

復如下：

- 一、台電公司已配合臺中市政府要求於本（104）年 3 月下旬完成計畫性挖掘申報作業，目前申辦道路挖掘許可（路證）由市府審核中。
- 二、另臺中市政府辦理「臺中市道路管線工程統一挖補」作業，預定於本年 7 月下旬完成發包，爰台電公司將優先配合市府統一挖補工程進行施工，俟管路埋設完成後，再辦理桿線下地作業，預估本年年底完成。

（一八一）行政院函送許委員淑華就政府應修正並落實能源產業政策，提供替代能源的友善環境與條件，有效引導產業界積極參與等問題所提質詢之書面答復，請查照案。

（行政院函 中華民國 104 年 5 月 27 日院臺專字第 1040028445 號）
（立法院函 編號：8-7-12-426）

許委員就政府應修正並落實能源產業政策，提供替代能源的友善環境與條件，有效引導產業界積極參與等問題所提質詢，經交據經濟部查復如下：

一、有關能源產業政策部分：

（一）為引導產業界積極參與國內綠能發展，本院於 103 年 8 月核定「綠色能源產業躍升計畫」，以製造業服務化之政策思維，聚焦推動太陽光電、LED 照明光電、風力發電、能源資通訊等主軸產業，結合我國資通訊、半導體、機電及材料等相關產業厚實基礎及優勢，期能快速嵌入全球分工布局，降低能源進口依賴，促進我國綠能發展；預估將帶動我國綠能產業於 109 年總產值達新臺幣 1 兆元，並提供約 10 萬人就業機會。

（二）另為鼓勵企業從事能源創新服務或產業加值之應用，經濟部能源局自 102 年度起推動「經濟部業界能源科技專案」（以下簡稱業界能專），補助共兩大領域，一為新及再生能源領域，研究重點領域包含太陽光電、風力發電、電網級儲能、生質能源、地熱發電等項目；另一為節能減碳領域，研究重點領域包含固態照明（LED 及 OLED）、能源資通訊、住商節能、工業節能等項目，期透過適當補助，促進能源產業之分工及整合，以提升我國能源科技之研究及發展。

二、有關推動物聯網之政策方向部分：

（一）政府為推動人民有感應用服務，打造物聯網有利發展環境，將分別從感知物件、網路傳遞及應用服務 3 大面向推動；在感知物件方面，投入終端感知技術、感測設備協定與技術研發；在網路傳遞方面，投入感知網路技術研發；在應用服務方面，全力發展生產力 4.0、智慧商區及智慧寬頻應用城市等工作。

（二）透過物聯網發展個人、家庭、工廠乃至城市的科技化生活及產業型態，將可為天然資源稀少的台灣打造友善節能與便利的環境與條件，政府將利用相關補助輔導計畫，有效引導產業界積極參與，帶動產業整體的升級轉型。

三、有關台電公司抄表方式部分：

- (一)智慧型電表自動讀表：高壓及特高壓用戶自 102 年 7 月 1 日起已全面裝置智慧型電表，抄表作業可由系統端自動讀取；台電公司另規劃建置「高壓用戶服務入口網站」，並自 103 年 10 月 1 日起上線試用，開放高壓以上用戶憑「工商憑證」註冊，免費提供「用戶資訊」、「需量反應負載管理措施試算」及「節能專區」等服務項目。
- (二)手提小電腦輸入抄表指數：一般低壓用戶抄表作業，則由抄表員攜帶手提小電腦直接輸入抄表指數後上傳資料進行計費，並在網站提供用戶用電金額、度數、繳費狀態等資訊，供用戶即時瞭解用電情況。
- (三)有關用戶用手抄寫電表部分：用戶倘因故致抄表員無法抄錄電表指數時，除可電話通知電表指數外，亦可於台電公司網站登錄，未來將規劃擴增上傳電表照片功能；另正研議就智慧型手機「行動比爾 APP」擴充用戶登錄電表指數及上傳電表照片功能。

四、有關台水公司抄表方式部分：

- (一)目前係由抄表員手持照相功能手抄機（PDA），至用戶處抄表，依水表指針數鍵入手抄機。
- (二)以物聯網概念推動自動讀表系統進行水資源管理，除需將機械水表汰換為電子式水表外，電子式水表價格約為機械式水表的 2 倍，另需要電源供應、架設通訊模組（每組約需 3000 元）及傳輸平台（每月每只約 88 元）及後續維護費用，台水公司刻正就財務負擔及成本效益進行評估。

（一八二）行政院函送林委員鴻池就廢棄傢俱再利用問題所提質詢之書面答復，請查照案。

（行政院函 中華民國 104 年 5 月 28 日院臺專字第 1040028422 號）
（立法院函 編號：8-7-12-403）

林委員就廢棄傢俱再利用問題所提質詢，經交據有關機關查復如下：

- 一、家戶產生之廢家具等巨大廢棄物屬一般廢棄物，其清除、處理或再利用係屬地方權責，由地方政府因地制宜辦理。行政院於民國 96 年 3 月 1 日已核定同年至 101 年「一般廢棄物資源循環推動計畫」，協助地方建立巨大廢棄物多元再利用體系、設置再利用設施及建立網站提供民眾資訊等。目前諸多地方環保局設有巨大垃圾再利用之設施，如臺北市內湖再生家具展示拍賣場、新北市幸福小站、臺中市寶之林廢棄家具再生中心、臺南市藏經閣傳統家具展示中心等；部分地方政府亦設有網路交易平臺，如新北市政府餘裕物資（含二手家具）媒合網路平臺。此外，鑑於地方政府資源各異，行政院環保署並設置二手物品交換資訊整合平臺，彙整各地方環保局二手物品交換資訊供民眾查閱，以提升再生傢俱之再利用率。
- 二、有關林委員建請建立傢俱再利用資源及弱勢家庭需求之溝通平臺一節，部分地方政府業已結合環保單位資源，對社會弱勢需求者提供服務，使持有身心障礙或低收入戶證明者可享受優惠或免費贈送；另部分地方環保局縱無巨大廢棄物再利用設施，其清潔隊（如花蓮縣吉安鄉、桃園市蘆竹區等）仍將回收之廢棄家具整理或修復後，透過公所或里長之協助，開放低收入戶免費申請。