

Mở khóa các nguồn tài chính cho lưới điện

Randi Kristiansen

Cán bộ kinh tế, UN ESCAP

Randi.Kristiansen@un.org

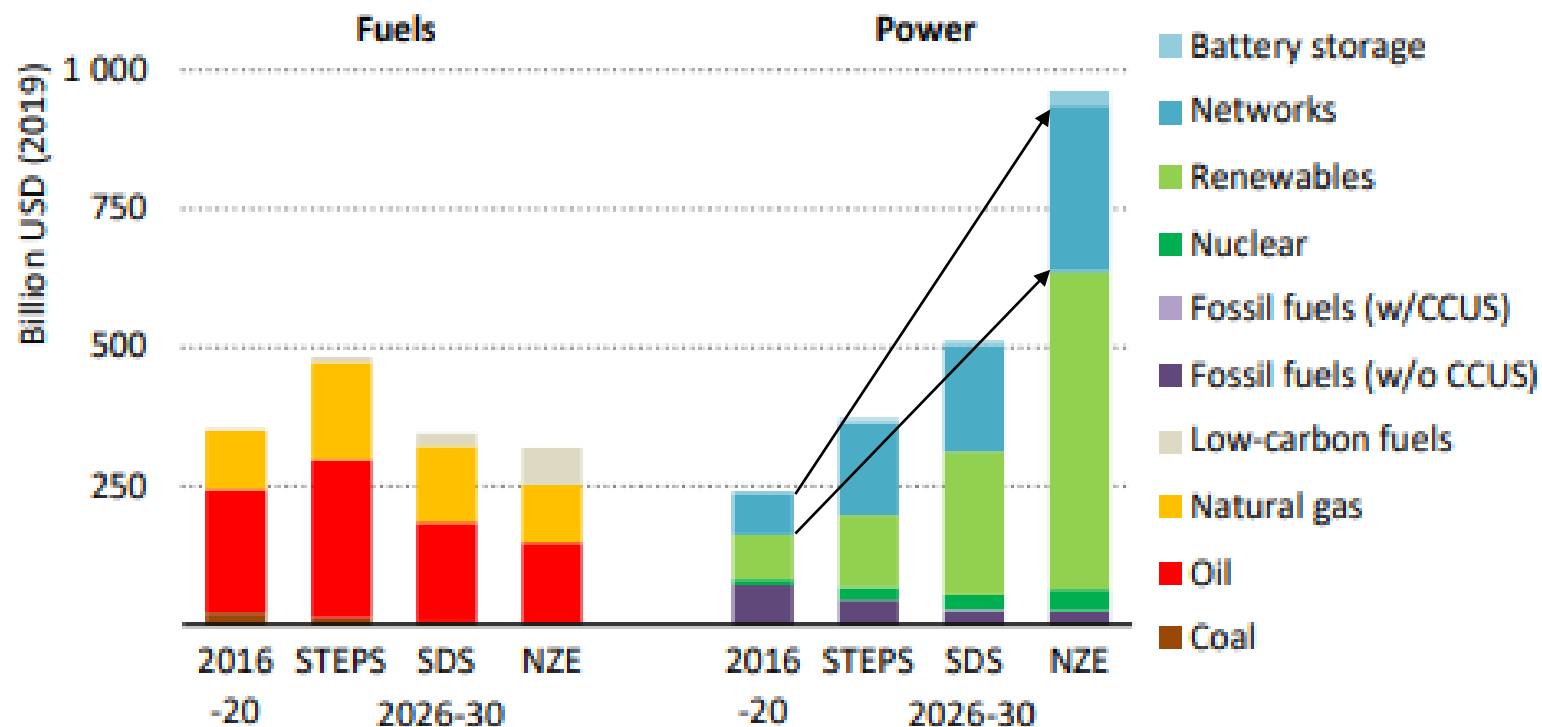


ESCAP

MOVING FORWARD TOGETHER



Nhu cầu cần đầu tư nhiều hơn cho lưới điện



IEA. All rights reserved.

Để đạt được các mục tiêu bền vững và mục tiêu Net Zero dài hạn, các khoản đầu tư cần phải được mở rộng ở quy mô lớn

Bối cảnh Châu Á-Thái Bình Dương

- Lộ trình liên kết đầu nối của Liên Hợp Quốc được các quốc gia thành viên xác nhận
- Chiến lược 7 – Huy động tài chính
- Ba nguồn tài chính với những trở ngại khác nhau
 - Tài chính của chính phủ
 - Tài chính khí hậu
 - Tài chính tư nhân

Tài chính của chính phủ

- Nguồn tài chính phổ biến nhất cho lưới điện
- Chính phủ cần ưu tiên
- Thoát khỏi cuộc khủng hoảng y tế và bước vào tình trạng hỗn loạn mới – ngân sách chính phủ đang căng thẳng!
- Với mức độ tài chính cần thiết này, chỉ riêng tài chính của chính phủ sẽ không đủ!

Tài chính khí hậu cho lưới điện

- Báo cáo đầu tiên tại COP26 về tài chính khí hậu cho phát triển lưới điện
- Cho thấy rằng các phương pháp hiện tại không cho phép tài chính khí hậu cho lưới điện ở các nền kinh tế đang phát triển
- Chưa đến 40% đầu tư lưới điện cần thiết vào EDME đủ điều kiện nhận tài chính khí hậu
- Cần điều chỉnh các phương pháp để mở khóa các nguồn tài chính mới
- <https://climatecompatiblegrowth.com/wp-content/uploads/GGI-Climate-Finance.pdf>



Nhóm công tác châu Á-Thái Bình Dương

- UN ESCAP đang chủ trì Nhóm công tác châu Á-Thái Bình Dương
- Nhóm công tác có một số thành viên
 - CCG, ACE, Chính phủ Vương quốc Anh, Chính phủ Úc, ADB, v.v.
- Các nhóm công tác đã xác định các dự án ưu tiên
 - Đối với Châu Á-Thái Bình Dương, Lưới điện ASEAN là dự án ưu tiên

Tổ chuyên trách

- Nguyên tắc phát triển liên kết đầu nối
 - Bộ nguyên tắc về phát triển lưới điện
 - Hiện đang làm việc về phạm vi
- Trao đổi kiến thức về SIDS
 - Trao đổi tri thức giữa quần đảo Thái Bình Dương và quần đảo Caribe
 - Triển khai DER, tiếp cận năng lượng và mối liên hệ năng lượng-nước
 - Đặt mục tiêu tổ chức sự kiện đầu tiên vào Q1 2023
- Kích hoạt tài chính khí hậu cho lưới điện
 - Nghiên cứu điển hình về khả năng áp dụng tài chính khí hậu cho lưới điện
 - Đầu vào công việc của nhóm tài chính
 - Lào sẽ là một trường hợp nghiên cứu đầu tiên

Tài chính tư nhân cho lưới điện

- Có những ví dụ ở châu Á-Thái Bình Dương trong đó Ấn Độ là một ví dụ tuyệt vời về mô hình Truyền tải điện độc lập
- Philippines đã thực hiện nhượng quyền toàn bộ lưới điện
- Có thể có nhiều mô hình – ESCAP đã xuất bản một bài báo về các mô hình
- Tuy nhiên, các quy định và chính sách cần được xây dựng, và cần xây dựng năng lực thực hiện

Các mô hình thu xếp tài chính cho lưới điện

	Yêu cầu tài chính chính phủ	Khung thời gian sở hữu/nhượng quyền	Một ĐZ hoặc toàn bộ lưới	Khả năng áp dụng cho đầu tư xuyên biên giới	Ví dụ quốc tế
Sở hữu công	Có	Vô hạn	Toàn bộ lưới	Có	Mô hình phổ biến nhất
Sở hữu tư nhân	Không	Vô hạn	Toàn bộ lưới	Có	Đức, Ấn Độ, Anh, Mỹ
Nhượng quyền toàn bộ lưới điện	Không	20 đến 30 năm	Toàn bộ lưới	Không	Philippines, Sénégal, Mali
Truyền tải điện độc lập	Không	25 đến 45 năm	Một ĐZ	Có	Ấn Độ, Brazil, Colombia, Mỹ, Úc
Truyền tải điện thương nghiệp	Không, nhưng giảm rủi ro có thể liên quan đến tài chính của chính phủ	Theo tuổi thọ tài sản	Một ĐZ	Có	Úc, Anh, Mỹ
Quyền sở hữu tài chính	Có khả năng, nhưng làm giảm khối lượng	Theo tuổi thọ tài sản	Một ĐZ	Có	Đan Mạch, Đức

Truyền tải điện độc lập

- IPT tương tự như khái niệm về IPP
- Lợi ích lớn là mô hình này có thể được thí điểm – không cần cải cách quy mô lớn
- Các dự án cần phải đủ lớn để bù chi phí giao dịch
- Khả năng đấu thầu giai đoạn đầu hoặc giai đoạn sau
- Đã được chứng minh là thành công ở Ấn Độ – cho thấy khả năng áp dụng ngay cả khi các đơn vị điện lực gặp khó khăn về tài chính
- Năng lực tổ chức đấu thầu của chính phủ là yếu tố then chốt – tính minh bạch trong quy trình sẽ ảnh hưởng đến chi phí

Các cân nhắc cho chính phủ

- Cần khuôn khổ pháp lý phù hợp
- Tình trạng tài chính của chính phủ
- Các loại hình đầu tư cần thể chế được thiết lập
- Năng lực thể chế
- Sự ổn định của ngành điện
- Đảm bảo đầu tư gắn với phát triển bền vững



Ví dụ thực tế

- Tăng cường kết nối với Lào được đưa vào AIMS III
- Trong khuôn khổ GGI (sáng kiến xanh hóa lưới điện), chúng tôi có thể mô hình hóa liên kết lưới điện Lào-VN
- Điều này sẽ cho biết khả năng áp dụng tài chính khí hậu
- Tài chính tư nhân có khả năng tài trợ cho một bên, nhưng cần phải xem xét cẩn thận luật pháp quốc gia của cả hai bên
- Trong nội bộ ở VN thì cởi mở hơn, mặc dù với than trong cơ cấu nguồn các quy định hiện hành về tài chính khí hậu có thể sẽ khó

XIN CẢM ƠN

Hãy theo dõi chúng tôi



www.unescap.org



[unescap](https://www.facebook.com/unescap)



[unitednationsescap](https://twitter.com/unitednationsescap)



[united-nations-escap](https://www.linkedin.com/company/united-nations-escap)



[unescap](https://www.twitter.com/unescap)



[unescap](https://www.youtube.com/unescap)