

至今年 6 月底全國已達 309 萬戶，天然氣已是許多家庭天天必用的能源之一，和人民生活息息相關，尤其天然氣管線深入到家戶之中，故管線之安全格外重要。依據天然氣事業法第 13 條第 1 項前段規定：「天然氣事業之輸儲設備，其材質、檢測、裝置及其他安全事項，應符合國家標準或相關法規規定。」惟行政部門迄今仍未將天然氣管線之材質及施工規範訂定標準，為保障人民生命財產安全、避免產生公共危險，建議行政院責成相關部會應儘速將天然氣管線之表內管、表外管、本支管及其他輸儲設備之施工規範、材質等訂定國家標準，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、國內使用家用天然氣戶數逐年成長，截至今年 6 月底全國使用天然氣戶數已達 309 萬戶，佔全國總戶數 811 萬戶已超過三分之一強，顯見天然氣已是許多家庭天天必用的能源之一，和人民生活息息相關，影響層面甚廣。
- 二、有鑑於天然氣之設備包括儲氣設備、配氣站、整壓站、表內管、表外管、本支管等管線，不僅深入到家戶之中也影響公共安全至鉅，故管線之材質及施工規範等格外重要。
- 三、依據天然氣事業法第 13 條第 1 項前段規定：「天然氣事業之輸儲設備，其材質、檢測、裝置及其他安全事項，應符合國家標準或相關法規規定。」惟行政部門迄今仍未將天然氣管線之材質及施工規範訂定國家標準。
- 四、為讓天然氣輸儲設備能符合基本安全需求、避免產生公共危險，建議行政院責成相關部會應儘速將天然氣管線之表內管、表外管、本支管及其他輸儲設備之施工規範、材質等訂定國家標準，以保障人民生命財產安全。

(四) 本院林委員鴻池，針對台灣動物社會研究會召開記者會中，公布 7 年內調查 25 家藥廠結果，共有 72%採鯊血試驗、28%部分使用兔子試驗新藥。藥廠為了藉動物來測試將出場銷售的藥品，有無含引發人體發燒的「熱原物質」，30 年來至少有 19,500 隻以上的兔子被用在熱原試驗上。然而，美國藥物食品管理局 (FDA) 早已核准使用人類血栓試劑 (MAT) 替代，我國亦訂有「動物之科學應用」專章，為順應國際間推動實驗動物的法令依據，仍出現違背保育動物之精神。本席要求衛生署、農委會應重視實驗動物權益問題，儘速研議辦法促使國內廠商採用 MAT 進行藥品試驗，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、「熱原試驗」是將兔子固定在類似「斷頭臺」的架子上，當天禁食，實驗人員將藥物自兔子耳朵的靜脈注入體內，每次持續 3 小時，過程中兔子完全無法動彈。而即將瀕臨絕種的鱉，則用「心包膜穿刺法」將鱉的血一滴滴抽乾，最後呈現瀕死狀態，均為不人道的實驗方法。
- 二、2000 年，歐洲替代方案確效中心（ECVAM）學者於 2006 年發表正式聲明，確認人血熱原試驗的有效性；隨後美國替代方案確效跨部會協調委員會（ICCVAM）也在 2008 年認可了這個試驗方法，FDA 則在 2009 年跟進，公布允許 MAT 試驗法。
- 三、我國動保法第三章雖有制定「動物之科學應用」專章，但國內藥廠檢驗熱原，採用動物實驗的比例仍高達百分之百。衛生署、農委會應研議國內廠商採用 MAT 進行試驗辦法，以符合國際動保精神。

（五）本院丁委員守中，鑑於招收大陸學生對很多國內大專院校而言，係為了解決少子化、彌補學生來源之重要方針；但「三限六不」政策雖可降低社會疑慮，卻也影響陸生來台意願。以去年首次開放招收陸生為例，核定名額 2,141 人，錄取 1,265 人，但實際註冊僅 928 人，僅佔 43.34% 之核定名額。現中國大陸、香港、新加坡皆全力向台灣爭取優秀學生，且不斷地提供優厚獎學金、生活補助等優厚條件，亦造成國內高等教育學生來源之競爭壓力。在全球爭搶人才之際，為了能招收到優秀陸生來台，讓我國高等教育能不斷地注入新活水，政府應適時地鬆綁部分「三限六不」政策，例如其中的「限制採認大陸高校數量」、「不編列獎助學金」、「不允許在學中工作」等，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、立法院在去年通過修正「大學法」、「專科學校法」與「兩岸人民關係條例」部分條文，即俗稱的「陸生三法」，使國內各大學得以合法招收大陸學生來台就讀。然當初為了保護國內學生受教權，同步實施「三限六不」政策，「限制採認大陸高校數量、限制陸生來台總量、限制醫事學歷採認」與「不加分優待、不影響國內招生名額、不編列獎助學金、不允許在學中工作、不得在台就業、不得報考公職」，其中「限制採認醫事學歷」與「不得報考公職」甚至以「兩岸人民關係條例」條文明確限制之。然實施一年後，不僅無法足額招收到核定名額，且亦無法招收到優秀之大陸學生。