

Cải thiện hiệu suất Công nghiệp

Công nghiệp là ngành lĩnh vực tiêu thụ nhiều năng lượng nhất. Năm 2010, tiêu thụ năng lượng thương mại của toàn khối sản xuất công nghiệp chiếm 45% tổng tiêu thụ. Cải thiện hiệu suất thông qua các giải pháp tiết kiệm năng lượng là một trong những ưu tiên hàng đầu của ngành Công thương.

Cấp độ 1: Cấp độ này giả thiết là không có nỗ lực trong việc cải thiện hiệu suất năng lượng ở khu vực công nghiệp. Điều này sẽ khiến cho tiêu thụ năng lượng gia tăng bằng thậm chí còn lớn hơn cùng với tốc độ phát triển của ngành.

Cấp độ 2: Cấp độ 2 lấy cơ sở từ Chương trình mục tiêu quốc gia về sử dụng NL tiết kiệm và hiệu quả. Cấp độ này giả thiết Cường độ tiêu thụ năng lượng của toàn ngành có thể giảm liên tục từ 10% vào năm 2015 và 18% vào năm 2050.

Cấp độ 3: Cấp độ này với kỳ vọng cao hơn, giả thiết Cường độ tiêu thụ năng lượng của toàn ngành có thể giảm liên tục từ 10% vào năm 2015 và 25% vào năm 2050.

Cấp độ 4: Cấp độ 4 được đặt ra với nỗ lực cao nhất của toàn ngành Công nghiệp với việc thực hiện triệt để các giải pháp tiết kiệm năng lượng trong hoạt động sản xuất. Cấp độ này đặt giả thiết là Cường độ tiêu thụ năng lượng của toàn ngành có thể giảm liên tục từ 10% vào năm 2015 và 35% vào năm 2050.



Hình: Sản phẩm của Nhà máy luyện thép Gia Sàng, Thái Nguyên, Photo © Hoàng Anh

