

我國溫室氣體排放及減量總覽 | 各部門排放及減量情形 | 國際資訊 | 議題專區 | 發表意見 | 相關連結

為使各界了解我國溫室氣體減量推動進展，擴大公眾參與相關政策研擬，本平臺提供互動式資訊數據圖表與網路意見徵詢。

環保署預告修正「溫室氣體減量及管理法」

[點此查看](#)

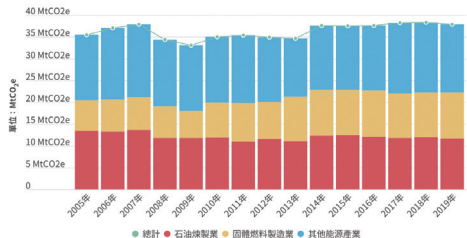
我國溫室氣體減量總覽

國際資訊

## 能源部門

我國能源部門排放了多少溫室氣體？都是從哪裡來的？

我國能源部門2019年溫室氣體排放量約為37,885百萬公噸二氧化碳當量(MtCO<sub>2</sub>e)，占總體排放量的13.198%，六大部門中排名第3  
 - 滑鼠移到圖上可顯示個別排放量

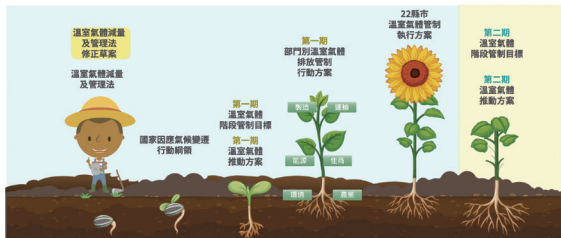


我國針對溫室氣體管理，有訂定什麼法規政策或方案嗎？

我國為因應氣候變遷穩定法制基礎，「溫室氣體減量及管理法」於民國97年訂定，並經後續修訂。在國際下對氣候變遷的壓力，隨著國際氣候變化行動綱領與聯合國氣候公約，發展為八大部門的行動方案，包括22縣市執行方案的成功。由中央部會、各直轄市及縣市政府共同努力達成溫室氣體減量！

下方可點選瞭解各方案內容

[新增資訊](#)



## 國際資訊

國際如何訂定減碳目標？

《聯合國氣候變化綱要公約》(United Nations Framework Convention on Climate Change) 2015年通過《巴黎協定》(Paris Agreement)，各國針對在本世紀下半葉使溫室氣體人為排放與移除相互平衡達成共識，並響應IPCC在2018年發布的特別報告，陸續提出淨零溫室氣體排放之政策規劃。

截至2021年底，已經有74個國家宣布淨零排放目標，加上現正評估規劃的國家，共有超過197個國家響應淨零排放，涵蓋全球的73.8%溫室氣體排放量，多數國家訂定在2050年達到淨零排放，中國及印度則訂定於在2060年及2070年達到淨零排放目標。

為了達到全球的長期目標，各國應提出「國家自定貢獻」(Nationally Determined Contributions, NDCs)，向國際提出其溫室氣體減量承諾，並每五年更新以提升減碳核心。

以下整理了我國與其他重要國家的NDC減量目標，一起來看看！

資料來源：UNFCCC NDC Registry、Net-Zero Tracker of Climate Watch

總排放量為目標



總排放量目標：  
2030年較2018年減少40%

圖 8.3.1-3、「氣候公民對話平臺」視覺化政策資訊

資料來源：行政院環境保護署