

# ĐIỆN GIÓ - CƠ SỞ KHÔI PHỤC NỀN KINH TẾ TOÀN CẦU

“Tái kiến thiết tốt hơn” trong tương lai.

Năng lượng điện gió là một thành phần kinh tế quan trọng để xây dựng phục hồi kinh tế từ tác động của COVID-19, sẽ cho phép Chính phủ đổi mới cơ sở hạ tầng quan trọng cho một tương lai bền vững. Ngành công nghiệp điện gió sẽ giúp cung cấp việc làm, năng lượng sạch với giá cả phù hợp sẽ đảm bảo an ninh năng lượng cần thiết cho sự phục hồi kinh tế bền vững.

Đại dịch COVID-19 đã gây ra những điều tồi tệ chưa từng thấy và tạo ra một thách thức kinh tế và xã hội chưa từng có đối với thế giới. Các quốc gia và cộng đồng đang phải đối mặt với các đợt khủng hoảng kinh tế, với tình trạng thất nghiệp gia tăng, gián đoạn dòng vốn và gánh nặng nợ nần ngày càng tăng lên.

Chính phủ và các tổ chức tài chính đang làm hết sức mình để đáp ứng. Trong khi tập trung đúng vào việc chống lại đại dịch và bảo vệ công dân của họ, các nhà hoạch định chính sách trên toàn thế giới đang bắt đầu lên kế hoạch phục hồi kinh tế. Ước tính các gói kích thích đã được đưa ra hoặc công bố vượt quá 10 nghìn tỷ đô la trên toàn cầu (USD).

Ảnh hưởng lâu dài của COVID-19 và tốc độ phục hồi toàn cầu sẽ phụ thuộc vào các hành động mà tất cả chúng ta thực hiện trong những tháng tới. Để đạt được sự phục hồi kinh tế bền vững và lâu dài, những hành động này nên tập trung vào các tác động dài hạn cũng như nhu cầu ngắn hạn để tạo ra tăng trưởng và việc làm. Các chính phủ cần đảm bảo rằng trọng tâm chính của họ là tạo điều kiện cho quá trình chuyển đổi năng lượng sạch, duy trì các tiêu chuẩn phát thải và nhắm mục tiêu đầu tư công vào “Tái kiến thiết tốt hơn” trong tương lai.

**Trong nỗ lực toàn cầu này, ngành công nghiệp gió là đối tác chính của các chính phủ và sẵn sàng đóng góp quan trọng và lâu dài cho sự phục hồi kinh tế.**

- Năng lượng điện gió là một nguồn đầu tư vốn lớn, là một trong những ngành công nghiệp mới phát triển nhanh nhất trên thế giới. Chỉ riêng từ năm 2015 đến 2019, năng lượng gió đã tạo ra hơn 652 tỷ đô la đầu tư. Tăng công suất lắp đặt vượt 2TW vào năm 2030 sẽ tạo ra khoản đầu tư bổ sung hàng năm là 207 tỷ đô la. Ngành công nghiệp gió cũng sẽ tiếp tục là động lực chính cho sự đổi mới và đầu tư vào R&D khi ngành công nghiệp này tiếp tục giới thiệu thế hệ máy phát điện tiên tiến tiếp theo của các dòng/gam tuabin năng lượng gió.
- Năng lượng điện gió là người kiến tạo chính của các công việc lành nghề và lợi ích cộng đồng, và các cơ quan quốc tế ước tính rằng các công việc trực tiếp và gián tiếp trong năng lượng gió sẽ tăng gấp ba lần từ 1,2 triệu năm 2018 lên gần 4 triệu trên toàn cầu vào năm 2030 nếu việc triển khai diễn ra với tốc độ cần thiết.
- Ngành công nghiệp gió là một phần trong nỗ lực thúc đẩy cơ sở hạ tầng năng lượng của thế giới. Tạo ra đủ năng lực phát điện sạch, một mạng lưới điện linh hoạt, sẵn sàng cho năng lượng tái tạo không carbon và cơ sở hạ tầng cảng đủ cho gió ngoài khơi là những khối xây dựng cơ bản để phục hồi kinh tế rộng hơn. Với sự sẵn có của tài chính chi phí thấp thông qua các gói kích thích, những năm tới sẽ rất quan trọng để tạo ra cơ sở hạ tầng trong tương lai.
- Năng lượng gió là trung tâm của quá trình chuyển đổi năng lượng, một sự thay đổi cần thiết cho một tương lai bền vững cho xã hội và con người chúng ta. Trước COVID-19, cộng đồng toàn cầu đã bắt đầu đạt được tiến bộ mạnh mẽ trong việc thực hiện Hiệp định Paris để ngăn chặn thiệt hại và biến đổi khí hậu không thể đảo ngược. Đại dịch đã tạo ra sự giảm thiểu tạm thời lượng khí thải carbon, nhưng kinh nghiệm cho thấy những điều này sẽ nhanh chóng phục hồi và điều quan trọng là chúng ta phải nỗ lực khắc phục sự thay đổi khí hậu cho tốt.

Năng lượng gió có khả năng cạnh tranh trên toàn thế giới. Chúng tôi không yêu cầu giải cứu, nhưng chúng tôi cần một sân chơi bình đẳng. Điều quan trọng là các chính phủ tập trung tài trợ công cho tài sản và cơ sở hạ tầng sẽ tạo điều kiện và thúc đẩy quá trình chuyển đổi của chúng tôi sang một tương lai carbon thấp.

Khi giá dầu tiếp tục giảm xuống dưới mức thấp trong lịch sử, chúng tôi khuyến khích các Chính phủ giới thiệu các cơ chế định giá carbon có ý nghĩa để tài trợ cho quá trình chuyển đổi sang một tương lai được xây dựng tốt hơn.

Doanh thu từ các máy móc thiết bị phát thải carbon có đủ để có thể cung cấp cho Chính phủ tài trợ phát triển cơ sở hạ tầng hoàn toàn bền vững trong tương lai.

Đồng thời thị trường điện đã bị ảnh hưởng nặng nề bởi cuộc khủng hoảng COVID-19 và nhu cầu giảm mạnh. Chính phủ phải có biện pháp kích thích nhu cầu bằng cách di chuyển quyết liệt để điện khí hóa nền kinh tế, bao gồm các lĩnh vực quan trọng như vận tải, sưởi ấm và công nghiệp, cũng như tiếp tục hạn chế công suất phát điện nhiên liệu hóa thạch để tạo ra giá cả hợp lý và cạnh tranh.

Giới trẻ đặc biệt sẽ chịu chi phí tài chính, xã hội, y tế và môi trường của các kế hoạch kích thích hiện đang được thiết kế và mang nợ liên quan đến chi tiêu này, vì vậy chúng tôi phải đảm bảo rằng họ có thể hưởng lợi từ các quyết định ngày hôm nay. Cơ quan Năng lượng tái tạo Quốc tế (IRENA) ước tính rằng mỗi đô la (USD) được sử dụng để thúc đẩy quá trình chuyển đổi năng lượng toàn cầu sẽ mang lại lợi nhuận từ ba đến tám đô la - do đó khoản đầu tư sẽ tự hoàn vốn nếu làm đúng cách ngay bây giờ.

**Chúng tôi kêu gọi các chính phủ, các cơ quan liên chính phủ và các tổ chức cho vay toàn cầu, đưa đầu tư năng lượng gió, vào trung tâm của kế hoạch phục hồi và tăng trưởng kinh tế của họ bằng cách thực hiện các hành động sau:**

## 1. Đầu tư cho một tương lai bền vững và mau phục hồi:

- **Giới thiệu** giá carbon có ý nghĩa trên cơ sở quốc tế và thúc đẩy một sân chơi bình đẳng trên các nguồn năng lượng để cho phép triển khai nhanh chóng các năng lượng tái tạo và điện khí hóa của các ngành như vận tải, sưởi ấm và làm mát và nền công nghiệp.
- **Đảm bảo** rằng đầu tư đầy đủ chảy vào cơ sở hạ tầng quan trọng, bao gồm hệ thống điện và cơ sở hạ tầng lưới điện, với chi phí tài chính thấp và tuân thủ các tiêu chuẩn bền vững.
- **Cung cấp** hỗ trợ mạnh mẽ cho các chương trình R&D đổi mới để cho phép triển khai nhanh hơn các thế hệ nền tảng tuabin gió tiếp theo.
- **Đưa ra** các tiêu chí rõ ràng rằng các kế hoạch đầu tư cho các cơ quan nhà nước và tư nhân được xây dựng theo nguyên tắc của “Không có hại” cho xã hội và môi trường.
- **Thực hiện** việc ra quyết định dựa trên bằng chứng cho đầu tư được chính phủ hỗ trợ, được hướng dẫn bởi các số liệu như tác động đến GDP, tác động môi trường, cạn kiệt tài nguyên, giá trị xã hội và khả năng phục hồi của hệ thống.
- **Bảo vệ** các quỹ cho vay và cứu trợ đa phương và thể chế bằng cách đưa ra các yêu cầu báo cáo về tính bền vững và công bố liên quan đến khí hậu, phù hợp với khuyến nghị của Lực lượng đặc nhiệm về công bố tài chính liên quan đến khí hậu.
- **Di chuyển nhanh chóng để tăng quy mô tài chính xanh cho các thị trường mới nổi** và các nền kinh tế đang phát triển, vốn đang phải đối mặt với tình trạng tăng tốc vốn và nợ ngày càng tăng cản trở quá trình chuyển đổi năng lượng sạch của họ.

## 2. Môi trường có khả năng kích hoạt năng lượng sạch

- **Thực hiện** quy định phù hợp với mục tiêu, bao gồm thiết kế thị trường có khả năng cung cấp tầm nhìn giá dài hạn và sắp xếp hợp lý cho phép tăng tốc triển khai nhanh chóng.
- **Bảo vệ** các dự án điện gió hiện hữu và mới ký kết, tránh các thay đổi hồi tố đối với các chế độ đãi ngộ đã được phê duyệt và bảo đảm tiếp tục các cuộc đấu giá năng lượng sạch theo kế hoạch.
- **Tạo** các khung pháp lý đầy đủ để cho phép tái tạo rộng rãi và hiệu quả các nhà máy điện gió cũ.
- **Cho phép và thúc đẩy** nhu cầu năng lượng tái tạo 100% của người tiêu dùng cuối cùng để cho phép các doanh nghiệp tăng cường và đáp ứng các mục tiêu bền vững của họ. Xóa bỏ các rào cản pháp lý để cho phép các doanh nghiệp tự do mua năng lượng tái tạo.
- **Không khuyến khích** đầu tư vào các tài sản nhiên liệu hóa thạch gây ô nhiễm, đất đỏ và lạc hậu bằng cách đưa ra các cơ chế giá phản ánh chi phí kinh tế, xã hội, môi trường và sức khỏe thực sự của việc cung cấp nhiên liệu hóa thạch và loại bỏ hoàn toàn các khoản trợ cấp nhiên liệu hóa thạch.
- **Đẩy nhanh** các cam kết bằng không, ngân sách carbon, giá carbon và phương pháp tiếp cận dựa trên khoa học giữa các cơ quan chính phủ và doanh nghiệp khi họ công bố kế hoạch phục hồi kinh tế.
- **Tăng** tham vọng khử cacbon cho tất cả các thành phần kinh tế thông qua điện khí hóa.
- **Từ chối** các đề xuất để pha loãng hoặc thu hồi pháp luật về bảo vệ môi trường

## 3. Trao quyền cho mọi người để thúc đẩy quá trình chuyển đổi năng lượng về phía trước

- **Tận dụng** tiềm năng khổng lồ cho ngành công nghiệp năng lượng điện gió để tạo ra việc làm trực tiếp và gián tiếp bằng cách ưu tiên năng lượng tái tạo để đầu tư.
- **Tái kỹ năng** người lao động, là những người có thể bị đào thải khỏi các ngành có tình trạng kinh doanh giảm sút, đối với việc làm trong một ngành đang phát triển như điện gió ngoài khơi.
- **Cam kết** chuyển đổi năng lượng chính đáng và toàn diện bằng cách đảm bảo rằng các kế hoạch phục hồi tập trung vào phân phối công bằng các nguồn lực, đào tạo và phát triển kỹ năng giữa các giới, các nhóm thiểu số và các cộng đồng bị thiệt thòi.
- **Duy trì** sức khỏe và an toàn như một trụ cột cốt lõi của năng lượng điện gió và lập kế hoạch nguồn nhân lực.

Chúng tôi, những người ký tên dưới đây, kêu gọi chính phủ và các cơ quan liên quan hợp tác với chúng tôi để tạo ra sự phục hồi kinh tế mà thế giới và người dân xứng đáng.

Đã ký:

**Danh sách các bên ký kết sau:**

**Vestas**

**IBERDROLA**

**Ørsted**

**MHI VESTAS OFFSHORE WIND**

**SIEMENS Gamesa**  
RENEWABLE ENERGY

**GE Renewable Energy**

**NORDEX**

**acciona**  
Windpower

**edp renováveis**

**MAINSTREAM**  
RENEWABLE  
POWER

**Envision**

**GOLDWIND**

**ReNew**  
POWER

**ENERCON**  
ENERGY FOR THE WORLD



**MINGYANG GROUP**  
明阳集团  
陆境·天境·能动无限



**acciona**

**运达股份**  
**WINDEY**

**tpi COMPOSITES**

**上海电气**  
SHANGHAI ELECTRIC

**Ingeteam**

**NRG Systems**

**OX2**

**ERG**  
EVOLVING ENERGIES

**cb**  
Cooper Turner Beck  
FASTENERS FOR SAFETY CRITICAL APPLICATIONS

**VALOREM**

**Falck**  
Renewables  
PURE POWER TO GROW

**TERNA ENERGY**  
GEK TERNÀ GROUP

**GWEC**  
GLOBAL WIND ENERGY COUNCIL

**IRENA**  
**coalition**  
FOR ACTION

**Wind**  
EUROPE



**AWEA**  
AMERICAN  
WIND ENERGY  
ASSOCIATION

**ABE Eólica**  
Associação Brasileira  
de Energia Eólica

**SAWEA**  
South African Wind Energy Association

**RES**  
**AFRICA**  
FOUNDATION  
RENEWABLE ENERGY SOLUTIONS FOR AFRICA

**amdee**  
Asociación Mexicana  
de Energía Eólica

**canwea**  
CANADIAN WIND  
ENERGY ASSOCIATION | ASSOCIATION CANADIENNE  
DE L'ÉNERGIE ÉOLIENNE

**IWTMA**  
INDIAN WIND TURBINE  
MANUFACTURERS ASSOCIATION

**JWPA**

**自然エネルギー財団**  
RENEWABLE ENERGY INSTITUTE

**SACREEE**  
SADC CENTRE FOR RENEWABLE  
ENERGY & ENERGY EFFICIENCY

**TUREB**  
**TWEA**

**ACERA**  
Asociación Chilena de Energías Renovables S.p.A.

**MWEA**  
MONGOLIAN WIND ENERGY ASSOCIATION

**wind**  
**denmark**

**AEE**  
Spanish Wind Energy Association

**BOP**  
BELGIAN  
OFFSHORE  
PLATFORM

**OIE HRVATSKA**

**vwea**  
vlaamse windenergie associatie

**BWE**  
Bundesverband WindEnergie

**POLISH WIND**  
ENERGY ASSOCIATION

**METI**

**RUSSIAN ASSOCIATION OF**  
**WIND POWER INDUSTRY**

**GREEK ASSOCIATION OF RES**  
**ELECTRICITY PRODUCERS**

**AMER**  
Associação Moçambicana  
de Energias Renováveis