

2050淨零排放

吳崇弘 技師

科學證實氣候變遷造成的影響已經相當緊急，氣候議題引發國際高度重視，各國陸續提出「2050 淨零排放」的宣示與行動。為呼應全球淨零趨勢，2021 年 4 月 22 日世界地球日蔡總統宣示，2050 淨零轉型是全世界的目標，也是臺灣的目標。

臺灣 2050 淨零排放路徑將會以「能源轉型」、「產業轉型」、「生活轉型」、「社會轉型」等四大轉型，及「科技研發」、「氣候法制」兩大治理基礎，輔以「十二項關鍵戰略」，就能源、產業、生活轉型政策預期增長的重要領域制定行動計畫，落實淨零轉型目標。

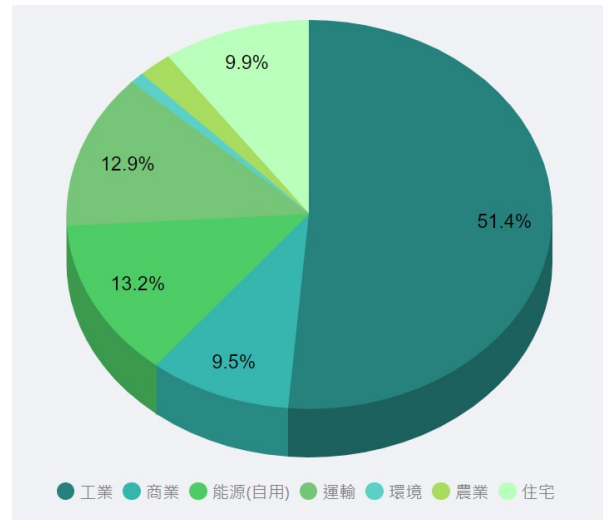
臺灣 2050 淨零排放路徑及策略，包含五大路徑規劃、四大轉型策略及兩大基礎，政府在 2030 年前編列 9000 億元預算執行八大計畫，要讓臺灣在淨零碳排這一項目與國際接軌。

零排放不是不排放，而是努力讓人為造成的溫室氣體排放極小化，再用負碳技術、森林碳匯等方法抵消，達到淨零排放。



資料來源：經濟部 MOEA

臺灣溫室氣體排放，以最新的資料來看，2019 年全國溫室氣體總排放量為 266 百萬噸 CO₂e，全球總排放量為 33,622 百萬噸 CO₂e，臺灣溫室氣體排放在 2019 年的全球排名為第 22 名。右圖為 2019 年臺灣各產業別溫室氣體排放占比統計。



透過打造具競爭力、循環永續、韌性且安全之各項轉型策略及治理基礎，以促進經濟成長、帶動民間投資、創造綠色就業、達成能源自主並提升社會福祉。以製造出口為大宗的臺灣企業，未來可能面臨龐大的碳排相關費用，這股淨零趨勢，對企業而言將攸關生存。「2050 淨零轉型」不僅攸關競爭力，也關係環境永續，必須打下長治久安的基礎，才能留下一個更好的國家給年輕人。