Hội Tự động hóa Việt Nam: Hành trình 30 năm không ngừng đổi mới, sáng tạo

Tự động hóa có vai trò quan trọng trong hiện đại hóa nền kinh tế Việt Nam. Trong thời đại Cách mạng công nghiệp lần thứ tư và chuyển đổi số, tự động hóa sẽ là nền tảng cho sự phát triển bền vững và thông minh của quốc gia.

Chiều 8/10/2024, tại Hà Nội, Hội Tự động hóa Việt Nam (VAA) đã long trọng tổ chức Lễ kỷ niệm 30 năm thành lập. Sự kiện có sự tham gia của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) Huỳnh Thành Đạt, cùng nhiều đại biểu đến từ các cơ quan nhà nước, các tổ chức nghiên cứu, doanh nghiệp và trường đại học.

Phát triển ngành tự động hóa và chuyển đổi số tại Việt Nam

Với những thành tựu đã đạt được trong ba thập kỷ qua, Hội Tự động hóa Việt Nam đã trở thành một tổ chức có uy tín, đóng góp tích cực vào sự phát triển của đất nước. 30 năm qua là hành trình không ngừng đổi mới, sáng tạo của những con người đam mê công nghệ, góp phần đưa Việt Nam sánh vai cùng các cường quốc công nghiệp trên thế giới.

Phát biểu khai mạc buổi Lễ, TS. Nguyễn Quân, nguyên Ủy viên Trung ương Đảng, nguyên Bộ trưởng Bộ KH&CN, Chủ tịch Hội Tự động hóa Việt Nam cho biết, với bề dày 30 năm xây dựng và phát triển, đến nay Hội Tự động hoá Việt Nam đã có hàng nghìn hội viên trải dài trên khắp cả nước, khắp các lĩnh vực ngành nghề của nền kinh tế. Các hội viên là các nhà quản lý, nhà khoa học có trình độ chuyên môn cao và có nhiều kinh nghiệm thực tiễn lĩnh vực tự động hoá. Hội viên tập thể là các viện nghiên cứu, trường đại học và doanh nghiệp trong lĩnh vực tự động hoá thực sự là những đơn vị chủ lực trong tổ chức các sự kiện, các hoạt động mang tính học thuật, hợp tác quốc tế.

TS. Nguyễn Quân, nguyên Ủy viên Trung ương Đảng, nguyên Bộ trưởng Bộ KH&CN, Chủ tịch Hội Tự động hoá Việt Nam phát biểu tại buổi Lễ.

Với chức năng, nhiệm vụ và vị thế của một hội có chuyên ngành quan trọng trong sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước, trong tiến trình cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư, Hội Tự động hóa Việt Nam đã triển khai nhiều hoạt động có ý nghĩa thúc đẩy phát triển ngành tự động hóa Việt Nam trong các năm qua.

“Hành trình 30 năm của Hội Tự động hóa là minh chứng cho sự sáng tạo và nỗ lực không ngừng của các nhà khoa học và doanh nghiệp. Hội đã góp phần quan trọng trong việc nâng cao năng lực cạnh tranh, thúc đẩy chuyển đổi số, và phát triển bền vững cho nền kinh tế Việt Nam trong thời đại công nghiệp 4.0”, TS. Nguyễn Quân cho hay.

Trải qua 5 nhiệm kỳ Đại hội, Hội Tự động hóa Việt Nam đã có những bước tiến mạnh mẽ, khẳng định vai trò quan trọng trong việc thúc đẩy sự phát triển của ngành công nghiệp tự động hóa tại Việt Nam. Một trong những hoạt động chủ đạo của Hội là tổ chức và

phối hợp tổ chức các hội thảo khoa học, diễn đàn công nghệ nhằm phát triển công nghệ tự động hóa, đổi mới công nghệ trong các doanh nghiệp và tổ chức nghiên cứu.

Đáng chú ý nhất là chuỗi Hội nghị Toàn quốc về Điều khiển và Tự động hóa (VCCA), bắt đầu từ năm 2011 và đã trải qua 7 lần tổ chức, với quy mô và nội dung ngày càng mở rộng. Từ việc chỉ tổ chức các hội nghị khoa học, VCCA đã phát triển thành sự kiện quốc tế, thu hút hàng nghìn nhà khoa học, doanh nghiệp trong và ngoài nước. Điểm nổi bật của chuỗi hội nghị này là triển lãm các thành tựu KH&CN và diễn đàn doanh nghiệp, mở ra nhiều cơ hội hợp tác giữa các tổ chức, doanh nghiệp và các tỉnh thành trên cả nước.

Toàn cảnh sự kiện.

Trong suốt quá trình phát triển, Hội Tự động hóa Việt Nam đã không ngừng đẩy mạnh hợp tác với các cơ quan, tổ chức và doanh nghiệp để triển khai các dự án KH&CN, trong đó nổi bật là các hoạt động liên quan đến chuyển đổi số và kinh tế xanh. Điển hình, năm 2019, Hội đã phối hợp với Ban Kinh tế Trung ương tổ chức Diễn đàn cấp quốc gia về chuyển đổi số, với chủ đề "Chuyển đổi số ngành sản xuất hướng tới sản xuất thông minh". Đây là dấu mốc quan trọng, mở ra hướng đi mới cho ngành công nghiệp Việt Nam trong bối cảnh Cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

Năm 2022, Hội đã phối hợp với UBND thành phố Bến Tre tổ chức Hội thảo "Công nghệ thông minh với tiến trình chuyển đổi số", qua đó cung cấp kiến thức và công nghệ mới cho cán bộ, công chức và người dân tại khu vực Đồng bằng sông Cửu Long. Những hoạt động này đã góp phần thúc đẩy quá trình chuyển đổi số trong các ngành sản xuất và dịch vụ, đặc biệt tại các địa phương còn nhiều khó khăn.

Hỗ trợ doanh nghiệp và định hướng tương lai

Hội Tự động hóa Việt Nam không chỉ tập trung vào các hoạt động KH&CN mà còn đặc biệt chú trọng đến việc xúc tiến thương mại và hỗ trợ doanh nghiệp. Từ năm 2009, Hội đã tổ chức nhiều chương trình hội chợ, triển lãm chuyên ngành tự động hóa, thu hút hàng trăm doanh nghiệp trong và ngoài nước tham gia. Các chương trình xúc tiến thương mại tại Hàn Quốc, Malaysia, Trung Quốc, Thổ Nhĩ Kỳ và Israel đã mở rộng cơ hội hợp tác quốc tế, giúp các doanh nghiệp Việt Nam tiếp cận với công nghệ và thị trường toàn cầu.

Một điểm sáng trong hoạt động của Hội là chương trình biểu dương Top Công nghiệp 4.0 Việt Nam, nhằm đánh giá hiệu quả thực hiện chuyển đổi số và đổi mới sáng tạo trong các doanh nghiệp. Chương trình được tổ chức lần đầu vào năm 2022, vinh danh 46 sản phẩm, giải pháp số xuất sắc. Từ đó, chương trình đã phát triển mạnh mẽ, với sự tham gia của 65 doanh nghiệp và 7 tỉnh thành vào năm 2023, và đã trở thành sự kiện thường niên quan trọng của ngành công nghiệp 4.0 tại Việt Nam.

Phát biểu tại Lễ kỷ niệm, Bộ trưởng Bộ KH&CN Huỳnh Thành Đạt chúc mừng và đánh giá cao về những thành tựu mà Hội đã đạt được trong suốt thời gian qua. Bộ trưởng Bộ KH&CN Huỳnh Thành Đạt nhấn mạnh vai trò quan trọng của tự động hóa trong việc hiện đại hóa nền kinh tế Việt Nam. Bộ trưởng khẳng định rằng, trong thời đại Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư và chuyển đổi số,

tự động hóa sẽ là nền tảng cho sự phát triển bền vững và thông minh của quốc gia. Bộ trưởng cũng bày tỏ mong muốn Hội Tự động hóa Việt Nam tiếp tục phát huy vai trò đầu tàu trong lĩnh vực này, đồng thời mở rộng hợp tác quốc tế để nâng cao vị thế của Việt Nam trên bản đồ công nghệ thế giới.

Bộ trưởng Bộ KH&CN Huỳnh Thành Đạt phát biểu tại Lễ kỷ niệm.

Với những kết quả ấn tượng đã đạt được trong suốt 30 năm qua, Hội Tự động hóa Việt Nam đang bước vào giai đoạn phát triển mới, với nhiều tiềm năng và thách thức. Chặng đường phía trước không chỉ là sự phát triển của ngành công nghiệp tự động hóa mà còn là đóng góp quan trọng vào mục tiêu chuyển đổi số và phát triển kinh tế xanh của đất nước.

TSKH. Đặng Vũ Minh, Chủ tịch danh dự Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam (ngoài cùng bên phải) và TSKH. Phan Xuân Dũng, Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam trao Bằng khen cho Hội Tự động hóa Việt Nam và Tạp chí Tự động hóa Ngày nay.

Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam trao bằng khen cho tập thể và cá nhân có thành tích xuất sắc trong công tác.

Nguồn: Bộ Khoa học và Công nghệ (MOST).