TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Lâm Đồng hút gần 7.750 tỷ đồng vào dự án điện mặt trời nổi

10:39 29/08/2026

Với công suất 312MW, dự án Nhà máy điện mặt trời KN Buôn Tua Srah được đầu tư tại hồ thủy điện Buôn Tua Srah, xã Quảng Phú, tỉnh Lâm Đồng. Dự án sử dụng khoảng 487ha mặt nước và được kỳ vọng góp phần bổ sung nguồn năng lượng tái tạo, thúc đẩy phát triển công nghiệp xanh.



Phối cảnh một dự án Nhà máy điện mặt trời nổi. (Ảnh: KN Holdings)

Dự kiến khoảng 487ha mặt nước để lắp pin mặt trời

Theo Quyết định số 4360/QĐ-UBND, UBND tỉnh Lâm Đồng chấp thuận Công ty cổ phần Điện mặt trời Buôn Tua Srah làm nhà đầu tư dự án tại hồ thủy điện Buôn Tua Srah, xã Quảng Phú, tỉnh Lâm Đồng.

Dự án có công suất thiết kế 312MW, tương đương 390MWp, xây dựng nhà máy điện mặt trời và hệ thống lưới điện đấu nối đồng bộ với hệ thống điện quốc gia.

Điểm đáng chú ý là toàn bộ hệ thống pin của dự án được lắp đặt trên hệ giá đỡ phao nổi trên mặt hồ. Khu vực bố trí hệ thống pin dự kiến khoảng 487ha mặt nước, tổng diện tích đất và mặt nước phục vụ dự án khoảng 495,3ha.

Dự án cũng được đầu tư hệ thống pin lưu trữ điện (BESS) có công suất tối thiểu bằng 10% công suất nhà máy, thời gian tích trữ 2 giờ.

Dự án được triển khai theo hai giai đoạn. Giai đoạn 1 xây dựng trạm biến áp 220kV điện mặt trời nổi Buôn Tua Srah công suất 125MVA, đường dây 220kV đấu nối với trạm biến áp 220kV của Nhà máy thủy điện Buôn Tua Srah và mở rộng một ngăn lộ 220kV tại sân phân phối của nhà máy thủy điện.

Ở giai đoạn 2, nhà đầu tư sẽ lắp thêm máy biến áp công suất 250MVA.

Tổng vốn đầu tư dự án gần 7.750 tỉ đồng. Trong đó, vốn góp của nhà đầu tư khoảng 1.165 tỷ đồng, hơn 6.578 tỷ đồng còn lại dự kiến huy động từ các tổ chức tín dụng.

Dự án có thời hạn hoạt động 50 năm, tính từ thời điểm được giao đất, cho thuê đất hoặc được cho phép chuyển mục đích sử dụng đất.

Nhà đầu tư phải hoàn tất các thủ tục về đất đai, môi trường, xây dựng, mặt nước và các thủ tục liên quan chậm nhất trong quý IV/2027. Công trình dự kiến hoàn thành, đưa các hạng mục vào hoạt động chậm nhất trong quý II/2029.

Trong quá trình triển khai, tỉnh yêu cầu nhà đầu tư tuân thủ đầy đủ các quy định về quy hoạch, đầu tư, xây dựng, đất đai, môi trường, điện lực và các quy định chuyên ngành.

Đặc biệt, dự án phải xác định rõ tọa độ, mốc giới, ranh giới diện tích mặt nước, bảo đảm không ảnh hưởng đến hoạt động của Nhà máy thủy điện Buôn Tua Srah, an toàn đập và hồ chứa.

Trước khi đưa dự án vào vận hành, nhà đầu tư phải xây dựng, ký kết quy chế phối hợp vận hành với đơn vị quản lý hồ chứa. Đồng thời, thực hiện tham vấn cộng đồng dân cư, đánh giá tác động môi trường và các giải pháp bảo vệ sinh kế theo quy định.

Khơi thông nguồn lực cho công nghiệp xanh

Việc chấp thuận dự án điện mặt trời nổi KN Buôn Tua Srah diễn ra trong bối cảnh Lâm Đồng đang đẩy mạnh tháo gỡ các khó khăn, vướng mắc đối với dự án đầu tư ngoài ngân sách, qua đó khơi thông nguồn lực đất đai và vốn cho phát triển kinh tế.

Đến ngày 17-8, toàn tỉnh đã hoàn thành tháo gỡ 162/365 dự án đầu tư ngoài ngân sách gặp khó khăn, vướng mắc, đạt 44,38%. Tổng vốn đầu tư của các dự án được tháo gỡ hơn 74.000 tỉ đồng, với diện tích sử dụng đất hơn 6.100ha.

Trong số này, năng lượng là lĩnh vực được tỉnh tập trung xử lý với nhiều dự án có quy mô vốn lớn.

Theo Sở Công Thương, Quy hoạch điện VIII và Quy hoạch điện VIII điều chỉnh xác định đến năm 2035, tổng công suất nguồn điện trên địa bàn Lâm Đồng khoảng 15.100MW.

Song song với việc tháo gỡ các dự án tồn đọng, tỉnh tiếp tục thu hút các dự án mới trong lĩnh vực năng lượng tái tạo. Riêng dự án KN Buôn Tua Srah có tổng vốn gần 7.750 tỉ đồng, cho thấy dư địa thu hút nguồn vốn lớn vào lĩnh vực năng lượng vẫn còn đáng kể.

Trong định hướng phát triển công nghiệp năm 2026, Lâm Đồng xác định ưu tiên phát triển công nghiệp theo hướng công nghệ cao, xanh và bền vững. Tỉnh tập trung vào công nghiệp chế biến nông, lâm, thủy sản và các sản phẩm có lợi thế của địa phương, đồng thời phát triển năng lượng tái tạo gắn với yêu cầu bảo vệ môi trường.

Nếu được triển khai đúng tiến độ, Nhà máy điện mặt trời KN Buôn Tua Srah sẽ bổ sung nguồn năng lượng tái tạo cho hệ thống điện, khai thác hiệu quả mặt nước hồ thủy điện, đồng thời mở rộng không gian thu hút đầu tư vào lĩnh vực năng lượng và công nghiệp xanh của Lâm Đồng.

Lĩnh vực năng lượng, đến đầu tháng 8-2026, Sở Tài chính đã tiếp nhận 35 hồ sơ đề nghị chấp thuận chủ trương đầu tư các dự án nguồn điện, tổng vốn đăng ký khoảng 75.639 tỉ đồng.

Trong số này, UBND tỉnh đã chấp thuận chủ trương đầu tư 7 dự án với tổng vốn khoảng 22.311 tỉ đồng, diện tích khoảng 482,37ha.

Hoàng Phương