

Bắc Ninh: Chuyển đổi số toàn diện, tạo đà phát triển kinh tế số

06:33 19/10/2025

Sau sáp nhập địa giới hành chính, tỉnh Bắc Ninh mang tầm vóc mới với diện tích lớn hơn, dân số đông hơn và đi cùng đó là những tiềm năng cho sự phát triển mạnh mẽ. Trong bối cảnh đó, chuyển đổi số chính là con đường để tỉnh giải quyết những thách thức, tạo dựng một mô hình phát triển toàn diện, văn minh, hiện đại và hiện thực hóa khát vọng trở thành thành phố trực thuộc Trung ương trong thời gian tới.

Thâm nhập sâu vào nền kinh tế

Với quyết tâm chính trị cao, Bắc Ninh triển khai một chiến lược tổng thể, xây dựng vững chắc các trụ cột cốt lõi của chuyển đổi số trên mọi lĩnh vực. Trong đó, tỉnh dành nguồn lực lớn cho chuyển đổi số với dự toán năm 2025 lên tới 327,7 tỷ đồng. Nhờ đó, hạ tầng công nghệ được đầu tư, mạng di động 4G phủ sóng tới 99% dân số, mạng 5G thế hệ mới đạt tỷ lệ phủ sóng 53%, sẵn sàng cho các ứng dụng công nghệ cao.



Công ty cổ phần Chế tạo máy Autotech Việt Nam (xã Đại Đồng) liên tục đổi mới công nghệ, ứng dụng chuyển đổi số thực hiện dịch vụ chế tạo máy.

Ngoài ra, toàn tỉnh có 269 đường truyền số liệu chuyên dùng đã được thiết lập với tính bảo mật và tốc độ cao, kết nối thông suốt các cơ quan từ tỉnh đến cơ sở. 100% các xã, phường đã được trang bị hệ thống hội nghị trực tuyến, bảo đảm sự chỉ đạo, điều hành kịp thời, hiệu quả trong bộ máy hành chính mới. Ngoài ra, 100% nhóm hồ sơ bắt buộc được số hóa, tỷ lệ hồ sơ nộp trực tuyến đạt mức cao 96,3%. Chính từ việc thúc đẩy chuyển đổi số trong bộ máy hành chính góp phần kiến tạo chính quyền phục vụ hiệu quả người dân, doanh nghiệp.

Bà Phạm Thị Hương, Giám đốc Công ty cổ phần Chế tạo máy Autotech Việt Nam (xã Đại Đồng) chia sẻ: “Bắc Ninh là tỉnh đầu tiên đưa sóng 5G vào các khu công nghiệp, tạo lợi thế cạnh tranh vượt trội cho các doanh nghiệp công nghệ. Nhờ đó, Công ty đã phát triển hệ thống máy móc, dây chuyền tự động hóa, đáp ứng nhu cầu đa dạng của các ngành công nghiệp sản xuất như điện tử, ô tô - xe máy, thực phẩm và trở thành đối tác tin cậy của nhiều doanh nghiệp lớn như Samsung, Dreamtech, KCI, Mindox, VinFast, Nidec, Vinamilk, P&G...”.

Bên cạnh phát triển các ngành công nghiệp mới, công nghệ số còn được thúc đẩy để thâm sâu vào các ngành kinh tế truyền thống. Từ thành công của các đề tài, dự án ứng dụng nông nghiệp công nghệ cao, nhiều vùng sản xuất hàng hóa nông nghiệp tập trung được hình thành. Có thể kể đến vùng chăn nuôi gà đồi Yên Thế an toàn dịch bệnh, quy mô khoảng 15 triệu con/năm, giá trị từ 1,5 đến 1,7 nghìn tỷ đồng; vùng sản xuất vải thiều gắn với truy xuất nguồn gốc, mã số vùng trồng quy mô gần 30 nghìn ha, giá trị hàng năm ước đạt từ 6 - 7 nghìn tỷ đồng... Các hoạt động xúc tiến tiêu thụ trên nền tảng số cũng được tỉnh đặc biệt quan tâm.



Bệnh viện mắt Sông Cầu hướng dẫn người dân đăng ký khám, chữa bệnh tự động.

Cùng với kinh tế vĩ mô, đến nay, kinh tế số hiển hiện rõ hơn trong đời sống hằng ngày khi tỷ lệ thanh toán trực tuyến đạt gần 79%. Thói quen mua sắm online, đi chợ không dùng tiền mặt đã trở nên phổ biến với mọi lứa tuổi, tầng lớp Nhân dân. Chị Vũ Thị Thu (sinh năm 1995, phường Kinh Bắc) cho biết: “Vì thời gian đi làm bận rộn nên thay vì đi chợ truyền thống, tôi cũng thường mua sắm online. Các mặt hàng thiết yếu đều có trên sàn thương mại điện tử như Shopee, TikTok... với giá thành phải chăng. Tôi không phải mất thời gian đi lại, chỉ cần bấm nút chọn và thanh toán online là xong”. Không chỉ giới trẻ, với chiếc điện thoại thông minh, nhiều người cao tuổi còn sử dụng các dịch vụ tra cứu thẻ bảo hiểm y tế, nộp thuế điện tử...

Đi đầu về phát triển kinh tế số

Với hàng loạt chiến lược đúng đắn đưa ra, nền kinh tế dựa trên chuyển đổi số của tỉnh thu được nhiều kết quả nổi bật. Năm 2025, Bắc Ninh thuộc nhóm địa phương có tỷ trọng kinh tế số trong GRDP cao nhất cả nước, ước đạt 40,5%, gấp 2,9 lần bình quân cả nước. Công nghiệp công nghệ thông tin của tỉnh cũng thuộc nhóm dẫn đầu về số lượng doanh nghiệp, doanh thu phần cứng, kim ngạch xuất khẩu phần mềm, lợi nhuận trước thuế và số lao động. Việc liên tục nằm trong nhóm 10 địa phương dẫn đầu toàn quốc về Chỉ số Chuyển đổi số (DTI), Chỉ số Đổi mới sáng tạo cấp địa phương (PII) là một sự khẳng định vị thế, uy tín của Bắc Ninh đối với các nhà đầu tư trong và ngoài nước.

Theo ông Nguyễn Văn Dũng, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ, Nghị quyết Đại hội Đảng bộ tỉnh lần thứ I đặt mục tiêu trong nhiệm kỳ tới, tỷ trọng giá trị

tăng thêm của kinh tế số trong GRDP đạt khoảng 45% và Bắc Ninh trở thành trung tâm đổi mới sáng tạo của miền Bắc. Để đạt được mục tiêu đó, toàn tỉnh sẽ đẩy mạnh hoàn thiện thể chế; phát triển đồng bộ hạ tầng số; tăng cường đào tạo và phát triển nhân lực; thúc đẩy doanh nghiệp chuyển đổi số; xây dựng hệ sinh thái số... Cụ thể, tập trung thúc đẩy mạnh mẽ các hoạt động khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo, phát triển và chuyển giao công nghệ; phát triển các công nghệ chiến lược, công nghệ lõi phù hợp với định hướng quy hoạch tỉnh (AI, Big Data...).

Cùng với đó, tỉnh sẽ tiếp tục quy hoạch, thu hút đầu tư hình thành khu công nghệ thông tin tập trung; trung tâm tính toán thông minh; khu nghiên cứu phát triển khoa học và công nghệ tập trung; viện nghiên cứu khoa học, công nghệ cao cấp vùng; khu công nghiệp chế biến nông sản công nghệ cao; trung tâm nghiên cứu, sản xuất thiết bị, máy móc công nghệ cao phục vụ nông nghiệp.



Tỉnh Bắc Ninh tạo điều kiện thuận lợi để các doanh nghiệp sản xuất nghiên cứu, phát triển, đổi mới công nghệ.

Trước mắt, Bắc Ninh sẽ tổ chức nhiều hoạt động hưởng ứng và lan tỏa ý nghĩa của Ngày Chuyển đổi số Quốc gia với chủ đề “Chuyển đổi số toàn dân, toàn diện, toàn trình để tăng tốc, bứt phá phát triển kinh tế số tỉnh Bắc Ninh”. Qua đó, tạo phong trào chuyển đổi số sâu rộng trong toàn dân, toàn diện, toàn trình trên mọi lĩnh vực, từ cơ quan nhà nước đến doanh nghiệp, trường học và cộng đồng dân cư, góp phần tăng tốc phát triển kinh tế số.

Có thể nói, chuyển đổi số không chỉ là đích đến, mà còn là điểm khởi đầu để mở ra không gian phát triển mới cho khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo, tạo ra chuỗi giá trị mới trong mọi lĩnh vực kinh tế - xã hội. Hành trình chuyển đổi số

của Bắc Ninh còn nhiều khó khăn, thử thách phía trước, nhưng với nền tảng đã được tạo dựng và sự chung tay của cả hệ thống chính trị cùng người dân, tin tưởng rằng, Bắc Ninh sẽ đạt được nhiều thành tựu trong kỷ nguyên số, đóng góp vào mục tiêu chiến lược mà Đại hội Đảng bộ tỉnh lần thứ I đặt ra.

Bá Đoàn