NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN BOT MÔNG DƯƠNG 2

Giải "cơn khát" điện

MINH HÀ

Là nhà máy nhiệt điện BOT đầu tiên và lớn nhất tại Việt Nam sử dụng công nghệ lò hơi đốt than phun, Nhà máy Nhiệt điện BOT Mông Dương 2 sẽ cung cấp sản lượng điện lớn cho hệ thống điện quốc gia. Sử dụng nguồn nguyên liệu từ một trong những mỏ than lớn và chất lượng nhất miền Bắc, Nhiệt điện Mông Dương 2 có ưu thế về nguồn cấp than đáng tin cậy với chất lượng tốt. Cùng với việc được đầu tư công nghệ hiện đại, nhà máy được kỳ vọng sẽ góp phần quan trọng giải mối lo về điện năng cho hệ thống điện trong những năm tiếp theo.

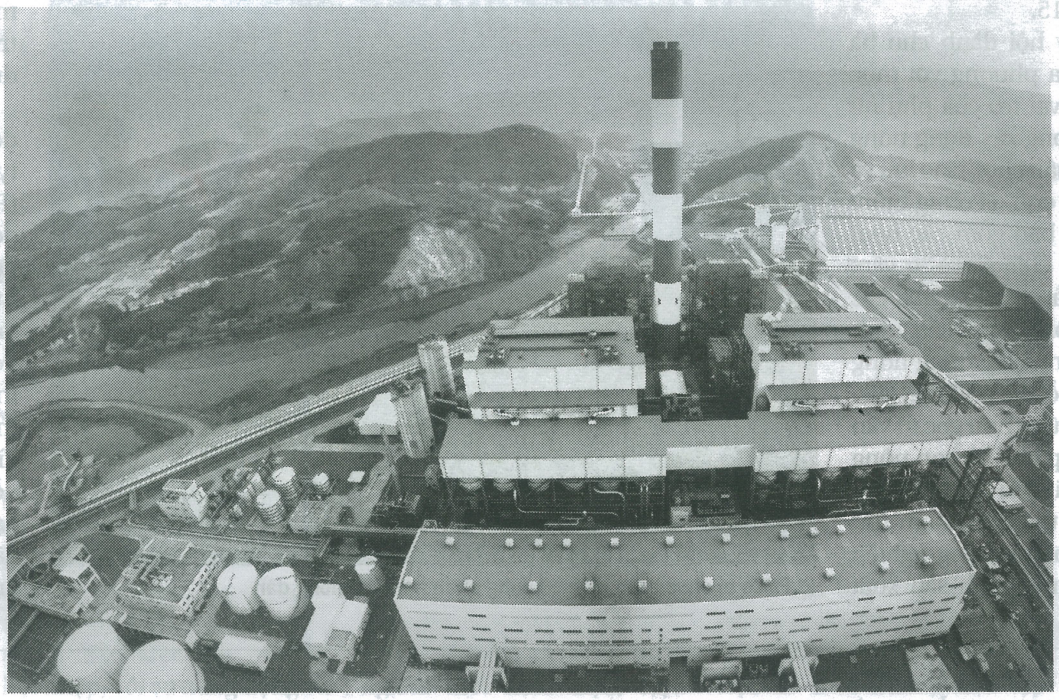
2,1 tỷ USD cho nhà máy nhiệt điện than lớn nhất

Song song với mức độ tăng trưởng của nền kinh tế, mức tiêu thụ năng lượng của Việt Nam liên tục gia tăng. Theo Viện Năng lượng Việt Nam và Trung tâm Thông tin - Dự báo Kinh tế - Xã hội Quốc gia, nhu cầu điện năng và GDP của Việt Nam sẽ ghi nhận mức tăng trưởng lần lượt là 11% và 7% trong vòng 5 năm tới. Theo đó, Việt Nam luôn được nhìn nhận là một thị trường quan trọng với nhiều cơ hội tiềm năng, đặc biệt trong bối cảnh vòng đàm phán Đối tác xuyên Thái Bình Dương (TPP) vừa kết thúc thành công. Việc đầu tư các dự án điện mới có vai trò hết sức quan trọng trong việc góp phần đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia.

Ngày 7/8/2011, Nhà máy Nhiệt điện BOT Mông Dương 2 đã chính thức được khởi công tại phường Mông Dương (thành phố Cẩm Phả). Nhà máy được đầu tư thông qua Liên doanh giữa Tập đoàn AES (Mỹ), Posco Power (Hàn Quốc) và China Investment Corporation (Trung Quốc), trong đó Tập đoàn AES là cổ đông lớn nhất, chiếm tỷ lệ 51%.

Nhiệt điện Mông Dương 2 bao gồm 2 tổ máy với tổng công suất thô 1.240MW, tổng mức đầu tư khoảng 2,1 tỷ USD. Nhà máy được đầu tư theo hình thức BOT và sẽ được chuyển giao cho Chính phủ Việt Nam sau 25 năm vận hành. Đây hiện là nhà máy Nhiệt điện BOT đầu tiên và lớn nhất tại Việt Nam sử dụng công nghệ lò hơi đốt than phun.

Sau gần 4 năm thi công, tháng 4/2015, Nhà máy Nhiệt điện BOT Mông Dương 2 đã đi vào vận hành thương mại, vượt tiến độ dự kiến 6 tháng. Từ ngày hòa lưới đến nay, nhà máy đã đóng góp hơn 4 triệu kWh điện vào lưới điện quốc gia. Dự kiến, Nhiệt điện Mông Dương 2 sẽ đóng góp hơn 7,6 tỷ kWh điện vào mạng lưới điện quốc gia mỗi năm, tương đương 7% tổng công suất hệ thống điện.



Toàn cảnh Nhà máy Nhiệt điện BOT Mông Dương 2

Ông DAVID STONE - *Giám đốc Điều hành của Công ty TNHH Điện lực AES-TKV Mông Dương:*

Sau thành công của dự án này, Tập đoàn AES rất quan tâm đến dự án Nhiệt điện Quảng Ninh 3. Tập đoàn dự kiến trình Chính phủ đưa dự án này vào quy hoạch Tổng sơ đồ điện VII bổ sung góp phần đáp ứng nhu cầu điện của Việt Nam trong những năm tới.

Theo ông David Stone, Giám đốc Điều hành của Công ty TNHH Điện lực AES-TKV Mông Dương, công ty rất tự hào khi chính công nhân Việt Nam đã đảm nhận các công việc chủ yếu trong quá trình xây dựng và hoàn thành nhà máy với tổng số hơn 46 triệu giờ công lao động an toàn. Đây là thành tựu lớn của đội ngũ xây dựng nhà máy, đặc biệt là đối với một dự án tại một nước đang phát triển như Việt Nam. Dự án này nhận được sự hỗ trợ rất lớn của Chính phủ Việt Nam. Chính sự quan tâm đặc biệt của Chính phủ đã góp phần không nhỏ tạo nên thành công của dự án. Bên cạnh đó, dự án cũng nhận được sự quan tâm, hỗ trợ của lãnh đạo UBND tỉnh Quảng Ninh, thị xã Cẩm Phả, qua đó góp phần vượt tiến độ 6 tháng.

Đóng góp cho xã hội

Thành công của Nhà máy Nhiệt điện Mông Dương 2 là minh chứng rõ ràng cho sự hợp tác chặt chẽ trong những năm qua giữa Công ty TNHH Điện lực AES-VCM Mông Dương với Chính phủ Việt Nam và các bộ, ngành, địa phương liên quan. Không chỉ cung ứng một lượng điện lớn, góp phần giải bài toán an ninh năng lượng quốc gia, dự án còn góp phần tạo công ăn việc làm cho hơn 7.000 lao động địa phương, đào tạo kỹ năng làm việc, tác phong công nghiệp cho người lao động. Chất lượng công trình luôn được AES đặt lên hàng đầu. Điều này cũng minh chứng cho cam kết của AES cho sự phát triển lâu dài tại nước sở tại.

Không chỉ tạo công ăn việc làm cho lao động địa phương, AES-VCM còn rất quan tâm đến yếu tố môi trường. Trong suốt quá trình đầu tư dự án, công ty luôn bảo đảm tốt nhất yếu tố môi trường theo tiêu chuẩn khắt khe của Tập đoàn AES và World Bank cũng như có những chuyên gia giám sát có kinh nghiệm lâu năm trong ngành nhằm bảo đảm dự án thi công an toàn, môi trường xanh- sạch- đẹp. Ngoài ra, AES-VCM còn quan tâm đến việc khôi phục, cải tạo môi trường sống, phục hồi sinh kế cho dân cư địa phương. Công ty tập trung hỗ trợ cộng đồng địa phương trong hai mảng chính là giáo dục và y tế, theo đó, các gói quyên góp máy tính, sách vở, cơ sở vật chất cho trường lớp để nâng cấp 10 trường trong vùng với hơn 4.600 học sinh.

Trong những năm sắp tới, với sự phát triển mạnh mẽ của nền kinh tế, dự báo nhu cầu điện năng của cả nước sẽ luôn ở mức cao. Các dự án nhà máy phát điện được hoàn thành và đi vào hoạt động trong thời điểm này như Nhiệt điện BOT Mông Dương 2 sẽ có ý nghĩa quan trọng với sự phát triển của nền kinh tế đất nước. ■

CÔNG TRÌNH ĐƯỜNG DÂY 220KV VŨNG ÁNG - BA ĐỒN - ĐỒNG HỚI

Phấn đấu hoàn thành trước mùa khô 2016

Công trình đường dây 220kV Vũng Áng-Ba Đồn-Đồng Hới thuộc danh mục các dự án lưới điện cấp bách được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt. Theo kế hoạch, dự án sẽ hoàn thành và đóng điện trong tháng 11/2015. Tuy nhiên, đến nay, công trình vẫn còn đang dở dang...

Được biết, đường dây 220kV Vũng Áng-Ba Đồn - Đồng Hới được triển khai thực hiện nhằm đưa điện từ Trung tâm điện lực Vũng Áng vào cung cấp cho tỉnh Quảng Bình và các vùng phụ cận, đặc biệt là Khu kinh tế Hòn La, Khu Công nghiệp Hòn La 2 và Khu Công nghiệp xi măng tập trung Tiến - Châu - Văn Hóa. Công trình có chiều dài 84,6 km, trên cơ sở tận dụng lại hành lang lưới điện đường dây 220kV Vinh - Đồng Hới. Đường dây gồm 234 vị trí móng đi qua Hà Tĩnh và Quảng Bình.

Trong đó, đoạn đi qua tỉnh Quảng Bình dài 64,5 km, gồm 175 vị trí cột. Theo Tổng công ty Truyền tải điện quốc gia (EVNNPT), đơn vị chủ đầu tư, đến thời điểm này mới có 173/175 vị trí móng tại các địa phương được tổ chức kiểm đếm, 141/175 vị trí được bàn giao mặt bằng, 142/175 vị trí đã thi công đào đúc móng xong và 29 vị trí chưa thi công do trùng tim móng, hành lang của đường dây 220kV Vinh-Đồng Hới phải cắt điện tháo dỡ cột và vướng mắc về giải phóng mặt bằng

Để đẩy nhanh tiến độ thi công, hoàn thành công trình trước ngày 29/1/2016, UBND tỉnh Quảng Bình đã thống nhất với EVNNPT và các đơn vị liên quan sớm giải quyết vướng mắc về giải phóng mặt bằng, đồng thời lên phương án huy động mọi nguồn lực để thi công đồng loạt trên toàn tuyến.

Theo chủ đầu tư, do tận dụng lại đường dây 220kV Vinh-Đồng Hới, tuyến truyền tải điện giữa miền Bắc với miền Trung duy nhất hiện nay nên khi thi công sẽ gây mất điện trên diện rộng. Vì vậy, đây là thời điểm tốt nhất để thi công do có thể tận dụng nguồn nước đang có của các hồ thủy điện khu vực miền Trung. Theo đó, đường dây 220kV Vinh - Đồng Hới đã được cô lập vào cuối tháng 11/2015, một số khu vực trọng điểm bị gián đoạn cung cấp điện như khu vực Hòn La, Nhà máy xi măng Sông Gianh, Nhà máy xi măng Văn Hóa, Trạm biến áp 110kV Hòn La, Trạm biến áp 220kV Ba Đồn ...

UBND tỉnh Quảng Bình khẳng định, phải đẩy nhanh công tác bồi thường và bàn giao mặt bằng sạch cho đơn vị thi công. Với những trường hợp hộ dân cố tình không chịu bàn giao mặt bằng thì chính quyền địa phương cần có phương án cưỡng chế và bảo vệ thi công theo quy định của pháp luật, bảo đảm công trình về đích đúng thời hạn.

Trần Minh Tích