

# Lưới Điện Của Quý Vị, Tương Lai Của Quý Vị: Hãy Tham Gia

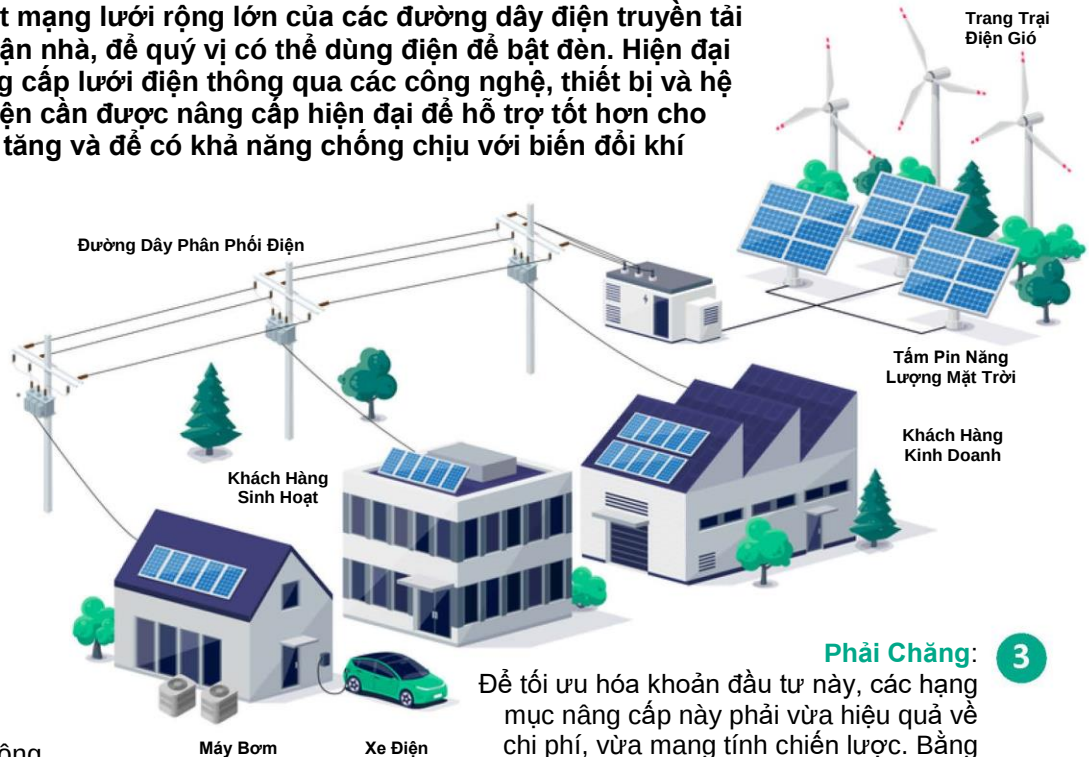
Vì điện của quý vị phải sạch, phải chắc và đáng tin cậy.

## Thách Thức Đối Với Việc Hiện Đại Hóa Lưới Điện

Hãy nghĩ về lưới điện như một mạng lưới rộng lớn của các đường dây điện truyền tải điện từ các nhà máy điện tới tận nhà, để quý vị có thể dùng điện để bật đèn. Hiện đại hóa lưới điện là quá trình nâng cấp lưới điện thông qua các công nghệ, thiết bị và hệ thống điều khiển mới. Lưới điện cần được nâng cấp hiện đại để hỗ trợ tốt hơn cho nhu cầu điện năng ngày càng tăng và để có khả năng chống chịu với biến đổi khí hậu.

**1 Sạch:** Để giảm tác động có hại của nhiên liệu hóa thạch đối với khí hậu, chúng ta cần sử dụng năng lượng bền vững và sạch hơn. Việc nâng cấp lưới điện để hỗ trợ điện khí hóa cho nhà cửa, xe cộ và các dự án năng lượng tái tạo là điều thiết yếu.

**2 Đáng Tin Cậy:** Lưới điện cung cấp năng lượng cho nhà cửa, hệ thống giao thông công cộng, thiết bị điện tử, v.v. Cũng giống như đường sá, chúng ta cần nâng cấp cơ sở hạ tầng lưới điện (dây dẫn, cột và trạm biến áp). Để đáp ứng nhu cầu trong tương lai, cơ sở hạ tầng lưới điện của chúng ta có thể cần hỗ trợ gấp đôi lượng điện chúng ta sử dụng hiện nay.



**3 Phải Chắc:** Để tối ưu hóa khoản đầu tư này, các hạng mục nâng cấp này phải vừa hiệu quả về chi phí, vừa mang tính chiến lược. Bằng cách lên kế hoạch cẩn thận cho lưới điện tương lai, chúng ta có thể khắc phục vấn đề chi phí điện tăng cao hiện nay và tạo ra một giải pháp năng lượng phải chăng hơn.

## Biến Thách Thức Của Massachusetts Thành Tiến Bộ

Các công ty điện đã xây dựng những kế hoạch chiến lược để hiện đại hóa lưới điện và thúc đẩy một tương lai năng lượng sạch công bằng. Các kế hoạch này:

- thúc đẩy việc ứng dụng năng lượng tái tạo và lưu trữ năng lượng
- cải thiện độ tin cậy và khả năng phục hồi của lưới điện trước tác động của biến đổi khí hậu
- tạo điều kiện cho hoạt động giao thông và xây dựng điện khí hóa
- giảm thiểu tác động đến khách hàng

## Tìm Hiểu Thêm Về Lưới Điện!

Massachusetts có một nhóm các bên liên quan có nhiệm vụ đề xuất những biện pháp tốt nhất để lập kế hoạch hiện đại hóa lưới điện. Hội Đồng Cố Vấn Hiện Đại Hóa Lưới Điện (GMAC) đại diện cho nhiều lợi ích và tổ chức, bao gồm người tiêu dùng thu nhập thấp, các nhóm vận động môi trường và ngành năng lượng tái tạo.

Hãy thực hiện bước tiếp theo để tìm hiểu thêm về lưới điện của quý vị bằng cách truy cập trang web của chúng tôi! Đăng ký nhận bản tin GMAC tại [mass.gov/gmac](https://mass.gov/gmac) để được cập nhật thường xuyên về các hoạt động của chúng tôi. Gửi câu hỏi hoặc ý kiến công khai cho chúng tôi tại [MA-GMAC@mass.gov](mailto:MA-GMAC@mass.gov).



<https://bit.ly/MA-GMAC>