

Khu liên hợp Thép Hòa Phát Dung Quất tự chủ khoảng 90% nhu cầu điện sản xuất

17:30 02/01/2026

Ngày 31/12/2025, Nhà máy Nhiệt điện, Công ty CP Thép Hòa Phát Dung Quất ghi nhận sản lượng phát điện lũy kế gần 13 tỷ kWh sau 8 năm vận hành. Quy đổi theo giá điện hiện hành, sản lượng này tương đương hơn 23.400 tỷ đồng, giúp Khu liên hợp tự chủ khoảng 90% nhu cầu điện sản xuất.

Đại diện Nhà máy Nhiệt điện, Công ty CP Thép Hòa Phát Dung Quất cho biết, kể từ khi vận hành tổ máy đầu tiên vào tháng 7/2019, sản lượng điện của nhà máy liên tục tăng trưởng. Kết thúc năm 2025, Nhà máy Nhiệt điện đạt sản lượng hơn 3,3 tỷ kWh, đáp ứng trên 90% nhu cầu điện cho sản xuất gang thép.

Việc tự chủ phần lớn nguồn điện không chỉ giúp Hòa Phát Dung Quất vận hành ổn định mà còn giảm áp lực đáng kể cho lưới điện quốc gia, đặc biệt trong các cao điểm nắng nóng.



Với việc tự chủ 90% điện sản xuất, Khu liên hợp sản xuất gang thép Hòa Phát Dung Quất vận hành ổn định, liên tục 24/7. Ảnh: HPG

Ông Bùi Văn Hữu, Giám đốc Nhà máy Nhiệt điện – Công ty Thép Hòa Phát Dung Quất chia sẻ: "Công ty đã đầu tư hệ thống dây chuyền công nghệ hiện đại từ các quốc gia G7, qua đó tối ưu hóa toàn bộ quá trình sản xuất. Mọi nguồn nhiệt và khí dư phát sinh trong quá trình luyện coke, luyện gang, thép đều được tận dụng hiệu quả nhằm nâng cao hiệu suất phát điện, đồng thời góp phần tiết giảm đáng kể chi phí sản xuất tại Khu liên hợp".

Bên cạnh việc tận dụng nhiệt dư từ luyện coke, Nhà máy còn khai thác hiệu quả nguồn khí than dư phát sinh trong các công đoạn luyện gang, luyện thép làm nhiên liệu cho hệ thống nồi hơi, từ đó tạo ra nguồn điện ổn định, thân thiện với môi trường.

Hạng mục phát điện từ nhiệt dư là một trong những công trình môi trường trọng điểm của Công ty. Việc tái tạo năng lượng từ nguồn nhiệt, khí dư không sử dụng nhiên liệu hóa thạch giúp giảm chi phí sản xuất, đồng thời phù hợp với xu hướng phát triển bền vững, hướng tới mục tiêu trung hòa carbon và giảm phát thải khí nhà kính...

Tuấn Ngọc