



2050淨零政策 共同實踐「淨零綠生活」



114年5月

2015年巴黎協定

在本世紀控制升溫在攝氏2度以內，盡量維持在攝氏1.5度以下，且為達此目標，全球應於本世紀下半葉達到**淨零排放 (Net-zero emission)**

2018年IPCC（聯合國政府間氣候變化專門委員會）特別報告

欲控制升溫1.5°C以內，2050 年左右全球須達到淨零排放

● 淨零排放

指「各個碳排活動放需藉由其他移除大氣中等量溫室氣體的計畫，達到碳排放平衡」，如植樹造林，或碳捕捉與封存(Carbon Capture and Storage, CCS)等負排放技術。



追求「淨零排放」為全球共同目標



全民綠生活



UN Secretary-General,
António Guterres

聯合國秘書長 António Guterres 2021年談話指出：

- 聯合國今年的中心目標：「**全球參與淨零排放聯盟數量呈指數般增加**」，期望由目前參與倡議國家（130國）占全球排碳總量65%，**在COP26會議前能提高至90%以上**。各國應提高行動，讓全球溫室氣體排放在**2030年至少較2010年減量45%**。

美國重返氣候行動

- 重返巴黎協定、**推動 2050 淨零碳排**
- 4/22 地球日召開**氣候高峰領袖會**
(Climate Leaders' Summit)
- 設「特別氣候大使」，
並主導「氣候變遷辦公室」



Credit: Reuters



Credit: Reuters

七大工業國領袖峰會 (G7)

- 因應COP26，**呼籲順暢、有效轉型至淨零社會**。
- 共同呼籲在減緩、調適與氣候融資加大進展，
以2050年前達綠色及清淨能源轉型。



Credit: Reuters

美日印澳四國領袖高峰會

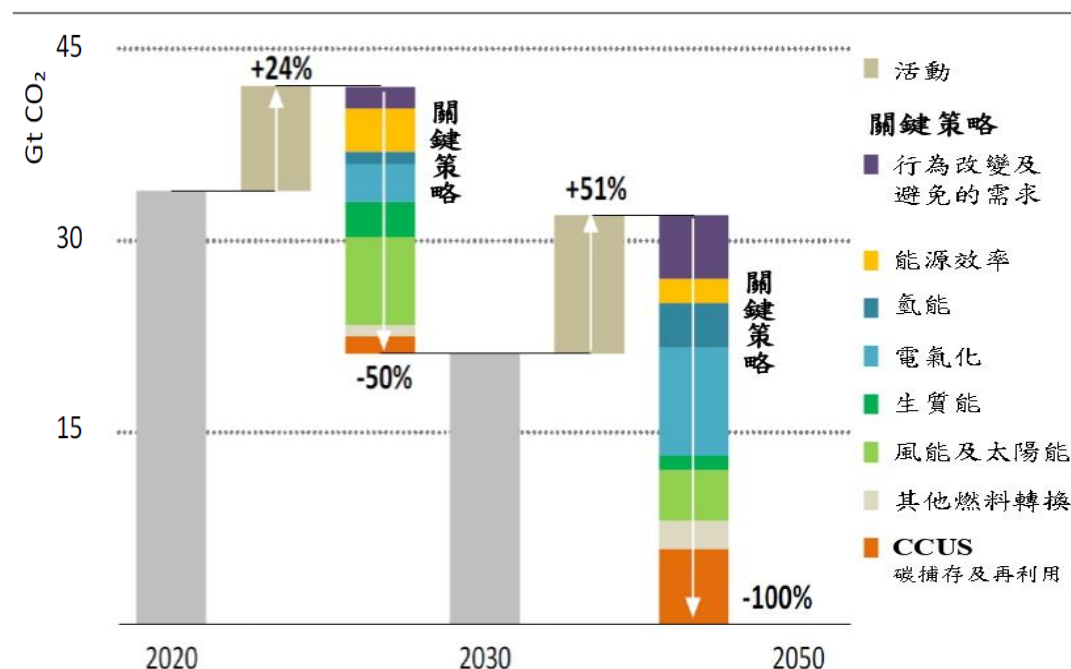
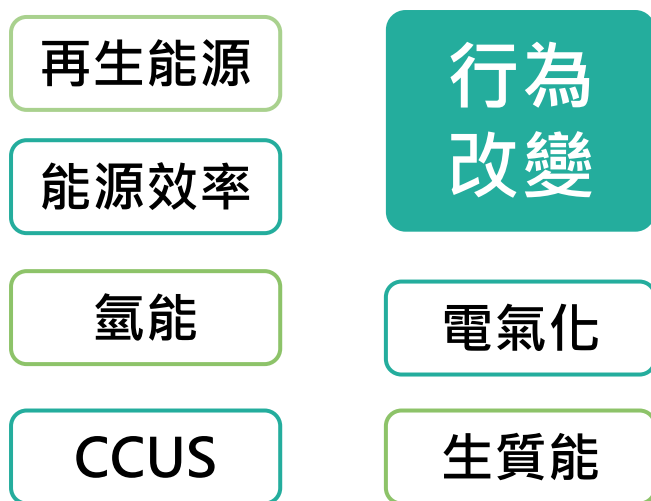
(QUAD Leaders' Summit 2021)：

- 成立「**氣候變遷工作小組**」
強化全球氣候行動，包括
減緩、調適、韌性、科技、
能力建構與氣候資金。

國際能源總署IEA 2050淨零排放策略



淨零情境之關鍵策略選項



臺灣2050淨零轉型

四大策略 兩大基礎

轉型策略

能源轉型

風力、太陽光電
系統整合及儲能
新能源

(氫能、深層地熱、海洋能等)

產業轉型

高科技產業、傳統製造業
建築營造業、運具電氣化
食品農林、資源循環

生活轉型

綠運輸
電氣化環境營造
住商生活型態
(行為改變)

社會轉型

公正轉型
公民參與
(社會對話)

治理基礎

科技研發

淨零技術
負排放技術

氣候法制

法規制度及政策基礎
碳定價綠色金融

未來生活

零浪費低碳飲食

- ✓ 更謹慎的採買習慣
- ✓ 零浪費的餐飲服務
- ✓ 更高效的產銷配送
- ✓ 再生型的農法

使用取代擁有

- ✓ 設計輕量化
- ✓ 易升級維修的產品
- ✓ 延長物品使用壽命
- ✓ 循環運用零組件

淨零循環建築

- ✓ 被動建築設計、智慧控制導入與深度節能開發、高效設備應用、多元電力整合、建築材料碳儲存

低碳運輸網絡

- ✓ 減少不必要的移動
- ✓ 友善交通環境
- ✓ 便捷公共運輸

全民對話

- ✓ 共同目標
- ✓ 共同責任
- ✓ 共同行動



臺灣2050 淨零轉型

十二項關鍵戰略



淨零綠生活-推動策略及措施

淨零綠生活
Green Lifestyle

使用取代擁有

拓展綠色產品/延壽使用/
循環零組件/以服務取代購買

低碳運輸網絡

公共運輸/完善步行環境/
自行車環境/管理私人運具/
共享汽機車/運輸導向土地使用/
遠距生活/綠色貨運/綠色觀光

全民對話

共同目標、共同責任、共同行動/
低碳展演/全民教育/資訊公開



零浪費低碳飲食

餐具共享/惜食/綠色餐飲/
地產地消/安心食用

友善環境綠時尚

環境友善材質物品/節能衣著/
碳標籤

居住品質提升

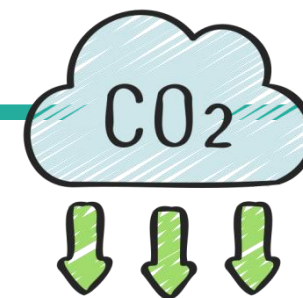
被動式節能建築/節能設備/
建築材料碳儲存/推廣綠色標章

全民綠生活推動面向對應聯合國永續發展目標(SDGs)



項目	內容
目標2	終止飢餓(零浪費低碳飲食)
目標6	清潔飲水和衛生設施 (零浪費低碳飲食)
目標11	永續城市和社區 (低碳運輸網絡) (淨零循環建築)
目標12	負責的消費和生產 (使用取代擁有)
目標13	採取氣候行動(全民對話)
目標14	保育及維護海洋生態系(綜合性)
目標15	保育及維護陸域生態系(綜合性)

推動淨零綠生活



「淨零綠生活」是台灣2050淨零轉型12項關鍵戰略之一，
淨零轉型從全民開始，共同實踐！

包括食、衣、住、行、育、樂、購的行為及消費模式的變化，進行促使產業
供給端的改變，達到降低溫室氣體排放之成果。

食

衣

住

行

育

樂

購

• 綠色飲食、愛用國產食材

• 衣物回收、採用環保材質

• 綠色居家、多採用自然光

• 大眾運輸、減少能源耗費

• 環教場所、愛護環境場域

• 綠色旅遊、友善環境遊程

• 採購綠色商品

推動淨零綠生活-各大生活面項

綠色
旅遊

綠色
居家

綠色
辦公

綠色
飲食

綠色
消費

玩得夠綠

宅得夠綠

買得夠綠

辦公夠綠

淨零綠生活
Green Lifestyle

吃得夠綠

買得夠綠



日常生活支持綠色消費行動

「綠色消費」是友善環境的消費模式，適度消費，並優先選擇對環境衝擊較低的綠色產品，追求自然健康，同時降低塑料與化學品使用，來降低環境污染。

綠色消費產品包含環保標章、省水標章、節能標章、碳足跡標章商品等，都能納入綠採範疇

透過日常生活中優先採購綠色產品，減少產品帶來的環境汙染，為環境付出貢獻



選擇電動機車



選購低度包裝



選購環保產品



購物自備袋子



租借代替購買



使用環保集點

綠色消費 – 環保集點 >>>

下載APP 註冊使用

綠色作為 累積點數
免費兌換 綠色產品

- 綁定消費載具(悠遊卡、會員卡)
- 綠色作為自動累積點數
- 累積點數免費兌換綠色商品





環保餐廳改制

原環保餐廳是以環境友善為理念，提供環保、低碳之供餐及用餐環境，以減少對環境的衝擊，以減少一次性餐具、使用國產在地食材及友善惜食點餐，來愛護環境。

順應淨零趨勢精進環保餐廳，必要響應條件由3項增為**5項**並新增額外響應條件。

預計116年**綠食飯桌**全面上路

做好源頭減量



不主動提供
一次性用品

使用在地食材



優先使用
國產在地食材

推行惜食點餐



提供餐點
分量調整服務

宣傳綠食飯桌

new



促進民眾
綠生活認知

進行員工訓練

new



認同政策理念



▲ 綠食飯桌申請



節能減碳~無痕旅遊，一起成為綠色旅遊大師!!

「綠色旅遊」是在旅遊的過程選擇對環境友善的方式，依環保、低碳方向規劃旅遊行程，減少因旅行、交通或食宿所帶來的資源消耗，體驗在地旅遊模式。

只要遊程中選擇大眾運輸工具、吃飯選擇環保餐廳、住宿選環保旅宿，再選擇綠色景點就能符合綠色旅遊規範，也可選擇環保標章旅行社，規劃特有綠色遊程!!



參加綠色行程



選擇綠色景點



選用環保餐廳



購住環保旅宿



保護自然生態



增加戶外活動

宅
得
夠
綠



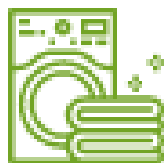
一起成為守護環境的綠色居家庇護者！

「綠色居家」是在宣導透過調整個人生活方式，改變日常如居家空間、環境清潔、垃圾處理等生活小習慣，培養友善居住環境的生活態度，除了帶來環保、低碳又舒適的「綠色居家」氛圍外，也同時提升民眾居家生活品質。

養成良好居家習慣、採用自然光、多採購環保商品



隨手關閉電源



汰換老舊家電



做好資源回收



注重冰箱收納



栽種綠色植物



定期清理雜物



打造綠色辦公環境~一起成為節省成本的綠色辦公率領者！

「綠色辦公」是辦公環境做好綠美化、節約能資源、少印紙或紙張雙面使用、資源再利用、辦公用品選購環保產品之綠色採購，以及人員參與綠色活動，創造永續的辦公環境。
綠色辦公機關與企業都能響應，共同減少辦公時產生的資源耗費。

透過響應作為，加入綠色辦公行列，打造綠色辦公環境



採用視訊會議



辦公推無紙化



減少餐飲外送



減少搭乘電梯

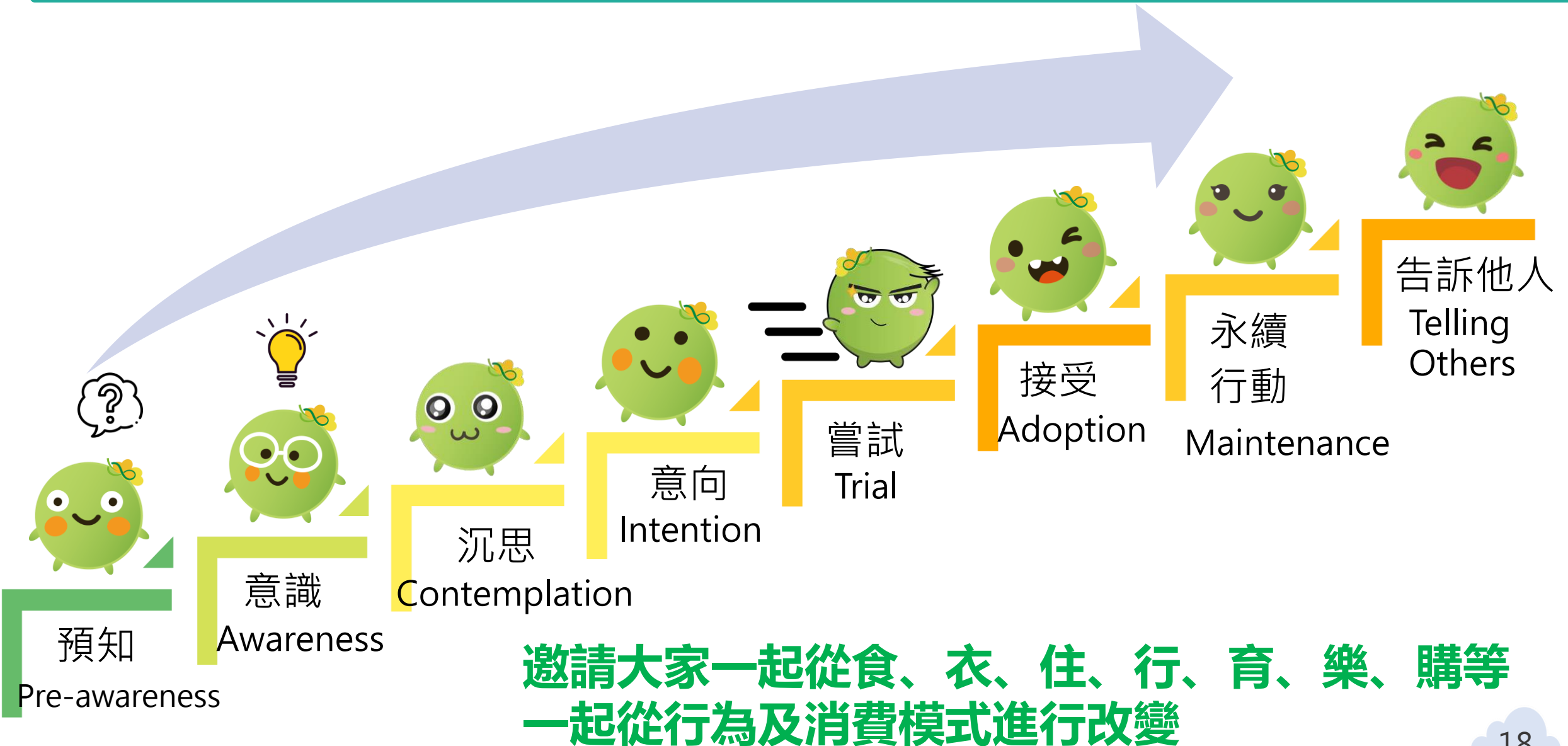


室內控溫26度



紙張雙面列印

如何改變我們的行為模式



結語

面對2050淨零轉型，其中**生活轉型要啟動**，不管是食、衣、住、行等生活的每個面向，都要開始改變。

淨零轉型對每個人的生活都會帶來變化，在這個過程中，**做好社會溝通**，確保**公民參與**、**公正轉型**，同樣是重要目標。

我們不僅要**全國總動員**一起邁向**低碳生活**，也要努力把這個概念**落實在飲食、運輸、建築等各個面向上**。

政府民間攜手合作共同推廣**淨零綠生活**，朝**臺灣2050淨零排放目標邁進**。

敬請指教

