

Huy động vốn quốc tế cho dự án tại Việt Nam



A WORLD ELECTRIFIED BY  
RENEWABLE ENERGY

# Những thách thức chính đối với các nhà đầu tư quốc tế



## Các thách thức về vay vốn trong Hợp đồng mua bán điện (PPA)



### Gói bảo đảm

- Bên cho vay nước ngoài không có quyền yêu cầu bồi thường đối với tài sản cố định trong trường hợp vỡ nợ



### Chấm dứt

- Mẫu PPA hiện tại không đề cập đến các giải pháp khả thi trong trường hợp EVN chấm dứt PPA



### Bất khả kháng

- Mẫu PPA hiện tại không nêu giải pháp trong các trường hợp bất khả kháng, bao gồm cả bất khả kháng về chính trị



### Rủi ro cắt giảm

- Mẫu PPA hiện tại không có giải pháp nếu việc sa thải công suất phát sinh từ ưu tiên điều độ, nghẽn mạch và/hoặc các vấn đề liên quan đến hệ thống của lưới điện

## Thách thức tài chính



### Rủi ro suy giảm giá trị dự án

- Trễ thời hạn FiT/PPA sẽ khiến tài sản bị mắc kẹt trong quá trình xây dựng (đã thấy ở một số dự án PDP7)



### Vay vốn trong nước

- Các ngân hàng trong nước không thoải mái khi chấp nhận rủi ro xây dựng
- Các ngân hàng trong nước sẵn sàng bảo lãnh tín dụng quá trình hoạt động, khi dự án có doanh thu

# Rủ ro suy giảm giá trị và Chi phí Giảm thiểu



(Ví dụ – mục đích minh họa)



Việc xây dựng thường bắt đầu sau khi cơ chế giá được công bố:

Thẩm định của bên cho vay (pháp lý, môi trường, xã hội, kỹ thuật, v.v.)  
Trước thi công

Thi công (24 tháng)

Nhưng dự án sẽ không thể đáp ứng thời hạn PPA

## Chi phí giảm nhẹ

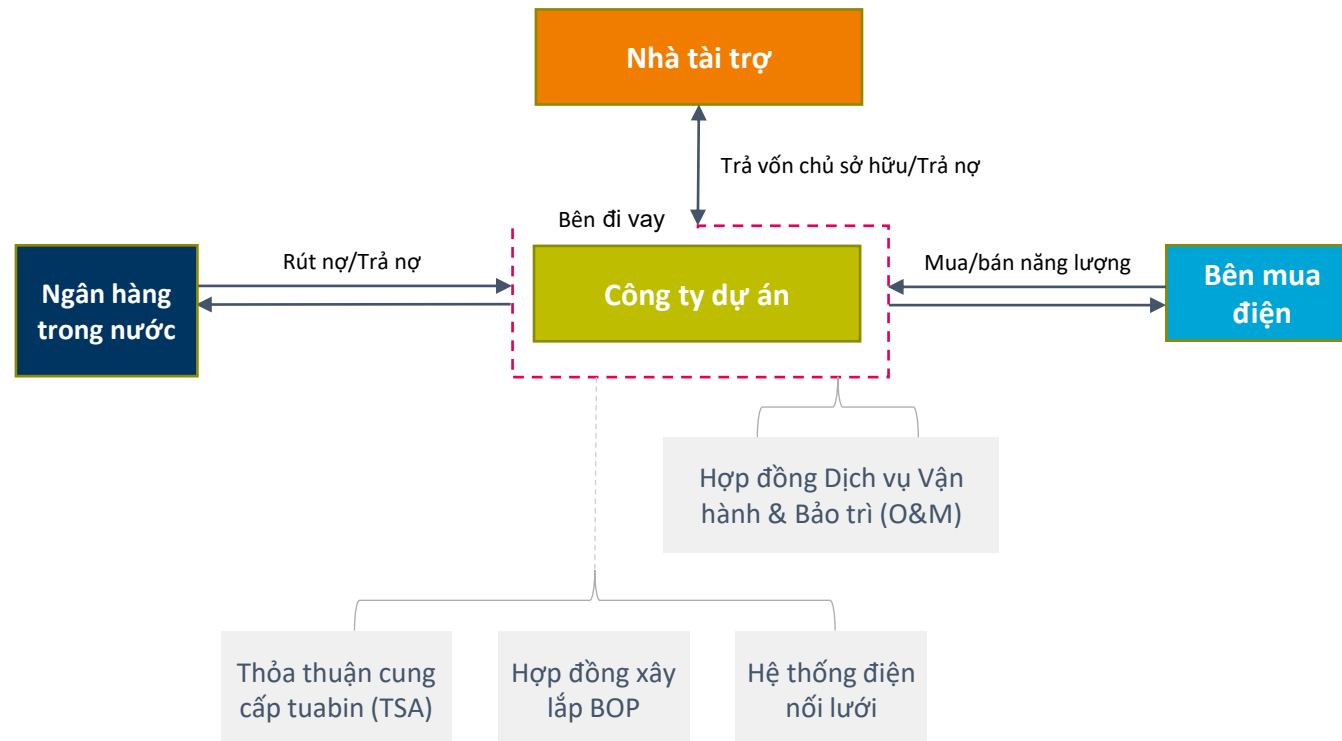
- Để đáp ứng thời hạn FIT/PPA, việc xây dựng có thể cần phải bắt đầu trước khi cơ chế giá mua điện được công bố:
  - Thông báo tiến hành xây dựng trước có thể phát hành trước khi làm rõ các điều khoản chính mua bán điện
  - Các nhà tài trợ sẽ phải đối mặt với rủi ro bảng cân đối kế toán để bắt đầu xây dựng sớm nhằm giảm thiểu rủi ro dự án suy giảm giá trị

# Cơ cấu tài chính (1)

## Cơ cấu cho vay trong nước

(Ví dụ – mục đích minh họa)

- Các ngân hàng trong nước ở Việt Nam không thỏa mái khi chấp nhận rủi ro xây dựng đối với dự án điện gió ngoài khơi

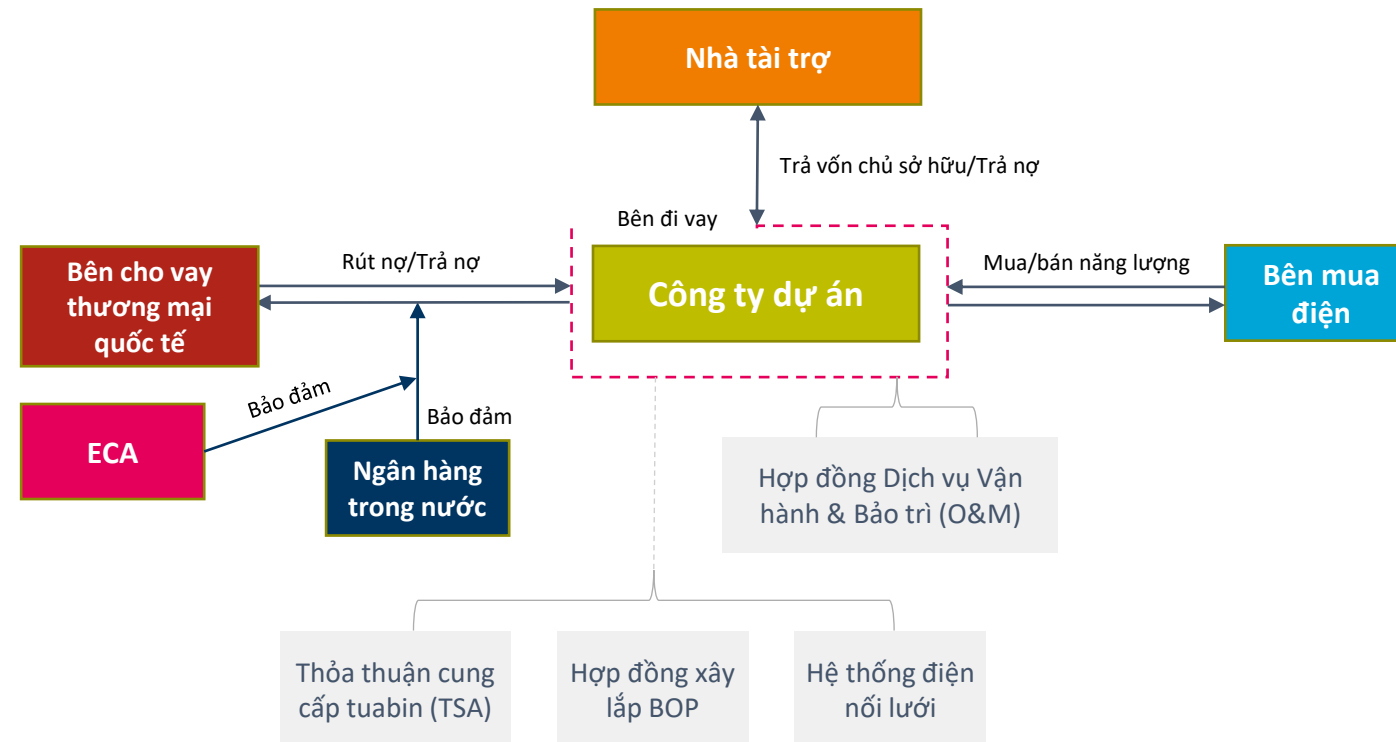


# Cơ cấu tài chính (2)

## Cơ cấu Bảo lãnh của tổ chức Tín dụng Xuất khẩu (ECA)

(Ví dụ – mục đích minh họa)

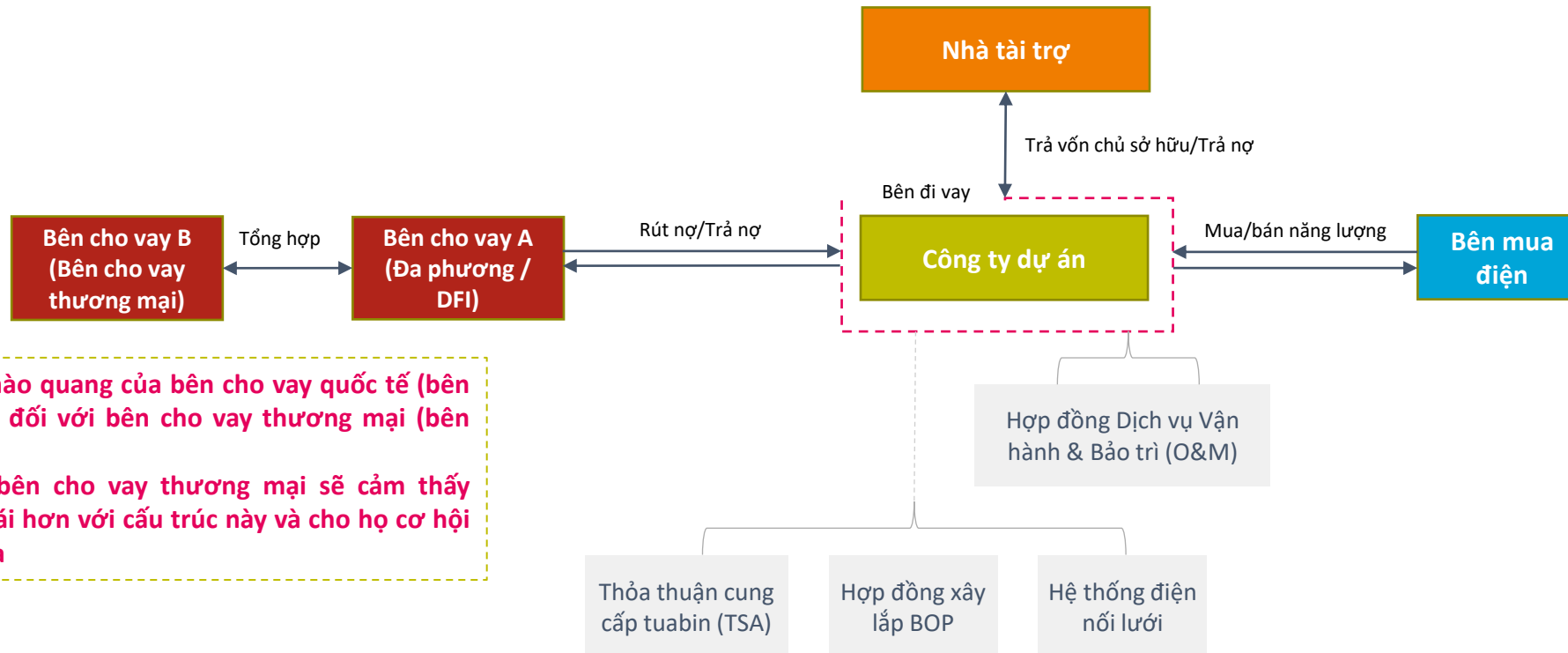
- Tổ chức cho vay quốc tế bày tỏ lo ngại về rủi ro PPA tại Việt Nam



# Cơ cấu tài chính (3)

## Tổ chức cho vay phát triển đa phương (DFI) và Cơ cấu khoản vay A/B

(Ví dụ – mục đích minh họa)



Hiệu ứng hào quang của bên cho vay quốc tế (bên cho vay A) đối với bên cho vay thương mại (bên cho vay B)

- Những bên cho vay thương mại sẽ cảm thấy thoải mái hơn với cấu trúc này và cho họ cơ hội tham gia

# Hồ sơ gọi tài chính các dự án của Mainstream



## Hồ sơ theo dõi tài chính dự án

FC	MW	Projects	Country	€m
2021	148	Copihue Portfolio (1 wind)	Chile	153
2020	630	Huemul Portfolio (3 wind, 2 solar)	Chile	600
2019	574	Condor Portfolio (3 wind, 1 solar)	Chile	527
2019	252	West Bakr (wind)	Egypt	251
2018	250	Perdekraal East and Kangnas (wind)	South Africa	303
2018	158	Taiba N'Diaye (wind)	Senegal	222
2017	299	Sarco and Aurora (wind)	Chile	373
2015	360	Noupoort, Loeriesfontein and Khobab (wind) (Round 3 REIPPPP)	South Africa	384
2013	46	Oldman 2 (wind)	Canada	50
2013	33	Negrete (wind)	Chile	47
2012	9	Knockaneden (wind)	Ireland	12
2012	100	DeAar and Droogfontein (solar)	South Africa	112
2012	138	Jeffreys Bay (wind)	South Africa	154
			<b>Total</b>	<b>3,188</b>

## Tài chính dự án đã thực hiện cho đến nay

**Tổng: 3.19 tỷ Euro**

## Đối tác tài chính dự án



## Thông tin liên lạc

---

**Eduardo Karlin**

Phó tổng giám đốc (Khu vực Châu Á - TBD)  
+65 8291 8373  
eduardo.karlin@mainstreamrp.com

**Bernard Casey**

Giám đốc điều hành (Khu vực Châu Á - TBD)  
+84 976 315 287  
bernard.casey@mainstreamrp.com

**Justin Leong**

Chuyên viên tài chính cấp cao (Khu vực Châu Á - TBD)  
+65 8298 9780  
justin.leong@mainstreamrp.com