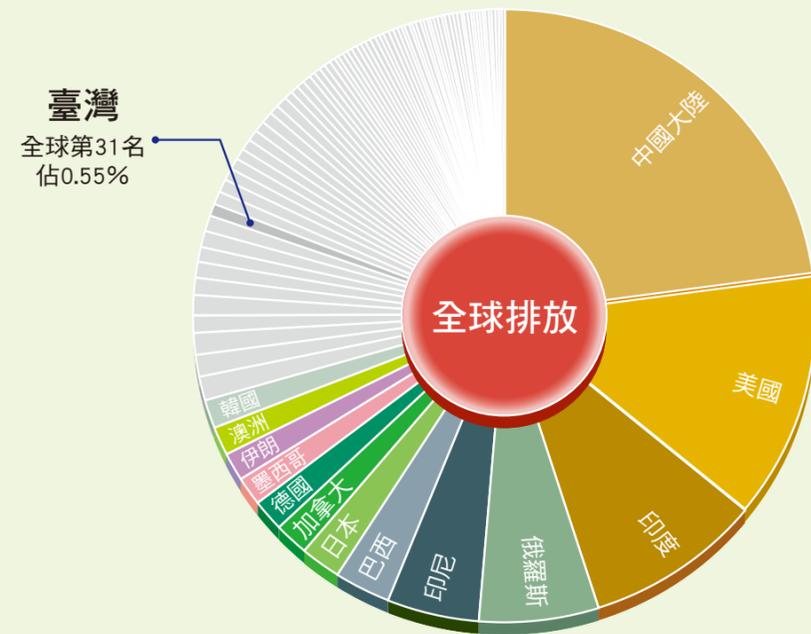


臺灣溫室氣體排放量全球占比

臺灣屬島嶼型獨立式能源系統，98%以上能源仰賴進口，經濟以出口貿易為導向，產業結構以製造業為主，其中半導體產值占全球25%，面板占38至40%，但臺灣溫室氣體排放量僅占全球約0.55%，主要產業仍持續降低溫室氣體排放量，以維持其國際競爭力；加上遵循非核家園政策，增加深化減量之難度。

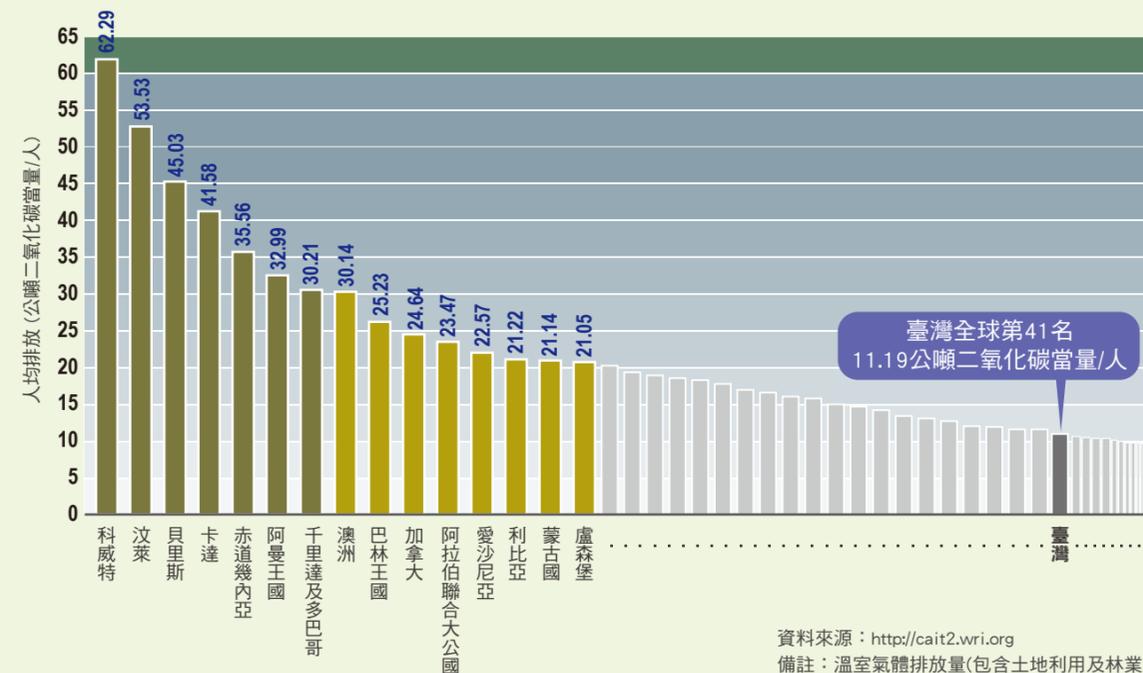


2016 臺灣 溫室氣體排放清冊 1990 - 2014

行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (TAIWAN)



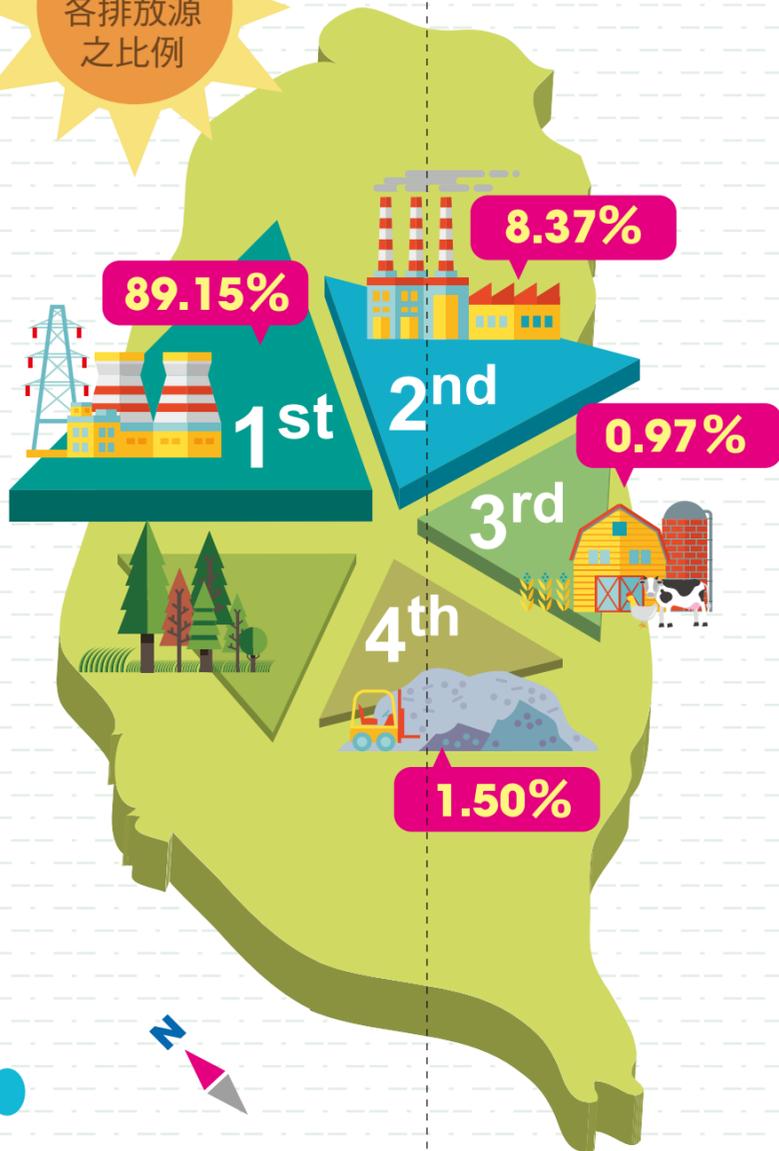
— 1990 ~ 2014 —



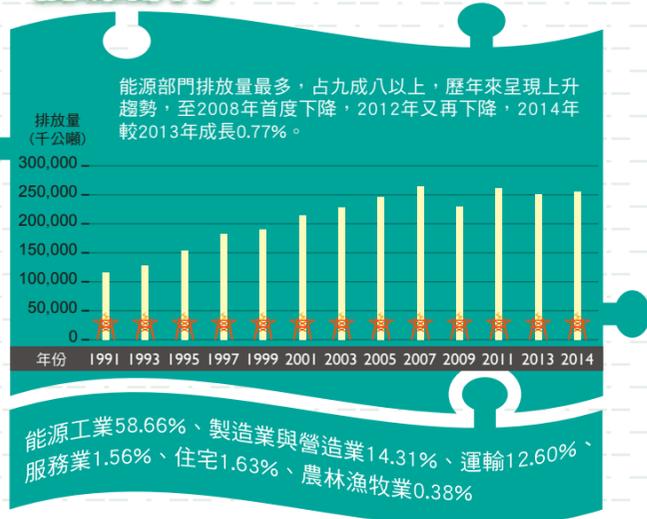
溫室氣體排放清冊趨勢

臺灣溫室氣體排放清冊可分為以下五大部門，依序為：
能源部門、工業製程及產品使用部門、農業部門、廢棄物部門、土地利用、土地利用變化及林業部門。

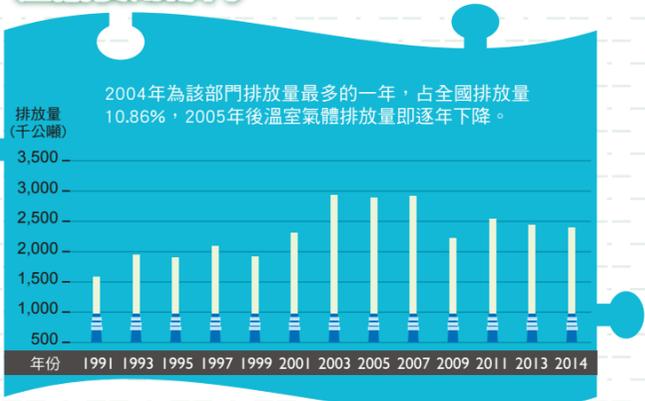
2014
各排放源
之比例



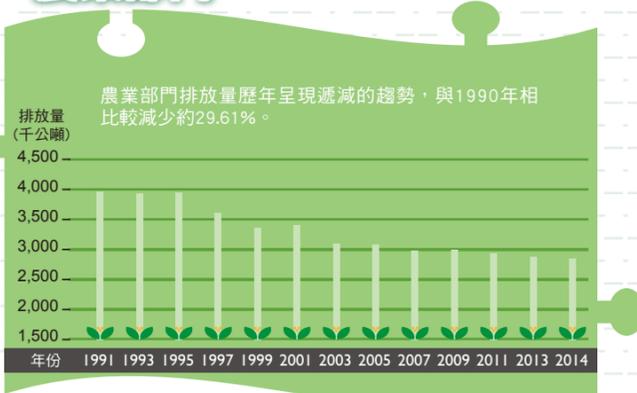
能源部門



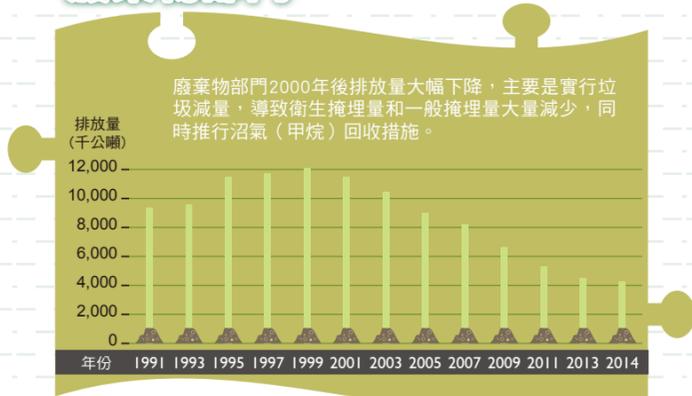
工業製程及產品使用部門



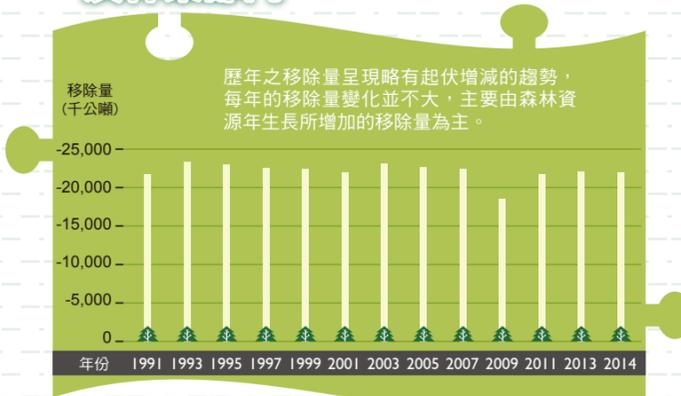
農業部門



廢棄物部門



土地利用、土地利用變化及林業部門



溫室氣體排放趨勢

2014
各溫室氣體占總
排放量之比例



- 1st 二氧化碳 94.72%
- 2nd 甲烷 1.99%
- 3rd 氧化亞氮 1.59%
- 含氟氣體總和 1.71%

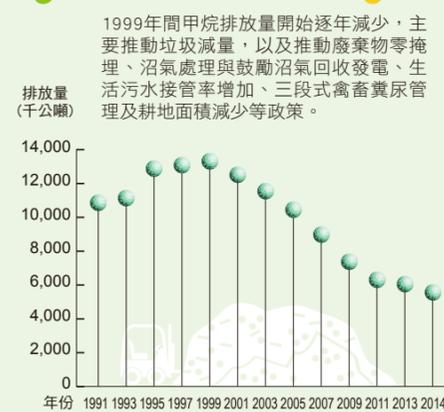
CO₂ 二氧化碳



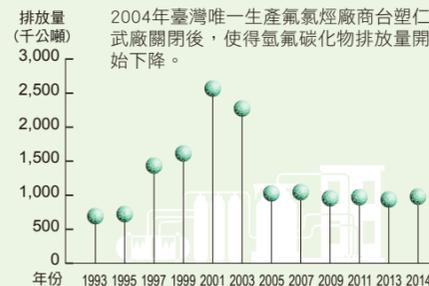
N₂O 氧化亞氮



CH₄ 甲烷



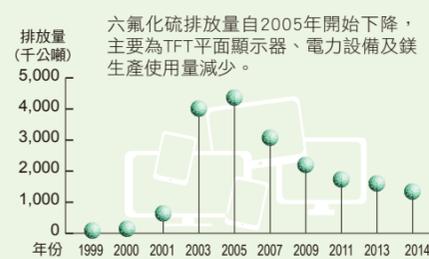
HFCs 氫氟碳化物



PFCs 全氟碳化物



SF₆ 六氟化硫



NF₃ 三氟化氮

