

專案質詢

9-1-18-0485

立法院議案關係文書 中華民國105年6月22日印發

案由：本院張廖委員萬堅，有鑑於中科擴廠計畫，為台積電欲在園區西側及國防部所屬彈藥庫興建 18 吋晶圓廠，然大肚山科技走廊所產生的廢氣，使台中成為 PM2.5 超標地區，且台積電擴廠增加 48 億度用電，須由台中火力發電廠來負擔，必然會增加空污。碳排放量減低是未來的趨勢，作為一個進步的城市應把拚經濟造成環境衝擊的效果降到最低，火力發電遲早需要轉型，政府是否能積極研發替代能源，讓台中的空污改善？特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、台中火力發電廠不僅提供中部地區用電，還供給花東地區，過往會有用電離峰時間，發電廠得以降載，但工業用電是一年 365 天不能斷，一天 24 小時不能缺，如此一來，火力發電造成的污染便會增加。
- 二、台中市肺癌排列市民死因第一名，除盆地地形讓空污不容易擴散，也有包括火力發電廠、中龍鋼鐵、焚化爐、柴油車、工業區、科學園區產生的各種污染物，互相加乘瀰漫在台中市上空，因此問題已非單一的火力發電廠問題。
- 三、台中榮總呼吸治療科主任許正園表示，因空污致病患者越來越多，工廠和機動車輛排放的廢氣與 PM2.5 濃度有因果關係，只要 PM2.5 增加 10 微克，肺癌罹患率即增加 8%。