



農業政策研究報告摘要

2024 RS-11

報告標題： 113年度淨零碳排專案之效益綜整管理與成果推廣計畫-RC01

作者： 廖苡筑

發布時間： 2024.12.31

關鍵字： 氣候變遷、締約方會議

報告性質： 專題研究 推動執行 統計調查

大綱：

1. 第28屆締約方會議(COP28)
2. 農業淨零新知摘譯綜整概要

摘要：

本報告主要探討第28屆締約方會議(COP28)探討的議題、主要成果與重要決議，盤點美國、歐盟與日本等國家在氣候行動的努力與COP28上的承諾，同時綜整COP28與農業部門相關倡議及臺灣農業部門可能因應策略。另外，本年度分別產出減量8篇、增匯7篇、循環8篇、綠趨勢8篇、調適5篇，共計完成36篇國際農業淨零新知摘譯。

COP28經過為期2週的協商與談判，達成了《阿聯酋共識》、簽署了11項承諾與宣言，並籌措了超過850億美元的氣候資金。重要決議包括：(1)在這個關鍵的十年裡，以公正、有序與公平的方式加速擺脫能源系統中的所有化石燃料，使全球能在2050年實現淨零排放；(2)提出在2030年前將可再生能源增加2倍，全球平均能源效率提高1倍的具體目標；(3)在2030年前加速並大幅減少全球非二氧化碳溫室氣體的排放量，特別是甲烷的排放量；(4)加速發展零排放與低排放技術；(5)以科學技術進行溫室氣體減排工作；(6)加速減少各種路徑上道路運輸的排放；(7)盡快逐步淘汰既無助於解決能源貧窮也無助於解決公正轉型的低效率化石燃料的補貼措施；(8)在2030年前停止森林砍伐的全球目標；(9)為應對損失和損害基金提供資金；(10)設法簡化取得氣候資金的途徑，尤其是針對面臨嚴重能力限制的開發中國家與小島國家。

通訊作者： 農政中心資源策略組廖苡筑助理研究員
(1092099@mail.atri.org.tw)