

TÍN DỤNG CARBON & CƠ CHẾ KINH DOANH

Lai Chee Keong – Chuyên gia thẩm định DNV Malaysia
Vũ Thị Hồng Thủy – K.CN Môi trường, ĐH Nông Lâm TPHCM

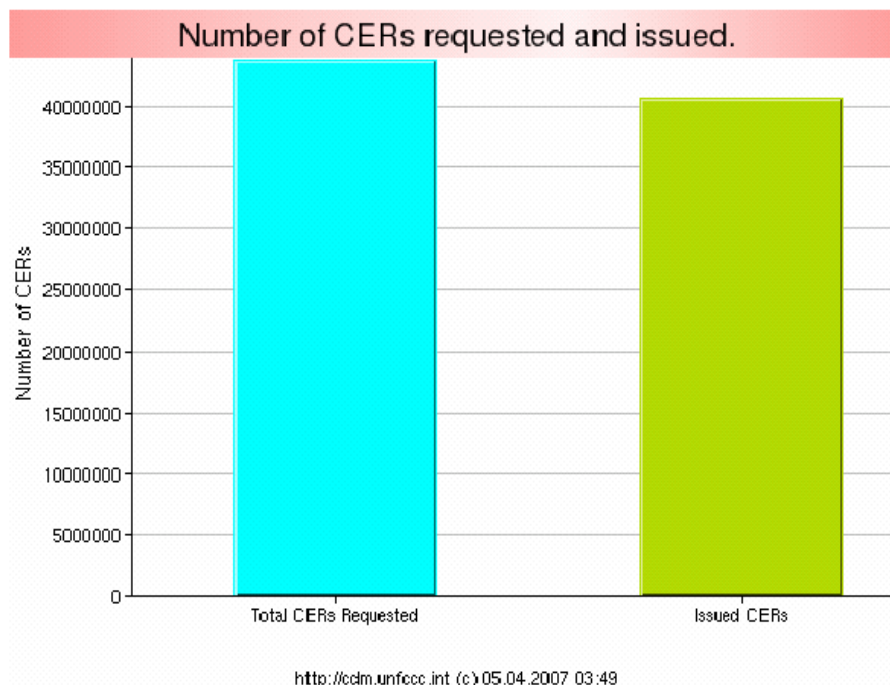
TÌNH HÌNH PHÁT TRIỂN DỰ ÁN CDM VÀ SẢN LƯỢNG CER DỰ KIẾN

	Lượng CER bình quân hàng năm	Lượng CER dự kiến đến cuối năm 2012
1600 dự án CDM dự kiến, trong đó		> 1.900.000.000
591 đã đăng ký	125.607.961	> 810.000.000
95 đang trong tiến trình đăng ký	20.481.779	> 120.000.000

Giả định:

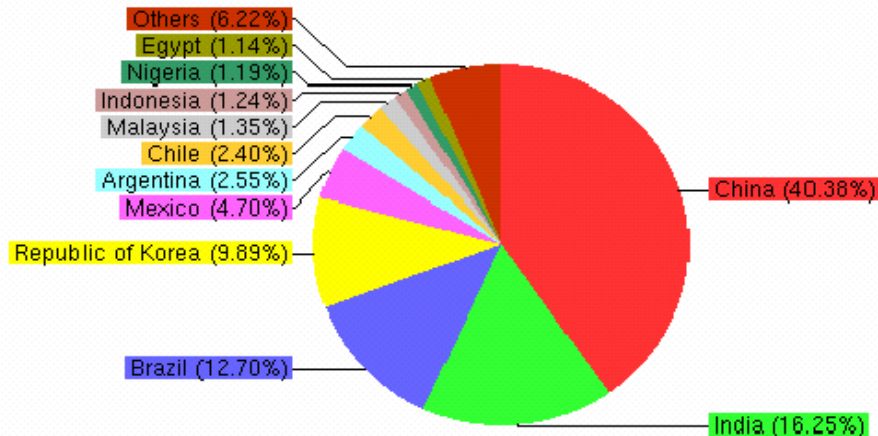
- 1/ Tất cả các dự án chuyển giao đồng thời lượng CER dự kiến
- 2/ Không gia tăng thời kỳ tín dụng trên từng dự án

TỔNG TÍN DỤNG CARBON (CER) ĐĂNG KÝ VÀ ĐƯỢC CẤP CHỨNG NHẬN



CƠ CẤU TÍN DỤNG CARBON ĐÃ ĐĂNG KÝ BÌNH QUÂN HÀNG NĂM THEO SẢN LƯỢNG / QUỐC GIA (TỔNG SỐ 125.607.961 TCO₂e)

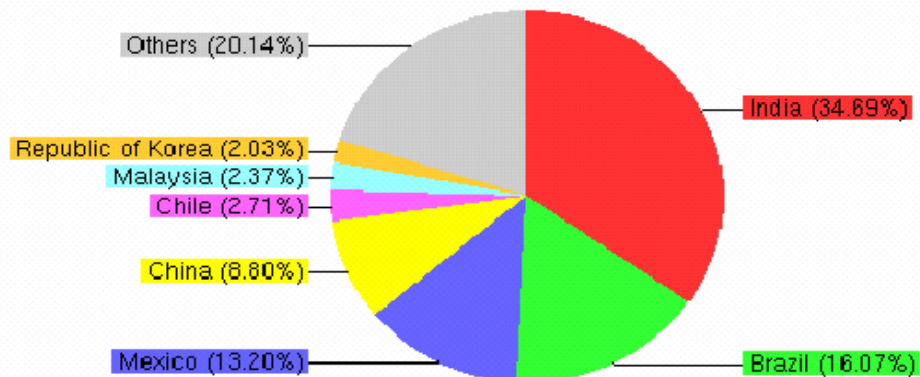
Expected average annual CERs from registered projects by host party. Total: 125,607,961



<http://cdm.unfccc.int> (c) 03.04.2007 16:53

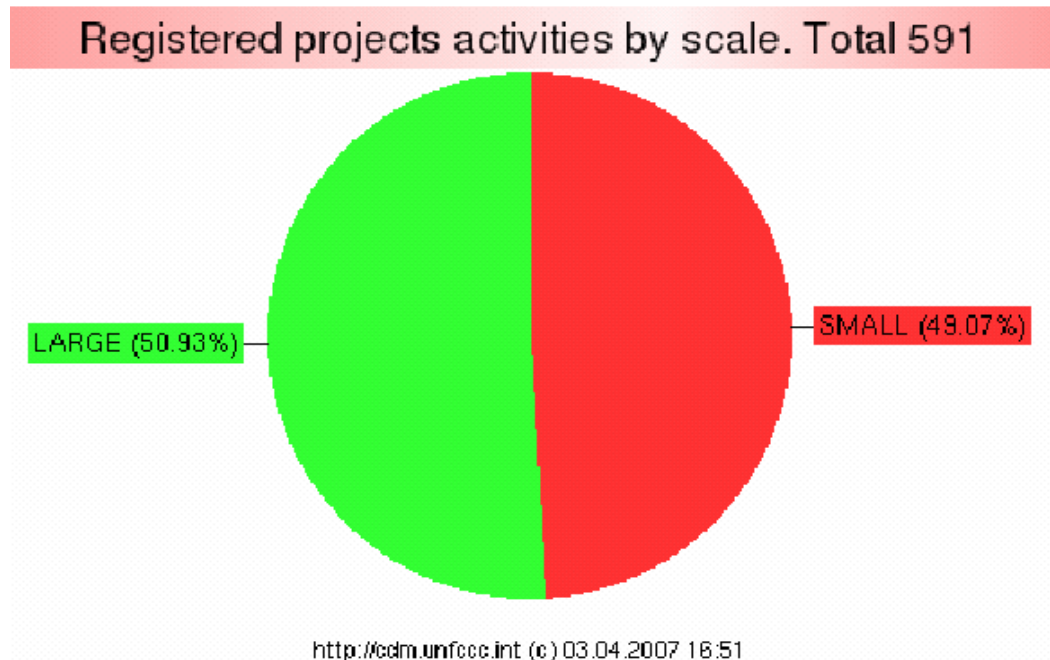
CƠ CẤU TÍN DỤNG CARBON ĐÃ ĐĂNG KÝ BÌNH QUÂN HÀNG NĂM THEO DỰ ÁN CDM / QUỐC GIA (TỔNG SỐ 591 DỰ ÁN)

Registered project activities by host party. Total: 591

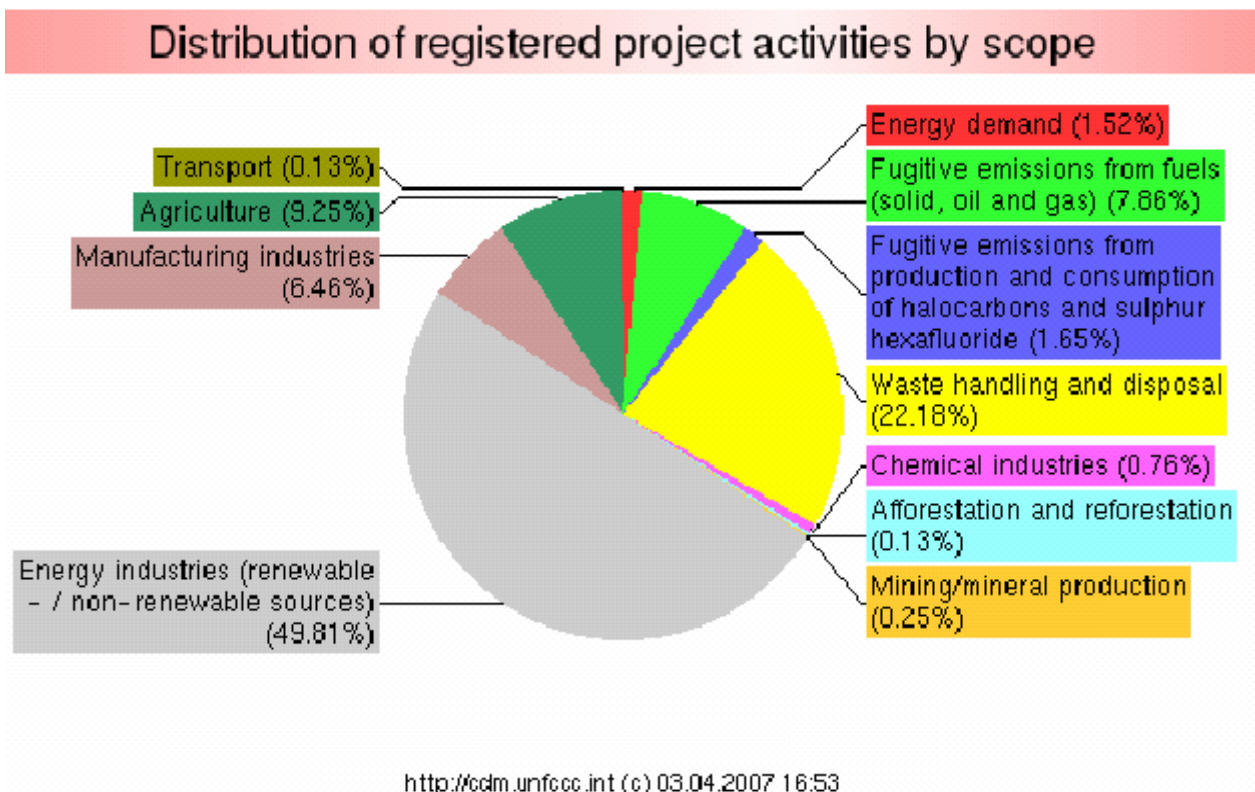


<http://cdm.unfccc.int> (c) 03.04.2007 16:53

CƠ CẤU TÍN DỤNG CARBON ĐÃ ĐĂNG KÝ BÌNH QUÂN HÀNG NĂM THEO QUY MÔ DỰ ÁN (LỚN / NHỎ)



CƠ CẤU TÍN DỤNG CARBON ĐÃ ĐĂNG KÝ BÌNH QUÂN HÀNG NĂM THEO HOẠT ĐỘNG DỰ ÁN



NHU CẦU THỊ TRƯỜNG

- Chủ yếu nằm ở các quốc gia thuộc Phụ lục 1 như: Nhật Bản, Anh, Ý, Tây Ban Nha, Hà Lan,...
- Đối tượng mua CER chính thường là các nhà kinh doanh lớn, các tập đoàn dầu khí, các ngân hàng, các quỹ đầu tư,...

CƠ CẤU GIÁ TÍN DỤNG CARBON

Có nhiều cơ cấu giá trên thị trường tín dụng carbon:

- Giá cố định : ít rủi ro, nguồn thu cố định
- Giá trôi nổi: rủi ro cao, giá tùy thuộc vào thời điểm chuyển giao / mua bán
- Giá có ứng trước: chủ yếu để tài trợ cho chi phí tư vấn, lập Văn kiện thiết kế dự án, phí thẩm định và đăng ký với UNFCCC,...
- Cơ chế kết hợp tất cả các kiểu tính giá trên: Người mua và người bán có thể chọn một cách kết hợp tất cả các cơ cấu giá nêu trên
- Giá giao dịch thường ở khoảng giữa chi phí ứng trước và giá phải trả

GIÁ TÍN DỤNG CARBON

Phụ thuộc vào một số yếu tố:

- Giá định chuẩn trên thị trường Châu Âu theo cơ chế Kinh doanh hạn ngạch phát thải được cấp phát (Emission Trading)
- Quy mô, lĩnh vực và phương pháp luận thực hiện dự án
- Tín dụng của người bán
- Giai đoạn phát triển dự án
- Các yếu tố khác: tình trạng đầu tư của quốc gia, bảo đảm sản lượng giao dịch và những thiệt hại nếu không chuyển giao đủ sản lượng quy ước,...

Tham chiếu:

TUTU http://unfccc.int/kyoto_protocol/mechanism/emission_trading/items/2371_phpUUTTHH

CÁC DẠNG TÍN DỤNG CARBON: AAU, RMU, ERU, CER

Lượng tín dụng carbon có thể được giao dịch trên thị trường theo điều 17, mỗi đơn vị phát thải tương đương với 1 tấn CO₂, dưới dạng:

- AAU: 1 đơn vị được phân bổ ban hành bởi một bên trong các quốc gia thuộc Phụ lục 1 trên cơ sở tổng lượng phát thải được phân bổ theo điều 3.7 và 3.8 của Nghị định thư Kyoto.



- RMU: 1 đơn vị cắt giảm, ban hành bởi một bên trong các quốc gia thuộc Phụ lục 1, trên cơ sở các hoạt động trồng rừng, sử dụng đất và thay đổi cơ chế sử dụng đất theo điều khoản 3.3 và 3.4 của Nghị định thư Kyoto.
- ERU: 1 đơn vị giảm phát thải tạo ra từ dự án đồng thực hiện theo điều 6 Nghị định thư Kyoto.
- CER: 1 đơn vị giảm phát thải được chứng nhận tạo ra từ các hoạt động của dự án CDM theo điều 12 – Nghị định thư Kyoto.

CƠ CHẾ ĐĂNG KÝ

- Lượng giao dịch và khoản thu được từ hoạt động kinh doanh tín dụng carbon được theo dõi và lưu hồ sơ thông qua hệ thống đăng ký theo quy định của NĐT Kyoto. Các hệ thống này bao gồm một cơ quan đăng ký quốc gia được thành lập và duy trì tại mỗi quốc gia thuộc Phụ lục 1.
- Các quốc gia có thể ủy quyền cho các tổ chức (ví dụ: các tổ chức kinh doanh, tổ chức phi chính phủ hoặc các hình thức tổ chức khác), tùy theo trách nhiệm, tham gia vào việc kinh doanh phát thải theo điều 17 của NĐT Kyoto. Tài khoản thanh toán có thể do bên có thẩm quyền thực hiện tại các cơ quan đăng ký quốc gia và cung cấp cho các bên tham gia.

CAM KẾT DỰ TRỮ

Để giải quyết mối lo rằng các bên thuộc Phụ lục 1 có thể bán nhiều hơn số lượng cho phép và hậu quả là sau đó họ không có khả năng đáp ứng mục tiêu phát thải của mình, mỗi bên được yêu cầu phải dự trữ một lượng tối thiểu ERU, CER, AAU, hay RMU nào đó trong hồ sơ đăng ký quốc gia.

CÁC ĐIỀU KHOẢN & ĐIỀU KIỆN TRONG KINH DOANH CER

Chúng ta không nên tập trung vào giá cả mà phải xem xét các điều khoản và điều kiện khi thực hiện dự án CDM, cụ thể như sau:

- Phải đảm bảo rủi ro được phân bổ giữa các bên
- Điều khoản giao nhận – thực hiện giao nhận được đảm bảo và linh hoạt (nếu có thể và khi được cấp phép)
- Điều khoản chi trả – hình thành quỹ CDM (chi trả cho các hoạt động chuẩn bị dự án, lập PDD,...) hay các khoản ứng trước
- Phí giao dịch và mức độ khó hay dễ khi giao dịch

*