

天然氣是否好選擇

天然氣電價高，新建接收站緩不濟急

★天然氣供氣已飽和 → 短期有電廠也無氣燒

我國天然氣總用量已接近現有2座接收站供氣量上限1200萬公噸，欲以天然氣取代核四約需**300萬噸**/年，需再增建**第3座**接收站才能供氣。

★新建第3接收站 → 遠水難救近火

增建第3座天然氣接收站與輸儲設備，估計經費約需**1,200億**，工期約**10-12年**，緩不濟急，無法填補核四停建之**電力缺口**。

★進口冷凍液化天然氣 → 有夠貴

跟**日本、韓國**一樣，臺灣需進口**-162℃**之冷凍液化的天然氣(LNG)，加上液化及運輸成本，相較歐美管道天然氣成本高達**2~3倍**，即使進口頁岩氣，價格仍高。



*單位：美元/百萬英熱單位

資料來源：經濟部能源局。