồng đều chất lượng và đặc biệt là hình thành nền dữ liệu sản xuất, yếu tố cốt lõi cho truy xuất nguồn gốc.

Theo bà Thu, dữ liệu chính là nền tảng của chuyển đổi số trong HTX. Giải pháp trọng tâm tiếp theo là truy xuất nguồn gốc theo lô hàng. Bà Thu nhấn mạnh, truy xuất không cần phức tạp nhưng phải “đúng bản chất”. Một hệ thống tối thiểu cần có sáu nhóm thông tin, tên HTX và vùng trồng; mã hộ hoặc tổ nhóm; nhật ký canh tác tóm tắt; ngày thu hoạch - đóng gói; mã lô và phân hạng sản phẩm; đầu mối chịu trách nhiệm. Khi bảo đảm đầy đủ các yếu tố này, truy xuất không còn là hình thức mà trở thành “bằng chứng niềm tin” trong đàm phán với nhà phân phối, siêu thị và sàn thương mại điện tử.

Để tối ưu hiệu quả, bà Thu đề xuất thiết kế mã QR theo ba tầng. Tầng thứ nhất phục vụ người tiêu dùng, cung cấp câu chuyện vùng trồng, hướng dẫn bảo quản và cam kết chất lượng. Tầng thứ hai dành cho nhà phân phối,

TRUY XUẤT NGUỒN GỐC

# Yêu cầu tất yếu trong tiêu dùng hiện đại

Người tiêu dùng ngày càng đặt ra yêu cầu khắt khe về an toàn, chất lượng và truy xuất nguồn gốc rõ ràng. Điều đó buộc doanh nghiệp, cơ sở sản xuất không chỉ bảo đảm nguồn cung mà còn phải đáp ứng đúng chuẩn và chứng minh được chất lượng.

> LÊ AN

tích hợp mã lô, phân hạng sản phẩm, hồ sơ đi kèm và kết quả kiểm nghiệm. Tầng thứ ba phục vụ quản trị nội bộ HTX, theo dõi sản lượng theo hộ, tồn kho, lịch mùa vụ và kế hoạch giao hàng. Như vậy, một mã QR không chỉ phục vụ truyền thông mà còn trở thành công cụ điều hành sản xuất và logistics.

Khi áp dụng đồng bộ chuẩn hóa vùng nguyên liệu và truy xuất theo lô, HTX có thể đạt bốn kết quả: rõ ràng, ổn định chất lượng



Công nghệ truy xuất nguồn gốc giúp hàng Việt Nam trở nên tin cậy với đối tác quốc tế

và sản lượng cung ứng; giảm hao hụt và rủi ro khiếu nại; mở rộng cơ hội vào siêu thị, chuỗi bán lẻ và thương mại điện tử; nâng cao giá trị thương mại nhờ phân hạng và bao gói phù hợp thị trường. Quan trọng hơn, HTX chuyển từ tư duy bán sản phẩm sang tư duy cung ứng theo chuẩn, có khả năng đáp ứng yêu cầu ngày càng cao của thị trường trong nước và quốc tế.

Song song với nỗ lực từ cơ sở, việc vận hành Hệ thống truy xuất

nguồn gốc của Bộ Công Thương từ ngày 23/12/2025 tạo nền tảng hạ tầng số quan trọng cho doanh nghiệp và HTX. Theo Cục Quản lý và Phát triển thị trường trong nước, hệ thống góp phần minh bạch hóa thông tin sản phẩm, bảo vệ người tiêu dùng và hỗ trợ phát triển bền vững. Đồng thời, được áp dụng bắt buộc với một số nhóm hàng hóa từ ngày 1/1/2026 theo lộ trình phù hợp, bảo đảm tính khả thi và hạn chế chi phí phát sinh.

Trong quá trình triển khai, Bộ Công Thương đặc biệt quan tâm chú trọng thúc đẩy ứng dụng khoa học - công nghệ, hỗ trợ nền tảng truy xuất chi phí phù hợp và tăng cường kết nối thị trường. Khi chính sách, hạ tầng số và thực tiễn sản xuất được liên kết chặt chẽ, truy xuất nguồn gốc không chỉ là yêu cầu quản lý mà trở thành động lực quan trọng nâng cao năng lực cung ứng của ngành thương mại cũng như nông nghiệp Việt Nam.■

Công nghệ số thúc đẩy thương mại điện tử (TMĐT) Việt Nam tăng trưởng, mở rộng thị trường, nâng năng lực doanh nghiệp và tạo nền tảng cho kinh tế số.

> MINH TRANG

TMĐT Việt Nam đang bước vào giai đoạn phát triển dựa trên nền tảng công nghệ số, trở thành một trong những trụ cột quan trọng của kinh tế số. Quy mô thị trường năm 2025 đã cán mốc 31 tỷ USD, tương ứng tốc độ tăng trưởng khoảng 25,5%, đóng góp vào mục tiêu tăng trưởng GDP đạt trên 8% mà Chính phủ đề ra.

Không chỉ tăng về quy mô, TMĐT còn đóng vai trò trung tâm trong hệ sinh thái kinh tế số. Theo dữ liệu mới nhất từ Metric, tổng giá trị giao dịch (GMV) năm 2025 trên 4 sàn TMĐT lớn gồm Shopee, TikTok Shop, Lazada và Tiki đạt khoảng 429,7 nghìn tỷ đồng, tăng 34,75% so với năm 2024. Bình quân mỗi tháng, người Việt chi gần 36.000 tỷ đồng cho mua sắm trực tuyến.

## Công nghệ số "mở đường" tăng trưởng thương mại điện tử

Sự phát triển đó gắn chặt với tiến bộ công nghệ. Các nền tảng TMĐT ngày càng ứng dụng trí tuệ nhân tạo, dữ liệu lớn và công nghệ số vào phân tích hành vi tiêu dùng, tối ưu logistics, quảng cáo và thanh toán. Hạ tầng số, internet băng rộng và thanh toán điện tử đã tạo điều kiện cho người tiêu dùng tiếp cận thị trường trực tuyến thuận lợi hơn, đồng thời giúp doanh nghiệp, đặc biệt là doanh nghiệp nhỏ và vừa, mở rộng thị trường với chi phí thấp.

Sự tăng trưởng của TMĐT Việt Nam không tách rời các chính sách thúc đẩy ứng dụng công nghệ từ phía Nhà nước, trong đó Bộ Công Thương giữ vai trò trung tâm. Chính phủ đã phê duyệt kế hoạch tổng thể phát triển TMĐT quốc gia nhằm mở rộng ứng dụng công nghệ trong doanh nghiệp và người dân, xây dựng thị trường trực tuyến bền vững, thúc đẩy thương mại xuyên biên giới.

Trong đó, hạ tầng công nghệ và dịch vụ công trực tuyến được



Thanh toán điện tử tạo điều kiện cho người tiêu dùng tiếp cận thị trường trực tuyến thuận lợi

thúc đẩy mạnh mẽ. Hàng trăm dịch vụ công của ngành Công Thương đã được số hóa hoàn toàn, tạo nền tảng dữ liệu phục vụ chuyển đổi số trong lĩnh vực thương mại và công nghiệp. Việc kết nối hệ thống dữ liệu với Cơ chế một cửa ASEAN, trao đổi hàng trăm nghìn bộ chứng từ điện tử mỗi năm, giúp doanh nghiệp tiết kiệm chi phí và rút ngắn thời gian giao dịch.

Bộ Công Thương cũng đẩy mạnh hỗ trợ doanh nghiệp ứng dụng công nghệ trong kinh doanh trực tuyến. Nhiều chương trình đào tạo, tư vấn, xây dựng gian hàng số và thúc đẩy TMĐT xuyên biên giới được triển khai, giúp doanh nghiệp vừa và nhỏ tiếp cận nền tảng số và thị trường quốc tế. Đồng thời, cơ quan quản lý thúc đẩy nền tảng số hỗ trợ

tiêu thụ hàng Việt, đặc biệt là sản phẩm địa phương và nông sản, góp phần mở rộng thị trường nội địa.

Mặt khác, Bộ Công Thương đã hoàn thiện khung thể chế và tăng cường quản lý công nghệ trong TMĐT. Trước sự xuất hiện của các mô hình mới như livestream bán hàng, nền tảng xuyên biên giới hay mạng xã hội thương mại, Luật TMĐT do Bộ Công Thương chủ trì xây dựng được ra đời, nhằm kiểm soát thông tin, xác thực tài khoản, chống hàng giả và bảo vệ người tiêu dùng.

Song song với đó, hệ thống quản lý thuế điện tử và cổng thông tin cho nhà cung cấp nước ngoài đã được triển khai, giúp tăng nguồn thu ngân sách và minh bạch hóa hoạt động kinh doanh trực tuyến. Đây là bước tiến quan trọng trong việc đưa TMĐT vào khuôn khổ quản lý bằng công nghệ.

Trong bối cảnh chuyển đổi số toàn diện, TMĐT được xác định là một động lực tăng trưởng kinh tế. Bộ Công Thương đang tiếp tục thúc đẩy tích hợp dữ liệu, phát triển nền tảng số, hỗ trợ doanh nghiệp ứng dụng công nghệ mới và mở rộng thương mại xuyên biên giới nhằm nâng cao năng lực cạnh tranh của thị trường. ■



Doanh nghiệp hai nước Việt Nam – Canada có nhiều cơ hội để thúc đẩy hợp tác phát triển khoa học – công nghệ (KHCN), đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số.

## HOÀNG HÒA

Thương vụ Việt Nam tại Canada cho biết, hai nước Việt Nam - Canada có tiềm năng lớn trong hợp tác phát triển thị trường cho sản phẩm công nghệ cao, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Hiện nay, Canada đang triển khai một loạt chính sách, tăng cường đầu tư cho KHCN, đổi mới sáng tạo cũng như các cơ chế hỗ trợ khác để phát triển thị trường KHCN nội địa và giúp các doanh nghiệp Canada vươn ra toàn cầu.

Một trong những chính sách đang được nước này triển khai là, tăng cường nguồn lực cho các doanh nghiệp, trọng tâm là về nguồn vốn cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ. Đối với các lĩnh vực ưu tiên phát triển KHCN, đổi mới sáng tạo, hiện nay, năng lượng và chuyển đổi năng lượng được coi là một lĩnh vực then chốt. Vì vậy, Chính phủ Canada dành nhiều khuyến

## VIỆT NAM - CANADA

# Tiềm năng hợp tác khoa học – công nghệ



Số lượng các đoàn doanh nghiệp Canada vào Việt Nam tăng mạnh

khích và hỗ trợ phát triển sản xuất điện sạch, thu giữ, sử dụng và lưu trữ carbon, sản xuất hydro sạch...

Bà Trần Thu Quỳnh - Tham tán Thương mại, Thương vụ Việt Nam tại Canada - cho biết, các chính sách phát triển kinh tế, trọng tâm

ưu tiên trong chiến lược KHCN của Canada ít nhiều có tác động đến cơ hội của doanh nghiệp Việt Nam. Nhiều lĩnh vực KHCN, thành tựu nghiên cứu, giải pháp công nghệ của Canada có giá trị cao và có tính ứng dụng thực tiễn tại thị trường Việt Nam. Vì vậy,

từ lâu, Canada đã là một trong những địa bàn chiến lược về hợp tác KHCN, đổi mới sáng tạo; Văn phòng KHCN của Việt Nam đã được đặt tại Canada từ năm 2022.

Hiện nay, hai nước Việt Nam - Canada chưa có cơ chế hợp tác cụ thể về KHCN và đổi mới sáng tạo. Tuy nhiên, từ đầu năm 2024, trong khuôn khổ của Ủy ban Hỗn hợp về hợp tác kinh tế giữa hai nước, Canada và Việt Nam đã xác định hỗ trợ các doanh nghiệp nhỏ và vừa thương mại hoá Nghiên cứu và phát triển (R&D) là một trụ cột hợp tác. Ngoài ra, việc Việt Nam quyết định xây dựng mạng lưới đổi mới sáng tạo tại Canada giúp các doanh nghiệp Canada hiểu rõ hơn về nhu cầu công nghệ và sự sẵn sàng ứng dụng công nghệ của Việt Nam.

Đặc biệt, việc Canada đưa ra Chiến lược Ấn Độ Dương - Thái Bình Dương vào năm 2022, coi trọng các nền kinh tế tăng trưởng nhanh trong khu vực, trong đó có Việt Nam, mở ra triển vọng thúc đẩy hợp tác công nghệ và đổi mới sáng tạo giữa hai nước, vì đây là

một trong 5 trụ cột chính của chiến lược này.

Do đó, trong gần 2 năm qua, số lượng các đoàn doanh nghiệp Canada vào Việt Nam đã tăng mạnh. Trong đó có những đoàn có quy mô đến trên 200 doanh nghiệp, hầu hết đều ở các lĩnh vực khoa học đời sống, năng lượng mới, y sinh và ICT (Công nghệ thông tin). Số lượng các dự án đầu tư của Canada vào Việt Nam trong 2 năm qua cũng tăng nhanh với trên 30 dự án đăng ký mới, đa số là các lĩnh vực công nghệ và đổi mới sáng tạo, chọn Việt Nam là nơi để sản xuất và từ đây xuất khẩu đi các nước.

Dù quy mô vốn của các dự án này còn nhỏ (trung bình khoảng 3,5 triệu USD) nhưng làn sóng các doanh nghiệp nhỏ và vừa vào Việt Nam thành công đã và đang gợi cảm hứng cho nhiều doanh nghiệp khác. Ngược lại, gần đây, bắt đầu xuất hiện những đoàn doanh nghiệp Việt Nam sang Canada để tìm mua công nghệ hoặc đầu tư. Đây đều là những doanh nghiệp có nền tảng R&D tốt và quan tâm đến ứng dụng R&D.

Trong thời gian tới, thương vụ sẵn sàng làm cầu nối, hỗ trợ các doanh nghiệp khởi nghiệp của Việt Nam mở rộng hoạt động ra nước ngoài, đưa các sáng kiến, hoạt động nghiên cứu phát triển hóa thông qua việc tiếp cận hạ tầng, công nghệ của đối tác.■

# Công nghệ “mở lối” cho dệt may Việt vào chuỗi giá trị toàn cầu

Ngành dệt may Việt Nam buộc phải tăng tốc công nghệ để tham gia sâu hơn vào chuỗi giá trị toàn cầu và đạt mục tiêu thặng dư 24 tỷ USD năm 2026.

## PHONG LÂM

### Đổi mới công nghệ là yêu cầu sống còn

Năm 2025 đánh dấu sự phục hồi ấn tượng của ngành dệt may với các chỉ số nổi bật, kim ngạch xuất khẩu ước đạt 46 tỷ USD, tăng 5,6% so với năm 2024. Xuất siêu ước đạt 21 tỷ USD, khẳng định vai trò trụ cột trong cân cán thương mại quốc gia.

Tuy nhiên, các chuyên gia cho rằng, ở góc độ công nghệ, thách thức của ngành dệt may Việt Nam khi tham gia chuỗi giá trị toàn cầu càng rõ nét. Phần lớn doanh nghiệp vẫn ở mức tự động hóa cục bộ, thiếu hệ thống quản trị số tích hợp dẫn đến dữ liệu rời rạc, phản ứng chậm trước biến động đơn hàng. Năng suất lao động vì vậy

còn thấp so với các đối thủ cạnh tranh trực tiếp.

Việc đầu tư robot hóa, trí tuệ nhân tạo (AI), dây chuyền thông minh đòi hỏi vốn lớn, trong khi nhiều doanh nghiệp vừa và nhỏ hạn chế về tài chính và nhân lực công nghệ cao.

Ông Vũ Đức Giang - Chủ tịch Hiệp hội Dệt may Việt Nam (VITAS) - cho biết, việc đầu tư đổi mới công nghệ, ứng dụng các công nghệ mới đang là yếu tố sống còn thúc đẩy sự phát triển của ngành dệt may Việt Nam. Hiện nay, các doanh nghiệp đang đẩy mạnh áp dụng công nghệ, AI để tiết kiệm chi phí nhân lực và nâng cao năng suất.

Còn theo ông Lê Tiến Trường - Chủ tịch Tập đoàn Dệt may Việt Nam - để đóng góp vào mục tiêu tăng trưởng chung 10% của đất nước, thặng dư xuất khẩu ngành dệt may cần đạt trên 24 tỷ USD vào năm 2026. “Để hiện thực hóa mục tiêu này, ngành dệt may cần thực hiện nhiều nhóm giải pháp. Trong đó, có việc chuyển đổi mô hình theo hướng tự động hóa, tăng năng suất lao động. Các công nghệ mới cần được ứng dụng một cách triệt để” - ông Lê Tiến Trường cho hay.



Ngành dệt may cần có đột phá về công nghệ để tham gia sâu hơn vào chuỗi giá trị toàn cầu

### Chuyển đổi số toàn diện

Trao đổi với phóng viên Báo Công Thương, ông Nguyễn Văn Đồng - Chủ tịch Hiệp hội Dệt may Hà Nội - cũng cho rằng, để đóng góp vào mục tiêu tăng trưởng chung của đất nước, ngành dệt may được xác định là một trong những trụ cột xuất khẩu quan trọng.

Ngành dệt may cần triển khai chuyển đổi số toàn diện trên toàn bộ chuỗi giá trị từ sợi - dệt - nhuộm - may - logistics - xuất khẩu. Hiện nay, nhiều doanh nghiệp mới dừng ở mức tự động hóa cục bộ,

thiếu kết nối dữ liệu xuyên suốt.

Trong bối cảnh đó, các doanh nghiệp quy mô lớn có thể triển khai số hóa dữ liệu và phân tích bằng công nghệ Big Data để dự báo chính xác hơn nhu cầu từ các thị trường trọng điểm, qua đó giảm tồn kho, rút ngắn vòng quay vốn và tiết kiệm chi phí vận hành.

Đột phá về tự động hóa và robot hóa trong khâu may là yêu cầu cấp thiết. Việc đầu tư dây chuyền may treo tự động, máy may lập trình, ứng dụng AI để nhận diện lỗi vải, giúp tăng năng suất, giảm tỷ lệ lỗi xuống dưới 1%.

“Một trụ cột không thể thiếu là công nghệ dệt – nhuộm xanh. Các thị trường xuất khẩu lớn đang siết chặt tiêu chuẩn môi trường, yêu cầu truy xuất nguồn gốc và giảm phát thải carbon. Nếu không chuyển đổi, doanh nghiệp Việt Nam có nguy cơ mất đơn hàng. Do đó, ngành cần đầu tư công nghệ nhuộm tiết kiệm nước, tái sử dụng nước sản xuất, ứng dụng năng lượng tái tạo và nâng cấp hệ thống xử lý nước thải đạt chuẩn quốc tế” - ông Nguyễn Văn Đồng nhấn mạnh. ■

**Ngày 29/12/2022, Thủ tướng Chính phủ ban hành Quyết định số 16/43/QĐ-TTg phê duyệt Chiến lược phát triển ngành Dệt may và Da giày Việt Nam đến năm 2030 tầm nhìn đến năm 2035. Trong Quyết định, Chính phủ giao Bộ Công Thương hàng năm bố trí nguồn kinh phí khuyến công quốc gia hỗ trợ các tổ chức, doanh nghiệp dệt may, da giày trong đào tạo nghề, ứng dụng máy móc thiết bị tiên tiến vào sản xuất.**



Các sáng kiến của TS. Nguyễn Xuân Khoa – Phó Giám đốc Trung tâm Thực hành, thực nghiệm ô tô, Trường Cơ khí – Ô tô, Đại học Công nghiệp Hà Nội (HaUI) – đang tạo dấu ấn rõ nét trong lĩnh vực cơ khí – động lực, theo hướng nâng cao hiệu quả kỹ thuật gắn với công nghệ xanh, tiết kiệm năng lượng cho doanh nghiệp.

#### Tăng hiệu suất, giảm chi phí

Theo Quyết định công nhận hiệu quả áp dụng và khả năng nhân rộng sáng kiến của Bộ Công Thương giai đoạn 2024 - 2025, các sáng kiến do TS. Nguyễn Xuân Khoa nghiên cứu và phát triển tập trung vào tối ưu hóa vận hành động cơ đốt trong, nâng cao hiệu suất năng lượng và giảm phát thải khí ô nhiễm. Đặc biệt, phù hợp với xu thế phát triển công nghệ động lực xanh, nâng cao năng lực cạnh tranh của ngành cơ khí – chế tạo Việt Nam.

Trước hết là đề tài “Nghiên cứu tần suất và cường độ của vùng gõ trong động cơ sử dụng hydro dưới các điều kiện vận hành khác nhau thông qua phương pháp thực nghiệm và học máy”. Theo Hội đồng nghiệm thu cấp trường đánh

# Dấu ấn sáng kiến cơ khí xanh của nhà khoa học HaUI

➤ NGUYỄN HƯƠNG

giá, việc áp dụng các giải pháp giúp nâng cao khả năng dự đoán và kiểm soát hiện tượng kích nổ trong động cơ hydrogen. Qua đó, tăng hiệu suất vận hành động cơ từ 3 - 5%, đồng thời giảm nguy cơ hư hỏng động cơ do kích nổ khoảng 10 - 15% so với phương pháp vận hành truyền thống.

Về hiệu quả kinh tế, nhờ giảm chi phí sửa chữa, bảo trì và tăng tuổi thọ động cơ, mỗi động cơ hydrogen ứng dụng giải pháp này có thể tiết kiệm chi phí vận hành ước tính từ 2.000 - 5.000 USD trong vòng 5 năm sử dụng.

Về mặt xã hội và môi trường, giải pháp góp phần thúc đẩy việc sử dụng nhiên liệu hydrogen sạch, giảm lượng phát thải ô nhiễm ra môi trường và hỗ trợ phát triển các phương tiện giao thông thân thiện với môi trường.

Theo đánh giá, giải pháp có khả năng áp dụng thực tế cao trong lĩnh vực nghiên cứu, phát triển và vận hành các động cơ sử dụng nhiên liệu hydrogen; áp dụng trong công tác giảng dạy và nghiên cứu chuyên sâu về hiện tượng



TS. Nguyễn Xuân Khoa - Phó Giám đốc Trung tâm Thực hành, thực nghiệm ô tô, Trường Cơ khí - ô tô  
Ảnh: HaUI

kích nổ trong động cơ nhiên liệu mới; phù hợp để triển khai trong các dự án phát triển phương tiện giao thông xanh, góp phần thúc đẩy việc ứng dụng hydrogen như một nguồn nhiên liệu thay thế bền vững.

#### Tối ưu hiệu suất động cơ GCI

Một nghiên cứu khác cũng hướng đến giao thông xanh, đó

là nghiên cứu “Ảnh hưởng của EGR và hàm lượng ô xy đến hiệu suất động cơ GCI dưới hai chế độ phun và sử dụng nhiên liệu pha trộn (biodiesel)”.

Kết quả nghiên cứu cho thấy, giải pháp mang lại những lợi ích rõ rệt về kinh tế, môi trường và xã hội. Về kinh tế, việc tiết kiệm khoảng 5 - 10% nhiên liệu giúp mỗi động cơ có thể giảm chi phí

từ 15 - 30 triệu đồng mỗi năm (tính theo giá nhiên liệu trung bình 15.000 - 20.000 đồng/lít, với mức tiêu thụ khoảng 10.000 lít/năm).

Về môi trường, giải pháp góp phần giảm phát thải các chất ô nhiễm như NOx, khói, CO và HC, qua đó cải thiện chất lượng không khí và bảo vệ sức khỏe cộng đồng. Ở góc độ xã hội, công nghệ giúp nâng cao độ bền động cơ, giảm chi phí bảo dưỡng, nâng cao độ ổn định và chất lượng vận hành thiết bị.

Theo TS. Nguyễn Xuân Khoa, nếu được triển khai rộng rãi cho các đội xe vận tải, máy nông nghiệp và thiết bị công nghiệp, tổng giá trị làm lợi có thể đạt tới hàng tỷ đồng mỗi năm, đồng thời đóng góp tích cực vào mục tiêu phát triển bền vững và giảm phát thải.

Đáng chú ý, giải pháp có khả năng ứng dụng thực tiễn cao đối với các dòng động cơ GCI sử dụng trong vận tải đường bộ, cơ giới hóa nông nghiệp, máy công trình và các thiết bị công nghiệp chạy dầu, đặc biệt phù hợp với doanh nghiệp vận tải, hợp tác xã nông nghiệp cơ giới hóa cũng như các đơn vị sản xuất, lắp ráp động cơ.

Việc các sáng kiến được công nhận cấp Bộ không chỉ ghi nhận giá trị khoa học mà còn khẳng định vai trò ngày càng lớn của nghiên cứu ứng dụng trong phát triển công nghiệp. ■

#### Thúc đẩy nghiên cứu khoa học trong sinh viên

Tại Giải thưởng Khoa học và Công nghệ dành cho sinh viên trong các cơ sở giáo dục đại học năm 2025 do Bộ Giáo dục và Đào tạo phối hợp với một số cơ quan đơn vị tổ chức, HUIT đã ghi dấu ấn nổi bật khi xuất sắc giành 1 giải nhất lĩnh vực khoa học nông nghiệp, 2 giải nhì lĩnh vực khoa học kỹ thuật và công nghệ. Đáng chú ý, cả ba đề tài đoạt giải đều là đề tài nghiên cứu khoa học cấp trường và được nhà trường hỗ trợ kinh phí triển khai.

Nổi bật trong số đó là đề tài giành giải nhất lĩnh vực khoa học nông nghiệp có tên “Xây dựng bộ kit multiplex PCR cho phát hiện đồng thời 3 chủng vi khuẩn Lactobacillus acidophilus, Streptococcus thermophilus và Bacillus subtilis từ các chế phẩm probiotics” do nhóm sinh viên Trần Lê Như Quỳnh, Nguyễn Thị Ngọc, Nguyễn Hồ Thiên Thảo, Nguyễn Thị Ngọc Châm, Nguyễn Hương Giang thực hiện.

Xuất phát từ xu hướng người tiêu dùng ngày càng quan tâm tới sức khỏe đường ruột và tăng cường miễn dịch tự nhiên, probiotics đang được ứng dụng rộng rãi trong lĩnh vực thực phẩm, dược phẩm và công nghệ sinh học. Trong đó, ba chủng lợi khuẩn quan trọng nêu ở trên có vai trò hỗ trợ tiêu hóa, tăng cường miễn dịch và duy trì cân bằng hệ vi sinh đường ruột, góp phần bảo vệ sức khỏe con người.

Để kiểm định chất lượng và xác

HUIT

# Mở hướng ứng dụng mới từ 3 đề tài khoa học của sinh viên

➤ MINH LÂM

Ba đề tài đạt giải Quốc gia của sinh viên Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh (HUIT) đã khẳng định hiệu quả định hướng đào tạo gắn nghiên cứu ứng dụng, góp phần hình thành nguồn nhân lực khoa học – công nghệ chất lượng cao.



Đoàn giảng viên, sinh viên của HUIT tại Lễ tổng kết và trao giải

minh thành phần lợi khuẩn trong các sản phẩm thương mại, bộ kit multiplex PCR được nghiên cứu và phát triển. Bộ kit có khả năng phát hiện đồng thời ba chủng lợi khuẩn trong một phản ứng duy nhất. Kết quả cho thấy, multiplex PCR là công cụ nhanh, chính xác và đáng tin cậy, hỗ trợ kiểm

định chất lượng và truy xuất nguồn gốc sản phẩm probiotics.

#### Giải “bài toán” an toàn thực phẩm và hỗ trợ người yếu thế

Bên cạnh đề tài đạt giải nhất, các nhóm sinh viên HUIT cũng ghi dấu ấn ở lĩnh vực khoa học - kỹ thuật và công nghệ với hai

công trình mang tính ứng dụng thực tiễn cao.

Đơn cử như đề tài “Xây dựng quy trình phân tích Rhodamine B trong thực phẩm bằng phương pháp UV-VIS” của nhóm sinh viên: Hoàng Gia Huy, Nguyễn Nhật Lâm Hào, Trần Trí Dũng, Châu Hà Quốc Khánh đã xuất sắc đạt giải nhì lĩnh vực khoa học kỹ thuật và công nghệ.

Nghiên cứu này phát triển phương pháp phân tích nhanh, chọn lọc và chính xác bằng quang phổ UV-VIS đạo hàm bậc hai, giúp cải thiện đáng kể độ chọn lọc so với phép đo UV-VIS trực tiếp và tương đương với phương pháp HPLC, đồng thời thân thiện hơn với môi trường. Phương pháp này cho thấy tính đơn giản, hiệu quả và bền vững, tiết kiệm chi phí là lựa chọn thay thế tiềm năng cho các kỹ thuật phân tích Rhodamine B hiện có.

Cùng đạt giải nhì lĩnh vực khoa học kỹ thuật và công nghệ, đề tài “Thiết kế chế tạo xe lăn leo cầu thang” của nhóm sinh viên: Đỗ Đức Tín, Nguyễn Ngọc Đông, Nguyễn Nhật Quang, Trần Quốc An khoa Công nghệ cơ khí.

Đề tài tập trung nghiên cứu, thiết kế và chế tạo mẫu xe lăn có khả năng leo cầu thang, nhằm hỗ trợ người khuyết tật hoặc người cao tuổi di chuyển dễ dàng hơn trong môi trường có bậc thang. Kết quả thử nghiệm cho thấy, xe có thể leo được cầu thang có độ cao bậc từ 15 - 20 cm, hoạt động ổn định trên nhiều loại mặt phẳng. Sản phẩm góp phần cải thiện tính tự chủ cho người khuyết tật, mở ra hướng phát triển cho các thiết bị hỗ trợ di chuyển thông minh trong tương lai. Mặc dù đề tài đặt ra nhiều thách thức về mặt kỹ thuật và công nghệ nhưng thành công của đề tài mang lại tính nhân văn rất cao. ■

**Năm 2024 - 2025  
phong trào nghiên cứu  
khoa học của HUIT lan  
tỏa mạnh mẽ với 115 đề  
tài nghiên cứu khoa học  
cấp trường và 144 bài  
báo khoa học do sinh  
viên công bố (trong đó  
có 25 bài quốc tế, 119  
bài trong nước).**



Trong lộ trình phát triển nhiên liệu sinh học và thực hiện cam kết phát thải ròng bằng 0, việc chuyển đổi từ xăng E5 sang E10 không chỉ là bước điều chỉnh tỷ lệ phối trộn, mà là bước tiến tiếp theo dựa trên nền tảng khoa học - công nghệ, tiêu chuẩn kỹ thuật và khung pháp lý ngày càng hoàn thiện.

PGS.TS Đàm Hoàng Phúc (Đại học Bách khoa Hà Nội) cho rằng, phần lớn bản khoăn của người dân xuất phát từ việc chưa hiểu đầy đủ về đặc tính của ethanol và tiêu chuẩn động cơ.

Theo ông, với các dòng xe sản xuất từ năm 2000 trở lại đây, việc sử dụng E10 đã được tính đến trong thiết kế. Nhiều quốc gia đã áp dụng E10 từ lâu, buộc các hãng xe điều chỉnh vật liệu và hệ thống nhiên liệu để tương thích. Không ít mẫu xe hiện nay ghi rõ trên nắp bình xăng các thông số như “Euro 5 - 20”, đồng nghĩa phương tiện có thể sử dụng xăng chứa đến 20% ethanol theo cam kết của nhà sản xuất.

Đáng chú ý, đặc tính tẩy rửa của ethanol cũng thường bị hiểu nhầm. Khi chuyển sang E10, cần bám trong bình xăng và đường ống nhiên liệu có thể tan ra nhanh hơn, tạo cảm giác xe “phản ứng” trong giai đoạn đầu. Thực chất đây là quá trình làm sạch hệ thống.

Để an toàn, chủ xe cần quan tâm phương tiện của mình đạt chuẩn Euro 3, 4 hay 5 để lựa chọn

XĂNG E10

# Thành quả của quá trình nghiên cứu và tiêu chuẩn hóa

Lộ trình chuyển đổi từ xăng E5 lên E10 được xem là bước tiếp theo trong chiến lược phát triển nhiên liệu sinh học và giảm phát thải của Việt Nam.

➤ TRẦN AN

nhiên liệu phù hợp. Ethanol là dung môi, không gây ảnh hưởng đến chi tiết kim loại; tác động nếu có chủ yếu liên quan đến vật liệu phi kim như: gioăng, phớt, cao su trong hệ thống nhiên liệu. Với xe đời mới, các hãng đã thay đổi vật liệu để thích ứng. Những xe đã sử dụng trên 20 năm cần được kiểm tra, thay thế chi tiết cao su định kỳ, kể cả khi không dùng E10.

Ở bình diện rộng hơn, quá trình thúc đẩy nhiên liệu sinh học phản ánh nỗ lực đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực khoa học - công nghệ nhiều đơn vị,



Thúc đẩy khoa học - công nghệ chuyển đổi xăng sinh học, Bộ Công Thương góp phần thực hiện mục tiêu giảm phát thải

tổ chức, trong đó có Bộ Công Thương. Thời gian qua, hoạt động nghiên cứu, tiêu chuẩn hóa và hỗ trợ doanh nghiệp trong ngành công nghiệp - năng lượng đã từng bước tiệm cận thông lệ quốc tế. Bộ không chỉ đóng vai trò quản lý nhà nước mà còn là đơn vị điều phối, dẫn dắt hệ sinh thái công

ng nghiệp thông qua các chương trình phát triển khoa học - công nghệ, hỗ trợ đổi mới công nghệ và nâng cao năng lực sản xuất.

TS. Đặng Tất Thành - Cục Đổi mới sáng tạo, Chuyển đổi xanh và Khuyến công (Bộ Công Thương) - cho biết, đây là nội dung được Bộ đặc biệt quan tâm trong suốt quá trình xây dựng lộ

**Để chính sách vận hành hiệu quả, yếu tố quyết định nằm ở sự tương thích của phương tiện, năng lực hạ tầng kỹ thuật và tính đồng bộ của khung pháp lý. Nhìn từ góc độ chuyên môn, nền tảng kỹ thuật cho xăng E10 đã được hình thành từ nhiều năm trước tại Việt Nam.**

trình. Đến nay, các điều kiện đã cơ bản để triển khai. Điển hình mới nhất là Thông tư 50 năm 2025 về lộ trình sử dụng xăng E10 trên phạm vi toàn quốc.

Về thực tiễn triển khai, Bộ đã làm việc với các địa phương, tập đoàn, doanh nghiệp để khảo sát, đánh giá kết quả thực hiện Quyết định 53/2012/QĐ-TTg, văn bản quy định lộ trình áp dụng E5 và E10. Sau hơn 10 năm, bối cảnh cung - cầu nhiên liệu, công nghệ sản xuất ethanol, hệ thống quy chuẩn kỹ thuật mới cũng như yêu cầu giảm phát thải đã thay đổi, đòi hỏi điều chỉnh chính sách phù hợp.

Về pháp lý, Nghị định 146/2025/NĐ-CP có hiệu lực từ ngày 1/7/2025 đã phân cấp thẩm quyền quy định lộ trình phối trộn cho Bộ Công Thương. Điều này thể hiện sự phân công rõ ràng giữa cơ quan quản lý, doanh nghiệp và các bên liên quan trong tổ chức thực hiện, kiểm tra, giám sát chất lượng.

Thời gian qua, Bộ Công Thương đẩy mạnh nghiên cứu, hỗ trợ doanh nghiệp đạt chuẩn quốc tế. Việc đưa vào hoạt động Trung tâm kỹ thuật hỗ trợ phát triển công nghiệp phía Bắc tại Hòa Lạc tạo nền tảng R&D (nghiên cứu và phát triển), thử nghiệm và đào tạo. Thúc đẩy phát triển khoa học - công nghệ tại Bộ Công Thương về lĩnh vực xăng E5 cũng góp phần thực hiện cam kết quốc tế về phát thải ròng bằng 0 và bảo vệ môi trường bền vững.■

Công nghệ tiết kiệm năng lượng đang giúp doanh nghiệp giảm chi phí, nâng cao hiệu suất và cắt giảm phát thải, mở ra hướng đi mới cho sản xuất xanh trong công nghiệp.

➤ ĐÌNH TUẤN

Trong bối cảnh chi phí năng lượng gia tăng và yêu cầu giảm phát thải ngày càng khắt khe, các giải pháp công nghệ tiết kiệm năng lượng đang trở thành trụ cột trong chiến lược sản xuất của doanh nghiệp. Những thiết bị thế hệ mới, tích hợp điều khiển thông minh, biến tần, phần mềm nhúng và các thuật toán tối ưu vận hành không chỉ giúp giảm tiêu hao điện mà còn nâng cao độ ổn định của hệ thống, kéo dài tuổi thọ thiết bị và cải thiện chất lượng sản phẩm.

Thực tế tại nhiều ngành như: dệt may, da giày, điện tử hay xi măng cho thấy, khi khoa học - công nghệ được ứng dụng bài bản, mức tiết kiệm điện có thể đạt hàng chục triệu kWh/năm, đồng thời cắt giảm đáng kể lượng phát thải carbon. Những kết quả này đang mở ra dư địa lớn cho thị trường thiết bị tiết

CÔNG NGHỆ TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG

# Động lực mới cho sản xuất xanh



Thiết bị thế hệ mới đang giúp doanh nghiệp tối ưu vận hành

kiệm năng lượng trong nước, thúc đẩy quá trình chuyển đổi sang mô hình sản xuất thông minh, xanh và hiệu quả hơn.

Không chỉ dừng ở các giải pháp đơn lẻ, xu hướng hiện nay là tích hợp đồng bộ hệ thống quản lý năng lượng, giám sát dữ liệu vận hành theo thời gian thực và ứng dụng trí tuệ nhân tạo để tối ưu hóa toàn bộ dây chuyền sản xuất. Nhờ đó, doanh nghiệp có thể kiểm soát chính xác mức tiêu thụ năng lượng theo từng công đoạn, phát hiện sớm các điểm tổn thất và đưa ra phương án điều

chỉnh kịp thời, thay vì chỉ xử lý sự cố khi đã xảy ra. Đây được xem là bước chuyển từ tiết kiệm năng lượng thụ động sang quản trị năng lượng chủ động, dựa trên nền tảng công nghệ số.

Ông Nguyễn Mạnh Hùng - đại diện Công ty TNHH Công nghiệp Fusheng Việt Nam - cho biết, doanh nghiệp đang phát triển các giải pháp công nghệ nhằm tối ưu hóa thiết bị, máy móc trong nhà máy, giúp tiết kiệm năng lượng, giảm chi phí sản xuất và nâng cao chất lượng sản phẩm, từ đó tăng sức cạnh tranh trên thị trường.

Hiện, hệ thống tiết kiệm năng lượng và khí nén làm lạnh của đơn vị đã được áp dụng tại nhiều ngành sản xuất như: da giày, dệt may, linh kiện điện tử và xi măng. Các thiết bị này không chỉ mang lại hiệu quả kinh tế mà còn góp phần bảo vệ môi trường, mở ra cơ hội phát triển thị trường thiết bị tiết kiệm năng lượng tại Việt Nam.

Theo ông Hùng, doanh nghiệp đã tập trung nguồn nhân lực và vốn để nghiên cứu thế hệ máy nén khí mới, trở thành giải pháp được nhiều nhà máy lựa chọn. Đồng thời, phát triển các dòng máy nén khí hiệu suất cao như máy nén khí trục vít hai cấp và máy nén khí biến tần nam châm vĩnh cửu, đạt chứng nhận tiết kiệm năng lượng. Các sản phẩm này giúp tiết kiệm khoảng 72 triệu kWh/năm, đồng thời giảm khoảng 39.880 tấn khí thải carbon. Công nghệ thế hệ mới cũng cho phép vận hành đơn giản, tối ưu chi phí cho doanh nghiệp, đồng thời dễ dàng tích hợp với các hệ thống quản lý năng lượng và nền tảng điều khiển thông minh trong nhà máy.

Trong tiến trình thúc đẩy sử dụng năng lượng tiết kiệm và

hiệu quả, Bộ Công Thương giữ vai trò quan trọng việc định hướng chính sách, phát triển thị trường và thúc đẩy ứng dụng khoa học - công nghệ vào sản xuất. Bên cạnh việc ban hành các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật và chương trình dán nhãn năng lượng, Bộ còn triển khai nhiều chương trình hỗ trợ doanh nghiệp đổi mới công nghệ, nâng cao hiệu suất thiết bị và tối ưu quy trình sản xuất. Qua đó, khuyến khích chuyển sang các giải pháp hiệu suất cao, thân thiện môi trường.

Đồng thời, Bộ Công Thương đẩy mạnh các dự án hợp tác quốc tế, chương trình hỗ trợ kỹ thuật, kiểm toán năng lượng và kết nối nguồn vốn xanh, giúp doanh nghiệp tháo gỡ rào cản về vốn và công nghệ, từng bước hiện đại hóa dây chuyền sản xuất. Cùng với đó, các chương trình khoa học - công nghệ và cơ chế khuyến khích đổi mới sáng tạo cũng đang góp phần hình thành hệ sinh thái thiết bị tiết kiệm năng lượng trong nước, tạo nền tảng để doanh nghiệp tham gia sâu hơn vào chuỗi giá trị và tiến tới làm chủ công nghệ lõi.■



Các mục tiêu cụ thể về dữ liệu số của Bộ Công Thương trong giai đoạn 2025 – 2030 được xác định nhằm hình thành một hệ sinh thái dữ liệu ngành Công Thương thống nhất, phục vụ công tác quản lý nhà nước, cung cấp dịch vụ công và hỗ trợ ra quyết định.

#### ➤ MINH QUÂN

Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia đã nêu rõ mục tiêu đến năm 2030, hoàn thành xây dựng, kết nối, chia sẻ đồng bộ cơ sở dữ liệu quốc gia, cơ sở dữ liệu các ngành; khai thác và sử dụng có hiệu quả tài nguyên số, dữ liệu số, hình thành sàn giao dịch dữ liệu.

Đồng thời, đặt ra nhiệm vụ: xây dựng, phát huy hiệu quả dữ liệu quốc gia, dữ liệu của bộ, ngành, địa phương bảo đảm liên thông, tích hợp, chia sẻ; có cơ chế, chính sách bảo đảm dữ liệu thành nguồn tài nguyên tư liệu sản xuất quan trọng; phát triển mạnh mẽ ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) dựa trên

# Dữ liệu trở thành nguồn lực cốt lõi cho công tác quản lý

dữ liệu lớn đối với các ngành, lĩnh vực quan trọng.

Thực tế cho thấy, việc xây dựng và vận hành cơ sở dữ liệu không còn là câu chuyện kỹ thuật thuần túy, mà là điều kiện nền tảng để xây dựng Chính phủ số, nền kinh tế số và xã hội số Việt Nam. Trước yêu cầu của thực tiễn, mới đây, Bộ Công Thương đã có Quyết định số 235/QĐ-BCT ban hành Khung kiến trúc dữ liệu của Bộ Công Thương.

Quyết định đã nhấn mạnh tầm nhìn đến năm 2030, Bộ Công Thương hướng tới vận hành toàn bộ các hoạt động quản lý nhà nước, chỉ đạo điều hành và cung cấp dịch vụ công trên một nền tảng dữ liệu số thống nhất, an toàn, thông minh, có khả năng phân tích, dự báo và hỗ trợ ra quyết định ở mức cao.

Kiến trúc dữ liệu Bộ Công Thương được xây dựng phù hợp, đồng bộ với Khung kiến trúc dữ



Cán hình thành hệ sinh thái dữ liệu thống nhất, kết nối liên mạch

liệu quốc gia, Khung quản trị dữ liệu quốc gia và Khung kiến trúc Chính phủ số Việt Nam, Kiến trúc Chính phủ điện tử Bộ Công Thương, hướng tới một không gian dữ liệu ngành Công Thương thống nhất, kết nối liên mạch với hệ thống dữ liệu của Chính phủ và nền kinh tế.

Dữ liệu trở thành nguồn lực cốt lõi cho công tác quản lý, hoạch định chính sách và phát triển thị trường. Dữ liệu của Bộ Công Thương được quy hoạch, chuẩn hóa và tích hợp để sẵn sàng phục vụ các ứng dụng AI và phân tích chuyên sâu.

Cùng với đó, dữ liệu không chỉ

phục vụ tác nghiệp thường xuyên của các đơn vị mà còn đóng vai trò là đầu vào thiết yếu cho các hệ thống phân tích ngành Công Thương; các mô hình dự báo thị trường trong nước và quốc tế; hệ thống hỗ trợ ra quyết định trong các lĩnh vực then chốt như công nghiệp, năng lượng, điện lực, xuất nhập khẩu, cạnh tranh, thương mại, thương mại điện tử...

Các mục tiêu cụ thể về dữ liệu số của Bộ Công Thương trong giai đoạn 2025 - 2030 được xác định nhằm hình thành một hệ sinh thái dữ liệu ngành Công Thương thống nhất, phục vụ công tác quản lý nhà nước, cung cấp dịch vụ công và hỗ trợ ra quyết định. Đáng chú ý, 100% dữ liệu về doanh nghiệp, thị trường, xuất nhập khẩu, cạnh tranh, thương mại, thương mại điện tử, công nghiệp, năng lượng và các lĩnh vực quản lý cốt lõi của Bộ được số hóa, chuẩn hóa và tích hợp vào các cơ sở dữ liệu nền tảng. Các dữ liệu này phải bảo đảm tiêu chí “đúng - đủ - sạch - sống - thống nhất - dùng chung”, trở thành nguồn dữ liệu chủ dùng chung cho toàn Bộ.

100% công tác tổng hợp, báo cáo định kỳ và đột xuất (trừ dữ liệu mật theo quy định) của các đơn vị thuộc Bộ được thực hiện hoàn toàn trên môi trường số; tự động hóa tối đa các quy trình thu thập, tổng hợp, đối soát số liệu và trình ký báo cáo, bảo đảm chính xác, kịp thời và giảm thiểu trùng lặp... ■

Để đạt được các mục tiêu phát triển trong thời gian tới, ngành công nghiệp chế biến sữa cần thúc đẩy khoa học, đổi mới sáng tạo, đầu tư ứng dụng các dây chuyền sản xuất tự động hóa thế hệ mới.

#### ➤ NGUYỄN VĂN

Phó Thủ tướng Bùi Thanh Sơn vừa ký Quyết định số 309/QĐ-TTg ngày 23/2/2026 phê duyệt Chiến lược phát triển ngành sữa giai đoạn đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045. Mục tiêu là xây dựng ngành công nghiệp chế biến sữa Việt Nam phát triển bền vững với chuỗi giá trị ngành sữa hoàn chỉnh từ khâu phát triển đàn bò sữa, tăng sản lượng sữa tươi nguyên liệu đến chế biến thành phẩm giá trị gia tăng cao. Ngành sữa đáp ứng cơ bản nhu cầu ngày càng cao của thị trường trong nước và tham gia ngày càng sâu trong chuỗi giá trị, chuỗi cung ứng sữa khu vực và toàn cầu.

Chiến lược phấn đấu đến năm 2030, tốc độ tăng trưởng ngành sữa bình quân hàng năm khoảng 12,0% - 14,0%/năm. Sản lượng

## NGÀNH CÔNG NGHIỆP CHẾ BIẾN SỮA

# Ưu tiên thúc đẩy ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ

sữa lỏng chế biến đạt khoảng 4.200 triệu lít/năm. Sản lượng sữa tươi nguyên liệu trong nước đạt khoảng 2.600 triệu lít/năm. Sữa tươi nguyên liệu trong nước đáp ứng khoảng 60% - 65% nhu cầu của ngành chế biến sữa trong nước. Sữa bột tăng trưởng khoảng 7,0% - 8,0%/năm, sản lượng sữa bột đạt khoảng 245 nghìn tấn/năm. Phấn đấu mức tiêu thụ bình quân sữa và sản phẩm sữa đạt khoảng 40 lít/người/năm.

Với mục tiêu trên, chiến lược đưa ra định hướng phát triển ngành sữa: xây dựng chuỗi chăn nuôi bò sữa đảm bảo an toàn dịch bệnh, an toàn thực phẩm theo tiêu chuẩn quốc tế. Đẩy mạnh đa dạng hóa sản phẩm sữa đi đôi với nâng cao chất lượng, hình thức, mẫu mã và bao bì sản phẩm. Khuyến khích nghiên cứu, ứng dụng công nghệ số, blockchain, AI trong quản lý đàn bò, truy xuất nguồn gốc, phân phối sữa nhằm nâng cao tỷ trọng sản phẩm sữa có giá trị gia tăng cao, tăng năng suất, chất lượng và hiệu quả kinh tế, từ đó



Doanh nghiệp ngành sữa chú trọng ứng dụng công nghệ

Ảnh: Quỳnh Nga

hình thành các sản phẩm chủ lực có tính đột phá, đáp ứng nhu cầu tiêu dùng trong nước và xuất khẩu. Thúc đẩy khoa học, đổi mới sáng tạo, đầu tư ứng dụng các dây chuyền sản xuất tự động hóa thế hệ mới có mức tiêu hao nguyên, nhiên liệu thấp, hiệu suất cao, thân thiện với môi trường.

Đối với doanh nghiệp, tiếp tục

mở rộng quy mô đàn bò sữa, tăng sản lượng nguồn sữa tươi nguyên liệu, nâng cao công suất chế biến thông qua việc nâng cấp các dự án hiện có, ứng dụng công nghệ hiện đại, thiết bị dây chuyền tự động hóa ở mức cao, ưu tiên đầu tư phát triển các dự án hoàn chỉnh theo chuỗi giá trị từ chăn nuôi bò lấy sữa đến các sản phẩm sữa chế

biến, bảo đảm chất lượng, an toàn thực phẩm, tuân thủ các quy định về bảo vệ môi trường trong toàn bộ quy trình sản xuất và phân phối sản phẩm.

Ngoài ra, để đảm bảo an toàn thực phẩm đối với sản phẩm sữa, chiến lược thực hiện rà soát các tiêu chuẩn, quy chuẩn, bổ sung, cập nhật theo nguyên tắc đồng bộ với các tiêu chuẩn quốc tế như: Codex, ISO, HACCP, OAOC và các tiêu chuẩn sản phẩm đối với thị trường đặc thù (Halal). Các sản phẩm sữa phải đảm bảo tuân thủ các quy định pháp luật về an toàn thực phẩm, các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật về an toàn thực phẩm có liên quan.

Một trong những nhiệm vụ mà chiến lược đặt ra là, phát triển bền vững và xanh hóa ngành công nghiệp chế biến sữa bằng cách đẩy mạnh lựa chọn áp dụng công nghệ chế biến tiên tiến; đánh giá vòng đời sản phẩm (LCA), phát triển nhân xanh - nhân sinh thái cho sản phẩm sữa; chú trọng công nghệ “sản xuất sạch hơn”, đầu tư chiều sâu, đổi mới công nghệ, thiết bị... ■



Việc ứng dụng công nghệ vào giám sát thị trường không chỉ là xu hướng tất yếu mà còn là giải pháp then chốt nhằm nâng cao hiệu quả quản lý, kịp thời phát hiện vi phạm và bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng trong kỷ nguyên số.

➤ BẢO BÌNH

#### Gian lận thương mại dịch chuyển sang môi trường số

Trong bối cảnh kinh tế số phát triển nhanh chóng, tình trạng buôn bán hàng giả, hàng nhái và các hành vi gian lận thương mại đã thay đổi cả về hình thức lẫn quy mô. Từ những điểm nóng vùng biên giới, chợ truyền thống, các hành vi buôn lậu, gian lận thương mại đã lan sang các nền tảng thương mại điện tử, mạng xã hội, livestream bán hàng với thủ đoạn tinh vi hơn, khó kiểm soát hơn.

Thực trạng trên đòi hỏi một cách tiếp cận mới về thể chế, công nghệ và phối hợp liên ngành để kiểm soát hiệu quả tình trạng buôn bán hàng giả, hàng nhái và gian lận thương mại trong môi trường số.

Trao đổi với phóng viên Báo Công Thương, PGS.TS Ngô Trí Long - chuyên gia kinh tế - cho

# Ứng dụng công nghệ trong giám sát thị trường số

rằng, một trong những nguyên nhân chính khiến gian lận thương mại ngày càng phổ biến trên không gian mạng là sự thiếu đồng bộ và chưa theo kịp của thể chế, hạ tầng kỹ thuật và năng lực thực thi.

Nhiều cơ quan quản lý chưa có công cụ phân tích dữ liệu lớn (big data), trí tuệ nhân tạo (AI) hay công nghệ giám sát tự động để phát hiện vi phạm trên hàng trăm nghìn gian hàng online. Việc thiếu định danh người bán khiến các đối tượng gian lận thường dùng tài khoản ảo, thay đổi địa chỉ liên tục, hoặc sử dụng hình thức cộng tác viên trung gian để tránh bị phát hiện.

“Gian lận thương mại trong môi trường số không chỉ gây thiệt hại kinh tế trước mắt, mà còn ảnh



Cán tăng cường ứng dụng công nghệ vào hoạt động giám sát thị trường  
Ảnh minh họa

hưởng sâu rộng đến niềm tin thị trường và uy tín quốc gia. Người tiêu dùng mất lòng tin khi liên

tục gặp phải sản phẩm kém chất lượng, bị lừa đảo nhưng không thể truy vết người bán hoặc khiếu nại hiệu quả. Doanh nghiệp chân chính bị bóp méo cạnh tranh, vì không thể chịu nổi áp lực giá rẻ từ hàng nhập lậu, hàng giả” - PGS. TS Ngô Trí Long nêu thực tế.

#### Dùng công nghệ số để giám sát

Cũng theo PGS.TS Ngô Trí Long, để chống buôn lậu, gian lận thương mại và hàng giả hiệu

**Ngày 10/12/2025, trong chương trình làm việc của Kỳ họp thứ 10 Quốc hội khóa XV, Quốc hội đã biểu quyết thông qua Luật Thương mại điện tử. Luật quy định định danh người bán trên các sàn thương mại điện tử thông qua hệ thống định danh điện tử quốc gia VNeID. Quy định này hỗ trợ truy vết người bán, hạn chế hàng giả, hàng vi phạm quyền sở hữu trí tuệ và giúp cơ quan thuế quản lý hiệu quả hơn, chống thất thu ngân sách nhà nước.**

Việc đầu tư và làm chủ công nghệ chế biến khoáng sản trở thành yêu cầu cấp thiết, không chỉ giúp nâng cao hiệu quả khai thác, giảm tác động môi trường, mà còn tạo ra sản phẩm có hàm lượng kỹ thuật cao, gia tăng giá trị.

➤ QUỲNH NGÀ

Tại Quyết định số 2795/QĐ-BCT của Bộ Công Thương ban hành Chiến lược khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo phục vụ phát triển ngành Công Thương đến năm 2030 đã đưa ra những định hướng trọng tâm nghiên cứu phát triển, ứng dụng và chuyển giao công nghệ trong lĩnh vực công nghiệp khai khoáng - luyện kim.

Cụ thể, nghiên cứu đổi mới, hiện đại hóa công nghệ, thiết bị, ứng dụng cơ giới hóa, tự động hóa trong thăm dò, khai thác và chế biến khoáng sản theo hướng kinh tế tuần hoàn, kinh tế xanh, carbon thấp nhằm nâng cao hiệu quả sản xuất, tiết kiệm năng lượng, giảm thiểu chất thải phát sinh, tăng mức thu hồi các thành phần có ích chính, thu hồi các thành phần có ích đi kèm, sử dụng tổng hợp và tiết kiệm tài nguyên, đảm bảo an toàn môi trường; làm chủ các công nghệ khai thác khoáng sản rắn trong điều kiện địa chất, kỹ thuật mỏ phức tạp.

Đồng thời, xây dựng các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật trong khai thác, chế biến khoáng sản nhằm nâng cao hàm lượng công nghệ, hạn chế tổn thất và lãng phí tài nguyên trong khai thác và chế biến khoáng sản. Nghiên cứu phát triển công

## PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN

# Hướng đi tất yếu



Hoạt động khai thác than

Ảnh: Cấn Dũng

nghệ khai thác, chế biến và sử dụng đồng bộ, hiệu quả, bền vững đối với các loại tài nguyên khoáng sản có giá trị cao, có ý nghĩa chiến lược (như đất hiếm, titan, bô-xít...). Phát triển và làm chủ công nghệ chế biến sâu khoáng sản đất hiếm để đạt được sản phẩm là nguyên tố đất hiếm riêng rẽ (REO); công nghệ, thiết bị tiên tiến, hiện đại, thu hồi tối đa các khoáng sản có ích đi kèm, đảm bảo môi trường, an toàn về phóng xạ.

Cùng với đó, phát triển và đưa vào áp dụng các công nghệ, thiết bị tuyển tiên

tiến có năng suất cao, thực thu tối đa các thành phần có ích, tiêu hao điện năng thấp, có khả năng điều khiển, giám sát tập trung; các giải pháp kỹ thuật, công nghệ nâng cao hiệu suất tuyển, tái xử lý thu hồi khoáng có ích trong quặng thải; các công nghệ tuyển, chế biến quặng nghèo, quặng khó tuyển như: quặng apatit loại II, loại IV, quặng thành phần vật chất phức tạp; các loại thuốc tuyển thế hệ mới nâng cao khả năng loại bỏ tạp chất, thân thiện với môi trường.

Nghiên cứu ứng dụng, làm chủ các công

quả trong môi trường số, cần sự chuyển biến căn bản từ tư duy “kiểm tra, xử lý” sang “phòng ngừa, kiểm soát thông minh”.

Với vai trò là cơ quan chủ lực trong bảo vệ thị trường và người tiêu dùng, ngành Công Thương cần hướng tới việc xây dựng Trung tâm giám sát thị trường số quốc gia, vận hành bằng công nghệ cao để phát hiện và xử lý vi phạm thương mại điện tử theo thời gian thực; hỗ trợ doanh nghiệp sản xuất chân chính tiếp cận nền tảng số minh bạch.

Cụ thể, định danh điện tử người bán là điều kiện bắt buộc, các sàn thương mại điện tử, mạng xã hội phải liên kết với dữ liệu VNeID, mã số thuế cá nhân/doanh nghiệp để định danh người bán. Từ đó, tăng khả năng truy vết, nâng cao trách nhiệm và giảm gian lận.

Áp dụng công nghệ giám sát thị trường số, khuyến khích sử dụng AI, big data, công cụ crawling (thu thập dữ liệu tự động) để phát hiện bất thường trong giá cả, từ khóa tìm kiếm, sản phẩm nhái thương hiệu; kết nối dữ liệu thuế, giao dịch, phản ánh người tiêu dùng để cảnh báo sớm rủi ro.

Đồng thời, cần nâng cấp khung pháp lý và chế tài xử phạt; thúc đẩy truyền thông và xây dựng hệ sinh thái tin cậy; tăng cường phối hợp giữa Nhà nước, sàn thương mại điện tử, hiệp hội, ngành hàng để thiết lập hệ thống gắn “huy hiệu xác thực” cho người bán uy tín, tăng niềm tin thị trường. ■

**Đại diện Cục Công nghiệp (Bộ Công Thương) cho biết, trong năm 2026, Cục Công nghiệp sẽ phối hợp với Viện Khoa học và Công nghệ Mỏ - Luyện kim trong việc hợp tác triển khai Dự án thành lập Trung tâm chuỗi cung ứng khoáng sản quan trọng Việt Nam - Hàn Quốc theo Quyết định số 1971/QĐ-BCT ngày 7/7/2025 của Bộ trưởng Bộ Công Thương.**

nghệ hiện đại, tiên tiến của thế giới để thăm dò các bể trầm tích chưa được nghiên cứu chi tiết, các dạng hydrocarbon phi truyền thống (khí than, khí nông, khí đá phiến sét, khí hydrate...), các khu vực nước sâu, xa bờ và phức tạp nhằm bổ sung trữ lượng phục vụ khai thác lâu dài. Gia tăng hệ số thu hồi dầu và duy trì sản lượng giếng khai thác; nâng cao hiệu quả khai thác, thu gom, xử lý, vận chuyển, tàng trữ dầu, giảm tiêu hao năng lượng, vật tư, phụ trợ để giảm giá thành sản phẩm, tăng khả năng cạnh tranh và bảo vệ môi trường.

Tại Quyết định số 55/QĐ-TTg phê duyệt Chiến lược phát triển ngành công nghiệp than Việt Nam đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045 cũng nêu rõ quan điểm: phát huy tối đa nội lực kết hợp mở rộng hợp tác quốc tế để nghiên cứu, triển khai, ứng dụng các tiến bộ khoa học, kỹ thuật, công nghệ mới hiện đại, đặc biệt là các thành tựu của cách mạng công nghiệp lần thứ tư trong quản lý thăm dò, khai thác, sàng tuyển - chế biến, vận chuyển và sử dụng than. ■



## TỔNG CÔNG TY QUẢN LÝ BAY VIỆT NAM

# Giữ vững bầu trời an toàn, nâng cao hiệu quả kinh doanh

Trong bối cảnh hoạt động hàng không đối mặt nhiều thách thức về chi phí, hạ tầng và yêu cầu an toàn ngày càng cao, năm 2025, Tổng công ty Quản lý bay Việt Nam (VATM) vẫn hoàn thành các chỉ tiêu kế hoạch chủ yếu, duy trì ổn định hoạt động điều hành bay và đạt kết quả sản xuất, kinh doanh tích cực. Kết quả này tiếp tục khẳng định vai trò trụ cột của VATM trong bảo đảm an toàn, điều hòa và hiệu quả hoạt động bay trong vùng trời Việt Nam.

➤ NGỌC ANH

## Duy trì ổn định điều hành bay, sản lượng tăng trưởng tích cực

Năm 2025, thị trường hàng không Việt Nam ghi nhận sự gia tăng rõ rệt của các chuyến bay nội địa và quốc tế, kéo theo áp lực lớn đối với hệ thống điều hành bay. Trong bối cảnh đó, VATM đã tổ chức điều hành bay an toàn, thông suốt, không để xảy ra sự cố nghiêm trọng, góp phần bảo đảm hoạt động bay ổn định cho toàn mạng lưới hàng không dân dụng.

Theo số liệu tổng hợp, sản lượng điều hành bay năm 2025 của tổng công ty ước đạt trên 930.000 lần chuyến, tăng so với năm 2024. Kết quả này phản ánh sự phục hồi và tăng trưởng của thị trường hàng không, đồng thời cho thấy năng lực tổ chức vùng trời và điều hành bay ngày càng được nâng cao, đáp ứng tốt nhu cầu khai thác của các hãng hàng không trong và ngoài nước.

Trong suốt năm, tổng công ty chủ động rà soát, điều chỉnh phương thức điều hành bay phù hợp với lưu lượng tăng cao, đặc biệt trong các giai đoạn cao điểm lễ, Tết và mùa du lịch. Công tác phối hợp giữa các cơ sở điều hành bay, cảng hàng không, hãng hàng không và cơ quan quản lý Nhà nước được duy trì chặt chẽ, qua đó nâng cao năng lực thông qua vùng trời, hạn chế tình trạng ùn tắc và chậm chuyển.

Bảo đảm an toàn bay tiếp tục được xác định là yếu tố sống còn trong mọi hoạt động. Các hệ thống thông tin, dẫn đường, giám sát hàng không được vận hành ổn định, liên tục; công tác bảo dưỡng, kiểm tra định kỳ được thực hiện nghiêm túc, góp phần duy trì độ tin cậy cao của hệ thống điều hành bay quốc gia.



Kiểm soát không lưu điều hành bay tại Sân bay Nội Bài

## Kinh doanh hiệu quả, bảo đảm cân đối tài chính

Song song với nhiệm vụ bảo đảm an toàn và điều hành bay, năm 2025 VATM tiếp tục đạt kết quả tích cực trong sản xuất, kinh doanh. Tổng doanh thu đạt khoảng 4.710 tỷ đồng, vượt kế hoạch đề ra; lợi nhuận trước thuế đạt khoảng 1.476 tỷ đồng, cho thấy hiệu quả hoạt động được cải thiện trong bối cảnh chi phí đầu vào và yêu cầu đầu tư hạ tầng kỹ thuật ngày càng lớn.

Kết quả này đến từ việc VATM đã triển khai đồng bộ các giải pháp quản trị và điều hành sản xuất, kinh doanh theo hướng chặt chẽ, linh hoạt và tiết kiệm. Công

tác kiểm soát chi phí được thực hiện xuyên suốt từ khâu lập kế hoạch đến tổ chức thực hiện. Việc rà soát định mức, tối ưu hóa sử dụng nguồn lực, tiết giảm chi phí không cần thiết đã góp phần nâng cao hiệu quả sử dụng vốn và bảo đảm cân đối tài chính bền vững.

Cùng với đó, tổng công ty thực

hiện đầy đủ nghĩa vụ với ngân sách Nhà nước, bảo đảm thu nhập, đời sống và điều kiện làm việc cho người lao động. Đội ngũ kiểm soát viên không lưu, kỹ sư, kỹ thuật viên được bố trí, sử dụng hợp lý, đáp ứng yêu cầu vận hành liên tục 24/7 của hệ thống điều hành bay.

Với nền tảng kết quả đạt được trong năm 2025 và định hướng phát triển rõ ràng, Tổng công ty Quản lý bay Việt Nam đang từng bước khẳng định vai trò nòng cốt trong hệ thống hàng không quốc gia, góp phần bảo đảm an toàn, thông suốt vùng trời Tổ quốc và nâng cao hiệu quả hoạt động của ngành hàng không trong giai đoạn phát triển mới.



Đài kiểm soát không lưu điều hành bay Long Thành

## Đẩy mạnh chuyển đổi số, nâng cao chất lượng dịch vụ

Trong bối cảnh yêu cầu về chất lượng dịch vụ điều hành bay ngày càng cao, VATM tiếp tục chú trọng nâng cao chất lượng cung cấp dịch vụ bảo đảm hoạt động bay, tuân thủ đầy đủ các tiêu chuẩn và khuyến cáo của Tổ chức Hàng không dân dụng quốc tế (ICAO), qua đó giữ vững uy tín của Việt Nam trong khu vực và trên trường quốc tế.

Công tác khoa học - công nghệ và chuyển đổi số được đẩy mạnh, trở thành trụ cột quan trọng trong nâng cao năng lực quản lý và điều hành bay. Tổng công ty từng bước hiện đại hóa hạ tầng kỹ thuật, đưa vào khai thác hiệu quả các hệ thống thế hệ mới như D-ATIS, AWOS, đồng thời triển khai chuyển đổi số trong cung cấp dịch vụ thông báo tin tức hàng không theo hướng tự động hóa, từng bước hình thành mô hình cung ứng dịch vụ từ xa.

Chất lượng dự báo khí tượng được nâng cao rõ rệt, trong đó bản tin TAF tại ba sân bay lớn được phát hành định kỳ ba giờ một lần, đáp ứng tốt hơn yêu cầu điều hành bay. Công tác tìm kiếm cứu nạn hàng không duy trì trạng thái sẵn sàng 24/7, xử lý kịp thời 215 sự vụ trong năm; năng lực hiệp đồng quốc tế tiếp tục được củng cố thông qua mở rộng hợp tác và tổ chức thành công diễn tập SAREX 2025.

## Định hướng phát triển bền vững giai đoạn tới

Bước sang giai đoạn tiếp theo, VATM xác định mục tiêu xuyên suốt là phát triển theo hướng hiện đại, hiệu quả và bền vững, lấy an toàn bay làm nền tảng, lấy đổi mới và chuyển đổi số làm động lực.

Năm 2026 là năm bản lề của giai đoạn 2026 - 2030, VATM đặt mục tiêu điều hành an toàn một triệu lần chuyến bay, vận hành hiệu quả các trung tâm kiểm soát không lưu trọng điểm, triển khai hệ thống quản lý tích hợp và chuyển đổi số theo hướng làm chủ công nghệ, từng bước xây dựng hạ tầng điều hành bay đồng bộ, hiện đại, tiệm cận các chuẩn mực quốc tế.

Cùng với đó, tổng công ty tiếp tục chú trọng đầu tư, nâng cấp hạ tầng kỹ thuật điều hành bay theo lộ trình phù hợp với quy hoạch phát triển giao thông vận tải hàng không; đồng thời đẩy mạnh đào tạo, phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao, đáp ứng yêu cầu quản lý vùng trời ngày càng phức tạp. ■



Vượt qua nhiều khó khăn, biến động, Công ty TNHH MTV Viện Thuốc lá đã duy trì ổn định sản xuất, hoàn thành và vượt kế hoạch năm 2025, đồng thời xác định rõ các trọng tâm điều hành cho năm 2026.

HUONG CHI

Ổn định sản xuất, vượt khó hoàn thành kế hoạch

Năm 2025, hoạt động sản xuất kinh doanh của Công ty TNHH MTV Viện Thuốc lá diễn ra trong bối cảnh nhiều khó khăn đan xen, tác động trực tiếp đến chuỗi hoạt động từ đầu tư vùng nguyên liệu, thu mua đến sản xuất và tiêu thụ sản phẩm. Tuy nhiên, với sự chủ động trong điều hành, tinh thần đoàn kết của tập thể cán bộ, người lao động cùng sự hỗ trợ kịp thời của Tổng công ty Thuốc lá Việt Nam, công ty vẫn giữ vững nhịp sản xuất và hoàn thành các chỉ tiêu kế hoạch được giao.

Cụ thể, doanh thu bằng 148% so với năm 2024 và đạt 127% kế hoạch; lợi nhuận hoàn thành kế hoạch và tiếp tục tăng trưởng so với năm 2024. Thu nhập của người lao động tiếp tục được cải

VIỆN THUỐC LÁ

Giữ nhịp sản xuất trong bối cảnh thị trường biến động



Ban Chấp hành Đảng bộ Công ty TNHH MTV Viện Thuốc lá nhiệm kỳ 2025 - 2030 ra mắt Đại hội

thiện, tăng trưởng 6,2% so với năm 2024. Kết quả này thể hiện rõ sự điều hành linh hoạt, quyết liệt của lãnh đạo công ty cùng sự nỗ lực của toàn thể cán bộ, người lao động.

Hoạt động đầu tư phát triển vùng nguyên liệu tiếp tục là trụ cột trong sản xuất, kinh doanh của công ty. Vụ mùa 2024 - 2025, Viện Thuốc lá triển khai đầu tư tại Cao Bằng và Đắk Lắk với diện tích tăng 29,3% so với năm trước. Công ty chú trọng cung ứng giống, vật tư, phân bón, tăng cường hướng

dẫn kỹ thuật cho nông dân nhằm nâng cao năng suất, chất lượng nguyên liệu, đáp ứng yêu cầu của các đơn vị sản xuất thuốc lá điếu. Tổng sản lượng sản phẩm nguyên liệu tiêu thụ đạt 30,9% so với cùng kỳ năm trước.

Các hoạt động sản xuất phân hỗn hợp, hạt giống, hương liệu và dịch vụ phân tích thử nghiệm được duy trì ổn định. Dù bị ảnh hưởng bởi sự cố hỏa hoạn, công ty đã chủ động thuê đơn vị bên ngoài gia công sản xuất phân bón hỗn hợp, tổ chức giám sát chặt chẽ để

bảo đảm tiến độ và chất lượng sản phẩm, qua đó hoàn thành các chỉ tiêu tiêu thụ trong năm.

Song song với hoạt động sản xuất, kinh doanh, công tác nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ tiếp tục phát huy vai trò nền tảng. Các nhiệm vụ khoa học - công nghệ được triển khai đúng tiến độ, nhiều kết quả nghiên cứu được ứng dụng hiệu quả vào thực tiễn sản xuất, góp phần ổn định năng suất, chất lượng nguyên liệu và nâng cao hiệu quả kinh tế.

Nâng cao hiệu quả hoạt động và sức cạnh tranh

Bước sang năm 2026, Viện Thuốc lá dự báo, môi trường sản xuất, kinh doanh tiếp tục tiềm ẩn nhiều rủi ro từ biến động kinh tế toàn cầu, chi phí đầu vào và áp lực huy động vốn. Trên cơ sở đó, công ty xác định mục tiêu xuyên suốt là củng cố nền tảng sản xuất, nâng cao hiệu quả hoạt động và sức cạnh tranh.

Các nhiệm vụ trọng tâm được xác định gồm: tiếp tục đẩy mạnh nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ vào sản xuất; mở rộng và đa dạng hóa vùng trồng nguyên liệu gắn với nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm.

Về chỉ tiêu sản xuất, kinh doanh, công ty đặt mục tiêu doanh thu hợp nhất tăng trên 10% so với năm 2025; việc làm và thu nhập của người lao động tiếp tục được bảo đảm, năm sau cao hơn năm trước. Để hiện thực hóa mục tiêu này, Viện Thuốc lá sẽ triển khai đồng bộ các giải pháp quản trị, kiểm soát chi phí, sử dụng hiệu quả nguồn vốn và gắn nghiên cứu khoa học với yêu cầu thực tiễn sản xuất, tạo nền tảng cho phát triển ổn định và bền vững trong những năm tiếp theo.



CÔNG TY THỦY ĐIỆN QUẢNG TRỊ

Doanh thu, lợi nhuận vượt xa mục tiêu

Là đơn vị hạch toán phụ thuộc Tổng công ty Phát điện 2 - Công ty cổ phần, quản lý vận hành Công trình Thủy lợi - Thủy điện Quảng Trị thực hiện nhiệm vụ điều tiết dòng chảy để bổ sung nước tưới cho nông nghiệp; giảm lũ cho hạ du; cấp nước sinh hoạt và sản xuất điện hoà lên điện lưới quốc gia phục vụ kinh tế, xã hội.

Công ty Thủy điện Quản lý vận hành Nhà máy Thủy điện Quảng Trị (xã Khe Sanh, tỉnh Quảng Trị - công suất nhà máy (2x32)MW - điện lượng trung bình năm 280 triệu kWh, dung tích hồ chứa 162,99 triệu m<sup>3</sup>. Tháng 10/2025, sau gần 18 năm phát điện, Nhà máy Thủy điện Quảng Trị cán mốc 5 tỷ kWh điện.

Năm 2025, Công ty Thủy điện Quảng Trị đã hoàn thành nhiệm vụ cấp nước cho hạ du với gần 285,4 triệu m<sup>3</sup> nước so với 196,5 triệu m<sup>3</sup> ký kết với địa phương (vượt gần 45,5% kế hoạch địa phương). Điện lượng sản xuất cả năm đạt 375 triệu kWh, đạt 150% điện lượng kế hoạch giao (kế hoạch tổng công ty giao: 250 triệu kWh). Điện lượng sản xuất mùa khô năm 2025 là 170 triệu

Sau gần 18 năm vận hành, Thủy điện Quảng Trị cán mốc 5 tỷ kWh, năm 2025 vượt xa kế hoạch sản lượng, doanh thu và lợi nhuận, đồng thời hoàn thành nhiệm vụ cấp nước cho hạ du.

VU HAO

kWh, vượt 33% kế hoạch giao (kế hoạch: 127,6 triệu kWh). Doanh thu đạt 370 tỷ đồng, đạt 162% kế hoạch năm (kế hoạch giao 229 tỷ đồng), lợi nhuận ước đạt 140 tỷ đồng đạt 563% kế hoạch năm (kế hoạch giao 25 tỷ đồng). Thực hiện nghĩa vụ ngân sách nhà nước trên 73 tỷ đồng, trong đó, phí dịch vụ môi trường rừng trên 12,4 tỷ đồng.

Công ty Thủy điện Quảng Trị còn tích cực thực hiện các hoạt động an sinh xã hội như: xây dựng mới và bàn giao 2



Trụ sở Công ty Thủy điện Quảng Trị

Công ty Thủy điện Quảng Trị

Địa chỉ: Khu phố 8 – phường Nam Đồng Hà – Quảng Trị

Điện thoại: 0233. 3511.16 8 \*Fax: 0233. 3575.46 8

Web: thuydienquangtri.vn

Giám đốc: Nguyễn Thanh Hùng

nhà tình nghĩa cho các gia đình chính sách, gia đình có công với cách mạng có hoàn cảnh khó khăn trên địa bàn xã Khe Sanh, tỉnh Quảng Trị, hỗ trợ chương trình “Nối vòng tay nhân ái, Tết

cho người nghèo, nạn nhân da cam” nhân dịp Xuân Ất Tỵ 2025; hỗ trợ các hộ gia đình chính sách, có hoàn cảnh đặc biệt khó khăn trên địa bàn xã Hướng Lập, huyện Hướng Hóa, tỉnh

Quảng Trị thông qua chương trình “Xuân Biên phòng - Ấm lòng dân bản” Ất Tỵ năm 2025 của Đoàn Biên phòng Hướng Lập - BCH Bộ đội Biên phòng tỉnh Quảng Trị; hỗ trợ cho các gia đình bị ảnh hưởng chất độc màu da cam nhân dịp Tết Nguyên đán Ất Tỵ năm 2025; ủng hộ đồng bào khắc phục lũ lụt thiên tai và giúp đỡ nhân dân Cuba. Tổng số tiền thực hiện công tác an sinh xã hội của công ty năm 2025 hơn 600 triệu đồng.



TỔNG CÔNG TY KHÍ VIỆT NAM

# HÀNH TRÌNH 35 NĂM THẮP LỬA NƠI SÔNG



CHÚC MỪNG  
NĂM MỚI XUÂN BÌNH NGỌ  
2026

**Báo Công Thương**

■ Tòa soạn: 655 Phạm Văn Đồng, phường Nghĩa Đô, TP. Hà Nội  
ĐT: 024. 39366400 - Fax: 024. 39366402  
Email: thukytoasoanbaocct@gmail.com

■ Tổng Biên tập: **NGUYỄN VĂN MINH** \* Phó Tổng Biên tập: **NGUYỄN TIẾN CƯỜNG - NGUYỄN THỊ THÙY LINH**

■ Văn phòng đại diện phía Nam: 12 Nguyễn Thị Minh Khai, phường Sài Gòn, TP. Hồ Chí Minh \* ĐT: 028.39144258

■ Văn phòng đại diện miền Trung: 7B Cách Mạng Tháng Tám, phường Hòa Cường, TP. Đà Nẵng \* ĐT: 0236.3788859

■ Giấy phép xuất bản: Số 276/GP-BTTTT do Bộ Thông tin và Truyền thông cấp ngày 4/8/2023

■ Kỳ hạn xuất bản: 3 kỳ/tuần - Kích: 29x41,5cm - Số trang: 28

■ In tại Công ty TNHH MTV In Báo Hà Nội mới

**Giá: 19.200 đồng**