



農業政策研究報告摘要

2023 RC-31

報告標題： 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： 2023.12.31

關鍵字： 淨零排放

報告性質： 專題研究 推動執行 統計調查

大綱：

1. 聯合國氣候變遷綱要公約
2. 淨零排放政策概況
3. 農業淨零新知摘譯綜整概要

摘要：

本報告主要探討聯合國氣候變遷綱要公約，同時盤點淨零排放政策概況，了解全球淨零路徑規劃措施，蒐集日本、德國與瑞典等國家提出的淨零相關法案內容。另外，在國際農業科技趨勢之背景資料蒐集工作項目中，本研究於學術期刊、研究論文與網路平台，收集國際氣候變遷、農業淨零排放等政策、科技研發或熱門議題等相關資訊，進行新知摘譯。本年度共完成105篇農業淨零新知摘譯。

COP27在會議前設立了減緩、調適、融資與合作共4大目標，並以「共同實踐」為重點。歷經14天的會議，達成了《沙姆沙伊赫實施計畫》等16項決議，再次強調《巴黎協定》和《格拉斯哥氣候公約》的多項目標。經過多次協商談判後，最終達成共識同意設置「損失與損害基金」，為碳排較低卻嚴重受到氣候災難影響的低度開發國家提供經濟支援，這是氣候談判有史以來第一次設置此機制。

在淨零排放推動情況部分，截至2023年11月30日，全球已有151個國家制定「淨零排放」目標，涵蓋全球溫室氣體排放量的88%。除了日本、德國與瑞典外，包括法國、台灣等共有27國家已經完成淨零排放的立法程序。根據各國的淨零排放政策與法律條文可以看出，實踐淨零排放所牽涉到的領域非常廣泛。能源、電力部門的轉型被視為是達成淨零排放的關鍵。除了推動減排之外，應該更積極發展「負碳」技術，透過負碳排的方式達到淨零目標。

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)