

**Các giải pháp về công nghệ mới cần được áp dụng để nâng cao hiệu suất lọc khí công nghiệp và duy trì các công nghệ cũ.**

An ninh năng lượng và phát triển năng lượng bền vững luôn là mối quan tâm hàng đầu của Việt Nam. Bên cạnh việc khai thác các nguồn năng lượng hiện hữu để đáp ứng nhu cầu của nền kinh tế và toàn xã hội, việc sử dụng [dùng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả](#) là một trong những giải pháp hiệu quả giúp bảo tồn nguồn năng lượng quốc gia, bảo vệ môi trường bền vững.

**Áp dụng công nghệ cung năng lượng**

Việt Nam vào thời kỳ Luật Sở hữu năng lượng tiết kiệm và hiệu quả thời gian qua đã đi vào đời sống, hình thành thói quen sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trong mọi hoạt động của xã hội; giảm công suất năng lượng trong các ngành nghề, lĩnh vực kinh tế. Tuy nhiên, khu vực sản xuất công nghiệp vẫn được xem là đối tượng cần ưu tiên khai thác hiệu suất tiết kiệm năng lượng hiện nay.

Số liệu từ Bộ Công Thương cho thấy, tiêu thụ năng lượng trong lĩnh vực công nghiệp vẫn đang chiếm tỷ lệ hơn 47% tổng tiêu thụ năng lượng toàn quốc. Trong khi đó, tiết kiệm kỹ thuật trong khu vực công nghiệp ở Việt Nam từ 20 - 30%, thậm chí có những khu vực lên tới 40%. Do vậy, tiết kiệm năng lượng càng trở nên cấp thiết trong bối cảnh các nguồn năng lượng sẽ tiếp tục không đáp ứng được nhu cầu năng lượng của nền kinh tế, nhất là khi Việt Nam đã phải nhập khẩu than cho phát điện và sản xuất khí LPG từ năm 2023.

