

專案質詢

8-2-14-0983

立法院議案關係文書 中華民國 101 年 12 月 19 日印發

案由：本院邱委員志偉，鑒於我國自產能源比例低，能源對外依存度高，燃料進口議價能力低，2010 年進口能源依存度已達 99.3%，近期國際燃料價格上漲直接導致國內油電成本急遽上升，除了天然氣的使用除終端消費的家庭用戶之外，發電端則因非核家園的趨勢，勢必提高其他燃料使用率，天然氣發電的比例由 1990 年的 10% 以下，迅速上升至 2010 年的 25%。且因國際減碳壓力，燃氣發電的比重逐年升高已無法避免，針對此一問題我政府是否研擬其他替代方案以提升能源供應的安全及價格的穩定？爰此，特向行政院提出質詢。

說明：

我國處於天然氣價格最高的東北亞市場，自福島核災後，日本採購天然氣的數量大量提升，展望未來天然氣仍將面臨高昂的進口成本，能源局若不及早規劃替代方案，根據 2011 年世界能源展望報告的推估，到 2035 年時台灣採購天然氣的成本將從平均 13 台幣/立方公尺到 17 台幣/立方公尺漲幅超過 3 成，但中油的業務報告中顯示今年 12 月天然氣牌價已達 19.92~21.71 台幣/立方公尺。已大幅超越研究機構的評估，顯示問題的急迫性已刻不容緩。