

巴西館



以『氣候行動就是現在』為主題，巴西館期望匯聚多元行動者進行對話，亦呈現巴西在因應氣候變遷方面的各項倡議。照片來源：Fernando Donasci/ 巴西環境與氣候變遷部

■ 展館介紹

COP30 的巴西展館分別位於 Blue Zone（藍區）與 Green Zone（綠區），於 11 月 10 日正式啟用。展館由聯邦政府主導、環境與氣候變遷部(MMA)協調，作為國內外社群對話與展示巴西氣候行動的交流平台。兩區共舉辦 286 場討論會，涵蓋政府、私部門、學界與社會運動，聚焦於巴西氣候行動議程 30 項戰略目標、NDC 以及國家氣候計畫 (National Climate Plan)，凸顯巴西在全球氣候治理中的角色與政策實踐。

■ 主要展示內容與主題

1. 藍區展館議題與展出重點：

- COP30 正式談判地點，定位為「氣候議會」（Parlacop）。
- 強調廣泛公民參與及觀點回饋談判議程。

- 聚焦四大談判核心：氣候融資、調適、減緩、氣候緊急狀況應對。
- 展現巴西在氣候、社會及多元群體的參與：女性、青年、原住民族、家庭農民、都市邊緣社區。
- 超過 400 位原住民族代表首次參與 COP，象徵「心臟區」（the heart of the COP）。

2. 綠區展館議題與展出重點：

- 開放民眾參與，連結在地社群與氣候談判的空間。
- 聚焦國家氣候計畫治理架構，作為巴西 2035 年前的行動路徑。國家氣候計畫為新 NDC（2035 溫室氣體減量目標）與調適/減緩措施的執行指南。
- 巴西展館為綠區最大會場，無進入限制，推動普及參與及透明治理。在性別行動計畫（Gender Action Plan）談判中，強調性別平等不僅是公義議題，更是有效氣候行動的催化要素。

資料來源:工研院整理

土耳其館



COP31 的競爭者（後來成為聯合主辦國）--土耳其館（左）與澳洲館（右）在 COP30 相鄰而立。照片來源：Gavan McFadzean/ Yahoo News Australia

■ 展館介紹

土耳其館主題設定不僅是一個討論科學、技術與政策的平台，同時也展現對人民與文化傳承的驕傲。在巴西 COP30 氣候峰會中，土耳其館與澳洲館緊鄰，被許多觀察家認為是巴西主席團刻意安排的，目的是希望這兩個國家能夠在會議期間解決關於下一屆聯合國氣候峰會(COP31)主辦權的僵局。土耳其館在展示其新月旗的同時，也透過免費提供濃郁咖啡以及設置現場書法家等方式，進行有效的「柔性外交」以吸引訪客。

■ 主要展示內容與主題

- 核心討論主題：科學、技術與政策相關議題。
- 文化與傳承：展現對土耳其人民與文化傳承的驕傲。

- 「柔性外交」措施包含：
 - ▶ 飲品（咖啡）服務
 - ▶ 現場書法家文化活動
 - ▶ 贈品：訪客可獲得客製化插畫及編織手提袋

資料來源:工研院整理

澳洲館



COP30 澳洲館。照片來源：澳洲氣候變遷、能源、環境與水資源部

■ 展館介紹

澳洲館是 COP30 會場中展現澳洲氣候行動與國際合作的重要平台，展館強調澳洲在減碳進展、產業創新、淨零策略及第一民族（原住民）參與等方面的領導力，同時透過各式座談、論壇和網絡活動，連結全球夥伴，推廣政府氣候政策及商業解決方案，並積極促進亞太區域和國際氣候治理合作。

■ 主要展示內容與主題

- 產業轉型與淨零：包含脫碳產業、公部門採購促進淨零、海上風電、綠色鋼鐵、氫能論壇、氣候韌性基礎建設。
- 金融與經濟轉型：轉型金融（如永續金融架構）、碳市場承諾、農業永續及供應鏈韌性建設。

- 亞太區域與全球合作：加強區域合作，如離岸風電、製造業及供應鏈協作、澳洲與東南亞和太平洋島國的共同氣候行動。
- 第一民族與在地領導：原住民氣候領導、知識應用、社區優先治理、女性及弱勢族群在氣候行動中的領袖角色。
- 解決方案與創新：動物甲烷減量、永續農業、自然資本投資、農業及食物系統轉型。
- 調適與健康：兒童及全球健康（如高溫調適）、南太平洋氣候韌性、失能者韌性規劃、氣候移民議題。
- 氣候與貿易：強調氣候政策與貿易整合以及促進包容性製造與新興技術。
- 青年、教育與未來領袖：青年領袖圓桌、教育與氣候未來討論。
- 重要特色活動：包括 COP 全球盤點、氣候行動網絡、女性集體行動、COP31 展望以及多場主題網絡交流。

資料來源:工研院整理

衣索比亞館



COP30 衣索比亞館。照片來源：衣索比亞規劃與發展部 (Ministry of Planning and Development, Ethiopia)

■ 展館介紹

衣索比亞館在 COP30 定位為一個促進對話、夥伴關係和知識交流的動態中心，展館功能不僅限於展示衣索比亞積極的國家氣候行動，例如該國的旗艦項目「綠色遺產倡議」(Green Legacy Initiative)，更著重於其在森林發展與保護方面的領導作用。此外，衣索比亞館展示了其包容性的手法，透過向其他國家、機構和公民社會團體提供場地，成為一個開放且協作的空間，也展示了第二次非洲氣候峰會(ACS2)的主要成果，強化了非洲在氣候優先事項上的能見度。

■ 主要展示內容與主題

- **國家旗艦倡議：**展示對應對氣候變遷的承諾，特別是其綠色遺產倡議。
- **多樣化氣候行動領域：**展現一系列廣泛的措施，包括林業、綠色能源、智慧農業、生物多樣性、交通及工業。

- **區域領導力：**透過展示第二次非洲氣候峰會 (ACS2) 的關鍵成果，突顯衣索比亞在氣候領域日益增長的區域領導地位。
- **交流與合作平台：**作為對話、夥伴關係和知識交流的樞紐，舉辦由衣索比亞代表團及全球合作夥伴組織的周邊會議，與來自世界各地的氣候利益相關者進行接觸和對話。
- **森林保護重點：**舉辦多場聚焦於森林發展與保護的活動。

資料來源:工研院整理

德國館



COP30 德國館。照片來源：Team Schnurrbart/ 德國聯邦政府

■ 展館介紹

德國館作為一個推動氣候行動的空間，匯集了來自政府、公民社會、企業和科學界等多方行動者，促進對話、交流與合作。德國館強調應對氣候變遷需要全球合作，並透過與其國際夥伴的協作，致力於推動公正且永續的轉型。展館提供包含周邊活動和記者會的豐富議程，活動形式則涵蓋了現場實體參與和線上參與。

■ 主要展示內容與主題

- **調適與損失與損害(Loss and Damage)**：國際機制應用、婦女和原住民領導力。
- **生物經濟(Bioeconomy)與地方行動**：國家氣候投資方案、跨大西洋夥伴關係等地方政府行動。
- **公正轉型與倫理**：從願景到實踐，提供具體的公正轉型範例。

- **健康與資訊**：在氣候變遷下如何促進健康公平，並討論國際法院(ICJ)對氣候裁決對德國的意義。
- **工業與金融**：透過多邊行動以釋放氣候融資、清潔技術推動創新、全球能源轉型夥伴關係、《巴黎協定》第六條機制落實。
- **生物多樣性與社區**：COP30 如何成為氣候與自然協同作用的轉捩點，以及巴西地方社區對抗森林砍伐的實踐。
- **食物系統**：將目標轉化為氣候韌性的食物和農業行動。
- **性別**：公正轉型中的女性主義解決方案。

資料來源:工研院整理

瑞典館



COP30 瑞典館開幕活動。照片來源：瑞典外交部

■ 展館介紹

瑞典館由瑞典商業局(Business Sweden)主導設立，展館定位主題是「瑞典－氣候媒合者」(Sweden - the climate matchmaker)，目標是透過此平台強化國際合作，並將瑞典的氣候解決方案與全球挑戰進行配對，同時也為瑞典自身達成 2045 年淨零目標尋找國際解決方案。瑞典館匯集了政府談判代表團以外的各界人士，包括大型出口公司和氣候技術公司（涵蓋能源、工業、交通、建築等領域），其主要目的是展示瑞典的氣候解決方案，並處理全球氣候承諾與實際執行之間的落差。

■ 主要展示內容與主題

- 氣候媒合者/國家自定貢獻(NDC)解決方案：強調協作與氣候行動的轉型，並探討現有解決方案如何從承諾轉為實施。

- **建立多層次治理與城市、產業和基礎設施的韌性：**透過協調不同治理層級來加速城市、產業和基礎設施的循環與韌性轉型。
- **能源與交通的轉型：**透過公私部門合作，解鎖可擴展的能源和交通去碳化解決方案。
- **釋放促進因素與加速器（金融、技術與能力建設）：**聚焦於金融、技術與能力建設等促進因素，討論如何將這些工具轉化為可投資的氣候行動 (investable NDCs)。
- **管理生物多樣性（循環性）、森林與海洋：**探討氣候行動與生物多樣性損失之間的目標衝突，以及如何利用共享數據結構來引導氣候行動。
- **促進公正轉型、人類與社會發展：**透過性別與人權視角，探討如何將受氣候影響最深的群體納入政策決策與實施中。
- **轉變農業與食品系統：**轉變農業與食品系統，實現減排和氣候韌性的目標，探討全球氣候融資機制如何被用於支持食品供應鏈的真正轉型。

資料來源:工研院整理

日本館



COP30 日本館。照片來源：Mitsubishi Heavy Industries 之 X 貼文。

■ 展館介紹

由日本環境省設置，主題為「將解決方案推向世界每個角落」，展示日本為實現「2050 年淨零」長期目標、推動全球脫碳與氣候變遷調適所累積的先進技術、產品與服務。除了現場展出外，亦提供線上研討會與虛擬展示，讓國內外人士可以直接參與及了解日本在氣候行動方面的各種創新實踐。

■ 主要展示內容與主題

- 能源與蓄電技術：再生能源、氫能、氨能、CCUS（碳捕集、利用與封存）解決方案、電力基礎設施穩定化技術等
- 節能與建築材料：節能空調、放射冷卻、零碳建築設計、熱管理技術、綠色建材等
- 衛星應用與環境監測：衛星林業監控、農地永續、高效率森林分析、藍碳創生系統等

- 循環型社會與資源再利用：低碳肥料、生物可分解塑膠、地區脫碳循環模式、廢棄物資源化技術等
- 碳循環與吸收解決方案：CCS 實證實驗、碳資源化、分離膜技術、碳回收平台等
- 氣候變遷調適措施：環境監控、災害應變、洪水模擬、藍碳營養鹽管理等
- 生物多樣性保育：海洋監測、生態金融方法等
- 其他創新展項：AI 評估與 ESG 管理、永續運輸、永續金融支援、脫碳新創加速等
- 現場/線上研討活動：涵蓋透明度強化、產業轉型、食農安全、氣候資金、北九州市綠色城市經驗分享等

資料來源:工研院整理

南韓館



COP30 南韓館。照片來源：WWF Japan

■ 展館介紹

南韓館展示南韓為實現 2050 年碳中和所推動的循環經濟和綠色轉型政策，涵蓋了包括 AI 驅動的數位碳中和及先進環境技術在內的多種創新解決方案。展館的主要功能是加強國內企業的國際合作與交流活動，並透過舉辦與 COP30 主題日相符的周邊活動，邀請政府、企業、公民社會和青年共同參與，以擴大南韓在氣候調適與減緩方面的策略能見度。南韓館的活動和展示內容圍繞著技術、市場和多邊合作等領域。

■ 主要展示內容與主題

- **綠色技術與產業轉型：**聚焦於碳礦化、工業副產品回收等資源循環技術，以及針對難以減排產業（如鋼鐵業）的低碳鋼材生產標準。
- **碳市場與氣候融資機制：**「全球自願性碳市場」(GVCN)倡議、《巴黎協定》第6條在海洋部門和亞太地區的合作、支持氣候行動的轉型融資。
- **海洋與藍碳倡議：**展示在全球海洋觀測網路中的貢獻，以及邁向2050年綠色航運的政策與技術發展。
- **地方與能源轉型：**濟州島作為碳中和島嶼的轉型模式，特別是將再生能源與綠色氢能生態系統相結合的實踐，以及如何透過金融槓桿加速亞洲地區燃煤電廠的逐步淘汰與公正轉型。
- **水資源與自然解決方案：**聚焦於水資源部門的跨部門合作，並推動利用數位轉型和綠色技術來實現氣候適應性水資源管理。
- **青年參與及社會視角：**舉辦關於氣候焦慮的全球青年道德對話，並強調了兒童和青年在形塑未來氣候政策和調適策略中的積極作用。
- **訪客互動與文化體驗：**展館提供互動式項目，讓訪客穿著韓服並在日月五峰圖的照相區拍照，鼓勵分享至社群媒體。

資料來源:工研院整理

新加坡館



COP30 新加坡館。照片來源：新加坡政府

■ 展館介紹

新加坡館主題為「交織的目標，重生的明天」(Interwoven Purpose, Regenerating Tomorrow)，功能定位是對話與合作的匯集空間，旨在將公、私、民間三部門的利益相關者聚集在一起，以加速氣候行動的實施。該展館不僅致力於展示新加坡在去碳化方面的國家努力，也專注於催化氣候融資和強化氣候韌性的國際合作，在為期兩週的會議期間舉辦了與超過 60 個合作夥伴組織共同策劃的活動，內容主要圍繞著兩大核心主軸：「催化氣候融資」和「強化氣候韌性」。

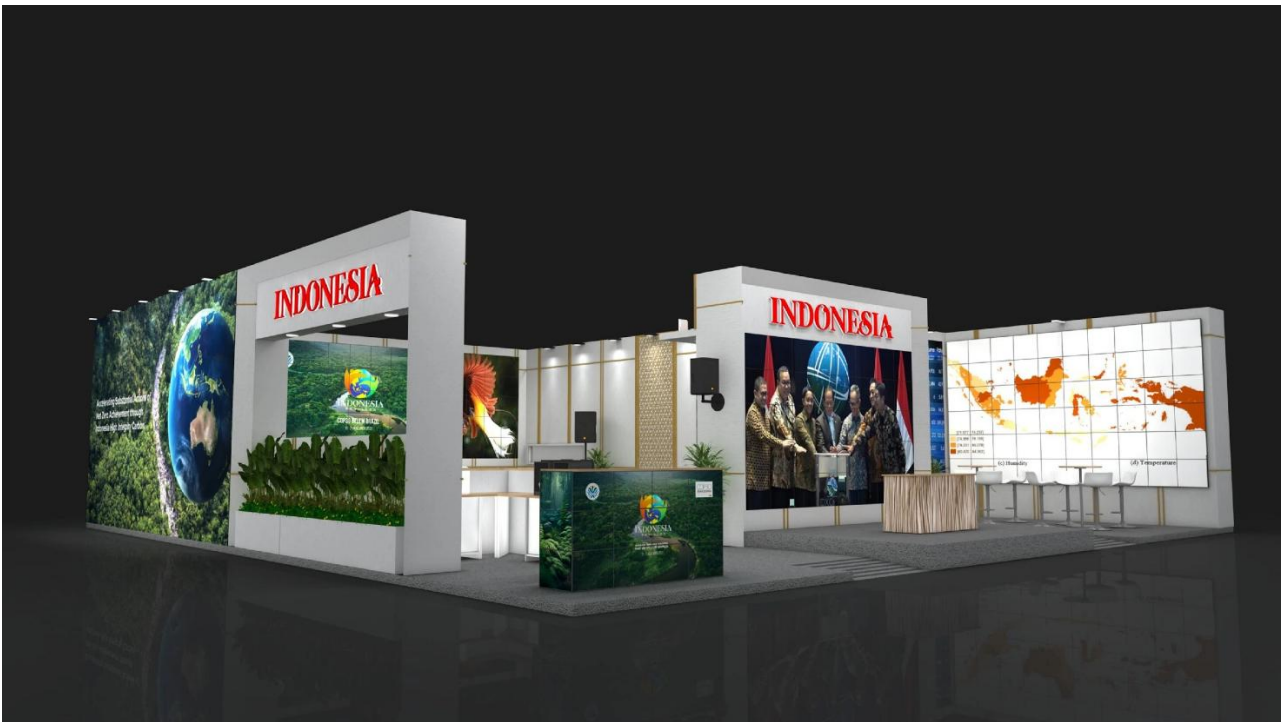
■ 主要展示內容與主題

- **氣候融資與混合金融**：設立了 FAST-P(Financing Asia's Transition Partnership)混合融資平台，目標基金規模達 50 億美元。
- **碳市場機制與誠信**：發布企業使用碳信用額度指導原則，並與多個國家簽署巴黎協定第 6 條實施協議。星國是「碳市場發展聯盟」聯合主席，發出強烈市場需求信號。

- **能源轉型與煤炭退役：**新加坡金融管理局(MAS)推動 TRACTION 聯盟，研究如何利用「能源轉型信用」(ETC)作為融資機制，支持亞洲大型燃煤電廠的有管理性提前退役。
- **強化氣候韌性與調適：**將調適措施與社會經濟效益結合，包括將海岸防護視為發展機遇的「長島項目」(Long Island project)，並開發國家熱浪應對計劃（例如開設社區降溫中心）以應對極端高溫衝擊。
- **城市永續與區域合作：**探討城市永續性、區域合作和社區行動等主題，透過對東協農業生產氣候衝擊的研究以及「稻米脫碳」等區域試點項目，強化該區域的糧食安全合作。

資料來源:工研院整理

印尼館



COP30 印尼館。照片來源：indonesiaunfccc.com

■ 展館介紹

印尼館主題為「透過印尼高完整性碳，加速實現淨零排放的實質行動」，定位是商務、政策與社會融合型平台，展示印尼在氣候治理和碳市場領域所建立的法律架構，並將國家氣候企圖心轉化為具體的實施成果。印尼館強調「森林與土地利用部門成為淨吸收者」(FOLU Net Sink 2030)為核心國策，並透過匯集政府、私部門、學術界及公民社會等利益相關者，著重於推動實務交易與多方合作，同時論述新興經濟體在氣候行動中，平衡南北合作與自主發展權的立場。

■ 主要展示內容與主題

- **氣候承諾與政策治理：**設定 2035 年絕對排放目標、強調 FOLU Net Sink 2030 的國家戰略、探討阿達特法（Adat Law，印尼原住民族社會治理制度）與氣候治理的連結。
- **碳市場與氣候融資：**介紹國內相關法規、發布高完整性碳市場展望（預計每年可動員高達 77 億美元）、推出「買賣方會面平台」(Seller Meet Buyer Sessions)。

- **自然資源與藍碳：**聚焦於森林治理、紅樹林修復、泥炭地管理與保育；討論藍碳承諾、珊瑚礁保護和藍色食物系統。
- **社會參與與氣候正義：**突顯青年、原住民與地方社群在氣候行動中的推動力，亦討論透過環境法執法實現氣候正義。
- **綠色轉型與科技：**再生能源融資與轉型；探討煉鋁下游產業、甲烷管理以及永續航空燃料技術。
- **永續產業與循環經濟：**探討塑膠循環、肥料重新定義以保障食物與氣候安全。

資料來源:工研院整理