

Thái Nguyên:

Xây dựng mô hình trình diễn kỹ thuật dây chuyền đúc và gia công chi tiết máy chất lượng cao

Năm 2012, bằng nguồn kinh phí khuyến công địa phương, Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp Thái Nguyên phối hợp với Công ty CP Thép Nam Phong thực hiện Đề án “Xây dựng mô hình trình diễn kỹ thuật dây chuyền đúc và gia công chi tiết máy chất lượng cao”.

Ông Nguyễn Văn Ninh - Giám đốc Công ty CP Thép Nam Phong cho biết, việc triển khai thực hiện đề án này đã giúp Công ty hoàn chỉnh dây chuyền đúc (ủ phôi) và gia công chi tiết máy khép kín (từ nguyên liệu đến thành phẩm), tạo ra sự khác biệt hoàn toàn so với các dây chuyền đúc khác trên địa bàn chỉ sản xuất bán thành phẩm và sản phẩm thô, với công suất đầu tư 1.500 tấn/năm. Dây chuyền sản xuất được áp dụng các công nghệ tiên tiến, hiện đại vào sản xuất từ khâu đúc đến khâu gia công cơ khí để hoàn thiện sản phẩm, từ đó sẽ sản xuất ra các sản phẩm gang đúc chất lượng cao trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên, đáp ứng tốt nhu cầu của thị trường trong nước, dần thay thế cho hàng nhập khẩu, đồng thời giải quyết tốt việc làm cho lao động. Theo đó, Công ty đã đầu tư trên 11,7 tỷ đồng cho việc xây dựng mới nhà máy sản xuất tại khu B, khu công nghiệp Sông Công I, thị xã Sông Công, tỉnh Thái Nguyên.

Việc triển khai thực hiện hiện đề án xây dựng mô hình trình diễn kỹ thuật dây chuyền đúc và gia công chi tiết máy chất lượng cao đã giúp việc ứng dụng công nghệ mới vào trong sản xuất thép đặc biệt là khâu



Dây chuyền đúc và gia công chi tiết máy chất lượng cao tại Công ty CP Thép Nam Phong
Ảnh: CTV

ủ phôi - một trong những khâu quan trọng quyết định đến năng suất, chất lượng và giá thành các sản phẩm đúc. Dây chuyền đúc sẽ được trang bị và lắp đặt hệ thống lò ủ phôi bằng điện tự động ổn định nhiệt độ lò nhằm khử ứng suất, chống gãy, nứt, vỡ nhằm nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm, giảm tỷ lệ sản phẩm sai hỏng, tăng tính cạnh tranh của sản phẩm, giảm thiểu ô nhiễm môi trường. Phân xưởng gia công cơ khí sẽ được trang bị và lắp đặt đồng bộ các thiết bị mới, đặc biệt là các máy tiện thế hệ mới có nhiều tính năng ưu việt với chế độ tiện tự động lập trình điều khiển bằng máy vi tính, từ đó giúp cho việc gia công các sản phẩm cơ khí đạt chất lượng cao.

Theo nhận định của ông Phan Bá Trường - Giám đốc Trung tâm

Khuyến công và Tư vấn phát triển công nghiệp Thái Nguyên, việc triển khai thực hiện đề án trình diễn kỹ thuật dây chuyền đúc và gia công chi tiết máy chất lượng cao sẽ mang lại hiệu quả cao, góp phần chuyển dịch cơ cấu kinh tế địa phương theo hướng CNH, HĐH, trước hết là công nghiệp nông thôn, tăng thu nhập cho người lao động, giảm thiểu ô nhiễm môi trường, phát huy tốt tiềm năng, thế mạnh của thị xã Sông Công nói riêng và của tỉnh Thái Nguyên nói chung; tạo ra năng suất lao động cao, chất lượng sản phẩm tốt, có tính cạnh tranh cao... Đây là những yếu tố cần thiết để Công ty CP Thép Nam Phong phát triển bền vững, thích ứng với cơ chế thị trường và hội nhập kinh tế quốc tế. ♦

Bắc Minh