

Liên danh PV Power - SK Innovation đầu tư Nhà máy điện LNG Quỳnh Lập hơn 2,2 tỷ USD tại Nghệ An

15:02 15/02/2026

UBND tỉnh Nghệ An vừa chấp thuận chủ trương đầu tư và nhà đầu tư dự án Nhà máy Nhiệt điện khí LNG Quỳnh Lập, dự án điện khí có tổng vốn hơn 2,2 tỷ USD.



Vị trí triển khai dự án Nhà máy Nhiệt điện khí LNG Quỳnh Lập.

Nhà đầu tư thực hiện dự án là liên danh do Tổng công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam - CTCP (đơn vị đứng đầu) cùng Công ty TNHH Mía đường Nghệ An và SK Innovation Co., Ltd.

Dự án được triển khai tại phường Tân Mai, với tổng diện tích đất và mặt biển hơn 152,8ha, trong đó diện tích đất khoảng 57,2ha và diện tích bờ biển, mặt biển khoảng 95,5ha. Mục tiêu đầu tư là sản xuất điện từ khí thiên nhiên hóa lỏng (LNG), lưu trữ LNG và các hạng mục liên quan theo quy hoạch năng lượng quốc gia.

Nhà máy có công suất thiết kế 1.500 MW, gồm hai tổ máy tuabin khí chu trình hỗn hợp, mỗi tổ 750 MW; kho chứa LNG dung tích khoảng 250.000m³; hệ thống

tái hóa khí và bến cảng chuyên dụng tiếp nhận tàu LNG đến 150.000 tấn. Nhu cầu nhiên liệu dự kiến khoảng 1,15 triệu tấn LNG/năm, chủ yếu nhập khẩu.

Tổng mức đầu tư dự án là 59.372 tỷ đồng, trong đó vốn góp của nhà đầu tư hơn 14.843 tỷ đồng, phần còn lại là vốn huy động. Dự án dự kiến hoàn thành, đưa vào vận hành trong giai đoạn 2025–2030, bổ sung nguồn điện quy mô lớn cho hệ thống điện quốc gia và tạo động lực phát triển công nghiệp tại địa phương.

Đáng chú ý, trong liên danh có sự tham gia của SK Innovation Co., Ltd – một tập đoàn đa ngành lớn của Hàn Quốc, hoạt động mạnh trong lĩnh vực năng lượng, bán dẫn – vật liệu tiên tiến, công nghệ thông tin và công nghệ sinh học. Doanh nghiệp này hiện là một trong những nhà sản xuất điện tử nhân lớn tại Hàn Quốc, vận hành các nhà máy điện với tổng công suất gần 5GW và xây dựng chuỗi giá trị LNG khép kín, tự nhập khẩu hơn 5 triệu tấn LNG mỗi năm.

Tại Việt Nam, SK từng đầu tư hàng tỷ USD thông qua góp vốn, mua cổ phần tại các doanh nghiệp lớn như Vingroup, Masan Group và Imexpharm, song đã thu hẹp danh mục đầu tư trong thời gian gần đây.

Trước đó, SK cũng từng đề xuất phương án tích hợp hai nhà máy điện LNG tại Quỳnh Lập (Nghệ An) và Nghi Sơn (Thanh Hóa) để sử dụng chung hạ tầng kho chứa và cảng chuyên dụng, đồng thời đề xuất áp dụng hình thức lựa chọn nhà đầu tư trong trường hợp đặc biệt theo quy định pháp luật về đấu thầu.

Hậu Thạch (t/h)