

Vui lòng không phát hành trước 05:05 giờ Hà Nội – 15 tháng 6 năm 2021

Xu hướng tại Việt Nam

Dữ kiện từ Báo cáo Hiện Trạng Năng lượng tái tạo Toàn cầu 2021

Điểm nổi bật của Việt Nam năm 2020

- Việt Nam đứng thứ 3 toàn cầu về công suất năng lượng tái tạo xây mới vào năm 2020. Việt Nam đã nối lưới 11,6 GW, chỉ đứng sau Hoa Kỳ (32 GW) và Trung Quốc (136 GW).
- Hầu hết công suất nối lưới của Việt Nam là năng lượng mặt trời. Việt Nam đã bổ sung 11,1 GW công suất điện mặt trời vào năm 2020, tăng gấp đôi so với năm trước và đứng thứ 3 toàn cầu, sau Trung Quốc, Hòa Kỳ và đứng trên Nhật, Đức. Năm quốc gia này đóng góp gần 66% công suất điện mặt trời xây mới trên toàn cầu vào năm 2020.
- Trong năm 2020, thời hạn không rõ ràng của biểu giá cho điện tái tạo - feed-in tariffs (FIT) - là lý do khiến công suất năng lượng tái tạo tăng mạnh tại Việt Nam. Chính phủ Việt Nam công bố FIT mới năm 2020, tăng biểu giá cho các dự án điện sinh khối và thiết lập mức giá mới cho các dự án điện mặt trời quy mô lớn, điện áp mái và lắp nổi trên mặt nước.

Tỷ trọng và mục tiêu năng lượng tái tạo: Việt Nam so với các nước G20

Tỷ trọng năng lượng tái tạo của Việt Nam chiếm 27% trong tổng mức tiêu thụ năng lượng cuối cùng (TFEC) năm 2019. Trong số các nước G20, chỉ có Brazil có tỷ trọng cao hơn Việt Nam, ở mức 44%. Dù có tỷ trọng cao hơn hầu hết các nước G20, Việt Nam không có mục tiêu cụ thể về tỷ trọng năng lượng tái tạo trong TFEC cho năm 2020.

Theo như hình bên dưới, chỉ duy nhất năm thành viên của nhóm các nền kinh tế lớn nhất thế giới G20, bao gồm Liên minh Châu Âu, Pháp, Đức, Ý và Vương quốc Anh đặt mục tiêu cho năm 2020 về tỷ trọng năng lượng tái tạo trong tổng mức tiêu thụ năng lượng cuối cùng.

Câu hỏi đặt ra là liệu mục tiêu phát thải khí nhà kính bằng 0 (net-zero)¹ hay mục tiêu về tỷ trọng năng lượng tái tạo có thực sự thúc đẩy sự phát triển của ngành. Mục tiêu là cần thiết bởi chúng có tính chất ràng buộc đối với các chính phủ. Tuy nhiên, việc đặt mục tiêu net-zero không nhất thiết giúp tăng cam kết của chính phủ đối với năng lượng tái tạo và cũng không đảm bảo rằng các quốc gia sẽ hoàn thành mục tiêu của mình đề ra. Chính sách và quy định đầy đủ, rõ ràng là các yếu tố quan trọng góp phần đạt được bất kỳ mục tiêu nào.

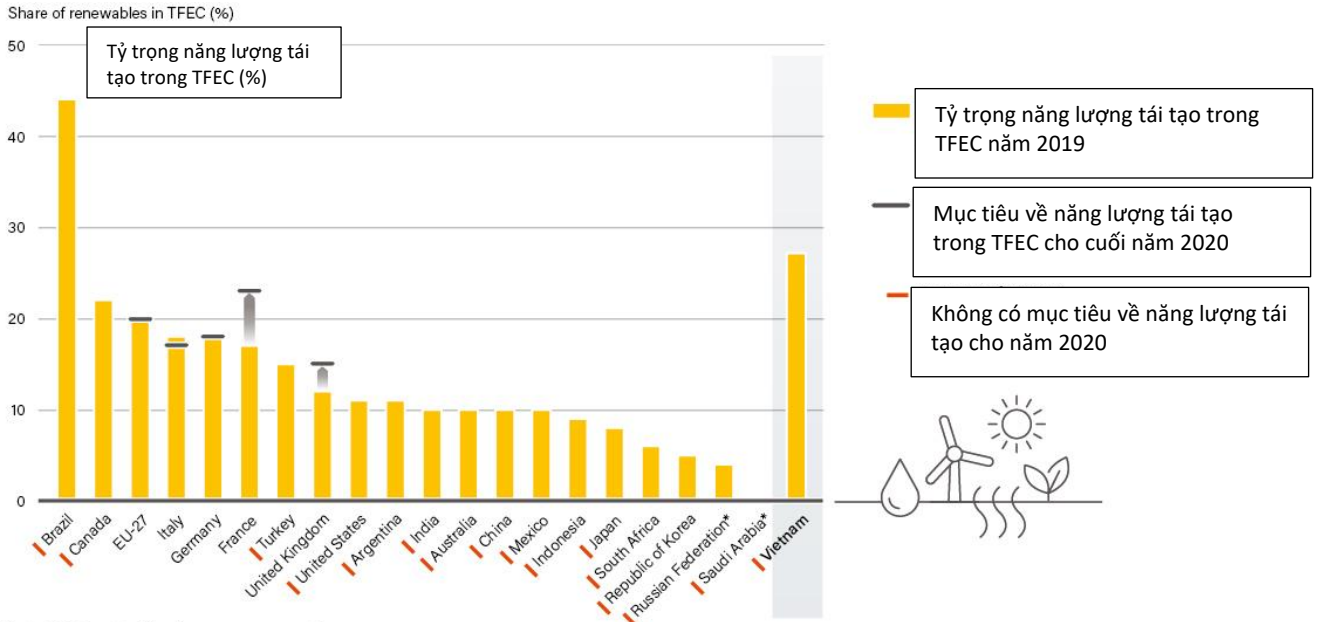
¹ Đọc tóm tắt tổng quan của REN21 về các mục tiêu phát thải khí nhà kính bằng 0 (net-zero) tại: <https://www.ren21.net/net-zero-basics/>

Hình

Tỷ trọng và Mục tiêu Năng lượng tái tạo của Việt Nam và các Nước



Renewable Energy Shares and Targets, G20 Countries and Vietnam, 2019 and 2020



Note: TFEC = total final energy consumption.
Data for Russian Federation and Saudi Arabia are for 2018 and 2017 respectively.

Brazil – Canada – Liên Minh Châu Âu (EU-27) – Ý (Italy) – Pháp (France) – Thổ Nhĩ Kỳ (Turkey) – Vương quốc Anh (UK) - Hoa Kỳ (US) – Argentina - Ấn Độ (India) – Úc (Australia) – Mexico – Indonesia – Nhật (Japan) – Nam Phi (South Africa) – Nam Chiếu Tiên (Republic of Korea) – Nga (Russia) - Ả Rập Xê Út (Saudi Arabia)

Vị trí của Việt Nam trong Bảng xếp hạng Toàn cầu

Tổng công suất điện tái tạo tính đến cuối năm 2020 (Gigawatts)

1. Trung Quốc (908)
2. Hoa Kỳ (313)
3. Brazil (150)
4. Ấn Độ (142)
5. Đức (132)
6. Nhật Bản (104)
- ...15. Na-uy (36)
- ...16. **Việt Nam (34)**
- ...17. Thụy Điển (33)

Công suất điện tái tạo trên đầu người, không bao gồm thủy điện, tính đến cuối năm 2020 (kilowatt/người)

1. Iceland (2.1)
2. Đan Mạch (1.7)
3. Thụy Điển (1.6)
4. Đức (1.5)
5. Úc (1.1)
- ...44. **Việt Nam (0.2)**

Công suất điện mặt trời xây mới năm 2020 (Gigawatts)

1. Trung Quốc (48)
2. Hoa Kỳ (19)
3. **Việt Nam (11)**
4. Nhật Bản (8.2)
5. Đức (4.9)
6. Ấn Độ (4.4)

Bộ tài liệu báo chí dành cho *Báo cáo Hiện trạng Năng lượng tái tạo Toàn cầu 2021* có sẵn tại:
<https://www.ren21.net/gsr>

Câu hỏi xin liên hệ: press@ren21.net hoặc +33 1 44 37 50 99.

ⁱ Endnote. Data for solar PV is reported in direct current (DC).