



MỤC TIÊU VÀ LỘ TRÌNH TIẾN TỚI NET ZERO 2050 CỦA VIỆT NAM

MỤC TIÊU NET ZERO

“...Việt Nam sẽ xây dựng và triển khai các biện pháp giảm phát thải khí nhà kính mạnh mẽ bằng nguồn lực của mình, cùng với sự hợp tác và hỗ trợ của cộng đồng quốc tế, nhất là các nước phát triển, cả về tài chính và chuyển giao công nghệ, trong đó có thực hiện các cơ chế theo Thỏa thuận Paris, để đạt mức phát thải ròng bằng “0” vào năm 2050...”

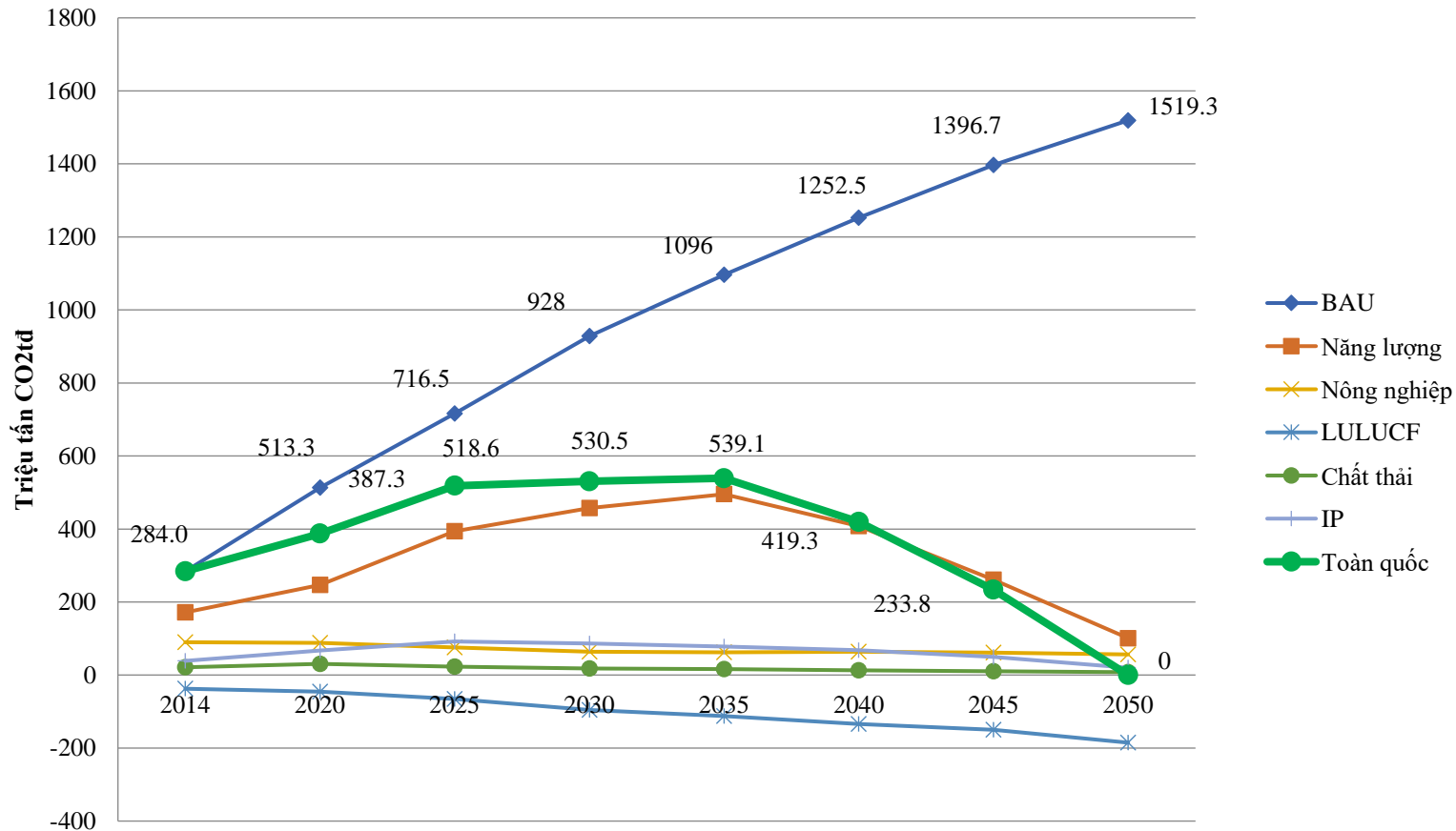


Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính phát biểu tại Hội nghị COP26



Việt Nam quyết tâm thực hiện cam kết Net Zero vào 2050

LỘ TRÌNH GIẢM PHÁT THẢI KHÍ NHÀ KÍNH



Lộ trình giảm phát thải khí nhà kính đến năm 2050

Chiến lược quốc gia về biến đổi khí hậu giai đoạn đến năm 2050:

- **Năm 2030:** tổng lượng phát thải khí nhà kính quốc gia giảm 43,5% so với kịch bản phát triển thông thường (BAU);
- **Năm 2035:** phát thải đạt đỉnh;
- **Năm 2050:** tổng lượng phát thải khí nhà kính quốc gia đạt mức phát thải ròng bằng “0”.

LĨNH VỰC NĂNG LƯỢNG



Lĩnh vực năng lượng:

- Năm 2020: Phát thải 286 triệu tấn CO₂tđ
- Năm 2030: Phát thải không vượt quá 457 triệu tấn CO₂tđ (giảm 32,6% so với BAU)
- Năm 2050: Phát thải không vượt quá 101 triệu tấn CO₂tđ (giảm 91,6% so với BAU)
- Các biện pháp chính: Phát triển năng lượng tái tạo (điện mặt trời, điện gió, điện sinh khối...); Tăng cường áp dụng các giải pháp tiết kiệm năng lượng; Chuyển đổi phương tiện giao thông vận tải...

LĨNH VỰC NÔNG NGHIỆP



Lĩnh vực nông nghiệp:

- Năm 2020: Phát thải 89,3 triệu tấn CO₂tđ;
- Năm 2030: Phát thải không vượt quá 64 triệu tấn CO₂tđ (giảm 43% so với BAU)
- Năm 2050: Phát thải không vượt quá 56 triệu tấn CO₂tđ (giảm 63,1% so với BAU)
- Các biện pháp chính: Tưới tiêu xen kẽ; Cải thiện phân bón; Cải thiện khẩu phần ăn trong chăn nuôi...

LĨNH VỰC LULUCF



Lĩnh vực sử dụng đất, thay đổi sử dụng đất và lâm nghiệp:

- Năm 2020: Hấp thụ 46 triệu tấn CO₂tđ;
- Năm 2030: Hấp thụ đạt ít nhất 95 triệu tấn CO₂tđ (giảm 70% lượng phát thải và tăng 20% lượng hấp thụ các-bon so với BAU)
- Năm 2050: Hấp thụ đạt ít nhất 185 triệu tấn CO₂tđ (giảm 90% lượng phát thải, tăng 30% lượng hấp thụ các-bon so với BAU)
- Các biện pháp chính: Bảo vệ và phục hồi rừng; Nâng cao chất lượng và trữ lượng các-bon; Nhân rộng các mô hình nông lâm kết hợp để nâng cao trữ lượng các-bon và bảo tồn đất...

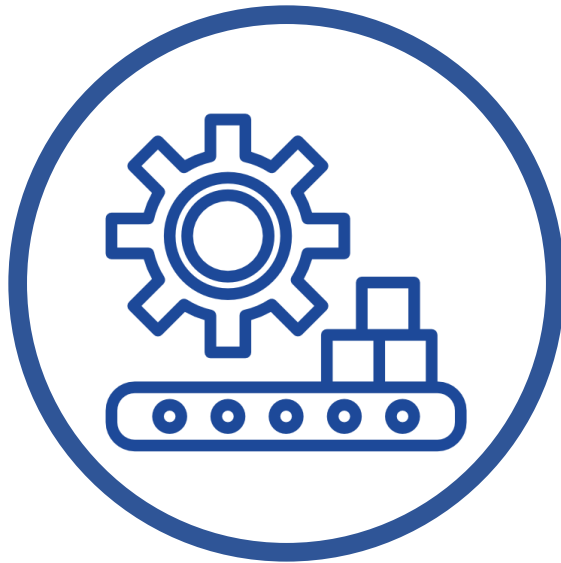
LĨNH VỰC CHẤT THẢI



Lĩnh vực chất thải:

- Năm 2020: Phát thải 31 triệu tấn CO₂tđ;
- Năm 2030: Phát thải không vượt quá 18 triệu tấn CO₂tđ (giảm 60,7% so với BAU)
- Năm 2050: Phát thải không vượt quá 8 triệu tấn CO₂tđ (giảm 90,7% so với BAU)
- Các biện pháp chính: giảm và tái chế chất thải rắn; Sản xuất phân compost; Tối ưu hóa điều kiện xử lý nước thải sinh hoạt...

LĨNH VỰC CÁC QUÁ TRÌNH CÔNG NGHIỆP



Lĩnh vực các quá trình công nghiệp:

- Năm 2020: Phát thải 45 triệu tấn CO₂tđ;
- Năm 2030: Phát thải không vượt quá 86 triệu tấn CO₂tđ (giảm 38,3% so với BAU)
- Năm 2050: Phát thải không vượt quá 20 triệu tấn CO₂tđ (giảm 84% so với BAU)
- Các biện pháp chính: Sử dụng phụ gia thay thế clinker; cải tiến công nghệ trong sản xuất phân bón, sắt thép ...

KIỂM KÊ KHÍ NHÀ KÍNH

Lĩnh vực phải thực hiện kiểm kê khí nhà kính	Cơ sở phải thực hiện kiểm kê khí nhà kính
Năng lượng	Cơ sở có mức phát thải hằng năm ≥ 3.000 tấn CO ₂ tương đương
Giao thông vận tải	Nhà máy nhiệt điện, cơ sở sản xuất công nghiệp có tổng lượng tiêu thụ năng lượng hằng năm ≥ 1.000 tấn dầu tương đương (TOE)
Xây dựng	Công ty kinh doanh vận tải hàng hoá có tổng tiêu thụ nhiên liệu hằng năm ≥ 1.000 TOE
Các quá trình công nghiệp	Tòa nhà thương mại có tổng tiêu thụ năng lượng hằng năm ≥ 1.000 TOE
Nông nghiệp, lâm nghiệp và sử dụng đất	Cơ sở xử lý chất thải rắn có công suất hoạt động hằng năm ≥ 65.000 tấn
Chất thải	

2.166 cơ sở

CĂN CỨ PHÁP LÝ

Nghị quyết số 55-NQ/TW về định hướng Chiến lược phát triển năng lượng quốc gia của Việt Nam đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045 (2020)

Nghị quyết số 24-NQ/TW về chủ động ứng phó với biến đổi khí hậu, tăng cường quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường (2013)

Nghị quyết số 50/NQ-CP của Chính phủ về Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII của Đảng (2021)

Luật Bảo vệ môi trường (2020)

Luật Phòng, chống thiên tai (2013)

Luật Khí tượng thủy văn (2015)

Nghị định số 06/2022/NĐ-CP ngày 07/1/2022 của Chính phủ quy định giảm nhẹ phát thải khí nhà kính và bảo vệ tầng ô-dôn

Chiến lược tăng trưởng xanh (2021)

Chiến lược quốc gia về biến đổi khí hậu giai đoạn đến năm 2050

Chiến lược quốc gia phòng, chống thiên tai đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050 (2021)

Quy hoạch tổng thể năng lượng quốc gia thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050

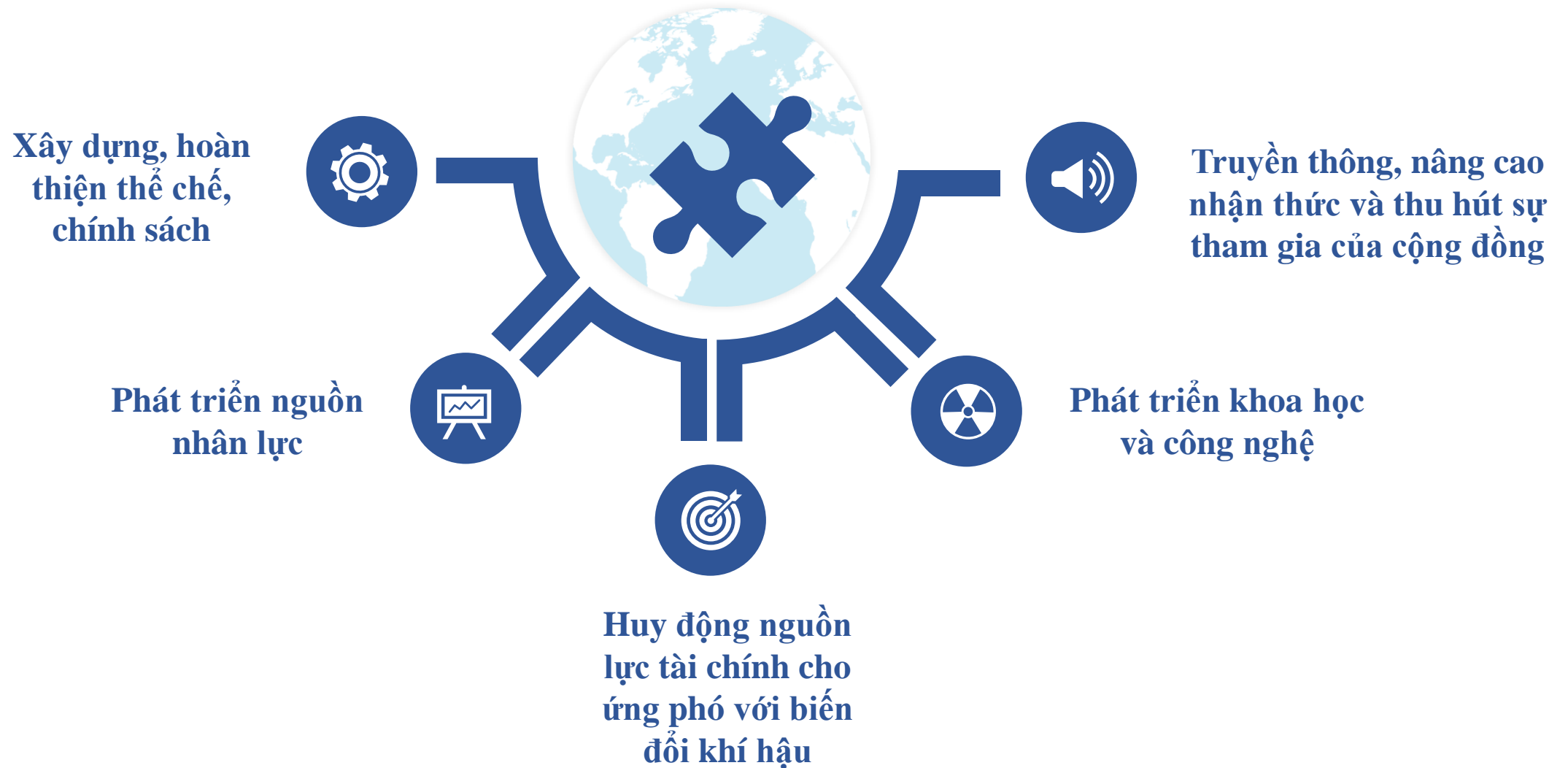
Chương trình hành động về chuyển đổi năng lượng xanh, giảm phát thải ngành giao thông

Kế hoạch quốc gia thích ứng với biến đổi khí hậu giai đoạn 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050 (2024)

Kế hoạch giảm phát thải khí metan

Kế hoạch triển khai Tuyên bố Glasgow về rừng và sử dụng đất

GIẢI PHÁP TỔNG THỂ



CHUYỂN ĐỔI SỐ



- Xây dựng **Hệ thống báo cáo kiểm kê khí nhà kính trực tuyến** hỗ trợ các cơ sở thực hiện nghĩa vụ báo cáo kết quả kiểm kê khí nhà kính
- Xây dựng **Hệ thống đăng ký quốc gia về hạn ngạch phát thải khí nhà kính và tín chỉ các-bon** nhằm triển khai thị trường các-bon trong tương lai
- Xây dựng **cơ sở dữ liệu quốc gia về biến đổi khí hậu** kết nối với cơ sở dữ liệu ngành tài nguyên và môi trường

TRÂN TRỌNG CẢM ƠN