

# CÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO

**–Hướng đi tất yếu trong phát triển công nghiệp tỉnh**

*Nguyễn Đình Lộc*

*PGĐ Sở Công Thương Hà Tĩnh*

Luật Công nghệ cao năm 2008 xác định: *Công nghệ cao* là công nghệ có hàm lượng cao về nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ; được tích hợp từ thành tựu khoa học và công nghệ hiện đại; nhằm tạo ra sản phẩm có chất lượng, tính năng vượt trội, trị giá gia tăng cao và thân thiện với môi trường; đóng một vai trò rất quan trọng đối với việc hình thành ngành sản xuất, dịch vụ mới hoặc hiện đại hóa, công nghiệp hóa các ngành sản xuất, dịch vụ hiện có. *Sản phẩm công nghệ cao* là sản phẩm do công nghệ cao tạo ra, có chất lượng, tính năng vượt trội, giá trị gia tăng cao, thân thiện với môi trường. *Doanh nghiệp công nghệ cao* là doanh nghiệp sản xuất sản phẩm công nghệ cao, cung ứng dịch vụ công nghệ cao, có hoạt động nghiên cứu và phát triển công nghệ cao và *Công nghiệp công nghệ cao* là ngành kinh tế - kỹ thuật sản xuất sản phẩm công nghệ cao, cung ứng dịch vụ công nghệ cao.

Để triển khai thực hiện Luật Công nghệ cao và có căn cứ pháp lý trong khuyến khích đầu tư vào lĩnh vực này, Thủ tướng Chính phủ đã ban hành Quyết định số 49/2010/QĐ-TTg ngày 19/7/2010 về việc phê duyệt Danh mục công nghệ cao được ưu tiên đầu tư phát triển và Danh mục sản phẩm công nghệ cao được khuyến khích phát triển; Quyết định số 2457/QĐ-TTg 31/12/2010 phê duyệt Chương trình Quốc gia phát triển công nghệ cao và Quyết định số 842/QĐ-TTg ngày 01/6/2011 về việc phê duyệt Kế hoạch phát triển một số ngành công nghiệp công nghệ cao đến năm 2020.



*Hệ thống Robot trong quá trình sản xuất tại Nhà máy cầu kiện công nghệ cao Việt Hải*

Đối chiếu với thực tế phát triển công nghiệp của tỉnh cho thấy, xu hướng phát triển công nghiệp công nghệ cao là yêu cầu cần thiết và không thể thiếu. Thời gian vừa qua, để cung cấp các sản phẩm đáp ứng yêu cầu ngày càng cao của thị trường,

các doanh nghiệp trong tỉnh đã sản xuất một số sản phẩm công nghiệp công nghệ cao như Nhà máy Bê tông Thương phẩm và cấu kiện công nghệ cao Việt Hải với các sản phẩm: bê tông thương phẩm, ống cống ly tâm, cột điện ly tâm dự ứng lực...; Nhà máy Sản xuất thuốc Hadiphar của Công ty CP Dược Hà Tĩnh sản xuất các sản phẩm thuốc và liên quan đến thuốc đạt tiêu chuẩn GMP - WHO, GLP, GSP, GDP và GPP. Các doanh nghiệp công nghiệp đã quan tâm đầu tư ứng dụng các máy móc thiết bị, hệ thống dây chuyền tiên tiến, hiện đại vào quá trình sản xuất như: Nhà máy Bia Sài Gòn - Hà Tĩnh được đầu tư dây chuyền thiết bị hiện đại của các nước tiên tiến như Đức, Nhật và một số nước Châu Âu; Hệ thống dây chuyền thiết bị sản xuất cửa nhôm của Công ty TNHH Vũ Tiếp (Cẩm Xuyên); Hệ thống dây chuyền hàn dầm tự động Công ty CP cơ khí và Xây lắp Mitraco; Hệ thống máy móc thiết bị sản xuất ngói xi măng của Công ty CP VLXD Lam Hồng (TXHL); Hệ thống phun sơn PU tự động của DNTN Nga Thế (Đức Thọ)... Trong quá trình thu hút đầu tư, luôn đặt yếu tố công nghệ cao là tiêu chí thu hút hàng đầu của tỉnh; các dự án đầu tư mới, đầu tư mở rộng đều được các Sở, ngành và địa phương quan tâm đến công nghệ, ứng dụng dây chuyền thiết bị hiện đại vào quá trình sản xuất như các dự án sản xuất vật liệu không nung, dự án sản xuất gỗ ván ép MDF/HDF; sản xuất bê tông công nghệ cao; các dự án ứng dụng công nghệ sinh học...

Tuy nhiên, phần lớn đóng góp cho tăng trưởng chung của ngành công nghiệp từ một số ngành, sản phẩm truyền thống như khai thác khoáng sản, sản xuất vật liệu xây dựng, sản xuất và phân phối điện, sản xuất gia công, cơ khí... Các doanh nghiệp trong và ngoài nước thuộc ngành công nghiệp công nghệ cao còn ít; phần lớn các doanh nghiệp công nghiệp chưa xây dựng được lộ trình đổi mới công nghệ và nâng cao chất lượng sản phẩm. Nhiều doanh nghiệp chưa nhận thức một cách đầy đủ việc áp dụng các mô hình quản lý chất lượng tiên tiến vào hoạt động của doanh nghiệp để nâng cao chất lượng sản phẩm; sản phẩm và các sản phẩm công nghệ cao như lắp ráp ô tô, thép, linh kiện điện tử, thiết bị, phụ tùng ô tô, may mặc, da giày, thức ăn chăn nuôi,... chủ yếu là sơ chế hoặc lắp ráp, gia công nên giá trị sản xuất công nghiệp công nghệ cao chưa đáp ứng yêu cầu. Chất lượng nguồn nhân lực phục vụ trong ngành công nghiệp nói chung còn thấp, các ngành công nghiệp đa phần là sử dụng lao động phổ thông, lao động cho các ngành công nghiệp có hàm lượng chất xám và công nghệ cao chưa phát triển.

Để thực hiện mục tiêu “đưa Hà Tĩnh phát triển nhanh hơn, bền vững hơn theo hướng công nghiệp hiện đại”, Đại hội Đảng bộ tỉnh lần thứ XVIII đã xác định “Khuyến khích các doanh nghiệp đầu tư đổi mới công nghệ, mở rộng quy mô sản xuất, nâng cao chất lượng và sức cạnh tranh của sản phẩm; phát triển các ngành công nghiệp có hàm lượng công nghệ cao, hiện đại, các ngành công nghiệp hỗ trợ, công nghiệp chế biến nông, lâm, thủy sản, thủ công mỹ nghệ”.

Để thực hiện được nhiệm vụ này, trong thời gian tới cần thực hiện một số giải pháp sau:

*Thứ nhất,* Trên cơ sở Quyết định số 1786/QĐ-TTg ngày 27/11/2012 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Quy hoạch phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Hà Tĩnh đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2050 đã xác định phát triển các cụm ngành công nghiệp và Quyết định số 504/QĐ-UBND ngày 04/02/2015 của UBND tỉnh phê duyệt Quy hoạch phát triển công nghiệp tỉnh Hà Tĩnh đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030 đã xác định các ngành, nghề có thế mạnh, nghiên cứu xây dựng danh mục dự án đầu tư phát triển sản xuất sản phẩm công nghiệp công nghệ cao, các dự án ứng dụng công nghệ cao vào sản xuất sản phẩm để kêu gọi, xúc tiến đầu tư vào tỉnh.

*Thứ hai,* Xây dựng Chương trình phát triển công nghiệp hỗ trợ trên địa bàn tỉnh đến năm 2020, trong đó chú trọng phát triển công nghiệp hỗ trợ cho phát triển công nghiệp công nghệ cao làm cơ sở hướng dẫn đầu tư, phát triển thị trường, phát triển sản phẩm.

*Thứ ba,* Quyết liệt cải thiện môi trường đầu tư, đặc biệt là đơn giản hoá thủ tục hành chính với quan điểm phục vụ các nhà đầu tư và doanh nghiệp, theo hướng nâng cao năng lực quản lý, điều hành và cung cấp dịch vụ hành chính công của chính quyền các cấp. Rà soát, cải tiến bộ thủ tục hành chính phù hợp theo từng lĩnh vực cụ thể theo hướng đơn giản hóa; rút ngắn thời gian giải quyết các thủ tục về đất đai cho các tổ chức, doanh nghiệp, đi đôi với loại bỏ các thủ tục không cần thiết trong việc cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, giao đất, cho thuê đất, chuyển mục đích sử dụng đất; giảm số lượng các loại giấy phép kinh doanh, giấy chứng nhận đủ điều kiện và các quyết định chấp thuận đối với doanh nghiệp theo quy định hiện hành.

*Thứ tư,* Khuyến khích người dân, doanh nghiệp đầu tư phát triển các doanh nghiệp sản xuất sản phẩm công nghiệp, trong đó có sản phẩm công nghiệp công nghệ cao. Nghiên cứu xây dựng các chính sách khuyến khích, hỗ trợ các doanh nghiệp thuộc mọi thành phần kinh tế đổi mới công nghệ, làm chủ các công nghệ then chốt, mũi nhọn và đẩy mạnh sản xuất các sản phẩm có hàm lượng công nghệ cao, nhất là các doanh nghiệp công nghiệp nông thôn.

*Thứ năm,* Nâng cao chất lượng nguồn nhân lực kỹ thuật đáp ứng yêu cầu phát triển công nghiệp công nghệ cao. Chú trọng hình thức tổ chức dạy nghề theo nhu cầu của doanh nghiệp, theo đơn đặt hàng của doanh nghiệp. Xây dựng mô hình và cơ chế hoạt động của các trường đào tạo nghề theo hướng chuyên dần từ đào tạo sơ cấp sang đào tạo trình độ cao đẳng, trung cấp; ưu tiên những nghề mũi nhọn, nghề trọng điểm đòi hỏi kỹ thuật và công nghệ cao, tạo bước chuyển biến cơ bản về chất lượng đào tạo nghề và kỹ năng nghề.

*Thứ sáu,* Tiếp tục hoàn thiện hạ tầng kỹ thuật các khu, cụm công nghiệp, trong đó chú trọng hoàn thiện hạ tầng Khu công nghệ thông tin tập trung của tỉnh để thu hút các dự án sản xuất sản phẩm công nghiệp công nghệ cao. Nâng cao chất lượng công tác xúc tiến đầu tư, trong đó tập trung vào các địa chỉ cụ thể của Tập đoàn, Tổng Công ty trong và ngoài nước để xúc tiến, thu hút các dự án công nghiệp

công nghệ cao vào Khu công nghệ thông tin tập trung và các khu, cụm công nghiệp trên địa bàn.

Có thể nói, phát triển công nghiệp công nghệ cao là bước đi tất yếu phải thực hiện để đạt mục tiêu tỉnh công nghiệp; là nội dung quan trọng của tái cơ cấu kinh tế tỉnh nhà, nhằm chuyển đổi mô hình tăng trưởng, đưa nền kinh tế tỉnh nhà phát triển nhanh hơn, bền vững hơn theo hướng công nghiệp hiện đại như Nghị quyết Đại hội Đảng bộ tỉnh lần thứ XVIII đã xác định.