TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Bắc Ninh hướng tới trở thành trung tâm sản xuất, đóng gói, kiểm thử chip bán dẫn

06:33 01/08/2026

Với lợi thế về công nghiệp điện tử và thu hút đầu tư, Bắc Ninh đang đẩy mạnh phát triển ngành bán dẫn, tập trung triển khai giải pháp hình thành trung tâm sản xuất, đóng gói, kiểm thử chip bán dẫn của Việt Nam và khu vực.

Tại Trung tâm Hội nghị tỉnh Bắc Ninh, Cục Công nghiệp công nghệ thông tin (Bộ Khoa học và Công nghệ) vừa phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Ninh tổ chức Hội thảo "Định hướng quy hoạch, giải pháp đưa Bắc Ninh trở thành trung tâm sản xuất, đóng gói, kiểm thử sản phẩm chip bán dẫn".



Phó Chủ tịch Thường trực UBND tỉnh Bắc Ninh Mai Sơn phát biểu chào mừng hội thảo.

Các đồng chí: Mai Sơn, Ủy viên Ban Thường vụ Tỉnh ủy, Phó Chủ tịch Thường trực UBND tỉnh Bắc Ninh; Nguyễn Khắc Lịch, Cục trưởng Cục Công nghiệp công nghệ thông tin (Bộ Khoa học và Công nghệ) đồng chủ trì hội thảo. Tham dự có lãnh đạo một số sở, ngành tỉnh, các chuyên gia, nhà khoa học, đại diện cộng đồng doanh nghiệp trong và ngoài tỉnh.

Phát biểu chào mừng tại hội thảo, đồng chí Mai Sơn khẳng định, Bắc Ninh đang đứng trước thời cơ phát triển mới khi Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XIV thông qua chủ trương thành lập thành phố Bắc Ninh trực thuộc Trung ương. Thời gian qua, tỉnh luôn xác định khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số là động lực then chốt để nâng cao năng suất, chất lượng tăng trưởng và năng lực cạnh tranh. Việc thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị trên địa bàn đạt nhiều kết quả tích cực, từng bước khẳng định vị thế là một trong những địa phương dẫn đầu cả nước về chuyển đổi số. Kinh tế số hiện chiếm hơn 46% GRDP, cao nhất cả nước; chỉ số đổi mới sáng tạo cấp tỉnh đứng thứ 6 cả nước.

Bắc Ninh cũng đã hình thành hệ sinh thái công nghiệp điện tử quy mô lớn với sự hiện diện của nhiều tập đoàn công nghệ hàng đầu thế giới như Samsung, Amkor, Hana Micron, Foxconn, Canon, Goertek cùng hàng nghìn doanh nghiệp trong chuỗi cung ứng. Đây là nền tảng quan trọng để tỉnh từng bước tham gia sâu hơn vào chuỗi giá trị toàn cầu, chuyển dịch sang các công đoạn có giá trị gia tăng cao.



Quang cảnh hội thảo

Đặc biệt, trong lĩnh vực bán dẫn, Bắc Ninh đã thu hút nhiều dự án quy mô lớn với tổng vốn đầu tư hàng tỷ USD, từng bước tham gia vào các khâu sản xuất, đóng gói và kiểm thử chip. Tỉnh đã chủ động ban hành nhiều cơ chế, chính sách, xây dựng kế hoạch phát triển công nghiệp bán dẫn đến năm 2030, định hướng đến năm 2050; phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao và hệ sinh thái đổi mới sáng tạo.

Tuy nhiên, để hiện thực hóa mục tiêu trở thành trung tâm sản xuất, đóng gói, kiểm thử chip bán dẫn, tỉnh còn nhiều nhiệm vụ trọng tâm cần tập trung giải quyết. Đồng chí kỳ vọng, những ý kiến, khuyến nghị tại hội thảo sẽ là cơ sở quan trọng để Bắc Ninh hoàn thiện chiến lược phát triển ngành bán dẫn, góp phần hiện thực hóa mục tiêu đưa Bắc Ninh trở thành trung tâm sản xuất, đóng gói, kiểm thử chip bán dẫn của Việt Nam và khu vực.

Trong giai đoạn tiếp theo, tỉnh sẽ tập trung hoàn thiện quy hoạch không gian phát triển công nghiệp công nghệ cao; đầu tư đồng bộ hạ tầng số, hạ tầng dữ liệu và hạ tầng kỹ thuật chuyên biệt; đẩy mạnh đào tạo, thu hút nguồn nhân lực chất lượng cao; thúc đẩy nghiên cứu, đổi mới sáng tạo và chuyển giao công nghệ; tiếp tục cải thiện mạnh mẽ môi trường đầu tư, kinh doanh, đồng thời hỗ trợ doanh nghiệp trong nước nâng cao năng lực tham gia chuỗi cung ứng toàn cầu.



Công ty TNHH Amkor đầu tư 1,6 tỷ USD xây dựng nhá máy sản xuất bán dẫn tại khu công nghiệp Yên Phong II-C.

Phó Chủ tịch Thường trực UBND tỉnh mong muốn tiếp tục nhận được sự quan tâm, hỗ trợ của Bộ Khoa học và Công nghệ, các bộ, ngành Trung ương, cùng sự đồng hành của các chuyên gia, nhà khoa học và cộng đồng doanh nghiệp để Bắc Ninh phát triển ngành công nghiệp bán dẫn theo hướng hiện đại, bền vững, trở thành một cực tăng trưởng quan trọng của ngành công nghiệp công nghệ cao Việt Nam. Bắc Ninh cam kết luôn đồng hành cùng doanh nghiệp, tạo môi trường đầu tư thuận lợi, minh bạch và hiệu quả, để các nhà đầu tư yên tâm phát triển lâu dài tại Bắc Ninh.

Tại hội thảo, các đại biểu đều nhận định Bắc Ninh có lợi thế lớn trong lĩnh vực bán dẫn. Toàn tỉnh hiện có khoảng 1.035 doanh nghiệp điện tử, công nghệ thông tin, tạo việc làm cho hơn 451 nghìn lao động; đã thu hút 33 dự án bán dẫn và phụ trợ với tổng vốn đăng ký hơn 2,742 tỷ USD, trong đó dự án Amkor có tổng vốn đăng ký 1,6 tỷ USD. Đây là nền tảng thực chất để Bắc Ninh chuyển từ trung tâm sản xuất điện tử thành trung tâm bán dẫn. Tỉnh đặt mục tiêu đào tạo 30 nghìn lao động bán dẫn đến năm 2030; định hướng đến năm 2050 có ít nhất 30 doanh nghiệp thiết kế chip, 3 nhà máy chế tạo chip và 25 nhà máy đóng gói, kiểm thử.

Trên cơ sở đó, lãnh đạo một số sở, ngành, chuyên gia, đại diện doanh nghiệp tập trung thảo luận các vấn đề trọng tâm nhằm tạo nền tảng phát triển ngành công nghiệp bán dẫn của tỉnh gồm đánh giá năng lực hạ tầng năng lượng, công nghiệp; nhận diện xu hướng đầu tư, thu hút dòng vốn FDI chất lượng cao; xây dựng cơ chế, chính sách thúc đẩy công nghiệp công nghệ số và nâng cao năng lực đáp ứng của các khu công nghiệp trong lĩnh vực bán dẫn...



Cục trưởng Cục Công nghiệp công nghệ thông tin Nguyễn Khắc Lịch phát biểu tại hội thảo.

Bế mạc hội thảo, lãnh đạo Cục Công nghiệp công nghệ thông tin khẳng định, các ý kiến trao đổi đều thống nhất nhận thức để Bắc Ninh trở thành trung tâm sản xuất, đóng gói, kiểm thử chip bán dẫn không chỉ cần lợi thế về vị trí địa lý hay thu hút đầu tư, mà phải kiến tạo được một hệ sinh thái bán dẫn hoàn chỉnh, có khả năng phát triển bền vững và tham gia sâu vào chuỗi giá trị toàn cầu.

Vì vậy, tỉnh Bắc Ninh cần kiên định mục tiêu phát triển công nghiệp bán dẫn theo hướng hệ sinh thái; lấy đổi mới sáng tạo và nguồn nhân lực chất lượng cao

làm nền tảng. Với nền tảng công nghiệp sẵn có, quyết tâm của tỉnh và sự đồng hành của các bộ, ngành cùng cộng đồng doanh nghiệp, tin tưởng rằng, Bắc Ninh sẽ sớm hiện thực hóa mục tiêu trở thành trung tâm bán dẫn của Việt Nam, góp phần nâng cao vị thế quốc gia trong chuỗi giá trị bán dẫn toàn cầu.

Bá Đoàn