

# 「我國氣候變遷調適之執行評估、資訊整合、能力建構國際交流會」暨「氣候服務工作坊」

國發會國土區域離島發展處

自 2018 年初以來，全球暖化、氣候異常，帶來各種不同的災害，挑戰我們的危機管控能力、風險評估及危機處理能力。全球已經發生多起極端天氣事件，包括熱浪席捲歐州、野火肆虐加州、強颱燕子侵襲日本、印尼海嘯等，臺灣也在 8 月（823）時經歷了短時強降雨嚴重的水災，讓我們深刻有感。在 2018 年 10 月初，聯合國氣候變遷專家小組（IPCC）發布《1.5°C 特別報告》，特別呼籲人類的社會經濟活動，如果依照目前的二氧化碳排放趨勢，可能最快在 2030 年，全球溫度將會比工業革命前的年均溫增加 1.5°C，這將對環境造成極大衝擊。

為了因應愈來愈嚴重的氣候變遷衝擊，氣候變遷的「調適」是每個國家應付諸行動的工作。為達成巴黎協定全球調適目標，國際組織特別著重在調適評估、能力建構及調適平台建置。此外，各國為了讓全體國民共同參與調適行動，包括歐盟、日本在內等國都積極整合政府部會、企業及民眾間的氣候資訊，建構氣候調適平台，以氣候服務為核心，整合提供決策資訊，以具體落實調適作為的運用。



陳主委美伶出席「我國氣候變遷調適之執行評估、資訊整合、能力建構國際交流會」開幕致詞。

## 臺灣調適行動已有階段性成果，仍須持續深化影響力

國發會從 2010 年即邀集產官學研代表共同成立跨部會的氣候變遷調適專案小組，並在 2012 年完成了「國家氣候變遷調適政策綱領」做為共同推動的基礎，之後在「政策綱領」的基礎架構與推動機制下，更進一步將調適策略轉化為行動，開始執行「國家氣候變遷調適行動計畫（2013 至 2017 年）」，該項計畫已於 2017 年底屆期，在法律體系、組織權責、研究發展、教育培育等面向已有階段性成果。

此外，國發會從 2013 年起即積極補助地方政府辦理氣候變遷調適計畫，希望各縣市將調適概念內化至地方政府的施政計畫，並因地制宜落實調適工作，優先推動脆弱度最高之領域（或地區）；而鑒於氣候變遷調適係屬新興概念，僅有公部門帶頭推動尚不足夠，必須公私協力以提升氣候變遷危機意識、應變能力與調適知識。結合民間共同進行氣候風險溝通，以持續深化氣候變遷調適的影響力。

## 舉辦國際交流與工作坊，厚植我國的調適及氣候服務能力

為強化國際合作，落實能力建構，國發會與國立臺灣大學、國際氣候發展智庫，共同合作舉辦「我國氣候變遷調適之執行評估、資訊整合、能力建構國際交流會」(以下簡稱國際交流會)及「氣候服務工作坊」(以下簡稱工作坊)，邀請南丹麥大學教授暨聯合國氣候變遷綱要公約 (UNFCCC) 諮詢顧問 Prof. Tollin、德國氣候服務中心 Dr. Máñez Costa 及 Dr. Teichmann 等國外專家學者，分享歐盟氣候調適與氣候服務計畫執行成果及經驗；也邀請行政院能源及減碳辦公室林子倫副執行長、氣象局葉天降局長、各部會、地方政府等跨部會的推動夥伴，共同分享我國的氣候調適與氣候服務進展。

國發會於 2018 年 10 月 29 日起連續兩天，分別在交通部中央氣象局 B2 國際會議室及國發會寶慶辦公室 610 會議室舉辦國際交流會與工作坊，活動主題聚焦在氣候調適評估、能力建構及氣候服務等面向，本次活動是經過國際交流會的經驗



德國氣候服務中心 Dr. Máñez Costa 及 Dr. Teichmann 與參與者於工作坊進行交流。

分享及工作坊的創意發想，促進氣候調適評估、能力建構議題交流及描繪氣候服務可能發展路徑，參加人數超過 250 人次成果斐然且圓滿成功。

## **保護地球，是我們這一代無法迴避的責任**

陳主委美伶特別於開幕式中指出，臺灣為了因應氣候變遷所引發的衝擊與挑戰，過去幾年也積極地採取跨國際、跨區域與跨領域之作為。希望透過本次國際交流會的經驗分享，使國際知悉臺灣推動調適行動的成果，同時也擴展國內氣候服務相關人員的視野，並建立國際合作網絡，厚植我國的調適能力。保護地球，讓人類、環境永續生存，是我們這一代無法迴避的責任，必須共同承擔，一起加油！🌍