

Nghệ An đưa vào vận hành hệ thống dữ liệu số ngành Công Thương

18:14 23/04/2026

Sáng 23/4, Sở Công Thương Nghệ An tổ chức lễ công bố và đưa vào vận hành hệ thống quản lý, khai thác dữ liệu số phục vụ công tác điều hành và phát triển ngành. Sự kiện được tổ chức theo hình thức trực tiếp kết hợp trực tuyến, kết nối đến UBND cấp xã trên toàn tỉnh.



Ra mắt hệ thống dữ liệu số, Nghệ An tăng tốc chuyển đổi số ngành Công Thương. (Ảnh: Mai Liễu)

Tham dự buổi lễ có lãnh đạo Tỉnh ủy, Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh, cùng đại diện các sở, ngành và địa phương.

Hệ thống dữ liệu số ngành Công Thương được xây dựng qua nhiều giai đoạn, từ khảo sát, chuẩn hóa, số hóa đến tích hợp và vận hành. Đây là nền tảng dữ liệu tập trung, tạo lập kho dữ liệu dùng chung, phục vụ hiệu quả công tác quản lý

nhà nước.

Điểm nhấn của hệ thống là nền tảng bản đồ GIS tích hợp hơn 150 lớp dữ liệu chuyên ngành. Toàn bộ thông tin về cụm công nghiệp, hệ thống phân phối, chợ, siêu thị, doanh nghiệp, hạ tầng năng lượng... được số hóa, gắn với tọa độ địa lý và cập nhật thường xuyên.

Mỗi đối tượng trong hệ thống đều được “định danh số”, liên kết với đầy đủ hồ sơ về quy mô, công suất, tình trạng hoạt động, giấy phép và lịch sử kiểm tra. Nhờ đó, cơ quan quản lý có thể theo dõi biến động theo thời gian thực, hình thành một “bản đồ số sống” phản ánh toàn diện hoạt động của ngành.

Không chỉ dừng ở việc hiển thị dữ liệu, hệ thống còn cho phép tích hợp các lớp thông tin quan trọng như cơ sở có nguy cơ cháy nổ, hệ thống xăng dầu, hóa chất... Qua đó, hỗ trợ phân tích, đánh giá và dự báo chuyên sâu, phục vụ công tác quản lý an toàn và phát triển bền vững.

Một trong những chức năng đáng chú ý là phân hệ quản lý quy hoạch, cho phép đối chiếu trực tiếp giữa quy hoạch và thực tế triển khai. Tính năng này giúp phát hiện sớm các điểm chồng lấn, bất cập hoặc khu vực chưa được khai thác hiệu quả, từ đó kịp thời điều chỉnh.

Hệ thống cũng cung cấp các chỉ số quan trọng như tăng trưởng công nghiệp, tổng mức bán lẻ, kim ngạch xuất nhập khẩu, sản lượng năng lượng... được cập nhật liên tục. Đây là cơ sở để nâng cao chất lượng phân tích, dự báo, từng bước chuyển từ phương thức điều hành truyền thống sang quản trị dựa trên dữ liệu.

Bên cạnh đó, toàn bộ quy trình xử lý nghiệp vụ, từ giải quyết thủ tục hành chính đến công tác thanh tra, kiểm tra, đều được số hóa và liên thông với các hệ thống dùng chung. Việc này góp phần rút ngắn thời gian xử lý hồ sơ, tăng tính minh bạch và nâng cao chất lượng phục vụ người dân, doanh nghiệp.

Bà Võ Thị Minh Sinh - Chủ tịch Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh đánh giá cao việc Sở Công Thương Nghệ An là đơn vị tiên phong trong xây dựng và vận hành hệ thống dữ liệu số ngành, coi đây là bước đi phù hợp với xu thế chuyển đổi số, góp phần nâng cao hiệu lực quản lý và thúc đẩy phát triển kinh tế số.

Để hệ thống phát huy hiệu quả, tỉnh yêu cầu tiếp tục hoàn thiện và chuẩn hóa dữ liệu theo tiêu chí “đúng – đủ – sạch – sống – dùng chung”. Đồng thời, tăng cường kết nối, chia sẻ dữ liệu giữa các cơ quan, đơn vị; chú trọng công tác bảo đảm an toàn, an ninh thông tin.

Các sở, ngành, địa phương được đề nghị phối hợp chặt chẽ trong việc cập nhật và khai thác dữ liệu, hướng tới xây dựng hệ sinh thái dữ liệu số đồng bộ, liên thông trên toàn tỉnh.

Ông Phạm Văn Hóa - Giám đốc Sở Công Thương Nghệ An cho biết, hệ thống là kết quả của quá trình chuẩn bị công phu, với sự tham gia của nhiều đơn vị, từ thu thập, chuẩn hóa dữ liệu đến xây dựng hạ tầng kỹ thuật. Trong thời gian tới, ngành sẽ tiếp tục hoàn thiện, bổ sung dữ liệu, đồng thời kiến nghị kết nối với hệ thống dữ liệu quốc gia để nâng cao hiệu quả khai thác.

Việc đưa hệ thống dữ liệu số vào vận hành được kỳ vọng sẽ tạo nền tảng quan trọng cho quản trị hiện đại, góp phần nâng cao hiệu quả điều hành và thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội của Nghệ An trong giai đoạn chuyển đổi số.

Lê Quyết