



CHUYỂN ĐỔI SỐ XANH: CAM KẾT CỦA DOANH NGHIỆP VỚI XÃ HỘI VÀ MÔI TRƯỜNG

Trình bày: Ms. Trần Thị Thu Phương

Giám đốc Khối Khách hàng Doanh nghiệp - VinFast



CONTENTS

1

VẤN ĐỀ MÔI TRƯỜNG VÀ
TỔNG QUAN XE ĐIỆN TRÊN THẾ GIỚI

2

BÀI HỌC NHÌN TỪ THẾ GIỚI

3

VẤN ĐỀ MÔI TRƯỜNG Ở VIỆT NAM

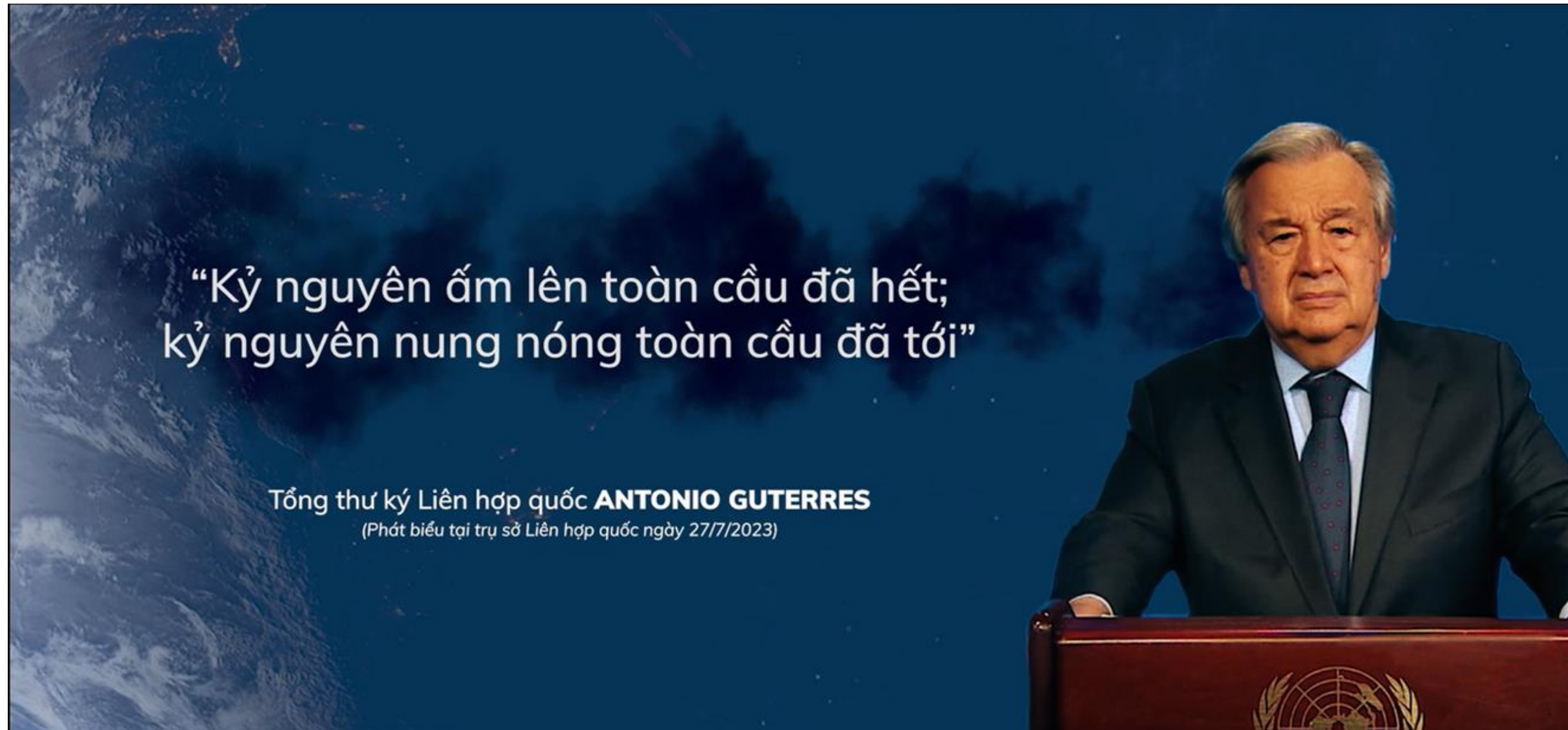
4

VINFAST TRONG HÀNH TRÌNH CAM KẾT
TRÁCH NHIỆM VỚI XÃ HỘI VÀ MÔI TRƯỜNG

VẤN ĐỀ MÔI TRƯỜNG HIỆN NAY



- **Nhiệt độ toàn cầu gia tăng** khoảng 1.2°C (2.2°F) kể từ cuối thế kỷ 19, thế giới đang chứng kiến những đợt nắng nóng kỷ lục.
- Khí thải CO₂ ra môi trường năm 2023 trên toàn cầu là **8 tỷ tấn carbon (CO₂)** trong đó riêng phương tiện giao thông từ ô tô là **3 tỷ tấn CO₂**. Tại Hoa Kỳ, một phương tiện chở khách thông thường thải ra khoảng **4,6 tấn CO₂** mỗi năm (theo Cục Bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ (EPA)).





CÁC GIẢI PHÁP CHUYỂN ĐỔI XANH ĐƯỢC THÚC ĐẨY MẠNH MẼ ĐỂ CẢI
THIỆN Ô NHIỄM MÔI TRƯỜNG, ĐẶC BIỆT LÀ Ô NHIỄM KHÔNG KHÍ

XE ĐIỆN TRỞ THÀNH GIẢI PHÁP XANH
MANG TÍNH TOÀN CẦU.

ƯU ĐIỂM CỦA XE ĐIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG

Việc sử dụng xe điện giúp giảm tới **60% khí thải CO2 ra môi trường**

Xe ô tô điện thông thường có khả năng giảm lượng khí thải CO2 tối đa **đến 60%** so với xe chạy bằng xăng hoặc diesel.

* Báo cáo của Cơ quan Bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ (EPA)

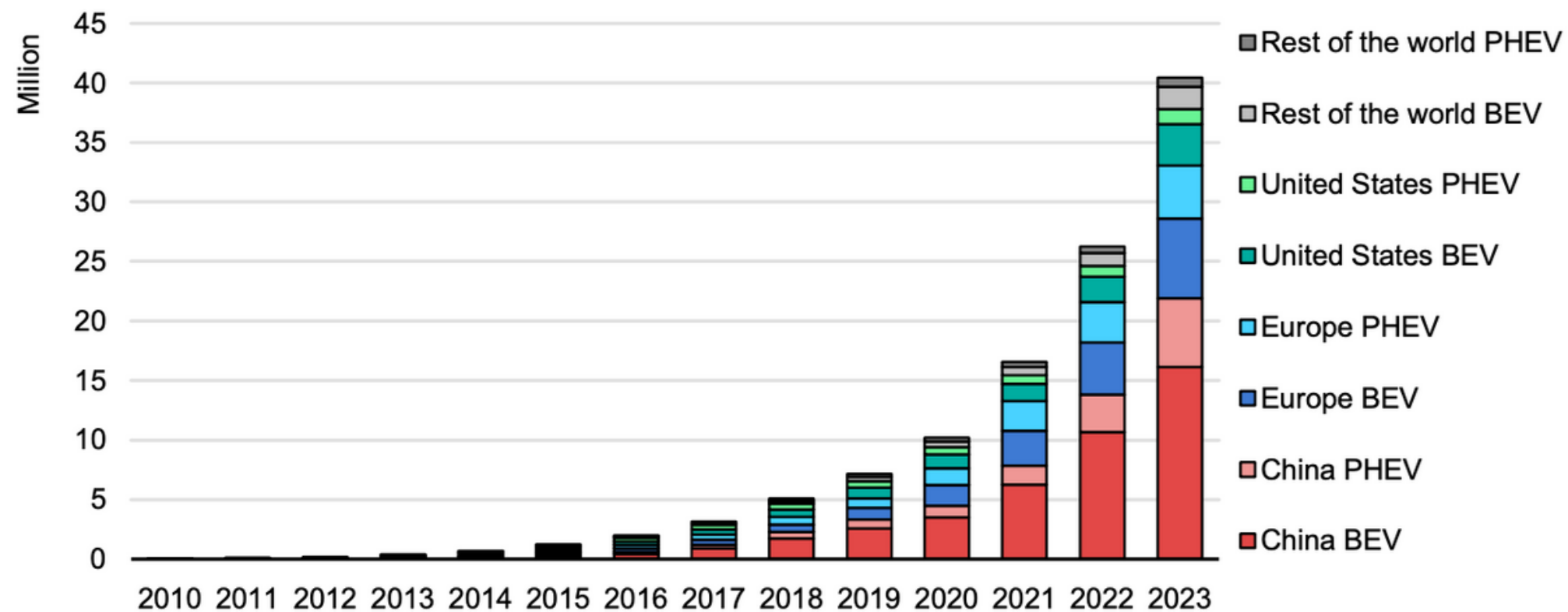
95% phế thải pin và pin xe điện đã qua sử dụng đều có thể tái chế

IEA cũng dự báo: đến năm 2030, công suất tái chế pin toàn cầu có thể vượt quá 1.500 Gwh, trong khi tổng nguồn cung bao gồm phế liệu sản xuất pin và pin EV đã qua sử dụng chỉ là 500 Gwh, tức chiếm 1/3 công suất tái chế. Điều này có nghĩa thế giới đã sẵn sàng cho một **NGÀNH XE ĐIỆN TUẦN HOÀN, HẠN CHẾ TỐI ĐA XẢ THẢI RA MÔI TRƯỜNG.**

XU HƯỚNG TĂNG TRƯỞNG MẠNH MẼ CỦA XE ĐIỆN TRÊN THẾ GIỚI

- **250.000 lượt đăng ký** ô tô điện mới mỗi tuần.
- Doanh số bán ô tô điện đạt **14 triệu chiếc vào năm 2023**, tăng trưởng 25% so với năm 2022 và cao hơn gấp 6 lần so với năm 2018.
- Tổng số ô tô điện lưu thông trên toàn cầu là **40 triệu** chiếc, chiếm gần **20% thị phần** ô tô được bán ra toàn cầu. Tăng từ **14%** vào năm 2022 và chỉ **2%** năm 2018.

Global electric car stock trends, 2010-2023



* Số liệu báo cáo của Cơ quan Năng lượng Quốc tế (IEA)

IEA. CC BY 4.0.

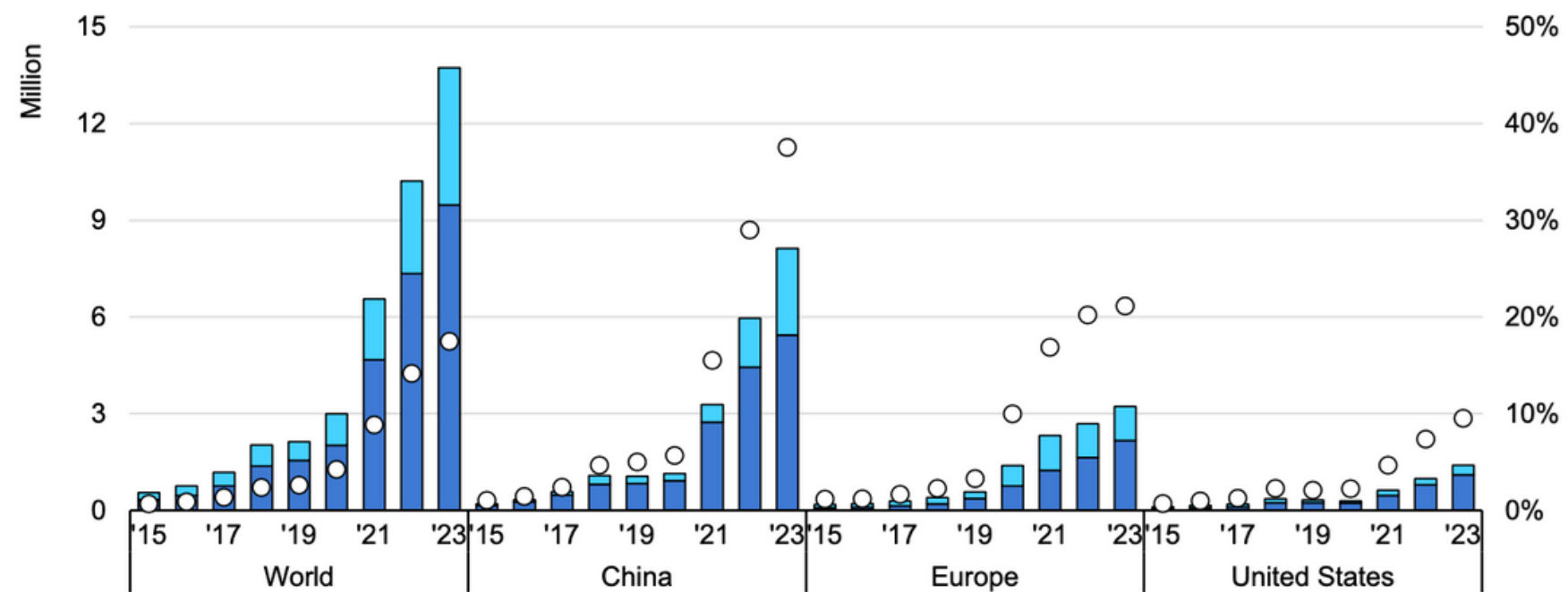
Notes: BEV = battery electric vehicle; PHEV = plug-in hybrid vehicle. Includes passenger cars only.

Sources: IEA analysis based on country submissions and data from ACEA, EAFO, EV Volumes and Marklines.

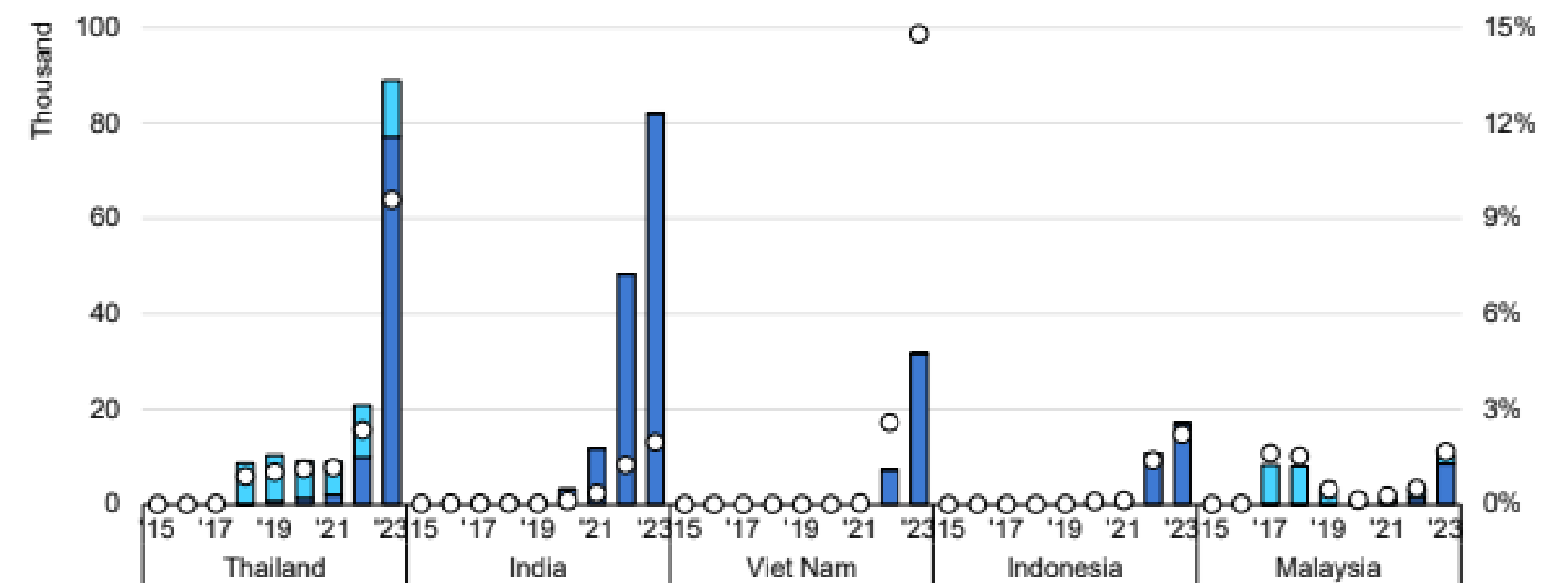
THỊ PHẦN XE ĐIỆN THEO KHU VỰC

- Trung Quốc, Châu Âu và Hoa Kỳ chiếm khoảng **2/3 tổng doanh số xe điện** bán ra và lượng tồn kho.
- Trong đó **Trung Quốc đạt 8,1 triệu xe** bán ra vào năm 2023, tương đương **60%** xe điện toàn cầu, **tăng 35%** so với năm 2022 tại Trung Quốc.

Electric car registrations and sales share in selected countries and regions, 2015-2023



Electric car sales in selected countries and regions, 2015-2023

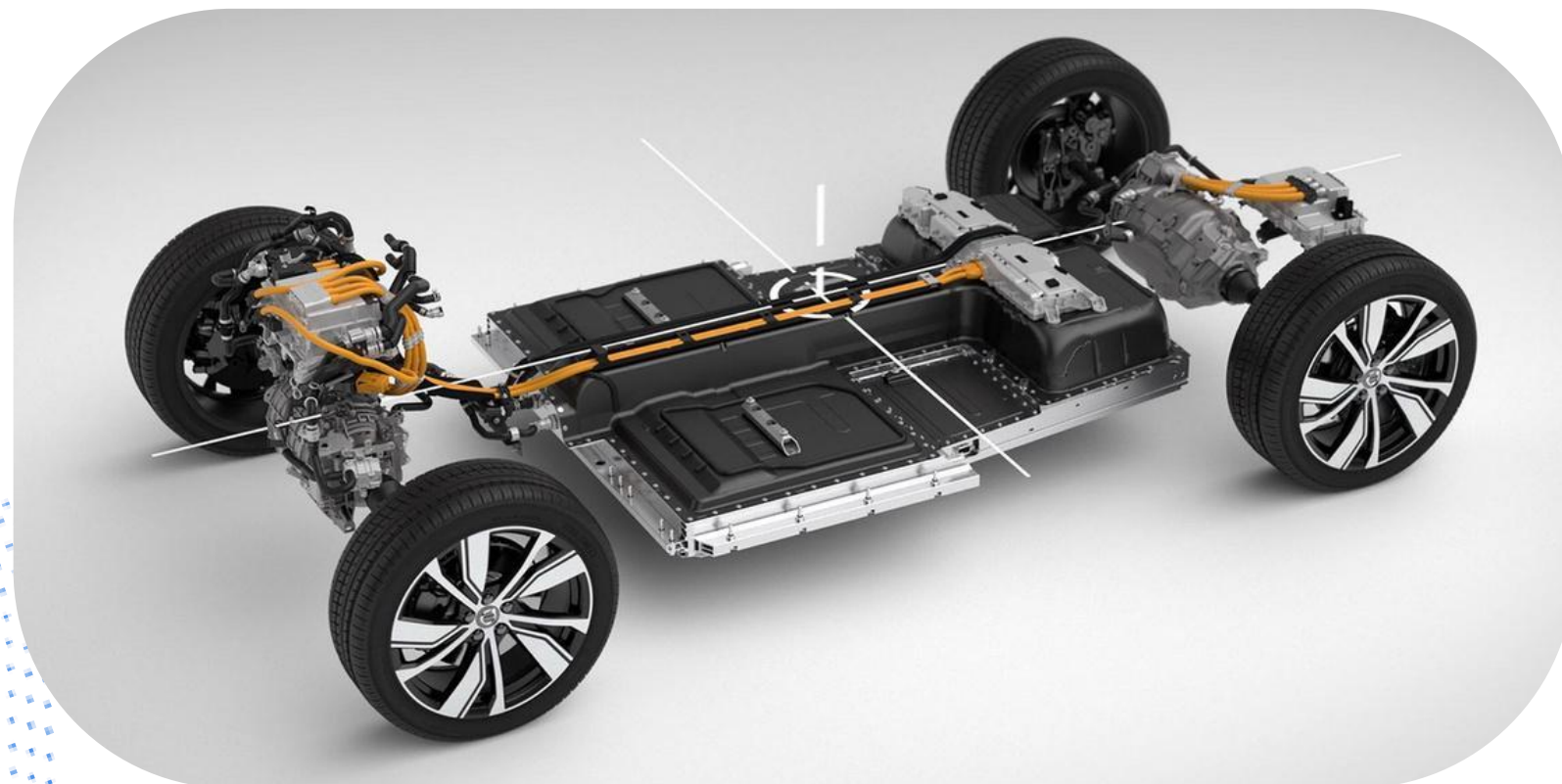


* Số liệu báo cáo của Cơ quan Năng lượng Quốc tế (IEA)

TĂNG TRƯỞNG XE ĐIỆN Ở VIỆT NAM

Trong khi tổng số bán ơ tô ở Việt Nam giảm 25% vào năm 2023, nhưng doanh số bán ơ tô điện vẫn ghi nhận mức tăng trưởng chưa từng có:

- Từ **dưới 100 chiếc vào năm 2021**, lên **7.000 chiếc vào năm 2022** và hơn **30.000 chiếc vào năm 2023**, đạt **15%** thị phần bán hàng.
- Trong đó **VinFast** chiếm gần như toàn bộ doanh số nội địa.



* Số liệu báo cáo của Cơ quan Năng lượng Quốc tế (IEA)

NHỮNG CON SỐ ĐẦY KÌ VỌNG



> **1 KM XE MÁY ĐIỆN = GIẢM 0,375KG CO₂**



> **1 KM XE Ô TÔ ĐIỆN = GIẢM 0,166KG CO₂**



> **130 KM DI CHUYỂN BẰNG XE Ô TÔ ĐIỆN
TƯƠNG ĐƯƠNG TRỒNG 1 CÂY XANH**

BÀI HỌC NHÌN TỪ TRUNG QUỐC



Năm 2014, thủ đô Bắc Kinh rơi vào tình trạng ô nhiễm không khí nghiêm trọng, gấp 35 lần so với khuyến nghị của Tổ chức Y tế Thế giới.



KHÔNG KHÍ BẮC KINH

2014



KHÔNG KHÍ BẮC KINH

2024

CHIẾN DỊCH “ĐƯA BẦU TRỜI XANH TRỞ LẠI” CỦA TRUNG QUỐC



“Xoá sổ” những nhà máy công nghệ lạc hậu chạy bằng than.



Sử dụng phương tiện giao thông công cộng chạy bằng năng lượng sạch.



Hạn chế đăng ký ô tô chạy bằng xăng, khuyến khích xe năng lượng mới với việc miễn giảm thuế tới năm 2027. Từng bước tiến tới cấm ô tô chạy bằng xăng dầu.

- Năm 2022, Trung Quốc đạt mức **6,8 triệu xe** điện trong khi ở Mỹ là **800.000 xe**. Trung Quốc trở thành **nước tiêu thụ xe điện lớn nhất thế giới 8 năm liên tiếp**.
- Để có được điều này là nhờ chính sách mạnh mẽ của Trung Quốc trong việc thúc đẩy phương tiện xanh, cùng quy định nghiêm khắc trong bảo vệ khí hậu.


* Nguồn: How did China come to dominate the world of electric cars? | MIT Technology Review

TÌNH HÌNH KHÔNG KHÍ “BÁO ĐỘNG” TẠI VIỆT NAM



- Việt Nam là quốc gia thứ **36** trên tổng số 177 quốc gia có mức độ ô nhiễm không khí cao nhất.
- Theo thống kê của IPE nồng độ PM 2.5 của VN vượt quá **4,9 lần** so với mức độ không khí đảm bảo.





TẠI HỘI NGHỊ COP26, THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ PHẠM MINH CHÍNH
ĐÃ KHẲNG ĐỊNH VIỆT NAM QUYẾT TÂM THỰC HIỆN CAM KẾT
ĐẠT PHÁT THẢI RÒNG BẰNG “0” VÀ
NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO 70% VÀO NĂM 2050,
GIẢM KHÍ PHÁT THẢI NHÀ KÍNH ĐẾN 43,5% VÀO 2030.

VINFAST TRONG HÀNH TRÌNH CAM KẾT ĐẦU TƯ VÀO CHUYỂN ĐỔI XANH



1. Chuyển sản xuất xe thuần điện, dẫn đầu Asean.



2. Doanh nghiệp Việt Nam đầu tiên tham gia cam kết khí hậu toàn cầu "The climate pledge" (TCP).



3. Quỹ vì tương lai xanh với 10 chương trình hành động trọng điểm, trích 1 triệu đồng/mỗi xe ô tô bán ra góp vào Quỹ.

VINFAST TRONG HÀNH TRÌNH CAM KẾT ĐẦU TƯ VÀO CHUYỂN ĐỔI XANH



4. Sản xuất, cung cấp xe cho hãng taxi thuần điện Xanh SM, xe buýt Vinbus và hàng chục hãng taxi khác trên cả nước chuyển đổi sang xe điện.



5. Thúc đẩy chuyển đổi xanh với chiến dịch “Mãnh liệt tinh thần Việt Nam” & Tiên phong thúc đẩy chuyển đổi xanh với các Tập đoàn lớn nhất VN (như FPT, Sovico, BIDV, Vietcombank...)

MỘT SỐ KẾT QUẢ XANH CỦA VINFAST



VinFast góp phần kết quả để Vingroup đoạt giải Công nghệ bền vững ASEAN 2023.



Đầu tư Tổ hợp sản xuất xe điện hiện đại nhất ASEAN, rộng 335 hecta, công suất 250.000 xe/năm, dây chuyền từ Đức, Tây Ban Nha, Thụy Sĩ.



VinFast bán ra hơn 35.000 xe ô tô điện năm 2023, giúp giảm 246.000 tấn CO2 phát thải, tương đương 11,3 triệu cây xanh mới được trồng.

MỘT SỐ KẾT QUẢ XANH CỦA VINFAST



Tập đoàn Tài Chính Phát triển Quốc tế Mỹ (DFC) ký ý định thư tài trợ 500 triệu USD cho VinFast nhằm thúc đẩy phát triển giao thông điện hóa.



Các mẫu xe VF e34, VF 5, VF6, VF8, VF VF9 đoạt giải Xe xanh của năm 2022, 2023.



Xây dựng nhà máy ô tô điện tại Ấn Độ, Mỹ.



THANK YOU