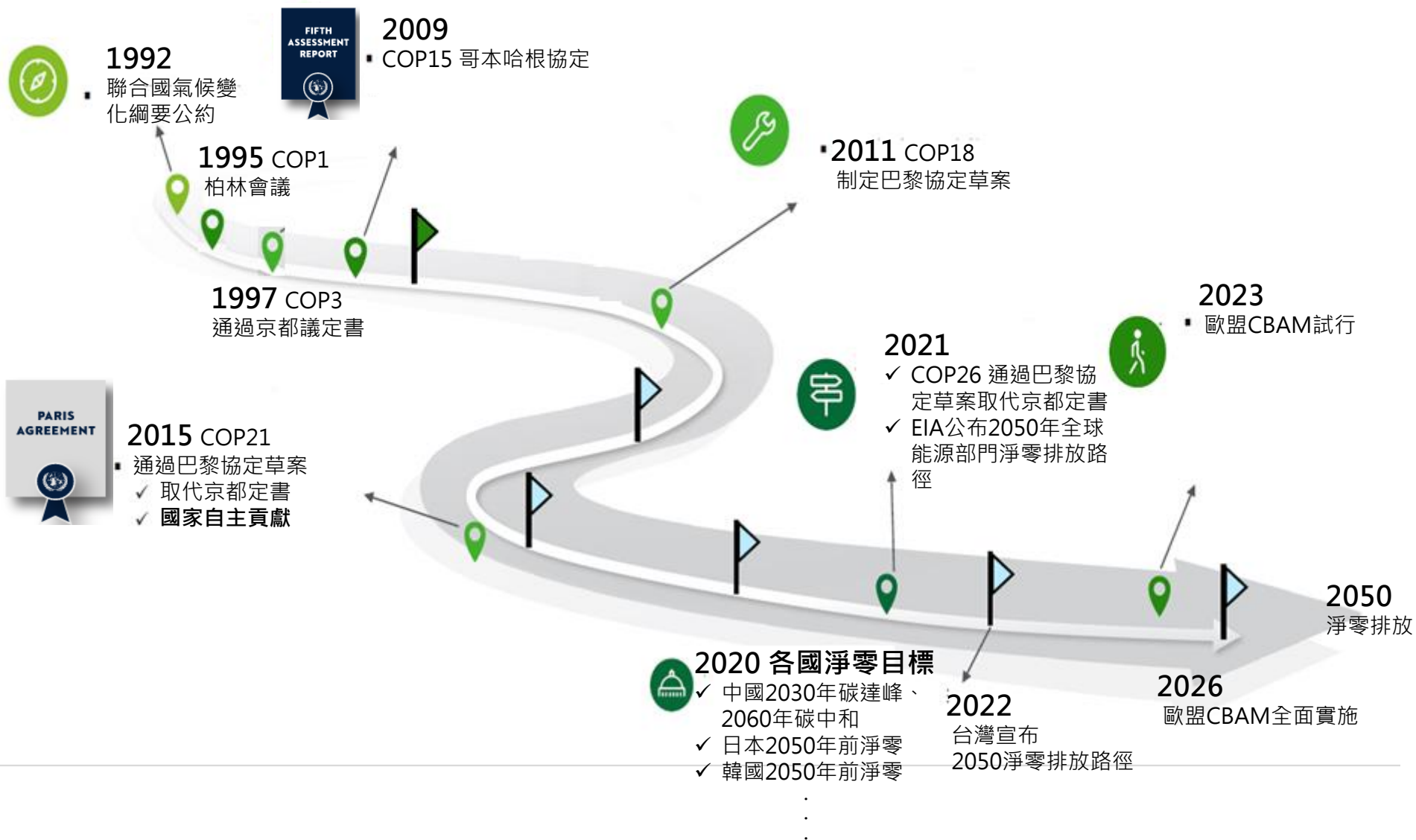


台灣淨零碳排路徑初探

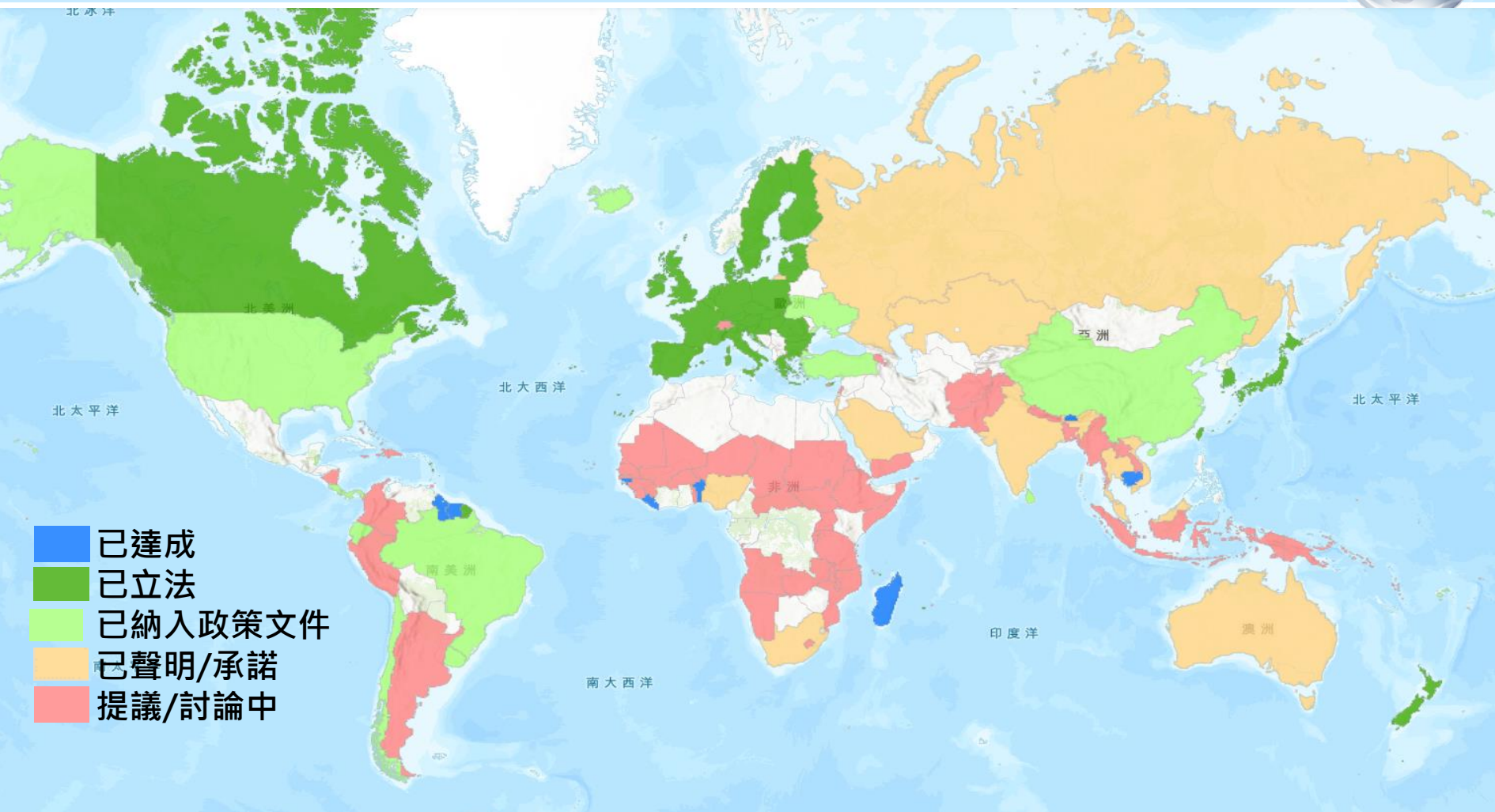


2022年6月

全球淨零排放發展演進

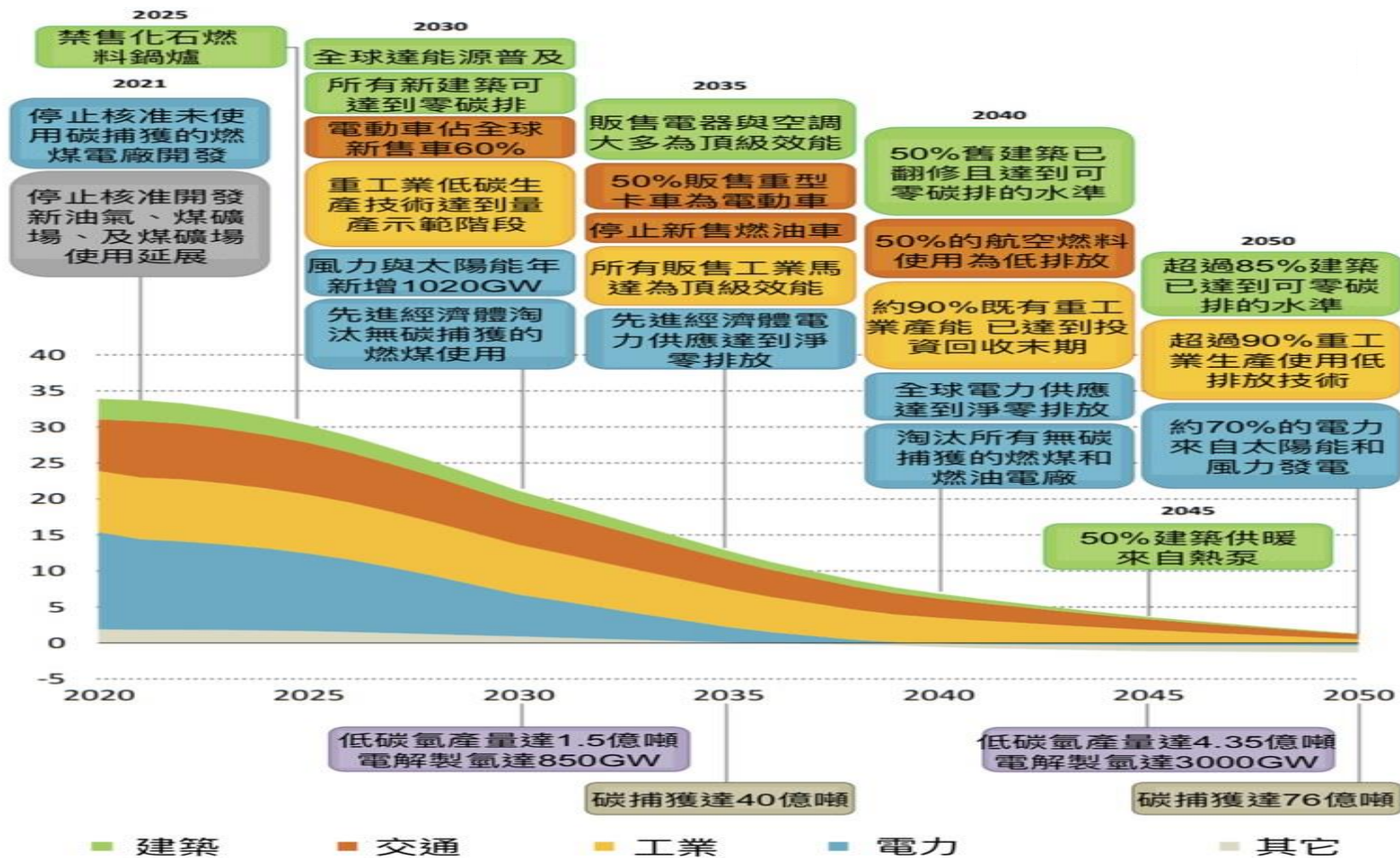


全球淨零 / 碳中和目標宣示國家概況圖



依據Net zero tracker 統計，宣示淨零排放國家已達136國、235個城市、704間公司，推動淨零排放已逐漸成為國際趨勢

全球能源部門零碳排路徑-IEA



依IEA公布路徑來看，2030年前以精進既有技術進行減排，2030年後必須運用新技術，讓減排效率快速提升至淨零的目標。

台灣淨零排放路徑



建築

提升建築外殼設計、
建築能效及家電能
效標準

運輸

改變運輸方式，
降低運輸需求，
運具電氣化

工業

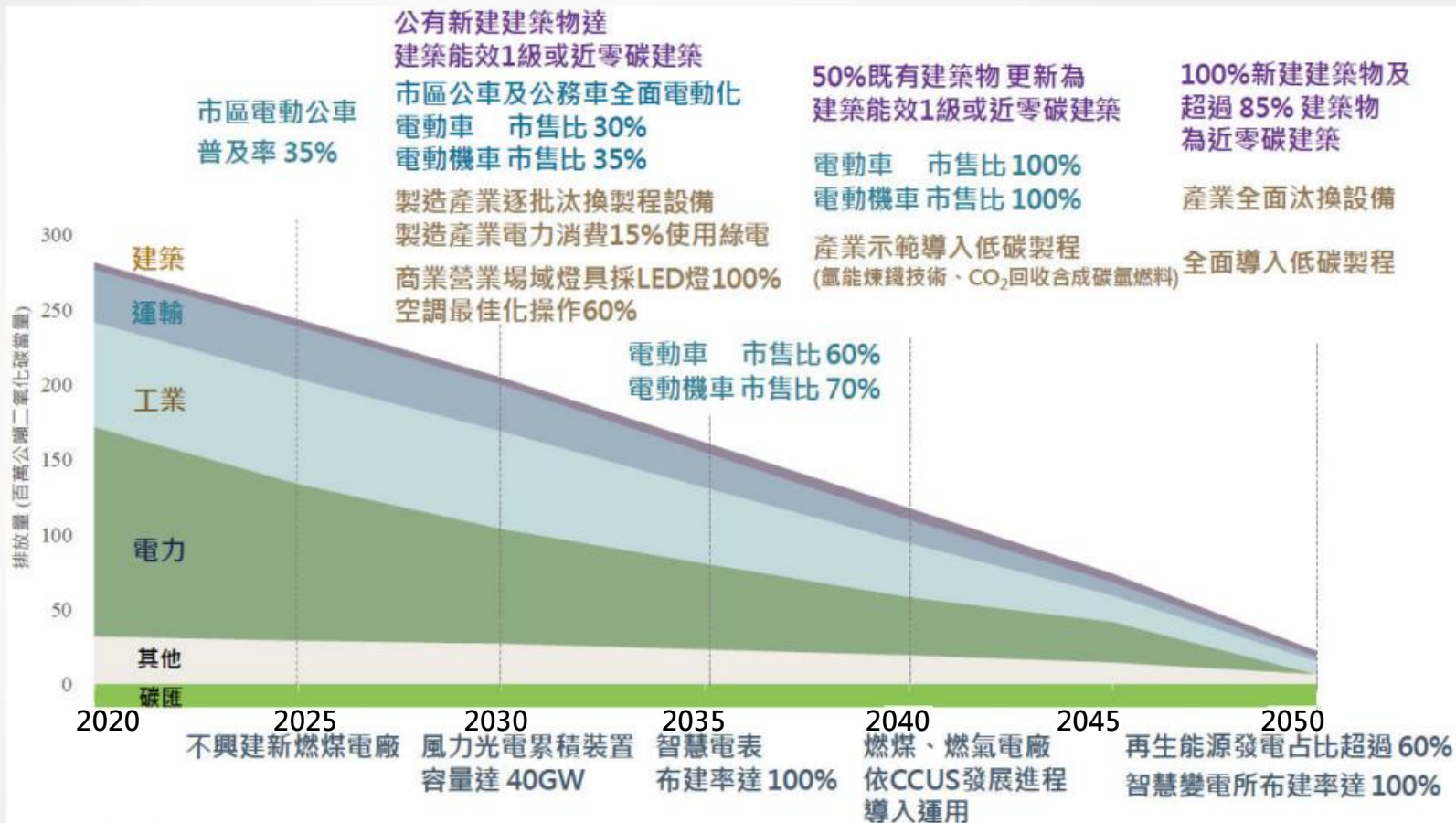
提升能效，燃料
轉換，循環經濟，
創新製程

電力

再生能源持續擴大，
發展新能源科技、儲
能、升級電網

負碳技術

2030 進入示範階段
2050 進入普及階段



近期國內調查顯示，企業雖認同在達成淨零排放目標扮演重要角色，但其實際執行力上仍有很大落差，包括碳足跡盤查與揭露、設定再生能源目標、綠電投資、低碳價值鏈管理等問題。



對產業來說，淨零碳排是挑戰也是商機，提前掌握減碳的科技發展，將有助於搶攻國際綠色訂單，友善地球同時還能提升市場競爭力。因此，給予企業的建議：

- 使用者付費原則，建立減排共識的行動力及新利基
- 中小企業透過數位轉型結合碳盤查，為低碳轉型跨出第一哩路
- 大企業可從供應鏈下手、與供應商合作創建綠色供應鏈。

簡報結束 敬請指教

TIER

<http://www.tier.org.tw>

