



COP26 是什麼？

近年，地球各地受到氣候變遷影響，熱浪、野火、旱災、洪禍頻發，而且越來越劇烈，造成嚴重的人命及財產損失。為應對氣候危機，2021年11月舉辦為期12天的第26屆聯合國氣候變遷大會（COP26）將有何重點？為何重要？

COP26 是世界上最重要的氣候會議，近 200 位世界領導人將在此會議中協商並議定應對氣候變遷的計畫。COP（Conference of the Parties），即締約國大會，是聯合國氣候變遷綱要公約，規模最大的氣候會議，也是世界上最重要的年度氣候會議。自 1995 年起每年召開，由於新冠疫情肆虐，原訂 2020 年舉行的第 26 屆會議（COP26），延期至 2021 年，將於 10 月 31 日至 11 月 12 日在英國格拉斯哥舉行。

2015 年，超過 190 位領導人簽署了《巴黎氣候協定》（The Paris Agreement），同意如果全球持續變暖，氣溫升到比工業化前水平高出攝氏 1.5 度的程度，災難性的氣候變遷將無法逆轉；幾乎所有國家承諾要停止氣候變遷，解決其原因和影響，各國答應制定大幅削減碳排放的計畫，並協定每隔 5 年評估進展，回顧成就，找出問題，確定下一步策略。COP26 的重要議程之一就是這個評估。那將是全球政府就應對氣候變遷達成《巴黎氣候協定》後的首次評量。

COP26 的首要任務，是讓各地政府就本世紀中葉（2050 年）實現淨零排放，2030 年前加大減少碳排放的力度和速度，以制止全球平均升溫在世紀末超越攝氏 1.5 度，並提交實際計畫與路徑。其次富裕國家當年承諾每年提供 1,000 億美元，用於協助較貧窮和脆弱的國家減少碳排，並保護他們免受氣候變遷的影響。然而現實是，富裕國家始終未完全兌現承諾，2017 年的資金只有 712 億美元，2018 年有所增長，但也只到 789 億美元。儘管受氣候變遷影響最嚴重的國家要求富裕國家更認真地對待問題，但迄今為止，「氣候損害」議題未在正式談判中獲得全面正視。

以上提及應對氣候危機的諸多目標，絕對需要各方強而有力的協定，要使 COP26 取得真正的成功，領導人須超越之前所作，擔當更大承諾，並以具體的國家計劃、政策和投資去兌現。包括：為了將升溫控制在攝氏 1.5 度以下，各地政府都要立即停止開發新的化石燃料，並停止燃燒煤炭；富裕國家需要向較貧窮國家提供額外的財政支持來進行能源轉型，並需應對氣候變遷的現有影響。

對於 COP26，身在臺灣的您我可以做什麼？臺灣的電力逾 80% 來自火力發電（意即灰電），煤炭進口量是全球前五大，根據國際能源署 2020 年統計資料顯示，臺灣碳排量在全球排名第 21 位，人均碳排量則是全球第 20 名。「2021 年氣候變遷績效指標」指出，臺灣因溫室氣體排放和再生能源發展表現不佳，被評為倒數第 5 名，國內減碳政策，更被評為「差」，顯示臺灣在因應氣候變遷方面還有很大的進步空間。

緩解氣候變遷的關鍵，是在 2050 年前達到「淨零排放」您我除了日常能做的隨手關燈、搭乘大眾運輸、少肉多蔬等生活減碳外，碳排放主要來自石化燃料，因此我們可以督促政府及企業加速能源轉型，以 100% 再生能源為目標，這樣才能對氣候變遷有實質作用。

參考資料：<https://www.cna.com.tw/news/firstnews/202111010045.aspx>

https://www.youtube.com/watch?v=ydKwp_7eFtY