



國際專刊 202109 第九十七期

每月二十日發行(110/10/20-110/11/20)

主題：聯合國氣候峰會 COP26

第 26 屆聯合國氣候峰會 (COP26) 於 2021 年 10 月 31 日在英國格拉斯哥正式登場，因 COVID-19 延宕一年的 COP26 究竟會有哪些氣候決議？全球政府及企業何時達成淨零？讓我們共同來關注。



COP26 聯合國氣候峰會
在 2021.10.31 登場。

圖片來源：

[https://csr.cw.com.
tw/feature/cop26](https://csr.cw.com.tw/feature/cop26)

一、氣候融資

提供或調動金融資源，為減緩和適應氣候變化提供項目資金和進行相關的投資，促進碳減排、提高對氣候變化的適應和抵禦能力。融資渠道有多種，包括銀行貸款、風險投資、私募、共同基金、捐贈基金、購買股票或債券等，這些渠道可以引導資金流向既有助於碳減排又可盈利的投資項目。

格拉斯哥淨零金融聯盟 (GFANZ) 成員包括 450 多家銀行、保險公司、投資者、證券交易所、評級公司和指數供應商，資產總計高達 150 萬億美元。這個規模足以在 2050 年前融資 100 萬億美元來投資於新技術開發應用，也足以為企業和金融機構推動自身重組鋪平道路。聯盟承諾將制定「基於科學」的目標，到 2030 年大幅削減排放、到 2050 年實現淨零排放，為推動轉型、企業碳減排、激勵有助於抗衡氣候變化的行業實現增長提供資金，且每年報告進展情況。

氣候融資源自《巴黎協定》；協定呼籲「使資金流動符合溫室氣體低排放和氣候適應型發展的路徑」，並強調「財政支持的透明度和增強可預測性」。《協定》要求在執行過程中體現以公平為基礎並體現共同但有區別的責任和各自能力的原則，同時要根據不同的國情」。發達國家承諾在2020年之前，每年從各種渠道聯合調動1千億美元用於解決發展中國家迫切的減緩和適應氣候變化的需求。這個承諾沒有完全兌現，留給了2021年的COP26。

各國政府還商定，數十億美元的新多邊資金的主要部分應通過綠色氣候基金提供。這個基金還肩負著一項重要任務，即在投資組合中保持減緩和適應氣候變化之間的平衡，並通過私營部門基金吸引私營機構參與，調動私人資金進行低碳、有抵禦力的投資。

二、淨零金融聯盟

聯合國淨零金融聯盟本身在執行規則方面的權力有限，但監管機構正朝著加強執行力度的方向努力。淨零金融聯盟將創建一個新的國際機構，負責制定國際會計標準，以就公司應如何披露氣候信息設計出標準化的規則。卡尼曾表示，GFANZ將是金融業淨零承諾的黃金標準。黃金標準是第一個針對清潔發展機制（CDM）和聯合履約機制（JI）溫室氣體減排項目開發的獨立的、具有良好實用性的基準方法，為項目開發商提供了一套方法，以確保CDM和JI能夠產生有利於可持續發展的、真實可靠的環境效益。

這個標準由世界自然基金會等若干國際組織發起，經政府部門、環境組織、私營企業和認證機構等利益相關方長期協商於2003年正式推出，定期更新。黃金標準被視為項目質量一流的證明。

碳淨零排放的一個重要部分是碳交易市場，涉及碳排放定價系統和交易市場的建立、監管。倫敦大學學院可持續金融於基建轉型教授梁希對BBC表示，這方面中國於西方立場有較大差距。他說，造成差距的一個原因是碳定價體系起步有先後，發展程度不一，比如歐盟和英國主要使用碳市場進行碳減排，美國還沒建成全國碳交易體系，中國則剛剛開始進行全國碳市場的試點。機制間互信和核算體系銜接也是一個基本問題，需要各國在《巴黎協定》的多邊機制下建議碳排放核算有關統一規則，並保障充分的透明度；目前離這個目標仍然有一定距離。

參考資料：<https://www.bbc.com/zhongwen/trad/science-59163769>

三、退煤進展

煤炭是氣候變化中溫室氣體排放的最大單一來源，如何「退煤」——停止使用煤炭——也是格拉斯哥峰會的主要議題之一。

與工業革命前的水平相比，停止使用煤炭對於防止全球平均氣溫上升超過 1.5 攝氏度是關鍵一步。科學家們表示，超過 1.5 攝氏度，地球遭受熱浪、乾旱、野火、暴雨和洪水等天災將日益頻繁。而地球平均溫度較工業革命前已經上升了約 1.1 攝氏度。

這次 COP26 退煤協議承諾停止對其國內外新煤電的所有投資。該協議稱，世界主要經濟體將在 2030 年逐步淘汰煤電，較貧窮國家 2040 年也將淘汰煤電。數十家機構也參與簽署了這項承諾，幾家主要大銀行同意停止為煤炭行業融資。

英國商業和能源大臣誇西·誇滕 (KwasiKwarteng) 表示，煤炭的終結就在眼前。他說，世界正朝著正確的方向前進，隨時準備結束煤炭的歷史，並接受建設清潔能源驅動的未來所帶來的環境和經濟效益。



煤電的排放是天然氣發電排放量的約一倍以上。圖片來源：
<https://www.bbc.com/zhongwen/trad/world-59178381>

但該協議受到不少方面批評的是：澳大利亞、印度、中國、美國和俄國在內的一些世界上最大的依賴煤炭能源的國家都並沒有簽署這一承諾。英國影子商務大臣埃德·米利班德表示，中國和其他大型排放國並沒有承諾停止增加國內煤炭使用量。他還指出，逐步淘汰石油和天然氣沒有任何進展。

資料來源：<https://www.bbc.com/zhongwen/trad/world-59178381>



聯合國氣候變化大會 COP26 退煤協議，但澳中美俄印等煤炭主要生產和消費大國沒有加入。圖片來源：
<https://www.bbc.com/zhongwen/trad/world-59178381>

四、甲烷承諾

甲烷是僅次於二氧化碳的第 2 大溫室氣體，但吸收熱能的能力比二氧化碳高，在大氣中分解的速度也更快，代表著降低甲烷排放可對控制全球暖化產生快速影響。

路透社報導，美國總統拜登表示，「全球甲烷承諾」(Global Methane Pledge) 最初於 9 月宣布後，今天在蘇格蘭格拉斯哥 (Glasgow) 舉行的聯合國氣候變化綱要公約第 26 次締約方會議 (COP26) 啟動，目前簽署國家的甲烷排放占全球排放量近一半，這些國家的國內生產毛額 (GDP) 占全球的 70%。拜登在 COP26 峰會說：「今天，我們承諾在 2030 年底前共同將甲烷排放量減少 30%。我想我們可能會超過這個目標。」

新簽署國包括全球最大的甲烷排放國之一巴西。全球甲烷承諾現在包含全球 10 大甲烷排放國的其中 6 國，分別為美國、巴西、印尼、奈及利亞、巴基斯坦與墨西哥。中國、俄羅斯、印度與伊朗也名列 10 大甲烷排放國，但它們尚未簽署加入。路透社曾率先披露，這幾國都涵蓋在加入全球甲烷承諾的目標清單之中。歐洲聯盟執行委員會 (European Commission) 主席范德賴恩 (Ursula von der Leyen) 說：「甲烷是我們可以最快削減的氣體之一。減少甲烷可以立即減緩氣候變遷。」

資料來源：<https://www.cna.com.tw/news/firstnews/202111030032.aspx>