

Tổng công ty LILAMA: Phát triển bền vững là yêu cầu tất yếu trong hội nhập

09:15 04/06/2026

Bước vào giai đoạn phát triển mới, xu hướng chuyển dịch năng lượng toàn cầu, yêu cầu giảm phát thải carbon, phát triển xanh và ứng dụng công nghệ cao đặt ra những tiêu chuẩn mới đối với doanh nghiệp EPC. Trong bối cảnh đó, LILAMA xác định, phát triển bền vững không chỉ là định hướng chiến lược, mà còn là yêu cầu tất yếu để nâng cao năng lực cạnh tranh và khẳng định vị thế của doanh nghiệp công nghiệp Việt Nam trong thời kỳ hội nhập.



Nhà máy điện Nhơn Trạch 3&4 do LILAMA làm tổng thầu EPC đã phát điện thương mại vào tháng 12/2025

Một trong những định hướng quan trọng của LILAMA là tiếp tục nâng cao năng lực tổng thầu EPC theo hướng hiện đại, chuyên nghiệp và tiệm cận các tiêu chuẩn quốc tế. Nếu như trước đây doanh nghiệp chủ yếu tập trung vào các công trình nhiệt điện truyền thống thì hiện nay, LILAMA đang mở rộng mạnh mẽ sang các lĩnh vực điện khí LNG, năng lượng sạch, hydrogen và các dự án công nghiệp xanh. Đây là bước chuyển mang tính chiến lược nhằm thích ứng với xu thế chuyển dịch năng lượng của Việt Nam và thế giới.

Việc tham gia tổng thầu EPC dự án Nhà máy điện Nhơn Trạch 3 và 4 - dự án điện khí LNG đầu tiên của Việt Nam và mới nhất là Tổng thầu EPC dự án nhiệt điện Quảng Trạch 2, không chỉ đánh dấu bước tiến mới về năng lực thi công mà còn cho thấy khả năng thích ứng nhanh của LILAMA với công nghệ hiện đại. Trong các dự án thế hệ mới, yêu cầu về tiêu chuẩn kỹ thuật, môi trường, an toàn và quản trị dự án ngày càng khắt khe. Điều đó đòi hỏi doanh nghiệp phải liên tục đổi mới tư duy quản lý, nâng cao chất lượng nguồn nhân lực và cập nhật công nghệ tiên tiến.

Song hành với định hướng phát triển các dự án năng lượng mới, LILAMA cũng tập trung đẩy mạnh ứng dụng khoa học công nghệ và chuyển đổi số trong toàn bộ hoạt động sản xuất, thi công và quản trị doanh nghiệp. Đây được xem là giải pháp quan trọng giúp nâng cao hiệu quả điều hành, tối ưu tiến độ và kiểm soát chất lượng công trình trong bối cảnh các dự án EPC ngày càng có quy mô lớn và độ phức tạp cao.

Tại nhiều công trường, LILAMA đã từng bước áp dụng các phần mềm quản lý tiến độ, quản lý vật tư, mô hình hóa dữ liệu công trình và các giải pháp số hóa trong điều hành thi công. Việc ứng dụng công nghệ không chỉ giúp tăng tính chính xác, giảm chi phí mà còn góp phần nâng cao năng suất lao động và bảo đảm an toàn trong quá trình triển khai dự án.



Module điện phân được LILAMA chế tạo và tổ hợp xuất khẩu sang thị trường EU thuộc chuỗi Dự án Hydro Xanh

Đặc biệt, định hướng phát triển bền vững của LILAMA không chỉ nằm ở công nghệ hay quy mô dự án mà còn gắn liền với mục tiêu nâng cao năng lực nội địa hóa ngành cơ khí chế tạo. Với hệ thống nhà máy chế tạo thiết bị được đầu tư đồng bộ, LILAMA đang từng bước làm chủ việc sản xuất nhiều thiết bị quan trọng cho các công trình năng lượng và công nghiệp nặng. Đây là yếu tố có ý nghĩa chiến lược trong việc giảm phụ thuộc vào nhập khẩu, nâng cao giá trị gia tăng trong nước và thúc đẩy sự phát triển của ngành cơ khí Việt Nam.

Trong xu thế phát triển xanh, yêu cầu về bảo vệ môi trường và sử dụng hiệu quả tài nguyên ngày càng được coi trọng. Là doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực công nghiệp nặng, LILAMA luôn chú trọng thực hiện các tiêu chuẩn về môi trường, an toàn và phát triển bền vững tại các công trình. Từ công tác quản lý chất thải, tiết kiệm năng lượng đến kiểm soát an toàn lao động đều được triển khai nghiêm ngặt theo các quy chuẩn kỹ thuật và yêu cầu của chủ đầu tư.

Không chỉ tập trung vào phát triển sản xuất kinh doanh, LILAMA còn đặc biệt quan tâm đến yếu tố con người – nền tảng cốt lõi cho sự phát triển lâu dài. Trong chiến lược phát triển tương lai, doanh nghiệp xác định xây dựng đội ngũ nhân lực chất lượng cao là nhiệm vụ trọng tâm. Các chương trình đào tạo kỹ sư, công nhân kỹ thuật, nâng cao năng lực quản trị dự án và tiếp cận công nghệ mới được triển khai thường xuyên nhằm đáp ứng yêu cầu ngày càng cao của các dự án hiện đại.



Kỹ sư LILAMA tham gia giám sát quá trình đốt lửa lần đầu cho nhà máy nhiệt điện

Nhiều thế hệ kỹ sư trẻ của LILAMA hôm nay đang được trao cơ hội tiếp cận trực tiếp với các công nghệ tiên tiến tại những công trình lớn. Đây không chỉ là quá trình đào tạo nguồn nhân lực kế cận mà còn là hành trình xây dựng đội ngũ chuyên gia kỹ thuật có khả năng làm chủ công nghệ và cạnh tranh trong môi trường quốc tế.

Bên cạnh đó, LILAMA tiếp tục định hướng mở rộng hợp tác với các đối tác trong và ngoài nước nhằm tiếp thu công nghệ tiên tiến, nâng cao năng lực quản trị và mở rộng thị trường. Việc tham gia sâu hơn vào chuỗi cung ứng toàn cầu sẽ tạo điều kiện để doanh nghiệp nâng tầm thương hiệu, từng bước khẳng định vị thế của ngành cơ khí lắp máy Việt Nam trên thị trường quốc tế.

Hơn nửa thế kỷ hình thành và phát triển, LILAMA đã đi qua nhiều giai đoạn khó khăn, từng bước trưởng thành cùng quá trình công nghiệp hóa của đất nước. Từ những công trình nhiệt điện đầu tiên đến các dự án điện khí LNG hiện đại hôm nay, mỗi bước tiến của LILAMA đều gắn liền với khát vọng làm chủ công nghệ, khẳng định trí tuệ và bản lĩnh của người Việt Nam.

Trong hành trình hướng tới tương lai phát triển bền vững, LILAMA không chỉ đặt mục tiêu trở thành nhà thầu EPC mạnh về năng lực kỹ thuật mà còn hướng tới xây dựng một doanh nghiệp công nghiệp hiện đại, xanh, đổi mới sáng tạo và có sức cạnh tranh quốc tế. Đó cũng chính là con đường để LILAMA tiếp tục đồng hành cùng sự phát triển của ngành công nghiệp và năng lượng Việt Nam trong giai đoạn mới.

PV